

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

DECRETO por el que se declara zona de restauración ecológica de la región de la Presa el Zapotillo en la zona de las localidades de Temacapulín y Palmarejo, municipio Cañadas de Obregón; Acasico, municipio de Mexxicacán, y municipios de Yahualica de González Gallo, Jalostotitlán y Teocaltiche, en el estado de Jalisco, y que abarca la superficie de 20,810-10-51.54 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 1o., párrafo tercero, 4o., párrafos cuarto, quinto y sexto, y 27, párrafo tercero, de la propia Constitución; 13, 32 Bis, 35 y 41 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 1o., fracciones I, II, IV, VI y VII, 2o., fracciones II, III y V, 5o., fracciones II, XI, XII, XIII, XIV y XVI, 11, fracciones V, VI, VII, VIII y IX, 15, fracciones I, III, V, VI, IX, XII, XIII y XX, 78, 78 BIS, 78 BIS 1 y 98, fracciones I, V y VI de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente; 47 y 68 del Reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en Materia de Áreas Naturales Protegidas, y

CONSIDERANDO

Que el artículo 1o., párrafo tercero, de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos (CPEUM), establece que “[t]odas las autoridades, en el ámbito de sus competencias, tienen la obligación de promover, respetar, proteger y garantizar los derechos humanos, de conformidad con los principios de universalidad, interdependencia, indivisibilidad y progresividad”;

Que el artículo 4o., párrafos cuarto, quinto y sexto de la CPEUM, establece que toda persona tiene derecho a la protección de la salud, a un medio ambiente sano para su desarrollo y bienestar, y al acceso, disposición y saneamiento de agua para consumo personal y doméstico en forma suficiente, salubre, aceptable y asequible, por lo que el Estado tiene la obligación de garantizar y realizar todas las acciones necesarias para ello;

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 realizar entre otras acciones la preservación y restauración del equilibrio ecológico, y así evitar la destrucción de los elementos naturales;

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, en su artículo 8, inciso f) establece la obligación para las partes contratantes de *conservación in situ*, en el que refiere dentro de las acciones a ejecutar la rehabilitación y la restauración de ecosistemas degradados mediante la elaboración y la aplicación de planes, y otras estrategias de ordenación;

Que el Protocolo Adicional a la Convención Americana de 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 conforme a la Resolución A/RES/73/284, de carácter orientativo, correspondiente a la 73ª sesión de la Asamblea General de las Naciones Unidas llevada a cabo el 1 de marzo de 2019, los Estados miembros decidieron proclamar el período 2021-2030 como el “Decenio de las Naciones Unidas sobre la Restauración de los Ecosistemas”, a fin de apoyar y ampliar los esfuerzos encaminados a prevenir, detener e invertir la degradación de los ecosistemas en todo el mundo y concienciar sobre la importancia del éxito de la restauración de los ecosistemas;

Que en el marco de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre la Biodiversidad celebrada en Cancún, México, en 2016, se presentaron los “Principios y estándares internacionales para la práctica de la restauración ecológica” elaborados por la *Society for Ecological Restoration*, (SER, por sus siglas en inglés) de carácter orientativo, en donde se estableció que la restauración ecológica siempre que se aplique de manera eficaz y sostenible, contribuye a proteger la biodiversidad; mejorar la salud y el bienestar humano, aumentar la seguridad alimentaria e hídrica; proporcionar bienes, servicios y prosperidad económica, así como favorecer la mitigación, resiliencia y adaptación al cambio climático;

Que la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente (LGEEPA), establece que “[s]us disposiciones son de orden público e interés social y tienen por objeto propiciar el desarrollo sustentable y establecer las bases” (...) para “[l]a prevención y el control de la contaminación del aire, agua y suelo”, garantizando “la participación corresponsable de las personas, en forma individual o colectiva, en la preservación y restauración del equilibrio ecológico y la protección al ambiente” (artículo 1o., fracciones VI y VII);

Que se considera de utilidad pública, entre otras, “[e]l establecimiento, protección y preservación de las áreas naturales protegidas y de las zonas de restauración ecológica”; (artículo. 2o., fracción II, de la LGEEPA);

Que en aquellas áreas que presenten procesos de degradación o desertificación, o graves desequilibrios ecológicos, la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat) debe formular y ejecutar programas de restauración ecológica con el fin de recuperar y restablecer las condiciones que propicien la evolución y la continuidad de los procesos naturales que en ella se desarrollaban (artículo 78 de la LGEEPA);

Que el Ejecutivo Federal tiene la facultad de declarar como zonas de restauración ecológica, aquellas superficies que presentan procesos de desertificación, degradación o graves desequilibrios ecológicos (artículo 78 Bis de la LGEEPA);

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 (PROMARNAT) 2020-2024, publicado en el DOF el 7 de julio de 2020, señala como Objetivo Prioritario 1: “Promover la conservación, protección, restauración y aprovechamiento sustentable de los ecosistemas y su biodiversidad con enfoque territorial y de derechos humanos, considerando las regiones bioculturales, a fin de mantener ecosistemas funcionales que son la base del bienestar de la población”; asimismo, expone que, “[l]a restauración de los ecosistemas permite, entre sus beneficios más importantes, recuperar los bienes y servicios ambientales que provee la biodiversidad, además de ofrecer nuevas oportunidades para el desarrollo de actividades productivas y reducir la vulnerabilidad de las poblaciones y comunidades a los fenómenos extremos que podría traer consigo el cambio climático”;

Que el citado programa sectorial señala como Estrategia Prioritaria “1.3. Restaurar los ecosistemas, con énfasis en zonas críticas, y recuperar las especies prioritarias para la conservación con base en el mejor conocimiento científico y tradicional disponibles”; asimismo, establece como Acción puntual “1.3.1.- Promover la restauración productiva mediante la reconversión de tierras degradadas a sistemas agroforestales y agroecológicos, preferentemente en áreas alteradas por fenómenos naturales, especies exóticas invasoras y causas antropogénicas”;

Que la conservación de los recursos naturales es una condición fundamental para garantizar diversos derechos humanos como lo son: derecho a la salud, a la seguridad alimentaria, al medio ambiente adecuado, al desarrollo, así como su aprovechamiento social, con el objeto de elevar los niveles de vida de la población, tanto de las generaciones presentes como de las futuras;

Que la presa El Zapotillo, ubicada en las localidades de Temacapulín y Palmarejo, municipio Cañadas de Obregón; Acasico, municipio de Mexicacán, y en los municipios de Yahualica de González Gallo, Jalostotitlán y Teocaltiche, en el estado de Jalisco, y los ecosistemas que la rodean, han sufrido grandes afectaciones; por ejemplo, el Río Verde ha sido objeto de un saqueo constante de materiales pétreos, lo que ha alterado por completo su lecho, de igual manera la presencia de actividades agropecuarias no sustentables ha fraccionado la cobertura forestal. Recientemente los suelos han sido severamente afectados por la expansión descontrolada de la siembra de agave;

Que en el marco de la justicia para los pueblos de Temacapulín, Acasico y Palmarejo, se llevó a cabo en Jalisco en 2021, el compromiso presidencial para resarcir los daños ambientales, territoriales y sociales ocasionados a los pueblos campesinos de estas localidades por la construcción de la Presa El Zapotillo, iniciada en el año 2005 en el estado de Jalisco. Desde entonces se han celebrado sesiones plenarias para establecer acciones de restauración y recuperación;

Que las acciones establecidas en el programa de restauración ecológica, además de ser una responsabilidad directa de la Semarnat y demás órganos competentes en la materia, implica la participación del gobierno del estado de Jalisco y de las autoridades municipales, así como de las localidades y sectores de la población interesados, como lo son los propietarios, poseedores, organizaciones sociales, públicas o privadas, pueblos indígenas y demás interesados en la recuperación y restauración ecológica de dicha zona;

Que en términos de lo dispuesto en el artículo 78 BIS, párrafo 1o., de la LGEEPA, el referido estudio técnico justificativo fue puesto a disposición del público mediante aviso publicado en el DOF el 22 de septiembre de 2023, y señala que la región de la Presa el Zapotillo en la zona de las localidades de Temacapulín y Palmarejo, municipio de Cañadas de Obregón, Acasico, municipio de Mexxicacán y municipios de Yahualica de González, Jalostotitlán y Teocaltiche en el estado de Jalisco, se localiza en las coordenadas UTM – Universal Transversa de Mercator – Zona 13 Norte, en X-719183.8383; Y-2346996.87 con Orientación W (Oeste). Número 2 en X-731234.0707; Y-2347698.204 con Orientación NW (NorOeste). Número 3 en X-746006.4416; Y-2355613.875 con Orientación NE (NorEste). Número 4 en X-744392.5162; Y-2347402.664 con Orientación SE (SurEste). Número 5 en X-732987.4989; Y-2340689.612 con Orientación N (Norte). Número 6 en X-725659.8757; Y-2338144.505 con Orientación SW (SurOeste). Con un centroide Número 7 en X-732978.11; Y-2345132.8, en la que se encuentran ecosistemas que albergan aves, vertebrados terrestres, anfibios, reptiles y mamíferos;

Que la Semarnat ha presentado el estudio técnico justificativo que advierte que en la referida región, existen procesos acelerados de degradación, por lo que es necesario llevar a cabo acciones para la recuperación y establecimiento de las condiciones que propicien la evolución de los procesos naturales, he tenido a bien expedir el siguiente

DECRETO

ARTÍCULO PRIMERO. Se declara zona de restauración ecológica la región de la Presa El Zapotillo en la zona de las localidades de Temacapulín y Palmarejo, municipio Cañadas de Obregón; Acasico, municipio de Mexxicacán, y municipios de Yahualica de González Gallo, Jalostotitlán y Teocaltiche, en el estado de Jalisco, la cual tiene por objeto regenerar, recuperar y restablecer las condiciones naturales de la zona, su equilibrio ecológico y sus servicios ecosistémicos.

La superficie total que abarca la referida zona de restauración ecológica es de 20,810-10-51.54 (veinte mil ochocientos diez hectáreas, diez áreas, cincuenta y uno punto cincuenta y cuatro centiáreas).

ARTÍCULO SEGUNDO. El área de la zona de restauración se encuentra definida con lados extremos en los vértices: Número 1 en las coordenadas UTM – Universal Transversa de Mercator – Zona 13 Norte, en X-719183.8383; Y-2346996.87 con Orientación W (Oeste). Número 2 en X-731234.0707; Y-2347698.204 con Orientación NW (NorOeste). Número 3 en X-746006.4416; Y-2355613.875 con Orientación NE (NorEste). Número 4 en X-744392.5162; Y-2347402.664 con Orientación SE (SurEste). Número 5 en X-732987.4989; Y-2340689.612 con Orientación N (Norte). Número 6 en X-725659.8757; Y-2338144.505 con Orientación SW (SurOeste). Con un centroide Número 7 en X-732978.11; Y-2345132.8 (cuadro coordenadas extremas).

Dada su configuración territorial, la zona sujeta a restauración se encuentra definida por su relieve entre los 1,600 metros sobre el nivel del mar (m.s.n.m) y los 2,045 m.s.n.m. La superficie sujeta a restauración ecológica se delimita mediante 948 vértices que determinan la cobertura territorial de la zona (cuadro de construcción). Esto entre los municipios Cañadas de Obregón, Mexxicacán, Jalostotitlán, Teocaltiche y Yahualica de González Gallo.

Cuadro de Coordenadas extremas.

Vértice	Coord. X	Coord. Y	Orientación
1	719183.8383	2346996.87	Oeste
2	731234.0707	2347698.204	NorOeste
3	746006.4416	2355613.875	NorEste
4	744392.5162	2347402.664	SurEste
5	732987.4989	2340689.612	Norte
6	725659.8757	2338144.505	SurOeste
7	732978.11	2345132.8	Centroide

Cuadro de Construcción.

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN DEL POLÍGONO GENERAL						
LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
EST	PV				Y	X
				1	2,354,709.1796	747,738.3627
1	2	S 16°22'40.37" E	64.83	2	2,354,646.9802	747,756.6429
2	3	S 45°03'39.83" W	173.251	3	2,354,524.6040	747,634.0055
3	4	S 55°41'23.35" W	233.529	4	2,354,392.9700	747,441.1109
4	5	S 78°09'53.00" W	69.265	5	2,354,378.7638	747,373.3182
5	6	S 40°28'44.78" W	344.338	6	2,354,116.8455	747,149.7840
6	7	S 11°35'15.75" E	210.915	7	2,353,910.2295	747,192.1499
7	8	S 05°31'19.12" W	565.616	8	2,353,347.2382	747,137.7221
8	9	S 13°12'59.27" W	133.146	9	2,353,217.6185	747,107.2807
9	10	S 07°09'47.30" E	117.338	10	2,353,101.1959	747,121.9122
10	11	S 03°24'22.37" W	372.3	11	2,352,729.5535	747,099.7922
11	12	S 11°58'09.57" E	278.684	12	2,352,456.9283	747,157.5879
12	13	S 01°58'37.51" W	190.63	13	2,352,266.4116	747,151.0112
13	14	S 74°28'30.11" W	567.104	14	2,352,114.6216	746,604.5990
14	15	S 61°07'24.56" W	237.457	15	2,351,999.9478	746,396.6664
15	16	S 51°58'56.55" W	174.574	16	2,351,892.4268	746,259.1329
16	17	S 08°05'00.12" E	112.315	17	2,351,781.2279	746,274.9259
17	18	S 27°42'10.26" E	360.112	18	2,351,462.3950	746,442.3371
18	19	N 86°32'01.41" W	386.116	19	2,351,485.7400	746,056.9276
19	20	S 89°30'53.21" W	67.805	20	2,351,485.1658	745,989.1252
20	21	S 58°24'49.31" W	80.205	21	2,351,443.1556	745,920.8021
21	22	N 80°28'51.80" W	105.138	22	2,351,460.5427	745,817.1115
22	23	S 79°23'07.37" W	99.352	23	2,351,442.2419	745,719.4597
23	24	N 70°44'09.46" W	116.223	24	2,351,480.5865	745,609.7441
24	25	S 62°42'47.90" W	32.35	25	2,351,465.7556	745,580.9935
25	26	S 04°29'02.12" E	55.823	26	2,351,410.1032	745,585.3577
26	27	S 46°55'57.20" W	103.036	27	2,351,339.7443	745,510.0848
27	28	S 52°24'05.94" W	143.309	28	2,351,252.3081	745,396.5399
28	29	S 12°35'44.74" W	77.213	29	2,351,176.9536	745,379.7020
29	30	S 59°59'38.03" W	65.034	30	2,351,144.4307	745,323.3845
30	31	S 16°08'51.54" E	102.767	31	2,351,045.7184	745,351.9652
31	32	S 18°09'46.27" W	186.392	32	2,350,868.6133	745,293.8632
32	33	S 34°18'18.93" W	172.194	33	2,350,726.3728	745,196.8142
33	34	S 05°52'56.90" W	269.899	34	2,350,457.8947	745,169.1527
34	35	S 40°31'43.16" W	311.626	35	2,350,221.0335	744,966.6492
35	36	S 44°53'01.15" W	332.623	36	2,349,985.3565	744,731.9274
36	37	S 13°29'59.73" W	484.631	37	2,349,514.1157	744,618.7931
37	38	S 30°32'22.27" W	120.41	38	2,349,410.4094	744,557.6091
38	39	S 10°42'11.57" W	231.186	39	2,349,183.2454	744,514.6728
39	40	S 26°59'31.58" W	349.729	40	2,348,871.6128	744,355.9421
40	41	S 21°57'48.29" E	64.587	41	2,348,811.7137	744,380.0985

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN DEL POLÍGONO GENERAL						
LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
EST	PV				Y	X
41	42	S 36°17'33.42" E	176.592	42	2,348,669.3800	744,484.6247
42	43	S 83°07'10.89" E	263.372	43	2,348,637.8293	744,746.0998
43	44	S 17°23'22.41" E	166.024	44	2,348,479.3930	744,795.7190
44	45	S 40°40'00.22" W	201.629	45	2,348,326.4550	744,664.3260
45	46	S 16°52'23.80" E	113.273	46	2,348,218.0581	744,697.2043
46	47	S 19°28'30.79" E	94.319	47	2,348,129.1355	744,728.6502
47	48	S 00°47'55.22" E	108.099	48	2,348,021.0466	744,730.1570
48	49	S 47°04'08.63" E	352.303	49	2,347,781.0875	744,988.1043
49	50	S 17°49'51.37" W	153.984	50	2,347,634.5003	744,940.9529
50	51	S 08°14'19.41" E	178.583	51	2,347,457.7607	744,966.5435
51	52	S 03°59'03.87" W	222.863	52	2,347,235.4362	744,951.0578
52	53	S 41°42'54.82" W	176.56	53	2,347,103.6412	744,833.5699
53	54	S 84°06'39.45" W	247.311	54	2,347,078.2665	744,587.5638
54	55	S 72°49'40.51" W	91.446	55	2,347,051.2676	744,500.1939
55	56	S 53°01'53.20" W	70.841	56	2,347,008.6654	744,443.5942
56	57	N 05°36'03.88" W	148.037	57	2,347,155.9954	744,429.1456
57	58	N 39°59'56.43" W	93.115	58	2,347,227.3268	744,369.2936
58	59	N 57°06'33.97" W	101.293	59	2,347,282.3328	744,284.2366
59	60	N 79°08'12.74" W	103.098	60	2,347,301.7630	744,182.9859
60	61	S 85°03'44.14" W	127.447	61	2,347,290.7933	744,056.0119
61	62	N 49°15'16.80" W	229.563	62	2,347,440.6289	743,882.0905
62	63	N 88°41'33.09" W	258.892	63	2,347,446.5362	743,623.2655
63	64	S 68°52'26.89" W	62.002	64	2,347,424.1895	743,565.4303
64	65	S 06°23'40.62" W	93.896	65	2,347,330.8778	743,554.9726
65	66	N 67°03'42.96" W	34.05	66	2,347,344.1483	743,523.6151
66	67	N 03°17'23.59" W	19.511	67	2,347,363.6271	743,522.4954
67	68	N 85°15'49.45" W	23.897	68	2,347,365.6002	743,498.6801
68	69	S 61°26'20.02" W	70.975	69	2,347,331.6673	743,436.3421
69	70	S 84°32'02.70" W	53.661	70	2,347,326.5559	743,382.9252
70	71	N 74°35'45.82" W	46.301	71	2,347,338.8546	743,338.2869
71	72	N 27°02'17.88" W	50.359	72	2,347,383.7092	743,315.3946
72	73	N 51°17'42.23" W	49.569	73	2,347,414.7054	743,276.7119
73	74	N 56°56'05.63" W	352.16	74	2,347,606.8408	742,981.5839
74	75	N 38°49'20.85" W	187.011	75	2,347,752.5397	742,864.3449
75	76	S 64°26'50.72" W	80.823	76	2,347,717.6774	742,791.4268
76	77	S 77°06'46.96" W	40.884	77	2,347,708.5592	742,751.5730
77	78	S 86°22'22.50" W	54.796	78	2,347,705.0927	742,696.8867
78	79	S 89°42'28.06" W	45.802	79	2,347,704.8591	742,651.0851
79	80	S 73°31'14.57" W	36.991	80	2,347,694.3660	742,615.6139
80	81	S 08°03'54.83" W	67.714	81	2,347,627.3218	742,606.1136
81	82	N 84°05'17.99" W	72.475	82	2,347,634.7864	742,534.0238
82	83	S 29°31'37.20" W	39.026	83	2,347,600.8289	742,514.7904

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN DEL POLÍGONO GENERAL						
LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
EST	PV				Y	X
83	84	S 79°01'58.51" W	97.058	84	2,347,582.3642	742,419.5054
84	85	S 63°54'03.46" W	138.371	85	2,347,521.4916	742,295.2437
85	86	S 39°47'03.86" W	94.42	86	2,347,448.9337	742,234.8243
86	87	S 32°43'30.07" E	205.298	87	2,347,276.2219	742,345.8098
87	88	S 29°42'47.73" W	107.654	88	2,347,182.7222	742,292.4498
88	89	S 42°22'04.47" W	162.756	89	2,347,062.4729	742,182.7705
89	90	S 03°59'38.15" W	360.799	90	2,346,702.5505	742,157.6406
90	91	S 84°25'03.80" E	135.56	91	2,346,689.3639	742,292.5574
91	92	S 01°24'46.30" W	374.423	92	2,346,315.0543	742,283.3254
92	93	S 84°01'48.87" W	55.79	93	2,346,309.2520	742,227.8379
93	94	N 65°21'34.95" W	70.531	94	2,346,338.6577	742,163.7295
94	95	N 79°26'16.74" W	82.328	95	2,346,353.7483	742,082.7967
95	96	S 83°16'19.81" W	399.694	96	2,346,306.9229	741,685.8548
96	97	S 71°29'41.45" W	62.785	97	2,346,286.9955	741,626.3161
97	98	S 58°00'20.23" W	79.858	98	2,346,244.6839	741,558.5885
98	99	S 37°28'55.07" W	165.317	99	2,346,113.4976	741,457.9913
99	100	S 48°13'48.17" W	39.73	100	2,346,087.0321	741,428.3600
100	101	S 59°24'36.59" W	88.168	101	2,346,042.1646	741,352.4625
101	102	S 40°01'46.57" W	66.349	102	2,345,991.3607	741,309.7882
102	103	S 15°06'00.72" W	42.733	103	2,345,950.1028	741,298.6558
103	104	S 00°29'39.09" W	93.613	104	2,345,856.4929	741,297.8484
104	105	S 33°24'45.44" W	53.33	105	2,345,811.9766	741,268.4813
105	106	S 66°49'53.56" W	48.395	106	2,345,792.9365	741,223.9896
106	107	N 82°32'19.12" W	293.799	107	2,345,831.0884	740,932.6785
107	108	S 80°37'05.62" W	82.764	108	2,345,817.5969	740,851.0213
108	109	S 66°30'55.03" W	79.68	109	2,345,785.8441	740,777.9416
109	110	S 48°43'08.72" W	120.371	110	2,345,706.4292	740,687.4848
110	111	S 41°05'04.32" W	213.756	111	2,345,545.3129	740,547.0107
111	112	S 04°12'17.89" E	90.199	112	2,345,455.3567	740,553.6245
112	113	S 18°00'54.19" W	68.464	113	2,345,390.2487	740,532.4507
113	114	S 31°53' 38.49" W	35.154	114	2,345,360.4024	740,513.8774
114	115	S 69°40' 51.59" W	46.494	115	2,345,344.2574	740,470.2764
115	116	S 55°37'06.89" W	24.052	116	2,345,330.6752	740,450.4262
116	117	S 33°51' 19.29" W	65.331	117	2,345,276.4215	740,414.0306
117	118	S 61°44'04.93" W	44.001	118	2,345,255.5848	740,375.2763
118	119	S 89°22'11.91" W	183.849	119	2,345,253.5632	740,191.4385
119	120	S 62°24'57.68" W	112.709	120	2,345,201.3736	740,091.5410
120	121	S 26°23' 32.34" W	28.15	121	2,345,176.1578	740,079.0280
121	122	S 88°36'06.51" W	79.048	122	2,345,174.2290	740,000.0034
122	123	S 53°15'31.31" W	62.322	123	2,345,136.9475	739,950.0616
123	124	S 23°20'16.56" W	300.828	124	2,344,860.7317	739,830.8874

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN DEL POLÍGONO GENERAL						
LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
EST	PV				Y	X
124	125	S 79°38'36.42" W	149.978	125	2,344,833.7696	739,683.3525
125	126	S 65°19'59.75" W	106.627	126	2,344,789.2701	739,586.4555
126	127	S 89°11'41.32" W	444.464	127	2,344,783.0242	739,142.0350
127	128	S 79°09'38.82" W	177.832	128	2,344,749.5823	738,967.3760
128	129	S 86°56'37.41" W	208.314	129	2,344,738.4756	738,759.3579
129	130	S 73°44'39.67" W	175.312	130	2,344,689.4015	738,591.0540
130	131	S 81°47'33.92" W	47.446	131	2,344,682.6284	738,544.0937
131	132	N 40°53'46.26" E	57.43	132	2,344,726.0396	738,581.6926
132	133	N 39°06'03.73" W	47.963	133	2,344,763.2609	738,551.4426
133	134	N 49°39'06.46" E	21.409	134	2,344,777.1216	738,567.7588
134	135	N 31°42'19.51" W	51.615	135	2,344,821.0340	738,540.6321
135	136	S 53°18'29.76" W	98.687	136	2,344,762.0674	738,461.4985
136	137	N 47°13'00.52" W	75.463	137	2,344,813.3240	738,406.1139
137	138	N 61°13'34.20" W	101.784	138	2,344,862.3181	738,316.8973
138	139	N 21°06'51.32" W	23.969	139	2,344,884.6782	738,308.2629
139	140	N 60°40'07.32" E	44.795	140	2,344,906.6217	738,347.3157
140	141	S 82°05'09.73" W	72.745	141	2,344,896.6058	738,275.2638
141	142	S 58°19'54.48" W	61.575	142	2,344,864.2787	738,222.8569
142	143	N 05°21'47.24" W	45.996	143	2,344,910.0730	738,218.5578
143	144	N 88°29'29.04" W	119.445	144	2,344,913.2176	738,099.1538
144	145	N 11°10'08.37" W	168.984	145	2,345,079.0011	738,066.4210
145	146	N 34°09'13.51" W	37.246	146	2,345,109.8232	738,045.5106
146	147	S 55°16'45.53" W	75.077	147	2,345,067.0612	737,983.8021
147	148	S 51°49'35.16" W	28.482	148	2,345,049.4580	737,961.4111
148	149	S 37°42'24.19" W	120.208	149	2,344,954.3555	737,887.8897
149	150	S 53°30'18.24" W	59.834	150	2,344,918.7691	737,839.7886
150	151	S 46°21'59.38" W	58.187	151	2,344,878.6174	737,797.6744
151	152	S 39°07'55.12" W	70.513	152	2,344,823.9211	737,753.1733
152	153	S 52°54'42.51" W	76.775	153	2,344,777.6227	737,691.9296
153	154	S 58°48'06.13" W	29.135	154	2,344,762.5310	737,667.0085
154	155	S 07°28'32.73" E	96.003	155	2,344,667.3436	737,679.4992
155	156	N 80°08'14.36" W	32.24	156	2,344,672.8659	737,647.7355
156	157	S 52°53'56.06" W	31.823	157	2,344,653.6694	737,622.3541
157	158	S 55°22'42.06" E	40.292	158	2,344,630.7772	737,655.5114
158	159	S 03°34'08.07" E	36.923	159	2,344,593.9260	737,657.8099
159	160	S 83°36'33.41" E	225.631	160	2,344,568.8114	737,882.0388
160	161	S 44°46'52.12" E	71.536	161	2,344,518.0348	737,932.4289
161	162	S 49°49'26.51" E	67.857	162	2,344,474.2576	737,984.2764
162	163	S 28°03'04.77" E	70.619	163	2,344,411.9347	738,017.4857
163	164	S 25°11'27.35" E	77.81	164	2,344,341.5248	738,050.6045
164	165	S 17°36'37.15" E	78.43	165	2,344,266.7699	738,074.3329

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN DEL POLÍGONO GENERAL						
LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
EST	PV				Y	X
165	166	S 40°48'12.05" E	25.87	166	2,344,247.1878	738,091.2378
166	167	S 68°59'55.47" E	39.612	167	2,344,232.9913	738,128.2184
167	168	S 85°38'39.71" E	58.825	168	2,344,228.5237	738,186.8740
168	169	S 08°23'47.26" W	60.254	169	2,344,168.9159	738,178.0756
169	170	N 82°18'19.75" E	161.226	170	2,344,190.5026	738,337.8498
170	171	S 80°47'05.74" E	133.341	171	2,344,169.1493	738,469.4700
171	172	S 89°50'59.71" E	135.888	172	2,344,168.7933	738,605.3572
172	173	S 16°09'16.51" E	175.699	173	2,344,000.0323	738,654.2418
173	174	S 22°48'22.90" E	214.855	174	2,343,801.9747	738,737.5234
174	175	S 21°57'17.80" E	283.055	175	2,343,539.4471	738,843.3514
175	176	S 73°36'06.22" W	121.745	176	2,343,505.0770	738,726.5587
176	177	S 40°35'15.63" W	129.23	177	2,343,406.9386	738,642.4805
177	178	S 30°46'42.88" W	152.414	178	2,343,275.9919	738,564.4870
178	179	N 29°22'54.71" W	62.161	179	2,343,330.1568	738,533.9892
179	180	S 87°26'47.94" W	117.853	180	2,343,324.9065	738,416.2534
180	181	S 68°41'47.65" W	225.76	181	2,343,242.8862	738,205.9195
181	182	S 60°23'38.07" W	50.844	182	2,343,217.7676	738,161.7137
182	183	S 28°38'19.94" W	84.467	183	2,343,143.6345	738,121.2298
183	184	S 1 7°48'56.61" W	116.653	184	2,343,032.5756	738,085.5390
184	185	N 84°48'27.11" W	175.279	185	2,343,048.4387	737,910.9790
185	186	N 86°24'04.85" W	400.408	186	2,343,073.5711	737,511.3605
186	187	S 25°09'55.07" W	498.031	187	2,342,622.8106	737,299.5822
187	188	S 18°02'07.98" W	396.869	188	2,342,245.4415	737,176.7086
188	189	S 65°56'44.33" W	78.344	189	2,342,213.5083	737,105.1682
189	190	S 23°41'25.30" W	44.065	190	2,342,173.1571	737,087.4634
190	191	S 20°28'02.74" E	50.683	191	2,342,125.6733	737,105.1861
191	192	S 04°49'53.63" W	71.673	192	2,342,054.2548	737,099.1493
192	193	S 43°56'27.10" W	89.694	193	2,341,989.6701	737,036.9092
193	194	N 86°03'34.54" W	25.332	194	2,341,991.4108	737,011.6369
194	195	N 1 7°39'15.72" W	35.522	195	2,342,025.2601	737,000.8640
195	196	N 11°59'42.92" W	120.116	196	2,342,142.7529	736,975.9003
196	197	N 00°45'25.14" E	154.336	197	2,342,297.0754	736,977.9393
197	198	N 02°59'00.07" E	67.264	198	2,342,364.2483	736,981.4401
198	199	N 05°28'27.96" W	98.672	199	2,342,462.4706	736,972.0266
199	200	N 32°01'35.54" W	113.297	200	2,342,558.5238	736,911.9440
200	201	N 20°13'43.33" W	110.376	201	2,342,662.0921	736,873.7794
201	202	S 76°26'36.56" W	541.67	202	2,342,535.1224	736,347.2008
202	203	S 78°10'42.39" W	154.402	203	2,342,503.4909	736,196.0735
203	204	S 88°49'21.41" W	196.135	204	2,342,499.4607	735,999.9797
204	205	S 84°58'08.32" W	212.703	205	2,342,480.8077	735,788.0959
205	206	S 86°51'27.06" W	122.995	206	2,342,474.0652	735,665.2861

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN DEL POLÍGONO GENERAL						
LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
EST	PV				Y	X
206	207	S 09°15'01.74" W	592.339	207	2,341,889.4291	735,570.0670
207	208	N 81°02'16.93" W	297.281	208	2,341,935.7392	735,276.4154
208	209	N 80°28'11.31" W	343.423	209	2,341,992.5987	734,937.7324
209	210	S 00°33'55.58" W	542.503	210	2,341,450.1227	734,932.3787
210	211	N 76°06'31.85" W	220.724	211	2,341,503.1136	734,718.1102
211	212	N 79°39'03.76" W	95.515	212	2,341,520.2722	734,624.1489
212	213	N 81°35' 46.75" W	81.567	213	2,341,532.1930	734,543.4575
213	214	S 58°34'02.47" W	63.497	214	2,341,499.0794	734,489.2782
214	215	S 51°00'32.17" W	71.495	215	2,341,454.0947	734,433.7090
215	216	N 77°21'23.62" W	36.64	216	2,341,462.1146	734,397.9575
216	217	N 15°24'50.50" W	54.819	217	2,341,514.9619	734,383.3870
217	218	N 21°32'13.41" E	61.191	218	2,341,571.8805	734,405.8504
218	219	N 76°56'17.56" W	298.774	219	2,341,639.4039	734,114.8067
219	220	S 07°54'52.69" W	249.866	220	2,341,391.9180	734,080.4008
220	221	S 29°19'46.55" W	24.205	221	2,341,370.8157	734,068.5444
221	222	S 07°23'59.30" W	271.24	222	2,341,101.8349	734,033.6108
222	223	S 08°42'56.61" W	252.898	223	2,340,851.8572	733,995.2887
223	224	S 09°16'49.82" W	189.097	224	2,340,665.2353	733,964.7933
224	225	N 89°59'43.47" W	232.848	225	2,340,665.2540	733,731.9450
225	226	N 84°08'13.42" W	376.358	226	2,340,703.6986	733,357.5561
226	227	N 26°34'20.48" W	489.548	227	2,341,141.5354	733,138.5679
227	228	N 12°34'13.83" W	84.616	228	2,341,224.1235	733,120.1519
228	229	S 88°21'44.27" W	92.055	229	2,341,221.4926	733,028.1341
229	230	S 84°11'49.64" W	94.169	230	2,341,211.9715	732,934.4475
230	231	S 40°32'26.48" W	26.261	231	2,341,192.0149	732,917.3784
231	232	S 21°31'10.03" W	64.533	232	2,341,131.9806	732,893.7067
232	233	S 51°14'57.00" W	44.13	233	2,341,104.3579	732,859.2906
233	234	N 78°52'16.75" W	76.56	234	2,341,119.1351	732,784.1699
234	235	S 79°51'43.77" W	65.591	235	2,341,107.5900	732,719.6033
235	236	S 50°46'51.75" W	170.236	236	2,340,999.9520	732,587.7152
236	237	S 49°18'01.53" W	137.976	237	2,340,909.9787	732,483.1100
237	238	S 13°44'26.57" W	232.84	238	2,340,683.8026	732,427.8039
238	239	S 73°44'40.60" W	434.487	239	2,340,562.1812	732,010.6861
239	240	S 50°35'13.06" W	69.931	240	2,340,517.7816	731,956.6581
240	241	S 44°25'33.28" W	233.845	241	2,340,350.7796	731,792.9697
241	242	S 40°13'28.78" W	121.706	242	2,340,257.8552	731,714.3739
242	243	N 63°10'32.96" W	124.42	243	2,340,314.0001	731,603.3423
243	244	N 63°10'23.89" W	217.063	244	2,340,411.9593	731,409.6405
244	245	N 72°43'00.30" W	90.605	245	2,340,438.8775	731,323.1268
245	246	N 82°10'36.17" W	85.642	246	2,340,450.5349	731,238.2823
246	247	S 73°03'44.70" W	79.708	247	2,340,427.3135	731,162.0315

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN DEL POLÍGONO GENERAL						
LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
EST	PV				Y	X
247	248	N 86°04'19.83" W	190.669	248	2,340,440.3743	730,971.8099
248	249	N 64°44'36.71" W	117.731	249	2,340,490.6067	730,865.3332
249	250	S 16°22'52.89" W	157.19	250	2,340,339.7973	730,821.0008
250	251	S 07°45'22.39" W	137.529	251	2,340,203.5260	730,802.4401
251	252	S 17°40'12.99" W	47.873	252	2,340,157.9116	730,787.9087
252	253	N 43°53'40.33" W	221.267	253	2,340,317.3607	730,634.4967
253	254	N 34°41'13.61" W	244.667	254	2,340,518.5435	730,495.2580
254	255	N 47°34'59.92" W	76.983	255	2,340,570.4696	730,438.4249
255	256	S 79°33'47.20" W	156.803	256	2,340,542.0644	730,284.2163
256	257	N 67°48'27.43" W	92.995	257	2,340,577.1901	730,198.1107
257	258	N 54°14'00.97" W	121.203	258	2,340,648.0309	730,099.7660
258	259	N 43°44'11.38" W	130.094	259	2,340,742.0271	730,009.8267
259	260	S 71°32'07.89" W	218.608	260	2,340,672.7903	729,802.4724
260	261	N 75°25'31.37" W	98.587	261	2,340,697.5989	729,707.0577
261	262	N 84°16'40.72" W	146.288	262	2,340,712.1841	729,561.4981
262	263	S 74°56'59.21" W	134.951	263	2,340,677.1419	729,431.1759
263	264	S 88°23'52.95" W	94.653	264	2,340,674.4958	729,336.5597
264	265	N 57°40'51.95" W	191.762	265	2,340,777.0178	729,174.5044
265	266	S 85°47'22.51" W	171.098	266	2,340,764.4559	729,003.8686
266	267	S 82°29'57.04" W	182.117	267	2,340,740.6823	728,823.3102
267	268	S 71°20'43.23" W	72.584	268	2,340,717.4653	728,754.5394
268	269	S 50°48'45.69" W	133.743	269	2,340,632.9589	728,650.8775
269	270	S 60°03'50.46" W	165.335	270	2,340,550.4514	728,507.6008
270	271	S 53°38'59.36" W	110.461	271	2,340,484.9792	728,418.6346
271	272	S 62°57'23.42" W	165.762	272	2,340,409.6127	728,270.9968
272	273	N 24°38'00.68" W	246.754	273	2,340,633.9104	728,168.1465
273	274	N 55°13'36.02" W	72.543	274	2,340,675.2837	728,108.5589
274	275	S 41°40'49.90" W	24.924	275	2,340,656.6687	728,091.9849
275	276	N 57°47'56.00" W	73.824	276	2,340,696.0088	728,029.5166
276	277	S 28°07'42.79" W	110.204	277	2,340,598.8211	727,977.5609
276	277	S 28°07'42.79" W	110.204	277	2,340,598.8211	727,977.5609
277	278	S 26°16'31.19" W	79.222	278	2,340,527.7842	727,942.4903
278	279	S 13°49'51.37" W	107.815	279	2,340,423.0952	727,916.7163
279	280	N 86°30'17.82" W	148.147	280	2,340,432.1266	727,768.8449
280	281	N 77°56'04.21" W	89.086	281	2,340,450.7482	727,681.7269
281	282	S 76°46'16.27" W	43.193	282	2,340,440.8638	727,639.6799
282	283	S 44°54'07.81" W	36.149	283	2,340,415.2590	727,614.1623
283	284	N 46°01'10.56" W	65.414	284	2,340,460.6835	727,567.0916
284	285	S 57°56'19.39" W	70.619	285	2,340,423.1970	727,507.2431
285	286	S 55°37'15.56" W	46.643	286	2,340,396.8595	727,468.7479
286	287	S 03°19'42.23" E	14.078	287	2,340,382.8048	727,469.5653

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN DEL POLÍGONO GENERAL						
LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
EST	PV				Y	X
287	288	S 56°36'24.57" W	41.313	288	2,340,360.0668	727,435.0724
288	289	N 53°44'58.50" W	14.708	289	2,340,368.7636	727,423.2116
289	290	S 76°26'37.22" W	30.572	290	2,340,361.5974	727,393.4911
290	291	S 36°29'17.29" W	24.356	291	2,340,342.0153	727,379.0073
291	292	S 08°06'47.52" E	16.302	292	2,340,325.8766	727,381.3080
292	293	S 82°39'19.16" E	145.562	293	2,340,307.2683	727,525.6754
293	294	S 43°10'32.17" E	93.858	294	2,340,238.8217	727,589.8962
294	295	S 14°00'59.81" E	54.492	295	2,340,185.9517	727,603.0945
295	296	S 06°41'27.92" W	50.263	296	2,340,136.0306	727,597.2380
296	297	S 37°18'02.09" W	41.933	297	2,340,102.6744	727,571.8269
297	298	S 18°19'53.12" E	75.495	298	2,340,031.0108	727,595.5709
298	299	S 23°49'46.51" W	68.829	299	2,339,968.0497	727,567.7629
299	300	S 83°39'20.36" W	61.795	300	2,339,961.2211	727,506.3465
300	301	S 08°00'12.08" E	128.261	301	2,339,834.2089	727,524.2045
301	302	S 13°33'52.75" E	40.88	302	2,339,794.4691	727,533.7926
302	303	N 77°57'03.42" E	52.755	303	2,339,805.4816	727,585.3849
303	304	N 06°02'56.94" W	70.287	304	2,339,875.3771	727,577.9780
304	305	S 73°28'56.64" E	39.829	305	2,339,864.0534	727,616.1631
305	306	N 79°23'17.48" E	24.673	306	2,339,868.5970	727,640.4139
306	307	S 82°48'08.04" E	33.467	307	2,339,864.4038	727,673.6172
307	308	S 53°41'42.99" E	30.479	308	2,339,846.3575	727,698.1799
308	309	S 06°44'31.83" E	24.051	309	2,339,822.4732	727,701.0035
309	310	S 65°48'40.61" E	32.78	310	2,339,809.0417	727,730.9057
310	311	S 30°30'04.84" E	24.736	311	2,339,787.7284	727,743.4608
311	312	S 36°12'35.20" W	42.295	312	2,339,753.6027	727,718.4756
312	313	S 64°23'29.53" W	62.269	313	2,339,726.6887	727,662.3231
313	314	S 53°24'00.07" W	21.01	314	2,339,714.1619	727,645.4557
314	315	S 37°07'59.75" E	156.736	315	2,339,589.2066	727,740.0727
315	316	S 16°33'38.44" E	56.963	316	2,339,534.6066	727,756.3089
316	317	S 70°16'41.21" E	43.928	317	2,339,519.7827	727,797.6605
317	318	N 75°21'54.62" E	39.806	318	2,339,529.8399	727,836.1747
318	319	S 23°24'35.91" E	77.263	319	2,339,458.9371	727,866.8717
319	320	N 49°23'10.54" E	97.533	320	2,339,522.4270	727,940.9107
320	321	S 15°21'40.51" E	882.674	321	2,338,671.2864	728,174.7347
321	322	S 79°31'15.97" W	202.061	322	2,338,634.5369	727,976.0438
322	323	S 05°43'53.70" E	275.117	323	2,338,360.7951	728,003.5193
323	324	N 85°44'58.35" W	310.001	324	2,338,383.7713	727,694.3712
324	325	N 84°50'36.55" W	147.505	325	2,338,397.0286	727,547.4629
325	326	S 09°01'55.61" E	63.784	326	2,338,334.0358	727,557.4761
326	327	S 51°48'36.15" W	80.045	327	2,338,284.5464	727,494.5635
327	328	N 76°49'57.05" W	95.502	328	2,338,306.3015	727,401.5726

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN DEL POLÍGONO GENERAL						
LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
EST	PV				Y	X
328	329	N 87°21'08.34" W	101.593	329	2,338,310.9945	727,300.0884
329	330	S 65°30'01.36" W	114.845	330	2,338,263.3699	727,195.5839
330	331	S 85°18'21.30" W	209.749	331	2,338,246.2050	726,986.5382
331	332	N 79°21'36.70" W	86.076	332	2,338,262.0976	726,901.9418
332	333	S 65°16'55.02" W	91.736	333	2,338,223.7379	726,818.6110
333	334	S 85°59'02.93" W	57.03	334	2,338,219.7440	726,761.7213
334	335	S 73°22'38.15" W	78.734	335	2,338,197.2207	726,686.2778
335	336	N 42°48'06.56" W	97.334	336	2,338,268.6353	726,620.1430
336	337	N 00°45'06.80" E	100.592	337	2,338,369.2191	726,621.4630
337	338	S 73°53'16.50" W	98.469	338	2,338,341.8924	726,526.8622
338	339	S 86°02'54.19" W	80.231	339	2,338,336.3633	726,446.8215
339	340	S 50°22'17.39" W	42.555	340	2,338,309.2215	726,414.0458
340	341	N 55°30'22.55" W	148.025	341	2,338,393.0504	726,292.0454
341	342	S 12°47'20.83" W	208.942	342	2,338,189.2915	726,245.7932
342	343	S 78°22'13.50" W	45.914	343	2,338,180.0360	726,200.8217
343	344	S 24°50'36.69" W	37.954	344	2,338,145.5941	726,184.8756
344	345	N 10°46'28.86" W	91.646	345	2,338,235.6244	726,167.7426
345	346	N 21°42'03.69" W	132.428	346	2,338,358.6663	726,118.7757
346	347	S 64°16'09.04" W	79.298	347	2,338,324.2394	726,047.3402
347	348	S 80°59'34.22" W	84.405	348	2,338,311.0251	725,963.9757
348	349	N 80°34'56.15" W	64.399	349	2,338,321.5627	725,900.4448
349	350	N 52°29'33.88" W	50.041	350	2,338,352.0305	725,860.7488
350	351	N 64°45'15.15" W	77.473	351	2,338,385.0730	725,790.6755
351	352	S 65°32'29.58" W	31.993	352	2,338,371.8269	725,761.5537
352	353	S 00°03'36.80" W	21.154	353	2,338,350.6724	725,761.5314
353	354	S 16°48'55.61" W	73.195	354	2,338,280.6073	725,740.3569
354	355	S 06°14'27.79" E	73.201	355	2,338,207.8397	725,748.3148
355	356	S 12°13' 49.77" W	62.288	356	2,338,146.9657	725,735.1194
356	357	N 88°32'54.84" W	156.182	357	2,338,150.9217	725,578.9877
357	358	N 71°16'16.22" W	42.44	358	2,338,164.5487	725,538.7948
358	359	N 80°12'30.35" W	155.694	359	2,338,191.0267	725,385.3693
359	360	N 57°24'26.12" W	78.51	360	2,338,233.3173	725,319.2228
360	361	N 39°00'53.74" W	161.85	361	2,338,359.0719	725,217.3345
361	362	N 65°58'37.95" W	68.105	362	2,338,386.7974	725,155.1288
362	363	N 40°19'25.92" W	196.168	363	2,338,536.3554	725,028.1872
363	364	N 01°51'36.80" E	121.726	364	2,338,658.0172	725,032.1386
364	365	N 77°33'27.64" W	208.656	365	2,338,702.9737	724,828.3828
365	366	N 17°35'20.27" W	30.541	366	2,338,732.0869	724,819.1537
366	367	N 45°00'02.06" W	58.101	367	2,338,773.1704	724,778.0694
367	368	N 57°52'40.09" W	67.072	368	2,338,808.8344	724,721.2650
368	369	N 18°16'00.55" E	29.29	369	2,338,836.6480	724,730.4456

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN DEL POLÍGONO GENERAL						
LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
EST	PV				Y	X
369	370	N 26°42'26.63" W	67.725	370	2,338,897.1479	724,700.0075
370	371	N 49°42'32.26" W	65.738	371	2,338,939.6589	724,649.8645
371	372	N 49°38'24.31" W	107.057	372	2,339,008.9873	724,568.2883
372	373	N 49°43'58.87" W	29.344	373	2,339,027.9536	724,545.8978
373	374	N 30°17'07.08" E	124.632	374	2,339,135.5762	724,608.7504
374	375	N 15°36'25.37" E	127.784	375	2,339,258.6490	724,643.1292
375	376	N 57°11'25.45" W	113.497	376	2,339,320.1472	724,547.7379
376	377	N 07°03'53.81" W	51.25	377	2,339,371.0081	724,541.4344
377	378	N 14°30'11.14" E	132.828	378	2,339,499.6034	724,574.6988
378	379	N 12°03'11.94" W	97.791	379	2,339,595.2381	724,554.2780
379	380	N 04°03'23.87" E	142.925	380	2,339,737.8054	724,564.3888
380	381	N 14°53'41.77" E	132.275	381	2,339,865.6356	724,598.3897
381	382	N 23°00'03.73" E	141.956	382	2,339,996.3058	724,653.8588
382	383	N 42°21'38.99" E	297.781	383	2,340,216.3412	724,854.5030
383	384	N 30°20'33.10" W	116.24	384	2,340,316.6587	724,795.7822
384	385	N 88°50'53.52" W	78.793	385	2,340,318.2426	724,717.0052
385	386	N 14°06'27.72" W	260.508	386	2,340,570.8930	724,653.5077
386	387	N 05°43'45.66" E	328.926	387	2,340,898.1760	724,686.3442
387	388	S 80°04'52.89" E	143.15	388	2,340,873.5185	724,827.3548
388	389	N 01°19'11.73" W	165.902	389	2,341,039.3762	724,823.5333
389	390	N 08°52'00.29" W	124.831	390	2,341,162.7154	724,804.2922
390	391	N 10°50'55.39" E	58.229	391	2,341,219.9034	724,815.2518
391	392	N 89°01'16.48" E	193.64	392	2,341,223.2111	725,008.8638
392	393	N 86°58'29.40" E	237.764	393	2,341,235.7590	725,246.2967
393	394	S 64°07'39.94" E	183.656	394	2,341,155.6176	725,411.5450
394	395	S 55°45'39.50" E	127.743	395	2,341,083.7432	725,517.1502
395	396	S 48°01'05.06" E	127.216	396	2,340,998.6491	725,611.7167
396	397	N 01°15'15.55" W	126.696	397	2,341,125.3147	725,608.9433
397	398	S 71°03'38.31" E	110.912	398	2,341,089.3164	725,713.8504
398	399	S 78°36'51.86" E	73.541	399	2,341,074.7985	725,785.9446
399	400	N 25°03'29.74" W	59.892	400	2,341,129.0531	725,760.5781
400	401	N 69°29'01.13" E	82.663	401	2,341,158.0244	725,837.9980
401	402	S 74°14'35.41" E	50.175	402	2,341,144.3990	725,886.2879
402	403	N 39°24'34.14" E	20.442	403	2,341,160.1934	725,899.2660
403	404	N 02°05'12.63" E	47.68	404	2,341,207.8419	725,901.0022
404	405	N 37°27'51.89" E	56.549	405	2,341,252.7263	725,935.3990
405	406	N 78°21'26.70" E	45.273	406	2,341,261.8627	725,979.7402
406	407	N 47°59'28.09" E	68.229	407	2,341,307.5247	726,030.4373
407	408	N 80°33'16.95" E	41.192	408	2,341,314.2846	726,071.0709
408	409	N 44°37'46.54" E	30.922	409	2,341,336.2907	726,092.7943
409	410	N 60°48'08.47" W	113.458	410	2,341,391.6383	725,993.7518

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN DEL POLÍGONO GENERAL						
LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
EST	PV				Y	X
410	411	N 52°14'01.27" W	54.197	411	2,341,424.8309	725,950.9082
411	412	N 56°50'48.74" W	242.791	412	2,341,557.6082	725,747.6405
412	413	N 76°50'47.21" W	169.648	413	2,341,596.2136	725,582.4433
413	414	N 56°15'15.49" W	193.809	414	2,341,703.8761	725,421.2888
414	415	N 72°11'12.35" W	243.429	415	2,341,778.3449	725,189.5297
415	416	S 40°41'01.27" W	76.555	416	2,341,720.2918	725,139.6249
416	417	N 71°46'53.32" W	180.951	417	2,341,776.8646	724,967.7449
417	418	N 04°19'38.36" E	114.299	418	2,341,890.8380	724,976.3692
418	419	N 03°21'17.84" E	43.192	419	2,341,933.9561	724,978.8969
419	420	N 43°10'23.42" E	192.76	420	2,342,074.5337	725,110.7843
420	421	N 43°43'32.04" E	42.084	421	2,342,104.9459	725,139.8727
421	422	N 35°54'26.61" E	93.36	422	2,342,180.5647	725,194.6265
422	423	S 60°47'21.38" E	127.378	423	2,342,118.4015	725,305.8056
423	424	S 86°00'31.08" E	27.936	424	2,342,116.4569	725,333.6742
424	425	S 70°47'54.19" E	377.148	425	2,341,992.4155	725,689.8404
425	426	N 29°46'43.32" E	94.788	426	2,342,074.6871	725,736.9172
426	427	S 59°31'09.19" E	326.673	427	2,341,908.9823	726,018.4441
427	428	N 18°21'04.29" E	185.682	428	2,342,085.2210	726,076.9042
428	429	N 66°17'40.72" W	154.673	429	2,342,147.4046	725,935.2819
429	430	N 10°49'04.30" E	148.216	430	2,342,292.9864	725,963.1001
430	431	N 59°48'26.34" W	120.917	431	2,342,353.7970	725,858.5865
431	432	N 65°00'44.70" W	159.186	432	2,342,421.0404	725,714.3008
432	433	N 71°20'16.19" W	170.97	433	2,342,475.7488	725,552.3198
433	434	S 28°01'39.90" W	109.708	434	2,342,378.9074	725,500.7682
434	435	N 68°24'46.42" W	161.195	435	2,342,438.2135	725,350.8795
435	436	S 19°58'10.10" W	160.353	436	2,342,287.5021	725,296.1160
436	437	N 61°36'44.15" W	196.531	437	2,342,380.9402	725,123.2174
437	438	N 67°54'15.94" W	177.462	438	2,342,447.6930	724,958.7887
438	439	S 54°35'19.86" W	158.051	439	2,342,356.1117	724,829.9744
439	440	N 72°15'20.57" W	410.933	440	2,342,481.3515	724,438.5909
440	441	S 28°46'36.87" W	304.913	441	2,342,214.0954	724,291.8059
441	442	S 69°11'17.80" E	48.15	442	2,342,196.9878	724,336.8141
442	443	S 05°14'45.51" W	232.518	443	2,341,965.4438	724,315.5546
443	444	S 68°24'58.34" E	143.78	444	2,341,912.5528	724,449.2523
444	445	S 27°45'58.09" W	242.812	445	2,341,697.6994	724,336.1352
445	446	S 13°05'01.00" W	245.814	446	2,341,458.2669	724,280.4897
446	447	S 29°07'47.32" W	119.583	447	2,341,353.8088	724,222.2779
447	448	S 11°29'18.35" W	141.778	448	2,341,214.8714	724,194.0400
448	449	N 74°44'09.98" W	201.161	449	2,341,267.8300	723,999.9755
449	450	N 77°06'44.55" W	251.237	450	2,341,323.8658	723,755.0676
450	451	N 10°30'03.96" W	72.583	451	2,341,395.2329	723,741.8391

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN DEL POLÍGONO GENERAL						
LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
EST	PV				Y	X
451	452	N 08°18'36.43" E	164.414	452	2,341,557.9204	723,765.6019
452	453	N 86°09'48.02" W	178.943	453	2,341,569.8939	723,587.0598
453	454	S 03°41'53.81" E	205.918	454	2,341,364.4050	723,600.3420
454	455	N 71°45'38.45" W	113.175	455	2,341,399.8273	723,492.8533
455	456	S 79°08'07.39" W	82.827	456	2,341,384.2152	723,411.5105
456	457	N 79°17'31.27" W	137.381	457	2,341,409.7411	723,276.5216
457	458	S 85°31'16.97" W	322.394	458	2,341,384.5663	722,955.1125
458	459	S 04°46'28.09" W	226.646	459	2,341,158.7072	722,936.2479
459	460	N 87°17'52.93" W	456.573	460	2,341,180.2304	722,480.1827
460	461	N 04°49'06.88" E	86.347	461	2,341,266.2724	722,487.4360
461	462	N 23°41'00.86" E	164.848	462	2,341,417.2367	722,553.6530
462	463	N 58°58'13.51" W	68.084	463	2,341,452.3325	722,495.3121
463	464	N 49°10'43.35" W	106.262	464	2,341,521.7960	722,414.8983
464	465	N 45°31'05.55" W	57.846	465	2,341,562.3280	722,373.6264
465	466	N 42°47'22.51" W	214.791	466	2,341,719.9532	722,227.7171
466	467	N 74°13'28.24" W	64.153	467	2,341,737.3945	722,165.9800
467	468	N 83°32'48.93" W	62.512	468	2,341,744.4202	722,103.8641
468	469	S 80°01'05.32" W	50.513	469	2,341,735.6645	722,054.1160
469	470	S 73°05'34.13" W	151.826	470	2,341,691.5101	721,908.8522
470	471	N 80°16'41.36" W	27.362	471	2,341,696.1306	721,881.8830
471	472	N 54°23'58.38" W	103.081	472	2,341,756.1370	721,798.0684
472	473	N 58°24'46.57" W	112.767	473	2,341,815.2036	721,702.0083
473	474	N 63°34'32.31" W	174.948	474	2,341,893.0584	721,545.3381
474	475	N 60°28'09.28" W	214.88	475	2,341,998.9706	721,358.3732
475	476	N 27°23'10.05" E	346.045	476	2,342,306.2328	721,517.5485
476	477	S 80°55'16.31" W	147.912	477	2,342,282.8935	721,371.4898
477	478	S 63°01'59.49" W	163.809	478	2,342,208.6103	721,225.4920
478	479	N 86°00'54.39" W	88.182	479	2,342,214.7384	721,137.5235
479	480	S 12°03'48.68" W	39.753	480	2,342,175.8637	721,129.2154
480	481	N 50°06'02.49" W	176.39	481	2,342,289.0074	720,993.8937
481	482	N 35°09'42.02" W	63.075	482	2,342,340.5732	720,957.5697
482	483	N 31°46'21.43" E	167.229	483	2,342,482.7421	721,045.6241
483	484	N 09°05'27.42" E	205.022	484	2,342,685.1884	721,078.0179
484	485	N 25°43'57.14" E	162.477	485	2,342,831.5530	721,148.5609
485	486	N 09°43'40.54" W	226.797	486	2,343,055.0894	721,110.2390
486	487	N 06°44'14.17" W	72.931	487	2,343,127.5169	721,101.6829
487	488	N 44°48'25.55" E	226.879	488	2,343,288.4839	721,261.5696
488	489	N 28°19'15.85" E	142.064	489	2,343,413.5432	721,328.9664
489	490	N 15°36'51.82" E	87.265	490	2,343,497.5877	721,352.4548
490	491	N 31°02'52.92" E	135.932	491	2,343,614.0453	721,422.5626
491	492	N 36°51'16.19" E	190.719	492	2,343,766.6510	721,536.9528

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN DEL POLÍGONO GENERAL						
LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
EST	PV				Y	X
492	493	S 88°27'12.14" W	73.647	493	2,343,764.6632	721,463.3323
493	494	N 85°46'54.33" W	148.988	494	2,343,775.6222	721,314.7480
494	495	N 76°50'40.09" W	78.225	495	2,343,793.4257	721,238.5763
495	496	N 76°34'39.17" W	79.494	496	2,343,811.8786	721,161.2535
496	497	N 65°05'22.95" W	99.92	497	2,343,853.9648	721,070.6291
497	498	N 63°10'34.23" W	244.584	498	2,343,964.3329	720,852.3630
498	499	S 58°35'34.74" W	453.291	499	2,343,728.1167	720,465.4852
499	500	S 41°14'29.29" W	93.894	500	2,343,657.5140	720,403.5870
500	501	S 66°10'26.19" W	30.253	501	2,343,645.2930	720,375.9122
501	502	N 73°40'23.80" W	62.917	502	2,343,662.9800	720,315.5320
502	503	N 20°49'02.37" E	297.018	503	2,343,940.6079	720,421.0890
503	504	N 06°58'05.65" E	145.063	504	2,344,084.5992	720,438.6879
504	505	N 03°11'39.06" W	130.017	505	2,344,214.4137	720,431.4434
505	506	N 03°28'42.57" W	331.599	506	2,344,545.4022	720,411.3240
506	507	N 57°25'33.94" E	71.86	507	2,344,584.0908	720,471.8804
507	508	N 68°00'53.35" W	33.787	508	2,344,596.7396	720,440.5503
508	509	N 04°39'26.67" E	35.152	509	2,344,631.7754	720,443.4045
509	510	N 32°25'01.70" E	104.932	510	2,344,720.3555	720,499.6563
510	511	N 23°33'41.65" W	84.446	511	2,344,797.7614	720,465.9003
511	512	N 00°31'52.62" W	75.416	512	2,344,873.1739	720,465.2010
512	513	N 56°14'55.94" W	83.445	513	2,344,919.5350	720,395.8198
513	514	N 40°54'55.85" E	70.434	514	2,344,972.7603	720,441.9502
514	515	N 22°14'30.66" E	44.637	515	2,345,014.0757	720,458.8459
515	516	N 83°21'27.11" E	35.707	516	2,345,018.2060	720,494.3128
516	517	N 12°52'53.62" E	121.026	517	2,345,136.1861	720,521.2939
517	518	S 76°02'44.76" W	61.654	518	2,345,121.3184	720,461.4590
518	519	N 50°21'05.74" W	78.572	519	2,345,171.4532	720,400.9605
519	520	N 50°47'36.25" W	117.905	520	2,345,245.9830	720,309.5994
520	521	N 74°16'33.59" W	88.165	521	2,345,269.8761	720,224.7337
521	522	S 06°47'38.68" W	60.772	522	2,345,209.5310	720,217.5443
522	523	S 75°42'07.81" W	54.906	523	2,345,195.9713	720,164.3394
523	524	N 68°08'56.64" W	305.233	524	2,345,309.5771	719,881.0353
524	525	N 05°55'54.92" E	61.438	525	2,345,370.6860	719,887.3848
525	526	N 37°33'42.09" E	212.174	526	2,345,538.8757	720,016.7292
526	527	N 87°02'39.93" W	221.779	527	2,345,550.3110	719,795.2455
527	528	N 37°14'34.60" W	33.191	528	2,345,576.7335	719,775.1585
528	529	N 87°41'39.28" W	130.211	529	2,345,581.9722	719,645.0532
529	530	N 01°33'28.79" E	135.77	530	2,345,717.6917	719,648.7446
530	531	N 06°11'52.82" W	165.638	531	2,345,882.3614	719,630.8616
531	532	N 75°19'21.26" E	27.175	532	2,345,889.2470	719,657.1500
532	533	N 09°23'24.01" W	242.385	533	2,346,128.3843	719,617.6039

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN DEL POLÍGONO GENERAL						
LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
EST	PV				Y	X
533	534	N 66°49'19.48" E	105.145	534	2,346,169.7681	719,714.2623
534	535	N 12°48'21.63" W	89.114	535	2,346,256.6654	719,694.5102
535	536	N 01°24'26.08" W	157.706	536	2,346,414.3235	719,690.6372
536	537	S 82°41'22.79" E	26.012	537	2,346,411.0137	719,716.4379
537	538	N 36°01'1 9.63" E	32.081	538	2,346,436.9602	719,735.3045
538	539	N 15°41'48.40" E	27.483	539	2,346,463.4185	719,742.7399
539	540	N 15°52'19.87" E	73.625	540	2,346,534.2364	719,762.8758
540	541	N 21°20'43.50" E	130.769	541	2,346,656.0351	719,810.4744
541	542	S 89°59'24.43" W	117.46	542	2,346,656.0148	719,693.0143
542	543	S 83°37'04.12" W	181.042	543	2,346,635.8902	719,513.0945
543	544	N 00°01'04.17" W	183.071	544	2,346,818.9613	719,513.0375
544	545	N 05°08'26.00" W	164.709	545	2,346,983.0083	719,498.2796
545	546	N 22°39'45.31" E	49.363	546	2,347,028.5597	719,517.2993
546	547	N 06°17'07.43" W	69.091	547	2,347,097.2352	719,509.7351
547	548	N 14°02'46.88" E	57.274	548	2,347,152.7966	719,523.6359
548	549	N 18°22'11.86" W	23.004	549	2,347,174.6285	719,516.3861
549	550	N 47°57'57.33" E	37.441	550	2,347,199.6977	719,544.1950
550	551	N 34°03'27.44" E	140.566	551	2,347,316.1528	719,622.9155
551	552	N 49°54'38.36" W	22.516	552	2,347,330.6525	719,605.6901
552	553	N 41°46'04.77" E	327.022	553	2,347,574.5614	719,823.5248
553	554	N 41°23'20.18" E	160.289	554	2,347,694.8166	719,929.5027
554	555	N 51°25'26.93" E	215.153	555	2,347,828.9752	720,097.7056
555	556	N 61°46'55.96" E	361.8	556	2,348,000.0432	720,416.5084
556	557	N 61°14'33.87" E	887.791	557	2,348,427.1591	721,194.8041
557	558	N 66°06'19.35" E	60.63	558	2,348,451.7178	721,250.2380
558	559	S 73°28'33.88" E	134.093	559	2,348,413.5796	721,378.7933
559	560	S 58°48'58.27" E	58.377	560	2,348,383.3530	721,428.7351
560	561	S 66°06'49.40" E	60.784	561	2,348,358.7402	721,484.3130
561	562	N 89°58'19.87" E	93.668	562	2,348,358.7857	721,577.9814
562	563	S 59°17'29.14" E	88.64	563	2,348,313.5196	721,654.1922
563	564	N 23°10'04.32" E	84.696	564	2,348,391.3858	721,687.5141
564	565	N 82°03'09.98" E	33.699	565	2,348,396.0450	721,720.8895
565	566	N 39°58'47.61" E	70.464	566	2,348,450.0394	721,766.1639
566	567	S 83°04'15.52" E	71.88	567	2,348,441.3678	721,837.5190
567	568	S 58°03'24.00" E	52.452	568	2,348,413.6164	721,882.0284
568	569	N 14°12'38.60" E	67.868	569	2,348,479.4075	721,898.6892
569	570	N 03°07'51.62" W	58.078	570	2,348,537.3992	721,895.5170
570	571	N 28°39'17.23" W	49.738	571	2,348,581.0459	721,871.6659
571	572	N 74°02'38.62" W	51.935	572	2,348,595.3229	721,821.7314
572	573	N 00°30'56.93" W	92.139	573	2,348,687.4582	721,820.9019
573	574	N 32°45'43.45" E	92.47	574	2,348,765.2186	721,870.9422

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN DEL POLÍGONO GENERAL						
LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
EST	PV				Y	X
574	575	N 11°49'19.37" E	46.184	575	2,348,810.4231	721,880.4041
575	576	N 06°20'45.28" W	129.406	576	2,348,939.0357	721,866.1008
576	577	N 25°36'51.12" W	97.138	577	2,349,026.6277	721,824.1071
577	578	N 04°16'31.55" W	62.909	578	2,349,089.3614	721,819.4171
578	579	N 25°14'05.42" E	72.455	579	2,349,154.9017	721,850.3068
579	580	N 75°01'09.13" E	137.632	580	2,349,190.4791	721,983.2614
580	581	S 82°27'17.24" E	44.388	581	2,349,184.6506	722,027.2650
581	582	S 74°26'30.64" E	279.585	582	2,349,109.6612	722,296.6060
582	583	N 72°04'52.37" E	106.704	583	2,349,142.4905	722,398.1338
583	584	N 11°33'06.28" E	63.707	584	2,349,204.9069	722,410.8912
584	585	N 10°16'21.99" E	231.876	585	2,349,433.0660	722,452.2428
585	586	S 82°31'00.66" E	55.502	586	2,349,425.8378	722,507.2720
586	587	S 70°41'32.19" E	81.589	587	2,349,398.8612	722,584.2717
587	588	S 44°07'41.44" E	110.567	588	2,349,319.4982	722,661.2555
588	589	S 85°28'05.09" E	301.574	589	2,349,295.6695	722,961.8866
589	590	S 01°15'39.04" W	96.297	590	2,349,199.3955	722,959.7677
590	591	S 49°54'34.56" E	253.194	591	2,349,036.3397	723,153.4685
591	592	S 87°57'23.44" E	67.47	592	2,349,033.9339	723,220.8952
592	593	N 58°58'45.33" E	123.795	593	2,349,097.7316	723,326.9854
593	594	N 05°47'08.33" E	241.566	594	2,349,338.0674	723,351.3370
594	595	N 76°08'01.31" E	74.833	595	2,349,356.0017	723,423.9892
595	596	S 86°23'46.75" E	66.647	596	2,349,351.8126	723,490.5045
596	597	S 70°04'03.94" E	202.587	597	2,349,282.7490	723,680.9558
597	598	N 67°43'46.55" E	142.387	598	2,349,336.7107	723,812.7218
598	599	N 38°45'16.42" E	67.203	599	2,349,389.1176	723,854.7897
599	600	N 71°27'31.98" E	112.189	600	2,349,424.7920	723,961.1554
600	601	N 14°22'59.78" W	247.25	601	2,349,664.2916	723,899.7368
601	602	S 77°47'52.14" E	160.684	602	2,349,630.3292	724,056.7904
602	603	N 19°09'28.07" W	70.484	603	2,349,696.9093	724,033.6597
603	604	N 35°26'35.76" E	38.301	604	2,349,728.1131	724,055.8706
604	605	N 07°09'55.00" W	39.225	605	2,349,767.0320	724,050.9780
605	606	N 17°50'03.52" E	46.51	606	2,349,811.3069	724,065.2224
606	607	N 12°31'46.82" W	180.529	607	2,349,987.5369	724,026.0574
607	608	N 86°29'05.20" E	120.785	608	2,349,994.9427	724,146.6153
608	609	N 85°28'44.89" E	161.38	609	2,350,007.6630	724,307.4934
609	610	S 37°32'29.53" E	109.477	610	2,349,920.8571	724,374.2020
610	611	S 49°02'24.58" E	106.454	611	2,349,851.0733	724,454.5927
611	612	S 16°30'51.08" W	33.173	612	2,349,819.2684	724,445.1631
612	613	S 21°58'17.10" E	70.67	613	2,349,753.7308	724,471.6040
613	614	N 72°20'20.24" E	48.826	614	2,349,768.5440	724,518.1290
614	615	N 51°38'20.30" E	223.37	615	2,349,907.1704	724,693.2766

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN DEL POLÍGONO GENERAL						
LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
EST	PV				Y	X
615	616	N 43°24'45.76" W	57.799	616	2,349,949.1565	724,653.5546
616	617	N 14°11'49.85" E	58.238	617	2,350,005.6157	724,667.8381
617	618	N 57°38'57.88" E	87.372	618	2,350,052.3686	724,741.6494
618	619	N 50°52'40.25" E	65.523	619	2,350,093.7122	724,792.4825
619	620	N 32°50'50.12" E	119.975	620	2,350,194.5053	724,857.5570
620	621	N 28°31'10.98" E	116.457	621	2,350,296.8303	724,913.1605
621	622	N 27°11'52.74" W	99.664	622	2,350,385.4748	724,867.6074
622	623	N 12°47'33.84" E	265.342	623	2,350,644.2299	724,926.3606
623	624	N 83°09'39.64" E	107.121	624	2,350,656.9858	725,032.7193
624	625	N 49°36'20.95" E	97.972	625	2,350,720.4759	725,107.3352
625	626	N 20°43'36.51" E	62.852	626	2,350,779.2602	725,129.5794
626	627	N 01°39'12.99" E	273.124	627	2,351,052.2705	725,137.4609
627	628	S 35°32'51.45" E	218.515	628	2,350,874.4799	725,264.5009
628	629	N 54°49'06.21" E	355.439	629	2,351,079.2734	725,555.0121
629	630	S 88°35'18.92" E	63.482	630	2,351,077.7097	725,618.4747
630	631	S 72°42'01.58" E	299.263	631	2,350,988.7187	725,904.1998
631	632	S 49°01'38.51" E	301.623	632	2,350,790.9450	726,131.9319
632	633	N 68°20'11.23" E	111.894	633	2,350,832.2514	726,235.9230
633	634	N 67°29'02.44" E	251.018	634	2,350,928.3765	726,467.8064
634	635	S 14°03'54.94" W	124.315	635	2,350,807.7884	726,437.5945
635	636	S 13°42'37.23" E	261.445	636	2,350,553.7929	726,499.5605
636	637	S 44°59'51.40" E	276.079	637	2,350,358.5672	726,694.7699
637	638	S 50°19'50.97" E	144.378	638	2,350,266.4030	726,805.9038
638	639	S 69°09'08.52" E	164.87	639	2,350,207.7283	726,959.9801
639	640	S 58°37'28.22" E	85.492	640	2,350,163.2171	727,032.9713
640	641	S 19°15'06.30" E	173.145	641	2,349,999.7546	727,090.0606
641	642	S 50°38'19.89" E	102.701	642	2,349,934.6210	727,169.4652
642	643	N 82°14'07.67" E	59.31	643	2,349,942.6340	727,228.2316
643	644	S 75°19'04.49" E	137.795	644	2,349,907.7091	727,361.5271
644	645	S 00°27'41.41" E	196.911	645	2,349,710.8048	727,363.1132
645	646	S 13°43'36.56" W	153.64	646	2,349,561.5529	727,326.6554
646	647	S 20°54'15.39" E	186.93	647	2,349,386.9268	727,393.3536
647	648	S 10°13'14.47" E	183.213	648	2,349,206.6216	727,425.8628
648	649	S 35°27'15.32" E	182.033	649	2,349,058.3412	727,531.4517
649	650	S 57°06'25.88" E	160.731	650	2,348,971.0530	727,666.4159
650	651	S 76°06'41.34" E	230.25	651	2,348,915.7853	727,889.9343
651	652	S 34°07'06.08" W	174.895	652	2,348,770.9930	727,791.8348
652	653	S 89°07'07.25" E	208.181	653	2,348,767.7909	727,999.9907
653	654	S 89°23'32.15" E	546.769	654	2,348,761.9914	728,546.7290
654	655	S 87°57'49.42" E	586.68	655	2,348,741.1454	729,133.0387
655	656	S 00°41'17.66" E	213.743	656	2,348,527.4177	729,135.6061

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN DEL POLÍGONO GENERAL						
LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
EST	PV				Y	X
656	657	S 20°02'18.60" W	59.842	657	2,348,471.1986	729,115.1012
657	658	S 01°26'02.18" E	56.263	658	2,348,414.9531	729,116.5092
658	659	S 08°27'30.54" E	84.926	659	2,348,330.9511	729,129.0012
659	660	S 00°48'03.38" W	330.932	660	2,348,000.0517	729,124.3752
660	661	S 04°37'03.97" W	157.299	661	2,347,843.2630	729,111.7113
661	662	S 21°37'04.35" E	154.857	662	2,347,699.2979	729,168.7631
662	663	S 16°18'36.45" E	233.774	663	2,347,474.9318	729,234.4154
663	664	N 84°29'12.34" W	154.109	664	2,347,489.7379	729,081.0196
664	665	S 01°51'50.93" E	323.992	665	2,347,165.9175	729,091.5590
665	666	N 80°54'33.39" E	113.656	666	2,347,183.8750	729,203.7878
666	667	N 04°22'31.74" E	55.267	667	2,347,238.9806	729,208.0043
667	668	S 80°40'32.81" E	183.344	668	2,347,209.2751	729,388.9255
668	669	S 36°34'13.43" E	111.926	669	2,347,119.3845	729,455.6121
669	670	S 12°05'42.11" E	106.046	670	2,347,015.6927	729,477.8323
670	671	S 13°12'52.26" E	182.119	671	2,346,838.3963	729,519.4642
671	672	S 34°02'47.73" E	70.846	672	2,346,779.6947	729,559.1285
672	673	S 01°06'36.28" W	327.109	673	2,346,452.6475	729,552.7913
673	674	N 83°22'27.20" E	137.485	674	2,346,468.5112	729,689.3584
674	675	S 76°57'01.89" E	112.419	675	2,346,443.1278	729,798.8743
675	676	S 44°17'13.68" E	93.264	676	2,346,376.3650	729,863.9962
676	677	N 60°30'53.67" E	167.747	677	2,346,458.9294	730,010.0169
677	678	N 29°35'03.00" W	147.966	678	2,346,587.6055	729,936.9657
678	679	N 39°00'49.03" W	332.924	679	2,346,846.2861	729,727.3885
679	680	N 06°32'49.02" W	97.505	680	2,346,943.1551	729,716.2713
680	681	N 57°15'46.79" E	211.46	681	2,347,057.5090	729,894.1431
681	682	N 72°50'36.57" E	136.477	682	2,347,097.7675	730,024.5474
682	683	N 73°35'50.92" E	228.151	683	2,347,162.1935	730,243.4129
683	684	N 73°03'22.00" E	441.416	684	2,347,290.8377	730,665.6676
684	685	S 20°16'38.17" E	77.881	685	2,347,217.7833	730,692.6583
685	686	N 84°16'54.92" E	143.528	686	2,347,232.0836	730,835.4726
686	687	S 57°18'13.57" E	126.407	687	2,347,163.8002	730,941.8503
687	688	N 07°58'44.75" E	159.802	688	2,347,322.0550	730,964.0327
688	689	N 18°42'09.51" E	130.3	689	2,347,445.4747	731,005.8143
689	690	N 25°00'25.92" E	81.565	690	2,347,519.3932	731,040.2944
690	691	N 38°38'08.61" E	101.675	691	2,347,598.8147	731,103.7769
691	692	N 36°02'22.92" E	129.535	692	2,347,703.5582	731,179.9884
692	693	N 66°13'32.29" E	43.424	693	2,347,721.0637	731,219.7270
693	694	N 31°58'04.81" E	74.815	694	2,347,784.5329	731,259.3377
694	695	N 05°50'15.23" W	78.157	695	2,347,862.2851	731,251.3884
695	696	N 84°58'43.23" E	54.25	696	2,347,867.0334	731,305.4307
696	697	S 76°26'42.07" E	94.654	697	2,347,844.8485	731,397.4484
697	698	S 75°57'09.12" E	124.412	698	2,347,814.6505	731,518.1400

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN DEL POLÍGONO GENERAL						
LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
EST	PV				Y	X
698	699	S 09°35'11.02" W	133.539	699	2,347,682.9758	731,495.9011
699	700	S 04°58'28.26" E	110.043	700	2,347,573.3473	731,505.4432
700	701	N 83°37'55.25" E	100.583	701	2,347,584.5033	731,605.4054
701	702	N 77°38'35.56" E	196.936	702	2,347,626.6474	731,797.7796
702	703	N 76°32'53.07" E	207.961	703	2,347,675.0253	732,000.0355
703	704	N 82°03'31.56" E	114.181	704	2,347,690.8002	732,113.1217
704	705	N 77°49'11.33" E	105.609	705	2,347,713.0823	732,216.3533
705	706	N 80°49'12.54" E	403.277	706	2,347,777.4187	732,614.4652
706	707	N 02°51'54.01" W	57.959	707	2,347,835.3055	732,611.5682
707	708	N 85°54'45.89" E	222.909	708	2,347,851.1935	732,833.9098
708	709	N 40°12'07.27" E	81.021	709	2,347,913.0750	732,886.2075
709	710	N 08°29'44.09" W	78.451	710	2,347,990.6648	732,874.6177
710	711	N 77°32'31.37" E	269.949	711	2,348,048.8990	733,138.2106
711	712	N 31°22'43.06" E	110.715	712	2,348,143.4215	733,195.8590
712	713	N 05°28'40.71" W	83.005	713	2,348,226.0475	733,187.9351
713	714	N 73°03'07.31" E	59.781	714	2,348,243.4739	733,245.1197
714	715	N 38°08'20.97" E	84.736	715	2,348,310.1202	733,297.4507
715	716	N 21°16'17.66" E	61.314	716	2,348,367.2568	733,319.6946
716	717	N 06°00'42.12" W	44.705	717	2,348,411.7163	733,315.0126
717	718	N 42°28'18.88" W	75.303	718	2,348,467.2606	733,264.1657
718	719	N 43°23'32.81" W	120.173	719	2,348,554.5862	733,181.6078
719	720	N 75°43'32.67" E	237.896	720	2,348,613.2428	733,412.1596
720	721	N 87°50'42.54" E	246.279	721	2,348,622.5030	733,658.2641
721	722	N 04°35'05.36" W	232.192	722	2,348,853.9521	733,639.7039
722	723	N 01°08'58.01" W	195.921	723	2,349,049.8335	733,635.7736
723	724	N 86°53'29.92" W	252.508	724	2,349,063.5255	733,383.6375
724	725	S 83°19'10.53" W	190.714	725	2,349,041.3395	733,194.2181
725	726	N 35°11'07.24" E	110.062	726	2,349,131.2927	733,257.6387
726	727	N 20°43'11.66" E	269.316	727	2,349,383.1894	733,352.9225
727	728	S 74°52'58.05" E	81.097	728	2,349,362.0397	733,431.2134
728	729	N 85°21'45.43" E	91.373	729	2,349,369.4271	733,522.2874
729	730	N 89°18'33.14" E	152.746	730	2,349,371.2687	733,675.0225
730	731	N 45°49'06.90" E	133.549	731	2,349,464.3433	733,770.7953
731	732	S 76°31'35.47" E	57.434	732	2,349,450.9614	733,826.6486
732	733	S 76°33'05.60" E	18.428	733	2,349,446.6756	733,844.5716
733	734	N 59°14'30.60" E	193.047	734	2,349,545.4030	734,010.4636
734	735	N 27°31'48.71" E	224.374	735	2,349,744.3708	734,114.1731
735	736	N 46°37'54.52" E	207.338	736	2,349,886.7468	734,264.8990
736	737	N 79°47'09.61" E	62.412	737	2,349,897.8140	734,326.3216
737	738	N 57°47'20.33" E	75.053	738	2,349,937.8200	734,389.8230
738	739	S 15°49'52.57" E	48.503	739	2,349,891.1566	734,403.0549
739	740	S 86°40'18.04" E	68.919	740	2,349,887.1553	734,471.8582

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN DEL POLÍGONO GENERAL						
LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
EST	PV				Y	X
740	741	N 89°42'09.98" E	255.342	741	2,349,888.4799	734,727.1969
741	742	N 08°33'16.57" E	256.267	742	2,350,141.8962	734,765.3171
742	743	N 13°20'12.22" E	45.003	743	2,350,185.6852	734,775.6981
743	744	N 05°05'37.23" W	199.242	744	2,350,384.1402	734,758.0085
744	745	N 33°00'28.69" E	36.93	745	2,350,415.1094	734,778.1262
745	746	N 15°39'37.56" W	143.102	746	2,350,552.8991	734,739.4979
746	747	N 13°43'34.83" W	117.144	747	2,350,666.6976	734,711.7014
747	748	N 04°21'04.58" E	192.383	748	2,350,858.5259	734,726.2977
748	749	N 17°35'59.96" W	211.11	749	2,351,059.7542	734,662.4643
749	750	N 47°52'41.76" W	137.86	750	2,351,152.2181	734,560.2106
750	751	N 19°22'16.33" W	99.532	751	2,351,246.1156	734,527.1971
751	752	N 21°21'22.64" E	77.021	752	2,351,317.8479	734,555.2455
752	753	S 85°03'31.77" E	211.838	753	2,351,299.6017	734,766.2962
753	754	N 05°24'22.91" E	295.79	754	2,351,594.0759	734,794.1652
754	755	N 87°18'57.55" W	112.341	755	2,351,599.3365	734,681.9476
755	756	N 10°20'03.71" W	265.693	756	2,351,860.7189	734,634.2844
756	757	S 73°42'26.18" E	63.985	757	2,351,842.7684	734,695.6994
757	758	N 78°52'08.85" E	236.381	758	2,351,888.4019	734,927.6336
758	759	N 02°41'41.39" E	111.737	759	2,352,000.0154	734,932.8870
759	760	N 64°59'13.59" E	148.646	760	2,352,062.8662	735,067.5918
760	761	N 68°11'20.88" E	184.592	761	2,352,131.4503	735,238.9701
761	762	N 69°46'43.47" E	170.059	762	2,352,190.2305	735,398.5472
762	763	N 05°52'35.33" E	46.278	763	2,352,236.2653	735,403.2853
763	764	S 83°56'41.48" E	106.352	764	2,352,225.0468	735,509.0437
764	765	S 74°02'13.74" E	269.589	765	2,352,150.9061	735,768.2369
765	766	N 14°18'11.01" W	449.862	766	2,352,586.8239	735,657.0981
766	767	N 81°56'13.87" W	56.638	767	2,352,594.7680	735,601.0195
767	768	N 05°00'58.11" W	46.863	768	2,352,641.4513	735,596.9220
768	769	N 67°57'21.04" W	87.21	769	2,352,674.1830	735,516.0876
769	770	N 63°25'51.93" E	33.656	770	2,352,689.2364	735,546.1894
770	771	N 13°08'11.51" W	62.801	771	2,352,750.3942	735,531.9164
771	772	N 39°25'05.50" W	131.642	772	2,352,852.0922	735,448.3266
772	773	N 40°45'09.37" W	234.695	773	2,353,029.8820	735,295.1191
773	774	N 31°14'17.74" E	141.792	774	2,353,151.1165	735,368.6520
774	775	N 37°13'16.56" E	63.003	775	2,353,201.2860	735,406.7621
775	776	N 68°34'30.38" E	56.341	776	2,353,221.8664	735,459.2098
776	777	N 84°26'17.83" E	83.128	777	2,353,229.9230	735,541.9470
777	778	N 29°57'40.39" E	59.431	778	2,353,281.4118	735,571.6276
778	779	N 01°19'09.72" E	58.296	779	2,353,339.6927	735,572.9699
779	780	N 33°40'16.88" E	71.49	780	2,353,399.1890	735,612.6060
780	781	N 58°20'34.93" E	125.979	781	2,353,465.3069	735,719.8401
781	782	S 70°23'25.67" E	181.134	782	2,353,404.5168	735,890.4684

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN DEL POLÍGONO GENERAL						
LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
EST	PV				Y	X
782	783	N 78°58'14.25" E	601.459	783	2,353,519.5834	736,480.8185
783	784	N 62°09'51.19" E	104.87	784	2,353,568.5511	736,573.5536
784	785	N 48°38'15.78" E	88.103	785	2,353,626.7714	736,639.6793
785	786	N 55°51'27.15" E	99.01	786	2,353,682.3408	736,721.6240
786	787	S 62°09'15.30" E	107.793	787	2,353,631.9914	736,816.9355
787	788	S 00°02'04.74" E	44.97	788	2,353,587.0214	736,816.9627
788	789	S 38°38'58.00" E	67.72	789	2,353,534.1336	736,859.2573
789	790	N 80°49'07.19" E	83.102	790	2,353,547.3934	736,941.2948
790	791	S 71°09'20.30" E	123.039	791	2,353,507.6521	737,057.7385
791	792	S 85°40'39.84" E	140.614	792	2,353,497.0546	737,197.9523
792	793	N 58°26' 55.86" E	136.582	793	2,353,568.5222	737,314.3435
793	794	N 01°36'34.82" E	92.674	794	2,353,661.1594	737,316.9467
794	795	N 69°16'17.53" W	104.59	795	2,353,698.1779	737,219.1271
795	796	N 53°25'14.97" W	115.403	796	2,353,766.9502	737,126.4548
796	797	N 04°29'15.02" W	100.88	797	2,353,867.5211	737,118.5618
797	798	N 30°43'40.81" E	113.858	798	2,353,965.3935	737,176.7389
798	799	N 63°27'32.13" E	130.197	799	2,354,023.5708	737,293.2153
799	800	N 70°52'15.42" E	274.443	800	2,354,113.5050	737,552.5046
800	801	S 83°28'25.24" E	69.189	801	2,354,105.6411	737,621.2449
801	802	S 60°40'59.06" E	124.373	802	2,354,044.7433	737,729.6884
802	803	S 29°47'45.14" E	85.319	803	2,353,970.7029	737,772.0847
803	804	S 05°40'13.22" W	53.172	804	2,353,917.7916	737,766.8311
804	805	S 40°18'26.89" W	114.56	805	2,353,830.4298	737,692.7233
805	806	S 68°42'01.15" W	167.543	806	2,353,769.5704	737,536.6246
806	807	S 19°28'36.61" W	95.42	807	2,353,679.6109	737,504.8092
807	808	S 21°23'01.65" E	261.404	808	2,353,436.2022	737,600.1206
808	809	S 18°56'11.77" E	97.879	809	2,353,343.6202	737,631.8846
809	810	S 42°25'19.79" E	125.428	810	2,353,251.0296	737,716.4971
810	811	S 09°04'17.42" W	134.015	811	2,353,118.6910	737,695.3674
811	812	S 67°44'54.38" E	503.102	812	2,352,928.1795	738,161.0033
812	813	S 79°02' 40.81" E	97.041	813	2,352,909.7375	738,256.2757
813	814	N 08°33'35.20" E	53.435	814	2,352,962.5775	738,264.2291
814	815	N 28°28'47.75" W	72.267	815	2,353,026.0989	738,229.7686
815	816	N 63°25'10.43" W	88.766	816	2,353,065.8174	738,150.3850
816	817	N 48°00'26.44" W	71.2	817	2,353,113.4528	738,097.4668
817	818	N 20°31'51.97" W	67.76	818	2,353,176.9084	738,073.7025
818	819	N 27°17'08.32" E	184.595	819	2,353,340.9636	738,158.3256
819	820	N 59°01'03.78" E	108.052	820	2,353,396.5856	738,250.9612
820	821	S 81°39'11.55" E	109.685	821	2,353,380.6633	738,359.4843
821	822	N 71°32'39.15" E	125.484	822	2,353,420.3883	738,478.5148
822	823	N 52°41'00.42" E	69.853	823	2,353,462.7343	738,534.0686
823	824	N 72°54'44.18" E	72.02	824	2,353,483.8962	738,602.9090

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN DEL POLÍGONO GENERAL						
LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
EST	PV				Y	X
824	825	S 66°45'17.58" E	80.621	825	2,353,452.0778	738,676.9856
825	826	S 15°21'22.76" E	109.718	826	2,353,346.2766	738,706.0414
826	827	S 31°36'40.15" W	121.135	827	2,353,243.1147	738,642.5480
827	828	S 23°42'06.93" E	80.415	828	2,353,169.4832	738,674.8730
828	829	S 83°42'09.39" E	208.732	829	2,353,146.5876	738,882.3451
829	830	N 65°46'50.06" E	76.461	830	2,353,177.9544	738,952.0760
830	831	N 06°18'51.27" W	153.32	831	2,353,330.3441	738,935.2137
831	832	N 00°01'13.91" W	65.684	832	2,353,396.0281	738,935.1901
832	833	N 36°02'47.48" E	57.602	833	2,353,442.6012	738,969.0853
833	834	N 63°23'31.02" E	42.54	834	2,353,461.6540	739,007.1195
834	835	S 82°39'17.37" E	83.277	835	2,353,451.0073	739,089.7136
835	836	S 45°50'45.09" E	100.26	836	2,353,381.1669	739,161.6472
836	837	S 12°11'56.64" E	80.095	837	2,353,302.8806	739,178.5719
837	838	S 37°33'22.60" E	104.182	838	2,353,220.2900	739,242.0749
838	839	S 45°00'08.45" E	200.563	839	2,353,078.4761	739,383.9005
839	840	S 54°18'56.90" E	155.024	840	2,352,988.0478	739,509.8181
840	841	S 22°06'06.44" E	65.841	841	2,352,927.0452	739,534.5909
841	842	S 15°09'17.02" W	86.295	842	2,352,843.7514	739,512.0311
842	843	S 55°23'14.76" W	72.317	843	2,352,802.6733	739,452.5130
843	844	S 53°30'36.48" W	44.464	844	2,352,776.2317	739,416.7660
844	845	S 67°31'38.50" W	65.785	845	2,352,751.0858	739,355.9764
845	846	S 57°34'22.73" W	51.8	846	2,352,723.3095	739,312.2535
846	847	S 58°31'55.29" E	40.412	847	2,352,702.2134	739,346.7223
847	848	N 76°01'26.65" E	377.618	848	2,352,793.4137	739,713.1621
848	849	S 78°39'49.54" E	95.057	849	2,352,774.7286	739,806.3651
849	850	S 67°44'39.42" E	81.038	850	2,352,744.0362	739,881.3658
850	851	S 02°50'29.57" W	87.344	851	2,352,656.7994	739,877.0358
851	852	S 30°54'31.74" E	78.323	852	2,352,589.5991	739,917.2684
852	853	S 05°23'06.90" E	68.107	853	2,352,521.7927	739,923.6604
853	854	S 03°12'32.92" E	77.817	854	2,352,444.0982	739,928.0166
854	855	S 49°17'39.11" E	95.023	855	2,352,382.1265	740,000.0505
855	856	S 88°23'07.21" E	49.154	856	2,352,380.7415	740,049.1846
856	857	N 62°57'57.61" E	93.838	857	2,352,423.3927	740,132.7697
857	858	N 11°33'59.52" E	105.351	858	2,352,526.6047	740,153.8933
858	859	N 46°51'06.45" E	174.083	859	2,352,645.6578	740,280.9018
859	860	S 63°57'32.63" E	126.643	860	2,352,590.0599	740,394.6880
860	861	S 28°24'54.15" E	72.22	861	2,352,526.5407	740,429.0543
861	862	S 26°00'48.82" W	120.667	862	2,352,418.0988	740,376.1319
862	863	S 42°39'33.02" W	136.653	863	2,352,317.6045	740,283.5309
863	864	S 20°04'17.93" W	115.482	864	2,352,209.1365	740,243.8981
864	865	S 17°47'32.50" W	69.544	865	2,352,142.9187	740,222.6476
865	866	S 21°51' 49.61" E	71.192	866	2,352,076.8471	740,249.1597

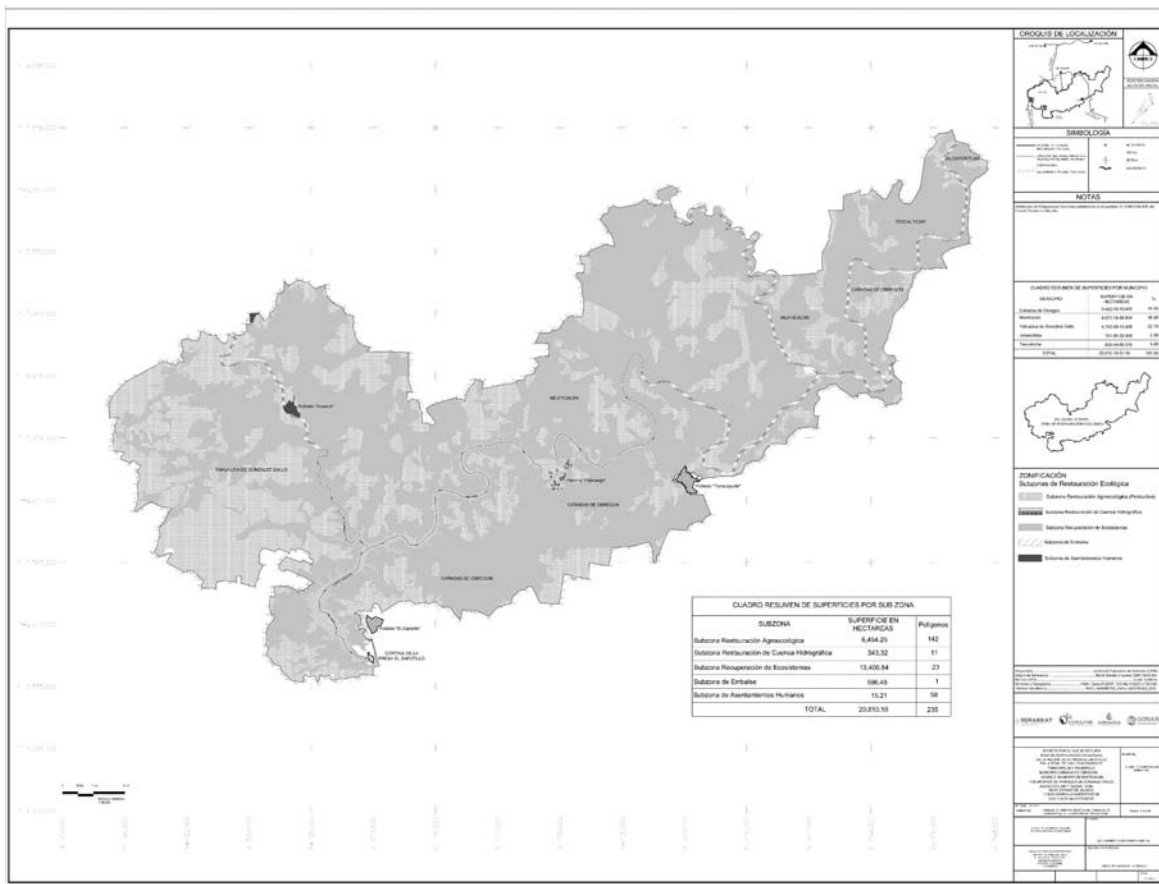
CUADRO DE CONSTRUCCIÓN DEL POLÍGONO GENERAL						
LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
EST	PV				Y	X
866	867	S 03°55'56.66" E	76.976	867	2,352,000.0522	740,254.4387
867	868	S 53°06'31.37" W	92.591	868	2,351,944.4698	740,180.3864
868	869	S 02°30'07.59" E	60.83	869	2,351,883.6977	740,183.0420
869	870	S 33°39'14.70" E	47.706	870	2,351,843.9874	740,209.4795
870	871	S 31°23'51.03" E	167.461	871	2,351,701.0474	740,296.7219
871	872	S 10°05'54.79" W	271.407	872	2,351,433.8449	740,249.1329
872	873	S 43°03'33.36" W	220.873	873	2,351,272.4643	740,098.3306
873	874	S 09°09'41.60" W	83.111	874	2,351,190.4139	740,085.0979
874	875	N 79°30'36.87" E	72.672	875	2,351,203.6446	740,156.5553
875	876	N 42°08'20.02" E	149.87	876	2,351,314.7766	740,257.1079
876	877	N 74°15'26.12" E	107.23	877	2,351,343.8700	740,360.3154
877	878	S 72°33'00.51" E	194.105	878	2,351,285.6634	740,545.4881
878	879	N 82°14'00.67" E	58.782	879	2,351,293.6070	740,603.7308
879	880	N 20°09'04.68" E	53.62	880	2,351,343.9448	740,622.2029
880	881	N 65°18'04.76" E	183.467	881	2,351,420.6055	740,788.8855
881	882	S 65°34'16.06" E	127.907	882	2,351,367.7078	740,905.3420
882	883	S 46°10'17.29" E	91.689	883	2,351,304.2130	740,971.4877
883	884	S 44°09' 43.22" E	129.095	884	2,351,211.6041	741,061.4265
884	885	N 86°30'12.45" E	564.62	885	2,351,246.0393	741,624.9951
885	886	N 85°11'52.53" E	568.173	886	2,351,293.6033	742,191.1736
886	887	N 78°55'04.60" E	60.458	887	2,351,305.2242	742,250.5042
887	888	N 49°00'23.88" E	67.51	888	2,351,349.5090	742,301.4599
888	889	N 30°21'23.50" E	31.466	889	2,351,376.6607	742,317.3621
889	890	N 76°03'36.04" E	135.919	890	2,351,409.4042	742,449.2777
890	891	N 05°53'34.78" W	231.381	891	2,351,639.5623	742,425.5216
891	892	N 01°52'24.28" E	201.25	892	2,351,840.7045	742,432.1007
892	893	N 03°39'57.92" E	159.652	893	2,352,000.0299	742,442.3092
893	894	N 24°10'58.66" E	32.393	894	2,352,029.5798	742,455.5789
894	895	S 82°16'19.49" E	20.055	895	2,352,026.8830	742,475.4520
895	896	N 23°50'19.01" E	88.253	896	2,352,107.6071	742,511.1206
896	897	N 47°12'14.27" E	50.535	897	2,352,141.9402	742,548.2021
897	898	N 19°57'20.49" E	174.523	898	2,352,305.9840	742,607.7655
898	899	N 35°01' 48.26" E	76.001	899	2,352,368.2173	742,651.3904
899	900	N 03°53'52.88" E	233.389	900	2,352,601.0667	742,667.2564
900	901	N 11°32'59.93" E	369.916	901	2,352,963.4918	742,741.3219
901	902	N 14°30'04.25" W	153.071	902	2,353,111.6867	742,702.9928
902	903	N 18°34'04.43" W	216.268	903	2,353,316.6968	742,634.1271
903	904	N 89°40'28.95" E	472.295	904	2,353,319.3782	743,106.4149
904	905	N 02°20'51.63" E	258.688	905	2,353,577.8495	743,117.0116
905	906	N 00°42'22.95" E	217.829	906	2,353,795.6618	743,119.6971
906	907	N 66°06'31.14" E	101.309	907	2,353,836.6924	743,212.3256
907	908	N 79°58'15.46" E	265.957	908	2,353,883.0081	743,474.2186

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN DEL POLÍGONO GENERAL						
LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
EST	PV				Y	X
908	909	N 63°17'37.14" E	194.042	909	2,353,970.2139	743,647.5601
909	910	S 01°49'01.28" W	169.421	910	2,353,800.8778	743,642.1881
910	911	N 78°55'39.54" E	303.391	911	2,353,859.1436	743,939.9319
911	912	N 32°48'04.24" E	175.905	912	2,354,007.0011	744,035.2238
912	913	S 50°03'20.81" E	130.693	913	2,353,923.0906	744,135.4224
913	914	S 47°46'18.70" E	210.798	914	2,353,781.4167	744,291.5128
914	915	S 48°59'04.93" E	156.983	915	2,353,678.3950	744,409.9619
915	916	N 63°47'34.38" E	119.248	916	2,353,731.0568	744,516.9514
916	917	N 32°05'44.31" E	155.749	917	2,353,863.0016	744,599.7062
917	918	N 22°34'35.16" E	306.491	918	2,354,146.0057	744,717.3729
918	919	N 64°57'02.53" E	104.593	919	2,354,190.2901	744,812.1282
919	920	N 39°32'49.23" E	147.194	920	2,354,303.7914	744,905.8480
920	921	S 78°22'00.39" E	50.188	921	2,354,293.6711	744,955.0055
921	922	S 25°36'31.71" E	135.135	922	2,354,171.8108	745,013.4142
922	923	S 20°57'03.54" W	373.634	923	2,353,822.8787	744,879.8141
923	924	S 17°40'36.22" E	156.785	924	2,353,673.4962	744,927.4213
924	925	S 46°45'03.60" E	191.285	925	2,353,542.4336	745,066.7498
925	926	S 86°11'12.22" E	187.707	926	2,353,529.9501	745,254.0411
926	927	N 56°18'16.00" E	84.765	927	2,353,576.9761	745,324.5654
927	928	N 28°42'49.06" E	559.566	928	2,354,067.7331	745,593.3988
928	929	N 08°21'45.90" E	980.71	929	2,355,038.0151	745,736.0331
929	930	N 31°45'35.76" E	267.869	930	2,355,265.7741	745,877.0292
930	931	N 56°34'22.21" E	107.41	931	2,355,324.9437	745,966.6722
931	932	N 40°22'29.60" E	211.503	932	2,355,486.0715	746,103.6810
932	933	N 02°45'59.77" E	104.989	933	2,355,590.9379	746,108.7485
933	934	N 38°28'38.08" W	125.005	934	2,355,688.7985	746,030.9701
934	935	N 57°38'14.75" E	225.965	935	2,355,809.7520	746,221.8379
935	936	N 87°19'20.46" E	220.284	936	2,355,820.0429	746,441.8812
936	937	N 54°46'33.96" E	182.486	937	2,355,925.2957	746,590.9544
937	938	S 24°25'51.83" E	177.017	938	2,355,764.1288	746,664.1683
938	939	S 17°44'59.89" E	224.788	939	2,355,550.0420	746,732.6979
939	940	S 77°35'05.28" E	336.088	940	2,355,477.7850	747,060.9262
941	942	S 16°26'13.30" E	168.216	942	2,355,256.7275	747,181.2707
942	943	S 57°16'06.09" E	132.108	943	2,355,185.2960	747,292.4016
943	944	S 65°51'32.31" E	113.977	944	2,355,138.6815	747,396.4099
944	945	S 69°12'25.35" E	69.923	945	2,355,113.8594	747,461.7785
945	946	S 17°51'20.13" E	47.252	946	2,355,068.8831	747,476.2670
946	947	S 19°38'04.33" E	78.728	947	2,354,994.7329	747,502.7210
947	948	S 71°57'13.91" E	251.847	948	2,354,916.7152	747,742.1786
948	1	S 01°03'12.11" W	207.571	1	2,354,709.1796	747,738.3627

La superficie total en hectáreas es de 20,810-10-51.54 (veinte mil ochocientos diez hectáreas, diez áreas, cincuenta y uno punto cincuenta y cuatro centiáreas).

El sitio definido para la Zona de Restauración Ecológica es el siguiente:

Plano de localización.



ARTÍCULO TERCERO. Los objetivos específicos de la presente declaratoria son:

1. Evitar más cambios de uso de suelo en terrenos forestales y alteración hidrográfica, a fin de reducir factores de disturbio y degradación; con excepción de aquellas que fueran necesarias para la construcción de la presa el Zapotillo sin que ocasione inundación en las localidades, su embalse;
2. Regenerar y estabilizar los suelos y los servicios ecosistémicos;
3. Armonizar los usos de suelo con lo dispuesto en el presente decreto;
4. Coadyuvar en la restauración productiva de agroecosistemas sostenibles;
5. Contribuir para restaurar y proteger los Ríos Verde y Ancho, así como las zonas riparias y sitios de captación de agua;
6. Impulsar acciones de manejo integral del paisaje;
7. Armonizar con el presente decreto las actividades de ecoturismo, turismo alternativo, turismo religioso, desarrollo de infraestructura, unidades de manejo ambiental, desarrollos productivos, así como manejo holístico de los ecosistemas;
8. Favorecer la recuperación del hábitat de especies locales, y
9. Recuperar la cobertura forestal mediante sistemas agroforestales, reforestación, forestación, y demás acciones que establezca el programa de restauración.

ARTÍCULO CUARTO. La zona de restauración ecológica incluye cinco subzonas, las cuales se describen y delimitan en los planos de localización del programa de restauración ecológica:

1. **Subzona de asentamientos humanos:** Esta zona únicamente corresponde a los sitios que de acuerdo con el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) son centros de población y se respetan sus polígonos de acuerdo con la información oficial de dicho instituto.

2. **Subzona de embalse:** Corresponde a la zona ubicada dentro del polígono del proyecto de la Presa.
3. **Subzona de restauración de la cuenca hidrográfica:** la subzona comprende parte de los cauces del Río Verde y Río Ancho que han sufrido principalmente grandes transformaciones por la extracción de material pétreo. Los ríos están alterados lo que provoca la presencia de pozas y excavaciones de gran riesgo para los habitantes locales y visitantes, tanto en temporada de estiaje como de lluvias.
4. **Subzona de recuperación de ecosistemas:** la subzona comprende relictos de selva baja, bosque de táscate y algunos conectores perturbados. Esta zona constituye en franja de amortiguamiento a la zona riparia, a fin de asegurar la función de los ecosistemas en la captación y conducción de agua.
5. **Subzona de restauración agroecológica:** Región donde se llevan a cabo prácticas tradicionales para los sistemas agropecuarios y de agroindustria. En dicha región es posible mejorar el territorio con paisajes agroecológicos con una agricultura sostenible que permita mantener la productividad de los suelos, diversificar las especies cultivadas, así como reducir el impacto hacia la salud del abuso de los agrotóxicos.

ARTÍCULO QUINTO. Como parte de las acciones necesarias para regenerar, recuperar o restablecer las condiciones naturales de la citada zona, se debe elaborar un programa de restauración ecológica.

La Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, la Comisión Nacional del Agua, la Comisión Nacional Forestal y la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, en el ámbito de sus respectivas competencias, así como las demás dependencias o entidades que tengan participación en el presente decreto, deben elaborar y ejecutar el programa de restauración ecológica, el cual establece las condiciones, los lineamientos, la subzonificación y las acciones específicas tendientes a regenerar, recuperar y restablecer las condiciones naturales de la zona a restaurar, el equilibrio ecológico y los servicios ecosistémicos de aprovisionamiento de agua, así como la retención de suelo y paisaje escénico de la región.

Asimismo, debe contener las acciones necesarias para revertir los procesos de degradación y desertificación para evitar que persistan daños al medio ambiente, a los ecosistemas, a los recursos naturales y a la biodiversidad, y se debe prestar especial atención a la salud humana de la población que ahí habita.

ARTÍCULO SEXTO. El programa de restauración ecológica debe contener por lo menos, lo siguiente:

1. La descripción del ecosistema o ecosistemas afectados, por lo que debe señalar las especies de flora y fauna características de la zona y, de manera específica, las que se encuentran bajo algún estatus de protección;
2. El diagnóstico de los daños sufridos en los ecosistemas;
3. La identificación de los grupos sociales, procesos y actividades que promueven el cambio de la utilización de suelo en la zona decretadas;
4. La delimitación de la zona sujeta a restauración ecológica, en la cual se debe precisar superficie, ubicación y deslinde;
5. Las acciones específicas que deben realizarse para regenerar, recuperar o restablecer las condiciones naturales de la zona, así como su tiempo de ejecución, los costos y las fuentes de financiamiento que se tengan previstas;
6. El señalamiento específico de los programas de desarrollo regional sustentable que se lleven a cabo o que, en su caso, habrán de realizarse en apoyo a las acciones de restauración;
7. Los lineamientos para la ejecución del programa de restauración ecológica, así como la participación en dichas actividades de las localidades, núcleos agrarios, propietarios, poseedores, organizaciones sociales, públicas o privadas, gobiernos locales y demás personas interesadas;
8. Las metas a corto y largo plazo y la temporalidad para la ejecución de cada fase del programa de restauración ecológica;
9. Las restricciones y/o condiciones que deban efectuarse al aprovechamiento de los recursos naturales afectados con el objeto de permitir su restauración y restablecimiento, conforme a las condiciones establecidas en la presente declaratoria;
10. Los medios por los que debe de llevarse a cabo la difusión periódica de los avances de las acciones de restauración, y
11. La evaluación y el seguimiento de la recuperación de los ecosistemas.

ARTÍCULO SÉPTIMO. La Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales debe establecer tanto en el programa como en los proyectos de restauración ecológica que se elaboren para cada subzona, los plazos para su ejecución de acuerdo con la evaluación de daños de los ecosistemas afectados.

ARTÍCULO OCTAVO. La Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales debe promover, tanto en la elaboración como ejecución del programa de restauración ecológica, la participación que corresponda de los titulares de derechos de los predios que se ubiquen en la zona a restaurar, del gobierno del estado de Jalisco, de sus municipios Cañadas de Obregón, Mexxicacán, Yahualica de González Gallo, Jalostotitlán y Teocaltiche, así como de las organizaciones sociales, académicas y de investigación públicas o privadas, y demás personas interesadas.

La Comisión Nacional Forestal debe impulsar la participación directa de los dueños y poseedores de terrenos forestales en la conservación de ecosistemas; asimismo, debe coadyuvar en la asesoría y capacitación para promover acciones de conservación, protección y manejo sustentable de los ecosistemas forestales.

Lo anterior, en términos de lo establecido en el presente decreto y con sujeción a las disposiciones jurídicas aplicables, con el objeto de promover su participación en la elaboración y ejecución del programa de restauración ecológica.

ARTÍCULO NOVENO. Los propietarios o poseedores de inmuebles o titulares de otros derechos sobre tierras y aguas, que se encuentren en la zona de restauración ecológica están obligados a conservar el área y permitir la ejecución de las acciones de restauración previstas en el presente decreto, en las normas oficiales mexicanas y en las demás disposiciones legales y reglamentarias aplicables.

Cuando en las acciones de restauración de las subzonas se presente un conflicto de uso de suelo actual, la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales debe determinar la compatibilidad del uso de suelo con las acciones de restauración y, en su caso, canalizar el asunto a la autoridad competente para que actúe dentro del marco jurídico aplicable.

ARTÍCULO DÉCIMO. La Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, debe supervisar que las acciones que se realicen en las localidades y ejidos comprendidos dentro de la zona de restauración garanticen la sustentabilidad de los mismos.

Dicha supervisión, la debe llevar a cabo por conducto de sus unidades administrativas, órganos desconcentrados y descentralizados sectorizados competentes, en coordinación con las secretarías de Agricultura y Desarrollo Rural, y de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano y con la participación del gobierno del estado de Jalisco, de los municipios Cañadas de Obregón, Mexxicacán, Yahualica de González Gallo, Jalostotitlán y Teocaltiche, y de la participación que corresponda a los propietarios, poseedores, organizaciones sociales, públicas o privadas, núcleos agrarios, gobiernos locales y demás personas interesadas,

ARTÍCULO DECIMOPRIMERO. El aprovechamiento de los recursos naturales de flora y fauna, así como la realización de cualquier obra o actividad, en la zona de restauración ecológica materia de este decreto, se debe sujetar a lo siguiente:

1. No se autorizará el cambio de uso de suelo en terrenos forestales, con excepción de aquellas que fueran necesarias para el mantenimiento, y demás infraestructura necesaria para la operación de la presa el Zapotillo y su embalse, sin que esto deba ocasionar inundaciones en sus localidades;
2. No se otorgan nuevas concesiones, ni prórrogas de las concesiones que ya se encuentren por vencer, para la extracción de material pétreo en los cauces de las corrientes de aguas que se localicen dentro del polígono de restauración ecológica;
3. La Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, en términos de las disposiciones jurídicas aplicables y con el programa de restauración ecológica, podrá autorizar la realización de actividades productivas, cuando estas resulten compatibles con las acciones de restauración previstas en el programa;
4. La reforestación se realizará con especies nativas o bien, con variedades vegetales y forestales compatibles con los ecosistemas dañados;
5. Sólo se permite la remoción del arbolado muerto, plagado o enfermo, a fin de establecer las condiciones propicias para la regeneración natural o inducida;

6. El aprovechamiento de especies de flora y fauna silvestres, sólo se autorizará cuando exista compatibilidad con las actividades de restauración. Para tal efecto, en términos de la Ley General de Vida Silvestre y su Reglamento, los interesados deben elaborar planes específicos de manejo de poblaciones naturales que permitan garantizar que la tasa de aprovechamiento no rebase la renovación natural de las poblaciones;
7. Al considerarse el establecimiento de zonas de restauración, queda prohibida la introducción de especies exóticas de flora y fauna. En todas las acciones de repoblamiento se deben considerar los lineamientos del programa de restauración ecológica;
8. La realización de cualquier obra pública o privada, así como de aquellas actividades que puedan afectar la recuperación y el restablecimiento de los elementos naturales en las subzonas de restauración, deben sujetarse a las condiciones que se establezcan en el programa de restauración ecológica;
9. La celebración de convenios de coordinación para la conservación, administración y custodia de zona federal de ríos y cauces con los municipios se debe realizar en términos del artículo 115 fracción V inciso i) de la CPEUM y 117 de la Ley de Aguas Nacionales, y
10. La coordinación entre las autoridades de los tres órdenes de gobierno para identificar las descargas de aguas residuales existentes en el polígono de restauración ecológica objeto del presente decreto, a fin de verificar que se sujete a los señalado en la Norma Oficial Mexicana NOM-001-SEMARNAT-2021, que establece los límites permisibles de contaminantes en las descargas de aguas residuales en cuerpos receptores propiedad de la Nación.

ARTÍCULO DECIMOSEGUNDO. Todos los actos, contratos y convenios relativos a la propiedad, posesión o cualquier otro derecho relacionado con bienes inmuebles ubicados en la zona de restauración ecológica quedan sujetos a la aplicación de las modalidades previstas en el presente instrumento jurídico.

Los notarios y cualquier otro fedatario público deben hacer constar dicha circunstancia al autorizar las escrituras públicas, actos, convenios o contratos en los que intervengan, con el objeto de que los posibles adquirentes de derechos conozcan las modalidades que condicionan el ejercicio de su titularidad en atención, al artículo 75 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente.

Ningún acto jurídico debe contravenir lo dispuesto en el párrafo anterior. En caso contrario, se debe proceder conforme a derecho.

ARTÍCULO DECIMOTERCERO. Corresponde a la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, por conducto de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente, realizar acciones de inspección y vigilancia, así como llevar a cabo las medidas de control y seguridad que correspondan para el cumplimiento del presente decreto, conforme a sus atribuciones establecidas y demás disposiciones jurídicas aplicables en materia ambiental.

TRANSITORIOS

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

SEGUNDO. La Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales debe formular y expedir el programa de restauración ecológica a que se refiere el presente decreto dentro de un plazo máximo de sesenta días hábiles, a partir de su entrada en vigor.

El programa de restauración ecológica y los proyectos de restauración de las subzonas, deben concluir en un plazo máximo de 5 años, contados a partir de su emisión.

TERCERO. La Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales procederá a inscribir la presente declaratoria, en el Registro Público de la Propiedad que corresponda

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 Poder Ejecutivo Federal, en la Ciudad de México, a 29 de diciembre de 2023.-
Andrés Manuel López Obrador.- Rúbrica.- La Secretaria de Medio Ambiente y Recursos Naturales, **María Luisa Albores González.-** Rúbrica.- El Secretario de Agricultura y Desarrollo Rural, **Víctor Manuel Villalobos Arámbula.-** Rúbrica.- El Secretario de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano, **Román Guillermo Meyer Falcón.-** Rúbrica.