

SECRETARIA DE MARINA

ACUERDO de Modificación de la delimitación y determinación del Recinto Portuario del Puerto de Altamira, Estado de Tamaulipas.

JOSÉ RAFAEL OJEDA DURÁN, Secretario de Marina y MARÍA LUISA ALBORES GONZÁLEZ, Secretaria de Medio Ambiente y Recursos Naturales, con fundamento en los artículos 27, párrafos quinto y sexto, 28, párrafo undécimo y 42, fracción V de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 2o, fracción I, 30, fracciones IV, incisos a), b), V, inciso a), V Bis, XII Bis, XIV Bis, XIV Ter, y XXVII y 32 Bis, fracciones VIII, XXXIX y XLII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 1o, 2o, fracciones I, II, III, 3o, 14, fracciones I, II, 16, fracciones I, V, XIV, 20, 36 y 38 de la Ley de Puertos; 1o, 3o, fracciones I, II, 4o, 6o, fracciones I, II, IV y IX, 7, fracciones III, IV, V, VI y VII, 9, 13, 15, 59, fracción III, 61, 119, fracción IV, tercer párrafo y 120 de la Ley General de Bienes Nacionales; 1, 2, fracción I, 3, inciso a), 4 y 7 de la Ley de Navegación y Comercio Marítimos; 1o, 3o, 4o, 6o, fracción I y 7o de la Ley Federal del Mar; 1o, 3o, 4o, 5o y 28 del Reglamento de la Ley de Puertos; 1o, 2o, fracción III, 5o, 6o, Apartado A, fracciones VIII, XIX y Apartado B, fracción VI, inciso e) del Reglamento Interior de la Secretaría de Marina; y 6, fracciones XXVII y XLII del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, y

CONSIDERANDO

Que el artículo 27, párrafo quinto de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, manda que son propiedad de la Nación las aguas de los mares territoriales en la extensión y términos que fije el Derecho Internacional; las aguas marinas interiores; las de las lagunas y esteros que se comuniquen permanente o intermitentemente con el mar; las de los lagos interiores de formación natural que estén ligados directamente a corrientes constantes; las de los ríos y sus afluentes directos o indirectos, desde el punto del cauce en que se inicien las primeras aguas permanentes, intermitentes o torrenciales, hasta su desembocadura en el mar, lagos, lagunas o esteros de propiedad nacional; las de las corrientes constantes o intermitentes y sus afluentes directos o indirectos, cuando el cauce de aquéllas en toda su extensión o en parte de ellas, sirva de límite al territorio nacional o a dos entidades federativas, o cuando pase de una entidad federativa a otra o cruce la línea divisoria de la República; la de los lagos, lagunas o esteros cuyos vasos, zonas o riberas, estén cruzadas por líneas divisorias de dos o más entidades o entre la República y un país vecino, o cuando el límite de las riberas sirva de lindero entre dos entidades federativas o a la República con un país vecino; las de los manantiales que broten en las playas, zonas marítimas, cauces, vasos o riberas de los lagos, lagunas o esteros de propiedad nacional, y las que se extraigan de las minas; y los cauces, lechos o riberas de los lagos y corrientes interiores en la extensión que fija la ley. Las aguas del subsuelo pueden ser libremente alumbradas mediante obras artificiales y apropiarse por el dueño del terreno, pero cuando lo exija el interés público o se afecten otros aprovechamientos, el Ejecutivo Federal podrá reglamentar su extracción y utilización y aún establecer zonas vedadas, al igual que para las demás aguas de propiedad nacional. Cualesquiera otras aguas no incluidas en la enumeración anterior, se considerarán como parte integrante de la propiedad de los terrenos por los que corran o en los que se encuentren sus depósitos, pero si se localizaren en dos o más predios, el aprovechamiento de estas aguas se considerará de utilidad pública, y quedará sujeto a las disposiciones que dicten las entidades federativas;

Que el párrafo sexto de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, manda que el dominio de la Nación es inalienable e imprescriptible y la explotación, el uso o el aprovechamiento de los recursos de que se trata, por los particulares o por sociedades constituidas conforme a las leyes mexicanas, no podrá realizarse sino mediante concesiones, otorgadas por el Ejecutivo Federal, de acuerdo con las reglas y condiciones que establezcan las leyes, salvo en radiodifusión y telecomunicaciones, que serán otorgadas por el Instituto Federal de Telecomunicaciones. Las normas legales relativas a obras o trabajos de explotación de los minerales y substancias a que se refiere el párrafo cuarto, regularán la ejecución y comprobación de los que se efectúen o deban efectuarse a partir de su vigencia, independientemente de la fecha de otorgamiento de las concesiones, y su inobservancia dará lugar a la cancelación de éstas. El Gobierno Federal tiene la facultad de establecer reservas nacionales y suprimirlas. Las declaratorias correspondientes se harán por el Ejecutivo en los casos y condiciones que las leyes prevean. Tratándose de minerales radiactivos no se otorgarán concesiones. Corresponde exclusivamente a la Nación la planeación y el control del sistema eléctrico nacional, así como el servicio público de transmisión y distribución de energía eléctrica; en estas actividades no se otorgarán concesiones, sin perjuicio de que el Estado pueda celebrar contratos con particulares en los términos que establezcan las leyes, mismas que determinarán la forma en que los particulares podrán participar en las demás actividades de la industria eléctrica;

Que el artículo 28, párrafo undécimo de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, manda que el Estado, sujetándose a las leyes, podrá en casos de interés general, conceder la prestación de servicios públicos o la explotación, uso y aprovechamiento de bienes de dominio de la Federación, salvo las excepciones que las mismas prevengan. Las leyes fijarán las modalidades y condiciones que aseguren la eficacia de la prestación de los servicios y la utilización social de los bienes, y evitarán fenómenos de concentración que contraríen el interés público;

Que el artículo 42, fracción V de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, manda que el territorio nacional comprende las aguas de los mares territoriales en la extensión y términos que fija el Derecho Internacional y las marítimas interiores;

Que con fundamento en el artículo 30, fracción IV, incisos a) y b), corresponde a la Secretaría de Marina, ejercer la soberanía en el mar territorial, su espacio aéreo y costas del territorio; la vigilancia, visita, inspección u otras acciones previstas en las disposiciones jurídicas aplicables en las zonas marinas mexicanas, costas y recintos portuarios, sin perjuicio de las atribuciones que correspondan a otras dependencias. Cuando en ejercicio de estas funciones, se presente la posible comisión de un hecho que la ley señale como delito, se pondrá a disposición ante la autoridad competente a las personas, objetos, instrumentos y productos relacionados al mismo;

Que corresponde a la Secretaría de Marina, regular las comunicaciones y transportes por agua, así como formular y conducir las políticas y programas para su desarrollo, de acuerdo a las necesidades del país, de conformidad con el artículo 30, V Bis de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal;

Que con fundamento en el artículo 30, fracción XII Bis de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, corresponde a la Secretaría de Marina, adjudicar y otorgar contratos, concesiones y permisos para el establecimiento y explotación de servicios relacionados con las comunicaciones y transportes por agua con embarcaciones o artefactos navales;

Que corresponde a la Secretaría de Marina, coordinar en los puertos marítimos y fluviales las actividades y servicios marítimos y portuarios, los medios de transporte que operen en ellos y los servicios principales, auxiliares y conexos de las vías generales de comunicación para su eficiente operación y funcionamiento, de conformidad con el artículo 30, fracción XIV Bis de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal;

Que corresponde a la Secretaría de Marina administrar los puertos centralizados y coordinar los de la administración paraestatal, otorgar concesiones y permisos para la ocupación de las zonas federales dentro de los recintos portuarios, de conformidad con el artículo 30, fracción XIV Ter de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, con excepción de los concedidos bajo el régimen de Administración Portuaria Integral, en términos de los artículos 20 y 38 de la Ley de Puertos, así como 28 de su Reglamento;

Que corresponde a la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, con fundamento en lo dispuesto por el artículo 32 Bis, fracciones VIII, XXXIX y XLII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, llevar a cabo el despacho de los asuntos que expresamente le atribuyan las demás leyes y reglamentos específicos, contando con la facultad de ejercer la posesión y propiedad de la nación en las playas, zona federal marítimo terrestre y terrenos ganados al mar, por lo que está facultada expresamente para intervenir en todo lo relativo a la delimitación y determinación de los Recintos Portuarios;

Que el siete de diciembre de dos mil veinte, se publicó en el Diario Oficial de la Federación el Decreto por el que se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, de la Ley de Navegación y Comercio Marítimos y de la Ley de Puertos; mediante el cual se transfirieron atribuciones de la entonces Secretaría de Comunicaciones y Transportes a la Secretaría de Marina, en materia marítima y portuaria, entre otras;

Que en el artículo 30, fracciones V inciso a) y XIV Ter de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, se confirieron a la Secretaría de Marina, entre otras atribuciones, regular las comunicaciones y transportes por agua, así como formular y conducir las políticas y programas para su desarrollo, de acuerdo a las necesidades del país; adjudicar y otorgar contratos, concesiones y permisos para el establecimiento y explotación de servicios relacionados con las comunicaciones y transportes por agua, con embarcaciones o artefactos navales; administrar los puertos centralizados y coordinar los de la administración paraestatal, y otorgar concesiones y permisos para la ocupación de las zonas federales dentro de los recintos portuarios;

Que mediante Decreto Presidencial publicado en el Diario Oficial de la Federación el treinta y uno de mayo de mil novecientos ochenta y cinco por el que se habilitó el Puerto de Altamira, Tamaulipas, autorizado para el tráfico de altura, de cabotaje, de pesca y deportivo, en el litoral del Golfo de México.

Que mediante Acuerdo entre la Secretaría de Comunicaciones y Transportes y la Secretaría de Desarrollo Social publicado en el Diario Oficial de la Federación el diecisiete de enero de mil novecientos noventa y cuatro, se delimitó y determinó el recinto portuario del Puerto de Altamira, municipio del mismo nombre, estado de Tamaulipas y se declararon afectas al recinto portuario y bajo la administración de la otrora Secretaría de Comunicaciones y Transportes, las zonas federales que comprenden las áreas de agua, terreno, obras e instalaciones adquiridas o construidas por el Gobierno Federal y, en general los bienes de dominio público ubicados en el recinto portuario del puerto de Altamira, Tamaulipas, mismos que se destinarían al establecimiento de instalaciones y la prestación de servicios portuarios.

Que mediante Acuerdo entre la Secretaría de Comunicaciones y Transportes y la Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca publicado en el Diario Oficial de la Federación el ocho de julio de mil novecientos noventa y seis, se modificó la delimitación y determinación del recinto portuario del puerto de Altamira, Tamps.

Que se requiere modificar la Delimitación y Determinación del Recinto Portuario del Puerto de Altamira, Tamaulipas, con el objeto de poder incluir infraestructura para la protección del litoral costero sur, así como satisfacer las necesidades de la operación portuaria y el transporte marítimo, toda vez que es de interés público generar una mejor comunicación por transporte marítimo, y

Que el titular de la Secretaría de Marina presentó la propuesta correspondiente a la titular de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales y acompañó los planos oficiales RP-ASIPONAALTAMIRA-2024-01 1/2 y RP-ASIPONAALTAMIRA-2024-02 2/2, denominados "Modificación de la Delimitación y Determinación del Recinto Portuario del Puerto de Altamira, Estado de Tamaulipas", de febrero 2024, que establece las superficies a que se refiere este instrumento, por lo que hemos tenido a bien expedir el siguiente:

ACUERDO

PRIMERO. Se modifica la delimitación y determinación del recinto portuario del Puerto de Altamira, ubicado en el Municipio de Altamira, en el Estado de Tamaulipas, conforme a los planos que se citan en el último Considerando del presente Acuerdo, para quedar constituido por un área total de 35,256,649.6104 m², conformado de la siguiente manera:

Cuadro resumen de áreas (m ²)	
Área total del polígono envolvente del Recinto Portuario	35,342,728.2389

Área de agua	
Área de agua polígono RP 1996	7,800,275.4925
Área de agua a incorporar	5,213,839.6530
Total de área de agua	13,014,115.1455

Área de tierra	
Polígono de tierra 1	19,656,811.2595
Polígono de tierra 2	3,296.0090
Polígono de tierra 3	206,622.8380
Polígono de tierra 4	2,461,882.9869
Área de exclusión (Terminal Petroquímica Altamira, S.A. de C.V.)	-86,078.6285
Total área de tierra	22,242,534.4649
Área total del Recinto Portuario	35,256,649.6104

Desglosados en los cuadros de construcción de la siguiente manera:

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN POLIGONAL ENVOLVENTE RECINTO PORTUARIO

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
EST	PV				Y	X
	49			49	2,486,512.7182	616,020.2078
49	RP48	N 00°26'06.79" W	429.900	RP48	2,486,942.6053	616,016.9423
RP48	48A	S 89°33'48.36" W	272.696	48A	2,486,940.5275	615,744.2541
48A	RP2	S 06°49'52.48" E	466.504	RP2	2,486,477.3355	615,799.7426
RP2	43	S 06°50'01.25" E	379.374	43	2,486,100.6568	615,844.8834
43	44	S 12°40'09.81" E	888.327	44	2,485,233.9586	616,039.7158
44	45	S 79°03'02.17" W	168.764	45	2,485,201.9032	615,874.0239
45	46	S 12°56'10.24" E	1319.691	46	2,483,915.7062	616,169.4572
46	43A	S 77°03'48.35" W	375.291	43A	2,483,831.6890	615,803.6918
43A	RP7	S 13°09'32.77" E	29.098	RP7	2,483,803.3552	615,810.3161
RP7	RP7A	S 13°09'56.61" E	788.552	RP7A	2,483,035.5298	615,989.9234
RP7A	RP7B	S 56°52'09.19" E	408.201	RP7B	2,482,812.4267	616,331.7613
RP7B	RP8A	S 13°01'29.62" E	1278.712	RP8A	2,481,566.6127	616,619.9503
RP8A	RP8	S 76°10'30.52" W	278.908	RP8	2,481,499.9664	616,349.1224
RP8	RP9	S 76°10'25.09" W	1349.007	RP9	2,481,177.5804	615,039.2039
RP9	V4	N 13°25'43.64" W	4511.341	V4	2,485,565.5785	613,991.5051
V4	M41	N 79°02'01.19" E	64.389	M41	2,485,577.8274	614,054.7185
M41	D31-A'	N 77°03'48.37" E	419.271	D31-A'	2,485,671.6905	614,463.3478
D31-A'	PI	N 12°56'12.96" W	199.954	PI	2,485,866.5687	614,418.5825
PI	PIBD'A	S 77°03'46.92" W	189.283	PIBD'A	2,485,824.1922	614,234.1040
PIBD'A	M51	N 71°34'37.41" W	269.328	M51	2,485,909.3076	613,978.5793
M51	V5	S 12°56'10.12" E	301.588	V5	2,485,615.3738	614,046.0943
V5	V6	S 79°01'34.06" W	64.726	V6	2,485,603.0524	613,982.5515
V6	RP9A	N 13°25'37.61" W	538.455	RP9A	2,486,126.7894	613,857.5178
RP9A	OT6'	S 71°34'45.93" E	85.838	OT6'	2,486,099.6656	613,938.9573
OT6'	PT1	S 71°33'25.66" E	273.534	PT1	2,486,013.1308	614,198.4421
PT1	PC6'	S 73°55'34.23" E	10.448	PC6'	2,486,010.2379	614,208.4820
PC6'	PC5	S 78°39'36.57" E	19.986	PC5	2,486,006.3081	614,228.0778
PC5	PC4	S 85°36'47.03" E	19.976	PC4	2,486,004.7801	614,247.9953
PC4	PC3	N 87°28'48.29" E	12.375	PC3	2,486,005.3242	614,260.3586
PC3	PC2	N 87°27'22.37" E	7.613	PC2	2,486,005.6621	614,267.9644
PC2	PC1	N 80°31'31.18" E	19.983	PC1	2,486,008.9516	614,287.6752
PC1	OT2'	N 77°11'36.00" E	22.510	OT2'	2,486,013.9413	614,309.6257
OT2'	D1	N 76°53'36.18" E	18.216	D1	2,486,018.0721	614,327.3674

D1	C1	N 12°56'07.01" W	381.298	C1	2,486,389.6938	614,242.0138
C1	OT3	S 89°33'48.72" W	61.475	OT3	2,486,389.2255	614,180.5402
OT3	V3	S 89°33'48.63" W	233.784	V3	2,486,387.4445	613,946.7630
V3	V2	N 00°26'12.13" W	9.998	V2	2,486,397.4418	613,946.6868
V2	V1	S 89°33'48.58" W	153.523	V1	2,486,396.2722	613,793.1681
V1	RP10	N 13°25'31.14" W	73.483	RP10	2,486,467.7471	613,776.1070
RP10	30A	N 04°18'18.95" E	680.045	30A	2,487,145.8731	613,827.1582
30A	30B	N 89°33'48.19" E	429.539	30B	2,487,149.1463	614,256.6849
30B	TP4	N 00°26'11.91" W	318.617	TP4	2,487,467.7539	614,254.2568
TP4	3A	S 89°33'46.49" W	403.106	3A	2,487,464.6788	613,851.1630
3A	RP11	N 04°18'16.94" E	672.119	RP11	2,488,134.9021	613,901.6127
RP11	RP12	N 07°44'52.12" W	1282.169	RP12	2,489,405.3658	613,728.7596
RP12	104	N 08°14'32.71" W	2581.813	104	2,491,960.5099	613,358.6265
104	PG18	N 10°41'18.90" W	1151.314	PG18	2,493,091.8486	613,145.0913
PG18	RP13	N 07°03'09.32" W	1138.656	RP13	2,494,221.8898	613,005.2867
RP13	RP14	N 83°54'42.88" E	1573.308	RP14	2,494,388.7507	614,569.7212
RP14	RP14A	N 83°54'47.68" E	309.781	RP14A	2,494,421.5981	614,877.7559
RP14A	RP14B	S 05°54'00.86" E	1330.639	RP14B	2,493,098.0081	615,014.5412
RP14B	RP14C	S 38°33'37.32" W	437.086	RP14C	2,492,756.2280	614,742.0886
RP14C	RP14D	S 06°01'37.17" E	1585.012	RP14D	2,491,179.9766	614,908.5101
RP14D	RP14E	S 53°33'29.50" E	425.076	RP14E	2,490,927.4792	615,250.4666
RP14E	RP15A	S 08°24'57.89" E	726.514	RP15A	2,490,208.7893	615,356.7996
RP15A	RP15B	S 36°34'09.67" W	467.339	RP15B	2,489,833.4524	615,078.3612
RP15B	RP16	S 08°59'02.59" E	1872.347	RP16	2,487,984.0752	615,370.7461
RP16	CA	N 89°00'39.36" E	1654.261	CA	2,488,012.6304	617,024.7607
CA	T3	N 01°54'39.59" W	5909.839	T3	2,493,919.1829	616,827.6853
T3	T4	S 80°52'18.24" E	205.267	T4	2,493,886.6182	617,030.3532
T4	T5	S 67°10'49.49" E	205.038	T5	2,493,807.0983	617,219.3427
T5	M23	S 01°07'22.98" E	453.008	M23	2,493,354.1773	617,228.2215
M23	M24	S 01°07'20.65" E	2437.843	M24	2,490,916.8019	617,275.9749
M24	M25	S 01°39'25.47" W	1138.398	M25	2,489,778.8795	617,243.0554
M25	D	S 10°04'01.92" E	1071.730	D	2,488,723.6505	617,430.3971
D	A235	S 15°42'41.44" E	830.037	A235	2,487,924.6260	617,655.1660
A235	A236	N 89°28'04.32" E	198.982	A236	2,487,926.4740	617,854.1392
A236	A237	N 89°28'50.16" E	2218.688	A237	2,487,946.5867	620,072.7362
A237	A238	S 00°00'00" E	1413.492	A238	2,486,533.0944	620,072.7362
A238	A239	N 90°00'00" W	2302.638	A239	2,486,533.0944	617,770.0980
A239	A240	S 10°58'38.66" W	436.001	A240	2,486,105.0711	617,687.0738

A240	A241	S 00°57'28.09" W	364.917	A241	2,485,740.2055	617,680.9739
A241	A242	S 05°09'05.57" E	495.243	A242	2,485,246.9625	617,725.4419
A242	A243	S 06°39'34.69" E	374.261	A243	2,484,875.2265	617,768.8454
A243	A244	S 06°20'07.28" E	497.879	A244	2,484,380.3885	617,823.7851
A244	A245	S 10°03'30.00" E	371.842	A245	2,484,014.2612	617,888.7277
A245	A246	S 11°23'41.18" E	500.564	A246	2,483,523.5636	617,987.6231
A246	A247	S 09°09'15.56" E	376.125	A247	2,483,152.2292	618,047.4624
A247	A248	S 09°35'22.22" E	497.285	A248	2,482,661.8932	618,130.3041
A248	A249	S 13°30'16.22" E	373.701	A249	2,482,298.5244	618,217.5715
A249	A250	S 11°40'02.43" E	501.012	A250	2,481,807.8641	618,318.8907
A250	A251	S 11°52'57.37" E	375.444	A251	2,481,440.4650	618,396.1974
A251	A252	S 10°57'18.75" E	498.519	A252	2,480,951.0312	618,490.9366
A252	A253	S 14°15'20.60" E	372.940	A253	2,480,589.5753	618,582.7731
A253	A254	S 14°11'54.36" E	500.465	A254	2,480,104.3984	618,705.5277
A254	A255	S 13°34'02.97" E	374.559	A255	2,479,740.2915	618,793.3958
A255	A256	S 14°54'17.25" E	499.701	A256	2,479,257.4031	618,921.9257
A256	A257	S 14°02'47.77" E	375.976	A257	2,478,892.6690	619,013.1792
A257	A258	S 13°20'24.54" E	500.227	A258	2,478,405.9392	619,128.5975
A258	A259	S 13°40'56.55" E	374.311	A259	2,478,042.2508	619,217.1367
A259	A260	S 14°26'42.03" E	499.300	A260	2,477,558.7347	619,341.6875
A260	A261	S 14°48'13.75" E	373.960	A261	2,477,197.1881	619,437.2380
A261	A1	S 16°05'07.68" E	328.361	A1	2,476,881.6826	619,528.2173
A1	A2	N 79°57'39.42" W	318.804	A2	2,476,937.2562	619,214.2949
A2	97-4	N 79°57'39.42" W	13.221	97-4	2,476,939.5609	619,201.2762
97-4	97-4-1	N 79°42'42.11" W	514.114	97-4-1	2,477,031.3823	618,695.4286
97-4-1	97.6	N 12°31'12.99" W	3094.525	97.6	2,480,052.3175	618,024.5818
97.6	RP2B	N 09°09'07.22" W	5785.716	RP2B	2,485,764.3804	617,104.3392
RP2B	A186	N 73°52'27.67" E	333.747	A186	2,485,857.0768	617,424.9549
A186	RP2C	N 73°52'27.67" E	78.933	RP2C	2,485,879.0000	617,500.7820
RP2C	RP2D	N 04°20'12.05" W	755.875	RP2D	2,486,632.7109	617,443.6249
RP2D	RP2.E	N 00°24'42.64" W	370.745	RP2.E	2,487,003.4462	617,440.9600
RP2.E	RP2.F	S 89°33'48.21" W	200.114	RP2.F	2,487,001.9213	617,240.8519
RP2.F	RP2.G	S 00°37'14.54" W	439.974	RP2.G	2,486,561.9735	617,236.0856
RP2.G	RP2A	S 76°52'41.26" W	257.549	RP2A	2,486,503.5040	616,985.2617
RP2A	49A	S 88°44'07.90" W	965.157	49A	2,486,482.2055	616,020.3402
49A	49	N 00°14'55.01" W	30.513	49	2,486,512.7182	616,020.2078

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN POLÍGONO AGUA RP 1996

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
EST	PV				Y	X
				100	2,493,696.5910	613,693.6718
100	101	N 83°33'47.54" E	749.9995	101	2,493,780.6713	614,438.9434
101	102	S 06°33'58.95" E	519.8590	102	2,493,264.2225	614,498.3914
102	103	S 37°41'51.05" W	432.5097	103	2,492,921.9992	614,233.9149
103	104	S 06°26'12.53" E	2046.8247	104	2,490,888.0775	614,463.3792
104	105	S 53°33'03.12" E	401.6732	105	2,490,649.4399	614,786.4789
105	106	S 08°24'39.90" E	311.7535	106	2,490,341.0396	614,832.0805
106	107	S 36°33'55.92" W	424.2521	107	2,490,000.2905	614,579.3358
107	108	S 08°26'09.80" E	915.4206	108	2,489,094.7746	614,713.6330
108	109	S 08°26'09.80" E	443.5303	109	2,488,656.0432	614,778.7013
109	110	S 08°26'09.80" E	957.1833	110	2,487,709.2164	614,919.1254
110	111	S 45°28'12.52" E	395.9466	111	2,487,431.5466	615,201.3899
111	112	N 89°32'45.29" E	1452.8305	112	2,487,443.0606	616,654.1747
112	113	N 89°32'45.29" E	97.1358	113	2,487,443.8304	616,751.3074
113	114	N 00°00'02.24" E	207.8585	114	2,487,651.6889	616,751.3097
114	115	S 88°45'36.63" E	44.7641	115	2,487,650.7203	616,796.0634
115	116	S 02°22'16.84" W	17.6839	116	2,487,633.0516	616,795.3317
116	117	S 00°31'48.16" W	33.6368	117	2,487,599.4162	616,795.0205
117	118	S 68°00'28.02" E	7.7823	118	2,487,596.5019	616,802.2365
118	119	S 00°36'15.06" E	17.5229	119	2,487,578.9800	616,802.4213
119	120	S 89°23'44.94" W	8.2962	120	2,487,578.8925	616,794.1255
120	121	S 00°36'15.06" E	4.3774	121	2,487,574.5153	616,794.1717
121	122	N 89°23'44.94" E	6.4964	122	2,487,574.5838	616,800.6677
122	123	S 00°36'15.06" E	60.8841	123	2,487,513.7031	616,801.3097
123	124	N 89°23'44.94" E	8.8409	124	2,487,513.7963	616,810.1501
124	125	N 00°36'15.06" W	60.8466	125	2,487,574.6395	616,809.5085
125	126	N 89°23'44.94" E	5.3896	126	2,487,574.6963	616,814.8978
126	127	N 00°36'15.06" W	4.3898	127	2,487,579.0858	616,814.8515
127	128	S 89°23'44.94" W	8.3376	128	2,487,578.9979	616,806.5144
128	129	N 00°36'15.06" W	17.0584	129	2,487,596.0553	616,806.3345
129	130	N 38°17'11.25" E	13.3861	130	2,487,606.5624	616,814.6284
130	131	N 03°28'23.25" E	33.7126	131	2,487,640.2131	616,816.6708
131	132	N 79°30'43.26" E	32.5683	132	2,487,646.1415	616,848.6950
132	133	S 58°00'13.90" E	24.9677	133	2,487,632.9120	616,869.8697

133	134	S 53°16'48.51" E	106.6379	134	2,487,569.1529	616,955.3473
134	135	N 53°34'33.55" E	72.9704	135	2,487,612.4795	617,014.0626
135	136	N 82°38'38.23" E	32.3788	136	2,487,616.6251	617,046.1749
136	137	N 26°04'20.01" E	25.0561	137	2,487,639.1315	617,057.1871
137	138	N 28°14'56.75" W	24.5843	138	2,487,660.7878	617,045.5512
138	139	N 01°25'27.53" W	145.0648	139	2,487,805.8078	617,041.9454
139	140	N 83°23'53.91" E	29.6928	140	2,487,809.2214	617,071.4413
140	141	S 00°23'41.09" W	165.2477	141	2,487,643.9777	617,070.3028
141	142	S 32°17'28.68" E	19.8650	142	2,487,627.1850	617,080.9152
142	143	N 64°48'08.69" E	35.0503	143	2,487,642.1073	617,112.6303
143	144	N 79°45'30.34" E	32.9310	144	2,487,647.9624	617,145.0366
144	145	N 06°09'38.96" E	40.1604	145	2,487,687.8909	617,149.3466
145	146	S 81°12'09.32" E	6.9123	146	2,487,686.8337	617,156.1775
146	147	S 01°47'17.59" W	42.9989	147	2,487,643.8557	617,154.8357
147	148	S 77°25'42.52" E	17.7468	148	2,487,639.9930	617,172.1571
148	149	S 55°11'29.41" E	72.7966	149	2,487,598.4381	617,231.9278
149	150	S 19°48'39.25" E	47.3887	150	2,487,553.8540	617,247.9886
150	151	N 87°39'06.40" W	113.1308	151	2,487,558.4893	617,134.9528
151	152	S 87°06'35.54" W	226.6038	152	2,487,547.0637	616,908.6372
152	153	S 12°09'30.12" E	10.2320	153	2,487,537.0613	616,910.7922
153	154	S 89°52'04.82" E	330.4567	154	2,487,536.3000	617,241.2480
154	155	S 41°48'01.40" E	97.3599	155	2,487,463.7210	617,306.1420
155	156	S 89°39'36.31" E	41.2329	156	2,487,463.4764	617,347.3741
156	157	S 89°39'36.31" E	70.6911	157	2,487,463.0570	617,418.0640
157	158	N 86°42'34.91" E	75.7208	158	2,487,467.4030	617,493.6600
158	159	N 04°12'16.39" E	14.3950	159	2,487,481.7592	617,494.7154
159	160	N 88°22'30.28" W	89.1530	160	2,487,484.2873	617,405.5982
160	161	N 13°14'33.97" W	49.4533	161	2,487,532.4256	617,394.2696
161	162	N 08°38'09.43" E	193.9669	162	2,487,724.1933	617,423.3948
162	163	N 21°46'42.14" E	88.5761	163	2,487,806.4474	617,456.2581
163	164	N 89°34'13.07" E	444.3644	164	2,487,809.7800	617,900.6100
164	A218	S 89°26'58.52" E	426.2863	A218	2,487,805.6849	618,326.8766
A218	A217	S 51°04'51.03" E	493.0166	A217	2,487,495.9605	618,710.4598
A217	A216	S 08°40'32.45" W	508.3593	A216	2,486,993.4178	618,633.7783
A216	A215	S 44°35'18.82" W	468.3020	A215	2,486,659.9089	618,305.0252
A215	169	S 83°08'58.46" W	63.9682	169	2,486,652.2789	618,241.5137
169	170	S 89°22'05.37" W	498.6412	170	2,486,646.7802	617,742.9028

170	171	S 89°11'14.99" W	194.1380	171	2,486,644.0272	617,548.7843
171	172	N 58°28'29.93" W	58.5073	172	2,486,674.6190	617,498.9120
172	173	N 42°53'32.29" W	82.3097	173	2,486,734.9219	617,442.8902
173	174	N 00°24'42.64" W	181.1024	174	2,486,916.0196	617,441.5885
174	175	N 19°06'57.96" E	42.2227	175	2,486,955.9140	617,455.4157
175	176	N 66°15'53.06" E	19.2671	176	2,486,963.6692	617,473.0531
176	177	N 88°55'39.69" E	109.6133	177	2,486,965.7206	617,582.6472
177	178	N 03°46'52.15" E	15.5579	178	2,486,981.2446	617,583.6732
178	179	N 77°50'42.96" W	23.6927	179	2,486,986.2331	617,560.5116
179	180	S 88°24'07.88" W	119.4503	180	2,486,982.9025	617,441.1077
180	RP2.E	N 00°24'42.64" W	20.5443	RP2.E	2,487,003.4462	617,440.9600
RP2.E	182	S 89°33'48.21" W	93.5885	182	2,487,002.7330	617,347.3741
182	RP2.F	S 89°33'48.21" W	106.5254	RP2.F	2,487,001.9213	617,240.8519
RP2.F	184	S 00°37'14.54" W	180.2364	184	2,486,821.6955	617,238.8993
184	185	N 35°02'06.52" W	5.1078	185	2,486,825.8778	617,235.9671
185	186	N 89°15'38.29" W	8.6299	186	2,486,825.9891	617,227.3379
186	187	S 04°38'26.38" E	15.8801	187	2,486,810.1611	617,228.6227
187	188	S 85°05'43.89" W	20.8964	188	2,486,808.3745	617,207.8029
188	189	N 10°22'02.04" W	9.3353	189	2,486,817.5574	617,206.1229
189	190	N 55°32'06.51" W	8.0948	190	2,486,822.1383	617,199.4490
190	191	N 00°00'12.92" W	15.4795	191	2,486,837.6178	617,199.4480
191	192	N 89°59'47.08" E	8.2030	192	2,486,837.6183	617,207.6510
192	193	N 00°00'12.92" W	3.8020	193	2,486,841.4203	617,207.6507
193	194	S 89°59'47.08" W	7.0503	194	2,486,841.4199	617,200.6005
194	195	N 00°00'12.92" W	61.2497	195	2,486,902.6696	617,200.5966
195	196	N 89°59'19.45" W	8.1722	196	2,486,902.6712	617,192.4244
196	197	S 00°00'12.92" E	61.0738	197	2,486,841.5974	617,192.4282
197	198	S 89°59'47.08" W	5.0191	198	2,486,841.5971	617,187.4091
198	199	S 00°00'12.92" E	4.1341	199	2,486,837.4630	617,187.4094
199	200	N 89°59'47.08" E	8.0259	200	2,486,837.4635	617,195.4353
200	201	S 00°00'12.92" E	15.2990	201	2,486,822.1645	617,195.4362
201	202	N 40°15'38.30" W	7.7015	202	2,486,828.0416	617,190.4590
202	203	N 78°11'58.56" W	10.3756	203	2,486,830.1635	617,180.3027
203	204	S 08°17'40.98" W	12.4925	204	2,486,817.8017	617,178.5005
204	205	N 88°29'43.51" W	26.6292	205	2,486,818.5009	617,151.8805
205	206	N 66°10'45.96" W	90.5935	206	2,486,855.0892	617,069.0042

206	207	N 03°13'12.33" W	33.2796	207	2,486,888.3163	617,067.1348
207	208	N 38°11'27.52" W	52.1003	208	2,486,929.2647	617,034.9220
208	209	N 27°37'54.47" E	50.0319	209	2,486,973.5902	617,058.1262
209	210	N 00°26'11.08" W	22.6061	210	2,486,996.1957	617,057.9540
210	211	S 89°31'13.60" W	403.7935	211	2,486,992.8161	616,654.1747
211	212	S 89°31'13.60" W	337.1422	212	2,486,989.9943	616,317.0443
212	213	S 89°33'48.92" W	1,232.5684	213	2,486,980.6062	615,084.5116
213	214	S 61°21'51.26" W	449.1171	214	2,486,765.3714	614,690.3287
214	215	S 16°07'03.02" W	11.0352	215	2,486,754.7700	614,687.2653
215	216	S 16°07'03.02" W	278.9648	216	2,486,486.7700	614,609.8223
216	217	S 12°56'13.03" E	1,610.0000	217	2,484,917.6366	614,970.2671
217	218	S 12°56'09.67" E	2,356.9636	218	2,482,620.4912	615,497.9037
218	219	S 57°56'12.95" E	368.4497	219	2,482,424.8988	615,810.1517
219	220	S 12°56'13.15" E	374.7664	220	2,482,059.6451	615,894.0541
220	221	S 77°03'46.85" W	510.5395	221	2,481,945.3459	615,396.4737
221	222	N 12°56'11.03" W	2,420.6130	222	2,484,304.5218	614,854.5727
222	223	N 65°10'12.66" W	208.6976	223	2,484,392.1590	614,665.1673
223	224	N 12°56'12.90" W	315.6822	224	2,484,699.8282	614,594.4930
224	225	N 39°13'35.64" E	208.9212	225	2,484,861.6693	614,726.6123
225	226	N 12°58'52.41" W	1,048.4576	226	2,485,883.3322	614,491.0955
226	227	N 23°50'56.42" W	110.9076	227	2,485,984.7699	614,446.2524
227	228	N 12°48'30.35" W	415.7080	228	2,486,390.1337	614,354.0933
228	229	N 12°49'36.13" W	230.8824	229	2,486,615.2547	614,302.8367
229	230	N 89°59'59.99" W	5.5632	230	2,486,615.2547	614,297.2736
230	231	N 00°00'02.85" E	139.5153	231	2,486,754.7700	614,297.2755
231	232	N 00°00'02.85" E	394.4797	232	2,487,149.2497	614,297.2810
232	233	N 14°32'07.40" W	82.7452	233	2,487,229.3464	614,276.5138
233	234	N 00°29'14.35" W	238.6900	234	2,487,468.0278	614,274.4836
234	235	N 00°00'00" E	232.0372	235	2,487,700.0650	614,274.4836
235	236	N 90°00'00" W	4.7749	236	2,487,700.0650	614,269.7088
236	237	N 00°00'00" E	32.9338	237	2,487,732.9988	614,269.7088
237	238	N 35°25'45.43" E	272.5976	238	2,487,955.1199	614,427.7330
238	239	N 08°26'09.77" W	708.5901	239	2,488,656.0432	614,323.7790
239	240	N 08°26'09.77" W	376.7907	240	2,489,028.7571	614,268.5018
240	241	N 08°26'09.77" W	1,373.2536	241	2,490,387.1524	614,067.0381
241	100	N 06°26'12.53" W	3,330.4333	100	2,493,696.5910	613,693.6718

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN POLÍGONAL DE AGUA A INCORPORAR

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	C O O R D E N A D A S	
EST	PV				Y	X
				A1	2,476,881.6826	619,528.2173
A1	A2	N 79°57'39.42" W	318.804	A2	2,476,937.2562	619,214.2949
A2	A3	N 14°13'47.74" W	7.752	A3	2,476,944.7700	619,212.3894
A3	A4	N 15°56'16.79" W	50.007	A4	2,476,992.8543	619,198.6577
A4	A5	N 15°36'08.53" W	50.012	A5	2,477,041.0236	619,185.2065
A5	A6	N 17°17'39.81" W	50.001	A6	2,477,088.7644	619,170.3420
A6	A7	N 16°27'15.24" W	49.900	A7	2,477,136.6208	619,156.2079
A7	A8	N 17°10'11.68" W	50.011	A8	2,477,184.4028	619,141.4444
A8	A9	N 17°49'01.90" W	50.002	A9	2,477,232.0068	619,126.1446
A9	A10	N 14°56'26.23" W	50.089	A10	2,477,280.4026	619,113.2307
A10	A11	N 16°17'36.74" W	50.033	A11	2,477,328.4257	619,099.1937
A11	A12	N 15°01'03.50" W	49.907	A12	2,477,376.6278	619,086.2621
A12	A13	N 14°45'19.61" W	50.087	A13	2,477,425.0625	619,073.5054
A13	A14	N 15°38'16.36" W	50.012	A14	2,477,473.2236	619,060.0242
A14	A15	N 21°05'20.41" W	50.133	A15	2,477,519.9991	619,041.9854
A15	A16	N 19°17'00.02" W	50.043	A16	2,477,567.2344	619,025.4592
A16	A17	N 18°05'19.26" W	49.996	A17	2,477,614.7596	619,009.9360
A17	A18	N 17°50'02.16" W	50.119	A18	2,477,662.4703	618,994.5866
A18	A19	N 13°56'42.25" W	50.000	A19	2,477,710.9967	618,982.5370
A19	A20	N 14°14'37.13" W	50.001	A20	2,477,759.4606	618,970.2344
A20	A21	N 13°09'01.49" W	50.004	A21	2,477,808.1534	618,958.8581
A21	A22	N 14°43'08.04" W	50.005	A22	2,477,856.5177	618,946.1529
A22	A23	N 13°03'35.80" W	49.851	A23	2,477,905.0792	618,934.8881
A23	A24	N 15°05'22.62" W	50.028	A24	2,477,953.3822	618,921.8643
A24	A25	N 13°37'35.17" W	50.087	A25	2,478,002.0595	618,910.0643
A25	A26	N 18°17'40.36" W	50.013	A26	2,478,049.5442	618,894.3652
A26	A27	N 16°30'06.13" W	50.002	A27	2,478,097.4867	618,880.1625
A27	A28	N 14°40'31.63" W	49.808	A28	2,478,145.6701	618,867.5438
A28	A29	N 15°55'20.56" W	50.058	A29	2,478,193.8075	618,853.8112
A29	A30	N 15°07'06.70" W	50.029	A30	2,478,242.1050	618,840.7628
A30	A31	N 16°57'19.85" W	49.985	A31	2,478,289.9168	618,826.1858
A31	A32	N 15°09'04.51" W	50.001	A32	2,478,338.1794	618,813.1173
A32	A33	N 16°13'01.38" W	50.014	A33	2,478,386.2034	618,799.1495
A33	A34	N 17°04'02.93" W	50.037	A34	2,478,434.0369	618,784.4637
A34	A35	N 15°18'33.49" W	50.002	A35	2,478,482.2641	618,771.2618
A35	A36	N 13°07'23.31" W	50.023	A36	2,478,530.9807	618,759.9044
A36	A37	N 12°31'48.83" W	50.042	A37	2,478,579.8310	618,749.0475
A37	A38	N 10°59'53.36" W	50.113	A38	2,478,629.0237	618,739.4870
A38	A39	N 13°41'26.16" W	50.010	A39	2,478,677.6130	618,727.6507
A39	A40	N 15°56'17.81" W	50.063	A40	2,478,725.7519	618,713.9032
A40	4A1	N 14°13'39.60" W	50.015	4A1	2,478,774.2332	618,701.6106

4A1	A42	N 12°38'57.54" W	50.000	A42	2,478,823.0198	618,690.6614
A42	A43	N 12°23'44.58" W	50.001	A43	2,478,871.8555	618,679.9280
A43	A44	N 14°13'11.22" W	49.707	A44	2,478,920.0394	618,667.7179
A44	A45	N 12°18'38.33" W	50.184	A45	2,478,969.0690	618,657.0182
A45	A46	N 11°35'56.89" W	50.241	A46	2,479,018.2839	618,646.9166
A46	A47	N 12°40'01.26" W	50.158	A47	2,479,067.2208	618,635.9178
A47	A48	N 18°05'17.79" W	50.006	A48	2,479,114.7554	618,620.3918
A48	A49	N 18°13'25.66" W	50.008	A49	2,479,162.2549	618,604.7529
A49	A50	N 17°02'17.89" W	50.000	A50	2,479,210.0606	618,590.1023
A50	A51	N 13°16'58.70" W	49.232	A51	2,479,257.9759	618,578.7907
A51	A52	N 08°05'32.21" W	50.498	A52	2,479,307.9715	618,571.6821
A52	A53	N 12°25'56.46" W	50.015	A53	2,479,356.8141	618,560.9144
A53	A54	N 14°23'31.05" W	51.263	A54	2,479,406.4688	618,548.1727
A54	A55	N 15°16'32.15" W	50.168	A55	2,479,454.8647	618,534.9552
A55	A56	N 18°52'27.34" W	49.955	A56	2,479,502.1335	618,518.7952
A56	A57	N 14°01'53.43" W	50.210	A57	2,479,550.8452	618,506.6216
A57	A58	N 15°00'32.44" W	50.139	A58	2,479,599.2735	618,493.6371
A58	A59	N 15°07'10.03" W	47.708	A59	2,479,645.3297	618,481.1934
A59	A60	N 16°08'20.09" W	50.114	A60	2,479,693.4683	618,467.2635
A60	A61	N 14°13'54.57" W	50.001	A61	2,479,741.9346	618,454.9710
A61	A62	N 22°22'43.24" W	50.467	A62	2,479,788.6010	618,435.7568
A62	A63	N 20°28'24.68" W	50.266	A63	2,479,835.6919	618,418.1750
A63	A64	N 16°30'50.84" W	50.029	A64	2,479,883.6568	618,403.9543
A64	A65	N 15°21'32.33" W	50.005	A65	2,479,931.8755	618,390.7098
A65	A66	N 14°16'30.33" W	50.001	A66	2,479,980.3324	618,378.3808
A66	A67	N 10°01'40.63" W	50.158	A67	2,480,029.7241	618,369.6468
A67	A68	N 17°06'00.55" W	49.717	A68	2,480,077.2428	618,355.0280
A68	A69	N 16°14'19.40" W	50.074	A69	2,480,125.3195	618,341.0252
A69	A70	N 14°45'27.97" W	50.021	A70	2,480,173.6899	618,328.2833
A70	A71	N 15°18'30.15" W	50.037	A71	2,480,221.9511	618,315.0729
A71	A72	N 09°37'29.33" W	50.093	A72	2,480,271.3390	618,306.6976
A72	A73	N 14°26'11.98" W	50.013	A73	2,480,319.7730	618,294.2288
A73	A74	N 13°02'23.32" W	50.000	A74	2,480,368.4838	618,282.9474
A74	A75	N 10°56'56.15" W	50.036	A75	2,480,417.6087	618,273.4439
A75	A76	N 12°31'11.17" W	50.003	A76	2,480,466.4225	618,262.6045
A76	A77	N 10°57'03.97" W	50.036	A77	2,480,515.5470	618,253.0992
A77	A78	N 12°18'42.69" W	50.005	A78	2,480,564.4019	618,242.4365
A78	A79	N 14°12'13.88" W	50.009	A79	2,480,612.8821	618,230.1656
A79	A80	N 14°29'07.03" W	50.014	A80	2,480,661.3065	618,217.6555
A80	A81	N 00°55'09.29" W	51.155	A81	2,480,712.4546	618,216.8348
A81	A82	N 16°03'06.08" W	50.173	A82	2,480,760.6714	618,202.9618
A82	A83	N 17°45'16.41" W	50.057	A83	2,480,808.3442	618,187.6974
A83	A84	N 16°11'02.73" W	50.072	A84	2,480,856.4316	618,173.7412
A84	A85	N 13°40'57.80" W	50.002	A85	2,480,905.0150	618,161.9134
A85	A86	N 13°05'56.52" W	50.000	A86	2,480,953.7140	618,150.5816

A86	A87	N 06°00'12.03" W	50.396	A87	2,481,003.8332	618,145.3109
A87	A88	N 15°39'14.33" W	49.728	A88	2,481,051.7170	618,131.8929
A88	A89	N 17°15'54.00" W	50.210	A89	2,481,099.6647	618,116.9910
A89	A90	N 15°04'07.16" W	50.071	A90	2,481,148.0137	618,103.9738
A90	A91	N 08°56'50.17" W	50.072	A91	2,481,197.4766	618,096.1863
A91	A92	N 11°40'09.27" W	50.001	A92	2,481,246.4441	618,086.0730
A92	A93	N 15°55'25.21" W	50.116	A93	2,481,294.6371	618,072.3233
A93	A94	N 18°11'30.61" W	50.291	A94	2,481,342.4146	618,056.6224
A94	A95	N 09°01'31.75" W	50.068	A95	2,481,391.8632	618,048.7680
A95	A96	N 08°55'02.43" W	50.110	A96	2,481,441.3676	618,041.0005
A96	A97	N 12°28'24.06" W	49.965	A97	2,481,490.1533	618,030.2087
A97	A98	N 11°35'19.41" W	50.001	A98	2,481,539.1355	618,020.1642
A98	A99	N 09°34'15.97" W	50.046	A99	2,481,588.4846	618,011.8430
A99	A100	N 08°02'24.91" W	50.121	A100	2,481,638.1129	618,004.8326
A100	A101	N 09°40'25.34" W	51.124	A101	2,481,688.5098	617,996.2420
A101	A102	N 18°07'13.23" W	49.875	A102	2,481,735.9114	617,980.7301
A102	A103	N 23°13'10.35" W	50.595	A103	2,481,782.4086	617,960.7826
A103	A104	N 11°16'45.17" W	50.153	A104	2,481,831.5932	617,950.9731
A104	A105	N 15°23'21.46" W	50.001	A105	2,481,879.8015	617,937.7040
A105	A106	N 16°30'25.02" W	50.004	A106	2,481,927.7448	617,923.4962
A106	A107	N 13°26'18.13" W	49.481	A107	2,481,975.8707	617,911.9970
A107	A108	N 13°45'06.41" W	50.001	A108	2,482,024.4385	617,900.1109
A108	A109	N 13°06'23.08" W	50.001	A109	2,482,073.1366	617,888.7727
A109	A110	N 11°31'36.99" W	50.026	A110	2,482,122.1533	617,878.7762
A110	A111	N 08°30'18.94" W	50.180	A111	2,482,171.7817	617,871.3545
A111	A112	N 10°49'52.52" W	49.272	A112	2,482,220.1762	617,862.0954
A112	A113	N 11°43'32.61" W	50.002	A113	2,482,269.1351	617,851.9336
A113	A114	N 11°10'44.84" W	50.000	A114	2,482,318.1864	617,842.2397
A114	A115	N 11°04'50.52" W	50.000	A115	2,482,367.2543	617,832.6302
A115	A116	N 13°14'56.68" W	49.463	A116	2,482,415.4007	617,821.2940
A116	A117	N 10°09'51.63" W	49.942	A117	2,482,464.5589	617,812.4806
A117	A118	N 08°51'35.11" W	50.000	A118	2,482,513.9625	617,804.7798
A118	A119	N 10°14'52.74" W	51.200	A119	2,482,564.3460	617,795.6708
A119	A120	N 15°58'58.01" W	50.059	A120	2,482,612.4701	617,781.8871
A120	A121	N 10°41'43.73" W	50.427	A121	2,482,662.0209	617,772.5284
A121	A122	N 15°25'39.21" W	50.008	A122	2,482,710.2268	617,759.2253
A122	A123	N 12°10'04.66" W	48.288	A123	2,482,757.4298	617,749.0473
A123	A124	N 11°03'50.51" W	51.042	A124	2,482,807.5227	617,739.2521
A124	A125	N 10°07'08.77" W	50.054	A125	2,482,856.7981	617,730.4579
A125	A126	N 10°10'24.02" W	49.874	A126	2,482,905.8875	617,721.6489
A126	A127	N 08°16'21.24" W	50.334	A127	2,482,955.6975	617,714.4067
A127	A128	N 07°32'43.33" W	47.919	A128	2,483,003.2021	617,708.1144
A128	A129	N 10°31'40.11" W	50.199	A129	2,483,052.5563	617,698.9423
A129	A130	N 09°53'37.80" W	50.021	A130	2,483,101.8335	617,690.3475
A130	A131	N 07°10'57.14" W	50.008	A131	2,483,151.4494	617,684.0950

A131	A132	N 07°31'23.14" W	50.004	A132	2,483,201.0228	617,677.5482
A132	A133	N 12°53'35.60" W	50.042	A133	2,483,249.8035	617,666.3820
A133	A134	N 08°59'15.56" W	51.286	A134	2,483,300.4602	617,658.3699
A134	A135	N 11°41'14.95" W	50.000	A135	2,483,349.4240	617,648.2412
A135	A136	N 12°22'50.87" W	50.007	A136	2,483,398.2679	617,637.5193
A136	A137	N 13°28'14.70" W	50.032	A137	2,483,446.9232	617,625.8645
A137	A138	N 10°06'49.22" W	50.596	A138	2,483,496.7330	617,616.9797
A138	A139	N 10°25'28.94" W	50.054	A139	2,483,545.9604	617,607.9229
A139	A140	N 11°21'49.66" W	50.022	A140	2,483,595.0021	617,598.0666
A140	A141	N 11°23'08.34" W	50.022	A141	2,483,644.0394	617,588.1917
A141	A142	N 09°50'16.15" W	50.080	A142	2,483,693.3830	617,579.6350
A142	A143	N 09°20'24.46" W	50.106	A143	2,483,742.8252	617,571.5030
A143	A144	N 08°19'19.23" W	46.821	A144	2,483,789.1533	617,564.7263
A144	A145	N 07°54'01.04" W	50.002	A145	2,483,838.6806	617,557.8535
A145	A146	N 10°58'55.30" W	50.097	A146	2,483,887.8604	617,548.3100
A146	A147	N 09°20'56.21" W	50.029	A147	2,483,937.2245	617,540.1830
A147	A148	N 09°51'33.37" W	50.046	A148	2,483,986.5310	617,531.6137
A148	A149	N 08°48'11.87" W	49.261	A149	2,484,035.2120	617,524.0746
A149	A150	N 06°44'20.23" W	50.011	A150	2,484,084.8771	617,518.2061
A150	A151	N 06°05'08.65" W	50.002	A151	2,484,134.5975	617,512.9050
A151	A152	N 03°55'48.38" W	50.020	A152	2,484,184.5000	617,509.4767
A152	A153	N 01°55'11.57" W	50.101	A153	2,484,234.5727	617,507.7982
A153	A154	N 01°54'44.58" W	51.927	A154	2,484,286.4705	617,506.0654
A154	A155	N 01°45'56.43" W	50.398	A155	2,484,336.8448	617,504.5125
A155	A156	N 06°18'23.75" W	50.054	A156	2,484,386.5961	617,499.0141
A156	A157	N 10°55'37.09" W	50.029	A157	2,484,435.7182	617,489.5307
A157	A158	N 11°22'34.15" W	47.725	A158	2,484,482.5057	617,480.1169
A158	A159	N 08°40'30.97" W	51.712	A159	2,484,533.6258	617,472.3170
A159	A160	N 08°57'07.20" W	50.007	A160	2,484,583.0235	617,464.5356
A160	A161	N 09°45'41.57" W	50.023	A161	2,484,632.3227	617,456.0543
A161	A162	N 11°49'20.53" W	50.111	A162	2,484,681.3708	617,445.7876
A162	A163	N 08°07'45.37" W	50.000	A163	2,484,730.8685	617,438.7172
A163	A164	N 05°58'49.53" W	50.031	A164	2,484,780.6275	617,433.5045
A164	A165	N 03°28'45.14" W	50.157	A165	2,484,830.6916	617,430.4607
A165	A166	N 05°25'00.91" W	45.086	A166	2,484,875.5761	617,426.2045
A166	A167	N 08°13'46.58" W	50.510	A167	2,484,925.5661	617,418.9745
A167	A168	N 05°26'42.26" W	50.220	A168	2,484,975.5595	617,414.2090
A168	A169	N 05°45'57.57" W	50.247	A169	2,485,025.5525	617,409.1609
A169	A170	N 03°57'38.67" W	50.115	A170	2,485,075.5478	617,405.6993
A170	A171	N 04°26'29.04" W	50.604	A171	2,485,125.9994	617,401.7806
A171	A172	N 02°07'02.59" W	50.001	A172	2,485,175.9661	617,399.9332
A172	A173	N 00°54'38.31" W	49.596	A173	2,485,225.5559	617,399.1450
A173	A174	N 01°41'38.91" W	50.009	A174	2,485,275.5436	617,397.6665
A174	A175	N 01°12'29.45" W	50.106	A175	2,485,325.6387	617,396.6100
A175	A176	N 00°29'22.38" W	49.897	A176	2,485,375.5337	617,396.1837

A176	A177	N 01°01'47.50" E	50.020	A177	2,485,425.5453	617,397.0827
A177	A178	N 02°43'07.70" E	50.138	A178	2,485,475.6266	617,399.4609
A178	A179	N 00°05'12.72" W	49.312	A179	2,485,524.9385	617,399.3862
A179	A180	N 00°38'40.35" E	50.010	A180	2,485,574.9459	617,399.9488
A180	A181	N 03°37'50.38" E	49.992	A181	2,485,624.8378	617,403.1145
A181	A182	N 03°47'39.35" E	50.063	A182	2,485,674.7906	617,406.4273
A182	A183	N 01°48'23.04" E	48.262	A183	2,485,723.0289	617,407.9487
A183	A184	N 03°40'00.94" E	50.163	A184	2,485,773.0895	617,411.1569
A184	A185	N 10°18'46.94" E	50.043	A185	2,485,822.3242	617,420.1160
A185	A186	N 07°55'36.56" E	35.088	A186	2,485,857.0768	617,424.9549
A186	RP2C	N 73°52'27.67" E	78.933	RP2C	2,485,879.0000	617,500.7820
RP2C	A188	N 04°20'12.05" W	309.797	A188	2,486,187.9098	617,477.3561
A188	A189	N 13°26'50.09" E	30.222	A189	2,486,217.3034	617,484.3843
A189	A190	N 06°01'34.23" E	50.026	A190	2,486,267.0529	617,489.6361
A190	A191	N 15°07'03.02" E	46.374	A191	2,486,311.8222	617,501.7305
A191	A192	N 14°06'52.74" E	50.076	A192	2,486,360.3861	617,513.9421
A192	A193	N 12°51'36.93" E	50.148	A193	2,486,409.2763	617,525.1038
A193	A194	N 12°56'11.01" E	50.143	A194	2,486,458.1466	617,536.3292
A194	A195	N 04°06'31.09" E	51.348	A195	2,486,509.3623	617,540.0082
A195	A196	N 06°33'22.01" E	50.886	A196	2,486,559.9157	617,545.8182
A196	A197	N 23°23'33.67" E	50.287	A197	2,486,606.0697	617,565.7838
A197	A198	N 89°29'31.99" E	374.289	A198	2,486,609.3867	617,940.0584
A198	A199	N 89°11'36.21" E	337.850	A199	2,486,614.1428	618,277.8753
A199	A200	S 78°43'16.50" E	83.365	A200	2,486,597.8381	618,359.6303
A200	A201	S 89°26'23.05" E	1445.034	A201	2,486,583.7081	619,804.5954
A201	A202	S 84°59'57.68" E	20.076	A202	2,486,581.9581	619,824.5954
A202	A203	S 89°14'09.97" E	150.013	A203	2,486,579.9581	619,974.5954
A203	A204	N 79°01'55.93" E	19.878	A204	2,486,583.7401	619,994.1104
A204	A205	N 57°05'47.78" E	19.878	A205	2,486,594.5383	620,010.7998
A205	A206	N 35°09'39.63" E	19.878	A206	2,486,610.7894	620,022.2471
A206	A207	N 13°13'31.48" E	19.878	A207	2,486,630.1402	620,026.7949
A207	A208	N 08°42'36.67" W	19.878	A208	2,486,649.7891	620,023.7846
A208	A209	N 30°38'44.82" W	19.878	A209	2,486,666.8909	620,013.6522
A209	A210	N 52°34'52.97" W	19.878	A210	2,486,678.9695	619,997.8647
A210	A211	N 74°31'01.12" W	19.878	A211	2,486,684.2760	619,978.7080
A211	A212	S 89°19'00.30" W	154.123	A212	2,486,682.4381	619,824.5954
A212	A213	S 84°59'57.68" W	20.076	A213	2,486,680.6881	619,804.5954
A213	A214	S 89°26'22.01" W	1444.292	A214	2,486,666.5581	618,360.3725
A214	A215	S 83°08'58.46" W	55.745	A215	2,486,659.9089	618,305.0252
A215	A216	N 44°35'18.82" E	468.302	A216	2,486,993.4178	618,633.7783
A216	A217	N 08°40'32.45" E	508.359	A217	2,487,495.9605	618,710.4598
A217	A218	N 51°04'51.03" W	493.017	A218	2,487,805.6849	618,326.8766
A218	A219	S 89°26'58.52" E	99.408	A219	2,487,804.7300	618,426.2800
A219	A220	S 89°52'20.61" E	373.565	A220	2,487,803.8980	618,799.8442

A220	A221	S 89°35'04.30" E	1174.782	A221	2,487,795.3793	619,974.5954
A221	A222	N 78°57'25.77" E	19.876	A222	2,487,799.1865	619,994.1038
A222	A223	N 56°52'17.32" E	19.876	A223	2,487,810.0493	620,010.7492
A223	A224	N 34°47'08.87" E	19.876	A224	2,487,826.3736	620,022.0889
A224	A225	N 12°42'00.41" E	19.876	A225	2,487,845.7638	620,026.4587
A225	A226	N 09°23'08.04" W	19.876	A226	2,487,865.3741	620,023.2173
A226	A227	N 31°28'16.50" W	19.876	A227	2,487,882.3267	620,012.8404
A227	A228	N 53°33'24.95" W	19.876	A228	2,487,894.1338	619,996.8509
A228	A229	N 75°38'33.40" W	19.876	A229	2,487,899.0625	619,977.5953
A229	A230	S 88°31'42.73" W	1178.028	A230	2,487,868.8118	618,799.9556
A230	A231	S 86°50'23.35" W	370.810	A231	2,487,848.3700	618,429.7100
A231	A232	N 89°25'52.57" W	178.319	A232	2,487,850.1400	618,251.4000
A232	A233	N 89°43'29.62" W	214.598	A233	2,487,851.1704	618,036.8040
A233	A234	S 88°11'26.34" W	357.876	A234	2,487,839.8709	617,679.1064
A234	A235	N 15°46'23.41" W	88.071	A235	2,487,924.6260	617,655.1660
A235	A236	N 89°28'04.32" E	198.982	A236	2,487,926.4740	617,854.1392
A236	A237	N 89°28'50.16" E	2218.688	A237	2,487,946.5867	620,072.7362
A237	A238	S 00°00'00" E	1413.492	A238	2,486,533.0944	620,072.7362
A238	A239	N 90°00'00" W	2302.638	A239	2,486,533.0944	617,770.0980
A239	A240	S 10°58'38.66" W	436.001	A240	2,486,105.0711	617,687.0738
A240	A241	S 00°57'28.09" W	364.917	A241	2,485,740.2055	617,680.9739
A241	A242	S 05°09'05.57" E	495.243	A242	2,485,246.9625	617,725.4419
A242	A243	S 06°39'34.69" E	374.261	A243	2,484,875.2265	617,768.8454
A243	A244	S 06°20'07.28" E	497.879	A244	2,484,380.3885	617,823.7851
A244	A245	S 10°03'30.00" E	371.842	A245	2,484,014.2612	617,888.7277
A245	A246	S 11°23'41.18" E	500.564	A246	2,483,523.5636	617,987.6231
A246	A247	S 09°09'15.56" E	376.125	A247	2,483,152.2292	618,047.4624
A247	A248	S 09°35'22.22" E	497.285	A248	2,482,661.8932	618,130.3041
A248	A249	S 13°30'16.22" E	373.701	A249	2,482,298.5244	618,217.5715
A249	A250	S 11°40'02.43" E	501.012	A250	2,481,807.8641	618,318.8907
A250	A251	S 11°52'57.37" E	375.444	A251	2,481,440.4650	618,396.1974
A251	A252	S 10°57'18.75" E	498.519	A252	2,480,951.0312	618,490.9366
A252	A253	S 14°15'20.60" E	372.940	A253	2,480,589.5753	618,582.7731
A253	A254	S 14°11'54.36" E	500.465	A254	2,480,104.3984	618,705.5277
A254	A255	S 13°34'02.97" E	374.559	A255	2,479,740.2915	618,793.3958
A255	A256	S 14°54'17.25" E	499.701	A256	2,479,257.4031	618,921.9257
A256	A257	S 14°02'47.77" E	375.976	A257	2,478,892.6690	619,013.1792
A257	A258	S 13°20'24.54" E	500.227	A258	2,478,405.9392	619,128.5975
A258	A259	S 13°40'56.55" E	374.311	A259	2,478,042.2508	619,217.1367
A259	A260	S 14°26'42.03" E	499.300	A260	2,477,558.7347	619,341.6875
A260	A261	S 14°48'13.75" E	373.960	A261	2,477,197.1881	619,437.2380
A261	A1	S 16°05'07.68" E	328.361	A1	2,476,881.6826	619,528.2173

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN POLÍGONAL DE TIERRA 1

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
EST	PV				Y	X
	49			49	2,486,512.7182	616,020.2078
49	RP48	N 00°26'06.79" W	429.900	RP48	2,486,942.6053	616,016.9423
RP48	48A	S 89°33'48.36" W	272.696	48A	2,486,940.5275	615,744.2541
48 ^a	RP2	S 06°49'52.48" E	466.504	RP2	2,486,477.3355	615,799.7426
RP2	43	S 06°50'01.25" E	379.374	43	2,486,100.6568	615,844.8834
43	44	S 12°40'09.81" E	888.327	44	2,485,233.9586	616,039.7158
44	45	S 79°03'02.17" W	168.764	45	2,485,201.9032	615,874.0239
45	46	S 12°56'10.24" E	1319.691	46	2,483,915.7062	616,169.4572
46	43A	S 77°03'48.35" W	375.291	43A	2,483,831.6890	615,803.6918
43A	RP7	S 13°09'32.77" E	29.098	RP7	2,483,803.3552	615,810.3161
RP7	RP7A	S 13°09'56.61" E	788.552	RP7A	2,483,035.5298	615,989.9234
RP7A	RP7B	S 56°52'09.19" E	408.201	RP7B	2,482,812.4267	616,331.7613
RP7B	RP8A	S 13°01'29.62" E	1278.712	RP8A	2,481,566.6127	616,619.9503
RP8A	RP8	S 76°10'30.52" W	278.908	RP8	2,481,499.9664	616,349.1224
RP8	RP9	S 76°10'25.09" W	1349.007	RP9	2,481,177.5804	615,039.2039
RP9	V4	N 13°25'43.64" W	4511.341	V4	2,485,565.5785	613,991.5051
V4	M41	N 79°02'01.19" E	64.389	M41	2,485,577.8274	614,054.7185
M41	D31-A'	N 77°03'48.37" E	419.271	D31-A'	2,485,671.6905	614,463.3478
D31-A'	PI	N 12°56'12.96" W	199.954	PI	2,485,866.5687	614,418.5825
PI	PIBD'A	S 77°03'46.92" W	189.283	PIBD'A	2,485,824.1922	614,234.1040
PIBD'A	M51	N 71°34'37.41" W	269.328	M51	2,485,909.3076	613,978.5793
M51	V5	S 12°56'10.12" E	301.588	V5	2,485,615.3738	614,046.0943
V5	V6	S 79°01'34.06" W	64.726	V6	2,485,603.0524	613,982.5515
V6	RP9A	N 13°25'37.61" W	538.455	RP9A	2,486,126.7894	613,857.5178
RP9A	OT6'	S 71°34'45.93" E	85.838	OT6'	2,486,099.6656	613,938.9573
OT6'	PT1	S 71°33'25.66" E	273.534	PT1	2,486,013.1308	614,198.4421
PT1	PC6'	S 73°55'34.23" E	10.448	PC6'	2,486,010.2379	614,208.4820
PC6'	PC5	S 78°39'36.57" E	19.986	PC5	2,486,006.3081	614,228.0778
PC5	PC4	S 85°36'47.03" E	19.976	PC4	2,486,004.7801	614,247.9953
PC4	PC3	N 87°28'48.29" E	12.375	PC3	2,486,005.3242	614,260.3586
PC3	PC2	N 87°27'22.37" E	7.613	PC2	2,486,005.6621	614,267.9644
PC2	PC1	N 80°31'31.18" E	19.983	PC1	2,486,008.9516	614,287.6752
PC1	OT2'	N 77°11'36.00" E	22.510	OT2'	2,486,013.9413	614,309.6257
OT2'	D1	N 76°53'36.18" E	18.216	D1	2,486,018.0721	614,327.3674
D1	C1	N 12°56'07.01" W	381.298	C1	2,486,389.6938	614,242.0138
C1	OT3	S 89°33'48.72" W	61.475	OT3	2,486,389.2255	614,180.5402
OT3	V3	S 89°33'48.63" W	233.784	V3	2,486,387.4445	613,946.7630
V3	V2	N 00°26'12.13" W	9.998	V2	2,486,397.4418	613,946.6868
V2	V1	S 89°33'48.58" W	153.523	V1	2,486,396.2722	613,793.1681

V1	RP10	N 13°25'31.14" W	73.483	RP10	2,486,467.7471	613,776.1070
RP10	30A	N 04°18'18.95" E	680.045	30A	2,487,145.8731	613,827.1582
30A	30B	N 89°33'48.19" E	429.539	30B	2,487,149.1463	614,256.6849
30B	TP4	N 00°26'11.91" W	318.617	TP4	2,487,467.7539	614,254.2568
TP4	3A	S 89°33'46.49" W	403.106	3A	2,487,464.6788	613,851.1630
3A	RP11	N 04°18'16.94" E	672.119	RP11	2,488,134.9021	613,901.6127
RP11	RP12	N 07°44'52.12" W	1282.169	RP12	2,489,405.3658	613,728.7596
RP12	104	N 08°14'32.71" W	2581.813	104	2,491,960.5099	613,358.6265
104	PG18	N 10°41'18.90" W	1151.314	PG18	2,493,091.8486	613,145.0913
PG18	RP13	N 07°03'09.32" W	1138.656	RP13	2,494,221.8898	613,005.2867
RP13	RP14	N 83°54'42.88" E	1573.308	RP14	2,494,388.7507	614,569.7212
RP14	RP14A	N 83°54'47.68" E	309.781	RP14A	2,494,421.5981	614,877.7559
RP14A	RP14B	S 05°54'00.86" E	1330.639	RP14B	2,493,098.0081	615,014.5412
RP14B	RP14C	S 38°33'37.32" W	437.086	RP14C	2,492,756.2280	614,742.0886
RP14C	RP14D	S 06°01'37.17" E	1585.012	RP14D	2,491,179.9766	614,908.5101
RP14D	RP14E	S 53°33'29.50" E	425.076	RP14E	2,490,927.4792	615,250.4666
RP14E	RP15A	S 08°24'57.89" E	726.514	RP15A	2,490,208.7893	615,356.7996
RP15A	RP15B	S 36°34'09.67" W	467.339	RP15B	2,489,833.4524	615,078.3612
RP15B	RP16	S 08°59'02.59" E	1872.347	RP16	2,487,984.0752	615,370.7461
RP16	CA	N 89°00'39.36" E	1654.261	CA	2,488,012.6304	617,024.7607
CA	T3	N 01°54'39.59" W	5909.839	T3	2,493,919.1829	616,827.6853
T3	T4	S 80°52'18.24" E	205.267	T4	2,493,886.6182	617,030.3532
T4	T5	S 67°10'49.49" E	205.038	T5	2,493,807.0983	617,219.3427
T5	M23	S 01°07'22.98" E	453.008	M23	2,493,354.1773	617,228.2215
M23	M24	S 01°07'20.65" E	2437.843	M24	2,490,916.8019	617,275.9749
M24	M25	S 01°39'25.47" W	1138.398	M25	2,489,778.8795	617,243.0554
M25	D	S 10°04'01.92" E	1071.730	D	2,488,723.6505	617,430.3971
D	A235	S 15°42'41.44" E	830.0369	A235	2,487,924.6260	617,655.1660
A235	A234	S 15°46'23.41" E	88.0714	A234	2,487,839.8709	617,679.1064
A234	A233	N 88°11'26.34" E	357.8760	A233	2,487,851.1704	618,036.8040
A233	A232	S 89°43'29.62" E	214.5985	A232	2,487,850.1400	618,251.4000
A232	A231	S 89°25'52.57" E	178.3188	A231	2,487,848.3700	618,429.7100
A231	A230	N 86°50'23.35" E	370.8095	A230	2,487,868.8118	618,799.9556
A230	A229	N 88°31'42.73" E	1178.0281	A229	2,487,899.0625	619,977.5953
A229	A228	S 75°38'33.40" E	19.8764	A228	2,487,894.1338	619,996.8509
A228	A227	S 53°33'24.95" E	19.8764	A227	2,487,882.3267	620,012.8404
A227	A226	S 31°28'16.50" E	19.8764	A226	2,487,865.3741	620,023.2173
A226	A225	S 09°23'08.04" E	19.8764	A225	2,487,845.7638	620,026.4587
A225	A224	S 12°42'00.41" W	19.8764	A224	2,487,826.3736	620,022.0889
A224	A223	S 34°47'08.87" W	19.8764	A223	2,487,810.0493	620,010.7492
A223	A222	S 56°52'17.32" W	19.8764	A222	2,487,799.1865	619,994.1038
A222	A221	S 78°57'25.77" W	19.8764	A221	2,487,795.3793	619,974.5954

A221	A220	N 89°35'04.30" W	1174.7821	A220	2,487,803.8980	618,799.8442
A220	A219	N 89°52'20.61" W	373.5651	A219	2,487,804.7300	618,426.2800
A219	164	N 89°26'58.52" W	525.6943	164	2,487,809.7800	617,900.6100
164	163	S 89°34'13.07" W	444.3644	163	2,487,806.4474	617,456.2581
163	162	S 21°46'42.14" W	88.5761	162	2,487,724.1933	617,423.3948
162	161	S 08°38'09.43" W	193.9669	161	2,487,532.4256	617,394.2696
161	160	S 13°14'33.97" E	49.4533	160	2,487,484.2873	617,405.5982
160	159	S 88°22'30.28" E	89.1530	159	2,487,481.7592	617,494.7154
159	158	S 04°12'16.39" W	14.3950	158	2,487,467.4030	617,493.6600
158	157	S 86°42'34.91" W	75.7208	157	2,487,463.0570	617,418.0640
157	155	N 89°39'36.31" W	111.9240	155	2,487,463.7210	617,306.1420
155	154	N 41°48'01.40" W	97.3599	154	2,487,536.3000	617,241.2480
154	153	N 89°52'04.82" W	330.4567	153	2,487,537.0613	616,910.7922
153	152	N 12°09'30.12" W	10.2320	152	2,487,547.0637	616,908.6372
152	151	N 87°06'35.54" E	226.6038	151	2,487,558.4893	617,134.9528
151	150	S 87°39'06.40" E	113.1308	150	2,487,553.8540	617,247.9886
150	149	N 19°48'39.25" W	47.3887	149	2,487,598.4381	617,231.9278
149	148	N 55°11'29.41" W	72.7966	148	2,487,639.9930	617,172.1571
148	147	N 77°25'42.52" W	17.7468	147	2,487,643.8557	617,154.8357
147	146	N 01°47'17.59" E	42.9989	146	2,487,686.8337	617,156.1775
146	145	N 81°12'09.32" W	6.9123	145	2,487,687.8909	617,149.3466
145	144	S 06°09'38.96" W	40.1604	144	2,487,647.9624	617,145.0366
144	143	S 79°45'30.34" W	32.9310	143	2,487,642.1073	617,112.6303
143	142	S 64°48'08.69" W	35.0503	142	2,487,627.1850	617,080.9152
142	141	N 32°17'28.68" W	19.8650	141	2,487,643.9777	617,070.3028
141	140	N 00°23'41.09" E	165.2477	140	2,487,809.2214	617,071.4413
140	139	S 83°23'53.91" W	29.6928	139	2,487,805.8078	617,041.9454
139	138	S 01°25'27.53" E	145.0648	138	2,487,660.7878	617,045.5512
138	137	S 28°14'56.75" E	24.5843	137	2,487,639.1315	617,057.1871
137	136	S 26°04'20.01" W	25.0561	136	2,487,616.6251	617,046.1749
136	135	S 82°38'38.23" W	32.3788	135	2,487,612.4795	617,014.0626
135	134	S 53°34'33.55" W	72.9704	134	2,487,569.1529	616,955.3473
134	133	N 53°16'48.51" W	106.6379	133	2,487,632.9120	616,869.8697
133	132	N 58°00'13.90" W	24.9677	132	2,487,646.1415	616,848.6950
132	131	S 79°30'43.26" W	32.5683	131	2,487,640.2131	616,816.6708
131	130	S 03°28'23.25" W	33.7126	130	2,487,606.5624	616,814.6284
130	129	S 38°17'11.25" W	13.3861	129	2,487,596.0553	616,806.3345
129	128	S 00°36'15.06" E	17.0584	128	2,487,578.9979	616,806.5144
128	127	N 89°23'44.94" E	8.3376	127	2,487,579.0858	616,814.8515
127	126	S 00°36'15.06" E	4.3898	126	2,487,574.6963	616,814.8978
126	125	S 89°23'44.94" W	5.3896	125	2,487,574.6395	616,809.5085
125	124	S 00°36'15.06" E	60.8466	124	2,487,513.7963	616,810.1501

124	123	S 89°23'44.94" W	8.8409	123	2,487,513.7031	616,801.3097
123	122	N 00°36'15.06" W	60.8841	122	2,487,574.5838	616,800.6677
122	121	S 89°23'44.94" W	6.4964	121	2,487,574.5153	616,794.1717
121	120	N 00°36'15.06" W	4.3774	120	2,487,578.8925	616,794.1255
120	119	N 89°23'44.94" E	8.2962	119	2,487,578.9800	616,802.4213
119	118	N 00°36'15.06" W	17.5229	118	2,487,596.5019	616,802.2365
118	117	N 68°00'28.02" W	7.7823	117	2,487,599.4162	616,795.0205
117	116	N 00°31'48.16" E	33.6368	116	2,487,633.0516	616,795.3317
116	115	N 02°22'16.84" E	17.6839	115	2,487,650.7203	616,796.0634
115	114	N 88°45'36.63" W	44.7641	114	2,487,651.6889	616,751.3097
114	113	S 00°00'02.24" W	207.8585	113	2,487,443.8304	616,751.3074
113	111	S 89°32'45.29" W	1549.9663	111	2,487,431.5466	615,201.3899
111	110	N 45°28'12.52" W	395.9466	110	2,487,709.2164	614,919.1254
110	108	N 08°26'09.80" W	1400.7136	108	2,489,094.7746	614,713.6330
108	107	N 08°26'09.80" W	915.4206	107	2,490,000.2905	614,579.3358
107	106	N 36°33'55.92" E	424.2521	106	2,490,341.0396	614,832.0805
106	105	N 08°24'39.90" W	311.7535	105	2,490,649.4399	614,786.4789
105	104	N 53°33'03.12" W	401.6732	104	2,490,888.0775	614,463.3792
104	103	N 06°26'12.53" W	2046.8247	103	2,492,921.9992	614,233.9149
103	102	N 37°41'51.05" E	432.5097	102	2,493,264.2225	614,498.3914
102	101	N 06°33'58.95" W	519.8590	101	2,493,780.6713	614,438.9434
101	100	S 83°33'47.54" W	749.9995	100	2,493,696.5910	613,693.6718
100	241	S 06°26'12.53" E	3330.4333	241	2,490,387.1524	614,067.0381
241	240	S 08°26'09.77" E	1373.2536	240	2,489,028.7571	614,268.5018
240	238	S 08°26'09.77" E	1085.3808	238	2,487,955.1199	614,427.7330
238	237	S 35°25'45.43" W	272.5976	237	2,487,732.9988	614,269.7088
237	236	S 00°00'00" E	32.9338	236	2,487,700.0650	614,269.7088
236	235	N 90°00'00" E	4.7749	235	2,487,700.0650	614,274.4836
235	234	S 00°00'00" E	232.0372	234	2,487,468.0278	614,274.4836
234	233	S 00°29'14.35" E	238.6900	233	2,487,229.3464	614,276.5138
233	232	S 14°32'07.40" E	82.7452	232	2,487,149.2497	614,297.2810
232	230	S 00°00'02.85" W	533.9950	230	2,486,615.2547	614,297.2736
230	229	S 89°59'59.99" E	5.5632	229	2,486,615.2547	614,302.8367
229	228	S 12°49'36.13" E	230.8824	228	2,486,390.1337	614,354.0933
228	227	S 12°48'30.35" E	415.7080	227	2,485,984.7699	614,446.2524
227	226	S 23°50'56.42" E	110.9076	226	2,485,883.3322	614,491.0955
226	225	S 12°58'52.41" E	1048.4576	225	2,484,861.6693	614,726.6123
225	224	S 39°13'35.64" W	208.9212	224	2,484,699.8282	614,594.4930
224	223	S 12°56'12.90" E	315.6822	223	2,484,392.1590	614,665.1673
223	222	S 65°10'12.66" E	208.6976	222	2,484,304.5218	614,854.5727
222	221	S 12°56'11.03" E	2420.6130	221	2,481,945.3459	615,396.4737
221	220	N 77°03'46.85" E	510.5395	220	2,482,059.6451	615,894.0541

220	219	N 12°56'13.15" W	374.7664	219	2,482,424.8988	615,810.1517
219	218	N 57°56'12.95" W	368.4407	218	2,482,620.4912	615,497.9037
218	217	N 12°56'09.67" W	2356.9636	217	2,484,917.6366	614,970.2671
217	216	N 12°56'13.03" W	1610.0000	216	2,486,486.7700	614,609.8223
216	214	N 16°07'03.02" E	290.0000	214	2,486,765.3714	614,690.3287
214	213	N 61°21'51.26" E	449.1171	213	2,486,980.6062	615,084.5116
213	212	N 89°33'48.92" E	1232.5684	212	2,486,989.9943	616,317.0443
212	210	N 89°31'13.60" E	740.9357	210	2,486,996.1957	617,057.9540
210	209	S 00°26'11.08" E	22.6061	209	2,486,973.5902	617,058.1262
209	208	S 27°37'54.47" W	50.0319	208	2,486,929.2647	617,034.9220
208	207	S 38°11'27.52" E	52.1003	207	2,486,888.3163	617,067.1348
207	206	S 03°13'12.33" E	33.2796	206	2,486,855.0892	617,069.0042
206	205	S 66°10'45.96" E	90.5935	205	2,486,818.5009	617,151.8805
205	204	S 88°29'43.51" E	26.6292	204	2,486,817.8017	617,178.5005
204	203	N 08°17'40.98" E	12.4925	203	2,486,830.1635	617,180.3027
203	202	S 78°11'58.56" E	10.3756	202	2,486,828.0416	617,190.4590
202	201	S 40°15'38.30" E	7.7015	201	2,486,822.1645	617,195.4362
201	200	N 00°00'12.92" W	15.2990	200	2,486,837.4635	617,195.4353
200	199	S 89°59'47.08" W	8.0259	199	2,486,837.4630	617,187.4094
199	198	N 00°00'12.92" W	4.1341	198	2,486,841.5971	617,187.4091
198	197	N 89°59'47.08" E	5.0191	197	2,486,841.5974	617,192.4282
197	196	N 00°00'12.92" W	61.0738	196	2,486,902.6712	617,192.4244
196	195	S 89°59'19.45" E	8.1722	195	2,486,902.6696	617,200.5966
195	194	S 00°00'12.92" E	61.2497	194	2,486,841.4199	617,200.6005
194	193	N 89°59'47.08" E	7.0503	193	2,486,841.4203	617,207.6507
193	192	S 00°00'12.92" E	3.8020	192	2,486,837.6183	617,207.6510
192	191	S 89°59'47.08" W	8.2030	191	2,486,837.6178	617,199.4480
191	190	S 00°00'12.92" E	15.4795	190	2,486,822.1383	617,199.4490
190	189	S 55°32'06.51" E	8.0948	189	2,486,817.5574	617,206.1229
189	188	S 10°22'02.04" E	9.3358	188	2,486,808.3745	617,207.8029
188	187	N 85°05'43.89" E	20.8964	187	2,486,810.1611	617,228.6227
187	186	N 04°38'26.38" W	15.8801	186	2,486,825.9891	617,227.3379
186	185	S 89°15'38.29" E	8.6299	185	2,486,825.8778	617,235.9671
185	184	S 35°02'06.52" E	5.1078	184	2,486,821.6955	617,238.8993
184	RP2.G	S 00°37'14.54" W	259.7372	RP2.G	2,486,561.9735	617,236.0856
RP2.G	RP2A	S 76°52'41.26" W	257.5487	RP2A	2,486,503.5040	616,985.2617
RP2A	49A	S 88°44'07.90" W	965.1565	49A	2,486,482.2055	616,020.3402
49A	49	N 00°14'55.01" W	30.5130	49	2,486,512.7182	616,020.2078

SUPERFICIE = 19,656,811.2595 m2

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN POLÍGONO DE TIERRA 2

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN POLÍGONO DE TIERRA 3

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
EST	PV				Y	X
	173			173	2,486,734.9219	617,442.8902
173	RP2D	S 00°24'42.64" E	102.2136	RP2D	2,486,632.7109	617,443.6249
RP2D	A188	S 04°20'12.05" E	446.0783	A188	2,486,187.9098	617,477.3561
A188	303	N 13°26'50.09" E	30.2222	303	2,486,217.3034	617,484.3842
303	304	N 06°01'34.23" E	50.0259	304	2,486,267.0529	617,489.6361
304	305	N 15°07'03.02" E	46.3742	305	2,486,311.8223	617,501.7305
305	306	N 14°06'52.74" E	50.0757	306	2,486,360.3861	617,513.9421
306	307	N 12°51'36.93" E	50.1481	307	2,486,409.2763	617,525.1038
307	308	N 12°56'11.01" E	50.1430	308	2,486,458.1466	617,536.3292
308	309	N 04°06'31.09" E	51.3476	309	2,486,509.3623	617,540.0082
309	310	N 06°33'22.01" E	50.8862	310	2,486,559.9157	617,545.8182
310	A197	N 23°23'33.67" E	50.2874	A197	2,486,606.0697	617,565.7838
A197	A198	N 89°29'31.99" E	374.2893	A198	2,486,609.3867	617,940.0583
A198	A199	N 89°11'36.21" E	337.8504	A199	2,486,614.1428	618,277.8753
A199	A200	S 78°43'16.50" E	83.3650	A200	2,486,597.8381	618,359.6303
A200	A201	S 89°26'23.05" E	1,445.0342	A201	2,486,583.7081	619,804.5954
A201	A201	S 84°59'57.68" E	20.0764	A202	2,486,581.9581	619,824.5954
A202	A203	S 89°14'09.97" E	150.0133	A203	2,486,579.9581	619,974.5954
A203	A204	N 79°01'55.93" E	19.8781	A204	2,486,583.7401	619,994.1104
A204	A205	N 57°05'47.78" E	19.8781	A205	2,486,594.5383	620,010.7998
A205	A206	N 35°09'39.63" E	19.8781	A206	2,486,610.7894	620,022.2471
A206	A207	N 13°13'31.48" E	19.8781	A207	2,486,630.1402	620,026.7949
A207	A208	N 08°42'36.67" W	19.8781	A208	2,486,649.7891	620,023.7846
A208	A209	N 30°38'44.82" W	19.8781	A209	2,486,666.8909	620,013.6522
A209	A210	N 52°34'52.97" W	19.8781	A210	2,486,678.9695	619,997.8647
A210	A211	N 74°31'01.12" W	19.8781	A211	2,486,684.2760	619,978.7080
A211	A212	S 89°19'00.30" W	154.1235	A212	2,486,682.4381	619,824.5954
A212	A213	S 84°59'57.68" W	20.0764	A213	2,486,680.6881	619,804.5954
A213	A214	S 89°26'22.01" W	1,444.2920	A214	2,486,666.5581	618,360.3725
A214	169	S 83°08'58.46" W	119.7134	169	2,486,652.2789	618,241.5137
169	170	S 89°22'05.37" W	498.6412	170	2,486,646.7802	617,742.9028
170	171	S 89°11'14.99" W	194.1380	171	2,486,644.0272	617,548.7843
171	172	N 58°28'29.93" W	58.5073	172	2,486,674.6190	617,498.9120
172	173	N 42°53'32.29" W	82.3097	173	2,486,734.9219	617,442.8902

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN POLÍGONO DE TIERRA 4

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	C O O R D E N A D A S	
EST	PV				Y	X
	A2			A2	2,476,937.2562	619,214.2949
A2	A3	N 14°13'47.74" W	7.7520	A3	2,476,944.7700	619,212.3894
A3	A4	N 15°56'16.79" W	50.0070	A4	2,476,992.8543	619,198.6577
A4	A5	N 15°36'08.53" W	50.0120	A5	2,477,041.0236	619,185.2065
A5	A6	N 17°17'39.81" W	50.0010	A6	2,477,088.7644	619,170.3420
A6	A7	N 16°27'15.24" W	49.9000	A7	2,477,136.6208	619,156.2079
A7	A8	N 17°10'11.68" W	50.0110	A8	2,477,184.4028	619,141.4444
A8	A9	N 17°49'01.90" W	50.0020	A9	2,477,232.0068	619,126.1446
A9	A10	N 14°56'26.23" W	50.0890	A10	2,477,280.4026	619,113.2307
A10	A11	N 16°17'36.74" W	50.0330	A11	2,477,328.4257	619,099.1937
A11	A12	N 15°01'03.50" W	49.9070	A12	2,477,376.6278	619,086.2621
A12	A13	N 14°45'19.61" W	50.0870	A13	2,477,425.0625	619,073.5054
A13	A14	N 15°38'16.36" W	50.0120	A14	2,477,473.2236	619,060.0242
A14	A15	N 21°05'20.41" W	50.1330	A15	2,477,519.9991	619,041.9854
A15	A16	N 19°17'00.02" W	50.0430	A16	2,477,567.2344	619,025.4592
A16	A17	N 18°05'19.26" W	49.9960	A17	2,477,614.7596	619,009.9360
A17	A18	N 17°50'02.16" W	50.1190	A18	2,477,662.4703	618,994.5866
A18	A19	N 13°56'42.25" W	50.0000	A19	2,477,710.9967	618,982.5370
A19	A20	N 14°14'37.13" W	50.0010	A20	2,477,759.4606	618,970.2344
A20	A21	N 13°09'01.49" W	50.0040	A21	2,477,808.1534	618,958.8581
A21	A22	N 14°43'08.04" W	50.0050	A22	2,477,856.5177	618,946.1529
A22	A23	N 13°03'35.80" W	49.8510	A23	2,477,905.0792	618,934.8881
A23	A24	N 15°05'22.62" W	50.0280	A24	2,477,953.3822	618,921.8643
A24	A25	N 13°37'35.17" W	50.0870	A25	2,478,002.0595	618,910.0643
A25	A26	N 18°17'40.36" W	50.0130	A26	2,478,049.5442	618,894.3652
A26	A27	N 16°30'06.13" W	50.0020	A27	2,478,097.4867	618,880.1625
A27	A28	N 14°40'31.63" W	49.8080	A28	2,478,145.6701	618,867.5438
A28	A29	N 15°55'20.56" W	50.0580	A29	2,478,193.8075	618,853.8112
A29	A30	N 15°07'06.70" W	50.0290	A30	2,478,242.1050	618,840.7628
A30	A31	N 16°57'19.85" W	49.9850	A31	2,478,289.9168	618,826.1858
A31	A32	N 15°09'04.51" W	50.0010	A32	2,478,338.1794	618,813.1173
A32	A33	N 16°13'01.38" W	50.0140	A33	2,478,386.2034	618,799.1495
A33	A34	N 17°04'02.93" W	50.0370	A34	2,478,434.0369	618,784.4637
A34	A35	N 15°18'33.49" W	50.0020	A35	2,478,482.2641	618,771.2618
A35	A36	N 13°07'23.31" W	50.0230	A36	2,478,530.9807	618,759.9044
A36	A37	N 12°31'48.83" W	50.0420	A37	2,478,579.8310	618,749.0475
A37	A38	N 10°59'53.36" W	50.1130	A38	2,478,629.0237	618,739.4870
A38	A39	N 13°41'26.16" W	50.0100	A39	2,478,677.6130	618,727.6507
A39	A40	N 15°56'17.81" W	50.0630	A40	2,478,725.7519	618,713.9032
A40	4A1	N 14°13'39.60" W	50.0150	4A1	2,478,774.2332	618,701.6106

4A1	A42	N 12°38'57.54" W	50.0000	A42	2,478,823.0198	618,690.6614
A42	A43	N 12°23'44.58" W	50.0010	A43	2,478,871.8555	618,679.9280
A43	A44	N 14°13'11.22" W	49.7070	A44	2,478,920.0394	618,667.7179
A44	A45	N 12°18'38.33" W	50.1840	A45	2,478,969.0690	618,657.0182
A45	A46	N 11°35'56.89" W	50.2410	A46	2,479,018.2839	618,646.9166
A46	A47	N 12°40'01.26" W	50.1580	A47	2,479,067.2208	618,635.9178
A47	A48	N 18°05'17.79" W	50.0060	A48	2,479,114.7554	618,620.3918
A48	A49	N 18°13'25.66" W	50.0080	A49	2,479,162.2549	618,604.7529
A49	A50	N 17°02'17.89" W	50.0000	A50	2,479,210.0606	618,590.1023
A50	A51	N 13°16'58.70" W	49.2320	A51	2,479,257.9759	618,578.7907
A51	A52	N 08°05'32.21" W	50.4980	A52	2,479,307.9715	618,571.6821
A52	A53	N 12°25'56.46" W	50.0150	A53	2,479,356.8141	618,560.9144
A53	A54	N 14°23'31.05" W	51.2630	A54	2,479,406.4688	618,548.1727
A54	A55	N 15°16'32.15" W	50.1680	A55	2,479,454.8647	618,534.9552
A55	A56	N 18°52'27.34" W	49.9550	A56	2,479,502.1335	618,518.7952
A56	A57	N 14°01'53.43" W	50.2100	A57	2,479,550.8452	618,506.6216
A57	A58	N 15°00'32.44" W	50.1390	A58	2,479,599.2735	618,493.6371
A58	A59	N 15°07'10.03" W	47.7080	A59	2,479,645.3297	618,481.1934
A59	A60	N 16°08'20.09" W	50.1140	A60	2,479,693.4683	618,467.2635
A60	A61	N 14°13'54.57" W	50.0010	A61	2,479,741.9346	618,454.9710
A61	A62	N 22°22'43.24" W	50.4670	A62	2,479,788.6010	618,435.7568
A62	A63	N 20°28'24.68" W	50.2660	A63	2,479,835.6919	618,418.1750
A63	A64	N 16°30'50.84" W	50.0290	A64	2,479,883.6568	618,403.9543
A64	A65	N 15°21'32.33" W	50.0050	A65	2,479,931.8755	618,390.7098
A65	A66	N 14°16'30.33" W	50.0010	A66	2,479,980.3324	618,378.3808
A66	A67	N 10°01'40.63" W	50.1580	A67	2,480,029.7241	618,369.6468
A67	A68	N 17°06'00.55" W	49.7170	A68	2,480,077.2428	618,355.0280
A68	A69	N 16°14'19.40" W	50.0740	A69	2,480,125.3195	618,341.0252
A69	A70	N 14°45'27.97" W	50.0210	A70	2,480,173.6899	618,328.2833
A70	A71	N 15°18'30.15" W	50.0370	A71	2,480,221.9511	618,315.0729
A71	A72	N 09°37'29.33" W	50.0930	A72	2,480,271.3390	618,306.6976
A72	A73	N 14°26'11.98" W	50.0130	A73	2,480,319.7730	618,294.2288
A73	A74	N 13°02'23.32" W	50.0000	A74	2,480,368.4838	618,282.9474
A74	A75	N 10°56'56.15" W	50.0360	A75	2,480,417.6087	618,273.4439
A75	A76	N 12°31'11.17" W	50.0030	A76	2,480,466.4225	618,262.6045
A76	A77	N 10°57'03.97" W	50.0360	A77	2,480,515.5470	618,253.0992
A77	A78	N 12°18'42.69" W	50.0050	A78	2,480,564.4019	618,242.4365
A78	A79	N 14°12'13.88" W	50.0090	A79	2,480,612.8821	618,230.1656
A79	A80	N 14°29'07.03" W	50.0140	A80	2,480,661.3065	618,217.6555
A80	A81	N 00°55'09.29" W	51.1550	A81	2,480,712.4546	618,216.8348
A81	A82	N 16°03'06.08" W	50.1730	A82	2,480,760.6714	618,202.9618
A82	A83	N 17°45'16.41" W	50.0570	A83	2,480,808.3442	618,187.6974
A83	A84	N 16°11'02.73" W	50.0720	A84	2,480,856.4316	618,173.7412

A84	A85	N 13°40'57.80" W	50.0020	A85	2,480,905.0150	618,161.9134
A85	A86	N 13°05'56.52" W	50.0000	A86	2,480,953.7140	618,150.5816
A86	A87	N 06°00'12.03" W	50.3960	A87	2,481,003.8332	618,145.3109
A87	A88	N 15°39'14.33" W	49.7280	A88	2,481,051.7170	618,131.8929
A88	A89	N 17°15'54.00" W	50.2100	A89	2,481,099.6647	618,116.9910
A89	A90	N 15°04'07.16" W	50.0710	A90	2,481,148.0137	618,103.9738
A90	A91	N 08°56'50.17" W	50.0720	A91	2,481,197.4766	618,096.1863
A91	A92	N 11°40'09.27" W	50.0010	A92	2,481,246.4441	618,086.0730
A92	A93	N 15°55'25.21" W	50.1160	A93	2,481,294.6371	618,072.3233
A93	A94	N 18°11'30.61" W	50.2910	A94	2,481,342.4146	618,056.6224
A94	A95	N 09°01'31.75" W	50.0680	A95	2,481,391.8632	618,048.7680
A95	A96	N 08°55'02.43" W	50.1100	A96	2,481,441.3676	618,041.0005
A96	A97	N 12°28'24.06" W	49.9650	A97	2,481,490.1533	618,030.2087
A97	A98	N 11°35'19.41" W	50.0010	A98	2,481,539.1355	618,020.1642
A98	A99	N 09°34'15.97" W	50.0460	A99	2,481,588.4846	618,011.8430
A99	A100	N 08°02'24.91" W	50.1210	A100	2,481,638.1129	618,004.8326
A100	A101	N 09°40'25.34" W	51.1240	A101	2,481,688.5098	617,996.2420
A101	A102	N 18°07'13.23" W	49.8750	A102	2,481,735.9114	617,980.7301
A102	A103	N 23°13'10.35" W	50.5950	A103	2,481,782.4086	617,960.7826
A103	A104	N 11°16'45.17" W	50.1530	A104	2,481,831.5932	617,950.9731
A104	A105	N 15°23'21.46" W	50.0010	A105	2,481,879.8015	617,937.7040
A105	A106	N 16°30'25.02" W	50.0040	A106	2,481,927.7448	617,923.4962
A106	A107	N 13°26'18.13" W	49.4810	A107	2,481,975.8707	617,911.9970
A107	A108	N 13°45'06.41" W	50.0010	A108	2,482,024.4385	617,900.1109
A108	A109	N 13°06'23.08" W	50.0010	A109	2,482,073.1366	617,888.7727
A109	A110	N 11°31'36.99" W	50.0260	A110	2,482,122.1533	617,878.7762
A110	A111	N 08°30'18.94" W	50.1800	A111	2,482,171.7817	617,871.3545
A111	A112	N 10°49'52.52" W	49.2720	A112	2,482,220.1762	617,862.0954
A112	A113	N 11°43'32.61" W	50.0020	A113	2,482,269.1351	617,851.9336
A113	A114	N 11°10'44.84" W	50.0000	A114	2,482,318.1864	617,842.2397
A114	A115	N 11°04'50.52" W	50.0000	A115	2,482,367.2543	617,832.6302
A115	A116	N 13°14'56.68" W	49.4630	A116	2,482,415.4007	617,821.2940
A116	A117	N 10°09'51.63" W	49.9420	A117	2,482,464.5589	617,812.4806
A117	A118	N 08°51'35.11" W	50.0000	A118	2,482,513.9625	617,804.7798
A118	A119	N 10°14'52.74" W	51.2000	A119	2,482,564.3460	617,795.6708
A119	A120	N 15°58'58.01" W	50.0590	A120	2,482,612.4701	617,781.8871
A120	A121	N 10°41'43.73" W	50.4270	A121	2,482,662.0209	617,772.5284
A121	A122	N 15°25'39.21" W	50.0080	A122	2,482,710.2268	617,759.2253
A122	A123	N 12°10'04.66" W	48.2880	A123	2,482,757.4298	617,749.0473
A123	A124	N 11°03'50.51" W	51.0420	A124	2,482,807.5227	617,739.2521
A124	A125	N 10°07'08.77" W	50.0540	A125	2,482,856.7981	617,730.4579
A125	A126	N 10°10'24.02" W	49.8740	A126	2,482,905.8875	617,721.6489
A126	A127	N 08°16'21.24" W	50.3340	A127	2,482,955.6975	617,714.4067

A127	A128	N 07°32'43.33" W	47.9190	A128	2,483,003.2021	617,708.1144
A128	A129	N 10°31'40.11" W	50.1990	A129	2,483,052.5563	617,698.9423
A129	A130	N 09°53'37.80" W	50.0210	A130	2,483,101.8335	617,690.3475
A130	A131	N 07°10'57.14" W	50.0080	A131	2,483,151.4494	617,684.0950
A131	A132	N 07°31'23.14" W	50.0040	A132	2,483,201.0228	617,677.5482
A132	A133	N 12°53'35.60" W	50.0420	A133	2,483,249.8035	617,666.3820
A133	A134	N 08°59'15.56" W	51.2860	A134	2,483,300.4602	617,658.3699
A134	A135	N 11°41'14.95" W	50.0000	A135	2,483,349.4240	617,648.2412
A135	A136	N 12°22'50.87" W	50.0070	A136	2,483,398.2679	617,637.5193
A136	A137	N 13°28'14.70" W	50.0320	A137	2,483,446.9232	617,625.8645
A137	A138	N 10°06'49.22" W	50.5960	A138	2,483,496.7330	617,616.9797
A138	A139	N 10°25'28.94" W	50.0540	A139	2,483,545.9604	617,607.9229
A139	A140	N 11°21'49.66" W	50.0220	A140	2,483,595.0021	617,598.0666
A140	A141	N 11°23'08.34" W	50.0220	A141	2,483,644.0394	617,588.1917
A141	A142	N 09°50'16.15" W	50.0800	A142	2,483,693.3830	617,579.6350
A142	A143	N 09°20'24.46" W	50.1060	A143	2,483,742.8252	617,571.5030
A143	A144	N 08°19'19.23" W	46.8210	A144	2,483,789.1533	617,564.7263
A144	A145	N 07°54'01.04" W	50.0020	A145	2,483,838.6806	617,557.8535
A145	A146	N 10°58'55.30" W	50.0970	A146	2,483,887.8604	617,548.3100
A146	A147	N 09°20'56.21" W	50.0290	A147	2,483,937.2245	617,540.1830
A147	A148	N 09°51'33.37" W	50.0460	A148	2,483,986.5310	617,531.6137
A148	A149	N 08°48'11.87" W	49.2610	A149	2,484,035.2120	617,524.0746
A149	A150	N 06°44'20.23" W	50.0110	A150	2,484,084.8771	617,518.2061
A150	A151	N 06°05'08.65" W	50.0020	A151	2,484,134.5975	617,512.9050
A151	A152	N 03°55'48.38" W	50.0200	A152	2,484,184.5000	617,509.4767
A152	A153	N 01°55'11.57" W	50.1010	A153	2,484,234.5727	617,507.7982
A153	A154	N 01°54'44.58" W	51.9270	A154	2,484,286.4705	617,506.0654
A154	A155	N 01°45'56.43" W	50.3980	A155	2,484,336.8448	617,504.5125
A155	A156	N 06°18'23.75" W	50.0540	A156	2,484,386.5961	617,499.0141
A156	A157	N 10°55'37.09" W	50.0290	A157	2,484,435.7182	617,489.5307
A157	A158	N 11°22'34.15" W	47.7250	A158	2,484,482.5057	617,480.1169
A158	A159	N 08°40'30.97" W	51.7120	A159	2,484,533.6258	617,472.3170
A159	A160	N 08°57'07.20" W	50.0070	A160	2,484,583.0235	617,464.5356
A160	A161	N 09°45'41.57" W	50.0230	A161	2,484,632.3227	617,456.0543
A161	A162	N 11°49'20.53" W	50.1110	A162	2,484,681.3708	617,445.7876
A162	A163	N 08°07'45.37" W	50.0000	A163	2,484,730.8685	617,438.7172
A163	A164	N 05°58'49.53" W	50.0310	A164	2,484,780.6275	617,433.5045
A164	A165	N 03°28'45.14" W	50.1570	A165	2,484,830.6916	617,430.4607
A165	A166	N 05°25'00.91" W	45.0860	A166	2,484,875.5761	617,426.2045
A166	A167	N 08°13'46.58" W	50.5100	A167	2,484,925.5661	617,418.9745
A167	A168	N 05°26'42.26" W	50.2200	A168	2,484,975.5595	617,414.2090
A168	A169	N 05°45'57.57" W	50.2470	A169	2,485,025.5525	617,409.1609
A169	A170	N 03°57'38.67" W	50.1150	A170	2,485,075.5478	617,405.6993

A170	A171	N 04°26'29.04" W	50.6040	A171	2,485,125.9994	617,401.7806
A171	A172	N 02°07'02.59" W	50.0010	A172	2,485,175.9661	617,399.9332
A172	A173	N 00°54'38.31" W	49.5960	A173	2,485,225.5559	617,399.1450
A173	A174	N 01°41'38.91" W	50.0090	A174	2,485,275.5436	617,397.6665
A174	A175	N 01°12'29.45" W	50.1060	A175	2,485,325.6387	617,396.6100
A175	A176	N 00°29'22.38" W	49.8970	A176	2,485,375.5337	617,396.1837
A176	A177	N 01°01'47.50" E	50.0200	A177	2,485,425.5453	617,397.0827
A177	A178	N 02°43'07.70" E	50.1380	A178	2,485,475.6266	617,399.4609
A178	A179	N 00°05'12.72" W	49.3120	A179	2,485,524.9385	617,399.3862
A179	A180	N 00°38'40.35" E	50.0100	A180	2,485,574.9459	617,399.9488
A180	A181	N 03°37'50.38" E	49.9920	A181	2,485,624.8378	617,403.1145
A181	A182	N 03°47'39.35" E	50.0630	A182	2,485,674.7906	617,406.4273
A182	A183	N 01°48'23.04" E	48.2620	A183	2,485,723.0289	617,407.9487
A183	A184	N 03°40'00.94" E	50.1630	A184	2,485,773.0895	617,411.1569
A184	A185	N 10°18'46.94" E	50.0430	A185	2,485,822.3242	617,420.1160
A185	A186	N 07°55'36.56" E	35.0880	A186	2,485,857.0768	617,424.9549
A186	RP2B	S 73°52'27.67" W	333.7469	RP2B	2,485,764.3804	617,104.3392
RP2B	RP98	S 09°09'07.22" E	5,785.7159	97.6	2,480,052.3175	618,024.5818
97.6	97-4-1	S 12°31'12.99" E	3,094.5250	97-4-1	2,477,031.3823	618,695.4286
97-4-1	97-4	S 79°42'42.11" E	514.1138	97-4	2,476,939.5609	619,201.2763
PA29	A2	S 79°57'39.42" E	13.2210	A2	2,476,937.2562	619,214.2949

POLÍGONOS DE ÁREAS DE EXCLUSIÓN

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN EXCLUIDO TERMINAL PETROQUÍMICA ALTAMIRA, S.A. DE C.V.

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN EXCLUIDO DE LA SECRETARÍA DE MARINA

LADO		RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS	
EST	PV				Y	X
	RP2B			RP2B	2,485,764.3804	617,104.3392
RP2B	RP2A	N 09°09'07.46" W	748.654	RP2A	2,486,503.5040	616,985.2617
RP2A	RP2.G	N 76°52'41.26" E	257.549	RP2.G	2,486,561.9735	617,236.0856
RP2.G	RP2.F	N 00°37'14.54" E	439.974	RP2.F	2,487,001.9213	617,240.8519
RP2.F	RP2.E	N 89°33'48.21" E	200.114	RP2.E	2,487,003.4462	617,440.9600
RP2.E	RP2D	S 00°24'42.64" E	370.745	RP2D	2,486,632.7109	617,443.6249
RP2D	RP2C	S 04°20'12.05" E	755.875	RP2C	2,485,879.0000	617,500.7820
RP2C	RP2B	S 73°52'27.67" W	412.680	RP2B	2,485,764.3804	617,104.3392

SEGUNDO. De conformidad con el artículo 30, fracciones V y XIV Ter de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, se declaran afectas al Recinto Portuario del Puerto de Altamira, Tamaulipas y bajo la administración de la Secretaría de Marina, las zonas federales que comprenden las áreas de agua, terrenos, obras e instalaciones adquiridas o construidas por el Gobierno Federal y, en general, los bienes del dominio público ubicados en el Recinto Portuario a que se refiere este Acuerdo, mismos que se destinarán al establecimiento de instalaciones y a la prestación de servicios portuarios. En caso de que a dichas áreas se les dé un destino distinto, quedarán excluidas, por ese solo hecho, del Recinto Portuario y pasarán a la competencia de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

Las construcciones e instalaciones que ejecuten los particulares, adheridas permanentemente a los bienes del dominio público de la Federación, estarán afectas al Recinto Portuario y pasarán al dominio de la Nación, al término de la vigencia de los títulos de concesión respectivos.

TERCERO. El recinto portuario del Puerto de Altamira, Municipio de Altamira, en el Estado de Tamaulipas, se sujetará al presente Decreto y a las disposiciones de la Ley de Puertos, entre las cuales están las siguientes:

- I. Que mediante Decreto Presidencial por el que se determina que el Puerto de Altamira, Tamaulipas tiene el carácter de habilitado, publicado en el Diario Oficial de la Federación el treinta y uno de mayo de mil novecientos ochenta y cinco, se determinó, con el carácter de habilitado para el tráfico de altura, de cabotaje, de pesca y deportivo, el Puerto denominado "Altamira", ubicado en el Municipio de Altamira, en el Estado de Tamaulipas; quedando adscrito a la Capitanía de Puerto de Altamira, en el Estado de Tamaulipas, dependiente de la Secretaría de Marina;
- II. Los bienes de dominio público que comprende serán susceptibles de uso, aprovechamiento, explotación o prestación de servicios portuarios, mediante Contratos de Cesión Parcial de Derechos o de Prestación de Servicios, que el Administrador Portuario celebre con terceros;
- III. Los usos, destinos y modos de operación que se determinen para sus diferentes zonas, se sujetarán al Programa Maestro de Desarrollo Portuario respectivo, y
- IV. Su uso, aprovechamiento y explotación, se sujetará a lo previsto por las disposiciones de la Ley de Puertos, respecto a:
 1. El régimen de administración y operación del recinto portuario;
 2. La construcción de obras e instalaciones portuarias, y
 3. El pago de los aprovechamientos, derechos o contraprestaciones contractuales.

CUARTO. El presente Acuerdo de Modificación de la delimitación y determinación del recinto portuario del Puerto de Altamira, Municipio de Altamira, en el Estado de Tamaulipas, deja a salvo los derechos de terceros, por lo que no se verán afectados, como consecuencia de los procesos de delimitación y determinación a que se refiere el presente Acuerdo.

QUINTO. Las autoridades competentes ejercerán sus atribuciones en el recinto portuario materia de este Acuerdo, inclusive en las áreas concesionadas, en los términos previstos por las disposiciones legales aplicables.

SEXTO. Sin perjuicio del contenido del presente instrumento, las concesiones, permisos y autorizaciones otorgados a favor de terceros con anterioridad a la entrada en vigor de este Acuerdo, continuarán surtiendo sus efectos en los términos y condiciones celebrados hasta la conclusión de su vigencia.

TRANSITORIO

ÚNICO. El presente Acuerdo entrará en vigor al día siguiente de su publicación en el Diario Oficial de la Federación.

Dado en la Ciudad de México, a 18 de junio de 2024.- El Secretario de Marina, **José Rafael Ojeda Durán**.- Rúbrica.- La Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, **María Luisa Albores González**.- Rúbrica.

AVISO por el cual se dan a conocer las bases de operación y funcionamiento de la Comisión Intersecretarial para el Desarrollo Marítimo.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- MARINA.- Secretaría de Marina.

JOSÉ RAFAEL OJEDA DURÁN, Secretario de Marina y Presidente de la Comisión Intersecretarial para el Desarrollo Marítimo, con fundamento en los artículos 2o, fracción I, 9o y 30 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; SEGUNDO, fracción I y TERCERO TRANSITORIO del Decreto por el que se crea la Comisión Intersecretarial para el Desarrollo Marítimo, publicado en el Diario Oficial de la Federación el seis de diciembre de dos mil veintitrés; y en ejercicio de la función que me confiere el ARTÍCULO SÉPTIMO, fracción VIII del Decreto antes citado, y

CONSIDERANDO

Que el Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024, publicado en el Diario Oficial de la Federación el doce de julio de dos mil diecinueve, en su Eje II. Política Social apartado “Construir un país con bienestar”, establece que el objetivo más importante del gobierno de la Cuarta Transformación es que en 2024 la población de México viva en un entorno de bienestar, edificando el bienestar de las mayorías y en su apartado “Desarrollo sostenible”, que el gobierno de México está comprometido a impulsar el desarrollo sostenible como un factor indispensable del bienestar;

Que por Decreto publicado en el Diario Oficial de la Federación el seis de diciembre de dos mil veintitrés, se creó la Comisión Intersecretarial para el Desarrollo Marítimo, con el objeto de establecer una coordinación que permita implementar estrategias y acciones interinstitucionales para elaborar y emitir una política de Estado en materia marítima, enfocada, entre otras acciones, a la seguridad marítima, al sistema portuario nacional, a la protección marítima y portuaria, a la cultura marítima, a la industria naval, a los recursos naturales marítimos, al comercio marítimo, a la marina mercante, al medio ambiente marítimo y al turismo náutico, así como ejecutar su atención y fortalecimiento;

Que en cumplimiento al artículo SEGUNDO TRANSITORIO del Decreto por el que se creó la Comisión Intersecretarial para el Desarrollo Marítimo, ésta se instaló en Sesión Ordinaria del once de enero de dos mil veinticuatro, en la cual se acordó la elaboración de sus Bases de Operación y Funcionamiento, mismas que fueron aprobadas en la Cuarta Sesión Ordinaria del once de julio de dos mil veinticuatro, y

Que la persona titular de la Secretaría de Marina preside la Comisión Intersecretarial para el Desarrollo Marítimo, la cual tiene entre otras funciones, la de ejercer aquellas que determine la Comisión y que sean necesarias para el cumplimiento de su objetivo, siendo necesario dar a conocer a la comunidad marítima y al público en general, las Bases de Operación y Funcionamiento de la Comisión Intersecretarial para el Desarrollo Marítimo, por lo que he tenido a bien expedir el siguiente:

AVISO POR EL CUAL SE DAN A CONOCER LAS BASES DE OPERACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE LA COMISIÓN INTERSECRETORIAL PARA EL DESARROLLO MARÍTIMO.

ÚNICO.- Se hace del conocimiento del público en general que, en la Cuarta Sesión Ordinaria de la Comisión Intersecretarial para el Desarrollo Marítimo, celebrada el once de julio de dos mil veinticuatro, fueron aprobadas sus Bases de Operación y Funcionamiento, las cuales pueden ser consultadas en la página electrónica siguiente:

www.dof.gob.mx/2024/SEMAR/BasesOrganizacionyFuncionamientoCIDEMAR.pdf

TRANSITORIO

ÚNICO.- Publíquese el presente Aviso en el Diario Oficial de la Federación.

Dado en la Ciudad de México, el nueve de agosto de dos mil veinticuatro.- Secretario de Marina, Almirante José Rafael Ojeda Durán.- Rúbrica.