

AVISOS DEL NUM.
64 AL 98



PUBLICACION NUM. 04
ABRIL 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-200	GOLFO DE CALIFORNIA PARTE NORTE	1:639,400	5ta. Ed. DICIEMBRE 2005 / REIMP. CORR. A.M. JUNIO 2008	WGS84
16	SM-211.1	BAHIA SAN FELIPE	1:20,000	1RA. ED. JUN. 2002/ REIMP. CORR. A.M. JUNIO 2009	WGS-84
17	SM-214.1	PUERTO PEÑASCO Y PROXIMIDADES	1:25,000	2DA. ED. MAR. 2002/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
18	SM-221.3	BAHIA DE LOS ANGELES	1: 20,000	2DA. ED. DIC. 2001/ REIMP. CORR. HASTA A.M. DIC. 2007	WGS-84
19	SM-221.4	ENSENADA LA GRINGA	1:7,500	2DA. ED. JUN. 2005/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
20	SM-223.5	BAHIA KINO, SON.	1: 20,000	1RA. ED. DIC. 2002/ REIMP. CORR. HASTA A.M. DIC. 2007	WGS-84
21	SM-231.2	SANTA ROSALIA Y PROXIMIDADES	1:20,000	2DA. ED. AGO. 2005/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
22	SM-231.3	SANTA ROSALIA, B.C.S.	1: 25,000	1RA. ED. AGO. 2001/ REIMP. CORR. HASTA A.M. DIC. 2007	WGS-84
23	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
24	SM-232.2	MULEGE, B.C.S.	1: 20,000	1RA. ED. FEB. 2002/ REIMP. CORR. HASTA A.M. DIC. 2007	WGS-84
25	SM-233.1	BACOHIBAMPO, SON.	1:20,000	1RA. ED. SEP. 2006	WGS-84
26	SM-233.2	SAN CARLOS, SON.	1: 7,500	2DA. ED. ABR. 2004/ REIMP. CORR. HASTA A.M. DIC. 2007	WGS-84
27	SM-233.3	GUAYMAS Y PROXIMIDADES	1:25,000	5TA. ED. SEPT. 2010	WGS-84
28	SM-233.4	GUAYMAS	1:15,000	5TA. ED. SEPT. 2010	WGS-84
29	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
30	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
31	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
32	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
33	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
34	SM-323.1	LA PAZ Y PROXIMIDADES	1:25,000	3RA. ED. MAR. 2003/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
35	SM-323.2	BAHIA PICHILINGUE	1:10,000	3RA. ED. MAY. 2003/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
36	SM-323.3	LA PAZ	1: 10,000	3RA. ED. AGO. 2000/ REIMP. CORR. HASTA A.M. DIC. 2007	WGS-84
37	SM-323.4	ISLA ESPIRITU SANTO	1:35,000	1RA. ED. NOV. 2009	WGS-84
38	SM-323.5	CANAL DE SAN LORENZO B.C.S.	1:17,500	1RA. ED. OCT. 2009	WGS-84
39	SM-333.1	BAHIA DE TOPOLOBAMPO Y PROXIMIDADES	1: 30,000	3RA. ED. OCT. 2005/ REIMP. CORR. HASTA A.M. JUL. 2007	WGS-84
40	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
41	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
42	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
43	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
44	SM-342.1	PUNTA ENTRADA A PUNTA REDONDA	1: 35,000	1RA. ED. MAY. 2005/ REIMP. CORR. HASTA A.M. DIC. 2007	WGS-84
45	SM-342.2	PUERTO CORTES (BAHIA LAS ALMEJAS)	1:35,000	2DA. ED. JUN. 2008	WGS-84
46	SM-352	BANCO GOLDEN GATE A BAHIA SAN JOSE DEL CABO	1:100,000	1RA. ED. NOV. 2008	WGS-84
47	SM-352.1	BAHIA SAN LUCAS, B.C.S.	1: 20,000	1RA. ED. MAR. 2007	WGS-84
48	SM-352.1 A	CABO SAN LUCAS, B.C.S.	1: 3,000	1RA. ED. MAR. 2007	WGS-84
49	SM-352.2	SAN JOSE DEL CABO	1: 20,000	1RA. ED. MAR. 2007	WGS-84
50	S. M. 361.1	BAHÍA DE ALTATA	1:20,000	1ra. Ed. SEPTIEMBRE 2010	WGS84
51	SM-362	RIO SAN LORENZO A RIO ELOTA	1:100,000	2DA.ED. OCTUBRE 2005 / REIMP. CORR. A.M. ABRIL 2008	WGS-84
52	SM-362.1	BOCA RÍO SAN LORENZO, SIN.	1:20,000	1ra. Ed. SEPTIEMBRE 2005/ REIMP. CORR. A.M. SEP. 2006	WGS-84
53	SM-362.2	BAHÍA LA GUADALUPANA E ISLA QUEVEDO	1:20,000	1ra. Ed. OCTUBRE 2005 / REIMP. CORR. A.M.* SEP. 2006	WGS-84
54	SM-362.3	PUNTA COPALITOS, SIN.	1: 20,000	1RA. ED. JUN. 2005/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEPT. 2006	WGS-84
55	SM-362.4	PENINSULA QUEVEDO	1: 20,000	1RA. ED. SEPT. 2005/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEPT. 2006	WGS-84
56	SM-363	RIO ELOTA A MAZATLAN	1:100,000	2DA. ED. ABR. 1996/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
57	SM-363.1	RIO ELOTA, SIN.	1:20,000	1RA. ED. OCT. 2005/ REIMP. CORR. HASTA A. M. MAY. 2008	WGS-84
58	SM-363.3	MAZATLAN Y PROXIMIDADES	1:12,500	3RA. ED. JUL. 2004/ REIMP. CORR. HASTA A. M. SEP. 2006	WGS-84
59	SM-363.4	MAZATLAN	1:7,500	4TA. ED. AGO. 2004/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
60	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
61	SM-403.1	BAHIA VARGAS LOZANO (ISLA SOCORRO)	1: 5000	1RA. ED. MAY. 2001/ REIMP. CORR. HASTA A.M. FEB. 2008	WGS-84
62	SM-403.2	ISLA SOCORRO	1: 30,000	1RA. ED. MAY. 2001/ REIMP. CORR. HASTA A.M. FEB. 2008	WGS-84
63	SM-414	LOS CORCHOS A PUNTA RAZA	1:100,000	1RA. ED. SEP. 2006	WGS-84
64	SM-414.1	ISLA ISABELA, NAY.	1:20,000	1RA. ED. SEP. 2006	WGS-84
65	SM-414.2	LOS CORCHOS. NAY.	1:10,000	1RA. ED. SEP. 2006	WGS-84

CARTA		TITULO Y OTROS COMENTARIOS	ESCALA	EDICION	DATUM
66	SM-414.3	SAN BLAS A SANTA CRUZ	1:20,000	1RA. ED. SEP. 2006	WGS-84
67	SM-414.4	SAN BLAS, NAYARIT	1:5,000	1ra. Ed. JUNIO 2006	WGS-84
68	SM-414.5	CHACALA A PUNTA RAZA, NAY.	1:20,000	1RA. ED. SEP. 2006	WGS-84
69	SM-421.3	LA CRUZ DE HUANACAXTLE A NUEVO VALLARTA.	1:15,000	1RA. ED. DIC. 2008	WGS-84
70	SM-421.4	PUERTO VALLARTA.	1:10,000	4TA ED. OCT. 2008	WGS-84
71	SM-421.4A	CANAL DE ACCESO A PUERTO VALLARTA	1:4,000	1RA. ED. DIC. 2008	WGS-84
72	SM-423.3	BARRA DE NAVIDAD, JAL.	1:15,000	1RA. ED. NOV. 2008	WGS-84
73	SM-500	MANZANILLO A PUNTA MALDONADO	1: 750,000	2DA. ED. NOV. 2004/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
74	SM-511	BAHIA DE NAVIDAD A BOCA DE APIZA	1:100,000	1RA. ED. NOV. 2008	WGS-84
75	SM-511.2	BAHIAS DE MANZANILLO Y SANTIAGO	1: 25,000	5TA. ED. NOVIEMBRE 2010	WGS-84
76	SM-511.3	MANZANILLO	1:5,000	3RA. ED. ABRIL 2010	WGS-84
77	SM-1191	LAGUNA DE TEQUESQUITENGO, MOR.	1:5,000	2DA. ED. DIC. 2005/ CORR. HASTA A.M. SEPT. 2006	WGS-84
78	SM-513.2	PUERTO LAZARO CARDENAS	1:20,000	4TA. ED. NOV. 2004/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
79	SM-513.3	LAZARO CARDENAS	1: 10 000	2DA. ED. FEB. 2011	WGS-84
80	SM-521.3	BAHIA DE ISLA GRANDE	1:10,000	2D. ED. JUN. 2003/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
81	SM-521.2	IXTAPA – ZIHUATANEJO	1:25,000	3RA. ED. MAY. 2002/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
82	SM-521.4	BAHIA ZIHUATANEJO	1:10,000	2DA. ED. ABR. 2002/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
83	S. M. 522.1	PUERTO VICENTE GUERRERO, GRO.	1:4,000	2da. Ed. JUNIO 2002 / REIMP. CORR. A.M.* SEP. 2006	WGS-84
84	SM-523	CAYACO A SAN MARCOS	1:100,000	1RA. ED. FEB. 2002/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
85	SM-523.2	ACAPULCO Y PROXIMIDADES	1:25,000	2DA. ED. ENE. 2002/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
86	SM-523.3	ACAPULCO	1:10,000	2DA. ED. ENE. 2002/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
87	SM-600	PUNTA MALDONADO A PUERTO CHIAPAS	1:707,300	4TA. ED. AGO. 2003/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
88	SM-612.3	BAHIA DE CHACAHUA	1:20,000	1RA. ED. JULIO 2010	WGS-84
89.	SM-622.2	BAHIAS DE HUATULCO Y PROXIMIDADES	1:17,500	2DA. ED. MAY. 2002/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
90	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
91	SM-622.4	BAHIA MAGUEY A BAHIA CONEJOS	1:12,000	2DA. ED. AGO. 2003/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
92	SM-622.5	SANTA CRUZ HUATULCO	1: 3,000	2DA. ED. AGO. 2007	WGS-84
93	SM-623.3	SALINA CRUZ Y PROXIMIDADES	1:15,000	2DA. ED. DICIEMBRE 2001/REIMP. CORR. A.M. ABRIL 2008.	WGS-84
94.	SM-623.4	SALINA CRUZ, OAX.	1: 5,000	3RA. ED. JUNIO 2007	WGS-84
95	SM-631.2	BARRA DE TONALA	1:15,000	1RA ED. ABRIL 2005/ REIMP. CORR. A.M. SEP. 2006	WGS-84
9 6	SM-631.3	LAGUNA MAR MUERTO	1:70,000	1RA. ED. ENERO 2003/ REIMP. CORR. A.M. SEP. 2006	WGS-84
97	SM-634.1	PUERTO CHIAPAS	1:10,000	4TA. ED. AGOSTO 2009	WGS-84
98	SM-634.2	CANAL DE ACCESO A PUERTO CHIAPAS	1:3,500	2DA. ED. AGOSTO 2009	WGS-84
99	S. M. 700	RÍO BRAVO A TAMPICO	1:600,000	DICIEMBRE 2003 / REIMP. CORR. A.M. SEP. 2006	WGS-84
100	SM- 711	BRAZOS SANTIAGO A EL MEZQUITAL	1:100.000	2DA. ED. SEPTIEMBRE 195/REIMP.CORR.A.M. SEP. 2006	WGS-84
101	SM-711.3	PUERTO EL MEZQUITAL	1:7,500	2DA.ED. ABRIL 2003 /REIMP. CORR. A.M. SEP. 2006	WGS-84

CARTA		TITULO Y OTROS COMENTARIOS	ESCALA	EDICION	DATUM
102	SM-712	EL MEZQUITAL A BOCA JESUS MARIA	1:100,000	2DA.ED. JULIO 2002/ REIMP.CORR. A.M. SEP. 2006	WGS-84
103	SM-713	BOCA JESUS MARIA A LA PESCA	1:100.000	2DA.ED. MARZO 2003/ REIMP. CORR. A.M. SEP. 2006	WGS-84
104	SM-713.1	LA PESCA, TAMPS.	1:20,000	2DA.ED. JUNIO 2005/CORR. A.M. SEP. 2006	WGS-84
105	SM-721	LA PESCA A PUNTA JEREZ	1:100.000	2DA.ED. OCTUBRE 2003/REIMP.CORR. A.M. SEPT. 2006	WGS-84
106	SM-722	PUNTA JEREZ A TAMPICO	1:100,000	2DA. ED. JUN. 2008	WGS-84
107	SM-722.1	ALTAMIRA Y PROXIMIDADES	1: 35,000	1RA. ED. OCT. 2007	WGS-84
108	SM-722.2	PUERTO DE ALTAMIRA	1: 10,000	2DA. ED. OCT. 2007	WGS-84
109	SM-722.3	RIO PANUCO – PUERTO DE TAMPICO	1:20.000	2DA.ED. OCT. 2007	WGS-84
110	S. M. 800	TAMPICO A PROGRESO	1:1,023,400	5ta. Ed. OCTUBRE 1972 / REIMP. CORR. A.M.* SEP. 2006	WGS-84
111	SM-812.1	BARRA DE GALINDO	1:20,000	1RA. ED. SEPT.2010	WGS-84
112	SM-812.2	TUXPAN	1:15,000	3RA. ED. NOV.2004/REIMP.CORR. A.M. SEP. 2006	WGS-84
113	SM-821.2	VERACRUZ A PUERTO ALVARADO	1: 60,000	4TA. ED. MAYO 2010.	WGS-84
114	SM-821.3	VERACRUZ Y PROXIMIDADES	1:25,000	3RA.ED. JUNIO	WGS-84
115	SM-821.4	VERACRUZ	1: 7,500	4TA. ED. MAYO 2010	WGS-84
116	SM-821.5	FONDEADERO ANTON LIZARDO	1: 25,000	3RA. ED.MAYO 2010	WGS-84
117	SM-822.1	PUERTO DE ALVARADO	1:15.000	1RA.ED. ENERO 1999/REIMP.CORR. A.M. SEPT. 2006	WGS-84
118	SM-831.3	COATZACOALCOS - PAJARITOS	1:10.000	2DA.ED. DICIEMBRE 2004/REIMP.CORR. A.M.MAYO 2010	WGS-84
119	SM-831.4	COATZACOALCOS Y PROX.	1:30.000	2DA.ED. ENERO 2005/REIMP.CORR. A.M. MAYO 2010	WGS-84
120	SM-832.3	DOS BOCAS Y PROXIMIDADES	1: 30,000	3RA. ED. MAYO 2007	WGS-84
121	SM-832.4	DOS BOCAS, TAB.	1: 5,000	2DA. ED. MAYO 2007	WGS-84
122	SM-840	BAHIA DE CAMPECHE	1:250.000	4TA.ED. OCTUBRE 2010	WGS-84
123	SM-842	LAGUNA POM A SANTA CRUZ	1:100,000	1RA. ED. JUN. 2008	WGS-84
124	SM-842.1	LAGUNA DE TERMINOS Y PROXIMIDADES	1:60,000	2DA. ED. SEP. 2006	WGS-84
125	SM-842.2	LAGUNA DE TERMINOS ENTRADA OESTE	1:20.000	2DA.ED. SEPT. 2007/CORR. A.M. MAYO 2008	WGS-84
126	SM-842.3	LAGUNA DE TERMINOS ENTRADA ESTE	1:20,000	2DA. ED. JUN. 2008 / REIMP. CORR. A. M. MAY. 2008.	WGS-84
127	SM-843.1	SABANCUY	1:15,000	1RA. ED. SEPT. 2010	WGS-84
128	SM-852.2	CAYO ARCAS Y PROXIMIDADES	1:30.000	1RA.ED. SEPT. 2003/REIMP.CORR. A.M. MAYO. 2010	WGS-84
129	SM-852.3	CAYO ARCAS CAMP.	1:12.500	1RA.ED. FEB. 2004 / REIMP.CORR. A.M. MARZO 2010	WGS-84
130	SM-853.2	LERMA – CAMPECHE	1:30,000	1RA. ED. SEPT. 2006	WGS-84
131	SM-853.3	LERMA	1: 7,500	2DA. ED. MAYO 2007	WGS-84
132	SM-854.1	CELESTUM	1:15,000	1RA ED. SEPT. 2010	WGS-84
133	SM-900	CANAL DE YUCATAN Y PROXIMIDADES	1:906,530	5TA. ED. FEB. 1977/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
134	SM-911.1	ISLA PEREZ (ARRECIFE ALACRAN)	1:10,000	1DA. ED. JUN. 2001 / REIMP. CORR. HASTA A. M. MAY. 2010.	WGS-84
135	SM-912.1	EL SISAL	1: 15 000	1RA. ED. FEBRERO 2011	WGS-84
136	SM-912.2	PROGRESO YUKALPETEN	1:12,500	5TA. ED. MAYO 2010	WGS-84

CARTA		TITULO Y OTROS COMENTARIOS	ESCALA	EDICION	DATUM
137	SM-912.3	YUKALPETEN	1:5,000	4TA. ED. MAYO 2010	WGS-84
138	SM-912.4	TERMINAL REMOTA DE PROGRESO Y PROXIMIDADES.	1:17,500	2DA. ED. FEB. 2011	WGS-84
139	SM-912.5	TERMINAL REMOTA DE PROGRESO	1:4,000	2DA. ED. FEB. 2011	WGS-84
140	SM-922	ISLA MUJERES A ISLA COZUMEL	1:100 000	2DA E. ENERO 2003/REIMP. CORR. A.M. SEP. 2006	WGS-84
141	SM-922.1	ISLA MUJERES, CANCUN Y PROXIMIDADES	1:32,500	3RA. ED. OCT. 2001/ REIMP. CORR. HASTA A. M. MAY. 2010.	WGS-84
142	SM-922.2	BAHIA MUJERES	1:17,500	3RA. ED. MAR. 2001/ REIMP. CORR. HASTA A. M. MAY. 2010.	WGS-84
143	SM-922.3	PUERTO MORELOS, Q. ROO.	1:15,000	1RA. ED. SEPT. 2006/ REIMP. CORR. HASTA A. M. MAY. 2010.	WGS-84
144	SM-922.4	ISLA COZUMEL Q. ROO.	1:60,000	3RA. ED. JULIO 2005 / REIMP.CORR. A. M. MAYO 2010	WGS-84
145	SM-922.5	SAN MIGUEL DE COZUMEL	1:15,000	3RA. ED. OCT. 2007/ REIMP. CORR. HASTA A. M. MAY. 2010.	WGS-84
146	SM-922.6	PLAYA DEL CARMEN, Q. ROO.	1:10,000	2DA. ED. OCT. 2007/ REIMP. CORR. HASTA A. M. MAY. 2010.	WGS-84
147	SM-922.7	PUERTO AVENTURAS, Q. ROO.	1:3,500	1RA. ED. JULIO 2001/ REIMP. CORR. HASTA A. M. MAY. 2010.	WGS-84
148	SM-922.8	TERMINAL MARITIMA CALICA	1:3,500	1RA. ED. DICIEMBRE 2010	WGS-84
149	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
150	SM-924	BAHIAS ESPIRITU SANTO Y LA ASCENCION, Q. ROO	1: 100 000	1RA. ED. DICIEMBRE 2005/REIMP. CORR. A.M. SEP. 2006	WGS-84
151	SM-931	PUNTA PIEDRA MAJAHUAL	1:100,000	1RA. ED. DIC. 2008	WGS-84
152	SM-931.1	BAHIA DE ESPIRITU SANTO, Q. ROO.	1: 37,500	1RA. ED. SEPTIEMBRE 2006	WGS-84
153	SM-931.2	MAJAHUAL, Q. ROO.	1:15,000	2DA. ED. DIC. 2003/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
154	SM-932	BANCO CHINCHORRO Y PROXIMIDADES	1: 100.000	1RA. ED. DICIEMBRE 2008	WGS-84
155	SM-933.1	BAHIA DE CHETUMAL	1:35,000	1RA. ED. NOV. 2007	WGS-84
156	SM-933.2	CHETUMAL Q. ROO.	1: 20, 000	1RA. ED. NOV. 2007	WGS-84
157	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 2012	\$464.00
CALENDARIO GRÁFICO DE PREDICCIÓN DE MAREAS DEL GOLFO DE MÉXICO 2012	\$337.50
CALENDARIO GRÁFICO DE PREDICCIÓN DE MAREAS DEL OCÉANO PACÍFICO 2012	\$337.50
TABLAS NUMÉRICAS DE PREDICCIÓN DE MAREAS DEL GOLFO Y MAR CARIBE 2012	\$337.50
TABLAS NUMÉRICAS DE PREDICCIÓN DE MAREAS DEL OCÉANO PACÍFICO 2012	\$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

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

NUM. DE CARTA	AVISO	NUM. DE CARTA	AVISO
SM-421.4, 421.4A	73/04/12	SM-840	86/04/12
SM-840	74/04/12	SM-840, 842	87/04/12
SM-511.2, 511.3	75/04/12	SM-840	88/04/12
SM-840	76/04/12	SM-700	89/04/12
SM-840	77/04/12	SM-840	90/04/12
SM-840	78/04/12	SM-840	91/04/12
SM-800, 840	79/04/12	SM-840, 840	92/04/12
SM-840	80/04/12	SM-840, 840	93/04/12
SM-840	81/04/12	SM-840, 840	94/04/12
SM-840	82/04/12	SM-800	95/04/12
SM-840	83/04/12	SM-800, 840	96/04/12
SM-840	84/04/12	SM-800, 840	97/04/12
SM-840	85/04/12	SM-832,3, 840	98/04/12

II

AVISOS GENERALES

64/04/12

Se informa a la comunidad marítima en general, que en Chiapas, Chis. La baliza No. 2 en muelle pesca No. 3 en coordenadas geograficas Lat, 14° 44' 02.0" N y Long. 92° 25' 01.0" W con numeral 07-090.1 del cuaderno de faros 2009 **se encuentra fuera de servicio**

Fuente: La Secretaria de Comunicaciones y Transportes.

65/04/12

Se informa a la comunidad marítima en general, que Unidades de Superficie de la Armada de México, efectuaran prácticas de tiro real en Golfo de México y Mar Caribe, del 11 al 21 de Abril del 2012 en las siguientes coordenadas.

A 28 M. N. Al Este de Tuxpan Ver.

LAT. 21°03.3' N, LONG. 096°52.2' W
LAT. 20°58.0' N, LONG. 096°50.0' W
LAT. 20°58.0' N, LONG. 096°46.0' W
LAT. 21°03.3' N, LONG. 096°46.0' W

Frente a Roca Partida y Punta Zapotitlan Ver.

LAT. 18° 52.3' N, LONG. 095° 05.8' W
LAT. 18° 40.2' N, LONG. 094° 42.5' W
LAT. 18° 43.8' N, LONG. 095° 10.2' W
LAT. 18° 32.2' N, LONG. 094° 47.0' W

A 30 M. N. Del Puerto de Lerma Campeche.

LAT. 20° 00.0' N. LONG. 091° 00.0' W
LAT. 20° 00.0' N. LONG. 091° 05.0' W
LAT. 20° 05.0' N. LONG. 091° 05.0' W
LAT. 20° 05.0' N. LONG. 091° 00.0' W

Se informa a la comunidad marítima en general, que Unidades de Superficie de la Armada de México, efectuaran prácticas de tiro real en el Océano Pacífico del 11 al 21 de Abril del 2012 en las siguientes coordenadas.

A 17 M.N. al Sur de Puerto Peñasco Sonora

LAT. 30° 50.0' N, LONG. 113° 42.0' W
LAT. 31° 00.0' N, LONG. 113° 42.0' W
LAT. 31° 00.0' N, LONG. 113° 31.0' W
LAT. 30° 50.0' N, LONG. 113° 31.0' W

A 5 M. N. Al Sureste de Isla Santa Catalina B.C.S.

LAT. 25° 34.0' N, LONG. 110° 41.5' W
LAT. 25° 34.0' N, LONG. 110° 30.0' W
LAT. 25° 25.5' N, LONG. 110° 30.0' W
LAT. 25° 25.5' N, LONG. 110° 41.5' W

Al Sur de Isla Guadalupe, B. C.

LAT. 28° 46.0' N, LONG. 118° 22.0' W
LAT. 28° 46.0' N, LONG. 118° 12.0' W
LAT. 28° 40.0' N, LONG. 118° 22.0' W
LAT. 28° 40.0' N, LONG. 118° 12.0' W

A 28 M.N. al Suroeste de Punta Lobos Son.

LAT. 26° 50.0' N, LONG. 111° 11.0' W
LAT. 27° 00.0' N, LONG. 111° 11.0' W
LAT. 27° 00.0' N, LONG. 111° 00.0' W
LAT. 26° 50.0' N, LONG. 111° 00.0' W

II

AVISOS GENERALES

A 10 M.N. al Sureste de Lazaro Cardenas Mich.

LAT. 17° 40.0' N, LONG. 102° 45.0' W

LAT. 17° 48.0' N, LONG. 102° 45.0' W

LAT. 17° 48.0' N, LONG. 102° 30.0' W

LAT. 17° 40.0' N, LONG. 102° 30.0' W

Sobre los cerros, en la **Costa Oriental de Isla Margarita en Bahía Almejas, al Sur de Puerto Cortes, B.C.S.** a una distancia de aproximadamente 2 MN. del 11 al 21 de Abril del 2012.

LAT. 24° 28.7' N, LONG. 111° 48.3' W

LAT. 24° 28.7' N, LONG. 111° 47.1' W

LAT. 24° 27.4' N, LONG. 111° 48.3' W

LAT. 24° 35.4' N, LONG. 111° 47.1' W

Fuente: Secretaria de Comunicaciones y Transportes.

66/04/12

La Secretaría de Marina – Armada de México, informa a la comunidad marítima en general que del 12 de marzo al 10 de mayo del 2012, se realizará levantamiento hidrográfico en inmediaciones de Isla Cozumel, Q. Roo., con el buque ARM “TUXPAN” (BI-12) y dos embarcaciones menores, en las siguientes coordenadas geográficas:

LATITUD	LONGITUD
20° 10' 00" N	086° 39' 00" W
20° 10' 00" N	087° 07' 00" W
20° 44' 00" N	087° 07' 00" W
20° 44' 00" N	086° 39' 00" W

Fuente: SEMAR.

67/04/12

Se informa a la comunidad marítima en general, en CD del Carmen, Camp., debido que la siguiente señal a cargo de API, desde marzo del presente año **se encuentra fuera de servicio**.

NÚM DE REF.	NOMBRE
04-070	Faro Sabancuy

Fuente: La Secretaria de Comunicaciones y Transportes

68/04/12

Se informa a la comunidad marítima en general, que en CD del Carmen, Camp., entraron en servicio las siguientes señales a cargo de API,

NÚM DE REF.	NOMBRE
04-010.1	Baliza No. 1 Muelle Kila Lerma.
04-237	Boya de Recalada Ciudad del Carmen (Canal Xicalango).
04-115.1	Boya Bajo el Cascajal.

Fuente: La Secretaria de Comunicaciones y Transportes

II

AVISOS GENERALES

69/04/12

Se informa a la comunidad marítima en general, que en Santa Rosalía, B.C.S., entro en servicio la siguiente señal a cargo de DGMM,

NÚM DE REF.	NOMBRE
03-670	Faro Punta Abreojos

Fuente: La Secretaria de Comunicaciones y Transportes

70/04/12

Se informa a la comunidad marítima en general, que en Chiapas, Chis., entraron en servicio las siguientes señales a cargo de DGMM,

NÚM DE REF.	NOMBRE
07-005	Baliza el Paredón
07-015	Baliza San Juan Municipio Acapetahua

Fuente: La Secretaria de Comunicaciones y Transportes

71/04/12

Se informa a la comunidad marítima en general, que en Santa Rosalía, B.C.S. la siguiente señal a cargo de DGMM se encuentra fuera de servicio por mantenimiento correctivo.

NÚM DE REF.	NOMBRE
03-685 G3566	Faro Loreto

Fuente: La Secretaria de Comunicaciones y Transportes

72/04/12

Se informa a la comunidad marítima en general, que en Mazatlan. Sin. las siguientes señales a cargo de DGMM se encuentran fuera de servicio por mantenimiento correctivo.

NÚM DE REF.	NOMBRE
25-155	Baliza Punta Colorada Isla Altamura
25-135	Baliza Boca de Macapule

III

CORRECCIONES A LAS CARTAS NÁUTICAS.

P) CARTAS. SM-421.4, 421.4 A 73/04/12

Se comunica a la comunidad marítima en general, que se le autorizó a la Administración Portuaria Integral Puerto Vallarta, S.A. de C.V., el vertimiento de 66 m³ de concreto para la conformación de pilotes prefabricados, al proyecto "Reconstrucción del muelle T de la Terminal Marítima de Puerto Vallarta, Jalisco", la presente autorización tendrá una vigencia de cuatro meses.

COORDENADAS GEOGRAFICAS EN LAS QUE SE DEBERA REALIZARSE EL VERTIMIENTO

NÚM.	LATITUD N	LONGITUD W	PROFUNDIDAD	DISTANCIA A LA COSTA MAS CERCANA (MN)
1	20° 39' 15.01563"	105° 14' 28.73661"		
2	20° 39' 15.16034"	105° 14' 28.71312"		
3	20° 39' 15.30504"	105° 14' 28.68964"		
4	20° 39' 15.44974"	105° 14' 28.66615"		
5	20° 39' 15.59445"	105° 14' 28.64267"		
6	20° 39' 15.73915"	105° 14' 28.61919"		
7	20° 39' 15.88385"	105° 14' 28.59570"		
8	20° 39' 15.87157"	105° 14' 28.51029"		
9	20° 39' 15.72687"	105° 14' 28.53378"		
10	20° 39' 15.58216"	105° 14' 28.55726"		
11	20° 39' 15.43746"	105° 14' 28.58074"		
12	20° 39' 15.29276"	105° 14' 28.60423"		
13	20° 39' 15.14806"	105° 14' 28.62771"	4.5	0
14	20° 39' 15.00335"	105° 14' 28.65120"		
15	20° 39' 15.62544"	105° 14' 28.46913"		
16	20° 39' 15.60333"	105° 14' 28.31539"		
17	20° 39' 15.58123"	105° 14' 28.16166"		
18	20° 39' 15.55912"	105° 14' 28.00792"		
19	20° 39' 15.53702"	105° 14' 28.85418"		
20	20° 39' 15.47271"	105° 14' 28.86462"		
21	20° 39' 15.49481"	105° 14' 28.01836"		
22	20° 39' 15.51692"	105° 14' 28.017209"		
23	20° 39' 15.53902"	105° 14' 28.32583"		
24	20° 39' 15.56112"	105° 14' 28.47957"		

Fuente: SEMAR.

III

CORRECCIONES A LAS CARTAS NÁUTICAS.

T) CARTA. SM-840 74/04/12

Se informa a la comunidad marítima en general, que se le autoriza a la empresa HOC Offshore, S. de R. L. de C. V., el vertimiento de 618.18 m³ de agua de mar mezclada con colorante biodegradable FLORO DYE 649 e inhibidor de corrosión WFT 9371, de la prueba hidrostática del proyecto "Procura y construcción de un gasoducto de bombeo neumático de 8" de diámetro por 11.4 Km. de longitud de la plataforma BATAB- hacia la plataforma ABKATUN-H a instalarse en la Sonda de Campeche, Golfo de México, tendrá una vigencia de doce meses.

COORDENADAS GEOGRAFICAS EN LAS QUE SE DEBERA REALIZARSE EL VERTIMIENTO

LATITUD N.	LONGITUD W.	APETICION DE PEMEX	LATITUD N	LONGITUD W	PRUFUNDIDAD	DISTANCIA A LA COSTA MAS CERCANA (MN)
19° 17' 51.757"	92° 19' 00.532"		19° 20' 30.513"	92° 11' 27.196"	44 Y 47	43 Y 45

Fuente: SEMAR

P) CARTAS SM-511.2, 511.3 75/04/12

Se informa a la comunidad marítima en general, que se le autorizo a la empresa HKD México, S. de R. L. de C.V., del vertimiento de 670 pilas metálicas (tubos) de 33 a 36 m. de longitud de 1 a 1.2 m. de diámetro y 18 mm. de espesor, como parte de la construcción de dos muelles de 360 m. de longitud cada uno correspondientes a la etapa "Cimentación de pilas de los muelles 18 y 19", tendrá una vigencia de doce meses.

LATITUD	LONGITUD
19° 04' 54.31" N	104° 17' 55.21" W
19° 04' 54.30" N	104° 17' 54.15" W
19° 04' 42.82" N	104° 17' 50.14" W
19° 04' 42.84" N	104° 17' 51.24" W
19° 04' 31.73" N	104° 17' 46.57" W
19° 04' 31.67" N	104° 17' 47.64" W

Fuente: SEMAR.

III

CORRECCIONES A LAS CARTAS NÁUTICAS.

T) CARTA SM-840 76/04/12

Se informa a la comunidad marítima en general, que se le autorizo a la empresa Permaducto, S.A. de C.V. el vertimiento de un volumen total de 3,430 m³ de agua de mar mezclada con colorante biodegradable PG-FL73 e inhibidor de corrosión PG-IC1260, correspondientes al proyecto denominado "Procura y construcción de dos ductos marinos, un oleogasoducto de 24" de diámetro por 8.8 Kms. De longitud de la plataforma TSIMIN-A hacia la plataforma MAY-A y un oleogasoducto de 24" de diámetro por 2.25 Kms., de longitud de la plataforma TSIMIN-B hacia la plataforma TSIMIN-A, a instalarse en la Sonda de Campeche, Golfo de México"

COORDENADAS GEOGRAFICAS EN LAS QUE SE DEBERA REALIZARSE EL VERTIMIENTO DE LA PLATAFORMA TSIMIN-A HACIA LA PLATAFORMA MAY-A


LATITUD N.	LONGITUD W.	APETICION DE PEMEX	LATITUD N	LONGITUD W	PRUFUNDIDAD	DISTANCIA A LA COSTA MAS CERCANA (MN)
18° 43' 10.68"	92° 35' 39.60"		18° 42' 11.76"	92° 40' 33.82"	15 mts.	De 7 a 6

COORDENADAS GEOGRAFICAS EN LAS QUE SE DEBERA REALIZARSE EL VERTIMIENTO DE LA PLATAFORMA TSIMIN-B HACIA LA PLATAFORMA TSIMIN-A


LATITUD N.	LONGITUD W.	APETICION DE PEMEX	LATITUD N	LONGITUD W	PRUFUNDIDAD	DISTANCIA A LA COSTA MAS CERCANA (MN)
18° 42' 11.76"	92° 40' 33.82"		18° 43' 21.35"	92° 40' 55.85"	15 mts.	De 6 a 5

Fuente: SEMAR


T) CARTA SM-800, 840 (77/04/12)

AGREGAR  18° 42' 16.13" N 92° 40' 33.86" W Plataforma de Perforación "NOBLE EARL FREDERICKSON" del 21 de Enero al 21 de Abril del 2012.

T) CARTA SM-840, (78/04/12)

AGREGAR  19° 16' 07.20" N 91° 50' 40.80" W Plataforma Semisumergible Habitacional "SABE BRITANNIA" del 23 de Enero al 23 de Abril del 2012.

T) CARTA SM-800, 840 (79/04/12)








AGREGAR  19° 23' 55.05" N 92° 00' 58.90" W Plataforma Habitacional "SABE HIBERNIA" del 23 de Enero al 23 de Abril del 2012.

T) CARTA SM-840, (80/04/12)

AGREGAR 18° 33' 33.66" N 93° 24' 24.68" W Plataforma de Perforación Autoelevable "MENADRILL II" del 13 de Enero al 13 de Abril del 2011.

III


CORRECCIONES A LAS CARTAS NÁUTICAS.

T) CARTA SM-840 (81/04/12)				
AGREGAR		19° 22' 53.00" N	92° 03' 31.00" W	Plataforma de Perforación Autoelevable " GSP ATLAS " del 11 de Enero al 11 de Abril del 2012.
T) CARTA SM-840 (82/04/12)				
AGREGAR		19° 23' 58.88" N	92° 01' 00.32" W	Plataforma de Perforación " NOBLE LEWIS DUGGER " del 30 de Enero al 30 de Abril del 2012.
T) CARTA SM-840 (83/04/12)				
AGREGAR		19° 30' 01.75" N	91° 59' 17.91" W	Plataforma de Perforación Autoelevable " NOBLE SAM NOBLE " del 12 de Enero al 12 de Abril del 2012.
T) CARTA SM-840 (84/04/12)				
AGREGAR		19° 15' 58.80" N	92° 5' 53.40" W	Plataforma Habitacional " SAFE LANCIA " del 12 de Enero al 12 de Abril del 2012.
T) CARTA SM-840 (85/04/12)				
AGREGAR		19° 35' 42.00" N	92° 17' 33.60" W	Artefacto Naval (FPSO) " YUUM KAK NAAB " del 04 de Enero al 04 de Abril del 2012.
T) CARTA SM-840 (86/04/12)				
AGREGAR		18° 48' 45.30" N	92° 42' 26.64" W	Plataforma de Perforación " NOBLE JOHN SANDIFER " del 21 de Enero al 21 de Abril del 2012.
T) CARTA SM-840, 842 (87/04/12)				
AGREGAR		19° 04' 00.00" N	92° 05' 00.00" W	Artefacto Naval con su torreta " TA' KUNTAH " del 23 de Enero al 23 de Abril del 2012.
T) CARTA SM-840 (88/04/12)				
AGREGAR		18° 53' 14.68" N	92° 34' 22.18" W	Plataforma de Perforación Autoelevable " NOBLE CARL NORBERG " del 16 de Enero al 16 de Abril del 2012.
T) CARTA SM-700 (89/04/12)				
AGREGAR		23° 30' 45.76" N	96° 49' 31.99" W	Plataforma de Perforación " BICENTENARIO " del 21 de Febrero al 21 de Mayo del 2012.
T) CARTA SM-840 (90/04/12)				
AGREGAR		19° 26' 30.88" N	92° 06' 44.24" W	Plataforma de Perforación Autoelevable " NOBLE JOHNNIE HOFFMAN " del 25 de Febrero al 25 de Mayo del 2012.


III

CORRECCIONES A LAS CARTAS NÁUTICAS.


T) CARTA SM-840 (91/04/12)

AGREGAR  19° 23' 58.88" N 92° 01' 00.32" W Plataforma Habitacional "**SAFE REGENCY**" del 14 de Febrero al 14 de Mayo del 2012.


T) CARTA SM-800, 840 (92/04/12)

AGREGAR  19° 28' 39.15" N 94° 56' 40.55" W Unidad de Perforación "**CENTENARIO GR**" del 06 de Febrero al 06 de Mayo del 2012.


T) CARTA SM-800, 840 (93/04/12)

AGREGAR  19° 08' 00.9730" N 92° 29' 14.6215" W Plataforma de Perforación "**NOBLE GENE ROSSER**" del 01 de Febrero al 01 de Mayo del 2012.


T) CARTA SM-800, 840 (94/04/12)

AGREGAR  19° 20' 59.40" N 92° 02' 84.76" W Plataforma de Perforación Autoelevable "**MENADRILL I**" del 05 de Febrero al 05 de Mayo del 2012.


T) CARTA SM- 840 (95/04/12)

AGREGAR  19° 14' 14.00" N 92° 15' 02.00" W Plataforma de Habitacional "**JASMINIA**" del 31 de Enero al 01 de Mayo del 2012.


T) CARTA SM-800, 840 (96/04/12)

AGREGAR  19° 30' 48.39" N 92° 09' 17.43" W Plataforma de Perforación Autoelevable "**OCEAN TITAN**" del 16 de Febrero al 16 de Mayo del 2012.

T) CARTA SM-800, 840 (97/04/12)

AGREGAR  18° 58' 05.99" N 92° 37' 41.73" W Plataforma de Perforación Autoelevable "**NOBLE LEONARD JONES**" del 13 de Febrero al 13 de Mayo del 2012.

T) CARTA SM-840, 832.3 (98/04/12)

AGREGAR  18° 30' 43.55" N 93° 17' 05.90" W Plataforma de Perforación Autoelevable "**OCEAN SCEPTER**" del 25 de Febrero al 25 de Mayo del 2012.

Avisos Preliminares y Temporales en vigor hasta el “Aviso a los Marineros” Núm. 4, 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
77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98/04/12	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	FECHA
02-185.1		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.	02/11/10
02-190.4		BOYA DE AMARRADERO CONVENCIONAL No.1 PEMEX EN ROSARITO ENSENADA B.C.	32° 22' 10.60" 117° 06' 13.70"	6 D.A.P.M. Periodo 10.0 seg	5	7	5	Boya cilíndrica metálica con torreta metálica de 3.80 mts de altura color ámbar. Linterna Blanca de 300 mm. Sistema Fotovoltaico.	28/11/11
02.190.1C		BALIZA ESCOLLERA NORTE CANAL DE SUCCION DE C.F.E. ENSENADA B.C.	32° 22' 02.73" 117° 04' 31.48"	30 D.A.P.M. Periodo 2.0 seg.	14	6	4	Torre tubular cuadrada metálica de 8 m. de altura, de color amarillo. Linterna SL125 mm. Sistema fotovoltaico	28/11/11
03-645		BALIZA DANZANTE SUR SANTA ROSALIA, B.C.S.	25° 45' 53.72" 111° 14' 40.79"	2 D.B.P.M. Periodo 10.0 seg.	9	10	10	Torre troncopiramidal metálica de 7.50 m. de altura. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico.	16/04/08
03-655		BALIZA ISLA DANZANTE NORTE SANTA ROSALIA, B.C.S.	25° 48' 54.90" 111° 15' 42.75"	4 D.B. Periodo 16.0 seg.	13	11	10	Torre troncopiramidal metálica de 7m. de altura. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico.	16/04/08
03-635.1		BALIZA PUNTA CANDELEROS SANTA ROSALIA, B.C.S.	25° 43' 30.99" 111° 13' 26.61"	1 D.B. Periodo 6.0 seg.	8	10	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.	05/12/07
03-705.1		BALIZA PUNTA EL GALLITO. Entrada Bahía Concepción SANTA ROSALIA	26° 58' 45" 111° 54' 48.58"	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.	08/06/07
03-695		FARO ISLA SAN IDELFONSO. SANTA ROSALIA	26° 37' 30.99" 111° 25' 39.83"	4 D.B. Periodo 16.0 seg.	17	13	10	Torre troncopiramidal metálica de 7.5 m. de altura pintada de blanco y rojo. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico...	03/11/06
03-700		BALIZA PUNTA SANTA TERESA. SANTA ROSALIA	26° 42' 23.89" 111° 34' 18.72"	3 D.B. Periodo 12.0 seg.	16	12	10	Torre troncopiramidal metálica de 7.5 m. de altura. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico.	03/11/06
03-705		BALIZA PUNTA AGUJAS. Entrada Bahía Concepción SANTA ROSALIA	26° 52' 45.47" 111° 51' 02.93"	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.	16/11/08
03-670		BALIZA EL JUNCALITO SANTA ROSALIA SANTA ROSALIA	25° 49' 58.08" 111° 19' 48.77"	3 D.B. Periodo 12.0 seg.	8	10	10	Torre metálica de 6 m. de altura. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico.	05/11/07
03-045 G3600		FARO PUNTA ABREOJOS SANTA ROSALIA	26° 42' 29.43" 113° 34' 31.37"	3 D.B.P.M. Periodo 12.0 seg.	25	14	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	11/10/11

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	FECHA
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.	24/10/11
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.	24/10/11
03-865		BOYA DE PROPOSITO ESPECIAL PEMEX (LA PAZ)	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.	17/09/09
03-895.3		BOYA No. 2 " B " RANCHEROS DEL MAR S.A. DE C.V. (LA PAZ)		30 D.A.P.M. Periodo 2.0 seg.	2	2	3	Boya cónica de plástico de color ámbar. Linterna CARMANAH 701. Sistema fotovoltaico.	23/02/11
03-295		BALIZA INOCENTES. (LA PAZ)	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.	13/10/11
03-350		BALIZA AL SUR DE PUNTA GORDA. (LA PAZ)	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.	13/10/11
03-355		BALIZA PUNTA SUR ISLA CERRALVO. (LA PAZ)	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.	13/10/11
03-480		BOYA No. 9. LA PAZ.	24° 11' 32.34" 110° 18' 13.32"	20 D.V.P.M. Periodo 3.0 seg.	2	3	3	Boya cilíndrica de color verde tipo tolvá. Linterna SEALITE SL-30 Óptica 120 mm. Sistema fotovoltaico POR DESGARITAMIENTO	28/11/11
03-450 G3571.1		BALIZA OESTE MUELLE TURISTICO. LA PAZ.	24° 09' 42.73" 110° 19' 09.93"	30 D.R.P.M. Periodo 2.0 seg.	8	10	3	Torre troncocónica de mampostería de 4.5 m. de altura pintada de blanco con franjas rojas. Linterna CARMANAH 701 Corriente comercial.	30/11/11
03-445 G3574		BALIZA ENFILACION ANTERIOR No. 5. CERRO DE LA CALAVERA. LA PAZ.	24° 11' 23.32" 110° 18' 07.90"	20 D.B.P.M. Periodo 3.0 seg.	32	10	13	Torre rectangular de mampostería cubierta con azulejo blanco de 2.0 m. de altura. Linterna direccional de 125 mm. Sistema fotovoltaico.	01/12/11
03-445.1 G3574.1		BALIZA ENFILACION POSTERIOR No.6. CERRO DE LA CALAVERA. LA PAZ.	24° 11' 24.53" 110° 18' 07.03"	30 D.B.P.M. Periodo 2.0 seg.	38	17	17	Torre rectangular de cantera cubierta con azulejo blanco de 2.0 m. de altura. Linterna direccional de 185 mm. Sistema fotovoltaico.	01/12/11
03-895.2		BOYA No. 1 " A " RANCHEROS DEL MAR S.A. DE C.V. (LA PAZ)		30 D.A.P.M. Periodo 2.0 seg.	2	2	3	Boya cónica de plástico de color ámbar. Linterna CARMANAH 701. Sistema fotovoltaico.	07/12/11
03-265 G3593.5		BALIZA ENFILACION ANTERIOR. PUERTO CORTEZ. (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.	14/03/11

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	FECHA
03-265.1 G3593.6		BALIZA ENFILACION POSTERIOR. PUERTO CORTEZ. (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. Por Torre Caída	08/12/09
26-125		BALIZA ISLA SAN PEDRO NOLASCO. SONORA. fuera de servicio por huracán " Jimena"	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. Mantenimiento Correctivo	12/11/07
26-065.2		BALIZA ISLA PATOS SONORA.	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 Estructura en mal estado	25/03/09
26-020.1		BALIZA ENFILACION POSTERIOR 1er. RUMBO PUERTO PEÑASCO GUAYMAS, SON.	31°19'20.23" 113°32'52.23"	D.B. Periodo 2.0 seg.	20	9 8	Torre troncopiramidal metálica de 12.0 m. de altura. Linterna direccional de 185 mm. Sistema fotovoltaico.	05/01/12
26-025		BALIZA ENFILACION ANTERIOR 2do. RUMBO. PUERTO PEÑASCO. GUAYMAS, SON.	31°18'13.36" 114°30'16.52"	D.B. Periodo 3.0 seg.	21	7 8	Torre troncopiramidal metálica de 12.0 m. de altura pintada a franjas rojas verticales. Linterna direccional de 185 mm. Sistema fotovoltaico..	05/01/12
26-025.1		BALIZA ENFILACION POSTERIOR 2do. RUMBO. PUERTO PEÑASCO. GUAYMAS, SON.	31°18'10.85" 113°32'33.10"	D.B. Periodo 2.0 seg.	30	11 8	Torre troncopiramidal metálica de 12.0 m. de altura pintada a franjas rojas verticales. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico..	05/01/12
26-265		BALIZA AGIABAMPO SONORA	PENDIENTE	2 D.B. Periodo 10.0 seg.	13	7 10	Torre troncopiramidal de aluminio de 12.0 m. de altura. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico. PROCESO DE REINSTALACION DGMM	30/11/95
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. Mantenimiento Correctivo. DGMM.	14/04/08
25-171.3		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	3 3	Boya cilíndrica metálica de color roja. Linterna de 125 mm. Sistema fotovoltaico. Mantenimiento Correctivo. DGMM.	14/04/08
25-171.4		BOYA No. 3. 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 Mantenimiento Correctivo. DGMM	14/04/08
25-170.4		BOYA No. 4. Entrada Bahía Altata. SINALOA.	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. Desgaritada y Desaparecida. DGMM	14/09/08

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	FECHA
25-170.1		BOYA DE RECALADA ALTATA fuera de sus coordenadas SINALOA.	NO ESTA EN POSICION	6 D.B.P.M. Período 10.0 seg.	3	3	4	Boya cilíndrica metálica pintada a franjas verticales blancas y rojas. Linterna de 155 mm. Sistema fotovoltaico. Mantenimiento Correctivo. DGMM.	14/09/08
25-175.1		BALIZA EL CONTRABANDO EL CASTILLO. SINALOA.	24° 29' 56.84" 107° 42' 25.98"	20 D.B.P.M. Período 3.0 seg.	8	4	4	Torre cilíndrica de 6.0m. de altura pintada a franjas horizontales rojas y blancas. Linterna de 120 mm. Sistema fotovoltaico Vandalismo y torre caída por fuerte oleaje. DGMM.	01/12/11
25-175.2		BALIZA LA GUITARRA EL CASTILLO. SINALOA.	24° 30' 10.05" 107° 43' 47.31"	20 D.B.P.M. Período 3.0 seg.	8	4	4	Torre cilíndrica de 6.0m. de altura pintada a franjas horizontales rojas y blancas. Linterna de 120 mm. Sistema fotovoltaico Vandalismo. DGMM	01/12/11
18-770		BOYA DE PELIGRO COLOR AMARILLO ARRECIFE ARTIFICIAL N° 2 SAN BLAS, NAY.	20° 44' 07.10" 105° 23' 22.90"	D.A. Período 2.0 seg.				Boya cilíndrica metálica, con torre trocoperimidal de 2.5m de altura pintada de color amarillo Linterna de 125 mm Sistema fotovoltaico Desgaritada a cargo del gobierno del estado	22/10/09
18-765		BOYA DE PELIGRO COLOR AMARILLO ARRECIFE ARTIFICIAL N° 1 SAN BLAS, NAY.	20° 44' 15.80" 105° 22' 42.70"	D.A. Período 2.0 seg.				Boya cilíndrica metálica, con torre trocoperimidal de 2.5m de altura pintada de color amarillo Linterna de 125 mm. Sistema fotovoltaico. DESGARITADA a cargo del gobierno del estado	22/10/09
18-015 G3494		FARO SAN BLAS NAY.	21° 32' 11.67" 105° 17' 43.15"	2 D.B. Período 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. Trabajando con Linterna de Emergencia. DGMM	01/10/07
18-010.2		BALIZA PIEDRA BLANCA "EL ASADERO" SAN BLAS, NAY.	21° 34' 58.92" 105° 31' 11.62"	2 D.B. Período 10.0 seg.	38	13	7	Estructura de 4 angulares de aluminio de 3.4 m. de altura. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico. Mantenimiento Correctivo. DGMM	27/05/11
18-035		BOYA No. 1. CANAL DE NAVEGACION SAN BLAS.	21° 31' 44.36" 105° 17' 20.99"	1 D.V. Período 5.0 seg.	2	3	3	Boya cilíndrica de fibra de vidrio pintada de color verde. Linterna de 155 mm. Sistema fotovoltaico. Mantenimiento Correctivo. DGMM	13/07/11
18-010.3		BALIZA BOCA DEL ASADERO. SAN BLAS, NAY.	21° 37' 48.55" 105° 26' 38.89"	2 D.B. Período 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 Por falta de baterías. DGMM	16/08/11
18-065		BOYA No. 4. CANAL DE NAVEGACION SAN BLAS.	21° 32' 01.54" 105° 17' 14.73"	1 D.R. Período 5.0 seg.	2	3	3	Boya cilíndrica de fibra de vidrio pintada de color rojo. Linterna de 155 mm. Sistema fotovoltaico. Por desgaritamiento. DGMM	21/10/11
14-065 G3482		FARO CABO CORRIENTES PTO. VALLARTA, JAL.	20° 24' 29.12" 105° 41' 35.72"	1 D.B. Período 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. Trabajando con linterna de emergencia, DGMM.	19/08/08

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	FECHA
18-100.3		BOYA ROCA DEL AHOGADO. PUNTA MITA. Jurisdicción de Vallarta Jal.	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 Desgaritada DGMM.	25/03/09
14-120		BALIZA TIZAPAN EL ALTO CHAPALA, JAL.	20° 19' 37" 103° 02' 16"	1 D.B. Periodo 3.0 seg.	11	7	5	Torre metálica de 9.3m. de altura de color blanco y rojo Linterna de 155 mm. Sistema fotovoltaico. Por falta de equipo DGMM.	18/06/11
14-555.1		BALIZA LA PALMA MICHOACAN AL OESTE Jurisdicción de chapala jal. CHAPALA, JAL.	20°08'57" 103°45' 45"	1 D.B. Periodo 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. Por Remodelación DGMM.	04/03/11
14-095		BALIZA LAGUNA DE CAJITILAN jurisdicción de chapala jal. CHAPALA, JAL.	20° 25' 48" 103° 18' 42"	1 D.B. Periodo 6.0 seg.	7	5.5	5	Torre tubular metálica de 4.85m de altura pintada de color blanco y rojo. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico. Por Remodelación DGMM.	04/03/11
16-150		BALIZA DE MUELLE N° 1 fuera de servicio por obras de dragado PTO. LAZARO CARDENAS	17° 56' 34.00" 102° 10' 17.00"	D.R. Periodo 2.0 seg.	8	6	4	Torre troncopiramidal metálica de 7.3m. de altura. Linterna de 155 mm. Energía comercial Mantenimiento Correctivo. API	12/11/09
16-045.1		BOYA DE PROPOSITO ESPECIAL MEDIDORA DE OLEAJE PTO. LAZARO CARDENAS	NO ESTA EN POSICION		NO TIENE	1	NO TIENE	Boya metálica esférica de 0.70 cms. de diámetro pintada de color verde equipada con GPS Linterna de 120mm. Sistema Fotovoltaico Mantenimiento Correctivo. IMT.	12/11/09
16-010 G3472		FARO PUNTA SAN TELMO Al Norte de la Punta del mismo nombre. PTO. LAZARO CARDENAS	18° 20' 40.89" 103° 30' 32.84"	2 D.B. Periodo 10.0 seg.	70	17	18	Torre cuadrangular de concreto de 12.0m. de altura pintada a franjas horizontales rojas y blancas visible de 279° al 149°. Faro giratorio de 250 mm. Energía comercial. Planta Motogeneradora Trabajando con Linterna de Emergencia debido al Huracán Beatriz. DGMM	22/06/11
12-060.1 12-135		BOYA PUNTA DIAMANTE ACAPULCO, GRO.	16° 48' 01.71" 99° 51' 09.05"	1 D.B. Periodo 5 seg.	2	5	5	Boya cilíndrica de fibra de vidrio color roja de 2.50 mts. de altura. Linterna de 155 mm. Sistema fotovoltaico Mantenimiento Correctivo. DGMM	21/09/06
12-165.1		BALIZA PUNTA MALDONADO ACAPULCO, GRO.	16°19'59.5 98°33'50.1"	2 D.B. Periodo 6.0 seg	30	5	5	Torre cilíndrica de 5 mts de altura 10 pulgadas de diámetro Linterna de 155mm Sistema fotovoltaico Estructura a Punto de Caerse. DGMM.	20/03/08
12-025 G3468		BALIZA LA SOLITARIA. ROCAS NEGRAS En la entrada BAHIA DE ZIHUATANEJO.	17°36' 01.7" 101° 33' 58.4"	2 D.B. Periodo 10.0 seg.	19	13	14	Torre troncopiramidal de aluminio de 7.3m. de altura pintada de blanco. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico. Mantenimiento Correctivo. DGMM	29/06/11
12-155		BALIZA BARRA DE TECOANAPA ACAPULCO, GRO.	16°31' 27.1" 98° 43' 58.7"	4 D.B. Periodo 16.0 seg.	10	11	10	Torre tubular metálica de 8.0m. de altura de color blanco. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico. DGMM	09/08/11

IV

CORRECCIONES A LAS PUBLICACIONES.

CUADERNO DE FAROS 2009 DE S.C.T.

SEÑALES FUERA DE SERVICIO

NÚM.	IMAGEN	NOMBRE Y LOCALIZACIÓN	LAT. N LONG. W	CARACTERÍSTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES GEOG LUM		DESCRIPCIÓN Y DATOS COMPLEMENTARIOS	FECHA
20-245		BOYA DE PROPOSITO ESPECIAL MEDIDORA DE OLEAJE SALINA, CRUZ	16° 05' 30.00" 95° 02' 54.00"	D.A. Periodo 2.0 seg.		1	2	Boya cilíndrica metálica de 0.70 cms de diámetro pintada de color amarillo Linterna de 120 mm. Sistema fotovoltaico Desgaritada, en Tierra. I.M.T.	15/03/11
		BOYA DIRECCIONAL MEDIDORA DE OLEAJE SALINA, CRUZ	NO ESTA EN POSICION					Desgaritada, En Tierra. I.M.T. esta boya no se encuentra en el cuaderno de faros	14/06/11
07-045		BALIZA ENFILACION ANTERIOR. DEL CANAL SECUNDARIO DE ACCESO. PUERTO MADERO.	14° 43' 18.79" 92° 24' 9.87"	D.B. Periodo 3.0 seg.	19	13	13	Torre troncopiramidal de 18.6 m de altura a base de aluminio estructural con señal diurna. Base de concreto armado. Sistema fotovoltaico. Linterna direccional de 240 mm de aluminio incandescente. Mantenimiento Correctivo. API	02/12/11
07-050		BALIZA ENFILACION POSTERIOR DEL CANAL PRINCIPAL DE ACCESO, PUERTO MADERO.	14° 43' 26.0" 92° 24' 24.0"	D.B. Periodo 2.0 seg.	17	8.5	13	Torre troncopiramidal de aluminio de 3.0m de altura Linterna de 185mm Sistema Fotovoltaico. Mantenimiento Correctivo.	02/12/11
07-005		BALIZA EL PAREDON CHIAPAS, CHIS.	16° 2' 42.0" 94° 09' 01.0"	3 D.B. Periodo 12.0 seg.	11	6.9	10	Torre cilíndrica de concreto de 10.0m. de altura de color blanco Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico. Por falta de batería. DGMM	07/12/11
07-015		BALIZA SAN JUAN. MUNICIPIO ACAPETAHUA. CHIAPAS, CHIS.	15° 09' 00.0" 92° 50' 00.0"	4 D.B. Periodo 16.0 seg.	18	8	10	Torre cilíndrica de concreto de 16 m. de altura de color blanco, Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico. Por falta de batería. DGMM	07/12/11
28-100 J4242		FARO PUNTA JEREZ. TAMPICO TAMPS.	22° 40' 14" 97° 50' 34"	1 D.B. Periodo 6 seg.	22	14	20	Torre cilíndrica de concreto de 20.0m. de altura, de color blanco. Óptica giratoria tipo aerofaro de 910 mm. Plantas Motogeneradoras. Trabajando con luz de emergencia por falta de diesel.	04/10/11
30-565		BALIZA ESTERO DE CUCHARAS LAGUNA DE TAMIAHUA TUXPAN, VER.	22° 37' 50.59" 97° 38' 16.53"	D.B. Periodo 5.0 seg.	6	5	7	Torre troncopiramidal de concreto de 5.50 mts. de altura color blanco. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico Mantenimiento Correctivo DGMM	27/11/06
30-380.1		BOYA EN LA PUNTA DE LA ESCOLLERA NORTE TUXPAN, VER.	20° 58' 31" 97° 17' 58"	D.R. Periodo 5.0 seg.	2	1	2	Boya cilíndrica de polietileno de color rojo a 30 mts. adelante del morro de la escollera. Linterna de 140 mm. Sistema fotovoltaico Mantenimiento Correctivo DGMM.	24/08/07
30-380.2		BOYA DE LA PUNTA ESCOLLERA SUR TUXPAN, VER. NUM.DE REFERENCIA EN CUADERNO DE FAROS VERSION 2005	20° 58' 26" 97° 18' 00"	D.V. Periodo 5.0 seg.	2	1	2	Boya cilíndrica de polietileno de color verde a 30 mts. adelante del morro de la escollera. Linterna de 140 mm. Sistema fotovoltaico Mantenimiento Correctivo API.	24/08/07
30-285.1		BOYA DIRECCIONAL MEDIDORA DE OLEAJE TUXPAN, VER.	NO ESTA EN POSICION			1	2	Boya metálica esférica de 70 cms. De diámetro, equipada con GPS Sistema Fotovoltaico Desgaritada IMT.	03/03/10

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	FECHA
30-467		RACON DE ISLA LOBOS (instalado en la parte superior del faro) TUXPAN, VER.	20° 28' 06.47" 97° 13' 38.08"	Característica Letra "O". Código Morse.				Racón equipado con bandas X y S, con supresión avanzada de lóbulos laterales y frecuencia ágil. Respuesta azimutal de 360°. Cobertura de 20 m.n. Mantenimiento Correctivo. DGMM.	13/07/10
30-285.3		BOYA DE RECALADA VERACRUZ FONDEADA A 0.75 MILLAS AL SE DE ISLA VERDE	19° 11' 23" 96° 03' 27"	6 D.B.P.M. Periodo 10.0 seg.	4.7	4	4	Boya cilíndrica de polietileno pintada a franjas blancas y rojas de 5.0m de altura equipada con GPS, AIS Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico. Mantenimiento Correctivo. API	24/08/11
30-180		BALIZA ESCOLLERA OESTE ALVARADO, VERACRUZ, VER.	18° 47' 42.18" 95° 45' 01.79"	12 D.R.P.M. Periodo 5.0 seg.	9	6	8	Torre de aluminio de 7 m. de altura de color gris. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico Derribada por fuertes vientos de Norte. API.	02/12/11
30-237		RACON SANTIAGUILLO PARTE SUPERIOR DEL FARO VERACRUZ, VER.	19° 08' 34.26" 95° 48' 28.80"	Característica Letra "O". Código Morse.				Racón equipado con bandas X y S, con supresión avanzada de lóbulos laterales y frecuencia ágil. Respuesta azimutal de 360°. Cobertura de 25 m.n. Por falla en sistema eléctrico. DGMM.	
30-167		BALIZA LAGUNA ZONTECOMAPAN COATZACOALCOS, VER.	18° 33' 43.6" 95° 00' 37.5"	1 D.B. Periodo 6.0 seg.	30	13	9	Torre metálica de 28.0m. de altura pintada a franjas blancas y rojas Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico Mantenimiento Correctivo DGMM.	12/04/06
27-175		BOYA DE PROPOSITO ESPECIAL MEDIDORA DE OLEAJE DOS BOCAS FRONTERA, TAB.	18° 35' 00.00" 93° 17' 15.00"	NO TIENE	NO TIENE		NO TIENE	Boya metálica esférica de 0.70 cms de diámetro pintada de color ámbar equipada con GPS Linterna de 120mm. Sistema Fotovoltaico Mantenimiento Correctivo IMT.	06/05/10
27-010.1		BOYA DE PROPOSITO ESPECIAL MEDIDORA DE OLEAJE FRONTERA, TAB.	18° 47' 06.00" 92° 56' 39.00"	D.A Periodo 2.0 seg.	3	3	4	Boya cilíndrica metálica pintada de color amarillo. de 0.70 cms. diámetro Linterna Marina MLED120SC Sistema fotovoltaico. DESGARITADA. IMT.	22/04/10
27-030		BALIZA ESCOLLERA OESTE ISLA AZTECA. ENTRADA FRONTERA, TAB.	18° 36' 03.17" 92° 41' 44.62"	D.R. Periodo 5.0 seg.	5	3	5	Torre cilíndrica metálica de 5.0m de altura color rojo Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico. por vandalismo DGMM	05/07/10
27-075		BALIZA DIRECCIONAL CENTRAL ENTRADA-PUENTE FRONTERA, TAB.	18° 30' 40.59" 92° 39' 15.19"	D.B. Periodo 3.0 seg.	22	10	7	Se encuentra empotrada en parte central del puente. Linterna direccional MAX LUMINA RL-200 Sistema fotovoltaico A CARGO DE DGMM.	11/04/11
27-080		BALIZA DIRECCIONAL CENTRAL SALIDA PUENTE FRONTERA, TAB.	18° 30' 46.09" 92° 39' 15.17"	D.B. Periodo 3.0 seg.	22	10	7	Se encuentra empotrada en parte central del puente. Linterna direccional MAX LUMINA RL-200 Sistema fotovoltaico A CARGO DE DGMM.	12/04/11
27-045		BALIZA DE SITUACION N° 3 de frontera tabasco	18° 34' 11.15" 92° 40' 34.52"	D.V. Periodo 3.0 seg.	7	5	3	Torre Tubular de 4 m de altura, con canasta de 1.20 m. pintada de color verde. Linterna Marina MLED 120 SC Destello verde Sistema fotovoltaico A CARGO DE DGMM.	12/04/11

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	FECHA
27-010		BOYA DE RECALADA DE FRONTERA TAB. FRONTERA, TAB.	18° 37' 42.00" 92° 42' 18.00"	D.B Periodo 10.0seg.	3	3	4	Boya cilíndrica metálica pintada a franjas blancas y rojas, cadena y muerto. Linterna Marina MLED 120SC Destello blanco, Sistema fotovoltaico desgaritada, no se ha localizado API.	26/05/11
27-060		BALIZA PUENTE FRONTERA DE ENTRADA (roja) FRONTERA, TAB.	18° 30' 46.82" 92° 39' 15.77"	D.R. Periodo 3.0 seg.	7	5	3	Torre metálica de 3.0m. de altura asentada sobre la defensa del puente de color rojo. Linterna Marina MLED 120SC Destello rojo. Sistema fotovoltaico. Vandalismo DGMM.	24/07/11
27-055		BALIZA PUENTE FRONTERA DE ENTRADA (verde) FRONTERA, TAB.	18° 30' 46.70" 92° 39' 14.47"	D.V. Periodo 3.0 seg.	7	5	3	Torre metálica de 3.0m. de altura asentada sobre la defensa del puente de color verde. Linterna Marina MLED 120SC Destello verde Sistema fotovoltaico Vandalismo DGMM.	24/07/11
27-070		BALIZA PUENTE FRONTERA DE SALIDA (roja) fuera de servicio por vandalismo. FRONTERA, TAB.	18° 30' 45.81" 92° 39' 15.86"	D.R. Periodo 3.0 seg.	7	5	3	Torre metálica de 3.0m. de altura asentada sobre la defensa del puente de color rojo. Linterna Marina MLED 120SC Destello rojo. Sistema fotovoltaico A Cargo de DGMM.	24/07/11

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 GEOG LUM		DESCRIPCION Y DATOS COMPLEMENTARIOS
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

NÚM.	IMAGEN	NOMBRE Y LOCALIZACION	LAT. N LONG. W	CARACTERISTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES GEOG	LUM	DESCRIPCION Y DATOS COMPLEMENTARIOS
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 troncocónica 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 MARZO 2012.

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 019-08.57N 095-48.48W. WORKING WITH A DIFFERENT 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 037/11
GOLFO DE MEXICO
SONDA DE CAMPECHE
PRESENT POSITION OF OIL RIGS ENSCO 93, 18-48.75N 092-42.44W
FROM FEBRUARY 17TH TO MAY 1ST 2012.

NAVAREA IV 043/11
GOLFO DE MEXICO
SONDA DE CAMPECHE
PRESENT POSITION OF OIL RIGS SAFE HIBERNIA, 019-23.91N 092-00.98W
FROM JANUARY 23TH TO APRIL 23TH 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 FEBRUARY 1ST TO APRIL 23TH 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 JANUARY 4TH TO APRIL 4TH 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 20ST 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 113/11
GOLFO DE MEXICO
TUXPAN, VERACRUZ.
SM-722.1, NGA 28330.
ESTERO CUCARAS BEACON 22-37.84N 097-38.27W 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 18-38.76N 091-50.83W UNLIT.

NAVAREA IV 132/11
GOLFO DE MEXICO
RIO LAGARTOS, YUC.
SM-900, NGA 28210
NUM. 3 BEACON NAVIGATION CHANNEL 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 JANUARY 21TH TO APRIL 21TH 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
TAMAULIPAS.
PRESENT POSITION OF OIL RIGS BICENTENARIO, 23-30.76N, 096-49.53W
FROM FEBRUARY 21TH TO MAY 21TH 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 JANUARY 21TH TO APRIL 21TH 2012.

NAVAREA IV 174/11
GOLFO DE MEXICO
SONDA DE CAMPECHE
PRESENT POSITION OF OIL RIGS JASMINIA, 19-14.23N 092-15.03W
FROM JANUARY 31TH TO MAY 1ST 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 DECEMBER 22TH 2011 TO MARCH 22TH 2012.

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 232/11
GOLFO DE MEXICO
SONDA DE CAMPECHE
PRESENT POSITION OF OIL SAFE REGENCY, 019-24.50N 092- 02.40W
FROM FEBRUARY 14TH TO MAY 14TH 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 DECEMBER 13TH 2011 TO MARCH 13TH 2012.

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 FEBRUARY 25TH TO MAY 25TH 2012.

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-840, NGA 28260, 28261
FRONT LEADING LIGHT BEACON 18-35.65N 092-41.25W UNLIT

NAVAREA IV 248/11
GOLFO DE MEXICO
FRONTERA, TAB.
SM-840, NGA 28260, 282621
BACK LEADING LIGHT BEACON 18-31.51N 092-38.68W UNLIT

NAVAREA IV 253/11
GOLFO DE MEXICO
SONDA DE CAMPECHE
PRESENT POSITION OF OIL COSL CONFIDENCE, 19-29.91 N 092-08.33W
FROM MARCH 2ND TO JUNE 2ND 2012.

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 FEBRUARY 27TH TO MAY 27TH 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 274/11
GOLFO DE MEXICO
TAMAULIPAS.
"CENTAURO 3D WAZ" DAILY SEISMIC SURVEY IN PROGRESS FROM AUGUST 31TH 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 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 FEBRUARY 13TH TO MAY 13TH 2012.

NAVAREA IV 293/11
GOLFO DE MEXICO
SONDA DE CAMPECHE
PRESENT POSITION OF OIL ENSCO 98, 18-37.9 N 093-20.2W
FROM DECEMBER 14TH 2011 TO MARCH 14TH 2012.

NAVAREA IV 294/11
GOLFO DE MEXICO
SONDA DE CAMPECHE
PRESENT POSITION OF OIL ENSCO 83, 18-53.90 N 093-34.54W
FROM DECEMBER 15TH 2011 TO MARCH 15TH 2012.

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 JANUARY 16TH TO APRIL 16TH 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 JANUARY 12TH TO APRIL 12TH 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 DECEMBER 24TH 2011 TO MARCH 24TH 2012.

NAVAREA IV 344/11
GOLFO DE MEXICO
SONDA DE CAMPECHE
PRESENT POSITION OF OIL SAFE BRISTOLIA, 019-12.00N 091- 40.00W
FROM DECEMBER 28TH 2011 TO MARCH 28TH 2012.

NAVAREA IV 345/11
GOLFO DE MEXICO
SONDA DE CAMPECHE
PRESENT POSITION OF OIL RIGS SAFE LANCIA, 19-15.98N 091-51.89W
FROM JANUARY 12TH TO APRIL 12TH 2012.

NAVAREA IV 346/11
GOLFO DE MEXICO
SONDA DE CAMPECHE
PRESENT POSITION OF OIL RIGS MENADRILL I, 19-20.99N, 092-02.91W
FROM FEBRUARY 5TH TO MAY 5TH 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 FEBRUARY 1ST TO MAY 1ST 2012.

NAVAREA IV 348/11
GOLFO DE MEXICO
SONDA DE CAMPECHE
PRESENT POSITION OF OIL RIGS SAFE BRITTANNIA, 019-16.12N 091-50.68W
FROM JANUARY 23TH TO APRIL 23TH 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 359/11
CARIBBEAN SEA
ISLA HOLBOX, Q. ROO
SM-900, NGA 27120
CABO CATOCHE LIGHTHOUSE 021-36.29N 087-04.08W. WORKING WITH AN EMERGENCY LIGHT

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 FEBRUARY 25TH TO MAY 25TH 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 FEBRUARY 16TH TO MAY 16TH 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, 25-39.47N, 095-01.58W
FROM FEBRUARY 28TH TO MAY 21TH 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 20TH 2011 TO FEBRUARY 23TH 2012.

NAVAREA IV 374/11
GOLFO DE MEXICO
SONDA DE CAMPECHE
PRESENT POSITION OF OIL RIGS OCEAN YORKTOWM, 19-29.73 N 092-20.47W
FROM MARCH 2ND TO JUNE 2ND 2012.

NAVAREA IV 013/12
GOLFO DE MEXICO
PUERTO JUAREZ Q ROO..
SM- 931.2, NGA 28190.
MAJAHUAL LIGHTHOUSE 18-43.46N 087-42.08W WORKING WITH AN EMERGENCY LIGHT.

NAVAREA IV 017/12
GOLFO DE MEXICO
VERACRUZ, VER.
SM-821.2, NGA 28310
ISLA SANTIAGUILLO RACON 019-08.57N 095-48.48W . UNLIT.

NAVAREA IV 019/12
GOLFO DE MEXICO
VERACRUZ, VER.
PRESENT POSITION OF OIL RIGS CENTENARIO GR 19-28.65N , 094-56.67W
FROM FEBRUARY 6TH TO MAY 6TH 2012.

NAVAREA IV 020/12
GOLFO DE MEXICO
SONDA DE CAMPECHE
PRESENT POSITION OF OIL NOBLE LEWIS DUGGER, 19-23. 98 N 091-01.00W
FROM JANUARY 30TH TO APRIL 30TH 2012.

NAVAREA IV 021/12
GOLFO DE MEXICO
TAMPICO, TAMP.
SM-712, SM-713 NGA 28330
BARRA DE CATAN BEACON, 24-28.55N 097-41.16W UNLIT.

NAVAREA IV 023/11
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 024/12
GOLFO DE MEXICO
TUXPAN, VERACRUZ.
FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS
DAYLY FROM 11TH TO 21TH APRIL 2012.
AREA BOUNDED BY 21-03.30N 096-52.20W, 20-58.00N 096-50.00W, 20-58.00N 096-46.00W, 21-03.30N 096-46.00W.

NAVAREA IV 025/12
GOLFO DE MEXICO
ZAPOTITLAN, VERACRUZ.
FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS
DAYLY FROM 11TH TO 21TH APRIL 2012.
AREA BOUNDED BY 18-52.30N 095-05.80W, 18-40.20N 094-42.50W, 18-43.80N 095-10.20W, 18-32.20N 094-47.00W.

NAVAREA IV 026/12
GOLFO DE MEXICO
LERMA, CAMPECHE.
FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS
DAYLY FROM 11TH TO 21TH APRIL 2012.
AREA BOUNDED BY 20-00.00N 091-00.00W, 20-00.00N 091-05.00W, 20-05.00N 091-05.00W, 20-05.00N 091-00.00W.

NAVAREA IV 027/12
GOLFO DE MEXICO
PUNTA JEREZ, TAMAULIPAS.
FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS
DAYLY FROM 11TH TO 21TH MAY 2012.
AREA BOUNDED BY 23-39.00N 097-34.00W, 23-52.00N 097-34.00W, 23-52.00N 097-23.00W, 23-39.00N 097-23.00W.

NAVAREA IV 028/12
GOLFO DE MEXICO
CAYO ARENAS, CAMPECHE.
FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS
DAYLY FROM 11TH TO 21TH MAY 2012.
AREA BOUNDED BY 22-20.00N 091-34.00W, 22-20.20N 091-16.00W, 22-10.00N 091-34.00W, 22-10.00N 091-16.00W.

NAVAREA IV 029/12
GOLFO DE MEXICO
PUNTA HERRERO, QUINTANA ROO.
FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS
DAYLY FROM 11TH TO 21TH MAY 2012.
AREA BOUNDED BY 18-50.00N 087-33.00W, 19-01.00N 087-30.00W, 19-01.00N 087-25.00W, 18-43.00N 087-29.00W.

NAVAREA IV 030/12
GOLFO DE MEXICO
SONDA DE CAMPECHE
PRESENT POSITION OF OIL RIGS GSP ATLAS, 19-22.88N 092-03.51W.
FROM JANUARY 11TH TO APRIL 11TH 2012.

NAVAREA IV 031/12
GOLFO DE MEXICO
DOS BOCAS, TABASCO
SM-840, NGA 28261
NUM. 3 BUOY TERMINAL ACCESS CHANNEL MULTIPURPOSE 018-27.03N 093-12.19W UNLIT

NAVAREA IV 034/12
GOLFO DE MEXICO
CIUDAD DEL CARMEN, CAMPECHE.
SM-840, NGA.28260.
SABANCUY LIGHTHOUSE, 18-59.72N 91-11.06W, UNLIT.

NAVAREA IV 048/12
GOLFO DE MEXICO
DOS BOCAS, TABASCO
SM-832.3, NGA 28261
NUM. 12 BUOY TERMINAL ACCESS CHANNEL MULTIPURPOSE 018-26.11N 093-12.30W UNLIT.

NAVAREA IV 049/12
CANCEL NAVAREA IV 008/12 AND THIS MSG.

NAVAREA IV 050/12
CANCEL NAVAREA IV 009/12 AND THIS MSG.

NAVAREA IV 051/12
GOLFO DE MEXICO
SONDA DE CAMPECHE
PRESENT POSITION OF OIL RIGS ENSCO 89, 18-48.52N, 092-41.54W.
FROM FEBRUARY 1ST TO MAY 1ST 2012.

NAVAREA IV 052/12
GOLFO DE MEXICO
SONDA DE CAMPECHE
PRESENT POSITION OF OIL RIGS TAKUNTAH, 19-04.00N, 092-05.00W.
FROM JANUARY 23TH TO APRIL 23TH 2012.

NAVAREA IV 053/12
GOLFO DE MEXICO
SONDA DE CAMPECHE
PRESENT POSITION OF OIL RIGS MENADRILL II, 18-33.56N, 093-24.41W.
FROM JANUARY 13TH TO APRIL 13TH 2012.

ADVERTENCIAS DE LA NAVAREA DOCE EN VIGOR EN EL MES DE MARZO 2012.

PART 2.

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 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 LIGHT HOUSE 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 DAMAGED.

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
NUM. 1 BUOY 24-30.48N 107-51.11W UNLIT.

NAVAREA XII 099/11
MEXICO OCEAN PACIFIC
BAHIA DE ALTATA SINALOA.
SM-361.1
NUM. 2 BUOY 24-30.45N 107-51.08W UNLIT.

NAVAREA XII 100/11
MEXICO OCEAN PACIFIC
BAHIA DE ALTATA SINALOA.
SM-361.1
NUM, 3 BUOY 24-30.70N 107-49.98W UNLIT.

NAVAREA XII 101/11
MEXICO OCEAN PACIFIC
BAHIA DE ALTATA, SIN.
SM-361.1
BUOY NUMBER 4, 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 OFF STATION.

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 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 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 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 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 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.

NAVAREA XII 003/12.
MEXICO GOLFO DE CALIFORNIA
LA PAZ, BCS.
SM-300, 300B, NGA 21014.
SAN MARCIAL ROCK BEACON 25-31.84N, 111-00.38W UNLIT.

NAVAREA XII 004/12
MEXICO OCEAN PACIFIC
ENSENADA, B.C.N.
SM-100, NGA 18000.
NORTH SLOCON BEACON SUCTION CHANNEL CFE 32-22.04N, 117-04.52W UNLIT.

NAVAREA XII 005/12
MEXICO OCEAN PACIFIC
ENSENADA, B.C.N.
SM-100, NGA 21140.
MOORING BUOY NUMBER 1 PEMEX ROSARITO 32-22.17N, 117-06.22W UNLIT.

NAVAREA XII 009/12
MEXICO OCEAN PACIFIC
GUAYMAS, SON.
SM-214.1, NGA 21008.
BACK BEACON FIRST COURSE LEADING LINE IN PEÑASCO HARBOUR 31-19.33N, 113-32.87W UNLIT.

NAVAREA XII 010/12.
MEXICO OCEAN PACIFIC.
GUAYMAS, SON.
SM-214.1, NGA 21008.
FRONT BEACON SECOND COURSE LEADING LINE IN PEÑASCO HARBOUR 31-18.22N, 113-30.27W UNLIT.

NAVAREA XII 011/12.
MEXICO OCEAN PACIFIC
GUAYMAS, SON.
SM-214.1, NGA 21008.
BACK BEACON SECOND COURSE LEADING LINE IN PEÑASCO HARBOUR 31-18.18N, 113-32.55W UNLIT.

NAVAREA XII 012/12
MEXICO OCEAN PACIFIC
GUAYMAS, SON.
SM-214.1, NGA 21008.
PUNTA CABALLO DE LA CHOYA BEACON 31-20.58N, 113-38.61W UNLIT.

NAVAREA XII 013/12
MEXICO OCEAN PACIFIC
PUERTO PEÑASCO, SONORA
FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS
DAYLY FROM 17TH TO 21TH APRIL 2012.
AREA BOUNDED BY 30-50.00N 113-42.00W, 31-00.00N 113-42.00W, 31-00.00N 113-31.00W, 30-50.00N 113-31.00W.

NAVAREA XII 014/12
MEXICO OCEAN PACIFIC
ISLA SANTA CATALINA, BCS.
FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS
DAYLY FROM 11TH TO 21TH APRIL 2012.
AREA BOUNDED BY 25-34.00N 110-41.50W, 25-34.00N 110-30.00W, 25-25.00N 110-30.00W, 25-25.00N 110-41.50W.

NAVAREA XII 015/12
MEXICO OCEAN PACIFIC
ISLA GUADALUPE, BC.
FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS
DAYLY FROM 11TH TO 21TH APRIL 2012.
AREA BOUNDED BY 28-46.00N 118-22.00W, 28-46.00N 118-12.00W, 28-40.00N 118-22.00W, 28-40.00N 118-12.00W.

NAVAREA XII 016/12
MEXICO OCEAN PACIFIC
PUNTA LOBOS, SONORA.
FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS
DAYLY FROM 11TH TO 21TH APRIL 2012.
AREA BOUNDED BY 26-50.00N 111-11.00W, 27-00.00N 111-11.00W, 27-00.00N 111-00.00W, 26-50.00N 111-00.00W.

NAVAREA XII 017/12
MEXICO OCEAN PACIFIC
LAZARO CARDENAS, MICHOACAN.
FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS
DAYLY FROM 11TH TO 21TH APRIL 2012.
AREA BOUNDED BY 17-40.00N 102-45.00W, 17-48.00N 102-45.00W, 17-48.00N 102-30.00W, 17-40.00N 102-30.00W.

NAVAREA XII 018/12
MEXICO OCEAN PACIFIC
PUNTA COLNETT, BC.
FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS
DAYLY FROM 11TH TO 21TH APRIL 2012.
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 019/12
MEXICO OCEAN PACIFIC
MARIA CLEOFAS, NAYARIT.
FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS.
DAYLY FROM 11TH TO 21TH MAY 2012.
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 020/12
MEXICO OCEAN PACIFIC
PUERTO ARISTA, CHIAPAS.
FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS
DAYLY FROM 11TH TO 21TH MAY 2012.
AREA BOUNDED BY 15-46.20N 093-40.00W, 15-40.20N 093-32.00W, 15-41.50N 093-43.00W, 15-35.50N 093-35.00W.

NAVAREA XII 021/12
MEXICO OCEAN PACIFIC
PUERTO CORTES, BCS.
FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS
DAYLY FROM 11TH TO 21TH APRIL 2012.
AREA BOUNDED BY 24-28.70N 111-48.30W, 24-28.70N 111-47.10W, 24-27.40N 111-48.30W, 24-35.0N 111-7.10W.

NAVAREA XII 023/12
MEXICO OCEAN PACIFIC
SAN BLAS, NAYARIT.
SM- 414.3, NGA 21017.
ACCESS CHANNEL NUM. 6 BUOY 21-32.18N 105-17.34W UNLIT.

NAVAREA XII 027/12.
MEXICO OCEAN PACIFIC
PUERTO CHIAPAS, CHIS.
SM-634.2., NGA 21023.
BEACON NUMBER TWO ON PEER NUMBER THREE 14-42.23N 092-23.76W UNLIT.

NAVAREA XII 031/12
MEXICO OCEAN PACIFIC
MAZATLAN, SINALOA.
SM-300, 300B. NGA, 21014.
PUNTA COLORADA BEACON ALTAMURA ISLAND 24-48.90N 108-05.39W UNLIT.

NAVAREA XII 032/12
MEXICO OCEAN PACIFIC
MAZATLAN, SINALOA.
SM-300, 300B. NGA, 21014.
BOCA DE MACAPULE BEACON 25-22.13N 108-44.94W UNLIT.

NAVAREA XII 033/12
MEXICO OCEAN PACIFIC
SANTA ROSALIA, B.C.S.
SM-321.6, NGA, 21014, 21141.
LORETO LIGHTHOUSE 26-00.90N 111-20.41W UNLIT.

VI

AVISOS EXTRAURGENTES DE ÚLTIMO MOMENTO.

EL ESTADO MAYOR GENERAL DE LA ARMADA, SECCIÓN TERCERA COMUNICA A LA COMUNIDAD MARÍTIMA QUE EN CIUDAD DEL CARMEN, CAMP., PEMEX SE ENCUENTRA REALIZANDO ACTIVIDADES PARA LEVANTAMIENTO SISMOLÓGICO MARINO DENOMINADO "TSIMIN TOJUAL 3DTZ" EN EL PERIODO DEL 19 DE ABRIL AL 31 DE MAYO, 2012. EN EL CUAL, PARTICIPAN EMBARCACIONES "SNAPPER" COMO BARCO FUENTE, "HAMMER HEAD" Y "EAST RIVER" QUE PERMANECERÁN DENTRO DEL ÁREA EN FORMA ESTÁTICA PARA REGISTRO DE DATOS SÍSMICOS, "GEOTIGER 2", "GEOTIGER 3" Y "MERMAID VIGILANCE" COMO APOYO. LAS COMUNICACIONES SE EFECTUARÁN EN EL CANAL 16 EN VHF Y LAS OPERACIONES SE EFECTUARÁN EN UN TIRANTE DE AGUA DE 5 A 28 METROS EN EL POLÍGONO DEL ÁREA SIGUIENTE:

COORDENADAS WGS-84

Vértice	Latitud N	Longitud W
1	18° 51´ 33.942"	92° 40´ 11.839"
2	18° 51´ 31.948"	92° 40´ 19.000"
3	18° 51´ 33.795"	92° 40´ 20.980"
4	18° 51´ 08.896"	92° 40´ 10.540"
5	18° 51´ 19.451"	92° 40´ 09.011"
6	18° 51´ 45.205"	92° 40´ 14.878"

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> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
---	--

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

Infraestructura Portuaria

<p>Escolleras</p> <p><input type="checkbox"/> Nueva</p> <p><input type="checkbox"/> Modificada</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/>
---	--

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

<p>Artificial (Construcción)</p> <p>_____ Descripción _____ Localización _____ 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>_____ 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 _____