



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-004 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	4TA. ED. ABRIL 2009	WGS-84
12.	SM-111.8	COSTA AZUL, B. C.	1:10.000	1RA. ED. DIC. 2009	WGS-84
13.	SM-214.1	PUERTO PEÑASCO Y PROXIMIDADES	1:25,000	2DA. ED. MAR. 2002/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
14.	SM-221.3	BAHIA DE LOS ANGELES	1: 20,000	2DA. ED. DIC. 2001/ REIMP. CORR. HASTA A.M. DIC. 2007	WGS-84
15.	SM-221.4	ENSENADA LA GRINGA	1:7,500	2DA. ED. JUN. 2005/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
16.	SM-223.5	BAHIA KINO, SON.	1: 20,000	1RA. ED. DIC. 2002/ REIMP. CORR. HASTA A.M. DIC. 2007	WGS-84
17.	SM-231.2	SANTA ROSALIA Y PROXIMIDADES	1:20,000	2DA. ED. AGO. 2005/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
18.	SM-231.3	SANTA ROSALIA, B.C.S.	1: 25,000	1RA. ED. AGO. 2001/ REIMP. CORR. HASTA A.M. DIC. 2007	WGS-84
19.	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
20.	SM-232.2	MULEGE, B.C.S.	1: 20,000	1RA. ED. FEB. 2002/ REIMP. CORR. HASTA A.M. DIC. 2007	WGS-84
21.	SM-233.1	BACOCIBAMPO, SON.	1:20,000	1RA. ED. SEP. 2006	WGS-84
22.	SM-233.2	SAN CARLOS, SON.	1: 7,500	2DA. ED. ABR. 2004/ REIMP. CORR. HASTA A.M. DIC. 2007	WGS-84
23.	SM-233.3	GUAYMAS Y PROXIMIDADES	1:25,000	4TA. ED. ENE. 2009	WGS-84
24.	SM-233.4	GUAYMAS	1:15,000	4TA. ED. ENE. 2009	WGS-84
25.	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
26.	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
27.	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
28.	SM-321.3	PUERTO ESCONDIDO, B.C.S.	1: 20,000	1RA. ED. ABR. 2005/ REIMP. CORR. HASTA A.M. DIC. 2007	WGS-84
29.	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
30.	SM-323.1	LA PAZ Y PROXIMIDADES	1:25,000	3RA. ED. MAR. 2003/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
31.	SM-323.2	BAHIA PICHILINGUE	1:10,000	3RA. ED. MAY. 2003/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84

CARTA	TITULO Y OTROS COMENTARIOS	ESCALA	EDICION	DATUM	
32.	SM-323.3	LA PAZ	1: 10,000	3RA. ED. AGO. 2000/ REIMP. CORR. HASTA A.M. DIC. 2007	WGS-84
33.	SM-333.1	BAHIA DE TOPOLOBAMPO Y PROXIMIDADES	1: 30,000	3RA. ED. OCT. 2005/ REIMP. CORR. HASTA A.M. JUL. 2007	WGS-84
34.	SM-333.2	ACCESO AL PUERTO DE TOPOLOBAMPO, COSTA OESTE, CANAL EXTERIOR	1: 15,000	3RA. ED. AGO. 2005/ REIMP. CORR. HASTA A.M. JUL. 2007	WGS-84
35.	SM-333.3	ACCESO AL PUERTO DE TOPOLOBAMPO, COSTA OESTE, CANAL INTERIOR	1: 15,000	3RA. ED. AGO. 2005/ REIMP. CORR. HASTA A.M. JUL. 2007	WGS-84
36.	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
37.	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
38.	SM-342.1	PUNTA ENTRADA A PUNTA REDONDA	1: 35,000	1RA. ED. MAY. 2005/ REIMP. CORR. HASTA A.M. DIC. 2007	WGS-84
39.	SM-342.2	PUERTO CORTES (BAHIA LAS ALMEJAS)	1:35,000	2DA. ED. JUN. 2008	WGS-84
40.	SM-352	BANCO GOLDEN GATE A BAHIA SAN JOSE DEL CABO	1:100,000	1RA. ED. NOV. 2008	WGS-84
41.	SM-352.1	BAHIA SAN LUCAS, B.C.S.	1: 20,000	1RA. ED. MAR. 2007	WGS-84
42.	SM-352.1 A	CABO SAN LUCAS, B.C.S.	1: 3,000	1RA. ED. MAR. 2007	WGS-84
43.	SM-352.2	SAN JOSE DEL CABO	1: 20,000	1RA. ED. MAR. 2007	WGS-84
44.	SM-362.3	PUNTA COPALITOS, SIN.	1: 20,000	1RA. ED. JUN. 2005/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEPT. 2006	WGS-84
45.	SM-362.4	PENINSULA QUEVEDO	1: 20,000	1RA. ED. SEPT. 2005/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEPT. 2006	WGS-84
46.	SM-363	RIO ELOTA A MAZATLAN	1:100,000	2DA. ED. ABR. 1996/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
47.	SM-363.1	RIO ELOTA, SIN.	1:20,000	1RA. ED. OCT. 2005/ REIM. CORR. HASTA A. M. MAY. 2008	WGS-84
48.	SM-363.3	MAZATLAN Y PROXIMIDADES	1:12,500	3RA. ED. JUL. 2004/ REIMP. CORR. HASTA A. M. SEP. 2006	WGS-84
49.	SM-363.4	MAZATLAN	1:7,500	4TA. ED. AGO. 2004/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
50.	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
51.	SM-403.1	BAHIA VARGAS LOZANO (ISLA SOCORRO)	1: 5000	1RA. ED. MAY. 2001/ REIMP. CORR. HASTA A.M. FEB. 2008	WGS-84
52.	SM-403.2	ISLA SOCORRO	1: 30,000	1RA. ED. MAY. 2001/ REIMP. CORR. HASTA A.M. FEB. 2008	WGS-84
53.	SM-414	LOS CORCHOS A PUNTA RAZA	1:100,000	1RA. ED. SEP. 2006	WGS-84
54.	SM-414.1	ISLA ISABELA, NAY.	1:20,000	1RA. ED. SEP. 2006	WGS-84
55.	SM-414.2	LOS CORCHOS. NAY.	1:10,000	1RA. ED. SEP. 2006	WGS-84
56.	SM-414.3	SAN BLAS A SANTA CRUZ	1:20,000	1RA. ED. SEP. 2006	WGS-84
57.	SM-414.5	CHACALA A PUNTA RAZA, NAY.	1:20,000	1RA. ED. SEP. 2006	WGS-84
58.	SM-421.3	LA CRUZ DE HUANACAXTLE A NUEVO VALLARTA.	1:15,000	1RA. ED. DIC. 2008	WGS-84
59.	SM-421.4	PUERTO VALLARTA.	1:10,000	4TA ED. OCT. 2008	WGS-84
60.	SM-421.4A	CANAL DE ACCESO A PUERTO VALLARTA	1:4,000	1RA. ED. DIC. 2008	WGS-84
61.	SM-423.3	BARRA DE NAVIDAD, JAL.	1:15,000	1RA. ED. NOV. 2008	WGS-84
62.	SM-500	MANZANILLO APUNTA MALDONADO	1: 750,000	2DA. ED. NOV. 2004/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
63.	SM-511	BAHIA DE NAVIDAD A BOCA DE APIZA	1:100,000	1RA. ED. NOV. 2008	WGS-84
64.	SM-511.2	BAHIA DE MANZANILLO Y SANTIAGO	1: 25,000	3RA. ED. ENE. 2005/ REIMP. CORR. HASTA A.M. JUN. 2007	WGS-84

CARTA		TITULO Y OTROS COMENTARIOS	ESCALA	EDICION	DATUM
65.	SM-511.3	MANZANILLO	1:5,000	3RA. ED. ABRIL 2010	WGS-84
66.	SM-1191	LAGUNA DE TEQUESQUITENGO, MOR.	1:5,000	2DA. ED. DIC. 2005/ CORR. HASTA A.M. SEPT. 2006	WGS-84
67.	SM-513.2	PUERTO LAZARO CARDENAS	1:20,000	4TA. ED. NOV. 2004/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
68.	SM-521.2	IXTAPA – ZIHUATANEJO	1:25,000	3RA. ED. MAY. 2002/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
69.	SM-521.3	BAHIA DE ISLA GRANDE	1:10,000	2D. ED. JUN. 2003/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
70.	SM-521.4	BAHIA ZIHUATANEJO	1:10,000	2DA. ED. ABR. 2002/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
71.	SM-523	CAYACO A SAN MARCOS	1:100,000	1RA. ED. FEB. 2002/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
72.	SM-523.2	ACAPULCO Y PROXIMIDADES	1:25,000	2DA. ED. ENE. 2002/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
73.	SM-523.3	PORTULANO DE ACAPULCO	1:10,000	2DA. ED. ENE. 2002/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
74.	SM-600	PUNTA MALDONADO A PUERTO CHIAPAS	1:707,300	4TA. ED. AGO. 2003/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
75.	SM-612.3	BAHIA DE CHACAHUA	1:20,000	1RA. ED. JULIO 2010	WGS-84
76.	SM-622.2	BAHIAS DE HUATULCO Y PROXIMIDADES	1:17,500	2DA. ED. MAY. 2002/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
77.	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
78.	SM-622.4	BAHIA MAGUEY A BAHIA CONEJOS	1:12,000	2DA. ED. AGO. 2003/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
79.	SM-622.5	SANTA CRUZ HUATULCO	1: 3,000	2DA. ED. AGO. 2007	WGS-84
80.	SM-623.3	SALINA CRUZ Y PROXIMIDADES	1:15,000	2DA. ED. DICIEMBRE 2001/REIMP. CORR. A.M. SEP. 2006.	WGS-84
81.	SM-623.4	SALINA CRUZ, OAX.	1: 5,000	2DA. DE ABRIL 2002/ REIMP. CORR. A.M. SEP. 2006	WGS-84
82.	SM-631.2	BARRA DE TONALA	1:15,000	1RA ED. ABRIL 2005/ REIMP. CORR. A.M. SEP. 2006	WGS-84
83.	SM-631.3	LAGUNA MAR MUERTO	1:70,000	1RA. ED. ENERO 2003/ REIMP. CORR. A.M. SEP. 2006	WGS-84
84.	SM-634.1	PUERTO CHIAPAS	1:10,000	4TA. ED. AGOSTO 2009	WGS-84
85.	SM-634.2	CANAL DE ACCESO A PUERTO CHIAPAS	1:3,500	2DA. ED. AGOSTO 2009	WGS-84
86.	SM- 711	BRAZOS SANTIAGO A EL MEZQUITAL	1:100.000	2DA. ED. SEPTIEMBRE 195/REIMP.CORR.A.M. SEP. 2006	WGS-84
87.	SM-711.3	PUERTO EL MEZQUITAL	1:7,500	2DA.ED. ABRIL 2003 /REIMP. CORR. A.M. SEP. 2006	WGS-84
88	SM-712	EL MEZQUITAL A BOCA JESUS MARIA	1:100,000	2DA.ED. JULIO 2002/ REIMP.CORR. A.M. SEP. 2006	WGS-84
89	SM-713	BOCA JESUS MARIA A LA PESCA	1:100.000	2DA.ED. MARZO 2003/ REIMP. CORR. A.M. SEP. 2006	WGS-84
90	SM-713.1	LA PESCA TAMP.	1:20,000	2DA.ED. JUNIO 2005/CORR. A.M. SEP. 2006	WGS-84
91	SM-721	LA PESCA A PUNTA JEREZ	1:100.000	2DA.ED. OCTUBRE 2003/REIMP.CORR. A.M. SEPT. 2006	WGS-84
92	SM-722	PUNTA JEREZ A TAMPICO	1:100,000	2DA. ED. JUN. 2008	WGS-84
93	SM-722.1	ALTAMIRA Y PROXIMIDADES	1: 35,000	1RA. ED. OCT. 2007	WGS-84
94	SM-722.2	PUERTO DE ALTAMIRA	1: 10,000	2DA. ED. OCT. 2007	WGS-84
95	SM-722.3	RIO PANUCO – PUERTO DE TAMPICO	1:20.000	2DA.ED. OCT. 2007	WGS-84
96	SM-812.2	TUXPAN	1:15,000	3RA. ED. NOV.2004/REIMP.CORR. A.M. SEP. 2006	WGS-84
97	SM-821.2	VERACRUZ A PUERTO ALVARADO	1: 60,000	4TA. ED. MAYO 2010.	WGS-84
98	SM-821.3	VERACRUZ Y PROXIMIDADES	1:25,000	3RA.ED. JUNIO	WGS-84
99	SM-821.4	VERACRUZ	1: 7,500	4TA. ED. MAYO 2010	WGS-84

CARTA		TITULO Y OTROS COMENTARIOS	ESCALA	EDICION	DATUM
100	SM-821.5	FONDEADERO ANTON LIZARDO	1: 25,000	3RA. ED. MAYO 2010	WGS-84
101	SM-822.1	PUERTO DE ALVARADO	1:15.000	1RA.ED. ENERO 1999/REIMP.CORR. A.M. SEPT. 2006	WGS-84
102	SM-831.3	COATZACOALCOS - PAJARITOS	1:10.000	3RA.ED. DICIEMBRE 2004/REIMP.CORR. A.M. SEP. 2006	WGS-84
103	SM-831.4	COATZACOALCOS Y PROXIMIDADES	1:30.000	2DA.ED. ENERO 2005/REIMP.CORR. A.M. SEP. 2006	WGS-84
104	SM-832.3	DOS BOCAS Y PROXIMIDADES	1: 30,000	3RA. ED. MAYO 2007	WGS-84
105	SM-832.4	DOS BOCAS, TAB.	1: 5,000	2DA. ED. MAYO 2007	WGS-84
106	SM-840	BAHIA DE CAMPECHE	1:250.000	3RA.ED. OCTUBRE	WGS-84
107	SM-842	LAGUNA POM A SANTA CRUZ	1:100,000	1RA. ED. JUN. 2008	WGS-84
108	SM-842.1	LAGUNA DE TERMINOS Y PROXIMIDADES	1:60,000	2DA. ED. SEPT. 2006	WGS-84
109	SM-842.2	LAGUNA DE TERMINOS ENTRADA OESTE	1:20.000	2DA.ED. SEPT. 2006	WGS-84
110	SM-842.3	LAGUNA DE TERMINOS ENTRADA ESTE	1:20,000	2DA. ED. JUN. 2008 / REIMP. CORR. HASTA A. M. MAY. 2008.	WGS-84
111	SM-852.2	CAYO ARCAS Y PROXIMIDADES	1:30.000	1RA.ED. SEPT. 2003/REIMP.CORR. A.M. MAYO. 2010	WGS-84
112	SM-852.3	CAYO ARCAS CAMP.	1:12.500	1RA.ED. FEB. 2004 / REIMP.CORR. A.M. MARZO 2010	WGS-84
113	SM-853.2	LERMA - CAMPECHE	1:30,000	1RA. ED. SEPT. 2006	WGS-84
114	SM-853.3	LERMA	1: 7,500	2DA. ED. MAYO 2007	WGS-84
115	SM-854.1	CELESTUM	1:15,000	1RA ED. SEPT. 2010	WGS-84
116	SM-900	CANAL DE YUCATAN Y PROXIMIDADES	1:906,530	5TA. ED. FEB. 1977/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
117	SM-911.1	ISLA PEREZ (ARRECIFE ALACRAN)	1:10,000	1DA. ED. JUN. 2001 / REIMP. CORR. HASTA A. M. MAY. 2010.	WGS-84
118	SM-912.2	PROGRESO YUKALPETEN	1:12,500	5TA. ED. MAYO 2010	WGS-84
119	SM-912.3	YUKALPETEN	1:5,000	4TA. ED. MAYO 2010	WGS-84
120	SM-912.4	TERMINAL REMOTA DE PROGRESO Y PROXIMIDADES.	1:17.500	1RA. ED. FEB. 2009	WGS-84
121	SM-912.5	TERMINAL REMOTA DE PROGRESO	1:4,000	1RA. ED. JUN. 2009	WGS-84
122	SM-922.1	ISLA MUJERES, CANCUN Y PROXIMIDADES	1:32,500	3RA. ED. OCT. 2001/ REIMP. CORR. HASTA A. M. MAY. 2010.	WGS-84
123	SM-922.2	BAHIA MUJERES	1:17,500	3RA. ED. MAR. 2001/ REIMP. CORR. HASTA A. M. MAY. 2010.	WGS-84
124	SM-922.3	PUERTO MORELOS, Q. ROO.	1:15,000	1RA. ED. SEPT. 2006/ REIMP. CORR. HASTA A. M. MAY. 2010.	WGS-84
125	SM-922.5	SAN MIGUEL DE COZUMEL	1:15,000	3RA. ED. OCT. 2007/ REIMP. CORR. HASTA A. M. MAY. 2010.	WGS-84
126	SM-922.6	PLAYA DEL CARMEN, Q. ROO.	1:10,000	2DA. ED. OCT. 2007/ REIMP. CORR. HASTA A. M. MAY. 2010.	WGS-84
127	SM-922.7	PUERTO AVENTURAS, Q. ROO.	1:3,500	1RA. ED. JULIO 2001/ REIMP. CORR. HASTA A. M. MAY. 2010.	WGS-84
128	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
129	SM-931.1	BAHIA DE ESPIRITU SANTO, Q. ROO.	1: 37,500	1RA. ED. SEPTIEMBRE 2006	WGS-84
130	SM-931.2	MAJAHUAL, Q. ROO.	1:15,000	2DA. ED. DIC. 2003/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
131	SM-932	BANCO CHINCHORRO Y PROXIMIDADES	1: 100.000	1RA. ED. DICIEMBRE 2008	WGS-84
132	SM-933.1	BAHIA DE CHETUMAL	1:35,000	1RA. ED. NOV. 2007	WGS-84
133	SM-933.2	CHETUMAL Q. ROO.	1: 20, 000	1RA. ED. NOV. 2007	WGS-84
134	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	\$342.00
CARTAS RÁSTER FORMATO BSB	\$342.00
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 2010	\$464.00
CALENDARIO GRÁFICO DE PREDICCIÓN DE MAREAS DEL GOLFO DE MÉXICO 2010	\$337.50
CALENDARIO GRÁFICO DE PREDICCIÓN DE MAREAS DEL OCÉANO PACÍFICO 2010	\$337.50
TABLAS NUMÉRICAS DE PREDICCIÓN DE MAREAS DEL GOLFO Y MAR CARIBE 2010	\$337.50
TABLAS NUMÉRICAS DE PREDICCIÓN DE MAREAS DEL OCÉANO PACÍFICO 2010	\$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

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	\$342.00
CARTAS RÁSTER FORMATO BSB	\$342.00
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 2010	\$464.00
CALENDARIO GRÁFICO DE PREDICCIÓN DE MAREAS DEL GOLFO DE MÉXICO 2010	\$337.50
CALENDARIO GRÁFICO DE PREDICCIÓN DE MAREAS DEL OCÉANO PACÍFICO 2010	\$337.50
TABLAS NUMÉRICAS DE PREDICCIÓN DE MAREAS DEL GOLFO Y MAR CARIBE 2010	\$337.50
TABLAS NUMÉRICAS DE PREDICCIÓN DE MAREAS DEL OCÉANO PACÍFICO 2010	\$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

Preios sujetos a cambios sin previo aviso

Índice de Cartas Náuticas afectadas por el presente “Aviso a los Marineros” Núm. 04.

NUM. DE CARTA	AVISO	NUM. DE CARTA	AVISO
SM-300, 300B, 333.1, 333.3	52/04/11	SM-800	63/04/11
SM-600	53/04/11	SM-722.3	64/04/11
SM-500,523,523.2,523.3	54/04/11	SM-831.3, 831.4	65/04/11
SM-800	55/04/11	SM-800, 840	66/04/11
SM-800	56/04/11	SM-800, 840	67/04/11
SM-800,840	57/04/11	SM-800, 840	68/04/11
SM-010, 200	58/04/11	SM-800, 840	69/04/11
SM-010, 300, 300B	59/04/11	SM-800	70/04/11
SM-010, 100, 100A	60/04/11	SM-800, 840	71/04/11
SM-010, 200, 300	61/04/11	SM-800, 840	72/04/11
SM-500	62/04/11	SM-800, 840	73/04/11

II

AVISOS GENERALES

Nº CARTA	A.M.	AVISO																
SM-300 SM-300B SM-333.1 SM-333.3	52/04/11	<p>La Secretaria de Marina Armada de México, comunica a la comunidad marítima en general, la autorización a la Administración Portuaria Integral de Topolobampo, S.A. de C.V., efectuar el vertimiento al mar de 750 000 metros cúbicos de material pétreo como material de relleno para ganar terrenos al mar, como parte del Proyecto "Segunda parte de la ampliación de la zona Sur – Oeste del Puerto de Topolobampo" la presente autorización tendrá una vigencia de dos años.</p> <p style="text-align: center;">COORDENADAS GEOGRAFICAS PARA EL MATERIAL PETREO COMO MATERIAL DE RELLENO</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">LATITUD NORTE</th> <th style="width: 25%;">LONGITUD OESTE</th> <th style="width: 25%;">PROFUNDIDAD (METROS)</th> <th style="width: 25%;">DISTANCIA A LA COSTA MAS CERCANA (METROS)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">25° 34' 58.86"</td> <td style="text-align: center;">109° 04' 02.60"</td> <td rowspan="5" style="text-align: center; vertical-align: middle;">DE 4 A 15</td> <td rowspan="5" style="text-align: center; vertical-align: middle;">250, DEL CENTRO DE AREA DE RELLENO</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">25° 35' 05.64"</td> <td style="text-align: center;">109° 03' 52.80"</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">25° 34' 39.23"</td> <td style="text-align: center;">109° 03' 57.71"</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">25° 34' 51.31"</td> <td style="text-align: center;">109° 03' 40.28"</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">25° 34' 49.67"</td> <td style="text-align: center;">109° 04' 06.54"</td> </tr> </tbody> </table>	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	PROFUNDIDAD (METROS)	DISTANCIA A LA COSTA MAS CERCANA (METROS)	25° 34' 58.86"	109° 04' 02.60"	DE 4 A 15	250, DEL CENTRO DE AREA DE RELLENO	25° 35' 05.64"	109° 03' 52.80"	25° 34' 39.23"	109° 03' 57.71"	25° 34' 51.31"	109° 03' 40.28"	25° 34' 49.67"	109° 04' 06.54"
LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	PROFUNDIDAD (METROS)	DISTANCIA A LA COSTA MAS CERCANA (METROS)															
25° 34' 58.86"	109° 04' 02.60"	DE 4 A 15	250, DEL CENTRO DE AREA DE RELLENO															
25° 35' 05.64"	109° 03' 52.80"																	
25° 34' 39.23"	109° 03' 57.71"																	
25° 34' 51.31"	109° 03' 40.28"																	
25° 34' 49.67"	109° 04' 06.54"																	
SM-600	53/04/11	<p>La Secretaria de Comunicaciones y Transportes, Coordinación General de Puertos y Marina Mercante, Dirección General de Marina Mercante, Capitanía de Puerto de Salina Cruz, Oax; a través del Estado Mayor General de la Armada de México. Comunica a la comunidad marítima en General, que el día 11 de marzo del presente año, en situación geográfica aproximada latitud 16° 11.3' Norte, longitud 094° 47.0' Oeste, se hundió el buque pesquero nacional "Progreso del Pacifico Sur I", aproximadamente a 1 milla náutica de la costa y 27 millas náuticas al Este – Sureste del Puerto de Salina Cruz, Oaxaca, considerándose como un peligro a la navegación ya que son aguas poco profundas; asimismo mencionada Capitanía solicita a la comunidad marítima y portuaria apoyen a ubicar al buque hundido para proceder a su señalización temporal y de ser necesario a su remoción, recomendándose extremar precauciones a la navegación en el área.</p>																
SM-500 SM-523 SM-523.2 SM-523.3	54/04/11	<p>Por Información proporcionada por la Octava Región Naval (RN-8 Acapulco, Gro.) a través de La Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Coordinación General de Puertos y Marina Mercante, Dirección General de Marina Mercante, Capitanía de Puerto en Puerto Acapulco, Gro.; Departamento de señalamiento marítimo, comunica a la comunidad marítima en general que el 22 del actual entró nuevamente en operación el Faro Isla Roqueta, numero nacional 12-050, numero Internacional G3456, latitud 16° 49' 28.8331" N longitud 99° 54' 33.0454" W, con el sistema giratorio y con foco de 1000 Watts, tipo de luz destellante, periodo 6 segundos, número de destellos: 1 con duración de 1 segundo, numero de Eclipses: 1 con duración de 5 segundos, color de la luz: Blanca, diámetro de la óptica 300 MM; cargadores fotovoltaicos y banco de baterías, características generales de la estructura: Forma: torre cilíndrica de concreto, Color: Blanca, Altura: 115 mts, sobre el nivel mar, recomendándose extremar precauciones a la navegación en el área.</p>																
SM-800	55/04/11	<p>Se comunica a la comunidad marítima en general, que Unidades de Superficie de la Armada de México, efectuaran prácticas de tiro a 28 M. N. al Este de Tuxpan Ver; del 11 al 21 de Abril del 2011, con Armamento Naval en las siguientes coordenadas.</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">LATITUD</th> <th style="width: 50%;">LONGITUD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">21° 03' 3" N</td> <td style="text-align: center;">096° 52' 2" W</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">20° 58' 0" N</td> <td style="text-align: center;">096° 50' 0" W</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">20° 58' 0" N</td> <td style="text-align: center;">096° 46' 0" W</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">21° 03' 3" N</td> <td style="text-align: center;">096° 46' 0" W</td> </tr> </tbody> </table>	LATITUD	LONGITUD	21° 03' 3" N	096° 52' 2" W	20° 58' 0" N	096° 50' 0" W	20° 58' 0" N	096° 46' 0" W	21° 03' 3" N	096° 46' 0" W						
LATITUD	LONGITUD																	
21° 03' 3" N	096° 52' 2" W																	
20° 58' 0" N	096° 50' 0" W																	
20° 58' 0" N	096° 46' 0" W																	
21° 03' 3" N	096° 46' 0" W																	

II

AVISOS GENERALES

SM-800	56/04/11	<p>Se comunica a la comunidad marítima en general, que Unidades de Superficie de la Armada de México, efectuaran prácticas de tiro, frente a Roca Partida y Punta Zapotitlán, Ver; del 11 al 21 de Abril del 2011, con Armamento Naval en las siguientes coordenadas.</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>LATITUD</th> <th>LONGITUD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>18° 52' 3" N</td> <td>095° 05' 8" W</td> </tr> <tr> <td>18° 40' 2" N</td> <td>094° 42' 5" W</td> </tr> <tr> <td>18° 43' 8" N</td> <td>095° 10' 2" W</td> </tr> <tr> <td>18° 32' 2" N</td> <td>094° 47' 0" W</td> </tr> </tbody> </table>	LATITUD	LONGITUD	18° 52' 3" N	095° 05' 8" W	18° 40' 2" N	094° 42' 5" W	18° 43' 8" N	095° 10' 2" W	18° 32' 2" N	094° 47' 0" W
LATITUD	LONGITUD											
18° 52' 3" N	095° 05' 8" W											
18° 40' 2" N	094° 42' 5" W											
18° 43' 8" N	095° 10' 2" W											
18° 32' 2" N	094° 47' 0" W											

SM-800 SM-840	57/04/11	<p>Se comunica a la comunidad marítima en general, que Unidades de Superficie de la Armada de México, efectuaran prácticas de tiro a 30 M.N. del Puerto de Lerma Campeche del 11 al 21 de Abril del 2011, con Armamento Naval en las siguientes coordenadas.</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>LATITUD</th> <th>LONGITUD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20° 00' N</td> <td>091° 00' W</td> </tr> <tr> <td>20° 00' N</td> <td>091° 05' W</td> </tr> <tr> <td>20° 05' N</td> <td>091° 05' W</td> </tr> <tr> <td>20° 05' N</td> <td>091° 00' W</td> </tr> </tbody> </table>	LATITUD	LONGITUD	20° 00' N	091° 00' W	20° 00' N	091° 05' W	20° 05' N	091° 05' W	20° 05' N	091° 00' W
LATITUD	LONGITUD											
20° 00' N	091° 00' W											
20° 00' N	091° 05' W											
20° 05' N	091° 05' W											
20° 05' N	091° 00' W											

SM-010 SM-200	58/04/11	<p>Se comunica a la comunidad marítima e general, que Unidades de Superficie de la Armada de México, efectuaran prácticas de tiro a 17 M.N. al Sur de Puerto Peñasco, Son. del 11 al 21 de Abril del 2011, con Armamento Naval en las siguientes coordenadas:</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>LATITUD</th> <th>LONGITUD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>30° 50' 0 N</td> <td>113° 42' 0 W</td> </tr> <tr> <td>31° 00' 0 N</td> <td>113° 42' 0 W</td> </tr> <tr> <td>31° 00' 0 N</td> <td>113° 31' 0 W</td> </tr> <tr> <td>30° 50' 0 N</td> <td>113° 31' 0 W</td> </tr> </tbody> </table>	LATITUD	LONGITUD	30° 50' 0 N	113° 42' 0 W	31° 00' 0 N	113° 42' 0 W	31° 00' 0 N	113° 31' 0 W	30° 50' 0 N	113° 31' 0 W
LATITUD	LONGITUD											
30° 50' 0 N	113° 42' 0 W											
31° 00' 0 N	113° 42' 0 W											
31° 00' 0 N	113° 31' 0 W											
30° 50' 0 N	113° 31' 0 W											

SM-010 SM-300 SM-300B	59/04/11	<p>Se comunica a la comunidad marítima e general, que Unidades de Superficie de la Armada de México, efectuaran prácticas de tiro a 5 M.N. al Sureste de Isla Santa Catalina B.C.S. del 11 al 21 de Abril del 2011, con Armamento Naval en las siguientes coordenadas:</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>LATITUD</th> <th>LONGITUD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>25° 34' 0" N</td> <td>113° 42' 0" W</td> </tr> <tr> <td>25° 34' 0" N</td> <td>113° 42' 0" W</td> </tr> <tr> <td>25° 25' 5" N</td> <td>113° 31' 0" W</td> </tr> <tr> <td>25° 25' 5" N</td> <td>113° 31' 0" W</td> </tr> </tbody> </table>	LATITUD	LONGITUD	25° 34' 0" N	113° 42' 0" W	25° 34' 0" N	113° 42' 0" W	25° 25' 5" N	113° 31' 0" W	25° 25' 5" N	113° 31' 0" W
LATITUD	LONGITUD											
25° 34' 0" N	113° 42' 0" W											
25° 34' 0" N	113° 42' 0" W											
25° 25' 5" N	113° 31' 0" W											
25° 25' 5" N	113° 31' 0" W											

SM-010 SM-100 SM-100A	60/04/11	<p>Se comunica a la comunidad marítima e general, que Unidades de Superficie de la Armada de México, efectuaran prácticas de tiro al Sur de Isla Guadalupe B.C. del 11 al 21 de Abril del 2011, con Armamento Naval en las siguientes coordenadas:</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>LATITUD</th> <th>LONGITUD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>28° 46' 0" N</td> <td>118° 22' 0" W</td> </tr> <tr> <td>28° 46' 0" N</td> <td>118° 12' 0" W</td> </tr> <tr> <td>28° 40' 0" N</td> <td>118° 22' 0" W</td> </tr> <tr> <td>28° 40' 0" N</td> <td>118° 12' 0" W</td> </tr> </tbody> </table>	LATITUD	LONGITUD	28° 46' 0" N	118° 22' 0" W	28° 46' 0" N	118° 12' 0" W	28° 40' 0" N	118° 22' 0" W	28° 40' 0" N	118° 12' 0" W
LATITUD	LONGITUD											
28° 46' 0" N	118° 22' 0" W											
28° 46' 0" N	118° 12' 0" W											
28° 40' 0" N	118° 22' 0" W											
28° 40' 0" N	118° 12' 0" W											

II

AVISOS GENERALES

SM-010 SM-200 SM-300	61/04/11	<p>Se comunica a la comunidad marítima e general, que Unidades de Superficie de la Armada de México, efectuaran prácticas de tiro a 10 M.N. al Sur Sureste de Punta Lobos Son. del 11 al 21 de Abril del 2011, con Armamento Naval en las siguientes coordenadas:</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>LATITUD</th> <th>LONGITUD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>27° 05' 0" N</td> <td>110° 28' 0" W</td> </tr> <tr> <td>27° 11' 0" N</td> <td>110° 28' 0" W</td> </tr> <tr> <td>27° 06' 0" N</td> <td>110° 17' 0" W</td> </tr> <tr> <td>27° 00' 0" N</td> <td>110° 17' 0" W</td> </tr> </tbody> </table>	LATITUD	LONGITUD	27° 05' 0" N	110° 28' 0" W	27° 11' 0" N	110° 28' 0" W	27° 06' 0" N	110° 17' 0" W	27° 00' 0" N	110° 17' 0" W					
LATITUD	LONGITUD																
27° 05' 0" N	110° 28' 0" W																
27° 11' 0" N	110° 28' 0" W																
27° 06' 0" N	110° 17' 0" W																
27° 00' 0" N	110° 17' 0" W																
SM-500	62/04/11	<p>Se comunica a la comunidad marítima e general, que Unidades de Superficie de la Armada de México, efectuaran prácticas de tiro a 10 M.N. al Sureste de Lázaro Cárdenas Mich. del 11 al 21 de Abril del 2011, con Armamento Naval en las siguientes coordenadas:</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>LATITUD</th> <th>LONGITUD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>17° 47' 0" N</td> <td>102° 00' 0" W</td> </tr> <tr> <td>17° 53' 0" N</td> <td>102° 00' 0" W</td> </tr> <tr> <td>17° 46' 0" N</td> <td>101° 49' 0" W</td> </tr> <tr> <td>17° 42' 0" N</td> <td>101° 53' 0" W</td> </tr> </tbody> </table>	LATITUD	LONGITUD	17° 47' 0" N	102° 00' 0" W	17° 53' 0" N	102° 00' 0" W	17° 46' 0" N	101° 49' 0" W	17° 42' 0" N	101° 53' 0" W					
LATITUD	LONGITUD																
17° 47' 0" N	102° 00' 0" W																
17° 53' 0" N	102° 00' 0" W																
17° 46' 0" N	101° 49' 0" W																
17° 42' 0" N	101° 53' 0" W																
SM-800	63/04/11	<p>Información Proporcionada por la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, comunica a la comunidad marítima en general que deben extremar precauciones a la navegación sobre las profundidades de 1500 a 3500 (850 a 1750 Brazas) debido a que se efectúa el "LEVANTAMIENTO SISMICO IXIC 3 D", en los mares adyacentes frente a las costas de Veracruz y Tabasco, se emplea el Barco SR/V "ALIZE" el cual trabajara día y noche remolcando 12 cables sísmicos de 8.1 KM. De longitud sumergidos de 8 a 12 metros de la superficie del nivel medio del mar con una travesía de Oeste a Este y viceversa, a una velocidad de 4.5 nudos (8.3 KPH), el barco M/V "VICTORY- G, protege y advierte de las maniobras del barco, cabe mencionar que el periodo del Levantamiento Sismológico terminara el 25 de Mayo del año en curso, cualquier comunicación con las embarcaciones señaladas será Via radio VHF. Canal 16.</p> <p style="text-align: center;">VERTICES DEL AREA "IXIC 3D"</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>VERTICE</th> <th>LATITUD N</th> <th>LONGITUD W</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>20° 41' 01.17"</td> <td>94° 44' 54.05"</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>20° 41' 25.74"</td> <td>93° 50' 21.07"</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>20° 13' 00.76"</td> <td>93° 50' 11.83"</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>20° 12' 36.79"</td> <td>94° 44' 34.80"</td> </tr> </tbody> </table>	VERTICE	LATITUD N	LONGITUD W	1	20° 41' 01.17"	94° 44' 54.05"	2	20° 41' 25.74"	93° 50' 21.07"	3	20° 13' 00.76"	93° 50' 11.83"	4	20° 12' 36.79"	94° 44' 34.80"
VERTICE	LATITUD N	LONGITUD W															
1	20° 41' 01.17"	94° 44' 54.05"															
2	20° 41' 25.74"	93° 50' 21.07"															
3	20° 13' 00.76"	93° 50' 11.83"															
4	20° 12' 36.79"	94° 44' 34.80"															
SM-722.3	64/04/11	<p>Dique flotante "AB DF 2" dentro del recinto del Puerto de Tampico Tamps; al servicio de los diversos usuarios que soliciten reparación y construcción de embarcaciones y artefactos navales, del 8 de Marzo al 8 de Junio del 2011.</p>															

III

CORRECCIONES A LAS CARTAS NÁUTICAS.

CARTA SM-831.3, 831.4 (65/04/11)

REUBICAR		BOYA No. 1 verde BOYA No. 2 roja BOYA No. 3 verde BOYA No. 4 roja BOYA No. 5 verde BOYA No. 6 roja BOYA No. 7 verde BOYA No. 8 roja BOYA No. 9 verde BOYA No. 10 roja BOYA No. 11 verde BOYA No. 12 roja BOYA No. 13 verde BOYA No. 14 roja BOYA No. 16 roja BOYA No. 17 verde BOYA No. 19 verde BOYA No. 21 verde BOYA DE BIFURCACIÓN ámbar BOYA No. 23 verde BOYA No. 25 verde	18° 09.64' N 18° 09.62' N 18° 09.51' N 18° 09.48' N 18° 09.38' N 18° 09.32' N 18° 09.23' N 18° 09.20' N 18° 09.11' N 18° 09.67' N 18° 08.93' N 18° 08.85' N 18° 09.65' N 18° 08.43' N 18° 09.66' N 18° 08.67' N 18° 08.99' N 18° 07.57' N 18° 08.67' N En Tierra. Margen Derecho Rio. Frente al Astillero de Marina. 18° 07.37' N	094° 24.69' W 094° 24.79' W 094° 24.64' W 094° 24.76' W 094° 24.59' W 094° 24.71' W 094° 24.54' W 094° 24.66' W 094° 24.51' W 094° 24.61' W 094° 24.43' W 094° 24.55' W 094° 24.34' W 094° 24.38' W 094° 24.62' W 094° 24.45' W 094° 24.74' W 094° 24.90' W 094° 24.45' W 094° 25.07' W	La Administración Portuaria Integral de Coatzacoalcos, S.A. de C.V. (API) atreves del Estado Mayor General de la Armada de México, comunica a la comunidad marítima en general, las nuevas ubicaciones de las boyas en el canal principal de navegación del puerto de Coatzacoalcos, Veracruz.
----------	--	--	--	--	--

T) CARTA SM- 800, 840 (66/04/11)

AGREGAR		18° 48' 31.283" N	92° 41' 32.553	La Plataforma de Perforación Autoelevable "ENSCO 89" del 28 de Enero al 28 de Abril del 2011.
---------	--	-------------------	----------------	---

T) CARTA SM- 800, 840 (67/04/11)

AGREGAR		18° 43' 16.49" N	92° 42' 08.19" W	La Plataforma de Perforación Autoelevable "NOBLE ROY BUTLER" del 23 de Febrero al 23 de Mayo del 2011.
---------	--	------------------	------------------	--

T) CARTA SM- 800, 840 (68/04/11)

AGREGAR		19° 25' 05.13" N	092° 03' 02.85" W	La Plataforma de Perforación Autoelevable "NOBLE SAM NOBLE" del 05 de Febrero al 05 de Mayo del 2011.
---------	--	------------------	-------------------	---

T) CARTA SM- 800, 840 (69/04/11)

AGREGAR		19° 21' 54" N	092° 17' W	La Plataforma de Perforación Semisumergible "IOLAIR" del 01 de Marzo al 01 de Junio del 2011.
---------	--	---------------	------------	---

T) CARTA SM- 800, (70/04/11)

AGREGAR		18° 33' 33.768" N	093° 24' 24.768" W	La Plataforma de Perforación "NOBLE TOM JOBE" del 10 de Marzo al 10 de Junio del 2011.
---------	--	-------------------	--------------------	--


T) CARTA SM- 800, 840 (71/04/11)

AGREGAR		18° 53' 54.16" N	92° 34' 32.74" W	La Plataforma de Perforación Autoelevable "ENSCO 83" del 12 de Marzo al 12 de Junio del 2011.
---------	--	------------------	------------------	---


III

CORRECCIONES A LAS CARTAS NÁUTICAS.

T) CARTA SM- 800, 840 (72/04/11)

AGREGAR		18° 51' 27.62" N	92° 40' 07.47" W	La Plataforma de Perforación Autoelevable "ENSCO 98" del 11 de Marzo al 11 de Junio del 2011.
---------	---	------------------	------------------	---

T) CARTA SM- 800, 840 (73/04/11)

AGREGAR		18° 53' 14.68" N	92° 34' 22.18" W	La Plataforma de Perforación Autoelevable "NOBLE CARL NORBERG" del 11 de Marzo al 11 de Junio del 2011.
---------	---	------------------	------------------	---

Avisos Preliminares y Temporales en vigor hasta el "Aviso a los Marineros" Núm. 04, del año 2011 inclusive.

Núm. De Aviso	Localidad y asunto	Cartas afectadas
105/07/05	Carta Obsoleta en tanto no se publique una nueva edición	SM-810
111/08/05	Carta Obsoleta en tanto no se publique una nueva edición	SM-353
112/08/05	Carta Obsoleta en tanto no se publique una nueva edición	SM-711.3
067/06/06	<i>México.</i> - Océano Pacífico.- Ensenada, BC.- Se fundearon 4 boyas para construcción de Terminal Portuaria.	SM-110
096/07/06	Carta Obsoleta en tanto no se publique una nueva edición	SM-700
106/07/06	Carta Obsoleta en tanto no se publique una nueva edición	SM-362
112/07/06	Carta Obsoleta en tanto no se publique una nueva edición	SM-522.1
116/07/06	Carta Obsoleta en tanto no se publique una nueva edición	SM-712
117/07/06	Carta Obsoleta en tanto no se publique una nueva edición	SM-713
118/07/06	Carta Obsoleta en tanto no se publique una nueva edición	SM-721
120/07/06	Carta Obsoleta en tanto no se publique una nueva edición	SM-722.3
121/07/06	Carta Obsoleta en tanto no se publique una nueva edición	SM-812.2
123/07/06	Carta Obsoleta en tanto no se publique una nueva edición	SM-841.3
125/07/06	Carta Obsoleta en tanto no se publique una nueva edición	SM-842.2
028/02/07	<i>México.</i> - Océano Pacífico.- Cabo Corrientes, Jal.- Faro fuera de servicio. Linterna provisional.	SM-400
052/03/07	<i>México.</i> - Océano Pacífico.- San Blas, Nay.- Faro de San Blas, Nay. Trabaja con linterna de emergencia.	SM-414 y SM-414.4
053/03/07	<i>México.</i> - Océano Pacífico.- Colima.- Faro de Punta Graham. Trabaja con luz de emergencia.	SM-500
078/05/09	<i>México.</i> - Océano Pacífico.- se encuentra a la deriva la Boya Medidora de Oleaje	SM-020, SM-500, SM-513.2
079/05/09	<i>México.</i> - Océano Pacífico.- se desgarró la Boya Medidora de Oleaje	SM-020, SM-500, SM-521.2
080/05/09	<i>México.</i> - Océano Pacífico.- Salina Cruz, Oax.-Monoboya No. 2 de PEMEX está trabajando con una boya de emergencia	SM-020, SM-600, SM-623.3
081/05/09	<i>México.</i> - Océano Pacífico.- Salina Cruz, Oax., el Faro de Chacahua trabaja con una Linterna de emergencia,	SM-020, SM-600

Avisos Preliminares y Temporales en vigor hasta el “Aviso a los Marineros” Núm. 04, del año 2011 inclusive.

142/07/09	México.-Oceano Pacifico.- 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 la Pesca, está trabajando con una característica diferente a su código Original que es de 4 destellos en un periodo de 16 segundos, dicho Faro trabajara así hasta nuevo aviso.	SM-700, SM-713, SM-721
209/09/10	México.-Golfo de México.- el Faro de Isla Santiaguillo, Veracruz, esta trabajando con una característica diferente, ya que su característica debera ser de 2 destellos en un periodo de 10 segundos.	SM-4 INT,030,800,821.2,821.5 821.1
217/10/10	México.-Oceano Pacifico.-Topolobampo, Sinaloa.- desgaramiento de la Boya núm. 07 del canal principal de acceso al Puerto de Topolobampo, Sinaloa	SM-020, 300, 333.1, 333.2
223/10/10	México.- Golfo de México.- Tampico, Tamps. Y Tuxpan.- palizada tamaño, considerada flotando nocturna o con visibilidad reducida.	SM-800
260/11/10	México.- Golfo de México.- Tampico, Tamps., que con fecha 4 de Octubre del actual, el faro de la Pesca estará trabajando con linterna de emergencia del tipo (MAX – LED 200),	SM-713.1
264/11/10	México.- Océano Pacifico.- Puerto de Ensenada B.C.S. la Draga “BAJA CALIFORNIA” se encuentra iniciando operaciones de mantenimiento en el fondo marino del canal de acceso al Puerto.	SM-111.6
265/11/10	México.- Golfo de México.- Veracruz y Tabasco. Se efectuaran el levantamiento sismicomarino tridimensional con cable remolcado (STREMER) YOKA – BUTUB 3 – E, en el periodo del 28 de Octubre del 2010 al 09 de Febrero del 2011, en los mares adyacentes frente a las costas del sur de Veracruz y Tabasco.	SM-800
12/02/11	México.- Océano Pacifico.- Manzanillo Col.- el Faro Punta Farallón está trabajando con linterna de emergencia.	SM-511.3
14/02/11	México.- Océano Pacifico.- La Paz B.C.S.- el Faro de Cabo Falso está trabajando con linterna de emergencia.	SM-323.3
03/02/11	México.- Golfo de México.- Frontera Tabasco.- El Faro de la Barra está trabajando con linterna de emergencia.	SM-800, 840
64/04/11	México.- Golfo de México.- Rio Panuco- Puerto de Tampico.- Dique flotante	SM-722.3
66/04/11	México.- Golfo de México.- Información sobre plataformas. Trabajos de perforación.	SM-800, 840
67/04/11	México.- Golfo de México.- Información sobre plataformas. Trabajos de perforación.	SM-800, 840
68/04/11	México.- Golfo de México.- Información sobre plataformas. Trabajos de perforación.	SM-800, 840
69/04/11	México.- Golfo de México.- Información sobre plataformas. Trabajos de perforación.	SM-800, 840
70/04/11	México.- Golfo de México.- Información sobre plataformas. Trabajos de perforación.	SM-800
71/04/11	México.- Golfo de México.- Información sobre plataformas. Trabajos de perforación.	SM-800, 840
72/04/11	México.- Golfo de México.- Información sobre plataformas. Trabajos de perforación.	SM-800, 840
73/04/11	México.- Golfo de México.- Información sobre plataformas. Trabajos de perforación.	SM-800, 840

IV

CORRECCIONES A LAS PUBLICACIONES.

CUADERNO DE FAROS 2009 DE S.C.T.

NUM.	NOMBRE Y LOCALIZACION	LAT. N LONG. W	CARACTERISTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALC. GEOG.	ALC. LUM.	DESCRIPCION Y DATOS COMPLEMENTARIOS
03-715	BALIZA ISLA PITAHAYA. BAHIA CONCEPCION (SANTA ROSALIA)	26° 45' 06" 111° 52' 16"	10 D.B. Período 6.0 seg.	28	15	10	Estructura tubular de color blanco con franjas rojas. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico. Fuera de servicio. S. C. T.
03-755	BALIZA ISLA TORTUGA SUR. (SANTA ROSALIA)	27° 25' 43" 111° 53' 34"	4 D.B. Período 16.0 seg	24	14.1	10	Torre troncopiramidal de aluminio de 9.0 m. de altura. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico Fuera de servicio. S. C. T.
04-043	BOYA DE CAMBIO DE RUMBO. LERMA.	19° 48' 52.3" 90° 36' 26.4"	1 D.R. Período 3 seg.	2.5	3	3	Boya cilíndrica metálica de color rojo Linterna de MLED-120 SC. Sistema fotovoltaico Fuera de servicio. S. C. T.
04-042	BOYA DE RECALADA. LERMA.	19° 50' 05.1" 90° 37' 34.4"	1 D.B. Período 10 seg.	4	4	4	Boya cilíndrica metálica pintada a franjas verticales rojas y blancas. Linterna de 155 mm. Sistema fotovoltaico. Fuera de servicio. S. C. T.
02-165	BALIZA ISLA CEDROS. Punta Norte	28° 21' 39.6 115° 11' 41.2	15 D.B.P.M. Período 16.0 seg	11	9	10	Torre troncopiramidal de mampostería de 6.50 m. de altura, de color blanco. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico. Fuera de servicio. S. C. T.
03-715	BALIZA ISLA PITAHAYA. BAHIA CONCEPCION (SANTA ROSALIA)	26° 45' 06" 111° 52' 16"	10 D.B. Período 6.0 seg.	28	15	10	Estructura tubular de color blanco con franjas rojas. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico. Fuera de servicio. S. C. T.
03-755	BALIZA ISLA TORTUGA SUR. (SANTA ROSALIA)	27° 25' 43" 111° 53' 34"	4 D.B. Período 16.0 seg	24	14.1	10	Torre troncopiramidal de aluminio de 9.0 m. de altura. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico. Fuera de servicio. S. C. T.
06-070	BOYA No. 3. SAN PEDRITO.	19° 03' 58" 104° 17' 56"	20 D.V.P.M. Período 3.0 seg.	2.5	3	3	Boya cilíndrica de fibra de vidrio de color verde. Linterna de 155 mm. Sistema fotovoltaico. Fuera de servicio. S. C. T.
20-245	BOYA DE PROPOSITO ESPECIAL MEDIDORA DE OLEAJE SALINA CRUZ INSTITUTO MEXICANO DEL TRANSPORTE	16° 05' 30" 95° 02' 54"	D.A. Período 2.0 seg.		1	2	Boya cilíndrica metálica de 0.70 cms. de diámetro pintada de color amarillo. Linterna de 120 mm. Sistema fotovoltaico. Fuera de servicio. S. C. T.
20-105	BALIZA LA CHICHI. GOLFO DE TEHUANTEPEC. (FUERA DE SERVICIO POR FALTA DE BATERIAS)	16° 11' 29" 95° 28' 18"	2 D.B. Período 10.0 seg	15	8	10	Torre cilíndrica de concreto armado de color blanco de 12.0m. de altura. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico. Fuera de servicio. S. C. T.
20-095	BALIZA SAN FRANCISCO.	16° 13' 16" 95° 48' 11"	3 D.B. Período 12.0 seg	17	8.5	10	Torre cilíndrica de concreto armado de 12.0m. de altura pintada con franjas rojas y amarillas. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico Fuera de servicio. S. C. T.
31-010.1	BALIZA ENFILACION POSTERIOR. EL CUYO.	21° 31' 43" 87° 42' 04"	D.B. Período 2.0 seg.	13	7.5	9	Torre de concreto de 14.0m. de altura. Linterna direccional de 185 mm. Sistema fotovoltaico. Fuera de servicio. S. C. T.
23-025	FARO MAJAHUAL.	18° 43' 27.60" 87° 42' 04.98"	4 D.B. Período 20 seg.	10	6.6	8	Torre troncopiramidal de concreto de 22 m. de altura de color blanco. Óptica giratoria 400mm. Energía comercial. Fuera de servicio. S. C. T.

NUM.	NOMBRE Y LOCALIZACION	LAT. N LONG. W	CARACTERISTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALC. GEOG.	ALC. LUM.	DESCRIPCION Y DATOS COMPLEMENTARIOS
25-010.2	BOYA RECALADA NAVACHISTE	25° 07' 12" 108° 05' 10"	1 D.B. Período 10.0 seg	4	5	4	Boya cilíndrica metálica pintada a franjas rojas y blancas. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico. Fuera de servicio. S. C. T.
14-555.1	BALIZA LA PALMA MICHOACAN AL OESTE	20°08'57" 103°45'45"	1 D.B. Período 3.0 seg.	7	5	5	Torre tubular de concreto de 7.5m de altura de color negro blanco y rojo. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico. Fuera de servicio. S. C. T.
30-485	BALIZA ESCOLLERA NORTE. BARRA DE CORAZONES.	21° 15' 00" 97° 25' 00"	1 D.R. Período 5.0 seg.	10	6.6	8	Torre troncopiramidal metálica, de 7.0m. de altura de color blanco con miras diurnas color naranja. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico. Entra en servicio. S. C. T.
28-120	BALIZA ESCOLLERA SUR. LA PESCA.	23° 46' 30" 97° 43' 42"	1 D.V. Período 5.0 seg.	11	7	9	Torre troncopiramidal metálica de 7.5m. de altura. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico. Entra en servicio. S. C. T.
03-510	BOYA No. 2. LA PAZ.	24° 12' 53" 110° 18' 21"	20 D.R.P.M. Período 3.0 seg.	2	3	3	Boya cilíndrica de color verde tipo tolva. Linterna CARMANAH 701 Sistema fotovoltaico. Entra en servicio. S. C. T.
03-465	BOYA No. 3. LA PAZ.	24° 12' 48" 110° 18' 11"	20 D.V.P.M Período 3.0 seg.	2	3	3	Boya cilíndrica de color verde tipo tolva. Linterna CARMANAH 701 Sistema fotovoltaico. Entra en servicio. S. C. T.
03-470	BOYA No. 5. LA PAZ.	24° 12' 19" 110° 18' 09"	20 D.V.P.M. Período 3.0 seg.	2	3	3	Boya cilíndrica de color verde tipo tolva. Linterna SEALITE SL-30 Óptica 120 mm. Sistema fotovoltaico. Entra en servicio. S. C. T.
31-125	BALIZA ENFILACION ANTERIOR. DZILAM DE BRAVO.	21° 22' 10" 88° 53' 16"	D.B. Período 3.0 seg.	14	7.8	8	Torre troncopiramidal de aluminio de 12.0m. de altura. Linterna direccional de 185 mm. Sistema fotovoltaico. Entra en servicio. S. C. T.
28-135	FARO EL MEZQUITAL.	25° 14' 56" 97° 26' 32" '	3 D.B. Período 10 seg.	30	11	18	Torre troncopiramidal con 4 columnas de concreto pintada de color blanco de 20.0m. de altura (con torre de aluminio). Linterna Giratoria de 400 mm. Plantas Motogeneradoras. Entra en servicio. S. C. T.
25-160	FARO YAMETO.	24° 46' 10" 108° 05' 00"	4 D.B. Período 16.0 seg	13	7.5	10	Torre cilíndrica de concreto de 10.0m. de altura pintada a franjas horizontales rojas y blancas. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico. Entra en servicio. S. C. T.
18-715	BOYA DE CANAL N° 12 Marina Cruz de Huacaxtle Yach Club	20°45'00.0" 105°22'36.5"	1 D.R. Período 3.0 seg	1	3	2	Boya cilíndrica de polietileno de 1.0m de altura de color rojo Linterna MLED-120SC. Sistema fotovoltaico. Entra en servicio. S. C. T.
12-075 G3456	FARO ISLA ROQUETA. ACAPULCO.	16° 49' 28.8331" 99° 54' 33.0454"	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 Motogeneradora. Entra en servicio. S. C. T.
20-110	BALIZA LA SOLEDAD.	18° 04' 06" 94° 09' 18"	1 D.B. Período 6.0 seg.	15	8	10	Torre cilíndrica de concreto armado de 12.0m. de altura pintada con bandas de colores rojas y blancas diagonales Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico. Entra en servicio. S. C. T.

Correcciones al Derrotero de las Costas del Pacífico Mexicano y Centroamérica.
NO HUBO.

Correcciones al Derrotero de las Costas del Golfo de México, Mar Caribe y Centroamérica.
NO HUBO.

V.

RADIO AVISOS NAUTICOS.

ADVERTENCIAS DE LA NAVAREA CUATRO DE MEXICO.

PART 1.

ADVERTENCIAS EN LA NAVAREA CUATRO QUE ENTRAN EN VIGOR EN EL MES DE MARZO 2011 DESDE 2000 UTC.

NAVAREA IV 146/10
GOLFO DE MEXICO
FRONTERA TABASCO
SM-4 INT, NGA 28260
WEST YETTY BEACON 018-36.05N 092-41.73W DAMAGED

NAVAREA IV 147/10
GOLFO DE MEXICO
TUXPAN VERACRUZ
SM-4 INT, NGA 28320
MARTINICA BEACON 021-41.41N 097-34.58W UNLIT

NAVAREA IV 148/10
GOLFO DE MEXICO
TUXPAN VERACRUZ
SM-4 INT, NGA 28320
ARRECIFE TUXPAN BEACON 021-01.0N 097-13.0W RACON INOPERATIVE

NAVAREA IV 152/10
GOLFO DE MEXICO
TUXPAN VERACRUZ
SM-4 INT, NGA 28320
ISLA LOBOS RACON 021-28.0N 097-13.75W RACON INOPERATIVE

NAVAREA IV 165/10
GOLFO DE MEXICO
TUXPAN VERACRUZ
SM-4 INT, NGA 28320
ARRECIFE DE TANGUIJO BEACON 021-07.0N 097-17.0W RACON INOPERATIVE

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

NAVAREA IV 167/10
GOLFO DE MEXICO
CARMEN CAMPECHE
ENTRANCE BEACON RIO SAN PEDRO WEST UNLIT

NAVAREA IV 182/10
GOLFO DE MEXICO
CARMEN CAMPECHE
SMA-842, NGA 28260
SAN FRANCISCO BEACON 019-51.95N 090-31.74W UNLIT

NAVAREA IV 185/10
GOLFO DE MEXICO
VERACRUZ VERACRUZ
SMA-821.2, NGA 28310
ISLA SANTIAGUILLO LIGHTHOUSE 019-08.95N 095-48.8W LIGHT UNRELIABLE

NAVAREA IV 200/10
GOLFO DE MEXICO
TUXPAN VERACRUZ
SMA-4 INT, SM-030, NGA 28320, 28321
LA LAJA BEACON, 021-41.08N 097-4136W UNLIT

NAVAREA IV 243/10
GOLFO DE MEXICO
COATZACOALCOS VER
SMA-831.4, NGA 28281
BUOY NUM. 3 018-09.48N 094-24.58W TEMPORARILY REMOVED

NAVAREA IV 244/10
GOLFO DE MEXICO
COATZACOALCOS VER
SMA-831.4, NGA 28281
BUOY NUM. 5 018-09.35N 094-24.53W TEMPORARILY REMOVED

NAVAREA IV 246/10
GOLFO DE MEXICO
COATZACOALCOS VER
SMA-831.4, NGA 28281
BUOY NUM. 9, 018-09.12N 094-24.49W TEMPORARILY REMOVED

NAVAREA IV 247/10
GOLFO DE MEXICO
COATZACOALCOS VER
SMA-831.4, NGA 28281
BUOY NUM. 11, 018-09.92N 094-24.43W TEMPORARILY REMOVED

NAVAREA IV 248/10
GOLFO DE MEXICO
COATZACOALCOS VER
SMA-831.4, NGA 28281
BUOY NUM. 13, 018-08.61N 094-24.35W TEMPORARILY REMOVED

NAVAREA IV 250/10
GOLFO DE MEXICO
COATZACOALCOS VER
SMA-831.4, NGA 28281
BUOY NUM. 19, 018-07.99 N 094-24.719W TEMPORARILY REMOVED

NAVAREA IV 251/10
GOLFO DE MEXICO
COATZACOALCOS VER
SMA-831.4, NGA 28281
BUOY NUM. 21, 018-07.65 N 094-24.70W TEMPORARILY REMOVED

NAVAREA IV 252/10
GOLFO DE MEXICO
COATZACOALCOS VER
SMA-831.4, NGA 28281
BUOY NUM. 23, 018-07.40 N 094-24.05W TEMPORARILY REMOVED

NAVAREA IV 267/10
GOLFO DE MEXICO
CD. DEL CARMEN CAMPECHE
SMA-842, NGA 28310
TIO CAMPO BEACON 018-30.7N 091-47.2W DAMAGED

NAVAREA IV 268/10
GOLFO DE MEXICO
PROGRESO YUCATAN
SMA-030, NGA 28210
LORENA SHIPWRECK BUOY 021-27.83N 087-47.26W TEMPORARILY REMOVED

NAVAREA IV 269/10
CARIBBEAN SEA
PUERTO JUAREZ, QUINTANA ROO
SMA-900, NGA 28190
CAYO LOBOS BEACON 018-23.5N 087-23.2W UNLIT

NAVAREA IV 270/10
CARIBBEAN SEA
PUERTO JUAREZ, QUINTANA ROO
SMA-900, NGA 28190
XCALAK LIHGTHOUSE 018-16.45N 087-50.10W UNLIT

NAVAREA IV 271/10
CARIBBEAN SEA
PUERTO JUAREZ, QUINTANA ROO
SMA-900, NGA 28190
CAYO LOBOS RACON 018-23.5N 087-23.2W RACON INOPERATIVE

NAVAREA IV 274/10
GOLFO DE MEXICO
FRONTERA TAB.
SMA-822.1
ARM CHAMELA DREDGE VESSEL, DREDGING OPERATIONS ON ACCESS CHANNEL FRONTERA PORT, STAY AWAY
100 MTS FROM THIS.

NAVAREA IV 301/10
GOLFO DE MEXICO
BOCA DEL RIO VERACRUZ.
SMA-821.3, NGA 28302
NORTH BREAKWATER BEACON 019-06.26N 096-05.8W UNLIT

NAVAREA IV 306/10
GOLFO DE MEXICO
FRONTERA TABASCO
SMA-832.4, NGA 28261
STARBOARD BUOY NUM. 12, 018-26.16N 093-12.18W UNLIT

NAVAREA IV 307/10
GOLFO DE MEXICO
DOS BOCAS TABASCO
SMA-832.3, NGA 28261
DOS BOCAS EAST BREAKWATER BEACON, NOT POSITION UNLIT

NAVAREA IV 308/10
GOLFO DE MEXICO
CD. CARMEN CAMPECHE
SMA-853.3, NGA 28265
SAFE WATER BUOY, 019-48.8N 090-36.4W UNLIT

NAVAREA IV 309/10
GOLFO DE MEXICO
DOS BOCAS TAB.
SMA-030, NGA 28260
BUOY NUM. 18, NO POSICION, UNLIT

NAVAREA IV 310/10
GOLFO DE MEXICO
DOS BOCAS TAB.
SMA-030, NGA 28260
SPECIAL BUOY NUM. 04, NO POSICION, UNLIT

NAVAREA IV 313/10
GOLFO DE MEXICO
TAMPICO TAMPS.
SEISMIC SURVEY IN PROGRESS BY M/V OCEANIC VEGA, VIKING VANQUISH, FAIRFIELD CHALLENGER, NEPTUNE
NAJAD, VENTURER, PALMER RIVER AND VICTORY G. IN AREA BOUNDED BY:
A. 26-00.6 N 096-14.43W
B. 26-00.6 N 094-57.85W
C. 24-36.0 N 095-41.3W
D. 24-37.2 N 096-47.53W
E. 25-16.56 N 096-26.76W
UNTIL 160000 UTC APRIL 11
SHIP GUIDE TAMPICO STAR 11 TRASLATOR BOARD

NAVAREA IV 322/10
CARIBBEAN SEA
PUERTO JUAREZ, QUINTANA ROO
SMA-900, NGA 27120
ISLA CONTOY LIHGTHOUSE 021-31.73N 086-49.14W UNLIT

NAVAREA IV 323/10
CARIBBEAN SEA
ISLAND MUJERES, QUINTANA ROO
SMA-922.1, NGA 27120
PUNTA SUR LIHGTHOUSE 021-12.22N 086-42.79W UNLIT

NAVAREA IV 001/11
GOLFO DE MEXICO
CD. DEL CARMEN CAMPECHE
SMA-840, NGA 28263
SOUTH-EAST BREAKWATER SABANCUY BEACON 018-59.7N 091-11.1W RE-ESTABLISHED

NAVAREA IV 002/11
GOLFO DE MEXICO
CD. DEL CARMEN CAMPECHE
SMA-840, NGA 28263
NORTH-EAST BREAKWATER SABANCUY BEACON 018-59.7N 091-11.1W RE-ESTABLISHED

NAVAREA IV 003/11
GOLFO DE MEXICO
FRONTERA TABASCO
SMA-030, NGA 28261
TUPILCO LIGHHOUSE 018-25.6N 093-25.9W RE-ESTABLISHED

NAVAREA IV 004/11
GOLFO DE MEXICO
LA PESCA TAMAULIPAS
SMA-030, 700, NGA 28330
LA PESCA LIGHTHOUSE 023-46.48N 097-44.2W RE-ESTABLISHED

NAVAREA IV 005/11
GOLFO DE MEXICO
FRONTERA TABASCO
SMA-030, NGA 28261
DE LA BARRA LIGHTHOUSE 018-36.79N 092-41.33W UNLIT

NAVAREA IV 006/11
GOLFO DE MEXICO
PUERTO JUAREZ Q. ROO
SMA-030, NGA 28202
PUNTA NIZUC BUOY 021-07.18N 086-42.45W UNLIT

NAVAREA IV 007/11
GOLFO DE MEXICO
FRONTERA TABASCO
SMA-030, NGA 28261
WEST BREAKWATER CHILTEPEC BEACON 018-26.525N 093-05.6W UNLIT

NAVAREA IV 008/11
CARIBBEAN SEA
I. COZUMEL Q. ROO
SMA-922.4, NGA 28196
PUNTA MOLAS LIGHTHOUSE 020-35.0N 086-44.0W UNLIT

NAVAREA IV 011/11
GOLFO DE MEXICO
VERACRUZ
COATZACOALCOS
SMA-800, NGA 28282
ROCA PARTIDA LIGHTHOUSE 018-42.7N 095-11.6W UNLIT

NAVAREA IV 012/11
GOLFO DE MEXICO
YUCATAN
PROGRESO
SMA-911.1, NGA 28221
ISLA PEREZ RACON 022-22.9N 089-41.7W UNLIT

NAVAREA IV 013/11
MEXICO OCEAN PACIFIC
CHETUMAL Q. ROO.
SMA-030, NGA 28190
BUOY NUM. 1, FL (1) 03 SECONDS 2 METRES 5 M ESTABLISHED 018-29.07N 088-17.84W

NAVAREA IV 014/11
MEXICO OCEAN PACIFIC
CHETUMAL Q. ROO.
SMA-030, NGA 28190
BUOY NUM. 2, FL (1) 03 SECONDS 2 METRES 5 M ESTABLISHED 018-29.30N 088-16.40W

NAVAREA IV 015/11
MEXICO OCEAN PACIFIC
CHETUMAL Q. ROO.
SMA-030, NGA 28190
BUOY NUM. 3, FL (3) 10 SECONDS 2.5 METRES 6 M ESTABLISHED 018-29.30N 088-16.40W

NAVAREA IV 024/11
GOLFO DE MEXICO
CAMPECHE
CIUDAD DEL CARMEN
SMA-852.3, NGA 28221A
CAYO ARCAS LIGHTHOUSE 020-12.29N 091-57.72W LIGHT UNRELIABLE

NAVAREA IV 030/11
GOLFO DE MEXICO
TABASCO
SEISMIC SURVEY IN PROGRESS DAILY **FROM 30 JAN TO 05 MAR 11** BY VESSEL SNAPPER IN AREA BOUNDED BY:
A. 18-50.51N 092-50.56W
B. 18-50.51N 092-45.15W
C. 18-34.60N 092-45.15W
D. 18-31.89N 092-48.46W
E. 18-31.14N 092-49.96W
F. 18-31.11N 092-52.90W
G. 18-38.59N 092-52.87W
H. 18-38.58N 092-53.61W
I. 18-42.38N 092-50.56W
VESSEL TRINITY 1 AND GEOTIGER 2 ARE WORKING IN SUPPORT, COMMUNICATION BY VHF RADIO CHANELL 16.

NAVAREA IV 031/11
GOLFO DE MEXICO
FRONTERA TABASCO
SM-832.4, NGA 28261
ISLA AZTECA BEACON 018-36.05N 092-41.74W UNLIT

NAVAREA IV 032/11
GOLFO DE MEXICO
TUXPAN VERACRUZ
SM-800, NGA 28320
TECOLUTLA BEACON 020-28.00N 097-00.00W RE-ESTABLISHED

NAVAREA IV 033/11
CARIBBEAN SEA
PUERTO JUAREZ, QUINTANA ROO
SMA-933.3, NGA 28300
XCALAC LIGHTHOUSE 018-16.45N 087-50.10 W RE-ESTABLISHED

NAVAREA IV 034/11
GOLFO DE MEXICO
PUNTA JEREZ TAMAULIPAS
FIRIN PRACTICE BY NAVAL SHIPS
DAILY FROM 11 TO 21 MARCH 11
AREA BOUNDED BY 23-30.00N, 097-42.08W, 23-30.00N, 097-32.08W, 23-00.00N, 097-42.08W, 23-00.00N, 097-32.08W.

NAVAREA IV 035/11
GOLFO DE MEXICO
ARENAS CAY CAMPECHE
FIRIN PRACTICE BY NAVAL SHIPS
DAILY FROM 11 TO 21 MARCH 11
AREA BOUNDED BY 22-20.00N, 091-34.00W, 22-20.03N, 091-16.00W, 22-10.00N, 091-34.00W, 22-10.00N, 091-16.00W.

NAVAREA IV 036/11
GOLFO DE MEXICO
PUNTA HERRERO QUINTANA ROO.
FIRIN PRACTICE BY NAVAL SHIPS
DAILY FROM 11 TO 21 MARCH 11
AREA BOUNDED BY 18-50.00N, 087-33.00W, 19-01.00N, 087-30.00W, 19-01.00N, 085-25.00W, 18-43.00N, 087-29.00W.

NAVAREA IV 037/11
GOLFO DE MEXICO
SONDA DE CAMPECHE
PRESENT POSITION OF OIL RIGS ENSCO 93, 018-48.75N 093-42.44W
UNTIL 180000 UTC APRIL 11

NAVAREA IV 038/11
GOLFO DE MEXICO
SONDA DE CAMPECHE
PRESENT POSITION OF OIL RIGS SAFE LANCIA, 019-15.98N 091-51.89W
UNTIL 180000 UTC APRIL 08

NAVAREA IV 039/11
GOLFO DE MEXICO
SONDA DE CAMPECHE
PRESENT POSITION OF OIL RIGS SAFE REGENCY, 019-24.50N 092-02.40W
UNTIL 180000 UTC APRIL 08

NAVAREA IV 040/11
GOLFO DE MEXICO
SONDA DE CAMPECHE
PRESENT POSITION OF OIL RIGS SAFE BRITANNIA, 019-16.12N 091-50.68W
UNTIL 180000 UTC APRIL 19

NAVAREA IV 041/11
GOLFO DE MEXICO
SONDA DE CAMPECHE
PRESENT POSITION OF OIL RIGS OCEAN NUGGET, 019-27.66N 092-04.28W
UNTIL 180000 UTC APRIL 04

NAVAREA IV 042/11
GOLFO DE MEXICO
SONDA DE CAMPECHE
PRESENT POSITION OF OIL RIGS ROWAN GORILLA 1V, 019-02.82N 092-42.61W
UNTIL 180000 UTC APRIL 13

NAVAREA IV 043/11
GOLFO DE MEXICO
SONDA DE CAMPECHE
PRESENT POSITION OF OIL RIGS SAFE HIBERNIA, 019-23.91N 092-00.98W
UNTIL 080000 UTC APRIL 04

NAVAREA IV 052/11
GOLFO DE MEXICO
SONDA DE CAMPECHE
PRESENT POSITION OF OIL RIGS ENSCO 89, 018-48.52N 092-41.54W
UNTIL 180000 UTC APR 28

NAVAREA IV 053/11
GOLFO DE MEXICO
SONDA DE CAMPECHE
PRESENT POSITION OF OIL RIGS ENSCO 83, 018-53.90N 092-34.54W
UNTIL 180000 UTC MAR 11

NAVAREA IV 054/11
GOLFO DE MEXICO
SONDA DE CAMPECHE
PRESENT POSITION OF OIL RIGS ENSCO 98, 018-51.46N 092-40.12W
UNTIL 180000 UTC MAR 10

NAVAREA IV 055/11
GOLFO DE MEXICO
SONDA DE CAMPECHE
PRESENT POSITION OF OIL RIGS TUXPAN, 019-27.55N 092-06.04W
UNTIL 180000 UTC MAR 26

NAVAREA IV 056/11
GOLFO DE MEXICO
SONDA DE CAMPECHE
PRESENT POSITION OF OIL RIGS NOBLE CARL NORBERG, 018-53.24N 092-34.36W
UNTIL 180000 UTC MAR 10

NAVAREA IV 057/11
GOLFO DE MEXICO
SONDA DE CAMPECHE
PRESENT POSITION OF OIL RIGS OCEAN SUMMIT, 018-46.55N 092-43.48W
UNTIL 1820000 UTC APR 01

NAVAREA IV 058/11
GOLFO DE MEXICO
SONDA DE CAMPECHE
PRESENT POSITION OF OIL RIGS YUUM KAK NAAB, 019-35.70N 092-17.56W
UNTIL 310000 UTC MAR 30

NAVAREA IV 059/11
GOLFO DE MEXICO
SONDA DE CAMPECHE
PRESENT POSITION OF OIL RIGS DEEP DRILLER 7, 018-43.70N 092-49.47W
UNTIL 180000 UTC MAR 17

EFFECTS OF THIS WEEK 25/MAR/2011

NAVAREA IV 060/10
GOLFO DE MEXICO
TUXPAN VERACRUZ
SM-4 INT, NGA 28320
NORTH SLOCON BEACON BARRA CORAZONES 021-15.00N 097-25.00W UNLIT

MEXICO'S NAVAREA TWELVE Warnings.

NAVAREA XII (PACIFIC OCEAN).... WARNINGS IN FORCE ON MARZO 25/ 2011.

NAVAREA XII 162/10
MEXICO OCEAN PACIFIC
LA PAZ BCS.
SMA-323.1, NGA 21126
ISLA MONSERRAT BEACON 025-38.98N 111-01.8W UNLIT

NAVAREA XII 163/10
MEXICO OCEAN PACIFIC
LA PAZ BCS.
SMA-323.1, NGA 21126
FRONT LEADING LINE BEACON NUM. 5 024-11.38N 110-18.13W UNLIT

NAVAREA XII 186/10
MEXICO OCEAN PACIFIC
ENSENADA BC.
SMA-111.6, NGA 21021
BAJA CALIFORNIA DREDGE VESSEL, DREDGING OPERATIONS ON ACCESS CHANNEL ENSENADA PORT, 75 DAY PERIOD OF OPERATIONS, COMMUNICATION VHF CHANEL 14, FRECUENCY 156.700 WITH MARITIME CONTROL FOR ARRIVALS AND DEPARTURES.

NAVAREA XII 205/10
MEXICO OCEAN PACIFIC
LA PAZ BCS.
SMA-323.1, NGA 21125
EI CAIMANCITO REAR LEADING LINE BEACON NUM. 2, 024-12.45N 110-18.0W UNLIT

NAVAREA XII 207/10
MEXICO OCEAN PACIFIC
LA PAZ BCS.
SMA-010, NGA 21011
ISLETA LAS ANIMAS BEACON, 025-06.08N 110-32.0W UNLIT

NAVAREA XII 209/10
MEXICO OCEAN PACIFIC
LA PAZ BCS.
SMA-010, NGA 21125
ISLOTE BALLENA BEACON, 024-28.86N 110-24.5W UNLIT

NAVAREA XII 210/10
MEXICO OCEAN PACIFIC
LA PAZ BCS.
SMA-010, NGA 21120
EL MECHUDO BEACON, 024-48.38N 110-39.41W UNLIT

NAVAREA XII 214/10
MEXICO OCEAN PACIFIC
SANTA ROSALIA BCS.
SMA-010, NGA 21008
ISLAN ANGEL DE LA GUARDA SUR BEACON, 028-59.28N 113-06.93W UNLIT

NAVAREA XII 215/10
MEXICO OCEAN PACIFIC
SANTA ROSALIA BCS.
SMA-010, NGA 21008
PUNTA ESPEJO SAN FRANCISCO BEACON, 028-26.43N 112-50.7W UNLIT

NAVAREA XII 223/10
MEXICO OCEAN PACIFIC
LA PAZ BCS.
SMA-232.1, NGA 21161
SANTA ROSALIA LEADING LINE BEACON, 027-20.45N 112-15.81W UNLIT

NAVAREA XII 001/11
MEXICO OCEAN PACIFIC
LA PAZ BCS.
SMA-010, NGA 21125
PUNTA ARENA DE LA VENTANA LIGHTHOUSE 024-03.5N 109-49.9W RE-ESTABLISHED

NAVAREA XII 002/11
MEXICO OCEAN PACIFIC
SAN CARLOS BCS.
SMA-010, NGA 21100
SAN JUANICO BEACON 026-14.3N 112-28.6W RE-ESTABLISHED

NAVAREA XII 003/11
MEXICO OCEAN PACIFIC
LAZARO CARDENAS MICHOACAN
SMA-020, NGA 21384
LANDFALL BUOY 017-53.4N 102-09.5W RE-ESTABLISHED

NAVAREA XII 05/11
MEXICO OCEAN PACIFIC
TOPOLOBAMPO SINALOA.
SMA-010, NGA 21014
PORT HAND BUOY NUM. 7, FL (1) 03 SECONDS 2.3 METRES 4 M ESTABLISHED 025-35.77N 109-03.81W

NAVAREA XII 06/11
MEXICO OCEAN PACIFIC
TOPOLOBAMPO SINALOA.
SMA-010, NGA 21014
STARBOARD BUOY NUM. 8, FL (1) 03 SECONDS 2.3 METRES 4 M ESTABLISHED 025-35.72N 109-03.76W

NAVAREA XII 07/11
MEXICO OCEAN PACIFIC
BAJA CALIFORNIA SUR.
SANTA ROSALIA
SMA-010, NGA 21100
PUNTA ABREOJOS LIGHTHOUSE, 026-42.4 N 113-34.4W UNLIT

NAVAREA XII 08/11
MEXICO OCEAN PACIFIC
BAJA CALIFORNIA SUR.
LA PAZ
SMA-010, NGA 21126
CABO FALSO LIGHTHOUSE, 022-52.6N 109-57.5W UNLIT

NAVAREA XII 09/11
MEXICO OCEAN PACIFIC
BAJA CALIFORNIA SUR.
LA PAZ
SMA-010, NGA 21120
BOCA DEL TULE BEACON, 023-14.7N 109-26.2W UNLIT

NAVAREA XII 14/11
MEXICO OCEAN PACIFIC
BAJA CALIFORNIA SUR.
LA PAZ

SMA-300, NGA 21141
PUNTA LOBOS BEACON, 026-04.1N 111-03.7W RE-ESTABLISHED

NAVAREA XII 15/11
MEXICO OCEAN PACIFIC
BAJA CALIFORNIA SUR.
LA PAZ
SMA-300, NGA 21141
ISLA MONSERRAT BEACON, 025-38.9N 111-01.8W RE-ESTABLISHED

NAVAREA XII 16/11
MEXICO OCEAN PACIFIC
BAJA CALIFORNIA SUR.
LA PAZ
SMA-323.3, NGA 21125
TOURIST WEST PIER BEACON, 024-09.7N 110-19.1W UNLIT

NAVAREA XII 17/11
MEXICO OCEAN PACIFIC
BAJA CALIFORNIA SUR.
SAN CARLOS
SMA-342, NGA 21122
PUNTA REDONDA BEACON, 024-30.8N 112-0.3W RE-ESTABLISHED

NAVAREA XII 020/11
MEXICO OCEAN PACIFIC
GUERRERO.
ACAPULCO
SMA-523.3, NGA 21401
ISLA ROQUETA LIGHTHOUSE, 016-49.28N 099-54.34W RE-ESTABLISHED

NAVAREA XII 027/11
MEXICO OCEAN PACIFIC
LA PAZ BCS.
SMA-323.1, NGA 21120
23TH BUOY LA PAZ CHANNEL 024-09.35N 110-19.78W RE-ESTABLISHED.

NAVAREA XII 028/11
MEXICO OCEAN PACIFIC
MANZANILLO PORT.
SMA-323.1, NGA 21126
PUNTA GRAHAM LIGHTHOUSE 019-10.50N 104-41.30W TEMPORARILY CHANGED TO EMERGENCY LIGHT

NAVAREA XII 029/11
MEXICO OCEAN PACIFIC
PUNTA COLNETT BC.
FIRIN PRACTICE BY NAVAL SHIPS
DAILY FROM 11 TO 21 MARCH 11
AREA BOUNDED BY 31-04.00N, 116-30.00W, 31-04.00N, 116-26.00W, 31-00.00N, 116-26.00W, 31-00.00N, 116-30.00W.

NAVAREA XII 030/11
MEXICO OCEAN PACIFIC
MARIA CLEOFAS ISLAND NAYARIT.
FIRIN PRACTICE BY NAVAL SHIPS
DAILY FROM 11 TO 21 MARCH 11
AREA BOUNDED BY 21-04.00N, 106-09.00W, 21-14.00N, 106-09.00W, 21-14.00N, 106-23.00W, 21-04.00N, 106-23.00W.

NAVAREA XII 031/11
MEXICO OCEAN PACIFIC
ARISTA PORT CHIAPAS.
FIRIN PRACTICE BY NAVAL SHIPS
DAILY FROM 11 TO 21 MARCH 11
AREA BOUNDED BY 15-40.03N, 093-40.00W, 15-40.03N, 093-32.00W, 15-41.08N, 093-43.08W, 15-35.03N, 093-35.11W.

EFFECTS OF THIS WEEK 25/MAR/2011

NAVAREA XII 032/11
MEXICO OCEAN PACIFIC
ENSENADA BCN.
SMA-100A, NGA 21180
CEDROS ISLAND BEACON, 028-21.66N 115-11.68W UNLIT

NAVAREA XII 033/11
MEXICO OCEAN PACIFIC
LA PAZ BCS.
SMA-300B, NGA 21014, 21120
2ND BUOY LA PAZ CHANNEL 024-18.20N 110-20.48W UNLIT.

NAVAREA XII 034/11
MEXICO OCEAN PACIFIC
LA PAZ BCS.
SMA-323.1, NGA 21014, 21120, 21125
3RD BUOY LA PAZ CHANNEL 024-17.43N 110-20.26W UNLIT.

NAVAREA XII 035/11
MEXICO OCEAN PACIFIC
LA PAZ BCS.
SMA-323.1, NGA 21014, 21120, 21125
4TH BUOY LA PAZ CHANNEL 024-17.35N 110-20.51W UNLIT.

VI

AVISOS EXTRAURGENTES DE ÚLTIMO MOMENTO.

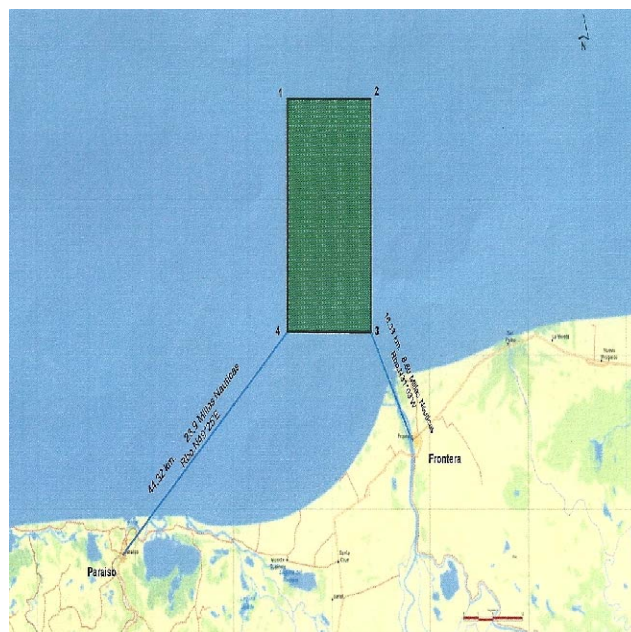
- 1.- SECTOR NAVAL ISLA SOCORRO (NAVSOC) A TRAVÉS DEL ESTADO MAYOR GENERAL DE LA ARMADA DE MÉXICO, INFORMA A LA COMUNIDAD MARÍTIMA EN GENERAL LA SITUACIÓN QUE GUARDAN LAS BALIZAS DE ENFILACIÓN DEL CANAL DE ACCESO A BAHÍA VARGAS LOZANO DE ISLA SOCORRO, REVILLAGIGEDO, LAS QUE EN FECHA RECIENTE SE ENCUENTRAN OPERANDO DE LA SIGUIENTE MANERA: 1.- BALIZA ANTERIOR.- FUNCIONANDO EN REGULAR ESTADO POR PRESENTAR FALLAS EN SU SENSOR FOTOELÉCTRICO; 2.- BALIZA POSTERIOR.- FUERA DE SERVICIO POR TENER ATORADO MOTOR SÍNCRONO DE REFLECTORES. SE RECOMIENDA TENER PRECAUCIÓN AL NAVEGAR EN EL ÁREA.
- 2.- PEMEX A TRAVÉS DEL ESTADO MAYOR GENERAL DE LA ARMADA DE MÉXICO, INFORMA A LA COMUNIDAD MARÍTIMA EN GENERAL QUE LA GERENCIA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y PROTECCIÓN AMBIENTAL, EN LA REGIÓN MARINA SURESTE EN CD. DEL CARMEN, CAMP., REALIZARA ACTIVIDADES EN EL GOLFO DE MÉXICO EN PROFUNDIDADES DE 15 A 65 METROS PARA LA ADQUISICIÓN DE DATOS, MEDIANTE LEVANTAMIENTO SISMOLÓGICO MARINO DENOMINADO TSIMIN TOJUAL 3DTZ DURANTE EL PERIODO DEL 7 AL 30 DE ABRIL DEL PRESENTE AÑO, CON LAS EMBARCACIONES "SNAPPER" COMO FUENTE DE ENERGIA, NAVEGARA DÍA Y NOCHE A UNA VELOCIDAD PROMEDIO DE 4.5 NUDOS CON RUMBOS ESTE Y OESTE Y OESTE – ESTE. "TRINITY I Y II" PERMANECERÁN DENTRO DEL ÁREA EN FORMA ESTÁTICA PARA REGISTRO DE DATOS SÍSMICOS Y "GEOTIGER 2" Y "GEOTIGER 3" TRABAJARAN COMO BARCOS DE APOYO A LAS OPERACIONES; EL CANAL DE RADIO PARA LAS COMUNICACIONES CON LAS EMBARCACIONES SEÑALADAS ES EL 16 EN VHF.

SE PODRÁ CONTINUAR CON CUALQUIER TIPO DE ACTIVIDAD FUERA DEL ÁREA DEL POLÍGONO SEÑALADO, RESPETANDO EL DERECHO DE VÍA DE LOS BARCOS EN OPERACIÓN, YA QUE NAVEGARAN EN FORMA CONTINUA CON EL RUMBO PROGRAMADO.

MANTÉNGASE INFORMADO PARA EVITAR INCIDENTES, CUALQUIER DUDA, CONSULTAR CON LA CAPITANÍA DE PUERTO MÁS CERCANO.

COORDENADAS GEOGRAFICAS:

VERTICE	LATITUD N	LONGITUD W
1	18° 55' 47.92"	92° 53' 40.01"
2	18° 55' 47.34"	92° 43' 58.79"
3	18° 39' 26.77"	92° 44' 00.33"
4	18° 39' 27.34"	92° 53' 39.60"



VI

AVISOS EXTRAURGENTES DE ÚLTIMO MOMENTO.

- 3.- POR INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR LA ADMINISTRACIÓN PORTUARIA INTEGRAL DE PUERTO CHIAPAS (API), SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES, COORDINACIÓN GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE, DIRECCIÓN GENERAL DE MARINA MERCANTE, CAPITANÍA REGIONAL DE PUERTO, COMUNICA A LA COMUNIDAD MARÍTIMA EN GENERAL QUE EL DÍA 25 DE MARZO PPD. DEL PRESENTE AÑO, SE REALIZO LA MANIOBRA DE REUBICACIÓN DE LA BOYA DE RECALADA DE DICHO PUERTO, YA QUE ESTA HABÍA SIDO REMOVIDA DE SU LUGAR, DEBIDO A LAS FUERTES CORRIENTES QUE SE HAN PRESENTADO POR LOS DIVERSOS FENÓMENOS METEOROLÓGICOS QUE HAN AFECTADO A LA ZONA, PONIENDO EN RIESGO A LAS EMBARCACIONES Y A LA SEGURIDAD DE LAS MISMAS AL ENTRAR EN ESTE PUERTO. SE RECOMIENDA TENER PRECAUCIÓN AL NAVEGAR EN EL ÁREA.

LA NUEVA POSICION GEOGRAFICA DE LA BOYA DE RECALADA QUEDA COMO SE INDICA:

LATITUD N	LONGITUD W	PROFUNDIDAD (h)	DISTANCIA DE BOYA A COSTA (d)	DISTANCIA DE BOYA A ESCOLLERA ORIENTE (d)
14° 41' 02.74"	092° 26' 20.60"	14.20 m.	2.127 MN.	1.625 MN.

- 4.- LA SECRETARIA DE MARINA – ARMADA DE MÉXICO, POR CONDUCTO DEL SECTOR NAVAL DE MATAMOROS TAMPS. INFORMA A LA COMUNIDAD MARÍTIMA EN GENERAL, QUE FUE AVISTADA A LA DERIVA UNA BOYA METÁLICA LOCALIZADA EN SITUACIÓN GEOGRÁFICA: LATITUD 25° 07.7' N Y LONGITUD 097° 05.4' W, A 20 MN. AL ESTE DEL PUERTO DE MATAMOROS, TAMPS. CARACTERÍSTICAS: BOYA CILÍNDRICA, COLOR VERDE, CON DESTELLOS VERDES, DE APROXIMADAMENTE 1.5 X 1.5 MTS., CON LA LEYENDA "MCX PETROLEUM". SE RECOMIENDA MANTENER PRECAUCIÓN AL NAVEGAR EN EL ÁREA.
- 5.- LA SECRETARIA DE MARINA – ARMADA DE MÉXICO, COMUNICA A LA COMUNIDAD MARÍTIMA EN GENERAL, QUE AUTORIZA A LA ADMINISTRACIÓN PORTUARIA INTEGRAL PUERTO VALLARTA, S. A. DE C. V; (API) EL VERTIMIENTO AL MAR DE 42.28 M³ DE CONCRETO ARMADO, PARA LA CONFORMACIÓN DE 16 PILOTES, LOS CUALES SERÁN HINCADOS PARA LA RECONSTRUCCIÓN DEL MUELLE ESPIGÓN EN PUERTO VALLARTA JALISCO, LA PRESENTE TENDRÁ UNA VIGENCIA DE 3.5 MESES, EL HINCADO DE PILOTES DEBERÁ REALIZARSE EN LAS SIGUIENTES COORDENADAS GEOGRÁFICAS:

COORDENADAS PARA LA "RECONSTRUCCIÓN DEL MUELLE ESPIGÓN EN PUERTO VALLARTA, JALISCO.

NUM.	LATITUD N.	LONGITUD W.	PROFUNDIDAD (METROS)	DISTANCIA A LA COSTA MAS CERCANA (MILLAS NAUTICAS)
1	20° 39' 14.38952"	105° 14' 28.70777"	3.55	0
2	20° 39' 14.37489"	105° 14' 28.61368"		
3	20° 39' 14.36036"	105° 14' 28.52024"		
4	20° 39' 14.34577"	105° 14' 28.42646"		
5	20° 39' 14.24628"	105° 14' 28.44392"		
6	20° 39' 14.26086"	105° 14' 28.53767"		
7	20° 39' 14.27544"	105° 14' 28.63144"		
8	20° 39' 14.29002"	105° 14' 28.72521"		
9	20° 39' 14.32219"	105° 14' 28.36490"		
10	20° 39' 14.30496"	105° 14' 28.25408"		
11	20° 39' 14.28773"	105° 14' 28.14327"		
12	20° 39' 14.27049"	105° 14' 28.03245"		
13	20° 39' 14.19828"	105° 14' 28.04513"		
14	20° 39' 14.21551"	105° 14' 28.15594"		
15	20° 39' 14.23275"	105° 14' 28.26676"		
16	20° 39' 14.24998"	105° 14' 28.37758"		

VI

AVISOS EXTRAURGENTES DE ÚLTIMO MOMENTO.

- 6.- LA SECRETARIA DE MARINA – ARMADA DE MÉXICO, COMUNICA A LA COMUNIDAD MARÍTIMA EN GENERAL, QUE REALIZARA LEVANTAMIENTO HIDROGRÁFICO EN INMEDIACIONES DEL PUERTO DE SEYBAPLAYA, CAMPECHE. DEL 3 DE MAYO AL 14 DE JUNIO DEL PRESENTE AÑO, CON DOS BUQUES CLASE ARRECIFE Y EMBARCACIONES MENORES, EN EL POLÍGONO COMPRENDIDO POR LOS SIGUIENTES PUNTOS GEOGRÁFICOS:

PUNTOS	LATITUD	LONGITUD
1	19° 36' 10" N	090° 39' 45" W
2	19° 36' 10" N	090° 45' 45" W
3	19° 44' 10" N	090° 45' 45" W
4	19° 44' 10" N	090° 39' 45" W

- 7.- LA CAPITANIA DEL PUERTO DE SALINA CRUZ, OAXACA, A TRAVES DE LA DOCEAVA ZONA NAVAL (ZN-12) INFORMA A LA COMUNIDAD MARITIMA EN GENERAL, LO SIGUIENTE: RELACIONADO CON EL HUNDIMIENTO DE LA EMBARCACION DENOMINADA B/M "PROGRESO DEL PACIFICO SUR I", EL DIA 10 DE ABRIL DEL ACTUAL, SE CORROBORA LA POSICION GEOGRAFICA DEL HUNDIMIENTO, LATITUD 16° 12.563' NORTE, Y LONGITUD 094° 49.983' OESTE, DONDE SE PUDO CONSTATAR QUE EL MISMO SE ENCUENTRA RECARGADO SOBRE SU COSTADO DE BABOR SOBRE EL LECHO MARINO A UNA PROFUNDIDAD DE 15 MTS; CON LA PROA EN DIRECCION AL NORESTE Y CON ARBOLADURA EXPUESTA A UNOS DOS METROS DE PROFUNDIDAD; SE ENCUENTRA SEÑALADO CON UNA BOYA DE PLASTICO DE 30 CM. DE DIAMETRO DE COLOR ZANAHORIA Y SE ROTULO EL NOMBRE DEL PESQUERO. SE RECOMIENDA MANTENER PRECAUCIÓN AL NAVEGAR EN EL ÁREA.

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

<p>Muelles</p> <p><input type="checkbox"/> Nuevo</p> <p><input type="checkbox"/> Modificado</p> <p><input type="checkbox"/> Desaparición</p> <p><input type="checkbox"/> 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><input type="checkbox"/> Nuevo</p> <p><input type="checkbox"/> Modificado</p> <p><input type="checkbox"/> Desaparición</p> <p><input type="checkbox"/> 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/> <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/> <hr/>
---	--

<p>Arrecife</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>Banco</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>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 _____