

ACUERDO por el que se da a conocer el resumen del Programa de Manejo del Parque Nacional Islas Marietas.

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 parque nacional Islas Marietas, localizada en la Bahía de Banderas, frente a las costas del municipio del mismo nombre en el Estado de Nayarit, creada mediante Decreto Presidencial publicado en el Diario Oficial de la Federación el veinticinco de abril de dos mil cinco.

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

**ACUERDO POR EL QUE SE DA A CONOCER EL RESUMEN
DEL PROGRAMA DE MANEJO DEL PARQUE NACIONAL ISLAS MARIETAS**

ARTICULO UNICO.- Se da a conocer el Programa de Manejo del Parque Nacional Islas Marietas, cuyo Resumen, que incluye el plano de localización de dicha Area Natural Protegida, se anexa al presente para que surta los efectos legales a que haya lugar.

Dicho Programa de Manejo se encuentra a disposición para su consulta en las oficinas de la Comisión Nacional de Areas Naturales Protegidas, ubicadas en Camino al Ajusco número 200, 3er. piso, colonia Jardines en la Montaña, Delegación Tlalpan, código postal 14210, en la Ciudad de México, Distrito Federal, en las oficinas de la Dirección Regional Occidente y Pacífico Centro, ubicadas en Avenida Acueducto número 980, Chapultepec Norte, código postal 58260, Morelia, Michoacán, y en las oficinas de la Delegación Federal de la propia Secretaría en el Estado de Nayarit, ubicadas en avenida Allende número 110, Oriente, 2o. piso, colonia Centro, código postal 63000, Tepic, Nayarit.

TRANSITORIOS

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

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

ANEXO

RESUMEN DEL PROGRAMA DE MANEJO DEL PARQUE NACIONAL ISLAS MARIETAS

1. INTRODUCCION

Mediante Decreto Presidencial publicado en el Diario Oficial de la Federación el veinticinco de abril de dos mil cinco, se declaró como área natural protegida, con la categoría de parque nacional, la región conocida como Islas Marietas, de jurisdicción federal, incluyendo la zona marina que la circunda, localizada en la Bahía de Banderas, frente a las costas del municipio del mismo nombre en el Estado de Nayarit, con una superficie total de 1,383-01-96.95 hectáreas.

OBJETIVOS GENERAL Y ESPECIFICOS DEL PROGRAMA

Objetivo general

Constituir el instrumento rector de planeación y regulación en el que se establecen las actividades, acciones y lineamientos básicos para el manejo y la administración del Parque Nacional Islas Marietas.

Objetivos específicos

Protección: Favorecer la permanencia y conservación de la diversidad biológica del Parque Nacional Islas Marietas a través del establecimiento y promoción de un conjunto de políticas y medidas para mejorar el ambiente y controlar el deterioro de los ecosistemas.

Manejo: Fomentar la ejecución de actividades y acciones orientadas al cumplimiento de los objetivos de conservación, protección, restauración, capacitación, educación y recreación del Parque Nacional Islas Marietas 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 del Parque Nacional Islas Marietas.

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 del Parque Nacional Islas Marietas.

Cultura: Difundir acciones de conservación del Parque Nacional Islas Marietas, propiciando la participación activa de las comunidades ubicadas en la zona de influencia, 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 del Parque Nacional Islas Marietas y los mecanismos de participación de los tres órdenes de gobierno, de los individuos y comunidades aledañas a la misma, así como de todas aquellas personas, instituciones, grupos y organizaciones sociales interesadas en su conservación y aprovechamiento sustentable.

DELIMITACION, EXTENSION Y UBICACION DE LAS SUBZONAS

Zonificación y subzonificación

De conformidad con lo previsto por la fracción XXXVII del artículo 3, de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, la zonificación es el instrumento técnico de planeación que puede ser utilizado en el establecimiento del área natural protegida, que permite ordenar su territorio en función del grado de conservación y representatividad de sus ecosistemas, la vocación natural del terreno, de su uso actual y potencial, de conformidad con los objetivos dispuestos en la declaratoria correspondiente. La subzonificación consiste en el instrumento técnico y dinámico de planeación, que se establecerá en el programa de manejo respectivo, y que es utilizado en el manejo de las áreas naturales protegidas, con el fin de ordenar detalladamente las zonas núcleo y de amortiguamiento, previamente establecidas en el Decreto por el que se crea el área natural protegida.

Metodología

Para la definición de la subzonificación en primera instancia se atendió a lo previsto en el decreto de creación del Parque Nacional Islas Marietas, la Ley General del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente, su Reglamento en Materia de Areas Naturales Protegidas y demás disposiciones jurídicas vigentes en la

materia. Asimismo, se determinó con base en la información recabada por el Centro Universitario de la Costa, Campus Vallarta, de la Universidad de Guadalajara, y aquella generada por la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, se realizó un análisis multicriterios de las características físicas, biológicas y socioeconómicas, ecosistemas presentes, uso actual del suelo, y de las zonas marinas, realizando un cruzamiento y sobreposición de los diferentes elementos con datos obtenidos en campo y el análisis de la cartografía con lo cual se realizó la subzonificación del Parque Nacional en mención. Las superficies de cada zona y subzona fueron determinadas por medios analíticos, para ello se ubicó en carta topográfica del Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática (INEGI), escala 1: 10 000, el polígono del Parque Nacional Islas Marietas y la base de datos proporcionada por el Centro Universitario de la Costa.

Criterios de subzonificación

De acuerdo al decreto de creación, el Parque Nacional Islas Marietas, abarca una superficie total de 1,383-01-96.95 hectáreas, dentro de la cual se ubican 4 zonas núcleo y una zona de amortiguamiento.

La zonificación y subzonificación prevista en el presente Programa de Manejo deriva de lo establecido en la Declaratoria del Parque Nacional Islas Marietas, para la delimitación de las subzonas se tomaron en consideración criterios ecológicos y de uso del área natural protegida. La Declaratoria establece la existencia de 4 zonas núcleo, que corresponden a las dos islas: Larga y Redonda (en éstas se incluyen pequeñas porciones marinas a lo largo de la línea de la costa, respetando el polígono establecido en el decreto), una porción marina localizada en el extremo noreste de cada isla, así como 2 islotes ubicados en la parte norte de la isla Larga; y una zona de amortiguamiento que comprende la porción marina del Área Natural Protegida. La declaratoria señala que las subzonas que integran el Parque Nacional Islas Marietas son las siguientes: de Protección, Uso Restringido, de Aprovechamiento Sustentable de los Recursos Naturales, de Uso Público y de Recuperación. En cuanto a los criterios ecológicos, se consideraron la distribución de especies de aves marinas que utilizan las islas para su reproducción y anidación. Con respecto a los criterios de uso, éstos se basaron en las necesidades de los diferentes sectores de usuarios del Parque, pescadores, prestadores de servicios turísticos, visitantes e investigadores.

Un aspecto fundamental por el que se establecieron las zonas núcleo del Parque, es que en ellas se congregan gran cantidad de individuos de poblaciones de aves, siendo importantes sitios de anidación y reproducción en la región para las siguientes especies: *Sterna anaethetus*, *Sula leucogaster* y *Anous stolidus* y para el Pacífico de *Larus atricilla*. Además las islas Marietas se constituyen como límites geográficos y zonas de ampliación de la distribución de reproducción para las especies que anidan en zonas neárticas como: *Phalacrocorax penicillatus*, *Larus heermanni* y *Sterna maxima* y para las especies que anidan en zonas neotropicales como *Sterna anaethetus* y *Anous stolidus* (Rebón-Gallardo et al., 2000).

Zonas, Subzonas y políticas de manejo

Considerado lo antes mencionado, la zonificación y subzonificación del Parque Nacional Islas Marietas es la siguiente:

a). Zonas Núcleo:

Subzonas de:

Protección 1 (PR 1)

Protección 2 (PR 2)

Uso Restringido 1 (UR 1)

Uso Restringido 2 (UR 2)

Uso Restringido 3 (UR 3)

b). Zona de amortiguamiento:

Subzonas de

Aprovechamiento Sustentable de los Recursos Naturales (ASRN)

Uso Público 1 (UP 1)

Uso Público 2 (UP 2)

Uso Público 3 (UP 3)

Recuperación (R)

Zonas núcleo

En el Parque Nacional Islas Marietas, estas zonas están conformadas por la Isla Redonda, Isla Larga 1, Isla Larga 2 e Isla Larga 3. Estos sitios están representados por ecosistemas terrestres y marinos que

mantienen condiciones estables, en donde existen poblaciones de flora y fauna silvestres, terrestre y marina, e incluyen especies consideradas bajo alguna categoría de riesgo, dichas zonas abarcan una superficie de 79-00-42.94 hectáreas.

En las zonas núcleo del Parque se establecieron las subzonas de Protección y de Uso Restringido.

Subzona de Protección 1 (PR 1): Comprende 3 polígonos que abarcan las zonas núcleo: casi la totalidad de Isla Larga con una superficie de 35.716907 hectáreas, la Isla Larga 2 con una superficie de 0.332179 hectáreas y la Isla Larga 3 con una superficie de 0.503653 hectáreas. En esta subzona se presentan densos pastizales (gramíneas), praderas (cyperceas), una comunidad extendida de bromelias con crecimiento rosetófilo y una pequeña comunidad de cactáceas. Su relevancia radica en que se trata de superficies importantes de anidación de 11 especies de aves, de las cuales tres anidan exclusivamente en la región (*Larus atricilla*, *Sterna maxima* y *Columbina passerina*).

Subzona de Protección 2 (PR 2): Comprende un polígono que abarca la totalidad de la parte terrestre de la zona núcleo Isla Redonda, cubre una superficie de 36.132835 hectáreas, en esta subzona predominan de manera generalizada los pastizales y praderas con poca alteración por las actividades humanas. Existe una comunidad de bromelias de mucho mayor extensión que en los polígonos descritos en el párrafo anterior y es un área de anidación de algunas especies de aves presentes en el sitio como *Fregata magnificens* y *Dendrocygna autumnalis*. En ella anidan 13 especies de aves marinas, de las cuales 5 anidan exclusivamente en la región (*Phaethon aethereus*, *Phalacrocorax penicillatus*, *Fregata magnificens*, *Egretta thula* y *Stelgedopteryx serripennis*).

Las actividades permitidas y no permitidas en los polígonos que constituyen estas subzonas se indican en el siguiente cuadro:

Subzonas de Protección (PR 1 y PR 2)

Actividades permitidas	Actividades no permitidas
<ol style="list-style-type: none"> 1. Educación ambiental. 2. Investigación científica y monitoreo del ambiente. 3. Pernocta con fines de investigación científica y monitoreo del ambiente. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aprovechamiento extractivo. 2. Alimentar, tocar o hacer ruidos intensos que alteren el comportamiento natural de los ejemplares de vida silvestre. 3. Alterar o destruir por cualquier medio o acción los sitios de alimentación, anidación, refugio o reproducción de las especies silvestres. 4. Dragar, así como realizar actividades de cualquier otra naturaleza que generen la suspensión de sedimentos o provoquen aguas con áreas fangosas o limosas. 5. Campismo. 6. Colecta científica¹. 7. Colecta científica². 8. Construcción de obra pública y privada 9. Emplear fungicidas, insecticidas, pesticidas y, en general, cualquier producto contaminante. 10. Encender fogatas. 11. Establecimiento de campamentos pesqueros Fondeo de embarcaciones. 12. Interrumpir, rellenar, desecar o desviar flujos hidráulicos. 13. Introducir ejemplares o poblaciones exóticas. 14. Realizar actividades de escalada de roca y parapente. 15. Remover o extraer material mineral. 16. Tirar o abandonar desperdicios en las playas.

	17. Turismo y turismo de bajo impacto. 18. Trasladar especímenes.
--	--

¹ Definida en el artículo 2o., fracción VI del Reglamento de la Ley General de Vida Silvestre.

² Definida en el artículo 2o., fracción VII del Reglamento de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable.

Subzona de Uso Restringido 1 (UR 1): Comprende una porción de la zona núcleo Isla Larga y consta de un sendero que atraviesa la zona de pastizales y ha sido tradicionalmente utilizado para ingresar a la zona de cuevas de la isla. Una parte de la playa “La Nopalera” al norte de la isla, es utilizada como sitio de desembarco, abarca una superficie de 0.265640 hectáreas.

Subzona de Uso Restringido 2 (UR 2): Comprende la zona marina localizada al este de la Isla Larga, abarca una superficie de 3.295848 hectáreas. Aquí se encuentran comunidades bien conservadas de corales pertenecientes a los géneros *Pocillopora*, *Porites* y *Pavona*, así como relevantes poblaciones de invertebrados y peces asociados con las zonas coralinas.

Subzona de Uso Restringido 3 (UR 3): Se localiza en el extremo noreste de la Isla Redonda y abarca una superficie de 1.757232 hectáreas de zona marina. Su relevancia radica en la existencia de colonias bien conservadas de corales de los géneros *Pocillopora*, *Porites* y *Pavona*; así como una variedad de peces de arrecife e invertebrados como erizos, pepinos de mar y estrellas.

Las actividades permitidas y no permitidas en los polígonos que constituyen estas subzonas se indican en el siguiente cuadro:

Subzonas de Uso Restringido (UR 1, UR 2 y UR 3)

Actividades permitidas	Actividades no permitidas
1. Buceo libre y autónomo.	1. Alimentar, tocar o hacer ruidos intensos que alteren el comportamiento natural de los ejemplares de vida silvestre.
2. Colecta científica ¹ .	2. Aprovechamiento extractivo.
3. Colecta científica ² .	3. Campismo.
4. Construcción y mantenimiento de instalaciones de apoyo exclusivamente para la investigación científica y el monitoreo del ambiente.	4. Construcción de obra pública y privada, salvo para la investigación científica y el monitoreo del ambiente.
5. Desembarco en las playas “La Nopalera” y “Los escalones” ubicadas en la UR1; y “Playa del Amor” en la UR 2.	5. Dragar, así como realizar actividades de cualquier otra naturaleza que generen la suspensión de sedimentos o provoquen aguas con áreas fangosas o limosas.
6. Educación ambiental.	6. Establecimiento de campamentos pesqueros.
7. Investigación científica y monitoreo del ambiente.	7. Emplear fungicidas, insecticidas, pesticidas y, en general, cualquier producto contaminante.
8. Pernocta con fines de investigación científica y monitoreo del ambiente.	8. Fondeo de embarcaciones.
9. Turismo de bajo impacto ambiental ³ .	9. Hundimiento de pecios.
	10. Interrumpir, rellenar, desecar o desviar flujos hidráulicos.
	11. Introducir ejemplares o poblaciones exóticas.
	12. Remover o extraer material mineral.
	13. Tirar o abandonar desperdicios en las playas.
	14. Turismo.
	15. Uso de fuego.

¹ Conforme a lo previsto por el artículo 2o., fracción VI del Reglamento de la Ley General de Vida Silvestre.

² Conforme a lo previsto por el artículo 2o., fracción VII del Reglamento de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable.

³ Siempre que no impliquen modificaciones de las características o condiciones naturales originales. Para la subzona UR1, se realizará exclusivamente en senderos interpretativos.

Zona de amortiguamiento

La Zona de Amortiguamiento del Parque Nacional Islas Marietas es la más extensa del Parque, se constituye en su totalidad por la porción marina. En esta zona se establecieron las subzonas de: Aprovechamiento Sustentable de los Recursos Naturales, de Uso Público y de Recuperación. Por definición, en el artículo 47 BIS de la LGEEPA, las Subzonas de Aprovechamiento Sustentable de los Recursos Naturales: son aquellas superficies en las que los recursos naturales pueden ser aprovechados y que por motivos de uso y conservación de sus ecosistemas a largo plazo, es necesario que todas las actividades productivas se efectúen bajo esquemas de aprovechamiento sustentable. Las Subzonas de Uso Público: son aquellas superficies que presentan atractivos naturales para la realización de actividades de recreación y esparcimiento en donde es posible mantener concentraciones de visitantes, en los límites que se determinen con base en la capacidad de carga de los ecosistemas. Las Subzonas de Recuperación: son aquellas superficies en las que los recursos naturales han resultado severamente alterados o modificados, y que serán objeto de programas de recuperación y rehabilitación.

Subzona de Aprovechamiento Sustentable de Recursos Naturales (ASRN): Constituida por un polígono de superficie marina que comprende la mayor parte de la zona de amortiguamiento del Parque, con una extensión de 1,283.778339 hectáreas, este sitio cuenta con una gran biodiversidad para su aprovechamiento sustentable.

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

Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Recursos Naturales (ASRN)

Actividades permitidas	Actividades no permitidas
1. Buceo libre y autónomo ¹	1. Alimentar, tocar o hacer ruidos intensos que alteren el comportamiento natural de los ejemplares de vida silvestre.
2. Colecta científica ²	2. Dragar, así como realizar actividades de cualquier otra naturaleza que generen la suspensión de sedimentos o provoquen aguas con áreas fangosas o limosas.
3. Educación ambiental.	3. Emplear fungicidas, insecticidas, pesticidas y, en general, cualquier producto contaminante
4. Fondeo de embarcaciones.	4. Instalación de plataformas o infraestructura de cualquier índole que afecte las formaciones coralinas.
5. Fotografía, filmaciones, captura de imágenes o sonidos por cualquier medio.	5. Introducir ejemplares o poblaciones exóticas.
6. Instalación de arrecifes artificiales.	6. Tirar o abandonar desperdicios en las playas.
7. Investigación científica y monitoreo del ambiente.	7. Trasladar especímenes de poblaciones nativas de una comunidad biológica a otra, sin la
8. Navegación.	
9. Pesca en todas sus modalidades.	
10. Turismo de bajo impacto ambiental.	

	<p>autorización correspondiente.</p> <p>8. Turismo.</p>
--	---

¹ Durante el desarrollo de la actividad los guías deberán utilizar boyas o banderolas.

² Conforme a lo previsto por el artículo 2o., fracción VI del Reglamento de la Ley General de Vida Silvestre.

Subzona de Uso Público 1 (UP 1): Comprende la parte marina colindante con el sureste de la Isla Larga, tiene una extensión de 7.780367 hectáreas. Este sitio se caracteriza por fondos rocosos con comunidades coralinas principalmente del género *Pocillopora*, numerosas especies de peces de arrecife, así como de equinodermos y moluscos.

Subzona de Uso Público 2 (UP 2): Comprende la porción marina ubicada en la parte norte de la Isla Larga, comprende un área de 4.622050 hectáreas. Esta es un área somera con fondos arenoso-rocosos y escasas comunidades coralinas. Tradicionalmente se ha utilizado para el ingreso hacia la “Playa de la Nopalera”.

Subzona de Uso Público 3 (UP 3): Comprende la zona marina ubicada al sureste de la Isla Redonda, tiene una extensión de 8.624607 hectáreas y es la subzona con mayor actividad turística, principalmente de buceo libre. Es un sitio con gran diversidad de corales, peces y otros invertebrados, incluyendo gran variedad de paisajes submarinos; así como de cuevas y cavernas.

Las actividades permitidas y no permitidas en estas subzonas se indican en el siguiente cuadro:

Subzonas de Uso Público (UP 1, UP 2 y UP 3)

Actividades permitidas	Actividades no permitidas
1. Buceo libre y autónomo ¹	1. Actividades de cualquier naturaleza que generen la suspensión de sedimentos o provoquen aguas con áreas fangosas o limosas.
2. Colecta científica ² .	2. Alimentar o hacer ruidos intensos que alteren el comportamiento natural de los ejemplares de vida silvestre.
3. Desembarco ³	3. Construcción de obra pública y privada.
4. Educación ambiental.	4. Fondeo de embarcaciones utilizando cualquier tipo de anclas.
5. Fotografía, filmaciones, captura de imágenes o sonidos por cualquier medio	5. Instalación de plataformas o infraestructura de cualquier índole que afecte las formaciones coralinas.
6. Fondeo de embarcaciones, exclusivamente utilizando las boyas de amarre.	
7. Investigación científica y monitoreo del ambiente.	
8. Navegación ⁴	

9. Turismo y turismo de bajo impacto ambiental.	6. Introducir ejemplares o poblaciones exóticas. 7. Pesca en todas sus modalidades. 8. Tirar o abandonar desperdicios en las playas. 9. Trasladar especímenes de poblaciones nativas de una comunidad biológica a otra, sin la autorización correspondiente.
---	---

¹ Durante el desarrollo de la actividad los guías deberán utilizar boyas o banderolas.

² Conforme a lo previsto por el artículo 2o., fracción VI del Reglamento de la Ley General de Vida Silvestre

³ Ninguna embarcación mayor a 15 m. de eslora podrá hacer uso del sistema de boyas fijas, el acceso, desembarque y/o acercamiento se deberá realizar exclusivamente con embarcaciones menores, a fin de evitar el uso de anclas y grampines al interior de éstas para no afectar a las comunidades coralinas.

⁴ La navegación entre boyas deberá ser con extrema precaución, vigilando que no haya nadadores o buzos en las cercanías.

Subzona de Recuperación (R):

Comprende un sendero marino localizado en la parte Suroeste de la Subzona de Uso Público 1 de la Isla Larga, comprende una superficie marina de 0.210038 hectáreas. En este sitio se encuentran fondos rocosos con comunidades coralinas del género *Pocillopora*, que sirven de hábitat para numerosas especies de peces de arrecife, equinodermos y moluscos.

Las subzonas de recuperación son aquellas que por causas naturales o antropogénicas presentan un alto grado de daño ambiental, en el Parque Nacional Islas Marietas los usos que se le han dado a las islas en la actividad turística (Anclaje) y pesquera (redes enredadas), han impactado las comunidades coralinas en algunas áreas del Parque en forma puntual, por lo que se plantea realizar programas de recuperación de dicha cobertura en los sitios que muestren este daño, lo cual permitirá el aumento de hábitat para especies de peces, equinodermos y crustáceos que están presentes en Islas Marietas, contribuyendo a mejorar la salud del ecosistema y fortalecer la conectividad con otras áreas cercanas como son el Parque Nacional Isla Isabel y la Reserva de la Biosfera Islas Marías.

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

Subzona de Recuperación (R)

Actividades permitidas	Actividades no permitidas
1. Buceo libre y autónomo ¹ 2. Investigación científica y monitoreo ambiental. 3. Instalación de arrecifes artificiales. 4. Navegación de embarcaciones menores.	1. Alimentar, tocar o hacer ruidos intensos que alteren el comportamiento natural de los ejemplares de vida silvestre. 2. Aprovechamiento extractivo. 3. Construcción de infraestructura, así como la instalación de plataformas o infraestructura de cualquier índole que afecte las formaciones coralinas.

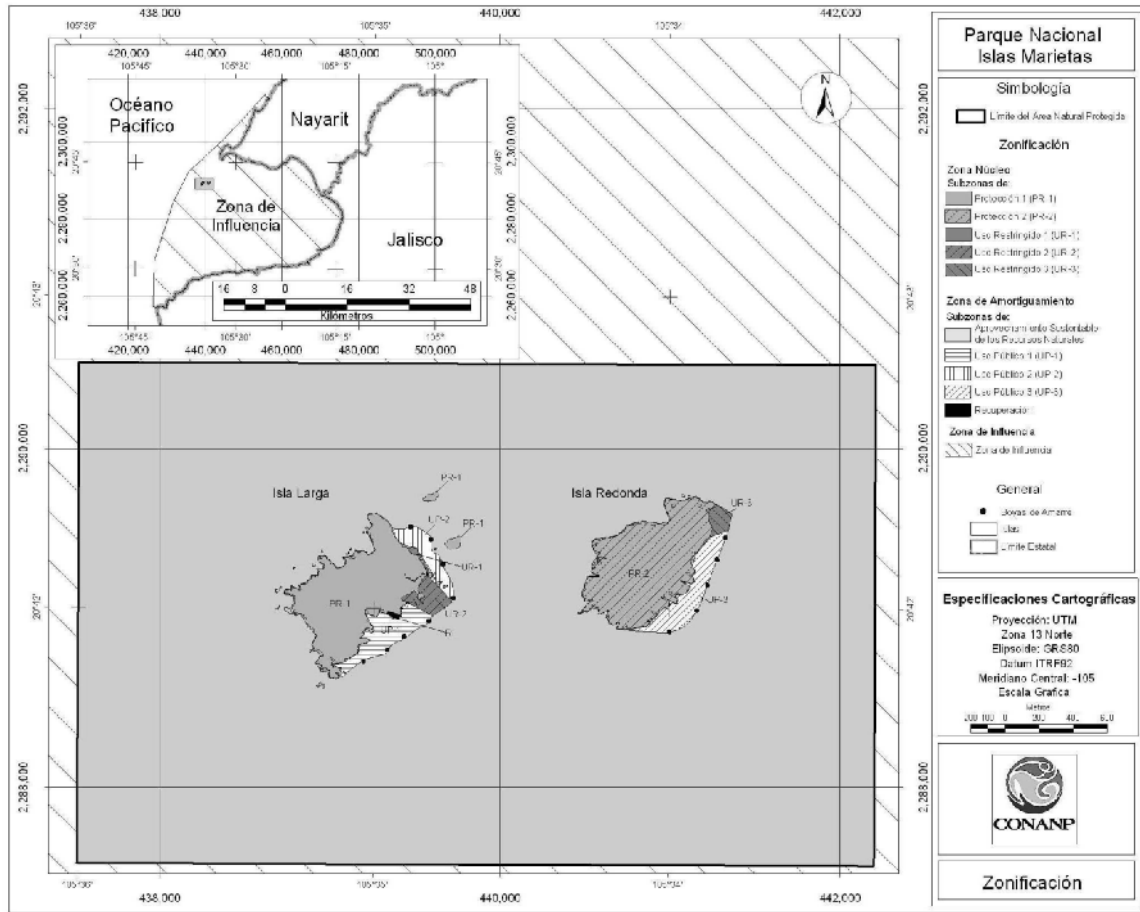
	<ol style="list-style-type: none"> 4. Dragar, así como realizar actividades de cualquier otra naturaleza que generen la suspensión de sedimentos o provoquen aguas con áreas fangosas o limosas. 5. Emplear fungicidas, insecticidas, pesticidas y, en general, cualquier producto contaminante. 6. Fondeo de embarcaciones. 7. Fotografía, filmación y sonografía con fines comerciales. 8. Introducir ejemplares o poblaciones exóticas. 9. Navegación de embarcaciones mayores. 10. Pesca en todas sus modalidades. 11. Trasladar especímenes de poblaciones nativas de una comunidad biológica a otra, sin la autorización correspondiente. 12. Turismo y turismo de bajo impacto ambiental.
--	---

¹ Durante el desarrollo de la actividad los guías deberán utilizar boyas o banderolas.

ZONA DE INFLUENCIA

La zona de influencia del Parque Nacional Islas Marietas, abarca todas las comunidades desde donde parten embarcaciones para transportar turistas para visitar las islas y comprende toda la Bahía de Banderas y las comunidades costeras asentadas en sus márgenes, pertenecientes al Municipio de Bahía de Banderas en el Estado de Nayarit (Punta Mita, Cruz de Huanacastle, Sayulita y Nuevo Vallarta), así como a los municipios de Puerto Vallarta y Cabo Corrientes del Estado de Jalisco (Boca de Tomatlán, Yelapa, Cabo Corrientes y Puerto Vallarta). Las principales actividades en la zona son la pesca comercial y deportiva, así como la navegación con fines turísticos de embarcaciones de pequeño y gran calado. Durante la temporada invernal debido a la presencia de la ballena jorobada, las actividades de observación de este cetáceo contribuyen a incrementar la actividad de navegación por toda la bahía. La economía de la mayoría de las comunidades de la bahía se fundamenta en la prestación de servicios destinados al turismo, destacando Nuevo Vallarta y Puerto Vallarta como principales centros turísticos con relevancia a nivel nacional e internacional.

PLANO DE LOCALIZACION Y SUBZONIFICACION DEL PARQUE NACIONAL ISLAS MARIETAS



**COORDENADAS DE LOS VERTICES DE LA SUBZONIFICACION
DEL PARQUE NACIONAL ISLAS MARIETAS**

Coordenadas en el sistema UTM zona 13 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 1 (PR-1)

Polígono 1

Vértice	X	Y
1	439,630.85	2,289,708.11
2	439,625.52	2,289,700.51
3	439,620.19	2,289,691.39
4	439,611.43	2,289,687.96

Vértice	X	Y
5	439,602.68	2,289,686.06
6	439,596.96	2,289,685.30
7	439,594.14	2,289,684.16
8	439,589.48	2,289,684.16

Vértice	X	Y
9	439,585.32	2,289,683.78
10	439,580.15	2,289,683.40
11	439,575.49	2,289,681.88
12	439,574.51	2,289,683.02
13	439,570.70	2,289,682.26
14	439,566.13	2,289,682.26
15	439,558.76	2,289,683.02
16	439,552.71	2,289,683.91
17	439,546.92	2,289,687.70
18	439,545.67	2,289,694.50
19	439,545.93	2,289,700.68
20	439,551.47	2,289,702.18
21	439,554.62	2,289,701.54
22	439,557.01	2,289,702.04
23	439,559.15	2,289,704.56
24	439,560.04	2,289,710.61

Vértice	X	Y
25	439,561.93	2,289,713.50
26	439,565.84	2,289,716.65
27	439,570.37	2,289,719.66
28	439,577.43	2,289,722.17
29	439,582.59	2,289,723.42
30	439,587.88	2,289,723.67
31	439,595.82	2,289,727.31
32	439,600.10	2,289,727.43
33	439,604.39	2,289,727.55
34	439,609.98	2,289,731.48
35	439,616.24	2,289,735.00
36	439,624.92	2,289,743.42
37	439,639.69	2,289,734.22
38	439,639.60	2,289,716.09
39	439,630.85	2,289,708.11

Zona Núcleo

Subzona de Protección 1 (PR-1)

Polígono 2

Vértice	X	Y
1	439,359.61	2,289,528.59
2	439,379.75	2,289,476.27
3	439,417.75	2,289,437.71
4	439,491.60	2,289,413.39
5	439,490.95	2,289,413.21
6	439,489.24	2,289,413.16
7	439,487.69	2,289,413.22
8	439,487.18	2,289,413.32
9	439,486.33	2,289,413.62
10	439,483.62	2,289,413.78
11	439,481.11	2,289,413.63

Vértice	X	Y
12	439,479.05	2,289,414.44
13	439,476.38	2,289,414.19
14	439,473.77	2,289,412.89
15	439,470.25	2,289,412.29
16	439,465.43	2,289,411.69
17	439,461.26	2,289,411.75
18	439,459.60	2,289,410.65
19	439,457.87	2,289,410.22
20	439,457.87	2,289,408.54
21	439,457.62	2,289,406.79
22	439,458.12	2,289,401.51

Vértice	X	Y
23	439,463.89	2,289,393.99
24	439,466.91	2,289,389.72
25	439,467.92	2,289,387.22
26	439,471.94	2,289,381.94
27	439,476.71	2,289,379.44
28	439,481.99	2,289,375.67
29	439,488.02	2,289,373.67
30	439,492.79	2,289,371.91
31	439,501.83	2,289,371.66
32	439,504.85	2,289,370.15
33	439,510.88	2,289,368.15
34	439,516.16	2,289,367.39
35	439,516.22	2,289,367.41
36	439,521.30	2,289,355.61
37	439,527.31	2,289,341.49
38	439,531.58	2,289,336.17
39	439,535.15	2,289,333.47
40	439,539.59	2,289,329.46
41	439,542.64	2,289,323.23
42	439,544.30	2,289,317.04
43	439,548.05	2,289,310.89
44	439,553.19	2,289,302.35
45	439,560.33	2,289,290.11
46	439,566.52	2,289,277.95
47	439,567.91	2,289,271.41
48	439,569.31	2,289,248.46
49	439,557.51	2,289,256.90
50	439,557.48	2,289,256.91
51	439,557.43	2,289,256.95
52	439,557.37	2,289,256.98
53	439,557.31	2,289,257.01
54	439,557.25	2,289,257.03
55	439,557.21	2,289,257.04
56	439,549.09	2,289,259.45
57	439,549.06	2,289,259.46
58	439,549.00	2,289,259.47
59	439,548.93	2,289,259.48
60	439,548.87	2,289,259.49

Vértice	X	Y
61	439,548.80	2,289,259.49
62	439,548.74	2,289,259.49
63	439,548.72	2,289,259.49
64	439,545.11	2,289,259.19
65	439,545.06	2,289,259.18
66	439,545.00	2,289,259.17
67	439,544.93	2,289,259.15
68	439,544.87	2,289,259.14
69	439,544.81	2,289,259.11
70	439,544.75	2,289,259.09
71	439,544.75	2,289,259.08
72	439,541.13	2,289,257.28
73	439,541.08	2,289,257.25
74	439,541.03	2,289,257.21
75	439,540.97	2,289,257.18
76	439,540.92	2,289,257.13
77	439,540.88	2,289,257.09
78	439,540.83	2,289,257.04
79	439,540.83	2,289,257.04
80	439,536.62	2,289,252.23
81	439,536.58	2,289,252.18
82	439,536.54	2,289,252.12
83	439,536.50	2,289,252.07
84	439,536.47	2,289,252.01
85	439,536.45	2,289,251.95
86	439,536.42	2,289,251.89
87	439,536.42	2,289,251.88
88	439,534.63	2,289,246.52
89	439,532.97	2,289,242.92
90	439,528.78	2,289,240.12
91	439,522.88	2,289,237.76
92	439,517.78	2,289,235.96
93	439,517.73	2,289,235.94
94	439,517.71	2,289,235.93
95	439,512.90	2,289,233.83
96	439,512.86	2,289,233.81
97	439,512.80	2,289,233.78
98	439,512.74	2,289,233.74

Vértice	X	Y
99	439,512.69	2,289,233.71
100	439,512.64	2,289,233.66
101	439,512.59	2,289,233.62
102	439,512.55	2,289,233.57
103	439,512.54	2,289,233.56
104	439,507.72	2,289,227.84
105	439,507.69	2,289,227.80
106	439,507.65	2,289,227.75
107	439,507.62	2,289,227.70
108	439,504.63	2,289,222.62
109	439,500.78	2,289,216.98
110	439,498.06	2,289,213.99
111	439,494.55	2,289,213.49
112	439,491.24	2,289,215.42
113	439,491.24	2,289,215.42
114	439,491.18	2,289,215.45
115	439,491.12	2,289,215.48
116	439,491.06	2,289,215.50
117	439,490.99	2,289,215.52
118	439,490.93	2,289,215.54
119	439,490.90	2,289,215.54
120	439,485.51	2,289,216.44
121	439,477.86	2,289,218.21
122	439,474.88	2,289,219.83
123	439,472.34	2,289,223.49
124	439,470.57	2,289,227.04
125	439,470.54	2,289,227.09
126	439,470.51	2,289,227.15
127	439,470.47	2,289,227.20
128	439,470.43	2,289,227.25
129	439,470.38	2,289,227.30
130	439,470.33	2,289,227.34
131	439,470.31	2,289,227.37
132	439,467.00	2,289,230.08
133	439,466.98	2,289,230.09
134	439,466.92	2,289,230.13
135	439,466.87	2,289,230.17
136	439,466.81	2,289,230.20

Vértice	X	Y
137	439,466.75	2,289,230.23
138	439,466.69	2,289,230.25
139	439,466.63	2,289,230.27
140	439,466.56	2,289,230.28
141	439,466.55	2,289,230.29
142	439,463.24	2,289,230.89
143	439,463.19	2,289,230.89
144	439,463.15	2,289,230.90
145	439,456.89	2,289,231.50
146	439,451.38	2,289,232.65
147	439,447.54	2,289,234.85
148	439,445.32	2,289,238.74
149	439,443.87	2,289,243.10
150	439,442.68	2,289,248.77
151	439,442.66	2,289,248.82
152	439,442.65	2,289,248.88
153	439,440.88	2,289,254.18
154	439,440.59	2,289,257.67
155	439,440.58	2,289,257.72
156	439,440.57	2,289,257.78
157	439,440.56	2,289,257.85
158	439,440.54	2,289,257.91
159	439,440.52	2,289,257.97
160	439,440.49	2,289,258.03
161	439,440.46	2,289,258.09
162	439,440.42	2,289,258.14
163	439,440.38	2,289,258.20
164	439,440.34	2,289,258.25
165	439,440.30	2,289,258.29
166	439,440.25	2,289,258.34
167	439,440.20	2,289,258.38
168	439,440.15	2,289,258.42
169	439,440.09	2,289,258.45
170	439,440.03	2,289,258.48
171	439,439.97	2,289,258.51
172	439,439.91	2,289,258.53
173	439,439.85	2,289,258.55
174	439,439.79	2,289,258.57

Vértice	X	Y
175	439,439.72	2,289,258.58
176	439,439.66	2,289,258.59
177	439,439.59	2,289,258.59
178	439,439.53	2,289,258.59
179	439,439.46	2,289,258.58
180	439,439.40	2,289,258.57
181	439,439.33	2,289,258.55
182	439,439.27	2,289,258.53
183	439,439.21	2,289,258.51
184	439,439.15	2,289,258.48
185	439,439.09	2,289,258.45
186	439,439.04	2,289,258.42
187	439,438.98	2,289,258.38
188	439,438.93	2,289,258.34
189	439,438.88	2,289,258.29
190	439,438.84	2,289,258.25
191	439,438.80	2,289,258.20
192	439,438.76	2,289,258.14
193	439,438.73	2,289,258.09
194	439,438.69	2,289,258.03
195	439,438.67	2,289,257.97
196	439,438.64	2,289,257.91
197	439,438.63	2,289,257.85
198	439,438.61	2,289,257.78
199	439,438.60	2,289,257.72
200	439,438.59	2,289,257.65
201	439,438.59	2,289,257.59
202	439,438.59	2,289,257.52
203	439,438.59	2,289,257.50
204	439,438.90	2,289,253.89
205	439,438.90	2,289,253.85
206	439,438.91	2,289,253.78
207	439,438.93	2,289,253.72
208	439,438.94	2,289,253.66
209	439,440.73	2,289,248.30
210	439,441.92	2,289,242.64
211	439,441.93	2,289,242.58
212	439,441.95	2,289,242.53

Vértice	X	Y
213	439,443.46	2,289,238.01
214	439,443.46	2,289,238.01
215	439,443.48	2,289,237.95
216	439,443.51	2,289,237.89
217	439,443.54	2,289,237.83
218	439,445.94	2,289,233.62
219	439,445.94	2,289,233.62
220	439,445.98	2,289,233.56
221	439,446.02	2,289,233.51
222	439,446.06	2,289,233.46
223	439,446.10	2,289,233.41
224	439,446.15	2,289,233.36
225	439,446.20	2,289,233.32
226	439,446.26	2,289,233.28
227	439,446.31	2,289,233.25
228	439,446.31	2,289,233.25
229	439,450.53	2,289,230.84
230	439,450.58	2,289,230.81
231	439,450.64	2,289,230.78
232	439,450.70	2,289,230.76
233	439,450.76	2,289,230.74
234	439,450.82	2,289,230.73
235	439,456.53	2,289,229.53
236	439,456.54	2,289,229.52
237	439,456.61	2,289,229.51
238	439,456.64	2,289,229.51
239	439,462.92	2,289,228.91
240	439,465.93	2,289,228.36
241	439,468.88	2,289,225.95
242	439,470.59	2,289,222.53
243	439,470.61	2,289,222.48
244	439,470.65	2,289,222.43
245	439,470.66	2,289,222.41
246	439,473.37	2,289,218.50
247	439,473.39	2,289,218.46
248	439,473.44	2,289,218.41
249	439,473.48	2,289,218.36
250	439,473.53	2,289,218.32

Vértice	X	Y
251	439,473.58	2,289,218.28
252	439,473.63	2,289,218.24
253	439,473.69	2,289,218.20
254	439,473.71	2,289,218.19
255	439,477.02	2,289,216.39
256	439,477.06	2,289,216.37
257	439,477.11	2,289,216.34
258	439,477.18	2,289,216.32
259	439,477.24	2,289,216.30
260	439,477.27	2,289,216.29
261	439,485.09	2,289,214.48
262	439,485.12	2,289,214.48
263	439,485.16	2,289,214.47
264	439,490.39	2,289,213.60
265	439,493.84	2,289,211.59
266	439,493.85	2,289,211.58
267	439,493.90	2,289,211.55
268	439,493.96	2,289,211.53
269	439,494.02	2,289,211.50
270	439,494.09	2,289,211.48
271	439,494.15	2,289,211.47
272	439,494.21	2,289,211.46
273	439,494.28	2,289,211.45
274	439,494.35	2,289,211.45
275	439,494.41	2,289,211.45
276	439,494.48	2,289,211.46
277	439,494.49	2,289,211.46
278	439,498.70	2,289,212.06
279	439,498.75	2,289,212.07
280	439,498.82	2,289,212.09
281	439,498.88	2,289,212.10
282	439,498.94	2,289,212.13
283	439,499.00	2,289,212.15
284	439,499.06	2,289,212.19
285	439,499.11	2,289,212.22
286	439,499.17	2,289,212.26
287	439,499.22	2,289,212.30
288	439,499.26	2,289,212.34

Vértice	X	Y
289	439,499.30	2,289,212.38
290	439,502.31	2,289,215.69
291	439,502.32	2,289,215.70
292	439,502.36	2,289,215.75
293	439,502.39	2,289,215.80
294	439,506.30	2,289,221.51
295	439,506.31	2,289,221.52
296	439,506.34	2,289,221.57
297	439,509.31	2,289,226.61
298	439,513.91	2,289,232.09
299	439,518.48	2,289,234.09
300	439,523.56	2,289,235.88
301	439,523.60	2,289,235.90
302	439,529.62	2,289,238.30
303	439,529.63	2,289,238.31
304	439,529.69	2,289,238.33
305	439,529.75	2,289,238.36
306	439,529.80	2,289,238.40
307	439,534.31	2,289,241.41
308	439,534.31	2,289,241.41
309	439,534.37	2,289,241.45
310	439,534.42	2,289,241.49
311	439,534.47	2,289,241.53
312	439,534.51	2,289,241.58
313	439,534.55	2,289,241.63
314	439,534.59	2,289,241.68
315	439,534.62	2,289,241.74
316	439,534.66	2,289,241.80
317	439,534.67	2,289,241.82
318	439,536.47	2,289,245.73
319	439,536.49	2,289,245.77
320	439,536.51	2,289,245.83
321	439,536.51	2,289,245.84
322	439,538.25	2,289,251.06
323	439,542.21	2,289,255.58
324	439,545.47	2,289,257.21
325	439,548.70	2,289,257.48
326	439,556.48	2,289,255.17

Vértice	X	Y
327	439,569.87	2,289,245.60
328	439,567.60	2,289,245.19
329	439,561.78	2,289,243.49
330	439,555.69	2,289,239.23
331	439,553.98	2,289,235.91
332	439,550.66	2,289,229.14
333	439,548.70	2,289,225.87
334	439,545.03	2,289,224.52
335	439,540.01	2,289,224.23
336	439,536.80	2,289,224.48
337	439,538.50	2,289,223.88
338	439,540.41	2,289,222.97
339	439,542.72	2,289,222.11
340	439,545.69	2,289,221.91
341	439,547.14	2,289,220.70
342	439,544.93	2,289,219.45
343	439,542.12	2,289,218.44
344	439,540.36	2,289,216.19
345	439,538.19	2,289,214.53
346	439,535.03	2,289,214.39
347	439,532.72	2,289,213.28
348	439,532.27	2,289,211.68
349	439,532.67	2,289,209.77
350	439,533.42	2,289,208.31
351	439,534.97	2,289,204.99
352	439,535.07	2,289,202.22
353	439,533.36	2,289,200.98
354	439,530.95	2,289,199.38
355	439,526.33	2,289,195.21
356	439,524.01	2,289,188.89
357	439,524.36	2,289,184.11
358	439,521.89	2,289,177.68
359	439,518.92	2,289,173.97
360	439,516.71	2,289,171.41
361	439,517.26	2,289,168.95
362	439,520.18	2,289,167.18
363	439,520.27	2,289,165.73
364	439,516.45	2,289,162.97

Vértice	X	Y
365	439,518.91	2,289,157.64
366	439,517.70	2,289,154.88
367	439,518.46	2,289,152.76
368	439,520.97	2,289,152.26
369	439,522.17	2,289,151.10
370	439,522.62	2,289,148.79
371	439,523.12	2,289,146.07
372	439,525.08	2,289,144.11
373	439,527.24	2,289,141.84
374	439,530.35	2,289,140.43
375	439,532.61	2,289,139.98
376	439,535.22	2,289,139.97
377	439,537.49	2,289,141.48
378	439,544.82	2,289,139.61
379	439,545.82	2,289,138.75
380	439,548.88	2,289,134.47
381	439,550.84	2,289,131.86
382	439,553.80	2,289,130.35
383	439,557.77	2,289,127.98
384	439,557.97	2,289,125.06
385	439,558.62	2,289,123.76
386	439,558.12	2,289,121.90
387	439,556.46	2,289,120.79
388	439,553.09	2,289,119.64
389	439,547.76	2,289,116.54
390	439,544.00	2,289,117.30
391	439,539.27	2,289,116.55
392	439,535.11	2,289,117.26
393	439,533.25	2,289,115.15
394	439,532.09	2,289,112.64
395	439,529.03	2,289,112.86
396	439,528.73	2,289,110.70
397	439,530.13	2,289,108.59
398	439,532.84	2,289,105.16
399	439,531.69	2,289,103.31
400	439,528.62	2,289,104.32
401	439,525.56	2,289,104.67
402	439,522.45	2,289,105.43
403	439,520.28	2,289,105.08

Vértice	X	Y
404	439,518.13	2,289,106.69
405	439,516.62	2,289,109.61
406	439,513.51	2,289,110.37
407	439,514.26	2,289,112.18
408	439,514.62	2,289,113.94
409	439,515.02	2,289,116.60
410	439,516.03	2,289,118.36
411	439,516.33	2,289,120.52
412	439,516.48	2,289,123.23
413	439,516.79	2,289,126.70
414	439,517.04	2,289,130.57
415	439,515.69	2,289,135.54
416	439,512.07	2,289,139.67
417	439,508.51	2,289,143.39
418	439,506.85	2,289,144.25
419	439,503.44	2,289,146.11
420	439,501.89	2,289,151.39
421	439,499.43	2,289,154.11
422	439,493.95	2,289,158.09
423	439,491.44	2,289,160.56
424	439,488.98	2,289,161.31
425	439,486.47	2,289,158.55
426	439,481.29	2,289,155.55
427	439,480.24	2,289,153.54
428	439,478.08	2,289,151.23
429	439,475.06	2,289,148.57
430	439,474.20	2,289,144.95
431	439,472.02	2,289,142.20
432	439,470.36	2,289,139.79
433	439,465.44	2,289,140.00
434	439,463.63	2,289,138.14
435	439,460.87	2,289,136.09
436	439,456.44	2,289,134.89
437	439,450.06	2,289,133.04
438	439,447.05	2,289,131.03
439	439,442.37	2,289,129.23
440	439,437.20	2,289,127.53
441	439,432.12	2,289,125.68
442	439,427.95	2,289,123.78
443	439,425.04	2,289,123.58

Vértice	X	Y
444	439,423.28	2,289,120.67
445	439,421.67	2,289,118.51
446	439,421.37	2,289,116.35
447	439,419.21	2,289,113.39
448	439,418.15	2,289,110.07
449	439,418.45	2,289,108.97
450	439,419.90	2,289,108.41
451	439,420.96	2,289,107.81
452	439,424.17	2,289,106.90
453	439,424.72	2,289,104.43
454	439,426.33	2,289,103.33
455	439,427.99	2,289,101.16
456	439,429.84	2,289,098.70
457	439,432.20	2,289,098.09
458	439,435.22	2,289,096.83
459	439,437.97	2,289,093.17
460	439,441.29	2,289,092.11
461	439,444.20	2,289,091.66
462	439,449.22	2,289,091.30
463	439,451.68	2,289,091.19
464	439,453.84	2,289,089.70
465	439,419.58	2,289,064.28
466	439,417.82	2,289,015.73
467	439,349.56	2,289,036.03
468	439,325.67	2,289,019.86
469	439,290.79	2,289,041.73
470	439,273.95	2,288,999.36
471	439,228.74	2,289,019.79
472	439,205.71	2,289,024.94
473	439,249.92	2,288,946.25
474	439,258.59	2,288,925.53
475	439,241.86	2,288,912.72
476	439,216.52	2,288,937.50
477	439,186.12	2,288,879.77
478	439,213.93	2,288,880.52
479	439,235.34	2,288,868.41
480	439,219.39	2,288,852.21
481	439,177.25	2,288,844.34
482	439,164.35	2,288,791.40
483	439,078.34	2,288,736.83

Vértice	X	Y
484	439,009.97	2,288,724.62
485	439,068.67	2,288,698.23
486	439,068.53	2,288,660.66
487	439,036.68	2,288,641.14
488	438,994.60	2,288,650.58
489	438,998.72	2,288,689.83
490	438,949.42	2,288,680.72
491	438,916.24	2,288,731.93
492	438,939.42	2,288,771.53
493	438,960.11	2,288,779.69
494	438,914.90	2,288,802.01
495	438,892.00	2,288,841.15
496	438,919.21	2,288,895.09
497	438,861.44	2,288,957.36
498	438,826.71	2,289,021.87
499	438,794.88	2,289,009.11
500	438,775.21	2,289,061.11
501	438,789.76	2,289,130.93
502	438,731.79	2,289,137.48
503	438,733.46	2,289,161.53
504	438,760.50	2,289,166.71
505	438,771.59	2,289,158.23
506	438,772.48	2,289,185.25
507	438,823.25	2,289,162.69
508	438,818.58	2,289,190.36
509	438,867.94	2,289,216.14
510	438,891.10	2,289,249.62
511	438,930.02	2,289,246.10
512	438,923.02	2,289,287.72
513	438,956.37	2,289,283.16
514	438,965.23	2,289,315.01
515	438,924.77	2,289,333.31
516	438,931.23	2,289,361.78
517	438,968.59	2,289,367.13
518	439,022.44	2,289,318.39
519	439,046.97	2,289,288.96
520	439,089.17	2,289,313.92
521	439,075.01	2,289,353.87
522	439,129.88	2,289,368.87
523	439,149.85	2,289,398.57

Vértice	X	Y
524	439,201.48	2,289,394.16
525	439,226.01	2,289,366.63
526	439,263.48	2,289,400.48
527	439,219.38	2,289,510.62
528	439,245.72	2,289,543.24
529	439,219.68	2,289,593.37
530	439,222.89	2,289,603.49
531	439,274.57	2,289,613.64
532	439,348.26	2,289,558.07
533	439,359.61	2,289,528.59

Zona Núcleo

Subzona de Protección 1 (PR-1)

Polígono 3

Vértice	X	Y
1	439,769.21	2,289,453.88
2	439,765.59	2,289,425.34
3	439,761.68	2,289,415.64
4	439,759.41	2,289,412.49
5	439,759.28	2,289,412.42
6	439,749.45	2,289,406.97
7	439,742.65	2,289,405.72
8	439,730.43	2,289,403.59
9	439,722.87	2,289,403.48
10	439,718.21	2,289,403.11
11	439,714.06	2,289,401.98
12	439,708.89	2,289,400.73
13	439,704.23	2,289,402.00
14	439,693.40	2,289,403.52
15	439,692.02	2,289,408.06
16	439,690.51	2,289,411.97
17	439,687.50	2,289,421.43
18	439,681.45	2,289,422.32
19	439,675.66	2,289,426.11
20	439,674.41	2,289,432.91
21	439,674.65	2,289,438.87
22	439,674.66	2,289,439.09

Vértice	X	Y
23	439,680.21	2,289,440.59
24	439,683.35	2,289,439.95
25	439,685.70	2,289,440.44
26	439,685.75	2,289,440.45
27	439,687.89	2,289,442.97
28	439,688.78	2,289,449.02
29	439,690.58	2,289,451.78
30	439,690.67	2,289,451.91
31	439,694.57	2,289,455.06
32	439,699.11	2,289,458.07
33	439,706.17	2,289,460.58
34	439,711.33	2,289,461.83
35	439,716.62	2,289,462.08
36	439,724.56	2,289,465.72
37	439,728.84	2,289,465.84
38	439,733.12	2,289,465.96
39	439,738.72	2,289,469.89
40	439,744.97	2,289,473.41
41	439,753.65	2,289,481.83
42	439,768.43	2,289,472.63
43	439,769.21	2,289,453.88

Zona Núcleo

Subzona de Protección 1 (PR-1)

Polígono 4

Vértice	X	Y
1	439,572.62	2,289,246.10
2	439,570.60	2,289,271.69
3	439,568.84	2,289,278.05
4	439,562.95	2,289,290.09
5	439,553.75	2,289,305.44
6	439,546.73	2,289,317.07
7	439,544.87	2,289,323.17
8	439,541.66	2,289,329.84
9	439,537.84	2,289,333.87
10	439,532.98	2,289,337.44

Vértice	X	Y
11	439,528.74	2,289,342.40
12	439,525.13	2,289,350.83
13	439,522.23	2,289,359.20
14	439,518.28	2,289,368.20
15	439,521.53	2,289,370.91
16	439,520.02	2,289,372.55
17	439,518.17	2,289,378.28
18	439,517.11	2,289,383.46
19	439,516.42	2,289,388.44
20	439,517.02	2,289,390.80

Vértice	X	Y
21	439,516.87	2,289,395.27
22	439,515.60	2,289,398.13
23	439,606.97	2,289,252.11
24	439,593.39	2,289,231.90
25	439,592.52	2,289,232.20
26	439,591.34	2,289,233.96
27	439,589.83	2,289,235.03
28	439,588.47	2,289,235.40
29	439,587.44	2,289,236.47
30	439,586.23	2,289,237.10
31	439,585.13	2,289,236.85
32	439,583.76	2,289,236.26
33	439,582.84	2,289,235.49
34	439,581.41	2,289,235.49
35	439,580.31	2,289,236.19
36	439,579.79	2,289,237.92
37	439,579.57	2,289,239.21
38	439,579.98	2,289,240.28
39	439,580.93	2,289,241.23

Vértice	X	Y
40	439,581.45	2,289,242.85
41	439,582.15	2,289,243.95
42	439,583.95	2,289,244.94
43	439,582.90	2,289,248.81
44	439,581.45	2,289,251.97
45	439,580.40	2,289,256.50
46	439,579.70	2,289,257.56
47	439,576.03	2,289,259.47
48	439,572.97	2,289,262.44
49	439,573.07	2,289,259.68
50	439,574.27	2,289,257.87
51	439,576.43	2,289,254.29
52	439,577.38	2,289,253.19
53	439,578.08	2,289,250.82
54	439,578.28	2,289,247.91
55	439,576.17	2,289,247.81
56	439,576.22	2,289,246.76
57	439,572.62	2,289,246.10

Zona Núcleo
Subzona de Protección 1 (PR-1)
Polígono 5

Vértice	X	Y
1	439,541.96	2,289,090.11
2	439,543.66	2,289,088.04
3	439,544.46	2,289,087.31
4	439,547.59	2,289,085.24
5	439,546.56	2,289,083.92
6	439,546.46	2,289,083.87
7	439,544.42	2,289,082.82
8	439,542.84	2,289,082.08
9	439,540.93	2,289,081.61
10	439,539.13	2,289,082.16
11	439,537.99	2,289,083.16
12	439,537.40	2,289,084.52
13	439,536.77	2,289,087.14
14	439,535.86	2,289,088.28
15	439,534.24	2,289,088.32
16	439,532.58	2,289,088.17
17	439,531.11	2,289,089.90

Vértice	X	Y
18	439,529.75	2,289,090.75
19	439,528.28	2,289,092.01
20	439,527.73	2,289,093.55
21	439,526.00	2,289,094.00
22	439,525.41	2,289,095.36
23	439,525.82	2,289,096.57
24	439,525.89	2,289,096.79
25	439,529.28	2,289,097.93
26	439,530.53	2,289,097.96
27	439,533.14	2,289,097.63
28	439,532.99	2,289,096.89
29	439,534.46	2,289,095.64
30	439,535.79	2,289,094.13
31	439,537.63	2,289,092.32
32	439,539.46	2,289,091.47
33	439,540.35	2,289,091.10
34	439,541.96	2,289,090.11

Zona Núcleo

Subzona de Protección 1 (PR-1)

Polígono 6

Vértice	X	Y
1	439,465.76	2,289,083.51
2	439,455.80	2,289,088.68
3	439,455.80	2,289,088.68
4	439,456.63	2,289,089.62
5	439,458.38	2,289,091.31
6	439,459.19	2,289,091.53
7	439,460.36	2,289,090.72

Vértice	X	Y
8	439,461.91	2,289,090.31
9	439,463.71	2,289,090.23
10	439,464.78	2,289,088.87
11	439,465.07	2,289,086.99
12	439,464.66	2,289,084.97
13	439,465.76	2,289,083.51

Zona Núcleo

Subzona de Protección 1 (PR-1)

Polígono 7

Vértice	X	Y
1	439,504.64	2,289,086.47
2	439,505.15	2,289,085.22
3	439,506.84	2,289,084.11
4	439,507.61	2,289,083.19
5	439,507.98	2,289,081.68
6	439,507.57	2,289,080.61
7	439,507.43	2,289,079.88
8	439,508.68	2,289,078.00
9	439,508.90	2,289,077.67
10	439,509.00	2,289,074.87
11	439,510.14	2,289,073.87
12	439,509.11	2,289,072.55
13	439,509.05	2,289,072.54
14	439,507.05	2,289,072.30
15	439,506.54	2,289,072.59
16	439,504.99	2,289,074.91
17	439,504.37	2,289,076.57
18	439,503.30	2,289,076.50
19	439,502.13	2,289,076.35

Vértice	X	Y
20	439,500.62	2,289,076.94
21	439,499.59	2,289,078.49
22	439,498.93	2,289,080.92
23	439,497.68	2,289,082.32
24	439,496.25	2,289,084.24
25	439,496.66	2,289,086.28
26	439,496.69	2,289,086.45
27	439,498.49	2,289,087.33
28	439,500.07	2,289,086.15
29	439,501.23	2,289,086.29
30	439,501.25	2,289,086.29
31	439,501.99	2,289,087.10
32	439,501.14	2,289,089.09
33	439,502.44	2,289,090.75
34	439,502.69	2,289,091.07
35	439,503.65	2,289,090.11
36	439,504.27	2,289,088.94
37	439,504.38	2,289,087.57
38	439,504.64	2,289,086.47

Zona Núcleo

Subzona de Protección 2 (PR-2)

Polígono 1

Vértice	X	Y
1	441,273.72	2,289,666.73
2	441,276.75	2,289,663.03
3	441,273.91	2,289,658.44
4	441,271.96	2,289,654.23
5	441,271.80	2,289,654.20
6	441,266.96	2,289,653.42
7	441,262.43	2,289,649.35
8	441,258.48	2,289,648.27
9	441,253.91	2,289,647.44
10	441,250.53	2,289,644.82
11	441,246.21	2,289,644.62
12	441,246.01	2,289,644.33
13	441,244.10	2,289,641.50
14	441,241.33	2,289,638.20
15	441,241.27	2,289,638.17
16	441,238.25	2,289,637.07
17	441,238.26	2,289,636.88
18	441,238.34	2,289,630.59
19	441,238.04	2,289,630.92
20	441,234.47	2,289,634.90
21	441,234.52	2,289,639.86
22	441,234.84	2,289,641.79
23	441,233.86	2,289,643.78
24	441,228.86	2,289,642.97
25	441,223.37	2,289,643.57
26	441,220.20	2,289,642.58
27	441,220.15	2,289,642.36
28	441,219.20	2,289,638.35
29	441,218.94	2,289,638.20
30	441,216.59	2,289,636.75
31	441,211.77	2,289,633.90
32	441,211.80	2,289,633.79
33	441,212.89	2,289,629.37
34	441,212.27	2,289,625.12
35	441,213.52	2,289,622.92
36	441,216.33	2,289,624.71
37	441,216.78	2,289,622.16
38	441,219.45	2,289,621.23
39	441,224.70	2,289,621.14
40	441,227.59	2,289,620.79

Vértice	X	Y
41	441,230.06	2,289,615.99
42	441,228.93	2,289,613.14
43	441,226.75	2,289,608.59
44	441,223.97	2,289,603.88
45	441,223.23	2,289,601.01
46	441,222.84	2,289,593.64
47	441,228.24	2,289,585.57
48	441,227.60	2,289,577.25
49	441,226.29	2,289,574.60
50	441,229.45	2,289,568.21
51	441,234.42	2,289,563.08
52	441,234.60	2,289,559.18
53	441,235.05	2,289,556.63
54	441,235.37	2,289,551.75
55	441,237.76	2,289,549.09
56	441,239.18	2,289,546.68
57	441,240.51	2,289,546.03
58	441,244.65	2,289,543.47
59	441,247.04	2,289,538.13
60	441,247.43	2,289,530.72
61	441,247.76	2,289,529.26
62	441,248.12	2,289,527.82
63	441,250.13	2,289,523.19
64	441,247.99	2,289,515.72
65	441,245.67	2,289,508.85
66	441,243.73	2,289,505.26
67	441,241.83	2,289,500.68
68	441,240.88	2,289,498.53
69	441,239.75	2,289,496.15
70	441,238.54	2,289,488.05
71	441,233.96	2,289,478.77
72	441,233.92	2,289,474.30
73	441,232.52	2,289,470.98
74	441,151.94	2,289,375.63
75	441,130.25	2,289,306.47
76	441,146.80	2,289,267.36
77	441,126.88	2,289,252.86
78	441,140.29	2,289,224.74
79	441,129.87	2,289,198.39
80	441,062.39	2,289,213.19

Vértice	X	Y
81	441,118.68	2,289,179.43
82	441,096.33	2,289,148.69
83	441,069.27	2,289,134.64
84	441,032.71	2,289,132.24
85	441,043.73	2,289,102.64
86	441,040.48	2,289,082.60
87	440,950.04	2,289,120.49
88	441,000.76	2,289,084.01
89	440,990.30	2,289,047.10
90	440,958.54	2,289,051.65
91	440,864.42	2,288,947.27
92	440,761.87	2,288,932.86
93	440,685.60	2,288,932.49
94	440,700.04	2,288,974.02
95	440,663.42	2,288,952.62
96	440,623.06	2,288,998.78
97	440,638.31	2,289,042.85
98	440,584.20	2,289,018.34
99	440,570.83	2,289,057.86
100	440,464.24	2,289,021.51
101	440,515.30	2,289,083.60
102	440,544.76	2,289,100.17
103	440,499.45	2,289,093.79
104	440,479.78	2,289,147.48
105	440,518.24	2,289,241.28

Vértice	X	Y
106	440,586.58	2,289,244.20
107	440,535.81	2,289,265.91
108	440,538.34	2,289,307.28
109	440,551.94	2,289,334.88
110	440,573.51	2,289,366.05
111	440,547.41	2,289,402.24
112	440,539.60	2,289,438.79
113	440,552.38	2,289,459.22
114	440,687.53	2,289,483.23
115	440,687.60	2,289,483.20
116	440,750.50	2,289,541.90
117	440,789.48	2,289,555.70
118	440,841.17	2,289,569.45
119	440,941.22	2,289,552.21
120	440,998.49	2,289,569.95
121	440,963.86	2,289,665.49
122	440,977.50	2,289,704.07
123	441,073.58	2,289,686.64
124	441,140.40	2,289,711.74
125	441,167.39	2,289,704.68
126	441,196.69	2,289,676.71
127	441,247.60	2,289,682.74
128	441,273.72	2,289,666.73

Zona Núcleo

Subzona de Uso Restringido 1 (UR-1)

Polígono 1

Vértice	X	Y
1	439,515.60	2,289,398.13
2	439,516.87	2,289,395.27
3	439,517.02	2,289,390.80
4	439,516.42	2,289,388.44
5	439,517.11	2,289,383.46
6	439,518.17	2,289,378.28
7	439,520.02	2,289,372.55
8	439,521.53	2,289,370.91
9	439,518.28	2,289,368.20
10	439,522.23	2,289,359.20
11	439,525.13	2,289,350.83
12	439,528.74	2,289,342.40
13	439,532.98	2,289,337.44

Vértice	X	Y
14	439,537.84	2,289,333.87
15	439,541.66	2,289,329.84
16	439,544.87	2,289,323.17
17	439,546.73	2,289,317.07
18	439,553.75	2,289,305.44
19	439,562.95	2,289,290.09
20	439,568.84	2,289,278.05
21	439,570.60	2,289,271.69
22	439,572.62	2,289,246.10
23	439,569.87	2,289,245.60
24	439,556.48	2,289,255.17
25	439,548.70	2,289,257.48
26	439,545.47	2,289,257.21

Vértice	X	Y
27	439,542.21	2,289,255.58
28	439,538.25	2,289,251.06
29	439,536.51	2,289,245.84
30	439,536.51	2,289,245.83
31	439,536.49	2,289,245.77
32	439,536.47	2,289,245.73
33	439,534.67	2,289,241.82
34	439,534.66	2,289,241.80
35	439,534.62	2,289,241.74
36	439,534.59	2,289,241.68
37	439,534.55	2,289,241.63
38	439,534.51	2,289,241.58
39	439,534.47	2,289,241.53
40	439,534.42	2,289,241.49
41	439,534.37	2,289,241.45
42	439,534.31	2,289,241.41
43	439,534.31	2,289,241.41
44	439,529.80	2,289,238.40
45	439,529.75	2,289,238.36
46	439,529.69	2,289,238.33
47	439,529.63	2,289,238.31
48	439,529.62	2,289,238.30
49	439,523.60	2,289,235.90
50	439,523.56	2,289,235.88
51	439,518.48	2,289,234.09
52	439,513.91	2,289,232.09
53	439,509.31	2,289,226.61
54	439,506.34	2,289,221.57
55	439,506.31	2,289,221.52
56	439,506.30	2,289,221.51
57	439,502.39	2,289,215.80
58	439,502.36	2,289,215.75
59	439,502.32	2,289,215.70
60	439,502.31	2,289,215.69
61	439,499.30	2,289,212.38
62	439,499.26	2,289,212.34
63	439,499.22	2,289,212.30
64	439,499.17	2,289,212.26
65	439,499.11	2,289,212.22
66	439,499.06	2,289,212.19
67	439,499.00	2,289,212.15
68	439,498.94	2,289,212.13
69	439,498.88	2,289,212.10
70	439,498.82	2,289,212.09

Vértice	X	Y
71	439,498.75	2,289,212.07
72	439,498.70	2,289,212.06
73	439,494.49	2,289,211.46
74	439,494.48	2,289,211.46
75	439,494.41	2,289,211.45
76	439,494.35	2,289,211.45
77	439,494.28	2,289,211.45
78	439,494.21	2,289,211.46
79	439,494.15	2,289,211.47
80	439,494.09	2,289,211.48
81	439,494.02	2,289,211.50
82	439,493.96	2,289,211.53
83	439,493.90	2,289,211.55
84	439,493.85	2,289,211.58
85	439,493.84	2,289,211.59
86	439,490.39	2,289,213.60
87	439,485.16	2,289,214.47
88	439,485.12	2,289,214.48
89	439,485.09	2,289,214.48
90	439,477.27	2,289,216.29
91	439,477.24	2,289,216.30
92	439,477.18	2,289,216.32
93	439,477.11	2,289,216.34
94	439,477.06	2,289,216.37
95	439,477.02	2,289,216.39
96	439,473.71	2,289,218.19
97	439,473.69	2,289,218.20
98	439,473.63	2,289,218.24
99	439,473.58	2,289,218.28
100	439,473.53	2,289,218.32
101	439,473.48	2,289,218.36
102	439,473.44	2,289,218.41
103	439,473.39	2,289,218.46
104	439,473.37	2,289,218.50
105	439,470.66	2,289,222.41
106	439,470.65	2,289,222.43
107	439,470.61	2,289,222.48
108	439,470.59	2,289,222.53
109	439,468.88	2,289,225.95
110	439,465.93	2,289,228.36
111	439,462.92	2,289,228.91
112	439,456.64	2,289,229.51
113	439,456.61	2,289,229.51
114	439,456.54	2,289,229.52

Vértice	X	Y
115	439,456.53	2,289,229.53
116	439,450.82	2,289,230.73
117	439,450.76	2,289,230.74
118	439,450.70	2,289,230.76
119	439,450.64	2,289,230.78
120	439,450.58	2,289,230.81
121	439,450.53	2,289,230.84
122	439,446.31	2,289,233.25
123	439,446.31	2,289,233.25
124	439,446.26	2,289,233.28
125	439,446.20	2,289,233.32
126	439,446.15	2,289,233.36
127	439,446.10	2,289,233.41
128	439,446.06	2,289,233.46
129	439,446.02	2,289,233.51
130	439,445.98	2,289,233.56
131	439,445.94	2,289,233.62
132	439,445.94	2,289,233.62
133	439,443.54	2,289,237.83
134	439,443.51	2,289,237.89
135	439,443.48	2,289,237.95
136	439,443.46	2,289,238.01
137	439,443.46	2,289,238.01
138	439,441.95	2,289,242.53
139	439,441.93	2,289,242.58
140	439,441.92	2,289,242.64
141	439,440.73	2,289,248.30
142	439,438.94	2,289,253.66
143	439,438.93	2,289,253.72
144	439,438.91	2,289,253.78
145	439,438.90	2,289,253.85
146	439,438.90	2,289,253.89
147	439,438.59	2,289,257.50
148	439,438.59	2,289,257.52
149	439,438.59	2,289,257.59
150	439,438.59	2,289,257.65
151	439,438.60	2,289,257.72
152	439,438.61	2,289,257.78
153	439,438.63	2,289,257.85
154	439,438.64	2,289,257.91
155	439,438.67	2,289,257.97
156	439,438.69	2,289,258.03
157	439,438.73	2,289,258.09
158	439,438.76	2,289,258.14

Vértice	X	Y
159	439,438.80	2,289,258.20
160	439,438.84	2,289,258.25
161	439,438.88	2,289,258.29
162	439,438.93	2,289,258.34
163	439,438.98	2,289,258.38
164	439,439.04	2,289,258.42
165	439,439.09	2,289,258.45
166	439,439.15	2,289,258.48
167	439,439.21	2,289,258.51
168	439,439.27	2,289,258.53
169	439,439.33	2,289,258.55
170	439,439.40	2,289,258.57
171	439,439.46	2,289,258.58
172	439,439.53	2,289,258.59
173	439,439.59	2,289,258.59
174	439,439.66	2,289,258.59
175	439,439.72	2,289,258.58
176	439,439.79	2,289,258.57
177	439,439.85	2,289,258.55
178	439,439.91	2,289,258.53
179	439,439.97	2,289,258.51
180	439,440.03	2,289,258.48
181	439,440.09	2,289,258.45
182	439,440.15	2,289,258.42
183	439,440.20	2,289,258.38
184	439,440.25	2,289,258.34
185	439,440.30	2,289,258.29
186	439,440.34	2,289,258.25
187	439,440.38	2,289,258.20
188	439,440.42	2,289,258.14
189	439,440.46	2,289,258.09
190	439,440.49	2,289,258.03
191	439,440.52	2,289,257.97
192	439,440.54	2,289,257.91
193	439,440.56	2,289,257.85
194	439,440.57	2,289,257.78
195	439,440.58	2,289,257.72
196	439,440.59	2,289,257.67
197	439,440.88	2,289,254.18
198	439,442.65	2,289,248.88
199	439,442.66	2,289,248.82
200	439,442.68	2,289,248.77
201	439,443.87	2,289,243.10
202	439,445.32	2,289,238.74

Vértice	X	Y
203	439,447.54	2,289,234.85
204	439,451.38	2,289,232.65
205	439,456.89	2,289,231.50
206	439,463.15	2,289,230.90
207	439,463.19	2,289,230.89
208	439,463.24	2,289,230.89
209	439,466.55	2,289,230.29
210	439,466.56	2,289,230.28
211	439,466.63	2,289,230.27
212	439,466.69	2,289,230.25
213	439,466.75	2,289,230.23
214	439,466.81	2,289,230.20
215	439,466.87	2,289,230.17
216	439,466.92	2,289,230.13
217	439,466.98	2,289,230.09
218	439,467.00	2,289,230.08
219	439,470.31	2,289,227.37
220	439,470.33	2,289,227.34
221	439,470.38	2,289,227.30
222	439,470.43	2,289,227.25
223	439,470.47	2,289,227.20
224	439,470.51	2,289,227.15
225	439,470.54	2,289,227.09
226	439,470.57	2,289,227.04
227	439,472.34	2,289,223.49
228	439,474.88	2,289,219.83
229	439,477.86	2,289,218.21
230	439,485.51	2,289,216.44
231	439,490.90	2,289,215.54
232	439,490.93	2,289,215.54
233	439,490.99	2,289,215.52
234	439,491.06	2,289,215.50
235	439,491.12	2,289,215.48
236	439,491.18	2,289,215.45
237	439,491.24	2,289,215.42
238	439,491.24	2,289,215.42
239	439,494.55	2,289,213.49
240	439,498.06	2,289,213.99
241	439,500.78	2,289,216.98
242	439,504.63	2,289,222.62
243	439,507.62	2,289,227.70
244	439,507.65	2,289,227.75
245	439,507.69	2,289,227.80
246	439,507.72	2,289,227.84

Vértice	X	Y
247	439,512.54	2,289,233.56
248	439,512.55	2,289,233.57
249	439,512.59	2,289,233.62
250	439,512.64	2,289,233.66
251	439,512.69	2,289,233.71
252	439,512.74	2,289,233.74
253	439,512.80	2,289,233.78
254	439,512.86	2,289,233.81
255	439,512.90	2,289,233.83
256	439,517.71	2,289,235.93
257	439,517.73	2,289,235.94
258	439,517.78	2,289,235.96
259	439,522.88	2,289,237.76
260	439,528.78	2,289,240.12
261	439,532.97	2,289,242.92
262	439,534.63	2,289,246.52
263	439,536.42	2,289,251.88
264	439,536.42	2,289,251.89
265	439,536.45	2,289,251.95
266	439,536.47	2,289,252.01
267	439,536.50	2,289,252.07
268	439,536.54	2,289,252.12
269	439,536.58	2,289,252.18
270	439,536.62	2,289,252.23
271	439,540.83	2,289,257.04
272	439,540.83	2,289,257.04
273	439,540.88	2,289,257.09
274	439,540.92	2,289,257.13
275	439,540.97	2,289,257.18
276	439,541.03	2,289,257.21
277	439,541.08	2,289,257.25
278	439,541.13	2,289,257.28
279	439,544.75	2,289,259.08
280	439,544.75	2,289,259.09
281	439,544.81	2,289,259.11
282	439,544.87	2,289,259.14
283	439,544.93	2,289,259.15
284	439,545.00	2,289,259.17
285	439,545.06	2,289,259.18
286	439,545.11	2,289,259.19
287	439,548.72	2,289,259.49
288	439,548.74	2,289,259.49
289	439,548.80	2,289,259.49
290	439,548.87	2,289,259.49

Vértice	X	Y
291	439,548.93	2,289,259.48
292	439,549.00	2,289,259.47
293	439,549.06	2,289,259.46
294	439,549.09	2,289,259.45
295	439,557.21	2,289,257.04
296	439,557.25	2,289,257.03
297	439,557.31	2,289,257.01
298	439,557.37	2,289,256.98
299	439,557.43	2,289,256.95
300	439,557.48	2,289,256.91
301	439,557.51	2,289,256.90
302	439,569.31	2,289,248.46
303	439,567.91	2,289,271.41
304	439,566.52	2,289,277.95
305	439,560.33	2,289,290.11
306	439,553.19	2,289,302.35
307	439,548.05	2,289,310.89
308	439,544.30	2,289,317.04
309	439,542.64	2,289,323.23
310	439,539.59	2,289,329.46
311	439,535.15	2,289,333.47
312	439,531.58	2,289,336.17
313	439,527.31	2,289,341.49
314	439,521.30	2,289,355.61
315	439,516.22	2,289,367.41
316	439,516.16	2,289,367.39
317	439,510.88	2,289,368.15
318	439,504.85	2,289,370.15
319	439,501.83	2,289,371.66
320	439,492.79	2,289,371.91
321	439,488.02	2,289,373.67

Vértice	X	Y
322	439,481.99	2,289,375.67
323	439,476.71	2,289,379.44
324	439,471.94	2,289,381.94
325	439,467.92	2,289,387.22
326	439,466.91	2,289,389.72
327	439,463.89	2,289,393.99
328	439,458.12	2,289,401.51
329	439,457.62	2,289,406.79
330	439,457.87	2,289,408.54
331	439,457.87	2,289,410.22
332	439,459.60	2,289,410.65
333	439,461.26	2,289,411.75
334	439,465.43	2,289,411.69
335	439,470.25	2,289,412.29
336	439,473.77	2,289,412.89
337	439,476.38	2,289,414.19
338	439,479.05	2,289,414.44
339	439,481.11	2,289,413.63
340	439,483.62	2,289,413.78
341	439,486.33	2,289,413.62
342	439,487.18	2,289,413.32
343	439,487.69	2,289,413.22
344	439,489.24	2,289,413.16
345	439,490.95	2,289,413.21
346	439,491.60	2,289,413.39
347	439,509.80	2,289,407.40
348	439,515.60	2,289,398.13
349	439,515.60	2,289,398.13

Zona Núcleo

Subzona de Uso Restringido 2 (UR-2)

Polígono 1

Incluye los polígonos internos correspondientes a la Subzona de Protección 1 (PR-1) polígonos 5 y 7, por lo cual, al momento de generar el polígono 1 de la Subzona de Uso Restringido 2 (UR-2), estos polígonos deberán incluirse.

Vértice	X	Y
1	439,572.62	2,289,246.10
2	439,576.22	2,289,246.76
3	439,576.17	2,289,247.81
4	439,578.28	2,289,247.91
5	439,578.08	2,289,250.82

Vértice	X	Y
6	439,577.38	2,289,253.19
7	439,576.43	2,289,254.29
8	439,574.27	2,289,257.87
9	439,573.07	2,289,259.68
10	439,572.97	2,289,262.44

Vértice	X	Y
11	439,576.03	2,289,259.47
12	439,579.70	2,289,257.56
13	439,580.40	2,289,256.50
14	439,581.45	2,289,251.97
15	439,582.90	2,289,248.81
16	439,583.95	2,289,244.94
17	439,582.15	2,289,243.95
18	439,581.45	2,289,242.85
19	439,580.93	2,289,241.23
20	439,579.98	2,289,240.28
21	439,579.57	2,289,239.21
22	439,579.79	2,289,237.92
23	439,580.31	2,289,236.19
24	439,581.41	2,289,235.49
25	439,582.84	2,289,235.49
26	439,583.76	2,289,236.26
27	439,585.13	2,289,236.85
28	439,586.23	2,289,237.10
29	439,587.44	2,289,236.47
30	439,588.47	2,289,235.40
31	439,589.83	2,289,235.03
32	439,591.34	2,289,233.96
33	439,592.52	2,289,232.20
34	439,593.39	2,289,231.90
35	439,718.43	2,289,092.97
36	439,606.11	2,289,010.62
37	439,465.76	2,289,083.51
38	439,464.66	2,289,084.97
39	439,465.07	2,289,086.99
40	439,464.78	2,289,088.87
41	439,463.71	2,289,090.23
42	439,461.91	2,289,090.31
43	439,460.36	2,289,090.72
44	439,459.19	2,289,091.53
45	439,458.38	2,289,091.31
46	439,456.63	2,289,089.62
47	439,455.80	2,289,088.68
48	439,453.84	2,289,089.70
49	439,451.68	2,289,091.19
50	439,449.22	2,289,091.30
51	439,444.20	2,289,091.66
52	439,441.29	2,289,092.11
53	439,437.97	2,289,093.17
54	439,435.22	2,289,096.83

Vértice	X	Y
55	439,432.20	2,289,098.09
56	439,429.84	2,289,098.70
57	439,427.99	2,289,101.16
58	439,426.33	2,289,103.33
59	439,424.72	2,289,104.43
60	439,424.17	2,289,106.90
61	439,420.96	2,289,107.81
62	439,419.90	2,289,108.41
63	439,418.45	2,289,108.97
64	439,418.15	2,289,110.07
65	439,419.21	2,289,113.39
66	439,421.37	2,289,116.35
67	439,421.67	2,289,118.51
68	439,423.28	2,289,120.67
69	439,425.04	2,289,123.58
70	439,427.95	2,289,123.78
71	439,432.12	2,289,125.68
72	439,437.20	2,289,127.53
73	439,442.37	2,289,129.23
74	439,447.05	2,289,131.03
75	439,450.06	2,289,133.04
76	439,456.44	2,289,134.89
77	439,460.87	2,289,136.09
78	439,463.63	2,289,138.14
79	439,465.44	2,289,140.00
80	439,470.36	2,289,139.79
81	439,472.02	2,289,142.20
82	439,474.20	2,289,144.95
83	439,475.06	2,289,148.57
84	439,478.08	2,289,151.23
85	439,480.24	2,289,153.54
86	439,481.29	2,289,155.55
87	439,486.47	2,289,158.55
88	439,488.98	2,289,161.31
89	439,491.44	2,289,160.56
90	439,493.95	2,289,158.09
91	439,499.43	2,289,154.11
92	439,501.89	2,289,151.39
93	439,503.44	2,289,146.11
94	439,506.85	2,289,144.25
95	439,508.51	2,289,143.39
96	439,512.07	2,289,139.67
97	439,515.69	2,289,135.54
98	439,517.04	2,289,130.57

Vértice	X	Y
99	439,516.79	2,289,126.70
100	439,516.48	2,289,123.23
101	439,516.33	2,289,120.52
102	439,516.03	2,289,118.36
103	439,515.02	2,289,116.60
104	439,514.62	2,289,113.94
105	439,514.26	2,289,112.18
106	439,513.51	2,289,110.37
107	439,516.62	2,289,109.61
108	439,518.13	2,289,106.69
109	439,520.28	2,289,105.08
110	439,522.45	2,289,105.43
111	439,525.56	2,289,104.67
112	439,528.62	2,289,104.32
113	439,531.69	2,289,103.31
114	439,532.84	2,289,105.16
115	439,530.13	2,289,108.59
116	439,528.73	2,289,110.70
117	439,529.03	2,289,112.86
118	439,532.09	2,289,112.64
119	439,533.25	2,289,115.15
120	439,535.11	2,289,117.26
121	439,539.27	2,289,116.55
122	439,544.00	2,289,117.30
123	439,547.76	2,289,116.54
124	439,553.09	2,289,119.64
125	439,556.46	2,289,120.79
126	439,558.12	2,289,121.90
127	439,558.62	2,289,123.76
128	439,557.97	2,289,125.06
129	439,557.77	2,289,127.98
130	439,553.80	2,289,130.35
131	439,550.84	2,289,131.86
132	439,548.88	2,289,134.47
133	439,545.82	2,289,138.75
134	439,544.82	2,289,139.61
135	439,537.49	2,289,141.48
136	439,535.22	2,289,139.97
137	439,532.61	2,289,139.98
138	439,530.35	2,289,140.43
139	439,527.24	2,289,141.84
140	439,525.08	2,289,144.11
141	439,523.12	2,289,146.07
142	439,522.62	2,289,148.79

Vértice	X	Y
143	439,522.17	2,289,151.10
144	439,520.97	2,289,152.26
145	439,518.46	2,289,152.76
146	439,517.70	2,289,154.88
147	439,518.91	2,289,157.64
148	439,516.45	2,289,162.97
149	439,520.27	2,289,165.73
150	439,520.18	2,289,167.18
151	439,517.26	2,289,168.95
152	439,516.71	2,289,171.41
153	439,518.92	2,289,173.97
154	439,521.89	2,289,177.68
155	439,524.36	2,289,184.11
156	439,524.01	2,289,188.89
157	439,526.33	2,289,195.21
158	439,530.95	2,289,199.38
159	439,533.36	2,289,200.98
160	439,535.07	2,289,202.22
161	439,534.97	2,289,204.99
162	439,533.42	2,289,208.31
163	439,532.67	2,289,209.77
164	439,532.27	2,289,211.68
165	439,532.72	2,289,213.28
166	439,535.03	2,289,214.39
167	439,538.19	2,289,214.53
168	439,540.36	2,289,216.19
169	439,542.12	2,289,218.44
170	439,544.93	2,289,219.45
171	439,547.14	2,289,220.70
172	439,545.69	2,289,221.91
173	439,542.72	2,289,222.11
174	439,540.41	2,289,222.97
175	439,538.50	2,289,223.88
176	439,536.80	2,289,224.48
177	439,540.01	2,289,224.23
178	439,545.03	2,289,224.52
179	439,548.70	2,289,225.87
180	439,550.66	2,289,229.14
181	439,553.98	2,289,235.91
182	439,555.69	2,289,239.23
183	439,561.78	2,289,243.49
184	439,567.60	2,289,245.19
185	439,569.87	2,289,245.60
186	439,572.62	2,289,246.10

Zona Núcleo

Subzona de Uso Restringido 3 (UR-3)

Polígono 1

Vértice	X	Y
1	441,341.52	2,289,515.77
2	441,232.52	2,289,470.98
3	441,233.92	2,289,474.30
4	441,233.96	2,289,478.77
5	441,238.54	2,289,488.05
6	441,239.75	2,289,496.15
7	441,240.88	2,289,498.53
8	441,241.83	2,289,500.68
9	441,243.73	2,289,505.26
10	441,245.67	2,289,508.85
11	441,247.99	2,289,515.72
12	441,250.13	2,289,523.19
13	441,248.12	2,289,527.82
14	441,247.76	2,289,529.26
15	441,247.43	2,289,530.72
16	441,247.04	2,289,538.13
17	441,244.65	2,289,543.47
18	441,240.51	2,289,546.03
19	441,239.18	2,289,546.68
20	441,237.76	2,289,549.09
21	441,235.37	2,289,551.75
22	441,235.05	2,289,556.63
23	441,234.60	2,289,559.18
24	441,234.42	2,289,563.08
25	441,229.45	2,289,568.21
26	441,226.29	2,289,574.60
27	441,227.60	2,289,577.25
28	441,228.24	2,289,585.57
29	441,222.84	2,289,593.64
30	441,223.23	2,289,601.01
31	441,223.97	2,289,603.88
32	441,226.75	2,289,608.59
33	441,228.93	2,289,613.14
34	441,230.06	2,289,615.99
35	441,227.59	2,289,620.79
36	441,224.70	2,289,621.14
37	441,219.45	2,289,621.23
38	441,216.78	2,289,622.16
39	441,216.33	2,289,624.71

Vértice	X	Y
40	441,213.52	2,289,622.92
41	441,212.27	2,289,625.12
42	441,212.89	2,289,629.37
43	441,211.80	2,289,633.79
44	441,211.77	2,289,633.90
45	441,216.59	2,289,636.75
46	441,218.94	2,289,638.20
47	441,219.20	2,289,638.35
48	441,220.15	2,289,642.36
49	441,220.20	2,289,642.58
50	441,223.37	2,289,643.57
51	441,228.86	2,289,642.97
52	441,233.86	2,289,643.78
53	441,234.84	2,289,641.79
54	441,234.52	2,289,639.86
55	441,234.47	2,289,634.90
56	441,238.04	2,289,630.92
57	441,238.34	2,289,630.59
58	441,238.26	2,289,636.88
59	441,238.25	2,289,637.07
60	441,241.27	2,289,638.17
61	441,241.33	2,289,638.20
62	441,244.10	2,289,641.50
63	441,246.01	2,289,644.33
64	441,246.21	2,289,644.62
65	441,250.53	2,289,644.82
66	441,253.91	2,289,647.44
67	441,258.48	2,289,648.27
68	441,262.43	2,289,649.35
69	441,266.96	2,289,653.42
70	441,271.80	2,289,654.20
71	441,271.96	2,289,654.23
72	441,273.91	2,289,658.44
73	441,276.75	2,289,663.03
74	441,273.72	2,289,666.73
75	441,362.51	2,289,610.90
76	441,341.52	2,289,515.77

Zona de Amortiguamiento

Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Recursos Naturales

Polígono

Incluye los polígonos internos correspondientes a la Subzona de Protección 1 (PR-1) polígonos 1 al 7, Subzona de Protección 2 (PR-2) polígono 1, Subzona de Uso Restringido 1 (PR-1) polígono 1, Subzona de Uso Restringido 2 (PR-2) polígono 1, Subzona de Uso Restringido 3 (PR-3) polígono 1, Subzona de Uso Público 1 (UP-1) polígono 1, Subzona de Uso Público 2 (UP-2) polígono 1, Subzona de Uso Público 3 (UP-3) polígono 1, por lo cual, al momento de generar el polígono 1 de la Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Recursos Naturales estos polígonos deberán incluirse.

Vértice	X	Y
1	442209.1978	2290490.1
2	442199.1558	2287538.872

Vértice	X	Y
3	437512.5116	2287555.81
4	437523.4353	2290506.847

Zona de Amortiguamiento

Subzona de Uso Público 1 (UP-1)

Polígono 1

Vértice	X	Y
1	439,455.80	2,289,088.68
2	439,455.80	2,289,088.68
3	439,465.76	2,289,083.51
4	439,606.11	2,289,010.62
5	439,602.42	2,289,006.29
6	439,598.04	2,289,000.02
7	439,593.00	2,288,992.59
8	439,589.27	2,288,987.37
9	439,574.19	2,288,967.77
10	439,571.48	2,288,964.72
11	439,567.57	2,288,960.96
12	439,562.39	2,288,956.66
13	439,558.06	2,288,953.59
14	439,554.43	2,288,951.51
15	439,547.94	2,288,948.20
16	439,542.86	2,288,945.98
17	439,538.84	2,288,944.40
18	439,531.59	2,288,941.48
19	439,524.64	2,288,938.45
20	439,521.43	2,288,937.01
21	439,511.81	2,288,931.86
22	439,504.09	2,288,927.10
23	439,499.80	2,288,924.33

Vértice	X	Y
24	439,492.54	2,288,919.36
25	439,486.37	2,288,914.82
26	439,478.96	2,288,909.21
27	439,473.11	2,288,904.74
28	439,467.45	2,288,900.37
29	439,459.24	2,288,894.14
30	439,450.35	2,288,887.76
31	439,447.95	2,288,886.13
32	439,432.75	2,288,876.37
33	439,427.56	2,288,873.26
34	439,417.41	2,288,867.65
35	439,413.22	2,288,865.55
36	439,404.83	2,288,861.36
37	439,396.02	2,288,857.23
38	439,387.87	2,288,853.43
39	439,384.45	2,288,851.81
40	439,380.02	2,288,849.53
41	439,375.19	2,288,846.96
42	439,369.94	2,288,843.71
43	439,365.95	2,288,840.83
44	439,361.33	2,288,837.02
45	439,357.10	2,288,832.69
46	439,353.69	2,288,828.39

Vértice	X	Y
47	439,350.46	2,288,823.49
48	439,346.52	2,288,816.52
49	439,334.12	2,288,796.47
50	439,332.26	2,288,794.11
51	439,328.10	2,288,789.99
52	439,323.87	2,288,786.92
53	439,319.21	2,288,784.31
54	439,314.14	2,288,782.13
55	439,309.32	2,288,780.49
56	439,302.90	2,288,778.76
57	439,293.03	2,288,776.68
58	439,283.37	2,288,774.81
59	439,278.86	2,288,773.97
60	439,272.77	2,288,772.65
61	439,266.60	2,288,771.32
62	439,259.44	2,288,769.41
63	439,253.34	2,288,767.76
64	439,247.53	2,288,765.96
65	439,244.36	2,288,765.00
66	439,233.08	2,288,761.02
67	439,223.00	2,288,757.10
68	439,211.98	2,288,752.23
69	439,207.18	2,288,749.85
70	439,185.27	2,288,738.42
71	439,182.31	2,288,736.77
72	439,172.76	2,288,731.03
73	439,162.68	2,288,724.58
74	439,151.83	2,288,717.26
75	439,141.50	2,288,709.90
76	439,134.28	2,288,704.58
77	439,126.21	2,288,698.28
78	439,115.85	2,288,690.17
79	439,106.61	2,288,682.56

Vértice	X	Y
80	439,093.79	2,288,671.82
81	439,085.23	2,288,664.45
82	439,077.79	2,288,658.04
83	439,068.66	2,288,650.18
84	439,062.62	2,288,657.04
85	439,068.53	2,288,660.66
86	439,068.67	2,288,698.23
87	439,009.97	2,288,724.62
88	439,078.34	2,288,736.83
89	439,164.35	2,288,791.40
90	439,177.25	2,288,844.34
91	439,219.39	2,288,852.21
92	439,235.34	2,288,868.41
93	439,213.93	2,288,880.52
94	439,186.12	2,288,879.77
95	439,216.52	2,288,937.50
96	439,241.86	2,288,912.72
97	439,258.59	2,288,925.53
98	439,249.92	2,288,946.25
99	439,205.71	2,289,024.94
100	439,228.74	2,289,019.79
101	439,273.95	2,288,999.36
102	439,290.79	2,289,041.73
103	439,325.67	2,289,019.86
104	439,327.36	2,289,021.00
105	439,402.52	2,288,985.35
106	439,414.82	2,289,016.62
107	439,417.82	2,289,015.73
108	439,419.58	2,289,064.28
109	439,453.84	2,289,089.70
110	439,455.80	2,289,088.68

Zona de Amortiguamiento

Subzona de Uso Público 2 (UP-2)

Polígono 1

Vértice	X	Y
1	439,359.61	2,289,528.59
2	439,387.42	2,289,522.35
3	439,407.01	2,289,519.55
4	439,420.16	2,289,519.27
5	439,436.39	2,289,522.07
6	439,455.98	2,289,529.34
7	439,483.71	2,289,536.26
8	439,490.16	2,289,535.98
9	439,499.34	2,289,535.01
10	439,509.48	2,289,532.60
11	439,518.42	2,289,528.86
12	439,527.73	2,289,523.54
13	439,537.35	2,289,516.93
14	439,546.94	2,289,509.89
15	439,554.99	2,289,504.13
16	439,562.39	2,289,499.29
17	439,570.05	2,289,494.51
18	439,576.79	2,289,490.13
19	439,581.50	2,289,486.40
20	439,585.17	2,289,482.40
21	439,587.46	2,289,479.00
22	439,590.01	2,289,473.96
23	439,591.02	2,289,470.57
24	439,594.33	2,289,442.90
25	439,594.57	2,289,434.09
26	439,595.00	2,289,426.12
27	439,595.21	2,289,422.82
28	439,595.32	2,289,420.24
29	439,596.13	2,289,413.62
30	439,597.08	2,289,408.61
31	439,598.70	2,289,402.48
32	439,600.96	2,289,396.92
33	439,603.68	2,289,392.27
34	439,606.29	2,289,389.10
35	439,608.68	2,289,386.84
36	439,611.47	2,289,384.69
37	439,616.02	2,289,382.05
38	439,627.18	2,289,376.49
39	439,632.04	2,289,373.60
40	439,634.26	2,289,371.91
41	439,636.41	2,289,370.01
42	439,639.83	2,289,366.24
43	439,642.93	2,289,361.69

Vértice	X	Y
44	439,645.59	2,289,356.80
45	439,648.06	2,289,351.02
46	439,650.00	2,289,345.63
47	439,652.18	2,289,338.40
48	439,653.46	2,289,333.65
49	439,655.43	2,289,326.50
50	439,656.01	2,289,324.18
51	439,664.04	2,289,301.39
52	439,664.09	2,289,301.26
53	439,666.44	2,289,295.32
54	439,671.46	2,289,285.00
55	439,677.27	2,289,274.72
56	439,681.08	2,289,268.44
57	439,683.00	2,289,265.31
58	439,694.81	2,289,246.70
59	439,697.24	2,289,242.76
60	439,701.06	2,289,236.24
61	439,706.31	2,289,226.03
62	439,708.67	2,289,220.70
63	439,710.90	2,289,215.50
64	439,714.74	2,289,204.54
65	439,717.96	2,289,193.59
66	439,720.64	2,289,182.80
67	439,723.11	2,289,171.08
68	439,725.05	2,289,160.12
69	439,726.60	2,289,148.07
70	439,726.99	2,289,141.27
71	439,727.06	2,289,134.86
72	439,726.91	2,289,131.05
73	439,726.54	2,289,127.23
74	439,721.82	2,289,102.71
75	439,721.92	2,289,102.69
76	439,720.97	2,289,099.41
77	439,718.43	2,289,092.97
78	439,593.39	2,289,231.90
79	439,606.97	2,289,252.11
80	439,515.60	2,289,398.13
81	439,515.60	2,289,398.13
82	439,509.80	2,289,407.40
83	439,417.75	2,289,437.71
84	439,379.75	2,289,476.27
85	439,359.61	2,289,528.59

Zona de Amortiguamiento

Subzona de Uso Público 3 (UP-3)

Polígono 1

Vértice	X	Y
1	441,341.52	2,289,515.77
2	441,339.95	2,289,510.56
3	441,338.26	2,289,505.44
4	441,335.54	2,289,497.38
5	441,333.54	2,289,491.43
6	441,330.92	2,289,484.01
7	441,329.51	2,289,479.80
8	441,320.76	2,289,456.67
9	441,319.21	2,289,452.39
10	441,316.38	2,289,445.04
11	441,314.17	2,289,439.31
12	441,311.36	2,289,432.06
13	441,309.17	2,289,426.33
14	441,306.26	2,289,418.83
15	441,304.11	2,289,413.37
16	441,301.20	2,289,406.02
17	441,299.20	2,289,400.98
18	441,296.97	2,289,395.32
19	441,296.09	2,289,393.07
20	441,293.80	2,289,387.27
21	441,290.77	2,289,379.60
22	441,288.51	2,289,373.89
23	441,285.55	2,289,366.36
24	441,283.12	2,289,360.21
25	441,280.19	2,289,352.81
26	441,280.10	2,289,352.57
27	441,270.93	2,289,329.05
28	441,269.63	2,289,325.67
29	441,267.22	2,289,319.45
30	441,264.43	2,289,312.16
31	441,262.07	2,289,305.90
32	441,259.30	2,289,298.52
33	441,257.11	2,289,292.66
34	441,254.41	2,289,285.49
35	441,252.30	2,289,279.84
36	441,249.54	2,289,272.15
37	441,247.36	2,289,266.07
38	441,244.77	2,289,258.85
39	441,242.59	2,289,252.83
40	441,239.88	2,289,245.29
41	441,237.45	2,289,238.51
42	441,234.97	2,289,231.62
43	441,232.70	2,289,225.29

Vértice	X	Y
44	441,230.11	2,289,218.12
45	441,227.59	2,289,211.12
46	441,225.16	2,289,204.40
47	441,224.50	2,289,202.62
48	441,215.92	2,289,179.15
49	441,215.50	2,289,177.99
50	441,213.31	2,289,172.08
51	441,210.59	2,289,165.02
52	441,208.13	2,289,158.55
53	441,205.54	2,289,151.85
54	441,203.09	2,289,145.47
55	441,200.41	2,289,138.56
56	441,198.12	2,289,132.84
57	441,194.98	2,289,125.13
58	441,192.57	2,289,119.28
59	441,189.42	2,289,111.80
60	441,186.68	2,289,105.39
61	441,183.57	2,289,098.31
62	441,180.91	2,289,092.31
63	441,177.85	2,289,085.47
64	441,175.15	2,289,079.79
65	441,171.50	2,289,072.03
66	441,168.73	2,289,066.26
67	441,165.12	2,289,059.06
68	441,162.18	2,289,053.13
69	441,161.53	2,289,051.75
70	441,149.61	2,289,029.78
71	441,149.20	2,289,029.24
72	441,144.85	2,289,021.73
73	441,140.83	2,289,015.10
74	441,136.64	2,289,008.60
75	441,132.77	2,289,002.81
76	441,127.58	2,288,995.52
77	441,122.84	2,288,989.30
78	441,117.27	2,288,982.44
79	441,115.25	2,288,980.02
80	441,111.08	2,288,975.36
81	441,109.03	2,288,973.10
82	441,105.15	2,288,969.15
83	441,102.59	2,288,966.53
84	441,098.87	2,288,963.08
85	441,095.74	2,288,960.20
86	441,092.04	2,288,957.08

Vértice	X	Y
87	441,088.16	2,288,953.81
88	441,080.90	2,288,948.35
89	441,075.83	2,288,944.86
90	441,072.60	2,288,942.71
91	441,064.73	2,288,937.93
92	441,056.96	2,288,933.70
93	441,052.26	2,288,931.39
94	441,047.51	2,288,929.13
95	441,038.63	2,288,925.41
96	441,034.84	2,288,924.05
97	441,029.59	2,288,922.16
98	441,023.82	2,288,920.42
99	441,018.67	2,288,918.96
100	441,011.08	2,288,917.11
101	441,007.13	2,288,916.41
102	440,982.36	2,288,913.32
103	440,973.96	2,288,912.91
104	440,963.90	2,288,912.80
105	440,954.30	2,288,912.67
106	440,946.85	2,288,912.80
107	440,936.55	2,288,912.93
108	440,926.86	2,288,913.18
109	440,917.73	2,288,913.43
110	440,908.08	2,288,913.72
111	440,898.27	2,288,913.99
112	440,888.73	2,288,914.46
113	440,878.63	2,288,914.94
114	440,867.48	2,288,915.46
115	440,858.78	2,288,915.89
116	440,849.33	2,288,916.52
117	440,839.37	2,288,917.15
118	440,830.64	2,288,917.69
119	440,820.65	2,288,918.32
120	440,812.78	2,288,918.93
121	440,801.11	2,288,919.81
122	440,792.74	2,288,920.44
123	440,782.62	2,288,921.22
124	440,775.25	2,288,921.85
125	440,767.02	2,288,922.55

Vértice	X	Y
126	440,759.19	2,288,923.20
127	440,747.33	2,288,924.20
128	440,738.70	2,288,924.92
129	440,729.41	2,288,925.71
130	440,720.39	2,288,926.47
131	440,700.46	2,288,928.15
132	440,697.96	2,288,926.94
133	440,696.07	2,288,927.82
134	440,693.01	2,288,928.76
135	440,689.38	2,288,929.93
136	440,688.25	2,288,930.69
137	440,686.91	2,288,931.60
138	440,685.63	2,288,932.47
139	440,685.60	2,288,932.49
140	440,761.87	2,288,932.86
141	440,864.42	2,288,947.27
142	440,958.54	2,289,051.65
143	440,990.30	2,289,047.10
144	441,000.76	2,289,084.01
145	440,950.04	2,289,120.49
146	441,040.48	2,289,082.60
147	441,043.73	2,289,102.64
148	441,032.71	2,289,132.24
149	441,069.27	2,289,134.64
150	441,096.33	2,289,148.69
151	441,118.68	2,289,179.43
152	441,062.39	2,289,213.19
153	441,129.87	2,289,198.39
154	441,140.29	2,289,224.74
155	441,126.88	2,289,252.86
156	441,146.80	2,289,267.36
157	441,130.25	2,289,306.47
158	441,151.94	2,289,375.63
159	441,232.52	2,289,470.98
160	441,341.52	2,289,515.77

Subzona de Recuperación (R)

Polígono 1

Vértice	X	Y
1	439,414.82	2,289,016.62
2	439,402.52	2,288,985.35
3	439,327.36	2,289,021.00

Vértice	X	Y
4	439,349.56	2,289,036.03
5	439,414.82	2,289,016.62

REGLAS ADMINISTRATIVAS

CAPITULO I

DISPOSICIONES GENERALES

Regla 1. Las presentes reglas administrativas son de observancia general y obligatorias para todas aquellas personas físicas o morales que realicen actividades dentro del Parque Nacional Islas Marietas, de jurisdicción federal incluyendo la zona marina que la circunda, localizado en la Bahía de Banderas, frente a las costas del municipio del mismo nombre en el Estado de Nayarit, con una superficie de 1,383-01-96.95 hectáreas.

Regla 2. La aplicación de las presentes reglas administrativas corresponde a la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, a través de la Comisión Nacional de Areas Naturales Protegidas, en coordinación con la Secretaría de Marina, sin perjuicio de las atribuciones que correspondan a otras dependencias del Ejecutivo Federal.

Regla 3. Para efectos de lo previsto en las presentes reglas, se estará a las definiciones que se contienen en la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, en su Reglamento en Materia de Areas Naturales Protegidas, así como a las siguientes:

- I. **Anclaje o Fondeo.** Fijar la embarcación al fondo utilizando un ancla para tal fin.
- II. **Buceo autónomo.** Inmersión en un cuerpo de agua con tanque de aire comprimido y regulador que permite la respiración subacuática, con el fin de contemplar y conocer las riquezas naturales que habitan este ambiente. Según la profundidad de inmersión, se requiere de combinaciones especiales de gases.
- III. **Buceo libre.** Es la actividad en la que una persona combina la natación y la observación de la vida silvestre subacuática, auxiliada por uno o más de estos equipos: un tubo con boquilla para respiración o snorkel, visor, aletas, traje de neopreno, cinturón con plomos y chaleco salvavidas.
- IV. **Colecta científica.** 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 el incremento de los acervos de las colecciones científicas. Esta actividad no incluye el acceso a recursos genéticos que se realizan con fines de utilización en biotecnología y bioprospección.
- V. **CONANP.** A la Comisión Nacional de Areas Naturales Protegidas, órgano desconcentrado de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales.
- VI. **Dirección.** Unidad administrativa adscrita a la Dirección Regional Occidente y Pacífico Centro de la CONANP, encargada de la administración y manejo del Parque Nacional Islas Marietas.
- VII. **Guía de turistas.** A la persona física que proporciona al turista nacional o extranjero, orientación e información profesional sobre el patrimonio, turístico, cultural y de atractivos relacionados con el turismo del Parque, así como servicios de asistencia.
- VIII. **Navegación.** La actividad que realiza una embarcación para trasladarse por agua de un punto a otro, con rumbo y fines determinados.
- IX. **Parque.** El Parque Nacional Islas Marietas, establecido mediante Decreto, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 25 de abril de 2005.
- X. **Pesca.** Es el acto de extraer, capturar o recolectar, por cualquier método o procedimiento, especies biológicas o elementos biogénicos, cuyo elemento de vida total, parcial o temporal sea el agua.
- XI. **Prestador de servicios turísticos.** La persona física o moral que ofrezcan, proporcionen, o contraten con el turista, la prestación de los servicios a que se refiere la Ley General de Turismo.
- XII. **PROFEPA.** A la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente, órgano desconcentrado de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales.
- XIII. **Reglas.** Las presentes reglas administrativas.
- XIV. **SAGARPA.** A la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación.

- XV. SEMAR.** A la Secretaría de Marina.
- XVI. SEMARNAT.** A la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales.
- XVII. Turismo.** las actividades que realizan las personas durante sus viajes y estancias temporales en lugares distintos al de su entorno habitual, con fines de ocio y otros motivos.
- XVIII. 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.
- XIX. Usuario.** Persona física o moral que en forma directa o indirecta utiliza o se beneficia de los recursos naturales existentes en el Parque.
- XX. Visitante:** A todas aquellas personas que ingresen al Parque Nacional Islas Marietas con la finalidad de realizar actividades recreativas y culturales.
- XXI. Sendero interpretativo.** Es un pequeño camino o huella que permite recorrer con facilidad un área determinada del Parque Nacional Islas Marietas, que cumple varias funciones, como: servir de acceso y paseo para los visitantes, ser un medio para el desarrollo de actividades educativas y servir para los propósitos administrativos de la referida área protegida, en su caso.

Regla 4. Los visitantes, prestadores de servicios turísticos y usuarios del Parque, en su caso, deberán cumplir con las presentes reglas administrativas, y tendrán las siguientes obligaciones:

- I.** Cubrir, en su caso, las cuotas establecidas en la Ley Federal de Derechos;
- II.** Hacer uso exclusivamente de las rutas y senderos establecidos para recorrer el Parque;
- III.** Respetar la señalización y la subzonificación del Parque;
- IV.** Atender las observaciones y recomendaciones formuladas por la Dirección y de la PROFEPA relativas a asegurar la protección y conservación de los ecosistemas del mismo;
- 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, y
- VII.** Hacer del conocimiento del personal de la Dirección o de la PROFEPA las irregularidades que hubieren observado, durante su estancia en el área.

Regla 5. La Dirección podrá solicitar a los visitantes o prestadores de servicios turísticos la información que a continuación se describe, con la finalidad de realizar las recomendaciones necesarias en materia de residuos sólidos; prevención de incendios forestales y protección de los elementos naturales existentes en el área; así como para obtener información que se utilice en materia de protección civil, protección al turista y migración:

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

Regla 6. Cualquier persona que realice obras o actividades dentro del Parque, que requieran de un permiso o autorización está obligada a presentar dicho documento cuantas veces les sea requerido, ante las autoridades competentes, con fines de inspección y vigilancia.

Regla 7. Todas las personas que ingresen al Parque deberán coleccionar los residuos sólidos generados durante el desarrollo de sus actividades y depositarlos en los sitios destinados para tal efecto en el continente.

Regla 8. Las obras y actividades dentro del Parque deberán realizarse evitando la modificación de los sitios de anidación y reproducción de las especies existentes en el Parque.

CAPITULO II

DE LAS AUTORIZACIONES, CONCESIONES Y AVISOS

Regla 9. Se requerirá de autorización de la SEMARNAT, por conducto de la CONANP, para la realización de las siguientes actividades:

- I. Actividades turístico recreativas dentro de áreas naturales protegidas, en su modalidad con vehículos y sin vehículos, y
- II. Filmaciones, actividades de fotografía, captura de imágenes o sonidos con fines comerciales en áreas naturales protegidas.

Regla 10. La vigencia de las autorizaciones será:

- I. Hasta por dos años, para la realización de actividades turístico recreativas dentro del Parque, y
- II. Por el período que dure el trabajo, para filmaciones, actividades de fotografía o captura de imágenes o sonidos por cualquier medio, con fines comerciales que requiera más de un técnico especializado.

Regla 11. Las autorizaciones a que se refiere la Regla 9 podrán ser prorrogadas por el mismo periodo por el que fueron otorgadas, siempre y cuando el particular presente una solicitud con treinta días naturales de anticipación a la terminación de la vigencia de la autorización correspondiente, debiendo anexar a ésta el informe final de las actividades realizadas.

Regla 12. Para realizar las siguientes actividades se deberá presentar previamente un aviso acompañado con el proyecto correspondiente, a la Dirección:

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

Previo a la realización de actividades de investigación con colecta o manipulación de ejemplares de flora y fauna silvestre, el interesado deberá, además de contar con la autorización correspondiente, presentar un aviso ante la Dirección.

Regla 13. 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 que requieren de presentación de una manifestación de impacto ambiental, en todas sus modalidades.
- III. Colecta de ejemplares, partes y derivados de vida silvestre con fines de investigación científica y propósitos de enseñanza, en todas sus modalidades.
- IV. Colecta de recursos biológicos forestales, en las siguientes modalidades:
 - a) Modalidad: A. Con fines científicos.
 - b) Modalidad: C. Científica con apoyo o respaldo de instituciones científicas o académicas interesadas en el proyecto.

Regla 14. Para la obtención de las autorizaciones y prórrogas a que se refiere en el presente capítulo, el interesado deberá cumplir con los términos y requisitos establecidos en las disposiciones legales y reglamentarias aplicables, y para brindar transparencia y certeza jurídica a los particulares se podrá consultar el Registro Federal de Trámites y Servicios a cargo de la Secretaría de Economía, en la página www.cofemer.gob.mx.

CAPITULO III

DE LOS PRESTADORES DE SERVICIOS TURISTICOS

Regla 15. Los prestadores de servicios turísticos que pretendan desarrollar actividades turísticas dentro del Parque deberán cerciorarse de que su personal y los visitantes que contraten sus servicios, cumplan con lo establecido en la 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 del mismo.

Regla 16. 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 aquéllos causados a terceros durante su estancia y desarrollo de actividades dentro del Parque

Regla 17. Los guías de turistas que presenten sus servicios en el Parque deberán cumplir según corresponda, con lo establecido en las siguientes Normas Oficiales Mexicanas:

- a. 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.
- b. NOM-09-TUR-2002. Que establece los elementos a que deben sujetarse los guías especializados en actividades específicas.

CAPITULO IV

DE LOS VISITANTES

Regla 18. Los visitantes deberán observar las siguientes disposiciones durante su estancia en el Parque:

- I. Deberán llevar consigo los residuos sólidos generados durante el desarrollo de sus actividades.
- II. No introducir y consumir bebidas alcohólicas.
- III. El embarque y desembarque deberá efectuarse exclusivamente en los sitios previstos en el apartado de Zonificación y subzonificación del presente instrumento.

Regla 19. Todo usuario que realice actividades de buceo autónomo deberá estar acompañado por un instructor certificado y/o contar con su certificación vigente, adicionalmente, los prestadores de servicios de buceo autónomo y los usuarios para la práctica de buceo, deberán sujetarse a lo establecido en la NOM-05-TUR-2003, Requisitos mínimos de seguridad a que deben sujetarse las operadoras de buceo para garantizar la prestación del servicio.

Regla 20. El horario para realizar actividades turístico-recreativas dentro del Parque en las subzonas en las que esté permitido, será de 08:00 a 18:00 hrs.

CAPITULO V

DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA

Regla 21. Todo investigador que ingrese al Parque con el propósito de realizar colecta con fines científicos deberá notificar a la Dirección sobre el inicio de sus actividades, de conformidad con lo establecido en el último párrafo de la Regla 12, 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 22. Quienes realicen actividades de colecta científica dentro del Parque, deberán destinar al menos un duplicado del material biológico colectado a instituciones o colecciones científicas mexicanas, en términos de lo establecido por la Ley General de Vida silvestre.

Regla 23. A fin de garantizar la correcta realización de las actividades de colecta e investigación científica, los investigadores deberán sujetarse a lo establecido en la autorización respectiva, en el presente Programa de Manejo, a lo dispuesto por la Norma Oficial Mexicana NOM-126-SEMARNAT-2000, por la que se establecen las especificaciones para la realización de actividades de colecta científica de material biológico de especies de flora y fauna silvestres y otros recursos biológicos en el territorio nacional y demás disposiciones jurídicas aplicables.

Regla 24. Sólo podrán realizarse las colectas especificadas en la autorización correspondiente. En el caso de organismos capturados accidentalmente deberán ser liberados en el sitio de captura.

Regla 25. Las autorizaciones de colecta no amparan el aprovechamiento para fines comerciales ni de utilización en la biotecnología, en caso contrario se regirán por las disposiciones que resulten aplicables.

CAPITULO VI

DE LAS EMBARCACIONES:

Regla 26. A partir de los 200 metros anteriores a las boyas de amarre, así como en las subzonas en las que se permite el buceo libre y autónomo, la velocidad máxima para la navegación será de 4 nudos, sin provocar oleaje.

Regla 27. En caso de daños al sistema de boyeo y/o señalización, por negligencia de la tripulación, el prestador de servicios turísticos será responsable de su reparación o reposición.

Regla 28. La navegación en el Parque, deberá realizarse respetando la subzonificación establecida en el presente Programa de Manejo, el sistema de boyas y la señalización.

Regla 29. Para el desarrollo de actividades acuático recreativas, las embarcaciones deberán utilizar el sistema de boyas de amarre destinado para tal fin, con el objeto de proteger los ecosistemas marinos.

Regla 30. Las embarcaciones que posean servicios de sanitarios deberán contar con contenedores para aguas residuales. Es responsabilidad de los prestadores de servicios y/o capitanes de las embarcaciones descargar las aguas sentinas y desperdicios orgánicos de comida en los sitios que para tal efecto señalen las autoridades competentes fuera del Parque.

Regla 31. Los dueños o poseedores de embarcaciones y los prestadores de servicios que circulen dentro del polígono del Parque, instrumentarán a bordo de sus embarcaciones el uso de trampas para grasas u otros mecanismos similares, para evitar que las aguas de las sentinas se mezclen con los combustibles, grasas y aceites y sean vertidas en el área.

Regla 32. El anclaje de emergencia sólo se permitirá en zonas de fondo arenoso, libres de corales; la embarcación deberá quedar fija al fondo para evitar el garreo de la misma.

Regla 33. Todas las embarcaciones que ingresen al Parque deberán cumplir con las disposiciones de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, conforme a lo indicado en el Certificado Nacional de Seguridad Marítima correspondiente. Tratándose de embarcaciones extranjeras éstas deberán cumplir con las disposiciones legales aplicables en la materia.

Regla 34. En caso de emergencia, la reparación de motores u otros equipos que puedan tener como consecuencia derrame de combustibles o aceites, deberá evitarse el vertimiento de los mismos a fin de no generar daños a los ecosistemas y/o desequilibrio ecológico.

Regla 35. Las embarcaciones menores que realicen actividades de buceo libre y autónomo, únicamente podrán entrar a la subzona de uso público para el desembarco de sus visitantes, una vez realizado lo anterior, deberán utilizar las boyas de amarre establecidas para tal efecto. Se permitirá exclusivamente el amarre de tres embarcaciones menores por cada boya, si éstas se encuentran ocupadas, la tripulación de la embarcación menor optará por buscar otra boya.

Regla 37. En el caso de que las boyas de amarre se encontraran ocupadas, el personal de la embarcación optará por buscar otro sitio de amarre; esperará a más de 50 m de distancia de la zona boyada hasta que se desocupe algún sitio; o bien, solicitará permiso para amarrarse a la proa, al patrón de alguna embarcación ya amarrada firmemente a una boya.

Regla 38. Las embarcaciones mayores que ingresen al Parque con la finalidad de realizar actividades de buceo libre y autónomo, únicamente podrán navegar y/o anclarse o fondear en los sitios establecidas para tal fin.

CAPITULO VII

DE LOS APROVECHAMIENTOS

Regla 39. Las actividades que impliquen el uso o aprovechamiento de los recursos naturales se podrán llevar a cabo en las subzonas establecidas para tal efecto, y estarán sujetas a lo establecido en las Leyes generales de Pesca y Acuicultura Sustentables, del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente y de Vida Silvestre, así como en lo previsto en el Decreto de creación del Parque, en el presente Programa de Manejo, y en las demás disposiciones jurídicas aplicables.

Regla 40. Las actividades pesqueras sólo se podrán realizar en las subzonas establecidas para tal efecto y sobre las especies y con las artes de pesca autorizadas en los permisos o concesiones correspondientes.

CAPITULO VIII

DE LA ZONIFICACION Y SUBZONIFICACION

Regla 41. Con la finalidad de conservar los ecosistemas y la biodiversidad existente en el Parque, así como delimitar territorialmente la realización de actividades dentro del mismo, se establecen las siguientes subzonas:

Subzonas de zona núcleo:

I. Subzona de Protección 1 (PR 1) Comprende 3 polígonos, a saber:

- a)** Subzona de Protección 1 (PR 1) Comprende parte de la Isla Larga y abarca una superficie de 35.716907 hectáreas.
- b)** Subzona de Protección 1 (PR 1) Comprende la Isla Larga 2 con una superficie de 0.332179 hectáreas.
- c)** Subzona de Protección 1 (PR 1) Comprende la Isla Larga 3 con una superficie de 0.503653 hectáreas.

II. Subzona de Protección 2 (PR 2): Comprende un polígono que abarca la totalidad de la parte terrestre de la zona núcleo Isla Redonda, cubre una superficie de 36.132835 hectáreas.

III. Subzona de Uso Restringido 1 (UR 1): Comprende una porción de la zona núcleo Isla Larga abarca una superficie de 0.265640 hectáreas.

IV. Subzona de Uso Restringido 2 (UR 2): Comprende la zona marina localizada al noreste de la Isla Larga, abarca una superficie de 3.295848 hectáreas.

V. Subzona de Uso Restringido 3 (UR 3): Se localiza en el extremo noreste de la Isla Redonda y abarca una superficie de 1.757232 hectáreas.

Subzonas de zona de amortiguamiento

VI. Subzona de Aprovechamiento Sustentable de Recursos Naturales (ASRN): Abarca una extensión de 1,283.778339 hectáreas.

VII. Subzona de Uso Público 1 (UP 1): Abarca una extensión de 7.780367 hectáreas.

VIII. Subzona de Uso Público 2 (UP 2): Abarca una superficie de 4.622050 hectáreas.

IX. Subzona de Uso Público 3 (UP 3): Abarca una extensión de 8.624607 hectáreas.

X. Subzona de Recuperación (R): Abarca una superficie de 0.210038 hectáreas.

El desarrollo de las actividades permitidas y no permitidas dentro de las subzonas antes mencionadas, se estará a lo previsto en el apartado denominado Zonas, Subzonas y políticas de manejo del presente programa de manejo.

CAPITULO IX

DE LAS ACTIVIDADES QUE NO PUEDEN REALIZARSE EN EL PARQUE

Regla 42. En el Parque, no podrán realizarse las siguientes actividades:

- I.** Cambiar el uso del suelo.
- II.** Construir confinamientos de materiales o residuos peligrosos.
- III.** Arrojar, verter o descargar fungicidas, insecticidas, pesticidas y, en general, cualquier producto contaminante.
- IV.** Extraer o capturar, sin autorización, flora y fauna viva o muerta, así como otros elementos biogénicos.
- V.** Instalar plataformas o infraestructura de cualquier índole que afecte las formaciones coralinas.
- VI.** Interrumpir, rellenar, desecar o desviar flujos hidráulicos.
- VII.** Introducir ejemplares o poblaciones exóticas de la vida silvestre, así como organismos genéticamente modificados.
- VIII.** 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 Programa de Manejo.
- IX.** Realizar actividades de dragado o de cualquier otra naturaleza que generen la suspensión de sedimentos o provoquen aguas con áreas fangosas o limosas dentro del Parque Nacional.
- X.** Tirar o abandonar desperdicios en las playas adyacentes.
- XI.** Usar explosivos, sin la autorización correspondiente.
- XII.** Verter o descargar desechos, residuos o cualquier otro tipo de material nocivo en el suelo, subsuelo y cualquier clase de cause, vaso o acuífero y al mar, así como desarrollar cualquier actividad contaminante.
- XIII.** La fundación de centros de población.

CAPITULO X

DE LA INSPECCION Y VIGILANCIA

Regla 43. La inspección y vigilancia para el cumplimiento de las presentes reglas administrativas corresponde a la SEMARNAT por conducto de la PROFEPA, en coordinación con la SEMAR y la SAGARPA, sin perjuicio del ejercicio de las atribuciones que correspondan a otras dependencias del Ejecutivo Federal.

Regla 44. Toda persona que tenga conocimiento de alguna infracción o ilícito que pudiera ocasionar algún daño a los ecosistemas del Parque, deberá notificar a las autoridades competentes de dicha situación, por conducto de la PROFEPA, SEMAR, SAGARPA, o a la Dirección, para que se realicen las gestiones correspondientes.
