

SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

ACUERDO por el que se actualiza la delimitación y determinación del Recinto Portuario del Puerto de Dos Bocas, ubicado en el Estado de Tabasco.

Al margen un sello con el Escudo Nacional, que dice: Estados Unidos Mexicanos.- Secretaría de Comunicaciones y Transportes.

JAVIER JIMÉNEZ ESPRIÚ, Secretario de Comunicaciones y Transportes, y VÍCTOR MANUEL TOLEDO MANZUR, Secretario de Medio Ambiente y Recursos Naturales con fundamento en los artículos 27, párrafos quinto y sexto y 42, fracción V de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 32 Bis, fracciones I, VIII, XXXIX y XLII y 36, fracciones I, XVI, XIX, XX, XXV y XXVII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 1o., 2o., fracciones II y III, 3o, 7o, 14 y 16 primer párrafo, fracciones I, V y XIV de la Ley de Puertos; 1o., 3o. fracciones I y II, 4o., 6o. fracciones I, II y IV, 7o. fracciones III, IV, V, VI y VII, 9o, 13, 15, 59, fracción III, 61 y 120 de la Ley General de Bienes Nacionales; 2o. fracción II, y 3o. de la Ley de Vías Generales de Comunicación; 1o., 2o., 3o., inciso a), y 4o. 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. y 5o. del Reglamento de la Ley de Puertos, 4o., primer párrafo, y 5o., fracciones I, IV y XXIII, del Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes; y 5o. fracciones XXV y XXXV del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, y

CONSIDERANDO

- I. Que corresponde a la Secretaría de Comunicaciones y Transportes 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, con excepción de los concesionados bajo el régimen de Administración Portuaria Integral, en los términos de los artículos 36 fracción XX de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, 20 fracción I, y 38 de la Ley de Puertos, y 27 de su Reglamento;
- II. Que corresponde a la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, con fundamento en lo dispuesto por el artículo 32 Bis fracción 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, por lo que de conformidad con lo establecido por los artículos 7o de la Ley de Puertos y 5o. de su Reglamento, está facultada expresamente para intervenir en todo lo relativo a la delimitación y determinación de los Recintos Portuarios;
- III. Que mediante Decreto Presidencial publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 11 de julio de 1985; se habilitó el Puerto de Dos Bocas, en el Estado de Tabasco, para tráfico de altura, de cabotaje y pesca;
- IV. Que al expedirse la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal del 29 de diciembre de 1976, pasaron a la Secretaría de Comunicaciones y Transportes las atribuciones que estuvieron antes conferidas a la Secretaría de Marina en la Ley de Secretarías y Departamentos de Estado, en lo que se refiere a obras marítimas portuarias, así como la administración y coordinación de los puertos y al otorgamiento de concesiones y permisos para la ocupación de las zonas federales dentro del recinto portuario, salvo las áreas, obras e instalaciones asignadas a la Secretaría de Marina;
- V. Que en la referida Ley Orgánica se confirieron a esta última dependencia, entre otras facultades, construir, reconstruir y conservar las obras portuarias que requiera la Armada, construir, mantener y operar astilleros, diques, varaderos y establecimientos navales destinados a sus buques y asesorar militarmente a los proyectos de construcción de toda clase de vías generales de comunicación por agua y sus partes integrantes.
- VI. Que mediante el "Decreto por el que se determina el recinto portuario correspondiente al Puerto denominado Dos Bocas, ubicado en el litoral del Golfo de México", publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 7 de noviembre de 1988, quedó determinado y delimitado con el plano oficial número 87-06-55U de octubre de 1985, con una superficie de 81,097.190 m² de terrenos del dominio público de la Federación.
- VII. Que mediante el "Acuerdo mediante el cual se Amplía la Delimitación y Determinación del Recinto Portuario correspondiente al Puerto de Dos Bocas, Tabasco" publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 27 de junio del 2000, se amplía la determinación y delimitación mediante plano oficial denominado RP DBOCAS-00-01 de marzo de 2000, para quedar con una superficie de 9,702.65 hectáreas, integradas por 41.21 hectáreas de terrenos de dominio público de la Federación

y 9,661.44 hectáreas de agua de mar territorial, de acuerdo a la poligonal envolvente del Recinto Portuario.

- VIII.** Que se requiere llevar a cabo la exclusión de los Polígonos RP-02 y RP-03 que integran 71.154 hectáreas para uso comercial e industrial (Parque Industrial) del Puerto de Dos Bocas, Estado de Tabasco, derivado de la solicitud del Subdirector de Proyectos Industriales de la Dirección General de Pemex Transformación Industrial, mediante la cual se informa que se atiende la iniciativa del Gobierno Federal, respecto a la construcción de la Refinería de Dos Bocas y que de los análisis y estudios preliminares pertinentes se determinaron las áreas más convenientes, de lo que resultó que las áreas del Parque Industrial del Puerto de Dos Bocas, quedan dentro del perímetro considerado para las instalaciones de la misma.
- IX.** Que la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, presentó **el plano oficial N° APIDBO-RP-01-19, de fecha julio de 2019**, denominado "Modificación de la Delimitación del Recinto Portuario del Puerto de Dos Bocas, Tabasco." que muestra las superficies a que se refiere este instrumento por lo que hemos tenido a bien expedir el siguiente:

ACUERDO

ARTÍCULO PRIMERO. Se actualiza la delimitación y determinación del Recinto Portuario del Puerto de Dos Bocas, ubicado en el Estado de Tabasco, conforme al plano oficial que se identifica en el último Considerando del presente Acuerdo, para quedar una poligonal envolvente con una superficie total de **181,249,616.56 m²**, integrada por 5 polígonos de área de tierra con un total de 875,925.622 m² y 7 polígonos de área de agua con un total de 180,373,690.938 m² desglosados de la siguiente manera:

RECINTO PORTUARIO					
VERTICES		DISTANCIA	RUMBO	COORDENADAS UTM WGS84	
PI	PV	m		X	Y
	RP1			474,715.3179	2,047,847.1594
RP1	RP2	1,452.67	S 11d18'51.50" E	475,000.3184	2,046,422.7220
RP2	RP3	2,563.99	S 0d0'6.55" E	475,000.3999	2,043,858.7294
RP3	RP4	285.37	S 2d54'18.28" E	475,014.8629	2,043,573.7254
RP4	RP5	303.02	S 8d55'40.80" E	475,061.8899	2,043,274.3744
RP5	RP6	294.20	S 15d2'28.86" E	475,138.2389	2,042,990.2564
RP6	RP7	294.20	S 21d3'50.63" E	475,243.9769	2,042,715.7174
RP7	RP8	294.20	S 27d5'13.29" E	475,377.9379	2,042,453.7884
RP8	RP9	294.20	S 33d6'36.36" E	475,538.6429	2,042,207.3624
RP9	RP10	294.20	S 39d7'57.43" E	475,724.3159	2,041,979.1574
RP10	RP11	294.20	S 45d9'20.21" E	475,932.9089	2,041,771.6944
RP11	RP12	303.02	S 51d16'7.86" E	476,169.2949	2,041,582.1024
RP12	RP13	285.37	S 57d17'30.77" E	476,409.4159	2,041,427.8994
RP13	RP14	1,288.39	S 60d12'46.08" E	477,527.5819	2,040,787.8514
RP14	RP15	78.10	N	477,527.5819	2,040,865.9464
RP15	RP16	94.27	N 44d52'32.86" E	477,594.0949	2,040,932.7484
RP16	RP17	113.57	S 80d21'49.80" E	477,706.0589	2,040,913.7384
RP17	RP18	334.58	S 89d32'23.47" E	478,040.6269	2,040,911.0514
RP18	RP19	61.81	S 82d34'16.43" E	478,101.9209	2,040,903.0594
RP19	RP20	61.81	S 67d47'13.93" E	478,159.1459	2,040,879.6914
RP20	RP21	1,152.85	S 60d13'54.54" E	479,159.8640	2,040,307.3125
RP21	RP22	867.98	S 60d14'29.85" E	479,913.3800	2,039,876.4700
RP22	RP23	46.20	S 56d27'24.53" E	479,951.8840	2,039,850.9430
RP23	RP24	46.16	S 49d42'54.87" E	479,987.0950	2,039,821.0980
RP24	RP25	46.11	S 40d31'40.24" E	480,017.0600	2,039,786.0480
RP25	RP26	46.15	S 33d47'36.10" E	480,042.7300	2,039,747.6930
RP26	RP27	46.13	S 26d14'4.40" E	480,063.1218	2,039,706.3147

RP27	RP28	46.13	S 18d40'38.21" E	480,077.8950	2,039,662.6120
RP28	RP29	46.13	S 11d7'7.39" E	480,086.7910	2,039,617.3470
RP29	RP30	46.13	S 3d33'47.67" E	480,089.6580	2,039,571.3060
RP30	RP31	579.35	S 0d12'57.93" W	480,087.4730	2,038,991.9620
RP31	RP32	119.48	S 64d9'26.08" W	479,979.9390	2,038,939.8790
RP32	RP33	56.55	S 74d36'20.25" W	479,925.4210	2,038,924.8680
RP33	RP34	24.62	S 14d22'29.71" W	479,919.3090	2,038,901.0200
RP34	RP35	220.34	S 0d29'36.75" E	479,921.2070	2,038,680.6850
RP35	RP36	11.39	S 41d29'12.85" E	479,928.7520	2,038,672.1530
RP36	RP37	41.44	S 89d32'37.32" E	479,970.1880	2,038,671.8230
RP37	RP38	54.70	N 89d47'25.89" E	480,024.8920	2,038,672.0230
RP38	RP39	21.97	S 0d51'48.06" E	480,025.2230	2,038,650.0580
RP39	RP40	599.85	S 89d56'59.47" E	480,625.0770	2,038,649.5330
RP40	RP41	539.55	S 0d1'40.93" W	480,624.8130	2,038,109.9880
RP41	RP42	328.55	N 89d56'32.82" W	480,296.2660	2,038,110.3180
RP42	RP43	235.32	S 0d3'48.78" E	480,296.5270	2,037,875.0030
RP43	RP44	270.77	N 89d58'33.92" W	480,025.7550	2,037,875.1160
RP44	RP45	199.65	N 0d3'27.66" E	480,025.9560	2,038,074.7680
RP45	RP46	498.22	W	479,527.7380	2,038,074.7680
RP46	RP47	565.90	N	479,527.7380	2,038,640.6710
RP47	RP48	20.00	E	479,547.7380	2,038,640.6710
RP48	RP49	28.02	E	479,575.7571	2,038,640.6710
RP49	RP50	199.35	N 0d0'26.41" E	479,575.7826	2,038,840.0163
RP50	RP51	139.05	N 19d1'36.52" E	479,621.1159	2,038,971.4740
RP51	RP52	367.72	S 89d59'59.96" W	479,253.3807	2,038,971.4739
RP52	RP53	135.02	S	479,253.3988	2,038,836.4584
RP53	RP54	9.01	S 65d11'13.28" W	479,245.2200	2,038,832.6770
RP54	RP55	26.41	S 66d44'4.08" W	479,220.9570	2,038,822.2450
RP55	RP56	24.01	N 79d33'4.62" W	479,197.3470	2,038,826.5990
RP56	RP57	14.62	S 73d17'35.69" W	479,183.3470	2,038,822.3970
RP57	RP58	19.35	S 70d5'18.51" W	479,165.1510	2,038,815.8060
RP58	RP59	15.44	S 69d31'58.82" W	479,150.6880	2,038,810.4080
RP59	RP60	22.95	S 44d16'21.31" W	479,134.6690	2,038,793.9770
RP60	RP61	24.55	S 71d37'2.80" W	479,111.3690	2,038,786.2340
RP61	RP62	20.62	S 69d49'32.81" W	479,092.0150	2,038,779.1230
RP62	RP63	21.02	S 75d5'22.76" W	479,071.7050	2,038,773.7150
RP63	RP64	22.37	S 75d28'5.22" W	479,050.0470	2,038,768.1010
RP64	RP65	17.70	S 88d24'26.39" W	479,032.3520	2,038,767.6090
RP65	RP66	13.91	S 58d1'18.08" W	479,020.5540	2,038,760.2430
RP66	RP67	24.03	S 50d49'38.53" W	479,001.9270	2,038,745.0660
RP67	RP68	22.90	S 72d39'45.70" W	478,980.0710	2,038,738.2430
RP68	RP69	23.54	S 67d9'0.20" W	478,958.3760	2,038,729.1010
RP69	RP70	26.34	N 87d49'50.44" W	478,932.0560	2,038,730.0980
RP70	RP71	15.58	N 84d32'18.87" W	478,916.5450	2,038,731.5810
RP71	RP72	20.83	S 75d19'28.18" W	478,896.3990	2,038,726.3050
RP72	RP73	18.72	N 80d5'50.45" W	478,877.9600	2,038,729.5240
RP73	RP74	19.80	S 60d13'13.10" W	478,860.7730	2,038,719.6890

RP74	RP75	25.50	N 86d12'22.52" W	478,835.3320	2,038,721.3760
RP75	RP76	17.26	S 86d8'49.45" W	478,818.1080	2,038,720.2160
RP76	RP77	18.63	S 76d55'33.89" W	478,799.9620	2,038,716.0020
RP77	RP78	21.80	S 78d18'5.04" W	478,778.6160	2,038,711.5820
RP78	RP79	16.74	S 87d12'44.88" W	478,762.1542	2,038,710.9241
RP79	RP80	19.76	S 58d38'46.75" W	478,745.0260	2,038,700.4880
RP80	RP81	22.54	S 79d26'43.69" W	478,722.8710	2,038,696.3600
RP81	RP82	16.88	S 72d54'28.81" W	478,706.7370	2,038,691.3990
RP82	RP83	20.65	S 61d11'5.83" W	478,688.6420	2,038,681.4450
RP83	RP84	25.58	S 71d38'4.07" W	478,664.3640	2,038,673.3850
RP84	RP85	17.88	N 87d45'59.39" W	478,646.4930	2,038,674.0820
RP85	RP86	7.44	S 68d8'44.55" W	478,639.5840	2,038,671.3110
RP86	RP87	227.89	S 0d3'39.95" E	478,639.8270	2,038,443.4260
RP87	RP88	211.09	S 40d55'13.64" E	478,778.0960	2,038,283.9190
RP88	RP89	461.80	N 73d10'37.79" E	479,220.1360	2,038,417.5710
RP89	RP90	120.29	S 89d59'6.85" E	479,340.4300	2,038,417.5400
RP90	RP91	361.83	S 0d0'53.59" W	479,340.3360	2,038,055.7090
RP91	RP92	188.46	S 88d28'6.48" W	479,151.9430	2,038,050.6720
RP92	RP93	69.30	S 84d38'54.68" W	479,082.9480	2,038,044.2090
RP93	RP94	105.99	S 79d9'4.48" W	478,978.8530	2,038,024.2600
RP94	RP95	285.59	S 74d36'30.03" W	478,703.4990	2,037,948.4580
RP95	RP96	15.86	S 74d36'21.84" W	478,688.2120	2,037,944.2490
RP96	RP97	10.31	S 73d27'37.80" W	478,678.3320	2,037,941.3150
RP97	RP98	105.46	S 73d5'41.98" W	478,577.4300	2,037,910.6490
RP98	RP99	530.61	S 56d39'53.25" W	478,134.1190	2,037,619.0580
RP99	RP100	362.96	S 34d2'2.91" W	477,930.9700	2,037,318.2640
RP100	RP101	125.59	N 53d38'50.11" W	477,829.8180	2,037,392.7110
RP101	RP102	41.55	N 46d3'14.91" W	477,799.9030	2,037,421.5450
RP102	RP103	85.61	N 42d31'15.20" W	477,742.0420	2,037,484.6430
RP103	RP104	26.98	N 40d18'22.32" W	477,724.5910	2,037,505.2160
RP104	RP105	86.90	N 32d48'32.60" W	477,675.8790	2,037,580.7760
RP105	RP106	7.68	N 54d5'53.49" E	477,682.1020	2,037,585.2810
RP106	RP107	29.37	S 89d54'29.97" E	477,711.4760	2,037,585.2340
RP107	RP108	275.77	N 0d1'43.22" E	477,711.6140	2,037,861.0000
RP108	RP109	142.97	N 89d58'24.78" W	477,568.6430	2,037,861.0660
RP109	RP110	94.61	N 0d4'21.61" E	477,568.7621	2,037,955.6776
RP110	RP111	33.20	N 6d23'52.55" E	477,572.4630	2,037,988.6750
RP111	RP112	32.01	N 11d16'11.67" E	477,578.7180	2,038,020.0640
RP112	RP113	9.53	N 15d44'23.09" E	477,581.3030	2,038,029.2360
RP113	RP114	624.34	N 75d59'19.34" E	478,187.0760	2,038,180.3990
RP114	RP115	334.01	N 30d0'53.58" E	478,354.1580	2,038,469.6200
RP115	RP116	165.07	N 0d0'28.74" W	478,354.1350	2,038,634.6910
RP116	RP117	7.34	N 79d6'17.09" W	478,346.9240	2,038,636.0790
RP117	RP118	15.35	N 64d18'40.38" W	478,333.0890	2,038,642.7340
RP118	RP119	23.65	S 69d3'17.51" W	478,311.0050	2,038,634.2810
RP119	RP120	28.18	N 58d2'37.53" W	478,287.0970	2,038,649.1950
RP120	RP121	14.29	N 81d23'18.80" W	478,272.9660	2,038,651.3350

RP121	RP122	17.21	S 89d25'14.17" W	478,255.7600	2,038,651.1610
RP122	RP123	20.70	S 82d0'40.33" W	478,235.2600	2,038,648.2840
RP123	RP124	19.99	N 89d46'4.21" W	478,215.2700	2,038,648.3650
RP124	RP125	19.77	S 81d29'35.41" W	478,195.7210	2,038,645.4410
RP125	RP126	24.63	S 85d27'31.43" W	478,171.1700	2,038,643.4910
RP126	RP127	17.63	N 73d57'31.00" W	478,154.2290	2,038,648.3620
RP127	RP128	19.99	S 70d47'10.54" W	478,135.3570	2,038,641.7850
RP128	RP129	25.06	N 84d42'50.73" W	478,110.4000	2,038,644.0940
RP129	RP130	20.64	N 80d34'51.75" W	478,090.0430	2,038,647.4710
RP130	RP131	17.88	N 81d32'4.27" W	478,072.3590	2,038,650.1030
RP131	RP132	19.52	S 87d18'38.46" W	478,052.8580	2,038,649.1870
RP132	RP133	22.28	N 85d23'49.05" W	478,030.6500	2,038,650.9750
RP133	RP134	21.88	N 79d38'57.32" W	478,009.1220	2,038,654.9070
RP134	RP135	17.52	N 75d2'26.05" W	477,992.1940	2,038,659.4300
RP135	RP136	16.43	N 84d10'30.78" W	477,975.8530	2,038,661.0970
RP136	RP137	21.50	W	477,954.3570	2,038,661.0970
RP137	RP138	19.72	N 81d6'23.45" W	477,934.8720	2,038,664.1460
RP138	RP139	21.64	W	477,913.2360	2,038,664.1460
RP139	RP140	19.56	N 77d30'51.88" W	477,894.1420	2,038,668.3740
RP140	RP141	20.19	N 88d13'44.29" W	477,873.9610	2,038,668.9980
RP141	RP142	21.91	N 78d44'3.00" W	477,852.4700	2,038,673.2790
RP142	RP143	20.11	N 77d21'31.43" W	477,832.8430	2,038,677.6810
RP143	RP144	19.30	N 78d4'54.05" W	477,813.9580	2,038,681.6670
RP144	RP145	21.98	N 81d23'15.48" W	477,792.2290	2,038,684.9580
RP145	RP146	20.70	N 67d11'56.28" W	477,773.1440	2,038,692.9810
RP146	RP147	19.40	N 79d1'10.75" W	477,754.1000	2,038,696.6760
RP147	RP148	17.15	N 70d42'6.89" W	477,737.9130	2,038,702.3440
RP148	RP149	25.02	S 84d23'50.64" W	477,713.0090	2,038,699.9010
RP149	RP150	30.08	N 50d28'32.31" W	477,689.8080	2,038,719.0430
RP150	RP151	17.91	N 53d35'52.40" W	477,675.3950	2,038,729.6700
RP151	RP152	13.26	N 72d22'21.07" W	477,662.7560	2,038,733.6860
RP152	RP153	20.91	W	477,641.8460	2,038,733.6860
RP153	RP154	21.36	N 73d23'7.92" W	477,621.3760	2,038,739.7940
RP154	RP155	17.41	N 83d41'38.31" W	477,604.0740	2,038,741.7060
RP155	RP156	25.49	N 51d48'11.30" W	477,584.0380	2,038,757.4710
RP156	RP157	16.62	N 53d28'56.37" W	477,570.6770	2,038,767.3640
RP157	RP158	18.35	N 71d10'44.58" W	477,553.3050	2,038,773.2850
RP158	RP159	21.25	N 66d31'33.41" W	477,533.8150	2,038,781.7490
RP159	RP160	20.23	N 65d43'23.45" W	477,515.3750	2,038,790.0660
RP160	RP161	23.56	N 66d38'32.48" W	477,493.7500	2,038,799.4050
RP161	RP162	22.69	N 47d16'50.74" W	477,477.0800	2,038,814.7980
RP162	RP163	12.84	N 52d58'51.77" W	477,466.8290	2,038,822.5280
RP163	RP164	26.37	N 87d28'37.01" W	477,440.4810	2,038,823.6890
RP164	RP165	38.99	N 37d32'48.23" W	477,416.7190	2,038,854.6040
RP165	RP166	36.64	N 28d16'46.46" W	477,399.3620	2,038,886.8670
RP166	RP167	13.17	N 58d3'3.10" W	477,388.1840	2,038,893.8380
RP167	RP168	15.31	N 81d49'44.93" W	477,373.0290	2,038,896.0140

RP168	RP169	34.71	N 31d4'2.44" W	477,355.1130	2,038,925.7520
RP169	RP170	16.88	N 11d19'33.25" W	477,351.7970	2,038,942.3080
RP170	RP171	117.52	N 4d44'1.98" W	477,342.0980	2,039,059.4310
RP171	RP172	456.64	N 0d44'40.89" W	477,336.1630	2,039,516.0380
RP172	RP173	95.50	N 7d35'11.24" E	477,348.7719	2,039,610.7080
RP173	RP174	841.65	N 18d30'56.67" E	477,616.0529	2,040,408.7980
RP174	RP175	1,838.46	N 60d12'46.26" W	476,020.4889	2,041,322.1110
RP175	RP176	272.51	N 57d12'5.02" W	475,791.4199	2,041,469.7280
RP176	RP177	272.51	N 51d10'42.87" W	475,579.1029	2,041,640.5660
RP177	RP178	272.51	N 45d9'20.90" W	475,385.8829	2,041,832.7380
RP178	RP179	272.51	N 39d7'57.63" W	475,213.8939	2,042,044.1240
RP179	RP180	272.51	N 33d6'35.87" W	475,065.0339	2,042,272.3880
RP180	RP181	272.51	N 27d5'13.53" W	474,940.9459	2,042,515.0120
RP181	RP182	272.51	N 21d3'50.68" W	474,843.0009	2,042,769.3170
RP182	RP183	272.51	N 15d2'28.90" W	474,772.2789	2,043,032.4950
RP183	RP184	272.51	N 9d1'6.25" W	474,729.5619	2,043,301.6400
RP184	RP185	272.51	N 2d59'43.86" W	474,715.3209	2,043,573.7820
RP185	RP1	4,273.35	N 0d0'0.14" W	474,715.3179	2,047,847.1594
				ÁREA TOTAL	8,545,001.2950 m2

POLIGONO A1. AREAS DE AGUA					
VERTICES		DISTANCIA	RUMBO	COORDENADAS UTM WGS84	
PI	PV	m		X	Y
	RP1			474,715.3179	2,047,847.1594
RP1	RP2	1,452.67	S 11d18'51.50" E	475,000.3184	2,047,847.1594
RP2	RP3	2,564.01	S 0d0'6.55" E	475,000.3999	2,046,422.7220
RP3	RP4	285.37	S 2d54'18.28" E	475,014.8629	2,043,858.7294
RP4	RP5	303.02	S 8d55'40.80" E	475,061.8899	2,043,573.7254
RP5	RP6	294.20	S 15d2'28.86" E	475,138.2389	2,043,274.3744
RP6	RP7	294.20	S 21d3'50.63" E	475,243.9769	2,042,990.2564
RP7	RP8	294.20	S 27d5'13.29" E	475,377.9379	2,042,715.7174
RP8	RP9	294.20	S 33d6'36.36" E	475,538.6429	2,042,453.7884
RP9	RP10	294.20	S 39d7'57.43" E	475,724.3159	2,042,207.3624
RP10	RP11	294.20	S 45d9'20.21" E	475,932.9089	2,041,979.1574
RP11	RP12	303.02	S 51d16'7.86" E	476,169.2949	2,041,771.6944
RP12	RP13	285.37	S 57d17'30.77" E	476,409.4159	2,041,582.1024
RP13	RP14	1,288.39	S 60d12'46.08" E	477,527.5819	2,041,427.8994
RP14	RP15	78.10	N	477,527.5819	2,040,787.8514
RP15	RP16	94.27	N 44d52'32.86" E	477,594.0949	2,040,865.9464
RP16	RP17	113.57	S 80d21'49.80" E	477,706.0589	2,040,932.7484
RP17	RP18	334.58	S 89d32'23.47" E	478,040.6269	2,040,913.7384
RP18	RP19	61.81	S 82d34'16.43" E	478,101.9209	2,040,911.0514
RP19	RP20	61.81	S 67d47'13.93" E	478,159.1459	2,040,903.0594
RP20	RP21	1,152.85	S 60d13'54.54" E	479,159.8640	2,040,879.6914
RP21	RO1	27.40	N 80d8'11.16" W	479,132.8730	2,040,307.3125
RO1	RO2	42.78	S 74d55'8.68" W	479,091.5650	2,040,300.8480
RO2	RO3	32.06	S 7d34'46.72" W	479,087.3360	2,040,269.0670

RO3	RO4	23.20	S 40d6'51.24" E	479,102.2820	2,040,251.3270
RO4	RO5	885.17	S 60d19'17.45" E	479,871.3360	2,039,813.0490
RO5	RO6	41.71	S 56d27'26.51" E	479,906.1030	2,039,790.0000
RO6	RO7	35.56	S 49d42'54.04" E	479,933.2310	2,039,767.0060
RO7	RO8	35.52	S 40d31'41.41" E	479,956.3150	2,039,740.0050
RO8	RO9	36.65	S 33d47'38.88" E	479,976.6990	2,039,709.5490
RO9	RO10	36.08	S 26d14'0.19" E	479,992.6470	2,039,677.1860
RO10	RO11	36.08	S 18d40'37.19" E	480,004.2010	2,039,643.0060
RO11	RO12	36.08	S 11d7'8.48" E	480,011.1590	2,039,607.6030
RO12	RO13	36.90	S 3d33'45.99" E	480,013.4520	2,039,570.7750
RO13	RO14	579.35	S 0d12'57.57" W	480,011.2680	2,038,991.4320
RO14	RO15	48.82	S 48d37'34.25" W	479,974.6300	2,038,959.1610
RO15	RO16	69.29	S 74d36'22.64" W	479,907.8260	2,038,940.7680
RO16	RO17	39.70	S 9d35'52.96" W	479,901.2070	2,038,901.6260
RO17	RO18	228.51	S 0d0'8.12" W	479,901.1980	2,038,673.1210
RO18	RO19	27.89	S 41d29'4.04" E	479,919.6760	2,038,652.2240
RO19	RO20	49.05	S 89d35'40.85" E	479,968.7270	2,038,651.8770
RO20	TA1	8.86	S 85d48'38.44" E	479,977.5600	2,038,651.2300
TA1	TA2	9.19	N 87d3'39.50" E	479,986.7340	2,038,651.7010
TA2	TA3	18.46	N 89d31'8.13" E	480,005.1940	2,038,651.8560
TA3	TA4	21.78	S 0d51'45.91" E	480,005.5220	2,038,630.0750
TA4	TA5	599.55	S 89d56'59.38" E	480,605.0670	2,038,629.5500
TA5	TA6	499.54	S 0d1'41.16" W	480,604.8220	2,038,130.0080
TA6	TA7	328.58	N 89d56'32.84" W	480,276.2440	2,038,130.3380
TA7	TA8	235.33	S 0d3'48.77" E	480,276.5050	2,037,895.0120
TA8	TA9	230.73	N 89d58'34.18" W	480,045.7750	2,037,895.1080
TA9	TA10	199.66	N 0d3'27.65" E	480,045.9760	2,038,094.7680
TA10	TA11	498.24	W	479,547.7380	2,038,094.7447
TA11	RP48	545.90	N 0d0'9.65" W	479,547.7125	2,038,640.6477
RP48	RP49	28.02	N 89d47'48.58" E	479,575.7571	2,038,640.6710
RP49	RP50	199.35	N 0d0'26.41" E	479,575.7826	2,038,840.0163
RP50	RP51	139.05	N 19d1'36.52" E	479,621.1159	2,038,971.4740
RP51	162	16.93	W	479,604.1859	2,038,971.4740
162	Z30	314.57	N 11d40'4.18" E	479,667.8042	2,039,279.5458
Z30	Z29	29.12	N 76d53'57.09" W	479,639.4442	2,039,286.1458
Z29	162B	319.69	S 10d9'57.89" W	479,583.0181	2,038,971.4740
162B	RP52	329.62	W	479,253.3980	2,038,971.4740
RP52	T108	113.51	S 0d0'0.23" E	479,253.3980	2,038,857.9630
T108	T107	37.85	S 66d44'3.22" W	479,218.6250	2,038,843.0120
T107	T106	22.78	N 79d33'5.70" W	479,196.2240	2,038,847.1430
T106	T105	20.01	S 73d17'39.02" W	479,177.0620	2,038,841.3920
T105	T104	20.01	S 70d5'26.78" W	479,158.2480	2,038,834.5780
T104	T103	20.02	S 69d31'56.66" W	479,139.4960	2,038,827.5790
T103	T102	22.56	S 44d16'15.61" W	479,123.7450	2,038,811.4220
T102	T101	20.00	S 71d37'6.60" W	479,104.7650	2,038,805.1150

T101	T100	20.01	S 69d49'32.22" W	479,085.9800	2,038,798.2130
T100	T99	20.03	S 75d5'15.22" W	479,066.6230	2,038,793.0580
T99	T98	20.04	S 75d28'9.62" W	479,047.2240	2,038,788.0300
T98	T97	20.87	S 88d24'25.58" W	479,026.3670	2,038,787.4500
T97	T96	20.60	S 58d1'8.73" W	479,008.8960	2,038,776.5410
T96	T95	21.43	S 50d49'48.93" W	478,992.2850	2,038,763.0080
T95	T94	20.00	S 72d39'53.18" W	478,973.1910	2,038,757.0480
T94	T93	20.07	S 67d8'44.06" W	478,954.6990	2,038,749.2540
T93	T92	21.33	N 87d49'43.64" W	478,933.3870	2,038,750.0620
T92	T91	18.56	N 84d32'22.10" W	478,914.9130	2,038,751.8280
T91	T90	20.02	S 75d19'35.43" W	478,895.5470	2,038,746.7570
T90	T89	21.58	N 80d5'59.44" W	478,874.2900	2,038,750.4670
T89	T88	20.98	S 60d13'18.95" W	478,856.0760	2,038,740.0450
T88	T87	20.80	N 86d12'35.08" W	478,835.3210	2,038,741.4200
T87	T86	20.21	S 86d9'1.03" W	478,815.1550	2,038,740.0630
T86	T85	20.00	S 76d55'31.08" W	478,795.6710	2,038,735.5380
T85	T84	20.00	S 78d17'58.57" W	478,776.0860	2,038,731.4820
T84	T83	20.27	S 87d12'42.63" W	478,755.8400	2,038,730.4960
T83	T82	21.18	S 58d38'52.43" W	478,737.7540	2,038,719.4770
T82	T81	20.01	S 79d26'51.80" W	478,718.0850	2,038,715.8130
T81	T80	20.07	S 72d54'29.46" W	478,698.8970	2,038,709.9130
T80	T79	23.12	S 61d10'2.54" W	478,678.6440	2,038,698.7720
T79	T78	321.87	N 3d49'23.24" W	478,657.1830	2,039,019.9230
T78	T77	270.48	N 0d28'51.09" E	478,659.4530	2,039,290.3940
T77	T76	19.43	N 24d4'58.18" W	478,651.5230	2,039,308.1360
T76	T75	11.69	N 79d1'45.59" W	478,640.0450	2,039,310.3610
T75	T74	13.49	S 41d32'16.61" W	478,631.1000	2,039,300.2640
T74	T73	10.15	S 14d19'6.28" W	478,628.5910	2,039,290.4340
T73	T72	274.48	S 0d21'11.52" E	478,630.2830	2,039,015.9630
T72	T71	322.63	S 6d37'2.66" E	478,667.4620	2,038,695.4870
T71	T70	6.27	S 71d37'53.43" W	478,661.5110	2,038,693.5110
T70	T69	18.52	N 87d45'54.62" W	478,643.0100	2,038,694.2330
T69	T68	25.25	S 68d9'0.51" W	478,619.5700	2,038,684.8340
T68	T67	248.88	S 0d3'41.28" E	478,619.8370	2,038,435.9528
T67	T66	209.59	S 40d55'13.87" E	478,757.1240	2,038,277.5790
T66	T65	305.51	S 32d33'0.68" W	478,595.7120	2,038,024.7020
T65	T64	847.50	S 75d59'19.72" W	477,773.4280	2,037,819.5130
T64	T63	230.00	N 14d0'40.65" W	477,717.7420	2,038,042.6700
T63	T62	497.20	N 75d59'19.68" E	478,200.1500	2,038,163.0480
T62	T61	347.86	N 30d0'53.57" E	478,374.1580	2,038,464.2580
T61	T60	186.95	N 0d0'28.69" W	478,374.1320	2,038,651.2090
T60	T59	21.26	N 79d6'14.00" W	478,353.2540	2,038,655.2280
T59	T58	21.38	N 64d18'53.36" W	478,333.9900	2,038,664.4930
T58	T57	22.32	S 69d3'28.06" W	478,313.1490	2,038,656.5170
T57	T56	6.04	N 58d2'52.62" W	478,308.0280	2,038,659.7110

T56	T55	367.39	N 6d26'21.63" E	478,349.2310	2,039,024.7810
T55	T54	265.84	N 0d2'1.04" E	478,349.3870	2,039,290.6180
T54	T53	14.86	N 16d2'55.32" W	478,345.2800	2,039,304.8950
T53	T52	12.27	N 59d7'24.81" W	478,334.7520	2,039,311.1900
T52	T51	10.08	S 64d28'47.82" W	478,325.6570	2,039,306.8480
T51	T50	17.16	S 19d15'23.88" W	478,319.9990	2,039,290.6520
T50	T49	267.26	S	478,319.9990	2,039,023.3890
T49	T48	357.65	S 3d39'22.09" W	478,297.1925	2,038,666.4700
T48	T47	23.34	N 77d55'39.56" W	478,274.3710	2,038,671.3510
T47	T46	20.11	S 89d25'7.47" W	478,254.2630	2,038,671.1470
T46	T45	20.56	S 82d0'32.50" W	478,233.9040	2,038,668.2890
T45	T44	20.08	N 89d45'57.73" W	478,213.8230	2,038,668.3710
T44	T43	20.60	S 81d29'42.31" W	478,193.4470	2,038,665.3240
T43	T42	20.30	S 85d27'28.11" W	478,173.2060	2,038,663.7160
T42	T41	20.35	N 73d57'35.47" W	478,153.6480	2,038,669.3390
T41	T40	22.00	S 70d47'11.97" W	478,132.8760	2,038,662.1000
T40	T39	20.00	N 84d42'45.79" W	478,112.9610	2,038,663.9430
T39	T38	20.08	N 80d34'52.69" W	478,093.1520	2,038,667.2290
T38	T37	20.00	N 81d32'5.37" W	478,073.3710	2,038,670.1730
T37	T36	20.20	S 87d18'26.22" W	478,053.1930	2,038,669.2240
T36	T35	20.00	N 85d23'41.22" W	478,033.2550	2,038,670.8300
T35	T34	20.07	N 79d38'56.21" W	478,013.5070	2,038,674.4370
T34	T33	18.31	N 75d2'22.43" W	477,995.8130	2,038,679.1650
T33	T32	19.04	N 84d10'35.51" W	477,976.8700	2,038,681.0970
T32	T31	20.96	W	477,955.9120	2,038,681.0970
T31	T30	19.72	N 81d6'21.83" W	477,936.4280	2,038,684.1460
T30	T29	21.00	W	477,915.4240	2,038,684.1460
T29	T28	19.25	N 77d30'48.58" W	477,896.6340	2,038,688.3070
T28	T27	20.40	N 88d13'50.52" W	477,876.2390	2,038,688.9370
T27	T26	20.01	N 88d13'50.52" W	477,856.6130	2,038,692.8470
T26	T25	20.00	N 77d21'32.48" W	477,837.0970	2,038,697.2240
T25	T24	20.01	N 78d4'58.34" W	477,817.5230	2,038,701.3550
T24	T23	20.06	N 81d23'11.37" W	477,797.6850	2,038,704.3600
T23	T22	20.28	N 67d11'53.77" W	477,778.9860	2,038,712.2210
T22	T21	20.01	N 79d1'12.68" W	477,759.3380	2,038,716.0330
T21	T20	20.11	N 70d42'10.67" W	477,740.3540	2,038,722.6800
T20	T19	21.13	S 84d23'48.47" W	477,719.3260	2,038,720.6170
T19	T18	22.31	N 50d28'26.05" W	477,702.1160	2,038,734.8170
T18	T17	21.76	N 53d35'57.69" W	477,684.6030	2,038,747.7290
T17	T16	19.67	N 72d22'15.86" W	477,665.8570	2,038,753.6860
T16	T15	21.09	W	477,644.7660	2,038,753.6860
T15	T14	20.25	N 73d23'15.00" W	477,625.3660	2,038,759.4740
T14	T13	13.50	N 83d41'30.07" W	477,611.9510	2,038,760.9570
T13	T12	20.07	N 51d48'12.01" W	477,596.1750	2,038,773.3700
T12	T11	20.03	N 53d28'50.75" W	477,580.0760	2,038,785.2910
T11	T10	20.65	N 71d10'44.58" W	477,560.5270	2,038,791.9540
T10	T09	20.30	N 66d31'41.60" W	477,541.9100	2,038,800.0380

T09	T08	20.25	N 65d43'28.73" W	477,523.4510	2,038,808.3630
T08	T07	20.30	N 66d38'27.46" W	477,504.8120	2,038,816.4130
T07	T06	20.28	N 47d16'49.97" W	477,489.9160	2,038,830.1680
T06	T05	20.04	N 52d58'55.28" W	477,473.9130	2,038,842.2350
T05	T04	23.27	N 87d28'32.10" W	477,450.6640	2,038,843.2600
T04	T03	28.06	N 37d32'50.74" W	477,433.5640	2,038,865.5070
T03	T02	40.33	N 28d16'45.82" W	477,414.4560	2,038,901.0250
T02	T01	22.70	N 58d3'14.45" W	477,395.1940	2,038,913.0360
T01	PO11	10.03	N 81d49'40.43" W	477,385.2640	2,038,914.4620
PO11	PO10	29.41	N 8d29'50.43" W	477,380.9180	2,038,943.5510
PO10	PO9	136.73	N 0d15'11.15" W	477,380.3140	2,039,080.2820
PO9	PO8	441.79	N 0d38'19.45" W	477,375.3890	2,039,522.0460
PO8	PO7	77.42	N 15d26'59.14" E	477,396.0150	2,039,596.6750
PO7	PO6	41.56	N 31d29'44.51" E	477,417.7290	2,039,632.1150
PO6	PO5	17.05	N 8d23'6.87" E	477,420.2160	2,039,648.9870
PO5	PO4	15.09	N 63d1'2.53" W	477,406.7640	2,039,655.8360
PO4	PO3	15.88	S 61d14'11.19" W	477,392.8350	2,039,648.1900
PO3	PO2	23.39	S 39d55'49.44" W	477,377.8220	2,039,630.2540
PO2	PO1	63.55	S 27d31'3.90" W	477,348.4570	2,039,573.8870
PO1	RP172	59.14	S 11d59'52.55" W	477,336.1630	2,039,516.0380
RP172	RP173	95.50	N 7d35'11.24" E	477,348.7719	2,039,610.7080
RP173	RP174	841.65	N 18d30'56.67" E	477,616.0529	2,040,408.7980
RP174	RP175	1,838.46	N 60d12'46.26" W	476,020.4889	2,041,322.1110
RP175	RP176	272.51	N 57d12'5.02" W	475,791.4199	2,041,469.7280
RP176	RP177	272.51	N 51d10'42.87" W	475,579.1029	2,041,640.5660
RP177	RP178	272.51	N 45d9'20.90" W	475,385.8829	2,041,832.7380
RP178	RP179	272.51	N 39d7'57.63" W	475,213.8939	2,042,044.1240
RP179	RP180	272.51	N 33d6'35.87" W	475,065.0339	2,042,272.3880
RP180	RP181	272.51	N 27d5'13.53" W	474,940.9459	2,042,515.0120
RP181	RP182	272.51	N 21d3'50.68" W	474,843.0009	2,042,769.3170
RP182	RP183	272.51	N 15d2'28.90" W	474,772.2789	2,043,032.4950
RP183	RP184	272.51	N 9d1'6.25" W	474,729.5619	2,043,301.6400
RP184	RP185	272.51	N 2d59'43.86" W	474,715.3209	2,043,573.7820
RP185	RP1	4,273.35	N 0d0'0.14" W	474,715.3179	2,047,847.1594
ÁREA DE AGUA					7,669,203.5651 m2

POLIGONO T1. ROMPEOLAS PONIENTE

VERTICES		DISTANCIA	RUMBO	COORDENADAS UTM WGS84	
PI	PV	m		X	Y
	RP168			477,373.0290	2,038,896.0140
RP168	RP169	34.72	N 31° 4' 2.44" W	477,355.1130	2,038,925.7520
RP169	RP170	16.88	N 11° 19' 33.25" W	477,351.7970	2,038,942.3080
RP170	RP171	117.52	N 4° 44' 1.98" W	477,342.0980	2,039,059.4310
RP171	RP172	456.65	N 0° 44' 40.89" W	477,336.1630	2,039,516.0380
RP172	PO1	59.14	N 11° 59' 52.55" E	477,348.4570	2,039,573.8870
PO1	PO2	63.56	N 27° 31' 3.90" E	477,377.8220	2,039,630.2540
PO2	PO3	23.39	N 39° 55' 49.44" E	477,392.8350	2,039,648.1900

PO3	PO4	15.89	N 61° 14' 11.19" E	477,406.7640	2,039,655.8360
PO4	PO5	15.09	S 63° 1' 2.53" E	477,420.2160	2,039,648.9870
PO5	PO6	17.05	S 8° 23' 6.87" W	477,417.7290	2,039,632.1150
PO6	PO7	41.56	S 31° 29' 44.51" W	477,396.0150	2,039,596.6750
PO7	PO8	77.43	S 15° 26' 59.14" W	477,375.3890	2,039,522.0460
PO8	PO9	441.79	S 0° 38' 19.45" E	477,380.3140	2,039,080.2820
PO9	PO10	136.73	S 0° 15' 11.15" E	477,380.9180	2,038,943.5510
PO10	PO11	29.41	S 8° 29' 50.43" E	477,385.2640	2,038,914.4620
PO11	RP168	22.14	S 33° 33' 10.64" W	477,373.0290	2,038,896.0140
AREA:				27,803.4890 m2	

POLIGONO T2. TUM

VERTICES		DISTANCIA	RUMBO	COORDENADAS UTM WGS84	
PI	PV	m		X	Y
	PO11			477,385.2640	2,038,914.4620
PO11	T01	10.03	S 81°49'40.4" E	477,395.1940	2,038,913.0360
T01	T02	22.70	S 58°3'14.4" E	477,414.4560	2,038,901.0250
T02	T03	40.33	S 28°16'45.8" E	477,433.5640	2,038,865.5070
T03	T04	28.06	S 37°32'50.7" E	477,450.6640	2,038,843.2600
T04	T05	23.27	S 87°28'32.1" E	477,473.9130	2,038,842.2350
T05	T06	20.04	S 52°58'55.3" E	477,489.9160	2,038,830.1680
T06	T07	20.28	S 47°16'50.0" E	477,504.8120	2,038,816.4130
T07	T08	20.30	S 66°38'27.5" E	477,523.4510	2,038,808.3630
T08	T09	20.25	S 65°43'28.7" E	477,541.9100	2,038,800.0380
T09	T10	20.30	S 66°31'41.6" E	477,560.5270	2,038,791.9540
T10	T11	20.65	S 71°10'44.6" E	477,580.0760	2,038,785.2910
T11	T12	20.03	S 53°28'50.7" E	477,596.1750	2,038,773.3700
T12	T13	20.07	S 51°48'12.0" E	477,611.9510	2,038,760.9570
T13	T14	13.50	S 83°41'30.1" E	477,625.3660	2,038,759.4740
T14	T15	20.25	S 73°23'15.0" E	477,644.7660	2,038,753.6860
T15	T16	21.09	E	477,665.8570	2,038,753.6860
T16	T17	19.67	S 72°22'15.9" E	477,684.6030	2,038,747.7290
T17	T18	21.76	S 53°35'57.7" E	477,702.1160	2,038,734.8170
T18	T19	22.31	S 50°28'26.0" E	477,719.3260	2,038,720.6170
T19	T20	21.13	N 84°23'48.5" E	477,740.3540	2,038,722.6800
T20	T21	20.11	S 70°42'10.7" E	477,759.3380	2,038,716.0330
T21	T22	20.01	S 79°1'12.7" E	477,778.9860	2,038,712.2210
T22	T23	20.28	S 67°11'53.8" E	477,797.6850	2,038,704.3600
T23	T24	20.06	S 81°23'11.4" E	477,817.5230	2,038,701.3550
T24	T25	20.01	S 78°4'58.3" E	477,837.0970	2,038,697.2240
T25	T26	20.00	S 77°21'32.5" E	477,856.6130	2,038,692.8470
T26	T27	20.01	S 77°21'32.5" E	477,876.2390	2,038,688.9370
T27	T28	20.40	S 88°13'50.5" E	477,896.6340	2,038,688.3070
T28	T29	19.25	S 77°30'48.6" E	477,915.4240	2,038,684.1460
T29	T30	21.00	E	477,936.4280	2,038,684.1460

T30	T31	19.72	S 81°6'21.8" E	477,955.9120	2,038,681.0970
T31	T32	20.96	E	477,976.8700	2,038,681.0970
T32	T33	19.04	S 84°10'35.5" E	477,995.8130	2,038,679.1650
T33	T34	18.31	S 75°2'22.4" E	478,013.5070	2,038,674.4370
T34	T35	20.07	S 79°38'56.2" E	478,033.2550	2,038,670.8300
T35	T36	20.00	S 85°23'41.2" E	478,053.1930	2,038,669.2240
T36	T37	20.20	N 87°18'26.2" E	478,073.3710	2,038,670.1730
T37	T38	20.00	S 81°32'5.4" E	478,093.1520	2,038,667.2290
T38	T39	20.08	S 80°34'52.7" E	478,112.9610	2,038,663.9430
T39	T40	20.00	S 84°42'45.8" E	478,132.8760	2,038,662.1000
T40	T41	22.00	N 70°47'12.0" E	478,153.6480	2,038,669.3390
T41	T42	20.35	S 73°57'35.5" E	478,173.2060	2,038,663.7160
T42	T43	20.30	N 85°27'28.1" E	478,193.4470	2,038,665.3240
T43	T44	20.60	N 81°29'42.3" E	478,213.8230	2,038,668.3710
T44	T45	20.08	S 89°45'57.7" E	478,233.9040	2,038,668.2890
T45	T46	20.56	N 82°0'32.5" E	478,254.2630	2,038,671.1470
T46	T47	20.11	N 89°25'7.5" E	478,274.3710	2,038,671.3510
T47	T48	23.34	S 77°55'39.6" E	478,297.1925	2,038,666.4700
T48	T49	357.65	N 3°39'22.1" E	478,319.9990	2,039,023.3890
T49	T50	267.26	N	478,319.9990	2,039,290.6520
T50	T51	17.16	N 19°15'23.9" E	478,325.6570	2,039,306.8480
T51	T52	10.08	N 64°28'47.8" E	478,334.7520	2,039,311.1900
T52	T53	12.27	S 59°7'24.8" E	478,345.2800	2,039,304.8950
T53	T54	14.86	S 16°2'55.3" E	478,349.3870	2,039,290.6180
T54	T55	265.84	S 0°2'1.0" W	478,349.2310	2,039,024.7810
T55	T56	367.39	S 6°26'21.6" W	478,308.0280	2,038,659.7110
T56	T57	6.04	S 58°2'52.6" E	478,313.1490	2,038,656.5170
T57	T58	22.32	N 69°3'28.1" E	478,333.9900	2,038,664.4930
T58	T59	21.38	S 64°18'53.4" E	478,353.2540	2,038,655.2280
T59	T60	21.26	S 79°6'14.0" E	478,374.1320	2,038,651.2090
T60	T61	186.95	S 0°0'28.7" E	478,374.1580	2,038,464.2580
T61	T62	347.86	S 30°0'53.6" W	478,200.1500	2,038,163.0480
T62	T63	497.20	S 75°59'19.7" W	477,717.7420	2,038,042.6700
T63	T64	230.00	S 14°0'40.6" E	477,773.4280	2,037,819.5130
T64	T65	841.52	N 75°59'19.7" E	478,595.7120	2,038,024.7020
T65	T66	305.51	N 32°33'0.7" E	478,757.1240	2,038,277.5790
T66	T67	209.59	N 40°55'13.9" W	478,619.8370	2,038,435.9528
T67	T68	248.88	N 0°3'41.3" W	478,619.5700	2,038,684.8340
T68	T69	25.25	N 68°9'0.5" E	478,643.0100	2,038,694.2330
T69	T70	18.52	S 87°45'54.6" E	478,661.5110	2,038,693.5110
T70	T71	6.27	N 71°37'53.4" E	478,667.4620	2,038,695.4870
T71	T72	322.63	N 6°37'2.7" W	478,630.2830	2,039,015.9630
T72	T73	274.48	N 0°21'11.5" W	478,628.5910	2,039,290.4340
T73	T74	10.15	N 14°19'6.3" E	478,631.1000	2,039,300.2640

T74	T75	13.49	N 41°32'16.6" E	478,640.0450	2,039,310.3610
T75	T76	11.69	S 79°1'45.6" E	478,651.5230	2,039,308.1360
T76	T77	19.43	S 24°4'58.2" E	478,659.4530	2,039,290.3940
T77	T78	270.48	S 0°28'51.1" W	478,657.1830	2,039,019.9230
T78	T79	321.87	S 3°49'23.2" E	478,678.6440	2,038,698.7720
T79	T80	23.12	N 61°11'6.7" E	478,698.8970	2,038,709.9130
T80	T81	20.07	N 72°54'29.5" E	478,718.0850	2,038,715.8130
T81	T82	20.01	N 79°26'51.8" E	478,737.7540	2,038,719.4770
T82	T83	21.18	N 58°38'52.4" E	478,755.8400	2,038,730.4960
T83	T84	20.27	N 87°12'42.6" E	478,776.0860	2,038,731.4820
T84	T85	20.00	N 78°17'58.6" E	478,795.6710	2,038,735.5380
T85	T86	20.00	N 76°55'31.1" E	478,815.1550	2,038,740.0630
T86	T87	20.21	N 86°9'1.0" E	478,835.3210	2,038,741.4200
T87	T88	20.80	S 86°12'35.1" E	478,856.0760	2,038,740.0450
T88	T89	20.98	N 60°13'18.9" E	478,874.2900	2,038,750.4670
T89	T90	21.58	S 80°5'59.4" E	478,895.5470	2,038,746.7570
T90	T91	20.02	N 75°19'35.4" E	478,914.9130	2,038,751.8280
T91	T92	18.56	S 84°32'22.1" E	478,933.3870	2,038,750.0620
T92	T93	21.33	S 87°49'43.6" E	478,954.6990	2,038,749.2540
T93	T94	20.07	N 67°8'44.1" E	478,973.1910	2,038,757.0480
T94	T95	20.00	N 72°39'53.2" E	478,992.2850	2,038,763.0080
T95	T96	21.43	N 50°49'48.9" E	479,008.8960	2,038,776.5410
T96	T97	20.60	N 58°1'8.7" E	479,026.3670	2,038,787.4500
T97	T98	20.87	N 88°24'25.6" E	479,047.2240	2,038,788.0300
T98	T99	20.04	N 75°28'9.6" E	479,066.6230	2,038,793.0580
T99	T100	20.03	N 75°5'15.2" E	479,085.9800	2,038,798.2130
T100	T101	20.01	N 69°49'32.2" E	479,104.7650	2,038,805.1150
T101	T102	20.00	N 71°37'6.6" E	479,123.7450	2,038,811.4220
T102	T103	22.56	N 44°16'15.6" E	479,139.4960	2,038,827.5790
T103	T104	20.02	N 69°31'56.7" E	479,158.2480	2,038,834.5780
T104	T105	20.01	N 69°49'32.2" E	479,177.0620	2,038,841.3920
T105	T106	20.01	N 73°17'39.0" E	479,196.2240	2,038,847.1430
T106	T107	22.78	S 79°33'5.0" E	479,218.6250	2,038,843.0120
T107	T108	37.85	N 66°44'3.2" E	479,253.3980	2,038,857.9630
T108	RP53	21.50	S	479,253.3980	2,038,836.4580
RP53	RP54	9.01	S 65°11'13.6" W	479,245.2200	2,038,832.6770
RP54	RP55	26.41	S 66°44'4.1" W	479,220.9570	2,038,822.2450
RP55	RP56	24.01	N 79°33'4.6" W	479,197.3470	2,038,826.5990
RP56	RP57	14.62	S 73°17'35.7" W	479,183.3470	2,038,822.3970
RP57	RP58	19.35	S 70°5'18.5" W	479,165.1510	2,038,815.8060
RP58	RP59	15.44	S 69°31'58.8" W	479,150.6880	2,038,810.4080
RP59	RP60	22.95	S 44°16'21.3" W	479,134.6690	2,038,793.9770
RP60	RP61	24.55	S 71°37'2.8" W	479,111.3690	2,038,786.2340
RP61	RP62	20.62	S 69°49'32.8" W	479,092.0150	2,038,779.1230

RP62	RP63	21.02	S 75°5'22.8" W	479,071.7050	2,038,773.7150
RP63	RP64	22.37	S 75°28'5.2" W	479,050.0470	2,038,768.1010
RP64	RP65	17.70	S 88°24'26.4" W	479,032.3520	2,038,767.6090
RP65	RP66	13.91	S 58°1'18.1" W	479,020.5540	2,038,760.2430
RP66	RP67	24.03	S 50°49'38.5" W	479,001.9270	2,038,745.0660
RP67	RP68	22.90	S 72°39'45.7" W	478,980.0710	2,038,738.2430
RP68	RP69	23.54	S 67°9'0.2" W	478,958.3760	2,038,729.1010
RP69	RP70	26.34	N 87°49'50.4" W	478,932.0560	2,038,730.0980
RP70	RP71	15.58	N 84°32'18.9" W	478,916.5450	2,038,731.5810
RP71	RP72	20.83	S 75°19'28.2" W	478,896.3990	2,038,726.3050
RP72	RP73	18.72	N 80°5'50.5" W	478,877.9600	2,038,729.5240
RP73	RP74	19.80	S 60°13'13.1" W	478,860.7730	2,038,719.6890
RP74	RP75	25.50	N 86°12'22.5" W	478,835.3320	2,038,721.3760
RP75	RP76	17.26	S 86°8'49.4" W	478,818.1080	2,038,720.2160
RP76	RP77	18.63	S 76°55'33.9" W	478,799.9620	2,038,716.0020
RP77	RP78	21.80	S 78°18'5.0" W	478,778.6160	2,038,711.5820
RP78	RP79	16.74	S 87°12'44.9" W	478,761.8980	2,038,710.7680
RP79	RP80	19.76	S 58°38'46.8" W	478,745.0260	2,038,700.4880
RP80	RP81	22.54	S 79°26'43.7" W	478,722.8710	2,038,696.3600
RP81	RP82	16.88	S 72°54'28.8" W	478,706.7370	2,038,691.3990
RP82	RP83	20.65	S 61°11'5.8" W	478,688.6420	2,038,681.4450
RP83	RP84	25.58	S 71°38'4.1" W	478,664.3640	2,038,673.3850
RP84	RP85	17.88	N 87°45'59.4" W	478,646.4930	2,038,674.0820
RP85	RP86	7.44	S 68°8'44.5" W	478,639.5840	2,038,671.3110
RP86	RP87	227.89	S 0°3'39.9" E	478,639.8270	2,038,443.4260
RP87	RP88	211.09	S 40°55'13.6" E	478,778.0960	2,038,283.9190
RP88	RP89	461.80	N 73°10'37.8" E	479,220.1360	2,038,417.5710
RP89	RP90	120.29	S 89°59'6.8" E	479,340.4300	2,038,417.5400
RP90	RP91	361.83	S 0°0'53.6" W	479,340.3360	2,038,055.7090
RP91	RP92	188.46	S 88°28'6.5" W	479,151.9430	2,038,050.6720
RP92	RP93	69.30	S 84°38'54.7" W	479,082.9480	2,038,044.2090
RP93	RP94	105.99	S 79°9'4.5" W	478,978.8530	2,038,024.2600
RP94	RP95	285.60	S 74°36'30.0" W	478,703.4990	2,037,948.4580
RP95	RP96	15.86	S 74°36'21.8" W	478,688.2120	2,037,944.2490
RP96	RP97	10.31	S 73°27'37.8" W	478,678.3320	2,037,941.3150
RP97	RP98	105.46	S 73°5'42.0" W	478,577.4300	2,037,910.6490
RP98	RP99	530.61	S 56°39'53.3" W	478,134.1190	2,037,619.0580
RP99	RP100	362.97	S 34°2'2.9" W	477,930.9700	2,037,318.2640
RP100	RP101	125.59	N 53°38'50.1" W	477,829.8180	2,037,392.7110
RP101	RP102	41.55	N 46°3'14.9" W	477,799.9030	2,037,421.5450
RP102	RP103	85.61	N 42°31'15.2" W	477,742.0420	2,037,484.6430
RP103	RP104	26.98	N 40°18'22.3" W	477,724.5910	2,037,505.2160
RP104	RP105	89.90	N 32°48'32.6" W	477,675.8790	2,037,580.7760

RP105	RP106	7.68	N 54°5'53.5" E	477,682.1020	2,037,585.2810
RP106	RP107	29.37	S 89°54'30.0" E	477,711.4760	2,037,585.2340
RP107	RP108	275.77	N 0°1'43.2" E	477,711.6140	2,037,861.0000
RP108	RP109	142.97	N 89°58'24.8" W	477,568.6430	2,037,861.0660
RP109	RP110	94.61	N 0°4'21.6" E	477,568.7630	2,037,955.6780
RP110	RP111	33.20	N 6°23'52.6" E	477,572.4630	2,037,988.6750
RP111	RP112	32.01	N 11°16'11.7" E	477,578.7180	2,038,020.0640
RP112	RP113	9.53	N 15°44'23.1" E	477,581.3030	2,038,029.2360
RP113	RP114	624.35	N 75°59'19.3" E	478,187.0760	2,038,180.3990
RP114	RP115	334.01	N 30°0'53.6" E	478,354.1580	2,038,469.6200
RP115	RP116	165.07	N 0°0'28.7" W	478,354.1350	2,038,634.6910
RP116	RP117	7.34	N 79°6'17.1" W	478,346.9240	2,038,636.0790
RP117	RP118	15.35	N 64°18'40.4" W	478,333.0890	2,038,642.7340
RP118	RP119	23.65	S 69°3'17.5" W	478,311.0050	2,038,634.2810
RP119	RP120	28.18	N 58°2'37.5" W	478,287.0970	2,038,649.1950
RP120	RP121	14.29	N 81°23'18.8" W	478,272.9660	2,038,651.3350
RP121	RP122	17.21	S 89°25'14.2" W	478,255.7600	2,038,651.1610
RP122	RP123	20.70	S 82°0'40.3" W	478,235.2600	2,038,648.2840
RP123	RP124	19.99	N 89°46'4.2" W	478,215.2700	2,038,648.3650
RP124	RP125	19.77	S 81°29'35.4" W	478,195.7210	2,038,645.4410
RP125	RP126	24.63	S 85°27'31.4" W	478,171.1700	2,038,643.4910
RP126	RP127	17.63	N 73°57'31.0" W	478,154.2290	2,038,648.3620
RP127	RP128	19.99	S 70°47'10.5" W	478,135.3570	2,038,641.7850
RP128	RP129	25.06	N 84°42'50.7" W	478,110.4000	2,038,644.0940
RP129	RP130	20.64	N 80°34'51.8" W	478,090.0430	2,038,647.4710
RP130	RP131	17.88	N 81°32'4.3" W	478,072.3590	2,038,650.1030
RP131	RP132	19.52	S 87°18'38.5" W	478,052.8580	2,038,649.1870
RP132	RP133	22.28	N 85°23'49.0" W	478,030.6500	2,038,650.9750
RP133	RP134	21.88	N 79°38'57.3" W	478,009.1220	2,038,654.9070
RP134	RP135	17.52	N 75°2'26.0" W	477,992.1940	2,038,659.4300
RP135	RP136	16.43	N 84°10'30.8" W	477,975.8530	2,038,661.0970
RP136	RP137	21.50	W	477,954.3570	2,038,661.0970
RP137	RP138	19.72	N 81°6'23.5" W	477,934.8720	2,038,664.1460
RP138	RP139	21.64	W	477,913.2360	2,038,664.1460
RP139	RP140	19.56	N 77°30'51.9" W	477,894.1420	2,038,668.3740
RP140	RP141	20.19	N 88°13'44.3" W	477,873.9610	2,038,668.9980
RP141	RP142	21.91	N 78°44'3.0" W	477,852.4700	2,038,673.2790
RP142	RP143	20.11	N 77°21'31.4" W	477,832.8430	2,038,677.6810
RP143	RP144	19.30	N 78°4'54.1" W	477,813.9580	2,038,681.6670
RP144	RP145	21.98	N 81°23'15.5" W	477,792.2290	2,038,684.9580
RP145	RP146	20.70	N 67°11'56.3" W	477,773.1440	2,038,692.9810
RP146	RP147	19.40	N 79°1'10.8" W	477,754.1000	2,038,696.6760
RP147	RP148	17.15	N 70°42'6.9" W	477,737.9130	2,038,702.3440
RP148	RP149	25.02	S 84°23'50.6" W	477,713.0090	2,038,699.9010

RP149	RP150	30.08	N 50°28'32.3" W	477,689.8080	2,038,719.0430
RP150	RP151	17.91	N 53°35'52.4" W	477,675.3950	2,038,729.6700
RP151	RP152	13.26	N 72°22'21.1" W	477,662.7560	2,038,733.6860
RP152	RP153	20.91	W	477,641.8460	2,038,733.6860
RP153	RP154	21.36	N 73°23'7.9" W	477,621.3760	2,038,739.7940
RP154	RP155	17.41	N 83°41'38.3" W	477,604.0740	2,038,741.7060
RP155	RP156	25.49	N 51°48'11.3" W	477,584.0380	2,038,757.4710
RP156	RP157	16.62	N 53°28'56.4" W	477,570.6770	2,038,767.3640
RP157	RP158	18.35	N 71°10'44.6" W	477,553.3050	2,038,773.2850
RP158	RP159	21.25	N 66°31'33.4" W	477,533.8150	2,038,781.7490
RP159	RP160	20.23	N 65°43'23.4" W	477,515.3750	2,038,790.0660
RP160	RP161	23.56	N 66°38'32.5" W	477,493.7500	2,038,799.4050
RP161	RP162	22.69	N 47°16'50.7" W	477,477.0800	2,038,814.7980
RP162	RP163	12.84	N 52°58'51.8" W	477,466.8290	2,038,822.5280
RP163	RP164	26.37	N 87°28'37.0" W	477,440.4810	2,038,823.6890
RP164	RP165	38.99	N 37°32'48.2" W	477,416.7190	2,038,854.6040
RP165	RP166	36.64	N 28°16'46.5" W	477,399.3620	2,038,886.8670
RP166	RP167	13.17	N 58°3'3.1" W	477,388.1840	2,038,893.8380
RP167	RP168	15.31	N 81°49'44.9" W	477,373.0290	2,038,896.0140
RP168	PO11	22.14	N 33°33'10.6" E	477,385.2640	2,038,914.4620
AREA:				626,528.1920 m2	

POLIGONO T3. ESPIGON PONIENTE DE LA TAB

VERTICES		DISTANCIA	RUMBO	COORDENADAS UTM WGS84	
PI	PV	m		X	Y
	162B			479,582.9859	2,038,971.4740
162B	Z29	319.22	N 10d10'36.28" E	479,639.3871	2,039,285.6698
Z29	Z30	29.12	S 76d53'57.09" E	479,667.7471	2,039,279.0698
Z30	162	314.09	S 11d40'30.66" W	479,604.1859	2,038,971.4740
162	162B	21.20	OESTE	479,582.9859	2,038,971.4740
AREA:				7,901.9380 m2	

POLIGONO T4. MUELLES DE LA TAB

VERTICES		DISTANCIA	RUMBO	COORDENADAS UTM WGS84	
PI	PV	m		X	Y
	TA1			479,977.5600	2,038,651.2300
TA1	TA2	9.18	N 87° 3' 39.50" E	479,986.7340	2,038,651.7010
TA2	TA3	18.46	N 89° 31' 8.13" E	480,005.1940	2,038,651.8560
TA3	TA4	21.78	S 0° 51' 45.91" E	480,005.5220	2,038,630.0750
TA4	TA5	599.54	S 89° 56' 59.38" E	480,605.0670	2,038,629.5500
TA5	TA6	499.54	S 0° 1' 41.16" W	480,604.8220	2,038,130.0080
TA6	TA7	328.58	N 89° 56' 32.84" W	480,276.2440	2,038,130.3380
TA7	TA8	235.33	S 0° 3' 48.77" E	480,276.5050	2,037,895.0120
TA8	TA9	230.73	N 89° 58' 34.18" W	480,045.7750	2,037,895.1080
TA9	TA10	199.66	N 0° 3' 27.65" E	480,045.9760	2,038,094.7680
TA10	TA11	498.24	OESTE	479,547.7380	2,038,094.7680

TA11	RP48	545.90	NORTE	479,547.7380	2,038,640.6710
RP48	RP47	20.00	OESTE	479,527.7380	2,038,640.6710
RP47	RP46	565.90	SUR	479,527.7380	2,038,074.7680
RP46	RP45	498.22	ESTE	480,025.9560	2,038,074.7680
RP45	RP44	199.65	S 0° 3' 27.66" W	480,025.7550	2,037,875.1160
RP44	RP43	270.77	S 89° 58' 33.92" E	480,296.5270	2,037,875.0030
RP43	RP42	235.32	N 0° 3' 48.78" W	480,296.2660	2,038,110.3180
RP42	RP41	328.55	S 89° 56' 32.82" E	480,624.8130	2,038,109.9880
RP41	RP40	539.55	N 0° 1' 40.93" E	480,625.0770	2,038,649.5330
RP40	RP39	599.85	N 89° 56' 59.47" W	480,025.2230	2,038,650.0580
RP39	RP38	21.97	N 0° 51' 48.06" W	480,024.8920	2,038,672.0230
RP38	RP37	54.70	S 89° 47' 25.89" W	479,970.1880	2,038,671.8230
RP37	RO20	20.00	S 4° 11' 21.50" W	479,968.7270	2,038,651.8770
RO20	TA1	8.86	S 85° 48' 38.44" E	479,977.5600	2,038,651.2300
AREA:				65,112.7039 m2	

POLIGONO T5. ROMPEOLAS ORIENTE

VERTICES		DISTANCIA	RUMBO	COORDENADAS UTM WGS84	
PI	PV	m		X	Y
	RP37			479,970.1880	2,038,671.8230
RP37	RP36	41.44	N 89 32' 37.32" W	479,928.7520	2,038,672.1530
RP36	RP35	11.39	N 41° 29' 12.85" W	479,921.2070	2,038,680.6850
RP35	RP34	220.34	N 0° 29' 36.75" W	479,919.3090	2,038,901.0200
RP34	RP33	24.62	N 14° 22' 29.71" E	479,925.4210	2,038,924.8680
RP33	RP32	56.55	N 74° 36' 20.25" E	479,979.9390	2,038,939.8790
RP32	RP31	119.48	N 64° 9' 26.08" E	480,087.4730	2,038,991.9620
RP31	RP30	579.35	N 0° 12' 57.93" E	480,089.6580	2,039,571.3060
RP30	RP29	46.13	N 3° 33' 47.67" W	480,086.7910	2,039,617.3470
RP29	RP28	46.13	N 11° 7' 7.39" W	480,077.8950	2,039,662.6120
RP28	RP27	46.13	N 18° 40' 38.21" W	480,063.1220	2,039,706.3140
RP27	RP26	46.13	N 26° 14' 4.40" W	480,042.7300	2,039,747.6930
RP26	RP25	46.15	N 33° 47' 36.10" W	480,017.0600	2,039,786.0480
RP25	RP24	46.11	N 40° 31' 40.24" W	479,987.0950	2,039,821.0980
RP24	RP23	46.16	N 49° 42' 54.87" W	479,951.8840	2,039,850.9430
RP23	RP22	46.20	N 56° 27' 24.53" W	479,913.3800	2,039,876.4700
RP22	RP21	867.98	N 60° 14' 29.85" W	479,159.8640	2,040,307.2860
RP21	RO1	27.40	N 80° 8' 11.16" W	479,132.8730	2,040,311.9790
RO1	RO2	42.78	S 74° 55' 8.68" W	479,091.5650	2,040,300.8480
RO2	RO3	32.06	S 7° 34' 46.72" W	479,087.3360	2,040,269.0670
RO3	RO4	23.20	S 40° 6' 51.24" E	479,102.2820	2,040,251.3270
RO4	RO5	885.17	S 60° 19' 17.45" E	479,871.3360	2,039,813.0490
RO5	RO6	41.71	S 56° 27' 26.51" E	479,906.1030	2,039,790.0000
RO6	RO7	35.56	S 49° 42' 54.04" E	479,933.2310	2,039,767.0060

RO7	RO8	35.52	S 40° 31' 41.41" E	479,956.3150	2,039,740.0050
RO8	RO9	36.65	S 33° 47' 38.88" E	479,976.6990	2,039,709.5490
RO9	RO10	36.08	S 26° 14' 0.19" E	479,992.6470	2,039,677.1860
RO10	RO11	36.08	S 18° 40' 37.19" E	480,004.2010	2,039,643.0060
RO11	RO12	36.08	S 11° 7' 8.48" E	480,011.1590	2,039,607.6030
RO12	RO13	36.90	S 3° 33' 45.99" E	480,013.4520	2,039,570.7750
RO13	RO14	579.35	S 0° 12' 57.57" W	480,011.2680	2,038,991.4320
RO14	RO15	48.82	S 48° 37' 34.25" W	479,974.6300	2,038,959.1610
RO15	RO16	69.29	S 74° 36' 22.64" W	479,907.8260	2,038,940.7680
RO16	RO17	39.70	S 9° 35' 52.96" W	479,901.2070	2,038,901.6260
RO17	RO18	228.50	S 0° 0' 8.12" W	479,901.1980	2,038,673.1210
RO18	RO19	27.89	S 41° 29' 4.04" E	479,919.6760	2,038,652.2240
RO19	RO20	49.05	S 89° 35' 40.85" E	479,968.7270	2,038,651.8770
RO20	RP37	20.00	N 4° 11' 21.50" E	479,970.1880	2,038,671.8230
			AREA:	148,579.2990 m2	

POLIGONO RP-07. FONDEADERO EMBARCACIONES MAYORES A 5,000 TRB					
VERTICES		DISTANCIA	RUMBO	COORDENADAS UTM WGS84	
PI	PV	m		X	Y
	RP213'			474,715.2573	2,045,700.8120
RP213'	RP214	7,000	N 0° 0' 6.55" W	474,715.0349	2,052,700.8120
RP214	RP215	9,000	S 89° 59' 53.45" W	465,715.0349	2,052,700.5261
RP215	RP215'	7,000	S 0° 0' 6.55" E	465,715.2573	2,045,700.5261
RP215'	RP213'	9,000	N 89° 59' 53.45" E	474,715.2573	2,045,700.8120
			AREA:	63,000,000.00 m2	

POLIGONO RP-08. FONDEADERO EMBARCACIONES MERCANCIA PELIGROSA

VERTICES		DISTANCIA	RUMBO	COORDENADAS UTM WGS84	
PI	PV	m		X	Y
	RP215'			465,715.2573	2,045,700.5261
RP215'	RP216	2,000	S 0° 0' 6.55" E	465,715.3208	2,043,700.5261
RP216	RP216'	6,000	N 89° 59' 53.45" E	471,715.3208	2,043,700.7167
RP216'	RP216"	2,000	N 0° 0' 6.55" W	471,715.2573	2,045,700.7167
RP216"	RP215'	6,000	S 89° 59' 53.45" W	465,715.2573	2,045,700.5261
			AREA:	12,000,000.00 m2	

POLIGONO RP-09. FONDEADERO EMBARCACIONES MENORES DE 5,000 TRB

VERTICES		DISTANCIA	RUMBO	COORDENADAS UTM WGS84	
PI	PV	m		X	Y
	RP213'			474,715.2573	2,045,700.8120

RP213'	RP216"	3,000	S 89° 59' 53.45" W	471,715.2573	2,045,700.7167
RP216"	RP216'	2,000	S 0° 0' 6.55" E	471,715.3208	2,043,700.7167
RP216'	RP213'	3,000	N 89° 59' 53.45" E	474,715.2573	2,045,700.8120
RP213'	RP213'	2,000	N 0° 0' 6.55" W	474,715.2573	2,045,700.8120
			AREA:	6,000,000.00 m2	

POLIGONO RP-04. FONDEADERO EMBARCACIONES PETROLERAS

VERTICES		DISTANCIA	RUMBO	COORDENADAS UTM WGS84	
PI	PV	m		X	Y
	RP209			481,505.4710	2,069,008.9230
RP209	RP210	9,265.00	N 10° 21' 22" E	483,171.0160	2,078,122.9910
RP210	RP211	9,728.40	S 79° 38' 38" E	492,740.9372	2,076,374.1414
RP211	RP212	9,265.00	S 10° 21' 22" W	491,075.3920	2,067,260.0740
RP212	RP209	9,728.40	N 79° 38' 38" W	481,505.4710	2,069,008.9230
			AREA:	90,133,691.05 m2	

POLIGONO RP-05. MONOBOYA 2

VERTICES		DISTANCIA	RUMBO	COORDENADAS UTM WGS84	
PI	PV	m		X	Y
M-02				481,797.3460	2,058,752.1630
RADIO		500.00			
			AREA:	785,398.163 m2	

POLIGONO RP-06. MONOBOYA 1

VERTICES		DISTANCIA	RUMBO	COORDENADAS UTM WGS84	
PI	PV	m		X	Y
M-01				483,708.8500	2,058,402.8460
RADIO		500.00			
			AREA:	785,398.163 m2	

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN DEL ÁREA DE TIERRA DEL TERRENO DE LA SECRETARÍA DE MARINA

VERTICES		DISTANCIA	RUMBO	COORDENADAS UTM WGS84	
PI	PV	m		X	Y
RP52	164	330.50	S	479,253.3977	2,038,971.4739
164	RP48	294.34	E	479,253.3977	2,038,640.6710
RP48	166	200.00	N 0d0'17.57"E	479,546.8195	2,038,640.6710
166	162	137.01	N 21d53'20.04"E	479,546.8195	2,038,843.9161
162	RP52	338.57	S 89d59'59.96"W	479,598.0687	2,038,971.4740
				ÁREA	100,333.76 m²

ARTÍCULO SEGUNDO. La superficie total del Recinto Portuario del Puerto de Dos Bocas será de 181,249,616.560 m², conformada de la siguiente manera:

	M²	HA
Área de tierra	875,925.622	87-59-26.622
Área de agua	180'373,690.938	18,037-36-90.938
Área total del Recinto Portuario	181'249,616.560	18,124-96-16.560

La descripción analítico-topográfica y limítrofe de las superficies antes indicadas se describe a continuación:

ÁREA DE TIERRA

POLÍGONO	UBICACIÓN	M²	HA
T-1	Rompeolas Poniente	27,803.4890	2-78-03.489
T-2	Áreas de Desarrollo Portuario Comercial	626,528.192	62-65-28.192
T-3	Espigón Poniente de la Terminal de Abastecimiento	7,901.9380	79-01.938
T-4	Muelles de la Terminal de Abastecimiento (Tab)	65,112.7039	6-51-12.704
T-5	Rompeolas Oriente	148,579.299	14-85-79.299
Área total zona tierra		875,925.622	87-59-25.622

ÁREA DE AGUA

POLÍGONO	UBICACION	M²	HA
A-1	Canales de Navegación y Dársenas	7'669,203.5651	766-92-03.565
RP-04	Fondeadero embarcaciones Petroleros	90'133,691.05	901-33-691.047
RP-05	Área de Operación Monoboya 2	785,398.163	78-53-98.163
RP-06	Área de Operación Monoboya 1	785,398.163	78-53-98.163
RP-07	Fondeadero para Embarcaciones Comerciales mayores de 5,000 TRB	63'000,000.00	6,300-00-00.00
RP-08	Fondeadero para Mercancías Peligrosas	12'000,000.00	1,200-00-00.00
RP-09	Fondeadero para Embarcaciones Comerciales Menores de 5,000 TRB	6'000,000.00	600-00-00.00
Área total agua		180'373,690.938	18,037-36-90.938

Área Total Recinto Portuario	181'249,616.560	18,124-96-16.560
-------------------------------------	------------------------	-------------------------

ARTÍCULO TERCERO. Se declaran afectas al Recinto Portuario y bajo la administración de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, 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 que comprenden, estarán afectas al Recinto Portuario y pasarán al dominio de la Nación, al término de la vigencia de los títulos de concesión respectivos.

ARTÍCULO CUARTO. El Recinto Portuario a que se refiere este Acuerdo se sujetará a las disposiciones de la Ley de Puertos, entre las cuales están las siguientes:

- I. 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;
- II. Los usos, destinos y modos de operación que se determinen para sus diferentes zonas, se sujetarán al Programa Maestro de Desarrollo Portuario respectivo, y
- III. Su uso, aprovechamiento y explotación, se sujetará a lo previsto por los ordenamientos federales aplicables que correspondan, respecto a I.- Las autoridades federales competentes II.- El régimen de administración y operación del Recinto Portuario, III.- La construcción de obras e instalaciones portuarias y IV.- El pago de los aprovechamientos, derechos o contraprestaciones contractuales.

ARTÍCULO QUINTO. El presente Acuerdo de actualización a la delimitación y determinación del Recinto Portuario del Puerto de Dos Bocas, deja a salvo los derechos de terceros, mismos que no se verán afectados, como consecuencia de los procesos de delimitación y determinación de dicho recinto.

ARTÍCULO SEXTO. Las autoridades competentes ejercerán sus atribuciones en el Recinto Portuario a que se refiere el presente Acuerdo, inclusive en las áreas concesionadas con anterioridad, en los términos previstos por las disposiciones legales aplicables.

TRANSITORIOS

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

SEGUNDO. 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.

Dado en la Ciudad de México, a 14 de febrero de 2020.- El Secretario de Comunicaciones y Transportes, **Javier Jiménez Espriú**.- Rúbrica.- El Secretario de Medio Ambiente y Recursos Naturales, **Víctor Manuel Toledo Manzur**.- Rúbrica.