

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

DECRETO por el que se declara área natural protegida, con el carácter de área de protección de recursos naturales, la superficie de 4,843-59-73.12 hectáreas de la zona conocida como Peña Colorada, en los municipios de Querétaro y El Marqués, en el estado de Querétaro (Segunda publicación).

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

ANDRÉS MANUEL LÓPEZ OBRADOR, presidente de los Estados Unidos Mexicanos, en ejercicio de la facultad que me confiere el artículo 89, fracción I, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; con fundamento en los artículos 4o., párrafo quinto, y 27, párrafo tercero, de la propia Constitución; 1o., fracciones I, IV y VI, 2o., fracción II, 3o., fracciones II, XXV, XXVII y XXX, 5o., fracciones VIII y XI, 6o., 15, fracciones I, III, V, VI y IX, 44, 45, 46, fracción VI, segundo, penúltimo y último párrafos, 47, 47 BIS, 47 BIS 1, 49, 53, 57, 58, 60, 61, 63, 64, 74 y 161 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente; 29, fracción X, 30, fracción XXII, y 34, fracción III, inciso e, de la Ley General de Cambio Climático; 4o. de la Ley General de Vida Silvestre; 5o. y 88 de la Ley Agraria; 13, 32 Bis y 41 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, y

CONSIDERANDO

Que el artículo 4o., párrafo quinto, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos (CPEUM), establece que “Toda persona tiene derecho a un ambiente sano para su desarrollo y bienestar. El Estado garantizará el respeto a este derecho”;

Que el artículo 27, párrafo tercero, de la CPEUM, establece que “La nación tendrá en todo tiempo el derecho de imponer a la propiedad privada las modalidades que dicte el interés público”, y que el Estado dictará “las medidas necesarias para ordenar los asentamientos humanos y establecer adecuadas provisiones, usos, reservas y destinos de tierras, aguas y bosques (...) para preservar y restaurar el equilibrio ecológico”, así como “evitar la destrucción de los elementos naturales y los daños que la propiedad pueda sufrir en perjuicio de la sociedad”;

Que el Convenio sobre la Diversidad Biológica, ratificado por México el 11 de marzo de 1993, publicado en el Diario Oficial de la Federación (DOF) el 7 de mayo de 1993, señala en su artículo 8, incisos a y d, que cada parte contratante “Establecerá un sistema de áreas protegidas o áreas donde haya que tomar medidas especiales para conservar la diversidad biológica”, y “Promoverá la protección de ecosistemas y hábitat naturales y el mantenimiento de poblaciones viables de especies en entornos naturales”;

Que el artículo 11 del Protocolo Adicional a la Convención Americana sobre Derechos Humanos en Materia de Derechos Económicos, Sociales y Culturales “Protocolo de San Salvador”, ratificado por México el 16 de abril de 1996, publicado en el DOF el 1 de septiembre de 1998, dispone que “Toda persona tiene derecho a vivir en un medio ambiente sano y a contar con servicios públicos básicos”. Asimismo, “Los Estados Partes promoverán la protección, preservación y mejoramiento del medio ambiente”;

Que en la Observación general N° 15: El derecho al agua (artículos 11 y 12 del Pacto Internacional de Derechos Económicos, Sociales y Culturales) de las cuestiones sustantivas que se plantean en la aplicación del referido pacto del que México es parte, en los numerales 20 y 23 se establece que, “Al igual que todos los derechos humanos, el derecho al agua impone tres tipos de obligaciones a los Estados Partes, a saber: las obligaciones de respetar, proteger y cumplir”, en la que la “obligación de proteger exige que los Estados Partes impidan a terceros que menoscaben en modo alguno el disfrute del derecho al agua”;

Que el artículo 7 del Acuerdo de París ratificado por México el 17 de septiembre de 2016, publicado en el DOF el 4 de noviembre de 2016, prevé que “las Partes establecen el objetivo mundial relativo a la adaptación, que consiste en aumentar la capacidad de adaptación, fortalecer la resiliencia y reducir la vulnerabilidad al cambio climático con miras a contribuir al desarrollo sostenible...”;

Que el Relator Especial de las Naciones Unidas sobre los derechos humanos y el medio ambiente presentó, al Consejo de los Derechos Humanos de las Naciones Unidas en marzo de 2018, su informe “Principios Marco sobre los Derechos Humanos y el Medio Ambiente”. En el principio 2 señala que “Los Estados deben respetar, proteger y hacer efectivos los derechos humanos con el fin de garantizar un medio ambiente sin riesgos, limpio, saludable y sostenible”; por lo que, deben adoptar las medidas y acciones necesarias para dar cumplimiento a lo establecido en el citado principio, así como prever las reparaciones de los daños ambientales que no sean posibles impedir;

Que, de conformidad con el artículo 1o., fracción IV, de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente (LGEEPA), esta tiene por objeto propiciar el desarrollo sustentable y establecer las bases para “la preservación y protección de la biodiversidad, así como el establecimiento y administración de las áreas naturales protegidas”. Asimismo, el artículo 3o., fracciones XXV y XXVII, de dicha ley dispone que, la preservación es el “conjunto de políticas y medidas para mantener las condiciones que propicien la evolución y continuidad de los ecosistemas y hábitat naturales, así como conservar las poblaciones viables de especies en sus entornos naturales y los componentes de la biodiversidad fuera de sus hábitat naturales”, y por protección el “conjunto de políticas y medidas para mejorar el ambiente y controlar su deterioro”;

Que, en términos del artículo 2o., fracción II, de la LGEEPA, se considera de utilidad pública “El establecimiento, protección y preservación de las áreas naturales protegidas y de las zonas de restauración ecológica”;

Que el artículo 15, fracción VI, de la LGEEPA refiere que para la formulación y conducción de la política ambiental y la expedición de normas oficiales mexicanas y demás instrumentos previstos en esa ley, en materia de preservación y restauración del equilibrio ecológico y protección al ambiente, el Ejecutivo Federal observará, entre otros principios, que “La prevención de las causas que los generan, es el medio más eficaz para evitar los desequilibrios ecológicos”;

Que, de conformidad con el artículo 53 de la LGEEPA, “las áreas de protección de recursos naturales, son aquellas destinadas a la preservación y protección del suelo, las cuencas hidrográficas, las aguas y en general los recursos naturales localizados en terrenos forestales de aptitud preferentemente forestal...”;

Que las áreas naturales protegidas contribuyen a garantizar la disponibilidad de agua, su gestión sostenible y el saneamiento, para todos combatir el cambio climático y sus efectos, así como luchar contra la desertificación, detener la degradación de tierras y la pérdida de la biodiversidad, lo que contribuye a alcanzar los objetivos 6, 13 y 15 del desarrollo sostenible de la Agenda 2030 de la Organización de las Naciones Unidas;

Que el Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024, publicado el 12 de julio de 2019 en el DOF, señala en su Eje General II. “Política Social”, apartado “Desarrollo Sostenible” que “el gobierno de México está comprometido a impulsar el desarrollo sostenible, que en la época presente se ha evidenciado como un factor indispensable del bienestar. Se le define como la satisfacción de las necesidades de la generación presente sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras para satisfacer sus propias necesidades. Esta fórmula resume insoslayables mandatos éticos, sociales, ambientales y económicos que deben ser aplicados en el presente para garantizar un futuro mínimamente habitable y armónico”;

Que el Programa Sectorial de Medio Ambiente y Recursos Naturales 2020-2024, publicado el 7 de julio de 2020 en el DOF, en su numeral “7.- Estrategias prioritarias y acciones puntuales” considera como acción puntual 1.1.1 “consolidar y promover las áreas naturales protegidas (...) privilegiando la representatividad y la conectividad de los ecosistemas, la conservación de especies prioritarias y el patrimonio biocultural de las comunidades que las habitan”;

Que el establecimiento de áreas naturales protegidas se considera de utilidad pública y constituye una acción fundamental para la defensa y conservación de los elementos naturales susceptibles de explotación, para enfrentar los efectos adversos del cambio climático, toda vez que la protección y conservación de los ecosistemas y su biodiversidad reducen la vulnerabilidad de la población e incrementan su resiliencia, además de favorecer la adaptación de la biodiversidad y especies en riesgo, al cambio climático;

Que la destrucción acelerada del medio natural pone de manifiesto la necesidad de preservar todos los elementos que lo conforman, por lo que se ha considerado que el establecimiento de áreas naturales protegidas es una de las medidas más efectivas para la conservación biológica;

Que de conformidad con el estudio previo justificativo realizado por la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (Conanp), publicado en el DOF el 25 de julio de 2014, la región conocida como Peña Colorada en el estado de Querétaro, ubicada en la provincia fisiográfica del Eje Neovolcánico y en la subprovincia de las Llanuras y Sierras de Querétaro e Hidalgo, se caracteriza por tener un relieve mixto de naturaleza volcánica conformado por sierras y lomeríos, que albergan diversos ecosistemas entre los que destacan por su extensión y valor ecológico el bosque tropical caducifolio, el matorral xerófilo y el pastizal natural, considerados como frágiles y altamente vulnerables ante el efecto del crecimiento de la mancha urbana;

Que la conservación de Peña Colorada es primordial para el estado de Querétaro, ya que al encontrarse inmersa en la mancha urbana de los municipios de Querétaro y El Marqués, provee importantes servicios ambientales como captura de bióxido de carbono, generación de oxígeno, infiltración de agua para la recarga de acuíferos, preservación y control de la erosión del suelo y regulación del clima local, que brinda a casi un millón de pobladores de la región, los cuales disfrutan de sus paisajes que proporcionan satisfactores estéticos, materiales, espirituales y culturales, y cuya belleza escénica fomenta una relación e identidad territorial;

Que toda persona tiene derecho al acceso, disposición y saneamiento de agua para consumo personal y doméstico en forma suficiente, salubre, aceptable y asequible; debido a la escasez de fuentes superficiales de agua, el recurso hídrico subterráneo constituye la principal fuente de abastecimiento para el estado de Querétaro, por lo que con la protección de Peña Colorada, donde confluyen tres de los cinco acuíferos presentes en la ciudad de Querétaro, es decir, el del Valle de Querétaro, el del Valle de Amazcala y el del Valle de Buenavista, se aseguran los servicios hídricos y las cuencas, a favor del abastecimiento de agua y recarga de acuíferos subterráneos, de tal manera se prolonga la vida útil de la infraestructura hidráulica; asimismo, se previene y mitiga las afectaciones causadas por fenómenos hidrometeorológicos extremos, en beneficio de alrededor de un millón de personas, que representan más del 50% de la población total del estado;

Que la zona de Peña Colorada posee una amplia diversidad biológica, que aunada a sus condiciones físicas y climatológicas, conforma una zona de relevancia ecológica donde se han registrado alrededor de 250 especies vegetales y más de 170 especies de fauna, de las cuales 10 se enlistan en la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, "Protección ambiental-Especies nativas de México de flora y fauna silvestres-Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio-Lista de especies en riesgo", publicada en el DOF el 30 de diciembre de 2010, y en la "Modificación del Anexo Normativo III, Lista de especies en riesgo de la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, Protección ambiental-Especies nativas de México de flora y fauna silvestres-Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio-Lista de especies en riesgo, publicada el 30 de diciembre de 2010", publicada en el DOF el 14 de noviembre de 2019, (NOM-059-SEMARNAT-2010), además de cinco especies endémicas de acuerdo a dicha norma;

Que entre las especies presentes en Peña Colorada, incluidas en la citada norma, se encuentran cactáceas en peligro de extinción como la biznaga de La Cañada (*Mammillaria mathildae*) y sujetas a protección especial, como la biznaga barril de acitrón, huamiche (*Ferocactus histrix*); así como especies de fauna como la rana del río grande, rana Leopardo (*Lithobates berlandieri*) y la lagartija escamosa de mezquite (*Sceloporus grammicus*), sujetas a protección especial; y la culebra listonada del sur mexicano (*Thamnophis eques*) y el tlalcoyote (*Taxidea taxus*), ambas especies amenazadas de acuerdo a la referida norma;

Que en Peña Colorada están registrados, entre otros, los sitios arqueológicos Peña de los Cuervos, San Vicente Ferrer Oeste, NE del Cerro Rueda Panales y Bordo de la Noria, consistentes en edificaciones y concentraciones de cerámica y lítica, conforme al Instituto Nacional de Antropología e Historia, dicho patrimonio arqueológico resulta indispensable para comprender el desarrollo cultural de la región y cuyas principales amenazas son la agricultura intensiva y el crecimiento acelerado de la zona urbana, por lo que se requieren mecanismos y estrategias adecuadas que permitan su preservación, protección, investigación y difusión para la recreación, la cultura e identidad nacional;

Que el aumento de la población en la zona metropolitana de la ciudad de Querétaro, las tendencias de crecimiento demográfico y el cambio de uso de suelo de terrenos de vocación forestal a uso urbano, hacen necesario tomar medidas preventivas para garantizar la preservación de los ecosistemas y la biodiversidad presentes en Peña Colorada, así como la conservación y aprovechamiento sustentable de los recursos naturales para, promover la investigación científica y el monitoreo de los ecosistemas, la educación ambiental, la generación, rescate y divulgación de conocimientos tradicionales y la implementación de tecnologías que permitan el uso múltiple y el aprovechamiento sustentable de los recursos del área;

Que el no emprender acciones preventivas de restauración y protección respecto a la superficie señalada, implica, poner en riesgo los ecosistemas y especies que ahí habitan, ya que continuaría el deterioro ambiental para las próximas generaciones por el desarrollo de actividades contrarias a la conservación del medio ambiente en la zona, lo que transgrede los principios de responsabilidad y prevención establecidos en el artículo 15, fracciones V y VI, de la LGEEPA;

Que, ante el desafío que representa el cambio climático, se deben implementar diversas medidas con una visión transversal y multidisciplinaria, a efecto de conservar el patrimonio natural, usarlo de forma sustentable y aumentar el bienestar social;

Que una de las principales medidas de adaptación al cambio climático, consiste en mantener la funcionalidad de los ecosistemas por medio de su conservación y restauración, por lo que la identificación de áreas importantes para conservar la biodiversidad son las estrategias de conservación, cuya importancia se ve reflejada en los objetivos 6, 13 y 15 del desarrollo sostenible de la Agenda 2030 de la Organización de las Naciones Unidas, así como en los compromisos internacionales señalados en la Convención Marco de las Naciones Unidas y en el Acuerdo de París, entre otros;

Que la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat) por medio de la Conanp en coordinación con el Poder Ejecutivo del estado de Querétaro, de conformidad con lo previsto en el artículo 58 de la LGEEPA, realizaron el estudio previo justificativo del que se concluye que Peña Colorada, reúne los requisitos necesarios para ser declarada como área natural protegida con la categoría de área de protección de recursos naturales, el cual se puso a disposición del público en general mediante aviso publicado en el DOF;

Que el 26, 27 y 28 de abril de 2022 se realizó la publicación de edictos en el DOF y en uno de los periódicos de mayor circulación en el territorio nacional, mediante los que se notificó y puso a disposición, de los "representantes de los núcleos agrarios: Jurica, San José Buenavista, El Salitre, San Pablo, San Pedrito El Alto, San José el Alto y Santa Rosa Jáuregui, ubicados en el municipio de Querétaro; Tierra Blanca, Chichimequillas y San Vicente Ferrer, ubicados en el municipio de El Marqués; y demás propietarios, poseedores y titulares de otros derechos, ubicados en la zona conocida como Peña Colorada, en el estado de Querétaro", el estudio previo justificativo para el establecimiento del área de protección de recursos naturales Peña Colorada, el plano de localización y el proyecto de instrumento jurídico por el que se propone su formalización, así como las prohibiciones y modalidades a las que se deben sujetar las actividades asociadas a la categoría de área de protección de recursos naturales, con el fin de que en el plazo de diez días hábiles, manifestaran lo que a su interés conviniera y ofrecieran las pruebas pertinentes, con lo que se les otorgó la garantía de audiencia de conformidad con los artículos 35, fracción III, y 37 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo;

Que, en el estudio previo justificativo para el establecimiento del área de protección de recursos naturales Peña Colorada, se consideró la totalidad de la superficie como zona de amortiguamiento. Sin embargo, durante el periodo en que dicho estudio estuvo a disposición del público en general, el Fideicomiso Queretano para la Conservación del Medio Ambiente (FIQMA) solicitó a la Conanp que el predio del fideicomiso fuera considerado como zona núcleo, con el fin de preservar los ecosistemas y su funcionalidad a mediano y largo plazo. Por lo que, a partir del análisis técnico se determinó viable establecer como zona núcleo el predio de 4-99-98.40 hectáreas propiedad del FIQMA;

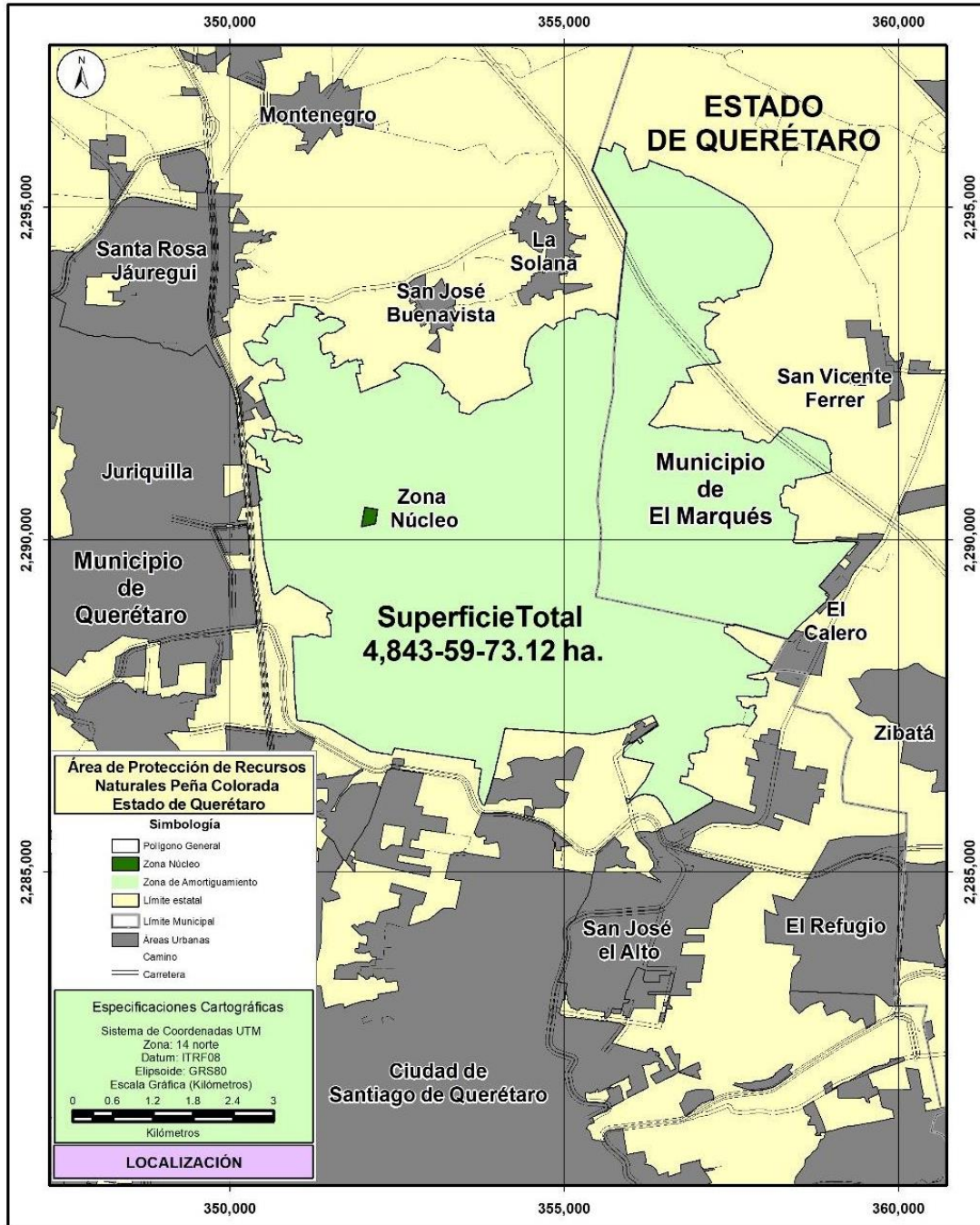
Que en el estudio previo justificativo para el establecimiento del área de protección de recursos naturales Peña Colorada, se propuso una superficie de 4,983-97-96.12 hectáreas. Sin embargo, del análisis de la información obtenida durante el plazo otorgado para manifestaciones, se identificó que 140-38-23 hectáreas de la propuesta del área natural protegida se ubican en una zona de política urbana, de acuerdo con la actualización del Programa Ecológico Regional del estado de Querétaro, publicado el 5 de septiembre de 2022 en La Sombra de Arteaga, Periódico Oficial del Gobierno del estado de Querétaro, por lo que, toda vez que dicha superficie no es acorde a los objetivos de conservación de la propuesta de área natural protegida, se determinó su exclusión, y

Que con el fin de proteger la zona conocida como Peña Colorada bajo esquemas que garanticen la preservación integral de los elementos naturales que la componen, he tenido a bien expedir el siguiente

DECRETO

ARTÍCULO PRIMERO. Se declara área natural protegida, con el carácter de área de protección de recursos naturales, la superficie de 4,843-59-73.12 hectáreas (cuatro mil ochocientas cuarenta y tres hectáreas, cincuenta y nueve áreas, setenta y tres punto doce centiáreas) de la zona conocida como Peña Colorada, de acuerdo con el Marco Geoestadístico diciembre de 2021 del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, ubicada en los municipios de Querétaro y El Marqués en el estado de Querétaro. Con la zona núcleo de 4-99-98.40 hectáreas (cuatro hectáreas, noventa y nueve áreas, noventa y ocho punto cuarenta centiáreas) y la zona de amortiguamiento de 4,838-59-74.72 hectáreas (cuatro mil ochocientas treinta y ocho hectáreas, cincuenta y nueve áreas, setenta y cuatro punto setenta y dos centiáreas).

La descripción limítrofe del polígono general que conforma el área de protección de recursos naturales Peña Colorada, se encuentra en un sistema de coordenadas proyectadas en Universal Transversa de Mercator (UTM) zona 14 norte, con Elipsoide GRS80 y Datum Horizontal ITRF08 época 2010.0.



El plano oficial del área de protección de recursos naturales Peña Colorada que contiene la descripción limítrofe analítico-topográfica del polígono general que se describe en este decreto se encuentra en las oficinas centrales de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, ubicadas en avenida Ejército Nacional, número 223, piso 12, colonia Anáhuac, I Sección, demarcación territorial Miguel Hidalgo, Código Postal 11320, en Ciudad de México y en las oficinas de la Dirección Regional Centro y Eje Neovolcánico ubicadas en avenida Universidad, número 5, colonia Santa María Ahuacatlán, Código Postal 62100, Cuernavaca, en el estado de Morelos y en la oficina de representación de la propia Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales ubicada en calle Ignacio Pérez, número 50, colonia Centro, Código Postal 76000, Santiago de Querétaro, en el estado de Querétaro.

Polígono General
(Superficie 4,843-59-73.12 hectáreas)

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice no.	Coordenadas UTM	
				X	Y
			1	355,917.255000	2,295,883.770000
1 - 2	19°27'18"SW	60.89	2	355,896.975000	2,295,826.358000
2 - 3	23°28'06"SE	104.70	3	355,938.672000	2,295,730.317100
3 - 4	23°28'06"SE	83.74	4	355,972.020500	2,295,653.505100
4 - 5	23°28'06"SE	82.13	5	356,004.728100	2,295,578.169500
5 - 6	23°28'06"SE	36.70	6	356,019.342000	2,295,544.509000
6 - 7	75°23'21"NE	74.34	7	356,091.277400	2,295,563.261100
7 - 8	75°23'21"NE	129.50	8	356,216.587000	2,295,595.926900
8 - 9	75°23'20"NE	23.08	9	356,238.921000	2,295,601.749000
9 - 10	19°32'17"NE	49.96	10	356,255.630700	2,295,648.836300
10 - 11	19°32'16"NE	52.85	11	356,273.305000	2,295,698.642000
11 - 12	27°10'49"NE	8.37	12	356,277.128000	2,295,706.087000
12 - 13	66°31'31"SE	84.92	13	356,355.019600	2,295,672.259900
13 - 14	66°31'31"SE	70.45	14	356,419.640600	2,295,644.196000
14 - 15	66°31'31"SE	46.67	15	356,462.449000	2,295,625.605000
15 - 16	76°38'45"SE	5.60	16	356,467.900000	2,295,624.311000
16 - 17	71°32'48"SE	116.21	17	356,578.133900	2,295,587.527600
17 - 18	71°32'49"SE	30.94	18	356,607.480300	2,295,577.735200
18 - 19	71°32'49"SE	52.97	19	356,657.726600	2,295,560.968800
19 - 20	71°32'49"SE	20.01	20	356,676.711000	2,295,554.634000
20 - 21	82°46'13"SE	52.07	21	356,728.368000	2,295,548.081000
21 - 22	48°39'16"SE	106.68	22	356,808.455200	2,295,477.610000
22 - 23	48°39'16"SE	22.72	23	356,825.510000	2,295,462.603000
23 - 24	85°43'36"SE	33.65	24	356,859.068800	2,295,460.095500
24 - 25	85°43'36"SE	58.70	25	356,917.609100	2,295,455.721400
25 - 26	62°43'06"SE	66.07	26	356,976.326200	2,295,425.439100
26 - 27	62°43'06"SE	87.91	27	357,054.458300	2,295,385.143900
27 - 28	62°43'06"SE	82.65	28	357,127.914600	2,295,347.260100
28 - 29	62°43'06"SE	80.60	29	357,199.545000	2,295,310.318000
29 - 30	60°48'07"SE	557.13	30	357,685.889000	2,295,038.532000
30 - 31	53°27'54"SE	24.60	31	357,705.654000	2,295,023.888000
31 - 32	41°25'04"SE	204.24	32	357,840.771300	2,294,870.724700
32 - 33	41°24'48"SE	7.79	33	357,845.923000	2,294,864.884000
33 - 34	35°55'14"SE	213.50	34	357,971.176000	2,294,691.985000
34 - 35	32°02'10"SE	203.07	35	358,078.898000	2,294,519.836000
35 - 36	29°20'48"SE	25.87	36	358,091.579000	2,294,497.282000
36 - 37	29°20'47"SE	38.42	37	358,110.408000	2,294,463.793000
37 - 38	07°54'42"SE	30.15	38	358,114.558600	2,294,433.926500
38 - 39	07°54'41"SE	28.02	39	358,118.415000	2,294,406.176000
39 - 40	08°32'27"SW	35.61	40	358,113.126400	2,294,370.961300
40 - 41	08°32'27"SW	71.33	41	358,102.532000	2,294,300.418000
41 - 42	17°58'59"SW	7.94	42	358,100.080000	2,294,292.864000
42 - 43	10°51'05"SW	47.54	43	358,091.130000	2,294,246.175000
43 - 44	21°30'26"SW	36.17	44	358,077.870100	2,294,212.525400

44 - 45	21°30'26"SW	37.76	45	358,064.027000	2,294,177.396000
45 - 46	24°44'12"SW	137.86	46	358,006.340000	2,294,052.188000
46 - 47	20°21'23"SW	53.32	47	357,987.793600	2,294,002.202100
47 - 48	20°21'23"SW	97.33	48	357,953.935300	2,293,910.947900
48 - 49	20°21'23"SW	88.41	49	357,923.180600	2,293,828.058500
49 - 50	20°21'24"SW	22.37	50	357,915.399000	2,293,807.086000
50 - 51	78°44'42"SW	48.00	51	357,868.323400	2,293,797.718000
51 - 52	78°44'42"SW	18.04	52	357,850.635000	2,293,794.198000
52 - 53	89°58'56"SW	6.45	53	357,844.187000	2,293,794.196000
53 - 54	76°52'17"SW	117.59	54	357,729.668600	2,293,767.486800
54 - 55	76°52'25"SW	1.75	55	357,727.967000	2,293,767.090000
55 - 56	79°48'33"SW	22.16	56	357,706.159000	2,293,763.169800
56 - 57	79°48'33"SW	62.07	57	357,645.067000	2,293,752.188000
57 - 58	71°26'34"SW	57.97	58	357,590.114000	2,293,733.740000
58 - 59	44°59'25"SW	4.29	59	357,587.082000	2,293,730.707000
59 - 60	34°12'37"SE	37.28	60	357,608.039700	2,293,699.880600
60 - 61	34°12'36"SE	29.71	61	357,624.742600	2,293,675.312500
61 - 62	66°02'14"SW	97.10	62	357,536.008100	2,293,635.874900
62 - 63	66°02'15"SW	7.93	63	357,528.758300	2,293,632.652800
63 - 64	86°25'25"NW	26.62	64	357,502.188100	2,293,634.313400
64 - 65	80°32'16"SW	40.41	65	357,462.332600	2,293,627.670900
65 - 66	45°00'00"SW	30.53	66	357,440.744200	2,293,606.082500
66 - 67	72°53'50"SW	45.17	67	357,397.567500	2,293,592.797400
67 - 68	06°42'35"SW	28.43	68	357,394.246200	2,293,564.566400
68 - 69	42°34'49"NW	48.97	69	357,361.109900	2,293,600.626500
69 - 70	42°34'49"NW	34.47	70	357,337.784400	2,293,626.010200
70 - 71	64°37'25"NW	45.52	71	357,296.657000	2,293,645.518000
71 - 72	51°35'55"SW	46.69	72	357,260.063500	2,293,616.513000
72 - 73	06°34'54"SE	40.59	73	357,264.716000	2,293,576.190900
73 - 74	77°28'16"SW	45.93	74	357,219.878700	2,293,566.227100
74 - 75	72°45'30"NW	46.77	75	357,175.213900	2,293,580.088600
75 - 76	67°51'16"SW	26.11	76	357,151.027000	2,293,570.245000
76 - 77	80°24'10"SW	43.00	77	357,108.628000	2,293,563.076000
77 - 78	71°45'18"NW	36.52	78	357,073.946000	2,293,574.509000
78 - 79	75°46'49"SW	34.48	79	357,040.523100	2,293,566.039500
79 - 80	75°46'49"SW	25.91	80	357,015.403000	2,293,559.674000
80 - 81	08°46'14"SE	86.37	81	357,028.572000	2,293,474.318000
81 - 82	74°49'02"SE	61.90	82	357,088.316000	2,293,458.105500
82 - 83	74°49'03"SE	61.64	83	357,147.801000	2,293,441.963300
83 - 84	74°49'03"SE	61.56	84	357,207.213000	2,293,425.841000
84 - 85	74°49'03"SE	30.62	85	357,236.763200	2,293,417.822100
85 - 86	74°49'03"SE	95.03	86	357,328.475500	2,293,392.934500
86 - 87	60°28'07"SW	71.00	87	357,266.701500	2,293,357.940100
87 - 88	60°28'07"SW	41.65	88	357,230.466000	2,293,337.413000
88 - 89	03°04'16"SW	17.86	89	357,229.509000	2,293,319.577000
89 - 90	46°55'32"SW	41.29	90	357,199.349600	2,293,291.379700
90 - 91	46°55'33"SW	110.72	91	357,118.475200	2,293,215.767200
91 - 92	46°55'32"SW	19.63	92	357,104.135000	2,293,202.360000
92 - 93	07°42'17"SE	62.83	93	357,112.558500	2,293,140.098000

93 - 94	07°42'17"SE	73.56	94	357,122.420700	2,293,067.201000
94 - 95	07°42'04"SE	1.23	95	357,122.585000	2,293,065.986000
95 - 96	10°14'34"SW	36.17	96	357,116.153000	2,293,030.391000
96 - 97	21°49'17"SW	8.94	97	357,112.828000	2,293,022.087000
97 - 98	42°20'23"SW	16.90	98	357,101.448000	2,293,009.598000
98 - 99	09°41'09"SE	68.89	99	357,113.039200	2,292,941.686600
99 - 100	09°41'09"SE	30.80	100	357,118.222000	2,292,911.321000
100 - 101	19°40'55"SE	9.69	101	357,121.486000	2,292,902.196000
101 - 102	49°46'31"SE	59.25	102	357,166.727000	2,292,863.931000
102 - 103	78°35'47"SE	49.81	103	357,215.557000	2,292,854.082000
103 - 104	85°35'27"SE	13.23	104	357,228.747000	2,292,853.065000
104 - 105	30°24'09"SE	46.52	105	357,252.287100	2,292,812.945900
105 - 106	30°24'08"SE	107.96	106	357,306.924800	2,292,719.827400
106 - 107	30°24'08"SE	63.46	107	357,339.038000	2,292,665.097000
107 - 108	79°44'12"SW	136.88	108	357,204.346000	2,292,640.709000
108 - 109	85°58'39"SW	87.60	109	357,116.958000	2,292,634.564000
109 - 110	84°06'39"SW	99.79	110	357,017.693000	2,292,624.325000
110 - 111	75°25'23"SW	164.58	111	356,858.409000	2,292,582.903700
111 - 112	75°25'23"SW	34.19	112	356,825.316000	2,292,574.298000
112 - 113	22°38'05"SE	28.13	113	356,836.143700	2,292,548.330700
113 - 114	22°38'05"SE	74.26	114	356,864.725200	2,292,479.786000
114 - 115	22°38'05"SE	16.67	115	356,871.142000	2,292,464.397000
115 - 116	28°15'30"SE	58.86	116	356,899.007700	2,292,412.554500
116 - 117	28°15'30"SE	70.14	117	356,932.213000	2,292,350.778000
117 - 118	84°01'51"NW	173.25	118	356,759.902000	2,292,368.794200
118 - 119	84°01'51"NW	35.50	119	356,724.599200	2,292,372.485300
119 - 120	84°01'51"NW	61.37	120	356,663.563100	2,292,378.867000
120 - 121	09°14'46"SW	34.02	121	356,658.097000	2,292,345.289700
121 - 122	09°14'45"SW	38.33	122	356,651.938600	2,292,307.459400
122 - 123	70°38'38"SW	16.40	123	356,636.469400	2,292,302.025200
123 - 124	70°38'37"SW	39.54	124	356,599.164000	2,292,288.920000
124 - 125	16°45'43"SW	72.89	125	356,578.143000	2,292,219.128000
125 - 126	14°30'00"SW	23.91	126	356,572.157000	2,292,195.982000
126 - 127	26°57'01"SW	48.26	127	356,550.283000	2,292,152.960000
127 - 128	10°15'56"SW	6.39	128	356,549.144000	2,292,146.671000
128 - 129	24°40'15"SW	21.87	129	356,540.013700	2,292,126.793800
129 - 130	24°40'15"SW	101.38	130	356,497.696200	2,292,034.666000
130 - 131	24°40'16"SW	28.79	131	356,485.679000	2,292,008.504000
131 - 132	43°24'42"SW	45.35	132	356,454.511000	2,291,975.558300
132 - 133	43°24'42"SW	38.97	133	356,427.732000	2,291,947.252000
133 - 134	24°13'38"SW	45.95	134	356,408.877000	2,291,905.351000
134 - 135	39°31'05"SW	79.80	135	356,358.099900	2,291,843.793400
135 - 136	39°31'05"SW	95.82	136	356,297.126300	2,291,769.874500
136 - 137	39°31'05"SW	53.33	137	356,263.189000	2,291,728.732000
137 - 138	67°14'27"SE	66.76	138	356,324.750400	2,291,702.905800
138 - 139	67°14'27"SE	68.48	139	356,387.896300	2,291,676.414900
139 - 140	80°16'19"NE	150.40	140	356,536.130600	2,291,701.827400
140 - 141	80°16'19"NE	102.16	141	356,636.819000	2,291,719.089000
141 - 142	79°34'39"SE	106.14	142	356,741.205600	2,291,699.888200

142 - 143	79°34'39"SE	127.73	143	356,866.824000	2,291,676.782000
143 - 144	83°21'09"SE	42.68	144	356,909.219800	2,291,671.841200
144 - 145	83°21'09"SE	150.34	145	357,058.553000	2,291,654.438000
145 - 146	84°04'07"SE	69.07	146	357,127.251000	2,291,647.301000
146 - 147	86°03'38"SE	98.61	147	357,225.627500	2,291,640.526500
147 - 148	86°03'39"SE	19.75	148	357,245.327000	2,291,639.170000
148 - 149	86°36'18"NE	39.60	149	357,284.857000	2,291,641.515000
149 - 150	81°01'22"NE	27.31	150	357,311.836000	2,291,645.777000
150 - 151	54°19'16"NE	6.28	151	357,316.939000	2,291,649.441000
151 - 152	69°35'39"SE	55.86	152	357,369.290000	2,291,629.966000
152 - 153	86°05'48"NE	44.67	153	357,413.859000	2,291,633.007000
153 - 154	80°47'59"SE	22.48	154	357,436.049000	2,291,629.413000
154 - 155	72°34'06"NE	38.70	155	357,472.974000	2,291,641.007000
155 - 156	09°06'29"NW	20.53	156	357,469.724000	2,291,661.279000
156 - 157	67°37'12"SE	82.39	157	357,545.909000	2,291,629.909000
157 - 158	88°26'28"SE	47.43	158	357,593.326000	2,291,628.618700
158 - 159	88°26'29"SE	67.86	159	357,661.161000	2,291,626.773000
159 - 160	24°01'30"SE	29.74	160	357,673.269000	2,291,599.610000
160 - 161	07°57'42"SE	71.68	161	357,683.198200	2,291,528.617600
161 - 162	71°09'24"SE	178.78	162	357,852.400500	2,291,470.874000
162 - 163	71°09'24"SE	42.31	163	357,892.439300	2,291,457.209900
163 - 164	56°55'45"NE	85.21	164	357,963.846900	2,291,503.708000
164 - 165	73°25'54"SE	47.32	165	358,009.207000	2,291,490.213000
165 - 166	46°20'54"SE	52.89	166	358,047.474000	2,291,453.706000
166 - 167	86°50'52"NE	29.95	167	358,077.382000	2,291,455.353000
167 - 168	43°01'17"NE	103.08	168	358,147.707700	2,291,530.711500
168 - 169	43°01'17"NE	27.96	169	358,166.784000	2,291,551.153000
169 - 170	38°15'32"NE	65.22	170	358,207.170000	2,291,602.366000
170 - 171	45°00'04"NE	59.11	171	358,248.968000	2,291,644.162000
171 - 172	34°35'22"NE	51.55	172	358,278.232000	2,291,686.599000
172 - 173	89°47'27"SE	37.57	173	358,315.804000	2,291,686.462000
173 - 174	88°28'03"SE	6.48	174	358,322.281700	2,291,686.288700
174 - 175	88°28'04"SE	9.23	175	358,331.505000	2,291,686.042000
175 - 176	67°02'20"SE	20.38	176	358,350.272000	2,291,678.091000
176 - 177	88°30'29"SE	16.82	177	358,367.090000	2,291,677.653000
177 - 178	77°02'31"SE	64.07	178	358,429.525000	2,291,663.287000
178 - 179	64°38'15"SE	21.48	179	358,448.931000	2,291,654.088000
179 - 180	67°42'12"SE	24.07	180	358,471.201000	2,291,644.956000
180 - 181	66°43'17"SE	8.08	181	358,478.624100	2,291,641.762400
181 - 182	66°43'18"SE	26.01	182	358,502.513000	2,291,631.485000
182 - 183	63°54'28"SE	85.18	183	358,579.015000	2,291,594.020000
183 - 184	70°54'08"SE	48.40	184	358,624.747000	2,291,578.186000
184 - 185	72°11'50"SE	49.94	185	358,672.294700	2,291,562.917800
185 - 186	72°11'51"SE	17.73	186	358,689.173000	2,291,557.498000
186 - 187	69°49'46"SE	97.78	187	358,780.959100	2,291,523.780900
187 - 188	69°49'46"SE	33.52	188	358,812.428000	2,291,512.221000
188 - 189	70°08'02"SE	53.67	189	358,862.901400	2,291,493.983800
189 - 190	70°08'02"SE	59.35	190	358,918.716900	2,291,473.816400
190 - 191	22°51'49"SE	91.98	191	358,954.456400	2,291,389.059700

191 - 192	22°51'49"SE	74.97	192	358,983.586900	2,291,319.976600
192 - 193	22°51'51"SE	3.47	193	358,984.934000	2,291,316.782000
193 - 194	20°38'15"SE	12.74	194	358,989.423000	2,291,304.863000
194 - 195	81°07'06"SE	7.62	195	358,996.955000	2,291,303.686000
195 - 196	17°46'37"SE	10.55	196	359,000.175000	2,291,293.643000
196 - 197	15°49'09"SW	11.16	197	358,997.132000	2,291,282.903000
197 - 198	85°08'06"SW	15.46	198	358,981.729000	2,291,281.592000
198 - 199	03°33'23"SE	248.01	199	358,997.114000	2,291,034.056000
199 - 200	25°38'01"SW	26.20	200	358,985.781000	2,291,010.438000
200 - 201	80°04'34"SW	100.74	201	358,886.551000	2,290,993.077000
201 - 202	74°06'45"SW	95.69	202	358,794.515900	2,290,966.882300
202 - 203	74°06'46"SW	60.05	203	358,736.763000	2,290,950.445000
203 - 204	83°25'50"NW	5.03	204	358,731.770000	2,290,951.020000
204 - 205	78°44'41"SW	133.72	205	358,600.617600	2,290,924.920100
205 - 206	78°44'42"SW	136.86	206	358,466.388000	2,290,898.208000
206 - 207	89°24'21"SW	4.34	207	358,462.048000	2,290,898.163000
207 - 208	08°11'51"SE	15.37	208	358,464.239000	2,290,882.954000
208 - 209	89°25'00"NE	9.92	209	358,474.162000	2,290,883.055000
209 - 210	14°19'47"SW	97.82	210	358,449.951200	2,290,788.278600
210 - 211	14°19'48"SW	10.65	211	358,447.316000	2,290,777.963000
211 - 212	84°11'25"NW	30.72	212	358,416.750000	2,290,781.073000
212 - 213	63°30'26"NW	30.78	213	358,389.201000	2,290,794.804000
213 - 214	62°20'49"NW	15.15	214	358,375.785700	2,290,801.833100
214 - 215	62°29'16"NW	0.01	215	358,375.780900	2,290,801.835600
215 - 216	62°20'49"NW	38.02	216	358,342.104000	2,290,819.481000
216 - 217	70°34'29"SW	54.99	217	358,290.245000	2,290,801.193000
217 - 218	10°13'31"SW	73.46	218	358,277.205000	2,290,728.903000
218 - 219	03°45'28"SW	24.31	219	358,275.612000	2,290,704.650000
219 - 220	50°54'28"SW	30.34	220	358,252.066000	2,290,685.520000
220 - 221	45°28'40"SW	33.48	221	358,228.192000	2,290,662.041000
221 - 222	15°22'44"SE	31.44	222	358,236.530000	2,290,631.727000
222 - 223	27°00'54"SE	4.16	223	358,238.418000	2,290,628.024000
223 - 224	07°29'51"SE	56.47	224	358,245.786100	2,290,572.039600
224 - 225	07°29'51"SE	71.84	225	358,255.159900	2,290,500.815200
225 - 226	07°29'50"SE	16.37	226	358,257.296000	2,290,484.584000
226 - 227	81°05'10"SE	42.70	227	358,299.485000	2,290,477.967000
227 - 228	81°38'34"NE	56.56	228	358,355.448000	2,290,486.188000
228 - 229	40°56'08"SE	25.02	229	358,371.842000	2,290,467.286000
229 - 230	01°03'38"SW	16.58	230	358,371.535000	2,290,450.706000
230 - 231	06°45'25"SW	33.85	231	358,367.552000	2,290,417.089000
231 - 232	56°38'13"SE	37.57	232	358,398.928700	2,290,396.429000
232 - 233	56°38'17"SE	3.03	233	358,401.459000	2,290,394.763000
233 - 234	67°50'14"SE	34.57	234	358,433.472000	2,290,381.723000
234 - 235	69°38'53"SE	31.72	235	358,463.210000	2,290,370.692000
235 - 236	82°51'38"SE	31.47	236	358,494.435000	2,290,366.781000
236 - 237	23°16'21"SE	26.20	237	358,504.785000	2,290,342.717000
237 - 238	07°49'32"SW	37.04	238	358,499.742000	2,290,306.024000
238 - 239	37°38'26"SW	52.30	239	358,467.802300	2,290,264.610500
239 - 240	37°38'31"SW	3.75	240	358,465.512000	2,290,261.641000

240 - 241	01°24'35"SW	76.86	241	358,463.620900	2,290,184.804300
241 - 242	01°24'36"SW	31.04	242	358,462.857000	2,290,153.771000
242 - 243	08°53'33"SW	120.45	243	358,444.238100	2,290,034.771800
243 - 244	08°53'32"SW	24.10	244	358,440.512000	2,290,010.957000
244 - 245	56°17'37"SW	21.51	245	358,422.622000	2,289,999.023000
245 - 246	11°03'38"SE	25.24	246	358,427.464000	2,289,974.253000
246 - 247	39°27'43"SE	23.94	247	358,442.678000	2,289,955.772000
247 - 248	74°10'02"SE	37.60	248	358,478.847000	2,289,945.515000
248 - 249	88°27'27"NE	129.74	249	358,608.541000	2,289,949.007000
249 - 250	84°37'02"NE	139.94	250	358,747.859700	2,289,962.134000
250 - 251	84°37'02"NE	55.66	251	358,803.271000	2,289,967.355000
251 - 252	76°20'33"SE	5.10	252	358,808.226000	2,289,966.151000
252 - 253	87°08'33"NE	266.53	253	359,074.419900	2,289,979.436700
253 - 254	87°08'29"NE	1.55	254	359,075.968000	2,289,979.514000
254 - 255	86°16'05"SE	75.10	255	359,150.910600	2,289,974.626000
255 - 256	86°16'05"SE	181.62	256	359,332.146400	2,289,962.805400
256 - 257	86°16'05"SE	52.03	257	359,384.064000	2,289,959.419200
257 - 258	86°16'04"SE	9.01	258	359,393.052000	2,289,958.832900
258 - 259	42°37'44"SW	231.45	259	359,236.303500	2,289,788.543300
259 - 260	42°37'44"SW	15.91	260	359,225.529000	2,289,776.838000
260 - 261	40°18'54"SW	239.47	261	359,070.592000	2,289,594.240000
261 - 262	40°59'11"SW	203.53	262	358,937.099100	2,289,440.601000
262 - 263	40°59'12"SW	9.14	263	358,931.102100	2,289,433.699000
263 - 264	40°59'11"SW	98.26	264	358,866.655500	2,289,359.526200
264 - 265	40°59'11"SW	75.76	265	358,816.966100	2,289,302.338000
265 - 266	47°38'17"SE	146.88	266	358,925.499000	2,289,203.366900
266 - 267	44°49'14"SW	6.95	267	358,920.596600	2,289,198.433700
267 - 268	44°49'13"SW	11.50	268	358,912.491300	2,289,190.277400
268 - 269	44°49'12"SW	11.55	269	358,904.352100	2,289,182.086900
269 - 270	47°25'45"SE	70.00	270	358,955.903000	2,289,134.731900
270 - 271	39°28'39"SW	6.10	271	358,952.026100	2,289,130.025100
271 - 272	39°28'40"SW	16.29	272	358,941.666200	2,289,117.447700
272 - 273	39°28'38"SW	3.97	273	358,939.140400	2,289,114.381200
273 - 274	39°28'39"SW	23.81	274	358,924.000100	2,289,095.999900
274 - 275	38°39'34"SE	17.05	275	358,934.652700	2,289,082.684100
275 - 276	47°31'20"SW	161.85	276	358,815.284800	2,288,973.389700
276 - 277	47°31'20"SW	74.20	277	358,760.555600	2,288,923.279100
277 - 278	47°31'20"SW	116.26	278	358,674.812100	2,288,844.771500
278 - 279	47°31'21"SW	118.80	279	358,587.189500	2,288,764.543500
279 - 280	47°31'20"SW	70.35	280	358,535.301000	2,288,717.033900
280 - 281	45°49'24"SW	120.09	281	358,449.172100	2,288,633.346000
281 - 282	81°37'05"SE	7.43	282	358,456.525600	2,288,632.262500
282 - 283	81°37'05"SE	2.76	283	358,459.258000	2,288,631.859900
283 - 284	42°00'06"SW	161.93	284	358,350.900900	2,288,511.524900
284 - 285	42°00'05"SW	8.83	285	358,344.994000	2,288,504.965000
285 - 286	68°14'41"NW	11.26	286	358,334.532000	2,288,509.140000
286 - 287	74°20'49"NW	759.41	287	357,603.285900	2,288,714.036100
287 - 288	74°20'48"NW	64.49	288	357,541.185000	2,288,731.437000
288 - 289	12°57'19"SW	25.09	289	357,535.560300	2,288,706.987200

289 - 290	78°08'25"NW	114.42	290	357,423.581900	2,288,730.502000
290 - 291	27°26'06"SE	5.21	291	357,425.983600	2,288,725.875600
291 - 292	27°25'58"SE	4.92	292	357,428.248300	2,288,721.512700
292 - 293	27°25'58"SE	38.91	293	357,446.173000	2,288,686.980900
293 - 294	88°22'16"SW	49.01	294	357,397.185000	2,288,685.588000
294 - 295	04°30'07"SW	20.56	295	357,395.570900	2,288,665.089000
295 - 296	04°30'07"SW	63.98	296	357,390.549000	2,288,601.310900
296 - 297	67°49'31"SE	59.06	297	357,445.243000	2,288,579.018900
297 - 298	58°12'23"SE	62.14	298	357,498.062000	2,288,546.277900
298 - 299	52°38'18"SE	14.25	299	357,509.390300	2,288,537.628800
299 - 300	52°38'18"SE	55.46	300	357,553.474500	2,288,503.970700
300 - 301	52°38'18"SE	57.01	301	357,598.790400	2,288,469.372200
301 - 302	52°38'18"SE	40.78	302	357,631.205700	2,288,444.623200
302 - 303	52°38'19"SE	7.14	303	357,636.884000	2,288,440.287900
303 - 304	38°26'55"SE	38.04	304	357,660.535200	2,288,410.499500
304 - 305	38°26'55"SE	49.93	305	357,691.584000	2,288,371.393900
305 - 306	57°46'43"SE	41.78	306	357,726.927500	2,288,349.118600
306 - 307	57°46'43"SE	39.64	307	357,760.465600	2,288,327.981100
307 - 308	57°46'44"SE	16.79	308	357,774.667800	2,288,319.030200
308 - 309	57°46'43"SE	41.43	309	357,809.720300	2,288,296.938200
309 - 310	57°46'45"SE	1.86	310	357,811.291300	2,288,295.948100
310 - 311	57°46'43"SE	137.63	311	357,927.729400	2,288,222.562800
311 - 312	57°46'36"SE	3.74	312	357,930.896000	2,288,220.566900
312 - 313	64°46'35"SE	110.84	313	358,031.171000	2,288,173.331000
313 - 314	19°46'22"SW	14.02	314	358,026.429000	2,288,160.140000
314 - 315	57°15'41"SE	90.46	315	358,102.521600	2,288,111.217200
315 - 316	57°15'40"SE	6.74	316	358,108.187100	2,288,107.574600
316 - 317	57°13'53"SE	0.01	317	358,108.195800	2,288,107.569000
317 - 318	29°24'24"SW	85.53	318	358,066.200000	2,288,033.059000
318 - 319	53°31'30"SW	33.90	319	358,038.941000	2,288,012.907000
319 - 320	79°14'22"SW	120.88	320	357,920.183500	2,287,990.337900
320 - 321	79°14'22"SW	182.00	321	357,741.388000	2,287,956.358900
321 - 322	06°06'48"SE	32.19	322	357,744.816000	2,287,924.353900
322 - 323	76°47'06"SE	115.29	323	357,857.051000	2,287,897.998900
323 - 324	86°43'24"SE	127.57	324	357,984.413000	2,287,890.707900
324 - 325	34°32'41"NE	42.44	325	358,008.480000	2,287,925.667000
325 - 326	27°37'33"SE	104.76	326	358,057.056000	2,287,832.851900
326 - 327	10°52'05"SW	71.08	327	358,043.653000	2,287,763.042800
327 - 328	10°50'25"SW	0.01	328	358,043.651200	2,287,763.033400
328 - 329	10°52'05"SW	62.69	329	358,031.831000	2,287,701.468000
329 - 330	09°42'53"SW	59.83	330	358,021.735600	2,287,642.500300
330 - 331	88°04'02"SW	5.82	331	358,015.920900	2,287,642.304100
331 - 332	88°04'02"SW	4.21	332	358,011.710000	2,287,642.162000
332 - 333	88°04'00"SW	139.78	333	357,872.011000	2,287,637.446900
333 - 334	56°38'39"NW	19.82	334	357,855.454000	2,287,648.345900
334 - 335	57°48'25"SW	35.83	335	357,825.133000	2,287,629.256900
335 - 336	79°11'24"NW	10.67	336	357,814.651700	2,287,631.258200
336 - 337	79°11'24"NW	60.45	337	357,755.278000	2,287,642.594900
337 - 338	89°12'40"SW	177.33	338	357,577.962000	2,287,640.154000

338 - 339	21°42'16"SE	70.94	339	357,604.196000	2,287,574.245900
339 - 340	89°33'55"SE	29.41	340	357,633.601000	2,287,574.022900
340 - 341	44°38'59"SE	18.98	341	357,646.938000	2,287,560.521900
341 - 342	05°23'20"SE	65.03	342	357,653.045000	2,287,495.782900
342 - 343	66°46'59"SE	38.55	343	357,688.469000	2,287,480.587900
343 - 344	74°21'59"SE	72.17	344	357,757.967000	2,287,461.139900
344 - 345	28°05'44"NE	31.83	345	357,772.956000	2,287,489.216900
345 - 346	58°22'50"NE	13.07	346	357,784.087000	2,287,496.069900
346 - 347	76°27'51"NE	73.71	347	357,855.754000	2,287,513.322900
347 - 348	30°48'06"SE	22.71	348	357,867.381000	2,287,493.819900
348 - 349	02°56'14"SW	34.54	349	357,865.611000	2,287,459.325900
349 - 350	80°44'57"NW	18.53	350	357,847.320000	2,287,462.305000
350 - 351	08°20'09"SW	51.82	351	357,839.807000	2,287,411.030900
351 - 352	35°19'18"SE	46.69	352	357,866.800000	2,287,372.938000
352 - 353	35°19'17"SE	29.51	353	357,883.863700	2,287,348.857300
353 - 354	32°21'42"SW	45.09	354	357,859.727100	2,287,310.768000
354 - 355	32°21'42"SW	134.05	355	357,787.973000	2,287,197.535000
355 - 356	88°08'34"NW	13.08	356	357,774.897000	2,287,197.959000
356 - 357	80°24'25"NW	113.95	357	357,662.541400	2,287,216.948500
357 - 358	80°24'25"NW	73.49	358	357,590.077000	2,287,229.195900
358 - 359	49°13'26"SW	28.81	359	357,568.259000	2,287,210.379000
359 - 360	80°25'16"SW	71.81	360	357,497.446000	2,287,198.428900
360 - 361	85°18'27"SW	41.92	361	357,455.671000	2,287,194.999900
361 - 362	86°34'04"SW	56.87	362	357,398.901700	2,287,191.595200
362 - 363	86°34'04"SW	31.91	363	357,367.051000	2,287,189.685000
363 - 364	75°38'11"SW	47.29	364	357,321.244000	2,287,177.954900
364 - 365	85°48'28"SW	37.80	365	357,283.548000	2,287,175.191900
365 - 366	87°25'43"SW	28.53	366	357,255.044000	2,287,173.911900
366 - 367	75°22'10"SW	67.25	367	357,189.971000	2,287,156.924900
367 - 368	59°46'22"SW	53.00	368	357,144.180000	2,287,130.244900
368 - 369	73°17'06"SW	19.67	369	357,125.342000	2,287,124.587900
369 - 370	37°27'19"SW	41.79	370	357,099.927000	2,287,091.412900
370 - 371	17°43'51"SE	49.74	371	357,115.074000	2,287,044.039900
371 - 372	57°58'30"SE	44.31	372	357,152.644000	2,287,020.540900
372 - 373	05°06'06"SW	37.89	373	357,149.274300	2,286,982.797600
373 - 374	05°06'06"SW	51.83	374	357,144.665000	2,286,931.168900
374 - 375	13°20'16"SW	119.44	375	357,117.112000	2,286,814.953900
375 - 376	45°03'31"SW	7.66	376	357,111.688000	2,286,809.541000
376 - 377	81°28'26"NW	78.44	377	357,034.118000	2,286,821.169900
377 - 378	08°02'10"SW	20.22	378	357,031.291000	2,286,801.146900
378 - 379	81°58'30"SW	145.17	379	356,887.547400	2,286,780.881500
379 - 380	81°58'31"SW	12.30	380	356,875.371000	2,286,779.164900
380 - 381	08°28'17"SW	66.84	381	356,865.524000	2,286,713.051900
381 - 382	32°34'52"SE	53.66	382	356,894.418000	2,286,667.838900
382 - 383	05°47'06"SE	14.36	383	356,895.865000	2,286,653.556900
383 - 384	53°37'37"SE	28.61	384	356,918.900000	2,286,636.590900
384 - 385	79°52'38"SE	16.81	385	356,935.446000	2,286,633.636900
385 - 386	02°25'48"SW	87.79	386	356,931.723500	2,286,545.923100
386 - 387	82°15'27"NW	66.90	387	356,865.433000	2,286,554.936000

387 - 388	08°57'13"SW	96.62	388	356,850.395800	2,286,459.496200
388 - 389	08°57'13"SW	27.29	389	356,846.148000	2,286,432.535900
389 - 390	82°10'22"NW	95.75	390	356,751.294000	2,286,445.574900
390 - 391	10°54'14"SW	98.23	391	356,732.712000	2,286,349.115900
391 - 392	71°21'11"SE	189.32	392	356,912.096000	2,286,288.582900
392 - 393	83°18'39"SE	8.72	393	356,920.759000	2,286,287.566900
393 - 394	62°12'06"SE	274.92	394	357,163.948000	2,286,159.357800
394 - 395	62°12'06"SE	64.00	395	357,220.562000	2,286,129.511000
395 - 396	02°11'53"SW	25.00	396	357,219.603100	2,286,104.529000
396 - 397	02°11'53"SW	45.63	397	357,217.852800	2,286,058.931800
397 - 398	59°04'42"SW	23.88	398	357,197.367000	2,286,046.660900
398 - 399	59°04'42"SW	66.16	399	357,140.610900	2,286,012.664100
399 - 400	59°04'42"SW	557.42	400	356,662.417000	2,285,726.227000
400 - 401	72°08'13"SW	18.11	401	356,645.177900	2,285,720.671200
401 - 402	20°24'34"NW	7.30	402	356,642.630600	2,285,727.517200
402 - 403	27°33'12"NW	8.26	403	356,638.809900	2,285,734.840000
403 - 404	27°33'09"NW	31.86	404	356,624.073800	2,285,763.084400
404 - 405	27°33'10"NW	21.08	405	356,614.320900	2,285,781.777400
405 - 406	27°33'10"NW	14.41	406	356,607.654800	2,285,794.554100
406 - 407	27°33'07"NW	3.47	407	356,606.050400	2,285,797.629300
407 - 408	29°28'33"NW	16.07	408	356,598.142600	2,285,811.619900
408 - 409	29°28'33"NW	21.64	409	356,587.494100	2,285,830.459500
409 - 410	29°28'32"NW	11.45	410	356,581.860200	2,285,840.427200
410 - 411	29°28'32"NW	11.28	411	356,576.309100	2,285,850.248400
411 - 412	29°28'33"NW	8.33	412	356,572.209700	2,285,857.501200
412 - 413	29°28'32"NW	11.76	413	356,566.421800	2,285,867.741400
413 - 414	33°06'41"NW	23.34	414	356,553.671000	2,285,887.292500
414 - 415	33°06'40"NW	15.71	415	356,545.087100	2,285,900.454500
415 - 416	33°06'40"NW	17.26	416	356,535.660000	2,285,914.909400
416 - 417	33°06'41"NW	16.07	417	356,526.881900	2,285,928.369100
417 - 418	33°06'39"NW	11.32	418	356,520.696500	2,285,937.853500
418 - 419	32°16'32"NW	7.18	419	356,516.863500	2,285,943.922400
419 - 420	32°28'16"NW	0.01	420	356,516.858600	2,285,943.930100
420 - 421	32°16'32"NW	16.68	421	356,507.952300	2,285,958.031700
421 - 422	32°16'32"NW	13.87	422	356,500.543500	2,285,969.762300
422 - 423	32°16'32"NW	24.62	423	356,487.397100	2,285,990.577500
423 - 424	32°16'30"NW	6.14	424	356,484.116300	2,285,995.772200
424 - 425	30°34'49"NW	1.92	425	356,483.139300	2,285,997.425500
425 - 426	30°34'43"NW	7.32	426	356,479.413200	2,286,003.731300
426 - 427	30°34'45"NW	29.70	427	356,464.302000	2,286,029.304100
427 - 428	37°52'41"NW	1.44	428	356,463.417800	2,286,030.440800
428 - 429	37°52'29"NW	30.60	429	356,444.633400	2,286,054.592200
429 - 430	37°52'25"NW	2.72	430	356,442.963500	2,286,056.739300
430 - 431	38°39'35"NW	39.04	431	356,418.576700	2,286,087.222800
431 - 432	43°36'12"NW	7.20	432	356,413.608300	2,286,092.439500
432 - 433	43°36'08"NW	7.67	433	356,408.315800	2,286,097.996700
433 - 434	43°36'10"NW	5.83	434	356,404.297400	2,286,102.216000
434 - 435	43°36'09"NW	23.50	435	356,388.093200	2,286,119.230500
435 - 436	61°04'25"NW	66.17	436	356,330.174400	2,286,151.238200

436 - 437	76°54'29"NW	34.17	437	356,296.895200	2,286,158.977500
437 - 438	76°54'24"NW	1.96	438	356,294.984900	2,286,159.421800
438 - 439	76°54'29"NW	15.91	439	356,279.485100	2,286,163.026400
439 - 440	76°54'28"NW	4.87	440	356,274.742300	2,286,164.129400
440 - 441	76°54'28"NW	10.38	441	356,264.634800	2,286,166.480000
441 - 442	85°21'53"NW	9.81	442	356,254.855100	2,286,167.272900
442 - 443	85°21'52"NW	21.14	443	356,233.782300	2,286,168.981500
443 - 444	85°21'52"NW	25.63	444	356,208.240300	2,286,171.052500
444 - 445	83°12'46"SW	57.33	445	356,151.312200	2,286,164.277300
445 - 446	68°04'38"SW	63.50	446	356,092.402900	2,286,140.569000
446 - 447	60°26'50"SW	1.28	447	356,091.287700	2,286,139.936700
447 - 448	60°26'45"SW	2.42	448	356,089.183000	2,286,138.743300
448 - 449	60°26'49"SW	29.03	449	356,063.927900	2,286,124.423800
449 - 450	60°26'48"SW	12.98	450	356,052.632300	2,286,118.019200
450 - 451	60°26'49"SW	18.84	451	356,036.244600	2,286,108.727500
451 - 452	45°44'14"SW	20.75	452	356,021.387000	2,286,094.247500
452 - 453	45°44'14"SW	22.54	453	356,005.242300	2,286,078.513100
453 - 454	45°44'14"SW	9.67	454	355,998.315900	2,286,071.762700
454 - 455	45°44'15"SW	7.01	455	355,993.292500	2,286,066.867000
455 - 456	45°47'52"SW	0.03	456	355,993.274300	2,286,066.849300
456 - 457	45°44'14"SW	27.59	457	355,973.517100	2,286,047.594200
457 - 458	46°32'50"SW	5.62	458	355,969.439500	2,286,043.731100
458 - 459	46°32'53"SW	21.95	459	355,953.506200	2,286,028.636400
459 - 460	46°32'54"SW	9.91	460	355,946.314100	2,286,021.822900
460 - 461	16°06'22"NW	96.46	461	355,919.555500	2,286,114.492000
461 - 462	70°13'58"SE	0.07	462	355,919.619500	2,286,114.469000
462 - 463	16°04'26"NW	0.35	463	355,919.523000	2,286,114.803900
463 - 464	70°02'06"SE	69.61	464	355,984.945200	2,286,091.037500
464 - 465	70°01'39"SE	0.27	465	355,985.200000	2,286,090.944900
465 - 466	37°57'53"NE	376.92	466	356,217.070000	2,286,388.101900
466 - 467	26°46'17"NE	274.67	467	356,340.789000	2,286,633.327900
467 - 468	77°21'36"NW	474.71	468	355,877.581000	2,286,737.204900
468 - 469	09°40'58"NE	26.26	469	355,881.997400	2,286,763.088000
469 - 470	09°40'59"NE	89.69	470	355,897.083000	2,286,851.498900
470 - 471	20°19'22"NE	2.96	471	355,898.111400	2,286,854.275600
471 - 472	20°19'23"NE	6.02	472	355,900.203000	2,286,859.922900
472 - 473	38°35'30"NE	20.68	473	355,913.103700	2,286,876.088000
473 - 474	45°22'08"NE	80.30	474	355,970.250400	2,286,932.503400
474 - 475	84°14'05"NE	6.01	475	355,976.229000	2,286,933.107000
475 - 476	74°57'34"NE	54.34	476	356,028.703000	2,286,947.207000
476 - 477	57°17'31"NE	42.17	477	356,064.187600	2,286,969.994700
477 - 478	57°17'31"NE	26.77	478	356,086.711300	2,286,984.459100
478 - 479	57°17'29"NE	10.47	479	356,095.520000	2,286,990.116000
479 - 480	34°25'55"SE	71.65	480	356,136.031000	2,286,931.022000
480 - 481	51°17'21"NE	54.27	481	356,178.380000	2,286,964.963000
481 - 482	41°23'50"NW	72.76	482	356,130.264200	2,287,019.544600
482 - 483	41°23'44"NW	0.51	483	356,129.928000	2,287,019.926000
483 - 484	56°42'18"NE	99.93	484	356,213.458400	2,287,074.784500
484 - 485	56°42'18"NE	69.33	485	356,271.412000	2,287,112.845600

485 - 486	56°42'18"NE	57.21	486	356,319.230000	2,287,144.250000
486 - 487	56°42'23"NE	19.47	487	356,335.506200	2,287,154.938800
487 - 488	56°42'23"NE	88.20	488	356,409.228000	2,287,203.353000
488 - 489	27°48'01"NW	17.19	489	356,401.209200	2,287,218.561700
489 - 490	27°48'04"NW	80.87	490	356,363.489600	2,287,290.099800
490 - 491	27°48'06"NW	73.43	491	356,329.242000	2,287,355.051000
491 - 492	84°52'21"SW	0.08	492	356,329.165100	2,287,355.044100
492 - 493	69°17'36"SW	113.11	493	356,223.360000	2,287,315.050000
493 - 494	69°15'22"SW	126.19	494	356,105.354000	2,287,270.356000
494 - 495	58°54'06"SW	147.69	495	355,978.892200	2,287,194.075000
495 - 496	13°55'24"SW	8.08	496	355,976.948400	2,287,186.234300
496 - 497	13°55'17"SW	4.53	497	355,975.858800	2,287,181.838500
497 - 498	78°26'36"SW	548.25	498	355,438.723900	2,287,072.004500
498 - 499	85°46'48"NW	174.10	499	355,265.093400	2,287,084.815900
499 - 500	86°44'33"NW	35.68	500	355,229.467800	2,287,086.843400
500 - 501	86°44'36"NW	1.65	501	355,227.815700	2,287,086.937400
501 - 502	85°50'01"NW	11.98	502	355,215.862900	2,287,087.808100
502 - 503	85°50'00"NW	241.69	503	354,974.810300	2,287,105.368300
503 - 504	85°50'00"NW	152.33	504	354,822.878500	2,287,116.436200
504 - 505	86°28'53"NW	159.80	505	354,663.383200	2,287,126.242900
505 - 506	86°35'27"NW	204.80	506	354,458.949200	2,287,138.421100
506 - 507	86°21'10"NW	181.85	507	354,277.466700	2,287,149.989000
507 - 508	86°37'03"NW	159.78	508	354,117.960600	2,287,159.416000
508 - 509	86°52'42"NW	2.00	509	354,115.960000	2,287,159.525100
509 - 510	12°38'07"SW	0.61	510	354,115.827400	2,287,158.933600
510 - 511	13°24'16"SW	38.57	511	354,106.884800	2,287,121.409900
511 - 512	13°24'06"SW	0.85	512	354,106.687800	2,287,120.583100
512 - 513	13°24'16"SW	262.14	513	354,045.915900	2,286,865.579700
513 - 514	13°24'16"SW	78.37	514	354,027.747900	2,286,789.345300
514 - 515	13°24'16"SW	164.09	515	353,989.708300	2,286,629.728000
515 - 516	12°01'02"SW	41.97	516	353,980.969800	2,286,588.677500
516 - 517	06°05'35"SW	32.29	517	353,977.542000	2,286,556.567000
517 - 518	15°32'38"SW	95.10	518	353,952.056200	2,286,464.941900
518 - 519	15°32'38"SW	21.38	519	353,946.326700	2,286,444.343500
519 - 520	15°32'38"SW	37.62	520	353,936.245600	2,286,408.100700
520 - 521	15°32'38"SW	55.09	521	353,921.481500	2,286,355.021600
521 - 522	15°32'38"SW	63.06	522	353,904.582700	2,286,294.268100
522 - 523	15°32'38"SW	33.76	523	353,895.535600	2,286,261.742500
523 - 524	15°32'38"SW	67.49	524	353,877.449000	2,286,196.718900
524 - 525	21°44'19"SW	12.68	525	353,872.754300	2,286,184.944800
525 - 526	21°44'18"SW	71.61	526	353,846.231000	2,286,118.424900
526 - 527	21°44'19"SW	10.65	527	353,842.286000	2,286,108.531000
527 - 528	17°33'24"SW	16.28	528	353,837.374900	2,286,093.008600
528 - 529	17°33'24"SW	43.62	529	353,824.216000	2,286,051.418000
529 - 530	17°20'48"SW	9.13	530	353,821.494300	2,286,042.704700
530 - 531	17°20'49"SW	46.61	531	353,807.596300	2,285,998.212200
531 - 532	58°05'07"NW	33.54	532	353,779.123400	2,286,015.945000
532 - 533	34°47'17"NW	18.05	533	353,768.824600	2,286,030.769600
533 - 534	25°46'30"NW	1.37	534	353,768.228000	2,286,032.005100

534 - 535	25°46'32"NW	13.12	535	353,762.522600	2,286,043.820100
535 - 536	21°26'14"NW	30.55	536	353,751.357200	2,286,072.256400
536 - 537	21°26'13"NW	32.99	537	353,739.300000	2,286,102.964400
537 - 538	21°26'13"NW	31.62	538	353,727.744100	2,286,132.395300
538 - 539	21°26'14"NW	29.33	539	353,717.024800	2,286,159.695500
539 - 540	21°26'13"NW	20.22	540	353,709.635800	2,286,178.514200
540 - 541	08°38'08"NE	91.07	541	353,723.310000	2,286,268.550000
541 - 542	08°47'29"NE	95.47	542	353,737.902000	2,286,362.901000
542 - 543	81°31'22"NW	4.92	543	353,733.039600	2,286,363.625700
543 - 544	09°14'17"NE	0.02	544	353,733.042300	2,286,363.642300
544 - 545	08°37'37"NE	184.09	545	353,760.656100	2,286,545.645500
545 - 546	08°37'12"NE	0.38	546	353,760.713600	2,286,546.024800
546 - 547	08°37'22"NE	1.84	547	353,760.989000	2,286,547.840900
547 - 548	08°37'34"NE	0.45	548	353,761.056600	2,286,548.286500
548 - 549	78°24'06"NW	3.82	549	353,757.315100	2,286,549.054400
549 - 550	78°23'59"NW	28.34	550	353,729.550800	2,286,554.753600
550 - 551	78°23'59"NW	15.08	551	353,714.783700	2,286,557.784900
551 - 552	78°24'00"NW	17.48	552	353,697.661900	2,286,561.299500
552 - 553	78°23'59"NW	12.57	553	353,685.353300	2,286,563.826100
553 - 554	78°23'59"NW	32.92	554	353,653.106600	2,286,570.445500
554 - 555	08°37'53"NE	111.18	555	353,669.792000	2,286,680.365000
555 - 556	81°22'48"NW	1,224.90	556	352,458.728300	2,286,863.952800
556 - 557	19°09'06"SW	105.96	557	352,423.965600	2,286,763.856800
557 - 558	80°46'52"NW	86.69	558	352,338.393700	2,286,777.745000
558 - 559	80°46'52"NW	28.23	559	352,310.528600	2,286,782.267500
559 - 560	80°46'53"NW	69.19	560	352,242.231300	2,286,793.352000
560 - 561	80°46'53"NW	34.81	561	352,207.868800	2,286,798.928900
561 - 562	80°46'52"NW	82.98	562	352,125.957300	2,286,812.223000
562 - 563	84°52'10"SW	21.90	563	352,104.147800	2,286,810.264900
563 - 564	60°25'06"NW	100.00	564	352,017.182400	2,286,859.631000
564 - 565	60°25'06"NW	100.00	565	351,930.217000	2,286,908.997200
565 - 566	60°25'06"NW	100.00	566	351,843.251600	2,286,958.363300
566 - 567	60°25'06"NW	100.00	567	351,756.286200	2,287,007.729500
567 - 568	60°25'07"NW	14.00	568	351,744.111000	2,287,014.640700
568 - 569	60°25'06"NW	100.00	569	351,657.145600	2,287,064.006900
569 - 570	60°25'06"NW	100.00	570	351,570.180200	2,287,113.373000
570 - 571	60°25'06"NW	100.00	571	351,483.214800	2,287,162.739200
571 - 572	60°25'06"NW	100.00	572	351,396.249300	2,287,212.105300
572 - 573	76°33'38"NW	216.04	573	351,186.126000	2,287,262.316300
573 - 574	76°33'38"NW	12.80	574	351,173.680700	2,287,265.290200
574 - 575	85°15'24"NW	171.52	575	351,002.745900	2,287,279.473000
575 - 576	05°18'45"NW	423.98	576	350,963.490000	2,287,701.628000
576 - 577	00°37'55"NW	212.66	577	350,961.144300	2,287,914.274800
577 - 578	00°38'04"NW	0.39	578	350,961.140000	2,287,914.663000
578 - 579	06°02'23"NW	103.13	579	350,950.288400	2,288,017.224800
579 - 580	67°17'14"SE	15.18	580	350,964.289200	2,288,011.364500
580 - 581	77°54'18"SE	0.00	581	350,964.292000	2,288,011.363900
581 - 582	04°04'17"NW	0.63	582	350,964.247100	2,288,011.994700
582 - 583	03°47'46"NW	532.32	583	350,929.002400	2,288,543.144600

583 - 584	88°50'46"SE	8.96	584	350,937.960400	2,288,542.964200
584 - 585	88°50'46"SE	7.32	585	350,945.283800	2,288,542.816700
585 - 586	88°51'16"SE	0.32	586	350,945.603900	2,288,542.810300
586 - 587	88°50'48"SE	13.84	587	350,959.437500	2,288,542.531800
587 - 588	88°50'47"SE	17.83	588	350,977.265400	2,288,542.172800
588 - 589	88°50'45"SE	7.45	589	350,984.712100	2,288,542.022800
589 - 590	88°50'46"SE	126.19	590	351,110.880000	2,288,539.482000
590 - 591	67°49'54"NE	64.32	591	351,170.450000	2,288,563.753600
591 - 592	67°49'54"NE	15.25	592	351,184.576800	2,288,569.509500
592 - 593	67°49'54"NE	28.42	593	351,210.900500	2,288,580.235000
593 - 594	67°49'47"NE	1.03	594	351,211.851700	2,288,580.622600
594 - 595	67°49'57"NE	0.85	595	351,212.643000	2,288,580.945000
595 - 596	77°22'33"SE	61.05	596	351,272.217200	2,288,567.602400
596 - 597	77°22'33"SE	33.00	597	351,304.416000	2,288,560.391000
597 - 598	60°20'04"SE	40.99	598	351,340.033000	2,288,540.104000
598 - 599	88°45'40"NE	32.43	599	351,372.453000	2,288,540.805000
599 - 600	70°59'13"SE	0.65	600	351,373.066500	2,288,540.593600
600 - 601	70°59'28"SE	5.47	601	351,378.235200	2,288,538.813000
601 - 602	70°59'29"SE	34.32	602	351,410.683000	2,288,527.635000
602 - 603	68°50'54"NE	39.19	603	351,447.230000	2,288,541.775000
603 - 604	89°35'54"NE	60.42	604	351,507.648900	2,288,542.198300
604 - 605	01°28'10"NE	151.81	605	351,511.542300	2,288,693.961100
605 - 606	12°31'43"NW	115.96	606	351,486.387500	2,288,807.157200
606 - 607	53°07'48"NW	48.37	607	351,447.687900	2,288,836.181800
607 - 608	11°18'36"NE	54.39	608	351,458.355300	2,288,889.518100
608 - 609	11°18'35"NE	4.57	609	351,459.251700	2,288,894.000100
609 - 610	89°59'26"NE	15.43	610	351,474.684000	2,288,894.002600
610 - 611	89°59'26"NE	40.43	611	351,515.115500	2,288,894.009200
611 - 612	18°18'09"NE	41.00	612	351,527.989500	2,288,932.930700
612 - 613	59°19'07"NW	32.58	613	351,499.974300	2,288,949.552600
613 - 614	50°12'40"NW	148.01	614	351,386.240500	2,289,044.274200
614 - 615	65°57'56"NW	193.45	615	351,209.563900	2,289,123.062500
615 - 616	57°31'43"NW	217.91	616	351,025.724900	2,289,240.051000
616 - 617	66°11'38"NW	177.45	617	350,863.373500	2,289,311.676600
617 - 618	53°35'29"SW	167.55	618	350,728.526700	2,289,212.228000
618 - 619	53°35'29"SW	67.68	619	350,674.053500	2,289,172.054400
619 - 620	50°36'57"NW	63.58	620	350,624.915300	2,289,212.394000
620 - 621	07°38'51"NW	130.14	621	350,607.595900	2,289,341.380800
621 - 622	13°30'54"NW	415.44	622	350,510.508200	2,289,745.311800
622 - 623	05°41'05"NW	828.29	623	350,428.462600	2,290,569.523300
623 - 624	53°07'48"NE	66.45	624	350,481.618800	2,290,609.390400
624 - 625	51°58'51"NW	41.10	625	350,449.238500	2,290,634.706000
625 - 626	09°24'34"NW	124.62	626	350,428.865300	2,290,757.644400
626 - 627	07°30'52"NW	335.95	627	350,384.930000	2,291,090.705000
627 - 628	71°55'52"SE	108.77	628	350,488.332200	2,291,056.970400
628 - 629	29°28'56"SE	11.64	629	350,494.062500	2,291,046.834800
629 - 630	61°55'39"SE	79.50	630	350,564.213400	2,291,009.421000
630 - 631	78°41'24"NE	35.77	631	350,599.288900	2,291,016.436100
631 - 632	03°00'45"NE	44.49	632	350,601.627200	2,291,060.865000

632 - 633	47°36'09"NW	72.83	633	350,547.844900	2,291,109.970600
633 - 634	51°20'24"NE	14.97	634	350,559.536700	2,291,119.324100
634 - 635	07°41'45"NW	87.31	635	350,547.844900	2,291,205.843500
635 - 636	88°17'40"NW	38.80	636	350,509.061000	2,291,206.998200
636 - 637	88°18'35"NW	0.06	637	350,509.000000	2,291,207.000000
637 - 638	71°51'56"SW	10.74	638	350,498.796400	2,291,203.658200
638 - 639	71°51'56"SW	5.94	639	350,493.154500	2,291,201.810400
639 - 640	71°51'58"SW	8.30	640	350,485.263000	2,291,199.225900
640 - 641	71°52'14"SW	0.53	641	350,484.761500	2,291,199.061700
641 - 642	71°51'57"SW	5.61	642	350,479.427000	2,291,197.314600
642 - 643	71°51'56"SW	4.54	643	350,475.114200	2,291,195.902100
643 - 644	07°51'11"NW	66.69	644	350,466.002200	2,291,261.964200
644 - 645	77°44'06"SW	55.04	645	350,412.219900	2,291,250.272400
645 - 646	33°41'23"SW	40.96	646	350,389.496700	2,291,216.187500
646 - 647	04°53'25"NW	40.09	647	350,386.078900	2,291,256.132800
647 - 648	04°53'25"NW	101.51	648	350,377.425600	2,291,357.268500
648 - 649	47°27'15"NW	0.40	649	350,377.132400	2,291,357.537600
649 - 650	47°29'23"NW	177.07	650	350,246.607000	2,291,477.185000
650 - 651	44°54'46"NE	127.89	651	350,336.901000	2,291,567.754100
651 - 652	71°13'40"SE	42.83	652	350,377.450000	2,291,553.972100
652 - 653	80°15'20"SE	56.49	653	350,433.125000	2,291,544.411000
653 - 654	64°04'26"SE	46.56	654	350,474.996100	2,291,524.056100
654 - 655	87°54'36"SE	67.79	655	350,542.743100	2,291,521.584000
655 - 656	09°20'10"NW	80.34	656	350,529.709000	2,291,600.864100
656 - 657	74°31'13"SW	7.78	657	350,522.216000	2,291,598.789000
657 - 658	22°30'23"NW	25.67	658	350,512.390100	2,291,622.503100
658 - 659	32°41'59"NW	49.13	659	350,485.846000	2,291,663.850100
659 - 660	74°01'29"SE	38.14	660	350,522.517000	2,291,653.352100
660 - 661	57°38'32"NE	5.95	661	350,527.539100	2,291,656.534000
661 - 662	79°10'52"SE	91.71	662	350,617.617000	2,291,639.320100
662 - 663	89°02'49"NE	14.07	663	350,631.680100	2,291,639.554000
663 - 664	66°16'15"SE	33.03	664	350,661.914000	2,291,626.264000
664 - 665	77°55'42"SE	16.34	665	350,677.890500	2,291,622.847200
665 - 666	77°55'43"SE	8.45	666	350,686.154000	2,291,621.080000
666 - 667	69°11'54"SW	10.38	667	350,676.454800	2,291,617.395300
667 - 668	22°22'48"SW	85.98	668	350,643.717700	2,291,537.890900
668 - 669	26°43'13"SW	36.19	669	350,627.444300	2,291,505.563700
669 - 670	51°09'32"SE	52.31	670	350,668.190200	2,291,472.755300
670 - 671	66°42'50"NE	91.02	671	350,751.798700	2,291,508.738700
671 - 672	84°10'51"NE	83.51	672	350,834.878100	2,291,517.205400
672 - 673	73°23'44"SE	43.67	673	350,876.722500	2,291,504.727600
673 - 674	24°26'38"SW	14.94	674	350,870.538900	2,291,491.123700
674 - 675	48°00'45"SE	31.46	675	350,893.922500	2,291,470.078400
675 - 676	83°59'27"NE	44.67	676	350,938.351400	2,291,474.755100
676 - 677	81°28'09"SE	35.55	677	350,973.504300	2,291,469.482200
677 - 678	64°00'46"SE	59.25	678	351,026.767500	2,291,443.518800
678 - 679	61°49'31"NE	58.98	679	351,078.758300	2,291,471.366200
679 - 680	00°33'22"NW	34.07	680	351,078.427500	2,291,505.431400
680 - 681	46°23'49"NW	38.36	681	351,050.646200	2,291,531.889800

681 - 682	85°30'10"NW	29.53	682	351,021.211300	2,291,534.204900
682 - 683	05°31'39"NE	10.30	683	351,022.203500	2,291,544.457500
683 - 684	43°15'52"NW	15.44	684	351,011.620100	2,291,555.702300
684 - 685	31°25'46"NW	13.95	685	351,004.344000	2,291,567.608600
685 - 686	88°05'27"NW	9.93	686	350,994.422200	2,291,567.939300
686 - 687	02°51'46"SW	6.62	687	350,994.091400	2,291,561.324700
687 - 688	55°00'29"SW	12.11	688	350,984.169500	2,291,554.379400
688 - 689	82°24'19"NW	10.01	689	350,974.247600	2,291,555.702300
689 - 690	78°21'43"NW	26.67	690	350,948.129700	2,291,561.081500
690 - 691	65°33'22"NW	12.43	691	350,936.816900	2,291,566.223600
691 - 692	45°52'22"NW	40.47	692	350,907.770900	2,291,594.397700
692 - 693	57°31'43"NW	34.50	693	350,878.666700	2,291,612.918600
693 - 694	69°11'35"NW	17.69	694	350,862.130200	2,291,619.202500
694 - 695	83°22'03"NW	14.32	695	350,847.908800	2,291,620.856100
695 - 696	85°30'55"SW	16.92	696	350,831.041600	2,291,619.533200
696 - 697	76°24'49"SW	27.75	697	350,804.066800	2,291,613.014100
697 - 698	51°42'35"NW	52.36	698	350,762.974200	2,291,645.455600
698 - 699	77°28'16"NW	64.68	699	350,699.838400	2,291,659.485800
699 - 700	14°04'23"SW	21.07	700	350,694.715000	2,291,639.048100
700 - 701	10°37'40"NW	133.91	701	350,670.017100	2,291,770.665100
701 - 702	25°15'26"NW	94.08	702	350,629.873000	2,291,855.754100
702 - 703	71°48'17"NW	19.05	703	350,611.777100	2,291,861.702000
703 - 704	22°23'59"NW	33.83	704	350,598.884000	2,291,892.983100
704 - 705	08°53'30"NW	18.19	705	350,596.073100	2,291,910.950100
705 - 706	26°12'40"NW	119.54	706	350,543.276100	2,292,018.195000
706 - 707	15°04'58"NW	50.72	707	350,530.079000	2,292,067.164000
707 - 708	20°39'48"NW	6.04	708	350,527.947000	2,292,072.817100
708 - 709	03°43'19"NE	16.04	709	350,528.988000	2,292,088.819000
709 - 710	21°07'51"NW	246.44	710	350,440.145000	2,292,318.692000
710 - 711	32°35'34"NE	0.32	711	350,440.318200	2,292,318.962900
711 - 712	32°35'53"NE	28.11	712	350,455.463000	2,292,342.645900
712 - 713	32°35'51"NE	26.92	713	350,469.965000	2,292,365.324000
713 - 714	78°12'54"SE	33.51	714	350,502.770800	2,292,358.479500
714 - 715	78°12'54"SE	29.20	715	350,531.353800	2,292,352.516100
715 - 716	78°12'55"SE	22.11	716	350,553.000000	2,292,348.000000
716 - 717	23°45'40"NE	0.23	717	350,553.093200	2,292,348.211700
717 - 718	23°46'55"NE	64.24	718	350,579.000000	2,292,407.000000
718 - 719	84°57'58"SE	15.90	719	350,594.839800	2,292,405.604800
719 - 720	84°57'58"SE	27.53	720	350,622.265900	2,292,403.189000
720 - 721	84°57'58"SE	44.99	721	350,667.079900	2,292,399.241600
721 - 722	84°57'58"SE	45.63	722	350,712.537800	2,292,395.237600
722 - 723	84°57'58"SE	59.69	723	350,772.000000	2,292,390.000000
723 - 724	58°23'32"NE	61.06	724	350,824.000000	2,292,422.000000
724 - 725	14°50'12"NW	0.05	725	350,823.988000	2,292,422.045300
725 - 726	14°51'31"NW	152.04	726	350,785.000000	2,292,569.000000
726 - 727	68°44'26"NW	62.48	727	350,726.776000	2,292,591.653000
727 - 728	32°30'49"NW	72.31	728	350,687.908100	2,292,652.631100
728 - 729	24°01'19"NE	41.06	729	350,704.625000	2,292,690.139100
729 - 730	05°21'33"NW	30.57	730	350,701.770100	2,292,720.571000

730 - 731	89°13'46"NW	61.15	731	350,640.624000	2,292,721.393100
731 - 732	33°11'42"SW	36.52	732	350,620.631000	2,292,690.835000
732 - 733	64°04'58"SW	18.19	733	350,604.269100	2,292,682.884100
733 - 734	87°11'18"NW	33.13	734	350,571.179000	2,292,684.509100
734 - 735	02°14'39"SW	15.29	735	350,570.580100	2,292,669.227000
735 - 736	76°19'09"SW	22.75	736	350,548.474000	2,292,663.846000
736 - 737	56°19'41"SW	21.85	737	350,530.292000	2,292,651.733000
737 - 738	43°11'05"SW	50.70	738	350,495.598000	2,292,614.768100
738 - 739	55°08'19"NW	21.24	739	350,478.172000	2,292,626.907100
739 - 740	69°30'15"SW	21.99	740	350,457.575000	2,292,619.208000
740 - 741	79°50'21"NW	29.28	741	350,428.750000	2,292,624.374000
741 - 742	51°23'04"NW	78.07	742	350,367.753100	2,292,673.094100
742 - 743	59°53'59"NW	16.74	743	350,353.271000	2,292,681.489100
743 - 744	33°54'14"NW	24.35	744	350,339.687000	2,292,701.701100
744 - 745	85°09'11"SW	11.03	745	350,328.694900	2,292,700.769000
745 - 746	38°50'52"NW	48.66	746	350,298.175000	2,292,738.663100
746 - 747	19°16'17"NW	37.43	747	350,285.822000	2,292,773.994000
747 - 748	32°32'35"NW	19.97	748	350,275.081000	2,292,790.826000
748 - 749	15°02'11"NW	36.68	749	350,265.566000	2,292,826.246100
749 - 750	30°14'18"NW	108.61	750	350,210.871100	2,292,920.076000
750 - 751	09°33'49"NW	31.46	751	350,205.643700	2,292,951.102000
751 - 752	80°47'02"NE	30.26	752	350,235.512000	2,292,955.948100
752 - 753	67°50'08"NE	107.40	753	350,334.976000	2,292,996.466100
753 - 754	31°29'07"SE	30.48	754	350,350.896000	2,292,970.472100
754 - 755	65°10'20"SE	13.80	755	350,363.424000	2,292,964.676000
755 - 756	45°01'38"NE	16.27	756	350,374.937000	2,292,976.178000
756 - 757	81°29'14"SE	180.61	757	350,553.557000	2,292,949.443100
757 - 758	18°39'42"NE	39.00	758	350,566.035100	2,292,986.389100
758 - 759	50°40'30"NW	110.61	759	350,480.469000	2,293,056.486100
759 - 760	31°23'59"NE	163.59	760	350,565.701000	2,293,196.119000
760 - 761	84°03'00"SE	14.54	761	350,580.161100	2,293,194.612000
761 - 762	01°18'14"NE	44.07	762	350,581.164000	2,293,238.668100
762 - 763	46°54'44"NE	6.44	763	350,585.870100	2,293,243.070100
763 - 764	67°06'59"SE	104.54	764	350,682.187000	2,293,202.417000
764 - 765	39°07'35"NE	205.71	765	350,812.000000	2,293,362.000100
765 - 766	86°20'51"SE	141.29	766	350,953.000000	2,293,353.000100
766 - 767	00°37'09"NE	185.01	767	350,955.000000	2,293,538.000100
767 - 768	89°15'56"NE	19.07	768	350,974.067700	2,293,538.244500
768 - 769	89°15'55"NE	58.94	769	351,033.000000	2,293,539.000000
769 - 770	77°36'07"SE	237.54	770	351,265.000000	2,293,488.000100
770 - 771	40°14'10"NE	17.03	771	351,276.000000	2,293,501.000100
771 - 772	35°40'34"SE	48.01	772	351,304.000000	2,293,462.000000
772 - 773	56°21'40"SE	127.01	773	351,409.744000	2,293,391.641000
773 - 774	88°40'10"NW	89.08	774	351,320.686100	2,293,393.709400
774 - 775	88°40'59"NW	0.03	775	351,320.660000	2,293,393.710000
775 - 776	02°26'35"SE	32.45	776	351,322.043100	2,293,361.294100
776 - 777	78°05'10"SW	46.79	777	351,276.262000	2,293,351.635100
777 - 778	28°57'11"SE	10.58	778	351,281.386100	2,293,342.373100
778 - 779	66°16'30"SE	47.75	779	351,325.105100	2,293,323.159100

779 - 780	19°29'42"SE	33.32	780	351,336.224000	2,293,291.752000
780 - 781	80°09'09"SE	17.03	781	351,353.000000	2,293,288.840000
781 - 782	66°28'52"NE	61.93	782	351,409.781400	2,293,313.551200
782 - 783	66°28'53"NE	34.43	783	351,441.354300	2,293,327.291600
783 - 784	66°28'52"NE	12.77	784	351,453.065000	2,293,332.388100
784 - 785	38°47'32"NE	0.38	785	351,453.301800	2,293,332.682700
785 - 786	38°47'36"NE	18.86	786	351,465.116000	2,293,347.380000
786 - 787	87°39'05"NE	42.49	787	351,507.568100	2,293,349.121100
787 - 788	76°42'40"SE	125.61	788	351,629.816100	2,293,320.248100
788 - 789	21°32'22"SW	16.35	789	351,623.813000	2,293,305.039100
789 - 790	69°45'05"SE	97.78	790	351,715.553100	2,293,271.197100
790 - 791	34°10'56"SW	27.05	791	351,700.353000	2,293,248.816100
791 - 792	31°44'21"SE	42.00	792	351,722.448000	2,293,213.096000
792 - 793	57°02'52"SW	117.05	793	351,624.228100	2,293,149.428000
793 - 794	44°13'23"SW	32.60	794	351,601.493100	2,293,126.068000
794 - 795	74°32'49"SW	102.84	795	351,502.368100	2,293,098.666100
795 - 796	76°40'11"NW	54.36	796	351,449.474000	2,293,111.199100
796 - 797	53°58'30"SW	150.65	797	351,327.638000	2,293,022.599100
797 - 798	27°53'46"SE	66.20	798	351,358.612000	2,292,964.090100
798 - 799	01°21'55"SW	95.60	799	351,356.334100	2,292,868.513100
799 - 800	13°44'06"SE	37.18	800	351,365.161000	2,292,832.400100
800 - 801	37°27'04"SE	60.00	801	351,401.649000	2,292,784.764000
801 - 802	71°33'54"NE	0.00	802	351,401.652000	2,292,784.765000
802 - 803	71°32'01"NE	117.35	803	351,512.958800	2,292,821.934700
803 - 804	72°14'06"NE	0.01	804	351,512.969100	2,292,821.938000
804 - 805	29°56'17"SE	63.35	805	351,544.584000	2,292,767.043000
805 - 806	80°32'02"NE	31.25	806	351,575.406900	2,292,772.182200
806 - 807	34°56'18"SW	54.37	807	351,544.268600	2,292,727.610400
807 - 808	17°26'49"SE	31.86	808	351,553.822400	2,292,697.211700
808 - 809	64°58'59"SE	14.38	809	351,566.850400	2,292,691.132000
809 - 810	07°41'46"SW	32.43	810	351,562.507700	2,292,658.996300
810 - 811	78°41'24"SW	53.55	811	351,509.994900	2,292,648.493800
811 - 812	02°19'32"SE	54.49	812	351,512.205900	2,292,594.052900
812 - 813	00°45'22"SE	12.49	813	351,512.370700	2,292,581.567500
813 - 814	82°13'56"NE	90.92	814	351,602.460200	2,292,593.856300
814 - 815	57°42'07"NE	197.85	815	351,769.699800	2,292,699.572500
815 - 816	13°49'02"SE	27.44	816	351,776.254300	2,292,672.922000
816 - 817	77°27'53"SE	7.46	817	351,783.541000	2,292,671.301900
817 - 818	71°00'54"NE	125.42	818	351,902.137200	2,292,712.102600
818 - 819	19°58'58"SE	27.86	819	351,911.657800	2,292,685.920800
819 - 820	78°23'18"NE	64.73	820	351,975.060700	2,292,698.948800
820 - 821	13°39'20"SE	65.17	821	351,990.446000	2,292,635.622900
821 - 822	89°25'27"NW	57.14	822	351,933.313000	2,292,636.197100
822 - 823	05°06'07"SE	142.82	823	351,946.013900	2,292,493.947500
823 - 824	88°57'52"NW	61.84	824	351,884.187000	2,292,495.064900
824 - 825	07°32'22"SE	3.83	825	351,884.689000	2,292,491.272100
825 - 826	14°17'15"SE	161.52	826	351,924.550100	2,292,334.751100
826 - 827	06°26'00"SE	3.73	827	351,924.968100	2,292,331.044100
827 - 828	13°21'13"SE	122.12	828	351,953.174000	2,292,212.223000

828 - 829	67°28'49"NE	139.24	829	352,081.800100	2,292,265.553100
829 - 830	50°00'38"NE	3.93	830	352,084.809100	2,292,268.077000
830 - 831	69°08'51"NE	131.06	831	352,207.287100	2,292,314.730000
831 - 832	74°22'30"NE	3.33	832	352,210.498000	2,292,315.628000
832 - 833	68°06'28"NE	360.29	833	352,544.807000	2,292,449.966100
833 - 834	62°20'49"NE	5.84	834	352,549.981000	2,292,452.677100
834 - 835	47°23'23"NW	131.12	835	352,453.481000	2,292,541.445000
835 - 836	78°16'30"NW	4.36	836	352,449.212000	2,292,542.331000
836 - 837	28°45'51"NW	5.47	837	352,446.582000	2,292,547.122000
837 - 838	61°42'21"NE	14.88	838	352,459.686000	2,292,554.176000
838 - 839	25°00'11"SE	5.75	839	352,462.118100	2,292,548.961100
839 - 840	51°33'09"NE	161.23	840	352,588.391100	2,292,649.214000
840 - 841	68°51'46"NE	35.06	841	352,621.091000	2,292,661.856100
841 - 842	82°01'47"SE	62.87	842	352,683.351000	2,292,653.139000
842 - 843	81°30'34"SE	131.72	843	352,813.624000	2,292,633.692100
843 - 844	73°51'50"SE	80.32	844	352,890.779100	2,292,611.370100
844 - 845	58°08'38"SE	108.87	845	352,983.252000	2,292,553.909100
845 - 846	55°30'32"SE	74.62	846	353,044.751000	2,292,511.656200
846 - 847	42°01'22"SE	119.90	847	353,125.014000	2,292,422.587000
847 - 848	41°35'22"SE	131.89	848	353,212.561000	2,292,323.944000
848 - 849	17°21'00"SW	134.52	849	353,172.445000	2,292,195.543000
849 - 850	73°08'04"NE	94.76	850	353,263.127400	2,292,223.034500
850 - 851	36°18'11"SE	75.38	851	353,307.754300	2,292,162.289500
851 - 852	52°58'10"SE	155.60	852	353,431.976000	2,292,068.578400
852 - 853	03°02'29"SW	149.75	853	353,424.030600	2,291,919.044000
853 - 854	77°18'01"SE	170.19	854	353,590.054400	2,291,881.630200
854 - 855	49°05'08"NE	232.08	855	353,765.431600	2,292,033.623800
855 - 856	70°28'51"NE	150.27	856	353,907.069600	2,292,083.833700
856 - 857	81°47'34"NE	229.00	857	354,133.719700	2,292,116.523600
857 - 858	58°59'20"NE	452.61	858	354,521.640100	2,292,349.711700
858 - 859	16°55'39"NW	104.79	859	354,491.129500	2,292,449.960800
859 - 860	08°40'23"NW	130.07	860	354,471.515600	2,292,578.541200
860 - 861	72°45'30"NW	66.17	861	354,408.315100	2,292,598.155200
861 - 862	03°28'05"NW	72.05	862	354,403.956400	2,292,670.073000
862 - 863	07°07'30"NE	52.71	863	354,410.494400	2,292,722.376900
863 - 864	09°51'56"NE	50.88	864	354,419.211700	2,292,772.501400
864 - 865	03°10'47"NE	39.29	865	354,421.391000	2,292,811.729300
865 - 866	15°56'43"NE	174.52	866	354,469.336300	2,292,979.537600
866 - 867	24°26'38"NE	79.00	867	354,502.026200	2,293,051.455400
867 - 868	48°30'40"NE	287.85	868	354,717.648900	2,293,242.146700
868 - 869	56°46'05"SE	145.07	869	354,838.993900	2,293,162.644800
869 - 870	44°15'21"NE	75.95	870	354,891.995200	2,293,217.040800
870 - 871	21°10'06"NW	37.39	871	354,878.492100	2,293,251.910600
871 - 872	66°17'50"NE	209.41	872	355,070.237800	2,293,336.091600
872 - 873	82°03'23"SE	101.52	873	355,170.787400	2,293,322.061500
873 - 874	00°40'08"NW	105.60	874	355,169.554400	2,293,427.651100
874 - 875	75°07'54"NE	163.07	875	355,327.163500	2,293,469.494200
875 - 876	78°19'52"SE	131.03	876	355,455.482300	2,293,442.993600
876 - 877	39°09'11"SE	83.79	877	355,508.387800	2,293,378.017000

877 - 878	80°35'20"NE	141.48	878	355,647.960600	2,293,401.150500
878 - 879	58°15'39"SE	159.08	879	355,783.253300	2,293,317.464300
879 - 880	77°26'13"SE	1.44	880	355,784.654700	2,293,317.152000
880 - 881	77°26'05"SE	0.29	881	355,784.939600	2,293,317.088500
881 - 882	77°26'10"SE	16.10	882	355,800.653000	2,293,313.586600
882 - 883	04°55'36"NE	294.50	883	355,825.944600	2,293,606.994700
883 - 884	04°55'35"NE	288.70	884	355,850.738200	2,293,894.626500
884 - 885	04°55'36"NE	23.66	885	355,852.770000	2,293,918.197000
885 - 886	08°55'33"NE	15.42	886	355,855.162700	2,293,933.431400
886 - 887	08°55'17"NE	0.59	887	355,855.254000	2,293,934.013000
887 - 888	06°34'36"NE	31.81	888	355,858.897500	2,293,965.614300
888 - 889	06°34'36"NE	126.53	889	355,873.390100	2,294,091.316000
889 - 890	06°34'36"NE	201.87	890	355,896.511400	2,294,291.855000
890 - 891	07°35'40"NE	0.01	891	355,896.513000	2,294,291.867000
891 - 892	06°34'35"NE	124.84	892	355,910.811100	2,294,415.885000
892 - 893	06°42'35"NE	0.02	893	355,910.813100	2,294,415.902000
893 - 894	06°34'36"NE	194.80	894	355,933.125000	2,294,609.421000
894 - 895	28°22'04"NW	599.52	895	355,648.276400	2,295,136.944100
895 - 896	28°22'04"NW	118.49	896	355,591.976000	2,295,241.209000
896 - 897	28°22'04"NW	165.25	897	355,513.461100	2,295,386.613100
897 - 898	28°22'04"NW	147.99	898	355,443.146100	2,295,516.832100
898 - 899	28°22'04"NW	48.42	899	355,420.141000	2,295,559.436000
899 - 900	17°57'49"NE	0.03	900	355,420.149300	2,295,559.461600
900 - 901	17°59'14"NE	346.26	901	355,527.076300	2,295,888.794700
901 - 902	17°59'15"NE	7.31	902	355,529.333200	2,295,895.745800
902 - 903	77°39'02"SE	0.02	903	355,529.350100	2,295,895.742100
903 - 904	77°32'04"SE	113.25	904	355,639.926000	2,295,871.298000
904 - 905	02°33'40"SE	11.61	905	355,640.445000	2,295,859.696000
905 - 906	71°26'58"SE	65.01	906	355,702.077000	2,295,839.014000
906 - 907	18°53'45"NE	53.76	907	355,719.486900	2,295,889.875500
907 - 908	18°53'45"NE	83.69	908	355,746.588700	2,295,969.051100
908 - 909	63°26'56"SE	157.51	909	355,887.483500	2,295,898.646600
909 - 1	63°26'56"SE	33.28	1		

Polígono Zona núcleo
(Superficie 4-99-98.40 hectáreas)

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
			1	352,016.250000	2,290,485.410000
1 - 2	81°27'23"SE	193.33	2	352,207.430000	2,290,456.690000
2 - 3	08°58'21"SW	220.69	3	352,173.010000	2,290,238.700000
3 - 4	77°04'37"SW	181.86	4	351,995.760000	2,290,198.030000
4 - 5	77°08'48"SW	27.02	5	351,969.420000	2,290,192.020000
5 - 6	09°14'04"NE	253.99	6	352,010.180000	2,290,442.720000
6 - 1	08°05'33"NE	43.12	1		

Zona de Amortiguamiento

La zona de amortiguamiento corresponde al polígono general, exceptuando la zona núcleo.

ARTÍCULO SEGUNDO. El polígono del área de protección de recursos naturales Peña Colorada se integra por la zona núcleo y la zona de amortiguamiento que se subzonificarán en el programa de manejo, conforme a lo previsto en los artículos 47 BIS y 47 BIS 1, de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente.

ARTÍCULO TERCERO. La Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, por conducto de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, es la encargada de administrar, manejar, preservar y restaurar los ecosistemas y los elementos del área de protección de recursos naturales Peña Colorada, así como de vigilar que las acciones que se realicen dentro de ésta se ajusten a los propósitos de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, del presente decreto y demás disposiciones aplicables.

ARTÍCULO CUARTO. Dentro de la zona núcleo del área de protección de recursos naturales Peña Colorada, pueden realizarse las siguientes actividades:

- I. Preservación y conservación de los ecosistemas y sus elementos;
- II. Investigación y colecta científicas;
- III. Monitoreo ambiental;
- IV. Educación ambiental;
- V. Aprovechamiento no extractivo de la vida silvestre;
- VI. Turismo de bajo impacto ambiental;
- VII. Restauración de ecosistemas y reintroducción o repoblación de especies;
- VIII. Erradicación o control de especies exóticas, exóticas invasoras o que se tornen perjudiciales;
- IX. Construcción de infraestructura para las acciones de investigación científica y monitoreo del ambiente;
- X. Mantenimiento de la infraestructura fija existente, y
- XI. Las demás previstas en la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, así como las consideradas como permitidas en las reglas de carácter administrativo contenidas en el programa de manejo correspondiente.

Para las actividades a que se refiere el presente artículo y que requieran de autorización, conforme a las disposiciones jurídicas aplicables, la unidad administrativa correspondiente debe contar con la opinión previa de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas y, en todo caso, las autoridades competentes deben observar los plazos de respuesta previstos en la normativa aplicable.

ARTÍCULO QUINTO. Las actividades, uso y aprovechamiento de los recursos naturales dentro de la zona núcleo del área de protección de recursos naturales Peña Colorada deben sujetarse a las siguientes modalidades:

- I. La investigación y colecta científicas, el monitoreo ambiental y la educación ambiental se deben llevar a cabo de tal forma que no alteren el hábitat o la viabilidad de las especies y poblaciones de la vida silvestre;
- II. La educación ambiental que se realice no implicará la instalación de infraestructura permanente o temporal;
- III. El aprovechamiento no extractivo de vida silvestre debe ser de bajo impacto ambiental y que no altere el hábitat o la viabilidad de las especies de la vida silvestre;
- IV. El turismo de bajo impacto ambiental se podrá realizar siempre que su desarrollo no implique modificaciones de las características o condiciones naturales originales, ni la instalación de construcciones de apoyo;
- V. La restauración de los ecosistemas se debe llevar a cabo con el fin de prevenir la afectación en la continuidad de los procesos ecológicos y evolutivos, o de los servicios ecosistémicos o, en su caso, propiciar la recuperación de ambos;
- VI. La erradicación o control de especies de vida silvestre exóticas, exóticas invasoras o que se tornen perjudiciales se debe realizar conforme a las medidas que para tal efecto autorice la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, con el fin de detener la afectación en la continuidad de los procesos ecológicos y evolutivos, o de los servicios ecosistémicos o, en su caso, propiciar la recuperación de ambos;

- VII. La reintroducción y repoblación de vida silvestre se debe realizar con especies nativas, con ejemplares de las mismas especies o subespecies según sea el caso, siempre que no se afecte a otras especies nativas existentes en el área, incluidas aquellas que se encuentren en alguna categoría de riesgo;
- VIII. La construcción, mantenimiento de infraestructura existente se debe realizar de forma que no implique la remoción de las poblaciones naturales ni la fragmentación de los ecosistemas y microambientes, y
- IX. Las demás previstas en las leyes generales del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, de Vida Silvestre y otras disposiciones jurídicas que resulten aplicables.

ARTÍCULO SEXTO. En la zona núcleo del área de protección de recursos naturales Peña Colorada queda prohibido:

- I. Verter o descargar contaminantes, como el glifosato, entre otros, en el suelo, subsuelo y cualquier clase de cauce, vaso o acuífero, así como desarrollar cualquier actividad contaminante;
- II. Interrumpir, rellenar, desecar o desviar flujos hidráulicos;
- III. Realizar actividades cinegéticas, o de explotación y aprovechamiento extractivo de especies de flora y fauna silvestre, salvo las relacionadas con la colecta científica;
- IV. Construir confinamientos para residuos sólidos, así como para materiales y sustancias peligrosas;
- V. Acosar, molestar o dañar de cualquier forma a las especies silvestres de flora y fauna;
- VI. Alterar o destruir por cualquier medio o acción los sitios de alimentación, anidación, refugio o reproducción de la vida silvestre;
- VII. Introducir ejemplares o poblaciones exóticas de la vida silvestre, así como organismos genéticamente modificados;
- VIII. Cambiar el uso del suelo;
- IX. Realizar obras o actividades de exploración o explotación mineras y extracción de material pétreo;
- X. Usar explosivos, y
- XI. Las demás que ordenen las leyes generales del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente y de Vida Silvestre y demás disposiciones jurídicas que resulten aplicables.

ARTÍCULO SÉPTIMO. Dentro de la zona de amortiguamiento del área de protección de recursos naturales Peña Colorada, podrán realizarse las siguientes actividades:

- I. Investigación y colecta científicas;
- II. Monitoreo ambiental;
- III. Educación ambiental;
- IV. Turismo de bajo impacto ambiental;
- V. Aprovechamiento forestal;
- VI. Aprovechamiento extractivo de la vida silvestre;
- VII. Aprovechamiento no extractivo de la vida silvestre;
- VIII. Agrícolas y ganaderas;
- IX. Restauración de ecosistemas y reintroducción o repoblación de especies;
- X. Erradicación o control de especies exóticas, exóticas invasoras o que se tornen perjudiciales;
- XI. Construcción y mantenimiento de infraestructura pública o privada; y
- XII. Las demás previstas en la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, de acuerdo con la subzona en donde se pretendan realizar, así como las consideradas como permitidas en las reglas de carácter administrativo contenidas en el programa de manejo correspondiente.

Para las actividades a que se refiere el presente artículo y que requieran de autorización, la unidad administrativa correspondiente debe contar con la opinión previa de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas y, en todo caso, las autoridades competentes deben observar los plazos de respuesta previstos en la normativa aplicable.

ARTÍCULO OCTAVO. Las actividades, uso y aprovechamiento de los recursos naturales dentro de la zona de amortiguamiento del área de protección de recursos naturales Peña Colorada deben realizarse de conformidad con la subzonificación correspondiente y deben sujetarse a las siguientes modalidades:

- I. La investigación y colecta científicas, el monitoreo ambiental y la educación ambiental se deben llevar a cabo de tal forma que no impliquen modificaciones sustanciales a las características o condiciones naturales;
- II. El turismo de bajo impacto ambiental solo podrá realizarse siempre que su desarrollo no implique modificaciones de las características o condiciones naturales originales;
- III. El aprovechamiento forestal se debe realizar de manera que no propicie la sustitución, modificación o desaparición de las semillas y órganos de la vegetación forestal nativa;
- IV. El aprovechamiento extractivo de vida silvestre requiere para su autorización la opinión previa de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, excepto cuando dicho aprovechamiento se realice con fines de subsistencia;
- V. Las actividades cinegéticas sólo se podrán realizar bajo la modalidad de Unidades de Manejo para la Conservación de Vida Silvestre;
- VI. En los aprovechamientos no extractivos en actividades económicas se deben mantener los procesos ecológicos esenciales y ayudar a conservar los recursos naturales y la diversidad biológica;
- VII. Las actividades agrícolas, ganaderas y forestales, entre otras, se deben realizar únicamente en las subzonas en que, conforme a la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, permitan el desarrollo de tales actividades, las cuales deben procurar en todo momento la conservación de los ecosistemas y especies de vida silvestre existentes en el área, y promover, paulatinamente, la eliminación del uso de agroquímicos, como el glifosato para sustituirlos por alternativas sostenibles y culturalmente adecuadas; así como evitar el sobrepastoreo y fomentar la regeneración de la vegetación natural, según corresponda;
- VIII. La restauración de ecosistemas debe llevarse a cabo con el fin de recuperar la continuidad de los procesos ecológicos;
- IX. La reintroducción o repoblación de vida silvestre se deben realizar con especies nativas, o en su caso, con especies compatibles con el funcionamiento y la estructura de los ecosistemas originales, se debe tomar en consideración que con estas actividades no se comprometa o afecte la recuperación de otras especies existentes en el área, particularmente aquellas que se encuentren en alguna categoría de riesgo;
- X. La erradicación o control de especies de vida silvestre exóticas, exóticas invasoras o que se tornen perjudiciales se deben realizar conforme a las medidas que para tal efecto autorice la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, con el fin de detener la afectación en la continuidad de los procesos ecológicos y evolutivos, o de los servicios ecosistémicos o propiciar, en su caso, la recuperación de ambos;
- XI. El mantenimiento o construcción de infraestructura se deben realizar de forma que no implique la remoción de las poblaciones naturales ni la fragmentación de los ecosistemas y microambientes, en las subzonas en las que el programa de manejo lo permita, en consideración de las características físicas y biológicas de las propias subzonas, y se deben ejecutar conforme a las reglas específicas que dicho programa prevea;
- XII. Las obras de infraestructura se deben realizar con la aplicación de ecotecnias y materiales tradicionales de construcción propios de la región, para evitar la fragmentación del hábitat de las especies objeto de protección en el presente decreto;
- XIII. Las obras que se ejecuten en el área natural protegida deben realizarse sin interferir con la captación natural del agua o su infiltración al suelo; y
- XIV. Las demás previstas en las leyes generales del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, de Desarrollo Forestal Sustentable, de Vida Silvestre, y otras disposiciones jurídicas que resulten aplicables.

ARTÍCULO NOVENO. Dentro de la zona de amortiguamiento del área de protección de recursos naturales Peña Colorada, queda prohibido:

- I. Arrojar, verter o descargar cualquier tipo de desechos orgánicos, residuos sólidos o líquidos o cualquier otro tipo de contaminante, tales como insecticidas, fungicidas y pesticidas, entre otros, al suelo o en cualquier clase de cauce, vaso o acuífero;
- II. Rellenar, desecar o modificar los cauces naturales permanentes e intermitentes de los ríos y arroyos, entre otros;
- III. Tirar o abandonar residuos fuera de los sitios autorizados para tal efecto;
- IV. Construir confinamientos para residuos sólidos, así como para materiales y sustancias peligrosas;
- V. Introducir ejemplares o poblaciones exóticas o exóticas invasoras de la vida silvestre;
- VI. Introducir organismos genéticamente modificados, salvo con fines de biorremediación;
- VII. Acosar, molestar, dañar de cualquier forma a las especies de la vida silvestre;
- VIII. Alterar o destruir por cualquier medio o acción los sitios de alimentación, anidación, refugio o reproducción de la vida silvestre;
- IX. Ampliar la frontera agropecuaria mediante la remoción permanente de vegetación natural;
- X. Realizar obras o actividades de exploración y explotación minera;
- XI. Modificar el entorno natural donde se ubican vestigios históricos y arqueológicos;
- XII. Establecer áreas habitadas o urbanizadas que, al partir de un núcleo central presenten continuidad física en todas direcciones, en las cuales se presenten asentamientos humanos concentrados, que incluyan la administración pública, el comercio organizado y la industria y que cuenten con infraestructura, equipamiento y servicios urbanos tales como energía eléctrica, drenaje y red de agua potable, y
- XIII. Las demás que ordenen las leyes generales del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, de Desarrollo Forestal Sustentable, de Vida Silvestre y otras disposiciones jurídicas aplicables.

ARTÍCULO DÉCIMO. En el área de protección recursos naturales Peña Colorada no se autorizará la fundación de nuevos centros de población ni la urbanización de las tierras ejidales, incluidas las zonas de preservación ecológica de los centros de población.

ARTÍCULO DÉCIMO PRIMERO. Cualquier obra o actividad pública o privada que se pretenda realizar dentro del área de protección de recursos naturales Peña Colorada debe sujetarse a las modalidades establecidas en este decreto, el programa de manejo del área y demás disposiciones jurídicas aplicables.

Asimismo, quienes pretendan realizar dichas obras o actividades deben contar, en su caso y previamente a su ejecución, con la autorización de impacto ambiental correspondiente en los términos de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente y su Reglamento en Materia de Evaluación del Impacto Ambiental, independiente de los permisos, licencias y autorizaciones que deban expedir otras autoridades conforme a las disposiciones jurídicas aplicables.

ARTÍCULO DÉCIMO SEGUNDO. Para el establecimiento y administración de órganos colegiados representativos, la creación de instrumentos económicos y la elaboración del programa de manejo del área, se deben observar los requisitos y procedimientos establecidos en la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente y su Reglamento en Materia de Áreas Naturales Protegidas.

ARTÍCULO DÉCIMO TERCERO. Los propietarios, poseedores o titulares de otros derechos sobre tierras, aguas y bosques, que se encuentren dentro de la superficie del área de protección de recursos naturales Peña Colorada están sujetos a las modalidades que se establecen en la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente y en el presente decreto. Por tanto, están obligados a llevar a cabo sus actividades conforme a los criterios de preservación y conservación de los ecosistemas y sus elementos establecidos en el presente decreto, y deben respetar las previsiones contenidas en el programa de manejo y demás disposiciones jurídicas aplicables.

ARTÍCULO DÉCIMO CUARTO. La Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, por conducto de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, con la participación de otras dependencias de la Administración Pública Federal, propondrá la celebración de los acuerdos de coordinación con el gobierno del estado de Querétaro, con la intervención que, en su caso, corresponda a los municipios de Querétaro y El

Marqués; así como la concertación de acciones con los sectores social y privado sujetándose a las previsiones contenidas en la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, su Reglamento en Materia de Áreas Naturales Protegidas, lo establecido en el presente decreto y en el programa de manejo respectivo, así como a lo establecido en las demás disposiciones jurídicas aplicables.

ARTÍCULO DÉCIMO QUINTO. La Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, por conducto de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, debe formular el programa de manejo del área de protección de recursos naturales Peña Colorada, en el que promoverá la participación que corresponda a los titulares de derechos de los predios en ella incluidos, a las demás dependencias y entidades de la Administración Pública Federal competentes, al Gobierno del estado de Querétaro y a los municipios de Querétaro y El Marqués, así como a las organizaciones sociales, públicas o privadas, y demás personas interesadas, de conformidad con lo establecido en el presente decreto y con sujeción a las disposiciones jurídicas aplicables.

El contenido de dicho programa debe ajustarse a lo dispuesto en la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, su Reglamento en Materia de Áreas Naturales Protegidas, el presente decreto y demás disposiciones jurídicas aplicables y, además, deberá contener el conjunto de políticas y medidas de protección, manejo, uso sustentable y restauración, así como procesos de conocimiento, cultura y gestión que se aplicarán para la conservación del área de protección de recursos naturales Peña Colorada.

ARTÍCULO DÉCIMO SEXTO. La Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, por conducto de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, debe delimitar en el programa de manejo la zona de influencia del área de protección de recursos naturales Peña Colorada, con el propósito de generar nuevos patrones de desarrollo regional sustentable, acordes con la presente declaratoria y promover que las autoridades competentes, que regulen o autoricen actividades en dicha zona, consideren la congruencia entre estas y dicha Área Natural Protegida.

ARTÍCULO DÉCIMO SÉPTIMO. La inspección y vigilancia en el área de protección de recursos naturales Peña Colorada queda a cargo de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, por conducto de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente con la participación que corresponda a las demás dependencias de la Administración Pública Federal competentes.

ARTÍCULO DÉCIMO OCTAVO. Publíquese el presente decreto en el Diario Oficial de la Federación, y efectúese una segunda publicación del mismo, en el referido medio de difusión oficial conforme al artículo 61 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, con efectos de notificación personal a los propietarios, poseedores o titulares de otros derechos, ubicados en el área propuesta, que no hayan sido notificados previamente por ignorarse sus nombres o domicilios.

TRANSITORIOS

PRIMERO. El presente decreto entra en vigor el día siguiente al de su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

SEGUNDO. La Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, por conducto de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, en un plazo no mayor de 180 días naturales, contados a partir de la fecha de publicación del presente decreto, debe gestionar su inscripción en los registros públicos de la propiedad que correspondan, así como en el Registro Agrario Nacional y lo inscribirá en el Registro Nacional de Áreas Naturales Protegidas.

TERCERO. Los permisos, autorizaciones o concesiones otorgados por las dependencias competentes con anterioridad a la entrada en vigor del presente decreto, para la realización de actividades dentro del área de protección de recursos naturales Peña Colorada, deben continuar surtiendo sus efectos hasta la conclusión de la vigencia que se haya establecido en los títulos correspondientes.

CUARTO. Las erogaciones que, en su caso, se generen con motivo de la entrada en vigor del presente decreto, se deben cubrir mediante movimientos compensados, conforme a las disposiciones jurídicas aplicables, con cargo al presupuesto aprobado para los ejecutores de gasto correspondientes en el presente ejercicio fiscal, y no se autorizarán recursos adicionales en el presente ejercicio ni en los subsecuentes.

Dado en la residencia del Poder Ejecutivo Federal, en Ciudad de México a 28 de abril de 2023.- **Andrés Manuel López Obrador.**- Rúbrica.- La Secretaria de Medio Ambiente y Recursos Naturales, **María Luisa Albores González.**- Rúbrica.- El Secretario de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano, **Román Guillermo Meyer Falcón.**- Rúbrica.