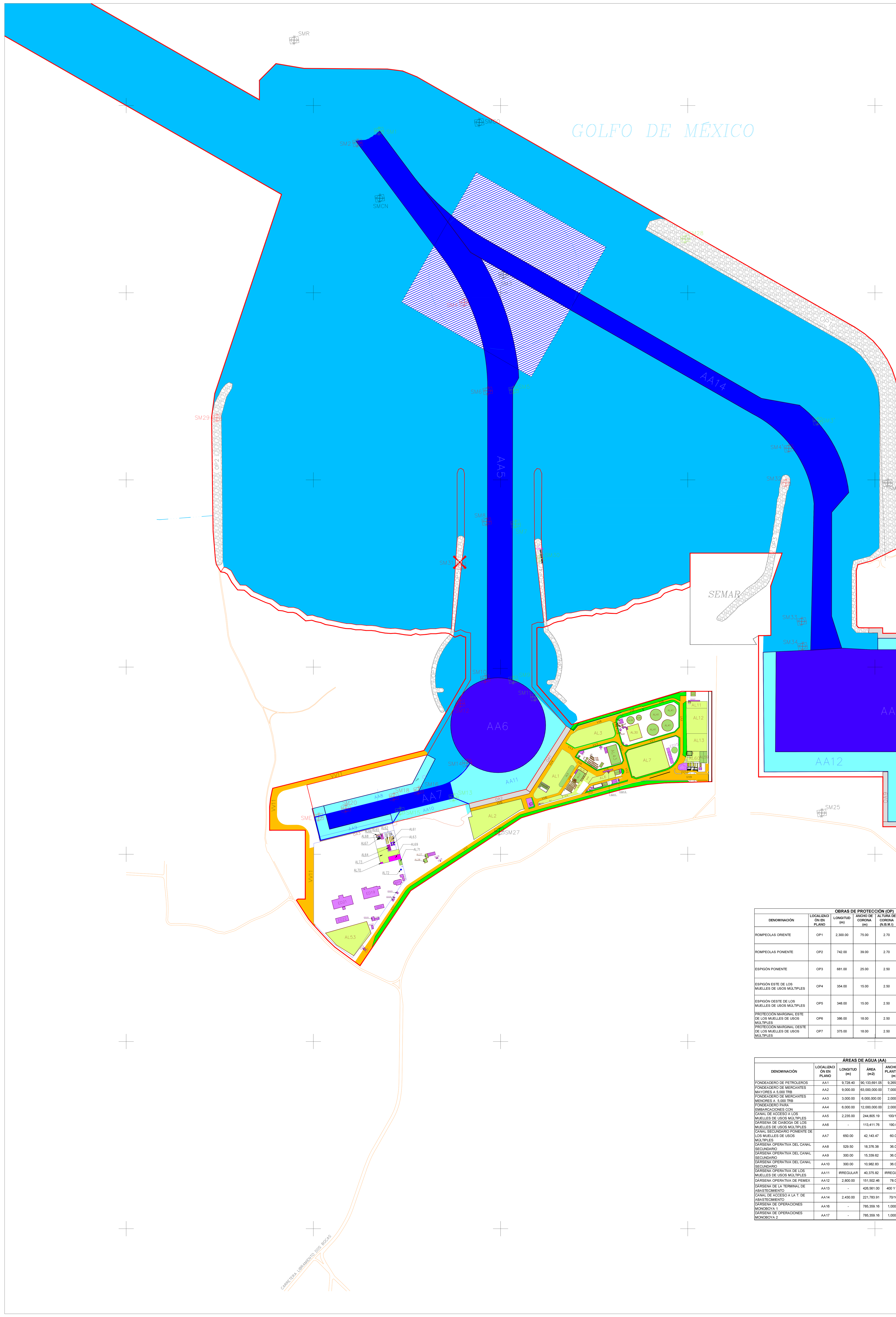


OBRAS DE ATRAQUE (OA)									
DENOMINACIÓN	LOCALIZACIÓN EN PLANO	LONGITUD (m)	ANCHO (m)	BANDAS DE ATRAQUE	LONGITUD DE ATRAQUE (m)	ALTURA (m)	PROFUNDIDAD (m)	TIPO DE TRÁFICO	DESCRIPCIÓN DE LA ESTRUCTURA
MUELLE 1 DE USOS MÚLTIPLES	OA1	300.00	20.50	1	300.00	+3.50	-10.22	ALTURA Y CABOTAJE	PILOTES, CUBIERTA, CABEZAL Y PANTALLA DE ATRAQUE DE CONCRETO ARMADO Y TABLESTACADO DE ACERO
MUELLE 2 DE USOS MÚLTIPLES	OA2	235.00	20.00	1	235.00	+3.50	-10.22	ALTURA Y CABOTAJE	PILOTES, CUBIERTA, CABEZAL Y PANTALLA DE ATRAQUE DE CONCRETO ARMADO Y TABLESTACADO DE ACERO
MUELLE PARA CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DE PLATAFORMAS PETROLERAS DE MDA47, S.A.P.I. DE C.V.	OA3	300.00	3.07	1	300.00	+2.74	-6.12	ALTURA Y CABOTAJE	TABLESTACADO Y CABEZAL DE CONCRETO ARMADO
MUELLE NORTE T. DE ABASTECIMIENTO DE PEMEX	OA4	678.00	20.00	1	600.00	+2.74	-6.12	ALTURA Y CABOTAJE	MURO MILANO Y CABEZAL DE CONCRETO ARMADO CON RELLENO POSTERIOR
MUELLE ESTE I T. DE ABASTECIMIENTO DE PEMEX	OA5	519.50	20.00	1	500.00	+2.74	-6.12	ALTURA Y CABOTAJE	MURO MILANO Y CABEZAL DE CONCRETO ARMADO CON RELLENO POSTERIOR
MUELLE SUR I T. DE ABASTECIMIENTO DE PEMEX	OA6	328.30	20.00	1	328.30	+2.74	-6.12	ALTURA Y CABOTAJE	MURO MILANO Y CABEZAL DE CONCRETO ARMADO CON RELLENO POSTERIOR
MUELLE ESTE II T. DE ABASTECIMIENTO DE PEMEX	OA7	235.30	20.00	1	215.30	+2.74	-6.12	ALTURA Y CABOTAJE	MURO MILANO Y CABEZAL DE CONCRETO ARMADO CON RELLENO POSTERIOR
MUELLE SUR II T. DE ABASTECIMIENTO DE PEMEX	OA8	250.77	20.00	1	230.73	+2.74	-6.12	ALTURA Y CABOTAJE	MURO MILANO Y CABEZAL DE CONCRETO ARMADO CON RELLENO POSTERIOR
MUELLE PONIENTE T. DE ABASTECIMIENTO DE PEMEX	OA9	200.00	20.00	1	200.00	+2.74	-6.12	ALTURA Y CABOTAJE	MURO MILANO Y CABEZAL DE CONCRETO ARMADO CON RELLENO POSTERIOR
MONOBOYA No. 1 DE PEMEX	OA10	D=106.77	-	-	330.00	-	-28.00	ALTURA Y CABOTAJE	ACERO
MONOBOYA No.2 DE PEMEX	OA11	D=106.77	-	-	330.00	-	-28.00	ALTURA Y CABOTAJE	ACERO

VIALIDADES VEHICULARES (VV)						
DENOMINACIÓN	LOCALIZACIÓN EN EL PLANO	LONGITUD (km)	CANTIDAD DE CARRILES	TIPO DE SUPERFICIE DE RODAMIENTO	ANCHO DE CARRIL (m)	TIPO DE TRÁFICO
AV. TUM DOS BOCAS	VV1	1,855.00	4	CONCRETO HIDRÁULICO	2 DE 3.50 Y 2 DE 2.50	ALTURA Y CABOTAJE
AV. TUM CENTRAL	VV2	175.00	4	CONCRETO HIDRÁULICO	2 DE 3.50 Y 2 DE 2.50	ALTURA Y CABOTAJE
AV. TUM OESTE	VV3	230.00	4	CONCRETO HIDRÁULICO	2 DE 3.50 2 DE 2.50	ALTURA Y CABOTAJE
VIALIDAD MUELLE 1	VV4	310.00	2	CONCRETO HIDRÁULICO	2 DE 3.50	ALTURA Y CABOTAJE
VIALIDAD MUELLE 2	VV5	248.00	2	CONCRETO HIDRÁULICO	2 DE 3.50	ALTURA Y CABOTAJE
VIALIDADES INTERIORES	VV6	765.00	2	CONCRETO HIDRÁULICO	2 DE 3.50	ALTURA Y CABOTAJE
AV. TUM ESTE	VV7	235.00	4	ARENA COMPACTADA	2 DE 3.50 Y 2 DE 2.50	ALTURA Y CABOTAJE
VIALIDAD DE SERVICIO A DUCTOS	VV8	460.00	2	ARENA COMPACTADA	2 DE 3.50	LOCAL
VIALIDAD NUEVO ACCESO A LA TUM	VV9	245.00	2	ARENA COMPACTADA	2 DE 3.50	ALTURA Y CABOTAJE
RUTA FISCAL	VV10	188.00	2	CONCRETO HIDRÁULICO	2 DE 3.50	ALTURA Y CABOTAJE
VIALIDAD DE ACCESO A RELLENO OESTE	VV11	1,250.00	4	ARENA COMPACTADA	2 DE 3.50 Y 2 DE 2.50	ALTURA Y CABOTAJE

EDIFICIOS (ED)					
DENOMINACIÓN	LOCALIZACIÓN EN PLANO	NIVELES	ÁREA POR NIVEL (m2)	ÁREA TOTAL (m2)	DESCRIPCIÓN DE LA ESTRUCTURA
CASETA DE CONTROL VEHICULAR A MUELLES DE USOS MÚLTIPLES	ED1	1	23.62	23.62	BLOCK DE CONCRETO SIMPLE EN MUROS Y CONCRETO ARMADO EN ESTRUCTURA
CASETA DE CONTROL PEATONAL A LOS MUELLES DE USOS MÚLTIPLES	ED2	1	35.43	35.43	BLOCK DE CONCRETO SIMPLE EN MUROS Y CONCRETO ARMADO EN ESTRUCTURA
OFICINAS OPERATIVAS DE LA API	ED3	2	95.00	190.00	BLOCK DE CONCRETO SIMPLE EN MUROS Y CONCRETO ARMADO EN ESTRUCTURA
PLANTA POTABILIZADORA DE LOS MUELLES DE USOS MÚLTIPLES	ED4	1	104.09	104.09	BLOCK DE CONCRETO SIMPLE EN MUROS Y CONCRETO ARMADO EN ESTRUCTURA
CASETA DE CONTROL RECINTO FISCAL	ED5	1	9.64	9.64	BLOCK DE CONCRETO SIMPLE EN MUROS Y CONCRETO ARMADO EN ESTRUCTURA
OFICINAS ADMINISTRATIVAS DE LA ADUANA	ED6	2	291.06; 72.23 m	363.29	BLOCK DE CONCRETO SIMPLE EN MUROS Y CONCRETO ARMADO EN ESTRUCTURA
OFICINAS ADMINISTRATIVAS 1a. REVISIÓN ADUANAL	ED7	1	106.37	106.37	BLOCK DE CONCRETO SIMPLE EN MUROS Y CONCRETO ARMADO EN ESTRUCTURA
OFICINAS POLICÍA FISCAL	ED8	1	59.56	59.56	BLOCK DE CONCRETO SIMPLE EN MUROS Y CONCRETO ARMADO EN ESTRUCTURA
2 CASETAS DE PLANTA ELÉCTRICA DE EMERGENCIA RECINTO FISCAL	ED9	1	15.06 c/u	30.12	BLOCK DE CONCRETO SIMPLE EN MUROS Y CONCRETO ARMADO EN ESTRUCTURA
CASETA ELÉCTRICA DE EMERGENCIA DE LOS MUELLES DE USOS MÚLTIPLES	ED10	1	25.35	25.35	BLOCK DE CONCRETO SIMPLE EN MUROS Y CONCRETO ARMADO EN ESTRUCTURA
BÁSCULA Y CASETA DE OPERACIÓN	ED11	1	183.42	183.42	BLOCK DE CONCRETO SIMPLE EN MUROS Y CONCRETO ARMADO EN ESTRUCTURA
ESTACIONAMIENTO OFICINAS DE API	ED12	1	804.10	804.10	CONCRETO ARMADO EN PAVIMENTO
ESTACIONAMIENTO DE LOS MUELLES DE USOS MÚLTIPLES Y ADUANA	ED13	1	503.84	503.84	CONCRETO ARMADO EN PAVIMENTO
INSTALACIONES DE SEGURIDAD EN COMODATO CON LA SEMAR	ED 14	1 Y 2	29.28	366.00	CONTENEDORES DE ACERO Y TABLAROCA, CIMENTACION DE CONCRETO ARMADO
TANQUE DE AGUA DE LA PLANTA CONTRA INCENDIOS	ED 15		490.00	490.00	TANQUE CIRCULAR DEDE 25 M DE DIÁMETRO Y 5,000 M3 DE CAPACIDAD.
COBERTIZO PARA EQUIPO DE LA PLANTA CONTRA INCENDIOS	ED 16	1	768.00	768.00	ESTRUCTURA DE ACERO Y TECHUMBRE DE LAMINA METÁLICA
MDA47, S.A.P.I. DE C.V.					
OFICINAS ADMINISTRATIVAS	ED17	3	570.90	1,712.70	LOSA DE CIMENTACIÓN DE CONCRETO ARMADO, SUPERESTRUCTURA DE PERFILES DE ACERO, MUROS DE PANEL DE CEMENTO TIPO DUROCK Y TABLAROCA, LOSAS DE CONCRETO ARMADO
OFICINA DE METROLOGÍA Y COMEDOR	ED18	1	232.44	232.44	LOSA DE CIMENTACIÓN DE CONCRETO ARMADO, SUPERESTRUCTURA DE PERFILES DE ACERO, MUROS DE PANEL DE CEMENTO TIPO DUROCK Y TABLAROCA, CUBIERTA DE LÁMINA ACANALADA
TALLERES	ED19	1	2,570.13	2,570.13	ZAPATAS AISLADAS DE CONCRETO ARMADO, COLUMNAS Y TRABES DE ACERO, CUBIERTA DE LÁMINA
TALLER 1 DE PREFABRICADOS	ED20	1	528.50	528.50	ZAPATAS AISLADAS DE CONCRETO ARMADO, COLUMNAS Y TRABES DE ACERO, CUBIERTA DE LÁMINA
TALLER 2 DE PREFABRICADOS Y ÁREAS DE BISELADO	ED21	1	3077.53; 104.63	3,182.16	ZAPATAS AISLADAS DE CONCRETO ARMADO, COLUMNAS Y TRABES DE ACERO, CUBIERTA DE LÁMINA
TALLER DE SANDBLAST Y PINTURA	ED22	1	1,031.50	1031.50	ZAPATAS AISLADAS DE CONCRETO ARMADO, COLUMNAS Y TRABES DE ACERO, CUBIERTA DE LÁMINA
2 CASETAS DE CONTROL DE ACCESO	ED23	1	40.93; 95.72	136.65	LOSA DE CIMENTACIÓN DE CONCRETO ARMADO, COLUMNAS Y TRABES DE ACERO, CUBIERTA DE LÁMINA
SUBESTACIÓN Y TALLER ELÉCTRICO	ED24	1	24.69 61.05	85.74	LOSA DE CIMENTACIÓN DE CONCRETO ARMADO, COLUMNAS Y TRABES DE ACERO, CUBIERTA DE LÁMINA
COMEDOR	ED25	1	176.55	176.55	LOSA DE CIMENTACIÓN DE CONCRETO ARMADO, COLUMNAS Y TRABES DE ACERO, CUBIERTA DE LÁMINA
PLANTA DE HIELO	ED26	1	120.60	120.60	LOSA DE CIMENTACIÓN DE CONCRETO ARMADO, COLUMNAS Y TRABES DE ACERO, CUBIERTA DE LÁMINA
OCEANOGRAFÍA, S.A. DE C.V.					
OFICINAS ADMINISTRATIVAS OCEANOGRAFÍA	ED27	2	363.00	726.00	CONCRETO ARMADO Y MAMPOSTERÍA DE BLOCK HUECO DE CONCRETO
CASETA DE CONTROL DE OCEANOGRAFÍA	ED28	1	30.00	30.00	CONCRETO ARMADO Y MAMPOSTERÍA DE BLOCK HUECO DE CONCRETO
CASETA DE VIGILANCIA DE OCEANOGRAFÍA	ED29	1	7.43	7.43	CONCRETO ARMADO Y MAMPOSTERÍA DE BLOCK HUECO DE CONCRETO
BJ SERVICES MEXICANA, S.A. DE C.V.					
OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y LABORATORIOS DE BJ SERVICES	ED30	2	101.00	202.00	BLOCK DE CONCRETO SIMPLE EN MUROS Y CONCRETO ARMADO EN ESTRUCTURA
ASFALTOS MESOAMERICANOS, S.A. DE C.V.					
OFICINAS ADMINISTRATIVAS DE ASFALTOS MESOAMERICANOS	ED31	2	51.39	102.78	BLOCK DE CONCRETO SIMPLE EN MUROS Y CONCRETO ARMADO EN ESTRUCTURA
CUARTO DE MÁQUINAS DE ASFALTOS MESOAMERICANOS	ED32	1	204.06	204.06	BLOCK DE CONCRETO SIMPLE EN MUROS Y CONCRETO ARMADO EN ESTRUCTURA
CASETA DE OPERACIÓN DE ASFALTOS MESOAMERICANOS	ED33	1	66.85	66.85	ESTRUCTURA METÁLICA Y CUBIERTA DE LÁMINA GALVANIZADA
COBERTIZO PARA LLENADERAS DE ASFALTOS MESOAMERICANOS	ED34	1	45.71	45.71	ESTRUCTURA METÁLICA Y CUBIERTA DE LÁMINA GALVANIZADA
EDIFICIO DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACCESO 1	ED35	2	18.99	37.98	FORMA IRREGULAR, MUROS DE BLOCK DE CONCRETO Y ESTRUCTURA Y LOSAS DE CONCRETO ARMADO
EDIFICIO DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACCESO 2	ED36	2	18.99	37.98	FORMA IRREGULAR, MUROS DE BLOCK DE CONCRETO Y ESTRUCTURA Y LOSAS DE CONCRETO ARMADO
COMBUSTIBLES Y SUMINISTROS DEL GOLFO, S.A. DE C.V.					
OFICINAS ADMINISTRATIVAS Y TALLERES DE COSUGO	ED37	1	181.43	181.43	BLOCK DE CONCRETO SIMPLE EN MUROS Y CONCRETO ARMADO EN ESTRUCTURA
M-I DRILLING FLUIDS DE MEXICO, S.A. DE C.V.					
OFICINAS Y LABORATORIO DE M-I DRILLING	ED38	1	241.50	241.50	ESTRUCTURA ACERO ESTRUCTURAL A-36 2530/KG/CM2, TECHUMBRE DE LÁMINA
CASETA DE VIGILANCIA Y CONTROL DE ACCESO	ED39	1	48.00	48.00	ESTRUCTURA ACERO ESTRUCTURAL A-36 2530/KG/CM2. TECHUMBRE DE LÁMINA
SUBESTACIÓN ELÉCTRICA	ED40	1	160.00	160.00	ESTRUCTURA ACERO ESTRUCTURAL A-36 2530/KG/CM2

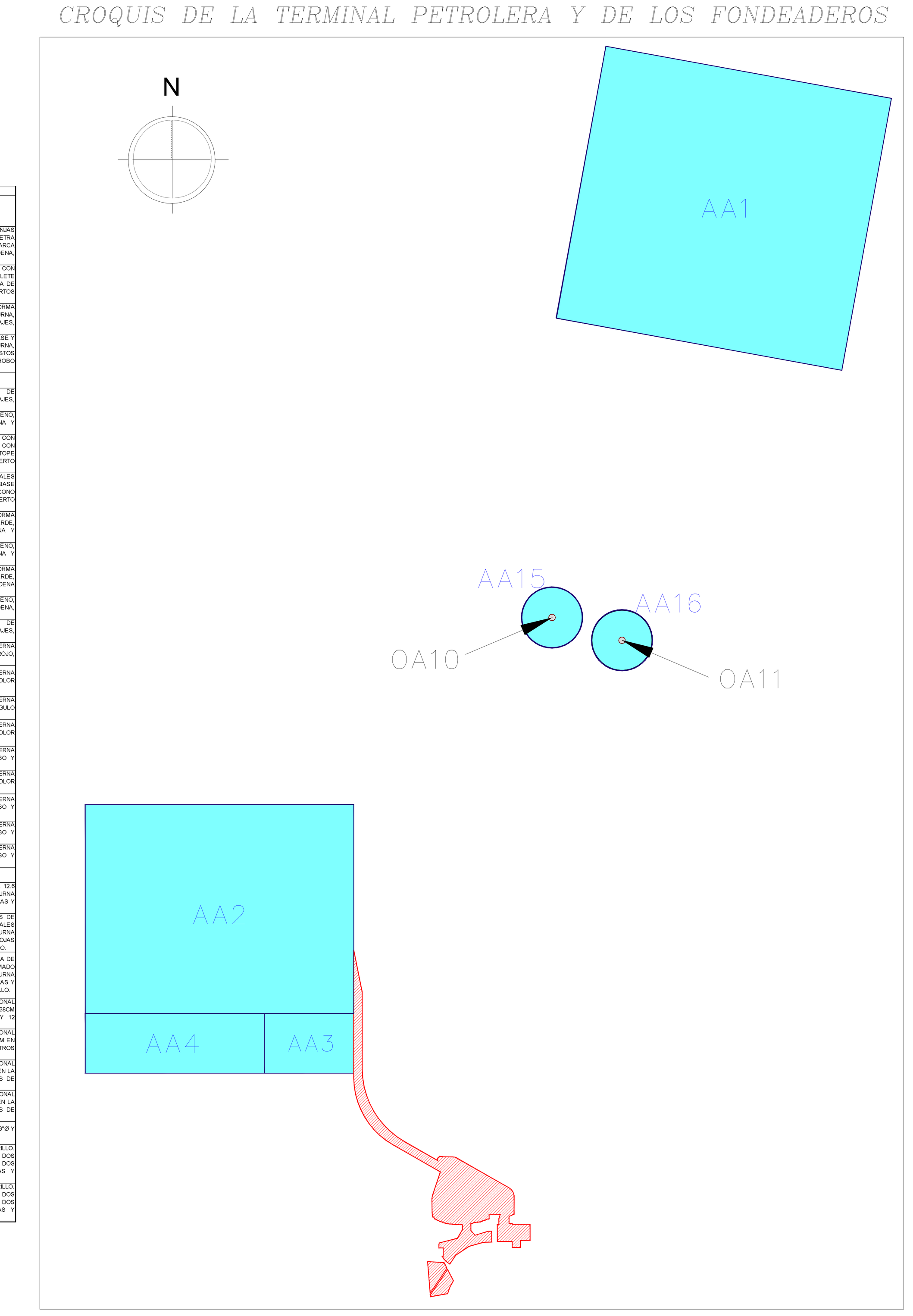
ÁREAS DE ALMACENAMIENTO (AL)						
DENOMINACIÓN	LOCALIZACIÓN EN PLANO	DIMENSIONES: LARGO, ANCHO, ALTO (m)	ÁREA TOTAL (m2)	ÁREA ÚTIL (m2)	TIPO DE TRÁFICO	DESCRIPCIÓN DE LA ESTRUCTURA
PATIO 1 DE LOS MUELLES DE USOS MÚLTIPLES	AL1	IRREGULAR	13,510.00	13,510.00	ALTURA Y CABOTAJE	PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO
PATIO 2 DE LOS MUELLES DE USOS MÚLTIPLES	AL2	IRREGULAR	16,600.00	16,600.00	ALTURA Y CABOTAJE	PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO
PATIO PARA ALMACEN DE GRANEL MINERAL	AL3	IRREGULAR	9,924.00	9,924.00	ALTURA Y CABOTAJE	ENGRAVADO
BODEGA DE DECOMISOS DE LA ADUANA	AL4	19.70 x 11.45 m	225.57	225.57	ALTURA Y CABOTAJE	BLOCK DE CONCRETO SIMPLE EN MUROS Y CONCRETO ARMADO EN ESTRUCTURA Y CUBIERTA DE LÁMINA.
ECOBODEGA	AL5	100 X 18	1,800.00	1,800.00	ALTURA Y CABOTAJE	LONA Y ACERO
PATIO FISCAL	AL6	IRREGULAR	2,462.16	2,462.16	ALTURA Y CABOTAJE	PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO
PATIO 1 PARA CARGA GENERAL	AL7	153.60 x 113.20	17,447.00	17,447.00	ALTURA Y CABOTAJE	ENGRAVADO
ALMACÉN DE RESIDUOS PELIGROSOS Y DE MANEJO ESPECIAL	AL8	10 X 5 m	50.00	50.00	-	BLOCK DE CONCRETO SIMPLE EN MUROS Y CONCRETO ARMADO Y LÁMINA EN ESTRUCTURA
CISTERNA PARA AGUA POTABLE EN LOS MUELLES DE USOS MÚLTIPLES	AL9	12.50 x 6.50 x 3.07 m	81.25	250 m3	ALTURA Y CABOTAJE	CONCRETO ARMADO
COBERTIZO PRIMERA REVISÓN ADUANAL	AL10	21.25 x18.75	400.00	330.94	ALTURA Y CABOTAJE	TRIDILOSA DE ALUMINIO Y LÁMINA ZINTROALUM
ALMACENAJE DE GRANEL MINERAL Y CARGA GENERAL	AL11	85 X 28	2,337.00	2,337.00	ALTURA Y CABOTAJE	PISO DE TERRACERIA
ALMACENAJE DE CARGA GENERAL Y FLUIDOS	AL12	85 X 102	8,453.00	8,453.00	ALTURA Y CABOTAJE	PISO DE TERRACERIA
ALMACENAJE DE CARGA GENERAL Y FLUIDOS	AL13	83 X 71	5,796.00	5,796.00	ALTURA Y CABOTAJE	PISO DE TERRACERIA
COBERTIZO	AL14	20X17	340.00	340.00		ESTUCTURA METÁLICA Y PISO DE CONCRETO ARMADO
ALMACÉN	AL59	45X30	1,350.00	1,350.00		CUBIERTA Y MUROS SUPERIORES METALICOS, MUROS INFERIORES DE BLOCK DE CONCRETO. CIMIENTOS DE CONCRETO
PATIO PARA CARGA Y MANIOBRAS	AL60	IRREGULAR	1,500.00	1,500.00		PISO DE CONCRETO HIDRÁULICO
BJ SERVICES COMPANY MEXICANA, S.A. DE C.V.						
PATIO 1 PARA EMBARQUE Y DESEMBARQUE	AL15	IRREGULAR	2,466.00	2,466.00	EMBARQUE Y DESEMBARQUE DE MATERIALES	PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO
PATIO 2 PARA EMBARQUE Y DESEMBARQUE DE UNIDADES PESADAS	AL16	IRREGULAR	324.51	324.51	EMBARQUE Y DESEMBARQUE DE MATERIALES	PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO
BODEGA Y COBERTIZO	AL17	50.31 x 30.80	1,405.74	1,405.74	ALTURA Y CABOTAJE	BLOCK DE CONCRETO SIMPLE EN MUROS Y CONCRETO ARMADO Y LÁMINA EN ESTRUCTURA
2 SILOS VERTICALES PARA BARITA (SB)	AL18	2.40 MØ X 3.70 M	75 ton c/u	150.00 ton	-	ACERO INOXIDABLE A36
1 TANQUE VERTICAL PARA DIESEL (TD)	AL19	3.00 MØ x 6.10 M	80 m3	80 m3	-	ACERO AL CARBÓN ASTM 360
1 TANQUE VERTICAL PARA AGUA (TA)	AL20	3.40 MØ x 9.10 M	40 m3	40 m3	-	ACERO AL CARBÓN ASTM 360
16 TANQUES VERTICALES (TV) PARA FLUIDOS DE PERFORACION BASE ACEITE	AL21	3.40 MØ x 9.10 M	45 m3 c/u	720 m3	-	ACERO AL CARBÓN ASTM 360
13 TANQUES VERTICALES (TQ) PARA (FLUIDOS LIMPIOS CORROSIVOS) CARBO DRILL	AL22	3.40 MØ x 9.10 M	80 m3	960 m3	-	FIBRA DE VIDRIO
31 TANQUES VERTICALES (TC) PARA (FLUIDOS LIMPIOS CORROSIVOS) CARBO DRILL	AL23	3.40 MØ x 9.10 M	50 m3	1,250 m3	-	FIBRA DE VIDRIO
10 TANQUES VERTICALES PARA SALMUERA (TS)	AL24	3.40 MØ x 9.10 M	80 m3	720 m3	-	ACERO AL CARBÓN ASTM 360
ESTACIONAMIENTO Y ALMACENES DE RESIDUOS SÓLIDOS Y LÍQUIDOS PELIGROSOS Y DE MANEJO ESPECIAL	AL25	34.00 x5.95	202.30 m2	202.30 m2	-	-
4 TANQUES HORIZONTALES PARA FLUIDOS BASE ACEITE (PM)	AL26	-	2 DE 50 m3 1 DE 65 m3 1 DE 75 m3	240 m3	-	ACERO INOXIDABLE A36
OCEANOGRAFÍA, S.A. DE C.V.						
COBERTIZO 1	AL27	17.1 x 10 M	171.00 m2	171.00 m2	-	PERFILES ESTRUCTURALES DE ACERO Y LÁMINA DE ZINC
COBERTIZO 2	AL28	13.30 x 15.55m	206.82 m2	206.82 m2	-	PERFILES ESTRUCTURALES DE ACERO Y LÁMINA DE ZINC
ASFALTOS MESOAMERICANOS, S.A. DE C.V.						
ALMACÉN DE POLIMEROS	AL29	4 x 4 m	16 m2	16 m2	ALMACENAJE DE POLIMERO SBS	EDIFICACIÓN CUADRADA SIN VENTANAS CON PUERTA GRANDE CORREDIZA Y TECHO DE LÁMINA
PATIO DE MANIOBRAS	AL30	52 x 58 m	2,970.63 m2	2,970.63 m2	DESPACHO DE ASFALTOS EN AUTOTANQUES	PAVIMENTO A BASE DE ENGRAVADO
ALMACÉN DE ÁCIDOS	AL31	3.70 x 2.25 m	8.33 m2	8.33 m2	ALMACENAJE DE ACIDO POLIFOSFORICO	EDIFICACIÓN RECTANGULAR CON 1 ACCESO SIN VENTANAS Y TECHO DE LÁMINA
ALMACÉN DE POLIMEROS Y ADITIVOS	AL32	3.7 X 5.52 m	20.05 m2	20.05 m2	ALAMACENAJE DE POLIMERO ELVALOY Y ADITIVOS EN BARRIL	EDIFICACIÓN RECTANGULAR CON 2 ACCESOS SIN VENTANAS Y TECHO DE LÁMINA
TANQUE VERTICAL TV1	AL33	6.50 Ø x 7.62 m	33.183 m2	220 TON	ALMACENAJE DE ASFALTO VIRGEN	ACERO INOXIDABLE
TANQUE TV2	AL34	30.50Ø x 14.935 m	730.61 m2	10 000 TON	ALMACENAJE DE ASFALTO VIRGEN	ACERO INOXIDABLE
TANQUE TV3	AL35	21.66 Ø x 14.628 m	368.47 m2	4 950 TON	ALMACENAJE DE ASFALTO VIRGEN	ACERO INOXIDABLE
TANQUE TV4	AL36	3.50 m x 7.00 m	9.62 m2	62 TON	ALMACENAJE DE COMBUSTOLEO	ACERO INOXIDABLE
TANQUE TV5	AL37	3.50 m x 7.00 m	9.62 m2	62 TON	ALMACENAJE DE COMBUSTOLEO	ACERO INOXIDABLE
TANQUE TV6	AL38	4.50 Ø x 7.361 m	15.90 m2	100 TON	ALAMACENAJE DE ASFALTOS MODIFICADOS TIPO 1	ACERO INOXIDABLE
TANQUE TV7	AL39	4.50 Ø x 7.361 m	15.90 m2	100 TON	ALAMACENAJE DE ASFALTOS MODIFICADOS TIPO 1	ACERO INOXIDABLE
TANQUE TV8	AL40	3.50 x 5.235 m	9.62 m2	40 TON	PROCESO DE MODIFICACION DE ASFALTO	ACERO INOXIDABLE SUSPENDIDO CON BÁSCULA DE PESADO, BARANDAL Y ESCALERA MARINA
4 TANQUES PARA COMBUSTIBLES	AL 41	47.00 m Ø x 13.80 m	TK-01= 1,734.95 m2 TK-02= 1,734.95 m2 TK-03= 1,734.95 m2 TK-04 =1,734.95 m2	TK-01= 23,942.30 m3 TK-02= 23,942.30 m3 TK-03= 23,942.30 m3 TK-04 =23,942.30 m3	ALTURA Y CABOTAJE	ACERO INOXIDABLE (aun no se construyen)
COMBUSTIBLES Y SUMINISTROS DEL GOLFO, S.A. DE C.V.						
4 TANQUES HORIZONTALES PARA DIESEL MARINO	AL42	18.40 x 16.30	299.90 m2	150 m3 c/u	ALTURA Y CABOTAJE	ACERO AL CARBÓN ASTM 360
M-I DRILLING FLUIDS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.						
ALMACÉN PARA QUÍMICOS	AL43	75.00 x 40.00 Mm	3,000.00 m2	3,000.00 m2	-	ACERO ESTRUCTURAL A-36 2530/KG/CM2
ALMACÉN PARA DESECHOS PELIGROSOS	AL44	19.50 x 9.80 M	191.10 m2	191.10 m2	-	ACERO ESTRUCTURAL A-36 2530/KG/CM2
9 TANQUES VERTICALES PARA FLUIDO BASE ACEITE TIPO MEGADRIL	AL45	11.75 x 36.15	160.00 m3 c/u	1,440.00 m3	-	ACERO AL CARBÓN G-A361/4 ES CON RECUBRIMIENTO
17 TANQUES VERTICALES PARA FLUIDO BASE ACEITE TIPO MEGADRIL	AL46	11.75 x 4.42	86.00 m3 c/u	1,462.00 m3	-	ACERO AL CARBÓN G-A361/4 ES CON RECUBRIMIENTO
4 TANQUES PARA FLUIDO BASE ACEITE TIPO MEGADRIL	AL47	11.75x4.42	86.00 m3 c/u	344.00 m3	-	ACERO AL CARBÓN G-A361/4 ES CON RECUBRIMIENTO
TANQUE VERTICAL PARA FLUIDO BASE ACEITE TIPO MEGADRIL	AL48	11.75x4.54	160.00 m3	160.00 m3	-	ACERO AL CARBÓN G-A361/4 ES CON RECUBRIMIENTO
TANQUE VERTICAL PARA DIESEL	AL49	11.75x4.54	160.00 m3	160.00 m3	-	ACERO AL CARBÓN G-A361/4 ES CON RECUBRIMIENTO
TANQUE VERTICAL PARA AGUA	AL50	11.75x4.54	N/A	160.00 m3	-	ACERO AL CARBÓN G-A361/4 ES CON RECUBRIMIENTO
2 TANQUES PARA MEZCLA Y DOSIFICACIÓN	AL51	33.00 x 10.50	111.10 m2	500 barriles c/u	-	ACERO AL CARBÓN G-A361/4 ES CON RECUBRIMIENTO
2 SILOS PARA BARITA	AL52	5.00 Ø	39.27 m2	450 ton c/u	-	ACERO AL CARBÓN G-A361/4 ES CON RECUBRIMIENTO
MDA47 S.A.P.I. DE C.V.						
PATIO DE ALMACENAMIENTO A CIELO ABIERTO	AL53	IRREGULAR	13,302.87 m2	13,302.87 m2	-	PISO DE ARENA COMPACTADA
12 TANQUES DE LODOS DE 1,000 BBL C/U	AL61	4 M Ø	12.56 M^2 C/U	158.987 M^3 C/U	-	ESTRUCTURA METÁLICA SOBRE PISO DE CONCRETO
8 TANQUES DE SALMUERA	AL62	4 M Ø	12.56 M^2 C/U	79.49 M^3 C/U	-	ESTRUCTURA METÁLICA SOBRE PISO DE CONCRETO
4 TANQUES OBM	AL63	7 MØ	38.48 M^2 C/U	317.97 M^3 C/U	-	ESTRUCTURA METÁLICA SOBRE PISO DE CONCRETO
6 TANQUES HORIZONTALES DE ACEITE BASE	AL64	12M LONGITUD Y 3 MØ	35.75 M^2 C/U	79.49 M^3 C/U	-	ESTRUCTURA METÁLICA SOBRE PISO DE CONCRETO
9 SILOS DE BARITA	AL65	4 M Ø	12.56 M^2 C/U	50 TON C/U	-	ESTRUCTURA METÁLICA SOBRE PISO DE CONCRETO
3 TANQUES DE ALMACENAMIENTO DE MEZDA	AL66	3 M Ø	7.07 M^2 C/U	28.316 M^3 C/U	-	ESTRUCTURA METÁLICA SOBRE PISO DE CONCRETO
6 SILOS PARA ALMACENAJE	AL67	4 M Ø	12.56 M^2 C/U	72.49 M^3 C/U	-	ESTRUCTURA METÁLICA SOBRE PISO DE CONCRETO
2 SILOS BÁSCULA	AL68	2 MØ	3.15 M^2 C/U	10.194 M^3 C/U	-	ESTRUCTURA METÁLICA SOBRE PISO DE CONCRETO
ALMACÉN	AL69	48 x 20 M	960.00 m2	-	-	CIMIENTOS Y MUROS BAJOS DE CONCRETO Y BLOCK HUECO Y MUROS SUPERIORES Y CUBIERTA DE LÁMINA METÁLICA
ALMACÉN DE RESIDUOS PELIGROSOS	AL70	10 x 6 M	60 M^2	-	-	CIMIENTOS Y MUROS BAJOS DE CONCRETO Y BLOCK HUECO Y MUROS SUPERIORES Y CUBIERTA DE LÁMINA METÁLICA
COBERTIZO PARA EQUIPOS	AL71	21.60 X 11.80	254.88 m2	-	-	CIMIENTOS Y MUROS BAJOS DE CONCRETO Y BLOCK HUECO Y MUROS SUPERIORES Y CUBIERTA DE LÁMINA METÁLICA
TANQUE CONTRA INCENDIO	AL72	6.50 MØ	32.16 M2	-	-	ESTRUCTURA METÁLICA SOBRE PISO DE CONCRETO
PATIO PARA ALMACÉN A CIELO ABIERTO	AL73	40.80x58.80; 44.23x20.29	3,296.47 m2	-	-	PISO ENGRAVADO
HUASTECA OIL ENERGY, S.A. DE C.V.						
12 FRAC-TANKS PARA FLUIDOS DE PERFORACIÓN	AL54	12x2.60	500 barr c/u	500 barr c/u	-	ACERO AL CARBÓN
2 SILOS PARA ALMACENAJE DE BARITA	AL55	3.0m Ø	2000 tons	2000 tons	-	ACERO AL CARBÓN
2 TANQUES PARAMEZCLA Y DOSIFICACIÓN	AL56	12 x 14 m	168 m2	168 m2		ACERO AL CARBÓN

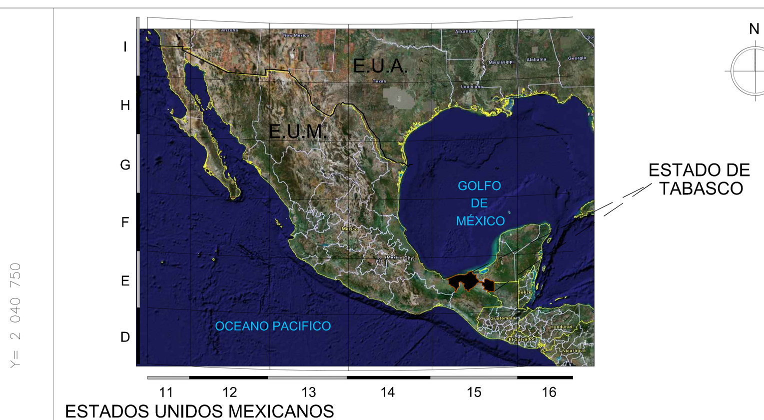
OBRAS DE PROTECCIÓN (OP)						
DENOMINACIÓN	LOCALIZACIÓN EN PLANO	LONGITUD (m)	ANCHO DE CORONA (m)	ALTURA DE CORONA (N.B.M.I)	TIPO DE TRÁFICO	DESCRIPCIÓN DE LA ESTRUCTURA
ROMPEOLAS ORIENTE	OP1	2,300.00	75.00	2.70	ALTURA Y CABOTAJE	PIEDRA DE BANCO EN NÚCLEO Y SECUNDARIA Y CUBOS DE CONCRETO EN CORAZA Y MORRO
ROMPEOLAS PONIENTE	OP2	742.00	39.00	2.70	ALTURA Y CABOTAJE	PIEDRA DE BANCO EN NÚCLEO Y SECUNDARIA Y CUBOS DE CONCRETO EN CORAZA Y MORRO
ESPIGÓN PONIENTE	OP3	681.00	25.00	2.50	ALTURA Y CABOTAJE	PIEDRA DE BANCO EN NÚCLEO Y SECUNDARIA Y CUBOS DE CONCRETO EN CORAZA Y MORRO
ESPIGÓN ESTE DE LOS MUELLES DE USOS MÚLTIPLES	OP4	354.00	15.00	2.50	ALTURA Y CABOTAJE	PIEDRA DE BANCO EN NÚCLEO Y SECUNDARIA Y CUBOS DE CONCRETO EN CORAZA Y MORRO
ESPIGÓN OESTE DE LOS MUELLES DE USOS MÚLTIPLES	OP5	348.00	15.00	2.50	ALTURA Y CABOTAJE	PIEDRA DE BANCO EN NÚCLEO Y SECUNDARIA Y CUBOS DE CONCRETO EN CORAZA Y MORRO
PROTECCIÓN MARGINAL ESTE DE LOS MUELLES DE USOS MÚLTIPLES	OP6	386.00	18.00	2.50	ALTURA Y CABOTAJE	PIEDRA DE BANCO EN NÚCLEO, SECUNDARIA, CORAZA Y MORRO
PROTECCIÓN MARGINAL OESTE DE LOS MUELLES DE USOS MÚLTIPLES	OP7	375.00	18.00	2.50	ALTURA Y CABOTAJE	PIEDRA DE BANCO EN NÚCLEO, SECUNDARIA, CORAZA Y MORRO

ÁREAS DE AGUA (AA)							
DENOMINACIÓN	LOCALIZACIÓN EN PLANO	LONGITUD (m)	ÁREA (m2)	ANCHO DE PLANTILLA (m)	PROFUNDIDAD (m)	CALADO (m)	DIÁMETRO MÁXIMO DE CIABOGA (m)
FONDEADERO DE PETROLEROS	AA1	9,728.40	90,133,691.05	9,265.00	45.00	-	-
FONDEADERO DE MERCANTES MAYORES A 5,000 TRB	AA2	9,000.00	63,000,000.00	7,000.00	25.00	-	-
FONDEADERO DE MERCANTES MENORES A 5,000 TRB	AA3	3,000.00	6,000,000.00	2,000.00	25.00	-	-
FONDEADERO PARA EMBARCACIONES CON	AA4	6,000.00	12,000,000.00	2,000.00	25.00	-	-
CANAL DE ACCESO A LOS MUELLES DE USOS MÚLTIPLES	AA5	2,235.00	244,805.19	100/125	11.00	10.00	-
DÁRSENA DE CIABOGA DE LOS MUELLES DE USOS MÚLTIPLES	AA6	-	113,411.76	190.00	11.00	10.00	380.00
CANAL SECUNDARIO PONIENTE DE LOS MUELLES DE USOS MÚLTIPLES	AA7	650.00	42,143.47	60.00	7.00	6.00	-
DÁRSENA OPERATIVA DEL CANAL SECUNDARIO	AA8	529.50	18,376.38	36.00	7.00	-	-
DÁRSENA OPERATIVA DEL CANAL SECUNDARIO	AA9	300.00	15,339.62	36.00	7.00	-	-
DÁRSENA OPERATIVA DEL CANAL SECUNDARIO	AA10	300.00	10,982.83	36.00	7.00	-	-
DÁRSENA OPERATIVA DE LOS MUELLES DE USOS MÚLTIPLES	AA11	IRREGULAR	40,375.82	IRREGULAR	7.00	-	-
DÁRSENA OPERATIVA DE PEMEX	AA12	2,800.00	151,502.46	78.00	7.00	6.00	250.00
DÁRSENA DE LA TERMINAL DE ABASTECIMIENTO	AA13	-	426,561.00	400 Y 140	7.00	6.00	250.00
CANAL DE ACCESO A LA T. DE ABASTECIMIENTO	AA14	2,430.00	221,783.91	70/105	8.00	7.00	-
DÁRSENA DE OPERACIONES MONOBOYA 1	AA16	-	785,359.16	1,000.00	28.00	23.80	-
DÁRSENA DE OPERACIONES MONOBOYA 2	AA17	-	785,359.16	1,000.00	28.00	23.80	-

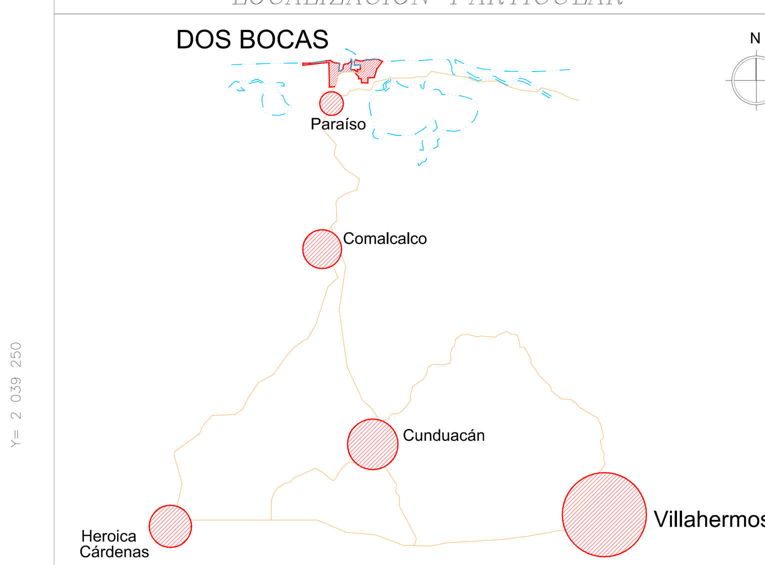
SEÑALAMIENTOS MARÍTIMOS (SM)										
DENOMINACIÓN	LOCALIZACIÓN EN PLANO	TIPO DE LUZ	PERIODO (seg)	NÚMERO DESTELLOS	COLOR	ALTURA DE LA SEÑAL CON RESPECTO AL NIVEL DEL MAR	ALCANCE GEOGRAFICO (M.N)	ALCANCE LUMINOSO (M.N)	TIPO DE TRÁFICO	DESCRIPCIÓN DE LA ESTRUCTURA
BOYA DE RECALADA	SMR	-	10	2" LUZ, ECLIPSE 8"	BLANCO	4.6	4.4	10	ALTURA Y CABOTAJE	BOYA DE POLIPROPILENO PINTADA EN FRANJAS BLANCAS Y ROJAS EQUIPADA CON GPS, RACON (LETRA "A" DE CÓDIGO MORSE) Y AIS LINTERNA 200MM, MARCA DE TOPE EN ESFERA ROJA, HERRAJES, CADENA, ESTROBO Y MUERTOS (ANCLAJE)
BOYA DE CANAL No. 1	SM1	-	3	0.5" LUZ, 2.5" ECLIPSE	VERDE	3.1	3.6	5	ALTURA Y CABOTAJE	CIRCULAR DE POLIETILENO COLOR VERDE, CON SEÑALES DIURNA COLOR VERDE, FORMA CASTILLETE CON BASE PARA LÁMPARA SEÑAL DIURNA, MARCA DE TOPE CILINDRO, HERRAJES, CADENA Y MUERTOS (ANCLAJE).
BOYA DE CANAL No. 2	SM2	-	3	0.5" LUZ, 2.5" ECLIPSE	ROJO	3.1	3.6	5	ALTURA Y CABOTAJE	CIRCULAR DE POLIETILENO COLOR ROJO FORMA CASTILLETE CON BASE PARA LÁMPARA SEÑAL DIURNA, MARCA DE TOPE CONO SIMPLE ROJO, HERRAJES, CADENA Y MUERTO (ANCLAJE)
BOYA CARDINAL NORTE.	SMN	-	1	0.5" LUZ, 0.5" ECLIPSE	BLANCO	3.1	3.6	5	ALTURA Y CABOTAJE	CIRCULAR DE POLIETILENO COLOR AMARILLO LA BASE Y NEGRO EL CASTILLETE, LÁMPARA SEÑAL DIURNA, MARCA DE TOPE DOS CONOS NEGROS SUPERPUESTOS PUNTAS HACIA ARRIBA, HERRAJES, CADENA, ESTROBO Y MUERTO (ANCLAJE)
BOYA CARDINAL OESTE	SMO		10	9" LUZ, 1" ECLIPSE	BLANCO	3.1	3.6	5		
BOYA DE CANAL No. 3'	SM3'	-	3	0.5" LUZ, 2.5" ECLIPSE	VERDE	3.1	3.6	5	ALTURA Y CABOTAJE	VERTICAL TIPO ESPEQUE COLOR VERDE DE POLIETILENO, LINTERNA MARINA EN TOPE, HERRAJES, CADENA Y MUERTO (ANCLAJE)
BOYA DE CANAL No. 4'	SM4'	-	3	0.5" LUZ, 2.5" ECLIPSE	ROJO	3.1	3.6	5	ALTURA Y CABOTAJE	VERTICAL TIPO ESPEQUE COLOR ROJO DE POLIETILENO, LINTERNA MARINA EN TOPE, HERRAJES, CADENA Y MUERTO (ANCLAJE)
BOYA No. 3 (BIFURCACIÓN)	SM3	-	2	0.5" LUZ, 1.5" ECLIPSE	VERDE	3.1	3.6	5	ALTURA Y CABOTAJE	CIRCULAR DE POLIETILENO COLOR VERDE, CON SEÑALES DIURNA COLOR ROJA FORMA CASTILLETE CON BASE PARA LÁMPARA SEÑAL DIURNA, MARCA DE TOPE CILINDRO VERDE, HERRAJES, CADENA Y MUERTO (ANCLAJE)
BOYA DE CANAL No. 4	SM4	-	3	0.5" LUZ, 2.5" ECLIPSE	ROJO	3.1	3.6	5	ALTURA Y CABOTAJE	CIRCULAR DE POLIETILENO COLOR ROJO CON SEÑALES DIURNA COLOR ROJA FORMA CASTILLE CON BASE PARA LÁMPARA SEÑAL DIURNA, MARCA DE TOPE CONO SIMPLE ROJO, HERRAJES, CADENA Y MUERTO (ANCLAJE)
BOYA DE CANAL No. 5	SM5	-	3	.5" LUZ, 2.5" ECLIPSE	VERDE	3.1	3.6	5	ALTURA Y CABOTAJE	CIRCULAR DE POLIETILENO COLOR VERDE, FORMA CASTILLETE CON SEÑALES DIURNA COLOR VERDE, MARCA DE TOPE CILINDRO, HERRAJES, CADENA Y MUERTO (ANCLAJE).
BOYA DE CANAL No. 6	SM6	-	3	.5" LUZ, 2.5" ECLIPSE	ROJO	3.1	3.6	5	ALTURA Y CABOTAJE	VERTICAL COLOR ROJO, TIPO ESPEQUE DE POLIETILENO, LINTERNA MARINA EN TOPE, HERRAJES, CADENA Y MUERTO (ANCLAJE).
BOYA DE CANAL No. 7	SM7	-	3	.5" LUZ, 2.5" ECLIPSE	VERDE	3.1	3.6	5	ALTURA Y CABOTAJE	CIRCULAR DE POLIETILENO COLOR VERDE FORMA CASTILLETE CON SEÑALES DIURNA COLOR VERDE, MARCA DE TOPE CILINDRO VERDE, HERRAJES, CADENA Y MUERTO (ANCLAJE).
BOYA DE CANAL No. 8	SM8	-	3	.5" LUZ, 2.5" ECLIPSE	ROJO	3.1	3.6	5	ALTURA Y CABOTAJE	VERTICAL COLOR ROJO TIPO ESPEQUE DE POLIETILENO, LINTERNA MARINA EN TOPE, HERRAJES, CADENA, ESTROBO Y MUERTOS (ANCLAJE)
BOYA DE CANAL No. 9	SM9	-	3	.5" LUZ, 2.5" ECLIPSE	VERDE	3.1	3.6	5	ALTURA Y CABOTAJE	VERTICAL COLOR VERDE TIPO ESPEQUE DE POLIETILENO, LINTERNA MARINA EN TOPE, HERRAJES, CADENA Y MUERTOS (ANCLAJE)
BOYA DE CANAL No. 10	SM10	-	3	.5" LUZ, 2.5" ECLIPSE	ROJO	3.1	3.6	5	ALTURA Y CABOTAJE	VERTICAL COLOR ROJO DE POLIETILENO, LINTERNA MARINA Y MARCA TRIANGULAR EN TOPE COLOR ROJO, HERRAJES, CADENA Y MUERTO (ANCLAJE)
BOYA DE CANAL No. 11	SM11	-	3	.5" LUZ, 2.5" ECLIPSE	VERDE	3.1	3.6	5	ALTURA Y CABOTAJE	VERTICAL COLOR VERDE DE POLIETILENO, LINTERNA MARINA EN TOPE CON MARCA DE TOPE CILINDRO COLOR VERDE, HERRAJES, CADENA Y MUERTO (ANCLAJE).
BOYA DE CANAL No. 12	SM12	-	3	.5" LUZ, 2.5" ECLIPSE	ROJO	3.1	3.6	5	ALTURA Y CABOTAJE	VERTICAL COLOR ROJO DE POLIETILENO, LINTERNA MARINA EN TOPE, CON MARCA DE TOPE TRIÁNGULO ROJO, HERRAJES, CADENA Y MUERTO. (ANCLAJE)
BOYA DE CANAL No. 13	SM13	-	3	.5" LUZ, 2.5" ECLIPSE	VERDE	3.1	3.6	5	ALTURA Y CABOTAJE	VERTICAL COLOR VERDE DE POLIETILENO, LINTERNA MARINA EN TOPE CON MARCA DE TOPE CILINDRO COLOR VERDE, HERRAJES, CADENA Y MUERTO (ANCLAJE).
BOYA DE CANAL No. 14	SM14	-	3	.5" LUZ, 2.5" ECLIPSE	ROJO	3.1	3.6	5	ALTURA Y CABOTAJE	VERTICAL COLOR ROJO DE POLIETILENO, LINTERNA MARINA EN TOPE, HERRAJES, CADENA, ESTROBO Y MUERTO (ANCLAJE)
BOYA DE CANAL No. 15	SM15	-	3	.5" LUZ, 2.5" ECLIPSE	VERDE	3.1	3.6	5	ALTURA Y CABOTAJE	VERTICAL COLOR VERDE DE POLIETILENO, LINTERNA MARINA EN TOPE CON MARCA DE TOPE CILINDRO COLOR VERDE, HERRAJES, CADENA Y MUERTO (ANCLAJE).
BOYA DE CANAL No. 16	SM16	-	3	.5" LUZ, 2.5" ECLIPSE	ROJO	3.1	3.6	5	ALTURA Y CABOTAJE	VERTICAL COLOR ROJO DE POLIETILENO, LINTERNA MARINA EN TOPE, HERRAJES, CADENA, ESTROBO Y MUERTO (ANCLAJE)
BOYA DE CANAL No. 18	SM18	-	3	0.5" LUZ, 2.5" ECLIPSE	ROJO	3.1	3.6	5	ALTURA Y CABOTAJE	VERTICAL COLOR ROJO DE POLIETILENO, LINTERNA MARINA EN TOPE, HERRAJES, CADENA, ESTROBO Y MUERTO (ANCLAJE)
BOYA DE CANAL No. 20	SM20	-	3	0.5" LUZ, 2.5" ECLIPSE	ROJO	3.1	3.6	5	ALTURA Y CABOTAJE	VERTICAL COLOR ROJO DE POLIETILENO, LINTERNA MARINA EN TOPE, HERRAJES, CADENA, ESTROBO Y MUERTO (ANCLAJE)
BOYA CARDINAL ESTE	SME		10	9" LUZ, 1" ECLIPSE	BLANCO	3.1	3.6	5	ALTURA Y CABOTAJE	
BALIZA DE ENFILACIÓN 1ER RUMBO	SM21	-	FIJA		VBR	24.5	10.2	10	ALTURA Y CABOTAJE	POSTE DE ACERO DE COLOR ROJO Y BLANCO DE 12.6 METROS DE ALTURA Y 8"Ø, MARCA OPTIMA DIURNA RECTÁNGULO CON DOS FRANJAS VERTICALES ROJAS Y UNA FRANJA VERTICAL EN MEDIO COLOR AMARILLO.
BALIZA DE ENFILACIÓN 2o. RUMBO TERMINAL DE ABASTECIMIENTO	SM22	-	FIJA		VBR	14	7.8	6	ALTURA Y CABOTAJE	POSTE DE ACERO AL CARBÓN DE 12.50 METROS DE ALTURA Y 8"Ø, PINTADO CON FRANJAS HORIZONTALES ROJAS Y BLANCAS, CON MARCA OPTIMA DIURNA RECTANGULAR CON DOS FRANJAS VERTICALES ROJAS Y UNA FRANJA VERTICAL EN MEDIO COLOR AMARILLO.
BALIZA DE ENFILACIÓN A LA TUM	SM23	-	FIJA		VBR	19	8.8	6	ALTURA Y CABOTAJE	TORRE TRONCOPIRAMIDAL DE ACERO GALVANIZADA DE 15M DE ALTURA, SOBRE DADOS DE CONCRETO ARMADO PINTADAS EN COLOR ALUMINIO, MARCA OPTICA DIURNA RECTÁNGULO CON DOS FRANJAS VERTICALES ROJAS Y UNA FRANJA VERTICAL EN MEDIO COLOR AMARILLO.
BALIZA DE SITUACIÓN ROMPEOLAS ORIENTE	SM24	-	5	0.5" LUZ, 4.5" ECLIPSE	VERDE	14	7.8	10	ALTURA Y CABOTAJE	POSTE DE ACERO AL CARBÓN CÓNICO DODECAGONAL DE COLOR VERDE CON DIÁMETRO VARIABLE DE 38CM EN LA BASE, 17CM EN LA PARTE SUPERIOR Y 12 METROS DE ALTURA.
BALIZA DE SITUACIÓN ROMPEOLAS PONIENTE	SM25	-	5	0.5" LUZ, 4.5" ECLIPSE	ROJO	14	7.8	10	ALTURA Y CABOTAJE	POSTE DE ACERO AL CARBÓN CÓNICO DODECAGONAL DE COLOR ROJO CON DIÁMETRO VARIABLE DE 38CM EN LA BASE, 17CM EN LA PARTE SUPERIOR Y 12 METROS DE ALTURA.
BALIZA DE SITUACIÓN ESPIGON ESTE DE LA TUM	SM26	-	5	0.5" LUZ, 4.5" ECLIPSE	VERDE	9.5	6.4	10	ALTURA Y CABOTAJE	POSTE DE ACERO AL CARBÓN CÓNICO DODECAGONAL DE COLOR VERDE CON DIÁMETRO VARIABLE DE 8" EN LA BASE, 6" EN LA PARTE SUPERIOR Y 7 METROS DE ALTURA.
BALIZA DE SITUACIÓN ESPIGÓN OESTE DE LA TUM	SM27	-	5	0.5" LUZ, 4.5" ECLIPSE	ROJO	9.5	6.4	10	ALTURA Y CABOTAJE	POSTE DE ACERO AL CARBÓN CÓNICO DODECAGONAL DE COLOR ROJO CON DIÁMETRO VARIABLE DE 8" EN LA BASE, 6" EN LA PARTE SUPERIOR Y 7 METROS DE ALTURA.
BALIZA DE ESCOLLERA ESPIGÓN PONIENTE	SM28	-	5	0.5" LUZ, 4.5" ECLIPSE	ROJO	17.5	8.5	5	ALTURA Y CABOTAJE	POSTE DE ACERO AL CARBÓN DE COLOR ROJO DE 6"Ø Y 15 METROS DE ALTURA.
BALIZA DE PELIGRO NO. 1 LA VANESA NORTE.	SM29	-	10	3" LUZ, 7" ECLIPSE	BLANCO	2.5	3.2	5	ALTURA Y CABOTAJE	TUBO METÁLICO DE 2.5 MTRS. EN COLOR AMARILLO POSTERIORMENTE SE CAMBIARÁ A NEGRO CON DOS FRANJAS ANCHAS ROJAS HORIZONTALES CON DOS ESFERAS NEGRAS EN EL TOPE SUPERPUESTAS Y LINTERNA CON DESTELLOS EN COLOR BLANCA.
BALIZA DE PELIGRO NO. 2 LA VANESA SUR.	SM30	-	10	3" LUZ, 7" ECLIPSE	BLANCO	2.5	3.2	5	ALTURA Y CABOTAJE	TUBO METÁLICO DE 2.5 MTRS. EN COLOR AMARILLO POSTERIORMENTE SE CAMBIARÁ A NEGRO CON DOS FRANJAS ANCHAS ROJAS HORIZONTALES CON DOS ESFERAS NEGRAS EN EL TOPE SUPERPUESTAS Y LINTERNA CON DESTELLOS EN COLOR BLANCA.

CROQUIS DE LA TERMINAL PETROLERA Y DE LOS FONDEADEROS





LOCALIZACIÓN PARTICULAR



SIMBOLOGÍA

POLÍGONO DE RECINTO PORTUARIO
MAR
CARRETERA, CAMINOS
BERMAS DE SERVICIO
RESERVA PORTUARIA
ÁREAS DE NAVEGACIÓN DE USO COMÚN

TIPOS DE INSTALACIONES

OBRAS DE ATRAQUE — OA
ÁREAS DE AGUA — AA
ÁREAS DE ALMACENAMIENTO DESCUBIERTAS — AL
ÁREAS DE ALMACENAMIENTO TECHADAS O CONFINADAS — AL
EDIFICIOS — ED
OBRAS DE PROTECCIÓN — OP
VIALIDADES VEHÍCULARES — VV
SEÑALAMIENTOS MARÍTIMOS — SM1, SM2, SM3

E S C A L A 1 : 7,500

0 75 150 375 750
METROS

ADMINSITRACIÓN PORTUARIA INTEGRAL DE DOS BOCAS, S.A. DE C.V.

DOS BOCAS
COORDINACIÓN GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE

DIRECTOR GENERAL
ALMIRANTE GREGORIO MARTÍNEZ NÚÑEZ

MTRA. JOVANNA JAVIER ARIAS
GERENTE DE COMERCIALIZACIÓN

ING. ANTONIO JAVIER GARCÍA LINARES
GERENTE DE INGENIERÍA

PLANOS BÁSICOS: APIDBO-RP-01-04
PLANOS COMPLEMENTARIOS
ARCHIVO ELECTRÓNICO: 1.2_Plano_de_Instalaciones_Portuarias_del_Puerto_de_Dos_Bocas_131117.DWG

PLANO: INSTALACIONES PORTUARIAS DEL PUERTO DE DOS BOCAS
ESCALA: 1 : 7,500
PROYECTO: PROGRAMA MAESTRO DE DESARROLLO PORTUARIO
FECHA: MAYO 2021
UBICACIÓN: PUERTO DE DOS BOCAS, TABASCO
NÚMERO DE PLANO: PLANO DE INSTALACIONES PORTUARIAS DEL PUERTO DE DOS BOCAS
GENERÓ PROYECTO: Vo. Bo.: APROBÓ:
REALIZÓ PROYECTO: Vo. Bo.: APROBÓ:
AUTORIZÓ: