

## SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

**DECRETO por el que se declara área natural protegida, con la categoría de santuario, el sitio Playa Lechuguillas, ubicado en los municipios de Vega de Alatorre y Alto Lucero de Gutiérrez Barrios, estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, y que abarca la superficie de 147-14-33.49 hectáreas.**

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Presidencia de la República.

**ANDRÉS MANUEL LÓPEZ OBRADOR**, presidente de los Estados Unidos Mexicanos, en ejercicio de la facultad que me confiere el artículo 89, fracción I, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; con fundamento en los artículos 4o., párrafo quinto, y 27, párrafo tercero, de la propia Constitución; 13 y 32 Bis 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, y 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 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 prevenir 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 citada ley considera de utilidad pública el establecimiento, protección y preservación de las áreas naturales protegidas y de las zonas de restauración ecológica (artículo 2o., fracción II de la LGEEPA);

Que la preservación es el “conjunto de políticas y medidas para mantener las condiciones que propicien la evolución y continuidad de los ecosistemas y hábitat naturales, así como conservar las poblaciones viables de especies en sus entornos naturales y los componentes de la biodiversidad fuera de sus hábitat naturales”, y que la protección es el “conjunto de políticas y medidas para mejorar el ambiente y controlar su deterioro” (artículo 3o., fracciones XXV y XXVII de la LGEEPA);

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

Que dentro de las categorías de áreas naturales protegidas se encuentran los santuarios, los cuales 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 abarcan cañadas, vegas, relictos, grutas, cavernas, cenotes, caletas, u otras unidades topográficas o geográficas que requieren ser preservadas o protegidas (artículos 46, fracción VIII y 55 de la LGEEPA);

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

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

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

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

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

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

Que la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, por medio de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, en términos de los artículos 58 de la LGEEPA, y 45 y 46 del Reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en Materia de Áreas Naturales Protegidas, elaboró el estudio previo justificativo en el que concluyó que el sitio Playa Lechuguillas, ubicado en los municipios de Vega de Alatorre y Alto Lucero de Gutiérrez Barrios, estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, reúne los requisitos para ser declarado área natural protegida con la categoría de santuario;

Que el referido estudio previo justificativo fue puesto a disposición del público mediante aviso publicado en el DOF el 17 de octubre de 2023, y señala que el sitio Playa Lechuguillas se localiza en la provincia fisiográfica Llanura Costera del Golfo Norte y en la subprovincia Llanuras y Lomeríos, y en el extremo sur en

la provincia fisiográfica Eje Neovolcánico y su subprovincia Chiconquiaco. El relieve del sitio Playa Lechuguillas tiene un declive que va desde los 200 m de altitud hasta el nivel del mar, con una anchura variable dependiendo su cercanía a la costa. La llanura es recorrida por numerosos ríos que depositan una gran cantidad de sedimentos que forman barras; además de lagunas costeras como la Laguna Grande, en las cercanías al polígono propuesto;

Que en el sitio Playa Lechuguillas existen 245 especies nativas de las cuales 5 son endémicas, 18 son prioritarias para la conservación y 27 se enlistan en alguna categoría de riesgo de la “Norma Oficial Mexicana NOM-059-SEMARNAT-2010, Protección ambiental-Especies nativas de México de flora y fauna silvestres-Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio-Lista de especies en riesgo”, de su modificación y de la Fe de erratas, todas publicadas en el DOF el 30 de diciembre de 2010, 14 de noviembre de 2019 y 4 de marzo de 2020, respectivamente.

Que, en la Playa Lechuguillas se registran 4 especies de flora y 14 de fauna, prioritarias para la conservación en México conforme al “Acuerdo por el que se da a conocer la lista de especies y poblaciones prioritarias para la conservación”, publicado en el DOF el 5 de marzo de 2014;

Que las tortugas marinas que anidan y desovan en el sitio Playa Lechuguillas pertenecen a las especies: tortuga verde (*Chelonia mydas*), tortuga lora (*Lepidochelys kempii*), tortuga laúd (*Dermochelys coriacea*), tortuga caguama (*Caretta caretta*) y tortuga de carey (*Eretmochelys imbricata*), catalogadas en peligro de extinción en la NOM-059-SEMARNAT-2010;

Que entre las especies que habitan en el sitio Playa Lechuguillas incluidas en la NOM-059-SEMARNAT-2010, se encuentran especies sujetas a protección especial como el aguillilla negra menor (*Buteogallus anthracinus*) y el halcón peregrino (*Falco peregrinus*), especies amenazadas como el halcón fajado (*Falco femoralis*) y el chorlo nevado (*Charadrius nivosus*) y especies en peligro de extinción como la garza rojiza (*Egretta rufescens*) y el oso hormiguero (*Tamandua mexicana* subsp. *mexicana*);

Que en la Playa Lechuguillas se han registrado problemáticas que amenazan la conservación de las tortugas marinas y de su hábitat de anidación, tales como el tránsito de vehículos y ganado, que conlleva a la compactación de la arena, lo que dificulta la eclosión de las crías y puede ocasionar mal formaciones o la pérdida de la nidada, además de que éstas también pueden ser arrolladas por los vehículos, el saqueo de nidadas o la matanza de hembras anidadoras de tortugas marinas para consumo humano, y el acarreo constante de desechos sólidos que arroja el mar a la playa;

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

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

Que en el presente procedimiento, se otorgó garantía de audiencia a todos los afectados, por lo que se dio cumplimiento a lo previsto en los artículos 14 y 16 de la CPEUM, toda vez que del 22 al 24 de noviembre, de 2023 se puso a disposición de los “[p]ropietarios, poseedores y titulares de otros derechos, ubicados en el sitio conocido como Playa Lechuguillas, localizado en los municipios de Vega de Alatorre y Alto Lucero de Gutiérrez Barrios, en el estado de Veracruz de Ignacio de la Llave”, mediante edictos publicados en el DOF y en uno de los periódicos de mayor circulación en el territorio nacional, el estudio previo justificativo para el establecimiento del santuario Playa Lechuguillas, el plano de localización y el proyecto de declaratoria, así como las prohibiciones y modalidades a las que se deben sujetar las actividades asociadas a la categoría de santuario. Asimismo, se les informó que contaban con 10 días hábiles para manifestar lo que a su interés conviniera y se procedió conforme a la normativa aplicable, y

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

## DECRETO

**ARTÍCULO PRIMERO.** Se declara área natural protegida con la categoría de santuario el sitio Playa Lechuguillas, que, de acuerdo con el Marco Geoestadístico, versión 2022 del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, se ubica en los municipios de Vega de Alatorre y Alto Lucero de Gutiérrez Barrios, estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, y abarca la superficie de 147-14-33.49 hectáreas (ciento cuarenta y siete hectáreas, catorce áreas, treinta y tres punto cuarenta y nueve centiáreas).

Cuenta con cuatro zonas núcleo con una superficie total de 53-21-23.57 hectáreas (cincuenta y tres hectáreas, veintiún áreas, veintitrés punto cincuenta y siete centiáreas) y con seis zonas de amortiguamiento con una superficie total de 93-93-09.92 hectáreas (noventa y tres hectáreas, noventa y tres áreas, nueve punto noventa y dos centiáreas).

La descripción limítrofe del polígono general y zonificación que conforman el santuario Playa Lechuguillas se encuentra en un sistema de coordenadas UTM Zona 14, con Elipsoide GRS80 y Datum Horizontal ITRF08 época 2010.0.



El plano oficial del santuario Lechuguillas que contiene la descripción limítrofe analítico-topográfica del polígono general que se describe en este decreto se encuentra en las oficinas centrales de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, ubicadas en avenida Ejército Nacional, número 223, piso 12, colonia Anáhuac, I Sección, demarcación territorial Miguel Hidalgo, código postal 11320, en Ciudad de México; en la oficina de la Dirección Regional Planicie Costera y Golfo de México, y en la oficina de representación de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, ambas ubicadas en avenida Lázaro Cárdenas, número 1500, colonia Ferrocarrilera, código postal 91120, Xalapa-Enríquez, estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

**Polígono General****Superficie: 147-14-33.49 hectáreas**

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
			1	740,061.958900	2,230,107.772200
1 - 2	24°53'23"SE	8.41	2	740,065.496900	2,230,100.146700
2 - 3	25°18'58"SE	52.19	3	740,087.815100	2,230,052.967000
3 - 4	31°41'49"SE	38.67	4	740,108.132000	2,230,020.067300
4 - 5	30°45'50"SE	41.95	5	740,129.592000	2,229,984.016200
5 - 6	36°04'51"SE	75.38	6	740,173.986300	2,229,923.094000
6 - 7	32°00'28"SE	71.44	7	740,211.852500	2,229,862.514300
7 - 8	39°39'56"SE	20.28	8	740,224.799000	2,229,846.901100
8 - 9	39°39'56"SE	50.79	9	740,257.216600	2,229,807.806400
9 - 10	39°39'56"SE	18.90	10	740,269.282200	2,229,793.255600
10 - 11	26°32'21"SE	66.64	11	740,299.059100	2,229,733.634600
11 - 12	43°35'35"SE	51.07	12	740,334.275900	2,229,696.644600
12 - 13	35°25'56"SE	62.92	13	740,370.752700	2,229,645.377900
13 - 14	35°58'42"SE	35.52	14	740,391.620200	2,229,616.633400
14 - 15	35°58'41"SE	15.81	15	740,400.906300	2,229,603.841900
15 - 16	41°27'30"SE	46.50	16	740,431.692200	2,229,568.993900
16 - 17	21°54'05"SE	16.81	17	740,437.963300	2,229,553.395300
17 - 18	49°34'27"SE	13.07	18	740,447.911300	2,229,544.921200
18 - 19	34°48'47"SE	46.95	19	740,474.715300	2,229,506.374100
19 - 20	39°18'36"SE	68.47	20	740,518.090700	2,229,453.399000
20 - 21	38°29'27"SE	46.02	21	740,546.732300	2,229,417.379900
21 - 22	37°37'36"SE	73.90	22	740,591.851600	2,229,358.848000
22 - 23	45°34'01"SE	43.13	23	740,622.648700	2,229,328.654600
23 - 24	47°16'03"SE	114.82	24	740,706.989700	2,229,250.738400
24 - 25	38°33'12"SE	167.35	25	740,811.290900	2,229,119.865300
25 - 26	39°42'17"SE	141.34	26	740,901.586500	2,229,011.122500
26 - 27	36°40'30"SE	33.39	27	740,921.531700	2,228,984.339800
27 - 28	43°18'46"SE	36.87	28	740,946.825300	2,228,957.511000
28 - 29	44°27'18"SE	68.88	29	740,995.063500	2,228,908.346400
29 - 30	38°58'57"SE	87.82	30	741,050.309400	2,228,840.080900
30 - 31	39°11'51"SE	102.66	31	741,115.190600	2,228,760.521700
31 - 32	41°34'09"SE	117.36	32	741,193.060100	2,228,672.720200
32 - 33	31°26'38"SE	33.99	33	741,210.793200	2,228,643.718800
33 - 34	32°09'31"SE	58.65	34	741,242.008800	2,228,594.070000
34 - 35	43°01'36"SE	41.76	35	741,270.505900	2,228,563.539300
35 - 36	29°54'22"SE	28.79	36	741,284.860400	2,228,538.582300
36 - 37	29°54'22"SE	12.81	37	741,291.246400	2,228,527.479500
37 - 38	39°06'57"SE	31.14	38	741,310.895500	2,228,503.315100
38 - 39	02°47'09"SE	19.29	39	741,311.833100	2,228,484.048500
39 - 40	33°16'34"SE	51.91	40	741,340.314900	2,228,440.649900
40 - 41	22°48'44"SE	36.89	41	741,354.619400	2,228,406.641500
41 - 42	42°06'05"SE	4.13	42	741,357.385000	2,228,403.580900
42 - 43	39°58'10"SE	9.35	43	741,363.392500	2,228,396.413700
43 - 44	65°49'44"SE	51.69	44	741,410.547500	2,228,375.250100
44 - 45	39°52'40"SE	79.00	45	741,461.198600	2,228,314.624500
45 - 46	19°46'24"SE	47.05	46	741,477.114500	2,228,270.352400

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
46 - 47	39°32'50"SE	61.34	47	741,516.169800	2,228,223.054100
47 - 48	38°33'42"SE	51.12	48	741,548.037500	2,228,183.079500
48 - 49	40°48'29"SE	4.28	49	741,550.837600	2,228,179.836500
49 - 50	38°07'39"SE	22.15	50	741,564.513200	2,228,162.412600
50 - 51	38°07'36"SE	8.24	51	741,569.599400	2,228,155.932200
51 - 52	39°15'02"SE	5.20	52	741,572.890500	2,228,151.904200
52 - 53	39°14'58"SE	24.45	53	741,588.363000	2,228,132.966600
53 - 54	41°20'12"SE	37.19	54	741,612.923700	2,228,105.045900
54 - 55	36°41'49"SE	27.47	55	741,629.341700	2,228,083.017100
55 - 56	41°56'40"SE	30.88	56	741,649.980700	2,228,060.050600
56 - 57	41°39'24"SE	22.58	57	741,664.991600	2,228,043.177200
57 - 58	40°56'09"SE	27.92	58	741,683.285000	2,228,022.085400
58 - 59	40°07'27"SE	34.94	59	741,705.801300	2,227,995.369400
59 - 60	40°50'16"SE	27.26	60	741,723.626300	2,227,974.746500
60 - 61	39°49'44"SE	25.63	61	741,740.044200	2,227,955.061400
61 - 62	35°48'34"SE	24.85	62	741,754.584800	2,227,934.907500
62 - 63	41°07'16"SE	29.24	63	741,773.816900	2,227,912.877900
63 - 64	40°46'12"SE	29.92	64	741,793.355000	2,227,890.218900
64 - 65	39°59'23"SE	29.72	65	741,812.452000	2,227,867.451900
65 - 66	38°38'59"SE	26.43	66	741,828.959000	2,227,846.810900
66 - 67	36°38'44"SE	14.24	67	741,837.459900	2,227,835.383500
67 - 68	42°42'42"SE	122.56	68	741,920.593600	2,227,745.329300
68 - 69	47°45'51"SE	79.00	69	741,979.085200	2,227,692.225900
69 - 70	49°05'03"SE	25.51	70	741,998.363600	2,227,675.517200
70 - 71	49°05'02"SE	38.71	71	742,027.614400	2,227,650.165200
71 - 72	42°03'06"SE	66.90	72	742,072.426800	2,227,600.486500
72 - 73	40°56'01"SE	8.47	73	742,077.975600	2,227,594.088400
73 - 74	40°56'02"SE	120.42	74	742,156.876400	2,227,503.112500
74 - 75	40°56'02"SE	49.05	75	742,189.013700	2,227,466.056600
75 - 76	42°37'50"SE	198.24	76	742,323.278700	2,227,320.201400
76 - 77	46°26'11"SE	6.85	77	742,328.239300	2,227,315.483500
77 - 78	39°46'24"SE	107.34	78	742,396.908300	2,227,232.986700
78 - 79	38°37'47"SE	358.89	79	742,620.956400	2,226,952.627100
79 - 80	40°49'39"SE	1,441.36	80	743,563.295300	2,225,861.983700
80 - 81	38°49'45"SE	301.96	81	743,752.625800	2,225,626.751500
81 - 82	41°12'03"SE	140.94	82	743,845.462800	2,225,520.708400
82 - 83	41°12'03"SE	586.61	83	744,231.867000	2,225,079.338300
83 - 84	41°12'03"SE	108.25	84	744,303.169700	2,224,997.892800
84 - 85	41°12'03"SE	301.49	85	744,501.760500	2,224,771.052500
85 - 86	38°23'11"SE	480.17	86	744,799.928800	2,224,394.674300
86 - 87	49°48'37"SE	26.44	87	744,820.128000	2,224,377.610900
87 - 88	44°02'48"SE	22.02	88	744,835.438000	2,224,361.782900
88 - 89	41°17'01"SE	234.34	89	744,990.050400	2,224,185.690600
89 - 90	41°17'01"SE	76.58	90	745,040.578600	2,224,128.142600
90 - 91	41°17'01"SE	672.30	91	745,484.156100	2,223,622.939700
91 - 92	38°44'10"SE	661.03	92	745,897.786800	2,223,107.313700
92 - 93	38°25'11"SE	61.47	93	745,935.986900	2,223,059.151300
93 - 94	41°21'50"SE	103.89	94	746,004.640200	2,222,981.180500
94 - 95	40°21'24"SE	90.39	95	746,063.174900	2,222,912.297500

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
95 - 96	41°54'16"SE	79.17	96	746,116.050000	2,222,853.376900
96 - 97	45°57'02"SE	53.87	97	746,154.771400	2,222,815.919800
97 - 98	36°09'31"SE	84.41	98	746,204.574000	2,222,747.770600
98 - 99	37°38'07"SE	69.11	99	746,246.774500	2,222,693.042300
99 - 100	47°09'14"SE	11.95	100	746,255.535000	2,222,684.916900
100 - 101	39°36'06"SE	13.90	101	746,264.394000	2,222,674.208900
101 - 102	37°59'08"SE	14.12	102	746,273.086000	2,222,663.077900
102 - 103	42°45'01"SE	26.64	103	746,291.172000	2,222,643.512900
103 - 104	42°12'26"SE	27.14	104	746,309.404000	2,222,623.410900
104 - 105	42°33'32"SE	22.60	105	746,324.687000	2,222,606.766900
105 - 106	42°28'18"SE	23.42	106	746,340.501000	2,222,589.491900
106 - 107	43°00'08"SE	23.25	107	746,356.355000	2,222,572.491900
107 - 108	41°11'27"SE	24.24	108	746,372.317000	2,222,554.252900
108 - 109	41°31'35"SE	25.75	109	746,389.386000	2,222,534.977900
109 - 110	43°36'31"SE	23.01	110	746,405.256000	2,222,518.317900
110 - 111	43°20'12"SE	23.63	111	746,421.473000	2,222,501.130900
111 - 112	41°48'26"SE	23.82	112	746,437.351000	2,222,483.376900
112 - 113	41°04'59"SE	35.07	113	746,460.399000	2,222,456.940900
113 - 114	37°25'05"SE	23.03	114	746,474.390700	2,222,438.652600
114 - 115	50°04'56"SE	34.42	115	746,500.792300	2,222,416.563600
115 - 116	41°30'37"SE	233.58	116	746,655.596700	2,222,241.652900
116 - 117	41°09'38"SE	78.99	117	746,707.586000	2,222,182.183500
117 - 118	50°36'06"SE	33.92	118	746,733.794900	2,222,160.656700
118 - 119	36°04'05"SE	56.46	119	746,767.034900	2,222,115.020100
119 - 120	43°25'59"SE	56.81	120	746,806.090900	2,222,073.767500
120 - 121	43°59'09"SE	95.78	121	746,872.604900	2,222,004.856200
121 - 122	36°11'23"SE	97.14	122	746,929.964500	2,221,926.454800
122 - 123	35°46'25"SE	44.60	123	746,956.034900	2,221,890.272400
123 - 124	39°06'55"SE	27.27	124	746,973.237200	2,221,869.116700
124 - 125	30°57'36"SE	36.30	125	746,991.913000	2,221,837.985900
125 - 126	30°57'36"SE	29.37	126	747,007.022400	2,221,812.800000
126 - 127	42°40'48"SE	24.26	127	747,023.466000	2,221,794.967900
127 - 128	38°55'51"SE	27.01	128	747,040.441000	2,221,773.953900
128 - 129	32°59'16"SE	23.54	129	747,053.257000	2,221,754.209900
129 - 130	40°39'09"SE	23.23	130	747,068.389000	2,221,736.587900
130 - 131	37°18'57"SE	23.40	131	747,082.572000	2,221,717.980900
131 - 132	42°08'13"SE	33.37	132	747,104.960000	2,221,693.235900
132 - 133	35°19'48"SE	23.89	133	747,118.773000	2,221,673.748900
133 - 134	35°48'31"SE	24.49	134	747,133.104000	2,221,653.884900
134 - 135	39°15'26"SE	22.49	135	747,147.334000	2,221,636.472900
135 - 136	41°54'46"SE	22.85	136	747,162.595000	2,221,619.471900
136 - 137	39°16'02"SE	24.01	137	747,177.789000	2,221,600.886900
137 - 138	39°07'47"SE	28.04	138	747,195.482000	2,221,579.138900
138 - 139	37°26'24"SE	30.62	139	747,214.097000	2,221,554.826900
139 - 140	38°00'31"SE	9.85	140	747,220.159800	2,221,547.069300
140 - 141	53°14'23"SE	20.97	141	747,236.959500	2,221,534.519700
141 - 142	34°47'01"SE	41.44	142	747,260.602600	2,221,500.481100
142 - 143	45°44'36"SE	4.70	143	747,263.967000	2,221,497.202900
143 - 144	25°10'05"SE	4.82	144	747,266.018800	2,221,492.836300

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
144 - 145	39°55'31"SE	60.62	145	747,304.921000	2,221,446.351600
145 - 146	35°14'52"SE	64.42	146	747,342.100600	2,221,393.739600
146 - 147	49°59'43"SE	2.66	147	747,344.139000	2,221,392.028900
147 - 148	40°13'27"SE	14.03	148	747,353.200000	2,221,381.315900
148 - 149	36°05'51"SE	25.80	149	747,368.402000	2,221,360.466900
149 - 150	37°31'14"SE	29.25	150	747,386.215000	2,221,337.269900
150 - 151	40°09'12"SE	26.18	151	747,403.097000	2,221,317.259900
151 - 152	42°52'55"SE	30.84	152	747,424.085000	2,221,294.659900
152 - 153	36°07'28"SE	14.48	153	747,432.623000	2,221,282.961900
153 - 154	37°29'08"SE	24.73	154	747,447.674000	2,221,263.336900
154 - 155	43°02'15"SE	24.51	155	747,464.403000	2,221,245.420900
155 - 156	35°27'40"SE	20.64	156	747,476.377000	2,221,228.609900
156 - 157	36°46'06"SE	28.49	157	747,493.429000	2,221,205.789900
157 - 158	37°28'48"SE	22.94	158	747,507.389000	2,221,187.583900
158 - 159	33°39'41"SE	36.17	159	747,527.440000	2,221,157.474900
159 - 160	41°17'57"SE	14.32	160	747,536.890000	2,221,146.717900
160 - 161	45°06'53"SE	28.92	161	747,557.379000	2,221,126.310900
161 - 162	47°41'08"SE	27.87	162	747,577.989000	2,221,107.547900
162 - 163	27°52'44"SE	14.55	163	747,584.792000	2,221,094.687900
163 - 164	37°21'51"SE	25.55	164	747,600.297000	2,221,074.381900
164 - 165	44°29'18"SE	22.10	165	747,615.783000	2,221,058.616900
165 - 166	30°09'35"SE	21.26	166	747,626.462000	2,221,040.238900
166 - 167	39°53'04"SE	21.37	167	747,640.167000	2,221,023.838900
167 - 168	29°32'25"SE	24.86	168	747,652.426000	2,221,002.206900
168 - 169	42°28'26"SE	27.44	169	747,670.952000	2,220,981.970900
169 - 170	41°00'28"SE	26.65	170	747,688.440000	2,220,961.858900
170 - 171	34°54'30"SE	21.05	171	747,700.488000	2,220,944.593900
171 - 172	35°06'15"SE	6.71	172	747,704.346700	2,220,939.104400
172 - 173	35°06'17"SE	18.83	173	747,715.173000	2,220,923.702900
173 - 174	37°19'12"SE	22.17	174	747,728.611000	2,220,906.075900
174 - 175	37°37'20"SE	3.80	175	747,730.932200	2,220,903.064200
175 - 176	48°47'06"SE	33.14	176	747,755.858700	2,220,881.231200
176 - 177	46°50'36"SE	43.43	177	747,787.538300	2,220,851.527200
177 - 178	37°03'52"SE	82.09	178	747,837.012900	2,220,786.025700
178 - 179	35°11'05"SE	49.85	179	747,865.734900	2,220,745.286800
179 - 180	42°51'05"SE	30.51	180	747,886.485600	2,220,722.918500
180 - 181	42°45'07"SE	72.90	181	747,935.969300	2,220,669.391000
181 - 182	45°04'03"SE	253.04	182	748,115.108500	2,220,490.674700
182 - 183	40°14'21"SE	54.91	183	748,150.581500	2,220,448.756600
183 - 184	36°01'22"SE	19.09	184	748,161.808700	2,220,433.316600
184 - 185	40°02'48"SE	58.12	185	748,199.201200	2,220,388.828000
185 - 186	40°02'48"SE	64.16	186	748,240.484500	2,220,339.710100
186 - 187	40°14'15"SE	79.84	187	748,292.055200	2,220,278.765700
187 - 188	34°16'23"SE	121.25	188	748,360.333500	2,220,178.573200
188 - 189	39°33'38"SE	53.98	189	748,394.711300	2,220,136.959600
189 - 190	31°00'20"SE	18.91	190	748,404.454000	2,220,120.748700
190 - 191	27°27'24"SE	41.92	191	748,423.780700	2,220,083.554000
191 - 192	43°55'20"SE	47.57	192	748,456.776200	2,220,049.293300
192 - 193	31°17'22"SE	50.99	193	748,483.259400	2,220,005.718300



Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
193 - 194	41°55'12"SE	31.48	194	748,504.289700	2,219,982.296200
194 - 195	37°18'28"SE	20.69	195	748,516.828700	2,219,965.841200
195 - 196	37°18'27"SE	20.45	196	748,529.220500	2,219,949.579200
196 - 197	34°43'00"SE	73.95	197	748,571.339100	2,219,888.790300
197 - 198	42°19'46"SE	107.80	198	748,643.933200	2,219,809.093100
198 - 199	51°28'17"SE	101.08	199	748,723.006900	2,219,746.131100
199 - 200	29°56'00"SE	0.08	200	748,723.046400	2,219,746.062500
200 - 201	47°03'15"SE	34.00	201	748,747.936300	2,219,722.896400
201 - 202	37°55'46"SE	28.02	202	748,765.162700	2,219,700.791600
202 - 203	42°45'35"SE	29.85	203	748,785.427000	2,219,678.877400
203 - 204	30°54'35"SE	49.40	204	748,810.805400	2,219,636.489600
204 - 205	39°10'07"SE	43.52	205	748,838.295300	2,219,602.746100
205 - 206	45°12'33"SE	43.14	206	748,868.911000	2,219,572.353300
206 - 207	32°35'46"SE	73.39	207	748,908.448000	2,219,510.521800
207 - 208	32°11'39"SE	62.19	208	748,941.583500	2,219,457.891700
208 - 209	50°11'48"SE	19.88	209	748,956.854000	2,219,445.167400
209 - 210	36°49'03"SE	27.28	210	748,973.202900	2,219,423.327400
210 - 211	42°51'23"SE	71.97	211	749,022.151600	2,219,370.572000
211 - 212	42°10'05"SE	49.10	212	749,055.110700	2,219,334.182700
212 - 213	44°47'11"SE	53.07	213	749,092.494600	2,219,296.519100
213 - 214	46°15'45"SE	53.01	214	749,130.798400	2,219,259.867400
214 - 215	37°20'05"SE	209.97	215	749,258.137300	2,219,092.922600
215 - 216	32°12'58"SE	4.59	216	749,260.586500	2,219,089.035800
216 - 217	32°13'00"SE	38.71	217	749,281.223400	2,219,056.286200
217 - 218	35°11'46"SE	22.19	218	749,294.014000	2,219,038.151900
218 - 219	40°29'36"SE	24.54	219	749,309.950000	2,219,019.488900
219 - 220	28°51'26"SE	8.17	220	749,313.891900	2,219,012.335600
220 - 221	49°33'59"SE	75.69	221	749,371.505000	2,218,963.245000
221 - 222	39°43'40"SE	196.15	222	749,496.869500	2,218,812.391800
222 - 223	38°59'03"SE	113.08	223	749,568.008800	2,218,724.492800
223 - 224	38°17'53"SE	302.04	224	749,755.200800	2,218,487.452000
224 - 225	40°47'56"SE	10.65	225	749,762.158400	2,218,479.391300
225 - 226	40°47'56"SE	57.74	226	749,799.886700	2,218,435.681200
226 - 227	42°33'19"SE	293.41	227	749,998.322300	2,218,219.547600
227 - 228	39°37'15"SE	86.64	228	750,053.573300	2,218,152.810300
228 - 229	36°11'47"SE	75.52	229	750,098.169200	2,218,091.869800
229 - 230	41°42'57"SE	156.73	230	750,202.466400	2,217,974.875200
230 - 231	26°50'14"SE	62.19	231	750,230.544700	2,217,919.379300
231 - 232	35°08'53"SE	289.04	232	750,396.944300	2,217,683.039100
232 - 233	41°06'59"SE	44.80	233	750,426.402700	2,217,649.289900
233 - 234	41°06'59"SE	384.15	234	750,679.018100	2,217,359.879300
234 - 235	36°23'20"SE	18.46	235	750,689.971900	2,217,345.016000
235 - 236	36°23'21"SE	818.58	236	751,175.610300	2,216,686.052800
236 - 237	39°43'28"SE	356.51	237	751,403.452800	2,216,411.854000
237 - 238	39°43'29"SE	11.51	238	751,410.806500	2,216,403.004200
238 - 239	37°38'34"SE	48.73	239	751,440.565500	2,216,364.421200
239 - 240	38°14'49"SE	20.93	240	751,453.525100	2,216,347.980300
240 - 241	50°33'50"SE	6.93	241	751,458.875000	2,216,343.580200
241 - 242	38°48'06"SE	15.19	242	751,468.392000	2,216,331.744200

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
242 - 243	30°41'00"SE	16.30	243	751,476.709100	2,216,317.727400
243 - 244	30°40'58"SE	3.40	244	751,478.443000	2,216,314.805200
244 - 245	49°32'45"SE	1.52	245	751,479.601800	2,216,313.817100
245 - 246	49°32'38"SE	15.74	246	751,491.577000	2,216,303.605200
246 - 247	37°18'32"SE	18.71	247	751,502.920000	2,216,288.720200
247 - 248	41°36'24"SE	26.09	248	751,520.245000	2,216,269.211200
248 - 249	42°49'40"SE	24.98	249	751,537.228000	2,216,250.889200
249 - 250	39°20'44"SE	16.77	250	751,547.859300	2,216,237.921400
250 - 251	47°59'59"SE	12.04	251	751,556.805100	2,216,229.866500
251 - 252	37°19'35"SE	32.91	252	751,576.759500	2,216,203.697700
252 - 253	40°34'58"SE	8.91	253	751,582.559000	2,216,196.927200
253 - 254	45°06'28"SE	24.80	254	751,600.130000	2,216,179.422200
254 - 255	36°39'53"SE	27.22	255	751,616.383000	2,216,157.589200
255 - 256	43°36'04"SE	27.61	256	751,635.421000	2,216,137.598200
256 - 257	48°21'30"SE	24.69	257	751,653.876000	2,216,121.189200
257 - 258	40°23'45"SE	21.54	258	751,667.834000	2,216,104.786200
258 - 259	44°00'50"SE	18.98	259	751,681.024000	2,216,091.134200
259 - 260	46°16'28"SE	24.13	260	751,698.460000	2,216,074.457200
260 - 261	35°29'19"SE	25.15	261	751,713.060000	2,216,053.980200
261 - 262	35°27'27"SE	16.34	262	751,722.540900	2,216,040.667700
262 - 263	44°07'53"SE	9.25	263	751,728.979600	2,216,034.030800
263 - 264	40°27'02"SE	60.59	264	751,768.292500	2,215,987.920900
264 - 265	31°50'47"SE	29.86	265	751,784.049300	2,215,962.553900
265 - 266	43°40'08"SE	39.23	266	751,811.134300	2,215,934.180500
266 - 267	45°40'43"SE	1.58	267	751,812.261800	2,215,933.079400
267 - 268	38°48'30"SE	59.67	268	751,849.655600	2,215,886.584900
268 - 269	48°23'55"SE	39.71	269	751,879.349900	2,215,860.219900
269 - 270	39°53'41"SE	59.69	270	751,917.634700	2,215,814.423500
270 - 271	41°18'10"SE	125.45	271	752,000.437500	2,215,720.181100
271 - 272	44°45'21"SE	89.88	272	752,063.722600	2,215,656.354400
272 - 273	33°09'13"SE	63.47	273	752,098.435600	2,215,603.213800
273 - 274	50°08'20"SE	50.44	274	752,137.154000	2,215,570.884900
274 - 275	38°56'26"SE	99.88	275	752,199.928800	2,215,493.200200
275 - 276	38°49'49"SE	83.21	276	752,252.102600	2,215,428.379600
276 - 277	48°20'02"SE	100.10	277	752,326.878200	2,215,361.836900
277 - 278	29°50'17"SE	96.90	278	752,375.091100	2,215,277.782500
278 - 279	40°27'42"SE	52.17	279	752,408.949500	2,215,238.086000
279 - 280	39°50'48"SE	127.95	280	752,490.929000	2,215,139.854400
280 - 281	46°14'45"SE	160.59	281	752,606.928300	2,215,028.793900
281 - 282	40°20'23"SE	44.42	282	752,635.683600	2,214,994.934700
282 - 283	43°09'56"SE	82.09	283	752,691.839800	2,214,935.062900
283 - 284	44°44'12"SE	87.92	284	752,753.720900	2,214,872.610900
284 - 285	40°25'18"SE	80.50	285	752,805.914500	2,214,811.330600
285 - 286	39°46'31"SE	75.31	286	752,854.096500	2,214,753.450100
286 - 287	33°50'03"SE	52.19	287	752,883.156600	2,214,710.096600
287 - 288	29°58'42"SE	47.96	288	752,907.118700	2,214,668.557100
288 - 289	42°46'56"SE	65.32	289	752,951.486400	2,214,620.614900
289 - 290	39°51'54"SE	89.72	290	753,008.995600	2,214,551.749900
290 - 291	42°00'53"SE	100.16	291	753,076.035100	2,214,477.334100

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
291 - 292	41°34'09"SE	38.62	292	753,101.663400	2,214,448.437000
292 - 293	48°54'16"SE	37.19	293	753,129.688800	2,214,423.992900
293 - 294	30°10'35"SE	17.85	294	753,138.663200	2,214,408.558800
294 - 295	43°04'47"SE	68.54	295	753,185.480600	2,214,358.493500
295 - 296	52°17'48"SE	1.69	296	753,186.815700	2,214,357.461500
296 - 297	46°47'43"SE	137.50	297	753,287.039200	2,214,263.329900
297 - 298	40°02'11"SE	58.75	298	753,324.832800	2,214,218.347500
298 - 299	52°13'40"SE	38.14	299	753,354.979600	2,214,194.986700
299 - 300	44°50'25"SE	17.66	300	753,367.431800	2,214,182.465000
300 - 301	48°43'09"SE	62.03	301	753,414.048400	2,214,141.539300
301 - 302	44°51'13"SE	239.69	302	753,583.101600	2,213,971.621100
302 - 303	48°46'27"SE	184.49	303	753,721.859200	2,213,850.038400
303 - 304	21°50'35"SE	270.23	304	753,822.401100	2,213,599.212900
304 - 305	13°54'27"SE	93.96	305	753,844.984400	2,213,508.010900
305 - 306	13°54'28"SE	20.52	306	753,849.917800	2,213,488.087700
306 - 307	08°37'03"SE	241.26	307	753,886.068800	2,213,249.546900
307 - 308	02°20'56"SE	223.89	308	753,895.244900	2,213,025.843100
308 - 309	05°07'38"SW	51.05	309	753,890.682700	2,212,974.999200
309 - 310	34°26'09"SW	105.01	310	753,831.300000	2,212,888.389900
310 - 311	03°11'53"SW	125.12	311	753,824.319400	2,212,763.465600
311 - 312	03°11'53"SW	39.45	312	753,822.118500	2,212,724.078200
312 - 313	00°51'18"SW	127.29	313	753,820.219000	2,212,596.803700
313 - 314	01°30'07"SE	17.98	314	753,820.690300	2,212,578.831700
314 - 315	35°14'45"SE	11.69	315	753,827.435100	2,212,569.286600
315 - 316	14°41'39"SE	343.86	316	753,914.658700	2,212,236.675800
316 - 317	24°26'22"SE	302.40	317	754,039.771300	2,211,961.372700
317 - 318	29°04'17"SE	14.62	318	754,046.875000	2,211,948.594900
318 - 319	26°39'02"SE	37.71	319	754,063.791000	2,211,914.888900
319 - 320	25°39'54"SE	41.40	320	754,081.720000	2,211,877.576900
320 - 321	22°30'15"SE	25.85	321	754,091.613100	2,211,853.697900
321 - 322	27°15'12"SE	38.61	322	754,109.293200	2,211,819.375000
322 - 323	28°31'54"SE	10.56	323	754,114.338000	2,211,810.095900
323 - 324	30°38'46"SE	36.45	324	754,132.919000	2,211,778.734900
324 - 325	24°04'04"SE	27.44	325	754,144.108000	2,211,753.683900
325 - 326	21°54'50"SE	9.33	326	754,147.590000	2,211,745.028300
326 - 327	27°15'12"SE	200.40	327	754,239.358300	2,211,566.875700
327 - 328	23°22'29"SE	233.87	328	754,332.145700	2,211,352.199400
328 - 329	26°01'46"SE	21.58	329	754,341.614000	2,211,332.811900
329 - 330	23°27'56"SE	36.05	330	754,355.971000	2,211,299.738900
330 - 331	22°09'08"SE	36.80	331	754,369.847000	2,211,265.655900
331 - 332	22°03'25"SE	11.79	332	754,374.275100	2,211,254.727400
332 - 333	23°22'29"SE	134.02	333	754,427.448800	2,211,131.702700
333 - 334	35°52'45"SE	18.89	334	754,438.517000	2,211,116.400900
334 - 335	25°04'36"SE	29.93	335	754,451.201800	2,211,089.293200
335 - 336	29°28'41"SE	231.39	336	754,565.065400	2,210,887.860600
336 - 337	24°55'15"SE	143.83	337	754,625.672300	2,210,757.418600
337 - 338	27°33'09"SE	364.97	338	754,794.495800	2,210,433.836800
338 - 339	39°24'48"SE	109.20	339	754,863.827200	2,210,349.472200
339 - 340	32°27'14"SE	21.28	340	754,875.249100	2,210,331.511700

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
340 - 341	24°21'10"SE	139.13	341	754,932.620600	2,210,204.760400
341 - 342	40°32'37"SE	72.74	342	754,979.901100	2,210,149.487600
342 - 343	33°51'35"SE	54.01	343	755,009.990800	2,210,104.641500
343 - 344	22°50'36"SE	71.50	344	755,037.747800	2,210,038.750100
344 - 345	44°26'11"SE	72.14	345	755,088.256500	2,209,987.237900
345 - 346	41°21'48"SE	48.99	346	755,120.633500	2,209,950.466200
346 - 347	28°30'20"SE	229.53	347	755,230.174200	2,209,748.766000
347 - 348	37°28'00"SE	59.75	348	755,266.522800	2,209,701.338600
348 - 349	41°12'18"SE	22.06	349	755,281.054800	2,209,684.741900
349 - 350	34°43'33"SE	171.32	350	755,378.648200	2,209,543.935600
350 - 351	34°43'33"SE	1,089.18	351	755,999.102600	2,208,648.754200
351 - 352	38°07'06"SE	819.61	352	756,505.042100	2,208,003.933900
352 - 353	39°05'26"SE	982.51	353	757,124.562100	2,207,241.363200
353 - 354	39°05'26"SE	246.70	354	757,280.118000	2,207,049.888600
354 - 355	39°05'26"SE	326.79	355	757,486.178100	2,206,796.248100
355 - 356	39°15'03"SE	1,393.30	356	758,367.745000	2,205,717.297600
356 - 357	42°35'56"SE	132.09	357	758,457.152600	2,205,620.064500
357 - 358	38°40'35"SE	154.41	358	758,553.647400	2,205,499.518400
358 - 359	42°00'04"SE	123.72	359	758,636.434400	2,205,407.578000
359 - 360	43°11'11"SE	90.26	360	758,698.209100	2,205,341.763400
360 - 361	43°11'10"SE	146.29	361	758,798.328300	2,205,235.096500
361 - 362	41°49'23"SE	140.69	362	758,892.147600	2,205,130.250600
362 - 363	41°49'23"SE	87.19	363	758,950.288100	2,205,065.276900
363 - 364	42°14'23"SE	287.98	364	759,143.874900	2,204,852.077700
364 - 365	42°14'22"SE	34.43	365	759,167.017200	2,204,826.590800
365 - 366	42°14'23"SE	1,178.43	366	759,959.198100	2,203,954.153900
366 - 367	41°58'32"SW	37.81	367	759,933.912600	2,203,926.047500
367 - 368	44°30'29"SW	20.00	368	759,919.892400	2,203,911.784500
368 - 369	45°29'30"NW	67.11	369	759,872.030500	2,203,958.831600
369 - 370	46°40'15"NW	68.74	370	759,822.024200	2,204,006.003200
370 - 371	47°53'00"NW	71.27	371	759,769.157300	2,204,053.799800
371 - 372	35°25'15"NW	68.62	372	759,729.385100	2,204,109.721600
372 - 373	41°33'30"NW	65.27	373	759,686.087900	2,204,158.559600
373 - 374	43°47'27"NW	66.08	374	759,640.358200	2,204,206.261300
374 - 375	41°33'38"NW	66.70	375	759,596.105300	2,204,256.173400
375 - 376	42°58'16"NW	66.90	376	759,550.504900	2,204,305.123300
376 - 377	40°28'23"NW	66.77	377	759,507.165400	2,204,355.915200
377 - 378	43°34'00"NW	62.66	378	759,463.979500	2,204,401.317700
378 - 379	49°15'53"NW	65.81	379	759,414.113100	2,204,444.262700
379 - 380	41°48'27"NW	63.53	380	759,371.765000	2,204,491.613900
380 - 381	39°53'19"NW	63.99	381	759,330.730600	2,204,540.710000
381 - 382	38°35'47"NW	62.93	382	759,291.471700	2,204,589.894700
382 - 383	43°13'51"NW	67.00	383	759,245.577500	2,204,638.714300
383 - 384	39°12'46"NW	96.84	384	759,184.352700	2,204,713.749000
384 - 385	38°58'30"NW	63.54	385	759,144.384100	2,204,763.150000
385 - 386	44°24'15"NW	92.58	386	759,079.603500	2,204,829.292100
386 - 387	45°01'03"NW	64.74	387	759,033.812400	2,204,875.054900
387 - 388	40°30'03"NW	62.04	388	758,993.522500	2,204,922.226500
388 - 389	40°50'55"NW	36.87	389	758,969.409900	2,204,950.113300

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
389 - 390	43°20'11"NW	92.75	390	758,905.758500	2,205,017.572500
390 - 391	43°20'11"NW	90.62	391	758,843.564500	2,205,083.487100
391 - 392	23°09'41"NW	17.24	392	758,836.785100	2,205,099.334100
392 - 393	17°38'46"NW	19.90	393	758,830.753300	2,205,118.295600
393 - 394	33°58'53"NW	26.95	394	758,815.690500	2,205,140.642600
394 - 395	42°41'49"NW	31.06	395	758,794.628600	2,205,163.469600
395 - 396	44°59'19"NW	12.31	396	758,785.928200	2,205,172.173400
396 - 397	46°21'05"NW	41.61	397	758,755.820800	2,205,200.892900
397 - 398	41°14'06"NW	83.13	398	758,701.025600	2,205,263.407400
398 - 399	39°21'53"NW	82.30	399	758,648.828500	2,205,327.033000
399 - 400	40°03'35"NW	72.83	400	758,601.958500	2,205,382.771900
400 - 401	40°58'01"NW	68.97	401	758,556.741300	2,205,434.848500
401 - 402	44°03'35"NW	71.48	402	758,507.035800	2,205,486.212500
402 - 403	37°07'54"NW	23.35	403	758,492.937700	2,205,504.832000
403 - 404	40°40'07"NW	0.77	404	758,492.434300	2,205,505.417900
404 - 405	38°38'39"NW	25.84	405	758,476.298500	2,205,525.598900
405 - 406	42°27'07"NW	26.44	406	758,458.452800	2,205,545.106700
406 - 407	36°43'54"NW	22.24	407	758,445.154000	2,205,562.927700
407 - 408	41°04'05"NW	19.60	408	758,432.277600	2,205,577.704800
408 - 409	38°38'12"NW	31.04	409	758,412.899000	2,205,601.948100
409 - 410	38°29'03"NW	22.97	410	758,398.601800	2,205,619.932200
410 - 411	37°31'50"NW	23.85	411	758,384.071200	2,205,638.847900
411 - 412	38°15'43"NW	32.56	412	758,363.907700	2,205,664.414000
412 - 413	38°43'10"NW	24.47	413	758,348.602900	2,205,683.504200
413 - 414	41°21'33"NW	27.77	414	758,330.252200	2,205,704.348900
414 - 415	40°41'55"NW	29.21	415	758,311.201900	2,205,726.498000
415 - 416	37°51'35"NW	17.02	416	758,300.757400	2,205,739.933900
416 - 417	41°13'15"NW	6.31	417	758,296.599000	2,205,744.680500
417 - 418	42°40'35"NW	56.61	418	758,258.226500	2,205,786.298700
418 - 419	44°38'55"NW	52.19	419	758,221.549600	2,205,823.428200
419 - 420	38°56'23"NW	46.04	420	758,192.612000	2,205,859.239900
420 - 421	37°16'53"NW	55.89	421	758,158.758100	2,205,903.709100
421 - 422	40°20'58"NW	61.20	422	758,119.133400	2,205,950.351000
422 - 423	39°10'07"NW	10.18	423	758,112.702800	2,205,958.244500
423 - 424	48°16'23"NW	0.50	424	758,112.329400	2,205,958.577500
424 - 425	28°01'23"NW	0.41	425	758,112.137000	2,205,958.939000
425 - 426	39°10'07"NW	53.61	426	758,078.277200	2,206,000.501500
426 - 427	39°57'53"NW	70.82	427	758,032.790800	2,206,054.777600
427 - 428	32°19'23"NW	27.64	428	758,018.011700	2,206,078.134900
428 - 429	40°31'18"NW	18.58	429	758,005.938500	2,206,092.259900
429 - 430	36°33'40"NW	20.65	430	757,993.635500	2,206,108.849400
430 - 431	36°46'50"NW	16.79	431	757,983.579500	2,206,122.301000
431 - 432	44°00'21"NW	26.60	432	757,965.097300	2,206,141.435800
432 - 433	32°06'17"NW	0.74	433	757,964.705100	2,206,142.060900
433 - 434	44°10'40"NW	5.79	434	757,960.669500	2,206,146.214000
434 - 435	46°27'37"NW	64.81	435	757,913.687100	2,206,190.860400
435 - 436	39°29'42"NW	65.44	436	757,872.064800	2,206,241.361200
436 - 437	37°36'03"NW	70.47	437	757,829.066200	2,206,297.194200
437 - 438	43°01'55"NW	72.14	438	757,779.835700	2,206,349.928200

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
438 - 439	37°11'11"NW	73.23	439	757,735.572400	2,206,408.271400
439 - 440	38°16'29"NW	70.85	440	757,691.685400	2,206,463.892400
440 - 441	43°59'25"NW	64.55	441	757,646.855900	2,206,510.330200
441 - 442	39°36'12"NW	60.81	442	757,608.089700	2,206,557.184500
442 - 443	38°20'47"NW	62.50	443	757,569.313200	2,206,606.202400
443 - 444	38°02'53"NW	69.74	444	757,526.333000	2,206,661.119300
444 - 445	34°44'49"NW	63.36	445	757,490.223100	2,206,713.177200
445 - 446	39°11'01"NW	16.15	446	757,480.016900	2,206,725.698500
446 - 447	41°16'58"NW	31.73	447	757,459.082400	2,206,749.542100
447 - 448	32°48'40"NW	10.47	448	757,453.409300	2,206,758.341200
448 - 449	39°10'57"NW	1.16	449	757,452.677200	2,206,759.239400
449 - 450	45°26'25"NW	61.11	450	757,409.137100	2,206,802.115300
450 - 451	41°13'19"NW	65.51	451	757,365.970300	2,206,851.386200
451 - 452	37°37'42"NW	76.74	452	757,319.114600	2,206,912.167100
452 - 453	36°21'20"NW	75.35	453	757,274.446300	2,206,972.851800
453 - 454	36°14'35"NW	63.09	454	757,237.148600	2,207,023.732300
454 - 455	61°09'59"NW	19.27	455	757,220.270700	2,207,033.023900
455 - 456	40°33'11"NW	227.59	456	757,072.305700	2,207,205.943800
456 - 457	26°51'22"NW	18.11	457	757,064.122500	2,207,222.104400
457 - 458	10°58'11"NW	17.37	458	757,060.817700	2,207,239.153800
458 - 459	27°00'32"NW	10.73	459	757,055.945700	2,207,248.711900
459 - 460	30°10'03"NW	25.23	460	757,043.265000	2,207,270.527900
460 - 461	28°18'39"NW	39.75	461	757,024.413500	2,207,305.522900
461 - 462	35°31'01"NW	29.23	462	757,007.432900	2,207,329.313900
462 - 463	37°43'22"NW	23.62	463	756,992.978800	2,207,347.999900
463 - 464	38°33'04"NW	19.26	464	756,980.975900	2,207,363.061900
464 - 465	43°49'59"NW	24.73	465	756,963.849000	2,207,380.900900
465 - 466	31°03'18"NW	23.00	466	756,951.985600	2,207,400.601900
466 - 467	42°18'15"NW	20.02	467	756,938.512000	2,207,415.406900
467 - 468	41°04'06"NW	26.15	468	756,921.331800	2,207,435.122900
468 - 469	35°21'18"NW	33.94	469	756,901.691900	2,207,462.804900
469 - 470	31°32'21"NW	26.99	470	756,887.571400	2,207,485.811900
470 - 471	38°31'07"NW	30.71	471	756,868.445900	2,207,509.839900
471 - 472	42°18'28"NW	20.91	472	756,854.373600	2,207,525.300900
472 - 473	41°06'29"NW	18.75	473	756,842.047200	2,207,539.426900
473 - 474	41°07'51"NW	29.63	474	756,822.554100	2,207,561.747900
474 - 475	35°12'57"NW	25.79	475	756,807.680700	2,207,582.819900
475 - 476	43°10'00"NW	30.14	476	756,787.061600	2,207,604.802500
476 - 477	38°58'48"NW	43.33	477	756,759.804600	2,207,638.486100
477 - 478	36°37'14"NW	38.65	478	756,736.750000	2,207,669.505800
478 - 479	42°43'28"NW	43.37	479	756,707.322400	2,207,701.368800
479 - 480	41°16'16"NW	40.50	480	756,680.605500	2,207,731.810900
480 - 481	39°58'17"NW	46.34	481	756,650.837100	2,207,767.323300
481 - 482	42°25'37"NW	50.25	482	756,616.934300	2,207,804.416400
482 - 483	41°55'33"NW	50.94	483	756,582.899300	2,207,842.314300
483 - 484	42°48'47"NW	53.78	484	756,546.352100	2,207,881.763400
484 - 485	46°23'30"NW	30.68	485	756,524.139600	2,207,902.922100
485 - 486	37°56'43"NW	26.12	486	756,508.076900	2,207,923.521800
486 - 487	38°58'07"NW	56.53	487	756,472.527300	2,207,967.470700

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
487 - 488	42°03'26"NW	34.80	488	756,449.214000	2,207,993.310600
488 - 489	42°28'49"NW	21.00	489	756,435.033300	2,208,008.796700
489 - 490	43°46'26"NW	16.96	490	756,423.301000	2,208,021.042100
490 - 491	38°37'18"NW	24.45	491	756,408.040400	2,208,040.143900
491 - 492	40°34'04"NW	22.67	492	756,393.296100	2,208,057.365800
492 - 493	38°19'44"NW	22.00	493	756,379.652600	2,208,074.623500
493 - 494	40°50'25"NW	22.02	494	756,365.255300	2,208,091.279200
494 - 495	40°59'20"NW	23.76	495	756,349.672800	2,208,109.211800
495 - 496	38°51'45"NW	22.15	496	756,335.776700	2,208,126.456500
496 - 497	41°29'56"NW	22.27	497	756,321.017800	2,208,143.139000
497 - 498	40°08'35"NW	35.83	498	756,297.919300	2,208,170.527500
498 - 499	38°11'50"NW	38.91	499	756,273.858000	2,208,201.107000
499 - 500	41°28'24"NW	39.27	500	756,247.852600	2,208,230.528100
500 - 501	40°50'57"NW	48.83	501	756,215.915600	2,208,267.463300
501 - 502	37°02'31"NW	47.67	502	756,187.198900	2,208,305.513300
502 - 503	42°23'24"NW	42.06	503	756,158.840600	2,208,336.580200
503 - 504	36°11'02"NW	42.14	504	756,133.959500	2,208,370.595800
504 - 505	31°39'13"NW	26.76	505	756,119.918100	2,208,393.371800
505 - 506	39°42'25"NW	26.20	506	756,103.179400	2,208,413.528600
506 - 507	36°17'23"NW	27.52	507	756,086.889500	2,208,435.712800
507 - 508	36°53'30"NW	11.06	508	756,080.252400	2,208,444.555200
508 - 509	41°20'05"NW	21.12	509	756,066.301200	2,208,460.416100
509 - 510	37°55'48"NW	33.45	510	756,045.741100	2,208,486.798100
510 - 511	39°21'34"NW	23.78	511	756,030.658800	2,208,505.186100
511 - 512	38°53'37"NW	29.72	512	756,011.996400	2,208,528.319900
512 - 513	38°28'13"NW	36.35	513	755,989.379900	2,208,556.782900
513 - 514	37°18'18"NW	32.59	514	755,969.627500	2,208,582.706800
514 - 515	39°32'40"NW	32.08	515	755,949.200500	2,208,607.447400
515 - 516	33°26'59"NW	25.66	516	755,935.057800	2,208,628.855300
516 - 517	36°37'53"NW	13.46	517	755,927.027600	2,208,639.655500
517 - 518	36°32'21"NW	19.01	518	755,915.711400	2,208,654.926600
518 - 519	34°11'06"NW	24.92	519	755,901.707800	2,208,675.543800
519 - 520	35°21'38"NW	13.97	520	755,893.624800	2,208,686.934200
520 - 521	40°26'20"NW	22.54	521	755,879.007000	2,208,704.086300
521 - 522	40°44'19"NW	15.08	522	755,869.164100	2,208,715.514100
522 - 523	35°48'57"NW	25.45	523	755,854.269700	2,208,736.153600
523 - 524	46°59'53"NW	29.30	524	755,832.838500	2,208,756.139700
524 - 525	34°53'29"NW	29.64	525	755,815.884300	2,208,780.450600
525 - 526	37°07'31"NW	28.54	526	755,798.657500	2,208,803.207500
526 - 527	36°18'27"NW	27.45	527	755,782.405800	2,208,825.325300
527 - 528	43°36'04"NW	31.94	528	755,760.378200	2,208,848.455500
528 - 529	35°06'21"NW	35.87	529	755,739.750500	2,208,877.799300
529 - 530	40°04'01"NW	34.26	530	755,717.698400	2,208,904.017600
530 - 531	31°18'20"NW	25.69	531	755,704.349500	2,208,925.967800
531 - 532	36°34'45"NW	28.84	532	755,687.164300	2,208,949.125200
532 - 533	34°25'34"NW	22.79	533	755,674.280100	2,208,967.923600
533 - 534	38°13'37"NW	40.95	534	755,648.939200	2,209,000.094800
534 - 535	35°20'32"NW	38.03	535	755,626.940900	2,209,031.115400
535 - 536	37°39'37"NW	30.25	536	755,608.458700	2,209,055.062700

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
536 - 537	32°18'24"NW	24.87	537	755,595.169300	2,209,076.078900
537 - 538	35°48'12"NW	28.69	538	755,578.383200	2,209,099.350400
538 - 539	37°35'36"NW	30.92	539	755,559.522900	2,209,123.846800
539 - 540	35°42'23"NW	31.83	540	755,540.947300	2,209,149.691300
540 - 541	35°50'25"NW	29.58	541	755,523.626100	2,209,173.672000
541 - 542	31°58'40"NW	28.55	542	755,508.504300	2,209,197.892700
542 - 543	34°21'02"NW	33.72	543	755,489.477200	2,209,225.732300
543 - 544	38°01'00"NW	21.20	544	755,476.422000	2,209,242.432100
544 - 545	31°36'04"NW	28.07	545	755,461.714100	2,209,266.338300
545 - 546	32°09'46"NW	26.48	546	755,447.616500	2,209,288.757000
546 - 547	33°17'43"NW	18.13	547	755,437.666400	2,209,303.907200
547 - 548	26°07'06"NW	19.32	548	755,429.160100	2,209,321.256500
548 - 549	31°24'34"NW	20.28	549	755,418.591600	2,209,338.563900
549 - 550	32°35'02"NW	27.94	550	755,403.542500	2,209,362.110000
550 - 551	38°39'31"NW	23.19	551	755,389.054400	2,209,380.220800
551 - 552	37°10'23"NW	23.54	552	755,374.833400	2,209,398.974500
552 - 553	36°28'04"NW	33.00	553	755,355.220600	2,209,425.510800
553 - 554	49°12'06"NW	20.08	554	755,340.022700	2,209,438.628500
554 - 555	60°08'51"NW	19.73	555	755,322.911500	2,209,448.448900
555 - 556	78°00'07"NW	7.19	556	755,315.882500	2,209,449.942700
556 - 557	22°07'32"NW	43.78	557	755,299.394600	2,209,490.495100
557 - 558	62°47'54"NE	0.84	558	755,300.142900	2,209,490.879700
558 - 559	33°19'50"NW	4.31	559	755,297.773200	2,209,494.483000
559 - 560	22°07'33"NW	71.12	560	755,270.985200	2,209,560.368100
560 - 561	34°13'26"NW	45.02	561	755,245.664200	2,209,597.593200
561 - 562	28°47'21"NW	54.41	562	755,219.459400	2,209,645.280900
562 - 563	29°32'33"NW	56.27	563	755,191.715300	2,209,694.233200
563 - 564	32°26'54"NW	53.91	564	755,162.791500	2,209,739.724800
564 - 565	37°41'18"NW	55.09	565	755,129.111600	2,209,783.319800
565 - 566	40°27'59"NW	58.02	566	755,091.453900	2,209,827.463400
566 - 567	29°28'13"NW	30.72	567	755,076.341300	2,209,854.206900
567 - 568	32°51'27"NW	58.41	568	755,044.649600	2,209,903.274400
568 - 569	21°58'24"NW	54.02	569	755,024.437900	2,209,953.367000
569 - 570	33°16'00"NW	155.48	570	754,939.154000	2,210,083.363900
570 - 571	36°24'09"NW	23.77	571	754,925.048000	2,210,102.494900
571 - 572	15°26'56"NW	6.91	572	754,923.206100	2,210,109.159600
572 - 573	40°14'18"NE	4.42	573	754,926.059300	2,210,112.531300
573 - 574	42°50'22"NW	23.50	574	754,910.078900	2,210,129.764700
574 - 575	35°13'29"NW	53.31	575	754,879.333000	2,210,173.309500
575 - 576	29°05'55"NW	49.32	576	754,855.348500	2,210,216.403500
576 - 577	30°17'21"NW	37.31	577	754,836.529900	2,210,248.621400
577 - 578	28°17'11"NW	60.14	578	754,808.031500	2,210,301.578800
578 - 579	22°19'19"NW	52.76	579	754,787.994400	2,210,350.380700
579 - 580	24°27'29"NW	49.56	580	754,767.474600	2,210,395.494500
580 - 581	35°47'38"NW	33.50	581	754,747.879800	2,210,422.669400
581 - 582	36°22'29"NW	66.37	582	754,708.516100	2,210,476.110100
582 - 583	31°22'36"NW	58.49	583	754,678.064700	2,210,526.042800
583 - 584	25°14'56"NW	75.05	584	754,646.052500	2,210,593.921600
584 - 585	25°59'09"NW	87.10	585	754,607.890800	2,210,672.213800



Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
585 - 586	24°37'07"NW	57.90	586	754,583.771100	2,210,724.850600
586 - 587	25°13'41"NW	56.54	587	754,559.672000	2,210,775.998600
587 - 588	22°51'25"NW	62.46	588	754,535.411900	2,210,833.550200
588 - 589	24°59'46"NW	48.90	589	754,514.748700	2,210,877.870300
589 - 590	24°42'04"NW	49.79	590	754,493.940500	2,210,923.108000
590 - 591	23°44'41"NW	37.14	591	754,478.985700	2,210,957.103500
591 - 592	26°34'52"NW	48.75	592	754,457.172400	2,211,000.699500
592 - 593	24°41'31"NW	54.31	593	754,434.486100	2,211,050.041100
593 - 594	22°11'18"NW	54.35	594	754,413.961000	2,211,100.365300
594 - 595	23°03'05"NW	25.10	595	754,404.133100	2,211,123.460500
595 - 596	65°58'14"NW	13.80	596	754,391.531100	2,211,129.079000
596 - 597	17°51'30"NW	43.62	597	754,378.155000	2,211,170.594900
597 - 598	18°49'45"NW	22.04	598	754,371.041200	2,211,191.456600
598 - 599	46°19'04"NE	4.29	599	754,374.142700	2,211,194.418600
599 - 600	22°16'14"NW	59.56	600	754,351.569000	2,211,249.539500
600 - 601	30°30'10"NW	38.74	601	754,331.905200	2,211,282.918300
601 - 602	20°21'14"NW	48.76	602	754,314.947000	2,211,328.629700
602 - 603	15°45'22"NW	31.63	603	754,306.358400	2,211,359.069900
603 - 604	27°30'30"NW	27.24	604	754,293.775200	2,211,383.233200
604 - 605	28°53'52"NW	29.82	605	754,279.363500	2,211,409.342100
605 - 606	26°39'30"NW	40.13	606	754,261.360000	2,211,445.202600
606 - 607	26°39'28"NW	35.92	607	754,245.242400	2,211,477.307500
607 - 608	24°45'38"NW	12.44	608	754,240.030600	2,211,488.607200
608 - 609	30°11'42"NW	12.69	609	754,233.648600	2,211,499.574700
609 - 610	30°47'13"NW	55.31	610	754,205.339800	2,211,547.087400
610 - 611	21°32'36"NW	52.23	611	754,186.162200	2,211,595.664500
611 - 612	16°39'16"NW	23.66	612	754,179.380600	2,211,618.333900
612 - 613	26°38'09"NW	6.38	613	754,176.518600	2,211,624.040200
613 - 614	24°04'52"NW	31.72	614	754,163.576400	2,211,652.998200
614 - 615	21°38'03"NW	34.41	615	754,150.891700	2,211,684.980100
615 - 616	22°52'27"NW	23.09	616	754,141.914600	2,211,706.258500
616 - 617	59°52'20"NW	17.54	617	754,126.743700	2,211,715.062500
617 - 618	00°18'48"NE	27.36	618	754,126.893400	2,211,742.418000
618 - 619	26°44'40"NW	18.04	619	754,118.776700	2,211,758.525000
619 - 620	28°56'54"NW	24.03	620	754,107.143900	2,211,779.555600
620 - 621	23°51'15"NE	2.16	621	754,108.016600	2,211,781.529200
621 - 622	29°17'40"NW	24.99	622	754,095.787000	2,211,803.326900
622 - 623	27°55'24"NW	48.46	623	754,073.094000	2,211,846.144300
623 - 624	22°30'14"NW	25.19	624	754,063.454200	2,211,869.412100
624 - 625	25°39'53"NW	40.67	625	754,045.838700	2,211,906.071700
625 - 626	26°39'02"NW	37.12	626	754,029.189400	2,211,939.246200
626 - 627	29°04'18"NW	35.88	627	754,011.757500	2,211,970.601600
627 - 628	26°55'23"NW	31.90	628	753,997.313300	2,211,999.044300
628 - 629	34°51'06"NW	8.71	629	753,992.337100	2,212,006.190300
629 - 630	28°18'34"NW	69.00	630	753,959.613600	2,212,066.939800
630 - 631	18°47'47"NW	15.28	631	753,954.689300	2,212,081.407800
631 - 632	18°47'44"NW	4.07	632	753,953.378300	2,212,085.259800
632 - 633	24°21'40"NW	23.62	633	753,943.637300	2,212,106.772400
633 - 634	26°31'02"NW	15.38	634	753,936.769200	2,212,120.537200

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
634 - 635	29°13'27"NW	8.69	635	753,932.525700	2,212,128.122500
635 - 636	25°28'58"NW	28.23	636	753,920.378000	2,212,153.610300
636 - 637	30°15'06"NW	20.59	637	753,910.006000	2,212,171.394200
637 - 638	22°58'36"NW	42.57	638	753,893.388400	2,212,210.587000
638 - 639	27°17'07"NW	22.29	639	753,883.171800	2,212,230.393600
639 - 640	26°42'14"NW	38.95	640	753,865.669300	2,212,265.187500
640 - 641	20°43'04"NW	34.35	641	753,853.516000	2,212,297.319700
641 - 642	19°29'52"NW	34.05	642	753,842.150000	2,212,329.419900
642 - 643	22°12'41"NW	38.88	643	753,827.451700	2,212,365.416500
643 - 644	09°01'53"NW	28.73	644	753,822.942000	2,212,393.788500
644 - 645	17°50'56"NW	25.39	645	753,815.158800	2,212,417.959300
645 - 646	18°23'35"NW	32.38	646	753,804.942100	2,212,448.683800
646 - 647	11°14'15"NW	40.05	647	753,797.138100	2,212,487.961600
647 - 648	10°33'08"NW	27.79	648	753,792.048000	2,212,515.285700
648 - 649	04°13'56"NW	33.05	649	753,789.609100	2,212,548.243000
649 - 650	05°54'12"NW	28.59	650	753,786.668300	2,212,576.684300
650 - 651	02°21'12"NW	18.69	651	753,785.900800	2,212,595.358000
651 - 652	02°38'21"NE	175.74	652	753,793.993600	2,212,770.914700
652 - 653	07°46'51"NE	128.98	653	753,811.456200	2,212,898.708700
653 - 654	38°12'14"NE	88.96	654	753,866.476100	2,212,968.616300
654 - 655	14°14'14"NE	60.70	655	753,881.403300	2,213,027.447100
655 - 656	05°42'38"NW	74.45	656	753,873.994900	2,213,101.530600
656 - 657	06°37'57"NW	274.89	657	753,842.244900	2,213,374.581200
657 - 658	15°53'13"NW	129.46	658	753,806.806100	2,213,499.095700
658 - 659	15°53'12"NW	13.59	659	753,803.086500	2,213,512.164800
659 - 660	08°02'56"NW	105.82	660	753,788.269800	2,213,616.940000
660 - 661	23°36'51"NW	229.86	661	753,696.194600	2,213,827.548700
661 - 662	49°05'08"NW	42.01	662	753,664.444500	2,213,855.065500
662 - 663	41°02'16"NW	72.38	663	753,616.920800	2,213,909.662300
663 - 664	47°06'05"NW	63.05	664	753,570.733700	2,213,952.579600
664 - 665	50°59'20"NW	89.31	665	753,501.340100	2,214,008.795500
665 - 666	47°30'22"NW	146.89	666	753,393.027200	2,214,108.024600
666 - 667	48°15'44"NW	73.10	667	753,338.477200	2,214,156.691100
667 - 668	48°34'34"NW	71.98	668	753,284.502100	2,214,204.316200
668 - 669	36°48'40"NW	39.80	669	753,260.656900	2,214,236.177800
669 - 670	44°10'38"SW	2.30	670	753,259.054000	2,214,234.528200
670 - 671	55°24'57"SW	20.18	671	753,242.439600	2,214,223.073500
671 - 672	26°55'10"NW	14.95	672	753,235.669800	2,214,236.406200
672 - 673	32°25'42"NW	18.76	673	753,225.608300	2,214,252.243200
673 - 674	41°41'19"NW	16.83	674	753,214.415100	2,214,264.811200
674 - 675	41°51'40"NW	5.95	675	753,210.441200	2,214,269.246200
675 - 676	59°05'51"NW	13.46	676	753,198.893200	2,214,276.158200
676 - 677	46°22'53"NW	14.12	677	753,188.668600	2,214,285.901200
677 - 678	38°43'15"NW	20.32	678	753,175.956800	2,214,301.756200
678 - 679	40°41'22"NW	15.61	679	753,165.782600	2,214,313.589200
679 - 680	40°48'07"NW	24.68	680	753,149.657200	2,214,332.269200
680 - 681	40°53'10"NW	22.48	681	753,134.942800	2,214,349.264200
681 - 682	39°24'30"NW	19.33	682	753,122.669700	2,214,364.201200
682 - 683	50°48'26"NW	10.06	683	753,114.869500	2,214,370.561200

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
683 - 684	40°04'49"NW	22.34	684	753,100.483300	2,214,387.657200
684 - 685	41°35'07"NW	21.24	685	753,086.387200	2,214,403.542200
685 - 686	43°50'33"NW	12.27	686	753,077.884800	2,214,412.395200
686 - 687	45°15'43"NW	14.65	687	753,067.480000	2,214,422.705200
687 - 688	34°11'33"NW	13.54	688	753,059.870600	2,214,433.905200
688 - 689	41°59'54"NW	18.86	689	753,047.249400	2,214,447.923200
689 - 690	45°07'14"NW	19.38	690	753,033.519700	2,214,461.595200
690 - 691	43°00'42"NW	22.74	691	753,018.006500	2,214,478.224200
691 - 692	41°08'11"NW	28.42	692	752,999.307100	2,214,499.632200
692 - 693	38°41'27"NW	12.04	693	752,991.782700	2,214,509.027200
693 - 694	39°41'06"NW	24.21	694	752,976.324000	2,214,527.657200
694 - 695	37°09'24"NW	21.99	695	752,963.041800	2,214,545.183200
695 - 696	37°00'35"NW	24.13	696	752,948.517100	2,214,564.451200
696 - 697	40°18'03"NW	23.36	697	752,933.410900	2,214,582.263200
697 - 698	37°36'26"NW	22.41	698	752,919.734800	2,214,600.017200
698 - 699	40°39'00"NW	12.77	699	752,911.413900	2,214,609.708200
699 - 700	34°21'06"NW	19.74	700	752,900.273200	2,214,626.008200
700 - 701	37°04'52"NW	17.44	701	752,889.760300	2,214,639.918200
701 - 702	39°23'18"NW	24.30	702	752,874.339700	2,214,658.699200
702 - 703	38°07'59"NW	21.97	703	752,860.773500	2,214,675.980200
703 - 704	44°25'41"NW	20.42	704	752,846.479700	2,214,690.562200
704 - 705	45°00'37"NW	22.28	705	752,830.722900	2,214,706.313200
705 - 706	40°46'43"NW	28.09	706	752,812.378700	2,214,727.581200
706 - 707	40°37'31"NW	27.05	707	752,794.768200	2,214,748.109200
707 - 708	43°13'46"NW	28.02	708	752,775.575500	2,214,768.526200
708 - 709	40°47'39"NW	29.95	709	752,756.007700	2,214,791.200200
709 - 710	39°08'36"NW	21.38	710	752,742.514200	2,214,807.778200
710 - 711	39°48'08"NW	21.31	711	752,728.875800	2,214,824.146200
711 - 712	38°03'59"NW	20.55	712	752,716.205100	2,214,840.325200
712 - 713	39°49'56"NW	28.53	713	752,697.928500	2,214,862.236200
713 - 714	39°48'47"NW	27.06	714	752,680.604700	2,214,883.019200
714 - 715	44°18'22"NW	25.86	715	752,662.544500	2,214,901.522200
715 - 716	40°15'32"NW	7.55	716	752,657.665900	2,214,907.283200
716 - 717	50°13'12"NW	10.98	717	752,649.229400	2,214,914.307200
717 - 718	45°01'17"NW	10.50	718	752,641.802800	2,214,921.728200
718 - 719	43°10'33"NW	12.75	719	752,633.078700	2,214,931.026200
719 - 720	35°19'56"NW	14.83	720	752,624.504700	2,214,943.121200
720 - 721	43°10'20"NW	5.75	721	752,620.567699	2,214,947.317730
721 - 722	48°07'50"SW	7.40	722	752,615.057300	2,214,942.378870
722 - 723	46°31'15"SW	5.00	723	752,611.429200	2,214,938.938470
723 - 724	49°18'39"SW	15.00	724	752,600.055200	2,214,929.159070
724 - 725	40°41'21"NW	5.00	725	752,596.795400	2,214,932.950370
725 - 726	49°18'39"NE	15.00	726	752,608.169400	2,214,942.729770
726 - 727	40°41'19"NW	45.06	727	752,578.794700	2,214,976.894470
727 - 728	46°33'29"NE	5.00	728	752,582.425600	2,214,980.333070
728 - 729	48°45'47"NE	5.92	729	752,586.874878	2,214,984.233160
729 - 730	36°53'34"NW	4.49	730	752,584.180100	2,214,987.823200
730 - 731	46°25'05"NW	12.85	731	752,574.869200	2,214,996.684200
731 - 732	47°00'06"NW	11.18	732	752,566.695100	2,215,004.306200

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
732 - 733	41°39'18"NW	13.18	733	752,557.932900	2,215,014.156200
733 - 734	41°01'56"NW	16.43	734	752,547.146700	2,215,026.550200
734 - 735	35°33'33"NW	12.71	735	752,539.754400	2,215,036.891200
735 - 736	42°43'41"NW	7.61	736	752,534.590100	2,215,042.482200
736 - 737	43°02'57"NW	11.88	737	752,526.480000	2,215,051.164200
737 - 738	33°56'43"NW	16.57	738	752,517.224600	2,215,064.914200
738 - 739	36°24'22"NW	11.12	739	752,510.622400	2,215,073.867200
739 - 740	38°22'23"NW	11.00	740	752,503.793700	2,215,082.491200
740 - 741	31°46'20"NW	13.79	741	752,496.534200	2,215,094.212200
741 - 742	45°32'13"NW	20.39	742	752,481.984000	2,215,108.492200
742 - 743	40°37'07"NW	23.26	743	752,466.843500	2,215,126.145200
743 - 744	43°54'25"NW	22.58	744	752,451.182600	2,215,142.415200
744 - 745	39°40'38"NW	23.17	745	752,436.386700	2,215,160.251200
745 - 746	45°08'43"NW	23.52	746	752,419.715300	2,215,176.838200
746 - 747	39°55'56"NW	21.87	747	752,405.679800	2,215,193.605200
747 - 748	36°24'52"NW	26.19	748	752,390.135200	2,215,214.678200
748 - 749	39°00'40"NW	21.35	749	752,376.693100	2,215,231.271200
749 - 750	40°05'59"NW	21.20	750	752,363.040600	2,215,247.484200
750 - 751	42°36'00"NW	20.57	751	752,349.114000	2,215,262.629200
751 - 752	39°49'26"NW	34.46	752	752,327.044600	2,215,289.095200
752 - 753	40°38'47"NW	25.65	753	752,310.338800	2,215,308.554200
753 - 754	43°10'34"NW	18.60	754	752,297.609100	2,215,322.121200
754 - 755	37°17'42"NW	31.19	755	752,278.708500	2,215,346.936200
755 - 756	42°38'38"NW	20.93	756	752,264.532100	2,215,362.329200
756 - 757	38°49'41"NW	20.14	757	752,251.905900	2,215,378.017200
757 - 758	42°40'05"NW	20.88	758	752,237.757100	2,215,393.367200
758 - 759	34°15'46"NW	20.64	759	752,226.135000	2,215,410.428200
759 - 760	37°00'07"NW	22.42	760	752,212.642300	2,215,428.332200
760 - 761	40°47'05"NW	20.50	761	752,199.250300	2,215,443.855200
761 - 762	38°39'08"NW	21.86	762	752,185.594800	2,215,460.929200
762 - 763	38°32'26"NW	22.56	763	752,171.540400	2,215,478.572200
763 - 764	44°11'48"NW	25.00	764	752,154.115000	2,215,496.493200
764 - 765	32°22'20"NW	12.32	765	752,147.516300	2,215,506.902200
765 - 766	42°12'58"NW	22.26	766	752,132.557400	2,215,523.390200
766 - 767	37°22'21"NW	13.08	767	752,124.616900	2,215,533.786200
767 - 768	39°16'10"NW	25.87	768	752,108.242700	2,215,553.813200
768 - 769	45°37'10"NW	25.02	769	752,090.360000	2,215,571.313200
769 - 770	37°31'52"NW	20.56	770	752,077.833100	2,215,587.620200
770 - 771	36°33'32"NW	24.62	771	752,063.169500	2,215,607.394200
771 - 772	39°13'00"NW	24.38	772	752,047.754800	2,215,626.283200
772 - 773	35°59'59"NW	20.47	773	752,035.722600	2,215,642.844200
773 - 774	36°50'54"NW	17.73	774	752,025.092100	2,215,657.029200
774 - 775	38°37'17"NW	24.76	775	752,009.638900	2,215,676.372200
775 - 776	41°32'40"NW	21.01	776	751,995.705700	2,215,692.096200
776 - 777	42°23'44"NW	20.42	777	751,981.939700	2,215,707.174200
777 - 778	53°27'05"NW	14.11	778	751,970.603800	2,215,715.577200
778 - 779	34°46'07"NW	23.27	779	751,957.336100	2,215,734.689200
779 - 780	38°40'07"NW	14.30	780	751,948.402000	2,215,745.853200
780 - 781	39°52'53"NW	19.58	781	751,935.844900	2,215,760.881200

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
781 - 782	37°58'21"NW	21.40	782	751,922.675200	2,215,777.754200
782 - 783	51°52'37"NW	13.25	783	751,912.254000	2,215,785.932200
783 - 784	42°07'32"NW	11.93	784	751,904.249300	2,215,794.783200
784 - 785	44°19'29"NW	12.30	785	751,895.653300	2,215,803.584200
785 - 786	39°26'33"NW	13.00	786	751,887.396300	2,215,813.621200
786 - 787	38°06'50"NW	23.20	787	751,873.078400	2,215,831.872200
787 - 788	50°48'23"NW	19.34	788	751,858.089300	2,215,844.094200
788 - 789	44°36'12"NW	26.23	789	751,839.674000	2,215,862.766200
789 - 790	44°35'45"NW	26.15	790	751,821.315800	2,215,881.385200
790 - 791	42°26'05"NW	24.06	791	751,805.083500	2,215,899.140200
791 - 792	39°32'04"NW	27.11	792	751,787.823800	2,215,920.052200
792 - 793	34°30'10"NW	17.38	793	751,777.979500	2,215,934.374200
793 - 794	36°37'50"NW	22.93	794	751,764.298400	2,215,952.775200
794 - 795	40°59'26"NW	23.52	795	751,748.868400	2,215,970.531200
795 - 796	35°43'31"NW	21.00	796	751,736.605200	2,215,987.581200
796 - 797	35°34'28"NW	16.99	797	751,726.723900	2,216,001.396200
797 - 798	37°00'46"NW	23.06	798	751,712.841500	2,216,019.810200
798 - 799	35°27'25"NW	27.70	799	751,696.772200	2,216,042.374200
799 - 800	35°29'20"NW	23.26	800	751,683.271500	2,216,061.309200
800 - 801	46°16'26"NW	22.63	801	751,666.914800	2,216,076.954200
801 - 802	44°00'50"NW	20.01	802	751,653.011700	2,216,091.344200
802 - 803	40°23'45"NW	20.78	803	751,639.546400	2,216,107.168200
803 - 804	48°21'31"NW	24.13	804	751,621.510800	2,216,123.204200
804 - 805	43°36'06"NW	29.65	805	751,601.064000	2,216,144.674200
805 - 806	36°39'54"NW	26.95	806	751,584.968700	2,216,166.295200
806 - 807	45°06'27"NW	24.12	807	751,567.883700	2,216,183.316200
807 - 808	40°35'01"NW	21.26	808	751,554.054500	2,216,199.460200
808 - 809	40°15'18"NW	25.63	809	751,537.491000	2,216,219.022200
809 - 810	39°20'42"NW	24.20	810	751,522.146700	2,216,237.739200
810 - 811	42°49'43"NW	24.59	811	751,505.432100	2,216,255.771200
811 - 812	41°36'21"NW	27.06	812	751,487.467300	2,216,276.001200
812 - 813	37°18'31"NW	17.32	813	751,476.968700	2,216,289.778200
813 - 814	49°32'43"NW	18.44	814	751,462.938100	2,216,301.742200
814 - 815	30°40'55"NW	21.60	815	751,451.916300	2,216,320.318200
815 - 816	38°48'11"NW	11.71	816	751,444.579600	2,216,329.442200
816 - 817	50°33'52"NW	21.73	817	751,427.799100	2,216,343.243200
817 - 818	38°27'12"NW	25.05	818	751,412.219500	2,216,362.862200
818 - 819	38°39'16"NW	34.37	819	751,390.752300	2,216,389.701200
819 - 820	38°29'14"NW	33.39	820	751,369.969800	2,216,415.840200
820 - 821	45°32'09"NW	23.00	821	751,353.555500	2,216,431.950200
821 - 822	42°58'54"NW	26.90	822	751,335.217100	2,216,451.628200
822 - 823	45°43'35"NW	26.33	823	751,316.367100	2,216,470.006200
823 - 824	41°06'07"NW	23.20	824	751,301.112900	2,216,487.491200
824 - 825	48°00'35"NW	26.14	825	751,281.681600	2,216,504.981200
825 - 826	38°25'00"NW	28.00	826	751,264.285700	2,216,526.916200
826 - 827	38°13'21"NW	27.80	827	751,247.085300	2,216,548.756200
827 - 828	32°57'11"NW	26.00	828	751,232.944500	2,216,570.570200
828 - 829	37°29'55"NW	30.39	829	751,214.446600	2,216,594.678200
829 - 830	40°31'45"NW	24.18	830	751,198.731500	2,216,613.059200

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
830 - 831	41°27'50"NW	24.38	831	751,182.589800	2,216,631.327200
831 - 832	39°21'12"NW	25.42	832	751,166.471700	2,216,650.982200
832 - 833	42°38'19"NW	26.33	833	751,148.633200	2,216,670.355200
833 - 834	37°53'18"NW	20.81	834	751,135.851200	2,216,686.781200
834 - 835	41°27'50"NW	25.94	835	751,118.674800	2,216,706.220200
835 - 836	40°19'59"NW	27.86	836	751,100.643400	2,216,727.457200
836 - 837	30°24'04"NW	21.60	837	751,089.711500	2,216,746.089200
837 - 838	40°24'04"NW	23.52	838	751,074.468200	2,216,763.999200
838 - 839	41°30'16"NW	24.55	839	751,058.201600	2,216,782.382200
839 - 840	43°47'02"NW	27.57	840	751,039.123100	2,216,802.288200
840 - 841	40°33'24"NW	29.69	841	751,019.815400	2,216,824.849200
841 - 842	39°02'16"NW	28.55	842	751,001.834900	2,216,847.023200
842 - 843	40°02'31"NW	40.35	843	750,975.873100	2,216,877.917200
843 - 844	41°37'56"NW	30.04	844	750,955.918300	2,216,900.367200
844 - 845	43°13'33"NW	23.16	845	750,940.058200	2,216,917.241200
845 - 846	40°14'31"NW	29.42	846	750,921.054900	2,216,939.695200
846 - 847	40°22'43"NW	27.33	847	750,903.352400	2,216,960.511200
847 - 848	41°14'15"NW	27.64	848	750,885.135800	2,216,981.292200
848 - 849	38°32'50"NW	27.72	849	750,867.864600	2,217,002.968200
849 - 850	38°11'30"NW	23.32	850	750,853.446100	2,217,021.296200
850 - 851	39°42'41"NW	28.17	851	750,835.444700	2,217,042.970200
851 - 852	38°48'23"NW	24.45	852	750,820.122900	2,217,062.022200
852 - 853	40°37'08"NW	35.68	853	750,796.893400	2,217,089.106200
853 - 854	36°15'06"NW	21.87	854	750,783.962800	2,217,106.740200
854 - 855	37°48'49"NW	25.07	855	750,768.593600	2,217,126.544200
855 - 856	36°55'22"NW	29.97	856	750,750.587500	2,217,150.506200
856 - 857	42°19'19"NW	21.17	857	750,736.331500	2,217,166.161200
857 - 858	38°34'17"NW	23.79	858	750,721.497600	2,217,184.762200
858 - 859	35°03'13"NW	24.83	859	750,707.237400	2,217,205.087200
859 - 860	39°59'41"NW	23.98	860	750,691.824200	2,217,223.459200
860 - 861	41°28'04"NW	28.06	861	750,673.241100	2,217,244.487200
861 - 862	37°20'22"NW	21.93	862	750,659.942400	2,217,261.919200
862 - 863	36°29'02"NW	24.11	863	750,645.609600	2,217,281.300200
863 - 864	42°04'12"NW	16.11	864	750,634.814200	2,217,293.260200
864 - 865	48°21'21"NW	23.47	865	750,617.277400	2,217,308.854200
865 - 866	30°06'49"NW	12.06	866	750,611.227400	2,217,319.285200
866 - 867	40°44'16"NW	92.38	867	750,550.943300	2,217,389.278300
867 - 868	40°44'16"NW	63.68	868	750,509.383500	2,217,437.531600
868 - 869	40°44'16"NW	34.86	869	750,486.635100	2,217,463.943600
869 - 870	30°15'56"NW	17.75	870	750,477.687400	2,217,479.276900
870 - 871	33°50'18"NW	27.17	871	750,462.559000	2,217,501.842700
871 - 872	38°15'07"NW	33.77	872	750,441.651400	2,217,528.361800
872 - 873	36°53'06"NW	21.26	873	750,428.891900	2,217,545.365000
873 - 874	32°46'46"NW	25.39	874	750,415.147300	2,217,566.709200
874 - 875	44°23'46"NW	22.85	875	750,399.161400	2,217,583.035600
875 - 876	40°37'13"NW	26.40	876	750,381.970600	2,217,603.077900
876 - 877	36°53'35"NW	28.33	877	750,364.965000	2,217,625.732800
877 - 878	30°28'41"NW	13.40	878	750,358.167700	2,217,637.282400
878 - 879	41°28'54"NW	27.29	879	750,340.093100	2,217,657.725000

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
879 - 880	28°50'50"NW	22.55	880	750,329.214700	2,217,677.474100
880 - 881	41°57'39"NW	131.59	881	750,241.232400	2,217,775.322400
881 - 882	41°57'39"NW	53.65	882	750,205.363043	2,217,815.213970
882 - 883	41°57'39"NW	18.54	883	750,192.970000	2,217,828.996700
883 - 884	41°57'40"NW	14.66	884	750,183.169500	2,217,839.896100
884 - 885	28°39'08"NE	2.38	885	750,184.312748	2,217,841.988420
885 - 886	38°10'29"NW	22.16	886	750,170.616317	2,217,859.409270
886 - 887	32°45'14"NW	223.98	887	750,049.434300	2,218,047.778800
887 - 888	30°26'30"NW	25.38	888	750,036.575300	2,218,069.659900
888 - 889	37°03'07"NW	29.47	889	750,018.818800	2,218,093.179100
889 - 890	42°14'45"NW	32.18	890	749,997.186100	2,218,116.998200
890 - 891	38°37'13"NW	40.30	891	749,972.030300	2,218,148.487200
891 - 892	40°33'35"NW	40.90	892	749,945.437600	2,218,179.557500
892 - 893	39°54'01"NW	39.12	893	749,920.341200	2,218,209.571900
893 - 894	43°58'31"NW	35.70	894	749,895.555200	2,218,235.260500
894 - 895	40°12'49"NW	35.14	895	749,872.865800	2,218,262.096700
895 - 896	40°35'29"NW	39.41	896	749,847.225300	2,218,292.020900
896 - 897	40°16'48"NW	37.86	897	749,822.749100	2,218,320.902400
897 - 898	36°17'35"NW	28.63	898	749,805.801600	2,218,343.979300
898 - 899	33°10'55"NW	29.44	899	749,789.688500	2,218,368.619600
899 - 900	36°03'07"NW	19.23	900	749,778.368600	2,218,384.170300
900 - 901	43°46'23"NW	29.03	901	749,758.286100	2,218,405.131800
901 - 902	35°18'50"NW	29.32	902	749,741.339500	2,218,429.053900
902 - 903	41°33'22"NW	29.00	903	749,722.104900	2,218,450.751600
903 - 904	35°18'02"NW	29.37	904	749,705.132000	2,218,474.722700
904 - 905	40°54'15"NW	27.82	905	749,686.914300	2,218,495.750600
905 - 906	38°24'20"NW	22.69	906	749,672.820300	2,218,513.529100
906 - 907	40°55'19"NW	6.88	907	749,668.315200	2,218,518.725900
907 - 908	40°55'22"NW	12.43	908	749,660.170500	2,218,528.120800
908 - 909	36°28'34"NW	26.53	909	749,644.399100	2,218,549.453100
909 - 910	39°13'59"NW	20.06	910	749,631.709500	2,218,564.993700
910 - 911	39°14'02"NW	9.10	911	749,625.954300	2,218,572.041700
911 - 912	43°03'11"NW	29.25	912	749,605.985900	2,218,593.415300
912 - 913	38°44'07"NW	26.37	913	749,589.485000	2,218,613.985800
913 - 914	37°27'43"NW	22.08	914	749,576.053600	2,218,631.514000
914 - 915	38°09'22"NW	23.62	915	749,561.459500	2,218,650.088900
915 - 916	39°42'52"NW	26.79	916	749,544.339600	2,218,670.699300
916 - 917	42°10'29"NW	22.34	917	749,529.338700	2,218,687.257600
917 - 918	40°05'25"NW	37.15	918	749,505.415900	2,218,715.676600
918 - 919	42°30'19"NW	35.55	919	749,481.398600	2,218,741.881900
919 - 920	42°57'44"NW	25.19	920	749,464.232300	2,218,760.314700
920 - 921	43°08'00"NW	13.93	921	749,454.710200	2,218,770.478300
921 - 922	32°43'28"NW	23.78	922	749,441.857200	2,218,790.480000
922 - 923	37°10'55"NW	37.40	923	749,419.256700	2,218,820.274300
923 - 924	33°16'06"NW	29.90	924	749,402.855400	2,218,845.272900
924 - 925	34°02'52"NW	25.23	925	749,388.729800	2,218,866.177300
925 - 926	38°20'45"NW	24.29	926	749,373.661700	2,218,885.225400
926 - 927	34°07'13"NW	27.90	927	749,358.010200	2,218,908.324800
927 - 928	39°05'46"NW	18.39	928	749,346.410800	2,218,922.599800

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
928 - 929	35°52'04"NW	21.99	929	749,333.524000	2,218,940.423200
929 - 930	31°27'13"NW	22.72	930	749,321.667400	2,218,959.806500
930 - 931	32°41'26"NW	21.81	931	749,309.887500	2,218,978.162200
931 - 932	28°51'24"NW	21.06	932	749,299.722300	2,218,996.609200
932 - 933	36°19'58"NW	36.32	933	749,278.203600	2,219,025.868200
933 - 934	40°21'25"NW	35.31	934	749,255.340900	2,219,052.772600
934 - 935	39°30'31"NW	33.26	935	749,234.184200	2,219,078.429800
935 - 936	41°06'21"NW	6.43	936	749,229.955600	2,219,083.276100
936 - 937	41°06'20"NW	24.25	937	749,214.012500	2,219,101.548400
937 - 938	58°22'35"NW	2.97	938	749,211.481200	2,219,103.107100
938 - 939	72°01'54"NW	14.52	939	749,197.668600	2,219,107.586600
939 - 940	82°18'23"NW	16.79	940	749,181.031400	2,219,109.834100
940 - 941	39°53'20"NW	216.59	941	749,042.131700	2,219,276.020400
941 - 942	43°12'06"NW	0.79	942	749,041.593300	2,219,276.593700
942 - 943	42°14'16"NW	29.77	943	749,021.581400	2,219,298.634400
943 - 944	38°00'31"NW	27.74	944	749,004.499000	2,219,320.492000
944 - 945	34°52'36"NW	25.37	945	748,989.989200	2,219,341.309200
945 - 946	39°58'54"NW	24.87	946	748,974.007100	2,219,360.368300
946 - 947	42°44'46"NW	27.42	947	748,955.394200	2,219,380.506200
947 - 948	42°14'09"NW	27.73	948	748,936.757700	2,219,401.033500
948 - 949	36°28'23"NW	29.42	949	748,919.269500	2,219,424.690600
949 - 950	28°35'35"NW	28.99	950	748,905.393800	2,219,450.147500
950 - 951	35°04'12"NW	29.70	951	748,888.328100	2,219,474.456400
951 - 952	41°14'16"NW	29.66	952	748,868.779900	2,219,496.756400
952 - 953	39°15'43"NW	28.04	953	748,851.032400	2,219,518.469000
953 - 954	33°58'43"NW	26.08	954	748,836.457900	2,219,540.093900
954 - 955	55°00'13"NW	21.13	955	748,819.150300	2,219,552.211100
955 - 956	35°26'10"NW	27.55	956	748,803.176500	2,219,574.658400
956 - 957	42°09'20"NW	17.37	957	748,791.518400	2,219,587.535500
957 - 958	35°01'36"NW	22.60	958	748,778.548000	2,219,606.040800
958 - 959	44°41'39"NW	26.64	959	748,759.814300	2,219,624.975500
959 - 960	49°23'52"NW	17.09	960	748,746.840100	2,219,636.096600
960 - 961	33°22'38"NW	25.76	961	748,732.669900	2,219,657.605300
961 - 962	43°08'04"NW	19.78	962	748,719.145300	2,219,672.040500
962 - 963	43°29'20"NW	33.89	963	748,695.821200	2,219,696.628500
963 - 964	40°32'12"NW	24.18	964	748,680.105100	2,219,715.005800
964 - 965	44°31'07"NW	27.21	965	748,661.025800	2,219,734.408300
965 - 966	36°34'56"NW	22.38	966	748,647.688200	2,219,752.378900
966 - 967	37°21'48"NW	26.95	967	748,631.331800	2,219,773.800500
967 - 968	38°46'06"NW	11.00	968	748,624.446600	2,219,782.373600
968 - 969	40°57'23"NW	22.15	969	748,609.930800	2,219,799.097700
969 - 970	39°08'49"NW	24.41	970	748,594.520500	2,219,818.028200
970 - 971	43°03'25"NW	24.94	971	748,577.493100	2,219,836.251400
971 - 972	41°11'27"NW	33.36	972	748,555.525500	2,219,861.352800
972 - 973	35°27'08"NW	31.65	973	748,537.170300	2,219,887.131100
973 - 974	40°37'39"NW	13.59	974	748,528.322800	2,219,897.443600
974 - 975	38°47'48"NW	26.44	975	748,511.756900	2,219,918.049700
975 - 976	41°06'16"NW	25.72	976	748,494.850700	2,219,937.426500
976 - 977	33°35'05"NW	25.18	977	748,480.923800	2,219,958.400100



Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
977 - 978	34°37'55"NW	14.81	978	748,472.509300	2,219,970.583000
978 - 979	38°07'31"NW	21.51	979	748,459.227000	2,219,987.507100
979 - 980	41°24'11"NW	23.19	980	748,443.889500	2,220,004.902200
980 - 981	43°14'55"NW	38.44	981	748,417.550900	2,220,032.902200
981 - 982	40°18'09"NW	40.07	982	748,391.634600	2,220,063.458800
982 - 983	36°42'07"NW	30.13	983	748,373.630200	2,220,087.611700
983 - 984	39°58'55"NW	27.77	984	748,355.789300	2,220,108.887100
984 - 985	37°50'05"NW	27.65	985	748,338.831100	2,220,130.722000
985 - 986	35°34'21"NW	21.98	986	748,326.042300	2,220,148.603300
986 - 987	33°03'02"NW	19.84	987	748,315.220700	2,220,165.234900
987 - 988	39°39'22"NW	22.44	988	748,300.899300	2,220,182.511900
988 - 989	42°06'26"NW	24.80	989	748,284.268300	2,220,200.913000
989 - 990	38°21'59"NW	27.57	990	748,267.156200	2,220,222.529000
990 - 991	37°47'51"NW	27.51	991	748,250.298600	2,220,244.263500
991 - 992	39°22'11"NW	23.96	992	748,235.099000	2,220,262.787600
992 - 993	36°39'48"NW	23.77	993	748,220.904300	2,220,281.856700
993 - 994	39°35'02"NW	22.98	994	748,206.258600	2,220,299.570300
994 - 995	37°00'27"NW	21.97	995	748,193.037100	2,220,317.110900
995 - 996	40°27'15"NW	34.55	996	748,170.619800	2,220,343.400600
996 - 997	40°12'33"NW	13.58	997	748,161.849800	2,220,353.775100
997 - 998	40°12'33"NW	4.78	998	748,158.762100	2,220,357.427700
998 - 999	44°33'55"NW	17.93	999	748,146.178900	2,220,370.203200
999 - 1000	40°34'49"NW	34.71	1000	748,123.602000	2,220,396.562400
1000 - 1001	39°57'31"NW	33.66	1001	748,101.986100	2,220,422.360800
1001 - 1002	41°26'28"NW	30.99	1002	748,081.473200	2,220,445.594400
1002 - 1003	40°10'34"NW	34.86	1003	748,058.981500	2,220,472.232000
1003 - 1004	41°06'23"NW	34.78	1004	748,036.118200	2,220,498.434700
1004 - 1005	40°12'32"NW	36.81	1005	748,012.357500	2,220,526.542700
1005 - 1006	39°12'02"NW	32.84	1006	747,991.604400	2,220,551.987900
1006 - 1007	38°57'57"NW	32.90	1007	747,970.912400	2,220,577.571500
1007 - 1008	39°38'18"NW	28.43	1008	747,952.778500	2,220,599.461700
1008 - 1009	41°50'34"NW	6.78	1009	747,948.258800	2,220,604.509100
1009 - 1010	38°39'06"NW	23.34	1010	747,933.678600	2,220,622.739600
1010 - 1011	37°57'06"NW	21.04	1011	747,920.738300	2,220,639.331100
1011 - 1012	48°33'01"NW	21.67	1012	747,904.495600	2,220,653.675900
1012 - 1013	44°55'35"NW	14.02	1013	747,894.596000	2,220,663.600900
1013 - 1014	31°25'05"NW	26.97	1014	747,880.539000	2,220,686.613500
1014 - 1015	34°24'13"NW	26.31	1015	747,865.673100	2,220,708.321600
1015 - 1016	32°07'06"NW	16.48	1016	747,856.908500	2,220,722.283500
1016 - 1017	34°47'47"NW	8.57	1017	747,852.020100	2,220,729.317900
1017 - 1018	40°12'21"NW	1.91	1018	747,850.784100	2,220,730.780200
1018 - 1019	42°15'12"NW	42.32	1019	747,822.325300	2,220,762.107000
1019 - 1020	42°29'26"NW	43.29	1020	747,793.085700	2,220,794.026900
1020 - 1021	40°12'07"NW	42.93	1021	747,765.375000	2,220,826.815600
1021 - 1022	41°45'04"NW	0.27	1022	747,765.194700	2,220,827.017600
1022 - 1023	36°20'31"NW	0.40	1023	747,764.956700	2,220,827.341100
1023 - 1024	39°26'20"NW	41.30	1024	747,738.720800	2,220,859.236900
1024 - 1025	36°50'57"NW	43.21	1025	747,712.807200	2,220,893.814100
1025 - 1026	38°45'53"NW	42.00	1026	747,686.511900	2,220,926.560000

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
1026 - 1027	38°23'18"NW	44.15	1027	747,659.095300	2,220,961.165600
1027 - 1028	39°20'45"NW	45.80	1028	747,630.060200	2,220,996.581600
1028 - 1029	34°28'51"NW	44.74	1029	747,604.733000	2,221,033.459300
1029 - 1030	37°34'48"NW	44.24	1030	747,577.752400	2,221,068.519500
1030 - 1031	37°28'17"NW	44.58	1031	747,550.629100	2,221,103.903600
1031 - 1032	38°47'32"NW	7.20	1032	747,546.117200	2,221,109.516800
1032 - 1033	47°41'09"NW	3.43	1033	747,543.583200	2,221,111.823700
1033 - 1034	45°06'53"NW	30.03	1034	747,522.304200	2,221,133.017600
1034 - 1035	41°17'57"NW	16.32	1035	747,511.533400	2,221,145.278000
1035 - 1036	33°39'41"NW	36.84	1036	747,491.112000	2,221,175.943200
1036 - 1037	37°28'48"NW	22.40	1037	747,477.482200	2,221,193.718700
1037 - 1038	36°46'07"NW	28.84	1038	747,460.219200	2,221,216.821000
1038 - 1039	35°27'40"NW	19.54	1039	747,448.881100	2,221,232.739200
1039 - 1040	43°02'15"NW	24.16	1040	747,432.394100	2,221,250.396100
1040 - 1041	37°29'08"NW	25.94	1041	747,416.608300	2,221,270.979200
1041 - 1042	36°07'28"NW	13.54	1042	747,408.626400	2,221,281.915300
1042 - 1043	42°52'55"NW	30.14	1043	747,388.117800	2,221,303.999100
1043 - 1044	40°09'13"NW	27.12	1044	747,370.632300	2,221,324.724400
1044 - 1045	37°31'14"NW	29.96	1045	747,352.388000	2,221,348.483000
1045 - 1046	36°05'51"NW	25.33	1046	747,337.464200	2,221,368.950400
1046 - 1047	40°13'27"NW	11.60	1047	747,329.972600	2,221,377.807900
1047 - 1048	49°59'44"NW	21.56	1048	747,313.455700	2,221,391.669300
1048 - 1049	34°18'57"NW	25.70	1049	747,298.969800	2,221,412.892200
1049 - 1050	36°02'24"NW	19.15	1050	747,287.701000	2,221,428.379600
1050 - 1051	43°58'09"NW	2.24	1051	747,286.148200	2,221,429.989300
1051 - 1052	37°49'21"NW	45.55	1052	747,258.217100	2,221,465.968400
1052 - 1053	37°05'40"NW	44.04	1053	747,231.652200	2,221,501.100500
1053 - 1054	39°24'10"NW	30.76	1054	747,212.128500	2,221,524.866500
1054 - 1055	38°00'30"NW	22.49	1055	747,198.277500	2,221,542.589500
1055 - 1056	37°26'24"NW	30.42	1056	747,179.781500	2,221,566.746100
1056 - 1057	39°07'47"NW	27.72	1057	747,162.289800	2,221,588.246700
1057 - 1058	39°16'01"NW	15.17	1058	747,152.686400	2,221,599.993500
1058 - 1059	41°55'36"NW	39.11	1059	747,126.552700	2,221,629.092500
1059 - 1060	43°13'07"NW	36.88	1060	747,101.299200	2,221,655.967100
1060 - 1061	38°46'44"NW	36.62	1061	747,078.363300	2,221,684.514900
1061 - 1062	42°04'05"NW	40.76	1062	747,051.056500	2,221,714.769700
1062 - 1063	40°17'05"NW	41.71	1063	747,024.086600	2,221,746.588400
1063 - 1064	41°34'55"NW	44.57	1064	746,994.502600	2,221,779.930800
1064 - 1065	38°29'23"NW	42.24	1065	746,968.211900	2,221,812.994600
1065 - 1066	39°04'51"NW	38.61	1066	746,943.873000	2,221,842.963900
1066 - 1067	41°01'37"NW	37.08	1067	746,919.535500	2,221,870.934300
1067 - 1068	44°45'24"NW	43.70	1068	746,888.764600	2,221,901.967500
1068 - 1069	42°36'50"NW	46.61	1069	746,857.206200	2,221,936.270300
1069 - 1070	41°19'03"NW	45.79	1070	746,826.971100	2,221,970.664900
1070 - 1071	39°33'01"NW	44.75	1071	746,798.477200	2,222,005.168800
1071 - 1072	41°29'20"NW	42.52	1072	746,770.309200	2,222,037.019300
1072 - 1073	42°25'49"NW	39.72	1073	746,743.508900	2,222,066.338200
1073 - 1074	35°45'12"NW	41.12	1074	746,719.480300	2,222,099.711900
1074 - 1075	34°15'51"NW	42.02	1075	746,695.824000	2,222,134.437300

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
1075 - 1076	35°05'57"NW	40.68	1076	746,672.434300	2,222,167.718500
1076 - 1077	37°54'12"NW	35.33	1077	746,650.729500	2,222,195.596000
1077 - 1078	41°00'45"NW	32.53	1078	746,629.384900	2,222,220.139200
1078 - 1079	46°11'19"NW	33.16	1079	746,605.452600	2,222,243.098400
1079 - 1080	42°32'23"NW	35.86	1080	746,581.205700	2,222,269.522400
1080 - 1081	40°14'01"NW	34.86	1081	746,558.691300	2,222,296.132800
1081 - 1082	40°47'20"NW	36.41	1082	746,534.902300	2,222,323.703300
1082 - 1083	40°58'45"NW	38.86	1083	746,509.421500	2,222,353.037100
1083 - 1084	38°39'01"NW	37.46	1084	746,486.023900	2,222,382.293900
1084 - 1085	42°47'54"NW	34.88	1085	746,462.323400	2,222,407.889600
1085 - 1086	43°29'04"NW	37.38	1086	746,436.600600	2,222,435.010400
1086 - 1087	44°01'26"NW	40.86	1087	746,408.202700	2,222,464.392700
1087 - 1088	40°45'27"NW	43.34	1088	746,379.906400	2,222,497.223300
1088 - 1089	37°00'08"NW	36.53	1089	746,357.920200	2,222,526.397500
1089 - 1090	39°07'44"NW	33.38	1090	746,336.854900	2,222,552.291500
1090 - 1091	42°02'30"NW	35.17	1091	746,313.305300	2,222,578.407600
1091 - 1092	39°39'41"NW	37.09	1092	746,289.631300	2,222,606.962100
1092 - 1093	37°50'22"NW	25.70	1093	746,273.866500	2,222,627.257000
1093 - 1094	39°27'22"NW	34.04	1094	746,252.234200	2,222,653.539900
1094 - 1095	40°07'05"NW	43.32	1095	746,224.320800	2,222,686.666900
1095 - 1096	42°44'24"NW	29.77	1096	746,204.116700	2,222,708.531100
1096 - 1097	44°40'09"NW	36.75	1097	746,178.280000	2,222,734.667800
1097 - 1098	39°58'54"NW	26.05	1098	746,161.539600	2,222,754.631200
1098 - 1099	29°58'18"NW	25.40	1099	746,148.848800	2,222,776.637400
1099 - 1100	45°55'37"NW	32.66	1100	746,125.383700	2,222,799.355200
1100 - 1101	38°33'43"NW	34.65	1101	746,103.785300	2,222,826.447900
1101 - 1102	42°53'20"NW	21.98	1102	746,088.826500	2,222,842.551700
1102 - 1103	42°44'42"NW	26.61	1103	746,070.763300	2,222,862.095600
1103 - 1104	41°59'33"NW	34.57	1104	746,047.632100	2,222,887.792000
1104 - 1105	43°15'58"NW	31.34	1105	746,026.151000	2,222,910.614000
1105 - 1106	40°23'41"NW	7.34	1106	746,021.392600	2,222,916.206100
1106 - 1107	46°48'40"NW	40.48	1107	745,991.878200	2,222,943.911000
1107 - 1108	44°56'06"NW	45.47	1108	745,959.760600	2,222,976.101400
1108 - 1109	43°33'15"NW	42.03	1109	745,930.799600	2,223,006.562000
1109 - 1110	38°44'33"NW	41.93	1110	745,904.556300	2,223,039.269000
1110 - 1111	40°46'50"NW	42.91	1111	745,876.528600	2,223,071.761600
1111 - 1112	38°15'14"NW	44.50	1112	745,848.978800	2,223,106.703300
1112 - 1113	38°30'23"NW	44.04	1113	745,821.561700	2,223,141.163100
1113 - 1114	37°43'41"NW	44.00	1114	745,794.634400	2,223,175.967600
1114 - 1115	40°59'38"NW	45.02	1115	745,765.100400	2,223,209.949800
1115 - 1116	41°46'47"NW	44.77	1116	745,735.272000	2,223,243.334700
1116 - 1117	39°13'11"NW	43.74	1117	745,707.614600	2,223,277.222100
1117 - 1118	40°08'08"NW	39.93	1118	745,681.875900	2,223,307.749300
1118 - 1119	39°28'50"NW	39.48	1119	745,656.775500	2,223,338.219500
1119 - 1120	39°03'02"NW	42.68	1120	745,629.884600	2,223,371.366900
1120 - 1121	38°19'34"NW	38.17	1121	745,606.213000	2,223,401.312200
1121 - 1122	39°17'16"NW	41.08	1122	745,580.197300	2,223,433.110900
1122 - 1123	37°52'48"NW	47.49	1123	745,551.035600	2,223,470.597600
1123 - 1124	37°33'14"NW	24.19	1124	745,536.292200	2,223,489.774100

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
1124 - 1125	42°08'42"NW	9.66	1125	745,529.812500	2,223,496.934000
1125 - 1126	37°46'16"NW	27.31	1126	745,513.082400	2,223,518.524700
1126 - 1127	37°06'14"NW	24.64	1127	745,498.217800	2,223,538.176400
1127 - 1128	41°16'41"NW	21.32	1128	745,484.153700	2,223,554.197600
1128 - 1129	41°24'00"NW	12.16	1129	745,476.108900	2,223,563.322600
1129 - 1130	38°21'38"NW	23.67	1130	745,461.419400	2,223,581.882200
1130 - 1131	38°14'51"NW	31.83	1131	745,441.717800	2,223,606.875800
1131 - 1132	40°46'15"NW	31.31	1132	745,421.271400	2,223,630.587400
1132 - 1133	41°22'01"NW	21.42	1133	745,407.115300	2,223,646.663000
1133 - 1134	37°36'24"NW	20.15	1134	745,394.818000	2,223,662.627500
1134 - 1135	39°11'16"NW	27.49	1135	745,377.448000	2,223,683.934500
1135 - 1136	45°45'36"NW	23.12	1136	745,360.885900	2,223,700.062900
1136 - 1137	33°29'32"NW	28.32	1137	745,345.258200	2,223,723.680500
1137 - 1138	38°56'33"NW	23.28	1138	745,330.623100	2,223,741.790300
1138 - 1139	40°47'22"NW	24.13	1139	745,314.860800	2,223,760.057800
1139 - 1140	37°33'16"NW	28.84	1140	745,297.281100	2,223,782.922900
1140 - 1141	41°12'54"NW	23.34	1141	745,281.903600	2,223,800.479100
1141 - 1142	39°02'40"NW	30.14	1142	745,262.914800	2,223,823.891000
1142 - 1143	40°04'49"NW	17.41	1143	745,251.703700	2,223,837.213900
1143 - 1144	42°39'57"NW	11.74	1144	745,243.746700	2,223,845.847100
1144 - 1145	47°39'38"NW	41.33	1145	745,213.196000	2,223,873.684500
1145 - 1146	44°22'42"NW	45.21	1146	745,181.575100	2,223,905.999000
1146 - 1147	39°58'17"NW	45.36	1147	745,152.434400	2,223,940.762700
1147 - 1148	42°34'51"NW	45.34	1148	745,121.756000	2,223,974.147300
1148 - 1149	40°19'55"NW	45.35	1149	745,092.402100	2,224,008.721000
1149 - 1150	38°36'29"NW	44.64	1150	745,064.544200	2,224,043.607800
1150 - 1151	39°29'51"NW	44.72	1151	745,036.100600	2,224,078.115700
1151 - 1152	41°35'35"NW	44.61	1152	745,006.486400	2,224,111.479100
1152 - 1153	41°03'27"NW	46.56	1153	744,975.902600	2,224,146.590300
1153 - 1154	41°12'40"NW	47.48	1154	744,944.620500	2,224,182.309400
1154 - 1155	36°45'12"NW	46.06	1155	744,917.061700	2,224,219.210500
1155 - 1156	36°01'54"NW	45.43	1156	744,890.337500	2,224,255.950200
1156 - 1157	37°06'18"NW	44.96	1157	744,863.216800	2,224,291.803400
1157 - 1158	39°53'28"NW	45.56	1158	744,833.996600	2,224,326.761300
1158 - 1159	37°04'35"NW	44.05	1159	744,807.442200	2,224,361.902500
1159 - 1160	36°44'39"NW	0.31	1160	744,807.256600	2,224,362.151100
1160 - 1161	44°03'02"NW	1.16	1161	744,806.452500	2,224,362.982300
1161 - 1162	49°48'37"NW	34.32	1162	744,780.232400	2,224,385.131900
1162 - 1163	47°00'43"NW	25.90	1163	744,761.284800	2,224,402.793400
1163 - 1164	42°24'50"NW	35.96	1164	744,737.033400	2,224,429.338900
1164 - 1165	43°51'34"NW	28.01	1165	744,717.623900	2,224,449.536900
1165 - 1166	40°17'10"NW	32.42	1166	744,696.661700	2,224,474.266800
1166 - 1167	36°43'38"NW	33.51	1167	744,676.620600	2,224,501.127300
1167 - 1168	34°42'00"NW	21.87	1168	744,664.168800	2,224,519.109900
1168 - 1169	31°54'31"NW	18.36	1169	744,654.463900	2,224,534.696100
1169 - 1170	40°43'22"NW	18.74	1170	744,642.236800	2,224,548.899900
1170 - 1171	41°18'16"NW	25.10	1171	744,625.669200	2,224,567.755400
1171 - 1172	43°14'38"NW	33.86	1172	744,602.473700	2,224,592.418200
1172 - 1173	39°17'09"NW	22.09	1173	744,588.486300	2,224,609.516000

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
1173 - 1174	41°13'58"NW	20.73	1174	744,574.819700	2,224,625.109100
1174 - 1175	43°15'43"NW	24.24	1175	744,558.208500	2,224,642.759900
1175 - 1176	42°21'05"NW	25.30	1176	744,541.163300	2,224,661.458600
1176 - 1177	50°44'46"NW	18.36	1177	744,526.950000	2,224,673.072900
1177 - 1178	34°54'38"NW	30.63	1178	744,509.420800	2,224,698.190400
1178 - 1179	40°07'47"NW	21.61	1179	744,495.491200	2,224,714.714900
1179 - 1180	46°01'36"NW	27.86	1180	744,475.443600	2,224,734.056600
1180 - 1181	35°12'57"NW	24.48	1181	744,461.325800	2,224,754.058100
1181 - 1182	38°01'55"NW	31.43	1182	744,441.960700	2,224,778.815600
1182 - 1183	34°40'01"NW	24.81	1183	744,427.848900	2,224,799.220700
1183 - 1184	42°17'04"NW	31.93	1184	744,406.367500	2,224,822.841200
1184 - 1185	41°14'04"NW	25.08	1185	744,389.838300	2,224,841.699400
1185 - 1186	37°50'32"NW	25.05	1186	744,374.470100	2,224,861.481700
1186 - 1187	40°42'35"NW	33.43	1187	744,352.664600	2,224,886.824000
1187 - 1188	41°29'00"NW	36.19	1188	744,328.692300	2,224,913.935500
1188 - 1189	36°59'54"NW	20.51	1189	744,316.347300	2,224,930.318800
1189 - 1190	43°16'42"NW	22.72	1190	744,300.770700	2,224,946.860700
1190 - 1191	46°06'49"NW	24.60	1191	744,283.041300	2,224,963.913900
1191 - 1192	40°56'56"NW	36.37	1192	744,259.203600	2,224,991.385400
1192 - 1193	36°36'36"NW	37.81	1193	744,236.656800	2,225,021.733600
1193 - 1194	40°38'02"NW	22.70	1194	744,221.871600	2,225,038.963000
1194 - 1195	38°56'19"NW	37.33	1195	744,198.407400	2,225,068.002400
1195 - 1196	39°32'52"NW	24.82	1196	744,182.606900	2,225,087.137400
1196 - 1197	41°49'18"NW	33.05	1197	744,160.566500	2,225,111.769400
1197 - 1198	41°15'15"NW	35.59	1198	744,137.098900	2,225,138.525000
1198 - 1199	39°24'04"NW	35.67	1199	744,114.456300	2,225,166.089200
1199 - 1200	40°48'54"NW	32.48	1200	744,093.223800	2,225,190.674100
1200 - 1201	42°08'59"NW	30.89	1201	744,072.493400	2,225,213.576700
1201 - 1202	40°33'48"NW	28.97	1202	744,053.656400	2,225,235.582500
1202 - 1203	41°03'28"NW	30.66	1203	744,033.517000	2,225,258.703000
1203 - 1204	38°19'07"NW	28.20	1204	744,016.031500	2,225,280.828700
1204 - 1205	43°52'05"NW	30.05	1205	743,995.207400	2,225,302.492200
1205 - 1206	41°31'16"NW	37.01	1206	743,970.674300	2,225,330.201000
1206 - 1207	40°04'55"NW	20.79	1207	743,957.290600	2,225,346.104800
1207 - 1208	41°30'55"NW	33.86	1208	743,934.845100	2,225,371.461000
1208 - 1209	40°50'17"NW	29.31	1209	743,915.680200	2,225,393.633900
1209 - 1210	41°37'47"NW	35.08	1210	743,892.374700	2,225,419.856000
1210 - 1211	40°55'44"NW	38.64	1211	743,867.061100	2,225,449.048900
1211 - 1212	40°21'24"NW	37.23	1212	743,842.952800	2,225,477.419500
1212 - 1213	40°30'38"NW	21.04	1213	743,829.282400	2,225,493.419400
1213 - 1214	42°55'08"NW	30.68	1214	743,808.392000	2,225,515.885100
1214 - 1215	39°02'08"NW	29.91	1215	743,789.557100	2,225,539.114600
1215 - 1216	39°04'26"NW	21.04	1216	743,776.294100	2,225,555.449900
1216 - 1217	43°53'12"NW	36.22	1217	743,751.188500	2,225,581.550400
1217 - 1218	39°56'06"NW	24.90	1218	743,735.207400	2,225,600.639800
1218 - 1219	38°52'18"NW	25.52	1219	743,719.192500	2,225,620.507300
1219 - 1220	42°40'58"NW	25.04	1220	743,702.213900	2,225,638.917900
1220 - 1221	41°52'26"NW	23.28	1221	743,686.676900	2,225,656.250000
1221 - 1222	33°42'01"NW	18.76	1222	743,676.268800	2,225,671.856000
1222 - 1223	47°35'26"NW	39.45	1223	743,647.141000	2,225,698.462000

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
1223 - 1224	40°06'58"NW	37.24	1224	743,623.147400	2,225,726.938900
1224 - 1225	38°04'21"NW	13.05	1225	743,615.100900	2,225,737.211100
1225 - 1226	36°09'46"NW	24.70	1226	743,600.524000	2,225,757.154900
1226 - 1227	35°12'00"NW	20.44	1227	743,588.744200	2,225,773.853800
1227 - 1228	42°04'49"NW	23.55	1228	743,572.964900	2,225,791.329100
1228 - 1229	40°30'59"NW	25.45	1229	743,556.428300	2,225,810.679700
1229 - 1230	38°27'01"NW	27.10	1230	743,539.574300	2,225,831.905700
1230 - 1231	45°31'10"NW	21.77	1231	743,524.044600	2,225,847.156200
1231 - 1232	35°44'15"NW	24.79	1232	743,509.564200	2,225,867.279800
1232 - 1233	40°54'19"NW	20.43	1233	743,496.184900	2,225,882.722400
1233 - 1234	37°48'56"NW	23.47	1234	743,481.795800	2,225,901.262200
1234 - 1235	34°57'09"NW	21.06	1235	743,469.733200	2,225,918.519700
1235 - 1236	41°37'20"NW	19.75	1236	743,456.615800	2,225,933.282600
1236 - 1237	39°10'11"NW	30.39	1237	743,437.421200	2,225,956.842900
1237 - 1238	43°44'46"NW	21.92	1238	743,422.263000	2,225,972.679500
1238 - 1239	41°41'33"NW	23.77	1239	743,406.451700	2,225,990.430300
1239 - 1240	40°20'31"NW	21.90	1240	743,392.277800	2,226,007.118800
1240 - 1241	38°58'03"NW	27.88	1241	743,374.742500	2,226,028.798100
1241 - 1242	40°57'31"NW	20.34	1242	743,361.406500	2,226,044.161800
1242 - 1243	40°18'17"NW	24.95	1243	743,345.264400	2,226,063.192700
1243 - 1244	40°22'22"NW	35.45	1244	743,322.303600	2,226,090.197300
1244 - 1245	41°55'30"NW	23.85	1245	743,306.370800	2,226,107.939000
1245 - 1246	35°55'46"NW	30.34	1246	743,288.568800	2,226,132.504800
1246 - 1247	38°12'34"NW	28.25	1247	743,271.094500	2,226,154.703100
1247 - 1248	44°08'50"NW	29.81	1248	743,250.329300	2,226,176.095800
1248 - 1249	34°50'01"NW	26.62	1249	743,235.122800	2,226,197.947600
1249 - 1250	40°50'51"NW	30.08	1250	743,215.450800	2,226,220.699600
1250 - 1251	39°55'33"NW	33.24	1251	743,194.115000	2,226,246.193400
1251 - 1252	40°39'43"NW	33.14	1252	743,172.518100	2,226,271.335700
1252 - 1253	39°25'32"NW	27.44	1253	743,155.088900	2,226,292.534900
1253 - 1254	40°04'26"NW	26.70	1254	743,137.903000	2,226,312.962500
1254 - 1255	44°31'58"NW	25.69	1255	743,119.886300	2,226,331.275300
1255 - 1256	35°33'58"NW	22.84	1256	743,106.603400	2,226,349.851700
1256 - 1257	37°56'30"NW	26.00	1257	743,090.615800	2,226,370.357700
1257 - 1258	41°11'18"NW	34.59	1258	743,067.837100	2,226,396.388100
1258 - 1259	39°43'37"NW	18.04	1259	743,056.304000	2,226,410.266400
1259 - 1260	40°12'38"NW	24.49	1260	743,040.495000	2,226,428.966700
1260 - 1261	39°30'51"NW	28.22	1261	743,022.537500	2,226,450.739800
1261 - 1262	40°33'59"NW	37.96	1262	742,997.850200	2,226,479.577100
1262 - 1263	38°15'37"NW	25.18	1263	742,982.256900	2,226,499.349800
1263 - 1264	42°33'06"NW	35.14	1264	742,958.492100	2,226,525.237500
1264 - 1265	41°40'59"NW	31.54	1265	742,937.516300	2,226,548.794200
1265 - 1266	40°06'22"NW	35.91	1266	742,914.383700	2,226,576.259000
1266 - 1267	43°06'00"NW	27.47	1267	742,895.613300	2,226,596.317300
1267 - 1268	40°28'49"NW	25.13	1268	742,879.300600	2,226,615.430300
1268 - 1269	40°31'00"NW	21.53	1269	742,865.310400	2,226,631.801000
1269 - 1270	40°33'29"NW	20.00	1270	742,852.308400	2,226,646.993100
1270 - 1271	44°51'01"NW	27.59	1271	742,832.848400	2,226,666.555000
1271 - 1272	42°16'13"NW	35.73	1272	742,808.815500	2,226,692.994100
1272 - 1273	39°48'34"NW	36.49	1273	742,785.454500	2,226,721.023300

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
1273 - 1274	36°24'03"NW	24.42	1274	742,770.964800	2,226,740.676000
1274 - 1275	53°34'40"NW	13.30	1275	742,760.264500	2,226,748.571300
1275 - 1276	47°24'39"NW	23.46	1276	742,742.994100	2,226,764.446200
1276 - 1277	40°27'11"NW	25.25	1277	742,726.611700	2,226,783.659300
1277 - 1278	44°18'53"NW	31.27	1278	742,704.769600	2,226,806.030200
1278 - 1279	40°10'54"NW	31.60	1279	742,684.383900	2,226,830.168900
1279 - 1280	41°51'32"NW	24.23	1280	742,668.217600	2,226,848.212500
1280 - 1281	43°38'20"NW	23.17	1281	742,652.227800	2,226,864.980500
1281 - 1282	43°00'24"NW	27.14	1282	742,633.714400	2,226,884.828900
1282 - 1283	42°14'28"NW	26.66	1283	742,615.795100	2,226,904.562600
1283 - 1284	40°47'18"NW	31.58	1284	742,595.164800	2,226,928.472800
1284 - 1285	42°14'50"NW	29.64	1285	742,575.237700	2,226,950.412900
1285 - 1286	40°51'51"NW	25.45	1286	742,558.588200	2,226,969.657800
1286 - 1287	43°38'04"NW	28.99	1287	742,538.581700	2,226,990.641400
1287 - 1288	42°32'43"NW	30.87	1288	742,517.708700	2,227,013.384000
1288 - 1289	41°00'59"NW	33.30	1289	742,495.857500	2,227,038.506200
1289 - 1290	42°01'11"NW	26.94	1290	742,477.823100	2,227,058.521500
1290 - 1291	42°53'46"NW	25.89	1291	742,460.202700	2,227,077.485800
1291 - 1292	44°47'36"NW	15.19	1292	742,449.498700	2,227,088.267200
1292 - 1293	36°44'44"NW	22.38	1293	742,436.107600	2,227,106.202800
1293 - 1294	38°50'19"NW	35.77	1294	742,413.674600	2,227,134.065300
1294 - 1295	40°27'50"NW	23.48	1295	742,398.438300	2,227,151.927400
1295 - 1296	43°43'01"NW	23.14	1296	742,382.448700	2,227,168.649600
1296 - 1297	41°37'37"NW	33.08	1297	742,360.472300	2,227,193.378600
1297 - 1298	39°36'32"NW	22.81	1298	742,345.930800	2,227,210.950600
1298 - 1299	41°05'31"NW	25.61	1299	742,329.101300	2,227,230.248000
1299 - 1300	40°47'58"NW	32.91	1300	742,307.594500	2,227,255.164300
1300 - 1301	40°30'51"NW	27.81	1301	742,289.526700	2,227,276.308300
1301 - 1302	46°41'13"NW	28.73	1302	742,268.623700	2,227,296.015200
1302 - 1303	35°51'20"NW	21.67	1303	742,255.930800	2,227,313.578300
1303 - 1304	42°59'06"NW	16.41	1304	742,244.744700	2,227,325.580200
1304 - 1305	43°35'04"NW	43.91	1305	742,214.469200	2,227,357.389600
1305 - 1306	41°02'09"NW	42.15	1306	742,186.798600	2,227,389.180700
1306 - 1307	44°29'43"NW	38.60	1307	742,159.743100	2,227,416.717100
1307 - 1308	44°17'05"NW	38.86	1308	742,132.606600	2,227,444.539600
1308 - 1309	36°42'53"NW	31.81	1309	742,113.588000	2,227,470.041200
1309 - 1310	47°51'31"NW	34.31	1310	742,088.149700	2,227,493.059800
1310 - 1311	43°26'52"NW	39.59	1311	742,060.925200	2,227,521.800800
1311 - 1312	38°30'44"NW	39.96	1312	742,036.044600	2,227,553.066000
1312 - 1313	42°03'50"NW	39.68	1313	742,009.463400	2,227,582.521200
1313 - 1314	42°09'08"NW	40.33	1314	741,982.399200	2,227,612.418700
1314 - 1315	41°43'14"NW	41.31	1315	741,954.905900	2,227,643.254100
1315 - 1316	45°06'39"NW	36.66	1316	741,928.929700	2,227,669.129900
1316 - 1317	42°48'35"NW	40.27	1317	741,901.565200	2,227,698.670800
1317 - 1318	37°51'34"NW	39.78	1318	741,877.151700	2,227,730.077000
1318 - 1319	40°32'21"NW	35.39	1319	741,854.149800	2,227,756.971500
1319 - 1320	40°29'20"NW	36.30	1320	741,830.577500	2,227,784.581800
1320 - 1321	30°24'44"NW	35.56	1321	741,812.575300	2,227,815.250500
1321 - 1322	38°06'03"NW	33.30	1322	741,792.028900	2,227,841.453400
1322 - 1323	37°11'40"NW	34.15	1323	741,771.383900	2,227,868.657500

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
1323 - 1324	39°58'37"NW	34.45	1324	741,749.253200	2,227,895.053400
1324 - 1325	44°07'27"NW	31.11	1325	741,727.592300	2,227,917.386800
1325 - 1326	41°25'00"NW	31.29	1326	741,706.896000	2,227,940.848200
1326 - 1327	31°41'58"NW	26.36	1327	741,693.042700	2,227,963.279000
1327 - 1328	44°41'05"NW	30.89	1328	741,671.318600	2,227,985.243300
1328 - 1329	36°45'19"NW	35.16	1329	741,650.276500	2,228,013.416500
1329 - 1330	35°56'09"NW	31.88	1330	741,631.564500	2,228,039.232000
1330 - 1331	41°15'01"NW	34.13	1331	741,609.057800	2,228,064.895500
1331 - 1332	28°34'41"NW	27.88	1332	741,595.721100	2,228,089.378800
1332 - 1333	40°48'34"NW	38.51	1333	741,570.550700	2,228,118.529100
1333 - 1334	40°16'43"NW	21.77	1334	741,556.478100	2,228,135.135400
1334 - 1335	39°12'00"NW	25.68	1335	741,540.246900	2,228,155.036800
1335 - 1336	41°57'13"NW	30.12	1336	741,520.109900	2,228,177.437600
1336 - 1337	43°33'40"NW	32.33	1337	741,497.828700	2,228,200.866800
1337 - 1338	39°32'03"NW	34.30	1338	741,475.998400	2,228,227.316800
1338 - 1339	36°53'58"NW	35.03	1339	741,454.963600	2,228,255.332900
1339 - 1340	35°28'18"NW	31.63	1340	741,436.607700	2,228,281.093600
1340 - 1341	40°12'21"NW	25.52	1341	741,420.132100	2,228,300.585800
1341 - 1342	47°03'54"NW	20.99	1342	741,404.762300	2,228,314.885800
1342 - 1343	39°26'07"NW	23.81	1343	741,389.639400	2,228,333.273500
1343 - 1344	32°47'50"NW	16.11	1344	741,380.912800	2,228,346.815900
1344 - 1345	47°43'19"NW	11.62	1345	741,372.317700	2,228,354.630800
1345 - 1346	39°58'08"NW	46.74	1346	741,342.296300	2,228,390.448100
1346 - 1347	42°06'06"NW	28.69	1347	741,323.062500	2,228,411.733200
1347 - 1348	34°30'12"NW	3.22	1348	741,321.239600	2,228,414.385200
1348 - 1349	45°06'27"NW	28.67	1349	741,300.930700	2,228,434.617900
1349 - 1350	37°27'32"NW	41.79	1350	741,275.513000	2,228,467.792000
1350 - 1351	38°30'21"NW	42.94	1351	741,248.778100	2,228,501.395100
1351 - 1352	37°45'03"NW	42.64	1352	741,222.672200	2,228,535.110100
1352 - 1353	41°26'36"NW	0.18	1353	741,222.554500	2,228,535.243400
1353 - 1354	36°43'45"NW	0.31	1354	741,222.369300	2,228,535.491600
1354 - 1355	39°39'06"NW	43.55	1355	741,194.577000	2,228,569.024900
1355 - 1356	34°36'23"NW	13.33	1356	741,187.004300	2,228,579.999500
1356 - 1357	40°42'56"NW	3.26	1357	741,184.881000	2,228,582.466700
1357 - 1358	33°40'25"NW	23.46	1358	741,171.876000	2,228,601.986200
1358 - 1359	47°00'24"NW	24.98	1359	741,153.606700	2,228,619.018500
1359 - 1360	46°12'53"NW	28.05	1360	741,133.353300	2,228,638.430800
1360 - 1361	42°47'57"NW	29.66	1361	741,113.204400	2,228,660.190200
1361 - 1362	38°33'40"NW	25.23	1362	741,097.477700	2,228,679.918100
1362 - 1363	39°52'15"NW	30.76	1363	741,077.761000	2,228,703.523300
1363 - 1364	35°22'02"NW	26.45	1364	741,062.448500	2,228,725.096100
1364 - 1365	40°15'04"NW	27.43	1365	741,044.725600	2,228,746.030300
1365 - 1366	33°00'25"NW	32.54	1366	741,026.999300	2,228,773.318900
1366 - 1367	37°57'05"NW	30.66	1367	741,008.146300	2,228,797.491700
1367 - 1368	36°58'22"NW	22.65	1368	740,994.521900	2,228,815.589700
1368 - 1369	40°49'58"NW	37.62	1369	740,969.920900	2,228,844.057100
1369 - 1370	41°18'00"NW	33.13	1370	740,948.053000	2,228,868.948700
1370 - 1371	27°54'58"NW	10.28	1371	740,943.240200	2,228,878.032300
1371 - 1372	40°32'28"NW	37.08	1372	740,919.136200	2,228,906.213300
1372 - 1373	36°27'41"NW	23.15	1373	740,905.380800	2,228,924.828700



Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
1373 - 1374	31°29'19"NW	20.55	1374	740,894.645700	2,228,942.354600
1374 - 1375	40°19'06"NW	21.55	1375	740,880.703700	2,228,958.783700
1375 - 1376	38°12'38"NW	39.19	1376	740,856.465500	2,228,989.573000
1376 - 1377	42°51'04"NW	19.31	1377	740,843.330700	2,229,003.731800
1377 - 1378	45°07'05"NW	26.77	1378	740,824.364400	2,229,022.620000
1378 - 1379	42°31'02"NW	10.38	1379	740,817.351700	2,229,030.268400
1379 - 1380	42°31'02"NW	27.64	1380	740,798.669500	2,229,050.644100
1380 - 1381	35°45'03"NW	28.01	1381	740,782.303400	2,229,073.377200
1381 - 1382	30°59'03"NW	28.95	1382	740,767.402000	2,229,098.192700
1382 - 1383	29°33'41"NW	19.64	1383	740,757.712200	2,229,115.276600
1383 - 1384	43°10'58"NW	22.30	1384	740,742.449700	2,229,131.539300
1384 - 1385	39°42'34"NW	39.98	1385	740,716.909500	2,229,162.292300
1385 - 1386	35°07'40"NW	33.21	1386	740,697.797600	2,229,189.457500
1386 - 1387	37°32'12"NW	11.19	1387	740,690.981000	2,229,198.329300
1387 - 1388	37°18'50"NW	27.17	1388	740,674.510700	2,229,219.938600
1388 - 1389	43°22'41"NW	26.35	1389	740,656.412500	2,229,239.091500
1389 - 1390	40°13'38"NW	27.43	1390	740,638.698700	2,229,260.032700
1390 - 1391	38°43'56"NW	23.39	1391	740,624.064600	2,229,278.278000
1391 - 1392	39°57'37"NW	25.49	1392	740,607.692200	2,229,297.817200
1392 - 1393	38°55'31"NW	17.93	1393	740,596.428900	2,229,311.763300
1393 - 1394	44°46'36"NW	9.26	1394	740,589.906400	2,229,318.336800
1394 - 1395	39°13'45"NW	46.15	1395	740,560.720700	2,229,354.084800
1395 - 1396	41°49'46"NW	45.30	1396	740,530.508600	2,229,387.840100
1396 - 1397	42°49'06"NW	42.92	1397	740,501.338400	2,229,419.320800
1397 - 1398	41°06'17"NW	42.69	1398	740,473.270800	2,229,451.489900
1398 - 1399	38°44'04"NW	44.41	1399	740,445.483200	2,229,486.131600
1399 - 1400	43°37'25"NW	44.68	1400	740,414.659800	2,229,518.472600
1400 - 1401	39°18'41"NW	44.97	1401	740,386.168900	2,229,553.267300
1401 - 1402	36°14'17"NW	43.63	1402	740,360.376400	2,229,588.458900
1402 - 1403	37°26'47"NW	42.40	1403	740,334.599200	2,229,622.117400
1403 - 1404	38°01'03"NW	41.62	1404	740,308.962700	2,229,654.909800
1404 - 1405	41°14'46"NW	40.01	1405	740,282.585500	2,229,684.991300
1405 - 1406	33°07'06"NW	37.70	1406	740,261.984800	2,229,716.570300
1406 - 1407	35°05'46"NW	36.12	1407	740,241.215700	2,229,746.125700
1407 - 1408	38°04'47"NW	6.63	1408	740,237.126200	2,229,751.345000
1408 - 1409	40°42'14"NW	33.35	1409	740,215.377400	2,229,776.626800
1409 - 1410	40°42'14"NW	31.52	1410	740,194.823400	2,229,800.519700
1410 - 1411	40°45'18"NW	13.24	1411	740,186.178500	2,229,810.550800
1411 - 1412	40°45'16"NW	6.76	1412	740,181.765000	2,229,815.672100
1412 - 1413	28°21'32"NW	44.09	1413	740,160.822200	2,229,854.471400
1413 - 1414	24°35'21"NW	33.94	1414	740,146.699400	2,229,885.333400
1414 - 1415	36°27'44"NW	37.75	1415	740,124.263600	2,229,915.695400
1415 - 1416	35°41'32"NW	41.47	1416	740,100.065900	2,229,949.379500
1416 - 1417	33°27'16"NW	38.83	1417	740,078.659200	2,229,981.777200
1417 - 1418	28°30'21"NW	34.10	1418	740,062.385700	2,230,011.741900
1418 - 1419	29°53'59"NW	30.43	1419	740,047.218900	2,230,038.117900
1419 - 1420	36°50'04"NW	27.83	1420	740,030.531700	2,230,060.396200
1420 - 1421	28°09'52"NW	26.96	1421	740,017.807100	2,230,084.162800
1421 - 1	61°51'54"NE	50.07	1		

**Zona Núcleo****Polígono 1 El Llano****Superficie: 11-23-44.52 hectáreas**

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
			1	750,689.971909	2,217,345.015970
1 - 2	36°23'21"SE	818.58	2	751,175.610300	2,216,686.052730
2 - 3	39°43'28"SE	356.51	3	751,403.452800	2,216,411.853930
3 - 4	39°43'29"SE	11.51	4	751,410.806500	2,216,403.004130
4 - 5	37°38'34"SE	48.73	5	751,440.565500	2,216,364.421130
5 - 6	38°14'49"SE	20.93	6	751,453.525100	2,216,347.980230
6 - 7	50°33'50"SE	6.93	7	751,458.875000	2,216,343.580130
7 - 8	38°48'06"SE	15.19	8	751,468.392000	2,216,331.744130
8 - 9	30°41'00"SE	16.30	9	751,476.709100	2,216,317.727330
9 - 10	30°40'58"SE	3.40	10	751,478.443000	2,216,314.805130
10 - 11	49°32'45"SE	1.52	11	751,479.601800	2,216,313.817030
11 - 12	49°32'38"SE	15.74	12	751,491.577000	2,216,303.605130
12 - 13	37°18'32"SE	18.71	13	751,502.920000	2,216,288.720130
13 - 14	41°36'24"SE	26.09	14	751,520.245000	2,216,269.211130
14 - 15	42°49'40"SE	24.98	15	751,537.228000	2,216,250.889130
15 - 16	39°20'44"SE	16.77	16	751,547.859300	2,216,237.921330
16 - 17	47°59'59"SE	12.04	17	751,556.805100	2,216,229.866430
17 - 18	37°19'35"SE	32.91	18	751,576.759500	2,216,203.697630
18 - 19	40°34'58"SE	8.91	19	751,582.559000	2,216,196.927130
19 - 20	45°06'28"SE	24.80	20	751,600.130000	2,216,179.422130
20 - 21	36°39'53"SE	27.22	21	751,616.383000	2,216,157.589130
21 - 22	43°36'04"SE	27.61	22	751,635.421000	2,216,137.598130
22 - 23	48°21'30"SE	24.69	23	751,653.876000	2,216,121.189130
23 - 24	40°23'45"SE	21.54	24	751,667.834000	2,216,104.786130
24 - 25	44°00'50"SE	18.98	25	751,681.024000	2,216,091.134130
25 - 26	46°16'28"SE	24.13	26	751,698.460000	2,216,074.457130
26 - 27	35°29'19"SE	25.15	27	751,713.060000	2,216,053.980130
27 - 28	35°27'27"SE	16.34	28	751,722.540900	2,216,040.667630
28 - 29	44°07'53"SE	9.25	29	751,728.979600	2,216,034.030730
29 - 30	40°27'02"SE	60.59	30	751,768.292500	2,215,987.920830
30 - 31	31°50'47"SE	29.86	31	751,784.049300	2,215,962.553830
31 - 32	43°40'08"SE	39.23	32	751,811.134300	2,215,934.180430
32 - 33	45°40'43"SE	1.58	33	751,812.261800	2,215,933.079330
33 - 34	38°48'30"SE	59.67	34	751,849.655600	2,215,886.584830
34 - 35	48°23'55"SE	39.71	35	751,879.349900	2,215,860.219830
35 - 36	39°53'41"SE	59.69	36	751,917.634700	2,215,814.423430
36 - 37	41°18'10"SE	125.45	37	752,000.437500	2,215,720.181030
37 - 38	44°45'21"SE	89.88	38	752,063.722600	2,215,656.354330
38 - 39	33°09'13"SE	63.47	39	752,098.435600	2,215,603.213730
39 - 40	50°08'20"SE	50.44	40	752,137.154000	2,215,570.884830
40 - 41	38°56'26"SE	99.88	41	752,199.928800	2,215,493.200130
41 - 42	38°49'49"SE	83.21	42	752,252.102600	2,215,428.379530
42 - 43	48°20'02"SE	100.10	43	752,326.878200	2,215,361.836830
43 - 44	29°50'17"SE	96.90	44	752,375.091100	2,215,277.782430
44 - 45	40°27'42"SE	52.17	45	752,408.949500	2,215,238.085930
45 - 46	39°50'48"SE	127.95	46	752,490.929000	2,215,139.854330

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
46 - 47	46°14'45"SE	160.59	47	752,606.928300	2,215,028.793830
47 - 48	40°20'23"SE	44.42	48	752,635.683600	2,214,994.934630
48 - 49	43°09'57"SE	82.09	49	752,691.839800	2,214,935.062870
49 - 50	41°08'05"SW	44.53	50	752,662.544500	2,214,901.522130
50 - 51	40°15'32"NW	7.55	51	752,657.665900	2,214,907.283130
51 - 52	50°13'12"NW	10.98	52	752,649.229400	2,214,914.307130
52 - 53	45°01'17"NW	10.50	53	752,641.802800	2,214,921.728130
53 - 54	43°10'33"NW	12.75	54	752,633.078700	2,214,931.026130
54 - 55	35°19'56"NW	14.83	55	752,624.504700	2,214,943.121130
55 - 56	43°10'20"NW	5.75	56	752,620.567699	2,214,947.317660
56 - 57	43°10'13"NW	1.35	57	752,619.641325	2,214,948.305170
57 - 58	43°04'28"NW	43.06	58	752,590.232400	2,214,979.760130
58 - 59	36°53'34"NW	5.59	59	752,586.874879	2,214,984.233090
59 - 60	36°53'34"NW	4.49	60	752,584.180100	2,214,987.823130
60 - 61	46°25'05"NW	12.85	61	752,574.869200	2,214,996.684130
61 - 62	47°00'06"NW	11.18	62	752,566.695100	2,215,004.306130
62 - 63	41°39'18"NW	13.18	63	752,557.932900	2,215,014.156130
63 - 64	41°01'56"NW	16.43	64	752,547.146700	2,215,026.550130
64 - 65	35°33'33"NW	12.71	65	752,539.754400	2,215,036.891130
65 - 66	42°43'41"NW	7.61	66	752,534.590100	2,215,042.482130
66 - 67	43°02'57"NW	11.88	67	752,526.480000	2,215,051.164130
67 - 68	33°56'43"NW	16.57	68	752,517.224600	2,215,064.914130
68 - 69	36°24'22"NW	11.12	69	752,510.622400	2,215,073.867130
69 - 70	38°22'23"NW	11.00	70	752,503.793700	2,215,082.491130
70 - 71	31°46'20"NW	13.79	71	752,496.534200	2,215,094.212130
71 - 72	45°32'13"NW	20.39	72	752,481.984000	2,215,108.492130
72 - 73	40°37'07"NW	23.26	73	752,466.843500	2,215,126.145130
73 - 74	43°54'25"NW	22.58	74	752,451.182600	2,215,142.415130
74 - 75	39°40'38"NW	23.17	75	752,436.386700	2,215,160.251130
75 - 76	45°08'43"NW	23.52	76	752,419.715300	2,215,176.838130
76 - 77	39°55'56"NW	21.87	77	752,405.679800	2,215,193.605130
77 - 78	36°24'52"NW	26.19	78	752,390.135200	2,215,214.678130
78 - 79	39°00'40"NW	21.35	79	752,376.693100	2,215,231.271130
79 - 80	40°05'59"NW	21.20	80	752,363.040600	2,215,247.484130
80 - 81	42°36'00"NW	20.57	81	752,349.114000	2,215,262.629130
81 - 82	39°49'26"NW	34.46	82	752,327.044600	2,215,289.095130
82 - 83	40°38'47"NW	25.65	83	752,310.338800	2,215,308.554130
83 - 84	43°10'34"NW	18.60	84	752,297.609100	2,215,322.121130
84 - 85	37°17'42"NW	31.19	85	752,278.708500	2,215,346.936130
85 - 86	42°38'38"NW	20.93	86	752,264.532100	2,215,362.329130
86 - 87	38°49'41"NW	20.14	87	752,251.905900	2,215,378.017130
87 - 88	42°40'05"NW	20.88	88	752,237.757100	2,215,393.367130
88 - 89	34°15'46"NW	20.64	89	752,226.135000	2,215,410.428130
89 - 90	37°00'07"NW	22.42	90	752,212.642300	2,215,428.332130
90 - 91	40°47'05"NW	20.50	91	752,199.250300	2,215,443.855130
91 - 92	38°39'08"NW	21.86	92	752,185.594800	2,215,460.929130
92 - 93	38°32'26"NW	22.56	93	752,171.540400	2,215,478.572130
93 - 94	44°11'48"NW	25.00	94	752,154.115000	2,215,496.493130
94 - 95	32°22'20"NW	12.32	95	752,147.516300	2,215,506.902130
95 - 96	42°12'58"NW	22.26	96	752,132.557400	2,215,523.390130

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
96 - 97	37°22'21"NW	13.08	97	752,124.616900	2,215,533.786130
97 - 98	39°16'10"NW	25.87	98	752,108.242700	2,215,553.813130
98 - 99	45°37'10"NW	25.02	99	752,090.360000	2,215,571.313130
99 - 100	37°31'52"NW	20.56	100	752,077.833100	2,215,587.620130
100 - 101	36°33'32"NW	24.62	101	752,063.169500	2,215,607.394130
101 - 102	39°13'00"NW	24.38	102	752,047.754800	2,215,626.283130
102 - 103	35°59'59"NW	20.47	103	752,035.722600	2,215,642.844130
103 - 104	36°50'54"NW	17.73	104	752,025.092100	2,215,657.029130
104 - 105	38°37'17"NW	24.76	105	752,009.638900	2,215,676.372130
105 - 106	41°32'40"NW	21.01	106	751,995.705700	2,215,692.096130
106 - 107	42°23'44"NW	20.42	107	751,981.939700	2,215,707.174130
107 - 108	53°27'05"NW	14.11	108	751,970.603800	2,215,715.577130
108 - 109	34°46'07"NW	23.27	109	751,957.336100	2,215,734.689130
109 - 110	38°40'07"NW	14.30	110	751,948.402000	2,215,745.853130
110 - 111	39°52'53"NW	19.58	111	751,935.844900	2,215,760.881130
111 - 112	37°58'21"NW	21.40	112	751,922.675200	2,215,777.754130
112 - 113	51°52'37"NW	13.25	113	751,912.254000	2,215,785.932130
113 - 114	42°07'32"NW	11.93	114	751,904.249300	2,215,794.783130
114 - 115	44°19'29"NW	12.30	115	751,895.653300	2,215,803.584130
115 - 116	39°26'33"NW	13.00	116	751,887.396300	2,215,813.621130
116 - 117	38°06'50"NW	23.20	117	751,873.078400	2,215,831.872130
117 - 118	50°48'23"NW	19.34	118	751,858.089300	2,215,844.094130
118 - 119	44°36'12"NW	26.23	119	751,839.674000	2,215,862.766130
119 - 120	44°35'45"NW	26.15	120	751,821.315800	2,215,881.385130
120 - 121	42°26'05"NW	24.06	121	751,805.083500	2,215,899.140130
121 - 122	39°32'04"NW	27.11	122	751,787.823800	2,215,920.052130
122 - 123	34°30'10"NW	17.38	123	751,777.979500	2,215,934.374130
123 - 124	36°37'50"NW	22.93	124	751,764.298400	2,215,952.775130
124 - 125	40°59'26"NW	23.52	125	751,748.868400	2,215,970.531130
125 - 126	35°43'31"NW	21.00	126	751,736.605200	2,215,987.581130
126 - 127	35°34'28"NW	16.99	127	751,726.723900	2,216,001.396130
127 - 128	37°00'46"NW	23.06	128	751,712.841500	2,216,019.810130
128 - 129	35°27'25"NW	27.70	129	751,696.772200	2,216,042.374130
129 - 130	35°29'20"NW	23.26	130	751,683.271500	2,216,061.309130
130 - 131	46°16'26"NW	22.63	131	751,666.914800	2,216,076.954130
131 - 132	44°00'50"NW	20.01	132	751,653.011700	2,216,091.344130
132 - 133	40°23'45"NW	20.78	133	751,639.546400	2,216,107.168130
133 - 134	48°21'31"NW	24.13	134	751,621.510800	2,216,123.204130
134 - 135	43°36'06"NW	29.65	135	751,601.064000	2,216,144.674130
135 - 136	36°39'54"NW	26.95	136	751,584.968700	2,216,166.295130
136 - 137	45°06'27"NW	24.12	137	751,567.883700	2,216,183.316130
137 - 138	40°35'01"NW	21.26	138	751,554.054500	2,216,199.460130
138 - 139	40°15'18"NW	25.63	139	751,537.491000	2,216,219.022130
139 - 140	39°20'42"NW	24.20	140	751,522.146700	2,216,237.739130
140 - 141	42°49'43"NW	24.59	141	751,505.432100	2,216,255.771130
141 - 142	41°36'21"NW	27.06	142	751,487.467300	2,216,276.001130
142 - 143	37°18'31"NW	17.32	143	751,476.968700	2,216,289.778130
143 - 144	49°32'43"NW	18.44	144	751,462.938100	2,216,301.742130
144 - 145	30°40'55"NW	21.60	145	751,451.916300	2,216,320.318130
145 - 146	38°48'11"NW	11.71	146	751,444.579600	2,216,329.442130

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
146 - 147	50°33'52"NW	21.73	147	751,427.799100	2,216,343.243130
147 - 148	38°27'12"NW	25.05	148	751,412.219500	2,216,362.862130
148 - 149	38°39'16"NW	34.37	149	751,390.752300	2,216,389.701130
149 - 150	38°29'14"NW	33.39	150	751,369.969800	2,216,415.840130
150 - 151	45°32'09"NW	23.00	151	751,353.555500	2,216,431.950130
151 - 152	42°58'54"NW	26.90	152	751,335.217100	2,216,451.628130
152 - 153	45°43'35"NW	26.33	153	751,316.367100	2,216,470.006130
153 - 154	41°06'07"NW	23.20	154	751,301.112900	2,216,487.491130
154 - 155	48°00'35"NW	26.14	155	751,281.681600	2,216,504.981130
155 - 156	38°25'00"NW	28.00	156	751,264.285700	2,216,526.916130
156 - 157	38°13'21"NW	27.80	157	751,247.085300	2,216,548.756130
157 - 158	32°57'11"NW	26.00	158	751,232.944500	2,216,570.570130
158 - 159	37°29'55"NW	30.39	159	751,214.446600	2,216,594.678130
159 - 160	40°31'45"NW	24.18	160	751,198.731500	2,216,613.059130
160 - 161	41°27'50"NW	24.38	161	751,182.589800	2,216,631.327130
161 - 162	39°21'12"NW	25.42	162	751,166.471700	2,216,650.982130
162 - 163	42°38'19"NW	26.33	163	751,148.633200	2,216,670.355130
163 - 164	37°53'18"NW	20.81	164	751,135.851200	2,216,686.781130
164 - 165	41°27'50"NW	25.94	165	751,118.674800	2,216,706.220130
165 - 166	40°19'59"NW	27.86	166	751,100.643400	2,216,727.457130
166 - 167	30°24'04"NW	21.60	167	751,089.711500	2,216,746.089130
167 - 168	40°24'04"NW	23.52	168	751,074.468200	2,216,763.999130
168 - 169	41°30'16"NW	24.55	169	751,058.201600	2,216,782.382130
169 - 170	43°47'02"NW	27.57	170	751,039.123100	2,216,802.288130
170 - 171	40°33'24"NW	29.69	171	751,019.815400	2,216,824.849130
171 - 172	39°02'16"NW	28.55	172	751,001.834900	2,216,847.023130
172 - 173	40°02'31"NW	40.35	173	750,975.873100	2,216,877.917130
173 - 174	41°37'56"NW	30.04	174	750,955.918300	2,216,900.367130
174 - 175	43°13'33"NW	23.16	175	750,940.058200	2,216,917.241130
175 - 176	40°14'31"NW	29.42	176	750,921.054900	2,216,939.695130
176 - 177	40°22'43"NW	27.33	177	750,903.352400	2,216,960.511130
177 - 178	41°14'15"NW	27.64	178	750,885.135800	2,216,981.292130
178 - 179	38°32'50"NW	27.72	179	750,867.864600	2,217,002.968130
179 - 180	38°11'30"NW	23.32	180	750,853.446100	2,217,021.296130
180 - 181	39°42'41"NW	28.17	181	750,835.444700	2,217,042.970130
181 - 182	38°48'23"NW	24.45	182	750,820.122900	2,217,062.022130
182 - 183	40°37'08"NW	35.68	183	750,796.893400	2,217,089.106130
183 - 184	36°15'06"NW	21.87	184	750,783.962800	2,217,106.740130
184 - 185	37°48'49"NW	25.07	185	750,768.593600	2,217,126.544130
185 - 186	36°55'22"NW	29.97	186	750,750.587500	2,217,150.506130
186 - 187	42°19'19"NW	21.17	187	750,736.331500	2,217,166.161130
187 - 188	38°34'17"NW	23.79	188	750,721.497600	2,217,184.762130
188 - 189	35°03'13"NW	24.83	189	750,707.237400	2,217,205.087130
189 - 190	39°59'41"NW	23.98	190	750,691.824200	2,217,223.459130
190 - 191	41°28'04"NW	28.06	191	750,673.241100	2,217,244.487130
191 - 192	37°20'22"NW	21.93	192	750,659.942400	2,217,261.919130
192 - 193	36°29'02"NW	24.11	193	750,645.609600	2,217,281.300130
193 - 194	42°04'12"NW	16.11	194	750,634.814200	2,217,293.260130
194 - 195	48°21'21"NW	23.47	195	750,617.277400	2,217,308.854130
195 - 1	63°33'07"NE	81.19	1		

**Zona Núcleo****Polígono 2 Coyoles 1****Superficie: 11-83-56.08 hectáreas**

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
			1	753,811.456200	2,212,898.708700
1 - 2	62°31'32"SE	22.37	2	753,831.300000	2,212,888.389930
2 - 3	03°11'53"SW	125.12	3	753,824.319400	2,212,763.465600
3 - 4	03°11'53"SW	39.45	4	753,822.118500	2,212,724.078200
4 - 5	00°51'18"SW	127.29	5	753,820.219000	2,212,596.803700
5 - 6	01°30'07"SE	17.98	6	753,820.690300	2,212,578.831700
6 - 7	35°14'45"SE	11.69	7	753,827.435100	2,212,569.286600
7 - 8	14°41'39"SE	343.86	8	753,914.658700	2,212,236.675800
8 - 9	24°26'22"SE	302.4	9	754,039.771300	2,211,961.372700
9 - 10	29°04'17"SE	14.62	10	754,046.875000	2,211,948.594900
10 - 11	26°39'02"SE	37.71	11	754,063.791000	2,211,914.888900
11 - 12	25°39'54"SE	41.4	12	754,081.720000	2,211,877.576900
12 - 13	22°30'15"SE	25.85	13	754,091.613100	2,211,853.697900
13 - 14	27°15'12"SE	38.61	14	754,109.293200	2,211,819.375000
14 - 15	28°31'54"SE	10.56	15	754,114.338000	2,211,810.095900
15 - 16	30°38'46"SE	36.45	16	754,132.919000	2,211,778.734900
16 - 17	24°04'04"SE	27.44	17	754,144.108000	2,211,753.683900
17 - 18	21°54'50"SE	9.33	18	754,147.590000	2,211,745.028300
18 - 19	27°15'12"SE	200.4	19	754,239.358300	2,211,566.875700
19 - 20	23°22'29"SE	233.87	20	754,332.145700	2,211,352.199400
20 - 21	26°01'46"SE	21.58	21	754,341.614000	2,211,332.811900
21 - 22	23°27'56"SE	36.05	22	754,355.971000	2,211,299.738900
22 - 23	22°09'08"SE	36.8	23	754,369.847000	2,211,265.655900
23 - 24	22°03'25"SE	11.79	24	754,374.275100	2,211,254.727400
24 - 25	23°22'29"SE	134.02	25	754,427.448800	2,211,131.702700
25 - 26	35°52'45"SE	18.89	26	754,438.517000	2,211,116.400900
26 - 27	25°04'36"SE	29.93	27	754,451.201800	2,211,089.293200
27 - 28	29°28'41"SE	231.39	28	754,565.065400	2,210,887.860600
28 - 29	24°55'15"SE	143.83	29	754,625.672300	2,210,757.418600
29 - 30	27°33'09"SE	364.97	30	754,794.495800	2,210,433.836800
30 - 31	39°24'48"SE	109.2	31	754,863.827200	2,210,349.472200
31 - 32	32°27'14"SE	21.28	32	754,875.249100	2,210,331.511700
32 - 33	24°21'10"SE	139.13	33	754,932.620600	2,210,204.760400
33 - 34	40°32'37"SE	72.74	34	754,979.901100	2,210,149.487600
34 - 35	55°32'05"SW	65.3	35	754,926.059300	2,210,112.531300
35 - 36	42°50'22"NW	23.5	36	754,910.078900	2,210,129.764700
36 - 37	35°13'29"NW	53.31	37	754,879.333000	2,210,173.309500
37 - 38	29°05'55"NW	49.32	38	754,855.348500	2,210,216.403500
38 - 39	30°17'21"NW	37.31	39	754,836.529900	2,210,248.621400
39 - 40	28°17'11"NW	60.14	40	754,808.031500	2,210,301.578800
40 - 41	22°19'19"NW	52.76	41	754,787.994400	2,210,350.380700
41 - 42	24°27'29"NW	49.56	42	754,767.474600	2,210,395.494500
42 - 43	35°47'38"NW	33.5	43	754,747.879800	2,210,422.669400

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
43 - 44	36°22'29"NW	66.37	44	754,708.516100	2,210,476.110100
44 - 45	31°22'36"NW	58.49	45	754,678.064700	2,210,526.042800
45 - 46	25°14'56"NW	75.05	46	754,646.052500	2,210,593.921600
46 - 47	25°59'09"NW	87.1	47	754,607.890800	2,210,672.213800
47 - 48	24°37'07"NW	57.9	48	754,583.771100	2,210,724.850600
48 - 49	25°13'41"NW	56.54	49	754,559.672000	2,210,775.998600
49 - 50	22°51'25"NW	62.46	50	754,535.411900	2,210,833.550200
50 - 51	24°59'46"NW	48.9	51	754,514.748700	2,210,877.870300
51 - 52	24°42'04"NW	49.79	52	754,493.940500	2,210,923.108000
52 - 53	23°44'41"NW	37.14	53	754,478.985700	2,210,957.103500
53 - 54	26°34'52"NW	48.75	54	754,457.172400	2,211,000.699500
54 - 55	24°41'31"NW	54.31	55	754,434.486100	2,211,050.041100
55 - 56	22°11'18"NW	54.35	56	754,413.961000	2,211,100.365300
56 - 57	23°03'05"NW	25.1	57	754,404.133100	2,211,123.460500
57 - 58	65°58'14"NW	13.8	58	754,391.531100	2,211,129.079000
58 - 59	17°51'30"NW	43.62	59	754,378.155000	2,211,170.594900
59 - 60	18°49'45"NW	22.04	60	754,371.041200	2,211,191.456600
60 - 61	46°19'04"NE	4.29	61	754,374.142700	2,211,194.418600
61 - 62	22°16'14"NW	59.56	62	754,351.569000	2,211,249.539500
62 - 63	30°30'10"NW	38.74	63	754,331.905200	2,211,282.918300
63 - 64	20°21'14"NW	48.76	64	754,314.947000	2,211,328.629700
64 - 65	15°45'22"NW	31.63	65	754,306.358400	2,211,359.069900
65 - 66	27°30'30"NW	27.24	66	754,293.775200	2,211,383.233200
66 - 67	28°53'52"NW	29.82	67	754,279.363500	2,211,409.342100
67 - 68	26°39'30"NW	40.13	68	754,261.360000	2,211,445.202600
68 - 69	26°39'28"NW	35.92	69	754,245.242400	2,211,477.307500
69 - 70	24°45'38"NW	12.44	70	754,240.030600	2,211,488.607200
70 - 71	30°11'42"NW	12.69	71	754,233.648600	2,211,499.574700
71 - 72	30°47'13"NW	55.31	72	754,205.339800	2,211,547.087400
72 - 73	21°32'36"NW	52.23	73	754,186.162200	2,211,595.664500
73 - 74	16°39'16"NW	23.66	74	754,179.380600	2,211,618.333900
74 - 75	26°38'09"NW	6.38	75	754,176.518600	2,211,624.040200
75 - 76	24°04'52"NW	31.72	76	754,163.576400	2,211,652.998200
76 - 77	21°38'03"NW	34.41	77	754,150.891700	2,211,684.980100
77 - 78	22°52'27"NW	23.09	78	754,141.914600	2,211,706.258500
78 - 79	59°52'20"NW	17.54	79	754,126.743700	2,211,715.062500
79 - 80	00°18'48"NE	27.36	80	754,126.893400	2,211,742.418000
80 - 81	26°44'40"NW	18.04	81	754,118.776700	2,211,758.525000
81 - 82	28°56'54"NW	24.03	82	754,107.143900	2,211,779.555600
82 - 83	23°51'15"NE	2.16	83	754,108.016600	2,211,781.529200
83 - 84	29°17'40"NW	24.99	84	754,095.787000	2,211,803.326900
84 - 85	27°55'24"NW	48.46	85	754,073.094000	2,211,846.144300
85 - 86	22°30'14"NW	25.19	86	754,063.454200	2,211,869.412100
86 - 87	25°39'53"NW	40.67	87	754,045.838700	2,211,906.071700
87 - 88	26°39'02"NW	37.12	88	754,029.189400	2,211,939.246200
88 - 89	29°04'18"NW	35.88	89	754,011.757500	2,211,970.601600
89 - 90	26°55'23"NW	31.9	90	753,997.313300	2,211,999.044300

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
90 - 91	34°51'06"NW	8.71	91	753,992.337100	2,212,006.190300
91 - 92	28°18'34"NW	69	92	753,959.613600	2,212,066.939800
92 - 93	18°47'47"NW	15.28	93	753,954.689300	2,212,081.407800
93 - 94	18°47'44"NW	4.07	94	753,953.378300	2,212,085.259800
94 - 95	24°21'40"NW	23.62	95	753,943.637300	2,212,106.772400
95 - 96	26°31'02"NW	15.38	96	753,936.769200	2,212,120.537200
96 - 97	29°13'27"NW	8.69	97	753,932.525700	2,212,128.122500
97 - 98	25°28'58"NW	28.23	98	753,920.378000	2,212,153.610300
98 - 99	30°15'06"NW	20.59	99	753,910.006000	2,212,171.394200
99 - 100	22°58'36"NW	42.57	100	753,893.388400	2,212,210.587000
100 - 101	27°17'07"NW	22.29	101	753,883.171800	2,212,230.393600
101 - 102	26°42'14"NW	38.95	102	753,865.669300	2,212,265.187500
102 - 103	20°43'04"NW	34.35	103	753,853.516000	2,212,297.319700
103 - 104	19°29'52"NW	34.05	104	753,842.150000	2,212,329.419900
104 - 105	22°12'41"NW	38.88	105	753,827.451700	2,212,365.416500
105 - 106	09°01'53"NW	28.73	106	753,822.942000	2,212,393.788500
106 - 107	17°50'56"NW	25.39	107	753,815.158800	2,212,417.959300
107 - 108	18°23'35"NW	32.38	108	753,804.942100	2,212,448.683800
108 - 109	11°14'15"NW	40.05	109	753,797.138100	2,212,487.961600
109 - 110	10°33'08"NW	27.79	110	753,792.048000	2,212,515.285700
110 - 111	04°13'56"NW	33.05	111	753,789.609100	2,212,548.243000
111 - 112	05°54'12"NW	28.59	112	753,786.668300	2,212,576.684300
112 - 113	02°21'12"NW	18.69	113	753,785.900800	2,212,595.358000
113 - 114	02°38'21"NE	175.74	114	753,793.993600	2,212,770.914700
114 - 1	07°46'51"NE	128.98	1		

### Zona Núcleo

#### Polígono 3 Coyoles 2

Superficie: 17-86-83.55 hectáreas

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
			1	755,378.648239	2,209,543.935640
1 - 2	34°43'33"SE	1,089.18	2	755,999.102600	2,208,648.754200
2 - 3	38°07'06"SE	819.61	3	756,505.042100	2,208,003.933900
3 - 4	39°05'26"SE	982.51	4	757,124.562132	2,207,241.363220
4 - 5	55°52'14"SW	63.13	5	757,072.305700	2,207,205.943800
5 - 6	26°51'22"NW	18.11	6	757,064.122500	2,207,222.104400
6 - 7	10°58'11"NW	17.37	7	757,060.817700	2,207,239.153800
7 - 8	27°00'32"NW	10.73	8	757,055.945700	2,207,248.711900
8 - 9	30°10'03"NW	25.23	9	757,043.265000	2,207,270.527900
9 - 10	28°18'39"NW	39.75	10	757,024.413500	2,207,305.522900
10 - 11	35°31'01"NW	29.23	11	757,007.432900	2,207,329.313900
11 - 12	37°43'22"NW	23.62	12	756,992.978800	2,207,347.999900
12 - 13	38°33'04"NW	19.26	13	756,980.975900	2,207,363.061900
13 - 14	43°49'59"NW	24.73	14	756,963.849000	2,207,380.900900
14 - 15	31°03'18"NW	23	15	756,951.985600	2,207,400.601900



Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
15 - 16	42°18'15"NW	20.02	16	756,938.512000	2,207,415.406900
16 - 17	41°04'06"NW	26.15	17	756,921.331800	2,207,435.122900
17 - 18	35°21'18"NW	33.94	18	756,901.691900	2,207,462.804900
18 - 19	31°32'21"NW	26.99	19	756,887.571400	2,207,485.811900
19 - 20	38°31'07"NW	30.71	20	756,868.445900	2,207,509.839900
20 - 21	42°18'28"NW	20.91	21	756,854.373600	2,207,525.300900
21 - 22	41°06'29"NW	18.75	22	756,842.047200	2,207,539.426900
22 - 23	41°07'51"NW	29.63	23	756,822.554100	2,207,561.747900
23 - 24	35°12'57"NW	25.79	24	756,807.680700	2,207,582.819900
24 - 25	43°10'00"NW	30.14	25	756,787.061600	2,207,604.802500
25 - 26	38°58'48"NW	43.33	26	756,759.804600	2,207,638.486100
26 - 27	36°37'14"NW	38.65	27	756,736.750000	2,207,669.505800
27 - 28	42°43'28"NW	43.37	28	756,707.322400	2,207,701.368800
28 - 29	41°16'16"NW	40.5	29	756,680.605500	2,207,731.810900
29 - 30	39°58'17"NW	46.34	30	756,650.837100	2,207,767.323300
30 - 31	42°25'37"NW	50.25	31	756,616.934300	2,207,804.416400
31 - 32	41°55'33"NW	50.94	32	756,582.899300	2,207,842.314300
32 - 33	42°48'47"NW	53.78	33	756,546.352100	2,207,881.763400
33 - 34	46°23'30"NW	30.68	34	756,524.139600	2,207,902.922100
34 - 35	37°56'43"NW	26.12	35	756,508.076900	2,207,923.521800
35 - 36	38°58'07"NW	56.53	36	756,472.527300	2,207,967.470700
36 - 37	42°03'26"NW	34.8	37	756,449.214000	2,207,993.310600
37 - 38	42°28'49"NW	21	38	756,435.033300	2,208,008.796700
38 - 39	43°46'26"NW	16.96	39	756,423.301000	2,208,021.042100
39 - 40	38°37'18"NW	24.45	40	756,408.040400	2,208,040.143900
40 - 41	40°34'04"NW	22.67	41	756,393.296100	2,208,057.365800
41 - 42	38°19'44"NW	22	42	756,379.652600	2,208,074.623500
42 - 43	40°50'25"NW	22.02	43	756,365.255300	2,208,091.279200
43 - 44	40°59'20"NW	23.76	44	756,349.672800	2,208,109.211800
44 - 45	38°51'45"NW	22.15	45	756,335.776700	2,208,126.456500
45 - 46	41°29'56"NW	22.27	46	756,321.017800	2,208,143.139000
46 - 47	40°08'35"NW	35.83	47	756,297.919300	2,208,170.527500
47 - 48	38°11'50"NW	38.91	48	756,273.858000	2,208,201.107000
48 - 49	41°28'24"NW	39.27	49	756,247.852600	2,208,230.528100
49 - 50	40°50'57"NW	48.83	50	756,215.915600	2,208,267.463300
50 - 51	37°02'31"NW	47.67	51	756,187.198900	2,208,305.513300
51 - 52	42°23'24"NW	42.06	52	756,158.840600	2,208,336.580200
52 - 53	36°11'02"NW	42.14	53	756,133.959500	2,208,370.595800
53 - 54	31°39'13"NW	26.76	54	756,119.918100	2,208,393.371800
54 - 55	39°42'25"NW	26.2	55	756,103.179400	2,208,413.528600
55 - 56	36°17'23"NW	27.52	56	756,086.889500	2,208,435.712800
56 - 57	36°53'30"NW	11.06	57	756,080.252400	2,208,444.555200
57 - 58	41°20'05"NW	21.12	58	756,066.301200	2,208,460.416100
58 - 59	37°55'48"NW	33.45	59	756,045.741100	2,208,486.798100
59 - 60	39°21'34"NW	23.78	60	756,030.658800	2,208,505.186100
60 - 61	38°53'37"NW	29.72	61	756,011.996400	2,208,528.319900
61 - 62	38°28'13"NW	36.35	62	755,989.379900	2,208,556.782900

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
62 - 63	37°18'18"NW	32.59	63	755,969.627500	2,208,582.706800
63 - 64	39°32'40"NW	32.08	64	755,949.200500	2,208,607.447400
64 - 65	33°26'59"NW	25.66	65	755,935.057800	2,208,628.855300
65 - 66	36°37'53"NW	13.46	66	755,927.027600	2,208,639.655500
66 - 67	36°32'21"NW	19.01	67	755,915.711400	2,208,654.926600
67 - 68	34°11'06"NW	24.92	68	755,901.707800	2,208,675.543800
68 - 69	35°21'38"NW	13.97	69	755,893.624800	2,208,686.934200
69 - 70	40°26'20"NW	22.54	70	755,879.007000	2,208,704.086300
70 - 71	40°44'19"NW	15.08	71	755,869.164100	2,208,715.514100
71 - 72	35°48'57"NW	25.45	72	755,854.269700	2,208,736.153600
72 - 73	46°59'53"NW	29.3	73	755,832.838500	2,208,756.139700
73 - 74	34°53'29"NW	29.64	74	755,815.884300	2,208,780.450600
74 - 75	37°07'31"NW	28.54	75	755,798.657500	2,208,803.207500
75 - 76	36°18'27"NW	27.45	76	755,782.405800	2,208,825.325300
76 - 77	43°36'04"NW	31.94	77	755,760.378200	2,208,848.455500
77 - 78	35°06'21"NW	35.87	78	755,739.750500	2,208,877.799300
78 - 79	40°04'01"NW	34.26	79	755,717.698400	2,208,904.017600
79 - 80	31°18'20"NW	25.69	80	755,704.349500	2,208,925.967800
80 - 81	36°34'45"NW	28.84	81	755,687.164300	2,208,949.125200
81 - 82	34°25'34"NW	22.79	82	755,674.280100	2,208,967.923600
82 - 83	38°13'37"NW	40.95	83	755,648.939200	2,209,000.094800
83 - 84	35°20'32"NW	38.03	84	755,626.940900	2,209,031.115400
84 - 85	37°39'37"NW	30.25	85	755,608.458700	2,209,055.062700
85 - 86	32°18'24"NW	24.87	86	755,595.169300	2,209,076.078900
86 - 87	35°48'12"NW	28.69	87	755,578.383200	2,209,099.350400
87 - 88	37°35'36"NW	30.92	88	755,559.522900	2,209,123.846800
88 - 89	35°42'23"NW	31.83	89	755,540.947300	2,209,149.691300
89 - 90	35°50'25"NW	29.58	90	755,523.626100	2,209,173.672000
90 - 91	31°58'40"NW	28.55	91	755,508.504300	2,209,197.892700
91 - 92	34°21'02"NW	33.72	92	755,489.477200	2,209,225.732300
92 - 93	38°01'00"NW	21.2	93	755,476.422000	2,209,242.432100
93 - 94	31°36'04"NW	28.07	94	755,461.714100	2,209,266.338300
94 - 95	32°09'46"NW	26.48	95	755,447.616500	2,209,288.757000
95 - 96	33°17'43"NW	18.13	96	755,437.666400	2,209,303.907200
96 - 97	26°07'06"NW	19.32	97	755,429.160100	2,209,321.256500
97 - 98	31°24'34"NW	20.28	98	755,418.591600	2,209,338.563900
98 - 99	32°35'02"NW	27.94	99	755,403.542500	2,209,362.110000
99 - 100	38°39'31"NW	23.19	100	755,389.054400	2,209,380.220800
100 - 101	37°10'23"NW	23.54	101	755,374.833400	2,209,398.974500
101 - 102	36°28'04"NW	33	102	755,355.220600	2,209,425.510800
102 - 103	49°12'06"NW	20.08	103	755,340.022700	2,209,438.628500
103 - 104	60°08'51"NW	19.73	104	755,322.911500	2,209,448.448900
104 - 105	78°00'07"NW	7.19	105	755,315.882500	2,209,449.942700
105 - 106	22°07'32"NW	43.78	106	755,299.394600	2,209,490.495100
106 - 107	62°47'54"NE	0.84	107	755,300.142900	2,209,490.879700
107 - 108	33°19'50"NW	4.31	108	755,297.773200	2,209,494.483000
108 - 1	58°33'19"NE	94.8	1	755,378.648239	2,209,543.935640

**Zona Núcleo****Polígono 4 Coyoles 3****Superficie: 12-27-39.42 hectáreas**

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
			1	757,280.118043	2,207,049.888530
1 - 2	39°05'26"SE	326.79	2	757,486.178100	2,206,796.248030
2 - 3	39°15'03"SE	1,393.30	3	758,367.745000	2,205,717.297530
3 - 4	42°35'56"SE	132.09	4	758,457.152600	2,205,620.064430
4 - 5	38°40'35"SE	154.41	5	758,553.647400	2,205,499.518330
5 - 6	42°00'04"SE	123.72	6	758,636.434400	2,205,407.577930
6 - 7	43°11'11"SE	90.26	7	758,698.209100	2,205,341.763330
7 - 8	43°11'10"SE	146.29	8	758,798.328300	2,205,235.096430
8 - 9	41°49'23"SE	140.69	9	758,892.147622	2,205,130.250560
9 - 10	46°05'35"SW	67.43	10	758,843.564500	2,205,083.487070
10 - 11	23°09'41"NW	17.24	11	758,836.785100	2,205,099.334030
11 - 12	17°38'46"NW	19.90	12	758,830.753300	2,205,118.295530
12 - 13	33°58'53"NW	26.95	13	758,815.690500	2,205,140.642530
13 - 14	42°41'49"NW	31.06	14	758,794.628600	2,205,163.469530
14 - 15	44°59'19"NW	12.31	15	758,785.928200	2,205,172.173330
15 - 16	46°21'05"NW	41.61	16	758,755.820800	2,205,200.892830
16 - 17	41°14'06"NW	83.13	17	758,701.025600	2,205,263.407330
17 - 18	39°21'53"NW	82.30	18	758,648.828500	2,205,327.032930
18 - 19	40°03'35"NW	72.83	19	758,601.958500	2,205,382.771830
19 - 20	40°58'01"NW	68.97	20	758,556.741300	2,205,434.848430
20 - 21	44°03'35"NW	71.48	21	758,507.035800	2,205,486.212430
21 - 22	37°07'54"NW	23.35	22	758,492.937700	2,205,504.831930
22 - 23	40°40'07"NW	0.77	23	758,492.434300	2,205,505.417830
23 - 24	38°38'39"NW	25.84	24	758,476.298500	2,205,525.598830
24 - 25	42°27'07"NW	26.44	25	758,458.452800	2,205,545.106630
25 - 26	36°43'54"NW	22.24	26	758,445.154000	2,205,562.927630
26 - 27	41°04'05"NW	19.60	27	758,432.277600	2,205,577.704730
27 - 28	38°38'12"NW	31.04	28	758,412.899000	2,205,601.948030
28 - 29	38°29'03"NW	22.97	29	758,398.601800	2,205,619.932130
29 - 30	37°31'50"NW	23.85	30	758,384.071200	2,205,638.847830
30 - 31	38°15'43"NW	32.56	31	758,363.907700	2,205,664.413930
31 - 32	38°43'10"NW	24.47	32	758,348.602900	2,205,683.504130
32 - 33	41°21'33"NW	27.77	33	758,330.252200	2,205,704.348830
33 - 34	40°41'55"NW	29.21	34	758,311.201900	2,205,726.497930
34 - 35	37°51'35"NW	17.02	35	758,300.757400	2,205,739.933830
35 - 36	41°13'15"NW	6.31	36	758,296.599000	2,205,744.680430
36 - 37	42°40'35"NW	56.61	37	758,258.226500	2,205,786.298630
37 - 38	44°38'55"NW	52.19	38	758,221.549600	2,205,823.428130
38 - 39	38°56'23"NW	46.04	39	758,192.612000	2,205,859.239830
39 - 40	37°16'53"NW	55.89	40	758,158.758100	2,205,903.709030
40 - 41	40°20'58"NW	61.20	41	758,119.133400	2,205,950.350930
41 - 42	39°10'07"NW	10.18	42	758,112.702800	2,205,958.244430
42 - 43	48°16'23"NW	0.50	43	758,112.329400	2,205,958.577430
43 - 44	28°01'23"NW	0.41	44	758,112.137000	2,205,958.938930
44 - 45	39°10'07"NW	53.61	45	758,078.277200	2,206,000.501430

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
45 - 46	39°57'53"NW	70.82	46	758,032.790800	2,206,054.777530
46 - 47	32°19'23"NW	27.64	47	758,018.011700	2,206,078.134830
47 - 48	40°31'18"NW	18.58	48	758,005.938500	2,206,092.259830
48 - 49	36°33'40"NW	20.65	49	757,993.635500	2,206,108.849330
49 - 50	36°46'50"NW	16.79	50	757,983.579500	2,206,122.300930
50 - 51	44°00'21"NW	26.60	51	757,965.097300	2,206,141.435730
51 - 52	32°06'17"NW	0.74	52	757,964.705100	2,206,142.060830
52 - 53	44°10'40"NW	5.79	53	757,960.669500	2,206,146.213930
53 - 54	46°27'37"NW	64.81	54	757,913.687100	2,206,190.860330
54 - 55	39°29'42"NW	65.44	55	757,872.064800	2,206,241.361130
55 - 56	37°36'03"NW	70.47	56	757,829.066200	2,206,297.194130
56 - 57	43°01'55"NW	72.14	57	757,779.835700	2,206,349.928130
57 - 58	37°11'11"NW	73.23	58	757,735.572400	2,206,408.271330
58 - 59	38°16'29"NW	70.85	59	757,691.685400	2,206,463.892330
59 - 60	43°59'25"NW	64.55	60	757,646.855900	2,206,510.330130
60 - 61	39°36'12"NW	60.81	61	757,608.089700	2,206,557.184430
61 - 62	38°20'47"NW	62.50	62	757,569.313200	2,206,606.202330
62 - 63	38°02'53"NW	69.74	63	757,526.333000	2,206,661.119230
63 - 64	34°44'49"NW	63.36	64	757,490.223100	2,206,713.177130
64 - 65	39°11'01"NW	16.15	65	757,480.016900	2,206,725.698430
65 - 66	41°16'58"NW	31.73	66	757,459.082400	2,206,749.542030
66 - 67	32°48'40"NW	10.47	67	757,453.409300	2,206,758.341130
67 - 68	39°10'57"NW	1.16	68	757,452.677200	2,206,759.239330
68 - 69	45°26'25"NW	61.11	69	757,409.137100	2,206,802.115230
69 - 70	41°13'19"NW	65.51	70	757,365.970300	2,206,851.386130
70 - 71	37°37'42"NW	76.74	71	757,319.114600	2,206,912.167030
71 - 72	36°21'20"NW	75.35	72	757,274.446300	2,206,972.851730
72 - 73	36°14'35"NW	63.09	73	757,237.148600	2,207,023.732230
73 - 1	58°40'13"NE	50.30	1		

### Zona de Amortiguamiento

#### Polígono 1 El Laurel

Superficie: 67-97-06.25 hectáreas

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
			1	740,061.958900	2,230,107.772130
1 - 2	24°53'23"SE	8.41	2	740,065.496900	2,230,100.146630
2 - 3	25°18'58"SE	52.19	3	740,087.815100	2,230,052.966930
3 - 4	31°41'49"SE	38.67	4	740,108.132000	2,230,020.067230
4 - 5	30°45'50"SE	41.95	5	740,129.592000	2,229,984.016130
5 - 6	36°04'51"SE	75.38	6	740,173.986300	2,229,923.093930
6 - 7	32°00'28"SE	71.44	7	740,211.852500	2,229,862.514230
7 - 8	39°39'56"SE	20.28	8	740,224.799000	2,229,846.901030
8 - 9	39°39'56"SE	50.79	9	740,257.216600	2,229,807.806330
9 - 10	39°39'56"SE	18.90	10	740,269.282200	2,229,793.255530
10 - 11	26°32'21"SE	66.64	11	740,299.059100	2,229,733.634530
11 - 12	43°35'35"SE	51.07	12	740,334.275900	2,229,696.644530
12 - 13	35°25'56"SE	62.92	13	740,370.752700	2,229,645.377830

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
13 - 14	35°58'42"SE	35.52	14	740,391.620200	2,229,616.633330
14 - 15	35°58'41"SE	15.81	15	740,400.906300	2,229,603.841830
15 - 16	41°27'30"SE	46.50	16	740,431.692200	2,229,568.993830
16 - 17	21°54'05"SE	16.81	17	740,437.963300	2,229,553.395230
17 - 18	49°34'27"SE	13.07	18	740,447.911300	2,229,544.921130
18 - 19	34°48'47"SE	46.95	19	740,474.715300	2,229,506.374030
19 - 20	39°18'36"SE	68.47	20	740,518.090700	2,229,453.398930
20 - 21	38°29'27"SE	46.02	21	740,546.732300	2,229,417.379830
21 - 22	37°37'36"SE	73.90	22	740,591.851600	2,229,358.847930
22 - 23	45°34'01"SE	43.13	23	740,622.648700	2,229,328.654530
23 - 24	47°16'03"SE	114.82	24	740,706.989700	2,229,250.738330
24 - 25	38°33'12"SE	167.35	25	740,811.290900	2,229,119.865230
25 - 26	39°42'17"SE	141.34	26	740,901.586500	2,229,011.122430
26 - 27	36°40'30"SE	33.39	27	740,921.531700	2,228,984.339730
27 - 28	43°18'46"SE	36.87	28	740,946.825300	2,228,957.510930
28 - 29	44°27'18"SE	68.88	29	740,995.063500	2,228,908.346330
29 - 30	38°58'57"SE	87.82	30	741,050.309400	2,228,840.080830
30 - 31	39°11'51"SE	102.66	31	741,115.190600	2,228,760.521630
31 - 32	41°34'09"SE	117.36	32	741,193.060100	2,228,672.720130
32 - 33	31°26'38"SE	33.99	33	741,210.793200	2,228,643.718730
33 - 34	32°09'31"SE	58.65	34	741,242.008800	2,228,594.069930
34 - 35	43°01'36"SE	41.76	35	741,270.505900	2,228,563.539230
35 - 36	29°54'22"SE	28.79	36	741,284.860400	2,228,538.582230
36 - 37	29°54'22"SE	12.81	37	741,291.246400	2,228,527.479430
37 - 38	39°06'57"SE	31.14	38	741,310.895500	2,228,503.315030
38 - 39	02°47'09"SE	19.29	39	741,311.833100	2,228,484.048430
39 - 40	33°16'34"SE	51.91	40	741,340.314900	2,228,440.649830
40 - 41	22°48'44"SE	36.89	41	741,354.619400	2,228,406.641430
41 - 42	42°06'05"SE	4.13	42	741,357.385000	2,228,403.580830
42 - 43	39°58'10"SE	9.35	43	741,363.392500	2,228,396.413630
43 - 44	65°49'44"SE	51.69	44	741,410.547500	2,228,375.250030
44 - 45	39°52'40"SE	79.00	45	741,461.198600	2,228,314.624430
45 - 46	19°46'24"SE	47.05	46	741,477.114500	2,228,270.352330
46 - 47	39°32'50"SE	61.34	47	741,516.169800	2,228,223.054030
47 - 48	38°33'42"SE	51.12	48	741,548.037500	2,228,183.079430
48 - 49	40°48'29"SE	4.28	49	741,550.837600	2,228,179.836430
49 - 50	38°07'39"SE	22.15	50	741,564.513200	2,228,162.412530
50 - 51	38°07'36"SE	8.24	51	741,569.599400	2,228,155.932130
51 - 52	39°15'02"SE	5.20	52	741,572.890500	2,228,151.904130
52 - 53	39°14'58"SE	24.45	53	741,588.363000	2,228,132.966530
53 - 54	41°20'12"SE	37.19	54	741,612.923700	2,228,105.045830
54 - 55	36°41'49"SE	27.47	55	741,629.341700	2,228,083.017030
55 - 56	41°56'40"SE	30.88	56	741,649.980700	2,228,060.050530
56 - 57	41°39'24"SE	22.58	57	741,664.991600	2,228,043.177130
57 - 58	40°56'09"SE	27.92	58	741,683.285000	2,228,022.085330
58 - 59	40°07'27"SE	34.94	59	741,705.801300	2,227,995.369330
59 - 60	40°50'16"SE	27.26	60	741,723.626300	2,227,974.746430
60 - 61	39°49'44"SE	25.63	61	741,740.044200	2,227,955.061330
61 - 62	35°48'34"SE	24.85	62	741,754.584800	2,227,934.907430

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
62 - 63	41°07'16"SE	29.24	63	741,773.816900	2,227,912.877830
63 - 64	40°46'12"SE	29.92	64	741,793.355000	2,227,890.218830
64 - 65	39°59'23"SE	29.72	65	741,812.452000	2,227,867.451830
65 - 66	38°38'59"SE	26.43	66	741,828.959000	2,227,846.810830
66 - 67	36°38'44"SE	14.24	67	741,837.459900	2,227,835.383430
67 - 68	42°42'42"SE	122.56	68	741,920.593600	2,227,745.329230
68 - 69	47°45'51"SE	79.00	69	741,979.085200	2,227,692.225830
69 - 70	49°05'03"SE	25.51	70	741,998.363600	2,227,675.517130
70 - 71	49°05'02"SE	38.71	71	742,027.614400	2,227,650.165130
71 - 72	42°03'06"SE	66.90	72	742,072.426800	2,227,600.486430
72 - 73	40°56'01"SE	8.47	73	742,077.975600	2,227,594.088330
73 - 74	40°56'02"SE	120.42	74	742,156.876400	2,227,503.112430
74 - 75	40°56'02"SE	49.05	75	742,189.013700	2,227,466.056530
75 - 76	42°37'50"SE	198.24	76	742,323.278700	2,227,320.201330
76 - 77	46°26'11"SE	6.85	77	742,328.239300	2,227,315.483430
77 - 78	39°46'24"SE	107.34	78	742,396.908300	2,227,232.986630
78 - 79	38°37'47"SE	358.89	79	742,620.956400	2,226,952.627030
79 - 80	40°49'39"SE	1,441.36	80	743,563.295300	2,225,861.983630
80 - 81	38°49'45"SE	301.96	81	743,752.625800	2,225,626.751430
81 - 82	41°12'03"SE	140.94	82	743,845.462800	2,225,520.708330
82 - 83	41°12'03"SE	586.61	83	744,231.867000	2,225,079.338230
83 - 84	41°12'03"SE	108.25	84	744,303.169700	2,224,997.892730
84 - 85	41°12'03"SE	301.49	85	744,501.760500	2,224,771.052430
85 - 86	38°23'11"SE	480.17	86	744,799.928800	2,224,394.674230
86 - 87	49°48'37"SE	26.44	87	744,820.128000	2,224,377.610830
87 - 88	44°02'48"SE	22.02	88	744,835.438000	2,224,361.782830
88 - 89	41°17'01"SE	234.34	89	744,990.050400	2,224,185.690530
89 - 90	41°17'01"SE	76.58	90	745,040.578600	2,224,128.142530
90 - 91	41°17'01"SE	672.30	91	745,484.156100	2,223,622.939630
91 - 92	38°44'10"SE	661.03	92	745,897.786800	2,223,107.313630
92 - 93	38°25'11"SE	61.47	93	745,935.986900	2,223,059.151230
93 - 94	41°21'50"SE	103.89	94	746,004.640200	2,222,981.180430
94 - 95	40°21'24"SE	90.39	95	746,063.174900	2,222,912.297430
95 - 96	41°54'16"SE	79.17	96	746,116.050000	2,222,853.376830
96 - 97	45°57'02"SE	53.87	97	746,154.771400	2,222,815.919730
97 - 98	36°09'31"SE	84.41	98	746,204.574000	2,222,747.770530
98 - 99	37°38'07"SE	69.11	99	746,246.774500	2,222,693.042230
99 - 100	47°09'14"SE	11.95	100	746,255.535000	2,222,684.916830
100 - 101	39°36'06"SE	13.90	101	746,264.394000	2,222,674.208830
101 - 102	37°59'08"SE	14.12	102	746,273.086000	2,222,663.077830
102 - 103	42°45'01"SE	26.64	103	746,291.172000	2,222,643.512830
103 - 104	42°12'26"SE	27.14	104	746,309.404000	2,222,623.410830
104 - 105	42°33'32"SE	22.60	105	746,324.687000	2,222,606.766830
105 - 106	42°28'18"SE	23.42	106	746,340.501000	2,222,589.491830
106 - 107	43°00'08"SE	23.25	107	746,356.355000	2,222,572.491830
107 - 108	41°11'27"SE	24.24	108	746,372.317000	2,222,554.252830
108 - 109	41°31'35"SE	25.75	109	746,389.386000	2,222,534.977830
109 - 110	43°36'31"SE	23.01	110	746,405.256000	2,222,518.317830
110 - 111	43°20'12"SE	23.63	111	746,421.473000	2,222,501.130830

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
111 - 112	41°48'26"SE	23.82	112	746,437.351000	2,222,483.376830
112 - 113	41°04'59"SE	35.07	113	746,460.399000	2,222,456.940830
113 - 114	37°25'05"SE	23.03	114	746,474.390700	2,222,438.652530
114 - 115	50°04'56"SE	34.42	115	746,500.792300	2,222,416.563530
115 - 116	41°30'37"SE	233.58	116	746,655.596700	2,222,241.652830
116 - 117	41°09'38"SE	78.99	117	746,707.586000	2,222,182.183430
117 - 118	50°36'06"SE	33.92	118	746,733.794900	2,222,160.656630
118 - 119	36°04'05"SE	56.46	119	746,767.034900	2,222,115.020030
119 - 120	43°25'59"SE	56.81	120	746,806.090900	2,222,073.767430
120 - 121	43°59'09"SE	95.78	121	746,872.604900	2,222,004.856130
121 - 122	36°11'23"SE	97.14	122	746,929.964500	2,221,926.454730
122 - 123	35°46'25"SE	44.60	123	746,956.034900	2,221,890.272330
123 - 124	39°06'55"SE	27.27	124	746,973.237200	2,221,869.116630
124 - 125	30°57'36"SE	36.30	125	746,991.913000	2,221,837.985830
125 - 126	30°57'36"SE	29.37	126	747,007.022400	2,221,812.799930
126 - 127	42°40'48"SE	24.26	127	747,023.466000	2,221,794.967830
127 - 128	38°55'51"SE	27.01	128	747,040.441000	2,221,773.953830
128 - 129	32°59'16"SE	23.54	129	747,053.257000	2,221,754.209830
129 - 130	40°39'09"SE	23.23	130	747,068.389000	2,221,736.587830
130 - 131	37°18'57"SE	23.40	131	747,082.572000	2,221,717.980830
131 - 132	42°08'13"SE	33.37	132	747,104.960000	2,221,693.235830
132 - 133	35°19'48"SE	23.89	133	747,118.773000	2,221,673.748830
133 - 134	35°48'31"SE	24.49	134	747,133.104000	2,221,653.884830
134 - 135	39°15'26"SE	22.49	135	747,147.334000	2,221,636.472830
135 - 136	41°54'46"SE	22.85	136	747,162.595000	2,221,619.471830
136 - 137	39°16'02"SE	24.01	137	747,177.789000	2,221,600.886830
137 - 138	39°07'47"SE	28.04	138	747,195.482000	2,221,579.138830
138 - 139	37°26'24"SE	30.62	139	747,214.097000	2,221,554.826830
139 - 140	38°00'31"SE	9.85	140	747,220.159800	2,221,547.069230
140 - 141	53°14'23"SE	20.97	141	747,236.959500	2,221,534.519630
141 - 142	34°47'01"SE	41.44	142	747,260.602600	2,221,500.481030
142 - 143	45°44'36"SE	4.70	143	747,263.967000	2,221,497.202830
143 - 144	25°10'05"SE	4.82	144	747,266.018800	2,221,492.836230
144 - 145	39°55'31"SE	60.62	145	747,304.921000	2,221,446.351530
145 - 146	35°14'52"SE	64.42	146	747,342.100600	2,221,393.739530
146 - 147	49°59'43"SE	2.66	147	747,344.139000	2,221,392.028830
147 - 148	40°13'27"SE	14.03	148	747,353.200000	2,221,381.315830
148 - 149	36°05'51"SE	25.80	149	747,368.402000	2,221,360.466830
149 - 150	37°31'14"SE	29.25	150	747,386.215000	2,221,337.269830
150 - 151	40°09'12"SE	26.18	151	747,403.097000	2,221,317.259830
151 - 152	42°52'55"SE	30.84	152	747,424.085000	2,221,294.659830
152 - 153	36°07'28"SE	14.48	153	747,432.623000	2,221,282.961830
153 - 154	37°29'08"SE	24.73	154	747,447.674000	2,221,263.336830
154 - 155	43°02'15"SE	24.51	155	747,464.403000	2,221,245.420830
155 - 156	35°27'40"SE	20.64	156	747,476.377000	2,221,228.609830
156 - 157	36°46'06"SE	28.49	157	747,493.429000	2,221,205.789830
157 - 158	37°28'48"SE	22.94	158	747,507.389000	2,221,187.583830
158 - 159	33°39'41"SE	36.17	159	747,527.440000	2,221,157.474830
159 - 160	41°17'57"SE	14.32	160	747,536.890000	2,221,146.717830

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
160 - 161	45°06'53"SE	28.92	161	747,557.379000	2,221,126.310830
161 - 162	47°41'08"SE	27.87	162	747,577.989000	2,221,107.547830
162 - 163	27°52'44"SE	14.55	163	747,584.792000	2,221,094.687830
163 - 164	37°21'51"SE	25.55	164	747,600.297000	2,221,074.381830
164 - 165	44°29'18"SE	22.10	165	747,615.783000	2,221,058.616830
165 - 166	30°09'35"SE	21.26	166	747,626.462000	2,221,040.238830
166 - 167	39°53'04"SE	21.37	167	747,640.167000	2,221,023.838830
167 - 168	29°32'25"SE	24.86	168	747,652.426000	2,221,002.206830
168 - 169	42°28'26"SE	27.44	169	747,670.952000	2,220,981.970830
169 - 170	41°00'28"SE	26.65	170	747,688.440000	2,220,961.858830
170 - 171	34°54'30"SE	21.05	171	747,700.488000	2,220,944.593830
171 - 172	35°06'15"SE	6.71	172	747,704.346700	2,220,939.104330
172 - 173	35°06'17"SE	18.83	173	747,715.173000	2,220,923.702830
173 - 174	37°19'12"SE	22.17	174	747,728.611000	2,220,906.075830
174 - 175	37°37'20"SE	3.80	175	747,730.932200	2,220,903.064130
175 - 176	48°47'06"SE	33.14	176	747,755.858700	2,220,881.231130
176 - 177	46°50'36"SE	43.43	177	747,787.538300	2,220,851.527130
177 - 178	37°03'52"SE	82.09	178	747,837.012900	2,220,786.025630
178 - 179	35°11'05"SE	49.85	179	747,865.734900	2,220,745.286730
179 - 180	42°51'05"SE	30.51	180	747,886.485600	2,220,722.918430
180 - 181	42°45'07"SE	72.90	181	747,935.969300	2,220,669.390930
181 - 182	45°04'03"SE	253.04	182	748,115.108500	2,220,490.674630
182 - 183	40°14'21"SE	54.91	183	748,150.581500	2,220,448.756530
183 - 184	36°01'22"SE	19.09	184	748,161.808700	2,220,433.316530
184 - 185	40°02'48"SE	58.12	185	748,199.201200	2,220,388.827930
185 - 186	40°02'48"SE	64.16	186	748,240.484500	2,220,339.710030
186 - 187	40°14'15"SE	79.84	187	748,292.055200	2,220,278.765630
187 - 188	34°16'23"SE	121.25	188	748,360.333500	2,220,178.573130
188 - 189	39°33'38"SE	53.98	189	748,394.711300	2,220,136.959530
189 - 190	31°00'20"SE	18.91	190	748,404.454000	2,220,120.748630
190 - 191	27°27'24"SE	41.92	191	748,423.780700	2,220,083.553930
191 - 192	43°55'20"SE	47.57	192	748,456.776200	2,220,049.293230
192 - 193	31°17'22"SE	50.99	193	748,483.259400	2,220,005.718230
193 - 194	41°55'12"SE	31.48	194	748,504.289700	2,219,982.296130
194 - 195	37°18'28"SE	20.69	195	748,516.828700	2,219,965.841130
195 - 196	37°18'27"SE	20.45	196	748,529.220500	2,219,949.579130
196 - 197	34°43'00"SE	73.95	197	748,571.339100	2,219,888.790230
197 - 198	42°19'46"SE	107.80	198	748,643.933200	2,219,809.093030
198 - 199	51°28'17"SE	101.08	199	748,723.006900	2,219,746.131030
199 - 200	29°56'00"SE	0.08	200	748,723.046400	2,219,746.062430
200 - 201	47°03'15"SE	34.00	201	748,747.936300	2,219,722.896330
201 - 202	37°55'46"SE	28.02	202	748,765.162700	2,219,700.791530
202 - 203	42°45'35"SE	29.85	203	748,785.427000	2,219,678.877330
203 - 204	30°54'35"SE	49.40	204	748,810.805400	2,219,636.489530
204 - 205	39°10'07"SE	43.52	205	748,838.295300	2,219,602.746030
205 - 206	45°12'33"SE	43.14	206	748,868.911000	2,219,572.353230
206 - 207	32°35'46"SE	73.39	207	748,908.448000	2,219,510.521730
207 - 208	32°11'39"SE	62.19	208	748,941.583500	2,219,457.891630
208 - 209	50°11'48"SE	19.88	209	748,956.854000	2,219,445.167330



Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
209 - 210	36°49'03"SE	27.28	210	748,973.202900	2,219,423.327330
210 - 211	42°51'23"SE	71.97	211	749,022.151600	2,219,370.571930
211 - 212	42°10'05"SE	49.10	212	749,055.110700	2,219,334.182630
212 - 213	44°47'11"SE	53.07	213	749,092.494600	2,219,296.519030
213 - 214	46°15'45"SE	53.01	214	749,130.798400	2,219,259.867330
214 - 215	37°20'05"SE	209.97	215	749,258.137300	2,219,092.922530
215 - 216	32°12'58"SE	4.59	216	749,260.586500	2,219,089.035730
216 - 217	32°13'00"SE	38.71	217	749,281.223400	2,219,056.286130
217 - 218	35°11'46"SE	22.19	218	749,294.014000	2,219,038.151830
218 - 219	40°29'36"SE	24.54	219	749,309.950000	2,219,019.488830
219 - 220	28°51'26"SE	8.17	220	749,313.891900	2,219,012.335530
220 - 221	49°33'59"SE	75.69	221	749,371.505000	2,218,963.244930
221 - 222	39°43'40"SE	196.15	222	749,496.869500	2,218,812.391730
222 - 223	38°59'03"SE	113.08	223	749,568.008800	2,218,724.492730
223 - 224	38°17'53"SE	302.04	224	749,755.200800	2,218,487.451930
224 - 225	40°47'56"SE	10.65	225	749,762.158400	2,218,479.391230
225 - 226	40°47'56"SE	57.74	226	749,799.886700	2,218,435.681130
226 - 227	42°33'19"SE	293.41	227	749,998.322300	2,218,219.547530
227 - 228	39°37'15"SE	86.64	228	750,053.573300	2,218,152.810230
228 - 229	36°11'47"SE	75.52	229	750,098.169200	2,218,091.869730
229 - 230	41°42'57"SE	156.73	230	750,202.466400	2,217,974.875130
230 - 231	26°50'14"SE	62.19	231	750,230.544700	2,217,919.379230
231 - 232	35°08'53"SE	289.04	232	750,396.944300	2,217,683.039030
232 - 233	41°06'59"SE	44.80	233	750,426.402700	2,217,649.289830
233 - 234	41°06'59"SE	384.15	234	750,679.018100	2,217,359.879230
234 - 235	36°23'21"SE	18.46	235	750,689.971909	2,217,345.015970
235 - 236	63°33'07"SW	81.19	236	750,617.277400	2,217,308.854130
236 - 237	30°06'49"NW	12.06	237	750,611.227400	2,217,319.285130
237 - 238	40°44'16"NW	92.38	238	750,550.943300	2,217,389.278230
238 - 239	40°44'16"NW	63.68	239	750,509.383500	2,217,437.531530
239 - 240	40°44'16"NW	34.86	240	750,486.635100	2,217,463.943530
240 - 241	30°15'56"NW	17.75	241	750,477.687400	2,217,479.276830
241 - 242	33°50'18"NW	27.17	242	750,462.559000	2,217,501.842630
242 - 243	38°15'07"NW	33.77	243	750,441.651400	2,217,528.361730
243 - 244	36°53'06"NW	21.26	244	750,428.891900	2,217,545.364930
244 - 245	32°46'46"NW	25.39	245	750,415.147300	2,217,566.709130
245 - 246	44°23'46"NW	22.85	246	750,399.161400	2,217,583.035530
246 - 247	40°37'13"NW	26.40	247	750,381.970600	2,217,603.077830
247 - 248	36°53'35"NW	28.33	248	750,364.965000	2,217,625.732730
248 - 249	30°28'41"NW	13.40	249	750,358.167700	2,217,637.282330
249 - 250	41°28'54"NW	27.29	250	750,340.093100	2,217,657.724930
250 - 251	28°50'50"NW	22.55	251	750,329.214700	2,217,677.474030
251 - 252	41°57'39"NW	131.59	252	750,241.232400	2,217,775.322330
252 - 253	41°57'39"NW	53.65	253	750,205.363044	2,217,815.213900
253 - 254	41°57'39"NW	18.54	254	750,192.970000	2,217,828.996630
254 - 255	41°57'40"NW	14.66	255	750,183.169500	2,217,839.896030
255 - 256	28°39'08"NE	2.38	256	750,184.312748	2,217,841.988350
256 - 257	38°10'29"NW	22.16	257	750,170.616317	2,217,859.409200
257 - 258	32°45'14"NW	223.98	258	750,049.434300	2,218,047.778730

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
258 - 259	30°26'30"NW	25.38	259	750,036.575300	2,218,069.659830
259 - 260	37°03'07"NW	29.47	260	750,018.818800	2,218,093.179030
260 - 261	42°14'45"NW	32.18	261	749,997.186100	2,218,116.998130
261 - 262	38°37'13"NW	40.30	262	749,972.030300	2,218,148.487130
262 - 263	40°33'35"NW	40.90	263	749,945.437600	2,218,179.557430
263 - 264	39°54'01"NW	39.12	264	749,920.341200	2,218,209.571830
264 - 265	43°58'31"NW	35.70	265	749,895.555200	2,218,235.260430
265 - 266	40°12'49"NW	35.14	266	749,872.865800	2,218,262.096630
266 - 267	40°35'29"NW	39.41	267	749,847.225300	2,218,292.020830
267 - 268	40°16'48"NW	37.86	268	749,822.749100	2,218,320.902330
268 - 269	36°17'35"NW	28.63	269	749,805.801600	2,218,343.979230
269 - 270	33°10'55"NW	29.44	270	749,789.688500	2,218,368.619530
270 - 271	36°03'07"NW	19.23	271	749,778.368600	2,218,384.170230
271 - 272	43°46'23"NW	29.03	272	749,758.286100	2,218,405.131730
272 - 273	35°18'50"NW	29.32	273	749,741.339500	2,218,429.053830
273 - 274	41°33'22"NW	29.00	274	749,722.104900	2,218,450.751530
274 - 275	35°18'02"NW	29.37	275	749,705.132000	2,218,474.722630
275 - 276	40°54'15"NW	27.82	276	749,686.914300	2,218,495.750530
276 - 277	38°24'20"NW	22.69	277	749,672.820300	2,218,513.529030
277 - 278	40°55'19"NW	6.88	278	749,668.315200	2,218,518.725830
278 - 279	40°55'22"NW	12.43	279	749,660.170500	2,218,528.120730
279 - 280	36°28'34"NW	26.53	280	749,644.399100	2,218,549.453030
280 - 281	39°13'59"NW	20.06	281	749,631.709500	2,218,564.993630
281 - 282	39°14'02"NW	9.10	282	749,625.954300	2,218,572.041630
282 - 283	43°03'11"NW	29.25	283	749,605.985900	2,218,593.415230
283 - 284	38°44'07"NW	26.37	284	749,589.485000	2,218,613.985730
284 - 285	37°27'43"NW	22.08	285	749,576.053600	2,218,631.513930
285 - 286	38°09'22"NW	23.62	286	749,561.459500	2,218,650.088830
286 - 287	39°42'52"NW	26.79	287	749,544.339600	2,218,670.699230
287 - 288	42°10'29"NW	22.34	288	749,529.338700	2,218,687.257530
288 - 289	40°05'25"NW	37.15	289	749,505.415900	2,218,715.676530
289 - 290	42°30'19"NW	35.55	290	749,481.398600	2,218,741.881830
290 - 291	42°57'44"NW	25.19	291	749,464.232300	2,218,760.314630
291 - 292	43°08'00"NW	13.93	292	749,454.710200	2,218,770.478230
292 - 293	32°43'28"NW	23.78	293	749,441.857200	2,218,790.479930
293 - 294	37°10'55"NW	37.40	294	749,419.256700	2,218,820.274230
294 - 295	33°16'06"NW	29.90	295	749,402.855400	2,218,845.272830
295 - 296	34°02'52"NW	25.23	296	749,388.729800	2,218,866.177230
296 - 297	38°20'45"NW	24.29	297	749,373.661700	2,218,885.225330
297 - 298	34°07'13"NW	27.90	298	749,358.010200	2,218,908.324730
298 - 299	39°05'46"NW	18.39	299	749,346.410800	2,218,922.599730
299 - 300	35°52'04"NW	21.99	300	749,333.524000	2,218,940.423130
300 - 301	31°27'13"NW	22.72	301	749,321.667400	2,218,959.806430
301 - 302	32°41'26"NW	21.81	302	749,309.887500	2,218,978.162130
302 - 303	28°51'24"NW	21.06	303	749,299.722300	2,218,996.609130
303 - 304	36°19'58"NW	36.32	304	749,278.203600	2,219,025.868130
304 - 305	40°21'25"NW	35.31	305	749,255.340900	2,219,052.772530
305 - 306	39°30'31"NW	33.26	306	749,234.184200	2,219,078.429730
306 - 307	41°06'21"NW	6.43	307	749,229.955600	2,219,083.276030

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
307 - 308	41°06'20"NW	24.25	308	749,214.012500	2,219,101.548330
308 - 309	58°22'35"NW	2.97	309	749,211.481200	2,219,103.107030
309 - 310	72°01'54"NW	14.52	310	749,197.668600	2,219,107.586530
310 - 311	82°18'23"NW	16.79	311	749,181.031400	2,219,109.834030
311 - 312	39°53'20"NW	216.59	312	749,042.131700	2,219,276.020330
312 - 313	43°12'06"NW	0.79	313	749,041.593300	2,219,276.593630
313 - 314	42°14'16"NW	29.77	314	749,021.581400	2,219,298.634330
314 - 315	38°00'31"NW	27.74	315	749,004.499000	2,219,320.491930
315 - 316	34°52'36"NW	25.37	316	748,989.989200	2,219,341.309130
316 - 317	39°58'54"NW	24.87	317	748,974.007100	2,219,360.368230
317 - 318	42°44'46"NW	27.42	318	748,955.394200	2,219,380.506130
318 - 319	42°14'09"NW	27.73	319	748,936.757700	2,219,401.033430
319 - 320	36°28'23"NW	29.42	320	748,919.269500	2,219,424.690530
320 - 321	28°35'35"NW	28.99	321	748,905.393800	2,219,450.147430
321 - 322	35°04'12"NW	29.70	322	748,888.328100	2,219,474.456330
322 - 323	41°14'16"NW	29.66	323	748,868.779900	2,219,496.756330
323 - 324	39°15'43"NW	28.04	324	748,851.032400	2,219,518.468930
324 - 325	33°58'43"NW	26.08	325	748,836.457900	2,219,540.093830
325 - 326	55°00'13"NW	21.13	326	748,819.150300	2,219,552.211030
326 - 327	35°26'10"NW	27.55	327	748,803.176500	2,219,574.658330
327 - 328	42°09'20"NW	17.37	328	748,791.518400	2,219,587.535430
328 - 329	35°01'36"NW	22.60	329	748,778.548000	2,219,606.040730
329 - 330	44°41'39"NW	26.64	330	748,759.814300	2,219,624.975430
330 - 331	49°23'52"NW	17.09	331	748,746.840100	2,219,636.096530
331 - 332	33°22'38"NW	25.76	332	748,732.669900	2,219,657.605230
332 - 333	43°08'04"NW	19.78	333	748,719.145300	2,219,672.040430
333 - 334	43°29'20"NW	33.89	334	748,695.821200	2,219,696.628430
334 - 335	40°32'12"NW	24.18	335	748,680.105100	2,219,715.005730
335 - 336	44°31'07"NW	27.21	336	748,661.025800	2,219,734.408230
336 - 337	36°34'56"NW	22.38	337	748,647.688200	2,219,752.378830
337 - 338	37°21'48"NW	26.95	338	748,631.331800	2,219,773.800430
338 - 339	38°46'06"NW	11.00	339	748,624.446600	2,219,782.373530
339 - 340	40°57'23"NW	22.15	340	748,609.930800	2,219,799.097630
340 - 341	39°08'49"NW	24.41	341	748,594.520500	2,219,818.028130
341 - 342	43°03'25"NW	24.94	342	748,577.493100	2,219,836.251330
342 - 343	41°11'27"NW	33.36	343	748,555.525500	2,219,861.352730
343 - 344	35°27'08"NW	31.65	344	748,537.170300	2,219,887.131030
344 - 345	40°37'39"NW	13.59	345	748,528.322800	2,219,897.443530
345 - 346	38°47'48"NW	26.44	346	748,511.756900	2,219,918.049630
346 - 347	41°06'16"NW	25.72	347	748,494.850700	2,219,937.426430
347 - 348	33°35'05"NW	25.18	348	748,480.923800	2,219,958.400030
348 - 349	34°37'55"NW	14.81	349	748,472.509300	2,219,970.582930
349 - 350	38°07'31"NW	21.51	350	748,459.227000	2,219,987.507030
350 - 351	41°24'11"NW	23.19	351	748,443.889500	2,220,004.902130
351 - 352	43°14'55"NW	38.44	352	748,417.550900	2,220,032.902130
352 - 353	40°18'09"NW	40.07	353	748,391.634600	2,220,063.458730
353 - 354	36°42'07"NW	30.13	354	748,373.630200	2,220,087.611630
354 - 355	39°58'55"NW	27.77	355	748,355.789300	2,220,108.887030
355 - 356	37°50'05"NW	27.65	356	748,338.831100	2,220,130.721930

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
356 - 357	35°34'21"NW	21.98	357	748,326.042300	2,220,148.603230
357 - 358	33°03'02"NW	19.84	358	748,315.220700	2,220,165.234830
358 - 359	39°39'22"NW	22.44	359	748,300.899300	2,220,182.511830
359 - 360	42°06'26"NW	24.80	360	748,284.268300	2,220,200.912930
360 - 361	38°21'59"NW	27.57	361	748,267.156200	2,220,222.528930
361 - 362	37°47'51"NW	27.51	362	748,250.298600	2,220,244.263430
362 - 363	39°22'11"NW	23.96	363	748,235.099000	2,220,262.787530
363 - 364	36°39'48"NW	23.77	364	748,220.904300	2,220,281.856630
364 - 365	39°35'02"NW	22.98	365	748,206.258600	2,220,299.570230
365 - 366	37°00'27"NW	21.97	366	748,193.037100	2,220,317.110830
366 - 367	40°27'15"NW	34.55	367	748,170.619800	2,220,343.400530
367 - 368	40°12'33"NW	13.58	368	748,161.849800	2,220,353.775030
368 - 369	40°12'33"NW	4.78	369	748,158.762100	2,220,357.427630
369 - 370	44°33'55"NW	17.93	370	748,146.178900	2,220,370.203130
370 - 371	40°34'49"NW	34.71	371	748,123.602000	2,220,396.562330
371 - 372	39°57'31"NW	33.66	372	748,101.986100	2,220,422.360730
372 - 373	41°26'28"NW	30.99	373	748,081.473200	2,220,445.594330
373 - 374	40°10'34"NW	34.86	374	748,058.981500	2,220,472.231930
374 - 375	41°06'23"NW	34.78	375	748,036.118200	2,220,498.434630
375 - 376	40°12'32"NW	36.81	376	748,012.357500	2,220,526.542630
376 - 377	39°12'02"NW	32.84	377	747,991.604400	2,220,551.987830
377 - 378	38°57'57"NW	32.90	378	747,970.912400	2,220,577.571430
378 - 379	39°38'18"NW	28.43	379	747,952.778500	2,220,599.461630
379 - 380	41°50'34"NW	6.78	380	747,948.258800	2,220,604.509030
380 - 381	38°39'06"NW	23.34	381	747,933.678600	2,220,622.739530
381 - 382	37°57'06"NW	21.04	382	747,920.738300	2,220,639.331030
382 - 383	48°33'01"NW	21.67	383	747,904.495600	2,220,653.675830
383 - 384	44°55'35"NW	14.02	384	747,894.596000	2,220,663.600830
384 - 385	31°25'05"NW	26.97	385	747,880.539000	2,220,686.613430
385 - 386	34°24'13"NW	26.31	386	747,865.673100	2,220,708.321530
386 - 387	32°07'06"NW	16.48	387	747,856.908500	2,220,722.283430
387 - 388	34°47'47"NW	8.57	388	747,852.020100	2,220,729.317830
388 - 389	40°12'21"NW	1.91	389	747,850.784100	2,220,730.780130
389 - 390	42°15'12"NW	42.32	390	747,822.325300	2,220,762.106930
390 - 391	42°29'26"NW	43.29	391	747,793.085700	2,220,794.026830
391 - 392	40°12'07"NW	42.93	392	747,765.375000	2,220,826.815530
392 - 393	41°45'04"NW	0.27	393	747,765.194700	2,220,827.017530
393 - 394	36°20'31"NW	0.40	394	747,764.956700	2,220,827.341030
394 - 395	39°26'20"NW	41.30	395	747,738.720800	2,220,859.236830
395 - 396	36°50'57"NW	43.21	396	747,712.807200	2,220,893.814030
396 - 397	38°45'53"NW	42.00	397	747,686.511900	2,220,926.559930
397 - 398	38°23'18"NW	44.15	398	747,659.095300	2,220,961.165530
398 - 399	39°20'45"NW	45.80	399	747,630.060200	2,220,996.581530
399 - 400	34°28'51"NW	44.74	400	747,604.733000	2,221,033.459230
400 - 401	37°34'48"NW	44.24	401	747,577.752400	2,221,068.519430
401 - 402	37°28'17"NW	44.58	402	747,550.629100	2,221,103.903530
402 - 403	38°47'32"NW	7.20	403	747,546.117200	2,221,109.516730
403 - 404	47°41'09"NW	3.43	404	747,543.583200	2,221,111.823630
404 - 405	45°06'53"NW	30.03	405	747,522.304200	2,221,133.017530

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
405 - 406	41°17'57"NW	16.32	406	747,511.533400	2,221,145.277930
406 - 407	33°39'41"NW	36.84	407	747,491.112000	2,221,175.943130
407 - 408	37°28'48"NW	22.40	408	747,477.482200	2,221,193.718630
408 - 409	36°46'07"NW	28.84	409	747,460.219200	2,221,216.820930
409 - 410	35°27'40"NW	19.54	410	747,448.881100	2,221,232.739130
410 - 411	43°02'15"NW	24.16	411	747,432.394100	2,221,250.396030
411 - 412	37°29'08"NW	25.94	412	747,416.608300	2,221,270.979130
412 - 413	36°07'28"NW	13.54	413	747,408.626400	2,221,281.915230
413 - 414	42°52'55"NW	30.14	414	747,388.117800	2,221,303.999030
414 - 415	40°09'13"NW	27.12	415	747,370.632300	2,221,324.724330
415 - 416	37°31'14"NW	29.96	416	747,352.388000	2,221,348.482930
416 - 417	36°05'51"NW	25.33	417	747,337.464200	2,221,368.950330
417 - 418	40°13'27"NW	11.60	418	747,329.972600	2,221,377.807830
418 - 419	49°59'44"NW	21.56	419	747,313.455700	2,221,391.669230
419 - 420	34°18'57"NW	25.70	420	747,298.969800	2,221,412.892130
420 - 421	36°02'24"NW	19.15	421	747,287.701000	2,221,428.379530
421 - 422	43°58'09"NW	2.24	422	747,286.148200	2,221,429.989230
422 - 423	37°49'21"NW	45.55	423	747,258.217100	2,221,465.968330
423 - 424	37°05'40"NW	44.04	424	747,231.652200	2,221,501.100430
424 - 425	39°24'10"NW	30.76	425	747,212.128500	2,221,524.866430
425 - 426	38°00'30"NW	22.49	426	747,198.277500	2,221,542.589430
426 - 427	37°26'24"NW	30.42	427	747,179.781500	2,221,566.746030
427 - 428	39°07'47"NW	27.72	428	747,162.289800	2,221,588.246630
428 - 429	39°16'01"NW	15.17	429	747,152.686400	2,221,599.993430
429 - 430	41°55'36"NW	39.11	430	747,126.552700	2,221,629.092430
430 - 431	43°13'07"NW	36.88	431	747,101.299200	2,221,655.967030
431 - 432	38°46'44"NW	36.62	432	747,078.363300	2,221,684.514830
432 - 433	42°04'05"NW	40.76	433	747,051.056500	2,221,714.769630
433 - 434	40°17'05"NW	41.71	434	747,024.086600	2,221,746.588330
434 - 435	41°34'55"NW	44.57	435	746,994.502600	2,221,779.930730
435 - 436	38°29'23"NW	42.24	436	746,968.211900	2,221,812.994530
436 - 437	39°04'51"NW	38.61	437	746,943.873000	2,221,842.963830
437 - 438	41°01'37"NW	37.08	438	746,919.535500	2,221,870.934230
438 - 439	44°45'24"NW	43.70	439	746,888.764600	2,221,901.967430
439 - 440	42°36'50"NW	46.61	440	746,857.206200	2,221,936.270230
440 - 441	41°19'03"NW	45.79	441	746,826.971100	2,221,970.664830
441 - 442	39°33'01"NW	44.75	442	746,798.477200	2,222,005.168730
442 - 443	41°29'20"NW	42.52	443	746,770.309200	2,222,037.019230
443 - 444	42°25'49"NW	39.72	444	746,743.508900	2,222,066.338130
444 - 445	35°45'12"NW	41.12	445	746,719.480300	2,222,099.711830
445 - 446	34°15'51"NW	42.02	446	746,695.824000	2,222,134.437230
446 - 447	35°05'57"NW	40.68	447	746,672.434300	2,222,167.718430
447 - 448	37°54'12"NW	35.33	448	746,650.729500	2,222,195.595930
448 - 449	41°00'45"NW	32.53	449	746,629.384900	2,222,220.139130
449 - 450	46°11'19"NW	33.16	450	746,605.452600	2,222,243.098330
450 - 451	42°32'23"NW	35.86	451	746,581.205700	2,222,269.522330
451 - 452	40°14'01"NW	34.86	452	746,558.691300	2,222,296.132730
452 - 453	40°47'20"NW	36.41	453	746,534.902300	2,222,323.703230
453 - 454	40°58'45"NW	38.86	454	746,509.421500	2,222,353.037030

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
454 - 455	38°39'01"NW	37.46	455	746,486.023900	2,222,382.293830
455 - 456	42°47'54"NW	34.88	456	746,462.323400	2,222,407.889530
456 - 457	43°29'04"NW	37.38	457	746,436.600600	2,222,435.010330
457 - 458	44°01'26"NW	40.86	458	746,408.202700	2,222,464.392630
458 - 459	40°45'27"NW	43.34	459	746,379.906400	2,222,497.223230
459 - 460	37°00'08"NW	36.53	460	746,357.920200	2,222,526.397430
460 - 461	39°07'44"NW	33.38	461	746,336.854900	2,222,552.291430
461 - 462	42°02'30"NW	35.17	462	746,313.305300	2,222,578.407530
462 - 463	39°39'41"NW	37.09	463	746,289.631300	2,222,606.962030
463 - 464	37°50'22"NW	25.70	464	746,273.866500	2,222,627.256930
464 - 465	39°27'22"NW	34.04	465	746,252.234200	2,222,653.539830
465 - 466	40°07'05"NW	43.32	466	746,224.320800	2,222,686.666830
466 - 467	42°44'24"NW	29.77	467	746,204.116700	2,222,708.531030
467 - 468	44°40'09"NW	36.75	468	746,178.280000	2,222,734.667730
468 - 469	39°58'54"NW	26.05	469	746,161.539600	2,222,754.631130
469 - 470	29°58'18"NW	25.40	470	746,148.848800	2,222,776.637330
470 - 471	45°55'37"NW	32.66	471	746,125.383700	2,222,799.355130
471 - 472	38°33'43"NW	34.65	472	746,103.785300	2,222,826.447830
472 - 473	42°53'20"NW	21.98	473	746,088.826500	2,222,842.551630
473 - 474	42°44'42"NW	26.61	474	746,070.763300	2,222,862.095530
474 - 475	41°59'33"NW	34.57	475	746,047.632100	2,222,887.791930
475 - 476	43°15'58"NW	31.34	476	746,026.151000	2,222,910.613930
476 - 477	40°23'41"NW	7.34	477	746,021.392600	2,222,916.206030
477 - 478	46°48'40"NW	40.48	478	745,991.878200	2,222,943.910930
478 - 479	44°56'06"NW	45.47	479	745,959.760600	2,222,976.101330
479 - 480	43°33'15"NW	42.03	480	745,930.799600	2,223,006.561930
480 - 481	38°44'33"NW	41.93	481	745,904.556300	2,223,039.268930
481 - 482	40°46'50"NW	42.91	482	745,876.528600	2,223,071.761530
482 - 483	38°15'14"NW	44.50	483	745,848.978800	2,223,106.703230
483 - 484	38°30'23"NW	44.04	484	745,821.561700	2,223,141.163030
484 - 485	37°43'41"NW	44.00	485	745,794.634400	2,223,175.967530
485 - 486	40°59'38"NW	45.02	486	745,765.100400	2,223,209.949730
486 - 487	41°46'47"NW	44.77	487	745,735.272000	2,223,243.334630
487 - 488	39°13'11"NW	43.74	488	745,707.614600	2,223,277.222030
488 - 489	40°08'08"NW	39.93	489	745,681.875900	2,223,307.749230
489 - 490	39°28'50"NW	39.48	490	745,656.775500	2,223,338.219430
490 - 491	39°03'02"NW	42.68	491	745,629.884600	2,223,371.366830
491 - 492	38°19'34"NW	38.17	492	745,606.213000	2,223,401.312130
492 - 493	39°17'16"NW	41.08	493	745,580.197300	2,223,433.110830
493 - 494	37°52'48"NW	47.49	494	745,551.035600	2,223,470.597530
494 - 495	37°33'14"NW	24.19	495	745,536.292200	2,223,489.774030
495 - 496	42°08'42"NW	9.66	496	745,529.812500	2,223,496.933930
496 - 497	37°46'16"NW	27.31	497	745,513.082400	2,223,518.524630
497 - 498	37°06'14"NW	24.64	498	745,498.217800	2,223,538.176330
498 - 499	41°16'41"NW	21.32	499	745,484.153700	2,223,554.197530
499 - 500	41°24'00"NW	12.16	500	745,476.108900	2,223,563.322530
500 - 501	38°21'38"NW	23.67	501	745,461.419400	2,223,581.882130
501 - 502	38°14'51"NW	31.83	502	745,441.717800	2,223,606.875730
502 - 503	40°46'15"NW	31.31	503	745,421.271400	2,223,630.587330

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
503 - 504	41°22'01"NW	21.42	504	745,407.115300	2,223,646.662930
504 - 505	37°36'24"NW	20.15	505	745,394.818000	2,223,662.627430
505 - 506	39°11'16"NW	27.49	506	745,377.448000	2,223,683.934430
506 - 507	45°45'36"NW	23.12	507	745,360.885900	2,223,700.062830
507 - 508	33°29'32"NW	28.32	508	745,345.258200	2,223,723.680430
508 - 509	38°56'33"NW	23.28	509	745,330.623100	2,223,741.790230
509 - 510	40°47'22"NW	24.13	510	745,314.860800	2,223,760.057730
510 - 511	37°33'16"NW	28.84	511	745,297.281100	2,223,782.922830
511 - 512	41°12'54"NW	23.34	512	745,281.903600	2,223,800.479030
512 - 513	39°02'40"NW	30.14	513	745,262.914800	2,223,823.890930
513 - 514	40°04'49"NW	17.41	514	745,251.703700	2,223,837.213830
514 - 515	42°39'57"NW	11.74	515	745,243.746700	2,223,845.847030
515 - 516	47°39'38"NW	41.33	516	745,213.196000	2,223,873.684430
516 - 517	44°22'42"NW	45.21	517	745,181.575100	2,223,905.998930
517 - 518	39°58'17"NW	45.36	518	745,152.434400	2,223,940.762630
518 - 519	42°34'51"NW	45.34	519	745,121.756000	2,223,974.147230
519 - 520	40°19'55"NW	45.35	520	745,092.402100	2,224,008.720930
520 - 521	38°36'29"NW	44.64	521	745,064.544200	2,224,043.607730
521 - 522	39°29'51"NW	44.72	522	745,036.100600	2,224,078.115630
522 - 523	41°35'35"NW	44.61	523	745,006.486400	2,224,111.479030
523 - 524	41°03'27"NW	46.56	524	744,975.902600	2,224,146.590230
524 - 525	41°12'40"NW	47.48	525	744,944.620500	2,224,182.309330
525 - 526	36°45'12"NW	46.06	526	744,917.061700	2,224,219.210430
526 - 527	36°01'54"NW	45.43	527	744,890.337500	2,224,255.950130
527 - 528	37°06'18"NW	44.96	528	744,863.216800	2,224,291.803330
528 - 529	39°53'28"NW	45.56	529	744,833.996600	2,224,326.761230
529 - 530	37°04'35"NW	44.05	530	744,807.442200	2,224,361.902430
530 - 531	36°44'39"NW	0.31	531	744,807.256600	2,224,362.151030
531 - 532	44°03'02"NW	1.16	532	744,806.452500	2,224,362.982230
532 - 533	49°48'37"NW	34.32	533	744,780.232400	2,224,385.131830
533 - 534	47°00'43"NW	25.90	534	744,761.284800	2,224,402.793330
534 - 535	42°24'50"NW	35.96	535	744,737.033400	2,224,429.338830
535 - 536	43°51'34"NW	28.01	536	744,717.623900	2,224,449.536830
536 - 537	40°17'10"NW	32.42	537	744,696.661700	2,224,474.266730
537 - 538	36°43'38"NW	33.51	538	744,676.620600	2,224,501.127230
538 - 539	34°42'00"NW	21.87	539	744,664.168800	2,224,519.109830
539 - 540	31°54'31"NW	18.36	540	744,654.463900	2,224,534.696030
540 - 541	40°43'22"NW	18.74	541	744,642.236800	2,224,548.899830
541 - 542	41°18'16"NW	25.10	542	744,625.669200	2,224,567.755330
542 - 543	43°14'38"NW	33.86	543	744,602.473700	2,224,592.418130
543 - 544	39°17'09"NW	22.09	544	744,588.486300	2,224,609.515930
544 - 545	41°13'58"NW	20.73	545	744,574.819700	2,224,625.109030
545 - 546	43°15'43"NW	24.24	546	744,558.208500	2,224,642.759830
546 - 547	42°21'05"NW	25.30	547	744,541.163300	2,224,661.458530
547 - 548	50°44'46"NW	18.36	548	744,526.950000	2,224,673.072830
548 - 549	34°54'38"NW	30.63	549	744,509.420800	2,224,698.190330
549 - 550	40°07'47"NW	21.61	550	744,495.491200	2,224,714.714830
550 - 551	46°01'36"NW	27.86	551	744,475.443600	2,224,734.056530
551 - 552	35°12'57"NW	24.48	552	744,461.325800	2,224,754.058030

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
552 - 553	38°01'55"NW	31.43	553	744,441.960700	2,224,778.815530
553 - 554	34°40'01"NW	24.81	554	744,427.848900	2,224,799.220630
554 - 555	42°17'04"NW	31.93	555	744,406.367500	2,224,822.841130
555 - 556	41°14'04"NW	25.08	556	744,389.838300	2,224,841.699330
556 - 557	37°50'32"NW	25.05	557	744,374.470100	2,224,861.481630
557 - 558	40°42'35"NW	33.43	558	744,352.664600	2,224,886.823930
558 - 559	41°29'00"NW	36.19	559	744,328.692300	2,224,913.935430
559 - 560	36°59'54"NW	20.51	560	744,316.347300	2,224,930.318730
560 - 561	43°16'42"NW	22.72	561	744,300.770700	2,224,946.860630
561 - 562	46°06'49"NW	24.60	562	744,283.041300	2,224,963.913830
562 - 563	40°56'56"NW	36.37	563	744,259.203600	2,224,991.385330
563 - 564	36°36'36"NW	37.81	564	744,236.656800	2,225,021.733530
564 - 565	40°38'02"NW	22.70	565	744,221.871600	2,225,038.962930
565 - 566	38°56'19"NW	37.33	566	744,198.407400	2,225,068.002330
566 - 567	39°32'52"NW	24.82	567	744,182.606900	2,225,087.137330
567 - 568	41°49'18"NW	33.05	568	744,160.566500	2,225,111.769330
568 - 569	41°15'15"NW	35.59	569	744,137.098900	2,225,138.524930
569 - 570	39°24'04"NW	35.67	570	744,114.456300	2,225,166.089130
570 - 571	40°48'54"NW	32.48	571	744,093.223800	2,225,190.674030
571 - 572	42°08'59"NW	30.89	572	744,072.493400	2,225,213.576630
572 - 573	40°33'48"NW	28.97	573	744,053.656400	2,225,235.582430
573 - 574	41°03'28"NW	30.66	574	744,033.517000	2,225,258.702930
574 - 575	38°19'07"NW	28.20	575	744,016.031500	2,225,280.828630
575 - 576	43°52'05"NW	30.05	576	743,995.207400	2,225,302.492130
576 - 577	41°31'16"NW	37.01	577	743,970.674300	2,225,330.200930
577 - 578	40°04'55"NW	20.79	578	743,957.290600	2,225,346.104730
578 - 579	41°30'55"NW	33.86	579	743,934.845100	2,225,371.460930
579 - 580	40°50'17"NW	29.31	580	743,915.680200	2,225,393.633830
580 - 581	41°37'47"NW	35.08	581	743,892.374700	2,225,419.855930
581 - 582	40°55'44"NW	38.64	582	743,867.061100	2,225,449.048830
582 - 583	40°21'24"NW	37.23	583	743,842.952800	2,225,477.419430
583 - 584	40°30'38"NW	21.04	584	743,829.282400	2,225,493.419330
584 - 585	42°55'08"NW	30.68	585	743,808.392000	2,225,515.885030
585 - 586	39°02'08"NW	29.91	586	743,789.557100	2,225,539.114530
586 - 587	39°04'26"NW	21.04	587	743,776.294100	2,225,555.449830
587 - 588	43°53'12"NW	36.22	588	743,751.188500	2,225,581.550330
588 - 589	39°56'06"NW	24.90	589	743,735.207400	2,225,600.639730
589 - 590	38°52'18"NW	25.52	590	743,719.192500	2,225,620.507230
590 - 591	42°40'58"NW	25.04	591	743,702.213900	2,225,638.917830
591 - 592	41°52'26"NW	23.28	592	743,686.676900	2,225,656.249930
592 - 593	33°42'01"NW	18.76	593	743,676.268800	2,225,671.855930
593 - 594	47°35'26"NW	39.45	594	743,647.141000	2,225,698.461930
594 - 595	40°06'58"NW	37.24	595	743,623.147400	2,225,726.938830
595 - 596	38°04'21"NW	13.05	596	743,615.100900	2,225,737.211030
596 - 597	36°09'46"NW	24.70	597	743,600.524000	2,225,757.154830
597 - 598	35°12'00"NW	20.44	598	743,588.744200	2,225,773.853730
598 - 599	42°04'49"NW	23.55	599	743,572.964900	2,225,791.329030
599 - 600	40°30'59"NW	25.45	600	743,556.428300	2,225,810.679630
600 - 601	38°27'01"NW	27.10	601	743,539.574300	2,225,831.905630



Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
601 - 602	45°31'10"NW	21.77	602	743,524.044600	2,225,847.156130
602 - 603	35°44'15"NW	24.79	603	743,509.564200	2,225,867.279730
603 - 604	40°54'19"NW	20.43	604	743,496.184900	2,225,882.722330
604 - 605	37°48'56"NW	23.47	605	743,481.795800	2,225,901.262130
605 - 606	34°57'09"NW	21.06	606	743,469.733200	2,225,918.519630
606 - 607	41°37'20"NW	19.75	607	743,456.615800	2,225,933.282530
607 - 608	39°10'11"NW	30.39	608	743,437.421200	2,225,956.842830
608 - 609	43°44'46"NW	21.92	609	743,422.263000	2,225,972.679430
609 - 610	41°41'33"NW	23.77	610	743,406.451700	2,225,990.430230
610 - 611	40°20'31"NW	21.90	611	743,392.277800	2,226,007.118730
611 - 612	38°58'03"NW	27.88	612	743,374.742500	2,226,028.798030
612 - 613	40°57'31"NW	20.34	613	743,361.406500	2,226,044.161730
613 - 614	40°18'17"NW	24.95	614	743,345.264400	2,226,063.192630
614 - 615	40°22'22"NW	35.45	615	743,322.303600	2,226,090.197230
615 - 616	41°55'30"NW	23.85	616	743,306.370800	2,226,107.938930
616 - 617	35°55'46"NW	30.34	617	743,288.568800	2,226,132.504730
617 - 618	38°12'34"NW	28.25	618	743,271.094500	2,226,154.703030
618 - 619	44°08'50"NW	29.81	619	743,250.329300	2,226,176.095730
619 - 620	34°50'01"NW	26.62	620	743,235.122800	2,226,197.947530
620 - 621	40°50'51"NW	30.08	621	743,215.450800	2,226,220.699530
621 - 622	39°55'33"NW	33.24	622	743,194.115000	2,226,246.193330
622 - 623	40°39'43"NW	33.14	623	743,172.518100	2,226,271.335630
623 - 624	39°25'32"NW	27.44	624	743,155.088900	2,226,292.534830
624 - 625	40°04'26"NW	26.70	625	743,137.903000	2,226,312.962430
625 - 626	44°31'58"NW	25.69	626	743,119.886300	2,226,331.275230
626 - 627	35°33'58"NW	22.84	627	743,106.603400	2,226,349.851630
627 - 628	37°56'30"NW	26.00	628	743,090.615800	2,226,370.357630
628 - 629	41°11'18"NW	34.59	629	743,067.837100	2,226,396.388030
629 - 630	39°43'37"NW	18.04	630	743,056.304000	2,226,410.266330
630 - 631	40°12'38"NW	24.49	631	743,040.495000	2,226,428.966630
631 - 632	39°30'51"NW	28.22	632	743,022.537500	2,226,450.739730
632 - 633	40°33'59"NW	37.96	633	742,997.850200	2,226,479.577030
633 - 634	38°15'37"NW	25.18	634	742,982.256900	2,226,499.349730
634 - 635	42°33'06"NW	35.14	635	742,958.492100	2,226,525.237430
635 - 636	41°40'59"NW	31.54	636	742,937.516300	2,226,548.794130
636 - 637	40°06'22"NW	35.91	637	742,914.383700	2,226,576.258930
637 - 638	43°06'00"NW	27.47	638	742,895.613300	2,226,596.317230
638 - 639	40°28'49"NW	25.13	639	742,879.300600	2,226,615.430230
639 - 640	40°31'00"NW	21.53	640	742,865.310400	2,226,631.800930
640 - 641	40°33'29"NW	20.00	641	742,852.308400	2,226,646.993030
641 - 642	44°51'01"NW	27.59	642	742,832.848400	2,226,666.554930
642 - 643	42°16'13"NW	35.73	643	742,808.815500	2,226,692.994030
643 - 644	39°48'34"NW	36.49	644	742,785.454500	2,226,721.023230
644 - 645	36°24'03"NW	24.42	645	742,770.964800	2,226,740.675930
645 - 646	53°34'40"NW	13.30	646	742,760.264500	2,226,748.571230
646 - 647	47°24'39"NW	23.46	647	742,742.994100	2,226,764.446130
647 - 648	40°27'11"NW	25.25	648	742,726.611700	2,226,783.659230
648 - 649	44°18'53"NW	31.27	649	742,704.769600	2,226,806.030130

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
649 - 650	40°10'54"NW	31.60	650	742,684.383900	2,226,830.168830
650 - 651	41°51'32"NW	24.23	651	742,668.217600	2,226,848.212430
651 - 652	43°38'20"NW	23.17	652	742,652.227800	2,226,864.980430
652 - 653	43°00'24"NW	27.14	653	742,633.714400	2,226,884.828830
653 - 654	42°14'28"NW	26.66	654	742,615.795100	2,226,904.562530
654 - 655	40°47'18"NW	31.58	655	742,595.164800	2,226,928.472730
655 - 656	42°14'50"NW	29.64	656	742,575.237700	2,226,950.412830
656 - 657	40°51'51"NW	25.45	657	742,558.588200	2,226,969.657730
657 - 658	43°38'04"NW	28.99	658	742,538.581700	2,226,990.641330
658 - 659	42°32'43"NW	30.87	659	742,517.708700	2,227,013.383930
659 - 660	41°00'59"NW	33.30	660	742,495.857500	2,227,038.506130
660 - 661	42°01'11"NW	26.94	661	742,477.823100	2,227,058.521430
661 - 662	42°53'46"NW	25.89	662	742,460.202700	2,227,077.485730
662 - 663	44°47'36"NW	15.19	663	742,449.498700	2,227,088.267130
663 - 664	36°44'44"NW	22.38	664	742,436.107600	2,227,106.202730
664 - 665	38°50'19"NW	35.77	665	742,413.674600	2,227,134.065230
665 - 666	40°27'50"NW	23.48	666	742,398.438300	2,227,151.927330
666 - 667	43°43'01"NW	23.14	667	742,382.448700	2,227,168.649530
667 - 668	41°37'37"NW	33.08	668	742,360.472300	2,227,193.378530
668 - 669	39°36'32"NW	22.81	669	742,345.930800	2,227,210.950530
669 - 670	41°05'31"NW	25.61	670	742,329.101300	2,227,230.247930
670 - 671	40°47'58"NW	32.91	671	742,307.594500	2,227,255.164230
671 - 672	40°30'51"NW	27.81	672	742,289.526700	2,227,276.308230
672 - 673	46°41'13"NW	28.73	673	742,268.623700	2,227,296.015130
673 - 674	35°51'20"NW	21.67	674	742,255.930800	2,227,313.578230
674 - 675	42°59'06"NW	16.41	675	742,244.744700	2,227,325.580130
675 - 676	43°35'04"NW	43.91	676	742,214.469200	2,227,357.389530
676 - 677	41°02'09"NW	42.15	677	742,186.798600	2,227,389.180630
677 - 678	44°29'43"NW	38.60	678	742,159.743100	2,227,416.717030
678 - 679	44°17'05"NW	38.86	679	742,132.606600	2,227,444.539530
679 - 680	36°42'53"NW	31.81	680	742,113.588000	2,227,470.041130
680 - 681	47°51'31"NW	34.31	681	742,088.149700	2,227,493.059730
681 - 682	43°26'52"NW	39.59	682	742,060.925200	2,227,521.800730
682 - 683	38°30'44"NW	39.96	683	742,036.044600	2,227,553.065930
683 - 684	42°03'50"NW	39.68	684	742,009.463400	2,227,582.521130
684 - 685	42°09'08"NW	40.33	685	741,982.399200	2,227,612.418630
685 - 686	41°43'14"NW	41.31	686	741,954.905900	2,227,643.254030
686 - 687	45°06'39"NW	36.66	687	741,928.929700	2,227,669.129830
687 - 688	42°48'35"NW	40.27	688	741,901.565200	2,227,698.670730
688 - 689	37°51'34"NW	39.78	689	741,877.151700	2,227,730.076930
689 - 690	40°32'21"NW	35.39	690	741,854.149800	2,227,756.971430
690 - 691	40°29'20"NW	36.30	691	741,830.577500	2,227,784.581730
691 - 692	30°24'44"NW	35.56	692	741,812.575300	2,227,815.250430
692 - 693	38°06'03"NW	33.30	693	741,792.028900	2,227,841.453330
693 - 694	37°11'40"NW	34.15	694	741,771.383900	2,227,868.657430
694 - 695	39°58'37"NW	34.45	695	741,749.253200	2,227,895.053330
695 - 696	44°07'27"NW	31.11	696	741,727.592300	2,227,917.386730
696 - 697	41°25'00"NW	31.29	697	741,706.896000	2,227,940.848130

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
697 - 698	31°41'58"NW	26.36	698	741,693.042700	2,227,963.278930
698 - 699	44°41'05"NW	30.89	699	741,671.318600	2,227,985.243230
699 - 700	36°45'19"NW	35.16	700	741,650.276500	2,228,013.416430
700 - 701	35°56'09"NW	31.88	701	741,631.564500	2,228,039.231930
701 - 702	41°15'01"NW	34.13	702	741,609.057800	2,228,064.895430
702 - 703	28°34'41"NW	27.88	703	741,595.721100	2,228,089.378730
703 - 704	40°48'34"NW	38.51	704	741,570.550700	2,228,118.529030
704 - 705	40°16'43"NW	21.77	705	741,556.478100	2,228,135.135330
705 - 706	39°12'00"NW	25.68	706	741,540.246900	2,228,155.036730
706 - 707	41°57'13"NW	30.12	707	741,520.109900	2,228,177.437530
707 - 708	43°33'40"NW	32.33	708	741,497.828700	2,228,200.866730
708 - 709	39°32'03"NW	34.30	709	741,475.998400	2,228,227.316730
709 - 710	36°53'58"NW	35.03	710	741,454.963600	2,228,255.332830
710 - 711	35°28'18"NW	31.63	711	741,436.607700	2,228,281.093530
711 - 712	40°12'21"NW	25.52	712	741,420.132100	2,228,300.585730
712 - 713	47°03'54"NW	20.99	713	741,404.762300	2,228,314.885730
713 - 714	39°26'07"NW	23.81	714	741,389.639400	2,228,333.273430
714 - 715	32°47'50"NW	16.11	715	741,380.912800	2,228,346.815830
715 - 716	47°43'19"NW	11.62	716	741,372.317700	2,228,354.630730
716 - 717	39°58'08"NW	46.74	717	741,342.296300	2,228,390.448030
717 - 718	42°06'06"NW	28.69	718	741,323.062500	2,228,411.733130
718 - 719	34°30'12"NW	3.22	719	741,321.239600	2,228,414.385130
719 - 720	45°06'27"NW	28.67	720	741,300.930700	2,228,434.617830
720 - 721	37°27'32"NW	41.79	721	741,275.513000	2,228,467.791930
721 - 722	38°30'21"NW	42.94	722	741,248.778100	2,228,501.395030
722 - 723	37°45'03"NW	42.64	723	741,222.672200	2,228,535.110030
723 - 724	41°26'36"NW	0.18	724	741,222.554500	2,228,535.243330
724 - 725	36°43'45"NW	0.31	725	741,222.369300	2,228,535.491530
725 - 726	39°39'06"NW	43.55	726	741,194.577000	2,228,569.024830
726 - 727	34°36'23"NW	13.33	727	741,187.004300	2,228,579.999430
727 - 728	40°42'56"NW	3.26	728	741,184.881000	2,228,582.466630
728 - 729	33°40'25"NW	23.46	729	741,171.876000	2,228,601.986130
729 - 730	47°00'24"NW	24.98	730	741,153.606700	2,228,619.018430
730 - 731	46°12'53"NW	28.05	731	741,133.353300	2,228,638.430730
731 - 732	42°47'57"NW	29.66	732	741,113.204400	2,228,660.190130
732 - 733	38°33'40"NW	25.23	733	741,097.477700	2,228,679.918030
733 - 734	39°52'15"NW	30.76	734	741,077.761000	2,228,703.523230
734 - 735	35°22'02"NW	26.45	735	741,062.448500	2,228,725.096030
735 - 736	40°15'04"NW	27.43	736	741,044.725600	2,228,746.030230
736 - 737	33°00'25"NW	32.54	737	741,026.999300	2,228,773.318830
737 - 738	37°57'05"NW	30.66	738	741,008.146300	2,228,797.491630
738 - 739	36°58'22"NW	22.65	739	740,994.521900	2,228,815.589630
739 - 740	40°49'58"NW	37.62	740	740,969.920900	2,228,844.057030
740 - 741	41°18'00"NW	33.13	741	740,948.053000	2,228,868.948630
741 - 742	27°54'58"NW	10.28	742	740,943.240200	2,228,878.032230
742 - 743	40°32'28"NW	37.08	743	740,919.136200	2,228,906.213230
743 - 744	36°27'41"NW	23.15	744	740,905.380800	2,228,924.828630
744 - 745	31°29'19"NW	20.55	745	740,894.645700	2,228,942.354530

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
745 - 746	40°19'06"NW	21.55	746	740,880.703700	2,228,958.783630
746 - 747	38°12'38"NW	39.19	747	740,856.465500	2,228,989.572930
747 - 748	42°51'04"NW	19.31	748	740,843.330700	2,229,003.731730
748 - 749	45°07'05"NW	26.77	749	740,824.364400	2,229,022.619930
749 - 750	42°31'02"NW	10.38	750	740,817.351700	2,229,030.268330
750 - 751	42°31'02"NW	27.64	751	740,798.669500	2,229,050.644030
751 - 752	35°45'03"NW	28.01	752	740,782.303400	2,229,073.377130
752 - 753	30°59'03"NW	28.95	753	740,767.402000	2,229,098.192630
753 - 754	29°33'41"NW	19.64	754	740,757.712200	2,229,115.276530
754 - 755	43°10'58"NW	22.30	755	740,742.449700	2,229,131.539230
755 - 756	39°42'34"NW	39.98	756	740,716.909500	2,229,162.292230
756 - 757	35°07'40"NW	33.21	757	740,697.797600	2,229,189.457430
757 - 758	37°32'12"NW	11.19	758	740,690.981000	2,229,198.329230
758 - 759	37°18'50"NW	27.17	759	740,674.510700	2,229,219.938530
759 - 760	43°22'41"NW	26.35	760	740,656.412500	2,229,239.091430
760 - 761	40°13'38"NW	27.43	761	740,638.698700	2,229,260.032630
761 - 762	38°43'56"NW	23.39	762	740,624.064600	2,229,278.277930
762 - 763	39°57'37"NW	25.49	763	740,607.692200	2,229,297.817130
763 - 764	38°55'31"NW	17.93	764	740,596.428900	2,229,311.763230
764 - 765	44°46'36"NW	9.26	765	740,589.906400	2,229,318.336730
765 - 766	39°13'45"NW	46.15	766	740,560.720700	2,229,354.084730
766 - 767	41°49'46"NW	45.30	767	740,530.508600	2,229,387.840030
767 - 768	42°49'06"NW	42.92	768	740,501.338400	2,229,419.320730
768 - 769	41°06'17"NW	42.69	769	740,473.270800	2,229,451.489830
769 - 770	38°44'04"NW	44.41	770	740,445.483200	2,229,486.131530
770 - 771	43°37'25"NW	44.68	771	740,414.659800	2,229,518.472530
771 - 772	39°18'41"NW	44.97	772	740,386.168900	2,229,553.267230
772 - 773	36°14'17"NW	43.63	773	740,360.376400	2,229,588.458830
773 - 774	37°26'47"NW	42.40	774	740,334.599200	2,229,622.117330
774 - 775	38°01'03"NW	41.62	775	740,308.962700	2,229,654.909730
775 - 776	41°14'46"NW	40.01	776	740,282.585500	2,229,684.991230
776 - 777	33°07'06"NW	37.70	777	740,261.984800	2,229,716.570230
777 - 778	35°05'46"NW	36.12	778	740,241.215700	2,229,746.125630
778 - 779	38°04'47"NW	6.63	779	740,237.126200	2,229,751.344930
779 - 780	40°42'14"NW	33.35	780	740,215.377400	2,229,776.626730
780 - 781	40°42'14"NW	31.52	781	740,194.823400	2,229,800.519630
781 - 782	40°45'18"NW	13.24	782	740,186.178500	2,229,810.550730
782 - 783	40°45'16"NW	6.76	783	740,181.765000	2,229,815.672030
783 - 784	28°21'32"NW	44.09	784	740,160.822200	2,229,854.471330
784 - 785	24°35'21"NW	33.94	785	740,146.699400	2,229,885.333330
785 - 786	36°27'44"NW	37.75	786	740,124.263600	2,229,915.695330
786 - 787	35°41'32"NW	41.47	787	740,100.065900	2,229,949.379430
787 - 788	33°27'16"NW	38.83	788	740,078.659200	2,229,981.777130
788 - 789	28°30'21"NW	34.10	789	740,062.385700	2,230,011.741830
789 - 790	29°53'59"NW	30.43	790	740,047.218900	2,230,038.117830
790 - 791	36°50'04"NW	27.83	791	740,030.531700	2,230,060.396130
791 - 792	28°09'52"NW	26.96	792	740,017.807100	2,230,084.162730
792 - 1	61°51'54"NE	50.07	1		

**Zona de Amortiguamiento**  
**Polígono 2 Campamento tortuguero**  
**Superficie: 0-06-44.46 hectáreas**

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
			1	752,586.874879	2,214,984.233090
1 - 2	36°53'34"SE	5.59	2	752,590.232400	2,214,979.760130
2 - 3	43°04'28"SE	43.06	3	752,619.641325	2,214,948.305170
3 - 4	43°10'13"SE	1.35	4	752,620.567699	2,214,947.317660
4 - 5	48°07'50"SW	7.40	5	752,615.057300	2,214,942.378800
5 - 6	46°31'15"SW	5.00	6	752,611.429200	2,214,938.938400
6 - 7	49°18'39"SW	15.00	7	752,600.055200	2,214,929.159000
7 - 8	40°41'21"NW	5.00	8	752,596.795400	2,214,932.950300
8 - 9	49°18'39"NE	15.00	9	752,608.169400	2,214,942.729700
9 - 10	40°41'19"NW	45.06	10	752,578.794700	2,214,976.894400
10 - 11	46°33'29"NE	5.00	11	752,582.425600	2,214,980.333000
11 - 1	48°45'47"NE	5.92	1		

**Zona de Amortiguamiento**  
**Polígono 3 Lechuguillas**  
**Superficie: 8-55-63.24 hectáreas**

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
			1	752,691.839800	2,214,935.062870
1 - 2	44°44'12"SE	87.92	2	752,753.720900	2,214,872.610830
2 - 3	40°25'18"SE	80.50	3	752,805.914500	2,214,811.330530
3 - 4	39°46'31"SE	75.31	4	752,854.096500	2,214,753.450030
4 - 5	33°50'03"SE	52.19	5	752,883.156600	2,214,710.096530
5 - 6	29°58'42"SE	47.96	6	752,907.118700	2,214,668.557030
6 - 7	42°46'56"SE	65.32	7	752,951.486400	2,214,620.614830
7 - 8	39°51'54"SE	89.72	8	753,008.995600	2,214,551.749830
8 - 9	42°00'53"SE	100.16	9	753,076.035100	2,214,477.334030
9 - 10	41°34'09"SE	38.62	10	753,101.663400	2,214,448.436930
10 - 11	48°54'16"SE	37.19	11	753,129.688800	2,214,423.992830
11 - 12	30°10'35"SE	17.85	12	753,138.663200	2,214,408.558730
12 - 13	43°04'47"SE	68.54	13	753,185.480600	2,214,358.493430
13 - 14	52°17'48"SE	1.69	14	753,186.815700	2,214,357.461430
14 - 15	46°47'43"SE	137.50	15	753,287.039200	2,214,263.329830
15 - 16	40°02'11"SE	58.75	16	753,324.832800	2,214,218.347430
16 - 17	52°13'40"SE	38.14	17	753,354.979600	2,214,194.986630
17 - 18	44°50'25"SE	17.66	18	753,367.431800	2,214,182.464930
18 - 19	48°43'09"SE	62.03	19	753,414.048400	2,214,141.539230
19 - 20	44°51'13"SE	239.69	20	753,583.101600	2,213,971.621030
20 - 21	48°46'27"SE	184.49	21	753,721.859200	2,213,850.038330
21 - 22	21°50'35"SE	270.23	22	753,822.401100	2,213,599.212830
22 - 23	13°54'27"SE	93.96	23	753,844.984400	2,213,508.010830
23 - 24	13°54'28"SE	20.52	24	753,849.917800	2,213,488.087630
24 - 25	08°37'03"SE	241.26	25	753,886.068800	2,213,249.546830
25 - 26	02°20'56"SE	223.89	26	753,895.244900	2,213,025.843030

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
26 - 27	05°07'38"SW	51.05	27	753,890.682700	2,212,974.999130
27 - 28	34°26'09"SW	105.01	28	753,831.300000	2,212,888.389870
28 - 29	62°31'32"NW	22.37	29	753,811.456200	2,212,898.708630
29 - 30	38°12'14"NE	88.96	30	753,866.476100	2,212,968.616230
30 - 31	14°14'14"NE	60.70	31	753,881.403300	2,213,027.447030
31 - 32	05°42'38"NW	74.45	32	753,873.994900	2,213,101.530530
32 - 33	06°37'57"NW	274.89	33	753,842.244900	2,213,374.581130
33 - 34	15°53'13"NW	129.46	34	753,806.806100	2,213,499.095630
34 - 35	15°53'12"NW	13.59	35	753,803.086500	2,213,512.164730
35 - 36	08°02'56"NW	105.82	36	753,788.269800	2,213,616.939930
36 - 37	23°36'51"NW	229.86	37	753,696.194600	2,213,827.548630
37 - 38	49°05'08"NW	42.01	38	753,664.444500	2,213,855.065430
38 - 39	41°02'16"NW	72.38	39	753,616.920800	2,213,909.662230
39 - 40	47°06'05"NW	63.05	40	753,570.733700	2,213,952.579530
40 - 41	50°59'20"NW	89.31	41	753,501.340100	2,214,008.795430
41 - 42	47°30'22"NW	146.89	42	753,393.027200	2,214,108.024530
42 - 43	48°15'44"NW	73.10	43	753,338.477200	2,214,156.691030
43 - 44	48°34'34"NW	71.98	44	753,284.502100	2,214,204.316130
44 - 45	36°48'40"NW	39.80	45	753,260.656900	2,214,236.177730
45 - 46	44°10'38"SW	2.30	46	753,259.054000	2,214,234.528130
46 - 47	55°24'57"SW	20.18	47	753,242.439600	2,214,223.073430
47 - 48	26°55'10"NW	14.95	48	753,235.669800	2,214,236.406130
48 - 49	32°25'42"NW	18.76	49	753,225.608300	2,214,252.243130
49 - 50	41°41'19"NW	16.83	50	753,214.415100	2,214,264.811130
50 - 51	41°51'40"NW	5.95	51	753,210.441200	2,214,269.246130
51 - 52	59°05'51"NW	13.46	52	753,198.893200	2,214,276.158130
52 - 53	46°22'53"NW	14.12	53	753,188.668600	2,214,285.901130
53 - 54	38°43'15"NW	20.32	54	753,175.956800	2,214,301.756130
54 - 55	40°41'22"NW	15.61	55	753,165.782600	2,214,313.589130
55 - 56	40°48'07"NW	24.68	56	753,149.657200	2,214,332.269130
56 - 57	40°53'10"NW	22.48	57	753,134.942800	2,214,349.264130
57 - 58	39°24'30"NW	19.33	58	753,122.669700	2,214,364.201130
58 - 59	50°48'26"NW	10.06	59	753,114.869500	2,214,370.561130
59 - 60	40°04'49"NW	22.34	60	753,100.483300	2,214,387.657130
60 - 61	41°35'07"NW	21.24	61	753,086.387200	2,214,403.542130
61 - 62	43°50'33"NW	12.27	62	753,077.884800	2,214,412.395130
62 - 63	45°15'43"NW	14.65	63	753,067.480000	2,214,422.705130
63 - 64	34°11'33"NW	13.54	64	753,059.870600	2,214,433.905130
64 - 65	41°59'54"NW	18.86	65	753,047.249400	2,214,447.923130
65 - 66	45°07'14"NW	19.38	66	753,033.519700	2,214,461.595130
66 - 67	43°00'42"NW	22.74	67	753,018.006500	2,214,478.224130
67 - 68	41°08'11"NW	28.42	68	752,999.307100	2,214,499.632130
68 - 69	38°41'27"NW	12.04	69	752,991.782700	2,214,509.027130
69 - 70	39°41'06"NW	24.21	70	752,976.324000	2,214,527.657130
70 - 71	37°09'24"NW	21.99	71	752,963.041800	2,214,545.183130
71 - 72	37°00'35"NW	24.13	72	752,948.517100	2,214,564.451130
72 - 73	40°18'03"NW	23.36	73	752,933.410900	2,214,582.263130
73 - 74	37°36'26"NW	22.41	74	752,919.734800	2,214,600.017130

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
74 - 75	40°39'00"NW	12.77	75	752,911.413900	2,214,609.708130
75 - 76	34°21'06"NW	19.74	76	752,900.273200	2,214,626.008130
76 - 77	37°04'52"NW	17.44	77	752,889.760300	2,214,639.918130
77 - 78	39°23'18"NW	24.30	78	752,874.339700	2,214,658.699130
78 - 79	38°07'59"NW	21.97	79	752,860.773500	2,214,675.980130
79 - 80	44°25'41"NW	20.42	80	752,846.479700	2,214,690.562130
80 - 81	45°00'37"NW	22.28	81	752,830.722900	2,214,706.313130
81 - 82	40°46'43"NW	28.09	82	752,812.378700	2,214,727.581130
82 - 83	40°37'31"NW	27.05	83	752,794.768200	2,214,748.109130
83 - 84	43°13'46"NW	28.02	84	752,775.575500	2,214,768.526130
84 - 85	40°47'39"NW	29.95	85	752,756.007700	2,214,791.200130
85 - 86	39°08'36"NW	21.38	86	752,742.514200	2,214,807.778130
86 - 87	39°48'08"NW	21.31	87	752,728.875800	2,214,824.146130
87 - 88	38°03'59"NW	20.55	88	752,716.205100	2,214,840.325130
88 - 89	39°49'56"NW	28.53	89	752,697.928500	2,214,862.236130
89 - 90	39°48'47"NW	27.06	90	752,680.604700	2,214,883.019130
90 - 91	44°18'22"NW	25.86	91	752,662.544500	2,214,901.522130
91 - 1	41°08'05"NE	44.53	1		

### Zona de Amortiguamiento

#### Polígono 4 Arroyo La Finca-Barra Colorada

Superficie: 5-37-23.25 hectáreas

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
			1	754,979.901100	2,210,149.487530
1 - 2	33°51'35"SE	54.01	2	755,009.990800	2,210,104.641430
2 - 3	22°50'36"SE	71.50	3	755,037.747800	2,210,038.750030
3 - 4	44°26'11"SE	72.14	4	755,088.256500	2,209,987.237830
4 - 5	41°21'48"SE	48.99	5	755,120.633500	2,209,950.466130
5 - 6	28°30'20"SE	229.53	6	755,230.174200	2,209,748.765930
6 - 7	37°28'00"SE	59.75	7	755,266.522800	2,209,701.338530
7 - 8	41°12'18"SE	22.06	8	755,281.054800	2,209,684.741830
8 - 9	34°43'33"SE	171.32	9	755,378.648239	2,209,543.935570
9 - 10	58°33'19"SW	94.80	10	755,297.773200	2,209,494.482930
10 - 11	22°07'33"NW	71.12	11	755,270.985200	2,209,560.368030
11 - 12	34°13'26"NW	45.02	12	755,245.664200	2,209,597.593130
12 - 13	28°47'21"NW	54.41	13	755,219.459400	2,209,645.280830
13 - 14	29°32'33"NW	56.27	14	755,191.715300	2,209,694.233130
14 - 15	32°26'54"NW	53.91	15	755,162.791500	2,209,739.724730
15 - 16	37°41'18"NW	55.09	16	755,129.111600	2,209,783.319730
16 - 17	40°27'59"NW	58.02	17	755,091.453900	2,209,827.463330
17 - 18	29°28'13"NW	30.72	18	755,076.341300	2,209,854.206830
18 - 19	32°51'27"NW	58.41	19	755,044.649600	2,209,903.274330
19 - 20	21°58'24"NW	54.02	20	755,024.437900	2,209,953.366930
20 - 21	33°16'00"NW	155.48	21	754,939.154000	2,210,083.363830
21 - 22	36°24'09"NW	23.77	22	754,925.048000	2,210,102.494830
22 - 23	15°26'56"NW	6.91	23	754,923.206100	2,210,109.159530
23 - 24	40°14'18"NE	4.42	24	754,926.059300	2,210,112.531230
24 - 1	55°32'05"NE	65.30	1		

**Zona de Amortiguamiento**  
**Polígono 5 Laguna Rancho Nuevo**  
**Superficie: 1-46-00.19 hectáreas**

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
			1	757,124.562133	2,207,241.363160
1 - 2	39°05'26"SE	246.70	2	757,280.118043	2,207,049.888530
2 - 3	58°40'13"SW	50.30	3	757,237.148600	2,207,023.732230
3 - 4	61°09'59"NW	19.27	4	757,220.270700	2,207,033.023830
4 - 5	40°33'11"NW	227.59	5	757,072.305700	2,207,205.943730
5 - 1	55°52'14"NE	63.13	1		

**Zona de Amortiguamiento**  
**Polígono 6 San Agustín**  
**Superficie: 10-50-72.53 hectáreas**

Est-PV	Rumbo	Distancia (metros)	Vértice No.-	Coordenadas UTM	
				X	Y
			1	758,892.147622	2,205,130.250560
1 - 2	41°49'23"SE	87.19	2	758,950.288101	2,205,065.276830
2 - 3	42°14'23"SE	287.98	3	759,143.874900	2,204,852.077630
3 - 4	42°14'22"SE	34.43	4	759,167.017200	2,204,826.590730
4 - 5	42°14'23"SE	1,178.43	5	759,959.198100	2,203,954.153830
5 - 6	41°58'32"SW	37.81	6	759,933.912601	2,203,926.047430
6 - 7	44°30'29"SW	20.00	7	759,919.892400	2,203,911.784430
7 - 8	45°29'30"NW	67.11	8	759,872.030500	2,203,958.831530
8 - 9	46°40'15"NW	68.74	9	759,822.024200	2,204,006.003130
9 - 10	47°53'00"NW	71.27	10	759,769.157300	2,204,053.799730
10 - 11	35°25'15"NW	68.62	11	759,729.385100	2,204,109.721530
11 - 12	41°33'30"NW	65.27	12	759,686.087900	2,204,158.559530
12 - 13	43°47'27"NW	66.08	13	759,640.358200	2,204,206.261230
13 - 14	41°33'38"NW	66.70	14	759,596.105300	2,204,256.173330
14 - 15	42°58'16"NW	66.90	15	759,550.504900	2,204,305.123230
15 - 16	40°28'23"NW	66.77	16	759,507.165400	2,204,355.915130
16 - 17	43°34'00"NW	62.66	17	759,463.979500	2,204,401.317630
17 - 18	49°15'53"NW	65.81	18	759,414.113100	2,204,444.262630
18 - 19	41°48'27"NW	63.53	19	759,371.765000	2,204,491.613830
19 - 20	39°53'19"NW	63.99	20	759,330.730600	2,204,540.709930
20 - 21	38°35'47"NW	62.93	21	759,291.471700	2,204,589.894630
21 - 22	43°13'51"NW	67.00	22	759,245.577500	2,204,638.714230
22 - 23	39°12'46"NW	96.84	23	759,184.352700	2,204,713.748930
23 - 24	38°58'30"NW	63.54	24	759,144.384100	2,204,763.149930
24 - 25	44°24'15"NW	92.58	25	759,079.603500	2,204,829.292030
25 - 26	45°01'03"NW	64.74	26	759,033.812400	2,204,875.054830
26 - 27	40°30'03"NW	62.04	27	758,993.522500	2,204,922.226430
27 - 28	40°50'55"NW	36.87	28	758,969.409900	2,204,950.113230
28 - 29	43°20'11"NW	92.75	29	758,905.758500	2,205,017.572430
29 - 30	43°20'11"NW	90.62	30	758,843.564500	2,205,083.487070
30 - 1	46°05'35"NE	67.43	1		



**ARTÍCULO SEGUNDO.** El polígono general del santuario Playa Lechuguillas se integra por cuatro zonas núcleo y seis zonas de amortiguamiento que se subzonificarán en el programa de manejo, en términos de los artículos 47 BIS y 47 BIS 1 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente.

**ARTÍCULO TERCERO.** La Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, por conducto de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, debe administrar, manejar, preservar y restaurar los ecosistemas y los elementos del santuario Playa Lechuguillas, así como 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 y de su reglamento en materia de áreas naturales protegidas, 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 del presente decreto.

**ARTÍCULO QUINTO.** Dentro de las zonas núcleo del santuario Playa Lechuguillas, pueden realizarse las siguientes actividades:

- I. Preservación y conservación de los ecosistemas y sus elementos;
- II. Investigación y colecta científicas;
- III. Monitoreo del ambiente;
- IV. Educación ambiental;
- V. Turismo de bajo impacto ambiental;
- VI. Construcción y mantenimiento de infraestructura móvil para las acciones de investigación científica y monitoreo del ambiente;
- VII. Restauración de ecosistemas y reintroducción o repoblación de vida silvestre;
- VIII. Erradicación o control de especies exóticas, exóticas invasoras o que se tomen perjudiciales, y
- IX. 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 de la institución de que se trate, 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 Lechuguillas, 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. 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;
- IV. 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;
- V. La erradicación o control de especies exóticas, exóticas invasoras o que se tomen 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;
- VI. La reintroducción y repoblación de vida silvestre se debe realizar con especies nativas o, en su caso, con especies compatibles con el funcionamiento y la estructura de los ecosistemas originales, siempre que no se afecte a otras especies nativas existentes en el área, particularmente aquellas que se encuentren en alguna categoría de riesgo;

- VII. La construcción o mantenimiento de infraestructura existente, 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, y debe ser acorde con el entorno natural del área natural protegida;
- VIII. Las obras de infraestructura que se ejecuten deben realizarse sin interferir con la captación natural del agua o su infiltración al suelo, 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 Lechuguillas 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 partes y derivados;
- 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 la playa, 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. Abrir bancos de material, extraer material pétreo o materiales para construcción, 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 inadecuado o irresponsable del fuego;
- 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, y
- XX. 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 Lechuguillas, 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. Actividades con organismos genéticamente modificados;
- VII. Restauración de ecosistemas y reintroducción o repoblación de especies;
- VIII. Erradicación o control de especies exóticas, exóticas invasoras o que se tornen perjudiciales;
- IX. 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, mismas que estarán sujetas a lo que disponga el programa de manejo, y
- X. Las demás previstas en la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, de acuerdo con la subzona en donde se pretendan realizar, así como las consideradas como permitidas en las reglas de carácter administrativo contenidas en el programa de manejo correspondiente.

Para las actividades a que se refiere el presente artículo y que requieran de autorización, conforme a las disposiciones jurídicas aplicables, la respectiva unidad administrativa de la institución de que se trate, debe contar 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 Lechuguillas 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. Las actividades con organismos genéticamente modificados solo se permitirán para fines de biorremediación;
- V. La restauración de ecosistemas debe llevarse a cabo con el fin de recuperar la continuidad de los procesos ecológicos;
- VI. 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 considerar que con estas actividades no se comprometa o afecte la recuperación de otras especies existentes en el área, particularmente aquellas que se encuentren en alguna categoría de riesgo;
- VII. 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;
- VIII. 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;
- IX. Las obras de infraestructura que se ejecuten deben realizarse sin interferir con la captación natural del agua o su infiltración al suelo, y
- X. Las demás previstas en las leyes generales del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, de Vida Silvestre y otras disposiciones jurídicas que resulten aplicables.

**ARTÍCULO DÉCIMO.** Dentro de las zonas de amortiguamiento del santuario Playa Lechuguillas, 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 partes y derivados;
- 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 la playa, 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, extraer material pétreo o materiales para construcción, 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 DECIMOPRIMERO.** En el santuario Playa Lechuguillas no se autorizará la fundación de nuevos centros de población.

**ARTÍCULO DECIMOSEGUNDO.** Cualquier obra o actividad pública o privada que se pretenda realizar dentro del santuario Playa Lechuguillas 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 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 DECIMOTERCERO.** 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 DECIMOCUARTO.** Los propietarios, poseedores o titulares de otros derechos sobre tierras y aguas, que se encuentren dentro de la superficie del santuario Playa Lechuguillas 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 DECIMOQUINTO.** 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 Veracruz de Ignacio de la Llave, con la intervención que, en su caso, corresponda a los municipios de Vega de Alatorre y Alto Lucero de Gutiérrez Barrios; 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 DECIMOSEXTO.** 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 Lechuguillas, 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, debe contener el conjunto de políticas y medidas de protección, manejo, uso sustentable y restauración, así como procesos de conocimiento, cultura y gestión que se deben aplicar para la conservación del santuario Playa Lechuguillas.

**ARTÍCULO DECIMOSÉPTIMO.** 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 Lechuguillas, 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 DECIMOCTAVO.** 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 Lechuguillas, y no podrá darles un destino distinto a aquéllos que resulten compatibles con la conservación y protección de los ecosistemas.

**ARTÍCULO DECIMONOVENO.** La inspección y vigilancia en el santuario Playa Lechuguillas queda a cargo de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, por conducto de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente con la participación que corresponda a las demás dependencias y entidades de la Administración Pública Federal competentes.

**ARTÍCULO VIGÉSIMO.** Publíquese el presente decreto en el Diario Oficial de la Federación, y efectúese una segunda publicación del mismo, en el referido medio de difusión oficial conforme al artículo 61, de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, con efectos de notificación personal a los propietarios, poseedores o titulares de otros derechos, ubicados en el santuario Playa Lechuguillas, que no hayan sido notificados previamente por ignorarse sus nombres o domicilios.

#### 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 Lechuguillas, deben continuar 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 21 de diciembre de 2023.-  
**Andrés Manuel López Obrador.**- Rúbrica.- La Secretaria de Medio Ambiente y Recursos Naturales, **María Luisa Albores González.**- Rúbrica.