



AVISOS A LOS MARINOS

PUBLICACION MENSUAL

DIRECCION GENERAL ADJUNTA DE OCEANOGRAFIA, HIDROGRAFIA Y METEOROLOGIA.

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

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



SECRETARIA DE MARINA – ARMADA DE MEXICO

CONTENIDO

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

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

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

NOTAS EXPLICATIVAS

GENERALIDADES.

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

NUMERACION DE LOS AVISOS.

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

CARTAS Y PUBLICACIONES.

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

AVISOS GENERALES.

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

CORRECCIONES A LAS CARTAS NAUTICAS.

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

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

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

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

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

CORRECCIONES A LAS PUBLICACIONES

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

RADIOAVISOS NÁUTICOS.

Mensualmente se publica en inglés el Radió Aviso Náutico "NAVAREA", el cual está dividido en dos Áreas Geográficas: Área Cuatro: Golfo de México y Mar Caribe, y Área Doce: Océano Pacífico.

AVISOS EXTRAURGENTES DE ÚLTIMO MOMENTO.

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

NOTA HIDROGRÁFICA.

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

CARTAS Y PUBLICACIONES NÁUTICAS MEXICANAS PUBLICADAS Y DISPONIBLES

CARTAS NÁUTICAS.

CARTA	TITULO Y OTROS COMENTARIOS	ESCALA	EDICION	DATUM	
1.	SM-001	ZONA ECONOMICA EXCLUSIVA	1:3,700,000	2DA. ED. NOV. 2005/ REIMP. CORR. HASTA A. M. ABRIL. 2010	WGS-84
2.	SM-004 INT.	GOLFO DE MEXICO Y MAR CARIBE	1:3,725,000	2DA. ED. DIC. 2005/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
3.	SM-010	ENSENADA A MAZATLAN, INCLUYENDO EL GOLFO DE CALIFORNIA	1:1,601,538	3RA. ED. DIC. 2005/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
4.	SM-020	MAZATLAN A PUERTO CHIAPAS	1:1,750,000	2DA. ED. MAR. 2003/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
5.	SM-030	RIO BRAVO A BAHIA CHETUMAL	1:1,200,000	2DA. ED. SEP. 2005/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
6.	SM-100	SAN DIEGO A PUNTA SAN PABLO	1:750,000	2DA. ED. FEB. 2003/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
7.	SM-100 A	DE SAN QUINTIN A PUNTA EUGENIA	1:511,500	4TA. ED. MAR. 2004/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
8.	SM-110	SAN DIEGO A CABO COLNETT	1:350,000	2DA. ED. DIC. 2003/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
9.	SM-111.4	EL SAUZAL	1:10.000	1RA. ED. MARZO 2009	WGS-84
10.	SM-111.5	BAHIA DE TODOS LOS SANTOS	1: 35,000	3RA. ED. DIC. 2004/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
11.	SM-111.6	ENSENADA	1:7500	4TA. ED. ABRIL 2009	WGS-84
12.	SM-111.8	COSTA AZUL, B. C.	1:10.000	1RA. ED. DIC. 2009	WGS-84
13.	SM-214.1	PUERTO PEÑASCO Y PROXIMIDADES	1:25,000	2DA. ED. MAR. 2002/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
14.	SM-221.3	BAHIA DE LOS ANGELES	1: 20,000	2DA. ED. DIC. 2001/ REIMP. CORR. HASTA A.M. DIC. 2007	WGS-84
15.	SM-221.4	ENSENADA LA GRINGA	1:7,500	2DA. ED. JUN. 2005/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
16.	SM-223.5	BAHIA KINO, SON.	1: 20,000	1RA. ED. DIC. 2002/ REIMP. CORR. HASTA A.M. DIC. 2007	WGS-84
17.	SM-231.2	SANTA ROSALIA Y PROXIMIDADES	1:20,000	2DA. ED. AGO. 2005/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
18.	SM-231.3	SANTA ROSALIA, B.C.S.	1: 25,000	1RA. ED. AGO. 2001/ REIMP. CORR. HASTA A.M. DIC. 2007	WGS-84
19.	SM-232.1	BAHIA DE SANTA INES, B.C.S.	1: 20,000	1RA. ED. MAY. 2002/ REIMP. CORR. HASTA A.M. DIC. 2007	WGS-84
20.	SM-232.2	MULEGE, B.C.S.	1: 20,000	1RA. ED. FEB. 2002/ REIMP. CORR. HASTA A.M. DIC. 2007	WGS-84
21.	SM-233.1	BACOCIBAMPO, SON.	1:20,000	1RA. ED. SEP. 2006	WGS-84
22.	SM-233.2	SAN CARLOS, SON.	1: 7,500	2DA. ED. ABR. 2004/ REIMP. CORR. HASTA A.M. DIC. 2007	WGS-84
23.	SM-233.3	GUAYMAS Y PROXIMIDADES	1:25,000	4TA. ED. ENE. 2009	WGS-84
24.	SM-233.4	GUAYMAS	1:15,000	4TA. ED. ENE. 2009	WGS-84
25.	SM-300	PUNTA SAN PABLO A MAZATLAN Y PARTE SUR DEL GOLFO DE CALIFORNIA	1:825,000	2DA. ED. DIC. 2004/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
26.	SM-300 A	PUNTA EUGENIA A CABO SAN LAZARO	1:525,575	4TA. ED. ABR. 1997/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
27.	SM-300 B	CABO SAN LAZARO A CABO SAN LUCAS Y PARTE SUR DEL GOLFO DE CALIFORNIA	1:667,680	6TA. ED. DIC. 2005/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
28.	SM-321.3	PUERTO ESCONDIDO, B.C.S.	1: 20,000	1RA. ED. ABR. 2005/ REIMP. CORR. HASTA A.M. DIC. 2007	WGS-84
29.	SM-321.6	LORETO A PUERTO ESCONDIDO, B.C.S.	1: 35,000	1RA. ED. ENE. 2004/ REIMP. CORR. HASTA A.M. DIC. 2007	WGS-84
30.	SM-323.1	LA PAZ Y PROXIMIDADES	1:25,000	3RA. ED. MAR. 2003/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
31.	SM-323.2	BAHIA PICHILINGUE	1:10,000	3RA. ED. MAY. 2003/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84

32.	SM-323.3	LA PAZ	1: 10,000	3RA. ED. AGO. 2000/ REIMP. CORR. HASTA A.M. DIC. 2007	WGS-84
33.	SM-333.1	BAHIA DE TOPOLOBAMPO Y PROXIMIDADES	1: 30,000	3RA. ED. OCT. 2005/ REIMP. CORR. HASTA A.M. JUL. 2007	WGS-84
34.	SM-333.2	ACCESO AL PUERTO DE TOPOLOBAMPO, COSTA OESTE, CANAL EXTERIOR	1: 15,000	3RA. ED. AGO. 2005/ REIMP. CORR. HASTA A.M. JUL. 2007	WGS-84
35.	SM-333.3	ACCESO AL PUERTO DE TOPOLOBAMPO, COSTA OESTE, CANAL INTERIOR	1: 15,000	3RA. ED. AGO. 2005/ REIMP. CORR. HASTA A.M. JUL. 2007	WGS-84
36.	SM-341.2	PUERTO SAN CARLOS, B.C.S.	1: 20,000	2DA. ED. MAY. 2005/ REIMP. CORR. HASTA A.M. DIC. 2007	WGS-84
37.	SM-342	CABO SAN LAZARO A ISLA CRECIENTE, B.C.S.	1: 100,000	1RA. ED. MAY. 2005/ REIMP. CORR. HASTA A.M. FEB. 2008	WGS-84
38.	SM-342.1	PUNTA ENTRADA A PUNTA REDONDA	1: 35,000	1RA. ED. MAY. 2005/ REIMP. CORR. HASTA A.M. DIC. 2007	WGS-84
39.	SM-342.2	PUERTO CORTES (BAHIA LAS ALMEJAS)	1:35,000	2DA. ED. JUN. 2008	WGS-84
40.	SM-352	BANCO GOLDEN GATE A BAHIA SAN JOSE DEL CABO	1:100,000	1RA. ED. NOV. 2008	WGS-84
41.	SM-352.1	BAHIA SAN LUCAS, B.C.S.	1: 20,000	1RA. ED. MAR. 2007	WGS-84
42.	SM-352.1 A	CABO SAN LUCAS, B.C.S.	1: 3,000	1RA. ED. MAR. 2007	WGS-84
43.	SM-352.2	SAN JOSE DEL CABO	1: 20,000	1RA. ED. MAR. 2007	WGS-84
44.	SM-363	RIO ELOTA A MAZATLAN	1:100,000	2DA. ED. ABR. 1996/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
45.	SM-363.1	RIO ELOTA, SIN.	1:20,000	1RA. ED. OCT. 2005/ REIM. CORR. HASTA A. M. MAY. 2008	WGS-84
46.	SM-363.3	MAZATLAN Y PROXIMIDADES	1:12,500	3RA. ED. JUL. 2004/ REIMP. CORR. HASTA A. M. SEP. 2006	WGS-84
47.	SM-363.4	MAZATLAN	1:7,500	4TA. ED. AGO. 2004/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
48.	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
49.	SM-403.1	BAHIA VARGAS LOZANO (ISLA SOCORRO)	1: 5000	1RA. ED. MAY. 2001/ REIMP. CORR. HASTA A.M. FEB. 2008	WGS-84
50.	SM-403.2	ISLA SOCORRO	1: 30,000	1RA. ED. MAY. 2001/ REIMP. CORR. HASTA A.M. FEB. 2008	WGS-84
51.	SM-414	LOS CORCHOS A PUNTA RAZA	1:100,000	1RA. ED. SEP. 2006	WGS-84
52.	SM-414.1	ISLA ISABELA, NAY.	1:20,000	1RA. ED. SEP. 2006	WGS-84
53.	SM-414.2	LOS CORCHOS. NAY.	1:10,000	1RA. ED. SEP. 2006	WGS-84
54.	SM-414.3	SAN BLAS A SANTA CRUZ	1:20,000	1RA. ED. SEP. 2006	WGS-84
55.	SM-414.5	CHACALA A PUNTA RAZA, NAY.	1:20,000	1RA. ED. SEP. 2006	WGS-84
56.	SM-421.3	LA CRUZ DE HUANACAXTLE A NUEVO VALLARTA.	1:15,000	1RA. ED. DIC. 2008	WGS-84
57.	SM-421.4	PUERTO VALLARTA.	1:10,000	4TA ED. OCT. 2008	WGS-84
58.	SM-421.4A	CANAL DE ACCESO A PUERTO VALLARTA	1:4,000	1RA. ED. DIC. 2008	WGS-84
59.	SM-423.3	BARRA DE NAVIDAD, JAL.	1:15,000	1RA. ED. NOV. 2008	WGS-84
60.	SM-500	MANZANILLO APUNTA MALDONADO	1: 750,000	2DA. ED. NOV. 2004/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
61.	SM-511	BAHIA DE NAVIDAD A BOCA DE APIZA	1:100,000	1RA. ED. NOV. 2008	WGS-84
62.	SM-511.2	BAHIA DE MANZANILLO Y SANTIAGO	1: 25,000	3RA. ED. ENE. 2005/ REIMP. CORR. HASTA A.M. JUN. 2007	WGS-84
63.	SM-1191	LAGUNA DE TEQUESQUITENGO, MOR.	1:5,000	2DA. ED. DIC. 2005/ CORR. HASTA A.M. SEPT. 2006	WGS-84
64.	SM-513.2	PUERTO LAZARO CARDENAS	1:20,000	4TA. ED. NOV. 2004/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
65.	SM-521.2	IXTAPA – ZIHUATANEJO	1:25,000	3RA. ED. MAY. 2002/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
66.	SM-521.3	BAHIA DE ISLA GRANDE	1:10,000	2D. ED. JUN. 2003/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
67.	SM-521.4	BAHIA ZIHUATANEJO	1:10,000	2DA. ED. ABR. 2002/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84

68.	SM-523	CAYACO A SAN MARCOS	1:100,000	1RA. ED. FEB. 2002/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
69.	SM-523.2	ACAPULCO Y PROXIMIDADES	1:25,000	2DA. ED. ENE. 2002/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
70.	SM-523.3	PORTULANO DE ACAPULCO	1:10,000	2DA. ED. ENE. 2002/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
71.	SM-600	PUNTA MALDONADO A PUERTO CHIAPAS	1:707,300	4TA. ED. AGO. 2003/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
72.	SM-622.2	BAHIAS DE HUATULCO Y PROXIMIDADES	1:17,500	2DA. ED. MAY. 2002/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
73.	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
74.	SM-622.4	BAHIA MAGUEY A BAHIA CONEJOS	1:12,000	2DA. ED. AGO. 2003/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
75.	SM-622.5	SANTA CRUZ HUATULCO	1: 3,000	2DA. ED. AGO. 2007	WGS-84
76.	SM-634.1	PUERTO CHIAPAS	1:10,000	4TA. ED. AGOSTO 2009	WGS-84
77.	SM-634.2	CANAL DE ACCESO A PUERTO CHIAPAS	1:3,500	2DA. ED. AGOSTO 2009	WGS-84
78.	SM-722	PUNTA JEREZ A TAMPICO	1:100,000	2DA. ED. JUN. 2008	WGS-84
79.	SM-722.1	ALTAMIRA Y PROXIMIDADES	1: 35,000	1RA. ED. OCT. 2007	WGS-84
80.	SM-722.2	PUERTO DE ALTAMIRA	1: 10,000	2DA. ED. OCT. 2007	WGS-84
81.	SM-821.2	VERACRUZ A PUERTO ALVARADO	1: 60,000	4TA. ED. MAYO 2010.	WGS-84
82.	SM-821.4	VERACRUZ	1: 7,500	4TA. ED. MAYO 2010	WGS-84
83.	SM-821.5	FONDEADERO ANTON LIZARDO	1: 25,000	3RA. ED. MAYO 2010	WGS-84
84.	SM-832.3	DOS BOCAS Y PROXIMIDADES	1: 30,000	3RA. ED. MAYO 2007	WGS-84
85.	SM-832.4	DOS BOCAS, TAB.	1: 5,000	2DA. ED. MAYO 2007	WGS-84
86.	SM-842	LAGUNA POM A SANTA CRUZ	1:100,000	1RA. ED. JUN. 2008	WGS-84
87.	SM-842.1	LAGUNA DE TERMINOS Y PROXIMIDADES	1:60,000	2DA. ED. SEP. 2006	WGS-84
88.	SM-842.3	LAGUNA DE TERMINOS ENTRADA ESTE	1:20,000	2DA. ED. JUN. 2008 / REIMP. CORR. HASTA A. M. MAY. 2008.	WGS-84
89.	SM-853.2	LERMA - CAMPECHE	1:30,000	1RA. ED. SEP. 2006	WGS-84
90.	SM-900	CANAL DE YUCATAN Y PROXIMIDADES	1:906,530	5TA. ED. FEB. 1977/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
91.	SM-912.4	TERMINAL REMOTA DE PROGRESO Y PROXIMIDADES.	1:17.500	1RA. ED. FEB. 2009	WGS-84
92.	SM-912.5	TERMINAL REMOTA DE PROGRESO	1:4,000	1RA. ED. JUN. 2009	WGS-84
93.	SM-931.1	BAHIA DE ESPIRITU SANTO, Q. ROO.	1: 37,500	1RA. ED. SEPTIEMBRE 2006	WGS-84
94.	SM-931.2	MAJAHUAL, Q. ROO.	1:15,000	2DA. ED. DIC. 2003/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
95.	SM-933.1	BAHIA DE CHETUMAL	1:35,000	1RA. ED. 2007	WGS-84
96.	SM-933.2	CHETUMAL Q. ROO.	1: 20, 000	1RA. ED. NOV / 2007	WGS-84

PUBLICACIONES NÁUTICAS

DESCRIPCIÓN	COSTO EN PESOS MEXICANOS
PUBLICACIONES HIDROGRÁFICAS	
COMPENDIO DE HIDROGRAFÍA PRIMERA PARTE	\$142.00
COMPENDIO DE HIDROGRAFÍA SEGUNDA PARTE	\$142.00
DERROTERO COSTAS DEL GOLFO DE MÉXICO, MAR CARIBE MEXICANO Y CENTROAMÉRICA	\$989.00
DERROTERO COSTAS DEL OCÉANO PACÍFICO MEXICANO Y CENTROAMÉRICA	\$989.00
CARTAS NÁUTICAS EN PAPEL	\$342.00
CARTAS RÁSTER FORMATO BSB	\$342.00
PUBLICACIONES OCEANOGRÁFICAS	
ATLAS DE ÁREAS SENSIBLES A LA PRESENCIA DE HIDROCARBUROS EN LAS COSTAS DEL OCÉANO PACÍFICO	\$744.50
ATLAS DE DINÁMICA MARINA	\$609.00
ATLAS DE CONTAMINACIÓN MARINA (DIGITAL)	\$564.50
CATÁLOGO DE ESPECIES EN VEDA TEMPORAL Y PERMANENTE PARA EL GOLFO DE MÉXICO	\$168.00
CATÁLOGO DE ESPECIES BAJO PROTECCIÓN ESPECIAL Y EN PELIGRO DE EXTINCIÓN EN AMBOS LITORALES MEXICANOS	\$268.00
PLAN NACIONAL DE CONTINGENCIA PARA COMBATIR Y CONTROLAR DERRAMES DE HIDROCARBUROS Y OTRAS SUSTANCIAS NOCIVAS EN LA MAR	\$106.50
CARTA DE DISTRIBUCIÓN SUPERFICIAL DE PARÁMETROS FÍSICO-QUÍMICOS Y CONTAMINACIÓN DEL GOLFO DE MÉXICO Y MAS CARIBE	\$217.00
DISCO INTERACTIVO DE LA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD FÍSICO-QUÍMICA Y BACTERIOLÓGICA DE LA ZONA COSTERA DE LA REPÚBLICA MEXICANA (2004 – 2005)	\$169.00
CARTA DE PARÁMETROS FÍSICO-QUÍMICOS Y BACTERIOLÓGICA DE LA ZONA COSTERA DE LA REPÚBLICA MEXICANA (2004-2005).	\$224.50
PUBLICACIONES METEOROLÓGICAS	
CICLONES TROPICALES SOBRE AGUAS MEXICANAS DURANTE EL AÑO 2004 (CD'S)	\$116.00
CICLONES TROPICALES QUE AFECTARON A LAS COSTAS NACIONALES EN EL AÑO 2000	\$116.00
CICLONES TROPICALES QUE AFECTARON A LAS COSTAS NACIONALES EN EL AÑO 2001	\$116.00
CICLONES TROPICALES QUE AFECTARON A LAS COSTAS NACIONALES EN EL AÑO 2002	\$116.00
DETERMINACIÓN DE TIPOS DE NUBES (CARTEL)	\$32.00
FOTOGRAFÍA DEL ESTADO DE LA MAR PARA DETERMINAR VELOCIDAD DEL VIENTO EN ESCALA BEAUFORT (CARTEL)	\$90.00
ALMANAQUE DE CICLONES TROPICALES 2005 (CD'S)	\$116.00
ALMANAQUE DE CICLONES TROPICALES 2006 (CD'S)	\$116.00
ALMANAQUE DE CICLONES TROPICALES 2007 (CD'S)	\$116.00
OTRAS PUBLICACIONES	
ALMANAQUE NÁUTICO 2010	\$464.00
CALENDARIO GRÁFICO DE PREDICCIÓN DE MAREAS DEL GOLFO DE MÉXICO 2010	\$337.50
CALENDARIO GRÁFICO DE PREDICCIÓN DE MAREAS DEL OCÉANO PACÍFICO 2010	\$337.50
TABLAS NUMÉRICAS DE PREDICCIÓN DE MAREAS DEL GOLFO Y MAR CARIBE 2010	\$337.50
TABLAS NUMÉRICAS DE PREDICCIÓN DE MAREAS DEL OCÉANO PACÍFICO 2010	\$337.50
REGLAMENTO INTERNACIONAL PARA PREVENIR ABORDAJES, 1972	\$69.50
RESUMEN GRÁFICO DEL REGLAMENTO INTERNACIONAL PARA PREVENIR ABORDAJES, 1972 (CARTEL DE 70 x 95 cm)	\$32.00
CARTA 1 (SÍMBOLOS, ABREVIATURAS Y TÉRMINOS DE LA CARTOGRAFIA NÁUTICA)	\$178.00

PUBLICACIONES NÁUTICAS

DESCRIPCIÓN	COSTO EN PESOS MEXICANOS
PUBLICACIONES HIDROGRÁFICAS	
COMPENDIO DE HIDROGRAFÍA PRIMERA PARTE	\$142.00
COMPENDIO DE HIDROGRAFÍA SEGUNDA PARTE	\$142.00
DERROTERO COSTAS DEL GOLFO DE MÉXICO, MAR CARIBE MEXICANO Y CENTROAMÉRICA	\$989.00
DERROTERO COSTAS DEL OCÉANO PACÍFICO MEXICANO Y CENTROAMÉRICA	\$989.00
CARTAS NÁUTICAS EN PAPEL	\$342.00
CARTAS RÁSTER FORMATO BSB	\$342.00
PUBLICACIONES OCEANOGRÁFICAS	
ATLAS DE ÁREAS SENSIBLES A LA PRESENCIA DE HIDROCARBUROS EN LAS COSTAS DEL OCÉANO PACÍFICO	\$744.50
ATLAS DE DINÁMICA MARINA	\$609.00
ATLAS DE CONTAMINACIÓN MARINA (DIGITAL)	\$564.50
CATÁLOGO DE ESPECIES EN VEDA TEMPORAL Y PERMANENTE PARA EL GOLFO DE MÉXICO	\$168.00
CATÁLOGO DE ESPECIES BAJO PROTECCIÓN ESPECIAL Y EN PELIGRO DE EXTINCIÓN EN AMBOS LITORALES MEXICANOS	\$268.00
PLAN NACIONAL DE CONTINGENCIA PARA COMBATIR Y CONTROLAR DERRAMES DE HIDROCARBUROS Y OTRAS SUSTANCIAS NOCIVAS EN LA MAR	\$106.50
CARTA DE DISTRIBUCIÓN SUPERFICIAL DE PARÁMETROS FÍSICO-QUÍMICOS Y CONTAMINACIÓN DEL GOLFO DE MÉXICO Y MAS CARIBE	\$217.00
DISCO INTERACTIVO DE LA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD FÍSICO-QUÍMICA Y BACTERIOLÓGICA DE LA ZONA COSTERA DE LA REPÚBLICA MEXICANA (2004 – 2005)	\$169.00
CARTA DE PARÁMETROS FÍSICO-QUÍMICOS Y BACTERIOLÓGICA DE LA ZONA COSTERA DE LA REPÚBLICA MEXICANA (2004-2005).	\$224.50
PUBLICACIONES METEOROLÓGICAS	
CICLONES TROPICALES SOBRE AGUAS MEXICANAS DURANTE EL AÑO 2004 (CD'S)	\$116.00
CICLONES TROPICALES QUE AFECTARON A LAS COSTAS NACIONALES EN EL AÑO 2000	\$116.00
CICLONES TROPICALES QUE AFECTARON A LAS COSTAS NACIONALES EN EL AÑO 2001	\$116.00
CICLONES TROPICALES QUE AFECTARON A LAS COSTAS NACIONALES EN EL AÑO 2002	\$116.00
DETERMINACIÓN DE TIPOS DE NUBES (CARTEL)	\$32.00
FOTOGRAFÍA DEL ESTADO DE LA MAR PARA DETERMINAR VELOCIDAD DEL VIENTO EN ESCALA BEAUFORT (CARTEL)	\$90.00
ALMANAQUE DE CICLONES TROPICALES 2005 (CD'S)	\$116.00
ALMANAQUE DE CICLONES TROPICALES 2006 (CD'S)	\$116.00
ALMANAQUE DE CICLONES TROPICALES 2007 (CD'S)	\$116.00

OTRAS PUBLICACIONES

ALMANAQUE NÁUTICO 2010	\$464.00
CALENDARIO GRÁFICO DE PREDICCIÓN DE MAREAS DEL GOLFO DE MÉXICO 2010	\$337.50
CALENDARIO GRÁFICO DE PREDICCIÓN DE MAREAS DEL OCÉANO PACÍFICO 2010	\$337.50
TABLAS NUMÉRICAS DE PREDICCIÓN DE MAREAS DEL GOLFO Y MAR CARIBE 2010	\$337.50
TABLAS NUMÉRICAS DE PREDICCIÓN DE MAREAS DEL OCÉANO PACÍFICO 2010	\$337.50
REGLAMENTO INTERNACIONAL PARA PREVENIR ABORDAJES, 1972	\$69.50
RESUMEN GRÁFICO DEL REGLAMENTO INTERNACIONAL PARA PREVENIR ABORDAJES, 1972 (CARTEL DE 70 x 95 cm)	\$32.00
CARTA 1 (SÍMBOLOS, ABREVIATURAS Y TÉRMINOS DE LA CARTOGRAFIA NÁUTICA)	\$178.00

Preios sujetos a cambios sin previo aviso

Índice de Cartas Náuticas afectadas por el presente “Aviso a los Marinos” Núm. 02.

NUM. DE CARTA	AVISO	NUM. DE CARTA	AVISO
SM-800, 840, 842	08/02/11	SM-900	19/02/11
SM-900	09/02/11	SM-900	20/02/11
SM-900, 922	10/02/11	SM-800, 840, 832.3, 832.4	21/02/11
SM-800, 840	11/02/11	SM-800, 840	22/02/11
SM-511.3	12/02/11	SM-800, 840	23/02/11
SM-800, 840	13/02/11	SM-800, 840	24/02/11
SM-323.3	14/02/11	SM-800, 840, 842	25/02/11
SM-800, 722.3	15/02/11	SM-800, 840	26/02/11
SM-300B, 333.1, 333.3	16/02/11	SM-800, 840	27/02/11
SM-300B, 333.1, 333.3	17/02/11	SM-800, 840	28/02/11
SM-900	18/02/11	SM-800, 840	29/02/11

II

AVISOS GENERALES

Nº CARTA	A.M.	AVISO																																																																																																																																																																																			
SM-800 SM-840 SM-842	08/02/11	<p>Por información proporcionada por la Secretaria de Marina Armada de México, se comunica a la comunidad marítima en general, que la Gerencia de Seguridad Industrial y Protección Ambiental en PEMEX Exploración y Producción de la Ciudad del Carmen, Camp; en relación a las actividades que realizara en el Golfo de México, se llevara a cabo estudios de batimetría durante el periodo del 29 de diciembre del 2010 al 25 de enero del 2011, con el barco "GEOTIGER 3" a una velocidad promedio de 4.5 nudos, navegando con rumbos Norte- Sur y Sur – Norte, perpendicularmente a la línea de la costa, en un tirante de agua de 1 a 11 metros en el área, con las siguientes coordenadas. Por lo que deberán extremar precauciones a la navegación en el área.</p> <table border="1" data-bbox="591 625 1435 1686"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Vértice</th> <th colspan="2">Coordenadas UTM Nad27 Zona 15</th> <th colspan="2">Coordenadas Geográficas ITRF92</th> </tr> <tr> <th>Este</th> <th>Norte</th> <th>Este</th> <th>Norte</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>488768</td><td>2047561</td><td>93°06'23.512"W</td><td>18°31'13.522"N</td></tr> <tr><td>2</td><td>490019</td><td>2047561</td><td>93°05'40.850"W</td><td>18°31'13.558"N</td></tr> <tr><td>3</td><td>508109</td><td>2055086</td><td>92°55'23.706"W</td><td>18°35'18.413"N</td></tr> <tr><td>4</td><td>517577</td><td>2068215</td><td>92°50'00.223"W</td><td>18°42'25.379"N</td></tr> <tr><td>5</td><td>517577</td><td>2083214</td><td>92°49'59.745"W</td><td>18°50'33.396"N</td></tr> <tr><td>6</td><td>552623</td><td>2083214</td><td>92°30'02.119"W</td><td>18°50'31.243"N</td></tr> <tr><td>7</td><td>571268</td><td>2091071</td><td>92°19'23.990"W</td><td>18°54'44.851"N</td></tr> <tr><td>8</td><td>575956</td><td>2091071</td><td>92°16'43.711"W</td><td>18°54'44.277"N</td></tr> <tr><td>9</td><td>582070</td><td>2092932</td><td>92°13'14.435"W</td><td>18°55'43.964"N</td></tr> <tr><td>10</td><td>587166</td><td>2092932</td><td>92°10'20.224"W</td><td>18°55'43.210"N</td></tr> <tr><td>11</td><td>587166</td><td>2073374</td><td>92°10'23.365"W</td><td>18°45'06.954"N</td></tr> <tr><td>12</td><td>570071</td><td>2073374</td><td>92°20'07.164"W</td><td>18°45'09.251"N</td></tr> <tr><td>13</td><td>570071</td><td>2069151</td><td>92°20'07.707"W</td><td>18°42'51.884"N</td></tr> <tr><td>14</td><td>555680</td><td>2066903</td><td>92°28'19.345"W</td><td>18°41'40.280"N</td></tr> <tr><td>15</td><td>555680</td><td>2064554</td><td>92°28'19.562"W</td><td>18°40'23.857"N</td></tr> <tr><td>16</td><td>554624</td><td>2064554</td><td>92°28'55.600"W</td><td>18°40'23.965"N</td></tr> <tr><td>17</td><td>554624</td><td>2062069</td><td>92°28'55.853"W</td><td>18°39'03.114"N</td></tr> <tr><td>18</td><td>552075</td><td>2061222</td><td>92°30'22.942"W</td><td>18°38'35.792"N</td></tr> <tr><td>19</td><td>552075</td><td>2057916</td><td>92°30'23.268"W</td><td>18°36'48.231"N</td></tr> <tr><td>20</td><td>542470</td><td>2050549</td><td>92°35'51.608"W</td><td>18°32'49.312"N</td></tr> <tr><td>21</td><td>539506</td><td>2049725</td><td>92°37'32.773"W</td><td>18°32'22.710"N</td></tr> <tr><td>22</td><td>536314</td><td>2049725</td><td>92°39'21.677"W</td><td>18°32'22.926"N</td></tr> <tr><td>23</td><td>535567</td><td>2051705</td><td>92°39'47.021"W</td><td>18°33'27.397"N</td></tr> <tr><td>24</td><td>535567</td><td>2055781</td><td>92°39'46.766"W</td><td>18°35'40.013"N</td></tr> <tr><td>25</td><td>536008</td><td>2056393</td><td>92°39'31.680"W</td><td>18°35'59.883"N</td></tr> <tr><td>26</td><td>536785</td><td>2056393</td><td>92°39'05.147"W</td><td>18°35'59.847"N</td></tr> <tr><td>27</td><td>536785</td><td>2057895</td><td>92°39'05.038"W</td><td>18°36'48.732"N</td></tr> <tr><td>28</td><td>534772</td><td>2057895</td><td>92°40'13.765"W</td><td>18°36'48.840"N</td></tr> <tr><td>29</td><td>533517</td><td>2058663</td><td>92°40'56.534"W</td><td>18°37'13.894"N</td></tr> <tr><td>30</td><td>531367</td><td>2058663</td><td>92°42'09.905"W</td><td>18°37'14.038"N</td></tr> <tr><td>31</td><td>520284</td><td>2048894</td><td>92°48'28.505"W</td><td>18°31'56.682"N</td></tr> <tr><td>32</td><td>506873</td><td>2041912</td><td>92°56'06.054"W</td><td>18°28'09.789"N</td></tr> <tr><td>33</td><td>488768</td><td>2041912</td><td>93°06'23.408"W</td><td>18°28'09.754"N</td></tr> <tr><td>1</td><td>488768</td><td>2047561</td><td>93°06'23.512"W</td><td>18°31'13.522"N</td></tr> </tbody> </table>	Vértice	Coordenadas UTM Nad27 Zona 15		Coordenadas Geográficas ITRF92		Este	Norte	Este	Norte	1	488768	2047561	93°06'23.512"W	18°31'13.522"N	2	490019	2047561	93°05'40.850"W	18°31'13.558"N	3	508109	2055086	92°55'23.706"W	18°35'18.413"N	4	517577	2068215	92°50'00.223"W	18°42'25.379"N	5	517577	2083214	92°49'59.745"W	18°50'33.396"N	6	552623	2083214	92°30'02.119"W	18°50'31.243"N	7	571268	2091071	92°19'23.990"W	18°54'44.851"N	8	575956	2091071	92°16'43.711"W	18°54'44.277"N	9	582070	2092932	92°13'14.435"W	18°55'43.964"N	10	587166	2092932	92°10'20.224"W	18°55'43.210"N	11	587166	2073374	92°10'23.365"W	18°45'06.954"N	12	570071	2073374	92°20'07.164"W	18°45'09.251"N	13	570071	2069151	92°20'07.707"W	18°42'51.884"N	14	555680	2066903	92°28'19.345"W	18°41'40.280"N	15	555680	2064554	92°28'19.562"W	18°40'23.857"N	16	554624	2064554	92°28'55.600"W	18°40'23.965"N	17	554624	2062069	92°28'55.853"W	18°39'03.114"N	18	552075	2061222	92°30'22.942"W	18°38'35.792"N	19	552075	2057916	92°30'23.268"W	18°36'48.231"N	20	542470	2050549	92°35'51.608"W	18°32'49.312"N	21	539506	2049725	92°37'32.773"W	18°32'22.710"N	22	536314	2049725	92°39'21.677"W	18°32'22.926"N	23	535567	2051705	92°39'47.021"W	18°33'27.397"N	24	535567	2055781	92°39'46.766"W	18°35'40.013"N	25	536008	2056393	92°39'31.680"W	18°35'59.883"N	26	536785	2056393	92°39'05.147"W	18°35'59.847"N	27	536785	2057895	92°39'05.038"W	18°36'48.732"N	28	534772	2057895	92°40'13.765"W	18°36'48.840"N	29	533517	2058663	92°40'56.534"W	18°37'13.894"N	30	531367	2058663	92°42'09.905"W	18°37'14.038"N	31	520284	2048894	92°48'28.505"W	18°31'56.682"N	32	506873	2041912	92°56'06.054"W	18°28'09.789"N	33	488768	2041912	93°06'23.408"W	18°28'09.754"N	1	488768	2047561	93°06'23.512"W	18°31'13.522"N
Vértice	Coordenadas UTM Nad27 Zona 15			Coordenadas Geográficas ITRF92																																																																																																																																																																																	
	Este	Norte	Este	Norte																																																																																																																																																																																	
1	488768	2047561	93°06'23.512"W	18°31'13.522"N																																																																																																																																																																																	
2	490019	2047561	93°05'40.850"W	18°31'13.558"N																																																																																																																																																																																	
3	508109	2055086	92°55'23.706"W	18°35'18.413"N																																																																																																																																																																																	
4	517577	2068215	92°50'00.223"W	18°42'25.379"N																																																																																																																																																																																	
5	517577	2083214	92°49'59.745"W	18°50'33.396"N																																																																																																																																																																																	
6	552623	2083214	92°30'02.119"W	18°50'31.243"N																																																																																																																																																																																	
7	571268	2091071	92°19'23.990"W	18°54'44.851"N																																																																																																																																																																																	
8	575956	2091071	92°16'43.711"W	18°54'44.277"N																																																																																																																																																																																	
9	582070	2092932	92°13'14.435"W	18°55'43.964"N																																																																																																																																																																																	
10	587166	2092932	92°10'20.224"W	18°55'43.210"N																																																																																																																																																																																	
11	587166	2073374	92°10'23.365"W	18°45'06.954"N																																																																																																																																																																																	
12	570071	2073374	92°20'07.164"W	18°45'09.251"N																																																																																																																																																																																	
13	570071	2069151	92°20'07.707"W	18°42'51.884"N																																																																																																																																																																																	
14	555680	2066903	92°28'19.345"W	18°41'40.280"N																																																																																																																																																																																	
15	555680	2064554	92°28'19.562"W	18°40'23.857"N																																																																																																																																																																																	
16	554624	2064554	92°28'55.600"W	18°40'23.965"N																																																																																																																																																																																	
17	554624	2062069	92°28'55.853"W	18°39'03.114"N																																																																																																																																																																																	
18	552075	2061222	92°30'22.942"W	18°38'35.792"N																																																																																																																																																																																	
19	552075	2057916	92°30'23.268"W	18°36'48.231"N																																																																																																																																																																																	
20	542470	2050549	92°35'51.608"W	18°32'49.312"N																																																																																																																																																																																	
21	539506	2049725	92°37'32.773"W	18°32'22.710"N																																																																																																																																																																																	
22	536314	2049725	92°39'21.677"W	18°32'22.926"N																																																																																																																																																																																	
23	535567	2051705	92°39'47.021"W	18°33'27.397"N																																																																																																																																																																																	
24	535567	2055781	92°39'46.766"W	18°35'40.013"N																																																																																																																																																																																	
25	536008	2056393	92°39'31.680"W	18°35'59.883"N																																																																																																																																																																																	
26	536785	2056393	92°39'05.147"W	18°35'59.847"N																																																																																																																																																																																	
27	536785	2057895	92°39'05.038"W	18°36'48.732"N																																																																																																																																																																																	
28	534772	2057895	92°40'13.765"W	18°36'48.840"N																																																																																																																																																																																	
29	533517	2058663	92°40'56.534"W	18°37'13.894"N																																																																																																																																																																																	
30	531367	2058663	92°42'09.905"W	18°37'14.038"N																																																																																																																																																																																	
31	520284	2048894	92°48'28.505"W	18°31'56.682"N																																																																																																																																																																																	
32	506873	2041912	92°56'06.054"W	18°28'09.789"N																																																																																																																																																																																	
33	488768	2041912	93°06'23.408"W	18°28'09.754"N																																																																																																																																																																																	
1	488768	2047561	93°06'23.512"W	18°31'13.522"N																																																																																																																																																																																	

II


AVISOS GENERALES

Nº CARTA	A.M.	AVISO
SM-900	09/02/11	La Novena Zona Naval Yukalpeten (ZN-9) a través del Estado Mayor General de la Armada de México, informa a la comunidad marítima en general, que la boya direccional medidora de oleaje del equipo de medición de la Red Nacional de Estaciones Oceanográficas y Meteorológicas (RENEOM), no se encuentra donde fue fondeada, en las coordenadas: Latitud 21° 58.337' N, Longitud 89° 69.090 W; citada boya tiene las siguientes características, marca Datawell, modelo MK-III, esférica de 70 cms, de diámetro, color amarillo, antena transmisora de 1.80 metros, luz centellante color Ámbar y triangulo antivoltaje de aluminio número de serie tapa 50120, serie en casco 51113- 171800. En caso de ser avistada, se agradecerá se asegure, notificar a DIGAOHM y en su caso llevarla de regreso al Puerto de Yukalpeten, o bien remolcarla al Puerto más cercano e informar a las autoridades portuarias del hallazgo. Extremar precauciones a la navegación en el área.
SM-900 SM-922	10/02/11	Buque de la Armada de México, informa a la comunidad marítima en general, día 7 del actual, observo que el Faro de Punta Molas, ubicado en situación geográfica latitud 20° 35' N, y longitud 86° 44' W; con las siguientes características, torre cilíndrica de concreto de 32 metros de altura, pintada de franjas blancas y rojas no emite señales luminosas, pero si funciona el racon, por tal motivo tener precauciones a la navegación en el área.
SM-800 SM-840	11/02/11	La Tercera Región Naval, informa a la comunidad marítima en general, que el Control Marino de Laguna Azul de CD. Del Carmen, Campeche, informo que el Buque remolcador, "OSA GOLIAT" instalo Estructura Metálica tipo Plataforma de nombre KAMBESAH, sin señalamiento visuales nocturnos a 3 .4 millas al Este de IXTOC-A en situación geográfica: Latitud 19° 24' N, Longitud 92° 09.7' W. Extremar precauciones a la navegación en el área.
SM-511.3	12/02/11	Información proporcionada por la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, se informa a la comunidad marítima en general, que en el Puerto de Manzanillo, Col; el Faro Punta Farallón está trabajando con linterna de emergencia. Extremar precauciones a la navegación en el área.
SM-800 SM-840	13/02/11	Información proporcionada por la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, se informa a la comunidad marítima en general, que en Frontera Tabasco, el faro de la barra Frontera, Tab; está trabajando con linterna de emergencia. Extremar precauciones a la navegación en el área.
SM-323.3	14/02/11	Información proporcionada por la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, se informa a la comunidad marítima en general, que en la Paz B.C.S; el faro de cabo falso, está trabajando con linterna de emergencia. Extremar precauciones a la navegación en el área.
SM-800 SM-722.3	15/02/11	La Secretaria de Comunicaciones y Transportes, informa a la comunidad marítima en general, que el Dique Flotante "AB DF 2" permanecerá ubicado en el Rio Panuco, en el area que opera esa empresa, dentro del recinto portuario del Puerto de Tampico, Tamps., al servicio de los diversos usuarios que soliciten reparación y construcción de embarcaciones y artefactos navales.


III

CORRECCIONES A LAS CARTAS NÁUTICAS.


P) CARTA SM-300B, 333.1, 333.3 (16/02/11)

AGREGAR		25° 35' 46.700" N	109° 03' 48.899" W	SEÑALNUEVA: información proporcionada por la S.C.T. que con fecha 16 de Diciembre del 2010, se instalo en el canal secundario del Puerto de Topolobampo Sin; la boya de canal N° 7 metálica con la siguiente características : color verde, altura de la luz 2.30 mts. Destellos 1 cada 3 seg; alcance geográfico 3 MN; alcance luminoso 4 MN;
---------	---	-------------------	--------------------	---


P) CARTA SM-300B, 333.1, 333.3 (17/02/11)

AGREGAR		25° 35' 43.500" N	109° 03' 46.0" W	SEÑALNUEVA: Información proporcionada por la S.C.T. que con fecha 16 de diciembre del 2010, se instalo en el canal secundario del Puerto de Topolobampo Sin; la boya de canal N° 8 color rojo, altura de la luz 2.30 mts; destellos 1 cada 3 segundos, alcance geográfico 3MN; alcance luminoso 4 MN.
---------	---	-------------------	------------------	--


P) CARTA SM-900 (18/02/11)

AGREGAR		18° 29' 4.26" N	88° 17' 50.6" N	SEÑALNUEVA: La Secretaria de Comunicaciones y Transportes, informa que con fecha 1 de Diciembre del 2010, en Chetumal Quintana Roo, entro en servicio la boya núm., 1 de fibra de vidrio, color verde, de dos metros de altura, con linterna a base de LEDS, con un alcance luminoso de 5 millas, alcance geográfico de 3 millas náuticas, característica luminosa luz 0.5, eclipse 2.5 seg., destellos verdes.
---------	---	-----------------	-----------------	--

P) CARTA SM-900 (19/02/11)

AGREGAR		18° 29' 18.4" N	88° 16' 24.1" W	SEÑALNUEVA: La Secretaria de Comunicaciones y Transportes informa que con fecha 1 de Diciembre del 2010, en Chetumal Quintana Roo, entro en servicio la boya núm., 2 de fibra de vidrio, color rojo, de dos metros de altura, con linterna a base de LEDS, con un alcance luminoso de 5 millas, alcance geográfico de 3 millas náuticas, característica luminosa luz =0.5, Eclipse =2.5 seg., destellos rojos.
---------	---	-----------------	-----------------	---


P) CARTA SM-900 (20/02/11)

AGREGAR		18° 28' 53.8" N	88° 15' 15.7" W	SEÑALNUEVA: La Secretaria de Comunicaciones y Transportes informa que con fecha 1 de Diciembre del 2010, en Chetumal Quintana Roo, entro en servicio la boya núm., 3 de polietileno, con destellos de color blanco, de 2.50 metros de altura, marca Tileland modelo sentinel con diámetro de 2500MM., pintada con franjas verticales de color blancas y rojas, con linterna a base de LEDS, con un alcance luminoso de 6 millas, alcance geográfico de 3 millas náuticas, característica luminosa luz=2.0 seg., Eclipse = 8.0 seg., destellos blancos
---------	---	-----------------	-----------------	--


III

CORRECCIONES A LAS CARTAS NÁUTICAS.


P) CARTA SM-800, 840, 832.3, 832.4 (21/02/11)

AGREGAR		18° 26' 10.898" N	93° 12' 15.028" W	SEÑALNUEVA: La Quinta Zona Naval, a través del Estado Mayor General de La Armada de México, informa a la comunidad marítima en general, que el señalamiento marítimo a cargo de API Dos Bocas, Tabasco, en nota informativa dice que se encuentra en servicio la boya del canal núm. 14, citada boya tiene las siguientes características: DR, Periodo 3.0 seg; Luz 0.5; Ec. 2.5; altura de luz 2.09, alcances, geográfico 3, luminoso 4, descripción y datos complementarios: boya SB-1000, marca TIDELAND color roja de polietileno, herraje, cadena estrobo y muertos (anclaje), linterna marina MLED 120SC destello rojo.
---------	---	-------------------	-------------------	--


T) CARTA SM-800, 840 (22/02/11)

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


T) CARTA SM-800, 840 (23/02/11)

AGREGAR		18° 53' 54.16" N	92° 34' 32.74" W	La Plataforma de Perforación Autoelevable "ENSCO 83" del 11 de Diciembre del 2010 al 11 de Marzo del 2011.
---------	---	------------------	------------------	--


T) CARTA SM-800, 840 (24/02/11)

AGREGAR		18° 51' 27.62" N	92° 40' 07.47" W	La Plataforma de Perforación Autoelevable "ENSCO 98" del 10 de Diciembre del 2010 al 11 de Marzo del 2011.
---------	---	------------------	------------------	--


T) CARTA SM-800, 840, 842 (25/02/11)

AGREGAR		19° 17' 35.3112" N	91° 57' 30.1556" W	La Plataforma de Perforación Autoelevable "TUXPAN" del 26 de Diciembre del 2010 al 26 de Marzo del 2011.
---------	---	--------------------	--------------------	--

T) CARTA SM-800, 840 (26/02/11)

AGREGAR		18° 53' 14.68" N	92° 34' 22.18" W	La Plataforma de Perforación Autoelevable "NOBLE CARL NORBERG" del 10 de Diciembre del 2010 al 10 de Marzo del 2011.
---------	---	------------------	------------------	--


T) CARTA SM-800, 840 (27/02/11)

AGREGAR		18° 46' 33.532" N	92° 43' 28.849" W	La Plataforma de Perforación Autoelevable "OCEAN SUMMIT" del 01 de Enero al 01 de Abril del 2011.
---------	---	-------------------	-------------------	---

T) CARTA SM-800, 840 (28/02/11)

AGREGAR		19° 35' 42" N	92° 17' 33.60" W	Artefacto Naval (FPSO) "YUUM KAK NAAB" del 30 de Diciembre del 2010 al 30 de Marzo del 2011.
---------	--	---------------	------------------	--

T) CARTA SM-800, 840 (29/02/11)

AGREGAR		18° 43' 42.30" N	92° 49' 28.26" W	La Plataforma de Perforación Autoelevable "DEEP DRILLER 7" del 17 de Diciembre del 2010 al 17 de Marzo del 2011.
---------	---	------------------	------------------	--

Avisos Preliminares y Temporales en vigor hasta el "Aviso a los Marineros" Núm. 02, del año 2011 inclusive.

Núm. De Aviso	Localidad y asunto	Cartas afectadas
105/07/05	Carta Obsoleta en tanto no se publique una nueva edición	SM-810
111/08/05	Carta Obsoleta en tanto no se publique una nueva edición	SM-353
112/08/05	Carta Obsoleta en tanto no se publique una nueva edición	SM-711.3
067/06/06	México.- Océano Pacífico.- Ensenada, BC.- Se fundearon 4 boyas para construcción de Terminal Portuaria.	SM-110
096/07/06	Carta Obsoleta en tanto no se publique una nueva edición	SM-700
106/07/06	Carta Obsoleta en tanto no se publique una nueva edición	SM-362
112/07/06	Carta Obsoleta en tanto no se publique una nueva edición	SM-522.1
116/07/06	Carta Obsoleta en tanto no se publique una nueva edición	SM-712
117/07/06	Carta Obsoleta en tanto no se publique una nueva edición	SM-713
118/07/06	Carta Obsoleta en tanto no se publique una nueva edición	SM-721
120/07/06	Carta Obsoleta en tanto no se publique una nueva edición	SM-722.3
121/07/06	Carta Obsoleta en tanto no se publique una nueva edición	SM-812.2
123/07/06	Carta Obsoleta en tanto no se publique una nueva edición	SM-841.3
125/07/06	Carta Obsoleta en tanto no se publique una nueva edición	SM-842.2
028/02/07	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
053/03/07	México.- Océano Pacífico.- Colima.- Faro de Punta Graham. Trabaja con luz de emergencia.	SM-500
078/05/09	México.- Océano Pacífico.- se encuentra a la deriva la Boya Medidora de Oleaje	SM-020, SM-500, SM-513.2
079/05/09	México.- Océano Pacífico.- se desgarró la Boya Medidora de Oleaje	SM-020, SM-500, SM-521.2
080/05/09	México.- Océano Pacífico.- Salina Cruz, Oax.-Monoboya No. 2 de PEMEX está trabajando con una boya de emergencia	SM-020, SM-600, SM-623.3
081/05/09	México.- Océano Pacífico.- Salina Cruz, Oax., el Faro de Chacahua trabaja con una Linterna de emergencia,	SM-020, SM-600
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 la Pesca, está trabajando con una característica diferente a su código Original que es de 4 destellos en un periodo de 16 segundos, dicho Faro trabajara así hasta nuevo aviso.	SM-700, SM-713, SM-721

Avisos Preliminares y Temporales en vigor hasta el “Aviso a los Marineros” Núm. 02, del año 2011 inclusive.

Núm. De Aviso	Localidad y asunto	Cartas afectadas
209/09/10	México.-Golfo de México.- el Faro de Isla Santiaguillo, Veracruz, esta trabajando con una característica diferente, ya que su característica debiera ser de 2 destellos en un periodo de 10 segundos.	SM-4 INT,030,800,821.2,821.5 821.1
217/10/10	México.-Oceano Pacifico.-Topolobampo, Sinaloa.- desgaramiento de la Boya núm. 07 del canal principal de acceso al Puerto de Topolobampo, Sinaloa	SM-020, 300, 333.1, 333.2
223/10/10	México.- Golfo de México.- Tampico, Tamps. Y Tuxpan.- palizada tamaño, considerada flotando nocturna o con visibilidad reducida.	SM-800
260/11/10	México.- Golfo de México.- Tampico, Tamps., que con fecha 4 de Octubre del actual, el faro de la Pesca estará trabajando con linterna de emergencia del tipo (MAX – LED 200),	SM-713.1
264/11/10	México.- Océano Pacifico.- Puerto de Ensenada B.C.S. la Draga “BAJA CALIFORNIA” se encuentra iniciando operaciones de mantenimiento en el fondo marino del canal de acceso al Puerto.	SM-111.6
265/11/10	México.- Golfo de México.- Veracruz y Tabasco. Se efectuaran el levantamiento sismicomarino tridimensional con cable remolcado (STREMER) YOKA – BUTUB 3 – E, en el periodo del 28 de Octubre del 2010 al 09 de Febrero del 2011, en los mares adyacentes frente a las costas del sur de Veracruz y Tabasco.	SM-800
06/01/11	México.- Golfo de México.- Información sobre plataformas. Trabajos de perforación.	SM-800, 840
12/02/11	México.- Océano Pacifico.- Manzanillo Col.- el Faro Punta Farallón está trabajando con linterna de emergencia.	SM-511.3
14/02/11	México.- Océano Pacifico.- La Paz B.C.S.- el Faro de Cabo Falso está trabajando con linterna de emergencia.	SM-323.3
03/02/11	México.- Golfo de México.- Frontera Tabasco.- El Faro de la Barra está trabajando con linterna de emergencia.	SM-800, 840
21/02/11	México.- Golfo de México.- Información sobre plataformas. Trabajos de perforación.	SM-800, 840
22/02/11	México.- Golfo de México.- Información sobre plataformas. Trabajos de perforación.	SM-800, 840
23/02/11	México.- Golfo de México.- Información sobre plataformas. Trabajos de perforación.	SM-800, 840
24/02/11	México.- Golfo de México.- Información sobre plataformas. Trabajos de perforación.	SM-800, 840, 842
25/02/11	México.- Golfo de México.- Información sobre plataformas. Trabajos de perforación.	SM-800, 840
26/02/11	México.- Golfo de México.- Información sobre plataformas. Trabajos de perforación.	SM-800, 840
27/02/11	México.- Golfo de México.- Información sobre plataformas. Trabajos de perforación.	SM-800, 840
28/02/11	México.- Golfo de México.- Información sobre plataformas. Trabajos de perforación.	SM-800, 840

IV

CORRECCIONES A LAS PUBLICACIONES.

CUADERNO DE FAROS 2009 DE S.C.T.

NUM.	NOMBRE Y LOCALIZACION	LAT. N LONG. W	CARACTERISTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALC. GEOG.	ALC. LUM.	DESCRIPCION Y DATOS COMPLEMENTARIOS
27-100	BALIZA ESCOLLERA OESTE CHILTEPEC	18°26' 31.5" 93°05' 36.9"	1 D.R. Período 3.0 seg.	7	5.5	6	Torre tubular metálica de 9.0m. de altura. Linterna de 155 mm. Sistema fotovoltaico. Fuera de servicio. S. C. T.
23-278	BOYA AMBAR PUNTA NIZUC Correspondiente al punto No. 21 del Sistema de Organización de Trafico Marino de Protección al Parque Marino	21°07' 11" 86°42' 27.4"	D.A Período 2.0 seg.	2.5	3	3	Boya cilíndrica metálica de color ámbar Linterna de 155 mm. Sistema fotovoltaico Fuera de servicio. S. C. T.
03-045 G3600	FARO PUNTA ABREOJOS. (SANTA ROSALIA)	26° 42' 29" 113° 34' 29"	3 D.B.PM. Período 12.0 seg	25	14.3	10	Torre cilíndrica de concreto de 22 m. de altura pintada de color blanco. Sector de visibilidad de 117° al 278° Linterna giratoria de 300 mm. Energía comercial. Planta Motogeneradora Fuera de servicio. S. C. T.
20-055 G3440	FARO MORRO AYUTA. (SALINA CRUZ OAX.)	15° 52' 30" 95° 46' 48"	4 D.B. Período 16.0 seg	42	13.5	10	Torre cilíndrica de concreto armado de 11.0m. de altura de color blanco. Linterna giratoria TRB-400 mm. de diámetro. Planta Motogeneradora. Fuera de servicio. S. C. T.
30-175	BALIZA ESCOLLERA ESTE. ALVARADO. (fuera de servicio por vandalismo)	18° 47' 26" 95° 44' 33"	12 D.V.P.M. Período 5.0 seg.	9	6	8	Torre de aluminio de 7.0 de altura de color aluminio Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico. Fuera de servicio. S. C. T.
30-180	BALIZA ESCOLLERA OESTE. ALVARADO.	18° 47' 42" 95° 45' 01"	12 D.R.P.M. Período 5.0 seg.	9	6	8	Torre de aluminio de 7.0 de altura de color aluminio. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico. Fuera de servicio. S. C. T.
30-165 J4330	FARO ROCA PARTIDA (trabajando con linterna de emergencia)	18° 42' 46" 95° 11' 38"	4 D.B. Período 18.0 seg	123	10.2	13	Torre cuadrangular de concreto de 13.0m. de altura pintada con franjas blancas y rojas Óptica de 500 mm. destellante. Energía Comercial. Planta Motogeneradora. Fuera de servicio. S. C. T.
03-450 G3571.1	BALIZA OESTE MUELLE TURISTICO. LA PAZ.	24° 09' 43" 110° 19' 10"	30 D.R.P.M. Período 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. Fuera de servicio. S. C. T.
27-100	BALIZA ESCOLLERA OESTE CHILTEPEC	18°26' 31.5" 93°05' 36.9"	1 D.R. Período 3.0 seg.	7	5.5	6	Torre tubular metálica de 9.0m. de altura. Linterna de 155 mm. Sistema fotovoltaico. Entra en servicio. S. C. T.
04-075	BALIZA ESCOLLERA NORESTE DE SABANCUY CD. DEL CARMEN, CAMP.	18° 59' 42" 91° 11' 07"	D.R. Período 5 seg.	6	5	4	Torre cilíndrica, de concreto armado de 5.0m. de altura de color rojo Linterna de 155 mm. Sistema fotovoltaico. Entra en servicio. S. C. T.
04-080	BALIZA ESCOLLERA SURESTE DE SABANCUY CD. DEL CARMEN, CAMP.	18° 59' 45" 91° 11' 06"	D.V. Período 5 seg.	6	5	4	Torre cilíndrica de concreto armado de 5.0m. de altura de color verde. Linterna 155 mm. Sistema fotovoltaico. Entra en servicio. S. C. T.
20-110	FARO LA PESCA (este faro se remodelo por completo) (TAMPICO TAMPS.)	23° 46' 29" 97° 44' 12"	4 D.B. Período 16.0 seg	18	8.8	13	Torre cilíndrica de concreto de 16.0m. de altura de color blanco. Óptica de 375 mm destellante. Energía comercial Planta Motogeneradora. Entra en servicio. S. C. T.

NUM.	NOMBRE Y LOCALIZACION	LAT. N LONG. W	CARACTERISTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALC. GEOG	ALC. LUM	DESCRIPCION Y DATOS COMPLEMENTARIOS
03-345	FARO PUNTA ARENA DE LA VENTANA. (LA PAZ)	24° 03' 35" 109° 49' 56"	3 D.B. Período 12.0 seg	15	12.1	10	Torre cilíndrica de concreto, de 10 m. de altura pintada franjas rojas y blancas. Linterna de 300 mm blanca. Sistema fotovoltaico. Entra en servicio. S. C. T.
03-060	BALIZA SAN JUANICO. PUNTA PEQUEÑA. (SAN CARLOS)	26° 14' 22" 112° 28' 39"	10 D.B.P.M. Período 6.0 seg.	15	12	10	Torre tubular metálica de 8 m. de altura de color blanco con franjas rojas. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico. Entra en servicio. S. C. T.
16-025	BOYA RECALADA. LAZARO CARDENAS (EL SISTEMA "AIS" ya trabaja normalmente)	17° 53' 25.20" 102° 09' 30.00"	1 D.B. Período 10.0 seg	4.8	11	13	Boya cilíndrica de polietileno de 2.5 metros de diámetro pintada a franjas verticales rojas y blancas, Equipada con GPS, AIS Y RACON Linterna de 200 mm. Sistema fotovoltaico. Entra en servicio. S. C. T.
03-600	BALIZA ISLETA LAS ÁNIMAS. Frente a Punta San José (LA PAZ)	25° 06' 05" 110° 32' 00"	3 D.B. Período 12.0 seg	49	18.6	10	Torre troncopiramidal metálica de 9 m. de altura. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico. Entra en servicio. S. C. T.
03-610	BALIZA PUNTA COLORADA. Noreste Isla San José. (LA PAZ)	25° 00' 55" 110° 34' 31"	2 D.B. Período 10.0 seg	40	17.1	10	Torre troncopiramidal metálica de 7.5 m. de altura. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico. Entra en servicio. S. C. T.
03-580	BALIZA LOS ISLOTES. Norte Isla Partida. (LA PAZ)	24° 35' 54" 110° 24' 09"	2 D.B. Período 10.0 seg	40	17	10	Torre troncopiramidal metálica de 12 m. de altura de color blanco. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico. Entra en servicio. S. C. T.
03-675	BALIZA PUNTA LOBOS. NORESTE ISLA DEL CARMEN. (SANTA ROSALIA)	26° 04' 07" 111° 03' 44"	4 D.B. Período 16.0 seg	10	10.7	10	Torre troncopiramidal de aluminio de 7 m. de altura. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico. Entra en servicio. S. C. T.
03-635	BALIZA ISLA MONTSERRAT. (LA PAZ)	25° 38' 59" 111° 01' 48"	4 D.B. Período 16.0 seg	20	13.5	10	Torre troncopiramidal metálica de 12 m. de altura. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico. Entra en servicio. S. C. T.
03-250 G3594	BALIZA PUNTA REDONDA. ISLA MARGARITA. (SAN CARLOS)	24° 30' 53" 112° 00' 21"	2 D.B. Período 10.0 seg	19	12.9	10	Torre troncopiramidal pintada de color blanco de 9 m. de altura visible del 330° al 242°, situada en la punta noroeste de la Isla Margarita a la entrada de la Bahía Magdalena. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico. Entra en servicio. S. C. T.
03-437.1 G3572.1	BALIZA ENFILACION POSTERIOR No. 2. EL CAIMANCITO. LA PAZ.	24° 12' 27" 110° 18' 00"	30 D.B.P.M. Período 2.0 seg.	19	12.9	10	Torre cuadrangular de concreto cubierta con azulejo blanco de 7.50 m. de altura. Linterna direccional de 185 mm. Sistema fotovoltaico. Entra en servicio. S. C. T.

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

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

V.

RADIO AVISOS NAUTICOS.

ADVERTENCIAS DE LA NAVAREA CUATRO DE MEXICO.

PART 1.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

NAVAREA IV 287/10
GOLFO DE MEXICO
VERACRUZ, TABASCO
CABLE LAYING OPERATIONS IN PROGRESS BY VESSEL SR/V ALIZE AND M/V VICTORY-G, 8100 METRE CABLE, UNTIL
09 FEBRUARY 2011, ALONG LINE JOINING 20-12.48 N, 094-57.23 W, 20-12.93 N, 094-04.97 W, 19-39.34 N, 094-04.75W,
19-38.90N, 094-56.82.

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

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

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

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

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

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

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

NAVAREA IV 314/10
GOLFO DE MEXICO
SONDA DE CAMPECHE
PRESENT POSITION OF OIL RIGS IOLAIR 019-21.9N 092-17.0W
UNTIL 290000 UTC FEB 11

NAVAREA IV 316/10
GOLFO DE MEXICO
SONDA DE CAMPECHE
PRESENT POSITION OF OIL RIGS NOBLE JOHN SANDIFER 019-17.618N 092-18.565W
UNTIL 160000 UTC FEB 11

NAVAREA IV 317/10
GOLFO DE MEXICO
SONDA DE CAMPECHE
PRESENT POSITION OF OIL RIGS NOBLE ROY BUTLER 018-43.27N 092-42.13W
UNTIL 230000 UTC FEB 11

NAVAREA IV 318/10
GOLFO DE MEXICO
SONDA DE CAMPECHE
PRESENT POSITION OF OIL RIGS NOBLE JOHNNIE HOFFMAN 019-26.51N 092-06.742W
UNTIL 050000 UTC FEB 11

NAVAREA IV 319/10
GOLFO DE MEXICO
SONDA DE CAMPECHE
PRESENT POSITION OF OIL RIGS NOBLE SAM NOBLE 019-25.08N 092-03.04W
UNTIL 050000 UTC FEB 11

NAVAREA IV 321/10
GOLFO DE MEXICO
SONDA DE CAMPECHE
PRESENT POSITION OF OIL RIGS ENSCO 89, 018-48.52N 092-41.54W
UNTIL 280000 UTC JAN 11

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

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

NAVAREA IV 326/10
GOLFO DE MEXICO
SONDA DE CAMPECHE
PRESENT POSITION OF OIL RIGS NOBLE MAX SMITH, 020-58.26N 096-43.04W
UNTIL 230000 UTC FEB 11

NAVAREA IV 327/10
GOLFO DE MEXICO
SONDA DE CAMPECHE
PRESENT POSITION OF OIL RIGS CENTENARIO GR, 019-14.96N 095-08.52W
UNTIL 020000 UTC FEB 11

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

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

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

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

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

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

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

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

NAVAREA IV 009/11
GOLFO DE MEXICO
VERACRUZ
ALVARADO
SMA-822.1, NGA 28302
EAST BREAKWATER BEACON 018-47.4N 095-44.5W UNLIT

NAVAREA IV 010/11
GOLFO DE MEXICO
VERACRUZ
ALVARADO
SMA-822.1, NGA 28302
WEST BREAKWATER BEACON 018-47.7N 095-45.0W UNLIT

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

EFFECTS OF THIS WEEK 28/JAN/2011

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

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

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

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

NAVAREA IV 016/11
GOLFO DE MEXICO
SONDA DE CAMPECHE
PRESENT POSITION OF OIL RIGS ENSCO 89, 018-48.52N 092-41.54W
UNTIL 290000 UTC APR 11

NAVAREA IV 017/11
GOLFO DE MEXICO
SONDA DE CAMPECHE
PRESENT POSITION OF OIL RIGS ENSCO 83, 018-53.90N 092-34.54W
UNTIL 120000 UTC MAR 11

NAVAREA IV 018/11
GOLFO DE MEXICO
SONDA DE CAMPECHE
PRESENT POSITION OF OIL RIGS ENSCO 98, 018-51.27.62N 092-40.12W
UNTIL 110000 UTC MAR 11

NAVAREA IV 019/11
GOLFO DE MEXICO
SONDA DE CAMPECHE
PRESENT POSITION OF OIL RIGS TUXPAN, 019-17.58N 091-57.5W
UNTIL 270000 UTC MAR 11

NAVAREA IV 020/11
GOLFO DE MEXICO
SONDA DE CAMPECHE
PRESENT POSITION OF OIL RIGS NOBLE CARL NORBERG, 018-53.24N 092-34.36W
UNTIL 110000 UTC MAR 11

NAVAREA IV 021/11
GOLFO DE MEXICO
SONDA DE CAMPECHE
PRESENT POSITION OF OIL RIGS OCEAN SUMMIT, 018-46.55N 092-43.46W
UNTIL 020000 UTC APR 11

NAVAREA IV 022/11
GOLFO DE MEXICO
SONDA DE CAMPECHE
PRESENT POSITION OF OIL RIGS YUUM KAK NAAB, 019-35.7N 092-17.56W
UNTIL 310000 UTC MAR 11

NAVAREA IV 023/11
GOLFO DE MEXICO
SONDA DE CAMPECHE
PRESENT POSITION OF OIL RIGS DEEP DRILLER 7, 018-43.7N 092-49.47W
UNTIL 180000 UTC MAR 11

PART 2.

ADVERTENCIAS EN LA NAVAREA DOCE QUE ENTRAN EN VIGOR EN EL MES DE FEBRERO 2011 DESDE 2000 UTC.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

NAVAREA XII 224/10
MEXICO OCEAN PACIFIC
LA PAZ BCS.
SMA-223.1, NGA 21125
BUOY NUM. 23, 024-09.35N 110-19.78W UNLIT

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

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

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

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

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

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

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

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

NAVAREA XII 10/11
MEXICO OCEAN PACIFIC
OAXACA
SALINA CRUZ
SMA-020, NGA 21441
MORRO AYUTA LIGHTHOUSE, 015-52.5N 095-46.8W UNLIT

NAVAREA XII 11/11
CANCEL NAVAREA XII 208/10 AND THIS MSG

NAVAREA XII 12/11
CANCEL NAVAREA XII 206/10 AND THIS MSG

NAVAREA XII 13/11
CANCEL NAVAREA XII 229/10 AND THIS MSG

NAVAREA XII 14/11
MEXICO OCEAN PACIFIC
BAJA CALIFORNIA SUR.
LA PAZ
SMA-300, NGA 21141
PUNTA LOBOS BEACON, 026-04.1N 111-03.7W RE-ESTABLISHED

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

EFFECTS OF THIS WEEK 28/JAN/2011

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

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

NAVAREA XII 18/11
CANCEL NAVAREA XII 04/11 AND THIS MSG

VI

AVISOS EXTRAURGENTES DE ÚLTIMO MOMENTO.

II

AVISOS GENERALES

08/02/11.- A la comunidad marítima en general, se le informa que Unidades de Superficie de la Armada de México, efectuaran prácticas de tiro del 11 al 21 de Febrero del 2011, con Armamento Naval en el polígono de tiro a 28 Millas Náuticas al Este de Tuxpan Veracruz, en las siguientes coordenadas. Por lo que deberán extremar precauciones a la navegación en el área.

LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE
21° 03' 3"	96° 52' 2"
20° 58' 0"	96° 50' 0"
20° 58' 0"	96° 46' 0"
21° 03' 3"	96° 46' 0"

08/02/11.- A la comunidad marítima en general, se le informa que Unidades de Superficie de la Armada de México, efectuaran prácticas de tiro del 11 al 21 de Febrero del 2011, con Armamento Naval en el polígono de tiro en frente a Roca Partida y Punta Zapotitlán Veracruz, en las siguientes coordenadas. Por lo que deberán extremar precauciones a la navegación en el área.

LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE
18° 52' 3"	95° 05' 8"
18° 40' 2"	94° 42' 5"
18° 43' 8"	95° 10' 2"
18° 32' 2"	94° 47' 0"

08/02/11.- A la comunidad marítima en general, se le informa que Unidades de Superficie de la Armada de México, efectuaran prácticas de tiro del 11 al 21 de Febrero del 2011, con Armamento Naval en el polígono de tiro a 30 Millas Náuticas del Puerto de Lerma Campeche, en las siguientes coordenadas. Por lo que deberán extremar precauciones a la navegación en el área.

LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE
20° 00'	91° 00'
20° 00'	91° 05'
20° 05'	91° 05'
20° 05'	91° 00'

08/02/11.- A la comunidad marítima en general, se le informa que Unidades de Superficie de la Armada de México, efectuaran prácticas de tiro del 11 al 21 de Febrero del 2011, con Armamento Naval en el polígono de tiro a 17 Millas Náuticas al Sur de Puerto Peñasco Sonora, en las siguientes coordenadas. Por lo que deberán extremar precauciones a la navegación en el área.

LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE
30° 50' 0"	113° 42' 0"
31° 00' 0"	113° 42' 0"
31° 00' 0"	113° 31' 0"
30° 50' 0"	113° 31' 0"

VI

AVISOS EXTRAURGENTES DE ÚLTIMO MOMENTO.

II

AVISOS GENERALES

08/02/11.- A la comunidad marítima en general, se le informa que Unidades de Superficie de la Armada de México, efectuaran prácticas de tiro del 11 al 21 de Febrero del 2011, con Armamento Naval en el polígono de tiro a 5 Millas Náuticas al Sureste de Isla Santa Catalina B.C.S, en las siguientes coordenadas. Por lo que deberán extremar precauciones a la navegación en el área.

LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE
25° 34' 0"	110° 41' 5"
25° 34' 0"	110° 30' 0"
25° 25' 5"	110° 30' 0"
25° 25' 5"	110° 41' 5"

08/02/11.- A la comunidad marítima en general, se le informa que Unidades de Superficie de la Armada de México, efectuaran prácticas de tiro del 11 al 21 de Febrero del 2011, con Armamento Naval en el polígono de tiro al Sur de Isla Guadalupe B,C; en las siguientes coordenadas. Por lo que deberán extremar precauciones a la navegación en el área.

LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE
28° 46' 0"	118° 22' 0"
28° 46' 0"	118° 12' 0"
28° 40' 0"	118° 22' 0"
28° 40' 0"	118° 12' 0"

08/02/11.- A la comunidad marítima en general, se le informa que Unidades de Superficie de la Armada de México, efectuaran prácticas de tiro del 11 al 21 de Febrero del 2011, con Armamento Naval en el polígono de tiro a 10 Millas Náuticas al Sur Suroeste de Punta Lobos Sonora, en las siguientes coordenadas. Por lo que deberán extremar precauciones a la navegación en el área.

LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE
27° 05' 0"	110° 28' 0"
27° 11' 0"	110° 28' 0"
27° 06' 0"	110° 17' 0"
27° 00' 0"	110° 17' 0"

08/02/11.- A la comunidad marítima en general, se le informa que Unidades de Superficie de la Armada de México, efectuaran prácticas de tiro del 11 al 21 de Febrero del 2011, con Armamento Naval en el polígono de tiro a 10 Millas Náuticas al Sureste de Lázaro Cárdenas Michoacán, en las siguientes coordenadas. Por lo que deberán extremar precauciones a la navegación en el área.

LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE
17° 47' 0"	102° 00' 0"
17° 53' 0"	102° 00' 0"
17° 46' 0"	101° 49' 0"
17° 42' 0"	101° 53' 0"

VI

AVISOS EXTRAURGENTES DE ÚLTIMO MOMENTO.

II

AVISOS GENERALES

08/02/11.- La Secretaria de Comunicaciones y Transportes, comunica a la comunidad marítima en general, que del periodo del 30 de Enero al 05 de Marzo del 2011, se deben extremar precauciones a la navegación, debido a que se efectuara un levantamiento SISMOLÓGICO TSIMIN TOJUAL al 3DTZ, en los mares adyacentes, frente a las costas de Tabasco, se empleara el Barco "SNAPPER", el cual trabaja día y noche con una travesía de Este a Oeste y viceversa, a una velocidad de 4.5 nudos (8.3 KM.) el Barco "TRINITY 1" y "GEOTIGER 2" trabajaran apoyando las operaciones, cualquier comunicación con las embarcaciones señaladas será vía radio VHF canal 16.

Vértices del área "TSIMIN TOJUAL 3DTZ"

Vértice	Latitud	Longitud
1	18° 50' 30.96" N	92° 50' 33.68" W
2	18° 50' 30.62" N	92° 45' 09.40" W
3	18° 34' 36.13" N	92° 45' 09.33" W
4	18° 31' 53.87" N	92° 48' 28.14" W
5	18° 31' 08.95" N	92° 49' 57.75" W
6	18° 31' 07.04" N	92° 52' 54.20" W
7	18° 38' 35.99" N	92° 52' 52.25" W
8	18° 38' 35.01" N	92° 53' 36.63" W
9	18° 42' 22.80" N	92° 50' 33.79" W

IV

CORRECCIONES A LAS PUBLICACIONES.

CUADERNO DE FAROS 2009 DE S.C.T.

08/02/11

NUM.	NOMBRE Y LOCALIZACION	LAT. N LONG. W	CARACTERISTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALC. GEOG.	ALC. LUM.	DESCRIPCION Y DATOS COMPLEMENTARIOS
04-055.1 J4358	FARO CAYO ARCAS. CAMPECHE. En el Cayo del Centro. (fuera de servicio por planta Motogeneradora, trabajando con linterna de emergencia)	20° 12' 17.6" 91° 57' 43.3"	2 D.B. Período 10.0 seg	22	14	10	Torre cilíndrica de concreto de 20.0m. de altura, color blanco. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico. Fuera de servicio. S. C. T.
12-075 G3456	FARO ISLA ROQUETA. ACAPULCO.	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 Motogeneradora. Entra en servicio. S. C. T.
30-175	BALIZA ESCOLLERA ESTE. ALVARADO.	18° 47' 26" 95° 44' 33"	12 D.V.P.M. Período 5.0 seg.	9	6	8	Torre de aluminio de 7.0 de altura de color aluminio Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico. Entra en servicio. S. C. T.
30-180	BALIZA ESCOLLERA OESTE. ALVARADO.	18° 47' 42" 95° 45' 01"	12 D.R.P.M. Período 5.0 seg.	9	6	8	Torre de aluminio de 7.0 de altura de color aluminio. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico. Entra en servicio. S. C. T.

01/03/11.- El Sector Naval de Pesca, comunica a la comunidad marítima en general, que el 24 de Febrero del 2011, quedaron colocadas cuatro balizas provisionales en puntos de mayor riesgo del canal de acceso a este Puerto, consistiendo en estructuras de tubería galvanizada de 5 pulgadas de diámetro y 4 mts de altura, color rojo con franjas amarillas y material reflejante, banderín liso rojo y con aletas metálicas en forma esférica de acero inoxidable en parte superior para detección con radar, sin iluminación, quedando siguientes situaciones geográficas: Observar precauciones a la navegación pertinentes en inmediaciones

Núm. Prog.	Latitud	Longitud
1	23° 46' 39.3" N	97° 45' 08.3" W
2	23° 46' 43.3" N	97° 45' 04.4" W
3	23° 46' 45.9" N	97° 45' 12.3" W
4	23° 46' 42.6" N	97° 45' 14.5" W

VII

NOTA HIDROGRAFICA

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

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

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

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

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

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

Infraestructura Portuaria

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

<p>Muelles</p> <p>_____ 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/> <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/> <hr/> <hr/>
--	--

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

Batimetría

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

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

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

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

Nombre y Firma del observador _____