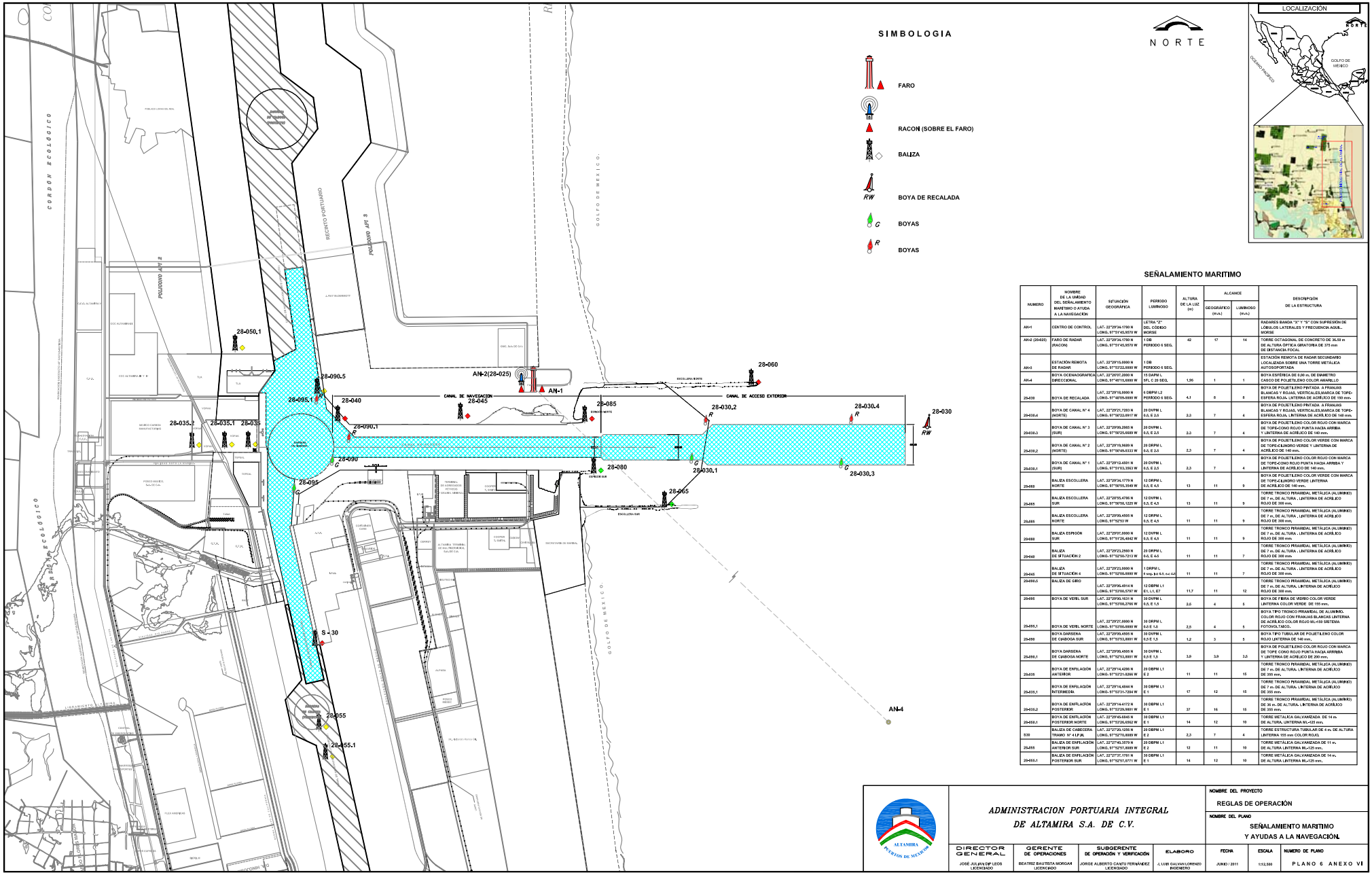

SEÑALAMIENTO MARITIMO

NUMERO	NOMBRE DE LA UNIDAD DEL SEÑALAMIENTO MARITIMO O AYUDA A LA NAVEGACIÓN	SITUACIÓN GEOGRÁFICA	PERIODO LUMINOSO	ALTURA DE LA LUZ (m)	ALCANCE GEOGRÁFICO (m.n.)	ALCANCE LUMINOSO (m.n.)	DESCRIPCIÓN DE LA ESTRUCTURA
AN-1	CENTRO DE CONTROL	LAT. 22°29'34.1780 N LONG. 97°15'145.9570 W	LETRA "Z" DEL CÓDIGO MORSE				RADARES BANDA "X" Y "S" CON SUPRESIÓN DE LÓBULOS LATERALES Y FRECUENCIA AGIL. MORSE
AN-2 (28-025)	FARO DE RADAR (RACON)	LAT. 22°29'34.1780 N LONG. 97°15'45.9570 W	1 DB PERIODO 6 SEG.	42	17	14	TORRE OCTAGONAL DE CONCRETO DE 36.58 m DE ALTURA ÓPTICA GIRATORIA DE 375 mm DE DISTANCIA FOCAL
AN-3	ESTACIÓN REMOTA DE RADAR	LAT. 22°29'15.8000 N LONG. 97°15'22.8000 W	1 DB PERIODO 6 SEG.				ESTACIÓN REMOTA DE RADAR SECUNDARIO LOCALIZADA SOBRE UNA TORRE METÁLICA AUTOSOPORTADA
AN-4	BOYA OCEANOGRAFICA DIRECCIONAL	LAT. 22°29'07.2000 N LONG. 97°14'15.6990 W	15 DAPM L. 1PL C 20 SEG.	1,96	1	1	BOYA ESFÉRICA DE 0,90 m, DE DIAMETRO CASCO DE POLIETILENO COLOR AMARILLO
28-030	BOYA DE RECALADA	LAT. 22°29'19,8900 N LONG. 97°14'056.8980 W	6 DBPM L2 PERIODO 6 SEG.	4,1	8	8	BOYA DE POLIETILENO PINTADA A FRANJAS BLANCAS Y ROJAS, VERTICALES,MARCA DE TOPE-ESFERA ROJA. LINTERNA DE ACRÍLICO DE 190 mm.
28-030.4	BOYA DE CANAL N° 4 (NORTE)	LAT. 22°29'21,7283 N LONG. 97°16'32,8917 W	20 DVPM L E-3, E 2,5	2,3	7	4	BOYA DE POLIETILENO PINTADA A FRANJAS BLANCAS Y ROJAS, VERTICALES,MARCA DE TOPE-ESFERA ROJA. LINTERNA DE ACRÍLICO DE 140 mm.
28-030.3	BOYA DE CANAL N° 3 (SUR)	LAT. 22°29'09,2985 N LONG. 97°16'25,6689 W	20 DVPM L E-3, E 2,5	2,3	7	4	BOYA DE POLIETILENO COLOR ROJO CON MARCA DE TOPE-CONO ROJO PUNTA HACIA ARRIBA Y LINTERNA DE ACRÍLICO DE 140 mm.
28-030.2	BOYA DE CANAL N° 2 (NORTE)	LAT. 22°29'19,9689 N LONG. 97°16'49,8333 W	20 DRPM L E-3, E 2,5	2,3	7	4	BOYA DE POLIETILENO COLOR VERDE CON MARCA DE TOPE-CILINDRO VERDE Y LINTERNA DE ACRÍLICO DE 140 mm.
28-030.1	BOYA DE CANAL N° 1 (SUR)	LAT. 22°29'12,4591 N LONG. 97°15'03,3563 W	20 DVPM L E-3, E 2,5	2,3	7	4	BOYA DE POLIETILENO COLOR ROJO CON MARCA DE TOPE-CONO ROJO PUNTA HACIA ARRIBA Y LINTERNA DE ACRÍLICO DE 140 mm.
28-060	BALIZA ESCOLLERA NORTE	LAT. 22°29'34.1779 N LONG. 97°16'55.3549 W	12 DRPM L E-3, E 4,5	13	11	9	BOYA DE POLIETILENO COLOR VERDE CON MARCA DE TOPE-CILINDRO VERDE LINTERNA DE ACRÍLICO DE 140 mm.
28-065	BALIZA ESCOLLERA SUR	LAT. 22°29'05,4786 N LONG. 97°16'56,1225 W	12 DVPM L E-3, E 4,5	13	11	9	TORRE TRONCO PIRAMIDAL METÁLICA (ALUMINIO) DE 7 m. DE ALTURA. LINTERNA DE ACRÍLICO ROJO DE 300 mm.
28-080	BALIZA ESCOLLERA NORTE	LAT. 22°29'09,4935 N LONG. 97°16'52'53 W	12 DRPM L E-3, E 4,5	11	11	9	TORRE TRONCO PIRAMIDAL METÁLICA (ALUMINIO) DE 7 m. DE ALTURA. LINTERNA DE ACRÍLICO ROJO DE 300 mm.
28-090	BALIZA ESPIGÓN SUR	LAT. 22°29'07,0000 N LONG. 97°15'35,4842 W	12 DVPM L E-3, E 4,5	11	11	9	TORRE TRONCO PIRAMIDAL METÁLICA (ALUMINIO) DE 7 m. DE ALTURA. LINTERNA DE ACRÍLICO ROJO DE 300 mm.
28-040	BALIZA DE SITUACIÓN 2	LAT. 22°29'23,2900 N LONG. 97°16'50,7213 W	20 DRPM L E-3, E 4-5	11	11	7	TORRE TRONCO PIRAMIDAL METÁLICA (ALUMINIO) DE 7 m. DE ALTURA. LINTERNA DE ACRÍLICO ROJO DE 300 mm.
28-045	BALIZA DE SITUACIÓN 4	LAT. 22°29'23,6900 N LONG. 97°16'06,8800 W	1 DRPM L 5 seg- luz 0,5 ecl 4,5	11	11	7	TORRE TRONCO PIRAMIDAL METÁLICA (ALUMINIO) DE 7 m. DE ALTURA. LINTERNA DE ACRÍLICO ROJO DE 300 mm.
28-090.5	BALIZA DE GIRO	LAT. 22°29'06,4914 N LONG. 97°15'00,5797 W	12 DBPM L1 E1, L1, E7	11,7	11	12	TORRE TRONCO PIRAMIDAL METÁLICA (ALUMINIO) DE 7 m. DE ALTURA. LINTERNA DE ACRÍLICO ROJO DE 300 mm.
28-095	BOYA DE VERIL SUR	LAT. 22°29'00,1631 N LONG. 97°15'09,2795 W	24 DVPM L E-3, E 1,5	2,5	4	5	BOYA DE FIBRA DE VIDRIO COLOR VERDE LINTERNA COLOR VERDE DE 155 mm.
28-095.1	BOYA DE VERIL NORTE	LAT. 22°29'27,8900 N LONG. 97°15'09,8980 W	24 DRPM L E-3 E 1,5	2,5	4	5	BOYA TIPO TRONCO PIRAMIDAL DE ALUMINIO, COLOR ROJO CON FRANJAS BLANCAS LINTERNA DE ACRÍLICO COLOR ROJO ML=5S SISTEMA FOTOVOLTAICO.
28-090	BOYA DARSENA DE CIABOGA SUR	LAT. 22°29'05,4905 N LONG. 97°15'53,8801 W	30 DVPM L E-3 E 1,5	1,2	3	5	BOYA TIPO TUBULAR DE POLIETILENO COLOR ROJO LINTERNA DE 140 mm.
28-090.1	BOYA DARSENA DE CIABOGA NORTE	LAT. 22°29'05,4905 N LONG. 97°15'53,8801 W	30 DVPM L E-3 E 1,5	3,0	3,0	3,0	BOYA DE POLIETILENO COLOR ROJO CON MARCA DE TOPE CONO ROJO PUNTA HACIA ARRIBA Y LINTERNA DE ACRÍLICO DE 200 mm.
28-035	BOYA DE ENFILACIÓN ANTERIOR	LAT. 22°29'14,4286 N LONG. 97°15'21,8260 W	20 DBPM L1 E 2	11	11	15	TORRE TRONCO PIRAMIDAL METÁLICA (ALUMINIO) DE 7 m. DE ALTURA. LINTERNA DE ACRÍLICO DE 355 mm.
28-035.1	BOYA DE ENFILACIÓN INTERMEDIA	LAT. 22°29'14,4844 N LONG. 97°15'31,7264 W	30 DBPM L1 E 1	17	12	15	TORRE TRONCO PIRAMIDAL METÁLICA (ALUMINIO) DE 7 m. DE ALTURA. LINTERNA DE ACRÍLICO DE 355 mm.
28-035.2	BOYA DE ENFILACIÓN POSTERIOR	LAT. 22°29'14,4172 N LONG. 97°15'39,9801 W	30 DBPM L1 E 1	37	16	15	TORRE TRONCO PIRAMIDAL METÁLICA (ALUMINIO) DE 36 m. DE ALTURA. LINTERNA DE ACRÍLICO DE 355 mm.
28-055.1	BOYA DE ENFILACIÓN POSTERIOR NORTE	LAT. 22°29'45,5845 N LONG. 97°15'26,6562 W	30 DBPM L1 E 1	14	12	10	TORRE METÁLICA GALVANIZADA DE 14 m. DE ALTURA. LINTERNA ML=125 mm.
930	BALIZA DE CABECERA TRAMO N° 41,P.M.	LAT. 22°27'20,1255 N LONG. 97°15'20,8869 W	20 DBPM L1 E 2	2,3	7	4	TORRE ESTRUCTURA TUBULAR DE 4 m. DE ALTURA LINTERNA 155 mm COLOR ROJO.
28-055	BALIZA DE ENFILACIÓN ANTERIOR SUR	LAT. 22°27'40,3579 N LONG. 97°15'37,8309 W	20 DBPM L1 E 2	12	11	10	TORRE METÁLICA GALVANIZADA DE 11 m. DE ALTURA LINTERNA ML=125 mm.
28-055.1	BALIZA DE ENFILACIÓN POSTERIOR SUR	LAT. 22°27'37,1781 N LONG. 97°15'37,5771 W	30 DBPM L1 E 1	14	12	10	TORRE METÁLICA GALVANIZADA DE 14 m. DE ALTURA LINTERNA ML=125 mm.

ALTAMIRA PUERTOS DE MEXICO

ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL DE ALTAMIRA S.A. DE C.V.

NOMBRE DEL PROYECTO: REGLAS DE OPERACIÓN

NOMBRE DEL PLANO: SEÑALAMIENTO MARITIMO Y AYUDAS A LA NAVEGACIÓN.

DIRECTOR GENERAL	GERENTE DE OPERACIONES	SUBGERENTE DE OPERACIÓN Y VERIFICACIÓN	ELABORO	FECHA	ESCALA	NUMERO DE PLANO
JOSÉ JULIAN DIP LEOS LICENCIADO	BEATRIZ BAUTISTA MORGAN LICENCIADO	JORGE ALBERTO CANTU FERNÁNDEZ LICENCIADO	J. LUIS GALVAN LORENZO INGENIERO	JUNIO / 2011	1:12,500	PLANO 6 ANEXO VI