

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 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 Huatulco II ubicado en el estado de Oaxaca, se localiza en la provincia fisiográfica Sierra Madre del Sur, que corresponde a un conjunto estructural de origen geológico unitario, con morfología propia y distintiva, así como a un sistema de topoformas de tipo lomerío con llanuras, y a su vez está situado en la subprovincia Costas del Sur que se caracteriza por tener un rango altitudinal que va de los 10 a los 140 metros sobre el nivel del mar, que albergan diversos ecosistemas que destacan por su valor ecológico y los tipos de vegetación que lo conforman como la selva baja caducifolia, selva alta o mediana subcaducifolia, selva alta o mediana

subperennifolia, manglar, vegetación de duna costera, vegetación hidrófila y matorral costero, considerados como vulnerables ante la presión de las invasiones que se encuentran aledañas al sitio, la deforestación, cambio de uso de suelo y fragmentación del hábitat;

Que de la selva alta o mediana subperennifolia resulta de gran importancia ecosistémica la presencia del canacoite (*Bravaisia integerrima*), cuyos árboles tienen aspecto de manglares por presentar raíces aéreas, la cual es una especie que fortalece el régimen de protección contra eventos naturales, entre otros servicios ambientales como regulación de la temperatura que coadyuva a la mitigación de los efectos del cambio climático, refugio para diferentes especies, captura de carbono, captura de gases de efecto invernadero y mantenimiento de los ciclos minerales;

Que de los tipos de vegetación presentes en Huatulco II destacan las selvas bajas caducifolias también conocidas como selvas secas que son la vegetación representativa de la región Costa del Pacífico y son declaradas por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza como uno de los ecosistemas prioritarios de conservación, a nivel mundial sólo el 0.009 % de esta se encuentra bajo un régimen de protección y menos del 2 % está conservado, además en México las selvas secas presentan uno de los niveles de protección más bajos en el territorio nacional con solo el 6.4 % de este tipo de vegetación representada en áreas naturales protegidas y que para el sitio ocupa la mayor parte de la superficie que comprende alrededor del 55.71 % de la cobertura en buen estado de conservación;

Que, Huatulco II, por los ecosistemas que alberga, provee una gran diversidad de servicios ambientales, posee un alto valor estético y recreativo, actúa como sistema natural de control de inundaciones y barrera contra huracanes e intrusión salina, controla la erosión y protege las costas, mejora la calidad del agua al funcionar como filtro biológico, contribuye en el mantenimiento de procesos naturales, tales como respuestas a cambios en el nivel del mar y eventos naturales, mantiene procesos de sedimentación y fungo como refugio de flora y fauna silvestre, entre otros. Asimismo, entre los servicios ecosistémicos que presta la fauna nativa del sitio, destaca la dispersión de semillas, control de plagas y la polinización, debido a que son animales que se alimentan del néctar o polen de las flores, así como de sus frutos y de las plagas que se llegan a presentar, permitiendo la reproducción de las plantas iniciando así el desarrollo de las semillas y frutos, lo cual, a largo plazo, permitirá la generación de nuevos individuos; a su vez, otras especies como los anfibios son excelentes bioindicadores de la calidad de los ecosistemas;

Que en Huatulco II se distribuyen 1,418 especies nativas de flora y fauna que representan el 9 % de las especies registradas en el estado de Oaxaca, de las cuales 21 especies de flora y 54 especies de fauna se encuentran en alguna categoría de riesgo conforme a 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, así como 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 Huatulco II enlistadas en la NOM-059-SEMARNAT-2010, están el guayacán (*Guaiacum coulteri*) y el granadillo (*Dalbergia granadillo*), especies maderables de interés comercial, que se encuentran en la categoría de amenazada y en peligro de extinción, respectivamente; así como tres de las cuatro especies de mangle que se distribuyen en nuestro país: mangle rojo (*Rhizophora mangle*), mangle blanco (*Laguncularia racemosa*) y mangle botoncillo (*Conocarpus erectus*), que junto al

playerito occidental (*Calidris mauri*) y la nauyaca nariz de cerdo oaxaqueña (*Porthidium dunni*), están amenazadas; pitayo gigante (*Stenocereus chacalapensis*), la orquídea (*Barkeria shoemakeri*) y el aguililla negra menor (*Buteogallus anthracinus*) están sujetas a protección especial; así como, el loro cabeza amarilla (*Amazona oratrix*) y oso hormiguero (*Tamandua mexicana* subsp. *mexicana*) se encuentran en peligro de extinción;

Que de los reptiles registrados en Huatulco II, existen dos de las seis especies de tortugas marinas que llegan a costas mexicanas para anidar en las playas que forman parte del sitio, estas son tortuga prieta (*Chelonia mydas*) y tortuga golfinha (*Lepidochelys olivacea*), ambas en peligro de extinción conforme a la NOM-059-SEMARNAT-2010;

Que, Huatulco II por formar parte de las representaciones biogeográficas, en conjunto con todas las características tanto físicas como biológicas, dotan de una belleza escénica muy particular, aunado a que forma parte de la historia cultural de la región, representa un importante sitio atractivo, recreativo y con aptitud para el desarrollo del turismo de bajo impacto ambiental;

Que en Huatulco II se han identificado construcciones habitacionales irregulares vinculadas con la actividad agrícola registrada dentro del sitio, lo que implica contaminación de suelo y agua, cambio de uso de suelo, remoción de la vegetación nativa, compactación del suelo, introducción de especies exóticas e invasoras, pérdida del hábitat de especies nativas y fragmentación del hábitat, entre otras, asimismo, se presentan problemáticas circundantes al sitio enfocadas principalmente a las invasiones de las cuales se han identificado asentamientos irregulares, al no contar con ningún tipo de título de propiedad ni regulación, lo que es una amenaza inminente para la conservación de los ecosistemas y la biodiversidad. También se llevan a cabo actividades turísticas que no están reguladas como el ciclismo y senderismo;

Que el no emprender acciones preventivas de restauración y protección respecto al sitio Huatulco II, 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 Huatulco II, 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

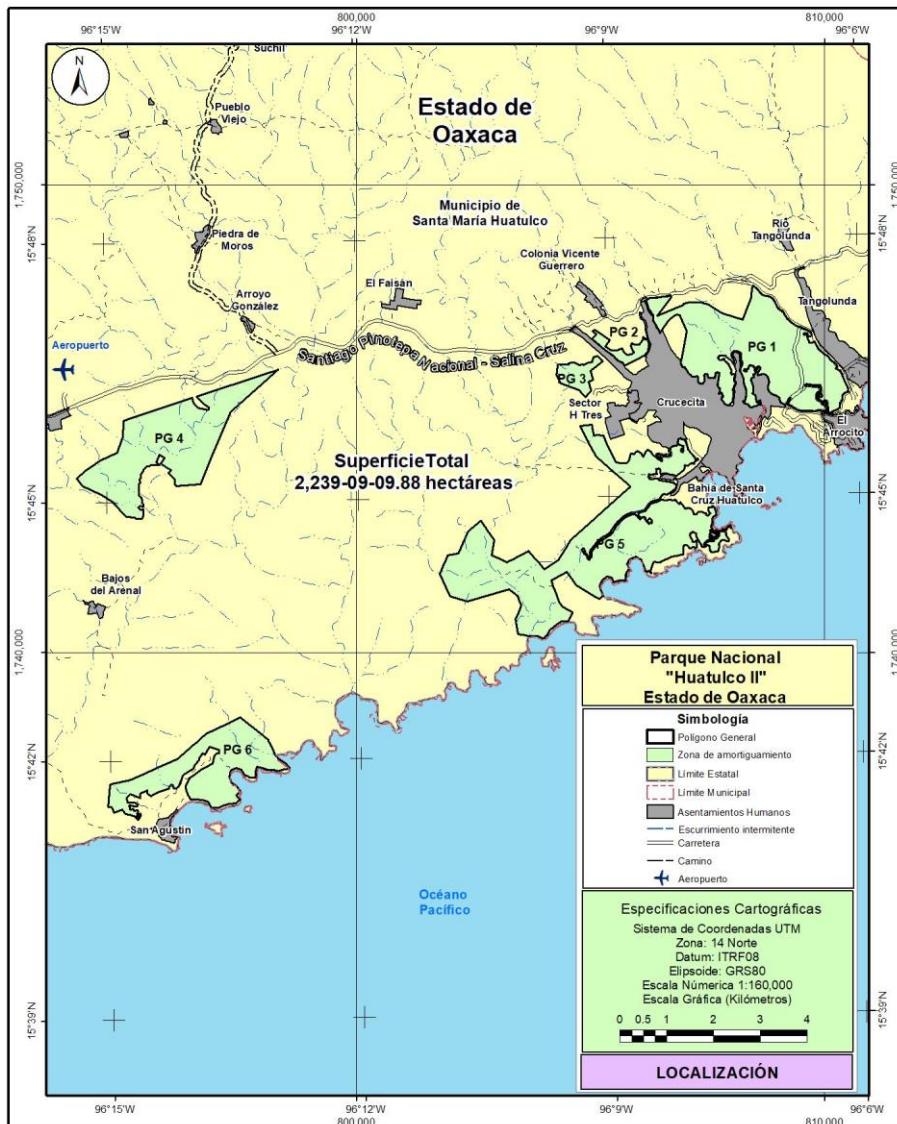
Que con el fin de proteger el sitio Huatulco II bajo esquemas que garanticen la preservación integral de los elementos naturales que lo componen, he tenido a bien expedir el siguiente

DECRETO

ARTÍCULO PRIMERO. Se declara área natural protegida, con el carácter de parque nacional Huatulco II, con una superficie total de 2,239-09-09.88 hectáreas (dos mil doscientas treinta y nueve hectáreas, nueve áreas, nueve punto ochenta y ocho centíareas), que de acuerdo con el Marco Geoestadístico, edición

diciembre 2022 del Instituto Nacional de Estadística y Geografía se ubica en el municipio de Santa María Huatulco en el estado de Oaxaca, conformada por seis polígonos generales que corresponden a la zona de amortiguamiento.

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



El plano oficial del parque nacional Huatulco II, que contiene la descripción limítrofe analítico-topográfica de los seis 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 2^a 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 Huatulco
(Superficie 563-87-16.56 hectáreas)

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
			1	808,472.205600	1,747,850.272100
1 - 2	60°15'14"SE	17.11	2	808,487.064300	1,747,841.781000
2 - 3	58°01'45"SE	17.11	3	808,501.582200	1,747,832.719500
3 - 4	55°48'15"SE	17.11	4	808,515.737400	1,747,823.101200
4 - 5	53°34'45"SE	17.11	5	808,529.508500	1,747,812.940600
5 - 6	51°21'15"SE	17.11	6	808,542.874700	1,747,802.253000
6 - 7	49°07'46"SE	17.11	7	808,555.816000	1,747,791.054600
7 - 8	46°54'15"SE	17.11	8	808,568.312700	1,747,779.362200
8 - 9	44°40'46"SE	17.11	9	808,580.346100	1,747,767.193400
9 - 10	42°27'17"SE	17.11	10	808,591.898000	1,747,754.566700
10 - 11	40°13'47"SE	17.11	11	808,602.951000	1,747,741.501000
11 - 12	38°00'17"SE	17.11	12	808,613.488400	1,747,728.016100
12 - 13	33°40'21"SE	19.90	13	808,624.524300	1,747,711.451400
13 - 14	34°24'24"SE	11.76	14	808,631.170600	1,747,701.747200
14 - 15	38°11'56"SE	11.76	15	808,638.444200	1,747,692.503800
15 - 16	41°59'28"SE	11.76	16	808,646.313200	1,747,683.761700
16 - 17	45°46'59"SE	11.76	17	808,654.743100	1,747,675.559200
17 - 18	49°34'31"SE	11.76	18	808,663.697100	1,747,667.932100
18 - 19	53°22'04"SE	11.76	19	808,673.135900	1,747,660.914000
19 - 20	57°09'34"SE	11.76	20	808,683.018200	1,747,654.535400
20 - 21	60°57'05"SE	11.76	21	808,693.300600	1,747,648.824400
21 - 22	64°44'38"SE	11.76	22	808,703.938300	1,747,643.806000
22 - 23	68°32'08"SE	11.76	23	808,714.884600	1,747,639.502000
23 - 24	72°19'42"SE	11.76	24	808,726.091600	1,747,635.931500
24 - 25	76°07'11"SE	11.76	25	808,737.510200	1,747,633.109900
25 - 26	79°54'45"SE	11.76	26	808,749.090400	1,747,631.049800
26 - 27	83°42'15"SE	11.76	27	808,760.781500	1,747,629.760000
27 - 28	87°29'46"SE	11.76	28	808,772.532300	1,747,629.246200

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice	Coordenadas UTM	
				No.-	X
28 - 29	85°24'26"SE	12.23	29	808,784.718700	1,747,628.267300
29 - 30	81°48'09"SE	12.23	30	808,796.819500	1,747,626.524100
30 - 31	78°11'49"SE	12.23	31	808,808.786700	1,747,624.023400
31 - 32	74°35'32"SE	12.23	32	808,820.573000	1,747,620.775200
32 - 33	70°59'13"SE	12.23	33	808,832.131700	1,747,616.792300
33 - 34	67°22'55"SE	12.23	34	808,843.417100	1,747,612.090500
34 - 35	63°46'37"SE	12.23	35	808,854.384600	1,747,606.688400
35 - 36	60°10'19"SE	12.23	36	808,864.990600	1,747,600.607400
36 - 37	56°34'00"SE	12.23	37	808,875.193300	1,747,593.871500
37 - 38	52°57'43"SE	12.23	38	808,884.952300	1,747,586.507400
38 - 39	49°21'23"SE	12.23	39	808,894.228900	1,747,578.544200
39 - 40	45°45'05"SE	12.23	40	808,902.986400	1,747,570.013500
40 - 41	42°08'47"SE	12.23	41	808,911.190200	1,747,560.949000
41 - 42	38°32'29"SE	12.23	42	808,918.807800	1,747,551.386600
42 - 43	34°56'11"SE	12.23	43	808,925.809100	1,747,541.364100
43 - 44	31°19'53"SE	12.23	44	808,932.166300	1,747,530.921300
44 - 45	27°43'34"SE	12.23	45	808,937.854300	1,747,520.099300
45 - 46	25°24'05"SE	137.22	46	808,996.716000	1,747,396.145900
46 - 47	29°55'13"SE	8.44	47	809,000.927600	1,747,388.827700
47 - 48	34°28'42"SE	8.44	48	809,005.707500	1,747,381.867300
48 - 49	39°02'16"SE	8.44	49	809,011.025500	1,747,375.309000
49 - 50	43°35'50"SE	8.44	50	809,016.848100	1,747,369.194100
50 - 51	48°09'23"SE	8.44	51	809,023.138200	1,747,363.561500
51 - 52	52°42'56"SE	8.44	52	809,029.856300	1,747,358.446600
52 - 53	57°16'30"SE	8.44	53	809,036.959600	1,747,353.882000
53 - 54	57°38'52"SE	65.65	54	809,092.422600	1,747,318.749100
54 - 55	54°06'01"SE	9.81	55	809,100.369800	1,747,312.996400
55 - 56	50°24'44"SE	9.81	56	809,107.930500	1,747,306.744400
56 - 57	46°43'29"SE	9.81	57	809,115.073400	1,747,300.019100
57 - 58	43°02'12"SE	9.81	58	809,121.768900	1,747,292.848300
58 - 59	39°20'57"SE	9.81	59	809,127.989400	1,747,285.261700
59 - 60	35°39'42"SE	9.81	60	809,133.709100	1,747,277.290700
60 - 61	31°58'25"SE	9.81	61	809,138.904200	1,747,268.968300
61 - 62	29°03'40"SE	77.77	62	809,176.680700	1,747,200.989500
62 - 63	30°56'08"SE	13.24	63	809,183.489100	1,747,189.629500
63 - 64	33°29'46"SE	13.24	64	809,190.798200	1,747,178.585100
64 - 65	36°03'27"SE	13.24	65	809,198.593600	1,747,167.878300

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
65 - 66	38°37'07"SE	13.24	66	809,206.859600	1,747,157.530600
66 - 67	41°10'47"SE	13.24	67	809,215.579800	1,747,147.562500
67 - 68	43°44'26"SE	13.24	68	809,224.736600	1,747,137.994100
68 - 69	46°18'07"SE	13.24	69	809,234.311900	1,747,128.844400
69 - 70	43°15'37"SE	64.79	70	809,278.712800	1,747,081.662100
70 - 71	46°17'37"SE	18.52	71	809,292.098300	1,747,068.867800
71 - 72	48°40'12"SE	18.52	72	809,306.002800	1,747,056.639600
72 - 73	51°02'49"SE	18.52	73	809,320.402500	1,747,044.998500
73 - 74	53°25'25"SE	18.52	74	809,335.272600	1,747,033.964600
74 - 75	55°48'02"SE	18.52	75	809,350.587400	1,747,023.556900
75 - 76	58°10'38"SE	18.52	76	809,366.320700	1,747,013.793200
76 - 77	60°33'13"SE	18.52	77	809,382.445300	1,747,004.690300
77 - 78	62°55'50"SE	18.52	78	809,398.933600	1,746,996.264000
78 - 79	65°18'26"SE	18.52	79	809,415.757100	1,746,988.528700
79 - 80	67°41'02"SE	18.52	80	809,432.886900	1,746,981.497700
80 - 81	70°03'40"SE	18.52	81	809,450.293600	1,746,975.183200
81 - 82	69°23'16"SE	7.74	82	809,457.539000	1,746,972.458100
82 - 83	69°23'20"SE	20.29	83	809,476.528500	1,746,965.316300
83 - 84	67°03'12"NE	2.54	84	809,478.869700	1,746,966.307500
84 - 85	66°39'31"SE	210.72	85	809,672.347500	1,746,882.817500
85 - 86	64°11'58"SE	7.71	86	809,679.293100	1,746,879.459800
86 - 87	59°16'59"SE	7.71	87	809,685.925400	1,746,875.519200
87 - 88	54°21'59"SE	7.71	88	809,692.195500	1,746,871.024700
88 - 89	49°26'54"SE	7.71	89	809,698.057200	1,746,866.009200
89 - 90	44°31'53"SE	7.71	90	809,703.467500	1,746,860.509700
90 - 91	39°36'51"SE	7.71	91	809,708.386400	1,746,854.566800
91 - 92	34°41'49"SE	7.71	92	809,712.777900	1,746,848.224000
92 - 93	29°46'47"SE	7.71	93	809,716.609500	1,746,841.528200
93 - 94	25°54'58"SE	4.41	94	809,718.537700	1,746,837.560100
94 - 95	23°06'15"SE	4.41	95	809,720.268900	1,746,833.502200
95 - 96	21°41'55"SE	53.42	96	809,740.021100	1,746,783.864100
96 - 97	72°17'24"SW	108.39	97	809,636.764600	1,746,750.891000
97 - 98	05°46'08"NE	2.10	98	809,636.975200	1,746,752.975500
98 - 99	14°07'30"NE	2.10	99	809,637.486500	1,746,755.007300
99 - 100	22°28'58"NE	2.10	100	809,638.287700	1,746,756.943200
100 - 101	30°50'18"NE	2.10	101	809,639.361700	1,746,758.742100
101 - 102	39°11'26"NE	2.10	102	809,640.685600	1,746,760.365900

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice	Coordenadas UTM		
				No.-	X	Y
102 - 103	47°32'58"NE	2.10	103	809,642.231500	1,746,761.780000	
103 - 104	45°20'46"NE	2.98	104	809,644.353500	1,746,763.876500	
104 - 105	36°45'05"NE	2.98	105	809,646.138300	1,746,766.266500	
105 - 106	28°09'21"NE	2.98	106	809,647.545900	1,746,768.896500	
106 - 107	19°33'46"NE	2.98	107	809,648.544700	1,746,771.707200	
107 - 108	10°58'09"NE	2.98	108	809,649.112300	1,746,774.635600	
108 - 109	02°22'29"NE	2.98	109	809,649.235900	1,746,777.616000	
109 - 110	06°13'12"NW	2.98	110	809,648.912700	1,746,780.581400	
110 - 111	10°31'06"NW	3.50	111	809,648.273600	1,746,784.023500	
111 - 112	12°13'22"NW	6.94	112	809,646.803600	1,746,790.809300	
112 - 113	13°59'09"NW	30.51	113	809,639.428900	1,746,820.418600	
113 - 114	18°08'16"NW	4.04	114	809,638.170500	1,746,824.260100	
114 - 115	26°23'06"NW	4.04	115	809,636.374100	1,746,827.881300	
115 - 116	34°38'03"NW	4.04	116	809,634.076700	1,746,831.207300	
116 - 117	45°42'36"NW	2.63	117	809,632.194100	1,746,833.043800	
117 - 118	55°11'13"NW	2.63	118	809,630.034900	1,746,834.545200	
118 - 119	64°39'49"NW	2.63	119	809,627.658000	1,746,835.670600	
119 - 120	74°08'18"NW	2.63	120	809,625.128200	1,746,836.389400	
120 - 121	83°36'51"NW	2.63	121	809,622.514600	1,746,836.681900	
121 - 122	86°54'33"SW	2.63	122	809,619.888500	1,746,836.540100	
122 - 123	77°26'00"SW	2.63	123	809,617.321600	1,746,835.967900	
123 - 124	77°19'53"SW	4.47	124	809,612.956500	1,746,834.986700	
124 - 125	85°55'54"SW	4.47	125	809,608.493800	1,746,834.669300	
125 - 126	85°27'56"NW	4.47	126	809,604.033800	1,746,835.023000	
126 - 127	76°51'54"NW	4.47	127	809,599.676800	1,746,836.039700	
127 - 128	72°02'48"NW	8.82	128	809,591.289900	1,746,838.757200	
128 - 129	77°23'43"NW	3.58	129	809,587.794100	1,746,839.538900	
129 - 130	87°03'37"NW	3.58	130	809,584.216700	1,746,839.722600	
130 - 131	83°16'34"SW	3.58	131	809,580.659200	1,746,839.303200	
131 - 132	73°36'46"SW	3.58	132	809,577.222600	1,746,838.292600	
132 - 133	63°56'59"SW	3.58	133	809,574.004400	1,746,836.719500	
133 - 134	54°17'11"SW	3.58	134	809,571.095900	1,746,834.628500	
134 - 135	44°37'20"SW	3.58	135	809,568.579700	1,746,832.078900	
135 - 136	34°57'30"SW	3.58	136	809,566.527200	1,746,829.143100	
136 - 137	25°17'37"SW	3.58	137	809,564.996700	1,746,825.904400	
137 - 138	15°37'53"SW	3.58	138	809,564.031500	1,746,822.454800	
138 - 139	08°02'27"SW	3.63	139	809,563.523700	1,746,818.860300	

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
139 - 140	01°05'43"SE	3.63	140	809,563.593100	1,746,815.230900
140 - 141	10°13'46"SE	3.63	141	809,564.237800	1,746,811.658400
141 - 142	19°21'55"SE	3.63	142	809,565.441500	1,746,808.233700
142 - 143	28°30'03"SE	3.63	143	809,567.173700	1,746,805.043500
143 - 144	33°35'47"SE	3.60	144	809,569.165300	1,746,802.045500
144 - 145	38°22'04"SE	1.77	145	809,570.265500	1,746,800.655800
145 - 146	47°54'31"SE	1.77	146	809,571.580800	1,746,799.467700
146 - 147	57°27'07"SE	1.77	147	809,573.074900	1,746,798.514100
147 - 148	66°59'41"SE	1.77	148	809,574.706400	1,746,797.821400
148 - 149	76°32'09"SE	1.77	149	809,576.430200	1,746,797.408700
149 - 150	86°04'44"SE	1.77	150	809,578.198500	1,746,797.287500
150 - 151	84°22'44"NE	1.77	151	809,579.962400	1,746,797.461100
151 - 152	74°50'16"NE	1.77	152	809,581.673200	1,746,797.924700
152 - 153	65°17'29"NE	1.77	153	809,583.283400	1,746,798.665600
153 - 154	61°22'15"NE	18.09	154	809,599.162300	1,746,807.333500
154 - 155	27°46'52"NW	5.37	155	809,596.659900	1,746,812.083500
155 - 156	27°46'54"NW	17.13	156	809,588.673600	1,746,827.242600
156 - 157	27°46'51"NW	9.58	157	809,584.206500	1,746,835.722000
157 - 158	87°24'45"SE	2.98	158	809,587.183000	1,746,835.587500
158 - 159	77°30'56"SE	2.98	159	809,590.092100	1,746,834.943400
159 - 160	72°01'47"SE	8.82	160	809,598.478300	1,746,832.223400
160 - 161	76°53'38"SE	5.11	161	809,603.453500	1,746,831.065100
161 - 162	85°33'14"SE	5.11	162	809,608.546400	1,746,830.669100
162 - 163	85°47'08"NE	5.11	163	809,613.640900	1,746,831.044500
163 - 164	77°07'41"NE	5.11	164	809,618.620900	1,746,832.182500
164 - 165	77°56'35"NE	1.95	165	809,620.530600	1,746,832.590400
165 - 166	87°20'27"NE	1.95	166	809,622.481400	1,746,832.681000
166 - 167	83°15'45"SE	1.95	167	809,624.420700	1,746,832.451900
167 - 168	73°51'43"SE	1.95	168	809,626.296600	1,746,831.909100
168 - 169	64°28'03"SE	1.95	169	809,628.058700	1,746,831.067400
169 - 170	55°04'05"SE	1.95	170	809,629.659700	1,746,829.949200
170 - 171	45°40'19"SE	1.95	171	809,631.056700	1,746,828.584600
171 - 172	34°19'38"SE	3.42	172	809,632.983100	1,746,825.763500
172 - 173	26°12'04"SE	3.42	173	809,634.491400	1,746,822.698400
173 - 174	18°04'36"SE	3.42	174	809,635.551400	1,746,819.450900
174 - 175	13°59'09"SE	30.51	175	809,642.924700	1,746,789.847200
175 - 176	12°13'24"SE	6.70	176	809,644.344200	1,746,783.294800

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
176 - 177	10°27'33"SE	3.50	177	809,644.979900	1,746,779.851200
177 - 178	06°13'08"SE	2.38	178	809,645.238100	1,746,777.481800
178 - 179	02°22'23"SW	2.38	179	809,645.139400	1,746,775.100300
179 - 180	10°58'06"SW	2.38	180	809,644.685900	1,746,772.760400
180 - 181	19°33'47"SW	2.38	181	809,643.887800	1,746,770.514500
181 - 182	28°09'30"SW	2.38	182	809,642.763000	1,746,768.413100
182 - 183	36°44'58"SW	2.38	183	809,641.336900	1,746,766.503300
183 - 184	45°20'48"SW	2.38	184	809,639.641300	1,746,764.828100
184 - 185	46°42'21"SW	2.93	185	809,637.511600	1,746,762.821600
185 - 186	37°34'27"SW	2.93	186	809,635.727300	1,746,760.502500
186 - 187	28°26'34"SW	2.93	187	809,634.333700	1,746,757.929700
187 - 188	19°18'35"SW	2.93	188	809,633.366100	1,746,755.168200
188 - 189	10°10'37"SW	2.93	189	809,632.849100	1,746,752.288200
189 - 190	01°02'37"SW	2.93	190	809,632.795800	1,746,749.362600
190 - 191	08°05'10"SE	2.93	191	809,633.207400	1,746,746.465600
191 - 192	17°13'09"SE	2.93	192	809,634.073600	1,746,743.670700
192 - 193	21°46'55"SE	112.97	193	809,675.993100	1,746,638.769300
193 - 194	26°46'11"SE	3.19	194	809,677.430800	1,746,635.919400
194 - 195	36°44'16"SE	3.19	195	809,679.340100	1,746,633.361400
195 - 196	46°42'21"SE	3.19	196	809,681.663400	1,746,631.172500
196 - 197	56°40'31"SE	3.19	197	809,684.330500	1,746,629.418900
197 - 198	66°38'34"SE	3.19	198	809,687.260900	1,746,628.153400
198 - 199	76°36'41"SE	3.19	199	809,690.366100	1,746,627.414300
199 - 200	86°34'49"SE	3.19	200	809,693.552400	1,746,627.223900
200 - 201	83°27'07"NE	3.19	201	809,696.723600	1,746,627.587900
201 - 202	73°28'58"NE	3.19	202	809,699.783900	1,746,628.495400
202 - 203	71°27'01"NE	6.57	203	809,706.013800	1,746,630.585900
203 - 204	86°11'34"SE	18.45	204	809,724.428000	1,746,629.360500
204 - 205	85°26'13"SE	4.40	205	809,728.818700	1,746,629.010100
205 - 206	88°37'51"SE	4.80	206	809,733.622000	1,746,628.895300
206 - 207	84°59'36"NE	4.80	207	809,738.408400	1,746,629.314600
207 - 208	78°37'00"NE	4.80	208	809,743.118600	1,746,630.262900
208 - 209	72°14'28"NE	4.80	209	809,747.694400	1,746,631.728400
209 - 210	65°51'53"NE	4.80	210	809,752.079100	1,746,633.693000
210 - 211	62°40'35"NE	46.87	211	809,793.721500	1,746,655.207900
211 - 212	26°49'23"SE	131.81	212	809,853.201300	1,746,537.576800
212 - 213	27°16'13"SE	15.02	213	809,860.081600	1,746,524.229600

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
213 - 214	29°46'34"SE	11.00	214	809,865.545600	1,746,514.679700
214 - 215	32°50'52"SE	11.00	215	809,871.513500	1,746,505.436300
215 - 216	35°55'07"SE	11.00	216	809,877.968000	1,746,496.525900
216 - 217	38°59'26"SE	11.00	217	809,884.890800	1,746,487.974100
217 - 218	42°03'42"SE	11.00	218	809,892.261700	1,746,479.805600
218 - 219	45°07'59"SE	11.00	219	809,900.059800	1,746,472.043700
219 - 220	48°12'16"SE	11.00	220	809,908.262500	1,746,464.710800
220 - 221	48°53'20"SE	57.24	221	809,951.391000	1,746,427.072800
221 - 222	49°34'53"SE	15.19	222	809,962.959300	1,746,417.221000
222 - 223	52°08'06"SE	15.19	223	809,974.955100	1,746,407.894300
223 - 224	54°41'17"SE	15.19	224	809,987.354400	1,746,399.111300
224 - 225	55°54'42"SE	45.82	225	810,025.303100	1,746,373.429400
225 - 226	55°53'12"SE	8.01	226	810,031.932400	1,746,368.938800
226 - 227	55°53'06"SE	33.81	227	810,059.925800	1,746,349.975200
227 - 228	54°06'30"SE	10.83	228	810,068.698100	1,746,343.627100
228 - 229	50°31'45"SE	10.83	229	810,077.057000	1,746,336.743700
229 - 230	46°56'54"SE	10.83	230	810,084.969700	1,746,329.351700
230 - 231	43°22'07"SE	10.83	231	810,092.405400	1,746,321.480100
231 - 232	39°47'22"SE	10.83	232	810,099.335200	1,746,313.159600
232 - 233	36°12'32"SE	10.83	233	810,105.731800	1,746,304.422600
233 - 234	32°37'46"SE	10.83	234	810,111.570500	1,746,295.303300
234 - 235	30°13'55"SE	10.42	235	810,116.817800	1,746,286.299100
235 - 236	33°45'01"SE	10.42	236	810,122.607800	1,746,277.633900
236 - 237	37°16'04"SE	10.42	237	810,128.918500	1,746,269.340300
237 - 238	40°47'09"SE	10.42	238	810,135.726300	1,746,261.449500
238 - 239	44°18'13"SE	10.42	239	810,143.005400	1,746,253.991300
239 - 240	47°51'26"SE	8.02	240	810,148.952300	1,746,248.609800
240 - 241	51°18'35"SE	10.66	241	810,157.269400	1,746,241.948900
241 - 242	54°32'31"SE	10.66	242	810,165.948900	1,746,235.767500
242 - 243	57°46'29"SE	10.66	243	810,174.963100	1,746,230.085400
243 - 244	58°17'07"SE	23.45	244	810,194.910500	1,746,217.758600
244 - 245	53°49'13"SE	7.62	245	810,201.058400	1,746,213.262400
245 - 246	50°24'34"SE	7.62	246	810,206.927900	1,746,208.408400
246 - 247	46°59'59"SE	7.62	247	810,212.498300	1,746,203.213900
247 - 248	43°35'21"SE	7.62	248	810,217.749800	1,746,197.697200
248 - 249	42°32'58"SE	51.20	249	810,252.371400	1,746,159.980000
249 - 250	36°10'52"SE	26.13	250	810,267.797300	1,746,138.888600

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
250 - 251	32°34'09"SE	14.15	251	810,275.416400	1,746,126.960900
251 - 252	32°26'23"SE	14.18	252	810,283.025400	1,746,114.989500
252 - 253	32°29'04"SE	8.00	253	810,287.321400	1,746,108.242100
253 - 254	57°48'55"SW	50.16	254	810,244.869100	1,746,081.524300
254 - 255	56°11'15"SE	59.01	255	810,293.902500	1,746,048.684100
255 - 256	58°08'03"SE	37.32	256	810,325.595300	1,746,028.983400
256 - 257	47°16'32"NE	15.26	257	810,336.803200	1,746,039.334600
257 - 258	28°51'23"SE	41.02	258	810,356.600100	1,746,003.408300
258 - 259	25°09'41"SE	44.17	259	810,375.380600	1,745,963.428200
259 - 260	03°32'48"SW	13.32	260	810,374.556700	1,745,950.135400
260 - 261	23°03'03"SE	3.21	261	810,375.813400	1,745,947.182100
261 - 262	67°28'08"SE	8.41	262	810,383.581800	1,745,943.959400
262 - 263	22°35'25"SE	172.13	263	810,449.702400	1,745,785.039300
263 - 264	24°48'54"SE	160.32	264	810,516.986200	1,745,639.524600
264 - 265	21°20'55"SE	6.38	265	810,519.309800	1,745,633.579800
265 - 266	14°15'42"SE	6.38	266	810,520.882200	1,745,627.393800
266 - 267	07°10'32"SE	6.38	267	810,521.679500	1,745,621.061000
267 - 268	00°05'19"SE	6.38	268	810,521.689400	1,745,614.678200
268 - 269	06°59'54"SW	6.38	269	810,520.911700	1,745,608.343000
269 - 270	14°05'05"SW	6.38	270	810,519.358400	1,745,602.152100
270 - 271	21°10'13"SW	6.38	271	810,517.053300	1,745,596.200100
271 - 272	28°15'29"SW	6.38	272	810,514.031400	1,745,590.578000
272 - 273	35°20'41"SW	6.38	273	810,510.339000	1,745,585.371700
273 - 274	42°25'51"SW	6.38	274	810,506.032500	1,745,580.660600
274 - 275	49°31'06"SW	6.38	275	810,501.177700	1,745,576.516900
275 - 276	56°36'15"SW	6.38	276	810,495.848800	1,745,573.003700
276 - 277	63°41'29"SW	6.38	277	810,490.127100	1,745,570.174800
277 - 278	70°46'40"SW	6.38	278	810,484.100200	1,745,568.073400
278 - 279	73°21'19"SW	31.41	279	810,454.010800	1,745,559.077900
279 - 280	70°39'24"SW	8.43	280	810,446.060700	1,745,556.287100
280 - 281	65°15'34"SW	8.43	281	810,438.408400	1,745,552.760900
281 - 282	59°51'43"SW	8.43	282	810,431.121700	1,745,548.530500
282 - 283	54°27'54"SW	8.43	283	810,424.265200	1,745,543.633500
283 - 284	49°04'01"SW	8.43	284	810,417.899800	1,745,538.113200
284 - 285	43°40'13"SW	8.43	285	810,412.081800	1,745,532.018700
285 - 286	38°16'24"SW	8.43	286	810,406.862800	1,745,525.404000
286 - 287	32°52'32"SW	8.43	287	810,402.289200	1,745,518.327700

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice	Coordenadas UTM		
				No.-	X	Y
287 - 288	27°28'42"SW	8.43	288	810,398.401500	1,745,510.852600	
288 - 289	22°04'52"SW	8.43	289	810,395.234100	1,745,503.044900	
289 - 290	16°41'01"SW	8.43	290	810,392.815200	1,745,494.973900	
290 - 291	11°17'10"SW	8.43	291	810,391.166200	1,745,486.711100	
291 - 292	05°53'20"SW	8.43	292	810,390.301700	1,745,478.329900	
292 - 293	03°11'25"SW	56.94	293	810,387.132800	1,745,421.481600	
293 - 294	05°59'03"SW	6.53	294	810,386.452200	1,745,414.989100	
294 - 295	11°34'28"SW	6.53	295	810,385.142400	1,745,408.593800	
295 - 296	17°09'47"SW	6.53	296	810,383.216000	1,745,402.356400	
296 - 297	22°45'07"SW	6.53	297	810,380.691300	1,745,396.336300	
297 - 298	28°20'32"SW	6.53	298	810,377.592200	1,745,390.590800	
298 - 299	33°55'49"SW	6.53	299	810,373.948300	1,745,385.174300	
299 - 300	36°43'31"SW	17.34	300	810,363.580000	1,745,371.277000	
300 - 301	34°20'05"SW	8.58	301	810,358.740500	1,745,364.191800	
301 - 302	29°33'19"SW	8.58	302	810,354.508100	1,745,356.727900	
302 - 303	24°46'30"SW	8.58	303	810,350.912500	1,745,348.937400	
303 - 304	19°59'41"SW	8.58	304	810,347.978600	1,745,340.874300	
304 - 305	15°12'52"SW	8.58	305	810,345.726800	1,745,332.594700	
305 - 306	10°26'04"SW	8.58	306	810,344.172800	1,745,324.156300	
306 - 307	05°39'18"SW	8.58	307	810,343.327300	1,745,315.617800	
307 - 308	03°15'52"SW	42.49	308	810,340.907700	1,745,273.198700	
308 - 309	06°16'47"SW	6.90	309	810,340.153100	1,745,266.341600	
309 - 310	12°18'55"SW	6.90	310	810,338.681700	1,745,259.601800	
310 - 311	18°21'09"SW	6.90	311	810,336.509600	1,745,253.054200	
311 - 312	24°23'20"SW	6.90	312	810,333.661000	1,745,246.771300	
312 - 313	30°25'31"SW	6.90	313	810,330.167500	1,745,240.822800	
313 - 314	36°27'41"SW	6.90	314	810,326.067800	1,745,235.274600	
314 - 315	42°29'54"SW	6.90	315	810,321.407400	1,745,230.188400	
315 - 316	48°32'07"SW	6.90	316	810,316.237900	1,745,225.620500	
316 - 317	51°33'22"SW	23.25	317	810,298.026600	1,745,211.163800	
317 - 318	53°38'23"SW	7.57	318	810,291.927100	1,745,206.673400	
318 - 319	57°48'23"SW	7.57	319	810,285.517500	1,745,202.638100	
319 - 320	61°58'22"SW	7.57	320	810,278.831600	1,745,199.079100	
320 - 321	64°03'24"SW	11.78	321	810,268.236400	1,745,193.924500	
321 - 322	77°11'27"SW	28.60	322	810,240.343400	1,745,187.582700	
322 - 323	64°03'23"SW	15.69	323	810,226.233400	1,745,180.718000	
323 - 324	50°55'20"SW	28.60	324	810,204.027700	1,745,162.686300	

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice	Coordenadas UTM		
				No.-	X	Y
324 - 325	64°03'23"SW	69.59	325	810,141.450700	1,745,132.241900	
325 - 326	67°06'33"SW	7.33	326	810,134.697200	1,745,129.390400	
326 - 327	73°12'51"SW	7.33	327	810,127.678700	1,745,127.273300	
327 - 328	79°19'08"SW	7.33	328	810,120.474900	1,745,125.914600	
328 - 329	85°25'28"SW	7.33	329	810,113.167400	1,745,125.329800	
329 - 330	88°28'12"NW	7.33	330	810,105.839200	1,745,125.525500	
330 - 331	82°21'53"NW	7.33	331	810,098.573400	1,745,126.499500	
331 - 332	76°15'38"NW	7.33	332	810,091.452300	1,745,128.240600	
332 - 333	70°09'16"NW	7.33	333	810,084.556800	1,745,130.729300	
333 - 334	67°06'09"NW	23.68	334	810,062.744000	1,745,139.942200	
334 - 335	62°06'38"NW	0.49	335	810,062.311300	1,745,140.171200	
335 - 336	52°06'34"NW	0.49	336	810,061.924900	1,745,140.471900	
336 - 337	42°07'35"NW	0.49	337	810,061.596600	1,745,140.834900	
337 - 338	32°08'30"NW	0.49	338	810,061.336100	1,745,141.249500	
338 - 339	22°08'33"NW	0.49	339	810,061.151600	1,745,141.702900	
339 - 340	12°09'24"NW	0.49	340	810,061.048500	1,745,142.181500	
340 - 341	02°09'56"NW	0.49	341	810,061.030000	1,745,142.670700	
341 - 342	07°49'55"NE	0.49	342	810,061.096700	1,745,143.155600	
342 - 343	17°48'20"NE	0.49	343	810,061.246400	1,745,143.621700	
343 - 344	26°03'21"NE	3.23	344	810,062.665900	1,745,146.524900	
344 - 345	19°08'00"NE	7.09	345	810,064.990300	1,745,153.224700	
345 - 346	28°24'54"NE	15.43	346	810,072.331700	1,745,166.793800	
346 - 347	25°18'07"NE	5.66	347	810,074.751000	1,745,171.911400	
347 - 348	17°39'22"NE	5.66	348	810,076.467900	1,745,177.305400	
348 - 349	10°00'42"NE	5.66	349	810,077.452000	1,745,182.879800	
349 - 350	02°22'01"NE	5.66	350	810,077.685800	1,745,188.535600	
350 - 351	05°16'40"NW	5.66	351	810,077.165100	1,745,194.172200	
351 - 352	08°48'24"NW	27.37	352	810,072.975200	1,745,221.215800	
352 - 353	16°21'41"NW	45.97	353	810,060.026800	1,745,265.320000	
353 - 354	17°44'09"NW	5.20	354	810,058.442400	1,745,270.273800	
354 - 355	22°05'58"NW	5.20	355	810,056.485700	1,745,275.092700	
355 - 356	23°29'12"NW	7.15	356	810,053.636200	1,745,281.650200	
356 - 357	18°47'48"NW	7.15	357	810,051.332400	1,745,288.418800	
357 - 358	14°06'23"NW	7.15	358	810,049.589800	1,745,295.353100	
358 - 359	07°14'38"NW	2.80	359	810,049.237300	1,745,298.126300	
359 - 360	01°09'43"NE	2.80	360	810,049.294000	1,745,300.921200	
360 - 361	09°33'51"NE	2.80	361	810,049.758500	1,745,303.677900	

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice	Coordenadas UTM		
				No.-	X	Y
361 - 362	17°58'08"NE	2.80	362	810,050.620900	1,745,306.337000	
362 - 363	19°09'51"NE	16.16	363	810,055.926100	1,745,321.602100	
363 - 364	15°13'45"NE	4.39	364	810,057.079900	1,745,325.840200	
364 - 365	11°12'42"NE	5.50	365	810,058.149900	1,745,331.238200	
365 - 366	03°10'37"NE	5.50	366	810,058.454900	1,745,336.732800	
366 - 367	04°51'23"NW	5.50	367	810,057.989000	1,745,342.216100	
367 - 368	12°53'27"NW	5.50	368	810,056.761300	1,745,347.580400	
368 - 369	20°55'27"NW	5.50	369	810,054.796000	1,745,352.720500	
369 - 370	28°57'32"NW	5.50	370	810,052.131500	1,745,357.535500	
370 - 371	31°52'04"NW	22.15	371	810,040.436000	1,745,376.348500	
371 - 372	36°40'19"NW	3.44	372	810,038.383000	1,745,379.105600	
372 - 373	46°16'56"NW	3.44	373	810,035.898600	1,745,381.481200	
373 - 374	55°53'19"NW	3.44	374	810,033.052600	1,745,383.408900	
374 - 375	65°29'58"NW	3.44	375	810,029.924700	1,745,384.834400	
375 - 376	75°06'29"NW	3.44	376	810,026.602700	1,745,385.717800	
376 - 377	84°43'01"NW	3.44	377	810,023.179900	1,745,386.034300	
377 - 378	85°40'26"SW	3.44	378	810,019.752200	1,745,385.775000	
378 - 379	76°03'53"SW	3.44	379	810,016.416000	1,745,384.947200	
379 - 380	66°27'21"SW	3.44	380	810,013.264700	1,745,383.574100	
380 - 381	56°50'44"SW	3.44	381	810,010.386900	1,745,381.694200	
381 - 382	47°14'19"SW	3.44	382	810,007.863200	1,745,379.360400	
382 - 383	37°18'57"SW	6.53	383	810,003.905200	1,745,374.167800	
383 - 384	31°21'29"SW	6.53	384	810,000.507500	1,745,368.592300	
384 - 385	25°24'02"SW	6.53	385	809,997.706900	1,745,362.694400	
385 - 386	19°26'30"SW	6.53	386	809,995.533700	1,745,356.537600	
386 - 387	18°38'45"SW	19.32	387	809,989.357500	1,745,338.233900	
387 - 388	23°55'14"SW	3.83	388	809,987.805800	1,745,334.735700	
388 - 389	30°32'31"SW	3.83	389	809,985.861100	1,745,331.439800	
389 - 390	37°09'49"SW	3.83	390	809,983.549300	1,745,328.390100	
390 - 391	50°57'36"SW	1.97	391	809,982.019100	1,745,327.149200	
391 - 392	60°45'40"SW	1.97	392	809,980.300000	1,745,326.186900	
392 - 393	70°33'58"SW	1.97	393	809,978.442100	1,745,325.531400	
393 - 394	80°22'08"SW	1.97	394	809,976.499800	1,745,325.201800	
394 - 395	89°49'42"NW	1.97	395	809,974.529600	1,745,325.207700	
395 - 396	80°01'25"NW	1.97	396	809,972.589300	1,745,325.549000	
396 - 397	70°13'13"NW	1.97	397	809,970.735400	1,745,326.215700	
397 - 398	60°25'02"NW	1.97	398	809,969.022100	1,745,327.188300	

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
398 - 399	50°36'53"NW	1.97	399	809,967.499400	1,745,328.438400
399 - 400	40°48'40"NW	1.97	400	809,966.211800	1,745,329.929500
400 - 401	35°54'35"NW	38.46	401	809,943.655700	1,745,361.078400
401 - 402	39°49'45"NW	7.94	402	809,938.571600	1,745,367.174200
402 - 403	43°39'43"NW	7.94	403	809,933.091400	1,745,372.916500
403 - 404	47°29'38"NW	7.94	404	809,927.239700	1,745,378.279700
404 - 405	51°19'37"NW	7.94	405	809,921.042500	1,745,383.239800
405 - 406	55°09'32"NW	7.94	406	809,914.527700	1,745,387.774600
406 - 407	59°23'09"NW	23.52	407	809,894.288300	1,745,399.750800
407 - 408	56°27'46"NW	32.34	408	809,867.335200	1,745,417.615800
408 - 409	47°26'10"NW	6.37	409	809,862.641700	1,745,421.926200
409 - 410	40°41'14"NW	6.37	410	809,858.487300	1,745,426.758300
410 - 411	33°56'17"NW	6.37	411	809,854.929600	1,745,432.045100
411 - 412	27°11'22"NW	6.37	412	809,852.017800	1,745,437.713400
412 - 413	20°26'23"NW	6.37	413	809,849.792400	1,745,443.684600
413 - 414	08°51'47"NW	2.53	414	809,849.402200	1,745,446.186900
414 - 415	01°20'54"NW	2.53	415	809,849.342600	1,745,448.718700
415 - 416	06°09'55"NE	2.53	416	809,849.614600	1,745,451.236600
416 - 417	13°40'36"NE	2.53	417	809,850.213400	1,745,453.697300
417 - 418	12°59'58"NE	12.28	418	809,852.976000	1,745,465.663800
418 - 419	10°10'47"NE	12.28	419	809,855.146600	1,745,477.751700
419 - 420	07°21'35"NE	12.28	420	809,856.719800	1,745,489.931700
420 - 421	04°32'25"NE	12.28	421	809,857.692000	1,745,502.174400
421 - 422	01°23'24"NE	8.04	422	809,857.887000	1,745,510.210100
422 - 423	02°32'03"NW	8.04	423	809,857.531600	1,745,518.240200
423 - 424	02°16'09"NE	3.45	424	809,857.668100	1,745,521.684800
424 - 425	11°25'38"NE	3.45	425	809,858.351100	1,745,525.063800
425 - 426	20°35'08"NE	3.45	426	809,859.563200	1,745,528.291000
426 - 427	29°44'34"NE	3.45	427	809,861.273400	1,745,531.284100
427 - 428	38°53'58"NE	3.45	428	809,863.438200	1,745,533.967000
428 - 429	48°03'29"NE	3.45	429	809,866.002400	1,745,536.271100
429 - 430	57°12'50"NE	3.45	430	809,868.900500	1,745,538.137800
430 - 431	64°15'04"NE	5.88	431	809,874.197000	1,745,540.692400
431 - 432	56°33'06"NE	5.88	432	809,879.103400	1,745,543.933500
432 - 433	48°51'12"NE	5.88	433	809,883.531500	1,745,547.802700
433 - 434	45°44'42"NE	1.27	434	809,884.438800	1,745,548.686700
434 - 435	55°37'16"NE	1.27	435	809,885.484300	1,745,549.402000

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
435 - 436	65°29'11"NE	1.27	436	809,886.636900	1,745,549.927600
436 - 437	75°21'17"NE	1.27	437	809,887.862600	1,745,550.247900
437 - 438	85°13'38"NE	1.27	438	809,889.125000	1,745,550.353300
438 - 439	84°54'02"SE	1.27	439	809,890.386800	1,745,550.240700
439 - 440	75°02'08"SE	1.27	440	809,891.610600	1,745,549.913600
440 - 441	65°09'52"SE	1.27	441	809,892.760300	1,745,549.381500
441 - 442	66°45'10"SE	1.64	442	809,894.271100	1,745,548.732500
442 - 443	72°47'53"SE	1.64	443	809,895.841900	1,745,548.246200
443 - 444	71°57'02"SE	2.08	444	809,897.815700	1,745,547.603000
444 - 445	65°02'14"SE	2.08	445	809,899.697700	1,745,546.726900
445 - 446	20°40'17"SW	31.35	446	809,888.629500	1,745,517.391600
446 - 447	03°25'11"SW	11.41	447	809,887.948600	1,745,505.997900
447 - 448	28°41'23"SW	24.44	448	809,876.217500	1,745,484.561600
448 - 449	37°26'37"SE	10.37	449	809,882.523200	1,745,476.327100
449 - 450	68°16'17"SE	14.63	450	809,896.110400	1,745,470.912300
450 - 451	58°47'24"NE	22.40	451	809,915.265700	1,745,482.517700
451 - 452	57°54'09"SE	8.92	452	809,922.825400	1,745,477.776000
452 - 453	62°09'12"SE	2.22	453	809,924.789900	1,745,476.738200
453 - 454	70°39'26"SE	2.22	454	809,926.886300	1,745,476.002300
454 - 455	79°09'31"SE	2.22	455	809,929.068500	1,745,475.584400
455 - 456	87°39'46"SE	2.22	456	809,931.288500	1,745,475.493800
456 - 457	83°49'56"NE	2.22	457	809,933.497400	1,745,475.732500
457 - 458	49°58'13"SE	17.98	458	809,947.264600	1,745,464.168300
458 - 459	40°01'46"NE	20.71	459	809,960.585800	1,745,480.027300
459 - 460	49°58'12"NW	19.54	460	809,945.621600	1,745,492.597000
460 - 461	12°21'11"NW	2.19	461	809,945.152400	1,745,494.739400
461 - 462	20°44'49"NW	2.19	462	809,944.375500	1,745,496.790300
462 - 463	29°08'18"NW	2.19	463	809,943.307600	1,745,498.705900
463 - 464	33°20'09"NW	56.46	464	809,912.277800	1,745,545.879900
464 - 465	38°38'37"NW	3.61	465	809,910.021100	1,745,548.702400
465 - 466	46°51'41"NW	3.61	466	809,907.384200	1,745,551.173300
466 - 467	55°04'41"NW	3.61	467	809,904.421200	1,745,553.242000
467 - 468	63°17'42"NW	3.61	468	809,901.192900	1,745,554.866000
468 - 469	71°30'44"NW	3.61	469	809,897.765700	1,745,556.011900
469 - 470	70°41'08"NW	1.29	470	809,896.552200	1,745,556.437200
470 - 471	60°57'33"NW	1.29	471	809,895.428000	1,745,557.061400
471 - 472	51°14'03"NW	1.29	472	809,894.425300	1,745,557.866600

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice	Coordenadas UTM		
				No.-	X	Y
472 - 473	41°30'35"NW	1.29	473	809,893.573100	1,745,558.829500	
473 - 474	31°46'58"NW	1.29	474	809,892.895800	1,745,559.922600	
474 - 475	22°03'46"NW	1.29	475	809,892.412800	1,745,561.114300	
475 - 476	12°20'21"NW	1.29	476	809,892.138000	1,745,562.370500	
476 - 477	02°36'42"NW	1.29	477	809,892.079400	1,745,563.655100	
477 - 478	07°06'42"NE	1.29	478	809,892.238600	1,745,564.931100	
478 - 479	16°50'18"NE	1.29	479	809,892.611100	1,745,566.161900	
479 - 480	26°33'32"NE	1.29	480	809,893.186000	1,745,567.312000	
480 - 481	36°17'00"NE	1.29	481	809,893.947000	1,745,568.348600	
481 - 482	45°54'15"NE	1.72	482	809,895.179200	1,745,569.542500	
482 - 483	55°25'08"NE	1.72	483	809,896.591800	1,745,570.516300	
483 - 484	64°55'53"NE	1.72	484	809,898.146000	1,745,571.243300	
484 - 485	74°26'41"NE	1.72	485	809,899.798900	1,745,571.703400	
485 - 486	83°57'39"NE	1.72	486	809,901.505100	1,745,571.883900	
486 - 487	86°31'29"SE	1.72	487	809,903.217700	1,745,571.779900	
487 - 488	71°35'16"SE	4.02	488	809,907.034900	1,745,570.509200	
488 - 489	63°55'15"SE	4.02	489	809,910.648400	1,745,568.740600	
489 - 490	56°15'19"SE	4.02	490	809,913.993700	1,745,566.505800	
490 - 491	57°52'58"SE	1.78	491	809,915.500600	1,745,565.559900	
491 - 492	65°06'37"SE	1.60	492	809,916.953300	1,745,564.885900	
492 - 493	74°28'46"SE	1.60	493	809,918.496300	1,745,564.457400	
493 - 494	83°51'08"SE	1.60	494	809,920.088500	1,745,564.285900	
494 - 495	86°46'29"NE	1.60	495	809,921.687400	1,745,564.376000	
495 - 496	77°24'06"NE	1.60	496	809,923.250300	1,745,564.725300	
496 - 497	68°01'49"NE	1.60	497	809,924.735400	1,745,565.324400	
497 - 498	58°39'40"NE	1.60	498	809,926.103200	1,745,566.157300	
498 - 499	49°17'14"NE	1.60	499	809,927.317000	1,745,567.201800	
499 - 500	39°54'57"NE	1.60	500	809,928.344600	1,745,568.430100	
500 - 501	30°32'45"NE	1.60	501	809,929.158500	1,745,569.809300	
501 - 502	21°10'05"NE	1.60	502	809,929.736800	1,745,571.302700	
502 - 503	11°48'04"NE	1.60	503	809,930.064300	1,745,572.870200	
503 - 504	02°25'48"NE	1.60	504	809,930.132200	1,745,574.470200	
504 - 505	04°05'44"NW	6.16	505	809,929.692600	1,745,580.609600	
505 - 506	06°31'36"NW	22.69	506	809,927.113700	1,745,603.150500	
506 - 507	03°26'42"NW	6.64	507	809,926.714400	1,745,609.783300	
507 - 508	02°43'07"NE	6.64	508	809,927.029600	1,745,616.420600	
508 - 509	08°53'05"NE	6.64	509	809,928.055900	1,745,622.985700	

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice	Coordenadas UTM		
				No.-	X	Y
509 - 510	15°02'59"NE	6.64	510	809,929.781300	1,745,629.402600	
510 - 511	17°35'18"NE	5.91	511	809,931.567000	1,745,635.035800	
511 - 512	14°37'59"NE	4.05	512	809,932.589700	1,745,638.952700	
512 - 513	05°06'58"NE	4.05	513	809,932.950700	1,745,642.984700	
513 - 514	04°24'06"NW	4.05	514	809,932.640000	1,745,647.021000	
514 - 515	13°55'09"NW	4.05	515	809,931.666200	1,745,650.950300	
515 - 516	23°26'07"NW	4.05	516	809,930.056200	1,745,654.664500	
516 - 517	32°57'10"NW	4.05	517	809,927.854200	1,745,658.061400	
517 - 518	42°28'08"NW	4.05	518	809,925.120900	1,745,661.047500	
518 - 519	51°59'13"NW	4.05	519	809,921.931500	1,745,663.540500	
519 - 520	52°33'39"NW	5.68	520	809,917.418900	1,745,666.995500	
520 - 521	44°39'17"NW	5.68	521	809,913.424500	1,745,671.038300	
521 - 522	36°44'54"NW	5.68	522	809,910.024200	1,745,675.592100	
522 - 523	62°30'22"NE	21.27	523	809,928.890400	1,745,685.410600	
523 - 524	27°29'37"NW	44.66	524	809,908.275300	1,745,725.022500	
524 - 525	62°30'22"SW	30.27	525	809,881.422900	1,745,711.047800	
525 - 526	72°36'23"NW	4.87	526	809,876.776200	1,745,712.503400	
526 - 527	81°53'55"NW	4.87	527	809,871.955400	1,745,713.189600	
527 - 528	88°48'28"SW	4.87	528	809,867.087100	1,745,713.088300	
528 - 529	85°37'37"SW	27.17	529	809,839.993300	1,745,711.016400	
529 - 530	89°16'30"NW	42.67	530	809,797.324000	1,745,711.556300	
530 - 531	84°39'30"SW	32.57	531	809,764.899800	1,745,708.524700	
531 - 532	88°17'51"SW	5.79	532	809,759.112700	1,745,708.352700	
532 - 533	84°19'30"NW	5.79	533	809,753.351400	1,745,708.925200	
533 - 534	76°56'52"NW	5.79	534	809,747.711400	1,745,710.232700	
534 - 535	69°34'10"NW	5.79	535	809,742.285900	1,745,712.253700	
535 - 536	67°11'25"NW	10.06	536	809,733.013700	1,745,716.153200	
536 - 537	71°32'10"NW	10.06	537	809,723.472600	1,745,719.338900	
537 - 538	75°52'58"NW	10.06	538	809,713.717600	1,745,721.792300	
538 - 539	80°13'42"NW	10.06	539	809,703.804700	1,745,723.499500	
539 - 540	84°34'29"NW	10.06	540	809,693.790900	1,745,724.450500	
540 - 541	88°55'13"NW	10.06	541	809,683.733800	1,745,724.640000	
541 - 542	88°54'20"SW	13.45	542	809,670.283400	1,745,724.383100	
542 - 543	86°50'28"NW	2.83	543	809,667.458500	1,745,724.539000	
543 - 544	77°45'36"NW	2.83	544	809,664.693600	1,745,725.138800	
544 - 545	68°40'50"NW	2.83	545	809,662.058000	1,745,726.167400	
545 - 546	59°36'03"NW	2.83	546	809,659.617800	1,745,727.599000	

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
546 - 547	50°31'17"NW	2.83	547	809,657.434000	1,745,729.397800
547 - 548	41°26'26"NW	2.83	548	809,655.561500	1,745,731.518700
548 - 549	32°21'43"NW	2.83	549	809,654.047100	1,745,733.908500
549 - 550	32°06'30"NW	3.46	550	809,652.210200	1,745,736.835800
550 - 551	41°56'57"NW	3.46	551	809,649.900000	1,745,739.406100
551 - 552	51°47'33"NW	3.46	552	809,647.184300	1,745,741.543700
552 - 553	61°38'09"NW	3.46	553	809,644.143300	1,745,743.185500
553 - 554	71°28'38"NW	3.46	554	809,640.866300	1,745,744.283400
554 - 555	81°19'15"NW	3.46	555	809,637.449900	1,745,744.804900
555 - 556	88°50'09"SW	3.46	556	809,633.994700	1,745,744.734700
556 - 557	78°59'37"SW	3.46	557	809,630.602300	1,745,744.074900
557 - 558	74°04'17"SW	2.94	558	809,627.778500	1,745,743.269000
558 - 559	68°28'22"SW	8.32	559	809,620.042300	1,745,740.217400
559 - 560	63°22'47"SW	8.32	560	809,612.607600	1,745,736.491100
560 - 561	58°17'21"SW	8.32	561	809,605.532800	1,745,732.119800
561 - 562	53°11'48"SW	8.32	562	809,598.874000	1,745,727.137800
562 - 563	00°30'27"SE	10.59	563	809,598.967800	1,745,716.549900
563 - 564	02°03'07"SW	20.89	564	809,598.219800	1,745,695.674300
564 - 565	87°56'52"SE	29.77	565	809,627.969600	1,745,694.608300
565 - 566	02°03'08"NE	40.80	566	809,629.430700	1,745,735.382500
566 - 567	70°40'47"NE	1.00	567	809,630.377100	1,745,735.714300
567 - 568	74°04'24"NE	2.51	568	809,632.791600	1,745,736.403300
568 - 569	78°59'33"NE	2.09	569	809,634.840300	1,745,736.801800
569 - 570	88°50'19"NE	2.09	570	809,636.927100	1,745,736.844100
570 - 571	81°19'19"SE	2.09	571	809,638.990300	1,745,736.529200
571 - 572	71°28'44"SE	2.09	572	809,640.969400	1,745,735.866200
572 - 573	61°38'05"SE	2.09	573	809,642.806000	1,745,734.874600
573 - 574	51°47'33"SE	2.09	574	809,644.446000	1,745,733.583700
574 - 575	41°57'03"SE	2.09	575	809,645.841300	1,745,732.031400
575 - 576	32°06'24"SE	2.09	576	809,646.950600	1,745,730.263500
576 - 577	32°08'20"SE	4.07	577	809,649.114600	1,745,726.819000
577 - 578	41°09'49"SE	4.07	578	809,651.792100	1,745,723.756600
578 - 579	50°11'24"SE	4.07	579	809,654.916900	1,745,721.152200
579 - 580	59°12'59"SE	4.07	580	809,658.411600	1,745,719.070300
580 - 581	68°14'32"SE	4.07	581	809,662.189700	1,745,717.562400
581 - 582	77°16'05"SE	4.07	582	809,666.157500	1,745,716.665900
582 - 583	86°17'40"SE	4.07	583	809,670.216900	1,745,716.403000

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
583 - 584	88°54'22"NE	13.67	584	809,683.886100	1,745,716.664000
584 - 585	88°55'13"SE	9.45	585	809,693.338300	1,745,716.485900
585 - 586	84°34'29"SE	9.45	586	809,702.749800	1,745,715.592100
586 - 587	80°13'42"SE	9.45	587	809,712.066500	1,745,713.987600
587 - 588	75°52'57"SE	9.45	588	809,721.234900	1,745,711.681700
588 - 589	71°32'12"SE	9.45	589	809,730.202100	1,745,708.687700
589 - 590	67°11'25"SE	9.45	590	809,738.916700	1,745,705.022700
590 - 591	68°42'51"SE	5.48	591	809,744.021200	1,745,703.034000
591 - 592	74°38'38"SE	5.48	592	809,749.303800	1,745,701.583300
592 - 593	80°34'15"SE	5.48	593	809,754.708100	1,745,700.685800
593 - 594	86°29'57"SE	5.48	594	809,760.176100	1,745,700.351300
594 - 595	87°34'18"NE	5.48	595	809,765.649400	1,745,700.583400
595 - 596	84°39'30"NE	32.56	596	809,798.066500	1,745,703.614300
596 - 597	89°16'29"SE	41.83	597	809,839.892900	1,745,703.085000
597 - 598	85°37'36"NE	27.88	598	809,867.689500	1,745,705.210700
598 - 599	88°16'31"NE	3.58	599	809,871.270100	1,745,705.318500
599 - 600	82°27'04"SE	3.58	600	809,874.821300	1,745,704.847900
600 - 601	73°10'47"SE	3.58	601	809,878.250300	1,745,703.811300
601 - 602	63°54'17"SE	3.58	602	809,881.467400	1,745,702.235600
602 - 603	54°38'01"SE	3.58	603	809,884.388600	1,745,700.162200
603 - 604	45°21'38"SE	3.58	604	809,886.937500	1,745,697.645200
604 - 605	36°05'13"SE	3.58	605	809,889.047500	1,745,694.750300
605 - 606	31°27'04"SE	25.43	606	809,902.316200	1,745,673.056300
606 - 607	33°41'22"SE	5.62	607	809,905.433400	1,745,668.380400
607 - 608	40°15'03"SE	5.62	608	809,909.064500	1,745,664.091300
608 - 609	46°48'32"SE	5.62	609	809,913.161700	1,745,660.245000
609 - 610	53°22'10"SE	5.62	610	809,917.671500	1,745,656.892000
610 - 611	51°42'49"SE	2.73	611	809,919.812600	1,745,655.201900
611 - 612	42°14'10"SE	2.73	612	809,921.646200	1,745,653.182300
612 - 613	32°45'11"SE	2.73	613	809,923.122000	1,745,650.888200
613 - 614	23°16'15"SE	2.73	614	809,924.199700	1,745,648.382300
614 - 615	13°47'31"SE	2.73	615	809,924.850000	1,745,645.733200
615 - 616	04°18'43"SE	2.73	616	809,925.055100	1,745,643.013100
616 - 617	05°10'11"SW	2.73	617	809,924.809300	1,745,640.296400
617 - 618	14°39'07"SW	2.73	618	809,924.119300	1,745,637.657300
618 - 619	17°35'19"SW	6.16	619	809,922.258500	1,745,631.787300
619 - 620	15°36'39"SW	5.98	620	809,920.649000	1,745,626.027000

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
620 - 621	10°41'26"SW	5.98	621	809,919.539500	1,745,620.149900
621 - 622	05°46'16"SW	5.98	622	809,918.938100	1,745,614.199400
622 - 623	00°51'05"SW	5.98	623	809,918.849200	1,745,608.219100
623 - 624	04°04'05"SE	5.98	624	809,919.273500	1,745,602.253300
624 - 625	06°31'36"SE	22.69	625	809,921.852400	1,745,579.712600
625 - 626	04°05'43"SE	5.57	626	809,922.250000	1,745,574.159400
626 - 627	02°26'18"SW	0.31	627	809,922.236700	1,745,573.847100
627 - 628	11°47'56"SW	0.31	628	809,922.172800	1,745,573.541200
628 - 629	21°10'18"SW	0.31	629	809,922.059900	1,745,573.249700
629 - 630	30°32'10"SW	0.31	630	809,921.901100	1,745,572.980500
630 - 631	39°55'30"SW	0.31	631	809,921.700500	1,745,572.740800
631 - 632	49°16'53"SW	0.31	632	809,921.463600	1,745,572.536900
632 - 633	58°40'28"SW	0.31	633	809,921.196600	1,745,572.374400
633 - 634	68°01'54"SW	0.31	634	809,920.906800	1,745,572.257500
634 - 635	77°23'44"SW	0.31	635	809,920.601800	1,745,572.189300
635 - 636	86°46'20"SW	0.31	636	809,920.289700	1,745,572.171700
636 - 637	83°50'52"NW	0.31	637	809,919.978900	1,745,572.205200
637 - 638	74°28'57"NW	0.31	638	809,919.677800	1,745,572.288800
638 - 639	65°06'25"NW	0.31	639	809,919.394200	1,745,572.420400
639 - 640	57°53'13"NW	1.43	640	809,918.183100	1,745,573.180500
640 - 641	57°11'55"NW	4.82	641	809,914.128700	1,745,575.793500
641 - 642	64°29'18"NW	4.82	642	809,909.775600	1,745,577.870900
642 - 643	71°46'35"NW	4.82	643	809,905.194100	1,745,579.379300
643 - 644	83°56'08"NW	3.11	644	809,902.103900	1,745,579.707600
644 - 645	86°15'09"SW	3.11	645	809,899.003000	1,745,579.504500
645 - 646	76°26'25"SW	3.11	646	809,895.982000	1,745,578.775900
646 - 647	66°37'48"SW	3.11	647	809,893.129300	1,745,577.543200
647 - 648	56°48'56"SW	3.11	648	809,890.528500	1,745,575.842300
648 - 649	47°00'24"SW	3.11	649	809,888.255500	1,745,573.723200
649 - 650	37°11'38"SW	3.11	650	809,886.376900	1,745,571.247700
650 - 651	27°22'58"SW	3.11	651	809,884.947600	1,745,568.488300
651 - 652	17°34'12"SW	3.11	652	809,884.009500	1,745,565.525700
652 - 653	12°59'41"SW	4.58	653	809,882.978800	1,745,561.059400
653 - 654	16°30'23"SW	1.33	654	809,882.600200	1,745,559.781800
654 - 655	24°42'46"SW	1.33	655	809,882.043100	1,745,558.571300
655 - 656	32°54'57"SW	1.33	656	809,881.319000	1,745,557.452700
656 - 657	40°29'55"SW	4.92	657	809,878.121900	1,745,553.709200

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice	Coordenadas UTM		
				No.-	X	Y
657 - 658	48°23'09"SW	4.92	658	809,874.441400	1,745,550.439900	
658 - 659	56°16'15"SW	4.92	659	809,870.347200	1,745,547.706400	
659 - 660	64°09'22"SW	4.92	660	809,865.916600	1,745,545.560400	
660 - 661	60°11'31"SW	3.41	661	809,862.959300	1,745,543.866200	
661 - 662	52°36'19"NW	18.71	662	809,848.092400	1,745,555.230600	
662 - 663	37°23'40"SW	22.27	663	809,834.569700	1,745,537.540200	
663 - 664	52°36'19"SE	19.75	664	809,850.258900	1,745,525.547200	
664 - 665	08°51'28"SW	3.84	665	809,849.668000	1,745,521.755600	
665 - 666	01°24'45"SW	3.84	666	809,849.573400	1,745,517.919300	
666 - 667	02°39'11"SE	7.64	667	809,849.927300	1,745,510.282600	
667 - 668	01°20'59"SW	7.65	668	809,849.747200	1,745,502.639700	
668 - 669	04°32'02"SW	11.90	669	809,848.806700	1,745,490.779700	
669 - 670	07°21'18"SW	11.90	670	809,847.283600	1,745,478.980300	
670 - 671	10°10'38"SW	11.90	671	809,845.181400	1,745,467.270200	
671 - 672	12°59'54"SW	11.90	672	809,842.505400	1,745,455.677700	
672 - 673	11°41'27"SW	4.62	673	809,841.568500	1,745,451.150000	
673 - 674	01°58'01"SW	4.62	674	809,841.409800	1,745,446.529100	
674 - 675	07°45'26"SE	4.62	675	809,842.033900	1,745,441.947700	
675 - 676	19°21'23"SE	6.19	676	809,844.086200	1,745,436.105700	
676 - 677	25°04'30"SE	6.19	677	809,846.710400	1,745,430.497300	
677 - 678	30°47'38"SE	6.19	678	809,849.880400	1,745,425.178300	
678 - 679	36°30'48"SE	6.19	679	809,853.564700	1,745,420.201700	
679 - 680	42°13'54"SE	6.19	680	809,857.726500	1,745,415.617000	
680 - 681	47°57'05"SE	6.19	681	809,862.324600	1,745,411.469800	
681 - 682	56°27'45"SE	33.12	682	809,889.928600	1,745,393.173300	
682 - 683	59°23'10"SE	23.92	683	809,910.514400	1,745,380.992200	
683 - 684	54°32'12"SE	9.18	684	809,917.994300	1,745,375.664100	
684 - 685	49°47'12"SE	9.18	685	809,925.007300	1,745,369.734900	
685 - 686	45°02'14"SE	9.18	686	809,931.505300	1,745,363.245400	
686 - 687	40°17'15"SE	9.18	687	809,937.443600	1,745,356.240100	
687 - 688	35°54'35"SE	38.18	688	809,959.838300	1,745,325.314100	
688 - 689	40°48'41"SE	3.31	689	809,962.004800	1,745,322.805200	
689 - 690	50°36'50"SE	3.31	690	809,964.566800	1,745,320.701800	
690 - 691	60°25'08"SE	3.31	691	809,967.449600	1,745,319.065400	
691 - 692	70°13'17"SE	3.31	692	809,970.568900	1,745,317.943700	
692 - 693	80°01'24"SE	3.31	693	809,973.833700	1,745,317.369400	
693 - 694	89°49'37"SE	3.31	694	809,977.148500	1,745,317.359400	

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice	Coordenadas UTM		
				No.-	X	Y
694 - 695	80°22'08"NE	3.31	695	809,980.416700	1,745,317.914000	
695 - 696	70°33'53"NE	3.31	696	809,983.542700	1,745,319.017000	
696 - 697	60°45'50"NE	3.31	697	809,986.435300	1,745,320.636000	
697 - 698	50°57'28"NE	3.31	698	809,989.009900	1,745,322.724000	
698 - 699	38°03'24"NE	4.99	699	809,992.084200	1,745,326.650900	
699 - 700	31°04'38"NE	4.99	700	809,994.658500	1,745,330.922200	
700 - 701	24°05'56"NE	4.99	701	809,996.694800	1,745,335.474600	
701 - 702	18°38'45"NE	19.59	702	810,002.956900	1,745,354.032800	
702 - 703	19°10'13"NE	5.79	703	810,004.858200	1,745,359.501700	
703 - 704	25°12'17"NE	5.79	704	810,007.323900	1,745,364.740400	
704 - 705	31°14'30"NE	5.79	705	810,010.326900	1,745,369.690800	
705 - 706	37°16'36"NE	5.79	706	810,013.833700	1,745,374.298000	
706 - 707	48°29'52"NE	2.10	707	810,015.407300	1,745,375.690300	
707 - 708	57°59'07"NE	2.10	708	810,017.188900	1,745,376.804200	
708 - 709	67°28'24"NE	2.10	709	810,019.129800	1,745,377.609200	
709 - 710	76°57'54"NE	2.10	710	810,021.176800	1,745,378.083100	
710 - 711	86°27'00"NE	2.10	711	810,023.273900	1,745,378.213200	
711 - 712	84°03'20"SE	2.10	712	810,025.363800	1,745,377.995600	
712 - 713	74°34'17"SE	2.10	713	810,027.389300	1,745,377.436600	
713 - 714	65°04'40"SE	2.10	714	810,029.294800	1,745,376.551200	
714 - 715	55°35'31"SE	2.10	715	810,031.028300	1,745,375.363900	
715 - 716	46°06'03"SE	2.10	716	810,032.542400	1,745,373.906900	
716 - 717	36°36'46"SE	2.10	717	810,033.795500	1,745,372.220400	
717 - 718	31°52'04"SE	22.15	718	810,045.491000	1,745,353.407300	
718 - 719	29°12'39"SE	4.43	719	810,047.654400	1,745,349.538100	
719 - 720	21°07'53"SE	4.43	720	810,049.252500	1,745,345.403300	
720 - 721	13°03'06"SE	4.43	721	810,050.253600	1,745,341.084900	
721 - 722	04°58'14"SE	4.43	722	810,050.637700	1,745,336.668700	
722 - 723	03°06'31"SW	4.43	723	810,050.397300	1,745,332.242300	
723 - 724	11°11'15"SW	4.43	724	810,049.537200	1,745,327.893600	
724 - 725	15°13'45"SW	4.39	725	810,048.383400	1,745,323.655500	
725 - 726	19°09'51"SW	15.62	726	810,043.254300	1,745,308.897200	
726 - 727	16°58'29"SW	4.05	727	810,042.071700	1,745,305.023000	
727 - 728	08°19'46"SW	4.05	728	810,041.484900	1,745,301.015100	
728 - 729	00°19'05"SE	4.05	729	810,041.507400	1,745,296.964500	
729 - 730	08°57'47"SE	4.05	730	810,042.138500	1,745,292.963300	
730 - 731	14°29'51"SE	7.44	731	810,044.001900	1,745,285.756800	

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice	Coordenadas UTM	
				No.-	X
731 - 732	18°58'47"SE	7.44	732	810,046.422800	1,745,278.718000
732 - 733	23°27'50"SE	7.44	733	810,049.386600	1,745,271.890000
733 - 734	22°06'00"SE	4.61	734	810,051.120200	1,745,267.620700
734 - 735	17°44'03"SE	4.61	735	810,052.523800	1,745,263.231700
735 - 736	16°21'42"SE	46.08	736	810,065.503300	1,745,219.022100
736 - 737	08°48'24"SE	26.34	737	810,069.536400	1,745,192.990200
737 - 738	05°20'12"SE	4.64	738	810,069.967900	1,745,188.371100
738 - 739	02°19'16"SW	4.64	739	810,069.780000	1,745,183.735700
739 - 740	09°58'47"SW	4.64	740	810,068.976000	1,745,179.166600
740 - 741	17°38'11"SW	4.64	741	810,067.570400	1,745,174.745400
741 - 742	25°17'44"SW	4.64	742	810,065.588100	1,745,170.551000
742 - 743	28°24'54"SW	15.52	743	810,058.201200	1,745,156.897900
743 - 744	19°07'58"SW	8.34	744	810,055.468800	1,745,149.021800
744 - 745	26°03'23"SW	2.73	745	810,054.269300	1,745,146.568600
745 - 746	27°33'10"SW	0.46	746	810,054.058100	1,745,146.163800
746 - 747	36°52'11"SW	0.46	747	810,053.784200	1,745,145.798600
747 - 748	46°11'20"SW	0.46	748	810,053.454700	1,745,145.482500
748 - 749	55°30'08"SW	0.46	749	810,053.078400	1,745,145.223900
749 - 750	64°49'17"SW	0.46	750	810,052.665300	1,745,145.029700
750 - 751	74°07'30"SW	0.46	751	810,052.226100	1,745,144.904800
751 - 752	83°27'36"SW	0.46	752	810,051.772500	1,745,144.852800
752 - 753	87°14'16"NW	0.46	753	810,051.316500	1,745,144.874800
753 - 754	77°55'37"NW	0.46	754	810,050.870000	1,745,144.970300
754 - 755	68°35'57"NW	0.46	755	810,050.444900	1,745,145.136900
755 - 756	67°06'08"NW	16.83	756	810,034.943000	1,745,151.684400
756 - 757	69°01'58"NW	9.96	757	810,025.641700	1,745,155.248700
757 - 758	72°53'36"NW	9.96	758	810,016.121500	1,745,158.178700
758 - 759	76°45'13"NW	9.96	759	810,006.425700	1,745,160.461100
759 - 760	80°36'54"NW	9.96	760	809,996.598100	1,745,162.085400
760 - 761	82°32'41"NW	56.91	761	809,940.168900	1,745,169.469600
761 - 762	51°20'39"NW	9.51	762	809,932.740800	1,745,175.411200
762 - 763	82°32'41"NW	26.65	763	809,906.312600	1,745,178.869500
763 - 764	66°15'17"SW	9.51	764	809,897.605800	1,745,175.039300
764 - 765	82°32'41"NW	7.59	765	809,890.078400	1,745,176.024300
765 - 766	85°02'41"NW	7.57	766	809,882.535000	1,745,176.678300
766 - 767	89°57'19"SW	7.57	767	809,874.963300	1,745,176.672400
767 - 768	84°57'18"SW	7.57	768	809,867.421000	1,745,176.006600

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice	Coordenadas UTM		
				No.-	X	Y
768 - 769	79°57'19"SW	7.57	769	809,859.965400	1,745,174.686000	
769 - 770	74°57'19"SW	7.57	770	809,852.653200	1,745,172.720600	
770 - 771	69°57'19"SW	7.57	771	809,845.540200	1,745,170.125400	
771 - 772	66°51'07"SW	9.17	772	809,837.106500	1,745,166.519800	
772 - 773	71°30'20"SW	9.17	773	809,828.408100	1,745,163.610300	
773 - 774	76°09'36"SW	9.17	774	809,819.502400	1,745,161.416300	
774 - 775	80°48'51"SW	9.17	775	809,810.447900	1,745,159.952100	
775 - 776	85°28'05"SW	9.17	776	809,801.304500	1,745,159.227400	
776 - 777	87°47'43"SW	25.99	777	809,775.335700	1,745,158.227700	
777 - 778	89°22'52"NW	22.29	778	809,753.049700	1,745,158.468400	
778 - 779	87°42'22"NW	22.29	779	809,730.780300	1,745,159.360400	
779 - 780	86°01'52"NW	22.29	780	809,708.546500	1,745,160.902900	
780 - 781	87°56'02"NW	75.62	781	809,632.975300	1,745,163.629100	
781 - 782	89°16'27"NW	96.86	782	809,536.127700	1,745,164.855900	
782 - 783	87°47'51"NW	14.53	783	809,521.610000	1,745,165.414200	
783 - 784	84°50'40"NW	14.53	784	809,507.140300	1,745,166.719700	
784 - 785	81°53'28"NW	14.53	785	809,492.757100	1,745,168.769000	
785 - 786	78°56'16"NW	14.53	786	809,478.498500	1,745,171.556600	
786 - 787	75°59'04"NW	14.53	787	809,464.402600	1,745,175.075100	
787 - 788	73°01'53"NW	14.53	788	809,450.506600	1,745,179.315200	
788 - 789	70°04'41"NW	14.53	789	809,436.847500	1,745,184.265600	
789 - 790	67°07'30"NW	14.53	790	809,423.461700	1,745,189.913100	
790 - 791	64°10'18"NW	14.53	791	809,410.384500	1,745,196.242800	
791 - 792	61°13'06"NW	14.53	792	809,397.650900	1,745,203.237800	
792 - 793	59°44'31"NW	89.00	793	809,320.778300	1,745,248.082900	
793 - 794	59°44'31"NW	17.17	794	809,305.944100	1,745,256.736700	
794 - 795	60°57'58"NW	9.38	795	809,297.744900	1,745,261.287900	
795 - 796	63°24'58"NW	9.38	796	809,289.358700	1,745,265.484400	
796 - 797	64°38'28"NW	38.60	797	809,254.475100	1,745,282.017600	
797 - 798	60°58'04"NW	5.80	798	809,249.404500	1,745,284.832000	
798 - 799	53°37'21"NW	5.80	799	809,244.735300	1,745,288.271600	
799 - 800	46°16'35"NW	5.80	800	809,240.544200	1,745,292.280000	
800 - 801	38°55'49"NW	5.80	801	809,236.900100	1,745,296.791300	
801 - 802	31°35'05"NW	5.80	802	809,233.862600	1,745,301.731600	
802 - 803	24°14'17"NW	5.80	803	809,231.481800	1,745,307.019700	
803 - 804	16°53'35"NW	5.80	804	809,229.796600	1,745,312.568700	
804 - 805	09°32'47"NW	5.80	805	809,228.834800	1,745,318.287700	

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice	Coordenadas UTM		
				No.-	X	Y
805 - 806	05°52'24"NW	8.14	806	809,228.002100	1,745,326.382100	
806 - 807	02°59'24"NW	6.43	807	809,227.666600	1,745,332.805200	
807 - 808	02°46'46"NE	6.43	808	809,227.978500	1,745,339.229400	
808 - 809	08°32'52"NE	6.43	809	809,228.934500	1,745,345.589800	
809 - 810	14°19'00"NE	6.43	810	809,230.525000	1,745,351.821900	
810 - 811	20°05'07"NE	6.43	811	809,232.733800	1,745,357.862500	
811 - 812	22°58'11"NE	46.60	812	809,250.917900	1,745,400.764000	
812 - 813	24°58'39"NE	10.81	813	809,255.480800	1,745,410.559100	
813 - 814	28°59'33"NE	10.81	814	809,260.718300	1,745,420.010700	
814 - 815	33°00'26"NE	10.81	815	809,266.604700	1,745,429.072400	
815 - 816	37°01'20"NE	10.81	816	809,273.111100	1,745,437.699700	
816 - 817	41°02'16"NE	10.81	817	809,280.205700	1,745,445.850200	
817 - 818	21°14'05"NW	9.30	818	809,276.837700	1,745,454.517800	
818 - 819	45°35'20"SW	12.04	819	809,268.235300	1,745,446.090500	
819 - 820	42°38'44"SW	12.04	820	809,260.077000	1,745,437.232600	
820 - 821	39°42'10"SW	12.04	821	809,252.384200	1,745,427.967500	
821 - 822	36°45'32"SW	12.04	822	809,245.177400	1,745,418.319600	
822 - 823	33°48'58"SW	12.04	823	809,238.475400	1,745,408.314400	
823 - 824	30°52'20"SW	12.04	824	809,232.296100	1,745,397.978200	
824 - 825	27°55'46"SW	12.04	825	809,226.655600	1,745,387.338400	
825 - 826	24°59'11"SW	12.04	826	809,221.568800	1,745,376.423000	
826 - 827	23°30'51"SW	20.80	827	809,213.268300	1,745,357.346300	
827 - 828	30°47'25"SW	7.70	828	809,209.328300	1,745,350.734400	
828 - 829	34°30'38"SW	7.70	829	809,204.967600	1,745,344.392100	
829 - 830	38°13'53"SW	7.70	830	809,200.204500	1,745,338.346100	
830 - 831	41°57'06"SW	7.70	831	809,195.059100	1,745,332.621900	
831 - 832	44°41'42"SW	15.12	832	809,184.425000	1,745,321.874000	
832 - 833	46°16'07"SW	15.12	833	809,173.499800	1,745,311.422200	
833 - 834	86°48'56"NW	12.12	834	809,161.397100	1,745,312.095500	
834 - 835	83°39'07"NW	15.09	835	809,146.400600	1,745,313.763800	
835 - 836	65°44'50"NW	60.48	836	809,091.255300	1,745,338.608000	
836 - 837	64°33'43"NW	14.55	837	809,078.118300	1,745,344.856600	
837 - 838	69°01'43"SW	6.33	838	809,072.208100	1,745,342.591300	
838 - 839	69°01'21"SW	0.40	839	809,071.832000	1,745,342.447100	
839 - 840	03°40'09"NW	7.54	840	809,071.349600	1,745,349.969300	
840 - 841	08°55'51"NW	7.54	841	809,070.179400	1,745,357.415600	
841 - 842	14°11'35"NW	7.54	842	809,068.331200	1,745,364.723200	

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice	Coordenadas UTM		
				No.-	X	Y
842 - 843	19°27'19"NW	7.54	843	809,065.820600	1,745,371.830500	
843 - 844	24°43'02"NW	7.54	844	809,062.668800	1,745,378.677500	
844 - 845	29°58'48"NW	7.54	845	809,058.902200	1,745,385.206700	
845 - 846	35°14'29"NW	7.54	846	809,054.552800	1,745,391.362900	
846 - 847	35°40'03"NW	4.15	847	809,052.133600	1,745,394.733600	
847 - 848	52°11'23"NE	2.00	848	809,053.713700	1,745,395.959700	
848 - 849	37°48'36"NW	2.00	849	809,052.487600	1,745,397.539800	
849 - 850	52°11'21"SW	1.81	850	809,051.057400	1,745,396.430000	
850 - 851	28°10'47"NW	5.91	851	809,048.266700	1,745,401.639000	
851 - 852	21°53'31"NW	5.91	852	809,046.063300	1,745,407.122300	
852 - 853	15°36'19"NW	5.91	853	809,044.473600	1,745,412.813900	
853 - 854	09°19'03"NW	5.91	854	809,043.516800	1,745,418.645400	
854 - 855	03°01'52"NW	5.91	855	809,043.204300	1,745,424.546600	
855 - 856	03°15'23"NE	5.91	856	809,043.540000	1,745,430.446500	
856 - 857	09°32'37"NE	5.91	857	809,044.519800	1,745,436.274200	
857 - 858	15°49'51"NE	5.91	858	809,046.131900	1,745,441.959500	
858 - 859	22°07'04"NE	5.91	859	809,048.356900	1,745,447.434100	
859 - 860	64°44'17"NW	11.69	860	809,037.788400	1,745,452.421200	
860 - 861	50°37'32"NW	14.99	861	809,026.198300	1,745,461.932700	
861 - 862	52°52'55"NW	8.35	862	809,019.543700	1,745,466.968800	
862 - 863	54°29'43"NW	8.35	863	809,012.749900	1,745,471.815600	
863 - 864	56°06'30"NW	8.35	864	809,005.822400	1,745,476.469200	
864 - 865	57°43'17"NW	8.35	865	808,998.766700	1,745,480.925900	
865 - 866	58°46'14"NW	2.51	866	808,996.623600	1,745,482.225300	
866 - 867	60°23'01"NW	14.18	867	808,984.292800	1,745,489.234800	
867 - 868	62°33'42"NW	8.34	868	808,976.887100	1,745,493.079800	
868 - 869	64°10'30"NW	8.34	869	808,969.376100	1,745,496.714800	
869 - 870	65°47'15"NW	8.34	870	808,961.765800	1,745,500.137000	
870 - 871	67°24'04"NW	8.34	871	808,954.062200	1,745,503.343500	
871 - 872	69°00'48"NW	8.34	872	808,946.271400	1,745,506.332000	
872 - 873	70°37'38"NW	8.34	873	808,938.399500	1,745,509.099900	
873 - 874	72°14'26"NW	8.34	874	808,930.452800	1,745,511.645100	
874 - 875	73°51'10"NW	8.34	875	808,922.437600	1,745,513.965700	
875 - 876	74°49'22"NW	1.67	876	808,920.825900	1,745,514.402900	
876 - 877	73°53'40"NW	6.11	877	808,914.960400	1,745,516.096500	
877 - 878	71°43'12"NW	6.11	878	808,909.163400	1,745,518.011400	
878 - 879	69°23'48"NW	6.94	879	808,902.667400	1,745,520.453500	

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
879 - 880	66°55'30"NW	6.94	880	808,896.282700	1,745,523.173500
880 - 881	64°26'56"NW	6.96	881	808,890.004500	1,745,526.174900
881 - 882	61°58'15"NW	6.96	882	808,883.862000	1,745,529.444900
882 - 883	59°29'38"NW	6.95	883	808,877.876800	1,745,532.971300
883 - 884	57°01'12"NW	6.95	884	808,872.049500	1,745,536.752700
884 - 885	54°32'38"NW	6.95	885	808,866.386100	1,745,540.785800
885 - 886	52°04'02"NW	6.95	886	808,860.902200	1,745,545.059900
886 - 887	49°35'27"NW	6.95	887	808,855.608200	1,745,549.566900
887 - 888	47°06'52"NW	6.95	888	808,850.513800	1,745,554.298500
888 - 889	44°38'17"NW	6.95	889	808,845.628600	1,745,559.245800
889 - 890	42°09'39"NW	6.95	890	808,840.961800	1,745,564.399600
890 - 891	39°41'03"NW	6.95	891	808,836.522100	1,745,569.750200
891 - 892	37°12'28"NW	6.95	892	808,832.317700	1,745,575.287700
892 - 893	34°43'54"NW	6.95	893	808,828.356500	1,745,581.001600
893 - 894	32°15'18"NW	6.95	894	808,824.645900	1,745,586.881400
894 - 895	29°46'40"NW	6.95	895	808,821.192900	1,745,592.916100
895 - 896	27°18'07"NW	6.95	896	808,818.003800	1,745,599.094300
896 - 897	24°49'29"NW	6.95	897	808,815.084700	1,745,605.404600
897 - 898	22°20'54"NW	6.95	898	808,812.441000	1,745,611.835100
898 - 899	19°52'17"NW	6.95	899	808,810.077700	1,745,618.373800
899 - 900	17°23'43"NW	6.95	900	808,807.999100	1,745,625.008500
900 - 901	14°55'08"NW	6.95	901	808,806.209100	1,745,631.726900
901 - 902	12°26'32"NW	6.95	902	808,804.711100	1,745,638.516300
902 - 903	09°57'55"NW	6.95	903	808,803.507900	1,745,645.364200
903 - 904	07°29'20"NW	6.95	904	808,802.601700	1,745,652.257600
904 - 905	05°00'45"NW	6.95	905	808,801.994200	1,745,659.183700
905 - 906	02°32'08"NW	6.95	906	808,801.686600	1,745,666.129700
906 - 907	00°03'33"NW	6.95	907	808,801.679400	1,745,673.082400
907 - 908	02°25'03"NE	6.95	908	808,801.972700	1,745,680.028900
908 - 909	04°57'52"NE	7.35	909	808,802.608800	1,745,687.351800
909 - 910	07°34'59"NE	7.35	910	808,803.578800	1,745,694.638000
910 - 911	10°18'42"NE	7.97	911	808,805.005100	1,745,702.477200
911 - 912	12°24'21"NE	6.73	912	808,806.451700	1,745,709.053400
912 - 913	14°35'01"NE	14.95	913	808,810.217100	1,745,723.525800
913 - 914	17°00'52"NE	9.25	914	808,812.925100	1,745,732.375200
914 - 915	18°52'19"NE	9.25	915	808,815.918500	1,745,741.132100
915 - 916	19°56'55"NE	1.47	916	808,816.419200	1,745,742.511600

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
916 - 917	19°45'50"NE	1.53	917	808,816.937400	1,745,743.953800
917 - 918	17°43'40"NE	7.85	918	808,819.326400	1,745,751.427000
918 - 919	14°19'18"NE	7.85	919	808,821.267200	1,745,759.028900
919 - 920	10°32'55"NE	9.54	920	808,823.013200	1,745,768.404900
920 - 921	06°24'28"NE	9.54	921	808,824.077600	1,745,777.882400
921 - 922	02°10'43"NE	9.94	922	808,824.455700	1,745,787.820200
922 - 923	02°08'18"NW	9.95	923	808,824.084600	1,745,797.758300
923 - 924	04°28'38"NW	0.83	924	808,824.019700	1,745,798.587100
924 - 925	05°56'32"NW	9.53	925	808,823.033000	1,745,808.066700
925 - 926	08°30'33"NW	9.53	926	808,821.622700	1,745,817.492700
926 - 927	10°11'51"NW	3.00	927	808,821.091300	1,745,820.446800
927 - 928	11°46'39"NW	8.73	928	808,819.309200	1,745,828.993800
928 - 929	14°07'43"NW	8.73	929	808,817.178000	1,745,837.460500
929 - 930	16°28'54"NW	8.73	930	808,814.701000	1,745,845.832500
930 - 931	18°49'58"NW	8.73	931	808,811.882600	1,745,854.095900
931 - 932	21°13'56"NW	9.09	932	808,808.591900	1,745,862.565600
932 - 933	23°40'49"NW	9.09	933	808,804.942400	1,745,870.887100
933 - 934	26°01'56"NW	8.37	934	808,801.266800	1,745,878.412400
934 - 935	28°17'17"NW	8.38	935	808,797.297800	1,745,885.787300
935 - 936	30°27'02"NW	7.68	936	808,793.405600	1,745,892.408000
936 - 937	32°31'08"NW	7.68	937	808,789.276900	1,745,898.884000
937 - 938	34°35'17"NW	7.68	938	808,784.917100	1,745,905.206700
938 - 939	36°39'26"NW	7.68	939	808,780.331900	1,745,911.367800
939 - 940	38°09'41"NW	3.49	940	808,778.174000	1,745,914.113800
940 - 941	40°11'57"NW	11.64	941	808,770.660600	1,745,923.004900
941 - 942	44°15'03"NW	8.65	942	808,764.625400	1,745,929.200000
942 - 943	48°40'33"NW	6.77	943	808,759.541700	1,745,933.669900
943 - 944	52°33'40"NW	6.77	944	808,754.166800	1,745,937.785100
944 - 945	56°26'52"NW	6.77	945	808,748.525300	1,745,941.526500
945 - 946	59°37'19"NW	4.29	946	808,744.825400	1,745,943.695300
946 - 947	62°54'52"NW	7.18	947	808,738.430300	1,745,946.965800
947 - 948	67°02'14"NW	7.18	948	808,731.816500	1,745,949.768100
948 - 949	71°09'40"NW	7.18	949	808,725.018400	1,745,952.087500
949 - 950	75°17'01"NW	7.18	950	808,718.071100	1,745,953.912200
950 - 951	79°24'29"NW	7.18	951	808,711.010500	1,745,955.232500
951 - 952	83°31'50"NW	7.18	952	808,703.873300	1,745,956.041800
952 - 953	87°25'58"NW	6.41	953	808,697.469600	1,745,956.328900

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice	Coordenadas UTM	
				No.-	X
953 - 954	88°53'16"SW	6.41	954	808,691.060600	1,745,956.204500
954 - 955	85°12'28"SW	6.41	955	808,684.672800	1,745,955.669000
955 - 956	82°33'07"SW	9.19	956	808,675.559200	1,745,954.477600
956 - 957	80°45'27"SW	9.19	957	808,666.487400	1,745,953.001400
957 - 958	79°02'36"SW	8.35	958	808,658.285600	1,745,951.413600
958 - 959	77°24'45"SW	8.35	959	808,650.132300	1,745,949.593000
959 - 960	75°46'49"SW	8.35	960	808,642.034200	1,745,947.540900
960 - 961	74°08'54"SW	8.35	961	808,633.997800	1,745,945.259000
961 - 962	72°30'03"SW	8.52	962	808,625.868800	1,745,942.696100
962 - 963	70°50'06"SW	8.52	963	808,617.817800	1,745,939.898000
963 - 964	69°40'10"SW	3.41	964	808,614.617100	1,745,938.712100
964 - 965	69°20'12"SW	13.63	965	808,601.862300	1,745,933.901800
965 - 966	69°20'10"SW	15.22	966	808,587.623600	1,745,928.531700
966 - 967	05°15'59"NW	11.04	967	808,586.610700	1,745,939.520200
967 - 968	05°16'00"NW	16.50	968	808,585.096100	1,745,955.950500
968 - 969	05°15'59"NW	16.50	969	808,583.581600	1,745,972.380900
969 - 970	05°15'59"NW	8.98	970	808,582.757300	1,745,981.323400
970 - 971	01°55'59"NW	1.51	971	808,582.706300	1,745,982.834300
971 - 972	04°44'07"NE	1.51	972	808,582.831100	1,745,984.340900
972 - 973	11°23'56"NE	1.51	973	808,583.129900	1,745,985.822900
973 - 974	19°44'00"NE	2.27	974	808,583.895000	1,745,987.955800
974 - 975	29°44'02"NE	2.27	975	808,585.018900	1,745,989.923500
975 - 976	34°43'59"NE	8.70	976	808,589.977600	1,745,997.075900
976 - 977	34°44'00"NE	16.50	977	808,599.378600	1,746,010.635800
977 - 978	34°44'01"NE	16.50	978	808,608.779700	1,746,024.195700
978 - 979	34°44'00"NE	16.50	979	808,618.180700	1,746,037.755600
979 - 980	34°44'00"NE	16.50	980	808,627.581700	1,746,051.315500
980 - 981	31°19'23"NE	5.12	981	808,630.241200	1,746,055.685600
981 - 982	24°30'08"NE	5.12	982	808,632.362800	1,746,060.340500
982 - 983	17°40'58"NE	5.12	983	808,633.916700	1,746,065.214500
983 - 984	10°51'42"NE	5.12	984	808,634.880700	1,746,070.238500
984 - 985	04°02'27"NE	5.12	985	808,635.241200	1,746,075.341500
985 - 986	02°46'43"NW	5.12	986	808,634.993200	1,746,080.451200
986 - 987	09°35'58"NW	5.12	987	808,634.140100	1,746,085.495200
987 - 988	16°25'12"NW	5.12	988	808,632.694000	1,746,090.402300
988 - 989	23°14'26"NW	5.12	989	808,630.675400	1,746,095.102800
989 - 990	30°03'40"NW	5.12	990	808,628.112800	1,746,099.530400

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice	Coordenadas UTM		
				No.-	X	Y
990 - 991	36°52'52"NW	5.12	991	808,625.042600	1,746,103.622300	
991 - 992	43°42'06"NW	5.12	992	808,621.508100	1,746,107.320700	
992 - 993	50°31'20"NW	5.12	993	808,617.559500	1,746,110.573100	
993 - 994	57°20'34"NW	5.12	994	808,613.252500	1,746,113.333600	
994 - 995	64°20'03"NW	5.37	995	808,608.411000	1,746,115.660100	
995 - 996	71°29'44"NW	5.37	996	808,603.317200	1,746,117.364900	
996 - 997	78°29'17"NW	5.12	997	808,598.304100	1,746,118.385900	
997 - 998	85°18'28"NW	5.12	998	808,593.205200	1,746,118.804400	
998 - 999	87°52'13"S	5.12	999	808,588.092700	1,746,118.614300	
999 - 1000	81°03'00"SW	5.12	1000	808,583.039000	1,746,117.818400	
1000 - 1001	74°13'44"SW	5.12	1001	808,578.115600	1,746,116.427900	
1001 - 1002	67°24'29"SW	5.12	1002	808,573.392100	1,746,114.462500	
1002 - 1003	60°35'11"SW	5.12	1003	808,568.935600	1,746,111.950000	
1003 - 1004	53°35'44"SW	5.37	1004	808,564.612300	1,746,108.762100	
1004 - 1005	46°25'59"SW	5.37	1005	808,560.720300	1,746,105.060100	
1005 - 1006	39°30'31"SW	5.02	1006	808,557.528800	1,746,101.189700	
1006 - 1007	32°49'13"SW	5.02	1007	808,554.809900	1,746,096.974100	
1007 - 1008	26°07'56"SW	5.02	1008	808,552.600400	1,746,092.470400	
1008 - 1009	19°26'42"SW	5.02	1009	808,550.930400	1,746,087.740100	
1009 - 1010	12°45'23"SW	5.02	1010	808,549.822700	1,746,082.847400	
1010 - 1011	06°38'49"SW	4.15	1011	808,549.342500	1,746,078.726800	
1011 - 1012	01°07'02"SW	4.15	1012	808,549.261600	1,746,074.579000	
1012 - 1013	04°24'41"SE	4.15	1013	808,549.580700	1,746,070.442700	
1013 - 1014	34°44'00"SW	16.50	1014	808,540.179700	1,746,056.882800	
1014 - 1015	34°44'00"SW	16.50	1015	808,530.778700	1,746,043.322900	
1015 - 1016	55°15'59"SE	31.00	1016	808,556.254900	1,746,025.660400	
1016 - 1017	34°44'00"SW	12.98	1017	808,548.859200	1,746,014.993000	
1017 - 1018	34°20'08"SW	9.82	1018	808,543.317900	1,746,006.880600	
1018 - 1019	18°37'01"NW	10.95	1019	808,539.822800	1,746,017.255800	
1019 - 1020	26°12'47"NW	4.17	1020	808,537.979700	1,746,020.999300	
1020 - 1021	33°17'37"NW	4.17	1021	808,535.689200	1,746,024.487100	
1021 - 1022	40°22'37"NW	4.17	1022	808,532.986100	1,746,027.665800	
1022 - 1023	43°25'27"NW	4.31	1023	808,530.021900	1,746,030.797700	
1023 - 1024	34°24'52"NW	4.31	1024	808,527.584700	1,746,034.355200	
1024 - 1025	25°24'16"NW	4.31	1025	808,525.734700	1,746,038.250500	
1025 - 1026	16°23'39"NW	4.31	1026	808,524.517600	1,746,042.387400	
1026 - 1027	15°16'25"NW	66.87	1027	808,506.901000	1,746,106.898800	

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice	Coordenadas UTM		
				No.-	X	Y
1027 - 1028	19°43'37"NW	5.04	1028	808,505.198500	1,746,111.646600	
1028 - 1029	27°33'57"NW	5.04	1029	808,502.864400	1,746,116.117800	
1029 - 1030	35°24'18"NW	5.04	1030	808,499.942300	1,746,120.228800	
1030 - 1031	43°14'34"NW	5.04	1031	808,496.486800	1,746,123.903000	
1031 - 1032	51°04'59"NW	5.04	1032	808,492.562500	1,746,127.071400	
1032 - 1033	58°55'15"NW	5.04	1033	808,488.242700	1,746,129.675100	
1033 - 1034	68°54'51"NW	9.74	1034	808,479.155900	1,746,133.178800	
1034 - 1035	73°06'40"NW	9.74	1035	808,469.837000	1,746,136.008100	
1035 - 1036	76°42'46"NW	16.86	1036	808,453.430200	1,746,139.882600	
1036 - 1037	78°26'07"NW	16.86	1037	808,436.914300	1,746,143.262200	
1037 - 1038	80°09'27"NW	16.86	1038	808,420.304400	1,746,146.143900	
1038 - 1039	86°06'35"NW	4.25	1039	808,416.060400	1,746,146.432500	
1039 - 1040	84°22'22"SW	4.25	1040	808,411.827100	1,746,146.015400	
1040 - 1041	74°51'21"SW	4.25	1041	808,407.721000	1,746,144.904100	
1041 - 1042	65°20'21"SW	4.25	1042	808,403.855100	1,746,143.129200	
1042 - 1043	55°49'22"SW	4.25	1043	808,400.335900	1,746,140.739600	
1043 - 1044	46°18'17"SW	4.25	1044	808,397.260300	1,746,137.801000	
1044 - 1045	36°47'22"SW	4.25	1045	808,394.712800	1,746,134.394400	
1045 - 1046	27°16'15"SW	4.25	1046	808,392.763700	1,746,130.613400	
1046 - 1047	17°45'18"SW	4.25	1047	808,391.466500	1,746,126.562200	
1047 - 1048	12°14'24"SW	20.42	1048	808,387.138100	1,746,106.610200	
1048 - 1049	17°58'37"SW	6.56	1049	808,385.113400	1,746,100.370300	
1049 - 1050	24°05'13"SW	6.56	1050	808,382.436000	1,746,094.381300	
1050 - 1051	30°11'41"SW	6.56	1051	808,379.136600	1,746,088.711200	
1051 - 1052	36°18'14"SW	6.56	1052	808,375.252500	1,746,083.424400	
1052 - 1053	42°24'48"SW	6.56	1053	808,370.827800	1,746,078.581000	
1053 - 1054	48°31'18"SW	6.56	1054	808,365.912800	1,746,074.235900	
1054 - 1055	54°37'52"SW	6.56	1055	808,360.563300	1,746,070.438600	
1055 - 1056	60°44'21"SW	6.56	1056	808,354.840200	1,746,067.232100	
1056 - 1057	65°27'30"SW	9.18	1057	808,346.487400	1,746,063.418200	
1057 - 1058	69°40'34"SW	9.18	1058	808,337.876900	1,746,060.229000	
1058 - 1059	73°53'33"SW	9.18	1059	808,329.055100	1,746,057.681500	
1059 - 1060	74°39'58"NW	37.06	1060	808,293.312800	1,746,067.482200	
1060 - 1061	14°14'26"SW	24.68	1061	808,287.241100	1,746,043.558400	
1061 - 1062	00°24'09"SE	15.17	1062	808,287.347700	1,746,028.390900	
1062 - 1063	74°14'25"SE	53.37	1063	808,338.710000	1,746,013.896000	
1063 - 1064	13°13'14"NE	39.70	1064	808,347.789700	1,746,052.544300	

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice	Coordenadas UTM		
				No.-	X	Y
1064 - 1065	52°54'35"NE	10.32	1065	808,356.025400	1,746,058.770700	
1065 - 1066	55°16'06"NE	10.32	1066	808,364.510400	1,746,064.652900	
1066 - 1067	54°25'55"NE	7.30	1067	808,370.444800	1,746,068.896500	
1067 - 1068	48°19'57"NE	7.30	1068	808,375.894700	1,746,073.746600	
1068 - 1069	42°13'54"NE	7.30	1069	808,380.798300	1,746,079.148500	
1069 - 1070	36°07'57"NE	7.30	1070	808,385.100200	1,746,085.040800	
1070 - 1071	30°01'55"NE	7.30	1071	808,388.751500	1,746,091.356900	
1071 - 1072	23°55'56"NE	7.30	1072	808,391.711000	1,746,098.025200	
1072 - 1073	17°49'57"NE	7.30	1073	808,393.945200	1,746,104.970300	
1073 - 1074	12°14'24"NE	20.53	1074	808,398.296800	1,746,125.029400	
1074 - 1075	17°52'27"NE	3.09	1075	808,399.243900	1,746,127.966200	
1075 - 1076	27°22'20"NE	3.09	1076	808,400.662600	1,746,130.706400	
1076 - 1077	36°52'03"NE	3.09	1077	808,402.513900	1,746,133.175000	
1077 - 1078	46°21'46"NE	3.09	1078	808,404.747100	1,746,135.304400	
1078 - 1079	55°51'35"NE	3.09	1079	808,407.301100	1,746,137.036200	
1079 - 1080	65°21'24"NE	3.09	1080	808,410.105700	1,746,138.322800	
1080 - 1081	74°51'03"NE	3.09	1081	808,413.084200	1,746,139.129200	
1081 - 1082	84°20'52"NE	3.09	1082	808,416.154900	1,746,139.433100	
1082 - 1083	86°09'19"SE	3.09	1083	808,419.233600	1,746,139.226200	
1083 - 1084	80°05'38"SE	16.63	1084	808,435.612300	1,746,136.365900	
1084 - 1085	78°26'10"SE	16.63	1085	808,451.901300	1,746,133.033000	
1085 - 1086	76°46'42"SE	16.63	1086	808,468.087100	1,746,129.230200	
1086 - 1087	73°07'36"SE	9.08	1087	808,476.777200	1,746,126.594400	
1087 - 1088	68°59'46"SE	9.08	1088	808,485.254800	1,746,123.339500	
1088 - 1089	57°44'29"SE	4.85	1089	808,489.356000	1,746,120.751000	
1089 - 1090	48°26'04"SE	4.85	1090	808,492.984600	1,746,117.533300	
1090 - 1091	39°07'49"SE	4.85	1091	808,496.045300	1,746,113.771200	
1091 - 1092	29°49'28"SE	4.85	1092	808,498.457300	1,746,109.563800	
1092 - 1093	20°31'10"SE	4.85	1093	808,500.157300	1,746,105.021700	
1093 - 1094	15°16'25"SE	66.64	1094	808,517.713400	1,746,040.731500	
1094 - 1095	15°46'31"SE	4.23	1095	808,518.864200	1,746,036.658000	
1095 - 1096	22°49'10"SE	4.23	1096	808,520.505900	1,746,032.756300	
1096 - 1097	29°51'53"SE	4.23	1097	808,522.613700	1,746,029.085500	
1097 - 1098	36°54'27"SE	4.23	1098	808,525.155700	1,746,025.700800	
1098 - 1099	43°57'10"SE	4.23	1099	808,528.093700	1,746,022.653400	
1099 - 1100	40°04'21"SE	3.16	1100	808,530.126700	1,746,020.236800	
1100 - 1101	33°18'42"SE	3.16	1101	808,531.861100	1,746,017.597600	

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice	Coordenadas UTM		
				No.-	X	Y
1101 - 1102	26°33'07"SE	3.16	1102	808,533.272800	1,746,014.772600	
1102 - 1103	18°37'02"SE	15.97	1103	808,538.371100	1,745,999.638400	
1103 - 1104	34°20'07"SW	17.39	1104	808,528.563200	1,745,985.279700	
1104 - 1105	30°53'21"SW	4.93	1105	808,526.034100	1,745,981.052100	
1105 - 1106	23°12'14"SW	4.93	1106	808,524.093100	1,745,976.524300	
1106 - 1107	15°31'05"SW	4.93	1107	808,522.775100	1,745,971.777600	
1107 - 1108	07°49'54"SW	4.93	1108	808,522.103800	1,745,966.897200	
1108 - 1109	00°08'43"SW	4.93	1109	808,522.091300	1,745,961.970900	
1109 - 1110	84°43'59"SW	30.01	1110	808,492.204300	1,745,959.215900	
1110 - 1111	05°15'59"SE	16.50	1111	808,493.718800	1,745,942.785600	
1111 - 1112	05°15'59"SE	16.50	1112	808,495.233300	1,745,926.355200	
1112 - 1113	05°15'59"SE	16.50	1113	808,496.747800	1,745,909.924900	
1113 - 1114	05°15'59"SE	16.50	1114	808,498.262400	1,745,893.494000	
1114 - 1115	69°20'11"SW	17.03	1115	808,482.326100	1,745,887.483800	
1115 - 1116	69°20'11"SW	16.50	1116	808,466.887600	1,745,881.661300	
1116 - 1117	69°20'11"SW	18.85	1117	808,449.253300	1,745,875.010700	
1117 - 1118	24°20'11"SW	16.35	1118	808,442.516900	1,745,860.116500	
1118 - 1119	24°20'12"SW	5.00	1119	808,440.456400	1,745,855.560800	
1119 - 1120	24°20'11"SW	16.35	1120	808,433.720000	1,745,840.666700	
1120 - 1121	20°39'48"SE	18.85	1121	808,440.370600	1,745,823.032400	
1121 - 1122	20°39'48"SE	16.50	1122	808,446.193100	1,745,807.593800	
1122 - 1123	20°39'48"SE	16.50	1123	808,452.015600	1,745,792.155300	
1123 - 1124	20°39'48"SE	16.50	1124	808,457.838100	1,745,776.716800	
1124 - 1125	20°39'48"SE	22.25	1125	808,465.689700	1,745,755.898100	
1125 - 1126	20°39'49"SE	5.00	1126	808,467.454100	1,745,751.219800	
1126 - 1127	20°39'49"SE	22.25	1127	808,475.305700	1,745,730.401200	
1127 - 1128	20°39'48"SE	16.50	1128	808,481.128200	1,745,714.962600	
1128 - 1129	20°39'48"SE	15.50	1129	808,486.597800	1,745,700.459700	
1129 - 1130	16°54'49"SE	1.09	1130	808,486.916300	1,745,699.412300	
1130 - 1131	09°24'57"SE	1.09	1131	808,487.095400	1,745,698.332300	
1131 - 1132	01°54'37"SE	1.09	1132	808,487.131900	1,745,697.238100	
1132 - 1133	05°35'15"SW	1.09	1133	808,487.025300	1,745,696.148500	
1133 - 1134	09°20'08"SW	4.03	1134	808,486.371100	1,745,692.169100	
1134 - 1135	07°00'52"SW	5.00	1135	808,485.760000	1,745,687.202600	
1135 - 1136	02°07'56"SW	5.51	1136	808,485.554800	1,745,681.691700	
1136 - 1137	02°59'07"SE	5.51	1137	808,485.842000	1,745,676.184600	
1137 - 1138	08°06'14"SE	5.51	1138	808,486.619400	1,745,670.725000	

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice	Coordenadas UTM		
				No.-	X	Y
1138 - 1139	10°39'48"SE	16.50	1139	808,489.672600	1,745,654.509900	
1139 - 1140	10°39'49"SE	16.50	1140	808,492.725800	1,745,638.294900	
1140 - 1141	10°39'46"SE	4.78	1141	808,493.609400	1,745,633.601900	
1141 - 1142	05°39'54"SE	2.31	1142	808,493.837400	1,745,631.303500	
1142 - 1143	04°20'16"SW	2.31	1143	808,493.662700	1,745,629.000500	
1143 - 1144	09°19'54"SW	0.60	1144	808,493.565500	1,745,628.409000	
1144 - 1145	09°20'12"SW	16.50	1145	808,490.888600	1,745,612.127600	
1145 - 1146	09°20'10"SW	16.50	1146	808,488.211800	1,745,595.846200	
1146 - 1147	09°20'08"SW	5.00	1147	808,487.400700	1,745,590.912400	
1147 - 1148	09°20'11"SW	16.22	1148	808,484.769300	1,745,574.907400	
1148 - 1149	09°32'56"SW	0.25	1149	808,484.727800	1,745,574.660700	
1149 - 1150	13°15'27"SW	4.12	1150	808,483.784100	1,745,570.655300	
1150 - 1151	20°14'49"SW	4.12	1151	808,482.360000	1,745,566.794500	
1151 - 1152	27°14'15"SW	4.12	1152	808,480.476600	1,745,563.135700	
1152 - 1153	34°13'40"SW	4.12	1153	808,478.161900	1,745,559.733300	
1153 - 1154	40°23'25"SW	3.14	1154	808,476.127600	1,745,557.342200	
1154 - 1155	45°43'12"SW	3.14	1155	808,473.880000	1,745,555.150400	
1155 - 1156	48°23'15"SW	10.19	1156	808,466.262000	1,745,548.383900	
1156 - 1157	41°36'45"SE	30.00	1157	808,486.184700	1,745,525.954300	
1157 - 1158	69°21'21"SE	15.25	1158	808,500.458800	1,745,520.576500	
1158 - 1159	41°36'45"SE	26.38	1159	808,517.974900	1,745,500.856400	
1159 - 1160	55°19'10"NE	16.55	1160	808,531.587000	1,745,510.275000	
1160 - 1161	09°39'48"SE	24.58	1161	808,535.713400	1,745,486.041800	
1161 - 1162	09°39'50"SE	6.33	1162	808,536.775300	1,745,479.805800	
1162 - 1163	07°48'05"SE	9.56	1163	808,538.072500	1,745,470.338000	
1163 - 1164	05°56'11"SE	0.63	1164	808,538.137200	1,745,469.715800	
1164 - 1165	05°56'25"SE	16.53	1165	808,539.848300	1,745,453.271100	
1165 - 1166	05°56'24"SE	16.27	1166	808,541.532600	1,745,437.083700	
1166 - 1167	05°56'25"SE	4.35	1167	808,541.982900	1,745,432.756000	
1167 - 1168	08°24'15"SE	7.25	1168	808,543.042700	1,745,425.582800	
1168 - 1169	12°56'16"SE	6.09	1169	808,544.406500	1,745,419.646200	
1169 - 1170	17°04'39"SE	6.09	1170	808,546.195300	1,745,413.823500	
1170 - 1171	19°53'16"SE	2.18	1171	808,546.937700	1,745,411.771300	
1171 - 1172	20°37'48"SE	11.32	1172	808,550.926700	1,745,401.175700	
1172 - 1173	20°37'47"SE	13.16	1173	808,555.562800	1,745,388.861100	
1173 - 1174	20°37'49"SE	8.55	1174	808,558.576100	1,745,380.857300	
1174 - 1175	16°07'01"SE	2.72	1175	808,559.332500	1,745,378.239600	

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice	Coordenadas UTM		
				No.-	X	Y
1175 - 1176	07°05'29"SE	2.72	1176	808,559.668900	1,745,375.535600	
1176 - 1177	01°56'13"SW	2.72	1177	808,559.576800	1,745,372.812300	
1177 - 1178	10°57'39"SW	2.72	1178	808,559.058700	1,745,370.137200	
1178 - 1179	19°59'18"SW	2.72	1179	808,558.127300	1,745,367.576600	
1179 - 1180	24°30'03"SW	12.00	1180	808,553.149400	1,745,356.654100	
1180 - 1181	61°08'51"SE	13.52	1181	808,564.990700	1,745,350.130200	
1181 - 1182	63°19'23"SE	30.00	1182	808,591.797300	1,745,336.661500	
1182 - 1183	25°35'14"NE	2.17	1183	808,592.732400	1,745,338.614300	
1183 - 1184	24°30'04"NE	12.00	1184	808,597.710300	1,745,349.536700	
1184 - 1185	21°13'42"NE	6.71	1185	808,600.139600	1,745,355.790600	
1185 - 1186	15°31'30"NE	5.56	1186	808,601.626700	1,745,361.143800	
1186 - 1187	10°21'35"NE	5.56	1187	808,602.625800	1,745,366.609100	
1187 - 1188	05°11'35"NE	5.56	1188	808,603.128700	1,745,372.142200	
1188 - 1189	00°43'37"NE	4.05	1189	808,603.180100	1,745,376.192300	
1189 - 1190	03°02'13"NW	4.05	1190	808,602.965500	1,745,380.236900	
1190 - 1191	69°22'13"NE	2.30	1191	808,605.118700	1,745,381.047500	
1191 - 1192	69°22'11"NE	30.13	1192	808,633.311900	1,745,391.661600	
1192 - 1193	20°37'47"SE	4.32	1193	808,634.833000	1,745,387.621200	
1193 - 1194	69°22'11"SW	3.00	1194	808,632.025400	1,745,386.564200	
1194 - 1195	20°37'48"SE	26.71	1195	808,641.435800	1,745,361.568000	
1195 - 1196	69°22'12"SW	20.00	1196	808,622.718300	1,745,354.521400	
1196 - 1197	20°37'48"SE	25.00	1197	808,631.526700	1,745,331.124500	
1197 - 1198	69°22'11"NE	20.00	1198	808,650.244200	1,745,338.171200	
1198 - 1199	05°55'40"SE	4.89	1199	808,650.748800	1,745,333.311500	
1199 - 1200	03°16'41"SW	4.89	1200	808,650.469400	1,745,328.433700	
1200 - 1201	12°29'00"SW	4.89	1201	808,649.413300	1,745,323.663400	
1201 - 1202	21°41'24"SW	4.89	1202	808,647.607600	1,745,319.123600	
1202 - 1203	30°53'41"SW	4.89	1203	808,645.098900	1,745,314.931000	
1203 - 1204	40°06'08"SW	4.89	1204	808,641.951700	1,745,311.193900	
1204 - 1205	49°18'24"SW	4.89	1205	808,638.247200	1,745,308.008300	
1205 - 1206	58°30'49"SW	4.89	1206	808,634.080800	1,745,305.456500	
1206 - 1207	67°43'10"SW	4.89	1207	808,629.559800	1,745,303.604100	
1207 - 1208	76°55'30"SW	4.89	1208	808,624.800600	1,745,302.498800	
1208 - 1209	79°55'58"SW	8.01	1209	808,616.910300	1,745,301.098000	
1209 - 1210	76°23'21"SW	8.01	1210	808,609.121700	1,745,299.212200	
1210 - 1211	72°50'43"SW	8.01	1211	808,601.464600	1,745,296.848600	
1211 - 1212	69°18'07"SW	8.01	1212	808,593.968100	1,745,294.016200	

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice	Coordenadas UTM		
				No.-	X	Y
1212 - 1213	67°35'52"SW	18.81	1213	808,576.581400	1,745,286.849200	
1213 - 1214	69°03'43"SW	10.12	1214	808,567.131300	1,745,283.233400	
1214 - 1215	72°13'40"SW	10.12	1215	808,557.496000	1,745,280.145000	
1215 - 1216	75°23'36"SW	10.12	1216	808,547.704900	1,745,277.593400	
1216 - 1217	78°33'32"SW	10.12	1217	808,537.787800	1,745,275.586400	
1217 - 1218	78°42'01"SW	11.61	1218	808,526.398600	1,745,273.310700	
1218 - 1219	75°56'08"SW	11.61	1219	808,515.132400	1,745,270.488300	
1219 - 1220	73°10'18"SW	11.61	1220	808,504.015400	1,745,267.125900	
1220 - 1221	70°24'27"SW	11.61	1221	808,493.073500	1,745,263.231300	
1221 - 1222	67°38'35"SW	11.61	1222	808,482.332200	1,745,258.813500	
1222 - 1223	65°22'41"SW	13.81	1223	808,469.780900	1,745,253.061300	
1223 - 1224	64°39'24"SW	9.55	1224	808,461.153700	1,745,248.975300	
1224 - 1225	64°26'15"SW	4.38	1225	808,457.202100	1,745,247.085200	
1225 - 1226	73°34'34"SW	4.38	1226	808,453.000500	1,745,245.846700	
1226 - 1227	82°43'00"SW	4.38	1227	808,448.655600	1,745,245.291400	
1227 - 1228	88°08'37"NW	4.38	1228	808,444.277500	1,745,245.433300	
1228 - 1229	79°00'09"NW	4.38	1229	808,439.977700	1,745,246.268900	
1229 - 1230	69°51'51"NW	4.38	1230	808,435.865100	1,745,247.776800	
1230 - 1231	60°43'29"NW	4.38	1231	808,432.044200	1,745,249.918800	
1231 - 1232	56°09'14"NW	6.47	1232	808,426.668900	1,745,253.523500	
1232 - 1233	55°54'12"SW	3.24	1233	808,423.988400	1,745,251.708900	
1233 - 1234	54°09'24"NW	8.52	1234	808,417.079300	1,745,256.699800	
1234 - 1235	50°09'24"NW	8.52	1235	808,410.535100	1,745,262.160600	
1235 - 1236	46°09'21"NW	8.52	1236	808,404.387800	1,745,268.064700	
1236 - 1237	42°09'19"NW	8.52	1237	808,398.667500	1,745,274.383200	
1237 - 1238	38°09'20"NW	8.52	1238	808,393.401800	1,745,281.085400	
1238 - 1239	34°09'16"NW	8.52	1239	808,388.616600	1,745,288.138600	
1239 - 1240	30°09'17"NW	8.52	1240	808,384.335000	1,745,295.508500	
1240 - 1241	31°32'50"NW	5.43	1241	808,381.492700	1,745,300.138100	
1241 - 1242	38°19'52"NW	5.43	1242	808,378.123400	1,745,304.399600	
1242 - 1243	45°07'04"NW	5.43	1243	808,374.274200	1,745,308.233000	
1243 - 1244	51°54'08"NW	5.43	1244	808,369.999000	1,745,311.584900	
1244 - 1245	58°41'16"NW	5.43	1245	808,365.357700	1,745,314.408200	
1245 - 1246	65°28'24"NW	5.43	1246	808,360.415400	1,745,316.663300	
1246 - 1247	72°15'26"NW	5.43	1247	808,355.241300	1,745,318.318800	
1247 - 1248	75°39'03"NW	52.70	1248	808,304.185800	1,745,331.379300	
1248 - 1249	71°23'53"NW	5.06	1249	808,299.392200	1,745,332.992700	

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice	Coordenadas UTM	
				No.-	X
1249 - 1250	62°53'28"NW	5.06	1250	808,294.889900	1,745,335.297500
1250 - 1251	54°23'08"NW	5.06	1251	808,290.778100	1,745,338.242800
1251 - 1252	45°52'43"NW	5.06	1252	808,287.147200	1,745,341.764000
1252 - 1253	41°37'36"NW	3.97	1253	808,284.512700	1,745,344.728500
1253 - 1254	41°37'32"NW	10.00	1254	808,277.870100	1,745,352.203500
1254 - 1255	36°49'52"NW	4.77	1255	808,275.009800	1,745,356.022600
1255 - 1256	27°14'24"NW	4.77	1256	808,272.825800	1,745,360.264900
1256 - 1257	17°39'00"NW	4.77	1257	808,271.379100	1,745,364.811700
1257 - 1258	08°03'30"NW	4.77	1258	808,270.710200	1,745,369.536100
1258 - 1259	01°31'52"NE	4.77	1259	808,270.837700	1,745,374.305800
1259 - 1260	11°07'18"NE	4.77	1260	808,271.758100	1,745,378.987700
1260 - 1261	67°22'53"SE	29.81	1261	808,299.270800	1,745,367.524900
1261 - 1262	22°37'04"NE	15.00	1262	808,305.039600	1,745,381.371300
1262 - 1263	22°37'07"NE	13.38	1263	808,310.184500	1,745,393.719800
1263 - 1264	22°25'42"NE	1.82	1264	808,310.880400	1,745,395.405800
1264 - 1265	21°22'08"NE	8.43	1265	808,313.952800	1,745,403.258100
1265 - 1266	19°37'34"NE	8.43	1266	808,316.785000	1,745,411.200300
1266 - 1267	17°52'54"NE	8.43	1267	808,319.374100	1,745,419.225000
1267 - 1268	16°08'19"NE	8.43	1268	808,321.717900	1,745,427.324700
1268 - 1269	14°23'43"NE	8.43	1269	808,323.814200	1,745,435.492000
1269 - 1270	12°39'05"NE	8.43	1270	808,325.661000	1,745,443.719300
1270 - 1271	10°54'28"NE	8.43	1271	808,327.256600	1,745,451.998900
1271 - 1272	09°09'50"NE	8.43	1272	808,328.599500	1,745,460.323300
1272 - 1273	07°25'16"NE	8.43	1273	808,329.688600	1,745,468.684600
1273 - 1274	05°40'37"NE	8.43	1274	808,330.522700	1,745,477.075200
1274 - 1275	04°14'00"NE	5.53	1275	808,330.930800	1,745,482.588300
1275 - 1276	03°39'46"NE	10.08	1276	808,331.574800	1,745,492.648000
1276 - 1277	03°39'43"NE	15.00	1277	808,332.532900	1,745,507.617400
1277 - 1278	03°39'45"NE	15.00	1278	808,333.491100	1,745,522.586700
1278 - 1279	03°39'45"NE	15.00	1279	808,334.449300	1,745,537.556100
1279 - 1280	03°39'45"NE	15.00	1280	808,335.407500	1,745,552.525500
1280 - 1281	03°39'44"NE	11.91	1281	808,336.168300	1,745,564.411200
1281 - 1282	03°24'44"NE	1.99	1282	808,336.286800	1,745,566.398600
1282 - 1283	02°44'21"NE	3.40	1283	808,336.449300	1,745,569.794800
1283 - 1284	00°59'16"NE	10.62	1284	808,336.632400	1,745,580.411700
1284 - 1285	01°40'01"NW	10.62	1285	808,336.323500	1,745,591.025700
1285 - 1286	04°04'22"NW	8.63	1286	808,335.710600	1,745,599.632900

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice	Coordenadas UTM		
				No.-	X	Y
1286 - 1287	06°13'45"NW	8.63	1287	808,334.774300	1,745,608.210800	
1287 - 1288	08°23'12"NW	8.63	1288	808,333.515700	1,745,616.747500	
1288 - 1289	10°32'38"NW	8.63	1289	808,331.936700	1,745,625.230700	
1289 - 1290	12°42'03"NW	8.63	1290	808,330.039500	1,745,633.648500	
1290 - 1291	14°51'29"NW	8.63	1291	808,327.826800	1,745,641.988900	
1291 - 1292	16°55'46"NW	7.94	1292	808,325.513500	1,745,649.588800	
1292 - 1293	18°54'56"NW	7.94	1293	808,322.938200	1,745,657.103900	
1293 - 1294	19°54'25"NW	3.27	1294	808,321.824600	1,745,660.179000	
1294 - 1295	19°54'33"NW	3.60	1295	808,320.598700	1,745,663.563800	
1295 - 1296	19°54'30"NW	12.06	1296	808,316.491600	1,745,674.904300	
1296 - 1297	19°54'29"NW	12.45	1297	808,312.252200	1,745,686.610300	
1297 - 1298	19°54'30"NW	15.00	1298	808,307.144400	1,745,700.713900	
1298 - 1299	19°54'31"NW	15.00	1299	808,302.036600	1,745,714.817400	
1299 - 1300	19°54'28"NW	15.57	1300	808,296.735500	1,745,729.455100	
1300 - 1301	18°51'02"NW	7.09	1301	808,294.446200	1,745,736.160400	
1301 - 1302	16°44'02"NW	7.09	1302	808,292.406100	1,745,742.945800	
1302 - 1303	14°36'51"NW	7.11	1303	808,290.611000	1,745,749.830300	
1303 - 1304	12°29'18"NW	7.11	1304	808,289.072500	1,745,756.776700	
1304 - 1305	10°21'48"NW	7.11	1305	808,287.792600	1,745,763.775400	
1305 - 1306	08°14'21"NW	7.11	1306	808,286.773000	1,745,770.816700	
1306 - 1307	06°11'53"NW	6.55	1307	808,286.066200	1,745,777.324700	
1307 - 1308	04°14'40"NW	6.55	1308	808,285.581700	1,745,783.853000	
1308 - 1309	02°17'58"NW	6.47	1309	808,285.322000	1,745,790.320500	
1309 - 1310	00°21'59"NW	6.47	1310	808,285.280600	1,745,796.793100	
1310 - 1311	01°07'47"NE	3.54	1311	808,285.350400	1,745,800.332400	
1311 - 1312	00°34'27"NE	6.60	1312	808,285.416600	1,745,806.936000	
1312 - 1313	01°35'25"NW	6.60	1313	808,285.233300	1,745,813.537300	
1313 - 1314	04°13'33"NW	9.47	1314	808,284.535500	1,745,822.981200	
1314 - 1315	07°15'08"NW	8.99	1315	808,283.400300	1,745,831.901700	
1315 - 1316	09°22'48"NW	3.99	1316	808,282.749900	1,745,835.838900	
1316 - 1317	11°27'48"NW	8.71	1317	808,281.018500	1,745,844.376800	
1317 - 1318	14°19'11"NW	8.71	1318	808,278.863800	1,745,852.817800	
1318 - 1319	17°13'47"NW	9.04	1319	808,276.187100	1,745,861.448900	
1319 - 1320	20°11'32"NW	9.04	1320	808,273.067900	1,745,869.930100	
1320 - 1321	22°34'07"NW	5.46	1321	808,270.974000	1,745,874.968100	
1321 - 1322	23°27'46"NW	10.50	1322	808,266.793200	1,745,884.600300	
1322 - 1323	23°27'45"NW	15.00	1323	808,260.820900	1,745,898.360100	

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice	Coordenadas UTM		
				No.-	X	Y
1323 - 1324	23°27'47"NW	15.00	1324	808,254.848500	1,745,912.119800	
1324 - 1325	23°27'45"NW	15.00	1325	808,248.876200	1,745,925.879600	
1325 - 1326	23°27'47"NW	15.00	1326	808,242.903800	1,745,939.639400	
1326 - 1327	23°27'46"NW	15.00	1327	808,236.931500	1,745,953.399100	
1327 - 1328	23°27'45"NW	15.00	1328	808,230.959200	1,745,967.158900	
1328 - 1329	23°27'57"NW	1.25	1329	808,230.461800	1,745,968.304700	
1329 - 1330	21°50'12"NW	11.13	1330	808,226.321500	1,745,978.636900	
1330 - 1331	18°35'08"NW	11.13	1331	808,222.773800	1,745,989.187400	
1331 - 1332	15°20'00"NW	11.13	1332	808,219.830400	1,745,999.922100	
1332 - 1333	12°02'34"NW	11.40	1333	808,217.451600	1,746,011.072500	
1333 - 1334	08°42'41"NW	11.40	1334	808,215.724800	1,746,022.342200	
1334 - 1335	05°22'51"NW	11.40	1335	808,214.655600	1,746,033.693300	
1335 - 1336	02°03'01"NW	11.40	1336	808,214.247700	1,746,045.087300	
1336 - 1337	01°16'48"NE	11.40	1337	808,214.502400	1,746,056.485700	
1337 - 1338	04°36'40"NE	11.40	1338	808,215.419000	1,746,067.850100	
1338 - 1339	07°44'45"NE	10.06	1339	808,216.774900	1,746,077.818400	
1339 - 1340	10°41'04"NE	10.06	1340	808,218.640100	1,746,087.704200	
1340 - 1341	13°37'25"NE	10.06	1341	808,221.009700	1,746,097.481300	
1341 - 1342	16°33'44"NE	10.06	1342	808,223.877400	1,746,107.124000	
1342 - 1343	19°30'04"NE	10.06	1343	808,227.235800	1,746,116.607100	
1343 - 1344	22°44'16"NE	12.10	1344	808,231.913100	1,746,127.767800	
1344 - 1345	26°16'23"NE	12.10	1345	808,237.269700	1,746,138.618800	
1345 - 1346	29°00'46"NE	6.65	1346	808,240.496100	1,746,144.436300	
1346 - 1347	31°28'56"NE	10.26	1347	808,245.852400	1,746,153.183000	
1347 - 1348	30°25'37"NE	4.22	1348	808,247.991100	1,746,156.824400	
1348 - 1349	25°19'07"NE	4.22	1349	808,249.797100	1,746,160.641800	
1349 - 1350	20°12'39"NE	4.22	1350	808,251.256100	1,746,164.604900	
1350 - 1351	15°02'41"NE	6.79	1351	808,253.017800	1,746,171.159100	
1351 - 1352	09°49'27"NE	6.79	1352	808,254.175800	1,746,177.846300	
1352 - 1353	04°36'05"NE	6.79	1353	808,254.720300	1,746,184.611400	
1353 - 1354	00°03'08"NE	5.04	1354	808,254.724900	1,746,189.652500	
1354 - 1355	03°49'35"NW	5.04	1355	808,254.388500	1,746,194.682200	
1355 - 1356	07°52'03"NW	4.88	1356	808,253.720100	1,746,199.519200	
1356 - 1357	12°04'22"NW	4.88	1357	808,252.698800	1,746,204.294200	
1357 - 1358	16°16'40"NW	4.88	1358	808,251.330100	1,746,208.981500	
1358 - 1359	19°50'38"NW	3.40	1359	808,250.175900	1,746,212.179700	
1359 - 1360	24°00'30"NW	6.27	1360	808,247.624700	1,746,217.907500	

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice	Coordenadas UTM		
				No.-	X	Y
1360 - 1361	29°24'30"NW	6.27	1361	808,244.545800	1,746,223.369800	
1361 - 1362	34°48'33"NW	6.27	1362	808,240.966400	1,746,228.518100	
1362 - 1363	40°12'33"NW	6.27	1363	808,236.918400	1,746,233.306700	
1363 - 1364	38°21'14"NW	4.09	1364	808,234.380900	1,746,236.513500	
1364 - 1365	29°14'38"NW	4.09	1365	808,232.383100	1,746,240.081700	
1365 - 1366	20°07'55"NW	4.09	1366	808,230.975600	1,746,243.921200	
1366 - 1367	11°33'30"NW	3.61	1367	808,230.252600	1,746,247.456400	
1367 - 1368	03°31'15"NW	3.61	1368	808,230.031000	1,746,251.058000	
1368 - 1369	04°30'56"NE	3.61	1369	808,230.315100	1,746,254.655200	
1369 - 1370	10°08'50"NE	1.45	1370	808,230.570000	1,746,256.079400	
1370 - 1371	10°15'22"NE	7.53	1371	808,231.911100	1,746,263.491200	
1371 - 1372	07°15'34"NE	7.53	1372	808,232.862900	1,746,270.963000	
1372 - 1373	03°51'57"NE	9.52	1373	808,233.505100	1,746,280.466300	
1373 - 1374	00°04'32"NE	9.53	1374	808,233.517700	1,746,289.991300	
1374 - 1375	02°45'43"NW	4.73	1375	808,233.289700	1,746,294.717300	
1375 - 1376	03°42'07"NW	11.27	1376	808,232.562100	1,746,305.962800	
1376 - 1377	03°42'08"NW	15.00	1377	808,231.593500	1,746,320.931400	
1377 - 1378	03°42'09"NW	15.00	1378	808,230.624800	1,746,335.900100	
1378 - 1379	03°42'04"NW	2.32	1379	808,230.475300	1,746,338.211100	
1379 - 1380	03°42'09"NW	12.68	1380	808,229.656200	1,746,350.868800	
1380 - 1381	03°42'07"NW	10.63	1381	808,228.969600	1,746,361.480600	
1381 - 1382	05°58'49"NW	6.80	1382	808,228.261400	1,746,368.240800	
1382 - 1383	10°43'16"NW	7.35	1383	808,226.894100	1,746,375.462400	
1383 - 1384	15°38'48"NW	7.35	1384	808,224.911800	1,746,382.539900	
1384 - 1385	20°34'23"NW	7.35	1385	808,222.329000	1,746,389.421100	
1385 - 1386	25°39'39"NW	7.83	1386	808,218.937300	1,746,396.480800	
1386 - 1387	30°54'40"NW	7.83	1387	808,214.913800	1,746,403.200600	
1387 - 1388	36°09'35"NW	7.83	1388	808,210.292500	1,746,409.524100	
1388 - 1389	39°59'24"NW	3.60	1389	808,207.978900	1,746,412.282300	
1389 - 1390	43°31'22"NW	6.94	1390	808,203.199400	1,746,417.314800	
1390 - 1391	48°10'29"NW	6.94	1391	808,198.027400	1,746,421.943200	
1391 - 1392	52°49'35"NW	6.94	1392	808,192.497200	1,746,426.136800	
1392 - 1393	57°33'09"NW	7.17	1393	808,186.449800	1,746,429.981600	
1393 - 1394	62°21'23"NW	7.17	1394	808,180.101600	1,746,433.306500	
1394 - 1395	67°09'32"NW	7.17	1395	808,173.497400	1,746,436.088200	
1395 - 1396	72°15'46"NW	8.06	1396	808,165.819200	1,746,438.544100	
1396 - 1397	74°57'50"NW	10.73	1397	808,155.452300	1,746,441.328900	

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice	Coordenadas UTM		
				No.-	X	Y
1397 - 1398	74°57'48"NW	15.36	1398	808,140.613700	1,746,445.315000	
1398 - 1399	74°57'49"NW	3.00	1399	808,137.716400	1,746,446.093300	
1399 - 1400	74°57'50"NW	15.00	1400	808,123.229900	1,746,449.984700	
1400 - 1401	74°57'50"NW	7.12	1401	808,116.349600	1,746,451.832900	
1401 - 1402	77°00'57"NW	5.34	1402	808,111.150400	1,746,453.031700	
1402 - 1403	81°07'17"NW	5.34	1403	808,105.878700	1,746,453.855200	
1403 - 1404	85°49'10"NW	6.88	1404	808,099.017600	1,746,454.356700	
1404 - 1405	88°45'09"SW	7.23	1405	808,091.789500	1,746,454.199300	
1405 - 1406	83°11'20"SW	7.23	1406	808,084.610800	1,746,453.341900	
1406 - 1407	77°40'18"SW	7.11	1407	808,077.661800	1,746,451.823200	
1407 - 1408	72°11'54"SW	7.11	1408	808,070.889300	1,746,449.648600	
1408 - 1409	66°43'31"SW	7.11	1409	808,064.355200	1,746,446.838000	
1409 - 1410	61°15'12"SW	7.11	1410	808,058.118800	1,746,443.417100	
1410 - 1411	55°46'46"SW	7.11	1411	808,052.237200	1,746,439.416900	
1411 - 1412	50°18'25"SW	7.11	1412	808,046.763900	1,746,434.874000	
1412 - 1413	44°50'01"SW	7.11	1413	808,041.748900	1,746,429.829800	
1413 - 1414	39°21'40"SW	7.11	1414	808,037.237800	1,746,424.330300	
1414 - 1415	33°53'20"SW	7.11	1415	808,033.271700	1,746,418.425700	
1415 - 1416	28°24'54"SW	7.11	1416	808,029.886900	1,746,412.169600	
1416 - 1417	22°56'33"SW	7.11	1417	808,027.114200	1,746,405.619300	
1417 - 1418	17°28'10"SW	7.11	1418	808,024.978900	1,746,398.834400	
1418 - 1419	12°40'51"SW	5.34	1419	808,023.807600	1,746,393.628900	
1419 - 1420	08°34'31"SW	5.34	1420	808,023.012000	1,746,388.352900	
1420 - 1421	06°31'27"SW	8.53	1421	808,022.042800	1,746,379.878200	
1421 - 1422	06°31'24"SW	16.00	1422	808,020.225000	1,746,363.981800	
1422 - 1423	06°31'26"SW	11.62	1423	808,018.904500	1,746,352.434900	
1423 - 1424	01°34'46"SW	3.95	1424	808,018.795500	1,746,348.482400	
1424 - 1425	08°18'27"SE	3.95	1425	808,019.366800	1,746,344.569900	
1425 - 1426	18°11'46"SE	3.95	1426	808,020.601500	1,746,340.813700	
1426 - 1427	27°18'59"SE	3.34	1427	808,022.135200	1,746,337.844300	
1427 - 1428	35°40'19"SE	3.34	1428	808,024.084200	1,746,335.129200	
1428 - 1429	44°01'31"SE	3.34	1429	808,026.406900	1,746,332.726100	
1429 - 1430	52°22'56"SE	3.34	1430	808,029.054200	1,746,330.686100	
1430 - 1431	60°44'06"SE	3.34	1431	808,031.969800	1,746,329.052300	
1431 - 1432	62°45'05"SE	5.43	1432	808,036.796400	1,746,326.566600	
1432 - 1433	58°25'30"SE	5.43	1433	808,041.421700	1,746,323.723900	
1433 - 1434	55°33'08"SE	1.78	1434	808,042.892100	1,746,322.715300	

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice	Coordenadas UTM	
				No.-	X
1434 - 1435	39°52'33"SW	17.93	1435	808,031.396100	1,746,308.954500
1435 - 1436	53°21'24"SE	5.75	1436	808,036.012700	1,746,305.520500
1436 - 1437	47°15'34"SE	5.75	1437	808,040.238400	1,746,301.615600
1437 - 1438	41°09'36"SE	5.75	1438	808,044.025300	1,746,297.283800
1438 - 1439	35°03'48"SE	5.75	1439	808,047.330700	1,746,292.574300
1439 - 1440	28°57'54"SE	5.75	1440	808,050.117100	1,746,287.540300
1440 - 1441	22°52'03"SE	5.75	1441	808,052.353000	1,746,282.238800
1441 - 1442	19°49'06"SE	56.21	1442	808,071.410900	1,746,229.357100
1442 - 1443	16°46'42"SE	6.40	1443	808,073.258200	1,746,223.230200
1443 - 1444	10°41'51"SE	6.40	1444	808,074.446100	1,746,216.942000
1444 - 1445	04°37'07"SE	6.40	1445	808,074.961400	1,746,210.563400
1445 - 1446	01°27'44"SW	6.40	1446	808,074.798100	1,746,204.166100
1446 - 1447	07°32'33"SW	6.40	1447	808,073.958100	1,746,197.822100
1447 - 1448	13°37'23"SW	6.40	1448	808,072.450800	1,746,191.602700
1448 - 1449	19°42'10"SW	6.40	1449	808,070.293300	1,746,185.578000
1449 - 1450	25°46'58"SW	6.40	1450	808,067.509800	1,746,179.815700
1450 - 1451	26°22'21"SW	5.56	1451	808,065.038900	1,746,174.832100
1451 - 1452	21°28'16"SW	5.56	1452	808,063.002900	1,746,169.655800
1452 - 1453	16°34'17"SW	5.56	1453	808,061.416400	1,746,164.324300
1453 - 1454	25°01'33"NW	39.66	1454	808,044.638100	1,746,200.263000
1454 - 1455	27°07'21"NW	9.18	1455	808,040.454000	1,746,208.431500
1455 - 1456	31°18'53"NW	9.18	1456	808,035.684000	1,746,216.272200
1456 - 1457	35°30'29"NW	9.18	1457	808,030.353400	1,746,223.743200
1457 - 1458	39°42'01"NW	9.18	1458	808,024.490900	1,746,230.804500
1458 - 1459	43°53'37"NW	9.18	1459	808,018.127800	1,746,237.418200
1459 - 1460	48°05'08"NW	9.18	1460	808,011.298200	1,746,243.549100
1460 - 1461	50°10'56"NW	26.51	1461	807,990.936900	1,746,260.524100
1461 - 1462	50°09'41"NW	129.09	1462	807,891.814500	1,746,343.222700
1462 - 1463	39°49'59"NE	7.21	1463	807,896.430700	1,746,348.756700
1463 - 1464	64°49'05"NW	7.86	1464	807,889.320200	1,746,352.099900
1464 - 1465	69°17'35"NW	7.86	1465	807,881.970500	1,746,354.878100
1465 - 1466	73°46'05"NW	7.86	1466	807,874.426400	1,746,357.074400
1466 - 1467	78°14'35"NW	7.86	1467	807,866.733400	1,746,358.675500
1467 - 1468	82°47'21"NW	9.77	1468	807,857.041600	1,746,359.901700
1468 - 1469	87°24'23"NW	9.77	1469	807,847.283300	1,746,360.343700
1469 - 1470	87°58'38"SW	9.77	1470	807,837.520400	1,746,359.998900
1470 - 1471	83°21'35"SW	9.77	1471	807,827.817000	1,746,358.869300

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice	Coordenadas UTM	
				No.-	X
1471 - 1472	78°44'35"SW	9.77	1472	807,818.235900	1,746,356.962300
1472 - 1473	74°07'32"SW	9.77	1473	807,808.839500	1,746,354.290200
1473 - 1474	71°49'03"SW	6.54	1474	807,802.628100	1,746,352.250100
1474 - 1475	75°21'06"NW	5.98	1475	807,796.845300	1,746,353.761600
1475 - 1476	82°13'54"NW	5.98	1476	807,790.923100	1,746,354.569500
1476 - 1477	89°06'47"NW	5.98	1477	807,784.946800	1,746,354.662000
1477 - 1478	84°18'57"SW	5.44	1478	807,779.534500	1,746,354.123300
1478 - 1479	78°03'19"SW	5.44	1479	807,774.213200	1,746,352.997600
1479 - 1480	71°47'39"SW	5.44	1480	807,769.046500	1,746,351.298300
1480 - 1481	66°39'01"SW	3.50	1481	807,765.833100	1,746,349.911100
1481 - 1482	61°22'34"SW	5.66	1482	807,760.862200	1,746,347.198200
1482 - 1483	54°51'30"SW	5.66	1483	807,756.231700	1,746,343.938800
1483 - 1484	48°20'21"SW	5.66	1484	807,752.001000	1,746,340.174600
1484 - 1485	41°49'15"SW	5.66	1485	807,748.225100	1,746,335.954600
1485 - 1486	35°18'07"SW	5.66	1486	807,744.952700	1,746,331.333200
1486 - 1487	28°47'02"SW	5.66	1487	807,742.226000	1,746,326.370100
1487 - 1488	22°12'29"SW	5.76	1488	807,740.048500	1,746,321.036500
1488 - 1489	15°34'36"SW	5.76	1489	807,738.501500	1,746,315.487100
1489 - 1490	08°56'43"SW	5.76	1490	807,737.605700	1,746,309.796100
1490 - 1491	02°18'46"SW	5.76	1491	807,737.373200	1,746,304.039800
1491 - 1492	04°19'10"SE	5.76	1492	807,737.807100	1,746,298.295200
1492 - 1493	10°56'59"SE	5.76	1493	807,738.901400	1,746,292.639100
1493 - 1494	17°34'57"SE	5.76	1494	807,740.641700	1,746,287.147200
1494 - 1495	22°54'41"SE	3.50	1495	807,742.004300	1,746,283.923300
1495 - 1496	28°25'00"SE	6.06	1496	807,744.889600	1,746,278.590800
1496 - 1497	35°23'43"SE	6.06	1497	807,748.401400	1,746,273.648400
1497 - 1498	42°22'32"SE	6.06	1498	807,752.487800	1,746,269.169400
1498 - 1499	49°21'22"SE	6.06	1499	807,757.088300	1,746,265.220200
1499 - 1500	56°20'09"SE	6.06	1500	807,762.134600	1,746,261.859300
1500 - 1501	62°55'41"SE	5.39	1501	807,766.934600	1,746,259.406000
1501 - 1502	69°08'00"SE	5.39	1502	807,771.971700	1,746,257.485900
1502 - 1503	75°20'19"SE	5.39	1503	807,777.186800	1,746,256.121500
1503 - 1504	81°32'34"SE	5.39	1504	807,782.518800	1,746,255.328700
1504 - 1505	87°44'53"SE	5.39	1505	807,787.905200	1,746,255.116900
1505 - 1506	87°18'22"NE	3.20	1506	807,791.101700	1,746,255.267300
1506 - 1507	82°30'03"NE	5.15	1507	807,796.211300	1,746,255.939900
1507 - 1508	76°34'07"NE	5.15	1508	807,801.224100	1,746,257.137000

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
1508 - 1509	70°38'12"NE	5.15	1509	807,806.086200	1,746,258.845700
1509 - 1510	64°42'13"NE	5.15	1510	807,810.745800	1,746,261.047900
1510 - 1511	58°46'23"NE	5.15	1511	807,815.152800	1,746,263.719700
1511 - 1512	52°25'44"NE	5.87	1512	807,819.802500	1,746,267.296700
1512 - 1513	45°40'36"NE	5.87	1513	807,823.999400	1,746,271.395600
1513 - 1514	38°55'20"NE	5.87	1514	807,827.685100	1,746,275.959700
1514 - 1515	71°49'04"NE	6.54	1515	807,833.896600	1,746,277.999800
1515 - 1516	75°16'50"NE	4.95	1516	807,838.682600	1,746,279.257100
1516 - 1517	82°12'20"NE	4.95	1517	807,843.585300	1,746,279.928200
1517 - 1518	89°07'49"NE	4.95	1518	807,848.533200	1,746,280.003300
1518 - 1519	83°56'34"SE	4.95	1519	807,853.454500	1,746,279.481100
1519 - 1520	75°32'04"SE	3.50	1520	807,856.847100	1,746,278.605900
1520 - 1521	65°38'50"SE	3.50	1521	807,860.038500	1,746,277.161400
1521 - 1522	55°45'47"SE	3.50	1522	807,862.934600	1,746,275.190500
1522 - 1523	47°01'57"SE	2.68	1523	807,864.898200	1,746,273.361500
1523 - 1524	39°27'50"SE	2.68	1524	807,866.603800	1,746,271.289800
1524 - 1525	31°53'56"SE	2.68	1525	807,868.021800	1,746,269.011600
1525 - 1526	24°19'41"SE	2.68	1526	807,869.127300	1,746,266.566400
1526 - 1527	20°07'48"SE	0.23	1527	807,869.207500	1,746,266.347600
1527 - 1528	19°53'03"SE	5.56	1528	807,871.099300	1,746,261.117100
1528 - 1529	22°02'13"SE	8.81	1529	807,874.405800	1,746,252.948500
1529 - 1530	26°16'15"SE	8.51	1530	807,878.173100	1,746,245.316200
1530 - 1531	30°25'46"SE	8.51	1531	807,882.484000	1,746,237.977100
1531 - 1532	34°09'03"SE	6.72	1532	807,886.255200	1,746,232.417700
1532 - 1533	37°26'00"SE	6.72	1533	807,890.338600	1,746,227.083300
1533 - 1534	40°42'57"SE	6.72	1534	807,894.720700	1,746,221.991500
1534 - 1535	44°19'26"SE	8.05	1535	807,900.344200	1,746,216.233700
1535 - 1536	48°15'24"SE	8.05	1536	807,906.349300	1,746,210.875200
1536 - 1537	50°10'56"SE	3.00	1537	807,908.651600	1,746,208.955800
1537 - 1538	50°10'56"SE	15.00	1538	807,920.172900	1,746,199.350600
1538 - 1539	50°10'56"SE	15.00	1539	807,931.694200	1,746,189.745400
1539 - 1540	50°10'56"SE	15.00	1540	807,943.215500	1,746,180.140200
1540 - 1541	50°10'57"SE	11.69	1541	807,952.194700	1,746,172.654400
1541 - 1542	47°18'58"SE	3.31	1542	807,954.630700	1,746,170.407800
1542 - 1543	40°28'54"SE	4.59	1543	807,957.609000	1,746,166.918400
1543 - 1544	32°32'50"SE	4.59	1544	807,960.077100	1,746,163.051300
1544 - 1545	26°48'11"SE	2.05	1545	807,961.003600	1,746,161.217400

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice	Coordenadas UTM	
				No.-	X
1545 - 1546	25°01'32"SE	12.09	1546	807,966.115900	1,746,150.266900
1546 - 1547	25°01'34"SE	15.00	1547	807,972.461400	1,746,136.675200
1547 - 1548	25°01'32"SE	15.00	1548	807,978.806800	1,746,123.083400
1548 - 1549	25°01'34"SE	15.00	1549	807,985.152300	1,746,109.491700
1549 - 1550	25°01'33"SE	15.00	1550	807,991.497700	1,746,095.900000
1550 - 1551	25°01'33"SE	15.00	1551	807,997.843200	1,746,082.308200
1551 - 1552	25°01'33"SE	15.00	1552	808,004.188600	1,746,068.716500
1552 - 1553	25°01'34"SE	15.00	1553	808,010.534100	1,746,055.124800
1553 - 1554	25°01'32"SE	3.00	1554	808,011.803200	1,746,052.406400
1554 - 1555	25°01'33"SE	15.00	1555	808,018.148600	1,746,038.814700
1555 - 1556	25°01'34"SE	3.84	1556	808,019.771700	1,746,035.338100
1556 - 1557	07°29'23"SW	3.46	1557	808,019.320400	1,746,031.905500
1557 - 1558	07°29'19"SW	15.00	1558	808,017.365400	1,746,017.033400
1558 - 1559	07°29'19"SW	15.00	1559	808,015.410400	1,746,002.161400
1559 - 1560	07°29'20"SW	10.53	1560	808,014.037700	1,745,991.719100
1560 - 1561	05°23'07"SW	4.47	1561	808,013.618100	1,745,987.268000
1561 - 1562	00°42'14"SW	5.48	1562	808,013.550800	1,745,981.790200
1562 - 1563	04°27'05"SE	5.48	1563	808,013.976000	1,745,976.328600
1563 - 1564	09°36'27"SE	5.48	1564	808,014.890300	1,745,970.927300
1564 - 1565	14°45'49"SE	5.48	1565	808,016.286500	1,745,965.629300
1565 - 1566	18°23'37"SE	2.24	1566	808,016.993200	1,745,963.504100
1566 - 1567	22°17'26"SE	6.04	1567	808,019.283300	1,745,957.917700
1567 - 1568	27°58'19"SE	6.04	1568	808,022.115200	1,745,952.585400
1568 - 1569	33°39'22"SE	6.04	1569	808,025.461300	1,745,947.559800
1569 - 1570	39°20'14"SE	6.04	1570	808,029.288500	1,745,942.890100
1570 - 1571	47°49'14"NE	30.00	1571	808,051.519900	1,745,963.033700
1571 - 1572	46°12'45"SE	4.35	1572	808,054.657800	1,745,960.025900
1572 - 1573	54°16'45"SE	4.35	1573	808,058.186700	1,745,957.488200
1573 - 1574	62°20'41"SE	4.35	1574	808,062.036800	1,745,955.470700
1574 - 1575	70°24'43"SE	4.35	1575	808,066.131800	1,745,954.013500
1575 - 1576	78°28'37"SE	4.35	1576	808,070.390900	1,745,953.145200
1576 - 1577	82°30'41"SE	14.38	1577	808,084.645800	1,745,951.271400
1577 - 1578	07°30'36"SW	78.75	1578	808,074.352400	1,745,873.192300
1578 - 1579	05°20'56"SW	9.26	1579	808,073.489400	1,745,863.975200
1579 - 1580	01°01'29"SW	9.26	1580	808,073.323800	1,745,854.719400
1580 - 1581	03°17'53"SE	9.26	1581	808,073.856400	1,745,845.477400
1581 - 1582	07°37'15"SE	9.26	1582	808,075.084100	1,745,836.301900

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice	Coordenadas UTM	
				No.-	X
1582 - 1583	11°56'41"SE	9.26	1583	808,077.000100	1,745,827.245000
1583 - 1584	16°16'03"SE	9.26	1584	808,079.593300	1,745,818.358300
1584 - 1585	20°35'26"SE	9.26	1585	808,082.849000	1,745,809.692400
1585 - 1586	22°44'40"SE	35.16	1586	808,096.442300	1,745,777.267400
1586 - 1587	19°19'08"SE	5.63	1587	808,098.305600	1,745,771.952300
1587 - 1588	12°28'06"SE	5.63	1588	808,099.521600	1,745,766.452900
1588 - 1589	05°36'58"SE	5.63	1589	808,100.072800	1,745,760.847600
1589 - 1590	01°14'06"SW	5.63	1590	808,099.951400	1,745,755.216700
1590 - 1591	08°05'11"SW	5.63	1591	808,099.159100	1,745,749.640400
1591 - 1592	14°56'15"SW	5.63	1592	808,097.707300	1,745,744.198500
1592 - 1593	21°47'18"SW	5.63	1593	808,095.616700	1,745,738.968600
1593 - 1594	25°12'52"SW	72.89	1594	808,064.563500	1,745,673.021000
1594 - 1595	22°41'11"SW	8.95	1595	808,061.111200	1,745,664.762600
1595 - 1596	17°37'56"SW	8.95	1596	808,058.399900	1,745,656.232200
1596 - 1597	12°34'35"SW	8.95	1597	808,056.450900	1,745,647.496100
1597 - 1598	07°31'20"SW	8.95	1598	808,055.279100	1,745,638.622200
1598 - 1599	02°27'59"SW	8.95	1599	808,054.893900	1,745,629.679500
1599 - 1600	02°35'17"SE	8.95	1600	808,055.298100	1,745,620.737700
1600 - 1601	05°06'56"SE	58.35	1601	808,060.501400	1,745,562.615200
1601 - 1602	03°12'07"SE	11.95	1602	808,061.169000	1,745,550.682000
1602 - 1603	00°37'30"SW	11.95	1603	808,061.038600	1,745,538.730800
1603 - 1604	04°27'11"SW	11.95	1604	808,060.110600	1,745,526.815000
1604 - 1605	06°21'59"SW	167.19	1605	808,041.570700	1,745,360.652100
1605 - 1606	04°35'58"SW	12.20	1606	808,040.592700	1,745,348.495800
1606 - 1607	81°13'12"SW	27.39	1607	808,013.520500	1,745,344.314500
1607 - 1608	42°03'32"SW	81.37	1608	807,959.008000	1,745,283.897400
1608 - 1609	61°09'51"NW	45.83	1609	807,918.863000	1,745,305.999800
1609 - 1610	75°12'37"NW	52.95	1610	807,867.669200	1,745,319.515900
1610 - 1611	35°01'30"NW	51.61	1611	807,838.047600	1,745,361.780400
1611 - 1612	38°29'40"NW	52.02	1612	807,805.665600	1,745,402.498000
1612 - 1613	41°20'32"NE	19.24	1613	807,818.377400	1,745,416.946000
1613 - 1614	48°39'23"NW	25.52	1614	807,799.218900	1,745,433.803000
1614 - 1615	20°16'41"NE	9.81	1615	807,802.620400	1,745,443.009200
1615 - 1616	78°01'55"NE	1.77	1616	807,804.349400	1,745,443.375700
1616 - 1617	42°51'15"NE	54.62	1617	807,841.496100	1,745,483.414200
1617 - 1618	30°27'17"NW	81.68	1618	807,800.094500	1,745,553.826800
1618 - 1619	76°22'56"SW	39.56	1619	807,761.649400	1,745,544.513500

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice	Coordenadas UTM		
				No.-	X	Y
1619 - 1620	60°35'22"SW	13.63	1620	807,749.774700	1,745,537.819600	
1620 - 1621	18°07'39"NE	10.57	1621	807,753.062400	1,745,547.862000	
1621 - 1622	18°07'40"NE	32.22	1622	807,763.088000	1,745,578.484600	
1622 - 1623	18°07'42"NE	31.33	1623	807,772.837000	1,745,608.261800	
1623 - 1624	01°42'49"NE	33.76	1624	807,773.846700	1,745,642.007200	
1624 - 1625	01°42'47"NE	14.55	1625	807,774.281600	1,745,656.548500	
1625 - 1626	38°36'02"NW	6.32	1626	807,770.335800	1,745,661.491200	
1626 - 1627	69°50'06"SW	24.50	1627	807,747.337700	1,745,653.045600	
1627 - 1628	20°09'54"NW	15.19	1628	807,742.102000	1,745,667.302500	
1628 - 1629	20°09'52"NW	10.18	1629	807,738.592800	1,745,676.858500	
1629 - 1630	20°09'54"NW	10.18	1630	807,735.083500	1,745,686.414500	
1630 - 1631	20°09'54"NW	10.18	1631	807,731.574200	1,745,695.970500	
1631 - 1632	20°09'54"NW	10.18	1632	807,728.064900	1,745,705.526500	
1632 - 1633	20°09'54"NW	10.18	1633	807,724.555600	1,745,715.082500	
1633 - 1634	20°09'54"NW	10.18	1634	807,721.046300	1,745,724.638500	
1634 - 1635	20°09'54"NW	10.18	1635	807,717.537000	1,745,734.194500	
1635 - 1636	20°09'54"NW	8.55	1636	807,714.588600	1,745,742.223100	
1636 - 1637	80°08'57"SE	11.78	1637	807,726.197500	1,745,740.207300	
1637 - 1638	09°51'01"NE	10.00	1638	807,727.908700	1,745,750.062500	
1638 - 1639	09°51'02"NE	5.07	1639	807,728.775400	1,745,755.053800	
1639 - 1640	09°51'02"NE	10.00	1640	807,730.486200	1,745,764.906400	
1640 - 1641	09°51'02"NE	10.00	1641	807,732.197000	1,745,774.759000	
1641 - 1642	09°51'02"NE	10.00	1642	807,733.907800	1,745,784.611600	
1642 - 1643	09°51'00"NE	10.00	1643	807,735.618500	1,745,794.464100	
1643 - 1644	09°51'02"NE	10.00	1644	807,737.329300	1,745,804.316700	
1644 - 1645	09°51'02"NE	10.00	1645	807,739.040100	1,745,814.169300	
1645 - 1646	09°51'02"NE	10.00	1646	807,740.750900	1,745,824.021900	
1646 - 1647	09°51'02"NE	10.00	1647	807,742.461700	1,745,833.874400	
1647 - 1648	09°51'00"NE	10.00	1648	807,744.172400	1,745,843.727000	
1648 - 1649	09°51'02"NE	10.00	1649	807,745.883200	1,745,853.579600	
1649 - 1650	09°51'02"NE	10.00	1650	807,747.594000	1,745,863.432200	
1650 - 1651	09°51'02"NE	10.00	1651	807,749.304800	1,745,873.284700	
1651 - 1652	09°51'02"NE	5.00	1652	807,750.160200	1,745,878.211000	
1652 - 1653	09°51'02"NE	10.00	1653	807,751.871000	1,745,888.063600	
1653 - 1654	09°51'00"NE	10.00	1654	807,753.581700	1,745,897.916200	
1654 - 1655	09°51'02"NE	10.00	1655	807,755.292500	1,745,907.768700	
1655 - 1656	09°51'02"NE	10.00	1656	807,757.003300	1,745,917.621300	

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice	Coordenadas UTM		
				No.-	X	Y
1656 - 1657	09°51'02"NE	10.00	1657	807,758.714100	1,745,927.473900	
1657 - 1658	09°51'02"NE	10.00	1658	807,760.424900	1,745,937.326500	
1658 - 1659	09°51'00"NE	10.00	1659	807,762.135600	1,745,947.179000	
1659 - 1660	09°51'02"NE	10.00	1660	807,763.846400	1,745,957.031600	
1660 - 1661	09°51'01"NE	11.80	1661	807,765.865100	1,745,968.657700	
1661 - 1662	80°09'00"NW	7.40	1662	807,758.574200	1,745,969.923600	
1662 - 1663	09°51'02"NE	15.00	1663	807,761.140400	1,745,984.702500	
1663 - 1664	80°08'58"NW	21.34	1664	807,740.114900	1,745,988.353300	
1664 - 1665	80°08'59"NW	9.60	1665	807,730.656400	1,745,989.995600	
1665 - 1666	80°08'57"NW	9.60	1666	807,721.197900	1,745,991.638000	
1666 - 1667	80°08'58"NW	9.60	1667	807,711.739500	1,745,993.280300	
1667 - 1668	80°08'57"NW	9.60	1668	807,702.280900	1,745,994.922700	
1668 - 1669	54°51'01"SW	10.61	1669	807,693.608500	1,745,988.816400	
1669 - 1670	54°51'00"SW	10.61	1670	807,684.936000	1,745,982.710000	
1670 - 1671	09°51'03"SW	4.60	1671	807,684.149000	1,745,978.177800	
1671 - 1672	09°51'01"SW	9.60	1672	807,682.506700	1,745,968.719400	
1672 - 1673	09°51'02"SW	9.60	1673	807,680.864300	1,745,959.260900	
1673 - 1674	09°51'00"SW	9.60	1674	807,679.222000	1,745,949.802400	
1674 - 1675	09°51'03"SW	9.60	1675	807,677.579600	1,745,940.344000	
1675 - 1676	09°51'00"SW	9.60	1676	807,675.937300	1,745,930.885500	
1676 - 1677	09°51'02"SW	9.60	1677	807,674.294900	1,745,921.427000	
1677 - 1678	09°51'00"SW	9.60	1678	807,672.652600	1,745,911.968500	
1678 - 1679	09°51'02"SW	5.00	1679	807,671.797200	1,745,907.042300	
1679 - 1680	09°51'02"SW	9.60	1680	807,670.154800	1,745,897.583800	
1680 - 1681	09°51'00"SW	9.60	1681	807,668.512500	1,745,888.125300	
1681 - 1682	09°51'02"SW	9.60	1682	807,666.870100	1,745,878.666800	
1682 - 1683	09°51'03"SW	6.65	1683	807,665.731800	1,745,872.111500	
1683 - 1684	89°00'37"NW	10.79	1684	807,654.941800	1,745,872.297900	
1684 - 1685	89°00'35"NW	9.60	1685	807,645.343200	1,745,872.463800	
1685 - 1686	89°00'35"NW	9.60	1686	807,635.744700	1,745,872.629700	
1686 - 1687	89°00'35"NW	9.60	1687	807,626.146100	1,745,872.795600	
1687 - 1688	89°00'37"NW	9.60	1688	807,616.547500	1,745,872.961400	
1688 - 1689	89°00'35"NW	9.60	1689	807,606.949000	1,745,873.127300	
1689 - 1690	89°00'35"NW	9.60	1690	807,597.350400	1,745,873.293200	
1690 - 1691	89°00'35"NW	9.60	1691	807,587.751800	1,745,873.459100	
1691 - 1692	89°00'41"NW	2.00	1692	807,585.752100	1,745,873.493600	
1692 - 1693	89°00'35"NW	9.60	1693	807,576.153600	1,745,873.659500	

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice	Coordenadas UTM		
				No.-	X	Y
1693 - 1694	89°00'35"NW	9.60	1694	807,566.555000	1,745,873.825400	
1694 - 1695	89°00'37"NW	9.60	1695	807,556.956400	1,745,873.991200	
1695 - 1696	89°00'35"NW	9.60	1696	807,547.357900	1,745,874.157100	
1696 - 1697	89°00'35"NW	9.60	1697	807,537.759300	1,745,874.323000	
1697 - 1698	89°00'35"NW	9.60	1698	807,528.160700	1,745,874.488900	
1698 - 1699	14°00'34"NW	9.60	1699	807,525.836700	1,745,883.803300	
1699 - 1700	14°00'36"NW	9.60	1700	807,523.512600	1,745,893.117700	
1700 - 1701	14°00'36"NW	9.60	1701	807,521.188500	1,745,902.432200	
1701 - 1702	14°00'34"NW	9.60	1702	807,518.864500	1,745,911.746600	
1702 - 1703	14°00'36"NW	9.60	1703	807,516.540400	1,745,921.061100	
1703 - 1704	14°00'36"NW	9.60	1704	807,514.216300	1,745,930.375500	
1704 - 1705	14°00'37"NW	3.00	1705	807,513.489900	1,745,933.286700	
1705 - 1706	17°58'53"NW	5.38	1706	807,511.830400	1,745,938.399700	
1706 - 1707	25°55'36"NW	5.38	1707	807,509.480100	1,745,943.234200	
1707 - 1708	33°45'01"NW	5.21	1708	807,506.583900	1,745,947.568600	
1708 - 1709	41°27'18"NW	5.21	1709	807,503.132800	1,745,951.475500	
1709 - 1710	49°09'30"NW	5.21	1710	807,499.189100	1,745,954.884600	
1710 - 1711	56°51'43"NW	5.21	1711	807,494.824000	1,745,957.734300	
1711 - 1712	64°33'56"NW	5.21	1712	807,490.116400	1,745,959.973100	
1712 - 1713	72°16'12"NW	5.21	1713	807,485.151000	1,745,961.560600	
1713 - 1714	79°58'24"NW	5.21	1714	807,480.017700	1,745,962.468200	
1714 - 1715	87°40'36"NW	5.21	1715	807,474.809100	1,745,962.679500	
1715 - 1716	84°37'06"SW	5.21	1716	807,469.619200	1,745,962.190600	
1716 - 1717	76°54'53"SW	5.21	1717	807,464.541600	1,745,961.010400	
1717 - 1718	69°12'43"SW	5.21	1718	807,459.668100	1,745,959.160300	
1718 - 1719	61°30'28"SW	5.21	1719	807,455.086500	1,745,956.673500	
1719 - 1720	55°14'45"SW	3.26	1720	807,452.406600	1,745,954.814100	
1720 - 1721	50°25'43"SW	3.26	1721	807,449.892400	1,745,952.736300	
1721 - 1722	44°10'03"SW	5.21	1722	807,446.260300	1,745,948.997100	
1722 - 1723	36°27'50"SW	5.21	1723	807,443.162300	1,745,944.804900	
1723 - 1724	28°45'40"SW	5.21	1724	807,440.654100	1,745,940.235200	
1724 - 1725	21°03'28"SW	5.21	1725	807,438.781700	1,745,935.372100	
1725 - 1726	13°21'27"SW	5.21	1726	807,437.577800	1,745,930.302000	
1726 - 1727	05°39'22"SW	5.21	1727	807,437.064200	1,745,925.116300	
1727 - 1728	02°08'54"SE	5.35	1728	807,437.264800	1,745,919.769300	
1728 - 1729	10°03'21"SE	5.35	1729	807,438.199100	1,745,914.500700	
1729 - 1730	14°00'36"SE	3.03	1730	807,438.933000	1,745,911.559400	

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice	Coordenadas UTM	
				No.-	X
1730 - 1731	14°00'34"SE	9.60	1731	807,441.257000	1,745,902.245000
1731 - 1732	14°00'36"SE	9.60	1732	807,443.581100	1,745,892.930600
1732 - 1733	14°00'36"SE	9.60	1733	807,445.905200	1,745,883.616100
1733 - 1734	14°00'34"SE	9.60	1734	807,448.229200	1,745,874.301700
1734 - 1735	14°00'36"SE	3.66	1735	807,449.115800	1,745,870.748400
1735 - 1736	14°00'36"SE	9.60	1736	807,451.439900	1,745,861.433900
1736 - 1737	14°00'36"SE	9.60	1737	807,453.764000	1,745,852.119500
1737 - 1738	00°59'24"SW	9.60	1738	807,453.598100	1,745,842.520900
1738 - 1739	00°59'28"SW	2.00	1739	807,453.563500	1,745,840.521200
1739 - 1740	00°59'22"SW	9.60	1740	807,453.397700	1,745,830.922600
1740 - 1741	00°59'24"SW	9.60	1741	807,453.231800	1,745,821.324100
1741 - 1742	00°59'23"SW	15.27	1742	807,452.967900	1,745,806.052300
1742 - 1743	59°49'06"SW	7.92	1743	807,446.123300	1,745,802.071600
1743 - 1744	54°34'42"SW	7.92	1744	807,439.670800	1,745,797.482400
1744 - 1745	49°20'14"SW	7.92	1745	807,433.664500	1,745,792.323000
1745 - 1746	44°05'50"SW	7.92	1746	807,428.154500	1,745,786.636600
1746 - 1747	38°51'28"SW	7.92	1747	807,423.186800	1,745,780.470800
1747 - 1748	33°37'00"SW	7.92	1748	807,418.803100	1,745,773.877000
1748 - 1749	28°22'36"SW	7.92	1749	807,415.039900	1,745,766.910400
1749 - 1750	23°08'12"SW	7.92	1750	807,411.928700	1,745,759.629300
1750 - 1751	17°53'47"SW	7.92	1751	807,409.495500	1,745,752.094400
1751 - 1752	89°23'51"SW	38.98	1752	807,370.515600	1,745,751.684600
1752 - 1753	45°36'09"NW	7.07	1753	807,365.463300	1,745,756.631700
1753 - 1754	45°36'08"NW	13.93	1754	807,355.511100	1,745,766.376800
1754 - 1755	44°23'52"SW	22.00	1755	807,340.119100	1,745,750.657900
1755 - 1756	45°36'08"NW	33.80	1756	807,315.972400	1,745,774.302100
1756 - 1757	00°36'18"NW	1.19	1757	807,315.959800	1,745,775.494800
1757 - 1758	00°36'07"NW	9.60	1758	807,315.858900	1,745,785.094300
1758 - 1759	00°36'07"NW	9.60	1759	807,315.758000	1,745,794.693800
1759 - 1760	00°36'07"NW	9.60	1760	807,315.657100	1,745,804.293300
1760 - 1761	00°36'10"NW	9.60	1761	807,315.556100	1,745,813.892700
1761 - 1762	00°36'07"NW	9.60	1762	807,315.455200	1,745,823.492200
1762 - 1763	00°36'07"NW	9.60	1763	807,315.354300	1,745,833.091700
1763 - 1764	00°36'09"NW	5.00	1764	807,315.301700	1,745,838.091300
1764 - 1765	00°36'07"NW	9.60	1765	807,315.200800	1,745,847.690800
1765 - 1766	00°36'07"NW	9.60	1766	807,315.099900	1,745,857.290300
1766 - 1767	00°36'08"NW	24.86	1767	807,314.838500	1,745,882.153900

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice	Coordenadas UTM		
				No.-	X	Y
1767 - 1768	45°36'06"NW	7.00	1768	807,309.837000	1,745,887.051400	
1768 - 1769	45°36'07"NW	5.00	1769	807,306.264500	1,745,890.549600	
1769 - 1770	45°36'08"NW	27.20	1770	807,286.826600	1,745,909.583000	
1770 - 1771	89°23'50"SW	11.72	1771	807,275.111600	1,745,909.459800	
1771 - 1772	89°23'51"SW	26.00	1772	807,249.113000	1,745,909.186500	
1772 - 1773	89°23'51"SW	26.00	1773	807,223.114400	1,745,908.913100	
1773 - 1774	89°23'51"SW	26.00	1774	807,197.115900	1,745,908.639800	
1774 - 1775	89°23'51"SW	26.00	1775	807,171.117300	1,745,908.366400	
1775 - 1776	45°36'08"NW	44.57	1776	807,139.274700	1,745,939.546500	
1776 - 1777	45°37'10"NW	20.92	1777	807,124.320200	1,745,954.181000	
1777 - 1778	45°35'38"NW	21.21	1778	807,109.165500	1,745,969.024700	
1778 - 1779	45°35'37"NW	21.22	1779	807,094.006300	1,745,983.872900	
1779 - 1780	32°32'50"NW	17.44	1780	807,084.622900	1,745,998.575100	
1780 - 1781	30°48'10"NW	12.73	1781	807,078.105300	1,746,009.507200	
1781 - 1782	30°48'11"NW	12.73	1782	807,071.587600	1,746,020.439300	
1782 - 1783	30°48'10"NW	17.12	1783	807,062.818400	1,746,035.148000	
1783 - 1784	30°48'11"NW	17.36	1784	807,053.930700	1,746,050.055300	
1784 - 1785	30°48'11"NW	17.36	1785	807,045.043000	1,746,064.962700	
1785 - 1786	30°48'11"NW	6.25	1786	807,041.843400	1,746,070.329400	
1786 - 1787	30°48'11"NW	10.88	1787	807,036.273800	1,746,079.671300	
1787 - 1788	89°23'51"SW	13.14	1788	807,023.135700	1,746,079.533200	
1788 - 1789	00°36'05"SE	4.00	1789	807,023.177700	1,746,075.533400	
1789 - 1790	89°23'51"SW	3.88	1790	807,019.296300	1,746,075.492600	
1790 - 1791	00°36'07"NW	14.00	1791	807,019.149200	1,746,089.491800	
1791 - 1792	89°23'51"NE	4.29	1792	807,023.438900	1,746,089.536900	
1792 - 1793	00°36'09"NW	6.00	1793	807,023.375800	1,746,095.536600	
1793 - 1794	00°36'07"NW	14.00	1794	807,023.228700	1,746,109.535800	
1794 - 1795	89°23'51"SW	10.29	1795	807,012.939200	1,746,109.427600	
1795 - 1796	89°23'53"SW	10.29	1796	807,002.649800	1,746,109.319500	
1796 - 1797	89°23'51"SW	10.29	1797	806,992.360400	1,746,109.211300	
1797 - 1798	89°23'51"SW	10.29	1798	806,982.070900	1,746,109.103100	
1798 - 1799	00°36'05"NW	4.40	1799	806,982.024700	1,746,113.502900	
1799 - 1800	89°23'51"SW	15.00	1800	806,967.025500	1,746,113.345200	
1800 - 1801	00°36'09"NW	6.87	1801	806,966.953300	1,746,120.209900	
1801 - 1802	45°36'08"NW	14.80	1802	806,956.377100	1,746,130.566000	
1802 - 1803	44°23'51"NE	15.00	1803	806,966.871600	1,746,141.283500	
1803 - 1804	45°36'08"NW	9.60	1804	806,960.012400	1,746,148.000000	

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice	Coordenadas UTM		
				No.-	X	Y
1804 - 1805	45°36'08"NW	9.60	1805	806,953.153200	1,746,154.716500	
1805 - 1806	45°36'09"NW	9.60	1806	806,946.294000	1,746,161.432900	
1806 - 1807	44°23'49"NE	7.50	1807	806,951.541200	1,746,166.791700	
1807 - 1808	45°36'08"NW	10.00	1808	806,944.396200	1,746,173.788000	
1808 - 1809	10°38'20"NW	5.39	1809	806,943.401600	1,746,179.082600	
1809 - 1810	10°38'21"NW	9.60	1810	806,941.629200	1,746,188.517500	
1810 - 1811	10°38'21"NW	9.60	1811	806,939.856800	1,746,197.952500	
1811 - 1812	10°38'19"NW	9.60	1812	806,938.084500	1,746,207.387500	
1812 - 1813	10°38'21"NW	9.60	1813	806,936.312100	1,746,216.822500	
1813 - 1814	10°38'21"NW	9.60	1814	806,934.539700	1,746,226.257400	
1814 - 1815	17°46'41"NE	69.36	1815	806,955.717500	1,746,292.305000	
1815 - 1816	07°58'12"NE	59.01	1816	806,963.899900	1,746,350.746700	
1816 - 1817	10°15'21"NE	530.55	1817	807,058.361400	1,746,872.819300	
1817 - 1818	23°24'41"NW	369.99	1818	806,911.351200	1,747,212.351400	
1818 - 1819	71°14'05"NW	51.98	1819	806,862.130200	1,747,229.074300	
1819 - 1820	70°30'50"SW	98.59	1820	806,769.184300	1,747,196.186200	
1820 - 1821	46°24'28"SW	141.91	1821	806,666.404200	1,747,098.336800	
1821 - 1822	33°02'28"SW	320.15	1822	806,491.842700	1,746,829.958500	
1822 - 1823	21°53'04"NW	60.95	1823	806,469.126000	1,746,886.512100	
1823 - 1824	22°49'59"NW	19.55	1824	806,461.541100	1,746,904.526600	
1824 - 1825	66°13'06"SW	4.40	1825	806,457.514700	1,746,902.752300	
1825 - 1826	24°13'17"NW	9.00	1826	806,453.822100	1,746,910.960500	
1826 - 1827	25°17'20"NW	12.84	1827	806,448.339000	1,746,922.565800	
1827 - 1828	26°32'38"NW	12.84	1828	806,442.603100	1,746,934.048200	
1828 - 1829	27°43'56"NW	11.47	1829	806,437.265600	1,746,944.200700	
1829 - 1830	28°51'12"NW	11.47	1830	806,431.730500	1,746,954.246800	
1830 - 1831	60°35'07"SW	9.04	1831	806,423.857200	1,746,949.807800	
1831 - 1832	29°50'30"NW	8.61	1832	806,419.575000	1,746,957.272300	
1832 - 1833	59°43'49"NE	9.04	1833	806,427.381200	1,746,961.828300	
1833 - 1834	30°50'45"NW	11.77	1834	806,421.346900	1,746,971.932500	
1834 - 1835	31°59'36"NW	11.77	1835	806,415.111500	1,746,981.913800	
1835 - 1836	33°06'52"NW	11.13	1836	806,409.030700	1,746,991.236500	
1836 - 1837	34°12'09"NW	11.13	1837	806,402.774000	1,747,000.442000	
1837 - 1838	34°53'32"NW	3.00	1838	806,401.056900	1,747,002.904100	
1838 - 1839	53°09'12"NE	7.20	1839	806,406.821400	1,747,007.223800	
1839 - 1840	35°37'44"NW	11.74	1840	806,399.981900	1,747,016.766900	
1840 - 1841	36°45'48"NW	11.74	1841	806,392.954900	1,747,026.172600	

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice	Coordenadas UTM		
				No.-	X	Y
1841 - 1842	37°56'23"NW	12.62	1842	806,385.195000	1,747,036.126300	
1842 - 1843	39°09'31"NW	12.62	1843	806,377.225200	1,747,045.912600	
1843 - 1844	39°46'09"NW	1.13	1844	806,376.502300	1,747,046.781200	
1844 - 1845	50°13'53"NE	8.00	1845	806,382.651400	1,747,051.898700	
1845 - 1846	39°46'06"NW	25.05	1846	806,366.626400	1,747,071.154000	
1846 - 1847	39°46'05"NW	23.40	1847	806,351.657800	1,747,089.140100	
1847 - 1848	39°46'07"NW	14.45	1848	806,342.417000	1,747,100.243600	
1848 - 1849	62°10'37"NE	2.91	1849	806,344.988100	1,747,101.600500	
1849 - 1850	53°56'58"NE	10.62	1850	806,353.573900	1,747,107.850000	
1850 - 1851	00°55'07"NE	6.41	1851	806,353.676700	1,747,114.260500	
1851 - 1852	00°55'10"NE	1.66	1852	806,353.703300	1,747,115.917700	
1852 - 1853	00°55'05"NE	8.00	1853	806,353.831500	1,747,123.916600	
1853 - 1854	00°54'56"NE	1.35	1854	806,353.853000	1,747,125.261800	
1854 - 1855	00°55'07"NE	6.65	1855	806,353.959700	1,747,131.915600	
1855 - 1856	00°55'05"NE	8.00	1856	806,354.087900	1,747,139.914600	
1856 - 1857	00°55'05"NE	8.00	1857	806,354.216100	1,747,147.913600	
1857 - 1858	00°55'05"NE	8.00	1858	806,354.344300	1,747,155.912500	
1858 - 1859	00°55'06"NE	13.17	1859	806,354.555500	1,747,169.084900	
1859 - 1860	00°55'05"NE	8.68	1860	806,354.694600	1,747,177.763600	
1860 - 1861	00°55'05"NE	10.15	1861	806,354.857200	1,747,187.908400	
1861 - 1862	00°55'06"NE	17.07	1862	806,355.130800	1,747,204.975800	
1862 - 1863	36°06'26"NW	10.34	1863	806,349.037700	1,747,213.329300	
1863 - 1864	36°06'26"NW	42.16	1864	806,324.193900	1,747,247.389400	
1864 - 1865	36°06'26"NW	44.50	1865	806,297.971200	1,747,283.340000	
1865 - 1866	36°06'27"NW	8.37	1866	806,293.038500	1,747,290.102500	
1866 - 1867	36°06'25"NW	5.00	1867	806,290.092000	1,747,294.142100	
1867 - 1868	36°06'26"NW	21.37	1868	806,277.497900	1,747,311.408200	
1868 - 1869	36°06'25"NW	8.00	1869	806,272.783500	1,747,317.871600	
1869 - 1870	36°06'26"NW	8.00	1870	806,268.069100	1,747,324.334900	
1870 - 1871	36°06'26"NW	8.00	1871	806,263.354700	1,747,330.798200	
1871 - 1872	36°06'26"NW	8.00	1872	806,258.640300	1,747,337.261500	
1872 - 1873	36°06'27"NW	2.69	1873	806,257.053300	1,747,339.437200	
1873 - 1874	17°28'09"NW	2.51	1874	806,256.298500	1,747,341.835600	
1874 - 1875	17°28'12"NW	8.08	1875	806,253.872200	1,747,349.544900	
1875 - 1876	72°31'49"SW	9.43	1876	806,244.878400	1,747,346.714400	
1876 - 1877	18°36'04"NW	6.30	1877	806,242.870000	1,747,352.681800	
1877 - 1878	13°24'32"NE	9.29	1878	806,245.025000	1,747,361.721200	

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice	Coordenadas UTM		
				No.-	X	Y
1878 - 1879	13°24'30"NE	9.32	1879	806,247.186500	1,747,370.788300	
1879 - 1880	17°28'10"NW	8.00	1880	806,244.784900	1,747,378.419300	
1880 - 1881	17°28'13"NW	8.00	1881	806,242.383200	1,747,386.050300	
1881 - 1882	17°28'10"NW	8.00	1882	806,239.981600	1,747,393.681300	
1882 - 1883	17°28'10"NW	8.00	1883	806,237.580000	1,747,401.312300	
1883 - 1884	17°28'11"NW	7.26	1884	806,235.401400	1,747,408.234600	
1884 - 1885	17°28'11"NW	11.24	1885	806,232.026100	1,747,418.959300	
1885 - 1886	17°28'10"NW	3.77	1886	806,230.893000	1,747,422.559700	
1886 - 1887	17°28'14"NW	2.48	1887	806,230.147800	1,747,424.927400	
1887 - 1888	17°28'09"NW	7.24	1888	806,227.973500	1,747,431.836300	
1888 - 1889	17°28'13"NW	8.00	1889	806,225.571800	1,747,439.467300	
1889 - 1890	17°28'10"NW	8.00	1890	806,223.170200	1,747,447.098300	
1890 - 1891	17°28'10"NW	8.00	1891	806,220.768600	1,747,454.729300	
1891 - 1892	17°28'13"NW	8.00	1892	806,218.366900	1,747,462.360300	
1892 - 1893	17°28'10"NW	8.00	1893	806,215.965300	1,747,469.991300	
1893 - 1894	17°28'10"NW	8.00	1894	806,213.563700	1,747,477.622300	
1894 - 1895	17°28'13"NW	8.00	1895	806,211.162000	1,747,485.253300	
1895 - 1896	17°28'10"NW	8.00	1896	806,208.760400	1,747,492.884300	
1896 - 1897	17°28'10"NW	8.00	1897	806,206.358800	1,747,500.515300	
1897 - 1898	17°28'11"NW	14.14	1898	806,202.112600	1,747,514.007200	
1898 - 1899	72°31'46"SW	7.00	1899	806,195.435500	1,747,511.905700	
1899 - 1900	17°28'12"NW	3.53	1900	806,194.377100	1,747,515.268600	
1900 - 1901	17°28'09"NW	6.33	1901	806,192.476800	1,747,521.306900	
1901 - 1902	17°28'13"NW	8.00	1902	806,190.075100	1,747,528.937900	
1902 - 1903	57°20'30"NE	105.39	1903	806,278.802900	1,747,585.808600	
1903 - 1904	85°40'38"NE	46.84	1904	806,325.509500	1,747,589.339100	
1904 - 1905	85°38'20"NE	33.19	1905	806,358.603400	1,747,591.862800	
1905 - 1906	77°06'51"NE	70.13	1906	806,426.967300	1,747,607.502400	
1906 - 1907	88°25'27"SE	51.35	1907	806,478.297900	1,747,606.090300	
1907 - 1908	85°12'18"NE	21.02	1908	806,499.244300	1,747,607.847300	
1908 - 1909	85°46'39"NE	39.92	1909	806,539.056000	1,747,610.786500	
1909 - 1910	85°41'18"NE	65.12	1910	806,603.991700	1,747,615.682100	
1910 - 1911	77°27'37"NE	48.75	1911	806,651.578800	1,747,626.266300	
1911 - 1912	73°20'31"NE	64.23	1912	806,713.113300	1,747,644.678400	
1912 - 1913	69°13'32"NE	5.73	1913	806,718.473800	1,747,646.711900	
1913 - 1914	20°46'27"SE	47.99	1914	806,735.496100	1,747,601.839700	
1914 - 1915	37°47'15"SW	496.40	1915	806,431.333300	1,747,209.538700	

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
1915 - 1916	68°02'54"NE	613.60	1916	807,000.444000	1,747,438.914200
1916 - 1917	10°04'04"NW	30.28	1917	806,995.150800	1,747,468.726600
1917 - 1918	79°55'55"NE	78.26	1918	807,072.205600	1,747,482.407800
1918 - 1919	80°04'41"NE	25.20	1919	807,097.029200	1,747,486.750000
1919 - 1920	81°45'13"NE	25.20	1920	807,121.969100	1,747,490.364500
1920 - 1921	83°25'43"NE	25.20	1921	807,147.003900	1,747,493.248400
1921 - 1922	85°06'16"NE	25.20	1922	807,172.112500	1,747,495.399000
1922 - 1923	86°46'47"NE	25.20	1923	807,197.273100	1,747,496.814600
1923 - 1924	88°27'18"NE	25.20	1924	807,222.464400	1,747,497.494000
1924 - 1925	89°52'10"SE	25.20	1925	807,247.664800	1,747,497.436600
1925 - 1926	88°11'39"SE	25.20	1926	807,272.852700	1,747,496.642500
1926 - 1927	86°31'06"SE	25.20	1927	807,298.006600	1,747,495.112200
1927 - 1928	84°50'36"SE	25.20	1928	807,323.105100	1,747,492.847200
1928 - 1929	83°10'04"SE	25.20	1929	807,348.126600	1,747,489.849400
1929 - 1930	81°29'33"SE	25.20	1930	807,373.049700	1,747,486.121300
1930 - 1931	79°49'01"SE	25.20	1931	807,397.853200	1,747,481.666100
1931 - 1932	78°08'30"SE	25.20	1932	807,422.515900	1,747,476.487600
1932 - 1933	76°27'59"SE	25.20	1933	807,447.016600	1,747,470.590300
1933 - 1934	74°47'27"SE	25.20	1934	807,471.334400	1,747,463.979200
1934 - 1935	73°06'55"SE	25.20	1935	807,495.448500	1,747,456.659900
1935 - 1936	71°26'24"SE	25.20	1936	807,519.338300	1,747,448.638700
1936 - 1937	57°57'44"SE	355.65	1937	807,820.818900	1,747,259.977200
1937 - 1938	71°50'22"SE	450.51	1938	808,248.887200	1,747,119.563500
1938 - 1939	21°53'08"NE	495.04	1939	808,433.416600	1,747,578.925700
1939 - 1940	08°08'07"NE	230.30	1940	808,466.006800	1,747,806.908600
1940 - 1	08°08'07"NE	43.80	1		

Polígono 2 Crucecita A
(Superficie 28-99-05.47 hectáreas)

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
			1	805,107.886040	1,746,904.059850
1 - 2	54°25'56"SE	387.72	2	805,423.272419	1,746,678.534720
2 - 3	38°19'55"SW	122.50	3	805,347.295156	1,746,582.441260
3 - 4	29°47'48"SW	48.74	4	805,323.075183	1,746,540.145130
4 - 5	59°07'49"SE	148.66	5	805,450.676258	1,746,463.869150

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
5 - 6	87°49'12"SE	122.64	6	805,573.225428	1,746,459.204260
6 - 7	68°38'27"NE	119.92	7	805,684.912468	1,746,502.881660
7 - 8	26°05'09"SE	100.27	8	805,729.002957	1,746,412.826210
8 - 9	53°38'21"SE	76.82	9	805,790.863588	1,746,367.284030
9 - 10	77°33'12"NE	93.80	10	805,882.454601	1,746,387.499560
10 - 11	55°11'40"NE	64.04	11	805,935.036452	1,746,424.052260
11 - 12	32°40'44"NW	69.53	12	805,897.496900	1,746,482.573000
12 - 13	21°05'36"NW	76.43	13	805,869.991358	1,746,553.879250
13 - 14	14°35'49"NE	58.83	14	805,884.818828	1,746,610.814630
14 - 15	72°02'31"SE	70.37	15	805,951.758530	1,746,589.118890
15 - 16	87°55'22"NE	102.20	16	806,053.887830	1,746,592.823080
16 - 17	36°49'18"NE	122.34	17	806,127.210281	1,746,690.757220
17 - 18	00°53'43"NW	52.89	18	806,126.383796	1,746,743.635860
18 - 19	39°13'29"NE	6.31	19	806,130.374107	1,746,748.524130
19 - 20	43°35'01"SE	8.60	20	806,136.305563	1,746,742.291950
20 - 21	61°23'06"SE	38.66	21	806,170.240309	1,746,723.778680
21 - 22	17°30'13"SE	23.94	22	806,177.439940	1,746,700.949560
22 - 23	77°21'05"NE	49.40	23	806,225.645190	1,746,711.767420
23 - 24	16°14'07"SE	2.78	24	806,226.422920	1,746,709.096640
24 - 25	16°14'04"SE	3.36	25	806,227.361398	1,746,705.873650
25 - 26	16°14'02"SE	8.00	26	806,229.597888	1,746,698.192640
26 - 27	16°14'00"SE	8.00	27	806,231.834284	1,746,690.511630
27 - 28	16°14'05"SE	8.00	28	806,234.070873	1,746,682.830620
28 - 29	16°14'01"SE	8.00	29	806,236.307368	1,746,675.149510
29 - 30	16°14'02"SE	8.00	30	806,238.543862	1,746,667.468500
30 - 31	16°14'03"SE	8.00	31	806,240.780357	1,746,659.787590
31 - 32	16°13'59"SE	8.00	32	806,243.016759	1,746,652.106480
32 - 33	16°14'02"SE	8.00	33	806,245.253257	1,746,644.425460
33 - 34	16°14'02"SE	8.00	34	806,247.489755	1,746,636.744450
34 - 35	16°14'05"SE	8.00	35	806,249.726352	1,746,629.063440
35 - 36	16°14'03"SE	8.00	36	806,251.962852	1,746,621.382530
36 - 37	16°13'53"SE	2.89	37	806,252.770844	1,746,618.607080
37 - 38	16°07'15"SE	2.69	38	806,253.519010	1,746,616.018560
38 - 39	16°15'02"SE	8.02	39	806,255.762476	1,746,608.321900
39 - 40	16°15'00"SE	8.02	40	806,258.005847	1,746,600.625250
40 - 41	11°30'13"SE	13.31	41	806,260.660949	1,746,587.579460
41 - 42	09°28'40"SW	8.00	42	806,259.342874	1,746,579.684150

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
42 - 43	09°28'38"SW	8.00	43	806,258.024892	1,746,571.788940
43 - 44	09°28'40"SW	8.00	44	806,256.706814	1,746,563.893640
44 - 45	09°28'40"SW	8.00	45	806,255.388734	1,746,555.998330
45 - 46	09°28'43"SW	8.00	46	806,254.070555	1,746,548.103120
46 - 47	09°28'40"SW	8.00	47	806,252.752472	1,746,540.207820
47 - 48	09°28'40"SW	8.00	48	806,251.434387	1,746,532.312610
48 - 49	09°28'37"SW	8.00	49	806,250.116398	1,746,524.417310
49 - 50	09°28'41"SW	8.00	50	806,248.798308	1,746,516.522200
50 - 51	09°28'40"SW	8.00	51	806,247.480220	1,746,508.626900
51 - 52	09°28'40"SW	8.00	52	806,246.162130	1,746,500.731600
52 - 53	09°28'40"SW	8.00	53	806,244.844037	1,746,492.836390
53 - 54	09°28'35"SW	8.00	54	806,243.526138	1,746,484.941090
54 - 55	09°28'41"SW	8.00	55	806,242.208042	1,746,477.045890
55 - 56	09°28'40"SW	8.00	56	806,240.889946	1,746,469.150590
56 - 57	09°28'41"SW	8.00	57	806,239.571848	1,746,461.255380
57 - 58	09°23'37"SW	10.64	58	806,237.834931	1,746,450.756310
58 - 59	38°18'53"SW	9.55	59	806,231.915970	1,746,443.265580
59 - 60	38°18'49"SW	8.00	60	806,226.953430	1,746,436.985030
60 - 61	38°18'46"SW	8.00	61	806,221.990984	1,746,430.704390
61 - 62	38°18'48"SW	8.00	62	806,217.028534	1,746,424.423850
62 - 63	38°18'44"SW	8.00	63	806,212.066084	1,746,418.143110
63 - 64	38°18'48"SW	8.00	64	806,207.103628	1,746,411.862570
64 - 65	38°18'50"SW	8.00	65	806,202.141073	1,746,405.582030
65 - 66	38°18'45"SW	8.00	66	806,197.178614	1,746,399.301290
66 - 67	38°18'48"SW	8.00	67	806,192.216149	1,746,393.020760
67 - 68	38°18'46"SW	8.00	68	806,187.253683	1,746,386.740120
68 - 69	38°18'48"SW	8.00	69	806,182.291118	1,746,380.459490
69 - 70	38°18'47"SW	8.00	70	806,177.328646	1,746,374.178860
70 - 71	38°18'48"SW	8.00	71	806,172.366170	1,746,367.898330
71 - 72	38°18'45"SW	8.00	72	806,167.403693	1,746,361.617610
72 - 73	38°18'48"SW	8.00	73	806,162.441211	1,746,355.337080
73 - 74	63°08'33"SW	482.42	74	805,732.059070	1,746,137.393070
74 - 75	27°20'31"NW	16.62	75	805,724.426165	1,746,152.154960
75 - 76	29°15'02"NW	9.82	76	805,719.627864	1,746,160.722690
76 - 77	33°04'10"NW	9.82	77	805,714.269554	1,746,168.951850
77 - 78	36°53'14"NW	9.82	78	805,708.375165	1,746,176.806030
78 - 79	40°42'25"NW	9.82	79	805,701.970733	1,746,184.250020

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
79 - 80	44°31'28"NW	9.82	80	805,695.084864	1,746,191.251140
80 - 81	48°20'37"NW	9.82	81	805,687.747978	1,746,197.778020
81 - 82	52°09'40"NW	9.82	82	805,679.992676	1,746,203.802040
82 - 83	55°58'46"NW	9.82	83	805,671.853661	1,746,209.296070
83 - 84	59°47'58"NW	9.82	84	805,663.366561	1,746,214.235790
84 - 85	63°37'03"NW	9.82	85	805,654.569479	1,746,218.599310
85 - 86	65°31'30"NW	47.23	86	805,611.583613	1,746,238.166380
86 - 87	63°49'58"NW	11.04	87	805,601.675209	1,746,243.034880
87 - 88	60°26'50"NW	11.04	88	805,592.071583	1,746,248.480000
88 - 89	57°03'40"NW	11.04	89	805,582.806457	1,746,254.482800
89 - 90	53°40'30"NW	11.04	90	805,573.911944	1,746,261.022380
90 - 91	50°17'26"NW	11.04	91	805,565.419025	1,746,268.075660
91 - 92	46°54'17"NW	11.04	92	805,557.357544	1,746,275.618150
92 - 93	43°31'07"NW	11.04	93	805,549.755634	1,746,283.623630
93 - 94	40°08'00"NW	11.04	94	805,542.639617	1,746,292.064170
94 - 95	38°26'27"NW	40.95	95	805,517.181941	1,746,324.136600
95 - 96	40°14'04"NW	9.23	96	805,511.220290	1,746,331.182650
96 - 97	43°49'29"NW	9.23	97	805,504.828912	1,746,337.841700
97 - 98	47°24'45"NW	9.23	98	805,498.033428	1,746,344.087720
98 - 99	51°00'08"NW	9.23	99	805,490.860215	1,746,349.895970
99 - 100	52°47'47"NW	222.58	100	805,313.577016	1,746,484.477720
100 - 101	52°47'47"NW	144.12	101	805,198.783399	1,746,571.621370
101 - 102	48°34'13"NW	210.47	102	805,040.976732	1,746,710.891210
102 - 103	41°28'10"NE	130.67	103	805,127.510288	1,746,808.803870
103 - 104	49°11'50"NW	96.90	104	805,054.158497	1,746,872.125190
104 - 1	59°16'24"NE	62.50	1		

Polígono 3 Crucecita B
(Superficie 42-29-73.53 hectáreas)

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
			1	805,155.740275	1,746,346.957160
1 - 2	46°49'46"SE	159.47	2	805,272.047342	1,746,237.850250
2 - 3	45°19'16"SW	10.49	3	805,264.585032	1,746,230.471130
3 - 4	51°45'34"SW	321.59	4	805,012.001754	1,746,031.419400
4 - 5	15°43'50"SE	205.65	5	805,067.755873	1,745,833.475780

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
5 - 6	68°09'09"SW	109.93	6	804,965.724320	1,745,792.568160
6 - 7	14°42'17"SE	202.58	7	805,017.147530	1,745,596.623840
7 - 8	40°42'52"SW	181.47	8	804,898.779310	1,745,459.079190
8 - 9	41°51'56"NW	201.00	9	804,764.634604	1,745,608.766150
9 - 10	68°37'57"NW	125.79	10	804,647.486233	1,745,654.598880
10 - 11	68°37'56"NW	154.93	11	804,503.206978	1,745,711.047350
11 - 12	68°37'55"NW	153.60	12	804,360.163554	1,745,767.013380

A partir de este vértice se continúa con un rumbo general noroeste y después noreste sobre el límite del parque nacional Huatulco, con una distancia aproximada de 416.34 metros hasta llegar al vértice 13.

13 - 14	89°15'22"NE	18.45	13	804,312.531865	1,746,162.400700
14 - 15	89°15'21"NE	174.53	14	804,330.977735	1,746,162.640140
15 - 16	89°15'20"NE	40.88	15	804,505.489232	1,746,164.906670
16 - 17	00°42'29"NE	25.65	16	804,546.365948	1,746,165.437770
17 - 18	83°11'14"NE	14.46	17	804,546.683002	1,746,191.086040
18 - 19	83°11'14"NE	40.38	18	804,561.035966	1,746,192.800770
19 - 20	83°11'14"NE	65.40	19	804,601.130557	1,746,197.590640
20 - 21	66°40'28"SE	125.23	20	804,666.070492	1,746,205.348880
21 - 22	79°35'39"NE	40.07	21	804,781.068413	1,746,155.762480
22 - 23	82°48'28"SE	16.93	22	804,820.480663	1,746,162.999940
23 - 24	59°50'37"SE	16.71	23	804,837.275974	1,746,160.880590
24 - 25	67°12'06"NE	129.44	24	804,851.721561	1,746,152.487810
25 - 26	80°12'52"NE	12.63	25	804,971.048007	1,746,202.643410
26 - 27	80°12'51"NE	67.86	26	804,983.489865	1,746,204.789240
27 - 28	12°00'36"NE	25.41	27	805,050.365215	1,746,216.323510
28 - 29	12°00'36"NE	87.11	28	805,055.652193	1,746,241.175170
29 - 30	13°12'58"NW	5.63	29	805,073.777617	1,746,326.375030
30 - 31	89°37'05"NE	37.52	30	805,072.489893	1,746,331.858300
31 - 1	72°00'41"NE	48.08	31	805,110.008782	1,746,332.108320
			1	805,155.740275	1,746,346.957160

Polígono 4 Cuajinicuil (Superficie 446-36-66.66 hectáreas)

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
			1	798,339.627400	1,746,048.608800

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y

A partir de este vértice, que es colindante con el polígono del parque nacional Huatulco, con un rumbo general suroeste se continua sobre el límite del mismo, con una distancia aproximada de 3,041.50 metros hasta llegar al vértice 2

2 - 3	86°29'19"SW	511.93	2	796,670.466000	1,743,597.594100
3 - 4	45°18'51"NW	6.15	3	796,159.499400	1,743,566.241000
4 - 5	45°18'51"NW	29.04	4	796,155.129700	1,743,570.563000
5 - 6	00°35'25"NW	65.14	5	796,134.484800	1,743,590.982600
6 - 7	00°35'26"NW	34.89	6	796,133.813400	1,743,656.120200
7 - 8	45°30'00"NW	194.34	7	796,133.453800	1,743,691.007000
8 - 9	34°54'40"NE	92.25	8	795,994.838400	1,743,827.222900
9 - 10	58°14'32"NW	250.87	9	796,047.634300	1,743,902.872100
10 - 11	30°38'41"NE	142.64	10	795,834.324900	1,744,034.911800
11 - 12	54°19'37"NW	125.68	11	795,907.030800	1,744,157.631900
12 - 13	24°28'26"SW	176.71	12	795,804.931500	1,744,230.924800
13 - 14	52°24'02"SE	93.16	13	795,731.723500	1,744,070.090600
14 - 15	89°29'52"SW	200.05	14	795,805.533600	1,744,013.250800
15 - 16	44°49'57"SW	35.27	15	795,605.492300	1,744,011.497900
16 - 17	89°18'25"SW	50.14	16	795,580.626400	1,743,986.486200
17 - 18	44°30'54"SW	106.07	17	795,530.486900	1,743,985.879900
18 - 19	00°44'02"SE	25.01	18	795,456.122600	1,743,910.246100
19 - 20	33°15'06"SW	90.13	19	795,456.443000	1,743,885.238300
20 - 21	00°32'53"SE	74.86	20	795,407.022700	1,743,809.864600
21 - 22	44°33'22"SW	35.45	21	795,407.739100	1,743,735.003800
22 - 23	00°21'13"SE	75.01	22	795,382.866600	1,743,709.743100
23 - 24	44°17'40"SW	35.26	23	795,383.329600	1,743,634.733500
24 - 25	00°26'56"SE	38.94	24	795,358.707200	1,743,609.497300
25 - 26	00°26'56"SE	211.08	25	795,359.012300	1,743,570.563000
26 - 27	45°35'28"SE	70.73	26	795,360.666400	1,743,359.486400
27 - 28	11°46'57"SE	66.23	27	795,411.194200	1,743,309.991000
28 - 29	11°46'57"SE	61.32	28	795,424.718100	1,743,245.157300
29 - 30	45°35'28"SE	35.37	29	795,437.238600	1,743,185.133500
30 - 31	00°28'49"SE	45.99	30	795,462.502300	1,743,160.385800
31 - 32	73°49'41"NW	89.12	31	795,462.887900	1,743,114.400700
32 - 33	34°07'31"SW	47.85	32	795,377.298300	1,743,139.220900
33 - 34	26°26'10"SE	25.70	33	795,350.454400	1,743,099.610300
34 - 35	61°56'12"SE	54.33	34	795,361.894400	1,743,076.601000
35 - 36	71°55'03"NE	37.14	35	795,409.838400	1,743,051.040800
			36	795,445.148100	1,743,062.569800

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
36 - 37	55°04'05"SE	22.30	37	795,463.429600	1,743,049.801400
37 - 38	00°28'49"SE	114.43	38	795,464.389100	1,742,935.377700
38 - 39	44°33'23"SW	35.45	39	795,439.516900	1,742,910.117500
39 - 40	00°44'01"SE	25.01	40	795,439.837200	1,742,885.110200
40 - 41	44°43'44"SW	35.34	41	795,414.969200	1,742,860.005800
41 - 42	89°28'44"SW	124.97	42	795,290.008000	1,742,858.869700
42 - 43	45°35'28"NW	35.37	43	795,264.744300	1,742,883.617200
43 - 44	89°31'45"SW	75.08	44	795,189.669600	1,742,883.000400
44 - 45	45°26'37"NW	35.45	45	795,164.409300	1,742,907.872400
45 - 46	89°31'44"SW	75.08	46	795,089.334600	1,742,907.255300
46 - 47	43°12'51"NW	449.93	47	794,781.256200	1,743,235.160500
47 - 48	58°50'26"NW	255.27	48	794,562.815800	1,743,367.240700
48 - 49	64°18'42"NW	445.33	49	794,161.495000	1,743,560.281100
49 - 50	39°05'37"NW	209.45	50	794,029.414700	1,743,722.841400
50 - 51	49°30'50"NE	273.85	51	794,237.695100	1,743,900.641800
51 - 52	54°33'15"NE	367.91	52	794,537.415700	1,744,114.002200
52 - 53	66°02'15"NE	400.26	53	794,903.176500	1,744,276.562500
53 - 54	18°26'05"NE	353.42	54	795,014.936700	1,744,611.843200
54 - 55	02°31'34"NE	345.78	55	795,030.176700	1,744,957.283900
55 - 56	71°37'47"NE	1,546.09	56	796,497.480800	1,745,444.541600
56 - 57	15°24'03"SE	100.57	57	796,524.190500	1,745,347.578700
57 - 58	42°09'39"SE	152.56	58	796,626.591400	1,745,234.491400
58 - 59	76°38'31"SE	210.26	59	796,831.158800	1,745,185.914900
59 - 60	67°56'46"NE	30.35	60	796,859.284800	1,745,197.309300
60 - 61	00°31'34"NE	46.16	61	796,859.708800	1,745,243.471000
61 - 62	58°45'45"NW	153.51	62	796,728.452500	1,745,323.079800
62 - 63	46°28'09"NW	95.57	63	796,659.163200	1,745,388.903700
63 - 64	36°56'04"NW	59.96	64	796,623.135300	1,745,436.828300
64 - 65	28°17'27"NW	47.63	65	796,600.559600	1,745,478.771600
65 - 66	71°37'47"NE	1,800.81	66	798,309.601300	1,746,046.304700
66 - 1	85°36'42"NE	30.11	1		

**Polígono 5 Cacaluta
(Superficie 850-26-26.46 hectáreas)**

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
1 - 2	09°17'36"SE	235.93	1	805,039.184000	1,744,881.676700
			2	805,077.284200	1,744,648.842900

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
2 - 3	86°25'25"NE	67.87	3	805,145.017600	1,744,653.076300
3 - 4	87°11'39"SE	142.09	4	805,286.940500	1,744,646.121200
4 - 5	19°19'30"SE	109.09	5	805,323.040800	1,744,543.179700
5 - 6	19°19'31"SE	7.79	6	805,325.619200	1,744,535.827400
6 - 7	26°12'20"SE	473.19	7	805,534.579700	1,744,111.270900
7 - 8	26°12'21"SE	45.93	8	805,554.861200	1,744,070.064300
8 - 9	78°49'51"SE	114.42	9	805,667.116200	1,744,047.900400
9 - 10	85°56'29"NE	110.42	10	805,777.259800	1,744,055.715600
10 - 11	46°07'26"NE	67.10	11	805,825.629800	1,744,102.223900
11 - 12	17°20'27"NE	123.10	12	805,862.319800	1,744,219.725900
12 - 13	22°58'58"NE	38.00	13	805,877.158300	1,744,254.712200
13 - 14	85°09'33"SE	64.62	14	805,941.543800	1,744,249.259600
14 - 15	37°15'21"NE	52.19	15	805,973.136900	1,744,290.797600
15 - 16	59°50'02"NE	38.66	16	806,006.560800	1,744,310.224200
16 - 17	57°01'37"SE	93.91	17	806,085.345900	1,744,259.113500
17 - 18	33°56'54"SE	75.55	18	806,127.538600	1,744,196.439000
18 - 19	35°50'37"NE	84.70	19	806,177.138700	1,744,265.101000
19 - 20	12°49'58"NE	32.53	20	806,184.364800	1,744,296.822200
20 - 21	45°25'36"NE	59.39	21	806,226.674100	1,744,338.505900
21 - 22	64°00'54"SE	73.73	22	806,292.955000	1,744,306.200100
22 - 23	25°01'30"SE	74.56	23	806,324.495900	1,744,238.638100
23 - 24	50°56'52"SE	51.84	24	806,364.751000	1,744,205.979500
24 - 25	63°12'32"SE	42.36	25	806,402.566500	1,744,186.885000
25 - 26	38°44'24"SE	8.76	26	806,408.048400	1,744,180.052300
26 - 27	39°45'25"SE	16.56	27	806,418.636100	1,744,167.325200
27 - 28	39°45'23"SE	25.00	28	806,434.624300	1,744,148.106000
28 - 29	39°45'26"SE	15.18	29	806,444.329300	1,744,136.440000
29 - 30	50°14'35"NE	8.77	30	806,451.071400	1,744,142.048700
30 - 31	39°45'23"SE	9.82	31	806,457.354700	1,744,134.495600
31 - 32	39°45'25"SE	25.00	32	806,473.343000	1,744,115.276500
32 - 33	50°14'35"NE	26.23	33	806,493.507700	1,744,132.051400
33 - 34	36°14'54"NE	2.53	34	806,495.002600	1,744,134.090300
34 - 35	39°55'30"SE	9.89	35	806,501.353000	1,744,126.502100
35 - 36	45°43'06"SW	0.06	36	806,501.308600	1,744,126.458800
36 - 37	33°29'57"SW	5.31	37	806,498.377900	1,744,122.030900
37 - 38	56°29'59"SE	6.11	38	806,503.476200	1,744,118.656400
38 - 39	56°30'04"SE	2.94	39	806,505.926900	1,744,117.034400
39 - 40	33°29'58"SW	12.35	40	806,499.108200	1,744,106.732300

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
40 - 41	56°30'01"SE	34.93	41	806,528.235800	1,744,087.453400
41 - 42	33°29'58"NE	25.63	42	806,542.383900	1,744,108.829200
42 - 43	54°55'35"NW	42.71	43	806,507.426800	1,744,133.373400
43 - 44	33°29'57"SW	3.20	44	806,505.660200	1,744,130.704300
44 - 45	39°55'30"NW	10.91	45	806,498.656300	1,744,139.073400
45 - 46	36°14'57"NE	2.49	46	806,500.126900	1,744,141.079100
46 - 47	49°50'17"NE	30.00	47	806,523.053700	1,744,160.427600
47 - 48	40°09'42"NW	30.00	48	806,503.705300	1,744,183.354300
48 - 49	49°50'17"SW	30.00	49	806,480.778500	1,744,164.005900
49 - 50	49°50'21"SW	2.79	50	806,478.645400	1,744,162.205800
50 - 51	39°55'30"NW	22.95	51	806,463.916400	1,744,179.805800
51 - 52	38°54'26"NW	43.65	52	806,436.502300	1,744,213.771500
52 - 53	33°48'37"NW	3.30	53	806,434.665500	1,744,216.514200
53 - 54	24°00'20"NW	3.30	54	806,433.322600	1,744,219.529600
54 - 55	14°12'03"NW	3.30	55	806,432.512800	1,744,222.729700
55 - 56	04°23'51"NW	3.30	56	806,432.259700	1,744,226.020900
56 - 57	05°24'22"NE	3.30	57	806,432.570700	1,744,229.307100
57 - 58	15°12'40"NE	3.30	58	806,433.436800	1,744,232.492400
58 - 59	25°00'52"NE	3.30	59	806,434.832600	1,744,235.483700
59 - 60	34°49'01"NE	3.30	60	806,436.717300	1,744,238.193700
60 - 61	44°37'23"NE	3.30	61	806,439.036000	1,744,240.543100
61 - 62	54°25'36"NE	3.30	62	806,441.720900	1,744,242.463400
62 - 63	64°13'55"NE	3.30	63	806,444.693600	1,744,243.898400
63 - 64	74°02'07"NE	3.30	64	806,447.867200	1,744,244.806300
64 - 65	83°50'18"NE	3.30	65	806,451.149100	1,744,245.160600
65 - 66	86°21'21"SE	3.30	66	806,454.443400	1,744,244.950800
66 - 67	81°12'07"SE	26.92	67	806,481.043000	1,744,240.834000
67 - 68	79°25'57"SE	24.32	68	806,504.955400	1,744,236.373000
68 - 69	77°05'17"SE	6.35	69	806,511.146500	1,744,234.953700
69 - 70	72°26'06"SE	6.35	70	806,517.202200	1,744,233.036800
70 - 71	67°47'01"SE	6.35	71	806,523.082400	1,744,230.635200
71 - 72	63°07'47"SE	6.35	72	806,528.748400	1,744,227.764400
72 - 73	60°22'55"SE	28.74	73	806,553.736800	1,744,213.558600
73 - 74	65°01'59"SE	4.38	74	806,557.707800	1,744,211.709700
74 - 75	73°06'14"SE	4.38	75	806,561.899100	1,744,210.436600
75 - 76	81°10'21"SE	4.38	76	806,566.227600	1,744,209.764400
76 - 77	89°14'28"SE	4.38	77	806,570.607500	1,744,209.706400
77 - 78	82°41'17"NE	4.38	78	806,574.952300	1,744,210.263900

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
78 - 79	74°37'10"NE	4.38	79	806,579.175800	1,744,211.425700
79 - 80	66°33'02"NE	4.38	80	806,583.194400	1,744,213.168800
80 - 81	60°37'56"NE	18.80	81	806,599.578100	1,744,222.388400
81 - 82	65°44'32"NE	4.16	82	806,603.372600	1,744,224.098300
82 - 83	74°39'14"NE	4.16	83	806,607.386000	1,744,225.199700
83 - 84	83°34'01"NE	4.16	84	806,611.521700	1,744,225.666000
84 - 85	87°31'16"SE	4.16	85	806,615.679700	1,744,225.486000
85 - 86	78°36'35"SE	4.16	86	806,619.759500	1,744,224.664100
86 - 87	69°41'55"SE	4.16	87	806,623.662900	1,744,223.220100
87 - 88	62°15'23"SE	28.54	88	806,648.919000	1,744,209.935900
88 - 89	66°43'31"SE	5.53	89	806,653.996600	1,744,207.751800
89 - 90	73°59'12"SE	5.53	90	806,659.309600	1,744,206.227000
90 - 91	81°14'43"SE	5.53	91	806,664.772700	1,744,205.385700
91 - 92	88°30'18"SE	5.53	92	806,670.298300	1,744,205.241500
92 - 93	84°14'03"NE	5.53	93	806,675.797800	1,744,205.796800
93 - 94	76°58'28"NE	5.53	94	806,681.183100	1,744,207.042600
94 - 95	69°42'53"NE	5.53	95	806,686.367700	1,744,208.958900
95 - 96	62°27'17"NE	5.53	96	806,691.268700	1,744,211.515100
96 - 97	55°11'44"NE	5.53	97	806,695.807300	1,744,214.670000
97 - 98	51°29'19"NE	12.60	98	806,705.664800	1,744,222.514200
98 - 99	44°47'43"NE	5.94	99	806,709.849500	1,744,226.728900
99 - 100	37°29'18"NE	5.94	100	806,713.464100	1,744,231.441500
100 - 101	30°10'51"NE	5.94	101	806,716.450000	1,744,236.575700
101 - 102	22°52'19"NE	5.94	102	806,718.758400	1,744,242.047900
102 - 103	15°33'53"NE	5.94	103	806,720.352100	1,744,247.769400
103 - 104	08°15'26"NE	5.94	104	806,721.205100	1,744,253.647100
104 - 105	00°56'57"NE	5.94	105	806,721.303500	1,744,259.585500
105 - 106	05°30'34"NW	3.08	106	806,721.008000	1,744,262.649000
106 - 107	13°15'28"NW	3.08	107	806,720.302200	1,744,265.644600
107 - 108	21°00'34"NW	3.08	108	806,719.198800	1,744,268.517600
108 - 109	27°06'23"NW	24.40	109	806,708.080600	1,744,290.238300
109 - 110	31°29'13"NW	22.97	110	806,696.082300	1,744,309.827700
110 - 111	25°59'55"NW	3.86	111	806,694.390000	1,744,313.297600
111 - 112	16°06'55"NW	3.86	112	806,693.318400	1,744,317.006500
112 - 113	06°13'55"NW	3.86	113	806,692.899300	1,744,320.844400
113 - 114	02°01'50"NE	4.97	114	806,693.075300	1,744,325.808000
114 - 115	08°05'54"NE	4.97	115	806,693.775000	1,744,330.725300
115 - 116	14°10'00"NE	4.97	116	806,694.990600	1,744,335.541000

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
116 - 117	20°14'06"NE	4.97	117	806,696.708500	1,744,340.201300
117 - 118	26°18'12"NE	4.97	118	806,698.909400	1,744,344.653800
118 - 119	29°38'48"NE	26.59	119	806,712.064400	1,744,367.766900
119 - 120	31°51'16"NE	8.68	120	806,716.643700	1,744,375.136900
120 - 121	36°55'43"NE	8.68	121	806,721.856900	1,744,382.073000
121 - 122	42°00'06"NE	8.68	122	806,727.663000	1,744,388.520900
122 - 123	47°04'35"NE	8.68	123	806,734.016700	1,744,394.430000
123 - 124	52°08'58"NE	8.68	124	806,740.868000	1,744,399.754100
124 - 125	57°13'23"NE	8.68	125	806,748.163300	1,744,404.451400
125 - 126	62°17'50"NE	8.68	126	806,755.845500	1,744,408.485100
126 - 127	67°22'15"NE	8.68	127	806,763.854300	1,744,411.823600
127 - 128	72°26'39"NE	8.68	128	806,772.127000	1,744,414.440800
128 - 129	77°31'08"NE	8.68	129	806,780.598700	1,744,416.316000
129 - 130	80°41'27"NE	42.01	130	806,822.058000	1,744,423.111900
130 - 131	78°05'54"NE	8.76	131	806,830.631600	1,744,424.918900
131 - 132	73°32'38"NE	8.76	132	806,839.034700	1,744,427.401000
132 - 133	68°59'25"NE	8.76	133	806,847.214200	1,744,430.542400
133 - 134	64°26'11"NE	8.76	134	806,855.118500	1,744,434.323300
134 - 135	59°52'55"NE	8.76	135	806,862.697600	1,744,438.719900
135 - 136	55°19'46"NE	8.76	136	806,869.903800	1,744,443.704200
136 - 137	57°57'34"NE	3.65	137	806,872.999900	1,744,445.641900
137 - 138	66°53'59"NE	3.65	138	806,876.359500	1,744,447.074900
138 - 139	75°50'18"NE	3.65	139	806,879.901000	1,744,447.968500
139 - 140	84°46'31"NE	3.65	140	806,883.538300	1,744,448.301100
140 - 141	86°17'09"SE	3.65	141	806,887.183100	1,744,448.064500
141 - 142	77°20'52"SE	3.65	142	806,890.746900	1,744,447.264500
142 - 143	72°51'45"SE	82.15	143	806,969.246300	1,744,423.058700
143 - 144	68°49'21"SE	4.52	144	806,973.458000	1,744,421.427000
144 - 145	60°42'47"SE	4.52	145	806,977.397400	1,744,419.217500
145 - 146	52°36'06"SE	4.52	146	806,980.985600	1,744,416.474300
146 - 147	44°29'32"SE	4.52	147	806,984.151000	1,744,413.252300
147 - 148	36°22'57"SE	4.52	148	806,986.830200	1,744,409.616000
148 - 149	28°16'22"SE	4.52	149	806,988.969600	1,744,405.638200
149 - 150	20°09'46"SE	4.52	150	806,990.526500	1,744,401.398200
150 - 151	12°03'12"SE	4.52	151	806,991.469700	1,744,396.981100
151 - 152	03°56'35"SE	4.52	152	806,991.780300	1,744,392.475100
152 - 153	00°10'06"SE	20.62	153	806,991.840900	1,744,371.852400
153 - 154	03°13'03"SW	6.32	154	806,991.486400	1,744,365.546700

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
154 - 155	09°27'01"SW	6.32	155	806,990.449400	1,744,359.316800
155 - 156	15°40'54"SW	6.32	156	806,988.742300	1,744,353.236200
156 - 157	18°28'16"SW	4.76	157	806,987.234800	1,744,348.723200
157 - 158	67°52'16"NW	33.70	158	806,956.015600	1,744,361.418200
158 - 159	24°31'09"SW	37.77	159	806,940.340000	1,744,327.051800
159 - 160	60°26'10"SE	10.28	160	806,949.280100	1,744,321.980600
160 - 161	22°06'10"SW	20.41	161	806,941.600100	1,744,303.069900
161 - 162	67°07'15"SE	38.65	162	806,977.212400	1,744,288.042000
162 - 163	22°52'17"NE	59.99	163	807,000.529100	1,744,343.317300
163 - 164	67°52'18"NW	8.34	164	806,992.804200	1,744,346.458500
164 - 165	18°28'15"NE	5.12	165	806,994.427900	1,744,351.319400
165 - 166	15°40'01"NE	6.97	166	806,996.309300	1,744,358.027500
166 - 167	09°26'09"NE	6.97	167	806,997.451500	1,744,364.900200
167 - 168	03°12'14"NE	6.97	168	806,997.840900	1,744,371.856300
168 - 169	00°10'06"NW	20.62	169	806,997.780300	1,744,392.478700
169 - 170	03°57'51"NW	5.36	170	806,997.409500	1,744,397.829300
170 - 171	12°04'15"NW	5.36	171	806,996.287900	1,744,403.074100
171 - 172	20°10'43"NW	5.36	172	806,994.437800	1,744,408.108300
172 - 173	28°17'04"NW	5.36	173	806,991.896300	1,744,412.831400
173 - 174	36°23'38"NW	5.36	174	806,988.714000	1,744,417.148700
174 - 175	44°29'59"NW	5.36	175	806,984.954700	1,744,420.974200
175 - 176	52°36'28"NW	5.36	176	806,980.693500	1,744,424.231200
176 - 177	60°42'52"NW	5.36	177	806,976.015500	1,744,426.854800
177 - 178	68°49'23"NW	5.36	178	806,971.014300	1,744,428.792300
178 - 179	72°51'45"NW	82.15	179	806,892.513300	1,744,452.998600
179 - 180	76°04'09"NW	3.28	180	806,889.333600	1,744,453.787300
180 - 181	75°02'19"NW	2.12	181	806,887.281400	1,744,454.335700
181 - 182	66°58'56"NW	2.12	182	806,885.326300	1,744,455.166300
182 - 183	58°55'12"NW	2.12	183	806,883.507000	1,744,456.262900
183 - 184	50°51'41"NW	2.12	184	806,881.859400	1,744,457.603700
184 - 185	41°50'08"NW	5.41	185	806,878.250200	1,744,461.635300
185 - 186	34°15'32"NW	5.41	186	806,875.204100	1,744,466.107600
186 - 187	26°40'58"NW	5.41	187	806,872.774200	1,744,470.942500
187 - 188	19°06'20"NW	5.41	188	806,871.003100	1,744,476.055500
188 - 189	11°31'40"NW	5.41	189	806,869.921700	1,744,481.357500
189 - 190	03°57'09"NW	5.41	190	806,869.548700	1,744,486.755700
190 - 191	03°37'29"NE	5.41	191	806,869.890800	1,744,492.156000
191 - 192	11°12'03"NE	5.41	192	806,870.941900	1,744,497.464000

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
192 - 193	18°46'38"NE	5.41	193	806,872.683700	1,744,502.587100
193 - 194	26°21'15"NE	5.41	194	806,875.085800	1,744,507.435800
194 - 195	26°29'46"NE	4.28	195	806,876.993500	1,744,511.262700
195 - 196	19°12'08"NE	4.28	196	806,878.399900	1,744,515.300800
196 - 197	11°54'32"NE	4.28	197	806,879.282300	1,744,519.484800
197 - 198	04°36'56"NE	4.28	198	806,879.626400	1,744,523.746900
198 - 199	02°40'41"NW	4.28	199	806,879.426600	1,744,528.018300
199 - 200	01°03'44"NW	7.14	200	806,879.294200	1,744,535.159000
200 - 201	04°27'48"NE	7.14	201	806,879.850000	1,744,542.279300
201 - 202	09°59'13"NE	7.14	202	806,881.088600	1,744,549.313000
202 - 203	15°30'41"NE	7.14	203	806,882.998600	1,744,556.194800
203 - 204	21°02'08"NE	7.14	204	806,885.562200	1,744,562.860800
204 - 205	30°04'01"NE	2.73	205	806,886.928600	1,744,565.221100
205 - 206	39°23'54"NE	2.73	206	806,888.659700	1,744,567.328700
206 - 207	48°43'46"NE	2.73	207	806,890.709600	1,744,569.127700
207 - 208	58°03'44"NE	2.73	208	806,893.024000	1,744,570.570400
208 - 209	67°23'36"NE	2.73	209	806,895.541800	1,744,571.618800
209 - 210	73°44'02"NE	5.69	210	806,901.007000	1,744,573.213400
210 - 211	78°12'55"NE	5.69	211	806,906.580000	1,744,574.376100
211 - 212	76°22'40"NE	4.05	212	806,910.518400	1,744,575.330500
212 - 213	69°19'37"NE	4.05	213	806,914.309800	1,744,576.761100
213 - 214	62°16'30"NE	4.05	214	806,917.897000	1,744,578.646400
214 - 215	55°13'26"NE	4.05	215	806,921.225500	1,744,580.957700
215 - 216	56°37'26"NE	3.89	216	806,924.473800	1,744,583.097600
216 - 217	64°16'41"NE	3.89	217	806,927.978200	1,744,584.785800
217 - 218	73°06'26"NE	1.48	218	806,929.393500	1,744,585.215600
218 - 219	82°16'32"NE	1.48	219	806,930.859200	1,744,585.414400
219 - 220	88°33'17"SE	1.48	220	806,932.337800	1,744,585.377100
220 - 221	79°23'14"SE	1.48	221	806,933.791600	1,744,585.104700
221 - 222	70°13'02"SE	1.48	222	806,935.183400	1,744,584.604100
222 - 223	61°03'08"SE	1.48	223	806,936.477700	1,744,583.888200
223 - 224	51°52'40"SE	1.48	224	806,937.641300	1,744,582.975100
224 - 225	45°45'23"SE	16.09	225	806,949.166900	1,744,571.749900
225 - 226	49°44'20"SE	2.98	226	806,951.439100	1,744,569.825600
226 - 227	57°41'57"SE	2.98	227	806,953.955900	1,744,568.234500
227 - 228	65°39'05"SE	2.98	228	806,956.668600	1,744,567.006900
228 - 229	73°36'34"SE	2.98	229	806,959.525100	1,744,566.166700
229 - 230	78°14'04"SE	21.62	230	806,980.692900	1,744,561.757900

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
230 - 231	79°59'20"SE	14.96	231	806,995.428000	1,744,559.156800
231 - 232	81°56'42"SE	17.10	232	807,012.355500	1,744,556.761300
232 - 233	82°52'20"SE	5.00	233	807,017.316900	1,744,556.140900
233 - 234	34°58'03"SE	20.73	234	807,029.199600	1,744,539.150300
234 - 235	17°07'52"SE	2.63	235	807,029.974700	1,744,536.635700
235 - 236	37°39'57"SE	13.81	236	807,038.414200	1,744,525.702900
236 - 237	16°13'05"SE	11.68	237	807,041.677000	1,744,514.485500
237 - 238	16°12'36"SE	155.03	238	807,084.955300	1,744,365.618200
238 - 239	73°45'29"NE	0.53	239	807,085.467800	1,744,365.767500
239 - 240	21°59'33"SE	10.89	240	807,089.546700	1,744,355.668100
240 - 241	25°25'17"SE	10.89	241	807,094.222300	1,744,345.830900
241 - 242	28°51'03"SE	10.89	242	807,099.478000	1,744,336.290900
242 - 243	32°16'45"SE	10.89	243	807,105.294800	1,744,327.082300
243 - 244	35°42'28"SE	10.89	244	807,111.651900	1,744,318.238000
244 - 245	39°08'13"SE	10.89	245	807,118.526600	1,744,309.789900
245 - 246	40°51'05"SE	45.67	246	807,148.400400	1,744,275.243600
246 - 247	39°54'46"SE	21.37	247	807,162.109400	1,744,258.855400
247 - 248	41°56'50"SE	21.37	248	807,176.391500	1,744,242.964200
248 - 249	39°45'21"SE	21.48	249	807,190.131600	1,744,226.447100
249 - 250	41°47'26"SE	21.49	250	807,204.449500	1,744,210.428100
250 - 251	40°51'04"SE	5.75	251	807,208.207500	1,744,206.082300
251 - 252	28°21'05"SE	90.33	252	807,251.102000	1,744,126.590100
252 - 253	61°38'54"NE	46.28	253	807,291.828900	1,744,148.566600
253 - 254	43°57'23"SE	7.46	254	807,297.006600	1,744,143.196800
254 - 255	49°00'31"SE	7.46	255	807,302.637000	1,744,138.303900
255 - 256	54°03'46"SE	7.46	256	807,308.676600	1,744,133.926000
256 - 257	55°44'59"SW	5.51	257	807,304.123100	1,744,130.825600
257 - 258	55°44'17"SW	116.21	258	807,208.081800	1,744,065.404500
258 - 259	37°00'54"SE	25.03	259	807,223.151500	1,744,045.417300
259 - 260	55°28'02"SW	5.00	260	807,219.031600	1,744,042.582300
260 - 261	80°42'33"NW	56.36	261	807,163.412300	1,744,051.681000
261 - 262	52°58'36"SW	89.93	262	807,091.613900	1,743,997.531500
262 - 263	82°04'33"NW	40.35	263	807,051.648600	1,744,003.094300
263 - 264	82°08'05"NW	12.81	264	807,038.958500	1,744,004.847300
264 - 265	82°05'07"NW	19.75	265	807,019.398100	1,744,007.566600
265 - 266	07°54'52"SW	97.10	266	807,006.027400	1,743,911.387500
266 - 267	51°30'34"SW	34.88	267	806,978.728900	1,743,889.680800
267 - 268	51°30'34"SW	90.03	268	806,908.258500	1,743,833.645400

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
268 - 269	51°28'24"SW	83.39	269	806,843.023800	1,743,781.706200
269 - 270	80°45'14"NW	15.00	270	806,828.218700	1,743,784.116300
270 - 271	80°45'15"NW	10.00	271	806,818.348600	1,743,785.723000
271 - 272	80°45'12"NW	10.00	272	806,808.478600	1,743,787.329800
272 - 273	80°45'15"NW	10.00	273	806,798.608500	1,743,788.936500
273 - 274	80°45'13"NW	10.00	274	806,788.738400	1,743,790.543300
274 - 275	80°45'15"NW	10.00	275	806,778.868300	1,743,792.150000
275 - 276	09°14'47"NE	5.00	276	806,779.671700	1,743,797.085000
276 - 277	80°45'13"NW	10.00	277	806,769.801600	1,743,798.691800
277 - 278	80°45'12"NW	5.00	278	806,764.866600	1,743,799.495200
278 - 279	80°45'15"NW	10.00	279	806,754.996500	1,743,801.101900
279 - 280	80°45'13"NW	45.00	280	806,710.581200	1,743,808.332300
280 - 281	80°45'15"NW	10.00	281	806,700.711100	1,743,809.939000
281 - 282	80°45'15"NW	10.00	282	806,690.841000	1,743,811.545700
282 - 283	80°45'12"NW	10.00	283	806,680.971000	1,743,813.152500
283 - 284	80°45'15"NW	10.00	284	806,671.100900	1,743,814.759200
284 - 285	80°45'13"NW	10.00	285	806,661.230800	1,743,816.366000
285 - 286	80°45'14"NW	15.00	286	806,646.425700	1,743,818.776100
286 - 287	09°14'45"NE	6.70	287	806,647.502200	1,743,825.389000
287 - 288	80°45'13"NW	10.00	288	806,637.632100	1,743,826.995800
288 - 289	80°45'14"NW	25.05	289	806,612.907600	1,743,831.020700
289 - 290	80°45'14"NW	30.00	290	806,583.297400	1,743,835.840900
290 - 291	80°45'13"NW	10.00	291	806,573.427300	1,743,837.447700
291 - 292	80°45'16"NW	5.00	292	806,568.492300	1,743,838.251000
292 - 293	80°45'13"NW	10.00	293	806,558.622200	1,743,839.857800
293 - 294	09°14'45"SW	30.00	294	806,553.802000	1,743,810.247600
294 - 295	09°14'46"SW	5.00	295	806,552.998600	1,743,805.312500
295 - 296	80°45'11"NW	2.86	296	806,550.178600	1,743,805.771600
296 - 297	80°45'13"NW	11.43	297	806,538.898500	1,743,807.607900
297 - 298	80°45'13"NW	11.43	298	806,527.618400	1,743,809.444200
298 - 299	80°45'15"NW	11.43	299	806,516.338300	1,743,811.280400
299 - 300	81°29'47"SW	6.06	300	806,510.344200	1,743,810.384200
300 - 301	08°30'13"NW	11.43	301	806,508.653900	1,743,821.689200
301 - 302	08°30'15"NW	11.43	302	806,506.963800	1,743,832.992100
302 - 303	08°30'13"NW	11.43	303	806,505.273800	1,743,844.295100
303 - 304	08°30'13"NW	11.43	304	806,503.583800	1,743,855.598000
304 - 305	08°30'15"NW	11.43	305	806,501.893700	1,743,866.900900
305 - 306	08°30'13"NW	11.43	306	806,500.203700	1,743,878.203800

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
306 - 307	08°30'14"NW	5.00	307	806,499.464300	1,743,883.148900
307 - 308	08°30'13"NW	11.43	308	806,497.774300	1,743,894.451800
308 - 309	08°30'13"NW	11.43	309	806,496.084300	1,743,905.754700
309 - 310	08°30'15"NW	11.43	310	806,494.394200	1,743,917.057600
310 - 311	08°30'13"NW	11.43	311	806,492.704200	1,743,928.360500
311 - 312	81°29'33"SW	35.00	312	806,458.089300	1,743,923.182700
312 - 313	08°30'14"NW	15.41	313	806,455.810100	1,743,938.426000
313 - 314	81°29'46"SW	15.80	314	806,440.183800	1,743,936.089600
314 - 315	08°30'14"SE	4.47	315	806,440.845100	1,743,931.666900
315 - 316	81°29'45"SW	30.00	316	806,411.174900	1,743,927.230500
316 - 317	08°30'15"SE	12.22	317	806,412.981800	1,743,915.146600
317 - 318	08°30'10"SE	5.00	318	806,413.721100	1,743,910.201500
318 - 319	08°30'15"SE	11.43	319	806,415.411200	1,743,898.898600
319 - 320	08°30'13"SE	11.43	320	806,417.101200	1,743,887.595700
320 - 321	08°30'14"SE	5.00	321	806,417.840600	1,743,882.650700
321 - 322	08°30'13"SE	11.43	322	806,419.530600	1,743,871.347700
322 - 323	08°30'15"SE	11.43	323	806,421.220700	1,743,860.044800
323 - 324	08°30'10"SE	5.00	324	806,421.960000	1,743,855.099800
324 - 325	08°30'15"SE	11.43	325	806,423.650100	1,743,843.796900
325 - 326	08°30'13"SE	11.43	326	806,425.340100	1,743,832.494000
326 - 327	08°30'14"SE	8.93	327	806,426.660200	1,743,823.665300
327 - 328	08°29'33"SE	0.23	328	806,426.694200	1,743,823.437600
328 - 329	87°34'16"SW	3.20	329	806,423.497200	1,743,823.302000
329 - 330	88°48'56"SW	6.87	330	806,416.633600	1,743,823.160100
330 - 331	86°15'48"SW	12.29	331	806,404.370300	1,743,822.359200
331 - 332	83°08'22"SW	12.29	332	806,392.168900	1,743,820.891200
332 - 333	79°59'34"SW	12.29	333	806,380.066100	1,743,818.755600
333 - 334	78°07'26"SW	1.66	334	806,378.446000	1,743,818.414900
334 - 335	77°54'37"SW	9.77	335	806,368.888300	1,743,816.367700
335 - 336	77°54'39"SW	11.43	336	806,357.711800	1,743,813.973900
336 - 337	77°54'37"SW	11.43	337	806,346.535300	1,743,811.580000
337 - 338	77°54'37"SW	11.43	338	806,335.358800	1,743,809.186100
338 - 339	77°54'37"SW	11.43	339	806,324.182300	1,743,806.792200
339 - 340	79°27'54"SW	4.08	340	806,320.169800	1,743,806.046000
340 - 341	82°34'26"SW	4.08	341	806,316.122700	1,743,805.518500
341 - 342	85°40'49"SW	4.08	342	806,312.053000	1,743,805.211100
342 - 343	88°47'23"SW	4.08	343	806,307.972600	1,743,805.124900
343 - 344	88°06'05"NW	4.08	344	806,303.893500	1,743,805.260100

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
344 - 345	84°59'34"NW	4.08	345	806,299.827800	1,743,805.616300
345 - 346	81°53'07"NW	4.08	346	806,295.787300	1,743,806.192400
346 - 347	78°46'39"NW	4.08	347	806,291.784000	1,743,806.986700
347 - 348	77°13'20"NW	11.43	348	806,280.638500	1,743,809.514300
348 - 349	77°13'23"NW	11.43	349	806,269.492900	1,743,812.041800
349 - 350	77°13'21"NW	11.43	350	806,258.347300	1,743,814.569400
350 - 351	12°46'37"SW	35.00	351	806,250.606200	1,743,780.433900
351 - 352	12°46'38"SW	8.50	352	806,248.726300	1,743,772.144400
352 - 353	12°46'37"SW	8.10	353	806,246.935200	1,743,764.246300
353 - 354	12°46'37"SW	8.50	354	806,245.055300	1,743,755.956600
354 - 355	77°13'23"SE	34.28	355	806,278.488300	1,743,748.375000
355 - 356	12°46'37"SW	35.00	356	806,270.748000	1,743,714.242500
356 - 357	78°15'27"SE	6.16	357	806,276.781300	1,743,712.988400
357 - 358	80°19'50"SE	6.16	358	806,282.855900	1,743,711.953400
358 - 359	82°24'11"SE	6.16	359	806,288.962200	1,743,711.139000
359 - 360	84°28'33"SE	6.16	360	806,295.093900	1,743,710.546000
360 - 361	86°32'50"SE	6.16	361	806,301.243100	1,743,710.175000
361 - 362	88°37'10"SE	6.16	362	806,307.401700	1,743,710.026600
362 - 363	89°18'25"NE	6.16	363	806,313.561600	1,743,710.101100
363 - 364	87°14'08"NE	6.16	364	806,319.714800	1,743,710.398200
364 - 365	85°09'48"NE	6.16	365	806,325.853200	1,743,710.917600
365 - 366	83°05'29"NE	6.16	366	806,331.968900	1,743,711.658600
366 - 367	81°01'07"NE	6.16	367	806,338.053700	1,743,712.620300
367 - 368	78°56'47"NE	6.16	368	806,344.099800	1,743,713.801400
368 - 369	77°54'39"NE	11.43	369	806,355.276300	1,743,716.195200
369 - 370	77°54'37"NE	11.43	370	806,366.452800	1,743,718.589100
370 - 371	77°54'35"NE	11.43	371	806,377.627800	1,743,720.982800
371 - 372	77°54'33"NE	11.43	372	806,388.802700	1,743,723.376600
372 - 373	77°54'33"NE	11.43	373	806,399.977700	1,743,725.770400
373 - 374	80°43'41"NE	9.03	374	806,408.889800	1,743,727.225300
374 - 375	84°48'07"NE	8.81	375	806,417.665400	1,743,728.023600
375 - 376	88°04'21"NE	5.51	376	806,423.174700	1,743,728.209000
376 - 377	87°16'41"NE	3.87	377	806,427.045200	1,743,728.393000
377 - 378	87°16'38"NE	11.00	378	806,438.032800	1,743,728.915500
378 - 379	87°16'39"NE	11.06	379	806,449.080300	1,743,729.440800
379 - 380	09°14'26"SW	2.09	380	806,448.744000	1,743,727.373700
380 - 381	09°14'20"SW	12.85	381	806,446.681100	1,743,714.691800
381 - 382	80°45'20"SE	12.41	382	806,458.930000	1,743,712.698200

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
382 - 383	80°45'17"SE	11.43	383	806,470.211500	1,743,710.861900
383 - 384	80°45'19"SE	6.02	384	806,476.156900	1,743,709.894200
384 - 385	09°14'45"SW	11.43	385	806,474.319600	1,743,698.607900
385 - 386	09°14'45"SW	11.43	386	806,472.483100	1,743,687.326400
386 - 387	80°45'14"SE	35.00	387	806,507.028400	1,743,681.702800
387 - 388	82°50'12"SE	17.41	388	806,524.307000	1,743,679.531300
388 - 389	80°45'13"SE	11.43	389	806,535.587100	1,743,677.695000
389 - 390	80°45'15"SE	11.43	390	806,546.867200	1,743,675.858800
390 - 391	80°45'13"SE	11.43	391	806,558.147200	1,743,674.022500
391 - 392	80°45'13"SE	11.43	392	806,569.427300	1,743,672.186200
392 - 393	80°45'13"SE	11.43	393	806,580.707400	1,743,670.349900
393 - 394	80°45'13"SE	11.43	394	806,591.987500	1,743,668.513600
394 - 395	80°45'16"SE	3.83	395	806,595.766300	1,743,667.898500
395 - 396	80°45'13"SE	11.43	396	806,607.046400	1,743,666.062200
396 - 397	80°45'13"SE	11.43	397	806,618.326500	1,743,664.225900
397 - 398	80°45'13"SE	11.43	398	806,629.606600	1,743,662.389600
398 - 399	80°45'15"SE	11.43	399	806,640.886700	1,743,660.553400
399 - 400	80°45'12"SE	5.00	400	806,645.821700	1,743,659.750000
400 - 401	80°45'13"SE	11.43	401	806,657.101800	1,743,657.913700
401 - 402	80°45'13"SE	11.43	402	806,668.381900	1,743,656.077400
402 - 403	80°45'13"SE	11.43	403	806,679.662000	1,743,654.241100
403 - 404	80°45'15"SE	11.43	404	806,690.942000	1,743,652.404900
404 - 405	80°45'13"SE	11.43	405	806,702.222100	1,743,650.568600
405 - 406	80°45'13"SE	11.43	406	806,713.502200	1,743,648.732300
406 - 407	80°45'12"SE	5.00	407	806,718.437200	1,743,647.928900
407 - 408	80°45'15"SE	11.43	408	806,729.717300	1,743,646.092700
408 - 409	80°45'13"SE	11.43	409	806,740.997400	1,743,644.256400
409 - 410	80°45'13"SE	11.43	410	806,752.277500	1,743,642.420100
410 - 411	80°45'13"SE	11.43	411	806,763.557600	1,743,640.583800
411 - 412	80°36'41"SE	10.52	412	806,773.941500	1,743,638.866900
412 - 413	31°30'14"SE	32.63	413	806,790.993300	1,743,611.045300
413 - 414	81°04'31"SE	52.52	414	806,842.880900	1,743,602.897200
414 - 415	07°32'44"SW	82.36	415	806,832.066000	1,743,521.251700
415 - 416	20°36'02"SW	6.52	416	806,829.771000	1,743,515.146200
416 - 417	27°36'03"SW	6.52	417	806,826.749000	1,743,509.365900
417 - 418	34°35'59"SW	6.52	418	806,823.045200	1,743,503.996900
418 - 419	41°35'59"SW	6.52	419	806,818.714700	1,743,499.119300
419 - 420	48°35'55"SW	6.52	420	806,813.822100	1,743,494.805700

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
420 - 421	55°35'57"SW	6.52	421	806,808.440300	1,743,491.120600
421 - 422	57°14'08"SW	143.75	422	806,687.558600	1,743,413.324500
422 - 423	55°02'04"SW	9.45	423	806,679.814700	1,743,407.909100
423 - 424	50°37'52"SW	9.45	424	806,672.509400	1,743,401.915100
424 - 425	46°13'40"SW	9.45	425	806,665.685900	1,743,395.378000
425 - 426	50°04'58"SW	8.87	426	806,658.881000	1,743,389.684800
426 - 427	47°59'02"SW	5.30	427	806,654.943300	1,743,386.137300
427 - 428	55°53'56"SW	5.30	428	806,650.554700	1,743,383.165900
428 - 429	63°48'55"SW	5.30	429	806,645.798600	1,743,380.827200
429 - 430	71°43'48"SW	5.30	430	806,640.765800	1,743,379.165700
430 - 431	79°38'44"SW	5.30	431	806,635.552100	1,743,378.213100
431 - 432	87°33'41"SW	5.30	432	806,630.256900	1,743,377.987600
432 - 433	84°31'25"NW	5.30	433	806,624.981100	1,743,378.493400
433 - 434	76°36'26"NW	5.30	434	806,619.825200	1,743,379.721000
434 - 435	73°35'48"NW	30.03	435	806,591.019300	1,743,388.200800
435 - 436	78°05'20"NW	6.30	436	806,584.859000	1,743,389.500200
436 - 437	84°54'12"NW	6.30	437	806,578.587900	1,743,390.059500
437 - 438	88°16'56"SW	6.30	438	806,572.294900	1,743,389.870800
438 - 439	81°28'10"SW	6.30	439	806,566.068600	1,743,388.936900
439 - 440	74°39'18"SW	6.30	440	806,559.997100	1,743,387.270800
440 - 441	67°50'30"SW	6.30	441	806,554.166200	1,743,384.896200
441 - 442	61°01'41"SW	6.30	442	806,548.658200	1,743,381.846600
442 - 443	54°12'53"SW	6.30	443	806,543.550900	1,743,378.165100
443 - 444	47°24'03"SW	6.30	444	806,538.916400	1,743,373.903600
444 - 445	40°35'15"SW	6.30	445	806,534.820200	1,743,369.122400
445 - 446	33°46'23"SW	6.30	446	806,531.320300	1,743,363.889000
446 - 447	26°57'36"SW	6.30	447	806,528.465900	1,743,358.277300
447 - 448	24°50'54"SW	10.71	448	806,523.965600	1,743,348.559300
448 - 449	28°21'07"SW	10.71	449	806,518.879800	1,743,339.134500
449 - 450	31°51'16"SW	10.71	450	806,513.227700	1,743,330.038000
450 - 451	35°21'29"SW	10.71	451	806,507.030300	1,743,321.303900
451 - 452	38°51'40"SW	10.71	452	806,500.310800	1,743,312.964800
452 - 453	42°21'52"SW	10.71	453	806,493.094200	1,743,305.051800
453 - 454	44°32'27"SW	4.16	454	806,490.179100	1,743,302.089600
454 - 455	44°32'29"SW	15.69	455	806,479.170300	1,743,290.903200
455 - 456	46°54'17"SW	7.66	456	806,473.575400	1,743,285.668500
456 - 457	51°37'51"SW	7.66	457	806,467.568300	1,743,280.912600
457 - 458	56°21'25"SW	7.66	458	806,461.189700	1,743,276.667800

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
458 - 459	61°05'01"SW	7.66	459	806,454.483000	1,743,272.963000
459 - 460	65°48'37"SW	7.66	460	806,447.493900	1,743,269.823500
460 - 461	70°32'11"SW	7.66	461	806,440.269800	1,743,267.270500
461 - 462	72°53'59"SW	137.02	462	806,309.302800	1,743,226.979600
462 - 463	70°33'17"SW	7.61	463	806,302.125700	1,743,224.445800
463 - 464	65°51'49"SW	7.61	464	806,295.179900	1,743,221.333500
464 - 465	61°10'25"SW	7.61	465	806,288.511800	1,743,217.663700
465 - 466	56°28'59"SW	7.61	466	806,282.166100	1,743,213.460900
466 - 467	51°47'34"SW	7.61	467	806,276.185300	1,743,208.753300
467 - 468	47°06'07"SW	7.61	468	806,270.609600	1,743,203.572400
468 - 469	42°24'43"SW	7.61	469	806,265.476100	1,743,197.952900
469 - 470	37°43'17"SW	7.61	470	806,260.819400	1,743,191.932500
470 - 471	35°22'34"SW	158.32	471	806,169.159300	1,743,062.841100
471 - 472	40°18'13"SW	3.56	472	806,166.858800	1,743,060.128800
472 - 473	50°09'46"SW	3.56	473	806,164.127900	1,743,057.850500
473 - 474	60°01'04"SW	3.56	474	806,161.047300	1,743,056.073200
474 - 475	69°52'35"SW	3.56	475	806,157.707900	1,743,054.849600
475 - 476	74°48'14"SW	99.94	476	806,061.266600	1,743,028.654400
476 - 477	74°48'14"SW	58.08	477	806,005.216700	1,743,013.430300
477 - 478	74°54'28"SW	20.20	478	805,985.717900	1,743,008.172000
478 - 479	77°00'44"SW	20.20	479	805,966.039200	1,743,003.633300
479 - 480	79°07'00"SW	20.20	480	805,946.207200	1,742,999.820300
480 - 481	81°13'15"SW	20.20	481	805,926.248400	1,742,996.738000
481 - 482	80°55'29"SW	12.93	482	805,913.478200	1,742,994.698200
482 - 483	80°44'56"SW	7.45	483	805,906.127200	1,742,993.500900
483 - 484	77°12'42"SW	7.45	484	805,898.864000	1,742,991.852300
484 - 485	75°26'37"SW	57.35	485	805,843.356400	1,742,977.438900
485 - 486	74°04'38"SW	16.65	486	805,827.344600	1,742,972.871000
486 - 487	71°20'40"SW	16.65	487	805,811.568800	1,742,967.544900
487 - 488	68°36'41"SW	16.65	488	805,796.064900	1,742,961.472600
488 - 489	65°52'44"SW	16.65	489	805,780.868200	1,742,954.668100
489 - 490	63°08'47"SW	16.65	490	805,766.013100	1,742,947.146800
490 - 491	60°24'47"SW	16.65	491	805,751.533600	1,742,938.925700
491 - 492	57°40'50"SW	16.65	492	805,737.462500	1,742,930.023700
492 - 493	54°56'52"SW	16.65	493	805,723.831800	1,742,920.460900
493 - 494	52°12'54"SW	16.65	494	805,710.672500	1,742,910.259100
494 - 495	49°28'56"SW	16.65	495	805,698.014600	1,742,899.441500
495 - 496	48°06'57"SW	135.22	496	805,597.340800	1,742,809.162500

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
496 - 497	46°53'34"SW	14.11	497	805,587.037000	1,742,799.518000
497 - 498	44°26'50"SW	14.11	498	805,577.154200	1,742,789.442700
498 - 499	42°00'05"SW	14.11	499	805,567.710300	1,742,778.954800
499 - 500	39°33'21"SW	14.11	500	805,558.722600	1,742,768.073500
500 - 501	37°06'38"SW	14.11	501	805,550.207300	1,742,756.818600
501 - 502	34°39'52"SW	14.11	502	805,542.180100	1,742,745.210500
502 - 503	33°26'30"SW	190.14	503	805,437.393900	1,742,586.545500
503 - 504	35°20'13"SW	10.46	504	805,431.344200	1,742,578.012900
504 - 505	39°07'41"SW	10.46	505	805,424.743600	1,742,569.899000
505 - 506	42°55'04"SW	10.46	506	805,417.621100	1,742,562.239100
506 - 507	46°42'33"SW	10.46	507	805,410.007700	1,742,555.066900
507 - 508	50°30'00"SW	10.46	508	805,401.936800	1,742,548.413800
508 - 509	54°17'27"SW	10.46	509	805,393.443600	1,742,542.308800
509 - 510	58°04'51"SW	10.46	510	805,384.565500	1,742,536.778600
510 - 511	59°58'36"SW	148.13	511	805,256.308200	1,742,462.659700
511 - 512	58°36'38"SW	15.11	512	805,243.413600	1,742,454.792100
512 - 513	55°52'43"SW	15.11	513	805,230.908600	1,742,446.318800
513 - 514	53°08'50"SW	15.11	514	805,218.821600	1,742,437.259200
514 - 515	50°24'54"SW	15.11	515	805,207.180200	1,742,427.633800
515 - 516	47°41'00"SW	15.11	516	805,196.010800	1,742,417.464500
516 - 517	44°57'06"SW	15.11	517	805,185.338700	1,742,406.774400
517 - 518	42°13'10"SW	15.11	518	805,175.188300	1,742,395.587800
518 - 519	40°51'13"SW	129.57	519	805,090.435000	1,742,297.586500
519 - 520	40°51'13"SW	94.07	520	805,028.904100	1,742,226.437500
520 - 521	38°43'34"SW	9.26	521	805,023.112600	1,742,219.215300
521 - 522	34°28'21"SW	9.26	522	805,017.872700	1,742,211.583400
522 - 523	30°13'07"SW	9.26	523	805,013.213400	1,742,203.583900
523 - 524	25°57'52"SW	9.26	524	805,009.160300	1,742,195.260800
524 - 525	21°42'37"SW	9.26	525	805,005.735800	1,742,186.660000
525 - 526	17°27'23"SW	9.26	526	805,002.958700	1,742,177.828800
526 - 527	13°12'07"SW	9.26	527	805,000.844400	1,742,168.815900
527 - 528	08°56'53"SW	9.26	528	804,999.404500	1,742,159.671100
528 - 529	04°41'36"SW	9.26	529	804,998.647000	1,742,150.444600
529 - 530	00°26'24"SW	9.26	530	804,998.575900	1,742,141.187300
530 - 531	03°48'50"SE	9.26	531	804,999.191700	1,742,131.950300
531 - 532	08°04'05"SE	9.26	532	805,000.491000	1,742,122.784400
532 - 533	07°32'24"SE	7.47	533	805,001.471200	1,742,115.379200
533 - 534	02°13'43"SE	7.47	534	805,001.761700	1,742,107.915100

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
534 - 535	03°04'54"SW	7.47	535	805,001.360100	1,742,100.456000
535 - 536	08°23'34"SW	7.47	536	805,000.269800	1,742,093.066200
536 - 537	13°42'16"SW	7.47	537	804,998.500100	1,742,085.809100
537 - 538	19°00'51"SW	7.47	538	804,996.066400	1,742,078.746900
538 - 539	24°19'34"SW	7.47	539	804,992.989300	1,742,071.940200
539 - 540	29°38'13"SW	7.47	540	804,989.295500	1,742,065.447700
540 - 541	34°56'49"SW	7.47	541	804,985.016600	1,742,059.324800
541 - 542	40°15'34"SW	7.47	542	804,980.189200	1,742,053.624400
542 - 543	42°54'51"SW	29.70	543	804,959.966700	1,742,031.873300
543 - 544	22°00'42"NW	53.47	544	804,939.924500	1,742,081.450000
544 - 545	25°30'16"NW	5.11	545	804,937.726100	1,742,086.058100
545 - 546	32°29'24"NW	5.11	546	804,934.983600	1,742,090.364600
546 - 547	39°28'29"NW	5.11	547	804,931.737700	1,742,094.305700
547 - 548	46°27'39"NW	5.11	548	804,928.036600	1,742,097.822700
548 - 549	53°26'50"NW	5.11	549	804,923.935200	1,742,100.863400
549 - 550	56°56'23"NW	30.25	550	804,898.585000	1,742,117.363900
550 - 551	52°54'26"NW	2.49	551	804,896.595300	1,742,118.868300
551 - 552	44°50'38"NW	2.49	552	804,894.836300	1,742,120.636900
552 - 553	36°46'45"NW	2.49	553	804,893.342800	1,742,122.634800
553 - 554	28°42'48"NW	2.49	554	804,892.144400	1,742,124.822500
554 - 555	20°39'03"NW	2.49	555	804,891.264700	1,742,127.156600
555 - 556	16°37'07"NW	23.26	556	804,884.611800	1,742,149.446600
556 - 557	64°32'21"NE	13.05	557	804,896.390700	1,742,155.054900
557 - 558	25°27'37"NW	82.40	558	804,860.967600	1,742,229.452900
558 - 559	64°32'22"SW	48.99	559	804,816.731400	1,742,208.390800
559 - 560	25°27'37"SE	82.40	560	804,852.154500	1,742,133.992700
560 - 561	64°32'20"NE	11.59	561	804,862.614500	1,742,138.973100
561 - 562	16°37'07"SE	8.83	562	804,865.139300	1,742,130.513900
562 - 563	73°22'52"NE	5.07	563	804,870.001100	1,742,131.965000
563 - 564	16°37'08"SE	10.69	564	804,873.058200	1,742,121.722500
564 - 565	20°39'05"SE	5.17	565	804,874.880300	1,742,116.888100
565 - 566	28°42'52"SE	5.17	566	804,877.362500	1,742,112.357000
566 - 567	36°46'45"SE	5.17	567	804,880.455800	1,742,108.219000
567 - 568	44°50'35"SE	5.17	568	804,884.099000	1,742,104.555800
568 - 569	52°54'28"SE	5.17	569	804,888.220000	1,742,101.440000
569 - 570	56°56'23"SE	30.25	570	804,913.570200	1,742,084.939500
570 - 571	52°34'23"SE	3.49	571	804,916.339300	1,742,082.820300
571 - 572	43°50'29"SE	3.49	572	804,918.754600	1,742,080.305300

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
572 - 573	35°06'36"SE	3.49	573	804,920.760200	1,742,077.452700
573 - 574	26°22'39"SE	3.49	574	804,922.309400	1,742,074.328800
574 - 575	22°00'42"SE	62.37	575	804,945.686100	1,742,016.503800
575 - 576	39°17'55"SE	40.74	576	804,971.492200	1,741,984.973400
576 - 577	39°41'21"NE	6.66	577	804,975.748600	1,741,990.102200
577 - 578	42°54'51"NE	49.55	578	805,009.484300	1,742,026.388000
578 - 579	40°42'05"NE	9.31	579	805,015.558500	1,742,033.449500
579 - 580	36°16'32"NE	9.31	580	805,021.069700	1,742,040.958800
580 - 581	31°51'00"NE	9.31	581	805,025.985000	1,742,048.870900
581 - 582	27°25'26"NE	9.31	582	805,030.275000	1,742,057.138700
582 - 583	22°59'52"NE	9.31	583	805,033.914200	1,742,065.713000
583 - 584	18°34'22"NE	9.31	584	805,036.881000	1,742,074.542500
584 - 585	14°08'47"NE	9.31	585	805,039.157500	1,742,083.574600
585 - 586	09°43'14"NE	9.31	586	805,040.730200	1,742,092.755400
586 - 587	05°17'42"NE	9.31	587	805,041.589800	1,742,102.030200
587 - 588	00°52'09"NE	9.31	588	805,041.731100	1,742,111.343700
588 - 589	03°33'23"NW	9.31	589	805,041.153300	1,742,120.640400
589 - 590	07°58'58"NW	9.31	590	805,039.859700	1,742,129.864700
590 - 591	07°38'34"NW	7.55	591	805,038.856200	1,742,137.342800
591 - 592	02°32'16"NW	7.55	592	805,038.522100	1,742,144.880600
592 - 593	02°34'00"NE	7.55	593	805,038.860000	1,742,152.418200
593 - 594	07°40'19"NE	7.55	594	805,039.867300	1,742,159.895800
594 - 595	12°46'35"NE	7.55	595	805,041.535900	1,742,167.254100
595 - 596	17°52'54"NE	7.55	596	805,043.852700	1,742,174.434800
596 - 597	22°59'12"NE	7.55	597	805,046.799200	1,742,181.380800
597 - 598	28°05'30"NE	7.55	598	805,050.352100	1,742,188.037100
598 - 599	33°11'45"NE	7.55	599	805,054.483100	1,742,194.350900
599 - 600	38°18'06"NE	7.55	600	805,059.159600	1,742,200.272000
600 - 601	40°51'13"NE	88.08	601	805,116.775400	1,742,266.893900
601 - 602	40°51'13"NE	135.55	602	805,205.443800	1,742,369.422400
602 - 603	42°13'10"NE	13.20	603	805,214.312700	1,742,379.196700
603 - 604	44°57'05"NE	13.20	604	805,223.637400	1,742,388.537200
604 - 605	47°41'00"NE	13.20	605	805,233.396700	1,742,397.422600
605 - 606	50°24'54"NE	13.20	606	805,243.568500	1,742,405.832900
606 - 607	53°08'49"NE	13.20	607	805,254.129400	1,742,413.748700
607 - 608	55°52'44"NE	13.20	608	805,265.055700	1,742,421.152200
608 - 609	58°36'38"NE	13.20	609	805,276.322400	1,742,428.026500
609 - 610	59°58'36"NE	148.13	610	805,404.579700	1,742,502.145500

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
610 - 611	58°19'07"NE	11.47	611	805,414.338700	1,742,508.168400
611 - 612	55°00'04"NE	11.47	612	805,423.732800	1,742,514.745900
612 - 613	51°41'04"NE	11.47	613	805,432.730600	1,742,521.855900
613 - 614	48°22'03"NE	11.47	614	805,441.301900	1,742,529.474500
614 - 615	45°03'01"NE	11.47	615	805,449.418100	1,742,537.576400
615 - 616	41°44'03"NE	11.47	616	805,457.052000	1,742,546.134200
616 - 617	38°25'00"NE	11.47	617	805,464.177900	1,742,555.119400
617 - 618	35°06'00"NE	11.47	618	805,470.772000	1,742,564.501800
618 - 619	33°26'30"NE	190.14	619	805,575.558200	1,742,723.166800
619 - 620	34°54'34"NE	14.89	620	805,584.077500	1,742,735.374600
620 - 621	37°50'38"NE	14.89	621	805,593.210600	1,742,747.130300
621 - 622	40°46'43"NE	14.89	622	805,602.933600	1,742,758.403000
622 - 623	43°42'49"NE	14.89	623	805,613.221000	1,742,769.163000
623 - 624	46°38'54"NE	14.89	624	805,624.045800	1,742,779.382200
624 - 625	48°06'57"NE	135.22	625	805,724.719900	1,742,869.661400
625 - 626	49°28'38"NE	14.69	626	805,735.884000	1,742,879.204100
626 - 627	52°11'58"NE	14.69	627	805,747.488800	1,742,888.205800
627 - 628	54°55'18"NE	14.69	628	805,759.508000	1,742,896.646200
628 - 629	57°38'38"NE	14.69	629	805,771.914500	1,742,904.506200
629 - 630	60°21'58"NE	14.69	630	805,784.680300	1,742,911.768100
630 - 631	63°05'19"NE	14.69	631	805,797.776600	1,742,918.415500
631 - 632	65°48'39"NE	14.69	632	805,811.173900	1,742,924.433400
632 - 633	68°31'59"NE	14.69	633	805,824.841800	1,742,929.808200
633 - 634	71°15'20"NE	14.69	634	805,838.749600	1,742,934.527700
634 - 635	73°58'40"NE	14.69	635	805,852.865900	1,742,938.581400
635 - 636	75°26'37"NE	57.91	636	805,908.917300	1,742,953.136000
636 - 637	78°14'45"NE	7.89	637	805,916.641000	1,742,954.743100
637 - 638	83°51'07"NE	7.89	638	805,924.484800	1,742,955.588000
638 - 639	89°27'26"NE	7.89	639	805,932.373600	1,742,955.662700
639 - 640	84°56'16"SE	7.89	640	805,940.232000	1,742,954.966600
640 - 641	79°19'55"SE	7.89	641	805,947.984800	1,742,953.506200
641 - 642	73°43'36"SE	7.89	642	805,955.557900	1,742,951.295500
642 - 643	68°07'17"SE	7.89	643	805,962.878800	1,742,948.355700
643 - 644	62°30'56"SE	7.89	644	805,969.877600	1,742,944.714800
644 - 645	56°54'39"SE	7.89	645	805,976.487300	1,742,940.407800
645 - 646	51°18'18"SE	7.89	646	805,982.644700	1,742,935.475700
646 - 647	45°41'59"SE	7.89	647	805,988.290900	1,742,929.965800
647 - 648	42°53'50"SE	107.60	648	806,061.530000	1,742,851.143500

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
648 - 649	59°36'12"NE	35.99	649	806,092.575700	1,742,869.355400
649 - 650	49°44'57"NE	44.49	650	806,126.532400	1,742,898.102600
650 - 651	54°26'39"NE	2.83	651	806,128.835000	1,742,899.748400
651 - 652	63°50'16"NE	2.83	652	806,131.375300	1,742,900.996300
652 - 653	73°13'51"NE	2.83	653	806,134.085300	1,742,901.812900
653 - 654	82°37'15"NE	2.83	654	806,136.892100	1,742,902.176400
654 - 655	87°59'07"SE	2.83	655	806,139.720600	1,742,902.076900
655 - 656	78°35'39"SE	2.83	656	806,142.495000	1,742,901.517200
656 - 657	69°12'05"SE	2.83	657	806,145.140900	1,742,900.512200
657 - 658	59°48'40"SE	2.83	658	806,147.587300	1,742,899.089000
658 - 659	50°24'57"SE	2.83	659	806,149.768600	1,742,897.285500
659 - 660	45°43'17"SE	27.99	660	806,169.806300	1,742,877.746200
660 - 661	41°29'25"SE	3.44	661	806,172.088300	1,742,875.166000
661 - 662	33°01'49"SE	3.44	662	806,173.965900	1,742,872.278100
662 - 663	24°34'07"SE	3.44	663	806,175.398100	1,742,869.145400
663 - 664	16°06'28"SE	3.44	664	806,176.353800	1,742,865.836000
664 - 665	07°38'45"SE	3.44	665	806,176.812100	1,742,862.422100
665 - 666	03°24'57"SE	6.47	666	806,177.197400	1,742,855.967000
666 - 667	06°18'38"SE	6.12	667	806,177.870200	1,742,849.883400
667 - 668	12°06'03"SE	6.12	668	806,179.153300	1,742,843.898800
668 - 669	17°53'31"SE	6.12	669	806,181.033700	1,742,838.074200
669 - 670	23°40'53"SE	6.12	670	806,183.492100	1,742,832.468900
670 - 671	29°28'18"SE	6.12	671	806,186.503400	1,742,827.140300
671 - 672	32°22'02"SE	16.50	672	806,195.335900	1,742,813.204900
672 - 673	35°02'19"SE	7.65	673	806,199.725300	1,742,806.945200
673 - 674	40°22'49"SE	7.65	674	806,204.678400	1,742,801.121300
674 - 675	45°43'24"SE	7.65	675	806,210.152200	1,742,795.784000
675 - 676	51°03'54"SE	7.65	676	806,216.099200	1,742,790.979400
676 - 677	53°44'12"SE	10.45	677	806,224.526200	1,742,784.797500
677 - 678	45°32'38"SE	46.51	678	806,257.727300	1,742,752.221100
678 - 679	44°27'20"NE	50.39	679	806,293.016000	1,742,788.186600
679 - 680	45°32'39"SE	1.98	680	806,294.429100	1,742,786.800100
680 - 681	24°34'04"SE	25.32	681	806,304.958500	1,742,763.767800
681 - 682	65°38'16"NE	25.28	682	806,327.990600	1,742,774.197200
682 - 683	24°28'25"NW	25.42	683	806,317.461400	1,742,797.329600
683 - 684	45°32'38"NW	11.05	684	806,309.577300	1,742,805.065400
684 - 685	44°27'21"NE	22.08	685	806,325.039300	1,742,820.823800
685 - 686	45°32'38"NW	80.00	686	806,267.936100	1,742,876.852600

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
686 - 687	44°27'21"SW	80.00	687	806,211.907300	1,742,819.749500
687 - 688	45°32'38"SE	32.77	688	806,235.300800	1,742,796.796000
688 - 689	44°27'22"SW	11.16	689	806,227.483700	1,742,788.829100
689 - 690	53°44'12"NW	10.45	690	806,219.056700	1,742,795.011000
690 - 691	51°03'57"NW	7.18	691	806,213.472200	1,742,799.522600
691 - 692	45°43'20"NW	7.18	692	806,208.332100	1,742,804.534700
692 - 693	40°22'51"NW	7.18	693	806,203.680900	1,742,810.003500
693 - 694	35°02'19"NW	7.18	694	806,199.559100	1,742,815.881600
694 - 695	32°22'01"NW	16.50	695	806,190.726600	1,742,829.817100
695 - 696	29°28'19"NW	5.62	696	806,187.963800	1,742,834.705900
696 - 697	23°40'56"NW	5.62	697	806,185.708200	1,742,839.848600
697 - 698	17°53'29"NW	5.62	698	806,183.983000	1,742,845.192600
698 - 699	12°06'02"NW	5.62	699	806,182.805800	1,742,850.683400
699 - 700	06°18'40"NW	5.62	700	806,182.188500	1,742,856.264900
700 - 701	03°24'57"NW	6.47	701	806,181.803200	1,742,862.720000
701 - 702	07°38'47"NW	4.18	702	806,181.246700	1,742,866.865100
702 - 703	16°06'25"NW	4.18	703	806,180.086400	1,742,870.883200
703 - 704	24°34'06"NW	4.18	704	806,178.347500	1,742,874.686800
704 - 705	33°01'48"NW	4.18	705	806,176.067800	1,742,878.193200
705 - 706	41°29'27"NW	4.18	706	806,173.297000	1,742,881.326000
706 - 707	45°43'17"NW	27.99	707	806,153.259300	1,742,900.865300
707 - 708	50°25'02"NW	3.65	708	806,150.447000	1,742,903.190400
708 - 709	59°48'32"NW	3.65	709	806,147.293000	1,742,905.025400
709 - 710	69°12'04"NW	3.65	710	806,143.881800	1,742,906.321100
710 - 711	78°35'39"NW	3.65	711	806,140.304900	1,742,907.042700
711 - 712	87°59'11"NW	3.65	712	806,136.658100	1,742,907.170900
712 - 713	82°37'17"SW	3.65	713	806,133.039400	1,742,906.702300
713 - 714	73°13'50"SW	3.65	714	806,129.545600	1,742,905.649500
714 - 715	63°50'11"SW	3.65	715	806,126.270400	1,742,904.040500
715 - 716	54°26'44"SW	3.65	716	806,123.301700	1,742,901.918700
716 - 717	49°44'57"SW	44.66	717	806,089.213900	1,742,873.060500
717 - 718	42°28'52"NW	65.66	718	806,044.870000	1,742,921.485200
718 - 719	40°08'52"NW	5.96	719	806,041.028400	1,742,926.039500
719 - 720	32°41'22"NW	5.96	720	806,037.810500	1,742,931.053900
720 - 721	25°13'54"NW	5.96	721	806,035.270700	1,742,936.443500
721 - 722	17°46'30"NW	5.96	722	806,033.451800	1,742,942.117200
722 - 723	10°19'02"NW	5.96	723	806,032.384700	1,742,947.978900
723 - 724	02°51'33"NW	5.96	724	806,032.087500	1,742,953.929600

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
724 - 725	04°35'51"NE	5.96	725	806,032.565100	1,742,959.868500
725 - 726	12°03'19"NE	5.96	726	806,033.809500	1,742,965.695200
726 - 727	19°30'49"NE	5.96	727	806,035.799700	1,742,971.311100
727 - 728	26°58'14"NE	5.96	728	806,038.501900	1,742,976.621200
728 - 729	34°25'41"NE	5.96	729	806,041.870400	1,742,981.535600
729 - 730	41°53'07"NE	5.96	730	806,045.848300	1,742,985.971300
730 - 731	49°20'37"NE	5.96	731	806,050.368300	1,742,989.853100
731 - 732	56°48'02"NE	5.96	732	806,055.353900	1,742,993.115500
732 - 733	64°15'29"NE	5.96	733	806,060.720700	1,742,995.703200
733 - 734	71°42'58"NE	5.96	734	806,066.378000	1,742,997.572400
734 - 735	74°48'14"NE	99.94	735	806,162.819300	1,743,023.767600
735 - 736	70°51'42"NE	5.53	736	806,168.041900	1,743,025.580000
736 - 737	62°58'32"NE	5.53	737	806,172.966400	1,743,028.091800
737 - 738	55°05'22"NE	5.53	738	806,177.499700	1,743,031.255500
738 - 739	47°12'18"NE	5.53	739	806,181.556200	1,743,035.011200
739 - 740	39°19'08"NE	5.53	740	806,185.059000	1,743,039.287900
740 - 741	35°22'34"NE	158.32	741	806,276.719200	1,743,168.379500
741 - 742	38°03'26"NE	6.87	742	806,280.956700	1,743,173.792100
742 - 743	43°25'00"NE	6.87	743	806,285.681200	1,743,178.785200
743 - 744	48°46'39"NE	6.87	744	806,290.851600	1,743,183.315100
744 - 745	54°08'15"NE	6.87	745	806,296.422500	1,743,187.342200
745 - 746	59°29'54"NE	6.87	746	806,302.345300	1,743,190.831200
746 - 747	64°51'33"NE	6.87	747	806,308.568200	1,743,193.751600
747 - 748	70°13'10"NE	6.87	748	806,315.036700	1,743,196.077900
748 - 749	72°53'59"NE	137.02	749	806,446.003600	1,743,236.368800
749 - 750	70°48'18"NE	8.21	750	806,453.757700	1,743,239.068300
750 - 751	66°37'10"NE	8.21	751	806,461.294000	1,743,242.326500
751 - 752	62°26'04"NE	8.21	752	806,468.572500	1,743,246.126000
752 - 753	58°14'59"NE	8.21	753	806,475.554300	1,743,250.446500
753 - 754	54°03'51"NE	8.21	754	806,482.202200	1,743,255.265100
754 - 755	49°52'43"NE	8.21	755	806,488.480600	1,743,260.556000
755 - 756	53°42'03"NE	3.98	756	806,491.691000	1,743,262.914200
756 - 757	59°53'50"NE	3.98	757	806,495.137200	1,743,264.912100
757 - 758	66°36'29"NE	8.86	758	806,503.271900	1,743,268.430900
758 - 759	70°47'25"NE	8.86	759	806,511.641600	1,743,271.347100
759 - 760	74°58'18"NE	8.86	760	806,520.201700	1,743,273.645300
760 - 761	79°09'14"NE	8.86	761	806,528.906600	1,743,275.313100
761 - 762	83°20'10"NE	8.86	762	806,537.709900	1,743,276.341600

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
762 - 763	87°31'03"NE	8.86	763	806,546.564800	1,743,276.725500
763 - 764	88°18'03"SE	8.86	764	806,555.424100	1,743,276.462700
764 - 765	83°08'51"SE	2.30	765	806,557.711700	1,743,276.187800
765 - 766	74°45'00"SE	2.30	766	806,559.934500	1,743,275.581800
766 - 767	66°20'47"SE	2.30	767	806,562.045000	1,743,274.657400
767 - 768	64°04'47"SE	29.78	768	806,588.832200	1,743,261.638600
768 - 769	66°54'03"SE	7.59	769	806,595.812000	1,743,258.661600
769 - 770	72°32'36"SE	7.59	770	806,603.050600	1,743,256.385300
770 - 771	78°11'05"SE	7.59	771	806,610.477900	1,743,254.831600
771 - 772	83°49'41"SE	7.59	772	806,618.022000	1,743,254.015800
772 - 773	89°28'11"SE	7.59	773	806,625.609800	1,743,253.945600
773 - 774	84°53'17"NE	7.59	774	806,633.167700	1,743,254.621700
774 - 775	79°14'42"NE	7.59	775	806,640.622500	1,743,256.037700
775 - 776	73°36'11"NE	7.59	776	806,647.901900	1,743,258.179700
776 - 777	70°46'55"NE	24.88	777	806,671.397400	1,743,266.369900
777 - 778	73°30'44"NE	6.30	778	806,677.440100	1,743,268.158400
778 - 779	78°58'15"NE	6.30	779	806,683.625600	1,743,269.364000
779 - 780	84°25'50"NE	6.30	780	806,689.897700	1,743,269.975600
780 - 781	89°53'20"NE	6.30	781	806,696.199500	1,743,269.987800
781 - 782	84°39'02"SE	6.30	782	806,702.473900	1,743,269.400300
782 - 783	79°11'31"SE	6.30	783	806,708.664000	1,743,268.218600
783 - 784	76°27'43"SE	41.29	784	806,748.806000	1,743,258.553300
784 - 785	79°54'38"SE	7.67	785	806,756.362100	1,743,257.208800
785 - 786	85°11'44"SE	7.67	786	806,764.010000	1,743,256.566000
786 - 787	89°31'11"NE	7.67	787	806,771.684600	1,743,256.630300
787 - 788	84°14'09"NE	7.67	788	806,779.320600	1,743,257.401100
788 - 789	78°57'05"NE	7.67	789	806,786.853200	1,743,258.871900
789 - 790	73°39'58"NE	7.67	790	806,794.218300	1,743,261.030300
790 - 791	68°22'58"NE	7.67	791	806,801.353300	1,743,263.857700
791 - 792	63°05'53"NE	7.67	792	806,808.197600	1,743,267.330300
792 - 793	57°48'49"NE	7.67	793	806,814.693000	1,743,271.418500
793 - 794	41°52'21"SE	127.42	794	806,899.745400	1,743,176.535300
794 - 795	30°56'22"NE	54.71	795	806,927.871900	1,743,223.457800
795 - 796	35°28'44"SE	161.65	796	807,021.691800	1,743,091.825700
796 - 797	40°10'38"SE	4.26	797	807,024.438600	1,743,088.572700
797 - 798	49°34'10"SE	4.26	798	807,027.679400	1,743,085.811600
798 - 799	58°57'48"SE	4.26	799	807,031.327400	1,743,083.616500
799 - 800	68°21'19"SE	4.26	800	807,035.284800	1,743,082.046100

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
800 - 801	77°44'57"SE	4.26	801	807,039.445400	1,743,081.142700
801 - 802	87°08'30"SE	4.26	802	807,043.697600	1,743,080.930400
802 - 803	83°27'56"NE	4.26	803	807,047.927500	1,743,081.414900
803 - 804	74°04'23"NE	4.26	804	807,052.021600	1,743,082.583200
804 - 805	69°22'35"NE	9.66	805	807,061.066800	1,743,085.987300
805 - 806	71°51'40"NE	8.15	806	807,068.812300	1,743,088.524700
806 - 807	76°49'50"NE	8.15	807	807,076.748400	1,743,090.381600
807 - 808	81°48'00"NE	8.15	808	807,084.815600	1,743,091.544100
808 - 809	86°46'12"NE	8.15	809	807,092.953100	1,743,092.003300
809 - 810	88°15'38"SE	8.15	810	807,101.099900	1,743,091.755900
810 - 811	83°17'30"SE	8.15	811	807,109.194600	1,743,090.803800
811 - 812	78°19'17"SE	8.15	812	807,117.176300	1,743,089.154000
812 - 813	73°21'06"SE	8.15	813	807,124.985200	1,743,086.818900
813 - 814	68°22'57"SE	8.15	814	807,132.562400	1,743,083.816200
814 - 815	63°24'47"SE	8.15	815	807,139.851100	1,743,080.168400
815 - 816	58°26'35"SE	8.15	816	807,146.796300	1,743,075.902900
816 - 817	53°28'25"SE	8.15	817	807,153.345900	1,743,071.051800
817 - 818	48°30'16"SE	8.15	818	807,159.450700	1,743,065.651600
818 - 819	46°01'10"SE	47.09	819	807,193.334300	1,743,032.953000
819 - 820	41°55'50"SE	4.85	820	807,196.574600	1,743,029.345500
820 - 821	33°45'06"SE	4.85	821	807,199.268800	1,743,025.313600
821 - 822	25°34'25"SE	4.85	822	807,201.362000	1,743,020.939600
822 - 823	17°23'42"SE	4.85	823	807,202.811700	1,743,016.312200
823 - 824	09°12'56"SE	4.85	824	807,203.588300	1,743,011.525600
824 - 825	05°07'36"SE	56.32	825	807,208.621100	1,742,955.430600
825 - 826	84°52'23"NE	60.53	826	807,268.906700	1,742,960.839300
826 - 827	41°55'40"NE	67.14	827	807,313.768600	1,743,010.789500
827 - 828	89°44'46"SE	6.59	828	807,320.363500	1,743,010.760300
828 - 829	83°58'27"NE	6.59	829	807,326.921900	1,743,011.452600
829 - 830	82°41'50"NE	40.66	830	807,367.255200	1,743,016.621300
830 - 831	87°39'59"SE	4.65	831	807,371.898100	1,743,016.432100
831 - 832	77°52'59"SE	4.65	832	807,376.441400	1,743,015.456700
832 - 833	68°05'58"SE	4.65	833	807,380.752800	1,743,013.723500
833 - 834	63°12'32"SE	44.37	834	807,420.360400	1,742,993.724200
834 - 835	66°41'17"SE	6.32	835	807,426.163400	1,742,991.223600
835 - 836	73°38'46"SE	6.32	836	807,432.226700	1,742,989.444400
836 - 837	80°36'18"SE	6.32	837	807,438.460900	1,742,988.412900
837 - 838	84°05'02"SE	17.74	838	807,456.110400	1,742,986.584000

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
838 - 839	79°26'58"SE	4.71	839	807,460.736400	1,742,985.722400
839 - 840	70°10'43"SE	4.71	840	807,465.163200	1,742,984.126800
840 - 841	60°54'28"SE	4.71	841	807,469.275100	1,742,981.838900
841 - 842	51°38'18"SE	4.71	842	807,472.964800	1,742,978.918500
842 - 843	42°22'04"SE	4.71	843	807,476.135800	1,742,975.441900
843 - 844	33°05'51"SE	4.71	844	807,478.705400	1,742,971.499800
844 - 845	23°49'41"SE	4.71	845	807,480.606400	1,742,967.195400
845 - 846	14°33'24"SE	4.71	846	807,481.789100	1,742,962.640900
846 - 847	05°17'13"SE	4.71	847	807,482.222700	1,742,957.955300
847 - 848	03°59'00"SW	4.71	848	807,481.895800	1,742,953.261100
848 - 849	13°15'13"SW	4.71	849	807,480.817000	1,742,948.680900
849 - 850	63°06'05"SE	7.17	850	807,487.215600	1,742,945.434900
850 - 851	63°06'10"SE	7.50	851	807,493.900900	1,742,942.043700
851 - 852	51°15'57"SE	30.00	852	807,517.302700	1,742,923.272500
852 - 853	38°44'02"NE	76.69	853	807,565.288000	1,742,983.095000
853 - 854	51°15'57"NW	30.00	854	807,541.886200	1,743,001.866200
854 - 855	23°04'44"NW	31.38	855	807,529.583400	1,743,030.739100
855 - 856	05°14'42"NW	27.46	856	807,527.072900	1,743,058.086500
856 - 857	05°14'39"NW	48.38	857	807,522.650700	1,743,106.266100
857 - 858	89°24'01"NE	89.56	858	807,612.202200	1,743,107.203300
858 - 859	00°35'58"NW	51.23	859	807,611.666100	1,743,158.434100
859 - 860	37°51'43"SE	63.34	860	807,650.544000	1,743,108.425100
860 - 861	22°20'50"SE	77.45	861	807,679.992000	1,743,036.792100
861 - 862	05°05'54"SE	91.12	862	807,688.090000	1,742,946.029100
862 - 863	60°18'56"SW	79.69	863	807,618.860000	1,742,906.566100
863 - 864	06°28'47"SW	32.68	864	807,615.172000	1,742,874.095100
864 - 865	00°50'27"SE	78.70	865	807,616.327000	1,742,795.402100
865 - 866	22°17'57"SW	64.37	866	807,591.903000	1,742,735.848100
866 - 867	15°59'59"SE	22.77	867	807,598.179100	1,742,713.960700
867 - 868	62°37'17"SW	19.91	868	807,580.498400	1,742,704.804300
868 - 869	27°41'00"SW	5.00	869	807,578.176800	1,742,700.379200
869 - 870	62°19'03"SE	4.15	870	807,581.849200	1,742,698.452600
870 - 871	62°37'17"NE	10.48	871	807,591.158400	1,742,703.273600
871 - 872	41°10'50"SE	18.40	872	807,603.271200	1,742,689.427900
872 - 873	49°52'39"SW	17.13	873	807,590.174800	1,742,678.391000
873 - 874	40°20'42"SE	10.31	874	807,596.848100	1,742,670.534700
874 - 875	16°46'25"SE	6.45	875	807,598.708700	1,742,664.361900
875 - 876	32°43'23"SE	19.18	876	807,609.076700	1,742,648.226500

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
876 - 877	49°30'55"SW	18.75	877	807,594.816700	1,742,636.054000
877 - 878	49°30'55"SW	24.50	878	807,576.180100	1,742,620.145500
878 - 879	37°06'36"NW	3.55	879	807,574.036200	1,742,622.979200
879 - 880	44°38'10"NW	3.55	880	807,571.539600	1,742,625.507700
880 - 881	52°09'38"NW	3.55	881	807,568.733400	1,742,627.687500
881 - 882	39°06'54"SW	13.88	882	807,559.979700	1,742,616.921900
882 - 883	50°43'54"SE	4.14	883	807,563.183000	1,742,614.303000
883 - 884	41°33'54"SE	4.14	884	807,565.928200	1,742,611.207200
884 - 885	32°23'58"SE	4.14	885	807,568.145200	1,742,607.713700
885 - 886	28°25'31"SE	9.72	886	807,572.770800	1,742,599.167900
886 - 887	25°17'00"SE	4.26	887	807,574.592300	1,742,595.311600
887 - 888	19°40'09"SE	4.26	888	807,576.027800	1,742,591.295600
888 - 889	14°03'20"SE	4.26	889	807,577.063600	1,742,587.158400
889 - 890	10°47'31"SE	12.86	890	807,579.472100	1,742,574.523100
890 - 891	05°57'32"SE	1.26	891	807,579.603400	1,742,573.265200
891 - 892	03°43'03"SW	1.26	892	807,579.521400	1,742,572.003200
892 - 893	13°23'28"SW	1.26	893	807,579.228500	1,742,570.772900
893 - 894	23°03'42"SW	1.26	894	807,578.733100	1,742,569.609300
894 - 895	32°44'10"SW	1.26	895	807,578.049200	1,742,568.545500
895 - 896	42°24'26"SW	1.26	896	807,577.196300	1,742,567.611700
896 - 897	52°05'07"SW	1.26	897	807,576.198600	1,742,566.834600
897 - 898	54°44'41"SW	4.75	898	807,572.316100	1,742,564.090200
898 - 899	49°12'05"SW	4.44	899	807,568.958200	1,742,561.191900
899 - 900	40°55'09"SW	4.44	900	807,566.052800	1,742,557.840100
900 - 901	32°38'13"SW	4.44	901	807,563.660500	1,742,554.104700
901 - 902	24°21'19"SW	4.44	902	807,561.831200	1,742,550.063700
902 - 903	16°04'23"SW	4.44	903	807,560.603100	1,742,545.801400
903 - 904	07°47'31"SW	4.44	904	807,560.001700	1,742,541.406500
904 - 905	03°39'00"SW	10.03	905	807,559.363200	1,742,531.397900
905 - 906	04°56'33"SW	4.82	906	807,558.947800	1,742,526.594600
906 - 907	07°58'15"SW	6.42	907	807,558.058200	1,742,520.241500
907 - 908	11°19'45"SW	6.41	908	807,556.798000	1,742,513.951500
908 - 909	14°41'10"SW	2.83	909	807,556.079800	1,742,511.211200
909 - 910	12°44'47"SW	8.33	910	807,554.241900	1,742,503.086600
910 - 911	12°44'49"SW	20.78	911	807,549.657800	1,742,482.823000
911 - 912	30°10'04"SE	46.15	912	807,572.850800	1,742,442.921900
912 - 913	57°52'14"SW	58.55	913	807,523.270300	1,742,411.784900
913 - 914	56°06'17"SW	14.29	914	807,511.409800	1,742,403.816400

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
914 - 915	53°38'56"SW	14.29	915	807,499.901700	1,742,395.347100
915 - 916	58°07'06"SW	22.73	916	807,480.598000	1,742,383.340300
916 - 917	48°29'11"SW	24.07	917	807,462.572400	1,742,367.385000
917 - 918	35°49'45"SW	42.90	918	807,437.461700	1,742,332.605700
918 - 919	10°18'24"SW	27.45	919	807,432.550600	1,742,305.599600
919 - 920	37°34'19"SE	11.82	920	807,439.757800	1,742,296.231400
920 - 921	39°04'15"NE	76.37	921	807,487.895400	1,742,355.526100
921 - 922	42°31'44"NE	6.57	922	807,492.333200	1,742,360.364200
922 - 923	49°26'40"NE	6.57	923	807,497.321300	1,742,364.632800
923 - 924	56°21'35"NE	6.57	924	807,502.787100	1,742,368.269800
924 - 925	63°16'33"NE	6.57	925	807,508.651000	1,742,371.222100
925 - 926	66°43'57"NE	5.59	926	807,513.781800	1,742,373.428300
926 - 927	69°15'39"NE	8.04	927	807,521.300900	1,742,376.275400
927 - 928	74°18'53"NE	8.04	928	807,529.041500	1,742,378.449000
928 - 929	79°22'07"NE	8.04	929	807,536.943600	1,742,379.932300
929 - 930	81°53'45"NE	14.15	930	807,550.951200	1,742,381.926900
930 - 931	86°11'11"NE	4.98	931	807,555.917100	1,742,382.257900
931 - 932	85°13'54"SE	4.98	932	807,560.876800	1,742,381.844200
932 - 933	80°56'30"SE	25.61	933	807,586.167800	1,742,377.812100
933 - 934	88°10'25"SE	18.39	934	807,604.545300	1,742,377.226100
934 - 935	76°41'18"NE	1.12	935	807,605.638700	1,742,377.484800
935 - 936	69°05'30"NE	3.55	936	807,608.951300	1,742,378.750300
936 - 937	61°29'32"NE	3.55	937	807,612.067500	1,742,380.442800
937 - 938	52°52'34"NE	4.49	938	807,615.650600	1,742,383.155000
938 - 939	43°14'36"NE	4.49	939	807,618.729400	1,742,386.428600
939 - 940	33°36'28"NE	4.49	940	807,621.216800	1,742,390.171300
940 - 941	60°22'53"SE	16.51	941	807,635.566500	1,742,382.013400
941 - 942	29°41'54"NE	40.12	942	807,655.445200	1,742,416.866800
942 - 943	60°00'52"NW	16.46	943	807,641.190200	1,742,425.092100
943 - 944	29°45'44"NE	15.38	944	807,648.825600	1,742,438.444600
944 - 945	33°49'28"NE	4.31	945	807,651.225700	1,742,442.026500
945 - 946	41°57'01"NE	4.31	946	807,654.108000	1,742,445.233200
946 - 947	50°04'37"NE	4.31	947	807,657.414600	1,742,448.000200
947 - 948	58°12'07"NE	4.31	948	807,661.079100	1,742,450.272100
948 - 949	66°19'38"NE	4.31	949	807,665.028000	1,742,452.003300
949 - 950	74°27'13"NE	4.31	950	807,669.181900	1,742,453.158900
950 - 951	82°34'48"NE	4.31	951	807,673.457400	1,742,453.715700
951 - 952	86°38'30"NE	5.29	952	807,678.733400	1,742,454.025300

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
952 - 953	09°33'51"SE	15.92	953	807,681.379300	1,742,438.322300
953 - 954	80°12'18"NE	43.29	954	807,724.042500	1,742,445.687500
954 - 955	16°46'35"NW	21.44	955	807,717.853700	1,742,466.216200
955 - 956	51°14'37"NE	20.12	956	807,733.544300	1,742,478.812000
956 - 957	46°57'41"NE	4.16	957	807,736.586700	1,742,481.652900
957 - 958	60°31'50"NE	0.64	958	807,737.141500	1,742,481.966400
958 - 959	69°37'52"NE	0.64	959	807,737.738900	1,742,482.188200
959 - 960	78°45'06"NE	0.64	960	807,738.363900	1,742,482.312500
960 - 961	87°51'33"NE	0.64	961	807,739.000600	1,742,482.336300
961 - 962	83°01'56"SE	0.64	962	807,739.633100	1,742,482.259000
962 - 963	73°55'11"SE	0.64	963	807,740.245400	1,742,482.082500
963 - 964	64°48'37"SE	0.64	964	807,740.822000	1,742,481.811300
964 - 965	55°41'29"SE	0.64	965	807,741.348400	1,742,481.452100
965 - 966	44°28'16"NE	6.26	966	807,745.734700	1,742,485.920100
966 - 967	44°28'09"NE	5.63	967	807,749.680700	1,742,489.939900
967 - 968	23°42'10"NW	2.53	968	807,748.665400	1,742,492.252500
968 - 969	13°46'31"NW	2.53	969	807,748.064000	1,742,494.705500
969 - 970	03°50'44"NW	2.53	970	807,747.894600	1,742,497.225500
970 - 971	06°05'03"NE	2.53	971	807,748.162300	1,742,499.736900
971 - 972	16°00'54"NE	2.53	972	807,748.859100	1,742,502.164500
972 - 973	18°53'33"NE	4.28	973	807,750.243600	1,742,506.210000
973 - 974	14°43'27"NE	4.28	974	807,751.330400	1,742,510.345500
974 - 975	83°49'08"SE	6.66	975	807,757.949000	1,742,509.628700
975 - 976	06°09'01"NE	9.56	976	807,758.973700	1,742,519.138000
976 - 977	06°09'01"NE	32.83	977	807,762.490700	1,742,551.776000
977 - 978	83°45'50"NW	7.71	978	807,754.822700	1,742,552.613900
978 - 979	17°03'41"NE	18.74	979	807,760.319600	1,742,570.524700
979 - 980	55°16'09"NE	22.94	980	807,779.171100	1,742,583.593100
980 - 981	74°34'52"NW	26.35	981	807,753.773700	1,742,590.597700
981 - 982	12°20'50"SW	38.29	982	807,745.586200	1,742,553.194900
982 - 983	34°50'57"SW	4.05	983	807,743.274700	1,742,549.875200
983 - 984	01°32'57"SW	6.45	984	807,743.100400	1,742,543.431000
984 - 985	26°35'10"SW	8.57	985	807,739.263000	1,742,535.763300
985 - 986	11°38'41"SW	2.83	986	807,738.692000	1,742,532.992600
986 - 987	00°00'00"SE	4.37	987	807,738.692000	1,742,528.619500
987 - 988	06°31'32"SE	12.98	988	807,740.167300	1,742,515.722600
988 - 989	29°35'00"SW	26.11	989	807,727.276200	1,742,493.014900
989 - 990	46°27'33"SW	17.41	990	807,714.655100	1,742,481.020900

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
990 - 991	59°10'12"SW	15.04	991	807,701.740400	1,742,473.313100
991 - 992	74°39'47"SW	9.40	992	807,692.675600	1,742,470.827000
992 - 993	70°42'29"SW	21.07	993	807,672.789700	1,742,463.866300
993 - 994	79°28'14"SW	13.96	994	807,659.066600	1,742,461.315600
994 - 995	46°48'57"SW	2.44	995	807,657.288300	1,742,459.646600
995 - 996	63°56'53"SW	14.63	996	807,644.144200	1,742,453.221100
996 - 997	33°10'11"SW	10.06	997	807,638.638000	1,742,444.797100
997 - 998	29°46'01"SW	34.61	998	807,621.454100	1,742,414.752200
998 - 999	29°45'45"SW	21.91	999	807,610.578100	1,742,395.732800
999 - 1000	34°17'58"SW	2.34	1000	807,609.261900	1,742,393.803300
1000 - 1001	43°22'40"SW	2.34	1001	807,607.657800	1,742,392.105700
1001 - 1002	52°39'15"SW	0.39	1002	807,607.343800	1,742,391.866100
1002 - 1003	62°05'56"SW	0.40	1003	807,606.994600	1,742,391.681200
1003 - 1004	71°33'54"SW	0.39	1004	807,606.619900	1,742,391.556300
1004 - 1005	81°00'52"SW	0.40	1005	807,606.229700	1,742,391.494600
1005 - 1006	89°31'17"NW	0.40	1006	807,605.834600	1,742,391.497900
1006 - 1007	80°03'30"NW	0.40	1007	807,605.445500	1,742,391.566100
1007 - 1008	70°36'06"NW	0.40	1008	807,605.072900	1,742,391.697300
1008 - 1009	61°09'03"NW	0.40	1009	807,604.726900	1,742,391.887900
1009 - 1010	51°41'28"NW	0.40	1010	807,604.416900	1,742,392.132800
1010 - 1011	42°13'47"NW	0.40	1011	807,604.151400	1,742,392.425300
1011 - 1012	32°45'53"NW	0.40	1012	807,603.937600	1,742,392.757500
1012 - 1013	23°19'13"NW	0.40	1013	807,603.781200	1,742,393.120300
1013 - 1014	13°51'12"NW	0.40	1014	807,603.686600	1,742,393.503900
1014 - 1015	04°23'59"NW	0.39	1015	807,603.656300	1,742,393.897700
1015 - 1016	00°19'57"NE	15.67	1016	807,603.747300	1,742,409.568800
1016 - 1017	02°41'25"NW	6.43	1017	807,603.445400	1,742,415.993400
1017 - 1018	08°43'58"NW	6.43	1018	807,602.468900	1,742,422.350400
1018 - 1019	14°46'39"NW	6.43	1019	807,600.828400	1,742,428.569300
1019 - 1020	20°49'15"NW	6.43	1020	807,598.542300	1,742,434.580900
1020 - 1021	26°51'54"NW	6.43	1021	807,595.635900	1,742,440.318400
1021 - 1022	29°53'13"NW	41.84	1022	807,574.786000	1,742,476.596600
1022 - 1023	25°21'45"NW	2.99	1023	807,573.506200	1,742,479.296400
1023 - 1024	16°18'53"NW	2.99	1024	807,572.666900	1,742,482.163800
1024 - 1025	07°15'51"NW	2.99	1025	807,572.289100	1,742,485.127600
1025 - 1026	01°47'01"NE	2.99	1026	807,572.382100	1,742,488.113900
1026 - 1027	10°50'03"NE	2.99	1027	807,572.943700	1,742,491.048400
1027 - 1028	16°23'47"NE	13.64	1028	807,576.794900	1,742,504.136500

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
1028 - 1029	14°17'55"NE	9.35	1029	807,579.103300	1,742,513.193600
1029 - 1030	23°32'49"SE	2.99	1030	807,580.296400	1,742,510.455800
1030 - 1031	73°19'06"SE	26.20	1031	807,605.390100	1,742,502.936100
1031 - 1032	34°50'00"SE	45.96	1032	807,631.643800	1,742,465.208900
1032 - 1033	86°52'22"SE	6.17	1033	807,637.807000	1,742,464.872200
1033 - 1034	22°27'38"NE	6.93	1034	807,640.454600	1,742,471.276500
1034 - 1035	46°49'02"NE	12.61	1035	807,649.652000	1,742,479.908200
1035 - 1036	79°28'14"NE	18.28	1036	807,667.628400	1,742,483.249400
1036 - 1037	70°42'28"NE	20.23	1037	807,686.719900	1,742,489.932200
1037 - 1038	74°39'49"NE	7.37	1038	807,693.826900	1,742,491.881300
1038 - 1039	59°10'12"NE	10.09	1039	807,702.492600	1,742,497.053200
1039 - 1040	46°27'33"NE	12.22	1040	807,711.348300	1,742,505.468900
1040 - 1041	29°35'00"NE	16.63	1041	807,719.556000	1,742,519.926800
1041 - 1042	06°31'34"NW	7.60	1042	807,718.692000	1,742,527.479300
1042 - 1043	00°00'02"NW	7.55	1043	807,718.691900	1,742,535.032000
1043 - 1044	11°38'40"NE	7.49	1044	807,720.203900	1,742,542.368900
1044 - 1045	26°35'13"NE	6.76	1045	807,723.227800	1,742,548.410900
1045 - 1046	01°32'58"NE	7.99	1046	807,723.443800	1,742,556.395000
1046 - 1047	34°50'56"NE	6.05	1047	807,726.899700	1,742,561.358300
1047 - 1048	12°20'49"NE	35.38	1048	807,734.465800	1,742,595.922900
1048 - 1049	74°34'51"NW	23.73	1049	807,711.586900	1,742,602.233000
1049 - 1050	14°04'32"SW	9.67	1050	807,709.235200	1,742,592.853700
1050 - 1051	14°04'34"SW	9.67	1051	807,706.883400	1,742,583.474400
1051 - 1052	03°25'43"SW	36.75	1052	807,704.685500	1,742,546.789000
1052 - 1053	61°16'57"SW	35.64	1053	807,673.433400	1,742,529.666600
1053 - 1054	51°39'27"NW	42.89	1054	807,639.796300	1,742,556.272000
1054 - 1055	68°35'36"NW	17.23	1055	807,623.755800	1,742,562.560300
1055 - 1056	02°02'30"NE	21.20	1056	807,624.511100	1,742,583.746300
1056 - 1057	10°26'50"NW	3.13	1057	807,623.943700	1,742,586.823500
1057 - 1058	79°22'14"SW	5.01	1058	807,619.019200	1,742,585.899300
1058 - 1059	68°35'36"NW	20.28	1059	807,600.134900	1,742,593.302500
1059 - 1060	34°08'47"SW	4.12	1060	807,597.819600	1,742,589.888800
1060 - 1061	10°47'31"NW	15.54	1061	807,594.909700	1,742,605.154300
1061 - 1062	06°29'10"NW	1.21	1062	807,594.773100	1,742,606.355800
1062 - 1063	02°07'57"NE	1.21	1063	807,594.818100	1,742,607.564200
1063 - 1064	10°44'35"NE	1.21	1064	807,595.043500	1,742,608.752200
1064 - 1065	19°21'39"NE	1.21	1065	807,595.444400	1,742,609.893100
1065 - 1066	27°58'42"NE	1.21	1066	807,596.011700	1,742,610.961000

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
1066 - 1067	36°35'38"NE	1.21	1067	807,596.732600	1,742,611.931900
1067 - 1068	45°12'15"NE	1.21	1068	807,597.590700	1,742,612.783900
1068 - 1069	49°30'55"NE	13.00	1069	807,607.477400	1,742,621.223300
1069 - 1070	40°29'12"SE	11.50	1070	807,614.944100	1,742,612.476800
1070 - 1071	49°30'55"NE	14.52	1071	807,625.990500	1,742,621.906200
1071 - 1072	32°43'23"SE	29.17	1072	807,641.760100	1,742,597.364400
1072 - 1073	49°30'50"NE	5.95	1073	807,646.286400	1,742,601.228300
1073 - 1074	40°47'16"SE	26.84	1074	807,663.816800	1,742,580.910400
1074 - 1075	49°58'04"NE	24.85	1075	807,682.845300	1,742,596.895400
1075 - 1076	71°27'34"SE	6.60	1076	807,689.103300	1,742,594.796600
1076 - 1077	14°04'33"NE	16.77	1077	807,693.181400	1,742,611.061100
1077 - 1078	64°22'13"NW	0.95	1078	807,692.327000	1,742,611.471000
1078 - 1079	53°13'47"NW	15.81	1079	807,679.663100	1,742,620.934500
1079 - 1080	36°46'14"NE	20.00	1080	807,691.635300	1,742,636.955200
1080 - 1081	53°13'48"SE	13.86	1081	807,702.735900	1,742,628.660000
1081 - 1082	64°22'27"SE	17.62	1082	807,718.626000	1,742,621.038000
1082 - 1083	74°34'51"SE	62.93	1083	807,779.289000	1,742,604.306900
1083 - 1084	75°13'58"NE	22.83	1084	807,801.364900	1,742,610.126000
1084 - 1085	37°26'24"SE	21.68	1085	807,814.542000	1,742,592.916100
1085 - 1086	29°53'14"NE	32.29	1086	807,830.631000	1,742,620.910100
1086 - 1087	20°40'02"NE	11.56	1087	807,834.711000	1,742,631.726100
1087 - 1088	27°39'11"NW	26.78	1088	807,822.283000	1,742,655.444900
1088 - 1089	75°58'28"SE	13.50	1089	807,835.375800	1,742,652.174300
1089 - 1090	75°58'26"SE	20.92	1090	807,855.673100	1,742,647.103800
1090 - 1091	75°58'28"SE	9.89	1091	807,865.272000	1,742,644.706000
1091 - 1092	83°06'30"SE	24.54	1092	807,889.630000	1,742,641.762000
1092 - 1093	59°01'59"NE	17.01	1093	807,904.214900	1,742,650.514000
1093 - 1094	22°25'35"NE	24.17	1094	807,913.436900	1,742,672.859000
1094 - 1095	36°43'57"NE	37.21	1095	807,935.688900	1,742,702.677000
1095 - 1096	71°27'46"NE	72.53	1096	808,004.454000	1,742,725.735000
1096 - 1097	07°07'22"SE	37.68	1097	808,009.126000	1,742,688.348000
1097 - 1098	44°00'01"SE	19.02	1098	808,022.335200	1,742,674.669700
1098 - 1099	42°30'19"SW	20.04	1099	808,008.796900	1,742,659.898000
1099 - 1100	44°00'05"NW	26.90	1100	807,990.106900	1,742,679.251000
1100 - 1101	07°08'53"NW	19.91	1101	807,987.629900	1,742,699.002000
1101 - 1102	71°27'33"SW	41.82	1102	807,947.976900	1,742,685.702900
1102 - 1103	36°43'56"SW	28.44	1103	807,930.966900	1,742,662.909000
1103 - 1104	22°25'39"SW	28.28	1104	807,920.178000	1,742,636.769000

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
1104 - 1105	59°01'57"SW	30.48	1105	807,894.039900	1,742,621.083900
1105 - 1106	83°06'33"NW	31.57	1106	807,862.702900	1,742,624.871000
1106 - 1107	00°31'18"SE	1.79	1107	807,862.719200	1,742,623.080900
1107 - 1108	00°32'32"SE	39.48	1108	807,863.092800	1,742,583.606700
1108 - 1109	80°37'59"SE	10.00	1109	807,872.959300	1,742,581.979200
1109 - 1110	53°59'28"SE	20.14	1110	807,889.249500	1,742,570.139900
1110 - 1111	53°59'27"SE	27.16	1111	807,911.219000	1,742,554.172800
1111 - 1112	19°54'58"SW	7.20	1112	807,908.767600	1,742,547.406900
1112 - 1113	14°30'14"SW	7.20	1113	807,906.965300	1,742,540.439900
1113 - 1114	09°05'28"SW	7.20	1114	807,905.828200	1,742,533.333900
1114 - 1115	03°40'42"SW	7.20	1115	807,905.366500	1,742,526.152400
1115 - 1116	01°44'03"SE	7.20	1116	807,905.584300	1,742,518.959400
1116 - 1117	07°08'47"SE	7.20	1117	807,906.479600	1,742,511.818900
1117 - 1118	12°33'32"SE	7.20	1118	807,908.044400	1,742,504.794800
1118 - 1119	17°58'20"SE	7.20	1119	807,910.264900	1,742,497.949600
1119 - 1120	23°23'02"SE	7.20	1120	807,913.121100	1,742,491.344300
1120 - 1121	28°47'52"SE	7.20	1121	807,916.587700	1,742,485.038000
1121 - 1122	34°12'35"SE	7.20	1122	807,920.633700	1,742,479.086700
1122 - 1123	36°54'57"SE	67.81	1123	807,961.363800	1,742,424.870700
1123 - 1124	32°20'10"SE	4.48	1124	807,963.762600	1,742,421.081500
1124 - 1125	23°10'31"SE	4.48	1125	807,965.527500	1,742,416.958800
1125 - 1126	14°00'50"SE	4.48	1126	807,966.613500	1,742,412.607600
1126 - 1127	04°51'15"SE	4.48	1127	807,966.993000	1,742,408.139100
1127 - 1128	04°18'25"SW	4.48	1128	807,966.656200	1,742,403.667100
1128 - 1129	13°28'05"SW	4.48	1129	807,965.611700	1,742,399.305800
1129 - 1130	22°37'43"SW	4.48	1130	807,963.886200	1,742,395.166400
1130 - 1131	31°47'21"SW	4.48	1131	807,961.523700	1,742,391.354500
1131 - 1132	40°57'00"SW	4.48	1132	807,958.584500	1,742,387.967400
1132 - 1133	50°06'39"SW	4.48	1133	807,955.143500	1,742,385.091400
1133 - 1134	59°16'14"SW	4.48	1134	807,951.288500	1,742,382.799800
1134 - 1135	68°25'57"SW	4.48	1135	807,947.117900	1,742,381.151300
1135 - 1136	77°35'36"SW	4.48	1136	807,942.738000	1,742,380.187800
1136 - 1137	86°45'11"SW	4.48	1137	807,938.260600	1,742,379.933800
1137 - 1138	84°05'04"NW	4.48	1138	807,933.799800	1,742,380.396000
1138 - 1139	79°30'17"NW	48.26	1139	807,886.343500	1,742,389.187300
1139 - 1140	23°26'32"NW	21.35	1140	807,877.851400	1,742,408.771700
1140 - 1141	81°45'58"NW	8.63	1141	807,869.315300	1,742,410.006900
1141 - 1142	84°02'15"NW	7.03	1142	807,862.324800	1,742,410.737000

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
1142 - 1143	88°34'47"NW	7.03	1143	807,855.298400	1,742,410.911200
1143 - 1144	86°52'37"SW	7.03	1144	807,848.280400	1,742,410.528300
1144 - 1145	82°20'02"SW	7.03	1145	807,841.314700	1,742,409.590700
1145 - 1146	80°03'44"SW	1.64	1146	807,839.698300	1,742,409.307500
1146 - 1147	76°55'41"SW	6.98	1147	807,832.897400	1,742,407.728400
1147 - 1148	70°39'29"SW	6.98	1148	807,826.309600	1,742,405.416000
1148 - 1149	64°23'19"SW	6.98	1149	807,820.013700	1,742,402.398000
1149 - 1150	72°38'18"SW	16.30	1150	807,804.458200	1,742,397.534700
1150 - 1151	60°21'08"SW	2.40	1151	807,802.372400	1,742,396.347500
1151 - 1152	57°20'11"SW	5.00	1152	807,798.161300	1,742,393.647800
1152 - 1153	51°18'15"SW	5.00	1153	807,794.257200	1,742,390.520500
1153 - 1154	45°16'16"SW	5.00	1154	807,790.703400	1,742,387.000200
1154 - 1155	39°14'23"SW	5.00	1155	807,787.539200	1,742,383.126000
1155 - 1156	33°12'24"SW	5.00	1156	807,784.799700	1,742,378.940700
1156 - 1157	30°11'26"SW	33.07	1157	807,768.170000	1,742,350.357300
1157 - 1158	28°32'46"SW	10.57	1158	807,763.116600	1,742,341.068000
1158 - 1159	25°15'28"SW	10.57	1159	807,758.604400	1,742,331.504200
1159 - 1160	21°58'08"SW	10.57	1160	807,754.648300	1,742,321.697300
1160 - 1161	18°40'49"SW	10.57	1161	807,751.261300	1,742,311.679600
1161 - 1162	17°02'12"SW	4.96	1162	807,749.807500	1,742,306.935300
1162 - 1163	12°34'28"SW	0.75	1163	807,749.644600	1,742,306.205000
1163 - 1164	03°38'49"SW	0.75	1164	807,749.597000	1,742,305.458200
1164 - 1165	05°16'01"SE	0.75	1165	807,749.665700	1,742,304.713000
1165 - 1166	14°12'12"SE	0.75	1166	807,749.849300	1,742,303.987600
1166 - 1167	23°07'05"SE	0.75	1167	807,750.143100	1,742,303.299400
1167 - 1168	32°02'54"SE	0.75	1168	807,750.540200	1,742,302.665100
1168 - 1169	40°57'48"SE	0.75	1169	807,751.030800	1,742,302.100000
1169 - 1170	49°53'22"SE	0.75	1170	807,751.603100	1,742,301.617900
1170 - 1171	54°21'18"SE	16.22	1171	807,764.783100	1,742,292.166300
1171 - 1172	12°34'32"SW	10.85	1172	807,762.419800	1,742,281.572300
1172 - 1173	09°58'28"SW	10.85	1173	807,760.539700	1,742,270.881900
1173 - 1174	08°40'25"SW	58.95	1174	807,751.650100	1,742,212.609700
1174 - 1175	11°38'09"SW	6.61	1175	807,750.316400	1,742,206.133100
1175 - 1176	17°33'35"SW	6.61	1176	807,748.321400	1,742,199.828700
1176 - 1177	23°29'00"SW	6.61	1177	807,745.686400	1,742,193.763800
1177 - 1178	29°24'27"SW	6.61	1178	807,742.439500	1,742,188.003300
1178 - 1179	35°19'54"SW	6.61	1179	807,738.615400	1,742,182.608700
1179 - 1180	41°15'18"SW	6.61	1180	807,734.255000	1,742,177.637500

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
1180 - 1181	47°10'47"SW	6.61	1181	807,729.404700	1,742,173.142900
1181 - 1182	53°06'14"SW	6.61	1182	807,724.116500	1,742,169.173000
1182 - 1183	59°01'38"SW	6.61	1183	807,718.446800	1,742,165.770000
1183 - 1184	64°57'03"SW	6.61	1184	807,712.456200	1,742,162.970300
1184 - 1185	70°52'32"SW	6.61	1185	807,706.208600	1,742,160.803900
1185 - 1186	76°47'59"SW	6.61	1186	807,699.770800	1,742,159.293900
1186 - 1187	79°45'40"SW	78.94	1187	807,622.091300	1,742,145.263100
1187 - 1188	83°20'41"SW	6.35	1188	807,615.787700	1,742,144.527600
1188 - 1189	89°29'17"NW	6.35	1189	807,609.441600	1,742,144.584300
1189 - 1190	82°19'16"NW	6.35	1190	807,603.152100	1,742,145.432300
1190 - 1191	75°09'13"NW	6.35	1191	807,597.017600	1,742,147.058400
1191 - 1192	67°59'13"NW	6.35	1192	807,591.133900	1,742,149.437100
1192 - 1193	60°49'15"NW	6.35	1193	807,585.592900	1,742,152.531200
1193 - 1194	53°39'12"NW	6.35	1194	807,580.481200	1,742,156.292500
1194 - 1195	46°29'10"NW	6.35	1195	807,575.878800	1,742,160.662100
1195 - 1196	39°19'11"NW	6.35	1196	807,571.857400	1,742,165.571800
1196 - 1197	32°09'07"NW	6.35	1197	807,568.480100	1,742,170.944800
1197 - 1198	24°59'08"NW	6.35	1198	807,565.799400	1,742,176.697300
1198 - 1199	17°49'06"NW	6.35	1199	807,563.857400	1,742,182.739200
1199 - 1200	10°39'07"NW	6.35	1200	807,562.684300	1,742,188.976200
1200 - 1201	07°04'06"NW	66.42	1201	807,554.511200	1,742,254.889900
1201 - 1202	10°44'27"NW	5.93	1202	807,553.405600	1,742,260.718300
1202 - 1203	18°05'07"NW	5.93	1203	807,551.564000	1,742,266.357500
1203 - 1204	25°25'49"NW	5.93	1204	807,549.016600	1,742,271.715000
1204 - 1205	32°46'25"NW	5.93	1205	807,545.805300	1,742,276.703000
1205 - 1206	40°07'11"NW	5.93	1206	807,541.982600	1,742,281.239400
1206 - 1207	47°27'48"NW	5.93	1207	807,537.611400	1,742,285.250000
1207 - 1208	54°48'30"NW	5.93	1208	807,532.763400	1,742,288.668800
1208 - 1209	62°09'08"NW	5.93	1209	807,527.518100	1,742,291.439900
1209 - 1210	69°29'51"NW	5.93	1210	807,521.961500	1,742,293.517700
1210 - 1211	76°50'31"NW	5.93	1211	807,516.185000	1,742,294.868100
1211 - 1212	84°11'14"NW	5.93	1212	807,510.283200	1,742,295.468900
1212 - 1213	88°28'08"SW	5.93	1213	807,504.353000	1,742,295.310400
1213 - 1214	81°07'27"SW	5.93	1214	807,498.491700	1,742,294.395100
1214 - 1215	73°46'45"SW	5.93	1215	807,492.795600	1,742,292.738000
1215 - 1216	66°26'05"SW	5.93	1216	807,487.358000	1,742,290.366300
1216 - 1217	59°05'26"SW	5.93	1217	807,482.268200	1,742,287.319000
1217 - 1218	55°25'04"SW	43.54	1218	807,446.424600	1,742,262.608700

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
1218 - 1219	58°55'21"SW	5.81	1219	807,441.451000	1,742,259.611100
1219 - 1220	65°55'51"SW	5.81	1220	807,436.148700	1,742,257.242700
1220 - 1221	72°56'26"SW	5.81	1221	807,430.597000	1,742,255.539100
1221 - 1222	79°56'59"SW	5.81	1222	807,424.879000	1,742,254.525700
1222 - 1223	86°57'35"SW	5.81	1223	807,419.080000	1,742,254.217700
1223 - 1224	86°01'57"NW	5.81	1224	807,413.286700	1,742,254.619500
1224 - 1225	79°01'18"NW	5.81	1225	807,407.585800	1,742,255.725400
1225 - 1226	72°00'49"NW	5.81	1226	807,402.062400	1,742,257.518600
1226 - 1227	65°00'15"NW	5.81	1227	807,396.799200	1,742,259.972400
1227 - 1228	57°59'44"NW	5.81	1228	807,391.874700	1,742,263.050100
1228 - 1229	50°59'10"NW	5.81	1229	807,387.362500	1,742,266.705800
1229 - 1230	43°58'37"NW	5.81	1230	807,383.330200	1,742,270.884700
1230 - 1231	06°15'46"NW	13.31	1231	807,381.878700	1,742,284.110900
1231 - 1232	54°38'58"NW	2.66	1232	807,379.713100	1,742,285.647100
1232 - 1233	45°29'12"NW	2.66	1233	807,377.819700	1,742,287.508600
1233 - 1234	36°19'44"NW	2.66	1234	807,376.246700	1,742,289.647700
1234 - 1235	27°10'02"NW	2.66	1235	807,375.034400	1,742,292.009900
1235 - 1236	22°35'15"NW	26.57	1236	807,364.828900	1,742,316.542100
1236 - 1237	24°08'38"NW	10.87	1237	807,360.384000	1,742,326.458400
1237 - 1238	27°15'27"NW	10.87	1238	807,355.407000	1,742,336.118700
1238 - 1239	30°22'13"NW	10.87	1239	807,349.912800	1,742,345.494400
1239 - 1240	33°29'01"NW	10.87	1240	807,343.917500	1,742,354.557900
1240 - 1241	36°35'49"NW	10.87	1241	807,337.438800	1,742,363.282400
1241 - 1242	40°52'13"NW	10.33	1242	807,330.678800	1,742,371.094500
1242 - 1243	41°26'27"NW	7.49	1243	807,325.721100	1,742,376.709800
1243 - 1244	37°08'49"NW	7.49	1244	807,321.197700	1,742,382.680600
1244 - 1245	32°51'18"NW	7.49	1245	807,317.133900	1,742,388.973100
1245 - 1246	30°42'30"NW	12.74	1246	807,310.625800	1,742,399.930300
1246 - 1247	29°22'39"NW	8.59	1247	807,306.413100	1,742,407.413500
1247 - 1248	26°42'59"NW	8.59	1248	807,302.552300	1,742,415.084300
1248 - 1249	24°03'18"NW	8.59	1249	807,299.051900	1,742,422.926000
1249 - 1250	22°42'49"NW	64.17	1250	807,274.273000	1,742,482.121700
1250 - 1251	16°55'34"NW	4.61	1251	807,272.930200	1,742,486.534100
1251 - 1252	08°28'19"NW	4.61	1252	807,272.250700	1,742,491.095900
1252 - 1253	00°01'07"NW	4.61	1253	807,272.249200	1,742,495.708100
1253 - 1254	08°26'07"NE	1.93	1254	807,272.532700	1,742,497.619800
1254 - 1255	06°24'09"NE	1.66	1255	807,272.717700	1,742,499.268400
1255 - 1256	03°16'18"NW	12.82	1256	807,271.986200	1,742,512.065000

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
1256 - 1257	03°16'16"NW	12.82	1257	807,271.254800	1,742,524.861900
1257 - 1258	05°20'14"NW	27.80	1258	807,268.669200	1,742,552.537900
1258 - 1259	86°20'32"NW	41.16	1259	807,227.596400	1,742,555.163400
1259 - 1260	41°23'49"NW	25.37	1260	807,210.820200	1,742,574.194300
1260 - 1261	76°38'16"NW	28.32	1261	807,183.263200	1,742,580.740000
1261 - 1262	29°23'28"SW	24.76	1262	807,171.111600	1,742,559.166700
1262 - 1263	85°25'25"NW	28.50	1263	807,142.701100	1,742,561.440700
1263 - 1264	13°01'16"SW	24.61	1264	807,137.157000	1,742,537.467200
1264 - 1265	08°18'43"SW	31.08	1265	807,132.664100	1,742,506.714400
1265 - 1266	23°16'18"SE	35.41	1266	807,146.652700	1,742,474.189200
1266 - 1267	13°50'40"SE	37.00	1267	807,155.506100	1,742,438.265000
1267 - 1268	39°05'25"SE	42.76	1268	807,182.467300	1,742,405.077900
1268 - 1269	17°29'29"SE	33.45	1269	807,192.520200	1,742,373.177600
1269 - 1270	77°40'50"SE	30.23	1270	807,222.050400	1,742,366.728600
1270 - 1271	58°14'42"NE	76.16	1271	807,286.809400	1,742,406.810100
1271 - 1272	08°28'53"SE	7.19	1272	807,287.869200	1,742,399.703100
1272 - 1273	03°46'18"SE	7.19	1273	807,288.341900	1,742,392.533000
1273 - 1274	00°56'10"SW	7.19	1274	807,288.224500	1,742,385.348300
1274 - 1275	03°17'29"SW	40.78	1275	807,285.882900	1,742,344.634500
1275 - 1276	03°17'29"SW	71.70	1276	807,281.766300	1,742,273.055400
1276 - 1277	07°32'41"SW	4.68	1277	807,281.151300	1,742,268.412100
1277 - 1278	16°04'18"SW	4.68	1278	807,279.854600	1,742,263.911300
1278 - 1279	24°35'54"SW	4.68	1279	807,277.904900	1,742,259.652500
1279 - 1280	33°07'35"SW	4.68	1280	807,275.345200	1,742,255.729900
1280 - 1281	41°39'14"SW	4.68	1281	807,272.232200	1,742,252.230300
1281 - 1282	50°10'52"SW	4.68	1282	807,268.634600	1,742,249.230900
1282 - 1283	58°42'32"SW	4.68	1283	807,264.632100	1,742,246.798200
1283 - 1284	67°14'07"SW	4.68	1284	807,260.313100	1,742,244.985800
1284 - 1285	75°45'51"SW	4.68	1285	807,255.773100	1,742,243.834000
1285 - 1286	84°17'24"SW	4.68	1286	807,251.112500	1,742,243.368000
1286 - 1287	87°10'54"NW	4.68	1287	807,246.434300	1,742,243.598300
1287 - 1288	78°39'13"NW	4.68	1288	807,241.841900	1,742,244.519800
1288 - 1289	70°07'37"NW	4.68	1289	807,237.437000	1,742,246.112000
1289 - 1290	28°45'51"SW	1.00	1290	807,236.953600	1,742,245.231400
1290 - 1291	67°43'18"NW	21.83	1291	807,216.757000	1,742,253.505700
1291 - 1292	71°22'57"NW	5.32	1292	807,211.715400	1,742,255.204100
1292 - 1293	78°42'12"NW	5.32	1293	807,206.498500	1,742,256.246200
1293 - 1294	86°01'29"NW	5.32	1294	807,201.191300	1,742,256.615000

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
1294 - 1295	86°39'14"SW	5.32	1295	807,195.880400	1,742,256.304500
1295 - 1296	79°20'00"SW	5.32	1296	807,190.652300	1,742,255.319800
1296 - 1297	72°00'39"SW	5.32	1297	807,185.592400	1,742,253.676800
1297 - 1298	64°41'26"SW	5.32	1298	807,180.783100	1,742,251.402500
1298 - 1299	57°22'08"SW	5.32	1299	807,176.302800	1,742,248.533800
1299 - 1300	53°42'31"SW	19.88	1300	807,160.276700	1,742,236.765200
1300 - 1301	57°47'25"SW	5.10	1301	807,155.963000	1,742,234.047700
1301 - 1302	65°57'13"SW	5.10	1302	807,151.307000	1,742,231.970200
1302 - 1303	74°06'56"SW	5.10	1303	807,146.403300	1,742,230.574800
1303 - 1304	82°16'47"SW	5.10	1304	807,141.351100	1,742,229.889900
1304 - 1305	89°33'21"NW	5.10	1305	807,136.252800	1,742,229.929400
1305 - 1306	81°23'39"NW	5.10	1306	807,131.211800	1,742,230.692300
1306 - 1307	73°13'50"NW	5.10	1307	807,126.330200	1,742,232.163300
1307 - 1308	65°04'01"NW	5.10	1308	807,121.706900	1,742,234.312600
1308 - 1309	56°54'15"NW	5.10	1309	807,117.435700	1,742,237.096500
1309 - 1310	48°44'23"NW	5.10	1310	807,113.603100	1,742,240.458800
1310 - 1311	44°39'33"NW	74.98	1311	807,060.903400	1,742,293.789000
1311 - 1312	48°49'53"NW	5.25	1312	807,056.954800	1,742,297.241900
1312 - 1313	57°10'39"NW	5.25	1313	807,052.546800	1,742,300.085100
1313 - 1314	65°31'27"NW	5.25	1314	807,047.772800	1,742,302.258300
1314 - 1315	73°52'10"NW	5.25	1315	807,042.733900	1,742,303.715600
1315 - 1316	82°12'54"NW	5.25	1316	807,037.536900	1,742,304.426100
1316 - 1317	89°26'22"SW	5.25	1317	807,032.291700	1,742,304.374800
1317 - 1318	81°05'36"SW	5.25	1318	807,027.109600	1,742,303.562700
1318 - 1319	72°44'50"SW	5.25	1319	807,022.100200	1,742,302.007000
1319 - 1320	64°24'06"SW	5.25	1320	807,017.369700	1,742,299.740700
1320 - 1321	56°03'22"SW	5.25	1321	807,013.018200	1,742,296.811800
1321 - 1322	47°42'37"SW	5.25	1322	807,009.137900	1,742,293.282300
1322 - 1323	39°21'53"SW	5.25	1323	807,005.811000	1,742,289.227000
1323 - 1324	31°01'09"SW	5.25	1324	807,003.107900	1,742,284.731700
1324 - 1325	22°40'21"SW	5.25	1325	807,001.086000	1,742,279.891700
1325 - 1326	14°19'40"SW	5.25	1326	806,999.787900	1,742,274.809400
1326 - 1327	05°58'53"SW	5.25	1327	806,999.241300	1,742,269.592600
1327 - 1328	01°48'31"SW	45.05	1328	806,997.819200	1,742,224.562100
1328 - 1329	01°48'31"SW	66.47	1329	806,995.721200	1,742,158.128200
1329 - 1330	01°48'31"SW	30.46	1330	806,994.759900	1,742,127.688000
1330 - 1331	05°27'21"SW	5.36	1331	806,994.250500	1,742,122.354700
1331 - 1332	12°44'59"SW	5.36	1332	806,993.068100	1,742,117.129200

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
1332 - 1333	20°02'39"SW	5.36	1333	806,991.231800	1,742,112.096100
1333 - 1334	27°20'20"SW	5.36	1334	806,988.771300	1,742,107.336900
1334 - 1335	34°37'57"SW	5.36	1335	806,985.726500	1,742,102.928600
1335 - 1336	41°55'36"SW	5.36	1336	806,982.146600	1,742,098.942500
1336 - 1337	49°13'18"SW	5.36	1337	806,978.089600	1,742,095.443300
1337 - 1338	56°30'53"SW	5.36	1338	806,973.621200	1,742,092.487400
1338 - 1339	63°48'35"SW	5.36	1339	806,968.813600	1,742,090.122800
1339 - 1340	71°06'13"SW	5.36	1340	806,963.744700	1,742,088.387700
1340 - 1341	78°23'55"SW	5.36	1341	806,958.496600	1,742,087.310300
1341 - 1342	82°02'44"SW	66.18	1342	806,892.957900	1,742,078.152600
1342 - 1343	82°02'44"SW	66.18	1343	806,827.419200	1,742,068.994900
1343 - 1344	80°56'39"SW	17.72	1344	806,809.916600	1,742,066.205300
1344 - 1345	78°44'31"SW	17.72	1345	806,792.534100	1,742,062.745200
1345 - 1346	76°32'23"SW	17.72	1346	806,775.297500	1,742,058.619700
1346 - 1347	74°20'14"SW	17.72	1347	806,758.232100	1,742,053.834800
1347 - 1348	72°08'04"SW	17.72	1348	806,741.363300	1,742,048.397600
1348 - 1349	69°55'57"SW	17.72	1349	806,724.715800	1,742,042.316200
1349 - 1350	67°43'48"SW	17.72	1350	806,708.314300	1,742,035.599500
1350 - 1351	65°31'39"SW	17.72	1351	806,692.183100	1,742,028.257500
1351 - 1352	64°25'35"SW	69.76	1352	806,629.260200	1,741,998.145700
1352 - 1353	64°25'34"SW	69.76	1353	806,566.337400	1,741,968.033600
1353 - 1354	64°25'35"SW	55.38	1354	806,516.385100	1,741,944.128900
1354 - 1355	66°26'12"SW	11.22	1355	806,506.098800	1,741,939.642800
1355 - 1356	70°27'29"SW	11.22	1356	806,495.523200	1,741,935.889100
1356 - 1357	74°28'47"SW	11.22	1357	806,484.710300	1,741,932.886300
1357 - 1358	78°30'01"SW	11.22	1358	806,473.713600	1,741,930.649100
1358 - 1359	82°31'17"SW	11.22	1359	806,462.587000	1,741,929.188500
1359 - 1360	86°32'34"SW	11.22	1360	806,451.385400	1,741,928.511800
1360 - 1361	89°26'08"NW	11.22	1361	806,440.163900	1,741,928.622300
1361 - 1362	85°24'53"NW	11.22	1362	806,428.977800	1,741,929.519400
1362 - 1363	81°23'35"NW	11.22	1363	806,417.882100	1,741,931.198800
1363 - 1364	77°22'22"NW	11.22	1364	806,406.931500	1,741,933.652000
1364 - 1365	73°21'03"NW	11.22	1365	806,396.179900	1,741,936.867200
1365 - 1366	69°19'48"NW	11.22	1366	806,385.680200	1,741,940.828400
1366 - 1367	65°18'32"NW	11.22	1367	806,375.484200	1,741,945.516100
1367 - 1368	48°47'26"SW	29.96	1368	806,352.947300	1,741,925.780100
1368 - 1369	17°52'34"SW	169.06	1369	806,301.051000	1,741,764.879100
1369 - 1370	11°12'02"SW	41.95	1370	806,292.902000	1,741,723.726100

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
1370 - 1371	21°57'21"SE	29.60	1371	806,303.968000	1,741,696.276100
1371 - 1372	64°24'00"NW	16.38	1372	806,289.197000	1,741,703.353100
1372 - 1373	30°09'02"NW	19.49	1373	806,279.410000	1,741,720.202100
1373 - 1374	44°48'11"NW	17.70	1374	806,266.935000	1,741,732.763100
1374 - 1375	60°33'34"NW	28.65	1375	806,241.981000	1,741,746.847100
1375 - 1376	51°42'28"SW	33.39	1376	806,215.773000	1,741,726.155100
1376 - 1377	46°45'17"NW	49.99	1377	806,179.358100	1,741,760.405100
1377 - 1378	71°47'54"SW	4.58	1378	806,175.009100	1,741,758.975100

A partir de este vértice, que es colindante con el polígono del parque nacional Huatulco, con un rumbo general noroeste se continua sobre el límite del mismo, con una distancia aproximada de 16,662.02 metros hasta llegar al vértice 1379

1379 - 1	80°43'33"NE	248.38	1379	804,794.052300	1,744,841.648500
			1		

Polígono 6 Rascalillo (Superficie 307-30-21.20 hectáreas)

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
			1	794,742.969300	1,737,179.928000

A partir de este vértice 1 se continua por el límite del Parque Nacional Huatulco, con un rumbo general noreste, en una distancia aproximada de 8,282.86 metros hasta llegar al vértice 2

2 - 3	26°19'55"NW	19.62	2	796,461.073800	1,736,854.381100
3 - 4	26°19'56"NW	113.66	3	796,452.370800	1,736,871.965400
4 - 5	26°19'58"NW	4.88	4	796,401.954200	1,736,973.831300
5 - 6	13°47'45"NW	3.27	5	796,399.789500	1,736,978.204900
6 - 7	13°47'43"NW	10.22	6	796,399.009300	1,736,981.382300
7 - 8	13°47'45"NW	117.93	7	796,396.572800	1,736,991.305300
8 - 9	13°47'45"NW	43.74	8	796,368.450500	1,737,105.833800
9 - 10	28°47'41"NE	0.09	9	796,358.020000	1,737,148.312400
10 - 11	28°48'54"NE	94.34	10	796,358.065400	1,737,148.395000
11 - 12	28°48'54"NE	94.43	11	796,403.534500	1,737,231.051000
12 - 13	52°56'30"NE	321.40	12	796,449.048700	1,737,313.789600
13 - 14	62°28'06"NE	261.27	13	796,705.531900	1,737,507.471500
14 - 15	16°48'35"NE	58.39	14	796,937.214400	1,737,628.239400
15 - 16	04°36'02"NE	92.87	15	796,954.101500	1,737,684.137000
16 - 17	39°20'47"NE	84.49	16	796,961.551200	1,737,776.712600
			17	797,015.116100	1,737,842.047600

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
17 - 18	80°40'43"NE	50.95	18	797,065.393100	1,737,850.300000
18 - 19	80°40'44"NE	11.73	19	797,076.964200	1,737,852.199200
19 - 20	03°15'42"NW	58.78	20	797,073.619800	1,737,910.881700
20 - 21	70°03'47"NW	223.82	21	796,863.214800	1,737,987.199800
21 - 22	29°56'55"SW	76.35	22	796,825.097800	1,737,921.042700
22 - 23	29°56'56"SW	112.80	23	796,768.783700	1,737,823.303200
23 - 24	68°25'35"NW	51.14	24	796,721.228500	1,737,842.106200
24 - 25	36°19'01"SW	125.59	25	796,646.849800	1,737,740.914700
25 - 26	13°30'49"SE	32.59	26	796,654.466200	1,737,709.223300
26 - 27	36°49'43"SW	72.88	27	796,610.779000	1,737,650.886300
27 - 28	49°10'04"SW	82.32	28	796,548.491000	1,737,597.059700
28 - 29	17°10'29"SW	83.34	29	796,523.880400	1,737,517.432700
29 - 30	58°12'05"SW	250.49	30	796,310.990200	1,737,385.443700
30 - 31	20°54'43"SW	190.51	31	796,242.990000	1,737,207.481200
31 - 32	20°54'44"SW	76.65	32	796,215.629500	1,737,135.877300
32 - 33	51°13'43"SW	69.50	33	796,161.445900	1,737,092.357400
33 - 34	84°16'19"NW	52.47	34	796,109.238200	1,737,097.594100
34 - 35	21°43'11"NW	73.29	35	796,082.117400	1,737,165.677400
35 - 36	78°13'55"NW	36.24	36	796,046.642000	1,737,173.067800
36 - 37	51°30'19"SW	58.75	37	796,000.658100	1,737,136.497800
37 - 38	01°37'28"SE	38.61	38	796,001.752600	1,737,097.904400
38 - 39	70°18'54"SW	243.66	39	795,772.334000	1,737,015.828700
39 - 40	60°44'59"SW	0.81	40	795,771.623500	1,737,015.430800
40 - 41	60°45'16"SW	30.45	41	795,745.053000	1,737,000.553400
41 - 42	60°45'16"SW	131.67	42	795,630.170200	1,736,936.228000
42 - 43	41°27'58"SW	16.53	43	795,619.225200	1,736,923.842200
43 - 44	51°48'46"NW	94.99	44	795,544.563200	1,736,982.568300
44 - 45	07°39'03"NW	63.70	45	795,536.082800	1,737,045.698300
45 - 46	65°58'50"SW	166.71	46	795,383.808700	1,736,977.839700
46 - 47	07°39'01"SE	93.20	47	795,396.215800	1,736,885.472600
47 - 48	68°07'31"NW	228.49	48	795,184.178900	1,736,970.601100
48 - 49	53°09'28"SW	104.79	49	795,100.316300	1,736,907.768000
49 - 50	06°19'22"SE	122.95	50	795,113.857500	1,736,785.563100
50 - 51	89°40'18"SE	147.80	51	795,261.660000	1,736,784.716300
51 - 52	65°03'33"SE	78.82	52	795,333.133300	1,736,751.477600
52 - 53	07°23'42"SW	36.66	53	795,328.414800	1,736,715.122800
53 - 54	80°07'55"SW	59.35	54	795,269.938900	1,736,704.950800

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.	Coordenadas UTM	
				X	Y
54 - 55	76°52'45"NW	120.94	55	795,152.159500	1,736,732.403600
55 - 56	09°05'43"SE	87.88	56	795,166.051600	1,736,645.628900
56 - 57	78°48'37"NE	72.67	57	795,237.342700	1,736,659.731400
57 - 58	20°23'14"SE	53.15	58	795,255.859700	1,736,609.907100
58 - 59	74°15'22"NE	78.10	59	795,331.026100	1,736,631.097200
59 - 60	39°26'23"SE	38.94	60	795,355.765500	1,736,601.021600
60 - 61	29°37'15"SW	32.78	61	795,339.563400	1,736,572.525100
61 - 62	31°20'08"SW	31.72	62	795,323.068200	1,736,545.433300
62 - 63	86°05'12"SE	58.39	63	795,381.321200	1,736,541.448500
63 - 64	21°35'47"NE	20.70	64	795,388.939100	1,736,560.692500
64 - 65	39°26'23"SE	32.83	65	795,409.792400	1,736,535.341200
65 - 66	30°50'49"SW	46.18	66	795,386.114000	1,736,495.694500
66 - 67	54°02'26"NW	39.62	67	795,354.045000	1,736,518.959300
67 - 68	89°15'15"SW	29.10	68	795,324.949300	1,736,518.580600
68 - 69	17°09'02"SW	34.89	69	795,314.661900	1,736,485.245600
69 - 70	74°37'28"SE	39.85	70	795,353.089700	1,736,474.678500
70 - 71	69°12'27"SE	17.85	71	795,369.777900	1,736,468.341800
71 - 72	30°50'50"SW	53.28	72	795,342.457900	1,736,422.598000
72 - 73	45°30'02"NW	121.09	73	795,256.086400	1,736,507.473200
73 - 74	78°41'52"NW	105.06	74	795,153.065200	1,736,528.062600
74 - 75	80°18'50"NW	77.03	75	795,077.129300	1,736,541.023400
75 - 76	35°31'12"NW	129.43	76	795,001.932800	1,736,646.366400
76 - 77	67°24'36"SW	192.35	77	794,824.343200	1,736,572.480100
77 - 78	06°31'23"NW	58.97	78	794,817.644300	1,736,631.065400
78 - 79	38°58'24"NW	80.24	79	794,767.176000	1,736,693.447500
79 - 80	88°22'33"SW	60.43	80	794,706.770200	1,736,691.734800
80 - 1	04°14'26"NE	489.53	1		

ARTÍCULO SEGUNDO. Los polígonos del parque nacional Huatulco II 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 Huatulco II, 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 Huatulco II, 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, así como las consideradas como permitidas en las reglas de carácter administrativo contenidas en el programa de manejo correspondiente.

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

ARTÍCULO QUINTO. Las actividades, uso y aprovechamiento de los recursos naturales dentro de la zona de amortiguamiento del parque nacional Huatulco II 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 ecotecnias y materiales tradicionales de construcción propios de la región, para evitar la fragmentación del hábitat de las especies objeto de protección en el presente decreto;
- 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 Huatulco II, 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.** Construir confinamientos para residuos sólidos, así como para materiales y sustancias peligrosas;
- V.** Realizar actividades de aprovechamiento extractivo de flora o fauna silvestre, con excepción de la captura que tenga por objeto la investigación científica;
- VI.** Realizar actividades de pesca, acuacultura, aprovechamiento forestal, agrícolas y ganaderas;
- VII.** Introducir ejemplares o poblaciones exóticas o exóticas invasoras de la vida silvestre;
- VIII.** Introducir organismos genéticamente modificados, salvo con fines de biorremediación;
- IX.** Acosar, molestar o dañar de cualquier forma a las especies de la vida silvestre;
- X.** Alterar o destruir por cualquier medio o acción los sitios de alimentación, anidación, refugio o reproducción de la vida silvestre;
- XI.** Utilizar cualquier fuente de emisión sonora que altere el comportamiento de las especies silvestres;
- XII.** Realizar cualquier obra privada;
- XIII.** Realizar obras y trabajos de exploración, explotación y beneficio de los minerales o sustancias, a que se refiere la Ley de Minería;
- XIV.** Construir depósitos o sitios de disposición final de terreros, jales, escorias, graseros de las minas y establecimientos de beneficios de los minerales;
- XV.** Disposición final de los residuos mineros y residuos metalúrgicos;
- XVI.** 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 Huatulco II 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 Huatulco II 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 Huatulco II 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 al municipio de Santa María Huatulco; 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 Huatulco II, 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 Huatulco II.

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 Huatulco II, 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 Huatulco II 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 Huatulco II, 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 Huatulco II, con una superficie de 2,239-09-09.88 hectáreas, ubicada en el municipio de Santa María Huatulco, 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 Huatulco II, con una superficie de 2,239.09.09.88 hectáreas, ubicada en el municipio de Santa María Huatulco, en el estado de Oaxaca.

LA SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

MARÍA LUISA ALBORES GONZÁLEZ