

DECRETO por el que se declara área natural protegida, con la categoría de área de protección de flora y fauna, el sitio Humedales de Montaña La Kist y María Eugenia, ubicado en el municipio de San Cristóbal de las Casas, estado de Chiapas, y que abarca la superficie de 215-70-69.23 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 y 32 Bis 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 VII, segundo, quinto, sexto y séptimo, 47, 47 BIS, 47 BIS 1, 49, 54, 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

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 referendum* 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 22 de marzo de 2011, se publicaron en el Periódico Oficial del estado de Chiapas el “Decreto por el que declara área natural protegida con la categoría de zona sujeta a conservación ecológica la zona conocida como “Humedales de Montaña La Kist” ubicada en el municipio de San Cristóbal de las Casas, Chiapas” y el “Decreto por el que se declara área natural protegida con la categoría zona sujeta a conservación ecológica la zona conocida como “Humedales de Montaña María Eugenia”, ubicada en el municipio de San Cristóbal de las Casas, Chiapas”;

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 flora y fauna, las cuales se establecen en los lugares que contienen los hábitat de cuyo equilibrio y preservación, depende la existencia, transformación y desarrollo de las especies de flora y fauna silvestres (artículo 46, fracción VII, y 54 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 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 se publicó en el DOF, el 1 de abril de 2022, el “Acuerdo Secretarial por el que se establece el hábitat crítico, para la conservación de las especies de flora y fauna silvestre que habitan en los Humedales de Montaña La Kisst y María Eugenia, Municipio de San Cristóbal de las Casas, Estado de Chiapas”;

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 Secretaría de Medio Ambiente e Historia Natural del gobierno del estado de Chiapas y el Ayuntamiento del municipio de San Cristóbal de las Casas, estado de Chiapas, 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 Humedales de Montaña La Kisst y María Eugenia, reúne los requisitos para ser declarado como área natural protegida con la categoría área de protección de flora y fauna;

Que el referido estudio previo justificativo fue puesto a disposición del público, mediante aviso publicado en el DOF el 8 de noviembre de 2023, y señala que el sitio Humedales de Montaña La Kisst y María Eugenia, ubicado en el municipio de San Cristóbal de las Casas, en el estado de Chiapas, está comprendida dentro de la provincia geológica denominada “Cinturón Chiapaneco de Pliegues y Fallas”;

Que el sitio Humedales de Montaña La Kisst y María Eugenia comprende las áreas naturales protegidas de carácter local con la categoría de zona sujeta a conservación ecológica, por lo que la Semarnat por conducto de la Conanp debe suscribir acuerdo de coordinación con el gobierno del estado de Chiapas 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 flora y fauna que se establece;

Que el sitio Humedales de Montaña La Kisst y María Eugenia comprende la superficie del hábitat crítico para la conservación de las especies de flora y fauna silvestre que habita este, ubicado en el municipio de San Cristóbal de las Casas, estado de Chiapas;

Que el sitio Humedales de Montaña La Kisst y María Eugenia ha sido identificado por la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad como un sitio prioritario acuático epicontinental para la conservación de la biodiversidad que incluyen diversos ecosistemas interconectados por flujos del agua que son fundamentales para el mantenimiento de la biodiversidad y los servicios ambientales que provee a las comunidades humanas a nivel local y regional;

Que el sitio Humedales de Montaña La Kisst y María Eugenia es hábitat de 236 especies de plantas vasculares, peces, anfibios, aves, reptiles y mamíferos, de las cuales 13 especies son endémicas, y 35 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 su modificación, publicadas en el DOF el 30 de diciembre de 2010 y 14 de noviembre de 2019, respectivamente;

Que entre las especies que habitan en el sitio Humedales de Montaña La Kisst y María Eugenia incluidas en la NOM-059-SEMARNAT-2010, se encuentran especies en la categoría de sujetas a protección especial como rana ladrona gris (*Craugastor glaucus*) y abaniquillo adornado de Chiapas (*Anolis anisolepis*); especies amenazadas como culebra lineada de bosque (*Thamnophis cyrtopsis*) y el jilguero corona negra (*Spinus atriceps*), y especies en peligro de extinción como momoto garganta azul (*Aspatha gularis*) y chipe rosado (*Cardellina versicolor*);

Que con la protección del sitio Humedales de Montaña La Kisst y María Eugenia se garantiza la permanencia de diversos servicios ambientales como la captación de agua y recarga de acuíferos, la regulación hidrológica a nivel local y el mantenimiento de la humedad de los suelos con el objeto de mantener la calidad del agua en el humedal para satisfacer las necesidades básicas de la población de la región;

Que en el sitio Humedales de Montaña La Kisst y María Eugenia se han registrado problemáticas derivadas del crecimiento demográfico del municipio de San Cristóbal de las Casas. Dichas problemáticas amenazan la conservación de sus ecosistemas, su biodiversidad y los servicios ambientales que proveen, como consecuencia se da la pérdida de la vegetación responsable de la captación de agua, así como del relleno de los humedales y la pérdida de sitios de almacenamiento natural de agua, que son indispensables para el municipio donde la contaminación con residuos sólidos, agentes químicos y aguas residuales, ha ocasionado que las pocas fuentes de agua aún existentes no sean aptas para consumo humano, por lo que se requiere la conservación del citado sitio que da sustento a más de 50 aves migratorias, que lo utilizan para su reproducción o para complementar fases críticas de su ciclo biológico;

Que es necesario emprender acciones preventivas de restauración y protección en el sitio Humedales de Montaña La Kisst y María Eugenia, 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 una 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 las personas afectadas, por lo que se dio cumplimiento a lo previsto en 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 el sitio conocido como Humedales de Montaña La Kisst y María Eugenia, localizado en el municipio de San Cristóbal de las Casas, en el estado de Chiapas", 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 flora y fauna Humedales de Montaña La Kisst y María Eugenia, el plano de localización y el proyecto de declaratoria, así como las prohibiciones y modalidades a las que se deben sujetar las actividades asociadas a la categoría de área de protección de flora y fauna. 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

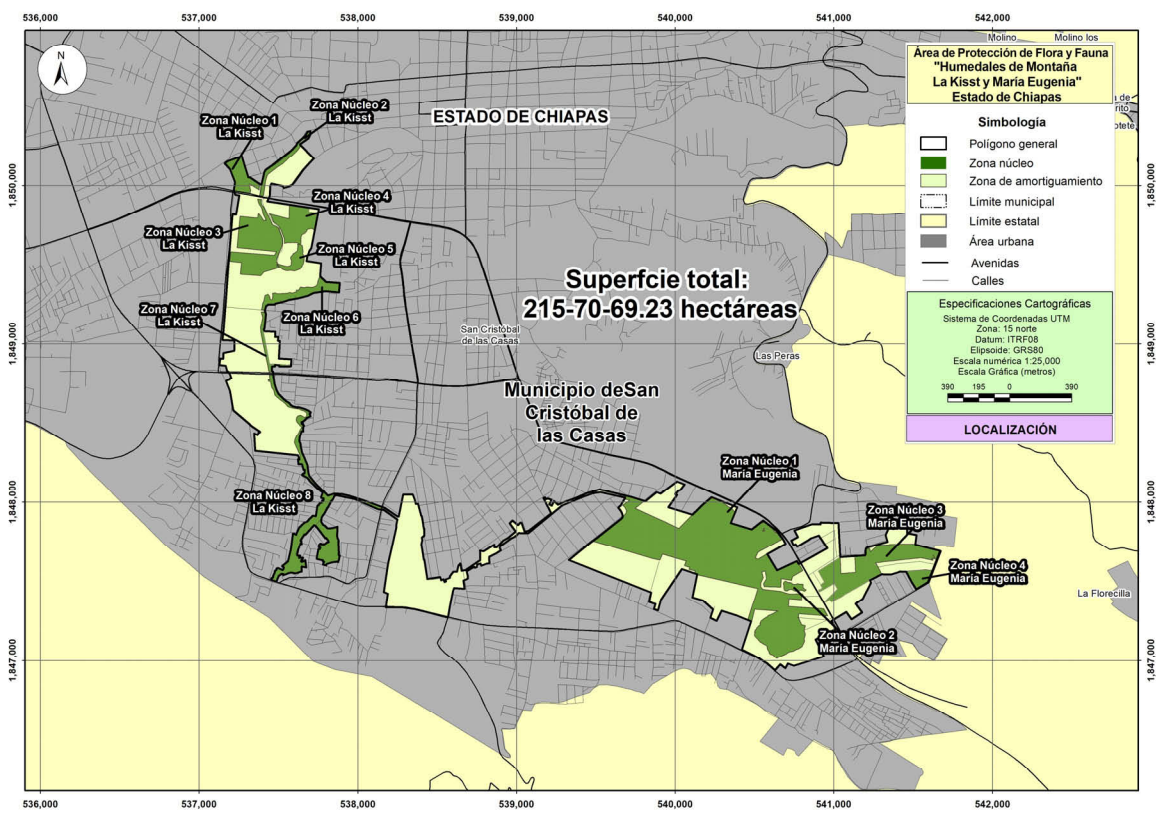
Que con el fin de proteger el sitio Humedales de Montaña La Kisst y María Eugenia con esquemas que garanticen la preservación integral de los elementos naturales que lo componen, he tenido a bien expedir el siguiente

DECRETO

ARTÍCULO PRIMERO. Se declara área natural protegida, con la categoría de área de protección de flora y fauna, el sitio Humedales de Montaña La Kisst y María Eugenia que, de acuerdo con el Marco Geoestadístico, versión 2022 del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, se ubica en el municipio de San Cristóbal de las Casas, estado de Chiapas, y abarca la superficie de 215-70-69.23 hectáreas (doscientas quince hectáreas, setenta áreas, sesenta y nueve punto veintitrés centiáreas).

Cuenta con dos zonas núcleo. La zona núcleo La Kisst que se conforma por ocho polígonos y la zona núcleo María Eugenia que se conforma por cuatro polígonos con una superficie total de 88-71-94.78 hectáreas (ochenta y ocho hectáreas, setenta y una áreas, noventa y cuatro punto setenta y ocho centiáreas), y por una zona de amortiguamiento con una superficie total de 126-98-74.45 hectáreas (ciento veintiséis hectáreas, noventa y ocho áreas, setenta y cuatro punto cuarenta y cinco centiáreas).

La descripción limítrofe del polígono general y zonificación que conforman el área de protección de flora y fauna Humedales de Montaña La Kisst y María Eugenia se encuentra en un sistema de coordenadas proyectadas en Universal Transversa de Mercator (UTM) Zona 15, con Elipsoide GRS80 y Datum Horizontal ITRF08 época 2010.0.



El plano oficial del área de protección de flora y fauna Humedales de Montaña La Kisst y María Eugenia que contiene la descripción limítrofe analítico-topográfica del polígono general que se describe en este decreto se encuentra en las oficinas centrales de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, ubicadas en avenida Ejército Nacional, número 223, piso 12, colonia Anáhuac, I Sección, alcaldía Miguel Hidalgo, código postal 11320, en Ciudad de México y en la oficina de la Dirección Regional Frontera Sur, Istmo y Pacífico Sur, ubicada en calle 2ª Oriente Norte, número 227, colonia Centro, código postal 29000, Tuxtla Gutiérrez, estado de Chiapas, y en la oficina de representación de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, ubicada en calle 5 Poniente Norte, número 1207, colonia Barrio Niño de Atocha, código postal 29037, Tuxtla Gutiérrez, estado de Chiapas.

Polígono General**Superficie: 215-70-69.23 hectáreas**

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
			1	537,700.073899	1,850,344.345880
1 - 2	11°48'42"SE	1.47	2	537,700.373974	1,850,342.910990
2 - 3	10°53'07"SE	5.09	3	537,701.335128	1,850,337.912980
3 - 4	05°28'33"SW	19.47	4	537,699.476896	1,850,318.529700
4 - 5	25°02'31"SW	22.1	5	537,690.121659	1,850,298.505650
5 - 6	55°35'54"SW	63.38	6	537,637.823933	1,850,262.694630
6 - 7	16°45'09"SW	4.41	7	537,636.553316	1,850,258.473560
7 - 8	44°00'56"SE	124.42	8	537,723.010016	1,850,168.994100
8 - 9	50°45'16"SW	14.22	9	537,712.000000	1,850,160.000000
9 - 10	42°38'01"SW	85.63	10	537,654.000000	1,850,097.000000
10 - 11	36°46'08"SW	113.6	11	537,586.000000	1,850,006.000000
11 - 12	64°10'44"SW	34.44	12	537,555.000000	1,849,991.000000
12 - 13	77°44'06"SW	23.54	13	537,532.000000	1,849,986.000000
13 - 14	24°26'38"NW	12.08	14	537,527.000000	1,849,997.000000
14 - 15	76°32'05"NW	73.01	15	537,456.000000	1,850,014.000000
15 - 16	26°33'54"SW	17.89	16	537,448.000000	1,849,998.000000
16 - 17	02°51'44"SW	60.07	17	537,445.000000	1,849,938.000000
17 - 18	23°11'54"SW	38.08	18	537,430.000000	1,849,903.000000
18 - 19	81°13'38"SE	327.84	19	537,754.000000	1,849,853.000000
19 - 20	10°43'52"SW	252.41	20	537,707.000000	1,849,605.000000
20 - 21	35°50'15"SW	22.2	21	537,694.000000	1,849,587.000000
21 - 22	86°49'12"SW	0.41	22	537,693.586553	1,849,586.977030
22 - 23	18°37'07"SW	37.23	23	537,681.701723	1,849,551.700240
23 - 24	09°07'17"SW	29.21	24	537,677.070528	1,849,522.856550
24 - 25	81°30'39"SE	92.54	25	537,768.600644	1,849,509.195340
25 - 26	63°56'06"SE	0.44	26	537,769.000000	1,849,509.000000
26 - 27	04°05'08"SW	84.21	27	537,763.000000	1,849,425.000000
27 - 28	46°35'28"SE	50.93	28	537,800.000000	1,849,390.000000
28 - 29	86°03'17"SE	87.21	29	537,887.000000	1,849,384.000000
29 - 30	05°42'38"SW	60.3	30	537,881.000000	1,849,324.000000
30 - 31	83°53'04"NW	84.48	31	537,797.000000	1,849,333.000000
31 - 32	81°45'51"SW	76.79	32	537,721.000000	1,849,322.000000
32 - 33	62°06'09"SW	38.47	33	537,687.000000	1,849,304.000000
33 - 34	76°23'58"SW	63.79	34	537,625.000000	1,849,289.000000
34 - 35	78°53'13"SW	57.07	35	537,569.000000	1,849,278.000000
35 - 36	73°32'23"SW	45.88	36	537,525.000000	1,849,265.000000
36 - 37	77°28'16"SW	46.1	37	537,480.000000	1,849,255.000000
37 - 38	21°48'05"SW	5.39	38	537,478.000000	1,849,250.000000
38 - 39	88°38'09"SW	42.01	39	537,436.000000	1,849,249.000000
39 - 40	56°18'35"SW	18.03	40	537,421.000000	1,849,239.000000
40 - 41	14°02'10"SW	24.74	41	537,415.000000	1,849,215.000000
41 - 42	00°00'00"SE	10	42	537,415.000000	1,849,205.000000
42 - 43	23°11'54"SE	15.23	43	537,421.000000	1,849,191.000000
43 - 44	05°31'39"SW	91.97	44	537,412.140610	1,849,099.452970
44 - 45	38°19'17"SW	9.11	45	537,406.493875	1,849,092.308510

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
45 - 46	25°57'41"SE	12.58	46	537,412.000000	1,849,080.999990
46 - 47	86°20'52"SE	68.45	47	537,480.313076	1,849,076.639590
47 - 48	02°34'58"SW	32.06	48	537,478.868209	1,849,044.611710
48 - 49	86°31'54"SE	19.88	49	537,498.709234	1,849,043.409230
49 - 50	05°46'56"SW	23.87	50	537,496.304261	1,849,019.660120
50 - 51	83°07'05"SE	12.33	51	537,508.545677	1,849,018.182710
51 - 52	03°23'59"SW	110.38	52	537,502.000000	1,848,908.000000
52 - 53	86°22'42"SE	79.16	53	537,581.000000	1,848,903.000000
53 - 54	03°54'01"SW	44.1	54	537,578.000000	1,848,859.000000
54 - 55	86°20'51"SW	47.1	55	537,531.000000	1,848,856.000000
55 - 56	89°08'41"NW	25.31	56	537,505.696561	1,848,856.377660
56 - 57	01°28'07"NW	8.85	57	537,505.469605	1,848,865.228940
57 - 58	84°52'18"NW	26.53	58	537,479.041293	1,848,867.600710
58 - 59	07°51'11"SW	9.92	59	537,477.685995	1,848,857.774800
59 - 60	86°45'37"SW	17.99	60	537,459.728296	1,848,856.758330
60 - 61	01°53'17"SW	30.85	61	537,458.711822	1,848,825.925300
61 - 62	81°24'59"SE	6.33	62	537,464.970284	1,848,824.980630
62 - 63	07°12'02"SE	24.17	63	537,468.000000	1,848,801.000000
63 - 64	08°25'37"SE	54.59	64	537,476.000000	1,848,747.000000
64 - 65	16°33'25"SE	38.6	65	537,487.000000	1,848,710.000000
65 - 66	26°33'54"SE	31.3	66	537,501.000000	1,848,682.000000
66 - 67	47°29'22"SE	32.56	67	537,525.000000	1,848,660.000000
67 - 68	39°48'20"SE	15.62	68	537,535.000000	1,848,648.000000
68 - 69	90°00'00"NE	6	69	537,541.000000	1,848,648.000000
69 - 70	15°56'43"SE	7.28	70	537,543.000000	1,848,641.000000
70 - 71	61°06'48"SE	32.05	71	537,571.062587	1,848,625.517190
71 - 72	14°32'04"SE	8.72	72	537,573.251638	1,848,617.073710
72 - 73	56°58'34"SE	20.28	73	537,590.256803	1,848,606.020360
73 - 74	75°18'09"SE	26.81	74	537,616.189680	1,848,599.218290
74 - 75	66°48'04"SE	3.24	75	537,619.165584	1,848,597.942900
75 - 76	59°44'36"NE	6.01	76	537,624.355554	1,848,600.970390
76 - 77	73°06'39"SE	39.28	77	537,661.940365	1,848,589.559180
77 - 78	66°34'16"SE	24.04	78	537,684.000000	1,848,580.000000
78 - 79	59°02'10"SE	23.32	79	537,704.000000	1,848,568.000000
79 - 80	17°06'09"SW	9.15	80	537,701.309585	1,848,559.256150
80 - 81	90°00'00"NW	5.62	81	537,695.688827	1,848,559.256150
81 - 82	22°37'11"SE	16.58	82	537,702.065764	1,848,543.951500
82 - 83	65°05'42"SW	26.25	83	537,678.258533	1,848,532.898150
83 - 84	41°18'30"SW	18.68	84	537,665.929788	1,848,518.868880
84 - 85	55°55'22"SW	17.45	85	537,651.475398	1,848,509.090910
85 - 86	73°36'37"SW	7.53	86	537,644.248202	1,848,506.965270
86 - 87	14°02'10"SE	10.52	87	537,646.798977	1,848,496.762170
87 - 88	75°15'23"NE	8.35	88	537,654.876431	1,848,498.887820
88 - 89	04°05'08"SE	11.93	89	537,655.726689	1,848,486.984200
89 - 90	90°00'00"NE	5.95	90	537,661.678497	1,848,486.984200
90 - 91	18°26'05"SW	5.38	91	537,659.977980	1,848,481.882650
91 - 92	34°41'42"SW	6.72	92	537,656.151818	1,848,476.355970
92 - 93	01°16'22"SE	19.14	93	537,656.576947	1,848,457.225160

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
93 - 94	39°28'38"SW	1.57	94	537,655.580980	1,848,456.015980
94 - 95	00°00'00"SE	7.47	95	537,655.580980	1,848,448.548810
95 - 96	88°56'20"NW	9.84	96	537,645.746170	1,848,448.730940
96 - 97	17°40'23"SW	38.99	97	537,633.907973	1,848,411.577210
97 - 98	06°31'11"SW	25.66	98	537,630.993956	1,848,386.079560
98 - 99	24°55'11"SE	16.63	99	537,638.000000	1,848,371.000000
99 - 100	06°20'24"SE	18.11	100	537,640.000000	1,848,353.000000
100 - 101	11°35'31"SE	39.81	101	537,648.000000	1,848,314.000000
101 - 102	26°33'54"SE	17.89	102	537,656.000000	1,848,298.000000
102 - 103	22°47'47"SE	74.85	103	537,685.000000	1,848,229.000000
103 - 104	04°05'08"SW	14.04	104	537,684.000000	1,848,215.000000
104 - 105	08°00'54"SE	34.7	105	537,688.837703	1,848,180.643610
105 - 106	23°43'13"SE	19.07	106	537,696.510635	1,848,163.181070
106 - 107	38°35'14"SE	65.33	107	537,737.256550	1,848,112.116390
107 - 108	46°19'05"SE	105.73	108	537,813.721286	1,848,039.091240
108 - 109	61°03'38"NE	6.39	109	537,819.312454	1,848,042.182730
109 - 110	73°04'25"NE	26.85	110	537,845.000000	1,848,050.000000
110 - 111	77°28'16"NE	9.22	111	537,854.000000	1,848,052.000000
111 - 112	86°25'25"SE	48.09	112	537,902.000000	1,848,049.000000
112 - 113	78°10'42"SE	43.93	113	537,945.000000	1,848,040.000000
113 - 114	72°08'23"SE	94.56	114	538,035.000000	1,848,011.000000
114 - 115	70°22'39"SE	122.09	115	538,150.000000	1,847,970.000000
115 - 116	72°28'27"SE	19.92	116	538,169.000000	1,847,964.000000
116 - 117	56°13'36"SE	101.34	117	538,253.235179	1,847,907.666470
117 - 118	79°57'40"SE	3.82	118	538,257.000000	1,847,907.000000
118 - 119	11°47'05"NE	141.99	119	538,286.000000	1,848,046.000000
119 - 120	90°00'00"NE	60	120	538,346.000000	1,848,046.000000
120 - 121	20°55'28"SE	36.4	121	538,359.000000	1,848,012.000000
121 - 122	15°38'32"SE	25.96	122	538,366.000000	1,847,987.000000
122 - 123	90°00'00"NE	14	123	538,380.000000	1,847,987.000000
123 - 124	14°02'10"SE	74.22	124	538,398.000000	1,847,915.000000
124 - 125	52°45'54"SE	7.61	125	538,404.055118	1,847,910.398110
125 - 126	09°54'15"SE	35.14	126	538,410.098909	1,847,875.783670
126 - 127	06°50'33"SE	25.48	127	538,413.134683	1,847,850.485560
127 - 128	12°45'27"SE	18.33	128	538,417.182382	1,847,832.608220
128 - 129	85°14'10"NE	1.82	129	538,419.000000	1,847,832.759690
129 - 130	00°00'00"SE	42.76	130	538,419.000000	1,847,790.000000
130 - 131	49°05'08"SW	19.85	131	538,404.000000	1,847,777.000000
131 - 132	11°18'35"SE	15.3	132	538,407.000000	1,847,762.000000
132 - 133	13°29'44"SW	25.71	133	538,401.000000	1,847,737.000000
133 - 134	09°05'24"SE	101.27	134	538,417.000000	1,847,637.000000
134 - 135	63°26'05"SE	2.24	135	538,419.000000	1,847,636.000000
135 - 136	08°51'07"SE	123.47	136	538,438.000000	1,847,514.000000
136 - 137	80°59'29"NE	83.02	137	538,520.000000	1,847,527.000000
137 - 138	16°41'57"SE	20.88	138	538,526.000000	1,847,507.000000
138 - 139	71°33'54"NE	15.41	139	538,540.621641	1,847,511.873870
139 - 140	21°09'40"SE	17.23	140	538,546.842185	1,847,495.804130
140 - 141	63°26'05"NE	9.76	141	538,555.573452	1,847,500.169770

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
141 - 142	17°06'09"NW	10.8	142	538,552.398446	1,847,510.488540
142 - 143	67°16'12"NE	31.84	143	538,581.767255	1,847,522.791690
143 - 144	19°39'13"NW	7.55	144	538,579.226346	1,847,529.906230
144 - 145	37°07'00"NE	37.74	145	538,602.000000	1,847,560.000000
145 - 146	90°00'00"NE	24	146	538,626.000000	1,847,560.000000
146 - 147	10°26'14"NE	38.64	147	538,633.000000	1,847,598.000000
147 - 148	45°00'00"NE	19.8	148	538,647.000000	1,847,612.000000
148 - 149	10°04'50"SE	45.71	149	538,655.000000	1,847,567.000000
149 - 150	09°09'43"SE	0.25	150	538,655.039338	1,847,566.756100
150 - 151	78°39'53"NE	25.04	151	538,679.592730	1,847,571.678040
151 - 152	55°51'15"NE	103.9	152	538,765.578670	1,847,629.994990
152 - 153	70°25'23"NE	6.28	153	538,771.491753	1,847,632.097840
153 - 154	00°54'59"NW	63.47	154	538,770.476294	1,847,695.564020
154 - 155	77°11'44"SE	22.91	155	538,792.816388	1,847,690.486720
155 - 156	57°24'13"NE	80.38	156	538,860.535576	1,847,733.788830
156 - 157	02°07'15"SE	17.36	157	538,861.178263	1,847,716.436300
157 - 158	89°45'12"SE	12.87	158	538,874.053093	1,847,716.380920
158 - 159	45°58'38"NE	63.43	159	538,919.662719	1,847,760.460320
159 - 160	60°04'21"NE	31.74	160	538,947.166128	1,847,776.292990
160 - 161	51°10'01"NE	62.74	161	538,996.038319	1,847,815.633640
161 - 162	37°23'51"NW	63.68	162	538,957.361947	1,847,866.224540
162 - 163	43°50'33"NE	25.67	163	538,975.142080	1,847,884.737870
163 - 164	48°35'48"SE	45.45	164	539,009.235943	1,847,854.676620
164 - 165	43°28'38"NE	22.99	165	539,025.054514	1,847,871.359060
165 - 166	70°01'00"SE	7.18	166	539,031.804065	1,847,868.904680
166 - 167	19°15'25"SE	56.62	167	539,050.478521	1,847,815.450340
167 - 168	68°58'14"SE	3	168	539,053.281574	1,847,814.372700
168 - 169	72°35'54"NE	28.18	169	539,080.173633	1,847,822.800890
169 - 170	52°46'45"NE	174.09	170	539,218.801361	1,847,928.104090
170 - 171	27°17'30"NW	107.41	171	539,169.551609	1,848,023.557220
171 - 172	64°28'31"NE	10.63	172	539,179.147329	1,848,028.139180
172 - 173	37°49'38"SE	14.16	173	539,187.829867	1,848,016.956730
173 - 174	68°47'23"NE	11.37	174	539,198.427919	1,848,021.069630
174 - 175	71°53'40"SE	23.04	175	539,220.324550	1,848,013.910360
175 - 176	24°58'56"SW	33.04	176	539,206.370379	1,847,983.961360
176 - 177	62°15'56"SE	17.4	177	539,221.769160	1,847,975.865090
177 - 178	27°59'49"NE	31.69	178	539,236.643508	1,848,003.843220
178 - 179	50°41'09"SE	33.67	179	539,262.696553	1,847,982.508450
179 - 180	65°10'20"NE	28.84	180	539,288.868020	1,847,994.616640
180 - 181	69°40'36"NE	102.33	181	539,384.828878	1,848,030.157700
181 - 182	66°44'26"NE	63	182	539,442.710030	1,848,055.036440
182 - 183	73°18'02"NE	84.81	183	539,523.946736	1,848,079.407450
183 - 184	76°46'43"SE	207.3	184	539,725.752060	1,848,031.995300
184 - 185	69°26'38"SE	5.49	185	539,730.893550	1,848,030.067240
185 - 186	72°39'42"SE	85.69	186	539,812.691877	1,848,004.530020
186 - 187	51°29'48"NE	90.99	187	539,883.897996	1,848,061.176420
187 - 188	69°37'24"SE	25.48	188	539,907.785033	1,848,052.304100
188 - 189	53°24'20"NE	130.17	189	540,012.296729	1,848,129.905150

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
189 - 190	69°02'39"SE	51.71	190	540,060.587518	1,848,111.410800
190 - 191	37°52'29"SW	46.86	191	540,031.818537	1,848,074.422110
191 - 192	84°17'21"SW	10.33	192	540,021.543901	1,848,073.394650
192 - 193	41°59'13"SW	32.91	193	539,999.529766	1,848,048.934500
193 - 194	67°24'16"SE	13.73	194	540,012.205508	1,848,043.659260
194 - 195	35°15'11"SW	94.99	195	539,957.380386	1,847,966.092800
195 - 196	73°19'47"SE	159.04	196	540,109.738882	1,847,920.469460
196 - 197	45°31'32"NE	83.62	197	540,169.404960	1,847,979.050520
197 - 198	50°10'28"NE	79.66	198	540,230.582179	1,848,030.067240
198 - 199	68°23'22"SE	173.88	199	540,392.243998	1,847,966.026390
199 - 200	22°43'21"SW	106.75	200	540,351.010422	1,847,867.563460
200 - 201	73°15'28"SE	136.97	201	540,482.175848	1,847,828.107190
201 - 202	52°42'53"NE	92.52	202	540,555.786403	1,847,884.153480
202 - 203	52°40'15"SE	105.91	203	540,640.000912	1,847,819.931570
203 - 204	37°39'49"SE	67.01	204	540,680.944631	1,847,766.887180
204 - 205	27°15'54"SE	32.54	205	540,695.853577	1,847,737.958370
205 - 206	60°56'28"SW	132.3	206	540,580.203547	1,847,673.697660
206 - 207	31°05'35"SE	121.96	207	540,643.186808	1,847,569.261130
207 - 208	64°32'33"NE	138.28	208	540,768.043823	1,847,628.700980
208 - 209	29°06'58"SE	22.28	209	540,778.883945	1,847,609.238040
209 - 210	60°26'37"NE	207.77	210	540,959.618173	1,847,711.727460
210 - 211	34°32'24"NW	96.04	211	540,905.162602	1,847,790.842160
211 - 212	70°51'58"SW	53.29	212	540,854.816885	1,847,773.375270
212 - 213	45°24'02"SW	12.24	213	540,846.098117	1,847,764.777600
213 - 214	59°50'54"SW	88.34	214	540,769.713680	1,847,720.407230
214 - 215	36°09'29"NW	17.81	215	540,759.205639	1,847,734.786650
215 - 216	36°09'26"NW	0.28	216	540,759.042325	1,847,735.010140
216 - 217	61°11'21"SW	12.82	217	540,747.809320	1,847,728.831980
217 - 218	27°26'23"NW	32.91	218	540,732.644762	1,847,758.037800
218 - 219	61°55'39"NE	47.74	219	540,774.768533	1,847,780.503810
219 - 220	28°23'34"NW	47.25	220	540,752.302522	1,847,822.065930
220 - 221	70°16'16"NE	86.52	221	540,833.741811	1,847,851.271740
221 - 222	71°54'59"NE	28.95	222	540,861.262675	1,847,860.258150
222 - 223	89°25'37"SE	56.17	223	540,917.427702	1,847,859.696500
223 - 224	02°51'44"NW	11.25	224	540,916.866052	1,847,870.929500
224 - 225	88°16'53"SE	112.38	225	541,029.196106	1,847,867.559600
225 - 226	03°11'59"SE	214.03	226	541,041.143037	1,847,653.862870
226 - 227	86°13'18"NE	158.88	227	541,199.679703	1,847,664.332270
227 - 228	02°05'42"NE	40.91	228	541,201.175332	1,847,705.212800
228 - 229	43°37'02"NE	12.45	229	541,209.766669	1,847,714.229080
229 - 230	74°23'40"NE	134.2	230	541,339.022465	1,847,750.330940
230 - 231	16°06'30"NW	44.34	231	541,326.719421	1,847,792.932430
231 - 232	23°59'35"NE	65.35	232	541,353.293875	1,847,852.638360
232 - 233	81°34'22"SE	47.79	233	541,400.566546	1,847,845.635010
233 - 234	39°24'02"NE	31.72	234	541,420.701202	1,847,870.146760
234 - 235	87°39'45"SE	42.93	235	541,463.596774	1,847,868.395920
235 - 236	00°00'00"SE	63.03	236	541,463.596774	1,847,805.365690
236 - 237	78°31'06"SE	59.84	237	541,522.237008	1,847,793.454900

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
237 - 238	08°29'45"SW	60.23	238	541,513.338641	1,847,733.886840
238 - 239	75°27'17"SE	162.89	239	541,671.003299	1,847,692.979490
239 - 240	21°17'14"SW	214.06	240	541,593.291411	1,847,493.528830
240 - 241	59°06'14"SW	85.74	241	541,519.716277	1,847,449.501940
241 - 242	32°06'04"NW	56.16	242	541,489.872548	1,847,497.074620
242 - 243	63°53'10"SW	0.08	243	541,489.799658	1,847,497.038890
243 - 244	27°42'27"NW	70.74	244	541,456.910558	1,847,559.662840
244 - 245	87°12'26"NW	42.18	245	541,414.784550	1,847,561.717770
245 - 246	58°23'40"SW	5.51	246	541,410.092283	1,847,558.830450
246 - 247	72°04'52"SW	51.86	247	541,360.746712	1,847,542.874400
247 - 248	88°50'54"NW	58.81	248	541,301.945701	1,847,544.056330
248 - 249	63°04'20"SW	83.52	249	541,227.484120	1,847,506.234570
249 - 250	21°35'49"SE	16.72	250	541,233.636805	1,847,490.692270
250 - 251	26°57'12"SW	115.3	251	541,181.375855	1,847,387.918670
251 - 252	54°36'47"SW	53.36	252	541,137.875434	1,847,357.019500
252 - 253	36°18'23"SE	68.1	253	541,178.198827	1,847,302.138930
253 - 254	56°51'24"SW	79.14	254	541,111.935112	1,847,258.870840
254 - 255	36°15'13"NW	56.28	255	541,078.651967	1,847,304.256940
255 - 256	59°24'23"SW	77.49	256	541,011.946559	1,847,264.817810
256 - 257	56°22'27"SW	31.61	257	540,985.627965	1,847,247.314690
257 - 258	29°44'11"SE	55.39	258	541,013.099984	1,847,199.222540
258 - 259	62°50'49"SW	143.97	259	540,884.997543	1,847,133.519790
259 - 260	26°13'07"SE	118.92	260	540,937.537151	1,847,026.833860
260 - 261	72°36'17"SW	198.53	261	540,748.082339	1,846,967.480050
261 - 262	70°23'45"NW	39.34	262	540,711.018092	1,846,980.681010
262 - 263	27°19'26"SW	34.29	263	540,695.278480	1,846,950.217250
263 - 264	50°00'47"NW	41.09	264	540,663.799257	1,846,976.619180
264 - 265	40°58'18"SW	51.11	265	540,630.289116	1,846,938.031740
265 - 266	49°30'32"NW	67.97	266	540,578.596831	1,846,982.167160
266 - 267	56°50'31"NW	57.58	267	540,530.395356	1,847,013.658790
267 - 268	61°55'39"NW	43.7	268	540,491.834175	1,847,034.224750
268 - 269	63°29'11"NW	80.17	269	540,420.096328	1,847,070.013030
269 - 270	18°30'59"NE	185.92	270	540,479.141120	1,847,246.311250
270 - 271	67°50'47"NW	97.15	271	540,389.165033	1,847,282.944370
271 - 272	72°45'38"NW	100.52	272	540,293.156789	1,847,312.736040
272 - 273	26°44'53"SW	71.07	273	540,261.169836	1,847,249.269870
273 - 274	63°26'05"NW	43.14	274	540,222.582401	1,847,268.563590
274 - 275	17°36'16"NE	55.4	275	540,239.337472	1,847,321.367440
275 - 276	49°21'47"NW	86.07	276	540,174.025781	1,847,377.419260
276 - 277	72°51'14"NW	68.21	277	540,108.851014	1,847,397.526860
277 - 278	11°41'35"NE	149.18	278	540,139.086560	1,847,543.615160
278 - 279	70°28'41"NW	102.17	279	540,042.790378	1,847,577.756540
279 - 280	34°06'11"SW	235.76	280	539,910.601983	1,847,382.537910
280 - 281	15°04'06"SW	70.71	281	539,892.218166	1,847,314.255160
281 - 282	69°51'49"NW	27.97	282	539,865.955571	1,847,323.884780
282 - 283	16°33'25"NE	33.79	283	539,875.585189	1,847,356.275320
283 - 284	73°32'23"NW	40.16	284	539,837.066716	1,847,367.655770
284 - 285	11°28'10"NE	61.63	285	539,849.322594	1,847,428.059740

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
285 - 286	68°17'55"NW	558.72	286	539,330.198631	1,847,634.658820
286 - 287	50°57'07"NE	168.41	287	539,460.988289	1,847,740.751940
287 - 288	53°07'48"NE	58.39	288	539,507.699395	1,847,775.785260
288 - 289	52°10'49"NE	183.82	289	539,652.910005	1,847,888.501190
289 - 290	58°55'01"NE	2.54	290	539,655.082394	1,847,889.810770
290 - 291	44°11'05"NE	18.29	291	539,667.832750	1,847,902.929180
291 - 292	09°51'56"NE	10.45	292	539,669.623143	1,847,913.223940
292 - 293	10°07'28"NW	12.73	293	539,667.385152	1,847,925.756680
293 - 294	25°20'46"NW	7.63	294	539,664.118774	1,847,932.652370
294 - 295	25°20'46"NW	11.19	295	539,659.328387	1,847,942.765410
295 - 296	39°38'39"NW	20.34	296	539,646.348044	1,847,958.431340
296 - 297	35°32'15"NW	8.36	297	539,641.490622	1,847,965.231730
297 - 298	48°22'19"NE	22.07	298	539,657.987299	1,847,979.892490
298 - 299	31°19'43"NE	3.94	299	539,660.038091	1,847,983.261640
299 - 300	31°19'43"NE	14.88	300	539,667.776103	1,847,995.974060
300 - 301	31°19'43"NE	31.47	301	539,684.138364	1,848,022.854950
301 - 302	31°19'43"NE	4.39	302	539,686.420146	1,848,026.603590
302 - 303	77°19'58"NW	159.76	303	539,530.547218	1,848,061.636920
303 - 304	82°04'52"SW	47.22	304	539,483.780653	1,848,055.132000
304 - 305	69°40'36"SW	64.77	305	539,423.046794	1,848,032.637980
305 - 306	67°46'47"SW	147.01	306	539,286.957962	1,847,977.045610
306 - 307	51°16'15"SW	41.6	307	539,254.502302	1,847,951.016820
307 - 308	51°00'21"SW	232.36	308	539,073.907441	1,847,804.805670
308 - 309	88°06'45"NW	59.25	309	539,014.694139	1,847,806.756760
309 - 310	46°52'08"SW	32.47	310	538,991.000903	1,847,784.561050
310 - 311	62°16'18"SW	28.32	311	538,965.936136	1,847,771.385980
311 - 312	54°42'27"SW	82.87	312	538,898.293399	1,847,723.505850
312 - 313	23°48'21"SW	11.94	313	538,893.473251	1,847,712.580180
313 - 314	28°57'03"SE	17.26	314	538,901.828174	1,847,697.477060
314 - 315	56°47'42"SW	35.02	315	538,872.529905	1,847,678.301220
315 - 316	62°01'27"SW	49.76	316	538,828.586405	1,847,654.959860
316 - 317	07°07'30"SW	14.43	317	538,826.796013	1,847,640.636720
317 - 318	08°22'05"SE	26.85	318	538,830.703540	1,847,614.072700
318 - 319	81°37'50"SW	21.16	319	538,809.767824	1,847,610.992600
319 - 320	69°25'19"SW	34.21	320	538,777.737552	1,847,598.967260
320 - 321	06°12'12"NW	3.26	321	538,777.384867	1,847,602.211960
321 - 322	18°26'05"NW	10.8	322	538,773.970859	1,847,612.453990
322 - 323	73°11'07"SW	22.38	323	538,752.545014	1,847,605.979150
323 - 324	08°29'20"SW	7.97	324	538,751.367770	1,847,598.091610
324 - 325	00°19'51"SW	7.97	325	538,751.321775	1,847,590.126060
325 - 326	71°29'41"SW	13.09	326	538,738.907187	1,847,585.970980
326 - 327	41°46'07"NW	7.87	327	538,733.664711	1,847,591.840820
327 - 328	59°31'07"SW	55.22	328	538,686.079691	1,847,563.831920
328 - 329	12°18'28"SE	27.2	329	538,691.877383	1,847,537.259160
329 - 330	03°52'42"SE	18.61	330	538,693.135872	1,847,518.696450
330 - 331	51°00'32"SW	8.5	331	538,686.528250	1,847,513.347420
331 - 332	69°16'05"SW	22.71	332	538,665.290327	1,847,505.308780
332 - 333	43°14'08"SW	0.42	333	538,665.000000	1,847,505.000000

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
333 - 334	09°38'15"SE	53.76	334	538,674.000000	1,847,452.000000
334 - 335	85°47'40"NW	68.18	335	538,606.000000	1,847,457.000000
335 - 336	18°26'05"SW	18.97	336	538,600.000000	1,847,439.000000
336 - 337	10°43'43"SW	96.69	337	538,582.000000	1,847,344.000000
337 - 338	10°05'51"SW	74.15	338	538,569.000000	1,847,271.000000
338 - 339	76°17'12"NW	215.13	339	538,360.000000	1,847,322.000000
339 - 340	81°15'13"NW	52.61	340	538,308.000000	1,847,330.000000
340 - 341	83°53'04"NW	28.16	341	538,280.000000	1,847,333.000000
341 - 342	89°26'37"NW	103	342	538,177.000000	1,847,334.000000
342 - 343	08°29'54"NE	87.97	343	538,190.000000	1,847,421.000000
343 - 344	68°57'44"NW	27.86	344	538,164.000000	1,847,431.000000
344 - 345	08°29'03"NE	183	345	538,191.000000	1,847,612.000000
345 - 346	12°44'22"NE	235.81	346	538,243.000000	1,847,842.000000
346 - 347	03°10'47"NE	18.03	347	538,244.000000	1,847,860.000000
347 - 348	11°16'43"NE	31.27	348	538,250.115273	1,847,890.663310
348 - 349	55°27'39"NW	108.18	349	538,161.000000	1,847,952.000000
349 - 350	84°17'21"SW	10.05	350	538,151.000000	1,847,951.000000
350 - 351	78°41'24"NW	25.5	351	538,126.000000	1,847,956.000000
351 - 352	66°56'30"NW	160.85	352	537,978.000000	1,848,019.000000
352 - 353	78°18'27"NW	119.13	353	537,861.337665	1,848,043.143200
353 - 354	53°44'46"SW	12.3	354	537,851.415770	1,848,035.867140
354 - 355	20°57'20"SW	16.65	355	537,845.462633	1,848,020.322840
355 - 356	34°41'42"SW	10.46	356	537,839.509496	1,848,011.723860
356 - 357	43°09'08"SW	14.51	357	537,829.587602	1,848,001.140510
357 - 358	25°17'31"SW	33.29	358	537,815.366219	1,847,971.044100
358 - 359	42°47'50"SW	12.17	359	537,807.097973	1,847,962.114390
359 - 360	26°15'59"SW	28.4	360	537,794.530240	1,847,936.648190
360 - 361	33°32'46"SW	36.51	361	537,774.355720	1,847,906.221050
361 - 362	20°13'29"SW	13.39	362	537,769.725503	1,847,893.653320
362 - 363	03°26'01"SW	16.57	363	537,768.733313	1,847,877.116820
363 - 364	32°28'16"SE	21.56	364	537,780.308857	1,847,858.926680
364 - 365	56°38'01"SE	16.24	365	537,793.868780	1,847,849.996980
365 - 366	44°18'35"SE	19.41	366	537,807.428703	1,847,836.106330
366 - 367	84°33'34"SE	13.95	367	537,821.319356	1,847,834.783410
367 - 368	79°34'45"NE	29.26	368	537,850.092851	1,847,840.075080
368 - 369	75°49'38"NE	21.74	369	537,871.174375	1,847,845.398790
369 - 370	01°49'17"SW	37.46	370	537,869.983748	1,847,807.960180
370 - 371	00°56'02"SE	24.34	371	537,870.380624	1,847,783.618460
371 - 372	10°09'31"SE	14.85	372	537,873.000000	1,847,769.000000
372 - 373	84°17'21"SE	4.29	373	537,877.269999	1,847,768.573000
373 - 374	10°34'11"SE	16.48	374	537,880.292691	1,847,752.374460
374 - 375	82°14'05"SW	3.08	375	537,877.245020	1,847,751.958870
375 - 376	03°32'36"SE	47.36	376	537,880.171791	1,847,704.693660
376 - 377	01°13'07"SE	5.1	377	537,880.280203	1,847,699.598310
377 - 378	06°48'00"SW	8.6	378	537,879.261822	1,847,691.058210
378 - 379	57°59'40"SE	3.2	379	537,881.972717	1,847,689.363900
379 - 380	01°04'51"SW	4.02	380	537,881.896934	1,847,685.347410
380 - 381	01°41'04"SW	4.19	381	537,881.773710	1,847,681.157780

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
381 - 382	06°34'54"SE	3.23	382	537,882.143383	1,847,677.953940
382 - 383	13°08'02"SE	0.2	383	537,882.187852	1,847,677.763360
383 - 384	87°23'50"NW	2.61	384	537,879.579323	1,847,677.881930
384 - 385	14°02'10"SW	1.31	385	537,879.261822	1,847,676.611930
385 - 386	03°40'04"SE	12.41	386	537,880.055573	1,847,664.229400
386 - 387	84°02'17"SE	6.4	387	537,886.417772	1,847,663.564990
387 - 388	04°20'59"SW	7	388	537,885.886839	1,847,656.585080
388 - 389	76°49'55"NW	1.99	389	537,883.946086	1,847,657.039130
389 - 390	10°47'42"SW	25.39	390	537,879.191239	1,847,632.101720
390 - 391	72°24'50"NW	1.08	391	537,878.160860	1,847,632.428300
391 - 392	08°40'10"SW	8.5	392	537,876.879076	1,847,624.021990
392 - 393	11°09'33"SW	3.24	393	537,876.252905	1,847,620.847770
393 - 394	76°22'22"NW	9.82	394	537,866.707344	1,847,623.161840
394 - 395	84°55'13"SW	26.14	395	537,840.673998	1,847,620.847770
395 - 396	78°41'24"SW	5.9	396	537,834.888810	1,847,619.690730
396 - 397	67°55'55"SW	11.55	397	537,824.186213	1,847,615.351840
397 - 398	73°04'20"SW	20.86	398	537,804.227314	1,847,609.277390
398 - 399	22°45'03"SW	9.72	399	537,800.466942	1,847,600.310350
399 - 400	26°33'54"SW	0.57	400	537,800.210295	1,847,599.797060
400 - 401	74°03'16"NW	21.21	401	537,779.817771	1,847,605.623490
401 - 402	25°05'46"NE	20.77	402	537,788.626999	1,847,624.432390
402 - 403	79°52'31"NW	8.1	403	537,780.653760	1,847,625.856180
403 - 404	06°34'54"NW	7.45	404	537,779.799485	1,847,633.259900
404 - 405	78°11'21"NW	38.28	405	537,742.325802	1,847,641.095930
405 - 406	15°15'18"NE	3.3	406	537,743.193581	1,847,644.277780
406 - 407	58°10'21"NW	3.91	407	537,739.874385	1,847,646.337970
407 - 408	11°29'06"NE	57.08	408	537,751.239928	1,847,702.275220
408 - 409	83°31'00"NE	5.09	409	537,756.296472	1,847,702.849830
409 - 410	76°36'27"NE	4.57	410	537,760.741481	1,847,703.908160
410 - 411	14°19'21"NE	10.27	411	537,763.281486	1,847,713.856520
411 - 412	71°18'03"NW	11.44	412	537,752.446576	1,847,717.523710
412 - 413	08°01'01"NE	14.54	413	537,754.474697	1,847,731.923380
413 - 414	77°44'06"NE	6.81	414	537,761.127663	1,847,733.369680
414 - 415	16°15'36"NE	7.23	415	537,763.152479	1,847,740.311900
415 - 416	81°23'03"SE	4.97	416	537,768.061580	1,847,739.568100
416 - 417	36°30'32"SE	8.84	417	537,773.319330	1,847,732.465000
417 - 418	60°27'40"NE	9.12	418	537,781.256846	1,847,736.962930
418 - 419	33°41'24"SE	4.77	419	537,783.902685	1,847,732.994170
419 - 420	60°44'38"NE	16.37	420	537,798.182724	1,847,740.993330
420 - 421	49°23'55"NE	8.86	421	537,804.912685	1,847,746.761870
421 - 422	82°52'29"NE	5.17	422	537,810.040275	1,847,747.402820
422 - 423	65°33'21"NE	7.74	423	537,817.090711	1,847,750.607570
423 - 424	22°04'04"NW	12.79	424	537,812.283596	1,847,762.465120
424 - 425	71°33'54"NW	3.04	425	537,809.399327	1,847,763.426540
425 - 426	41°11'09"NW	3.41	426	537,807.156006	1,847,765.990340
426 - 427	31°19'43"NW	8.63	427	537,802.669365	1,847,773.361250
427 - 428	47°24'18"NW	4	428	537,799.724800	1,847,776.068420
428 - 429	52°41'45"SW	4.78	429	537,795.921923	1,847,773.170990

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
429 - 430	38°10'08"NW	62.2	430	537,757.482479	1,847,822.073350
430 - 431	38°22'02"NW	19.62	431	537,745.304453	1,847,837.456120
431 - 432	45°17'13"NW	20.83	432	537,730.503277	1,847,852.109650
432 - 433	66°02'14"NW	7.12	433	537,724.000000	1,847,855.000000
433 - 434	42°46'07"SW	81.27	434	537,668.817536	1,847,795.343280
434 - 435	63°23'09"NW	5.38	435	537,664.011797	1,847,797.751290
435 - 436	35°22'18"SW	34.01	436	537,644.326758	1,847,770.022910
436 - 437	44°26'37"SE	1.43	437	537,645.330601	1,847,768.999380
437 - 438	37°53'18"SW	7.51	438	537,640.716980	1,847,763.070440
438 - 439	05°11'39"SW	7.01	439	537,640.081979	1,847,756.085420
439 - 440	79°59'31"SE	4.61	440	537,644.622931	1,847,755.284080
440 - 441	15°15'18"SW	2.37	441	537,644.000000	1,847,753.000000
441 - 442	08°25'37"SE	17.4	442	537,646.549486	1,847,735.790960
442 - 443	66°12'33"NW	9.38	443	537,637.965308	1,847,739.575390
443 - 444	18°54'30"SW	40.5	444	537,624.841948	1,847,701.263650
444 - 445	11°43'26"SW	32.61	445	537,618.215865	1,847,669.334640
445 - 446	07°21'08"SW	5.74	446	537,617.480857	1,847,663.638330
446 - 447	86°11'09"SE	19.34	447	537,636.774815	1,847,662.352060
447 - 448	27°53'50"SW	7.03	448	537,633.487767	1,847,656.143190
448 - 449	84°22'09"NW	2.65	449	537,630.848002	1,847,656.403450
449 - 450	15°45'04"SW	8.58	450	537,628.519664	1,847,648.148440
450 - 451	78°58'28"NE	3.17	451	537,631.629760	1,847,648.754420
451 - 452	90°00'00"NE	22.42	452	537,654.047502	1,847,648.754420
452 - 453	13°23'32"SW	7.93	453	537,652.209982	1,847,641.036830
453 - 454	14°55'53"SW	2.85	454	537,651.474974	1,847,638.280550
454 - 455	75°57'49"NW	3.03	455	537,648.534942	1,847,639.015560
455 - 456	20°33'21"SW	3.19	456	537,647.413931	1,847,636.026190
456 - 457	75°27'55"NW	2.2	457	537,645.279729	1,847,636.579510
457 - 458	20°22'35"SW	11.85	458	537,641.152221	1,847,625.466980
458 - 459	70°06'53"SE	7.93	459	537,648.613486	1,847,622.768230
459 - 460	21°48'05"NE	2.96	460	537,649.712963	1,847,625.516920
460 - 461	72°43'07"SE	2.81	461	537,652.393734	1,847,624.682910
461 - 462	28°48'38"NE	4.95	462	537,654.778465	1,847,629.018780
462 - 463	76°22'22"SE	9.01	463	537,663.536015	1,847,626.895740
463 - 464	26°33'54"NE	5.76	464	537,666.110082	1,847,632.043870
464 - 465	68°57'44"SE	1.05	465	537,667.093893	1,847,631.665480
465 - 466	11°18'35"NE	1.87	466	537,667.461397	1,847,633.503000
466 - 467	74°49'37"SE	2.14	467	537,669.525889	1,847,632.943140
467 - 468	07°23'09"SE	46.58	468	537,675.514290	1,847,586.746900
468 - 469	76°49'38"NW	29.15	469	537,647.134512	1,847,593.388980
469 - 470	00°26'08"SW	31.81	470	537,646.892587	1,847,561.575890
470 - 471	79°21'59"SW	10.07	471	537,636.993833	1,847,559.717410
471 - 472	67°18'22"SW	12.6	472	537,625.364907	1,847,554.854410
472 - 473	78°18'38"SW	6.26	473	537,619.233292	1,847,553.585800
473 - 474	73°29'44"SW	17.86	474	537,602.107056	1,847,548.511360
474 - 475	44°59'59"NW	5.38	475	537,598.301226	1,847,552.317190
475 - 476	51°20'24"SW	2.71	476	537,596.186875	1,847,550.625710
476 - 477	60°48'09"NW	8.24	477	537,588.998085	1,847,554.642970

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
477 - 478	86°11'09"NW	9.54	478	537,579.483510	1,847,555.277280
478 - 479	79°20'41"SW	7.89	479	537,571.725415	1,847,553.817670
479 - 480	68°34'03"SW	10.45	480	537,562.000000	1,847,550.000000
480 - 481	69°11'35"SW	35.64	481	537,528.679865	1,847,537.338350
481 - 482	13°42'25"NE	8.68	482	537,530.736295	1,847,545.769710
482 - 483	77°04'26"NW	10.56	483	537,520.448394	1,847,548.130870
483 - 484	55°29'29"SW	22.92	484	537,501.559132	1,847,535.144500
484 - 485	23°21'20"SW	8.08	485	537,498.354703	1,847,527.723720
485 - 486	19°54'13"SW	10.4	486	537,494.812966	1,847,517.941780
486 - 487	17°24'33"SW	15.95	487	537,490.041114	1,847,502.723440
487 - 488	35°54'35"SW	5.85	488	537,486.611168	1,847,497.986850
488 - 489	72°26'12"NW	34.2	489	537,454.004222	1,847,508.307400
489 - 490	09°48'21"NE	4.86	490	537,454.832265	1,847,513.098220
490 - 491	32°26'08"NW	2.61	491	537,453.434201	1,847,515.298190
491 - 492	14°30'00"NE	3.6	492	537,454.335976	1,847,518.785050
492 - 493	79°52'31"SE	4.8	493	537,459.058292	1,847,517.941780
493 - 494	19°58'59"NE	5.92	494	537,461.082141	1,847,523.507370
494 - 495	81°28'09"SE	3.41	495	537,464.455224	1,847,523.001410
495 - 496	25°27'48"NE	7.85	496	537,467.828306	1,847,530.084880
496 - 497	33°41'24"NW	4.26	497	537,465.467149	1,847,533.626620
497 - 498	26°36'26"NE	25.61	498	537,476.935629	1,847,556.521410
498 - 499	03°34'34"NE	8.11	499	537,477.441591	1,847,564.616810
499 - 500	45°00'00"NE	7.63	500	537,482.838524	1,847,570.013740
500 - 501	67°09'58"NE	3.48	501	537,486.042952	1,847,571.362980
501 - 502	12°12'01"NE	6.38	502	537,487.392185	1,847,577.603180
502 - 503	35°32'15"NW	0.97	503	537,486.830005	1,847,578.390230
503 - 504	51°29'57"NE	6.32	504	537,491.777192	1,847,582.325500
504 - 505	70°20'46"NE	6.47	505	537,497.872264	1,847,584.502310
505 - 506	64°53'06"SE	30.78	506	537,525.740740	1,847,571.438960
506 - 507	36°52'11"NE	8.6	507	537,530.900125	1,847,578.318140
507 - 508	22°52'25"NE	9.19	508	537,534.472007	1,847,586.784820
508 - 509	52°50'22"NW	11.88	509	537,525.002055	1,847,593.962630
509 - 510	39°22'09"NW	2.85	510	537,523.195695	1,847,596.164130
510 - 511	50°00'47"NE	40.2	511	537,554.000000	1,847,622.000000
511 - 512	10°29'29"NE	2.68	512	537,554.487538	1,847,624.632700
512 - 513	85°42'38"NE	4.3	513	537,558.780022	1,847,624.954640
513 - 514	14°23'25"NE	74.58	514	537,577.314872	1,847,697.193030
514 - 515	09°14'46"NE	20.7	515	537,580.641640	1,847,717.628890
515 - 516	06°55'05"NE	86	516	537,591.000000	1,847,803.000000
516 - 517	82°52'29"NE	3.75	517	537,594.720691	1,847,803.465090
517 - 518	63°18'34"SE	2.46	518	537,596.919718	1,847,802.359560
518 - 519	63°18'34"SE	15.68	519	537,610.928198	1,847,795.316990
519 - 520	22°34'59"NE	11.54	520	537,615.359111	1,847,805.970410
520 - 521	22°34'59"NE	4.57	521	537,617.114146	1,847,810.190120
521 - 522	22°34'59"NE	11.65	522	537,621.589673	1,847,820.950800
522 - 523	22°34'59"NE	22.53	523	537,630.243107	1,847,841.756600
523 - 524	49°59'22"NE	44.98	524	537,664.697023	1,847,870.677590
524 - 525	68°35'38"NE	18.5	525	537,681.922389	1,847,877.430200

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
525 - 526	34°40'14"NE	17.72	526	537,692.000000	1,847,892.000000
526 - 527	48°06'38"NE	33.05	527	537,716.606714	1,847,914.070100
527 - 528	80°44'20"SE	17.79	528	537,734.169514	1,847,911.206370
528 - 529	47°32'37"NE	1.93	529	537,735.592714	1,847,912.508500
529 - 530	08°33'39"NE	63.2	530	537,745.000000	1,847,975.000000
530 - 531	46°32'53"NE	6.16	531	537,749.469590	1,847,979.234350
531 - 532	80°00'32"SE	4.45	532	537,753.852769	1,847,978.462190
532 - 533	09°15'33"NE	5.9	533	537,754.802258	1,847,984.286340
533 - 534	46°32'53"NE	12.67	534	537,764.000000	1,847,993.000000
534 - 535	09°14'46"NE	3.42	535	537,764.548910	1,847,996.371870
535 - 536	80°18'46"SE	0.17	536	537,764.715575	1,847,996.343420
536 - 537	80°18'24"SE	8	537	537,772.602274	1,847,994.996300
537 - 538	08°59'29"NE	14.39	538	537,774.850934	1,848,009.207220
538 - 539	80°28'01"SE	8	539	537,782.741416	1,848,007.882140
539 - 540	08°59'23"NE	14.07	540	537,784.939221	1,848,021.774540
540 - 541	80°14'27"NW	8	541	537,777.054433	1,848,023.130680
541 - 542	80°14'27"NW	8.04	542	537,769.126956	1,848,024.494150
542 - 543	09°14'45"NE	11.66	543	537,771.000000	1,848,036.000000
543 - 544	12°31'43"NE	9.22	544	537,773.000000	1,848,045.000000
544 - 545	18°26'05"NE	15.81	545	537,778.000000	1,848,060.000000
545 - 546	53°07'48"NW	40	546	537,746.000000	1,848,084.000000
546 - 547	44°24'33"NW	68.59	547	537,698.000000	1,848,133.000000
547 - 548	37°52'29"NW	22.8	548	537,684.000000	1,848,151.000000
548 - 549	59°02'10"NW	40.82	549	537,649.000000	1,848,172.000000
549 - 550	32°00'19"NE	9.43	550	537,654.000000	1,848,180.000000
550 - 551	73°18'02"NE	10.44	551	537,664.000000	1,848,183.000000
551 - 552	02°43'34"NE	21.02	552	537,665.000000	1,848,204.000000
552 - 553	83°00'29"NW	6.84	553	537,658.211483	1,848,204.832550
553 - 554	15°45'04"NW	35.57	554	537,648.555723	1,848,239.066610
554 - 555	90°00'00"NW	22.08	555	537,626.479679	1,848,239.066610
555 - 556	06°39'15"NW	32.53	556	537,622.710598	1,848,271.373020
556 - 557	80°32'15"SE	9.83	557	537,632.402520	1,848,269.757700
557 - 558	19°47'55"NW	28.61	558	537,622.710598	1,848,296.679700
558 - 559	83°57'25"NW	270.9	559	537,353.311295	1,848,325.198340
559 - 560	03°26'29"NW	111.58	560	537,346.613148	1,848,436.576370
560 - 561	62°21'14"SE	23.84	561	537,367.729052	1,848,425.515670
561 - 562	23°50'19"NE	18.66	562	537,375.269692	1,848,442.581330
562 - 563	65°13'29"SE	5.68	563	537,380.429078	1,848,440.200070
563 - 564	35°32'15"NE	6.83	564	537,384.397836	1,848,445.756330
564 - 565	56°08'36"NW	67.6	565	537,328.261546	1,848,483.416600
565 - 566	40°45'48"NW	12.65	566	537,320.000000	1,848,493.000000
566 - 567	50°21'20"NW	136.36	567	537,215.000000	1,848,580.000000
567 - 568	09°32'25"NW	120.67	568	537,195.000000	1,848,699.000000
568 - 569	22°16'33"NW	70.69	569	537,168.203945	1,848,764.413900
569 - 570	67°16'25"NE	26.42	570	537,192.576370	1,848,774.622240
570 - 571	04°28'01"NE	5.16	571	537,192.978456	1,848,779.768940
571 - 572	86°00'32"SE	11.05	572	537,204.000000	1,848,779.000000

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
572 - 573	18°58'13"NW	33.84	573	537,193.000000	1,848,811.000000
573 - 574	40°36'04"NW	27.66	574	537,175.000000	1,848,832.000000
574 - 575	15°25'19"NW	30.08	575	537,167.000000	1,848,861.000000
575 - 576	82°41'39"NW	39.32	576	537,128.000000	1,848,866.000000
576 - 577	06°41'39"NE	41.16	577	537,132.797816	1,848,906.877380
577 - 578	85°54'51"SE	18.81	578	537,151.564037	1,848,905.536940
578 - 579	01°31'14"NE	37.39	579	537,152.556226	1,848,942.909410
579 - 580	79°00'40"NE	69.4	580	537,220.686571	1,848,956.138600
580 - 581	02°19'31"NE	65.21	581	537,223.332409	1,849,021.292380
581 - 582	87°43'39"NW	76.81	582	537,146.584285	1,849,024.337930
582 - 583	06°41'39"NE	55.04	583	537,153.000000	1,849,079.000000
583 - 584	04°25'46"NE	142.43	584	537,164.000000	1,849,221.000000
584 - 585	06°42'35"NE	17.12	585	537,166.000000	1,849,238.000000
585 - 586	04°09'34"NE	330.87	586	537,190.000000	1,849,568.000000
586 - 587	04°44'52"NE	252.12	587	537,210.868619	1,849,819.258170
587 - 588	87°33'10"SE	22.27	588	537,233.122012	1,849,818.307170
588 - 589	09°13'03"NE	122.23	589	537,252.701218	1,849,938.957410
589 - 590	78°53'58"NW	26.19	590	537,227.000000	1,849,944.000000
590 - 591	18°26'05"NW	28.46	591	537,218.000000	1,849,971.000000
591 - 592	08°31'50"NE	20.22	592	537,221.000000	1,849,991.000000
592 - 593	09°27'44"NE	30.41	593	537,226.000000	1,850,021.000000
593 - 594	20°56'33"NW	86.73	594	537,195.000000	1,850,102.000000
594 - 595	42°34'49"NW	50.25	595	537,161.000000	1,850,139.000000
595 - 596	48°21'59"NE	12.04	596	537,170.000000	1,850,147.000000
596 - 597	60°15'18"NE	16.12	597	537,184.000000	1,850,155.000000
597 - 598	70°22'16"NE	17.84	598	537,200.804788	1,850,160.993420
598 - 599	71°03'52"NE	72.87	599	537,269.733678	1,850,184.640800
599 - 600	15°24'00"SE	66.38	600	537,287.362809	1,850,120.639390
600 - 601	18°36'42"SE	63.69	601	537,307.690928	1,850,060.276670
601 - 602	16°55'39"SE	9.66	602	537,310.504302	1,850,051.032720
602 - 603	90°00'00"NE	8.44	603	537,318.944427	1,850,051.032720
603 - 604	56°45'11"SE	74.98	604	537,381.647259	1,850,009.927830
604 - 605	72°14'02"SE	11.68	605	537,392.773816	1,850,006.362770
605 - 606	12°34'54"NE	76.97	606	537,409.540902	1,850,081.485800
606 - 607	25°01'00"NE	4.12	607	537,411.281219	1,850,085.215050
607 - 608	25°01'00"NE	11.5	608	537,416.145124	1,850,095.637700
608 - 609	50°11'39"NE	11.05	609	537,424.636265	1,850,102.713650
609 - 610	56°06'13"NE	36.37	610	537,454.826991	1,850,122.998040
610 - 611	51°50'00"NE	162.6	611	537,582.665846	1,850,223.476550
611 - 612	42°54'35"NE	45.73	612	537,613.800032	1,850,256.969390
612 - 613	08°54'53"NE	6.35	613	537,614.784323	1,850,263.244250
613 - 614	41°40'55"NE	4.53	614	537,617.799538	1,850,266.630600
614 - 615	45°08'31"NE	32.1	615	537,640.552740	1,850,289.271160
615 - 616	48°24'23"NE	33.22	616	537,665.399104	1,850,311.325800
616 - 617	31°38'09"NE	36.09	617	537,684.326588	1,850,342.048670
617 - 618	81°42'00"NE	12.14	618	537,696.340343	1,850,343.801230
618 - 1	81°42'00"NE	3.77	1		

Zona Núcleo La Kisst**Polígono 1****Superficie: 2-36-46.00 hectáreas**

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
			1	537,269.733678	1,850,184.640800
1 - 2	15°24'00"SE	66.38	2	537,287.362809	1,850,120.639390
2 - 3	18°36'42"SE	63.69	3	537,307.690928	1,850,060.276670
3 - 4	16°55'39"SE	9.66	4	537,310.504302	1,850,051.032720
4 - 5	90°00'00"NE	8.44	5	537,318.944427	1,850,051.032720
5 - 6	56°45'11"SE	74.3	6	537,381.084217	1,850,010.296930
6 - 7	04°44'53"SW	9.69	7	537,380.281942	1,850,000.637900
7 - 8	05°00'37"SW	5.91	8	537,379.765812	1,849,994.750800
8 - 9	87°13'17"NW	0.37	9	537,379.400062	1,849,994.768550
9 - 10	04°02'58"SW	1.95	10	537,379.262590	1,849,992.826760
10 - 11	04°02'58"SW	2.81	11	537,379.064086	1,849,990.022890
11 - 12	04°02'58"SW	5.12	12	537,378.702379	1,849,984.913770
12 - 13	04°02'58"SW	5.42	13	537,378.319865	1,849,979.510770
13 - 14	88°17'12"SE	0.49	14	537,378.805624	1,849,979.496240
14 - 15	04°09'34"SW	4.61	15	537,378.471261	1,849,974.898750
15 - 16	13°30'45"SW	1.03	16	537,378.229694	1,849,973.893520
16 - 17	58°33'17"NW	4.43	17	537,374.446665	1,849,976.206790
17 - 18	58°33'16"NW	4.11	18	537,370.941615	1,849,978.350090
18 - 19	58°33'17"NW	12.02	19	537,360.688304	1,849,984.619850
19 - 20	58°33'17"NW	17.37	20	537,345.871608	1,849,993.680060
20 - 21	58°33'17"NW	31.44	21	537,319.053107	1,850,010.079210
21 - 22	64°21'41"NW	2.23	22	537,317.044856	1,850,011.043060
22 - 23	15°22'34"SW	5.7	23	537,315.534641	1,850,005.551370
23 - 24	13°20'29"SE	35.7	24	537,323.772180	1,849,970.816410
24 - 25	11°44'18"SW	10.8	25	537,321.575503	1,849,960.244900
25 - 26	10°00'28"SW	10.94	26	537,319.675102	1,849,949.475960
26 - 27	80°40'44"NW	51.52	27	537,268.839141	1,849,957.819870
27 - 28	75°14'04"NW	27.29	28	537,242.453799	1,849,964.774150
28 - 29	76°02'36"NW	24.64	29	537,218.540166	1,849,970.717180
29 - 30	76°02'37"NW	0.5	30	537,218.054000	1,849,970.838000
30 - 31	18°26'05"NW	0.17	31	537,218.000000	1,849,971.000000
31 - 32	08°31'50"NE	20.22	32	537,221.000000	1,849,991.000000
32 - 33	09°27'44"NE	30.41	33	537,226.000000	1,850,021.000000
33 - 34	20°56'33"NW	86.73	34	537,195.000000	1,850,102.000000
34 - 35	42°34'49"NW	50.25	35	537,161.000000	1,850,139.000000
35 - 36	48°21'59"NE	12.04	36	537,170.000000	1,850,147.000000
36 - 37	60°15'18"NE	16.12	37	537,184.000000	1,850,155.000000
37 - 38	70°22'16"NE	17.84	38	537,200.804788	1,850,160.993420
38 - 1	71°03'52"NE	72.87	1		

Zona Núcleo La Kisst**Polígono 2****Superficie: 1-29-75.59 hectáreas**

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
			1	537,700.073899	1,850,344.345880
1 - 2	11°48'42"SE	1.47	2	537,700.373974	1,850,342.910990
2 - 3	10°53'07"SE	5.09	3	537,701.335128	1,850,337.912980
3 - 4	05°28'33"SW	11.75	4	537,700.213907	1,850,326.217480
4 - 5	29°36'27"SW	22.23	5	537,689.231645	1,850,306.891300
5 - 6	55°19'15"SW	9.76	6	537,681.207739	1,850,301.339640
6 - 7	58°59'11"SW	33	7	537,652.928014	1,850,284.338380
7 - 8	59°56'03"SW	8.91	8	537,645.216516	1,850,279.874330
8 - 9	59°56'03"SW	5.25	9	537,640.671846	1,850,277.243500
9 - 10	18°28'48"SW	7.65	10	537,638.246887	1,850,269.987650
10 - 11	18°28'48"SW	2.89	11	537,637.331124	1,850,267.247550
11 - 12	02°23'38"SW	7.19	12	537,637.030578	1,850,260.059060
12 - 13	16°45'09"SW	1.66	13	537,636.553316	1,850,258.473560
13 - 14	44°00'56"SE	0.57	14	537,636.947243	1,850,258.065860
14 - 15	02°23'38"SW	9.92	15	537,636.533025	1,850,248.158570
15 - 16	24°57'56"SW	11.98	16	537,631.476740	1,850,237.298360
16 - 17	38°33'52"SW	28.56	17	537,613.670992	1,850,214.965200
17 - 18	49°20'25"SW	45.2	18	537,579.385636	1,850,185.517050
18 - 19	48°38'57"SW	16.36	19	537,567.102861	1,850,174.707080
19 - 20	48°38'57"SW	15.25	20	537,555.654242	1,850,164.631240
20 - 21	47°47'22"SW	40.47	21	537,525.680355	1,850,137.442650
21 - 22	57°37'03"SW	34.99	22	537,496.132838	1,850,118.704020
22 - 23	52°51'13"SW	23.96	23	537,477.036855	1,850,104.237590
23 - 24	52°51'13"SW	58.08	24	537,430.743422	1,850,069.167360
24 - 25	18°29'30"SW	33.12	25	537,420.238739	1,850,037.757140
25 - 26	09°00'17"SW	22.03	26	537,416.790193	1,850,015.996020
26 - 27	09°00'17"SW	11.69	27	537,414.960212	1,850,004.448420
27 - 28	09°00'17"SW	63.52	28	537,405.018687	1,849,941.715120
28 - 29	08°35'20"SW	5.85	29	537,404.145313	1,849,935.932670
29 - 30	66°48'04"SW	1.91	30	537,402.389369	1,849,935.180120
30 - 31	90°00'00"NW	2.25	31	537,400.139456	1,849,935.180120
31 - 32	88°35'38"NW	3.55	32	537,396.587634	1,849,935.267290
32 - 33	76°15'49"NW	10.94	33	537,385.961076	1,849,937.864890
33 - 34	85°32'35"NW	2.79	34	537,383.175624	1,849,938.082000
34 - 35	18°02'03"NW	4.62	35	537,381.743862	1,849,942.479550
35 - 36	11°51'46"NE	35.32	36	537,389.004944	1,849,977.046400
36 - 37	02°40'07"NW	2.15	37	537,388.904836	1,849,979.194170
37 - 38	88°17'00"SE	0.13	38	537,389.030970	1,849,979.190390
38 - 39	08°58'21"NE	4.54	39	537,389.739407	1,849,983.677160
39 - 40	02°28'25"NW	6.88	40	537,389.442520	1,849,990.549030
40 - 41	06°06'55"NE	3.73	41	537,389.840311	1,849,994.261740
41 - 42	06°06'55"NE	11.48	42	537,391.062816	1,850,005.671790
42 - 43	03°14'22"NE	1.22	43	537,391.131710	1,850,006.888920
43 - 44	72°14'02"SE	1.72	44	537,392.773816	1,850,006.362770

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
44 - 45	12°34'54"NE	76.97	45	537,409.540902	1,850,081.485800
45 - 46	25°01'00"NE	4.12	46	537,411.281219	1,850,085.215050
46 - 47	25°01'00"NE	11.5	47	537,416.145124	1,850,095.637700
47 - 48	50°11'39"NE	11.05	48	537,424.636265	1,850,102.713650
48 - 49	56°06'13"NE	36.37	49	537,454.826991	1,850,122.998040
49 - 50	51°50'00"NE	162.6	50	537,582.665846	1,850,223.476550
50 - 51	42°54'35"NE	45.73	51	537,613.800032	1,850,256.969390
51 - 52	08°54'53"NE	6.35	52	537,614.784323	1,850,263.244250
52 - 53	41°40'55"NE	4.53	53	537,617.799538	1,850,266.630600
53 - 54	45°08'31"NE	32.1	54	537,640.552740	1,850,289.271160
54 - 55	48°24'23"NE	33.22	55	537,665.399104	1,850,311.325800
55 - 56	31°38'09"NE	36.09	56	537,684.326588	1,850,342.048670
56 - 57	81°42'00"NE	12.14	57	537,696.340343	1,850,343.801230
57 - 1	81°42'00"NE	3.77	1		

Zona Núcleo La Kisst

Polígono 3

Superficie: 8-65-51.67 hectáreas

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
			1	537,368.804061	1,849,917.272400
1 - 2	84°17'21"SE	16.56	2	537,385.279139	1,849,915.624900
2 - 3	80°16'22"SE	0.1	3	537,385.376561	1,849,915.608200
3 - 4	80°16'20"SE	7.73	4	537,392.995480	1,849,914.302090
4 - 5	11°05'37"SW	2.01	5	537,392.608501	1,849,912.328500
5 - 6	14°02'10"SW	3.76	6	537,391.696750	1,849,908.681500
6 - 7	07°43'18"SW	4.18	7	537,391.135673	1,849,904.543550
7 - 8	02°45'32"SW	5.83	8	537,390.855135	1,849,898.722380
8 - 9	01°13'55"SE	4.33	9	537,390.948332	1,849,894.388710
9 - 10	01°13'55"SE	2.19	10	537,390.995404	1,849,892.199850
10 - 11	18°26'05"SE	0.71	11	537,391.219081	1,849,891.528820
11 - 12	18°26'05"SE	2.62	12	537,392.047424	1,849,889.043790
12 - 13	26°33'54"SE	3.29	13	537,393.520252	1,849,886.098140
13 - 14	23°01'31"SE	3.05	14	537,394.712541	1,849,883.292750
14 - 15	30°57'49"SE	2.86	15	537,396.185369	1,849,880.838040
15 - 16	27°45'30"SE	3.01	16	537,397.588062	1,849,878.172920
16 - 17	38°28'48"SE	3.49	17	537,399.762236	1,849,875.437670
17 - 18	42°23'50"SE	2.18	18	537,401.235064	1,849,873.824570
18 - 19	27°20'59"SE	2.29	19	537,402.287084	1,849,871.790670
19 - 20	74°03'16"SE	2.55	20	537,404.741797	1,849,871.089320
20 - 21	34°22'49"SE	1.61	21	537,405.653548	1,849,869.756760
21 - 22	29°28'33"SE	1.85	22	537,406.565298	1,849,868.143670
22 - 23	15°15'17"SE	0.8	23	537,406.775702	1,849,867.372180
23 - 24	28°10'42"SE	2.23	24	537,407.827722	1,849,865.408410
24 - 25	24°13'40"SE	3.08	25	537,409.090146	1,849,862.603030
25 - 26	39°48'20"SE	2.19	26	537,410.492839	1,849,860.919800
26 - 27	37°44'48"SE	2.75	27	537,412.176071	1,849,858.745620
27 - 28	21°48'04"SE	1.89	28	537,412.877418	1,849,856.992250

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
28 - 29	15°25'19"SE	2.11	29	537,413.438495	1,849,854.958350
29 - 30	10°57'14"SE	2.21	30	537,413.859303	1,849,852.784170
30 - 31	20°51'16"SE	1.58	31	537,414.420380	1,849,851.311350
31 - 32	35°54'34"SE	2.51	32	537,415.893208	1,849,849.277440
32 - 33	36°34'23"SE	2.71	33	537,417.506306	1,849,847.103270
33 - 34	29°44'41"SE	1.7	34	537,418.347921	1,849,845.630440
34 - 35	09°12'39"SE	2.63	35	537,418.768729	1,849,843.035460
35 - 36	10°37'10"SE	2.28	36	537,419.189537	1,849,840.791150
36 - 37	29°44'41"SE	1.7	37	537,420.031153	1,849,839.318320
37 - 38	43°40'04"SE	2.13	38	537,421.503981	1,849,837.775360
38 - 39	05°42'37"SE	1.41	39	537,421.644250	1,849,836.372660
39 - 40	08°25'37"SE	1.91	40	537,421.924789	1,849,834.479030
40 - 41	30°39'02"SE	2.2	41	537,423.046944	1,849,832.585390
41 - 42	28°53'11"SE	2.32	42	537,424.169098	1,849,830.551490
42 - 43	19°08'01"SE	3.64	43	537,425.361387	1,849,827.114890
43 - 44	34°04'37"SE	2.88	44	537,426.974485	1,849,824.730310
44 - 45	23°57'44"SE	3.45	45	537,428.377178	1,849,821.574250
45 - 46	24°34'01"SE	2.7	46	537,429.499332	1,849,819.119540
46 - 47	30°15'23"SE	2.92	47	537,430.972160	1,849,816.594690
47 - 48	29°03'16"SE	2.89	48	537,432.374854	1,849,814.069840
48 - 49	39°33'34"SE	4.18	49	537,435.039971	1,849,810.843650
49 - 50	30°15'23"SE	2.92	50	537,436.512799	1,849,808.318800
50 - 51	28°13'02"SE	3.26	51	537,438.055761	1,849,805.443280
51 - 52	25°54'23"SE	2.73	52	537,439.248050	1,849,802.988570
52 - 53	25°51'58"SE	2.57	53	537,440.370205	1,849,800.674120
53 - 54	29°58'53"SE	2.11	54	537,441.422225	1,849,798.850620
54 - 55	18°58'13"SE	2.37	55	537,442.193706	1,849,796.606310
55 - 56	25°54'23"SE	2.73	56	537,443.385995	1,849,794.151600
56 - 57	31°30'15"SE	2.55	57	537,444.718554	1,849,791.977420
57 - 58	27°49'26"SE	2.85	58	537,446.051112	1,849,789.452580
58 - 59	30°57'49"SE	2.45	59	537,447.313536	1,849,787.348540
59 - 60	39°48'19"SE	1.64	60	537,448.365556	1,849,786.086110
60 - 61	30°27'55"SE	1.38	61	537,449.066903	1,849,784.893820
61 - 62	15°15'18"SE	2.4	62	537,449.698115	1,849,782.579380
62 - 63	17°39'00"SE	3.24	63	537,450.680000	1,849,779.493450
63 - 64	25°49'15"SE	2.42	64	537,451.732020	1,849,777.319280
64 - 65	22°37'11"SE	3.65	65	537,453.134713	1,849,773.952820
65 - 66	26°33'54"SE	2.98	66	537,454.467272	1,849,771.287700
66 - 67	27°38'45"SE	3.33	67	537,456.010234	1,849,768.342040
67 - 68	22°50'01"SE	2.89	68	537,457.132389	1,849,765.676930
68 - 69	31°13'05"SE	2.71	69	537,458.535082	1,849,763.362480
69 - 70	16°41'57"SE	2.2	70	537,459.166294	1,849,761.258440
70 - 71	19°58'59"SE	3.28	71	537,460.288448	1,849,758.172520
71 - 72	37°38'51"SE	3.1	72	537,462.182084	1,849,755.717800
72 - 73	43°24'32"SE	2.92	73	537,464.187678	1,849,753.597610
73 - 74	43°24'30"SE	0.65	74	537,464.636797	1,849,753.122820
74 - 75	53°21'57"SE	3.41	75	537,467.372049	1,849,751.088920
75 - 76	56°18'35"SE	2.02	76	537,469.055281	1,849,749.966760
76 - 77	65°22'35"SE	1.85	77	537,470.738513	1,849,749.195280
77 - 78	69°46'30"SE	2.84	78	537,473.403630	1,849,748.213400
78 - 79	65°13'29"SE	2.01	79	537,475.227131	1,849,747.371780
79 - 80	61°15'36"SE	2.48	80	537,477.401306	1,849,746.179490

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
80 - 81	71°33'53"SE	1.77	81	537,479.084537	1,849,745.618410
81 - 82	70°20'46"SE	2.09	82	537,481.048308	1,849,744.917070
82 - 83	60°27'40"SE	2.42	83	537,483.152348	1,849,743.724780
83 - 84	59°25'14"SE	1.79	84	537,484.695310	1,849,742.813030
84 - 85	70°01'00"SE	1.64	85	537,486.238273	1,849,742.251950
85 - 86	60°15'18"SE	1.7	86	537,487.711101	1,849,741.410330
86 - 87	46°38'11"SE	1.74	87	537,488.973525	1,849,740.218040
87 - 88	60°56'44"SE	1.44	88	537,490.235948	1,849,739.516700
88 - 89	32°54'18"SE	1.42	89	537,491.007430	1,849,738.324410
89 - 90	60°56'43"SE	2.17	90	537,492.901066	1,849,737.272390
90 - 91	66°02'15"SE	1.32	91	537,494.103695	1,849,736.737890
91 - 92	66°02'13"SE	0.76	92	537,494.794701	1,849,736.430770
92 - 93	35°32'15"SE	1.81	93	537,495.846721	1,849,734.957940
93 - 94	34°49'31"SE	0.39	94	537,496.071354	1,849,734.635040
94 - 95	34°49'27"SE	1.17	95	537,496.741808	1,849,733.671260
95 - 96	34°49'28"SE	0.4	96	537,496.968876	1,849,733.344850
96 - 97	50°26'25"SE	2.09	97	537,498.581973	1,849,732.012290
97 - 98	28°04'20"SE	3.58	98	537,500.265205	1,849,728.856230
98 - 99	32°28'16"SE	2.74	99	537,501.738033	1,849,726.541790
99 - 100	22°31'13"SE	3.11	100	537,502.930322	1,849,723.666260
100 - 101	24°42'08"SE	3.86	101	537,504.543419	1,849,720.159530
101 - 102	20°25'58"SE	3.82	102	537,505.875978	1,849,716.582660
102 - 103	19°05'36"SE	3.86	103	537,507.138402	1,849,712.935660
103 - 104	17°02'15"SE	4.55	104	537,508.470960	1,849,708.587310
104 - 105	22°53'26"SE	3.43	105	537,509.803519	1,849,705.431250
105 - 106	23°57'44"SE	3.45	106	537,511.206212	1,849,702.275190
106 - 107	14°55'53"SE	2.18	107	537,511.767289	1,849,700.171150
107 - 108	19°47'56"SE	1.86	108	537,512.398501	1,849,698.417790
108 - 109	17°35'32"SE	3.02	109	537,513.310252	1,849,695.542270
109 - 110	23°44'58"SE	1.92	110	537,514.081733	1,849,693.788900
110 - 111	14°55'53"SE	3.27	111	537,514.923349	1,849,690.632840
111 - 112	19°44'48"SE	2.91	112	537,515.905234	1,849,687.897590
112 - 113	19°05'36"SE	1.93	113	537,516.536446	1,849,686.074090
113 - 114	25°38'27"SE	3.89	114	537,518.219678	1,849,682.567350
114 - 115	13°40'16"SE	2.67	115	537,518.850890	1,849,679.972370
115 - 116	42°42'33"SE	1.24	116	537,519.692506	1,849,679.060620
116 - 117	21°48'04"SE	1.89	117	537,520.393853	1,849,677.307250
117 - 118	11°41'21"SE	2.08	118	537,520.814660	1,849,675.273350
118 - 119	09°27'44"SE	1.28	119	537,521.025064	1,849,674.010920
119 - 120	25°20'46"SE	1.47	120	537,521.656276	1,849,672.678370
120 - 121	14°02'10"SE	2.31	121	537,522.217354	1,849,670.434060
121 - 122	23°57'44"SE	2.07	122	537,523.058970	1,849,668.540420
122 - 123	16°15'36"SE	1.75	123	537,523.549912	1,849,666.857190
123 - 124	09°41'19"SE	2.92	124	537,524.040855	1,849,663.981670
124 - 125	11°18'35"SE	2.15	125	537,524.461663	1,849,661.877630
125 - 126	02°36'09"SE	3.09	126	537,524.601932	1,849,658.791700
126 - 127	03°34'34"SE	1.12	127	537,524.672067	1,849,657.669550
127 - 128	54°27'45"SE	0.6	128	537,525.163009	1,849,657.318880
128 - 129	17°06'09"SE	1.91	129	537,525.724087	1,849,655.495370
129 - 130	12°59'40"SW	1.87	130	537,525.303279	1,849,653.671870
130 - 131	07°25'53"SE	1.63	131	537,525.513683	1,849,652.058780

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
131 - 132	00°00'00"SE	2.52	132	537,525.513683	1,849,649.533930
132 - 133	03°10'47"SE	2.53	133	537,525.653952	1,849,647.009080
133 - 134	01°32'53"SE	2.6	134	537,525.724087	1,849,644.414100
134 - 135	05°49'34"SW	3.45	135	537,525.373413	1,849,640.977500
135 - 136	10°47'03"SW	3	136	537,524.812336	1,849,638.031840
136 - 137	12°05'41"SW	3.01	137	537,524.181124	1,849,635.086190
137 - 138	09°14'45"SW	3.06	138	537,523.690182	1,849,632.070400
138 - 139	08°36'56"SW	2.34	139	537,523.339508	1,849,629.755950
139 - 140	09°12'39"SW	2.63	140	537,522.918700	1,849,627.160970
140 - 141	14°44'36"SW	2.76	141	537,522.217354	1,849,624.495850
141 - 142	07°29'45"SW	2.69	142	537,521.866680	1,849,621.830740
142 - 143	08°44'46"SW	2.77	143	537,521.445872	1,849,619.095490
143 - 144	14°49'35"SW	2.47	144	537,520.814660	1,849,616.710910
144 - 145	25°56'31"SW	2.89	145	537,519.552237	1,849,614.115920
145 - 146	13°10'21"SW	3.39	146	537,518.780755	1,849,610.819600
146 - 147	22°04'04"SW	2.8	147	537,517.728735	1,849,608.224610
147 - 148	22°37'11"SW	3.65	148	537,516.326042	1,849,604.858150
148 - 149	20°08'10"SW	4.48	149	537,514.783080	1,849,600.650070
149 - 150	18°26'05"SW	3.77	150	537,513.590790	1,849,597.073200
150 - 151	22°19'43"SW	4.25	151	537,511.977693	1,849,593.145660
151 - 152	15°23'43"SW	5.02	152	537,510.645135	1,849,588.306370
152 - 153	57°22'51"SW	2.08	153	537,508.891768	1,849,587.184220
153 - 154	39°17'20"SW	1	154	537,508.260556	1,849,586.412730
154 - 155	22°04'04"SW	2.8	155	537,507.208536	1,849,583.817750
155 - 156	23°42'09"SW	3.14	156	537,505.946112	1,849,580.942230
156 - 157	16°30'15"SW	3.95	157	537,504.823958	1,849,577.154960
157 - 158	40°27'43"SW	3.13	158	537,502.790053	1,849,574.770380
158 - 159	20°40'27"SW	3.97	159	537,501.387360	1,849,571.053240
159 - 160	21°34'16"SW	3.24	160	537,500.195070	1,849,568.037450
160 - 161	22°37'11"SW	3.65	161	537,498.792377	1,849,564.670990
161 - 162	23°53'11"SW	5.37	162	537,496.618203	1,849,559.761560
162 - 163	15°50'35"SW	5.39	163	537,495.145375	1,849,554.571600
163 - 164	11°18'35"SW	3.22	164	537,494.514163	1,849,551.415540
164 - 165	23°33'08"SW	2.98	165	537,493.321874	1,849,548.680290
165 - 166	25°18'46"SW	5.74	166	537,490.867160	1,849,543.490320
166 - 167	19°51'18"SW	5.37	167	537,489.043659	1,849,538.440630
167 - 168	15°22'34"SW	5.82	168	537,487.500697	1,849,532.829850
168 - 169	17°55'40"SW	2.51	169	537,486.729215	1,849,530.445270
169 - 170	03°26'01"SW	3.51	170	537,486.518811	1,849,526.938540
170 - 171	11°06'46"SW	4	171	537,485.747330	1,849,523.011000
171 - 172	00°25'54"SW	1.78	172	537,485.733884	1,849,521.226380
172 - 173	09°27'44"SE	1.93	173	537,486.051384	1,849,519.321380
173 - 174	41°00'32"SE	1.61	174	537,487.109720	1,849,518.104290
174 - 175	46°44'09"SE	1.24	175	537,488.009305	1,849,517.257630
175 - 176	58°08'02"SE	2.31	176	537,489.967226	1,849,516.040540
176 - 177	48°48'50"SE	2.25	177	537,491.660562	1,849,514.558870
177 - 178	36°11'36"SE	1.86	178	537,492.761863	1,849,513.053780
178 - 179	09°05'24"SW	2.84	179	537,492.313372	1,849,510.250710
179 - 180	09°05'25"SW	4.98	180	537,491.526232	1,849,505.331090
180 - 181	03°48'50"SW	3.48	181	537,491.294552	1,849,501.855880
181 - 182	09°09'44"SE	2.42	182	537,491.680686	1,849,499.461840
182 - 183	18°26'05"SE	3.91	183	537,492.916317	1,849,495.754950

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
183 - 184	36°38'02"SE	3.75	184	537,495.155898	1,849,492.743100
184 - 185	46°30'26"SE	4.15	185	537,498.167748	1,849,489.885700
185 - 186	42°30'37"SE	3.21	186	537,500.336089	1,849,487.520240
186 - 187	42°30'39"SE	0.56	187	537,500.716237	1,849,487.105540
187 - 188	30°08'28"SE	2.77	188	537,502.106322	1,849,484.711500
188 - 189	17°58'08"SE	3	189	537,503.033045	1,849,481.854100
189 - 190	01°30'26"SW	0.14	190	537,503.029319	1,849,481.712510
190 - 191	01°30'26"SW	0.68	191	537,503.011317	1,849,481.028430
191 - 192	01°30'26"SW	0.52	192	537,502.997565	1,849,480.505840
192 - 193	73°58'02"SW	97.7	193	537,409.094889	1,849,453.521790
193 - 194	41°25'22"SW	31.95	194	537,387.954250	1,849,429.561660
194 - 195	85°37'33"NW	129.3	195	537,259.027734	1,849,439.423330
195 - 196	06°24'44"NE	74.49	196	537,267.347455	1,849,513.449950
196 - 197	83°30'37"NW	76.21	197	537,191.625255	1,849,522.063510
197 - 198	06°26'01"NE	7.48	198	537,192.463951	1,849,529.501000
198 - 199	06°26'01"NE	2.87	199	537,192.785286	1,849,532.350580
199 - 200	06°26'01"NE	50.08	200	537,198.397228	1,849,582.116850
200 - 201	85°13'11"SE	275.48	201	537,472.916955	1,849,559.161130
201 - 202	31°13'23"NE	28.4	202	537,487.637955	1,849,583.446130
202 - 203	84°12'09"NW	250.6	203	537,238.321955	1,849,608.759130
203 - 204	05°29'23"NE	198.89	204	537,257.349955	1,849,806.736130
204 - 205	84°37'51"SE	111.85	205	537,368.712955	1,849,796.270130
205 - 206	05°47'27"NE	26.67	206	537,371.404200	1,849,822.806120
206 - 207	62°17'00"NE	1.08	207	537,372.356464	1,849,823.306420
207 - 208	70°08'41"SE	5.06	208	537,377.118974	1,849,821.586620
208 - 209	63°26'05"SE	3.55	209	537,380.293980	1,849,819.999120
209 - 210	37°52'29"SE	4.53	210	537,383.072111	1,849,816.427230
210 - 211	34°09'34"SE	4.48	211	537,385.585657	1,849,812.723060
211 - 212	22°59'19"SE	4.74	212	537,387.437744	1,849,808.357430
212 - 213	36°52'11"SE	3.97	213	537,389.818999	1,849,805.182420
213 - 214	35°50'15"SE	5.87	214	537,393.258589	1,849,800.419910
214 - 215	33°16'29"SE	5.06	215	537,396.036720	1,849,796.186570
215 - 216	36°52'11"SE	5.29	216	537,399.211726	1,849,791.953230
216 - 217	29°34'40"SE	5.63	217	537,401.989857	1,849,787.058430
217 - 218	30°57'49"SE	4.63	218	537,404.371112	1,849,783.089670
218 - 219	28°29'44"SE	5.27	219	537,406.884658	1,849,778.459450
219 - 220	56°18'35"NE	1.43	220	537,408.075286	1,849,779.253200
220 - 221	66°34'16"NE	4.33	221	537,412.044044	1,849,780.973000
221 - 222	83°39'35"NE	4.79	222	537,416.806553	1,849,781.502170
222 - 223	75°34'45"SE	4.78	223	537,421.436771	1,849,780.311540
223 - 224	71°33'54"SE	2.24	224	537,423.561698	1,849,779.603230
224 - 225	25°28'36"NW	56.36	225	537,399.317978	1,849,830.484350
225 - 226	61°55'38"NE	3.6	226	537,402.492985	1,849,832.177690
226 - 227	22°32'34"NW	6.07	227	537,400.164647	1,849,837.786870
227 - 228	12°56'17"NW	16.07	228	537,396.566306	1,849,853.450230
228 - 229	19°02'36"NW	11.03	229	537,392.967966	1,849,863.874840
229 - 230	36°35'47"NW	19.97	230	537,381.061692	1,849,879.908620
230 - 231	24°16'28"NW	14.8	231	537,374.976263	1,849,893.402390
231 - 232	19°14'45"NW	13	232	537,370.690004	1,849,905.679090
232 - 233	13°52'25"NW	9.05	233	537,368.520417	1,849,914.463270
233 - 1	05°45'56"NE	2.82	1		

Zona Núcleo La Kisst**Polígono 4****Superficie: 4-11-11.90 hectáreas**

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
			1	537,569.225224	1,849,881.514630
1 - 2	81°13'38"SE	99.94	2	537,667.995822	1,849,866.272250
2 - 3	81°13'38"SE	25.79	3	537,693.481697	1,849,862.339240
3 - 4	11°19'35"SW	1.45	4	537,693.197162	1,849,860.918690
4 - 5	08°07'43"SW	25.7	5	537,689.563005	1,849,835.474920
5 - 6	83°09'18"SE	57.11	6	537,746.267786	1,849,828.668340
6 - 7	81°49'08"SE	3.07	7	537,749.305980	1,849,828.231560
7 - 8	10°43'52"SW	29.69	8	537,743.777513	1,849,799.060070
8 - 9	10°43'52"SW	81.56	9	537,728.591678	1,849,718.930560
9 - 10	60°45'13"NW	0.78	10	537,727.908786	1,849,719.312940
10 - 11	60°32'33"NW	7.37	11	537,721.487346	1,849,722.939700
11 - 12	58°46'53"NW	8.17	12	537,714.502332	1,849,727.173040
12 - 13	76°45'34"NW	7.39	13	537,707.305651	1,849,728.866380
13 - 14	85°54'51"SW	8.91	14	537,698.415633	1,849,728.231380
14 - 15	83°46'27"SW	11.71	15	537,686.773943	1,849,726.961380
15 - 16	53°44'46"SW	7.87	16	537,680.423931	1,849,722.304700
16 - 17	13°37'37"SW	7.19	17	537,678.730594	1,849,715.319690
17 - 18	22°22'48"SW	7.78	18	537,675.767255	1,849,708.123010
18 - 19	51°20'24"SW	6.78	19	537,670.475577	1,849,703.889660
19 - 20	55°37'10"SW	9.75	20	537,662.432228	1,849,698.386320
20 - 21	60°48'09"SW	8.24	21	537,655.235547	1,849,694.364650
21 - 22	64°01'32"SW	9.18	22	537,646.980530	1,849,690.342970
22 - 23	21°38'39"SW	14.35	23	537,641.688853	1,849,677.007940
23 - 24	02°39'46"SW	9.11	24	537,641.265519	1,849,667.906260
24 - 25	03°10'47"SW	11.45	25	537,640.630518	1,849,656.476240
25 - 26	21°30'05"SW	3.73	26	537,639.263329	1,849,653.005680
26 - 27	74°44'40"SE	0.78	27	537,640.020592	1,849,652.799150
27 - 28	18°26'05"SE	1.33	28	537,640.442455	1,849,651.533560
28 - 29	26°33'54"SE	1.89	29	537,641.286182	1,849,649.846110
29 - 30	10°29'29"SE	3.86	30	537,641.989288	1,849,646.049340
30 - 31	11°53'19"SW	5.46	31	537,640.864319	1,849,640.705740
31 - 32	14°02'10"SW	4.06	32	537,639.879971	1,849,636.768350
32 - 33	04°34'26"SW	3.53	33	537,639.598729	1,849,633.252820
33 - 34	44°59'59"SW	2.41	34	537,637.891533	1,849,631.545620
34 - 35	82°21'48"NW	15.7	35	537,622.327771	1,849,633.632380
35 - 36	23°37'45"NE	0.81	36	537,622.653885	1,849,634.377790
36 - 37	06°06'55"NE	1.98	37	537,622.864817	1,849,636.346480
37 - 38	22°22'48"NW	1.29	38	537,622.372643	1,849,637.541760

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
38 - 39	41°00'32"NW	2.14	39	537,620.966432	1,849,639.158900
39 - 40	60°45'04"NW	2.01	40	537,619.208668	1,849,640.143250
40 - 41	68°11'54"NW	1.89	41	537,617.450904	1,849,640.846360
41 - 42	80°32'15"NW	2.14	42	537,615.341587	1,849,641.197910
42 - 43	83°53'04"SW	1.98	43	537,613.372892	1,849,640.986980
43 - 44	84°59'57"SW	5.65	44	537,607.748047	1,849,640.494810
44 - 45	88°04'09"SW	6.26	45	537,601.490408	1,849,640.283870
45 - 46	88°49'51"NW	2.27	46	537,599.221755	1,849,640.330170
46 - 47	88°49'51"NW	1.18	47	537,598.045191	1,849,640.354180
47 - 48	76°32'05"NW	5.13	48	537,593.053141	1,849,641.549460
48 - 49	62°10'33"NW	2.86	49	537,590.521961	1,849,642.885360
49 - 50	78°00'24"SW	7.6	50	537,583.083751	1,849,641.305240
50 - 51	90°00'00"NW	11.11	51	537,571.971229	1,849,641.305240
51 - 52	85°29'09"SW	15.13	52	537,556.889949	1,849,640.114610
52 - 53	76°30'15"SW	20.41	53	537,537.046159	1,849,635.352100
53 - 54	00°00'00"NE	11.51	54	537,537.046159	1,849,646.861500
54 - 55	01°32'53"NE	14.69	55	537,537.443035	1,849,661.545900
55 - 56	15°15'18"NW	13.58	56	537,533.871153	1,849,674.642800
56 - 57	20°33'21"NW	20.35	57	537,526.727388	1,849,693.692840
57 - 58	22°45'03"NW	26.68	58	537,516.408618	1,849,718.299140
58 - 59	26°33'54"NW	23.07	59	537,506.089847	1,849,738.936680
59 - 60	41°52'40"NW	15.46	60	537,495.771076	1,849,750.446080
60 - 61	51°37'57"NW	12.15	61	537,486.246057	1,849,757.986720
61 - 62	50°21'20"NW	18.04	62	537,472.355405	1,849,769.496120
62 - 63	40°21'52"NW	10.42	63	537,465.608516	1,849,777.433630
63 - 64	17°40'41"NW	20.47	64	537,459.392776	1,849,796.935790
64 - 65	43°49'51"NW	2.44	65	537,457.705323	1,849,798.693550
65 - 66	33°41'22"NW	0.51	66	537,457.424081	1,849,799.115420
66 - 67	26°33'54"NW	2.52	67	537,456.299112	1,849,801.365360
67 - 68	18°26'06"NW	1.11	68	537,455.947559	1,849,802.420010
68 - 69	17°06'09"NW	1.91	69	537,455.385075	1,849,804.248090
69 - 70	11°38'01"NW	2.44	70	537,454.892901	1,849,806.638650
70 - 71	14°02'10"NW	2.32	71	537,454.330416	1,849,808.888580
71 - 72	01°28'07"NW	2.74	72	537,454.260106	1,849,811.630700
72 - 73	03°48'51"NE	0.56	73	537,454.297055	1,849,812.184910
73 - 74	78°04'44"NW	6.7	74	537,447.739000	1,849,813.569410
74 - 75	20°29'25"NW	1.34	75	537,447.268425	1,849,814.828660
75 - 76	28°45'13"NW	9.4	76	537,442.746215	1,849,823.070290
76 - 77	75°54'59"SE	127.32	77	537,566.238955	1,849,792.089130
77 - 78	01°54'45"NE	18.51	78	537,566.856797	1,849,810.590760
78 - 79	01°54'45"NE	13.81	79	537,567.317690	1,849,824.392450
79 - 1	01°54'45"NE	57.15	1		

Zona Núcleo La Kisst**Polígono 5****Superficie: 1-17-27.66 hectáreas**

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
			1	537,621.322340	1,849,630.540660
1 - 2	82°36'22"SE	13.89	2	537,635.098853	1,849,628.752940
2 - 3	26°33'07"SW	0	3	537,635.097079	1,849,628.749390
3 - 4	80°32'15"SE	2.74	4	537,637.798119	1,849,628.299220
4 - 5	68°25'43"SE	4.88	5	537,642.333150	1,849,626.506300
5 - 6	59°02'10"SE	3.07	6	537,644.969796	1,849,624.924310
6 - 7	48°26'50"SE	6.2	7	537,649.610293	1,849,620.811150
7 - 8	07°04'04"SE	39.43	8	537,654.461721	1,849,581.683320
8 - 9	35°18'40"SW	3.1	9	537,652.668802	1,849,579.152140
9 - 10	06°42'35"SE	1.81	10	537,652.879734	1,849,577.359220
10 - 11	29°44'41"SW	0.85	11	537,652.457870	1,849,576.620960
11 - 12	08°58'21"SW	2.03	12	537,652.141473	1,849,574.617110
12 - 13	02°36'09"SW	4.65	13	537,651.930541	1,849,569.976610
13 - 14	39°24'02"SE	3.82	14	537,654.356255	1,849,567.023570
14 - 15	57°05'41"SE	2.14	15	537,656.149174	1,849,565.863450
15 - 16	10°30'01"SE	24.88	16	537,660.684205	1,849,541.395370
16 - 17	04°41'55"SE	7.72	17	537,661.317000	1,849,533.696370
17 - 18	07°07'30"SW	6.8	18	537,660.473273	1,849,526.946550
18 - 19	15°36'39"SW	3.46	19	537,659.543113	1,849,523.617560
19 - 20	05°26'35"SW	13.54	20	537,658.258641	1,849,510.137790
20 - 21	26°33'54"SW	17.75	21	537,650.321126	1,849,494.262750
21 - 22	31°14'21"SW	23.6	22	537,638.084122	1,849,474.088240
22 - 23	65°17'51"SW	18.2	23	537,621.547630	1,849,466.481450
23 - 24	73°42'21"SW	22.4	24	537,600.050192	1,849,460.197580
24 - 25	85°10'10"NW	23.57	25	537,576.568374	1,849,462.181960
25 - 26	87°42'33"SW	24.82	26	537,551.763637	1,849,461.189770
26 - 27	73°00'33"NW	24.9	27	537,527.951089	1,849,468.465830
27 - 28	53°29'39"NW	23.26	28	537,509.254151	1,849,482.303750
28 - 29	73°58'02"SW	1.31	29	537,507.998829	1,849,481.943020
29 - 30	04°38'34"NW	1.38	30	537,507.887380	1,849,483.315320
30 - 31	05°51'21"NW	2.07	31	537,507.675713	1,849,485.379070
31 - 32	26°33'53"NW	1.89	32	537,506.829045	1,849,487.072410
32 - 33	34°55'19"NW	2.75	33	537,505.254843	1,849,489.327130
33 - 34	42°34'49"NW	9.87	34	537,498.574028	1,849,496.597430
34 - 35	31°13'06"NW	2.04	35	537,497.515693	1,849,498.343680
35 - 36	27°20'59"NW	1.73	36	537,496.721941	1,849,499.878270
36 - 37	10°37'10"NW	1.72	37	537,496.404441	1,849,501.571610
37 - 38	00°00'00"NE	1.8	38	537,496.404441	1,849,503.370780
38 - 39	62°45'06"NE	4.62	39	537,500.507613	1,849,505.483900
39 - 40	13°40'16"SE	2.53	40	537,501.106206	1,849,503.023010
40 - 41	36°52'12"SE	1.06	41	537,501.741207	1,849,502.176350

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
41 - 42	81°24'58"SE	5.67	42	537,507.350385	1,849,501.329680
42 - 43	72°20'59"SE	34.13	43	537,539.870807	1,849,490.982270
43 - 44	80°53'54"SE	12.71	44	537,552.425096	1,849,488.971080
44 - 45	80°20'24"NE	15.77	45	537,567.969398	1,849,491.616920
45 - 46	66°48'05"NE	7.56	46	537,574.914725	1,849,494.593480
46 - 47	35°45'13"NE	10.19	47	537,580.867861	1,849,502.861730
47 - 48	00°00'00"NE	5.62	48	537,580.867861	1,849,508.484140
48 - 49	11°18'35"NW	6.75	49	537,579.544942	1,849,515.098730
49 - 50	46°32'08"NE	6.79	50	537,584.475254	1,849,519.771580
50 - 51	24°21'44"NW	8.18	51	537,581.100347	1,849,527.224500
51 - 52	18°26'05"NW	9.12	52	537,578.217614	1,849,535.872700
52 - 53	15°15'18"NW	3.21	53	537,577.373888	1,849,538.966360
53 - 54	03°31'17"NW	4.58	54	537,577.092645	1,849,543.536550
54 - 55	04°19'56"NE	4.65	55	537,577.444198	1,849,548.177050
55 - 56	31°25'46"NE	2.97	56	537,578.991030	1,849,550.708230
56 - 57	42°23'50"NE	4.38	57	537,581.944074	1,849,553.942510
57 - 58	39°24'02"NE	5.1	58	537,585.178359	1,849,557.879900
58 - 59	40°57'19"NE	4.93	59	537,588.412645	1,849,561.606360
59 - 60	39°40'03"NE	3.74	60	537,590.803204	1,849,564.489100
60 - 61	17°54'16"NE	4.8	61	537,592.279725	1,849,569.059280
61 - 62	45°47'05"NE	3.63	62	537,594.881216	1,849,571.590460
62 - 63	70°55'50"NE	2.78	63	537,597.507226	1,849,572.498220
63 - 64	70°55'50"NE	3.25	64	537,600.576371	1,849,573.559160
64 - 65	50°34'19"NE	4.1	65	537,603.740346	1,849,576.160650
65 - 66	53°07'48"NE	5.98	66	537,608.521464	1,849,579.746490
66 - 67	54°56'26"NE	4.9	67	537,612.529165	1,849,582.558910
67 - 68	59°29'23"NE	4.57	68	537,616.466556	1,849,584.879160
68 - 69	27°01'51"NE	3.87	69	537,618.224320	1,849,588.324370
69 - 70	13°32'09"NE	3.91	70	537,619.138357	1,849,592.121140
70 - 71	01°13'07"NE	3.31	71	537,619.208668	1,849,595.425740
71 - 72	07°54'25"NE	2.56	72	537,619.560221	1,849,597.956920
72 - 73	16°33'25"NE	2.71	73	537,620.333637	1,849,600.558410
73 - 74	08°50'30"NW	3.2	74	537,619.841463	1,849,603.722390
74 - 75	17°39'00"NE	3.25	75	537,620.825811	1,849,606.816050
75 - 76	01°08'44"NW	3.52	76	537,620.755500	1,849,610.331580
76 - 77	05°42'38"NE	3.53	77	537,621.107053	1,849,613.847100
77 - 78	13°48'54"NE	4.42	78	537,622.161711	1,849,618.136050
78 - 79	06°42'35"NE	4.81	79	537,622.724196	1,849,622.917170
79 - 80	19°21'32"NW	2.76	80	537,621.810158	1,849,625.518660
80 - 81	53°50'30"NW	2.26	81	537,619.982084	1,849,626.854560
81 - 82	18°26'06"NE	0.41	82	537,620.112642	1,849,627.246230
82 - 83	18°26'05"NE	0.92	83	537,620.403947	1,849,628.120150
83 - 84	23°44'58"NE	1.92	84	537,621.177363	1,849,629.877910
84 - 1	12°20'20"NE	0.68	1		

Zona Núcleo La Kisst**Polígono 6****Superficie: 2-71-60.02 hectáreas**

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
			1	537,763.000000	1,849,425.000000
1 - 2	46°35'28"SE	50.93	2	537,800.000000	1,849,390.000000
2 - 3	86°03'17"SE	87.21	3	537,887.000000	1,849,384.000000
3 - 4	05°42'38"SW	60.3	4	537,881.000000	1,849,324.000000
4 - 5	83°53'04"NW	84.48	5	537,797.000000	1,849,333.000000
5 - 6	81°45'51"SW	76.79	6	537,721.000000	1,849,322.000000
6 - 7	62°06'09"SW	38.47	7	537,687.000000	1,849,304.000000
7 - 8	76°23'58"SW	63.79	8	537,625.000000	1,849,289.000000
8 - 9	78°53'13"SW	57.07	9	537,569.000000	1,849,278.000000
9 - 10	73°32'23"SW	45.88	10	537,525.000000	1,849,265.000000
10 - 11	77°28'16"SW	46.1	11	537,480.000000	1,849,255.000000
11 - 12	21°48'05"SW	5.39	12	537,478.000000	1,849,250.000000
12 - 13	88°38'09"SW	34.35	13	537,443.655459	1,849,249.182270
13 - 14	88°38'09"SW	7.66	14	537,436.000000	1,849,249.000000
14 - 15	56°18'35"SW	12.67	15	537,425.459459	1,849,241.972970
15 - 16	56°18'35"SW	5.11	16	537,421.207809	1,849,239.138540
16 - 17	56°18'35"SW	0.25	17	537,421.000000	1,849,239.000000
17 - 18	14°02'10"SW	24.62	18	537,415.027678	1,849,215.110710
18 - 19	83°39'35"NW	21.97	19	537,393.192600	1,849,217.536830
19 - 20	11°00'12"NE	19.41	20	537,396.896774	1,849,236.586870
20 - 21	08°31'50"NE	21.4	21	537,400.071780	1,849,257.753580
21 - 22	30°27'43"NE	12.63	22	537,406.474023	1,849,268.638870
22 - 23	12°15'53"NE	37.37	23	537,414.411538	1,849,305.151440
23 - 24	67°22'48"NE	20.64	24	537,433.461577	1,849,313.088950
24 - 25	36°52'11"SE	15.88	25	537,442.986596	1,849,300.388930
25 - 26	12°59'40"SE	21.18	26	537,447.749105	1,849,279.751390
26 - 27	86°38'00"NE	13.52	27	537,461.242882	1,849,280.545140
27 - 28	07°07'30"NE	25.6	28	537,464.417889	1,849,305.945190
28 - 29	06°20'24"NW	14.38	29	537,462.830385	1,849,320.232720
29 - 30	85°14'10"NE	19.12	30	537,481.880424	1,849,321.820220
30 - 31	52°07'30"SE	9.05	31	537,489.024188	1,849,316.263960
31 - 32	90°00'00"NE	15.88	32	537,504.899220	1,849,316.263960
32 - 33	86°49'12"NE	28.62	33	537,533.474277	1,849,317.851460
33 - 34	86°03'17"NE	23.07	34	537,556.493073	1,849,319.438970
34 - 35	74°44'41"NE	18.1	35	537,573.955608	1,849,324.201480
35 - 36	65°33'21"SE	9.59	36	537,582.686876	1,849,320.232720
36 - 37	76°40'31"NE	31	37	537,612.849436	1,849,327.376480
37 - 38	04°05'08"NW	11.14	38	537,612.055684	1,849,338.489010
38 - 39	85°54'51"NE	11.14	39	537,623.168207	1,849,339.282760
39 - 40	83°39'35"NE	7.19	40	537,630.311971	1,849,340.076510
40 - 41	15°15'18"NE	9.05	41	537,632.693226	1,849,348.807780
41 - 42	32°28'16"NE	10.35	42	537,638.249487	1,849,357.539040
42 - 43	86°38'00"SE	13.52	43	537,651.743264	1,849,356.745290
43 - 44	74°03'16"SE	11.56	44	537,662.855786	1,849,353.570290
44 - 45	68°57'45"NE	11.06	45	537,673.174557	1,849,357.539040
45 - 46	87°55'02"SE	43.69	46	537,716.830894	1,849,355.951540

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
46 - 47	64°39'13"NE	16.69	47	537,731.912174	1,849,363.095300
47 - 48	50°54'22"NE	16.36	48	537,744.612200	1,849,373.414080
48 - 49	08°25'37"NE	21.67	49	537,747.787206	1,849,394.845370
49 - 50	24°37'24"NE	20.96	50	537,756.518474	1,849,413.895410
50 - 1	30°16'16"NE	12.86	1		

Zona Núcleo La Kisst

Polígono 7

Superficie: 0-80-60.31 hectáreas

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
			1	537,390.612904	1,849,204.638380
1 - 2	86°18'30"SE	25.29	2	537,415.852865	1,849,203.009980
2 - 3	23°11'54"SE	13.07	3	537,421.000000	1,849,191.000000
3 - 4	05°31'39"SW	32.56	4	537,417.863589	1,849,158.590420
4 - 5	05°31'39"SW	59.41	5	537,412.140610	1,849,099.452970
5 - 6	38°19'17"SW	1.85	6	537,410.992233	1,849,098.000000
6 - 7	38°19'17"SW	7.25	7	537,406.493875	1,849,092.308510
7 - 8	47°12'37"SW	3.4	8	537,404.000000	1,849,090.000000
8 - 9	04°23'11"SW	9.28	9	537,403.290161	1,849,080.746470
9 - 10	10°46'34"SE	26.01	10	537,408.153765	1,849,055.193250
10 - 11	10°46'34"SE	8.96	11	537,409.828865	1,849,046.392320
11 - 12	10°46'34"SE	177.26	12	537,442.972097	1,848,872.258840
12 - 13	89°31'21"SE	75.59	13	537,518.556735	1,848,871.628970
13 - 14	71°33'54"SE	7.97	14	537,526.115199	1,848,869.109480
14 - 15	87°42'33"NE	15.76	15	537,541.861999	1,848,869.739350
15 - 16	73°36'37"SE	11.16	16	537,552.569823	1,848,866.589990
16 - 17	81°50'54"NE	26.47	17	537,578.773413	1,848,870.343390
17 - 18	03°54'01"SW	11.37	18	537,578.000000	1,848,859.000000
18 - 19	86°20'51"SW	47.1	19	537,531.000000	1,848,856.000000
19 - 20	89°08'41"NW	25.31	20	537,505.696561	1,848,856.377660
20 - 21	01°28'07"NW	8.85	21	537,505.469605	1,848,865.228940
21 - 22	84°52'18"NW	26.53	22	537,479.041293	1,848,867.600710
22 - 23	07°51'11"SW	9.92	23	537,477.685995	1,848,857.774800
23 - 24	86°45'37"SW	17.99	24	537,459.728296	1,848,856.758330
24 - 25	01°53'17"SW	30.85	25	537,458.711820	1,848,825.925300
25 - 26	85°29'54"SW	19.58	26	537,439.192882	1,848,824.388580
26 - 27	06°20'25"NW	17.11	27	537,437.303224	1,848,841.395100
27 - 28	11°46'27"NW	191.47	28	537,398.232976	1,849,028.833610
28 - 29	11°46'27"NW	52.39	29	537,387.543381	1,849,080.116600
29 - 30	04°23'54"NE	8.21	30	537,388.173217	1,849,088.304910
30 - 31	06°20'24"NW	17.11	31	537,386.283609	1,849,105.311490
31 - 32	14°47'48"NE	20.63	32	537,391.552609	1,849,125.258400
32 - 33	14°47'48"NE	13.9	33	537,395.101813	1,849,138.694690
33 - 34	10°29'29"NE	30.06	34	537,400.575123	1,849,168.250610
34 - 35	15°18'40"NW	37.73	1		

Zona Núcleo La Kisst**Polígono 8****Superficie: 9-20-15.04 hectáreas**

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
			1	537,441.203407	1,848,801.988920
1 - 2	87°35'54"SE	26.83	2	537,468.010813	1,848,800.864680
2 - 3	04°34'07"NW	0.14	3	537,468.000000	1,848,801.000000
3 - 4	08°25'37"SE	54.59	4	537,476.000000	1,848,747.000000
4 - 5	16°33'25"SE	38.6	5	537,487.000000	1,848,710.000000
5 - 6	26°33'54"SE	31.3	6	537,501.000000	1,848,682.000000
6 - 7	47°29'22"SE	32.56	7	537,525.000000	1,848,660.000000
7 - 8	39°48'20"SE	15.62	8	537,535.000000	1,848,648.000000
8 - 9	90°00'00"NE	6	9	537,541.000000	1,848,648.000000
9 - 10	15°56'43"SE	7.28	10	537,543.000000	1,848,641.000000
10 - 11	61°06'48"SE	32.05	11	537,571.062587	1,848,625.517190
11 - 12	14°32'04"SE	8.72	12	537,573.251638	1,848,617.073710
12 - 13	56°58'34"SE	20.28	13	537,590.256803	1,848,606.020360
13 - 14	75°18'09"SE	26.81	14	537,616.189680	1,848,599.218290
14 - 15	66°48'04"SE	3.24	15	537,619.165584	1,848,597.942900
15 - 16	59°44'36"NE	6.01	16	537,624.355554	1,848,600.970390
16 - 17	73°06'39"SE	39.28	17	537,661.940365	1,848,589.559180
17 - 18	66°34'16"SE	24.04	18	537,684.000000	1,848,580.000000
18 - 19	59°02'10"SE	23.32	19	537,704.000000	1,848,568.000000
19 - 20	17°06'09"SW	9.15	20	537,701.309585	1,848,559.256150
20 - 21	90°00'00"NW	5.62	21	537,695.688827	1,848,559.256150
21 - 22	22°37'11"SE	16.58	22	537,702.065764	1,848,543.951500
22 - 23	65°05'42"SW	26.25	23	537,678.258533	1,848,532.898150
23 - 24	41°18'30"SW	18.68	24	537,665.929788	1,848,518.868880
24 - 25	55°55'22"SW	17.45	25	537,651.475398	1,848,509.090910
25 - 26	73°36'37"SW	7.53	26	537,644.248202	1,848,506.965270
26 - 27	14°02'10"SE	10.52	27	537,646.798977	1,848,496.762170
27 - 28	75°15'23"NE	8.35	28	537,654.876431	1,848,498.887820
28 - 29	04°05'08"SE	11.93	29	537,655.726689	1,848,486.984200
29 - 30	90°00'00"NE	5.95	30	537,661.678497	1,848,486.984200
30 - 31	18°26'05"SW	5.38	31	537,659.977980	1,848,481.882650
31 - 32	34°41'42"SW	6.72	32	537,656.151818	1,848,476.355970
32 - 33	01°16'22"SE	19.14	33	537,656.576947	1,848,457.225160
33 - 34	39°28'38"SW	1.57	34	537,655.580980	1,848,456.015980
34 - 35	00°00'00"SE	7.47	35	537,655.580980	1,848,448.548810
35 - 36	88°56'20"NW	9.84	36	537,645.746170	1,848,448.730940
36 - 37	17°40'23"SW	38.99	37	537,633.907973	1,848,411.577210
37 - 38	06°31'11"SW	25.66	38	537,630.993956	1,848,386.079560
38 - 39	24°55'11"SE	16.63	39	537,638.000000	1,848,371.000000
39 - 40	06°20'24"SE	18.11	40	537,640.000000	1,848,353.000000
40 - 41	11°35'31"SE	39.81	41	537,648.000000	1,848,314.000000
41 - 42	26°33'54"SE	17.89	42	537,656.000000	1,848,298.000000
42 - 43	22°47'47"SE	74.85	43	537,685.000000	1,848,229.000000
43 - 44	04°05'08"SW	14.04	44	537,684.000000	1,848,215.000000
44 - 45	08°00'54"SE	34.7	45	537,688.837703	1,848,180.643610
45 - 46	23°43'13"SE	19.07	46	537,696.510635	1,848,163.181070

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
46 - 47	38°35'14"SE	65.33	47	537,737.256550	1,848,112.116390
47 - 48	46°19'05"SE	105.73	48	537,813.721286	1,848,039.091240
48 - 49	61°03'38"NE	6.39	49	537,819.312454	1,848,042.182730
49 - 50	73°04'25"NE	26.85	50	537,845.000000	1,848,050.000000
50 - 51	77°28'16"NE	9.22	51	537,854.000000	1,848,052.000000
51 - 52	86°25'25"SE	48.09	52	537,902.000000	1,848,049.000000
52 - 53	78°10'42"SE	43.93	53	537,945.000000	1,848,040.000000
53 - 54	72°08'23"SE	94.56	54	538,035.000000	1,848,011.000000
54 - 55	70°22'39"SE	122.09	55	538,150.000000	1,847,970.000000
55 - 56	72°28'27"SE	5.41	56	538,155.161385	1,847,968.370090
56 - 57	20°01'07"SW	18.06	57	538,148.979946	1,847,951.404010
57 - 58	78°41'24"NW	23.44	58	538,126.000000	1,847,956.000000
58 - 59	66°56'30"NW	160.85	59	537,978.000000	1,848,019.000000
59 - 60	78°18'27"NW	119.13	60	537,861.337665	1,848,043.143200
60 - 61	53°44'46"SW	12.3	61	537,851.415770	1,848,035.867140
61 - 62	20°57'20"SW	16.65	62	537,845.462633	1,848,020.322840
62 - 63	34°41'42"SW	10.46	63	537,839.509496	1,848,011.723860
63 - 64	43°09'08"SW	14.51	64	537,829.587602	1,848,001.140510
64 - 65	25°17'31"SW	33.29	65	537,815.366219	1,847,971.044100
65 - 66	42°47'50"SW	12.17	66	537,807.097973	1,847,962.114390
66 - 67	26°15'59"SW	28.4	67	537,794.530240	1,847,936.648190
67 - 68	33°32'46"SW	36.51	68	537,774.355720	1,847,906.221050
68 - 69	20°13'29"SW	13.39	69	537,769.725503	1,847,893.653320
69 - 70	03°26'01"SW	16.57	70	537,768.733313	1,847,877.116820
70 - 71	32°28'16"SE	21.56	71	537,780.308857	1,847,858.926680
71 - 72	56°38'01"SE	16.24	72	537,793.868780	1,847,849.996980
72 - 73	44°18'35"SE	19.41	73	537,807.428703	1,847,836.106330
73 - 74	84°33'34"SE	13.95	74	537,821.319356	1,847,834.783410
74 - 75	79°34'45"NE	29.26	75	537,850.092851	1,847,840.075080
75 - 76	75°49'38"NE	21.74	76	537,871.174375	1,847,845.398790
76 - 77	01°49'17"SW	37.46	77	537,869.983748	1,847,807.960180
77 - 78	00°56'02"SE	24.34	78	537,870.380624	1,847,783.618460
78 - 79	10°09'31"SE	14.85	79	537,873.000000	1,847,769.000000
79 - 80	84°17'21"SE	4.29	80	537,877.269999	1,847,768.573000
80 - 81	10°34'11"SE	16.48	81	537,880.292691	1,847,752.374460
81 - 82	82°14'05"SW	3.08	82	537,877.245020	1,847,751.958870
82 - 83	03°32'36"SE	47.36	83	537,880.171791	1,847,704.693660
83 - 84	01°13'07"SE	5.1	84	537,880.280203	1,847,699.598310
84 - 85	06°48'00"SW	8.6	85	537,879.261822	1,847,691.058210
85 - 86	57°59'40"SE	3.2	86	537,881.972717	1,847,689.363900
86 - 87	01°04'51"SW	4.02	87	537,881.896934	1,847,685.347410
87 - 88	01°41'04"SW	4.19	88	537,881.773710	1,847,681.157780
88 - 89	06°34'54"SE	3.23	89	537,882.143383	1,847,677.953940
89 - 90	13°08'02"SE	0.2	90	537,882.187852	1,847,677.763360
90 - 91	87°23'50"NW	2.61	91	537,879.579323	1,847,677.881930
91 - 92	14°02'10"SW	1.31	92	537,879.261822	1,847,676.611930
92 - 93	03°40'04"SE	12.41	93	537,880.055573	1,847,664.229400
93 - 94	84°02'17"SE	6.4	94	537,886.417772	1,847,663.564990
94 - 95	04°20'59"SW	7	95	537,885.886839	1,847,656.585080

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
95 - 96	76°49'55"NW	1.99	96	537,883.946086	1,847,657.039130
96 - 97	10°47'42"SW	25.39	97	537,879.191239	1,847,632.101720
97 - 98	72°24'50"NW	1.08	98	537,878.160860	1,847,632.428300
98 - 99	08°40'10"SW	8.5	99	537,876.879076	1,847,624.021990
99 - 100	11°09'33"SW	3.24	100	537,876.252905	1,847,620.847770
100 - 101	76°22'22"NW	9.82	101	537,866.707344	1,847,623.161840
101 - 102	84°55'13"SW	26.14	102	537,840.673998	1,847,620.847770
102 - 103	78°41'24"SW	5.9	103	537,834.888810	1,847,619.690730
103 - 104	67°55'55"SW	11.55	104	537,824.186213	1,847,615.351840
104 - 105	73°04'20"SW	20.86	105	537,804.227314	1,847,609.277390
105 - 106	22°45'03"SW	9.72	106	537,800.466942	1,847,600.310350
106 - 107	26°33'54"SW	0.57	107	537,800.210295	1,847,599.797060
107 - 108	74°03'16"NW	21.21	108	537,779.817771	1,847,605.623490
108 - 109	25°05'46"NE	20.77	109	537,788.626999	1,847,624.432390
109 - 110	79°52'31"NW	8.1	110	537,780.653760	1,847,625.856180
110 - 111	06°34'54"NW	7.45	111	537,779.799485	1,847,633.259900
111 - 112	78°11'21"NW	38.28	112	537,742.325802	1,847,641.095930
112 - 113	15°15'18"NE	3.3	113	537,743.193581	1,847,644.277780
113 - 114	58°10'21"NW	3.91	114	537,739.874385	1,847,646.337970
114 - 115	11°29'06"NE	57.08	115	537,751.239928	1,847,702.275220
115 - 116	83°31'00"NE	5.09	116	537,756.296472	1,847,702.849830
116 - 117	76°36'27"NE	4.57	117	537,760.741481	1,847,703.908160
117 - 118	14°19'21"NE	10.27	118	537,763.281486	1,847,713.856520
118 - 119	71°18'03"NW	11.44	119	537,752.446576	1,847,717.523710
119 - 120	08°01'01"NE	14.54	120	537,754.474697	1,847,731.923380
120 - 121	77°44'06"NE	6.81	121	537,761.127663	1,847,733.369680
121 - 122	16°15'36"NE	7.23	122	537,763.152479	1,847,740.311900
122 - 123	81°23'03"SE	4.97	123	537,768.061580	1,847,739.568100
123 - 124	36°30'32"SE	8.84	124	537,773.319330	1,847,732.465000
124 - 125	60°27'40"NE	9.12	125	537,781.256846	1,847,736.962930
125 - 126	33°41'24"SE	4.77	126	537,783.902685	1,847,732.994170
126 - 127	60°44'38"NE	16.37	127	537,798.182724	1,847,740.993330
127 - 128	49°23'55"NE	8.86	128	537,804.912685	1,847,746.761870
128 - 129	82°52'29"NE	5.17	129	537,810.040275	1,847,747.402820
129 - 130	65°33'21"NE	7.74	130	537,817.090711	1,847,750.607570
130 - 131	22°04'04"NW	12.79	131	537,812.283596	1,847,762.465120
131 - 132	71°33'54"NW	3.04	132	537,809.399327	1,847,763.426540
132 - 133	41°11'09"NW	3.41	133	537,807.156006	1,847,765.990340
133 - 134	31°19'43"NW	8.63	134	537,802.669365	1,847,773.361250
134 - 135	47°24'18"NW	4	135	537,799.724800	1,847,776.068420
135 - 136	52°41'45"SW	4.78	136	537,795.921923	1,847,773.170990
136 - 137	38°10'08"NW	62.2	137	537,757.482479	1,847,822.073350
137 - 138	38°22'02"NW	19.62	138	537,745.304453	1,847,837.456120
138 - 139	45°17'13"NW	20.83	139	537,730.503277	1,847,852.109650
139 - 140	66°02'14"NW	7.12	140	537,724.000000	1,847,855.000000
140 - 141	42°46'07"SW	81.27	141	537,668.817536	1,847,795.343280
141 - 142	63°23'09"NW	5.38	142	537,664.011797	1,847,797.751290
142 - 143	35°22'18"SW	34.01	143	537,644.326758	1,847,770.022910
143 - 144	44°26'37"SE	1.43	144	537,645.330601	1,847,768.999380

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
144 - 145	37°53'18"SW	7.51	145	537,640.716980	1,847,763.070440
145 - 146	05°11'39"SW	7.01	146	537,640.081979	1,847,756.085420
146 - 147	79°59'31"SE	4.61	147	537,644.622931	1,847,755.284080
147 - 148	15°15'18"SW	2.37	148	537,644.000000	1,847,753.000000
148 - 149	08°25'37"SE	17.4	149	537,646.549486	1,847,735.790960
149 - 150	66°12'33"NW	9.38	150	537,637.965308	1,847,739.575390
150 - 151	18°54'30"SW	40.5	151	537,624.841948	1,847,701.263650
151 - 152	11°43'26"SW	32.61	152	537,618.215865	1,847,669.334640
152 - 153	07°21'08"SW	5.74	153	537,617.480857	1,847,663.638330
153 - 154	86°11'09"SE	19.34	154	537,636.774815	1,847,662.352060
154 - 155	27°53'50"SW	7.03	155	537,633.487767	1,847,656.143190
155 - 156	84°22'09"NW	2.65	156	537,630.848002	1,847,656.403450
156 - 157	15°45'04"SW	8.58	157	537,628.519664	1,847,648.148440
157 - 158	78°58'28"NE	3.17	158	537,631.629760	1,847,648.754420
158 - 159	90°00'00"NE	22.42	159	537,654.047502	1,847,648.754420
159 - 160	13°23'32"SW	7.93	160	537,652.209982	1,847,641.036830
160 - 161	14°55'53"SW	2.85	161	537,651.474974	1,847,638.280550
161 - 162	75°57'49"NW	3.03	162	537,648.534942	1,847,639.015560
162 - 163	20°33'21"SW	3.19	163	537,647.413931	1,847,636.026190
163 - 164	75°27'55"NW	2.2	164	537,645.279729	1,847,636.579510
164 - 165	20°22'35"SW	11.85	165	537,641.152221	1,847,625.466980
165 - 166	70°06'53"SE	7.93	166	537,648.613486	1,847,622.768230
166 - 167	21°48'05"NE	2.96	167	537,649.712963	1,847,625.516920
167 - 168	72°43'07"SE	2.81	168	537,652.393734	1,847,624.682910
168 - 169	28°48'38"NE	4.95	169	537,654.778465	1,847,629.018780
169 - 170	76°22'22"SE	9.01	170	537,663.536015	1,847,626.895740
170 - 171	26°33'54"NE	5.76	171	537,666.110082	1,847,632.043870
171 - 172	68°57'44"SE	1.05	172	537,667.093893	1,847,631.665480
172 - 173	11°18'35"NE	1.87	173	537,667.461397	1,847,633.503000
173 - 174	74°49'37"SE	2.14	174	537,669.525889	1,847,632.943140
174 - 175	07°23'09"SE	46.58	175	537,675.514290	1,847,586.746900
175 - 176	76°49'38"NW	29.15	176	537,647.134512	1,847,593.388980
176 - 177	00°26'08"SW	31.81	177	537,646.892587	1,847,561.575890
177 - 178	79°21'59"SW	10.07	178	537,636.993833	1,847,559.717410
178 - 179	67°18'22"SW	12.6	179	537,625.364907	1,847,554.854410
179 - 180	78°18'38"SW	6.26	180	537,619.233292	1,847,553.585800
180 - 181	73°29'44"SW	17.86	181	537,602.107056	1,847,548.511360
181 - 182	44°59'59"NW	5.38	182	537,598.301226	1,847,552.317190
182 - 183	51°20'24"SW	2.71	183	537,596.186875	1,847,550.625710
183 - 184	60°48'09"NW	8.24	184	537,588.998085	1,847,554.642970
184 - 185	86°11'09"NW	9.54	185	537,579.483510	1,847,555.277280
185 - 186	79°20'41"SW	7.89	186	537,571.725415	1,847,553.817670
186 - 187	68°34'03"SW	10.45	187	537,562.000000	1,847,550.000000
187 - 188	69°11'35"SW	35.64	188	537,528.679865	1,847,537.338350
188 - 189	13°42'25"NE	8.68	189	537,530.736295	1,847,545.769710
189 - 190	77°04'26"NW	10.56	190	537,520.448394	1,847,548.130870
190 - 191	55°29'29"SW	22.92	191	537,501.559132	1,847,535.144500
191 - 192	23°21'20"SW	8.08	192	537,498.354703	1,847,527.723720
192 - 193	19°54'13"SW	10.4	193	537,494.812966	1,847,517.941780

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
193 - 194	17°24'33"SW	15.95	194	537,490.041114	1,847,502.723440
194 - 195	35°54'35"SW	5.85	195	537,486.611168	1,847,497.986850
195 - 196	72°26'12"NW	34.2	196	537,454.004222	1,847,508.307400
196 - 197	09°48'21"NE	4.86	197	537,454.832265	1,847,513.098220
197 - 198	32°26'08"NW	2.61	198	537,453.434201	1,847,515.298190
198 - 199	14°30'00"NE	3.6	199	537,454.335976	1,847,518.785050
199 - 200	79°52'31"SE	4.8	200	537,459.058292	1,847,517.941780
200 - 201	19°58'59"NE	5.92	201	537,461.082141	1,847,523.507370
201 - 202	81°28'09"SE	3.41	202	537,464.455224	1,847,523.001410
202 - 203	25°27'48"NE	7.85	203	537,467.828306	1,847,530.084880
203 - 204	33°41'24"NW	4.26	204	537,465.467149	1,847,533.626620
204 - 205	26°36'26"NE	25.61	205	537,476.935629	1,847,556.521410
205 - 206	03°34'34"NE	8.11	206	537,477.441591	1,847,564.616810
206 - 207	45°00'00"NE	7.63	207	537,482.838524	1,847,570.013740
207 - 208	67°09'58"NE	3.48	208	537,486.042952	1,847,571.362980
208 - 209	12°12'01"NE	6.38	209	537,487.392185	1,847,577.603180
209 - 210	35°32'15"NW	0.97	210	537,486.830005	1,847,578.390230
210 - 211	51°29'57"NE	6.32	211	537,491.777192	1,847,582.325500
211 - 212	70°20'46"NE	6.47	212	537,497.872264	1,847,584.502310
212 - 213	64°53'06"SE	30.78	213	537,525.740740	1,847,571.438960
213 - 214	36°52'11"NE	8.6	214	537,530.900125	1,847,578.318140
214 - 215	22°52'25"NE	9.19	215	537,534.472007	1,847,586.784820
215 - 216	52°50'22"NW	11.88	216	537,525.002055	1,847,593.962630
216 - 217	39°22'09"NW	2.85	217	537,523.195695	1,847,596.164130
217 - 218	50°00'47"NE	40.2	218	537,554.000000	1,847,622.000000
218 - 219	10°29'29"NE	2.68	219	537,554.487538	1,847,624.632700
219 - 220	85°42'38"NE	4.3	220	537,558.780022	1,847,624.954640
220 - 221	14°23'25"NE	74.58	221	537,577.314872	1,847,697.193030
221 - 222	09°14'46"NE	20.7	222	537,580.641640	1,847,717.628890
222 - 223	06°55'05"NE	86	223	537,591.000000	1,847,803.000000
223 - 224	82°52'29"NE	3.75	224	537,594.720691	1,847,803.465090
224 - 225	63°18'34"SE	2.46	225	537,596.919718	1,847,802.359560
225 - 226	63°18'34"SE	15.68	226	537,610.928198	1,847,795.316990
226 - 227	22°34'59"NE	11.54	227	537,615.359111	1,847,805.970410
227 - 228	22°34'59"NE	4.57	228	537,617.114146	1,847,810.190120
228 - 229	22°34'59"NE	11.65	229	537,621.589673	1,847,820.950800
229 - 230	22°34'59"NE	22.53	230	537,630.243107	1,847,841.756600
230 - 231	49°59'22"NE	44.98	231	537,664.697023	1,847,870.677590
231 - 232	68°35'38"NE	18.5	232	537,681.922389	1,847,877.430200
232 - 233	34°40'14"NE	17.72	233	537,692.000000	1,847,892.000000
233 - 234	48°06'38"NE	33.05	234	537,716.606714	1,847,914.070100
234 - 235	80°44'20"SE	17.79	235	537,734.169514	1,847,911.206370
235 - 236	47°32'37"NE	1.93	236	537,735.592714	1,847,912.508500
236 - 237	08°33'39"NE	63.2	237	537,745.000000	1,847,975.000000
237 - 238	46°32'53"NE	6.16	238	537,749.469590	1,847,979.234350
238 - 239	80°00'32"SE	4.45	239	537,753.852769	1,847,978.462190
239 - 240	09°15'33"NE	5.9	240	537,754.802258	1,847,984.286340
240 - 241	46°32'53"NE	12.67	241	537,764.000000	1,847,993.000000
241 - 242	09°14'46"NE	3.42	242	537,764.548910	1,847,996.371870

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
242 - 243	80°18'46"SE	0.17	243	537,764.715575	1,847,996.343420
243 - 244	80°18'24"SE	8	244	537,772.602274	1,847,994.996300
244 - 245	08°59'29"NE	14.39	245	537,774.850934	1,848,009.207220
245 - 246	80°28'01"SE	8	246	537,782.741416	1,848,007.882140
246 - 247	08°59'23"NE	14.07	247	537,784.939221	1,848,021.774540
247 - 248	80°14'27"NW	8	248	537,777.054433	1,848,023.130680
248 - 249	80°14'27"NW	8.04	249	537,769.126956	1,848,024.494150
249 - 250	09°14'45"NE	11.66	250	537,771.000000	1,848,036.000000
250 - 251	12°31'43"NE	9.22	251	537,773.000000	1,848,045.000000
251 - 252	18°26'05"NE	15.81	252	537,778.000000	1,848,060.000000
252 - 253	53°07'48"NW	40	253	537,746.000000	1,848,084.000000
253 - 254	44°24'33"NW	68.59	254	537,698.000000	1,848,133.000000
254 - 255	37°52'29"NW	22.8	255	537,684.000000	1,848,151.000000
255 - 256	59°02'10"NW	40.82	256	537,649.000000	1,848,172.000000
256 - 257	32°00'19"NE	9.43	257	537,654.000000	1,848,180.000000
257 - 258	73°18'02"NE	10.44	258	537,664.000000	1,848,183.000000
258 - 259	02°43'34"NE	21.02	259	537,665.000000	1,848,204.000000
259 - 260	83°00'29"NW	6.84	260	537,658.211483	1,848,204.832550
260 - 261	15°45'04"NW	35.57	261	537,648.555723	1,848,239.066610
261 - 262	90°00'00"NW	22.08	262	537,626.479679	1,848,239.066610
262 - 263	06°39'15"NW	30.11	263	537,622.991070	1,848,268.968970
263 - 264	06°39'15"NW	2.42	264	537,622.710598	1,848,271.373020
264 - 265	80°32'15"SE	2.67	265	537,625.346577	1,848,270.933690
265 - 266	80°32'15"SE	7.15	266	537,632.402520	1,848,269.757700
266 - 267	19°47'55"NW	3.83	267	537,631.105466	1,848,273.360630
267 - 268	84°02'56"SE	4.47	268	537,635.549301	1,848,272.897400
268 - 269	00°59'51"NW	24.7	269	537,635.119285	1,848,297.594380
269 - 270	24°07'25"NW	19.07	270	537,627.327083	1,848,314.994800
270 - 271	14°08'23"NE	0.3	271	537,627.401524	1,848,315.290290
271 - 272	37°52'17"NW	0.79	272	537,626.914080	1,848,315.917080
272 - 273	24°07'25"NW	65.33	273	537,600.211585	1,848,375.545280
273 - 274	07°54'10"NE	4.16	274	537,600.783081	1,848,379.662320
274 - 275	07°54'09"NE	18.66	275	537,603.348889	1,848,398.146710
275 - 276	23°22'51"NE	20.92	276	537,611.650506	1,848,417.348190
276 - 277	34°50'49"NE	15.71	277	537,620.626504	1,848,430.240280
277 - 278	34°50'50"NE	6.05	278	537,624.082491	1,848,435.204010
278 - 279	34°50'49"NE	9.56	279	537,629.546213	1,848,443.051510
279 - 280	13°26'25"NE	5.98	280	537,630.935417	1,848,448.864610
280 - 281	27°57'46"NE	25.25	281	537,642.774307	1,848,471.165080
281 - 282	00°24'06"NW	5.54	282	537,642.735421	1,848,476.708310
282 - 283	34°17'31"NW	8.14	283	537,638.148988	1,848,483.433800
283 - 284	41°38'53"NW	13.12	284	537,629.428593	1,848,493.239190
284 - 285	40°03'13"NW	9.89	285	537,623.065193	1,848,500.808400
285 - 286	45°46'40"NW	10.07	286	537,615.850613	1,848,507.829680
286 - 287	23°29'49"NW	8.06	287	537,612.635990	1,848,515.223810
287 - 288	02°28'17"NW	10.86	288	537,612.167794	1,848,526.071510
288 - 289	12°31'56"NE	12.24	289	537,614.823319	1,848,538.017890
289 - 290	41°15'43"NE	9.46	290	537,621.060123	1,848,545.126590
290 - 291	72°20'08"NE	11.1	291	537,631.638498	1,848,548.495310

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
291 - 292	80°28'18"NE	7.66	292	537,639.191100	1,848,549.763020
292 - 293	67°15'43"SE	12.69	293	537,650.893303	1,848,544.858810
293 - 294	55°58'55"SE	11.2	294	537,660.177921	1,848,538.592000
294 - 295	65°01'52"SE	5.37	295	537,665.047724	1,848,536.324410
295 - 296	71°08'19"NE	4.83	296	537,669.619105	1,848,537.886100
296 - 297	40°16'29"NE	7.7	297	537,674.594512	1,848,543.758110
297 - 298	20°43'25"NE	9.21	298	537,677.852393	1,848,552.369010
298 - 299	04°48'05"NE	5.65	299	537,678.325307	1,848,557.998900
299 - 300	11°53'10"NW	5.51	300	537,677.189688	1,848,563.394200
300 - 301	42°20'45"NW	7.55	301	537,672.100809	1,848,568.977820
301 - 302	53°31'37"NW	9.13	302	537,664.761998	1,848,574.402880
302 - 303	55°49'46"NW	6.49	303	537,659.395020	1,848,578.046220
303 - 304	76°36'34"NW	3.61	304	537,655.883799	1,848,578.882090
304 - 305	83°16'47"NW	4.51	305	537,651.403423	1,848,579.410000
305 - 306	71°14'12"NW	5.35	306	537,646.335305	1,848,581.131690
306 - 307	62°29'49"NW	6.25	307	537,640.787790	1,848,584.019890
307 - 308	60°53'03"NW	10.4	308	537,631.704593	1,848,589.078790
308 - 309	80°45'18"NW	8.86	309	537,622.956621	1,848,590.502690
309 - 310	85°24'23"NW	13.76	310	537,609.237600	1,848,591.604920
310 - 311	78°59'59"NW	20.85	311	537,588.773576	1,848,595.582800
311 - 312	77°50'07"NW	2.67	312	537,586.165391	1,848,596.145020
312 - 313	77°50'04"NW	11.38	313	537,575.036113	1,848,598.544200
313 - 314	70°39'30"NW	9.76	314	537,565.823822	1,848,601.777780
314 - 315	60°19'24"NW	13.19	315	537,554.364404	1,848,608.307880
315 - 316	35°13'31"NW	10.97	316	537,548.039381	1,848,617.265690
316 - 317	48°17'02"NW	14.28	317	537,537.381293	1,848,626.767000
317 - 318	50°12'17"NW	16.31	318	537,524.850189	1,848,637.205720
318 - 319	58°47'16"NW	13.7	319	537,513.131088	1,848,644.306400
319 - 320	52°00'54"NW	14.67	320	537,501.565819	1,848,653.337290
320 - 321	47°22'30"NW	10.4	321	537,493.914701	1,848,660.378980
321 - 322	52°29'53"NW	12	322	537,484.398385	1,848,667.681610
322 - 323	44°09'33"NW	9.07	323	537,478.076480	1,848,674.191810
323 - 324	26°13'54"NW	6.9	324	537,475.026721	1,848,680.381080
324 - 325	09°14'31"NW	9.1	325	537,473.565513	1,848,689.360980
325 - 326	07°33'57"NW	10.95	326	537,472.124094	1,848,700.213090
326 - 327	27°12'27"NW	11.42	327	537,466.904500	1,848,710.365980
327 - 328	39°56'06"NW	11.43	328	537,459.564811	1,848,719.133190
328 - 329	24°06'23"NW	8.95	329	537,455.910516	1,848,727.299990
329 - 330	12°26'15"NW	14.7	330	537,452.745285	1,848,741.651310
330 - 331	06°08'44"NW	12.49	331	537,451.407687	1,848,754.073490
331 - 332	12°24'14"NW	5.03	332	537,450.326202	1,848,758.990710
332 - 333	59°12'53"NW	1.72	333	537,448.846108	1,848,759.872500
333 - 334	59°12'53"NW	2.32	334	537,446.853679	1,848,761.059520
334 - 335	85°26'38"NW	4.12	335	537,442.745355	1,848,761.386900
335 - 336	85°26'37"NW	1.51	336	537,441.239723	1,848,761.506880
336 - 337	58°54'52"NW	4.24	337	537,437.608499	1,848,763.696120
337 - 338	19°42'07"NW	5.18	338	537,435.860521	1,848,768.577480
338 - 339	04°41'29"NE	2.51	339	537,436.066191	1,848,771.083690
339 - 340	88°02'47"SE	10.41	340	537,446.468280	1,848,770.728880
340 - 1	09°33'36"NW	31.7	1		

Zona Núcleo María Eugenia**Polígono 1****Superficie: 46-94-24.58 hectáreas**

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
			1	539,650.755663	1,848,049.614950
1 - 2	76°46'43"SE	77.04	2	539,725.752060	1,848,031.995300
2 - 3	69°26'38"SE	4.54	3	539,730.007087	1,848,030.399660
3 - 4	69°26'38"SE	0.95	4	539,730.893550	1,848,030.067240
4 - 5	72°39'42"SE	38.48	5	539,767.624624	1,848,018.599900
5 - 6	72°39'42"SE	41.25	6	539,807.000819	1,848,006.306750
6 - 7	51°49'14"SW	74.97	7	539,748.070716	1,847,959.967820
7 - 8	65°50'23"SE	103.55	8	539,842.552299	1,847,917.584850
8 - 9	65°50'23"SE	67.02	9	539,903.703171	1,847,890.153680
9 - 10	40°43'26"SW	0	10	539,903.700003	1,847,890.150000
10 - 11	65°19'49"SE	35.6	11	539,936.052566	1,847,875.290260
11 - 12	65°19'49"SE	20.51	12	539,954.690001	1,847,866.730000
12 - 13	65°19'10"SE	41.63	13	539,992.519035	1,847,849.346210
13 - 14	65°19'17"SE	33.57	14	540,023.020989	1,847,835.330720
14 - 15	45°31'32"NE	30.5	15	540,044.785931	1,847,856.699820
15 - 16	45°31'32"NE	46.58	16	540,078.022441	1,847,889.331860
16 - 17	45°31'32"NE	41.12	17	540,107.366026	1,847,918.141780
17 - 18	45°32'57"NE	3.32	18	540,109.738829	1,847,920.469510
18 - 19	45°31'32"NE	37.97	19	540,136.830737	1,847,947.068710
19 - 20	45°31'32"NE	40.4	20	540,165.660962	1,847,975.374600
20 - 21	45°31'32"NE	5.25	21	540,169.404960	1,847,979.050520
21 - 22	50°10'28"NE	79.66	22	540,230.582179	1,848,030.067230
22 - 23	68°23'22"SE	22.87	23	540,251.840675	1,848,021.645880
23 - 24	45°37'47"SE	5.67	24	540,255.892349	1,848,017.682320
24 - 25	54°54'15"SE	7.18	25	540,261.766111	1,848,013.554810
25 - 26	64°47'56"SE	8.95	26	540,269.862377	1,848,009.744810
26 - 27	69°11'35"SE	8.49	27	540,277.799893	1,848,006.728550
27 - 28	62°21'14"SE	18.82	28	540,294.468677	1,847,997.997280
28 - 29	61°07'58"SE	14.14	29	540,306.851201	1,847,991.171020
29 - 30	59°07'59"SE	16.09	30	540,320.662479	1,847,982.916000
30 - 31	53°21'57"SE	7.72	31	540,326.853741	1,847,978.312240
31 - 32	35°21'44"SE	6.03	32	540,330.346248	1,847,973.390980
32 - 33	62°14'29"SE	13.63	33	540,342.411273	1,847,967.040970
33 - 34	58°17'54"SE	12.69	34	540,353.206294	1,847,960.373460
34 - 35	52°47'31"SE	10.76	35	540,361.778811	1,847,953.864700
35 - 36	39°57'27"SE	15.33	36	540,371.621331	1,847,942.117170
36 - 37	32°00'19"SE	5.99	37	540,374.796337	1,847,937.037160
37 - 38	35°16'20"SE	5.77	38	540,378.128131	1,847,932.326690
38 - 39	22°43'09"SW	52.1	39	540,358.005040	1,847,884.266120
39 - 40	22°43'20"SW	18.11	40	540,351.010458	1,847,867.563450
40 - 41	73°15'28"SE	3.86	41	540,354.707474	1,847,866.451330
41 - 42	73°15'28"SE	133.11	42	540,482.175849	1,847,828.107190
42 - 43	52°45'24"NE	0	43	540,482.179782	1,847,828.110180

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
43 - 44	52°42'52"NE	3.4	44	540,484.886598	1,847,830.171130
44 - 45	52°42'53"NE	3.91	45	540,487.999418	1,847,832.541190
45 - 46	52°42'20"NE	0.03	46	540,488.021817	1,847,832.558250
46 - 47	52°42'52"NE	4.35	47	540,491.481043	1,847,835.192070
47 - 48	52°42'53"NE	33.22	48	540,517.913669	1,847,855.317590
48 - 49	34°17'10"SE	2.21	49	540,519.157041	1,847,853.493930
49 - 50	55°04'08"NE	24.4	50	540,539.159581	1,847,867.463950
50 - 51	53°23'34"NE	6.92	51	540,544.715842	1,847,871.591460
51 - 52	88°21'48"SE	5.56	52	540,550.272103	1,847,871.432710
52 - 53	68°44'58"NE	3.07	53	540,553.129609	1,847,872.543960
53 - 54	82°24'19"NE	4.8	54	540,557.892118	1,847,873.178960
54 - 55	76°29'17"SE	18.45	55	540,575.829431	1,847,868.868670
55 - 56	52°40'16"SE	3.02	56	540,578.230359	1,847,867.037740
56 - 57	52°40'15"SE	6.73	57	540,583.584643	1,847,862.954570
57 - 58	24°33'48"SW	1.85	58	540,582.815918	1,847,861.272690
58 - 59	56°18'35"SE	7.36	59	540,588.941098	1,847,857.189240
59 - 60	56°18'34"SE	1.12	60	540,589.876684	1,847,856.565510
60 - 61	30°15'23"SW	3.2	61	540,588.263869	1,847,853.800690
61 - 62	54°39'06"SE	22.32	62	540,606.467238	1,847,840.889000
62 - 63	44°19'20"NE	2.49	63	540,608.206591	1,847,842.669990
63 - 64	52°19'19"SE	0.21	64	540,608.374719	1,847,842.540150
64 - 65	34°12'47"NE	1.2	65	540,609.050632	1,847,843.534230
65 - 66	52°40'15"SE	6.79	66	540,614.447490	1,847,839.418590
66 - 67	41°33'13"SW	3.89	67	540,611.867226	1,847,836.507640
67 - 68	47°51'44"SE	8.99	68	540,618.534740	1,847,830.475130
68 - 69	38°14'02"NE	4.63	69	540,621.402368	1,847,834.114800
69 - 70	52°40'15"SE	4.77	70	540,625.192407	1,847,831.224520
70 - 71	37°59'55"SW	9.01	71	540,619.645992	1,847,824.125120
71 - 72	45°19'12"SE	20.09	72	540,633.933521	1,847,809.996340
72 - 73	47°54'38"NE	6.63	73	540,638.854780	1,847,814.441350
73 - 74	45°00'00"NW	14.82	74	540,628.377259	1,847,824.918870
74 - 75	38°17'24"NE	3.08	75	540,630.287753	1,847,827.338820
75 - 76	52°40'15"SE	6.13	76	540,635.164050	1,847,823.620160
76 - 77	52°40'15"SE	3.32	77	540,637.800140	1,847,821.609880
77 - 78	52°40'15"SE	2.77	78	540,640.000912	1,847,819.931570
78 - 79	37°39'49"SE	20.84	79	540,652.734306	1,847,803.434900
79 - 80	37°39'49"SE	18.58	80	540,664.088796	1,847,788.724650
80 - 81	37°39'49"SE	19.73	81	540,676.145442	1,847,773.104740
81 - 82	37°39'49"SE	3.56	82	540,678.323694	1,847,770.282710
82 - 83	61°38'48"SW	174.67	83	540,524.609673	1,847,687.332170
83 - 84	30°11'29"SW	8.42	84	540,520.376332	1,847,680.056120
84 - 85	28°41'41"SW	14.33	85	540,513.497151	1,847,667.488380
85 - 86	24°54'07"SW	21.6	86	540,504.403853	1,847,647.900340
86 - 87	69°48'51"SE	4.91	87	540,509.012617	1,847,646.205940
87 - 88	69°48'51"SE	14.26	88	540,522.395556	1,847,641.285740
88 - 89	60°43'17"NE	1.23	89	540,523.466255	1,847,641.886060

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
89 - 90	60°43'17"NE	27.01	90	540,547.028382	1,847,655.096910
90 - 91	60°43'17"NE	7.39	91	540,553.476050	1,847,658.711990
91 - 92	60°43'02"NE	0.07	92	540,553.535040	1,847,658.745070
92 - 93	59°03'27"NE	20.27	93	540,570.921508	1,847,669.168130
93 - 94	59°03'27"NE	4.93	94	540,575.150487	1,847,671.703370
94 - 95	59°03'27"NE	3.67	95	540,578.296418	1,847,673.589330
95 - 96	86°44'56"NE	1.91	96	540,580.203547	1,847,673.697660
96 - 97	31°05'35"SE	34.77	97	540,598.157661	1,847,643.926820
97 - 98	31°05'35"SE	11.26	98	540,603.970633	1,847,634.287960
98 - 99	31°05'35"SE	75.94	99	540,643.186810	1,847,569.261150
99 - 100	64°32'33"NE	138.28	100	540,768.040347	1,847,628.699330
100 - 101	64°36'25"NE	0	101	540,768.043823	1,847,628.700980
101 - 102	29°06'58"SE	7.85	102	540,771.865899	1,847,621.838620
102 - 103	29°06'58"SE	11.77	103	540,777.592309	1,847,611.557110
103 - 104	29°06'51"SE	2.65	104	540,778.882147	1,847,609.241100
104 - 105	30°21'22"SE	0	105	540,778.883945	1,847,609.238030
105 - 106	64°46'15"NE	2.31	106	540,780.975349	1,847,610.223470
106 - 107	29°43'23"SE	47.61	107	540,804.579402	1,847,568.880120
107 - 108	59°22'02"SW	35.06	108	540,774.407690	1,847,551.013350
108 - 109	59°22'02"SW	10.34	109	540,765.512647	1,847,545.745980
109 - 110	59°22'02"SW	27.92	110	540,741.488433	1,847,531.519570
110 - 111	27°58'45"SW	3.83	111	540,739.689262	1,847,528.132890
111 - 112	21°48'05"SW	6.27	112	540,737.360924	1,847,522.312050
112 - 113	18°54'52"SW	8.99	113	540,734.445210	1,847,513.803030
113 - 114	03°45'06"SW	8.09	114	540,733.916042	1,847,505.733220
114 - 115	79°27'05"NW	66.64	115	540,668.404881	1,847,517.932440
115 - 116	02°14'44"SW	54.02	116	540,666.288210	1,847,463.957330
116 - 117	88°33'12"NW	104.81	117	540,561.513001	1,847,466.603170
117 - 118	14°02'10"NW	19.64	118	540,556.750491	1,847,485.653210
118 - 119	31°49'38"NE	36.12	119	540,575.800529	1,847,516.344940
119 - 120	08°28'16"NW	50.29	120	540,568.392181	1,847,566.086700
120 - 121	73°32'23"SW	24.28	121	540,545.108801	1,847,559.207520
121 - 122	15°02'16"SE	36.71	122	540,554.633820	1,847,523.753290
122 - 123	23°18'17"SW	37.45	123	540,539.817124	1,847,489.357380
123 - 124	00°00'00"SE	24.87	124	540,539.817124	1,847,464.486500
124 - 125	39°24'02"SE	19.17	125	540,551.987982	1,847,449.669800
125 - 126	82°34'06"SE	36.82	126	540,588.500555	1,847,444.907290
126 - 127	82°55'35"SE	73.05	127	540,660.996533	1,847,435.911440
127 - 128	73°29'44"SE	59.61	128	540,718.146647	1,847,418.978080
128 - 129	88°50'12"NE	88.41	129	540,806.539017	1,847,420.772840
129 - 130	49°05'08"SW	3.12	130	540,804.179312	1,847,418.727770
130 - 131	66°48'05"SW	1.21	131	540,803.068060	1,847,418.251520
131 - 132	34°49'28"SW	4.45	132	540,800.528055	1,847,414.600260
132 - 133	14°02'10"SE	4.58	133	540,801.639307	1,847,410.155250
133 - 134	27°28'27"SW	4.47	134	540,799.575553	1,847,406.186490
134 - 135	44°19'58"SW	0.67	135	540,799.110080	1,847,405.710050

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
135 - 136	89°08'27"SW	2.47	136	540,796.640069	1,847,405.673010
136 - 137	01°27'17"SW	5.12	137	540,796.510154	1,847,400.557630
137 - 138	01°27'17"SW	6.08	138	540,796.355668	1,847,394.474750
138 - 139	01°27'17"SW	5.09	139	540,796.226323	1,847,389.381770
139 - 140	01°27'17"SW	1.43	140	540,796.189946	1,847,387.949440
140 - 141	01°27'17"SW	6.8	141	540,796.017401	1,847,381.155470
141 - 142	84°52'09"NW	79.46	142	540,716.873340	1,847,388.261790
142 - 143	02°50'19"SW	48.08	143	540,714.492085	1,847,340.239820
143 - 144	86°10'38"SE	221.58	144	540,935.582760	1,847,325.467400
144 - 145	29°19'12"SE	51.4	145	540,960.754810	1,847,280.648110
145 - 146	85°52'54"NW	30.24	146	540,930.589683	1,847,282.820060
146 - 147	85°52'54"NW	10.13	147	540,920.483006	1,847,283.547760
147 - 148	85°52'54"NW	4.89	148	540,915.604009	1,847,283.899060
148 - 149	85°52'54"NW	5.77	149	540,909.846214	1,847,284.313630
149 - 150	85°52'54"NW	10	150	540,899.875158	1,847,285.031570
150 - 151	85°52'54"NW	10.68	151	540,889.226045	1,847,285.798330
151 - 152	85°52'54"NW	12.38	152	540,876.876471	1,847,286.687520
152 - 153	85°52'54"NW	23.18	153	540,853.756105	1,847,288.352240
153 - 154	85°52'54"NW	33.06	154	540,820.785912	1,847,290.726160
154 - 155	85°52'53"NW	11.92	155	540,808.898984	1,847,291.582050
155 - 156	85°52'54"NW	30.12	156	540,778.858696	1,847,293.745010
156 - 157	05°08'10"SW	15.91	157	540,777.434755	1,847,277.903670
157 - 158	05°08'10"SW	7.74	158	540,776.742026	1,847,270.197050
158 - 159	24°02'56"SE	22.83	159	540,786.046183	1,847,249.347580
159 - 160	24°02'56"SE	12.71	160	540,791.223977	1,847,237.744790
160 - 161	24°02'56"SE	14.07	161	540,796.956460	1,847,224.899010
161 - 162	76°52'23"SE	20.62	162	540,817.032856	1,847,220.217150
162 - 163	76°36'27"SE	2.95	163	540,819.905802	1,847,219.533120
163 - 164	12°45'00"SW	19.83	164	540,815.528438	1,847,200.187990
164 - 165	12°45'00"SW	11.5	165	540,812.990015	1,847,188.969800
165 - 166	20°09'27"SE	22.27	166	540,820.662947	1,847,168.067670
166 - 167	10°19'09"SW	16.77	167	540,817.659730	1,847,151.573480
167 - 168	18°26'05"SW	10.18	168	540,814.439323	1,847,141.912260
168 - 169	04°23'55"SW	7	169	540,813.902588	1,847,134.934710
169 - 170	04°45'49"SE	12.93	170	540,814.976057	1,847,122.053080
170 - 171	25°01'00"SW	17.77	171	540,807.461775	1,847,105.951050
171 - 172	27°17'58"SW	18.72	172	540,798.874023	1,847,089.312280
172 - 173	52°35'40"SW	11.49	173	540,789.749537	1,847,082.334730
173 - 174	57°43'27"SW	12.06	174	540,779.551582	1,847,075.893920
174 - 175	70°01'00"SW	18.85	175	540,761.839345	1,847,069.453100
175 - 176	62°21'14"SW	12.72	176	540,750.567921	1,847,063.549020
176 - 177	68°11'55"SW	11.56	177	540,739.833231	1,847,059.255150
177 - 178	75°57'49"SW	11.07	178	540,729.098542	1,847,056.571480
178 - 179	80°32'15"SW	9.79	179	540,719.437322	1,847,054.961270
179 - 180	61°23'22"SW	6.73	180	540,713.533242	1,847,051.740870
180 - 181	60°15'18"SW	8.65	181	540,706.018960	1,847,047.446990

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
181 - 182	42°30'37"SW	7.09	182	540,701.226428	1,847,042.218770
182 - 183	66°45'14"SW	66.46	183	540,640.160212	1,847,015.987730
183 - 184	61°06'48"NW	17.35	184	540,624.972055	1,847,024.367410
184 - 185	26°33'54"NW	12	185	540,619.604710	1,847,035.102100
185 - 186	73°18'02"NW	22.41	186	540,598.135331	1,847,041.542910
186 - 187	34°22'49"NW	12.36	187	540,591.157783	1,847,051.740870
187 - 188	05°42'38"NW	10.79	188	540,590.084314	1,847,062.475560
188 - 189	39°28'20"NW	11.82	189	540,582.570032	1,847,071.600040
189 - 190	10°10'31"NW	21.27	190	540,578.812890	1,847,092.532690
190 - 191	54°09'44"NW	11.92	191	540,569.151670	1,847,099.510230
191 - 192	61°06'47"NW	2.33	192	540,567.109250	1,847,100.637090
192 - 193	61°06'48"NW	15.44	193	540,553.586370	1,847,108.097990
193 - 194	58°29'44"NW	19.52	194	540,536.947602	1,847,118.295940
194 - 195	46°19'56"NW	16.32	195	540,525.139443	1,847,129.567360
195 - 196	32°54'18"NW	10.87	196	540,519.235364	1,847,138.691850
196 - 197	49°38'07"NW	14.09	197	540,508.500675	1,847,147.816340
197 - 198	36°52'11"NW	8.05	198	540,503.670064	1,847,154.257150
198 - 199	22°55'55"NW	10.35	199	540,499.637082	1,847,163.789650
199 - 200	18°21'36"NE	14.68	200	540,504.259894	1,847,177.718590
200 - 201	80°08'03"NW	4.94	201	540,499.391551	1,847,178.565260
201 - 202	22°05'58"NE	12.77	202	540,504.194630	1,847,190.394140
202 - 203	45°50'48"NE	8.99	203	540,510.647613	1,847,196.659170
203 - 204	25°01'00"NE	8.88	204	540,514.404754	1,847,204.710190
204 - 205	34°59'31"NE	6.55	205	540,518.161895	1,847,210.077530
205 - 206	41°38'00"NE	12.93	206	540,526.749647	1,847,219.738760
206 - 207	86°49'12"NE	9.68	207	540,536.410867	1,847,220.275490
207 - 208	04°34'26"NW	13.46	208	540,535.337398	1,847,233.693850
208 - 209	19°17'24"NE	11.37	209	540,539.094540	1,847,244.428540
209 - 210	46°23'49"NE	15.57	210	540,550.365963	1,847,255.163230
210 - 211	53°07'48"NE	8.05	211	540,556.806777	1,847,259.993840
211 - 212	55°42'47"NE	14.29	212	540,568.614935	1,847,268.044860
212 - 213	62°21'14"NE	12.72	213	540,579.886359	1,847,273.948940
213 - 214	39°48'20"NE	8.38	214	540,585.253704	1,847,280.389750
214 - 215	65°05'42"NE	16.57	215	540,600.282269	1,847,287.367300
215 - 216	68°11'54"NE	20.23	216	540,619.067976	1,847,294.881580
216 - 217	57°59'40"NE	20.25	217	540,636.243479	1,847,305.616270
217 - 218	65°19'23"NE	14.18	218	540,649.126842	1,847,311.535650
218 - 219	85°52'36"NW	147.43	219	540,502.082587	1,847,322.135470
219 - 220	14°01'29"SW	79.12	220	540,482.908351	1,847,245.373950
220 - 221	76°01'44"NW	3.88	221	540,479.141105	1,847,246.311200
221 - 222	67°50'47"NW	13.08	222	540,467.028075	1,847,251.242990
222 - 223	32°49'09"NW	13.5	223	540,459.710001	1,847,262.590000
223 - 224	18°14'37"NE	74.02	224	540,482.881693	1,847,332.886560
224 - 225	18°14'37"NE	62.22	225	540,502.361505	1,847,391.982970
225 - 226	18°14'37"NE	63.62	226	540,522.278491	1,847,452.405640
226 - 227	18°14'37"NE	0.93	227	540,522.570002	1,847,453.290000

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
227 - 228	76°57'48"NW	117.97	228	540,407.639614	1,847,479.901180
228 - 229	76°57'48"NW	17.49	229	540,390.600476	1,847,483.846450
229 - 230	76°57'48"NW	251.68	230	540,145.404513	1,847,540.619530
230 - 231	76°57'47"NW	4.35	231	540,141.170000	1,847,541.600000
231 - 232	68°04'07"NW	2.49	232	540,138.861829	1,847,542.529340
232 - 233	11°41'36"NE	0.48	233	540,138.960033	1,847,543.003820
233 - 234	11°41'17"NE	0.02	234	540,138.963252	1,847,543.019380
234 - 235	11°41'36"NE	0.61	235	540,139.086560	1,847,543.615160
235 - 236	70°28'41"NW	20.43	236	540,119.833007	1,847,550.441420
236 - 237	22°29'51"NE	17.05	237	540,126.358189	1,847,566.196500
237 - 238	75°43'49"NW	40.56	238	540,087.049429	1,847,576.194010
238 - 239	22°45'03"NE	13.34	239	540,092.208814	1,847,588.497160
239 - 240	70°33'35"NW	35.77	240	540,058.474372	1,847,600.403430
240 - 241	20°49'15"NE	30.15	241	540,069.190018	1,847,628.581610
241 - 242	73°30'40"NW	155.21	242	539,920.361595	1,847,672.634830
242 - 243	24°51'05"SW	41.55	243	539,902.899061	1,847,634.931630
243 - 244	76°38'57"NW	50.19	244	539,854.070002	1,847,646.520000
244 - 245	73°47'20"NW	143.6	245	539,716.181270	1,847,686.609210
245 - 246	73°47'20"NW	79.08	246	539,640.245820	1,847,708.686380
246 - 247	73°47'20"NW	69.84	247	539,573.183009	1,847,728.183940
247 - 248	73°47'20"NW	94.32	248	539,482.615070	1,847,754.515300
248 - 249	73°47'20"NW	2.45	249	539,480.260000	1,847,755.200000
249 - 250	74°09'21"NW	0.01	250	539,480.254468	1,847,755.201570
250 - 251	53°07'48"NE	34.31	251	539,507.699395	1,847,775.785260
251 - 252	52°10'49"NE	183.82	252	539,652.910005	1,847,888.501190
252 - 253	58°55'01"NE	2.54	253	539,655.082394	1,847,889.810770
253 - 254	44°11'05"NE	18.29	254	539,667.832750	1,847,902.929180
254 - 255	09°51'57"NE	0.39	255	539,667.899151	1,847,903.310980
255 - 256	45°00'07"NE	0.27	256	539,668.091085	1,847,903.502900
256 - 257	15°56'43"NE	4.62	257	539,669.361088	1,847,907.947910
257 - 258	07°07'22"NE	0.02	258	539,669.363556	1,847,907.967660
258 - 259	43°36'44"NE	24.53	259	539,686.282265	1,847,925.726310
259 - 260	55°01'18"NE	4.46	260	539,689.935855	1,847,928.282500
260 - 261	13°26'54"NE	8.81	261	539,691.984597	1,847,936.849970
261 - 262	06°20'24"NE	8.98	262	539,692.976787	1,847,945.779680
262 - 263	18°26'05"NW	7.32	263	539,690.661678	1,847,952.725000
263 - 264	28°18'02"NW	9.77	264	539,686.031461	1,847,961.323980
264 - 265	35°05'44"NW	14.96	265	539,677.432485	1,847,973.560980
265 - 266	58°44'16"NW	10.44	266	539,668.509910	1,847,978.977880
266 - 267	54°38'07"NE	55.37	267	539,713.666402	1,848,011.026780
267 - 268	74°58'52"NW	13.37	268	539,700.749421	1,848,014.492390
268 - 269	74°58'57"NW	13.61	269	539,687.607702	1,848,018.017960
269 - 270	74°58'50"NW	5.71	270	539,682.094524	1,848,019.497200
270 - 271	31°19'42"NE	3.93	271	539,684.138364	1,848,022.854950
271 - 272	31°19'43"NE	4.39	272	539,686.420146	1,848,026.603590
272 - 273	77°19'58"NW	34.22	273	539,653.037742	1,848,034.106480
273 - 1	08°22'15"NW	15.68	1		

A la zona núcleo María Eugenia polígono 1 debe excluir el siguiente cuadro de construcción (Polígono a), que corresponde a la zona de amortiguamiento.

Polígono A

Superficie: 0-00-91.47 hectáreas

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
			1	540,560.643791	1,847,838.253890
1 - 2	68°11'55"SE	1.14	2	540,561.702126	1,847,837.830560
2 - 3	27°56'13"SW	7.91	3	540,557.997952	1,847,830.845550
3 - 4	12°00'41"SE	5.09	4	540,559.056287	1,847,825.871370
4 - 5	55°50'24"SE	3.58	5	540,562.019627	1,847,823.860530
5 - 6	69°51'49"SE	3.38	6	540,565.194633	1,847,822.696360
6 - 7	36°52'11"SE	1.59	7	540,566.147135	1,847,821.426360
7 - 8	69°26'38"SW	4.52	8	540,561.913793	1,847,819.838860
8 - 9	87°57'16"SW	2.97	9	540,558.950454	1,847,819.733020
9 - 10	81°23'04"SW	3.53	10	540,555.457947	1,847,819.203860
10 - 11	86°33'58"SW	4.79	11	540,550.679446	1,847,818.917150
11 - 1	27°15'44"NE	21.75	1		

Zona Núcleo María Eugenia

Polígono 2

Superficie: 0-56-35.28 hectáreas

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
			1	540,697.189157	1,847,499.462590
1 - 2	75°57'49"SE	3.27	2	540,700.364163	1,847,498.668830
2 - 3	68°11'55"SE	2.85	3	540,703.010001	1,847,497.610500
3 - 4	56°18'35"SE	2.86	4	540,705.391256	1,847,496.023000
4 - 5	63°26'05"SE	3.85	5	540,708.830846	1,847,494.303200
5 - 6	72°10'51"SE	3.89	6	540,712.535021	1,847,493.112570
6 - 7	82°14'05"SE	2.94	7	540,715.445443	1,847,492.715700
7 - 8	87°30'37"NE	3.05	8	540,718.488157	1,847,492.847990
8 - 9	88°12'36"SE	4.24	9	540,722.721499	1,847,492.715700
9 - 10	90°00'00"NE	2.78	10	540,725.499630	1,847,492.715700
10 - 11	74°44'41"SE	3.02	11	540,728.410052	1,847,491.921950
11 - 12	68°11'54"SE	2.85	12	540,731.055891	1,847,490.863610
12 - 13	52°35'40"SE	2.83	13	540,733.304854	1,847,489.143810
13 - 14	56°18'35"SE	3.82	14	540,736.479860	1,847,487.027140
14 - 15	55°42'47"SE	3.52	15	540,739.390283	1,847,485.042770
15 - 16	59°37'14"SE	4.45	16	540,743.226749	1,847,482.793800
16 - 17	69°26'38"SE	3.39	17	540,746.401755	1,847,481.603170
17 - 18	83°39'35"SE	3.59	18	540,749.973637	1,847,481.206300
18 - 19	82°52'29"SE	3.2	19	540,753.148643	1,847,480.809420
19 - 20	90°00'00"NE	3.18	20	540,756.323650	1,847,480.809420
20 - 21	87°16'24"NE	2.78	21	540,759.101780	1,847,480.941720
21 - 22	79°12'57"NE	2.83	22	540,761.879911	1,847,481.470880

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
22 - 23	75°04'06"NE	2.05	23	540,763.864290	1,847,482.000050
23 - 24	66°22'14"NE	2.31	24	540,765.980961	1,847,482.926090
24 - 25	63°26'05"NE	2.37	25	540,768.097632	1,847,483.984430
25 - 26	74°03'16"NE	2.89	26	540,770.875762	1,847,484.778180
26 - 27	87°57'16"NE	3.71	27	540,774.579936	1,847,484.910470
27 - 28	77°00'19"SE	3.53	28	540,778.019527	1,847,484.116720
28 - 29	70°38'27"SE	5.19	29	540,782.914328	1,847,482.396930
29 - 30	79°02'44"SE	4.18	30	540,787.015378	1,847,481.603170
30 - 31	86°03'17"NE	3.85	31	540,790.851844	1,847,481.867760
31 - 32	83°25'05"NE	3.46	32	540,794.291434	1,847,482.264630
32 - 33	80°08'02"NE	3.09	33	540,797.334148	1,847,482.793800
33 - 34	86°25'25"NE	2.12	34	540,799.450819	1,847,482.926090
34 - 35	74°28'33"SE	2.47	35	540,801.832074	1,847,482.264630
35 - 36	59°44'37"SE	3.68	36	540,805.007080	1,847,480.412550
36 - 37	54°51'56"SE	2.7	37	540,807.212171	1,847,478.860820
37 - 38	17°42'48"SW	4.2	38	540,805.933124	1,847,474.856290
38 - 39	07°45'54"SW	2.94	39	540,805.536248	1,847,471.945860
39 - 40	03°21'59"SE	4.51	40	540,805.800832	1,847,467.447940
40 - 41	10°07'28"SE	3.76	41	540,806.462292	1,847,463.743760
41 - 42	22°22'48"SE	4.86	42	540,808.314379	1,847,459.245840
42 - 43	31°45'34"SE	3.27	43	540,810.034174	1,847,456.467710
43 - 44	38°22'02"SE	4.05	44	540,812.547721	1,847,453.292700
44 - 45	52°18'20"SE	3.68	45	540,815.458143	1,847,451.043740
45 - 46	53°58'21"SE	3.6	46	540,818.368566	1,847,448.927070
46 - 47	69°40'36"SE	3.81	47	540,821.940448	1,847,447.604150
47 - 48	77°54'18"SE	3.79	48	540,825.644622	1,847,446.810400
48 - 49	28°04'20"SW	2.25	49	540,824.586286	1,847,444.826020
49 - 50	35°32'15"SW	2.28	50	540,823.263367	1,847,442.973930
50 - 51	43°21'48"SW	3.28	51	540,821.014404	1,847,440.592680
51 - 52	59°02'10"SW	3.86	52	540,817.707106	1,847,438.608300
52 - 53	82°14'05"SW	2.94	53	540,814.796683	1,847,438.211420
53 - 54	83°09'25"NW	3.33	54	540,811.489385	1,847,438.608300
54 - 55	68°37'46"NW	3.27	55	540,808.446671	1,847,439.798920
55 - 56	59°32'03"NW	2.61	56	540,806.197708	1,847,441.121840
56 - 57	66°34'16"NW	4.33	57	540,802.228950	1,847,442.841640
57 - 58	75°04'07"NW	4.11	58	540,798.260192	1,847,443.899970
58 - 59	84°05'37"NW	3.86	59	540,794.423726	1,847,444.296850
59 - 60	88°21'48"SW	4.63	60	540,789.793508	1,847,444.164560
60 - 61	81°34'22"SW	3.61	61	540,786.221626	1,847,443.635390
61 - 62	64°13'50"SW	4.26	62	540,782.385160	1,847,441.783300
62 - 63	68°33'08"SW	3.98	63	540,778.680986	1,847,440.328090
63 - 64	70°54'23"SW	3.64	64	540,775.241396	1,847,439.137460
64 - 65	78°21'59"SW	4.59	65	540,770.743470	1,847,438.211420
65 - 66	83°09'26"SW	3.33	66	540,767.436172	1,847,437.814550

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
66 - 67	90°00'00"NW	4.1	67	540,763.335122	1,847,437.814550
67 - 68	82°34'07"NW	2.63	68	540,760.724768	1,847,438.155030
68 - 69	88°00'36"NW	1.62	69	540,759.101780	1,847,438.211420
69 - 70	78°41'23"NW	2.02	70	540,757.117401	1,847,438.608300
70 - 71	71°43'31"NW	2.11	71	540,755.117295	1,847,439.268790
71 - 72	73°04'21"NW	1.37	72	540,753.810103	1,847,439.666630
72 - 73	66°48'04"NW	3.02	73	540,751.031973	1,847,440.857260
73 - 74	69°08'43"NW	2.97	74	540,748.253842	1,847,441.915600
74 - 75	56°18'35"NW	3.82	75	540,745.078836	1,847,444.032270
75 - 76	60°15'18"NW	3.2	76	540,742.300705	1,847,445.619770
76 - 77	64°21'32"NW	3.67	77	540,738.993407	1,847,447.207270
77 - 78	74°17'28"NW	4.4	78	540,734.760065	1,847,448.397900
78 - 79	84°28'20"NW	4.12	79	540,730.659015	1,847,448.794780
79 - 80	85°54'51"NW	3.71	80	540,726.954841	1,847,449.059360
80 - 81	81°15'13"SW	3.48	81	540,723.515251	1,847,448.530190
81 - 82	73°48'38"SW	4.27	82	540,719.414201	1,847,447.339560
82 - 83	66°22'14"SW	4.62	83	540,715.180859	1,847,445.487480
83 - 84	59°44'36"SW	3.68	84	540,712.005853	1,847,443.635390
84 - 85	56°53'19"SW	3.63	85	540,708.963138	1,847,441.651010
85 - 86	68°11'54"SW	3.56	86	540,705.655840	1,847,440.328090
86 - 87	83°39'35"SW	3.59	87	540,702.083958	1,847,439.931220
87 - 88	85°06'03"NW	4.65	88	540,697.453740	1,847,440.328090
88 - 89	66°48'04"NW	3.02	89	540,694.675610	1,847,441.518720
89 - 90	59°02'10"NW	3.09	90	540,692.029771	1,847,443.106220
90 - 91	47°43'34"NW	3.93	91	540,689.119349	1,847,445.752060
91 - 92	31°19'43"NW	3.56	92	540,687.267262	1,847,448.794780
92 - 93	18°26'05"NW	2.93	93	540,686.341218	1,847,451.572910
93 - 94	12°15'53"NW	3.11	94	540,685.679758	1,847,454.615620
94 - 95	01°44'08"NW	4.37	95	540,685.547467	1,847,458.981250
95 - 96	03°48'50"NE	3.98	96	540,685.812050	1,847,462.950010
96 - 97	01°50'51"NE	4.1	97	540,685.944342	1,847,467.051060
97 - 98	05°11'39"NW	2.92	98	540,685.679758	1,847,469.961480
98 - 99	04°14'10"NW	3.58	99	540,685.415175	1,847,473.533370
99 - 100	07°07'30"NW	3.2	100	540,685.018299	1,847,476.708370
100 - 101	18°26'05"NW	2.93	101	540,684.092255	1,847,479.486500
101 - 102	19°47'55"NW	3.52	102	540,682.901628	1,847,482.793800
102 - 103	00°00'00"NE	3.44	103	540,682.901628	1,847,486.233390
103 - 104	09°05'24"NE	3.35	104	540,683.430796	1,847,489.540690
104 - 105	25°38'27"NE	3.67	105	540,685.018299	1,847,492.847990
105 - 106	30°04'06"NE	2.9	106	540,686.473510	1,847,495.361540
106 - 107	52°45'54"NE	4.15	107	540,689.780808	1,847,497.875080
107 - 108	70°58'27"NE	4.06	108	540,693.617274	1,847,499.198000
108 - 1	85°45'48"NE	3.58	1		

Zona Núcleo María Eugenia**Polígono 3****Superficie: 9-65-52.33 hectáreas**

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
			1	541,352.085765	1,847,735.022110
1 - 2	89°31'29"NE	103.99	2	541,456.067929	1,847,735.884610
2 - 3	89°31'29"NE	21.96	3	541,478.031268	1,847,736.066790
3 - 4	89°31'29"NE	34.74	4	541,512.774448	1,847,736.354980
4 - 5	12°54'46"SE	2.53	5	541,513.339301	1,847,733.891250
5 - 6	08°30'42"SW	0	6	541,513.338641	1,847,733.886840
6 - 7	75°27'17"SE	21.7	7	541,534.347965	1,847,728.435800
7 - 8	75°27'17"SE	9.02	8	541,543.080147	1,847,726.170160
8 - 9	75°27'17"SE	24.94	9	541,567.219524	1,847,719.907010
9 - 10	75°27'17"SE	55.91	10	541,621.333504	1,847,705.866710
10 - 11	75°27'17"SE	13.85	11	541,634.738041	1,847,702.388800
11 - 12	75°27'17"SE	10.52	12	541,644.922234	1,847,699.746430
12 - 13	75°27'17"SE	4.94	13	541,649.706684	1,847,698.505060
13 - 14	75°27'17"SE	2.07	14	541,651.711689	1,847,697.984850
14 - 15	75°27'17"SE	5.24	15	541,656.779921	1,847,696.669850
15 - 16	75°27'17"SE	2.63	16	541,659.328651	1,847,696.008560
16 - 17	75°27'17"SE	4.09	17	541,663.291807	1,847,694.980290
17 - 18	17°21'14"SW	4.69	18	541,661.893913	1,847,690.507010
18 - 19	75°15'23"SE	5.76	19	541,667.459684	1,847,689.042330
19 - 20	75°15'23"SE	1.35	20	541,668.768226	1,847,688.697980
20 - 21	75°13'01"SE	0.53	21	541,669.282225	1,847,688.562340
21 - 22	21°17'14"SW	63.31	22	541,646.298192	1,847,629.573090
22 - 23	78°28'19"NW	1.27	23	541,645.049475	1,847,629.827780
23 - 24	19°35'59"NE	6.34	24	541,647.174564	1,847,635.795760
24 - 25	72°13'28"NW	2.57	25	541,644.727480	1,847,636.580280
25 - 26	12°59'40"NE	1.04	26	541,644.960546	1,847,637.590230
26 - 27	74°03'16"NW	2.89	27	541,642.182415	1,847,638.383990
27 - 28	15°56'43"NE	2.89	28	541,642.976167	1,847,641.162120
28 - 29	77°47'58"NW	10.02	29	541,633.186564	1,847,643.278790
29 - 30	01°58'29"NW	3.84	30	541,633.054272	1,847,647.115250
30 - 31	88°14'15"NW	7.02	31	541,626.038186	1,847,647.331130
31 - 32	05°24'42"SW	12.58	32	541,624.852172	1,847,634.812100
32 - 33	23°11'51"SW	0.87	33	541,624.510226	1,847,634.014190
33 - 34	78°28'46"NW	7.17	34	541,617.485682	1,847,635.445970
34 - 35	78°27'36"NW	0.02	35	541,617.462663	1,847,635.450670
35 - 36	78°28'46"NW	10.41	36	541,607.260483	1,847,637.530090
36 - 37	78°28'45"NW	0.89	37	541,606.392396	1,847,637.707030
37 - 38	78°28'46"NW	9.43	38	541,597.148873	1,847,639.591060
38 - 39	78°28'46"NW	10.17	39	541,587.179382	1,847,641.623060
39 - 40	78°28'46"NW	9.85	40	541,577.526032	1,847,643.590620
40 - 41	78°28'46"NW	10.24	41	541,567.490814	1,847,645.636010
41 - 42	78°28'46"NW	10.18	42	541,557.513823	1,847,647.669540
42 - 43	78°28'46"NW	10.12	43	541,547.602085	1,847,649.689770
43 - 44	83°31'26"SW	16.68	44	541,531.029976	1,847,647.808640
44 - 45	83°31'26"SW	9.97	45	541,521.125964	1,847,646.684410

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
45 - 46	83°31'26"SW	10.3	46	541,510.893606	1,847,645.522920
46 - 47	83°31'26"SW	21.06	47	541,489.971664	1,847,643.148030
47 - 48	83°31'26"SW	19.66	48	541,470.433647	1,847,640.930230
48 - 49	83°31'26"SW	18.37	49	541,452.185627	1,847,638.858870
49 - 50	83°31'26"SW	50.7	50	541,401.808245	1,847,633.140430
50 - 51	83°31'26"SW	4.99	51	541,396.848084	1,847,632.577390
51 - 52	83°31'26"SW	4.81	52	541,392.073690	1,847,632.035450
52 - 53	83°31'26"SW	30.01	53	541,362.260017	1,847,628.651240
53 - 54	83°31'26"SW	19.87	54	541,342.520121	1,847,626.410530
54 - 55	83°31'26"SW	29.18	55	541,313.522150	1,847,623.118910
55 - 56	83°31'26"SW	30.63	56	541,283.085563	1,847,619.663980
56 - 57	83°31'26"SW	11.12	57	541,272.039247	1,847,618.410090
57 - 58	83°31'26"SW	7.54	58	541,264.543128	1,847,617.559190
58 - 59	27°03'02"SE	20.91	59	541,274.053036	1,847,598.935640
59 - 60	27°03'02"SE	13.46	60	541,280.174976	1,847,586.946920
60 - 61	27°03'02"SE	21.87	61	541,290.120786	1,847,567.469820
61 - 62	27°03'06"SE	0.12	62	541,290.175509	1,847,567.362660
62 - 63	27°03'02"SE	16.16	63	541,297.524301	1,847,552.971360
63 - 64	27°03'02"SE	3.13	64	541,298.949935	1,847,550.179510
64 - 65	27°03'02"SE	0.27	65	541,299.070512	1,847,549.943380
65 - 66	27°03'02"SE	6.61	66	541,302.076113	1,847,544.057450
66 - 67	88°50'29"NW	0.13	67	541,301.950003	1,847,544.060000
67 - 68	49°45'57"SW	0.01	68	541,301.945689	1,847,544.056350
68 - 69	63°04'20"SW	18.65	69	541,285.314450	1,847,535.608710
69 - 70	63°04'20"SW	6.14	70	541,279.840841	1,847,532.828460
70 - 71	63°04'20"SW	19.24	71	541,262.689977	1,847,524.116910
71 - 72	25°22'44"NW	1.44	72	541,262.073534	1,847,525.416360
72 - 73	63°16'49"SW	19.25	73	541,244.879934	1,847,516.761480
73 - 74	29°03'16"NW	5.92	74	541,242.007012	1,847,521.932740
74 - 75	29°03'16"NW	0.09	75	541,241.962740	1,847,522.012430
75 - 76	62°34'24"SW	2.08	76	541,240.117211	1,847,521.054710
76 - 77	62°34'23"SW	2.66	77	541,237.754306	1,847,519.828500
77 - 78	62°34'24"SW	14.93	78	541,224.500205	1,847,512.950430
78 - 79	57°31'43"SW	0.86	79	541,223.772600	1,847,512.487410
79 - 80	31°11'12"SE	3.48	80	541,225.572981	1,847,509.513090
80 - 81	30°12'03"SE	3.3	81	541,227.232281	1,847,506.662230
81 - 82	59°30'24"SW	89.12	82	541,150.439813	1,847,461.440200
82 - 83	60°34'48"SW	22.5	83	541,130.837424	1,847,450.385910
83 - 84	60°34'48"SW	67.92	84	541,071.675489	1,847,417.023010
84 - 85	60°34'48"SW	14.44	85	541,059.096360	1,847,409.929320
85 - 86	29°03'16"SE	2.31	86	541,060.215962	1,847,407.914030
86 - 87	61°50'43"SW	85.41	87	540,984.908955	1,847,367.611560
87 - 88	01°04'51"NE	2.11	88	540,984.948706	1,847,369.718390
88 - 89	44°59'59"NW	19.08	89	540,971.454929	1,847,383.212170
89 - 90	51°13'32"SW	23.05	90	540,953.481618	1,847,368.774590
90 - 91	25°28'42"NW	3.27	91	540,952.075563	1,847,371.725300
91 - 92	43°40'25"SW	6.35	92	540,947.687915	1,847,367.129670
92 - 93	29°46'36"NW	5.62	93	540,944.894604	1,847,372.011630
93 - 94	45°15'33"NE	111.95	94	541,024.413046	1,847,450.813740

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
94 - 95	30°25'49"NW	42.59	95	541,002.843535	1,847,487.533260
95 - 96	59°42'21"SW	40.8	96	540,967.611888	1,847,466.950560
96 - 97	59°42'21"SW	39.14	97	540,933.814012	1,847,447.205480
97 - 98	59°42'21"SW	27.73	98	540,909.873764	1,847,433.219330
98 - 99	29°46'35"NW	12.4	99	540,903.714717	1,847,443.983840
99 - 100	56°34'02"NE	5.18	100	540,908.040615	1,847,446.839770
100 - 101	39°51'15"SE	2.72	101	540,909.784741	1,847,444.750440
101 - 102	53°47'25"NE	9.18	102	540,917.193090	1,847,450.174410
102 - 103	64°58'59"SE	2.19	103	540,919.177469	1,847,449.248370
103 - 104	53°18'37"NE	8.41	104	540,925.924357	1,847,454.275460
104 - 105	34°27'38"NW	3.65	105	540,923.859946	1,847,457.283610
105 - 106	56°34'02"NE	4.34	106	540,927.478635	1,847,459.672650
106 - 107	30°15'23"NW	21.4	107	540,916.693880	1,847,478.160800
107 - 108	54°49'44"NE	9.57	108	540,924.519793	1,847,483.675430
108 - 109	54°49'44"NE	20.74	109	540,941.473140	1,847,495.621830
109 - 110	29°31'25"NW	10.49	110	540,936.305306	1,847,504.747110
110 - 111	29°31'25"NW	9.78	111	540,931.483739	1,847,513.260960
111 - 112	29°31'25"NW	9.71	112	540,926.696908	1,847,521.713470
112 - 113	29°31'25"NW	9.67	113	540,921.932905	1,847,530.125670
113 - 114	29°31'25"NW	5.26	114	540,919.342456	1,847,534.699840
114 - 115	29°31'25"NW	4.74	115	540,917.007443	1,847,538.822970
115 - 116	29°31'25"NW	10.23	116	540,911.966233	1,847,547.724660
116 - 117	29°31'25"NW	10.22	117	540,906.931698	1,847,556.614560
117 - 118	29°31'25"NW	9.8	118	540,902.100510	1,847,565.145390
118 - 119	57°27'35"NE	23.97	119	540,922.308088	1,847,578.038970
119 - 120	57°27'35"NE	112.83	120	541,017.423489	1,847,638.728040
120 - 121	57°27'35"NE	13.07	121	541,028.439386	1,847,645.756810
121 - 122	57°27'35"NE	4.6	122	541,032.313161	1,847,648.228500
122 - 123	57°27'35"NE	3.05	123	541,034.881354	1,847,649.867150
123 - 124	57°27'34"NE	1.25	124	541,035.933774	1,847,650.538660
124 - 125	57°27'35"NE	3.65	125	541,039.009700	1,847,652.501270
125 - 126	57°27'35"NE	2.53	126	541,041.139764	1,847,653.860370
126 - 127	55°42'08"NE	0.00	127	541,041.143048	1,847,653.862610
127 - 128	01°42'31"SE	11.18	128	541,041.476400	1,847,642.687800
128 - 129	01°42'31"SE	4.18	129	541,041.600893	1,847,638.514450
129 - 130	01°42'31"SE	88.81	130	541,044.249005	1,847,549.742030
130 - 131	85°22'53"NE	57.09	131	541,101.154084	1,847,554.339090
131 - 132	86°58'13"NE	32.48	132	541,133.589157	1,847,556.055710
132 - 133	86°58'13"NE	1.33	133	541,134.914028	1,847,556.125830
133 - 134	86°58'13"NE	3.03	134	541,137.941858	1,847,556.286080
134 - 135	03°00'43"NW	2.75	135	541,137.797152	1,847,559.036250
135 - 136	03°00'43"NW	1.03	136	541,137.743276	1,847,560.060160
136 - 137	03°00'43"NW	26.41	137	541,136.355763	1,847,586.430100
137 - 138	03°00'43"NW	44.88	138	541,133.997772	1,847,631.244160
138 - 139	03°00'43"NW	14.45	139	541,133.238613	1,847,645.672110
139 - 140	03°00'43"NW	12.72	140	541,132.570046	1,847,658.378340
140 - 141	03°00'42"NW	1.52	141	541,132.490335	1,847,659.893280
141 - 142	86°12'43"NE	0.8	142	541,133.286445	1,847,659.945990
142 - 143	86°02'49"NE	0.58	143	541,133.865602	1,847,659.986010

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
143 - 144	86°13'18"NE	20.29	144	541,154.113881	1,847,661.323170
144 - 145	86°13'18"NE	45.67	145	541,199.679703	1,847,664.332270
145 - 146	02°05'42"NE	40.91	146	541,201.175332	1,847,705.212800
146 - 147	43°37'02"NE	12.45	147	541,209.766669	1,847,714.229080
147 - 148	74°28'33"NE	0.00	148	541,209.769945	1,847,714.229990
148 - 149	74°23'40"NE	3.75	149	541,213.385842	1,847,715.239930
149 - 150	14°52'32"SE	10.56	150	541,216.096563	1,847,705.034870
150 - 151	74°04'05"NE	9.36	151	541,225.101707	1,847,707.605480
151 - 152	14°44'10"SE	3.09	152	541,225.888348	1,847,704.614710
152 - 153	14°44'02"SE	18.12	153	541,230.497694	1,847,687.087230
153 - 154	48°13'08"NE	11.16	154	541,238.823265	1,847,694.526200
154 - 155	48°13'08"NE	12.37	155	541,248.050897	1,847,702.771170
155 - 156	48°13'08"NE	16.45	156	541,260.315436	1,847,713.729640
156 - 157	48°13'26"NE	1.42	157	541,261.370787	1,847,714.672440
157 - 158	48°13'15"NE	21.45	158	541,277.368807	1,847,728.965730
158 - 159	88°24'59"NE	21.52	159	541,298.883473	1,847,729.560530
159 - 160	88°24'58"NE	7.93	160	541,306.814927	1,847,729.779810
160 - 161	88°24'58"NE	38.24	161	541,345.043759	1,847,730.836700
161 - 162	88°24'58"NE	2.93	162	541,347.970155	1,847,730.917610
162 - 163	88°24'58"NE	5.11	163	541,353.082948	1,847,731.058960
163 - 164	85°34'52"NE	0.09	164	541,353.170037	1,847,731.065690
164 - 165	15°19'33"NW	3.9	165	541,352.140419	1,847,734.822680
165 - 1	15°19'32"NW	0.21	1		

A la zona núcleo María Eugenia polígono 3 debe excluir los siguientes cuadros de construcción, que corresponde a la zona de amortiguamiento.

Polígono A

Superficie: 0-00-15.14 hectáreas

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
			1	541,200.728967	1,847,642.637500
1 - 2	41°55'21"SE	3.66	2	541,203.176069	1,847,639.912320
2 - 3	49°45'49"SW	4.06	3	541,200.080438	1,847,637.292940
3 - 4	41°38'00"NW	3.82	4	541,197.540433	1,847,640.150440
4 - 1	52°02'44"NE	4.04	1		

Polígono B

Superficie: 0-00-08.21 hectáreas

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
			1	541,208.073934	1,847,654.450350
1 - 2	34°30'32"SE	0.31	2	541,208.248438	1,847,654.196530
2 - 3	34°30'30"SE	2.12	3	541,209.446706	1,847,652.453590
3 - 4	55°33'39"SW	3.37	4	541,206.668576	1,847,650.548590
4 - 5	36°52'11"NW	2.38	5	541,205.239823	1,847,652.453590
5 - 6	54°50'00"NE	2.64	6	541,207.396190	1,847,653.972850
6 - 1	54°50'01"NE	0.83	1		

Polígono C**Superficie: 0-00-12.92 hectáreas**

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
			1	541,256.922751	1,847,609.270560
1 - 2	70°06'53"SE	3.65	2	541,260.352642	1,847,608.029960
2 - 3	18°49'29"SW	3.69	3	541,259.162014	1,847,604.537460
3 - 4	67°28'46"NW	3.52	4	541,255.907633	1,847,605.886830
4 - 1	16°41'57"NE	3.53	1		

Polígono D**Superficie: 0-00-06.35 hectáreas**

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
			1	541,264.744231	1,847,604.879700
1 - 2	70°20'46"SE	2.67	2	541,267.258280	1,847,603.981830
2 - 3	15°25'19"SW	2.39	3	541,266.623279	1,847,601.679950
3 - 4	69°26'38"NW	2.71	4	541,264.083274	1,847,602.632450
4 - 1	16°23'22"NE	2.34	1		

Polígono E**Superficie: 0-00-10.31 hectáreas**

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
			1	541,627.233427	1,847,665.106960
1 - 2	52°45'54"SE	3.67	2	541,630.152935	1,847,662.888130
2 - 3	42°52'43"SW	2.93	3	541,628.159471	1,847,660.741320
3 - 4	49°23'55"NW	3.66	4	541,625.381340	1,847,663.122580
4 - 1	43°01'30"NE	2.71	1		

Polígono F**Superficie: 0-00-16.31 hectáreas**

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
			1	541,633.865011	1,847,655.970170
1 - 2	32°37'09"SE	3.93	2	541,635.984431	1,847,652.658570
2 - 3	47°07'16"SW	4.04	3	541,633.021092	1,847,649.906900
3 - 4	34°30'30"NW	4.11	4	541,630.692754	1,847,653.293570
4 - 1	49°50'38"NE	4.15	1		

Polígono G**Superficie: 0-00-17.11 hectáreas**

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
			1	541,617.992728	1,847,644.403560
1 - 2	21°15'01"SE	1.7	2	541,618.609798	1,847,642.816800
2 - 3	21°15'02"SE	2.39	3	541,619.474398	1,847,640.593550
3 - 4	69°08'43"SW	4.76	4	541,615.029389	1,847,638.900210
4 - 5	21°30'05"NW	3.09	5	541,613.895204	1,847,641.779300
5 - 1	57°21'44"NE	4.87	1		

Zona Núcleo María Eugenia**Polígono 4****Superficie: 1-23-34.40 hectáreas**

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
			1	541,566.603797	1,847,572.013850
1 - 2	85°52'39"SE	38.47	2	541,604.969919	1,847,569.248600
2 - 3	85°52'36"SE	17.38	3	541,622.307023	1,847,567.998800
3 - 4	21°17'14"SW	79.92	4	541,593.291411	1,847,493.528830
4 - 5	59°06'14"SW	85.74	5	541,519.716277	1,847,449.501940
5 - 6	32°06'04"NW	56.16	6	541,489.872548	1,847,497.074620
6 - 7	63°53'10"SW	0.08	7	541,489.799658	1,847,497.038890
7 - 8	27°42'27"NW	70.74	8	541,456.910558	1,847,559.662840
8 - 9	25°19'30"NW	2.77	9	541,455.725099	1,847,562.167850
9 - 10	84°55'42"NE	0.12	10	541,455.842961	1,847,562.178310
10 - 11	84°55'31"NE	2.66	11	541,458.492960	1,847,562.413630
11 - 12	84°55'31"NE	21.73	12	541,480.134965	1,847,564.335440
12 - 1	84°55'31"NE	86.81	1		

Zona de Amortiguamiento**Superficie total de 126-98-74.45 hectáreas**

La zona de amortiguamiento corresponde al polígono general, excepto las zonas núcleo.

ARTÍCULO SEGUNDO. El polígono general del área de protección de flora y fauna Humedales de Montaña La Kisst y María Eugenia se integra por dos zonas núcleo y una 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 flora y fauna Humedales de Montaña La Kisst y María Eugenia, 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 y de su reglamento en materia de áreas naturales protegidas, del presente decreto y demás disposiciones aplicables.

ARTÍCULO CUARTO. Dentro de las zonas núcleo del área de protección de flora y fauna Humedales de Montaña La Kisst y María Eugenia, 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. Restauración de ecosistemas y reintroducción o repoblación de vida silvestre;
- VII. Erradicación o control de especies exóticas, exóticas invasoras o que se tornen perjudiciales, y
- VIII. Las demás previstas en la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, así como las consideradas como permitidas en las reglas de carácter administrativo contenidas en el programa de manejo correspondiente.

Para las actividades a que se refiere el presente artículo y que requieran de autorización, conforme a las disposiciones jurídicas aplicables, la respectiva unidad administrativa de la institución de que se trate, debe contar con la previa 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 núcleo del área de protección de flora y fauna Humedales de Montaña La Kisst y María Eugenia deben sujetarse a las siguientes modalidades:

- I. La investigación y colecta científica, el monitoreo del ambiente y la educación ambiental deben llevarse a cabo de tal forma que no alteren el hábitat o la viabilidad de las especies y poblaciones de la vida silvestre;
- II. La educación ambiental que se realice no implicará la instalación de infraestructura permanente o temporal;
- III. El turismo de bajo impacto ambiental solo podrá realizarse cuando su desarrollo no implique modificaciones a las características o condiciones naturales originales, ni la instalación de construcciones de apoyo;
- IV. La conservación, preservación, protección y restauración de los ecosistemas debe llevarse a cabo con el fin de prevenir la afectación en la continuidad de los procesos ecológicos, evolutivos y de los servicios ecosistémicos o, en su caso, propiciar la recuperación de ambos;
- V. La erradicación o control de especies exóticas, exóticas invasoras o que se tornen perjudiciales, debe realizarse conforme a las medidas que para tal efecto autorice la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, con el fin de detener la afectación en la continuidad de los procesos ecológicos y evolutivos, o de los servicios ecosistémicos o, en su caso, propiciar la recuperación de ambos;
- VI. La reintroducción de vida silvestre debe realizarse con especies nativas, con ejemplares de las mismas especies o subespecies, según sea el caso, siempre que no se afecte a otras especies nativas existentes en el área, incluidas aquellas que se encuentren en alguna categoría de riesgo, y
- VII. Las demás previstas en las leyes generales del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, de Vida Silvestre y otras disposiciones jurídicas que resulten aplicables.

ARTÍCULO SEXTO. En las zonas núcleo del área de protección de flora y fauna Humedales de Montaña La Kisst y María Eugenia queda prohibido:

- I. Arrojar, verter, infiltrar 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. Interrumpir, rellenar, desecar o desviar flujos hídricos;
- III. Realizar actividades cinegéticas o explotación y aprovechamiento extractivo de especies de flora y fauna silvestres, salvo las relacionadas con la colecta científica;
- IV. Extracción de tierra de monte o cubierta vegetal;
- V. Realizar actividades de pesca, acuicultura, aprovechamiento forestal, agrícolas y ganaderas;
- VI. Introducir ejemplares o poblaciones exóticas, exóticas invasoras o que se tornen perjudiciales para la vida silvestre, así como organismos genéticamente modificados;

- VII. Construir confinamientos para residuos sólidos, así como para materiales y sustancias peligrosas;
- VIII. Acosar, molestar o dañar de cualquier forma a las especies silvestres de flora y fauna;
- IX. Alterar o destruir por cualquier medio o acción los sitios de alimentación, anidación, refugio o reproducción de la vida silvestre;
- X. Cambiar el uso del suelo;
- XI. Usar explosivos;
- XII. Hacer uso del fuego o fogatas;
- XIII. Realizar obras y trabajos de exploración, explotación y beneficio de los minerales o sustancias, a que se refiere la Ley de Minería;
- 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. Abrir bancos de material, extraer material pétreo o materiales para construcción, y
- XVII. Las demás previstas en las leyes generales del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, de Vida Silvestre, y otras disposiciones jurídicas que resulten aplicables.

ARTÍCULO SÉPTIMO. Dentro de la zona de amortiguamiento del área de protección de flora y fauna Humedales de Montaña La Kisst y María Eugenia, solo pueden realizarse las siguientes actividades:

- I. Investigación y colecta científicas;
- II. Monitoreo del ambiente;
- III. Educación ambiental;
- IV. Turismo de bajo impacto ambiental;
- V. Aprovechamiento extractivo de la vida silvestre;
- VI. Aprovechamiento forestal;
- VII. Agrícolas y ganaderas;
- VIII. Restauración de ecosistemas y reintroducción o repoblación de especies;
- IX. Erradicación o control de especies exóticas, exóticas invasoras o que se tornen perjudiciales;
- X. Construcción y mantenimiento de infraestructura pública o privada, y
- XI. 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 y 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 OCTAVO. Las actividades, uso y aprovechamiento de los recursos naturales dentro de la zona de amortiguamiento del área de protección de flora y fauna Humedales de Montaña La Kisst y María Eugenia 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 deben llevarse a cabo de tal forma que no impliquen modificaciones sustanciales a las características o condiciones naturales;
- II. La educación ambiental debe llevarse a cabo de tal forma que no alteren el hábitat o la viabilidad de las especies y poblaciones de la vida silvestre, y no implicará la instalación de infraestructura permanente o temporal;

- III. El turismo de bajo impacto ambiental solo podrá realizarse siempre que su desarrollo no implique modificaciones de las características o condiciones naturales;
- IV. El aprovechamiento extractivo de vida silvestre requiere para su autorización la previa opinión 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 debe realizarse 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, 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. Las actividades cinegéticas sólo se podrán realizar bajo la modalidad de Unidades de Manejo para la Conservación de Vida Silvestre;
- VIII. La restauración de ecosistemas debe llevarse a cabo con el fin de recuperar la continuidad de los procesos ecológicos;
- IX. La reintroducción o repoblación de vida silvestre se deben realizar con especies nativas, o en su caso, con especies compatibles con el funcionamiento y la estructura de los ecosistemas originales, se debe tomar en consideración que con estas actividades no se comprometa o afecte la recuperación de otras especies existentes en el área, particularmente aquellas que se encuentren en alguna categoría de riesgo;
- X. La erradicación o control de especies exóticas, exóticas invasoras o que se tornen perjudiciales debe realizarse conforme a las medidas que para tal efecto autorice la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, con el fin de detener la afectación en la continuidad de los procesos ecológicos y evolutivos, o de los servicios ecosistémicos o en su caso, propiciar, en su caso, la recuperación de ambos;
- XI. El mantenimiento o construcción de infraestructura para la investigación científica o el monitoreo del ambiente, manejo, inspección y vigilancia, debe realizarse con la aplicación de ecotecnias de forma que no impliquen 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 que se ejecuten 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 NOVENO. Dentro de la zona de amortiguamiento del área de protección de flora y fauna Humedales de Montaña La Kisst y María Eugenia, queda prohibido:

- I. Arrojar, verter o descargar cualquier tipo de desechos orgánicos, residuos sólidos o líquidos o cualquier otro tipo de contaminante, tales como insecticidas, fungicidas y pesticidas, entre otros, al suelo o 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 la vida silvestre;
- VIII. Alterar o destruir por cualquier medio o acción los sitios de alimentación, anidación, refugio o reproducción de la vida silvestre;
- IX. Ampliar la frontera agropecuaria mediante la remoción permanente de vegetación natural;
- X. Realizar obras y trabajos de exploración, explotación y beneficio de los minerales o sustancias, a que se refiere la Ley de Minería;
- XI. Abrir bancos de material, extraer material pétreo o materiales para construcción;
- XII. Construir depósitos o sitios de disposición final de terreros, jales, escorias, graseros de las minas y establecimientos de beneficios de los minerales;
- XIII. Disposición final de los residuos mineros y residuos metalúrgicos;
- XIV. 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
- XV. 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 DÉCIMO. En el área de protección de flora y fauna Humedales de Montaña La Kisst y María Eugenia no se autoriza la fundación de nuevos centros de población, incluidas las zonas de preservación ecológica de los centros de población.

ARTÍCULO DECIMOPRIMERO. Cualquier obra o actividad pública o privada que se pretenda realizar dentro del área de protección de flora y fauna Humedales de Montaña La Kisst y María Eugenia 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 DECIMOSEGUNDO. 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 DECIMOTERCERO. Los propietarios, poseedores o titulares de otros derechos sobre tierras y aguas, que se encuentren dentro de la superficie del área de protección de flora y fauna Humedales de Montaña La Kisst y María Eugenia 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 DECIMOCUARTO. 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 el gobierno del estado de Chiapas, con la intervención que, en su caso, corresponda al municipio de San Cristóbal de las Casas; así como concertar acciones con los sectores social y privado sujetándose a las previsiones contenidas en la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, su reglamento en materia de áreas naturales protegidas, lo establecido en el presente decreto, en el programa de manejo respectivo y demás disposiciones jurídicas aplicables.

ARTÍCULO DECIMOQUINTO. 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 flora y fauna Humedales de Montaña La Kisst y María Eugenia, 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, deberá contener el conjunto de políticas y medidas de protección, manejo, uso sustentable y restauración, así como procesos de conocimiento, cultura y gestión que se deben aplicar para la conservación del área de protección de flora y fauna Humedales de Montaña La Kisst y María Eugenia.

ARTÍCULO DECIMOSEXTO. 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 flora y fauna Humedales de Montaña La Kisst y María Eugenia, 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 DECIMOSÉPTIMO. La inspección y vigilancia en el área de protección de flora y fauna Humedales de Montaña La Kisst y María Eugenia 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 DECIMOCTAVO. 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 flora y fauna Humedales de Montaña La Kisst y María Eugenia, 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. Se abroga el “Acuerdo Secretarial por el que se establece el hábitat crítico, para la conservación de las especies de flora y fauna silvestre que habitan en los Humedales de Montaña La Kisst y María Eugenia, Municipio de San Cristóbal de las Casas, Estado de Chiapas”.

CUARTO. 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 flora y fauna Humedales de Montaña La Kisst y María Eugenia, deben continuar vigentes hasta que dejen de surtir efectos en los títulos correspondientes.

QUINTO. 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.