

AVISOS DEL NUM.
01 AL 18



PUBLICACION NUM. 01
ENERO 2012.
SSN-0186-1662

AVISOS A LOS MARINOS

PUBLICACION MENSUAL

DIRECCION GENERAL ADJUNTA DE OCEANOGRAFIA, HIDROGRAFIA Y METEOROLOGIA.

SECRETARIA DE MARINA.
DIR. GRAL. ADJTA. OCEAN., HIDROG. Y MET.
EJE 2 OTE. TRAMO H. ESC. NAVAL MIL. NUM. 861
EDIFICIO A-B, PLANTA BAJA, COL. LOS CIPRESSES
DELEG. COYOACAN, C. P. 04843, MEXICO, D. F.

TEL. (52) 55 56 24 65 00 EXT. 7233
FAX. (52) 55 56 24 65 00 EXT. 6586
(52) 55 56 79 80 45
E-MAIL: digaohm@semar.gob.mx.



SECRETARIA DE MARINA – ARMADA DE MEXICO

CONTENIDO

- I.- NOTAS EXPLICATIVAS.CARTAS Y PUBLICACIONES.
 - II.- AVISOS GENERALES.
 - III.- CORRECCIONES A LAS CARTAS NAUTICAS.
 - IV.- CORRECCIONES A LAS PUBLICACIONES.
 - V.- RADIOAVISOS NAUTICOS.
 - VI.- AVISOS EXTRAURGENTES DE ÚLTIMO MOMENTO.
 - VII NOTA HIDROGRAFICA.
-

Se requiere que los Comandantes y Capitanes de naves, prácticos y autoridades marítimas y civiles, comuniquen de inmediato y por- la vía más rápida a la Dirección General Adjunta de Oceanografía, Hidrografía y Meteorología (DIGAOHM) de la Secretaría de Marina, toda la información que afecte a la navegación en nuestras costas y vías fluviales, por ejemplo: rocas o bajos fondos, derrelictos, obstrucciones, faros y boyas (apagadas o fuera de su sitio), errores en cartas y publicaciones o cualquier novedad que constituya un peligro a la navegación, así como de los proyectos de instalación, alteración o supresión de cualquier obra o señal marítima.

Asimismo, toda información que afecte a la señalización marítima debe comunicarse además, a la Dirección General de Marina Mercante de la Coordinación General de Puertos y Marina Mercante, dependiente de la Secretaría de Comunicaciones y Transporte.

NOTAS EXPLICATIVAS

GENERALIDADES.

Los rumbos son verdaderos y se cuentan de 000° a 360° a partir del Norte y en sentido de las agujas del reloj.
Las profundidades están referidas al nivel de Bajamar Media en el Golfo de México y Bajamar Media Inferior en el Océano Pacífico y Mar Caribe.

NUMERACION DE LOS AVISOS.

La numeración de los Avisos está compuesta por el número de orden correlativo dentro del año, separado por una fleca el número de publicación de Aviso a los Marineros (mes corriente) y por último separado por una fleca el año en curso.

CARTAS Y PUBLICACIONES.

En este apartado se mencionan las cartas y publicaciones náuticas mexicanas publicadas y disponibles (nueva edición), así como también las que serán publicadas.

AVISOS GENERALES.

Se incluyen los Avisos de carácter informativo que no corrigen las cartas náuticas y los que afectan a otras publicaciones.

CORRECCIONES A LAS CARTAS NAUTICAS.

Se incluyen los Avisos Permanentes de representación definitiva en la carta, los Preliminares y los Temporales (estos dos últimos Avisos no son definitivos, siendo conveniente su anotación a lápiz en la correspondiente carta náutica). A estos avisos se les añade al final de la numeración las letras (P), (Pr) o (T) según sean: permanentes, preliminares o temporales, respectivamente.

A pie de cada Aviso figuran las cartas afectadas, el Aviso a los Marineros correspondiente, el lugar y nombre del Aviso, la anotación "Agregar", "Eliminar", "Modificar", "Sustituir" y sus características.

Se incluye un índice de las cartas afectadas por el presente Aviso a los Marineros.

También se cuenta con una relación de Avisos Preliminares y Temporales (P) y (T) que están en vigor.

Los Avisos Preliminares y Temporales cuando no llevan implícita la fecha de cancelación en el texto, se anulan por un Aviso Permanente o Temporal.

CORRECCIONES A LAS PUBLICACIONES

En este apartado se asentarán todas las publicaciones afectadas y sus correcciones, con el fin de hacerlo saber al usuario.

RADIOAVISOS NÁUTICOS.

Mensualmente se publica en inglés el Radió Aviso Náutico "NAVAREA", el cual está dividido en dos Áreas Geográficas:

Área Cuatro: Golfo de México y Mar Caribe, y Área Doce: Océano Pacífico.

AVISOS EXTRAURGENTES DE ÚLTIMO MOMENTO.

Son los avisos que surgen durante el transcurso del mes y que no fueron incluidos en el aviso mensual, los cuales seguirán con la numeración consecutiva de acuerdo al último aviso publicado.

NOTA HIDROGRÁFICA.

Al final de la publicación se dan una serie de instrucciones para facilitar la notificación a la Dirección General Adjunta de Oceanografía, Hidrografía y Meteorología de cualquier incidente que suponga correcciones a alguna de sus publicaciones.

CARTAS Y PUBLICACIONES NÁUTICAS MEXICANAS PUBLICADAS Y DISPONIBLES

CARTAS NÁUTICAS.

CARTA		TITULO Y OTROS COMENTARIOS	ESCALA	EDICION	DATUM
1	SM-001	ZONA ECONOMICA EXCLUSIVA	1:3,700,000	2DA. ED. NOV. 2005/ REIMP. CORR. HASTA A. M. ABRIL. 2010	WGS-84
2	SM-4 INT.	GOLFO DE MEXICO Y MAR CARIBE	1:3,725,000	2DA. ED. DIC. 2005/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
3	SM-010	ENSENADA A MAZATLAN, INCLUYENDO EL GOLFO DE CALIFORNIA	1:1,601,538	3RA. ED. DIC. 2005/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
4	SM-020	MAZATLAN A PUERTO CHIAPAS	1:1,750,000	2DA. ED. MAR. 2003/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
5	SM-030	RIO BRAVO A BAHIA CHETUMAL	1:1,200,000	2DA. ED. SEP. 2005/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
6	SM-100	SAN DIEGO A PUNTA SAN PABLO	1:750,000	2DA. ED. FEB. 2003/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
7	SM-100 A	DE SAN QUINTIN A PUNTA EUGENIA	1:511,500	4TA. ED. MAR. 2004/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
8	SM-110	SAN DIEGO A CABO COLNETT	1:350,000	2DA. ED. DIC. 2003/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
9	SM-111.4	EL SAUZAL	1:10.000	1RA. ED. MARZO 2009	WGS-84
10	SM-111.5	BAHIA DE TODOS LOS SANTOS	1: 35,000	3RA. ED. DIC. 2004/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
11	SM-111.6	ENSENADA	1:7500	5TA. ED. AGOSTO 2011	WGS-84
12	SM-111.8	COSTA AZUL, B. C.	1:10.000	2DA. ED. MARZO 2011	WGS-84
13	SM-121.1	BAHIA SANTA MARIA B.C.	1:30.000	1RA. ED. DIC. 2004/ REIMP. CORR. A. M. MAYO 2008	WGS-84
14	SM-133.2	BAHIA SANTA ROSALIITA B.C.	1:15,000	1RA. ED. ENERO 2003 /REIMP. CORR. A.M. JUN. 2009	WGS-84
15	SM-211.1	BAHIA SAN FELIPE	1:20,000	1RA. ED. JUN. 2002/ REIMP. CORR. A.M. JUNIO 2009	WGS-84
16	SM-214.1	PUERTO PEÑASCO Y PROXIMIDADES	1:25,000	2DA. ED. MAR. 2002/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
17	SM-221.3	BAHIA DE LOS ANGELES	1: 20,000	2DA. ED. DIC. 2001/ REIMP. CORR. HASTA A.M. DIC. 2007	WGS-84
18	SM-221.4	ENSENADA LA GRINGA	1:7,500	2DA. ED. JUN. 2005/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
19	SM-223.5	BAHIA KINO, SON.	1: 20,000	1RA. ED. DIC. 2002/ REIMP. CORR. HASTA A.M. DIC. 2007	WGS-84
20	SM-231.2	SANTA ROSALIA Y PROXIMIDADES	1:20,000	2DA. ED. AGO. 2005/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
21	SM-231.3	SANTA ROSALIA, B.C.S.	1: 25,000	1RA. ED. AGO. 2001/ REIMP. CORR. HASTA A.M. DIC. 2007	WGS-84
22	SM-232.1	BAHIA DE SANTA INES, B.C.S.	1: 20,000	1RA. ED. MAY. 2002/ REIMP. CORR. HASTA A.M. DIC. 2007	WGS-84
23	SM-232.2	MULEGE, B.C.S.	1: 20,000	1RA. ED. FEB. 2002/ REIMP. CORR. HASTA A.M. DIC. 2007	WGS-84
24	SM-233.1	BACOHIBAMPO, SON.	1:20,000	1RA. ED. SEP. 2006	WGS-84
25	SM-233.2	SAN CARLOS, SON.	1: 7,500	2DA. ED. ABR. 2004/ REIMP. CORR. HASTA A.M. DIC. 2007	WGS-84
26	SM-233.3	GUAYMAS Y PROXIMIDADES	1:25,000	5TA. ED. SEPT. 2010	WGS-84
27	SM-233.4	GUAYMAS	1:15,000	5TA. ED. SEPT. 2010	WGS-84
28	SM-300	PUNTA SAN PABLO A MAZATLAN Y PARTE SUR DEL GOLFO DE CALIFORNIA	1:825,000	2DA. ED. DIC. 2004/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
29	SM-300 A	PUNTA EUGENIA A CABO SAN LAZARO	1:525,575	4TA. ED. ABR. 1997/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
30	SM-300 B	CABO SAN LAZARO A CABO SAN LUCAS Y PARTE SUR DEL GOLFO DE CALIFORNIA	1:667,680	6TA. ED. DIC. 2005/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
31	SM-321.3	PUERTO ESCONDIDO, B.C.S.	1: 20,000	1RA. ED. ABR. 2005/ REIMP. CORR. HASTA A.M. DIC. 2007	WGS-84

CARTA		TITULO Y OTROS COMENTARIOS	ESCALA	EDICION	DATUM
32	SM-321.6	LORETO A PUERTO ESCONDIDO, B.C.S.	1: 35,000	1RA. ED. ENE. 2004/ REIMP. CORR. HASTA A.M. DIC. 2007	WGS-84
33	SM-323.1	LA PAZ Y PROXIMIDADES	1:25,000	3RA. ED. MAR. 2003/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
34	SM-323.2	BAHIA PICHILINGUE	1:10,000	3RA. ED. MAY. 2003/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
35	SM-323.3	LA PAZ	1: 10,000	3RA. ED. AGO. 2000/ REIMP. CORR. HASTA A.M. DIC. 2007	WGS-84
36	SM-323.4	ISLA ESPIRITU SANTO	1:35,000	1RA. ED. NOV. 2009	WGS-84
37	SM-323.5	CANAL DE SAN LORENZO B.C.S.	1:17,500	1RA. ED. OCT. 2009	WGS-84
38	SM-333.1	BAHIA DE TOPOLOBAMPO Y PROXIMIDADES	1: 30,000	3RA. ED. OCT. 2005/ REIMP. CORR. HASTA A.M. JUL. 2007	WGS-84
39	SM-333.2	ACCESO AL PUERTO DE TOPOLOBAMPO, CANAL EXTERIOR	1: 15,000	3RA. ED. AGO. 2005/ REIMP. CORR. HASTA A.M. JUL. 2007	WGS-84
40	SM-333.3	ACCESO AL PUERTO DE TOPOLOBAMPO, CANAL INTERIOR	1: 15,000	3RA. ED. AGO. 2005/ REIMP. CORR. HASTA A.M. JUL. 2007	WGS-84
41	SM-341.2	PUERTO SAN CARLOS, B.C.S.	1: 20,000	2DA. ED. MAY. 2005/ REIMP. CORR. HASTA A.M. DIC. 2007	WGS-84
42	SM-342	CABO SAN LAZARO A ISLA CRECIENTE, B.C.S.	1: 100,000	1RA. ED. MAY. 2005/ REIMP. CORR. HASTA A.M. FEB. 2008	WGS-84
43	SM-342.1	PUNTA ENTRADA A PUNTA REDONDA	1: 35,000	1RA. ED. MAY. 2005/ REIMP. CORR. HASTA A.M. DIC. 2007	WGS-84
44	SM-342.2	PUERTO CORTES (BAHIA LAS ALMEJAS)	1:35,000	2DA. ED. JUN. 2008	WGS-84
45	SM-352	BANCO GOLDEN GATE A BAHIA SAN JOSE DEL CABO	1:100,000	1RA. ED. NOV. 2008	WGS-84
46	SM-352.1	BAHIA SAN LUCAS, B.C.S.	1: 20,000	1RA. ED. MAR. 2007	WGS-84
47	SM-352.1 A	CABO SAN LUCAS, B.C.S.	1: 3,000	1RA. ED. MAR. 2007	WGS-84
48	SM-352.2	SAN JOSE DEL CABO	1: 20,000	1RA. ED. MAR. 2007	WGS-84
49	SM-362	RIO SAN LORENZO A RIO ELOTA	1:100,000	2DA.ED. OCTUBRE 2005 / REIMP. CORR. A.M. ABRIL 2008	WGS-84
50	SM-362.3	PUNTA COPALITOS, SIN.	1: 20,000	1RA. ED. JUN. 2005/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEPT. 2006	WGS-84
51	SM-362.4	PENINSULA QUEVEDO	1: 20,000	1RA. ED. SEPT. 2005/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEPT. 2006	WGS-84
52	SM-363	RIO ELOTA A MAZATLAN	1:100,000	2DA. ED. ABR. 1996/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
53	SM-363.1	RIO ELOTA, SIN.	1:20,000	1RA. ED. OCT. 2005/ REIM. CORR. HASTA A. M. MAY. 2008	WGS-84
54	SM-363.3	MAZATLAN Y PROXIMIDADES	1:12,500	3RA. ED. JUL. 2004/ REIMP. CORR. HASTA A. M. SEP. 2006	WGS-84
55	SM-363.4	MAZATLAN	1:7,500	4TA. ED. AGO. 2004/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
56	SM-400	CABO SAN LUCAS A MANZANILLO E ISLAS REVILLAGIGEDO	1:750,000	2DA. ED. DIC. 2004/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
57	SM-403.1	BAHIA VARGAS LOZANO (ISLA SOCORRO)	1: 5000	1RA. ED. MAY. 2001/ REIMP. CORR. HASTA A.M. FEB. 2008	WGS-84
58	SM-403.2	ISLA SOCORRO	1: 30,000	1RA. ED. MAY. 2001/ REIMP. CORR. HASTA A.M. FEB. 2008	WGS-84
59	SM-414	LOS CORCHOS A PUNTA RAZA	1:100,000	1RA. ED. SEP. 2006	WGS-84
60	SM-414.1	ISLA ISABELA, NAY.	1:20,000	1RA. ED. SEP. 2006	WGS-84
61	SM-414.2	LOS CORCHOS. NAY.	1:10,000	1RA. ED. SEP. 2006	WGS-84
62	SM-414.3	SAN BLAS A SANTA CRUZ	1:20,000	1RA. ED. SEP. 2006	WGS-84
63	SM-414.5	CHACALA A PUNTA RAZA, NAY.	1:20,000	1RA. ED. SEP. 2006	WGS-84
64	SM-421.3	LA CRUZ DE HUANACAXTLE A NUEVO VALLARTA.	1:15,000	1RA. ED. DIC. 2008	WGS-84

CARTA		TITULO Y OTROS COMENTARIOS	ESCALA	EDICION	DATUM
65	SM-421.4	PUERTO VALLARTA.	1:10,000	4TA ED. OCT. 2008	WGS-84
66	SM-421.4A	CANAL DE ACCESO A PUERTO VALLARTA	1:4,000	1RA. ED. DIC. 2008	WGS-84
67	SM-423.3	BARRA DE NAVIDAD, JAL.	1:15,000	1RA. ED. NOV. 2008	WGS-84
68	SM-500	MANZANILLO A PUNTA MALDONADO	1: 750,000	2DA. ED. NOV. 2004/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
69	SM-511	BAHIA DE NAVIDAD A BOCA DE APIZA	1:100,000	1RA. ED. NOV. 2008	WGS-84
70	SM-511.2	BAHIAS DE MANZANILLO Y SANTIAGO	1: 25,000	5TA. ED. NOVIEMBRE 2010	WGS-84
71	SM-511.3	MANZANILLO	1:5,000	3RA. ED. ABRIL 2010	WGS-84
72	SM-1191	LAGUNA DE TEQUESQUITENGO, MOR.	1:5,000	2DA. ED. DIC. 2005/ CORR. HASTA A.M. SEPT. 2006	WGS-84
73	SM-513.2	PUERTO LAZARO CARDENAS	1:20,000	4TA. ED. NOV. 2004/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
74	SM-513.3	LAZARO CARDENAS	1: 10 000	2DA. ED. FEB. 2011	WGS-84
75	SM-521.3	BAHIA DE ISLA GRANDE	1:10,000	2D. ED. JUN. 2003/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
76	SM-521.2	IXTAPA – ZIHUATANEJO	1:25,000	3RA. ED. MAY. 2002/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
77	SM-521.4	BAHIA ZIHUATANEJO	1:10,000	2DA. ED. ABR. 2002/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
78	SM-523	CAYACO A SAN MARCOS	1:100,000	1RA. ED. FEB. 2002/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
79	SM-523.2	ACAPULCO Y PROXIMIDADES	1:25,000	2DA. ED. ENE. 2002/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
80	SM-523.3	ACAPULCO	1:10,000	2DA. ED. ENE. 2002/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
81	SM-600	PUNTA MALDONADO A PUERTO CHIAPAS	1:707,300	4TA. ED. AGO. 2003/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
82	SM-612.3	BAHIA DE CHACAHUA	1:20,000	1RA. ED. JULIO 2010	WGS-84
83.	SM-622.2	BAHIAS DE HUATULCO Y PROXIMIDADES	1:17,500	2DA. ED. MAY. 2002/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
84	SM-622.3	BAHIA SAN AGUSTIN A BAHIA MAGUEY	1:12,000	2DA. ED. OCT. 2002/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
85	SM-622.4	BAHIA MAGUEY A BAHIA CONEJOS	1:12,000	2DA. ED. AGO. 2003/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
86	SM-622.5	SANTA CRUZ HUATULCO	1: 3,000	2DA. ED. AGO. 2007	WGS-84
87.	SM-623.3	SALINA CRUZ Y PROXIMIDADES	1:15,000	2DA. ED. DICIEMBRE 2001/REIMP. CORR. A.M. ABRIL 2008.	WGS-84
88.	SM-623.4	SALINA CRUZ, OAX.	1: 5,000	3RA. ED. JUNIO 2007	WGS-84
89	SM-631.2	BARRA DE TONALA	1:15,000	1RA ED. ABRIL 2005/ REIMP. CORR. A.M. SEP. 2006	WGS-84
9 0	SM-631.3	LAGUNA MAR MUERTO	1:70,000	1RA. ED. ENERO 2003/ REIMP. CORR. A.M. SEP. 2006	WGS-84
91	SM-634.1	PUERTO CHIAPAS	1:10,000	4TA. ED. AGOSTO 2009	WGS-84
92	SM-634.2	CANAL DE ACCESO A PUERTO CHIAPAS	1:3,500	2DA. ED. AGOSTO 2009	WGS-84
93	SM- 711	BRAZOS SANTIAGO A EL MEZQUITAL	1:100.000	2DA. ED. SEPTIEMBRE 195/REIMP.CORR.A.M. SEP. 2006	WGS-84
94	SM-711.3	PUERTO EL MEZQUITAL	1:7,500	2DA.ED. ABRIL 2003 /REIMP. CORR. A.M. SEP. 2006	WGS-84
95	SM-712	EL MEZQUITAL A BOCA JESUS MARIA	1:100,000	2DA.ED. JULIO 2002/ REIMP.CORR. A.M. SEP. 2006	WGS-84
96	SM-713	BOCA JESUS MARIA A LA PESCA	1:100.000	2DA.ED. MARZO 2003/ REIMP. CORR. A.M. SEP. 2006	WGS-84
97	SM-713.1	LA PESCA, TAMP.	1:20,000	2DA.ED. JUNIO 2005/CORR. A.M. SEP. 2006	WGS-84
98	SM-721	LA PESCA A PUNTA JEREZ	1:100.000	2DA.ED. OCTUBRE 2003/REIMP.CORR. A.M. SEPT. 2006	WGS-84
99	SM-722	PUNTA JEREZ A TAMPICO	1:100,000	2DA. ED. JUN. 2008	WGS-84
100	SM-722.1	ALTAMIRA Y PROXIMIDADES	1: 35,000	1RA. ED. OCT. 2007	WGS-84

CARTA		TITULO Y OTROS COMENTARIOS	ESCALA	EDICION	DATUM
101	SM-722.2	PUERTO DE ALTAMIRA	1: 10,000	2DA. ED. OCT. 2007	WGS-84
102	SM-722.3	RIO PANUCO – PUERTO DE TAMPICO	1:20.000	2DA.ED. OCT. 2007	WGS-84
103	SM-812.1	BARRA DE GALINDO	1:20,000	1RA. ED. SEPT.2010	WGS-84
104	SM-812.2	TUXPAN	1:15,000	3RA. ED. NOV.2004/REIMP.CORR. A.M. SEP. 2006	WGS-84
105	SM-821.2	VERACRUZ A PUERTO ALVARADO	1: 60,000	4TA. ED. MAYO 2010.	WGS-84
106	SM-821.3	VERACRUZ Y PROXIMIDADES	1:25,000	3RA.ED. JUNIO	WGS-84
107	SM-821.4	VERACRUZ	1: 7,500	4TA. ED. MAYO 2010	WGS-84
108	SM-821.5	FONDEADERO ANTON LIZARDO	1: 25,000	3RA. ED.MAYO 2010	WGS-84
109	SM-822.1	PUERTO DE ALVARADO	1:15.000	1RA.ED. ENERO 1999/REIMP.CORR. A.M. SEPT. 2006	WGS-84
110	SM-831.3	COATZACOALCOS - PAJARITOS	1:10.000	2DA.ED. DICIEMBRE 2004/REIMP.CORR. A.M.MAYO 2010	WGS-84
111	SM-831.4	COATZACOALCOS Y PROX.	1:30.000	2DA.ED. ENERO 2005/REIMP.CORR. A.M. MAYO 2010	WGS-84
112	SM-832.3	DOS BOCAS Y PROXIMIDADES	1: 30,000	3RA. ED. MAYO 2007	WGS-84
113	SM-832.4	DOS BOCAS, TAB.	1: 5,000	2DA. ED. MAYO 2007	WGS-84
114	SM-840	BAHIA DE CAMPECHE	1:250.000	4TA.ED. OCTUBRE 2010	WGS-84
115	SM-842	LAGUNA POM A SANTA CRUZ	1:100,000	1RA. ED. JUN. 2008	WGS-84
116	SM-842.1	LAGUNA DE TERMINOS Y PROXIMIDADES	1:60,000	2DA. ED. SEP. 2006	WGS-84
117	SM-842.2	LAGUNA DE TERMINOS ENTRADA OESTE	1:20.000	2DA.ED. SEPT. 2007/CORR. A.M. MAYO 2008	WGS-84
118	SM-842.3	LAGUNA DE TERMINOS ENTRADA ESTE	1:20,000	2DA. ED. JUN. 2008 / REIMP. CORR. A. M. MAY. 2008.	WGS-84
119	SM-843.1	SABANCUY	1:15,000	1RA. ED. SEPT. 2010	WGS-84
120	SM-852.2	CAYO ARCAS Y PROXIMIDADES	1:30.000	1RA.ED. SEPT. 2003/REIMP.CORR. A.M. MAYO. 2010	WGS-84
121	SM-852.3	CAYO ARCAS CAMP.	1:12.500	1RA.ED. FEB. 2004 / REIMP.CORR. A.M. MARZO 2010	WGS-84
122	SM-853.2	LERMA - CAMPECHE	1:30,000	1RA. ED. SEPT. 2006	WGS-84
123	SM-853.3	LERMA	1: 7,500	2DA. ED. MAYO 2007	WGS-84
124	SM-854.1	CELESTUM	1:15,000	1RA ED. SEPT. 2010	WGS-84
125	SM-900	CANAL DE YUCATAN Y PROXIMIDADES	1:906,530	5TA. ED. FEB. 1977/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
126	SM-911.1	ISLA PEREZ (ARRECIFE ALACRAN)	1:10,000	1DA. ED. JUN. 2001 / REIMP. CORR. HASTA A. M. MAY. 2010.	WGS-84
127	SM-912.1	EL SISAL	1: 15 000	1RA. ED. FEBRERO 2011	WGS-84
128	SM-912.2	PROGRESO YUKALPETEN	1:12,500	5TA. ED. MAYO 2010	WGS-84
129	SM-912.3	YUKALPETEN	1:5,000	4TA. ED. MAYO 2010	WGS-84
130	SM-912.4	TERMINAL REMOTA DE PROGRESO Y PROXIMIDADES.	1:17.500	2DA. ED. FEB. 2011	WGS-84
131	SM-912.5	TERMINAL REMOTA DE PROGRESO	1:4,000	2DA. ED. FEB. 2011	WGS-84
132	SM-922	ISLA MUJERES A ISLA COZUMEL	1:100 000	2DA E. ENERO 2003/REIMP. CORR. A.M. SEP. 2006	WGS-84
133	SM-922.1	ISLA MUJERES, CANCUN Y PROXIMIDADES	1:32,500	3RA. ED. OCT. 2001/ REIMP. CORR. HASTA A. M. MAY. 2010.	WGS-84
134	SM-922.2	BAHIA MUJERES	1:17,500	3RA. ED. MAR. 2001/ REIMP. CORR. HASTA A. M. MAY. 2010.	WGS-84
135	SM-922.3	PUERTO MORELOS, Q. ROO.	1:15,000	1RA. ED. SEPT. 2006/ REIMP. CORR. HASTA A. M. MAY. 2010.	WGS-84

CARTA		TITULO Y OTROS COMENTARIOS	ESCALA	EDICION	DATUM
136	SM-922.4	ISLA COZUMEL Q. ROO.	1:60,000	3RA. ED. JULIO 2005 / REIMP.CORR. A. M. MAYO 2010	WGS-84
137	SM-922.5	SAN MIGUEL DE COZUMEL	1:15,000	3RA. ED. OCT. 2007/ REIMP. CORR. HASTA A. M. MAY. 2010.	WGS-84
138	SM-922.6	PLAYA DEL CARMEN, Q. ROO.	1:10,000	2DA. ED. OCT. 2007/ REIMP. CORR. HASTA A. M. MAY. 2010.	WGS-84
139	SM-922.7	PUERTO AVENTURAS, Q. ROO.	1:3,500	1RA. ED. JULIO 2001/ REIMP. CORR. HASTA A. M. MAY. 2010.	WGS-84
140	SM-922.8	TERMINAL MARITIMA CALICA	1:3,500	1RA. ED. DICIEMBRE 2010	WGS-84
141	SM-923.2	BAHIA DE LA ASCENSION, Q.ROO.	1:5,000	1RA. ED. JULIO 2001/ REIMP. CORR. HASTA A. M. MAY. 2010.	WGS-84
142	SM-924	BAHIAS ESPIRITU SANTO Y LA ASCENSION, Q. ROO	1: 100 000	1RA. ED. DICIEMBRE 2005/REIMP. CORR. A.M. SEP. 2006	WGS-84
143	SM-931	PUNTA PIEDRA MAJAHUAL	1:100,000	1RA. ED. DIC. 2008	WGS-84
144	SM-931.1	BAHIA DE ESPIRITU SANTO, Q. ROO.	1: 37,500	1RA. ED. SEPTIEMBRE 2006	WGS-84
145	SM-931.2	MAJAHUAL, Q. ROO.	1:15,000	2DA. ED. DIC. 2003/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
146	SM-932	BANCO CHINCHORRO Y PROXIMIDADES	1: 100.000	1RA. ED. DICIEMBRE 2008	WGS-84
147	SM-933.1	BAHIA DE CHETUMAL	1:35,000	1RA. ED. NOV. 2007	WGS-84
148	SM-933.2	CHETUMAL Q. ROO.	1: 20, 000	1RA. ED. NOV. 2007	WGS-84
149	SM-933.3	XCALAK, Q.ROO.	1: 20, 000	1RA. ED. DIC. 2007	WGS-84

PUBLICACIONES NÁUTICAS

DESCRIPCIÓN	COSTO EN PESOS MEXICANOS
PUBLICACIONES HIDROGRÁFICAS	
COMPENDIO DE HIDROGRAFÍA PRIMERA PARTE	\$142.00
COMPENDIO DE HIDROGRAFÍA SEGUNDA PARTE	\$142.00
DERROTERO COSTAS DEL GOLFO DE MÉXICO, MAR CARIBE MEXICANO Y CENTROAMÉRICA	\$989.00
DERROTERO COSTAS DEL OCÉANO PACÍFICO MEXICANO Y CENTROAMÉRICA	\$989.00
CARTAS NÁUTICAS EN PAPEL	\$355.00
CARTAS RÁSTER FORMATO BSB	\$355.00
PUBLICACIONES OCEANOGRÁFICAS	
ATLAS DE ÁREAS SENSIBLES A LA PRESENCIA DE HIDROCARBUROS EN LAS COSTAS DEL OCÉANO PACÍFICO	\$744.50
ATLAS DE DINÁMICA MARINA	\$609.00
ATLAS DE CONTAMINACIÓN MARINA (DIGITAL)	\$564.50
CATÁLOGO DE ESPECIES EN VEDA TEMPORAL Y PERMANENTE PARA EL GOLFO DE MÉXICO	\$168.00
CATÁLOGO DE ESPECIES BAJO PROTECCIÓN ESPECIAL Y EN PELIGRO DE EXTINCIÓN EN AMBOS LITORALES MEXICANOS	\$268.00
PLAN NACIONAL DE CONTINGENCIA PARA COMBATIR Y CONTROLAR DERRAMES DE HIDROCARBUROS Y OTRAS SUSTANCIAS NOCIVAS EN LA MAR	\$106.50
CARTA DE DISTRIBUCIÓN SUPERFICIAL DE PARÁMETROS FÍSICO-QUÍMICOS Y CONTAMINACIÓN DEL GOLFO DE MÉXICO Y MAS CARIBE	\$217.00
DISCO INTERACTIVO DE LA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD FÍSICO-QUÍMICA Y BACTERIOLÓGICA DE LA ZONA COSTERA DE LA REPÚBLICA MEXICANA (2004 – 2005)	\$169.00
CARTA DE PARÁMETROS FÍSICO-QUÍMICOS Y BACTERIOLÓGICA DE LA ZONA COSTERA DE LA REPÚBLICA MEXICANA (2004-2005).	\$224.50
PUBLICACIONES METEOROLÓGICAS	
CICLONES TROPICALES SOBRE AGUAS MEXICANAS DURANTE EL AÑO 2004 (CD'S)	\$116.00
CICLONES TROPICALES QUE AFECTARON A LAS COSTAS NACIONALES EN EL AÑO 2000	\$116.00
CICLONES TROPICALES QUE AFECTARON A LAS COSTAS NACIONALES EN EL AÑO 2001	\$116.00
CICLONES TROPICALES QUE AFECTARON A LAS COSTAS NACIONALES EN EL AÑO 2002	\$116.00

DETERMINACIÓN DE TIPOS DE NUBES (CARTEL)	\$32.00
FOTOGRAFÍA DEL ESTADO DE LA MAR PARA DETERMINAR VELOCIDAD DEL VIENTO EN ESCALA BEAUFORT (CARTEL)	\$90.00
ALMANAQUE DE CICLONES TROPICALES 2005 (CD'S)	\$116.00
ALMANAQUE DE CICLONES TROPICALES 2006 (CD'S)	\$116.00
ALMANAQUE DE CICLONES TROPICALES 2007 (CD'S)	\$116.00

OTRAS PUBLICACIONES

ALMANAQUE NÁUTICO 2011	\$464.00
CALENDARIO GRÁFICO DE PREDICCIÓN DE MAREAS DEL GOLFO DE MÉXICO 2011	\$337.50
CALENDARIO GRÁFICO DE PREDICCIÓN DE MAREAS DEL OCÉANO PACÍFICO 2011	\$337.50
TABLAS NUMÉRICAS DE PREDICCIÓN DE MAREAS DEL GOLFO Y MAR CARIBE 2011	\$337.50
TABLAS NUMÉRICAS DE PREDICCIÓN DE MAREAS DEL OCÉANO PACÍFICO 2011	\$337.50
REGLAMENTO INTERNACIONAL PARA PREVENIR ABORDAJES, 1972	\$69.50
RESUMEN GRÁFICO DEL REGLAMENTO INTERNACIONAL PARA PREVENIR ABORDAJES, 1972 (CARTEL DE 70 x 95 cm)	\$32.00
CARTA 1 (SÍMBOLOS, ABREVIATURAS Y TÉRMINOS DE LA CARTOGRAFIA NÁUTICA)	\$178.00

Índice de Cartas Náuticas afectadas por el presente “Aviso a los Marineros” Núm. 01.

NUM. DE CARTA	AVISO	NUM. DE CARTA	AVISO
SM- 832.3, 832.4	05/01/12	SM-840	12/01/12
SM- 800	06/01/12	SM-840	13/01/12
SM- 840	07/01/12	SM-840	14/01/12
SM-842	08/01/12	SM-840	15/01/12
SM- 840	09/01/12	SM-233.3, 233.4	16/01/12
SM- 840	10/01/12	SM-323.1, 323.2, 323.3	17/01/12
SM-840	11/01/12	SM-323.1, 323.2, 323.3	18/01/12

II

AVISOS GENERALES

Nº CARTA	A.M.	AVISO																				
NINGUNA	01/01/12	El Estado Mayor General de la Armada de México, comunica a la comunidad marítima en general, que se encuentra a la deriva una boya sin especificaciones, fue vista el pasado 19 de diciembre del 2011 aproximadamente a 156 Km. (84 MN.) al Este – noreste de dicho puerto y a 159 Km. (86 MN.) al Sureste de Matamoros, Tamps.; asimismo se solicita que en caso de ser avistada nuevamente sea llevada al Puerto de la Pesca, Tamps., o al Puerto más cercano del Golfo de México.																				
NINGUNA	02/01/12	El ARM "MARISCAL" PC-211, unidad de superficie de la Armada de México, comunica a la comunidad marítima en general que las balizas que a continuación se indican se encuentran apagadas .																				
		<table><thead><tr><th>NÚM.</th><th>NOMBRE</th><th>LATITUD NORTE</th><th>LONGITUD OESTE</th></tr></thead><tbody><tr><td>26-090</td><td>BALIZA PUNTA WILLARD, ISLA TIBURON</td><td>28° 53' 18"</td><td>112° 35' 48"</td></tr><tr><td>26-095</td><td>BALIZA ISLA TURNER (EL DÁTIL)</td><td>28° 42' 08"</td><td>112° 19' 30"</td></tr><tr><td>26-085</td><td>BALIZA ISLA SAN ESTEBAN.</td><td>28° 25' 48"</td><td>112° 33' 00"</td></tr><tr><td>26-105</td><td>BALIZA ISLA SAN PEDRO MARTIR.</td><td>28° 23' 00"</td><td>112° 20' 00"</td></tr></tbody></table>	NÚM.	NOMBRE	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	26-090	BALIZA PUNTA WILLARD, ISLA TIBURON	28° 53' 18"	112° 35' 48"	26-095	BALIZA ISLA TURNER (EL DÁTIL)	28° 42' 08"	112° 19' 30"	26-085	BALIZA ISLA SAN ESTEBAN.	28° 25' 48"	112° 33' 00"	26-105	BALIZA ISLA SAN PEDRO MARTIR.	28° 23' 00"	112° 20' 00"
NÚM.	NOMBRE	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE																			
26-090	BALIZA PUNTA WILLARD, ISLA TIBURON	28° 53' 18"	112° 35' 48"																			
26-095	BALIZA ISLA TURNER (EL DÁTIL)	28° 42' 08"	112° 19' 30"																			
26-085	BALIZA ISLA SAN ESTEBAN.	28° 25' 48"	112° 33' 00"																			
26-105	BALIZA ISLA SAN PEDRO MARTIR.	28° 23' 00"	112° 20' 00"																			
NINGUNA	03/01/12	La Secretaria de Comunicaciones y Transportes, comunica a la comunidad en general, que en Puerto Juárez, Q. Roo. La Boya Bajo Pepito Isla Mujeres Entro en servicio a partir del día 03 de diciembre del 2011.																				
NINGUNA	04/01/12	La Secretaria de Comunicaciones y Transportes, comunica a la comunidad en general, que en La Paz, B.C.S. La Baliza de Enfilación Posterior No 2 El Caimancito, entro en servicio el día 30 de noviembre del 2011.																				

III

CORRECCIONES A LAS CARTAS NÁUTICAS.

P) CARTA SM-832.3, 832.4, (05/1/12)

La Secretaria de Marina – Armada de México, comunica a la comunidad marítima en general, que se le autoriza a la Gerencia de Transporte y distribución de hidrocarburos, MSO de PEMEX Exploración y Producción, el vertimiento de 1,500,000 m3. de arena, así como 1,480 cubos de concreto de 1.19 metros por lado cada uno, relativos al proyecto denominado “Reconstrucción de la Zona de Arribo Playero para la Protección de los Ductos Marinos en la TMDB”.

A.-Tendrá una vigencia de 24 meses.

B.- El vertimiento deberá realizarse en las coordenadas geográficas siguientes:

	Latitud	Longitud	Profundidad (metros)	Distancia a la costa más cercana (metros)
Inicia	18° 26' 34.624" N	93° 11' 19.835" W	de 0 a 2	0
	18° 26' 34.034" N	93° 11' 19.840" W		
Finaliza	18° 26' 32.625" N	93° 09' 46.735" W		
	18° 26' 32.059" N	93° 09' 46.739" W		

Los cubos de concreto en:

Latitud	Longitud	Distancia a la costa más cercana (metros)
18° 26' 40.752" N	93° 09' 52.183" W	238
18° 26' 40.753" N	93° 09' 47.067" W	

T) CARTA SM-233.3 233.4 (06/1/12)

REUBICAR



Boya No.4	27° 54' 45.32" N	110° 51' 51.38" W
Boya No.5	27° 54' 52.59" N	110° 51' 43.71" W

La Secretaria de Comunicaciones y Transportes, comunica a la comunidad marítima en general, que con fecha 05 de diciembre del 2011 en Guaymas, Son., a solicitud de la Administración Portuaria Integral, y debido a que se encuentran efectuando trabajos de batimetría y dragado en el canal de navegación de este Puerto, se procedió a efectuar movimiento temporal de posición de boyas a las siguientes coordenadas

P) CARTA SM-323.1, 323.2, 323.3 (07/1/12)

REUBICAR



Boya No.1BIS	24° 12' 59.30" N	110° 18' 31.35" W
Boya No.2BIS	24° 12' 54.40" N	110° 18' 20.63" W

La Secretaria de Comunicaciones y Transportes, comunica a la comunidad marítima en general, que con fecha 05 de diciembre del 2011 en La Paz B.C.S., a quedado concluida la reubicación de las boyas en las siguientes coordenadas.

P) CARTA SM-323.1, 323.2, 323.3 (08/1/12)

AGREGAR




Boya No.3BIS	24° 13' 00.14" N	110° 18' 23.33" W
Boya No.4BIS	24° 12' 56.66" N	110° 19' 24.41" W

Señal nueva: La Secretaria de Comunicaciones y Transportes, comunica a la comunidad marítima en general, que con fecha 05 de diciembre del 2011, en La Paz B.C.S., se han colocado 2 boyas de canal de navegación en las siguientes coordenadas.


III

CORRECCIONES A LAS CARTAS NÁUTICAS.


T) CARTA SM-800, (09/1/12)

AGREGAR  21° 11' 53.76" N 092° 39' 33.05" W Plataforma de Perforación "**BICENTENARIO**" del 20 de Noviembre del 2011 al 20 de Febrero del 2012


T) CARTA SM-840 (10/1/12)

AGREGAR  19° 29' 55" N 092° 08' 20" W Plataforma Semisumergible Habitacional "**COSLCONFIDENCE**" del 26 de Noviembre del 2011 al 26 de Febrero del 2012


T) CARTA SM-842 (11/1/12)

AGREGAR  18° 53' 14.6779" N 92° 34' 22.1800" W Plataforma de Perforación Autoelevable "**BEN LOYAL**" del 01 de Diciembre del 2011 al 01 de Marzo del 2012


T) CARTA SM-840 (12/1/12)

AGREGAR  19° 21.9' N 92° 17' W Plataforma Semisumergible Autopropulsable "**IOLAR**" del 04 de Diciembre del 2011 al 04 de Marzo del 2012


T) CARTA SM-840 (13/1/12)

AGREGAR  18° 30' 43.55" N 93° 17' 05.90" W Plataforma de Perforación Autoelevable "**OCEAN SCEPTER**" del 03 de Octubre del 2011 al 03 de Enero del 2012


T) CARTA SM-840 (14/1/12)

AGREGAR  19° 30' 48.39" N 92° 09' 17.43" W Plataforma de Perforación Autoelevable "**OCEAN TITAN**" del 15 de Noviembre del 2011 al 15 de Febrero del 2012.


T) CARTA SM-840 (15/1/12)

AGREGAR  19° 02' 49.80" N 92° 42' 36.82" W Plataforma de Perforación Autoelevable "**ROWAN GORILLA IV**" del 17 de Noviembre del 2011 al 17 de Febrero del 2012.


T) CARTA SM-840 (16/1/12)

AGREGAR  20° 01' 22.15" N 92° 21' 33.72" W Plataforma Habitacional "**WEST PEGASUS**" del 20 de Noviembre del 2011 al 20 de Febrero de 2012.

T) CARTA SM-840 (17/1/12)

AGREGAR  19° 25' 48.62" N 92° 01' 51.72" W Unidad Autoelevable "**PICO**" del 02 de Noviembre del 2011 al 02 de Febrero del 2012.

T) CARTA SM-840 (18/1/12)

AGREGAR  19° 29' 44.26" N 92° 20' 28.34" W Plataforma de Perforación "**OCEAN YORK**" del 20 de Noviembre del 2011 al 20 de Febrero del 2012.

Avisos Preliminares y Temporales en vigor hasta el “Aviso a los Marineros” Núm. 1, del año 2012 inclusive.





Núm. De Aviso	Localidad y asunto	Cartas afectadas
105/07/05	Carta Obsoleta en tanto no se publique una nueva edición	SM-810
123/07/06	Carta Obsoleta en tanto no se publique una nueva edición	SM-841.3
028/02/07	México.- Océano Pacífico.- Cabo Corrientes, Jal.- Faro fuera de servicio. Linterna provisional.	SM-400
052/03/07	México.- Océano Pacífico.- San Blas, Nay.- Faro de San Blas, Nay. Trabaja con linterna de emergencia.	SM-414 y SM-414.4
078, 079/05/09	México.- Océano Pacífico.- se encuentra a la deriva la Boya Medidora de Oleaje	SM-020, SM-500, SM-513.2
142/07/09	México.-Océano Pacífico.- Lázaro Cárdenas Mich.- Boya recalada del Puerto, está trabajando con una boya de emergencia, color amarillo	SM-513.2
02/01/10	México.-Golfo de México.- el Faro de Punta Jerez, Tamps., está trabajando con luz de emergencia por falta de diesel.	SM-700, SM-713, SM-721
209/09/10	México.-Golfo de México.- el Faro de Isla Santiaguillo, Ver., esta trabajando con una característica diferente, ya que su característica debiera ser de 2 destellos en un periodo de 10 segundos.	SM-800, SM-821.2, SM-821.5
14/02/11	México.- Océano Pacífico.- La Paz B.C.S.- el Faro de Cabo Falso está trabajando con linterna de emergencia.	SM-323.3, SM-323.1
64/04/11	México.- Golfo de México.- Río Pánuco- Puerto de Tampico.- Dique flotante	SM-722.3
09,10,11,12,13,14,15,16 17,18 /1/12	México.- Golfo de México.- Información sobre plataformas. Trabajos de perforación.	SM-800 SM-840

IV

CORRECCIONES A LAS PUBLICACIONES.

CUADERNO DE FAROS 2009 DE S.C.T.

SEÑALES FUERA DE SERVICIO



NÚM.	IMAGEN	NOMBRE Y LOCALIZACION	LAT. N LONG. W	CARACTERISTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES GEOG LUM		DESCRIPCION Y DATOS COMPLEMENTARIOS
2-185.1		RACON ISLA LOS BENITOS ENSENADA B.C.	28° 18' 30.8" 115° 35' 69.8"	Característica Letra "B" Código Morse				Racón equipado con bandas X y Z, con supresión avanzada de lóbulos laterales y frecuencia ágil. Respuesta azimutal de 350°. Cobertura de 25 M.N.
03-645		BALIZA ISLA DANZANTE SUR. SANTA ROSALIA B.C.S	25° 45' 50" 111° 14' 34"	12 D.B.P.M. Periodo.10.0 seg	9	10.3	10	Torre troncopiramidal metálica de 7.50 m. de altura. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico.
03-655		BALIZA ISLA DANZANTE NORTE. SANTA ROSALIA B.C.S	25° 48' 54" 111° 15' 40"	4 D.B. Periodo.16.0 seg	13	11.5	10	Torre troncopiramidal metálica de 7m. de altura. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico.
03-635.1		BALIZA PUNTA CANDELEROS SANTA ROSALIA B.C.S	25° 43' 30" 111° 13' 30"	1 D.B. Periodo.6.0 seg.	8	9.9	10	Torre tubular de concreto, de 7 m. con base de 1.20m pintada a franjas rojas y blancas. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico.
03-705.1		BALIZA PUNTA EL GALLITO. Entrada Bahía Concepción SANTA ROSALIA B.C.S	26° 58' 45" 111° 54' 47"	10 D.B. Periodo 6.0 seg.	27	15	10	Torre troncopiramidal metálica de 7.5 m. de altura. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico.
03-695		FARO ISLA SAN IDELFONSO. SANTA ROSALIA B.C.S	26° 37' 28" 111° 25' 38"	4 D.B. Periodo 16.0 seg	17	12.8	10	Torre troncopiramidal metálica de 7.5 m. de altura pintada de blanco y rojo. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico.
03-700		BALIZA PUNTA SANTA TERESA. SANTA ROSALIA B.C.S	26° 42' 22" 111° 34' 18"	3 D.B. Periodo 12.0 seg	16	12.5	10	Torre troncopiramidal metálica de 7.5 m. de altura. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico.
03-705		BALIZA PUNTA AGUJAS. Entrada Bahía Concepción SANTA ROSALIA B.C.S	26° 52' 44" 111° 51' 01"	2 D.B. Periodo 10.0 seg	17	13	10	Torre troncopiramidal metálica de 15.0 m. de altura. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico.
03-670		BALIZA EL JUNCALITO. SANTA ROSALIA B.C.S	25° 49' 58" 111° 19' 48"	3 D.B. Periodo 12.0 seg	8	9.9	10	Torre metálica de 6 m. de altura. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico.
03-045 G3600		FARO PUNTA ABREOJOS. SANTA ROSALIA, B.C.S.	26° 42' 29" 113° 34' 29"	3 D.B.P.M. Periodo 12.0 seg	25	14.3	10	Torre cilíndrica de concreto de 22 m. de altura pintada de color blanco. Sectores de visibilidad de 117° al 278° Linterna giratoria de 300 mm. Energía comercial. Planta Motogeneradora
03-710 G3562		FARO MULEGE. Falta de baterías SANTA ROSALIA	26° 54' 05.79" 111° 57' 12.24"	4 D.B. Periodo 16.0 seg	42	17	10	Torre cilíndrica de concreto de 8 m. de altura de color blanco visible de 181° a 273°. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico..

IV

CORRECCIONES A LAS PUBLICACIONES.

CUADERNO DE FAROS 2009 DE S.C.T.

SEÑALES FUERA DE SERVICIO










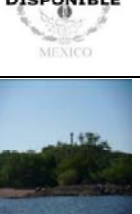
NÚM.	IMAGEN	NOMBRE Y LOCALIZACION	LAT. N LONG. W	CARACTERISTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES GEOG LUM	DESCRIPCION Y DATOS COMPLEMENTARIOS
03-735.1		BALIZA SAN BRUNO. Falta de baterías SANTA ROSALIA	27° 10' 11.29" 112° 10' 04.11"	3 D.B. Periodo 12.0 seg	8	10 10	Torre metálica de 6.0 m. de altura de color blanco y rojo. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico..
03-865		BOYA DE PROPOSITO ESPECIAL PEMEX LA PAZ, B.C.S	24° 13' 05.60" 110° 18' 42.48"	30 D.A.P.M. Periodo 2.0 seg.	1	2 6	Boya metálica color amarillo, cuyo fin es prevenir respecto a la boya de amarre. Linterna de 155 mm. Sistema fotovoltaico.
03-895.2		BOYA No. 2 " B" RANCHEROS DEL MAR S.A. DE C.V. LA PAZ, B.C.S	24°18' 12" 110° 20' 29"	30 D.A.P.M. Periodo 2.0 seg.	2	2 3	Boya cónica de plástico de color ámbar. Linterna CARMANAH 701. Sistema fotovoltaico.
03-437.1 G3572.1		BALIZA ENFILACION POSTERIOR No. 2. EL CAIMANCITO. LA PAZ, B.C.S	24° 12' 27.97" 110° 17' 59.92"	30 D.B.P.M. Periodo 2.0 seg.	19	13 10	Torre cuadrangular de concreto cubierta con azulejo blanco de 7.50 m. de altura. Linterna direccional de 185 mm. Sistema fotovoltaico.
03-295		BALIZA INOCENTES LA PAZ, B.C.S	23° 45' 23.05" 110° 40' 08.30"	4 D.B. Periodo 16.0 seg	10	11 10	Torre troncopiramidal de aluminio de 7.5 m. de altura. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico.
03-350		BALIZA AL SUR DE PUNTA GORDA LA PAZ, B.C.S	24° 06' 55.17" 109° 59' 58.04"	10 D.B.P.M. Periodo 6.0 seg.	18	138 10	Torre troncopiramidal metálica de 12 m. de altura, de color blanco. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico.
03-355		BALIZA PUNTA SUR ISLA CERRALVO LA PAZ, B.C.S	24° 08' 14.52" 109° 48' 09.90"	4 D.B. Periodo 16.0 seg	50	19 10	Torre troncopiramidal metálica de 9 m. de altura Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico
03-265 G3593.5		BALIZA DE ENF. ANTERIOR DE PUERTO CORTEZ por torre caída SAN CARLOS	24° 27' 45.34" 111° 48' 19.67"	20 D.B.P.M. Periodo 3.0 seg.	12	11 10	Torre troncopiramidal de 8.6m. de altura pintada de blanco. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico.
03-265.1 G3593.6		BALIZA DE ENF. POSTERIOR DE PUERTO CORTEZ por torre caída SAN CARLOS	24° 27' 30.32" 111° 48' 11.35"	30 D.B.P.M. Periodo 2.0 seg.	17	13 10	Torre troncopiramidal metálica de 12 m. de altura pintada de blanco. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico.
26-125		BALIZA ISLA SAN PEDRO NOLASCO. fuera de servicio por huracán " Jimena" GUAYMAS, SON.	27°58'22.28" 111°22'36.83"	3 D.B. Periodo 12.0 seg	19	9 10	Torre troncopiramidal de aluminio de 12.0 m. de altura. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico.

IV

CORRECCIONES A LAS PUBLICACIONES.

CUADERNO DE FAROS 2009 DE S.C.T.

SEÑALES FUERA DE SERVICIO

NÚM.	IMAGEN	NOMBRE Y LOCALIZACION	LAT. N LONG. W	CARACTERISTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES GEOG LUM		DESCRIPCION Y DATOS COMPLEMENTARIOS
26-065.2		BALIZA ISLA PATOS Estructura en mal Estado. GUAYMAS, SON.	29°16'23.21" 112°27'38.70"	D.B. Periodo 10.0 seg	71	20	8	Torre tubular de aluminio de 6.5 m de altura Linterna de 300 mm Sistema fotovoltaico
26-265		BALIZA AGIABAMPO Proceso de Reinstalación SONORA	PENDIENTE	2 D.B. Periodo 10.0 seg	13	7.5	10	Torre troncopiramidal de aluminio de 12.0 m. de altura. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico.
25-170.2		BOYA No. 1. Entrada Bahía Altata. fuera de sus coordenadas MAZATLAN, SIN.	NO ESTA EN POSICION	20 D.V.P.M. Periodo 3.0 seg.	2	3	3	Boya cilíndrica metálica color verde. Linterna de 155 mm. Sistema fotovoltaico.
25-170.3		BOYA No. 2 Entrada Bahía Altata. fuera de sus coordenadas MAZATLAN, SIN.	NO ESTA EN POSICION	20 D.R.P.M. Periodo 3.0 seg.	2.5	3	3	Boya cilíndrica metálica de color roja. Linterna de 125 mm. Sistema fotovoltaico.
25-170.4		BOYA No. 3 DE Entrada Bahía Altata. fuera de sus coordenadas MAZATLAN, SIN.	NO ESTA EN POSICION	20 D.V.P.M. Periodo 3.0 seg.	2	3	3	Boya cilíndrica metálica de color verde. Linterna de 125 mm. Sistema fotovoltaico.
25-170.5		BOYA No. 4 DE Entrada Bahía Altata. Desgaritada y Desaparecida. MAZATLAN, SIN.	NO ESTA EN POSICION	20 D.R.P.M. Periodo 3.0 seg.	2	3	3	Boya cilíndrica metálica de color rojo. Linterna de 155 mm. Sistema fotovoltaico.
25-170.1		BOYA DE RECALADA ALTATA fuera de sus coordenadas MAZATLAN, SIN.	NO ESTA EN POSICION	6 D.B.P.M. Periodo 10.0 seg	3	3	4	Boya cilíndrica metálica pintada a franjas verticales blancas y rojas. Linterna de 155 mm. Sistema fotovoltaico.
18-770		BOYA DE PELIGRO COLOR AMARILLO ARRECIFE ARTIFICIAL N° 2 DESGARITADA SAN BLAS, NAY.	20°44'07.10" 105°23'22.90"	D.A. Periodo 2.0 seg.				Boya cilíndrica metálica, con torre troncopiramidal de 2.5m de altura pintada de color amarillo Linterna de 125 mm Sistema fotovoltaico
18-765		BOYA DE SITUACION DE ARRECIFE ARTIFICIAL No1 DESGARITADA SAN BLAS, NAY.	20°44'15.80" 105°22'42.70"	D.A. Periodo 2.0 seg.				Boya cilíndrica metálica, con torre troncopiramidal de 2.5m de altura pintada de color amarillo Linterna de 125 mm. Sistema fotovoltaico
18-015 G3494		FARO SAN BLAS Trabajando con linterna de emergencia. SAN BLAS, NAY.	21° 32' 11.67" 105°17'43.15"	2 D.B. Periodo 10.0 seg	44	14	18	Torre cilíndrica de concreto de 14.0 m. de altura pintada a bandas horizontales blancas y rojas. Linterna TRB 400mm Sistema fotovoltaico.

IV

CORRECCIONES A LAS PUBLICACIONES.

CUADERNO DE FAROS 2009 DE S.C.T.

SEÑALES FUERA DE SERVICIO












NÚM.	IMAGEN	NOMBRE Y LOCALIZACION	LAT. N LONG. W	CARACTERISTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES GEOG	LUM	DESCRIPCION Y DATOS COMPLEMENTARIOS
18-010.2		BALIZA PIEDRA BLANCA "EL ASADERO" SAN BLAS, NAY.	21° 34' 58.92" 105° 31' 11.62"	2 D.B. Periodo 10.0 seg	38	13	7	Estructura de 4 angulares de aluminio de 3.4 m. de altura. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico.
18-035		BOYA DE CANAL N° 1 CANAL DE SAN BLAS.	21° 31' 44.36" 105° 17' 20.99"	1 D.V. Periodo 5.0 seg.	2	3	3	Boya cilíndrica de fibra de vidrio pintada de color verde. Linterna de 155 mm. Sistema fotovoltaico.
18-010.3		BALIZA BOCA DEL ASADERO por falta de baterías SAN BLAS, NAY.	21° 37' 48.55" 105° 26' 38.89"	2 D.B. Periodo 8.0 seg.	8	7	8	Torre tronco piramidal de mampostería de piedra natural de 7.0m de altura sobre la playa. Linterna 300 mm color blanco Sistema fotovoltaico.
18-065		BOYA No. 4 CANAL DE NAVEGACION DESGARITADA SAN BLAS.	21° 32' 01.54" 105° 17' 14.73"	1 D.R. Periodo 5.0 seg.	2	3	3	3 Boya cilíndrica de fibra de vidrio pintada de color rojo. Linterna de 155 mm. Sistema fotovoltaico.
14-005 G3490		BALIZA LA CORBETENA. PTO. VALLARTA, JAL.	20° 39' 00" 105° 15' 42"	4 D.B. Periodo 16.0 seg	17	8.5	10	Torre tubular de aluminio de 6.0m. de altura sobre base troncopiramidal de concreto. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico.
14-065 G3482		FARO CABO CORRIENTES Trabajando con linterna de emergencia PTO. VALLARTA, JAL.	20° 24' 28.93" 105° 41' 35.71"	1 D.B. Periodo 6.0 seg.	93	20	18	Torre troncopiramidal octagonal de 6.0m. de altura de color blanco mureta y cúpula pintada de color rojo. Óptica de cristal de 700 mm. de diámetro destellante. Planta Motogeneradora.
18-100.3		BOYA DEL AHOGADO PUNTA MITA. (Jurisdicción de Vallarta Jalisco) DESGARITADA NAYARIT	20° 45' 36.80" 105° 33' 13.52"	2 D.B. Periodo 10.0 seg	2	3	3	Boya cilíndrica metálica Linterna de 155 mm. Sistema fotovoltaico.

IV

CORRECCIONES A LAS PUBLICACIONES.

CUADERNO DE FAROS 2009 DE S.C.T.

SEÑALES QUE ENTRAN EN SERVICIO






NÚM.	IMAGEN	NOMBRE Y LOCALIZACION	LAT. N LONG. W	CARACTERISTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCION Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG	LUM	
20-010 G3448		FARO PUNTA GALERA. (CHACAHUA) SALINA, CRUZ.	15° 56' 54" 97° 42' 00"	3 D.B. Período 12.0seg.	32	11.7	12	Torre troncopiramidal cuadrada de concreto armado de 7.0m. de altura de color blanco. Óptica Giratoria de 400 mm. Energía Comercial Planta Motogeneradora.
20-025		BALIZA PUNTA ZICATELA. PUERTO ESCONDIDO SALINA, CRUZ.	15° 48' 49" 97° 02' 55"	2 D.B. Período 10.0 seg	11	7	6	Torre troncopiramidal de color blanco de mampostería de 8.0m. de altura, Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico.
27-015		BALIZA ENFILACIÓN ANTERIOR FRONTERA	18° 35' 39.2" 92° 41' 15.4"	1 D.B. Período 3.0 seg.	12	7.2	5	Torre troncopiramidal metálica, de 11.0m. de altura, color blanco. Linterna direccional de 185 mm. Sistema fotovoltaico.
27-020		BALIZA ENFILACIÓN POSTERIOR FRONTERA	18° 31' 30.6" 92° 38' 41.3"	1 D.B. Período 2.0 seg.	17	8.5	5	Torre troncopiramidal metálica de 16.0m. de altura, de color blanco. Linterna direccional de 185 mm. Sistema fotovoltaico.
18-020		BALIZA ESCOLLERA ESTE SAN BLAS	21° 31' 40" 105° 17' 14"	D.R. Período 5.0 seg.	14	7.8	7	Torre troncopiramidal de aluminio de 7.3m. de altura de color rojo. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico.
12-075 G3456		FARO ISLA ROQUETA ACAPULCO, GRO.	16° 49' 17" 99° 54' 20.8"	1 D.B. Período 10.0 seg	115	26	25	Torre cilíndrica de concreto de 15.0m. de altura color blanco visible del 220° al 137°. Óptica giratoria de 250 mm. de distancia focal. Plantas Motogeneradoras.
30-490		BALIZA ESCOLLERA SUR BARRA DE CORAZONES TUXPAN, VER.	21° 15' 00" 97° 25' 00"	1 D.V. Período 5.0 seg.	10	6.6	8	Torre troncopiramidal de concreto de 7.0m. de altura de color blanco con miras diurnas color naranja. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico.
20-050.2		BALIZA PARAISO. Entrada bahías de Huatulco. SALINA, CRUZ.	15° 44' 54.11" 96° 07' 30.06"	12 D.R.P.M Período 5.0 seg.	6	4	5	Torre cilíndrica de concreto armado de 4.0m. de altura, de color rojo. Linterna de 155 mm. Sistema fotovoltaico.
02-165		BALIZA ISLA CEDROS. Punta Norte ENSENADA B.C.	28 21' 39.42" 115 11' 41.37"	16 D.B.P.M. Período 16.0 seg	9	9	10	Torre troncopiramidal de mampostería de 6.50 m. de altura, de color blanco. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico
30-490		BALIZA ESCOLLERA SUR BARRA DE CORAZONES TUXPAN, VER.	21° 15' 31.79" 97° 25' 07.37"	D.V. Período 5.0 seg.	10	7	8	Torre troncopiramidal de concreto de 7 mts. de altura de color blanco con miras diurnas color naranja. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico
14-005 G3490		BALIZA LA CORBETEÑA PTO. VALLARTA, JAL.	20° 43' 54.30" 105° 50' 31.51"	4 D.B. Período 16.0seg	17	8	10	Torre tubular de aluminio de 6.0m. de altura sobre base troncopiramidal de concreto. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico.

IV

CORRECCIONES A LAS PUBLICACIONES.

CUADERNO DE FAROS 2009 DE S.C.T.

SEÑALES QUE ENTRAN EN SERVICIO

03-330 G3584		FARO SAN JOSE DEL CABO LA PAZ	23° 03' 50.92" 109° 39' 55.26"	2 D.B. Período 10.0seg	36	16	15	Torre cilíndrica de concreto de 10 m. de altura pintada a franjas horizontales rojas y blancas. Óptica de 500mm de cristal. Energía comercial. Sistema fotovoltaico
23-025		FARO DE MAJAHUAL. PTO. JUAREZ, Q. ROO.	18° 43' 27.60" 87° 42' 04.98"	4 D.B Período 16.0seg	22	17	20	Torre tronco piramidal de concreto de 22 m. de altura de color blanco. Óptica de cristal de 400 mm LMV. giratoria. Energía comercial. señal a cargo de SCT.
03-890		BOYA DE PROPOSITO ESPECIAL DE C.F.E. (punta prieta) LA PAZ	24° 13' 26.88" 110° 18' 48.27"	2 D.A.P.M. Período 10.0seg	2	3	3	Boya cilíndrica metálica de color amarillo. Linterna CARMANAH 701 Sistema fotovoltaico. Marca Zona de descarga de agua de enfriamiento de la C.F.E.
04-235 J4372		FARO DE XICALANGO. CD. DEL CARMEN, CAMP.	18° 37' 40.65" 91° 53' 59.56"	1 D.B. Período 6.0 seg.	32	12	18	Torre tronco cónica de mampostería de 28.0m. de altura, pintada a franjas rojas y blancas. Óptica giratoria tipo TRB-220 de linterna de 445 mm. Sistema fotovoltaico. Panel y batería.
12-010		BOYA BAJO TINTORERA IXTAPA ZIHUATANEJO, GRO.	17° 41' 23.58" 101° 39' 35.95"	12 D.B.P.M. Período 10 seg.	3	4	4	Boya cilíndrica de fibra de vidrio de color roja de 2.50 mts. de altura. Linterna de 155 mm. Sistema fotovoltaico.

V

RADIO AVISOS NAUTICOS.

ADVERTENCIAS DE LA NAVAREA CUATRO EN VIGOR EN EL MES DE DICIEMBRE 2011.

PART 1

NAVAREA IV 152/10
GOLFO DE MEXICO
TUXPAN , VER.
SM-800, NGA 28320
ISLA LOBOS RACON 021-28.0N 097-13.75W RACON INOPERATIVE

NAVAREA IV 166/10
GOLFO DE MEXICO
LERMA, CAMP.
SM-030, NGA 28260
BACK LEADING LINE BEACON 019-48.29N 090-35.96W UNLIT

NAVAREA IV 182/10
GOLFO DE MEXICO
CD. DEL CARMEN, CAMP.
SM-842, NGA 28260
SAN FRANCISCO 3RD BEACON 019-51.95N 090-31.74W UNLIT.

NAVAREA IV 185/10
GOLFO DE MEXICO
VERACRUZ, VER.
SM-821.2, NGA 28310
ISLA SANTIAGUILLO LIGHTHOUSE 019-08.95N 095-48.8W . WORKING WHIT A DIFERENT LIGHT FEATURE

NAVAREA IV 269/10
MAR CARIBE
CHINCHORRO, Q. ROO
SM-932, NGA 28190
CAYO LOBOS BEACON 018-23.5N 087-23.2W. WITH PROVISIONAL LIGHT

NAVAREA IV 271/10
MAR CARIBE
CHINCHORRO, Q. ROO
SM-932, NGA 28190
CAYO LOBOS RACON 018-23.5N 087-23.2W DAMAGED

NAVAREA IV 323/10
CARIBBEAN SEA
ISLA MUJERES, Q. ROO
SM-922.1, NGA 27120
PUNTA SUR LIGHTHOUSE 021-12.22N 086-42.79W UNLIT

NAVAREA IV 012/11
GOLFO DE MEXICO
ISLA PEREZ, YUC.
SM-911.1, NGA 28221
ISLA PEREZ RACON 022-22.9N 089-41.7W UNLIT

NAVAREA IV 032/11
GOLFO DE MEXICO
TUXPAN ,VER.
SM-800, NGA 28320
TECOLUTLA NORTH BEACON 020-28.00N 097-00.00W UNLIT

NAVAREA IV 037/11
GOLFO DE MEXICO
SONDA DE CAMPECHE
PRESENT POSITION OF OIL RIGS ENSCO 93, 18-48.75N 092-42.44W
FROM OCTOBER 14TH 2011 TO JANUARY 14TH 2012

NAVAREA IV 041/11
GOLFO DE MEXICO
SONDA DE CAMPECHE
PRESENT POSITION OF OIL RIGS OCEAN NUGGET, 019-27.66N 092-04.28W
FROM SEPTEMBER 13TH TO DECEMBER 13TH 2011.

NAVAREA IV 043/11
GOLFO DE MEXICO
SONDA DE CAMPECHE
PRESENT POSITION OF OIL RIGS SAFE HIBERNIA, 019-23.91N 092-00.98W
FROM OCTOBER 22ND 2011 TO JANUARY 22ND 2012.

NAVAREA IV 057/11
GOLFO DE MEXICO
SONDA DE CAMPECHE
PRESENT POSITION OF OIL RIGS OCEAN SUMMIT, 018-46.55N 092-43.48W
FROM OCTOBER 4TH 2011 TO JANUARY 4TH 2012.

NAVAREA IV 058/11
GOLFO DE MEXICO
SONDA DE CAMPECHE
PRESENT POSITION OF OIL RIGS YUUM KAK NAAB, 019-35.70N 092-17.56W
FROM OCTOBER 3RD 2011 TO JANUARY 3RD 2012.

NAVAREA IV 065/11
GOLFO DE MEXICO
PUNTA PALMAS, YUC.
SM-030, 900 NGA 28210, 28300.
PUNTA PALMAS RACON 021-03.80N 090-15.20W UNLIT.

NAVAREA IV 066/11
GOLFO DE MEXICO
CHUBURNA, YUC
SM-800, NGA 28220.
FRONT LEADING LIGHT BEACON 021-15.63N 089-50.28W UNLIT.

NAVAREA IV 068/11
GOLFO DE MEXICO
PUNTA NIZUC, Q. ROO
SM-922, 922.1. NGA 27120
AMBAR BUOY MARINE PARK 20TH POINT 021-02.00N 086-45.00W UNLIT

NAVAREA IV 069/11
GOLFO DE MEXICO
PUNTA NIZUC, Q. ROO
SM- 922, 922.1. NGA 27120
AMBAR BUOY MARINE PARK 21ST POINT 021-02.00N 086-45.00W UNLIT

NAVAREA IV 070/11
CARIBBEAN SEA
ISLA COZUMEL, QUINTANA ROO
SM- 922.4 NGA 28196.
NORTH CALETA BEACON 020-28.00N 086-59.00W UNLIT

NAVAREA IV 109/11
GOLFO DE MEXICO
FRONTERA TABASCO
SM-840, NGA 28261
#3 BEACON NAVIGATION CHANNEL 018-34.18N 092-40.57W UNLIT.

NAVAREA IV 111/11
GOLFO DE MEXICO
TUXPAN VERACRUZ.
SM-800, NGA 28320.
PUNTA DE ANIMAS BEACON 22-02.84N 097-45.28W UNLIT.

NAVAREA IV 112/11
GOLFO DE MEXICO
TUXPAN VERACRUZ.
SM-800, NGA 28320.
EL JOVO BEACON 21-37.65N 097-29.64W UNLIT.

NAVAREA IV 113/11
GOLFO DE MEXICO
TUXPAN VERACRUZ.
SM-722.1, NGA 28330.
ESTERO CUCHARAS BEACON 22-37.84N 097-38.27W UNLIT.

NAVAREA IV 114/11
GOLFO DE MEXICO
TUXPAN VERACRUZ.
SM-800, NGA 28320.
MATACABALLO BEACON 21-32.27N 097-28.46W UNLIT.

NAVAREA IV 115/11
GOLFO DE MEXICO
TUXPAN VERACRUZ.
SM-800, NGA 28320.
ISLA PAJAROS BEACON 21-30.95N 097-27.14W UNLIT.

NAVAREA IV 116/11
GOLFO DE MEXICO
TUXPAN VERACRUZ.
SM-800, NGA 28320.
RESTINGA LARGA BEACON 21-40.52N 097-32.25W UNLIT.

NAVAREA IV 120/11
GOLFO DE MEXICO
TUXPAN VERACRUZ.
SM-800, NGA 28321.
ODAS BUOY 20-32.25N 096-57.95W OUT OF STATION.

NAVAREA IV 122/11
GOLFO DE MEXICO
COATZACOALCOS VERACRUZ.
SM-800, NGA 28310.
LAGUNA DE ZONTECOMAPAN BEACON 18-33.72N 095-00.62W UNLIT.

NAVAREA IV 126/11
GOLFO DE MEXICO
DOS BOCAS, TAB.
SM-840, NGA 28261
ODAS BUOY 19-38.50N, 091-07.75W UNLIT

NAVAREA IV 127/11
GOLFO DE MEXICO
FRONTERA, TAB.
SM-840, NGA 28261
ODAS BUOY 18-47.10N, 092-56.65W UNLIT

NAVAREA IV 131/11
GOLFO DE MEXICO
LAGUNA AZUL, CAMP.
SM-842.2, NGA 28263
FISH PORT EAST BEACON 18-38.85N 091-50.85W UNLIT.

NAVAREA IV 132/11
GOLFO DE MEXICO
RIO LAGARTOS, YUC.
SM-900, NGA 28210
NAVIGATION CHANNEL NUM. 3 BEACON 21-35.75N 088-12.41W UNLIT.

NAVAREA IV 148/11
GOLFO DE MEXICO
SONDA DE CAMPECHE
PRESENT POSITION OF OIL RIGS NOBLE EARL FREDERICKSON, 018-42.26N 092-40.56W
FROM NOVEMBER 1ST TO FEBRUARY 1ST 2012.

NAVAREA IV 149/11
GOLFO DE MEXICO
TUXPAN VERACRUZ.
SM-812.2, NGA 28321.
SOUTH BREAKWATER BUOY 20-58.43N 097-18.00W UNLIT.

NAVAREA IV 117/11
GOLFO DE MEXICO
TUXPAN VERACRUZ.
SM-812.2 NGA 28321.
NORTH BREAKWATER BUOY 20-58.51N 097-17.96W UNLIT.

NAVAREA IV 154/11
GOLFO DE MEXICO
CHUBURNA, YUC.
SM-030, 900 NGA 28210, 28221.
WEST BREAKWATER BEACON 021-15.63N 089-50.28W UNLIT.

NAVAREA IV 160/11
GOLFO DE MEXICO
TUXPAN, VER.
PRESENT POSITION OF OIL RIGS BICENTENARIO, 21-11.89N 096-39.55W
FROM NOVEMBER 20TH 2011 TO FEBRUARY 20TH 2012.

NAVAREA IV 164/11
CARIBBEAN SEA
ISLA MUJERES, QUINTANA ROO
SM-922.1, NGA 27120
PUNTA NORTE LIGHTHOUSE 021-15.42N 086-45.03 W . WORKING WITH AN EMERGENCY LIGHT

NAVAREA IV 170/11
GOLFO DE MEXICO.
FRONTERA, TAB.
SM-840, NGA 28261
LANDFALL BUOY 18-38.00N 092-42.00W OUT OF STATION

NAVAREA IV 173/11
GOLFO DE MEXICO
SONDA DE CAMPECHE
PRESENT POSITION OF OIL RIGS NOBLE JOHN SANDIFER, 018-48.07N 092-42.04W
FROM OCTOBER 20TH 2011 TO JANUARY 20TH 2012.

NAVAREA IV 174/11
GOLFO DE MEXICO
SONDA DE CAMPECHE
PRESENT POSITION OF OIL RIGS JASMINIA, 19-14.23N 092-15.03W
FROM OCTOBER 30TH 2011 TO JANUARY 30TH 2012.

NAVAREA IV 181/11
GOLFO DE MEXICO
EL CUYO, YUCATAN
SM-900, NGA 28210
BACK LEADING LIGHT BEACON 021-31.71N 087-42.06W UNLIT

NAVAREA IV 188/11
GOLFO DE MEXICO
SONDA DE CAMPECHE
PRESENT POSITION OF OIL NOBLE EDDIE PAUL, 19-33.71N, 092-16.18W
FROM SEPTEMBER 25TH TO DECEMBER 25TH 2011

NAVAREA IV 199/11
GOLFO DE MEXICO
FRONTERA, TABASCO
SM-800, NGA 28261
ENTRANCE BRIDGE FRONTERA RED BEACON 018-30.98N 092-39.26W UNLIT.

NAVAREA IV 200/11
GOLFO DE MEXICO
FRONTERA TABASCO
SM-800, NGA 28261
OUTPUT BRIDGE FRONTERA GREEN BEACON 018-30.77N 092-39.24W UNLIT.

NAVAREA IV 201/11
GOLFO DE MEXICO
FRONTERA, TABASCO
SM-800, NGA 28261
ENTRANCE BRIDGE FRONTERA RED BEACON 018-30.76N 092-39.26W UNLIT.

NAVAREA IV 202/11
GOLFO DE MEXICO
FRONTERA TABASCO
SM-800, NGA 28261
OUTPUT BRIDGE FRONTERA GREEN BEACON 018-30.76N 092-39.26W UNLIT.

NAVAREA XII 209/11
GOLFO DE MEXICO
PERMISSION FOR THE SHIP OFFSHORE PROVIDER CALLED "CHERAMIE BOTRUC NUM. 4" FLAG FROM U.S.A., FOR SUCH VESSEL MAKE THE ROUTES BETWEEN NATIONAL PORTS OF MATAMOROS, ALTAMIRA AND TAMPICO, TAMPS., TUXPAN, VERACRUZ AND COATZACOALCOS, VER., DOS BOCAS, VILLAHERMOSA, FRONTERA AND PUERTO CEIBA, TAB., ISLA DEL CARMEN AND CAMPECHE, CAMP., SINCE JULY 12TH 2011.

NAVAREA XII 210/11
GOLFO DE MEXICO
PERMISSION FOR THE SEMI-SUBMERSIBLE VESSEL WITH DYNAMIC POSITIONING CALLED "BLUE GIANT" FLAG FROM ANTIGUA AND BARBUDA FOR VESSEL TO MAKE THE ROUTES BETWEEN NATIONAL PORTS OF TAMPICO, TAMPS. TUXPAN, VERACRUZ AND COATZACOALCOS, VER., DOS BOCAS, VILLAHERMOSA, FRONTERA AND PUERTO CEIBA, TAB., ISLA DEL CARMEN AND CAMPECHE, CAMP. SINCE JULY 12TH 2011.

NAVAREA XII 211/11
GOLFO DE MEXICO
PERMISSION FOR THE SHIP OF GENERAL CARGO CALLED "SALAMINA" FLAG OF THE REPUBLIC OF PORTUGAL FOR SUCH VESSEL TO MAKE THE ROUTES BETWEEN NATIONAL PORTS OF TAMPICO, TAMPS., PROGRESO, YUC., VERACRUZ AND COATZACOALCOS, VER., DOS BOCAS, VILLAHERMOSA, FRONTERA AND PUERTO CEIBA, TAB., ISLA DEL CARMEN AND CAMPECHE, CAMP., SINCE JULY 07TH 2011.

NAVAREA IV 232/11
GOLFO DE MEXICO
SONDA DE CAMPECHE
PRESENT POSITION OF OIL SAFE REGENCY, 019-24.50N 092- 02.40W
FROM NOVEMBER 13RD 2011 TO FEBRUARY 13RD 2012

NAVAREA IV 234/11
GOLFO DE MEXICO
SONDA DE CAMPECHE
PRESENT POSITION OF OIL NOBLE TOM JOBE, 18-33.56 N 093- 24.46W
FROM SEPTEMBER 12TH TO DECEMBER 12TH 2011

NAVAREA IV 235/11
GOLFO DE MEXICO
SONDA DE CAMPECHE
PRESENT POSITION OF OIL NOBLE JOHNNIE HOFFMAN, 19-26.51 N 092-06.73W
FROM NOVEMBER 24TH 2011 TO FEBRUARY 24TH 2012.

NAVAREA IV 241/11
GOLFO DE MEXICO
VERACRUZ, VER.
SM-821.2, SM-821.5 NGA 28302
EL RIZO II BACON 019-03.35N 095-55.23W UNLIT

NAVAREA IV 242/11
GOLFO DE MEXICO
VERACRUZ, VER.
SM-821.2, SM-821.5 NGA 28302
BAJO AVISO BACON 019-07.12N 095-56.70W UNLIT

NAVAREA IV 245/11
GOLFO DE MEXICO
VERACRUZ, VER.
SM-821.2, NGA 28302.
LANDFALL BUOY 019-11.38N 096-03.45W TEMPORARILY REMOVED.

NAVAREA IV 247/11
GOLFO DE MEXICO
FRONTERA, TAB.
SM-852.2, SM-852.3, NGA 28260, 28221A
FRONT LEADING LIGHT BEACON 18-35.65N 092-41.25W UNLIT

NAVAREA IV 248/11
GOLFO DE MEXICO
FRONTERA, TAB.
SM-852.2, SM-852.3, NGA 28260, 28221A
BACK LEADING LIGHT BEACON 18-31.51N 092-38.68W UNLIT

NAVAREA IV 250/11
GOLFO DE MEXICO
TAMAULIPAS, TAMPS.
DAILY SEISMIC SURVEY IN PROGRESS FROM SEPTEMBER 2ND 2011 TO JANUARY 2012 BY VESSEL STUDIES M/V
"ATLANTIC GUARDIAN" IN AREA BOUNDED BY:

NORTHERN

- A. 26-05-00.1N 095-27-00.8W
- B. 26-52-37.0N 095-58-22.8W
- C. 25-17-16.7N 095-19-49.3W
- D. 25-44-21.6N 095-50-39.4W
- E. 26-05-00.1N 095-27-00.8 W

CENTRAL PART

- A. 22-53-03.0N 097-03-48.0 W
- B. 24-13-27.1N 097-31-51.6 W
- C. 24-30-21.8N 096-46-36.3 W
- D. 23-54-10.7N 096-30-44.0 W
- E. 23-59-16.8N 096-19-06.7 W
- F. 23-27-43.5 N 096-04-39.4 W
- G. 22-53-03.0 N 097-03-48.0 W

NAVAREA IV 252/11
GOLFO DE MEXICO
SONDA DE CAMPECHE
PRESENT POSITION OF OIL NOBLE MAX SMITH, 20-58.221 N 096-42.93W
FROM NOVEMBER 26TH 2011 TO FEBRUARY 26TH 2012

NAVAREA IV 253/11
GOLFO DE MEXICO
SONDA DE CAMPECHE
PRESENT POSITION OF OIL COSLCONFIDENCE, 19-29.91 N 092-08.33W
FROM AUGUST 30TH TO NOVEMBER 30TH 2011

NAVAREA IV 255/11
GOLFO DE MEXICO
SONDA DE CAMPECHE
PRESENT POSITION OF OIL NOBLE ROY BUTLER, 19-27.77 N 092-03.58W
FROM NOVEMBER 26TH 2011 TO FEBRUARY 26TH 2012

NAVAREA IV 261/11
GOLFO DE MEXICO
FRONTERA, TABASCO
SM-840, NGA 28260
ENTRANCE EAST BREAKWATER BEACON 018-36.80N 092-41.47W UNLIT.

NAVAREA IV 269/11
GOLFO DE MEXICO
TAMPICO, TAMPS.
FROM SEPTEMBER 2011 TO 15TH JANUARY 2012 "CHAIREL", "ALMEJA" AND "BAHIA BANDERAS" DREDGE VESSELS,
DREDGING OPERATIONS IN AREA DENOMINATED MUELLE DE LA PIEDRA APPROACHES RIVERS TAMESI AND
PANUCO.

NAVAREA IV 270/11
GOLFO DE MEXICO
TUXPAN, VER.

FROM SEPTEMBER 16TH 2011 "CORNELIS ZAEN" AND "FLEVO" DREDGE VESSELS, DREDGING WORKING 24 HRS. A DAY ON ACCESS INLAND, EXTERNAL NAVIGATION CHANNEL AND CIABOGA BASIN IN THE PORT.

NAVAREA IV 273/11
GOLFO DE MEXICO
VERACRUZ, VER.

DAILY SEISMIC SURVEY IN PROGRESS FROM SEPTEMBER TO DECEMBER 2011 BY VESSEL B/M "BOA THALASSA" IN AREA BOUNDED BY:

- A. 20-18.86N 094-10.36W
- B. 18-42.40N 094-53.29W
- C. 19-10.35N 095-31.10W
- D. 19-50.36N 095-24.53W
- E.- 19-58.94N 095-01.51W
- F.- 20-34.02N 094-43.79W
- G.- 20-18.86N 094-10.36W

THE VESSEL REQUEST 1,852 KM (1 NM) TOWARDS STERN, LIKE SECURITY ZONE OR DISTANCE BESIDES CARRIED ON MEASURE INSTRUMENTS.

NAVAREA IV 274/11
GOLFO DE MEXICO
TAMAULIPAS, TAMPS.

"CENTAURO 3D WAZ" DAILY SEISMIC SURVEY IN PROGRESS FROM AUGUST 31ST 2011 TO MARCH 2012 BY VESSEL SNAPPER IN AREA BOUNDED BY:

- | AREA 1 | AREA 2 |
|-------------------------|--------------------------|
| A. 24-35.84N 097-04.31W | A. 24-03.38N 096-48.31W |
| B. 25-03.33N 096-48.31W | B. 25-32.33N 096-36.21W |
| C. 25-03.69N 095-04.39W | C. 25-32.45N 094-49.33 W |
| D. 25-33-41N 095-20.01W | D. 25-03.69N 095-04-39W |
| E. 25-32.84N 097-04.31W | E. 25-03.38N 096-48.31W |

"SURVEYING SEISMIC DATA, VESSELS SR/V OCEANIC VEGA", "SR/V VIKING VANQUISH", "SR/V FAIRFIELD CHALLENGER", "SR/V NEPTUNE NAIAD" Y "AR/VENTURE" THE WORKING 24 HRS. IN DEPTHS FROM 70 TO 3500 METRES. ARE SUPPORTING THOSE OPERATIONS THE VESSELS "M/V PALIZADA", "M/V HOS THUNDERFOOT" AND "MV/CALAKMUL", THE SUPPORT BOATS WILL ESCORT MOST OF THE TIME AND WILL WARN ABOUT THE OPERATIONS.

NAVAREA IV 280/11
GOLFO DE MEXICO
PUNTA JEREZ, TAMPS.

SM-030, SM-700, SM-721, NGA 28330
PUNTA JEREZ LIGHTHOUSE, 022-53.69N 097-46.31W , WORKING WITH AN EMERGENCY LIGHT

NAVAREA IV 281/11
GOLFO DE MEXICO
SONDA DE CAMPECHE

PRESENT POSITION OF OIL IOLAR, 19-21.9N 092-17.0W
FROM 4 DECEMBER 4TH DE 2011 TO MARCH 4TH 2012.

NAVAREA IV 291/11
GOLFO DE MEXICO
SONDA DE CAMPECHE

PRESENT POSITION OF OIL BEN LOYAL, 18-53.24 N 092-34.36W
FROM DECEMBER 1ST 2011 TO MARCH 1ST 2012

NAVAREA IV 292/11
GOLFO DE MEXICO
SONDA DE CAMPECHE

PRESENT POSITION OF OIL NOBLE LEONARD JONES, 18-58.09 N 092-37.6W
FROM SEPTEMBER 21ST TO DECEMBER 21TH 2011

NAVAREA IV 293/11
GOLFO DE MEXICO
SONDA DE CAMPECHE
PRESENT POSITION OF OIL ENSCO 98, 18-37.9 N 093-20.2W
FROM SEPTEMBER 13TH TO DECEMBER 13TH 2011

NAVAREA IV 294/11
GOLFO DE MEXICO
SONDA DE CAMPECHE
PRESENT POSITION OF OIL ENSCO 83, 18-53.90 N 093-34.54W
FROM SEPTEMBER 14TH TO DECEMBER 1ST 2011

NAVAREA IV 295/11
GOLFO DE MEXICO
SONDA DE CAMPECHE
PRESENT POSITION OF OIL NOBLE CARL NORBERG, 18-53.24 N 092-34.36W
FROM OCTOBER 15TH 2011 TO JANUARY 15TH 2012

NAVAREA IV 296/11
GOLFO DE MEXICO
SONDA DE CAMPECHE
PRESENT POSITION OF OIL NOBLE SAM NOBLE, 19-30.02 N 091-59.29W
FROM OCTOBER 11ST 2011 TO JANUARY 11ST 2012

NAVAREA IV 327/11
GOLFO DE MEXICO
SONDA DE CAMPECHE
PRESENT POSITION OF OIL NOBLE BILL JENNINGS, 19-27.77 N 092-03.58W
FROM AUGUST 25TH TO NOVEMBER 25TH 2011

NAVAREA IV 344/11
GOLFO DE MEXICO
SONDA DE CAMPECHE
PRESENT POSITION OF OIL SAFE BRISTOLIA, 019-12.00N 091- 40.00W
FROM SEPTEMBER 27TH TO DECEMBER 27TH 2011.

NAVAREA IV 345/11
GOLFO DE MEXICO
SONDA DE CAMPECHE
PRESENT POSITION OF OIL RIGS SAFE LANCIA, 019-15.98N 091-51.89W
FROM OCTOBER 11ST 2011 TO JANUARY 11ST 2012.

NAVAREA IV 346/11
GOLFO DE MEXICO
SONDA DE CAMPECHE
PRESENT POSITION OF OIL RIGS MENADRILL 1, 19-20.99N 092-02.14W
FROM NOVEMBER 4TH 2011 TO FEBRUARY 4TH 2012.

NAVAREA IV 347/11
GOLFO DE MEXICO
SONDA DE CAMPECHE
PRESENT POSITION OF OIL RIGS NOBLE GENE ROSSER, 19-08.01N, 092-29.24W
FROM OCTOBER 30TH 2011 TO JANUARY 30TH 2012.

NAVAREA IV 348/11
GOLFO DE MEXICO
SONDA DE CAMPECHE
PRESENT POSITION OF OIL RIGS SAFE BRITANNIA, 019-16.12N 091-50.68W
FROM OCTOBER 22ND 2011 TO JANUARY 22ND 2012.

NAVAREA IV 354/10
GOLFO DE MEXICO
ALVARADO, VER.
SM-821.2, SM-822.1, NGA 28310
WEST BREAKWATER BEACON 018-47.7N, 095-45.01W DAMAGED

NAVAREA IV 355/11
GOLFO DE MEXICO
DOS BOCAS, TABASCO
SM-840, SM-832.3, NGA 28260
NORTHERN CARDINAL BUOY 018-27.20N 093-12.49 W UNLIT

NAVAREA IV 356/11
GOLFO DE MEXICO
DOS BOCAS, TABASCO
SM-840, NGA 28260
BUOY NUM. 9 TERMINAL ACCESS CHANNEL MULTIPURPOSE 018-26.80N 093-12.24W UNLIT

NAVAREA IV 357/11
CARIBBEAN SEA
BAHIA DEL ESPIRITU SANTO, Q. ROO
SM-900, SM-924, SM-931.1, NGA 28190
PUNTA HERRERO LIGHTHOUSE 19-18.76N 087-26.76W. WORKING WITH AN EMERGENCY LIGHT

NAVAREA IV 358/11
CARIBBEAN SEA
ISLA CONTOY, Q. ROO
SM-900, NGA 27120
CONTOY LIGHTHOUSE 021-31.74N 086-49.14W. WORKING WITH AN EMERGENCY LIGHT

NAVAREA IV 359/11
CARIBBEAN SEA
ISLA HOLBOX
SM-900, NGA 27120
CABO CATOCHE LIGHTHOUSE 021-36.29N 087-04.08W. WORKING WITH AN EMERGENCY LIGHT

NAVAREA IV 361/11
GOLFO DE MEXICO
COATZACOALCOS, VER.
SM-831.4, SM-831.3, NGA 28281.
BIFURCATION BUOY CHANNEL NAVIGATION 18-08-.62N 094-24.44W . WITH PROVISIONAL AMBER LIGHT

EFFECTS OF THIS WEEK DECEMBER 9th/2011

NAVAREA IV 364/11
CANCEL NAVAREA IV 283/11 AND THIS MSG

NAVAREA IV 365/11
CANCEL NAVAREA IV 284/11 AND THIS MSG

NAVAREA IV 366/11
CANCEL NAVAREA IV 167/10 AND THIS MSG

NAVAREA IV 367/11
GOLFO DE MEXICO
CD. DEL CARMEN, CAMP.
SM-842, SM-842.2, NGA 28263, NGA28264
CANAL XICALANGO LANDFALL BUOY 018-43.60N 091-54.13W. UNLIT.

NAVAREA IV 368/11
GOLFO DE MEXICO
FRONTERA TABASCO
SM-840, NGA 28261
FRONT LEADING LIGHT BEACON 18-35.65N 092-41.25W UNLIT.

NAVAREA IV 369/11
GOLFO DE MEXICO
SONDA DE CAMPECHE
PRESENT POSITION OF OIL RIGS OCEAN SCEPTER, 18-30.72 N 093-17.09W
FROM NOVEMBER 24TH 2011 TO JANUARY 24TH 2012

NAVAREA IV 370/11
GOLFO DE MEXICO
SONDA DE CAMPECHE
PRESENT POSITION OF OIL RIGS OCEAN TITAN, 19-30.80N, 092-09.43W
FROM NOVEMBER 15TH 2011 TO FEBRUARY 15TH 2012

NAVAREA IV 371/11
GOLFO DE MEXICO
SONDA DE CAMPECHE
PRESENT POSITION OF OIL RIGS ROWAN GORILLA IV, 19-02.83N, 092-42.61W
FROM NOVEMBER 17TH 2011 TO FEBRUARY 17TH 2012

NAVAREA IV 372/11
GOLFO DE MEXICO
SONDA DE CAMPECHE
PRESENT POSITION OF OIL RIGS WEST PEGASUS, 20-01.36N, 092-21.56W
FROM NOVEMBER 20TH 2011 TO FEBRUARY 20TH 2012

NAVAREA IV 373/11
GOLFO DE MEXICO
SONDA DE CAMPECHE
PRESENT POSITION OF OIL RIGS PICO 4, 19-25.23N, 092-01.86W
FROM NOVEMBER 2ND 2011 TO FEBRUARY 2ND 2012

ADVERTENCIAS DE LA NAVAREA DOCE EN VIGOR EN EL MES DE DICIEMBRE 2011.

NAVAREA XII 058/11
MEXICO OCEAN PACIFIC
TOPOLOBAMPO SINALOA.
SM-300B, NGA 21014
LANDFALL BUOY 025-19.49N 108-45.69W DAMAGED

NAVAREA XII 075/11
MEXICO OCEAN PACIFIC
ISLA SAN BENITO.
SM-100, 100A, 010, NGA 21180.
RACON 28-18.51N 115-35.99W UNLIT.

NAVAREA XII 076/11
MEXICO OCEAN PACIFIC
SANTA ROSALIA BCS.
SM-300, 300A, 300B NGA 21011.
ISLA DANZANTE SUR BEACON 25-45.83N 111-14.56W UNLIT

NAVAREA XII 077/11
MEXICO OCEAN PACIFIC
SANTA ROSALIA BCS.
SM-300, 300A, 300B NGA 21011.
ISLA DANZANTE NORTE BEACON 25-48.90N 111-15.66W UNLIT.

NAVAREA XII 078/11
MEXICO OCEAN PACIFIC
SANTA ROSALIA BCS.
SM-300, 300A, 300B NGA 21011.
PUNTA CANDELEROS BEACON 25-43.50N 111-13.50W UNLIT.

NAVAREA XII 079/11
MEXICO OCEAN PACIFIC
SANTA ROSALIA BCS.
SM-300, 300A, 300B NGA 21011.
EL GALLITO BEACON 26-58.75N 111-54.78W UNLIT.

NAVAREA XII 080/11
MEXICO OCEAN PACIFIC
SANTA ROSALIA BCS.
SM-300, 300A, 300B NGA 21011.
SAN IDELFONSO LIGHTHOUSE 26-37.46N 111-25.63W UNLIT.

NAVAREA XII 081/11
MEXICO OCEAN PACIFIC
SANTA ROSALIA BCS.
SM-300, 300A, 300B NGA 21011.
SANTA TERESA BEACON 26-42.36N 111-34.30W UNLIT.

NAVAREA XII 082/11
MEXICO OCEAN PACIFIC
SANTA ROSALIA BCS.
SM-300, 300A, 300B NGA 21011.
PUNTA AGUJAS BEACON 26-52.73N 111-51.01W UNLIT.

NAVAREA XII 083/11
MEXICO OCEAN PACIFIC
SANTA ROSALIA BCS.
SM-300, 300A 342, NGA 21011.
EL JUNCALITO BEACON 25-49.96N 111-19.80W UNLIT.

NAVAREA XII 085/11
MEXICO OCEAN PACIFIC
LA PAZ BCS.
SM-323.1, SM-323.2, NGA 21125.
SPECIAL PROPOSE BUOY OF PEMEX 24-13.01N 110-19.61W UNLIT.

NAVAREA XII 088/11
MEXICO OCEAN PACIFIC
LA PAZ BCS.
SM-323.1, SM-323.2, NGA 21125.
2 "B" BUOY 24-18.20N 110-20.48W UNLIT.

NAVAREA XII 091/11
MEXICO OCEAN PACIFIC
PUERTO CORTES, BCS.
SM-342.2, NGA 21121.
FRONT LEADING LIGHT BEACON 24-27.83N 111-48.35W DAMAGED.

NAVAREA XII 092/11
MEXICO OCEAN PACIFIC
PUERTO CORTES, BCS.
SM-342.2, NGA 21121.
BACK LEADING LIGHT BEACON 24-27.50N 111-48.18W DAMAGED

NAVAREA XII 093/11
MEXICO OCEAN PACIFIC
ISLA SAN PEDRO NOLASCO, SONORA.
SM-200, NGA 21011.
SAN PEDRO NOLASCO BEACON 27-58.37N 111-22.61W UNLIT.

NAVAREA XII 094/11
MEXICO OCEAN PACIFIC
ISLA PATOS, SONORA.
SM-200, NGA 21008.
ISLA PATOS BEACON 29-16.05N 112-27.03W UNLIT.

NAVAREA XII 095/11
MEXICO OCEAN PACIFIC
AGIABAMPO, SINALOA.
SM-200, NGA 21014.
AGIABAMPO BEACON 26-17.00N 109-17.00W DISTROYED.

NAVAREA XII 098/11
MEXICO OCEAN PACIFIC
BAHIA DE ALTATA SINALOA.
SM-361.1
No.1 BUOY 24-30.48N 107-51.11W UNLIT.

NAVAREA XII 099/11
MEXICO OCEAN PACIFIC
BAHIA DE ALTATA SINALOA.
SM-361.1
No. 2 BUOY 24-30.45N 107-51.08W UNLIT.

NAVAREA XII 100/11
MEXICO OCEAN PACIFIC
BAHIA DE ALTATA SINALOA.
SM-361.1
No. 3 BUOY 24-30.70N 107-49.98W UNLIT.

NAVAREA XII 101/11
MEXICO OCEAN PACIFIC
BAHIA DE ALTATA, SIN.
SM-361.1
No.4 BUOY 24-30.65N 107-47.96W UNLIT.

NAVAREA XII 102/11
MEXICO OCEAN PACIFIC
BAHIA DE ALTATA, SINALOA.
SM-361.1
LANDFALL BUOY 24-30.40N 107-51.36W UNLIT.

NAVAREA XII 104/11
MEXICO OCEAN PACIFIC
SAN BLAS NAYARIT.
SM- 414, NGA 21017.
DANGER YELLOW BUOY No. 2 IN ARTIFITIAL REEF 20-44.10N 105-23.37W UNLIT. (OUT OF STATION)

NAVAREA XII 105/11
MEXICO OCEAN PACIFIC
SAN BLAS NAYARIT.
SM- 414, NGA 21017.
DANGER YELLOW BUOY No. 1 IN ARTIFITIAL REEF 20-44.26N 105-22.73W UNLIT.(OUT OF STATION)

NAVAREA XII 106/11
MEXICO OCEAN PACIFIC
SAN BLAS NAYARIT.
SM- 414, NGA 21017.
SAN BLAS LIGHTHOUSE 20-44.26N 105-22.73W WORKING WITH AN EMERGENCY LIGHT

NAVAREA XII 108/11
MEXICO OCEAN PACIFIC
PUERTO VALLARTA JALISCO.
SM- 400, NGA 21017.
CABO CORRIENTES LIGHTHOUSE 20-24.48N 105-41.59W. WORKING WITH AN EMERGENCY LIGHT

NAVAREA XII 110/11
MEXICO OCEAN PACIFIC
LAZARO CARDENAS MICHOACAN
SM-513.2, NGA 21020.
NUM. 1 PIER BEACON 17-56.56N 102-10.28W UNLIT.

NAVAREA XII 111/11
MEXICO OCEAN PACIFIC
LAZARO CARDENAS MICHOACAN
SM-513.2, NGA 21020.
ODAS BUOY. 17-53.55N 102-13.86W UNLIT.

NAVAREA XII 112/11
MEXICO OCEAN PACIFIC
ACAPULCO, GRO.
SM-523.2, NGA 21020.
PUNTA DIAMANTE BUOY 16-47.73N 099-51.68W UNLIT.

NAVAREA XII 114/11
MEXICO OCEAN PACIFIC
ACAPULCO, GRO.
SM-523.2, NGA 21020.
PUNTA MALDONADO BEACON 16-19.99N 098-33.83W UNLIT.

NAVAREA XII 118/11
MEXICO OCEAN PACIFIC
ISLA SAN BENITO, B.C.
SM-100A, NGA 21180.
SAN BENITO RACON 28-19.31N 115-35.65W UNLIT.

NAVAREA XII 123/11
MEXICO OCEAN PACIFIC
SAN BLAS NAYARIT.
SM- 414, NGA 21017.
PIEDRA BLANCA "EL ASADERO" BEACON 21-34.99N 105-31.19W UNLIT.

NAVAREA XII 129/11
MEXICO OCEAN PACIFIC
SALINA CRUZ, OAXACA.
SM-623.3, NGA 21441.
ODAS BUOY 016-05.90N 095-13.37W OFF STATION.

NAVAREA XII 130/11
MEXICO OCEAN PACIFIC
PUNTA SAN TELMO, MICHOACAN
SM-513.2, NGA 21020.
SAN TELMO LIGHTHOUSE 18-20.63N 103-30.51W . WORKING WITH AN EMERGENCY LIGHT.

NAVAREA XII 138/11
MEXICO OCEAN PACIFIC
ZIHUATANEJO, GRO.
SM-500, SM-521.2, SM-521.4, NGA 21020.
LA SOLITARIA BEACON 17-36.97N 101-34.01W UNLIT.

NAVAREA XII 156/11
MEXICO OCEAN PACIFIC
SAN BLAS NAYARIT.
SM- 414, NGA 21017.
BOCA DEL ASADERO BEACON 21-37.80N 105-26.64W UNLIT.

NAVAREA XII 161/11
MEXICO OCEAN PACIFIC
MARQUELIA, GRO.
SM-500, NGA 21020
BARRA TECOANAPA BEACON 16-30.46N 098-43.93W UNLIT

NAVAREA XII 165/11
MEXICO OCEAN PACIFIC
PUNTA ROCA NEGRA, JALISCO
SM- 400, NGA 21017.
ROCA NEGRA BEACON 19-46.10N 105-19.66W UNLIT.

NAVAREA XII 185/11
MEXICO OCEAN PACIFIC
BAHIA DE BALLENAS, B.C.S.
SM- 300, SM-300A , NGA 21200, 21100.
PUNTA ABREOJOS LIGHTHOUSE 26-42.49N 113-34.52W UNLIT.

NAVAREA XII 193/11
MEXICO OCEAN PACIFIC
BOCA DEL CARRIZAL, B.C.S.
SM- 300, SM-300A NGA 21200, 21100.
INOCENTES BEACON 23-45.38N 110-40.13W UNLIT.

NAVAREA XII 194/11
MEXICO GOLFO DE CALIFORNIA
ISLA CERRALVO, B.C.S.
SM- 300, SM-300B, SM-010 NGA 21120, 21014
PUNTA SUR BEACON 24-08.24N 109-48.16W UNLIT

NAVAREA XII 195/11
MEXICO GOLFO DE CALIFORNIA
CANAL CERRALVO, B.C.S.
SM- 300, SM-300B, SM-010 NGA 21120, 21014
PUNTA GORDA BEACON 24-06.91N 109-59.96W UNLIT

NAVAREA XII 206/11
MEXICO OCEAN PACIFIC
SAN BLAS NAYARIT.
SM- 414, NGA 21017.
ACCESS CHANNEL NUM. 4 BUOY 21-32.02N 105-17.24W (OFF STATION)

NAVAREA XII 225/11
MEXICO GOLFO DE CALIFORNIA
MULEGE, B.C.S.
SM- 200, SM-232.2, SM-300, NGA 21161, 21008
MULEGE LIGHTHOUSE 26-54.09N 111-57.20W UNLIT.

NAVAREA XII 236/11
MEXICO GOLFO DE CALIFORNIA
SANTA ROSALIA, B.C.S.
SM- 300, NGA 21161, 21008
SAN BRUNO BEACON 27-10.18N 112-10.06W UNLIT.

NAVAREA XII 244/11
MEXICO OCEAN PACIFIC
ROSARITO, B.C.
MOORING BUOY NUM. 2 (PEMEX) 32-22.83N, 117-05.95W UNLIT

NAVAREA XII 245/11
MEXICO OCEAN PACIFIC
ROSARITO, B.C.
NORTH BREAKWATER BEACON SUCTION CHANNEL C.F.E. 32-22.4N 117-04.52W UNLIT

NAVAREA XII 246/11
MEXICO OCEAN PACIFIC
LA PAZ BCS.
SM-323.1, 323.2, NGA 21125.
NUM. 9 BUOY 24-11.53N, 110-18.22W OUT OF STATION

EFFECTS OF THIS WEEK DECEMBER 9th/2011

NAVAREA IV 253/11
CANCEL NAVAREA IV 087/11 AND THIS MSG

NAVAREA XII 254/11
MEXICO OCEAN PACIFIC
LA PAZ BCS.
SM-323.1, 323.2, NGA 21125.
MUELLE TURISTICO WEST BEACON 24-11.72N, 110-18.22W UNLIT

NAVAREA XII 256/11
MEXICO GOLFO DE CALIFORNIA
BAHIA DE LA PAZ BCS.
SM-323.1, 323.3, NGA 21125.
CERRO LA CALAVERA FRONT LEADING LIGHT BEACON 24-11.38N, 110-18.13W UNLIT

NAVAREA XII 257/11
MEXICO GOLFO DE CALIFORNIA
BAHIA DE LA PAZ BCS.
SM-323.1, 323.3, NGA 21125.
CERRO LA CALAVERA BACK LEADING LIGHT BEACON 24-11.38N, 110-18.11W UNLIT

NAVAREA XII 258/11
MEXICO OCEAN PACIFIC
BAHIA DE ALTATA SINALOA.
SM-361.1
EL CONTRABANDO BEACON 24-29.94N 107-42.43W UNLIT.

NAVAREA XII 259/11
MEXICO OCEAN PACIFIC
BAHIA DE ALTATA SINALOA.
SM-361.1
LA GUITARRA BEACON 24-30.17N 107-43.78W UNLIT.

NAVAREA XII 260/11
MEXICO GOLFO DE CALIFORNIA
BAHIA DE LA PAZ BCS.
SM-323.1, NGA 21125.
1 "A" BUOY RANCHEROS DEL MAR. 24-18.15N 110-20.73W UNLIT.

VI

AVISOS EXTRAURGENTES DE ÚLTIMO MOMENTO.

El ARM "RIO TUXPAN" BI-12, unidad de superficie de la Armada de México, comunica a la comunidad marítima en general, que deberán tener precauciones al navegar, entre Punta del Morro, Ver., al Puerto de Veracruz, Ver., durante el periodo del 5 de enero al 11 de febrero del 2012, debido a que esta unidad encontrarse desarrollando actividades de investigación hidrográfica en profundidades de los 20 – 500 m; con maniobra restringida, iniciando trabajos en un polígono de Norte a Sur, trabajando día y noche en líneas batimétricas espaciadas cada 400 m, con una velocidad promedio de 6 nudos con rumbos Este – Oeste y Oeste – Este, en el polígono delimitado por las siguientes coordenadas:

Latitud	Longitud
19° 16' N	095° 44' W
19° 16' N	096° 18' W
19° 50' N	096° 30' W
19° 55' N	096° 30' W
19° 55' N	096° 13' W
19° 39' N	096° 03' W

VII

NOTA HIDROGRAFICA

1. Se solicita a los comandantes y capitanes de naves, prácticos y autoridades marítimas y civiles, comuniquen de inmediato y por la vía más rápida, a la Dirección General Adjunta de Oceanografía, Hidrografía y Meteorología de la Secretaría de Marina (DIGAOHM), toda información que afecte a la navegación en nuestras costas y vías fluviales; por ejemplo: rocas o bajos fondos, derrelictos, obstrucciones, faros y boyas apagadas, boyas fuera de su sitio, errores en cartas y publicaciones o cualquier otra novedad que constituya un peligro a la navegación, así como de los proyectos de instalación, alteración o supresión de cualquier obra o señal marítima.
2. Cuando se den situaciones geográficas, indíquense cómo ha sido obtenida la posición. Si ha sido por un equipo GPS, debe mencionarse si el GPS está programado para trabajar con el Dátum (WGS 84) o si esta reportado con algún otro Dátum diferente.
3. Las denuncias de sondas incluirán el valor de la sonda corregida por el calado, la hora y la fecha de la observación.

Secretaría de Marina.
Dirección General Adjunta de Oceanografía, Hidrografía y Meteorología.
Departamento de Ayudas a la Navegación.
Eje 2 Ote. Tramo Heroica Escuela Naval Militar Núm. 861
Col. Los Cipreses. Deleg. Coyoacán.
C. P. 04843 MEXICO, D. F.

Tel. +52 (55) 56 24 65 00 Ext. 7233
Fax. +52 (55) 56 79 80 45
E-mail depto.ayudas.nav@gmail.com
digaohm@semar.gob.mx

REPORTE HIDROGRAFICO

Nombre del Oficial u Observador _____

Nombre del Buque o Institución _____

Fecha y hora (UTC) de la observación _____

Posición del Buque: Lat. _____ Long. _____

Posición de la señal u objeto reportado:
 Lat. _____ Long. _____

Método con que se obtuvo la posición _____

Cartas afectadas _____ Fecha de edición _____

Publicación afectada _____ Fecha de edición _____

Instrucciones: Indicar con una "X" en las líneas de cada rubro las novedades observadas en: (Ayudas a la Navegación, Infraestructura portuaria, Línea de Costa, Batimetría). Así mismo reporte de detalles de la información en el área correspondiente.

Cambios en:

Ayudas a la Navegación:

<p>Faros</p> <p>Características</p> <p>_____ Físicas _____ Estructura</p> <p>_____ Color de estructura</p> <p>_____ Altura</p> <p>_____ Luminosas _____ Frecuencia</p> <p>Destellos</p> <p>_____ Color Destellos</p> <p>_____ Alcance</p> <p>_____ Posición Geográfica</p> <p>_____ Situación actual</p> <p>_____ Nuevo</p> <p>_____ Modificado</p> <p>_____ Desaparecido</p>	<p>Detalles de la información:</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>
---	---

<p>Balizas</p> <p>Características</p> <p><input type="checkbox"/> Físicas <input type="checkbox"/> Estructura</p> <p> <input type="checkbox"/> Color de estructura</p> <p> <input type="checkbox"/> Altura</p> <p><input type="checkbox"/> Luminosas <input type="checkbox"/> Frecuencia</p> <p>Destellos</p> <p> <input type="checkbox"/> Color Destellos</p> <p> <input type="checkbox"/> Alcance</p> <p><input type="checkbox"/> Posición Geográfica</p> <p><input type="checkbox"/> Situación actual</p> <p> <input type="checkbox"/> Nueva</p> <p> <input type="checkbox"/> Modificada</p> <p> <input type="checkbox"/> Desaparecida</p>	<p>Detalles de la información:</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
---	--

<p>Boyas</p> <p>Características</p> <p><input type="checkbox"/> Físicas <input type="checkbox"/> Estructura</p> <p> <input type="checkbox"/> Color de estructura</p> <p> <input type="checkbox"/> Altura</p> <p><input type="checkbox"/> Luminosas <input type="checkbox"/> Frecuencia</p> <p>Destellos</p> <p> <input type="checkbox"/> Color Destellos</p> <p> <input type="checkbox"/> Alcance</p> <p><input type="checkbox"/> Posición Geográfica</p> <p><input type="checkbox"/> Situación actual</p> <p> <input type="checkbox"/> Nueva</p> <p> <input type="checkbox"/> Modificada</p> <p> <input type="checkbox"/> Desaparecida</p>	<p>Detalles de la información:</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
---	--

<p>Enfilaciones</p> <p>Características</p> <p>_____ Físicas _____ Estructura</p> <p>_____ Color de estructura</p> <p>_____ Altura</p> <p>_____ Luminosas _____ Frecuencia</p> <p>Destellos</p> <p>_____ Color Destellos</p> <p>_____ Alcance</p> <p>_____ Posición Geográfica</p> <p>_____ Situación actual</p> <p>_____ Nueva</p> <p>_____ Modificada</p> <p>_____ Desaparecida</p>	<p>Detalles de la información:</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
--	--

Infraestructura Portuaria

<p>Escolleras</p> <p>_____ Nueva</p> <p>_____ Modificada</p> <p>_____ Desaparición</p> <p>_____ Posición Geográfica</p>	<p>Detalles de la información:</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
---	--

<p>Muelles</p> <p>_____ Nuevo _____ Modificado _____ Desaparición _____ Posición Geográfica</p>	<p>Detalles de la información:</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
---	--

<p>Duque de Alba</p> <p>_____ Nuevo _____ Modificado _____ Desaparición _____ Posición Geográfica</p>	<p>Detalles de la información:</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
---	--

<p>Otro Tipo</p> <p>_____ Nuevo</p> <p>_____ Modificado</p> <p>_____ Desaparición</p> <p>_____ Posición Geográfica</p>	<p>Detalles de la información:</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
--	--

Línea de Costa

<p>Erosión</p> <p>_____ Descripción</p> <p>_____ Localización</p> <p>_____ Extensión</p>	<p>Detalles de la información:</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
--	--

<p>Acreción</p> <p>_____ Descripción</p> <p>_____ Localización</p> <p>_____ Extensión</p>	<p>Detalles de la información:</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
---	--

<p>Artificial (Construcción)</p> <p>_____ Descripción</p> <p>_____ Localización</p> <p>_____ Extensión</p>	<p>Detalles de la información:</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
--	--

<p>Otro Tipo</p> <p>_____ Descripción</p> <p>_____ Localización</p> <p>_____ Extensión</p>	<p>Detalles de la información:</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
--	--

Batimetría

<p>Bajo</p> <p>_____ Nuevo</p> <p>_____ Modificado</p> <p>_____ Desaparición</p> <p>_____ Posición Geográfica</p>	<p>Detalles de la información:</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
---	--

<p>Arrecife</p> <p><input type="checkbox"/> Nuevo <input type="checkbox"/> Modificado <input type="checkbox"/> Desaparición <input type="checkbox"/> Posición Geográfica</p>	<p>Detalles de la información:</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
---	---

<p>Banco</p> <p><input type="checkbox"/> Nuevo <input type="checkbox"/> Modificado <input type="checkbox"/> Desaparición <input type="checkbox"/> Posición Geográfica</p>	<p>Detalles de la información:</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
--	---

<p>Artefactos hundidos</p> <p>_____ Nuevo _____ Modificado _____ Desaparición _____ Posición Geográfica</p>	<p>Detalles de la información:</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
---	--

Nombre y Firma del observador _____