

**DECRETO por el que se declara área natural protegida, con la categoría de área de protección de flora y fauna, la región Canoas, ubicada en los municipios de Coquimatlán, Manzanillo y Minatitlán, estado de Colima, y que abarca la superficie de 20,416-65-03.39 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 y 41 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 1o., fracciones I, IV y VI, 2o., fracción II, 3o., fracciones II, XXV, XXVII y XXX, 5o., fracciones VIII y XI, 6o., 15, fracciones I, III, V, VI y IX, 44, 45, 46, párrafos primero, fracción 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 5o. y 88 de la Ley Agraria, y

**CONSIDERANDO**

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

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

Que el Convenio sobre la Diversidad Biológica, firmado ad 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 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 21 de octubre de 2023, se publicó en el Periódico Oficial del estado de Colima el “Decreto por el que se declara como Área Natural Protegida de Jurisdicción Estatal, en su categoría de Corredor Biológico, a la zona denominada “Corredor Biológico Canoas-Manantlán” que comprende parte de los municipios de Armería, Comala, Coquimatlán, Manzanillo, Minatitlán y Villa de Álvarez del estado de Colima”;

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 constituyen en los lugares que contienen los hábitats de cuyo equilibrio y preservación dependen la existencia, transformación y desarrollo de las especies de flora y fauna silvestres (artículos 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 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 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 la región conocida como Canoas, ubicada en los municipios de Coquimatlán, Manzanillo y Minatitlán, estado de Colima, reúne los requisitos para ser declarado como área natural protegida con la categoría de 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 6 de noviembre de 2023, y señala que la región conocida como Canoas, ubicada en los municipios de Coquimatlán, Manzanillo y Minatitlán, estado de Colima se localiza en dos provincias fisiográficas, el Eje Neovolcánico Transversal y la Sierra Madre del Sur; con un sistema de topografías siendo de particular interés la denominada “Gran Sierra Compleja”, representada por la cuenca del río Marabasco, que albergan diversos ecosistemas como bosques de encino, selva baja caducifolia, vegetación riparia, selva mediana subcaducifolia, bosques de pino-encino, bosque mesófilo de montaña y bosque de pino;

Que la región de Canoas comprende 19,001-50-65.57 hectáreas de la superficie total del Corredor Biológico “Corredor Biológico Canoas-Manantlán”, por lo que, la Semarnat por conducto de la Conanp debe suscribir un acuerdo de coordinación con el gobierno del estado de Colima 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 la región de Canoas presenta ecosistemas como bosques templados y selvas secas en buen estado de conservación, así como zonas de recargas de mantos acuíferos y zonas de aprovechamiento de recursos, por lo que resultan relevantes para preservar los objetos de conservación presentes y así poder mantener los servicios ecosistémicos que proporcionan como el control de inundaciones, fuente de nutrientes para ecosistemas vecinos, captura de gases de efecto invernadero, y almacenes de carbono, lo que contribuye a la mitigación del calentamiento global, conservación de suelo, hábitat y refugio para diferentes especies silvestres endémicas, en alguna categoría de riesgo o prioritarias para la conservación en México, además de la protección que brinda a las comunidades aledañas;

Que la región de Canoas alberga y salvaguarda 1,001 especies nativas de las cuales 286 son endémicas y 55 se enlistan en alguna categoría de riesgo de la “Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, Protección ambiental-Especies nativas de México de flora y fauna silvestres-Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio-Lista de especies en riesgo” y de su modificación, publicadas en el Diario Oficial de la Federación el 30 de diciembre de 2010 y el 14 de noviembre de 2019, respectivamente. Asimismo, en Canoas se registran 12 especies prioritarias para la conservación en México conforme al “Acuerdo por el que se da a conocer la lista de especies y poblaciones prioritarias para la conservación” publicado en el DOF el 5 de marzo de 2014;

Que entre las especies que habitan en Canoas incluidas en la NOM-059-SEMARNAT-2010 se encuentran en la categoría de sujetas a protección especial el cedro colorado (*Cedrela odorata*), la rana de Forrer (*Lithobates forreri*), el cantil enjaquimado (*Agkistrodon bilineatus*), halcón peregrino (*Falco peregrinus*) y murciélago magueyero menor (*Leptonycteris yerbabuena*); especies amenazadas, como flor de muertos (*Oncidium tigrinum*), víbora cascabel de Autlán (*Crotalus lannomi*), ranita rayada (*Dendropsophus sartori*), *Brachypelma hamorii* conocida en la región como tarántula mexicana de rodillas rojas, colibrí cola pinta (*Tilmatura dupontii*), nutria de río (*Lontra longicaudis* subsp. *annectens*), murciélago trompudo (*Choeronycteris mexicana*), y jaguarundi (*Herpailurus yagouaroundi*) y especies catalogadas en peligro de extinción como loro corona lila (*Amazona finschi*), jaguar (*Panthera onca*), tigrillo (*Leopardus wiedii*), palo blanco (*Zinowiewia concinna*), arrayán (*Litsea glaucescens*) y murciélago platanero (*Musonycteris harrisoni*);

Que la región de Canoas es hábitat de poblaciones de especies prioritarias para la conservación conforme al “Acuerdo por el que se da a conocer la lista de especies y poblaciones prioritarias para la conservación” como jaguar (*Panthera onca*), víbora cascabel de Autlán (*Crotalus lannomi*) y nutria de río (*Lontra longicaudis* subsp. *annectens*);

Que en la región Canoas se hace evidente el buen estado de salud de los ecosistemas, debido a la presencia de especies que se consideran indicadoras, como es el caso del jaguar (*Panthera onca*), en la cual encuentra la existencia de presas suficientes que sirven de recurso alimenticio al depredador, la disponibilidad de agua y refugio, del mismo modo la presencia de especies polinizadoras, las cuales son sensibles a los cambios ambientales, y en el sitio encuentran los elementos necesarios para su distribución, de estas especies podemos encontrar la esmeralda occidental (*Cynanthus auriceps*), el colibrí berilo (*Saucerottia beryllina*), el zumbador mexicano (*Selasphorus heloisa*) y el colibrí cola pinta (*Tilmatura dupontii*);

Que en la región de Canoas se ubican rocas con petrograbados, en la que destaca una extraordinaria iconografía, denominada coloquialmente como La Piedra del Rey o La Piedra del Sol, la cual sugiere un culto a la fertilidad y de acuerdo con el Instituto Nacional de Antropología e Historia puede fechar en el periodo Preclásico; la región también destaca por su ubicación entre dos regiones hidrológicas, en las que son abundantes los cuerpos de agua dulce, donde surgen importantes escorrentías y subcuencas que nutren las porciones bajas de los niveles de base locales, de los cuales se benefician directamente los habitantes de las comunidades locales y aledañas;

Que en la región de Canoas se han registrado problemáticas socioambientales que amenazan la conservación de los bosques y selvas, como la deforestación, la cual, se encuentra relacionada al cambio de uso de suelo por actividades como la ganadería, la agricultura y la expansión urbana, los incendios forestales originados por la limpieza de campos, tanto para forrajeo como para cultivos de granos para forraje y consumo humano, dañando los ecosistemas y distribución de las especies residentes como es el caso de las aves; saqueos clandestinos de minerales lo que podría derivar en la remoción de vegetación original, contaminación de agua y la fragmentación del hábitat; la introducción de especies exóticas e invasoras que pueden desplazar o eliminar a las especies nativas incluso por transmisión de enfermedades e hibridación;

Que es necesario emprender acciones preventivas de restauración y protección en la región Canoas; de lo contrario, se ponen en riesgo los ecosistemas y especies que ahí habitan, ya que continuaría el deterioro ambiental para las próximas generaciones por el desarrollo de actividades contrarias a la conservación del medio ambiente en la zona, lo que transgrede los principios de responsabilidad y prevención establecidos en la LGEEPA;

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

Que en el presente procedimiento se otorgó garantía de audiencia a todos los afectados, por lo que se dio cumplimiento a los artículos 14 y 16 de la CPEUM, toda vez que, del 11 al 13 de diciembre de 2023 se puso a disposición de los “[R]epresentantes de núcleos agrarios: El Colomo, y La Sidra, en el municipio de Coquimatlán; Canoas, La Rosa de San José de Lumber y Piedra Redonda, en el municipio de Manzanillo; La Playa y Lic. Fernando Moreno Peña, en el municipio de Minatitlán y demás personas propietarias, poseedoras y titulares de otros derechos, ubicados en la región de Canoas, localizada en los municipios de Coquimatlán, Minatitlán y Manzanillo, en el estado de Colima”, 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 Canoas, 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

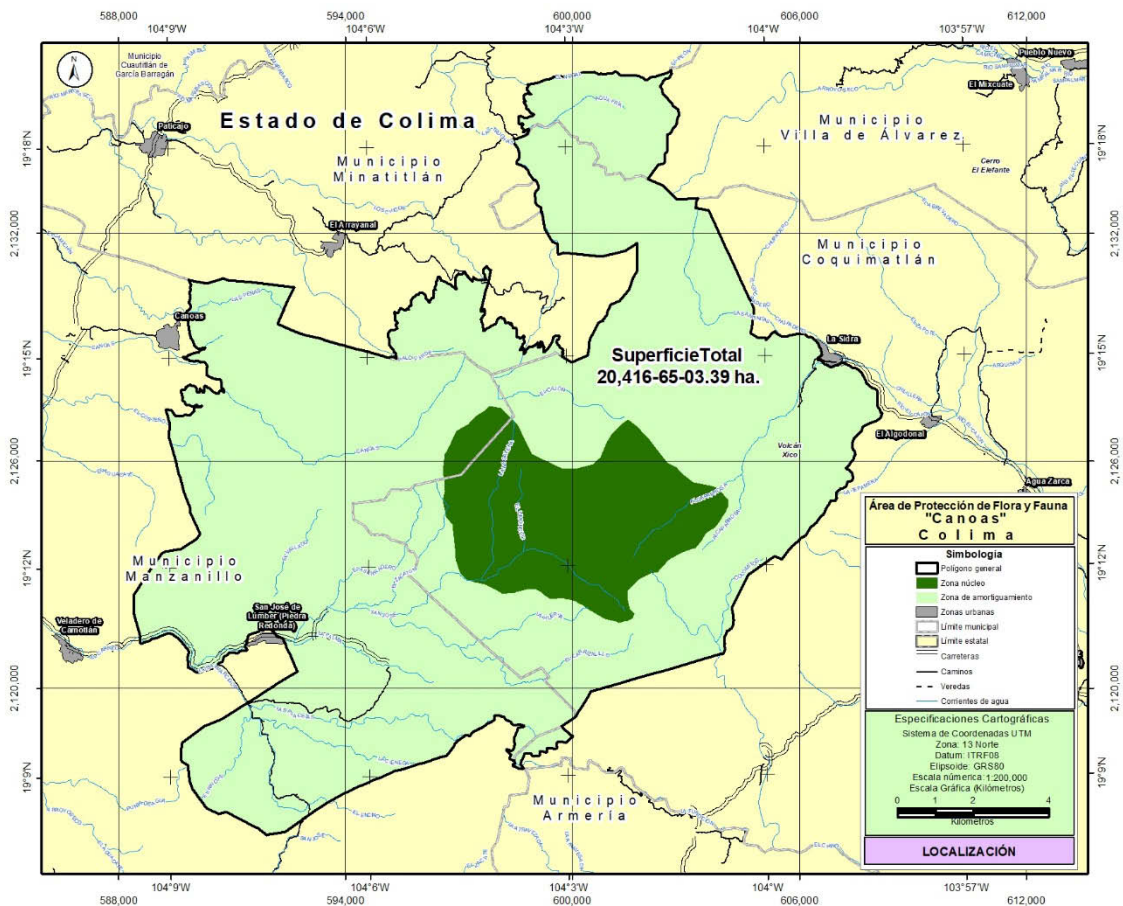
Que con el fin de proteger la región Canoas con esquemas que garanticen la preservación integral de los elementos naturales que lo componen, he tenido a bien expedir el siguiente

### DECRETO

**ARTÍCULO PRIMERO.** Se declara área natural protegida, con la categoría de área de protección de flora y fauna, a la región Canoas que, de acuerdo con el Marco Geoestadístico, versión 2022 del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, se ubica en los municipios de Coquimatlán, Manzanillo y Minatitlán, estado de Colima, y abarca la superficie de 20,416-65-03.39 hectáreas (veinte mil cuatrocientas dieciséis hectáreas sesenta y cinco áreas, tres punto treinta y nueve centiáreas).

Cuenta con una zona núcleo con una superficie total de 2,592-38-03.16 hectáreas (dos mil quinientas noventa y dos hectáreas, treinta y ocho áreas, tres punto dieciséis centiáreas) y con una zona de amortiguamiento con una superficie total 17,824-27-00.23 hectáreas (diecisiete mil ochocientos veinticuatro hectáreas, veintisiete áreas, cero punto veintitrés centiáreas).

La descripción limítrofe del polígono general y zonificación que conforman el área de protección de flora y fauna Canoas, se encuentra en un sistema de coordenadas UTM Zona 13, con Elipsoide GRS80 y Datum Horizontal ITRF08 época 2010.0.



El plano oficial del área de protección de flora y fauna Canoas 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; en la oficina de la Dirección Regional Occidente y Pacífico Centro, ubicada en avenida Fray Antonio Alcalde, número 500, Palacio Federal de Guadalajara, primer piso, colonia Centro Barranquitas, Sector Hidalgo, código postal 44280, Guadalajara, estado de Jalisco, y en la oficina de representación de la Secretaría, ubicada en avenida Victoria número 360, colonia Centro, código postal 28000, Colima, estado de Colima.

**Polígono General****Superficie: 20,416-65-03.39 hectáreas**

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
			1	602,599.786300	2,136,321.835400
1 - 2	15°30'57"SE	91.25	2	602,624.196200	2,136,233.910600
2 - 3	21°03'03"SW	49.12	3	602,606.551800	2,136,188.067500
3 - 4	36°33'22"SW	27.26	4	602,590.317400	2,136,166.173000
4 - 5	36°33'23"SW	48.99	5	602,561.136300	2,136,126.818100
5 - 6	71°21'09"SW	32.27	6	602,530.555700	2,136,116.498500
6 - 7	63°08'28"SW	39.84	7	602,495.014800	2,136,098.499700
7 - 8	89°45'30"SW	40.61	8	602,454.409300	2,136,098.328500
8 - 9	40°03'21"SW	43.39	9	602,426.488200	2,136,065.119300
9 - 10	28°59'15"SW	36.09	10	602,408.998800	2,136,033.551600
10 - 11	28°59'15"SW	57.21	11	602,381.273500	2,135,983.508500
11 - 12	35°33'45"SW	112.91	12	602,315.605000	2,135,891.656900
12 - 13	41°22'26"SE	54.00	13	602,351.300100	2,135,851.131900
13 - 14	34°48'17"SE	40.14	14	602,374.210300	2,135,818.174500
14 - 15	10°13'58"SE	103.31	15	602,392.562700	2,135,716.511100
15 - 16	23°29'02"SE	38.75	16	602,408.004800	2,135,680.969600
16 - 17	52°06'00"SE	61.69	17	602,456.682400	2,135,643.075500
17 - 18	41°17'30"SE	53.94	18	602,492.276400	2,135,602.548000
18 - 19	28°18'14"SE	48.95	19	602,515.487000	2,135,559.448500
19 - 20	45°52'15"SE	174.47	20	602,640.718600	2,135,437.967300
20 - 21	15°04'43"SE	39.51	21	602,650.997200	2,135,399.817200
21 - 22	29°38'06"SE	46.63	22	602,674.056300	2,135,359.283600
22 - 23	61°25'00"SE	142.32	23	602,799.033900	2,135,291.191400
23 - 24	11°40'15"SE	77.83	24	602,814.777400	2,135,214.974800
24 - 25	02°06'34"SE	76.32	25	602,817.586900	2,135,138.705100
25 - 26	21°06'37"SW	38.49	26	602,803.725600	2,135,102.802100
26 - 27	26°14'46"SW	59.45	27	602,777.436900	2,135,049.485100
27 - 28	11°55'39"SW	93.76	28	602,758.058400	2,134,957.745800
28 - 29	11°55'46"SW	2.52	29	602,757.537400	2,134,955.279800
29 - 30	08°58'50"SW	0.22	30	602,757.503200	2,134,955.063400
30 - 31	08°59'16"SW	7.09	31	602,756.395800	2,134,948.061900
31 - 32	08°59'23"SW	1.06	32	602,756.230400	2,134,947.016400
32 - 33	08°59'13"SW	1.12	33	602,756.054800	2,134,945.906100
33 - 34	08°59'21"SW	0.99	34	602,755.900500	2,134,944.930700
34 - 35	08°59'16"SW	0.98	35	602,755.747000	2,134,943.960200
35 - 36	08°59'15"SW	1.70	36	602,755.481100	2,134,942.279000
36 - 37	08°59'17"SW	30.86	37	602,750.659500	2,134,911.795500
37 - 38	08°59'19"SW	1.91	38	602,750.361100	2,134,909.909100
38 - 39	08°59'12"SW	2.86	39	602,749.914700	2,134,907.086400
39 - 40	08°59'17"SW	2.60	40	602,749.508200	2,134,904.516400
40 - 41	08°59'18"SW	3.54	41	602,748.954600	2,134,901.016500
41 - 42	08°59'18"SW	4.22	42	602,748.295100	2,134,896.847100
42 - 43	08°59'15"SW	3.19	43	602,747.797300	2,134,893.699700
43 - 44	08°59'14"SW	3.83	44	602,747.198600	2,134,889.914300
44 - 45	08°59'18"SW	13.70	45	602,745.057900	2,134,876.380800
45 - 46	43°39'49"SW	98.89	46	602,676.783200	2,134,804.845100

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
46 - 47	33°28'51"SW	82.60	47	602,631.217000	2,134,735.952200
47 - 48	28°12'57"SW	95.53	48	602,586.052800	2,134,651.777200
48 - 49	63°55'33"SW	87.67	49	602,507.302200	2,134,613.241800
49 - 50	00°02'13"SW	442.56	50	602,507.016100	2,134,170.680800
50 - 51	45°46'44"SW	102.54	51	602,433.526900	2,134,099.163500
51 - 52	01°07'36"SW	203.53	52	602,429.524600	2,133,895.668800
52 - 53	24°59'38"SW	47.81	53	602,409.323400	2,133,852.335300
53 - 54	77°49'16"SW	148.10	54	602,264.552300	2,133,821.090600
54 - 55	35°37'14"SW	463.25	55	601,994.748500	2,133,444.519700
55 - 56	66°47'57"SE	425.10	56	602,385.470200	2,133,277.051600
56 - 57	45°12'16"SE	513.53	57	602,749.884800	2,132,915.229100
57 - 58	86°31'54"NE	564.61	58	603,313.459600	2,132,949.385500
58 - 59	03°43'52"SW	22.43	59	603,311.999700	2,132,927.000200
59 - 60	11°18'31"SW	30.59	60	603,306.000500	2,132,897.000800
60 - 61	23°40'14"SW	79.71	61	603,274.000100	2,132,824.000100
61 - 62	12°45'26"SW	13.54	62	603,271.011100	2,132,810.798500
62 - 63	12°45'25"SW	40.81	63	603,262.000600	2,132,771.000700
63 - 64	04°18'57"SW	53.15	64	603,258.000600	2,132,718.000600
64 - 65	21°02'30"SW	13.93	65	603,252.999400	2,132,705.000300
65 - 66	04°45'50"SE	1.64	66	603,253.135500	2,132,703.367200
66 - 67	04°45'48"SE	3.56	67	603,253.430800	2,132,699.823500
67 - 68	04°45'47"SE	2.75	68	603,253.658900	2,132,697.086000
68 - 69	04°45'50"SE	2.38	69	603,253.856500	2,132,694.715000
69 - 70	04°47'08"SE	0.11	70	603,253.865500	2,132,694.607500
70 - 71	04°45'23"SE	0.13	71	603,253.876500	2,132,694.475300
71 - 72	04°42'39"SE	0.11	72	603,253.885400	2,132,694.367300
72 - 73	04°49'36"SE	0.09	73	603,253.893000	2,132,694.277300
73 - 74	04°44'13"SE	0.13	74	603,253.903400	2,132,694.151800
74 - 75	04°46'54"SE	0.11	75	603,253.912200	2,132,694.046600
75 - 76	04°45'31"SE	0.10	76	603,253.920100	2,132,693.951700
76 - 77	04°46'59"SE	0.10	77	603,253.928200	2,132,693.854900
77 - 78	04°43'33"SE	0.09	78	603,253.935500	2,132,693.766600
78 - 79	04°50'33"SE	0.07	79	603,253.941600	2,132,693.694600
79 - 80	04°42'11"SE	0.07	80	603,253.947400	2,132,693.624100
80 - 81	78°17'40"SE	357.07	81	603,603.586900	2,132,621.182900
81 - 82	24°50'32"SE	486.34	82	603,807.909700	2,132,179.847300
82 - 83	24°50'26"SE	582.38	83	604,052.568600	2,131,651.345700
83 - 84	24°50'20"SE	426.48	84	604,231.719800	2,131,264.321000
84 - 85	24°50'20"SE	573.11	85	604,472.465600	2,130,744.232200
85 - 86	24°50'20"SE	483.09	86	604,675.396500	2,130,305.832300
86 - 87	24°50'19"SE	139.79	87	604,734.118500	2,130,178.971500
87 - 88	24°50'19"SE	139.13	88	604,792.563000	2,130,052.709900
88 - 89	00°51'51"SE	85.04	89	604,793.845800	2,129,967.674600
89 - 90	00°51'51"SE	46.24	90	604,794.543300	2,129,921.441100
90 - 91	00°51'51"SE	105.44	91	604,796.133900	2,129,816.009000
91 - 92	26°50'23"SE	9.36	92	604,800.357700	2,129,807.661700
92 - 93	26°50'24"SE	50.64	93	604,823.223900	2,129,762.473000
93 - 94	85°19'42"NW	22.43	94	604,800.867000	2,129,764.299900
94 - 95	79°51'47"NW	22.44	95	604,778.774000	2,129,768.249900

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
95 - 96	82°40'51"SW	25.67	96	604,753.314900	2,129,764.979900
96 - 97	05°56'16"SE	21.10	97	604,755.498100	2,129,743.989300
97 - 98	05°56'15"SE	46.41	98	604,760.298700	2,129,697.830800
98 - 99	05°56'15"SE	43.99	99	604,764.848900	2,129,654.079900
99 - 100	16°28'47"SW	16.77	100	604,760.092000	2,129,638.000000
100 - 101	09°43'24"SW	42.89	101	604,752.848100	2,129,595.726200
101 - 102	09°43'25"SW	47.36	102	604,744.849600	2,129,549.048900
102 - 103	09°43'21"SW	4.01	103	604,744.171600	2,129,545.091900
103 - 104	10°05'08"SW	0.84	104	604,744.025000	2,129,544.267700
104 - 105	10°49'09"SW	1.62	105	604,743.720200	2,129,542.672800
105 - 106	10°49'11"SW	9.13	106	604,742.007100	2,129,533.709200
106 - 107	10°49'08"SW	15.04	107	604,739.183600	2,129,518.934600
107 - 108	10°49'08"SW	26.66	108	604,734.178900	2,129,492.746400
108 - 109	10°49'09"SW	109.95	109	604,713.539900	2,129,384.749900
109 - 110	57°33'27"SE	210.46	110	604,891.151000	2,129,271.850000
110 - 111	84°56'23"SE	218.01	111	605,108.314900	2,129,252.620900
111 - 112	05°32'48"SE	59.25	112	605,114.042000	2,129,193.646900
112 - 113	42°07'33"NE	103.98	113	605,183.788000	2,129,270.765700
113 - 114	42°07'33"NE	65.78	114	605,227.914000	2,129,319.556400
114 - 115	42°07'34"NE	90.45	115	605,288.586900	2,129,386.642900
115 - 116	64°20'48"NE	5.60	116	605,293.638500	2,129,389.069000
116 - 117	64°20'47"NE	59.50	117	605,347.273000	2,129,414.827900
117 - 118	74°34'09"SE	14.75	118	605,361.492900	2,129,410.902900
118 - 119	42°11'33"SE	44.22	119	605,391.193900	2,129,378.138900
119 - 120	57°03'59"SE	10.06	120	605,399.638700	2,129,372.668700
120 - 121	57°03'58"SE	176.46	121	605,547.743900	2,129,276.730900
121 - 122	84°29'18"NE	114.41	122	605,661.626900	2,129,287.719900
122 - 123	66°50'33"NE	87.31	123	605,741.905900	2,129,322.056900
123 - 124	80°47'43"NE	87.86	124	605,828.630700	2,129,336.110400
124 - 125	80°47'43"NE	165.09	125	605,991.598000	2,129,362.518900
125 - 126	80°47'43"NE	21.71	126	606,013.023900	2,129,365.990900
126 - 127	86°21'11"SE	139.69	127	606,152.432000	2,129,357.105900
127 - 128	47°19'26"SE	104.63	128	606,229.356000	2,129,286.181900
128 - 129	63°40'46"SE	46.38	129	606,270.927000	2,129,265.617900
129 - 130	41°37'37"NE	13.67	130	606,280.008700	2,129,275.837100
130 - 131	80°46'58"SE	6.09	131	606,286.015900	2,129,274.862300
131 - 132	80°47'19"SE	22.23	132	606,307.954700	2,129,271.304600
132 - 133	80°47'23"SE	8.15	133	606,315.999900	2,129,270.000100
133 - 134	67°00'38"SE	7.92	134	606,323.288900	2,129,266.907700
134 - 135	67°00'41"SE	17.23	135	606,339.154700	2,129,260.176800
135 - 136	67°00'40"SE	10.69	136	606,349.000000	2,129,256.000000
136 - 137	47°49'37"SE	20.12	137	606,363.910200	2,129,242.493100
137 - 138	47°49'37"SE	32.22	138	606,387.787400	2,129,220.863200
138 - 139	47°49'36"SE	21.16	139	606,403.469800	2,129,206.656700
139 - 140	47°49'37"SE	19.87	140	606,418.192600	2,129,193.319600
140 - 141	47°49'37"SE	21.33	141	606,434.000000	2,129,179.000000
141 - 142	41°54'21"SE	11.00	142	606,441.343900	2,129,170.816800
142 - 143	41°54'20"SE	17.85	143	606,453.265000	2,129,157.533200
143 - 144	41°54'21"SE	13.54	144	606,462.311300	2,129,147.453000



Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
144 - 145	41°54'20"SE	10.01	145	606,468.999900	2,129,139.999900
145 - 146	32°16'34"SE	9.52	146	606,474.085200	2,129,131.948400
146 - 147	32°16'31"SE	14.33	147	606,481.739700	2,129,119.828700
147 - 148	32°16'31"SE	21.12	148	606,493.018200	2,129,101.971000
148 - 149	32°16'33"SE	22.44	149	606,505.000000	2,129,083.000000
149 - 150	27°42'38"SE	13.99	150	606,511.503400	2,129,070.618400
150 - 151	27°42'39"SE	31.61	151	606,526.201400	2,129,042.635700
151 - 152	27°42'39"SE	32.98	152	606,541.536400	2,129,013.440300
152 - 153	27°42'39"SE	33.25	153	606,557.000000	2,128,984.000100
153 - 154	16°07'39"SE	24.02	154	606,563.671100	2,128,960.929200
154 - 155	16°07'38"SE	62.38	155	606,580.999900	2,128,900.999900
155 - 156	12°01'51"SE	21.71	156	606,585.525400	2,128,879.765400
156 - 157	12°01'49"SE	30.28	157	606,591.836000	2,128,850.153900
157 - 158	12°01'51"SE	10.38	158	606,594.000000	2,128,840.000000
158 - 159	08°43'18"SE	39.57	159	606,600.000600	2,128,800.884900
159 - 160	60°44'49"SW	41.33	160	606,563.940900	2,128,780.688000
160 - 161	60°44'49"SW	13.69	161	606,552.000000	2,128,774.000000
161 - 162	28°26'34"SW	27.29	162	606,539.000000	2,128,750.000100
162 - 163	47°29'21"SW	16.28	163	606,527.000000	2,128,739.000000
163 - 164	64°59'00"SW	16.55	164	606,512.000000	2,128,732.000100
164 - 165	68°11'54"SW	32.31	165	606,482.000000	2,128,720.000000
165 - 166	14°15'50"SE	60.88	166	606,496.999300	2,128,661.000400
166 - 167	80°32'18"NE	48.66	167	606,545.000400	2,128,668.999900
167 - 168	49°04'06"SE	125.49	168	606,639.807200	2,128,586.784200
168 - 169	49°04'06"SE	43.94	169	606,673.000500	2,128,557.999400
169 - 170	67°18'25"SE	59.62	170	606,728.000500	2,128,535.000400
170 - 171	62°15'41"SE	67.17	171	606,787.447400	2,128,503.739200
171 - 172	62°15'42"SE	63.89	172	606,843.999200	2,128,474.000600
172 - 173	65°33'32"NE	3.24	173	606,846.945400	2,128,475.339600
173 - 174	65°33'24"NE	28.60	174	606,872.983900	2,128,487.174800
174 - 175	65°33'26"NE	28.58	175	606,899.000200	2,128,498.999600
175 - 176	71°56'08"NE	2.73	176	606,901.594300	2,128,499.845700
176 - 177	71°56'21"NE	43.84	177	606,943.277200	2,128,513.438100
177 - 178	71°56'20"NE	13.57	178	606,956.179800	2,128,517.645600
178 - 179	71°56'22"NE	17.48	179	606,972.800800	2,128,523.065500
179 - 180	71°56'20"NE	19.14	180	606,990.999500	2,128,529.000000
180 - 181	52°49'14"NE	1.22	181	606,991.972900	2,128,529.738300
181 - 182	52°48'46"NE	1.18	182	606,992.914000	2,128,530.452300
182 - 183	52°48'46"NE	6.28	183	606,997.919100	2,128,534.249600
183 - 184	35°04'12"SE	1.96	184	606,999.046000	2,128,532.644400
184 - 185	53°25'56"SE	15.30	185	607,011.333100	2,128,523.530000
185 - 186	61°53'32"NE	33.96	186	607,041.288000	2,128,539.529600
186 - 187	50°21'20"NE	13.19	187	607,051.444500	2,128,547.945000
187 - 188	50°21'20"NE	21.27	188	607,067.823000	2,128,561.515800
188 - 189	58°55'08"NE	37.47	189	607,099.913600	2,128,580.859500
189 - 190	72°10'23"NE	5.33	190	607,104.984200	2,128,582.490100
190 - 191	72°10'24"NE	29.14	191	607,132.727400	2,128,591.411600
191 - 192	89°49'39"NE	33.02	192	607,165.747000	2,128,591.511000
192 - 193	72°55'08"SE	32.64	193	607,196.944400	2,128,581.924700

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
193 - 194	72°55'06"SE	11.39	194	607,207.828700	2,128,578.580100
194 - 195	62°22'30"SE	59.29	195	607,260.362000	2,128,551.087200
195 - 196	62°22'29"SE	11.63	196	607,270.666400	2,128,545.694400
196 - 197	66°08'26"SE	18.40	197	607,287.497000	2,128,538.250400
197 - 198	66°08'26"SE	44.12	198	607,327.851000	2,128,520.402300
198 - 199	57°09'34"SE	19.73	199	607,344.430200	2,128,509.701200
199 - 200	57°09'34"SE	27.02	200	607,367.134900	2,128,495.046400
200 - 201	58°41'11"SE	73.37	201	607,429.815800	2,128,456.915700
201 - 202	74°44'13"SE	11.71	202	607,441.111500	2,128,453.833400
202 - 203	74°44'16"SE	17.54	203	607,458.035700	2,128,449.215500
203 - 204	87°09'15"SE	13.89	204	607,471.912500	2,128,448.525700
204 - 205	87°09'17"SE	25.82	205	607,497.700200	2,128,447.244100
205 - 206	66°25'29"SE	30.28	206	607,525.456400	2,128,435.132000
206 - 207	62°16'16"SE	61.57	207	607,579.955100	2,128,406.484700
207 - 208	42°26'53"SE	41.04	208	607,607.650800	2,128,376.205300
208 - 209	37°48'42"SE	40.78	209	607,632.651000	2,128,343.988900
209 - 210	37°37'23"SE	63.76	210	607,671.572100	2,128,293.491000
210 - 211	35°03'27"SE	4.32	211	607,674.053700	2,128,289.954500
211 - 212	35°03'24"SE	64.26	212	607,710.965300	2,128,237.350300
212 - 213	20°25'00"SE	34.98	213	607,723.167700	2,128,204.568700
213 - 214	16°32'56"SE	39.84	214	607,734.514400	2,128,166.383000
214 - 215	16°32'56"SE	21.99	215	607,740.776700	2,128,145.308100
215 - 216	16°32'56"SE	20.95	216	607,746.742600	2,128,125.230700
216 - 217	23°24'09"SE	17.59	217	607,753.729900	2,128,109.086000
217 - 218	23°24'09"SE	10.34	218	607,757.837600	2,128,099.594900
218 - 219	23°24'09"SE	12.75	219	607,762.903200	2,128,087.890500
219 - 220	23°24'10"SE	8.67	220	607,766.345600	2,128,079.936700
220 - 221	35°10'22"SE	12.94	221	607,773.797800	2,128,069.361900
221 - 222	35°10'29"SE	1.11	222	607,774.437800	2,128,068.453800
222 - 223	35°10'22"SE	8.10	223	607,779.101300	2,128,061.836200
223 - 224	35°10'22"SE	2.43	224	607,780.499600	2,128,059.852000
224 - 225	42°18'46"SE	3.66	225	607,782.965000	2,128,057.143800
225 - 226	42°18'45"SE	6.18	226	607,787.127700	2,128,052.571100
226 - 227	42°18'41"SE	1.68	227	607,788.261200	2,128,051.325900
227 - 228	42°18'42"SE	6.02	228	607,792.311800	2,128,046.876200
228 - 229	42°18'53"SE	1.96	229	607,793.630800	2,128,045.427400
229 - 230	42°13'43"SE	7.53	230	607,798.689100	2,128,039.854500
230 - 231	45°57'57"SW	0.08	231	607,798.628800	2,128,039.796200
231 - 232	41°19'20"SW	6.63	232	607,794.251900	2,128,034.818000
232 - 233	51°07'38"SE	11.44	233	607,803.156300	2,128,027.640100
233 - 234	51°07'35"SE	9.80	234	607,810.784700	2,128,021.490600
234 - 235	51°07'37"SE	7.92	235	607,816.948200	2,128,016.522100
235 - 236	49°36'57"SE	4.85	236	607,820.640000	2,128,013.381900
236 - 237	47°58'49"SE	7.41	237	607,826.145300	2,128,008.421500
237 - 238	49°28'40"SE	26.85	238	607,846.556300	2,127,990.975200
238 - 239	49°33'59"SE	16.20	239	607,858.887500	2,127,980.468100
239 - 240	49°34'01"SE	18.69	240	607,873.110900	2,127,968.349000
240 - 241	61°48'04"SE	21.68	241	607,892.216700	2,127,958.105100
241 - 242	61°48'06"SE	26.22	242	607,915.320900	2,127,945.717700

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
242 - 243	61°48'05"SE	31.58	243	607,943.156400	2,127,930.793400
243 - 244	61°48'05"SE	24.16	244	607,964.446800	2,127,919.378300
244 - 245	61°48'04"SE	11.90	245	607,974.936300	2,127,913.754200
245 - 246	61°48'05"SE	22.62	246	607,994.871100	2,127,903.066000
246 - 247	61°48'05"SE	8.34	247	608,002.224500	2,127,899.123400
247 - 248	63°43'10"SE	2.86	248	608,004.791100	2,127,897.856000
248 - 249	66°27'49"SE	23.97	249	608,026.767500	2,127,888.283800
249 - 250	66°27'48"SE	17.66	250	608,042.961200	2,127,881.230300
250 - 251	35°54'16"SE	18.80	251	608,053.986600	2,127,866.001800
251 - 252	24°03'30"SE	15.53	252	608,060.319400	2,127,851.817100
252 - 253	06°35'42"SW	65.52	253	608,052.793800	2,127,786.727100
253 - 254	10°29'55"SE	57.44	254	608,063.260700	2,127,730.246500
254 - 255	02°54'08"SE	23.98	255	608,064.474900	2,127,706.297400
255 - 256	02°54'08"SE	40.18	256	608,066.509600	2,127,666.165200
256 - 257	02°31'54"SE	8.26	257	608,066.874300	2,127,657.917200
257 - 258	00°43'12"SE	29.22	258	608,067.241600	2,127,628.699500
258 - 259	00°02'15"SE	55.78	259	608,067.278300	2,127,572.924200
259 - 260	03°35'36"SW	51.35	260	608,064.059900	2,127,521.677900
260 - 261	05°50'30"SW	49.89	261	608,058.982000	2,127,472.046300
261 - 262	00°14'14"SW	23.12	262	608,058.886200	2,127,448.929600
262 - 263	25°41'37"SE	21.18	263	608,068.067100	2,127,429.847700
263 - 264	43°33'46"SE	22.64	264	608,083.669700	2,127,413.442100
264 - 265	45°02'19"SE	13.47	265	608,093.201100	2,127,403.923600
265 - 266	45°32'51"SE	28.50	266	608,113.547900	2,127,383.962100
266 - 267	32°05'25"SE	16.04	267	608,122.070500	2,127,370.370800
267 - 268	16°28'03"SE	13.00	268	608,125.756100	2,127,357.902500
268 - 269	16°28'02"SE	47.57	269	608,139.241800	2,127,312.280100
269 - 270	16°28'00"SE	3.90	270	608,140.347200	2,127,308.540400
270 - 271	23°50'26"SE	25.65	271	608,150.714800	2,127,285.079200
271 - 272	55°22'22"SE	16.95	272	608,164.663200	2,127,275.447100
272 - 273	68°15'09"SE	25.12	273	608,187.993600	2,127,266.140500
273 - 274	20°17'28"SW	2.20	274	608,187.230500	2,127,264.076600
274 - 275	20°18'06"SW	141.89	275	608,137.999600	2,127,131.000500
275 - 276	54°20'39"SW	113.22	276	608,046.000400	2,127,065.000200
276 - 277	71°07'39"SW	207.14	277	607,849.999900	2,126,998.000000
277 - 278	61°09'40"SW	180.37	278	607,691.999500	2,126,910.999200
278 - 279	24°13'38"SW	109.66	279	607,647.000500	2,126,810.999800
279 - 280	40°29'09"SW	98.94	280	607,582.760800	2,126,735.747400
280 - 281	40°29'09"SW	62.78	281	607,542.000700	2,126,687.999700
281 - 282	45°40'00"SW	34.94	282	607,517.012000	2,126,663.586000
282 - 283	45°40'01"SW	86.70	283	607,454.999400	2,126,603.000600
283 - 284	23°54'42"SW	115.95	284	607,408.000600	2,126,497.000500
284 - 285	04°45'51"SW	60.21	285	607,402.999900	2,126,437.000800
285 - 286	04°23'55"SE	39.67	286	607,406.042600	2,126,397.446000
286 - 287	04°23'55"SE	77.67	287	607,411.999900	2,126,320.000800
287 - 288	33°30'38"SE	88.75	288	607,461.000000	2,126,245.999600
288 - 289	19°36'15"SE	77.49	289	607,486.999900	2,126,173.000800
289 - 290	34°12'53"SW	60.46	290	607,453.000700	2,126,123.000200
290 - 291	16°46'19"SW	76.24	291	607,430.999400	2,126,050.000200

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
291 - 292	36°57'44"SW	52.79	292	607,399.260200	2,126,007.823400
292 - 293	36°57'44"SW	195.02	293	607,281.999600	2,125,852.000000
293 - 294	51°12'12"SW	65.44	294	607,231.000200	2,125,811.000600
294 - 295	33°57'11"SE	27.24	295	607,246.212900	2,125,788.407000
295 - 296	69°48'51"SE	13.33	296	607,258.723800	2,125,783.807400
296 - 297	69°48'51"SE	42.91	297	607,299.000000	2,125,769.000000
297 - 298	60°45'03"SE	28.65	298	607,323.999900	2,125,754.999900
298 - 299	54°17'36"SE	39.41	299	607,356.000000	2,125,732.000000
299 - 300	44°59'59"SE	15.56	300	607,367.000000	2,125,720.999900
300 - 301	36°09'29"SE	32.20	301	607,386.000000	2,125,695.000000
301 - 302	23°37'45"SE	17.46	302	607,393.000000	2,125,679.000000
302 - 303	13°31'22"SE	33.90	303	607,400.927600	2,125,646.037500
303 - 304	13°31'23"SE	47.35	304	607,411.999900	2,125,599.999900
304 - 305	04°17'21"SE	40.11	305	607,415.000000	2,125,560.000000
305 - 306	05°26'25"SW	42.19	306	607,411.000000	2,125,518.000000
306 - 307	24°13'39"SW	21.93	307	607,402.000000	2,125,498.000000
307 - 308	45°00'00"SW	15.56	308	607,391.000000	2,125,487.000000
308 - 309	71°33'54"SW	28.46	309	607,364.000000	2,125,478.000000
309 - 310	77°13'43"SW	76.90	310	607,288.999900	2,125,461.000100
310 - 311	57°59'35"SW	9.43	311	607,281.000000	2,125,455.999900
311 - 312	12°59'41"SW	53.37	312	607,268.999900	2,125,404.000000
312 - 313	23°03'04"SW	51.08	313	607,249.000000	2,125,357.000000
313 - 314	33°41'24"SW	21.63	314	607,237.000000	2,125,339.000000
314 - 315	47°47'33"SW	58.05	315	607,194.000000	2,125,299.999900
315 - 316	53°50'31"SW	32.20	316	607,168.000000	2,125,281.000100
316 - 317	62°44'40"SW	37.12	317	607,134.999900	2,125,264.000000
317 - 318	85°21'52"SW	37.12	318	607,097.999900	2,125,261.000000
318 - 319	77°00'19"NW	13.34	319	607,084.999900	2,125,264.000000
319 - 320	61°23'21"SW	12.53	320	607,074.000000	2,125,258.000000
320 - 321	47°14'22"SW	126.67	321	606,981.000000	2,125,172.000000
321 - 322	32°28'15"SW	9.07	322	606,976.129400	2,125,164.346100
322 - 323	32°28'19"SW	3.97	323	606,974.000000	2,125,161.000000
323 - 324	17°06'09"SW	13.60	324	606,970.000000	2,125,148.000000
324 - 325	05°54'22"SW	29.15	325	606,967.000000	2,125,119.000000
325 - 326	04°38'07"SE	74.24	326	606,973.000000	2,125,045.000000
326 - 327	26°33'52"SE	13.42	327	606,978.999900	2,125,033.000000
327 - 328	82°03'55"SE	7.73	328	606,986.653200	2,125,031.933300
328 - 329	17°00'34"SE	9.29	329	606,989.372200	2,125,023.045200
329 - 330	15°58'31"SW	10.21	330	606,986.561500	2,125,013.227300
330 - 331	25°26'16"SW	11.75	331	606,981.513500	2,125,002.614400
331 - 332	28°37'04"SW	12.11	332	606,975.714800	2,124,991.986700
332 - 333	23°38'56"SW	10.75	333	606,971.402600	2,124,982.139400
333 - 334	29°07'45"SW	10.43	334	606,966.325000	2,124,973.027700
334 - 335	46°53'07"SW	10.10	335	606,958.951300	2,124,966.124000
335 - 336	43°52'26"SW	10.62	336	606,951.592000	2,124,958.469600
336 - 337	67°50'03"SW	10.46	337	606,941.907000	2,124,954.524000
337 - 338	81°16'48"SW	5.76	338	606,936.218300	2,124,953.651500
338 - 339	81°16'41"SW	5.61	339	606,930.676400	2,124,952.801300
339 - 340	88°52'23"SW	22.52	340	606,908.155900	2,124,952.358300

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
340 - 341	87°02'30"NW	9.87	341	606,898.300300	2,124,952.867600
341 - 342	82°35'59"NW	4.34	342	606,894.000900	2,124,953.426000
342 - 343	83°38'00"NW	6.95	343	606,887.092500	2,124,954.196800
343 - 344	87°02'27"NW	10.54	344	606,876.568400	2,124,954.740800
344 - 345	87°18'49"NW	10.28	345	606,866.302100	2,124,955.222500
345 - 346	87°18'27"NW	0.97	346	606,865.332400	2,124,955.268100
346 - 347	88°56'26"SW	2.20	347	606,863.131300	2,124,955.227400
347 - 348	88°52'23"SW	2.69	348	606,860.441900	2,124,955.174500
348 - 349	88°51'57"SW	0.80	349	606,859.643700	2,124,955.158700
349 - 350	88°52'30"SW	1.41	350	606,858.233000	2,124,955.131000
350 - 351	88°52'20"SW	3.45	351	606,854.783800	2,124,955.063100
351 - 352	84°47'17"SW	10.54	352	606,844.289000	2,124,954.105800
352 - 353	77°33'46"SW	11.49	353	606,833.073100	2,124,951.632200
353 - 354	58°36'58"SW	10.43	354	606,824.168400	2,124,946.200200
354 - 355	23°38'51"SW	10.75	355	606,819.856400	2,124,936.352800
355 - 356	19°54'40"SW	10.46	356	606,816.294800	2,124,926.520000
356 - 357	88°52'13"SW	0.75	357	606,815.544200	2,124,926.505200
357 - 358	40°51'39"SW	10.10	358	606,808.935700	2,124,918.865600
358 - 359	29°07'44"SW	10.43	359	606,803.858200	2,124,909.754000
359 - 360	18°31'35"SW	11.16	360	606,800.311600	2,124,899.170700
360 - 361	19°54'39"SW	10.46	361	606,796.750100	2,124,889.338100
361 - 362	19°54'37"SW	10.46	362	606,793.188700	2,124,879.505500
362 - 363	29°07'44"SW	10.43	363	606,788.111200	2,124,870.393900
363 - 364	29°32'46"SW	10.93	364	606,782.720700	2,124,860.884100
364 - 365	38°09'45"SW	10.16	365	606,776.440000	2,124,852.892000
365 - 366	32°33'48"SW	10.83	366	606,770.611700	2,124,843.765700
366 - 367	40°57'42"SW	15.66	367	606,760.345100	2,124,831.939400
367 - 368	41°08'48"SW	5.60	368	606,756.658900	2,124,827.720800
368 - 369	34°54'00"SW	10.21	369	606,750.816000	2,124,819.345200
369 - 370	32°33'46"SW	10.83	370	606,744.987900	2,124,810.219000
370 - 371	25°26'19"SW	10.07	371	606,740.660900	2,124,801.122200
371 - 372	28°37'01"SW	12.11	372	606,734.862400	2,124,790.494600
372 - 373	33°34'06"SW	11.87	373	606,728.298100	2,124,780.602700
373 - 374	35°07'37"SW	8.44	374	606,723.439300	2,124,773.696300
374 - 375	35°07'35"SW	5.52	375	606,720.262200	2,124,769.180200
375 - 376	29°07'44"SW	10.43	376	606,715.184700	2,124,760.068600
376 - 377	38°40'43"SW	11.56	377	606,707.959500	2,124,751.043200
377 - 378	38°11'17"SW	3.49	378	606,705.800400	2,124,748.298300
378 - 379	38°09'44"SW	7.35	379	606,701.261500	2,124,742.522600
379 - 380	38°09'45"SW	10.67	380	606,694.667700	2,124,734.132100
380 - 381	29°07'42"SW	10.43	381	606,689.590300	2,124,725.020500
381 - 382	19°54'37"SW	20.92	382	606,682.467500	2,124,705.355300
382 - 383	15°58'31"SW	10.21	383	606,679.656800	2,124,695.537400
383 - 384	12°26'21"SW	16.34	384	606,676.136000	2,124,679.576200
384 - 385	15°15'44"SW	7.70	385	606,674.109200	2,124,672.148300
385 - 386	20°40'27"SW	24.26	386	606,665.544100	2,124,649.450700
386 - 387	34°11'03"SW	66.25	387	606,628.322900	2,124,594.648800
387 - 388	40°51'36"SW	20.20	388	606,615.106100	2,124,579.369500
388 - 389	52°00'10"SW	11.26	389	606,606.230800	2,124,572.436100

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
389 - 390	52°24'11"SW	21.47	390	606,589.216500	2,124,559.334900
390 - 391	40°51'37"SW	10.10	391	606,582.608100	2,124,551.695300
391 - 392	41°52'26"SW	25.30	392	606,565.722000	2,124,532.858300
392 - 393	39°44'34"SW	17.24	393	606,554.702700	2,124,519.605700
393 - 394	39°41'16"SW	21.83	394	606,540.764800	2,124,502.810200
394 - 395	39°28'28"SW	20.77	395	606,527.562700	2,124,486.780300
395 - 396	33°13'19"SW	65.42	396	606,491.722800	2,124,432.057000
396 - 397	32°13'27"SW	21.63	397	606,480.186800	2,124,413.755300
397 - 398	34°24'38"SW	32.29	398	606,461.936800	2,124,387.112600
398 - 399	40°51'33"SW	10.10	399	606,455.328500	2,124,379.472800
399 - 400	48°16'17"SW	20.77	400	606,439.830200	2,124,365.650500
400 - 401	52°29'18"SW	53.16	401	606,397.662100	2,124,333.280400
401 - 402	50°49'31"SW	21.93	402	606,380.662600	2,124,319.428500
402 - 403	49°52'55"SW	20.29	403	606,365.149500	2,124,306.356900
403 - 404	52°50'44"SW	20.42	404	606,348.870900	2,124,294.021200
404 - 405	51°10'41"SW	20.87	405	606,332.607200	2,124,280.934700
405 - 406	51°10'43"SW	20.87	406	606,316.343500	2,124,267.848400
406 - 407	52°50'41"SW	10.21	407	606,308.204400	2,124,261.680500
407 - 408	45°20'29"SW	20.71	408	606,293.471500	2,124,247.122200
408 - 409	32°55'34"SW	18.44	409	606,283.446800	2,124,231.641900
409 - 410	26°07'53"SW	23.35	410	606,273.161600	2,124,210.676500
410 - 411	28°01'50"SW	14.88	411	606,266.167100	2,124,197.538700
411 - 412	23°10'25"SW	17.04	412	606,259.460100	2,124,181.870300
412 - 413	23°38'51"SW	10.75	413	606,255.148100	2,124,172.022900
413 - 414	33°22'52"SW	14.58	414	606,247.127100	2,124,159.849700
414 - 415	35°23'13"SW	15.76	415	606,237.999900	2,124,147.000300
415 - 416	12°42'28"SW	4.74	416	606,236.957400	2,124,142.377300
416 - 417	34°54'02"SW	10.21	417	606,231.114500	2,124,134.001900
417 - 418	33°32'09"SW	17.86	418	606,221.246200	2,124,119.112800
418 - 419	34°51'36"SW	23.60	419	606,207.757800	2,124,099.749000
419 - 420	34°54'01"SW	10.21	420	606,201.914800	2,124,091.373400
420 - 421	38°09'43"SW	10.67	421	606,195.321200	2,124,082.983000
421 - 422	29°07'45"SW	10.43	422	606,190.243800	2,124,073.871700
422 - 423	33°34'03"SW	11.87	423	606,183.679800	2,124,063.980000
423 - 424	88°52'40"SW	0.75	424	606,182.929200	2,124,063.965300
424 - 425	24°13'07"SW	15.79	425	606,176.453800	2,124,049.569500
425 - 426	32°33'48"SW	10.83	426	606,170.625600	2,124,040.443400
426 - 427	49°34'57"SW	10.67	427	606,162.501300	2,124,033.524800
427 - 428	55°10'56"SW	10.83	428	606,153.611400	2,124,027.342100
428 - 429	51°18'14"SW	12.31	429	606,144.000300	2,124,019.643300
429 - 430	62°18'27"SW	10.07	430	606,135.081000	2,124,014.962100
430 - 431	62°18'27"SW	10.07	431	606,126.161500	2,124,010.280800
431 - 432	71°46'11"SW	10.21	432	606,116.461900	2,124,007.086100
432 - 433	71°46'11"SW	10.21	433	606,106.762400	2,124,003.891400
433 - 434	64°34'30"SW	31.45	434	606,078.361000	2,123,990.390400
434 - 435	62°10'06"SW	6.98	435	606,072.187200	2,123,987.131000
435 - 436	60°34'22"SW	7.27	436	606,065.859500	2,123,983.561600
436 - 437	52°50'36"SW	5.83	437	606,061.212000	2,123,980.039500
437 - 438	52°50'46"SW	4.38	438	606,057.720300	2,123,977.393600

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
438 - 439	58°36'59"SW	10.43	439	606,048.815600	2,123,971.961700
439 - 440	45°17'46"SW	20.70	440	606,034.104600	2,123,957.402100
440 - 441	55°15'11"SW	10.85	441	606,025.193200	2,123,951.220800
441 - 442	41°00'37"SW	21.26	442	606,011.240700	2,123,935.176200
442 - 443	34°53'58"SW	10.21	443	606,005.397900	2,123,926.800600
443 - 444	43°52'25"SW	5.88	444	606,001.321400	2,123,922.560600
444 - 445	43°05'05"SW	6.41	445	605,996.940600	2,123,917.876700
445 - 446	40°51'33"SW	2.76	446	605,995.133900	2,123,915.788000
446 - 447	40°15'31"SW	7.88	447	605,990.043400	2,123,909.776700
447 - 448	33°50'27"SW	8.00	448	605,985.587600	2,123,903.131000
448 - 449	43°23'20"SW	16.38	449	605,974.333500	2,123,891.225600
449 - 450	46°24'15"SW	12.47	450	605,965.304300	2,123,882.628500
450 - 451	46°38'04"SW	11.93	451	605,956.628800	2,123,874.434400
451 - 452	51°05'19"SW	20.36	452	605,940.790100	2,123,861.649000
452 - 453	46°52'48"SW	13.39	453	605,931.013200	2,123,852.493600
453 - 454	52°15'35"SW	48.10	454	605,892.975100	2,123,823.051800
454 - 455	54°32'53"SW	5.39	455	605,888.582700	2,123,819.924300
455 - 456	52°38'57"SW	10.51	456	605,880.225700	2,123,813.546300
456 - 457	48°31'47"SW	12.30	457	605,871.007200	2,123,805.399000
457 - 458	43°52'17"SW	2.18	458	605,869.494300	2,123,803.825300
458 - 459	43°52'24"SW	1.49	459	605,868.459800	2,123,802.749300
459 - 460	43°52'08"SW	1.61	460	605,867.345000	2,123,801.589600
460 - 461	43°52'33"SW	1.03	461	605,866.627900	2,123,800.843800
461 - 462	43°52'28"SW	3.09	462	605,864.487200	2,123,798.617300
462 - 463	34°53'58"SW	10.21	463	605,858.644400	2,123,790.241700
463 - 464	40°51'34"SW	10.10	464	605,852.036100	2,123,782.602000
464 - 465	58°36'58"SW	10.43	465	605,843.131500	2,123,777.170100
465 - 466	53°02'05"SW	16.67	466	605,829.811500	2,123,767.145500
466 - 467	88°52'13"SW	1.50	467	605,828.310200	2,123,767.115900
467 - 468	53°52'49"SW	17.84	468	605,813.896600	2,123,756.597800
468 - 469	58°15'20"SW	16.34	469	605,799.999600	2,123,748.000000
469 - 470	45°10'39"SW	91.19	470	605,735.316000	2,123,683.716100
470 - 471	35°16'30"SW	337.76	471	605,540.257000	2,123,407.970900
471 - 472	65°03'13"NW	207.30	472	605,352.296000	2,123,495.403900
472 - 473	54°33'30"SW	850.91	473	604,659.054000	2,123,001.983900
473 - 474	26°25'56"SW	993.68	474	604,216.728000	2,122,112.181900
474 - 475	09°51'46"SE	167.10	475	604,245.351100	2,121,947.551200
475 - 476	09°51'46"SE	146.46	476	604,270.438500	2,121,803.257100
476 - 477	13°25'24"SW	79.43	477	604,251.999600	2,121,725.999300
477 - 478	03°49'05"SE	15.03	478	604,253.000600	2,121,711.000300
478 - 479	07°58'10"SW	50.49	479	604,246.000700	2,121,661.000400
479 - 480	19°59'02"SW	70.23	480	604,221.999300	2,121,595.000300
480 - 481	51°04'14"SW	33.42	481	604,195.999700	2,121,573.999400
481 - 482	70°01'01"SW	35.11	482	604,162.999300	2,121,561.999400
482 - 483	49°45'48"SW	28.64	483	604,141.135700	2,121,543.499400
483 - 484	49°45'49"SW	22.45	484	604,124.000200	2,121,529.000200
484 - 485	55°00'30"SW	48.83	485	604,084.000300	2,121,501.000700
485 - 486	17°40'16"SW	11.62	486	604,080.471500	2,121,489.924400
486 - 487	17°40'16"SW	67.50	487	604,059.980500	2,121,425.606200

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
487 - 488	17°40'16"SW	39.47	488	604,047.999600	2,121,387.999800
488 - 489	26°57'54"SW	63.95	489	604,019.000700	2,121,331.000300
489 - 490	04°14'16"SW	39.57	490	604,016.076800	2,121,291.542200
490 - 491	05°36'20"SW	41.74	491	604,011.999500	2,121,250.000300
491 - 492	13°37'36"SE	67.91	492	604,027.999500	2,121,183.999400
492 - 493	03°10'42"SW	18.03	493	604,026.999900	2,121,165.999300
493 - 494	14°28'13"SW	32.02	494	604,018.999900	2,121,134.999700
494 - 495	11°28'08"SE	55.01	495	604,029.938000	2,121,081.088700
495 - 496	11°28'11"SE	15.40	496	604,032.999700	2,121,065.999300
496 - 497	06°36'48"SW	47.51	497	604,027.528300	2,121,018.807700
497 - 498	07°36'45"SW	64.38	498	604,019.000300	2,120,954.999600
498 - 499	45°48'26"SW	50.21	499	603,983.000500	2,120,920.000200
499 - 500	64°17'21"SW	29.97	500	603,955.999800	2,120,906.999500
500 - 501	77°44'31"NW	8.24	501	603,947.948000	2,120,908.748900
501 - 502	73°53'04"SW	181.40	502	603,773.678900	2,120,858.397500
502 - 503	73°53'03"SW	475.73	503	603,316.643700	2,120,726.346600
503 - 504	73°53'04"SW	582.48	504	602,757.049300	2,120,564.663500
504 - 505	73°53'04"SW	297.88	505	602,470.878500	2,120,481.980400
505 - 506	73°53'03"SW	409.25	506	602,077.709800	2,120,368.382400
506 - 507	73°53'04"SW	486.17	507	601,610.640800	2,120,233.432600
507 - 508	73°53'04"SW	401.71	508	601,224.718900	2,120,121.928500
508 - 509	73°53'04"SW	766.27	509	600,488.560900	2,119,909.230900
509 - 510	31°43'16"SW	205.13	510	600,380.704200	2,119,734.740000
510 - 511	31°43'16"SW	314.16	511	600,215.524500	2,119,467.512000
511 - 512	31°43'16"SW	51.93	512	600,188.222700	2,119,423.343200
512 - 513	31°43'16"SW	206.75	513	600,079.516900	2,119,247.479000
513 - 514	55°32'45"SW	420.86	514	599,732.482200	2,119,009.378500
514 - 515	55°32'45"SW	20.80	515	599,715.329600	2,118,997.610100
515 - 516	45°28'36"SE	5.15	516	599,719.000100	2,118,994.000200
516 - 517	30°04'03"SE	65.86	517	599,751.999200	2,118,936.999800
517 - 518	45°29'53"SE	81.32	518	599,809.999700	2,118,879.999200
518 - 519	66°42'20"SE	9.35	519	599,818.586400	2,118,876.302200
519 - 520	66°42'20"SE	69.04	520	599,881.999600	2,118,848.999500
520 - 521	40°58'18"SE	100.66	521	599,947.999700	2,118,772.999900
521 - 522	60°08'28"SE	62.27	522	600,001.999900	2,118,742.000000
522 - 523	51°27'46"SE	21.97	523	600,019.183500	2,118,728.313400
523 - 524	46°24'08"SW	253.36	524	599,835.699100	2,118,553.597400
524 - 525	74°38'46"NW	147.46	525	599,693.498200	2,118,592.642400
525 - 526	83°22'45"NW	54.35	526	599,639.510000	2,118,598.908900
526 - 527	66°15'01"SW	39.50	527	599,603.357200	2,118,583.001600
527 - 528	42°07'41"SW	51.02	528	599,569.132600	2,118,545.161800
528 - 529	00°00'00"SE	53.02	529	599,569.132700	2,118,492.137700
529 - 530	29°44'41"SE	38.86	530	599,588.414100	2,118,458.395100
530 - 531	10°47'03"SE	10.55	531	599,590.388500	2,118,448.029500
531 - 532	10°47'03"SE	20.36	532	599,594.198600	2,118,428.026700
532 - 533	39°54'28"SW	34.56	533	599,572.024900	2,118,401.514700
533 - 534	82°28'34"NW	78.18	534	599,494.517600	2,118,411.751500
534 - 535	82°21'46"NW	62.07	535	599,433.000000	2,118,420.000100
535 - 536	85°47'34"NW	81.49	536	599,351.734000	2,118,425.978000



Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
536 - 537	54°07'03"SW	3.37	537	599,349.000000	2,118,424.000200
537 - 538	50°46'36"SW	31.94	538	599,324.257900	2,118,403.804400
538 - 539	10°54'40"SW	40.75	539	599,316.545200	2,118,363.795300
539 - 540	17°39'00"SE	33.39	540	599,326.668000	2,118,331.980800
540 - 541	18°07'19"SW	27.90	541	599,317.991300	2,118,305.468800
541 - 542	84°12'13"NW	37.96	542	599,280.223400	2,118,309.302600
542 - 543	65°10'14"NW	96.48	543	599,192.661700	2,118,349.816200
543 - 544	87°16'25"SW	30.40	544	599,162.293300	2,118,348.370100
544 - 545	45°20'15"SW	43.37	545	599,131.443000	2,118,317.881300
545 - 546	06°50'48"SE	65.12	546	599,139.205900	2,118,253.229500
546 - 547	16°13'58"SW	26.05	547	599,131.925100	2,118,228.222400
547 - 548	80°03'34"SW	47.47	548	599,085.167500	2,118,220.027800
548 - 549	79°37'06"NW	54.08	549	599,031.975300	2,118,229.772700
549 - 550	69°04'31"SW	60.99	550	598,975.009100	2,118,207.991500
550 - 551	75°57'49"NW	41.45	551	598,934.797700	2,118,218.044400
551 - 552	19°21'32"NW	65.71	552	598,913.016400	2,118,280.037100
552 - 553	60°56'43"NW	34.50	553	598,882.857800	2,118,296.791800
553 - 554	81°15'13"SW	154.26	554	598,730.389300	2,118,273.335100
554 - 555	17°06'10"SW	28.93	555	598,721.880400	2,118,245.681300
555 - 556	17°06'09"SW	62.22	556	598,703.581700	2,118,186.210400
556 - 557	25°38'27"SW	67.58	557	598,674.339000	2,118,125.288000
557 - 558	25°38'27"SW	25.35	558	598,663.370200	2,118,102.436400
558 - 559	19°26'24"SW	120.82	559	598,623.158800	2,117,988.504000
559 - 560	48°56'42"SE	68.88	560	598,675.098600	2,117,943.266100
560 - 561	29°44'41"SE	67.54	561	598,708.608200	2,117,884.624300
561 - 562	66°47'33"SW	37.51	562	598,674.130100	2,117,869.841800
562 - 563	84°28'20"NW	101.43	563	598,573.168100	2,117,879.612300
563 - 564	68°19'07"NW	40.33	564	598,535.689100	2,117,894.512900
564 - 565	64°30'19"NW	128.06	565	598,420.096600	2,117,949.634300
565 - 566	14°02'10"NE	33.57	566	598,428.238700	2,117,982.202700
566 - 567	55°10'31"NE	45.62	567	598,465.692400	2,118,008.257500
567 - 568	07°51'12"NE	47.67	568	598,472.206100	2,118,055.481700
568 - 569	12°43'27"NW	51.75	569	598,460.807200	2,118,105.962700
569 - 570	81°33'24"SW	52.68	570	598,408.697700	2,118,098.227700
570 - 571	60°15'18"NW	39.39	571	598,374.500900	2,118,117.768700
571 - 572	38°22'02"NW	49.85	572	598,343.560900	2,118,156.850800
572 - 573	21°48'05"NE	43.85	573	598,359.845100	2,118,197.561300
573 - 574	14°44'36"NE	30.05	574	598,367.492200	2,118,226.620300
574 - 575	14°44'36"NE	33.94	575	598,376.129300	2,118,259.441200
575 - 576	61°11'20"NW	37.17	576	598,343.560900	2,118,277.353900
576 - 577	46°23'50"NW	32.59	577	598,319.964300	2,118,299.826800
577 - 578	46°00'52"NW	39.01	578	598,291.894000	2,118,326.920200
578 - 579	45°47'05"NW	59.69	579	598,249.112500	2,118,368.545500
579 - 580	29°03'16"NE	33.53	580	598,265.396700	2,118,397.857000
580 - 581	75°57'49"SE	20.14	581	598,284.937800	2,118,392.971700
581 - 582	61°02'56"SE	27.13	582	598,308.678500	2,118,379.838500
582 - 583	61°02'56"SE	60.33	583	598,361.473500	2,118,350.632800
583 - 584	82°14'05"NE	36.16	584	598,397.298700	2,118,355.518100
584 - 585	51°37'57"NE	49.85	585	598,436.380800	2,118,386.458100

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
585 - 586	29°14'56"NE	18.90	586	598,445.617800	2,118,402.952700
586 - 587	29°14'56"NE	27.75	587	598,459.178700	2,118,427.168500
587 - 588	12°38'00"NE	63.03	588	598,472.963800	2,118,488.671100
588 - 589	12°38'00"NE	33.76	589	598,480.348200	2,118,521.616900
589 - 590	04°09'34"NW	44.90	590	598,477.091400	2,118,566.398500
590 - 591	32°16'32"NW	54.89	591	598,447.779700	2,118,612.808400
591 - 592	07°51'12"NE	71.51	592	598,457.550300	2,118,683.644700
592 - 593	22°50'00"NE	30.47	593	598,469.375500	2,118,711.729800
593 - 594	22°50'01"NE	36.67	594	598,483.605000	2,118,745.524700
594 - 595	28°10'43"NE	51.73	595	598,508.031300	2,118,791.120400
595 - 596	19°26'24"NE	75.29	596	598,533.090600	2,118,862.121800
596 - 597	18°03'24"NE	28.42	597	598,541.899800	2,118,889.142700
597 - 598	16°55'39"NE	62.65	598	598,560.140700	2,118,949.077100
598 - 599	58°14'25"NE	8.82	599	598,567.643500	2,118,953.721700
599 - 600	58°14'25"NE	31.40	600	598,594.337600	2,118,970.246600
600 - 601	84°28'20"NE	31.99	601	598,626.176200	2,118,973.327800
601 - 602	84°15'40"NE	42.36	602	598,668.319200	2,118,977.563000
602 - 603	84°05'38"NE	23.85	603	598,692.042800	2,118,980.017100
603 - 604	58°23'31"NE	24.86	604	598,713.212200	2,118,993.044600
604 - 605	22°02'22"NE	15.89	605	598,719.174800	2,119,007.773300
605 - 606	72°41'47"NW	13.25	606	598,706.527700	2,119,011.713300
606 - 607	72°41'48"NW	0.69	607	598,705.865800	2,119,011.919500
607 - 608	62°49'51"NW	2.19	608	598,703.918000	2,119,012.919200
608 - 609	62°49'53"NW	9.56	609	598,695.415100	2,119,017.283200
609 - 610	64°33'57"NW	12.45	610	598,684.169200	2,119,022.631300
610 - 611	68°30'44"NW	7.52	611	598,677.170300	2,119,025.386500
611 - 612	68°30'47"NW	2.82	612	598,674.545600	2,119,026.419700
612 - 613	64°33'53"NW	3.16	613	598,671.692900	2,119,027.776400
613 - 614	64°34'03"NW	7.17	614	598,665.214600	2,119,030.857000
614 - 615	62°03'37"NW	6.60	615	598,659.385700	2,119,033.948400
615 - 616	60°52'29"NW	6.57	616	598,653.644500	2,119,037.147200
616 - 617	68°30'42"NW	8.58	617	598,645.656600	2,119,040.291800
617 - 618	68°30'39"NW	1.76	618	598,644.020800	2,119,040.935800
618 - 619	74°01'42"NW	10.82	619	598,633.617500	2,119,043.913300
619 - 620	83°00'11"NW	2.53	620	598,631.108700	2,119,044.221200
620 - 621	83°00'06"NW	6.93	621	598,624.227400	2,119,045.065900
621 - 622	83°00'15"NW	1.79	622	598,622.450000	2,119,045.284000
622 - 623	87°02'41"NW	3.72	623	598,618.736400	2,119,045.475700
623 - 624	87°02'46"NW	7.45	624	598,611.298400	2,119,045.859500
624 - 625	79°02'12"NW	11.39	625	598,600.115400	2,119,048.025800
625 - 626	88°52'07"SW	10.54	626	598,589.572500	2,119,047.817600
626 - 627	87°39'13"NW	3.99	627	598,585.589500	2,119,047.980800
627 - 628	87°02'49"NW	7.77	628	598,577.827700	2,119,048.381200
628 - 629	88°52'07"SW	7.95	629	598,569.877600	2,119,048.224200
629 - 630	88°51'58"SW	2.39	630	598,567.487300	2,119,048.176900
630 - 631	80°07'20"SW	10.46	631	598,557.178100	2,119,046.381800
631 - 632	76°46'25"SW	6.82	632	598,550.536900	2,119,044.820900
632 - 633	76°46'27"SW	4.57	633	598,546.089200	2,119,043.775600
633 - 634	80°07'24"SW	4.82	634	598,541.343200	2,119,042.949300

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
634 - 635	80°07'17"SW	3.56	635	598,537.838000	2,119,042.338900
635 - 636	80°07'14"SW	2.09	636	598,535.780100	2,119,041.980500
636 - 637	71°45'55"SW	21.64	637	598,515.224900	2,119,035.208500
637 - 638	84°28'09"SW	6.58	638	598,508.679400	2,119,034.574700
638 - 639	84°28'12"SW	3.80	639	598,504.900000	2,119,034.208800
639 - 640	80°07'21"SW	4.79	640	598,500.176800	2,119,033.386400
640 - 641	80°31'54"SW	16.92	641	598,483.486400	2,119,030.602900
641 - 642	88°52'05"SW	21.48	642	598,462.009900	2,119,030.178600
642 - 643	82°23'14"NW	3.76	643	598,458.282400	2,119,030.676800
643 - 644	82°23'06"NW	2.75	644	598,455.553000	2,119,031.041700
644 - 645	82°23'07"NW	3.95	645	598,451.637900	2,119,031.565100
645 - 646	66°21'24"NW	11.39	646	598,441.203200	2,119,036.133300
646 - 647	48°51'29"NW	11.83	647	598,432.296300	2,119,043.914700
647 - 648	60°52'29"NW	18.18	648	598,416.413100	2,119,052.764300
648 - 649	59°16'08"NW	14.29	649	598,404.126400	2,119,060.068600
649 - 650	46°07'55"NW	10.13	650	598,396.826100	2,119,067.086000
650 - 651	39°47'31"NW	10.19	651	598,390.305500	2,119,074.914500
651 - 652	27°41'45"NW	10.67	652	598,385.344500	2,119,084.365400
652 - 653	19°34'04"NW	8.25	653	598,382.582700	2,119,092.135200
653 - 654	19°33'57"NW	11.88	654	598,378.603900	2,119,103.330000
654 - 655	33°36'13"NW	10.37	655	598,372.863000	2,119,111.969500
655 - 656	46°07'53"NW	10.13	656	598,365.562800	2,119,118.986900
656 - 657	60°52'33"NW	7.12	657	598,359.340900	2,119,122.453400
657 - 658	60°52'35"NW	3.93	658	598,355.907600	2,119,124.366200
658 - 659	68°30'41"NW	10.34	659	598,346.284000	2,119,128.154800
659 - 660	74°01'42"NW	5.53	660	598,340.968300	2,119,129.676200
660 - 661	74°01'46"NW	16.11	661	598,325.477100	2,119,134.109600
661 - 662	68°30'42"NW	16.34	662	598,310.270500	2,119,140.096000
662 - 663	68°30'47"NW	4.34	663	598,306.229800	2,119,141.686600
663 - 664	64°33'59"NW	10.67	664	598,296.590300	2,119,146.270700
664 - 665	70°05'39"NW	11.08	665	598,286.171300	2,119,150.043500
665 - 666	66°21'24"NW	22.78	666	598,265.301500	2,119,159.180000
666 - 667	58°39'35"NW	10.37	667	598,256.441900	2,119,164.575200
667 - 668	52°19'09"NW	4.91	668	598,252.555200	2,119,167.577100
668 - 669	52°36'56"NW	5.28	669	598,248.361900	2,119,170.781300
669 - 670	58°39'35"NW	10.37	670	598,239.502300	2,119,176.176500
670 - 671	48°51'32"NW	11.83	671	598,230.595300	2,119,183.957800
671 - 672	46°07'56"NW	10.13	672	598,223.295000	2,119,190.975100
672 - 673	34°49'17"NW	11.47	673	598,216.743000	2,119,200.394600
673 - 674	25°54'24"NW	11.39	674	598,211.766200	2,119,210.640800
674 - 675	33°36'11"NW	31.12	675	598,194.543600	2,119,236.559800
675 - 676	43°07'10"NW	10.70	676	598,187.227600	2,119,244.372500
676 - 677	60°52'33"NW	11.05	677	598,177.572300	2,119,249.751900
677 - 678	74°01'42"NW	10.82	678	598,167.169000	2,119,252.729400
678 - 679	79°02'14"NW	11.39	679	598,155.985900	2,119,254.895600
679 - 680	82°23'07"NW	10.46	680	598,145.613900	2,119,256.282200
680 - 681	82°09'37"NW	15.30	681	598,130.453500	2,119,258.369600
681 - 682	68°30'39"NW	10.34	682	598,120.829900	2,119,262.158300
682 - 683	72°41'49"NW	10.06	683	598,111.221900	2,119,265.151400

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
683 - 684	68°30'45"NW	10.34	684	598,101.598200	2,119,268.939800
684 - 685	51°50'33"NW	11.31	685	598,092.707100	2,119,275.925700
685 - 686	58°39'38"NW	10.37	686	598,083.847300	2,119,281.320900
686 - 687	72°41'49"NW	10.06	687	598,074.239300	2,119,284.314000
687 - 688	74°41'24"NW	10.85	688	598,063.771800	2,119,287.179500
688 - 689	71°58'44"NW	10.04	689	598,054.227800	2,119,290.284400
689 - 690	86°44'01"NW	10.37	690	598,043.871600	2,119,290.875400
690 - 691	79°02'12"NW	11.39	691	598,032.688500	2,119,293.041700
691 - 692	88°52'03"SW	10.34	692	598,022.347900	2,119,292.837300
692 - 693	82°23'06"NW	10.19	693	598,012.250000	2,119,294.187300
693 - 694	89°16'48"SW	5.84	694	598,006.407900	2,119,294.113900
694 - 695	88°52'03"SW	22.28	695	597,984.136000	2,119,293.673700
695 - 696	70°25'58"SW	10.06	696	597,974.653800	2,119,290.303400
696 - 697	62°18'10"SW	10.67	697	597,965.202900	2,119,285.342200
697 - 698	62°18'09"SW	10.67	698	597,955.752200	2,119,280.381000
698 - 699	57°15'36"SW	12.14	699	597,945.537400	2,119,273.813200
699 - 700	50°12'27"SW	10.19	700	597,937.708900	2,119,267.292500
700 - 701	29°07'26"SW	10.78	701	597,932.460600	2,119,257.872500
701 - 702	25°31'26"SW	10.94	702	597,927.745600	2,119,247.997900
702 - 703	07°36'50"SW	10.46	703	597,926.359100	2,119,237.625900
703 - 704	07°50'31"SE	13.62	704	597,928.217200	2,119,224.135300
704 - 705	09°52'42"SE	20.93	705	597,931.807700	2,119,203.517100
705 - 706	01°07'56"SE	14.69	706	597,932.097900	2,119,188.834400
706 - 707	01°07'57"SE	4.68	707	597,932.190400	2,119,184.156200
707 - 708	01°07'41"SE	1.32	708	597,932.216400	2,119,182.836000
708 - 709	03°15'39"SW	0.96	709	597,932.162000	2,119,181.881200
709 - 710	03°16'02"SW	9.42	710	597,931.625300	2,119,172.479600
710 - 711	19°54'19"SW	11.08	711	597,927.852500	2,119,162.060500
711 - 712	43°52'04"SW	10.13	712	597,920.835200	2,119,154.760300
712 - 713	50°12'29"SW	10.18	713	597,913.013600	2,119,148.245500
713 - 714	52°43'29"SW	0.22	714	597,912.840300	2,119,148.113600
714 - 715	52°50'22"SW	10.61	715	597,904.382900	2,119,141.703300
715 - 716	66°14'54"SW	10.34	716	597,894.916300	2,119,137.537600
716 - 717	58°36'40"SW	10.63	717	597,885.844500	2,119,132.002600
717 - 718	58°37'05"SW	0.43	718	597,885.481200	2,119,131.781000
718 - 719	56°23'47"SW	10.37	719	597,876.841600	2,119,126.040100
719 - 720	58°36'40"SW	11.05	720	597,867.406600	2,119,120.283500
720 - 721	70°25'57"SW	10.06	721	597,857.924300	2,119,116.913100
721 - 722	88°51'43"SW	0.80	722	597,857.128900	2,119,116.897300
722 - 723	54°21'33"SW	15.45	723	597,844.575000	2,119,107.896100
723 - 724	67°49'52"SW	11.08	724	597,834.313100	2,119,103.714800
724 - 725	62°18'07"SW	10.67	725	597,824.862400	2,119,098.753500
725 - 726	66°14'49"SW	10.34	726	597,815.396000	2,119,094.587600
726 - 727	71°45'56"SW	21.64	727	597,794.840500	2,119,087.815600
727 - 728	75°52'20"SW	7.00	728	597,788.052100	2,119,086.107000
728 - 729	75°52'17"SW	3.61	729	597,784.547300	2,119,085.224800
729 - 730	71°45'57"SW	7.55	730	597,777.373300	2,119,082.861400
730 - 731	71°45'56"SW	3.27	731	597,774.269600	2,119,081.838900
731 - 732	62°18'09"SW	10.67	732	597,764.818800	2,119,076.877700

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
732 - 733	60°34'00"SW	18.05	733	597,749.098500	2,119,068.007800
733 - 734	60°34'00"SW	5.44	734	597,744.357900	2,119,065.333000
734 - 735	58°36'39"SW	11.05	735	597,734.922900	2,119,059.576300
735 - 736	49°34'44"SW	11.31	736	597,726.314700	2,119,052.244700
736 - 737	55°10'37"SW	6.50	737	597,720.980400	2,119,048.534100
737 - 738	55°10'40"SW	10.71	738	597,712.185700	2,119,042.416600
738 - 739	43°52'03"SW	10.13	739	597,705.168300	2,119,035.116200
739 - 740	37°31'37"SW	10.19	740	597,698.962200	2,119,027.036200
740 - 741	35°44'16"SW	11.93	741	597,691.992100	2,119,017.349800
741 - 742	40°51'14"SW	10.70	742	597,684.990600	2,119,009.253900
742 - 743	56°23'48"SW	4.70	743	597,681.077600	2,119,006.653800
743 - 744	56°23'48"SW	9.80	744	597,672.917700	2,119,001.231700
744 - 745	56°23'47"SW	6.25	745	597,667.711400	2,118,997.772200
745 - 746	70°25'55"SW	10.06	746	597,658.229200	2,118,994.401700
746 - 747	64°05'37"SW	4.35	747	597,654.317200	2,118,992.501600
747 - 748	64°05'34"SW	13.47	748	597,642.197400	2,118,986.614700
748 - 749	64°05'30"SW	4.96	749	597,637.736700	2,118,984.447900
749 - 750	56°23'47"SW	6.88	750	597,632.008200	2,118,980.641400
750 - 751	56°23'46"SW	3.50	751	597,629.097100	2,118,978.707000
751 - 752	46°35'40"SW	5.95	752	597,624.775000	2,118,974.619000
752 - 753	46°35'32"SW	5.88	753	597,620.504800	2,118,970.579800
753 - 754	52°50'28"SW	10.82	754	597,611.880800	2,118,964.043600
754 - 755	58°36'35"SW	6.57	755	597,606.268700	2,118,960.619300
755 - 756	58°36'39"SW	4.48	756	597,602.445800	2,118,958.286800
756 - 757	72°28'43"SW	7.56	757	597,595.231800	2,118,956.009300
757 - 758	72°28'40"SW	6.53	758	597,589.002300	2,118,954.042500
758 - 759	67°49'53"SW	4.76	759	597,584.598600	2,118,952.248200
759 - 760	67°49'42"SW	5.28	760	597,579.712400	2,118,950.257000
760 - 761	67°49'42"SW	1.05	761	597,578.740400	2,118,949.860900
761 - 762	72°55'27"SW	3.83	762	597,575.078000	2,118,948.735900
762 - 763	72°55'19"SW	7.75	763	597,567.667300	2,118,946.459200
763 - 764	66°14'47"SW	5.65	764	597,562.496000	2,118,944.183400
764 - 765	66°14'59"SW	3.89	765	597,558.939500	2,118,942.618500
765 - 766	66°14'47"SW	0.81	766	597,558.201000	2,118,942.293500
766 - 767	62°18'06"SW	3.83	767	597,554.813000	2,118,940.514900
767 - 768	62°18'09"SW	20.45	768	597,536.702700	2,118,931.007800
768 - 769	62°18'07"SW	7.74	769	597,529.848700	2,118,927.409700
769 - 770	73°56'10"SW	12.29	770	597,518.036300	2,118,924.008300
770 - 771	72°55'39"SW	11.64	771	597,506.907200	2,118,920.590400
771 - 772	62°18'09"SW	12.27	772	597,496.043500	2,118,914.887500
772 - 773	60°35'36"SW	11.93	773	597,485.651000	2,118,909.030100
773 - 774	60°12'47"SW	15.55	774	597,472.157300	2,118,901.306300
774 - 775	58°50'28"SW	20.08	775	597,454.975400	2,118,890.917500
775 - 776	80°07'15"SW	10.46	776	597,444.666400	2,118,889.122200
776 - 777	58°36'38"SW	7.78	777	597,438.026500	2,118,885.070900
777 - 778	58°36'44"SW	3.27	778	597,435.231400	2,118,883.365600
778 - 779	64°05'33"SW	5.90	779	597,429.921100	2,118,880.786200
779 - 780	64°05'29"SW	5.49	780	597,424.985300	2,118,878.388600
780 - 781	50°12'27"SW	10.19	781	597,417.157000	2,118,871.868100

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
781 - 782	60°33'59"SW	11.75	782	597,406.926500	2,118,866.095600
782 - 783	64°05'32"SW	11.39	783	597,396.680400	2,118,861.118700
783 - 784	58°36'40"SW	11.05	784	597,387.245400	2,118,855.362100
784 - 785	64°05'33"SW	11.39	785	597,376.999200	2,118,850.385200
785 - 786	46°52'46"SW	10.70	786	597,369.186600	2,118,843.069100
786 - 787	56°23'47"SW	10.37	787	597,360.547000	2,118,837.328200
787 - 788	38°09'22"SW	11.31	788	597,353.561300	2,118,828.437000
788 - 789	58°36'41"SW	5.45	789	597,348.912900	2,118,825.600900
789 - 790	58°36'41"SW	5.61	790	597,344.126200	2,118,822.680400
790 - 791	40°51'17"SW	10.70	791	597,337.124700	2,118,814.584800
791 - 792	29°01'49"SW	11.61	792	597,331.492500	2,118,804.436800
792 - 793	27°10'05"SW	11.19	793	597,326.381900	2,118,794.479100
793 - 794	23°31'32"SW	8.30	794	597,323.070800	2,118,786.873400
794 - 795	25°06'01"SW	13.77	795	597,317.230000	2,118,774.404900
795 - 796	29°07'27"SW	11.05	796	597,311.850700	2,118,764.749800
796 - 797	61°06'31"SW	17.08	797	597,296.895000	2,118,756.496800
797 - 798	84°46'54"SW	11.17	798	597,285.774800	2,118,755.481200
798 - 799	88°51'59"SW	3.96	799	597,281.817400	2,118,755.402900
799 - 800	88°52'05"SW	6.38	800	597,275.434300	2,118,755.276800
800 - 801	86°44'04"NW	2.27	801	597,273.171500	2,118,755.405900
801 - 802	86°44'00"NW	8.11	802	597,265.078200	2,118,755.867800
802 - 803	88°52'22"SW	3.99	803	597,261.093700	2,118,755.789400
803 - 804	88°51'54"SW	6.36	804	597,254.737700	2,118,755.663500
804 - 805	85°25'23"NW	8.00	805	597,246.767900	2,118,756.301500
805 - 806	64°34'04"NW	16.01	806	597,232.308700	2,118,763.177200
806 - 807	88°52'02"SW	21.48	807	597,210.832400	2,118,762.752600
807 - 808	78°08'15"NW	10.61	808	597,200.444800	2,118,764.934500
808 - 809	88°52'00"SW	18.31	809	597,182.142600	2,118,764.572500
809 - 810	52°36'45"SW	0.12	810	597,182.047600	2,118,764.499900
810 - 811	52°34'18"SW	3.91	811	597,178.946100	2,118,762.126200
811 - 812	52°34'13"SW	86.05	812	597,110.617400	2,118,709.829200
812 - 813	52°34'13"SW	62.38	813	597,061.081600	2,118,671.915800
813 - 814	52°34'13"SW	135.81	814	596,953.235300	2,118,589.373000
814 - 815	52°34'13"SW	63.07	815	596,903.155000	2,118,551.042900
815 - 816	27°11'36"SW	103.90	816	596,855.672400	2,118,458.626000
816 - 817	27°11'36"SW	75.14	817	596,821.331900	2,118,391.787900
817 - 818	41°20'36"SW	85.74	818	596,764.693400	2,118,327.416300
818 - 819	41°20'36"SW	138.17	819	596,673.418900	2,118,223.679900
819 - 820	72°34'59"SW	124.34	820	596,554.780600	2,118,186.462700
820 - 821	72°34'59"SW	66.38	821	596,491.443900	2,118,166.593700
821 - 822	72°34'59"SW	159.27	822	596,339.480000	2,118,118.922300
822 - 823	72°34'59"SW	254.19	823	596,096.940300	2,118,042.836900
823 - 824	72°27'49"SW	147.90	824	595,955.910100	2,117,998.272000
824 - 825	72°25'05"SW	105.41	825	595,855.427000	2,117,966.431900
825 - 826	73°51'29"SW	162.06	826	595,699.755000	2,117,921.376200
826 - 827	73°51'29"SW	226.75	827	595,481.947900	2,117,858.336700
827 - 828	73°51'29"SW	175.28	828	595,313.581900	2,117,809.606900
828 - 829	67°13'41"SW	311.72	829	595,026.160200	2,117,688.951600
829 - 830	67°13'40"SW	135.68	830	594,901.056300	2,117,636.434800

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
830 - 831	67°13'41"SW	159.86	831	594,753.657700	2,117,574.559200
831 - 832	67°13'40"SW	150.93	832	594,614.490700	2,117,516.138900
832 - 833	67°13'40"SW	177.57	833	594,450.762600	2,117,447.408200
833 - 834	67°13'41"SW	105.88	834	594,353.135600	2,117,406.425900
834 - 835	67°13'41"SW	65.69	835	594,292.566600	2,117,381.000000
835 - 836	66°49'08"SW	103.15	836	594,197.746600	2,117,340.397600
836 - 837	61°45'11"SW	18.83	837	594,181.157000	2,117,331.484900
837 - 838	61°45'11"SW	275.68	838	593,938.308900	2,117,201.015300
838 - 839	61°45'11"SW	396.10	839	593,589.377600	2,117,013.552900
839 - 840	61°45'11"SW	94.97	840	593,505.719900	2,116,968.607900
840 - 841	55°57'35"SW	334.09	841	593,228.875800	2,116,781.592600
841 - 842	55°57'35"SW	451.78	842	592,854.508300	2,116,528.697800
842 - 843	55°57'35"SW	51.51	843	592,811.821800	2,116,499.862000
843 - 844	55°57'35"SW	29.22	844	592,787.608000	2,116,483.504900
844 - 845	52°46'48"SW	38.18	845	592,757.203600	2,116,460.410000
845 - 846	52°46'48"SW	431.66	846	592,413.468000	2,116,199.311900
846 - 847	81°26'28"SW	315.58	847	592,101.400300	2,116,152.345700
847 - 848	81°26'28"SW	127.95	848	591,974.876900	2,116,133.303900
848 - 849	75°13'22"SW	63.68	849	591,913.306900	2,116,117.062900
849 - 850	50°52'41"NW	295.42	850	591,684.121900	2,116,303.461900
850 - 851	70°29'35"NW	64.50	851	591,623.319900	2,116,325.001000
851 - 852	62°13'47"NW	869.04	852	590,854.368900	2,116,729.909900
852 - 853	74°13'07"SW	206.44	853	590,655.712000	2,116,673.765900
853 - 854	63°55'04"NW	358.95	854	590,333.316900	2,116,831.580900
854 - 855	36°59'36"NW	643.18	855	589,946.299900	2,117,345.293900
855 - 856	17°44'11"NW	247.28	856	589,870.968000	2,117,580.820000
856 - 857	04°29'30"NW	43.71	857	589,867.545000	2,117,624.391800
857 - 858	04°29'30"NW	348.85	858	589,840.224000	2,117,972.172000
858 - 859	60°30'06"NW	209.35	859	589,658.015000	2,118,075.252900
859 - 860	01°54'02"NW	234.80	860	589,650.227900	2,118,309.921900
860 - 861	08°48'35"NE	253.95	861	589,689.122000	2,118,560.873900
861 - 862	52°55'22"NE	301.43	862	589,929.612300	2,118,742.605000
862 - 863	52°55'22"NE	424.76	863	590,268.492000	2,118,998.685900
863 - 864	69°09'51"NE	370.58	864	590,614.832900	2,119,130.495900
864 - 865	59°14'53"NE	128.24	865	590,725.040300	2,119,196.067400
865 - 866	59°14'53"NE	262.67	866	590,950.777100	2,119,330.376900
866 - 867	59°14'52"NE	340.76	867	591,243.618300	2,119,504.612800
867 - 868	58°41'19"NE	360.12	868	591,551.291900	2,119,691.764900
868 - 869	56°19'00"NE	409.14	869	591,891.745000	2,119,918.674000
869 - 870	56°19'00"NE	270.05	870	592,116.454300	2,120,068.440900
870 - 871	56°19'00"NE	85.71	871	592,187.774000	2,120,115.974900
871 - 872	58°36'47"NE	191.88	872	592,351.573800	2,120,215.906900
872 - 873	58°36'47"NE	101.25	873	592,438.005000	2,120,268.637200
873 - 874	58°36'47"NE	336.20	874	592,725.009000	2,120,443.733900
874 - 875	23°32'16"NW	35.38	875	592,710.881600	2,120,476.165800
875 - 876	23°32'17"NW	50.64	876	592,690.659500	2,120,522.588900
876 - 877	23°32'17"NW	51.32	877	592,670.162500	2,120,569.643000
877 - 878	23°32'17"NW	55.42	878	592,648.030000	2,120,620.451900
878 - 879	23°32'17"NW	91.79	879	592,611.371100	2,120,704.608500

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
879 - 880	23°32'17"NW	54.07	880	592,589.778200	2,120,754.178600
880 - 881	23°32'17"NW	39.09	881	592,574.168600	2,120,790.013000
881 - 882	23°32'16"NW	40.26	882	592,558.090100	2,120,826.924000
882 - 883	23°32'17"NW	89.83	883	592,522.214000	2,120,909.283600
883 - 884	23°32'16"NW	65.42	884	592,496.087800	2,120,969.260800
884 - 885	23°32'17"NW	111.86	885	592,451.414400	2,121,071.815800
885 - 886	23°32'17"NW	70.01	886	592,423.455200	2,121,136.000700
886 - 887	23°32'16"NW	49.20	887	592,403.805500	2,121,181.110000
887 - 888	23°32'16"NW	19.69	888	592,395.942600	2,121,199.160700
888 - 889	23°32'52"NW	18.19	889	592,388.677400	2,121,215.831400
889 - 890	23°39'24"NW	1.20	890	592,388.197800	2,121,216.926200
890 - 891	23°39'52"NW	3.69	891	592,386.716000	2,121,220.307500
891 - 892	23°38'49"NW	10.49	892	592,382.507200	2,121,229.919500
892 - 893	23°29'54"NW	5.19	893	592,380.437500	2,121,234.679800
893 - 894	23°30'24"NW	0.93	894	592,380.067400	2,121,235.530700
894 - 895	23°29'59"NW	0.84	895	592,379.732900	2,121,236.300000
895 - 896	23°29'43"NW	0.82	896	592,379.405600	2,121,237.052900
896 - 897	23°23'32"NW	0.47	897	592,379.217600	2,121,237.487500
897 - 898	23°35'13"NW	0.64	898	592,378.962700	2,121,238.071300
898 - 899	23°29'59"NW	1.21	899	592,378.478800	2,121,239.184200
899 - 900	23°29'56"NW	12.16	900	592,373.629100	2,121,250.338200
900 - 901	23°29'59"NW	24.22	901	592,363.971900	2,121,272.548500
901 - 902	23°29'58"NW	11.10	902	592,359.547400	2,121,282.724300
902 - 903	23°29'58"NW	20.91	903	592,351.208200	2,121,301.903500
903 - 904	23°29'57"NW	6.42	904	592,348.646900	2,121,307.794300
904 - 905	23°29'58"NW	6.77	905	592,345.948800	2,121,313.999600
905 - 906	75°30'56"NW	0.36	906	592,345.600400	2,121,314.089600
906 - 907	43°07'22"NW	5.96	907	592,341.524800	2,121,318.441400
907 - 908	43°07'23"NW	10.60	908	592,334.280000	2,121,326.177100
908 - 909	43°07'28"NW	4.85	909	592,330.967100	2,121,329.714300
909 - 910	52°28'33"NW	5.57	910	592,326.549500	2,121,333.107000
910 - 911	52°28'32"NW	4.62	911	592,322.886500	2,121,335.920200
911 - 912	62°50'09"NW	11.75	912	592,312.435500	2,121,341.283000
912 - 913	78°08'30"NW	10.61	913	592,302.047400	2,121,343.464200
913 - 914	78°08'29"NW	4.91	914	592,297.244000	2,121,344.472800
914 - 915	78°08'27"NW	5.71	915	592,291.659400	2,121,345.645500
915 - 916	74°02'00"NW	10.82	916	592,281.255800	2,121,348.622100
916 - 917	66°21'42"NW	11.39	917	592,270.820400	2,121,353.189500
917 - 918	70°03'21"NW	11.39	918	592,260.117000	2,121,357.073400
918 - 919	68°31'01"NW	10.04	919	592,250.776800	2,121,360.749400
919 - 920	68°30'58"NW	10.34	920	592,241.152700	2,121,364.537300
920 - 921	64°34'13"NW	10.67	921	592,231.512900	2,121,369.120700
921 - 922	52°28'35"NW	5.91	922	592,226.825900	2,121,372.720200
922 - 923	52°28'39"NW	4.28	923	592,223.432300	2,121,375.326300
923 - 924	46°08'17"NW	2.09	924	592,221.925700	2,121,376.774200
924 - 925	68°30'57"NW	4.43	925	592,217.801100	2,121,378.397600
925 - 926	58°39'56"NW	10.37	926	592,208.940800	2,121,383.792000
926 - 927	60°52'44"NW	5.02	927	592,204.553200	2,121,386.236200
927 - 928	60°52'46"NW	6.03	928	592,199.285200	2,121,389.170800



Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
928 - 929	70°05'53"NW	6.26	929	592,193.402800	2,121,391.300400
929 - 930	70°05'56"NW	4.83	930	592,188.865700	2,121,392.942900
930 - 931	58°39'54"NW	10.37	931	592,180.005500	2,121,398.337400
931 - 932	43°07'24"NW	21.41	932	592,165.372100	2,121,413.962100
932 - 933	39°47'47"NW	10.19	933	592,158.850700	2,121,421.790300
933 - 934	19°34'15"NW	10.06	934	592,155.479700	2,121,431.272300
934 - 935	33°36'24"NW	10.37	935	592,149.738300	2,121,439.911600
935 - 936	29°26'18"NW	11.75	936	592,143.964900	2,121,450.141700
936 - 937	46°08'07"NW	10.13	937	592,136.664000	2,121,457.158800
937 - 938	57°26'46"NW	11.47	938	592,126.992600	2,121,463.332900
938 - 939	46°08'12"NW	10.13	939	592,119.691700	2,121,470.349700
939 - 940	43°20'13"NW	11.52	940	592,111.785700	2,121,478.728500
940 - 941	46°08'12"NW	9.31	941	592,105.074000	2,121,485.179000
941 - 942	52°28'34"NW	10.19	942	592,096.993500	2,121,491.384700
942 - 943	57°26'47"NW	11.47	943	592,087.322000	2,121,497.558800
943 - 944	52°28'35"NW	10.19	944	592,079.241400	2,121,503.764500
944 - 945	43°07'24"NW	10.70	945	592,071.924800	2,121,511.576800
945 - 946	33°36'26"NW	10.37	946	592,066.183200	2,121,520.216200
946 - 947	39°47'48"NW	10.19	947	592,059.661800	2,121,528.044300
947 - 948	39°47'47"NW	10.19	948	592,053.140500	2,121,535.872400
948 - 949	46°08'10"NW	11.25	949	592,045.028400	2,121,543.669000
949 - 950	62°50'07"NW	11.75	950	592,034.577200	2,121,549.032000
950 - 951	64°34'18"NW	10.67	951	592,024.937400	2,121,553.615100
951 - 952	60°46'16"NW	11.41	952	592,014.976700	2,121,559.188500
952 - 953	57°26'43"NW	11.11	953	592,005.610300	2,121,565.168100
953 - 954	52°28'35"NW	10.19	954	591,997.529700	2,121,571.373800
954 - 955	60°52'52"NW	11.05	955	591,987.873900	2,121,576.752300
955 - 956	52°28'35"NW	10.19	956	591,979.793300	2,121,582.958000
956 - 957	64°39'02"NW	10.89	957	591,969.948900	2,121,587.621800
957 - 958	68°31'01"NW	10.12	958	591,960.529200	2,121,591.329100
958 - 959	78°08'28"NW	10.61	959	591,950.141200	2,121,593.510400
959 - 960	72°42'06"NW	10.06	960	591,940.532900	2,121,596.502700
960 - 961	88°51'47"SW	20.69	961	591,919.851600	2,121,596.092300
961 - 962	88°51'48"SW	11.14	962	591,908.715500	2,121,595.871400
962 - 963	66°14'38"SW	10.34	963	591,899.249100	2,121,591.704900
963 - 964	56°23'31"SW	10.37	964	591,890.609900	2,121,585.963300
964 - 965	43°51'47"SW	11.25	965	591,882.813200	2,121,577.850900
965 - 966	19°54'02"SW	11.08	966	591,879.041300	2,121,567.431600
966 - 967	32°33'10"SW	11.47	967	591,872.867200	2,121,557.759900
967 - 968	52°50'11"SW	10.82	968	591,864.243600	2,121,551.222900
968 - 969	85°04'47"SW	12.06	969	591,852.231800	2,121,550.188900
969 - 970	88°51'47"SW	9.45	970	591,842.782600	2,121,550.001400
970 - 971	88°51'48"SW	42.96	971	591,799.829100	2,121,549.149200
971 - 972	88°51'47"SW	24.66	972	591,775.170600	2,121,548.659900
972 - 973	84°27'52"SW	10.37	973	591,764.845800	2,121,547.659300
973 - 974	66°14'38"SW	10.34	974	591,755.379400	2,121,543.492800
974 - 975	76°46'07"SW	11.39	975	591,744.290700	2,121,540.885600
975 - 976	56°23'30"SW	10.37	976	591,735.651400	2,121,535.143900
976 - 977	40°51'00"SW	10.70	977	591,728.650300	2,121,527.047400

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
977 - 978	37°31'23"SW	10.19	978	591,722.444700	2,121,518.966900
978 - 979	31°20'04"SW	10.37	979	591,717.050200	2,121,510.106600
979 - 980	43°51'50"SW	7.88	980	591,711.592600	2,121,504.428200
980 - 981	62°17'52"SW	19.57	981	591,694.266700	2,121,495.331100
981 - 982	63°39'44"SW	14.95	982	591,680.870500	2,121,488.699300
982 - 983	75°52'07"SW	10.61	983	591,670.577400	2,121,486.107900
983 - 984	80°07'01"SW	10.46	984	591,660.268200	2,121,484.311800
984 - 985	75°52'07"SW	10.61	985	591,649.974800	2,121,481.720300
985 - 986	80°07'02"SW	10.46	986	591,639.665700	2,121,479.924300
986 - 987	69°12'34"SW	11.83	987	591,628.608500	2,121,475.726200
987 - 988	84°46'06"SW	0.77	988	591,627.841800	2,121,475.656000
988 - 989	66°14'39"SW	6.06	989	591,622.292500	2,121,473.213600
989 - 990	75°52'05"SW	10.61	990	591,611.999200	2,121,470.622000
990 - 991	88°51'47"SW	10.34	991	591,601.658600	2,121,470.416800
991 - 992	75°14'11"SW	20.69	992	591,581.652300	2,121,465.144500
992 - 993	75°17'00"SW	6.46	993	591,575.406800	2,121,463.504100
993 - 994	77°33'13"SW	3.92	994	591,571.574200	2,121,462.658200
994 - 995	66°14'36"SW	10.01	995	591,562.408600	2,121,458.624000
995 - 996	70°18'21"SW	15.75	996	591,547.584300	2,121,453.317900
996 - 997	70°32'45"SW	4.71	997	591,543.143700	2,121,451.749400
997 - 998	66°09'50"SW	3.34	998	591,540.086900	2,121,450.398900
998 - 999	66°16'50"SW	7.00	999	591,533.677300	2,121,447.582700
999 - 1000	70°25'42"SW	10.06	1000	591,524.195300	2,121,444.211600
1000 - 1001	67°49'33"SW	11.08	1001	591,513.933600	2,121,440.029300
1001 - 1002	71°45'37"SW	10.82	1002	591,503.656200	2,121,436.642400
1002 - 1003	66°14'33"SW	10.34	1003	591,494.189900	2,121,432.475700
1003 - 1004	70°25'42"SW	10.06	1004	591,484.707800	2,121,429.104600
1004 - 1005	64°05'17"SW	11.39	1005	591,474.461800	2,121,424.126800
1005 - 1006	49°34'24"SW	11.31	1006	591,465.854200	2,121,416.794300
1006 - 1007	46°52'33"SW	10.70	1007	591,458.041900	2,121,409.477500
1007 - 1008	49°34'24"SW	5.10	1008	591,454.159700	2,121,406.170400
1008 - 1009	49°34'26"SW	6.21	1009	591,449.434200	2,121,402.145000
1009 - 1010	52°50'08"SW	0.75	1010	591,448.838600	2,121,401.693500
1010 - 1011	52°50'08"SW	20.89	1011	591,432.187300	2,121,389.070800
1011 - 1012	46°52'33"SW	10.70	1012	591,424.375000	2,121,381.754000
1012 - 1013	15°57'56"SW	10.82	1013	591,421.398500	2,121,371.350300
1013 - 1014	10°57'27"SW	11.39	1014	591,419.233200	2,121,360.166800
1014 - 1015	17°17'55"SW	10.06	1015	591,416.240800	2,121,350.558500
1015 - 1016	06°59'36"SW	11.25	1016	591,414.870900	2,121,339.390900
1016 - 1017	03°15'44"SW	10.37	1017	591,414.280600	2,121,329.034500
1017 - 1018	07°36'32"SW	10.46	1018	591,412.895000	2,121,318.662200
1018 - 1019	21°28'56"SW	10.34	1019	591,409.107400	2,121,309.038100
1019 - 1020	21°28'59"SW	31.03	1020	591,397.744100	2,121,280.165900
1020 - 1021	15°57'58"SW	10.82	1021	591,394.767500	2,121,269.762100
1021 - 1022	10°57'26"SW	10.84	1022	591,392.707400	2,121,259.121500
1022 - 1023	10°57'29"SW	0.55	1023	591,392.602300	2,121,258.578700
1023 - 1024	17°17'53"SW	10.06	1024	591,389.610000	2,121,248.970400
1024 - 1025	03°15'44"SW	10.37	1025	591,389.019700	2,121,238.614000
1025 - 1026	07°36'32"SW	10.46	1026	591,387.634100	2,121,228.241800

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
1026 - 1027	11°51'25"SW	10.20	1027	591,385.537800	2,121,218.257200
1027 - 1028	11°52'19"SW	0.35	1028	591,385.465000	2,121,217.910900
1028 - 1029	17°11'21"SW	2.91	1029	591,384.604300	2,121,215.128600
1029 - 1030	17°17'53"SW	7.21	1030	591,382.460700	2,121,208.245500
1030 - 1031	07°36'34"SW	10.46	1031	591,381.075000	2,121,197.873300
1031 - 1032	11°51'26"SW	10.61	1032	591,378.894000	2,121,187.485400
1032 - 1033	21°29'00"SW	10.34	1033	591,375.106200	2,121,177.861400
1033 - 1034	07°20'35"SW	10.07	1034	591,373.819000	2,121,167.873100
1034 - 1035	21°13'19"SW	10.74	1035	591,369.932700	2,121,157.865100
1035 - 1036	37°35'24"SW	11.41	1036	591,362.969500	2,121,148.820000
1036 - 1037	38°09'19"SW	1.09	1037	591,362.298700	2,121,147.966200
1037 - 1038	38°08'57"SW	1.68	1038	591,361.258000	2,121,146.641300
1038 - 1039	38°09'06"SW	4.31	1039	591,358.592500	2,121,143.248200
1039 - 1040	38°09'05"SW	2.94	1040	591,356.777400	2,121,140.937600
1040 - 1041	35°04'18"SW	1.04	1041	591,356.178600	2,121,140.084700
1041 - 1042	34°53'12"SW	1.05	1042	591,355.578600	2,121,139.224200
1042 - 1043	34°53'26"SW	8.79	1043	591,350.552200	2,121,132.016500
1043 - 1044	20°09'42"SW	18.05	1044	591,344.332400	2,121,115.076800
1044 - 1045	20°09'43"SW	9.67	1045	591,340.999600	2,121,106.000000
1045 - 1046	44°12'57"SE	29.71	1046	591,361.717500	2,121,084.707200
1046 - 1047	44°12'57"SE	21.92	1047	591,377.000500	2,121,069.000100
1047 - 1048	15°56'41"SE	29.12	1048	591,385.000300	2,121,040.999800
1048 - 1049	06°26'05"SE	23.43	1049	591,387.626300	2,121,017.716800
1049 - 1050	06°26'04"SE	14.33	1050	591,389.232300	2,121,003.476700
1050 - 1051	84°34'02"NW	7.85	1051	591,381.414400	2,121,004.220200
1051 - 1052	80°06'58"SW	5.61	1052	591,375.888000	2,121,003.257300
1052 - 1053	87°34'25"NW	55.50	1053	591,320.441800	2,121,005.606700
1053 - 1054	84°42'29"NW	17.39	1054	591,303.127700	2,121,007.210400
1054 - 1055	84°42'28"NW	16.94	1055	591,286.257600	2,121,008.773000
1055 - 1056	69°35'20"SW	24.33	1056	591,263.454800	2,121,000.287700
1056 - 1057	58°17'12"SW	31.00	1057	591,237.084400	2,120,983.992700
1057 - 1058	58°17'13"SW	47.05	1058	591,197.056200	2,120,959.258200
1058 - 1059	63°18'10"SW	24.94	1059	591,174.771800	2,120,948.051700
1059 - 1060	63°37'10"SW	27.31	1060	591,150.305200	2,120,935.916800
1060 - 1061	88°27'11"NW	42.48	1061	591,107.843000	2,120,937.063500
1061 - 1062	81°40'28"NW	18.11	1062	591,089.928100	2,120,939.685100
1062 - 1063	81°40'29"NW	38.18	1063	591,052.153000	2,120,945.212900
1063 - 1064	81°40'28"NW	43.73	1064	591,008.883600	2,120,951.544800
1064 - 1065	84°39'52"NW	48.74	1065	590,960.358800	2,120,956.076500
1065 - 1066	67°32'42"SW	23.34	1066	590,938.785500	2,120,947.160400
1066 - 1067	46°59'06"SW	16.56	1067	590,926.674400	2,120,935.860700
1067 - 1068	46°59'06"SW	24.75	1068	590,908.576300	2,120,918.975100
1068 - 1069	46°20'22"SW	30.07	1069	590,886.819000	2,120,898.212100
1069 - 1070	46°20'22"SW	22.78	1070	590,870.336600	2,120,882.482900
1070 - 1071	56°17'53"SW	23.40	1071	590,850.866700	2,120,869.497200
1071 - 1072	59°30'18"SW	38.38	1072	590,817.791600	2,120,850.018400
1072 - 1073	55°49'31"SW	36.01	1073	590,787.995700	2,120,829.788400
1073 - 1074	29°49'36"SW	23.19	1074	590,776.459000	2,120,809.666000
1074 - 1075	12°12'59"SW	19.41	1075	590,772.351300	2,120,790.693600

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
1075 - 1076	12°12'59"SW	28.50	1076	590,766.320400	2,120,762.838600
1076 - 1077	21°31'19"SW	38.90	1077	590,752.050800	2,120,726.654100
1077 - 1078	21°31'20"SW	20.30	1078	590,744.602400	2,120,707.766800
1078 - 1079	48°07'49"SW	12.75	1079	590,735.108500	2,120,699.257500
1079 - 1080	48°07'50"SW	12.45	1080	590,725.838500	2,120,690.949000
1080 - 1081	62°58'42"SW	39.50	1081	590,690.652900	2,120,673.004300
1081 - 1082	65°19'45"SW	42.87	1082	590,651.697000	2,120,655.110800
1082 - 1083	65°03'16"SW	24.08	1083	590,629.864700	2,120,644.955500
1083 - 1084	50°12'10"SW	21.18	1084	590,613.593400	2,120,631.400200
1084 - 1085	50°12'09"SW	21.27	1085	590,597.248400	2,120,617.783400
1085 - 1086	41°33'01"SW	37.44	1086	590,572.413200	2,120,589.762100
1086 - 1087	43°26'06"SW	48.85	1087	590,538.828600	2,120,554.290900
1087 - 1088	62°17'50"SW	53.37	1088	590,491.577000	2,120,529.480600
1088 - 1089	70°49'42"SW	59.96	1089	590,434.940200	2,120,509.789000
1089 - 1090	75°41'56"SW	18.72	1090	590,416.800400	2,120,505.164900
1090 - 1091	75°41'57"SW	90.37	1091	590,329.233600	2,120,482.843300
1091 - 1092	75°41'57"SW	58.38	1092	590,272.661300	2,120,468.422400
1092 - 1093	73°04'50"SW	36.05	1093	590,238.168800	2,120,457.930000
1093 - 1094	66°06'33"SW	37.17	1094	590,204.179100	2,120,442.874400
1094 - 1095	72°09'47"SW	55.37	1095	590,151.466900	2,120,425.912900
1095 - 1096	88°12'06"NW	49.88	1096	590,101.610500	2,120,427.478100
1096 - 1097	85°34'51"NW	16.16	1097	590,085.502000	2,120,428.723000
1097 - 1098	85°13'53"NW	24.40	1098	590,061.187500	2,120,430.751300
1098 - 1099	72°02'39"NW	36.48	1099	590,026.482300	2,120,441.998100
1099 - 1100	59°07'56"NW	25.88	1100	590,004.264700	2,120,455.278000
1100 - 1101	59°33'43"NW	66.16	1101	589,947.222000	2,120,488.795700
1101 - 1102	59°48'33"NW	29.40	1102	589,921.813700	2,120,503.578200
1102 - 1103	61°39'42"NW	2.88	1103	589,919.281000	2,120,504.944100
1103 - 1104	61°39'42"NW	67.19	1104	589,860.146800	2,120,536.835400
1104 - 1105	46°08'15"NW	35.63	1105	589,834.458200	2,120,561.523600
1105 - 1106	12°26'51"NW	27.04	1106	589,828.628800	2,120,587.932300
1106 - 1107	00°58'59"NE	35.83	1107	589,829.243500	2,120,623.752600
1107 - 1108	02°40'34"NE	59.80	1108	589,832.035700	2,120,683.488400
1108 - 1109	02°53'27"NW	54.50	1109	589,829.287000	2,120,737.916400
1109 - 1110	02°53'28"NW	75.51	1110	589,825.478300	2,120,813.328700
1110 - 1111	12°14'45"NE	37.59	1111	589,833.450700	2,120,850.059500
1111 - 1112	12°14'46"NE	43.19	1112	589,842.611800	2,120,892.266000
1112 - 1113	13°46'38"NE	29.62	1113	589,849.665300	2,120,921.031900
1113 - 1114	14°00'56"NE	13.95	1114	589,853.043000	2,120,934.563200
1114 - 1115	01°50'56"NE	17.77	1115	589,853.616200	2,120,952.320000
1115 - 1116	01°50'54"NE	14.16	1116	589,854.072900	2,120,966.470800
1116 - 1117	20°17'37"NW	26.89	1117	589,844.746600	2,120,991.691600
1117 - 1118	32°34'02"NW	23.47	1118	589,832.112400	2,121,011.472000
1118 - 1119	32°42'55"NW	64.78	1119	589,797.103200	2,121,065.972300
1119 - 1120	33°01'17"NW	40.84	1120	589,774.846200	2,121,100.217000
1120 - 1121	40°17'56"NW	49.10	1121	589,743.089100	2,121,137.664800
1121 - 1122	40°33'56"NW	43.55	1122	589,714.766900	2,121,170.749100
1122 - 1123	39°26'43"NW	45.58	1123	589,685.805500	2,121,205.950500
1123 - 1124	39°25'45"NW	34.52	1124	589,663.883400	2,121,232.611000

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
1124 - 1125	41°39'11"NW	21.11	1125	589,649.854900	2,121,248.382200
1125 - 1126	47°24'40"NW	53.16	1126	589,610.720100	2,121,284.354400
1126 - 1127	47°24'40"NW	46.47	1127	589,576.509500	2,121,315.800300
1127 - 1128	52°20'12"NW	33.63	1128	589,549.886900	2,121,336.349200
1128 - 1129	52°20'13"NW	31.16	1129	589,525.221900	2,121,355.387000
1129 - 1130	55°42'16"NW	28.16	1130	589,501.958600	2,121,371.253400
1130 - 1131	52°33'42"NW	23.25	1131	589,483.499000	2,121,385.386400
1131 - 1132	52°28'42"NW	31.92	1132	589,458.183300	2,121,404.827000
1132 - 1133	55°29'18"NW	39.91	1133	589,425.294400	2,121,427.440600
1133 - 1134	73°47'03"NW	26.67	1134	589,399.682600	2,121,434.889100
1134 - 1135	78°49'49"NW	29.86	1135	589,370.390500	2,121,440.673000
1135 - 1136	80°41'16"NW	56.70	1136	589,314.434100	2,121,449.848400
1136 - 1137	88°51'42"SW	30.23	1137	589,284.207700	2,121,449.247900
1137 - 1138	74°23'28"SW	25.47	1138	589,259.675900	2,121,442.394400
1138 - 1139	61°15'56"SW	25.17	1139	589,237.604900	2,121,430.293700
1139 - 1140	61°15'55"SW	46.27	1140	589,197.036200	2,121,408.051200
1140 - 1141	68°25'32"SW	22.02	1141	589,176.556800	2,121,399.953500
1141 - 1142	68°25'32"SW	80.11	1142	589,102.059300	2,121,370.496700
1142 - 1143	68°25'32"SW	76.52	1143	589,030.898400	2,121,342.359200
1143 - 1144	71°24'17"SW	132.61	1144	588,905.215700	2,121,300.074400
1144 - 1145	70°46'40"SW	41.01	1145	588,866.492600	2,121,286.572800
1145 - 1146	61°38'43"SW	31.31	1146	588,838.937300	2,121,271.701900
1146 - 1147	59°58'29"SW	29.19	1147	588,813.666800	2,121,257.097200
1147 - 1148	59°58'29"SW	23.51	1148	588,793.308500	2,121,245.331400
1148 - 1149	63°59'51"SW	6.13	1149	588,787.800100	2,121,242.644500
1149 - 1150	63°59'51"SW	29.82	1150	588,760.996300	2,121,229.570100
1150 - 1151	81°16'00"SW	36.12	1151	588,725.296900	2,121,224.086100
1151 - 1152	88°51'40"SW	21.45	1152	588,703.851900	2,121,223.659800
1152 - 1153	72°19'36"SW	32.57	1153	588,672.823500	2,121,213.773300
1153 - 1154	68°01'40"SW	25.20	1154	588,649.455000	2,121,204.345000
1154 - 1155	68°01'39"SW	26.04	1155	588,625.303900	2,121,194.600900
1155 - 1156	68°01'40"SW	34.62	1156	588,593.196900	2,121,181.647000
1156 - 1157	72°43'01"SW	5.12	1157	588,588.304500	2,121,180.124800
1157 - 1158	77°39'39"SW	0.01	1158	588,588.298100	2,121,180.123400
1158 - 1159	06°50'21"NW	2.49	1159	588,588.001500	2,121,182.596300
1159 - 1160	06°50'35"NW	1.31	1160	588,587.845900	2,121,183.892900
1160 - 1161	03°14'36"NW	147.77	1161	588,579.485000	2,121,331.426900
1161 - 1162	15°02'24"NW	17.50	1162	588,574.945000	2,121,348.323000
1162 - 1163	15°02'25"NW	628.65	1163	588,411.810000	2,121,955.434900
1163 - 1164	00°12'46"NW	510.50	1164	588,409.914000	2,122,465.926900
1164 - 1165	33°44'43"NE	410.23	1165	588,637.797800	2,122,807.038100
1165 - 1166	33°44'43"NE	365.16	1166	588,840.646200	2,123,110.674500
1166 - 1167	33°44'43"NE	533.80	1167	589,137.173000	2,123,554.534900
1167 - 1168	64°13'01"NE	119.47	1168	589,244.749900	2,123,606.499900
1168 - 1169	79°51'37"NE	414.66	1169	589,652.937900	2,123,679.499900
1169 - 1170	57°55'59"NE	494.44	1170	590,071.937900	2,123,941.999900
1170 - 1171	29°49'09"NE	161.79	1171	590,152.391900	2,124,082.370900
1171 - 1172	24°13'32"NW	596.02	1172	589,907.823900	2,124,625.903900
1172 - 1173	07°13'34"NW	149.47	1173	589,889.022000	2,124,774.189900

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
1173 - 1174	21°46'29"NW	421.62	1174	589,732.619900	2,125,165.722900
1174 - 1175	14°07'31"NW	417.96	1175	589,630.618000	2,125,571.044900
1175 - 1176	24°00'40"NW	80.00	1176	589,598.066000	2,125,644.118900
1176 - 1177	13°00'52"NW	72.61	1177	589,581.714800	2,125,714.861900
1177 - 1178	13°00'52"NW	130.10	1178	589,552.416900	2,125,841.617900
1178 - 1179	14°58'19"NW	104.12	1179	589,525.517100	2,125,942.204600
1179 - 1180	14°58'19"NW	487.91	1180	589,399.465000	2,126,413.551900
1180 - 1181	17°00'25"NW	256.31	1181	589,324.498000	2,126,658.650900
1181 - 1182	00°13'43"NW	4.54	1182	589,324.479900	2,126,663.185900
1182 - 1183	06°07'06"NE	307.37	1183	589,357.240900	2,126,968.805900
1183 - 1184	13°58'17"NW	371.04	1184	589,267.657900	2,127,328.864900
1184 - 1185	02°02'05"NW	41.23	1185	589,266.193800	2,127,370.070300
1185 - 1186	71°26'56"SE	63.08	1186	589,326.000500	2,127,350.000100
1186 - 1187	78°12'24"SE	92.96	1187	589,417.000200	2,127,331.000700
1187 - 1188	26°33'53"SE	131.93	1188	589,476.000300	2,127,212.999400
1188 - 1189	57°13'00"SE	70.18	1189	589,535.000700	2,127,175.000600
1189 - 1190	85°56'48"NE	127.32	1190	589,662.000000	2,127,183.999500
1190 - 1191	63°54'14"NE	54.56	1191	589,711.000400	2,127,208.000200
1191 - 1192	74°24'28"NE	44.64	1192	589,754.000200	2,127,219.999500
1192 - 1193	77°11'49"SE	45.12	1193	589,798.000700	2,127,210.000500
1193 - 1194	72°01'42"SE	38.90	1194	589,834.999300	2,127,197.999200
1194 - 1195	85°36'15"SE	26.08	1195	589,860.999400	2,127,196.000600
1195 - 1196	54°13'52"NE	36.05	1196	589,890.248300	2,127,217.071400
1196 - 1197	49°21'25"NE	43.60	1197	589,923.334900	2,127,245.473200
1197 - 1198	49°21'25"NE	103.67	1198	590,001.999600	2,127,312.999600
1198 - 1199	04°05'05"NW	84.22	1199	589,996.000500	2,127,397.000800
1199 - 1200	53°07'48"NE	30.00	1200	590,020.000000	2,127,415.000400
1200 - 1201	86°19'56"NE	78.16	1201	590,098.000100	2,127,420.000300
1201 - 1202	81°43'28"SE	55.58	1202	590,152.999600	2,127,412.000800
1202 - 1203	55°33'14"NE	63.94	1203	590,205.729500	2,127,448.167800
1203 - 1204	08°23'41"NE	1.85	1204	590,205.999900	2,127,450.000100
1204 - 1205	82°24'17"SW	15.13	1205	590,191.000000	2,127,448.000000
1205 - 1206	63°26'08"SW	6.00	1206	590,185.633200	2,127,445.316700
1206 - 1207	63°26'05"SW	23.07	1207	590,164.999900	2,127,435.000000
1207 - 1208	88°27'07"SW	37.01	1208	590,127.999900	2,127,434.000100
1208 - 1209	75°04'07"NW	15.52	1209	590,113.000000	2,127,438.000000
1209 - 1210	59°02'11"NW	11.66	1210	590,102.999900	2,127,444.000000
1210 - 1211	49°32'15"NW	10.61	1211	590,094.928600	2,127,450.884400
1211 - 1212	49°32'16"NW	15.06	1212	590,083.468700	2,127,460.659000
1212 - 1213	49°32'16"NW	19.02	1213	590,068.999900	2,127,473.000000
1213 - 1214	61°41'56"NW	14.76	1214	590,056.000000	2,127,480.000000
1214 - 1215	72°53'50"SW	13.60	1215	590,042.999900	2,127,476.000000
1215 - 1216	46°23'49"SW	10.30	1216	590,035.542100	2,127,468.897300
1216 - 1217	46°23'50"SW	18.70	1217	590,021.999900	2,127,456.000000
1217 - 1218	73°36'37"SW	12.18	1218	590,010.311400	2,127,452.562200
1218 - 1219	73°36'37"SW	5.54	1219	590,004.999900	2,127,451.000000
1219 - 1220	82°45'47"SW	63.51	1220	589,942.000000	2,127,443.000100
1220 - 1221	77°11'45"NW	22.56	1221	589,920.000000	2,127,448.000000
1221 - 1222	52°48'55"NW	36.40	1222	589,890.999900	2,127,470.000000

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
1222 - 1223	70°20'44"NW	14.87	1223	589,877.000000	2,127,475.000100
1223 - 1224	89°59'57"SW	15.00	1224	589,862.000000	2,127,474.999900
1224 - 1225	71°33'55"SW	7.26	1225	589,855.112500	2,127,472.704100
1225 - 1226	71°33'54"SW	9.20	1226	589,846.381200	2,127,469.793700
1226 - 1227	71°33'54"SW	15.16	1227	589,832.000000	2,127,465.000000
1227 - 1228	90°00'00"NW	14.00	1228	589,817.999900	2,127,465.000000
1228 - 1229	70°12'03"NW	11.22	1229	589,807.439200	2,127,468.801900
1229 - 1230	70°12'02"NW	15.35	1230	589,793.000000	2,127,474.000100
1230 - 1231	49°41'09"NW	43.28	1231	589,759.999900	2,127,502.000000
1231 - 1232	39°48'18"NW	15.62	1232	589,750.000000	2,127,514.000100
1232 - 1233	18°26'06"NW	12.65	1233	589,746.000000	2,127,526.000000
1233 - 1234	11°53'15"NE	4.98	1234	589,747.026300	2,127,530.875400
1234 - 1235	11°53'19"NE	14.43	1235	589,749.999900	2,127,545.000000
1235 - 1236	19°58'59"NW	11.70	1236	589,745.999900	2,127,556.000000
1236 - 1237	46°38'11"NW	24.76	1237	589,727.999900	2,127,573.000000
1237 - 1238	55°10'30"NW	13.32	1238	589,717.061400	2,127,580.609500
1238 - 1239	55°10'31"NW	42.71	1239	589,682.000000	2,127,605.000000
1239 - 1240	28°36'39"NW	12.53	1240	589,675.999900	2,127,616.000000
1240 - 1241	16°34'29"NE	31.32	1241	589,684.934000	2,127,646.016800
1241 - 1242	25°42'35"NE	25.51	1242	589,695.999900	2,127,669.000000
1242 - 1243	05°11'41"NE	11.05	1243	589,697.000000	2,127,680.000000
1243 - 1244	20°33'21"NW	51.26	1244	589,679.000000	2,127,728.000000
1244 - 1245	16°41'57"NW	73.08	1245	589,658.000000	2,127,798.000100
1245 - 1246	08°44'45"NW	26.31	1246	589,654.000100	2,127,824.000100
1246 - 1247	02°07'15"NE	27.02	1247	589,655.000000	2,127,851.000000
1247 - 1248	36°23'04"NE	23.60	1248	589,669.000000	2,127,869.999900
1248 - 1249	56°18'33"NE	18.03	1249	589,683.999900	2,127,880.000100
1249 - 1250	79°41'46"NE	11.18	1250	589,695.000100	2,127,881.999900
1250 - 1251	89°59'58"NE	40.00	1251	589,735.000000	2,127,882.000100
1251 - 1252	74°03'17"NE	14.56	1252	589,749.000000	2,127,886.000000
1252 - 1253	56°18'35"NE	14.42	1253	589,761.000000	2,127,894.000000
1253 - 1254	35°13'03"NE	20.81	1254	589,773.000000	2,127,911.000000
1254 - 1255	15°04'07"NW	26.93	1255	589,765.999900	2,127,937.000000
1255 - 1256	50°54'22"NE	20.62	1256	589,781.999900	2,127,950.000000
1256 - 1257	60°56'43"NE	79.88	1257	589,851.823300	2,127,988.790800
1257 - 1258	60°56'43"NE	39.70	1258	589,886.531200	2,128,008.073000
1258 - 1259	70°51'20"NE	8.87	1259	589,894.913000	2,128,010.982700
1259 - 1260	78°41'23"NE	5.19	1260	589,899.999900	2,128,012.000100
1260 - 1261	65°33'20"SE	12.08	1261	589,911.000000	2,128,007.000000
1261 - 1262	50°11'38"SE	22.21	1262	589,928.059200	2,127,992.783800
1262 - 1263	50°11'40"SE	16.85	1263	589,941.000000	2,127,981.999900
1263 - 1264	77°54'18"SE	14.32	1264	589,954.999900	2,127,978.999900
1264 - 1265	89°59'57"NE	14.00	1265	589,969.000000	2,127,979.000100
1265 - 1266	80°50'16"NE	9.85	1266	589,978.724400	2,127,980.568500
1266 - 1267	80°50'16"NE	21.55	1267	590,000.000000	2,127,984.000000
1267 - 1268	58°23'33"SE	30.53	1268	590,026.000000	2,127,968.000100
1268 - 1269	38°22'02"SE	30.61	1269	590,045.000000	2,127,944.000000
1269 - 1270	20°33'21"SE	25.63	1270	590,053.999900	2,127,920.000000
1270 - 1271	09°27'45"SE	12.17	1271	590,056.000000	2,127,907.999900

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
1271 - 1272	10°37'10"SW	32.56	1272	590,050.000000	2,127,876.000000
1272 - 1273	15°56'43"SE	14.56	1273	590,054.000000	2,127,862.000000
1273 - 1274	34°59'30"SE	36.62	1274	590,074.999900	2,127,831.999900
1274 - 1275	45°00'02"SE	11.31	1275	590,083.000000	2,127,824.000000
1275 - 1276	58°23'33"SE	15.26	1276	590,095.999900	2,127,816.000100
1276 - 1277	84°17'21"SE	10.05	1277	590,105.999900	2,127,815.000100
1277 - 1278	81°42'10"NE	48.51	1278	590,153.999900	2,127,822.000000
1278 - 1279	69°26'41"NE	8.54	1279	590,162.000000	2,127,824.999900
1279 - 1280	03°34'36"NW	16.03	1280	590,160.999900	2,127,841.000000
1280 - 1281	18°03'37"NW	48.38	1281	590,146.000000	2,127,887.000000
1281 - 1282	12°15'52"NE	23.54	1282	590,150.999900	2,127,910.000100
1282 - 1283	81°52'08"SE	14.14	1283	590,165.000000	2,127,907.999900
1283 - 1284	33°31'49"SE	99.57	1284	590,220.000000	2,127,825.000000
1284 - 1285	58°23'32"SE	15.26	1285	590,232.999900	2,127,817.000000
1285 - 1286	82°24'19"SE	15.13	1286	590,247.999900	2,127,815.000000
1286 - 1287	55°00'29"NE	12.21	1287	590,258.000000	2,127,822.000000
1287 - 1288	08°07'48"NE	21.21	1288	590,261.000000	2,127,843.000100
1288 - 1289	01°19'55"NE	39.51	1289	590,261.918500	2,127,882.496500
1289 - 1290	01°19'56"NE	46.52	1290	590,263.000000	2,127,929.000000
1290 - 1291	06°50'33"NE	10.36	1291	590,264.234000	2,127,939.283400
1291 - 1292	06°50'32"NE	14.82	1292	590,265.999900	2,127,954.000000
1292 - 1293	22°37'12"NE	13.00	1293	590,271.000000	2,127,966.000000
1293 - 1294	45°00'00"NE	15.56	1294	590,282.000000	2,127,977.000000
1294 - 1295	85°14'09"NE	12.04	1295	590,293.999900	2,127,978.000100
1295 - 1296	69°16'25"SE	9.11	1296	590,302.522600	2,127,974.775200
1296 - 1297	69°16'28"SE	30.45	1297	590,331.000000	2,127,964.000000
1297 - 1298	57°59'40"SE	61.94	1298	590,383.523000	2,127,931.173200
1298 - 1299	54°32'54"SE	11.71	1299	590,393.061000	2,127,924.382000
1299 - 1300	52°41'45"SE	18.78	1300	590,407.999900	2,127,912.999900
1300 - 1301	43°46'52"SE	25.66	1301	590,425.756400	2,127,894.471500
1301 - 1302	43°46'51"SE	30.87	1302	590,447.118200	2,127,872.180900
1302 - 1303	46°59'32"SE	26.27	1303	590,466.328300	2,127,854.262400
1303 - 1304	48°56'42"SE	24.76	1304	590,485.000000	2,127,838.000000
1304 - 1305	57°27'53"SE	27.92	1305	590,508.537900	2,127,822.984400
1305 - 1306	57°27'53"SE	40.88	1306	590,542.999900	2,127,801.000000
1306 - 1307	64°01'32"SE	43.38	1307	590,581.999900	2,127,782.000000
1307 - 1308	77°00'18"SE	15.55	1308	590,597.152900	2,127,778.503100
1308 - 1309	77°00'20"SE	24.47	1309	590,621.000000	2,127,773.000100
1309 - 1310	74°44'42"NE	11.40	1310	590,631.999900	2,127,776.000000
1310 - 1311	55°18'18"NE	15.81	1311	590,645.000000	2,127,785.000000
1311 - 1312	26°33'53"NE	11.18	1312	590,649.999900	2,127,794.999900
1312 - 1313	05°02'37"NE	2.15	1313	590,650.189200	2,127,797.144800
1313 - 1314	05°02'33"NE	31.98	1314	590,653.000000	2,127,829.000000
1314 - 1315	34°30'30"NE	19.42	1315	590,664.000000	2,127,845.000100
1315 - 1316	66°48'06"NE	22.85	1316	590,685.000000	2,127,853.999900
1316 - 1317	86°37'58"NE	3.19	1317	590,688.186800	2,127,854.187400
1317 - 1318	86°37'58"NE	3.34	1318	590,691.518300	2,127,854.383400
1318 - 1319	86°38'00"NE	10.50	1319	590,702.000000	2,127,855.000000
1319 - 1320	83°17'23"SE	17.12	1320	590,719.000000	2,127,852.999900



Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
1320 - 1321	68°11'54"SE	26.93	1321	590,743.999900	2,127,842.999900
1321 - 1322	50°47'04"SE	42.54	1322	590,776.957200	2,127,816.105800
1322 - 1323	10°45'04"NE	53.84	1323	590,787.000700	2,127,869.000400
1323 - 1324	36°07'47"NW	123.81	1324	590,714.000300	2,127,968.999200
1324 - 1325	01°49'42"NW	77.49	1325	590,711.527900	2,128,046.450300
1325 - 1326	02°14'06"NW	54.19	1326	590,709.414600	2,128,100.596300
1326 - 1327	57°26'52"NW	11.20	1327	590,699.970200	2,128,106.625100
1327 - 1328	10°35'59"NW	10.16	1328	590,698.100600	2,128,116.615300
1328 - 1329	01°08'17"NW	20.05	1329	590,697.702300	2,128,136.662100
1329 - 1330	24°20'13"NW	12.73	1330	590,692.458200	2,128,148.256500
1330 - 1331	64°34'24"NW	11.21	1331	590,682.335200	2,128,153.069000
1331 - 1332	72°42'11"NW	10.57	1332	590,672.245500	2,128,156.211000
1332 - 1333	88°51'42"SW	75.19	1333	590,597.070100	2,128,154.717300
1333 - 1334	81°40'33"NW	10.16	1334	590,587.013600	2,128,156.188700
1334 - 1335	72°42'11"NW	10.57	1335	590,576.923900	2,128,159.330700
1335 - 1336	75°11'34"NW	12.16	1336	590,565.163500	2,128,162.439500
1336 - 1337	72°42'16"NW	3.44	1337	590,561.881300	2,128,163.461500
1337 - 1338	72°42'11"NW	17.70	1338	590,544.983900	2,128,168.723400
1338 - 1339	81°40'33"NW	10.16	1339	590,534.927400	2,128,170.194800
1339 - 1340	72°42'11"NW	10.57	1340	590,524.837600	2,128,173.336800
1340 - 1341	81°40'33"NW	10.16	1341	590,514.781100	2,128,174.808200
1341 - 1342	72°42'07"NW	2.65	1342	590,512.255300	2,128,175.594800
1342 - 1343	72°42'12"NW	10.54	1343	590,502.188500	2,128,178.729600
1343 - 1344	72°42'14"NW	7.95	1344	590,494.601500	2,128,181.092100
1344 - 1345	64°34'23"NW	11.21	1345	590,484.478600	2,128,185.904600
1345 - 1346	70°34'54"NW	6.00	1346	590,478.819500	2,128,187.899500
1346 - 1347	70°34'56"NW	8.06	1347	590,471.219500	2,128,190.578500
1347 - 1348	72°39'39"NW	10.78	1348	590,460.924600	2,128,193.792700
1348 - 1349	57°26'54"NW	12.05	1349	590,450.768500	2,128,200.275700
1349 - 1350	67°56'21"NW	12.73	1350	590,438.975100	2,128,205.055100
1350 - 1351	59°07'56"NW	7.04	1351	590,432.932500	2,128,208.666900
1351 - 1352	59°07'57"NW	8.72	1352	590,425.444600	2,128,213.142500
1352 - 1353	64°34'25"NW	22.42	1353	590,405.198500	2,128,222.767400
1353 - 1354	52°28'43"NW	21.40	1354	590,388.227300	2,128,235.799900
1354 - 1355	67°56'20"NW	6.04	1355	590,382.632400	2,128,238.067300
1355 - 1356	67°56'22"NW	6.69	1356	590,376.433800	2,128,240.579300
1356 - 1357	57°26'53"NW	12.05	1357	590,366.277700	2,128,247.062400
1357 - 1358	52°28'43"NW	10.70	1358	590,357.792100	2,128,253.578600
1358 - 1359	57°27'18"NW	0.75	1359	590,357.159200	2,128,253.982500
1359 - 1360	57°26'52"NW	11.30	1360	590,347.635900	2,128,260.061700
1360 - 1361	39°47'53"NW	10.70	1361	590,340.787700	2,128,268.281700
1361 - 1362	52°28'37"NW	0.62	1362	590,340.295100	2,128,268.660000
1362 - 1363	52°28'45"NW	10.08	1363	590,332.302000	2,128,274.797900
1363 - 1364	34°49'43"NW	12.05	1364	590,325.420500	2,128,284.688500
1364 - 1365	06°10'18"NW	19.04	1365	590,323.373000	2,128,303.622600
1365 - 1366	01°08'17"NW	9.43	1366	590,323.185600	2,128,313.054900
1366 - 1367	08°19'26"NE	10.16	1367	590,324.657000	2,128,323.111500
1367 - 1368	01°08'18"NW	80.20	1368	590,323.063400	2,128,403.298700
1368 - 1369	17°17'48"NE	10.57	1369	590,326.205400	2,128,413.388500

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
1369 - 1370	01°08'18"NW	10.03	1370	590,326.006200	2,128,423.411900
1370 - 1371	08°19'26"NE	10.16	1371	590,327.477600	2,128,433.468500
1371 - 1372	17°17'47"NE	10.57	1372	590,330.619600	2,128,443.558400
1372 - 1373	08°19'30"NE	3.05	1373	590,331.061100	2,128,446.575500
1373 - 1374	08°19'22"NE	6.20	1374	590,331.957900	2,128,452.705600
1374 - 1375	08°19'29"NE	0.89	1375	590,332.086800	2,128,453.586500
1375 - 1376	07°03'29"NE	0.55	1376	590,332.154800	2,128,454.135700
1376 - 1377	06°59'20"NE	0.81	1377	590,332.252800	2,128,454.935100
1377 - 1378	06°59'31"NE	7.27	1378	590,333.138100	2,128,462.153500
1378 - 1379	06°59'34"NE	3.21	1379	590,333.529200	2,128,465.342000
1379 - 1380	17°17'45"NE	10.57	1380	590,336.671100	2,128,475.431900
1380 - 1381	01°08'18"NW	40.10	1381	590,335.874300	2,128,515.525400
1381 - 1382	19°34'24"NW	21.14	1382	590,328.793600	2,128,535.439600
1382 - 1383	30°53'02"NW	13.47	1383	590,321.878800	2,128,547.000700
1383 - 1384	34°49'40"NW	2.97	1384	590,320.184600	2,128,549.435800
1384 - 1385	34°49'41"NW	13.30	1385	590,312.586500	2,128,560.356600
1385 - 1386	34°49'42"NW	7.83	1386	590,308.116000	2,128,566.782000
1386 - 1387	27°42'12"NW	11.21	1387	590,302.905100	2,128,576.705800
1387 - 1388	39°47'54"NW	10.70	1388	590,296.056800	2,128,584.925800
1388 - 1389	39°47'53"NW	10.70	1389	590,289.208500	2,128,593.145900
1389 - 1390	52°28'43"NW	10.70	1390	590,280.722800	2,128,599.662200
1390 - 1391	64°34'22"NW	11.21	1391	590,270.599800	2,128,604.474800
1391 - 1392	72°42'14"NW	10.57	1392	590,260.509900	2,128,607.616700
1392 - 1393	81°40'33"NW	10.16	1393	590,250.453400	2,128,609.088100
1393 - 1394	88°51'20"SW	0.58	1394	590,249.877600	2,128,609.076600
1394 - 1395	88°51'41"SW	19.47	1395	590,230.406600	2,128,608.689700
1395 - 1396	79°23'57"SW	10.16	1396	590,220.416200	2,128,606.819900
1396 - 1397	80°43'50"SW	11.81	1397	590,208.755500	2,128,604.916800
1397 - 1398	55°10'23"SW	2.68	1398	590,206.557600	2,128,603.387700
1398 - 1399	72°42'14"NW	4.70	1399	590,202.073200	2,128,604.784100
1399 - 1400	88°51'39"SW	10.03	1400	590,192.049700	2,128,604.584800
1400 - 1401	81°40'34"NW	20.33	1401	590,171.936500	2,128,607.527500
1401 - 1402	72°42'11"NW	10.57	1402	590,161.846800	2,128,610.669500
1402 - 1403	64°34'26"NW	11.21	1403	590,151.723700	2,128,615.481900
1403 - 1404	72°42'10"NW	3.63	1404	590,148.254300	2,128,616.562300
1404 - 1405	72°42'12"NW	6.93	1405	590,141.633800	2,128,618.623900
1405 - 1406	39°47'54"NW	10.70	1406	590,134.785500	2,128,626.843900
1406 - 1407	72°42'13"NW	21.14	1407	590,114.605900	2,128,633.127700
1407 - 1408	81°40'35"NW	10.16	1408	590,104.549200	2,128,634.599000
1408 - 1409	72°42'11"NW	10.57	1409	590,094.459400	2,128,637.741000
1409 - 1410	88°51'40"SW	51.80	1410	590,042.671800	2,128,636.711700
1410 - 1411	79°23'56"SW	10.16	1411	590,032.681600	2,128,634.841900
1411 - 1412	70°25'34"SW	10.57	1412	590,022.724500	2,128,631.301500
1412 - 1413	80°43'52"SW	11.82	1413	590,011.063700	2,128,629.398500
1413 - 1414	88°51'40"SW	30.08	1414	589,980.993500	2,128,628.800800
1414 - 1415	72°42'15"NW	10.57	1415	589,970.903600	2,128,631.942600
1415 - 1416	88°51'39"SW	10.03	1416	589,960.880200	2,128,631.743300
1416 - 1417	72°42'11"NW	10.57	1417	589,950.790400	2,128,634.885300
1417 - 1418	88°51'41"SW	10.03	1418	589,940.767100	2,128,634.686100

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
1418 - 1419	88°51'40"SW	21.38	1419	589,919.392800	2,128,634.261200
1419 - 1420	88°51'40"SW	18.72	1420	589,900.673400	2,128,633.889100
1420 - 1421	81°40'35"NW	10.16	1421	589,890.616800	2,128,635.360400
1421 - 1422	61°23'42"NW	2.84	1422	589,888.123800	2,128,636.719900
1422 - 1423	61°23'36"NW	10.63	1423	589,878.789900	2,128,641.810300
1423 - 1424	57°26'54"NW	1.72	1424	589,877.340500	2,128,642.735500
1424 - 1425	57°26'56"NW	10.33	1425	589,868.633600	2,128,648.293300
1425 - 1426	52°28'43"NW	29.04	1426	589,845.601100	2,128,665.980300
1426 - 1427	72°42'14"NW	32.46	1427	589,814.610800	2,128,675.630300
1427 - 1428	64°34'28"NW	11.21	1428	589,804.487700	2,128,680.442600
1428 - 1429	67°56'22"NW	12.73	1429	589,792.694100	2,128,685.222000
1429 - 1430	83°00'33"NW	11.82	1430	589,780.966900	2,128,686.660000
1430 - 1431	67°56'23"NW	12.73	1431	589,769.173400	2,128,691.439300
1431 - 1432	64°34'25"NW	11.21	1432	589,759.050300	2,128,696.251800
1432 - 1433	72°42'15"NW	10.57	1433	589,748.960400	2,128,699.393600
1433 - 1434	75°11'36"NW	12.16	1434	589,737.199900	2,128,702.502300
1434 - 1435	61°23'37"NW	13.47	1435	589,725.373200	2,128,708.952100
1435 - 1436	39°47'56"NW	10.70	1436	589,718.524900	2,128,717.172000
1436 - 1437	27°42'13"NW	11.21	1437	589,713.313900	2,128,727.095900
1437 - 1438	39°47'57"NW	10.70	1438	589,706.465500	2,128,735.315800
1438 - 1439	50°32'15"NW	3.20	1439	589,703.991100	2,128,737.352800
1439 - 1440	50°32'14"NW	12.20	1440	589,694.572200	2,128,745.106800
1440 - 1441	85°15'04"SE	49.60	1441	589,743.999200	2,128,741.000700
1441 - 1442	76°45'43"NE	34.93	1442	589,778.000400	2,128,748.999300
1442 - 1443	58°45'35"NE	71.34	1443	589,838.999800	2,128,786.000300
1443 - 1444	79°52'30"NE	28.44	1444	589,867.000500	2,128,791.000500
1444 - 1445	54°33'59"NE	63.82	1445	589,918.999500	2,128,828.000000
1445 - 1446	68°57'44"NE	55.71	1446	589,970.999700	2,128,848.000100
1446 - 1447	86°28'44"NE	65.12	1447	590,035.999700	2,128,851.999700
1447 - 1448	79°56'18"NE	62.97	1448	590,097.999800	2,128,863.000600
1448 - 1449	50°11'48"NE	31.24	1449	590,122.000200	2,128,882.999300
1449 - 1450	39°10'18"NE	34.83	1450	590,143.999900	2,128,910.000700
1450 - 1451	58°34'17"NE	18.68	1451	590,159.936400	2,128,919.739300
1451 - 1452	58°34'18"NE	23.51	1452	590,179.999700	2,128,931.999500
1452 - 1453	72°01'49"NE	18.07	1453	590,197.187700	2,128,937.574100
1453 - 1454	71°46'25"NE	46.13	1454	590,240.999200	2,128,952.000800
1454 - 1455	60°31'27"NE	26.42	1455	590,263.999200	2,128,965.000700
1455 - 1456	43°31'57"NE	27.59	1456	590,282.999800	2,128,985.000400
1456 - 1457	23°04'16"NE	2.86	1457	590,284.119100	2,128,987.628200
1457 - 1458	82°04'53"SW	15.40	1458	590,268.866900	2,128,985.506800
1458 - 1459	82°10'15"SW	62.45	1459	590,206.999900	2,128,977.000000
1459 - 1460	75°17'30"SW	82.71	1460	590,127.000000	2,128,956.000000
1460 - 1461	68°25'43"NW	46.24	1461	590,083.999900	2,128,973.000000
1461 - 1462	55°37'10"NW	23.02	1462	590,064.999900	2,128,986.000000
1462 - 1463	35°38'49"NW	121.83	1463	589,993.999900	2,129,085.000000
1463 - 1464	16°24'39"NW	25.99	1464	589,986.657800	2,129,109.928500
1464 - 1465	20°13'29"NW	5.30	1465	589,984.825600	2,129,114.901600
1465 - 1466	20°13'29"NW	54.46	1466	589,966.000000	2,129,166.000000
1466 - 1467	35°32'15"NW	60.22	1467	589,931.000000	2,129,215.000000

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
1467 - 1468	27°04'19"NW	50.54	1468	589,907.999900	2,129,260.000000
1468 - 1469	00°00'00"NE	42.00	1469	589,908.000000	2,129,302.000000
1469 - 1470	24°10'44"NW	53.71	1470	589,886.000000	2,129,351.000100
1470 - 1471	06°42'35"NW	85.59	1471	589,875.999900	2,129,436.000000
1471 - 1472	04°45'49"NE	12.04	1472	589,876.999900	2,129,448.000000
1472 - 1473	12°09'43"NW	12.91	1473	589,874.280200	2,129,460.619400
1473 - 1474	12°09'43"NW	70.81	1474	589,859.361200	2,129,529.844500
1474 - 1475	12°09'44"NW	34.94	1475	589,852.000000	2,129,564.000000
1475 - 1476	36°01'37"NW	13.60	1476	589,844.000000	2,129,575.000100
1476 - 1477	21°15'03"NW	19.31	1477	589,836.999900	2,129,592.999900
1477 - 1478	05°17'24"NE	54.23	1478	589,842.000000	2,129,647.000100
1478 - 1479	11°28'10"NE	70.41	1479	589,855.999900	2,129,716.000000
1479 - 1480	21°32'28"NE	40.85	1480	589,871.000000	2,129,753.999900
1480 - 1481	19°21'28"NW	117.43	1481	589,832.074600	2,129,864.794200
1481 - 1482	47°45'13"NW	76.09	1482	589,775.747000	2,129,915.951700
1482 - 1483	43°51'21"NE	36.13	1483	589,800.778600	2,129,942.003400
1483 - 1484	35°54'14"NE	2.83	1484	589,802.440000	2,129,944.298200
1484 - 1485	35°54'14"NE	10.00	1485	589,808.303200	2,129,952.396700
1485 - 1486	35°54'12"NE	5.85	1486	589,811.732000	2,129,957.132800
1486 - 1487	35°54'10"NE	7.74	1487	589,816.269700	2,129,963.400700
1487 - 1488	50°24'26"NE	34.55	1488	589,842.890000	2,129,985.417200
1488 - 1489	58°08'31"NE	31.93	1489	589,870.010800	2,130,002.270800
1489 - 1490	42°52'23"NE	32.64	1490	589,892.216300	2,130,026.189100
1490 - 1491	24°17'16"NE	26.87	1491	589,903.268800	2,130,050.681500
1491 - 1492	00°28'11"NE	30.96	1492	589,903.522600	2,130,081.637400
1492 - 1493	05°54'09"NW	33.59	1493	589,900.068300	2,130,115.048500
1493 - 1494	25°54'50"NW	37.97	1494	589,883.472800	2,130,149.204200
1494 - 1495	35°31'09"NW	30.53	1495	589,865.735800	2,130,174.052800
1495 - 1496	20°19'06"NW	15.02	1496	589,860.521900	2,130,188.133900
1496 - 1497	14°10'01"NE	19.77	1497	589,865.359700	2,130,207.298800
1497 - 1498	16°07'05"NE	62.28	1498	589,882.650900	2,130,267.134000
1498 - 1499	09°38'42"NE	51.03	1499	589,891.200600	2,130,317.441100
1499 - 1500	01°08'20"NW	47.34	1500	589,890.259500	2,130,364.774100
1500 - 1501	17°23'56"NW	39.78	1501	589,878.363200	2,130,402.737300
1501 - 1502	11°31'40"NW	48.54	1502	589,868.663600	2,130,450.294200
1502 - 1503	12°38'32"NE	21.71	1503	589,873.415200	2,130,471.478000
1503 - 1504	27°23'02"NE	20.83	1504	589,882.995300	2,130,489.972600
1504 - 1505	40°29'41"NE	19.16	1505	589,895.438900	2,130,504.544900
1505 - 1506	15°40'56"NE	17.87	1506	589,900.269700	2,130,521.751300
1506 - 1507	08°47'47"NW	28.14	1507	589,895.966500	2,130,549.559100
1507 - 1508	06°20'01"NW	26.67	1508	589,893.024600	2,130,576.063900
1508 - 1509	06°33'25"NE	29.71	1509	589,896.417000	2,130,605.577000
1509 - 1510	20°39'44"NE	29.99	1510	589,907.000600	2,130,633.641400
1510 - 1511	12°53'49"NE	19.68	1511	589,911.394100	2,130,652.828800
1511 - 1512	11°08'49"NW	27.47	1512	589,906.083200	2,130,679.781300
1512 - 1513	24°20'15"NW	18.18	1513	589,898.591400	2,130,696.344800
1513 - 1514	31°43'06"NW	20.33	1514	589,887.901700	2,130,713.640500
1514 - 1515	25°48'56"NW	30.02	1515	589,874.829400	2,130,740.663000
1515 - 1516	27°32'37"NW	28.01	1516	589,861.874600	2,130,765.502500

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
1516 - 1517	27°42'15"NW	8.17	1517	589,858.076800	2,130,772.734900
1517 - 1518	01°06'24"NE	11.65	1518	589,858.301900	2,130,784.387300
1518 - 1519	50°59'36"SE	15.29	1519	589,870.181900	2,130,774.764800
1519 - 1520	80°16'24"SE	480.47	1520	590,343.741100	2,130,693.591600
1520 - 1521	72°57'00"NE	436.04	1521	590,760.614600	2,130,821.439800
1521 - 1522	73°56'37"SE	151.06	1522	590,905.777900	2,130,779.660900
1522 - 1523	84°04'53"SE	624.13	1523	591,526.580400	2,130,715.305400
1523 - 1524	83°50'31"SE	427.46	1524	591,951.573200	2,130,669.452500
1524 - 1525	83°00'32"SE	696.28	1525	592,642.675400	2,130,584.706700
1525 - 1526	26°33'24"SW	409.87	1526	592,459.428800	2,130,218.081100
1526 - 1527	22°42'16"SW	213.32	1527	592,377.091300	2,130,021.289900
1527 - 1528	22°42'16"SW	4.58	1528	592,375.325100	2,130,017.068600
1528 - 1529	22°42'15"SW	12.48	1529	592,370.506300	2,130,005.551300
1529 - 1530	22°42'17"SW	4.05	1530	592,368.943800	2,130,001.816900
1530 - 1531	22°42'16"SW	12.00	1531	592,364.311900	2,129,990.746400
1531 - 1532	22°41'56"SW	3.49	1532	592,362.963800	2,129,987.523500
1532 - 1533	22°38'43"SW	3.38	1533	592,361.662800	2,129,984.405000
1533 - 1534	22°38'40"SW	6.58	1534	592,359.130200	2,129,978.334100
1534 - 1535	22°38'39"SW	4.76	1535	592,357.297500	2,129,973.940900
1535 - 1536	22°38'38"SW	2.55	1536	592,356.317500	2,129,971.591700
1536 - 1537	22°38'36"SW	4.03	1537	592,354.765900	2,129,967.872200
1537 - 1538	22°38'39"SW	4.69	1538	592,352.960900	2,129,963.545400
1538 - 1539	22°38'39"SW	36.22	1539	592,339.014500	2,129,930.114400
1539 - 1540	22°38'39"SW	123.36	1540	592,291.518000	2,129,816.260300
1540 - 1541	22°38'39"SW	83.41	1541	592,259.403100	2,129,739.277400
1541 - 1542	22°38'39"SW	95.57	1542	592,222.607400	2,129,651.073900
1542 - 1543	22°38'40"SW	28.07	1543	592,211.799900	2,129,625.167400
1543 - 1544	22°38'39"SW	3.79	1544	592,210.340900	2,129,621.670000
1544 - 1545	66°28'44"SE	533.16	1545	592,699.203400	2,129,408.894000
1545 - 1546	66°28'44"SE	21.00	1546	592,718.461700	2,129,400.511900
1546 - 1547	72°34'21"SE	12.24	1547	592,730.136200	2,129,396.847200
1547 - 1548	72°34'21"SE	25.99	1548	592,754.928600	2,129,389.064700
1548 - 1549	72°34'21"SE	225.72	1549	592,970.291700	2,129,321.460500
1549 - 1550	76°29'48"SE	330.10	1550	593,291.263400	2,129,244.382300
1550 - 1551	73°39'36"SE	63.48	1551	593,352.180400	2,129,226.522800
1551 - 1552	73°39'29"SE	33.54	1552	593,384.365400	2,129,217.085800
1552 - 1553	73°39'33"SE	28.53	1553	593,411.744600	2,129,209.058500
1553 - 1554	73°39'32"SE	2.80	1554	593,414.428100	2,129,208.271700
1554 - 1555	73°39'19"SE	0.30	1555	593,414.717600	2,129,208.186800
1555 - 1556	73°39'36"SE	0.72	1556	593,415.404900	2,129,207.985300
1556 - 1557	73°39'33"SE	5.75	1557	593,420.924800	2,129,206.366900
1557 - 1558	73°39'33"SE	422.56	1558	593,826.412000	2,129,087.482100
1558 - 1559	73°39'11"SE	167.79	1559	593,987.418700	2,129,040.257700
1559 - 1560	71°06'21"SE	18.21	1560	594,004.651400	2,129,034.359600
1560 - 1561	75°49'46"SE	30.12	1561	594,033.851400	2,129,026.986900
1561 - 1562	75°49'46"SE	243.34	1562	594,269.786000	2,128,967.415900
1562 - 1563	75°49'46"SE	333.02	1563	594,592.676800	2,128,885.889200
1563 - 1564	75°49'46"SE	85.78	1564	594,675.847300	2,128,864.889500
1564 - 1565	73°18'11"SE	215.92	1565	594,882.668300	2,128,802.853100

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
1565 - 1566	73°18'11"SE	69.49	1566	594,949.227800	2,128,782.888500
1566 - 1567	73°18'11"SE	53.99	1567	595,000.946200	2,128,767.375500
1567 - 1568	73°18'11"SE	41.52	1568	595,040.714400	2,128,755.446900
1568 - 1569	73°18'11"SE	26.62	1569	595,066.216600	2,128,747.797400
1569 - 1570	73°18'12"SE	28.24	1570	595,093.262900	2,128,739.684900
1570 - 1571	73°18'11"SE	36.16	1571	595,127.897100	2,128,729.296300
1571 - 1572	73°18'11"SE	11.37	1572	595,138.788100	2,128,726.029500
1572 - 1573	73°18'10"SE	5.74	1573	595,144.289200	2,128,724.379400
1573 - 1574	73°18'11"SE	10.50	1574	595,154.344100	2,128,721.363400
1574 - 1575	73°18'13"SE	1.77	1575	595,156.035100	2,128,720.856200
1575 - 1576	73°18'14"SE	0.81	1576	595,156.815600	2,128,720.622100
1576 - 1577	73°17'53"SE	0.68	1577	595,157.466500	2,128,720.426800
1577 - 1578	73°18'34"SE	1.54	1578	595,158.937000	2,128,719.985900
1578 - 1579	73°17'55"SE	2.14	1579	595,160.987400	2,128,719.370700
1579 - 1580	73°19'45"SE	0.25	1580	595,161.227500	2,128,719.298800
1580 - 1581	73°18'09"SE	0.31	1581	595,161.526200	2,128,719.209200
1581 - 1582	73°17'47"SE	0.26	1582	595,161.770800	2,128,719.135800
1582 - 1583	73°18'34"SE	0.13	1583	595,161.891200	2,128,719.099700
1583 - 1584	14°57'05"NE	5.33	1584	595,163.267500	2,128,724.253600
1584 - 1585	14°56'01"NE	2.84	1585	595,164.000000	2,128,727.000000
1585 - 1586	61°42'02"NE	3.88	1586	595,167.415300	2,128,728.838900
1586 - 1587	61°41'54"NE	10.89	1587	595,176.999900	2,128,734.000000
1587 - 1588	77°00'20"NE	7.72	1588	595,184.525400	2,128,735.736600
1588 - 1589	82°54'32"NE	17.61	1589	595,202.000400	2,128,737.910400
1589 - 1590	44°45'58"NE	15.62	1590	595,212.999900	2,128,749.000000
1590 - 1591	83°39'35"NE	9.06	1591	595,221.999900	2,128,750.000000
1591 - 1592	73°58'55"SE	13.12	1592	595,234.614300	2,128,746.378600
1592 - 1593	73°58'56"SE	29.54	1593	595,263.003900	2,128,738.228500
1593 - 1594	79°02'19"SE	27.50	1594	595,290.000000	2,128,733.000000
1594 - 1595	67°22'46"SE	12.29	1595	595,301.347900	2,128,728.271600
1595 - 1596	67°22'49"SE	17.77	1596	595,317.749000	2,128,721.437900
1596 - 1597	67°22'48"SE	34.94	1597	595,350.000000	2,128,708.000000
1597 - 1598	79°22'50"SE	16.28	1598	595,366.000000	2,128,705.000100
1598 - 1599	63°26'04"NE	7.05	1599	595,372.304100	2,128,708.152200
1599 - 1600	06°26'28"NE	3.66	1600	595,372.714300	2,128,711.785600
1600 - 1601	24°46'29"NW	11.25	1601	595,368.000000	2,128,722.000000
1601 - 1602	37°52'52"NW	8.76	1602	595,362.622000	2,128,728.913000
1602 - 1603	29°16'39"NW	19.47	1603	595,353.101100	2,128,745.894600
1603 - 1604	14°48'44"NW	38.27	1604	595,343.316300	2,128,782.896000
1604 - 1605	14°14'30"NW	78.52	1605	595,324.000000	2,128,859.000100
1605 - 1606	62°26'50"NW	51.88	1606	595,277.999900	2,128,882.999900
1606 - 1607	26°33'52"NW	8.94	1607	595,273.999900	2,128,891.000100
1607 - 1608	03°41'28"NE	31.06	1608	595,275.999900	2,128,922.000100
1608 - 1609	58°23'33"NW	30.53	1609	595,250.000000	2,128,938.000000
1609 - 1610	46°44'08"NW	46.69	1610	595,215.999900	2,128,970.000000
1610 - 1611	30°05'22"NW	66.10	1611	595,182.858700	2,129,027.195500
1611 - 1612	30°05'22"NW	57.56	1612	595,154.000000	2,129,077.000000
1612 - 1613	19°26'24"NW	18.03	1613	595,148.000000	2,129,093.999900
1613 - 1614	06°10'12"NE	74.43	1614	595,155.999900	2,129,168.000000

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
1614 - 1615	00°49'06"NW	70.01	1615	595,155.000000	2,129,237.999900
1615 - 1616	18°26'05"NW	37.95	1616	595,143.000000	2,129,274.000000
1616 - 1617	33°41'24"NW	50.48	1617	595,115.000000	2,129,316.000000
1617 - 1618	21°02'39"NE	78.12	1618	595,143.052300	2,129,388.910000
1618 - 1619	31°35'15"NE	47.44	1619	595,167.901600	2,129,429.321300
1619 - 1620	51°20'24"NE	34.70	1620	595,195.000000	2,129,451.000000
1620 - 1621	66°02'15"NE	9.85	1621	595,204.000000	2,129,455.000000
1621 - 1622	85°29'09"SE	38.12	1622	595,241.999900	2,129,451.999900
1622 - 1623	72°10'51"NE	58.82	1623	595,297.999900	2,129,470.000000
1623 - 1624	66°11'38"NE	74.32	1624	595,366.000000	2,129,500.000000
1624 - 1625	19°58'59"NW	105.34	1625	595,329.999900	2,129,599.000100
1625 - 1626	42°49'31"NE	34.50	1626	595,353.452600	2,129,624.304300
1626 - 1627	42°49'31"NE	21.40	1627	595,367.999900	2,129,640.000000
1627 - 1628	07°07'28"NW	16.12	1628	595,366.000000	2,129,656.000200
1628 - 1629	36°30'40"NW	95.80	1629	595,309.000000	2,129,732.999900
1629 - 1630	11°46'06"NW	49.03	1630	595,298.999900	2,129,781.000000
1630 - 1631	00°00'02"NE	7.44	1631	595,299.000000	2,129,788.435700
1631 - 1632	00°00'00"NE	80.56	1632	595,299.000000	2,129,869.000000
1632 - 1633	14°02'10"NW	20.62	1633	595,294.000000	2,129,889.000000
1633 - 1634	24°26'39"NW	8.02	1634	595,290.679700	2,129,896.304500
1634 - 1635	24°26'37"NW	16.14	1635	595,284.000000	2,129,911.000000
1635 - 1636	00°00'01"NW	12.00	1636	595,283.999900	2,129,923.000000
1636 - 1637	66°22'13"NE	17.46	1637	595,300.000000	2,129,930.000100
1637 - 1638	59°55'52"SE	20.98	1638	595,318.157100	2,129,919.488000
1638 - 1639	59°55'53"SE	22.93	1639	595,338.000000	2,129,908.000000
1639 - 1640	86°31'54"SE	33.06	1640	595,370.999900	2,129,906.000100
1640 - 1641	47°29'03"NE	18.27	1641	595,384.465900	2,129,918.346200
1641 - 1642	53°28'41"NE	16.80	1642	595,397.970700	2,129,928.347200
1642 - 1643	39°29'25"NE	17.22	1643	595,408.924600	2,129,941.639900
1643 - 1644	23°46'19"NE	15.24	1644	595,415.068500	2,129,955.588300
1644 - 1645	23°46'20"NE	23.98	1645	595,424.733200	2,129,977.529700
1645 - 1646	23°46'21"NE	45.32	1646	595,443.000100	2,130,019.000000
1646 - 1647	43°01'25"NE	5.13	1647	595,446.497600	2,130,022.747500
1647 - 1648	43°01'30"NE	15.39	1648	595,456.999900	2,130,033.999900
1648 - 1649	82°52'31"SE	9.44	1649	595,466.371800	2,130,032.828500
1649 - 1650	77°45'12"SE	13.67	1650	595,479.733200	2,130,029.928300
1650 - 1651	64°59'14"SE	10.57	1651	595,489.309400	2,130,025.460300
1651 - 1652	52°29'43"SE	12.75	1652	595,499.427900	2,130,017.694800
1652 - 1653	52°29'45"SE	22.31	1653	595,517.126600	2,130,004.112100
1653 - 1654	52°29'45"SE	14.97	1654	595,529.000000	2,129,995.000000
1654 - 1655	62°26'48"SE	11.58	1655	595,539.264700	2,129,989.644400
1655 - 1656	66°00'02"SE	17.91	1656	595,555.625900	2,129,982.360200
1656 - 1657	79°59'30"SE	13.58	1657	595,568.999900	2,129,980.000000
1657 - 1658	73°18'02"NE	10.44	1658	595,578.999900	2,129,983.000000
1658 - 1659	58°34'13"NE	22.72	1659	595,598.383500	2,129,994.845500
1659 - 1660	58°34'14"NE	19.47	1660	595,615.000000	2,130,004.999900
1660 - 1661	86°25'26"SE	12.96	1661	595,627.938700	2,130,004.191300
1661 - 1662	68°55'51"SE	19.24	1662	595,645.888100	2,129,997.276300
1662 - 1663	65°41'43"SE	17.68	1663	595,661.999900	2,129,990.000000

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
1663 - 1664	45°00'02"NE	14.14	1664	595,672.000100	2,130,000.000000
1664 - 1665	08°58'22"NW	19.24	1665	595,669.000000	2,130,019.000000
1665 - 1666	02°46'10"NE	9.20	1666	595,669.444400	2,130,028.186200
1666 - 1667	02°46'12"NE	27.01	1667	595,670.750000	2,130,055.168200
1667 - 1668	02°46'12"NE	25.86	1668	595,671.999900	2,130,081.000000
1668 - 1669	41°49'12"NE	25.50	1669	595,688.999900	2,130,100.000000
1669 - 1670	68°11'55"NE	10.77	1670	595,699.000000	2,130,104.000000
1670 - 1671	78°41'24"SE	20.40	1671	595,718.999900	2,130,100.000000
1671 - 1672	61°55'38"NE	17.00	1672	595,734.000000	2,130,108.000100
1672 - 1673	11°18'35"NE	30.59	1673	595,740.000000	2,130,138.000100
1673 - 1674	28°44'23"NW	35.36	1674	595,723.000000	2,130,169.000000
1674 - 1675	06°46'21"NE	34.53	1675	595,727.072000	2,130,203.288200
1675 - 1676	14°02'11"NE	18.19	1676	595,731.484400	2,130,220.937500
1676 - 1677	20°58'12"NE	43.30	1677	595,746.979700	2,130,261.367000
1677 - 1678	22°08'07"NE	26.59	1678	595,756.999900	2,130,286.000000
1678 - 1679	45°00'00"NE	11.53	1679	595,765.149900	2,130,294.150000
1679 - 1680	50°57'37"NE	10.04	1680	595,772.949000	2,130,300.474500
1680 - 1681	56°14'17"NE	15.21	1681	595,785.598000	2,130,308.930100
1681 - 1682	52°01'41"NE	27.06	1682	595,806.933700	2,130,325.582400
1682 - 1683	49°05'40"NE	30.61	1683	595,830.072000	2,130,345.629200
1683 - 1684	46°10'08"NE	53.96	1684	595,868.999800	2,130,383.000100
1684 - 1685	75°04'07"NE	15.52	1685	595,884.000000	2,130,387.000100
1685 - 1686	83°09'20"SE	5.49	1686	595,889.448000	2,130,386.346200
1686 - 1687	83°09'26"SE	44.87	1687	595,933.999900	2,130,381.000000
1687 - 1688	07°58'11"NE	50.49	1688	595,941.000100	2,130,430.999900
1688 - 1689	80°14'50"NE	21.47	1689	595,962.160400	2,130,434.636900
1689 - 1690	80°14'50"NE	17.36	1690	595,979.266400	2,130,437.577100
1690 - 1691	80°14'52"NE	17.22	1691	595,996.240000	2,130,440.494300
1691 - 1692	80°14'51"NE	8.89	1692	596,004.999900	2,130,441.999900
1692 - 1693	81°28'10"SE	23.93	1693	596,028.664500	2,130,438.450300
1693 - 1694	81°28'10"SE	16.52	1694	596,045.000000	2,130,436.000100
1694 - 1695	51°44'43"SE	13.83	1695	596,055.862100	2,130,427.435700
1695 - 1696	51°44'43"SE	15.67	1696	596,068.169300	2,130,417.731900
1696 - 1697	51°44'43"SE	24.38	1697	596,087.314900	2,130,402.636300
1697 - 1698	51°44'46"SE	12.33	1698	596,097.000100	2,130,395.000100
1698 - 1699	35°18'38"SE	19.00	1699	596,107.984100	2,130,379.493000
1699 - 1700	35°18'39"SE	10.41	1700	596,113.999900	2,130,371.000000
1700 - 1701	14°02'10"SE	12.37	1701	596,116.999900	2,130,359.000000
1701 - 1702	20°33'19"SW	8.54	1702	596,114.000000	2,130,351.000000
1702 - 1703	01°58'31"SW	6.00	1703	596,113.793000	2,130,344.998800
1703 - 1704	01°58'29"SW	13.87	1704	596,113.315100	2,130,331.138300
1704 - 1705	01°58'31"SW	9.14	1705	596,112.999900	2,130,322.000000
1705 - 1706	17°21'14"SE	8.82	1706	596,115.632000	2,130,313.577300
1706 - 1707	17°21'16"SE	7.94	1707	596,118.000000	2,130,306.000000
1707 - 1708	42°21'51"SE	33.15	1708	596,140.335000	2,130,281.509500
1708 - 1709	44°31'35"SE	72.25	1709	596,191.000000	2,130,230.000000
1709 - 1710	30°24'40"SE	53.34	1710	596,218.000000	2,130,184.000100
1710 - 1711	18°51'10"NE	22.55	1711	596,225.285400	2,130,205.336100
1711 - 1712	21°02'34"NE	26.58	1712	596,234.830500	2,130,230.146500



Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
1712 - 1713	28°48'39"NE	62.60	1713	596,265.000000	2,130,285.000000
1713 - 1714	55°18'20"NE	7.10	1714	596,270.834000	2,130,289.038800
1714 - 1715	55°18'15"NE	8.72	1715	596,278.000000	2,130,294.000000
1715 - 1716	85°21'53"NE	11.86	1716	596,289.820100	2,130,294.958300
1716 - 1717	85°21'50"NE	25.26	1717	596,314.999900	2,130,297.000100
1717 - 1718	26°33'55"NE	17.89	1718	596,323.000000	2,130,313.000000
1718 - 1719	03°48'51"NW	45.10	1719	596,319.999900	2,130,358.000000
1719 - 1720	06°20'24"NE	36.22	1720	596,323.999900	2,130,394.000000
1720 - 1721	19°10'44"NE	24.35	1721	596,332.000000	2,130,417.000100
1721 - 1722	27°53'51"NW	13.87	1722	596,325.509900	2,130,429.259000
1722 - 1723	27°53'49"NW	24.60	1723	596,314.000000	2,130,451.000000
1723 - 1724	03°30'11"NE	49.09	1724	596,316.999800	2,130,499.999900
1724 - 1725	58°23'34"NE	15.26	1725	596,330.000000	2,130,507.999900
1725 - 1726	78°54'22"NE	32.57	1726	596,361.960900	2,130,514.266800
1726 - 1727	67°57'31"NE	25.94	1727	596,386.000500	2,130,523.999600
1727 - 1728	36°43'09"NW	20.04	1728	596,374.019200	2,130,540.062500
1728 - 1729	42°42'33"NW	16.25	1729	596,363.000000	2,130,552.000000
1729 - 1730	15°02'29"NE	58.24	1730	596,378.114700	2,130,608.245900
1730 - 1731	08°44'45"NE	32.19	1731	596,383.008700	2,130,640.057100
1731 - 1732	08°44'46"NE	39.40	1732	596,389.000000	2,130,679.000100
1732 - 1733	07°44'00"NE	81.74	1733	596,400.000000	2,130,760.000000
1733 - 1734	81°15'15"SE	13.15	1734	596,412.999900	2,130,758.000100
1734 - 1735	65°33'23"NE	12.08	1735	596,423.999900	2,130,763.000000
1735 - 1736	07°18'20"NE	21.76	1736	596,426.766900	2,130,784.582700
1736 - 1737	09°38'20"NE	32.23	1737	596,432.163700	2,130,816.358700
1737 - 1738	12°25'33"NE	45.71	1738	596,442.000000	2,130,861.000100
1738 - 1739	77°00'20"NE	13.34	1739	596,455.000000	2,130,864.000000
1739 - 1740	80°32'15"SE	30.41	1740	596,485.000100	2,130,859.000000
1740 - 1741	55°00'27"SE	24.41	1741	596,504.999900	2,130,845.000000
1741 - 1742	34°41'43"SE	15.81	1742	596,514.000000	2,130,832.000000
1742 - 1743	21°32'27"SE	40.85	1743	596,529.000000	2,130,793.999900
1743 - 1744	07°07'29"SE	32.25	1744	596,532.999900	2,130,762.000100
1744 - 1745	62°21'13"SE	23.71	1745	596,553.999900	2,130,751.000000
1745 - 1746	86°38'00"SE	17.03	1746	596,571.000000	2,130,750.000000
1746 - 1747	72°08'58"SE	61.98	1747	596,630.000000	2,130,731.000000
1747 - 1748	60°40'22"SE	29.25	1748	596,655.499800	2,130,716.674300
1748 - 1749	60°40'22"SE	72.83	1749	596,719.000000	2,130,681.000000
1749 - 1750	75°57'49"SE	37.11	1750	596,755.000000	2,130,672.000000
1750 - 1751	56°18'35"SE	25.49	1751	596,776.211200	2,130,657.859100
1751 - 1752	53°59'41"SE	96.95	1752	596,854.638900	2,130,600.867400
1752 - 1753	52°50'40"SE	95.81	1753	596,930.999900	2,130,543.000100
1753 - 1754	12°48'14"NW	24.74	1754	596,925.517700	2,130,567.122100
1754 - 1755	16°30'07"NW	40.55	1755	596,914.000000	2,130,606.000000
1755 - 1756	12°38'25"NW	38.03	1756	596,905.678200	2,130,643.106800
1756 - 1757	09°15'36"NW	62.64	1757	596,895.598500	2,130,704.928900
1757 - 1758	07°33'17"NW	33.83	1758	596,891.150700	2,130,738.465600
1758 - 1759	04°14'12"NW	15.58	1759	596,889.999900	2,130,754.000100
1759 - 1760	04°34'26"NE	75.24	1760	596,895.999900	2,130,829.000000
1760 - 1761	36°29'28"NE	62.58	1761	596,933.217600	2,130,879.312700

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
1761 - 1762	36°29'28"NE	28.22	1762	596,950.000000	2,130,902.000000
1762 - 1763	20°33'20"NE	25.63	1763	596,958.999900	2,130,926.000100
1763 - 1764	61°23'31"NE	3.14	1764	596,961.757900	2,130,927.504300
1764 - 1765	61°23'22"NE	21.92	1765	596,981.000000	2,130,938.000000
1765 - 1766	79°28'45"SE	11.53	1766	596,992.331900	2,130,935.895500
1766 - 1767	79°28'44"SE	40.66	1767	597,032.306000	2,130,928.471700
1767 - 1768	79°28'45"SE	19.01	1768	597,051.000000	2,130,925.000000
1768 - 1769	90°00'00"NE	13.00	1769	597,063.999900	2,130,925.000000
1769 - 1770	53°48'25"NE	12.43	1770	597,074.031700	2,130,932.340300
1770 - 1771	53°48'23"NE	10.05	1771	597,082.145100	2,130,938.277000
1771 - 1772	53°48'25"NE	6.41	1772	597,087.316100	2,130,942.060600
1772 - 1773	53°48'24"NE	12.66	1773	597,097.533400	2,130,949.536700
1773 - 1774	53°48'24"NE	9.25	1774	597,104.999900	2,130,955.000000
1774 - 1775	71°33'49"NE	1.37	1775	597,106.295800	2,130,955.432000
1775 - 1776	72°58'03"NE	25.84	1776	597,130.999900	2,130,963.000000
1776 - 1777	81°01'39"SE	19.24	1777	597,149.999900	2,130,960.000100
1777 - 1778	51°06'55"SE	39.82	1778	597,180.999900	2,130,935.000100
1778 - 1779	38°14'00"SE	17.73	1779	597,191.975200	2,130,921.069800
1779 - 1780	36°57'50"SE	44.57	1780	597,218.774100	2,130,885.460100
1780 - 1781	35°26'44"SE	25.93	1781	597,233.811500	2,130,864.336100
1781 - 1782	36°01'46"SE	27.32	1782	597,249.883300	2,130,842.239200
1782 - 1783	49°16'05"SE	20.86	1783	597,265.692300	2,130,828.626000
1783 - 1784	49°16'04"SE	22.15	1784	597,282.480300	2,130,814.169700
1784 - 1785	44°37'48"SE	36.77	1785	597,308.312400	2,130,788.001900
1785 - 1786	44°10'10"SE	64.13	1786	597,353.000000	2,130,742.000000
1786 - 1787	17°14'28"NE	9.00	1787	597,355.668700	2,130,750.599300
1787 - 1788	17°14'29"NE	49.55	1788	597,370.356300	2,130,797.925800
1788 - 1789	17°14'29"NE	32.54	1789	597,380.000000	2,130,829.000000
1789 - 1790	26°33'50"NE	2.78	1790	597,381.241600	2,130,831.483300
1790 - 1791	26°33'53"NE	19.58	1791	597,389.999900	2,130,849.000000
1791 - 1792	49°23'56"SE	14.30	1792	597,400.857800	2,130,839.693300
1792 - 1793	49°23'54"SE	13.36	1793	597,411.000000	2,130,830.999900
1793 - 1794	59°19'22"SE	14.40	1794	597,423.386900	2,130,823.651800
1794 - 1795	59°19'21"SE	53.40	1795	597,469.313700	2,130,796.407100
1795 - 1796	65°46'05"SE	28.17	1796	597,494.998600	2,130,784.846700
1796 - 1797	65°57'21"SE	43.80	1797	597,535.000000	2,130,767.000000
1797 - 1798	86°11'10"NE	15.03	1798	597,550.000000	2,130,767.999900
1798 - 1799	59°02'08"NE	11.66	1799	597,560.000000	2,130,774.000000
1799 - 1800	73°08'28"NE	4.11	1800	597,563.934800	2,130,775.192400
1800 - 1801	73°08'29"NE	3.50	1801	597,567.283300	2,130,776.207100
1801 - 1802	73°08'29"NE	26.87	1802	597,592.999900	2,130,784.000000
1802 - 1803	66°02'15"SE	9.85	1803	597,602.000000	2,130,780.000000
1803 - 1804	80°47'20"SE	35.49	1804	597,637.035400	2,130,774.318600
1804 - 1805	88°11'08"SE	29.10	1805	597,666.119000	2,130,773.397400
1805 - 1806	88°43'36"SE	17.89	1806	597,684.000000	2,130,773.000000
1806 - 1807	81°01'38"NE	19.24	1807	597,703.000000	2,130,776.000000
1807 - 1808	33°41'24"NE	10.82	1808	597,709.000000	2,130,785.000000
1808 - 1809	08°58'20"NE	19.24	1809	597,711.999900	2,130,804.000000
1809 - 1810	07°07'28"NW	16.12	1810	597,710.000000	2,130,820.000000

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
1810 - 1811	34°35'32"NW	35.23	1811	597,690.000000	2,130,849.000000
1811 - 1812	18°26'07"NW	15.81	1812	597,684.999900	2,130,864.000000
1812 - 1813	01°32'52"NW	37.01	1813	597,684.000000	2,130,901.000100
1813 - 1814	09°05'25"NW	25.32	1814	597,680.000000	2,130,926.000000
1814 - 1815	42°23'50"NW	62.29	1815	597,638.000000	2,130,972.000000
1815 - 1816	07°45'53"NW	22.20	1816	597,635.000100	2,130,994.000000
1816 - 1817	09°39'35"NE	47.68	1817	597,643.000000	2,131,041.000000
1817 - 1818	34°32'24"NE	93.48	1818	597,696.000000	2,131,118.000000
1818 - 1819	49°41'08"NE	43.28	1819	597,728.999900	2,131,146.000100
1819 - 1820	32°09'08"SE	20.61	1820	597,739.965500	2,131,128.554900
1820 - 1821	32°54'12"SE	23.81	1821	597,752.898300	2,131,108.566400
1821 - 1822	37°57'15"SE	18.49	1822	597,764.271800	2,131,093.985000
1822 - 1823	37°57'14"SE	28.79	1823	597,781.979700	2,131,071.282500
1823 - 1824	37°57'15"SE	13.04	1824	597,790.000000	2,131,061.000100
1824 - 1825	53°58'18"SE	5.94	1825	597,794.800400	2,131,057.508800
1825 - 1826	53°58'21"SE	21.27	1826	597,811.999900	2,131,045.000100
1826 - 1827	72°53'50"SE	6.85	1827	597,818.547400	2,131,042.985500
1827 - 1828	72°53'49"SE	5.97	1828	597,824.250100	2,131,041.230800
1828 - 1829	72°53'58"SE	0.77	1829	597,824.982100	2,131,041.005600
1829 - 1830	82°07'13"NE	1.84	1830	597,826.802200	2,131,041.257500
1830 - 1831	81°52'00"NE	0.77	1831	597,827.562100	2,131,041.366100
1831 - 1832	81°52'34"NE	0.63	1832	597,828.186300	2,131,041.455200
1832 - 1833	81°52'11"NE	0.63	1833	597,828.805100	2,131,041.543600
1833 - 1834	81°52'14"NE	0.98	1834	597,829.779600	2,131,041.682800
1834 - 1835	81°51'53"NE	0.95	1835	597,830.724700	2,131,041.817900
1835 - 1836	81°52'22"NE	0.78	1836	597,831.501300	2,131,041.928800
1836 - 1837	81°52'37"NE	0.68	1837	597,832.178800	2,131,042.025500
1837 - 1838	81°51'21"NE	0.64	1838	597,832.809800	2,131,042.115800
1838 - 1839	81°52'51"NE	0.66	1839	597,833.465200	2,131,042.209300
1839 - 1840	81°52'15"NE	0.70	1840	597,834.154800	2,131,042.307800
1840 - 1841	81°51'51"NE	0.59	1841	597,834.738900	2,131,042.391300
1841 - 1842	81°53'12"NE	0.43	1842	597,835.165400	2,131,042.452100
1842 - 1843	81°51'53"NE	1.13	1843	597,836.281900	2,131,042.611700
1843 - 1844	81°52'32"NE	0.28	1844	597,836.557200	2,131,042.651000
1844 - 1845	81°51'59"NE	0.25	1845	597,836.801400	2,131,042.685900
1845 - 1846	81°50'17"NE	0.15	1846	597,836.952700	2,131,042.707600
1846 - 1847	81°53'06"NE	0.21	1847	597,837.164500	2,131,042.737800
1847 - 1848	81°52'55"NE	0.20	1848	597,837.360100	2,131,042.765700
1848 - 1849	81°50'17"NE	0.13	1849	597,837.486300	2,131,042.783800
1849 - 1850	81°55'28"NE	0.07	1850	597,837.559600	2,131,042.794200
1850 - 1851	81°47'48"NE	0.07	1851	597,837.625500	2,131,042.803700
1851 - 1852	81°56'35"NE	0.04	1852	597,837.669300	2,131,042.809900
1852 - 1853	81°46'44"NE	0.04	1853	597,837.704600	2,131,042.815000
1853 - 1854	82°11'45"NE	0.02	1854	597,837.724300	2,131,042.817700
1854 - 1855	81°51'33"NE	0.08	1855	597,837.799100	2,131,042.828400
1855 - 1856	81°44'26"NE	0.03	1856	597,837.830100	2,131,042.832900
1856 - 1857	81°52'11"NE	0.02	1857	597,837.846200	2,131,042.835200
1857 - 1858	81°56'44"NE	0.05	1858	597,837.899200	2,131,042.842700
1858 - 1859	81°53'35"NE	0.07	1859	597,837.968000	2,131,042.852500

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
1859 - 1860	81°48'50"NE	0.04	1860	597,838.011100	2,131,042.858700
1860 - 1861	81°52'11"NE	0.08	1861	597,838.091600	2,131,042.870200
1861 - 1862	81°47'13"NE	0.07	1862	597,838.159500	2,131,042.880000
1862 - 1863	81°54'52"NE	0.04	1863	597,838.195400	2,131,042.885100
1863 - 1864	81°59'38"NE	0.07	1864	597,838.266500	2,131,042.895100
1864 - 1865	81°45'28"NE	0.06	1865	597,838.323800	2,131,042.903400
1865 - 1866	81°41'18"NE	0.10	1866	597,838.421000	2,131,042.917600
1866 - 1867	10°55'44"SW	79.93	1867	597,823.267500	2,130,964.441400
1867 - 1868	10°55'44"SW	242.91	1868	597,777.214000	2,130,725.941900
1868 - 1869	74°45'55"SW	7.09	1869	597,770.377000	2,130,724.079900
1869 - 1870	14°43'19"SW	67.41	1870	597,753.246800	2,130,658.885600
1870 - 1871	14°43'19"SW	213.78	1871	597,698.920400	2,130,452.128700
1871 - 1872	14°43'18"SW	175.69	1872	597,654.273400	2,130,282.209600
1872 - 1873	14°43'19"SW	335.83	1873	597,568.928400	2,129,957.401000
1873 - 1874	52°30'03"SE	25.30	1874	597,589.000000	2,129,942.000000
1874 - 1875	90°00'00"NE	14.00	1875	597,603.000000	2,129,942.000000
1875 - 1876	45°00'00"NE	25.46	1876	597,621.000100	2,129,960.000000
1876 - 1877	29°36'15"NE	50.61	1877	597,646.000000	2,130,003.999900
1877 - 1878	72°38'44"NE	16.76	1878	597,662.000000	2,130,009.000000
1878 - 1879	36°52'11"SE	20.00	1879	597,674.000000	2,129,993.000000
1879 - 1880	06°08'47"SE	48.05	1880	597,679.145200	2,129,945.222200
1880 - 1881	06°08'47"SE	17.32	1881	597,680.999900	2,129,928.000100
1881 - 1882	01°10'06"SW	8.37	1882	597,680.829300	2,129,919.635900
1882 - 1883	01°10'09"SW	40.64	1883	597,679.999900	2,129,879.000000
1883 - 1884	37°05'33"SW	36.22	1884	597,658.155900	2,129,850.109400
1884 - 1885	38°25'55"SW	20.40	1885	597,645.473600	2,129,834.126700
1885 - 1886	42°18'58"SW	39.83	1886	597,618.657800	2,129,804.673200
1886 - 1887	42°18'59"SW	45.54	1887	597,587.999900	2,129,771.000000
1887 - 1888	17°06'08"SW	11.72	1888	597,584.553700	2,129,759.799600
1888 - 1889	03°37'03"SW	20.23	1889	597,583.277400	2,129,739.612700
1889 - 1890	11°18'35"SE	24.08	1890	597,587.999900	2,129,716.000000
1890 - 1891	23°42'10"SE	22.40	1891	597,597.003300	2,129,695.492600
1891 - 1892	23°03'04"SE	76.61	1892	597,627.000000	2,129,625.000100
1892 - 1893	00°00'01"SW	10.63	1893	597,626.999900	2,129,614.369000
1893 - 1894	00°00'00"SE	50.37	1894	597,627.000000	2,129,564.000100
1894 - 1895	14°18'00"SE	52.63	1895	597,639.999900	2,129,513.000000
1895 - 1896	03°03'09"SW	29.85	1896	597,638.410500	2,129,483.196900
1896 - 1897	03°03'10"SW	45.26	1897	597,636.000000	2,129,437.999900
1897 - 1898	66°02'14"SE	9.85	1898	597,644.999900	2,129,433.999900
1898 - 1899	56°11'05"NE	11.26	1899	597,654.355800	2,129,440.266700
1899 - 1900	56°11'07"NE	24.40	1900	597,674.631700	2,129,453.847700
1900 - 1901	56°11'07"NE	32.10	1901	597,701.304300	2,129,471.713300
1901 - 1902	56°11'07"NE	43.29	1902	597,737.272700	2,129,495.805400
1902 - 1903	59°30'58"NE	40.34	1903	597,772.036200	2,129,516.269500
1903 - 1904	61°49'17"NE	42.02	1904	597,809.078000	2,129,536.113300
1904 - 1905	61°49'16"NE	28.30	1905	597,834.025700	2,129,549.478200
1905 - 1906	61°49'17"NE	31.21	1906	597,861.537200	2,129,564.216500
1906 - 1907	61°49'17"NE	33.42	1907	597,890.999900	2,129,580.000000
1907 - 1908	69°33'00"NE	49.14	1908	597,937.043000	2,129,597.168800

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
1908 - 1909	69°33'01"NE	13.83	1909	597,949.999900	2,129,602.000200
1909 - 1910	55°37'11"NE	23.02	1910	597,968.999900	2,129,615.000100
1910 - 1911	22°55'55"NE	28.23	1911	597,979.999900	2,129,641.000200
1911 - 1912	15°10'24"NE	5.71	1912	597,981.494900	2,129,646.512800
1912 - 1913	15°10'22"NE	41.63	1913	597,992.390400	2,129,686.689800
1913 - 1914	15°10'21"NE	13.79	1914	597,995.999900	2,129,700.000100
1914 - 1915	28°04'22"NE	34.00	1915	598,012.000000	2,129,729.999900
1915 - 1916	41°25'23"NE	11.02	1916	598,019.288500	2,129,738.260300
1916 - 1917	41°25'25"NE	44.25	1917	598,048.563100	2,129,771.438200
1917 - 1918	41°25'24"NE	12.75	1918	598,057.000000	2,129,781.000100
1918 - 1919	65°33'23"NE	24.17	1919	598,079.000000	2,129,790.999900
1919 - 1920	89°59'59"NE	24.00	1920	598,103.000000	2,129,791.000000
1920 - 1921	74°34'40"SE	8.65	1921	598,111.334700	2,129,788.700800
1921 - 1922	74°34'40"SE	19.96	1922	598,130.573800	2,129,783.393500
1922 - 1923	74°34'48"SE	1.48	1923	598,132.000100	2,129,783.000100
1923 - 1924	62°43'22"SE	10.44	1924	598,141.276700	2,129,778.216800
1924 - 1925	62°43'23"SE	39.44	1925	598,176.333800	2,129,760.140400
1925 - 1926	62°43'23"SE	17.34	1926	598,191.745200	2,129,752.193900
1926 - 1927	62°43'22"SE	4.79	1927	598,196.000000	2,129,750.000000
1927 - 1928	56°18'34"SE	14.42	1928	598,207.999900	2,129,742.000000
1928 - 1929	15°45'04"SE	39.26	1929	598,218.658600	2,129,704.210300
1929 - 1930	09°25'22"SE	38.73	1930	598,224.999900	2,129,666.000100
1930 - 1931	35°18'40"SE	29.41	1931	598,241.999900	2,129,642.000200
1931 - 1932	82°52'27"SE	8.06	1932	598,249.999900	2,129,641.000100
1932 - 1933	67°37'11"NE	36.77	1933	598,284.000000	2,129,655.000100
1933 - 1934	83°31'01"SE	44.28	1934	598,327.999900	2,129,650.000200
1934 - 1935	23°11'56"SE	9.88	1935	598,331.890500	2,129,640.922300
1935 - 1936	23°11'54"SE	14.11	1936	598,337.449500	2,129,627.951300
1936 - 1937	23°11'53"SE	14.09	1937	598,342.999900	2,129,615.000200
1937 - 1938	45°00'00"SE	14.14	1938	598,352.999900	2,129,605.000200
1938 - 1939	29°55'53"NE	38.08	1939	598,371.999900	2,129,638.000100
1939 - 1940	78°41'26"NE	10.20	1940	598,382.000000	2,129,640.000000
1940 - 1941	13°17'54"SE	26.86	1941	598,388.177800	2,129,613.863100
1941 - 1942	13°17'54"SE	29.66	1942	598,394.999900	2,129,585.000100
1942 - 1943	28°23'35"SE	41.82	1943	598,414.885000	2,129,548.212900
1943 - 1944	28°23'34"SE	42.30	1944	598,434.999900	2,129,511.000100
1944 - 1945	74°28'32"SE	18.68	1945	598,452.999900	2,129,506.000000
1945 - 1946	77°37'10"NE	16.62	1946	598,469.236700	2,129,509.564100
1946 - 1947	77°37'08"NE	25.35	1947	598,493.999900	2,129,515.000000
1947 - 1948	74°28'33"SE	18.68	1948	598,512.000000	2,129,510.000000
1948 - 1949	29°44'41"SE	24.19	1949	598,524.000000	2,129,489.000000
1949 - 1950	15°56'43"SE	14.56	1950	598,528.000000	2,129,475.000000
1950 - 1951	03°28'05"SE	15.45	1951	598,528.934600	2,129,459.579100
1951 - 1952	03°28'04"SE	15.00	1952	598,529.842000	2,129,444.605700
1952 - 1953	03°28'11"SE	2.61	1953	598,530.000000	2,129,442.000000
1953 - 1954	03°21'59"SW	11.52	1954	598,529.323300	2,129,430.496700
1954 - 1955	03°21'59"SW	9.69	1955	598,528.754000	2,129,420.818500
1955 - 1956	03°21'58"SW	27.87	1956	598,527.117300	2,129,392.993300
1956 - 1957	10°14'16"SW	14.74	1957	598,524.496700	2,129,378.483600

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
1957 - 1958	11°18'35"SW	12.73	1958	598,522.000000	2,129,366.000000
1958 - 1959	02°25'09"SE	26.78	1959	598,523.130700	2,129,339.239300
1959 - 1960	02°25'09"SE	26.65	1960	598,524.255800	2,129,312.610900
1960 - 1961	02°25'09"SE	17.63	1961	598,524.999900	2,129,295.000000
1961 - 1962	22°37'13"SE	13.00	1962	598,530.000000	2,129,283.000100
1962 - 1963	74°44'41"SE	33.99	1963	598,562.791900	2,129,274.056800
1963 - 1964	74°44'42"SE	23.02	1964	598,585.000000	2,129,268.000100
1964 - 1965	48°00'43"SE	13.45	1965	598,595.000000	2,129,258.999900
1965 - 1966	35°32'15"SE	13.34	1966	598,602.755300	2,129,248.142500
1966 - 1967	35°32'16"SE	12.46	1967	598,610.000000	2,129,238.000000
1967 - 1968	86°38'00"SE	17.03	1968	598,626.999900	2,129,237.000000
1968 - 1969	46°32'54"NE	4.12	1969	598,629.987900	2,129,239.830700
1969 - 1970	46°32'55"NE	5.34	1970	598,633.864600	2,129,243.503300
1970 - 1971	46°32'51"NE	6.73	1971	598,638.753000	2,129,248.134500
1971 - 1972	46°32'54"NE	6.06	1972	598,643.152600	2,129,252.302500
1972 - 1973	46°32'54"NE	3.92	1973	598,646.000000	2,129,255.000000
1973 - 1974	53°20'40"NE	6.45	1974	598,651.170600	2,129,258.847800
1974 - 1975	53°20'36"NE	6.24	1975	598,656.178000	2,129,262.574300
1975 - 1976	53°20'38"NE	7.99	1976	598,662.585700	2,129,267.342800
1976 - 1977	53°20'38"NE	26.20	1977	598,683.601500	2,129,282.982400
1977 - 1978	54°53'14"NE	9.39	1978	598,691.283300	2,129,288.383800
1978 - 1979	58°46'52"NE	8.46	1979	598,698.522100	2,129,292.771000
1979 - 1980	58°46'53"NE	17.74	1980	598,713.696600	2,129,301.967700
1980 - 1981	58°46'53"NE	9.71	1981	598,722.000000	2,129,307.000100
1981 - 1982	65°33'17"SE	12.08	1982	598,732.999900	2,129,301.999900
1982 - 1983	17°06'10"SW	10.48	1983	598,729.918400	2,129,291.985100
1983 - 1984	17°06'08"SW	12.39	1984	598,726.276200	2,129,280.147600
1984 - 1985	17°06'10"SW	14.35	1985	598,722.056700	2,129,266.434300
1985 - 1986	17°06'10"SW	13.29	1986	598,718.147100	2,129,253.728200
1986 - 1987	17°06'08"SW	8.96	1987	598,715.512400	2,129,245.165300
1987 - 1988	17°06'09"SW	8.54	1988	598,713.000000	2,129,237.000000
1988 - 1989	28°48'38"SW	13.19	1989	598,706.643000	2,129,225.441800
1989 - 1990	28°48'39"SW	9.63	1990	598,702.000000	2,129,217.000000
1990 - 1991	17°06'10"SE	12.93	1991	598,705.801900	2,129,204.643900
1991 - 1992	29°10'28"SE	14.82	1992	598,713.024000	2,129,191.708000
1992 - 1993	29°44'40"SE	18.09	1993	598,721.999900	2,129,176.000000
1993 - 1994	05°49'42"SE	4.90	1994	598,722.497800	2,129,171.122400
1994 - 1995	05°49'34"SE	28.91	1995	598,725.432300	2,129,142.363200
1995 - 1996	05°49'35"SE	15.44	1996	598,727.000000	2,129,127.000000
1996 - 1997	08°44'46"SW	13.15	1997	598,725.000000	2,129,114.000100
1997 - 1998	53°50'26"SW	1.14	1998	598,724.079500	2,129,113.327400
1998 - 1999	53°50'28"SW	11.78	1999	598,714.566800	2,129,106.375700
1999 - 2000	53°50'30"SW	19.28	2000	598,698.999900	2,129,094.999900
2000 - 2001	38°53'04"SW	34.80	2001	598,677.155100	2,129,067.912400
2001 - 2002	19°27'31"SW	27.48	2002	598,668.000000	2,129,042.000000
2002 - 2003	22°28'47"SW	16.27	2003	598,661.778200	2,129,026.964300
2003 - 2004	22°28'45"SW	15.11	2004	598,655.999900	2,129,013.000000
2004 - 2005	31°56'17"SW	15.37	2005	598,647.870300	2,128,999.958600
2005 - 2006	31°56'18"SW	17.39	2006	598,638.673400	2,128,985.205300

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
2006 - 2007	31°56'17"SW	48.41	2007	598,613.066700	2,128,944.127700
2007 - 2008	31°56'18"SW	9.58	2008	598,608.000100	2,128,936.000000
2008 - 2009	10°37'10"SW	16.28	2009	598,605.000100	2,128,920.000000
2009 - 2010	76°45'33"NE	8.87	2010	598,613.632500	2,128,922.031200
2010 - 2011	76°45'32"NE	8.60	2011	598,622.000000	2,128,924.000100
2011 - 2012	63°11'01"NE	30.12	2012	598,648.878800	2,128,937.587100
2012 - 2013	63°11'00"NE	24.86	2013	598,671.068600	2,128,948.804000
2013 - 2014	63°11'01"NE	46.98	2014	598,712.999900	2,128,970.000000
2014 - 2015	03°07'20"SE	55.08	2015	598,716.000000	2,128,915.000000
2015 - 2016	02°02'44"SW	28.02	2016	598,714.999900	2,128,887.000000
2016 - 2017	11°18'35"SW	26.95	2017	598,709.715000	2,128,860.575200
2017 - 2018	11°18'35"SW	34.24	2018	598,703.000000	2,128,827.000000
2018 - 2019	50°31'38"NE	22.02	2019	598,719.999900	2,128,841.000000
2019 - 2020	48°28'05"NE	46.75	2020	598,754.999900	2,128,872.000000
2020 - 2021	22°46'56"NE	27.11	2021	598,765.499000	2,128,896.997800
2021 - 2022	22°46'57"NE	27.12	2022	598,776.000000	2,128,922.000000
2022 - 2023	22°42'51"NE	46.62	2023	598,794.000000	2,128,965.000000
2023 - 2024	49°23'55"NE	30.61	2024	598,817.237500	2,128,984.917800
2024 - 2025	49°23'55"NE	43.15	2025	598,850.000000	2,129,013.000000
2025 - 2026	88°27'06"NE	30.12	2026	598,880.113700	2,129,013.813900
2026 - 2027	88°27'06"NE	28.14	2027	598,908.246600	2,129,014.574300
2027 - 2028	88°27'07"NE	15.76	2028	598,923.999900	2,129,015.000000
2028 - 2029	73°24'45"NE	10.13	2029	598,933.711400	2,129,017.892800
2029 - 2030	73°24'48"NE	3.56	2030	598,937.120100	2,129,018.908100
2030 - 2031	73°24'44"NE	12.18	2031	598,948.794100	2,129,022.385500
2031 - 2032	73°24'48"NE	6.09	2032	598,954.629100	2,129,024.123500
2032 - 2033	73°24'44"NE	9.43	2033	598,963.667100	2,129,026.815700
2033 - 2034	73°24'42"NE	7.65	2034	598,971.000100	2,129,029.000100
2034 - 2035	56°18'32"NE	1.95	2035	598,972.624700	2,129,030.083200
2035 - 2036	56°18'33"NE	2.34	2036	598,974.570900	2,129,031.380700
2036 - 2037	56°18'36"NE	4.70	2037	598,978.485500	2,129,033.990400
2037 - 2038	56°18'36"NE	6.05	2038	598,983.522700	2,129,037.348500
2038 - 2039	56°18'35"NE	3.49	2039	598,986.430600	2,129,039.287100
2039 - 2040	56°18'34"NE	6.07	2040	598,991.477000	2,129,042.651400
2040 - 2041	56°18'37"NE	5.39	2041	598,995.964800	2,129,045.643200
2041 - 2042	56°18'34"NE	12.87	2042	599,006.670500	2,129,052.780400
2042 - 2043	56°18'34"NE	7.00	2043	599,012.493900	2,129,056.662700
2043 - 2044	56°18'35"NE	11.42	2044	599,022.000000	2,129,063.000100
2044 - 2045	44°27'49"NE	4.52	2045	599,025.163900	2,129,066.223800
2045 - 2046	44°27'53"NE	14.04	2046	599,034.997800	2,129,076.243100
2046 - 2047	44°27'52"NE	18.42	2047	599,047.899600	2,129,089.388300
2047 - 2048	44°27'51"NE	38.69	2048	599,074.999900	2,129,117.000100
2048 - 2049	63°26'06"NE	11.18	2049	599,085.000000	2,129,122.000100
2049 - 2050	18°58'13"SE	33.84	2050	599,096.000000	2,129,090.000100
2050 - 2051	03°42'55"SW	23.21	2051	599,094.496200	2,129,066.841800
2051 - 2052	03°42'55"SW	37.15	2052	599,092.089000	2,129,029.771900
2052 - 2053	03°42'55"SW	16.81	2053	599,090.999900	2,129,013.000000
2053 - 2054	18°26'05"SE	18.97	2054	599,096.999900	2,128,995.000000
2054 - 2055	90°00'00"NE	7.00	2055	599,103.999900	2,128,995.000000

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
2055 - 2056	75°04'07"NE	20.96	2056	599,124.250200	2,129,000.400000
2056 - 2057	75°04'05"NE	23.32	2057	599,146.778200	2,129,006.407600
2057 - 2058	75°04'05"NE	2.30	2058	599,149.000000	2,129,007.000100
2058 - 2059	62°14'28"NE	21.47	2059	599,167.999900	2,129,017.000100
2059 - 2060	19°58'58"NW	11.70	2060	599,164.000000	2,129,028.000000
2060 - 2061	31°15'49"NW	32.76	2061	599,147.000000	2,129,056.000000
2061 - 2062	06°00'32"NE	57.31	2062	599,152.999900	2,129,113.000000
2062 - 2063	09°27'43"NE	8.80	2063	599,154.447400	2,129,121.685100
2063 - 2064	09°27'45"NE	21.61	2064	599,158.000000	2,129,143.000000
2064 - 2065	36°52'11"NE	15.00	2065	599,166.999900	2,129,154.999900
2065 - 2066	85°54'54"SE	14.04	2066	599,180.999900	2,129,154.000100
2066 - 2067	25°38'27"SE	27.73	2067	599,193.000000	2,129,129.000000
2067 - 2068	24°26'38"SE	51.01	2068	599,214.106000	2,129,082.566700
2068 - 2069	24°26'38"SE	41.63	2069	599,231.331100	2,129,044.671500
2069 - 2070	18°35'15"SE	39.74	2070	599,243.999900	2,129,007.000000
2070 - 2071	04°45'49"SW	72.25	2071	599,237.999900	2,128,935.000000
2071 - 2072	10°24'27"SW	49.82	2072	599,229.000000	2,128,886.000000
2072 - 2073	21°48'03"SE	16.16	2073	599,234.999900	2,128,871.000000
2073 - 2074	68°37'46"NE	24.70	2074	599,257.999900	2,128,879.999900
2074 - 2075	42°44'57"NE	84.84	2075	599,315.591600	2,128,942.303600
2075 - 2076	42°44'57"NE	77.21	2076	599,368.000000	2,128,999.000000
2076 - 2077	31°58'07"NE	27.52	2077	599,382.573300	2,129,022.350400
2077 - 2078	31°58'08"NE	25.48	2078	599,396.066100	2,129,043.969500
2078 - 2079	31°58'07"NE	111.05	2079	599,454.859900	2,129,138.173200
2079 - 2080	18°08'33"NE	87.16	2080	599,481.999900	2,129,221.000000
2080 - 2081	00°00'00"NE	27.00	2081	599,481.999900	2,129,248.000000
2081 - 2082	20°33'21"NE	17.09	2082	599,487.999900	2,129,264.000000
2082 - 2083	43°36'10"NE	29.00	2083	599,508.000000	2,129,285.000000
2083 - 2084	71°01'46"NE	33.84	2084	599,539.999900	2,129,296.000000
2084 - 2085	83°53'03"NE	56.32	2085	599,595.999800	2,129,302.000100
2085 - 2086	89°07'07"NE	10.71	2086	599,606.712800	2,129,302.164900
2086 - 2087	89°07'06"NE	54.29	2087	599,661.000000	2,129,303.000100
2087 - 2088	36°52'10"SE	10.00	2088	599,667.000000	2,129,295.000000
2088 - 2089	03°21'59"SW	17.03	2089	599,666.000000	2,129,278.000000
2089 - 2090	37°25'53"SW	39.89	2090	599,641.755800	2,129,246.326000
2090 - 2091	37°25'55"SW	7.72	2091	599,637.062700	2,129,240.194800
2091 - 2092	37°25'53"SW	29.59	2092	599,619.078700	2,129,216.699600
2092 - 2093	37°25'53"SW	23.50	2093	599,604.796400	2,129,198.040500
2093 - 2094	42°41'43"SW	8.90	2094	599,598.763800	2,129,191.502000
2094 - 2095	43°36'10"SW	21.41	2095	599,584.000100	2,129,176.000100
2095 - 2096	26°33'54"SW	20.12	2096	599,575.000000	2,129,158.000000
2096 - 2097	07°07'29"SW	8.06	2097	599,574.000000	2,129,149.999900
2097 - 2098	15°56'16"SE	0.63	2098	599,574.173400	2,129,149.392700
2098 - 2099	15°56'43"SE	13.93	2099	599,577.999900	2,129,136.000000
2099 - 2100	36°58'57"SE	4.86	2100	599,580.922000	2,129,132.119800
2100 - 2101	36°58'58"SE	45.52	2101	599,608.303400	2,129,095.760900
2101 - 2102	36°58'58"SE	34.21	2102	599,628.881200	2,129,068.436300
2102 - 2103	36°58'58"SE	14.94	2103	599,637.868500	2,129,056.502400
2103 - 2104	31°51'55"SE	25.84	2104	599,651.510100	2,129,034.556700



Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
2104 - 2105	31°27'51"SE	25.58	2105	599,664.859700	2,129,012.741600
2105 - 2106	31°27'50"SE	29.01	2106	599,680.000000	2,128,988.000000
2106 - 2107	37°52'31"SE	11.40	2107	599,687.000100	2,128,979.000000
2107 - 2108	68°11'53"SE	8.92	2108	599,695.280400	2,128,975.687800
2108 - 2109	68°11'54"SE	15.64	2109	599,709.800600	2,128,969.879700
2109 - 2110	68°11'55"SE	34.68	2110	599,742.000100	2,128,957.000000
2110 - 2111	33°41'23"SE	14.42	2111	599,750.000000	2,128,945.000000
2111 - 2112	10°47'03"SE	21.38	2112	599,754.000000	2,128,924.000100
2112 - 2113	25°46'09"SW	16.64	2113	599,746.763800	2,128,909.010800
2113 - 2114	25°46'08"SW	15.56	2114	599,740.000000	2,128,894.999900
2114 - 2115	38°39'36"SW	32.02	2115	599,720.000000	2,128,870.000100
2115 - 2116	12°31'45"SW	9.22	2116	599,717.999900	2,128,861.000000
2116 - 2117	77°54'17"SE	10.73	2117	599,728.488400	2,128,858.752400
2117 - 2118	77°54'19"SE	17.91	2118	599,746.000000	2,128,855.000000
2118 - 2119	30°15'22"SE	13.89	2119	599,753.000000	2,128,842.999900
2119 - 2120	17°14'28"SW	10.06	2120	599,750.019400	2,128,833.395700
2120 - 2121	20°32'05"SW	31.32	2121	599,739.034000	2,128,804.068200
2121 - 2122	26°34'39"SW	46.36	2122	599,718.293800	2,128,762.610400
2122 - 2123	59°37'06"SE	295.56	2123	599,973.265900	2,128,613.129400
2123 - 2124	59°37'36"SE	0.11	2124	599,973.363500	2,128,613.072200
2124 - 2125	67°59'28"NE	456.29	2125	600,396.400000	2,128,784.065900
2125 - 2126	12°05'13"NE	189.70	2126	600,436.122900	2,128,969.559600
2126 - 2127	05°00'06"NE	234.53	2127	600,456.571300	2,129,203.199000
2127 - 2128	27°53'09"NE	502.52	2128	600,691.606000	2,129,647.363900
2128 - 2129	54°01'59"NE	82.14	2129	600,758.084900	2,129,695.605000
2129 - 2130	89°24'59"SE	44.02	2130	600,802.105200	2,129,695.156700
2130 - 2131	32°25'21"NW	9.46	2131	600,797.031900	2,129,703.144000
2131 - 2132	37°21'54"NE	193.43	2132	600,914.421900	2,129,856.876900
2132 - 2133	04°51'02"NE	50.95	2133	600,918.730000	2,129,907.640900
2133 - 2134	22°22'00"NE	239.04	2134	601,009.695000	2,130,128.700700
2134 - 2135	68°00'36"NE	264.14	2135	601,254.619900	2,130,227.606000
2135 - 2136	39°38'37"NE	393.94	2136	601,505.955000	2,130,530.946700
2136 - 2137	18°32'41"NE	319.95	2137	601,607.715300	2,130,834.286700
2137 - 2138	27°21'24"NE	200.15	2138	601,699.688000	2,131,012.048000
2138 - 2139	00°57'58"NE	411.57	2139	601,706.629100	2,131,423.561000
2139 - 2140	00°47'33"NE	0.38	2140	601,706.634300	2,131,423.936800
2140 - 2141	00°57'58"NE	337.53	2141	601,712.326000	2,131,761.420900
2141 - 2142	56°18'48"SW	86.89	2142	601,640.026700	2,131,713.227900
2142 - 2143	56°18'48"SW	62.82	2143	601,587.759000	2,131,678.387300
2143 - 2144	56°18'47"SW	98.85	2144	601,505.510200	2,131,623.561800
2144 - 2145	56°18'48"SW	129.63	2145	601,397.646000	2,131,551.661900
2145 - 2146	76°02'38"SW	636.13	2146	600,780.297000	2,131,398.243500
2146 - 2147	84°05'38"NW	1,006.93	2147	599,778.714900	2,131,501.854900
2147 - 2148	72°49'47"SW	169.47	2148	599,616.796000	2,131,451.824900
2148 - 2149	00°47'35"NW	286.65	2149	599,612.828000	2,131,738.448000
2149 - 2150	72°03'52"NW	151.23	2150	599,468.946000	2,131,785.018500
2150 - 2151	28°39'52"NW	399.48	2151	599,277.324900	2,132,135.536900
2151 - 2152	10°49'48"NW	197.24	2152	599,240.263800	2,132,329.265300
2152 - 2153	10°43'32"NW	119.26	2153	599,218.069000	2,132,446.441100

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
2153 - 2154	10°41'31"NW	166.21	2154	599,187.231600	2,132,609.766000
2154 - 2155	56°15'25"SW	31.58	2155	599,160.969700	2,132,592.223000
2155 - 2156	03°58'04"NE	3.39	2156	599,161.204600	2,132,595.609500
2156 - 2157	03°58'04"NE	24.53	2157	599,162.902200	2,132,620.082400
2157 - 2158	03°58'04"NE	88.13	2158	599,169.000700	2,132,707.999800
2158 - 2159	63°26'05"NW	45.82	2159	599,128.022300	2,132,728.489200
2159 - 2160	63°26'04"NW	27.16	2160	599,103.733600	2,132,740.633800
2160 - 2161	61°48'44"NW	47.35	2161	599,062.000100	2,132,762.999600
2161 - 2162	31°12'04"NW	83.01	2162	599,018.999200	2,132,833.999200
2162 - 2163	10°00'23"NW	51.79	2163	599,010.000300	2,132,884.999800
2163 - 2164	05°26'21"NE	42.19	2164	599,013.999600	2,132,926.999900
2164 - 2165	10°07'29"NE	28.44	2165	599,018.999700	2,132,955.000000
2165 - 2166	00°00'10"NE	18.00	2166	599,019.000600	2,132,972.999500
2166 - 2167	25°06'54"NW	35.34	2167	599,004.000500	2,133,004.999400
2167 - 2168	11°46'14"NW	24.52	2168	598,998.999200	2,133,029.000400
2168 - 2169	11°04'15"NE	46.87	2169	599,007.999600	2,133,074.999700
2169 - 2170	27°46'22"NE	41.25	2170	599,027.221700	2,133,111.499300
2170 - 2171	32°30'03"NE	8.89	2171	599,032.000300	2,133,118.999900
2171 - 2172	37°34'05"NE	49.20	2172	599,061.999900	2,133,158.000000
2172 - 2173	56°18'36"NE	32.45	2173	599,088.999900	2,133,175.999800
2173 - 2174	30°57'50"NE	17.49	2174	599,098.000500	2,133,191.000700
2174 - 2175	07°54'25"NE	11.12	2175	599,099.530300	2,133,202.015300
2175 - 2176	07°54'27"NE	25.22	2176	599,103.000600	2,133,226.999500
2176 - 2177	04°45'49"NW	19.24	2177	599,101.402500	2,133,246.175900
2177 - 2178	04°45'48"NW	40.97	2178	599,098.000600	2,133,286.999500
2178 - 2179	28°26'36"NW	24.41	2179	599,086.373700	2,133,308.464000
2179 - 2180	28°26'36"NW	28.38	2180	599,072.855100	2,133,333.420800
2180 - 2181	28°26'36"NW	29.09	2181	599,058.999500	2,133,358.999800
2181 - 2182	20°13'26"NW	25.24	2182	599,050.275600	2,133,382.679900
2182 - 2183	20°13'27"NW	35.51	2183	599,038.000300	2,133,415.999700
2183 - 2184	77°47'49"SW	42.26	2184	598,996.694900	2,133,407.067000
2184 - 2185	33°22'21"NW	18.23	2185	598,986.668400	2,133,422.288800
2185 - 2186	58°22'52"NW	24.20	2186	598,966.061900	2,133,434.975300
2186 - 2187	41°53'52"NW	29.03	2187	598,946.676400	2,133,456.582400
2187 - 2188	36°21'16"NW	12.29	2188	598,939.389900	2,133,466.482000
2188 - 2189	32°30'31"NW	139.63	2189	598,864.346600	2,133,584.236600
2189 - 2190	20°01'25"NW	61.00	2190	598,843.460300	2,133,641.546900
2190 - 2191	30°27'20"NW	41.97	2191	598,822.188400	2,133,677.723500
2191 - 2192	35°46'31"NW	13.28	2192	598,814.427200	2,133,688.494400
2192 - 2193	35°46'31"NW	20.23	2193	598,802.599600	2,133,704.908600
2193 - 2194	53°31'39"NW	28.85	2194	598,779.400200	2,133,722.057900
2194 - 2195	58°06'33"NW	23.91	2195	598,759.096900	2,133,734.691000
2195 - 2196	39°50'30"NW	47.61	2196	598,728.594600	2,133,771.246900
2196 - 2197	61°22'57"NW	37.88	2197	598,695.346500	2,133,789.387500
2197 - 2198	74°10'15"NW	44.02	2198	598,652.996400	2,133,801.394500
2198 - 2199	61°08'03"NW	50.01	2199	598,609.204200	2,133,825.535000
2199 - 2200	72°08'58"NW	5.00	2200	598,604.445400	2,133,827.067500
2200 - 2201	72°09'00"NW	39.31	2201	598,567.024500	2,133,839.117900
2201 - 2202	59°03'46"NW	44.01	2202	598,529.276300	2,133,861.743000

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
2202 - 2203	12°50'52"NE	64.31	2203	598,543.576200	2,133,924.442100
2203 - 2204	31°40'34"NE	81.41	2204	598,586.323600	2,133,993.720100
2204 - 2205	05°25'26"NE	29.81	2205	598,589.141700	2,134,023.399300
2205 - 2206	05°25'26"NE	0.91	2206	598,589.227300	2,134,024.300800
2206 - 2207	01°59'58"NE	15.09	2207	598,589.753900	2,134,039.382800
2207 - 2208	01°59'57"NE	30.77	2208	598,590.827400	2,134,070.133100
2208 - 2209	03°16'45"NW	52.29	2209	598,587.836100	2,134,122.338100
2209 - 2210	00°11'01"NW	39.48	2210	598,587.709500	2,134,161.816500
2210 - 2211	11°02'14"NW	46.63	2211	598,578.782600	2,134,207.581800
2211 - 2212	24°38'47"NW	61.56	2212	598,553.109700	2,134,263.536200
2212 - 2213	38°23'09"NW	58.98	2213	598,516.484000	2,134,309.769400
2213 - 2214	37°50'13"NW	105.48	2214	598,451.781800	2,134,393.072000
2214 - 2215	21°16'57"NW	35.51	2215	598,438.894500	2,134,426.155900
2215 - 2216	00°00'20"NW	35.60	2216	598,438.891000	2,134,461.751500
2216 - 2217	09°07'58"NE	30.94	2217	598,443.802100	2,134,492.299900
2217 - 2218	63°14'26"NE	11.45	2218	598,454.027100	2,134,497.455800
2218 - 2219	85°24'12"SE	30.73	2219	598,484.657700	2,134,494.993200
2219 - 2220	86°13'25"NE	6.43	2220	598,491.078500	2,134,495.417000
2220 - 2221	86°13'24"NE	34.21	2221	598,525.213800	2,134,497.670300
2221 - 2222	59°33'52"NE	66.33	2222	598,582.402700	2,134,531.270400
2222 - 2223	66°41'37"NE	38.66	2223	598,617.907000	2,134,546.565600
2223 - 2224	66°41'37"NE	68.09	2224	598,680.442400	2,134,573.505800
2224 - 2225	66°31'08"NE	85.44	2225	598,758.806900	2,134,607.548700
2225 - 2226	65°14'43"NE	53.70	2226	598,807.571400	2,134,630.034300
2226 - 2227	12°57'40"NE	42.04	2227	598,817.000000	2,134,671.000100
2227 - 2228	29°03'16"NE	61.77	2228	598,846.999900	2,134,724.999900
2228 - 2229	08°22'44"NE	42.86	2229	598,853.245500	2,134,767.402100
2229 - 2230	65°25'59"NW	13.46	2230	598,840.999900	2,134,773.000000
2230 - 2231	70°36'55"SW	57.25	2231	598,786.999900	2,134,754.000000
2231 - 2232	53°36'55"SW	30.83	2232	598,762.178000	2,134,735.710100
2232 - 2233	53°36'56"SW	16.37	2233	598,749.000000	2,134,726.000000
2233 - 2234	40°48'52"SW	5.61	2234	598,745.335900	2,134,721.757300
2234 - 2235	40°48'55"SW	10.16	2235	598,738.696500	2,134,714.069700
2235 - 2236	40°48'54"SW	42.37	2236	598,711.000000	2,134,682.000000
2236 - 2237	90°00'00"NW	16.00	2237	598,695.000000	2,134,682.000000
2237 - 2238	49°23'58"NW	9.22	2238	598,687.999900	2,134,687.999900
2238 - 2239	09°27'47"NE	4.17	2239	598,688.685800	2,134,692.114900
2239 - 2240	09°27'44"NE	3.46	2240	598,689.254300	2,134,695.525900
2240 - 2241	09°27'40"NE	4.54	2241	598,689.999900	2,134,700.000000
2241 - 2242	49°05'10"NE	9.81	2242	598,697.410400	2,134,706.422300
2242 - 2243	49°05'07"NE	10.04	2243	598,705.000000	2,134,713.000000
2243 - 2244	20°33'23"NE	8.54	2244	598,708.000100	2,134,721.000100
2244 - 2245	01°18'07"NW	44.01	2245	598,706.999900	2,134,764.999900
2245 - 2246	40°36'00"NW	9.22	2246	598,701.000000	2,134,772.000100
2246 - 2247	59°02'11"NW	14.87	2247	598,688.251800	2,134,779.648900
2247 - 2248	59°02'10"NW	20.12	2248	598,671.000000	2,134,790.000000
2248 - 2249	43°15'51"NW	23.35	2249	598,654.999900	2,134,807.000100
2249 - 2250	14°02'10"NW	16.49	2250	598,650.999900	2,134,823.000000
2250 - 2251	25°46'09"NE	32.20	2251	598,664.999900	2,134,852.000000

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
2251 - 2252	39°24'02"NE	36.24	2252	598,687.999900	2,134,880.000000
2252 - 2253	16°41'57"NE	20.88	2253	598,693.999900	2,134,900.000000
2253 - 2254	55°00'26"NW	12.21	2254	598,684.000100	2,134,907.000000
2254 - 2255	79°41'42"SW	47.50	2255	598,637.263200	2,134,898.502400
2255 - 2256	86°35'47"SW	25.31	2256	598,611.999900	2,134,896.999900
2256 - 2257	60°15'17"NW	16.12	2257	598,597.999900	2,134,905.000000
2257 - 2258	27°10'51"NW	41.59	2258	598,579.000000	2,134,942.000100
2258 - 2259	04°09'20"NW	37.46	2259	598,576.285600	2,134,979.358200
2259 - 2260	03°56'42"NW	29.70	2260	598,574.242500	2,135,008.983000
2260 - 2261	03°56'42"NW	34.93	2261	598,571.839300	2,135,043.829000
2261 - 2262	03°56'41"NW	12.20	2262	598,571.000000	2,135,056.000000
2262 - 2263	04°58'10"NE	23.09	2263	598,572.999900	2,135,079.000000
2263 - 2264	26°33'54"NE	15.65	2264	598,579.999900	2,135,093.000000
2264 - 2265	68°57'45"NE	41.79	2265	598,619.000000	2,135,108.000000
2265 - 2266	00°00'08"NW	2.53	2266	598,618.999900	2,135,110.529000
2266 - 2267	84°50'17"SE	28.11	2267	598,647.000000	2,135,107.999600
2267 - 2268	61°33'25"SE	74.96	2268	598,712.912900	2,135,072.296700
2268 - 2269	61°33'25"SE	34.22	2269	598,743.000200	2,135,055.999500
2269 - 2270	86°25'32"SE	32.06	2270	598,775.000700	2,135,054.000600
2270 - 2271	64°33'50"NE	55.46	2271	598,825.083400	2,135,077.820300
2271 - 2272	64°33'49"NE	35.34	2272	598,857.000200	2,135,093.000300
2272 - 2273	81°45'14"NE	69.72	2273	598,925.999200	2,135,102.999600
2273 - 2274	57°43'25"NE	22.47	2274	598,945.000000	2,135,115.000400
2274 - 2275	44°07'06"NE	11.81	2275	598,953.223800	2,135,123.481200
2275 - 2276	44°07'07"NE	11.58	2276	598,961.281700	2,135,131.790900
2276 - 2277	44°07'05"NE	13.12	2277	598,970.413500	2,135,141.208200
2277 - 2278	44°07'08"NE	9.46	2278	598,976.999300	2,135,147.999700
2278 - 2279	29°53'57"NE	4.93	2279	598,979.454700	2,135,152.269900
2279 - 2280	26°53'12"NW	14.27	2280	598,973.000000	2,135,165.000000
2280 - 2281	59°55'53"NW	21.95	2281	598,954.000000	2,135,176.000000
2281 - 2282	87°36'50"NW	24.02	2282	598,930.000000	2,135,177.000000
2282 - 2283	67°37'10"NW	18.38	2283	598,912.999900	2,135,184.000100
2283 - 2284	45°58'16"NW	41.73	2284	598,882.999900	2,135,213.000000
2284 - 2285	35°21'44"NW	76.03	2285	598,839.000000	2,135,275.000000
2285 - 2286	77°54'18"NW	28.64	2286	598,811.000000	2,135,281.000000
2286 - 2287	60°38'32"NW	18.36	2287	598,795.000000	2,135,290.000000
2287 - 2288	30°27'56"NW	19.72	2288	598,784.999900	2,135,307.000000
2288 - 2289	19°10'43"NW	24.35	2289	598,777.000000	2,135,330.000000
2289 - 2290	00°00'00"NE	50.00	2290	598,777.000000	2,135,380.000000
2290 - 2291	29°17'28"NW	47.01	2291	598,754.000000	2,135,421.000000
2291 - 2292	42°30'37"NW	20.29	2292	598,740.292900	2,135,435.953200
2292 - 2293	42°30'37"NW	18.40	2293	598,727.860400	2,135,449.515900
2293 - 2294	42°30'35"NW	10.15	2294	598,721.000000	2,135,457.000100
2294 - 2295	25°12'04"NW	18.79	2295	598,713.000000	2,135,473.999900
2295 - 2296	64°21'31"NE	55.46	2296	598,762.999900	2,135,498.000000
2296 - 2297	29°55'52"NW	38.08	2297	598,744.000000	2,135,531.000000
2297 - 2298	43°39'04"NW	28.65	2298	598,724.225200	2,135,551.728400

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
2298 - 2299	24°08'43"NW	29.89	2299	598,712.000000	2,135,579.000000
2299 - 2300	04°23'56"NW	26.08	2300	598,709.999900	2,135,605.000000
2300 - 2301	09°46'57"NE	29.43	2301	598,715.000000	2,135,634.000000
2301 - 2302	29°44'41"NE	64.50	2302	598,746.999900	2,135,690.000000
2302 - 2303	68°52'31"NE	47.17	2303	598,790.999900	2,135,707.000000
2303 - 2304	87°30'37"SE	23.02	2304	598,814.000000	2,135,706.000000
2304 - 2305	77°00'17"SE	14.23	2305	598,827.864500	2,135,702.800400
2305 - 2306	77°00'20"SE	12.45	2306	598,840.000000	2,135,700.000000
2306 - 2307	74°21'27"SE	59.60	2307	598,897.391100	2,135,683.930500
2307 - 2308	74°21'27"SE	18.29	2308	598,915.000000	2,135,679.000000
2308 - 2309	00°00'00"NE	6.66	2309	598,915.000000	2,135,685.661200
2309 - 2310	49°00'39"NW	62.47	2310	598,867.842700	2,135,726.638600
2310 - 2311	48°34'59"NW	38.68	2311	598,838.837400	2,135,752.225300
2311 - 2312	43°32'04"NW	25.90	2312	598,820.999600	2,135,770.999800
2312 - 2313	48°34'29"NW	22.67	2313	598,803.999400	2,135,786.000700
2313 - 2314	27°33'04"NW	25.94	2314	598,792.000500	2,135,809.000200
2314 - 2315	11°18'28"NE	30.59	2315	598,797.999300	2,135,838.999600
2315 - 2316	30°57'50"NE	30.60	2316	598,813.742700	2,135,865.238200
2316 - 2317	30°57'51"NE	33.54	2317	598,830.999900	2,135,893.999600
2317 - 2318	02°07'16"NW	27.02	2318	598,829.999800	2,135,921.000200
2318 - 2319	28°18'02"NW	14.77	2319	598,822.999700	2,135,934.000400
2319 - 2320	45°00'05"NW	14.14	2320	598,812.999900	2,135,943.999700
2320 - 2321	82°42'37"NE	86.70	2321	598,898.999200	2,135,955.000700
2321 - 2322	76°56'28"NE	184.37	2322	599,078.604200	2,135,996.660100
2322 - 2323	76°24'29"NE	95.06	2323	599,171.000300	2,136,018.999200
2323 - 2324	67°17'06"NE	139.85	2324	599,299.999300	2,136,072.999900
2324 - 2325	79°47'09"NE	112.79	2325	599,410.999200	2,136,093.000000
2325 - 2326	66°39'58"NE	55.54	2326	599,461.999700	2,136,115.000000
2326 - 2327	53°07'52"NE	35.00	2327	599,490.000000	2,136,135.999400
2327 - 2328	82°40'40"NE	180.47	2328	599,668.999400	2,136,159.000000
2328 - 2329	85°29'53"SE	48.95	2329	599,717.798000	2,136,155.157900
2329 - 2330	85°29'53"SE	78.44	2330	599,796.000200	2,136,149.000700
2330 - 2331	83°00'28"NE	106.79	2331	599,901.999500	2,136,162.000900
2331 - 2332	68°55'00"NE	88.96	2332	599,985.000100	2,136,194.000300
2332 - 2333	84°41'56"NE	97.42	2333	600,082.000200	2,136,203.000500
2333 - 2334	81°58'58"NE	71.70	2334	600,153.000400	2,136,213.000500
2334 - 2335	68°11'55"NE	129.24	2335	600,272.999500	2,136,260.999700
2335 - 2336	83°09'27"NE	50.36	2336	600,323.000800	2,136,266.999400
2336 - 2337	88°02'51"SE	88.05	2337	600,411.000300	2,136,263.999700
2337 - 2338	87°01'34"NE	154.21	2338	600,564.999900	2,136,271.999400
2338 - 2339	73°18'04"SE	73.08	2339	600,634.999300	2,136,251.000400
2339 - 2340	67°50'00"SE	87.47	2340	600,715.999900	2,136,217.999900
2340 - 2341	85°29'04"NE	23.49	2341	600,739.420300	2,136,219.849500
2341 - 2342	85°29'04"NE	14.63	2342	600,754.000100	2,136,221.000900
2342 - 2343	88°05'26"SE	15.51	2343	600,769.497100	2,136,220.484300
2343 - 2344	88°05'26"SE	104.56	2344	600,874.000000	2,136,217.000700
2344 - 2345	87°29'20"NE	43.22	2345	600,917.181000	2,136,218.894400

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
2345 - 2346	87°29'19"NE	70.89	2346	600,988.000300	2,136,222.000300
2346 - 2347	72°41'18"NE	22.93	2347	601,009.888200	2,136,228.822400
2347 - 2348	72°41'18"NE	57.73	2348	601,064.999900	2,136,245.999900
2348 - 2349	63°45'30"NE	3.29	2349	601,067.954900	2,136,247.456600
2349 - 2350	60°45'30"NE	2.20	2350	601,069.871900	2,136,248.529800
2350 - 2351	62°33'39"NE	2.96	2351	601,072.497800	2,136,249.893200
2351 - 2352	62°33'35"NE	50.14	2352	601,117.000100	2,136,273.000600
2352 - 2353	75°57'59"NE	24.74	2353	601,141.000300	2,136,278.999400
2353 - 2354	82°24'22"SE	30.26	2354	601,170.999600	2,136,275.000000
2354 - 2355	59°02'15"SE	23.32	2355	601,190.999300	2,136,263.000800
2355 - 2356	40°54'58"SE	19.85	2356	601,204.000700	2,136,248.000200
2356 - 2357	21°47'57"SE	21.54	2357	601,211.999800	2,136,228.000200
2357 - 2358	47°29'20"SE	32.56	2358	601,235.999100	2,136,206.000400
2358 - 2359	68°47'27"SE	71.87	2359	601,303.000100	2,136,180.000400
2359 - 2360	88°18'37"SE	170.51	2360	601,473.434500	2,136,174.973200
2360 - 2361	86°31'56"SE	65.69	2361	601,538.999800	2,136,171.000100
2361 - 2362	86°56'01"NE	18.51	2362	601,557.483100	2,136,171.990200
2362 - 2363	86°56'00"NE	33.00	2363	601,590.435500	2,136,173.755500
2363 - 2364	86°56'00"NE	90.34	2364	601,680.647300	2,136,178.588300
2364 - 2365	86°56'00"NE	26.39	2365	601,707.000400	2,136,180.000100
2365 - 2366	70°39'20"SE	77.22	2366	601,779.859800	2,136,154.421700
2366 - 2367	70°39'20"SE	22.40	2367	601,800.999200	2,136,147.000400
2367 - 2368	49°05'05"SE	19.85	2368	601,815.999200	2,136,134.000000
2368 - 2369	66°22'14"SE	34.93	2369	601,847.999400	2,136,120.000000
2369 - 2370	86°49'03"SE	18.03	2370	601,866.000100	2,136,118.999200
2370 - 2371	63°26'16"SE	13.42	2371	601,877.999700	2,136,113.000200
2371 - 2372	48°48'42"SE	7.85	2372	601,883.904800	2,136,107.832800
2372 - 2373	48°48'42"SE	13.41	2373	601,893.999500	2,136,098.999200
2373 - 2374	37°41'41"SE	13.54	2374	601,902.280700	2,136,088.282600
2374 - 2375	37°41'41"SE	14.26	2375	601,910.999200	2,136,077.000100
2375 - 2376	53°37'07"SE	23.60	2376	601,930.000600	2,136,063.000600
2376 - 2377	71°33'36"NE	6.32	2377	601,935.999200	2,136,065.000700
2377 - 2378	77°27'56"SE	9.22	2378	601,945.000600	2,136,062.999500
2378 - 2379	80°32'16"NE	12.16	2379	601,956.999200	2,136,064.999200
2379 - 2380	74°55'52"NE	26.93	2380	601,982.999900	2,136,071.999500
2380 - 2381	55°32'21"NE	37.88	2381	602,014.230400	2,136,093.432200
2381 - 2382	55°32'20"NE	23.98	2382	602,033.999300	2,136,106.999200
2382 - 2383	60°27'39"NE	23.31	2383	602,054.280600	2,136,118.492000
2383 - 2384	60°27'40"NE	45.65	2384	602,093.999300	2,136,140.999200
2384 - 2385	85°27'38"NE	63.20	2385	602,157.000100	2,136,146.000900
2385 - 2386	78°31'06"NE	19.69	2386	602,176.296500	2,136,149.920300
2386 - 2387	78°31'06"NE	45.62	2387	602,221.000300	2,136,159.000300
2387 - 2388	70°16'04"NE	97.74	2388	602,312.999800	2,136,191.999200
2388 - 2389	76°02'30"NE	63.42	2389	602,374.549400	2,136,207.297600
2389 - 2390	75°55'17"NE	117.99	2390	602,489.000100	2,136,236.000000
2390 - 2391	56°44'43"NE	72.95	2391	602,550.000700	2,136,276.000700
2391 - 1	47°21'57"NE	67.67	1		

**Polígono Zona Núcleo****Superficie: 2,592-38-03.16 hectáreas**

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
			1	597,797.133157	2,127,451.734700
1 - 2	82°17'36"SE	312.101	2	598,106.415163	2,127,409.882580
2 - 3	44°06'46"SE	642.846	3	598,553.884355	2,126,948.339180
3 - 4	26°06'51"SE	843.823	4	598,925.302869	2,126,190.654470
4 - 5	64°24'30"SE	876.527	5	599,715.839401	2,125,812.036320
5 - 6	87°01'33"SE	366.438	6	600,081.783588	2,125,793.024650
6 - 7	75°28'55"NE	480.498	7	600,546.938699	2,125,913.477080
7 - 8	48°26'20"NE	272.31	8	600,750.694222	2,126,094.132290
8 - 9	20°55'52"NE	412.434	9	600,898.034793	2,126,479.350120
9 - 10	31°48'56"NE	290.253	10	601,051.052910	2,126,725.991730
10 - 11	44°42'20"NE	321.521	11	601,277.232250	2,126,954.506040
11 - 12	52°52'19"NE	242.976	12	601,470.954897	2,127,101.165590
12 - 13	52°21'19"SE	272.572	13	601,686.781116	2,126,934.688850
13 - 14	46°04'51"SE	149.262	14	601,794.298077	2,126,831.154530
14 - 15	43°00'00"SE	365.349	15	602,043.466375	2,126,563.955360
15 - 16	36°35'20"SE	177.756	16	602,149.421864	2,126,421.229430
16 - 17	38°13'08"SE	283.279	17	602,324.678168	2,126,198.671510
17 - 18	36°13'39"SE	322.827	18	602,515.467644	2,125,938.255580
18 - 19	63°53'20"SE	270.025	19	602,757.934699	2,125,819.414820
19 - 20	44°43'10"SE	194.587	20	602,894.853216	2,125,681.149570
20 - 21	52°33'05"SE	193.697	21	603,048.629257	2,125,563.372780
21 - 22	52°33'08"SE	192.736	22	603,201.644043	2,125,446.182200
22 - 23	77°47'20"SE	455.647	23	603,646.982613	2,125,349.807940
23 - 24	72°50'08"SE	195.982	24	603,834.235654	2,125,291.970850
24 - 25	43°54'48"SE	214.411	25	603,982.945112	2,125,137.511730
25 - 26	40°24'22"SE	201.574	26	604,113.606219	2,124,984.019720
26 - 27	02°23'06"SW	191.079	27	604,105.654512	2,124,793.106110
27 - 28	20°38'40"SW	162.163	28	604,048.480785	2,124,641.356010
28 - 29	38°11'52"SW	144.158	29	603,959.335891	2,124,528.065100
29 - 30	28°54'05"SW	150.088	30	603,886.797081	2,124,396.670100
30 - 31	35°28'33"SW	183.361	31	603,780.381929	2,124,247.348560
31 - 32	58°11'31"SW	282.152	32	603,540.603050	2,124,098.633810
32 - 33	32°23'23"SW	261.38	33	603,400.588074	2,123,877.918620
33 - 34	39°54'30"SW	214.112	34	603,263.221645	2,123,713.679990
34 - 35	71°10'07"SW	282.645	35	602,995.705762	2,123,622.446770
35 - 36	64°14'07"SW	166.93	36	602,845.371141	2,123,549.886460
36 - 37	62°47'51"SW	355.179	37	602,529.475180	2,123,387.522350
37 - 38	38°33'35"SW	160.003	38	602,429.740244	2,123,262.406980
38 - 39	42°52'59"SW	266.514	39	602,248.375728	2,123,067.120610
39 - 40	78°47'24"SW	183.631	40	602,068.248176	2,123,031.421950
40 - 41	62°51'43"SW	347.901	41	601,758.646901	2,122,872.732310
41 - 42	45°52'41"SW	425.219	42	601,453.399038	2,122,576.700280
42 - 43	00°54'24"SE	189.008	43	601,456.390401	2,122,387.716320
43 - 44	12°42'36"SE	313.326	44	601,525.328289	2,122,082.067960
44 - 45	44°01'19"SE	163.417	45	601,638.892398	2,121,964.559330
45 - 46	21°35'54"SW	126.139	46	601,592.460870	2,121,847.277470
46 - 47	64°47'20"SW	157.362	47	601,450.088276	2,121,780.248880
47 - 48	89°51'23"SW	31.8299	48	601,418.258451	2,121,780.169100
48 - 49	75°09'10"SW	196.478	49	601,228.339800	2,121,729.823630

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
49 - 50	62°47'44"NW	72.3459	50	601,163.996706	2,121,762.897710
50 - 51	77°47'05"NW	311.296	51	600,859.748350	2,121,828.763400
51 - 52	60°02'39"NW	602.898	52	600,337.390372	2,122,129.808000
52 - 53	34°00'45"NW	61.178	53	600,303.168985	2,122,180.519360
53 - 54	67°35'29"NW	177.098	54	600,139.444049	2,122,248.030490
54 - 55	27°26'42"NW	38.301	55	600,121.791098	2,122,282.020750
55 - 56	74°34'06"NW	254.173	56	599,876.781435	2,122,349.653000
56 - 57	89°51'43"SW	48.375	57	599,828.406580	2,122,349.536550
57 - 58	62°50'41"NW	74.5657	58	599,762.059899	2,122,383.568420
58 - 59	84°04'03"SW	338.599	59	599,425.274385	2,122,348.572210
59 - 60	57°11'01"NW	220.432	60	599,240.020201	2,122,468.034900
60 - 61	37°42'31"NW	86.8157	61	599,186.919438	2,122,536.717320
61 - 62	62°55'04"NW	150.912	62	599,052.554129	2,122,605.422670
62 - 63	78°16'12"NW	84.092	63	598,970.218213	2,122,622.518540
63 - 64	84°45'32"SW	194.221	64	598,776.809693	2,122,604.777410
64 - 65	75°32'23"SW	278.929	65	598,506.716600	2,122,535.126340
65 - 66	60°49'04"SW	35.4691	66	598,475.749371	2,122,517.832130
66 - 67	85°09'37"SW	209.713	67	598,266.784204	2,122,500.139790
67 - 68	89°52'05"SW	129.474	68	598,137.310960	2,122,499.841740
68 - 69	59°40'44"NW	238.245	69	597,931.655584	2,122,620.118220
69 - 70	63°12'20"NW	268.115	70	597,692.327569	2,122,740.981650
70 - 71	79°00'36"NW	270.869	71	597,426.426341	2,122,792.618610
71 - 72	63°14'51"NW	38.5705	72	597,391.984450	2,122,809.980570
72 - 73	71°08'43"NW	214.871	73	597,188.643549	2,122,879.419940
73 - 74	40°39'09"NW	231.139	74	597,038.062664	2,123,054.779160
74 - 75	19°05'57"NW	300.309	75	596,939.798996	2,123,338.557050
75 - 76	16°42'5NW	93.3654	76	596,912.966961	2,123,427.983760
76 - 77	02°50'46"NW	252.736	77	596,900.417422	2,123,680.407880
77 - 78	06°34'20"NW	146.451	78	596,883.655328	2,123,825.896090
78 - 79	06°34'23"NW	501.253	79	596,826.275898	2,124,323.853760
79 - 80	37°43'45"NW	260.1	80	596,667.112240	2,124,529.569050
80 - 81	12°18'34"NW	349.036	81	596,592.699607	2,124,870.580190
81 - 82	06°46'53"NW	96.3109	82	596,581.326721	2,124,966.217220
82 - 83	10°06'01"NE	234.914	83	596,622.524970	2,125,197.490920
83 - 84	06°42'00"NW	39.011	84	596,617.973410	2,125,236.235510
84 - 85	02°49'18"NW	253.746	85	596,605.481240	2,125,489.673910
85 - 86	06°40'50"NW	257.899	86	596,575.478637	2,125,745.821490
86 - 87	06°21'53"NE	463.106	87	596,626.817970	2,126,206.073160
87 - 88	58°15'26"NE	38.5336	88	596,659.587695	2,126,226.345850
88 - 89	27°18'47"NE	251.709	89	596,775.085018	2,126,449.992660
89 - 90	22°07'47"NE	110.461	90	596,816.696457	2,126,552.316510
90 - 91	24°53'30"NE	272.716	91	596,931.484174	2,126,799.697900
91 - 92	59°29'48"NE	369.701	92	597,250.018154	2,126,987.353640
92 - 93	46°01'33"NE	272.002	93	597,445.765808	2,127,176.213650
93 - 94	55°57'08"NE	264.403	94	597,664.842600	2,127,324.248080
94 - 1	46°03'33"NE	183.722	1		

### Zona de Amortiguamiento

La zona de amortiguamiento corresponde al polígono general, con excepción de la zona núcleo con una superficie de 17,824-27-00.23 hectáreas



**ARTÍCULO SEGUNDO.** El polígono general del área de protección de flora y fauna Canoas se integra por la zona núcleo y la zona de amortiguamiento que se subzonifican en el programa de manejo, en términos de los artículos 47 BIS y 47 BIS 1 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente.

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

**ARTÍCULO CUARTO.** Dentro de la zona núcleo del área de protección de flora y fauna Canoas, 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, de acuerdo con la subzona en donde se pretendan realizar, así como las consideradas como permitidas en las reglas de carácter administrativo contenidas en el programa de manejo correspondiente.

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

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

- I. La investigación y colecta científica, el monitoreo del ambiente y la educación ambiental se deben llevar a cabo de tal forma que no alteren el hábitat o la viabilidad de las especies y poblaciones de la vida silvestre;
- II. La educación ambiental que se realice no implica 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 se debe llevar a cabo con el fin de prevenir la afectación en la continuidad de los procesos ecológicos y evolutivos, o de los servicios ecosistémicos o, en su caso, propiciar la recuperación de ambos;
- V. La reintroducción de vida silvestre se debe realizar con especies nativas o, en su caso, con especies compatibles con el funcionamiento y la estructura de los ecosistemas originales, siempre que no se afecte a otras especies nativas existentes en el área, incluidas aquellas que se encuentren en alguna categoría de riesgo;
- VI. La erradicación o control de especies exóticas, exóticas invasoras o que se tornen perjudiciales, se deben realizar conforme a las medidas que para tal efecto autorice la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, con el fin de detener la afectación en la continuidad de los procesos ecológicos y evolutivos, o de los servicios ecosistémicos o, en su caso, propiciar la recuperación de ambos, y
- VIII. Las demás previstas en las leyes generales del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, de Vida Silvestre, y otras disposiciones jurídicas que resulten aplicables.

**ARTÍCULO SEXTO.** En la zona núcleo del área de protección de flora y fauna Canoas 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 agrícolas, ganaderas y de aprovechamiento forestal;
- 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 un uso inadecuado o irresponsable del fuego;
- 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. Modificar el entorno natural donde se ubican vestigios históricos, arqueológicos y paleontológicos;
- XVII. Abrir bancos de material, extraer material pétreo o materiales para construcción, y
- XVIII. Las demás que ordenen 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 Canoas, solo pueden realizarse las siguientes actividades:

- I. Preservación y conservación de los ecosistemas y sus elementos;
- II. Investigación y colecta científicas;
- III. Monitoreo del ambiente;
- IV. Educación ambiental;
- V. Turismo de bajo impacto ambiental;
- VI. Aprovechamiento extractivo de la vida silvestre;
- VII. Aprovechamiento forestal;
- VIII. Agrícolas y ganaderas;
- IX. Restauración de ecosistemas y reintroducción o repoblación de especies;
- X. Erradicación o control de especies exóticas, exóticas invasoras o que se tornen perjudiciales;
- XI. Construcción y mantenimiento de infraestructura pública o privada, y
- XII. Las demás previstas en la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, de acuerdo con la subzona en donde se pretendan realizar, así como las consideradas como permitidas en las reglas de carácter administrativo contenidas en el programa de manejo correspondiente.

Para las actividades a que se refiere el presente artículo y que requieran de autorización, 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 Canoas deben realizarse de conformidad con la subzonificación correspondiente y sujetarse a las siguientes modalidades:

- I. La investigación y colecta científicas, el monitoreo del ambiente y la educación ambiental se debe llevar a cabo de tal forma que no impliquen modificaciones sustanciales a las características o condiciones naturales;
- II. La educación ambiental se debe llevar a cabo de tal forma que no alteren el hábitat o la viabilidad de las especies y poblaciones de la vida silvestre, 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 la vida silvestre requiere para su autorización contar previamente con la 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 se debe realizar de manera que no propicie la sustitución, modificación o desaparición de las semillas y órganos de la vegetación forestal nativa;
- VI. Las actividades agrícolas, ganaderas, 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 controlada de vida silvestre se debe realizar con especies nativas, o en su caso, con especies compatibles con el funcionamiento y la estructura de los ecosistemas originales. Se debe considerar que con estas actividades no se comprometa o afecte la recuperación de otras especies existentes en el área, particularmente aquellas que se encuentren en alguna categoría de riesgo;
- X. La erradicación o control de especies de vida silvestre exóticas, exóticas invasoras o que se tornen perjudiciales se debe realizar conforme a las medidas que para tal efecto autorice la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, con el fin de detener la afectación en la continuidad de los procesos ecológicos y evolutivos, así como de los servicios ecosistémicos o, en su caso propiciar, la recuperación de ambos;
- XI. El mantenimiento o construcción de infraestructura de apoyo debe realizarse con la aplicación de ecotecnias, de forma que no implique la remoción de las poblaciones naturales ni la fragmentación de los ecosistemas y microambientes, en las subzonas en las que el programa de manejo lo permita, en consideración de las características físicas y biológicas de las propias subzonas, y se deben ejecutar conforme a las reglas específicas que dicho programa prevea;
- XII. Las obras de infraestructura de apoyo que se ejecuten en el área natural protegida deben realizarse sin interferir con la captación natural del agua o su infiltración al suelo, y
- XIII. Las demás previstas en las leyes generales del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, de Vida Silvestre, de Desarrollo Forestal Sustentable y otras disposiciones jurídicas aplicables.

**ARTÍCULO NOVENO.** Dentro de la zona de amortiguamiento del área de protección de flora y fauna Canoas, 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. Rellenar, desecar o modificar el cauce de los ríos, los acuíferos o las zonas inundables;
- 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. Modificar el entorno natural donde se ubican vestigios históricos, arqueológicos y paleontológicos;
- XI. Realizar obras y trabajos de exploración, explotación y beneficio de los minerales o sustancias, a que se refiere la Ley de Minería;
- 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. Abrir bancos de material, extraer material pétreo o materiales para construcción, salvo que se realicen en forma artesanal mediante actividades de bajo impacto ambiental, que no generen impactos negativos a los ecosistemas, siempre que se cumpla lo dispuesto en el presente decreto y el programa de manejo y demás disposiciones jurídicas aplicables;
- XV. 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
- XVI. 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 Canoas no se autoriza la fundación de nuevos centros de población, ni la urbanización de las tierras ejidales, incluidas las zonas de preservación ecológica de los centros de población.

**ARTÍCULO DECIMOPRIMERO.** Cualquier obra o actividad pública o privada que se pretenda realizar dentro del área de protección de flora y fauna Canoas 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 Canoas 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 Colima, con la intervención que, en su caso, corresponda a los municipios de Coquimatlán, Manzanillo y Minatitlán; así como concertar acciones con los sectores social y privado con sujeción a la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, su reglamento en materia de áreas naturales protegidas, lo establecido en el presente decreto, en el programa de manejo, 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 Canoas, de conformidad con el artículo 65 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente.

El contenido de dicho programa debe ajustarse a lo dispuesto en la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, su reglamento en materia de áreas naturales protegidas, el presente decreto y demás disposiciones jurídicas aplicables y, además, debe contener el conjunto de políticas y medidas de protección, manejo, uso sustentable y restauración, así como procesos de conocimiento, cultura y gestión que se deben aplicar para la conservación del área de protección de flora y fauna Canoas.

**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 Canoas, 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 Canoas 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 Canoas, que no hayan sido notificados previamente por ignorarse sus nombres, domicilios o su existencia.

#### TRANSITORIOS

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

**SEGUNDO.** La Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, por conducto de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, en un plazo no mayor de 30 días naturales, contados a partir de la fecha de publicación del presente decreto, debe gestionar su inscripción en los registros públicos de la propiedad que correspondan, en el Registro Agrario Nacional, así como en el Registro Nacional de Áreas Naturales Protegidas.

**TERCERO.** Los permisos, autorizaciones o concesiones otorgados por las dependencias competentes con anterioridad a la entrada en vigor del presente decreto, para realizar actividades dentro del área de protección de flora y fauna Canoas, deben continuar vigentes hasta que dejen de surtir efectos los títulos correspondientes.

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

Dado en la residencia del Poder Ejecutivo Federal, en Ciudad de México a 29 de diciembre de 2023.-  
**Andrés Manuel López Obrador.**- Rúbrica.- La Secretaria de Medio Ambiente y Recursos Naturales, **María Luisa Albores González.**- Rúbrica.- El Secretario de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano, **Román Guillermo Meyer Falcón.**- Rúbrica.