



SUMARIO

GOBIERNO DEL ESTADO

PODER EJECUTIVO

Secretaría de Gobierno

ACUERDO DE LA DIRECCIÓN GENERAL DEL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD Y DE INSPECCIÓN Y ARCHIVO GENERAL DE NOTARÍAS, QUE DA POR TERMINADO EL CARGO DE NOTARIO TITULAR DE LA NOTARÍA PÚBLICA NÚMERO 3 CON RESIDENCIA EN HUATUSCO, VER., QUE VENÍA EJERCIENDO EL LICENCIADO SERGIO GARCÍA MUÑOZ, POR SU FALLECIMIENTO, Y SE DECLARA LA VACANCIA DE LA MISMA.

folio 1588

CONSECUENCIA SE DA POR TERMINADO DE MANERA DEFINITIVA EL EJERCICIO DE LA FUNCIÓN NOTARIAL, SE DEJA SIN EFECTO LA PATENTE Y SE DECLARA LA VACANCIA DE LA MISMA.

folio 1589

Secretaría de Medio Ambiente

ACUERDO QUE DA A CONOCER EL RESUMEN DEL PROGRAMA DE MANEJO DEL PREDIO DENOMINADO "SAN PEDRO EN EL MONTE", EN LA CATEGORÍA DE "RESERVA ECOLÓGICA", UBICADA EN LOS MUNICIPIOS DE ACAJETE, COATEPEC, LAS VIGAS DE RAMÍREZ Y PEROTE, DEL ESTADO DE VERACRUZ.

folio 1591

ACUERDO DE LA DIRECCIÓN GENERAL DEL REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD Y DE INSPECCIÓN Y ARCHIVO GENERAL DE NOTARÍAS, QUE ACEPTA LA RENUNCIA VOLUNTARIA DEL LICENCIADO ISIDRO RENDÓN BELLO, QUE VENÍA EJERCIENDO COMO NOTARIO TITULAR DE LA NOTARÍA PÚBLICA NÚMERO 12 CON RESIDENCIA EN CARLOS A. CARRILLO, VER., EN

EDICTOS Y ANUNCIOS

GOBIERNO DEL ESTADO

PODER EJECUTIVO

Secretaría de Medio Ambiente

ING. JUAN CARLOS CONTRERAS BAUTISTA, Secretario de Medio Ambiente del Gobierno del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, con fundamento en lo establecido en los artículos 4 párrafo quinto de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 7 fracción V de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente; 8 de la Constitución Política del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, 9 fracción VIII Bis, 10, 11, 12 fracción I, 28 Bis y 28 Ter fracciones I, II, III, IV, V y XLV de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave; 6 inciso A fracción VI, 63, 64 y 88 de la Ley Estatal de Protección Ambiental; 19, 20 fracciones I, II, VIII, IX, XIII, XXIII y XLI y 30 fracción XV del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave; así como los demás relativos y aplicables, y

CONSIDERANDO

- I. Que la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, en su artículo 4°, párrafo quinto, establece que: *“Toda persona tiene derecho a un medio ambiente sano para su desarrollo y bienestar. El Estado garantizará el respeto a este derecho. El daño y deterioro ambiental generará responsabilidad para quien lo provoque en términos de lo dispuesto por la ley”*;
- II. Que el artículo 8, primer y segundo párrafos, de la Constitución Política del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, dispone que: *“Los habitantes del Estado tienen derecho a vivir y crecer en un ambiente saludable, ecológicamente equilibrado y sustentable, para su bienestar y desarrollo humano. Las autoridades desarrollarán planes y programas destinados a la preservación, aprovechamiento racional y mejoramiento de los recursos naturales, de la flora y la fauna existentes en su territorio, así como para la prevención y combate a la contaminación ambiental. Asimismo, realizarán acciones de prevención, adaptación y mitigación frente a los efectos del cambio climático. Las personas serán igualmente responsables en la preservación, restauración y equilibrio del ambiente, así como en las acciones de prevención, adaptación y mitigación frente al cambio climático, disponiendo para tal efecto del ejercicio de la acción popular ante la autoridad competente, para que atienda la problemática relativa a esta materia”*;
- III. Que de acuerdo con el artículo 7 fracción V de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, corresponde a los Estados el establecimiento, regulación, administración y vigilancia de las Áreas Naturales Protegidas previstas en la legislación local, con la participación de los gobiernos municipales;

- IV. Que en la órbita local, la Ley Estatal de Protección Ambiental en su artículo 6, apartado A, fracción VI, establece que es facultad del Ejecutivo Estatal por conducto de la Secretaría de Medio Ambiente del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, el establecer, regular y administrar las Áreas Naturales Protegidas y áreas verdes previstas en esa ley, con la participación de los gobiernos municipales y la sociedad civil; en su caso, previo convenio podrá otorgarse la administración al municipio que corresponda;
- V. Que, el artículo 63 de la Ley Estatal de Protección Ambiental establece que las Áreas Naturales Protegidas tienen como objetivo preservar e interconectar los ambientes naturales representativos de los diferentes ecosistemas naturales que contengan porciones significativas o estratégicas de biodiversidad silvestre para asegurar el equilibrio y la continuidad de los procesos evolutivos y ecológicos;
- VI. Que, el artículo 88, de la Ley citada, dispone que los programas de manejo para Áreas Naturales Protegidas estatales, serán elaborados a través de un proceso amplio y con la participación efectiva e integral de la Secretaría, las demás dependencias competentes, autoridades municipales, instituciones de educación superior, centros de investigación, habitantes de la zona, mujeres y grupos indígenas, en un plazo no mayor a un año a partir de la fecha de expedición de la Declaratoria correspondiente. Estos programas establecen directrices que regulan las actividades realizadas en estos espacios con el fin de normar el uso de los recursos naturales y garantizar su preservación a largo plazo;
- VII. Que mediante Decreto de fecha 14 de noviembre de 2022, publicado en la Gaceta Oficial, Órgano del Gobierno del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, número Ext. 452, Artículo primero, se declaró “Área Natural Protegida el predio denominado “San Pedro en el Monte”, en la categoría de Reserva Ecológica, ubicada en los municipios de Acajete, Coatepec, Las Vigas de Ramírez y Perote, en el Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave”, con una superficie de 457-50-00 hectáreas;
- VIII. Que en el artículo Quinto del “Decreto por el que se declara Área Natural Protegida el predio denominado “San Pedro en el Monte” en la categoría de “Reserva Ecológica” ubicada en los municipios de Acajete, Coatepec, Las Vigas de Ramírez y Perote, Ver.”, refiere que: *“Para el cumplimiento de lo dispuesto en la fracción V del artículo 85 de la Ley Estatal de Protección Ambiental, se elaborará el programa de manejo conforme a lo dispuesto en los “Lineamientos de elaboración de programas de manejo de las áreas naturales protegidas competencia del Estado de Veracruz”, publicado en la Gaceta Oficial, Órgano de Gobierno del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, en fecha 27 de mayo de 2020, número extraordinario 212, tomo I...”*
- IX. Que, el programa de manejo es el documento que, entre otros aspectos, describe al territorio y los problemas u oportunidades que presentará una gestión dirigida a mantener sus valores naturales, establecerá objetivos en función de esa información conocida y tendrá la flexibilidad necesaria para incorporar nueva información y conocimientos para aplicarlos al territorio de referencia y fomentará las mejores prácticas para trabajar de

manera adecuada durante un período de tiempo determinado y acordado. Asimismo, es el instrumento que orienta intereses tan diversos como son los de investigadores, educadores, naturalistas, autoridades, personas que realizan actividades recreativas y visitantes. Las actividades de cada uno de esos colectivos no deben traer consigo un riesgo para los principales valores del espacio ni tienen que suponer la exclusión de las del resto;

- X. Que, con la finalidad de enriquecer la propuesta mediante la recopilación de las observaciones y opiniones de las comunidades locales, poseionarios, actores locales y representantes de instituciones académicas, organizaciones de la sociedad civil y de instancias de los tres niveles de gobierno, la Secretaría de Medio Ambiente convocó a la sociedad en general a participar en el “Fortalecimiento del proyecto del programa de manejo del Área Natural Protegida San Pedro en el Monte”, del 22 de julio al 21 de agosto 2024, a través de la página electrónica <https://www.veracruz.gob.mx/medioambiente/2024/07/26/san-pedro-en-el-monte/>;
- XI. Que, de acuerdo con el resultado de la convocatoria de fortalecimiento de la propuesta del programa de manejo, publicada en la página oficial de la Secretaría, <https://www.veracruz.gob.mx/medioambiente/2024/09/10/resultados-san-pedro-en-el-monte/>; se contó con un total de 29 participantes, 15 hombres y 14 mujeres, los cuales propusieron acciones para promover una gestión sustentable en el Área Natural Protegida. De igual forma manifestaron la importancia de dar a conocer el programa de manejo a la sociedad, así como las acciones que se lleven a cabo en el Área Natural Protegida “San Pedro en el Monte”, y
- XII. Que, de acuerdo con la convocatoria de fortalecimiento de la propuesta del programa de manejo, los resultados mostraron que:
- La participación ciudadana correspondió con 3 estados de la república mexicana: Estado de México, Puebla y Veracruz.
 - La participación ciudadana correspondió con 12 municipios de la república mexicana: Banderilla, Boca del Río, Coatepec, Coatzacoalcos, Cosautlán de Carvajal, Las Vigas de Ramírez, Martínez de la Torre, Perote, Xalapa, Veracruz, Puebla y Toluca.
 - Hubo una participación correspondiente a los sectores: Académico, gubernamental, de la sociedad civil, ciudadano.

Por lo anteriormente expuesto, en uso de las facultades y obligaciones que la fundamentación y motivación antes enunciada en el proemio y en las consideraciones del presente instrumento imponen a quien suscribe, he tenido a bien emitir el siguiente:

ACUERDO POR EL QUE SE DA A CONOCER EL RESUMEN DEL PROGRAMA DE MANEJO DEL PREDIO DENOMINADO "SAN PEDRO EN EL MONTE", EN LA CATEGORÍA DE "RESERVA ECOLÓGICA" UBICADA EN LOS MUNICIPIOS DE ACAJETE, COATEPEC, LAS VIGAS DE RAMÍREZ Y PEROTE, DEL ESTADO DE VERACRUZ.

Único. En el **anexo I** se da a conocer el Resumen del Programa de Manejo del Área Natural Protegida denominada Reserva Ecológica San Pedro en el Monte, ubicada en los municipios de Acajete, Coatepec, Las Vigas de Ramírez y Perote del Estado de Veracruz.

El programa de manejo íntegro y en su versión extendida, se encuentra a disposición para su consulta en las oficinas de la Secretaría de Medio Ambiente, ubicadas en la calle Anastasio Bustamante esq. Manlio Fabio Altamirano, Zona Centro, C.P. 91000 Xalapa-Enríquez, Veracruz de Ignacio de la Llave.

TRANSITORIOS

PRIMERO. Publíquese en la Gaceta Oficial, Órgano del Gobierno del Estado Veracruz de Ignacio de la Llave.

SEGUNDO. El presente acuerdo y su anexo entrarán en vigor el día de su publicación.

Así lo acordó y firma para constancia, el Secretario de Medio Ambiente del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, a los 17 días del mes de octubre de dos mil veinticuatro.

ING. JUAN CARLOS CONTRERAS BAUTISTA
SECRETARIO DE MEDIO AMBIENTE DEL
ESTADO DE VERACRUZ
RÚBRICA.

ANEXO I

RESUMEN DEL PROGRAMA DE MANEJO DEL PREDIO DENOMINADO "SAN PEDRO EN EL MONTE", EN LA CATEGORÍA DE "RESERVA ECOLÓGICA" UBICADA EN LOS MUNICIPIOS DE ACAJETE, COATEPEC, LAS VIGAS DE RAMÍREZ Y PEROTE, DEL ESTADO DE VERACRUZ.

Introducción

El área natural protegida (ANP) San Pedro en el Monte se encuentra en la zona montañosa del centro de Veracruz, en la ladera oriental del Cofre de Perote, entre los municipios de Perote, Acajete, Coatepec y Las Vigas de Ramírez. Esta zona se destaca por su alta humedad debido al efecto orográfico de masas de aire caliente que vienen del golfo de México; lo que permite la captación de agua; siendo este el servicio ecológico más destacado de la zona. Debido a ello, se puede observar una red de afluentes perennes e intermitentes que irrigan al ANP.

Esta característica aunada a la gran variedad de clima y relieves que se presentan en la zona, permiten el establecimiento de distintos ecosistemas, entre los que destacan los bosques de oyamel (*Abies spp.*), de pino (*Pinus spp.*) y de pino-encino. Estos sistemas son capaces de albergar una gran cantidad de especies; tan solo en San Pedro en el Monte se pueden encontrar alrededor de 215 especies vegetales, 90 especies de hongos macromicetos, y 230 especies de vertebrados (anfibios, reptiles, aves y mamífero). De estas, 80 especies se encuentran en alguna categoría de protección nacional y/o internacional, entre ellas once plantas, seis especies de hongos y 65 especies de vertebrados.

Esta biodiversidad, está amenazada por la constante presión antrópica en la que se incluyen tala clandestina, cambio de uso de suelo para actividades agropecuarias y extracción de materiales de construcción entre otros; lo que pone en riesgo a las especies, los procesos ecológicos y los servicios ecosistémicos, entre los que se incluyen: la captura de carbono, generación de oxígeno, y la regulación del clima y ciclo del agua.

Debido a lo anterior, para proteger a los ecosistemas, una de las principales estrategias más implementadas en política ambiental que existen en México, es la creación de ANP; que otorgan herramientas para la gestión, manejo y conservación a largo de los ecosistemas más representativos del país (Niño, 2003; Hernández et al., 2007). Es por ello por lo que el 14 de noviembre de 2022, se declara San Pedro en el Monte; un predio de 457.5 ha; como Área Natural Protegida en categoría de "Reserva Ecológica", con la finalidad de conservar el patrimonio natural mediante un manejo sustentable de los recursos naturales.

San Pedro en el Monte, en su carácter de ANP, se integra a un sistema de corredores biológicos en los que se encuentran otros espacios protegidos como San Juan del Monte y el Parque Nacional Cofre de Perote, que en conjunto contribuyen al flujo de especies, a la conectividad del paisaje y a la continuidad de procesos y servicios en la región.

Objetivos del área natural protegida

Objetivo general

Conservar la biodiversidad, procesos ecológicos y servicios ambientales presentes en el Área Natural Protegida San Pedro en el Monte, para garantizar la protección del patrimonio natural característico de la región, mediante un manejo sustentable de los recursos naturales.

Objetivos específicos

- Conservar las comunidades de bosques de pino, pino-encino y oyamel, así como su biodiversidad asociada, para la continuidad de los servicios ambientales.
- Proteger las distintas especies de flora y fauna presentes en el ANP, con énfasis en las especies clave desde el punto de vista de las interacciones ecológicas que posean, así como aquellas endémicas y las listadas en alguna categoría de riesgo.
- Implementar acciones de restauración dentro de las zonas con mayor degradación en el ANP y su zona de influencia.
- Promover la participación de las comunidades que habitan en la zona de influencia del ANP, en actividades de conservación y manejo sustentable, para disminuir los impactos antropogénicos al ANP.
- Ejecutar acciones preventivas, de control y combate de contingencias ambientales.
- Establecer mecanismos de vigilancia que involucren a la comunidad y a las autoridades de los municipios de Acajete, Coatepec, Las Vigas de Ramírez y Perote.
- Contribuir a la conectividad entre San Pedro en el Monte y los espacios naturales protegidos aledaños, en un corredor biológico para mantener el flujo génico entre las poblaciones de las distintas especies.
- Generar conocimiento mediante la investigación científica a través de la vinculación con entidades académicas, para asegurar la correcta toma de decisiones y ejecución de acciones de conservación y manejo sustentable a corto, mediano y largo plazo, involucrando a las comunidades rurales.

Zonificación y subzonificación

La zonificación; de acuerdo con lo estipulado en el artículo 3º, fracción XXXIX, de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente (LGEEPA), es “el instrumento técnico de planeación que puede ser utilizado en el establecimiento de las áreas naturales protegidas, que permite ordenar su territorio en función del grado de conservación y representatividad de sus ecosistemas, la vocación natural del terreno, de su uso actual y potencial” (DOF, 2023). Es decir, en ella se definen manejos diferenciados del territorio que ocupa un ANP, con finalidad de proteger

y recuperar los ecosistemas de esta, así como organizar de manera adecuada las actividades antrópicas adecuadas para cada espacio.

Criterios de zonificación y subzonificación

De acuerdo con el artículo 47 BIS de la LGEEPA, en una ANP podrán establecerse una o más zonas núcleo y de amortiguamiento. Las zonas núcleo tendrán como principal objetivo la preservación de los ecosistemas y su funcionalidad a mediano y largo plazo. Las zonas de amortiguamiento, por otro lado, tienen la función principal de regular las actividades de aprovechamiento orientándolas hacia el desarrollo sustentable, creando al mismo tiempo las condiciones necesarias para lograr la conservación de los ecosistemas a largo plazo (DOF, 2023).

Para este programa de manejo se establecieron los criterios para la delimitación y descripción de estas, conforme a lo estipulado en el artículo 47 bis de la LGEEPA (DOF, 2023) y al artículo 2 de la Ley No. 68 que establece el derecho de vía de una carretera o camino estatal (SEGOB, 2015); así mismo en cumplimiento de lo dispuesto en los artículos del 63 al 66, y 85 fracción V de la Ley No. 62 Estatal de Protección Ambiental en Materia de Áreas Naturales Protegidas (GOE, 2018).

Métodos

La delimitación de zonas y subzonas del ANP San Pedro en el Monte, se realizó mediante el siguiente proceso:

- a) Análisis y superposición de las siguientes cartas temáticas, mediante un software de sistemas de información geográfica: capa de hidrología (cap. 4.2.6), calidad y fragilidad de paisaje (cap. 4.2.7), uso de suelo y vegetación (cap. 4.6.1), tenencia de la tierra (cap. 4.7), incendios (cap. 4.8.3), conectividad del paisaje (cap. 5.1.5), Red Vial. Red Nacional de Caminos (INEGI, 2022) y capa de cajas de agua y sus rutas de mantenimiento compartido por CMAS (2024).
- b) Muestreo en campo para la verificación de las cualidades del paisaje.
- c) Recopilación de información a través de los pobladores locales sobre las actividades realizadas que requirieran considerarse para zonificar y establecer reglas de uso.
- d) Apegarse a lo establecido en el decreto que declara Parque Nacional la montaña denominada "Cofre de Perote o Nauhcampatépetl", en el estado de Veracruz (DOF, 1937) y al *Acuerdo por el que se da a conocer el resumen del Programa de Manejo del Parque Nacional Cofre de Perote o Nauhcampatépetl* para las zonas de intersección de este instrumento de gestión con zonas propiedad de Gobierno del Estado de Veracruz (DOF, 2015).

Durante el proceso se identificaron áreas concordantes con los criterios antes mencionados en el artículo 47 Bis de la LGEEPA (DOF, 2023). Para ello, primero se identificaron:

- Los fragmentos de mayor tamaño y valor de conectividad de bosque primario; áreas frágiles, cuya potencial pérdida de vegetación o degradación pudiera implicar algún riesgo; y sitios de confluencia de recursos hídricos; para definir zonas núcleo.
- Fragmentos principalmente de bosque secundario, que resguardan procesos como regeneración y prevención de la erosión; zonas inundables; sitios que han sido sometidos a restauraciones; áreas que han sido sujetas a incendios o corren un riesgo alto de ello; para definir zonas de amortiguamiento para uso de preservación o recuperación.
- Sitios donde es aplicable el derecho de vía establecido en el artículo 2 de la Ley No. 68, como es el caso de caminos y carreteras; y áreas donde hay infraestructura pública que requiere mantenimiento periódico, ejemplo, las cajas de agua de CMAS; para definir zonas de amortiguamiento de uso público.

De acuerdo con los criterios anteriores, se analizaron y clasificaron 24 fragmentos para determinar el manejo más apropiado para ellos; definiéndose de la siguiente manera:

- 8 zonas núcleo de uso restringido, con una superficie de 80.54 ha (que corresponde con el 17.60% de la superficie del ANP) y
- 16 zonas de amortiguamiento con un total de 376.96 ha (82.40 % de la superficie del ANP). Las zonas de amortiguamiento fueron clasificadas en:
 - a) Subzona de recuperación (7), con una superficie de 314.09 ha, que corresponde con el 68.65 % de la superficie del ANP.
 - b) Subzona de Aprovechamiento Sustentable de los Ecosistemas (3), con una superficie de 14.50 ha, que corresponde con el 3.17 % de la superficie del ANP.
 - c) Subzona de Uso Tradicional (1), con una superficie de 4.54 ha, que corresponde con el 0.99 % de la superficie del ANP.
 - d) Subzona de Uso Público (5), con una superficie de 43.83 ha, que corresponde con el 9.58 % de la superficie del ANP.

Zonas, subzonas y políticas de manejo

Zona	No. subzonas	%	Área (ha)
1. Subzonas reguladas por el Programa de Manejo del Parque Nacional Cofre de Perote o Nauhcampatépétl que corresponden a la zona de amortiguamiento	3	41.94%	191.88
2. Zonas y subzonas reguladas por el presente Programa de Manejo Reserva Ecológica San Pedro en el Monte	21	58.06%	265.62
Total	24	100.00%	457.50

1. Subzonas reguladas por el Programa de Manejo del Parque Nacional Cofre de Perote o Nauhcampatépetl.

Estos sitios abarcan una superficie de 191 ha que corresponden a la zona de amortiguamiento, subzonas de recuperación y uso tradicional. Las políticas de manejo aplicables en este territorio incluídas las actividades permitidas y no permitidas, están sujetas a lo establecido en el decreto que declara Parque Nacional la montaña denominada "Cofre de Perote o Nauhcampatépetl", en el estado de Veracruz (DOF, 1937) y al Acuerdo por el que se da a conocer el resumen del Programa de Manejo del Parque Nacional Cofre de Perote o Nauhcampatépetl (DOF, 2015). Por lo que a continuación se describen brevemente.

Zona	Subzona	Clave	No. de subzonas	%	Área (ha)
Zona de Amortiguamiento	1.1. Recuperación Bosques de Cofre	PMCP	2	40.95%	187.35
	1.2. Uso Tradicional	PMCP	1	0.99%	4.54
Total			3	41.94%	191.88

1.1. Subzona de Recuperación Bosques del Cofre

Esta subzona comprende "superficies forestales ambientalmente impactadas donde es necesario realizar actividades de recuperación, representados por bosques de oyamel, de pino, de pino-encino y páramo de altura... Las acciones de recuperación del bosque que se realizan dentro del área natural protegida son un atractivo para la realización de actividades de turismo de bajo impacto ambiental que fomente la educación ambiental, con carácter científico y de interpretación ambiental" (DOF, 1937). Dentro del ANP San Pedro en el Monte, esta subzona abarca 187.35 ha, lo que equivale al 40.95% de toda la superficie del ANP.

1.2. Subzona de Uso Tradicional

Las subzonas de Uso Tradicional son aquellas superficies en donde los recursos naturales han sido aprovechados de manera tradicional y continua, sin ocasionar alteraciones significativas en el ecosistema. En ellas no podrán realizarse actividades que amenacen o perturben la estructura natural de las poblaciones y ecosistemas o los mecanismos propios para su recuperación (DOF 1937). Dentro del ANP San Pedro en el Monte, esta subzona abarca 4.54 ha, lo que equivale al 0.99% de toda la superficie del ANP. Esta se encuentra ubicada en un fragmento hacia el límite noroeste del ANP.

2. Zonas y subzonas reguladas por el presente Programa de Manejo Reserva Ecológica San Pedro en el Monte

Zona	Subzona	Clave	No. de subzonas	%	Área (ha)
2.1. Zona núcleo	De uso restringido	NuUR	8	17.60%	80.54
2.2. Zona de Amortiguamiento	Recuperación	AmRe	5	27.70%	126.74
	Aprovechamiento sustentable de los ecosistemas	AmAS	3	3.17%	14.50
	Uso público	AmUP	5	9.58%	43.83
Total			21	58.06%	265.62

2.1 Zona núcleo

Son áreas en buen estado de conservación, poseen vegetación primaria de bosque de pino-encino y bosque de oyamel. Para delimitar estas áreas se utilizó el criterio denominado de uso de restringido de acuerdo con LGEEPA artículo 97 bis, el cual permite algunas actividades de aprovechamiento sustentable.

Subzona de uso restringido

Esta subzona incluye superficies en buen estado de conservación donde se busca mantener las condiciones actuales de los ecosistemas, e incluso mejorarlas en los sitios que así se requieran, y en las que se podrán realizar excepcionalmente actividades de aprovechamiento que no modifiquen los ecosistemas y que se encuentren sujetas a estrictas medidas de control (DOF, 2023). En las subzonas de protección se permitirá realizar actividades de conservación de los ecosistemas como restauración; prevención y combate de incendios; reintroducción de flora y fauna nativa; investigación científica y monitoreo ambiental que requieran o no de colecta científica en los términos del reglamento correspondiente; así como de actividades recreativas y/o de educación ambiental como ecoturismo, senderismo, toma de videos o fotografías con fines científicos, culturales o educativos, entre otras de acuerdo al reglamento correspondiente y a las políticas de manejo aplicables. Abarca un área de 80.54 ha que corresponden al 17.60% de la superficie del ANP. Esta subzona se encuentra principalmente en la parte central y suroeste, siendo dividida por la subzona de Uso Público, que comprende los derechos de vía en carreteras, caminos de mantenimiento y la superficie sobre infraestructura de CMAS. Las actividades permitidas y no permitidas son:

Actividades permitidas y no permitidas para la subzona de uso restringido

Actividades permitidas	Actividades no permitidas
• Actividades de conservación de los ecosistemas • Colecta de especies con fines científicos¹ • Educación ambiental • Extracción de semillas de vegetación nativa para labores de restauración e investigación científica • Inspección y vigilancia • Investigación científica no invasiva y monitoreo • Mantenimiento fitosanitario de los recursos forestales • Observación de fauna silvestre con fines científicos • Prevención y combate de incendios • Reintroducción de especies nativas (con asesoría de expertos) • Restauración ecológica	• Agricultura, ganadería y silvicultura • Aprovechamiento y/o extracción de flora y fauna silvestre, incluye recursos forestales maderables • Cambio de uso de suelo • Caza deportiva o comercial • Circulación de vehículos todo terreno fuera de la zona de uso público² • Establecimiento de nuevos centros poblacionales • Exploración y explotación o aprovechamiento de minerales y materiales pétreos • Extracción de musgo y heno • Extracción de tierra de monte y su cobertura vegetal para fines distintos a la investigación científica y restauración ecológica • Fumar • Instalación de cualquier tipo de infraestructura • Interrumpir, rellenar, desecar o desviar los flujos hidrológicos

¹ Se debe contar con la autorización de la Dirección General de Vida Silvestre y la Licencia de Colecta Científica de SEMARNAT
² Incluye cuatrimotos, rzt, tipo ATV, UTV, Motos, Jeeps y todo tipo de vehículos off road

Actividades permitidas	Actividades no permitidas
• Señalización con fines de manejo y operación de áreas • Toma de videos y fotografías	• Introducción de flora y fauna no nativa, incluidos animales domésticos como perros y gatos • Uso de aparatos de sonido que perturbe a la fauna silvestre • Uso de explosivos • Uso de fuego controlado³ • Vertimiento de cualquier tipo de contaminantes, incluidos residuos sólidos y materiales nocivos al suelo, afluentes y cuerpos de agua

2.2 Zona de amortiguamiento

Esta zona está orientada a actividades de aprovechamiento con enfoque sustentable, que logren la conservación de los ecosistemas a largo plazo (DOF, 2023). Corresponde a zonas que se encuentran en regeneración, pastizal inducido, vegetación secundaria de bosque de pino-encino y oyamel, principalmente. Se categorizaron tres subzonas en función del estado actual de la vegetación, además del uso y tenencia de la tierra: de recuperación, de aprovechamiento sustentable de los ecosistemas y de uso público, que en conjunto suman 185.08 ha, es decir el 40.45% de la superficie del ANP, siendo éstas:

Subzona de recuperación

Son aquellas superficies en las que los recursos naturales han resultado alterados o modificados, por lo que serán objeto de programas de recuperación y rehabilitación que tengan por objetivo: detener la degradación de los recursos, la prevención de riesgos geológicos e hidrometeorológicos, preservar los corredores riparios y restaurar el área para el mejoramiento de los servicios ecosistémicos (DOF, 2023). En ella solo podrán utilizarse, especies nativas de la región o en su caso, especies compatibles con el funcionamiento y la estructura de los ecosistemas originales. Los usos específicos de esta área serán restauración, rehabilitación, recuperación y uso sustentable, así como investigación. Para el ANP San Pedro en el Monte, esta subzona abarca 126.74 ha, lo que equivale al 27.70% de toda la superficie del ANP. Esta se encuentra distribuida en cinco fragmentos alrededor de la zona núcleo, ocupando la superficie hacia los lados noreste y sureste. Las actividades permitidas y no permitidas para esta subzona son:

Actividades permitidas y no permitidas para la subzona de recuperación

Actividades permitidas	Actividades no permitidas
• Actividades de conservación de los ecosistemas • Colecta de especies con fines científicos⁴ • Conservación y mantenimiento de infraestructura pública • Educación ambiental • Inspección y vigilancia • Investigación científica no invasiva y monitoreo	• Agricultura, ganadería y silvicultura • Aprovechamiento y/o extracción de flora y fauna silvestre, incluye recursos forestales maderables • Cambio de uso de suelo • Caza deportiva o comercial • Circulación de vehículos todo terreno fuera de la zona de uso público⁵

³ En cumplimiento a la NOM-015-SEMARNAT/SAGARPA-2007

⁴ Se debe contar con la autorización de la Dirección General de Vida Silvestre y la Licencia de Colecta Científica de SEMARNAT

⁵ Incluye cuatrimotos, rzt, tipo ATV, UTV, Motos, Jeeps y todo tipo de vehículos off road

Actividades permitidas	Actividades no permitidas
• Mantenimiento fitosanitario de los recursos forestales • Observación de fauna silvestre con fines científicos • Prevención y combate de incendios • Reintroducción de especies nativas (con asesoría de expertos) • Restauración ecológica • Señalización con fines de manejo y operación de áreas • Toma de videos y fotografías • Turismo de naturaleza de bajo impacto como senderismo, ciclismo, observación de fauna silvestre	• Establecimiento de nuevos centros poblacionales • Exploración y explotación o aprovechamiento de minerales y materiales pétreos • Extracción de musgo y heno • Extracción de tierra de monte y su cobertura vegetal para fines distintos a la investigación científica y restauración ecológica • Fumar • Instalación de cualquier tipo de infraestructura • Interrumpir, rellenar, desecar o desviar los flujos hidrológicos • Introducción de flora y fauna no nativa, incluíos animales domésticos como perros y gatos • Uso de aparatos de sonido que perturbe a la fauna silvestre • Uso de explosivos • Uso de fuego controlado⁶ • Vertimiento de cualquier tipo de contaminantes, incluidos residuos sólidos y materiales nocivos al suelo, afluentes y cuerpos de agua

Subzona de aprovechamiento sustentable de los ecosistemas

Son aquellas superficies en donde los ambientes han sido perturbados por las diferentes actividades antrópicas. Por lo que sus usos serán orientados hacia la sustentabilidad, compatibles con las acciones de conservación del área, y que en su caso contribuyan al control de la erosión y evitar la degradación de los suelos. Para San Pedro en el Monte, esta subzona abarca 14.5 ha, lo que equivale al 3.17% de toda la superficie del ANP. Esta se encuentra ubicada dentro de tres fragmentos en los extremos norte y sur. Las actividades permitidas y no permitidas para esta subzona son:

Actividades permitidas y no permitidas para la subzona de aprovechamiento sustentable de los ecosistemas

Actividades permitidas	Actividades no permitidas
• Actividades de conservación de los ecosistemas • Actividades de uso tradicional de bajo impacto y orientadas a la sustentabilidad⁷ • Campismo • Colecta de especies con fines científicos⁸ • Colecta de hongos, a excepción de aquellos enlistados en alguna categoría de protección⁹ • Educación ambiental • Extracción de muestras tierra de monte y su cobertura vegetal para fines de investigación científica y restauración ecológica	• Aprovechamiento y/o extracción ilegal de flora y fauna silvestre, incluye recursos forestales maderables • Cambio de uso de suelo • Caza deportiva o comercial • Circulación de vehículos todo terreno¹⁰ • Establecimiento de nuevos centros poblacionales • Exploración y explotación o aprovechamiento de minerales y materiales pétreos • Extracción de musgo y heno • Extracción de tierra de monte y su cobertura

⁶ En cumplimiento a la NOM-015-SEMARNAT/SAGARPA-2007
⁷ Acotadas a áreas donde estas prácticas se efectuaban previamente al decreto del ANP
⁸ Se debe contar con la autorización de la Dirección General de Vida Silvestre y la Licencia de Colecta Científica de SEMARNAT
⁹ Se requiere autorización de la administración del ANP en función de la capacidad de carga
¹⁰ Excepto aquellos autorizados para actividades de vigilancia e inspección, incluye cuatrimotos, rZR, tipo ATV, UTV, Motos, Jeeps y todo tipo de vehículos

Actividades permitidas	Actividades no permitidas
- Extracción de semillas de vegetación nativa para labores de restauración e investigación científica - Inspección y vigilancia - Investigación científica no invasiva y monitoreo - Mantenimiento fitosanitario de los recursos forestales - Observación de fauna silvestre con fines científicos - Prevención y combate de incendios - Realización de eventos, siempre y cuando los niveles sonoros no excedan los 55 dB(A) entre las 6:00 y las 18:00 horas, ni los 50 dB(A) entre las 18:00 y las 6:00 horas. - Instalación de infraestructura de bajo impacto para actividades de vigilancia, monitoreo, investigación, y educación ambiental - Recolección de leña seca. Solo ramas desprendidas naturalmente de los árboles - Reintroducción de especies nativas (con asesoría de expertos) - Restauración ecológica - Señalización con fines de manejo y operación de áreas - Toma de videos y fotografías - Turismo de naturaleza de bajo impacto como senderismo, ciclismo, observación de fauna silvestre	- vegetal para fines distintos a la investigación científica y restauración ecológica - Fumar - Interrumpir, rellenar, desecar o desviar los flujos hidrológicos - Introducción de flora y fauna no nativa, incluidos animales domésticos como perros y gatos - Uso de explosivos - Vertimiento de cualquier tipo de contaminantes, incluidos residuos sólidos y materiales nocivos al suelo, afluentes y cuerpos de agua

D) Subzona de uso público

Son aquellas superficies que presentan atractivos naturales para las actividades de recreación y esparcimiento, en donde es posible mantener concentraciones de visitantes en límites basados a la capacidad de carga del ecosistema. En ella se permite la construcción de instalaciones en apoyo a los servicios de turismo, investigación, monitoreo y educación ambiental, congruentes con los propósitos de cada área natural protegida. Como ya se ha definido anteriormente, la subzona de Uso Público comprende los derechos de vía en carreteras, caminos de mantenimiento y la superficie sobre infraestructura de CMAS. Para San Pedro en el Monte, esta subzona ocupa 48.83 ha, es decir el 9.5% de la superficie total. Se encuentra repartida en cuatro fragmentos, los cuáles dividen la zona núcleo en la parte central y sur, y recorriendo el borde noroeste del ANP. Se caracteriza por contener, áreas de vialidad, áreas que cruzan con los derechos de vía, presencia de infraestructura para fines recreativos, cajas de agua de CMAS y sus rutas de mantenimiento. Las actividades permitidas y no permitidas son:

Actividades permitidas y no permitidas para la subzona de uso público

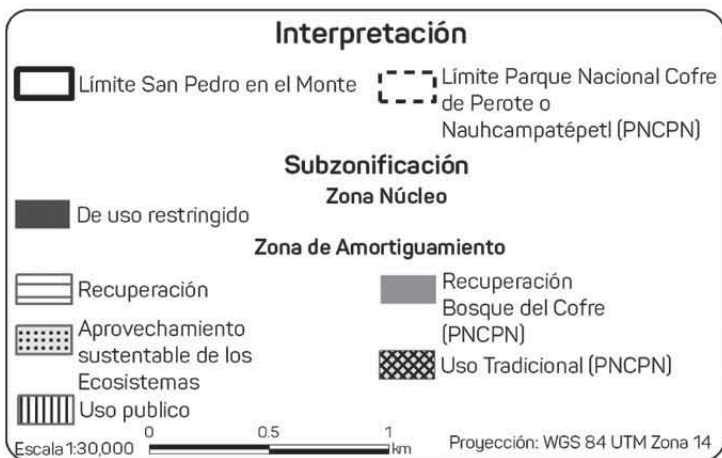
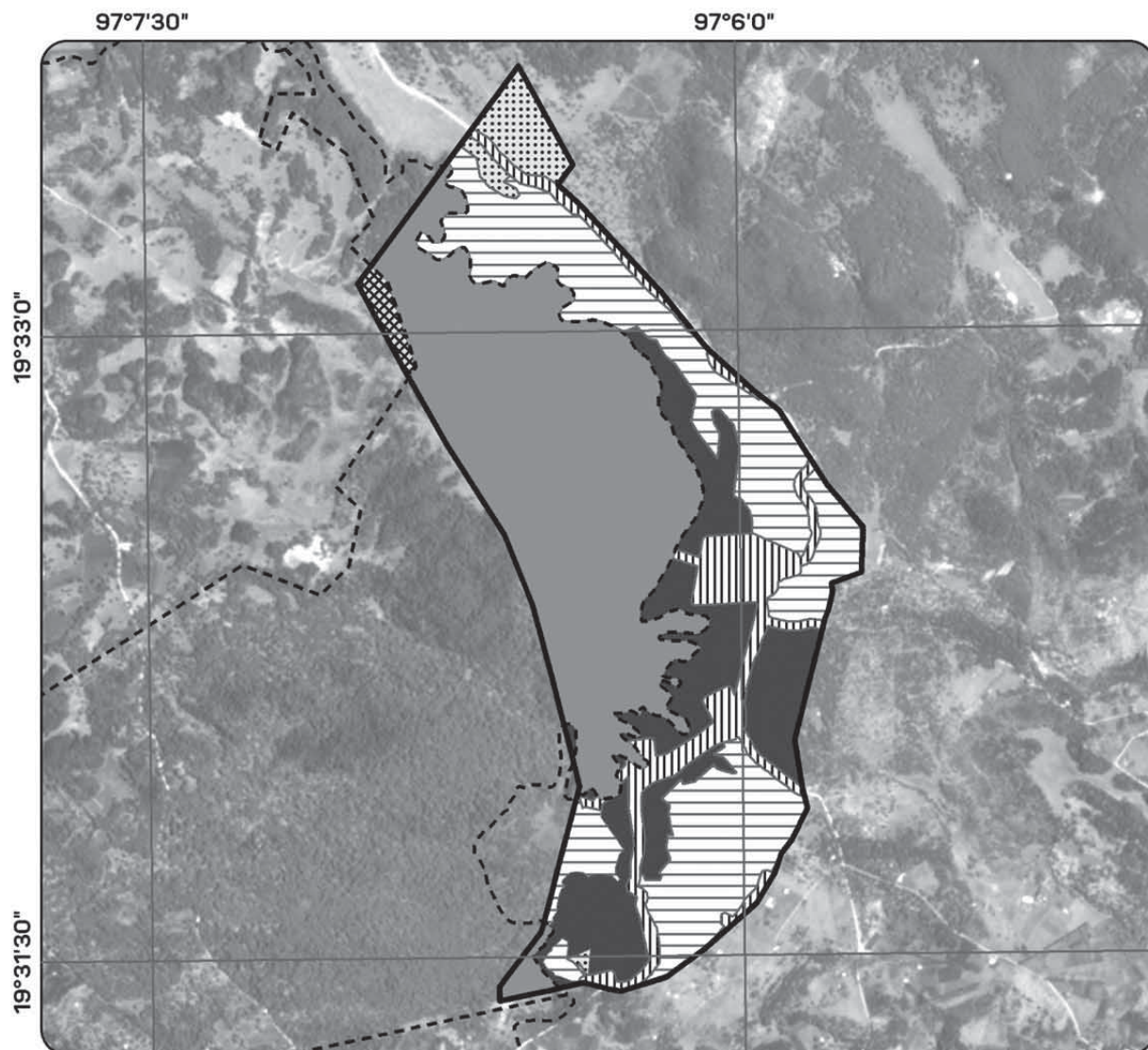
Actividades permitidas	Actividades no permitidas
- Actividades de conservación de los ecosistemas - Campismo - Colecta de especies con fines científicos¹¹	- Agricultura, ganadería y silvicultura - Aprovechamiento y/o extracción de flora y fauna silvestre, incluye recursos forestales maderables

¹¹ Se debe contar con la autorización de la Dirección General de Vida Silvestre y la Licencia de Colecta Científica de SEMARNAT

Actividades permitidas	Actividades no permitidas
• Colecta de hongos, a excepción de aquellos enlistados en alguna categoría de protección¹² • Conservación y mantenimiento de infraestructura pública • Educación ambiental • Extracción de muestras tierra de monte y su cobertura vegetal para fines de investigación científica y restauración ecológica • Extracción de semillas de vegetación nativa para labores de restauración e investigación científica • Inspección y vigilancia • Investigación científica no invasiva y monitoreo • Mantenimiento fitosanitario de los recursos forestales • Observación de fauna silvestre con fines científicos • Prevención y combate de incendios • Realización de eventos, siempre y cuando los niveles sonoros no excedan los 55 dB(A) entre las 6:00 y las 18:00 horas, ni los 50 dB(A) entre las 18:00 y las 6:00 horas. • Instalación de infraestructura de bajo impacto para actividades de vigilancia, monitoreo, investigación, y educación ambiental • Recolección de leña seca. Solo ramas desprendidas naturalmente de los árboles • Reintroducción de especies nativas (con asesoría de expertos) • Restauración ecológica • Señalización con fines de manejo y operación de áreas • Toma de videos y fotografías • Turismo de naturaleza de bajo impacto como senderismo, ciclismo, observación de fauna silvestre	• Cambio de uso de suelo • Caza deportiva o comercial • Circulación de vehículos todo terreno fuera de la zona de uso público¹³ • Establecimiento de nuevos centros poblacionales • Exploración y explotación o aprovechamiento de minerales y materiales pétreos • Extracción de musgo y heno • Extracción de tierra de monte y su cobertura vegetal para fines distintos a la investigación científica y restauración ecológica • Fumar • Instalación de cualquier tipo de infraestructura • Interrumpir, rellenar, desecar o desviar los flujos hidrológicos • Introducción de flora y fauna no nativa, incluidos animales domésticos como perros y gatos • Uso de explosivos • Vertimiento de cualquier tipo de contaminantes, incluidos residuos sólidos y materiales nocivos al suelo, afluentes y cuerpos de agua

¹² Se requiere autorización de la administración del ANP en función de la capacidad de carga

¹³ Incluye cuatrimotos, r2r, tipo ATV, UTV, Motos, Jeeps y todo tipo de vehículos off road



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SEDEMA
Secretaría de
Medio Ambiente

Zonificación y Suzonificación

Reglamento**CAPÍTULO I. Disposiciones generales**

Regla 1. Las presentes Reglas son de observancia general, obligatorias para todas aquellas personas físicas o morales que realicen actividades dentro del ANP en la categoría de Reserva Ecológica San Pedro en el Monte.

Regla 2. La aplicación de este reglamento corresponde a la Secretaría de Medio Ambiente del Estado de Veracruz, por conducto de la Dirección de Recursos Naturales.

Regla 3. Para los efectos de las presentes Reglas Administrativas se entenderá por:

I. Actividades recreativas. Son aquellas actividades de bajo impacto, consisten en la observación del paisaje, de la flora y fauna silvestre en su hábitat natural y cualquier manifestación cultural, de forma organizada sin alterar o dañar el entorno. Incluyen el turismo sustentable, realización de recorridos y visitas guiadas en rutas o senderos preestablecidos dentro del ANP.

II. Actividades de investigación científica. Conllevan la generación de información y conocimiento a través del método científico en temas relevantes de la reserva. Las desarrollan una o varias instituciones de educación superior o centros de investigación, organizaciones no gubernamentales o personas físicas, calificadas y reconocidas como especialistas en la materia.

III. ANP. Área Natural Protegida.

IV. Aprovechamiento sustentable. La utilización de los recursos naturales en forma que se respete la integridad funcional y las capacidades de carga de los ecosistemas de la reserva por periodos indefinidos.

V. 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, la integración de inventarios o el incremento de los acervos de las colecciones científicas o museográficas. Esta actividad no incluye el acceso a recursos genéticos que se realiza con fines de utilización en biotecnología y bioprospección.

VI. Dirección. Dirección de Recursos Naturales.

VII. Ecosistema. Unidad funcional básica de interacción de los organismos entre sí y de éstos con el ambiente, en un espacio y tiempo determinados.

VIII. Investigador (a). A la persona acreditada por alguna institución académica reconocida que tiene como objetivo generar y difundir a través de publicaciones y otros medios, el conocimiento de los procesos naturales, sociales y culturales, así como el desarrollo tecnológico dentro del ANP, como parte de un proyecto de investigación científico o tecnológico.

IX. LAN. Ley de Aguas Nacionales.

X. LGDFS. Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable.

XI. LGEEPA. Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente.

XII. LGVS. Ley General de Vida Silvestre.

XIII. Permiso, autorización y/o concesión. Documento que expide la SEDEMA para realizar determinadas actividades dentro de un ANP estatal, en los términos de las distintas disposiciones legales y reglamentarias aplicables.

XIV. Prestador de servicios recreativos. A la persona física o moral que se dedica a la organización de grupos de visitantes, que tiene como objeto ingresar a la reserva con fines recreativos y culturales, y que requiere del permiso otorgado por la Secretaría de Medio Ambiente del Estado de Veracruz.

XV. PROFEPA. Procuraduría Federal de Protección al Ambiente.

XVI. Protección. Al conjunto de políticas y medidas para mejorar el ambiente y evitar su deterioro.

XVII. Reglas. A las presentes Reglas Administrativas.

XVIII. Reserva Ecológica. Se constituye en áreas biogeográficas relevantes en el ámbito estatal, representativas de uno o más ecosistemas no alterados significativamente por la acción del ser humano o que requieran ser conservados, preservados o restaurados, en los cuales habiten especies representativas de la biodiversidad estatal; incluyendo las endémicas, amenazadas o en peligro de extinción.

XIX. Secretaría. Secretaría de Medio Ambiente del Estado de Veracruz.

XX. SEMARNAT. Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

XXI. Turismo sustentable. Aquel que cumple con las directrices siguientes:

a) Dar un uso óptimo a los recursos ambientales, que son un elemento fundamental del desarrollo turístico, manteniendo los procesos ecológicos esenciales y ayudando a conservar los recursos naturales y la diversidad biológica.

b) Respetar la autenticidad sociocultural de las comunidades anfitrionas, conservar sus activos culturales arquitectónicos y sus valores tradicionales y contribuir al entendimiento y a las tolerancias interculturales.

c) Asegurar actividades económicas viables a largo plazo, que reporten a todos los agentes beneficios socioeconómicos bien distribuidos, entre los que se cuenten oportunidades de empleo estable y de obtención de ingresos y servicios sociales para las comunidades anfitrionas y que contribuyan a la reducción de la pobreza.

XXII. UMA. Unidades de Manejo para la Conservación de la Vida Silvestre.

XXIII. Usuario. Aquella persona física o moral que realiza actividades en el ANP, y que para tal efecto requieren del permiso o autorización que para tal efecto expida la Secretaría de Medio Ambiente.

XXIV. Visitante. A la persona física que ingresa a cualquiera de los polígonos del ANP con fines recreativos, culturales y actividades de investigación científica o educativa.

XXV. Zonificación. División de la Reserva Ecológica en áreas definidas en función del grado de conservación y representatividad de sus ecosistemas, la vocación natural del terreno, de su uso

actual y potencial, de conformidad con los objetivos dispuestos en la misma declaratoria. Esta estará sujeta a regímenes diferenciados de manejo indicados en el Programa de Manejo

XXVII. Zona núcleo. Superficie establecida dentro de la poligonal del ANP, como mejor conservada, o no alterada, que aloja ecosistemas o fenómenos naturales de especial importancia, o especies de flora y fauna que requieren de protección.

XXVII. Subzona de protección. Superficie categorizada en la zona núcleo de la poligonal del ANP que ha sufrido muy poca alteración y que alberga ecosistemas relevantes o frágiles, así como hábitats críticos y fenómenos naturales que requieren de un cuidado especial para su conservación a largo plazo.

XXVIII. Subzona de uso restringido. Superficie categorizada en la zona núcleo de la poligonal del ANP que posee un buen estado de conservación donde se busca mantener las condiciones actuales de los ecosistemas, e incluso mejorarlas en los sitios que así se requieran, y en las que se podrán realizar excepcionalmente actividades de aprovechamiento que no modifiquen los ecosistemas y que se encuentren sujetas a estrictas medidas de control.

Regla 4. Para efectos de las presentes reglas, los usos y aprovechamientos que se pretendan realizar dentro de la Reserva Ecológica se sujetarán a las disposiciones establecidas en la Ley Estatal de Protección Ambiental y demás disposiciones legales aplicables en la materia.

CAPÍTULO II. De las Autorizaciones, Concesiones y Avisos

Regla 5. Será necesaria la autorización por parte de la Secretaría de Medio Ambiente para la realización de las siguientes actividades:

- a)** Prestación de servicios para la realización de actividades de turismo sustentable (incluye servicios de guía turístico, observación de aves y acampada).
- b)** Filmación, videograbación y fotografía con fines comerciales y culturales.
- c)** Desarrollo de actividades de educación ambiental que no implique ninguna actividad extractiva.
- d)** Realización de investigaciones científicas sin colecta o manipulación de ejemplares de especies no consideradas en riesgo.

Regla 6. Será necesaria la autorización por parte de SEMARNAT, la Secretaría de Medio Ambiente y la dirección del ANP, para la realización de las siguientes obras y actividades:

- a)** Colecta de ejemplares, partes y derivados de vida silvestre (flora y fauna terrestres y acuáticas), así como de componentes abióticos (suelo, agua, hojarasca, restos de plantas o animales, excretas y otros rastros, etc.), con fines de investigación científica y con propósitos de enseñanza. Además, la persona a cargo de la investigación quedará obligada a entregar el informe final de sus actividades a la Dirección del ANP.
- b)** La investigación y monitoreo que requiera de manipular ejemplares de la vida silvestre.

- c) El aprovechamiento de la vida silvestre (completos o partes y derivados)., así como el manejo y control de ejemplares y poblaciones que se tornen perjudiciales.
- d) El aprovechamiento de recursos biológicos con fines de utilización en la biotecnología.
- e) Uso y aprovechamiento de aguas nacionales.
- f) Realización de obras

Durante el desarrollo de las actividades descritas en las fracciones anteriores, en caso de tener los permisos correspondientes, los interesados deberán respetar lo siguiente:

- a) No dejar desechos sólidos dentro del ANP durante el desarrollo de cualquier relacionada con el turismo sustentable y/o de investigación; ya sea llevándola consigo de vuelta o depositándola en los sitios destinados para tal efecto por la Dirección del ANP.
- b) Atender las observaciones y recomendaciones formuladas por el personal del ANP, relativas a asegurar la protección y conservación de los ecosistemas del área.
- c) Respetar las rutas, senderos y señalización establecida.
- d) No dejar materiales que impliquen riesgos de incendios en el área.
- e) No alterar el orden y condiciones del sitio que visitan.
- f) No alimentar, acosar o hacer ruidos intensos que alteren a la fauna silvestre.
- g) No coleccionar individuos de flora y fauna (flores, plantas, animales con fines de comercio o mascota, conchas, madera) al menos que se cuente con algún permiso de colecta científico o de aprovechamiento.

Regla 7. Para cualquier uso y/o aprovechamiento de agua se requerirá de concesión por parte de la CONAGUA o del Organismo de competencia del cuerpo de agua para el uso, explotación y aprovechamiento de las aguas nacionales.

Regla 8. Con la finalidad de proteger los recursos naturales del ANP y brindar el apoyo necesario por parte de la Dirección de ésta, los responsables de trabajos deberán presentar un aviso acompañado con el proyecto correspondiente a la Dirección, quienes pretendan realizar las siguientes actividades:

- a) Educación Ambiental que no implique ninguna actividad extractiva.
- b) Investigación sin colecta o manipulación de especímenes de especies no consideradas en riesgo.
- c) Monitoreo sin colecta o manipulación de especímenes no consideradas en riesgo.
- d) Filmaciones, actividades de fotografía, la captura de imágenes o sonidos por cualquier medio con fines científicos, culturales o educativos.

Regla 9. A partir de la entrada en vigor del presente reglamento, todos los permisos para la prestación de servicios turísticos, de actividades recreativas serán expedidos con vigencia anual, por lo que los permisos expedidos previamente serán de carácter temporal.

Regla 10. La investigación científica que requiera la colecta total y/o de partes y derivados de plantas, animales u hongos dentro del ANP, deberá contar con la autorización correspondiente señalada en el artículo 41 de la LGEEPA y en los artículos 97 y 98, capítulo IV de la LGVS referente a la colecta científica.

Regla 11. Para el desarrollo de actividades turísticas o recreativas, el promovente deberá obtener el consentimiento del dueño o poseedor del predio, cuando se trate de propiedad privada o ejidal.

Regla 12. Solo podrán utilizar las instalaciones de la Reserva Ecológica, las personas que cuenten con el permiso expedido por la Secretaría, y dependerá de las acciones operativas de la Dirección y calendarios propuestos por los prestadores de servicios para la disponibilidad de espacios.

CAPÍTULO III. De los prestadores de servicios turísticos

Regla 13. Se requerirá autorización para los prestadores de servicios turísticos que deseen desarrollar actividades en el ANP. Dicho permiso deberán portarlo en todo momento, así como mostrarlo a las autoridades correspondientes, para efectos de inspección y vigilancia.

Regla 14. El número máximo de visitantes será de 30 personas de manera simultánea, esto de acuerdo con la capacidad de carga del ANP. Dichos visitantes deberán evitar acercarse a las zonas núcleo del ANP con el fin de evitar disturbios e impactos negativos a la biodiversidad.

Regla 15. Cada grupo de visitantes deberá contar con guía, asignado por el responsable de la actividad turística o recreativa. Este guía deberá estar capacitado y certificado para desarrollar dicha actividad.

Regla 16. Queda prohibido la realización de eventos masivos, fiestas y cualquier actividad que conlleve ruido excesivo que excedan los 68 db, luces o detonaciones dentro del ANP para evitar perturbaciones a el ambiente.

Regla 17. Los Prestadores de servicios recreativos que tengan conocimiento de cualquier irregularidad o ilícito que se lleve a cabo dentro de la Reserva Ecológica, deberán reportarlo al personal de la Dirección.

Regla 18. Queda prohibido el acceso a mascotas del cualquier tipo por parte de los visitantes, ya que estas pueden causar daños a las especies nativas. Es responsabilidad de los prestadores de servicios recreativos informar a los usuarios que están ingresando a un ANP en la cual se desarrollan acciones para la conservación de los recursos naturales y la preservación del entorno natural, así como hacerles de su conocimiento la importancia de su conservación y las condiciones para su visita.

Regla 19. Los prestadores de servicios recreativos estarán obligados a proporcionar en todo momento el apoyo y facilidades necesarias al personal del ANP en las labores de inspección, vigilancia y protección, así como en cualquier situación de emergencia o contingencia.

Regla 20. Los prestadores de servicios recreativos deberán contar un seguro de responsabilidad civil y de daños a terceros, con la finalidad de responder de cualquier daño o perjuicio que sufran en su persona o en sus bienes los visitantes, así como de los que sufran los vehículos y equipo, o aquellos causados a terceros durante su estancia y desarrollo de actividades en el ANP.

Regla 21. Los prestadores de servicios recreativos deben cerciorarse de que los visitantes o turistas, no extraigan del ANP partes o especímenes de flora o fauna.

CAPÍTULO IV. De los visitantes

Regla 22. El ANP puede ser visitada con fines de investigación científica, apreciación de la naturaleza, actividades educativas, recreativas y de convivencia social.

Regla 23. Los grupos de visitantes que ingresen a la Reserva Ecológica con el fin de desarrollar actividades recreativas podrán, como una opción para el desarrollo de dichas actividades, contratar los servicios especializados prestados en la región por parte de un prestador de servicios recreativos, quien fungirá como responsable y asesor de los grupos.

Regla 24. Los visitantes deberán observar las siguientes disposiciones durante su estancia en la Reserva Ecológica:

- a) El número máximo de visitantes en un solo grupo no deberá exceder las 30 personas mientras no se disponga del estudio específico de capacidad de carga.
- b) Las personas no podrán permanecer o pernoctar dentro del ANP si no cuentan con la anuencia correspondiente de la Dirección.
- c) En el ANP está permitido únicamente el uso de platos, vasos, cucharas, tenedores no desechables o hechos con materiales derivados de plantas. No obstante, la basura y desechos orgánicos o no orgánicos producidos durante una visita son responsabilidad de los visitantes y deben ser retirados por ellos fuera del área natural protegida.
- d) Queda estrictamente prohibido fumar, así como ingresar bebidas alcohólicas o sustancias psicoactivas dentro del ANP.
- e) Atender las observaciones y recomendaciones formuladas por el personal de la Reserva relativas a asegurar la protección y conservación de los ecosistemas del área.
- f) Respetar las rutas y senderos de interpretación ambiental establecidos.

- g)** Proporcionar los datos que para conocimiento y estadística le sean solicitados, así como ofrecer las facilidades para el desarrollo de actividades de inspección y vigilancia al personal de la Dirección.
- h)** No dejar materiales inflamables, combustibles o de cualquier tipo que impliquen riesgos de incendios en el área visitada.
- i)** No alterar el orden y las condiciones del sitio visitado con ruido excesivo, respetando los siguientes límites sonoros: 55 dB(A) entre las 6:00 y las 18:00 horas y 50 dB(A) entre las 18:00 y las 6:00 horas, esto de acuerdo con lo establecido en la NOM-081-SEMARNAT-1994.
- j)** No molestar animales ni cortar plantas.
- k)** No circular con vehículos todo terreno como cuatrimotos, rZR, tipo ATV, UTV, Motos, Jeeps y todo tipo de vehículos off road que puedan molestar a la fauna.
- l)** Para la realización de los recorridos en campo deberán contar con el consentimiento de la dirección del ANP y/o los dueños del ejido en caso de transitar por sus terrenos.
- m)** Todos los visitantes se anotarán en el Registro que la Dirección del ANP establezca con fines de compilar información estadística.
- n)** La Secretaría, la administración del ANP y los propietarios no tendrán responsabilidad alguna por cualquier tipo de lesión o accidente que sufran los usuarios durante su estancia, daños o pérdida de cualquier objeto de valor que introduzcan del área natural protegida.

Regla 25. La disposición temporal de desechos sólidos y líquidos, orgánicos generados por los visitantes dentro del ANP, se realizará en los lugares establecidos por la Dirección.

CAPÍTULO V. De la investigación científica

Regla 26. Para el desarrollo de actividades de educación, enseñanza, investigación y monitoreo que no requieran de colecta o manipulación de ejemplares de vida silvestre, se requerirá de autorización de la Dirección del ANP.

Regla 27. Para las actividades de colecta científica con fines de investigación o enseñanza, el colector (titular de la autorización) deberá contar con la autorización correspondiente expedida por la Secretaría por conducto de la Dirección de Recursos Naturales para tal efecto, la autorización de colector de la SEMARNAT.

Regla 28. Los proyectos de investigación relacionados con las acciones establecidas en el presente Programa de Manejo, serán considerados como prioritarios para su realización.

Regla 29. Para garantizar la realización de las actividades relacionadas a la colecta científica y con propósitos de enseñanza, y salvaguardar la integridad de los ecosistemas y de los colectores, éstos últimos deberán sujetarse a los lineamientos y condicionantes establecidos en la autorización

respectiva, así como observar lo dispuesto en el Decreto de creación del ANP, el Programa de Manejo y demás disposiciones legales aplicables.

Regla 30. Queda prohibida la investigación que implique la extracción de recursos genéticos con fines de lucro o que utilice material genético con fines distintos a lo dispuesto en el Programa de Manejo.

Regla 31. Las autorizaciones de colecta no amparan el aprovechamiento para fines comerciales, ni de utilización en biotecnología, en caso contrario, se regirá por las disposiciones que resulten aplicables.

Regla 32. Los titulares de la autorización de colector deberán entregar a la Secretaría un informe de resultados de las actividades realizadas en el ANP, con el propósito de incrementar el conocimiento del área.

Regla 33. La Secretaría tiene la responsabilidad de almacenar y difundir los trabajos de investigación realizados en el ANP, así como otorgar facilidades para ésta.

CAPÍTULO VI. De los aprovechamientos

Regla 34. Toda actividad de restauración ecológica se realizará con especies nativas, de acuerdo con lo estipulado en los subprogramas correspondientes del programa de manejo.

Regla 35. El aprovechamiento de los recursos forestales no maderables, específicamente el caso de los hongos será permitido sólo aquellos que no se encuentren en alguna categoría de protección (Ver anexo B) y en tanto no se altere la estructura de la vegetación y los procesos ecológicos que afecten la regeneración del bosque. Para el caso de los hongos enlistados en la NOM-059-SEMARNAT-2010 se deberá presentar por escrito una notificación anual, ante la Delegación Federal de la Secretaría en la entidad federativa que corresponda, según lo dispuesto en la NOM-010-RECNAT-1996.

Regla 36. Las actividades de aprovechamiento de flora y fauna silvestre se autorizarán en función de la zonificación del ANP, previo establecimiento y funcionamiento de alguno de los esquemas de conservación definidos en la LGVS y su Reglamento, así como en las demás disposiciones legales aplicables.

Regla 37. El uso, explotación y aprovechamiento de las aguas nacionales dentro del ANP, incluyendo las descargas de aguas residuales, deberá apegarse a lo previsto en la LAN, LGEEPA y en las normas oficiales mexicanas en la materia.

Regla 38. El desarrollo de actividades de aprovechamiento de recursos hídricos se deberá realizar atendiendo a los criterios de preservación o restauración de la cobertura vegetal, a fin de asegurar la permanencia de la fuente de abastecimiento.

Regla 39. Se permitirá el establecimiento de instalaciones de bajo impacto para casetas de vigilancia, vías de acceso, cabañas y otras acordes a los subprogramas correspondientes, siempre y cuando respeten los valores naturales, escénicos y culturales de la zona, y se realicen en las áreas destinadas para ello en la zonificación del ANP.

Regla 40. El mantenimiento de los caminos ya existentes podrá llevarse a cabo siempre que éstos no se amplíen y se apeguen al cumplimiento de las disposiciones aplicables, se permitirá la apertura de nuevas brechas dentro del ANP previa justificación técnica y donde la zonificación del ANP lo permita y, de igual manera se sujeten al cumplimiento de las disposiciones legales que correspondan.

CAPÍTULO VII. De la zonificación

Regla 41. Los usos y aprovechamientos que se pretendan realizar en el ANP estarán determinadas de conformidad a la zonificación establecida en la Declaratoria, en lo previsto en el apartado de Zonificación del presente Programa de Manejo, quedando ésta de la siguiente manera:

Zona núcleo:

- a) Subzona de uso restringido, con una superficie de 80.54ha

Zona de amortiguamiento:

Regulada por el Programa de Manejo del Parque Nacional Cofre de Perote o Nauhcampatépetl

- a) Subzona de Recuperación Bosques de Cofre, con una superficie de 187.35 ha
- b) Subzona de Uso Tradicional, con una superficie de 4.54 ha
Regulada por el presente Programa de Manejo Reserva Ecológica San Pedro en el Monte
- c) Subzona de recuperación, con una superficie de 126.74 ha
- d) Subzona de aprovechamiento sustentable de los ecosistemas, con una superficie de 14.50 ha
- e) Subzona de uso público, con una superficie de 43.83 ha

CAPÍTULO VIII. De las prohibiciones

Regla 42. El desarrollo de las actividades permitidas y no permitidas dentro de las áreas a que se refiere la regla anterior, se sujetará a lo previsto en el apartado Zonificación y Políticas de Manejo del Programa de manejo del del ANP.

Regla 43. Queda prohibida en la totalidad del ANP la realización de actividades agropecuarias, obras para el establecimiento de asentamientos humanos y minería.

Regla 44. Queda prohibida en la totalidad del ANP la extracción de musgo y heno y cualquier otra actividad extractiva no autorizada en el presente programa de manejo.

Regla 45. En el ANP se prohíbe en todo momento coleccionar, extraer, destruir o capturar cualquier espécimen de flora y de fauna silvestre sin los permisos de las autoridades correspondientes. Los habitantes locales podrán recolectar según lo establecido en la zonificación, leña seca y hongos comestibles (no enlistados en normas nacionales e internacionales), pues son actividades de aprovechamiento culturalmente arraigadas entre los pobladores cercanos. No se permitirán los aprovechamientos que alteren o destruyan los recursos naturales, en lo particular se prohíbe el cambio del uso de suelo. Además de:

- I. Alteración o destrucción de sitios de alimentación, anidación, refugio o reproducción de vida silvestre.
- II. Vertimiento o descarga de desechos orgánicos, residuos sólidos, líquidos u otro tipo de contaminante como fungicidas y pesticidas entre otros, dentro de los cuerpos de agua y su entorno.
- III. Introducción de especies o poblaciones exóticas de vida silvestre.
- IV. Las demás que ordene la legislación ambiental en materia de ANP y el Programa de Manejo

CAPÍTULO IX. De la inspección y vigilancia

Regla 46. La inspección y vigilancia del cumplimiento del presente instrumento corresponde a la Secretaría, sin perjuicio del ejercicio de las atribuciones que corresponda a otras dependencias del Ejecutivo Estatal.

Regla 47. Toda persona que tenga conocimiento de alguna infracción o ilícito que pudiera ocasionar algún daño a los ecosistemas del ANP, deberá notificar a las autoridades competentes de dicha situación, preferentemente por conducto de la PMA o al personal del ANP, para que se realicen las gestiones jurídicas correspondientes.

Regla 48. La vigilancia dentro del ANP se realizará con la colaboración de los H. Ayuntamientos de los municipios de Perote, Las Vigas de Ramírez, Acajete y Coatepec. La Secretaría también podrá apoyarse en instituciones federales, estatales y municipales del sector ambiental y en agencias de Seguridad Pública, previo acuerdo de trabajo. Podrán participar también grupos de pobladores organizados en brigadas de vigilancia mediante previa capacitación y certificación.

CAPÍTULO X. De las sanciones

Regla 49. Las violaciones al presente instrumento serán sancionadas de conformidad con lo dispuesto en la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente; Ley Federal de Responsabilidad Ambiental; Ley Estatal de Protección al Ambiente, en el Título Vigésimo Quinto del Código Penal Federal, Delitos contra el Ambiente y la Gestión Ambiental, y demás disposiciones legales aplicables.

TRANSITORIOS

Único. Las presentes Reglas entrarán en vigor al día siguiente de la publicación del Resumen del programa de manejo del ANP en la Gaceta Oficial del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, el cual incluirá el plano oficial del ANP con la zonificación, y se podrán modificar, adicionar o derogar a juicio de la Secretaría, de conformidad con lo establecido en las disposiciones legales y reglamentarias aplicables.

Cuadro de construcción de la zonificación y subzonificación del ANP San Pedro en el Monte

Sistema de coordenadas UTM, Zona 14, Datum de referencia WGS84. Para la construcción de los polígonos se integran los vértices de todas las categorías, debido a que se presentan uno o varios polígonos dentro de una misma categoría.

Zona Núcleo, Subzona de Uso Restringido 1= NuUR1

V	X	Y	V	X	Y	V	X	Y
1299	698,683.47	2,160,055.57	1318	698,538.00	2,159,882.00	1229	698,554.57	2,160,312.98
1300	698,577.15	2,160,005.93	1319	698,512.36	2,159,907.64	1228	698,574.74	2,160,329.13
1301	698,583.61	2,160,062.11	1320	698,476.00	2,159,944.00	1227	698,555.23	2,160,344.75
1302	698,582.61	2,160,074.56	1321	698,436.00	2,159,999.00	1226	698,564.08	2,160,358.66
1303	698,583.40	2,160,084.31	1322	698,430.00	2,160,012.00	1225	698,590.76	2,160,384.91
1304	698,554.36	2,160,102.50	1323	698,431.00	2,160,024.00	1224	698,620.71	2,160,388.63
1305	698,524.01	2,160,068.52	1324	698,442.00	2,160,038.00	1223	698,649.42	2,160,385.06
1306	698,506.37	2,160,056.34	1325	698,477.00	2,160,067.00	1222	698,668.13	2,160,365.30
1307	698,508.76	2,160,045.64	1326	698,482.00	2,160,094.00	1221	698,705.73	2,160,377.84
1308	698,490.59	2,160,033.10	1327	698,494.00	2,160,105.00	1220	698,743.88	2,160,377.42
1309	698,470.71	2,159,998.27	1328	698,509.00	2,160,114.00	1219	698,773.74	2,160,370.79
1310	698,465.14	2,159,994.42	1329	698,516.00	2,160,127.00	1218	698,800.07	2,160,343.57
1311	698,487.84	2,159,960.06	1330	698,507.00	2,160,143.00	1217	698,815.90	2,160,357.98
1312	698,515.97	2,159,942.43	1235	698,498.04	2,160,152.33	1216	698,795.72	2,160,382.81
1313	698,518.25	2,159,932.26	1234	698,518.69	2,160,164.98	1215	698,794.06	2,160,413.91
1314	698,549.46	2,159,923.88	1233	698,514.49	2,160,186.22	1214	698,810.65	2,160,466.17
1315	698,599.53	2,159,903.74	1232	698,536.87	2,160,215.53	1213	698,835.53	2,160,489.80
1316	698,603.70	2,159,889.91	1231	698,533.97	2,160,230.23	1212	698,817.65	2,160,507.65
1317	698,544.33	2,159,876.77	1230	698,544.50	2,160,282.77	1211	698,799.26	2,160,535.51

V	X	Y
1210	698,729.14	2,160,635.56
1202	698,731.91	2,160,664.21
1201	698,731.54	2,160,673.25
1200	698,732.07	2,160,680.17
1199	698,730.29	2,160,686.64
330	698,758.60	2,160,717.82
329	698,784.00	2,160,723.00
328	698,799.00	2,160,729.00
327	698,811.00	2,160,743.00
326	698,816.00	2,160,768.00
325	698,816.00	2,160,781.00
1110	698,846.13	2,160,814.23
1109	698,848.93	2,160,684.99
1108	698,861.62	2,160,597.09
1107	698,874.54	2,160,513.90
1106	698,858.39	2,160,440.75
1105	698,855.80	2,160,413.38
1104	698,857.33	2,160,368.37
1103	698,841.55	2,160,340.40
1102	698,839.60	2,160,335.55
1101	698,839.03	2,160,332.11
1100	698,839.07	2,160,328.62
1099	698,839.75	2,160,325.08

V	X	Y
1098	698,844.08	2,160,310.16
1097	698,845.59	2,160,307.02
1096	698,847.62	2,160,304.19
1095	698,850.11	2,160,301.75
1094	698,852.54	2,160,300.04
1093	698,885.59	2,160,280.30
1092	698,886.18	2,160,277.50
1091	698,880.31	2,160,260.56
1090	698,879.45	2,160,257.18
1089	698,878.52	2,160,253.18
1088	698,878.26	2,160,249.70
1087	698,878.60	2,160,246.23
1086	698,879.34	2,160,243.43
1085	698,881.39	2,160,237.44
1084	698,899.27	2,160,185.34
1083	698,932.24	2,160,029.76
1082	698,942.49	2,160,002.82
1081	698,930.34	2,159,987.15
1080	698,912.88	2,159,962.29
1079	698,870.66	2,159,927.15
1078	698,869.15	2,159,925.76
1077	698,867.17	2,159,923.39
1076	698,865.29	2,159,920.43

V	X	Y
1075	698,860.30	2,159,916.58
1074	698,842.17	2,159,908.85
1073	698,826.26	2,159,904.70
1072	698,815.47	2,159,902.47
1071	698,806.01	2,159,903.02
1070	698,803.51	2,159,904.39
1069	698,800.57	2,159,905.45
1068	698,798.52	2,159,905.91
1067	698,796.52	2,159,906.13
1066	698,796.01	2,159,908.24
1065	698,788.16	2,159,940.28
1064	698,786.77	2,159,944.18
1063	698,784.99	2,159,947.18
1062	698,782.72	2,159,949.82
1061	698,780.03	2,159,952.04
1060	698,776.99	2,159,953.75
1059	698,773.70	2,159,954.90
1058	698,770.26	2,159,955.47
1057	698,764.23	2,159,955.01
1056	698,676.00	2,159,934.61
1055	698,673.14	2,159,933.95

Zona Núcleo, Subzona de Uso Restringido 2= NuUR2

V	X	Y
970	698,900.09	2,160,376.40
969	698,902.90	2,160,417.18
968	698,905.75	2,160,436.58
967	698,912.63	2,160,454.21
966	698,917.45	2,160,477.61
965	698,920.70	2,160,512.99
964	698,921.49	2,160,529.46
963	698,919.20	2,160,551.09
962	698,916.65	2,160,582.73
961	698,912.50	2,160,611.20
960	698,906.37	2,160,657.10
959	698,903.56	2,160,703.66
958	698,906.02	2,160,730.01
957	698,910.09	2,160,742.86
956	698,917.51	2,160,753.05
955	698,928.36	2,160,763.72
954	698,952.00	2,160,781.29

V	X	Y
953	698,966.19	2,160,788.23
952	698,976.61	2,160,790.51
951	699,024.16	2,160,807.91
950	699,049.34	2,160,817.02
949	699,079.61	2,160,836.46
948	699,108.78	2,160,864.11
947	699,158.54	2,160,900.96
946	699,224.29	2,160,946.38
945	699,240.55	2,160,954.05
944	699,257.78	2,160,961.57
943	699,266.56	2,160,964.02
1268	699,275.99	2,160,946.70
1269	699,224.75	2,160,913.19
1270	699,264.80	2,160,898.76
1271	699,281.31	2,160,886.02
1272	699,327.24	2,160,832.54
1273	699,314.71	2,160,825.98
1274	699,242.47	2,160,847.18

V	X	Y
1275	699,227.71	2,160,865.60
1276	699,139.70	2,160,790.49
1277	699,090.12	2,160,779.69
1278	699,081.64	2,160,801.62
1279	698,995.86	2,160,717.39
1280	699,030.70	2,160,685.29
1281	699,025.43	2,160,649.67
1282	699,036.26	2,160,583.73
1283	699,047.44	2,160,552.96
1284	699,024.51	2,160,556.35
1285	699,016.10	2,160,499.45
1286	699,034.95	2,160,447.71
1287	698,983.70	2,160,387.63
1288	698,997.41	2,160,378.63
1289	698,988.82	2,160,356.89
1290	698,924.02	2,160,352.29
1291	698,912.99	2,160,377.71

Zona Núcleo, Subzona de Uso Restringido 3= NuUR3

V	X	Y
861	699,707.89	2,161,462.86
13	699,703.18	2,161,442.54
14	699,662.24	2,161,286.63
15	699,586.03	2,160,977.38
1191	699,606.27	2,160,843.37
917	699,617.34	2,160,770.05
916	699,614.70	2,160,770.98
915	699,597.53	2,160,780.45
914	699,590.87	2,160,786.41
913	699,571.82	2,160,803.44
912	699,556.09	2,160,814.70
911	699,530.54	2,160,832.90
910	699,489.44	2,160,866.85
909	699,468.77	2,160,880.78
908	699,457.41	2,160,892.87
907	699,435.00	2,160,907.63
906	699,423.86	2,160,920.48
905	699,407.05	2,160,939.94
904	699,401.67	2,160,953.23
903	699,388.52	2,160,975.61
902	699,383.97	2,160,985.78

V	X	Y
901	699,376.95	2,160,997.06
900	699,372.30	2,161,006.11
899	699,362.64	2,161,021.71
898	699,364.04	2,161,032.10
897	699,366.92	2,161,043.07
896	699,368.92	2,161,063.02
895	699,367.27	2,161,105.53
894	699,365.17	2,161,130.87
893	699,364.90	2,161,155.10
892	699,371.83	2,161,203.60
891	699,372.76	2,161,209.10
890	699,399.52	2,161,315.08
889	699,408.43	2,161,333.98
888	699,418.13	2,161,353.45
887	699,426.49	2,161,369.61
886	699,428.01	2,161,373.49
885	699,431.61	2,161,386.57
884	699,432.27	2,161,390.35
883	699,433.03	2,161,400.20
882	699,437.85	2,161,411.22
881	699,438.66	2,161,413.41

V	X	Y
880	699,442.74	2,161,426.86
879	699,446.95	2,161,437.33
878	699,452.06	2,161,445.96
877	699,453.06	2,161,447.90
876	699,453.76	2,161,449.66
875	699,456.51	2,161,457.66
874	699,459.79	2,161,463.79
873	699,466.41	2,161,480.68
872	699,480.25	2,161,475.73
871	699,540.25	2,161,462.44
870	699,574.98	2,161,459.07
869	699,596.10	2,161,459.31
868	699,616.80	2,161,461.92
867	699,632.12	2,161,465.64
866	699,640.41	2,161,468.41
865	699,649.89	2,161,471.03
864	699,658.43	2,161,471.69
863	699,673.85	2,161,470.53
862	699,688.67	2,161,467.06

Zona Núcleo, Subzona de Uso Restringido 4= NuUR4

V	X	Y
302	698,841.38	2,160,971.56
301	698,826.00	2,160,983.00
300	698,816.00	2,160,998.00
299	698,820.00	2,161,010.00
298	698,841.00	2,161,004.00
297	698,870.00	2,160,990.00
296	698,886.00	2,160,988.00
295	698,900.00	2,160,994.00
294	698,898.00	2,161,006.00
293	698,865.00	2,161,037.00
292	698,795.00	2,161,074.00
291	698,784.00	2,161,084.00
290	698,782.00	2,161,093.00
289	698,794.00	2,161,094.00
288	698,825.00	2,161,092.00
287	698,855.00	2,161,102.00
286	698,866.00	2,161,102.00
285	698,888.00	2,161,087.00
284	698,899.00	2,161,084.00
283	698,906.00	2,161,097.00
282	698,900.00	2,161,113.00
281	698,911.00	2,161,121.00
280	698,953.00	2,161,090.00
279	698,964.00	2,161,085.00
278	699,001.00	2,161,079.00
277	699,013.00	2,161,073.00

V	X	Y
276	699,033.00	2,161,055.00
275	699,072.00	2,161,012.00
274	699,090.00	2,161,000.00
273	699,101.00	2,160,998.00
272	699,114.00	2,161,008.00
271	699,118.00	2,161,024.00
270	699,116.00	2,161,042.00
269	699,111.00	2,161,054.00
268	699,104.00	2,161,065.00
267	699,077.00	2,161,081.00
266	699,017.00	2,161,112.00
265	699,018.00	2,161,123.00
264	699,039.00	2,161,160.00
263	699,036.00	2,161,175.00
262	699,013.00	2,161,199.00
261	698,982.00	2,161,218.00
260	698,990.00	2,161,233.00
259	698,996.00	2,161,236.00
258	699,008.00	2,161,237.00
257	699,057.00	2,161,215.00
256	699,070.00	2,161,212.00
255	699,080.00	2,161,220.00
254	699,079.00	2,161,232.00
253	699,062.00	2,161,247.00
252	699,023.00	2,161,250.00
251	699,001.00	2,161,259.00

V	X	Y
250	699,013.00	2,161,286.00
249	699,048.00	2,161,332.00
248	699,059.00	2,161,334.00
247	699,088.00	2,161,322.00
246	699,107.00	2,161,324.00
245	699,120.00	2,161,331.00
244	699,141.00	2,161,360.00
243	699,168.00	2,161,382.00
242	699,153.00	2,161,397.00
241	699,123.00	2,161,410.00
240	699,107.00	2,161,412.00
239	699,069.00	2,161,412.00
238	698,991.00	2,161,421.00
237	698,984.00	2,161,429.00
236	698,993.00	2,161,442.00
235	699,022.00	2,161,452.00
234	699,079.00	2,161,454.00
233	699,141.00	2,161,445.00
232	699,168.00	2,161,451.00
231	699,182.00	2,161,459.00
230	699,194.00	2,161,469.00
229	699,202.00	2,161,481.00
228	699,207.00	2,161,493.00
227	699,207.00	2,161,505.00
226	699,195.00	2,161,522.00
225	699,186.00	2,161,526.00

V	X	Y
224	699,159.00	2,161,529.00
223	699,124.00	2,161,529.00
222	699,110.00	2,161,535.00
221	699,079.00	2,161,552.00
220	699,065.00	2,161,552.00
219	699,025.00	2,161,542.00
218	698,986.00	2,161,518.00
217	698,962.00	2,161,510.00
216	698,926.00	2,161,500.00
215	698,908.00	2,161,502.00
214	698,902.00	2,161,528.00
213	698,902.00	2,161,541.00
212	698,909.00	2,161,569.00
211	698,918.00	2,161,595.00
210	698,927.00	2,161,607.00
209	698,952.00	2,161,626.00
208	698,971.00	2,161,656.00
207	699,043.00	2,161,779.00
729	699,155.56	2,161,742.78
730	699,128.78	2,161,593.68
731	699,128.81	2,161,586.46
732	699,131.26	2,161,579.96
733	699,135.78	2,161,574.68

V	X	Y
734	699,141.84	2,161,571.28
735	699,149.65	2,161,570.18
736	699,415.97	2,161,585.91
737	699,420.16	2,161,572.46
738	699,379.27	2,161,410.54
739	699,374.90	2,161,393.23
740	699,354.55	2,161,315.40
741	699,344.89	2,161,284.00
742	699,339.85	2,161,254.42
743	699,319.73	2,161,174.75
744	699,305.30	2,161,203.05
745	699,302.66	2,161,206.98
746	699,300.16	2,161,209.42
747	699,297.29	2,161,211.39
748	699,294.11	2,161,212.83
749	699,290.73	2,161,213.69
750	699,287.26	2,161,213.96
751	699,283.79	2,161,213.62
752	699,280.43	2,161,212.68
753	699,189.31	2,161,166.33
754	699,186.75	2,161,164.77
755	699,184.10	2,161,162.50
756	699,181.89	2,161,159.81

V	X	Y
757	699,180.18	2,161,156.77
758	699,179.02	2,161,153.48
759	699,178.46	2,161,150.04
760	699,178.49	2,161,146.55
761	699,179.14	2,161,143.12
762	699,180.58	2,161,139.43
763	699,224.04	2,161,054.24
764	699,150.96	2,160,995.35
765	699,018.79	2,160,913.92
766	698,971.03	2,160,904.96
767	698,963.87	2,160,965.90
768	698,963.27	2,160,968.96
769	698,962.04	2,160,972.22
770	698,960.26	2,160,975.22
771	698,957.99	2,160,977.87
772	698,955.29	2,160,980.08
773	698,952.26	2,160,981.79
774	698,948.97	2,160,982.94
775	698,945.53	2,160,983.51
776	698,941.67	2,160,983.43
777	698,842.35	2,160,971.76

Zona Núcleo, Subzona de Uso Restringido 5= NuUR5

V	X	Y
37	698,598.30	2,160,903.35
70	698,563.29	2,161,040.39
69	698,570.00	2,161,044.00
68	698,592.00	2,161,044.00

V	X	Y
67	698,602.00	2,161,039.00
66	698,609.00	2,161,030.00
65	698,614.00	2,161,017.00
64	698,616.00	2,161,002.00

V	X	Y
63	698,615.00	2,160,952.00
62	698,617.00	2,160,938.00
61	698,613.00	2,160,910.00
60	698,604.79	2,160,877.17

Zona Núcleo, Subzona de Uso Restringido 6= NuUR6

V	X	Y
314	698,832.00	2,160,898.00
1116	698,834.69	2,160,865.61
321	698,798.45	2,160,825.68

V	X	Y
320	698,807.00	2,160,849.00
319	698,809.00	2,160,869.00
318	698,789.00	2,160,887.00

V	X	Y
317	698,779.00	2,160,902.00
316	698,777.00	2,160,910.00
315	698,792.00	2,160,911.00

Zona Núcleo, Subzona de Uso Restringido 7= NuUR7

V	X	Y
333	698,710.71	2,160,729.02
1193	698,691.06	2,160,707.37
1194	698,630.53	2,160,729.81

V	X	Y
338	698,629.00	2,160,735.00
337	698,649.00	2,160,733.00
336	698,658.00	2,160,740.00

V	X	Y
335	698,678.00	2,160,764.00
334	698,693.00	2,160,756.00

Zona Núcleo, Subzona de Uso Restringido 8= NuUR8

V	X	Y
565	699,397.04	2,161,891.59
566	699,196.33	2,161,878.29
567	699,189.51	2,161,876.99
568	699,183.53	2,161,873.45
569	699,179.12	2,161,868.08

V	X	Y
570	699,176.82	2,161,861.53
571	699,163.24	2,161,785.91
572	699,056.97	2,161,820.34
573	699,057.00	2,161,820.41
574	699,080.00	2,161,868.41

V	X	Y
575	699,104.00	2,161,905.41
576	699,142.00	2,161,953.41
577	699,154.00	2,161,975.41
578	699,169.00	2,162,010.41
579	699,180.00	2,162,046.41

V	X	Y
580	699,181.00	2,162,071.41
581	699,177.00	2,162,097.41
582	699,162.00	2,162,148.41
583	699,141.00	2,162,197.41
584	699,126.00	2,162,219.41
585	699,103.00	2,162,245.41
586	699,092.00	2,162,266.41
587	699,053.00	2,162,322.41
588	699,036.00	2,162,374.41
589	699,028.00	2,162,384.41
590	699,000.00	2,162,412.41
591	698,992.00	2,162,422.41
592	698,987.00	2,162,434.41
593	698,984.00	2,162,449.41
594	698,982.00	2,162,493.41

V	X	Y
595	698,987.00	2,162,518.41
596	698,996.00	2,162,531.41
597	698,992.00	2,162,551.41
598	698,928.00	2,162,675.41
599	698,892.00	2,162,692.41
600	698,883.00	2,162,701.41
601	698,863.00	2,162,735.41
602	698,848.00	2,162,755.41
603	698,822.00	2,162,781.41
411	698,886.30	2,162,806.41
410	698,939.08	2,162,749.66
409	698,972.03	2,162,744.89
408	699,008.11	2,162,678.58
608	699,055.19	2,162,640.01
609	699,148.10	2,162,504.78

V	X	Y
610	699,125.80	2,162,388.11
611	699,160.52	2,162,329.08
612	699,242.64	2,162,222.69
402	699,251.21	2,162,334.17
401	699,226.58	2,162,379.96
400	699,216.21	2,162,428.06
616	699,245.24	2,162,448.80
617	699,313.80	2,162,371.30
618	699,341.99	2,162,267.10
619	699,313.00	2,162,056.87
620	699,350.66	2,162,040.07
621	699,384.05	2,161,991.24
622	699,394.37	2,161,951.77

Zona de amortiguamiento, Subzona de Uso Tradicional 1= PMCP1 (Conforme al Acuerdo por el que se da a conocer el resumen del Programa de Manejo del Parque Nacional Cofre de Perote o Nauhcampatépét, publicado en el DOF el 21 de enero de 2015)

V	X	Y
51	697,874.95	2,162,578.42
47	697,862.71	2,162,599.33

V	X	Y
48	697,647.84	2,162,994.82
54	697,707.33	2,163,075.43

V	X	Y
55	697,780.16	2,163,006.85
56	697,909.00	2,162,629.27

Zona de amortiguamiento, Subzona de Recuperación Bosques del Cofre = PMCP2 (Conforme al Acuerdo por el que se da a conocer el resumen del Programa de Manejo del Parque Nacional Cofre de Perote o Nauhcampatépét, publicado en el DOF el 21 de enero de 2015)

V	X	Y
57	698,620.70	2,160,729.55
36	698,631.32	2,160,770.14
59	698,630.14	2,160,774.93
60	698,604.79	2,160,877.17
61	698,613.00	2,160,910.00
62	698,617.00	2,160,938.00
63	698,615.00	2,160,952.00
64	698,616.00	2,161,002.00
65	698,614.00	2,161,017.00
66	698,609.00	2,161,030.00
67	698,602.00	2,161,039.00
68	698,592.00	2,161,044.00
69	698,570.00	2,161,044.00
70	698,563.29	2,161,040.39
38	698,556.19	2,161,068.16
39	698,509.16	2,161,249.76
40	698,501.49	2,161,277.93
41	698,486.59	2,161,334.29
42	698,422.76	2,161,571.35
43	698,300.64	2,161,883.95

V	X	Y
44	698,276.89	2,161,918.58
45	698,044.77	2,162,281.02
46	697,889.48	2,162,553.59
51	697,874.95	2,162,578.42
56	697,909.00	2,162,629.27
55	697,780.16	2,163,006.85
54	697,707.33	2,163,075.43
84	698,036.85	2,163,521.96
85	698,057.00	2,163,521.00
86	698,066.00	2,163,506.00
87	698,065.00	2,163,490.00
88	698,056.00	2,163,475.00
89	698,038.00	2,163,462.00
90	698,032.00	2,163,452.00
91	698,042.00	2,163,435.00
92	698,054.00	2,163,426.00
93	698,082.00	2,163,421.00
94	698,098.00	2,163,414.00
95	698,113.00	2,163,404.00
96	698,123.00	2,163,384.00

V	X	Y
97	698,128.00	2,163,371.00
98	698,133.00	2,163,344.00
99	698,136.00	2,163,317.00
100	698,122.00	2,163,306.00
101	698,048.00	2,163,306.00
102	698,041.00	2,163,304.00
103	698,026.00	2,163,287.00
104	698,020.00	2,163,276.00
105	698,019.00	2,163,263.00
106	698,031.00	2,163,235.00
107	698,035.00	2,163,207.00
108	698,031.00	2,163,195.00
109	698,023.00	2,163,185.00
110	698,004.00	2,163,177.00
111	697,991.00	2,163,176.00
112	697,980.00	2,163,182.00
113	697,960.00	2,163,210.00
114	697,944.00	2,163,223.00
115	697,929.00	2,163,220.00
116	697,921.00	2,163,208.00

V	X	Y
117	697,910.00	2,163,181.00
118	697,909.00	2,163,169.00
119	697,924.00	2,163,152.00
120	697,956.00	2,163,133.00
121	697,997.00	2,163,102.00
122	698,020.00	2,163,101.00
123	698,036.00	2,163,106.00
124	698,051.00	2,163,115.00
125	698,079.00	2,163,141.00
126	698,098.00	2,163,153.00
127	698,115.00	2,163,157.00
128	698,125.00	2,163,154.00
129	698,140.00	2,163,130.00
130	698,148.00	2,163,109.00
131	698,150.00	2,163,063.00
132	698,145.00	2,163,042.00
133	698,148.00	2,163,027.00
134	698,154.00	2,163,013.00
135	698,167.00	2,163,000.00
136	698,179.00	2,162,995.00
137	698,197.00	2,162,996.00
138	698,233.00	2,163,004.00
139	698,256.00	2,163,005.00
140	698,296.00	2,162,983.00
141	698,301.00	2,163,000.00
142	698,311.00	2,163,016.00
143	698,332.00	2,163,029.00
144	698,351.00	2,163,031.00
145	698,384.00	2,163,020.00
146	698,396.00	2,163,024.00
147	698,433.00	2,163,060.00
148	698,457.00	2,163,075.00
149	698,481.00	2,163,087.00
150	698,501.00	2,163,086.00
151	698,524.00	2,163,073.00
152	698,533.00	2,163,064.00
153	698,537.00	2,163,052.00
154	698,533.00	2,163,012.00
155	698,539.00	2,163,001.00
156	698,550.00	2,162,990.00
157	698,586.00	2,162,977.00
158	698,597.00	2,162,968.00
159	698,605.00	2,162,956.00

V	X	Y
160	698,608.00	2,162,943.00
161	698,609.00	2,162,931.00
162	698,603.00	2,162,917.00
163	698,561.00	2,162,893.00
164	698,550.00	2,162,883.00
165	698,543.00	2,162,871.00
166	698,542.00	2,162,854.00
167	698,552.00	2,162,836.00
168	698,567.00	2,162,829.00
169	698,591.00	2,162,827.00
170	698,639.00	2,162,828.00
171	698,682.00	2,162,834.00
172	698,697.00	2,162,833.00
173	698,732.00	2,162,826.00
174	698,770.00	2,162,812.00
175	698,798.00	2,162,798.00
176	698,822.00	2,162,781.00
177	698,848.00	2,162,755.00
178	698,863.00	2,162,735.00
179	698,883.00	2,162,701.00
180	698,892.00	2,162,692.00
181	698,928.00	2,162,675.00
182	698,992.00	2,162,551.00
183	698,996.00	2,162,531.00
184	698,987.00	2,162,518.00
185	698,982.00	2,162,493.00
186	698,984.00	2,162,449.00
187	698,987.00	2,162,434.00
188	698,992.00	2,162,422.00
189	699,000.00	2,162,412.00
190	699,028.00	2,162,384.00
191	699,036.00	2,162,374.00
192	699,053.00	2,162,322.00
193	699,092.00	2,162,266.00
194	699,103.00	2,162,245.00
195	699,126.00	2,162,219.00
196	699,141.00	2,162,197.00
197	699,162.00	2,162,148.00
198	699,177.00	2,162,097.00
199	699,181.00	2,162,071.00
200	699,180.00	2,162,046.00
201	699,169.00	2,162,010.00
202	699,154.00	2,161,975.00

V	X	Y
203	699,142.00	2,161,953.00
204	699,104.00	2,161,905.00
205	699,080.00	2,161,868.00
206	699,057.00	2,161,820.00
207	699,043.00	2,161,779.00
208	698,971.00	2,161,656.00
209	698,952.00	2,161,626.00
210	698,927.00	2,161,607.00
211	698,918.00	2,161,595.00
212	698,909.00	2,161,569.00
213	698,902.00	2,161,541.00
214	698,902.00	2,161,528.00
215	698,908.00	2,161,502.00
216	698,926.00	2,161,500.00
217	698,962.00	2,161,510.00
218	698,986.00	2,161,518.00
219	699,025.00	2,161,542.00
220	699,065.00	2,161,552.00
221	699,079.00	2,161,552.00
222	699,110.00	2,161,535.00
223	699,124.00	2,161,529.00
224	699,159.00	2,161,529.00
225	699,186.00	2,161,526.00
226	699,195.00	2,161,522.00
227	699,207.00	2,161,505.00
228	699,207.00	2,161,493.00
229	699,202.00	2,161,481.00
230	699,194.00	2,161,469.00
231	699,182.00	2,161,459.00
232	699,168.00	2,161,451.00
233	699,141.00	2,161,445.00
234	699,079.00	2,161,454.00
235	699,022.00	2,161,452.00
331	698,735.00	2,160,713.00
332	698,714.00	2,160,724.00
333	698,710.71	2,160,729.02
334	698,693.00	2,160,756.00
335	698,678.00	2,160,764.00
336	698,658.00	2,160,740.00
337	698,649.00	2,160,733.00
338	698,629.00	2,160,735.00

Zona de amortiguamiento, Subzona de Recuperación= PMCP3 (Conforme al Acuerdo por el que se da a conocer el resumen del Programa de Manejo del Parque Nacional Cofre de Perote o Nauhcampatépét, publicado en el DOF el 21 de enero de 2015)

V	X	Y
1317	698,544.33	2,159,876.77
27	698,487.74	2,159,864.26
28	698,460.21	2,159,858.17

V	X	Y
29	698,339.07	2,159,832.66
30	698,279.24	2,159,818.86
31	698,275.31	2,159,880.63

V	X	Y
32	698,313.08	2,159,930.04
33	698,462.84	2,160,125.96
1238	698,474.96	2,160,172.38

V	X	Y
1237	698,483.00	2,160,168.00
1236	698,496.19	2,160,154.26
1235	698,498.04	2,160,152.33
1330	698,507.00	2,160,143.00
1329	698,516.00	2,160,127.00
1328	698,509.00	2,160,114.00

V	X	Y
1327	698,494.00	2,160,105.00
1326	698,482.00	2,160,094.00
1325	698,477.00	2,160,067.00
1324	698,442.00	2,160,038.00
1323	698,431.00	2,160,024.00
1322	698,430.00	2,160,012.00

V	X	Y
1321	698,436.00	2,159,999.00
1320	698,476.00	2,159,944.00
1319	698,512.36	2,159,907.64
1318	698,538.00	2,159,882.00

Zona Amortiguamiento, Subzona de Recuperación 1= AmRe1

V	X	Y
1299	698,683.47	2,160,055.57
1300	698,577.15	2,160,005.93
1301	698,583.61	2,160,062.11
1302	698,582.61	2,160,074.56
1303	698,583.40	2,160,084.31
1304	698,554.36	2,160,102.50
1305	698,524.01	2,160,068.52
1306	698,506.37	2,160,056.34
1307	698,508.76	2,160,045.64
1308	698,490.59	2,160,033.10
1309	698,470.71	2,159,998.27
1310	698,465.14	2,159,994.42
1311	698,487.84	2,159,960.06
1312	698,515.97	2,159,942.43
1313	698,518.25	2,159,932.26
1314	698,549.46	2,159,923.88
1315	698,599.53	2,159,903.74
1316	698,603.70	2,159,889.91
1317	698,544.33	2,159,876.77
1318	698,538.00	2,159,882.00
1319	698,512.36	2,159,907.64
1320	698,476.00	2,159,944.00
1321	698,436.00	2,159,999.00
1322	698,430.00	2,160,012.00
1323	698,431.00	2,160,024.00
1324	698,442.00	2,160,038.00
1325	698,477.00	2,160,067.00
1326	698,482.00	2,160,094.00
1327	698,494.00	2,160,105.00
1328	698,509.00	2,160,114.00
1329	698,516.00	2,160,127.00
1330	698,507.00	2,160,143.00
1235	698,498.04	2,160,152.33
1234	698,518.69	2,160,164.98
1233	698,514.49	2,160,186.22
1232	698,536.87	2,160,215.53
1231	698,533.97	2,160,230.23
1230	698,544.50	2,160,282.77
1229	698,554.57	2,160,312.98
1228	698,574.74	2,160,329.13
1227	698,555.23	2,160,344.75
1226	698,564.08	2,160,358.66

V	X	Y
1225	698,590.76	2,160,384.91
1224	698,620.71	2,160,388.63
1223	698,649.42	2,160,385.06
1222	698,668.13	2,160,365.30
1221	698,705.73	2,160,377.84
1220	698,743.88	2,160,377.42
1219	698,773.74	2,160,370.79
1218	698,800.07	2,160,343.57
1217	698,815.90	2,160,357.98
1216	698,795.72	2,160,382.81
1215	698,794.06	2,160,413.91
1214	698,810.65	2,160,466.17
1213	698,835.53	2,160,489.80
1212	698,817.65	2,160,507.65
1211	698,799.26	2,160,535.51
1210	698,729.14	2,160,635.56
1202	698,731.91	2,160,664.21
1201	698,731.54	2,160,673.25
1200	698,732.07	2,160,680.17
1199	698,730.29	2,160,686.64
330	698,758.60	2,160,717.82
329	698,784.00	2,160,723.00
328	698,799.00	2,160,729.00
327	698,811.00	2,160,743.00
326	698,816.00	2,160,768.00
325	698,816.00	2,160,781.00
1110	698,846.13	2,160,814.23
1109	698,848.93	2,160,684.99
1108	698,861.62	2,160,597.09
1107	698,874.54	2,160,513.90
1106	698,858.39	2,160,440.75
1105	698,855.80	2,160,413.38
1104	698,857.33	2,160,368.37
1103	698,841.55	2,160,340.40
1102	698,839.60	2,160,335.55
1101	698,839.03	2,160,332.11
1100	698,839.07	2,160,328.62
1099	698,839.75	2,160,325.08
1098	698,844.08	2,160,310.16
1097	698,845.59	2,160,307.02
1096	698,847.62	2,160,304.19
1095	698,850.11	2,160,301.75

V	X	Y
1094	698,852.54	2,160,300.04
1093	698,885.59	2,160,280.30
1092	698,886.18	2,160,277.50
1091	698,880.31	2,160,260.56
1090	698,879.45	2,160,257.18
1089	698,878.52	2,160,253.18
1088	698,878.26	2,160,249.70
1087	698,878.60	2,160,246.23
1086	698,879.34	2,160,243.43
1085	698,881.39	2,160,237.44
1084	698,899.27	2,160,185.34
1083	698,932.24	2,160,029.76
1082	698,942.49	2,160,002.82
1081	698,930.34	2,159,987.15
1080	698,912.88	2,159,962.29
1079	698,870.66	2,159,927.15
1078	698,869.15	2,159,925.76
1077	698,867.17	2,159,923.39
1076	698,865.29	2,159,920.43
1075	698,860.30	2,159,916.58
1074	698,842.17	2,159,908.85
1073	698,826.26	2,159,904.70
1072	698,815.47	2,159,902.47
1071	698,806.01	2,159,903.02
1070	698,803.51	2,159,904.39
1069	698,800.57	2,159,905.45
1068	698,798.52	2,159,905.91
1067	698,796.52	2,159,906.13
1066	698,796.01	2,159,908.24
1065	698,788.16	2,159,940.28
1064	698,786.77	2,159,944.18
1063	698,784.99	2,159,947.18
1062	698,782.72	2,159,949.82
1061	698,780.03	2,159,952.04
1060	698,776.99	2,159,953.75
1059	698,773.70	2,159,954.90
1058	698,770.26	2,159,955.47
1057	698,764.23	2,159,955.01
1056	698,676.00	2,159,934.61
1055	698,673.14	2,159,933.95

Zona Amortiguamiento, Subzona de Recuperación 2= AmRe2

V	X	Y
338	698,629.00	2,160,735.00
1194	698,630.53	2,160,729.81
1204	698,644.28	2,160,673.27
1203	698,658.19	2,160,678.99
1202	698,731.91	2,160,664.21
1210	698,729.14	2,160,635.56
1211	698,799.26	2,160,535.51
1212	698,817.65	2,160,507.65
1213	698,835.53	2,160,489.80
1214	698,810.65	2,160,466.17
1215	698,794.06	2,160,413.91
1216	698,795.72	2,160,382.81
1217	698,815.90	2,160,357.98

V	X	Y
1218	698,800.07	2,160,343.57
1219	698,773.74	2,160,370.79
1220	698,743.88	2,160,377.42
1221	698,705.73	2,160,377.84
1222	698,668.13	2,160,365.30
1223	698,649.42	2,160,385.06
1224	698,620.71	2,160,388.63
1225	698,590.76	2,160,384.91
1226	698,564.08	2,160,358.66
1227	698,555.23	2,160,344.75
1228	698,574.74	2,160,329.13
1229	698,554.57	2,160,312.98
1230	698,544.50	2,160,282.77

V	X	Y
1231	698,533.97	2,160,230.23
1232	698,536.87	2,160,215.53
1233	698,514.49	2,160,186.22
1234	698,518.69	2,160,164.98
1235	698,498.04	2,160,152.33
1236	698,496.19	2,160,154.26
1237	698,483.00	2,160,168.00
1238	698,474.96	2,160,172.38
1239	698,480.93	2,160,195.27
34	698,489.36	2,160,227.55
35	698,538.97	2,160,417.17
57	698,620.70	2,160,729.55

Zona Amortiguamiento, Subzona de Recuperación 3= AmRe3

V	X	Y
923	699,572.54	2,160,749.13
922	699,576.22	2,160,746.52
921	699,598.30	2,160,734.42
920	699,616.20	2,160,728.02
919	699,623.82	2,160,742.98
1297	699,640.20	2,160,675.90
1298	699,535.65	2,160,486.78
19	699,527.58	2,160,476.44
1032	699,523.47	2,160,464.75
1031	699,482.37	2,160,390.42
1030	699,464.56	2,160,399.84
1029	699,441.28	2,160,393.87
1028	699,426.85	2,160,362.13
1027	699,417.50	2,160,324.48
1026	699,360.85	2,160,267.85
1025	699,349.96	2,160,240.59
1024	699,329.55	2,160,213.47
1023	699,310.91	2,160,192.42
1022	699,275.99	2,160,211.27
1021	699,260.93	2,160,203.65
1020	699,257.13	2,160,173.56
1019	699,257.13	2,160,164.13
1018	699,273.57	2,160,150.26
1017	699,206.32	2,160,074.32
1016	699,034.59	2,159,940.89
1015	698,910.62	2,159,901.75
1014	698,905.37	2,159,900.09
1013	698,924.14	2,159,915.71
1012	698,942.74	2,159,931.19
1011	698,944.25	2,159,932.58
1010	698,946.32	2,159,935.07
1009	698,965.22	2,159,961.99
1008	698,984.40	2,159,986.66

V	X	Y
1007	698,986.04	2,159,989.13
1006	698,987.47	2,159,992.31
1005	698,988.34	2,159,995.68
1004	698,988.61	2,159,999.16
1003	698,988.26	2,160,002.63
1002	698,987.30	2,160,006.04
1001	698,985.37	2,160,011.09
1000	698,986.80	2,160,022.85
999	698,987.30	2,160,044.74
998	698,986.52	2,160,055.06
997	698,984.08	2,160,082.86
996	698,978.62	2,160,118.77
995	698,971.60	2,160,146.16
994	698,961.89	2,160,163.93
993	698,949.86	2,160,187.26
992	698,937.83	2,160,209.50
991	698,931.70	2,160,223.33
990	698,922.51	2,160,250.13
989	698,924.97	2,160,253.32
988	698,926.49	2,160,255.44
987	698,931.02	2,160,262.77
986	698,932.46	2,160,265.94
985	698,933.33	2,160,269.32
984	698,933.59	2,160,272.80
983	698,933.16	2,160,283.99
982	698,932.83	2,160,286.90
981	698,931.98	2,160,290.02
980	698,928.76	2,160,298.91
979	698,927.16	2,160,302.29
978	698,925.13	2,160,305.12
977	698,922.70	2,160,307.50
976	698,908.87	2,160,318.85
975	698,889.91	2,160,328.69

V	X	Y
974	698,893.93	2,160,338.74
973	698,896.04	2,160,349.46
972	698,899.41	2,160,356.06
971	698,900.54	2,160,362.91
970	698,900.09	2,160,376.40
1291	698,912.99	2,160,377.71
1290	698,924.02	2,160,352.29
1289	698,988.82	2,160,356.89
1288	698,997.41	2,160,378.63
1287	698,983.70	2,160,387.63
1286	699,034.95	2,160,447.71
1285	699,016.10	2,160,499.45
1284	699,024.51	2,160,556.35
1283	699,047.44	2,160,552.96
1282	699,036.26	2,160,583.73
1281	699,025.43	2,160,649.67
1280	699,030.70	2,160,685.29
1279	698,995.86	2,160,717.39
1278	699,081.64	2,160,801.62
1277	699,090.12	2,160,779.69
1276	699,139.70	2,160,790.49
1275	699,227.71	2,160,865.60
1274	699,242.47	2,160,847.18
1273	699,314.71	2,160,825.98
1272	699,327.24	2,160,832.54
1271	699,281.31	2,160,886.02
1270	699,264.80	2,160,898.76
1269	699,224.75	2,160,913.19
1268	699,275.99	2,160,946.70
943	699,266.56	2,160,964.02
942	699,291.14	2,160,970.80
941	699,303.57	2,160,973.43
940	699,320.19	2,160,979.53

V	X	Y
939	699,330.56	2,160,985.66
938	699,336.05	2,160,988.77
937	699,342.82	2,160,976.16
936	699,348.08	2,160,968.04
935	699,353.50	2,160,956.23
934	699,365.72	2,160,935.55

V	X	Y
933	699,372.51	2,160,919.21
932	699,374.56	2,160,916.36
931	699,393.60	2,160,894.32
930	699,406.61	2,160,879.31
929	699,410.80	2,160,875.65
928	699,431.68	2,160,862.03

V	X	Y
927	699,443.04	2,160,849.94
926	699,464.69	2,160,835.40
925	699,506.75	2,160,800.73
924	699,546.63	2,160,772.33

Zona Amortiguamiento, Subzona de Recuperación 4= AmRe4

V	X	Y
859	699,716.91	2,161,501.83
858	699,697.42	2,161,506.09
857	699,678.28	2,161,510.32
856	699,659.90	2,161,511.69
855	699,644.89	2,161,510.77
854	699,629.17	2,161,506.81
853	699,621.75	2,161,504.29
852	699,608.51	2,161,501.07
851	699,592.44	2,161,499.16
850	699,577.72	2,161,499.00
849	699,546.88	2,161,501.94
848	699,520.90	2,161,508.39
847	699,489.70	2,161,514.63
846	699,478.08	2,161,519.04
845	699,472.10	2,161,521.19
844	699,471.16	2,161,531.46
843	699,468.18	2,161,548.23
842	699,464.05	2,161,573.30
841	699,463.71	2,161,576.80
840	699,462.53	2,161,580.99
839	699,460.16	2,161,592.25
838	699,459.14	2,161,601.85
837	699,490.55	2,161,619.62
836	699,492.36	2,161,620.78
835	699,495.00	2,161,623.05
834	699,498.10	2,161,627.16
833	699,500.20	2,161,630.87
832	699,503.26	2,161,634.09
831	699,506.57	2,161,638.74
830	699,510.72	2,161,646.93

V	X	Y
829	699,511.72	2,161,649.87
828	699,512.28	2,161,653.31
827	699,512.33	2,161,655.48
826	699,512.08	2,161,663.20
825	699,511.69	2,161,668.08
824	699,511.09	2,161,670.47
823	699,510.22	2,161,673.20
822	699,528.84	2,161,683.04
821	699,531.15	2,161,684.47
820	699,534.13	2,161,687.03
819	699,548.18	2,161,691.37
818	699,590.12	2,161,703.47
817	699,599.74	2,161,706.77
816	699,607.49	2,161,711.68
815	699,611.41	2,161,717.42
814	699,613.13	2,161,724.15
813	699,612.79	2,161,731.33
812	699,610.82	2,161,745.86
811	699,626.64	2,161,749.54
810	699,629.16	2,161,750.30
809	699,632.35	2,161,751.84
808	699,644.04	2,161,758.94
807	699,646.64	2,161,761.17
806	699,654.63	2,161,771.14
805	699,656.58	2,161,774.15
804	699,663.33	2,161,787.36
803	699,668.23	2,161,802.95
802	699,674.62	2,161,818.86
801	699,681.27	2,161,834.43
800	699,699.90	2,161,882.91

V	X	Y
799	699,700.61	2,161,887.75
798	699,700.69	2,161,897.60
797	699,700.05	2,161,901.03
796	699,699.05	2,161,903.80
795	699,690.08	2,161,923.86
794	699,688.85	2,161,928.33
793	699,688.21	2,161,937.71
792	699,687.58	2,161,955.46
791	699,686.54	2,161,971.60
790	699,685.80	2,161,975.82
789	699,682.25	2,161,988.21
788	699,678.63	2,162,002.47
787	699,669.33	2,162,024.65
786	699,660.24	2,162,040.46
785	699,628.39	2,162,081.79
784	699,624.81	2,162,090.94
783	699,622.96	2,162,100.47
782	699,622.01	2,162,110.28
781	699,624.97	2,162,121.32
780	699,641.47	2,162,139.81
779	699,666.69	2,162,165.94
778	699,678.73	2,162,182.88
6	699,727.32	2,162,107.25
7	699,888.24	2,161,918.55
8	699,879.31	2,161,717.51
9	699,746.97	2,161,669.73
10	699,753.57	2,161,633.42
11	699,736.30	2,161,555.30
12	699,718.64	2,161,509.28

Zona Amortiguamiento, Subzona de Recuperación 5= AmRe5

V	X	Y
339	698,323.71	2,163,473.54
340	698,368.63	2,163,437.61
341	698,441.41	2,163,421.08
342	698,499.21	2,163,397.28
343	698,535.33	2,163,355.16
344	698,559.42	2,163,339.18
345	698,600.23	2,163,303.73
346	698,629.78	2,163,300.12
347	698,780.00	2,163,138.19

V	X	Y
348	698,834.43	2,163,070.81
349	698,927.48	2,162,970.26
350	699,040.74	2,162,869.35
351	699,111.69	2,162,782.58
352	699,152.98	2,162,763.76
3	699,194.91	2,162,712.60
354	699,210.90	2,162,698.12
355	699,193.03	2,162,689.12
356	699,207.55	2,162,643.25

V	X	Y
357	699,232.01	2,162,606.35
358	699,365.51	2,162,521.08
359	699,427.67	2,162,479.57
360	699,437.43	2,162,497.02
5	699,515.16	2,162,437.47
362	699,662.07	2,162,208.81
363	699,642.09	2,162,207.84
364	699,641.06	2,162,197.79
365	699,612.34	2,162,167.24

V	X	Y
366	699,600.96	2,162,154.24
367	699,589.61	2,162,140.33
368	699,585.36	2,162,130.47
369	699,584.34	2,162,127.51
370	699,582.39	2,162,115.83
371	699,581.95	2,162,108.99
372	699,583.24	2,162,095.68
373	699,586.90	2,162,078.03
374	699,595.01	2,162,059.56
375	699,608.42	2,162,042.25
376	699,626.41	2,162,019.08
377	699,633.09	2,162,007.67
378	699,640.25	2,161,991.09
379	699,646.76	2,161,966.85
380	699,647.61	2,161,953.74
381	699,649.07	2,161,923.63
382	699,651.90	2,161,911.80
383	699,660.68	2,161,891.59
384	699,630.29	2,161,815.66
385	699,625.92	2,161,801.73
386	699,618.90	2,161,790.42
387	699,610.58	2,161,786.88
388	699,605.67	2,161,785.73
389	699,603.55	2,161,794.29
390	699,599.50	2,161,799.94
391	699,593.68	2,161,803.90
392	699,397.04	2,161,891.18
393	699,394.37	2,161,951.36
394	699,384.05	2,161,990.82
395	699,350.66	2,162,039.65
396	699,313.00	2,162,056.46
397	699,341.99	2,162,266.69
398	699,313.80	2,162,370.89
399	699,245.24	2,162,448.38
400	699,216.21	2,162,428.06
401	699,226.58	2,162,379.96
402	699,251.21	2,162,334.17
403	699,242.64	2,162,222.28
404	699,160.52	2,162,328.66
405	699,125.80	2,162,387.69
406	699,148.10	2,162,504.36
407	699,055.19	2,162,639.60
408	699,008.11	2,162,678.58
409	698,972.03	2,162,744.89
410	698,939.08	2,162,749.66
411	698,886.30	2,162,806.41
176	698,822.00	2,162,781.00
175	698,798.00	2,162,798.00
174	698,770.00	2,162,812.00
173	698,732.00	2,162,826.00
172	698,697.00	2,162,833.00

V	X	Y
171	698,682.00	2,162,834.00
170	698,639.00	2,162,828.00
169	698,591.00	2,162,827.00
168	698,567.00	2,162,829.00
167	698,552.00	2,162,836.00
166	698,542.00	2,162,854.00
165	698,543.00	2,162,871.00
164	698,550.00	2,162,883.00
163	698,561.00	2,162,893.00
162	698,603.00	2,162,917.00
161	698,609.00	2,162,931.00
160	698,608.00	2,162,943.00
159	698,605.00	2,162,956.00
158	698,597.00	2,162,968.00
157	698,586.00	2,162,977.00
156	698,550.00	2,162,990.00
155	698,539.00	2,163,001.00
154	698,533.00	2,163,012.00
153	698,537.00	2,163,052.00
152	698,533.00	2,163,064.00
151	698,524.00	2,163,073.00
150	698,501.00	2,163,086.00
149	698,481.00	2,163,087.00
148	698,457.00	2,163,075.00
147	698,433.00	2,163,060.00
146	698,396.00	2,163,024.00
145	698,384.00	2,163,020.00
144	698,351.00	2,163,031.00
143	698,332.00	2,163,029.00
142	698,311.00	2,163,016.00
141	698,301.00	2,163,000.00
140	698,296.00	2,162,983.00
139	698,256.00	2,163,005.00
138	698,233.00	2,163,004.00
137	698,197.00	2,162,996.00
136	698,179.00	2,162,995.00
135	698,167.00	2,163,000.00
134	698,154.00	2,163,013.00
133	698,148.00	2,163,027.00
132	698,145.00	2,163,042.00
131	698,150.00	2,163,063.00
130	698,148.00	2,163,109.00
129	698,140.00	2,163,130.00
128	698,125.00	2,163,154.00
127	698,115.00	2,163,157.00
126	698,098.00	2,163,153.00
125	698,079.00	2,163,141.00
124	698,051.00	2,163,115.00
123	698,036.00	2,163,106.00
122	698,020.00	2,163,101.00
121	697,997.00	2,163,102.00

V	X	Y
120	697,956.00	2,163,133.00
119	697,924.00	2,163,152.00
118	697,909.00	2,163,169.00
117	697,910.00	2,163,181.00
116	697,921.00	2,163,208.00
115	697,929.00	2,163,220.00
114	697,944.00	2,163,223.00
113	697,960.00	2,163,210.00
112	697,980.00	2,163,182.00
111	697,991.00	2,163,176.00
110	698,004.00	2,163,177.00
109	698,023.00	2,163,185.00
108	698,031.00	2,163,195.00
107	698,035.00	2,163,207.00
106	698,031.00	2,163,235.00
105	698,019.00	2,163,263.00
104	698,020.00	2,163,276.00
103	698,026.00	2,163,287.00
102	698,041.00	2,163,304.00
101	698,048.00	2,163,306.00
100	698,122.00	2,163,306.00
99	698,136.00	2,163,317.00
98	698,133.00	2,163,344.00
97	698,128.00	2,163,371.00
96	698,123.00	2,163,384.00
95	698,113.00	2,163,404.00
94	698,098.00	2,163,414.00
93	698,082.00	2,163,421.00
92	698,054.00	2,163,426.00
91	698,042.00	2,163,435.00
90	698,032.00	2,163,452.00
89	698,038.00	2,163,462.00
88	698,056.00	2,163,475.00
87	698,065.00	2,163,490.00
86	698,066.00	2,163,506.00
85	698,057.00	2,163,521.00
84	698,036.85	2,163,521.96
505	698,099.22	2,163,606.48
506	698,120.39	2,163,590.79
507	698,140.44	2,163,579.29
508	698,175.70	2,163,553.68
509	698,190.51	2,163,471.89
510	698,229.42	2,163,426.40
511	698,293.12	2,163,384.44
512	698,347.74	2,163,373.49
513	698,365.36	2,163,388.53
514	698,349.43	2,163,418.41
515	698,295.42	2,163,445.25

Zona Amortiguamiento, Subzona de Aprovechamiento Sustentable 1= AmAS1

V	X	Y	V	X	Y	V	X	Y
1055	698,673.14	2,159,933.95	1052	698,624.52	2,159,968.59	1299	698,683.47	2,160,055.57
1054	698,657.73	2,159,941.87	1335	698,604.21	2,159,993.53			
1053	698,631.56	2,159,986.30	1300	698,577.15	2,160,005.93			

Zona Amortiguamiento, Subzona de Aprovechamiento Sustentable 2= AmAS2

V	X	Y	V	X	Y	V	X	Y
339	698,323.71	2,163,473.54	510	698,229.42	2,163,426.40	528	698,134.40	2,163,654.14
515	698,295.42	2,163,445.25	509	698,190.51	2,163,471.89	529	698,181.58	2,163,623.69
514	698,349.43	2,163,418.41	508	698,175.70	2,163,553.68	530	698,196.77	2,163,610.60
513	698,365.36	2,163,388.53	507	698,140.44	2,163,579.29	531	698,215.59	2,163,588.09
512	698,347.74	2,163,373.49	506	698,120.39	2,163,590.79	532	698,248.28	2,163,548.97
511	698,293.12	2,163,384.44	505	698,099.22	2,163,606.48			

Zona Amortiguamiento, Subzona de Aprovechamiento Sustentable 3= AmAS3

V	X	Y	V	X	Y	V	X	Y
0	698,536.56	2,163,434.92	561	698,304.85	2,163,558.40	557	698,191.71	2,163,662.11
564	698,479.28	2,163,468.24	560	698,276.96	2,163,577.65	556	698,155.17	2,163,682.29
563	698,396.24	2,163,478.57	559	698,257.71	2,163,605.54	49	698,360.38	2,163,960.37
562	698,330.00	2,163,526.95	558	698,229.42	2,163,643.25	50	698,601.12	2,163,522.14

Zona Amortiguamiento, Subzona de Uso Público 1= AmUP1

V	X	Y	V	X	Y	V	X	Y
1298	699,535.65	2,160,486.78	17	699,640.44	2,160,674.91	1298	699,535.65	2,160,486.78
1297	699,640.20	2,160,675.90	18	699,571.56	2,160,532.82			

Zona Amortiguamiento, Subzona de Uso Público 2= AmUP2

V	X	Y	V	X	Y	V	X	Y
778	699,678.73	2,162,182.88	801	699,681.27	2,161,834.43	824	699,511.09	2,161,670.47
779	699,666.69	2,162,165.94	802	699,674.62	2,161,818.86	825	699,511.69	2,161,668.08
780	699,641.47	2,162,139.81	803	699,668.23	2,161,802.95	826	699,512.08	2,161,663.20
781	699,624.97	2,162,121.32	804	699,663.33	2,161,787.36	827	699,512.33	2,161,655.48
782	699,622.01	2,162,110.28	805	699,656.58	2,161,774.15	828	699,512.28	2,161,653.31
783	699,622.96	2,162,100.47	806	699,654.63	2,161,771.14	829	699,511.72	2,161,649.87
784	699,624.81	2,162,090.94	807	699,646.64	2,161,761.17	830	699,510.72	2,161,646.93
785	699,628.39	2,162,081.79	808	699,644.04	2,161,758.94	831	699,506.57	2,161,638.74
786	699,660.24	2,162,040.46	809	699,632.35	2,161,751.84	832	699,503.26	2,161,634.09
787	699,669.33	2,162,024.65	810	699,629.16	2,161,750.30	833	699,500.20	2,161,630.87
788	699,678.63	2,162,002.47	811	699,626.64	2,161,749.54	834	699,498.10	2,161,627.16
789	699,682.25	2,161,988.21	812	699,610.82	2,161,745.86	835	699,495.00	2,161,623.05
790	699,685.80	2,161,975.82	813	699,612.79	2,161,731.33	836	699,492.36	2,161,620.78
791	699,686.54	2,161,971.60	814	699,613.13	2,161,724.15	837	699,490.55	2,161,619.62
792	699,687.58	2,161,955.46	815	699,611.41	2,161,717.42	838	699,459.14	2,161,601.85
793	699,688.21	2,161,937.71	816	699,607.49	2,161,711.68	839	699,460.16	2,161,592.25
794	699,688.85	2,161,928.33	817	699,599.74	2,161,706.77	840	699,462.53	2,161,580.99
795	699,690.08	2,161,923.86	818	699,590.12	2,161,703.47	841	699,463.71	2,161,576.80
796	699,699.05	2,161,903.80	819	699,548.18	2,161,691.37	842	699,464.05	2,161,573.30
797	699,700.05	2,161,901.03	820	699,534.13	2,161,687.03	843	699,468.18	2,161,548.23
798	699,700.69	2,161,897.60	821	699,531.15	2,161,684.47	844	699,471.16	2,161,531.46
799	699,700.61	2,161,887.75	822	699,528.84	2,161,683.04	845	699,472.10	2,161,521.19
800	699,699.90	2,161,882.91	823	699,510.22	2,161,673.20	846	699,478.08	2,161,519.04

V	X	Y
847	699,489.70	2,161,514.63
848	699,520.90	2,161,508.39
849	699,546.88	2,161,501.94
850	699,577.72	2,161,499.00
851	699,592.44	2,161,499.16
852	699,608.51	2,161,501.07
853	699,621.75	2,161,504.29
854	699,629.17	2,161,506.81
855	699,644.89	2,161,510.77
856	699,659.90	2,161,511.69
857	699,678.28	2,161,510.32
858	699,697.42	2,161,506.09
859	699,716.91	2,161,501.83
860	699,712.40	2,161,482.35
861	699,707.89	2,161,462.86
862	699,688.67	2,161,467.06
863	699,673.85	2,161,470.53
864	699,658.43	2,161,471.69
865	699,649.89	2,161,471.03
866	699,640.41	2,161,468.41
867	699,632.12	2,161,465.64
868	699,616.80	2,161,461.92
869	699,596.10	2,161,459.31
870	699,574.98	2,161,459.07
871	699,540.25	2,161,462.44
872	699,480.25	2,161,475.73
873	699,466.41	2,161,480.68
874	699,459.79	2,161,463.79
875	699,456.51	2,161,457.66
876	699,453.76	2,161,449.66
877	699,453.06	2,161,447.90
878	699,452.06	2,161,445.96
879	699,446.95	2,161,437.33
880	699,442.74	2,161,426.86
881	699,438.66	2,161,413.41
882	699,437.85	2,161,411.22
883	699,433.03	2,161,400.20
884	699,432.27	2,161,390.35
885	699,431.61	2,161,386.57
886	699,428.01	2,161,373.49
887	699,426.49	2,161,369.61
888	699,418.13	2,161,353.45
889	699,408.43	2,161,333.98
890	699,399.52	2,161,315.08
891	699,372.76	2,161,209.10
892	699,371.83	2,161,203.60
893	699,364.90	2,161,155.10
894	699,365.17	2,161,130.87
895	699,367.27	2,161,105.53
896	699,368.92	2,161,063.02
897	699,366.92	2,161,043.07

V	X	Y
898	699,364.04	2,161,032.10
899	699,362.64	2,161,021.71
900	699,372.30	2,161,006.11
901	699,376.95	2,160,997.06
902	699,383.97	2,160,985.78
903	699,388.52	2,160,975.61
904	699,401.67	2,160,953.23
905	699,407.05	2,160,939.94
906	699,423.86	2,160,920.48
907	699,435.00	2,160,907.63
908	699,457.41	2,160,892.87
909	699,468.77	2,160,880.78
910	699,489.44	2,160,866.85
911	699,530.54	2,160,832.90
912	699,556.09	2,160,814.70
913	699,571.82	2,160,803.44
914	699,590.87	2,160,786.41
915	699,597.53	2,160,780.45
916	699,614.70	2,160,770.98
917	699,617.34	2,160,770.05
16	699,617.55	2,160,768.65
919	699,623.82	2,160,742.98
920	699,616.20	2,160,728.02
921	699,598.30	2,160,734.42
922	699,576.22	2,160,746.52
923	699,572.54	2,160,749.13
924	699,546.63	2,160,772.33
925	699,506.75	2,160,800.73
926	699,464.69	2,160,835.40
927	699,443.04	2,160,849.94
928	699,431.68	2,160,862.03
929	699,410.80	2,160,875.65
930	699,406.61	2,160,879.31
931	699,393.60	2,160,894.32
932	699,374.56	2,160,916.36
933	699,372.51	2,160,919.21
934	699,365.72	2,160,935.55
935	699,353.50	2,160,956.23
936	699,348.08	2,160,968.04
937	699,342.82	2,160,976.16
938	699,336.05	2,160,988.77
939	699,330.56	2,160,985.66
940	699,320.19	2,160,979.53
941	699,303.57	2,160,973.43
942	699,291.14	2,160,970.80
943	699,266.56	2,160,964.02
944	699,257.78	2,160,961.57
945	699,240.55	2,160,954.05
946	699,224.29	2,160,946.38
947	699,158.54	2,160,900.96
948	699,108.78	2,160,864.11

V	X	Y
949	699,079.61	2,160,836.46
950	699,049.34	2,160,817.02
951	699,024.16	2,160,807.91
952	698,976.61	2,160,790.51
953	698,966.19	2,160,788.23
954	698,952.00	2,160,781.29
955	698,928.36	2,160,763.72
956	698,917.51	2,160,753.05
957	698,910.09	2,160,742.86
958	698,906.02	2,160,730.01
959	698,903.56	2,160,703.66
960	698,906.37	2,160,657.10
961	698,912.50	2,160,611.20
962	698,916.65	2,160,582.73
963	698,919.20	2,160,551.09
964	698,921.49	2,160,529.46
965	698,920.70	2,160,512.99
966	698,917.45	2,160,477.61
967	698,912.63	2,160,454.21
968	698,905.75	2,160,436.58
969	698,902.90	2,160,417.18
970	698,900.09	2,160,376.40
971	698,900.54	2,160,362.91
972	698,899.41	2,160,356.06
973	698,896.04	2,160,349.46
974	698,893.93	2,160,338.74
975	698,889.91	2,160,328.69
976	698,908.87	2,160,318.85
977	698,922.70	2,160,307.50
978	698,925.13	2,160,305.12
979	698,927.16	2,160,302.29
980	698,928.76	2,160,298.91
981	698,931.98	2,160,290.02
982	698,932.83	2,160,286.90
983	698,933.16	2,160,283.99
984	698,933.59	2,160,272.80
985	698,933.33	2,160,269.32
986	698,932.46	2,160,265.94
987	698,931.02	2,160,262.77
988	698,926.49	2,160,255.44
989	698,924.97	2,160,253.32
990	698,922.51	2,160,250.13
991	698,931.70	2,160,223.33
992	698,937.83	2,160,209.50
993	698,949.86	2,160,187.26
994	698,961.89	2,160,163.93
995	698,971.60	2,160,146.16
996	698,978.62	2,160,118.77
997	698,984.08	2,160,082.86
998	698,986.52	2,160,055.06
999	698,987.30	2,160,044.74

V	X	Y
1000	698,986.80	2,160,022.85
1001	698,985.37	2,160,011.09
1002	698,987.30	2,160,006.04
1003	698,988.26	2,160,002.63
1004	698,988.61	2,159,999.16
1005	698,988.34	2,159,995.68
1006	698,987.47	2,159,992.31
1007	698,986.04	2,159,989.13
1008	698,984.40	2,159,986.66
1009	698,965.22	2,159,961.99
1010	698,946.32	2,159,935.07
1011	698,944.25	2,159,932.58
1012	698,942.74	2,159,931.19
1013	698,924.14	2,159,915.71
1014	698,905.37	2,159,900.09
1015	698,910.62	2,159,901.75
1016	699,034.59	2,159,940.89
1017	699,206.32	2,160,074.32
1018	699,273.57	2,160,150.26
1019	699,257.13	2,160,164.13
1020	699,257.13	2,160,173.56
1021	699,260.93	2,160,203.65
1022	699,275.99	2,160,211.27
1023	699,310.91	2,160,192.42
1024	699,329.55	2,160,213.47
1025	699,349.96	2,160,240.59
1026	699,360.85	2,160,267.85
1027	699,417.50	2,160,324.48
1028	699,426.85	2,160,362.13
1029	699,441.28	2,160,393.87
1030	699,464.56	2,160,399.84
1031	699,482.37	2,160,390.42
1032	699,523.47	2,160,464.75
20	699,495.56	2,160,385.41
21	699,414.99	2,160,251.12
22	699,184.02	2,160,048.89
23	699,014.53	2,159,923.38
24	698,815.16	2,159,863.74
25	698,760.45	2,159,873.61
26	698,649.73	2,159,900.09
1040	698,633.45	2,159,896.49
1041	698,632.06	2,159,905.40
1042	698,631.82	2,159,908.27
1043	698,632.08	2,159,911.74
1044	698,632.95	2,159,915.12
1045	698,634.39	2,159,918.30
1046	698,636.36	2,159,921.18
1047	698,638.79	2,159,923.67
1048	698,641.63	2,159,925.70
1049	698,644.77	2,159,927.21
1050	698,647.31	2,159,927.98

V	X	Y
1051	698,655.97	2,159,929.98
1052	698,624.52	2,159,968.59
1053	698,631.56	2,159,986.30
1054	698,657.73	2,159,941.87
1055	698,673.14	2,159,933.95
1056	698,676.00	2,159,934.61
1057	698,764.23	2,159,955.01
1058	698,770.26	2,159,955.47
1059	698,773.70	2,159,954.90
1060	698,776.99	2,159,953.75
1061	698,780.03	2,159,952.04
1062	698,782.72	2,159,949.82
1063	698,784.99	2,159,947.18
1064	698,786.77	2,159,944.18
1065	698,788.16	2,159,940.28
1066	698,796.01	2,159,908.24
1067	698,796.52	2,159,906.13
1068	698,798.52	2,159,905.91
1069	698,800.57	2,159,905.45
1070	698,803.51	2,159,904.39
1071	698,806.01	2,159,903.02
1072	698,815.47	2,159,902.47
1073	698,826.26	2,159,904.70
1074	698,842.17	2,159,908.85
1075	698,860.30	2,159,916.58
1076	698,865.29	2,159,920.43
1077	698,867.17	2,159,923.39
1078	698,869.15	2,159,925.76
1079	698,870.66	2,159,927.15
1080	698,912.88	2,159,962.29
1081	698,930.34	2,159,987.15
1082	698,942.49	2,160,002.82
1083	698,932.24	2,160,029.76
1084	698,899.27	2,160,185.34
1085	698,881.39	2,160,237.44
1086	698,879.34	2,160,243.43
1087	698,878.60	2,160,246.23
1088	698,878.26	2,160,249.70
1089	698,878.52	2,160,253.18
1090	698,879.45	2,160,257.18
1091	698,880.31	2,160,260.56
1092	698,886.18	2,160,277.50
1093	698,885.59	2,160,280.30
1094	698,852.54	2,160,300.04
1095	698,850.11	2,160,301.75
1096	698,847.62	2,160,304.19
1097	698,845.59	2,160,307.02
1098	698,844.08	2,160,310.16
1099	698,839.75	2,160,325.08
1100	698,839.07	2,160,328.62
1101	698,839.03	2,160,332.11

V	X	Y
1102	698,839.60	2,160,335.55
1103	698,841.55	2,160,340.40
1104	698,857.33	2,160,368.37
1105	698,855.80	2,160,413.38
1106	698,858.39	2,160,440.75
1107	698,874.54	2,160,513.90
1108	698,861.62	2,160,597.09
1109	698,848.93	2,160,684.99
1110	698,846.13	2,160,814.23
325	698,816.00	2,160,781.00
324	698,810.00	2,160,794.00
323	698,800.00	2,160,806.00
322	698,796.00	2,160,819.00
321	698,798.45	2,160,825.68
1116	698,834.69	2,160,865.61
314	698,832.00	2,160,898.00
313	698,854.00	2,160,885.00
312	698,885.00	2,160,862.00
311	698,904.00	2,160,852.00
310	698,919.00	2,160,853.00
309	698,930.00	2,160,860.00
308	698,937.00	2,160,871.00
307	698,931.00	2,160,882.00
306	698,898.00	2,160,907.00
305	698,890.00	2,160,928.00
304	698,883.00	2,160,938.00
303	698,865.00	2,160,954.00
302	698,841.38	2,160,971.56
777	698,842.35	2,160,971.76
776	698,941.67	2,160,983.43
775	698,945.53	2,160,983.51
774	698,948.97	2,160,982.94
773	698,952.26	2,160,981.79
772	698,955.29	2,160,980.08
771	698,957.99	2,160,977.87
770	698,960.26	2,160,975.22
769	698,962.04	2,160,972.22
768	698,963.27	2,160,968.96
767	698,963.87	2,160,965.90
766	698,971.03	2,160,904.96
765	699,018.79	2,160,913.92
764	699,150.96	2,160,995.35
763	699,224.04	2,161,054.24
762	699,180.58	2,161,139.43
761	699,179.14	2,161,143.12
760	699,178.49	2,161,146.55
759	699,178.46	2,161,150.04
758	699,179.02	2,161,153.48
757	699,180.18	2,161,156.77
756	699,181.89	2,161,159.81
755	699,184.10	2,161,162.50

V	X	Y
754	699,186.75	2,161,164.77
753	699,189.31	2,161,166.33
752	699,280.43	2,161,212.68
751	699,283.79	2,161,213.62
750	699,287.26	2,161,213.96
749	699,290.73	2,161,213.69
748	699,294.11	2,161,212.83
747	699,297.29	2,161,211.39
746	699,300.16	2,161,209.42
745	699,302.66	2,161,206.98
744	699,305.30	2,161,203.05
743	699,319.73	2,161,174.75
742	699,339.85	2,161,254.42
741	699,344.89	2,161,284.00
740	699,354.55	2,161,315.40
739	699,374.90	2,161,393.23
738	699,379.27	2,161,410.54
737	699,420.16	2,161,572.46
736	699,415.97	2,161,585.91
735	699,149.65	2,161,570.18
734	699,141.84	2,161,571.28
733	699,135.78	2,161,574.68

V	X	Y
732	699,131.26	2,161,579.96
731	699,128.81	2,161,586.46
730	699,128.78	2,161,593.68
729	699,155.56	2,161,742.78
207	699,043.00	2,161,779.00
1180	699,056.97	2,161,819.92
1181	699,163.24	2,161,785.49
1182	699,176.82	2,161,861.11
1183	699,179.12	2,161,867.67
1184	699,183.53	2,161,873.04
1185	699,189.51	2,161,876.58
1186	699,196.33	2,161,877.87
392	699,397.04	2,161,891.18
391	699,593.68	2,161,803.90
390	699,599.50	2,161,799.94
389	699,603.55	2,161,794.29
388	699,605.67	2,161,785.73
387	699,610.58	2,161,786.88
386	699,618.90	2,161,790.42
385	699,625.92	2,161,801.73
384	699,630.29	2,161,815.66
383	699,660.68	2,161,891.59

V	X	Y
382	699,651.90	2,161,911.80
381	699,649.07	2,161,923.63
380	699,647.61	2,161,953.74
379	699,646.76	2,161,966.85
378	699,640.25	2,161,991.09
377	699,633.09	2,162,007.67
376	699,626.41	2,162,019.08
375	699,608.42	2,162,042.25
374	699,595.01	2,162,059.56
373	699,586.90	2,162,078.03
372	699,583.24	2,162,095.68
371	699,581.95	2,162,108.99
370	699,582.39	2,162,115.83
369	699,584.34	2,162,127.51
368	699,585.36	2,162,130.47
367	699,589.61	2,162,140.33
366	699,600.96	2,162,154.24
365	699,612.34	2,162,167.24
364	699,641.06	2,162,197.79
363	699,642.09	2,162,207.84
362	699,662.07	2,162,208.81

Zona Amortiguamiento, Subzona de Uso Público 3= AmUP3

V	X	Y
360	699,437.43	2,162,497.02
359	699,427.67	2,162,479.57
358	699,365.51	2,162,521.08
357	699,232.01	2,162,606.35

V	X	Y
356	699,207.55	2,162,643.25
355	699,193.03	2,162,689.12
354	699,210.90	2,162,698.12
630	699,240.25	2,162,671.54

V	X	Y
631	699,302.08	2,162,615.54
632	699,341.99	2,162,579.41
4	699,408.38	2,162,519.28

Zona Amortiguamiento, Subzona de Uso Público 4= AmUP4

V	X	Y
0	698,536.56	2,163,434.92
1	698,632.36	2,163,346.91
2	698,995.10	2,162,956.38
352	699,152.98	2,162,763.76
351	699,111.69	2,162,782.58
350	699,040.74	2,162,869.35
349	698,927.48	2,162,970.26
348	698,834.43	2,163,070.81
347	698,780.00	2,163,138.19
346	698,629.78	2,163,300.12
345	698,600.23	2,163,303.73

V	X	Y
344	698,559.42	2,163,339.18
343	698,535.33	2,163,355.16
342	698,499.21	2,163,397.28
341	698,441.41	2,163,421.08
340	698,368.63	2,163,437.61
339	698,323.71	2,163,473.54
532	698,248.28	2,163,548.97
531	698,215.59	2,163,588.09
530	698,196.77	2,163,610.60
529	698,181.58	2,163,623.69
528	698,134.40	2,163,654.14

V	X	Y
555	698,145.82	2,163,669.62
556	698,155.17	2,163,682.29
557	698,191.71	2,163,662.11
558	698,229.42	2,163,643.25
559	698,257.71	2,163,605.54
560	698,276.96	2,163,577.65
561	698,304.85	2,163,558.40
562	698,330.00	2,163,526.95
563	698,396.24	2,163,478.57
564	698,479.28	2,163,468.24

Zona Amortiguamiento, Subzona de Uso Público 5= AmUP5

V	X	Y
333	698,710.71	2,160,729.02
332	698,714.00	2,160,724.00
331	698,735.00	2,160,713.00
330	698,758.60	2,160,717.82

V	X	Y
1199	698,730.29	2,160,686.64
1200	698,732.07	2,160,680.17
1201	698,731.54	2,160,673.25
1202	698,731.91	2,160,664.21

V	X	Y
1203	698,658.19	2,160,678.99
1204	698,644.28	2,160,673.27
1194	698,630.53	2,160,729.81
1193	698,691.06	2,160,707.37