

ANDRÉS MANUEL LÓPEZ OBRADOR, presidente de los Estados Unidos Mexicanos, en ejercicio de la facultad que me confiere el artículo 89, fracción I, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; con fundamento en los artículos 4o., párrafo quinto, y 27, párrafo tercero, de la propia Constitución; 13 y 32 Bis de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 1o., fracciones I, IV y VI, 2o., fracción II, 3o., fracciones II, XXV, XXVII y XXX, 5o., fracciones VIII y XI, 6o., 15, fracciones I, III, V, VI y IX, 44, 45, 46, párrafos primero, fracción VIII, segundo, quinto, sexto y séptimo, 47, 47 BIS, 47 BIS 1, 49, 55, 57, 58, 60, 61, 63, 64, 74 y 161 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente; 29, fracción X, 30, fracción XXII, y 34, fracción III, inciso e, de la Ley General de Cambio Climático; 4o., de la Ley General de Vida Silvestre, y

CONSIDERANDO

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

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

Que el Convenio sobre la Diversidad Biológica, firmado *ad referendum* por México el 13 de junio de 1992 y publicado en el Diario Oficial de la Federación (DOF) el 7 de mayo de 1993, señala en su artículo 8, incisos a y d, respectivamente, que cada parte contratante “[e]stablecerá un sistema de áreas protegidas o áreas donde haya que tomar medidas especiales para conservar la diversidad biológica”, y “[p]romoverá la protección de ecosistemas y hábitat naturales y el mantenimiento de poblaciones viables de especies en entornos naturales”;

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

Que el 26 de abril de 1991, se publicó en el Periódico Oficial del estado de Sinaloa el “Decreto que declara zona de reserva ecológica, y zona de refugio de aves marinas migratorias y fauna y flora silvestre a las “Islas del municipio de Mazatlán”, que son las siguientes: Isla Pájaro, Isla Venado, Isla Lobo, Islas Cordones, Isla Hermano del Norte, Isla Hermano del Sur, Isla Piedra Negra, Isla Roca Tortuga y La Playa del Verde Camacho”, que comprende el municipio de Mazatlán del estado de Sinaloa;

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

Que uno de los “Principios Marco sobre los Derechos Humanos y el Medio Ambiente” presentados por el Relator Especial de las Naciones Unidas sobre los derechos humanos y el medio ambiente al Consejo de los Derechos Humanos de las Naciones Unidas, en marzo de 2018, es que “[l]os Estados deben respetar, proteger y hacer efectivos los derechos humanos con el fin de garantizar un medio ambiente sin riesgos, limpio, saludable y sostenible”; por lo que, deben adoptar las medidas efectivas para su cumplimiento, impedir los daños ambientales, reducirlos y prever reparaciones;

Que el objeto de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente (LGEEPA) es propiciar el desarrollo sustentable y establecer las bases para “[l]a preservación y protección de la biodiversidad, así como el establecimiento y administración de las áreas naturales protegidas” (artículo 1o., fracción IV);

Que la LGEEPA 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 que la protección es el “conjunto de políticas y medidas para mejorar el ambiente y controlar su deterioro” (artículo 3o., fracciones XXV y XXVII);

Que la citada ley considera de utilidad pública el establecimiento, protección y preservación de las áreas naturales protegidas y de las zonas de restauración ecológica (artículo 2o., fracción II);

Que la LGEEPA dispone que para la formulación y conducción de la política ambiental y la expedición de normas oficiales mexicanas y demás instrumentos previstos en dicha ley, en materia de preservación y restauración del equilibrio ecológico y protección al ambiente, el Ejecutivo Federal observará como principio que el medio más eficaz para evitar los desequilibrios ecológicos es la prevención de las causas que los generan (artículo 15, fracción VI);

Que, de conformidad con la LGEEPA, los santuarios son aquellas áreas que se establecen en zonas caracterizadas por una considerable riqueza de flora o fauna, o por la presencia de especies, subespecies o hábitat de distribución restringida. Dichas áreas abarcarán cañadas, vegas, relictos, grutas, cavernas, cenotes, caletas, u otras unidades topográficas o geográficas que requieran ser preservadas o protegidas (artículo 55);

Que las áreas naturales protegidas se establecerán mediante declaratoria expedida por el titular del Ejecutivo Federal, previo la realización de los estudios justificativos, mismos que deberán ser puestos a disposición del público (artículos 57 y 58 de la LGEEPA);

Que las áreas naturales protegidas contribuyen a adoptar medidas para combatir el cambio climático y sus efectos, y a detener la pérdida de la biodiversidad, para alcanzar los objetivos 13 y 15 de desarrollo sostenible de la Agenda 2030 de la Organización de las Naciones Unidas;

Que el Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024, aprobado por el Senado de la República y publicado en el DOF el 12 de julio de 2019, señala en su Eje General II. “Política Social”, apartado “Desarrollo Sostenible” que “[e]l gobierno de México está comprometido a impulsar el desarrollo sostenible, que en la época presente se ha evidenciado como un factor indispensable del bienestar. Se le define como la satisfacción de las necesidades de la generación presente sin comprometer la capacidad de las generaciones futuras para satisfacer sus propias necesidades. Esta fórmula resume insoslayables mandatos éticos, sociales, ambientales y económicos que deben ser aplicados en el presente para garantizar un futuro mínimamente habitable y armónico”;

Que el Programa Sectorial de Medio Ambiente y Recursos Naturales 2020-2024, publicado en el DOF el 7 de julio de 2020, expone como acción puntual “[c]onsolidar y promover las áreas naturales protegidas (...) privilegiando la representatividad y la conectividad de los ecosistemas, la conservación de especies prioritarias y el patrimonio biocultural de las comunidades que las habitan”;

Que la protección y conservación de los ecosistemas y su biodiversidad reducen la vulnerabilidad de la población e incrementan su resiliencia, además de favorecer la adaptación de la biodiversidad y especies en riesgo al cambio climático;

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

Que el sitio Playa El Verde Camacho comprende parcialmente la superficie total de la zona de reserva ecológica, y zona de refugio de aves marinas migratorias y fauna y flora silvestre a las “Islas del municipio de Mazatlán”, que son las siguientes: Isla Pájaro, Isla Venado, Isla Lobo, Islas Cordones, Isla Hermano del Norte, Isla Hermano del Sur, Isla Piedra Negra, Isla Roca Tortuga y La Playa del Verde Camacho, por lo que, la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat) por conducto de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (Conanp) debe suscribir un acuerdo de coordinación con el gobierno del estado de Sinaloa

con el objeto de llevar a cabo diversas acciones orientadas a la administración, protección, conservación y aprovechamiento sustentable de los recursos naturales del santuario que se establece;

Que la Semarnat, por medio de la Conanp, de conformidad con los artículos 58 de la LGEEPA, y 45 y 46 del reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en materia de áreas naturales protegidas, elaboró el estudio previo justificativo en el que se concluyó que el sitio Playa El Verde Camacho reúne los requisitos para ser declarado como área natural protegida con la categoría de santuario;

Que dicho estudio previo justificativo fue puesto a disposición del público mediante aviso publicado en el DOF el 12 de octubre de 2023, y en el mismo se señala que el sitio Playa El Verde Camacho, ubicado en el estado de Sinaloa, se localiza en la provincia fisiográfica Llanura Costera del Pacífico, dentro de la subprovincia Llanura Costera de Mazatlán, el relieve se caracteriza por presentar pendientes poco pronunciadas o nulas, la franja arenosa, se caracteriza por ser amplia, y limitada en la parte terrestre por esteros y marismas, presenta una altitud media de 3 y una máxima de 8 m s. n. m. en la porción norte donde hay acantilados y áreas rocosas en el límite con el mar;

Que la Playa El Verde Camacho existen 363 especies nativas de las cuales 35 son endémicas de México o de la Provincia Llanura Costera del Pacífico y 59 se enlistan en alguna categoría de riesgo en la "Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, Protección ambiental-Especies nativas de México de flora y fauna silvestres-Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio-Lista de especies en riesgo", de su modificación y de la Fe de erratas, publicadas en el DOF el 30 de diciembre de 2010, 14 de noviembre de 2019 y 4 de marzo de 2020, respectivamente.

Que las tortugas marinas que anidan y desovan en la Playa El Verde Camacho, pertenecen a las especies golfina (*Lepidochelys olivacea*), la tortuga prieta (*Chelonia mydas*) y ocasionalmente la tortuga laúd (*Dermochelys coriacea*), catalogadas en peligro de extinción en la NOM-059-SEMARNAT-2010;

Que entre las especies que habitan en la Playa El Verde Camacho incluidas en la NOM-059-SEMARNAT-2010, se encuentran especies sujetas a protección especial como el sapo boca angosta oliváceo (*Gastrophryne olivacea*) y la rana leopardo de Forrer (*Lithobates forreri*); especies amenazadas como el jaguarundi (*Herpailurus yagouaroundi*) y el tejón (*Taxidea taxus*) y especies en peligro de extinción como la chara de Beechy (*Cyanocorax beecheii*);

Que en la Playa El Verde Camacho se han registrado diversas problemáticas que amenazan la conservación del hábitat natural, tales como el cambio de uso de suelo, generado por la intervención en la playa con estructuras o construcciones que detonan procesos erosivos por interrupción del aporte del sedimento a la costa; así como el desarrollo de actividades incompatibles con la protección de la playa como el tránsito de vehículos todo terreno, tipo racer, cuatrimoto y camioneta 4x4, que conlleva a la compactación de la arena, dificultando la anidación de las tortugas marinas, además de poner en riesgo de colisión tanto a crías como ejemplares adultos de diferentes especies que utilizan la playa como un sitio de alimentación anidación o reproducción; y el saqueo de nidadas que se puede presentar durante la temporada de anidación de las especies de tortugas marinas;

Que no emprender acciones preventivas de restauración y protección respecto al sitio Playa El Verde Camacho 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 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, y

Que con el fin de proteger el sitio Playa El Verde Camacho 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 Playa El Verde Camacho, con el carácter de santuario, la superficie de 128-48-02.40 hectáreas (ciento veintiocho hectáreas, cuarenta y ocho áreas, dos punto cuarenta centiáreas), que de acuerdo con el Marco Geoestadístico, versión 2022 del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, se ubica en los municipios de Mazatlán y San Ignacio, estado de Sinaloa. Cuenta con ocho zonas núcleo, con una superficie total de 120-97-00.02 hectáreas (ciento veinte hectáreas, noventa y siete áreas, cero punto cero dos centiáreas), y con siete zonas de amortiguamiento con una superficie total de 7-51-02.38 hectáreas (siete hectáreas, cincuenta y una áreas, dos punto treinta y ocho centiáreas).

La descripción limítrofe del polígono general y zonificación que conforma el santuario Playa El Verde Camacho se encuentra en un sistema de coordenadas UTM Zona 13, con Elipsoide GRS80 y Datum Horizontal ITRF08 época 2010.0.



El plano oficial del santuario Playa El Verde Camacho que contiene la descripción límite analítico-topográfica del polígono general que se describe en este decreto se encuentra en las oficinas centrales de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, ubicadas en avenida Ejército Nacional, número 223, piso 12, colonia Anáhuac, I Sección, demarcación territorial Miguel Hidalgo, código postal 11320, en Ciudad de México y en la oficina de la Dirección Regional Noroeste y Alto Golfo de California, ubicada en avenida Aquiles Serdán número 160, interior 15, esquina con calle Antonio Rosales, colonia Centro, código postal 83000, Hermosillo, estado de Sonora, y en la oficina de representación de la Secretaría, ubicada en calle Cristóbal Colón, número 144 Oriente, colonia Centro, código postal 80000, Culiacán, estado de Sinaloa.

Polígono General
Superficie: 128-48-02.40 hectáreas

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
			1	334,228.801900	2,597,375.130280
1 - 2	60°56'43"SE	65.38	2	334,285.952100	2,597,343.380280
2 - 3	55°47'02"SE	24.00	3	334,305.795800	2,597,329.886480
3 - 4	47°10'08"SE	54.46	4	334,345.738100	2,597,292.859380
4 - 5	59°12'30"SE	57.92	5	334,395.489800	2,597,263.211380
5 - 6	48°17'57"SE	181.61	6	334,531.083200	2,597,142.399280
6 - 7	43°23'17"SE	6.61	7	334,535.626400	2,597,137.592980
7 - 8	34°42'51"SE	7.48	8	334,539.885400	2,597,131.445480
8 - 9	41°17'28"SE	5.75	9	334,543.679700	2,597,127.125180
9 - 10	42°22'47"SE	8.93	10	334,549.700500	2,597,120.526880
10 - 11	43°04'03"SE	9.47	11	334,556.164500	2,597,113.611480
11 - 12	38°29'15"SE	11.20	12	334,563.133400	2,597,104.846480
12 - 13	37°05'57"SE	11.36	13	334,569.988300	2,597,095.782480
13 - 14	47°54'57"SE	8.93	14	334,576.617600	2,597,089.795780
14 - 15	43°46'25"SE	12.12	15	334,585.005100	2,597,081.041380
15 - 16	39°16'57"SE	11.98	16	334,592.590500	2,597,071.768080
16 - 17	38°32'26"SE	7.00	17	334,596.950200	2,597,066.295180
17 - 18	43°40'34"SE	7.05	18	334,601.820500	2,597,061.194480
18 - 19	48°42'02"SE	8.92	19	334,608.520700	2,597,055.308380
19 - 20	27°22'32"SE	4.66	20	334,610.663400	2,597,051.170380
20 - 21	40°20'25"SE	2.37	21	334,612.196600	2,597,049.365080
21 - 22	40°44'25"SE	6.37	22	334,616.350700	2,597,044.542380
22 - 23	32°55'34"SE	4.04	23	334,618.544300	2,597,041.154980
23 - 24	42°18'05"SE	2.81	24	334,620.432500	2,597,039.079980
24 - 25	40°52'59"SE	4.69	25	334,623.499800	2,597,035.536880
25 - 26	44°37'34"SE	6.14	26	334,627.810300	2,597,031.169780
26 - 27	39°14'10"SE	7.31	27	334,632.430900	2,597,025.511680
27 - 28	26°36'41"SE	4.57	28	334,634.476200	2,597,021.429380
28 - 29	41°19'41"SE	8.21	29	334,639.898700	2,597,015.263180
29 - 30	49°44'47"SE	8.18	30	334,646.138000	2,597,009.980580
30 - 31	40°45'59"SE	9.80	31	334,652.534700	2,597,002.561180
31 - 32	34°15'32"SE	7.09	32	334,656.526200	2,596,996.700880
32 - 33	38°06'22"SE	6.58	33	334,660.583900	2,596,991.527080
33 - 34	39°08'13"SE	6.72	34	334,664.825200	2,596,986.315080
34 - 35	39°18'14"SE	4.77	35	334,667.848900	2,596,982.621380

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
35 - 36	36°39'33"SE	6.56	36	334,671.768300	2,596,977.355280
36 - 37	39°21'03"SE	10.16	37	334,678.211100	2,596,969.497980
37 - 38	40°20'35"SE	9.85	38	334,684.584500	2,596,961.994180
38 - 39	39°19'09"SE	11.07	39	334,691.599100	2,596,953.429880
39 - 40	34°59'11"SE	9.25	40	334,696.903100	2,596,945.851180
40 - 41	38°09'55"SE	7.13	41	334,701.308400	2,596,940.246080
41 - 42	39°20'24"SE	10.44	42	334,707.928500	2,596,932.169480
42 - 43	37°40'05"SE	14.40	43	334,716.729600	2,596,920.769080
43 - 44	46°20'38"SE	16.43	44	334,728.614300	2,596,909.429280
44 - 45	45°03'07"SE	14.13	45	334,738.614200	2,596,899.447580
45 - 46	47°28'42"SE	11.40	46	334,747.014400	2,596,891.744380
46 - 47	42°05'16"SE	14.16	47	334,756.508300	2,596,881.232780
47 - 48	46°51'44"SE	14.14	48	334,766.825400	2,596,871.565480
48 - 49	47°40'44"SE	18.49	49	334,780.499300	2,596,859.113980
49 - 50	40°21'19"SE	18.89	50	334,792.733800	2,596,844.715780
50 - 51	48°18'05"SE	9.10	51	334,799.526100	2,596,838.664380
51 - 52	47°33'24"SE	25.46	52	334,818.317200	2,596,821.479780
52 - 53	47°13'47"SE	34.38	53	334,843.553000	2,596,798.135580
53 - 54	47°04'35"SE	34.96	54	334,869.152000	2,596,774.327980
54 - 55	48°44'57"SE	35.58	55	334,895.903300	2,596,750.867180
55 - 56	50°37'57"SE	34.07	56	334,922.246500	2,596,729.253780
56 - 57	49°19'32"SE	31.34	57	334,946.016800	2,596,708.826680
57 - 58	48°18'59"SE	23.33	58	334,963.443700	2,596,693.308880
58 - 59	48°35'38"SE	11.71	59	334,972.230200	2,596,685.560880
59 - 60	53°44'51"SE	8.21	60	334,978.849500	2,596,680.706980
60 - 61	44°23'45"SE	2.59	61	334,980.660500	2,596,678.857380
61 - 62	46°45'20"SE	1.32	62	334,981.625500	2,596,677.949780
62 - 63	56°30'20"SE	5.73	63	334,986.401200	2,596,674.789480
63 - 64	56°41'25"SE	7.99	64	334,993.080400	2,596,670.400480
64 - 65	50°31'35"SE	9.40	65	335,000.334500	2,596,664.426280
65 - 66	55°20'24"SE	11.31	66	335,009.634900	2,596,657.995980
66 - 67	42°27'56"SE	11.37	67	335,017.309500	2,596,649.610580
67 - 68	41°52'43"SE	5.85	68	335,021.211700	2,596,645.258280
68 - 69	54°16'19"SE	6.06	69	335,026.128200	2,596,641.721780
69 - 70	58°01'14"SE	5.78	70	335,031.028500	2,596,638.662180
70 - 71	61°11'43"SE	10.60	71	335,040.315300	2,596,633.555780
71 - 72	58°26'35"SE	10.23	72	335,049.036600	2,596,628.199480
72 - 73	55°48'41"SE	9.32	73	335,056.744900	2,596,622.963180
73 - 74	64°19'50"SE	9.65	74	335,065.438900	2,596,618.784780
74 - 75	52°21'05"SE	16.72	75	335,078.674400	2,596,608.574180
75 - 76	52°55'35"SE	11.49	76	335,087.844100	2,596,601.645880
76 - 77	48°24'25"SE	8.63	77	335,094.296500	2,596,595.918580
77 - 78	44°45'47"SE	12.15	78	335,102.849200	2,596,587.294880
78 - 79	47°31'17"SE	13.15	79	335,112.544200	2,596,578.417780
79 - 80	50°38'34"SE	10.36	80	335,120.556300	2,596,571.846580
80 - 81	41°05'31"SE	11.92	81	335,128.388800	2,596,562.865480

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
81 - 82	40°25'34"SE	8.08	82	335,133.626100	2,596,556.717380
82 - 83	46°53'01"SE	11.75	83	335,142.203100	2,596,548.686580
83 - 84	49°06'14"SE	10.15	84	335,149.871800	2,596,542.044680
84 - 85	54°36'39"SE	7.27	85	335,155.794900	2,596,537.837080
85 - 86	53°37'24"SE	11.61	86	335,165.140300	2,596,530.952980
86 - 87	41°58'41"SE	13.40	87	335,174.105100	2,596,520.988980
87 - 88	42°32'10"SE	9.85	88	335,180.765200	2,596,513.729980
88 - 89	46°43'08"SE	11.55	89	335,189.175300	2,596,505.809980
89 - 90	49°04'25"SE	10.33	90	335,196.977000	2,596,499.045680
90 - 91	50°50'21"SE	7.32	91	335,202.654800	2,596,494.421480
91 - 92	50°03'45"SE	14.07	92	335,213.442600	2,596,485.389480
92 - 93	47°48'41"SE	14.42	93	335,224.128300	2,596,475.704180
93 - 94	48°11'07"SE	13.50	94	335,234.191700	2,596,466.701880
94 - 95	43°23'34"SE	10.35	95	335,241.302300	2,596,459.180780
95 - 96	45°38'49"SE	10.04	96	335,248.483400	2,596,452.160080
96 - 97	47°22'49"SE	10.16	97	335,255.956500	2,596,445.283480
97 - 98	46°18'35"SE	11.49	98	335,264.265400	2,596,437.346080
98 - 99	44°54'18"SE	10.68	99	335,271.803600	2,596,429.782880
99 - 100	48°37'43"SE	9.74	100	335,279.113700	2,596,423.344680
100 - 101	47°21'01"SE	9.13	101	335,285.827700	2,596,417.160080
101 - 102	46°20'23"SE	8.69	102	335,292.115500	2,596,411.159680
102 - 103	45°14'22"SE	8.83	103	335,298.386500	2,596,404.940880
103 - 104	43°59'33"SE	11.89	104	335,306.641600	2,596,396.390280
104 - 105	41°39'38"SE	6.86	105	335,311.199100	2,596,391.267980
105 - 106	43°43'29"SE	8.13	106	335,316.819400	2,596,385.391780
106 - 107	50°19'14"SE	8.54	107	335,323.391100	2,596,379.939880
107 - 108	46°06'44"SE	12.72	108	335,332.560400	2,596,371.119880
108 - 109	40°19'11"SE	12.37	109	335,340.565100	2,596,361.687680
109 - 110	32°19'12"SE	7.45	110	335,344.546700	2,596,355.394280
110 - 111	46°26'02"SE	9.07	111	335,351.116500	2,596,349.145380
111 - 112	44°10'48"SE	12.52	112	335,359.843800	2,596,340.164680
112 - 113	41°39'06"SE	11.78	113	335,367.673900	2,596,331.361480
113 - 114	34°45'53"SE	9.85	114	335,373.293100	2,596,323.265880
114 - 115	44°43'05"SE	7.03	115	335,378.238800	2,596,318.271280
115 - 116	39°47'31"SE	7.84	116	335,383.253400	2,596,312.250880
116 - 117	46°54'29"SE	9.87	117	335,390.462700	2,596,305.506480
117 - 118	43°50'20"SE	10.36	118	335,397.639000	2,596,298.033280
118 - 119	47°05'05"SE	10.20	119	335,405.110400	2,596,291.086780
119 - 120	42°08'55"SE	10.78	120	335,412.347100	2,596,283.091480
120 - 121	43°08'42"SE	8.55	121	335,418.194800	2,596,276.852380
121 - 122	42°22'14"SE	6.77	122	335,422.759200	2,596,271.848580
122 - 123	44°58'08"SE	8.13	123	335,428.503900	2,596,266.097680
123 - 124	38°38'24"SE	13.85	124	335,437.152500	2,596,255.279280
124 - 125	41°30'46"SE	11.97	125	335,445.083600	2,596,246.318880
125 - 126	36°10'59"SE	10.78	126	335,451.449700	2,596,237.615380
126 - 127	37°50'56"SE	11.31	127	335,458.390500	2,596,228.683180

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
127 - 128	35°41'58"SE	14.41	128	335,466.797700	2,596,216.983180
128 - 129	38°16'43"SE	13.48	129	335,475.151200	2,596,206.397780
129 - 130	38°59'34"SE	12.80	130	335,483.202200	2,596,196.453080
130 - 131	38°11'04"SE	11.67	131	335,490.419000	2,596,187.277080
131 - 132	39°52'19"SE	9.12	132	335,496.268100	2,596,180.274680
132 - 133	42°49'46"SE	13.90	133	335,505.720300	2,596,170.077780
133 - 134	37°02'28"SE	13.51	134	335,513.859200	2,596,159.293280
134 - 135	39°31'00"SE	9.45	135	335,519.870300	2,596,152.005580
135 - 136	41°46'35"SE	10.30	136	335,526.735400	2,596,144.321080
136 - 137	19°53'38"SE	2.43	137	335,527.562500	2,596,142.035480
137 - 138	47°42'39"SE	3.55	138	335,530.187000	2,596,139.648280
138 - 139	36°18'30"SE	4.72	139	335,532.980700	2,596,135.846280
139 - 140	36°54'35"SE	8.30	140	335,537.963000	2,596,129.212880
140 - 141	42°49'23"SE	10.29	141	335,544.958400	2,596,121.664680
141 - 142	39°19'24"SE	18.30	142	335,556.557500	2,596,107.505180
142 - 143	33°09'39"SE	19.29	143	335,567.110800	2,596,091.354080
143 - 144	06°20'13"SE	7.75	144	335,567.966400	2,596,083.649980
144 - 145	24°49'21"SE	5.04	145	335,570.082500	2,596,079.075080
145 - 146	34°29'00"SE	16.62	146	335,579.490700	2,596,065.377580
146 - 147	40°58'46"SE	19.53	147	335,592.297300	2,596,050.634680
147 - 148	38°48'19"SE	14.25	148	335,601.230100	2,596,039.526680
148 - 149	39°57'22"SE	7.90	149	335,606.305500	2,596,033.468680
149 - 150	38°14'51"SE	8.53	150	335,611.584400	2,596,026.771880
150 - 151	38°00'14"SE	8.38	151	335,616.746400	2,596,020.165780
151 - 152	41°46'26"SE	9.07	152	335,622.786200	2,596,013.404480
152 - 153	36°55'53"SE	8.13	153	335,627.671600	2,596,006.905180
153 - 154	42°13'20"SE	7.37	154	335,632.623400	2,596,001.448380
154 - 155	38°32'17"SE	10.00	155	335,638.853500	2,595,993.626780
155 - 156	36°48'41"SE	8.87	156	335,644.169900	2,595,986.523180
156 - 157	39°06'49"SE	5.87	157	335,647.872800	2,595,981.968980
157 - 158	46°47'40"SE	7.97	158	335,653.679600	2,595,976.514980
158 - 159	44°33'26"SE	9.67	159	335,660.467700	2,595,969.621180
159 - 160	37°07'11"SE	8.09	160	335,665.347800	2,595,963.173180
160 - 161	39°40'32"SE	8.04	161	335,670.478900	2,595,956.987380
161 - 162	39°09'30"SE	7.81	162	335,675.409600	2,595,950.932780
162 - 163	42°15'30"SE	6.57	163	335,679.829800	2,595,946.067980
163 - 164	37°24'05"SE	7.84	164	335,684.593700	2,595,939.837380
164 - 165	44°39'17"SE	10.45	165	335,691.938900	2,595,932.403180
165 - 166	43°04'45"SE	8.84	166	335,697.974000	2,595,925.949280
166 - 167	45°45'13"SE	32.87	167	335,721.519500	2,595,903.015280
167 - 168	45°45'12"SE	17.17	168	335,733.816400	2,595,891.037680
168 - 169	45°45'13"SE	41.40	169	335,763.471700	2,595,862.152480
169 - 170	49°43'04"SE	14.87	170	335,774.817300	2,595,852.536780
170 - 171	47°58'59"SE	28.87	171	335,796.264300	2,595,833.214480
171 - 172	51°09'27"SE	30.30	172	335,819.864700	2,595,814.210480
172 - 173	52°55'02"SE	28.59	173	335,842.670200	2,595,796.973680

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
173 - 174	51°26'18"SE	24.43	174	335,861.771700	2,595,781.746180
174 - 175	46°17'15"SE	20.73	175	335,876.754400	2,595,767.422180
175 - 176	50°52'05"SE	28.27	176	335,898.683700	2,595,749.580580
176 - 177	53°11'15"SE	26.06	177	335,919.545300	2,595,733.967080
177 - 178	53°50'30"SE	23.15	178	335,938.234700	2,595,720.309480
178 - 179	50°43'57"SE	20.80	179	335,954.341000	2,595,707.141980
179 - 180	53°45'35"SE	15.83	180	335,967.105300	2,595,697.786180
180 - 181	53°36'33"SE	13.60	181	335,978.051400	2,595,689.718780
181 - 182	54°23'56"SE	13.77	182	335,989.250600	2,595,681.700680
182 - 183	46°56'55"SE	11.36	183	335,997.548300	2,595,673.949080
183 - 184	48°29'46"SE	11.57	184	336,006.211400	2,595,666.283580
184 - 185	50°29'11"SE	21.90	185	336,023.107400	2,595,652.348880
185 - 186	48°35'40"SE	25.01	186	336,041.865300	2,595,635.808380
186 - 187	50°02'15"SE	21.20	187	336,058.117000	2,595,622.189780
187 - 188	51°05'27"SE	17.43	188	336,071.677300	2,595,611.244480
188 - 189	50°06'23"SE	10.74	189	336,079.916300	2,595,604.357180
189 - 190	53°57'25"SE	10.60	190	336,088.485600	2,595,598.121380
190 - 191	49°41'14"SE	9.90	191	336,096.032000	2,595,591.718680
191 - 192	50°20'44"SE	7.48	192	336,101.788500	2,595,586.947280
192 - 193	49°27'21"SE	8.81	193	336,108.484200	2,595,581.219680
193 - 194	48°08'34"SE	10.76	194	336,116.496400	2,595,574.041580
194 - 195	49°22'38"SE	10.38	195	336,124.374900	2,595,567.283480
195 - 196	48°22'04"SE	11.21	196	336,132.756800	2,595,559.833280
196 - 197	44°21'43"SE	12.27	197	336,141.334400	2,595,551.062480
197 - 198	47°50'33"SE	11.10	198	336,149.565700	2,595,543.609980
198 - 199	49°43'51"SE	6.00	199	336,154.141000	2,595,539.734080
199 - 200	49°43'51"SE	8.54	200	336,160.657000	2,595,534.214180
200 - 201	50°45'31"SE	12.25	201	336,170.140800	2,595,526.467980
201 - 202	47°42'18"SE	12.72	202	336,179.547200	2,595,517.910380
202 - 203	49°36'21"SE	18.02	203	336,193.268500	2,595,506.235080
203 - 204	50°28'09"SE	17.75	204	336,206.962200	2,595,494.934580
204 - 205	50°21'37"SE	19.05	205	336,221.632700	2,595,482.780980
205 - 206	34°37'29"SE	17.31	206	336,231.465500	2,595,468.540680
206 - 207	41°14'16"SE	10.16	207	336,238.163000	2,595,460.900380
207 - 208	46°12'44"SE	11.05	208	336,246.138400	2,595,453.255580
208 - 209	44°52'31"SE	13.66	209	336,255.776100	2,595,443.575880
209 - 210	47°40'38"SE	11.61	210	336,264.358000	2,595,435.760780
210 - 211	46°01'27"SE	12.15	211	336,273.103300	2,595,427.322680
211 - 212	48°28'33"SE	25.79	212	336,292.409100	2,595,410.227880
212 - 213	53°54'03"SE	10.20	213	336,300.651300	2,595,404.217780
213 - 214	49°15'57"SE	13.12	214	336,310.591600	2,595,395.657480
214 - 215	48°22'29"SE	18.35	215	336,324.307200	2,595,383.469480
215 - 216	47°59'46"SE	19.96	216	336,339.138700	2,595,370.113380
216 - 217	47°05'30"SE	18.02	217	336,352.336700	2,595,357.845480
217 - 218	50°48'49"SE	19.32	218	336,367.314600	2,595,345.635780
218 - 219	52°20'08"SE	18.54	219	336,381.988900	2,595,334.308780

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
219 - 220	49°06'15"SE	16.40	220	336,394.383100	2,595,323.574180
220 - 221	48°52'48"SE	16.11	221	336,406.518000	2,595,312.980780
221 - 222	49°56'58"SE	8.93	222	336,413.356900	2,595,307.231980
222 - 223	75°02'56"NE	6.04	223	336,419.196300	2,595,308.791280
223 - 224	42°11'19"SE	98.24	224	336,485.168700	2,595,236.005080
224 - 225	45°11'50"SE	395.64	225	336,765.891801	2,594,957.210080
225 - 226	38°51'56"SE	201.34	226	336,892.230596	2,594,800.444140
226 - 227	29°19'48"SE	211.25	227	336,995.711000	2,594,616.271880
227 - 228	05°52'31"SE	6.47	228	336,996.373600	2,594,609.833080
228 - 229	27°43'35"SE	2.37	229	336,997.476100	2,594,607.735480
229 - 230	34°19'54"SE	6.79	230	337,001.308300	2,594,602.124380
230 - 231	30°51'56"SE	14.09	231	337,008.537400	2,594,590.028980
231 - 232	09°40'14"SW	8.93	232	337,007.037200	2,594,581.225380
232 - 233	11°53'10"SE	2.23	233	337,007.496600	2,594,579.042780
233 - 234	17°29'57"SE	6.64	234	337,009.494300	2,594,572.706580
234 - 235	12°07'25"SE	5.62	235	337,010.674400	2,594,567.213080
235 - 236	25°17'18"SE	4.49	236	337,012.592800	2,594,563.152580
236 - 237	25°23'19"SE	4.34	237	337,014.452500	2,594,559.234080
237 - 238	33°26'58"SE	3.49	238	337,016.378800	2,594,556.318180
238 - 239	40°03'01"SE	6.74	239	337,020.713100	2,594,551.161980
239 - 240	31°35'47"SE	7.73	240	337,024.761700	2,594,544.580180
240 - 241	30°28'35"SE	4.92	241	337,027.259500	2,594,540.335780
241 - 242	38°12'44"SE	4.82	242	337,030.241700	2,594,536.547780
242 - 243	40°57'00"SE	6.17	243	337,034.283300	2,594,531.890280
243 - 244	46°46'51"SE	0.67	244	337,034.769100	2,594,531.433780
244 - 245	75°31'02"SE	9.19	245	337,043.668700	2,594,529.135080
245 - 246	34°21'11"SE	7.33	246	337,047.804300	2,594,523.084580
246 - 247	74°26'31"SE	6.38	247	337,053.946300	2,594,521.374580
247 - 248	63°35'45"SE	9.89	248	337,062.807300	2,594,516.975180
248 - 249	50°31'24"SE	7.38	249	337,068.501500	2,594,512.285180
249 - 250	57°48'26"SE	3.48	250	337,071.444700	2,594,510.432280
250 - 251	71°39'48"SE	2.34	251	337,073.664200	2,594,509.696680
251 - 252	82°10'06"SE	11.67	252	337,085.221300	2,594,508.107080
252 - 253	39°01'35"SE	11.97	253	337,092.758800	2,594,498.807880
253 - 254	54°33'11"SE	4.17	254	337,096.159600	2,594,496.386880
254 - 255	55°01'35"SE	6.06	255	337,101.124300	2,594,492.913980
255 - 256	62°35'38"SE	5.32	256	337,105.845200	2,594,490.466280
256 - 257	62°43'03"SE	9.60	257	337,114.377100	2,594,486.065980
257 - 258	48°02'27"SE	7.15	258	337,119.691000	2,594,481.288180
258 - 259	61°40'38"SE	2.98	259	337,122.313500	2,594,479.874780
259 - 260	71°26'46"SE	6.19	260	337,128.185300	2,594,477.903980
260 - 261	67°56'20"SE	11.06	261	337,138.435100	2,594,473.750080
261 - 262	49°16'30"SE	13.41	262	337,148.596900	2,594,465.001880
262 - 263	32°54'28"SE	12.85	263	337,155.578700	2,594,454.212880
263 - 264	19°03'02"SE	6.46	264	337,157.686000	2,594,448.110380
264 - 265	35°24'00"SE	3.35	265	337,159.628100	2,594,445.377580

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
265 - 266	35°44'52"SE	1.65	266	337,160.591900	2,594,444.038680
266 - 267	62°56'50"SE	7.93	267	337,167.658100	2,594,440.430080
267 - 268	29°27'26"SE	10.98	268	337,173.055900	2,594,430.872880
268 - 269	39°28'16"SE	4.07	269	337,175.645200	2,594,427.728580
269 - 270	42°19'00"SE	6.12	270	337,179.765600	2,594,423.202980
270 - 271	42°26'06"SE	9.30	271	337,186.039800	2,594,416.340280
271 - 272	27°48'50"SE	10.67	272	337,191.017500	2,594,406.904880
272 - 273	15°49'08"SE	8.86	273	337,193.433300	2,594,398.378380
273 - 274	57°19'14"SE	3.74	274	337,196.580700	2,594,396.359380
274 - 275	26°47'17"SE	12.27	275	337,202.111800	2,594,385.404080
275 - 276	87°51'03"SE	1.76	276	337,203.873200	2,594,385.337980
276 - 277	41°35'35"SE	12.43	277	337,212.125200	2,594,376.041280
277 - 278	85°22'02"NE	4.01	278	337,216.125000	2,594,376.365380
278 - 279	39°43'44"SE	24.25	279	337,231.626900	2,594,357.712480
279 - 280	01°21'38"SW	4.95	280	337,231.509400	2,594,352.766080
280 - 281	62°27'56"SE	2.13	281	337,233.394400	2,594,351.783380
281 - 282	29°27'30"SE	13.77	282	337,240.164700	2,594,339.796680
282 - 283	23°13'16"SE	7.21	283	337,243.007200	2,594,333.171380
283 - 284	22°49'27"SE	6.41	284	337,245.495300	2,594,327.259480
284 - 285	26°56'51"SE	8.48	285	337,249.338200	2,594,319.700280
285 - 286	17°08'33"SE	6.73	286	337,251.322900	2,594,313.265980
286 - 287	27°19'36"SE	8.69	287	337,255.312600	2,594,305.544980
287 - 288	07°41'34"SE	4.29	288	337,255.886300	2,594,301.297780
288 - 289	49°54'18"SE	3.01	289	337,258.190900	2,594,299.357480
289 - 290	46°32'09"SE	11.26	290	337,266.365000	2,594,291.610280
290 - 291	25°56'47"SE	11.01	291	337,271.182400	2,594,281.709680
291 - 292	20°24'59"SE	5.92	292	337,273.247700	2,594,276.161180
292 - 293	30°52'27"SE	3.64	293	337,275.116200	2,594,273.035980
293 - 294	38°29'15"SE	4.04	294	337,277.627700	2,594,269.877180
294 - 295	44°30'53"SE	6.98	295	337,282.522200	2,594,264.899080
295 - 296	37°08'54"SE	7.51	296	337,287.058100	2,594,258.912080
296 - 297	36°34'44"SE	6.04	297	337,290.656600	2,594,254.062980
297 - 298	43°35'37"SE	6.52	298	337,295.155100	2,594,249.338080
298 - 299	39°08'22"SE	7.14	299	337,299.659700	2,594,243.802980
299 - 300	43°22'47"SE	7.96	300	337,305.127700	2,594,238.016680
300 - 301	36°12'37"SE	10.86	301	337,311.541400	2,594,229.256780
301 - 302	18°20'54"SE	6.17	302	337,313.485000	2,594,223.396480
302 - 303	36°59'53"SE	4.08	303	337,315.939100	2,594,220.139580
303 - 304	25°08'20"SE	6.72	304	337,318.795800	2,594,214.051980
304 - 305	33°57'03"SE	4.86	305	337,321.510400	2,594,210.019980
305 - 306	32°37'06"SE	1.33	306	337,322.225000	2,594,208.903380
306 - 307	84°13'07"SE	3.30	307	337,325.510000	2,594,208.570780
307 - 308	77°51'55"SE	6.72	308	337,332.079800	2,594,207.158180
308 - 309	80°04'49"SE	10.63	309	337,342.549200	2,594,205.327280
309 - 310	49°53'13"SE	16.62	310	337,355.259500	2,594,194.619280
310 - 311	17°03'32"SE	6.22	311	337,357.083500	2,594,188.675180

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
311 - 312	61°46'21"SE	6.98	312	337,363.237600	2,594,185.371580
312 - 313	61°38'13"SE	6.66	313	337,369.093900	2,594,182.209980
313 - 314	61°47'10"SE	6.12	314	337,374.487900	2,594,179.316080
314 - 315	59°29'45"SE	6.46	315	337,380.051800	2,594,176.038180
315 - 316	64°01'21"SE	7.55	316	337,386.837500	2,594,172.731880
316 - 317	58°56'58"SE	6.97	317	337,392.812500	2,594,169.134580
317 - 318	65°06'29"SE	3.65	318	337,396.123200	2,594,167.598380
318 - 319	77°35'50"SE	9.12	319	337,405.027700	2,594,165.640180
319 - 320	54°48'21"SE	11.28	320	337,414.243100	2,594,159.140880
320 - 321	48°46'30"SE	3.55	321	337,416.909600	2,594,156.804480
321 - 322	82°37'28"NE	10.96	322	337,427.778000	2,594,158.211280
322 - 323	44°14'12"SE	28.63	323	337,447.750700	2,594,137.699280
323 - 324	19°23'13"SW	4.87	324	337,446.132700	2,594,133.101380
324 - 325	39°33'43"SE	5.79	325	337,449.819000	2,594,128.639380
325 - 326	61°18'47"SE	8.37	326	337,457.164400	2,594,124.620080
326 - 327	33°58'37"SE	4.30	327	337,459.566600	2,594,121.055580
327 - 328	77°26'09"SE	1.40	328	337,460.932000	2,594,120.751280
328 - 329	57°46'56"SE	10.89	329	337,470.145300	2,594,114.945380
329 - 330	56°17'45"SE	10.45	330	337,478.837900	2,594,109.147280
330 - 331	39°42'20"SE	9.62	331	337,484.983400	2,594,101.746480
331 - 332	48°27'42"SE	5.56	332	337,489.148800	2,594,098.056280
332 - 333	51°21'26"SE	9.32	333	337,496.425500	2,594,092.238480
333 - 334	38°02'48"SE	6.39	334	337,500.365900	2,594,087.203480
334 - 335	45°31'56"SE	5.24	335	337,504.108400	2,594,083.529880
335 - 336	50°40'33"SE	5.85	336	337,508.630300	2,594,079.825580
336 - 337	56°57'42"SE	3.76	337	337,511.780100	2,594,077.777080
337 - 338	69°34'13"SE	10.61	338	337,521.721200	2,594,074.074180
338 - 339	41°32'06"SE	5.74	339	337,525.526400	2,594,069.778480
339 - 340	76°55'10"NE	7.85	340	337,533.173500	2,594,071.555280
340 - 341	62°37'10"SE	23.87	341	337,554.371000	2,594,060.576680
341 - 342	11°26'47"SE	3.31	342	337,555.028700	2,594,057.328480
342 - 343	83°08'04"SE	6.61	343	337,561.596000	2,594,056.537780
343 - 344	45°31'18"SE	13.29	344	337,571.079600	2,594,047.225380
344 - 345	39°21'23"SE	10.03	345	337,577.438700	2,594,039.471680
345 - 346	15°31'58"SE	13.01	346	337,580.923500	2,594,026.933880
346 - 347	01°44'56"SW	6.47	347	337,580.725900	2,594,020.463280
347 - 348	58°14'42"SE	6.59	348	337,586.328400	2,594,016.995680
348 - 349	52°03'29"SE	9.69	349	337,593.969800	2,594,011.038080
349 - 350	47°47'00"SE	2.52	350	337,595.839800	2,594,009.341480
350 - 351	77°46'59"SE	4.17	351	337,599.910700	2,594,008.460080
351 - 352	62°40'48"SE	8.49	352	337,607.454400	2,594,004.563180
352 - 353	69°42'20"SE	8.15	353	337,615.099100	2,594,001.736180
353 - 354	62°06'36"SE	8.83	354	337,622.905100	2,593,997.604880
354 - 355	58°38'14"SE	10.21	355	337,631.620800	2,593,992.292580
355 - 356	46°48'01"SE	9.26	356	337,638.370100	2,593,985.954680
356 - 357	45°13'07"SE	10.10	357	337,645.537500	2,593,978.841780

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
357 - 358	33°37'13"SE	5.08	358	337,648.351600	2,593,974.609480
358 - 359	58°43'19"SE	2.88	359	337,650.814400	2,593,973.113380
359 - 360	63°40'37"SE	6.55	360	337,656.688900	2,593,970.207080
360 - 361	69°29'49"SE	6.39	361	337,662.669500	2,593,967.970680
361 - 362	67°43'34"SE	9.15	362	337,671.137100	2,593,964.502380
362 - 363	54°22'07"SE	3.92	363	337,674.322000	2,593,962.219580
363 - 364	73°47'46"SE	9.01	364	337,682.973800	2,593,959.705380
364 - 365	40°24'57"SE	25.65	365	337,699.604900	2,593,940.174980
365 - 366	26°39'42"SW	7.70	366	337,696.149900	2,593,933.294080
366 - 367	76°18'29"SE	10.41	367	337,706.268400	2,593,930.828980
367 - 368	30°48'11"SE	12.28	368	337,712.557700	2,593,920.279880
368 - 369	77°52'00"NE	3.87	369	337,716.342100	2,593,921.093480
369 - 370	54°49'49"SE	17.02	370	337,730.255700	2,593,911.289580
370 - 371	37°47'37"SE	10.24	371	337,736.532000	2,593,903.196380
371 - 372	31°31'02"SE	12.92	372	337,743.284700	2,593,892.184480
372 - 373	08°25'09"SW	2.79	373	337,742.875600	2,593,889.420480
373 - 374	44°55'01"SE	5.47	374	337,746.741400	2,593,885.543480
374 - 375	09°28'02"SE	5.51	375	337,747.648200	2,593,880.105580
375 - 376	49°23'44"SE	0.21	376	337,747.804400	2,593,879.971680
376 - 377	49°25'05"SE	8.66	377	337,754.383800	2,593,874.336080
377 - 378	41°34'33"SE	9.87	378	337,760.931100	2,593,866.955480
378 - 379	40°38'54"SE	7.63	379	337,765.899900	2,593,861.168180
379 - 380	41°51'13"NE	0.13	380	337,765.985000	2,593,861.263180
380 - 381	60°45'21"SE	40.53	381	337,801.349400	2,593,841.463080
381 - 382	23°08'03"SW	16.85	382	337,794.728700	2,593,825.966780
382 - 383	18°31'42"SE	1.98	383	337,795.357400	2,593,824.090880
383 - 384	35°16'22"SE	6.69	384	337,799.219900	2,593,818.630180
384 - 385	23°12'11"SE	16.13	385	337,805.576100	2,593,803.802280
385 - 386	11°24'59"SW	6.93	386	337,804.204300	2,593,797.009080
386 - 387	18°43'55"SE	3.35	387	337,805.279700	2,593,793.837780
387 - 388	13°13'37"SE	8.89	388	337,807.313200	2,593,785.186280
388 - 389	12°13'19"SE	7.71	389	337,808.944600	2,593,777.654880
389 - 390	10°49'43"SE	4.60	390	337,809.808300	2,593,773.139480
390 - 391	23°42'24"SE	1.97	391	337,810.602300	2,593,771.331280
391 - 392	23°22'45"SE	10.00	392	337,814.571600	2,593,762.149680
392 - 393	05°24'11"SW	12.03	393	337,813.438900	2,593,750.174280
393 - 394	46°12'59"SE	6.61	394	337,818.212400	2,593,745.599280
394 - 395	49°20'07"SE	8.35	395	337,824.547700	2,593,740.156880
395 - 396	40°40'03"SE	10.58	396	337,831.439300	2,593,732.135480
396 - 397	34°41'27"SE	8.44	397	337,836.242800	2,593,725.195980
397 - 398	35°43'35"SE	3.61	398	337,838.350200	2,593,722.266080
398 - 399	56°42'49"SE	2.24	399	337,840.221700	2,593,721.037380
399 - 400	66°26'44"SE	5.95	400	337,845.673800	2,593,718.660580
400 - 401	44°54'26"SE	14.06	401	337,855.600600	2,593,708.701580
401 - 402	27°23'19"SE	7.02	402	337,858.831700	2,593,702.465180
402 - 403	48°25'40"SE	3.43	403	337,861.396500	2,593,700.190280

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
403 - 404	50°35'29"SE	12.21	404	337,870.829400	2,593,692.439680
404 - 405	14°20'32"SE	6.50	405	337,872.439000	2,593,686.144480
405 - 406	60°38'08"SE	3.64	406	337,875.615400	2,593,684.357280
406 - 407	50°49'27"SE	10.18	407	337,883.507700	2,593,677.926080
407 - 408	44°30'48"SE	8.50	408	337,889.470000	2,593,671.861680
408 - 409	43°24'51"SE	8.45	409	337,895.274500	2,593,665.726680
409 - 410	39°07'07"SE	4.17	410	337,897.904300	2,593,662.492880
410 - 411	63°31'06"SE	3.50	411	337,901.034100	2,593,660.933680
411 - 412	48°47'33"SE	8.80	412	337,907.653200	2,593,655.137580
412 - 413	50°30'36"SE	7.55	413	337,913.479400	2,593,650.336580
413 - 414	41°23'32"SE	6.47	414	337,917.759200	2,593,645.480780
414 - 415	46°47'48"SE	26.55	415	337,937.110400	2,593,627.306780
415 - 416	41°44'39"SE	1.16	416	337,937.879700	2,593,626.444680
416 - 417	74°08'28"SE	0.69	417	337,938.544300	2,593,626.255880
417 - 418	68°20'54"SE	2.46	418	337,940.831900	2,593,625.347780
418 - 419	89°47'35"SE	6.71	419	337,947.540000	2,593,625.323580
419 - 420	65°18'26"SE	10.50	420	337,957.076200	2,593,620.938880
420 - 421	72°14'38"SE	7.03	421	337,963.767000	2,593,618.796380
421 - 422	65°00'38"SE	4.14	422	337,967.523200	2,593,617.045680
422 - 423	89°33'31"NE	4.13	423	337,971.651600	2,593,617.077480
423 - 424	69°38'40"SE	12.11	424	337,983.005400	2,593,612.865080
424 - 425	61°48'24"SE	6.66	425	337,988.873000	2,593,609.719780
425 - 426	64°29'22"SE	3.13	426	337,991.695500	2,593,608.372880
426 - 427	83°44'12"SE	7.02	427	337,998.674100	2,593,607.606980
427 - 428	63°44'28"SE	6.17	428	338,004.203600	2,593,604.879080
428 - 429	75°54'07"SE	5.12	429	338,009.174100	2,593,603.630780
429 - 430	62°34'06"SE	8.64	430	338,016.840600	2,593,599.651480
430 - 431	64°02'58"SE	9.04	431	338,024.966600	2,593,595.696880
431 - 432	55°01'05"SE	7.86	432	338,031.406200	2,593,591.190880
432 - 433	66°00'45"SE	5.80	433	338,036.702100	2,593,588.834380
433 - 434	63°24'18"SE	9.00	434	338,044.752600	2,593,584.803880
434 - 435	59°20'58"SE	10.18	435	338,053.507400	2,593,579.615880
435 - 436	52°13'15"SE	2.79	436	338,055.711900	2,593,577.907180
436 - 437	83°24'51"SE	3.83	437	338,059.515300	2,593,577.468080
437 - 438	68°18'39"SE	18.58	438	338,076.776300	2,593,570.602880
438 - 439	22°16'47"SE	16.26	439	338,082.942400	2,593,555.553280
439 - 440	15°36'07"SE	0.03	440	338,082.949800	2,593,555.526780
440 - 441	59°59'35"SE	4.70	441	338,087.022100	2,593,553.174980
441 - 442	59°40'34"SE	7.69	442	338,093.659700	2,593,549.292580
442 - 443	56°55'02"SE	8.87	443	338,101.094700	2,593,544.448980
443 - 444	49°17'55"SE	7.39	444	338,106.699500	2,593,539.627880
444 - 445	54°36'19"SE	6.74	445	338,112.192500	2,593,535.724980
445 - 446	49°33'29"SE	10.14	446	338,119.906900	2,593,529.149780
446 - 447	31°18'28"SE	4.52	447	338,122.256300	2,593,525.286880
447 - 448	49°00'38"SE	51.48	448	338,161.115700	2,593,491.519680
448 - 449	52°34'54"SE	51.89	449	338,202.324200	2,593,459.992680

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
449 - 450	54°03'48"SE	40.46	450	338,235.083200	2,593,436.247280
450 - 451	56°03'46"SE	52.94	451	338,279.005100	2,593,406.691580
451 - 452	50°37'18"SE	3.76	452	338,281.909200	2,593,404.307980
452 - 453	52°50'21"SE	94.47	453	338,357.198600	2,593,347.241380
453 - 454	53°40'09"SE	43.10	454	338,391.920028	2,593,321.707340
454 - 455	53°40'09"SE	34.79	455	338,419.945500	2,593,301.097480
455 - 456	51°52'11"SE	43.60	456	338,454.239400	2,593,274.178480
456 - 457	54°29'18"SE	38.33	457	338,485.435900	2,593,251.916680
457 - 458	53°33'21"SE	39.42	458	338,517.146300	2,593,228.500180
458 - 459	53°48'29"SE	38.93	459	338,548.566800	2,593,205.510680
459 - 460	55°32'42"SE	39.48	460	338,581.118000	2,593,183.176580
460 - 461	52°28'54"SE	40.60	461	338,613.323900	2,593,158.447880
461 - 462	50°21'32"SE	40.38	462	338,644.422600	2,593,132.683380
462 - 463	52°28'24"SE	40.14	463	338,676.253600	2,593,108.235080
463 - 464	48°44'34"SE	40.78	464	338,706.909300	2,593,081.343980
464 - 465	49°44'40"SE	38.87	465	338,736.573800	2,593,056.226380
465 - 466	48°23'18"SE	40.32	466	338,766.718900	2,593,029.451380
466 - 467	47°50'30"SE	39.74	467	338,796.179000	2,593,002.777780
467 - 468	50°42'27"SE	40.23	468	338,827.310800	2,592,977.303580
468 - 469	48°34'17"SE	38.38	469	338,856.086000	2,592,951.909480
469 - 470	48°34'54"SE	37.04	470	338,883.861800	2,592,927.406080
470 - 471	48°52'22"SE	40.78	471	338,914.577500	2,592,900.585380
471 - 472	47°13'23"SE	41.81	472	338,945.264500	2,592,872.191880
472 - 473	47°27'42"SE	40.36	473	338,975.002000	2,592,844.905980
473 - 474	48°07'45"SE	39.10	474	339,004.117100	2,592,818.809480
474 - 475	45°16'36"SE	39.11	475	339,031.902500	2,592,791.291280
475 - 476	47°45'15"SE	38.08	476	339,060.091700	2,592,765.689780
476 - 477	47°09'04"SE	40.75	477	339,089.966600	2,592,737.978080
477 - 478	46°44'26"SE	44.13	478	339,122.106700	2,592,707.733780
478 - 479	44°38'23"SE	43.04	479	339,152.349300	2,592,677.108480
479 - 480	46°24'39"SE	42.41	480	339,183.065600	2,592,647.869080
480 - 481	46°42'03"SE	42.31	481	339,213.856900	2,592,618.853780
481 - 482	45°14'50"SE	41.19	482	339,243.110500	2,592,589.851580
482 - 483	46°16'42"SE	39.59	483	339,271.725600	2,592,562.485880
483 - 484	45°03'52"SE	38.75	484	339,299.154500	2,592,535.118780
484 - 485	46°12'27"SE	40.64	485	339,328.487800	2,592,506.996680
485 - 486	43°40'15"SE	39.30	486	339,355.622800	2,592,478.572780
486 - 487	46°54'02"SE	38.95	487	339,384.063000	2,592,451.959580
487 - 488	46°13'24"SE	39.61	488	339,412.666600	2,592,424.552280
488 - 489	46°17'01"SE	38.50	489	339,440.493400	2,592,397.945280
489 - 490	46°05'44"SE	38.41	490	339,468.171200	2,592,371.306380
490 - 491	45°31'52"SE	37.32	491	339,494.806800	2,592,345.160280
491 - 492	43°58'54"SE	37.98	492	339,521.179100	2,592,317.833680
492 - 493	46°24'05"SE	38.88	493	339,549.336600	2,592,291.021180
493 - 494	44°52'13"SE	40.20	494	339,577.698400	2,592,262.530880
494 - 495	44°10'24"SE	38.74	495	339,604.696000	2,592,234.742980

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
495 - 496	44°13'35"SE	37.95	496	339,631.167900	2,592,207.546480
496 - 497	45°02'55"SE	37.45	497	339,657.669700	2,592,181.089780
497 - 498	44°25'03"SE	35.54	498	339,682.542200	2,592,155.706480
498 - 499	43°59'43"SE	33.55	499	339,705.844400	2,592,131.572580
499 - 500	43°44'14"SE	34.02	500	339,729.366500	2,592,106.990280
500 - 501	43°44'28"SE	34.80	501	339,753.426300	2,592,081.849380
501 - 502	45°30'06"SE	34.12	502	339,777.760100	2,592,057.938180
502 - 503	45°27'12"SE	29.94	503	339,799.097300	2,592,036.936080
503 - 504	44°45'07"SE	29.75	504	339,820.039300	2,592,015.811980
504 - 505	44°11'14"SE	34.33	505	339,843.969800	2,591,991.192780
505 - 506	45°29'43"SE	34.81	506	339,868.793400	2,591,966.794680
506 - 507	46°14'06"SE	34.32	507	339,893.577400	2,591,943.056880
507 - 508	43°15'27"SE	39.57	508	339,920.697300	2,591,914.235280
508 - 509	43°15'15"SE	39.11	509	339,947.494700	2,591,885.753080
509 - 510	44°49'59"SE	39.59	510	339,975.407700	2,591,857.676980
510 - 511	43°54'52"SE	38.82	511	340,002.335400	2,591,829.709080
511 - 512	43°33'40"SE	36.69	512	340,027.621700	2,591,803.119980
512 - 513	44°57'08"SE	35.22	513	340,052.505900	2,591,778.194480
513 - 514	44°16'18"SE	35.17	514	340,077.053600	2,591,753.014780
514 - 515	44°19'58"SE	34.31	515	340,101.029600	2,591,728.473780
515 - 516	44°04'18"SE	36.55	516	340,126.451400	2,591,702.214680
516 - 517	43°23'44"SE	32.06	517	340,148.478200	2,591,678.918480
517 - 518	45°09'29"SE	34.45	518	340,172.907100	2,591,654.624180
518 - 519	38°14'01"SE	31.34	519	340,192.305100	2,591,630.003580
519 - 520	40°50'01"SE	29.95	520	340,211.891100	2,591,607.340080
520 - 521	40°12'38"SE	22.44	521	340,226.379100	2,591,590.202380
521 - 522	46°27'15"SE	17.22	522	340,238.860500	2,591,578.339080
522 - 523	64°36'04"SE	41.45	523	340,276.303700	2,591,560.560680
523 - 524	57°10'22"SE	225.02	524	340,465.391900	2,591,438.575680
524 - 525	37°52'48"SE	0.69	525	340,465.816506	2,591,438.029860
525 - 526	37°52'48"SE	95.87	526	340,524.683449	2,591,362.357600
526 - 527	37°52'48"SE	249.81	527	340,678.072084	2,591,165.179620
527 - 528	37°52'48"SE	0.32	528	340,678.270127	2,591,164.925040
528 - 529	37°52'48"SE	11.73	529	340,685.470600	2,591,155.668980
529 - 530	41°39'13"SE	190.70	530	340,812.215590	2,591,013.181800
530 - 531	41°39'13"SE	107.61	531	340,883.739300	2,590,932.774580
531 - 532	45°38'44"SE	464.76	532	341,216.056600	2,590,607.865580
532 - 533	44°40'28"SE	263.43	533	341,401.265300	2,590,420.540180
533 - 534	44°09'51"SE	461.78	534	341,722.999300	2,590,089.281180
534 - 535	42°59'10"SE	99.35	535	341,790.738659	2,590,016.604890
535 - 536	42°59'10"SE	151.97	536	341,894.358492	2,589,905.433100
536 - 537	42°59'10"SE	664.48	537	342,347.417200	2,589,419.354880
537 - 538	41°13'06"SE	348.55	538	342,577.089800	2,589,157.171880
538 - 539	41°36'56"SE	20.00	539	342,590.374300	2,589,142.217480
539 - 540	41°43'50"SE	20.59	540	342,604.079100	2,589,126.852080
540 - 541	41°43'20"SE	18.55	541	342,616.425800	2,589,113.005280

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
541 - 542	42°10'53"SE	16.73	542	342,627.660000	2,589,100.607680
542 - 543	42°45'03"SE	13.52	543	342,636.838200	2,589,090.679080
543 - 544	42°46'28"SE	14.93	544	342,646.976400	2,589,079.721080
544 - 545	41°30'08"SE	17.51	545	342,658.581900	2,589,066.604480
545 - 546	41°27'05"SE	1.90	546	342,659.841100	2,589,065.178780
546 - 547	50°34'03"SE	2.24	547	342,661.570400	2,589,063.756680
547 - 548	89°14'40"SE	8.40	548	342,669.973900	2,589,063.645880
548 - 549	42°19'24"SE	6.87	549	342,674.598601	2,589,058.567580
549 - 550	43°22'14"SE	48.25	550	342,707.735900	2,589,023.490080
550 - 551	43°12'23"SE	6.26	551	342,712.019000	2,589,018.930080
551 - 552	41°15'45"SE	35.63	552	342,735.519300	2,588,992.145080
552 - 553	39°52'48"SE	35.01	553	342,757.969400	2,588,965.276080
553 - 554	40°52'30"SE	35.01	554	342,780.879100	2,588,938.805080
554 - 555	39°53'57"SE	35.62	555	342,803.726700	2,588,911.479080
555 - 556	39°14'10"SE	35.78	556	342,826.357200	2,588,883.767080
556 - 557	41°02'15"SE	33.15	557	342,848.120000	2,588,858.765080
557 - 558	37°06'55"SE	34.21	558	342,868.763200	2,588,831.485080
558 - 559	40°19'48"SE	24.84	559	342,884.837500	2,588,812.551080
559 - 560	39°31'02"SE	329.89	560	343,094.750500	2,588,558.063480
560 - 561	40°01'46"SE	440.88	561	343,378.314700	2,588,220.480580
561 - 562	35°49'33"SE	15.30	562	343,387.271900	2,588,208.072980
562 - 563	39°38'05"SE	28.93	563	343,405.723000	2,588,185.797080
563 - 564	38°18'42"SE	30.17	564	343,424.427600	2,588,162.122980
564 - 565	38°16'42"SE	31.75	565	343,444.096600	2,588,137.198480
565 - 566	40°35'33"SE	32.98	566	343,465.554300	2,588,112.156880
566 - 567	38°32'31"SE	34.33	567	343,486.947500	2,588,085.302580
567 - 568	37°41'26"SE	33.36	568	343,507.346500	2,588,058.900480
568 - 569	38°03'12"SE	35.72	569	343,529.361300	2,588,030.776980
569 - 570	37°21'14"SE	35.28	570	343,550.765000	2,588,002.735480
570 - 571	38°45'00"SE	35.57	571	343,573.028500	2,587,974.995880
571 - 572	41°01'29"SE	38.22	572	343,598.116900	2,587,946.160180
572 - 573	42°54'15"SE	37.92	573	343,623.931800	2,587,918.384180
573 - 574	39°22'18"SE	39.59	574	343,649.047000	2,587,887.777680
574 - 575	39°07'24"SE	40.35	575	343,674.505400	2,587,856.477280
575 - 576	39°01'24"SE	38.73	576	343,698.892000	2,587,826.387480
576 - 577	38°24'12"SE	37.45	577	343,722.154300	2,587,797.041380
577 - 578	37°43'17"SE	36.30	578	343,744.362100	2,587,768.330280
578 - 579	37°42'56"SE	35.26	579	343,765.933600	2,587,740.435880
579 - 580	34°31'26"SE	33.59	580	343,784.972700	2,587,712.758780
580 - 581	37°20'28"SE	33.71	581	343,805.421800	2,587,685.955480
581 - 582	36°35'04"SE	33.73	582	343,825.526300	2,587,658.869480
582 - 583	38°50'36"SE	33.61	583	343,846.605000	2,587,632.693680
583 - 584	37°26'28"SE	19.14	584	343,858.242346	2,587,617.495410
584 - 585	35°26'15"SE	3.87	585	343,860.485499	2,587,614.343390
585 - 586	35°45'01"SE	530.35	586	344,170.347502	2,587,183.923380
586 - 587	33°21'08"SE	79.51	587	344,214.058700	2,587,117.511680

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
587 - 588	33°46'07"SE	37.89	588	344,235.120100	2,587,086.013280
588 - 589	33°07'38"SE	38.34	589	344,256.074700	2,587,053.902480
589 - 590	33°42'10"SE	37.39	590	344,276.820800	2,587,022.798380
590 - 591	32°26'38"SE	33.75	591	344,294.924500	2,586,994.319980
591 - 592	34°10'48"SE	30.96	592	344,312.315300	2,586,968.710980
592 - 593	36°17'13"SE	29.96	593	344,330.046500	2,586,944.561380
593 - 594	31°56'03"SE	30.83	594	344,346.355100	2,586,918.395480
594 - 595	35°21'24"SE	29.88	595	344,363.646100	2,586,894.025680
595 - 596	35°07'45"SE	30.43	596	344,381.158700	2,586,869.134780
596 - 597	33°52'34"SE	28.86	597	344,397.247900	2,586,845.170180
597 - 598	33°48'36"SE	27.96	598	344,412.806000	2,586,821.938680
598 - 599	37°07'39"SE	27.40	599	344,429.345100	2,586,800.092080
599 - 600	33°09'20"SE	23.04	600	344,441.944500	2,586,780.805580
600 - 601	34°22'03"SE	25.39	601	344,456.278300	2,586,759.846180
601 - 602	33°47'13"SE	26.26	602	344,470.883300	2,586,738.018780
602 - 603	33°04'02"SE	26.57	603	344,485.379400	2,586,715.753980
603 - 604	27°48'13"SE	24.11	604	344,496.625100	2,586,694.428080
604 - 605	29°30'05"SE	23.41	605	344,508.152800	2,586,674.054180
605 - 606	30°29'53"SE	24.83	606	344,520.753200	2,586,652.661380
606 - 607	25°19'17"SE	21.53	607	344,529.960800	2,586,633.201480
607 - 608	36°02'23"SE	21.09	608	344,542.370000	2,586,616.146680
608 - 609	24°32'33"SE	27.44	609	344,553.767400	2,586,591.186480
609 - 610	17°29'44"SE	12.38	610	344,557.488400	2,586,579.381880
610 - 611	46°59'35"SE	17.03	611	344,569.938900	2,586,567.768780
611 - 612	24°06'00"SE	25.13	612	344,580.201900	2,586,544.825780
612 - 613	21°28'43"SE	22.33	613	344,588.377300	2,586,524.048580
613 - 614	13°41'50"SE	19.84	614	344,593.075000	2,586,504.774180
614 - 615	17°39'20"SE	10.24	615	344,596.179800	2,586,495.019480
615 - 616	36°03'45"SE	16.32	616	344,605.787100	2,586,481.826480
616 - 617	46°54'13"SE	10.94	617	344,613.779200	2,586,474.348580
617 - 618	38°02'58"SE	58.27	618	344,649.693700	2,586,428.462180
618 - 619	44°18'19"SE	14.12	619	344,659.556300	2,586,418.357480
619 - 620	43°42'51"SE	21.05	620	344,674.100400	2,586,403.145580
620 - 621	32°38'36"SE	22.92	621	344,686.463700	2,586,383.845880
621 - 622	33°24'00"SE	21.24	622	344,698.157000	2,586,366.112180
622 - 623	32°29'15"SE	16.52	623	344,707.030800	2,586,352.176480
623 - 624	29°41'47"SE	11.81	624	344,712.883900	2,586,341.913480
624 - 625	22°55'36"SE	13.14	625	344,718.001800	2,586,329.813580
625 - 626	38°05'05"SE	19.21	626	344,729.848300	2,586,314.696880
626 - 627	33°11'18"SE	18.55	627	344,740.004600	2,586,299.169580
627 - 628	30°51'24"SE	11.79	628	344,746.053700	2,586,289.044980
628 - 629	27°03'13"SE	4.15	629	344,747.940200	2,586,285.351080
629 - 630	32°52'06"SE	23.27	630	344,760.569800	2,586,265.805180
630 - 631	32°47'04"SE	32.30	631	344,778.057400	2,586,238.653780
631 - 632	27°18'21"SE	36.63	632	344,794.859300	2,586,206.109180
632 - 633	34°52'41"SE	35.39	633	344,815.094300	2,586,177.079380

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
633 - 634	32°47'16"SE	38.33	634	344,835.853400	2,586,144.852680
634 - 635	35°44'23"SE	34.37	635	344,855.928600	2,586,116.956180
635 - 636	36°08'48"SE	34.17	636	344,876.083600	2,586,089.364280
636 - 637	44°20'48"SE	36.48	637	344,901.584800	2,586,063.274780
637 - 638	36°50'29"SE	32.82	638	344,921.263500	2,586,037.009380
638 - 639	36°21'44"SE	30.65	639	344,939.437800	2,586,012.324480
639 - 640	37°21'40"SE	26.07	640	344,955.256600	2,585,991.605280
640 - 641	40°18'01"SE	23.92	641	344,970.728500	2,585,973.361780
641 - 642	35°45'35"SE	24.36	642	344,984.966600	2,585,953.591080
642 - 643	33°57'22"SE	20.70	643	344,996.529500	2,585,936.420180
643 - 644	37°47'47"SE	11.89	644	345,003.818500	2,585,927.022080
644 - 645	36°13'13"SE	13.04	645	345,011.521968	2,585,916.504500
645 - 646	36°13'13"SE	82.95	646	345,060.538821	2,585,849.581590
646 - 647	36°13'13"SE	20.15	647	345,072.443500	2,585,833.328080
647 - 648	30°51'04"SE	12.88	648	345,079.047600	2,585,822.272080
648 - 649	31°20'57"SE	30.09	649	345,094.701900	2,585,796.575080
649 - 650	24°34'59"SE	34.22	650	345,108.936400	2,585,765.460080
650 - 651	26°48'44"SE	33.45	651	345,124.025400	2,585,735.605080
651 - 652	22°15'55"SE	30.82	652	345,135.704700	2,585,707.079080
652 - 653	29°48'09"SE	34.78	653	345,152.993000	2,585,676.895080
653 - 654	25°34'56"SE	34.59	654	345,167.927800	2,585,645.699080
654 - 655	26°58'56"SE	33.05	655	345,182.920800	2,585,616.251080
655 - 656	31°37'47"SE	30.20	656	345,198.760400	2,585,590.534080
656 - 657	23°34'55"SE	32.77	657	345,211.870300	2,585,560.501080
657 - 658	26°07'15"SE	31.94	658	345,225.932500	2,585,531.823080
658 - 659	27°06'20"SE	30.32	659	345,239.747400	2,585,504.833080
659 - 660	33°14'42"SE	29.38	660	345,255.853800	2,585,480.262080
660 - 661	25°44'40"SE	28.86	661	345,268.388300	2,585,454.269080
661 - 662	26°43'37"SE	27.85	662	345,280.914300	2,585,429.393080
662 - 663	30°17'35"SE	28.82	663	345,295.452000	2,585,404.508080
663 - 664	20°12'05"SE	27.47	664	345,304.939500	2,585,378.724080
664 - 665	28°15'31"SE	23.04	665	345,315.848400	2,585,358.429080
665 - 666	27°43'22"SE	23.41	666	345,326.739800	2,585,337.704080
666 - 667	27°13'52"SE	22.69	667	345,337.123800	2,585,317.526080
667 - 668	26°13'24"SE	23.99	668	345,347.722900	2,585,296.008080
668 - 669	23°47'38"SE	21.12	669	345,356.245600	2,585,276.679080
669 - 670	30°50'06"SE	15.96	670	345,364.426800	2,585,262.974080
670 - 671	35°44'02"SE	18.31	671	345,375.118200	2,585,248.114080
671 - 672	29°24'55"SE	17.46	672	345,383.691700	2,585,232.908080
672 - 673	29°13'12"SE	17.00	673	345,391.992900	2,585,218.067080
673 - 674	32°20'58"SE	15.88	674	345,400.488500	2,585,204.654080
674 - 675	41°11'43"SE	15.82	675	345,410.906200	2,585,192.752080
675 - 676	30°43'40"SE	16.76	676	345,419.468800	2,585,178.347080
676 - 677	26°25'54"SE	13.44	677	345,425.449900	2,585,166.315080
677 - 678	33°38'23"SE	12.01	678	345,432.102600	2,585,156.317080
678 - 679	34°46'39"SE	13.88	679	345,440.021742	2,585,144.913460

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
679 - 680	34°46'39"SE	68.34	680	345,478.999868	2,585,088.784660
680 - 681	34°46'39"SE	21.26	681	345,491.126600	2,585,071.322080
681 - 682	35°15'44"SE	21.02	682	345,503.261000	2,585,054.160080
682 - 683	42°19'08"SE	24.18	683	345,519.542300	2,585,036.279080
683 - 684	51°11'32"SE	24.55	684	345,538.669600	2,585,020.896080
684 - 685	45°10'01"SE	26.27	685	345,557.299900	2,585,002.374080
685 - 686	40°50'48"SE	25.42	686	345,573.924500	2,584,983.146080
686 - 687	35°51'25"SE	21.28	687	345,586.388800	2,584,965.900080
687 - 688	39°53'35"SE	15.37	688	345,596.246900	2,584,954.107080
688 - 689	40°38'37"SE	16.92	689	345,607.266600	2,584,941.270080
689 - 690	22°35'10"SE	14.40	690	345,612.798700	2,584,927.971080
690 - 691	26°32'05"SE	12.42	691	345,618.345900	2,584,916.862080
691 - 692	35°03'22"SE	18.95	692	345,629.231600	2,584,901.348080
692 - 693	31°35'19"SE	20.27	693	345,639.851500	2,584,884.078080
693 - 694	33°09'18"SE	17.83	694	345,649.603400	2,584,869.150080
694 - 695	31°24'05"SE	22.38	695	345,661.266500	2,584,850.044080
695 - 696	26°18'14"SE	17.63	696	345,669.079200	2,584,834.239080
696 - 697	28°59'50"SE	9.56	697	345,673.711600	2,584,825.881080
697 - 698	28°25'34"SE	27.91	698	345,686.998466	2,584,801.334310
698 - 699	28°25'34"SE	33.78	699	345,703.079479	2,584,771.625500
699 - 700	28°25'34"SE	15.89	700	345,710.644200	2,584,757.650080
700 - 701	12°22'52"SE	13.45	701	345,713.527400	2,584,744.516080
701 - 702	33°56'48"SE	29.67	702	345,730.095200	2,584,719.904080
702 - 703	39°49'33"SE	32.21	703	345,750.723400	2,584,695.168080
703 - 704	40°20'37"SE	33.73	704	345,772.557500	2,584,669.462080
704 - 705	42°57'04"SE	31.94	705	345,794.317900	2,584,646.087080
705 - 706	46°11'22"SE	32.17	706	345,817.531400	2,584,623.818080
706 - 707	49°16'14"SE	29.36	707	345,839.777000	2,584,604.664080
707 - 708	41°48'33"SE	31.15	708	345,860.543100	2,584,581.446080
708 - 709	40°14'46"SE	31.11	709	345,880.644500	2,584,557.698080
709 - 710	41°40'04"SE	35.68	710	345,904.362900	2,584,531.047080
710 - 711	40°02'07"SE	34.93	711	345,926.834400	2,584,504.300080
711 - 712	41°23'43"SE	33.05	712	345,948.687000	2,584,479.509080
712 - 713	35°12'41"SE	34.24	713	345,968.427500	2,584,451.537080
713 - 714	30°43'10"SE	32.85	714	345,985.210000	2,584,423.294080
714 - 715	34°03'07"SE	32.24	715	346,003.262900	2,584,396.582080
715 - 716	38°45'50"SE	32.76	716	346,023.772100	2,584,371.041080
716 - 717	42°09'14"SE	30.16	717	346,044.012400	2,584,348.683080
717 - 718	42°11'30"SE	28.56	718	346,063.194600	2,584,327.522080
718 - 719	44°12'58"SE	27.40	719	346,082.305400	2,584,307.881080
719 - 720	41°48'28"SE	26.31	720	346,099.841900	2,584,288.273080
720 - 721	43°16'42"SE	27.30	721	346,118.559000	2,584,268.396080
721 - 722	38°52'02"SE	26.96	722	346,135.474500	2,584,247.408080
722 - 723	37°54'42"SE	25.89	723	346,151.380900	2,584,226.984080
723 - 724	37°25'45"SE	23.40	724	346,165.600700	2,584,208.405080
724 - 725	36°53'05"SE	23.23	725	346,179.544000	2,584,189.824080

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
725 - 726	40°06'51"SE	22.36	726	346,193.953300	2,584,172.721080
726 - 727	41°31'57"SE	21.75	727	346,208.375800	2,584,156.438080
727 - 728	40°58'54"SE	24.78	728	346,224.628000	2,584,137.730080
728 - 729	38°29'56"SE	23.36	729	346,239.172100	2,584,119.445080
729 - 730	40°05'52"SE	20.99	730	346,252.691500	2,584,103.389080
730 - 731	40°47'33"SE	19.19	731	346,265.227600	2,584,088.862080
731 - 732	35°36'19"SE	18.27	732	346,275.862000	2,584,074.011080
732 - 733	31°39'13"SE	19.55	733	346,286.123000	2,584,057.367080
733 - 734	34°57'11"SE	19.21	734	346,297.130000	2,584,041.620080
734 - 735	30°29'14"SE	18.93	735	346,306.734200	2,584,025.307080
735 - 736	27°10'24"SE	15.88	736	346,313.988300	2,584,011.176080
736 - 737	28°05'31"SE	7.00	737	346,317.282200	2,584,005.005080
737 - 738	52°16'01"SE	2.66	738	346,319.382201	2,584,003.380080
738 - 739	19°35'56"SE	192.51	739	346,383.956901	2,583,822.023060
739 - 740	19°35'56"SE	10.12	740	346,387.351500	2,583,812.489380
740 - 741	25°40'12"SE	27.52	741	346,399.271600	2,583,787.688080
741 - 742	25°26'53"SE	40.47	742	346,416.660500	2,583,751.146480
742 - 743	22°49'38"SE	38.85	743	346,431.731800	2,583,715.341180
743 - 744	18°22'20"SE	37.76	744	346,443.633000	2,583,679.506980
744 - 745	15°18'27"SE	32.34	745	346,452.171000	2,583,648.313780
745 - 746	16°12'53"SE	33.29	746	346,461.466100	2,583,616.350980
746 - 747	16°25'20"SE	27.38	747	346,469.207000	2,583,590.087280
747 - 748	15°00'28"SE	16.67	748	346,473.523900	2,583,573.985180
748 - 749	13°47'36"SE	1.98	749	346,473.996000	2,583,572.062180
749 - 750	04°34'03"SE	6.89	750	346,474.545000	2,583,565.190080
750 - 751	08°25'43"SE	13.89	751	346,476.581400	2,583,551.447280
751 - 752	22°49'57"SE	17.63	752	346,483.422700	2,583,535.198280
752 - 753	27°21'51"SE	22.08	753	346,493.570000	2,583,515.592380
753 - 754	39°14'15"SE	16.18	754	346,503.804234	2,583,503.060800
754 - 755	39°14'15"SE	51.23	755	346,536.208300	2,583,463.382780
755 - 756	39°33'34"SE	31.39	756	346,556.201600	2,583,439.180280
756 - 757	38°57'47"SE	32.52	757	346,576.652800	2,583,413.891880
757 - 758	37°34'52"SE	30.03	758	346,594.965700	2,583,390.095980
758 - 759	38°42'35"SE	27.83	759	346,612.370300	2,583,368.379180
759 - 760	39°31'38"SE	25.25	760	346,628.438500	2,583,348.905780
760 - 761	38°36'57"SE	20.51	761	346,641.239700	2,583,332.879180
761 - 762	42°08'32"SE	8.72	762	346,647.087500	2,583,326.416880
762 - 763	43°51'14"SE	85.79	763	346,706.527100	2,583,264.550580
763 - 764	42°28'56"SE	28.20	764	346,725.570800	2,583,243.755180
764 - 765	48°07'40"SE	27.36	765	346,745.942900	2,583,225.494280
765 - 766	52°03'21"SE	25.96	766	346,766.418700	2,583,209.529080
766 - 767	50°15'45"SE	25.83	767	346,786.277700	2,583,193.019880
767 - 768	49°10'13"SE	26.35	768	346,806.213300	2,583,175.793980
768 - 769	46°22'21"SE	25.54	769	346,824.703100	2,583,158.169480
769 - 770	43°26'03"SE	26.85	770	346,843.161200	2,583,138.673980
770 - 771	41°15'52"SE	27.36	771	346,861.204900	2,583,118.109580

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
771 - 772	37°27'59"SE	24.73	772	346,876.248800	2,583,098.480280
772 - 773	40°47'17"SE	24.11	773	346,891.997500	2,583,080.227680
773 - 774	39°29'28"SE	23.72	774	346,907.085400	2,583,061.918980
774 - 775	37°20'28"SE	20.30	775	346,919.399900	2,583,045.777980
775 - 776	35°08'20"SE	15.60	776	346,928.379400	2,583,033.019880
776 - 777	26°16'50"SE	5.09	777	346,930.634400	2,583,028.453380
777 - 778	31°30'34"SE	1.26	778	346,931.291200	2,583,027.381980
778 - 779	35°51'03"SE	14.12	779	346,939.563800	2,583,015.933180
779 - 780	34°09'33"SE	16.63	780	346,948.898900	2,583,002.175980
780 - 781	37°21'52"SE	15.08	781	346,958.053200	2,582,990.187280
781 - 782	40°41'59"SE	17.24	782	346,969.292800	2,582,977.119980
782 - 783	39°53'34"SE	16.86	783	346,980.103500	2,582,964.187280
783 - 784	39°11'07"SE	9.63	784	346,986.186500	2,582,956.724880
784 - 785	38°35'08"SE	7.26	785	346,990.715200	2,582,951.048980
785 - 786	48°27'28"SE	28.18	786	347,011.805700	2,582,932.362080
786 - 787	51°11'15"SE	30.12	787	347,035.275700	2,582,913.483380
787 - 788	46°51'58"SE	28.87	788	347,056.346600	2,582,893.742280
788 - 789	42°59'53"SE	33.29	789	347,079.048100	2,582,869.396280
789 - 790	39°49'33"SE	33.76	790	347,100.671000	2,582,843.467480
790 - 791	40°01'42"SE	33.16	791	347,121.996100	2,582,818.078780
791 - 792	36°57'21"SE	28.92	792	347,139.381700	2,582,794.970480
792 - 793	38°19'41"SE	26.14	793	347,155.594000	2,582,774.462980
793 - 794	39°44'05"SE	25.74	794	347,172.050900	2,582,754.664980
794 - 795	36°19'05"SE	25.48	795	347,187.144100	2,582,734.131780
795 - 796	37°44'09"SE	25.40	796	347,202.687300	2,582,714.047380
796 - 797	35°28'44"SE	21.84	797	347,215.361700	2,582,696.264780
797 - 798	35°31'02"SE	73.20	798	347,257.890000	2,582,636.680280
798 - 799	32°02'36"SE	55.92	799	347,287.557600	2,582,589.282380
799 - 800	29°55'54"SE	27.18	800	347,301.120700	2,582,565.725680
800 - 801	30°22'39"SE	30.32	801	347,316.453000	2,582,539.569080
801 - 802	30°32'55"SE	29.32	802	347,331.356100	2,582,514.317780
802 - 803	30°32'47"SE	30.14	803	347,346.673100	2,582,488.362780
803 - 804	23°43'50"SE	33.00	804	347,359.952500	2,582,458.155380
804 - 805	24°44'32"SE	29.24	805	347,372.190900	2,582,431.598980
805 - 806	25°29'59"SE	33.53	806	347,386.624800	2,582,401.337480
806 - 807	23°45'32"SE	39.77	807	347,402.649100	2,582,364.935180
807 - 808	25°45'15"SE	40.59	808	347,420.287600	2,582,328.373880
808 - 809	25°47'02"SE	40.30	809	347,437.818100	2,582,292.084580
809 - 810	27°01'48"SE	39.88	810	347,455.940200	2,582,256.564080
810 - 811	25°16'37"SE	38.96	811	347,472.575500	2,582,221.335180
811 - 812	26°18'08"SE	36.29	812	347,488.654800	2,582,188.804680
812 - 813	25°40'36"SE	31.80	813	347,502.435600	2,582,160.140480
813 - 814	23°43'54"SE	23.09	814	347,511.728500	2,582,139.002480
814 - 815	25°31'45"SE	0.84	815	347,512.091000	2,582,138.243480
815 - 816	19°46'03"SE	14.16	816	347,516.879500	2,582,124.919280
816 - 817	21°13'46"SE	21.55	817	347,524.682200	2,582,104.833580

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
817 - 818	26°04'10"SE	24.50	818	347,535.448400	2,582,082.827580
818 - 819	23°02'02"SE	25.82	819	347,545.552900	2,582,059.062080
819 - 820	22°43'20"SE	22.52	820	347,554.250600	2,582,038.292280
820 - 821	22°59'33"SE	15.00	821	347,560.111600	2,582,024.479780
821 - 822	37°01'52"SE	11.80	822	347,567.220200	2,582,015.057080
822 - 823	22°39'27"SE	14.36	823	347,572.750600	2,582,001.808780
823 - 824	25°57'35"SE	11.44	824	347,577.757100	2,581,991.525680
824 - 825	27°22'23"SE	16.12	825	347,585.169600	2,581,977.209080
825 - 826	25°42'36"SE	18.55	826	347,593.215700	2,581,960.498080
826 - 827	24°24'29"SE	12.99	827	347,598.582400	2,581,948.671680
827 - 828	26°23'16"SE	11.24	828	347,603.578700	2,581,938.601380
828 - 829	26°07'32"SE	14.40	829	347,609.919000	2,581,925.673880
829 - 830	34°06'25"SE	8.03	830	347,614.423829	2,581,919.022030
830 - 831	34°06'25"SE	4.11	831	347,616.729900	2,581,915.616880
831 - 832	33°20'51"SE	15.70	832	347,625.358000	2,581,902.505680
832 - 833	34°51'14"SE	14.02	833	347,633.369000	2,581,891.002580
833 - 834	34°14'18"SE	12.35	834	347,640.317300	2,581,880.793180
834 - 835	33°04'28"SE	9.16	835	347,645.315500	2,581,873.118480
835 - 836	38°38'08"SE	2.45	836	347,646.842900	2,581,871.207580
836 - 837	32°30'15"SE	8.10	837	347,651.197000	2,581,864.374180
837 - 838	34°16'38"SE	3.93	838	347,653.408300	2,581,861.129780
838 - 839	31°37'07"SE	19.74	839	347,663.755900	2,581,844.322280
839 - 840	30°24'49"SE	21.16	840	347,674.470301	2,581,826.070080
840 - 841	36°25'28"SE	22.67	841	347,687.931200	2,581,807.828580
841 - 842	34°06'57"SE	21.70	842	347,700.104002	2,581,789.860280
842 - 843	40°32'22"SE	21.48	843	347,714.065901	2,581,773.535780
843 - 844	43°48'14"SE	21.07	844	347,728.651602	2,581,758.328080
844 - 845	45°16'21"SE	18.24	845	347,741.608000	2,581,745.494380
845 - 846	43°09'32"SE	8.12	846	347,747.159300	2,581,739.574380
846 - 847	49°37'55"SE	2.33	847	347,748.931214	2,581,738.068080
847 - 848	56°07'14"SW	36.43	848	347,718.686386	2,581,717.760150
848 - 849	49°01'14"NW	59.36	849	347,673.872264	2,581,756.687880
849 - 850	38°37'09"NW	27.13	850	347,656.936848	2,581,777.887850
850 - 851	28°37'07"NW	74.15	851	347,621.422112	2,581,842.975450
851 - 852	28°37'07"NW	64.49	852	347,590.531060	2,581,899.589250
852 - 853	28°37'07"NW	67.74	853	347,558.084900	2,581,959.053080
853 - 854	24°47'50"NW	230.91	854	347,461.236900	2,582,168.676480
854 - 855	27°58'58"NW	406.45	855	347,270.526100	2,582,527.608380
855 - 856	33°51'26"NW	309.70	856	347,097.981300	2,582,784.794580
856 - 857	49°08'33"NW	127.02	857	347,001.909400	2,582,867.889680
857 - 858	48°59'45"NW	67.25	858	346,951.161600	2,582,912.010480
858 - 859	39°27'10"NW	117.34	859	346,876.598200	2,583,002.614380
859 - 860	43°17'34"NW	35.31	860	346,852.382300	2,583,028.317980
860 - 861	33°11'16"NW	2.36	861	346,851.088200	2,583,030.296480
861 - 862	41°16'43"NW	228.57	862	346,700.293700	2,583,202.069980
862 - 863	40°00'52"NW	157.03	863	346,599.325300	2,583,322.337680

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
863 - 864	43°35'58"NW	127.50	864	346,511.396800	2,583,414.672780
864 - 865	30°51'29"NW	120.56	865	346,449.558100	2,583,518.168980
865 - 866	19°09'59"NW	75.20	866	346,424.868800	2,583,589.200680
866 - 867	17°38'47"NW	5.14	867	346,423.310300	2,583,594.099880
867 - 868	17°38'48"NW	225.21	868	346,355.039000	2,583,808.711640
868 - 869	17°38'47"NW	177.00	869	346,301.383414	2,583,977.378710
869 - 870	17°38'48"NW	26.13	870	346,293.461300	2,584,002.281980
870 - 871	26°59'43"NW	40.05	871	346,275.283300	2,584,037.965180
871 - 872	34°57'10"NW	10.27	872	346,269.400700	2,584,046.381080
872 - 873	31°39'14"NW	19.44	873	346,259.199400	2,584,062.928080
873 - 874	35°36'16"NW	16.67	874	346,249.494000	2,584,076.482080
874 - 875	40°47'32"NW	18.40	875	346,237.470600	2,584,090.415080
875 - 876	40°05'53"NW	21.39	876	346,223.693400	2,584,106.777080
876 - 877	38°29'57"NW	23.21	877	346,209.245500	2,584,124.941080
877 - 878	40°59'01"NW	24.25	878	346,193.340600	2,584,143.248080
878 - 879	41°31'54"NW	21.90	879	346,178.817500	2,584,159.645080
879 - 880	40°06'48"NW	23.18	880	346,163.885400	2,584,177.369080
880 - 881	36°53'04"NW	23.70	881	346,149.660800	2,584,196.325080
881 - 882	42°24'59"NW	12.88	882	346,140.971400	2,584,205.835680
882 - 883	42°46'02"NW	165.32	883	346,028.716400	2,584,327.198380
883 - 884	44°04'54"NW	192.72	884	345,894.641800	2,584,465.639980
884 - 885	41°20'17"NW	199.96	885	345,762.570700	2,584,615.771980
885 - 886	33°55'18"NW	161.55	886	345,672.413829	2,584,749.829750
886 - 887	33°55'18"NW	28.96	887	345,656.254100	2,584,773.858280
887 - 888	32°24'39"NW	7.14	888	345,652.428889	2,584,779.883280
888 - 889	32°24'39"NW	184.24	889	345,553.679300	2,584,935.421480
889 - 890	40°12'31"NW	164.86	890	345,447.252884	2,585,061.320810
890 - 891	40°12'31"NW	74.55	891	345,399.122546	2,585,118.257590
891 - 892	40°12'31"NW	19.06	892	345,386.819800	2,585,132.811380
892 - 893	30°49'38"NW	152.29	893	345,308.776300	2,585,263.588280
893 - 894	31°18'19"NW	160.49	894	345,225.386000	2,585,400.711680
894 - 895	27°47'51"NW	449.63	895	345,015.700444	2,585,798.454800
895 - 896	27°47'51"NW	16.74	896	345,007.893900	2,585,813.262680
896 - 897	25°13'42"NW	61.06	897	344,981.867900	2,585,868.499580
897 - 898	33°21'17"NW	21.17	898	344,970.226168	2,585,886.185540
898 - 899	33°21'17"NW	418.69	899	344,740.019800	2,586,235.911980
899 - 900	35°14'54"NW	475.13	900	344,465.811800	2,586,623.930880
900 - 901	33°22'40"NW	949.10	901	343,943.656000	2,587,416.486480
901 - 902	39°06'19"NW	943.94	902	343,348.263500	2,588,148.974180
902 - 903	40°37'34"NW	1,043.87	903	342,668.576678	2,588,941.247230
903 - 904	40°37'34"NW	48.73	904	342,636.849954	2,588,978.229300
904 - 905	40°37'34"NW	339.94	905	342,415.506200	2,589,236.237380
905 - 906	43°18'37"NW	665.74	906	341,958.837500	2,589,720.663880
906 - 907	40°34'38"NW	178.77	907	341,842.550007	2,589,856.447750
907 - 908	40°34'38"NW	153.04	908	341,743.002440	2,589,972.685140
908 - 909	40°34'38"NW	114.12	909	341,668.767400	2,590,059.366180

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
909 - 910	42°01'48"NW	591.80	910	341,272.547000	2,590,498.946880
910 - 911	46°32'15"NW	149.60	911	341,163.963800	2,590,601.853380
911 - 912	50°23'54"NW	75.15	912	341,106.059800	2,590,649.758180
912 - 913	47°24'32"NW	117.43	913	341,019.610600	2,590,729.226780
913 - 914	45°06'15"NW	336.22	914	340,781.437769	2,590,966.534160
914 - 915	45°06'15"NW	103.05	915	340,708.440900	2,591,039.265780
915 - 916	45°49'53"NW	101.45	916	340,635.674300	2,591,109.950380
916 - 917	43°05'02"NW	3.60	917	340,633.214247	2,591,112.580710
917 - 918	43°05'02"NW	106.27	918	340,560.626000	2,591,190.193280
918 - 919	42°47'01"NW	131.17	919	340,471.532100	2,591,286.460780
919 - 920	50°35'12"NW	10.92	920	340,463.091893	2,591,293.396900
920 - 921	50°35'12"NW	79.55	921	340,401.629800	2,591,343.906180
921 - 922	54°13'46"NW	8.98	922	340,394.343892	2,591,349.155220
922 - 923	54°13'46"NW	114.58	923	340,301.377700	2,591,416.131480
923 - 924	43°04'55"NW	109.87	924	340,226.332800	2,591,496.376280
924 - 925	41°08'59"NW	162.01	925	340,119.725800	2,591,618.367580
925 - 926	38°49'50"NW	79.19	926	340,070.072800	2,591,680.055780
926 - 927	39°40'25"NW	167.80	927	339,962.945900	2,591,809.211280
927 - 928	45°05'32"NW	67.09	928	339,915.430000	2,591,856.574280
928 - 929	47°25'51"NW	264.75	929	339,720.453600	2,592,035.670680
929 - 930	34°03'41"NW	75.96	930	339,677.911800	2,592,098.595680
930 - 931	49°07'20"NW	201.37	931	339,525.652300	2,592,230.383580
931 - 932	42°04'25"NW	205.38	932	339,388.029900	2,592,382.834080
932 - 933	46°43'25"NW	101.27	933	339,314.302900	2,592,452.253280
933 - 934	46°43'24"NW	29.33	934	339,292.949100	2,592,472.359580
934 - 935	46°59'21"NW	123.54	935	339,202.614800	2,592,556.628880
935 - 936	46°33'06"NW	451.79	936	338,874.618300	2,592,867.321280
936 - 937	46°09'56"NW	197.66	937	338,732.035400	2,593,004.217680
937 - 938	51°39'43"NW	461.22	938	338,370.269011	2,593,290.311130
938 - 939	51°39'43"NW	46.79	939	338,333.565072	2,593,319.337480
939 - 940	51°39'43"NW	402.52	940	338,017.842000	2,593,569.018780
940 - 941	80°34'02"NW	68.03	941	337,950.728700	2,593,580.168580
941 - 942	59°06'02"NW	72.28	942	337,888.704300	2,593,617.288380
942 - 943	29°20'18"NW	48.07	943	337,865.153400	2,593,659.189480
943 - 944	48°06'16"NW	134.16	944	337,765.288000	2,593,748.778980
944 - 945	31°56'10"NW	56.40	945	337,735.452300	2,593,796.644380
945 - 946	42°13'02"NW	313.12	946	337,525.055200	2,594,028.539880
946 - 947	61°07'56"NW	352.73	947	337,216.160400	2,594,198.832180
947 - 948	38°25'19"NW	176.55	948	337,106.443100	2,594,337.151680
948 - 949	40°23'51"NW	177.66	949	336,991.305600	2,594,472.448580
949 - 950	35°15'51"NW	268.12	950	336,836.508600	2,594,691.365280
950 - 951	29°07'34"NW	250.97	951	336,714.350700	2,594,910.603280
951 - 952	43°52'08"NW	387.58	952	336,445.753783	2,595,190.018410
952 - 953	43°52'08"NW	88.45	953	336,384.455600	2,595,253.785480
953 - 954	56°50'44"NW	1.22	954	336,383.438369	2,595,254.449980
954 - 955	56°50'45"NW	263.31	955	336,162.994800	2,595,398.452480

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
955 - 956	45°52'28"NW	297.09	956	335,949.737600	2,595,605.297380
956 - 957	50°55'49"NW	358.80	957	335,671.174400	2,595,831.435180
957 - 958	41°21'24"NW	401.42	958	335,405.938100	2,596,132.745480
958 - 959	46°10'10"NW	1,004.49	959	334,681.306800	2,596,828.380180
959 - 960	46°10'10"NW	144.41	960	334,577.133600	2,596,928.385180
960 - 961	45°03'35"NW	142.72	961	334,476.108600	2,597,029.199180
961 - 962	37°56'35"NW	220.10	962	334,340.771700	2,597,202.776480
962 - 963	37°56'32"NW	163.95	963	334,239.962000	2,597,332.074280
963 - 964	75°00'03"NW	32.65	964	334,208.420600	2,597,340.525280
964 - 1	30°29'48"NE	40.16	1		

Zona Núcleo
Playa Paraíso
Superficie: 28-33-67.00 hectáreas

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
			1	334,228.801900	2,597,375.130280
1 - 2	60°56'43"SE	65.38	2	334,285.952100	2,597,343.380280
2 - 3	55°47'02"SE	24.00	3	334,305.795800	2,597,329.886480
3 - 4	47°10'08"SE	54.46	4	334,345.738100	2,597,292.859380
4 - 5	59°12'30"SE	57.92	5	334,395.489800	2,597,263.211380
5 - 6	48°17'57"SE	181.61	6	334,531.083200	2,597,142.399280
6 - 7	43°23'17"SE	6.61	7	334,535.626400	2,597,137.592980
7 - 8	34°42'51"SE	7.48	8	334,539.885400	2,597,131.445480
8 - 9	41°17'28"SE	5.75	9	334,543.679700	2,597,127.125180
9 - 10	42°22'47"SE	8.93	10	334,549.700500	2,597,120.526880
10 - 11	43°04'03"SE	9.47	11	334,556.164500	2,597,113.611480
11 - 12	38°29'15"SE	11.20	12	334,563.133400	2,597,104.846480
12 - 13	37°05'57"SE	11.36	13	334,569.988300	2,597,095.782480
13 - 14	47°54'57"SE	8.93	14	334,576.617600	2,597,089.795780
14 - 15	43°46'25"SE	12.12	15	334,585.005100	2,597,081.041380
15 - 16	39°16'57"SE	11.98	16	334,592.590500	2,597,071.768080
16 - 17	38°32'26"SE	7.00	17	334,596.950200	2,597,066.295180
17 - 18	43°40'34"SE	7.05	18	334,601.820500	2,597,061.194480
18 - 19	48°42'02"SE	8.92	19	334,608.520700	2,597,055.308380
19 - 20	27°22'32"SE	4.66	20	334,610.663400	2,597,051.170380
20 - 21	40°20'25"SE	2.37	21	334,612.196600	2,597,049.365080
21 - 22	40°44'25"SE	6.37	22	334,616.350700	2,597,044.542380
22 - 23	32°55'34"SE	4.04	23	334,618.544300	2,597,041.154980
23 - 24	42°18'05"SE	2.81	24	334,620.432500	2,597,039.079980
24 - 25	40°52'59"SE	4.69	25	334,623.499800	2,597,035.536880
25 - 26	44°37'34"SE	6.14	26	334,627.810300	2,597,031.169780
26 - 27	39°14'10"SE	7.31	27	334,632.430900	2,597,025.511680
27 - 28	26°36'41"SE	4.57	28	334,634.476200	2,597,021.429380
28 - 29	41°19'41"SE	8.21	29	334,639.898700	2,597,015.263180
29 - 30	49°44'47"SE	8.18	30	334,646.138000	2,597,009.980580

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
30 - 31	40°45'59"SE	9.80	31	334,652.534700	2,597,002.561180
31 - 32	34°15'32"SE	7.09	32	334,656.526200	2,596,996.700880
32 - 33	38°06'22"SE	6.58	33	334,660.583900	2,596,991.527080
33 - 34	39°08'13"SE	6.72	34	334,664.825200	2,596,986.315080
34 - 35	39°18'14"SE	4.77	35	334,667.848900	2,596,982.621380
35 - 36	36°39'33"SE	6.56	36	334,671.768300	2,596,977.355280
36 - 37	39°21'03"SE	10.16	37	334,678.211100	2,596,969.497980
37 - 38	40°20'35"SE	9.85	38	334,684.584500	2,596,961.994180
38 - 39	39°19'09"SE	11.07	39	334,691.599100	2,596,953.429880
39 - 40	34°59'11"SE	9.25	40	334,696.903100	2,596,945.851180
40 - 41	38°09'55"SE	7.13	41	334,701.308400	2,596,940.246080
41 - 42	39°20'24"SE	10.44	42	334,707.928500	2,596,932.169480
42 - 43	37°40'05"SE	14.40	43	334,716.729600	2,596,920.769080
43 - 44	46°20'38"SE	16.43	44	334,728.614300	2,596,909.429280
44 - 45	45°03'07"SE	14.13	45	334,738.614200	2,596,899.447580
45 - 46	47°28'42"SE	11.40	46	334,747.014400	2,596,891.744380
46 - 47	42°05'16"SE	14.16	47	334,756.508300	2,596,881.232780
47 - 48	46°51'44"SE	14.14	48	334,766.825400	2,596,871.565480
48 - 49	47°40'44"SE	18.49	49	334,780.499300	2,596,859.113980
49 - 50	40°21'19"SE	18.89	50	334,792.733800	2,596,844.715780
50 - 51	48°18'05"SE	9.10	51	334,799.526100	2,596,838.664380
51 - 52	47°33'24"SE	25.46	52	334,818.317200	2,596,821.479780
52 - 53	47°13'47"SE	34.38	53	334,843.553000	2,596,798.135580
53 - 54	47°04'35"SE	34.96	54	334,869.152000	2,596,774.327980
54 - 55	48°44'57"SE	35.58	55	334,895.903300	2,596,750.867180
55 - 56	50°37'57"SE	34.07	56	334,922.246500	2,596,729.253780
56 - 57	49°19'32"SE	31.34	57	334,946.016800	2,596,708.826680
57 - 58	48°18'59"SE	23.33	58	334,963.443700	2,596,693.308880
58 - 59	48°35'38"SE	11.71	59	334,972.230200	2,596,685.560880
59 - 60	53°44'51"SE	8.21	60	334,978.849500	2,596,680.706980
60 - 61	44°23'45"SE	2.59	61	334,980.660500	2,596,678.857380
61 - 62	46°45'20"SE	1.32	62	334,981.625500	2,596,677.949780
62 - 63	56°30'20"SE	5.73	63	334,986.401200	2,596,674.789480
63 - 64	56°41'25"SE	7.99	64	334,993.080400	2,596,670.400480
64 - 65	50°31'35"SE	9.40	65	335,000.334500	2,596,664.426280
65 - 66	55°20'24"SE	11.31	66	335,009.634900	2,596,657.995980
66 - 67	42°27'56"SE	11.37	67	335,017.309500	2,596,649.610580
67 - 68	41°52'43"SE	5.85	68	335,021.211700	2,596,645.258280
68 - 69	54°16'19"SE	6.06	69	335,026.128200	2,596,641.721780
69 - 70	58°01'14"SE	5.78	70	335,031.028500	2,596,638.662180
70 - 71	61°11'43"SE	10.60	71	335,040.315300	2,596,633.555780
71 - 72	58°26'35"SE	10.23	72	335,049.036600	2,596,628.199480
72 - 73	55°48'41"SE	9.32	73	335,056.744900	2,596,622.963180
73 - 74	64°19'50"SE	9.65	74	335,065.438900	2,596,618.784780
74 - 75	52°21'05"SE	16.72	75	335,078.674400	2,596,608.574180
75 - 76	52°55'35"SE	11.49	76	335,087.844100	2,596,601.645880

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
76 - 77	48°24'25"SE	8.63	77	335,094.296500	2,596,595.918580
77 - 78	44°45'47"SE	12.15	78	335,102.849200	2,596,587.294880
78 - 79	47°31'17"SE	13.15	79	335,112.544200	2,596,578.417780
79 - 80	50°38'34"SE	10.36	80	335,120.556300	2,596,571.846580
80 - 81	41°05'31"SE	11.92	81	335,128.388800	2,596,562.865480
81 - 82	40°25'34"SE	8.08	82	335,133.626100	2,596,556.717380
82 - 83	46°53'01"SE	11.75	83	335,142.203100	2,596,548.686580
83 - 84	49°06'14"SE	10.15	84	335,149.871800	2,596,542.044680
84 - 85	54°36'39"SE	7.27	85	335,155.794900	2,596,537.837080
85 - 86	53°37'24"SE	11.61	86	335,165.140300	2,596,530.952980
86 - 87	41°58'41"SE	13.40	87	335,174.105100	2,596,520.988980
87 - 88	42°32'10"SE	9.85	88	335,180.765200	2,596,513.729980
88 - 89	46°43'08"SE	11.55	89	335,189.175300	2,596,505.809980
89 - 90	49°04'25"SE	10.33	90	335,196.977000	2,596,499.045680
90 - 91	50°50'21"SE	7.32	91	335,202.654800	2,596,494.421480
91 - 92	50°03'45"SE	14.07	92	335,213.442600	2,596,485.389480
92 - 93	47°48'41"SE	14.42	93	335,224.128300	2,596,475.704180
93 - 94	48°11'07"SE	13.50	94	335,234.191700	2,596,466.701880
94 - 95	43°23'34"SE	10.35	95	335,241.302300	2,596,459.180780
95 - 96	45°38'49"SE	10.04	96	335,248.483400	2,596,452.160080
96 - 97	47°22'49"SE	10.16	97	335,255.956500	2,596,445.283480
97 - 98	46°18'35"SE	11.49	98	335,264.265400	2,596,437.346080
98 - 99	44°54'18"SE	10.68	99	335,271.803600	2,596,429.782880
99 - 100	48°37'43"SE	9.74	100	335,279.113700	2,596,423.344680
100 - 101	47°21'01"SE	9.13	101	335,285.827700	2,596,417.160080
101 - 102	46°20'23"SE	8.69	102	335,292.115500	2,596,411.159680
102 - 103	45°14'22"SE	8.83	103	335,298.386500	2,596,404.940880
103 - 104	43°59'33"SE	11.89	104	335,306.641600	2,596,396.390280
104 - 105	41°39'38"SE	6.86	105	335,311.199100	2,596,391.267980
105 - 106	43°43'29"SE	8.13	106	335,316.819400	2,596,385.391780
106 - 107	50°19'14"SE	8.54	107	335,323.391100	2,596,379.939880
107 - 108	46°06'44"SE	12.72	108	335,332.560400	2,596,371.119880
108 - 109	40°19'11"SE	12.37	109	335,340.565100	2,596,361.687680
109 - 110	32°19'12"SE	7.45	110	335,344.546700	2,596,355.394280
110 - 111	46°26'02"SE	9.07	111	335,351.116500	2,596,349.145380
111 - 112	44°10'48"SE	12.52	112	335,359.843800	2,596,340.164680
112 - 113	41°39'06"SE	11.78	113	335,367.673900	2,596,331.361480
113 - 114	34°45'53"SE	9.85	114	335,373.293100	2,596,323.265880
114 - 115	44°43'05"SE	7.03	115	335,378.238800	2,596,318.271280
115 - 116	39°47'31"SE	7.84	116	335,383.253400	2,596,312.250880
116 - 117	46°54'29"SE	9.87	117	335,390.462700	2,596,305.506480
117 - 118	43°50'20"SE	10.36	118	335,397.639000	2,596,298.033280
118 - 119	47°05'05"SE	10.20	119	335,405.110400	2,596,291.086780
119 - 120	42°08'55"SE	10.78	120	335,412.347100	2,596,283.091480
120 - 121	43°08'42"SE	8.55	121	335,418.194800	2,596,276.852380
121 - 122	42°22'14"SE	6.77	122	335,422.759200	2,596,271.848580

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
122 - 123	44°58'08"SE	8.13	123	335,428.503900	2,596,266.097680
123 - 124	38°38'24"SE	13.85	124	335,437.152500	2,596,255.279280
124 - 125	41°30'46"SE	11.97	125	335,445.083600	2,596,246.318880
125 - 126	36°10'59"SE	10.78	126	335,451.449700	2,596,237.615380
126 - 127	37°50'56"SE	11.31	127	335,458.390500	2,596,228.683180
127 - 128	35°41'58"SE	14.41	128	335,466.797700	2,596,216.983180
128 - 129	38°16'43"SE	13.48	129	335,475.151200	2,596,206.397780
129 - 130	38°59'34"SE	12.80	130	335,483.202200	2,596,196.453080
130 - 131	38°11'04"SE	11.67	131	335,490.419000	2,596,187.277080
131 - 132	39°52'19"SE	9.12	132	335,496.268100	2,596,180.274680
132 - 133	42°49'46"SE	13.90	133	335,505.720300	2,596,170.077780
133 - 134	37°02'28"SE	13.51	134	335,513.859200	2,596,159.293280
134 - 135	39°31'00"SE	9.45	135	335,519.870300	2,596,152.005580
135 - 136	41°46'35"SE	10.30	136	335,526.735400	2,596,144.321080
136 - 137	19°53'38"SE	2.43	137	335,527.562500	2,596,142.035480
137 - 138	47°42'39"SE	3.55	138	335,530.187000	2,596,139.648280
138 - 139	36°18'30"SE	4.72	139	335,532.980700	2,596,135.846280
139 - 140	36°54'35"SE	8.30	140	335,537.963000	2,596,129.212880
140 - 141	42°49'23"SE	10.29	141	335,544.958400	2,596,121.664680
141 - 142	39°19'24"SE	18.30	142	335,556.557500	2,596,107.505180
142 - 143	33°09'39"SE	19.29	143	335,567.110800	2,596,091.354080
143 - 144	06°20'13"SE	7.75	144	335,567.966400	2,596,083.649980
144 - 145	24°49'21"SE	5.04	145	335,570.082500	2,596,079.075080
145 - 146	34°29'00"SE	16.62	146	335,579.490700	2,596,065.377580
146 - 147	40°58'46"SE	19.53	147	335,592.297300	2,596,050.634680
147 - 148	38°48'19"SE	14.25	148	335,601.230100	2,596,039.526680
148 - 149	39°57'22"SE	7.90	149	335,606.305500	2,596,033.468680
149 - 150	38°14'51"SE	8.53	150	335,611.584400	2,596,026.771880
150 - 151	38°00'14"SE	8.38	151	335,616.746400	2,596,020.165780
151 - 152	41°46'26"SE	9.07	152	335,622.786200	2,596,013.404480
152 - 153	36°55'53"SE	8.13	153	335,627.671600	2,596,006.905180
153 - 154	42°13'20"SE	7.37	154	335,632.623400	2,596,001.448380
154 - 155	38°32'17"SE	10.00	155	335,638.853500	2,595,993.626780
155 - 156	36°48'41"SE	8.87	156	335,644.169900	2,595,986.523180
156 - 157	39°06'49"SE	5.87	157	335,647.872800	2,595,981.968980
157 - 158	46°47'40"SE	7.97	158	335,653.679600	2,595,976.514980
158 - 159	44°33'26"SE	9.67	159	335,660.467700	2,595,969.621180
159 - 160	37°07'11"SE	8.09	160	335,665.347800	2,595,963.173180
160 - 161	39°40'32"SE	8.04	161	335,670.478900	2,595,956.987380
161 - 162	39°09'30"SE	7.81	162	335,675.409600	2,595,950.932780
162 - 163	42°15'30"SE	6.57	163	335,679.829800	2,595,946.067980
163 - 164	37°24'05"SE	7.84	164	335,684.593700	2,595,939.837380
164 - 165	44°39'17"SE	10.45	165	335,691.938900	2,595,932.403180
165 - 166	43°04'45"SE	8.84	166	335,697.974000	2,595,925.949280
166 - 167	45°45'13"SE	32.87	167	335,721.519500	2,595,903.015280
167 - 168	45°45'12"SE	17.17	168	335,733.816400	2,595,891.037680

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
168 - 169	45°45'13"SE	41.40	169	335,763.471700	2,595,862.152480
169 - 170	49°43'04"SE	14.87	170	335,774.817300	2,595,852.536780
170 - 171	47°58'59"SE	28.87	171	335,796.264300	2,595,833.214480
171 - 172	51°09'27"SE	30.30	172	335,819.864700	2,595,814.210480
172 - 173	52°55'02"SE	28.59	173	335,842.670200	2,595,796.973680
173 - 174	51°26'18"SE	24.43	174	335,861.771700	2,595,781.746180
174 - 175	46°17'15"SE	20.73	175	335,876.754400	2,595,767.422180
175 - 176	50°52'05"SE	28.27	176	335,898.683700	2,595,749.580580
176 - 177	53°11'15"SE	26.06	177	335,919.545300	2,595,733.967080
177 - 178	53°50'30"SE	23.15	178	335,938.234700	2,595,720.309480
178 - 179	50°43'57"SE	20.80	179	335,954.341000	2,595,707.141980
179 - 180	53°45'35"SE	15.83	180	335,967.105300	2,595,697.786180
180 - 181	53°36'33"SE	13.60	181	335,978.051400	2,595,689.718780
181 - 182	54°23'56"SE	13.77	182	335,989.250600	2,595,681.700680
182 - 183	46°56'55"SE	11.36	183	335,997.548300	2,595,673.949080
183 - 184	48°29'46"SE	11.57	184	336,006.211400	2,595,666.283580
184 - 185	50°29'11"SE	21.90	185	336,023.107400	2,595,652.348880
185 - 186	48°35'40"SE	25.01	186	336,041.865300	2,595,635.808380
186 - 187	50°02'15"SE	21.20	187	336,058.117000	2,595,622.189780
187 - 188	51°05'27"SE	17.43	188	336,071.677300	2,595,611.244480
188 - 189	50°06'23"SE	10.74	189	336,079.916300	2,595,604.357180
189 - 190	53°57'25"SE	10.60	190	336,088.485600	2,595,598.121380
190 - 191	49°41'14"SE	9.90	191	336,096.032000	2,595,591.718680
191 - 192	50°20'44"SE	7.48	192	336,101.788500	2,595,586.947280
192 - 193	49°27'21"SE	8.81	193	336,108.484200	2,595,581.219680
193 - 194	48°08'34"SE	10.76	194	336,116.496400	2,595,574.041580
194 - 195	49°22'38"SE	10.38	195	336,124.374900	2,595,567.283480
195 - 196	48°22'04"SE	11.21	196	336,132.756800	2,595,559.833280
196 - 197	44°21'43"SE	12.27	197	336,141.334400	2,595,551.062480
197 - 198	47°50'33"SE	11.10	198	336,149.565700	2,595,543.609980
198 - 199	49°43'51"SE	6.00	199	336,154.141000	2,595,539.734080
199 - 200	49°43'51"SE	8.54	200	336,160.657000	2,595,534.214180
200 - 201	50°45'31"SE	12.25	201	336,170.140800	2,595,526.467980
201 - 202	47°42'18"SE	12.72	202	336,179.547200	2,595,517.910380
202 - 203	49°36'21"SE	18.02	203	336,193.268500	2,595,506.235080
203 - 204	50°28'09"SE	17.75	204	336,206.962200	2,595,494.934580
204 - 205	50°21'37"SE	19.05	205	336,221.632700	2,595,482.780980
205 - 206	34°37'29"SE	17.31	206	336,231.465500	2,595,468.540680
206 - 207	41°14'16"SE	10.16	207	336,238.163000	2,595,460.900380
207 - 208	46°12'44"SE	11.05	208	336,246.138400	2,595,453.255580
208 - 209	44°52'31"SE	13.66	209	336,255.776100	2,595,443.575880
209 - 210	47°40'38"SE	11.61	210	336,264.358000	2,595,435.760780
210 - 211	46°01'27"SE	12.15	211	336,273.103300	2,595,427.322680
211 - 212	48°28'33"SE	25.79	212	336,292.409100	2,595,410.227880
212 - 213	53°54'03"SE	10.20	213	336,300.651300	2,595,404.217780
213 - 214	49°15'57"SE	13.12	214	336,310.591600	2,595,395.657480

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
214 - 215	48°22'29"SE	18.35	215	336,324.307200	2,595,383.469480
215 - 216	47°59'46"SE	19.96	216	336,339.138700	2,595,370.113380
216 - 217	47°05'30"SE	18.02	217	336,352.336700	2,595,357.845480
217 - 218	50°48'49"SE	19.32	218	336,367.314600	2,595,345.635780
218 - 219	52°20'08"SE	18.54	219	336,381.988900	2,595,334.308780
219 - 220	49°06'15"SE	16.40	220	336,394.383100	2,595,323.574180
220 - 221	48°52'48"SE	16.11	221	336,406.518000	2,595,312.980780
221 - 222	49°56'58"SE	8.93	222	336,413.356900	2,595,307.231980
222 - 223	75°02'56"NE	6.04	223	336,419.196300	2,595,308.791280
223 - 224	15°43'42"SW	23.25	224	336,412.892401	2,595,286.407180
224 - 225	75°02'55"SW	4.81	225	336,408.243201	2,595,285.165680
225 - 226	38°55'22"SW	39.48	226	336,383.438369	2,595,254.449970
226 - 227	56°50'44"NW	263.31	227	336,162.994800	2,595,398.452480
227 - 228	45°52'28"NW	297.09	228	335,949.737600	2,595,605.297380
228 - 229	50°55'49"NW	358.80	229	335,671.174400	2,595,831.435180
229 - 230	41°21'24"NW	401.42	230	335,405.938100	2,596,132.745480
230 - 231	46°10'10"NW	1,004.49	231	334,681.306800	2,596,828.380180
231 - 232	46°10'10"NW	144.41	232	334,577.133600	2,596,928.385180
232 - 233	45°03'35"NW	142.72	233	334,476.108600	2,597,029.199180
233 - 234	37°56'35"NW	220.10	234	334,340.771700	2,597,202.776480
234 - 235	37°56'32"NW	163.95	235	334,239.962000	2,597,332.074280
235 - 236	75°00'03"NW	32.65	236	334,208.420600	2,597,340.525280
236 - 1	30°29'48"NE	40.16	1		

Zona Núcleo
Playa El Verde Camacho
Superficie: 32-87-50.95 hectáreas

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
			1	336,485.168700	2,595,236.005080
1 - 2	45°11'50"SE	395.64	2	336,765.891801	2,594,957.210080
2 - 3	38°51'56"SE	201.34	3	336,892.230596	2,594,800.444140
3 - 4	29°19'48"SE	211.25	4	336,995.711000	2,594,616.271880
4 - 5	05°52'31"SE	6.47	5	336,996.373600	2,594,609.833080
5 - 6	27°43'35"SE	2.37	6	336,997.476100	2,594,607.735480
6 - 7	34°19'54"SE	6.79	7	337,001.308300	2,594,602.124380
7 - 8	30°51'56"SE	14.09	8	337,008.537400	2,594,590.028980
8 - 9	09°40'14"SW	8.93	9	337,007.037200	2,594,581.225380
9 - 10	11°53'10"SE	2.23	10	337,007.496600	2,594,579.042780
10 - 11	17°29'57"SE	6.64	11	337,009.494300	2,594,572.706580
11 - 12	12°07'25"SE	5.62	12	337,010.674400	2,594,567.213080
12 - 13	25°17'18"SE	4.49	13	337,012.592800	2,594,563.152580
13 - 14	25°23'19"SE	4.34	14	337,014.452500	2,594,559.234080
14 - 15	33°26'58"SE	3.49	15	337,016.378800	2,594,556.318180
15 - 16	40°03'01"SE	6.74	16	337,020.713100	2,594,551.161980
16 - 17	31°35'47"SE	7.73	17	337,024.761700	2,594,544.580180

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
17 - 18	30°28'35"SE	4.92	18	337,027.259500	2,594,540.335780
18 - 19	38°12'44"SE	4.82	19	337,030.241700	2,594,536.547780
19 - 20	40°57'00"SE	6.17	20	337,034.283300	2,594,531.890280
20 - 21	46°46'51"SE	0.67	21	337,034.769100	2,594,531.433780
21 - 22	75°31'02"SE	9.19	22	337,043.668700	2,594,529.135080
22 - 23	34°21'11"SE	7.33	23	337,047.804300	2,594,523.084580
23 - 24	74°26'31"SE	6.38	24	337,053.946300	2,594,521.374580
24 - 25	63°35'45"SE	9.89	25	337,062.807300	2,594,516.975180
25 - 26	50°31'24"SE	7.38	26	337,068.501500	2,594,512.285180
26 - 27	57°48'26"SE	3.48	27	337,071.444700	2,594,510.432280
27 - 28	71°39'48"SE	2.34	28	337,073.664200	2,594,509.696680
28 - 29	82°10'06"SE	11.67	29	337,085.221300	2,594,508.107080
29 - 30	39°01'35"SE	11.97	30	337,092.758800	2,594,498.807880
30 - 31	54°33'11"SE	4.17	31	337,096.159600	2,594,496.386880
31 - 32	55°01'35"SE	6.06	32	337,101.124300	2,594,492.913980
32 - 33	62°35'38"SE	5.32	33	337,105.845200	2,594,490.466280
33 - 34	62°43'03"SE	9.60	34	337,114.377100	2,594,486.065980
34 - 35	48°02'27"SE	7.15	35	337,119.691000	2,594,481.288180
35 - 36	61°40'38"SE	2.98	36	337,122.313500	2,594,479.874780
36 - 37	71°26'46"SE	6.19	37	337,128.185300	2,594,477.903980
37 - 38	67°56'20"SE	11.06	38	337,138.435100	2,594,473.750080
38 - 39	49°16'30"SE	13.41	39	337,148.596900	2,594,465.001880
39 - 40	32°54'28"SE	12.85	40	337,155.578700	2,594,454.212880
40 - 41	19°03'02"SE	6.46	41	337,157.686000	2,594,448.110380
41 - 42	35°24'00"SE	3.35	42	337,159.628100	2,594,445.377580
42 - 43	35°44'52"SE	1.65	43	337,160.591900	2,594,444.038680
43 - 44	62°56'50"SE	7.93	44	337,167.658100	2,594,440.430080
44 - 45	29°27'26"SE	10.98	45	337,173.055900	2,594,430.872880
45 - 46	39°28'16"SE	4.07	46	337,175.645200	2,594,427.728580
46 - 47	42°19'00"SE	6.12	47	337,179.765600	2,594,423.202980
47 - 48	42°26'06"SE	9.30	48	337,186.039800	2,594,416.340280
48 - 49	27°48'50"SE	10.67	49	337,191.017500	2,594,406.904880
49 - 50	15°49'08"SE	8.86	50	337,193.433300	2,594,398.378380
50 - 51	57°19'14"SE	3.74	51	337,196.580700	2,594,396.359380
51 - 52	26°47'17"SE	12.27	52	337,202.111800	2,594,385.404080
52 - 53	87°51'03"SE	1.76	53	337,203.873200	2,594,385.337980
53 - 54	41°35'35"SE	12.43	54	337,212.125200	2,594,376.041280
54 - 55	85°22'02"NE	4.01	55	337,216.125000	2,594,376.365380
55 - 56	39°43'44"SE	24.25	56	337,231.626900	2,594,357.712480
56 - 57	01°21'38"SW	4.95	57	337,231.509400	2,594,352.766080
57 - 58	62°27'56"SE	2.13	58	337,233.394400	2,594,351.783380
58 - 59	29°27'30"SE	13.77	59	337,240.164700	2,594,339.796680
59 - 60	23°13'16"SE	7.21	60	337,243.007200	2,594,333.171380
60 - 61	22°49'27"SE	6.41	61	337,245.495300	2,594,327.259480
61 - 62	26°56'51"SE	8.48	62	337,249.338200	2,594,319.700280
62 - 63	17°08'33"SE	6.73	63	337,251.322900	2,594,313.265980

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
63 - 64	27°19'36"SE	8.69	64	337,255.312600	2,594,305.544980
64 - 65	07°41'34"SE	4.29	65	337,255.886300	2,594,301.297780
65 - 66	49°54'18"SE	3.01	66	337,258.190900	2,594,299.357480
66 - 67	46°32'09"SE	11.26	67	337,266.365000	2,594,291.610280
67 - 68	25°56'47"SE	11.01	68	337,271.182400	2,594,281.709680
68 - 69	20°24'59"SE	5.92	69	337,273.247700	2,594,276.161180
69 - 70	30°52'27"SE	3.64	70	337,275.116200	2,594,273.035980
70 - 71	38°29'15"SE	4.04	71	337,277.627700	2,594,269.877180
71 - 72	44°30'53"SE	6.98	72	337,282.522200	2,594,264.899080
72 - 73	37°08'54"SE	7.51	73	337,287.058100	2,594,258.912080
73 - 74	36°34'44"SE	6.04	74	337,290.656600	2,594,254.062980
74 - 75	43°35'37"SE	6.52	75	337,295.155100	2,594,249.338080
75 - 76	39°08'22"SE	7.14	76	337,299.659700	2,594,243.802980
76 - 77	43°22'47"SE	7.96	77	337,305.127700	2,594,238.016680
77 - 78	36°12'37"SE	10.86	78	337,311.541400	2,594,229.256780
78 - 79	18°20'54"SE	6.17	79	337,313.485000	2,594,223.396480
79 - 80	36°59'53"SE	4.08	80	337,315.939100	2,594,220.139580
80 - 81	25°08'20"SE	6.72	81	337,318.795800	2,594,214.051980
81 - 82	33°57'03"SE	4.86	82	337,321.510400	2,594,210.019980
82 - 83	32°37'06"SE	1.33	83	337,322.225000	2,594,208.903380
83 - 84	84°13'07"SE	3.30	84	337,325.510000	2,594,208.570780
84 - 85	77°51'55"SE	6.72	85	337,332.079800	2,594,207.158180
85 - 86	80°04'49"SE	10.63	86	337,342.549200	2,594,205.327280
86 - 87	49°53'13"SE	16.62	87	337,355.259500	2,594,194.619280
87 - 88	17°03'32"SE	6.22	88	337,357.083500	2,594,188.675180
88 - 89	61°46'21"SE	6.98	89	337,363.237600	2,594,185.371580
89 - 90	61°38'13"SE	6.66	90	337,369.093900	2,594,182.209980
90 - 91	61°47'10"SE	6.12	91	337,374.487900	2,594,179.316080
91 - 92	59°29'45"SE	6.46	92	337,380.051800	2,594,176.038180
92 - 93	64°01'21"SE	7.55	93	337,386.837500	2,594,172.731880
93 - 94	58°56'58"SE	6.97	94	337,392.812500	2,594,169.134580
94 - 95	65°06'29"SE	3.65	95	337,396.123200	2,594,167.598380
95 - 96	77°35'50"SE	9.12	96	337,405.027700	2,594,165.640180
96 - 97	54°48'21"SE	11.28	97	337,414.243100	2,594,159.140880
97 - 98	48°46'30"SE	3.55	98	337,416.909600	2,594,156.804480
98 - 99	82°37'28"NE	10.96	99	337,427.778000	2,594,158.211280
99 - 100	44°14'12"SE	28.63	100	337,447.750700	2,594,137.699280
100 - 101	19°23'13"SW	4.87	101	337,446.132700	2,594,133.101380
101 - 102	39°33'43"SE	5.79	102	337,449.819000	2,594,128.639380
102 - 103	61°18'47"SE	8.37	103	337,457.164400	2,594,124.620080
103 - 104	33°58'37"SE	4.30	104	337,459.566600	2,594,121.055580
104 - 105	77°26'09"SE	1.40	105	337,460.932000	2,594,120.751280
105 - 106	57°46'56"SE	10.89	106	337,470.145300	2,594,114.945380
106 - 107	56°17'45"SE	10.45	107	337,478.837900	2,594,109.147280
107 - 108	39°42'20"SE	9.62	108	337,484.983400	2,594,101.746480
108 - 109	48°27'42"SE	5.56	109	337,489.148800	2,594,098.056280

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
109 - 110	51°21'26"SE	9.32	110	337,496.425500	2,594,092.238480
110 - 111	38°02'48"SE	6.39	111	337,500.365900	2,594,087.203480
111 - 112	45°31'56"SE	5.24	112	337,504.108400	2,594,083.529880
112 - 113	50°40'33"SE	5.85	113	337,508.630300	2,594,079.825580
113 - 114	56°57'42"SE	3.76	114	337,511.780100	2,594,077.777080
114 - 115	69°34'13"SE	10.61	115	337,521.721200	2,594,074.074180
115 - 116	41°32'06"SE	5.74	116	337,525.526400	2,594,069.778480
116 - 117	76°55'10"NE	7.85	117	337,533.173500	2,594,071.555280
117 - 118	62°37'10"SE	23.87	118	337,554.371000	2,594,060.576680
118 - 119	11°26'47"SE	3.31	119	337,555.028700	2,594,057.328480
119 - 120	83°08'04"SE	6.61	120	337,561.596000	2,594,056.537780
120 - 121	45°31'18"SE	13.29	121	337,571.079600	2,594,047.225380
121 - 122	39°21'23"SE	10.03	122	337,577.438700	2,594,039.471680
122 - 123	15°31'58"SE	13.01	123	337,580.923500	2,594,026.933880
123 - 124	01°44'56"SW	6.47	124	337,580.725900	2,594,020.463280
124 - 125	58°14'42"SE	6.59	125	337,586.328400	2,594,016.995680
125 - 126	52°03'29"SE	9.69	126	337,593.969800	2,594,011.038080
126 - 127	47°47'00"SE	2.52	127	337,595.839800	2,594,009.341480
127 - 128	77°46'59"SE	4.17	128	337,599.910700	2,594,008.460080
128 - 129	62°40'48"SE	8.49	129	337,607.454400	2,594,004.563180
129 - 130	69°42'20"SE	8.15	130	337,615.099100	2,594,001.736180
130 - 131	62°06'36"SE	8.83	131	337,622.905100	2,593,997.604880
131 - 132	58°38'14"SE	10.21	132	337,631.620800	2,593,992.292580
132 - 133	46°48'01"SE	9.26	133	337,638.370100	2,593,985.954680
133 - 134	45°13'07"SE	10.10	134	337,645.537500	2,593,978.841780
134 - 135	33°37'13"SE	5.08	135	337,648.351600	2,593,974.609480
135 - 136	58°43'19"SE	2.88	136	337,650.814400	2,593,973.113380
136 - 137	63°40'37"SE	6.55	137	337,656.688900	2,593,970.207080
137 - 138	69°29'49"SE	6.39	138	337,662.669500	2,593,967.970680
138 - 139	67°43'34"SE	9.15	139	337,671.137100	2,593,964.502380
139 - 140	54°22'07"SE	3.92	140	337,674.322000	2,593,962.219580
140 - 141	73°47'46"SE	9.01	141	337,682.973800	2,593,959.705380
141 - 142	40°24'57"SE	25.65	142	337,699.604900	2,593,940.174980
142 - 143	26°39'42"SW	7.70	143	337,696.149900	2,593,933.294080
143 - 144	76°18'29"SE	10.41	144	337,706.268400	2,593,930.828980
144 - 145	30°48'11"SE	12.28	145	337,712.557700	2,593,920.279880
145 - 146	77°52'00"NE	3.87	146	337,716.342100	2,593,921.093480
146 - 147	54°49'49"SE	17.02	147	337,730.255700	2,593,911.289580
147 - 148	37°47'37"SE	10.24	148	337,736.532000	2,593,903.196380
148 - 149	31°31'02"SE	12.92	149	337,743.284700	2,593,892.184480
149 - 150	08°25'09"SW	2.79	150	337,742.875600	2,593,889.420480
150 - 151	44°55'01"SE	5.47	151	337,746.741400	2,593,885.543480
151 - 152	09°28'02"SE	5.51	152	337,747.648200	2,593,880.105580
152 - 153	49°23'44"SE	0.21	153	337,747.804400	2,593,879.971680
153 - 154	49°25'05"SE	8.66	154	337,754.383800	2,593,874.336080
154 - 155	41°34'33"SE	9.87	155	337,760.931100	2,593,866.955480

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
155 - 156	40°38'54"SE	7.63	156	337,765.899900	2,593,861.168180
156 - 157	41°51'13"NE	0.13	157	337,765.985000	2,593,861.263180
157 - 158	60°45'21"SE	40.53	158	337,801.349400	2,593,841.463080
158 - 159	23°08'03"SW	16.85	159	337,794.728700	2,593,825.966780
159 - 160	18°31'42"SE	1.98	160	337,795.357400	2,593,824.090880
160 - 161	35°16'22"SE	6.69	161	337,799.219900	2,593,818.630180
161 - 162	23°12'11"SE	16.13	162	337,805.576100	2,593,803.802280
162 - 163	11°24'59"SW	6.93	163	337,804.204300	2,593,797.009080
163 - 164	18°43'55"SE	3.35	164	337,805.279700	2,593,793.837780
164 - 165	13°13'37"SE	8.89	165	337,807.313200	2,593,785.186280
165 - 166	12°13'19"SE	7.71	166	337,808.944600	2,593,777.654880
166 - 167	10°49'43"SE	4.60	167	337,809.808300	2,593,773.139480
167 - 168	23°42'24"SE	1.97	168	337,810.602300	2,593,771.331280
168 - 169	23°22'45"SE	10.00	169	337,814.571600	2,593,762.149680
169 - 170	05°24'11"SW	12.03	170	337,813.438900	2,593,750.174280
170 - 171	46°12'59"SE	6.61	171	337,818.212400	2,593,745.599280
171 - 172	49°20'07"SE	8.35	172	337,824.547700	2,593,740.156880
172 - 173	40°40'03"SE	10.58	173	337,831.439300	2,593,732.135480
173 - 174	34°41'27"SE	8.44	174	337,836.242800	2,593,725.195980
174 - 175	35°43'35"SE	3.61	175	337,838.350200	2,593,722.266080
175 - 176	56°42'49"SE	2.24	176	337,840.221700	2,593,721.037380
176 - 177	66°26'44"SE	5.95	177	337,845.673800	2,593,718.660580
177 - 178	44°54'26"SE	14.06	178	337,855.600600	2,593,708.701580
178 - 179	27°23'19"SE	7.02	179	337,858.831700	2,593,702.465180
179 - 180	48°25'40"SE	3.43	180	337,861.396500	2,593,700.190280
180 - 181	50°35'29"SE	12.21	181	337,870.829400	2,593,692.439680
181 - 182	14°20'32"SE	6.50	182	337,872.439000	2,593,686.144480
182 - 183	60°38'08"SE	3.64	183	337,875.615400	2,593,684.357280
183 - 184	50°49'27"SE	10.18	184	337,883.507700	2,593,677.926080
184 - 185	44°30'48"SE	8.50	185	337,889.470000	2,593,671.861680
185 - 186	43°24'51"SE	8.45	186	337,895.274500	2,593,665.726680
186 - 187	39°07'07"SE	4.17	187	337,897.904300	2,593,662.492880
187 - 188	63°31'06"SE	3.50	188	337,901.034100	2,593,660.933680
188 - 189	48°47'33"SE	8.80	189	337,907.653200	2,593,655.137580
189 - 190	50°30'36"SE	7.55	190	337,913.479400	2,593,650.336580
190 - 191	41°23'32"SE	6.47	191	337,917.759200	2,593,645.480780
191 - 192	46°47'48"SE	26.55	192	337,937.110400	2,593,627.306780
192 - 193	41°44'39"SE	1.16	193	337,937.879700	2,593,626.444680
193 - 194	74°08'28"SE	0.69	194	337,938.544300	2,593,626.255880
194 - 195	68°20'54"SE	2.46	195	337,940.831900	2,593,625.347780
195 - 196	89°47'35"SE	6.71	196	337,947.540000	2,593,625.323580
196 - 197	65°18'26"SE	10.50	197	337,957.076200	2,593,620.938880
197 - 198	72°14'38"SE	7.03	198	337,963.767000	2,593,618.796380
198 - 199	65°00'38"SE	4.14	199	337,967.523200	2,593,617.045680
199 - 200	89°33'31"NE	4.13	200	337,971.651600	2,593,617.077480
200 - 201	69°38'40"SE	12.11	201	337,983.005400	2,593,612.865080

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
201 - 202	61°48'24"SE	6.66	202	337,988.873000	2,593,609.719780
202 - 203	64°29'22"SE	3.13	203	337,991.695500	2,593,608.372880
203 - 204	83°44'12"SE	7.02	204	337,998.674100	2,593,607.606980
204 - 205	63°44'28"SE	6.17	205	338,004.203600	2,593,604.879080
205 - 206	75°54'07"SE	5.12	206	338,009.174100	2,593,603.630780
206 - 207	62°34'06"SE	8.64	207	338,016.840600	2,593,599.651480
207 - 208	64°02'58"SE	9.04	208	338,024.966600	2,593,595.696880
208 - 209	55°01'05"SE	7.86	209	338,031.406200	2,593,591.190880
209 - 210	66°00'45"SE	5.80	210	338,036.702100	2,593,588.834380
210 - 211	63°24'18"SE	9.00	211	338,044.752600	2,593,584.803880
211 - 212	59°20'58"SE	10.18	212	338,053.507400	2,593,579.615880
212 - 213	52°13'15"SE	2.79	213	338,055.711900	2,593,577.907180
213 - 214	83°24'51"SE	3.83	214	338,059.515300	2,593,577.468080
214 - 215	68°18'39"SE	18.58	215	338,076.776300	2,593,570.602880
215 - 216	22°16'47"SE	16.26	216	338,082.942400	2,593,555.553280
216 - 217	15°36'07"SE	0.03	217	338,082.949800	2,593,555.526780
217 - 218	59°59'35"SE	4.70	218	338,087.022100	2,593,553.174980
218 - 219	59°40'34"SE	7.69	219	338,093.659700	2,593,549.292580
219 - 220	56°55'02"SE	8.87	220	338,101.094700	2,593,544.448980
220 - 221	49°17'55"SE	7.39	221	338,106.699500	2,593,539.627880
221 - 222	54°36'19"SE	6.74	222	338,112.192500	2,593,535.724980
222 - 223	49°33'29"SE	10.14	223	338,119.906900	2,593,529.149780
223 - 224	31°18'28"SE	4.52	224	338,122.256300	2,593,525.286880
224 - 225	49°00'38"SE	51.48	225	338,161.115700	2,593,491.519680
225 - 226	52°34'54"SE	51.89	226	338,202.324200	2,593,459.992680
226 - 227	54°03'48"SE	40.46	227	338,235.083200	2,593,436.247280
227 - 228	56°03'46"SE	52.94	228	338,279.005100	2,593,406.691580
228 - 229	50°37'18"SE	3.76	229	338,281.909200	2,593,404.307980
229 - 230	52°50'21"SE	94.47	230	338,357.198600	2,593,347.241380
230 - 231	53°40'09"SE	43.10	231	338,391.920028	2,593,321.707340
231 - 232	53°40'09"SE	34.79	232	338,419.945500	2,593,301.097480
232 - 233	51°52'11"SE	43.60	233	338,454.239400	2,593,274.178480
233 - 234	54°29'18"SE	38.33	234	338,485.435900	2,593,251.916680
234 - 235	53°33'21"SE	39.42	235	338,517.146300	2,593,228.500180
235 - 236	53°48'29"SE	38.93	236	338,548.566800	2,593,205.510680
236 - 237	55°32'42"SE	39.48	237	338,581.118000	2,593,183.176580
237 - 238	52°28'54"SE	40.60	238	338,613.323900	2,593,158.447880
238 - 239	50°21'32"SE	40.38	239	338,644.422600	2,593,132.683380
239 - 240	52°28'24"SE	40.14	240	338,676.253600	2,593,108.235080
240 - 241	48°44'34"SE	40.78	241	338,706.909300	2,593,081.343980
241 - 242	49°44'40"SE	38.87	242	338,736.573800	2,593,056.226380
242 - 243	48°23'18"SE	40.32	243	338,766.718900	2,593,029.451380
243 - 244	47°50'30"SE	39.74	244	338,796.179000	2,593,002.777780
244 - 245	50°42'27"SE	40.23	245	338,827.310800	2,592,977.303580
245 - 246	48°34'17"SE	38.38	246	338,856.086000	2,592,951.909480
246 - 247	48°34'54"SE	37.04	247	338,883.861800	2,592,927.406080

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
247 - 248	48°52'22"SE	40.78	248	338,914.577500	2,592,900.585380
248 - 249	47°13'23"SE	41.81	249	338,945.264500	2,592,872.191880
249 - 250	47°27'42"SE	40.36	250	338,975.002000	2,592,844.905980
250 - 251	48°07'45"SE	39.10	251	339,004.117100	2,592,818.809480
251 - 252	45°16'36"SE	39.11	252	339,031.902500	2,592,791.291280
252 - 253	47°45'15"SE	38.08	253	339,060.091700	2,592,765.689780
253 - 254	47°09'04"SE	40.75	254	339,089.966600	2,592,737.978080
254 - 255	46°44'26"SE	44.13	255	339,122.106700	2,592,707.733780
255 - 256	44°38'23"SE	43.04	256	339,152.349300	2,592,677.108480
256 - 257	46°24'39"SE	42.41	257	339,183.065600	2,592,647.869080
257 - 258	46°42'03"SE	42.31	258	339,213.856900	2,592,618.853780
258 - 259	45°14'50"SE	41.19	259	339,243.110500	2,592,589.851580
259 - 260	46°16'42"SE	39.59	260	339,271.725600	2,592,562.485880
260 - 261	45°03'52"SE	38.75	261	339,299.154500	2,592,535.118780
261 - 262	46°12'27"SE	40.64	262	339,328.487800	2,592,506.996680
262 - 263	43°40'15"SE	39.30	263	339,355.622800	2,592,478.572780
263 - 264	46°54'02"SE	38.95	264	339,384.063000	2,592,451.959580
264 - 265	46°13'24"SE	39.61	265	339,412.666600	2,592,424.552280
265 - 266	46°17'01"SE	38.50	266	339,440.493400	2,592,397.945280
266 - 267	46°05'44"SE	38.41	267	339,468.171200	2,592,371.306380
267 - 268	45°31'52"SE	37.32	268	339,494.806800	2,592,345.160280
268 - 269	43°58'54"SE	37.98	269	339,521.179100	2,592,317.833680
269 - 270	46°24'05"SE	38.88	270	339,549.336600	2,592,291.021180
270 - 271	44°52'13"SE	40.20	271	339,577.698400	2,592,262.530880
271 - 272	44°10'24"SE	38.74	272	339,604.696000	2,592,234.742980
272 - 273	44°13'35"SE	37.95	273	339,631.167900	2,592,207.546480
273 - 274	45°02'55"SE	37.45	274	339,657.669700	2,592,181.089780
274 - 275	44°25'03"SE	35.54	275	339,682.542200	2,592,155.706480
275 - 276	43°59'43"SE	33.55	276	339,705.844400	2,592,131.572580
276 - 277	43°44'14"SE	34.02	277	339,729.366500	2,592,106.990280
277 - 278	43°44'28"SE	34.80	278	339,753.426300	2,592,081.849380
278 - 279	45°30'06"SE	34.12	279	339,777.760100	2,592,057.938180
279 - 280	45°27'12"SE	29.94	280	339,799.097300	2,592,036.936080
280 - 281	44°45'07"SE	29.75	281	339,820.039300	2,592,015.811980
281 - 282	44°11'14"SE	34.33	282	339,843.969800	2,591,991.192780
282 - 283	45°29'43"SE	34.81	283	339,868.793400	2,591,966.794680
283 - 284	46°14'06"SE	34.32	284	339,893.577400	2,591,943.056880
284 - 285	43°15'27"SE	39.57	285	339,920.697300	2,591,914.235280
285 - 286	43°15'15"SE	39.11	286	339,947.494700	2,591,885.753080
286 - 287	44°49'59"SE	39.59	287	339,975.407700	2,591,857.676980
287 - 288	43°54'52"SE	38.82	288	340,002.335400	2,591,829.709080
288 - 289	43°33'40"SE	36.69	289	340,027.621700	2,591,803.119980
289 - 290	44°57'08"SE	35.22	290	340,052.505900	2,591,778.194480
290 - 291	44°16'18"SE	35.17	291	340,077.053600	2,591,753.014780
291 - 292	44°19'58"SE	34.31	292	340,101.029600	2,591,728.473780
292 - 293	44°04'18"SE	36.55	293	340,126.451400	2,591,702.214680

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
293 - 294	43°23'44"SE	32.06	294	340,148.478200	2,591,678.918480
294 - 295	45°09'29"SE	34.45	295	340,172.907100	2,591,654.624180
295 - 296	38°14'01"SE	31.34	296	340,192.305100	2,591,630.003580
296 - 297	40°50'01"SE	29.95	297	340,211.891100	2,591,607.340080
297 - 298	40°12'38"SE	22.44	298	340,226.379100	2,591,590.202380
298 - 299	46°27'15"SE	17.22	299	340,238.860500	2,591,578.339080
299 - 300	64°36'04"SE	41.45	300	340,276.303700	2,591,560.560680
300 - 301	57°10'22"SE	225.02	301	340,465.391900	2,591,438.575680
301 - 302	37°52'48"SE	0.69	302	340,465.816506	2,591,438.029860
302 - 303	38°48'21"SW	114.05	303	340,394.343892	2,591,349.155220
303 - 304	54°13'46"NW	114.58	304	340,301.377700	2,591,416.131480
304 - 305	43°04'55"NW	109.87	305	340,226.332800	2,591,496.376280
305 - 306	41°08'59"NW	162.01	306	340,119.725800	2,591,618.367580
306 - 307	38°49'50"NW	79.19	307	340,070.072800	2,591,680.055780
307 - 308	39°40'25"NW	167.80	308	339,962.945900	2,591,809.211280
308 - 309	45°05'32"NW	67.09	309	339,915.430000	2,591,856.574280
309 - 310	47°25'51"NW	264.75	310	339,720.453600	2,592,035.670680
310 - 311	34°03'41"NW	75.96	311	339,677.911800	2,592,098.595680
311 - 312	49°07'20"NW	201.37	312	339,525.652300	2,592,230.383580
312 - 313	42°04'25"NW	205.38	313	339,388.029900	2,592,382.834080
313 - 314	46°43'25"NW	101.27	314	339,314.302900	2,592,452.253280
314 - 315	46°43'24"NW	29.33	315	339,292.949100	2,592,472.359580
315 - 316	46°59'21"NW	123.54	316	339,202.614800	2,592,556.628880
316 - 317	46°33'06"NW	451.79	317	338,874.618300	2,592,867.321280
317 - 318	46°09'56"NW	197.66	318	338,732.035400	2,593,004.217680
318 - 319	51°39'43"NW	461.22	319	338,370.269011	2,593,290.311130
319 - 320	51°39'43"NW	46.79	320	338,333.565072	2,593,319.337480
320 - 321	51°39'43"NW	402.52	321	338,017.842000	2,593,569.018780
321 - 322	80°34'02"NW	68.03	322	337,950.728700	2,593,580.168580
322 - 323	59°06'02"NW	72.28	323	337,888.704300	2,593,617.288380
323 - 324	29°20'18"NW	48.07	324	337,865.153400	2,593,659.189480
324 - 325	48°06'16"NW	134.16	325	337,765.288000	2,593,748.778980
325 - 326	31°56'10"NW	56.40	326	337,735.452300	2,593,796.644380
326 - 327	42°13'02"NW	313.12	327	337,525.055200	2,594,028.539880
327 - 328	61°07'56"NW	352.73	328	337,216.160400	2,594,198.832180
328 - 329	38°25'19"NW	176.55	329	337,106.443100	2,594,337.151680
329 - 330	40°23'51"NW	177.66	330	336,991.305600	2,594,472.448580
330 - 331	35°15'51"NW	268.12	331	336,836.508600	2,594,691.365280
331 - 332	29°07'34"NW	250.97	332	336,714.350700	2,594,910.603280
332 - 333	43°52'08"NW	387.58	333	336,445.753783	2,595,190.018410
333 - 1	40°35'58"NE	60.57	1		

Zona Núcleo
Tapo Llave – Boca vieja
Superficie: 6-77-91.40 hectáreas

Est-PV	Rumbo	Coordenadas UTM
--------	-------	-----------------

		Distancia (metros)	Vértice No.-	X	Y
			1	340,812.215590	2,591,013.181800
1 - 2	41°39'13"SE	107.61	2	340,883.739300	2,590,932.774580
2 - 3	45°38'44"SE	464.76	3	341,216.056600	2,590,607.865580
3 - 4	44°40'28"SE	263.43	4	341,401.265300	2,590,420.540180
4 - 5	44°09'51"SE	461.78	5	341,722.999300	2,590,089.281180
5 - 6	42°59'10"SE	99.35	6	341,790.738659	2,590,016.604890
6 - 7	47°23'03"SW	64.87	7	341,743.002440	2,589,972.685140
7 - 8	40°34'38"NW	114.12	8	341,668.767400	2,590,059.366180
8 - 9	42°01'48"NW	591.80	9	341,272.547000	2,590,498.946880
9 - 10	46°32'15"NW	149.60	10	341,163.963800	2,590,601.853380
10 - 11	50°23'54"NW	75.15	11	341,106.059800	2,590,649.758180
11 - 12	47°24'32"NW	117.43	12	341,019.610600	2,590,729.226780
12 - 13	45°06'15"NW	336.22	13	340,781.437769	2,590,966.534160
13 - 1	33°24'59"NE	55.89	1		

**Zona Núcleo
Playa Guayabal
Superficie: 8-75-94.51 hectáreas**

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
			1	341,894.358492	2,589,905.433100
1 - 2	42°59'10"SE	664.48	2	342,347.417200	2,589,419.354880
2 - 3	41°13'06"SE	348.55	3	342,577.089800	2,589,157.171880
3 - 4	41°36'56"SE	20.00	4	342,590.374300	2,589,142.217480
4 - 5	41°43'50"SE	20.59	5	342,604.079100	2,589,126.852080
5 - 6	41°43'20"SE	18.55	6	342,616.425800	2,589,113.005280
6 - 7	42°10'53"SE	16.73	7	342,627.660000	2,589,100.607680
7 - 8	42°45'03"SE	13.52	8	342,636.838200	2,589,090.679080
8 - 9	42°46'28"SE	14.93	9	342,646.976400	2,589,079.721080
9 - 10	41°30'08"SE	17.51	10	342,658.581900	2,589,066.604480
10 - 11	41°27'05"SE	1.90	11	342,659.841100	2,589,065.178780
11 - 12	50°34'03"SE	2.24	12	342,661.570400	2,589,063.756680
12 - 13	89°14'40"SE	8.40	13	342,669.973900	2,589,063.645880
13 - 14	42°19'24"SE	6.87	14	342,674.598601	2,589,058.567580
14 - 15	16°45'43"SW	23.31	15	342,667.875502	2,589,036.246280
15 - 16	28°08'10"SW	65.79	16	342,636.849954	2,588,978.229300
16 - 17	40°37'34"NW	339.94	17	342,415.506200	2,589,236.237380
17 - 18	43°18'37"NW	665.74	18	341,958.837500	2,589,720.663880
18 - 19	40°34'38"NW	178.77	19	341,842.550007	2,589,856.447750
19 - 1	46°36'15"NE	71.30	1		

**Zona Núcleo
Playa Piedras Negras
Superficie: 23-43-57.28 hectáreas**

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
			1	342,707.735900	2,589,023.490080

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
1 - 2	43°12'23"SE	6.26	2	342,712.019000	2,589,018.930080
2 - 3	41°15'45"SE	35.63	3	342,735.519300	2,588,992.145080
3 - 4	39°52'48"SE	35.01	4	342,757.969400	2,588,965.276080
4 - 5	40°52'30"SE	35.01	5	342,780.879100	2,588,938.805080
5 - 6	39°53'57"SE	35.62	6	342,803.726700	2,588,911.479080
6 - 7	39°14'10"SE	35.78	7	342,826.357200	2,588,883.767080
7 - 8	41°02'15"SE	33.15	8	342,848.120000	2,588,858.765080
8 - 9	37°06'55"SE	34.21	9	342,868.763200	2,588,831.485080
9 - 10	40°19'48"SE	24.84	10	342,884.837500	2,588,812.551080
10 - 11	39°31'02"SE	329.89	11	343,094.750500	2,588,558.063480
11 - 12	40°01'46"SE	440.88	12	343,378.314700	2,588,220.480580
12 - 13	35°49'33"SE	15.30	13	343,387.271900	2,588,208.072980
13 - 14	39°38'05"SE	28.93	14	343,405.723000	2,588,185.797080
14 - 15	38°18'42"SE	30.17	15	343,424.427600	2,588,162.122980
15 - 16	38°16'42"SE	31.75	16	343,444.096600	2,588,137.198480
16 - 17	40°35'33"SE	32.98	17	343,465.554300	2,588,112.156880
17 - 18	38°32'31"SE	34.33	18	343,486.947500	2,588,085.302580
18 - 19	37°41'26"SE	33.36	19	343,507.346500	2,588,058.900480
19 - 20	38°03'12"SE	35.72	20	343,529.361300	2,588,030.776980
20 - 21	37°21'14"SE	35.28	21	343,550.765000	2,588,002.735480
21 - 22	38°45'00"SE	35.57	22	343,573.028500	2,587,974.995880
22 - 23	41°01'29"SE	38.22	23	343,598.116900	2,587,946.160180
23 - 24	42°54'15"SE	37.92	24	343,623.931800	2,587,918.384180
24 - 25	39°22'18"SE	39.59	25	343,649.047000	2,587,887.777680
25 - 26	39°07'24"SE	40.35	26	343,674.505400	2,587,856.477280
26 - 27	39°01'24"SE	38.73	27	343,698.892000	2,587,826.387480
27 - 28	38°24'12"SE	37.45	28	343,722.154300	2,587,797.041380
28 - 29	37°43'17"SE	36.30	29	343,744.362100	2,587,768.330280
29 - 30	37°42'56"SE	35.26	30	343,765.933600	2,587,740.435880
30 - 31	34°31'26"SE	33.59	31	343,784.972700	2,587,712.758780
31 - 32	37°20'28"SE	33.71	32	343,805.421800	2,587,685.955480
32 - 33	36°35'04"SE	33.73	33	343,825.526300	2,587,658.869480
33 - 34	38°50'36"SE	33.61	34	343,846.605000	2,587,632.693680
34 - 35	37°26'28"SE	19.14	35	343,858.242346	2,587,617.495410
35 - 36	35°26'15"SE	3.87	36	343,860.485499	2,587,614.343390
36 - 37	35°45'01"SE	530.35	37	344,170.347502	2,587,183.923380
37 - 38	33°21'08"SE	79.51	38	344,214.058700	2,587,117.511680
38 - 39	33°46'07"SE	37.89	39	344,235.120100	2,587,086.013280
39 - 40	33°07'38"SE	38.34	40	344,256.074700	2,587,053.902480
40 - 41	33°42'10"SE	37.39	41	344,276.820800	2,587,022.798380
41 - 42	32°26'38"SE	33.75	42	344,294.924500	2,586,994.319980
42 - 43	34°10'48"SE	30.96	43	344,312.315300	2,586,968.710980
43 - 44	36°17'13"SE	29.96	44	344,330.046500	2,586,944.561380
44 - 45	31°56'03"SE	30.83	45	344,346.355100	2,586,918.395480
45 - 46	35°21'24"SE	29.88	46	344,363.646100	2,586,894.025680
46 - 47	35°07'45"SE	30.43	47	344,381.158700	2,586,869.134780

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
47 - 48	33°52'34"SE	28.86	48	344,397.247900	2,586,845.170180
48 - 49	33°48'36"SE	27.96	49	344,412.806000	2,586,821.938680
49 - 50	37°07'39"SE	27.40	50	344,429.345100	2,586,800.092080
50 - 51	33°09'20"SE	23.04	51	344,441.944500	2,586,780.805580
51 - 52	34°22'03"SE	25.39	52	344,456.278300	2,586,759.846180
52 - 53	33°47'13"SE	26.26	53	344,470.883300	2,586,738.018780
53 - 54	33°04'02"SE	26.57	54	344,485.379400	2,586,715.753980
54 - 55	27°48'13"SE	24.11	55	344,496.625100	2,586,694.428080
55 - 56	29°30'05"SE	23.41	56	344,508.152800	2,586,674.054180
56 - 57	30°29'53"SE	24.83	57	344,520.753200	2,586,652.661380
57 - 58	25°19'17"SE	21.53	58	344,529.960800	2,586,633.201480
58 - 59	36°02'23"SE	21.09	59	344,542.370000	2,586,616.146680
59 - 60	24°32'33"SE	27.44	60	344,553.767400	2,586,591.186480
60 - 61	17°29'44"SE	12.38	61	344,557.488400	2,586,579.381880
61 - 62	46°59'35"SE	17.03	62	344,569.938900	2,586,567.768780
62 - 63	24°06'00"SE	25.13	63	344,580.201900	2,586,544.825780
63 - 64	21°28'43"SE	22.33	64	344,588.377300	2,586,524.048580
64 - 65	13°41'50"SE	19.84	65	344,593.075000	2,586,504.774180
65 - 66	17°39'20"SE	10.24	66	344,596.179800	2,586,495.019480
66 - 67	36°03'45"SE	16.32	67	344,605.787100	2,586,481.826480
67 - 68	46°54'13"SE	10.94	68	344,613.779200	2,586,474.348580
68 - 69	38°02'58"SE	58.27	69	344,649.693700	2,586,428.462180
69 - 70	44°18'19"SE	14.12	70	344,659.556300	2,586,418.357480
70 - 71	43°42'51"SE	21.05	71	344,674.100400	2,586,403.145580
71 - 72	32°38'36"SE	22.92	72	344,686.463700	2,586,383.845880
72 - 73	33°24'00"SE	21.24	73	344,698.157000	2,586,366.112180
73 - 74	32°29'15"SE	16.52	74	344,707.030800	2,586,352.176480
74 - 75	29°41'47"SE	11.81	75	344,712.883900	2,586,341.913480
75 - 76	22°55'36"SE	13.14	76	344,718.001800	2,586,329.813580
76 - 77	38°05'05"SE	19.21	77	344,729.848300	2,586,314.696880
77 - 78	33°11'18"SE	18.55	78	344,740.004600	2,586,299.169580
78 - 79	30°51'24"SE	11.79	79	344,746.053700	2,586,289.044980
79 - 80	27°03'13"SE	4.15	80	344,747.940200	2,586,285.351080
80 - 81	32°52'06"SE	23.27	81	344,760.569800	2,586,265.805180
81 - 82	32°47'04"SE	32.30	82	344,778.057400	2,586,238.653780
82 - 83	27°18'21"SE	36.63	83	344,794.859300	2,586,206.109180
83 - 84	34°52'41"SE	35.39	84	344,815.094300	2,586,177.079380
84 - 85	32°47'16"SE	38.33	85	344,835.853400	2,586,144.852680
85 - 86	35°44'23"SE	34.37	86	344,855.928600	2,586,116.956180
86 - 87	36°08'48"SE	34.17	87	344,876.083600	2,586,089.364280
87 - 88	44°20'48"SE	36.48	88	344,901.584800	2,586,063.274780
88 - 89	36°50'29"SE	32.82	89	344,921.263500	2,586,037.009380
89 - 90	36°21'44"SE	30.65	90	344,939.437800	2,586,012.324480
90 - 91	37°21'40"SE	26.07	91	344,955.256600	2,585,991.605280
91 - 92	40°18'01"SE	23.92	92	344,970.728500	2,585,973.361780
92 - 93	35°45'35"SE	24.36	93	344,984.966600	2,585,953.591080

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
93 - 94	33°57'22"SE	20.70	94	344,996.529500	2,585,936.420180
94 - 95	37°47'47"SE	11.89	95	345,003.818500	2,585,927.022080
95 - 96	36°13'13"SE	13.04	96	345,011.521968	2,585,916.504500
96 - 97	53°42'51"SW	51.23	97	344,970.226168	2,585,886.185540
97 - 98	33°21'17"NW	418.69	98	344,740.019800	2,586,235.911980
98 - 99	35°14'54"NW	475.13	99	344,465.811800	2,586,623.930880
99 - 100	33°22'40"NW	949.10	100	343,943.656000	2,587,416.486480
100 - 101	39°06'19"NW	943.94	101	343,348.263500	2,588,148.974180
101 - 102	40°37'34"NW	1,043.87	102	342,668.576678	2,588,941.247230
102 - 103	24°01'26"NE	70.33	103	342,697.208903	2,589,005.484080
103 - 1	30°18'43"NE	20.86	1		

Zona Núcleo
Playa Puente Cuate 1
Superficie: 4-70-28.02 hectáreas

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
			1	345,060.538821	2,585,849.581590
1 - 2	36°13'13"SE	20.15	2	345,072.443500	2,585,833.328080
2 - 3	30°51'04"SE	12.88	3	345,079.047600	2,585,822.272080
3 - 4	31°20'57"SE	30.09	4	345,094.701900	2,585,796.575080
4 - 5	24°34'59"SE	34.22	5	345,108.936400	2,585,765.460080
5 - 6	26°48'44"SE	33.45	6	345,124.025400	2,585,735.605080
6 - 7	22°15'55"SE	30.82	7	345,135.704700	2,585,707.079080
7 - 8	29°48'09"SE	34.78	8	345,152.993000	2,585,676.895080
8 - 9	25°34'56"SE	34.59	9	345,167.927800	2,585,645.699080
9 - 10	26°58'56"SE	33.05	10	345,182.920800	2,585,616.251080
10 - 11	31°37'47"SE	30.20	11	345,198.760400	2,585,590.534080
11 - 12	23°34'55"SE	32.77	12	345,211.870300	2,585,560.501080
12 - 13	26°07'15"SE	31.94	13	345,225.932500	2,585,531.823080
13 - 14	27°06'20"SE	30.32	14	345,239.747400	2,585,504.833080
14 - 15	33°14'42"SE	29.38	15	345,255.853800	2,585,480.262080
15 - 16	25°44'40"SE	28.86	16	345,268.388300	2,585,454.269080
16 - 17	26°43'37"SE	27.85	17	345,280.914300	2,585,429.393080
17 - 18	30°17'35"SE	28.82	18	345,295.452000	2,585,404.508080
18 - 19	20°12'05"SE	27.47	19	345,304.939500	2,585,378.724080
19 - 20	28°15'31"SE	23.04	20	345,315.848400	2,585,358.429080
20 - 21	27°43'22"SE	23.41	21	345,326.739800	2,585,337.704080
21 - 22	27°13'52"SE	22.69	22	345,337.123800	2,585,317.526080
22 - 23	26°13'24"SE	23.99	23	345,347.722900	2,585,296.008080
23 - 24	23°47'38"SE	21.12	24	345,356.245600	2,585,276.679080
24 - 25	30°50'06"SE	15.96	25	345,364.426800	2,585,262.974080
25 - 26	35°44'02"SE	18.31	26	345,375.118200	2,585,248.114080
26 - 27	29°24'55"SE	17.46	27	345,383.691700	2,585,232.908080
27 - 28	29°13'12"SE	17.00	28	345,391.992900	2,585,218.067080
28 - 29	32°20'58"SE	15.88	29	345,400.488500	2,585,204.654080

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
29 - 30	41°11'43"SE	15.82	30	345,410.906200	2,585,192.752080
30 - 31	30°43'40"SE	16.76	31	345,419.468800	2,585,178.347080
31 - 32	26°25'54"SE	13.44	32	345,425.449900	2,585,166.315080
32 - 33	33°38'23"SE	12.01	33	345,432.102600	2,585,156.317080
33 - 34	34°46'39"SE	13.88	34	345,440.021742	2,585,144.913460
34 - 35	56°54'21"SW	48.82	35	345,399.122546	2,585,118.257590
35 - 36	40°12'31"NW	19.06	36	345,386.819800	2,585,132.811380
36 - 37	30°49'38"NW	152.29	37	345,308.776300	2,585,263.588280
37 - 38	31°18'19"NW	160.49	38	345,225.386000	2,585,400.711680
38 - 39	27°47'51"NW	449.63	39	345,015.700444	2,585,798.454800
39 - 1	41°15'03"NE	68.00	1		

Zona Núcleo
Playa Tapahuito
Superficie: 4-91-58.55 hectáreas

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
			1	345,478.999868	2,585,088.784660
1 - 2	34°46'39"SE	21.26	2	345,491.126600	2,585,071.322080
2 - 3	35°15'44"SE	21.02	3	345,503.261000	2,585,054.160080
3 - 4	42°19'08"SE	24.18	4	345,519.542300	2,585,036.279080
4 - 5	51°11'32"SE	24.55	5	345,538.669600	2,585,020.896080
5 - 6	45°10'01"SE	26.27	6	345,557.299900	2,585,002.374080
6 - 7	40°50'48"SE	25.42	7	345,573.924500	2,584,983.146080
7 - 8	35°51'25"SE	21.28	8	345,586.388800	2,584,965.900080
8 - 9	39°53'35"SE	15.37	9	345,596.246900	2,584,954.107080
9 - 10	40°38'37"SE	16.92	10	345,607.266600	2,584,941.270080
10 - 11	22°35'10"SE	14.40	11	345,612.798700	2,584,927.971080
11 - 12	26°32'05"SE	12.42	12	345,618.345900	2,584,916.862080
12 - 13	35°03'22"SE	18.95	13	345,629.231600	2,584,901.348080
13 - 14	31°35'19"SE	20.27	14	345,639.851500	2,584,884.078080
14 - 15	33°09'18"SE	17.83	15	345,649.603400	2,584,869.150080
15 - 16	31°24'05"SE	22.38	16	345,661.266500	2,584,850.044080
16 - 17	26°18'14"SE	17.63	17	345,669.079200	2,584,834.239080
17 - 18	28°59'50"SE	9.56	18	345,673.711600	2,584,825.881080
18 - 19	28°25'34"SE	27.91	19	345,686.998466	2,584,801.334310
19 - 20	28°25'34"SE	33.78	20	345,703.079479	2,584,771.625500
20 - 21	28°25'34"SE	15.89	21	345,710.644200	2,584,757.650080
21 - 22	12°22'52"SE	13.45	22	345,713.527400	2,584,744.516080
22 - 23	33°56'48"SE	29.67	23	345,730.095200	2,584,719.904080
23 - 24	39°49'33"SE	32.21	24	345,750.723400	2,584,695.168080
24 - 25	40°20'37"SE	33.73	25	345,772.557500	2,584,669.462080
25 - 26	42°57'04"SE	31.94	26	345,794.317900	2,584,646.087080
26 - 27	46°11'22"SE	32.17	27	345,817.531400	2,584,623.818080
27 - 28	49°16'14"SE	29.36	28	345,839.777000	2,584,604.664080
28 - 29	41°48'33"SE	31.15	29	345,860.543100	2,584,581.446080

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
29 - 30	40°14'46"SE	31.11	30	345,880.644500	2,584,557.698080
30 - 31	41°40'04"SE	35.68	31	345,904.362900	2,584,531.047080
31 - 32	40°02'07"SE	34.93	32	345,926.834400	2,584,504.300080
32 - 33	41°23'43"SE	33.05	33	345,948.687000	2,584,479.509080
33 - 34	35°12'41"SE	34.24	34	345,968.427500	2,584,451.537080
34 - 35	30°43'10"SE	32.85	35	345,985.210000	2,584,423.294080
35 - 36	34°03'07"SE	32.24	36	346,003.262900	2,584,396.582080
36 - 37	38°45'50"SE	32.76	37	346,023.772100	2,584,371.041080
37 - 38	42°09'14"SE	30.16	38	346,044.012400	2,584,348.683080
38 - 39	42°11'30"SE	28.56	39	346,063.194600	2,584,327.522080
39 - 40	44°12'58"SE	27.40	40	346,082.305400	2,584,307.881080
40 - 41	41°48'28"SE	26.31	41	346,099.841900	2,584,288.273080
41 - 42	43°16'42"SE	27.30	42	346,118.559000	2,584,268.396080
42 - 43	38°52'02"SE	26.96	43	346,135.474500	2,584,247.408080
43 - 44	37°54'42"SE	25.89	44	346,151.380900	2,584,226.984080
44 - 45	37°25'45"SE	23.40	45	346,165.600700	2,584,208.405080
45 - 46	36°53'05"SE	23.23	46	346,179.544000	2,584,189.824080
46 - 47	40°06'51"SE	22.36	47	346,193.953300	2,584,172.721080
47 - 48	41°31'57"SE	21.75	48	346,208.375800	2,584,156.438080
48 - 49	40°58'54"SE	24.78	49	346,224.628000	2,584,137.730080
49 - 50	38°29'56"SE	23.36	50	346,239.172100	2,584,119.445080
50 - 51	40°05'52"SE	20.99	51	346,252.691500	2,584,103.389080
51 - 52	40°47'33"SE	19.19	52	346,265.227600	2,584,088.862080
52 - 53	35°36'19"SE	18.27	53	346,275.862000	2,584,074.011080
53 - 54	31°39'13"SE	19.55	54	346,286.123000	2,584,057.367080
54 - 55	34°57'11"SE	19.21	55	346,297.130000	2,584,041.620080
55 - 56	30°29'14"SE	18.93	56	346,306.734200	2,584,025.307080
56 - 57	27°10'24"SE	15.88	57	346,313.988300	2,584,011.176080
57 - 58	28°05'31"SE	7.00	58	346,317.282200	2,584,005.005080
58 - 59	52°16'01"SE	2.66	59	346,319.382201	2,584,003.380080
59 - 60	34°41'30"SW	31.62	60	346,301.383414	2,583,977.378710
60 - 61	17°38'48"NW	26.13	61	346,293.461300	2,584,002.281980
61 - 62	26°59'43"NW	40.05	62	346,275.283300	2,584,037.965180
62 - 63	34°57'10"NW	10.27	63	346,269.400700	2,584,046.381080
63 - 64	31°39'14"NW	19.44	64	346,259.199400	2,584,062.928080
64 - 65	35°36'16"NW	16.67	65	346,249.494000	2,584,076.482080
65 - 66	40°47'32"NW	18.40	66	346,237.470600	2,584,090.415080
66 - 67	40°05'53"NW	21.39	67	346,223.693400	2,584,106.777080
67 - 68	38°29'57"NW	23.21	68	346,209.245500	2,584,124.941080
68 - 69	40°59'01"NW	24.25	69	346,193.340600	2,584,143.248080
69 - 70	41°31'54"NW	21.90	70	346,178.817500	2,584,159.645080
70 - 71	40°06'48"NW	23.18	71	346,163.885400	2,584,177.369080
71 - 72	36°53'04"NW	23.70	72	346,149.660800	2,584,196.325080
72 - 73	42°24'59"NW	12.88	73	346,140.971400	2,584,205.835680
73 - 74	42°46'02"NW	165.32	74	346,028.716400	2,584,327.198380
74 - 75	44°04'54"NW	192.72	75	345,894.641800	2,584,465.639980

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
75 - 76	41°20'17"NW	199.96	76	345,762.570700	2,584,615.771980
76 - 77	33°55'18"NW	161.55	77	345,672.413829	2,584,749.829750
77 - 78	33°55'18"NW	28.96	78	345,656.254100	2,584,773.858280
78 - 79	32°24'39"NW	7.14	79	345,652.428889	2,584,779.883280
79 - 80	32°24'39"NW	184.24	80	345,553.679300	2,584,935.421480
80 - 81	40°12'31"NW	164.86	81	345,447.252884	2,585,061.320810
81 - 1	49°08'14"NE	41.98	1		

**Zona Núcleo
Estación Redo
Superficie: 11-16-52.31 hectáreas**

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
			1	346,383.956901	2,583,822.023060
1 - 2	19°35'56"SE	10.12	2	346,387.351500	2,583,812.489380
2 - 3	25°40'12"SE	27.52	3	346,399.271600	2,583,787.688080
3 - 4	25°26'53"SE	40.47	4	346,416.660500	2,583,751.146480
4 - 5	22°49'38"SE	38.85	5	346,431.731800	2,583,715.341180
5 - 6	18°22'20"SE	37.76	6	346,443.633000	2,583,679.506980
6 - 7	15°18'27"SE	32.34	7	346,452.171000	2,583,648.313780
7 - 8	16°12'53"SE	33.29	8	346,461.466100	2,583,616.350980
8 - 9	16°25'20"SE	27.38	9	346,469.207000	2,583,590.087280
9 - 10	15°00'28"SE	16.67	10	346,473.523900	2,583,573.985180
10 - 11	13°47'36"SE	1.98	11	346,473.996000	2,583,572.062180
11 - 12	04°34'03"SE	6.89	12	346,474.545000	2,583,565.190080
12 - 13	08°25'43"SE	13.89	13	346,476.581400	2,583,551.447280
13 - 14	22°49'57"SE	17.63	14	346,483.422700	2,583,535.198280
14 - 15	27°21'51"SE	22.08	15	346,493.570000	2,583,515.592380
15 - 16	39°14'15"SE	16.18	16	346,503.804234	2,583,503.060800
16 - 17	39°14'15"SE	51.23	17	346,536.208300	2,583,463.382780
17 - 18	39°33'34"SE	31.39	18	346,556.201600	2,583,439.180280
18 - 19	38°57'47"SE	32.52	19	346,576.652800	2,583,413.891880
19 - 20	37°34'52"SE	30.03	20	346,594.965700	2,583,390.095980
20 - 21	38°42'35"SE	27.83	21	346,612.370300	2,583,368.379180
21 - 22	39°31'38"SE	25.25	22	346,628.438500	2,583,348.905780
22 - 23	38°36'57"SE	20.51	23	346,641.239700	2,583,332.879180
23 - 24	42°08'32"SE	8.72	24	346,647.087500	2,583,326.416880
24 - 25	43°51'14"SE	85.79	25	346,706.527100	2,583,264.550580
25 - 26	42°28'56"SE	28.20	26	346,725.570800	2,583,243.755180
26 - 27	48°07'40"SE	27.36	27	346,745.942900	2,583,225.494280
27 - 28	52°03'21"SE	25.96	28	346,766.418700	2,583,209.529080
28 - 29	50°15'45"SE	25.83	29	346,786.277700	2,583,193.019880
29 - 30	49°10'13"SE	26.35	30	346,806.213300	2,583,175.793980

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
30 - 31	46°22'21"SE	25.54	31	346,824.703100	2,583,158.169480
31 - 32	43°26'03"SE	26.85	32	346,843.161200	2,583,138.673980
32 - 33	41°15'52"SE	27.36	33	346,861.204900	2,583,118.109580
33 - 34	37°27'59"SE	24.73	34	346,876.248800	2,583,098.480280
34 - 35	40°47'17"SE	24.11	35	346,891.997500	2,583,080.227680
35 - 36	39°29'28"SE	23.72	36	346,907.085400	2,583,061.918980
36 - 37	37°20'28"SE	20.30	37	346,919.399900	2,583,045.777980
37 - 38	35°08'20"SE	15.60	38	346,928.379400	2,583,033.019880
38 - 39	26°16'50"SE	5.09	39	346,930.634400	2,583,028.453380
39 - 40	31°30'34"SE	1.26	40	346,931.291200	2,583,027.381980
40 - 41	35°51'03"SE	14.12	41	346,939.563800	2,583,015.933180
41 - 42	34°09'33"SE	16.63	42	346,948.898900	2,583,002.175980
42 - 43	37°21'52"SE	15.08	43	346,958.053200	2,582,990.187280
43 - 44	40°41'59"SE	17.24	44	346,969.292800	2,582,977.119980
44 - 45	39°53'34"SE	16.86	45	346,980.103500	2,582,964.187280
45 - 46	39°11'07"SE	9.63	46	346,986.186500	2,582,956.724880
46 - 47	38°35'08"SE	7.26	47	346,990.715200	2,582,951.048980
47 - 48	48°27'28"SE	28.18	48	347,011.805700	2,582,932.362080
48 - 49	51°11'15"SE	30.12	49	347,035.275700	2,582,913.483380
49 - 50	46°51'58"SE	28.87	50	347,056.346600	2,582,893.742280
50 - 51	42°59'53"SE	33.29	51	347,079.048100	2,582,869.396280
51 - 52	39°49'33"SE	33.76	52	347,100.671000	2,582,843.467480
52 - 53	40°01'42"SE	33.16	53	347,121.996100	2,582,818.078780
53 - 54	36°57'21"SE	28.92	54	347,139.381700	2,582,794.970480
54 - 55	38°19'41"SE	26.14	55	347,155.594000	2,582,774.462980
55 - 56	39°44'05"SE	25.74	56	347,172.050900	2,582,754.664980
56 - 57	36°19'05"SE	25.48	57	347,187.144100	2,582,734.131780
57 - 58	37°44'09"SE	25.40	58	347,202.687300	2,582,714.047380
58 - 59	35°28'44"SE	21.84	59	347,215.361700	2,582,696.264780
59 - 60	35°31'02"SE	73.20	60	347,257.890000	2,582,636.680280
60 - 61	32°02'36"SE	55.92	61	347,287.557600	2,582,589.282380
61 - 62	29°55'54"SE	27.18	62	347,301.120700	2,582,565.725680
62 - 63	30°22'39"SE	30.32	63	347,316.453000	2,582,539.569080
63 - 64	30°32'55"SE	29.32	64	347,331.356100	2,582,514.317780
64 - 65	30°32'47"SE	30.14	65	347,346.673100	2,582,488.362780
65 - 66	23°43'50"SE	33.00	66	347,359.952500	2,582,458.155380
66 - 67	24°44'32"SE	29.24	67	347,372.190900	2,582,431.598980
67 - 68	25°29'59"SE	33.53	68	347,386.624800	2,582,401.337480
68 - 69	23°45'32"SE	39.77	69	347,402.649100	2,582,364.935180
69 - 70	25°45'15"SE	40.59	70	347,420.287600	2,582,328.373880
70 - 71	25°47'02"SE	40.30	71	347,437.818100	2,582,292.084580
71 - 72	27°01'48"SE	39.88	72	347,455.940200	2,582,256.564080
72 - 73	25°16'37"SE	38.96	73	347,472.575500	2,582,221.335180
73 - 74	26°18'08"SE	36.29	74	347,488.654800	2,582,188.804680
74 - 75	25°40'36"SE	31.80	75	347,502.435600	2,582,160.140480
75 - 76	23°43'54"SE	23.09	76	347,511.728500	2,582,139.002480

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
76 - 77	25°31'45"SE	0.84	77	347,512.091000	2,582,138.243480
77 - 78	19°46'03"SE	14.16	78	347,516.879500	2,582,124.919280
78 - 79	21°13'46"SE	21.55	79	347,524.682200	2,582,104.833580
79 - 80	26°04'10"SE	24.50	80	347,535.448400	2,582,082.827580
80 - 81	23°02'02"SE	25.82	81	347,545.552900	2,582,059.062080
81 - 82	22°43'20"SE	22.52	82	347,554.250600	2,582,038.292280
82 - 83	22°59'33"SE	15.00	83	347,560.111600	2,582,024.479780
83 - 84	37°01'52"SE	11.80	84	347,567.220200	2,582,015.057080
84 - 85	22°39'27"SE	14.36	85	347,572.750600	2,582,001.808780
85 - 86	25°57'35"SE	11.44	86	347,577.757100	2,581,991.525680
86 - 87	27°22'23"SE	16.12	87	347,585.169600	2,581,977.209080
87 - 88	25°42'36"SE	18.55	88	347,593.215700	2,581,960.498080
88 - 89	24°24'29"SE	12.99	89	347,598.582400	2,581,948.671680
89 - 90	26°23'16"SE	11.24	90	347,603.578700	2,581,938.601380
90 - 91	26°07'32"SE	14.40	91	347,609.919000	2,581,925.673880
91 - 92	34°06'25"SE	8.03	92	347,614.423829	2,581,919.022030
92 - 93	34°06'25"SE	4.11	93	347,616.729900	2,581,915.616880
93 - 94	33°20'51"SE	15.70	94	347,625.358000	2,581,902.505680
94 - 95	34°51'14"SE	14.02	95	347,633.369000	2,581,891.002580
95 - 96	34°14'18"SE	12.35	96	347,640.317300	2,581,880.793180
96 - 97	33°04'28"SE	9.16	97	347,645.315500	2,581,873.118480
97 - 98	38°38'08"SE	2.45	98	347,646.842900	2,581,871.207580
98 - 99	32°30'15"SE	8.10	99	347,651.197000	2,581,864.374180
99 - 100	34°16'38"SE	3.93	100	347,653.408300	2,581,861.129780
100 - 101	31°37'07"SE	19.74	101	347,663.755900	2,581,844.322280
101 - 102	30°24'49"SE	21.16	102	347,674.470301	2,581,826.070080
102 - 103	36°25'28"SE	22.67	103	347,687.931200	2,581,807.828580
103 - 104	34°06'57"SE	21.70	104	347,700.104002	2,581,789.860280
104 - 105	40°32'22"SE	21.48	105	347,714.065901	2,581,773.535780
105 - 106	43°48'14"SE	21.07	106	347,728.651602	2,581,758.328080
106 - 107	45°16'21"SE	18.24	107	347,741.608000	2,581,745.494380
107 - 108	43°09'32"SE	8.12	108	347,747.159300	2,581,739.574380
108 - 109	49°37'55"SE	2.33	109	347,748.931214	2,581,738.068080
109 - 110	56°07'14"SW	36.43	110	347,718.686386	2,581,717.760150
110 - 111	49°01'14"NW	59.36	111	347,673.872264	2,581,756.687880
111 - 112	38°37'09"NW	27.13	112	347,656.936848	2,581,777.887850
112 - 113	28°37'07"NW	74.15	113	347,621.422112	2,581,842.975450
113 - 114	28°37'07"NW	64.49	114	347,590.531060	2,581,899.589250
114 - 115	28°37'07"NW	67.74	115	347,558.084900	2,581,959.053080
115 - 116	24°47'50"NW	230.91	116	347,461.236900	2,582,168.676480
116 - 117	27°58'58"NW	406.45	117	347,270.526100	2,582,527.608380
117 - 118	33°51'26"NW	309.70	118	347,097.981300	2,582,784.794580
118 - 119	49°08'33"NW	127.02	119	347,001.909400	2,582,867.889680
119 - 120	48°59'45"NW	67.25	120	346,951.161600	2,582,912.010480
120 - 121	39°27'10"NW	117.34	121	346,876.598200	2,583,002.614380
121 - 122	43°17'34"NW	35.31	122	346,852.382300	2,583,028.317980

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
122 - 123	33°11'16"NW	2.36	123	346,851.088200	2,583,030.296480
123 - 124	41°16'43"NW	228.57	124	346,700.293700	2,583,202.069980
124 - 125	40°00'52"NW	157.03	125	346,599.325300	2,583,322.337680
125 - 126	43°35'58"NW	127.50	126	346,511.396800	2,583,414.672780
126 - 127	30°51'29"NW	120.56	127	346,449.558100	2,583,518.168980
127 - 128	19°09'59"NW	75.20	128	346,424.868800	2,583,589.200680
128 - 129	17°38'47"NW	5.14	129	346,423.310300	2,583,594.099880
129 - 130	17°38'48"NW	225.21	130	346,355.039000	2,583,808.711640
130 - 1	65°16'57"NE	31.83	1		

**Zona de Amortiguamiento
Salinitas
Superficie: 0-56-11.49 hectáreas**

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
			1	336,419.196300	2,595,308.791280
1 - 2	42°11'19"SE	98.24	2	336,485.168700	2,595,236.005080
2 - 3	40°35'58"SW	60.57	3	336,445.753783	2,595,190.018410
3 - 4	43°52'08"NW	88.45	4	336,384.455600	2,595,253.785480
4 - 5	56°50'45"NW	1.22	5	336,383.438369	2,595,254.449970
5 - 6	38°55'22"NE	39.48	6	336,408.243201	2,595,285.165680
6 - 7	75°02'55"NE	4.81	7	336,412.892401	2,595,286.407180
7 - 1	15°43'42"NE	23.25	1		

**Zona de Amortiguamiento
Boca río Quelite
Superficie: 4-16-54.30 hectáreas**

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
			1	340,465.816506	2,591,438.029860
1 - 2	37°52'48"SE	95.87	2	340,524.683449	2,591,362.357600
2 - 3	37°52'48"SE	249.81	3	340,678.072084	2,591,165.179620
3 - 4	37°52'48"SE	0.32	4	340,678.270127	2,591,164.925040
4 - 5	37°52'48"SE	11.73	5	340,685.470600	2,591,155.668980
5 - 6	41°39'13"SE	190.70	6	340,812.215590	2,591,013.181800
6 - 7	33°24'59"SW	55.89	7	340,781.437769	2,590,966.534160
7 - 8	45°06'15"NW	103.05	8	340,708.440900	2,591,039.265780
8 - 9	45°49'53"NW	101.45	9	340,635.674300	2,591,109.950380
9 - 10	43°05'02"NW	3.60	10	340,633.214247	2,591,112.580710
10 - 11	43°05'02"NW	106.27	11	340,560.626000	2,591,190.193280
11 - 12	42°47'01"NW	131.17	12	340,471.532100	2,591,286.460780
12 - 13	50°35'12"NW	10.92	13	340,463.091893	2,591,293.396900

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
13 - 14	50°35'12"NW	79.55	14	340,401.629800	2,591,343.906180
14 - 15	54°13'46"NW	8.98	15	340,394.343892	2,591,349.155220
15 - 1	38°48'21"NE	114.05	1		

Zona de Amortiguamiento
Boca vieja
Superficie: 1-03-78.17 hectáreas

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
			1	341,790.738659	2,590,016.604890
1 - 2	42°59'10"SE	151.97	2	341,894.358492	2,589,905.433100
2 - 3	46°36'15"SW	71.30	3	341,842.550007	2,589,856.447750
3 - 4	40°34'38"NW	153.04	4	341,743.002440	2,589,972.685140
4 - 1	47°23'03"NE	64.87	1		

Zona de Amortiguamiento
Tapo Avión
Superficie: 0-37-90.33 hectáreas

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
			1	342,674.598601	2,589,058.567580
1 - 2	43°22'14"SE	48.25	2	342,707.735900	2,589,023.490080
2 - 3	30°18'43"SW	20.86	3	342,697.208903	2,589,005.484080
3 - 4	24°01'26"SW	70.33	4	342,668.576678	2,588,941.247230
4 - 5	40°37'34"NW	48.73	5	342,636.849954	2,588,978.229300
5 - 6	28°08'10"NE	65.79	6	342,667.875502	2,589,036.246280
6 - 1	16°45'43"NE	23.31	1		

Zona de Amortiguamiento
Puente Chuchupira
Superficie: 0-51-68.59 hectáreas

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
			1	345,011.521968	2,585,916.504500
1 - 2	36°13'13"SE	82.95	2	345,060.538821	2,585,849.581590
2 - 3	41°15'03"SW	68.00	3	345,015.700444	2,585,798.454800
3 - 4	27°47'51"NW	16.74	4	345,007.893900	2,585,813.262680
4 - 5	25°13'42"NW	61.06	5	344,981.867900	2,585,868.499580
5 - 6	33°21'17"NW	21.17	6	344,970.226168	2,585,886.185540
6 - 1	53°42'51"NE	51.23	1		

Zona de Amortiguamiento
Puente los limones
Superficie: 0-32-32.02 hectáreas

Est-PV	Rumbo	Coordenadas UTM			
--------	-------	-----------------	--	--	--

		Distancia (metros)	Vértice No.-	X	Y
			1	345,440.021742	2,585,144.913460
1 - 2	34°46'39"SE	68.34	2	345,478.999868	2,585,088.784660
2 - 3	49°08'14"SW	41.98	3	345,447.252884	2,585,061.320810
3 - 4	40°12'31"NW	74.55	4	345,399.122546	2,585,118.257590
4 - 1	56°54'21"NE	48.82	1		

Zona de Amortiguamiento
Puente Tapahuito
Superficie: 0-52-67.48 hectáreas

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
			1	346,319.382201	2,584,003.380080
1 - 2	19°35'56"SE	192.51	2	346,383.956901	2,583,822.023060
2 - 3	65°16'57"SW	31.83	3	346,355.039000	2,583,808.711640
3 - 4	17°38'47"NW	177.00	4	346,301.383414	2,583,977.378710
4 - 1	34°41'30"NE	31.62	1		

ARTÍCULO SEGUNDO. El polígono general del santuario Playa El Verde Camacho se integra por ocho zonas núcleo y siete zonas de amortiguamiento que se subzonificarán en el programa de manejo, conforme con 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 santuario Playa El Verde Camacho, así como de vigilar que las acciones que se realicen dentro de éste 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.- La Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales no debe autorizar permisos ni concesiones para el uso o aprovechamiento de la Zona Federal Marítimo Terrestre en el polígono general delimitado en el artículo Primero de este decreto.

ARTÍCULO QUINTO. Dentro de las zonas núcleo del santuario Playa El Verde Camacho, pueden realizarse las siguientes actividades:

- I. Preservación y conservación de los ecosistemas y sus elementos;
- II. Investigación y colecta científicas;
- III. Monitoreo del ambiente;
- IV. Educación ambiental;
- V. Aprovechamiento no extractivo de vida silvestre;
- VI. Turismo de bajo impacto ambiental;
- VII. Construcción y mantenimiento de infraestructura móvil para las acciones de investigación científica y monitoreo del ambiente;
- VIII. Restauración de ecosistemas y reintroducción o repoblación de vida silvestre;
- IX. Erradicación o control de especies exóticas, exóticas invasoras o que se tornen perjudiciales, y

X. Las demás previstas en la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, así como las consideradas como permitidas en las reglas de carácter administrativo contenidas en el programa de manejo correspondiente.

Para las actividades a que se refiere el presente artículo y que requieran de autorización, conforme a las disposiciones jurídicas aplicables, la respectiva unidad administrativa 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 SEXTO. Las actividades, uso y aprovechamiento de los recursos naturales dentro de las zonas núcleo del santuario Playa El Verde Camacho, deben sujetarse a las siguientes modalidades:

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

ARTÍCULO SÉPTIMO. En las zonas núcleo del santuario Playa El Verde Camacho queda prohibido:

- I.** El aprovechamiento extractivo de vida silvestre, con fines distintos a la investigación;
- II.** Perseguir o dañar a las especies de tortuga marina que ahí aniden o transiten, así como extraer, poseer y comercializar sus huevos o productos;

- III. Arrojar, verter, infiltrar o descargar cualquier tipo de desechos orgánicos, residuos sólidos o líquidos o cualquier otro tipo de contaminante, tales como el glifosato, insecticidas, fungicidas y pesticidas, entre otros, al suelo o cuerpos de agua;
- IV. Interrumpir, rellenar, desecar o desviar flujos hidráulicos;
- V. Realizar actividades de aprovechamiento forestal, agrícolas y ganaderas;
- VI. Introducir ejemplares o poblaciones exóticas, exóticas invasoras o que se tornen perjudiciales para la vida silvestre, así como organismos genéticamente modificados;
- VII. Destruir o dañar por cualquier medio o acción los sitios de alimentación, anidación, refugio o reproducción de las especies silvestres;
- VIII. Colocar iluminación dirigida hacia el mar y las playas, que altere el ciclo reproductivo de las tortugas marinas, así como su ingreso o tránsito;
- IX. Tránsito de vehículos motorizados con fines distintos a la investigación, monitoreo, manejo, inspección y vigilancia de la zona;
- X. Construir confinamientos para residuos sólidos, así como para materiales y sustancias peligrosas;
- XI. Acosar, molestar o dañar de cualquier forma a las especies silvestres de flora y fauna;
- XII. Apertura de bancos de material, así como la extracción de arena de la zona de playa y dunas;
- XIII. Cambiar el uso del suelo;
- XIV. Usar explosivos;
- XV. Hacer uso del fuego o fogatas;
- XVI. Realizar obras y trabajos de exploración, explotación y beneficio de los minerales o sustancias, a que se refiere la Ley de Minería;
- XVII. Construir depósitos o sitios de disposición final de terreros, jales, escorias, graseros de las minas y establecimientos de beneficios de los minerales;
- XVIII. Disposición final de los residuos mineros y residuos metalúrgicos;
- XIX. Modificar el entorno natural donde se ubican vestigios históricos, arqueológicos y paleontológicos;
- XX. Abrir bancos de material, extraer material pétreo o materiales para construcción, y
- XXI. Las demás previstas en las leyes generales del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, de Vida Silvestre, y otras disposiciones jurídicas que resulten aplicables.

ARTÍCULO OCTAVO. Dentro de las zonas de amortiguamiento del santuario Playa El Verde Camacho, solo pueden realizarse las siguientes actividades:

- I. Preservación y conservación de los ecosistemas terrestres y sus elementos;
- II. Investigación y colecta científicas;
- III. Monitoreo del ambiente;
- IV. Educación ambiental;
- V. Turismo de bajo impacto ambiental;
- VI. Aprovechamiento no extractivo de la vida silvestre;
- VII. Actividades con organismos genéticamente modificados;

- VIII. Restauración de ecosistemas y reintroducción o repoblación de especies;
- IX. Erradicación o control de especies exóticas, exóticas invasoras o que se tornen perjudiciales;
- X. Construcción de instalaciones de apoyo y mantenimiento de infraestructura, exclusivamente móviles para la investigación científica o el monitoreo del ambiente, manejo, inspección y vigilancia del santuario, y
- XI. Las demás previstas en la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, de acuerdo con la subzona en donde se pretendan realizar y las consideradas como permitidas en las reglas de carácter administrativo contenidas en el programa de manejo correspondiente.

Para las actividades a que se refiere el presente artículo y que requieran de autorización, conforme a las disposiciones jurídicas aplicables, la respectiva unidad administrativa 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 NOVENO. Las actividades, uso y aprovechamiento de los recursos naturales dentro de las zonas de amortiguamiento del santuario Playa El Verde Camacho 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. La educación ambiental se debe llevar a cabo de tal forma que no alteren el hábitat o la viabilidad de las especies y poblaciones de la vida silvestre, y no implicará la instalación de infraestructura permanente o temporal;
- III. El turismo de bajo impacto ambiental solo podrá realizarse siempre que su desarrollo no implique modificaciones de las características o condiciones naturales originales;
- IV. En los aprovechamientos no extractivos se deben mantener los procesos ecológicos esenciales y ayudar a conservar los recursos naturales y la diversidad biológica;
- V. Las actividades con organismos genéticamente modificados solo se permitirán para fines de biorremediación;
- VI. La restauración de ecosistemas debe llevarse a cabo con el fin de recuperar la continuidad de los procesos ecológicos;
- VII. 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;
- VIII. La erradicación o control de especies exóticas, exóticas invasoras o que se tornen perjudiciales se deben realizar conforme a las medidas que para tal efecto autorice la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, con el fin de detener la afectación en la continuidad de los procesos ecológicos y evolutivos, o de los servicios ecosistémicos o propiciar, en su caso, la recuperación de ambos;
- IX. El mantenimiento o construcción de infraestructura para la investigación científica o el monitoreo del ambiente, manejo, inspección y vigilancia del santuario, 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;

- X.** Las obras de infraestructura pública y privada se deben realizar con la aplicación de ecotécnicas 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;
- XI.** Las obras que se ejecuten deben realizarse sin interferir con la captación natural del agua o su infiltración al suelo, y
- XII.** Las demás previstas en las leyes generales del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, de Vida Silvestre y otras disposiciones jurídicas que resulten aplicables.

ARTÍCULO DÉCIMO. Dentro de las zonas de amortiguamiento del santuario Playa El Verde Camacho, queda prohibido:

- I.** Arrojar, verter o descargar cualquier tipo de desechos orgánicos, residuos sólidos o líquidos o cualquier otro tipo de contaminante, tales como insecticidas, fungicidas y pesticidas, entre otros, al suelo o en cualquier clase de cauce, vaso o acuífero;
- II.** Rellenar, desecar o modificar los cauces naturales permanentes e intermitentes de los cuerpos de agua;
- III.** Tirar o abandonar residuos fuera de los sitios autorizados para tal efecto;
- IV.** Construir confinamientos para residuos sólidos, así como para materiales y sustancias peligrosas;
- V.** Introducir ejemplares o poblaciones exóticas o exóticas invasoras de la vida silvestre;
- VI.** Introducir organismos genéticamente modificados, salvo con fines de biorremediación;
- VII.** Perseguir o dañar a las especies de tortuga marina que ahí aniden o transiten, así como extraer, poseer y comercializar sus huevos o productos;
- VIII.** Acosar, molestar o dañar de cualquier forma a las especies de la vida silvestre;
- IX.** Alterar o destruir por cualquier medio o acción los sitios de alimentación, anidación, refugio o reproducción de la vida silvestre;
- X.** Colocar iluminación dirigida hacia el mar y las playas, que altere el ciclo reproductivo de las tortugas marinas, así como su ingreso o tránsito;
- XI.** Tránsito de vehículos motorizados con fines distintos a la investigación, monitoreo, manejo, inspección y vigilancia de la zona;
- XII.** Usar explosivos;
- XIII.** Realizar actividades de aprovechamiento forestal, agrícolas y ganaderas;
- XIV.** Realizar obras y trabajos de exploración, explotación y beneficio de los minerales o sustancias, a que se refiere la Ley de Minería;
- XV.** Abrir bancos de material, así como la extracción de arena de la zona de playa y dunas;
- XVI.** Construir depósitos o sitios de disposición final de terreros, jales, escorias, graseros de las minas y establecimientos de beneficios de los minerales;
- XVII.** Disposición final de los residuos mineros y residuos metalúrgicos, y
- XVIII.** Las demás que ordenen las leyes generales del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, de Vida Silvestre, de Desarrollo Forestal Sustentable y otras disposiciones jurídicas aplicables.

ARTÍCULO DÉCIMO PRIMERO. En el santuario Playa El Verde Camacho no se autorizará la fundación de nuevos centros de población.

ARTÍCULO DÉCIMO SEGUNDO. Cualquier obra o actividad pública o privada que se pretenda realizar dentro del santuario Playa El Verde Camacho debe sujetarse a las modalidades establecidas en este decreto, el programa de manejo del área y demás disposiciones jurídicas aplicables.

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

ARTÍCULO DÉCIMO TERCERO. 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 CUARTO. Los propietarios, poseedores o titulares de otros derechos sobre tierras y aguas, que se encuentren dentro de la superficie del santuario Playa El Verde Camacho 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 QUINTO. 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 Sinaloa, con la intervención que, en su caso, corresponda a los municipios de Mazatlán y San Ignacio; 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 SEXTO. 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 santuario Playa El Verde Camacho, 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 deben aplicar para la conservación del santuario Playa El Verde Camacho.

ARTÍCULO DÉCIMO SÉPTIMO. 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 santuario Playa El Verde Camacho, con el propósito de generar nuevos patrones de desarrollo regional sustentable, acordes con el presente decreto y promover que las autoridades competentes, que regulen o autoricen actividades en dicha zona, consideren la congruencia entre estas y dicha área natural protegida.

ARTÍCULO DÉCIMO OCTAVO. La Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, por conducto de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, es la encargada de administrar los terrenos nacionales ubicados dentro del santuario Playa El Verde Camacho, y no podrá darles un destino distinto a aquéllos que resulten compatibles con la conservación y protección de los ecosistemas.

ARTÍCULO DÉCIMO NOVENO. La inspección y vigilancia en el santuario Playa El Verde Camacho 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 de su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

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

TERCERO. Los permisos, autorizaciones o concesiones otorgados por las dependencias competentes con anterioridad a la entrada en vigor del presente decreto, para realizar actividades dentro del santuario Playa El Verde Camacho, continuarán vigentes hasta que dejen de surtir efectos 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.

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