

ANDRÉS MANUEL LÓPEZ OBRADOR, presidente de los Estados Unidos Mexicanos, en ejercicio de la facultad que me confiere el artículo 89, fracción I, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; con fundamento en los artículos 4o., párrafo quinto, y 27, párrafo tercero, de la propia Constitución; 1o., fracciones I, IV y VI, 2o., fracción II, 3o., fracciones II, XXV, XXVII y XXX, 5o., fracciones VIII y XI, 6o., 15, fracciones I, III, V, VI y IX, 44, 45, 46, fracción I, segundo, quinto, sexto y séptimo párrafos, 47, 47 BIS, 47 BIS 1, 48, 49, 57, 58, 60, 61, 63, 64, 74 y 161, de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente; 29, fracción X, 30, fracción XXII, y 34, fracción III, inciso e, de la Ley General de Cambio Climático; 4o., de la Ley General de Vida Silvestre; 5o. y 88 de la Ley Agraria; 13, 32 Bis, y 41, de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, y

CONSIDERANDO

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

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

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

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

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

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

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

especies en sus entornos naturales y los componentes de la biodiversidad fuera de sus hábitat naturales”, y la protección es el “conjunto de políticas y medidas para mejorar el ambiente y controlar su deterioro”;

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

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

Que, de conformidad con el artículo 48 de la LGEEPA, “Las reservas de la biosfera se constituirán en áreas biogeográficas relevantes a nivel nacional, representativas de uno o más ecosistemas no alterados significativamente por la acción del ser humano o que requieran ser preservados y restaurados, en los cuales habiten especies representativas de la biodiversidad nacional, incluyendo a las consideradas endémicas, amenazadas o en peligro de extinción”;

Que las áreas naturales protegidas contribuyen a garantizar la disponibilidad de agua, su gestión sostenible y el saneamiento, adoptar medidas para combatir el cambio climático y sus efectos, así como luchar contra la pérdida de la biodiversidad, lo que contribuye a alcanzar los objetivos 6, 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, aprobado por el Senado de la República y publicado el 12 de julio de 2019 en el DOF, señala en su Eje General II. “Política Social”, apartado “Desarrollo Sostenible” que “El gobierno de México está comprometido a impulsar el desarrollo sostenible, que en la época presente se ha evidenciado como un factor indispensable del bienestar. Se le define como la satisfacción de las necesidades de la generación presente sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras para satisfacer sus propias necesidades. Esta fórmula resume insoslayables mandatos éticos, sociales, ambientales y económicos que deben ser aplicados en el presente para garantizar un futuro mínimamente habitable y armónico...”;

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

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

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

Que de conformidad con el estudio previo justificativo realizado por la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (Conanp), cuyo Aviso fue publicado en el DOF el 12 de junio de 2023, la región denominada Wanha’, ubicado en el estado de Tabasco, se sitúa en las provincias fisiográficas XIII Llanura Costera del Golfo Sur y XIV Sierra de Chiapas y Guatemala, que presentan un relieve homogéneo

principalmente de llanuras donde se localiza una porción del Río San Pedro, el cual tiene su origen en el sistema montañoso del Petén a una altitud 300 metros sobre el nivel del mar, en el que se encuentran diversos ecosistemas como vegetación hidrófila, selva alta o mediana superennifolia, selva alta perennifolia y manglar, considerados como vulnerables ante el cambio de uso de suelo;

Que en el Río San Pedro, donde se ubica Wanha' destaca la presencia de ecosistemas considerados como relictos, en los que se distribuyen especies de flora y fauna de afinidad costera y marina que habitan a una distancia entre 115 y 170 kilómetros del mar, como los manglares interiores que representan una comunidad única en el mundo, por su historia, distribución, ecología y fisiología; así como las represas de toba, estructuras órgano-sedimentarias formadas por depósitos de carbonato de calcio y cianobacterias que conforman microbialitos que se extienden en el registro fósil desde hace al menos 3,500 millones de años, los cuales brindan una idea de cuáles podrían haber sido las primeras condiciones de la vida en la Tierra;

Que Wanha' al ubicarse en el Río San Pedro, provee servicios ecosistémicos característicos de la zonas riparias como el mantenimiento de la integridad hidrológica, hidráulica y ecológica de su cauce, del suelo y su vegetación asociada, reduce la erosión marginal al proporcionar estabilidad en la orilla del cauce, regula los flujos de inundaciones, mantiene el flujo base, atrapa o filtra sedimentos protegiendo flora y fauna acuáticas de las fuentes de contaminación, nutrientes y químicos provenientes de actividades forestales y agropecuarias, proporciona áreas y fuentes de alimento, refugio y protección para los organismos que ahí habitan, ofrece oportunidades para la recreación, entre otros;

Que en Wanha' existen 892 especies nativas, de las cuales 20 son endémicas de México y 102 se enlistan en la "Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, Protección ambiental-Especies nativas de México de flora y fauna silvestres-Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio-Lista de especies en riesgo", publicada en el DOF el 30 de diciembre de 2010, la "Modificación del Anexo Normativo III, Lista de especies en riesgo de la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, Protección ambiental-Especies nativas de México de flora y fauna silvestres-Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio-Lista de especies en riesgo, publicada el 30 de diciembre de 2010", publicada en el DOF el 14 de noviembre de 2019, y en la "Fe de erratas a la Modificación del Anexo Normativo III, Lista de especies en riesgo de la Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, Protección ambiental-Especies nativas de México de flora y fauna silvestres-Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio-Lista de especies en riesgo, publicada el 30 de diciembre de 2010, publicada el 14 de noviembre de 2019", publicada en el DOF el 4 de marzo de 2020, (NOM-059-SEMARNAT-2010). Asimismo, en Wanha' se registran 3 especies de flora y 29 de fauna, 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 presentes en Wanha', incluidas en la NOM-059-SEMARNAT-2010 y en el referido Acuerdo destacan: mangle rojo (*Rhizophora mangle*) y mangle botonillo (*Conocarpus erectus*), especies de flora consideradas en la categoría de amenazadas, así como especies de fauna como cocodrilo de pantano (*Crocodylus moreletii*) y bagre lacandón (*Potamarius nelsoni*) conocido en el sitio como pez cabeza de fierro, consideradas como sujetas a protección especial; pato real (*Cairina moschata*), águila elegante (*Spizaetus ornatus*), mono aullador (*Alouatta palliata*) y mono araña (*Ateles geoffroyi*), catalogadas como especies en peligro de extinción;

Que entre las especies de peces presentes en Wanha', relevantes para la conservación por su valor alimenticio, comercial y deportivo, se encuentran: robalo negro (*Centropomus poeyi*), robalo blanco (*Centropomus undecimalis*) y sábalo (*Megalops atlanticus*), especies cuyas poblaciones han sido el sustento por generaciones de las comunidades asentadas en las márgenes del Río San Pedro y que se han reducido por el aprovechamiento no regulado;

Que en Wanha' se ubican sitios de importancia biocultural como evidencia de la presencia de la cultura maya en la región, entre los que destacan el yacimiento arqueológico Aguada Fénix, construcción monumental datada hace más de 3 mil años, los sitios arqueológicos San Claudio, Santa Elena y Moral Reforma, este último reconocido como una ciudad-estado de impresionante arquitectura dedicada al comercio y que actualmente es uno de los atractivos turísticos más importantes en la zona; así como los sitios Cascadas de Reforma, cuyas caídas de agua y paisajes de selvas y vegetación hidrófila bien conservada lo hacen un destino vacacional, y el Santuario de las Garzas, lugar de alimentación, descanso, reproducción y crianza de aves residentes y migratorias de diversas especies, estos últimos son considerados atractivos turísticos que resaltan por su belleza escénica y su valor ecológico;

Que en los municipios en los que se ubica Wanha' se han registrado cambios rápidos y significativos en la cobertura del suelo debido a la aplicación de políticas que históricamente han promovido los asentamientos humanos, la modernización agrícola, la ganadería extensiva y la expansión de la infraestructura, por lo que, es indispensable proteger y conservar la vegetación nativa que permanece en las márgenes del Río San Pedro, porque contribuye a la integridad y equilibrio ecológico de sus ecosistemas;

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

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

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

Que la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat) por medio de la Conanp en colaboración con la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, de conformidad con lo previsto en el artículo 58, de la LGEEPA, realizó el estudio previo justificativo del que se concluye que la región Wanha' reúne los requisitos necesarios para ser declarado como área natural protegida con la categoría de reserva de la biosfera, el cual se puso a disposición del público en general mediante aviso publicado en el DOF;

Que el 23 de noviembre de 2002 se publicó en el Periódico Oficial del estado de Tabasco, el Acuerdo No. 17432, por el que se declara Área Natural Protegida de Jurisdicción estatal, clasificada como Reserva Ecológica, en el Municipio de Balancán, Tabasco, con una superficie de 5,748.35 hectáreas, y cuya denominación es "Cascadas de Reforma";

Que la región Wanha' comprende 5,748.35 hectáreas de la superficie total de la Reserva Ecológica Cascadas de Reforma, por lo que, la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales por conducto de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (Conanp) se coordinará con el gobierno del Estado de Tabasco, para suscribir un acuerdo de coordinación, con el objeto de llevar a cabo diversas acciones orientadas a la administración, protección, conservación y aprovechamiento sustentable de los recursos naturales del área de protección de flora y fauna que se establece;

Que el 14 de agosto de 2023 se realizó la publicación de edictos en el DOF y en uno de los periódicos de mayor circulación en el territorio nacional, mediante los que se notificó y puso a disposición, de los "representantes de los núcleos agrarios: Misicab, Netzahualcóyotl, Multe, Zácatonal, El Limón, Reforma, El

Último Esfuerzo, El Naranjito, El Capulín, San Miguel Zacaola, Lombardo Toledano y Carlos Pellicer Cámara, en el municipio de Balancán; La Última Lucha, Benito Juárez, Nueva Esperanza, Bellavista, N.C.P.A. Francisco I. Madero y N.C.P.A. Miguel Hidalgo, en el municipio de Tenosique y demás personas propietarias, poseedoras y titulares de otros derechos, ubicados en la región denominada Wanha', el estudio previo justificativo para el establecimiento de la reserva de la biosfera Wanha', el plano de localización y el proyecto de instrumento jurídico por el que se propone su formalización, así como las prohibiciones y modalidades a las que se deben sujetar las actividades asociadas a la categoría de área de protección de flora y fauna, con el fin de que en el plazo de diez días hábiles, manifestaran lo que a su interés conviniera y ofrecieran las pruebas pertinentes, con lo que se les otorgó la garantía de audiencia de conformidad con los artículos 35, fracción III, 37 y 38, de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, y

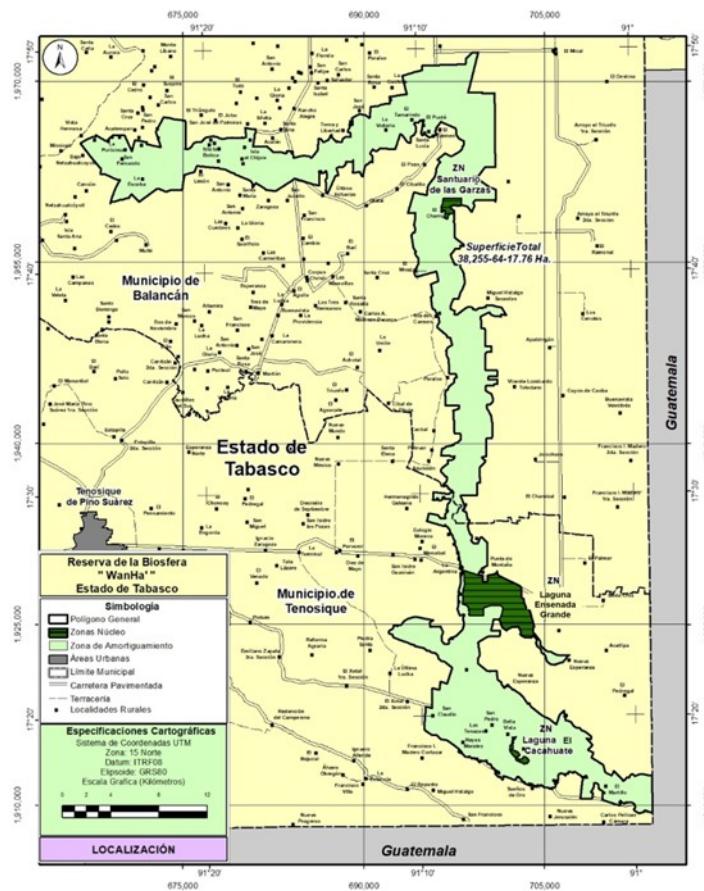
Que con el fin de proteger la región Wanha' bajo esquemas que garanticen la preservación integral de los elementos naturales que la componen, he tenido a bien expedir el siguiente

DECRETO

ARTÍCULO PRIMERO. Se declara área natural protegida Wanha', con el carácter de reserva de la biosfera, la superficie de 38,255-64-17.76 hectáreas (treinta y ocho mil doscientas cincuenta y cinco hectáreas, sesenta y cuatro áreas, diecisiete punto setenta y seis centíreas), que de acuerdo con el Marco Geoestadístico, edición diciembre 2022 del Instituto Nacional de Estadística y Geografía se ubica en los municipios de Balancán y Tenosique en el estado de Tabasco. Con tres zonas núcleo con una superficie total de 2,080-74-28.44 hectáreas (dos mil ochenta hectáreas, setenta y cuatro áreas, veintiocho punto cuarenta y cuatro centíreas) y dos zonas de amortiguamiento con una superficie total de 36,174-89-89.32 hectáreas (treinta y seis mil ciento setenta y cuatro hectáreas, ochenta y nueve áreas, ochenta y nueve punto treinta y dos centíreas).

La descripción limítrofe del polígono general, que conforma la reserva de la biosfera Wanha', se encuentra en un sistema de coordenadas proyectadas en Universal Transversa de Mercator (UTM) zona 15 norte, con Elipsoide GRS80 y Datum Horizontal ITRF08 época 2010.0.

Para la línea divisoria terrestre entre México y Guatemala de la frontera del estado de Campeche se empleó la proporcionada por la Sección Mexicana de las Comisiones Internacionales de límites y Aguas entre México y Guatemala, de la Secretaría de Relaciones Exteriores, la cual hace referencia al Tratado sobre Límites entre los Estados Unidos Mexicanos y la República de Guatemala celebrado el 27 de septiembre de 1882, el cual entró en vigor el 1 de mayo de 1883, y está definido sobre el terreno con los monumentos limítrofes del 65 al 81.



El plano oficial de la reserva de la biosfera Wanha' que contiene la descripción limítrofe analítico-topográfica del polígono general que se describe en este decreto se encuentra en las oficinas centrales de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, ubicadas en avenida Ejército Nacional, número 223, piso 12, colonia Anáhuac, I Sección, demarcación territorial Miguel Hidalgo, Código Postal 11320, en Ciudad de México y en la oficina de la Dirección Regional Planicie Costera y Golfo de México, ubicada en avenida Lázaro Cárdenas número 1500, colonia Ferrocarrilera, Código Postal 91120, Xalapa-Enríquez, en el estado de Veracruz de Ignacio de la Llave y en la oficina de representación de la propia Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, ubicada en avenida Paseo de la Sierra número 613, colonia Reforma, Código Postal 86080, Villahermosa, en el estado de Tabasco.

Polígono General (Superficie 38,255-64-17.76 hectáreas)

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
1 - 2	14°01'27"SW	3454.19	1	699,490.079800	1,972,415.881700
			2	698,653.016700	1,969,064.654900

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
2 - 3	88°39'06"NE	1170.79	3	699,823.480400	1,969,092.201100
3 - 4	13°25'29"SE	113.46	4	699,849.822500	1,968,981.841400
4 - 5	89°18'46"NE	1008.70	5	700,858.449400	1,968,993.937000
5 - 6	00°34'43"SE	200.49	6	700,860.474200	1,968,793.456600
6 - 7	00°34'42"SE	399.87	7	700,864.511100	1,968,393.611200
7 - 8	00°34'43"SE	200.43	8	700,866.535500	1,968,193.190100
8 - 9	00°34'41"SE	200.34	9	700,868.557600	1,967,992.860000
9 - 10	00°34'42"SE	199.82	10	700,870.575400	1,967,793.046200
10 - 11	00°34'41"SE	200.70	11	700,872.600400	1,967,592.357200
11 - 12	00°34'44"SE	204.73	12	700,874.669000	1,967,387.634700
12 - 13	00°34'42"SE	201.11	13	700,876.699400	1,967,186.534400
13 - 14	00°34'42"SE	201.75	14	700,878.736700	1,966,984.796400
14 - 15	00°34'42"SE	219.23	15	700,880.950500	1,966,765.578300
15 - 16	00°34'40"SE	160.97	16	700,882.574300	1,966,604.617100
16 - 17	00°34'44"SE	224.32	17	700,884.841000	1,966,380.310700
17 - 18	00°34'42"SE	986.32	18	700,894.798200	1,965,394.039800
18 - 19	00°34'42"SE	496.63	19	700,899.813200	1,964,897.439400
19 - 20	00°34'42"SE	503.28	20	700,904.893400	1,964,394.188400
20 - 21	00°34'43"SE	338.69	21	700,908.313900	1,964,055.519000
21 - 22	00°34'41"SE	328.54	22	700,911.630000	1,963,726.996700
22 - 23	00°34'42"SE	333.03	23	700,914.993100	1,963,393.982800
23 - 24	00°34'43"SE	501.61	24	700,920.058800	1,962,892.394500
24 - 25	89°05'11"SW	174.57	25	700,745.506400	1,962,889.611700
25 - 26	89°05'16"SW	713.30	26	700,032.298500	1,962,878.257300
26 - 27	35°35'32"SW 84°33'34"N	1012.10	27	699,443.242700	1,962,055.238900
27 - 28	W	264.14	28	699,180.288000	1,962,080.282200
28 - 29	19°25'32"SW	392.63	29	699,049.705000	1,961,709.999000
29 - 30	58°53'27"SE	377.56	30	699,372.965700	1,961,514.926100
30 - 31	24°33'25"NE	253.39	31	699,478.273200	1,961,745.393900
31 - 32	84°53'52"SE	213.06	32	699,690.485700	1,961,726.446900
32 - 33	54°08'04"SE	885.29	33	700,407.923300	1,961,207.769300
33 - 34	68°56'16"SE	595.75	34	700,963.876800	1,960,993.667300
34 - 35	02°06'58"SW 27°14'03"N	997.02	35	700,927.060700	1,959,997.329900
35 - 36	W	174.46	36	700,847.223500	1,960,152.447700
36 - 37	87°00'33"SW	767.98	37	700,080.288900	1,960,112.380400
37 - 38	89°51'05"SW	888.19	38	699,192.099000	1,960,110.079400

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
38 - 39	35°19'52"SW	222.82	39	699,063.242400	1,959,928.299600
39 - 40	24°10'07"SE	275.01	40	699,175.837100	1,959,677.399100
40 - 41	23°47'45"SW 35°41'42"N	598.42	41	698,934.385900	1,959,129.849100
41 - 42	W 71°01'46"N	583.66	42	698,593.836400	1,959,603.857200
42 - 43	W	482.10	43	698,137.919100	1,959,760.578700
43 - 44	69°59'19"SW 79°24'02"N	303.32	44	697,852.911100	1,959,656.780400
44 - 45	W	400.30	45	697,459.438400	1,959,730.412700
45 - 46	66°09'49"SW	322.64	46	697,164.320500	1,959,600.027500
46 - 47	35°36'42"SE	230.21	47	697,298.367600	1,959,412.873300
47 - 48	55°16'15"SE	246.38	48	697,500.856500	1,959,272.511700
48 - 49	02°10'53"SE	241.78	49	697,510.060600	1,959,030.905600
49 - 50	03°58'39"SW	696.58	50	697,461.739400	1,958,336.000600
50 - 51	20°33'21"SE	235.92	51	697,544.575700	1,958,115.103600
51 - 52	01°11'18"SE	554.66	52	697,556.080800	1,957,560.560100
52 - 53	00°23'32"SE	335.96	53	697,558.381800	1,957,224.612700
53 - 54	03°15'37"SW	213.42	54	697,546.243700	1,957,011.539000
54 - 55	54°24'08"SE	875.20	55	698,257.888900	1,956,502.095500
55 - 56	33°41'24"SE	82.96	56	698,303.909100	1,956,433.065200
56 - 57	05°21'20"SE	73.96	57	698,310.812100	1,956,359.432800
57 - 58	49°05'08"SW 82°05'34"N	91.35	58	698,241.781800	1,956,299.606600
58 - 59	W 64°28'13"N	83.63	59	698,158.945400	1,956,311.111600
59 - 60	W	170.85	60	698,004.777800	1,956,384.743900
60 - 61	05°18'03"SW	224.16	61	697,984.068700	1,956,161.546000
61 - 62	69°54'17"SW 87°46'33"N	200.91	62	697,795.385800	1,956,092.515700
62 - 63	W	237.18	63	697,558.381800	1,956,101.719700
63 - 64	42°30'37"SW	112.37	64	697,482.448500	1,956,018.883300
64 - 65	06°10'12"SW	85.63	65	697,473.244400	1,955,933.746000
65 - 66	42°08'15"SW	390.98	66	697,210.929300	1,955,643.818700
66 - 67	16°13'56"SE	189.33	67	697,263.852500	1,955,462.038900
67 - 68	21°19'39"SE	620.01	68	697,489.351500	1,954,884.485300
68 - 69	44°59'59"SE	126.91	69	697,579.090900	1,954,794.745900
69 - 70	89°17'33"SE	186.40	70	697,765.472700	1,954,792.444900
70 - 71	40°43'55"NE	109.32	71	697,836.804000	1,954,875.281300
71 - 72	71°33'54"NE	80.04	72	697,912.737400	1,954,900.592400

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
72 - 73	41°22'42"SE	128.79	73	697,997.874700	1,954,803.950000
73 - 74	03°23'59"SE	232.81	74	698,011.680800	1,954,571.547900
74 - 75	30°40'38"SE	473.55	75	698,253.286900	1,954,164.269100
75 - 76	09°18'53"SE	881.40	76	698,395.949500	1,953,294.487300
76 - 77	23°45'01"SW	686.56	77	698,119.433100	1,952,666.071700
77 - 78	32°01'08"SW	206.30	78	698,010.052600	1,952,491.156100
78 - 79	12°09'34"SW	135.54	79	697,981.503200	1,952,358.656100
79 - 80	10°29'29"SW	83.71	80	697,966.260900	1,952,276.347700
80 - 81	21°10'18"SW	353.31	81	697,838.659600	1,951,946.889900
81 - 82	88°50'52"SW	401.93	82	697,436.811800	1,951,938.808800
82 - 83	24°03'18"SW	574.88	83	697,202.480500	1,951,413.852900
83 - 84	04°41'56"SE	304.43	84	697,227.419800	1,951,110.445200
84 - 85	70°44'00"SE	347.12	85	697,555.096100	1,950,995.908800
85 - 86	06°57'48"SW	301.87	86	697,518.497700	1,950,696.263200
86 - 87	77°39'59"SE	216.74	87	697,730.234100	1,950,649.967100
87 - 88	52°08'30"NE	881.55	88	698,426.246100	1,951,190.980500
88 - 89	68°11'54"NE	185.87	89	698,598.821900	1,951,260.010800
89 - 90	87°00'34"NE	308.76	90	698,907.157200	1,951,276.117900
90 - 91	66°06'48"SE	176.16	91	699,068.228000	1,951,204.786600
91 - 92	03°14'16"SE	135.85	92	699,075.900900	1,951,069.157000
92 - 93	86°29'47"SE	149.65	93	699,225.275500	1,951,060.011600
93 - 94	55°43'31"SE	91.50	94	699,300.885600	1,951,008.483200
94 - 95	48°08'12"NE	287.34	95	699,514.879300	1,951,200.240800
95 - 96	83°06'13"NE	363.63	96	699,875.882500	1,951,243.903800
96 - 97	89°27'49"SE	267.57	97	700,143.444800	1,951,241.399300
97 - 98	00°00'17"NE	181.83	98	700,143.460400	1,951,423.228400
98 - 99	89°47'24"SE	586.10	99	700,729.557300	1,951,421.081500
99 - 100	75°25'40"SE	720.27	100	701,426.660900	1,951,239.863700
100 - 101	34°41'05"SE	501.58	101	701,712.088600	1,950,827.420900
101 - 102	19°57'57"SE 77°34'30"N	263.36	102	701,802.014600	1,950,579.893500
102 - 103	W	412.52	103	701,399.151200	1,950,668.651200
103 - 104	04°45'49"SW 68°37'45"N	193.95	104	701,383.044200	1,950,475.366400
104 - 105	W 87°37'31"N	113.66	105	701,277.197700	1,950,516.784500
105 - 106	W	235.24	106	701,042.158500	1,950,526.530800
106 - 107	73°26'34"SW	117.67	107	700,929.365400	1,950,492.997700
107 - 108	65°22'38"N	399.51	108	700,566.185600	1,950,659.447200

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
	W 37°17'03"N				
108 - 109	W	254.50	109	700,412.017900	1,950,861.936100
109 - 110	65°10'43"SW	414.11	110	700,036.166200	1,950,688.099300
110 - 111	58°39'44"SW	369.96	111	699,720.180800	1,950,495.692000
111 - 112	03°11'29"SW	206.64	112	699,708.675800	1,950,289.368000
112 - 113	01°18'05"SE	800.44	113	699,726.856200	1,949,489.131900
113 - 114	88°22'55"NE	323.27	114	700,049.993700	1,949,498.258700
114 - 115	01°58'45"SE	821.98	115	700,078.385400	1,948,676.772600
115 - 116	00°00'04"SW	653.90	116	700,078.371400	1,948,022.873000
116 - 117	89°39'09"SE	506.23	117	700,584.593700	1,948,019.805000
117 - 118	00°37'33"SE	475.80	118	700,589.792500	1,947,544.038400
118 - 119	89°25'42"SW	368.76	119	700,221.050600	1,947,540.360600
119 - 120	47°28'45"SW	189.42	120	700,081.439400	1,947,412.338300
120 - 121	00°27'43"SE	760.89	121	700,087.575500	1,946,651.471000
121 - 122	00°28'10"SE	590.90	122	700,092.417200	1,946,060.590800
122 - 123	87°59'57"SE	977.91	123	701,069.734900	1,946,026.450600
123 - 124	03°37'22"SE	474.75	124	701,099.733000	1,945,552.651900
124 - 125	89°01'28"SW	747.72	125	700,352.123700	1,945,539.923900
125 - 126	01°43'04"SW	253.04	126	700,344.538100	1,945,286.996900
126 - 127	88°58'05"SE	753.06	127	701,097.471900	1,945,273.437900
127 - 128	02°07'12"SE	374.13	128	701,111.313500	1,944,899.565400
128 - 129	87°24'13"SW	298.27	129	700,813.354300	1,944,886.054200
129 - 130	01°32'27"SW	101.78	130	700,810.617400	1,944,784.312200
130 - 131	89°20'00"SW	694.12	131	700,116.540300	1,944,776.239200
131 - 132	00°20'27"SE	452.00	132	700,119.230800	1,944,324.243000
132 - 133	63°38'17"SE	548.22	133	700,610.444100	1,944,080.811200
133 - 134	13°22'52"SE	453.01	134	700,715.283800	1,943,640.095800
134 - 135	00°39'58"SW	166.98	135	700,713.342400	1,943,473.128800
135 - 136	37°40'47"SW	320.89	136	700,517.198700	1,943,219.164700
136 - 137	83°25'03"SW	291.14	137	700,227.973000	1,943,185.790200
137 - 138	00°47'44"SW	279.60	138	700,224.090100	1,942,906.217400
138 - 139	26°22'42"SE	266.56	139	700,342.520200	1,942,667.415700
139 - 140	30°23'03"SE	442.67	140	700,566.422500	1,942,285.543800
140 - 141	08°18'25"SE	770.54	141	700,677.749900	1,941,523.086000
141 - 142	01°25'47"SW	1141.14	142	700,649.273600	1,940,382.296900
142 - 143	89°33'57"SW	482.01	143	700,167.279600	1,940,378.644500

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
143 - 144	00°08'50"SE	1465.91	144	700,171.050500	1,938,912.740700
144 - 145	74°29'44"SW	376.25	145	699,808.491800	1,938,812.164600
145 - 146	45°19'38"SE	327.41	146	700,041.325600	1,938,581.976600
146 - 147	79°56'59"NE	40.91	147	700,081.606200	1,938,589.115500
147 - 148	07°49'44"SW	166.12	148	700,058.977500	1,938,424.539200
148 - 149	45°18'32"SW	608.29	149	699,626.538000	1,937,996.738100
149 - 150	00°13'27"SE	718.22	150	699,629.350900	1,937,278.521800
150 - 151	01°14'22"SE	555.63	151	699,641.371700	1,936,723.018600
151 - 152	87°32'45"SW	216.32	152	699,425.245200	1,936,713.756000
152 - 153	00°37'42"SW	1032.32	153	699,413.924200	1,935,681.494500
153 - 154	89°21'53"SW	1415.50	154	697,998.509900	1,935,665.801300
154 - 155	24°56'56"SE	678.63	155	698,284.760900	1,935,050.502300
155 - 156	14°37'58"SE	490.06	156	698,408.563000	1,934,576.333700
156 - 157	78°41'24"SW	21.78	157	698,387.210000	1,934,572.063100
157 - 158	88°05'27"SW	47.65	158	698,339.584900	1,934,570.475600
158 - 159	82°52'29"SW	38.40	159	698,301.484800	1,934,565.713000
159 - 160	85°25'33"SW	39.81	160	698,261.797200	1,934,562.538000
160 - 161	38°59'27"SW	42.89	161	698,234.809700	1,934,529.200500
161 - 162	44°59'59"SW	26.94	162	698,215.759600	1,934,510.150400
162 - 163	07°25'53"SE	110.47	163	698,230.047200	1,934,400.612700
163 - 164	80°54'35"NE	40.19	164	698,269.734800	1,934,406.962700
164 - 165	73°36'37"SE	28.13	165	698,296.722300	1,934,399.025200
165 - 166	70°20'46"SE	23.60	166	698,318.947400	1,934,391.087700
166 - 167	43°01'29"SE	32.57	167	698,341.172400	1,934,367.275100
167 - 168	74°03'16"SE	34.67	168	698,374.510000	1,934,357.750100
168 - 169	48°48'50"SE	33.75	169	698,399.910000	1,934,335.525100
169 - 170	48°34'34"SE	35.99	170	698,426.897600	1,934,311.712500
170 - 171	82°01'49"NE	49.44	171	698,475.863900	1,934,318.567800
171 - 172	14°37'58"SE	116.72	172	698,505.351200	1,934,205.630200
172 - 173	11°19'13"SE	563.35	173	698,615.934900	1,933,653.238700
173 - 174	81°34'21"SE	139.18	174	698,753.616800	1,933,632.840700
174 - 175	14°10'37"SW	262.98	175	698,689.207000	1,933,377.866600
175 - 176	14°10'39"SW	283.45	176	698,619.782700	1,933,103.051300
176 - 177	15°55'55"SE	699.47	177	698,811.785900	1,932,430.450800
177 - 178	84°42'23"SE	110.04	178	698,921.358800	1,932,420.298400
178 - 179	13°04'50"SE	258.23	179	698,979.801500	1,932,168.773000
179 - 180	17°05'26"SW	266.44	180	698,901.498400	1,931,914.099500

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
180 - 181	48°22'55"SE	231.73	181	699,074.735500	1,931,760.196100
181 - 182	51°28'34"SE	127.80	182	699,174.721600	1,931,680.595600
182 - 183	87°49'12"SE	280.75	183	699,455.265100	1,931,669.917400
183 - 184	21°07'28"NE	549.48	184	699,653.295700	1,932,182.467400
184 - 185	90°00'00"NE	163.08	185	699,816.379800	1,932,182.467400
185 - 186	45°11'48"SE	591.73	186	700,236.234200	1,931,765.487500
186 - 187	00°22'06"SE	1885.65	187	700,248.358500	1,929,879.875300
187 - 188	60°27'40"SW	334.73	188	699,957.136900	1,929,714.849800
188 - 189	23°49'20"SW 68°24'30"N	122.63	189	699,907.604600	1,929,602.664000
189 - 190	W	134.29	190	699,782.739900	1,929,652.080300
190 - 191	19°52'19"SW 71°56'22"N	343.91	191	699,665.837400	1,929,328.649800
191 - 192	W	94.27	192	699,576.212100	1,929,357.875400
192 - 193	21°34'16"SW	270.27	193	699,476.844900	1,929,106.534900
193 - 194	73°25'56"SE	195.23	194	699,663.973900	1,929,050.864500
194 - 195	76°20'42"SE	219.82	195	699,877.584000	1,928,998.970600
195 - 196	01°34'09"SW	475.18	196	699,864.571800	1,928,523.970300
196 - 197	88°04'54"SE	407.44	197	700,271.782400	1,928,510.331700
197 - 198	00°55'45"NE	566.54	198	700,280.970700	1,929,076.800500
198 - 199	80°43'13"NE	661.63	199	700,933.938100	1,929,183.490400
199 - 200	32°14'00"NE	253.62	200	701,069.213600	1,929,398.025900
200 - 201	15°55'09"SE	345.93	201	701,164.096900	1,929,065.362600
201 - 202	62°54'12"SE	1910.77	202	702,865.138400	1,928,195.026800
202 - 203	63°23'16"SE	204.49	203	703,047.968800	1,928,103.423600
203 - 204	03°54'01"SE	684.99	204	703,094.564300	1,927,420.023600
204 - 205	01°44'16"SE	170.68	205	703,099.740600	1,927,249.426700
205 - 206	38°22'02"SE	114.93	206	703,171.074900	1,927,159.320200
206 - 207	61°44'33"SE	122.74	207	703,279.188900	1,927,101.210700
207 - 208	00°33'35"SE	279.18	208	703,281.916900	1,926,822.048600
208 - 209	17°44'55"SE	427.59	209	703,412.265100	1,926,414.812000
209 - 210	55°01'45"SE	454.74	210	703,784.900900	1,926,154.172300
210 - 211	14°14'33"SE	1402.49	211	704,129.956800	1,924,794.791400
211 - 212	65°22'11"SW	83.81	212	704,053.772200	1,924,759.863000
212 - 213	02°07'25"SE	448.95	213	704,070.409500	1,924,311.218300
213 - 214	46°42'56"SE	272.89	214	704,269.063100	1,924,124.119700
214 - 215	11°43'04"SE	119.25	215	704,293.282800	1,924,007.351300
215 - 216	55°24'27"SE	88.39	216	704,366.047700	1,923,957.168600

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
216 - 217	14°02'10"SE	82.76	217	704,386.120800	1,923,876.876300
217 - 218	55°12'14"SE	180.27	218	704,534.159600	1,923,774.001900
218 - 219	28°36'37"SE	157.20	219	704,609.433600	1,923,635.999500
219 - 220	13°04'44"SE	255.02	220	704,667.143700	1,923,387.595300
220 - 221	07°58'10"SW	126.68	221	704,649.579800	1,923,262.138700
221 - 222	42°39'30"SE	477.67	222	704,973.258000	1,922,910.860000
222 - 223	59°21'52"SE	300.36	223	705,231.698700	1,922,757.802900
223 - 224	88°30'20"NE	288.65	224	705,520.249000	1,922,765.330300
224 - 225	56°46'30"SE	299.95	225	705,771.162400	1,922,600.982000
225 - 226	59°33'12"SE	190.64	226	705,935.510600	1,922,504.380400
226 - 227	74°23'02"SE	209.73	227	706,137.495800	1,922,447.924900
227 - 228	88°34'04"NE	150.60	228	706,288.043800	1,922,451.688600
228 - 229	90°00'00"NE	772.81	229	707,060.856900	1,922,451.688600
229 - 230	54°38'11"SW	246.53	230	706,859.815700	1,922,309.008600
230 - 231	28°33'34"SW	274.19	231	706,728.731900	1,922,068.180100
231 - 232	64°47'55"SW	114.55	232	706,625.084200	1,922,019.404700
232 - 233	34°33'45"SW	166.58	233	706,530.581900	1,921,882.224000
233 - 234	73°53'11"SW	142.79	234	706,393.401100	1,921,842.594000
234 - 235	68°44'58"SW	176.63	235	706,228.784200	1,921,778.576300
235 - 236	77°07'52"SW	135.12	236	706,097.059000	1,921,748.483000
236 - 237	73°04'21"SW	70.01	237	706,030.078000	1,921,728.097500
237 - 238	73°06'47"SW	85.22	238	705,948.536000	1,921,703.343600
238 - 239	64°08'01"SW	106.80	239	705,852.432800	1,921,656.748200
239 - 240	87°36'50"SW 67°45'03"N	34.98	240	705,817.486200	1,921,655.292100
240 - 241	W 74°34'40"N	34.61	241	705,785.451900	1,921,668.397000
241 - 242	W 85°36'04"N	43.80	242	705,743.224700	1,921,680.045900
242 - 243	W 86°49'12"N	37.97	243	705,705.365900	1,921,682.958100
243 - 244	W 87°08'15"N	26.25	244	705,679.156000	1,921,684.414200
244 - 245	W	29.16	245	705,650.033800	1,921,685.870300
245 - 246	78°01'26"SW 83°25'05"N	49.12	246	705,601.982300	1,921,675.677600
246 - 247	W 61°11'21"N	38.11	247	705,564.123400	1,921,680.045900
247 - 248	W 59°08'44"N	66.47	248	705,505.879100	1,921,712.080300
248 - 249	W	130.60	249	705,393.758800	1,921,779.061200
249 - 250	59°02'10"N	110.38	250	705,299.111800	1,921,835.849400

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
250 - 251	W 31°45'34"N	35.96	251	705,280.182400	1,921,866.427700
251 - 252	W 50°30'01"N	139.64	252	705,172.430400	1,921,955.250300
252 - 253	W 40°36'04"N	40.27	253	705,146.220500	1,921,985.828600
253 - 254	W 14°43'31"N	469.73	254	705,026.819600	1,922,440.134300
254 - 255	W 36°14'06"N	66.55	255	704,987.481500	1,922,493.814100
255 - 256	W 52°40'00"N	55.24	256	704,943.556000	1,922,527.316700
256 - 257	W 70°41'01"N	38.26	257	704,907.447700	1,922,539.973200
257 - 258	W 56°25'06"N	27.26	258	704,884.740400	1,922,555.049300
258 - 259	W 34°16'43"N	25.12	259	704,870.594900	1,922,575.802300
259 - 260	W 39°50'34"N	18.30	260	704,858.869000	1,922,589.854800
260 - 261	W 56°32'25"N	25.66	261	704,837.464600	1,922,604.000300
261 - 262	W 64°57'37"N	28.14	262	704,811.965400	1,922,615.912300
262 - 263	W 50°18'18"N	37.01	263	704,783.488300	1,922,639.550200
263 - 264	W 39°51'50"N	40.80	264	704,757.337700	1,922,670.865800
264 - 265	W 18°52'44"N	28.47	265	704,748.124500	1,922,697.807400
265 - 266	W 04°53'49"N	37.34	266	704,744.937100	1,922,735.009200
266 - 267	W 06°19'53"N	34.18	267	704,741.168100	1,922,768.977000
267 - 268	W 09°07'55"N	25.21	268	704,737.166400	1,922,793.871300
268 - 269	W 15°15'18"N	31.83	269	704,728.790700	1,922,824.581900
269 - 270	W 22°43'34"N	43.36	270	704,712.039500	1,922,864.575600
270 - 271	W 27°48'05"N	43.40	271	704,691.798400	1,922,902.963900
271 - 272	W 32°07'51"N	54.07	272	704,663.042000	1,922,948.750700
272 - 273	W 50°31'17"N	37.19	273	704,634.338000	1,922,972.394400
273 - 274	W 34°32'04"N	25.10	274	704,620.111100	1,922,993.067900
274 - 275	W 39°43'14"N	69.61	275	704,575.627100	1,923,046.609900
275 - 276	W 49°49'23"N	24.52	276	704,556.890500	1,923,062.430600

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
276 - 277	57°18'32"N W 56°05'36"N	53.30	277	704,512.034300	1,923,091.217900
277 - 278	W 54°24'20"N	27.36	278	704,489.327100	1,923,106.480200
278 - 279	W 48°39'26"N	29.26	279	704,465.534100	1,923,123.510700
279 - 280	W 69°24'16"N	60.55	280	704,420.073000	1,923,163.509200
280 - 281	W 52°26'24"N	27.15	281	704,394.655300	1,923,173.060700
281 - 282	W 33°46'49"N	23.38	282	704,376.124200	1,923,187.310900
282 - 283	W 22°36'35"N	28.66	283	704,360.187200	1,923,211.134900
283 - 284	W	21.79	284	704,351.811600	1,923,231.246100
284 - 285	03°47'38"NE	23.75	285	704,353.383300	1,923,254.946100
285 - 286	09°31'49"NE 07°29'29"N	25.73	286	704,357.643500	1,923,280.321200
286 - 287	W 30°47'03"N	21.65	287	704,354.820600	1,923,301.787600
287 - 288	W 34°43'44"N	27.15	288	704,340.923200	1,923,325.115300
288 - 289	W 31°15'49"N	53.14	289	704,310.646900	1,923,368.792700
289 - 290	W 23°49'27"N	21.68	290	704,299.396600	1,923,387.322500
290 - 291	W	41.78	291	704,282.521300	1,923,425.540200
291 - 292	03°01'42"NE	21.72	292	704,283.669000	1,923,447.234100
292 - 293	08°07'48"NE	42.12	293	704,289.625100	1,923,488.926200
293 - 294	13°18'36"NE	50.93	294	704,301.350900	1,923,538.490600
294 - 295	29°54'49"NE	55.74	295	704,329.145600	1,923,586.800500
295 - 296	27°20'31"NE	30.92	296	704,343.346300	1,923,614.264300
296 - 297	06°12'51"NE 06°09'03"N	34.64	297	704,347.096400	1,923,648.704300
297 - 298	W 32°24'34"N	29.72	298	704,343.911600	1,923,678.256900
298 - 299	W 21°30'32"N	60.31	299	704,311.587800	1,923,729.172500
299 - 300	W 08°12'47"N	37.40	300	704,297.876600	1,923,763.964100
300 - 301	W 05°33'40"N	29.53	301	704,293.657800	1,923,793.192600
301 - 302	W 18°25'54"N	44.12	302	704,289.382100	1,923,837.104400
302 - 303	W 24°32'20"N	28.47	303	704,280.380800	1,923,864.113200
303 - 304	W 40°50'21"N	21.28	304	704,271.543300	1,923,883.470300
304 - 305	W	16.34	305	704,260.856600	1,923,895.833800

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
	59°56'09"N W 48°12'45"N	35.71	306	704,229.948400	1,923,913.724800
305 - 306	W	200.59	307	704,080.381000	1,924,047.393700
306 - 307	W	291.50	308	703,840.956300	1,923,881.111200
307 - 308	55°13'10"SW 78°16'59"N	257.67	309	703,588.652700	1,923,933.438500
308 - 309	W 89°58'24"N	300.44	310	703,288.213100	1,923,933.578100
309 - 310	W 54°46'56"N	244.94	311	703,088.106800	1,924,074.829800
310 - 311	W 45°34'43"N	163.18	312	702,971.562700	1,924,189.043100
311 - 312	W	156.27	313	703,056.767700	1,924,320.043400
312 - 313	33°02'26"NE 21°47'03"N	318.68	314	702,938.502600	1,924,615.962500
313 - 314	W 36°55'37"N	235.46	315	702,797.038000	1,924,804.189500
314 - 315	W	132.19	316	702,665.012400	1,924,797.573100
315 - 316	87°07'51"SW	425.14	317	702,245.653300	1,924,727.679900
316 - 317	80°32'15"SW	273.50	318	702,001.027200	1,924,605.366800
317 - 318	63°26'05"SW	227.82	319	701,808.820900	1,924,483.053800
318 - 319	57°31'43"SW 52°28'52"N	401.09	320	701,490.690800	1,924,727.328000
319 - 320	W 20°43'29"N	715.42	321	701,237.519300	1,925,396.449400
320 - 321	W 88°15'15"N	489.67	322	700,748.077700	1,925,411.366500
321 - 322	W	414.98	323	700,667.232300	1,925,004.340400
322 - 323	11°14'02"SW	525.53	324	700,544.923000	1,924,493.245700
323 - 324	13°27'29"SW	768.26	325	701,313.097400	1,924,504.999000
324 - 325	89°07'24"NE	482.26	326	701,275.368800	1,924,024.215300
325 - 326	04°29'13"SW	985.49	327	700,290.439400	1,923,991.020800
326 - 327	88°04'11"SW 83°39'36"N	19.17	328	700,271.389400	1,923,993.137400
327 - 328	W	918.04	329	699,483.987800	1,923,521.119800
328 - 329	59°03'32"SW	89.53	330	699,494.571100	1,923,432.219700
329 - 330	06°47'20"SE	991.54	331	699,622.038700	1,922,448.905300
330 - 331	07°23'09"SE	262.93	332	699,496.594000	1,922,217.826300
331 - 332	28°29'45"SW	499.93	333	699,477.205400	1,921,718.268400
332 - 333	02°13'21"SW	920.31	334	700,211.038800	1,921,162.882800
333 - 334	52°52'49"SE	229.14	335	700,424.583400	1,921,079.804500
334 - 335	68°44'30"SE	582.02	336	701,005.049300	1,921,122.356500
335 - 336	85°48'26"NE	718.59	337	701,111.041700	1,920,411.627300
336 - 337	08°28'55"SE				

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
337 - 338	48°11'40"SE	268.74	338	701,311.367600	1,920,232.481400
338 - 339	55°44'35"SE	144.39	339	701,430.708500	1,920,151.204200
339 - 340	20°55'24"SE	82.67	340	701,460.230500	1,920,073.988500
340 - 341	21°35'44"SW	69.95	341	701,434.484900	1,920,008.948500
341 - 342	40°35'12"SE	243.63	342	701,592.990000	1,919,823.930900
342 - 343	19°28'14"SE	97.87	343	701,625.612100	1,919,731.659100
343 - 344	87°37'34"NE	53.62	344	701,679.181100	1,919,733.879600
344 - 345	15°39'36"NE	137.12	345	701,716.194700	1,919,865.912400
345 - 346	86°09'57"NE	230.18	346	701,945.860500	1,919,881.304200
346 - 347	75°27'34"SE	122.54	347	702,064.475100	1,919,850.539000
347 - 348	56°58'57"SE	181.08	348	702,216.312200	1,919,751.869900
348 - 349	35°21'14"SE	195.07	349	702,329.182500	1,919,592.775800
349 - 350	61°16'12"NE	26.12	350	702,352.088800	1,919,605.332100
350 - 351	57°13'02"SE	761.75	351	702,992.514400	1,919,192.880900
351 - 352	48°21'53"SE	254.05	352	703,182.386000	1,919,024.097100
352 - 353	37°09'00"SE	346.34	353	703,391.541800	1,918,748.046000
353 - 354	30°14'32"SE	429.21	354	703,607.718900	1,918,377.248000
354 - 355	50°25'35"NE	132.16	355	703,709.589200	1,918,461.443400
355 - 356	25°11'14"SE	290.68	356	703,833.295100	1,918,198.404000
356 - 357	51°05'02"SE	1257.11	357	704,811.414300	1,917,408.711400
357 - 358	66°11'54"SE	595.40	358	705,356.172400	1,917,168.426900
358 - 359	52°46'25"SE	783.75	359	705,980.232600	1,916,694.288900
359 - 360	19°01'31"NE	919.26	360	706,279.902400	1,917,563.334100
360 - 361	60°03'07"NE	184.44	361	706,439.715300	1,917,655.408500
361 - 362	44°41'30"NE	85.35	362	706,499.739000	1,917,716.081200
362 - 363	13°17'36"NE	103.88	363	706,523.624000	1,917,817.173500
363 - 364	73°42'13"NE	106.37	364	706,625.717400	1,917,847.020500
364 - 365	00°34'46"SE	135.42	365	706,627.087300	1,917,711.606100
365 - 366	12°55'19"SW	71.12	366	706,611.183600	1,917,642.290400
366 - 367	53°42'38"SE	154.89	367	706,736.031500	1,917,550.616400
367 - 368	41°23'32"SE	35.25	368	706,759.340100	1,917,524.170900
368 - 369	77°44'22"SE	74.72	369	706,832.357100	1,917,508.303600
369 - 370	62°20'59"SE	25.09	370	706,854.583400	1,917,496.659200
370 - 371	22°28'39"SE	33.22	371	706,867.282400	1,917,465.967400
371 - 372	11°18'36"SE	37.78	372	706,874.691000	1,917,428.925500
372 - 373	05°02'35"SW	36.12	373	706,871.515600	1,917,392.942800
373 - 374	65°05'38"SW	32.67	374	706,841.883300	1,917,379.184200

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
374 - 375	77°11'43"SW 60°15'20"N	47.75	375	706,795.316700	1,917,368.600600
375 - 376	W 26°33'06"N	51.20	376	706,750.866300	1,917,394.000100
376 - 377	W 30°47'03"N	44.17	377	706,731.120800	1,917,433.513900
377 - 378	W 58°52'11"N	25.68	378	706,717.978000	1,917,455.575000
378 - 379	W	22.15	379	706,699.014800	1,917,467.028000
379 - 380	68°11'57"SW	17.11	380	706,683.133000	1,917,460.675500
380 - 381	43°09'13"SW	23.21	381	706,667.257800	1,917,443.742800
381 - 382	19°01'32"SW	32.47	382	706,656.674400	1,917,413.051000
382 - 383	02°11'20"SW	28.54	383	706,655.584300	1,917,384.533800
383 - 384	05°57'49"SW	27.64	384	706,652.712700	1,917,357.044600
384 - 385	12°18'56"SW	26.09	385	706,647.148600	1,917,331.558800
385 - 386	30°03'03"SE	147.96	386	706,721.243900	1,917,203.484600
386 - 387	03°52'25"SW	148.16	387	706,711.234600	1,917,055.664100
387 - 388	79°40'00"SE	166.94	388	706,875.467200	1,917,025.719400
388 - 389	69°45'09"SE	337.77	389	707,192.369100	1,916,908.824500
389 - 390	31°56'42"SE	384.94	390	707,396.044000	1,916,582.179800
390 - 391	55°27'23"SE	274.65	391	707,622.276100	1,916,426.442500
391 - 392	86°34'46"NE	255.31	392	707,877.131800	1,916,441.675400
392 - 393	37°56'37"SE	310.16	393	708,067.843500	1,916,197.081900
393 - 394	75°10'32"SE	214.13	394	708,274.841600	1,916,142.297200
394 - 395	59°14'41"SE	376.76	395	708,598.612200	1,915,949.634800
395 - 396	46°21'05"SE	410.32	396	708,895.513300	1,915,666.420000
396 - 397	09°41'53"SW 82°47'04"N	178.91	397	708,865.374900	1,915,490.071800
397 - 398	W	384.30	398	708,484.121200	1,915,538.339700
398 - 399	41°16'39"SE	722.27	399	708,960.607300	1,914,995.542300
399 - 400	42°29'25"SW	535.50	400	708,598.892700	1,914,600.665800
400 - 401	61°34'41"SE	527.03	401	709,062.397800	1,914,349.821400
401 - 402	26°34'55"SW	427.95	402	708,870.901400	1,913,967.112300
402 - 403	53°10'41"SE	269.78	403	709,086.857600	1,913,805.427900
403 - 404	61°05'29"SE	509.08	404	709,532.503100	1,913,559.331600
404 - 405	58°34'13"SE	204.78	405	709,707.236000	1,913,452.550400
405 - 406	63°48'54"SE	193.33	406	709,880.726500	1,913,367.239500
406 - 407	12°04'15"SE	673.21	407	710,021.510500	1,912,708.918200
407 - 408	64°54'13"SE	568.10	408	710,535.984000	1,912,467.963500
408 - 409	39°29'00"NE	216.00	409	710,673.332100	1,912,634.677800

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
409 - 410	08°45'45"NE	185.00	410	710,701.516000	1,912,817.522500
410 - 411	61°54'53"NE	67.83	411	710,761.356200	1,912,849.454100
411 - 412	43°54'18"SE	1061.95	412	711,497.783600	1,912,084.333600
412 - 413	20°15'51"SW	65.17	413	711,475.213600	1,912,023.201600
413 - 414	71°38'27"NE	98.85	414	711,569.035800	1,912,054.337600
414 - 415	53°22'20"NE	180.98	415	711,714.277400	1,912,162.312200
415 - 416	28°13'19"NE	223.65	416	711,820.037500	1,912,359.371400
416 - 417	65°58'27"SE	198.85	417	712,001.660400	1,912,278.409900
417 - 418	30°17'40"NE	156.72	418	712,080.716200	1,912,413.726400
418 - 419	53°33'35"NE	53.61	419	712,123.846200	1,912,445.571100
419 - 420	37°00'31"NE	170.88	420	712,226.702800	1,912,582.023100
420 - 421	77°31'15"SE	121.20	421	712,345.044000	1,912,555.832900
421 - 422	38°31'00"SE	121.50	422	712,420.704800	1,912,460.771900
422 - 423	71°05'43"SE	74.85	423	712,491.515500	1,912,436.521600
423 - 424	57°43'27"NE	87.19	424	712,565.236300	1,912,483.082100
424 - 425	72°03'57"NE	408.29	425	712,953.690000	1,912,608.804400
425 - 426	79°05'53"SE	364.71	426	713,311.815800	1,912,539.829400
426 - 427	85°02'00"SE	198.95	427	713,510.019300	1,912,522.605900
427 - 428	85°02'03"SE	395.31	428	713,903.849000	1,912,488.388600

De este punto (vértice 428) que se encuentra en Límite Fronterizo México-Guatemala, con un rumbo general Suroeste se continua sobre el Límite Fronterizo con una distancia aproximada de 3,135.92 metros se llega al vértice 429

429 - 430	71°01'09"N W 71°15'25"N	22.74	430	713,959.046200	1,909,361.123700
430 - 431	W	702.74	431	713,293.569400	1,909,586.930800
431 - 432	03°05'04"SE	119.31	432	713,299.989700	1,909,467.789700
432 - 433	79°41'47"SW	161.52	433	713,141.070000	1,909,438.899200
433 - 434	71°33'50"SW 46°28'09"N	347.20	434	712,811.690600	1,909,329.100400
434 - 435	W 68°19'00"N	159.42	435	712,696.109900	1,909,438.899800
435 - 436	W 23°04'22"N	258.07	436	712,456.299600	1,909,534.250300
436 - 437	W	169.59	437	712,389.838500	1,909,690.270800
437 - 438	44°59'54"NE	167.53	438	712,508.296500	1,909,808.734700
438 - 439	06°35'04"NE 34°52'29"N	151.24	439	712,525.639800	1,909,958.979600
439 - 440	W 74°28'00"N	232.45	440	712,392.729700	1,910,149.680700
440 - 441	W	81.47	441	712,314.231200	1,910,171.499400

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
	56°37'31"N				
441 - 442	W	138.02	442	712,198.974000	1,910,247.424500
	84°56'30"N				
442 - 443	W	155.21	443	712,044.372300	1,910,261.108500
443 - 444	88°03'44"SW	304.82	444	711,739.729900	1,910,250.802500
444 - 445	47°21'19"SW	149.26	445	711,629.937600	1,910,149.685100
	67°57'19"N				
445 - 446	W	246.22	446	711,401.718300	1,910,242.098700
	32°18'06"N				
446 - 447	W	157.02	447	711,317.810600	1,910,374.818100
447 - 448	46°41'20"SW	210.28	448	711,164.801900	1,910,230.574100
	62°49'19"N				
448 - 449	W	0.04	449	711,164.764700	1,910,230.593200
449 - 450	52°02'44"SE	0.04	450	711,164.799700	1,910,230.565900
450 - 451	73°54'33"SE	156.32	451	711,315.000100	1,910,187.239100
451 - 452	00°50'33"SW	196.49	452	711,312.110600	1,909,990.770700
	81°25'54"N				
452 - 453	W	213.30	453	711,101.189600	1,910,022.549400
	73°53'11"N				
453 - 454	W	812.03	454	710,321.059900	1,910,247.920700
	70°22'03"N				
454 - 455	W	524.57	455	709,826.980200	1,910,424.169900
	43°40'04"N				
455 - 456	W	87.88	456	709,766.299600	1,910,487.740000
456 - 457	06°35'00"NE	302.48	457	709,800.979600	1,910,788.229900
457 - 458	04°26'46"NE	260.82	458	709,821.200200	1,911,048.269600
458 - 459	68°00'30"SE	162.04	459	709,971.449200	1,910,987.590600
459 - 460	23°11'14"NE	43.80	460	709,988.696200	1,911,027.855400
460 - 461	23°07'12"NE	0.21	461	709,988.778900	1,911,028.049100
	50°02'51"N				
461 - 462	W	198.82	462	709,836.369700	1,911,155.719700
	49°46'52"N				
462 - 463	W	78.66	463	709,776.308600	1,911,206.509100
	49°53'22"N				
463 - 464	W	5.53	464	709,772.079900	1,911,210.071300
	60°59'34"N				
464 - 465	W	333.68	465	709,480.258700	1,911,371.878500
465 - 466	48°34'43"NE	65.50	466	709,529.376700	1,911,415.214200
	28°17'19"N				
466 - 467	W	85.27	467	709,488.963900	1,911,490.304400
	09°02'57"N				
467 - 468	W	257.55	468	709,448.455800	1,911,744.645500
	53°17'47"N				
468 - 469	W	169.11	469	709,312.875000	1,911,845.716800
	76°43'09"N				
469 - 470	W	186.60	470	709,131.266100	1,911,888.582800
	87°02'38"N				
470 - 471	W	0.74	471	709,130.530200	1,911,888.620800

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
471 - 472	17°40'29"SW	66.24	472	709,110.419200	1,911,825.509500
472 - 473	07°34'07"SW	416.81	473	709,055.519200	1,911,412.330100
473 - 474	49°23'58"SW	133.19	474	708,954.389200	1,911,325.649700
474 - 475	13°37'50"SE	98.11	475	708,977.510600	1,911,230.300100
475 - 476	54°27'42"SW	149.13	476	708,856.160100	1,911,143.619200
476 - 477	19°59'00"SE	135.27	477	708,902.389500	1,911,016.490100
477 - 478	88°14'12"SE	106.95	478	709,009.290400	1,911,013.199200
478 - 479	07°53'01"SW 89°45'03"N	463.39	479	708,945.729200	1,910,554.189800
479 - 480	W 82°16'46"N	664.57	480	708,281.169300	1,910,557.079300
480 - 481	W	172.03	481	708,110.700100	1,910,580.189300
481 - 482	78°18'59"SW	143.50	482	707,970.169900	1,910,551.129400
482 - 483	06°31'18"NE	1758.24	483	708,169.869800	1,912,297.989700
483 - 484	85°23'11"SE	262.46	484	708,431.479700	1,912,276.879600
484 - 485	81°44'58"NE 47°33'36"N	128.90	485	708,559.048600	1,912,295.376900
485 - 486	W 13°11'15"N	117.67	486	708,472.212900	1,912,374.779400
486 - 487	W	114.00	487	708,446.204900	1,912,485.773600
487 - 488	67°05'45"SW	90.21	488	708,363.108400	1,912,450.665200
488 - 489	14°58'06"SW 88°12'29"N	86.10	489	708,340.870500	1,912,367.489400
489 - 490	W	118.42	490	708,222.506000	1,912,371.192000
490 - 491	81°18'27"SW 28°19'45"N	159.01	491	708,065.319000	1,912,347.160300
491 - 492	W 45°34'55"N	128.31	492	708,004.431900	1,912,460.102100
492 - 493	W	147.74	493	707,898.906300	1,912,563.505300
493 - 494	89°58'22"SW 41°22'16"N	96.13	494	707,802.775800	1,912,563.459900
494 - 495	W 41°31'43"N	102.29	495	707,735.170800	1,912,640.220400
495 - 496	W 54°14'52"N	1.26	496	707,734.333000	1,912,641.166400
496 - 497	W	284.82	497	707,503.189100	1,912,807.579700
497 - 498	43°50'23"SW 65°38'10"N	189.79	498	707,371.730800	1,912,670.687200
498 - 499	W 80°18'32"N	188.37	499	707,200.134900	1,912,748.395600
499 - 500	W	217.25	500	706,985.985200	1,912,784.966400
500 - 501	00°59'46"SW	138.44	501	706,983.577900	1,912,646.542700
501 - 502	64°16'17"SW 80°10'19"N	67.77	502	706,922.526300	1,912,617.123200
502 - 503	W	35.91	503	706,887.143400	1,912,623.252600

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
	80°11'12"N				
503 - 504	W	114.52	504	706,774.299800	1,912,642.770800
504 - 505	18°09'29"SW	165.16	505	706,722.830700	1,912,485.839900
	45°25'51"N				
505 - 506	W	173.92	506	706,598.930700	1,912,607.889500
	82°14'05"N				
506 - 507	W	164.24	507	706,436.199500	1,912,630.080400
	38°59'12"N				
507 - 508	W	49.95	508	706,404.770800	1,912,668.909800
	88°12'30"N				
508 - 509	W	59.21	509	706,345.590200	1,912,670.760800
	42°38'41"SW				
509 - 510	65°03'04"N	95.53	510	706,280.870400	1,912,600.489300
	W				
510 - 511	87.69	511	706,201.359500	1,912,637.479500	
	20°13'31"SW				
511 - 512	149.77	512	706,149.580400	1,912,496.939800	
	02°56'32"SW				
512 - 513	396.25	513	706,129.239600	1,912,101.209200	
	67°22'48"SW				
513 - 514	61°08'37"N	120.20	514	706,018.290000	1,912,054.980300
	W				
514 - 515	103.46	515	705,927.679700	1,912,104.909400	
	50°00'52"SW				
515 - 516	74.19	516	705,870.832200	1,912,057.233300	
	04°54'10"SW				
516 - 517	0.51	517	705,870.788700	1,912,056.726200	
	64°06'57"N				
517 - 518	W	0.40	518	705,870.433200	1,912,056.898700
	64°06'54"N				
518 - 519	W	148.08	519	705,737.208200	1,912,121.545500
	59°48'08"SW				
519 - 520	51.23	520	705,692.933700	1,912,095.779600	
	10°04'34"SE				
520 - 521	115.95	521	705,713.220600	1,911,981.614100	
	72°17'27"NE				
521 - 522	77.11	522	705,786.677100	1,912,005.069700	
	39°07'44"SE				
522 - 523	43.76	523	705,814.292700	1,911,971.123700	
	38°37'03"SE				
523 - 524	15.75	524	705,824.120800	1,911,958.820000	
	86°25'42"SE				
524 - 525	88.92	525	705,912.866400	1,911,953.280900	
	83°31'29"SE				
525 - 526	204.06	526	706,115.619900	1,911,930.269200	
	38°55'19"SW				
526 - 527	122.54	527	706,038.630800	1,911,834.930800	
	88°40'55"SW				
527 - 528	160.92	528	705,877.750400	1,911,831.229200	
	31°56'39"SW				
528 - 529	69.95	529	705,840.738700	1,911,771.869700	
	35°24'58"SE				
529 - 530	140.44	530	705,922.127100	1,911,657.413800	
	08°25'31"SW				
530 - 531	151.43	531	705,899.939800	1,911,507.620300	
	89°34'07"SW				
531 - 532	247.80	532	705,652.144400	1,911,505.755200	
	08°08'05"SW				
532 - 533	189.73	533	705,625.296000	1,911,317.930000	
	57°06'27"N				
533 - 534	W	230.12	534	705,432.064100	1,911,442.900600
	50°11'57"N				
534 - 535	72.86	535	705,389.499500	1,911,383.772300	
	535 - 536	86.62	536	705,322.950700	1,911,439.219800

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
	W 73°50'50"N				
536 - 537	W	232.88	537	705,099.261500	1,911,504.006500
537 - 538	89°24'39"SW 42°55'18"N	161.85	538	704,937.422000	1,911,502.342300
538 - 539	W	262.66	539	704,758.548900	1,911,694.685700
539 - 540	80°58'47"SW	105.69	540	704,654.162500	1,911,678.114800
540 - 541	74°21'27"SW 24°06'57"N	165.70	541	704,494.600300	1,911,633.437400
541 - 542	W	95.08	542	704,455.751800	1,911,720.219700
542 - 543	47°11'46"SW	94.94	543	704,386.098000	1,911,655.711000
543 - 544	41°11'28"SE	66.55	544	704,429.928800	1,911,605.628000
544 - 545	59°04'19"SW 85°46'57"N	86.34	545	704,355.868100	1,911,561.254500
545 - 546	W 42°10'22"N	97.96	546	704,258.176900	1,911,568.458400
546 - 547	W	77.60	547	704,206.078000	1,911,625.970100
547 - 548	88°36'04"SW 57°34'52"N	75.85	548	704,130.253400	1,911,624.118800
548 - 549	W	300.10	549	703,876.923500	1,911,785.002800
549 - 550	81°51'11"SW 70°24'10"N	65.36	550	703,812.220600	1,911,775.740200
550 - 551	W	115.83	551	703,703.100900	1,911,814.590000
551 - 552	00°01'10"SW	33.29	552	703,703.089600	1,911,781.304200
552 - 553	67°13'02"SE	200.58	553	703,888.024100	1,911,703.631100
553 - 554	03°29'24"SE 71°02'16"N	90.81	554	703,893.551900	1,911,612.993700
554 - 555	W	569.02	555	703,355.409800	1,911,797.892700
555 - 556	16°44'46"NE 25°14'29"N	77.29	556	703,377.679800	1,911,871.905100
556 - 557	W 73°25'57"N	65.37	557	703,349.805800	1,911,931.029400
557 - 558	W 73°27'18"N	151.98	558	703,204.138600	1,911,974.364100
558 - 559	W	114.13	559	703,094.731600	1,912,006.865200
559 - 560	01°12'33"NE 79°41'42"N	169.46	560	703,098.308000	1,912,176.288200
560 - 561	W 43°54'21"N	65.38	561	703,033.984700	1,912,187.983300
561 - 562	W 57°35'55"N	146.96	562	702,932.069800	1,912,293.866200
562 - 563	W	151.21	563	702,804.401900	1,912,374.890600
563 - 564	69°10'41"SW 60°27'40"N	35.74	564	702,770.997000	1,912,362.186700
564 - 565	W	0.01	565	702,770.985000	1,912,362.193500
565 - 566	69°11'47"SW	63.16	566	702,711.940100	1,912,339.760400

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
566 - 567	34°11'05"SW	236.96	567	702,578.800800	1,912,143.740400
567 - 568	20°15'38"SW 68°23'26"N	66.13	568	702,555.900000	1,912,081.700400
568 - 569	W	971.86	569	701,652.350100	1,912,439.610800
569 - 570	33°41'32"SW 69°35'35"N	40.00	570	701,630.160500	1,912,406.329200
570 - 571	W	84.84	571	701,550.649200	1,912,435.910100
571 - 572	07°29'31"SE	70.88	572	701,559.890800	1,912,365.639300
572 - 573	72°15'38"SE	48.54	573	701,606.120000	1,912,350.850700
573 - 574	20°30'55"SW 82°43'07"N	233.55	574	701,524.269200	1,912,132.109800
574 - 575	W 41°49'16"N	47.98	575	701,476.680800	1,912,138.190100
575 - 576	W 19°58'49"N	188.59	576	701,350.929700	1,912,278.730300
576 - 577	W	108.22	577	701,313.950000	1,912,380.440000
577 - 578	73°48'30"SW 50°41'08"N	119.38	578	701,199.300800	1,912,347.150000
578 - 579	W 41°41'13"N	303.55	579	700,964.450500	1,912,539.470300
579 - 580	W	141.33	580	700,870.460100	1,912,645.010400
580 - 581	37°11'41"NE	132.67	581	700,950.660600	1,912,750.689900
581 - 582	64°27'13"SE	279.68	582	701,202.999600	1,912,630.079800
582 - 583	85°20'59"SE 50°40'46"N	46.87	583	701,249.710500	1,912,626.280400
583 - 584	W	55.60	584	701,206.700300	1,912,661.509500
584 - 585	02°07'20"NE	49.97	585	701,208.550600	1,912,711.440500
585 - 586	22°49'38"NE	62.55	586	701,232.817000	1,912,769.091100
586 - 587	23°03'36"NE 29°30'22"N	13.57	587	701,238.133700	1,912,781.580000
587 - 588	W	50.50	588	701,213.262200	1,912,825.529200
588 - 589	50°22'45"SW 48°04'14"N	106.59	589	701,131.157800	1,912,757.556300
589 - 590	W 58°43'32"N	124.58	590	701,038.475500	1,912,840.800700
590 - 591	W 58°29'30"N	118.07	591	700,937.560600	1,912,902.095700
591 - 592	W 39°16'47"N	70.41	592	700,877.532100	1,912,938.892900
592 - 593	W 71°31'20"N	183.77	593	700,761.186300	1,913,081.141600
593 - 594	W 17°58'17"N	125.63	594	700,642.036600	1,913,120.956900
594 - 595	W 61°24'23"N	261.52	595	700,561.347500	1,913,369.712600
595 - 596	W	162.41	596	700,418.745900	1,913,447.440300
596 - 597	85°13'54"N	133.41	597	700,285.797300	1,913,458.529900

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
	W 32°00'36"N				
597 - 598	W	139.54	598	700,211.830500	1,913,576.854800
598 - 599	06°46'13"NE 54°42'44"N	109.87	599	700,224.783700	1,913,685.962300
599 - 600	W	62.52	600	700,173.750700	1,913,722.079000
600 - 601	71°30'59"SW 75°18'32"N	220.12	601	699,964.987100	1,913,652.294600
601 - 602	W 88°21'47"N	240.62	602	699,732.235700	1,913,713.316600
602 - 603	W 89°39'32"N	53.69	603	699,678.566500	1,913,714.850300
603 - 604	W 35°35'43"N	21.05	604	699,657.517000	1,913,714.975600
604 - 605	W	0.07	605	699,657.476700	1,913,715.031900
605 - 606	11°31'45"SW	76.59	606	699,642.169400	1,913,639.989800
606 - 607	08°20'53"SW	65.29	607	699,632.689800	1,913,575.390100
607 - 608	50°00'06"SW 45°07'27"N	33.40	608	699,607.100700	1,913,553.919700
608 - 609	W 67°16'23"N	19.88	609	699,593.009800	1,913,567.949600
609 - 610	W 33°56'03"N	40.02	610	699,556.100700	1,913,583.409200
610 - 611	W 25°26'26"N	52.83	611	699,526.609400	1,913,627.240300
611 - 612	W 52°11'03"N	90.90	612	699,487.559300	1,913,709.329600
612 - 613	W 10°22'07"N	94.24	613	699,413.110200	1,913,767.110900
613 - 614	W	33.62	614	699,407.059500	1,913,800.180200
614 - 615	61°47'24"NE 13°23'45"N	37.08	615	699,439.739300	1,913,817.710200
615 - 616	W 42°37'53"N	35.65	616	699,431.479900	1,913,852.390600
616 - 617	W 75°57'52"N	52.53	617	699,395.900400	1,913,891.040200
617 - 618	W	62.42	618	699,335.339300	1,913,906.179600
618 - 619	59°37'19"SW	53.59	619	699,289.109400	1,913,879.080600
619 - 620	21°57'05"SW	57.56	620	699,267.590800	1,913,825.690000
620 - 621	84°55'15"SW 54°17'06"N	34.22	621	699,233.500200	1,913,822.660000
621 - 622	W 66°10'11"N	106.23	622	699,147.250300	1,913,884.670500
622 - 623	W	142.02	623	699,017.339500	1,913,942.049600
623 - 624	29°52'14"SW 56°14'52"N	86.40	624	698,974.310300	1,913,867.130500
624 - 625	W	199.39	625	698,808.529200	1,913,977.910300
625 - 626	84°13'52"SW	38.60	626	698,770.120600	1,913,974.030000

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
626 - 627	15°28'04"NE	30.48	627	698,778.250600	1,914,003.409900
627 - 628	35°52'55"NE 62°57'37"N	46.23	628	698,805.349600	1,914,040.870400
628 - 629	W	85.90	629	698,728.840200	1,914,079.920300
629 - 630	56°52'38"SW	21.89	630	698,710.509800	1,914,067.960500
630 - 631	04°52'33"SW	67.88	631	698,704.740300	1,914,000.330200
631 - 632	73°35'07"SW 78°12'58"N	45.51	632	698,661.089200	1,913,987.470800
632 - 633	W	226.32	633	698,439.540100	1,914,033.689500
633 - 634	81°29'48"SW 38°48'25"N	26.64	634	698,413.190000	1,914,029.750000
634 - 635	W 48°58'40"N	205.42	635	698,284.450000	1,914,189.829400
635 - 636	W 75°04'50"N	146.66	636	698,173.800300	1,914,286.090300
636 - 637	W 66°03'35"N	124.56	637	698,053.439900	1,914,318.159100
637 - 638	W 47°22'37"N	118.44	638	697,945.189800	1,914,366.219800
638 - 639	W	136.91	639	697,844.450200	1,914,458.929400
639 - 640	43°05'57"NE	54.60	640	697,881.759600	1,914,498.800200
640 - 641	63°21'16"SE	261.76	641	698,115.719200	1,914,381.409900
641 - 642	40°21'55"NE 52°00'47"N	65.10	642	698,157.880000	1,914,431.009200
642 - 643	W 53°39'25"N	634.03	643	697,658.169700	1,914,821.239500
643 - 644	W 79°02'30"N	930.40	644	696,908.750700	1,915,372.609300
644 - 645	W 46°45'24"N	502.01	645	696,415.889700	1,915,468.039600
645 - 646	W 84°21'47"N	500.25	646	696,051.480300	1,915,810.760700
646 - 647	W 55°57'17"N	437.57	647	695,616.029500	1,915,853.739900
647 - 648	W	690.71	648	695,043.710600	1,916,240.429500
648 - 649	00°58'27"NE	611.02	649	695,054.099500	1,916,851.360400
649 - 650	03°39'04"NE	1314.23	650	695,137.795300	1,918,162.919900
650 - 651	78°15'14"SE 00°59'47"N	572.42	651	695,698.226700	1,918,046.391500
651 - 652	W	1665.83	652	695,669.252900	1,919,711.965500
652 - 653	79°16'24"SE	623.31	653	696,281.668600	1,919,595.955800
653 - 654	05°02'43"NE	666.78	654	696,340.308500	1,920,260.154900
654 - 655	74°20'53"SE	582.37	655	696,901.086400	1,920,103.037300
655 - 656	18°58'41"NE 52°50'34"N	1370.73	656	697,346.857300	1,921,399.260400
656 - 657	W	830.00	657	696,685.365300	1,921,900.579800

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
657 - 658	75°50'47"N W 48°46'41"N	246.71	658	696,446.146500	1,921,960.904500
658 - 659	W 04°05'08"N	312.51	659	696,211.088100	1,922,166.840700
659 - 660	W 42°26'10"N	175.18	660	696,198.607100	1,922,341.574400
660 - 661	W 80°02'10"N	394.60	661	695,932.346200	1,922,632.797300
661 - 662	W 82°52'29"N	312.58	662	695,624.482000	1,922,686.881500
662 - 663	W 36°33'08"N	100.62	663	695,524.634200	1,922,699.362500
663 - 664	W 84°28'20"N	150.19	664	695,435.187100	1,922,820.012000
664 - 665	W	129.57	665	695,306.217000	1,922,832.493000
665 - 666	67°14'56"SW 51°48'04"N	69.93	666	695,241.731900	1,922,805.450800
666 - 667	W 72°29'50"N	322.93	667	694,987.952000	1,923,005.146500
667 - 668	W 84°53'42"N	485.45	668	694,524.978800	1,923,151.146000
668 - 669	W	296.91	669	694,229.243800	1,923,177.565000
669 - 670	04°39'59"NE 73°08'10"N	67.37	670	694,234.724600	1,923,244.709800
670 - 671	W 68°36'31"N	322.81	671	693,925.794700	1,923,338.356300
671 - 672	W 65°56'58"N	309.30	672	693,637.801600	1,923,451.169200
672 - 673	W 72°10'00"N	240.82	673	693,417.888600	1,923,549.312700
673 - 674	W 64°12'24"N	529.28	674	692,914.035400	1,923,711.404000
674 - 675	W	445.68	675	692,512.760200	1,923,905.329300
675 - 676	28°37'55"SW 68°12'36"N	0.08	676	692,512.719800	1,923,905.255300
676 - 677	W 09°15'07"N	115.04	677	692,405.898500	1,923,947.959000
677 - 678	W 70°23'05"N	191.86	678	692,375.051400	1,924,137.323300
678 - 679	W 01°07'33"N	299.39	679	692,093.037100	1,924,237.828300
679 - 680	W	215.95	680	692,088.793100	1,924,453.736700
680 - 681	78°21'58"SE	14.27	681	692,102.765400	1,924,450.860000
681 - 682	59°08'20"NE	397.41	682	692,443.912200	1,924,654.716100
682 - 683	08°15'34"NE	218.63	683	692,475.320200	1,924,871.081500
683 - 684	51°52'33"NE	61.36	684	692,523.588000	1,924,908.960900
684 - 685	84°59'57"SE	291.70	685	692,814.181300	1,924,883.534000
685 - 686	65°46'20"NE	182.49	686	692,980.594400	1,924,958.419900

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
686 - 687	84°48'20"SE	137.86	687	693,117.885200	1,924,945.938900
687 - 688	30°29'20"NE	359.23	688	693,300.147800	1,925,255.495700
688 - 689	61°56'40"NE	421.92	689	693,672.485100	1,925,453.933100
689 - 690	73°38'20"NE	599.16	690	694,247.380800	1,925,622.707200
690 - 691	79°55'49"SE	1543.50	691	695,767.100400	1,925,352.834400
691 - 692	54°11'47"SW	346.78	692	695,485.849200	1,925,149.964300
692 - 693	07°47'32"SE	361.05	693	695,534.802200	1,924,792.244800
693 - 694	87°39'43"NE	844.94	694	696,379.039800	1,924,826.713600
694 - 695	21°21'03"SE	512.73	695	696,565.716100	1,924,349.171300
695 - 696	16°57'20"SW	386.62	696	696,452.964700	1,923,979.356100
696 - 697	05°53'09"SE	380.89	697	696,492.024400	1,923,600.471600
697 - 698	35°35'51"SE	267.83	698	696,647.922400	1,923,382.696200
698 - 699	82°11'04"SE	107.08	699	696,754.010700	1,923,368.135000
699 - 700	88°01'30"NE	120.72	700	696,874.660200	1,923,372.295400
700 - 701	84°39'22"NE	167.49	701	697,041.423600	1,923,387.893900
701 - 702	29°55'53"NE 02°28'37"N	50.38	702	697,066.559100	1,923,431.550300
702 - 703	W	300.89	703	697,053.554200	1,923,732.163600
703 - 704	53°00'40"NE	200.53	704	697,213.726800	1,923,852.813100
704 - 705	17°43'24"SE	79.77	705	697,238.009500	1,923,776.832200
705 - 706	77°51'20"NE 02°39'01"N	171.04	706	697,405.226500	1,923,812.815600
706 - 707	W	133.70	707	697,399.044000	1,923,946.368600
707 - 708	76°12'34"NE	161.05	708	697,555.455800	1,923,984.758900
708 - 709	56°33'45"NE	174.64	709	697,701.190300	1,924,080.989800
709 - 710	44°56'45"NE	751.54	710	698,232.108500	1,924,612.910900
710 - 711	11°29'07"NE 06°49'12"N	387.78	711	698,309.323200	1,924,992.928800
711 - 712	W	556.39	712	698,243.250900	1,925,545.380500
712 - 713	21°07'05"NE 36°52'11"N	243.57	713	698,331.005400	1,925,772.588300
713 - 714	W	74.08	714	698,286.555300	1,925,831.855100
714 - 715	69°33'28"SW 18°29'13"N	360.91	715	697,948.372800	1,925,705.803000
715 - 716	W	571.83	716	697,767.050300	1,926,248.121200
716 - 717	13°34'13"NE	93.09	717	697,788.892000	1,926,338.608300
717 - 718	05°02'35"NE	531.43	718	697,835.607800	1,926,867.982600
718 - 719	01°43'35"NE	584.68	719	697,853.224900	1,927,452.397600
719 - 720	88°36'41"NE	110.57	720	697,963.763000	1,927,455.077100
720 - 721	05°33'26"NE	98.36	721	697,973.288000	1,927,552.973100

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
721 - 722	10°21'32"N 89°28'53"N	50.03	722	697,982.283900	1,927,602.185700
722 - 723	W	124.51	723	697,857.774200	1,927,603.312500
723 - 724	01°43'35"NE	9.40	724	697,858.057400	1,927,612.708300
724 - 725	13°20'45"NE 05°41'16"N	899.83	725	698,065.766700	1,928,488.239800
725 - 726	W	432.42	726	698,022.910300	1,928,918.530900
726 - 727	41°02'56"NE	122.74	727	698,103.516700	1,929,011.098200
727 - 728	05°39'18"NE	371.06	728	698,140.080000	1,929,380.347900
728 - 729	20°16'48"NE 06°15'43"N	50.46	729	698,157.570700	1,929,427.682000
729 - 730	W	61.70	730	698,150.840400	1,929,489.015700
730 - 731	18°54'35"NE	218.23	731	698,221.565900	1,929,695.471900
731 - 732	18°19'28"NE 63°19'46"N	59.04	732	698,240.128700	1,929,751.520200
732 - 733	W	221.55	733	698,042.151900	1,929,850.964100
733 - 734	28°09'22"N	167.51	734	697,963.105700	1,929,998.655700
734 - 735	W	148.15	735	698,003.668800	1,930,141.146900
735 - 736	15°53'24"NE	49.10	736	698,019.914500	1,930,187.482100
736 - 737	19°19'16"NE 32°32'59"N	31.36	737	698,003.039900	1,930,213.919000
737 - 738	W	203.84	738	697,971.564700	1,930,196.644700
738 - 739	61°14'27"SW 30°02'53"N	35.90	739	697,869.498300	1,930,373.085100
739 - 740	W	22.41	740	697,872.790700	1,930,395.253900
740 - 741	08°26'51"NE	36.04	741	697,906.292000	1,930,408.539800
741 - 742	68°22'04"NE	43.93	742	697,908.541900	1,930,452.413900
742 - 743	W	15.71	743	697,881.309700	1,930,452.615500
743 - 744	08°26'51"NE	27.23	744	697,900.700800	1,930,583.181600
744 - 745	10°35'14"N	132.00	745	697,911.354300	1,930,594.723300
745 - 746	W	10°33'21"N	746	697,912.979800	1,930,621.722700
746 - 747	W	28.84	747	697,901.229600	1,930,681.908900
747 - 748	01°50'51"N	61.23	748	697,888.854800	1,930,716.783100
748 - 749	W	34.89	749	697,875.171600	1,930,712.023900
749 - 750	70°49'17"SW 11°12'27"N	39.89	750	697,867.418100	1,930,751.154800
750 - 751	W	17°02'00"N	751	697,829.818400	1,930,873.882000
751 - 752	W	128.36	752	697,836.810000	1,930,893.819900
752 - 753	19°19'27"NE	21.13	753	697,828.343300	1,930,919.220000
	18°26'05"N	26.77			

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
753 - 754	W 21°45'00"N	144.36	754	697,774.850900	1,931,053.298500
754 - 755	W 24°00'38"N	125.25	755	697,723.886900	1,931,167.707500
755 - 756	W 04°25'22"N	188.82	756	697,709.325700	1,931,355.962300
756 - 757	W 36°01'38"N	113.17	757	697,642.760500	1,931,447.489500
757 - 758	W 20°30'18"N	136.58	758	697,594.916700	1,931,575.419500
758 - 759	W 14°28'13"N	66.60	759	697,578.275400	1,931,639.904600
759 - 760	W 02°47'33"N	213.47	760	697,567.874600	1,931,853.121300
760 - 761	W 16°08'39"N	82.29	761	697,544.992800	1,931,932.167500
761 - 762	W 42°03'51"N	114.88	762	697,468.026800	1,932,017.454200
762 - 763	W 24°54'17"N	160.54	763	697,400.421500	1,932,163.065700
763 - 764	W 26°15'01"N	84.66	764	697,362.978500	1,932,238.991600
764 - 765	W 02°31'33"N	70.79	765	697,359.858300	1,932,309.717200
765 - 766	W 31°20'52"N	345.87	766	697,179.924100	1,932,605.100400
766 - 767	W 19°39'13"N	231.93	767	697,101.918000	1,932,823.517500
767 - 768	W 21°35'43"N	107.39	768	697,062.394900	1,932,923.365400
768 - 769	W 38°52'03"N	89.50	769	697,006.230500	1,932,993.050900
769 - 770	W 07°07'30"N	58.70	770	696,998.949900	1,933,051.295400
770 - 771	W 71°25'04"N	132.15	771	696,873.690200	1,933,093.406600
771 - 772	W 34°59'14"N	156.46	772	696,783.977500	1,933,221.590300
772 - 773	W 76°37'22"N	54.69	773	696,730.774700	1,933,234.242400
773 - 774	09°13'00"SW 74°15'10"N	104.23	774	696,714.080600	1,933,131.362500
774 - 775	W	1559.85	775	695,212.769800	1,933,554.693200
775 - 776	15°54'19"NE	272.34	776	695,287.404500	1,933,816.604900
776 - 777	15°53'11"NE	177.18	777	695,335.904800	1,933,987.018800
777 - 778	15°56'32"NE	218.37	778	695,395.885100	1,934,196.990500
778 - 779	78°47'23"SE	767.89	779	696,149.126100	1,934,047.706000
779 - 780	31°21'45"SE	315.83	780	696,313.501700	1,933,778.019800
780 - 781	83°16'23"SE	270.09	781	696,581.728500	1,933,746.383300

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
781 - 782	88°17'50"N 08°35'43"N	195.15	782	696,776.789400	1,933,752.181400
782 - 783	W	211.56	783	696,745.170000	1,933,961.366900
783 - 784	05°33'35"NE	118.08	784	696,756.610900	1,934,078.896100
784 - 785	29°19'26"NE	193.26	785	696,851.258300	1,934,247.389400
785 - 786	40°03'38"NE	119.59	786	696,928.224400	1,934,338.916500
786 - 787	03°28'04"NE	10.39	787	696,928.853100	1,934,349.291100
787 - 788	69°40'36"SE	25.78	788	696,953.025900	1,934,340.338200
788 - 789	32°51'20"NE 16°32'05"N	45.69	789	696,977.816100	1,934,378.722900
789 - 790	W 66°56'53"N	53.39	790	696,962.622100	1,934,429.902500
790 - 791	W 62°39'00"N	30.60	791	696,934.464900	1,934,441.884600
791 - 792	W 04°49'49"N	67.92	792	696,874.140100	1,934,473.087100
792 - 793	W	74.11	793	696,867.899600	1,934,546.932900
793 - 794	19°32'36"NE	201.51	794	696,935.309400	1,934,736.834500
794 - 795	08°00'16"NE	197.02	795	696,962.745500	1,934,931.936000
795 - 796	41°30'14"NE	335.82	796	697,185.283200	1,935,183.434100
796 - 797	00°16'56"NE 83°11'25"N	159.39	797	697,186.068400	1,935,342.825900
797 - 798	W	551.26	798	696,638.700000	1,935,408.187800
798 - 799	21°47'52"NE 87°50'41"N	144.96	799	696,692.528300	1,935,542.783200
799 - 800	W	124.54	800	696,568.071700	1,935,547.466500
800 - 801	58°59'36"SW	63.96	801	696,513.255100	1,935,514.520900
801 - 802	03°13'46"SW	42.82	802	696,510.842900	1,935,471.771200
802 - 803	44°22'30"SE	40.84	803	696,539.401900	1,935,442.582300
803 - 804	06°25'36"SE	41.47	804	696,544.043600	1,935,401.374600
804 - 805	40°36'22"SW	88.06	805	696,486.728400	1,935,334.518500
805 - 806	51°35'25"SW	105.64	806	696,403.952800	1,935,268.888700
806 - 807	70°55'29"SW 87°31'21"N	83.49	807	696,325.046000	1,935,241.603000
807 - 808	W 50°06'13"N	83.53	808	696,241.598000	1,935,245.213300
808 - 809	W 08°02'11"N	40.87	809	696,210.240500	1,935,271.428800
809 - 810	W 81°55'33"N	141.16	810	696,190.505800	1,935,411.202200
810 - 811	W	147.28	811	696,044.687200	1,935,431.888100
811 - 812	08°21'39"SE	93.68	812	696,058.309500	1,935,339.201400
812 - 813	70°42'47"SW	188.09	813	695,880.776000	1,935,277.075700
813 - 814	83°33'53"N	145.28	814	695,736.413400	1,935,293.358000

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
W					
814 - 815	03°47'26"NE	653.05	815	695,779.587600	1,935,944.979600
815 - 816	84°04'34"SE	966.05	816	696,740.481000	1,935,845.280000
816 - 817	82°46'30"SE	348.14	817	697,085.861100	1,935,801.496800
817 - 818	13°47'40"NE	91.24	818	697,107.617400	1,935,890.108200
818 - 819	77°48'33"NE	116.91	819	697,221.889800	1,935,914.795500
819 - 820	85°08'48"SE	78.10	820	697,299.710000	1,935,908.188100
820 - 821	76°31'12"SE	50.71	821	697,349.023400	1,935,896.367400
821 - 822	26°54'40"NE 23°33'55"N	97.47	822	697,393.140900	1,935,983.285700
822 - 823	W 59°23'50"N	71.79	823	697,364.437900	1,936,049.092400
823 - 824	W 70°16'00"N	27.82	824	697,340.490600	1,936,063.256300
824 - 825	W 82°28'46"N	40.28	825	697,302.579400	1,936,076.855300
825 - 826	W 73°59'23"N	33.84	826	697,269.029600	1,936,081.284300
826 - 827	W 45°28'11"N	29.47	827	697,240.705400	1,936,089.411500
827 - 828	W 57°38'23"N	33.94	828	697,216.511900	1,936,113.211500
828 - 829	W 70°32'34"N	35.81	829	697,186.263900	1,936,132.377900
829 - 830	W	96.58	830	697,095.203300	1,936,164.547200
830 - 831	24°28'44"NE 86°42'11"N	59.43	831	697,119.826800	1,936,218.630900
831 - 832	W	56.73	832	697,063.193100	1,936,221.893200
832 - 833	52°27'37"SW 46°26'37"N	15.06	833	697,051.249800	1,936,212.715700
833 - 834	W 50°36'28"N	28.26	834	697,030.768500	1,936,232.189900
834 - 835	W	23.00	835	697,012.995200	1,936,246.784900
835 - 836	29°41'14"NE 80°44'00"N	77.21	836	697,051.235900	1,936,313.862000
836 - 837	W 77°47'24"N	61.64	837	696,990.399500	1,936,323.787900
837 - 838	W 35°20'24"N	29.25	838	696,961.808100	1,936,329.974700
838 - 839	W 03°30'46"N	20.89	839	696,949.721900	1,936,347.019300
839 - 840	W 26°26'51"N	21.71	840	696,948.391400	1,936,368.692400
840 - 841	W	17.56	841	696,940.568700	1,936,384.418200
841 - 842	18°04'40"NE 75°44'46"N	26.30	842	696,948.730700	1,936,409.422600
842 - 843	W	22.39	843	696,927.031400	1,936,414.935000
843 - 844	24°16'24"N	56.08	844	696,903.975500	1,936,466.061200

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
	W				
844 - 845	86°59'43"SW 46°57'39"N	20.54	845	696,883.468400	1,936,464.984800
845 - 846	W	17.43	846	696,870.731700	1,936,476.878200
846 - 847	75°56'11"SW 89°11'00"N	31.30	847	696,840.366200	1,936,469.271500
847 - 848	W	27.92	848	696,812.451400	1,936,469.669400
848 - 849	76°15'53"SW	24.32	849	696,788.831500	1,936,463.896200
849 - 850	72°09'45"SW	20.86	850	696,768.978200	1,936,457.507700
850 - 851	62°42'31"SW	19.51	851	696,751.640600	1,936,448.562400
851 - 852	66°50'19"SW 84°25'24"N	38.10	852	696,716.615200	1,936,433.578500
852 - 853	W	32.76	853	696,684.006500	1,936,436.762400
853 - 854	80°26'31"SW	19.48	854	696,664.799200	1,936,433.528200
854 - 855	79°06'17"SW 15°19'13"N	21.93	855	696,643.265600	1,936,429.383400
855 - 856	W	157.55	856	696,601.638700	1,936,581.332600
856 - 857	35°41'24"NE	90.92	857	696,654.682900	1,936,655.178400
857 - 858	82°41'39"NE	81.79	858	696,735.809300	1,936,665.579300
858 - 859	47°37'10"NE	112.64	859	696,819.015800	1,936,741.505200
859 - 860	11°07'07"NE	183.38	860	696,854.378600	1,936,921.439300
860 - 861	44°25'16"NE 17°37'54"N	72.81	861	696,905.342600	1,936,973.443400
861 - 862	W	140.78	862	696,862.699200	1,937,107.614000
862 - 863	19°13'50"NE 14°02'10"N	94.73	863	696,893.901700	1,937,197.061000
863 - 864	W 81°52'11"N	42.88	864	696,883.500900	1,937,238.664300
864 - 865	W 43°32'51"N	132.38	865	696,752.450600	1,937,257.385700
865 - 866	W	522.34	866	696,392.582300	1,937,635.975500
866 - 867	09°46'56"NE	183.64	867	696,423.784800	1,937,816.949700
867 - 868	30°57'49"NE	206.20	868	696,529.873100	1,937,993.763600
868 - 869	53°58'30"NE 06°26'29"N	583.20	869	697,001.540400	1,938,336.763400
869 - 870	W	256.86	870	696,972.723600	1,938,591.998500
870 - 871	83°06'54"NE	328.14	871	697,298.493500	1,938,631.333600
871 - 872	70°35'38"NE	97.04	872	697,390.020600	1,938,663.576200
872 - 873	69°57'46"NE	94.10	873	697,478.427600	1,938,695.818700
873 - 874	17°31'32"NE	82.89	874	697,503.389600	1,938,774.864900
874 - 875	08°31'50"NE	105.17	875	697,518.990800	1,938,878.873100
875 - 876	32°49'43"NE	44.28	876	697,542.996600	1,938,916.081900

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
876 - 877	85°15'23"SW 58°44'36"N	289.87	877	697,254.115900	1,938,892.110200
877 - 878	W	124.89	878	697,147.352600	1,938,956.912600
878 - 879	85°03'29"SW 87°49'34"N	172.33	879	696,975.667900	1,938,942.067700
879 - 880	W	566.61	880	696,409.468600	1,938,963.559500
880 - 881	08°27'55"NE	580.00	881	696,494.852100	1,939,537.241800
881 - 882	76°09'46"NE	206.39	882	696,695.253700	1,939,586.602400
882 - 883	36°17'36"NE	157.98	883	696,788.767800	1,939,713.936700
883 - 884	79°30'36"NE	663.79	884	697,441.461900	1,939,834.788200
884 - 885	11°42'37"NE	110.39	885	697,463.866400	1,939,942.876600
885 - 886	68°37'04"NE	422.21	886	697,857.017300	1,940,096.808700
886 - 887	41°39'58"NE 05°28'32"N	303.52	887	698,058.793200	1,940,323.546500
887 - 888	W	479.59	888	698,013.029600	1,940,800.944000
888 - 889	88°40'53"SW 02°34'15"N	485.27	889	697,527.884900	1,940,789.778900
889 - 890	W 02°34'14"N	6.40	890	697,527.597800	1,940,796.172600
890 - 891	W 10°25'59"N	158.85	891	697,520.472600	1,940,954.865000
891 - 892	W 03°21'40"N	18.51	892	697,517.120500	1,940,973.069600
892 - 893	W 01°59'08"N	4.95	893	697,516.830300	1,940,978.010500
893 - 894	W 01°59'09"N	331.23	894	697,505.352500	1,941,309.043500
894 - 895	W 01°59'08"N	140.13	895	697,500.496400	1,941,449.094100
895 - 896	W 03°48'16"N	51.18	896	697,498.723100	1,941,500.238900
896 - 897	W	50.86	897	697,495.348100	1,941,550.989300
897 - 898	00°00'01"NE 02°11'48"N	76.13	898	697,495.348600	1,941,627.115000
898 - 899	W 02°41'56"N	57.04	899	697,493.162000	1,941,684.114900
899 - 900	W 06°16'12"N	146.04	900	697,486.285500	1,941,829.988700
900 - 901	W 00°33'48"N	95.57	901	697,475.847600	1,941,924.989600
901 - 902	W 00°33'47"N	75.64	902	697,475.103600	1,942,000.630600
902 - 903	W 06°16'10"N	13.23	903	697,474.973500	1,942,013.863400
903 - 904	W 02°36'10"N	81.75	904	697,466.045900	1,942,095.124200
904 - 905	W	38.63	905	697,464.291400	1,942,133.718200
905 - 906	00°33'52"N	70.27	906	697,463.598800	1,942,203.989400

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
	W 02°53'05"N				
906 - 907	W	507.89	907	697,438.036400	1,942,711.239700
907 - 908	72°03'56"NE	446.94	908	697,863.257800	1,942,848.864800
908 - 909	10°25'32"NE	264.39	909	697,911.101600	1,943,108.885200
909 - 910	88°51'38"SW 04°14'10"N	1111.33	910	696,799.995400	1,943,086.787200
910 - 911	W	1018.11	911	696,724.787200	1,944,102.114400
911 - 912	12°21'40"NE	287.23	912	696,786.276000	1,944,382.684500
912 - 913	73°37'33"NE	184.43	913	696,963.227600	1,944,434.677400
913 - 914	17°42'13"NE	264.54	914	697,043.673400	1,944,686.689100
914 - 915	50°43'30"NE	575.05	915	697,488.828400	1,945,050.717700
915 - 916	06°24'57"NE	260.61	916	697,517.950700	1,945,309.698100
916 - 917	21°19'04"NE	137.33	917	697,567.874600	1,945,437.628100
917 - 918	85°34'13"NE 17°08'43"N	148.13	918	697,715.566200	1,945,449.069000
918 - 919	W	306.94	919	697,625.079100	1,945,742.372000
919 - 920	86°51'45"SW 84°10'40"N	235.40	920	697,390.036100	1,945,729.488500
920 - 921	W 02°28'13"N	311.57	921	697,080.076300	1,945,761.093500
921 - 922	W 05°44'55"N	440.31	922	697,061.098300	1,946,200.989700
922 - 923	W 23°00'09"N	848.87	923	696,976.068100	1,947,045.594400
923 - 924	W 05°02'32"N	239.54	924	696,882.460800	1,947,266.091700
924 - 925	W	426.00	925	696,845.017800	1,947,690.445000
925 - 926	26°57'31"NE	270.72	926	696,967.747500	1,947,931.744000
926 - 927	58°48'09"NE 17°45'59"N	437.73	927	697,342.176900	1,948,158.481800
927 - 928	W 85°57'01"N	620.35	928	697,152.882000	1,948,749.248200
928 - 929	W 09°20'06"N	235.65	929	696,917.823600	1,948,765.889500
929 - 930	W 50°41'38"N	153.89	930	696,892.861600	1,948,917.741400
930 - 931	W	1032.45	931	696,093.979500	1,949,571.756300
931 - 932	03°30'55"NE	182.55	932	696,105.173100	1,949,753.967100
932 - 933	35°15'22"NE	98.50	933	696,162.030900	1,949,834.400000
933 - 934	24°54'17"NE 09°45'22"N	256.86	934	696,270.199400	1,950,067.378300
934 - 935	W 00°57'31"N	155.49	935	696,243.850600	1,950,220.617000
935 - 936	W	165.74	936	696,241.077100	1,950,386.336700
936 - 937	37°41'39"N	96.39	937	696,182.139100	1,950,462.609400

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
937 - 938	W 76°50'36"N 42°29'10"N	99.95	938	696,084.817100	1,950,485.358300
938 - 939	W	65.17	939	696,040.801700	1,950,533.415900
939 - 940	04°05'08"NE	107.17	940	696,048.437000	1,950,640.310400
940 - 941	01°20'41"NE 22°47'37"N	53.91	941	696,049.702100	1,950,694.200900
941 - 942	W 66°02'14"N	386.59	942	695,899.930300	1,951,050.602200
942 - 943	W 16°51'02"N	177.56	943	695,737.677600	1,951,122.714600
943 - 944	W 06°46'58"N	301.39	944	695,650.310700	1,951,411.163900
944 - 945	W	707.68	945	695,566.728500	1,952,113.890200
945 - 946	48°00'39"NE 09°34'35"N	210.15	946	695,722.930300	1,952,254.480700
946 - 947	W	927.99	947	695,568.546000	1,953,169.543200
947 - 948	68°00'45"NE 11°21'22"N	657.50	948	696,178.220800	1,953,415.710100
948 - 949	W	847.54	949	696,011.334600	1,954,246.657600
949 - 950	74°26'13"SW 26°33'54"N	1750.50	950	694,325.015500	1,953,777.003000
950 - 951	W	297.69	951	694,191.885100	1,954,043.263900
951 - 952	03°21'59"NE	125.95	952	694,199.281200	1,954,168.998200
952 - 953	23°36'51"NE	10.68	953	694,203.558900	1,954,178.782800
953 - 954	71°29'28"NE	110.43	954	694,308.281300	1,954,213.840100
954 - 955	19°49'20"NE 75°22'45"N	73.33	955	694,333.149300	1,954,282.828900
955 - 956	W	78.02	956	694,257.656200	1,954,302.522600
956 - 957	23°36'51"NE 02°14'13"N	657.44	957	694,521.013100	1,954,904.913800
957 - 958	W 56°52'37"N	473.71	958	694,502.522800	1,955,378.266500
958 - 959	W 20°00'15"N	168.34	959	694,361.533900	1,955,470.256000
959 - 960	W	320.25	960	694,251.978700	1,955,771.186300
960 - 961	52°01'29"NE 31°55'08"N	98.75	961	694,329.818800	1,955,831.947500
961 - 962	W 09°09'28"N	433.19	962	694,100.785000	1,956,199.634800
962 - 963	W	1034.69	963	693,936.106400	1,957,221.132600
963 - 964	26°09'23"NE	235.87	964	694,040.082800	1,957,432.846600
964 - 965	83°17'01"NE	147.27	965	694,186.339000	1,957,450.070100
965 - 966	17°45'49"NE 16°31'25"N	305.17	966	694,279.446100	1,957,740.694700
966 - 967	W	367.08	967	694,175.045700	1,958,092.611000

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
967 - 968	09°43'14"NE	594.21	968	694,275.376600	1,958,678.293800
968 - 969	02°54'50"NE	416.89	969	694,296.569400	1,959,094.643300
969 - 970	86°42'26"SW	662.10	970	693,635.563200	1,959,056.616300
970 - 971	16°57'33"NE	1828.27	971	694,168.853900	1,960,805.383600
971 - 972	75°54'09"SE	1094.12	972	695,230.019000	1,960,538.890700
972 - 973	05°52'34"NE	734.47	973	695,305.214900	1,961,269.497100
973 - 974	31°21'24"NE	350.16	974	695,487.423700	1,961,568.509700
974 - 975	38°28'48"NE	582.90	975	695,850.130400	1,962,024.818100
975 - 976	18°26'05"NE	388.49	976	695,972.982700	1,962,393.374900
976 - 977	05°07'02"NE	393.53	977	696,008.083300	1,962,785.332200
977 - 978	25°47'45"NE	389.86	978	696,177.736500	1,963,136.338700
978 - 979	48°21'59"NE 45°41'00"N	228.94	979	696,348.852100	1,963,288.441500
979 - 980	W	311.12	980	696,126.252000	1,963,505.794200
980 - 981	50°12'26"NE	807.94	981	696,747.048800	1,964,022.886200
981 - 982	62°53'03"SE	569.32	982	697,253.790700	1,963,763.397100
982 - 983	59°00'25"NE	491.36	983	697,674.998500	1,964,016.414300
983 - 984	59°19'21"NE	100.33	984	697,761.287600	1,964,067.602700
984 - 985	80°13'03"NE	86.08	985	697,846.114200	1,964,082.228000
985 - 986	48°41'28"NE	385.51	986	698,135.694500	1,964,336.707700
986 - 987	08°49'13"NE	257.53	987	698,175.182700	1,964,591.187400
987 - 988	50°56'48"NE	99.82	988	698,252.696700	1,964,654.076100
988 - 989	10°39'37"NE 65°23'21"N	379.49	989	698,322.898000	1,965,027.020500
989 - 990	W 28°28'27"N	498.69	990	697,869.514600	1,965,234.699300
990 - 991	W 07°59'37"N	392.66	991	697,682.311100	1,965,579.855700
991 - 992	W 65°20'00"N	521.60	992	697,609.774900	1,966,096.391300
992 - 993	W 74°34'49"N	1140.22	993	696,573.601700	1,966,572.245600
993 - 994	W	189.52	994	696,390.899800	1,966,622.637400
994 - 995	35°50'35"SW	611.52	995	696,032.814200	1,966,126.927100
995 - 996	42°06'40"SW	62.05	996	695,991.207300	1,966,080.897900
996 - 997	43°14'09"SE	50.98	997	696,026.130600	1,966,043.755200
997 - 998	63°12'58"SW	9.18	998	696,017.933600	1,966,039.617500
998 - 999	42°34'35"SW	9.18	999	696,011.724500	1,966,032.859600
999 - 1000	09°12'05"SW	14.75	1000	696,009.365400	1,966,018.296700
1000 - 1001	09°12'06"SW	6.38	1001	696,008.344700	1,966,011.995900

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
1001 - 1002	09°12'06"SW	36.22	1002	696,002.553200	1,965,976.244700
1002 - 1003	35°31'26"SW	22.18	1003	695,989.668100	1,965,958.196400
1003 - 1004	28°45'18"SW	17.68	1004	695,981.163000	1,965,942.696900
1004 - 1005	36°38'36"SW	16.99	1005	695,971.023800	1,965,929.066100
1005 - 1006	26°14'05"SW	30.67	1006	695,957.465500	1,965,901.554100
1006 - 1007	14°19'39"SW	17.44	1007	695,953.149100	1,965,884.654400
1007 - 1008	16°45'20"SW	61.98	1008	695,935.281300	1,965,825.307200
1008 - 1009	03°46'26"SW	2.32	1009	695,935.128300	1,965,822.987800
1009 - 1010	03°48'40"SW	40.27	1010	695,932.451500	1,965,782.805900
1010 - 1011	11°44'08"SW	21.15	1011	695,928.150200	1,965,762.100700
1011 - 1012	56°26'48"SE	29.07	1012	695,952.379600	1,965,746.031300
1012 - 1013	56°47'23"SE	14.65	1013	695,964.636800	1,965,738.007300
1013 - 1014	21°18'58"SE	32.58	1014	695,976.478800	1,965,707.659500
1014 - 1015	03°06'47"SE	29.12	1015	695,978.060100	1,965,678.585400
1015 - 1016	13°16'26"SW	34.54	1016	695,970.128600	1,965,644.964400
1016 - 1017	05°41'47"SW	24.71	1017	695,967.676000	1,965,620.377900
1017 - 1018	03°10'04"SE	13.89	1018	695,968.443500	1,965,606.511300
1018 - 1019	03°35'27"SE	25.63	1019	695,970.048700	1,965,580.933100
1019 - 1020	78°07'48"SE	19.63	1020	695,989.255900	1,965,576.896100
1020 - 1021	75°15'10"SE	16.63	1021	696,005.335100	1,965,572.663700
1021 - 1022	10°11'42"SE	10.59	1022	696,007.209900	1,965,562.239000
1022 - 1023	72°13'29"SW	286.09	1023	695,734.776800	1,965,474.900200
1023 - 1024	64°17'09"SW 52°39'25"N	347.99	1024	695,421.244400	1,965,323.913400
1024 - 1025	W	487.04	1025	695,034.040300	1,965,619.343900
1025 - 1026	62°31'10"SW 20°37'37"N	245.63	1026	694,816.123800	1,965,505.998100
1026 - 1027	W	218.65	1027	694,739.097400	1,965,710.630000
1027 - 1028	10°20'33"NE 61°27'24"N	928.68	1028	694,905.825500	1,966,624.221800
1028 - 1029	W	265.27	1029	694,672.796200	1,966,750.974200
1029 - 1030	32°09'08"SW 87°48'33"N	241.84	1030	694,544.093800	1,966,546.220400
1030 - 1031	W	357.12	1031	694,187.237200	1,966,559.870600
1031 - 1032	06°06'55"SW	109.83	1032	694,175.537000	1,966,450.668600
1032 - 1033	46°55'50"SE	122.79	1033	694,265.238700	1,966,366.817100
1033 - 1034	14°59'15"SE	256.38	1034	694,331.539900	1,966,119.162500
1034 - 1035	00°23'04"SW	290.56	1035	694,329.589800	1,965,828.607100
1035 - 1036	27°03'07"SW	333.37	1036	694,177.974500	1,965,531.714200

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
1036 - 1037	61°59'26"SW	285.48	1037	693,925.932400	1,965,397.649200
1037 - 1038	06°50'54"SW 71°11'48"N	537.73	1038	693,861.809900	1,964,863.751900
1038 - 1039	W 34°51'49"N	287.61	1039	693,589.551200	1,964,956.453500
1039 - 1040	W 70°49'15"N	712.98	1040	693,181.993600	1,965,541.464300
1040 - 1041	W	189.95	1041	693,002.590300	1,965,603.865500
1041 - 1042	18°00'56"SW 84°31'36"N	1334.09	1042	692,589.985900	1,964,335.178700
1042 - 1043	W	1238.87	1043	691,356.759900	1,964,453.344200
1043 - 1044	49°51'23"SW 62°19'40"N	423.46	1044	691,033.054000	1,964,180.339200
1044 - 1045	W	361.11	1045	690,713.248100	1,964,348.042300
1045 - 1046	30°42'26"SW	381.23	1046	690,518.571300	1,964,020.266300
1046 - 1047	39°08'56"SE	339.24	1047	690,732.748400	1,963,757.181400
1047 - 1048	00°00'18"SW 70°35'36"N	488.13	1048	690,732.705200	1,963,269.054600
1048 - 1049	W	180.86	1049	690,562.120300	1,963,329.148500
1049 - 1050	43°35'16"SW	350.21	1050	690,320.658600	1,963,075.482000
1050 - 1051	88°50'05"SW	135.90	1051	690,184.788300	1,963,072.718700
1051 - 1052	32°30'08"SW	274.00	1052	690,037.560600	1,962,841.639500
1052 - 1053	08°06'06"SW 82°08'47"N	741.81	1053	689,933.017000	1,962,107.234200
1053 - 1054	W 21°25'12"N	101.49	1054	689,832.481800	1,962,121.101200
1054 - 1055	W	404.06	1055	689,684.918000	1,962,497.251100
1055 - 1056	79°41'56"SW	594.93	1056	689,099.574600	1,962,390.866200
1056 - 1057	00°43'04"NE	1082.34	1057	689,113.135200	1,963,473.126100
1057 - 1058	28°09'45"SW	194.65	1058	689,021.266800	1,963,301.523000
1058 - 1059	86°15'44"SW 59°41'50"N	345.67	1059	688,676.327100	1,963,278.989200
1059 - 1060	W	154.59	1060	688,542.858000	1,963,356.990700
1060 - 1061	18°51'29"SW	222.55	1061	688,470.923300	1,963,146.386800
1061 - 1062	05°42'38"SW	95.81	1062	688,461.389800	1,963,051.051700
1062 - 1063	53°02'15"SW	214.76	1063	688,289.786600	1,962,921.916000
1063 - 1064	70°44'41"SW 78°06'40"N	134.03	1064	688,163.251000	1,962,877.715100
1064 - 1065	W	168.28	1065	687,998.581200	1,962,912.382400
1065 - 1066	69°01'45"SW	305.13	1066	687,713.658400	1,962,803.177600
1066 - 1067	18°06'49"SE	651.96	1067	687,916.355400	1,962,183.525400
1067 - 1068	82°10'33"SW	273.93	1068	687,644.974700	1,962,146.235000
1068 - 1069	24°41'10"SW	1560.51	1069	686,993.229300	1,960,728.342100

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
	72°23'55"N				
1069 - 1070	W	131.84	1070	686,867.560400	1,960,768.209500
	09°19'39"N				
1070 - 1071	W	181.81	1071	686,838.093200	1,960,947.612800
1071 - 1072	04°45'53"NE	329.64	1072	686,865.475000	1,961,276.117000
	04°16'24"N				
1072 - 1073	W	402.36	1073	686,835.493100	1,961,677.359600
	05°42'38"N				
1073 - 1074	W	182.91	1074	686,817.292800	1,961,859.363000
1074 - 1075	29°25'38"NE	116.42	1075	686,874.493800	1,961,960.764900
1075 - 1076	66°27'35"NE	95.48	1076	686,962.028800	1,961,998.898900
	02°38'08"N				
1076 - 1077	W	339.23	1077	686,946.428500	1,962,337.771800
	28°26'34"N				
1077 - 1078	W	47.31	1078	686,923.894700	1,962,379.372600
	11°00'12"N				
1078 - 1079	W	63.57	1079	686,911.761200	1,962,441.773800
	08°23'17"N				
1079 - 1080	W	108.97	1080	686,895.865000	1,962,549.577800
	70°34'39"N				
1080 - 1081	W	82.39	1081	686,818.159400	1,962,576.976300
1081 - 1082	33°25'28"SW	77.88	1082	686,775.258700	1,962,511.975000
1082 - 1083	55°47'40"SW	80.17	1083	686,708.957400	1,962,466.907600
1083 - 1084	37°31'42"SW	150.81	1084	686,617.089100	1,962,347.305300
	84°55'13"N				
1084 - 1085	W	156.62	1085	686,461.086200	1,962,361.172300
	14°32'03"N				
1085 - 1086	W	72.52	1086	686,442.885900	1,962,431.373600
1086 - 1087	29°13'09"NE	117.18	1087	686,500.086900	1,962,533.642100
	74°16'37"N				
1087 - 1088	W	131.82	1088	686,373.202500	1,962,569.362600
1088 - 1089	75°55'26"SW	67.49	1089	686,307.737600	1,962,552.948100
1089 - 1090	00°32'07"SE	1200.92	1090	686,318.960700	1,961,352.077800
	80°11'37"N				
1090 - 1091	W	460.01	1091	685,865.672400	1,961,430.425900
	71°58'08"N				
1091 - 1092	W	1713.68	1092	684,236.146600	1,961,960.861500
1092 - 1093	42°49'09"SW	283.32	1093	684,043.579500	1,961,753.049100
1093 - 1094	57°01'24"SW	1557.42	1094	682,737.070400	1,960,905.349300
1094 - 1095	89°28'11"SW	176.78	1095	682,560.302800	1,960,903.713700
	78°44'04"N				
1095 - 1096	W	150.49	1096	682,412.711400	1,960,933.112900
1096 - 1097	89°28'40"SW	176.79	1097	682,235.933600	1,960,931.501700
	78°44'38"N				
1097 - 1098	W	150.52	1098	682,088.308100	1,960,960.882200
1098 - 1099	89°28'54"SW	147.29	1099	681,941.024100	1,960,959.550100
1099 - 1100	52°28'29"N	299.26	1100	681,703.685800	1,961,141.831700

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
	W 62°58'07"N				
1100 - 1101	W 52°31'40"N	132.95	1101	681,585.263800	1,961,202.252200
1101 - 1102	W 58°27'32"N	150.17	1102	681,466.083500	1,961,293.609900
1102 - 1103	W 58°33'34"N	507.97	1103	681,033.157100	1,961,559.334600
1103 - 1104	W	12.92	1104	681,022.134800	1,961,566.073300
1104 - 1105	32°07'24"SW	215.48	1105	680,907.551400	1,961,383.578500
1105 - 1106	28°10'57"SW 00°31'06"N	248.76	1106	680,790.065200	1,961,164.308700
1106 - 1107	W 36°13'12"N	307.41	1107	680,787.284100	1,961,471.705900
1107 - 1108	W 65°38'38"N	302.87	1108	680,608.318500	1,961,716.050900
1108 - 1109	W 55°41'17"N	292.26	1109	680,342.069500	1,961,836.580300
1109 - 1110	W 62°57'09"N	107.64	1110	680,253.157900	1,961,897.258500
1110 - 1111	W 75°53'46"N	133.01	1111	680,134.698600	1,961,957.739800
1111 - 1112	W 62°57'45"N	121.79	1112	680,016.578000	1,961,987.417900
1112 - 1113	W 78°43'38"N	398.76	1113	679,661.395800	1,962,168.683600
1113 - 1114	W 62°56'58"N	150.48	1114	679,513.820200	1,962,198.098800
1114 - 1115	W 58°28'56"N	133.00	1115	679,395.373700	1,962,258.581900
1115 - 1116	W 67°50'44"N	173.70	1116	679,247.295300	1,962,349.387100
1116 - 1117	W 75°53'48"N	159.64	1117	679,099.443400	1,962,409.586500
1117 - 1118	W 62°50'29"N	121.77	1118	678,981.340500	1,962,439.258600
1118 - 1119	W 67°57'19"N	133.06	1119	678,862.949200	1,962,499.995000
1119 - 1120	W 62°57'20"N	159.47	1120	678,715.134600	1,962,559.849800
1120 - 1121	W 67°51'52"N	199.45	1121	678,537.497400	1,962,650.533900
1121 - 1122	W 83°54'24"N	159.61	1122	678,389.646800	1,962,710.676300
1122 - 1123	W 78°40'57"N	266.85	1123	678,124.300700	1,962,739.001100
1123 - 1124	W 81°58'15"N	150.60	1124	677,976.626900	1,962,768.556100
1124 - 1125	W 83°57'19"N	419.77	1125	677,560.969000	1,962,827.187300
1125 - 1126	W	795.85	1126	676,769.545300	1,962,910.990500
1126 - 1127	86°28'31"N	444.43	1127	676,325.957500	1,962,938.313500

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
W					
1127 - 1128	89°24'21"SW	176.89	1128	676,149.072600	1,962,936.479400
1128 - 1129	20°31'13"SW	493.82	1129	675,975.969800	1,962,473.995500
1129 - 1130	75°48'37"SW	909.62	1130	675,094.098000	1,962,251.016900
1130 - 1131	09°06'17"SW	530.66	1131	675,010.125800	1,961,727.047000
1131 - 1132	05°35'38"SW	277.36	1132	674,983.089300	1,961,451.008300
1132 - 1133	00°35'24"SE	61.87	1133	674,983.726500	1,961,389.137000
1133 - 1134	04°03'23"SW	356.89	1134	674,958.480400	1,961,033.142000
1134 - 1135	03°52'38"SW	13.12	1135	674,957.593000	1,961,020.048900
1135 - 1136	79°37'54"SW	358.85	1136	674,604.603300	1,960,955.466500
1136 - 1137	89°29'13"SW	194.84	1137	674,409.772000	1,960,953.722200
1137 - 1138	89°30'15"SW	453.32	1138	673,956.464000	1,960,949.800300
1138 - 1139	75°57'43"SW 69°06'18"N	393.95	1139	673,574.276000	1,960,854.241900
1139 - 1140	W 69°40'10"N	222.62	1140	673,366.296000	1,960,933.640600
1140 - 1141	W 69°44'30"N	302.89	1141	673,082.276800	1,961,038.873400
1141 - 1142	W	74.21	1142	673,012.653200	1,961,064.570200
1142 - 1143	89°30'11"SW	206.23	1143	672,806.430200	1,961,062.782300
1143 - 1144	53°21'38"SW 41°33'17"N	1824.23	1144	671,342.650000	1,959,974.123900
1144 - 1145	W	897.02	1145	670,747.625000	1,960,645.382900
1145 - 1146	43°17'29"SW	255.48	1146	670,572.437000	1,960,459.422900
1146 - 1147	17°13'35"SW	193.64	1147	670,515.091000	1,960,274.471900
1147 - 1148	89°33'08"SW	0.01	1148	670,515.078200	1,960,274.471800
1148 - 1149	89°33'06"SW	21.62	1149	670,493.460500	1,960,274.302700
1149 - 1150	89°30'17"SW	155.14	1150	670,338.323000	1,960,272.961900
1150 - 1151	79°38'45"SW	179.43	1151	670,161.810800	1,960,240.711900
1151 - 1152	74°53'18"SW	243.65	1152	669,926.589000	1,960,177.193800
1152 - 1153	81°02'20"SW	208.45	1153	669,720.682000	1,960,144.724900
1153 - 1154	61°57'38"SW	66.46	1154	669,662.019800	1,960,113.481900
1154 - 1155	79°38'52"SW	179.43	1155	669,485.506800	1,960,081.238100
1155 - 1156	66°51'31"SW	159.62	1156	669,338.727000	1,960,018.505900
1156 - 1157	79°38'54"SW	179.44	1157	669,162.211700	1,959,986.263600
1157 - 1158	89°30'55"SW	147.31	1158	669,014.910000	1,959,985.017900
1158 - 1159	00°29'06"SE	92.23	1159	669,015.690800	1,959,892.793600
1159 - 1160	61°57'51"SW	66.46	1160	668,957.027400	1,959,861.554700
1160 - 1161	13°01'55"NE	379.41	1161	669,042.582100	1,960,231.188500

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
1161 - 1162	20°52'06"NE	893.74	1162	669,360.955700	1,961,066.302100
1162 - 1163	26°45'04"NE	446.56	1163	669,561.961100	1,961,465.065800
1163 - 1164	30°53'22"NE 81°52'52"N	396.41	1164	669,765.472400	1,961,805.250600
1164 - 1165	W 82°00'35"N	1.15	1165	669,764.334000	1,961,805.413000
1165 - 1166	W 82°00'40"N	10.23	1166	669,754.206200	1,961,806.834600
1166 - 1167	W 82°00'32"N	28.95	1167	669,725.540100	1,961,810.857600
1167 - 1168	W 65°45'54"N	168.17	1168	669,559.006700	1,961,834.235700
1168 - 1169	W 86°13'25"N	1102.69	1169	668,553.499000	1,962,286.862900
1169 - 1170	W	413.57	1170	668,140.826100	1,962,314.100000
1170 - 1171	08°35'23"NE 38°38'03"N	373.60	1171	668,196.628000	1,962,683.510900
1171 - 1172	W 38°19'11"N	1430.01	1172	667,303.805000	1,963,800.555600
1172 - 1173	W	1344.97	1173	666,469.852000	1,964,855.769900
1173 - 1174	59°57'09"NE	677.23	1174	667,056.070800	1,965,194.869500
1174 - 1175	68°08'44"NE	252.81	1175	667,290.712700	1,965,288.977100
1175 - 1176	61°58'15"NE	199.59	1176	667,466.895800	1,965,382.769800
1176 - 1177	89°31'02"NE 00°28'59"N	294.54	1177	667,761.430000	1,965,385.250900
1177 - 1178	W	153.71	1178	667,760.134000	1,965,538.955900
1178 - 1179	59°55'09"SE	0.15	1179	667,760.265900	1,965,538.879500
1179 - 1180	59°54'15"SE	575.11	1180	668,257.847100	1,965,250.492700
1180 - 1181	59°51'18"SE	451.36	1181	668,648.162000	1,965,023.825900
1181 - 1182	45°38'02"NE	215.14	1182	668,801.963200	1,965,174.260100
1182 - 1183	45°32'42"NE	316.57	1183	669,027.932000	1,965,395.968900
1183 - 1184	52°26'00"SE	149.62	1184	669,146.530000	1,965,304.746900
1184 - 1185	14°49'21"NE	213.64	1185	669,201.186000	1,965,511.280200
1185 - 1186	14°48'57"NE	9.36	1186	669,203.579200	1,965,520.327800
1186 - 1187	14°48'01"NE	0.11	1187	669,203.608000	1,965,520.436800
1187 - 1188	88°37'13"SE	943.05	1188	670,146.382000	1,965,497.732900
1188 - 1189	25°34'01"SE	1459.50	1189	670,776.250000	1,964,181.148900
1189 - 1190	13°50'18"NE	951.90	1190	671,003.932000	1,965,105.415900
1190 - 1191	80°21'00"SE	1047.36	1191	672,036.469000	1,964,929.851900
1191 - 1192	20°28'29"SW	164.62	1192	671,978.887000	1,964,775.634900
1192 - 1193	78°42'22"SE 18°36'51"N	1203.64	1193	673,159.224900	1,964,539.915800
1193 - 1194	W	1326.20	1194	672,735.909000	1,965,796.742900

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
1194 - 1195	27°17'23"NE	1389.95	1195	673,373.193500	1,967,031.990400
1195 - 1196	79°37'36"SE	585.08	1196	673,948.715100	1,966,926.642000
1196 - 1197	80°17'49"SE	343.10	1197	674,286.910400	1,966,868.816000
1197 - 1198	80°08'58"SE	928.93	1198	675,202.150000	1,966,709.898900
1198 - 1199	02°04'23"SE	1076.49	1199	675,241.091600	1,965,634.114100
1199 - 1200	01°47'36"SW	1260.71	1200	675,201.635000	1,964,374.024900
1200 - 1201	82°49'20"NE	258.50	1201	675,458.110000	1,964,406.323900
1201 - 1202	66°50'10"NE	159.60	1202	675,604.847000	1,964,469.105900
1202 - 1203	43°16'11"NE	127.76	1203	675,692.418200	1,964,562.132600
1203 - 1204	32°03'43"NE	109.23	1204	675,750.401400	1,964,654.701800
1204 - 1205	32°04'08"NE	0.18	1205	675,750.497700	1,964,654.855500
1205 - 1206	37°47'38"NE	0.29	1206	675,750.672500	1,964,655.080900
1206 - 1207	38°06'34"NE	0.13	1207	675,750.751800	1,964,655.182000
1207 - 1208	38°32'34"NE	0.05	1208	675,750.780400	1,964,655.217900
1208 - 1209	38°58'15"NE	0.03	1209	675,750.800300	1,964,655.242500
1209 - 1210	38°07'25"NE	124.43	1210	675,827.621100	1,964,753.132400
1210 - 1211	37°41'34"NE	7.46	1211	675,832.180900	1,964,759.033600
1211 - 1212	38°07'21"NE	0.06	1212	675,832.221000	1,964,759.084700
1212 - 1213	38°05'50"NE	101.99	1213	675,895.151800	1,964,839.350800
1213 - 1214	38°13'22"NE	1.61	1214	675,896.145000	1,964,840.611900
1214 - 1215	54°39'48"NE	215.31	1215	676,071.789000	1,964,965.142900
1215 - 1216	89°29'32"NE	471.30	1216	676,543.072000	1,964,969.317800
1216 - 1217	45°45'29"NE	489.19	1217	676,893.528000	1,965,310.619900
1217 - 1218	78°14'44"NE	630.68	1218	677,510.981000	1,965,439.097900
1218 - 1219	71°19'41"SE	93.56	1219	677,599.617600	1,965,409.144700
1219 - 1220	75°53'14"SE	243.53	1220	677,835.801000	1,965,349.764600
1220 - 1221	71°19'45"SE	128.89	1221	677,957.906700	1,965,308.503700
1221 - 1222	71°19'54"SE	58.23	1222	678,013.072800	1,965,289.865000
1222 - 1223	67°56'15"SE	93.76	1223	678,099.967800	1,965,254.647300
1223 - 1224	67°43'54"SE	65.69	1224	678,160.758700	1,965,229.754500
1224 - 1225	68°29'54"SE	0.00	1225	678,160.762000	1,965,229.753200
1225 - 1226	67°50'10"SE	0.15	1226	678,160.900700	1,965,229.696700
1226 - 1227	67°57'49"SE	0.01	1227	678,160.909100	1,965,229.693300
1227 - 1228	82°01'58"SE	208.47	1228	678,367.371000	1,965,200.797900
1228 - 1229	70°18'13"NE	93.56	1229	678,455.460000	1,965,232.331900
1229 - 1230	89°29'09"NE	88.37	1230	678,543.825000	1,965,233.124900
1230 - 1231	70°18'12"NE	93.56	1231	678,631.915000	1,965,264.659900

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
1231 - 1232	89°29'06"NE	353.47	1232	678,985.375000	1,965,267.835900
1232 - 1233	61°55'35"NE	132.90	1233	679,102.642000	1,965,330.380900
1233 - 1234	75°53'31"SE	121.77	1234	679,220.739000	1,965,300.699900
1234 - 1235	89°28'59"NE	471.30	1235	679,692.020000	1,965,304.949900
1235 - 1236	62°57'35"SE	66.45	1236	679,751.208000	1,965,274.739900
1236 - 1237	89°28'57"NE	29.46	1237	679,780.663000	1,965,275.005900
1237 - 1238	70°17'57"NE	93.56	1238	679,868.750000	1,965,306.546900
1238 - 1239	89°28'57"NE	58.91	1239	679,927.661000	1,965,307.078900
1239 - 1240	65°18'41"SE	65.14	1240	679,986.849000	1,965,279.869900
1240 - 1241	76°13'44"NE	121.02	1241	680,104.391000	1,965,308.677900
1241 - 1242	89°28'52"NE 04°20'50"N	117.83	1242	680,222.212000	1,965,309.744900
1242 - 1243	W	818.12	1243	680,160.197900	1,966,125.507800
1243 - 1244	82°55'49"SE	489.19	1244	680,645.665400	1,966,065.300700
1244 - 1245	82°11'59"SE	393.08	1245	681,035.106300	1,966,011.952600
1245 - 1246	12°38'00"SE	45.30	1246	681,045.013800	1,965,967.749900
1246 - 1247	02°39'31"SE	246.43	1247	681,056.445500	1,965,721.586700
1247 - 1248	42°26'37"SW	120.83	1248	680,974.899200	1,965,632.419200
1248 - 1249	22°12'12"SW	40.33	1249	680,959.656900	1,965,595.075500
1249 - 1250	05°19'08"SW	221.97	1250	680,939.079800	1,965,374.062100
1250 - 1251	15°48'50"SW	137.03	1251	680,901.736100	1,965,242.216100
1251 - 1252	11°13'18"SW	471.89	1252	680,809.904000	1,964,779.349400
1252 - 1253	06°40'03"SW	210.33	1253	680,785.482400	1,964,570.440100
1253 - 1254	87°40'08"NE	1138.25	1254	681,922.789500	1,964,616.734800
1254 - 1255	50°07'57"SE	609.61	1255	682,390.687400	1,964,225.965600
1255 - 1256	38°19'28"SE	139.98	1256	682,477.493500	1,964,116.146700
1256 - 1257	88°52'55"NE	509.76	1257	682,987.156900	1,964,126.091300
1257 - 1258	79°19'19"SE	620.08	1258	683,596.501800	1,964,011.197700
1258 - 1259	07°57'53"NE	222.06	1259	683,627.271600	1,964,231.116100
1259 - 1260	80°48'52"SE	340.80	1260	683,963.705400	1,964,176.714000
1260 - 1261	84°55'34"NE	138.01	1261	684,101.173000	1,964,188.919100
1261 - 1262	06°22'35"SE	558.00	1262	684,163.146700	1,963,634.371100
1262 - 1263	73°28'56"NE	140.48	1263	684,297.830600	1,963,674.311300
1263 - 1264	75°07'21"NE	749.89	1264	685,022.581200	1,963,866.845100
1264 - 1265	75°27'31"SE	470.11	1265	685,477.637100	1,963,748.810400
1265 - 1266	54°09'20"SE	213.14	1266	685,650.406900	1,963,624.001900
1266 - 1267	38°20'42"NE	827.49	1267	686,163.779500	1,964,272.990300

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
1267 - 1268	03°48'50"NE	968.57	1268	686,228.207800	1,965,239.414500
1268 - 1269	82°18'14"SE	229.10	1269	686,455.240800	1,965,208.734400
1269 - 1270	34°28'45"SE	308.91	1270	686,630.117600	1,964,954.089300
1270 - 1271	82°03'23"NE	133.20	1271	686,762.042100	1,964,972.497300
1271 - 1272	62°29'51"NE	371.35	1272	687,091.428300	1,965,143.981900
1272 - 1273	23°06'14"NE	450.65	1273	687,268.264400	1,965,558.487900
1273 - 1274	81°05'05"SE	75.79	1274	687,343.139400	1,965,546.742700
1274 - 1275	06°22'18"SW	197.19	1275	687,321.254500	1,965,350.766900
1275 - 1276	45°56'27"SE	597.99	1276	687,750.984000	1,964,934.927200
1276 - 1277	09°48'26"NE	101.95	1277	687,768.350600	1,965,035.391600
1277 - 1278	74°06'36"SE	252.05	1278	688,010.766700	1,964,966.384500
1278 - 1279	80°01'02"NE	186.76	1279	688,194.700700	1,964,998.759700
1279 - 1280	14°40'04"NE	213.58	1280	688,248.782300	1,965,205.378800
1280 - 1281	56°24'36"NE	258.39	1281	688,464.022700	1,965,348.329000
1281 - 1282	87°31'46"NE 06°42'46"N	434.02	1282	688,897.639300	1,965,367.037200
1282 - 1283	W 82°50'23"N	374.80	1283	688,853.827300	1,965,739.264200
1283 - 1284	W	165.74	1284	688,689.375300	1,965,759.922800
1284 - 1285	02°59'59"NE	221.16	1285	688,700.949500	1,965,980.782200
1285 - 1286	26°27'04"NE 43°48'06"N	341.61	1286	688,853.116300	1,966,286.633600
1286 - 1287	W	108.57	1287	688,777.971200	1,966,364.989500
1287 - 1288	19°59'27"NE	105.48	1288	688,814.031500	1,966,464.113200
1288 - 1289	58°28'40"SE	248.48	1289	689,025.846700	1,966,334.200200
1289 - 1290	19°01'48"NE	106.92	1290	689,060.708500	1,966,435.273300
1290 - 1291	03°11'08"NE 22°51'10"N	277.55	1291	689,076.133100	1,966,712.398300
1291 - 1292	W	177.16	1292	689,007.330500	1,966,875.650800
1292 - 1293	28°17'52"NE	130.34	1293	689,069.119100	1,966,990.414200
1293 - 1294	61°50'41"NE	347.88	1294	689,375.831800	1,967,154.562200
1294 - 1295	63°23'02"NE	292.57	1295	689,637.393800	1,967,285.633600
1295 - 1296	77°13'41"SE	503.02	1296	690,127.965400	1,967,174.433300
1296 - 1297	54°13'48"SE	444.67	1297	690,488.758400	1,966,914.508500
1297 - 1298	03°37'34"NE	957.28	1298	690,549.305900	1,967,869.874200
1298 - 1299	84°51'12"NE	670.96	1299	691,217.564800	1,967,930.062400
1299 - 1300	55°19'08"NE	196.80	1300	691,379.402500	1,968,042.044900
1300 - 1301	78°12'49"NE	199.01	1301	691,574.221400	1,968,082.696100
1301 - 1302	83°08'18"NE	186.18	1302	691,759.069200	1,968,104.939200

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
1302 - 1303	81°10'27"NE 05°39'53"N	409.75	1303	692,163.967700	1,968,167.806800
1303 - 1304	W	529.56	1304	692,111.695400	1,968,694.777600
1304 - 1305	80°49'02"NE 13°26'25"N	1474.96	1305	693,567.753900	1,968,930.155800
1305 - 1306	W	1561.59	1306	693,204.787100	1,970,448.975900
1306 - 1307	73°31'46"NE	1191.42	1307	694,347.322100	1,970,786.766500
1307 - 1308	73°55'09"NE 02°53'34"N	523.35	1308	694,850.190800	1,970,931.728200
1308 - 1309	W	376.46	1309	694,831.190300	1,971,307.711500
1309 - 1310	88°29'48"NE	2901.48	1310	697,731.674400	1,971,383.824100
1310 - 1311	88°59'28"NE	691.24	1311	698,422.810000	1,971,395.994000
1311 - 1312	06°03'13"NE	498.03	1312	698,475.334300	1,971,891.251400
1312 - 1313	47°58'51"NE	674.07	1313	698,976.112300	1,972,342.456200
1313 - 1	81°52'11"NE	519.19	1	699,490.079800	1,972,415.881700

**Zona Núcleo
Santuario de las Garzas
(Superficie 171-12-39.84 hectáreas)**

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
			1	696,558.639861	1,960,299.592090
1 - 2	90°00'00"NE	1,587.50	2	698,146.143036	1,960,299.592090
2 - 3	00°52'26"SW	539.08	3	698,137.919114	1,959,760.579060
3 - 4	69°59'18"SW	303.32	4	697,852.911100	1,959,656.779870
4 - 5	79°24'01"NW	400.30	5	697,459.438400	1,959,730.412700
5 - 6	66°09'49"SW	322.64	6	697,164.320500	1,959,600.027500
6 - 7	35°36'42"SE	230.21	7	697,298.367600	1,959,412.873300
7 - 8	55°16'15"SE	246.38	8	697,500.856500	1,959,272.511700
8 - 9	02°10'53"SE	241.78	9	697,510.060600	1,959,030.905600
9 - 10	03°58'39"SW	28.67	10	697,508.071542	1,959,002.300340
10 - 11	84°40'47"SW	339.17	11	697,170.357751	1,958,970.851930
11 - 12	68°37'45"SW	117.63	12	697,060.820032	1,958,927.989340
12 - 13	41°59'13"SW	21.36	13	697,046.532504	1,958,912.114310
13 - 14	07°35'40"SE	24.02	14	697,049.707510	1,958,888.301770
14 - 15	10°00'28"SE	27.40	15	697,054.470019	1,958,861.314210

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
15 - 16	03°16'13"SW	55.65	16	697,051.295013	1,958,805.751600
16 - 17	16°51'30"SW	54.74	17	697,035.419981	1,958,753.364000
17 - 18	29°58'53"SW	47.65	18	697,011.607434	1,958,712.088910
18 - 19	12°54'26"SW	78.18	19	696,994.144899	1,958,635.888760
19 - 20	03°28'05"SE	52.48	20	696,997.319905	1,958,583.501160
20 - 21	36°01'38"SW	43.18	21	696,971.919854	1,958,548.576090
21 - 22	77°11'44"SW	35.82	22	696,936.994784	1,958,540.638570
22 - 23	83°49'47"NW	59.08	23	696,878.257167	1,958,546.988580
23 - 24	66°15'01"NW	43.36	24	696,838.569588	1,958,564.451120
24 - 25	56°18'35"NW	28.62	25	696,814.757040	1,958,580.326150
25 - 26	51°37'57"NW	48.59	26	696,776.656964	1,958,610.488710
26 - 27	67°22'48"NW	41.28	27	696,738.556888	1,958,626.363740
27 - 28	69°26'38"NW	27.13	28	696,713.156837	1,958,635.888760
28 - 29	90°00'00"NW	26.99	29	696,686.169283	1,958,635.888760
29 - 30	75°57'49"NW	26.18	30	696,660.769232	1,958,642.238770
30 - 31	57°15'53"NW	26.42	31	696,638.544188	1,958,656.526300
31 - 32	20°51'16"NW	35.67	32	696,625.844162	1,958,689.863870
32 - 33	24°26'38"NE	38.36	33	696,641.719194	1,958,724.788940
33 - 34	25°54'23"NE	61.77	34	696,668.706748	1,958,780.351550
34 - 35	16°41'57"NE	33.15	35	696,678.231767	1,958,812.101610
35 - 36	07°51'11"NE	46.47	36	696,684.581780	1,958,858.139200
36 - 37	23°37'45"NE	27.72	37	696,695.694302	1,958,883.539260
37 - 38	21°02'15"NE	22.11	38	696,703.631818	1,958,904.176800
38 - 39	07°07'30"NE	25.60	39	696,706.806824	1,958,929.576850
39 - 40	10°18'17"NE	53.25	40	696,716.331843	1,958,981.964450
40 - 41	12°05'41"NE	22.73	41	696,721.094353	1,959,004.189500
41 - 42	06°00'32"NE	30.33	42	696,724.269359	1,959,034.352060
42 - 43	17°21'14"NE	26.61	43	696,732.206875	1,959,059.752110
43 - 44	00°00'00"NE	20.64	44	696,732.206875	1,959,080.389650
44 - 45	00°00'00"NE	22.23	45	696,732.206875	1,959,102.614690
45 - 46	12°31'43"NW	14.64	46	696,729.031869	1,959,116.902220
46 - 47	42°42'33"NW	28.09	47	696,709.981830	1,959,137.539760
47 - 48	05°11'39"NE	17.53	48	696,711.569334	1,959,155.002300
48 - 49	37°52'29"NE	18.10	49	696,722.681856	1,959,169.289830
49 - 50	03°10'47"NW	28.62	50	696,721.094353	1,959,197.864880
50 - 51	24°46'30"NW	22.73	51	696,711.569334	1,959,218.502430
51 - 52	28°36'37"NE	19.89	52	696,721.094353	1,959,235.964960

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
52 - 53	00°00'00"NE	23.81	53	696,721.094353	1,959,259.777510
53 - 54	48°48'50"NW	16.88	54	696,708.394327	1,959,270.890030
54 - 55	72°28'27"SW	31.63	55	696,678.231767	1,959,261.365010
55 - 56	65°22'35"SW	41.91	56	696,640.131691	1,959,243.902480
56 - 57	59°55'53"SW	34.85	57	696,609.969130	1,959,226.439940
57 - 58	49°11'05"NW	46.15	58	696,575.044061	1,959,256.602500
58 - 59	41°35'15"NW	220.03	59	696,428.993768	1,959,421.173660
59 - 60	31°36'26"NW	40.39	60	696,407.827059	1,959,455.569570
60 - 61	07°51'11"NW	77.46	61	696,397.243705	1,959,532.298890
61 - 62	00°00'00"NE	60.85	62	696,397.243705	1,959,593.153170
62 - 63	25°01'00"NE	43.80	63	696,415.764575	1,959,632.840750
63 - 64	38°39'35"NE	50.82	64	696,447.514639	1,959,672.528330
64 - 65	18°26'05"NE	50.20	65	696,463.389671	1,959,720.153430
65 - 66	10°37'10"NE	43.07	66	696,471.327186	1,959,762.486850
66 - 67	19°58'59"NE	61.94	67	696,492.493895	1,959,820.695300
67 - 68	29°21'27"NE	48.57	68	696,516.306443	1,959,863.028710
68 - 69	15°15'18"NE	30.17	69	696,524.243959	1,959,892.132940
69 - 70	02°43'34"NW	55.63	70	696,521.598120	1,959,947.695550
70 - 71	00°00'00"NE	47.63	71	696,521.598120	1,959,995.320650
71 - 72	10°00'28"NW	45.67	72	696,513.660604	1,960,040.299900
72 - 73	37°34'06"NE	43.39	73	696,540.118991	1,960,074.695800
73 - 74	26°33'54"NE	41.41	74	696,558.639861	1,960,111.737550
74 - 75	00°00'00"NE	55.56	75	696,558.639861	1,960,167.300160
75 - 1	00°00'00"NE	132.29	1		

**Zona Núcleo
Laguna Ensenada Grande
(Superficie 1,806-26-59.84 hectáreas)**

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
			1	698,293.098200	1,929,469.646400
1 - 2	72°04'17"SE	42.90	2	698,333.912718	1,929,456.441270
2 - 3	72°04'17"SE	114.99	3	698,443.322518	1,929,421.042810
3 - 4	73°18'02"SE	138.12	4	698,575.614450	1,929,381.355240
4 - 5	73°13'36"SE	245.25	5	698,810.432628	1,929,310.579050

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
5 - 6	73°07'04"SE	138.94	6	698,943.386019	1,929,270.230010
6 - 7	73°48'13"SE	166.00	7	699,102.797796	1,929,223.927840
7 - 8	70°54'23"SE	145.59	8	699,240.381404	1,929,176.302740
8 - 9	73°33'40"SE	246.54	9	699,476.845053	1,929,106.534320
9 - 10	73°25'56"SE	97.62	10	699,570.409833	1,929,078.699040
10 - 11	73°25'57"SE	97.62	11	699,663.973900	1,929,050.864500
11 - 12	76°20'42"SE	219.82	12	699,877.584000	1,928,998.970600
12 - 13	01°34'09"SW	475.18	13	699,864.571800	1,928,523.970300
13 - 14	88°04'54"SE	407.44	14	700,271.782400	1,928,510.331700
14 - 15	00°55'45"NE	566.54	15	700,280.970700	1,929,076.800500
15 - 16	80°43'13"NE	661.63	16	700,933.938100	1,929,183.490400
16 - 17	32°14'00"NE	253.62	17	701,069.213600	1,929,398.025900
17 - 18	15°55'09"SE	345.93	18	701,164.096900	1,929,065.362600
18 - 19	62°54'12"SE	1910.77	19	702,865.138400	1,928,195.026800
19 - 20	63°23'16"SE	204.49	20	703,047.968800	1,928,103.423600
20 - 21	03°54'01"SE	684.99	21	703,094.564300	1,927,420.023600
21 - 22	01°44'16"SE	170.68	22	703,099.740600	1,927,249.426700
22 - 23	38°22'02"SE	114.93	23	703,171.074900	1,927,159.320200
23 - 24	61°44'33"SE	122.74	24	703,279.188900	1,927,101.210700
24 - 25	00°33'35"SE	279.18	25	703,281.916900	1,926,822.048600
25 - 26	17°44'55"SE	427.59	26	703,412.265100	1,926,414.812000
26 - 27	55°01'45"SE	454.74	27	703,784.900900	1,926,154.172300
27 - 28	14°14'33"SE	1402.49	28	704,129.956800	1,924,794.791400
28 - 29	65°22'11"SW	83.81	29	704,053.772200	1,924,759.863000
29 - 30	02°07'25"SE	448.95	30	704,070.409500	1,924,311.218300
30 - 31	46°42'56"SE	272.89	31	704,269.063100	1,924,124.119700
31 - 32	11°42'54"SE	4.42	32	704,269.959591	1,924,119.796470
32 - 33	86°41'53"NW	45.56	33	704,224.479914	1,924,122.420240
33 - 34	75°25'32"NW	34.17	34	704,191.406931	1,924,131.019210
34 - 35	84°48'19"NW	13.91	35	704,177.557898	1,924,132.278220
35 - 36	59°44'36"SW	22.59	36	704,158.041997	1,924,120.893940
36 - 37	34°43'19"NW	0.80	37	704,157.584898	1,924,121.553530
37 - 38	87°47'50"NW	0.85	38	704,156.733931	1,924,121.586260
38 - 39	42°16'25"SW	31.05	39	704,135.844320	1,924,098.607690
39 - 40	43°40'04"SW	40.24	40	704,108.063015	1,924,069.503470
40 - 41	53°07'48"SW	29.77	41	704,084.250467	1,924,051.644050
41 - 42	20°33'18"SW	6.17	42	704,082.085350	1,924,045.870090

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
42 - 43	48°12'17"NW	2.29	43	704,080.381000	1,924,047.393700
43 - 44	55°13'10"SW	291.50	44	703,840.956300	1,923,881.111200
44 - 45	78°16'59"NW	257.67	45	703,588.652700	1,923,933.438500
45 - 46	89°58'24"NW	300.44	46	703,288.213100	1,923,933.578100
46 - 47	54°46'56"NW	244.94	47	703,088.106800	1,924,074.829800
47 - 48	45°34'43"NW	163.18	48	702,971.562700	1,924,189.043100
48 - 49	33°02'26"NE	156.27	49	703,056.767700	1,924,320.043400
49 - 50	21°47'03"NW	318.68	50	702,938.502600	1,924,615.962500
50 - 51	36°55'37"NW	235.46	51	702,797.038000	1,924,804.189500
51 - 52	87°07'51"SW	132.19	52	702,665.012400	1,924,797.573100
52 - 53	80°32'15"SW	425.14	53	702,245.653300	1,924,727.679900
53 - 54	63°26'05"SW	273.50	54	702,001.027200	1,924,605.366800
54 - 55	57°31'43"SW	227.82	55	701,808.820900	1,924,483.053800
55 - 56	52°28'52"NW	401.09	56	701,490.690800	1,924,727.328000
56 - 57	20°43'29"NW	715.41	57	701,237.519474	1,925,396.448850
57 - 58	20°25'23"NE	425.55	58	701,386.017928	1,925,795.253150
58 - 59	13°21'19"NE	566.99	59	701,516.986940	1,926,346.910500
59 - 60	34°07'38"NW	125.30	60	701,446.687674	1,926,450.635230
60 - 61	49°45'49"NW	112.64	61	701,360.697919	1,926,523.395790
61 - 62	88°56'38"SW	899.87	62	700,460.977646	1,926,506.811650
62 - 63	74°12'25"SW	523.60	63	699,957.137885	1,926,364.307570
63 - 64	00°55'29"SE	652.78	64	699,967.675014	1,925,711.612140
64 - 65	89°55'22"SW	1140.75	65	698,826.926666	1,925,710.077680
65 - 66	75°00'17"NW	76.70	66	698,752.843184	1,925,729.921470
66 - 67	83°14'01"NW	27.42	67	698,725.609801	1,925,733.152550
67 - 68	22°21'12"NW	4.34	68	698,723.960900	1,925,737.162300
68 - 69	14°58'23"NW	15.00	69	698,720.085200	1,925,751.653600
69 - 70	19°58'29"NW	15.00	70	698,714.961100	1,925,765.751200
70 - 71	19°18'30"NW	15.00	71	698,710.001600	1,925,779.906700
71 - 72	18°50'39"NW	15.00	72	698,705.156100	1,925,794.104200
72 - 73	09°47'56"NW	15.00	73	698,702.603400	1,925,808.884300
73 - 74	00°09'54"NE	15.00	74	698,702.646600	1,925,823.883900
74 - 75	04°13'19"NE	15.00	75	698,703.751000	1,925,838.844500
75 - 76	07°36'17"NE	15.00	76	698,705.736000	1,925,853.711500
76 - 77	13°42'42"NE	15.00	77	698,709.291600	1,925,868.284000
77 - 78	19°54'36"NE	15.00	78	698,714.400000	1,925,882.387900
78 - 79	19°06'25"NE	15.00	79	698,719.310000	1,925,896.561500

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
79 - 80	16°46'08"NNE	15.00	80	698,723.637700	1,925,910.923600
80 - 81	05°25'03"NW	15.00	81	698,722.221500	1,925,925.856100
81 - 82	15°47'34"NW	15.00	82	698,718.138800	1,925,940.290900
82 - 83	14°01'44"NW	15.00	83	698,714.502900	1,925,954.842400
83 - 84	06°07'10"NW	15.00	84	698,712.903700	1,925,969.757900
84 - 85	09°09'59"NW	15.00	85	698,710.514300	1,925,984.565100
85 - 86	02°02'45"NW	15.00	86	698,709.978800	1,925,999.555700
86 - 87	05°04'06"NE	15.00	87	698,711.304100	1,926,014.498000
87 - 88	02°06'05"NE	15.00	88	698,711.854100	1,926,029.487200
88 - 89	00°16'45"NW	15.00	89	698,711.781000	1,926,044.487400
89 - 90	02°32'44"NW	15.00	90	698,711.114700	1,926,059.473200
90 - 91	05°09'39"NW	12.67	91	698,709.975033	1,926,072.091560
91 - 92	05°09'39"NW	2.33	92	698,709.765500	1,926,074.411500
92 - 93	04°47'29"NW	15.00	93	698,708.512500	1,926,089.359300
93 - 94	05°29'56"NW	15.00	94	698,707.075100	1,926,104.290100
94 - 95	04°10'39"NW	15.00	95	698,705.982300	1,926,119.251300
95 - 96	05°43'08"NW	15.00	96	698,704.487600	1,926,134.176200
96 - 97	04°41'03"NW	15.00	97	698,703.262600	1,926,149.126000
97 - 98	00°23'51"NW	15.00	98	698,703.158500	1,926,164.125900
98 - 99	02°09'31"NW	15.00	99	698,702.593500	1,926,179.114400
99 - 100	00°14'07"NW	15.00	100	698,702.531900	1,926,194.114700
100 - 101	02°23'00"NW	15.00	101	698,701.908100	1,926,209.100900
101 - 102	09°17'53"NW	15.00	102	698,699.484400	1,926,223.904500
102 - 103	10°53'17"NW	15.00	103	698,696.651100	1,926,238.634100
103 - 104	06°06'24"NW	15.00	104	698,695.055300	1,926,253.549700
104 - 105	14°34'31"NW	15.00	105	698,691.280800	1,926,268.065800
105 - 106	17°29'47"NW	15.00	106	698,686.771000	1,926,282.372100
106 - 107	23°00'59"NW	15.00	107	698,680.906000	1,926,296.178100
107 - 108	30°10'42"NW	15.00	108	698,673.365400	1,926,309.145300
108 - 109	16°17'12"NW	15.00	109	698,669.158800	1,926,323.543100
109 - 110	12°50'34"NW	15.00	110	698,665.824700	1,926,338.167400
110 - 111	19°08'27"NW	15.00	111	698,660.906100	1,926,352.338600
111 - 112	26°15'07"NW	15.00	112	698,654.271300	1,926,365.791400
112 - 113	31°01'21"NW	15.00	113	698,646.540500	1,926,378.646100
113 - 114	22°01'36"NW	15.00	114	698,640.914800	1,926,392.551500
114 - 115	16°33'29"NW	15.00	115	698,636.639800	1,926,406.929900
115 - 116	23°25'48"NW	15.00	116	698,630.675600	1,926,420.692400

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
116 - 117	34°32'42"NW	15.00	117	698,622.169900	1,926,433.047400
117 - 118	35°41'46"NW	15.00	118	698,613.417400	1,926,445.229500
118 - 119	42°06'06"NW	15.00	119	698,603.360900	1,926,456.358500
119 - 120	41°59'05"NW	15.00	120	698,593.327000	1,926,467.508200
120 - 121	44°52'23"NW	15.00	121	698,582.743900	1,926,478.138200
121 - 122	44°25'37"NW	15.00	122	698,572.243500	1,926,488.850700
122 - 123	40°43'18"NW	15.00	123	698,562.457600	1,926,500.219100
123 - 124	48°19'18"NW	15.00	124	698,551.255000	1,926,510.192600
124 - 125	45°22'23"NW	15.00	125	698,540.579700	1,926,520.729700
125 - 126	57°38'47"NW	15.00	126	698,527.906700	1,926,528.757800
126 - 127	48°51'18"NW	15.00	127	698,516.612000	1,926,538.626400
127 - 128	61°19'11"NW	15.00	128	698,503.451700	1,926,545.825500
128 - 129	63°45'25"NW	15.00	129	698,489.997900	1,926,552.458100
129 - 130	70°28'31"NW	15.00	130	698,475.860100	1,926,557.471400
130 - 131	74°22'36"NW	15.00	131	698,461.414800	1,926,561.510900
131 - 132	74°45'20"NW	15.00	132	698,446.942600	1,926,565.454900
132 - 133	75°07'16"NW	15.00	133	698,432.445100	1,926,569.306600
133 - 134	72°53'38"NW	15.00	134	698,418.109000	1,926,573.718600
134 - 135	78°43'19"NW	15.00	135	698,403.398200	1,926,576.652200
135 - 136	76°08'39"NW	15.00	136	698,388.834600	1,926,580.244400
136 - 137	78°06'35"NW	15.00	137	698,374.156600	1,926,583.334900
137 - 138	85°02'02"NW	15.00	138	698,359.213400	1,926,584.633300
138 - 139	86°33'22"NW	15.00	139	698,344.239600	1,926,585.534400
139 - 140	87°38'38"NW	15.00	140	698,329.252200	1,926,586.151000
140 - 141	89°59'37"SW	15.00	141	698,314.252900	1,926,586.149400
141 - 142	89°59'58"NW	15.00	142	698,299.253700	1,926,586.149500
142 - 143	89°59'33"NW	8.63	143	698,290.627857	1,926,586.150590
143 - 144	89°59'33"NW	6.38	144	698,284.252600	1,926,586.151400
144 - 145	89°15'52"NW	15.00	145	698,269.254700	1,926,586.343900
145 - 146	84°01'14"NW	15.00	146	698,254.336600	1,926,587.906400
146 - 147	64°09'57"NW	15.00	147	698,240.834900	1,926,594.443300
147 - 148	54°36'53"NW	15.00	148	698,228.605200	1,926,603.129700
148 - 149	62°33'45"NW	15.00	149	698,215.292600	1,926,610.041300
149 - 150	64°14'05"NW	15.00	150	698,201.784500	1,926,616.561200
150 - 151	39°05'54"NW	15.00	151	698,192.324800	1,926,628.202000
151 - 152	12°16'42"NW	15.00	152	698,189.134600	1,926,642.860000
152 - 153	02°12'33"NE	15.00	153	698,189.712800	1,926,657.847800

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
153 - 154	00°49'17"NW	15.00	154	698,189.497700	1,926,672.846500
154 - 155	07°22'03"NW	15.00	155	698,187.574100	1,926,687.723000
155 - 156	06°47'48"NW	15.00	156	698,185.799000	1,926,702.616400
156 - 157	02°22'57"NW	15.00	157	698,185.175400	1,926,717.604400
157 - 158	00°40'18"NE	15.00	158	698,185.351300	1,926,732.603500
158 - 159	02°40'15"NE	15.00	159	698,186.050300	1,926,747.587400
159 - 160	15°13'57"NE	15.00	160	698,189.991200	1,926,762.059600
160 - 161	11°59'07"NE	15.00	161	698,193.106300	1,926,776.733200
161 - 162	04°46'52"NE	15.00	162	698,194.356600	1,926,791.681500
162 - 163	04°47'39"NE	15.00	163	698,195.610200	1,926,806.628300
163 - 164	02°57'32"NE	15.00	164	698,196.384500	1,926,821.607700
164 - 165	00°02'24"NW	15.00	165	698,196.374000	1,926,836.608400
165 - 166	02°47'39"NW	49.70	166	698,193.951000	1,926,886.253300
166 - 167	00°00'02"NE	68.79	167	698,193.952000	1,926,955.043700
167 - 168	13°40'14"NE	40.30	168	698,203.476800	1,926,994.203000
168 - 169	04°23'51"NE	41.40	169	698,206.651000	1,927,035.478200
169 - 170	05°11'41"NW	58.45	170	698,201.358800	1,927,093.686200
170 - 171	04°34'20"NW	53.09	171	698,197.126800	1,927,146.603500
171 - 172	09°55'31"NE	42.98	172	698,204.534500	1,927,188.936700
172 - 173	16°33'26"NE	40.85	173	698,216.176200	1,927,228.094400
173 - 174	02°02'48"NW	29.65	174	698,215.117100	1,927,257.728100
174 - 175	16°41'56"NW	55.25	175	698,199.242500	1,927,310.644300
175 - 176	17°56'57"NW	78.99	176	698,174.900600	1,927,385.787400
176 - 177	10°23'17"NW	64.56	177	698,163.259800	1,927,449.287600
177 - 178	00°00'02"NW	55.03	178	698,163.259200	1,927,504.320300
178 - 179	09°12'38"NE	39.67	179	698,169.609100	1,927,543.479100
179 - 180	20°24'34"NE	48.56	180	698,186.542200	1,927,588.987500
180 - 181	10°04'54"NE	48.37	181	698,195.009700	1,927,636.611800
181 - 182	10°27'33"NE	69.95	182	698,207.708800	1,927,705.403500
182 - 183	09°45'08"NE	24.15	183	698,211.799571	1,927,729.204380
183 - 184	09°45'08"NE	44.58	184	698,219.350600	1,927,773.137700
184 - 185	00°00'00"NE	52.92	185	698,219.350800	1,927,826.053700
185 - 186	15°45'02"NE	42.89	186	698,230.992500	1,927,867.329900
186 - 187	26°33'57"NE	37.86	187	698,247.926000	1,927,901.195700
187 - 188	03°16'13"NE	37.10	188	698,250.042700	1,927,938.237400
188 - 189	19°58'54"NW	37.16	189	698,237.343500	1,927,973.162700
189 - 190	13°34'10"NE	31.57	190	698,244.751400	1,928,003.854800

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
190 - 191	33°41'23"NE	41.98	191	698,268.035000	1,928,038.780500
191 - 192	25°20'47"NE	66.75	192	698,296.610400	1,928,099.105600
192 - 193	14°02'10"NE	91.64	193	698,318.835400	1,928,188.004800
193 - 194	13°16'32"NE	18.48	194	698,323.078350	1,928,205.987840
194 - 195	13°16'32"NE	78.30	195	698,341.059200	1,928,282.196700
195 - 196	05°15'45"NE	80.77	196	698,348.468100	1,928,362.630800
196 - 197	00°00'00"NW	68.79	197	698,348.467900	1,928,431.423000
197 - 198	09°22'27"NW	47.23	198	698,340.774500	1,928,478.024600
198 - 199	12°22'53"NW	15.00	199	698,337.558200	1,928,492.675600
199 - 200	14°38'57"NW	15.00	200	698,333.764600	1,928,507.188200
200 - 201	18°20'18"NW	15.00	201	698,329.045300	1,928,521.426000
201 - 202	14°07'00"NW	15.00	202	698,325.387000	1,928,535.972300
202 - 203	11°11'24"NW	5.80	203	698,324.261779	1,928,541.660210
203 - 204	11°11'24"NW	9.20	204	698,322.475900	1,928,550.687700
204 - 205	09°54'59"NW	15.00	205	698,319.892600	1,928,565.464100
205 - 206	18°08'01"NW	15.00	206	698,315.223900	1,928,579.719500
206 - 207	05°50'35"NW	15.00	207	698,313.696900	1,928,594.640700
207 - 208	06°38'25"NW	15.00	208	698,311.962400	1,928,609.539500
208 - 209	00°00'08"NE	15.00	209	698,311.963000	1,928,624.540400
209 - 210	00°01'39"NE	15.00	210	698,311.970200	1,928,639.539700
210 - 211	00°35'43"NE	15.00	211	698,312.126100	1,928,654.540500
211 - 212	15°18'50"NE	15.00	212	698,316.087700	1,928,669.007800
212 - 213	07°30'55"NE	15.00	213	698,318.049500	1,928,683.878100
213 - 214	10°27'18"NW	15.00	214	698,315.327500	1,928,698.629200
214 - 215	29°04'53"NW	15.00	215	698,308.036500	1,928,711.738500
215 - 216	02°24'03"NE	15.00	216	698,308.664900	1,928,726.725200
216 - 217	04°40'25"NE	15.00	217	698,309.887100	1,928,741.675000
217 - 218	09°49'17"NW	15.00	218	698,307.328400	1,928,756.455000
218 - 219	02°55'12"NW	15.00	219	698,306.564200	1,928,771.436600
219 - 220	02°26'21"NW	15.00	220	698,305.925800	1,928,786.422700
220 - 221	00°19'20"NW	15.00	221	698,305.841400	1,928,801.422700
221 - 222	06°33'26"NE	15.00	222	698,307.554400	1,928,816.324600
222 - 223	06°06'18"NE	15.00	223	698,309.149600	1,928,831.238900
223 - 224	05°04'07"NE	15.00	224	698,310.474800	1,928,846.179400
224 - 225	02°19'55"NE	15.00	225	698,311.085200	1,928,861.167600
225 - 226	00°39'58"NW	15.00	226	698,310.910800	1,928,876.166800
226 - 227	06°51'11"NW	15.00	227	698,309.120900	1,928,891.060000

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
227 - 228	11°03'29"NW	15.00	228	698,306.244000	1,928,905.780700
228 - 229	15°17'59"NW	15.00	229	698,302.285900	1,928,920.249200
229 - 230	15°52'11"NW	15.00	230	698,298.184300	1,928,934.676900
230 - 231	14°58'58"NW	15.00	231	698,294.306000	1,928,949.168300
231 - 232	11°42'18"NW	15.00	232	698,291.262800	1,928,963.856700
232 - 233	02°41'22"NW	15.00	233	698,290.559000	1,928,978.838900
233 - 234	00°28'42"NW	15.00	234	698,290.433700	1,928,993.838600
234 - 235	00°29'50"NW	15.00	235	698,290.303500	1,929,008.838200
235 - 236	14°06'12"NE	15.00	236	698,293.958600	1,929,023.386000
236 - 237	21°04'43"NE	15.00	237	698,299.353300	1,929,037.382200
237 - 238	03°50'47"NE	15.00	238	698,300.359600	1,929,052.348600
238 - 239	04°49'40"NW	15.00	239	698,299.097100	1,929,067.296300
239 - 240	05°38'10"NW	15.00	240	698,297.624000	1,929,082.223200
240 - 241	06°53'29"NW	15.00	241	698,295.824200	1,929,097.114600
241 - 242	08°19'31"NW	15.00	242	698,293.652300	1,929,111.956200
242 - 243	06°58'42"NW	15.00	243	698,291.829800	1,929,126.845700
243 - 244	11°17'09"NW	15.00	244	698,288.894200	1,929,141.555700
244 - 245	16°15'02"NW	15.00	245	698,284.696400	1,929,155.957000
245 - 246	18°24'33"NW	15.00	246	698,279.959300	1,929,170.189600
246 - 247	17°37'55"NW	15.00	247	698,275.416100	1,929,184.483800
247 - 248	00°42'51"NE	15.00	248	698,275.603100	1,929,199.483000
248 - 249	04°53'32"NE	15.00	249	698,276.882400	1,929,214.428400
249 - 250	01°55'54"NE	15.00	250	698,277.388100	1,929,229.420600
250 - 251	00°09'52"NE	15.00	251	698,277.431200	1,929,244.420100
251 - 252	02°34'11"NE	15.00	252	698,278.103800	1,929,259.405400
252 - 253	17°36'16"NE	15.00	253	698,282.640600	1,929,273.703200
253 - 254	26°16'39"NE	15.00	254	698,289.281300	1,929,287.152900
254 - 255	01°22'17"NW	15.00	255	698,288.922300	1,929,302.148500
255 - 256	10°26'59"NW	15.00	256	698,286.202000	1,929,316.898100
256 - 257	11°21'20"NW	15.00	257	698,283.248500	1,929,331.604500
257 - 258	13°01'56"NW	15.00	258	698,279.866000	1,929,346.218100
258 - 259	14°53'56"NW	15.00	259	698,276.009000	1,929,360.714800
259 - 260	07°12'42"NW	15.00	260	698,274.126100	1,929,375.595100
260 - 261	03°38'20"NE	15.00	261	698,275.078200	1,929,390.566100
261 - 262	15°49'00"NE	2.74	262	698,275.825600	1,929,393.204400
262 - 263	15°49'20"NE	12.26	263	698,279.167600	1,929,404.997300
263 - 264	16°28'44"NE	15.00	264	698,283.422400	1,929,419.380700

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
264 - 265	12°18'53"NE	15.00	265	698,286.621900	1,929,434.036600
265 - 266	11°29'03"NE	15.00	266	698,289.608400	1,929,448.736300
266 - 267	09°07'13"NE	15.00	267	698,291.985900	1,929,463.545900
267 - 268	10°19'55"NE	0.53	268	698,292.081006	1,929,464.067570
268 - 269	10°19'55"NE	4.78	269	698,292.937727	1,929,468.766850
269 - 270	10°19'55"NE	0.58	270	698,293.042400	1,929,469.341000
270 - 1	10°21'15"NE	0.31	1		

**Zona Núcleo
Laguna El Cacahuate
(Superficie 103-35-28.76 hectáreas)**

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
			1	702,643.243473	1,915,742.031300
1 - 2	56°18'35"SE	14.31	2	702,655.149747	1,915,734.093790
2 - 3	33°41'24"SE	14.31	3	702,663.087262	1,915,722.187510
3 - 4	20°08'10"SE	32.78	4	702,674.372010	1,915,691.410930
4 - 5	44°58'23"SE	8.71	5	702,680.528200	1,915,685.249000
5 - 6	31°58'35"SW	122.37	6	702,615.726751	1,915,581.450940
6 - 7	49°04'47"SW	97.52	7	702,542.040145	1,915,517.575990
7 - 8	21°48'05"SW	56.99	8	702,520.873436	1,915,464.659220
8 - 9	31°45'34"SW	65.35	9	702,486.477534	1,915,409.096610
9 - 10	54°27'44"SW	45.52	10	702,449.435793	1,915,382.638220
10 - 11	29°03'16"SW	54.48	11	702,422.977407	1,915,335.013130
11 - 12	06°10'12"SE	98.47	12	702,433.560762	1,915,237.117100
12 - 13	32°27'23"SE	65.39	13	702,468.650914	1,915,181.943990
13 - 14	67°26'33"SW	93.11	14	702,382.661159	1,915,146.225170
14 - 15	16°11'21"SW	42.70	15	702,370.754885	1,915,105.214670
15 - 16	01°20'09"SW	61.00	16	702,369.332612	1,915,044.234700
16 - 17	29°24'30"SE	82.31	17	702,409.748214	1,914,972.533230
17 - 18	11°18'35"SE	67.46	18	702,422.977407	1,914,906.387270
18 - 19	05°51'21"SE	103.73	19	702,433.560762	1,914,803.199560
19 - 20	02°12'09"SW	68.84	20	702,430.914923	1,914,734.407760
20 - 21	20°33'21"SW	45.21	21	702,415.039891	1,914,692.074340

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
21 - 22	53°29'10"SW	68.27	22	702,360.171531	1,914,651.453350
22 - 23	02°47'33"SE	54.30	23	702,362.817369	1,914,597.213660
23 - 24	79°32'38"SE	71.85	24	702,433.478079	1,914,584.173730
24 - 25	68°57'44"SE	46.07	25	702,476.472957	1,914,567.637240
25 - 26	61°23'22"SE	41.44	26	702,512.853238	1,914,547.793450
26 - 27	74°03'16"SE	48.15	27	702,559.155414	1,914,534.564260
27 - 28	78°41'24"SE	50.59	28	702,608.764888	1,914,524.642360
28 - 29	60°38'32"SE	60.71	29	702,661.681661	1,914,494.876680
29 - 30	59°32'04"SE	65.23	30	702,717.905731	1,914,461.803700
30 - 31	58°34'13"SE	69.77	31	702,777.437101	1,914,425.423420
31 - 32	39°48'20"SE	77.49	32	702,827.046575	1,914,365.892050
32 - 33	44°59'59"SE	56.13	33	702,866.734154	1,914,326.204470
33 - 34	40°06'03"SE	82.15	34	702,919.650927	1,914,263.365800
34 - 35	40°36'04"SE	30.49	35	702,939.494716	1,914,240.214710
35 - 36	30°57'49"SE	38.57	36	702,959.338506	1,914,207.141730
36 - 37	00°00'00"SE	46.30	37	702,959.338506	1,914,160.839550
37 - 38	35°32'15"SW	56.90	38	702,926.265523	1,914,114.537380
38 - 39	48°34'34"SW	74.98	39	702,870.041452	1,914,064.927900
39 - 40	47°00'14"SW	136.94	40	702,769.879642	1,913,971.538970
40 - 41	12°20'20"SE	86.67	41	702,788.400512	1,913,886.872130
41 - 42	26°33'54"SE	79.87	42	702,824.119334	1,913,815.434490
42 - 43	90°00'00"NE	33.07	43	702,857.192316	1,913,815.434490
43 - 44	55°18'17"NE	41.83	44	702,891.588219	1,913,839.247040
44 - 45	86°44'34"NE	248.27	45	703,139.461672	1,913,853.353120
45 - 46	38°39'35"NE	6.15	46	703,143.304538	1,913,858.156710
46 - 47	09°46'56"NE	64.70	47	703,154.297125	1,913,921.913710
47 - 48	03°00'46"NE	30.20	48	703,155.884628	1,913,952.076270
48 - 49	32°54'18"NE	32.14	49	703,173.347163	1,913,979.063830
49 - 50	31°25'46"NE	33.49	50	703,190.809698	1,914,007.638880
50 - 51	52°25'53"NE	26.04	51	703,211.447239	1,914,023.513910
51 - 52	61°11'21"NE	36.24	52	703,243.197303	1,914,040.976450
52 - 53	72°07'16"NE	51.71	53	703,292.409901	1,914,056.851480
53 - 54	81°52'11"NE	33.68	54	703,325.747468	1,914,061.613990
54 - 55	73°08'29"SE	54.74	55	703,378.135073	1,914,045.738960
55 - 56	64°17'24"SE	47.57	56	703,420.997658	1,914,025.101420
56 - 57	54°51'56"SE	52.41	57	703,463.860244	1,913,994.938860
57 - 58	55°10'31"SE	44.48	58	703,500.372817	1,913,969.538810

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
58 - 59	55°18'17"SE	50.20	59	703,541.647900	1,913,940.963750
59 - 60	40°01'48"SE	51.83	60	703,574.985466	1,913,901.276170
60 - 61	44°59'59"SE	62.86	61	703,619.435555	1,913,856.826080
61 - 62	46°16'22"SE	50.53	62	703,655.948128	1,913,821.901010
62 - 63	37°44'48"SE	34.44	63	703,677.031403	1,913,794.668450
63 - 64	61°46'57"SE	40.47	64	703,712.691445	1,913,775.533790
64 - 65	24°08'43"SE	67.27	65	703,740.208167	1,913,714.150340
65 - 66	07°00'24"SW	74.56	66	703,731.112814	1,913,640.147680
66 - 67	46°30'26"SW	71.12	67	703,679.518961	1,913,591.199670
67 - 68	35°59'45"SW	71.13	68	703,637.714711	1,913,533.652680
68 - 69	81°11'23"NW	6.53	69	703,631.257502	1,913,534.653480
69 - 70	58°44'10"SW	49.12	70	703,589.272995	1,913,509.162890
70 - 71	28°04'20"SW	26.99	71	703,576.572970	1,913,485.350340
71 - 72	20°33'21"SW	27.13	72	703,567.047951	1,913,459.950290
72 - 73	83°53'04"SW	44.70	73	703,522.597862	1,913,455.187780
73 - 74	70°33'35"NW	28.62	74	703,495.610308	1,913,464.712800
74 - 75	84°17'21"NW	31.91	75	703,463.860244	1,913,467.887800
75 - 76	64°17'24"NW	47.08	76	703,421.442245	1,913,488.311280
76 - 77	80°16'38"SW	0.69	77	703,420.761435	1,913,488.194630
77 - 78	35°32'15"SW	40.56	78	703,397.185111	1,913,455.187780
78 - 79	51°50'33"SW	28.26	79	703,374.960066	1,913,437.725240
79 - 80	39°05'37"SW	32.73	80	703,354.322525	1,913,412.325190
80 - 81	66°02'15"SW	31.27	81	703,325.747468	1,913,399.625170
81 - 82	90°00'00"NW	28.58	82	703,297.172411	1,913,399.625170
82 - 83	54°41'19"NW	46.69	83	703,259.072335	1,913,426.612720
83 - 84	38°09'26"NW	28.26	84	703,241.609800	1,913,448.837760
84 - 85	70°33'35"NW	28.62	85	703,214.622246	1,913,458.362780
85 - 86	78°41'24"NW	48.57	86	703,166.997150	1,913,467.887800
86 - 87	55°53'07"NW	59.44	87	703,117.784552	1,913,501.225370
87 - 88	31°25'46"NW	33.49	88	703,100.322017	1,913,529.800430
88 - 89	17°39'00"NW	35.74	89	703,089.485926	1,913,563.856710
89 - 90	58°30'44"NW	1.69	90	703,088.041736	1,913,564.741280
90 - 91	82°08'22"NW	158.63	91	702,930.904822	1,913,586.435560
91 - 92	82°08'22"NW	7.03	92	702,923.938524	1,913,587.397320
92 - 93	82°08'21"NW	13.29	93	702,910.770549	1,913,589.215290
93 - 94	76°49'49"NW	193.06	94	702,722.783714	1,913,633.202350
94 - 95	78°06'52"NW	29.65	95	702,693.769833	1,913,639.308790

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
95 - 96	35°45'14"NW	55.14	96	702,661.549369	1,913,684.059430
96 - 97	40°54'51"NW	42.01	97	702,634.032647	1,913,715.809500
97 - 98	34°41'42"NW	33.47	98	702,614.982609	1,913,743.326220
98 - 99	30°57'49"NW	37.03	99	702,595.932571	1,913,775.076280
99 - 100	36°52'11"NW	31.75	100	702,576.882533	1,913,800.476330
100 - 101	09°27'44"NW	38.63	101	702,570.532520	1,913,838.576410
101 - 102	31°36'27"NE	32.31	102	702,587.465887	1,913,866.093130
102 - 103	21°48'05"NW	45.59	103	702,570.532520	1,913,908.426550
103 - 104	18°26'05"NE	20.08	104	702,576.882533	1,913,927.476590
104 - 105	46°58'29"NW	43.43	105	702,545.132469	1,913,957.109980
105 - 106	31°36'27"NW	32.31	106	702,528.199102	1,913,984.626700
106 - 107	33°41'24"NW	45.79	107	702,502.799051	1,914,022.726780
107 - 108	87°36'50"NW	45.28	108	702,457.553645	1,914,024.612000
108 - 109	34°57'02"NW	121.26	109	702,388.085128	1,914,124.005420
109 - 110	08°53'04"NW	13.14	110	702,386.055350	1,914,136.990210
110 - 111	79°41'42"NW	59.37	111	702,327.644534	1,914,147.610360
111 - 112	27°38'45"NW	78.40	112	702,291.264253	1,914,217.063620
112 - 113	19°58'59"NW	77.42	113	702,264.805867	1,914,289.824190
113 - 114	33°41'24"NW	71.55	114	702,225.118288	1,914,349.355560
114 - 115	62°06'09"NW	63.62	115	702,168.894217	1,914,379.121240
115 - 116	11°53'19"NW	64.22	116	702,155.665024	1,914,441.959910
116 - 117	33°41'24"NW	155.02	117	702,069.675268	1,914,570.944540
117 - 118	00°00'00"NE	52.92	118	702,069.675268	1,914,623.861310
118 - 119	33°41'24"NE	71.55	119	702,109.362848	1,914,683.392680
119 - 120	20°13'29"NE	66.97	120	702,132.513936	1,914,746.231350
120 - 121	06°20'24"NW	59.90	121	702,125.899339	1,914,805.762720
121 - 122	22°14'56"NW	78.61	122	702,096.133655	1,914,878.523280
122 - 123	11°18'35"NE	67.46	123	702,109.362848	1,914,944.669250
123 - 124	45°00'00"NE	93.54	124	702,175.508813	1,915,010.815210
124 - 125	39°34'13"NE	109.57	125	702,245.309344	1,915,095.278100
125 - 126	17°25'00"NE	195.79	126	702,303.914669	1,915,282.096350
126 - 127	10°18'17"NE	59.16	127	702,314.498024	1,915,340.304800
127 - 128	02°12'09"NE	68.84	128	702,317.143862	1,915,409.096610
128 - 129	04°18'14"NW	255.60	129	702,297.961532	1,915,663.979060
129 - 130	75°57'49"NE	38.18	130	702,335.003273	1,915,673.239500
130 - 131	73°18'02"NE	41.44	131	702,374.690852	1,915,685.145770
131 - 132	82°52'29"SE	42.66	132	702,417.024270	1,915,679.854090

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
132 - 133	87°52'44"SE	35.74	133	702,452.743092	1,915,678.531170
133 - 134	87°30'37"NE	30.46	134	702,483.170236	1,915,679.854090
134 - 135	85°54'51"NE	18.57	135	702,501.691106	1,915,681.177010
135 - 136	87°08'15"NE	26.49	136	702,528.149493	1,915,682.499930
136 - 137	90°00'00"NE	18.52	137	702,546.670363	1,915,682.499930
137 - 138	73°36'37"NE	23.44	138	702,569.159991	1,915,689.114530
138 - 139	69°46'30"NE	26.79	139	702,594.295458	1,915,698.374960
139 - 140	49°23'55"NE	12.20	140	702,603.555893	1,915,706.312480
140 - 141	64°38'35"NE	42.00	141	702,641.512879	1,915,724.300680
141 - 142	44°58'24"NW	12.04	142	702,633.004898	1,915,732.816580
142 - 1	48°00'46"NE	13.77	1		

**Zona Amortiguamiento
Río San Pedro
(Superficie 35,996-85-28.89 hectáreas)**

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
			1	699,490.079800	1,972,415.881700
1 - 2	14°01'27"SW	3,454.19	2	698,653.016700	1,969,064.654900
2 - 3	88°39'06"NE	1,170.79	3	699,823.480400	1,969,092.201100
3 - 4	13°25'29"SE	113.46	4	699,849.822500	1,968,981.841400
4 - 5	89°18'46"NE	1,008.70	5	700,858.449400	1,968,993.937000
5 - 6	00°34'43"SE	200.49	6	700,860.474200	1,968,793.456600
6 - 7	00°34'42"SE	399.87	7	700,864.511100	1,968,393.611200
7 - 8	00°34'43"SE	200.43	8	700,866.535500	1,968,193.190100
8 - 9	00°34'41"SE	200.34	9	700,868.557600	1,967,992.860000
9 - 10	00°34'42"SE	199.82	10	700,870.575400	1,967,793.046200
10 - 11	00°34'41"SE	200.70	11	700,872.600400	1,967,592.357200
11 - 12	00°34'44"SE	204.73	12	700,874.669000	1,967,387.634700
12 - 13	00°34'42"SE	201.11	13	700,876.699400	1,967,186.534400
13 - 14	00°34'42"SE	201.75	14	700,878.736700	1,966,984.796400
14 - 15	00°34'42"SE	219.23	15	700,880.950500	1,966,765.578300
15 - 16	00°34'40"SE	160.97	16	700,882.574300	1,966,604.617100
16 - 17	00°34'44"SE	224.32	17	700,884.841000	1,966,380.310700
17 - 18	00°34'42"SE	986.32	18	700,894.798200	1,965,394.039800
18 - 19	00°34'42"SE	496.63	19	700,899.813200	1,964,897.439400

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
19 - 20	00°34'42"SE	503.28	20	700,904.893400	1,964,394.188400
20 - 21	00°34'43"SE	338.69	21	700,908.313900	1,964,055.519000
21 - 22	00°34'41"SE	328.54	22	700,911.630000	1,963,726.996700
22 - 23	00°34'42"SE	333.03	23	700,914.993100	1,963,393.982800
23 - 24	00°34'43"SE	501.61	24	700,920.058800	1,962,892.394500
24 - 25	89°05'11"SW	174.57	25	700,745.506400	1,962,889.611700
25 - 26	89°05'16"SW	713.30	26	700,032.298500	1,962,878.257300
26 - 27	35°35'32"SW	1,012.10	27	699,443.242700	1,962,055.238900
27 - 28	84°33'34"NW	264.14	28	699,180.288000	1,962,080.282200
28 - 29	19°25'32"SW	392.63	29	699,049.705000	1,961,709.999000
29 - 30	58°53'27"SE	377.56	30	699,372.965700	1,961,514.926100
30 - 31	24°33'25"NE	253.39	31	699,478.273200	1,961,745.393900
31 - 32	84°53'52"SE	213.06	32	699,690.485700	1,961,726.446900
32 - 33	54°08'04"SE	885.29	33	700,407.923300	1,961,207.769300
33 - 34	68°56'16"SE	595.75	34	700,963.876800	1,960,993.667300
34 - 35	02°06'58"SW	997.02	35	700,927.060700	1,959,997.329900
35 - 36	27°14'03"NW	174.46	36	700,847.223500	1,960,152.447700
36 - 37	87°00'33"SW	767.98	37	700,080.288900	1,960,112.380400
37 - 38	89°51'05"SW	888.19	38	699,192.099000	1,960,110.079400
38 - 39	35°19'52"SW	222.82	39	699,063.242400	1,959,928.299600
39 - 40	24°10'07"SE	275.01	40	699,175.837100	1,959,677.399100
40 - 41	23°47'45"SW	598.42	41	698,934.385900	1,959,129.849100
41 - 42	35°41'42"NW	583.66	42	698,593.836400	1,959,603.857200
42 - 43	71°01'46"NW	482.10	43	698,137.919100	1,959,760.578700
43 - 44	00°52'26"NE	539.08	44	698,146.143036	1,960,299.592090
44 - 45	90°00'00"NW	1,587.50	45	696,558.639861	1,960,299.592090
45 - 46	00°00'00"SE	132.29	46	696,558.639861	1,960,167.300160
46 - 47	00°00'00"SE	55.56	47	696,558.639861	1,960,111.737550
47 - 48	26°33'54"SW	41.41	48	696,540.118991	1,960,074.695800
48 - 49	37°34'06"SW	43.39	49	696,513.660604	1,960,040.299900
49 - 50	10°00'28"SE	45.67	50	696,521.598120	1,959,995.320650
50 - 51	00°00'00"SE	47.63	51	696,521.598120	1,959,947.695550
51 - 52	02°43'34"SE	55.63	52	696,524.243959	1,959,892.132940
52 - 53	15°15'18"SW	30.17	53	696,516.306443	1,959,863.028710
53 - 54	29°21'27"SW	48.57	54	696,492.493895	1,959,820.695300
54 - 55	19°58'59"SW	61.94	55	696,471.327186	1,959,762.486850
55 - 56	10°37'10"SW	43.07	56	696,463.389671	1,959,720.153430

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
56 - 57	18°26'05"SW	50.20	57	696,447.514639	1,959,672.528330
57 - 58	38°39'35"SW	50.82	58	696,415.764575	1,959,632.840750
58 - 59	25°01'00"SW	43.80	59	696,397.243705	1,959,593.153170
59 - 60	00°00'00"SE	60.85	60	696,397.243705	1,959,532.298890
60 - 61	07°51'11"SE	77.46	61	696,407.827059	1,959,455.569570
61 - 62	31°36'26"SE	40.39	62	696,428.993768	1,959,421.173660
62 - 63	41°35'15"SE	220.03	63	696,575.044061	1,959,256.602500
63 - 64	49°11'05"SE	46.15	64	696,609.969130	1,959,226.439940
64 - 65	59°55'53"NE	34.85	65	696,640.131691	1,959,243.902480
65 - 66	65°22'35"NE	41.91	66	696,678.231767	1,959,261.365010
66 - 67	72°28'27"NE	31.63	67	696,708.394327	1,959,270.890030
67 - 68	48°48'50"SE	16.88	68	696,721.094353	1,959,259.777510
68 - 69	00°00'00"SE	23.81	69	696,721.094353	1,959,235.964960
69 - 70	28°36'37"SW	19.89	70	696,711.569334	1,959,218.502430
70 - 71	24°46'30"SE	22.73	71	696,721.094353	1,959,197.864880
71 - 72	03°10'47"SE	28.62	72	696,722.681856	1,959,169.289830
72 - 73	37°52'29"SW	18.10	73	696,711.569334	1,959,155.002300
73 - 74	05°11'39"SW	17.53	74	696,709.981830	1,959,137.539760
74 - 75	42°42'33"SE	28.09	75	696,729.031869	1,959,116.902220
75 - 76	12°31'43"SE	14.64	76	696,732.206875	1,959,102.614690
76 - 77	00°00'00"SE	22.23	77	696,732.206875	1,959,080.389650
77 - 78	00°00'00"SE	20.64	78	696,732.206875	1,959,059.752110
78 - 79	17°21'14"SW	26.61	79	696,724.269359	1,959,034.352060
79 - 80	06°00'32"SW	30.33	80	696,721.094353	1,959,004.189500
80 - 81	12°05'41"SW	22.73	81	696,716.331843	1,958,981.964450
81 - 82	10°18'17"SW	53.25	82	696,706.806824	1,958,929.576850
82 - 83	07°07'30"SW	25.60	83	696,703.631818	1,958,904.176800
83 - 84	21°02'15"SW	22.11	84	696,695.694302	1,958,883.539260
84 - 85	23°37'45"SW	27.72	85	696,684.581780	1,958,858.139200
85 - 86	07°51'11"SW	46.47	86	696,678.231767	1,958,812.101610
86 - 87	16°41'57"SW	33.15	87	696,668.706748	1,958,780.351550
87 - 88	25°54'23"SW	61.77	88	696,641.719194	1,958,724.788940
88 - 89	24°26'38"SW	38.36	89	696,625.844162	1,958,689.863870
89 - 90	20°51'16"SE	35.67	90	696,638.544188	1,958,656.526300
90 - 91	57°15'53"SE	26.42	91	696,660.769232	1,958,642.238770
91 - 92	75°57'49"SE	26.18	92	696,686.169283	1,958,635.888760
92 - 93	90°00'00"NE	26.99	93	696,713.156837	1,958,635.888760

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
93 - 94	69°26'38"SE	27.13	94	696,738.556888	1,958,626.363740
94 - 95	67°22'48"SE	41.28	95	696,776.656964	1,958,610.488710
95 - 96	51°37'57"SE	48.59	96	696,814.757040	1,958,580.326150
96 - 97	56°18'35"SE	28.62	97	696,838.569588	1,958,564.451120
97 - 98	66°15'01"SE	43.36	98	696,878.257167	1,958,546.988580
98 - 99	83°49'47"SE	59.08	99	696,936.994784	1,958,540.638570
99 - 100	77°11'44"NE	35.82	100	696,971.919854	1,958,548.576090
100 - 101	36°01'38"NE	43.18	101	696,997.319905	1,958,583.501160
101 - 102	03°28'05"NW	52.48	102	696,994.144899	1,958,635.888760
102 - 103	12°54'26"NE	78.18	103	697,011.607434	1,958,712.088910
103 - 104	29°58'53"NE	47.65	104	697,035.419981	1,958,753.364000
104 - 105	16°51'30"NE	54.74	105	697,051.295013	1,958,805.751600
105 - 106	03°16'13"NE	55.65	106	697,054.470019	1,958,861.314210
106 - 107	10°00'28"NW	27.40	107	697,049.707510	1,958,888.301770
107 - 108	07°35'40"NW	24.02	108	697,046.532504	1,958,912.114310
108 - 109	41°59'13"NE	21.36	109	697,060.820032	1,958,927.989340
109 - 110	68°37'45"NE	117.63	110	697,170.357751	1,958,970.851930
110 - 111	84°40'47"NE	339.17	111	697,508.071493	1,959,002.300340
111 - 112	03°58'39"SW	667.91	112	697,461.739400	1,958,336.000600
112 - 113	20°33'21"SE	235.92	113	697,544.575700	1,958,115.103600
113 - 114	01°11'18"SE	554.66	114	697,556.080800	1,957,560.560100
114 - 115	00°23'32"SE	335.96	115	697,558.381800	1,957,224.612700
115 - 116	03°15'37"SW	213.42	116	697,546.243700	1,957,011.539000
116 - 117	54°24'08"SE	875.20	117	698,257.888900	1,956,502.095500
117 - 118	33°41'24"SE	82.96	118	698,303.909100	1,956,433.065200
118 - 119	05°21'20"SE	73.96	119	698,310.812100	1,956,359.432800
119 - 120	49°05'08"SW	91.35	120	698,241.781800	1,956,299.606600
120 - 121	82°05'34"NW	83.63	121	698,158.945400	1,956,311.111600
121 - 122	64°28'13"NW	170.85	122	698,004.777800	1,956,384.743900
122 - 123	05°18'03"SW	224.16	123	697,984.068700	1,956,161.546000
123 - 124	69°54'17"SW	200.91	124	697,795.385800	1,956,092.515700
124 - 125	87°46'33"NW	237.18	125	697,558.381800	1,956,101.719700
125 - 126	42°30'37"SW	112.37	126	697,482.448500	1,956,018.883300
126 - 127	06°10'12"SW	85.63	127	697,473.244400	1,955,933.746000
127 - 128	42°08'15"SW	390.98	128	697,210.929300	1,955,643.818700
128 - 129	16°13'56"SE	189.33	129	697,263.852500	1,955,462.038900
129 - 130	21°19'39"SE	620.01	130	697,489.351500	1,954,884.485300

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
130 - 131	44°59'59"SE	126.91	131	697,579.090900	1,954,794.745900
131 - 132	89°17'33"SE	186.40	132	697,765.472700	1,954,792.444900
132 - 133	40°43'55"NE	109.32	133	697,836.804000	1,954,875.281300
133 - 134	71°33'54"NE	80.04	134	697,912.737400	1,954,900.592400
134 - 135	41°22'42"SE	128.79	135	697,997.874700	1,954,803.950000
135 - 136	03°23'59"SE	232.81	136	698,011.680800	1,954,571.547900
136 - 137	30°40'38"SE	473.55	137	698,253.286900	1,954,164.269100
137 - 138	09°18'53"SE	881.40	138	698,395.949500	1,953,294.487300
138 - 139	23°45'01"SW	686.56	139	698,119.433100	1,952,666.071700
139 - 140	32°01'08"SW	206.30	140	698,010.052600	1,952,491.156100
140 - 141	12°09'34"SW	135.54	141	697,981.503200	1,952,358.656100
141 - 142	10°29'29"SW	83.71	142	697,966.260900	1,952,276.347700
142 - 143	21°10'18"SW	353.31	143	697,838.659600	1,951,946.889900
143 - 144	88°50'52"SW	401.93	144	697,436.811800	1,951,938.808800
144 - 145	24°03'18"SW	574.88	145	697,202.480500	1,951,413.852900
145 - 146	04°41'56"SE	304.43	146	697,227.419800	1,951,110.445200
146 - 147	70°44'00"SE	347.12	147	697,555.096100	1,950,995.908800
147 - 148	06°57'48"SW	301.87	148	697,518.497700	1,950,696.263200
148 - 149	77°39'59"SE	216.74	149	697,730.234100	1,950,649.967100
149 - 150	52°08'30"NE	881.55	150	698,426.246100	1,951,190.980500
150 - 151	68°11'54"NE	185.87	151	698,598.821900	1,951,260.010800
151 - 152	87°00'34"NE	308.76	152	698,907.157200	1,951,276.117900
152 - 153	66°06'48"SE	176.16	153	699,068.228000	1,951,204.786600
153 - 154	03°14'16"SE	135.85	154	699,075.900900	1,951,069.157000
154 - 155	86°29'47"SE	149.65	155	699,225.275500	1,951,060.011600
155 - 156	55°43'31"SE	91.50	156	699,300.885600	1,951,008.483200
156 - 157	48°08'12"NE	287.34	157	699,514.879300	1,951,200.240800
157 - 158	83°06'13"NE	363.63	158	699,875.882500	1,951,243.903800
158 - 159	89°27'49"SE	267.57	159	700,143.444800	1,951,241.399300
159 - 160	00°00'17"NE	181.83	160	700,143.460400	1,951,423.228400
160 - 161	89°47'24"SE	586.10	161	700,729.557300	1,951,421.081500
161 - 162	75°25'40"SE	720.27	162	701,426.660900	1,951,239.863700
162 - 163	34°41'05"SE	501.58	163	701,712.088600	1,950,827.420900
163 - 164	19°57'57"SE	263.36	164	701,802.014600	1,950,579.893500
164 - 165	77°34'30"NW	412.52	165	701,399.151200	1,950,668.651200
165 - 166	04°45'49"SW	193.95	166	701,383.044200	1,950,475.366400
166 - 167	68°37'45"NW	113.66	167	701,277.197700	1,950,516.784500

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
167 - 168	87°37'31"NW	235.24	168	701,042.158500	1,950,526.530800
168 - 169	73°26'34"SW	117.67	169	700,929.365400	1,950,492.997700
169 - 170	65°22'38"NW	399.51	170	700,566.185600	1,950,659.447200
170 - 171	37°17'03"NW	254.50	171	700,412.017900	1,950,861.936100
171 - 172	65°10'43"SW	414.11	172	700,036.166200	1,950,688.099300
172 - 173	58°39'44"SW	369.96	173	699,720.180800	1,950,495.692000
173 - 174	03°11'29"SW	206.64	174	699,708.675800	1,950,289.368000
174 - 175	01°18'05"SE	800.44	175	699,726.856200	1,949,489.131900
175 - 176	88°22'55"NE	323.27	176	700,049.993700	1,949,498.258700
176 - 177	01°58'45"SE	821.98	177	700,078.385400	1,948,676.772600
177 - 178	00°00'04"SW	653.90	178	700,078.371400	1,948,022.873000
178 - 179	89°39'09"SE	506.23	179	700,584.593700	1,948,019.805000
179 - 180	00°37'33"SE	475.80	180	700,589.792500	1,947,544.038400
180 - 181	89°25'42"SW	368.76	181	700,221.050600	1,947,540.360600
181 - 182	47°28'45"SW	189.42	182	700,081.439400	1,947,412.338300
182 - 183	00°27'43"SE	760.89	183	700,087.575500	1,946,651.471000
183 - 184	00°28'10"SE	590.90	184	700,092.417200	1,946,060.590800
184 - 185	87°59'57"SE	977.91	185	701,069.734900	1,946,026.450600
185 - 186	03°37'22"SE	474.75	186	701,099.733000	1,945,552.651900
186 - 187	89°01'28"SW	747.72	187	700,352.123700	1,945,539.923900
187 - 188	01°43'04"SW	253.04	188	700,344.538100	1,945,286.996900
188 - 189	88°58'05"SE	753.06	189	701,097.471900	1,945,273.437900
189 - 190	02°07'12"SE	374.13	190	701,111.313500	1,944,899.565400
190 - 191	87°24'13"SW	298.27	191	700,813.354300	1,944,886.054200
191 - 192	01°32'27"SW	101.78	192	700,810.617400	1,944,784.312200
192 - 193	89°20'00"SW	694.12	193	700,116.540300	1,944,776.239200
193 - 194	00°20'27"SE	452.00	194	700,119.230800	1,944,324.243000
194 - 195	63°38'17"SE	548.22	195	700,610.444100	1,944,080.811200
195 - 196	13°22'52"SE	453.01	196	700,715.283800	1,943,640.095800
196 - 197	00°39'58"SW	166.98	197	700,713.342400	1,943,473.128800
197 - 198	37°40'47"SW	320.89	198	700,517.198700	1,943,219.164700
198 - 199	83°25'03"SW	291.14	199	700,227.973000	1,943,185.790200
199 - 200	00°47'44"SW	279.60	200	700,224.090100	1,942,906.217400
200 - 201	26°22'42"SE	266.56	201	700,342.520200	1,942,667.415700
201 - 202	30°23'03"SE	442.67	202	700,566.422500	1,942,285.543800
202 - 203	08°18'25"SE	770.54	203	700,677.749900	1,941,523.086000
203 - 204	01°25'47"SW	1,141.14	204	700,649.273600	1,940,382.296900

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
204 - 205	89°33'57"SW	482.01	205	700,167.279600	1,940,378.644500
205 - 206	00°08'50"SE	1,465.91	206	700,171.050500	1,938,912.740700
206 - 207	74°29'44"SW	376.25	207	699,808.491800	1,938,812.164600
207 - 208	45°19'38"SE	327.41	208	700,041.325600	1,938,581.976600
208 - 209	79°56'59"NE	40.91	209	700,081.606200	1,938,589.115500
209 - 210	07°49'44"SW	166.12	210	700,058.977500	1,938,424.539200
210 - 211	45°18'32"SW	608.29	211	699,626.538000	1,937,996.738100
211 - 212	00°13'27"SE	718.22	212	699,629.350900	1,937,278.521800
212 - 213	01°14'22"SE	555.63	213	699,641.371700	1,936,723.018600
213 - 214	87°32'45"SW	216.32	214	699,425.245200	1,936,713.756000
214 - 215	00°37'42"SW	1,032.32	215	699,413.924200	1,935,681.494500
215 - 216	89°21'53"SW	1,415.50	216	697,998.509900	1,935,665.801300
216 - 217	24°56'56"SE	678.63	217	698,284.760900	1,935,050.502300
217 - 218	14°37'58"SE	490.06	218	698,408.563000	1,934,576.333700
218 - 219	78°41'24"SW	21.78	219	698,387.210000	1,934,572.063100
219 - 220	88°05'27"SW	47.65	220	698,339.584900	1,934,570.475600
220 - 221	82°52'29"SW	38.40	221	698,301.484800	1,934,565.713000
221 - 222	85°25'33"SW	39.81	222	698,261.797200	1,934,562.538000
222 - 223	38°59'27"SW	42.89	223	698,234.809700	1,934,529.200500
223 - 224	44°59'59"SW	26.94	224	698,215.759600	1,934,510.150400
224 - 225	07°25'53"SE	110.47	225	698,230.047200	1,934,400.612700
225 - 226	80°54'35"NE	40.19	226	698,269.734800	1,934,406.962700
226 - 227	73°36'37"SE	28.13	227	698,296.722300	1,934,399.025200
227 - 228	70°20'46"SE	23.60	228	698,318.947400	1,934,391.087700
228 - 229	43°01'29"SE	32.57	229	698,341.172400	1,934,367.275100
229 - 230	74°03'16"SE	34.67	230	698,374.510000	1,934,357.750100
230 - 231	48°48'50"SE	33.75	231	698,399.910000	1,934,335.525100
231 - 232	48°34'34"SE	35.99	232	698,426.897600	1,934,311.712500
232 - 233	82°01'49"NE	49.44	233	698,475.863900	1,934,318.567800
233 - 234	14°37'58"SE	116.72	234	698,505.351200	1,934,205.630200
234 - 235	11°19'13"SE	563.35	235	698,615.934900	1,933,653.238700
235 - 236	81°34'21"SE	139.18	236	698,753.616800	1,933,632.840700
236 - 237	14°10'37"SW	262.98	237	698,689.207000	1,933,377.866600
237 - 238	14°10'39"SW	283.45	238	698,619.782700	1,933,103.051300
238 - 239	15°55'55"SE	699.47	239	698,811.785900	1,932,430.450800
239 - 240	84°42'23"SE	110.04	240	698,921.358800	1,932,420.298400
240 - 241	13°04'50"SE	258.23	241	698,979.801500	1,932,168.773000

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
241 - 242	17°05'26"SW	266.44	242	698,901.498400	1,931,914.099500
242 - 243	48°22'55"SE	231.73	243	699,074.735500	1,931,760.196100
243 - 244	51°28'34"SE	127.80	244	699,174.721600	1,931,680.595600
244 - 245	87°49'12"SE	280.75	245	699,455.265100	1,931,669.917400
245 - 246	21°07'28"NE	549.48	246	699,653.295700	1,932,182.467400
246 - 247	90°00'00"NE	163.08	247	699,816.379800	1,932,182.467400
247 - 248	45°11'48"SE	591.73	248	700,236.234200	1,931,765.487500
248 - 249	00°22'06"SE	1,885.65	249	700,248.358500	1,929,879.875300
249 - 250	60°27'40"SW	334.73	250	699,957.136900	1,929,714.849800
250 - 251	23°49'20"SW	122.63	251	699,907.604600	1,929,602.664000
251 - 252	68°24'30"NW	134.29	252	699,782.739900	1,929,652.080300
252 - 253	19°52'19"SW	343.91	253	699,665.837400	1,929,328.649800
253 - 254	71°56'22"NW	94.27	254	699,576.212100	1,929,357.875400
254 - 255	21°34'16"SW	270.27	255	699,476.844900	1,929,106.534900
255 - 256	73°33'41"NW	246.54	256	699,240.381404	1,929,176.302740
256 - 257	70°54'23"NW	145.59	257	699,102.797796	1,929,223.927840
257 - 258	73°48'13"NW	166.00	258	698,943.386019	1,929,270.230010
258 - 259	73°07'04"NW	138.94	259	698,810.432628	1,929,310.579050
259 - 260	73°13'36"NW	245.25	260	698,575.614450	1,929,381.355240
260 - 261	73°18'02"NW	138.12	261	698,443.322518	1,929,421.042810
261 - 262	72°04'17"NW	114.99	262	698,333.912718	1,929,456.441270
262 - 263	72°04'17"NW	42.90	263	698,293.098200	1,929,469.646400
263 - 264	10°21'15"SW	0.31	264	698,293.042400	1,929,469.341000
264 - 265	10°19'55"SW	0.58	265	698,292.937727	1,929,468.766850
265 - 266	10°19'55"SW	4.78	266	698,292.081006	1,929,464.067570
266 - 267	10°19'55"SW	0.53	267	698,291.985900	1,929,463.545900
267 - 268	09°07'13"SW	15.00	268	698,289.608400	1,929,448.736300
268 - 269	11°29'03"SW	15.00	269	698,286.621900	1,929,434.036600
269 - 270	12°18'53"SW	15.00	270	698,283.422400	1,929,419.380700
270 - 271	16°28'44"SW	15.00	271	698,279.167600	1,929,404.997300
271 - 272	15°49'20"SW	12.26	272	698,275.825600	1,929,393.204400
272 - 273	15°49'00"SW	2.74	273	698,275.078200	1,929,390.566100
273 - 274	03°38'20"SW	15.00	274	698,274.126100	1,929,375.595100
274 - 275	07°12'42"SE	15.00	275	698,276.009000	1,929,360.714800
275 - 276	14°53'56"SE	15.00	276	698,279.866000	1,929,346.218100
276 - 277	13°01'56"SE	15.00	277	698,283.248500	1,929,331.604500
277 - 278	11°21'20"SE	15.00	278	698,286.202000	1,929,316.898100

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
278 - 279	10°26'59"SE	15.00	279	698,288.922300	1,929,302.148500
279 - 280	01°22'17"SE	15.00	280	698,289.281300	1,929,287.152900
280 - 281	26°16'39"SW	15.00	281	698,282.640600	1,929,273.703200
281 - 282	17°36'16"SW	15.00	282	698,278.103800	1,929,259.405400
282 - 283	02°34'11"SW	15.00	283	698,277.431200	1,929,244.420100
283 - 284	00°09'52"SW	15.00	284	698,277.388100	1,929,229.420600
284 - 285	01°55'54"SW	15.00	285	698,276.882400	1,929,214.428400
285 - 286	04°53'32"SW	15.00	286	698,275.603100	1,929,199.483000
286 - 287	00°42'51"SW	15.00	287	698,275.416100	1,929,184.483800
287 - 288	17°37'55"SE	15.00	288	698,279.959300	1,929,170.189600
288 - 289	18°24'33"SE	15.00	289	698,284.696400	1,929,155.957000
289 - 290	16°15'02"SE	15.00	290	698,288.894200	1,929,141.555700
290 - 291	11°17'09"SE	15.00	291	698,291.829800	1,929,126.845700
291 - 292	06°58'42"SE	15.00	292	698,293.652300	1,929,111.956200
292 - 293	08°19'31"SE	15.00	293	698,295.824200	1,929,097.114600
293 - 294	06°53'29"SE	15.00	294	698,297.624000	1,929,082.223200
294 - 295	05°38'10"SE	15.00	295	698,299.097100	1,929,067.296300
295 - 296	04°49'40"SE	15.00	296	698,300.359600	1,929,052.348600
296 - 297	03°50'47"SW	15.00	297	698,299.353300	1,929,037.382200
297 - 298	21°04'43"SW	15.00	298	698,293.958600	1,929,023.386000
298 - 299	14°06'12"SW	15.00	299	698,290.303500	1,929,008.838200
299 - 300	00°29'50"SE	15.00	300	698,290.433700	1,928,993.838600
300 - 301	00°28'42"SE	15.00	301	698,290.559000	1,928,978.838900
301 - 302	02°41'22"SE	15.00	302	698,291.262800	1,928,963.856700
302 - 303	11°42'18"SE	15.00	303	698,294.306000	1,928,949.168300
303 - 304	14°58'58"SE	15.00	304	698,298.184300	1,928,934.676900
304 - 305	15°52'11"SE	15.00	305	698,302.285900	1,928,920.249200
305 - 306	15°17'59"SE	15.00	306	698,306.244000	1,928,905.780700
306 - 307	11°03'29"SE	15.00	307	698,309.120900	1,928,891.060000
307 - 308	06°51'11"SE	15.00	308	698,310.910800	1,928,876.166800
308 - 309	00°39'58"SE	15.00	309	698,311.085200	1,928,861.167600
309 - 310	02°19'55"SW	15.00	310	698,310.474800	1,928,846.179400
310 - 311	05°04'07"SW	15.00	311	698,309.149600	1,928,831.238900
311 - 312	06°06'18"SW	15.00	312	698,307.554400	1,928,816.324600
312 - 313	06°33'26"SW	15.00	313	698,305.841400	1,928,801.422700
313 - 314	00°19'20"SE	15.00	314	698,305.925800	1,928,786.422700
314 - 315	02°26'21"SE	15.00	315	698,306.564200	1,928,771.436600

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
315 - 316	02°55'12"SE	15.00	316	698,307.328400	1,928,756.455000
316 - 317	09°49'17"SE	15.00	317	698,309.887100	1,928,741.675000
317 - 318	04°40'25"SW	15.00	318	698,308.664900	1,928,726.725200
318 - 319	02°24'03"SW	15.00	319	698,308.036500	1,928,711.738500
319 - 320	29°04'53"SE	15.00	320	698,315.327500	1,928,698.629200
320 - 321	10°27'18"SE	15.00	321	698,318.049500	1,928,683.878100
321 - 322	07°30'55"SW	15.00	322	698,316.087700	1,928,669.007800
322 - 323	15°18'50"SW	15.00	323	698,312.126100	1,928,654.540500
323 - 324	00°35'43"SW	15.00	324	698,311.970200	1,928,639.539700
324 - 325	00°01'39"SW	15.00	325	698,311.963000	1,928,624.540400
325 - 326	00°00'08"SW	15.00	326	698,311.962400	1,928,609.539500
326 - 327	06°38'25"SE	15.00	327	698,313.696900	1,928,594.640700
327 - 328	05°50'35"SE	15.00	328	698,315.223900	1,928,579.719500
328 - 329	18°08'01"SE	15.00	329	698,319.892600	1,928,565.464100
329 - 330	09°54'59"SE	15.00	330	698,322.475900	1,928,550.687700
330 - 331	11°11'24"SE	9.20	331	698,324.261779	1,928,541.660210
331 - 332	11°11'24"SE	5.80	332	698,325.387000	1,928,535.972300
332 - 333	14°07'00"SE	15.00	333	698,329.045300	1,928,521.426000
333 - 334	18°20'18"SE	15.00	334	698,333.764600	1,928,507.188200
334 - 335	14°38'57"SE	15.00	335	698,337.558200	1,928,492.675600
335 - 336	12°22'53"SE	15.00	336	698,340.774500	1,928,478.024600
336 - 337	09°22'27"SE	47.23	337	698,348.467900	1,928,431.423000
337 - 338	00°00'00"SE	68.79	338	698,348.468100	1,928,362.630800
338 - 339	05°15'45"SW	80.77	339	698,341.059200	1,928,282.196700
339 - 340	13°16'32"SW	78.30	340	698,323.078350	1,928,205.987840
340 - 341	13°16'32"SW	18.48	341	698,318.835400	1,928,188.004800
341 - 342	14°02'10"SW	91.64	342	698,296.610400	1,928,099.105600
342 - 343	25°20'47"SW	66.75	343	698,268.035000	1,928,038.780500
343 - 344	33°41'23"SW	41.98	344	698,244.751400	1,928,003.854800
344 - 345	13°34'10"SW	31.57	345	698,237.343500	1,927,973.162700
345 - 346	19°58'54"SE	37.16	346	698,250.042700	1,927,938.237400
346 - 347	03°16'13"SW	37.10	347	698,247.926000	1,927,901.195700
347 - 348	26°33'57"SW	37.86	348	698,230.992500	1,927,867.329900
348 - 349	15°45'02"SW	42.89	349	698,219.350800	1,927,826.053700
349 - 350	00°00'00"SW	52.92	350	698,219.350600	1,927,773.137700
350 - 351	09°45'08"SW	44.58	351	698,211.799571	1,927,729.204380
351 - 352	09°45'08"SW	24.15	352	698,207.708800	1,927,705.403500

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
352 - 353	10°27'33"SW	69.95	353	698,195.009700	1,927,636.611800
353 - 354	10°04'54"SW	48.37	354	698,186.542200	1,927,588.987500
354 - 355	20°24'34"SW	48.56	355	698,169.609100	1,927,543.479100
355 - 356	09°12'38"SW	39.67	356	698,163.259200	1,927,504.320300
356 - 357	00°00'02"SE	55.03	357	698,163.259800	1,927,449.287600
357 - 358	10°23'17"SE	64.56	358	698,174.900600	1,927,385.787400
358 - 359	17°56'57"SE	78.99	359	698,199.242500	1,927,310.644300
359 - 360	16°41'56"SE	55.25	360	698,215.117100	1,927,257.728100
360 - 361	02°02'48"SE	29.65	361	698,216.176200	1,927,228.094400
361 - 362	16°33'26"SW	40.85	362	698,204.534500	1,927,188.936700
362 - 363	09°55'31"SW	42.98	363	698,197.126800	1,927,146.603500
363 - 364	04°34'20"SE	53.09	364	698,201.358800	1,927,093.686200
364 - 365	05°11'41"SE	58.45	365	698,206.651000	1,927,035.478200
365 - 366	04°23'51"SW	41.40	366	698,203.476800	1,926,994.203000
366 - 367	13°40'14"SW	40.30	367	698,193.952000	1,926,955.043700
367 - 368	00°00'02"SW	68.79	368	698,193.951000	1,926,886.253300
368 - 369	02°47'39"SE	49.70	369	698,196.374000	1,926,836.608400
369 - 370	00°02'24"SE	15.00	370	698,196.384500	1,926,821.607700
370 - 371	02°57'32"SW	15.00	371	698,195.610200	1,926,806.628300
371 - 372	04°47'39"SW	15.00	372	698,194.356600	1,926,791.681500
372 - 373	04°46'52"SW	15.00	373	698,193.106300	1,926,776.733200
373 - 374	11°59'07"SW	15.00	374	698,189.991200	1,926,762.059600
374 - 375	15°13'57"SW	15.00	375	698,186.050300	1,926,747.587400
375 - 376	02°40'15"SW	15.00	376	698,185.351300	1,926,732.603500
376 - 377	00°40'18"SW	15.00	377	698,185.175400	1,926,717.604400
377 - 378	02°22'57"SE	15.00	378	698,185.799000	1,926,702.616400
378 - 379	06°47'48"SE	15.00	379	698,187.574100	1,926,687.723000
379 - 380	07°22'03"SE	15.00	380	698,189.497700	1,926,672.846500
380 - 381	00°49'17"SE	15.00	381	698,189.712800	1,926,657.847800
381 - 382	02°12'33"SW	15.00	382	698,189.134600	1,926,642.860000
382 - 383	12°16'42"SE	15.00	383	698,192.324800	1,926,628.202000
383 - 384	39°05'54"SE	15.00	384	698,201.784500	1,926,616.561200
384 - 385	64°14'05"SE	15.00	385	698,215.292600	1,926,610.041300
385 - 386	62°33'45"SE	15.00	386	698,228.605200	1,926,603.129700
386 - 387	54°36'53"SE	15.00	387	698,240.834900	1,926,594.443300
387 - 388	64°09'57"SE	15.00	388	698,254.336600	1,926,587.906400
388 - 389	84°01'14"SE	15.00	389	698,269.254700	1,926,586.343900

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
389 - 390	89°15'52"SE	15.00	390	698,284.252600	1,926,586.151400
390 - 391	89°59'33"SE	6.38	391	698,290.627857	1,926,586.150590
391 - 392	89°59'33"SE	8.63	392	698,299.253700	1,926,586.149500
392 - 393	89°59'58"SE	15.00	393	698,314.252900	1,926,586.149400
393 - 394	89°59'37"NE	15.00	394	698,329.252200	1,926,586.151000
394 - 395	87°38'38"SE	15.00	395	698,344.239600	1,926,585.534400
395 - 396	86°33'22"SE	15.00	396	698,359.213400	1,926,584.633300
396 - 397	85°02'02"SE	15.00	397	698,374.156600	1,926,583.334900
397 - 398	78°06'35"SE	15.00	398	698,388.834600	1,926,580.244400
398 - 399	76°08'39"SE	15.00	399	698,403.398200	1,926,576.652200
399 - 400	78°43'19"SE	15.00	400	698,418.109000	1,926,573.718600
400 - 401	72°53'38"SE	15.00	401	698,432.445100	1,926,569.306600
401 - 402	75°07'16"SE	15.00	402	698,446.942600	1,926,565.454900
402 - 403	74°45'20"SE	15.00	403	698,461.414800	1,926,561.510900
403 - 404	74°22'36"SE	15.00	404	698,475.860100	1,926,557.471400
404 - 405	70°28'31"SE	15.00	405	698,489.997900	1,926,552.458100
405 - 406	63°45'25"SE	15.00	406	698,503.451700	1,926,545.825500
406 - 407	61°19'11"SE	15.00	407	698,516.612000	1,926,538.626400
407 - 408	48°51'18"SE	15.00	408	698,527.906700	1,926,528.757800
408 - 409	57°38'47"SE	15.00	409	698,540.579700	1,926,520.729700
409 - 410	45°22'23"SE	15.00	410	698,551.255000	1,926,510.192600
410 - 411	48°19'18"SE	15.00	411	698,562.457600	1,926,500.219100
411 - 412	40°43'18"SE	15.00	412	698,572.243500	1,926,488.850700
412 - 413	44°25'37"SE	15.00	413	698,582.743900	1,926,478.138200
413 - 414	44°52'23"SE	15.00	414	698,593.327000	1,926,467.508200
414 - 415	41°59'05"SE	15.00	415	698,603.360900	1,926,456.358500
415 - 416	42°06'06"SE	15.00	416	698,613.417400	1,926,445.229500
416 - 417	35°41'46"SE	15.00	417	698,622.169900	1,926,433.047400
417 - 418	34°32'42"SE	15.00	418	698,630.675600	1,926,420.692400
418 - 419	23°25'48"SE	15.00	419	698,636.639800	1,926,406.929900
419 - 420	16°33'29"SE	15.00	420	698,640.914800	1,926,392.551500
420 - 421	22°01'36"SE	15.00	421	698,646.540500	1,926,378.646100
421 - 422	31°01'21"SE	15.00	422	698,654.271300	1,926,365.791400
422 - 423	26°15'07"SE	15.00	423	698,660.906100	1,926,352.338600
423 - 424	19°08'27"SE	15.00	424	698,665.824700	1,926,338.167400
424 - 425	12°50'34"SE	15.00	425	698,669.158800	1,926,323.543100
425 - 426	16°17'12"SE	15.00	426	698,673.365400	1,926,309.145300

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
426 - 427	30°10'42"SE	15.00	427	698,680.906000	1,926,296.178100
427 - 428	23°00'59"SE	15.00	428	698,686.771000	1,926,282.372100
428 - 429	17°29'47"SE	15.00	429	698,691.280800	1,926,268.065800
429 - 430	14°34'31"SE	15.00	430	698,695.055300	1,926,253.549700
430 - 431	06°06'24"SE	15.00	431	698,696.651100	1,926,238.634100
431 - 432	10°53'17"SE	15.00	432	698,699.484400	1,926,223.904500
432 - 433	09°17'53"SE	15.00	433	698,701.908100	1,926,209.100900
433 - 434	02°23'00"SE	15.00	434	698,702.531900	1,926,194.114700
434 - 435	00°14'07"SE	15.00	435	698,702.593500	1,926,179.114400
435 - 436	02°09'31"SE	15.00	436	698,703.158500	1,926,164.125900
436 - 437	00°23'51"SE	15.00	437	698,703.262600	1,926,149.126000
437 - 438	04°41'03"SE	15.00	438	698,704.487600	1,926,134.176200
438 - 439	05°43'08"SE	15.00	439	698,705.982300	1,926,119.251300
439 - 440	04°10'39"SE	15.00	440	698,707.075100	1,926,104.290100
440 - 441	05°29'56"SE	15.00	441	698,708.512500	1,926,089.359300
441 - 442	04°47'29"SE	15.00	442	698,709.765500	1,926,074.411500
442 - 443	05°09'39"SE	2.33	443	698,709.975033	1,926,072.091560
443 - 444	05°09'39"SE	12.67	444	698,711.114700	1,926,059.473200
444 - 445	02°32'44"SE	15.00	445	698,711.781000	1,926,044.487400
445 - 446	00°16'45"SE	15.00	446	698,711.854100	1,926,029.487200
446 - 447	02°06'05"SW	15.00	447	698,711.304100	1,926,014.498000
447 - 448	05°04'06"SW	15.00	448	698,709.978800	1,925,999.555700
448 - 449	02°02'45"SE	15.00	449	698,710.514300	1,925,984.565100
449 - 450	09°09'59"SE	15.00	450	698,712.903700	1,925,969.757900
450 - 451	06°07'10"SE	15.00	451	698,714.502900	1,925,954.842400
451 - 452	14°01'44"SE	15.00	452	698,718.138800	1,925,940.290900
452 - 453	15°47'34"SE	15.00	453	698,722.221500	1,925,925.856100
453 - 454	05°25'03"SE	15.00	454	698,723.637700	1,925,910.923600
454 - 455	16°46'08"SW	15.00	455	698,719.310000	1,925,896.561500
455 - 456	19°06'25"SW	15.00	456	698,714.400000	1,925,882.387900
456 - 457	19°54'36"SW	15.00	457	698,709.291600	1,925,868.284000
457 - 458	13°42'42"SW	15.00	458	698,705.736000	1,925,853.711500
458 - 459	07°36'17"SW	15.00	459	698,703.751000	1,925,838.844500
459 - 460	04°13'19"SW	15.00	460	698,702.646600	1,925,823.883900
460 - 461	00°09'54"SW	15.00	461	698,702.603400	1,925,808.884300
461 - 462	09°47'56"SE	15.00	462	698,705.156100	1,925,794.104200
462 - 463	18°50'39"SE	15.00	463	698,710.001600	1,925,779.906700

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
463 - 464	19°18'30"SE	15.00	464	698,714.961100	1,925,765.751200
464 - 465	19°58'29"SE	15.00	465	698,720.085200	1,925,751.653600
465 - 466	14°58'23"SE	15.00	466	698,723.960900	1,925,737.162300
466 - 467	22°21'12"SE	4.34	467	698,725.609801	1,925,733.152550
467 - 468	83°14'01"SE	27.42	468	698,752.843184	1,925,729.921470
468 - 469	75°00'17"SE	76.70	469	698,826.926666	1,925,710.077680
469 - 470	89°55'22"NE	1,140.75	470	699,967.675014	1,925,711.612140
470 - 471	00°55'29"NW	652.78	471	699,957.137885	1,926,364.307570
471 - 472	74°12'25"NE	523.60	472	700,460.977646	1,926,506.811650
472 - 473	88°56'38"NE	899.87	473	701,360.697919	1,926,523.395790
473 - 474	49°45'49"SE	112.64	474	701,446.687674	1,926,450.635230
474 - 475	34°07'38"SE	125.30	475	701,516.986940	1,926,346.910500
475 - 476	13°21'19"SW	566.99	476	701,386.017928	1,925,795.253150
476 - 477	20°25'23"SW	425.55	477	701,237.519300	1,925,396.449400
477 - 478	88°15'15"NW	489.67	478	700,748.077700	1,925,411.366500
478 - 479	11°14'02"SW	414.98	479	700,667.232300	1,925,004.340400
479 - 480	13°27'29"SW	525.53	480	700,544.923000	1,924,493.245700
480 - 481	89°07'24"NE	768.26	481	701,313.097400	1,924,504.999000
481 - 482	04°29'13"SW	482.26	482	701,275.368800	1,924,024.215300
482 - 483	88°04'11"SW	985.49	483	700,290.439400	1,923,991.020800
483 - 484	83°39'36"NW	19.17	484	700,271.389400	1,923,993.137400
484 - 485	59°03'32"SW	918.04	485	699,483.987800	1,923,521.119800
485 - 486	06°47'20"SE	89.53	486	699,494.571100	1,923,432.219700
486 - 487	07°23'09"SE	991.54	487	699,622.038700	1,922,448.905300
487 - 488	28°29'45"SW	262.93	488	699,496.594000	1,922,217.826300
488 - 489	02°13'21"SW	499.93	489	699,477.205400	1,921,718.268400
489 - 490	52°52'49"SE	920.31	490	700,211.038800	1,921,162.882800
490 - 491	68°44'30"SE	229.14	491	700,424.583400	1,921,079.804500
491 - 492	85°48'26"NE	582.02	492	701,005.049300	1,921,122.356500
492 - 493	08°28'55"SE	718.59	493	701,111.041700	1,920,411.627300
493 - 494	48°11'40"SE	268.74	494	701,311.367600	1,920,232.481400
494 - 495	55°44'35"SE	144.39	495	701,430.708500	1,920,151.204200
495 - 496	20°55'24"SE	82.67	496	701,460.230500	1,920,073.988500
496 - 497	21°35'44"SW	69.95	497	701,434.484900	1,920,008.948500
497 - 498	40°35'12"SE	243.63	498	701,592.990000	1,919,823.930900
498 - 499	19°28'14"SE	97.87	499	701,625.612100	1,919,731.659100
499 - 500	87°37'34"NE	53.62	500	701,679.181100	1,919,733.879600

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
500 - 501	15°39'36"NE	137.12	501	701,716.194700	1,919,865.912400
501 - 502	86°09'57"NE	230.18	502	701,945.860500	1,919,881.304200
502 - 503	75°27'34"SE	122.54	503	702,064.475100	1,919,850.539000
503 - 504	56°58'57"SE	181.08	504	702,216.312200	1,919,751.869900
504 - 505	35°21'14"SE	195.07	505	702,329.182500	1,919,592.775800
505 - 506	61°16'12"NE	26.12	506	702,352.088800	1,919,605.332100
506 - 507	57°13'02"SE	761.75	507	702,992.514400	1,919,192.880900
507 - 508	48°21'53"SE	254.05	508	703,182.386000	1,919,024.097100
508 - 509	37°09'00"SE	346.34	509	703,391.541800	1,918,748.046000
509 - 510	30°14'32"SE	429.21	510	703,607.718900	1,918,377.248000
510 - 511	50°25'35"NE	132.16	511	703,709.589200	1,918,461.443400
511 - 512	25°11'14"SE	290.68	512	703,833.295100	1,918,198.404000
512 - 513	51°05'02"SE	1,257.11	513	704,811.414300	1,917,408.711400
513 - 514	66°11'54"SE	595.40	514	705,356.172400	1,917,168.426900
514 - 515	52°46'25"SE	783.75	515	705,980.232600	1,916,694.288900
515 - 516	19°01'31"NE	919.26	516	706,279.902400	1,917,563.334100
516 - 517	60°03'07"NE	184.44	517	706,439.715300	1,917,655.408500
517 - 518	44°41'30"NE	85.35	518	706,499.739000	1,917,716.081200
518 - 519	13°17'36"NE	103.88	519	706,523.624000	1,917,817.173500
519 - 520	73°42'13"NE	106.37	520	706,625.717400	1,917,847.020500
520 - 521	00°34'46"SE	135.42	521	706,627.087300	1,917,711.606100
521 - 522	12°55'19"SW	71.12	522	706,611.183600	1,917,642.290400
522 - 523	53°42'38"SE	154.89	523	706,736.031500	1,917,550.616400
523 - 524	41°23'32"SE	35.25	524	706,759.340100	1,917,524.170900
524 - 525	77°44'22"SE	74.72	525	706,832.357100	1,917,508.303600
525 - 526	62°20'59"SE	25.09	526	706,854.583400	1,917,496.659200
526 - 527	22°28'39"SE	33.22	527	706,867.282400	1,917,465.967400
527 - 528	11°18'36"SE	37.78	528	706,874.691000	1,917,428.925500
528 - 529	05°02'35"SW	36.12	529	706,871.515600	1,917,392.942800
529 - 530	65°05'38"SW	32.67	530	706,841.883300	1,917,379.184200
530 - 531	77°11'43"SW	47.75	531	706,795.316700	1,917,368.600600
531 - 532	60°15'20"NW	51.20	532	706,750.866300	1,917,394.000100
532 - 533	26°33'06"NW	44.17	533	706,731.120800	1,917,433.513900
533 - 534	30°47'03"NW	25.68	534	706,717.978000	1,917,455.575000
534 - 535	58°52'11"NW	22.15	535	706,699.014800	1,917,467.028000
535 - 536	68°11'57"SW	17.11	536	706,683.133000	1,917,460.675500
536 - 537	43°09'13"SW	23.21	537	706,667.257800	1,917,443.742800

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
537 - 538	19°01'32"SW	32.47	538	706,656.674400	1,917,413.051000
538 - 539	02°11'20"SW	28.54	539	706,655.584300	1,917,384.533800
539 - 540	05°57'49"SW	27.64	540	706,652.712700	1,917,357.044600
540 - 541	12°18'56"SW	26.09	541	706,647.148600	1,917,331.558800
541 - 542	30°03'03"SE	147.96	542	706,721.243900	1,917,203.484600
542 - 543	03°52'25"SW	148.16	543	706,711.234600	1,917,055.664100
543 - 544	79°40'00"SE	166.94	544	706,875.467200	1,917,025.719400
544 - 545	69°45'09"SE	337.77	545	707,192.369100	1,916,908.824500
545 - 546	31°56'42"SE	384.94	546	707,396.044000	1,916,582.179800
546 - 547	55°27'23"SE	274.65	547	707,622.276100	1,916,426.442500
547 - 548	86°34'46"NE	255.31	548	707,877.131800	1,916,441.675400
548 - 549	37°56'37"SE	310.16	549	708,067.843500	1,916,197.081900
549 - 550	75°10'32"SE	214.13	550	708,274.841600	1,916,142.297200
550 - 551	59°14'41"SE	376.76	551	708,598.612200	1,915,949.634800
551 - 552	46°21'05"SE	410.32	552	708,895.513300	1,915,666.420000
552 - 553	09°41'53"SW	178.91	553	708,865.374900	1,915,490.071800
553 - 554	82°47'04"NW	384.30	554	708,484.121200	1,915,538.339700
554 - 555	41°16'39"SE	722.27	555	708,960.607300	1,914,995.542300
555 - 556	42°29'25"SW	535.50	556	708,598.892700	1,914,600.665800
556 - 557	61°34'41"SE	527.03	557	709,062.397800	1,914,349.821400
557 - 558	26°34'55"SW	427.95	558	708,870.901400	1,913,967.112300
558 - 559	53°10'41"SE	269.78	559	709,086.857600	1,913,805.427900
559 - 560	61°05'29"SE	509.08	560	709,532.503100	1,913,559.331600
560 - 561	58°34'13"SE	204.78	561	709,707.236000	1,913,452.550400
561 - 562	63°48'54"SE	193.33	562	709,880.726500	1,913,367.239500
562 - 563	12°04'15"SE	673.21	563	710,021.510500	1,912,708.918200
563 - 564	64°54'13"SE	568.10	564	710,535.984000	1,912,467.963500
564 - 565	39°29'00"NE	216.00	565	710,673.332100	1,912,634.677800
565 - 566	08°45'45"NE	185.00	566	710,701.516000	1,912,817.522500
566 - 567	61°54'53"NE	67.83	567	710,761.356200	1,912,849.454100
567 - 568	43°54'18"SE	1,061.95	568	711,497.783600	1,912,084.333600
568 - 569	20°15'51"SW	65.17	569	711,475.213600	1,912,023.201600
569 - 570	71°38'27"NE	98.85	570	711,569.035800	1,912,054.337600
570 - 571	53°22'20"NE	180.98	571	711,714.277400	1,912,162.312200
571 - 572	28°13'19"NE	223.65	572	711,820.037500	1,912,359.371400
572 - 573	65°58'27"SE	198.85	573	712,001.660400	1,912,278.409900
573 - 574	30°17'40"NE	156.72	574	712,080.716200	1,912,413.726400

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
574 - 575	53°33'35"NE	53.61	575	712,123.846200	1,912,445.571100
575 - 576	37°00'31"NE	170.88	576	712,226.702800	1,912,582.023100
576 - 577	77°31'15"SE	121.20	577	712,345.044000	1,912,555.832900
577 - 578	38°31'00"SE	121.50	578	712,420.704800	1,912,460.771900
578 - 579	71°05'43"SE	74.85	579	712,491.515500	1,912,436.521600
579 - 580	57°43'27"NE	87.19	580	712,565.236300	1,912,483.082100
580 - 581	72°03'57"NE	408.29	581	712,953.690000	1,912,608.804400
581 - 582	79°05'53"SE	364.71	582	713,311.815800	1,912,539.829400
582 - 583	85°02'00"SE	198.95	583	713,510.019300	1,912,522.605900
583 - 584	85°02'03"SE	395.31	584	713,903.849000	1,912,488.388600

De este punto (vértice 584) que se encuentra en Límite Fronterizo México-Guatemala, con un rumbo general Suroeste se continua sobre el Límite Fronterizo con una distancia aproximada de 3,135.92 metros se llega al vértice 585

585 - 586	71°01'09"NW	22.74	586	713,980.550900	1,909,353.727200
587 - 588	71°15'25"NW	702.74	587	713,293.569400	1,909,586.930800
588 - 589	03°05'04"SE	119.31	588	713,299.989700	1,909,467.789700
589 - 590	79°41'47"SW	161.52	589	713,141.070000	1,909,438.899200
590 - 591	71°33'50"SW	347.20	590	712,811.690600	1,909,329.100400
591 - 592	46°28'09"NW	159.42	591	712,696.109900	1,909,438.899800
592 - 593	68°19'00"NW	258.07	592	712,456.299600	1,909,534.250300
593 - 594	23°04'22"NW	169.59	593	712,389.838500	1,909,690.270800
594 - 595	44°59'54"NE	167.53	594	712,508.296500	1,909,808.734700
595 - 596	06°35'04"NE	151.24	595	712,525.639800	1,909,958.979600
596 - 597	34°52'29"NW	232.45	596	712,392.729700	1,910,149.680700
597 - 598	74°28'00"NW	81.47	597	712,314.231200	1,910,171.499400
598 - 599	56°37'31"NW	138.02	598	712,198.974000	1,910,247.424500
599 - 600	84°56'30"NW	155.21	599	712,044.372300	1,910,261.108500
600 - 601	88°03'44"SW	304.82	600	711,739.729900	1,910,250.802500
601 - 602	47°21'19"SW	149.26	601	711,629.937600	1,910,149.685100
602 - 603	67°57'19"NW	246.22	602	711,401.718300	1,910,242.098700
603 - 604	32°18'06"NW	157.02	603	711,317.810600	1,910,374.818100
604 - 605	46°41'20"SW	210.28	604	711,164.801900	1,910,230.574100
605 - 606	62°49'19"NW	0.04	605	711,164.764700	1,910,230.593200
606 - 607	52°02'44"SE	0.04	606	711,164.799700	1,910,230.565900
607 - 608	73°54'33"SE	156.32	607	711,315.000100	1,910,187.239100
608 - 609	00°50'33"SW	196.49	608	711,312.110600	1,909,990.770700

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
609 - 610	81°25'54"NW	213.30	609	711,101.189600	1,910,022.549400
610 - 611	73°53'11"NW	812.03	610	710,321.059900	1,910,247.920700
611 - 612	70°22'03"NW	524.57	611	709,826.980200	1,910,424.169900
612 - 613	43°40'04"NW	87.88	612	709,766.299600	1,910,487.740000
613 - 614	06°35'00"NE	302.48	613	709,800.979600	1,910,788.229900
614 - 615	04°26'46"NE	260.82	614	709,821.200200	1,911,048.269600
615 - 616	68°00'30"SE	162.04	615	709,971.449200	1,910,987.590600
616 - 617	23°11'14"NE	43.80	616	709,988.696200	1,911,027.855400
617 - 618	23°07'12"NE	0.21	617	709,988.778900	1,911,028.049100
618 - 619	50°02'51"NW	198.82	618	709,836.369700	1,911,155.719700
619 - 620	49°46'52"NW	78.66	619	709,776.308600	1,911,206.509100
620 - 621	49°53'22"NW	5.53	620	709,772.079900	1,911,210.071300
621 - 622	60°59'34"NW	333.68	621	709,480.258700	1,911,371.878500
622 - 623	48°34'43"NE	65.50	622	709,529.376700	1,911,415.214200
623 - 624	28°17'19"NW	85.27	623	709,488.963900	1,911,490.304400
624 - 625	09°02'57"NW	257.55	624	709,448.455800	1,911,744.645500
625 - 626	53°17'47"NW	169.11	625	709,312.875000	1,911,845.716800
626 - 627	76°43'09"NW	186.60	626	709,131.266100	1,911,888.582800
627 - 628	87°02'38"NW	0.74	627	709,130.530200	1,911,888.620800
628 - 629	17°40'29"SW	66.24	628	709,110.419200	1,911,825.509500
629 - 630	07°34'07"SW	416.81	629	709,055.519200	1,911,412.330100
630 - 631	49°23'58"SW	133.19	630	708,954.389200	1,911,325.649700
631 - 632	13°37'50"SE	98.11	631	708,977.510600	1,911,230.300100
632 - 633	54°27'42"SW	149.13	632	708,856.160100	1,911,143.619200
633 - 634	19°59'00"SE	135.27	633	708,902.389500	1,911,016.490100
634 - 635	88°14'12"SE	106.95	634	709,009.290400	1,911,013.199200
635 - 636	07°53'01"SW	463.39	635	708,945.729200	1,910,554.189800
636 - 637	89°45'03"NW	664.57	636	708,281.169300	1,910,557.079300
637 - 638	82°16'46"NW	172.03	637	708,110.700100	1,910,580.189300
638 - 639	78°18'59"SW	143.50	638	707,970.169900	1,910,551.129400
639 - 640	06°31'18"NE	1,758.24	639	708,169.869800	1,912,297.989700
640 - 641	85°23'11"SE	262.46	640	708,431.479700	1,912,276.879600
641 - 642	81°44'58"NE	128.90	641	708,559.048600	1,912,295.376900
642 - 643	47°33'36"NW	117.67	642	708,472.212900	1,912,374.779400
643 - 644	13°11'15"NW	114.00	643	708,446.204900	1,912,485.773600
644 - 645	67°05'45"SW	90.21	644	708,363.108400	1,912,450.665200
645 - 646	14°58'06"SW	86.10	645	708,340.870500	1,912,367.489400

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
646 - 647	88°12'29"NW	118.42	646	708,222.506000	1,912,371.192000
647 - 648	81°18'27"SW	159.01	647	708,065.319000	1,912,347.160300
648 - 649	28°19'45"NW	128.31	648	708,004.431900	1,912,460.102100
649 - 650	45°34'55"NW	147.74	649	707,898.906300	1,912,563.505300
650 - 651	89°58'22"SW	96.13	650	707,802.775800	1,912,563.459900
651 - 652	41°22'16"NW	102.29	651	707,735.170800	1,912,640.220400
652 - 653	41°31'43"NW	1.26	652	707,734.333000	1,912,641.166400
653 - 654	54°14'52"NW	284.82	653	707,503.189100	1,912,807.579700
654 - 655	43°50'23"SW	189.79	654	707,371.730800	1,912,670.687200
655 - 656	65°38'10"NW	188.37	655	707,200.134900	1,912,748.395600
656 - 657	80°18'32"NW	217.25	656	706,985.985200	1,912,784.966400
657 - 658	00°59'46"SW	138.44	657	706,983.577900	1,912,646.542700
658 - 659	64°16'17"SW	67.77	658	706,922.526300	1,912,617.123200
659 - 660	80°10'19"NW	35.91	659	706,887.143400	1,912,623.252600
660 - 661	80°11'12"NW	114.52	660	706,774.299800	1,912,642.770800
661 - 662	18°09'29"SW	165.16	661	706,722.830700	1,912,485.839900
662 - 663	45°25'51"NW	173.92	662	706,598.930700	1,912,607.889500
663 - 664	82°14'05"NW	164.24	663	706,436.199500	1,912,630.080400
664 - 665	38°59'12"NW	49.95	664	706,404.770800	1,912,668.909800
665 - 666	88°12'30"NW	59.21	665	706,345.590200	1,912,670.760800
666 - 667	42°38'41"SW	95.53	666	706,280.870400	1,912,600.489300
667 - 668	65°03'04"NW	87.69	667	706,201.359500	1,912,637.479500
668 - 669	20°13'31"SW	149.77	668	706,149.580400	1,912,496.939800
669 - 670	02°56'32"SW	396.25	669	706,129.239600	1,912,101.209200
670 - 671	67°22'48"SW	120.20	670	706,018.290000	1,912,054.980300
671 - 672	61°08'37"NW	103.46	671	705,927.679700	1,912,104.909400
672 - 673	50°00'52"SW	74.19	672	705,870.832200	1,912,057.233300
673 - 674	04°54'10"SW	0.51	673	705,870.788700	1,912,056.726200
674 - 675	64°06'57"NW	0.40	674	705,870.433200	1,912,056.898700
675 - 676	64°06'54"NW	148.08	675	705,737.208200	1,912,121.545500
676 - 677	59°48'08"SW	51.23	676	705,692.933700	1,912,095.779600
677 - 678	10°04'34"SE	115.95	677	705,713.220600	1,911,981.614100
678 - 679	72°17'27"NE	77.11	678	705,786.677100	1,912,005.069700
679 - 680	39°07'44"SE	43.76	679	705,814.292700	1,911,971.123700
680 - 681	38°37'03"SE	15.75	680	705,824.120800	1,911,958.820000
681 - 682	86°25'42"SE	88.92	681	705,912.866400	1,911,953.280900
682 - 683	83°31'29"SE	204.06	682	706,115.619900	1,911,930.269200

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
683 - 684	38°55'19"SW	122.54	683	706,038.630800	1,911,834.930800
684 - 685	88°40'55"SW	160.92	684	705,877.750400	1,911,831.229200
685 - 686	31°56'39"SW	69.95	685	705,840.738700	1,911,771.869700
686 - 687	35°24'58"SE	140.44	686	705,922.127100	1,911,657.413800
687 - 688	08°25'31"SW	151.43	687	705,899.939800	1,911,507.620300
688 - 689	89°34'07"SW	247.80	688	705,652.144400	1,911,505.755200
689 - 690	08°08'05"SW	189.73	689	705,625.296000	1,911,317.930000
690 - 691	57°06'27"NW	230.12	690	705,432.064100	1,911,442.900600
691 - 692	35°44'56"SW	72.86	691	705,389.499500	1,911,383.772300
692 - 693	50°11'57"NW	86.62	692	705,322.950700	1,911,439.219800
693 - 694	73°50'50"NW	232.88	693	705,099.261500	1,911,504.006500
694 - 695	89°24'39"SW	161.85	694	704,937.422000	1,911,502.342300
695 - 696	42°55'18"NW	262.66	695	704,758.548900	1,911,694.685700
696 - 697	80°58'47"SW	105.69	696	704,654.162500	1,911,678.114800
697 - 698	74°21'27"SW	165.70	697	704,494.600300	1,911,633.437400
698 - 699	24°06'57"NW	95.08	698	704,455.751800	1,911,720.219700
699 - 700	47°11'46"SW	94.94	699	704,386.098000	1,911,655.711000
700 - 701	41°11'28"SE	66.55	700	704,429.928800	1,911,605.628000
701 - 702	59°04'19"SW	86.34	701	704,355.868100	1,911,561.254500
702 - 703	85°46'57"NW	97.96	702	704,258.176900	1,911,568.458400
703 - 704	42°10'22"NW	77.60	703	704,206.078000	1,911,625.970100
704 - 705	88°36'04"SW	75.85	704	704,130.253400	1,911,624.118800
705 - 706	57°34'52"NW	300.10	705	703,876.923500	1,911,785.002800
706 - 707	81°51'11"SW	65.36	706	703,812.220600	1,911,775.740200
707 - 708	70°24'10"NW	115.83	707	703,703.100900	1,911,814.590000
708 - 709	00°01'10"SW	33.29	708	703,703.089600	1,911,781.304200
709 - 710	67°13'02"SE	200.58	709	703,888.024100	1,911,703.631100
710 - 711	03°29'24"SE	90.81	710	703,893.551900	1,911,612.993700
711 - 712	71°02'16"NW	569.02	711	703,355.409800	1,911,797.892700
712 - 713	16°44'46"NE	77.29	712	703,377.679800	1,911,871.905100
713 - 714	25°14'29"NW	65.37	713	703,349.805800	1,911,931.029400
714 - 715	73°25'57"NW	151.98	714	703,204.138600	1,911,974.364100
715 - 716	73°27'18"NW	114.13	715	703,094.731600	1,912,006.865200
716 - 717	01°12'33"NE	169.46	716	703,098.308000	1,912,176.288200
717 - 718	79°41'42"NW	65.38	717	703,033.984700	1,912,187.983300
718 - 719	43°54'21"NW	146.96	718	702,932.069800	1,912,293.866200
719 - 720	57°35'55"NW	151.21	719	702,804.401900	1,912,374.890600

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
720 - 721	69°10'41"SW	35.74	720	702,770.997000	1,912,362.186700
721 - 722	60°27'40"NW	0.01	721	702,770.985000	1,912,362.193500
722 - 723	69°11'47"SW	63.16	722	702,711.940100	1,912,339.760400
723 - 724	34°11'05"SW	236.96	723	702,578.800800	1,912,143.740400
724 - 725	20°15'38"SW	66.13	724	702,555.900000	1,912,081.700400
725 - 726	68°23'26"NW	971.86	725	701,652.350100	1,912,439.610800
726 - 727	33°41'32"SW	40.00	726	701,630.160500	1,912,406.329200
727 - 728	69°35'35"NW	84.84	727	701,550.649200	1,912,435.910100
728 - 729	07°29'31"SE	70.88	728	701,559.890800	1,912,365.639300
729 - 730	72°15'38"SE	48.54	729	701,606.120000	1,912,350.850700
730 - 731	20°30'55"SW	233.55	730	701,524.269200	1,912,132.109800
731 - 732	82°43'07"NW	47.98	731	701,476.680800	1,912,138.190100
732 - 733	41°49'16"NW	188.59	732	701,350.929700	1,912,278.730300
733 - 734	19°58'49"NW	108.22	733	701,313.950000	1,912,380.440000
734 - 735	73°48'30"SW	119.38	734	701,199.300800	1,912,347.150000
735 - 736	50°41'08"NW	303.55	735	700,964.450500	1,912,539.470300
736 - 737	41°41'13"NW	141.33	736	700,870.460100	1,912,645.010400
737 - 738	37°11'41"NE	132.67	737	700,950.660600	1,912,750.689900
738 - 739	64°27'13"SE	279.68	738	701,202.999600	1,912,630.079800
739 - 740	85°20'59"SE	46.87	739	701,249.710500	1,912,626.280400
740 - 741	50°40'46"NW	55.60	740	701,206.700300	1,912,661.509500
741 - 742	02°07'20"NE	49.97	741	701,208.550600	1,912,711.440500
742 - 743	22°49'38"NE	62.55	742	701,232.817000	1,912,769.091100
743 - 744	23°03'36"NE	13.57	743	701,238.133700	1,912,781.580000
744 - 745	29°30'22"NW	50.50	744	701,213.262200	1,912,825.529200
745 - 746	50°22'45"SW	106.59	745	701,131.157800	1,912,757.556300
746 - 747	48°04'14"NW	124.58	746	701,038.475500	1,912,840.800700
747 - 748	58°43'32"NW	118.07	747	700,937.560600	1,912,902.095700
748 - 749	58°29'30"NW	70.41	748	700,877.532100	1,912,938.892900
749 - 750	39°16'47"NW	183.77	749	700,761.186300	1,913,081.141600
750 - 751	71°31'20"NW	125.63	750	700,642.036600	1,913,120.956900
751 - 752	17°58'17"NW	261.52	751	700,561.347500	1,913,369.712600
752 - 753	61°24'23"NW	162.41	752	700,418.745900	1,913,447.440300
753 - 754	85°13'54"NW	133.41	753	700,285.797300	1,913,458.529900
754 - 755	32°00'36"NW	139.54	754	700,211.830500	1,913,576.854800
755 - 756	06°46'13"NE	109.87	755	700,224.783700	1,913,685.962300
756 - 757	54°42'44"NW	62.52	756	700,173.750700	1,913,722.079000

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
757 - 758	71°30'59"SW	220.12	757	699,964.987100	1,913,652.294600
758 - 759	75°18'32"NW	240.62	758	699,732.235700	1,913,713.316600
759 - 760	88°21'47"NW	53.69	759	699,678.566500	1,913,714.850300
760 - 761	89°39'32"NW	21.05	760	699,657.517000	1,913,714.975600
761 - 762	35°35'43"NW	0.07	761	699,657.476700	1,913,715.031900
762 - 763	11°31'45"SW	76.59	762	699,642.169400	1,913,639.989800
763 - 764	08°20'53"SW	65.29	763	699,632.689800	1,913,575.390100
764 - 765	50°00'06"SW	33.40	764	699,607.100700	1,913,553.919700
765 - 766	45°07'27"NW	19.88	765	699,593.009800	1,913,567.949600
766 - 767	67°16'23"NW	40.02	766	699,556.100700	1,913,583.409200
767 - 768	33°56'03"NW	52.83	767	699,526.609400	1,913,627.240300
768 - 769	25°26'26"NW	90.90	768	699,487.559300	1,913,709.329600
769 - 770	52°11'03"NW	94.24	769	699,413.110200	1,913,767.110900
770 - 771	10°22'07"NW	33.62	770	699,407.059500	1,913,800.180200
771 - 772	61°47'24"NE	37.08	771	699,439.739300	1,913,817.710200
772 - 773	13°23'45"NW	35.65	772	699,431.479900	1,913,852.390600
773 - 774	42°37'53"NW	52.53	773	699,395.900400	1,913,891.040200
774 - 775	75°57'52"NW	62.42	774	699,335.339300	1,913,906.179600
775 - 776	59°37'19"SW	53.59	775	699,289.109400	1,913,879.080600
776 - 777	21°57'05"SW	57.56	776	699,267.590800	1,913,825.690000
777 - 778	84°55'15"SW	34.22	777	699,233.500200	1,913,822.660000
778 - 779	54°17'06"NW	106.23	778	699,147.250300	1,913,884.670500
779 - 780	66°10'11"NW	142.02	779	699,017.339500	1,913,942.049600
780 - 781	29°52'14"SW	86.40	780	698,974.310300	1,913,867.130500
781 - 782	56°14'52"NW	199.39	781	698,808.529200	1,913,977.910300
782 - 783	84°13'52"SW	38.60	782	698,770.120600	1,913,974.030000
783 - 784	15°28'04"NE	30.48	783	698,778.250600	1,914,003.409900
784 - 785	35°52'55"NE	46.23	784	698,805.349600	1,914,040.870400
785 - 786	62°57'37"NW	85.90	785	698,728.840200	1,914,079.920300
786 - 787	56°52'38"SW	21.89	786	698,710.509800	1,914,067.960500
787 - 788	04°52'33"SW	67.88	787	698,704.740300	1,914,000.330200
788 - 789	73°35'07"SW	45.51	788	698,661.089200	1,913,987.470800
789 - 790	78°12'58"NW	226.32	789	698,439.540100	1,914,033.689500
790 - 791	81°29'48"SW	26.64	790	698,413.190000	1,914,029.750000
791 - 792	38°48'25"NW	205.42	791	698,284.450000	1,914,189.829400
792 - 793	48°58'40"NW	146.66	792	698,173.800300	1,914,286.090300
793 - 794	75°04'50"NW	124.56	793	698,053.439900	1,914,318.159100

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
794 - 795	66°03'35"NW	118.44	794	697,945.189800	1,914,366.219800
795 - 796	47°22'37"NW	136.91	795	697,844.450200	1,914,458.929400
796 - 797	43°05'57"NE	54.60	796	697,881.759600	1,914,498.800200
797 - 798	63°21'16"SE	261.76	797	698,115.719200	1,914,381.409900
798 - 799	40°21'55"NE	65.10	798	698,157.880000	1,914,431.009200
799 - 800	52°00'47"NW	634.03	799	697,658.169700	1,914,821.239500
800 - 801	53°39'25"NW	930.40	800	696,908.750700	1,915,372.609300
801 - 802	79°02'30"NW	502.01	801	696,415.889700	1,915,468.039600
802 - 803	46°45'24"NW	500.25	802	696,051.480300	1,915,810.760700
803 - 804	84°21'47"NW	437.57	803	695,616.029500	1,915,853.739900
804 - 805	55°57'17"NW	690.71	804	695,043.710600	1,916,240.429500
805 - 806	00°58'27"NE	611.02	805	695,054.099500	1,916,851.360400
806 - 807	03°39'04"NE	1,314.23	806	695,137.795300	1,918,162.919900
807 - 808	78°15'14"SE	572.42	807	695,698.226700	1,918,046.391500
808 - 809	00°59'47"NW	1,665.83	808	695,669.252900	1,919,711.965500
809 - 810	79°16'24"SE	623.31	809	696,281.668600	1,919,595.955800
810 - 811	05°02'43"NE	666.78	810	696,340.308500	1,920,260.154900
811 - 812	74°20'53"SE	582.37	811	696,901.086400	1,920,103.037300
812 - 813	18°58'41"NE	1,370.73	812	697,346.857300	1,921,399.260400
813 - 814	52°50'34"NW	830.00	813	696,685.365300	1,921,900.579800
814 - 815	75°50'47"NW	246.71	814	696,446.146500	1,921,960.904500
815 - 816	48°46'41"NW	312.51	815	696,211.088100	1,922,166.840700
816 - 817	04°05'08"NW	175.18	816	696,198.607100	1,922,341.574400
817 - 818	42°26'10"NW	394.60	817	695,932.346200	1,922,632.797300
818 - 819	80°02'10"NW	312.58	818	695,624.482000	1,922,686.881500
819 - 820	82°52'29"NW	100.62	819	695,524.634200	1,922,699.362500
820 - 821	36°33'08"NW	150.19	820	695,435.187100	1,922,820.012000
821 - 822	84°28'20"NW	129.57	821	695,306.217000	1,922,832.493000
822 - 823	67°14'56"SW	69.93	822	695,241.731900	1,922,805.450800
823 - 824	51°48'04"NW	322.93	823	694,987.952000	1,923,005.146500
824 - 825	72°29'50"NW	485.45	824	694,524.978800	1,923,151.146000
825 - 826	84°53'42"NW	296.91	825	694,229.243800	1,923,177.565000
826 - 827	04°39'59"NE	67.37	826	694,234.724600	1,923,244.709800
827 - 828	73°08'10"NW	322.81	827	693,925.794700	1,923,338.356300
828 - 829	68°36'31"NW	309.30	828	693,637.801600	1,923,451.169200
829 - 830	65°56'58"NW	240.82	829	693,417.888600	1,923,549.312700
830 - 831	72°10'00"NW	529.28	830	692,914.035400	1,923,711.404000

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
831 - 832	64°12'24"NW	445.68	831	692,512.760200	1,923,905.329300
832 - 833	28°37'55"SW	0.08	832	692,512.719800	1,923,905.255300
833 - 834	68°12'36"NW	115.04	833	692,405.898500	1,923,947.959000
834 - 835	09°15'07"NW	191.86	834	692,375.051400	1,924,137.323300
835 - 836	70°23'05"NW	299.39	835	692,093.037100	1,924,237.828300
836 - 837	01°07'33"NW	215.95	836	692,088.793100	1,924,453.736700
837 - 838	78°21'58"SE	14.27	837	692,102.765400	1,924,450.860000
838 - 839	59°08'20"NE	397.41	838	692,443.912200	1,924,654.716100
839 - 840	08°15'34"NE	218.63	839	692,475.320200	1,924,871.081500
840 - 841	51°52'33"NE	61.36	840	692,523.588000	1,924,908.960900
841 - 842	84°59'57"SE	291.70	841	692,814.181300	1,924,883.534000
842 - 843	65°46'20"NE	182.49	842	692,980.594400	1,924,958.419900
843 - 844	84°48'20"SE	137.86	843	693,117.885200	1,924,945.938900
844 - 845	30°29'20"NE	359.23	844	693,300.147800	1,925,255.495700
845 - 846	61°56'40"NE	421.92	845	693,672.485100	1,925,453.933100
846 - 847	73°38'20"NE	599.16	846	694,247.380800	1,925,622.707200
847 - 848	79°55'49"SE	1,543.50	847	695,767.100400	1,925,352.834400
848 - 849	54°11'47"SW	346.78	848	695,485.849200	1,925,149.964300
849 - 850	07°47'32"SE	361.05	849	695,534.802200	1,924,792.244800
850 - 851	87°39'43"NE	844.94	850	696,379.039800	1,924,826.713600
851 - 852	21°21'03"SE	512.73	851	696,565.716100	1,924,349.171300
852 - 853	16°57'20"SW	386.62	852	696,452.964700	1,923,979.356100
853 - 854	05°53'09"SE	380.89	853	696,492.024400	1,923,600.471600
854 - 855	35°35'51"SE	267.83	854	696,647.922400	1,923,382.696200
855 - 856	82°11'04"SE	107.08	855	696,754.010700	1,923,368.135000
856 - 857	88°01'30"NE	120.72	856	696,874.660200	1,923,372.295400
857 - 858	84°39'22"NE	167.49	857	697,041.423600	1,923,387.893900
858 - 859	29°55'53"NE	50.38	858	697,066.559100	1,923,431.550300
859 - 860	02°28'37"NW	300.89	859	697,053.554200	1,923,732.163600
860 - 861	53°00'40"NE	200.53	860	697,213.726800	1,923,852.813100
861 - 862	17°43'24"SE	79.77	861	697,238.009500	1,923,776.832200
862 - 863	77°51'20"NE	171.04	862	697,405.226500	1,923,812.815600
863 - 864	02°39'01"NW	133.70	863	697,399.044000	1,923,946.368600
864 - 865	76°12'34"NE	161.05	864	697,555.455800	1,923,984.758900
865 - 866	56°33'45"NE	174.64	865	697,701.190300	1,924,080.989800
866 - 867	44°56'45"NE	751.54	866	698,232.108500	1,924,612.910900
867 - 868	11°29'07"NE	387.78	867	698,309.323200	1,924,992.928800

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
868 - 869	06°49'12"NW	556.39	868	698,243.250900	1,925,545.380500
869 - 870	21°07'05"NE	243.57	869	698,331.005400	1,925,772.588300
870 - 871	36°52'11"NW	74.08	870	698,286.555300	1,925,831.855100
871 - 872	69°33'28"SW	360.91	871	697,948.372800	1,925,705.803000
872 - 873	18°29'13"NW	571.83	872	697,767.050300	1,926,248.121200
873 - 874	13°34'13"NE	93.09	873	697,788.892000	1,926,338.608300
874 - 875	05°02'35"NE	531.43	874	697,835.607800	1,926,867.982600
875 - 876	01°43'35"NE	584.68	875	697,853.224900	1,927,452.397600
876 - 877	88°36'41"NE	110.57	876	697,963.763000	1,927,455.077100
877 - 878	05°33'26"NE	98.36	877	697,973.288000	1,927,552.973100
878 - 879	10°21'32"NE	50.03	878	697,982.283900	1,927,602.185700
879 - 880	89°28'53"NW	124.51	879	697,857.774200	1,927,603.312500
880 - 881	01°43'35"NE	9.40	880	697,858.057400	1,927,612.708300
881 - 882	13°20'45"NE	899.83	881	698,065.766700	1,928,488.239800
882 - 883	05°41'16"NW	432.42	882	698,022.910300	1,928,918.530900
883 - 884	41°02'56"NE	122.74	883	698,103.516700	1,929,011.098200
884 - 885	05°39'18"NE	371.06	884	698,140.080000	1,929,380.347900
885 - 886	20°16'48"NE	50.46	885	698,157.570700	1,929,427.682000
886 - 887	06°15'43"NW	61.70	886	698,150.840400	1,929,489.015700
887 - 888	18°54'35"NE	218.23	887	698,221.565900	1,929,695.471900
888 - 889	18°19'28"NE	59.04	888	698,240.128700	1,929,751.520200
889 - 890	63°19'46"NW	221.55	889	698,042.151900	1,929,850.964100
890 - 891	28°09'22"NW	167.51	890	697,963.105700	1,929,998.655700
891 - 892	15°53'24"NE	148.15	891	698,003.668800	1,930,141.146900
892 - 893	19°19'16"NE	49.10	892	698,019.914500	1,930,187.482100
893 - 894	32°32'59"NW	31.36	893	698,003.039900	1,930,213.919000
894 - 895	61°14'27"SW	35.90	894	697,971.564700	1,930,196.644700
895 - 896	30°02'53"NW	203.84	895	697,869.498300	1,930,373.085100
896 - 897	08°26'51"NE	22.41	896	697,872.790700	1,930,395.253900
897 - 898	68°22'04"NE	36.04	897	697,906.292000	1,930,408.539800
898 - 899	02°56'08"NE	43.93	898	697,908.541900	1,930,452.413900
899 - 900	89°34'33"NW	27.23	899	697,881.309700	1,930,452.615500
900 - 901	08°26'51"NE	132.00	900	697,900.700800	1,930,583.181600
901 - 902	42°42'30"NE	15.71	901	697,911.354300	1,930,594.723300
902 - 903	20°33'21"NW	28.84	902	697,901.229600	1,930,621.722700
903 - 904	10°35'14"NW	61.23	903	697,889.979800	1,930,681.908900
904 - 905	01°50'51"NW	34.89	904	697,888.854800	1,930,716.783100

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
905 - 906	70°49'17"SW	14.49	905	697,875.171600	1,930,712.023900
906 - 907	11°12'27"NW	39.89	906	697,867.418100	1,930,751.154800
907 - 908	17°02'00"NW	128.36	907	697,829.818400	1,930,873.882000
908 - 909	19°19'27"NE	21.13	908	697,836.810000	1,930,893.819900
909 - 910	18°26'05"NW	26.77	909	697,828.343300	1,930,919.220000
910 - 911	21°45'00"NW	144.36	910	697,774.850900	1,931,053.298500
911 - 912	24°00'38"NW	125.25	911	697,723.886900	1,931,167.707500
912 - 913	04°25'22"NW	188.82	912	697,709.325700	1,931,355.962300
913 - 914	36°01'38"NW	113.17	913	697,642.760500	1,931,447.489500
914 - 915	20°30'18"NW	136.58	914	697,594.916700	1,931,575.419500
915 - 916	14°28'13"NW	66.60	915	697,578.275400	1,931,639.904600
916 - 917	02°47'33"NW	213.47	916	697,567.874600	1,931,853.121300
917 - 918	16°08'39"NW	82.29	917	697,544.992800	1,931,932.167500
918 - 919	42°03'51"NW	114.88	918	697,468.026800	1,932,017.454200
919 - 920	24°54'17"NW	160.54	919	697,400.421500	1,932,163.065700
920 - 921	26°15'01"NW	84.66	920	697,362.978500	1,932,238.991600
921 - 922	02°31'33"NW	70.79	921	697,359.858300	1,932,309.717200
922 - 923	31°20'52"NW	345.87	922	697,179.924100	1,932,605.100400
923 - 924	19°39'13"NW	231.93	923	697,101.918000	1,932,823.517500
924 - 925	21°35'43"NW	107.39	924	697,062.394900	1,932,923.365400
925 - 926	38°52'03"NW	89.50	925	697,006.230500	1,932,993.050900
926 - 927	07°07'30"NW	58.70	926	696,998.949900	1,933,051.295400
927 - 928	71°25'04"NW	132.15	927	696,873.690200	1,933,093.406600
928 - 929	34°59'14"NW	156.46	928	696,783.977500	1,933,221.590300
929 - 930	76°37'22"NW	54.69	929	696,730.774700	1,933,234.242400
930 - 931	09°13'00"SW	104.23	930	696,714.080600	1,933,131.362500
931 - 932	74°15'10"NW	1,559.85	931	695,212.769800	1,933,554.693200
932 - 933	15°54'19"NE	272.34	932	695,287.404500	1,933,816.604900
933 - 934	15°53'11"NE	177.18	933	695,335.904800	1,933,987.018800
934 - 935	15°56'32"NE	218.37	934	695,395.885100	1,934,196.990500
935 - 936	78°47'23"SE	767.89	935	696,149.126100	1,934,047.706000
936 - 937	31°21'45"SE	315.83	936	696,313.501700	1,933,778.019800
937 - 938	83°16'23"SE	270.09	937	696,581.728500	1,933,746.383300
938 - 939	88°17'50"NE	195.15	938	696,776.789400	1,933,752.181400
939 - 940	08°35'43"NW	211.56	939	696,745.170000	1,933,961.366900
940 - 941	05°33'35"NE	118.08	940	696,756.610900	1,934,078.896100
941 - 942	29°19'26"NE	193.26	941	696,851.258300	1,934,247.389400

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
942 - 943	40°03'38"NE	119.59	942	696,928.224400	1,934,338.916500
943 - 944	03°28'04"NE	10.39	943	696,928.853100	1,934,349.291100
944 - 945	69°40'36"SE	25.78	944	696,953.025900	1,934,340.338200
945 - 946	32°51'20"NE	45.69	945	696,977.816100	1,934,378.722900
946 - 947	16°32'05"NW	53.39	946	696,962.622100	1,934,429.902500
947 - 948	66°56'53"NW	30.60	947	696,934.464900	1,934,441.884600
948 - 949	62°39'00"NW	67.92	948	696,874.140100	1,934,473.087100
949 - 950	04°49'49"NW	74.11	949	696,867.899600	1,934,546.932900
950 - 951	19°32'36"NE	201.51	950	696,935.309400	1,934,736.834500
951 - 952	08°00'16"NE	197.02	951	696,962.745500	1,934,931.936000
952 - 953	41°30'14"NE	335.82	952	697,185.283200	1,935,183.434100
953 - 954	00°16'56"NE	159.39	953	697,186.068400	1,935,342.825900
954 - 955	83°11'25"NW	551.26	954	696,638.700000	1,935,408.187800
955 - 956	21°47'52"NE	144.96	955	696,692.528300	1,935,542.783200
956 - 957	87°50'41"NW	124.54	956	696,568.071700	1,935,547.466500
957 - 958	58°59'36"SW	63.96	957	696,513.255100	1,935,514.520900
958 - 959	03°13'46"SW	42.82	958	696,510.842900	1,935,471.771200
959 - 960	44°22'30"SE	40.84	959	696,539.401900	1,935,442.582300
960 - 961	06°25'36"SE	41.47	960	696,544.043600	1,935,401.374600
961 - 962	40°36'22"SW	88.06	961	696,486.728400	1,935,334.518500
962 - 963	51°35'25"SW	105.64	962	696,403.952800	1,935,268.888700
963 - 964	70°55'29"SW	83.49	963	696,325.046000	1,935,241.603000
964 - 965	87°31'21"NW	83.53	964	696,241.598000	1,935,245.213300
965 - 966	50°06'13"NW	40.87	965	696,210.240500	1,935,271.428800
966 - 967	08°02'11"NW	141.16	966	696,190.505800	1,935,411.202200
967 - 968	81°55'33"NW	147.28	967	696,044.687200	1,935,431.888100
968 - 969	08°21'39"SE	93.68	968	696,058.309500	1,935,339.201400
969 - 970	70°42'47"SW	188.09	969	695,880.776000	1,935,277.075700
970 - 971	83°33'53"NW	145.28	970	695,736.413400	1,935,293.358000
971 - 972	03°47'26"NE	653.05	971	695,779.587600	1,935,944.979600
972 - 973	84°04'34"SE	966.05	972	696,740.481000	1,935,845.280000
973 - 974	82°46'30"SE	348.14	973	697,085.861100	1,935,801.496800
974 - 975	13°47'40"NE	91.24	974	697,107.617400	1,935,890.108200
975 - 976	77°48'33"NE	116.91	975	697,221.889800	1,935,914.795500
976 - 977	85°08'48"SE	78.10	976	697,299.710000	1,935,908.188100
977 - 978	76°31'12"SE	50.71	977	697,349.023400	1,935,896.367400
978 - 979	26°54'40"NE	97.47	978	697,393.140900	1,935,983.285700

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
979 - 980	23°33'55"NW	71.79	979	697,364.437900	1,936,049.092400
980 - 981	59°23'50"NW	27.82	980	697,340.490600	1,936,063.256300
981 - 982	70°16'00"NW	40.28	981	697,302.579400	1,936,076.855300
982 - 983	82°28'46"NW	33.84	982	697,269.029600	1,936,081.284300
983 - 984	73°59'23"NW	29.47	983	697,240.705400	1,936,089.411500
984 - 985	45°28'11"NW	33.94	984	697,216.511900	1,936,113.211500
985 - 986	57°38'23"NW	35.81	985	697,186.263900	1,936,132.377900
986 - 987	70°32'34"NW	96.58	986	697,095.203300	1,936,164.547200
987 - 988	24°28'44"NE	59.43	987	697,119.826800	1,936,218.630900
988 - 989	86°42'11"NW	56.73	988	697,063.193100	1,936,221.893200
989 - 990	52°27'37"SW	15.06	989	697,051.249800	1,936,212.715700
990 - 991	46°26'37"NW	28.26	990	697,030.768500	1,936,232.189900
991 - 992	50°36'28"NW	23.00	991	697,012.995200	1,936,246.784900
992 - 993	29°41'14"NE	77.21	992	697,051.235900	1,936,313.862000
993 - 994	80°44'00"NW	61.64	993	696,990.399500	1,936,323.787900
994 - 995	77°47'24"NW	29.25	994	696,961.808100	1,936,329.974700
995 - 996	35°20'24"NW	20.89	995	696,949.721900	1,936,347.019300
996 - 997	03°30'46"NW	21.71	996	696,948.391400	1,936,368.692400
997 - 998	26°26'51"NW	17.56	997	696,940.568700	1,936,384.418200
998 - 999	18°04'40"NE	26.30	998	696,948.730700	1,936,409.422600
999 - 1000	75°44'46"NW	22.39	999	696,927.031400	1,936,414.935000
1000 - 1001	24°16'24"NW	56.08	1000	696,903.975500	1,936,466.061200
1001 - 1002	86°59'43"SW	20.54	1001	696,883.468400	1,936,464.984800
1002 - 1003	46°57'39"NW	17.43	1002	696,870.731700	1,936,476.878200
1003 - 1004	75°56'11"SW	31.30	1003	696,840.366200	1,936,469.271500
1004 - 1005	89°11'00"NW	27.92	1004	696,812.451400	1,936,469.669400
1005 - 1006	76°15'53"SW	24.32	1005	696,788.831500	1,936,463.896200
1006 - 1007	72°09'45"SW	20.86	1006	696,768.978200	1,936,457.507700
1007 - 1008	62°42'31"SW	19.51	1007	696,751.640600	1,936,448.562400
1008 - 1009	66°50'19"SW	38.10	1008	696,716.615200	1,936,433.578500
1009 - 1010	84°25'24"NW	32.76	1009	696,684.006500	1,936,436.762400
1010 - 1011	80°26'31"SW	19.48	1010	696,664.799200	1,936,433.528200
1011 - 1012	79°06'17"SW	21.93	1011	696,643.265600	1,936,429.383400
1012 - 1013	15°19'13"NW	157.55	1012	696,601.638700	1,936,581.332600
1013 - 1014	35°41'24"NE	90.92	1013	696,654.682900	1,936,655.178400
1014 - 1015	82°41'39"NE	81.79	1014	696,735.809300	1,936,665.579300
1015 - 1016	47°37'10"NE	112.64	1015	696,819.015800	1,936,741.505200

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
1016 - 1017	11°07'07"NE	183.38	1016	696,854.378600	1,936,921.439300
1017 - 1018	44°25'16"NE	72.81	1017	696,905.342600	1,936,973.443400
1018 - 1019	17°37'54"NW	140.78	1018	696,862.699200	1,937,107.614000
1019 - 1020	19°13'50"NE	94.73	1019	696,893.901700	1,937,197.061000
1020 - 1021	14°02'10"NW	42.88	1020	696,883.500900	1,937,238.664300
1021 - 1022	81°52'11"NW	132.38	1021	696,752.450600	1,937,257.385700
1022 - 1023	43°32'51"NW	522.34	1022	696,392.582300	1,937,635.975500
1023 - 1024	09°46'56"NE	183.64	1023	696,423.784800	1,937,816.949700
1024 - 1025	30°57'49"NE	206.20	1024	696,529.873100	1,937,993.763600
1025 - 1026	53°58'30"NE	583.20	1025	697,001.540400	1,938,336.763400
1026 - 1027	06°26'29"NW	256.86	1026	696,972.723600	1,938,591.998500
1027 - 1028	83°06'54"NE	328.14	1027	697,298.493500	1,938,631.333600
1028 - 1029	70°35'38"NE	97.04	1028	697,390.020600	1,938,663.576200
1029 - 1030	69°57'46"NE	94.10	1029	697,478.427600	1,938,695.818700
1030 - 1031	17°31'32"NE	82.89	1030	697,503.389600	1,938,774.864900
1031 - 1032	08°31'50"NE	105.17	1031	697,518.990800	1,938,878.873100
1032 - 1033	32°49'43"NE	44.28	1032	697,542.996600	1,938,916.081900
1033 - 1034	85°15'23"SW	289.87	1033	697,254.115900	1,938,892.110200
1034 - 1035	58°44'36"NW	124.89	1034	697,147.352600	1,938,956.912600
1035 - 1036	85°03'29"SW	172.33	1035	696,975.667900	1,938,942.067700
1036 - 1037	87°49'34"NW	566.61	1036	696,409.468600	1,938,963.559500
1037 - 1038	08°27'55"NE	580.00	1037	696,494.852100	1,939,537.241800
1038 - 1039	76°09'46"NE	206.39	1038	696,695.253700	1,939,586.602400
1039 - 1040	36°17'36"NE	157.98	1039	696,788.767800	1,939,713.936700
1040 - 1041	79°30'36"NE	663.79	1040	697,441.461900	1,939,834.788200
1041 - 1042	11°42'37"NE	110.39	1041	697,463.866400	1,939,942.876600
1042 - 1043	68°37'04"NE	422.21	1042	697,857.017300	1,940,096.808700
1043 - 1044	41°39'58"NE	303.52	1043	698,058.793200	1,940,323.546500
1044 - 1045	05°28'32"NW	479.59	1044	698,013.029600	1,940,800.944000
1045 - 1046	88°40'53"SW	485.27	1045	697,527.884900	1,940,789.778900
1046 - 1047	02°34'15"NW	6.40	1046	697,527.597800	1,940,796.172600
1047 - 1048	02°34'14"NW	158.85	1047	697,520.472600	1,940,954.865000
1048 - 1049	10°25'59"NW	18.51	1048	697,517.120500	1,940,973.069600
1049 - 1050	03°21'40"NW	4.95	1049	697,516.830300	1,940,978.010500
1050 - 1051	01°59'08"NW	331.23	1050	697,505.352500	1,941,309.043500
1051 - 1052	01°59'09"NW	140.13	1051	697,500.496400	1,941,449.094100
1052 - 1053	01°59'08"NW	51.18	1052	697,498.723100	1,941,500.238900

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
1053 - 1054	03°48'16"NW	50.86	1053	697,495.348100	1,941,550.989300
1054 - 1055	00°00'01"NE	76.13	1054	697,495.348600	1,941,627.115000
1055 - 1056	02°11'48"NW	57.04	1055	697,493.162000	1,941,684.114900
1056 - 1057	02°41'56"NW	146.04	1056	697,486.285500	1,941,829.988700
1057 - 1058	06°16'12"NW	95.57	1057	697,475.847600	1,941,924.989600
1058 - 1059	00°33'48"NW	75.64	1058	697,475.103600	1,942,000.630600
1059 - 1060	00°33'47"NW	13.23	1059	697,474.973500	1,942,013.863400
1060 - 1061	06°16'10"NW	81.75	1060	697,466.045900	1,942,095.124200
1061 - 1062	02°36'10"NW	38.63	1061	697,464.291400	1,942,133.718200
1062 - 1063	00°33'52"NW	70.27	1062	697,463.598800	1,942,203.989400
1063 - 1064	02°53'05"NW	507.89	1063	697,438.036400	1,942,711.239700
1064 - 1065	72°03'56"NE	446.94	1064	697,863.257800	1,942,848.864800
1065 - 1066	10°25'32"NE	264.39	1065	697,911.101600	1,943,108.885200
1066 - 1067	88°51'38"SW	1,111.33	1066	696,799.995400	1,943,086.787200
1067 - 1068	04°14'10"NW	1,018.11	1067	696,724.787200	1,944,102.114400
1068 - 1069	12°21'40"NE	287.23	1068	696,786.276000	1,944,382.684500
1069 - 1070	73°37'33"NE	184.43	1069	696,963.227600	1,944,434.677400
1070 - 1071	17°42'13"NE	264.54	1070	697,043.673400	1,944,686.689100
1071 - 1072	50°43'30"NE	575.05	1071	697,488.828400	1,945,050.717700
1072 - 1073	06°24'57"NE	260.61	1072	697,517.950700	1,945,309.698100
1073 - 1074	21°19'04"NE	137.33	1073	697,567.874600	1,945,437.628100
1074 - 1075	85°34'13"NE	148.13	1074	697,715.566200	1,945,449.069000
1075 - 1076	17°08'43"NW	306.94	1075	697,625.079100	1,945,742.372000
1076 - 1077	86°51'45"SW	235.40	1076	697,390.036100	1,945,729.488500
1077 - 1078	84°10'40"NW	311.57	1077	697,080.076300	1,945,761.093500
1078 - 1079	02°28'13"NW	440.31	1078	697,061.098300	1,946,200.989700
1079 - 1080	05°44'55"NW	848.87	1079	696,976.068100	1,947,045.594400
1080 - 1081	23°00'09"NW	239.54	1080	696,882.460800	1,947,266.091700
1081 - 1082	05°02'32"NW	426.00	1081	696,845.017800	1,947,690.445000
1082 - 1083	26°57'31"NE	270.72	1082	696,967.747500	1,947,931.744000
1083 - 1084	58°48'09"NE	437.73	1083	697,342.176900	1,948,158.481800
1084 - 1085	17°45'59"NW	620.35	1084	697,152.882000	1,948,749.248200
1085 - 1086	85°57'01"NW	235.65	1085	696,917.823600	1,948,765.889500
1086 - 1087	09°20'06"NW	153.89	1086	696,892.861600	1,948,917.741400
1087 - 1088	50°41'38"NW	1,032.45	1087	696,093.979500	1,949,571.756300
1088 - 1089	03°30'55"NE	182.55	1088	696,105.173100	1,949,753.967100
1089 - 1090	35°15'22"NE	98.50	1089	696,162.030900	1,949,834.400000

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
1090 - 1091	24°54'17"NE	256.86	1090	696,270.199400	1,950,067.378300
1091 - 1092	09°45'22"NW	155.49	1091	696,243.850600	1,950,220.617000
1092 - 1093	00°57'31"NW	165.74	1092	696,241.077100	1,950,386.336700
1093 - 1094	37°41'39"NW	96.39	1093	696,182.139100	1,950,462.609400
1094 - 1095	76°50'36"NW	99.95	1094	696,084.817100	1,950,485.358300
1095 - 1096	42°29'10"NW	65.17	1095	696,040.801700	1,950,533.415900
1096 - 1097	04°05'08"NE	107.17	1096	696,048.437000	1,950,640.310400
1097 - 1098	01°20'41"NE	53.91	1097	696,049.702100	1,950,694.200900
1098 - 1099	22°47'37"NW	386.59	1098	695,899.930300	1,951,050.602200
1099 - 1100	66°02'14"NW	177.56	1099	695,737.677600	1,951,122.714600
1100 - 1101	16°51'02"NW	301.39	1100	695,650.310700	1,951,411.163900
1101 - 1102	06°46'58"NW	707.68	1101	695,566.728500	1,952,113.890200
1102 - 1103	48°00'39"NE	210.15	1102	695,722.930300	1,952,254.480700
1103 - 1104	09°34'35"NW	927.99	1103	695,568.546000	1,953,169.543200
1104 - 1105	68°00'45"NE	657.50	1104	696,178.220800	1,953,415.710100
1105 - 1106	11°21'22"NW	847.54	1105	696,011.334600	1,954,246.657600
1106 - 1107	74°26'13"SW	1,750.50	1106	694,325.015500	1,953,777.003000
1107 - 1108	26°33'54"NW	297.69	1107	694,191.885100	1,954,043.263900
1108 - 1109	03°21'59"NE	125.95	1108	694,199.281200	1,954,168.998200
1109 - 1110	23°36'51"NE	10.68	1109	694,203.558900	1,954,178.782800
1110 - 1111	71°29'28"NE	110.43	1110	694,308.281300	1,954,213.840100
1111 - 1112	19°49'20"NE	73.33	1111	694,333.149300	1,954,282.828900
1112 - 1113	75°22'45"NW	78.02	1112	694,257.656200	1,954,302.522600
1113 - 1114	23°36'51"NE	657.44	1113	694,521.013100	1,954,904.913800
1114 - 1115	02°14'13"NW	473.71	1114	694,502.522800	1,955,378.266500
1115 - 1116	56°52'37"NW	168.34	1115	694,361.533900	1,955,470.256000
1116 - 1117	20°00'15"NW	320.25	1116	694,251.978700	1,955,771.186300
1117 - 1118	52°01'29"NE	98.75	1117	694,329.818800	1,955,831.947500
1118 - 1119	31°55'08"NW	433.19	1118	694,100.785000	1,956,199.634800
1119 - 1120	09°09'28"NW	1,034.69	1119	693,936.106400	1,957,221.132600
1120 - 1121	26°09'23"NE	235.87	1120	694,040.082800	1,957,432.846600
1121 - 1122	83°17'01"NE	147.27	1121	694,186.339000	1,957,450.070100
1122 - 1123	17°45'49"NE	305.17	1122	694,279.446100	1,957,740.694700
1123 - 1124	16°31'25"NW	367.08	1123	694,175.045700	1,958,092.611000
1124 - 1125	09°43'14"NE	594.21	1124	694,275.376600	1,958,678.293800
1125 - 1126	02°54'50"NE	416.89	1125	694,296.569400	1,959,094.643300
1126 - 1127	86°42'26"SW	662.10	1126	693,635.563200	1,959,056.616300

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
1127 - 1128	16°57'33"NE	1,828.27	1127	694,168.853900	1,960,805.383600
1128 - 1129	75°54'09"SE	1,094.12	1128	695,230.019000	1,960,538.890700
1129 - 1130	05°52'34"NE	734.47	1129	695,305.214900	1,961,269.497100
1130 - 1131	31°21'24"NE	350.16	1130	695,487.423700	1,961,568.509700
1131 - 1132	38°28'48"NE	582.90	1131	695,850.130400	1,962,024.818100
1132 - 1133	18°26'05"NE	388.49	1132	695,972.982700	1,962,393.374900
1133 - 1134	05°07'02"NE	393.53	1133	696,008.083300	1,962,785.332200
1134 - 1135	25°47'45"NE	389.86	1134	696,177.736500	1,963,136.338700
1135 - 1136	48°21'59"NE	228.94	1135	696,348.852100	1,963,288.441500
1136 - 1137	45°41'00"NW	311.12	1136	696,126.252000	1,963,505.794200
1137 - 1138	50°12'26"NE	807.94	1137	696,747.048800	1,964,022.886200
1138 - 1139	62°53'03"SE	569.32	1138	697,253.790700	1,963,763.397100
1139 - 1140	59°00'25"NE	491.36	1139	697,674.998500	1,964,016.414300
1140 - 1141	59°19'21"NE	100.33	1140	697,761.287600	1,964,067.602700
1141 - 1142	80°13'03"NE	86.08	1141	697,846.114200	1,964,082.228000
1142 - 1143	48°41'28"NE	385.51	1142	698,135.694500	1,964,336.707700
1143 - 1144	08°49'13"NE	257.53	1143	698,175.182700	1,964,591.187400
1144 - 1145	50°56'48"NE	99.82	1144	698,252.696700	1,964,654.076100
1145 - 1146	10°39'37"NE	379.49	1145	698,322.898000	1,965,027.020500
1146 - 1147	65°23'21"NW	498.69	1146	697,869.514600	1,965,234.699300
1147 - 1148	28°28'27"NW	392.66	1147	697,682.311100	1,965,579.855700
1148 - 1149	07°59'37"NW	521.60	1148	697,609.774900	1,966,096.391300
1149 - 1150	65°20'00"NW	1,140.22	1149	696,573.601700	1,966,572.245600
1150 - 1151	74°34'49"NW	189.52	1150	696,390.899800	1,966,622.637400
1151 - 1152	35°50'35"SW	611.52	1151	696,032.814200	1,966,126.927100
1152 - 1153	42°06'40"SW	62.05	1152	695,991.207300	1,966,080.897900
1153 - 1154	43°14'09"SE	50.98	1153	696,026.130600	1,966,043.755200
1154 - 1155	63°12'58"SW	9.18	1154	696,017.933600	1,966,039.617500
1155 - 1156	42°34'35"SW	9.18	1155	696,011.724500	1,966,032.859600
1156 - 1157	09°12'05"SW	14.75	1156	696,009.365400	1,966,018.296700
1157 - 1158	09°12'06"SW	6.38	1157	696,008.344700	1,966,011.995900
1158 - 1159	09°12'06"SW	36.22	1158	696,002.553200	1,965,976.244700
1159 - 1160	35°31'26"SW	22.18	1159	695,989.668100	1,965,958.196400
1160 - 1161	28°45'18"SW	17.68	1160	695,981.163000	1,965,942.696900
1161 - 1162	36°38'36"SW	16.99	1161	695,971.023800	1,965,929.066100
1162 - 1163	26°14'05"SW	30.67	1162	695,957.465500	1,965,901.554100
1163 - 1164	14°19'39"SW	17.44	1163	695,953.149100	1,965,884.654400

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
1164 - 1165	16°45'20"SW	61.98	1164	695,935.281300	1,965,825.307200
1165 - 1166	03°46'26"SW	2.32	1165	695,935.128300	1,965,822.987800
1166 - 1167	03°48'40"SW	40.27	1166	695,932.451500	1,965,782.805900
1167 - 1168	11°44'08"SW	21.15	1167	695,928.150200	1,965,762.100700
1168 - 1169	56°26'48"SE	29.07	1168	695,952.379600	1,965,746.031300
1169 - 1170	56°47'23"SE	14.65	1169	695,964.636800	1,965,738.007300
1170 - 1171	21°18'58"SE	32.58	1170	695,976.478800	1,965,707.659500
1171 - 1172	03°06'47"SE	29.12	1171	695,978.060100	1,965,678.585400
1172 - 1173	13°16'26"SW	34.54	1172	695,970.128600	1,965,644.964400
1173 - 1174	05°41'47"SW	24.71	1173	695,967.676000	1,965,620.377900
1174 - 1175	03°10'04"SE	13.89	1174	695,968.443500	1,965,606.511300
1175 - 1176	03°35'27"SE	25.63	1175	695,970.048700	1,965,580.933100
1176 - 1177	78°07'48"SE	19.63	1176	695,989.255900	1,965,576.896100
1177 - 1178	75°15'10"SE	16.63	1177	696,005.335100	1,965,572.663700
1178 - 1179	10°11'42"SE	10.59	1178	696,007.209900	1,965,562.239000
1179 - 1180	72°13'29"SW	286.09	1179	695,734.776800	1,965,474.900200
1180 - 1181	64°17'09"SW	347.99	1180	695,421.244400	1,965,323.913400
1181 - 1182	52°39'25"NW	487.04	1181	695,034.040300	1,965,619.343900
1182 - 1183	62°31'10"SW	245.63	1182	694,816.123800	1,965,505.998100
1183 - 1184	20°37'37"NW	218.65	1183	694,739.097400	1,965,710.630000
1184 - 1185	10°20'33"NE	928.68	1184	694,905.825500	1,966,624.221800
1185 - 1186	61°27'24"NW	265.27	1185	694,672.796200	1,966,750.974200
1186 - 1187	32°09'08"SW	241.84	1186	694,544.093800	1,966,546.220400
1187 - 1188	87°48'33"NW	357.12	1187	694,187.237200	1,966,559.870600
1188 - 1189	06°06'55"SW	109.83	1188	694,175.537000	1,966,450.668600
1189 - 1190	46°55'50"SE	122.79	1189	694,265.238700	1,966,366.817100
1190 - 1191	14°59'15"SE	256.38	1190	694,331.539900	1,966,119.162500
1191 - 1192	00°23'04"SW	290.56	1191	694,329.589800	1,965,828.607100
1192 - 1193	27°03'07"SW	333.37	1192	694,177.974500	1,965,531.714200
1193 - 1194	61°59'26"SW	285.48	1193	693,925.932400	1,965,397.649200
1194 - 1195	06°50'54"SW	537.73	1194	693,861.809900	1,964,863.751900
1195 - 1196	71°11'48"NW	287.61	1195	693,589.551200	1,964,956.453500
1196 - 1197	34°51'49"NW	712.98	1196	693,181.993600	1,965,541.464300
1197 - 1198	70°49'15"NW	189.95	1197	693,002.590300	1,965,603.865500
1198 - 1199	18°00'56"SW	1,334.09	1198	692,589.985900	1,964,335.178700
1199 - 1200	84°31'36"NW	1,238.87	1199	691,356.759900	1,964,453.344200
1200 - 1201	49°51'23"SW	423.46	1200	691,033.054000	1,964,180.339200

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
1201 - 1202	62°19'40"NW	361.11	1201	690,713.248100	1,964,348.042300
1202 - 1203	30°42'26"SW	381.23	1202	690,518.571300	1,964,020.266300
1203 - 1204	39°08'56"SE	339.24	1203	690,732.748400	1,963,757.181400
1204 - 1205	00°00'18"SW	488.13	1204	690,732.705200	1,963,269.054600
1205 - 1206	70°35'36"NW	180.86	1205	690,562.120300	1,963,329.148500
1206 - 1207	43°35'16"SW	350.21	1206	690,320.658600	1,963,075.482000
1207 - 1208	88°50'05"SW	135.90	1207	690,184.788300	1,963,072.718700
1208 - 1209	32°30'08"SW	274.00	1208	690,037.560600	1,962,841.639500
1209 - 1210	08°06'06"SW	741.81	1209	689,933.017000	1,962,107.234200
1210 - 1211	82°08'47"NW	101.49	1210	689,832.481800	1,962,121.101200
1211 - 1212	21°25'12"NW	404.06	1211	689,684.918000	1,962,497.251100
1212 - 1213	79°41'56"SW	594.93	1212	689,099.574600	1,962,390.866200
1213 - 1214	00°43'04"NE	1,082.34	1213	689,113.135200	1,963,473.126100
1214 - 1215	28°09'45"SW	194.65	1214	689,021.266800	1,963,301.523000
1215 - 1216	86°15'44"SW	345.67	1215	688,676.327100	1,963,278.989200
1216 - 1217	59°41'50"NW	154.59	1216	688,542.858000	1,963,356.990700
1217 - 1218	18°51'29"SW	222.55	1217	688,470.923300	1,963,146.386800
1218 - 1219	05°42'38"SW	95.81	1218	688,461.389800	1,963,051.051700
1219 - 1220	53°02'15"SW	214.76	1219	688,289.786600	1,962,921.916000
1220 - 1221	70°44'41"SW	134.03	1220	688,163.251000	1,962,877.715100
1221 - 1222	78°06'40"NW	168.28	1221	687,998.581200	1,962,912.382400
1222 - 1223	69°01'45"SW	305.13	1222	687,713.658400	1,962,803.177600
1223 - 1224	18°06'49"SE	651.96	1223	687,916.355400	1,962,183.525400
1224 - 1225	82°10'33"SW	273.93	1224	687,644.974700	1,962,146.235000
1225 - 1226	24°41'10"SW	1,560.51	1225	686,993.229300	1,960,728.342100
1226 - 1227	72°23'55"NW	131.84	1226	686,867.560400	1,960,768.209500
1227 - 1228	09°19'39"NW	181.81	1227	686,838.093200	1,960,947.612800
1228 - 1229	04°45'53"NE	329.64	1228	686,865.475000	1,961,276.117000
1229 - 1230	04°16'24"NW	402.36	1229	686,835.493100	1,961,677.359600
1230 - 1231	05°42'38"NW	182.91	1230	686,817.292800	1,961,859.363000
1231 - 1232	29°25'38"NE	116.42	1231	686,874.493800	1,961,960.764900
1232 - 1233	66°27'35"NE	95.48	1232	686,962.028800	1,961,998.898900
1233 - 1234	02°38'08"NW	339.23	1233	686,946.428500	1,962,337.771800
1234 - 1235	28°26'34"NW	47.31	1234	686,923.894700	1,962,379.372600
1235 - 1236	11°00'12"NW	63.57	1235	686,911.761200	1,962,441.773800
1236 - 1237	08°23'17"NW	108.97	1236	686,895.865000	1,962,549.577800
1237 - 1238	70°34'39"NW	82.39	1237	686,818.159400	1,962,576.976300

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
1238 - 1239	33°25'28"SW	77.88	1238	686,775.258700	1,962,511.975000
1239 - 1240	55°47'40"SW	80.17	1239	686,708.957400	1,962,466.907600
1240 - 1241	37°31'42"SW	150.81	1240	686,617.089100	1,962,347.305300
1241 - 1242	84°55'13"NW	156.62	1241	686,461.086200	1,962,361.172300
1242 - 1243	14°32'03"NW	72.52	1242	686,442.885900	1,962,431.373600
1243 - 1244	29°13'09"NE	117.18	1243	686,500.086900	1,962,533.642100
1244 - 1245	74°16'37"NW	131.82	1244	686,373.202500	1,962,569.362600
1245 - 1246	75°55'26"SW	67.49	1245	686,307.737600	1,962,552.948100
1246 - 1247	00°32'07"SE	1,200.92	1246	686,318.960700	1,961,352.077800
1247 - 1248	80°11'37"NW	460.01	1247	685,865.672400	1,961,430.425900
1248 - 1249	71°58'08"NW	1,713.68	1248	684,236.146600	1,961,960.861500
1249 - 1250	42°49'09"SW	283.32	1249	684,043.579500	1,961,753.049100
1250 - 1251	57°01'24"SW	1,557.42	1250	682,737.070400	1,960,905.349300
1251 - 1252	89°28'11"SW	176.78	1251	682,560.302800	1,960,903.713700
1252 - 1253	78°44'04"NW	150.49	1252	682,412.711400	1,960,933.112900
1253 - 1254	89°28'40"SW	176.79	1253	682,235.933600	1,960,931.501700
1254 - 1255	78°44'38"NW	150.52	1254	682,088.308100	1,960,960.882200
1255 - 1256	89°28'54"SW	147.29	1255	681,941.024100	1,960,959.550100
1256 - 1257	52°28'29"NW	299.26	1256	681,703.685800	1,961,141.831700
1257 - 1258	62°58'07"NW	132.95	1257	681,585.263800	1,961,202.252200
1258 - 1259	52°31'40"NW	150.17	1258	681,466.083500	1,961,293.609900
1259 - 1260	58°27'32"NW	507.97	1259	681,033.157100	1,961,559.334600
1260 - 1261	58°33'34"NW	12.92	1260	681,022.134800	1,961,566.073300
1261 - 1262	32°07'24"SW	215.48	1261	680,907.551400	1,961,383.578500
1262 - 1263	28°10'57"SW	248.76	1262	680,790.065200	1,961,164.308700
1263 - 1264	00°31'06"NW	307.41	1263	680,787.284100	1,961,471.705900
1264 - 1265	36°13'12"NW	302.87	1264	680,608.318500	1,961,716.050900
1265 - 1266	65°38'38"NW	292.26	1265	680,342.069500	1,961,836.580300
1266 - 1267	55°41'17"NW	107.64	1266	680,253.157900	1,961,897.258500
1267 - 1268	62°57'09"NW	133.01	1267	680,134.698600	1,961,957.739800
1268 - 1269	75°53'46"NW	121.79	1268	680,016.578000	1,961,987.417900
1269 - 1270	62°57'45"NW	398.76	1269	679,661.395800	1,962,168.683600
1270 - 1271	78°43'38"NW	150.48	1270	679,513.820200	1,962,198.098800
1271 - 1272	62°56'58"NW	133.00	1271	679,395.373700	1,962,258.581900
1272 - 1273	58°28'56"NW	173.70	1272	679,247.295300	1,962,349.387100
1273 - 1274	67°50'44"NW	159.64	1273	679,099.443400	1,962,409.586500
1274 - 1275	75°53'48"NW	121.77	1274	678,981.340500	1,962,439.258600

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
1275 - 1276	62°50'29"NW	133.06	1275	678,862.949200	1,962,499.995000
1276 - 1277	67°57'19"NW	159.47	1276	678,715.134600	1,962,559.849800
1277 - 1278	62°57'20"NW	199.45	1277	678,537.497400	1,962,650.533900
1278 - 1279	67°51'52"NW	159.61	1278	678,389.646800	1,962,710.676300
1279 - 1280	83°54'24"NW	266.85	1279	678,124.300700	1,962,739.001100
1280 - 1281	78°40'57"NW	150.60	1280	677,976.626900	1,962,768.556100
1281 - 1282	81°58'15"NW	419.77	1281	677,560.969000	1,962,827.187300
1282 - 1283	83°57'19"NW	795.85	1282	676,769.545300	1,962,910.990500
1283 - 1284	86°28'31"NW	444.43	1283	676,325.957500	1,962,938.313500
1284 - 1285	89°24'21"SW	176.89	1284	676,149.072600	1,962,936.479400
1285 - 1286	20°31'13"SW	493.82	1285	675,975.969800	1,962,473.995500
1286 - 1287	75°48'37"SW	909.62	1286	675,094.098000	1,962,251.016900
1287 - 1288	09°06'17"SW	530.66	1287	675,010.125800	1,961,727.047000
1288 - 1289	05°35'38"SW	277.36	1288	674,983.089300	1,961,451.008300
1289 - 1290	00°35'24"SE	61.87	1289	674,983.726500	1,961,389.137000
1290 - 1291	04°03'23"SW	356.89	1290	674,958.480400	1,961,033.142000
1291 - 1292	03°52'38"SW	13.12	1291	674,957.593000	1,961,020.048900
1292 - 1293	79°37'54"SW	358.85	1292	674,604.603300	1,960,955.466500
1293 - 1294	89°29'13"SW	194.84	1293	674,409.772000	1,960,953.722200
1294 - 1295	89°30'15"SW	453.32	1294	673,956.464000	1,960,949.800300
1295 - 1296	75°57'43"SW	393.95	1295	673,574.276000	1,960,854.241900
1296 - 1297	69°06'18"NW	222.62	1296	673,366.296000	1,960,933.640600
1297 - 1298	69°40'10"NW	302.89	1297	673,082.276800	1,961,038.873400
1298 - 1299	69°44'30"NW	74.21	1298	673,012.653200	1,961,064.570200
1299 - 1300	89°30'11"SW	206.23	1299	672,806.430200	1,961,062.782300
1300 - 1301	53°21'38"SW	1,824.23	1300	671,342.650000	1,959,974.123900
1301 - 1302	41°33'17"NW	897.02	1301	670,747.625000	1,960,645.382900
1302 - 1303	43°17'29"SW	255.48	1302	670,572.437000	1,960,459.422900
1303 - 1304	17°13'35"SW	193.64	1303	670,515.091000	1,960,274.471900
1304 - 1305	89°33'08"SW	0.01	1304	670,515.078200	1,960,274.471800
1305 - 1306	89°33'06"SW	21.62	1305	670,493.460500	1,960,274.302700
1306 - 1307	89°30'17"SW	155.14	1306	670,338.323000	1,960,272.961900
1307 - 1308	79°38'45"SW	179.43	1307	670,161.810800	1,960,240.711900
1308 - 1309	74°53'18"SW	243.65	1308	669,926.589000	1,960,177.193800
1309 - 1310	81°02'20"SW	208.45	1309	669,720.682000	1,960,144.724900
1310 - 1311	61°57'38"SW	66.46	1310	669,662.019800	1,960,113.481900
1311 - 1312	79°38'52"SW	179.43	1311	669,485.506800	1,960,081.238100

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
1312 - 1313	66°51'31"SW	159.62	1312	669,338.727000	1,960,018.505900
1313 - 1314	79°38'54"SW	179.44	1313	669,162.211700	1,959,986.263600
1314 - 1315	89°30'55"SW	147.31	1314	669,014.910000	1,959,985.017900
1315 - 1316	00°29'06"SE	92.23	1315	669,015.690800	1,959,892.793600
1316 - 1317	61°57'51"SW	66.46	1316	668,957.027400	1,959,861.554700
1317 - 1318	13°01'55"NE	379.41	1317	669,042.582100	1,960,231.188500
1318 - 1319	20°52'06"NE	893.74	1318	669,360.955700	1,961,066.302100
1319 - 1320	26°45'04"NE	446.56	1319	669,561.961100	1,961,465.065800
1320 - 1321	30°53'22"NE	396.41	1320	669,765.472400	1,961,805.250600
1321 - 1322	81°52'52"NW	1.15	1321	669,764.334000	1,961,805.413000
1322 - 1323	82°00'35"NW	10.23	1322	669,754.206200	1,961,806.834600
1323 - 1324	82°00'40"NW	28.95	1323	669,725.540100	1,961,810.857600
1324 - 1325	82°00'32"NW	168.17	1324	669,559.006700	1,961,834.235700
1325 - 1326	65°45'54"NW	1,102.69	1325	668,553.499000	1,962,286.862900
1326 - 1327	86°13'25"NW	413.57	1326	668,140.826100	1,962,314.100000
1327 - 1328	08°35'23"NE	373.60	1327	668,196.628000	1,962,683.510900
1328 - 1329	38°38'03"NW	1,430.01	1328	667,303.805000	1,963,800.555600
1329 - 1330	38°19'11"NW	1,344.97	1329	666,469.852000	1,964,855.769900
1330 - 1331	59°57'09"NE	677.23	1330	667,056.070800	1,965,194.869500
1331 - 1332	68°08'44"NE	252.81	1331	667,290.712700	1,965,288.977100
1332 - 1333	61°58'15"NE	199.59	1332	667,466.895800	1,965,382.769800
1333 - 1334	89°31'02"NE	294.54	1333	667,761.430000	1,965,385.250900
1334 - 1335	00°28'59"NW	153.71	1334	667,760.134000	1,965,538.955900
1335 - 1336	59°55'09"SE	0.15	1335	667,760.265900	1,965,538.879500
1336 - 1337	59°54'15"SE	575.11	1336	668,257.847100	1,965,250.492700
1337 - 1338	59°51'18"SE	451.36	1337	668,648.162000	1,965,023.825900
1338 - 1339	45°38'02"NE	215.14	1338	668,801.963200	1,965,174.260100
1339 - 1340	45°32'42"NE	316.57	1339	669,027.932000	1,965,395.968900
1340 - 1341	52°26'00"SE	149.62	1340	669,146.530000	1,965,304.746900
1341 - 1342	14°49'21"NE	213.64	1341	669,201.186000	1,965,511.280200
1342 - 1343	14°48'57"NE	9.36	1342	669,203.579200	1,965,520.327800
1343 - 1344	14°48'01"NE	0.11	1343	669,203.608000	1,965,520.436800
1344 - 1345	88°37'13"SE	943.05	1344	670,146.382000	1,965,497.732900
1345 - 1346	25°34'01"SE	1,459.50	1345	670,776.250000	1,964,181.148900
1346 - 1347	13°50'18"NE	951.90	1346	671,003.932000	1,965,105.415900
1347 - 1348	80°21'00"SE	1,047.36	1347	672,036.469000	1,964,929.851900
1348 - 1349	20°28'29"SW	164.62	1348	671,978.887000	1,964,775.634900

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
1349 - 1350	78°42'22"SE	1,203.64	1349	673,159.224900	1,964,539.915800
1350 - 1351	18°36'51"NW	1,326.20	1350	672,735.909000	1,965,796.742900
1351 - 1352	27°17'23"NE	1,389.95	1351	673,373.193500	1,967,031.990400
1352 - 1353	79°37'36"SE	585.08	1352	673,948.715100	1,966,926.642000
1353 - 1354	80°17'49"SE	343.10	1353	674,286.910400	1,966,868.816000
1354 - 1355	80°08'58"SE	928.93	1354	675,202.150000	1,966,709.898900
1355 - 1356	02°04'23"SE	1,076.49	1355	675,241.091600	1,965,634.114100
1356 - 1357	01°47'36"SW	1,260.71	1356	675,201.635000	1,964,374.024900
1357 - 1358	82°49'20"NE	258.50	1357	675,458.110000	1,964,406.323900
1358 - 1359	66°50'10"NE	159.60	1358	675,604.847000	1,964,469.105900
1359 - 1360	43°16'11"NE	127.76	1359	675,692.418200	1,964,562.132600
1360 - 1361	32°03'43"NE	109.23	1360	675,750.401400	1,964,654.701800
1361 - 1362	32°04'08"NE	0.18	1361	675,750.497700	1,964,654.855500
1362 - 1363	37°47'38"NE	0.29	1362	675,750.672500	1,964,655.080900
1363 - 1364	38°06'34"NE	0.13	1363	675,750.751800	1,964,655.182000
1364 - 1365	38°32'34"NE	0.05	1364	675,750.780400	1,964,655.217900
1365 - 1366	38°58'15"NE	0.03	1365	675,750.800300	1,964,655.242500
1366 - 1367	38°07'25"NE	124.43	1366	675,827.621100	1,964,753.132400
1367 - 1368	37°41'34"NE	7.46	1367	675,832.180900	1,964,759.033600
1368 - 1369	38°07'21"NE	0.06	1368	675,832.221000	1,964,759.084700
1369 - 1370	38°05'50"NE	101.99	1369	675,895.151800	1,964,839.350800
1370 - 1371	38°13'22"NE	1.61	1370	675,896.145000	1,964,840.611900
1371 - 1372	54°39'48"NE	215.31	1371	676,071.789000	1,964,965.142900
1372 - 1373	89°29'32"NE	471.30	1372	676,543.072000	1,964,969.317800
1373 - 1374	45°45'29"NE	489.19	1373	676,893.528000	1,965,310.619900
1374 - 1375	78°14'44"NE	630.68	1374	677,510.981000	1,965,439.097900
1375 - 1376	71°19'41"SE	93.56	1375	677,599.617600	1,965,409.144700
1376 - 1377	75°53'14"SE	243.53	1376	677,835.801000	1,965,349.764600
1377 - 1378	71°19'45"SE	128.89	1377	677,957.906700	1,965,308.503700
1378 - 1379	71°19'54"SE	58.23	1378	678,013.072800	1,965,289.865000
1379 - 1380	67°56'15"SE	93.76	1379	678,099.967800	1,965,254.647300
1380 - 1381	67°43'54"SE	65.69	1380	678,160.758700	1,965,229.754500
1381 - 1382	68°29'54"SE	0.00	1381	678,160.762000	1,965,229.753200
1382 - 1383	67°50'10"SE	0.15	1382	678,160.900700	1,965,229.696700
1383 - 1384	67°57'49"SE	0.01	1383	678,160.909100	1,965,229.693300
1384 - 1385	82°01'58"SE	208.47	1384	678,367.371000	1,965,200.797900
1385 - 1386	70°18'13"NE	93.56	1385	678,455.460000	1,965,232.331900

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
1386 - 1387	89°29'09"NE	88.37	1386	678,543.825000	1,965,233.124900
1387 - 1388	70°18'12"NE	93.56	1387	678,631.915000	1,965,264.659900
1388 - 1389	89°29'06"NE	353.47	1388	678,985.375000	1,965,267.835900
1389 - 1390	61°55'35"NE	132.90	1389	679,102.642000	1,965,330.380900
1390 - 1391	75°53'31"SE	121.77	1390	679,220.739000	1,965,300.699900
1391 - 1392	89°28'59"NE	471.30	1391	679,692.020000	1,965,304.949900
1392 - 1393	62°57'35"SE	66.45	1392	679,751.208000	1,965,274.739900
1393 - 1394	89°28'57"NE	29.46	1393	679,780.663000	1,965,275.005900
1394 - 1395	70°17'57"NE	93.56	1394	679,868.750000	1,965,306.546900
1395 - 1396	89°28'57"NE	58.91	1395	679,927.661000	1,965,307.078900
1396 - 1397	65°18'41"SE	65.14	1396	679,986.849000	1,965,279.869900
1397 - 1398	76°13'44"NE	121.02	1397	680,104.391000	1,965,308.677900
1398 - 1399	89°28'52"NE	117.83	1398	680,222.212000	1,965,309.744900
1399 - 1400	04°20'50"NW	818.12	1399	680,160.197900	1,966,125.507800
1400 - 1401	82°55'49"SE	489.19	1400	680,645.665400	1,966,065.300700
1401 - 1402	82°11'59"SE	393.08	1401	681,035.106300	1,966,011.952600
1402 - 1403	12°38'00"SE	45.30	1402	681,045.013800	1,965,967.749900
1403 - 1404	02°39'31"SE	246.43	1403	681,056.445500	1,965,721.586700
1404 - 1405	42°26'37"SW	120.83	1404	680,974.899200	1,965,632.419200
1405 - 1406	22°12'12"SW	40.33	1405	680,959.656900	1,965,595.075500
1406 - 1407	05°19'08"SW	221.97	1406	680,939.079800	1,965,374.062100
1407 - 1408	15°48'50"SW	137.03	1407	680,901.736100	1,965,242.216100
1408 - 1409	11°13'18"SW	471.89	1408	680,809.904000	1,964,779.349400
1409 - 1410	06°40'03"SW	210.33	1409	680,785.482400	1,964,570.440100
1410 - 1411	87°40'08"NE	1,138.25	1410	681,922.789500	1,964,616.734800
1411 - 1412	50°07'57"SE	609.61	1411	682,390.687400	1,964,225.965600
1412 - 1413	38°19'28"SE	139.98	1412	682,477.493500	1,964,116.146700
1413 - 1414	88°52'55"NE	509.76	1413	682,987.156900	1,964,126.091300
1414 - 1415	79°19'19"SE	620.08	1414	683,596.501800	1,964,011.197700
1415 - 1416	07°57'53"NE	222.06	1415	683,627.271600	1,964,231.116100
1416 - 1417	80°48'52"SE	340.80	1416	683,963.705400	1,964,176.714000
1417 - 1418	84°55'34"NE	138.01	1417	684,101.173000	1,964,188.919100
1418 - 1419	06°22'35"SE	558.00	1418	684,163.146700	1,963,634.371100
1419 - 1420	73°28'56"NE	140.48	1419	684,297.830600	1,963,674.311300
1420 - 1421	75°07'21"NE	749.89	1420	685,022.581200	1,963,866.845100
1421 - 1422	75°27'31"SE	470.11	1421	685,477.637100	1,963,748.810400
1422 - 1423	54°09'20"SE	213.14	1422	685,650.406900	1,963,624.001900

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
1423 - 1424	38°20'42"NE	827.49	1423	686,163.779500	1,964,272.990300
1424 - 1425	03°48'50"NE	968.57	1424	686,228.207800	1,965,239.414500
1425 - 1426	82°18'14"SE	229.10	1425	686,455.240800	1,965,208.734400
1426 - 1427	34°28'45"SE	308.91	1426	686,630.117600	1,964,954.089300
1427 - 1428	82°03'23"NE	133.20	1427	686,762.042100	1,964,972.497300
1428 - 1429	62°29'51"NE	371.35	1428	687,091.428300	1,965,143.981900
1429 - 1430	23°06'14"NE	450.65	1429	687,268.264400	1,965,558.487900
1430 - 1431	81°05'05"SE	75.79	1430	687,343.139400	1,965,546.742700
1431 - 1432	06°22'18"SW	197.19	1431	687,321.254500	1,965,350.766900
1432 - 1433	45°56'27"SE	597.99	1432	687,750.984000	1,964,934.927200
1433 - 1434	09°48'26"NE	101.95	1433	687,768.350600	1,965,035.391600
1434 - 1435	74°06'36"SE	252.05	1434	688,010.766700	1,964,966.384500
1435 - 1436	80°01'02"NE	186.76	1435	688,194.700700	1,964,998.759700
1436 - 1437	14°40'04"NE	213.58	1436	688,248.782300	1,965,205.378800
1437 - 1438	56°24'36"NE	258.39	1437	688,464.022700	1,965,348.329000
1438 - 1439	87°31'46"NE	434.02	1438	688,897.639300	1,965,367.037200
1439 - 1440	06°42'46"NW	374.80	1439	688,853.827300	1,965,739.264200
1440 - 1441	82°50'23"NW	165.74	1440	688,689.375300	1,965,759.922800
1441 - 1442	02°59'59"NE	221.16	1441	688,700.949500	1,965,980.782200
1442 - 1443	26°27'04"NE	341.61	1442	688,853.116300	1,966,286.633600
1443 - 1444	43°48'06"NW	108.57	1443	688,777.971200	1,966,364.989500
1444 - 1445	19°59'27"NE	105.48	1444	688,814.031500	1,966,464.113200
1445 - 1446	58°28'40"SE	248.48	1445	689,025.846700	1,966,334.200200
1446 - 1447	19°01'48"NE	106.92	1446	689,060.708500	1,966,435.273300
1447 - 1448	03°11'08"NE	277.55	1447	689,076.133100	1,966,712.398300
1448 - 1449	22°51'10"NW	177.16	1448	689,007.330500	1,966,875.650800
1449 - 1450	28°17'52"NE	130.34	1449	689,069.119100	1,966,990.414200
1450 - 1451	61°50'41"NE	347.88	1450	689,375.831800	1,967,154.562200
1451 - 1452	63°23'02"NE	292.57	1451	689,637.393800	1,967,285.633600
1452 - 1453	77°13'41"SE	503.02	1452	690,127.965400	1,967,174.433300
1453 - 1454	54°13'48"SE	444.67	1453	690,488.758400	1,966,914.508500
1454 - 1455	03°37'34"NE	957.28	1454	690,549.305900	1,967,869.874200
1455 - 1456	84°51'12"NE	670.96	1455	691,217.564800	1,967,930.062400
1456 - 1457	55°19'08"NE	196.80	1456	691,379.402500	1,968,042.044900
1457 - 1458	78°12'49"NE	199.01	1457	691,574.221400	1,968,082.696100
1458 - 1459	83°08'18"NE	186.18	1458	691,759.069200	1,968,104.939200
1459 - 1460	81°10'27"NE	409.75	1459	692,163.967700	1,968,167.806800

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
1460 - 1461	05°39'53"NW	529.56	1460	692,111.695400	1,968,694.777600
1461 - 1462	80°49'02"NE	1,474.96	1461	693,567.753900	1,968,930.155800
1462 - 1463	13°26'25"NW	1,561.59	1462	693,204.787100	1,970,448.975900
1463 - 1464	73°31'46"NE	1,191.42	1463	694,347.322100	1,970,786.766500
1464 - 1465	73°55'09"NE	523.35	1464	694,850.190800	1,970,931.728200
1465 - 1466	02°53'34"NW	376.46	1465	694,831.190300	1,971,307.711500
1466 - 1467	88°29'48"NE	2,901.48	1466	697,731.674400	1,971,383.824100
1467 - 1468	88°59'28"NE	691.24	1467	698,422.810000	1,971,395.994000
1468 - 1469	06°03'13"NE	498.03	1468	698,475.334300	1,971,891.251400
1469 - 1470	47°58'51"NE	674.07	1469	698,976.112300	1,972,342.456200
1470 - 1	81°52'11"NE	519.19	1		

**Zona Amortiguamiento
Nueva Esperanza
(Superficie 178-04-60.43 hectáreas)**

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
			1	704,177.557898	1,924,132.278220
1 - 2	84°48'19"SE	13.91	2	704,191.406931	1,924,131.019210
2 - 3	75°25'32"SE	34.17	3	704,224.479914	1,924,122.420240
3 - 4	86°41'53"SE	45.56	4	704,269.959801	1,924,119.796510
4 - 5	11°43'04"SE	114.84	5	704,293.282800	1,924,007.351300
5 - 6	55°24'27"SE	88.39	6	704,366.047700	1,923,957.168600
6 - 7	14°02'10"SE	82.76	7	704,386.120800	1,923,876.876300
7 - 8	55°12'14"SE	180.27	8	704,534.159600	1,923,774.001900
8 - 9	28°36'37"SE	157.20	9	704,609.433600	1,923,635.999500
9 - 10	13°04'44"SE	255.02	10	704,667.143700	1,923,387.595300
10 - 11	07°58'10"SW	126.68	11	704,649.579800	1,923,262.138700
11 - 12	42°39'30"SE	477.67	12	704,973.258000	1,922,910.860000
12 - 13	59°21'52"SE	300.36	13	705,231.698700	1,922,757.802900
13 - 14	88°30'20"NE	288.65	14	705,520.249000	1,922,765.330300
14 - 15	56°46'30"SE	299.95	15	705,771.162400	1,922,600.982000
15 - 16	59°33'12"SE	190.64	16	705,935.510600	1,922,504.380400
16 - 17	74°23'02"SE	209.73	17	706,137.495800	1,922,447.924900
17 - 18	88°34'04"NE	150.60	18	706,288.043800	1,922,451.688600
18 - 19	90°00'00"NE	772.81	19	707,060.856900	1,922,451.688600

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
19 - 20	54°38'11"SW	246.53	20	706,859.815700	1,922,309.008600
20 - 21	28°33'34"SW	274.19	21	706,728.731900	1,922,068.180100
21 - 22	64°47'55"SW	114.55	22	706,625.084200	1,922,019.404700
22 - 23	34°33'45"SW	166.58	23	706,530.581900	1,921,882.224000
23 - 24	73°53'11"SW	142.79	24	706,393.401100	1,921,842.594000
24 - 25	68°44'58"SW	176.63	25	706,228.784200	1,921,778.576300
25 - 26	77°07'52"SW	135.12	26	706,097.059000	1,921,748.483000
26 - 27	73°04'21"SW	70.01	27	706,030.078000	1,921,728.097500
27 - 28	73°06'47"SW	85.22	28	705,948.536000	1,921,703.343600
28 - 29	64°08'01"SW	106.80	29	705,852.432800	1,921,656.748200
29 - 30	87°36'50"SW	34.98	30	705,817.486200	1,921,655.292100
30 - 31	67°45'03"NW	34.61	31	705,785.451900	1,921,668.397000
31 - 32	74°34'40"NW	43.80	32	705,743.224700	1,921,680.045900
32 - 33	85°36'04"NW	37.97	33	705,705.365900	1,921,682.958100
33 - 34	86°49'12"NW	26.25	34	705,679.156000	1,921,684.414200
34 - 35	87°08'15"NW	29.16	35	705,650.033800	1,921,685.870300
35 - 36	78°01'26"SW	49.12	36	705,601.982300	1,921,675.677600
36 - 37	83°25'05"NW	38.11	37	705,564.123400	1,921,680.045900
37 - 38	61°11'21"NW	66.47	38	705,505.879100	1,921,712.080300
38 - 39	59°08'44"NW	130.60	39	705,393.758800	1,921,779.061200
39 - 40	59°02'10"NW	110.38	40	705,299.111800	1,921,835.849400
40 - 41	31°45'34"NW	35.96	41	705,280.182400	1,921,866.427700
41 - 42	50°30'01"NW	139.64	42	705,172.430400	1,921,955.250300
42 - 43	40°36'04"NW	40.27	43	705,146.220500	1,921,985.828600
43 - 44	14°43'31"NW	469.73	44	705,026.819600	1,922,440.134300
44 - 45	36°14'06"NW	66.55	45	704,987.481500	1,922,493.814100
45 - 46	52°40'00"NW	55.24	46	704,943.556000	1,922,527.316700
46 - 47	70°41'01"NW	38.26	47	704,907.447700	1,922,539.973200
47 - 48	56°25'06"NW	27.26	48	704,884.740400	1,922,555.049300
48 - 49	34°16'43"NW	25.12	49	704,870.594900	1,922,575.802300
49 - 50	39°50'34"NW	18.30	50	704,858.869000	1,922,589.854800
50 - 51	56°32'25"NW	25.66	51	704,837.464600	1,922,604.000300
51 - 52	64°57'37"NW	28.14	52	704,811.965400	1,922,615.912300
52 - 53	50°18'18"NW	37.01	53	704,783.488300	1,922,639.550200
53 - 54	39°51'50"NW	40.80	54	704,757.337700	1,922,670.865800
54 - 55	18°52'44"NW	28.47	55	704,748.124500	1,922,697.807400
55 - 56	04°53'49"NW	37.34	56	704,744.937100	1,922,735.009200

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
56 - 57	06°19'53"NW	34.18	57	704,741.168100	1,922,768.977000
57 - 58	09°07'55"NW	25.21	58	704,737.166400	1,922,793.871300
58 - 59	15°15'18"NW	31.83	59	704,728.790700	1,922,824.581900
59 - 60	22°43'34"NW	43.36	60	704,712.039500	1,922,864.575600
60 - 61	27°48'05"NW	43.40	61	704,691.798400	1,922,902.963900
61 - 62	32°07'51"NW	54.07	62	704,663.042000	1,922,948.750700
62 - 63	50°31'17"NW	37.19	63	704,634.338000	1,922,972.394400
63 - 64	34°32'04"NW	25.10	64	704,620.111100	1,922,993.067900
64 - 65	39°43'14"NW	69.61	65	704,575.627100	1,923,046.609900
65 - 66	49°49'23"NW	24.52	66	704,556.890500	1,923,062.430600
66 - 67	57°18'32"NW	53.30	67	704,512.034300	1,923,091.217900
67 - 68	56°05'36"NW	27.36	68	704,489.327100	1,923,106.480200
68 - 69	54°24'20"NW	29.26	69	704,465.534100	1,923,123.510700
69 - 70	48°39'26"NW	60.55	70	704,420.073000	1,923,163.509200
70 - 71	69°24'16"NW	27.15	71	704,394.655300	1,923,173.060700
71 - 72	52°26'24"NW	23.38	72	704,376.124200	1,923,187.310900
72 - 73	33°46'49"NW	28.66	73	704,360.187200	1,923,211.134900
73 - 74	22°36'35"NW	21.79	74	704,351.811600	1,923,231.246100
74 - 75	03°47'38"NE	23.75	75	704,353.383300	1,923,254.946100
75 - 76	09°31'49"NE	25.73	76	704,357.643500	1,923,280.321200
76 - 77	07°29'29"NW	21.65	77	704,354.820600	1,923,301.787600
77 - 78	30°47'03"NW	27.15	78	704,340.923200	1,923,325.115300
78 - 79	34°43'44"NW	53.14	79	704,310.646900	1,923,368.792700
79 - 80	31°15'49"NW	21.68	80	704,299.396600	1,923,387.322500
80 - 81	23°49'27"NW	41.78	81	704,282.521300	1,923,425.540200
81 - 82	03°01'42"NE	21.72	82	704,283.669000	1,923,447.234100
82 - 83	08°07'48"NE	42.12	83	704,289.625100	1,923,488.926200
83 - 84	13°18'36"NE	50.93	84	704,301.350900	1,923,538.490600
84 - 85	29°54'49"NE	55.74	85	704,329.145600	1,923,586.800500
85 - 86	27°20'31"NE	30.92	86	704,343.346300	1,923,614.264300
86 - 87	06°12'51"NE	34.64	87	704,347.096400	1,923,648.704300
87 - 88	06°09'03"NW	29.72	88	704,343.911600	1,923,678.256900
88 - 89	32°24'34"NW	60.31	89	704,311.587800	1,923,729.172500
89 - 90	21°30'32"NW	37.40	90	704,297.876600	1,923,763.964100
90 - 91	08°12'47"NW	29.53	91	704,293.657800	1,923,793.192600
91 - 92	05°33'40"NW	44.12	92	704,289.382100	1,923,837.104400
92 - 93	18°25'54"NW	28.47	93	704,280.380800	1,923,864.113200

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
93 - 94	24°32'20"NW	21.28	94	704,271.543300	1,923,883.470300
94 - 95	40°50'21"NW	16.34	95	704,260.856600	1,923,895.833800
95 - 96	59°56'09"NW	35.71	96	704,229.948400	1,923,913.724800
96 - 97	48°12'45"NW	198.31	97	704,082.085560	1,924,045.870330
97 - 98	20°33'14"NE	6.17	98	704,084.250467	1,924,051.644050
98 - 99	53°07'48"NE	29.77	99	704,108.063015	1,924,069.503470
99 - 100	43°40'04"NE	40.24	100	704,135.844320	1,924,098.607690
100 - 101	42°16'25"NE	31.05	101	704,156.733931	1,924,121.586260
101 - 102	87°47'50"SE	0.85	102	704,157.584898	1,924,121.553530
102 - 103	34°43'19"SE	0.80	103	704,158.041997	1,924,120.893940
103 - 1	59°44'36"NE	22.59	1		

ARTÍCULO SEGUNDO. El polígono de la reserva de la biosfera Wanha' se integra por zonas núcleo y zonas de amortiguamiento que se subzonificarán en el programa de manejo, conforme a lo previsto en los artículos 47 BIS y 47 BIS 1, de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente.

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

ARTÍCULO CUARTO. Dentro de las zonas núcleo de la reserva de la biosfera Wanha', 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. Aprovechamiento no extractivo de vida silvestre;
- VI. Turismo de bajo impacto ambiental;
- VII. Construcción de infraestructura para las acciones de investigación científica y monitoreo del ambiente;
- VIII. Restauración de ecosistemas y reintroducción o repoblación de vida silvestre;
- IX. Erradicación o control de especies exóticas, exóticas invasoras o que se tornen perjudiciales;
- X. Mantenimiento de la infraestructura fija, y
- XI. Las demás previstas en la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, así como las consideradas como permitidas en las reglas de carácter administrativo contenidas en el programa de manejo correspondiente.

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

ARTÍCULO QUINTO. Las actividades, uso y aprovechamiento de los recursos naturales dentro de las zonas núcleo de la reserva de la biosfera Wanha', quedan sujetas a las siguientes modalidades:

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

ARTÍCULO SEXTO. En las zonas núcleo de la reserva de la biosfera Wanha' queda prohibido:

- I. Verter o descargar contaminantes, como el glifosato, entre otros, en el suelo, subsuelo y cualquier cauce, vaso o acuífero, así como desarrollar cualquier actividad contaminante;
- II. Interrumpir, llenar, desecar o desviar flujos hidráulicos;
- III. Realizar actividades cinegéticas o explotación y aprovechamiento extractivo de especies de flora y fauna silvestres, salvo las relacionadas con la colecta científica;

- IV. Extracción de tierra de monte o cubierta vegetal;
- V. Realizar actividades de pesca, acuacultura, aprovechamiento forestal, agrícolas y ganaderas;
- VI. Introducir ejemplares o poblaciones exóticas, exóticas invasoras o que se tornen perjudiciales para la vida silvestre, así como organismos genéticamente modificados;
- VII. Construir confinamientos para residuos sólidos, así como para materiales y sustancias peligrosas;
- VIII. Acosar, molestar o dañar de cualquier forma a las especies silvestres de flora y fauna;
- IX. Alterar o destruir por cualquier medio o acción los sitios de alimentación, agregación, anidación, refugio o reproducción de la vida silvestre;
- X. Cambiar el uso del suelo;
- XI. Usar explosivos;
- XII. Hacer uso del fuego o fogatas;
- XIII. Realizar obras y trabajos de exploración, explotación y beneficio de los minerales o sustancias, a que se refiere la Ley de Minería;
- XIV. Construir depósitos o sitios de disposición final de terreros, jales, escorias, graseros de las minas y establecimientos de beneficios de los minerales;
- XV. Disposición final de los residuos mineros y residuos metalúrgicos;
- XVI. 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 las zonas de amortiguamiento de la reserva de la biosfera Wanha', pueden realizarse las siguientes actividades:

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

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

ARTÍCULO OCTAVO. Las actividades, uso y aprovechamiento de los recursos naturales dentro de las zonas de amortiguamiento de la reserva de la biosfera Wanha' deben realizarse de conformidad con la subzonificación correspondiente y sujetarse a las siguientes modalidades:

- I. La investigación y colecta científicas, el monitoreo del ambiente y la educación ambiental se deben llevar a cabo de tal forma que no impliquen modificaciones sustanciales a las características o condiciones naturales;
- II. El turismo de bajo impacto ambiental solo podrá realizarse siempre que su desarrollo no implique modificaciones de las características o condiciones naturales originales;
- III. En los aprovechamientos no extractivos en actividades económicas se deben mantener los procesos ecológicos esenciales y ayudar a conservar los recursos naturales y la diversidad biológica;
- IV. El aprovechamiento extractivo de vida silvestre requiere para su autorización la opinión previa de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, excepto cuando dicho aprovechamiento se realice con fines de subsistencia por parte de las comunidades locales que ahí habiten al momento de la expedición del presente Decreto, y siempre y cuando no se ponga en peligro a sus especies o poblaciones;
- V. El aprovechamiento forestal se debe realizar de manera que no propicie la sustitución, modificación o desaparición de las semillas y órganos de la vegetación forestal nativa;
- VI. Las actividades agrícolas, ganaderas y forestales, entre otras, se deben realizar únicamente en las subzonas en que, conforme a la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, permitan el desarrollo de tales actividades, las cuales deben procurar en todo momento la conservación de los ecosistemas y especies de vida silvestre existentes en el área, y promover paulatinamente la eliminación del uso de agroquímicos como el glifosato, para sustituirlos por alternativas sostenibles y culturalmente adecuadas, así como evitar el sobrepastoreo y fomentar la regeneración de la vegetación natural, según corresponda;
- VII. La pesca y acuacultura en todas sus modalidades se realizarán manteniendo el equilibrio ecológico de la subzona en la que, conforme al programa de manejo, dicha actividad esté permitida y siempre que se cuente con la autorización respectiva de la dependencia correspondiente, conforme a la legislación aplicable, respetando las épocas y zonas de veda;
- VIII. La pesca de consumo doméstico sólo podrá efectuarse con redes y líneas manuales que pueda utilizar individualmente el pescador;
- IX. Las actividades cinegéticas sólo se podrán realizar bajo la modalidad de Unidades de Manejo para la Conservación de Vida Silvestre;
- X. La restauración de ecosistemas debe llevarse a cabo con el fin de recuperar la continuidad de los procesos ecológicos;
- XI. La reintroducción o repoblación de vida silvestre se deben realizar con especies nativas, o en su caso, con especies compatibles con el funcionamiento y la estructura de los ecosistemas originales, se debe tomar en consideración que con estas actividades no se comprometa o afecte la recuperación de otras especies existentes en el área, particularmente aquellas que se encuentren en alguna categoría de riesgo;

- XII.** La erradicación o control de especies de vida silvestre exóticas, exóticas invasoras o que se tornen perjudiciales se deben realizar conforme a las medidas que para tal efecto autorice la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, con el fin de detener la afectación en la continuidad de los procesos ecológicos y evolutivos, o de los servicios ecosistémicos o propiciar, en su caso, la recuperación de ambos;
- XIII.** El mantenimiento o construcción de infraestructura se deben realizar de forma que no impliquen la remoción de las poblaciones naturales ni la fragmentación de los ecosistemas y microambientes, en las subzonas en las que el programa de manejo lo permita, en consideración de las características físicas y biológicas de las propias subzonas, y se deben ejecutar conforme a las reglas específicas que dicho programa prevea;
- XIV.** Las obras de infraestructura se deben realizar con la aplicación de ecotecnias y materiales tradicionales de construcción propios de la región, para evitar la fragmentación del hábitat de las especies objeto de protección en el presente decreto;
- XV.** Las obras que se ejecuten en el área natural protegida deben realizarse sin interferir con la captación natural del agua o su infiltración al suelo, y
- XVI.** Las demás previstas en las leyes generales del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, de Vida Silvestre, de Desarrollo Forestal Sustentable, de Pesca y Acuacultura Sustentables, y otras disposiciones jurídicas que resulten aplicables.

ARTÍCULO NOVENO. Dentro de las zonas de amortiguamiento de la reserva de la biosfera Wanha', queda prohibido:

- I. Arrojar, verter o descargar cualquier tipo de desechos orgánicos, residuos sólidos o líquidos o cualquier otro tipo de contaminante, tales como insecticidas, fungicidas y pesticidas, entre otros, al suelo o en cualquier clase de cauce, vaso o acuífero;
- II. Rellenar, desecar o modificar los cauces naturales permanentes e intermitentes de los cuerpos de agua;
- III. Tirar o abandonar residuos fuera de los sitios autorizados para tal efecto;
- IV. Construir confinamientos para residuos sólidos, así como para materiales y sustancias peligrosas;
- V. Introducir ejemplares o poblaciones exóticas o exóticas invasoras de la vida silvestre;
- VI. Introducir organismos genéticamente modificados, salvo con fines de biorremediación;
- VII. Acosar, molestar o dañar de cualquier forma a las especies de la vida silvestre;
- VIII. Alterar o destruir por cualquier medio o acción los sitios de alimentación, anidación, refugio o reproducción de la vida silvestre;
- IX. Ampliar la frontera agropecuaria mediante la remoción permanente de vegetación natural;
- X. 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 terreros, jales, escorias, graseros de las minas y establecimientos de beneficios de los minerales;
- XIII. Disposición final de los residuos mineros y residuos metalúrgicos;
- XIV. Establecer áreas habitadas o urbanizadas que, a partir de un núcleo central presenten continuidad física en todas direcciones, en las cuales se presenten asentamientos humanos concentrados, que

incluyan la administración pública, el comercio organizado y la industria y que cuenten con infraestructura, equipamiento y servicios urbanos tales como energía eléctrica, drenaje y red de agua potable, y

- XV.** Las demás que ordenen las leyes generales del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, de Vida Silvestre, de Desarrollo Forestal Sustentable, de Pesca y Acuacultura Sustentables, y otras disposiciones jurídicas aplicables.

ARTÍCULO DÉCIMO. En la reserva de la biosfera Wanha' no se autorizará la fundación de nuevos centros de población ni la urbanización de las tierras ejidales, incluidas las zonas de preservación ecológica de los centros de población.

ARTÍCULO DÉCIMO PRIMERO. Cualquier obra o actividad pública o privada que se pretenda realizar dentro de la reserva de la biosfera Wanha' debe sujetarse a las modalidades establecidas en este decreto, el programa de manejo del área y demás disposiciones jurídicas aplicables.

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

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

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

ARTÍCULO DÉCIMO CUARTO. La Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, por conducto de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, con la participación de otras dependencias de la Administración Pública Federal, propondrá la celebración de los acuerdos de coordinación con el gobierno del estado de Tabasco, con la intervención que, en su caso, corresponda a los municipios de Balancán y Tenosique; así como la concertación de acciones con los sectores social y privado sujetándose a las previsiones contenidas en la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, su Reglamento en Materia de Áreas Naturales Protegidas, lo establecido en el presente decreto, en el programa de manejo respectivo, así como en las demás disposiciones jurídicas aplicables.

ARTÍCULO DÉCIMO QUINTO. La Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, por conducto de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, debe formular el programa de manejo de la reserva de la biosfera Wanha', en el que promoverá la participación que corresponda a los titulares de derechos de los predios en ella incluidos, a las demás dependencias y entidades de la Administración Pública Federal competentes, al gobierno del estado de Tabasco y a los municipios de Balancán y Tenosique, así como a las organizaciones sociales, públicas o privadas, y demás personas interesadas, de conformidad con lo establecido en el presente decreto y con sujeción a las disposiciones jurídicas aplicables.

El contenido de dicho programa debe ajustarse a lo dispuesto en la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, su Reglamento en Materia de Áreas Naturales Protegidas, el presente decreto y demás disposiciones jurídicas aplicables y, además, deberá contener el conjunto de políticas y medidas de

protección, manejo, uso sustentable y restauración, así como procesos de conocimiento, cultura y gestión que se deben aplicar para la conservación de la reserva de la biosfera Wanha'.

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

ARTÍCULO DÉCIMO SÉPTIMO. La Secretaría, por conducto de la Comisión, será la encargada de administrar los terrenos nacionales ubicados dentro de la reserva de la biosfera Wanha', y no podrá dárseles un destino distinto a aquéllos que resulten compatibles con la conservación y protección de los ecosistemas.

ARTÍCULO DÉCIMO OCTAVO. La inspección y vigilancia en la reserva de la biosfera Wanha' queda a cargo de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, por conducto de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente con la participación que corresponda a las demás dependencias de la Administración Pública Federal competentes.

ARTÍCULO DÉCIMO NOVENO. 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 la reserva de la biosfera Wanha', que no hayan sido notificados previamente por ignorarse sus nombres o domicilios.

TRANSITORIOS

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

SEGUNDO. La Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, por conducto de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, en un plazo no mayor de 180 días naturales, contados a partir de la fecha de publicación del presente decreto, debe gestionar su inscripción en los registros públicos de la propiedad que correspondan, 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 la realización de actividades dentro de la reserva de la biosfera Wanha', deben continuar surtiendo sus efectos hasta la conclusión de la vigencia que se haya establecido en los títulos correspondientes.

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

Hoja de firma del *Decreto por el que se declara área natural protegida Wanha', con el carácter de reserva de la biosfera, la superficie de 38,255-64-17.76 hectáreas, ubicada en los municipios de Balancán y Tenosique, estado de Tabasco.*

Dado en la residencia del Ejecutivo Federal, en Ciudad de México a

Hoja de refrendo del Decreto por el que se declara área natural protegida Wanha', con el carácter de reserva de la biosfera, la superficie de 38,255-64-17.76 hectáreas, ubicada en los municipios de Balancán y Tenosique, estado de Tabasco.

LA SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

MARÍA LUISA ALBORES GONZÁLEZ

Hoja de refrendo del *Decreto por el que se declara área natural protegida Wanha', con el carácter de reserva de la biosfera, la superficie de 38,255-64-17.76 hectáreas, ubicada en los municipios de Balancán y Tenosique, estado de Tabasco.*

EL SECRETARIO DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO

ROMÁN GUILLERMO MEYER FALCÓN