

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 III, segundo, quinto, sexto y séptimo párrafos, 47, 47 BIS, 47 BIS 1, 50, 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; 13 y 32 Bis, 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 causa 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 50, de la LGEEPA, “Los parques nacionales se constituirán, tratándose de representaciones biogeográficas, a nivel nacional, de uno o más ecosistemas que se signifiquen por su belleza escénica, su valor científico, educativo, de recreo, su valor histórico, por la existencia de flora y fauna, por su aptitud para el desarrollo del turismo...”;

Que las áreas naturales protegidas contribuyen a 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 13 y 15 de desarrollo sostenible de la Agenda 2030 de la Organización de las Naciones Unidas;

Que el Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024, publicado 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 6 de julio de 2023, el sitio Ricardo Flores Magón ubicado en el estado de Oaxaca, se localiza en la provincia fisiográfica Sierra Madre del Sur y en la subprovincia de la Planicie Costera del Pacífico, que se distribuye a lo largo del litoral en el extremo sur del estado de Oaxaca, y destaca por un relieve premontañoso con elevaciones medias y bajas que

descienden hasta el mar y que albergan diversos ecosistemas entre los que destacan por su extensión y valor ecológico la selva baja caducifolia, las selvas medianas y bajas subcaducifolias y la selva alta o mediana subperennifolia, con algunas zonas inundables y de vegetación ribereña, considerados altamente vulnerables ante la creación de nuevos centros de población, complejos habitacionales y turísticos;

Que la conservación del sitio Ricardo Flores Magón es primordial por los servicios ecosistémicos que provee, entre los que resaltan los brindados por la acción de los individuos de la especie conocida como canacoite (*Bravaisia integerrima*) que al presentar raíces aéreas y desarrollarse sobre suelos arcillosos y lugares inundables fortalecen el régimen de protección contra eventos climatológicos naturales, regulan la temperatura y fungen como refugio para diferentes especies y coadyuvan en la protección de los municipios de Santa María Huatulco y San Miguel del Puerto, así como de vías de comunicación importantes como la carretera número 200, a través de la mitigación de los efectos del cambio climático previniendo los procesos de pérdida de cobertura vegetal, y por consiguiente del carbono almacenado en biomasa aérea y suelo, ayudando a limitar la presión general sobre los ecosistemas cercanos;

Que el sitio Ricardo Flores Magón protege la parte baja y desembocadura del río Copalita considerando que la red hidrológica de la franja costera es un factor trascendental para el sostenimiento de la biodiversidad de la zona, ya que la disponibilidad de agua dulce es crítica por los bajos niveles de precipitación y la sequía prolongada;

Que el sitio Ricardo Flores Magón presenta una amplia biodiversidad compuesta por 921 especies nativas que representan el 6 % del total de las especies registradas en el estado de Oaxaca y entre las que se encuentran 370 especies de flora, 27 de reptiles, incluyendo las 3 especies de tortugas marinas que anidan en el estado y al menos 286 especies de aves, entre otras;

Que en el sitio Ricardo Flores Magón habitan 72 especies enlistadas 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);

Que entre las especies presentes en el sitio Ricardo Flores Magón, incluidas en la NOM-059-SEMARNAT-2010, se encuentran especies de flora catalogadas en peligro de extinción como el granadillo (*Dalbergia granadillo*), especie maderable de alto valor económico y biológico, y otras en la categoría sujeta a protección especial, como el pitayo gigante (*Stenocereus chicalapensis*), ambas endémicas de México; así como especies de fauna como el gavilán pecho canela (*Accipiter striatus*) y la iguana verde (*Iguana iguana*), que están como sujeta a protección especial; y la tortuga laúd (*Dermochelys coriacea*) en peligro de extinción, y el puercoespín tropical (*Coendou mexicanus*) catalogado como especie amenazada;

Que el sitio Ricardo Flores Magón está en la región conocida como Bahías de Huatulco en las costas de Oaxaca, uno de los destinos turísticos más relevantes del país por lo que una parte importante de la economía local depende en gran medida de la salud y la belleza de sus ecosistemas naturales, así como por sus zonas turísticas y otras áreas que por su alto valor escénico, de recreo e histórico se consideran de gran importancia para la cultura e identidad nacionales;

Que en Ricardo Flores Magón se tiene registrado el sitio arqueológico Bocana de Copalita, ubicado en la desembocadura del río del mismo nombre, que fue un asentamiento urbano con origen en el Preclásico que prosperó y alcanzó su apogeo durante el periodo Clásico y decayó en el Posclásico;

Que derivado del acelerado crecimiento del desarrollo turístico en la región, el sitio Ricardo Flores Magón se encuentra en constante amenaza ante la deforestación, la fragmentación del hábitat, los asentamientos irregulares y la contaminación por residuos sólidos; además de las interacciones con fauna silvestre con los desarrollos turísticos;

Que el no emprender acciones preventivas de restauración y protección respecto al sitio Ricardo Flores Magón, 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 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;

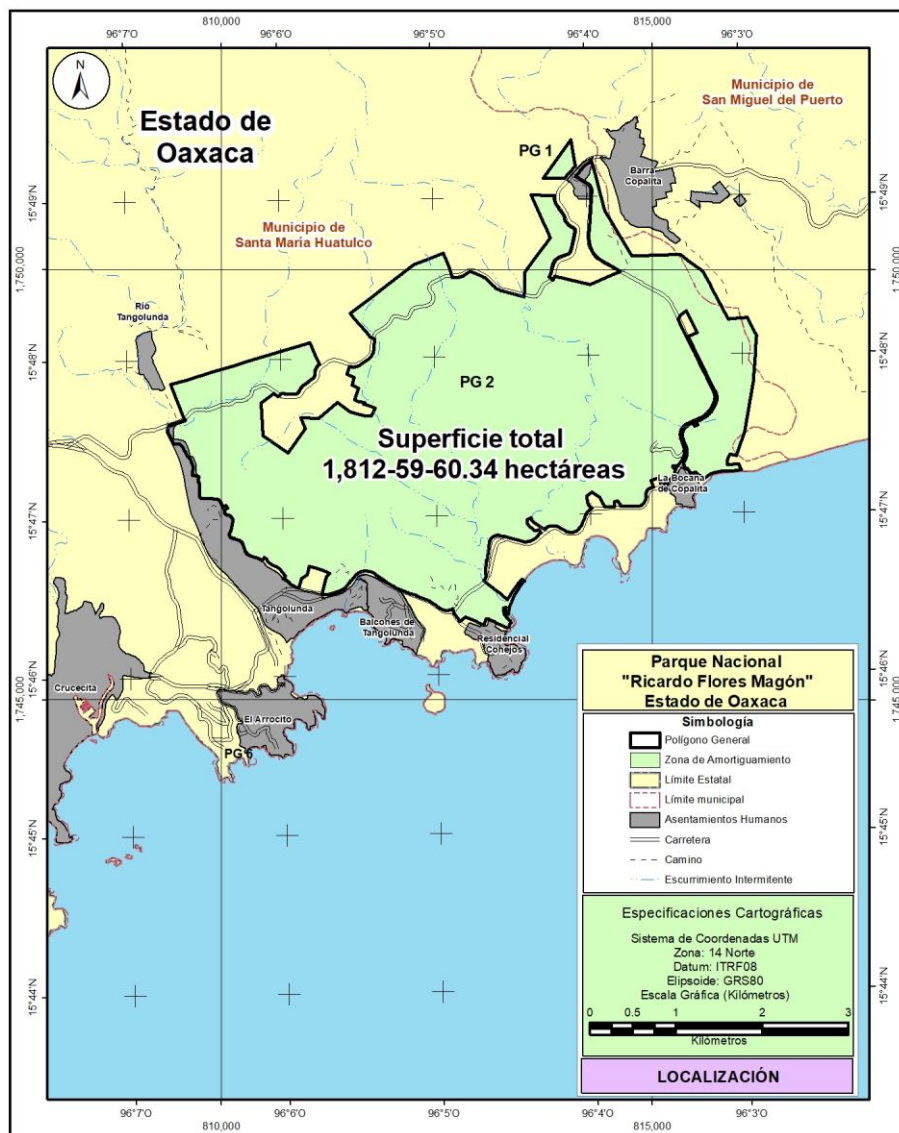
Que la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat) por medio de la Conanp en colaboración con el Fondo Nacional de Fomento al Turismo, de conformidad con lo previsto en el artículo 58, de la LGEEPA, realizó el estudio previo justificativo del que se concluye que el sitio Ricardo Flores Magón, reúne los requisitos necesarios para ser declarado como área natural protegida con la categoría de parque nacional, el cual se puso a disposición del público en general mediante aviso publicado en el DOF, y

Que con el fin de proteger el sitio Ricardo Flores Magón bajo esquemas que garanticen la preservación integral de los elementos naturales que lo componen, he tenido a bien expedir el siguiente

DECRETO

ARTÍCULO PRIMERO. Se declara área natural protegida, con el carácter de parque nacional Ricardo Flores Magón, con una superficie total de 1,812-59-60.34 hectáreas (un mil ochocientas doce hectáreas, cincuenta y nueve áreas, sesenta punto treinta y cuatro centiáreas), que de acuerdo con el Marco Geoestadístico, edición diciembre 2022 del Instituto Nacional de Estadística y Geografía se ubica en los municipios de Santa María Huatulco y San Miguel del Puerto en el estado de Oaxaca, conformada por dos polígonos generales que corresponden a la zona de amortiguamiento.

La descripción limítrofe de los dos polígonos generales que conforman el parque nacional Ricardo Flores Magón, se encuentra en un sistema de coordenadas proyectadas en Universal Transversa de Mercator (UTM), zona 14 norte, con Elipsoide GRS80 y Datum Horizontal ITRF08 época 2010.0.



El plano oficial del parque nacional Ricardo Flores Magón que contiene la descripción límite analítico-topográfico de los polígonos generales que se describen en este decreto se encuentra en las oficinas centrales de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, ubicadas en avenida Ejército Nacional, número 223, piso 12, colonia Anáhuac, I Sección, demarcación territorial Miguel Hidalgo, Código Postal 11320, en Ciudad de México y en la oficina de la Dirección Regional Frontera Sur, Istmo y Pacífico Sur, ubicada en calle 2ª Oriente Norte número 227, Palacio Federal, 3er piso, colonia Centro, Código Postal 29000, Tuxtla Gutiérrez, en el estado de Chiapas y en la oficina de representación de la propia Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales ubicada en calle Sabinos 402, colonia Reforma, Código Postal 68050, Oaxaca de Juárez, en el estado de Oaxaca.

Polígono 1 Norte
(Superficie 7-95-93.44 hectáreas)

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
			1	814,060.341442	1,751,506.879650
1 - 2	09°50'35"SE	312.92	2	814,113.837318	1,751,198.561350
2 - 3	42°07'43"SW	190.54	3	813,986.024340	1,751,057.250950
3 - 4	89°21'13"NW	249.14	4	813,736.904514	1,751,060.061330
4 - 1	35°53'58"NE	551.60	1		

Polígono 2 Copalita
(Superficie 1,804-63-66.90 hectáreas)

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
			1	814,297.856000	1,751,258.782300
1 - 2	15°21'09"SE	602.82	2	814,457.460000	1,750,677.471100
2 - 3	30°29'38"SE	605.80	3	814,764.871000	1,750,155.465100
3 - 4	88°20'37"NE	570.62	4	815,335.251000	1,750,171.957100
4 - 5	52°17'43"SE	335.63	5	815,600.790000	1,749,966.692100
5 - 6	27°53'33"SE	592.05	6	815,877.761900	1,749,443.419800
6 - 7	27°53'33"SE	23.50	7	815,888.755000	1,749,422.651100
7 - 8	83°39'16"NE	221.30	8	816,108.696000	1,749,447.109100
8 - 9	26°24'03"SE	242.88	9	816,216.693000	1,749,229.559100
9 - 10	04°16'13"SW	514.08	10	816,178.413000	1,748,716.907100
10 - 11	09°27'30"SW	617.53	11	816,076.931000	1,748,107.771100
11 - 12	20°12'41"SW	286.69	12	815,977.883400	1,747,838.732700
12 - 13	83°26'44"NW	8.01	13	815,969.923000	1,747,839.647300
13 - 14	83°26'44"NW	61.59	14	815,908.732000	1,747,846.678000
14 - 15	30°52'41"SW	32.86	15	815,891.866800	1,747,818.473900
15 - 16	22°09'48"SW	37.04	16	815,877.894600	1,747,784.173500
16 - 17	01°53'21"SW	24.13	17	815,877.099100	1,747,760.055900
17 - 18	03°58'21"SE	29.57	18	815,879.147700	1,747,730.556300
18 - 19	86°16'44"NE	134.92	19	816,013.787900	1,747,739.312500
19 - 20	19°51'23"SE	71.76	20	816,038.162600	1,747,671.818600
20 - 21	83°12'39"SW	111.91	21	815,927.037400	1,747,658.589500
21 - 22	88°34'04"SW	105.87	22	815,821.203800	1,747,655.943600
22 - 23	81°28'09"SW	80.26	23	815,741.828600	1,747,644.037300
23 - 24	67°13'03"SW	71.74	24	815,675.682700	1,747,616.256000

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice	Coordenadas UTM	
			No.	X	Y
24 - 25	55°44'20"SW	110.45	25	815,584.401200	1,747,554.078800
25 - 26	24°26'45"NW	51.41	26	815,563.125100	1,747,600.881600
26 - 27	81°38'29"NW	6.79	27	815,556.409500	1,747,601.868300
27 - 28	84°04'06"NW	8.74	28	815,547.716200	1,747,602.771500
28 - 29	84°04'04"NW	6.83	29	815,540.927300	1,747,603.476900
29 - 30	12°38'18"NE	8.58	30	815,542.804300	1,747,611.847800
30 - 31	47°42'52"NW	42.62	31	815,511.275900	1,747,640.521900
31 - 32	84°17'08"SW	42.61	32	815,468.880200	1,747,636.279500
32 - 33	58°17'07"SW	17.15	33	815,454.290700	1,747,627.263700
33 - 34	31°42'51"NW	72.00	34	815,416.441300	1,747,688.512600
34 - 35	58°17'08"SW	20.72	35	815,398.814600	1,747,677.620000
35 - 36	31°14'04"NW	34.67	36	815,380.835800	1,747,707.266200
36 - 37	29°13'31"NW	7.19	37	815,377.323100	1,747,713.544900
37 - 38	23°30'43"NW	7.19	38	815,374.452900	1,747,720.142100
38 - 39	17°47'58"NW	7.19	39	815,372.253600	1,747,726.992300
39 - 40	12°05'06"NW	7.19	40	815,370.747300	1,747,734.027400
40 - 41	06°22'19"NW	7.19	41	815,369.948800	1,747,741.177500
41 - 42	00°09'50"NW	5.28	42	815,369.933700	1,747,746.454600
42 - 43	06°32'02"NE	5.28	43	815,370.534200	1,747,751.697400
43 - 44	13°14'02"NE	5.28	44	815,371.742300	1,747,756.834400
44 - 45	19°55'56"NE	5.28	45	815,373.541300	1,747,761.795300
45 - 46	23°16'35"NE	13.77	46	815,378.984600	1,747,774.448700
46 - 47	70°08'56"NE	2.60	47	815,381.429300	1,747,775.331300
47 - 48	27°28'17"NE	16.68	48	815,389.123400	1,747,790.129500
48 - 49	25°35'58"NE	11.82	49	815,394.229000	1,747,800.785900
49 - 50	21°51'29"NE	11.82	50	815,398.628400	1,747,811.752900
50 - 51	18°07'00"NE	11.82	51	815,402.302800	1,747,822.983500
51 - 52	14°22'29"NE	11.82	52	815,405.236400	1,747,834.430000
52 - 53	10°37'59"NE	11.82	53	815,407.416800	1,747,846.043500
53 - 54	06°53'28"NE	11.82	54	815,408.834600	1,747,857.774600
54 - 55	03°09'01"NE	11.82	55	815,409.484000	1,747,869.573200
55 - 56	00°35'31"NW	11.82	56	815,409.361900	1,747,881.389000
56 - 57	04°19'59"NW	11.82	57	815,408.469100	1,747,893.171600
57 - 58	08°04'29"NW	11.82	58	815,406.809300	1,747,904.870900
58 - 59	11°49'00"NW	11.82	59	815,404.389500	1,747,916.436900
59 - 60	15°33'29"NW	11.82	60	815,401.220100	1,747,927.820400
60 - 61	19°18'00"NW	11.82	61	815,397.314600	1,747,938.972700

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice	Coordenadas UTM	
			No.	X	Y
61 - 62	21°10'20"NW	94.75	62	815,363.092200	1,748,027.329200
62 - 63	19°01'03"NW	9.57	63	815,359.974500	1,748,036.374600
63 - 64	14°42'31"NW	9.57	64	815,357.545200	1,748,045.628700
64 - 65	10°23'56"NW	9.57	65	815,355.818200	1,748,055.039200
65 - 66	06°05'25"NW	9.57	66	815,354.803100	1,748,064.552800
66 - 67	01°46'50"NW	9.57	67	815,354.505800	1,748,074.115800
67 - 68	02°31'42"NE	9.57	68	815,354.927900	1,748,083.674100
68 - 69	06°50'15"NE	9.57	69	815,356.067000	1,748,093.173700
69 - 70	11°08'51"NE	9.57	70	815,357.916800	1,748,102.560900
70 - 71	15°27'22"NE	9.57	71	815,360.466600	1,748,111.782500
71 - 72	19°45'58"NE	9.57	72	815,363.702200	1,748,120.786400
72 - 73	24°04'28"NE	9.57	73	815,367.605100	1,748,129.521800
73 - 74	28°23'03"NE	9.57	74	815,372.153400	1,748,137.939200
74 - 75	32°41'38"NE	9.57	75	815,377.321400	1,748,145.991000
75 - 76	37°00'11"NE	9.57	76	815,383.079800	1,748,153.631800
76 - 77	41°18'45"NE	9.57	77	815,389.396000	1,748,160.818200
77 - 78	45°28'43"NE	10.36	78	815,396.786000	1,748,168.085700
78 - 79	49°11'10"NE	10.36	79	815,404.630500	1,748,174.860200
79 - 80	52°53'36"NE	10.36	80	815,412.896600	1,748,181.113300
80 - 81	56°36'00"NE	10.36	81	815,421.549600	1,748,186.818900
81 - 82	60°18'26"NE	10.36	82	815,430.553500	1,748,191.953100
82 - 83	64°02'57"NE	51.95	83	815,477.263100	1,748,214.685100
83 - 84	25°03'00"SE	42.25	84	815,495.153900	1,748,176.405700
84 - 85	65°51'56"NE	45.83	85	815,536.975100	1,748,195.143200
85 - 86	23°59'18"NW	23.75	86	815,527.317900	1,748,216.845300
86 - 87	63°40'24"SW	13.64	87	815,515.094100	1,748,210.796900
87 - 88	23°27'32"NW	8.64	88	815,511.655200	1,748,218.721300
88 - 89	46°05'28"NE	2.58	89	815,513.514200	1,748,220.510800
89 - 90	66°11'13"NE	10.76	90	815,523.355600	1,748,224.854000
90 - 91	24°08'09"NW	5.80	91	815,520.984400	1,748,230.146000
91 - 92	19°16'59"NW	24.11	92	815,513.022200	1,748,252.903800
92 - 93	66°16'41"SW	106.91	93	815,415.149600	1,748,209.896100
93 - 94	64°06'30"SW	10.37	94	815,405.821200	1,748,205.368200
94 - 95	60°00'33"SW	10.37	95	815,396.840300	1,748,200.185000
95 - 96	55°54'33"SW	10.37	96	815,388.253000	1,748,194.373000
96 - 97	51°48'36"SW	10.37	97	815,380.103100	1,748,187.962000
97 - 98	47°42'36"SW	10.37	98	815,372.432500	1,748,180.984800

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice	Coordenadas UTM	
			No.	X	Y
98 - 99	43°36'39"SW	10.37	99	815,365.280200	1,748,173.477000
99 - 100	39°30'42"SW	10.37	100	815,358.682900	1,748,165.477200
100 - 101	35°24'40"SW	10.37	101	815,352.674500	1,748,157.026100
101 - 102	31°18'44"SW	10.37	102	815,347.285600	1,748,148.167200
102 - 103	27°12'47"SW	10.37	103	815,342.543700	1,748,138.945700
103 - 104	23°06'46"SW	10.37	104	815,338.473300	1,748,129.408700
104 - 105	19°00'48"SW	10.37	105	815,335.095100	1,748,119.605200
105 - 106	14°54'52"SW	10.37	106	815,332.426300	1,748,109.585300
106 - 107	10°48'52"SW	10.37	107	815,330.480700	1,748,099.400200
107 - 108	06°42'54"SW	10.37	108	815,329.268200	1,748,089.102100
108 - 109	02°36'56"SW	10.37	109	815,328.795000	1,748,078.743600
109 - 110	01°29'03"SE	10.37	110	815,329.063600	1,748,068.377900
110 - 111	05°35'00"SE	10.37	111	815,330.072500	1,748,058.057800
111 - 112	09°40'57"SE	10.37	112	815,331.816500	1,748,047.836300
112 - 113	13°46'58"SE	10.37	113	815,334.286900	1,748,037.765600
113 - 114	17°52'56"SE	10.37	114	815,337.470900	1,748,027.897300
114 - 115	21°14'43"SE	74.39	115	815,364.426100	1,747,958.565400
115 - 116	23°50'02"SE	8.08	116	815,367.690500	1,747,951.175900
116 - 117	19°33'03"SE	8.08	117	815,370.393900	1,747,943.563300
117 - 118	15°16'02"SE	8.08	118	815,372.521100	1,747,935.770100
118 - 119	10°59'07"SE	8.08	119	815,374.060500	1,747,927.839800
119 - 120	06°42'04"SE	8.08	120	815,375.003200	1,747,919.816600
120 - 121	48°03'11"SW	2.53	121	815,373.124100	1,747,918.127800
121 - 122	39°37'17"SW	2.53	122	815,371.513000	1,747,916.181800
122 - 123	31°11'34"SW	2.53	123	815,370.204500	1,747,914.020600
123 - 124	22°45'43"SW	2.53	124	815,369.227000	1,747,911.690900
124 - 125	14°19'55"SW	2.53	125	815,368.601600	1,747,909.243100
125 - 126	05°54'00"SW	2.53	126	815,368.341900	1,747,906.730100
126 - 127	02°34'06"SW	15.46	127	815,367.649300	1,747,891.289900
127 - 128	05°59'39"SW	5.17	128	815,367.109800	1,747,886.152000
128 - 129	13°29'22"SW	5.17	129	815,365.904700	1,747,881.128400
129 - 130	20°59'10"SW	5.17	130	815,364.054500	1,747,876.305000
130 - 131	28°28'54"SW	5.17	131	815,361.590900	1,747,871.764200
131 - 132	35°58'37"SW	5.17	132	815,358.556000	1,747,867.583500
132 - 133	43°28'25"SW	5.17	133	815,355.001600	1,747,863.834500
133 - 134	50°58'12"SW	5.17	134	815,350.988500	1,747,860.581300
134 - 135	55°49'11"SW	56.10	135	815,304.578700	1,747,829.064700

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
135 - 136	60°39'32"SW	4.13	136	815,300.982100	1,747,827.043000
136 - 137	69°56'22"SW	4.13	137	815,297.106600	1,747,825.627800
137 - 138	79°13'11"SW	4.13	138	815,293.053600	1,747,824.856100
138 - 139	88°30'05"SW	4.13	139	815,288.929100	1,747,824.748200
139 - 140	82°13'02"NW	4.13	140	815,284.841300	1,747,825.306900
140 - 141	72°56'19"NW	4.13	141	815,280.897000	1,747,826.517400
141 - 142	63°39'21"NW	4.13	142	815,277.199600	1,747,828.348300
142 - 143	54°22'35"NW	4.13	143	815,273.845900	1,747,830.751400
143 - 144	45°05'42"NW	4.13	144	815,270.923600	1,747,833.664000
144 - 145	40°15'09"NW	38.40	145	815,246.108600	1,747,862.974000
145 - 146	37°57'49"NW	8.83	146	815,240.675500	1,747,869.937100
146 - 147	33°24'32"NW	8.83	147	815,235.812500	1,747,877.309700
147 - 148	28°51'17"NW	8.83	148	815,231.550200	1,747,885.045200
148 - 149	26°34'22"NW	27.79	149	815,219.117600	1,747,909.901800
149 - 150	31°38'59"NW	3.50	150	815,217.281400	1,747,912.880700
150 - 151	41°31'24"NW	3.50	151	815,214.961500	1,747,915.500700
151 - 152	51°23'49"NW	3.50	152	815,212.226800	1,747,917.684000
152 - 153	61°16'11"NW	3.50	153	815,209.158200	1,747,919.366100
153 - 154	71°08'42"NW	3.50	154	815,205.846600	1,747,920.497000
154 - 155	81°01'01"NW	3.50	155	815,202.390100	1,747,921.043400
155 - 156	89°06'33"SW	3.50	156	815,198.891200	1,747,920.989000
156 - 157	79°14'07"SW	3.50	157	815,195.453400	1,747,920.335400
157 - 158	74°03'27"SW	31.90	158	815,164.781800	1,747,911.573900
158 - 159	79°02'24"SW	3.55	159	815,161.295700	1,747,910.898800
159 - 160	87°38'36"SW	3.55	160	815,157.747900	1,747,910.752800
160 - 161	83°45'15"NW	3.55	161	815,154.218200	1,747,911.139100
161 - 162	75°09'07"NW	3.55	162	815,150.786000	1,747,912.049000
162 - 163	75°31'07"NW	4.89	163	815,146.047500	1,747,913.272800
163 - 164	84°47'24"NW	4.89	164	815,141.173700	1,747,913.717200
164 - 165	85°56'11"SW	4.89	165	815,136.292000	1,747,913.370400
165 - 166	76°39'52"SW	4.89	166	815,131.530000	1,747,912.241600
166 - 167	71°23'48"SW	33.96	167	815,099.344100	1,747,901.407800
167 - 168	75°22'39"SW	5.98	168	815,093.560200	1,747,899.898800
168 - 169	82°43'45"SW	5.98	169	815,087.630700	1,747,899.142300
169 - 170	89°55'13"NW	5.98	170	815,081.653200	1,747,899.150600
170 - 171	82°34'11"NW	5.98	171	815,075.725800	1,747,899.923600
171 - 172	75°13'08"NW	5.98	172	815,069.946100	1,747,901.448600

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice	Coordenadas UTM	
			No.	X	Y
172 - 173	67°52'07"NW	5.98	173	815,064.409000	1,747,903.700500
173 - 174	60°31'03"NW	5.98	174	815,059.205500	1,747,906.642400
174 - 175	60°36'13"NW	4.25	175	815,055.505700	1,747,908.726800
175 - 176	69°31'10"NW	4.25	176	815,051.527600	1,747,910.212600
176 - 177	78°26'02"NW	4.25	177	815,047.367400	1,747,911.064000
177 - 178	87°20'56"NW	4.25	178	815,043.125400	1,747,911.260400
178 - 179	83°44'11"SW	4.25	179	815,038.904300	1,747,910.797100
179 - 180	74°49'15"SW	4.25	180	815,034.805900	1,747,909.685200
180 - 181	65°54'24"SW	4.25	181	815,030.929400	1,747,907.951700
181 - 182	56°59'27"SW	4.25	182	815,027.368300	1,747,905.638300
182 - 183	48°04'31"SW	4.25	183	815,024.208800	1,747,902.801000
183 - 184	41°23'26"SW	10.31	184	815,017.394000	1,747,895.068600
184 - 185	49°08'17"SW	2.21	185	815,015.719200	1,747,893.619800
185 - 186	58°34'17"SW	2.21	186	815,013.829600	1,747,892.465100
186 - 187	68°00'21"SW	2.21	187	815,011.776400	1,747,891.635800
187 - 188	77°26'12"SW	2.21	188	815,009.614900	1,747,891.154100
188 - 189	86°52'13"SW	2.21	189	815,007.403700	1,747,891.033200
189 - 190	83°41'50"NW	2.21	190	815,005.202700	1,747,891.276300
190 - 191	74°15'48"NW	2.21	191	815,003.071200	1,747,891.876900
191 - 192	64°49'58"NW	2.21	192	815,001.067000	1,747,892.818600
192 - 193	55°23'49"NW	2.21	193	814,999.244200	1,747,894.076200
193 - 194	45°57'57"NW	2.21	194	814,997.652200	1,747,895.615400
194 - 195	36°32'06"NW	2.21	195	814,996.333900	1,747,897.394700
195 - 196	27°05'58"NW	2.21	196	814,995.325100	1,747,899.366100
196 - 197	17°40'05"NW	2.21	197	814,994.653000	1,747,901.476100
197 - 198	08°14'07"NW	2.21	198	814,994.335800	1,747,903.667700
198 - 199	01°11'52"NE	2.21	199	814,994.382100	1,747,905.881700
199 - 200	10°37'49"NE	2.21	200	814,994.790600	1,747,908.058100
200 - 201	20°03'48"NE	2.21	201	814,995.550300	1,747,910.138200
201 - 202	24°55'51"NE	28.66	202	815,007.631800	1,747,936.128700
202 - 203	27°42'51"NE	6.93	203	815,010.854700	1,747,942.263700
203 - 204	32°45'11"NE	6.93	204	815,014.604000	1,747,948.091900
204 - 205	37°47'31"NE	6.93	205	815,018.850700	1,747,953.568300
205 - 206	42°49'52"NE	6.93	206	815,023.562000	1,747,958.650500
206 - 207	46°04'32"NE	30.00	207	815,045.169900	1,747,979.462000
207 - 208	44°04'40"NE	9.60	208	815,051.844600	1,747,986.355100
208 - 209	77°03'36"SE	35.55	209	815,086.493600	1,747,978.394000

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice	Coordenadas UTM	
			No.	X	Y
209 - 210	42°50'20"NE	23.56	210	815,102.510100	1,747,995.666700
210 - 211	00°00'00"NE	12.98	211	815,102.510100	1,748,008.645700
211 - 212	63°18'55"NW	27.65	212	815,077.803600	1,748,021.063400
212 - 213	74°05'51"SW	35.27	213	815,043.883200	1,748,011.399400
213 - 214	05°22'43"SE	14.11	214	815,045.205600	1,747,997.354100
214 - 215	09°10'27"SW	7.69	215	815,043.979100	1,747,989.760000
215 - 216	12°20'01"SW	1.70	216	815,043.616600	1,747,988.102100
216 - 217	21°44'12"SW	1.70	217	815,042.988100	1,747,986.525700
217 - 218	31°08'14"SW	1.70	218	815,042.110600	1,747,985.073200
218 - 219	40°32'17"SW	1.70	219	815,041.007600	1,747,983.783500
219 - 220	46°04'31"SW	30.04	220	815,019.373000	1,747,962.946100
220 - 221	42°51'12"SW	7.47	221	815,014.292000	1,747,957.469400
221 - 222	37°48'19"SW	7.47	222	815,009.712600	1,747,951.566800
222 - 223	32°45'23"SW	7.47	223	815,005.670400	1,747,945.284100
223 - 224	27°42'34"SW	7.47	224	815,002.196600	1,747,938.670200
224 - 225	24°55'51"SW	28.68	225	814,990.106400	1,747,912.660800
225 - 226	20°04'26"SW	3.21	226	814,989.004000	1,747,909.644100
226 - 227	10°36'31"SW	3.21	227	814,988.412700	1,747,906.487200
227 - 228	01°08'36"SW	3.21	228	814,988.348600	1,747,903.276000
228 - 229	08°19'08"SE	3.21	229	814,988.813300	1,747,900.098000
229 - 230	17°47'04"SE	3.21	230	814,989.794300	1,747,897.039700
230 - 231	27°14'58"SE	3.21	231	814,991.264900	1,747,894.184300
231 - 232	36°42'45"SE	3.21	232	814,993.184900	1,747,891.609600
232 - 233	46°10'37"SE	3.21	233	814,995.502200	1,747,889.385600
233 - 234	55°38'25"SE	3.21	234	814,998.153600	1,747,887.572900
234 - 235	65°06'20"SE	3.21	235	815,001.067000	1,747,886.220900
235 - 236	74°34'13"SE	3.21	236	815,004.163000	1,747,885.366400
236 - 237	84°01'57"SE	3.21	237	815,007.357400	1,747,885.032500
237 - 238	86°30'05"NE	3.21	238	815,010.563300	1,747,885.228500
238 - 239	77°02'11"NE	3.21	239	815,013.693200	1,747,885.949000
239 - 240	67°34'24"NE	3.21	240	815,016.662100	1,747,887.174300
240 - 241	58°06'33"NE	3.21	241	815,019.389100	1,747,888.871100
241 - 242	48°38'43"NE	3.21	242	815,021.800000	1,747,890.993200
242 - 243	41°23'25"NE	10.33	243	815,028.628200	1,747,898.740900
243 - 244	48°21'28"NE	3.31	244	815,031.098400	1,747,900.937300
244 - 245	57°15'02"NE	3.31	245	815,033.878400	1,747,902.725400
245 - 246	66°08'40"NE	3.31	246	815,036.901400	1,747,904.062200

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice	Coordenadas UTM	
			No.	X	Y
246 - 247	75°02'03"NE	3.31	247	815,040.094700	1,747,904.915800
247 - 248	83°55'43"NE	3.31	248	815,043.381600	1,747,905.265400
248 - 249	87°10'49"SE	3.31	249	815,046.683000	1,747,905.102800
249 - 250	78°17'15"SE	3.31	250	815,049.919600	1,747,904.431800
250 - 251	69°23'43"SE	3.31	251	815,053.013500	1,747,903.268600
251 - 252	60°30'12"SE	3.31	252	815,055.890500	1,747,901.641100
252 - 253	60°01'08"SE	5.91	253	815,061.010900	1,747,898.687100
253 - 254	66°27'33"SE	5.91	254	815,066.430300	1,747,896.326100
254 - 255	72°53'52"SE	5.91	255	815,072.080300	1,747,894.587700
255 - 256	79°20'13"SE	5.91	256	815,077.889700	1,747,893.493900
256 - 257	85°46'37"SE	5.91	257	815,083.785000	1,747,893.058600
257 - 258	87°47'01"NE	5.91	258	815,089.692000	1,747,893.287200
258 - 259	81°20'37"NE	5.91	259	815,095.536100	1,747,894.176900
259 - 260	74°54'19"NE	5.91	260	815,101.243500	1,747,895.716300
260 - 261	71°23'48"NE	33.94	261	815,133.411200	1,747,906.544000
261 - 262	76°43'28"NE	3.92	262	815,137.222000	1,747,907.443100
262 - 263	85°58'47"NE	3.92	263	815,141.127800	1,747,907.717600
263 - 264	84°46'01"SE	3.92	264	815,145.026900	1,747,907.360500
264 - 265	75°30'45"SE	3.92	265	815,148.817800	1,747,906.381000
265 - 266	75°09'43"SE	4.46	266	815,153.129300	1,747,905.238800
266 - 267	83°46'54"SE	4.46	267	815,157.563200	1,747,904.755700
267 - 268	87°35'54"NE	4.46	268	815,162.019500	1,747,904.942600
268 - 269	78°58'37"NE	4.46	269	815,166.397400	1,747,905.795400
269 - 270	74°03'27"NE	31.92	270	815,197.088200	1,747,914.562400
270 - 271	79°16'40"NE	2.46	271	815,199.509600	1,747,915.020900
271 - 272	89°08'23"NE	2.46	272	815,201.973800	1,747,915.057900
272 - 273	80°59'35"SE	2.46	273	815,204.407800	1,747,914.672100
273 - 274	71°07'44"SE	2.46	274	815,206.739800	1,747,913.875000
274 - 275	61°15'56"SE	2.46	275	815,208.900800	1,747,912.690200
275 - 276	51°24'06"SE	2.46	276	815,210.826800	1,747,911.152800
276 - 277	41°32'14"SE	2.46	277	815,212.461000	1,747,909.308100
277 - 278	31°40'17"SE	2.46	278	815,213.755000	1,747,907.210600
278 - 279	26°34'23"SE	27.78	279	815,226.184300	1,747,882.360700
279 - 280	28°51'18"SE	9.31	280	815,230.676900	1,747,874.207300
280 - 281	33°24'33"SE	9.31	281	815,235.802700	1,747,866.436400
281 - 282	37°57'49"SE	9.31	282	815,241.529400	1,747,859.097000
282 - 283	40°15'09"SE	38.41	283	815,266.350900	1,747,829.779400

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice	Coordenadas UTM	
			No.	X	Y
283 - 284	44°36'45"SE	4.59	284	815,269.574600	1,747,826.511800
284 - 285	52°58'09"SE	4.59	285	815,273.239000	1,747,823.747400
285 - 286	61°19'37"SE	4.59	286	815,277.266300	1,747,821.545000
286 - 287	69°40'57"SE	4.59	287	815,281.570900	1,747,819.951200
287 - 288	78°02'24"SE	4.59	288	815,286.061400	1,747,819.000000
288 - 289	86°23'47"SE	4.59	289	815,290.642400	1,747,818.711500
289 - 290	85°14'51"NE	4.59	290	815,295.216800	1,747,819.091800
290 - 291	76°53'21"NE	4.59	291	815,299.687300	1,747,820.133000
291 - 292	68°32'05"NE	4.59	292	815,303.959100	1,747,821.812700
292 - 293	60°10'35"NE	4.59	293	815,307.941300	1,747,824.095500
293 - 294	55°49'11"NE	56.17	294	815,354.405400	1,747,855.648900
294 - 295	51°02'22"NE	5.96	295	815,359.039000	1,747,859.395800
295 - 296	43°31'57"NE	5.96	296	815,363.143400	1,747,863.716000
296 - 297	36°01'32"NE	5.96	297	815,366.648200	1,747,868.535400
297 - 298	28°31'11"NE	5.96	298	815,369.493400	1,747,873.771300
298 - 299	21°00'43"NE	5.96	299	815,371.630100	1,747,879.334100
299 - 300	13°30'24"NE	5.96	300	815,373.021900	1,747,885.128300
300 - 301	05°59'56"NE	5.96	301	815,373.644700	1,747,891.054700
301 - 302	07°05'34"NE	5.38	302	815,374.308700	1,747,896.390900
302 - 303	11°32'02"NE	5.38	303	815,375.383900	1,747,901.659700
303 - 304	15°58'24"NE	5.38	304	815,376.863700	1,747,906.829400
304 - 305	23°27'45"NE	0.17	305	815,376.931800	1,747,906.986300
305 - 306	33°14'39"NE	0.17	306	815,377.025600	1,747,907.129400
306 - 307	43°03'27"NE	0.17	307	815,377.142400	1,747,907.254400
307 - 308	52°53'20"NE	0.17	308	815,377.278800	1,747,907.357600
308 - 309	62°41'09"NE	0.17	309	815,377.430800	1,747,907.436100
309 - 310	72°30'29"NE	0.17	310	815,377.593900	1,747,907.487500
310 - 311	82°18'36"NE	0.17	311	815,377.763500	1,747,907.510400
311 - 312	87°51'19"SE	0.17	312	815,377.934400	1,747,907.504000
312 - 313	78°03'34"SE	0.17	313	815,378.101800	1,747,907.468600
313 - 314	68°14'54"SE	0.17	314	815,378.260700	1,747,907.405200
314 - 315	58°24'36"SE	0.17	315	815,378.406400	1,747,907.315600
315 - 316	48°37'30"SE	0.17	316	815,378.534800	1,747,907.202500
316 - 317	38°48'22"SE	0.17	317	815,378.642000	1,747,907.069200
317 - 318	28°58'35"SE	0.17	318	815,378.724900	1,747,906.919500
318 - 319	19°08'40"SE	0.17	319	815,378.781000	1,747,906.757900
319 - 320	09°23'26"SE	0.17	320	815,378.808900	1,747,906.589200

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
320 - 321	04°27'03"SE	13.88	321	815,379.885700	1,747,892.755800
321 - 322	00°34'23"SE	17.11	322	815,380.056800	1,747,875.650200
322 - 323	08°00'40"SW	13.37	323	815,378.192900	1,747,862.406500
323 - 324	12°35'52"SW	12.81	324	815,375.398300	1,747,849.902000
324 - 325	15°29'46"SW	12.81	325	815,371.975000	1,747,837.554800
325 - 326	18°23'41"SW	12.81	326	815,367.931700	1,747,825.396500
326 - 327	21°17'36"SW	12.81	327	815,363.278700	1,747,813.458200
327 - 328	24°11'31"SW	12.81	328	815,358.028000	1,747,801.770500
328 - 329	27°05'25"SW	12.81	329	815,352.193000	1,747,790.363200
329 - 330	29°59'20"SW	12.81	330	815,345.788600	1,747,779.265600
330 - 331	32°53'16"SW	12.81	331	815,338.831200	1,747,768.506100
331 - 332	35°47'09"SW	12.81	332	815,331.338700	1,747,758.112100
332 - 333	38°41'05"SW	12.81	333	815,323.330100	1,747,748.110300
333 - 334	34°26'05"SW	51.43	334	815,294.250600	1,747,705.696000
334 - 335	30°56'45"SW	25.44	335	815,281.169300	1,747,683.878500
335 - 336	35°52'53"SW	1.20	336	815,280.463200	1,747,682.902400
336 - 337	45°45'24"SW	1.20	337	815,279.600200	1,747,682.061900
337 - 338	55°37'40"SW	1.20	338	815,278.605900	1,747,681.381800
338 - 339	65°30'01"SW	1.20	339	815,277.509600	1,747,680.882200
339 - 340	75°22'23"SW	1.20	340	815,276.344000	1,747,680.578000
340 - 341	85°14'36"SW	1.20	341	815,275.143400	1,747,680.478100
341 - 342	84°52'48"NW	1.20	342	815,273.943600	1,747,680.585600
342 - 343	75°00'35"NW	1.20	343	815,272.779900	1,747,680.897200
343 - 344	65°08'04"NW	1.20	344	815,271.686800	1,747,681.403800
344 - 345	55°15'44"NW	1.20	345	815,270.696900	1,747,682.090200
345 - 346	45°23'36"NW	1.20	346	815,269.839200	1,747,682.936200
346 - 347	40°27'13"NW	15.45	347	815,259.815800	1,747,694.691300
347 - 348	66°15'53"NE	18.67	348	815,276.907700	1,747,702.206600
348 - 349	00°00'00"NE	16.13	349	815,276.907700	1,747,718.337100
349 - 350	90°00'00"NW	31.90	350	815,245.004200	1,747,718.337100
350 - 351	15°35'53"SW	15.76	351	815,240.767100	1,747,703.159700
351 - 352	40°27'13"SE	16.10	352	815,251.213300	1,747,690.908800
352 - 353	40°27'15"SE	29.53	353	815,270.375400	1,747,668.436500
353 - 354	35°35'21"SE	1.19	354	815,271.066000	1,747,667.471500
354 - 355	25°52'11"SE	1.19	355	815,271.583800	1,747,666.403700
355 - 356	16°08'27"SE	1.19	356	815,271.913700	1,747,665.263800
356 - 357	06°24'55"SE	1.19	357	815,272.046300	1,747,664.084500

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice	Coordenadas UTM	
			No.	X	Y
357 - 358	03°18'33"SW	1.19	358	815,271.977800	1,747,662.899800
358 - 359	13°01'57"SW	1.19	359	815,271.710200	1,747,661.743700
359 - 360	17°53'45"SW	15.50	360	815,266.948100	1,747,646.996400
360 - 361	18°23'36"SW	12.87	361	815,262.887100	1,747,634.784000
361 - 362	21°38'53"SW	12.87	362	815,258.139300	1,747,622.821900
362 - 363	24°54'08"SW	12.87	363	815,252.720100	1,747,611.148500
363 - 364	28°09'26"SW	12.87	364	815,246.646900	1,747,599.801700
364 - 365	31°24'41"SW	12.87	365	815,239.939300	1,747,588.817900
365 - 366	34°39'57"SW	12.87	366	815,232.619000	1,747,578.232600
366 - 367	37°55'13"SW	12.87	367	815,224.709600	1,747,568.080000
367 - 368	41°10'29"SW	12.87	368	815,216.236600	1,747,558.392800
368 - 369	44°25'46"SW	12.87	369	815,207.227200	1,747,549.202200
369 - 370	47°41'01"SW	12.87	370	815,197.710700	1,747,540.537900
370 - 371	50°56'18"SW	12.87	371	815,187.717600	1,747,532.427900
371 - 372	54°11'33"SW	12.87	372	815,177.280200	1,747,524.898200
372 - 373	57°26'49"SW	12.87	373	815,166.432200	1,747,517.973200
373 - 374	60°42'05"SW	12.87	374	815,155.208600	1,747,511.675200
374 - 375	63°57'22"SW	12.87	375	815,143.645500	1,747,506.024600
375 - 376	67°12'38"SW	12.87	376	815,131.780200	1,747,501.039500
376 - 377	70°27'55"SW	12.87	377	815,119.651100	1,747,496.736100
377 - 378	73°43'09"SW	12.87	378	815,107.297300	1,747,493.128100
378 - 379	19°43'09"NW	1.43	379	815,106.815600	1,747,494.472000
379 - 380	19°43'06"NW	88.91	380	815,076.815900	1,747,578.172400
380 - 381	70°16'52"SW	92.00	381	814,990.210700	1,747,547.131500
381 - 382	19°43'06"SE	84.85	382	815,018.838000	1,747,467.260300
382 - 383	88°38'55"SW	7.74	383	815,011.097300	1,747,467.077700
383 - 384	83°33'58"SW	7.74	384	815,003.403300	1,747,466.210100
384 - 385	78°29'07"SW	7.74	385	814,995.816300	1,747,464.664500
385 - 386	73°24'14"SW	7.74	386	814,988.396100	1,747,462.453000
386 - 387	68°19'19"SW	7.74	387	814,981.200900	1,747,459.592900
387 - 388	63°14'25"SW	7.74	388	814,974.287300	1,747,456.106700
388 - 389	58°09'32"SW	7.74	389	814,967.709700	1,747,452.021900
389 - 390	53°04'40"SW	7.74	390	814,961.519700	1,747,447.370600
390 - 391	45°51'12"SW	8.33	391	814,955.541000	1,747,441.567400
391 - 392	40°22'56"SW	8.33	392	814,950.142900	1,747,435.220700
392 - 393	34°54'42"SW	8.33	393	814,945.374400	1,747,428.388200
393 - 394	29°26'23"SW	8.33	394	814,941.279200	1,747,421.132200

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice	Coordenadas UTM	
			No.	X	Y
394 - 395	23°58'05"SW	8.33	395	814,937.894500	1,747,413.518700
395 - 396	18°29'52"SW	8.33	396	814,935.251000	1,747,405.617200
396 - 397	13°01'32"SW	8.33	397	814,933.373100	1,747,397.499700
397 - 398	07°33'18"SW	8.33	398	814,932.277600	1,747,389.240100
398 - 399	02°05'00"SW	8.33	399	814,931.974700	1,747,380.913700
399 - 400	03°23'14"SE	8.33	400	814,932.467000	1,747,372.596300
400 - 401	08°51'33"SE	8.33	401	814,933.750200	1,747,364.363800
401 - 402	08°26'33"SE	5.31	402	814,934.530500	1,747,359.106700
402 - 403	02°08'21"SE	5.31	403	814,934.728900	1,747,353.795700
403 - 404	02°41'10"SW	10.61	404	814,934.231500	1,747,343.193900
404 - 405	06°53'30"SW	5.76	405	814,933.540400	1,747,337.476200
405 - 406	11°57'24"SW	5.76	406	814,932.347200	1,747,331.841800
406 - 407	17°01'23"SW	5.76	407	814,930.661100	1,747,326.334800
407 - 408	22°05'16"SW	5.76	408	814,928.495400	1,747,320.998100
408 - 409	25°32'39"SW	22.92	409	814,918.609900	1,747,300.314000
409 - 410	34°57'01"SW	16.77	410	814,909.003100	1,747,286.568800
410 - 411	39°56'48"SW	13.59	411	814,900.275700	1,747,276.148300
411 - 412	44°17'14"SW	8.13	412	814,894.599000	1,747,270.328600
412 - 413	49°28'08"SW	8.13	413	814,888.419800	1,747,265.045300
413 - 414	54°39'05"SW	8.13	414	814,881.788700	1,747,260.341800
414 - 415	59°49'57"SW	8.13	415	814,874.759900	1,747,256.256300
415 - 416	65°00'53"SW	8.13	416	814,867.390900	1,747,252.822400
416 - 417	70°11'49"SW	8.13	417	814,859.741800	1,747,250.068100
417 - 418	75°22'43"SW	8.13	418	814,851.875200	1,747,248.015900
418 - 419	89°14'32"SW	13.36	419	814,838.512200	1,747,247.839200
419 - 420	89°34'58"NW	0.76	420	814,837.756500	1,747,247.844700
420 - 421	77°38'51"NW	0.32	421	814,837.446900	1,747,247.912500
421 - 422	64°28'37"NW	2.01	422	814,835.636100	1,747,248.777100
422 - 423	74°09'41"NW	2.32	423	814,833.407300	1,747,249.409400
423 - 424	79°48'10"NW	3.61	424	814,829.852100	1,747,250.048900
424 - 425	89°47'19"SW	22.15	425	814,807.705800	1,747,249.967200
425 - 426	80°33'41"SW	3.36	426	814,804.390100	1,747,249.416000
426 - 427	73°20'25"SW	5.81	427	814,798.819400	1,747,247.749000
427 - 428	83°01'46"SW	2.36	428	814,796.473600	1,747,247.462200
428 - 429	89°50'30"SW	3.19	429	814,793.284200	1,747,247.453400
429 - 430	89°53'46"SW	153.55	430	814,639.737400	1,747,247.175400
430 - 431	13°01'02"NW	19.73	431	814,635.293000	1,747,266.399600

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice	Coordenadas UTM	
			No.	X	Y
431 - 432	40°23'04"NW	52.20	432	814,601.473800	1,747,306.158700
432 - 433	77°53'34"SW	38.29	433	814,564.031800	1,747,298.127000
433 - 434	01°55'02"SE	57.57	434	814,565.958100	1,747,240.588300
434 - 435	82°30'32"SW	3.73	435	814,562.255200	1,747,240.101400
435 - 436	83°22'51"SW	33.34	436	814,529.136800	1,747,236.258300
436 - 437	89°51'32"SW	46.31	437	814,482.831800	1,747,236.144400
437 - 438	89°22'35"NW	27.61	438	814,455.221200	1,747,236.444800
438 - 439	28°00'55"NW	108.97	439	814,404.035900	1,747,332.647500
439 - 440	28°02'46"NW	17.25	440	814,395.923800	1,747,347.874400
440 - 441	54°44'51"NW	106.92	441	814,308.611000	1,747,409.586300
441 - 442	56°35'45"SW	37.44	442	814,277.357700	1,747,388.975300
442 - 443	56°35'45"SW	37.44	443	814,246.104300	1,747,368.364400
443 - 444	05°50'34"SE	79.48	444	814,254.195800	1,747,289.292400
444 - 445	17°27'44"SE	37.18	445	814,265.351900	1,747,253.828700
445 - 446	52°24'12"SE	50.81	446	814,305.613200	1,747,222.827300
446 - 447	61°45'35"SW	10.38	447	814,296.470000	1,747,217.916500
447 - 448	57°55'18"SW	10.38	448	814,287.676000	1,747,212.404700
448 - 449	54°05'06"SW	10.38	449	814,279.270500	1,747,206.316800
449 - 450	50°14'52"SW	10.38	450	814,271.291300	1,747,199.680100
450 - 451	46°24'37"SW	10.38	451	814,263.774100	1,747,192.524200
451 - 452	42°34'24"SW	10.38	452	814,256.752600	1,747,184.881300
452 - 453	38°44'10"SW	10.38	453	814,250.258400	1,747,176.785700
453 - 454	34°53'57"SW	10.38	454	814,244.320400	1,747,168.273600
454 - 455	31°03'42"SW	10.38	455	814,238.965500	1,747,159.383300
455 - 456	27°13'29"SW	10.38	456	814,234.217400	1,747,150.154400
456 - 457	23°23'14"SW	10.38	457	814,230.097700	1,747,140.628600
457 - 458	21°51'47"SW	15.41	458	814,224.359200	1,747,126.327100
458 - 459	21°20'21"SW	13.86	459	814,219.314000	1,747,113.413000
459 - 460	21°30'25"SW	31.35	460	814,207.818800	1,747,084.241300
460 - 461	21°23'01"SW	31.31	461	814,196.402200	1,747,055.085200
461 - 462	21°56'03"SW	35.34	462	814,183.200900	1,747,022.302700
462 - 463	22°13'49"SW	2.31	463	814,182.326300	1,747,020.162800
463 - 464	29°47'07"SW	2.31	464	814,181.177900	1,747,018.156400
464 - 465	37°20'28"SW	2.31	465	814,179.775700	1,747,016.318500
465 - 466	43°16'27"SW	4.70	466	814,176.555100	1,747,012.897800
466 - 467	57°39'05"SW	6.08	467	814,171.415500	1,747,009.642600
467 - 468	39°21'57"SW	22.70	468	814,157.017900	1,746,992.093500

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice	Coordenadas UTM	
			No.	X	Y
468 - 469	27°50'27"SW	5.98	469	814,154.224600	1,746,986.804700
469 - 470	20°30'21"SW	6.76	470	814,151.857300	1,746,980.475100
470 - 471	36°49'32"SW	5.75	471	814,148.407900	1,746,975.868500
471 - 472	48°47'21"SW	8.65	472	814,141.900900	1,746,970.169900
472 - 473	54°35'48"SW	10.02	473	814,133.736800	1,746,964.367300
473 - 474	58°51'48"SW	10.02	474	814,125.163700	1,746,959.188200
474 - 475	63°07'44"SW	10.02	475	814,116.229100	1,746,954.661100
475 - 476	67°23'43"SW	10.02	476	814,106.982400	1,746,950.811200
476 - 477	71°39'42"SW	10.02	477	814,097.475000	1,746,947.659900
477 - 478	75°55'39"SW	10.02	478	814,087.759500	1,746,945.224500
478 - 479	80°11'37"SW	10.02	479	814,077.889700	1,746,943.518600
479 - 480	84°27'37"SW	10.02	480	814,067.920400	1,746,942.551700
480 - 481	88°43'33"SW	10.02	481	814,057.906700	1,746,942.329000
481 - 482	87°00'26"NW	10.02	482	814,047.904300	1,746,942.851900
482 - 483	82°44'29"NW	10.02	483	814,037.968500	1,746,944.117400
483 - 484	78°28'29"NW	10.02	484	814,028.154300	1,746,946.118600
484 - 485	74°12'31"NW	10.02	485	814,018.516200	1,746,948.844300
485 - 486	69°56'33"NW	10.02	486	814,009.107600	1,746,952.279400
486 - 487	65°40'37"NW	10.02	487	813,999.980600	1,746,956.404800
487 - 488	61°24'36"NW	10.02	488	813,991.185700	1,746,961.197900
488 - 489	59°14'52"NW	12.94	489	813,980.066300	1,746,967.813800
489 - 490	59°32'29"NW	58.10	490	813,929.985700	1,746,997.264700
490 - 491	59°07'20"NW	9.81	491	813,921.568200	1,747,002.298000
491 - 492	63°15'49"NW	9.81	492	813,912.809100	1,747,006.710300
492 - 493	67°24'16"NW	9.81	493	813,903.754300	1,747,010.478600
493 - 494	71°32'43"NW	9.81	494	813,894.451100	1,747,013.583200
494 - 495	75°41'11"NW	9.81	495	813,884.947900	1,747,016.007900
495 - 496	79°49'37"NW	9.81	496	813,875.294500	1,747,017.740100
496 - 497	83°58'07"NW	9.81	497	813,865.541100	1,747,018.770600
497 - 498	88°06'35"NW	9.81	498	813,855.738900	1,747,019.094100
498 - 499	87°50'00"SW	11.50	499	813,844.243500	1,747,018.659200
499 - 500	83°51'37"SW	11.50	500	813,832.805900	1,747,017.428900
500 - 501	79°53'13"SW	11.50	501	813,821.481000	1,747,015.409000
501 - 502	75°54'50"SW	11.50	502	813,810.323300	1,747,012.609300
502 - 503	71°56'28"SW	11.50	503	813,799.386400	1,747,009.043300
503 - 504	67°50'02"SW	9.62	504	813,790.480200	1,747,005.414900
504 - 505	63°35'38"SW	9.62	505	813,781.866700	1,747,001.138000

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice	Coordenadas UTM	
			No.	X	Y
505 - 506	59°21'11"SW	9.62	506	813,773.593000	1,746,996.235800
506 - 507	55°06'46"SW	9.62	507	813,765.704400	1,746,990.735300
507 - 508	50°52'19"SW	9.62	508	813,758.244200	1,746,984.666500
508 - 509	46°37'54"SW	9.62	509	813,751.253100	1,746,978.062700
509 - 510	57°40'16"NW	40.82	510	813,716.760200	1,746,999.892500
510 - 511	56°16'00"NW	104.13	511	813,630.165300	1,747,057.716700
511 - 512	49°45'30"NW	16.36	512	813,617.678900	1,747,068.284000
512 - 513	36°18'57"NW	15.89	513	813,608.266800	1,747,081.089500
513 - 514	23°43'16"NW	14.91	514	813,602.268800	1,747,094.739500
514 - 515	14°49'41"NW	8.65	515	813,600.054200	1,747,103.104800
515 - 516	07°45'38"NW	8.64	516	813,598.887400	1,747,111.666400
516 - 517	67°01'45"SW	48.39	517	813,554.338300	1,747,092.783300
517 - 518	05°32'40"SW	46.35	518	813,549.859500	1,747,046.645200
518 - 519	35°57'17"SE	38.42	519	813,572.418800	1,747,015.543400
519 - 520	52°45'21"SE	45.89	520	813,608.948700	1,746,987.771300
520 - 521	44°32'08"SE	31.88	521	813,631.309700	1,746,965.045000
521 - 522	74°20'10"SE	4.91	522	813,636.041800	1,746,963.718100
522 - 523	81°03'47"NE	15.32	523	813,651.172600	1,746,966.097500
523 - 524	86°06'02"NE	37.71	524	813,688.799400	1,746,968.662200
524 - 525	65°10'51"SE	9.79	525	813,697.685800	1,746,964.552500
525 - 526	27°29'01"SE	29.42	526	813,711.261900	1,746,938.455000
526 - 527	43°45'15"SW	77.23	527	813,657.851500	1,746,882.670300
527 - 528	51°10'14"SW	30.51	528	813,634.084500	1,746,863.541200
528 - 529	60°29'25"SW	22.34	529	813,614.644800	1,746,852.538500
529 - 530	69°27'07"SW	27.29	530	813,589.089700	1,746,842.959500
530 - 531	72°53'46"SW	8.69	531	813,580.783900	1,746,840.403700
531 - 532	74°38'50"SW	9.96	532	813,571.183400	1,746,837.767800
532 - 533	76°28'01"SW	9.96	533	813,561.504000	1,746,835.438100
533 - 534	79°22'02"SW	8.82	534	813,552.836400	1,746,833.810900
534 - 535	83°20'52"SW	8.82	535	813,544.076800	1,746,832.789300
535 - 536	87°19'41"SW	8.82	536	813,535.267300	1,746,832.378200
536 - 537	88°41'29"NW	8.82	537	813,526.450600	1,746,832.579600
537 - 538	84°42'37"NW	8.82	538	813,517.669200	1,746,833.392600
538 - 539	80°43'48"NW	8.82	539	813,508.965400	1,746,834.813200
539 - 540	76°45'00"NW	8.82	540	813,500.381100	1,746,836.834500
540 - 541	72°46'08"NW	8.82	541	813,491.957900	1,746,839.446900
541 - 542	75°30'41"NW	14.02	542	813,478.382100	1,746,842.954900

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice	Coordenadas UTM	
			No.	X	Y
542 - 543	75°36'21"NW	96.15	543	813,385.254400	1,746,866.855800
543 - 544	75°05'39"NW	49.62	544	813,337.301500	1,746,879.620100
544 - 545	75°09'00"NW	32.51	545	813,305.872900	1,746,887.953200
545 - 546	71°02'13"NW	2.40	546	813,303.604000	1,746,888.732800
546 - 547	61°03'01"NW	2.40	547	813,301.504600	1,746,889.894100
547 - 548	51°04'48"NW	2.13	548	813,299.844600	1,746,891.234500
548 - 549	66°47'05"NW	6.23	549	813,294.118000	1,746,893.690700
549 - 550	74°23'46"NW	20.63	550	813,274.251600	1,746,899.238900
550 - 551	89°31'25"SW	6.03	551	813,268.225300	1,746,899.188800
551 - 552	89°58'28"SW	3.38	552	813,264.848200	1,746,899.187300
552 - 553	76°20'42"NW	32.07	553	813,233.685800	1,746,906.757900
553 - 554	82°38'06"NW	8.04	554	813,225.711600	1,746,907.788600
554 - 555	85°22'23"NW	8.04	555	813,217.697300	1,746,908.437200
555 - 556	88°06'35"NW	8.04	556	813,209.661100	1,746,908.702400
556 - 557	87°44'17"SW	8.06	557	813,201.607600	1,746,908.384300
557 - 558	82°10'15"SW	8.06	558	813,193.622900	1,746,907.286400
558 - 559	76°36'11"SW	8.06	559	813,185.782500	1,746,905.419000
559 - 560	71°30'19"SW	8.54	560	813,177.683900	1,746,902.710100
560 - 561	66°52'35"SW	8.54	561	813,169.830400	1,746,899.356500
561 - 562	62°14'51"SW	8.54	562	813,162.273100	1,746,895.380000
562 - 563	57°37'10"SW	8.54	563	813,155.061300	1,746,890.806700
563 - 564	52°59'25"SW	8.54	564	813,148.242100	1,746,885.666300
564 - 565	48°21'40"SW	8.54	565	813,141.860000	1,746,879.992300
565 - 566	43°43'59"SW	8.54	566	813,135.956600	1,746,873.821900
566 - 567	39°06'15"SW	8.54	567	813,130.570400	1,746,867.195200
567 - 568	34°28'32"SW	8.54	568	813,125.736500	1,746,860.155400
568 - 569	29°50'50"SW	8.54	569	813,121.486400	1,746,852.748500
569 - 570	25°13'06"SW	8.54	570	813,117.847900	1,746,845.022800
570 - 571	20°35'21"SW	8.54	571	813,114.844800	1,746,837.028700
571 - 572	15°57'38"SW	8.54	572	813,112.496600	1,746,828.818300
572 - 573	11°19'57"SW	8.54	573	813,110.818500	1,746,820.445100
573 - 574	07°48'28"SW	108.11	574	813,096.132100	1,746,713.341200
574 - 575	07°48'28"SW	108.11	575	813,081.445700	1,746,606.237300
575 - 576	21°41'19"SW	9.50	576	813,077.936300	1,746,597.413500
576 - 577	25°30'37"SW	3.14	577	813,076.585200	1,746,594.582200
577 - 578	09°07'20"SW	21.45	578	813,073.185200	1,746,573.407900
578 - 579	05°45'13"SE	5.43	579	813,073.730000	1,746,568.001000

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
579 - 580	11°00'39"SE	8.35	580	813,075.325100	1,746,559.803200
580 - 581	08°00'27"SW	25.53	581	813,071.768100	1,746,534.517900
581 - 582	04°28'11"SW	13.83	582	813,070.690100	1,746,520.728200
582 - 583	01°58'16"SW	13.83	583	813,070.214300	1,746,506.904700
583 - 584	00°31'38"SE	13.83	584	813,070.341600	1,746,493.073500
584 - 585	03°01'34"SE	13.83	585	813,071.071800	1,746,479.261000
585 - 586	01°53'00"SE	15.15	586	813,071.569900	1,746,464.114600
586 - 587	03°50'39"SE	7.16	587	813,072.050100	1,746,456.968200
587 - 588	75°08'49"SW	1.57	588	813,070.533500	1,746,456.566000
588 - 589	66°47'11"SW	1.57	589	813,069.091600	1,746,455.947600
589 - 590	58°25'16"SW	1.57	590	813,067.755000	1,746,455.126000
590 - 591	50°03'35"SW	1.57	591	813,066.552000	1,746,454.118700
591 - 592	46°50'12"SW	8.46	592	813,060.380800	1,746,448.331000
592 - 593	42°15'10"SW	2.16	593	813,058.927400	1,746,446.731100
593 - 594	34°23'10"SW	2.16	594	813,057.706700	1,746,444.947400
594 - 595	26°31'24"SW	2.16	595	813,056.741500	1,746,443.013500
595 - 596	18°39'28"SW	2.16	596	813,056.050000	1,746,440.965600
596 - 597	09°53'44"SW	3.70	597	813,055.414000	1,746,437.319900
597 - 598	06°27'23"SW	1.30	598	813,055.268000	1,746,436.029800
598 - 599	00°07'24"SW	1.30	599	813,055.265200	1,746,434.731400
599 - 600	02°13'40"SW	0.86	600	813,055.231900	1,746,433.875400
600 - 601	11°48'53"SW	0.86	601	813,055.056500	1,746,433.036900
601 - 602	21°24'27"SW	0.86	602	813,054.743800	1,746,432.239300
602 - 603	31°00'18"SW	0.86	603	813,054.302500	1,746,431.505000
603 - 604	40°35'33"SW	0.86	604	813,053.745100	1,746,430.854500
604 - 605	50°11'06"SW	0.86	605	813,053.087000	1,746,430.305900
605 - 606	59°46'58"SW	0.86	606	813,052.346800	1,746,429.874800
606 - 607	02°20'36"NW	2.59	607	813,052.240800	1,746,432.464900
607 - 608	88°01'12"NW	19.18	608	813,033.076900	1,746,433.127400
608 - 609	01°03'38"SE	25.12	609	813,033.541900	1,746,408.009700
609 - 610	89°14'27"NE	19.69	610	813,053.230200	1,746,408.270500
610 - 611	02°20'30"NW	13.09	611	813,052.695500	1,746,421.346200
611 - 612	48°19'20"NE	3.85	612	813,055.571500	1,746,423.906600
612 - 613	54°08'41"NE	3.85	613	813,058.692500	1,746,426.162100
613 - 614	47°28'28"NE	1.21	614	813,059.582000	1,746,426.977900
614 - 615	38°23'34"NE	1.21	615	813,060.331600	1,746,427.923900
615 - 616	29°18'39"NE	1.21	616	813,060.922500	1,746,428.976400

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice	Coordenadas UTM	
			No.	X	Y
616 - 617	20°14'11"NE	1.21	617	813,061.340000	1,746,430.108900
617 - 618	11°09'16"NE	1.21	618	813,061.573500	1,746,431.293100
618 - 619	02°04'29"NE	1.21	619	813,061.617200	1,746,432.499300
619 - 620	07°00'19"NW	1.21	620	813,061.470000	1,746,433.697200
620 - 621	12°21'34"NW	0.87	621	813,061.283000	1,746,434.550600
621 - 622	03°40'56"NW	0.87	622	813,061.226900	1,746,435.422300
622 - 623	05°00'13"NE	0.87	623	813,061.303100	1,746,436.292600
623 - 624	09°53'46"NE	3.20	624	813,061.852300	1,746,439.440600
624 - 625	18°36'27"NE	1.32	625	813,062.274000	1,746,440.693100
625 - 626	26°22'16"NE	1.32	626	813,062.861000	1,746,441.877100
626 - 627	34°08'14"NE	1.32	627	813,063.602600	1,746,442.970900
627 - 628	41°54'07"NE	1.32	628	813,064.485200	1,746,443.954500
628 - 629	46°50'13"NE	8.46	629	813,070.656500	1,746,449.742200
629 - 630	48°58'57"NE	0.72	630	813,071.197300	1,746,450.212600
630 - 631	57°37'12"NE	0.72	631	813,071.802700	1,746,450.596500
631 - 632	66°15'23"NE	0.72	632	813,072.458800	1,746,450.885100
632 - 633	03°50'37"SE	13.59	633	813,073.369500	1,746,437.330500
633 - 634	01°19'33"SW	6.39	634	813,073.221700	1,746,430.944900
634 - 635	07°16'06"SW	6.39	635	813,072.413600	1,746,424.609000
635 - 636	13°12'38"SW	6.39	636	813,070.953900	1,746,418.390800
636 - 637	19°09'17"SW	6.39	637	813,068.858100	1,746,412.357200
637 - 638	25°05'50"SW	6.39	638	813,066.148900	1,746,406.573000
638 - 639	31°02'23"SW	6.39	639	813,062.855400	1,746,401.100300
639 - 640	36°58'58"SW	6.39	640	813,059.013000	1,746,395.998100
640 - 641	42°55'33"SW	6.39	641	813,054.663000	1,746,391.321200
641 - 642	45°53'50"SW	13.50	642	813,044.968500	1,746,381.925700
642 - 643	47°08'23"SE	22.53	643	813,061.484600	1,746,366.599400
643 - 644	53°39'03"SE	205.30	644	813,226.835200	1,746,244.918800
644 - 645	49°32'09"SE	19.32	645	813,241.530600	1,746,232.383700
645 - 646	78°43'41"SW	27.90	646	813,214.173600	1,746,226.931200
646 - 647	57°23'31"SW	48.17	647	813,173.599800	1,746,200.975400
647 - 648	17°11'12"SW	51.40	648	813,158.411900	1,746,151.870800
648 - 649	48°34'31"SE	26.05	649	813,177.943100	1,746,134.636800
649 - 650	40°52'42"SE	59.80	650	813,217.082400	1,746,089.418800
650 - 651	50°07'44"SE	35.82	651	813,244.571000	1,746,066.458500
651 - 652	66°24'44"SE	31.01	652	813,272.988000	1,746,054.050700
652 - 653	83°03'08"NE	6.90	653	813,279.837700	1,746,054.885400

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice	Coordenadas UTM	
			No.	X	Y
653 - 654	05°38'15"SE	66.78	654	813,286.397600	1,745,988.431700
654 - 655	40°04'55"SE	79.55	655	813,337.621600	1,745,927.562700
655 - 656	57°19'43"SE	22.48	656	813,356.544600	1,745,915.427700
656 - 657	25°41'55"SE	23.43	657	813,366.703600	1,745,894.317700
657 - 658	44°31'30"SW	20.64	658	813,352.227600	1,745,879.599700
658 - 659	18°55'02"SW	46.28	659	813,337.223600	1,745,835.819700
659 - 660	76°11'26"SW	16.69	660	813,321.016100	1,745,831.836000
660 - 661	64°59'34"NW	72.19	661	813,255.594500	1,745,862.352400
661 - 662	64°59'34"NW	40.00	662	813,219.344300	1,745,879.261600
662 - 663	64°59'34"NW	40.00	663	813,183.094000	1,745,896.170800
663 - 664	64°59'34"NW	20.00	664	813,164.968900	1,745,904.625400
664 - 665	64°59'34"NW	20.00	665	813,146.843800	1,745,913.080000
665 - 666	64°59'35"NW	18.51	666	813,130.071300	1,745,920.903600
666 - 667	64°59'34"NW	29.64	667	813,103.213300	1,745,933.431800
667 - 668	87°47'07"NW	24.04	668	813,079.192500	1,745,934.360700
668 - 669	25°00'25"SW	37.90	669	813,063.171600	1,745,900.014800
669 - 670	25°00'25"SW	38.91	670	813,046.722000	1,745,864.749800
670 - 671	64°56'00"NW	9.60	671	813,038.021800	1,745,868.819100
671 - 672	64°56'00"NW	20.00	672	813,019.905500	1,745,877.292500
672 - 673	64°56'00"NW	20.00	673	813,001.789100	1,745,885.765900
673 - 674	64°55'59"NW	20.00	674	812,983.672800	1,745,894.239400
674 - 675	64°56'00"NW	20.00	675	812,965.556500	1,745,902.712800
675 - 676	64°56'00"NW	20.00	676	812,947.440200	1,745,911.186200
676 - 677	64°56'00"NW	20.00	677	812,929.323800	1,745,919.659600
677 - 678	64°56'00"NW	20.00	678	812,911.207500	1,745,928.133000
678 - 679	64°56'00"NW	20.00	679	812,893.091200	1,745,936.606400
679 - 680	64°56'00"NW	59.29	680	812,839.384800	1,745,961.726100
680 - 681	51°23'28"SW	83.28	681	812,774.308800	1,745,909.760300
681 - 682	38°36'31"NW	43.60	682	812,747.103100	1,745,943.829700
682 - 683	37°26'54"NW	42.17	683	812,721.461300	1,745,977.308900
683 - 684	39°10'19"NW	3.88	684	812,719.008200	1,745,980.319700
684 - 685	36°18'41"NW	22.64	685	812,705.598800	1,745,998.566700
685 - 686	32°46'34"NW	2.13	686	812,704.445500	1,746,000.357900
686 - 687	23°43'39"NW	2.13	687	812,703.588300	1,746,002.308100
687 - 688	14°40'31"NW	2.13	688	812,703.048600	1,746,004.368900
688 - 689	05°37'28"NW	2.13	689	812,702.839800	1,746,006.489000
689 - 690	03°25'33"NE	2.13	690	812,702.967100	1,746,008.615500

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice	Coordenadas UTM	
			No.	X	Y
690 - 691	12°28'42"NE	2.13	691	812,703.427400	1,746,010.695500
691 - 692	21°31'37"NE	2.13	692	812,704.209100	1,746,012.677200
692 - 693	30°34'42"NE	2.13	693	812,705.292800	1,746,014.511200
693 - 694	39°37'37"NE	2.13	694	812,706.651500	1,746,016.152000
694 - 695	48°40'43"NE	2.13	695	812,708.251400	1,746,017.558600
695 - 696	51°20'50"NE	8.44	696	812,714.839700	1,746,022.827900
696 - 697	46°48'25"NE	8.44	697	812,720.990200	1,746,028.602200
697 - 698	42°15'59"NE	8.44	698	812,726.664300	1,746,034.845300
698 - 699	37°43'38"NE	8.44	699	812,731.826500	1,746,041.517800
699 - 700	33°11'15"NE	8.44	700	812,736.444400	1,746,048.578000
700 - 701	28°38'50"NE	8.44	701	812,740.488900	1,746,055.981600
701 - 702	26°22'40"NE	32.21	702	812,754.799900	1,746,084.838900
702 - 703	28°43'42"NE	3.32	703	812,756.397200	1,746,087.753000
703 - 704	62°29'56"NW	24.06	704	812,735.058000	1,746,098.862000
704 - 705	60°44'08"NW	25.31	705	812,712.978400	1,746,111.234400
705 - 706	56°38'32"NW	4.36	706	812,709.340800	1,746,113.629100
706 - 707	48°00'05"NW	4.36	707	812,706.104300	1,746,116.543100
707 - 708	39°21'36"NW	4.36	708	812,703.342300	1,746,119.910400
708 - 709	30°43'08"NW	4.36	709	812,701.117600	1,746,123.654400
709 - 710	22°04'39"NW	4.36	710	812,699.480700	1,746,127.690100
710 - 711	13°26'07"NW	4.36	711	812,698.468800	1,746,131.926000
711 - 712	04°47'44"NW	4.36	712	812,698.104700	1,746,136.265900
712 - 713	02°24'01"NE	3.29	713	812,698.242300	1,746,139.548500
713 - 714	11°05'31"NE	3.29	714	812,698.874400	1,746,142.772700
714 - 715	19°46'52"NE	3.29	715	812,699.986300	1,746,145.864300
715 - 716	28°28'20"NE	3.29	716	812,701.552600	1,746,148.752400
716 - 717	37°09'45"NE	3.29	717	812,703.537300	1,746,151.370700
717 - 718	45°51'11"NE	3.29	718	812,705.894900	1,746,153.659100
718 - 719	54°32'34"NE	3.29	719	812,708.571100	1,746,155.565000
719 - 720	61°39'08"NE	7.97	720	812,715.585500	1,746,159.349400
720 - 721	67°03'05"NE	7.97	721	812,722.924900	1,746,162.457000
721 - 722	72°27'03"NE	7.97	722	812,730.524200	1,746,164.860200
722 - 723	72°32'19"NE	4.37	723	812,734.690100	1,746,166.170600
723 - 724	63°27'23"NE	4.37	724	812,738.597000	1,746,168.122200
724 - 725	54°22'28"NE	4.37	725	812,742.146800	1,746,170.666000
725 - 726	45°17'32"NE	4.37	726	812,745.250500	1,746,173.738200
726 - 727	36°12'35"NE	4.37	727	812,747.830400	1,746,177.261900

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice	Coordenadas UTM	
			No.	X	Y
727 - 728	27°07'44"NE	4.37	728	812,749.821800	1,746,181.148600
728 - 729	18°02'43"NE	4.37	729	812,751.174600	1,746,185.300900
729 - 730	08°57'46"NE	4.37	730	812,751.855000	1,746,189.614800
730 - 731	00°07'05"NW	4.37	731	812,751.846000	1,746,193.981900
731 - 732	09°12'03"NW	4.37	732	812,751.147700	1,746,198.292900
732 - 733	18°16'57"NW	4.37	733	812,749.777700	1,746,202.439600
733 - 734	27°21'55"NW	4.37	734	812,747.770300	1,746,206.318000
734 - 735	34°10'49"NW	32.14	735	812,729.715300	1,746,232.904800
735 - 736	28°20'52"NW	5.98	736	812,726.875200	1,746,238.168900
736 - 737	21°22'48"NW	5.98	737	812,724.694600	1,746,243.738800
737 - 738	14°24'42"NW	5.98	738	812,723.205900	1,746,249.532000
738 - 739	07°26'40"NW	5.98	739	812,722.430900	1,746,255.463000
739 - 740	00°28'37"NW	5.98	740	812,722.381100	1,746,261.444300
740 - 741	01°01'27"NE	10.40	741	812,722.567000	1,746,271.841200
741 - 742	03°15'39"NW	10.40	742	812,721.975500	1,746,282.223100
742 - 743	07°32'48"NW	10.40	743	812,720.609800	1,746,292.531700
743 - 744	10°04'59"NW	7.78	744	812,719.248500	1,746,300.187000
744 - 745	05°07'25"NW	7.78	745	812,718.554100	1,746,307.931400
745 - 746	00°37'26"NW	19.59	746	812,718.340700	1,746,327.523200
746 - 747	06°48'59"NW	4.59	747	812,717.795600	1,746,332.083400
747 - 748	15°58'32"NW	4.59	748	812,716.531600	1,746,336.498600
748 - 749	25°07'59"NW	4.59	749	812,714.581000	1,746,340.656400
749 - 750	34°17'31"NW	4.59	750	812,711.993400	1,746,344.450800
750 - 751	43°27'05"NW	4.59	751	812,708.834900	1,746,347.784800
751 - 752	52°36'34"NW	4.59	752	812,705.185900	1,746,350.573700
752 - 753	61°46'09"NW	4.59	753	812,701.139600	1,746,352.746100
753 - 754	70°55'34"NW	4.59	754	812,696.799100	1,746,354.246900
754 - 755	80°05'10"NW	4.59	755	812,692.275000	1,746,355.037600
755 - 756	89°14'42"NW	4.59	756	812,687.682800	1,746,355.098100
756 - 757	81°35'46"SW	4.59	757	812,683.139500	1,746,354.426900
757 - 758	72°26'15"SW	4.59	758	812,678.760900	1,746,353.041100
758 - 759	63°16'47"SW	4.59	759	812,674.658700	1,746,350.976100
759 - 760	54°07'12"SW	4.59	760	812,670.937500	1,746,348.284400
760 - 761	44°57'40"SW	4.59	761	812,667.692200	1,746,345.034700
761 - 762	35°48'10"SW	4.59	762	812,665.005500	1,746,341.309900
762 - 763	26°38'37"SW	4.59	763	812,662.946000	1,746,337.205000
763 - 764	24°48'05"SW	67.72	764	812,634.538900	1,746,275.730500

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice	Coordenadas UTM	
			No.	X	Y
764 - 765	28°34'51"SW	3.34	765	812,632.940000	1,746,272.795600
765 - 766	38°27'45"SW	3.34	766	812,630.861200	1,746,270.178700
766 - 767	48°20'29"SW	3.34	767	812,628.364200	1,746,267.957200
767 - 768	58°13'24"SW	3.34	768	812,625.523000	1,746,266.197200
768 - 769	68°06'05"SW	3.34	769	812,622.422000	1,746,264.950700
769 - 770	77°59'01"SW	3.34	770	812,619.153100	1,746,264.254900
770 - 771	87°51'42"SW	3.34	771	812,615.813200	1,746,264.130200
771 - 772	82°15'23"NW	3.34	772	812,612.501600	1,746,264.580500
772 - 773	72°22'33"NW	3.34	773	812,609.316300	1,746,265.592400
773 - 774	62°29'50"NW	3.34	774	812,606.351800	1,746,267.135800
774 - 775	52°36'56"NW	3.34	775	812,603.696200	1,746,269.165000
775 - 776	42°44'14"NW	3.34	776	812,601.428100	1,746,271.619700
776 - 777	39°02'50"NW	58.71	777	812,564.445900	1,746,317.211600
777 - 778	44°04'24"NW	4.30	778	812,561.456300	1,746,320.299500
778 - 779	53°10'45"NW	4.30	779	812,558.015600	1,746,322.875400
779 - 780	62°17'07"NW	4.30	780	812,554.210600	1,746,324.874300
780 - 781	71°23'30"NW	4.30	781	812,550.137200	1,746,326.245800
781 - 782	80°29'54"NW	4.30	782	812,545.898100	1,746,326.955300
782 - 783	89°36'14"NW	4.30	783	812,541.600200	1,746,326.985000
783 - 784	81°17'22"SW	4.30	784	812,537.351700	1,746,326.334100
784 - 785	72°11'05"SW	4.30	785	812,533.259700	1,746,325.019100
785 - 786	63°04'38"SW	4.30	786	812,529.427500	1,746,323.073000
786 - 787	58°59'50"SW	37.36	787	812,497.404600	1,746,303.829600
787 - 788	81°16'16"SW	6.42	788	812,491.062800	1,746,302.855900
788 - 789	87°12'52"SW	6.42	789	812,484.654300	1,746,302.544100
789 - 790	86°50'26"NW	6.42	790	812,478.247900	1,746,302.897700
790 - 791	80°53'52"NW	6.42	791	812,471.912600	1,746,303.912700
791 - 792	74°57'10"NW	6.42	792	812,465.716500	1,746,305.578400
792 - 793	69°00'34"NW	6.42	793	812,459.726200	1,746,307.876700
793 - 794	63°03'57"NW	6.42	794	812,454.006000	1,746,310.783000
794 - 795	57°07'15"NW	6.42	795	812,448.617600	1,746,314.266100
795 - 796	51°10'41"NW	6.42	796	812,443.618900	1,746,318.288300
796 - 797	45°14'03"NW	6.42	797	812,439.063500	1,746,322.806600
797 - 798	37°16'35"NW	4.00	798	812,436.639400	1,746,325.991400
798 - 799	27°26'59"NW	4.00	799	812,434.794400	1,746,329.543200
799 - 800	17°37'31"NW	4.00	800	812,433.582500	1,746,333.357700
800 - 801	07°47'55"NW	4.00	801	812,433.039400	1,746,337.323100

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice	Coordenadas UTM	
			No.	X	Y
801 - 802	07°21'15"NE	4.04	802	812,433.556200	1,746,341.327300
802 - 803	14°58'41"NE	4.04	803	812,434.599700	1,746,345.227600
803 - 804	22°36'08"NE	4.04	804	812,436.151400	1,746,348.954900
804 - 805	30°13'30"NE	4.04	805	812,438.183800	1,746,352.443400
805 - 806	37°50'55"NE	4.04	806	812,440.661100	1,746,355.631500
806 - 807	34°17'31"NE	5.60	807	812,443.819000	1,746,360.262200
807 - 808	28°00'51"NE	5.60	808	812,446.451600	1,746,365.210400
808 - 809	21°44'14"NE	5.60	809	812,448.527400	1,746,370.416800
809 - 810	15°27'33"NE	5.60	810	812,450.021400	1,746,375.818900
810 - 811	09°10'55"NE	5.61	811	812,450.915800	1,746,381.352100
811 - 812	02°54'15"NE	5.60	812	812,451.199800	1,746,386.949800
812 - 813	03°22'20"NW	5.61	813	812,450.870100	1,746,392.545100
813 - 814	09°44'09"NW	4.40	814	812,450.125300	1,746,396.886000
814 - 815	16°33'35"NW	4.40	815	812,448.870000	1,746,401.107600
815 - 816	23°23'10"NW	4.40	816	812,447.121800	1,746,405.150100
816 - 817	30°12'33"NW	4.40	817	812,444.905700	1,746,408.956300
817 - 818	37°02'05"NW	4.40	818	812,442.253000	1,746,412.472100
818 - 819	40°21'25"NW	55.79	819	812,406.127600	1,746,454.983900
819 - 820	52°50'55"NE	5.43	820	812,410.454900	1,746,458.262700
820 - 821	37°09'06"NW	32.85	821	812,390.616800	1,746,484.444200
821 - 822	52°50'53"SW	42.19	822	812,356.992100	1,746,458.966200
822 - 823	37°09'06"SE	32.85	823	812,376.830200	1,746,432.784700
823 - 824	52°50'52"NE	28.47	824	812,399.523500	1,746,449.979900
824 - 825	40°21'25"SE	56.26	825	812,435.957300	1,746,407.105100
825 - 826	36°21'31"SE	4.10	826	812,438.385500	1,746,403.806600
826 - 827	28°10'54"SE	4.10	827	812,440.319900	1,746,400.196200
827 - 828	20°00'18"SE	4.10	828	812,441.721100	1,746,396.347500
828 - 829	11°49'37"SE	4.10	829	812,442.560600	1,746,392.338500
829 - 830	03°49'13"SE	5.50	830	812,442.927200	1,746,386.848800
830 - 831	03°31'53"SW	5.50	831	812,442.588300	1,746,381.357300
831 - 832	10°52'55"SW	5.50	832	812,441.549600	1,746,375.954300
832 - 833	18°14'03"SW	5.50	833	812,439.828000	1,746,370.728600
833 - 834	25°35'09"SW	5.50	834	812,437.451900	1,746,365.766200
834 - 835	32°56'16"SW	5.50	835	812,434.460300	1,746,361.148600
835 - 836	37°42'38"SW	5.33	836	812,431.201700	1,746,356.934100
836 - 837	29°48'35"SW	5.33	837	812,428.553300	1,746,352.311600
837 - 838	21°54'36"SW	5.33	838	812,426.565400	1,746,347.369100

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice	Coordenadas UTM	
			No.	X	Y
838 - 839	14°00'31"SW	5.33	839	812,425.275800	1,746,342.200200
839 - 840	06°06'30"SW	5.33	840	812,424.708900	1,746,336.903000
840 - 841	83°26'54"NW	35.88	841	812,389.062900	1,746,340.996800
841 - 842	31°01'32"SW	127.07	842	812,323.569700	1,746,232.108400
842 - 843	60°12'13"SE	95.79	843	812,406.697400	1,746,184.507900
843 - 844	75°25'09"NE	37.39	844	812,442.879000	1,746,193.919500
844 - 845	29°58'15"NE	118.19	845	812,501.924100	1,746,296.308700
845 - 846	58°59'49"NE	37.43	846	812,534.009000	1,746,315.589400
846 - 847	63°04'42"NE	2.91	847	812,536.599200	1,746,316.904700
847 - 848	72°11'01"NE	2.90	848	812,539.364800	1,746,317.793500
848 - 849	81°17'24"NE	2.90	849	812,542.236300	1,746,318.233400
849 - 850	89°36'19"SE	2.90	850	812,545.141200	1,746,318.213400
850 - 851	80°29'49"SE	2.90	851	812,548.006300	1,746,317.733800
851 - 852	71°23'34"SE	2.90	852	812,550.759400	1,746,316.806900
852 - 853	62°17'07"SE	2.90	853	812,553.331100	1,746,315.455900
853 - 854	53°10'41"SE	2.90	854	812,555.656500	1,746,313.714900
854 - 855	44°04'26"SE	2.91	855	812,557.677200	1,746,311.627800
855 - 856	39°01'31"SE	58.44	856	812,594.475300	1,746,266.227300
856 - 857	42°20'31"SE	4.47	857	812,597.486800	1,746,262.922600
857 - 858	51°26'04"SE	4.47	858	812,600.982700	1,746,260.135300
858 - 859	60°31'39"SE	4.47	859	812,604.875200	1,746,257.935500
859 - 860	69°37'08"SE	4.47	860	812,609.066400	1,746,256.378400
860 - 861	78°42'42"SE	4.47	861	812,613.451000	1,746,255.503200
861 - 862	87°48'15"SE	4.47	862	812,617.918700	1,746,255.331900
862 - 863	83°06'16"NE	4.47	863	812,622.357500	1,746,255.868700
863 - 864	74°00'42"NE	4.47	864	812,626.655600	1,746,257.100200
864 - 865	64°55'07"NE	4.47	865	812,630.705100	1,746,258.995500
865 - 866	55°49'35"NE	4.47	866	812,634.404200	1,746,261.506900
866 - 867	46°44'04"NE	4.47	867	812,637.660000	1,746,264.571300
867 - 868	37°38'30"NE	4.47	868	812,640.390600	1,746,268.111700
868 - 869	28°32'58"NE	4.47	869	812,642.527400	1,746,272.039100
869 - 870	24°36'28"NE	46.61	870	812,661.938200	1,746,314.420400
870 - 871	69°17'47"SE	17.00	871	812,677.841500	1,746,308.409900
871 - 872	24°09'55"NE	21.20	872	812,686.520400	1,746,327.752500
872 - 873	68°17'08"NW	17.00	873	812,670.726400	1,746,334.042300
873 - 874	26°53'15"NE	3.44	874	812,672.282100	1,746,337.110400
874 - 875	36°34'42"NE	3.44	875	812,674.332100	1,746,339.872900

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice	Coordenadas UTM	
			No.	X	Y
875 - 876	46°16'06"NE	3.44	876	812,676.817800	1,746,342.250900
876 - 877	55°57'38"NE	3.44	877	812,679.668400	1,746,344.176500
877 - 878	65°39'05"NE	3.44	878	812,682.802500	1,746,345.594800
878 - 879	75°20'31"NE	3.44	879	812,686.130600	1,746,346.465300
879 - 880	85°01'55"NE	3.44	880	812,689.557700	1,746,346.763200
880 - 881	85°16'27"SE	3.44	881	812,692.986000	1,746,346.479800
881 - 882	75°35'11"SE	3.44	882	812,696.317800	1,746,345.623500
882 - 883	65°53'37"SE	3.44	883	812,699.457800	1,746,344.218500
883 - 884	56°12'14"SE	3.44	884	812,702.316600	1,746,342.305000
884 - 885	46°30'40"SE	3.44	885	812,704.812400	1,746,339.937500
885 - 886	36°49'16"SE	3.44	886	812,706.874100	1,746,337.183700
886 - 887	27°07'49"SE	3.44	887	812,708.442800	1,746,334.122200
887 - 888	17°26'18"SE	3.44	888	812,709.473700	1,746,330.840300
888 - 889	07°44'53"SE	3.44	889	812,709.937500	1,746,327.431600
889 - 890	00°37'27"SE	19.89	890	812,710.154200	1,746,307.543500
890 - 891	05°03'44"SE	8.29	891	812,710.885900	1,746,299.283600
891 - 892	09°53'53"SE	8.29	892	812,712.311300	1,746,291.114800
892 - 893	07°33'44"SE	9.70	893	812,713.587600	1,746,281.501100
893 - 894	03°18'28"SE	9.70	894	812,714.147200	1,746,271.819200
894 - 895	00°56'45"SW	9.70	895	812,713.987100	1,746,262.122500
895 - 896	00°17'29"SW	5.94	896	812,713.956900	1,746,256.187400
896 - 897	05°36'39"SE	5.94	897	812,714.537200	1,746,250.280600
897 - 898	11°30'53"SE	5.94	898	812,715.722000	1,746,244.464900
898 - 899	17°25'03"SE	5.94	899	812,717.498600	1,746,238.801900
899 - 900	23°19'14"SE	5.94	900	812,719.848200	1,746,233.351600
900 - 901	29°13'25"SE	5.94	901	812,722.745900	1,746,228.171800
901 - 902	34°10'48"SE	31.80	902	812,740.612800	1,746,201.861800
902 - 903	26°54'50"SE	3.33	903	812,742.121400	1,746,198.890000
903 - 904	16°55'45"SE	3.33	904	812,743.091900	1,746,195.701600
904 - 905	06°56'36"SE	3.33	905	812,743.494800	1,746,192.393300
905 - 906	03°02'33"SW	3.33	906	812,743.317900	1,746,189.065100
906 - 907	13°01'34"SW	3.33	907	812,742.566700	1,746,185.818100
907 - 908	23°00'44"SW	3.33	908	812,741.263800	1,746,182.750500
908 - 909	32°59'48"SW	3.33	909	812,739.448800	1,746,179.955300
909 - 910	42°58'58"SW	3.33	910	812,737.176600	1,746,177.517200
910 - 911	52°58'01"SW	3.33	911	812,734.516000	1,746,175.509900
911 - 912	62°57'10"SW	3.33	912	812,731.547700	1,746,173.994400

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice	Coordenadas UTM	
			No.	X	Y
912 - 913	72°56'14"SW	3.33	913	812,728.361600	1,746,173.016500
913 - 914	73°07'56"SW	6.55	914	812,722.089000	1,746,171.114600
914 - 915	69°05'41"SW	6.55	915	812,715.965900	1,746,168.775800
915 - 916	65°03'28"SW	6.55	916	812,710.022600	1,746,166.011700
916 - 917	61°01'17"SW	6.55	917	812,704.288600	1,746,162.836100
917 - 918	54°43'58"SW	4.55	918	812,700.576800	1,746,160.211200
918 - 919	46°04'35"SW	4.55	919	812,697.302300	1,746,157.057500
919 - 920	37°25'11"SW	4.55	920	812,694.539800	1,746,153.446900
920 - 921	28°45'51"SW	4.55	921	812,692.352100	1,746,149.461600
921 - 922	20°06'26"SW	4.55	922	812,690.789200	1,746,145.192500
922 - 923	11°27'05"SW	4.55	923	812,689.886600	1,746,140.736800
923 - 924	02°47'47"SW	4.55	924	812,689.664800	1,746,136.196100
924 - 925	04°15'18"SE	4.92	925	812,690.030200	1,746,131.285000
925 - 926	11°48'57"SE	4.92	926	812,691.038600	1,746,126.464800
926 - 927	19°22'38"SE	4.92	927	812,692.672500	1,746,121.819200
927 - 928	26°56'15"SE	4.92	928	812,694.903400	1,746,117.429000
928 - 929	34°29'56"SE	4.92	929	812,697.692700	1,746,113.370400
929 - 930	42°03'38"SE	4.92	930	812,700.991700	1,746,109.714300
930 - 931	49°37'19"SE	4.92	931	812,704.743200	1,746,106.524000
931 - 932	57°10'58"SE	4.92	932	812,708.881800	1,746,103.855100
932 - 933	60°44'07"SE	24.27	933	812,730.053400	1,746,091.991400
933 - 934	37°46'32"SW	10.12	934	812,723.855000	1,746,083.993500
934 - 935	41°58'26"SW	10.12	935	812,717.087700	1,746,076.470800
935 - 936	46°10'23"SW	10.12	936	812,709.787700	1,746,069.463800
936 - 937	50°22'17"SW	10.12	937	812,701.994400	1,746,063.010100
937 - 938	54°34'15"SW	10.12	938	812,693.749400	1,746,057.144400
938 - 939	58°46'09"SW	10.12	939	812,685.097000	1,746,051.898000
939 - 940	62°58'04"SW	10.12	940	812,676.083800	1,746,047.299200
940 - 941	67°10'00"SW	10.12	941	812,666.758100	1,746,043.372700
941 - 942	71°21'56"SW	10.12	942	812,657.169900	1,746,040.139500
942 - 943	75°33'51"SW	10.12	943	812,647.370700	1,746,037.617000
943 - 944	79°45'46"SW	10.12	944	812,637.413100	1,746,035.818700
944 - 945	83°57'42"SW	10.12	945	812,627.350600	1,746,034.754300
945 - 946	88°09'37"SW	10.12	946	812,617.237200	1,746,034.429500
946 - 947	87°38'25"NW	10.12	947	812,607.127100	1,746,034.846100
947 - 948	83°26'31"NW	10.12	948	812,597.074700	1,746,036.001700
948 - 949	79°14'34"NW	10.12	949	812,587.133800	1,746,037.890300

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice	Coordenadas UTM	
			No.	X	Y
949 - 950	75°02'40"NW	10.12	950	812,577.357900	1,746,040.501600
950 - 951	70°50'43"NW	10.12	951	812,567.799500	1,746,043.821700
951 - 952	66°38'49"NW	10.12	952	812,558.509700	1,746,047.832700
952 - 953	62°26'53"NW	10.12	953	812,549.538600	1,746,052.513100
953 - 954	58°14'58"NW	10.12	954	812,540.934300	1,746,057.837700
954 - 955	54°03'02"NW	10.12	955	812,532.742800	1,746,063.778100
955 - 956	51°57'03"NW	37.68	956	812,503.067500	1,746,087.003800
956 - 957	53°04'13"NW	20.32	957	812,486.821700	1,746,099.214600
957 - 958	55°18'29"NW	20.32	958	812,470.111500	1,746,110.781700
958 - 959	57°32'45"NW	20.32	959	812,452.962400	1,746,121.687500
959 - 960	59°47'03"NW	20.32	960	812,435.400400	1,746,131.915300
960 - 961	62°01'19"NW	20.32	961	812,417.452500	1,746,141.449500
961 - 962	64°15'36"NW	20.32	962	812,399.145900	1,746,150.275600
962 - 963	66°29'52"NW	20.32	963	812,380.508600	1,746,158.380100
963 - 964	67°35'37"NW	123.09	964	812,266.712600	1,746,205.297700
964 - 965	44°09'45"NW	8.71	965	812,260.641000	1,746,211.549400
965 - 966	69°15'19"NW	19.79	966	812,242.137500	1,746,218.557700
966 - 967	85°39'07"SW	8.71	967	812,233.447800	1,746,217.897000
967 - 968	69°52'53"NW	51.35	968	812,185.231800	1,746,235.559200
968 - 969	68°12'19"NW	159.89	969	812,036.767500	1,746,294.924000
969 - 970	63°31'36"NW	21.31	970	812,017.688200	1,746,304.425500
970 - 971	61°53'06"NW	21.31	971	811,998.889000	1,746,314.469600
971 - 972	60°14'37"NW	21.31	972	811,980.385200	1,746,325.048100
972 - 973	58°36'08"NW	21.31	973	811,962.192000	1,746,336.152300
973 - 974	56°57'38"NW	21.31	974	811,944.324300	1,746,347.773100
974 - 975	54°19'09"NW	179.56	975	811,798.474000	1,746,452.503000
975 - 976	56°49'34"NW	12.67	976	811,787.868100	1,746,459.436400
976 - 977	60°07'37"NW	12.67	977	811,776.880600	1,746,465.747600
977 - 978	63°25'43"NW	12.67	978	811,765.547900	1,746,471.415500
978 - 979	66°43'46"NW	12.67	979	811,753.907600	1,746,476.421500
979 - 980	70°01'51"NW	12.67	980	811,741.998400	1,746,480.748800
980 - 981	73°19'55"NW	12.67	981	811,729.859700	1,746,484.383200
981 - 982	76°37'58"NW	12.67	982	811,717.531900	1,746,487.312600
982 - 983	79°56'05"NW	12.67	983	811,705.055900	1,746,489.527100
983 - 984	83°14'08"NW	12.67	984	811,692.473000	1,746,491.019600
984 - 985	86°32'12"NW	12.67	985	811,679.825100	1,746,491.785000
985 - 986	89°50'15"NW	12.67	986	811,667.154100	1,746,491.820900

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice	Coordenadas UTM	
			No.	X	Y
986 - 987	86°42'15"SW	10.49	987	811,656.682700	1,746,491.217900
987 - 988	82°40'35"SW	10.49	988	811,646.279500	1,746,489.880900
988 - 989	78°38'54"SW	10.49	989	811,635.995900	1,746,487.816400
989 - 990	74°37'12"SW	10.49	990	811,625.882700	1,746,485.034600
990 - 991	70°35'33"SW	10.49	991	811,615.990000	1,746,481.549400
991 - 992	66°33'51"SW	10.49	992	811,606.366400	1,746,477.377800
992 - 993	62°32'10"SW	10.49	993	811,597.059700	1,746,472.540500
993 - 994	58°30'30"SW	10.49	994	811,588.115800	1,746,467.061500
994 - 995	54°28'49"SW	10.49	995	811,579.578800	1,746,460.967700
995 - 996	50°27'08"SW	10.49	996	811,571.491000	1,746,454.289300
996 - 997	46°25'28"SW	10.49	997	811,563.892200	1,746,447.059300
997 - 998	40°16'47"SW	89.15	998	811,506.253700	1,746,379.045600
998 - 999	49°08'09"NW	22.16	999	811,489.493400	1,746,393.545400
999 - 1000	32°28'09"NW	43.18	1000	811,466.312200	1,746,429.975700
1000 - 1001	25°41'53"NW	3.83	1001	811,464.650900	1,746,433.427900
1001 - 1002	16°38'25"NW	3.83	1002	811,463.553800	1,746,437.098600
1002 - 1003	07°34'49"NW	3.83	1003	811,463.048400	1,746,440.896300
1003 - 1004	01°28'34"NE	3.83	1004	811,463.147100	1,746,444.726200
1004 - 1005	10°32'08"NE	3.83	1005	811,463.847600	1,746,448.492700
1005 - 1006	19°35'39"NE	3.83	1006	811,465.132400	1,746,452.102000
1006 - 1007	21°48'36"NE	9.76	1007	811,468.757900	1,746,461.161700
1007 - 1008	25°49'22"NE	9.76	1008	811,473.008500	1,746,469.945500
1008 - 1009	25°26'25"NE	2.71	1009	811,474.173400	1,746,472.394300
1009 - 1010	16°39'48"NE	2.71	1010	811,474.951000	1,746,474.992200
1010 - 1011	07°53'11"NE	2.71	1011	811,475.323100	1,746,477.678400
1011 - 1012	00°53'30"NW	2.71	1012	811,475.280900	1,746,480.389800
1012 - 1013	09°40'03"NW	2.71	1013	811,474.825500	1,746,483.063100
1013 - 1014	18°26'41"NW	2.71	1014	811,473.967500	1,746,485.635600
1014 - 1015	27°13'21"NW	2.71	1015	811,472.727000	1,746,488.047000
1015 - 1016	36°18'36"NW	1.67	1016	811,471.736500	1,746,489.394900
1016 - 1017	45°46'13"NW	1.67	1017	811,470.538000	1,746,490.561600
1017 - 1018	55°13'29"NW	1.67	1018	811,469.164100	1,746,491.515600
1018 - 1019	64°41'22"NW	1.67	1019	811,467.652000	1,746,492.230700
1019 - 1020	74°08'38"NW	1.67	1020	811,466.043000	1,746,492.687700
1020 - 1021	83°36'17"NW	1.67	1021	811,464.380800	1,746,492.874000
1021 - 1022	86°56'22"SW	1.67	1022	811,462.710500	1,746,492.784700
1022 - 1023	82°50'30"SW	15.23	1023	811,447.595100	1,746,490.886400

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice	Coordenadas UTM	
			No.	X	Y
1023 - 1024	85°47'11"SW	8.01	1024	811,439.605400	1,746,490.297800
1024 - 1025	88°38'57"SW	2.54	1025	811,437.065000	1,746,490.237900
1025 - 1026	81°32'51"NW	2.54	1026	811,434.551600	1,746,490.611400
1026 - 1027	71°44'41"NW	2.54	1027	811,432.138400	1,746,491.407400
1027 - 1028	61°56'32"NW	2.54	1028	811,429.896000	1,746,492.602600
1028 - 1029	52°08'26"NW	2.54	1029	811,427.889800	1,746,494.162100
1029 - 1030	42°20'11"NW	2.54	1030	811,426.178400	1,746,496.040500
1030 - 1031	32°32'07"NW	2.54	1031	811,424.811800	1,746,498.182700
1031 - 1032	22°43'53"NW	2.54	1032	811,423.829900	1,746,500.526400
1032 - 1033	12°55'39"NW	2.54	1033	811,423.261400	1,746,503.003100
1033 - 1034	03°07'36"NW	2.54	1034	811,423.122800	1,746,505.540300
1034 - 1035	06°40'32"NE	2.54	1035	811,423.418200	1,746,508.064200
1035 - 1036	11°56'58"NE	23.54	1036	811,428.292700	1,746,531.096800
1036 - 1037	06°59'01"NE	5.04	1037	811,428.906000	1,746,536.103400
1037 - 1038	01°25'20"NW	5.04	1038	811,428.780800	1,746,541.145800
1038 - 1039	09°49'37"NW	5.04	1039	811,427.919900	1,746,546.115800
1039 - 1040	18°13'59"NW	5.04	1040	811,426.341700	1,746,550.906600
1040 - 1041	26°38'21"NW	5.04	1041	811,424.080100	1,746,555.415200
1041 - 1042	35°02'38"NW	5.04	1042	811,421.183800	1,746,559.544800
1042 - 1043	43°27'01"NW	5.04	1043	811,417.714900	1,746,563.206600
1043 - 1044	47°02'05"NW	18.20	1044	811,404.399800	1,746,575.608000
1044 - 1045	52°01'53"NW	4.44	1045	811,400.903400	1,746,578.336600
1045 - 1046	60°41'24"NW	4.44	1046	811,397.036100	1,746,580.507700
1046 - 1047	69°20'58"NW	4.44	1047	811,392.886000	1,746,582.071800
1047 - 1048	78°00'34"NW	4.44	1048	811,388.547600	1,746,582.993200
1048 - 1049	86°40'12"NW	4.43	1049	811,384.120100	1,746,583.250800
1049 - 1050	84°55'48"SW	2.77	1050	811,381.358500	1,746,583.005800
1050 - 1051	75°31'14"SW	2.77	1051	811,378.674100	1,746,582.312600
1051 - 1052	66°06'48"SW	2.77	1052	811,376.139200	1,746,581.190000
1052 - 1053	56°42'11"SW	2.77	1053	811,373.821900	1,746,579.668000
1053 - 1054	47°17'31"SW	2.77	1054	811,371.784700	1,746,577.787600
1054 - 1055	37°53'07"SW	2.77	1055	811,370.082200	1,746,575.599500
1055 - 1056	28°28'36"SW	2.77	1056	811,368.760300	1,746,573.162500
1056 - 1057	19°03'56"SW	2.77	1057	811,367.854700	1,746,570.542200
1057 - 1058	09°39'27"SW	2.77	1058	811,367.389600	1,746,567.809100
1058 - 1059	00°15'00"SW	2.77	1059	811,367.377500	1,746,565.036700
1059 - 1060	06°27'05"SE	5.42	1060	811,367.986400	1,746,559.652000

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
1060 - 1061	11°28'32"SE	5.42	1061	811,369.064500	1,746,554.341400
1061 - 1062	16°30'01"SE	5.42	1062	811,370.603600	1,746,549.145600
1062 - 1063	21°31'23"SE	5.42	1063	811,372.591700	1,746,544.104500
1063 - 1064	12°46'30"SE	1.60	1064	811,372.945300	1,746,542.545000
1064 - 1065	02°58'44"SE	1.60	1065	811,373.028400	1,746,540.948100
1065 - 1066	06°49'25"SW	1.60	1066	811,372.838400	1,746,539.360300
1066 - 1067	14°01'14"SW	4.68	1067	811,371.704100	1,746,534.817900
1067 - 1068	18°30'38"SW	4.68	1068	811,370.217700	1,746,530.378300
1068 - 1069	22°59'53"SW	4.68	1069	811,368.388500	1,746,526.068600
1069 - 1070	30°20'45"SW	8.43	1070	811,364.132000	1,746,518.797900
1070 - 1071	34°39'45"SW	8.42	1071	811,359.340400	1,746,511.868300
1071 - 1072	38°58'41"SW	8.42	1072	811,354.040900	1,746,505.318900
1072 - 1073	55°34'51"SW	7.66	1073	811,347.718500	1,746,500.986800
1073 - 1074	61°22'10"SW	7.66	1074	811,340.991500	1,746,497.314500
1074 - 1075	67°09'33"SW	7.66	1075	811,333.928300	1,746,494.339500
1075 - 1076	65°35'32"SW	4.39	1076	811,329.932300	1,746,492.526200
1076 - 1077	55°56'46"SW	4.39	1077	811,326.296700	1,746,490.069000
1077 - 1078	46°17'56"SW	4.39	1078	811,323.124300	1,746,487.037300
1078 - 1079	36°39'06"SW	4.39	1079	811,320.504800	1,746,483.516800
1079 - 1080	27°00'19"SW	4.39	1080	811,318.512300	1,746,479.607200
1080 - 1081	17°21'25"SW	4.39	1081	811,317.203200	1,746,475.418900
1081 - 1082	07°42'40"SW	4.39	1082	811,316.614400	1,746,471.070500
1082 - 1083	01°56'12"SE	4.39	1083	811,316.762700	1,746,466.684900
1083 - 1084	05°21'01"SE	18.95	1084	811,318.529900	1,746,447.815500
1084 - 1085	14°52'49"SE	20.07	1085	811,323.683400	1,746,428.420400
1085 - 1086	64°27'23"SW	20.84	1086	811,304.883200	1,746,419.435700
1086 - 1087	25°32'35"SE	68.74	1087	811,334.523600	1,746,357.413800
1087 - 1088	64°27'24"NE	43.73	1088	811,373.977300	1,746,376.268800
1088 - 1089	25°32'35"NW	68.74	1089	811,344.336900	1,746,438.290700
1089 - 1090	64°27'24"SW	14.60	1090	811,331.163000	1,746,431.994900
1090 - 1091	14°52'49"NW	17.17	1091	811,326.754600	1,746,448.585800
1091 - 1092	05°21'01"NW	19.16	1092	811,324.968400	1,746,467.657500
1092 - 1093	01°58'51"NW	2.97	1093	811,324.865700	1,746,470.626700
1093 - 1094	07°34'40"NE	2.97	1094	811,325.257500	1,746,473.571800
1094 - 1095	17°08'11"NE	2.97	1095	811,326.132900	1,746,476.410900
1095 - 1096	26°41'43"NE	2.97	1096	811,327.467600	1,746,479.065200
1096 - 1097	36°15'12"NE	2.97	1097	811,329.224500	1,746,481.461000

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
1097 - 1098	45°48'45"NE	2.97	1098	811,331.354900	1,746,483.531800
1098 - 1099	55°22'16"NE	2.97	1099	811,333.799600	1,746,485.220100
1099 - 1100	64°55'37"NE	2.97	1100	811,336.490600	1,746,486.479100
1100 - 1101	67°54'08"NE	6.86	1101	811,342.850800	1,746,489.061400
1101 - 1102	63°13'34"NE	6.86	1102	811,348.979300	1,746,492.153600
1102 - 1103	58°33'05"NE	6.86	1103	811,354.835400	1,746,495.735000
1103 - 1104	53°52'36"NE	6.86	1104	811,360.380100	1,746,499.781700
1104 - 1105	38°56'38"NE	9.20	1105	811,366.164800	1,746,506.939500
1105 - 1106	34°33'32"NE	9.20	1106	811,371.385300	1,746,514.518600
1106 - 1107	30°10'28"NE	9.20	1107	811,376.011100	1,746,522.474600
1107 - 1108	23°00'10"NE	5.33	1108	811,378.094600	1,746,527.382300
1108 - 1109	18°31'20"NE	5.33	1109	811,379.788300	1,746,532.437700
1109 - 1110	14°02'33"NE	5.33	1110	811,381.082000	1,746,537.610000
1110 - 1111	07°46'46"NE	2.52	1111	811,381.423600	1,746,540.110400
1111 - 1112	00°21'15"NW	2.52	1112	811,381.408000	1,746,542.634000
1112 - 1113	08°29'24"NW	2.52	1113	811,381.035400	1,746,545.130100
1113 - 1114	16°37'28"NW	2.52	1114	811,380.313400	1,746,547.548200
1114 - 1115	20°38'08"NW	6.33	1115	811,378.082300	1,746,553.472700
1115 - 1116	13°50'05"NW	6.33	1116	811,376.568500	1,746,559.619700
1116 - 1117	07°01'57"NW	6.33	1117	811,375.793400	1,746,565.902700
1117 - 1118	01°54'42"NE	1.46	1118	811,375.842000	1,746,567.358600
1118 - 1119	11°48'26"NE	1.46	1119	811,376.140100	1,746,568.784600
1119 - 1120	21°42'10"NE	1.46	1120	811,376.678800	1,746,570.138100
1120 - 1121	31°35'42"NE	1.46	1121	811,377.442000	1,746,571.378900
1121 - 1122	41°29'26"NE	1.46	1122	811,378.407100	1,746,572.470100
1122 - 1123	51°23'03"NE	1.46	1123	811,379.545400	1,746,573.379300
1123 - 1124	61°16'46"NE	1.46	1124	811,380.822900	1,746,574.079300
1124 - 1125	71°10'23"NE	1.46	1125	811,382.201700	1,746,574.549400
1125 - 1126	81°04'02"NE	1.46	1126	811,383.640800	1,746,574.775600
1126 - 1127	88°14'32"SE	3.26	1127	811,386.903000	1,746,574.675500
1127 - 1128	79°17'30"SE	3.26	1128	811,390.109800	1,746,574.069100
1128 - 1129	70°20'39"SE	3.26	1129	811,393.183300	1,746,572.971300
1129 - 1130	61°23'38"SE	3.26	1130	811,396.048600	1,746,571.408700
1130 - 1131	52°26'44"SE	3.26	1131	811,398.635900	1,746,569.419500
1131 - 1132	47°02'04"SE	18.29	1132	811,412.017700	1,746,556.955900
1132 - 1133	42°46'13"SE	4.42	1133	811,415.018000	1,746,553.712500
1133 - 1134	33°00'21"SE	4.42	1134	811,417.424800	1,746,550.007200

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
1134 - 1135	23°14'24"SE	4.42	1135	811,419.168200	1,746,545.947400
1135 - 1136	13°28'28"SE	4.42	1136	811,420.197700	1,746,541.650800
1136 - 1137	03°42'36"SE	4.42	1137	811,420.483600	1,746,537.241700
1137 - 1138	06°03'20"SW	4.42	1138	811,420.017500	1,746,532.848100
1138 - 1139	11°56'57"SW	23.60	1139	811,415.131700	1,746,509.761800
1139 - 1140	06°42'35"SW	3.96	1140	811,414.669100	1,746,505.829700
1140 - 1141	03°01'33"SE	3.96	1141	811,414.878100	1,746,501.876000
1141 - 1142	12°45'38"SE	3.96	1142	811,415.752600	1,746,498.014600
1142 - 1143	22°29'47"SE	3.96	1143	811,417.267500	1,746,494.356700
1143 - 1144	32°13'52"SE	3.96	1144	811,419.379100	1,746,491.007600
1144 - 1145	41°58'03"SE	3.96	1145	811,422.026700	1,746,488.063800
1145 - 1146	51°42'08"SE	3.96	1146	811,425.133900	1,746,485.610100
1146 - 1147	61°26'19"SE	3.96	1147	811,428.611300	1,746,483.717200
1147 - 1148	71°10'27"SE	3.96	1148	811,432.358700	1,746,482.439600
1148 - 1149	80°54'30"SE	3.96	1149	811,436.268200	1,746,481.814000
1149 - 1150	89°21'16"NE	3.96	1150	811,440.227100	1,746,481.858600
1150 - 1151	85°47'11"NE	8.45	1151	811,448.651000	1,746,482.479200
1151 - 1152	82°50'31"NE	15.34	1152	811,463.868600	1,746,484.390300
1152 - 1153	87°12'17"NE	0.27	1153	811,464.141000	1,746,484.403600
1153 - 1154	83°24'41"SE	0.27	1154	811,464.412000	1,746,484.372300
1154 - 1155	74°03'26"SE	0.27	1155	811,464.674200	1,746,484.297400
1155 - 1156	64°39'56"SE	0.27	1156	811,464.920700	1,746,484.180700
1156 - 1157	55°19'10"SE	0.27	1157	811,465.145000	1,746,484.025500
1157 - 1158	45°56'08"SE	0.27	1158	811,465.341000	1,746,483.835800
1158 - 1159	36°34'32"SE	0.27	1159	811,465.503500	1,746,483.616800
1159 - 1160	27°00'48"SE	1.51	1160	811,466.188500	1,746,482.273200
1160 - 1161	17°39'27"SE	1.51	1161	811,466.646000	1,746,480.836000
1161 - 1162	08°18'11"SE	1.51	1162	811,466.863800	1,746,479.343600
1162 - 1163	01°03'22"SW	1.51	1163	811,466.836000	1,746,477.835700
1163 - 1164	10°24'48"SW	1.51	1164	811,466.563400	1,746,476.352400
1164 - 1165	19°46'06"SW	1.51	1165	811,466.053300	1,746,474.933100
1165 - 1166	26°13'24"SW	10.61	1166	811,461.363400	1,746,465.411800
1166 - 1167	22°06'31"SW	10.61	1167	811,457.368800	1,746,455.578600
1167 - 1168	20°14'31"SW	4.44	1168	811,455.833800	1,746,451.416000
1168 - 1169	12°28'35"SW	4.44	1169	811,454.875300	1,746,447.084100
1169 - 1170	04°42'40"SW	4.44	1170	811,454.510900	1,746,442.662500
1170 - 1171	03°03'06"SE	4.44	1171	811,454.747100	1,746,438.232200

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
1171 - 1172	10°48'59"SE	4.44	1172	811,455.579700	1,746,433.874400
1172 - 1173	18°34'55"SE	4.44	1173	811,456.993500	1,746,429.669000
1173 - 1174	26°20'44"SE	4.44	1174	811,458.962400	1,746,425.693200
1174 - 1175	32°28'09"SE	44.76	1175	811,482.989700	1,746,387.933100
1175 - 1176	49°08'09"SE	23.50	1176	811,500.758300	1,746,372.561000
1176 - 1177	40°16'46"SW	21.21	1177	811,487.047600	1,746,356.382200
1177 - 1178	37°35'24"SW	17.54	1178	811,476.346000	1,746,342.480900
1178 - 1179	39°23'49"SW	17.54	1179	811,465.211300	1,746,328.923900
1179 - 1180	41°12'15"SW	17.54	1180	811,453.654700	1,746,315.724900
1180 - 1181	43°00'39"SW	17.54	1181	811,441.687700	1,746,302.896800
1181 - 1182	48°05'28"SW	11.28	1182	811,433.289400	1,746,295.359100
1182 - 1183	51°18'45"SW	11.28	1183	811,424.480800	1,746,288.305300
1183 - 1184	54°32'04"SW	11.28	1184	811,415.289700	1,746,281.757700
1184 - 1185	57°45'24"SW	11.28	1185	811,405.745100	1,746,275.737100
1185 - 1186	60°58'42"SW	11.28	1186	811,395.877200	1,746,270.262400
1186 - 1187	64°12'02"SW	11.28	1187	811,385.717200	1,746,265.351000
1187 - 1188	67°25'19"SW	11.28	1188	811,375.297300	1,746,261.018300
1188 - 1189	70°38'40"SW	11.28	1189	811,364.650300	1,746,257.278200
1189 - 1190	72°16'16"SW	101.52	1190	811,267.947900	1,746,226.363300
1190 - 1191	74°07'47"SW	9.45	1191	811,258.858000	1,746,223.779100
1191 - 1192	77°50'48"SW	9.45	1192	811,249.619600	1,746,221.789600
1192 - 1193	81°33'47"SW	9.45	1193	811,240.271700	1,746,220.403100
1193 - 1194	85°16'48"SW	9.45	1194	811,230.853500	1,746,219.625500
1194 - 1195	88°59'51"SW	9.45	1195	811,221.404800	1,746,219.460200
1195 - 1196	87°17'08"NW	9.45	1196	811,211.965200	1,746,219.907700
1196 - 1197	83°31'44"NW	13.08	1197	811,198.973000	1,746,221.381300
1197 - 1198	81°03'19"NW	13.08	1198	811,186.056500	1,746,223.414300
1198 - 1199	78°34'55"NW	13.08	1199	811,173.239800	1,746,226.002800
1199 - 1200	77°20'42"NW	6.97	1200	811,166.443500	1,746,227.528800
1200 - 1201	15°43'01"NE	205.61	1201	811,222.139500	1,746,425.446500
1201 - 1202	40°25'12"NE	56.22	1202	811,258.591600	1,746,468.247200
1202 - 1203	69°20'18"NW	180.00	1203	811,090.169000	1,746,531.759700
1203 - 1204	81°34'35"SW	4.92	1204	811,085.298800	1,746,531.038500
1204 - 1205	76°42'51"NW	67.25	1205	811,019.848600	1,746,546.493000
1205 - 1206	13°17'08"SW	99.75	1206	810,996.925500	1,746,449.413100
1206 - 1207	58°17'08"SW	78.14	1207	810,930.457000	1,746,408.338400
1207 - 1208	13°17'08"SW	120.00	1208	810,902.880200	1,746,291.550100

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
1208 - 1209	75°07'39"NW	12.12	1209	810,891.162800	1,746,294.661800
1209 - 1210	71°57'14"NW	12.12	1210	810,879.635700	1,746,298.417400
1210 - 1211	68°46'49"NW	12.12	1211	810,868.334200	1,746,302.805400
1211 - 1212	65°36'24"NW	12.12	1212	810,857.292900	1,746,307.812400
1212 - 1213	62°25'58"NW	12.12	1213	810,846.545800	1,746,313.423000
1213 - 1214	59°15'32"NW	12.12	1214	810,836.125800	1,746,319.620000
1214 - 1215	56°05'08"NW	12.12	1215	810,826.064900	1,746,326.384300
1215 - 1216	52°54'40"NW	12.12	1216	810,816.393900	1,746,333.695400
1216 - 1217	49°44'15"NW	12.12	1217	810,807.142600	1,746,341.530600
1217 - 1218	48°09'03"NW	34.44	1218	810,781.484700	1,746,364.510900
1218 - 1219	49°06'33"NW	10.36	1219	810,773.650100	1,746,371.295200
1219 - 1220	51°01'31"NW	10.36	1220	810,765.593000	1,746,377.813800
1220 - 1221	51°59'01"NW	40.00	1221	810,734.079800	1,746,402.449100
1221 - 1222	38°00'58"SW	8.16	1222	810,729.052100	1,746,396.017700
1222 - 1223	54°36'09"NW	19.37	1223	810,713.258800	1,746,407.240300
1223 - 1224	48°59'03"NE	43.50	1224	810,746.077400	1,746,435.784800
1224 - 1225	41°00'56"NW	20.00	1225	810,732.952100	1,746,450.875400
1225 - 1226	41°00'55"NW	19.15	1226	810,720.384500	1,746,465.324900
1226 - 1227	41°00'57"NW	5.00	1227	810,717.103100	1,746,469.097600
1227 - 1228	41°00'55"NW	20.85	1228	810,703.419900	1,746,484.829800
1228 - 1229	41°00'56"NW	19.15	1229	810,690.852500	1,746,499.279000
1229 - 1230	41°00'55"NW	33.45	1230	810,668.898500	1,746,524.520500
1230 - 1231	61°23'27"NW	24.85	1231	810,647.079500	1,746,536.421000
1231 - 1232	61°23'28"NW	20.03	1232	810,629.498700	1,746,546.009900
1232 - 1233	61°23'27"NW	20.00	1233	810,611.940500	1,746,555.586500
1233 - 1234	61°23'28"NW	20.00	1234	810,594.382300	1,746,565.163000
1234 - 1235	61°23'27"NW	20.00	1235	810,576.824100	1,746,574.739600
1235 - 1236	61°23'27"NW	20.00	1236	810,559.265900	1,746,584.316200
1236 - 1237	61°23'28"NW	11.45	1237	810,549.210500	1,746,589.800600
1237 - 1238	32°57'57"NW	21.99	1238	810,537.246200	1,746,608.248000
1238 - 1239	32°57'56"NW	20.00	1239	810,526.363400	1,746,625.028000
1239 - 1240	46°33'35"NW	37.68	1240	810,499.007000	1,746,650.934100
1240 - 1241	42°02'13"SW	27.28	1241	810,480.743100	1,746,630.676300
1241 - 1242	15°46'02"SW	21.20	1242	810,474.983000	1,746,610.276100
1242 - 1243	43°29'49"NW	8.24	1243	810,469.308300	1,746,616.256600
1243 - 1244	47°53'28"NW	8.24	1244	810,463.192100	1,746,621.784700
1244 - 1245	52°17'10"NW	8.24	1245	810,456.670200	1,746,626.827900

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
1245 - 1246	56°40'50"NW	8.24	1246	810,449.781100	1,746,631.356500
1246 - 1247	61°04'32"NW	8.24	1247	810,442.565200	1,746,635.343900
1247 - 1248	65°28'13"NW	8.24	1248	810,435.065000	1,746,638.766600
1248 - 1249	69°51'55"NW	8.24	1249	810,427.324500	1,746,641.604500
1249 - 1250	72°03'46"NW	85.24	1250	810,346.224300	1,746,667.857300
1250 - 1251	17°56'14"NE	40.00	1251	810,358.543300	1,746,705.913100
1251 - 1252	72°03'46"NW	12.52	1252	810,346.630700	1,746,709.769300
1252 - 1253	68°33'32"NW	6.30	1253	810,340.769000	1,746,712.071300
1253 - 1254	61°33'09"NW	6.30	1254	810,335.231900	1,746,715.071100
1254 - 1255	54°32'44"NW	6.30	1255	810,330.102100	1,746,718.724000
1255 - 1256	47°32'22"NW	6.30	1256	810,325.456200	1,746,722.975300
1256 - 1257	40°31'55"NW	6.30	1257	810,321.363600	1,746,727.761700
1257 - 1258	33°31'33"NW	6.30	1258	810,317.885400	1,746,733.011500
1258 - 1259	27°08'13"NW	5.19	1259	810,315.519800	1,746,737.626900
1259 - 1260	21°22'06"NW	5.19	1260	810,313.630100	1,746,742.456700
1260 - 1261	18°29'01"NW	41.09	1261	810,300.603500	1,746,781.426100
1261 - 1262	18°26'06"NW	6.02	1262	810,298.698900	1,746,787.139800
1262 - 1263	66°33'19"SW	19.72	1263	810,280.608100	1,746,779.294500
1263 - 1264	32°57'59"SW	26.03	1264	810,266.441800	1,746,757.452400
1264 - 1265	18°29'02"NW	17.81	1265	810,260.794400	1,746,774.346300
1265 - 1266	18°29'00"NW	28.74	1266	810,251.681800	1,746,801.607100
1266 - 1267	21°00'52"NW	6.82	1267	810,249.236500	1,746,807.972500
1267 - 1268	26°04'35"NW	6.82	1268	810,246.239100	1,746,814.097300
1268 - 1269	31°08'21"NW	6.82	1269	810,242.712900	1,746,819.933700
1269 - 1270	36°12'06"NW	6.82	1270	810,238.685400	1,746,825.436200
1270 - 1271	41°15'51"NW	6.82	1271	810,234.188100	1,746,830.561800
1271 - 1272	42°29'29"NE	40.06	1272	810,261.244800	1,746,860.097800
1272 - 1273	47°17'32"NW	9.12	1273	810,254.546000	1,746,866.280900
1273 - 1274	51°45'00"NW	9.12	1274	810,247.387000	1,746,871.924600
1274 - 1275	56°12'27"NW	9.12	1275	810,239.810900	1,746,876.994900
1275 - 1276	60°39'56"NW	9.12	1276	810,231.863700	1,746,881.460900
1276 - 1277	65°07'20"NW	9.12	1277	810,223.593500	1,746,885.295900
1277 - 1278	69°34'51"NW	9.12	1278	810,215.050100	1,746,888.476400
1278 - 1279	71°48'35"NW	9.20	1279	810,206.306500	1,746,891.349500
1279 - 1280	71°48'33"NW	4.08	1280	810,202.432500	1,746,892.622500
1280 - 1281	71°48'33"NW	46.89	1281	810,157.882200	1,746,907.261800
1281 - 1282	71°48'34"NW	7.17	1282	810,151.073900	1,746,909.499000

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
1282 - 1283	26°45'52"NW	24.59	1283	810,139.999900	1,746,931.455400
1283 - 1284	23°48'42"NE	11.79	1284	810,144.758800	1,746,942.239200
1284 - 1285	20°58'01"NE	11.79	1285	810,148.976600	1,746,953.245900
1285 - 1286	18°07'16"NE	11.79	1286	810,152.642800	1,746,964.448500
1286 - 1287	15°16'36"NE	11.79	1287	810,155.748500	1,746,975.819100
1287 - 1288	12°25'52"NE	11.79	1288	810,158.285900	1,746,987.330000
1288 - 1289	11°00'36"NE	1.49	1289	810,158.570800	1,746,988.794300
1289 - 1290	11°00'29"NE	50.00	1290	810,168.118300	1,747,037.874300
1290 - 1291	78°59'30"NW	40.00	1291	810,128.854300	1,747,045.512300
1291 - 1292	11°00'30"NE	17.18	1292	810,132.134400	1,747,062.373500
1292 - 1293	08°12'54"NE	6.78	1293	810,133.103700	1,747,069.087300
1293 - 1294	02°37'49"NE	6.78	1294	810,133.415000	1,747,075.863600
1294 - 1295	02°57'21"NW	6.78	1295	810,133.065200	1,747,082.638000
1295 - 1296	08°32'31"NW	6.78	1296	810,132.057600	1,747,089.346300
1296 - 1297	14°07'38"NW	6.78	1297	810,130.401900	1,747,095.924600
1297 - 1298	19°42'46"NW	6.78	1298	810,128.113800	1,747,102.310500
1298 - 1299	25°17'55"NW	6.78	1299	810,125.215000	1,747,108.443300
1299 - 1300	30°53'03"NW	6.78	1300	810,121.733000	1,747,114.264900
1300 - 1301	55°00'53"NE	1.38	1301	810,122.863000	1,747,115.055700
1301 - 1302	34°24'57"NW	1.75	1302	810,121.873000	1,747,116.500700
1302 - 1303	55°24'22"SW	1.38	1303	810,120.738000	1,747,115.717900
1303 - 1304	36°25'26"NW	3.15	1304	810,118.867100	1,747,118.253300
1304 - 1305	52°11'11"NE	40.00	1305	810,150.467600	1,747,142.777000
1305 - 1306	40°08'07"NW	9.11	1306	810,144.597700	1,747,149.739000
1306 - 1307	44°53'46"NW	9.11	1307	810,138.170200	1,747,156.189800
1307 - 1308	49°39'29"NW	9.11	1308	810,131.229300	1,747,162.084800
1308 - 1309	48°09'12"NW	35.77	1309	810,104.583100	1,747,185.948200
1309 - 1310	48°09'11"NW	25.30	1310	810,085.734100	1,747,202.828800
1310 - 1311	28°50'19"NW	25.00	1311	810,073.675500	1,747,224.728300
1311 - 1312	28°50'18"NW	37.87	1312	810,055.407800	1,747,257.904400
1312 - 1313	28°50'20"NW	4.00	1313	810,053.478400	1,747,261.408300
1313 - 1314	28°50'18"NW	61.13	1314	810,023.994200	1,747,314.954500
1314 - 1315	61°09'41"SW	40.00	1315	809,988.954900	1,747,295.660800
1315 - 1316	28°50'18"NW	6.91	1316	809,985.619900	1,747,301.717500
1316 - 1317	31°28'18"NW	5.28	1317	809,982.862900	1,747,306.221500
1317 - 1318	36°44'04"NW	5.28	1318	809,979.704400	1,747,310.453600
1318 - 1319	41°59'58"NW	5.28	1319	809,976.170800	1,747,314.378100

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
1319 - 1320	45°02'40"NE	1.45	1320	809,977.197400	1,747,315.403100
1320 - 1321	46°14'34"NW	1.85	1321	809,975.864700	1,747,316.679200
1321 - 1322	42°15'01"SW	1.43	1322	809,974.904300	1,747,315.621900
1322 - 1323	49°06'49"NW	5.44	1323	809,970.790900	1,747,319.183300
1323 - 1324	54°32'13"NW	5.44	1324	809,966.359300	1,747,322.340000
1324 - 1325	59°57'41"NW	5.44	1325	809,961.649200	1,747,325.063600
1325 - 1326	65°23'12"NW	5.44	1326	809,956.702600	1,747,327.329700
1326 - 1327	70°48'37"NW	5.44	1327	809,951.564000	1,747,329.118100
1327 - 1328	01°58'52"NE	2.05	1328	809,951.634900	1,747,331.167600
1328 - 1329	01°58'44"NE	39.78	1329	809,953.008600	1,747,370.924000
1329 - 1330	88°01'15"NW	75.00	1330	809,878.053300	1,747,373.514000
1330 - 1331	88°01'15"NW	50.00	1331	809,828.083100	1,747,375.240600
1331 - 1332	88°01'16"NW	26.27	1332	809,801.826000	1,747,376.147800
1332 - 1333	44°07'06"NW	11.27	1333	809,793.977100	1,747,384.242000
1333 - 1334	44°07'07"NW	11.27	1334	809,786.128100	1,747,392.336200
1334 - 1335	00°03'22"NE	25.00	1335	809,786.152600	1,747,417.335000
1335 - 1336	89°46'31"NW	40.00	1336	809,746.152900	1,747,417.491700
1336 - 1337	00°13'24"NE	42.10	1337	809,746.317200	1,747,459.596000
1337 - 1338	89°46'34"SE	40.00	1338	809,786.316900	1,747,459.439700
1338 - 1339	00°13'25"NE	34.79	1339	809,786.452800	1,747,494.228400
1339 - 1340	16°01'31"NW	45.48	1340	809,773.896700	1,747,537.943300
1340 - 1341	09°57'16"NE	10.64	1341	809,775.735500	1,747,548.420300
1341 - 1342	09°57'13"NE	4.48	1342	809,776.510000	1,747,552.833500
1342 - 1343	09°57'15"NE	33.47	1343	809,782.295700	1,747,585.799400
1343 - 1344	80°02'44"NW	40.00	1344	809,742.897800	1,747,592.713900
1344 - 1345	80°02'43"NW	15.00	1345	809,728.123600	1,747,595.306900
1345 - 1346	80°02'44"NW	63.81	1346	809,665.279100	1,747,606.336300
1346 - 1347	03°17'01"NE	21.60	1347	809,666.516400	1,747,627.902300
1347 - 1348	03°17'00"NE	20.00	1348	809,667.661900	1,747,647.869500
1348 - 1349	03°17'01"NE	20.00	1349	809,668.807500	1,747,667.836600
1349 - 1350	03°17'00"NE	20.05	1350	809,669.955700	1,747,687.850500
1350 - 1351	03°17'00"NE	17.71	1351	809,670.970200	1,747,705.533400
1351 - 1352	19°02'57"NW	5.51	1352	809,669.171900	1,747,710.741500
1352 - 1353	19°02'58"NW	17.87	1353	809,663.339900	1,747,727.631400
1353 - 1354	19°03'00"NW	5.08	1354	809,661.681600	1,747,732.433800
1354 - 1355	19°02'57"NW	17.42	1355	809,655.997200	1,747,748.896400
1355 - 1356	19°02'58"NW	20.00	1356	809,649.469500	1,747,767.801100

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
1356 - 1357	19°02'57"NW	23.65	1357	809,641.750100	1,747,790.157200
1357 - 1358	40°58'20"NW	17.07	1358	809,630.559600	1,747,803.042900
1358 - 1359	40°58'21"NW	26.73	1359	809,613.030100	1,747,823.227800
1359 - 1360	40°58'20"NW	9.96	1360	809,606.496200	1,747,830.751500
1360 - 1361	27°46'11"NW	14.53	1361	809,599.728300	1,747,843.604300
1361 - 1362	27°46'12"NW	20.00	1362	809,590.409000	1,747,861.302300
1362 - 1363	27°46'10"NW	20.00	1363	809,581.089800	1,747,879.000400
1363 - 1364	27°46'12"NW	20.00	1364	809,571.770500	1,747,896.698400
1364 - 1365	27°46'11"NW	20.00	1365	809,562.451200	1,747,914.396500
1365 - 1366	27°46'11"NW	20.00	1366	809,553.132000	1,747,932.094500
1366 - 1367	45°32'39"NW	21.09	1367	809,538.078000	1,747,946.865200
1367 - 1368	45°32'39"NW	27.60	1368	809,518.377800	1,747,966.194700
1368 - 1369	87°48'19"NW	7.52	1369	809,510.864600	1,747,966.482600
1369 - 1370	87°48'22"NW	13.02	1370	809,497.859000	1,747,966.980800
1370 - 1371	87°48'21"NW	20.05	1371	809,477.819100	1,747,967.748600
1371 - 1372	87°48'23"NW	20.04	1372	809,457.789700	1,747,968.515800
1372 - 1373	87°48'21"NW	6.24	1373	809,451.556700	1,747,968.754600
1373 - 1374	85°42'06"NW	27.70	1374	809,423.934900	1,747,970.830600
1374 - 1375	62°35'52"SW	42.78	1375	809,385.950700	1,747,951.139600
1375 - 1376	18°18'35"SW	34.16	1376	809,375.219500	1,747,918.710200
1376 - 1377	03°29'52"SW	18.39	1377	809,374.097500	1,747,900.354200
1377 - 1378	01°02'16"SW	18.39	1378	809,373.764400	1,747,881.967000
1378 - 1379	01°25'18"SE	18.39	1379	809,374.220700	1,747,863.582400
1379 - 1380	03°52'52"SE	18.39	1380	809,375.465500	1,747,845.234400
1380 - 1381	06°20'28"SE	18.39	1381	809,377.496700	1,747,826.956600
1381 - 1382	08°48'01"SE	18.39	1382	809,380.310300	1,747,808.782900
1382 - 1383	11°15'36"SE	18.39	1383	809,383.901300	1,747,790.746600
1383 - 1384	13°43'12"SE	18.39	1384	809,388.263100	1,747,772.881100
1384 - 1385	16°10'46"SE	18.39	1385	809,393.387500	1,747,755.219300
1385 - 1386	18°38'22"SE	18.39	1386	809,399.265300	1,747,737.793600
1386 - 1387	21°05'55"SE	18.39	1387	809,405.885400	1,747,720.636200
1387 - 1388	23°33'30"SE	18.39	1388	809,413.235700	1,747,703.778800
1388 - 1389	00°46'31"SE	68.69	1389	809,414.165400	1,747,635.096900
1389 - 1390	03°09'52"SW	80.74	1390	809,409.708100	1,747,554.475700
1390 - 1391	20°37'19"SW	9.32	1391	809,406.425600	1,747,545.753000
1391 - 1392	25°20'33"SW	9.32	1392	809,402.436400	1,747,537.330000
1392 - 1393	30°03'45"SW	9.32	1393	809,397.767600	1,747,529.263800

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
1393 - 1394	34°46'55"SW	9.32	1394	809,392.451000	1,747,521.609100
1394 - 1395	39°30'07"SW	9.32	1395	809,386.522600	1,747,514.417900
1395 - 1396	44°13'20"SW	9.32	1396	809,380.022500	1,747,507.738900
1396 - 1397	48°56'29"SW	9.32	1397	809,372.994900	1,747,501.617300
1397 - 1398	53°39'42"SW	9.32	1398	809,365.487400	1,747,496.094800
1398 - 1399	58°22'52"SW	9.32	1399	809,357.551000	1,747,491.208700
1399 - 1400	63°06'06"SW	9.32	1400	809,349.239400	1,747,486.992300
1400 - 1401	67°49'15"SW	9.32	1401	809,340.609100	1,747,483.474000
1401 - 1402	72°32'27"SW	9.32	1402	809,331.718500	1,747,480.677800
1402 - 1403	77°15'39"SW	9.32	1403	809,322.628100	1,747,478.622700
1403 - 1404	81°58'50"SW	9.32	1404	809,313.399300	1,747,477.322500
1404 - 1405	86°42'02"SW	9.32	1405	809,304.094800	1,747,476.786100
1405 - 1406	88°34'47"NW	9.32	1406	809,294.777800	1,747,477.017100
1406 - 1407	83°51'34"NW	9.32	1407	809,285.511400	1,747,478.014000
1407 - 1408	79°08'23"NW	9.32	1408	809,276.358400	1,747,479.770000
1408 - 1409	74°25'13"NW	9.32	1409	809,267.380900	1,747,482.273100
1409 - 1410	69°41'59"NW	9.32	1410	809,258.639900	1,747,485.506500
1410 - 1411	64°58'47"NW	9.32	1411	809,250.194600	1,747,489.448200
1411 - 1412	60°15'38"NW	9.32	1412	809,242.102200	1,747,494.071400
1412 - 1413	67°27'41"NW	10.16	1413	809,232.721500	1,747,497.964400
1413 - 1414	38°09'51"NW	27.39	1414	809,215.797500	1,747,519.498600
1414 - 1415	37°18'29"NW	106.36	1415	809,151.333000	1,747,604.095200
1415 - 1416	37°20'15"NW	334.40	1416	808,948.513300	1,747,869.970700
1416 - 1417	00°00'00"NW	80.60	1417	808,948.513000	1,747,950.569100
1417 - 1418	01°29'09"NE	8.75	1418	808,948.739900	1,747,959.316700
1418 - 1419	06°38'32"NE	8.75	1419	808,949.752100	1,747,968.008600
1419 - 1420	11°47'57"NE	8.75	1420	808,951.541500	1,747,976.574400
1420 - 1421	16°57'23"NE	8.75	1421	808,954.093600	1,747,984.944600
1421 - 1422	22°06'50"NE	8.75	1422	808,957.387800	1,747,993.051500
1422 - 1423	27°16'14"NE	8.75	1423	808,961.397300	1,748,000.829500
1423 - 1424	32°25'40"NE	8.75	1424	808,966.089700	1,748,008.215600
1424 - 1425	37°35'04"NE	8.75	1425	808,971.427000	1,748,015.150100
1425 - 1426	40°09'47"NE	32.22	1426	808,992.208000	1,748,039.773100
1426 - 1427	42°01'18"NE	11.10	1427	808,999.635800	1,748,048.016200
1427 - 1428	45°44'24"NE	11.10	1428	809,007.582600	1,748,055.760300
1428 - 1429	49°27'33"NE	11.10	1429	809,016.015000	1,748,062.972600
1429 - 1430	53°10'42"NE	11.10	1430	809,024.897400	1,748,069.622700

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
1430 - 1431	56°53'48"NE	11.10	1431	809,034.192400	1,748,075.682800
1431 - 1432	60°36'55"NE	11.10	1432	809,043.860900	1,748,081.127300
1432 - 1433	64°20'05"NE	11.10	1433	809,053.862200	1,748,085.933100
1433 - 1434	68°03'11"NE	11.10	1434	809,064.154100	1,748,090.080200
1434 - 1435	71°46'19"NE	11.10	1435	809,074.693300	1,748,093.551000
1435 - 1436	75°29'27"NE	11.10	1436	809,085.435500	1,748,096.330900
1436 - 1437	79°12'35"NE	11.10	1437	809,096.335300	1,748,098.408200
1437 - 1438	82°55'42"NE	11.10	1438	809,107.347000	1,748,099.774200
1438 - 1439	86°38'50"NE	11.10	1439	809,118.424000	1,748,100.423100
1439 - 1440	88°30'26"NE	35.09	1440	809,153.501000	1,748,101.337100
1440 - 1441	87°01'10"NE	12.63	1441	809,166.118200	1,748,101.994000
1441 - 1442	84°02'48"NE	12.63	1442	809,178.684300	1,748,103.304400
1442 - 1443	81°04'28"NE	12.63	1443	809,191.165500	1,748,105.264600
1443 - 1444	78°06'07"NE	12.63	1444	809,203.528300	1,748,107.869400
1444 - 1445	75°07'46"NE	12.63	1445	809,215.739500	1,748,111.111800
1445 - 1446	72°09'24"NE	12.63	1446	809,227.766000	1,748,114.983100
1446 - 1447	70°40'14"NE	119.03	1447	809,340.086100	1,748,154.381800
1447 - 1448	70°41'18"NE	56.08	1448	809,393.013200	1,748,172.928600
1448 - 1449	70°54'38"NE	163.91	1449	809,547.907000	1,748,226.533100
1449 - 1450	68°54'41"NE	9.19	1450	809,556.479600	1,748,229.839000
1450 - 1451	64°54'48"NE	9.19	1451	809,564.800900	1,748,233.734600
1451 - 1452	60°54'55"NE	9.19	1452	809,572.830300	1,748,238.200900
1452 - 1453	56°55'05"NE	9.19	1453	809,580.528800	1,748,243.216000
1453 - 1454	24°52'35"NW	15.38	1454	809,574.058400	1,748,257.170300
1454 - 1455	24°52'35"NW	12.45	1455	809,568.821100	1,748,268.465200
1455 - 1456	24°52'35"NW	30.82	1456	809,555.855100	1,748,296.428100
1456 - 1457	21°07'44"NW	389.94	1457	809,415.291600	1,748,660.156700
1457 - 1458	73°19'46"NE	1,684.53	1458	811,029.022400	1,749,143.394600
1458 - 1459	24°17'37"SE	270.53	1459	811,140.321100	1,748,896.825100
1459 - 1460	54°52'50"SW	9.10	1460	811,132.878500	1,748,891.590600
1460 - 1461	50°24'46"SW	9.10	1461	811,125.866200	1,748,885.792200
1461 - 1462	45°56'41"SW	9.10	1462	811,119.327000	1,748,879.465200
1462 - 1463	41°28'37"SW	9.10	1463	811,113.300500	1,748,872.648000
1463 - 1464	37°00'35"SW	9.10	1464	811,107.823300	1,748,865.382100
1464 - 1465	32°32'27"SW	9.10	1465	811,102.928900	1,748,857.711500
1465 - 1466	28°04'25"SW	9.10	1466	811,098.646800	1,748,849.683000
1466 - 1467	23°36'20"SW	9.10	1467	811,095.003200	1,748,841.345400

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
1467 - 1468	19°08'17"SW	9.10	1468	811,092.020100	1,748,832.749200
1468 - 1469	14°40'11"SW	9.10	1469	811,089.715800	1,748,823.946800
1469 - 1470	10°12'09"SW	9.10	1470	811,088.104100	1,748,814.991600
1470 - 1471	05°44'02"SW	9.10	1471	811,087.195000	1,748,805.938100
1471 - 1472	03°30'03"SW	33.21	1472	811,085.167000	1,748,772.790100
1472 - 1473	07°05'23"SW	6.25	1473	811,084.395000	1,748,766.583100
1473 - 1474	14°16'27"SW	6.25	1474	811,082.852800	1,748,760.521400
1474 - 1475	21°27'24"SW	6.25	1475	811,080.564800	1,748,754.700100
1475 - 1476	28°38'27"SW	6.25	1476	811,077.566800	1,748,749.210700
1476 - 1477	35°49'21"SW	6.25	1477	811,073.906000	1,748,744.139100
1477 - 1478	43°00'23"SW	6.25	1478	811,069.639700	1,748,739.565100
1478 - 1479	50°11'22"SW	6.25	1479	811,064.835000	1,748,735.560500
1479 - 1480	53°46'57"SW	122.53	1480	810,965.977300	1,748,663.161700
1480 - 1481	51°53'02"SW	11.66	1481	810,956.802600	1,748,655.963700
1481 - 1482	48°05'30"SW	11.66	1482	810,948.124100	1,748,648.174700
1482 - 1483	44°17'54"SW	11.66	1483	810,939.979900	1,748,639.828600
1483 - 1484	40°30'20"SW	11.66	1484	810,932.405600	1,748,630.962000
1484 - 1485	36°42'46"SW	11.66	1485	810,925.434400	1,748,621.613800
1485 - 1486	32°55'10"SW	11.66	1486	810,919.096900	1,748,611.824900
1486 - 1487	31°01'23"SW	46.85	1487	810,894.949700	1,748,571.674200
1487 - 1488	34°44'06"SW	5.27	1488	810,891.948100	1,748,567.345000
1488 - 1489	42°09'33"SW	5.27	1489	810,888.412300	1,748,563.440000
1489 - 1490	49°35'07"SW	5.27	1490	810,884.401400	1,748,560.024700
1490 - 1491	57°00'35"SW	5.27	1491	810,879.982800	1,748,557.156300
1491 - 1492	64°26'06"SW	5.27	1492	810,875.230600	1,748,554.883000
1492 - 1493	71°51'34"SW	5.27	1493	810,870.224400	1,748,553.242800
1493 - 1494	79°17'07"SW	5.27	1494	810,865.048300	1,748,552.263400
1494 - 1495	86°42'37"SW	5.27	1495	810,859.789000	1,748,551.961100
1495 - 1496	89°34'35"NW	116.48	1496	810,743.313800	1,748,552.822000
1496 - 1497	87°18'45"NW	8.40	1497	810,734.926500	1,748,553.215700
1497 - 1498	82°47'04"NW	8.40	1498	810,726.596400	1,748,554.270300
1498 - 1499	78°15'24"NW	8.40	1499	810,718.375600	1,748,555.979200
1499 - 1500	73°43'42"NW	8.40	1500	810,710.315400	1,748,558.331800
1500 - 1501	69°12'03"NW	8.40	1501	810,702.466100	1,748,561.313300
1501 - 1502	47°17'24"SW	34.73	1502	810,676.944500	1,748,537.754400
1502 - 1503	47°17'22"SW	9.04	1503	810,670.300000	1,748,531.620800
1503 - 1504	47°17'25"SW	16.58	1504	810,658.119900	1,748,520.377500

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
1504 - 1505	58°47'08"NW	3.52	1505	810,655.113100	1,748,522.199500
1505 - 1506	55°09'48"NW	10.32	1506	810,646.642000	1,748,528.095100
1506 - 1507	53°21'06"NW	47.81	1507	810,608.284600	1,748,556.631800
1507 - 1508	53°27'56"SW	183.51	1508	810,460.831800	1,748,447.385300
1508 - 1509	03°06'27"SE	378.45	1509	810,481.348300	1,748,069.493000
1509 - 1510	55°11'54"SE	357.69	1510	810,775.059900	1,747,865.346700
1510 - 1511	34°48'53"NE	348.41	1511	810,973.977400	1,748,151.393300
1511 - 1512	24°01'45"NW	131.92	1512	810,920.259900	1,748,271.879400
1512 - 1513	87°57'17"SE	213.05	1513	811,133.177600	1,748,264.276700
1513 - 1514	48°31'35"NE	289.79	1514	811,350.307600	1,748,456.197300
1514 - 1515	50°57'27"SE	186.30	1515	811,495.001000	1,748,338.849400
1515 - 1516	75°55'09"SE	147.84	1516	811,638.394500	1,748,302.882500
1516 - 1517	77°40'43"SE	34.84	1517	811,672.435300	1,748,295.447100
1517 - 1518	87°07'55"NE	72.76	1518	811,745.109000	1,748,299.087800
1518 - 1519	24°21'18"NE	96.07	1519	811,784.725700	1,748,386.604000
1519 - 1520	67°49'47"NW	54.04	1520	811,734.685200	1,748,406.994800
1520 - 1521	74°21'07"NW	76.35	1521	811,661.166300	1,748,427.587900
1521 - 1522	65°10'26"NW	126.77	1522	811,546.113800	1,748,480.813000
1522 - 1523	20°05'09"NE	148.91	1523	811,597.255000	1,748,620.668900
1523 - 1524	66°43'32"NW	82.71	1524	811,521.273300	1,748,653.351200
1524 - 1525	14°40'16"NE	91.87	1525	811,544.540400	1,748,742.222000
1525 - 1526	65°08'01"NW	97.37	1526	811,456.196900	1,748,783.166600
1526 - 1527	21°12'10"NE	95.99	1527	811,490.915000	1,748,872.661100
1527 - 1528	73°53'14"SE	9.88	1528	811,500.406600	1,748,869.919200
1528 - 1529	77°59'19"SE	9.88	1529	811,510.069900	1,748,867.863200
1529 - 1530	82°05'22"SE	9.88	1530	811,519.855500	1,748,866.503500
1530 - 1531	86°11'25"SE	9.88	1531	811,529.713400	1,748,865.847100
1531 - 1532	89°42'29"NE	9.88	1532	811,539.592900	1,748,865.897400
1532 - 1533	85°36'28"NE	9.88	1533	811,549.443500	1,748,866.654000
1533 - 1534	81°30'23"NE	9.88	1534	811,559.214800	1,748,868.113200
1534 - 1535	77°24'20"NE	9.88	1535	811,568.856700	1,748,870.267400
1535 - 1536	73°18'17"NE	9.88	1536	811,578.319900	1,748,873.105600
1536 - 1537	69°12'14"NE	9.88	1537	811,587.555900	1,748,876.613300
1537 - 1538	65°06'11"NE	9.88	1538	811,596.517400	1,748,880.772500
1538 - 1539	61°00'08"NE	9.88	1539	811,605.158500	1,748,885.561900
1539 - 1540	56°54'03"NE	9.88	1540	811,613.435000	1,748,890.957100
1540 - 1541	54°51'02"NE	110.24	1541	811,703.574000	1,748,954.424100

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
1541 - 1542	52°56'38"NE	10.78	1542	811,712.174600	1,748,960.918300
1542 - 1543	49°07'43"NE	10.78	1543	811,720.324000	1,748,967.970400
1543 - 1544	45°18'50"NE	10.78	1544	811,727.986200	1,748,975.549100
1544 - 1545	41°29'56"NE	10.78	1545	811,735.127200	1,748,983.620800
1545 - 1546	37°41'01"NE	10.78	1546	811,741.715200	1,748,992.149700
1546 - 1547	33°52'10"NE	10.78	1547	811,747.721300	1,749,001.098000
1547 - 1548	30°03'13"NE	10.78	1548	811,753.118600	1,749,010.426200
1548 - 1549	26°14'20"NE	10.78	1549	811,757.883300	1,749,020.092700
1549 - 1550	22°25'28"NE	10.78	1550	811,761.994400	1,749,030.054900
1550 - 1551	18°36'33"NE	10.78	1551	811,765.433500	1,749,040.268500
1551 - 1552	14°47'39"NE	10.78	1552	811,768.185400	1,749,050.688300
1552 - 1553	10°58'44"NE	10.78	1553	811,770.237900	1,749,061.268100
1553 - 1554	07°09'52"NE	10.78	1554	811,771.582000	1,749,071.961100
1554 - 1555	05°15'26"NE	118.21	1555	811,782.413000	1,749,189.670000
1555 - 1556	63°04'40"NW	21.53	1556	811,763.216700	1,749,199.418100
1556 - 1557	63°04'41"NW	38.10	1557	811,729.242400	1,749,216.670600
1557 - 1558	40°54'38"NW	358.28	1558	811,494.610400	1,749,487.434800
1558 - 1559	52°31'20"NE	929.25	1559	812,232.058000	1,750,052.839100
1559 - 1560	69°07'30"NE	371.94	1560	812,579.580900	1,750,185.370900
1560 - 1561	21°23'16"SE	239.15	1561	812,666.794200	1,749,962.690500
1561 - 1562	17°19'58"SE	34.57	1562	812,677.092300	1,749,929.694100
1562 - 1563	17°19'59"SE	6.99	1563	812,679.176300	1,749,923.016800
1563 - 1564	17°19'57"SE	17.82	1564	812,684.486500	1,749,906.002000
1564 - 1565	88°57'38"NE	50.67	1565	812,735.151000	1,749,906.921100
1565 - 1566	87°10'27"NE	10.26	1566	812,745.396300	1,749,907.426800
1566 - 1567	83°35'50"NE	10.26	1567	812,755.590000	1,749,908.570700
1567 - 1568	80°01'10"NE	10.26	1568	812,765.692500	1,749,910.348500
1568 - 1569	76°26'33"NE	10.26	1569	812,775.664400	1,749,912.753100
1569 - 1570	72°51'55"NE	10.26	1570	812,785.466800	1,749,915.775200
1570 - 1571	69°17'18"NE	10.26	1571	812,795.061600	1,749,919.403000
1571 - 1572	65°42'37"NE	10.26	1572	812,804.411300	1,749,923.622500
1572 - 1573	62°08'02"NE	10.26	1573	812,813.479600	1,749,928.417000
1573 - 1574	58°33'21"NE	10.26	1574	812,822.231000	1,749,933.768100
1574 - 1575	56°46'05"NE	70.16	1575	812,880.919000	1,749,972.219100
1575 - 1576	61°30'58"NE	4.07	1576	812,884.496100	1,749,974.160000
1576 - 1577	71°00'59"NE	4.07	1577	812,888.344600	1,749,975.483900
1577 - 1578	80°30'57"NE	4.07	1578	812,892.358800	1,749,976.154500

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
1578 - 1579	89°58'54"SE	4.07	1579	812,896.428600	1,749,976.153200
1579 - 1580	80°28'58"SE	4.07	1580	812,900.442300	1,749,975.480300
1580 - 1581	70°58'56"SE	4.07	1581	812,904.290000	1,749,974.154100
1581 - 1582	66°13'57"SE	134.17	1582	813,027.084000	1,749,920.079100
1582 - 1583	64°29'56"SE	11.85	1583	813,037.782400	1,749,914.976000
1583 - 1584	61°01'59"SE	11.85	1584	813,048.152700	1,749,909.235500
1584 - 1585	57°34'00"SE	11.85	1585	813,058.156900	1,749,902.878500
1585 - 1586	54°06'03"SE	11.85	1586	813,067.758600	1,749,895.928300
1586 - 1587	50°38'04"SE	11.85	1587	813,076.922400	1,749,888.410300
1587 - 1588	47°10'08"SE	11.85	1588	813,085.615000	1,749,880.352100
1588 - 1589	45°26'08"SE	103.59	1589	813,159.419000	1,749,807.662100
1589 - 1590	47°07'03"SE	13.35	1590	813,169.204200	1,749,798.574700
1590 - 1591	50°29'01"SE	13.35	1591	813,179.506100	1,749,790.077600
1591 - 1592	53°50'56"SE	13.35	1592	813,190.289000	1,749,782.199900
1592 - 1593	57°12'55"SE	13.35	1593	813,201.515900	1,749,774.968900
1593 - 1594	60°34'51"SE	13.35	1594	813,213.147900	1,749,768.409500
1594 - 1595	63°56'47"SE	13.35	1595	813,225.144900	1,749,762.544300
1595 - 1596	67°18'45"SE	13.35	1596	813,237.465600	1,749,757.393600
1596 - 1597	70°40'41"SE	13.35	1597	813,250.067500	1,749,752.975100
1597 - 1598	74°02'38"SE	13.35	1598	813,262.907000	1,749,749.304100
1598 - 1599	75°43'36"SE	257.45	1599	813,512.408200	1,749,685.831400
1599 - 1600	14°14'07"NE	15.81	1600	813,516.295100	1,749,701.152400
1600 - 1601	14°14'09"NE	9.46	1601	813,518.622500	1,749,710.325900
1601 - 1602	14°14'08"NE	31.73	1602	813,526.425100	1,749,741.081100
1602 - 1603	75°43'33"NW	2.18	1603	813,524.312400	1,749,741.618600
1603 - 1604	00°59'49"NW	220.32	1604	813,520.478100	1,749,961.909000
1604 - 1605	36°14'14"NE	505.59	1605	813,819.350000	1,750,369.706100
1605 - 1606	24°24'06"NW	542.90	1606	813,595.061000	1,750,864.109100
1606 - 1607	88°37'08"SE	268.14	1607	813,863.122500	1,750,857.646700
1607 - 1608	00°27'04"SW	11.63	1608	813,863.030900	1,750,846.017200
1608 - 1609	03°10'22"SE	11.63	1609	813,863.674600	1,750,834.405100
1609 - 1610	06°47'50"SE	11.63	1610	813,865.051100	1,750,822.857000
1610 - 1611	10°25'17"SE	11.63	1611	813,867.154800	1,750,811.418900
1611 - 1612	14°02'44"SE	11.63	1612	813,869.977300	1,750,800.136700
1612 - 1613	17°40'10"SE	11.63	1613	813,873.507300	1,750,789.055500
1613 - 1614	21°17'37"SE	11.63	1614	813,877.730700	1,750,778.219600
1614 - 1615	24°55'04"SE	11.63	1615	813,882.630600	1,750,767.672300

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
1615 - 1616	28°32'32"SE	11.63	1616	813,888.187500	1,750,757.455800
1616 - 1617	32°09'59"SE	11.63	1617	813,894.379000	1,750,747.611100
1617 - 1618	33°58'42"SE	147.05	1618	813,976.561000	1,750,625.672100
1618 - 1619	30°12'15"SE	1.00	1619	813,977.062200	1,750,624.811100
1619 - 1620	22°39'55"SE	1.00	1620	813,977.446100	1,750,623.891800
1620 - 1621	15°07'22"SE	1.00	1621	813,977.706000	1,750,622.930100
1621 - 1622	11°20'49"SE	21.20	1622	813,981.878000	1,750,602.140100
1622 - 1623	13°17'22"SE	10.65	1623	813,984.326800	1,750,591.772500
1623 - 1624	17°10'21"SE	10.65	1624	813,987.472100	1,750,581.594500
1624 - 1625	21°03'22"SE	10.65	1625	813,991.299500	1,750,571.652900
1625 - 1626	24°56'19"SE	10.65	1626	813,995.791300	1,750,561.993300
1626 - 1627	28°49'20"SE	10.65	1627	814,000.927000	1,750,552.660100
1627 - 1628	32°42'18"SE	10.65	1628	814,006.682900	1,750,543.696100
1628 - 1629	36°35'17"SE	10.65	1629	814,013.032600	1,750,535.142500
1629 - 1630	40°28'17"SE	10.65	1630	814,019.947100	1,750,527.038500
1630 - 1631	44°21'15"SE	10.65	1631	814,027.394400	1,750,519.421400
1631 - 1632	48°14'14"SE	10.65	1632	814,035.340500	1,750,512.326100
1632 - 1633	52°07'14"SE	10.65	1633	814,043.748900	1,750,505.785200
1633 - 1634	56°00'12"SE	10.65	1634	814,052.580900	1,750,499.828700
1634 - 1635	59°53'13"SE	10.65	1635	814,061.796000	1,750,494.484100
1635 - 1636	61°49'44"SE	23.70	1636	814,082.685000	1,750,483.297100
1636 - 1637	58°08'26"SE	5.58	1637	814,087.422400	1,750,480.353000
1637 - 1638	50°46'01"SE	5.58	1638	814,091.742700	1,750,476.825300
1638 - 1639	43°23'34"SE	5.58	1639	814,095.574500	1,750,472.772300
1639 - 1640	36°01'08"SE	5.58	1640	814,098.854500	1,750,468.260900
1640 - 1641	28°38'41"SE	5.58	1641	814,101.528300	1,750,463.365900
1641 - 1642	21°16'14"SE	5.58	1642	814,103.551700	1,750,458.168300
1642 - 1643	13°53'48"SE	5.58	1643	814,104.891300	1,750,452.753900
1643 - 1644	06°31'21"SE	5.58	1644	814,105.524900	1,750,447.212300
1644 - 1645	00°51'05"SW	5.58	1645	814,105.442000	1,750,441.635300
1645 - 1646	08°13'32"SW	5.58	1646	814,104.644000	1,750,436.115100
1646 - 1647	11°54'50"SW	191.80	1647	814,065.048000	1,750,248.444100
1647 - 1648	11°54'41"SW	20.14	1648	814,060.892000	1,750,228.742100
1648 - 1649	14°47'41"SW	7.46	1649	814,058.987000	1,750,221.529300
1649 - 1650	20°33'15"SW	7.46	1650	814,056.367800	1,750,214.544100
1650 - 1651	26°18'41"SW	7.46	1651	814,053.061100	1,750,207.856900
1651 - 1652	32°04'14"SW	7.46	1652	814,049.100000	1,750,201.535200

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
1652 - 1653	37°49'44"SW	7.46	1653	814,044.524700	1,750,195.642900
1653 - 1654	43°35'16"SW	7.46	1654	814,039.381200	1,750,190.239400
1654 - 1655	49°20'47"SW	7.46	1655	814,033.721500	1,750,185.379300
1655 - 1656	55°06'15"SW	7.46	1656	814,027.602800	1,750,181.111500
1656 - 1657	60°51'47"SW	7.46	1657	814,021.086700	1,750,177.479200
1657 - 1658	66°37'20"SW	7.46	1658	814,014.239000	1,750,174.519100
1658 - 1659	69°30'06"SW	94.44	1659	813,925.781000	1,750,141.449100
1659 - 1660	67°20'52"SW	9.33	1660	813,917.172100	1,750,137.856400
1660 - 1661	63°02'28"SW	9.33	1661	813,908.857400	1,750,133.627400
1661 - 1662	58°44'01"SW	9.33	1662	813,900.883800	1,750,128.785800
1662 - 1663	54°25'36"SW	9.33	1663	813,893.296400	1,750,123.359100
1663 - 1664	50°07'07"SW	9.33	1664	813,886.138000	1,750,117.377700
1664 - 1665	45°48'43"SW	9.33	1665	813,879.449000	1,750,110.875700
1665 - 1666	41°30'15"SW	9.33	1666	813,873.267300	1,750,103.889600
1666 - 1667	37°11'50"SW	9.33	1667	813,867.627700	1,750,096.459000
1667 - 1668	32°53'24"SW	9.33	1668	813,862.562100	1,750,088.625800
1668 - 1669	28°34'55"SW	9.33	1669	813,858.099200	1,750,080.434200
1669 - 1670	24°16'31"SW	9.33	1670	813,854.264100	1,750,071.930700
1670 - 1671	19°58'04"SW	9.33	1671	813,851.078500	1,750,063.163000
1671 - 1672	15°39'38"SW	9.33	1672	813,848.560400	1,750,054.180900
1672 - 1673	11°21'12"SW	9.33	1673	813,846.724000	1,750,045.035100
1673 - 1674	09°11'57"SW	54.45	1674	813,838.020000	1,749,991.290100
1674 - 1675	10°59'39"SW	9.30	1675	813,836.247300	1,749,982.165600
1675 - 1676	14°35'02"SW	9.30	1676	813,833.906800	1,749,973.170000
1676 - 1677	18°10'29"SW	9.30	1677	813,831.007500	1,749,964.338600
1677 - 1678	21°45'51"SW	9.30	1678	813,827.561000	1,749,955.706100
1678 - 1679	23°33'32"SW	47.67	1679	813,808.507900	1,749,912.010300
1679 - 1680	50°16'54"SE	31.36	1680	813,832.628000	1,749,891.972500
1680 - 1681	50°16'52"SE	8.02	1681	813,838.800700	1,749,886.844400
1681 - 1682	50°16'55"SE	18.57	1682	813,853.086300	1,749,874.976700
1682 - 1683	30°39'34"NE	8.10	1683	813,857.215000	1,749,881.941400
1683 - 1684	25°55'36"NE	8.10	1684	813,860.755000	1,749,889.223100
1684 - 1685	23°33'33"NE	37.85	1685	813,875.883400	1,749,923.917900
1685 - 1686	76°15'36"SE	421.04	1686	814,284.874700	1,749,823.915200
1686 - 1687	66°30'53"NE	376.08	1687	814,629.805400	1,749,973.789200
1687 - 1688	61°00'44"SE	523.39	1688	815,087.630200	1,749,720.140500
1688 - 1689	55°12'40"SE	18.45	1689	815,102.780900	1,749,709.614900

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
1689 - 1690	52°53'49"SE	18.45	1690	815,117.494300	1,749,698.486100
1690 - 1691	50°35'01"SE	18.45	1691	815,131.746500	1,749,686.772400
1691 - 1692	48°16'09"SE	18.45	1692	815,145.514000	1,749,674.492800
1692 - 1693	45°57'20"SE	18.45	1693	815,158.774600	1,749,661.667400
1693 - 1694	43°38'29"SE	18.45	1694	815,171.506500	1,749,648.317000
1694 - 1695	41°19'40"SE	18.45	1695	815,183.689100	1,749,634.463500
1695 - 1696	39°00'50"SE	18.45	1696	815,195.302400	1,749,620.129500
1696 - 1697	36°42'00"SE	18.45	1697	815,206.327500	1,749,605.338300
1697 - 1698	34°23'10"SE	18.45	1698	815,216.746500	1,749,590.113900
1698 - 1699	32°04'21"SE	18.45	1699	815,226.542300	1,749,574.481400
1699 - 1700	29°45'30"SE	18.45	1700	815,235.698900	1,749,558.466100
1700 - 1701	26°07'05"SE	311.23	1701	815,372.708300	1,749,279.018200
1701 - 1702	26°07'04"SE	78.45	1702	815,407.243200	1,749,208.579700
1702 - 1703	59°10'25"NE	16.98	1703	815,421.826600	1,749,217.282200
1703 - 1704	63°37'09"NE	115.36	1704	815,525.172100	1,749,268.540200
1704 - 1705	25°59'22"NW	278.48	1705	815,403.140800	1,749,518.856000
1705 - 1706	53°39'33"SW	78.90	1706	815,339.585600	1,749,472.100600
1706 - 1707	51°03'06"SW	5.76	1707	815,335.107600	1,749,468.481100
1707 - 1708	45°09'22"SW	5.76	1708	815,331.025100	1,749,464.420800
1708 - 1709	39°15'41"SW	5.76	1709	815,327.381100	1,749,459.962600
1709 - 1710	33°22'02"SW	5.76	1710	815,324.214200	1,749,455.153800
1710 - 1711	27°28'19"SW	5.76	1711	815,321.558000	1,749,450.045200
1711 - 1712	23°48'12"SW	21.90	1712	815,312.717800	1,749,430.005000
1712 - 1713	25°59'10"NW	10.78	1713	815,307.994100	1,749,439.695900
1713 - 1714	28°54'39"NE	27.04	1714	815,321.068100	1,749,463.368700
1714 - 1715	31°33'26"NE	7.51	1715	815,324.996500	1,749,469.764900
1715 - 1716	37°10'41"NE	7.51	1716	815,329.532500	1,749,475.745600
1716 - 1717	42°47'54"NE	7.51	1717	815,334.632400	1,749,481.253300
1717 - 1718	48°25'05"NE	7.51	1718	815,340.247100	1,749,486.235100
1718 - 1719	54°39'51"NE	110.78	1719	815,430.619000	1,749,550.306400
1719 - 1720	50°23'08"NE	16.46	1720	815,443.300300	1,749,560.802600
1720 - 1721	52°19'07"NE	16.46	1721	815,456.328400	1,749,570.865100
1721 - 1722	54°15'03"NE	16.46	1722	815,469.688400	1,749,580.482600
1722 - 1723	73°33'59"SE	3.95	1723	815,473.476800	1,749,579.365200
1723 - 1724	83°33'20"SE	3.95	1724	815,477.401500	1,749,578.921900
1724 - 1725	86°27'19"NE	3.95	1725	815,481.343700	1,749,579.166100
1725 - 1726	76°27'58"NE	3.95	1726	815,485.183700	1,749,580.090400

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
1726 - 1727	66°28'32"NE	3.95	1727	815,488.805200	1,749,581.666900
1727 - 1728	56°29'14"NE	3.95	1728	815,492.098300	1,749,583.847600
1728 - 1729	51°18'10"NE	10.04	1729	815,499.934200	1,749,590.124700
1729 - 1730	55°48'31"NE	10.04	1730	815,508.239000	1,749,595.766800
1730 - 1731	60°18'48"NE	10.04	1731	815,516.961300	1,749,600.739200
1731 - 1732	33°43'16"NW	34.97	1732	815,497.549100	1,749,629.823300
1732 - 1733	49°44'12"SW	22.60	1733	815,480.304600	1,749,615.217900
1733 - 1734	27°50'30"SE	6.97	1734	815,483.561000	1,749,609.052500
1734 - 1735	19°14'03"SW	13.96	1735	815,478.962900	1,749,595.873900
1735 - 1736	52°18'36"SW	66.04	1736	815,426.705500	1,749,555.499700
1736 - 1737	54°39'22"SW	110.90	1737	815,336.242000	1,749,491.344500
1737 - 1738	47°47'00"SW	8.14	1738	815,330.212600	1,749,485.874200
1738 - 1739	42°22'24"SW	8.14	1739	815,324.725800	1,749,479.859800
1739 - 1740	36°57'50"SW	8.14	1740	815,319.830500	1,749,473.355000
1740 - 1741	31°33'15"SW	8.14	1741	815,315.570200	1,749,466.417600
1741 - 1742	29°29'52"SW	22.47	1742	815,304.503800	1,749,446.856200
1742 - 1743	25°59'11"NW	126.82	1743	815,248.934900	1,749,560.857200
1743 - 1744	27°12'04"NW	16.07	1744	815,241.588100	1,749,575.151800
1744 - 1745	29°37'19"NW	16.07	1745	815,233.644000	1,749,589.123400
1745 - 1746	32°02'32"NW	16.07	1746	815,225.117000	1,749,602.747000
1746 - 1747	34°27'48"NW	16.07	1747	815,216.022100	1,749,615.998300
1747 - 1748	36°53'01"NW	16.07	1748	815,206.375800	1,749,628.853600
1748 - 1749	39°18'15"NW	16.07	1749	815,196.195100	1,749,641.290100
1749 - 1750	21°18'44"NE	20.22	1750	815,203.544100	1,749,660.127200
1750 - 1751	25°36'50"NE	5.77	1751	815,206.036700	1,749,665.326400
1751 - 1752	31°52'24"NE	5.77	1752	815,209.081300	1,749,670.222800
1752 - 1753	38°08'00"NE	5.77	1753	815,212.641700	1,749,674.758100
1753 - 1754	42°26'05"NE	63.85	1754	815,255.722600	1,749,721.880000
1754 - 1755	44°16'21"NE	56.61	1755	815,295.242800	1,749,762.416700
1755 - 1756	59°45'50"NW	21.39	1756	815,276.765000	1,749,773.186600
1756 - 1757	44°16'21"SW	20.59	1757	815,262.394900	1,749,758.446900
1757 - 1758	01°50'19"SE	14.57	1758	815,262.862400	1,749,743.885000
1758 - 1759	44°16'21"SW	5.31	1759	815,259.152700	1,749,740.079900
1759 - 1760	45°43'39"SE	4.25	1760	815,262.195000	1,749,737.113900
1760 - 1761	42°47'37"SW	79.46	1761	815,208.213500	1,749,678.806600
1761 - 1762	39°47'41"SW	4.88	1762	815,205.088200	1,749,675.054800
1762 - 1763	34°30'49"SW	4.88	1763	815,202.321500	1,749,671.031300

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
1763 - 1764	29°14'01"SW	4.88	1764	815,199.936800	1,749,666.770300
1764 - 1765	23°57'10"SW	4.88	1765	815,197.954400	1,749,662.307900
1765 - 1766	21°18'44"SW	17.08	1766	815,191.745200	1,749,646.392300
1766 - 1767	43°02'49"NW	17.54	1767	815,179.772500	1,749,659.210300
1767 - 1768	45°32'31"NW	17.54	1768	815,167.253200	1,749,671.494900
1768 - 1769	48°02'14"NW	17.54	1769	815,154.210900	1,749,683.222900
1769 - 1770	50°31'57"NW	17.54	1770	815,140.670400	1,749,694.371900
1770 - 1771	53°01'40"NW	17.54	1771	815,126.657300	1,749,704.920800
1771 - 1772	55°31'23"NW	17.54	1772	815,112.198200	1,749,714.849600
1772 - 1773	58°01'04"NW	17.54	1773	815,097.320700	1,749,724.139600
1773 - 1774	60°30'49"NW	17.54	1774	815,082.052700	1,749,732.773000
1774 - 1775	63°00'31"NW	17.54	1775	815,066.423400	1,749,740.733500
1775 - 1776	00°47'24"NE	32.34	1776	815,066.869400	1,749,773.071200
1776 - 1777	04°39'44"NE	3.65	1777	815,067.165900	1,749,776.706900
1777 - 1778	12°24'36"NE	3.65	1778	815,067.949800	1,749,780.269300
1778 - 1779	16°16'59"NE	40.97	1779	815,079.438300	1,749,819.599500
1779 - 1780	73°42'59"NW	9.50	1780	815,070.319400	1,749,822.263200
1780 - 1781	16°17'00"SW	20.00	1781	815,064.711600	1,749,803.065400
1781 - 1782	73°42'58"NW	12.98	1782	815,052.254700	1,749,806.704200
1782 - 1783	02°43'18"SE	13.75	1783	815,052.907600	1,749,792.970200
1783 - 1784	40°06'47"SE	14.41	1784	815,062.190500	1,749,781.951600
1784 - 1785	12°22'53"SW	4.46	1785	815,061.234600	1,749,777.597200
1785 - 1786	04°41'32"SW	4.46	1786	815,060.869900	1,749,773.154000
1786 - 1787	00°47'23"SW	29.12	1787	815,060.468400	1,749,744.035200
1787 - 1788	60°59'41"NW	450.45	1788	814,666.515100	1,749,962.453700
1788 - 1789	18°02'14"NE	22.17	1789	814,673.380000	1,749,983.534900
1789 - 1790	77°30'40"NE	10.70	1790	814,683.829800	1,749,985.849400
1790 - 1791	15°15'49"NE	14.00	1791	814,687.515500	1,749,999.355500
1791 - 1792	74°44'10"NW	7.71	1792	814,680.078100	1,750,001.385100
1792 - 1793	32°12'54"NE	4.00	1793	814,682.210500	1,750,004.769300
1793 - 1794	57°47'03"NW	4.70	1794	814,678.234100	1,750,007.274900
1794 - 1795	32°12'55"SW	5.86	1795	814,675.108000	1,750,002.313700
1795 - 1796	28°28'02"SW	2.14	1796	814,674.085700	1,750,000.428300
1796 - 1797	21°46'58"SW	2.14	1797	814,673.289800	1,749,998.436700
1797 - 1798	18°02'15"SW	35.40	1798	814,662.328100	1,749,964.775100
1798 - 1799	60°59'41"NW	253.45	1799	814,440.666400	1,750,087.670500
1799 - 1800	07°19'47"NE	9.58	1800	814,441.889100	1,750,097.175800

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
1800 - 1801	01°17'37"NE	3.10	1801	814,441.959000	1,750,100.270800
1801 - 1802	07°30'02"NW	3.10	1802	814,441.554900	1,750,103.340000
1802 - 1803	16°17'34"NW	3.10	1803	814,440.686400	1,750,106.311400
1803 - 1804	22°19'48"NW	10.77	1804	814,436.593600	1,750,116.275800
1804 - 1805	20°34'44"NW	7.62	1805	814,433.913500	1,750,123.414000
1805 - 1806	15°20'41"NW	7.62	1806	814,431.895800	1,750,130.766800
1806 - 1807	10°06'43"NW	7.62	1807	814,430.557100	1,750,138.273100
1807 - 1808	04°52'39"NW	7.62	1808	814,429.908800	1,750,145.870100
1808 - 1809	00°21'19"NE	7.62	1809	814,429.956100	1,750,153.494700
1809 - 1810	05°35'23"NE	7.62	1810	814,430.698800	1,750,161.083100
1810 - 1811	10°49'21"NE	7.62	1811	814,432.130500	1,750,168.572200
1811 - 1812	16°03'24"NE	7.62	1812	814,434.239400	1,750,175.899400
1812 - 1813	21°17'25"NE	7.62	1813	814,437.007900	1,750,183.003700
1813 - 1814	26°31'26"NE	7.62	1814	814,440.412900	1,750,189.825900
1814 - 1815	32°09'30"NE	10.56	1815	814,446.034000	1,750,198.766400
1815 - 1816	59°26'39"NW	6.19	1816	814,440.707400	1,750,201.911000
1816 - 1817	81°57'38"SW	23.79	1817	814,417.153900	1,750,198.584300
1817 - 1818	06°34'20"SE	13.88	1818	814,418.742700	1,750,184.794400
1818 - 1819	10°38'36"SE	24.90	1819	814,423.342000	1,750,160.321200
1819 - 1820	07°44'32"SE	3.28	1820	814,423.783900	1,750,157.070900
1820 - 1821	00°54'17"SE	3.28	1821	814,423.835700	1,750,153.791100
1821 - 1822	02°17'07"SW	6.79	1822	814,423.565000	1,750,147.008500
1822 - 1823	02°42'53"SE	6.79	1823	814,423.886500	1,750,140.228200
1823 - 1824	07°42'58"SE	6.79	1824	814,424.797900	1,750,133.501700
1824 - 1825	12°42'58"SE	6.79	1825	814,426.292100	1,750,126.880200
1825 - 1826	17°42'58"SE	6.79	1826	814,428.357700	1,750,120.414200
1826 - 1827	22°43'04"SE	6.79	1827	814,430.979200	1,750,114.152800
1827 - 1828	22°19'46"SE	10.94	1828	814,435.136300	1,750,104.031700
1828 - 1829	16°17'35"SE	2.06	1829	814,435.715300	1,750,102.050800
1829 - 1830	07°30'01"SE	2.06	1830	814,435.984700	1,750,100.004600
1830 - 1831	01°17'37"SW	2.06	1831	814,435.938100	1,750,097.941400
1831 - 1832	07°19'48"SW	7.20	1832	814,435.019600	1,750,090.801200
1832 - 1833	61°34'22"NW	15.29	1833	814,421.576100	1,750,098.078300
1833 - 1834	58°41'40"NW	15.29	1834	814,408.514900	1,750,106.021300
1834 - 1835	55°48'57"NW	15.29	1835	814,395.869100	1,750,114.610200
1835 - 1836	52°56'13"NW	15.29	1836	814,383.670700	1,750,123.823400
1836 - 1837	50°03'30"NW	15.29	1837	814,371.950300	1,750,133.637600

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
1837 - 1838	47°10'47"NW	15.29	1838	814,360.737600	1,750,144.028000
1838 - 1839	44°18'04"NW	15.29	1839	814,350.060800	1,750,154.968400
1839 - 1840	41°25'20"NW	15.29	1840	814,339.947000	1,750,166.431200
1840 - 1841	38°32'38"NW	15.29	1841	814,330.421600	1,750,178.387400
1841 - 1842	35°39'54"NW	15.29	1842	814,321.508700	1,750,190.807000
1842 - 1843	32°47'12"NW	15.29	1843	814,313.230700	1,750,203.658400
1843 - 1844	29°54'28"NW	15.29	1844	814,305.608600	1,750,216.909400
1844 - 1845	27°01'45"NW	15.29	1845	814,298.661600	1,750,230.526500
1845 - 1846	24°09'01"NW	15.29	1846	814,292.407300	1,750,244.475300
1846 - 1847	21°16'19"NW	15.29	1847	814,286.861300	1,750,258.720600
1847 - 1848	18°23'35"NW	15.29	1848	814,282.037800	1,750,273.226400
1848 - 1849	15°30'53"NW	15.29	1849	814,277.948800	1,750,287.956100
1849 - 1850	12°38'08"NW	15.29	1850	814,274.604800	1,750,302.872700
1850 - 1851	09°45'26"NW	15.29	1851	814,272.014100	1,750,317.938300
1851 - 1852	06°52'42"NW	15.29	1852	814,270.183300	1,750,333.115000
1852 - 1853	04°00'00"NW	15.29	1853	814,269.116900	1,750,348.364600
1853 - 1854	01°07'16"NW	15.29	1854	814,268.817800	1,750,363.648400
1854 - 1855	01°45'26"NE	15.29	1855	814,269.286600	1,750,378.928000
1855 - 1856	04°38'10"NE	15.29	1856	814,270.522200	1,750,394.164800
1856 - 1857	03°23'06"NE	88.94	1857	814,275.773900	1,750,482.947000
1857 - 1858	49°15'33"NE	23.60	1858	814,293.651700	1,750,498.346500
1858 - 1859	53°44'23"NE	4.88	1859	814,297.589400	1,750,501.234800
1859 - 1860	60°40'14"NE	4.88	1860	814,301.846800	1,750,503.626800
1860 - 1861	67°36'09"NE	4.88	1861	814,306.361800	1,750,505.487500
1861 - 1862	74°31'59"NE	4.88	1862	814,311.068300	1,750,506.789800
1862 - 1863	81°27'57"NE	4.88	1863	814,315.897700	1,750,507.514500
1863 - 1864	02°18'28"SW	7.00	1864	814,315.615800	1,750,500.520100
1864 - 1865	87°41'33"SE	8.00	1865	814,323.609300	1,750,500.198000
1865 - 1866	02°18'28"NE	7.00	1866	814,323.891200	1,750,507.192300
1866 - 1867	87°41'32"SE	2.52	1867	814,326.410100	1,750,507.090800
1867 - 1868	02°18'26"NE	6.00	1868	814,326.651700	1,750,513.086600
1868 - 1869	86°49'16"NW	6.01	1869	814,320.653600	1,750,513.419700
1869 - 1870	89°00'06"SW	5.56	1870	814,315.092000	1,750,513.322800
1870 - 1871	81°53'17"SW	5.56	1871	814,309.585200	1,750,512.537900
1871 - 1872	74°46'32"SW	5.56	1872	814,304.217900	1,750,511.077200
1872 - 1873	67°39'44"SW	5.56	1873	814,299.072800	1,750,508.963100
1873 - 1874	60°32'55"SW	5.56	1874	814,294.229100	1,750,506.228100

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
1874 - 1875	53°26'11"SW	5.56	1875	814,289.761400	1,750,502.914500
1875 - 1876	49°15'33"SW	17.65	1876	814,276.391400	1,750,491.397900
1876 - 1877	03°30'44"NE	347.87	1877	814,297.703800	1,750,838.612900
1877 - 1878	70°12'29"NE	20.06	1878	814,316.574800	1,750,845.403800
1878 - 1879	73°01'31"NE	1.30	1879	814,317.816100	1,750,845.782700
1879 - 1880	78°40'09"NE	1.30	1880	814,319.088700	1,750,846.037700
1880 - 1881	81°29'11"NE	12.36	1881	814,331.311700	1,750,847.867400
1881 - 1882	02°51'21"SE	2.65	1882	814,331.443900	1,750,845.217400
1882 - 1883	87°08'36"NE	14.88	1883	814,346.308400	1,750,845.959100
1883 - 1884	02°51'24"NW	18.00	1884	814,345.411300	1,750,863.936800
1884 - 1885	87°08'34"SW	14.88	1885	814,330.547000	1,750,863.195000
1885 - 1886	02°51'22"SE	9.32	1886	814,331.011300	1,750,853.889300
1886 - 1887	81°29'11"SW	12.95	1887	814,318.200400	1,750,851.971600
1887 - 1888	78°40'04"SW	1.89	1888	814,316.349100	1,750,851.600600
1888 - 1889	73°01'36"SW	1.89	1889	814,314.543200	1,750,851.049400
1889 - 1890	70°12'30"SW	17.50	1890	814,298.080800	1,750,845.125300
1890 - 1891	03°11'29"NE	67.50	1891	814,301.838700	1,750,912.516400
1891 - 1892	02°58'18"NW	8.64	1892	814,301.390500	1,750,921.149500
1892 - 1893	07°45'25"NW	8.64	1893	814,300.223700	1,750,929.715100
1893 - 1894	12°32'30"NW	8.64	1894	814,298.346500	1,750,938.153500
1894 - 1895	17°19'34"NW	8.64	1895	814,295.772000	1,750,946.406000
1895 - 1896	22°06'42"NW	8.64	1896	814,292.518000	1,750,954.414900
1896 - 1897	26°53'48"NW	8.64	1897	814,288.607300	1,750,962.124400
1897 - 1898	31°40'51"NW	8.64	1898	814,284.067200	1,750,969.480900
1898 - 1899	36°27'59"NW	8.64	1899	814,278.929200	1,750,976.433000
1899 - 1900	41°15'04"NW	8.64	1900	814,273.229200	1,750,982.932300
1900 - 1901	46°02'08"NW	8.64	1901	814,267.007000	1,750,988.933500
1901 - 1902	50°49'15"NW	8.64	1902	814,260.305800	1,750,994.394800
1902 - 1903	55°36'22"NW	8.64	1903	814,253.172400	1,750,999.278000
1903 - 1904	58°02'11"NW	8.07	1904	814,246.321700	1,751,003.552700
1904 - 1905	17°06'53"NW	16.54	1905	814,241.454600	1,751,019.358900
1905 - 1906	15°48'44"NW	5.79	1906	814,239.876100	1,751,024.932600
1906 - 1907	09°04'22"NW	5.79	1907	814,238.962600	1,751,030.653000
1907 - 1908	02°19'54"NW	5.79	1908	814,238.726900	1,751,036.441100
1908 - 1909	04°24'31"NE	5.79	1909	814,239.172200	1,751,042.216900
1909 - 1910	11°08'51"NE	5.79	1910	814,240.292200	1,751,047.900500
1910 - 1911	17°53'23"NE	5.79	1911	814,242.071700	1,751,053.413300

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
1911 - 1912	24°37'43"NE	5.79	1912	814,244.485800	1,751,058.679200
1912 - 1913	31°22'11"NE	5.79	1913	814,247.501400	1,751,063.625400
1913 - 1914	31°30'01"NE	57.79	1914	814,277.698600	1,751,112.901900
1914 - 1915	35°19'12"NE	4.01	1915	814,280.014700	1,751,116.170600
1915 - 1916	34°29'30"NE	4.11	1916	814,282.340500	1,751,119.555700
1916 - 1917	29°24'38"NE	4.11	1917	814,284.357300	1,751,123.133400
1917 - 1918	22°52'16"NE	3.37	1918	814,285.666900	1,751,126.238000
1918 - 1919	13°36'05"NE	3.37	1919	814,286.459300	1,751,129.513000
1919 - 1920	04°19'41"NE	3.37	1920	814,286.713600	1,751,132.872900
1920 - 1921	02°52'18"NE	1.57	1921	814,286.792200	1,751,134.439700
1921 - 1922	11°18'25"NE	1.57	1922	814,287.099800	1,751,135.978100
1922 - 1923	19°44'53"NE	1.57	1923	814,287.629900	1,751,137.454700
1923 - 1924	28°10'56"NE	1.57	1924	814,288.370800	1,751,138.837500
1924 - 1925	63°18'59"SE	5.49	1925	814,293.277800	1,751,136.371300
1925 - 1926	26°40'59"NE	15.00	1926	814,300.013700	1,751,149.773900
1926 - 1927	63°18'59"NW	20.29	1927	814,281.881400	1,751,158.886900
1927 - 1928	26°37'42"SW	7.22	1928	814,278.645100	1,751,152.432200
1928 - 1929	23°21'07"SW	2.35	1929	814,277.712700	1,751,150.272600
1929 - 1930	15°16'26"SW	2.35	1930	814,277.093000	1,751,148.003300
1930 - 1931	07°11'41"SW	2.35	1931	814,276.798400	1,751,145.669600
1931 - 1932	00°52'54"SE	2.35	1932	814,276.834600	1,751,143.317500
1932 - 1933	08°57'48"SE	2.35	1933	814,277.201100	1,751,140.993900
1933 - 1934	11°19'15"SE	4.95	1934	814,278.172000	1,751,136.144300
1934 - 1935	02°17'31"SE	4.95	1935	814,278.369800	1,751,131.202400
1935 - 1936	06°44'20"SW	4.95	1936	814,277.789400	1,751,126.290600
1936 - 1937	15°46'13"SW	4.95	1937	814,276.445200	1,751,121.530900
1937 - 1938	24°47'57"SW	4.95	1938	814,274.370700	1,751,117.041100
1938 - 1939	31°29'32"SW	59.30	1939	814,243.392700	1,751,066.474600
1939 - 1940	31°22'11"SW	6.38	1940	814,240.071100	1,751,061.026500
1940 - 1941	24°37'47"SW	6.38	1941	814,237.411900	1,751,055.226300
1941 - 1942	17°53'20"SW	6.38	1942	814,235.451900	1,751,049.154000
1942 - 1943	11°08'53"SW	6.38	1943	814,234.218200	1,751,042.893600
1943 - 1944	04°24'31"SW	6.38	1944	814,233.727700	1,751,036.531700
1944 - 1945	02°19'57"SE	6.38	1945	814,233.987400	1,751,030.156200
1945 - 1946	09°04'19"SE	6.38	1946	814,234.993500	1,751,023.855300
1946 - 1947	15°48'44"SE	6.38	1947	814,236.732200	1,751,017.715900
1947 - 1948	17°06'14"SE	10.69	1948	814,239.875000	1,751,007.502700

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
1948 - 1949	58°30'13"NW	144.82	1949	814,116.388100	1,751,083.164400
1949 - 1950	44°36'01"NE	14.94	1950	814,126.878400	1,751,093.802000
1950 - 1951	41°48'14"NE	14.94	1951	814,136.837200	1,751,104.938700
1951 - 1952	39°00'24"NE	14.94	1952	814,146.240700	1,751,116.548200
1952 - 1953	36°12'36"NE	14.94	1953	814,155.066500	1,751,128.602600
1953 - 1954	33°43'32"NE	16.29	1954	814,164.111400	1,751,142.151700
1954 - 1955	36°15'23"NE	16.29	1955	814,173.745800	1,751,155.288200
1955 - 1956	38°47'13"NE	16.29	1956	814,183.950800	1,751,167.986500
1956 - 1957	41°19'04"NE	16.29	1957	814,194.706500	1,751,180.221700
1957 - 1958	43°50'54"NE	16.29	1958	814,205.992000	1,751,191.970200
1958 - 1959	46°22'46"NE	16.29	1959	814,217.785300	1,751,203.208800
1959 - 1960	48°54'37"NE	16.29	1960	814,230.063300	1,751,213.915700
1960 - 1961	51°26'26"NE	16.29	1961	814,242.802100	1,751,224.070100
1961 - 1962	53°58'19"NE	16.29	1962	814,255.976900	1,751,233.652000
1962 - 1963	56°30'09"NE	16.29	1963	814,269.561900	1,751,242.642800
1963 - 1964	59°01'59"NE	16.29	1964	814,283.530700	1,751,251.025100
1964 - 1	61°33'51"NE	16.29	1		

ARTÍCULO SEGUNDO. Los polígonos del parque nacional Ricardo Flores Magón se integran por la zona de amortiguamiento que se subzonificará en el programa de manejo, conforme a lo previsto en los artículos 47 BIS y 47 BIS 1, de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente.

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

ARTÍCULO CUARTO. Dentro de la zona de amortiguamiento del parque nacional Ricardo Flores Magón, 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. Restauración de ecosistemas y reintroducción o repoblación de especies;
- VII. Erradicación o control de especies exóticas, exóticas invasoras o que se tornen perjudiciales;
- VIII. Construcción y mantenimiento de infraestructura pública, y

- IX. Las demás previstas en la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, de acuerdo con la subzona en donde se pretendan realizar, y las consideradas como permitidas en las reglas de carácter administrativo contenidas en el programa de manejo correspondiente.

Para las actividades a que se refiere el presente artículo y que requieran de autorización, conforme a las disposiciones jurídicas aplicables, la respectiva unidad administrativa 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 la zona de amortiguamiento del parque nacional Ricardo Flores Magón 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. El aprovechamiento no extractivo de vida silvestre debe ser de bajo impacto ambiental y solo con fines de monitoreo del ambiente, investigación científica, educación ambiental, turismo de bajo impacto ambiental, conservación y observación de vida silvestre;
- IV. 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;
- V. La restauración de ecosistemas debe llevarse a cabo con el fin de recuperar la continuidad de los procesos ecológicos;
- VI. La erradicación o control de especies exóticas, exóticas invasoras o que se tornen perjudiciales, se deben realizar conforme a las medidas que para tal efecto autorice la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, con el fin de prevenir la afectación en la continuidad de los procesos ecológicos y evolutivos, así como de los servicios ecosistémicos o, en su caso, propiciar la recuperación de ambos;
- VII. El mantenimiento o construcción de infraestructura pública 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;
- VIII. Las obras de infraestructura pública se deben realizar con la aplicación de ecotecnia 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;
- IX. Las obras públicas que se ejecuten en el área natural protegida deben realizarse sin interferir con la captación natural del agua o su infiltración al suelo, y
- X. Las demás previstas en las leyes generales del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, de Desarrollo Forestal Sustentable, de Vida Silvestre, y otras disposiciones jurídicas que resulten aplicables.

ARTÍCULO SEXTO. Dentro de la zona de amortiguamiento del parque nacional Ricardo Flores Magón, queda prohibido:

- I. Arrojar, verter o descargar cualquier tipo de desechos orgánicos, residuos sólidos o líquidos o cualquier otro tipo de contaminante, tales como insecticidas, fungicidas y pesticidas, entre otros, al suelo o en cualquier clase de cauce, vaso o acuífero;
- II. Rellenar, desecar o modificar los cauces naturales permanentes e intermitentes de los ríos y arroyos, entre otros;
- III. Tirar o abandonar residuos fuera de los sitios autorizados para tal efecto;
- IV. Realizar actividades de aprovechamiento extractivo de flora o fauna silvestre, con excepción de la captura que tenga por objeto la investigación científica;
- V. Realizar actividades de pesca, acuicultura, aprovechamiento forestal, agrícolas y ganaderas;
- VI. Introducir ejemplares o poblaciones exóticas o exóticas invasoras de la vida silvestre;
- VII. Introducir organismos genéticamente modificados, salvo con fines de biorremediación;
- VIII. Acosar, molestar o dañar de cualquier forma a las especies de la vida silvestre;
- IX. Alterar o destruir por cualquier medio o acción los sitios de alimentación, anidación, refugio o reproducción de la vida silvestre;
- X. Utilizar cualquier fuente de emisión sonora que altere el comportamiento de las especies silvestres;
- XI. Realizar cualquier obra privada;
- XII. Realizar obras y trabajos de exploración, explotación y beneficio de los minerales o sustancias, a que se refiere la Ley de Minería;
- XIII. Construir depósitos o sitios de disposición final de residuos sólidos, materiales y sustancias peligrosas, así como de terreros, jales, escorias, graseros de las minas y establecimientos de beneficios de los minerales;
- XIV. Disposición final de los residuos mineros y residuos metalúrgicos;
- XV. Modificar el entorno natural donde se ubican vestigios históricos y arqueológicos;
- XVI. 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
- XVII. Las demás que ordenen las leyes generales del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, de Desarrollo Forestal Sustentable, de Vida Silvestre, y otras disposiciones jurídicas aplicables.

ARTÍCULO SÉPTIMO. En el parque nacional Ricardo Flores Magón, no se autorizará la fundación de nuevos centros de población, incluidas las zonas de preservación ecológica de los centros de población.

ARTÍCULO OCTAVO. Cualquier obra pública, actividad pública o privada que se pretenda realizar dentro del parque nacional Ricardo Flores Magón 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 NOVENO. Para el establecimiento y administración de órganos colegiados representativos, la creación de instrumentos económicos y la elaboración del programa de manejo del área, se deben observar los requisitos y procedimientos establecidos en la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente y su Reglamento en Materia de Áreas Naturales Protegidas.

ARTÍCULO DÉCIMO. Los propietarios, poseedores o titulares de otros derechos sobre tierras y aguas, que pudieran encontrarse dentro de la superficie del parque nacional Ricardo Flores Magón 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 PRIMERO. 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 Oaxaca, con la intervención que, en su caso, corresponda a los municipios de Santa María Huatulco y San Miguel del Puerto; 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 SEGUNDO. La Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, por conducto de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, debe formular el programa de manejo del parque nacional Ricardo Flores Magón, en el que promoverá la participación que corresponda, de conformidad con lo dispuesto por el artículo 65, de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente.

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

ARTÍCULO DÉCIMO TERCERO. La Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, por conducto de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, debe delimitar en el programa de manejo la zona de influencia del parque nacional Ricardo Flores Magón, 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 CUARTO. La inspección y vigilancia en el parque nacional Ricardo Flores Magón 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.

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 del parque nacional Ricardo Flores Magón, 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, con el carácter de parque
nacional Ricardo Flores Magón, con una
superficie de 1,812-59-60.34 hectáreas, ubicada
en los municipios de Santa María Huatulco y San
Miguel del Puerto, en el estado de Oaxaca.*

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, con el carácter de parque nacional Ricardo Flores Magón, con una superficie de 1,812-59-60.34 hectáreas, ubicada en los municipios de Santa María Huatulco y San Miguel del Puerto, en el estado de Oaxaca.

LA SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

MARÍA LUISA ALBORES GONZÁLEZ