

DECRETO por el que se declara área natural protegida, con la categoría de área de protección de recursos naturales, el sitio Lago Tláhuac-Xico, ubicado en la demarcación territorial Tláhuac, Ciudad de México y en el municipio de Valle de Chalco Solidaridad, Estado de México, y que abarca la superficie de 3,545-41-40.66 hectáreas.

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; 13, 32 Bis y 41 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 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, párrafos primero, fracción VI, segundo, quinto, sexto y séptimo, 47, 47 BIS, 47 BIS 1, 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, y 5o. y 88 de la Ley Agraria, y

CONSIDERANDO

Que el artículo 4o., párrafo quinto, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos (CPEUM) establece que “[t]oda 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 “[l]a 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 “para 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, firmado *ad referéndum* por México el 13 de junio de 1992 y publicado en el Diario Oficial de la Federación (DOF) el 7 de mayo de 1993, señala en su artículo 8, incisos a y d, respectivamente, que cada parte contratante “[e]stablecerá un sistema de áreas protegidas o áreas donde haya que tomar medidas especiales para conservar la diversidad biológica”, y “[p]romoverá la protección de ecosistemas y hábitat naturales y el mantenimiento de poblaciones viables de especies en entornos naturales”;

Que el 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 y publicado en el DOF el 1 de septiembre de 1998, dispone en su artículo 11 que “[t]oda persona tiene derecho a vivir en un medio ambiente sano y a contar con servicios públicos básicos”, y que “[l]os Estados Partes promoverán la protección, preservación y mejoramiento del medio ambiente”;

Que el Acuerdo de París, publicado en el DOF el 4 de noviembre de 2016, prevé en su artículo 7 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 uno de los “Principios Marco sobre los Derechos Humanos y el Medio Ambiente” presentados por el Relator Especial de las Naciones Unidas sobre los derechos humanos y el medio ambiente al Consejo de los Derechos Humanos de las Naciones Unidas, en marzo de 2018, es que “[l]os 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 efectivas para su cumplimiento, impedir los daños ambientales, reducirlos y prever reparaciones;

Que el objeto de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente (LGEEPA) es propiciar el desarrollo sustentable y establecer las bases para “[l]a preservación y protección de la biodiversidad, así como el establecimiento y administración de las áreas naturales protegidas” (artículo 1o., fracción IV);

Que la citada ley considera de utilidad pública el establecimiento, protección y preservación de las áreas naturales protegidas y de las zonas de restauración ecológica (artículo 2o., fracción II, de la LGEEPA);

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 que la protección es el “conjunto de políticas y medidas para mejorar el ambiente y controlar su deterioro” (artículo 3o., fracciones XXV y XXVII, de la LGEEPA);

Que para la formulación y conducción de la política ambiental y la expedición de normas oficiales mexicanas y demás instrumentos, en materia de preservación y restauración del equilibrio ecológico y protección al ambiente, el Ejecutivo Federal debe observar como principio que el medio más eficaz para evitar los desequilibrios ecológicos es la prevención de las causas que los generan (artículo 15, fracción VI, de la LGEEPA);

Que dentro de las categorías de áreas naturales protegidas se encuentran las áreas de protección de recursos naturales, las cuales son 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. Se consideran dentro de esta categoría las reservas y zonas forestales, las zonas de protección de ríos, lagos, lagunas, manantiales y demás cuerpos considerados aguas nacionales, particularmente cuando éstos se destinen al abastecimiento de agua para el servicio de las poblaciones (artículos 46, fracción VI, y 53 de la LGEEPA);

Que las áreas naturales protegidas se establecen mediante declaratoria expedida por el titular del Ejecutivo Federal, previa realización de los estudios justificativos, mismos que deben ser puestos a disposición del público (artículos 57 y 58 de la LGEEPA);

Que las áreas naturales protegidas contribuyen a adoptar medidas para combatir el cambio climático y sus efectos, y a detener la pérdida de la biodiversidad, para alcanzar los objetivos 13 y 15 de desarrollo sostenible de la Agenda 2030 de la Organización de las Naciones Unidas;

Que, el 8 de junio de 2004, se publicó en el “Periódico Oficial del Gobierno del Estado de México” la “Declaratoria del Ejecutivo del Estado por el que se establece el Área Natural Protegida con la categoría de Parque Estatal denominada Parque Estatal Santuario del Agua Lagunas de Xico”, la cual consta de una superficie de 1,556-55-84.33 hectáreas para destinarla a la preservación, protección, conservación, restauración y aprovechamiento sustentable del entorno;

Que el Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024, publicado en el DOF el 12 de julio de 2019, señala en su Eje General II. “Política Social”, apartado “Desarrollo Sostenible” que “[e]l 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 en el DOF el 7 de julio de 2020, expone como acción puntual “[c]onsolidar 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 11 de agosto de 2020, se publicó en la “Gaceta Oficial de la Ciudad de México” el “Decreto por el que se declara como Área Natural Protegida de la Ciudad de México con categoría de Zona de Protección Especial la porción del paraje denominado ‘Tempiluli’”, la cual consta de una superficie de 47.755 hectáreas para establecer la conservación, restauración y rehabilitación de los recursos naturales que proporcionan servicios ambientales al área metropolitana de Ciudad de México;

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 el establecimiento de áreas naturales protegidas es la medida más efectiva para la conservación biológica;

Que la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat), por medio de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (Conanp), en colaboración con la Comisión Nacional del Agua, la Comisión de Recursos Naturales y Desarrollo Rural de la Secretaría del Medio Ambiente de Ciudad de México, y la Comisión Estatal de Parques Naturales y de la Fauna de la Secretaría del Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible del Estado de México, en términos de los artículos 58 de la LGEEPA, y 45 y 46 del Reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en Materia de Áreas Naturales Protegidas, elaboró el estudio previo justificativo en el que concluyó que el sitio Lago Tláhuac-Xico, ubicado en la demarcación territorial de Tláhuac, Ciudad de México y en el municipio de Valle de Chalco Solidaridad, estado de México, reúne los requisitos para ser declarado área natural protegida con la categoría de área de protección de recursos naturales;

Que el referido estudio previo justificativo fue puesto a disposición del público mediante aviso publicado en el DOF el 6 de noviembre de 2023, y señala que el Lago Tláhuac-Xico se ubica en la Cuenca de México dentro de la provincia fisiográfica del Eje Neovolcánico, donde existen chinampas, pastizal halófilo, vegetación acuática y semiacuática y vegetación riparia;

Que en el Lago Tláhuac-Xico existen 1,061 especies nativas, de las cuales 169 son endémicas de México, y 50 se enlistan en alguna categoría de 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” y de su modificación, todas publicadas en el DOF el 30 de diciembre de 2010 y 14 de noviembre de 2019, respectivamente;

Que en el Lago Tláhuac-Xico se registran 26 especies prioritarias para la conservación en México conforme al "Acuerdo por el que se da a conocer la lista de especies y poblaciones prioritarias para la conservación" publicado en el DOF el 5 de marzo de 2014;

Que entre las especies que habitan en el Lago Tláhuac-Xico incluidas en la NOM-059-SEMARNAT-2010 se encuentran: sujetas a protección especial, la mariposa monarca (*Danaus plexippus*), la rana de Moctezuma (*Lithobates montezumae*), la aguililla rojinegra (*Parabuteo unicinctus*) y el halcón peregrino (*Falco peregrinus*); especies amenazadas, como cabeza de negro (*Nymphaea mexicana*), culebra de agua de panza negra (*Thamnophis melanogaster*), cincuate (*Pituophis deppei*), playerito occidental (*Calidris mauri*) y picopando canelo (*Limosa fedoa*), y especies catalogadas en peligro de extinción, como biznaga de acitrón (*Echinocactus platyacanthus*), mexclapique (*Girardinichthys viviparus*) y ajolote de Xochimilco (*Ambystoma mexicanum*), el cual es una de las especies de gran importancia cultural para el centro del país;

Que el sitio Lago Tláhuac-Xico comprende 47.755 hectáreas de la superficie total de la “Zona de Protección Especial el paraje denominado Tempiluli” y 1,204.42 hectáreas de la superficie del “Parque Estatal Santuario del Agua Lagunas de Xico”, por lo que, la Semarnat por conducto de la Conanp debe suscribir acuerdo de coordinación con los gobiernos de Ciudad de México, por conducto de la alcaldía de Tláhuac, y con el estado de México, por conducto del municipio de Valle de Chalco Solidaridad, con el objeto de llevar a cabo diversas acciones orientadas a la administración, protección, conservación y aprovechamiento sustentable de los recursos naturales del área de protección de recursos naturales que se establece;

Que en el Lago Tláhuac-Xico se desarrolla uno de los tipos de vegetación más característico y representativo de la Cuenca de México y sus zonas lacustres, como lo es, la vegetación acuática y subacuática, de manera arraigada y flotante, que proporciona diversos microhábitats que son utilizados para refugio, reproducción y alimentación de una gran variedad de especies y que funciona como un sistema de tratamiento biológico de aguas residuales;

Que los principales servicios ambientales que provee el Lago de Tláhuac-Xico, están relacionados con los recursos hídricos, toda vez que es un sitio de confluencia y recarga de acuíferos, de los cuales dependen directamente más de 1.7 millones de personas de las demarcaciones territoriales de Tláhuac y Milpa Alta, en Ciudad de México y 10 municipios del estado de México. Asimismo, tiene una importante función de

regulación y control ante inundaciones, es una de las principales fuentes de abastecimiento de agua de una de las concentraciones urbanas más grandes del mundo, y brinda servicios ambientales relacionados con reservorios de biodiversidad, aprovechamientos de recursos naturales, mitigación y adaptación al cambio climático, actividades recreativas y turísticas, y de aspectos históricos, culturales y de pertenencia;

Que el Lago Tláhuac-Xico es de los últimos humedales del centro del país que funciona como sitio de internada, paso migratorio, descanso y alimentación de aves acuáticas y terrestres de afinidad neártica, que usualmente cruzan la meseta central de México, de igual manera es un sitio de reproducción y anidamiento para especies residentes;

Que desde el siglo XVI en diversas zonas de la Cuenca de México, se desarrolló uno de los sistemas de producción agrícola más excepcionales y exitosos como unidad de producción en el mundo, cuya creatividad y tecnología ancestral en el manejo de las aguas actualmente brinda la seguridad alimentaria a uno de los asentamientos más densamente poblados. Las chinampas son un conjunto articulado de islas artificiales, que por siglos han sido un modelo ejemplar en el manejo, conservación y aprovechamiento sustentable de los recursos naturales, y son agroecosistemas de los humedales de Xochimilco y Tláhuac, región productora de las hortalizas más importantes de la capital del país; asimismo, aún existe una diversificación agrícola con tecnologías aplicadas en las necesidades hidrológicas, la distribución de los nutrientes en los cultivos, aspectos fitosanitarios y las condiciones climáticas y ambientales, además de representar los últimos remanentes de una de las imágenes más icónicas y evocadoras del antiguo paisaje lacustre de la Cuenca de México, al ser una zona de concentración de elementos patrimoniales inmateriales que dan vida a la cultura chinampera del sur de Ciudad de México;

Que en el Lago Tláhuac-Xico se han registrado problemáticas y amenazas antropogénicas, naturales, históricas y actuales, principalmente relacionadas con los recursos hídricos, sobrepasando el equilibrio debido al colapso y sobreexplotación del manto acuífero, ya que se ubica en una región con alta concentración de población que demanda múltiples servicios, lo que inhabilita las áreas de infiltración y recarga, y que ha ocasionado el cambio de uso de suelo, rellenos de cuerpos de agua para asentamientos humanos irregulares, descarga de aguas residuales, sobreexplotación de los acuíferos, contaminación de los cuerpos de agua, introducción de especies exóticas, incendios, enfermedades en la fauna silvestre y plagas forestales;

Que es necesario emprender acciones preventivas de restauración y protección en el sitio Lago Tláhuac-Xico; de lo contrario, se ponen 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 la LGEEPA;

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

Que en el presente procedimiento se otorgó garantía de audiencia a todos los afectados, por lo que se dio cumplimiento a los artículos 14 y 16 de la CPEUM, toda vez que del 11 al 13 de diciembre, de 2023, se puso a disposición de los “[p]ropietarios, poseedores y titulares de otros derechos, ubicados en Lago Tláhuac-Xico, localizado en la demarcación territorial Tláhuac en Ciudad de México, y en el municipio de Valle de Chalco Solidaridad, en el estado de México”, mediante edictos publicados en el DOF y en uno de los periódicos de mayor circulación en el territorio nacional, el estudio previo justificativo para el establecimiento del área de protección de recursos naturales Lago Tláhuac-Xico, 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. Asimismo, se les informó que contaban con 10 días hábiles para manifestar lo que a su interés conviniera y se procedió conforme a la normativa aplicable, y

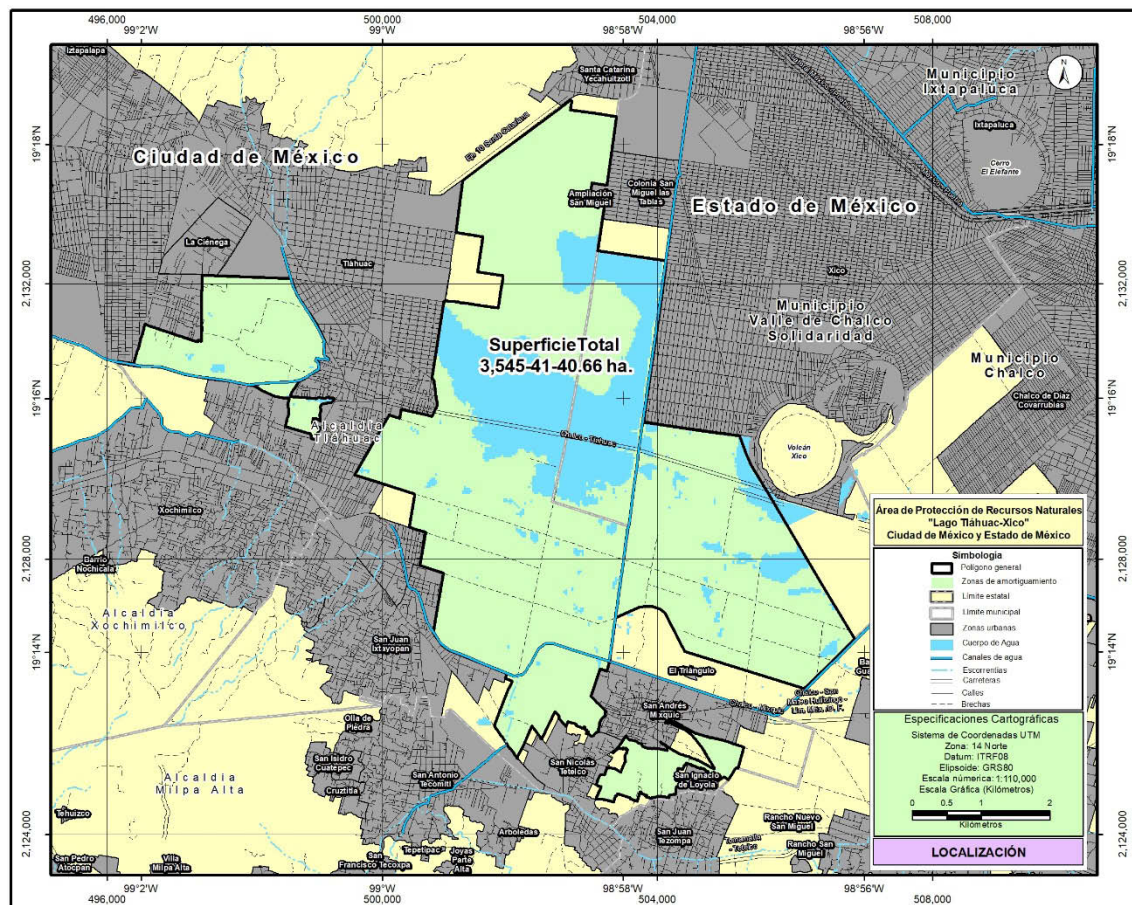
Que con el fin de proteger el sitio Lago Tláhuac-Xico, bajo esquemas que garanticen la preservación integral de los elementos naturales que lo componen, he tenido a bien expedir el siguiente

DECRETO

ARTÍCULO PRIMERO. Se declara área natural protegida, con la categoría de área de protección de recursos naturales, al sitio Lago Tláhuac-Xico que, de acuerdo con el Marco Geoestadístico, versión 2022 del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, se ubica en la demarcación territorial de Tláhuac, Ciudad de México y en el municipio de Valle de Chalco Solidaridad, estado de México y que, abarca la superficie de 3,545-41-40.66 hectáreas (tres mil quinientas cuarenta y cinco hectáreas, cuarenta y una áreas, cuarenta punto sesenta y seis centiáreas).

Cuenta con tres polígonos generales que corresponden a las tres zonas de amortiguamiento.

La descripción limítrofe de los tres polígonos generales y zonificación que conforman el área de protección de recursos naturales Lago Tláhuac-Xico se encuentra en un sistema de coordenadas UTM Zona 14, con Elipsoide GRS80 y Datum Horizontal ITRF08 época 2010.0.



El plano oficial del área de protección de recursos naturales Lago Tláhuac-Xico que contiene la descripción limítrofe analítico-topográfica de los polígonos generales que se describen 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, alcaldía Miguel Hidalgo, código postal 11320, en Ciudad de México; en la oficina de la Dirección Regional Centro y Eje Neovolcánico, ubicada en avenida Universidad número 5, colonia Santa María Ahuacatlán, código postal 62100, Cuernavaca, estado de Morelos; y en la oficina de representación de la Secretaría, ubicada en avenida Andador Valentín Gómez Farías, número 108, colonia San Felipe Tlalmimilolpan, código postal 50250, Toluca de Lerdo, estado de México.

POLÍGONO GENERAL 1**Ciénega****Superficie: 3,110-43-10.60 hectáreas**

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
			1	502,740.463536	2,134,675.658370
1 - 2	34°41'42"SE	16.73	2	502,749.988555	2,134,661.900010
2 - 3	08°08'40"SW	133.33	3	502,731.099850	2,134,529.917370
3 - 4	81°40'43"SE	364.69	4	503,091.947119	2,134,477.139060
4 - 5	82°03'11"SE	315.77	5	503,404.685245	2,134,433.482720
5 - 6	07°57'08"SW	470.46	6	503,339.597614	2,133,967.550540
6 - 7	07°54'56"SW	443.06	7	503,278.581313	2,133,528.711280
7 - 8	07°54'56"SW	97.82	8	503,265.109483	2,133,431.819670
8 - 9	81°24'22"NW	0.52	9	503,264.591895	2,133,431.897890
9 - 10	81°24'20"NW	219.93	10	503,047.128818	2,133,464.764030
10 - 11	07°43'59"SW	259.64	11	503,012.191163	2,133,207.482520
11 - 12	81°58'02"SE	217.71	12	503,227.767576	2,133,177.059770
12 - 13	81°58'02"SE	5.78	13	503,233.492295	2,133,176.251880
13 - 14	08°22'27"SW	701.90	14	503,131.266486	2,132,481.834980
14 - 15	81°45'48"SE	1,006.54	15	504,127.424728	2,132,337.636780
15 - 16	07°30'49"SW	542.53	16	504,056.482285	2,131,799.767170
16 - 17	08°06'00"SW	1,208.22	17	503,886.236839	2,130,603.597760
17 - 18	08°26'16"SW	285.87	18	503,844.290034	2,130,320.826030
18 - 19	08°26'16"SW	194.65	19	503,815.728269	2,130,128.285500
19 - 20	08°26'16"SW	118.30	20	503,798.369082	2,130,011.263780
20 - 21	81°02'36"SE	2.94	21	503,801.275082	2,130,010.805780
21 - 22	83°03'17"SE	0.59	22	503,801.857200	2,130,010.734870
22 - 23	08°06'00"SW	19.42	23	503,799.120343	2,129,991.505320
23 - 24	81°36'17"SE	1,002.34	24	504,790.720666	2,129,845.162170
24 - 25	82°23'40"SE	404.07	25	505,191.234156	2,129,791.682840
25 - 26	19°55'09"SE	277.01	26	505,285.610462	2,129,531.244290
26 - 27	24°21'13"SE	181.28	27	505,360.363415	2,129,366.097840
27 - 28	31°01'02"SE	533.32	28	505,635.182163	2,128,909.036720
28 - 29	30°39'30"SE	1,460.11	29	506,379.722571	2,127,653.015080
29 - 30	31°02'29"SE	948.48	30	506,868.814852	2,126,840.363930
30 - 31	45°04'25"SW	12.55	31	506,859.931000	2,126,831.502900
31 - 32	45°04'27"SW	108.49	32	506,783.117800	2,126,754.888500
32 - 33	45°04'22"SW	108.49	33	506,706.304800	2,126,678.271000
33 - 34	45°04'25"SW	108.49	34	506,629.491400	2,126,601.655000
34 - 35	45°04'25"SW	108.49	35	506,552.679300	2,126,525.040500
35 - 36	46°13'19"SW	22.49	36	506,536.441100	2,126,509.480600
36 - 37	46°13'18"SW	87.82	37	506,473.035100	2,126,448.723000
37 - 38	46°13'21"SW	110.31	38	506,393.390100	2,126,372.406900
38 - 39	46°13'18"SW	110.31	39	506,313.746700	2,126,296.090000
39 - 40	46°13'21"SW	110.31	40	506,234.101500	2,126,219.773500
40 - 41	46°13'23"SW	110.31	41	506,154.455500	2,126,143.457300

41 - 42	46°13'18"SW	36.09	42	506,128.398892	2,126,118.488930
42 - 43	72°43'32"NW	217.31	43	505,920.893239	2,126,183.018130
43 - 44	72°43'32"NW	1,595.33	44	504,397.520436	2,126,656.749920
44 - 45	27°20'07"NW	629.19	45	504,108.594859	2,127,215.683320
45 - 46	51°04'20"NW	88.43	46	504,039.803054	2,127,271.245940
46 - 47	70°29'51"NW	134.73	47	503,912.802800	2,127,316.225190
47 - 48	90°00'00"NW	74.08	48	503,838.719319	2,127,316.225190
48 - 49	80°18'40"SW	110.05	49	503,730.239935	2,127,297.704320
49 - 50	65°57'20"SW	374.45	50	503,388.283186	2,127,145.139000
50 - 51	65°57'20"SW	2.19	51	503,386.280914	2,127,144.245680
51 - 52	07°42'10"SW	489.51	52	503,320.668633	2,126,659.151800
52 - 53	07°42'10"SW	137.92	53	503,302.182468	2,126,522.477300
53 - 54	15°24'52"SW	0.17	54	503,302.137418	2,126,522.313910
54 - 55	15°24'51"SW	154.35	55	503,261.111661	2,126,373.515070
55 - 56	72°40'51"NW	103.10	56	503,162.686464	2,126,404.206800
56 - 57	18°29'06"SW	414.77	57	503,031.180892	2,126,010.840460
57 - 58	43°17'13"SE	136.04	58	503,124.454096	2,125,911.816230
58 - 59	47°27'14"SE	78.65	59	503,182.397962	2,125,858.634870
59 - 60	47°30'22"SE	83.43	60	503,243.913710	2,125,802.278510
60 - 61	37°27'02"SE	23.50	61	503,258.201238	2,125,783.625350
61 - 62	44°59'59"SW	6.17	62	503,253.835605	2,125,779.259710
62 - 63	51°57'10"NW	11.59	63	503,244.707461	2,125,786.403480
63 - 64	71°33'54"SW	6.28	64	503,238.754324	2,125,784.419100
64 - 65	06°10'47"SW	62.67	65	503,232.007436	2,125,722.109600
65 - 66	50°48'15"SW	9.89	66	503,224.342444	2,125,715.859130
66 - 67	62°05'43"SW	13.78	67	503,212.163646	2,125,709.409570
67 - 68	38°59'39"SW	17.05	68	503,201.436174	2,125,696.159590
68 - 69	38°59'39"SW	8.78	69	503,195.912507	2,125,689.337060
69 - 70	37°31'35"SW	27.37	70	503,179.241305	2,125,667.631470
70 - 71	37°31'35"SW	1.60	71	503,178.268836	2,125,666.365340
71 - 72	24°42'39"SW	32.74	72	503,164.581492	2,125,636.621810
72 - 73	18°50'29"SW	13.43	73	503,160.244968	2,125,623.913600
73 - 74	09°07'27"SW	15.82	74	503,157.736243	2,125,608.293320
74 - 75	04°21'17"SW	41.08	75	503,154.616656	2,125,567.328040
75 - 76	16°26'44"SW	26.00	76	503,147.255865	2,125,542.391480
76 - 77	16°26'44"SW	42.69	77	503,135.169742	2,125,501.446660
77 - 78	71°17'34"SE	11.25	78	503,145.822594	2,125,497.839390
78 - 79	01°37'01"SE	3.88	79	503,145.932168	2,125,493.958100
79 - 80	01°36'01"SE	1.43	80	503,145.972234	2,125,492.524130
80 - 81	70°36'23"SW	43.57	81	503,104.874468	2,125,478.056600
81 - 82	46°04'14"SW	32.68	82	503,081.337068	2,125,455.382800
82 - 83	36°24'35"SW	24.37	83	503,066.869268	2,125,435.766300
83 - 84	62°57'58"SW	27.97	84	503,041.957168	2,125,423.054400
84 - 85	56°16'53"NW	55.68	85	502,995.647468	2,125,453.960800
85 - 86	72°27'24"NW	33.19	86	502,964.001434	2,125,463.964980
86 - 87	15°38'32"NE	27.48	87	502,971.409782	2,125,490.423370

87 - 88	72°20'59"SE	24.43	88	502,994.693162	2,125,483.015020
88 - 89	06°20'24"NE	9.58	89	502,995.751497	2,125,492.540040
89 - 90	71°33'54"NW	30.12	90	502,967.176440	2,125,502.065060
90 - 91	09°47'31"NE	14.68	91	502,969.672536	2,125,516.527940
91 - 92	66°43'55"NW	30.37	92	502,941.776389	2,125,528.523450
92 - 93	16°41'57"NE	22.10	93	502,948.126402	2,125,549.690160
93 - 94	20°33'00"NE	4.85	94	502,949.828747	2,125,554.231140
94 - 95	77°11'44"NW	23.88	95	502,926.545367	2,125,559.522820
95 - 96	37°11'04"SW	19.26	96	502,914.903677	2,125,544.176950
96 - 97	69°54'11"NW	108.39	97	502,813.117757	2,125,581.418900
97 - 98	04°58'11"NE	19.14	98	502,814.776135	2,125,600.490260
98 - 99	71°57'16"NW	110.41	99	502,709.797912	2,125,634.691540
99 - 100	71°57'16"NW	13.58	100	502,696.886574	2,125,638.897980
100 - 101	18°44'34"SW	76.63	101	502,672.264077	2,125,566.332530
101 - 102	41°17'11"NW	165.58	102	502,563.007140	2,125,690.756410
102 - 103	26°33'54"NE	13.43	103	502,569.014000	2,125,702.770130
103 - 104	26°33'54"NE	10.23	104	502,573.590494	2,125,711.923120
104 - 105	42°31'46"NW	97.24	105	502,507.858855	2,125,783.582290
105 - 106	26°04'30"SW	433.03	106	502,317.521179	2,125,394.625770
106 - 107	23°33'06"SW	5.42	107	502,315.356644	2,125,389.659980
107 - 108	38°09'37"NW	233.14	108	502,171.308182	2,125,572.973540
108 - 109	23°32'09"SW	294.73	109	502,053.616339	2,125,302.766020
109 - 110	25°56'40"SW	45.09	110	502,033.890668	2,125,262.222900
110 - 111	26°10'08"SW	151.63	111	501,967.020080	2,125,126.138850
111 - 112	26°10'08"SW	17.58	112	501,959.267992	2,125,110.363070
112 - 113	36°55'39"NW	32.22	113	501,939.910736	2,125,136.118580
113 - 114	36°51'09"NW	27.49	114	501,923.426225	2,125,158.111640
114 - 115	35°54'15"NW	28.44	115	501,906.745868	2,125,181.151030
115 - 116	30°11'23"NW	28.75	116	501,892.287609	2,125,206.002810
116 - 117	31°42'38"NW	18.80	117	501,882.404399	2,125,221.998370
117 - 118	43°41'09"NW	22.93	118	501,866.567181	2,125,238.579190
118 - 119	45°41'57"NW	26.84	119	501,847.359557	2,125,257.323520
119 - 120	42°22'34"NW	16.05	120	501,836.539051	2,125,269.183330
120 - 121	32°53'09"NW	17.11	121	501,827.246833	2,125,283.554640
121 - 122	27°12'25"NW	16.49	122	501,819.709589	2,125,298.216010
122 - 123	31°16'31"NW	9.71	123	501,814.670344	2,125,306.512140
123 - 124	31°10'26"NW	30.06	124	501,799.110739	2,125,332.230280
124 - 125	32°47'13"NW	26.61	125	501,784.699051	2,125,354.604030
125 - 126	35°20'46"NW	30.16	126	501,767.250771	2,125,379.204900
126 - 127	38°11'06"NW	21.90	127	501,753.713450	2,125,396.416990
127 - 128	33°17'41"NW	15.47	128	501,745.223241	2,125,409.344690
128 - 129	31°12'00"NW	13.72	129	501,738.117849	2,125,421.077030
129 - 130	36°27'34"NW	14.02	130	501,729.787924	2,125,432.350910
130 - 131	36°11'40"NW	93.31	131	501,674.683669	2,125,507.656590
131 - 132	36°11'40"NW	9.22	132	501,669.239810	2,125,515.096180
132 - 133	32°32'25"NW	22.64	133	501,657.063929	2,125,534.178730

133 - 134	33°35'51"NW	32.91	134	501,638.854768	2,125,561.588100
134 - 135	20°16'05"NE	0.76	135	501,639.118797	2,125,562.303080
135 - 136	32°32'25"NW	21.51	136	501,627.549871	2,125,580.434390
136 - 137	20°28'31"NE	187.69	137	501,693.203543	2,125,756.261860
137 - 138	20°28'31"NE	51.76	138	501,711.309109	2,125,804.750480
138 - 139	46°05'28"SE	0.67	139	501,711.793300	2,125,804.284390
139 - 140	21°15'05"NE	178.57	140	501,776.518824	2,125,970.713850
140 - 141	20°15'48"NE	169.76	141	501,835.311834	2,126,129.962880
141 - 142	70°49'51"SE	9.48	142	501,844.264176	2,126,126.850760
142 - 143	22°44'29"NE	6.23	143	501,846.673934	2,126,132.599770
143 - 144	22°44'25"NE	66.19	144	501,872.260632	2,126,193.645740
144 - 145	22°44'25"NE	34.77	145	501,885.699800	2,126,225.709550
145 - 146	68°07'55"NW	1.50	146	501,884.307489	2,126,226.268350
146 - 147	68°07'55"NW	13.08	147	501,872.168072	2,126,231.140440
147 - 148	68°07'55"NW	92.67	148	501,786.165338	2,126,265.657200
148 - 149	18°39'11"NE	7.72	149	501,788.633561	2,126,272.968890
149 - 150	18°47'11"NE	2.76	150	501,789.522422	2,126,275.581910
150 - 151	18°47'50"NE	3.91	151	501,790.781056	2,126,279.279690
151 - 152	18°47'58"NE	13.16	152	501,795.021928	2,126,291.737490
152 - 153	18°47'50"NE	3.91	153	501,796.280562	2,126,295.435270
153 - 154	18°47'54"NE	25.54	154	501,804.509780	2,126,319.610720
154 - 155	13°18'16"NE	16.72	155	501,808.357070	2,126,335.880190
155 - 156	67°59'07"NW	919.90	156	500,955.527883	2,126,680.696930
156 - 157	52°04'00"NW	114.06	157	500,865.569370	2,126,750.811660
157 - 158	41°05'58"NW	41.26	158	500,838.449524	2,126,781.900260
158 - 159	33°59'47"NW	171.53	159	500,742.537874	2,126,924.114090
159 - 160	06°41'33"NE	10.19	160	500,743.725068	2,126,934.231600
160 - 161	09°15'29"NE	350.31	161	500,800.084864	2,127,279.979380
161 - 162	09°28'27"NE	522.40	162	500,886.074619	2,127,795.256450
162 - 163	71°55'16"NW	354.96	163	500,548.636158	2,127,905.409620
163 - 164	09°34'54"NE	489.34	164	500,630.089732	2,128,387.924310
164 - 165	70°01'32"NW	20.41	165	500,610.908268	2,128,394.896000
165 - 166	72°46'24"NW	136.78	166	500,480.264783	2,128,435.403220
166 - 167	72°46'24"NW	94.67	167	500,389.838596	2,128,463.440700
167 - 168	09°33'43"NE	479.59	168	500,469.504778	2,128,936.363600
168 - 169	24°41'38"NW	14.61	169	500,463.401899	2,128,949.635850
169 - 170	72°24'44"NW	597.80	170	499,893.541785	2,129,130.272070
170 - 171	72°24'44"NW	307.59	171	499,600.329339	2,129,223.215560
171 - 172	19°54'55"NE	11.46	172	499,604.233998	2,129,233.993040
172 - 173	30°01'06"NE	990.05	173	500,099.534989	2,130,091.244760
173 - 174	72°07'54"SE	161.03	174	500,252.793144	2,130,041.838030
174 - 175	08°07'48"NE	8.69	175	500,254.021566	2,130,050.436980
175 - 176	08°07'48"NE	129.76	176	500,272.372350	2,130,178.892470
176 - 177	78°10'56"SE	32.64	177	500,304.322898	2,130,172.207420
177 - 178	76°48'19"SE	353.68	178	500,648.661868	2,130,091.478300
178 - 179	77°20'26"SE	52.95	179	500,700.325668	2,130,079.873800

179 - 180	77°20'14"SE	21.90	180	500,721.688368	2,130,075.074100
180 - 181	27°56'13"NE	28.37	181	500,734.977868	2,130,100.134500
181 - 182	27°56'17"NE	18.93	182	500,743.846168	2,130,116.856800
182 - 183	25°54'26"NE	65.84	183	500,772.611968	2,130,176.078400
183 - 184	25°54'17"NE	11.37	184	500,777.581068	2,130,186.309600
184 - 185	24°46'30"NE	33.15	185	500,791.471568	2,130,216.405500
185 - 186	09°43'44"NE	23.49	186	500,795.441068	2,130,239.557300
186 - 187	02°53'27"NW	22.81	187	500,794.290668	2,130,262.337700
187 - 188	07°35'36"NW	35.32	188	500,789.623468	2,130,297.347500
188 - 189	07°35'35"NW	29.00	189	500,785.790868	2,130,326.097900
189 - 190	07°35'30"NW	122.60	190	500,769.593568	2,130,447.624300
190 - 191	08°19'33"NW	4.55	191	500,768.935368	2,130,452.121800
191 - 192	08°20'08"NW	141.54	192	500,748.416268	2,130,592.164300
192 - 193	23°49'39"NW	13.98	193	500,742.767368	2,130,604.955300
193 - 194	26°44'19"NW	14.05	194	500,736.445968	2,130,617.502900
194 - 195	46°43'14"NW	14.27	195	500,726.057168	2,130,627.285700
195 - 196	67°47'42"NW	9.16	196	500,717.579568	2,130,630.746200
196 - 197	09°15'39"NE	411.56	197	500,783.812956	2,131,036.937940
197 - 198	08°49'01"NE	324.51	198	500,833.554722	2,131,357.613580
198 - 199	08°38'49"NE	395.25	199	500,892.979101	2,131,748.370650
199 - 200	80°45'27"SE	20.09	200	500,912.809084	2,131,745.143820
200 - 201	06°55'28"NE	11.70	201	500,914.219884	2,131,756.760270
201 - 202	82°08'08"SE	35.53	202	500,949.413066	2,131,751.899120
202 - 203	83°34'04"SE	115.76	203	501,064.443801	2,131,738.930850
203 - 204	82°49'18"SE	51.97	204	501,116.010301	2,131,732.436350
204 - 205	80°54'46"SE	6.86	205	501,122.785201	2,131,731.352750
205 - 206	80°54'18"SE	25.66	206	501,148.123501	2,131,727.296550
206 - 207	82°26'20"SE	113.71	207	501,260.847501	2,131,712.333950
207 - 208	86°14'33"SE	3.89	208	501,264.724401	2,131,712.079350
208 - 209	82°11'23"SE	32.62	209	501,297.041101	2,131,707.646750
209 - 210	81°06'33"SE	132.43	210	501,427.878301	2,131,687.180150
210 - 211	81°06'33"SE	206.01	211	501,631.412454	2,131,655.341550
211 - 212	82°47'18"SE	50.52	212	501,681.529168	2,131,649.000000
212 - 213	09°01'43"NE	251.66	213	501,721.022368	2,131,897.544000
213 - 214	09°01'43"NE	193.01	214	501,751.311868	2,132,088.165500
214 - 215	09°01'43"NE	33.23	215	501,756.526668	2,132,120.984200
215 - 216	81°44'00"NW	375.70	216	501,384.725484	2,132,175.002730
216 - 217	08°51'19"NE	517.34	217	501,464.365227	2,132,686.178750
217 - 218	80°38'46"NW	397.86	218	501,071.797258	2,132,750.843360
218 - 219	07°16'19"NE	754.80	219	501,167.339474	2,133,499.568200
219 - 220	52°44'16"NE	520.51	220	501,581.596752	2,133,814.714160
220 - 221	53°34'29"NE	638.63	221	502,095.461032	2,134,193.915300
221 - 222	53°12'27"NE	608.80	222	502,582.995747	2,134,558.538000
222 - 223	53°18'17"NE	83.54	223	502,649.977347	2,134,608.455830
223 - 224	53°15'45"NE	106.69	224	502,735.477560	2,134,672.272540
224 - 1	55°49'14"NE	6.03	1		

POLÍGONO GENERAL 2**Reyes Aztecas****Superficie: 328-25-10.22 hectáreas**

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
			1	497,380.343404	2,132,127.838900
1 - 2	87°51'56"SE	1,291.86	2	498,671.307686	2,132,079.726830
2 - 3	34°44'35"SE	19.69	3	498,682.528041	2,132,063.548640
3 - 4	19°05'19"SE	86.46	4	498,710.804864	2,131,981.838590
4 - 5	19°25'17"SE	107.92	5	498,746.689627	2,131,880.059740
5 - 6	19°24'41"SE	46.04	6	498,761.990704	2,131,836.637920
6 - 7	27°31'30"SE	22.86	7	498,772.554830	2,131,816.366220
7 - 8	35°09'59"SE	46.1	8	498,799.107901	2,131,778.677990
8 - 9	34°45'21"SE	34.06	9	498,818.523051	2,131,750.697330
9 - 10	34°28'31"SE	37.04	10	498,839.492403	2,131,720.158820
10 - 11	34°42'25"SE	70.65	11	498,879.716873	2,131,662.082470
11 - 12	34°42'26"SE	12.15	12	498,886.635933	2,131,652.092830
12 - 13	34°42'26"SE	78.28	13	498,931.206360	2,131,587.742370
13 - 14	34°42'26"SE	23.14	14	498,944.379882	2,131,568.722560
14 - 15	34°42'27"SE	27.36	15	498,959.958709	2,131,546.230190
15 - 16	32°27'19"SE	65.42	16	498,995.064797	2,131,491.029960
16 - 17	32°27'19"SE	95.13	17	499,046.117032	2,131,410.756180
17 - 18	25°33'14"SE	13.83	18	499,052.083533	2,131,398.277490
18 - 19	25°33'15"SE	248.04	19	499,159.080089	2,131,174.501010
19 - 20	24°20'07"SE	14.83	20	499,165.192885	2,131,160.984950
20 - 21	24°20'05"SE	5.43	21	499,167.431682	2,131,156.034580
21 - 22	67°24'29"SW	13.65	22	499,154.829002	2,131,150.790740
22 - 23	41°41'51"SW	7.26	23	499,150.001123	2,131,145.371590
23 - 24	03°56'16"SE	78.62	24	499,155.400640	2,131,066.933000
24 - 25	02°00'01"SE	97.01	25	499,158.786848	2,130,969.983490
25 - 26	22°00'33"SE	22.18	26	499,167.099723	2,130,949.418010
26 - 27	58°18'05"SE	19.72	27	499,183.880009	2,130,939.054900
27 - 28	55°51'07"SE	49.04	28	499,224.461504	2,130,911.529600
28 - 29	12°07'37"SW	2.52	29	499,223.931712	2,130,909.064020
29 - 30	09°07'09"SW	14.5	30	499,221.633667	2,130,894.747580
30 - 31	88°06'20"NW	43.45	31	499,178.212245	2,130,896.183730
31 - 32	78°08'20"NW	67.97	32	499,111.695862	2,130,910.153760
32 - 33	17°55'03"SW	10.53	33	499,108.457742	2,130,900.138820
33 - 34	72°31'38"NW	51.57	34	499,059.262952	2,130,915.623960
34 - 35	72°31'38"NW	13.53	35	499,046.360184	2,130,919.685390
35 - 36	19°49'01"SW	39.02	36	499,033.130991	2,130,882.974380
36 - 37	74°50'19"SE	3.83	37	499,036.824599	2,130,881.973540
37 - 38	77°02'26"SE	23.24	38	499,059.476931	2,130,876.760760
38 - 39	41°13'34"SE	19.09	39	499,072.060841	2,130,862.399550
39 - 40	23°51'05"SW	3.33	40	499,070.715112	2,130,859.355810
40 - 41	03°49'40"SE	109.3	41	499,078.012296	2,130,750.296840
41 - 42	61°33'38"SW	31.4	42	499,050.397751	2,130,735.341160
42 - 43	62°31'32"SW	33.55	43	499,020.632067	2,130,719.863000

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
43 - 44	64°24'03"SW	32.52	44	498,991.307355	2,130,705.813600
44 - 45	55°22'41"SW	119.76	45	498,892.754040	2,130,637.770670
45 - 46	53°17'23"SW	36.43	46	498,863.551281	2,130,615.995670
46 - 47	68°11'01"SW	82.39	47	498,787.057310	2,130,585.375310
47 - 48	32°01'17"SW	27.11	48	498,772.680938	2,130,562.387570
48 - 49	32°01'17"SW	97.99	49	498,720.723600	2,130,479.308090
49 - 50	70°18'19"NW	0.4	50	498,720.342676	2,130,479.444440
50 - 51	34°54'09"SW	26.45	51	498,705.208031	2,130,457.751640
51 - 52	30°59'30"SW	17.62	52	498,696.136168	2,130,442.648620
52 - 53	31°28'51"SW	15.1	53	498,688.248646	2,130,429.767700
53 - 54	25°39'36"SW	7.51	54	498,684.997504	2,130,423.000300
54 - 55	24°17'39"SW	11.31	55	498,680.343042	2,130,412.689110
55 - 56	23°11'56"SW	11.39	56	498,675.855264	2,130,402.217910
56 - 57	24°55'55"SW	13.73	57	498,670.068509	2,130,389.769620
57 - 58	17°10'36"SW	1.46	58	498,669.636816	2,130,388.373050
58 - 59	30°02'28"SW	11.23	59	498,664.017117	2,130,378.655650
59 - 60	19°27'54"SE	10.64	60	498,667.563999	2,130,368.620150
60 - 61	77°34'51"SE	17.81	61	498,684.956508	2,130,364.790120
61 - 62	77°34'51"SE	10.35	62	498,695.068546	2,130,362.563340
62 - 63	77°34'51"SE	4.01	63	498,698.988063	2,130,361.700210
63 - 64	77°34'52"SE	3.84	64	498,702.735042	2,130,360.875090
64 - 65	89°37'48"NE	9.62	65	498,712.352381	2,130,360.937180
65 - 66	85°44'03"SE	21.59	66	498,733.879547	2,130,359.331460
66 - 67	85°44'02"SE	4.85	67	498,738.719895	2,130,358.970400
67 - 68	84°36'45"SE	28.84	68	498,767.431005	2,130,356.262840
68 - 69	83°57'12"SE	16.8	69	498,784.141311	2,130,354.492830
69 - 70	85°44'14"SE	112.76	70	498,896.586333	2,130,346.111840
70 - 71	84°31'17"SE	139.65	71	499,035.594402	2,130,332.779440
71 - 72	65°39'00"NE	43.89	72	499,075.577316	2,130,350.874350
72 - 73	83°52'15"SE	10.88	73	499,086.394479	2,130,349.712780
73 - 74	75°07'28"SE	2.65	74	499,088.956255	2,130,349.032320
74 - 75	66°08'19"SE	11.52	75	499,099.496021	2,130,344.370280
75 - 76	77°34'35"SE	42.07	76	499,140.581246	2,130,335.319480
76 - 77	86°50'41"NE	37.45	77	499,177.971270	2,130,337.380570
77 - 78	45°00'00"NE	2.29	78	499,179.590193	2,130,338.999490
78 - 79	44°59'59"NE	10.81	79	499,187.231706	2,130,346.641010
79 - 80	80°50'15"NE	20.77	80	499,207.736955	2,130,349.948310
80 - 81	55°13'19"NE	14.5	81	499,219.643229	2,130,358.216550
81 - 82	62°21'14"SE	7.84	82	499,226.588555	2,130,354.578520
82 - 83	34°11'18"SW	6.91	83	499,222.708088	2,130,348.866090
83 - 84	80°31'43"SE	25.98	84	499,248.337349	2,130,344.590480
84 - 85	19°39'13"NE	3.93	85	499,249.660268	2,130,348.294660
85 - 86	77°38'54"SE	37.11	86	499,285.908257	2,130,340.357140
86 - 87	57°02'27"SE	18.22	87	499,301.194138	2,130,330.445940
87 - 88	28°55'26"SE	2.57	88	499,302.439407	2,130,328.192380
88 - 89	37°28'13"SW	64.07	89	499,263.460549	2,130,277.339790

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
89 - 90	85°47'37"SW	75.12	90	499,188.541396	2,130,271.829920
90 - 91	71°43'22"SW	60.74	91	499,130.862114	2,130,252.779880
91 - 92	47°44'42"SW	28.18	92	499,110.008035	2,130,233.834150
92 - 93	26°06'49"SW	15.84	93	499,103.035517	2,130,219.610080
93 - 94	03°18'41"SW	24	94	499,101.649039	2,130,195.647740
94 - 95	04°37'48"SE	6.47	95	499,102.171334	2,130,189.198550
95 - 96	73°17'48"SE	5.81	96	499,107.736634	2,130,187.528550
96 - 97	00°41'53"SE	10.79	97	499,107.868134	2,130,176.736150
97 - 98	00°42'05"SE	4.82	98	499,107.927202	2,130,171.912760
98 - 99	00°42'05"SE	6.22	99	499,108.003334	2,130,165.696050
99 - 100	83°44'18"SE	1.53	100	499,109.529034	2,130,165.528650
100 - 101	16°24'07"SW	13.62	101	499,105.683334	2,130,152.463950
101 - 102	16°21'09"SW	0.23	102	499,105.617506	2,130,152.239600
102 - 103	16°21'06"SW	0.08	103	499,105.595134	2,130,152.163350
103 - 104	15°00'21"SW	13.66	104	499,102.057034	2,130,138.964450
104 - 105	15°00'19"SW	15.35	105	499,098.083634	2,130,124.141250
105 - 106	16°13'13"SW	2.29	106	499,097.444034	2,130,121.942650
106 - 107	16°13'45"SW	11.75	107	499,094.159534	2,130,110.658950
107 - 108	16°13'46"SW	2.68	108	499,093.409634	2,130,108.082750
108 - 109	17°52'47"SW	0.48	109	499,093.263334	2,130,107.629250
109 - 110	17°56'27"SW	7.53	110	499,090.944134	2,130,100.466350
110 - 111	17°56'21"SW	13.59	111	499,086.759024	2,130,087.539390
111 - 112	17°56'21"SW	0.28	112	499,086.671534	2,130,087.269150
112 - 113	01°53'46"SE	0.06	113	499,086.673577	2,130,087.207440
113 - 114	61°33'50"SE	1.93	114	499,088.371573	2,130,086.287960
114 - 115	61°33'49"SE	8.96	115	499,096.248613	2,130,082.022440
115 - 116	03°49'07"SE	76.45	116	499,101.339977	2,130,005.745690
116 - 117	60°01'06"NW	59.56	117	499,049.746124	2,130,035.511380
117 - 118	79°38'01"NW	55.14	118	498,995.506432	2,130,045.433270
118 - 119	11°42'23"SW	74.98	119	498,980.292860	2,129,972.011250
119 - 120	64°53'06"SE	46.75	120	499,022.626278	2,129,952.167460
120 - 121	13°39'50"SE	11.61	121	499,025.369027	2,129,940.885540
121 - 122	73°27'13"SE	3.95	122	499,029.157034	2,129,939.760150
122 - 123	66°46'31"SE	3.49	123	499,032.368334	2,129,938.382150
123 - 124	66°46'19"SE	0.97	124	499,033.264234	2,129,937.997650
124 - 125	68°07'17"SE	10.87	125	499,043.351350	2,129,933.947080
125 - 126	68°07'17"SE	8.08	126	499,050.851434	2,129,930.935350
126 - 127	35°42'48"SE	1	127	499,051.435134	2,129,930.123450
127 - 128	68°02'10"SE	13.51	128	499,063.967034	2,129,925.069450
128 - 129	68°01'56"SE	4.55	129	499,068.188234	2,129,923.366750
129 - 130	68°02'16"SE	6.03	130	499,073.783934	2,129,921.110250
130 - 131	68°04'09"SE	0.75	131	499,074.478134	2,129,920.830750
131 - 132	68°02'08"SE	7.61	132	499,081.536134	2,129,917.984250
132 - 133	68°02'24"SE	14.44	133	499,094.924934	2,129,912.585750
133 - 134	20°44'33"SW	0.12	134	499,094.882934	2,129,912.474850

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
134 - 135	20°08'33"SW	20.81	135	499,087.715334	2,129,892.933650
135 - 136	20°38'42"SW	6.32	136	499,085.488651	2,129,887.023770
136 - 137	20°38'42"SW	5.36	137	499,083.599895	2,129,882.010790
137 - 138	20°38'42"SW	25.09	138	499,074.754834	2,129,858.534950
138 - 139	20°55'14"SW	39.23	139	499,060.746834	2,129,821.891150
139 - 140	20°36'41"SW	34.56	140	499,048.581734	2,129,789.546150
140 - 141	22°33'40"SW	20.22	141	499,040.824434	2,129,770.874750
141 - 142	23°45'27"SW	18.15	142	499,033.513834	2,129,754.266250
142 - 143	24°14'00"SW	18.81	143	499,025.792162	2,129,737.111530
143 - 144	76°37'49"NW	7.22	144	499,018.771934	2,129,738.780050
144 - 145	76°37'40"NW	23.04	145	498,996.357634	2,129,744.108350
145 - 146	76°37'43"NW	29.79	146	498,967.370834	2,129,750.998650
146 - 147	03°13'11"NW	2.52	147	498,967.229447	2,129,753.511820
147 - 148	03°13'11"NW	60.92	148	498,963.807534	2,129,814.336750
148 - 149	70°39'15"NW	7.1	149	498,957.103834	2,129,816.690350
149 - 150	68°56'29"NW	6.62	150	498,950.922471	2,129,819.070400
150 - 151	73°07'24"NW	24.44	151	498,927.533151	2,129,826.166130
151 - 152	73°07'24"NW	352	152	498,590.693123	2,129,928.354910
152 - 153	14°09'44"NE	129.11	153	498,622.282818	2,130,053.541240
153 - 154	14°09'44"NE	9.47	154	498,624.598672	2,130,062.718660
154 - 155	16°26'12"NE	48.09	155	498,638.206962	2,130,108.846260
155 - 156	02°54'39"NE	46.89	156	498,640.588216	2,130,155.677600
156 - 157	09°37'51"NW	87.32	157	498,625.979331	2,130,241.766660
157 - 158	07°43'19"NW	9.22	158	498,624.739962	2,130,250.906630
158 - 159	12°23'51"NE	88.61	159	498,643.763223	2,130,337.446720
159 - 160	85°08'42"NW	70.22	160	498,573.798514	2,130,343.389290
160 - 161	82°36'02"NW	21.03	161	498,552.942298	2,130,346.097830
161 - 162	82°36'01"NW	52.03	162	498,501.349368	2,130,352.798180
162 - 163	82°36'00"NW	25.55	163	498,476.008364	2,130,356.089310
163 - 164	73°10'42"NW	41.12	164	498,436.646995	2,130,367.989270
164 - 165	67°46'12"NW	28.78	165	498,410.008989	2,130,378.876170
165 - 166	68°42'44"NW	8.7	166	498,401.898106	2,130,382.036450
166 - 167	68°42'38"NW	44.49	167	498,360.445435	2,130,398.189350
167 - 168	69°23'59"NW	6.71	168	498,354.167162	2,130,400.549220
168 - 169	67°25'32"NW	49.6	169	498,308.368065	2,130,419.589440
169 - 170	60°32'47"NW	65.2	170	498,251.593334	2,130,451.650240
170 - 171	57°21'46"NW	29.64	171	498,226.632695	2,130,467.636090
171 - 172	57°06'08"NW	21.29	172	498,208.753096	2,130,479.201900
172 - 173	62°50'38"NW	0.36	173	498,208.433949	2,130,479.365610
173 - 174	62°50'38"NW	36.05	174	498,176.361137	2,130,495.817660
174 - 175	61°22'33"NW	10.82	175	498,166.866206	2,130,500.999640
175 - 176	63°22'05"NW	15.5	176	498,153.006370	2,130,507.949790
176 - 177	70°24'22"NW	31.91	177	498,122.947695	2,130,518.649580
177 - 178	78°54'16"NW	81.31	178	498,043.157855	2,130,534.297110
178 - 179	82°28'34"NW	84.87	179	497,959.020187	2,130,545.409630

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
179 - 180	77°00'19"NW	95.31	180	497,866.151251	2,130,566.840930
180 - 181	75°31'46"NW	50.82	181	497,816.938652	2,130,579.540950
181 - 182	83°26'59"NW	314.93	182	497,504.064383	2,130,615.465220
182 - 183	79°14'59"NW	366.98	183	497,143.523350	2,130,683.916450
183 - 184	73°49'32"NW	363.32	184	496,794.586608	2,130,785.122610
184 - 185	83°51'12"NW	51.89	185	496,742.992755	2,130,790.678870
185 - 186	86°13'58"NW	193.3	186	496,550.111119	2,130,803.378900
186 - 187	87°38'19"SW	77.06	187	496,473.117215	2,130,800.203890
187 - 188	82°43'44"NW	93.36	188	496,380.504202	2,130,812.020210
188 - 189	16°11'09"NE	0.35	189	496,380.601796	2,130,812.356440
189 - 190	80°03'33"NW	232.31	190	496,151.780114	2,130,852.459210
190 - 191	42°58'02"NW	29.63	191	496,131.586140	2,130,874.139340
191 - 192	84°02'28"SE	67.39	192	496,198.611457	2,130,867.143610
192 - 193	81°31'47"SE	187.94	193	496,384.499968	2,130,839.461850
193 - 194	16°10'28"NE	71.38	194	496,404.384006	2,130,908.016890
194 - 195	16°08'59"NE	58.43	195	496,420.636810	2,130,964.142550
195 - 196	16°31'57"NE	31.92	196	496,429.720893	2,130,994.746060
196 - 197	16°01'43"NE	14.69	197	496,433.777066	2,131,008.864980
197 - 198	11°12'59"NE	4.26	198	496,434.606066	2,131,013.045370
198 - 199	17°38'51"NE	15.83	199	496,439.403945	2,131,028.126620
199 - 200	16°39'46"NE	40.23	200	496,450.939654	2,131,066.667650
200 - 201	16°17'31"NE	48.76	201	496,464.619842	2,131,113.473960
201 - 202	15°47'19"NE	101.67	202	496,492.282361	2,131,211.303940
202 - 203	16°28'27"NE	52.85	203	496,507.268457	2,131,261.979920
203 - 204	16°11'07"NE	25.15	204	496,514.279929	2,131,286.136460
204 - 205	15°45'25"NE	30.98	205	496,522.693659	2,131,315.955020
205 - 206	15°41'12"NE	18.5	206	496,527.694412	2,131,333.761560
206 - 207	15°26'33"NE	49.58	207	496,540.897090	2,131,381.554280
207 - 208	18°52'39"NE	17.34	208	496,546.506286	2,131,397.958400
208 - 209	13°58'22"NE	20.14	209	496,551.369830	2,131,417.504430
209 - 210	69°54'24"SE	22.91	210	496,572.880873	2,131,409.635420
210 - 211	41°49'42"SE	5.92	211	496,576.827623	2,131,405.225650
211 - 212	63°03'54"SE	10.71	212	496,586.374613	2,131,400.374890
212 - 213	67°14'58"SE	11.86	213	496,597.310846	2,131,395.788870
213 - 214	75°42'05"SE	12.86	214	496,609.768265	2,131,392.613840
214 - 215	68°13'16"SE	10.28	215	496,619.315273	2,131,388.799400
215 - 216	69°54'28"SE	9.88	216	496,628.597773	2,131,385.403960
216 - 217	70°55'46"SE	11.94	217	496,639.886718	2,131,381.501340
217 - 218	71°25'27"SE	5.68	218	496,645.266629	2,131,379.693330
218 - 219	80°37'56"SE	4.34	219	496,649.543971	2,131,378.987710
219 - 220	71°10'55"SE	16.68	220	496,665.330870	2,131,373.607940
220 - 221	71°02'05"SE	13.57	221	496,678.163242	2,131,369.198160
221 - 222	69°37'55"SE	19.64	222	496,696.573777	2,131,362.363080
222 - 223	72°53'10"SE	8.47	223	496,704.665718	2,131,359.871550
223 - 224	71°04'20"SE	10.54	224	496,714.631737	2,131,356.454040

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
224 - 225	66°31'56"SE	4.93	225	496,719.151622	2,131,354.491770
225 - 226	64°15'06"SE	5.53	226	496,724.134557	2,131,352.088480
226 - 227	78°41'22"SE	5.51	227	496,729.536633	2,131,351.008010
227 - 228	74°58'54"SE	11.23	228	496,740.384499	2,131,348.097660
228 - 229	68°39'45"SE	9.09	229	496,748.851175	2,131,344.790300
229 - 230	71°49'24"SE	13.92	230	496,762.080390	2,131,340.446770
230 - 231	73°30'09"SE	12.58	231	496,774.141014	2,131,336.874880
231 - 232	69°12'30"SE	12.55	232	496,785.870938	2,131,332.421080
232 - 233	71°19'52"SE	11.99	233	496,797.225919	2,131,328.584530
233 - 234	73°46'17"SE	7.97	234	496,804.876825	2,131,326.357620
234 - 235	70°41'45"SE	4.14	235	496,808.779391	2,131,324.990660
235 - 236	73°43'44"SE	4.8	236	496,813.387568	2,131,323.645660
236 - 237	70°10'30"SE	21.44	237	496,833.554816	2,131,316.375150
237 - 238	72°06'21"SE	20.67	238	496,853.222164	2,131,310.025040
238 - 239	71°32'05"SE	26.31	239	496,878.181191	2,131,301.690780
239 - 240	69°37'24"SE	7.11	240	496,884.842718	2,131,299.216480
240 - 241	69°37'24"SE	12.65	241	496,896.702139	2,131,294.811510
241 - 242	71°35'55"SE	38	242	496,932.756125	2,131,282.817030
242 - 243	70°27'29"SE	23.1	243	496,954.522467	2,131,275.091230
243 - 244	75°38'18"SE	9.49	244	496,963.719646	2,131,272.736360
244 - 245	69°10'31"SE	19.04	245	496,981.513614	2,131,265.968350
245 - 246	73°49'00"SE	10.51	246	496,991.603136	2,131,263.040260
246 - 247	72°38'46"SE	7.1	247	496,998.376423	2,131,260.923640
247 - 248	67°39'34"SE	8.35	248	497,006.102257	2,131,257.748670
248 - 249	70°41'27"SE	10.24	249	497,015.768365	2,131,254.361920
249 - 250	73°50'36"SE	3.93	250	497,019.543057	2,131,253.268370
250 - 251	71°49'17"SE	12.44	251	497,031.361165	2,131,249.387710
251 - 252	77°50'44"SE	11.73	252	497,042.826466	2,131,246.918370
252 - 253	80°04'23"SE	2.87	253	497,045.648729	2,131,246.424440
253 - 254	87°42'23"SE	1.77	254	497,047.412599	2,131,246.353800
254 - 255	73°39'54"SE	6.4	255	497,053.551025	2,131,244.554740
255 - 256	71°30'55"SE	13.02	256	497,065.898195	2,131,240.427120
256 - 257	70°34'54"SE	5.2	257	497,070.801842	2,131,238.698530
257 - 258	68°38'36"SE	5.91	258	497,076.305196	2,131,236.546610
258 - 259	71°43'23"SE	12.15	259	497,087.840980	2,131,232.736680
259 - 260	70°00'02"SE	10.62	260	497,097.824682	2,131,229.103040
260 - 261	77°09'02"SE	4.12	261	497,101.846334	2,131,228.185700
261 - 262	74°44'51"SE	1.61	262	497,103.398571	2,131,227.762440
262 - 263	64°20'02"SE	3.01	263	497,106.114968	2,131,226.457120
263 - 264	71°01'49"SE	2.39	264	497,108.372665	2,131,225.681070
264 - 265	77°59'14"SE	3.39	265	497,111.688930	2,131,224.975410
265 - 266	72°58'50"SE	3.62	266	497,115.146130	2,131,223.917160
266 - 267	68°08'02"SE	5.78	267	497,120.508314	2,131,221.765280
267 - 268	71°54'58"SE	5.46	268	497,125.694240	2,131,220.071880
268 - 269	72°38'42"SE	6.5	269	497,131.903061	2,131,218.131540

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
269 - 270	70°09'58"SE	15.08	270	497,146.084775	2,131,213.016340
270 - 271	72°52'40"SE	7.79	271	497,153.528434	2,131,210.723240
271 - 272	70°19'11"SE	5.13	272	497,158.361414	2,131,208.994680
272 - 273	75°21'40"SE	4.89	273	497,163.088729	2,131,207.759900
273 - 274	70°13'38"SE	5.74	274	497,168.486204	2,131,205.819600
274 - 275	71°11'21"SE	3.39	275	497,171.696484	2,131,204.726070
275 - 276	71°58'21"SE	6.27	276	497,177.658393	2,131,202.785780
276 - 277	71°56'39"SE	8.42	277	497,185.666538	2,131,200.175160
277 - 278	71°30'09"SE	10.23	278	497,195.367885	2,131,196.929610
278 - 279	71°37'39"SE	10.19	279	497,205.033993	2,131,193.719300
279 - 280	75°32'11"SE	9.18	280	497,213.924138	2,131,191.426200
280 - 281	70°37'14"SE	7.44	281	497,220.944346	2,131,188.956860
281 - 282	69°15'11"SE	4.98	282	497,225.601000	2,131,187.192910
282 - 283	73°01'04"SE	6.16	283	497,231.492353	2,131,185.393750
283 - 284	71°33'54"SE	6.25	284	497,237.419116	2,131,183.418160
284 - 285	71°47'16"SE	5.76	285	497,242.887217	2,131,181.619070
285 - 286	73°25'31"SE	9.28	286	497,251.777225	2,131,178.973120
286 - 287	70°01'01"SE	6.61	287	497,257.986120	2,131,176.715380
287 - 288	70°43'16"SE	8.33	288	497,265.852993	2,131,173.963720
288 - 289	72°18'32"SE	4.3	289	497,269.945291	2,131,172.658410
289 - 290	74°20'30"SE	4.84	290	497,274.602023	2,131,171.353130
290 - 291	77°59'51"SE	4.58	291	497,279.082193	2,131,170.400640
291 - 292	80°27'17"SE	4.04	292	497,283.068561	2,131,169.730330
292 - 293	75°25'35"SE	9.11	293	497,291.888138	2,131,167.437380
293 - 294	73°02'55"SE	7.88	294	497,299.429322	2,131,165.138810
294 - 295	73°02'54"SE	2.89	295	497,302.189218	2,131,164.297580
295 - 296	77°06'22"SE	6.01	296	497,308.045405	2,131,162.957000
296 - 297	79°38'15"SE	6.28	297	497,314.219042	2,131,161.828130
297 - 298	76°49'15"SE	4.57	298	497,318.668680	2,131,160.786190
298 - 299	10°05'38"NE	12.2	299	497,320.806810	2,131,172.796810
299 - 300	10°05'38"NE	1.55	300	497,321.078751	2,131,174.324400
300 - 301	10°05'38"NE	6.19	301	497,322.163800	2,131,180.419570
301 - 302	74°17'07"NW	0.73	302	497,321.458300	2,131,180.618070
302 - 303	07°40'46"NE	1.98	303	497,321.722900	2,131,182.580370
303 - 304	83°09'43"SE	0.74	304	497,322.460100	2,131,182.491970
304 - 305	84°25'46"NE	35.08	305	497,357.378000	2,131,185.897570
305 - 306	01°29'46"SW	15.58	306	497,356.971114	2,131,170.321700
306 - 307	84°43'01"SE	0.05	307	497,357.022700	2,131,170.316930
307 - 308	88°04'53"SE	11.07	308	497,368.088123	2,131,169.946290
308 - 309	88°04'54"SE	6.24	309	497,374.327900	2,131,169.737300
309 - 310	00°21'35"NE	291.67	310	497,376.159126	2,131,461.400430
310 - 311	00°21'35"NE	316.17	311	497,378.144184	2,131,777.564650
311 - 312	00°21'35"NE	116.9	312	497,378.878131	2,131,894.461860
312 - 313	00°21'35"NE	73.92	313	497,379.342232	2,131,968.380230
313 - 1	00°21'35"NE	159.46	1		

POLÍGONO GENERAL 3**Mixquic****Superficie: 106-73-19.84 hectáreas**

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
			1	504,147.232690	2,125,668.791360
1 - 2	70°38'10"SE	7.09	2	504,153.926007	2,125,666.439040
2 - 3	67°55'54"SE	1.76	3	504,155.553870	2,125,665.779090
3 - 4	67°55'55"SE	10.56	4	504,165.337940	2,125,661.812580
4 - 5	68°37'45"SE	16.34	5	504,180.551512	2,125,655.859440
5 - 6	62°56'57"SE	3.41	6	504,183.592788	2,125,654.306450
6 - 7	62°56'57"SE	19.37	7	504,200.839429	2,125,645.499660
7 - 8	87°51'41"SE	6.01	8	504,206.841197	2,125,645.275540
8 - 9	68°26'34"SE	18.43	9	504,223.986231	2,125,638.502200
9 - 10	71°12'00"SE	10.51	10	504,233.934585	2,125,635.115520
10 - 11	72°10'52"SE	18.68	11	504,251.714620	2,125,629.400510
11 - 12	82°34'06"SE	4.91	12	504,256.582963	2,125,628.765510
12 - 13	64°09'04"SE	21.43	13	504,275.871127	2,125,619.420990
13 - 14	62°48'22"SE	86.26	14	504,352.600447	2,125,579.997990
14 - 15	53°25'04"SE	8.43	15	504,359.369460	2,125,574.974180
15 - 16	53°25'04"SE	21.58	16	504,376.697422	2,125,562.113750
16 - 17	64°39'13"SE	37.53	17	504,410.617930	2,125,546.046140
17 - 18	60°10'47"SE	9.29	18	504,418.676988	2,125,541.426920
18 - 19	66°55'46"SE	18.58	19	504,435.773778	2,125,534.144960
19 - 20	61°41'56"SE	2.39	20	504,437.882440	2,125,533.009520
20 - 21	62°31'32"SE	13.05	21	504,449.457984	2,125,526.990240
21 - 22	58°36'35"SE	22.86	22	504,468.971044	2,125,515.083970
22 - 23	62°52'43"SE	30.47	23	504,496.090890	2,125,501.193310
23 - 24	61°30'15"SE	13.17	24	504,507.666434	2,125,494.909450
24 - 25	57°41'33"SE	18.45	25	504,523.262307	2,125,485.047350
25 - 26	51°56'28"SE	5.55	26	504,527.632916	2,125,481.625450
26 - 27	62°10'07"SE	4.49	27	504,531.606751	2,125,479.527510
27 - 28	51°20'24"SE	8.73	28	504,538.424308	2,125,474.073470
28 - 29	80°25'32"SE	5.24	29	504,543.587070	2,125,473.202640
29 - 30	80°25'32"SE	8.91	30	504,552.377459	2,125,471.719920
30 - 31	80°25'32"SE	13.69	31	504,565.874884	2,125,469.443250
31 - 32	60°34'21"SE	14.81	32	504,578.773347	2,125,462.167190
32 - 33	73°18'02"SE	13.81	33	504,592.002540	2,125,458.198440
33 - 34	71°58'48"SE	28.87	34	504,619.453116	2,125,449.268730
34 - 35	74°31'43"SE	38.43	35	504,656.494857	2,125,439.016110
35 - 36	75°57'49"SE	8.18	36	504,664.432373	2,125,437.031730
36 - 37	70°49'15"SE	16.11	37	504,679.645945	2,125,431.740050
37 - 38	69°13'39"SE	10.26	38	504,689.237110	2,125,428.102020
38 - 39	82°52'29"SE	8	39	504,697.174626	2,125,427.109830
39 - 40	71°10'31"SE	15.37	40	504,711.726738	2,125,422.148880
40 - 41	79°59'31"SE	5.71	41	504,717.349145	2,125,421.156690
41 - 42	79°41'42"SE	3.7	42	504,720.987173	2,125,420.495230
42 - 43	46°33'44"SE	1.43	43	504,722.024982	2,125,419.512530
43 - 44	75°38'26"SE	32.04	44	504,753.067967	2,125,411.565530
44 - 45	76°14'21"SE	16.68	45	504,769.273728	2,125,407.596770
45 - 46	85°01'48"SE	7.64	46	504,776.880514	2,125,406.935310

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
46 - 47	81°40'27"SE	13.7	47	504,790.440437	2,125,404.950930
47 - 48	80°43'38"SE	16.42	48	504,806.646199	2,125,402.305090
48 - 49	75°04'07"SE	10.27	49	504,816.568094	2,125,399.659260
49 - 50	79°24'40"SE	13.74	50	504,830.072895	2,125,397.134680
50 - 51	78°55'47"SE	18.6	51	504,848.329181	2,125,393.562800
51 - 52	75°15'23"SE	46.78	52	504,893.573022	2,125,381.656530
52 - 53	74°25'48"SE	37.68	53	504,929.870227	2,125,371.542760
53 - 54	74°25'45"SE	0.23	54	504,930.095634	2,125,371.479950
54 - 55	74°25'48"SE	95.16	55	505,021.763903	2,125,345.937710
55 - 56	67°52'25"SE	4.27	56	505,025.715886	2,125,344.330860
56 - 57	67°52'25"SE	34.72	57	505,057.879601	2,125,331.253300
57 - 58	70°30'49"SE	27.36	58	505,083.676527	2,125,322.125160
58 - 59	68°46'31"SE	26.12	59	505,108.028149	2,125,312.667790
59 - 60	77°21'16"NE	5.48	60	505,113.373433	2,125,313.867050
60 - 61	70°14'33"SE	26.65	61	505,138.455033	2,125,304.858150
61 - 62	70°39'47"SE	55.7	62	505,191.014133	2,125,286.414350
62 - 63	70°56'19"SE	18.38	63	505,208.390531	2,125,280.410410
63 - 64	70°56'19"SE	30.03	64	505,236.777833	2,125,270.601950
64 - 65	70°37'21"SE	14.03	65	505,250.009321	2,125,265.948250
65 - 66	27°31'39"SE	8.42	66	505,253.899888	2,125,258.483300
66 - 67	16°21'57"SW	309.02	67	505,166.827323	2,124,961.983860
67 - 68	72°25'45"NW	26.57	68	505,141.494900	2,124,970.005570
68 - 69	32°38'15"SW	36.28	69	505,121.930535	2,124,939.457700
69 - 70	32°38'15"SW	176	70	505,027.012094	2,124,791.251710
70 - 71	52°39'13"NW	72.76	71	504,969.172099	2,124,835.387680
71 - 72	55°44'04"SW	104.23	72	504,883.034078	2,124,776.704270
72 - 73	68°38'58"NW	52.69	73	504,833.956742	2,124,795.888590
73 - 74	64°57'44"NW	55.48	74	504,783.685808	2,124,819.370400
74 - 75	56°38'12"NW	7.66	75	504,777.286406	2,124,823.584120
75 - 76	69°29'59"NW	13.88	76	504,764.289426	2,124,828.443550
76 - 77	69°29'59"NW	6.23	77	504,758.457966	2,124,830.623870
77 - 78	69°29'59"NW	18.22	78	504,741.388450	2,124,837.005990
78 - 79	69°29'55"NW	0.19	79	504,741.209262	2,124,837.072990
79 - 80	69°29'59"NW	1.81	80	504,739.518497	2,124,837.705150
80 - 81	69°29'58"NW	7.39	81	504,732.598192	2,124,840.292590
81 - 82	69°22'22"NW	13.21	82	504,720.237488	2,124,844.945340
82 - 83	69°22'22"NW	4	83	504,716.490699	2,124,846.355690
83 - 84	18°04'43"NE	12.3	84	504,720.306508	2,124,858.044850
84 - 85	20°44'46"NE	1.69	85	504,720.906430	2,124,859.628640
85 - 86	20°44'45"NE	13.8	86	504,725.796223	2,124,872.537690
86 - 87	20°44'45"NE	1.21	87	504,726.224803	2,124,873.669150
87 - 88	20°44'45"NE	6.63	88	504,728.574753	2,124,879.873020
88 - 89	17°45'45"NE	9.2	89	504,731.381340	2,124,888.634170
89 - 90	17°45'45"NE	22.43	90	504,738.225352	2,124,909.998720
90 - 91	70°04'48"NW	2.12	91	504,736.229528	2,124,910.721980
91 - 92	70°04'48"NW	20.74	92	504,716.727905	2,124,917.789080
92 - 93	16°22'39"NE	0.22	93	504,716.789461	2,124,917.998530
93 - 94	73°10'42"NW	21.89	94	504,695.839246	2,124,924.332320
94 - 95	73°10'43"NW	3.31	95	504,692.671749	2,124,925.289930
95 - 96	16°31'13"NE	4.75	96	504,694.022360	2,124,929.843520

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
96 - 97	16°31'13"NE	5.02	97	504,695.448993	2,124,934.653440
97 - 98	07°49'16"NE	5.75	98	504,696.232060	2,124,940.354200
98 - 99	69°12'57"NW	3.19	99	504,693.248976	2,124,941.486420
99 - 100	69°12'57"NW	4.69	100	504,688.868152	2,124,943.149140
100 - 101	69°12'57"NW	9.07	101	504,680.389421	2,124,946.367200
101 - 102	69°12'57"NW	14.18	102	504,667.127835	2,124,951.400580
102 - 103	71°42'26"NW	33.53	103	504,635.294599	2,124,961.923960
103 - 104	71°42'25"NW	8.62	104	504,627.109525	2,124,964.629770
104 - 105	15°38'28"SW	0.08	105	504,627.088753	2,124,964.555580
105 - 106	15°38'32"SW	8.51	106	504,624.794417	2,124,956.361520
106 - 107	70°00'52"NW	91.81	107	504,538.515963	2,124,987.739670
107 - 108	70°55'58"NW	37.4	108	504,503.164822	2,124,999.958350
108 - 109	70°55'58"NW	8.21	109	504,495.402764	2,125,002.641210
109 - 110	17°44'49"NE	7.13	110	504,497.575966	2,125,009.431510
110 - 111	17°44'49"NE	0.18	111	504,497.631536	2,125,009.605140
111 - 112	72°15'07"NW	0.59	112	504,497.069643	2,125,009.784980
112 - 113	73°24'07"NW	3.84	113	504,493.393097	2,125,010.880870
113 - 114	70°53'20"NW	47.38	114	504,448.621595	2,125,026.394110
114 - 115	69°35'50"NW	37.27	115	504,413.690536	2,125,039.386620
115 - 116	21°02'25"SW	40.59	116	504,399.116527	2,125,001.499830
116 - 117	71°33'54"NW	14.64	117	504,385.225875	2,125,006.130050
117 - 118	19°13'50"SW	60.25	118	504,365.382085	2,124,949.244520
118 - 119	31°25'46"SW	8.51	119	504,360.942873	2,124,941.980350
119 - 120	72°48'29"NW	65.98	120	504,297.913200	2,124,961.481520
120 - 121	11°28'00"SW	4.46	121	504,297.026868	2,124,957.112050
121 - 122	15°38'52"SW	28.78	122	504,289.265441	2,124,929.403450
122 - 123	15°38'52"SW	83.06	123	504,266.862487	2,124,849.424040
123 - 124	69°08'43"SE	3.33	124	504,269.976552	2,124,848.237730
124 - 125	69°08'43"SE	5.59	125	504,275.196879	2,124,846.249030
125 - 126	14°50'23"SW	43.69	126	504,264.008181	2,124,804.020720
126 - 127	14°50'23"SW	4.35	127	504,262.893729	2,124,799.814570
127 - 128	16°36'46"SW	10.98	128	504,259.753956	2,124,789.291020
128 - 129	16°36'46"SW	1.24	129	504,259.398119	2,124,788.098370
129 - 130	16°36'46"SW	2.97	130	504,258.550060	2,124,785.255940
130 - 131	71°58'36"SE	73.15	131	504,328.110822	2,124,762.622970
131 - 132	26°11'46"SW	2.98	132	504,326.793883	2,124,759.946150
132 - 133	26°11'46"SW	14.86	133	504,320.235873	2,124,746.616280
133 - 134	10°40'11"SW	7.15	134	504,318.911352	2,124,739.586130
134 - 135	10°40'11"SW	0.49	135	504,318.819858	2,124,739.100510
135 - 136	10°40'11"SW	3.68	136	504,318.139276	2,124,735.488190
136 - 137	10°40'11"SW	3.54	137	504,317.484201	2,124,732.011250
137 - 138	35°34'09"SW	13.06	138	504,309.888854	2,124,721.390120
138 - 139	35°34'08"SW	10.91	139	504,303.545090	2,124,712.519160
139 - 140	35°34'08"SW	3.63	140	504,301.433632	2,124,709.566550
140 - 141	35°34'09"SW	17.16	141	504,291.449149	2,124,695.604510
141 - 142	80°38'23"SW	18.25	142	504,273.442768	2,124,692.636430
142 - 143	80°38'23"SW	1.27	143	504,272.187444	2,124,692.429510
143 - 144	06°10'23"SW	21.3	144	504,269.896683	2,124,671.250770
144 - 145	52°28'08"SE	2.28	145	504,271.702013	2,124,669.863940
145 - 146	07°47'56"SW	83.9	146	504,260.316450	2,124,586.736820

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
146 - 147	79°51'11"SW	93.57	147	504,168.214807	2,124,570.253240
147 - 148	01°27'04"SW	34.59	148	504,167.338743	2,124,535.675120
148 - 149	82°03'17"NW	134.19	149	504,034.437400	2,124,554.223470
149 - 150	79°26'44"SW	97.95	150	503,938.145083	2,124,536.282320
150 - 151	87°16'25"SW	22.25	151	503,915.920039	2,124,535.223980
151 - 152	33°21'24"SW	13.99	152	503,908.225902	2,124,523.536000
152 - 153	74°57'08"NW	62.89	153	503,847.496835	2,124,539.862450
153 - 154	74°57'07"NW	2.16	154	503,845.409410	2,124,540.423640
154 - 155	74°57'08"NW	9.54	155	503,836.193078	2,124,542.901370
155 - 156	16°15'04"NE	3.04	156	503,837.043657	2,124,545.819320
156 - 157	16°15'04"NE	22.52	157	503,843.345212	2,124,567.437160
157 - 158	69°34'17"NW	16.77	158	503,827.627155	2,124,573.291510
158 - 159	73°45'41"NW	66.8	159	503,763.492027	2,124,591.971130
159 - 160	16°30'15"NE	12.29	160	503,766.982144	2,124,603.750280
160 - 161	16°30'15"NE	8.02	161	503,769.260155	2,124,611.438570
161 - 162	73°05'56"NW	24.57	162	503,745.754685	2,124,618.580460
162 - 163	15°38'02"SW	123.4	163	503,712.499883	2,124,499.746940
163 - 164	15°38'02"SW	19.92	164	503,707.130858	2,124,480.561130
164 - 165	70°46'48"NW	19.47	165	503,688.745169	2,124,486.970820
165 - 166	70°46'48"NW	22.81	166	503,667.211208	2,124,494.478070
166 - 167	70°20'24"NW	62.53	167	503,608.324531	2,124,515.515940
167 - 168	01°28'07"NW	12.9	168	503,607.993801	2,124,528.414400
168 - 169	71°51'37"NW	202.9	169	503,415.178311	2,124,591.583800
169 - 170	17°56'54"SW	13.03	170	503,411.162312	2,124,579.185850
170 - 171	13°24'33"SW	22.61	171	503,405.917876	2,124,557.187900
171 - 172	73°33'49"NW	17.59	172	503,389.043955	2,124,562.165790
172 - 173	18°48'54"SW	97.38	173	503,357.638835	2,124,469.993040
173 - 174	73°58'03"NW	140.39	174	503,222.710319	2,124,508.765600
174 - 175	87°38'48"NW	115.99	175	503,106.822587	2,124,513.528110
175 - 176	82°16'23"SW	7.35	176	503,099.535275	2,124,512.539370
176 - 177	24°36'09"NE	197.05	177	503,181.569389	2,124,691.696250
177 - 178	70°31'18"NW	4.92	178	503,176.935559	2,124,693.335190
178 - 179	76°09'14"NW	20.55	179	503,156.978637	2,124,698.254090
179 - 180	69°48'51"NW	23	180	503,135.388594	2,124,706.191610
180 - 181	64°05'57"NW	8.09	181	503,128.114515	2,124,709.723830
181 - 182	69°56'34"NW	16.09	182	503,113.004799	2,124,715.240380
182 - 183	55°37'10"NW	10.96	183	503,103.956031	2,124,721.431640
183 - 184	02°20'23"NE	2.1	184	503,104.041767	2,124,723.529970
184 - 185	23°32'47"NE	9.56	185	503,107.860448	2,124,732.292830
185 - 186	23°32'47"NE	53.36	186	503,129.177234	2,124,781.209250
186 - 187	21°44'26"NE	9.53	187	503,132.707411	2,124,790.061850
187 - 188	21°44'26"NE	36.9	188	503,146.375185	2,124,824.336420
188 - 189	21°03'32"NE	43.07	189	503,161.850067	2,124,864.525870
189 - 190	85°35'10"NE	2.9	190	503,164.744675	2,124,864.749300
190 - 191	85°35'10"NE	31.19	191	503,195.843718	2,124,867.149780
191 - 192	87°58'41"NE	27.62	192	503,223.445190	2,124,868.124210
192 - 193	63°26'07"SE	8.13	193	503,230.715260	2,124,864.489230
193 - 194	17°16'42"NE	29.15	194	503,239.374243	2,124,892.326910
194 - 195	17°16'42"NE	6.39	195	503,241.272402	2,124,898.429280
195 - 196	17°16'42"NE	7.39	196	503,243.466171	2,124,905.482010

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
196 - 197	17°16'42"NE	3.38	197	503,244.468886	2,124,908.705630
197 - 198	17°16'42"NE	58.35	198	503,261.799776	2,124,964.422550
198 - 199	17°16'42"NE	9.39	199	503,264.587668	2,124,973.385320
199 - 200	17°16'42"NE	1.61	200	503,265.067065	2,124,974.926530
200 - 201	72°51'02"SE	39.65	201	503,302.949995	2,124,963.236590
201 - 202	11°57'30"NE	4.91	202	503,303.967093	2,124,968.038820
202 - 203	77°04'04"SE	38.48	203	503,341.473405	2,124,959.426590
203 - 204	81°55'18"SE	9.67	204	503,351.043981	2,124,958.068210
204 - 205	81°55'18"SE	21.71	205	503,372.537548	2,124,955.017560
205 - 206	81°55'18"SE	10.37	206	503,382.800269	2,124,953.560940
206 - 207	59°49'34"SE	11.57	207	503,392.806458	2,124,947.743340
207 - 208	59°49'34"SE	63.87	208	503,448.024871	2,124,915.639320
208 - 209	59°49'34"SE	18.88	209	503,464.349867	2,124,906.147950
209 - 210	24°40'36"NE	5.9	210	503,466.815117	2,124,911.513500
210 - 211	24°40'36"NE	28.57	211	503,478.743229	2,124,937.474680
211 - 212	21°43'18"NE	11	212	503,482.815732	2,124,947.697080
212 - 213	21°43'18"NE	25.39	213	503,492.213297	2,124,971.285920
213 - 214	21°43'18"NE	3.46	214	503,493.492507	2,124,974.496860
214 - 215	21°43'18"NE	7.85	215	503,496.395953	2,124,981.784810
215 - 216	21°43'18"NE	59.53	216	503,518.427435	2,125,037.086050
216 - 217	21°43'18"NE	6.01	217	503,520.653313	2,125,042.673230
217 - 218	39°11'39"NE	16.13	218	503,530.845083	2,125,055.172170
218 - 219	30°57'49"NE	4.63	219	503,533.226338	2,125,059.140930
219 - 220	00°00'00"NE	6.61	220	503,533.226338	2,125,065.755520
220 - 221	04°45'49"NW	6.37	221	503,532.697170	2,125,072.105540
221 - 222	08°07'48"NW	7.48	222	503,531.638834	2,125,079.513880
222 - 223	15°31'26"NW	3.88	223	503,530.601181	2,125,083.249440
223 - 224	15°31'27"NW	1.07	224	503,530.315915	2,125,084.276390
224 - 225	15°31'26"NE	4.94	225	503,531.638834	2,125,089.038900
225 - 226	07°18'20"NW	9.7	226	503,530.405044	2,125,098.662470
226 - 227	07°18'20"NW	11.1	227	503,528.992996	2,125,109.676440
227 - 228	09°22'06"NW	4.68	228	503,528.230372	2,125,114.298880
228 - 229	02°45'36"NE	21.33	229	503,529.257580	2,125,135.605660
229 - 230	05°26'25"NE	5.58	230	503,529.786747	2,125,141.161920
230 - 231	01°58'29"NE	7.68	231	503,530.051331	2,125,148.834860
231 - 232	23°19'03"NE	16.71	232	503,536.665928	2,125,164.180720
232 - 233	25°20'46"NE	22.25	233	503,546.190947	2,125,184.289090
233 - 234	34°49'28"NE	7.41	234	503,550.424289	2,125,190.374520
234 - 235	27°08'58"NE	11.33	235	503,555.596531	2,125,200.460400
235 - 236	17°39'55"NE	0.26	236	503,555.673978	2,125,200.703580
236 - 237	17°39'53"NE	11.91	237	503,559.289253	2,125,212.055810
237 - 238	17°39'53"NE	15.42	238	503,563.967212	2,125,226.744930
238 - 239	17°39'53"NE	6.81	239	503,566.034737	2,125,233.237110
239 - 240	84°17'21"NW	24.12	240	503,542.038618	2,125,235.636720
240 - 241	84°17'21"NW	5.13	241	503,536.930512	2,125,236.147530
241 - 242	12°05'41"NE	4.98	242	503,537.973656	2,125,241.015540
242 - 243	12°05'41"NE	10.17	243	503,540.105518	2,125,250.964230
243 - 244	77°46'34"NW	26.72	244	503,513.990974	2,125,256.621750
244 - 245	77°46'33"NW	3.52	245	503,510.554020	2,125,257.366350

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
245 - 246	77°46'34"NW	7.5	246	503,503.222528	2,125,258.954660
246 - 247	31°36'27"SW	6.46	247	503,499.835854	2,125,253.451320
247 - 248	15°27'40"SW	3.43	248	503,498.922459	2,125,250.149040
248 - 249	15°27'40"SW	3.6	249	503,497.962449	2,125,246.678240
249 - 250	15°27'40"SW	3.29	250	503,497.084182	2,125,243.502960
250 - 251	78°41'24"SW	3.24	251	503,493.909176	2,125,242.867960
251 - 252	90°00'00"NW	6.99	252	503,486.924162	2,125,242.867960
252 - 253	75°04'06"NW	9.86	253	503,477.399143	2,125,245.407970
253 - 254	69°46'30"NW	4.29	254	503,473.377468	2,125,246.889640
254 - 255	79°12'56"NW	4.52	255	503,468.932459	2,125,247.736300
255 - 256	90°00'00"NW	5.5	256	503,463.429115	2,125,247.736300
256 - 257	90°00'00"NW	3.6	257	503,459.830774	2,125,247.736300
257 - 258	78°41'24"NW	5.4	258	503,454.539097	2,125,248.794640
258 - 259	65°46'20"NW	4.64	259	503,450.305755	2,125,250.699640
259 - 260	38°39'35"NW	5.42	260	503,446.919082	2,125,254.932990
260 - 261	38°17'24"NW	5.12	261	503,443.744075	2,125,258.954660
261 - 262	50°47'18"SW	20.82	262	503,427.613720	2,125,245.793600
262 - 263	49°28'01"SW	19.22	263	503,413.008691	2,125,233.305240
263 - 264	43°00'26"SW	3.35	264	503,410.724009	2,125,230.855850
264 - 265	50°25'06"SW	69.35	265	503,357.278069	2,125,186.670350
265 - 266	57°04'47"SW	0.67	266	503,356.717900	2,125,186.307680
266 - 267	78°24'07"NW	5.44	267	503,351.386744	2,125,187.401810
267 - 268	78°24'07"NW	6.62	268	503,344.902588	2,125,188.732580
268 - 269	24°46'30"NW	5.68	269	503,342.521333	2,125,193.891960
269 - 270	48°14'22"NE	29.79	270	503,364.746377	2,125,213.735750
270 - 271	48°16'51"NE	44.13	271	503,397.687068	2,125,243.104560
271 - 272	42°11'03"NE	34.28	272	503,420.705864	2,125,268.504610
272 - 273	46°54'32"NE	33.69	273	503,445.312163	2,125,291.523410
273 - 274	36°16'25"NE	61.04	274	503,481.427861	2,125,340.736000
274 - 275	29°51'32"NE	49.42	275	503,506.034160	2,125,383.598590
275 - 276	34°26'20"NE	33.69	276	503,525.084198	2,125,411.379900
276 - 277	33°17'52"NE	15.18	277	503,533.416906	2,125,424.066290
277 - 278	36°50'42"NE	15.89	278	503,542.943609	2,125,436.779950
278 - 279	40°36'04"SE	3.66	279	503,545.324863	2,125,434.001820
279 - 280	13°20'55"SE	17.18	280	503,549.291166	2,125,417.286690
280 - 281	13°20'55"SE	6.89	281	503,550.881125	2,125,410.586140
281 - 282	45°52'53"SE	18.24	282	503,563.978026	2,125,397.886120
282 - 283	51°42'35"SE	19.21	283	503,579.059306	2,125,385.979840
283 - 284	52°15'11"SE	15.56	284	503,591.362456	2,125,376.454830
284 - 285	74°21'27"SE	20.61	285	503,611.206245	2,125,370.898560
285 - 286	79°28'45"SE	28.26	286	503,638.987551	2,125,365.739180
286 - 287	78°49'05"SE	34.79	287	503,673.118869	2,125,358.992290
287 - 288	61°13'12"SE	32.15	288	503,701.297050	2,125,343.514130
288 - 289	53°07'48"SE	27.78	289	503,723.522095	2,125,326.845350
289 - 290	75°57'49"SE	9.82	290	503,733.047114	2,125,324.464100
290 - 291	78°41'24"SE	22.26	291	503,754.875283	2,125,320.098460
291 - 292	85°25'33"SE	9.95	292	503,764.797177	2,125,319.304710
292 - 293	34°36'28"SE	16.27	293	503,774.037152	2,125,305.914590
293 - 294	03°34'34"SE	12.72	294	503,774.830904	2,125,293.214560

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
294 - 295	41°00'32"SE	12.1	295	503,782.768420	2,125,284.086420
295 - 296	56°42'44"SE	23.18	296	503,802.145407	2,125,271.364080
296 - 297	69°42'03"SE	49.9	297	503,848.945221	2,125,254.053240
297 - 298	73°41'53"SE	6.63	298	503,855.306089	2,125,252.192990
298 - 299	84°32'22"SE	60.39	299	503,915.421916	2,125,246.446460
299 - 300	75°57'49"NE	15	300	503,929.974029	2,125,250.084490
300 - 301	83°27'13"NE	20.31	301	503,950.148548	2,125,252.399590
301 - 302	82°52'30"SE	13.33	302	503,963.377741	2,125,250.745950
302 - 303	79°06'52"SE	17.51	303	503,980.575692	2,125,247.438650
303 - 304	80°42'24"SE	18.43	304	503,998.765833	2,125,244.462080
304 - 305	81°28'55"SE	145.14	305	504,142.302578	2,125,222.964640
305 - 306	01°17'14"NW	29.44	306	504,141.641119	2,125,252.399590
306 - 307	12°48'15"NW	11.86	307	504,139.013563	2,125,263.960840
307 - 308	12°48'15"NW	3.07	308	504,138.333820	2,125,266.951710
308 - 309	35°05'44"NW	14.96	309	504,129.734845	2,125,279.188710
309 - 310	54°54'15"NW	14.96	310	504,117.497841	2,125,287.787690
310 - 311	55°51'50"NW	23.57	311	504,097.984781	2,125,301.016880
311 - 312	61°26'55"NW	25.6	312	504,075.495153	2,125,313.253880
312 - 313	52°09'03"NW	36.32	313	504,046.816859	2,125,335.538480
313 - 314	03°39'39"NW	7.02	314	504,046.368880	2,125,342.540010
314 - 315	49°40'27"SE	2.84	315	504,048.531782	2,125,340.704060
315 - 316	49°40'02"SE	0.04	316	504,048.562876	2,125,340.677660
316 - 317	49°40'26"SE	34.43	317	504,074.811645	2,125,318.396730
317 - 318	59°44'36"SE	36.76	318	504,106.561708	2,125,299.875860
318 - 319	57°09'43"SE	55.5	319	504,153.194614	2,125,269.779450
319 - 320	63°48'42"SE	22.48	320	504,173.369134	2,125,259.857550
320 - 321	37°52'30"SE	7.54	321	504,177.999351	2,125,253.904420
321 - 322	49°00'42"SE	3.59	322	504,180.712557	2,125,251.546850
322 - 323	49°00'42"SE	15.58	323	504,192.472907	2,125,241.328000
323 - 324	63°48'43"SE	4.73	324	504,196.719637	2,125,239.239450
324 - 325	57°20'20"SE	8.27	325	504,203.685259	2,125,234.774310
325 - 326	58°14'25"SE	8.82	326	504,211.186698	2,125,230.130560
326 - 327	49°12'51"SE	12.03	327	504,220.295588	2,125,222.271910
327 - 328	53°07'48"SE	8.93	328	504,227.439815	2,125,216.913740
328 - 329	60°51'56"SE	12.47	329	504,238.334762	2,125,210.841140
329 - 330	64°17'00"SE	50.29	330	504,283.642935	2,125,189.019600
330 - 331	67°09'59"SE	6.91	331	504,290.009043	2,125,186.339140
331 - 332	67°09'58"SE	7.82	332	504,297.216967	2,125,183.304220
332 - 333	57°10'17"SE	8.79	333	504,304.599336	2,125,178.541400
333 - 334	67°27'24"SE	13.67	334	504,317.220804	2,125,173.302300
334 - 335	68°37'46"SE	4.75	335	504,321.645152	2,125,171.571040
335 - 336	68°37'45"SE	12.89	336	504,333.652528	2,125,166.872500
336 - 337	70°51'58"SE	8.61	337	504,341.784282	2,125,164.051280
337 - 338	71°30'55"SE	5.5	338	504,347.002775	2,125,162.306770
338 - 339	72°53'49"SE	3.75	339	504,350.583667	2,125,161.204950
339 - 340	72°53'50"SE	10.69	340	504,360.800592	2,125,158.061290
340 - 341	67°53'26"SE	2.31	341	504,362.937085	2,125,157.193340
341 - 342	67°53'25"SE	22.37	342	504,383.662120	2,125,148.773790
342 - 343	68°27'32"SE	8	343	504,391.106222	2,125,145.835330

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
343 - 344	68°27'32"SE	11.45	344	504,401.760830	2,125,141.629560
344 - 345	79°29'44"SE	27.04	345	504,428.343739	2,125,136.700580
345 - 346	79°29'43"SE	4.39	346	504,432.661319	2,125,135.900010
346 - 347	68°24'57"SE	2.12	347	504,434.630079	2,125,135.121160
347 - 348	68°24'57"SE	23.78	348	504,456.738450	2,125,126.374990
348 - 349	62°27'43"SE	12.94	349	504,468.210807	2,125,120.393190
349 - 350	53°33'10"SE	2.14	350	504,469.929702	2,125,119.123730
350 - 351	53°33'10"SE	3.74	351	504,472.940627	2,125,116.900060
351 - 352	68°19'31"SE	8.48	352	504,480.823615	2,125,113.767070
352 - 353	72°10'52"SE	10.65	353	504,490.959525	2,125,110.509100
353 - 354	72°10'52"SE	17.37	354	504,507.495398	2,125,105.194000
354 - 355	72°12'14"SE	3.61	355	504,510.935889	2,125,104.089650
355 - 356	72°12'14"SE	16.65	356	504,526.784812	2,125,099.002340
356 - 357	73°11'28"SE	16.3	357	504,542.391159	2,125,094.287920
357 - 358	73°11'28"SE	7.58	358	504,549.646341	2,125,092.096250
358 - 359	66°02'15"SE	23.45	359	504,571.079023	2,125,082.570610
359 - 360	62°25'04"SE	10.52	360	504,580.405288	2,125,077.698680
360 - 361	74°23'21"SE	15.37	361	504,595.211061	2,125,073.561850
361 - 362	60°27'40"SE	13.69	362	504,607.117334	2,125,066.814960
362 - 363	60°15'18"SE	12.8	363	504,618.229857	2,125,060.464950
363 - 364	64°43'01"SE	6.88	364	504,624.447695	2,125,057.528050
364 - 365	58°20'55"SE	9.66	365	504,632.672288	2,125,052.458090
365 - 366	58°20'55"SE	33.81	366	504,661.456086	2,125,034.714660
366 - 367	58°20'55"SE	24.59	367	504,682.391561	2,125,021.809230
367 - 368	62°37'20"SE	16.69	368	504,697.208257	2,125,014.136290
368 - 369	62°31'32"SE	29.82	369	504,723.666643	2,125,000.377930
369 - 370	59°14'06"SE	40.46	370	504,758.428816	2,124,979.684470
370 - 371	63°41'57"SE	18.92	371	504,775.392671	2,124,971.300190
371 - 372	67°37'11"SE	14.94	372	504,789.205840	2,124,965.612410
372 - 373	67°37'11"SE	14.25	373	504,802.380225	2,124,960.187670
373 - 374	64°53'06"SE	14.03	374	504,815.080250	2,124,954.234530
374 - 375	77°11'44"SE	8.95	375	504,823.811518	2,124,952.250150
375 - 376	84°17'22"NE	3.99	376	504,827.780276	2,124,952.647020
376 - 377	36°52'11"NE	3.97	377	504,830.161531	2,124,955.822030
377 - 378	21°15'01"NW	7.66	378	504,827.383400	2,124,962.965800
378 - 379	26°33'54"NW	4.19	379	504,825.509921	2,124,966.712750
379 - 380	26°33'53"NW	2.02	380	504,824.605269	2,124,968.522060
380 - 381	39°48'20"NW	6.2	381	504,820.636511	2,124,973.284570
381 - 382	45°00'00"NW	6.17	382	504,816.270878	2,124,977.650200
382 - 383	34°28'20"NW	14.99	383	504,807.784314	2,124,990.011060
383 - 384	34°28'19"NW	17.26	384	504,798.014591	2,125,004.240880
384 - 385	33°09'12"NW	22.25	385	504,785.846349	2,125,022.868810
385 - 386	26°33'54"NW	6.31	386	504,783.024441	2,125,028.512630
386 - 387	35°39'19"NW	13.48	387	504,775.165790	2,125,039.467110
387 - 388	26°48'20"NW	23.22	388	504,764.693591	2,125,060.193340
388 - 389	26°48'20"NW	2.13	389	504,763.735026	2,125,062.090500
389 - 390	35°02'30"NW	22.4	390	504,750.875417	2,125,080.427350
390 - 391	28°59'04"NW	6.2	391	504,747.872194	2,125,085.848750
391 - 392	28°59'04"NW	31.64	392	504,732.538566	2,125,113.528930

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
392 - 393	43°46'51"NW	7.92	393	504,727.061325	2,125,119.244320
393 - 394	35°16'20"NW	11.96	394	504,720.155238	2,125,129.008090
394 - 395	20°33'21"NW	10.33	395	504,716.529194	2,125,138.677540
395 - 396	20°33'21"NW	12.05	396	504,712.296588	2,125,149.964490
396 - 397	45°00'00"NW	3.3	397	504,709.960147	2,125,152.300930
397 - 398	22°22'51"NW	10.56	398	504,705.939407	2,125,162.065150
398 - 399	36°52'11"NW	13.89	399	504,697.605015	2,125,173.177670
399 - 400	26°33'54"NW	13.31	400	504,691.651879	2,125,185.083950
400 - 401	29°55'53"NW	3.82	401	504,689.747297	2,125,188.391910
401 - 402	29°55'53"NW	11.3	402	504,684.111238	2,125,198.180850
402 - 403	28°04'20"NW	13.49	403	504,677.761226	2,125,210.087120
403 - 404	41°38'00"NW	4.78	404	504,674.586219	2,125,213.659010
404 - 405	36°52'12"NW	16.15	405	504,664.898753	2,125,226.575570
405 - 406	29°32'19"NW	3.37	406	504,663.239559	2,125,229.503560
406 - 407	34°44'05"NW	4.69	407	504,660.565927	2,125,233.359760
407 - 408	34°44'05"NW	17.04	408	504,650.856231	2,125,247.364130
408 - 409	27°38'45"NW	22.58	409	504,640.378031	2,125,267.367970
409 - 410	36°52'11"NW	19.05	410	504,628.947267	2,125,282.608990
410 - 411	33°20'27"NW	1.2	411	504,628.286590	2,125,283.613210
411 - 412	33°20'26"NW	6.73	412	504,624.587659	2,125,289.235590
412 - 413	33°20'26"NW	2.9	413	504,622.993744	2,125,291.658340
413 - 414	37°01'11"NW	18.19	414	504,612.039261	2,125,306.184940
414 - 415	44°20'29"NW	8.64	415	504,606.002070	2,125,312.362530
415 - 416	44°20'29"NW	6.01	416	504,601.799202	2,125,316.663140
416 - 417	39°03'45"NW	21.16	417	504,588.463310	2,125,333.094860
417 - 418	48°21'59"NW	7.88	418	504,582.570864	2,125,338.332590
418 - 419	31°37'28"NW	1.56	419	504,581.752700	2,125,339.661220
419 - 420	31°37'28"NW	13.54	420	504,574.651137	2,125,351.193570
420 - 421	34°35'32"NW	10.5	421	504,568.688976	2,125,359.838700
421 - 422	34°35'32"NW	6.28	422	504,565.125500	2,125,365.005740
422 - 423	39°40'04"NW	16.87	423	504,554.355684	2,125,377.992870
423 - 424	39°40'04"NW	8.5	424	504,548.931918	2,125,384.533300
424 - 425	39°25'02"NW	22.5	425	504,534.643463	2,125,401.917590
425 - 426	45°53'25"NW	28.96	426	504,513.853300	2,125,422.071320
426 - 427	45°53'26"NW	3.55	427	504,511.305653	2,125,424.540970
427 - 428	44°05'26"NW	21.22	428	504,496.540916	2,125,439.781990
428 - 429	26°33'54"NW	11.18	429	504,491.539957	2,125,449.783910
429 - 430	38°25'05"NW	6.97	430	504,487.210165	2,125,455.243210
430 - 431	38°25'04"NW	1.6	431	504,486.218090	2,125,456.494090
431 - 432	38°25'03"NW	0.25	432	504,486.062715	2,125,456.690000
432 - 433	48°55'05"NW	3.22	433	504,483.631866	2,125,458.809200
433 - 434	48°55'05"NW	2.75	434	504,481.559176	2,125,460.616160
434 - 435	48°55'05"NW	6.35	435	504,476.775220	2,125,464.786790
435 - 436	53°40'23"NW	4.29	436	504,473.321189	2,125,467.326520
436 - 437	53°40'23"NW	5.76	437	504,468.678428	2,125,470.740310
437 - 438	55°58'04"NW	4.23	438	504,465.175767	2,125,473.105740
438 - 439	55°58'04"NW	2.42	439	504,463.172218	2,125,474.458790
439 - 440	55°58'04"NW	9.15	440	504,455.593421	2,125,479.576940
440 - 441	55°58'04"NW	6.34	441	504,450.341578	2,125,483.123640

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
441 - 442	47°25'10"NW	5.71	442	504,446.140110	2,125,486.984450
442 - 443	47°25'10"NW	6.26	443	504,441.530364	2,125,491.220430
443 - 444	56°43'30"NW	8.44	444	504,434.471580	2,125,495.852760
444 - 445	56°43'30"NW	4.78	445	504,430.476635	2,125,498.474440
445 - 446	56°43'30"NW	5.01	446	504,426.289345	2,125,501.222350
446 - 447	59°37'15"NW	3.23	447	504,423.503699	2,125,502.855310
447 - 448	59°37'15"NW	5.25	448	504,418.971237	2,125,505.512270
448 - 449	59°37'15"NW	7.53	449	504,412.477172	2,125,509.319140
449 - 450	58°12'03"NW	4.14	450	504,408.961590	2,125,511.498800
450 - 451	58°12'03"NW	4.22	451	504,405.378126	2,125,513.720550
451 - 452	58°12'03"NW	5.66	452	504,400.570126	2,125,516.701510
452 - 453	61°07'39"NW	17.65	453	504,385.112617	2,125,525.224810
453 - 454	61°07'39"NW	11.45	454	504,375.089047	2,125,530.751820
454 - 455	61°11'21"NW	5.44	455	504,370.326229	2,125,533.371370
455 - 456	78°13'53"NW	5.84	456	504,364.610847	2,125,534.562080
456 - 457	64°39'13"NW	4.78	457	504,360.286519	2,125,536.610440
457 - 458	64°39'13"NW	5.23	458	504,355.561492	2,125,538.848610
458 - 459	57°42'30"NW	3.1	459	504,352.940016	2,125,540.505300
459 - 460	57°42'30"NW	3.02	460	504,350.389484	2,125,542.117160
460 - 461	57°42'30"NW	2.95	461	504,347.899562	2,125,543.690710
461 - 462	61°42'18"NW	6.31	462	504,342.344555	2,125,546.681130
462 - 463	52°10'06"NW	3.76	463	504,339.373522	2,125,548.988320
463 - 464	52°10'06"NW	5.92	464	504,334.698597	2,125,552.618690
464 - 465	73°23'41"NW	15.18	465	504,320.149236	2,125,556.957450
465 - 466	46°19'55"NW	7.65	466	504,314.615046	2,125,562.240090
466 - 467	46°19'56"NW	2.41	467	504,312.873180	2,125,563.902780
467 - 468	70°20'46"NW	19.67	468	504,294.352310	2,125,570.517370
468 - 469	72°09'53"NW	4.89	469	504,289.701646	2,125,572.013670
469 - 470	72°09'53"NW	35.07	470	504,256.318379	2,125,582.754380
470 - 471	65°03'21"NW	31.37	471	504,227.875614	2,125,595.983570
471 - 472	46°08'09"NW	19.01	472	504,214.172595	2,125,609.153780
472 - 473	77°11'44"NW	17.91	473	504,196.710060	2,125,613.122540
473 - 474	75°22'44"NW	4.52	474	504,192.336585	2,125,614.263450
474 - 475	75°22'44"NW	14.35	475	504,178.453774	2,125,617.885050
475 - 476	82°05'34"NW	3.37	476	504,175.119029	2,125,618.348210
476 - 477	82°05'34"NW	25.48	477	504,149.878717	2,125,621.853810
477 - 478	81°43'20"NW	11.76	478	504,138.236839	2,125,623.547510
478 - 479	82°24'19"NW	8.01	479	504,130.299323	2,125,624.605850
479 - 480	70°54'23"SW	7.28	480	504,123.420143	2,125,622.224600
480 - 481	67°22'48"SW	6.88	481	504,117.070130	2,125,619.578760
481 - 482	63°58'13"NW	8.47	482	504,109.463096	2,125,623.293820
482 - 483	63°58'13"NW	4.2	483	504,105.693024	2,125,625.135020
483 - 484	63°26'05"NE	18.87	484	504,122.569160	2,125,633.573090
484 - 485	63°26'05"NE	14.26	485	504,135.326416	2,125,639.951710
485 - 486	35°52'55"NE	15.35	486	504,144.322268	2,125,652.387160
486 - 487	07°53'09"NW	11	487	504,142.813073	2,125,663.283090
487 - 488	38°44'31"NE	2.77	488	504,144.544107	2,125,665.440520
488 - 1	38°44'31"NE	4.3	1		

ARTÍCULO SEGUNDO. Los polígonos generales del área de protección de recursos naturales Lago Tláhuac-Xico se integran por la zona de amortiguamiento que se subzonifican en el programa de manejo, en términos de 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, debe administrar, manejar, preservar y restaurar los ecosistemas y los elementos del área de protección de recursos naturales Lago Tláhuac-Xico, así como de vigilar que las acciones que se realicen dentro de esta 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 las zonas de amortiguamiento del área de protección de recursos naturales Lago Tláhuac-Xico, solo pueden realizarse las siguientes actividades:

- I. Preservación y conservación de los ecosistemas y sus elementos;
- II. Investigación y colecta científicas;
- III. Monitoreo del ambiente;
- IV. Educación ambiental;
- V. Turismo de bajo impacto ambiental;
- VI. Aprovechamiento extractivo de la vida silvestre;
- VII. Aprovechamiento de recursos forestales no maderables;
- VIII. Agrícolas y ganaderas;
- IX. Pesca y acuicultura;
- X. Restauración de ecosistemas y reintroducción o repoblación de vida silvestre;
- XI. Erradicación o control de especies exóticas, exóticas invasoras o que se tornen perjudiciales;
- XII. Construcción y mantenimiento de infraestructura pública o privada, y
- XIII. 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, conforme a las disposiciones jurídicas aplicables, la respectiva unidad administrativa de la institución de que se trate, debe contar previamente con la opinión favorable 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 correspondiente.

ARTÍCULO QUINTO. Las actividades, uso y aprovechamiento de los recursos naturales dentro de las zonas de amortiguamiento del área de protección de recursos naturales Lago Tláhuac-Xico, deben realizarse de conformidad con la subzonificación correspondiente y sujetarse a las siguientes modalidades:

- I. La investigación y colecta científicas, el monitoreo del ambiente y la educación ambiental se deben llevar a cabo de tal forma que no impliquen modificaciones sustanciales a las características o condiciones naturales;
- II. La educación ambiental se debe llevar a cabo de tal forma que no alteren el hábitat o la viabilidad de las especies y poblaciones de la vida silvestre;
- III. El turismo de bajo impacto ambiental solo podrá realizarse siempre que su desarrollo no implique modificaciones de las características o condiciones naturales originales;

- IV. El aprovechamiento extractivo de vida silvestre requiere para su autorización la opinión previa favorable de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, excepto cuando dicho aprovechamiento se realice con fines de subsistencia por parte de las comunidades locales que ahí habiten al momento de la expedición del presente decreto, y siempre y cuando no se ponga en peligro a sus especies o poblaciones;
- V. 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;
- VI. 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;
- VII. La pesca y acuicultura en todas sus modalidades se realizarán siempre que se mantenga el equilibrio ecológico de la subzona en la que, conforme al programa de manejo, dichas actividades están permitidas y siempre que se cuente con la autorización respectiva de la dependencia correspondiente, conforme a la legislación aplicable, respetando las épocas y zonas de veda;
- 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 debe realizar con especies nativas o, en su caso, con especies compatibles con el funcionamiento y la estructura de los ecosistemas originales. Se debe considerar 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 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 prevenir la afectación en la continuidad de los procesos ecológicos y evolutivos, así como de los servicios ecosistémicos o, en su caso, propiciar la recuperación de ambos;
- XI. El mantenimiento o construcción de infraestructura pública o privada se debe realizar con la aplicación de ecotecnias, 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 que se ejecuten en el área natural protegida, deben realizarse sin interferir con la captación natural del agua o su infiltración al suelo, y
- XIII. Las demás previstas en las leyes generales del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, de Vida Silvestre, de Desarrollo Forestal Sustentable y otras disposiciones jurídicas aplicables.

ARTÍCULO SEXTO. Dentro de las zonas de amortiguamiento del área de protección de recursos naturales Lago Tláhuac-Xico, queda prohibido:

- I. Arrojar, verter o descargar cualquier tipo de desechos orgánicos, residuos sólidos o líquidos o cualquier otro tipo de contaminante, tales como el glifosato, insecticidas, fungicidas y pesticidas, entre otros, al suelo o cuerpos de agua;
- II. Rellenar, desecar o modificar los cauces naturales permanentes e intermitentes de los cuerpos de agua;
- 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 o dañar de cualquier forma a las especies de 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. Modificar el entorno natural donde se ubican vestigios históricos, arqueológicos y paleontológicos;
- XI. Utilizar cualquier fuente de emisión sonora que altere el comportamiento de las especies silvestres;
- XII. Realizar obras y trabajos de exploración, explotación y beneficio de los minerales o sustancias, a que se refiere la Ley de Minería;
- XIII. Abrir bancos de material, extraer material pétreo o materiales para construcción;
- XIV. Construir depósitos o sitios de disposición final de terreros, jales, escorias, graseros de las minas y establecimientos de beneficios de los minerales;
- XV. Disposición final de los residuos mineros y residuos metalúrgicos;
- XVI. Establecer áreas habitadas o urbanizadas que, a partir de un núcleo central presenten continuidad física en todas direcciones, en las cuales existan 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
- XVII. Las demás que ordenen las leyes generales del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, de Vida Silvestre, de Desarrollo Forestal Sustentable y otras disposiciones jurídicas aplicables.

ARTÍCULO SÉPTIMO. En el área de protección de recursos naturales Lago Tláhuac-Xico no se autoriza 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 OCTAVO. Cualquier obra o actividad pública o privada que se pretenda realizar dentro del área de protección de recursos naturales Lago Tláhuac-Xico 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 en términos de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente y su reglamento en materia de evaluación del impacto ambiental, independientemente de los permisos, licencias y autorizaciones que deban expedir otras autoridades conforme a las disposiciones jurídicas aplicables.

ARTÍCULO NOVENO. 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. Los propietarios, poseedores o titulares de otros derechos sobre tierras y aguas, que se encuentren dentro de la superficie del área de protección de recursos naturales Lago Tláhuac-Xico 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 DECIMOPRIMERO. 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, puede celebrar acuerdos de coordinación con los gobiernos de Ciudad de México y del estado de México, con la intervención que, en su caso, corresponda a la demarcación territorial de Tláhuac y al municipio de Valle de Chalco Solidaridad, respectivamente; así como concertar acciones con los sectores social y privado con sujeción a 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, en el programa de manejo respectivo y demás disposiciones jurídicas aplicables.

ARTÍCULO DECIMOSEGUNDO. 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 Lago Tláhuac-Xico, de conformidad con el artículo 65 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente.

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, debe contener el conjunto de políticas y medidas de protección, manejo, uso sustentable y restauración, así como procesos de conocimiento, cultura y gestión que se deben aplicar para la conservación del área de protección de recursos naturales Lago Tláhuac-Xico.

ARTÍCULO DECIMOTERCERO. 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 Lago Tláhuac-Xico, con el propósito de generar nuevos patrones de desarrollo regional sustentable, acordes con el presente decreto 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 DECIMOCUARTO. La inspección y vigilancia en el área de protección de recursos naturales Lago Tláhuac-Xico 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 y entidades de la administración pública federal competentes.

ARTÍCULO DECIMOQUINTO. 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 de protección de recursos naturales Lago Tláhuac-Xico, que no hayan sido notificados previamente por ignorarse sus nombres, domicilios o su existencia.

TRANSITORIOS

PRIMERO. El presente decreto entra en vigor el día 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 30 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, en el Registro Agrario Nacional, así como 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 realizar actividades dentro del área de protección de recursos naturales Lago Tláhuac-Xico, deben continuar vigentes hasta que dejen de surtir efectos 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 29 de diciembre 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.