



# 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	BACCHIBAMPO, SON.	1:20,000	1RA. ED. SEP. 2006	WGS-84
22.	SM-233.2	SAN CARLOS, SON.	1: 7,500	2DA. ED. ABR. 2004/ REIMP. CORR. HASTA A.M. DIC. 2007	WGS-84
23.	SM-233.3	GUAYMAS Y PROXIMIDADES	1:25,000	4TA. ED. ENE. 2009	WGS-84
24.	SM-233.4	GUAYMAS	1:15,000	4TA. ED. ENE. 2009	WGS-84
25.	SM-300	PUNTA SAN PABLO A MAZATLAN Y PARTE SUR DEL GOLFO DE CALIFORNIA	1:825,000	2DA. ED. DIC. 2004/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
26.	SM-300 A	PUNTA EUGENIA A CABO SAN LAZARO	1:525,575	4TA. ED. ABR. 1997/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
27.	SM-300 B	CABO SAN LAZARO A CABO SAN LUCAS Y PARTE SUR DEL GOLFO DE CALIFORNIA	1:667,680	6TA. ED. DIC. 2005/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
28.	SM-321.3	PUERTO ESCONDIDO, B.C.S.	1: 20,000	1RA. ED. ABR. 2005/ REIMP. CORR. HASTA A.M. DIC. 2007	WGS-84
29.	SM-321.6	LORETO A PUERTO ESCONDIDO, B.C.S.	1: 35,000	1RA. ED. ENE. 2004/ REIMP. CORR. HASTA A.M. DIC. 2007	WGS-84
30.	SM-323.1	LA PAZ Y PROXIMIDADES	1:25,000	3RA. ED. MAR. 2003/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
31.	SM-323.2	BAHIA PICHILINGUE	1:10,000	3RA. ED. MAY. 2003/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84

CARTA	TITULO Y OTROS COMENTARIOS	ESCALA	EDICION	DATUM	
32.	SM-323.3	LA PAZ	1: 10,000	3RA. ED. AGO. 2000/ REIMP. CORR. HASTA A.M. DIC. 2007	WGS-84
33.	SM-333.1	BAHIA DE TOPOLOBAMPO Y PROXIMIDADES	1: 30,000	3RA. ED. OCT. 2005/ REIMP. CORR. HASTA A.M. JUL. 2007	WGS-84
34.	SM-333.2	ACCESO AL PUERTO DE TOPOLOBAMPO, COSTA OESTE, CANAL EXTERIOR	1: 15,000	3RA. ED. AGO. 2005/ REIMP. CORR. HASTA A.M. JUL. 2007	WGS-84
35.	SM-333.3	ACCESO AL PUERTO DE TOPOLOBAMPO, COSTA OESTE, CANAL INTERIOR	1: 15,000	3RA. ED. AGO. 2005/ REIMP. CORR. HASTA A.M. JUL. 2007	WGS-84
36.	SM-341.2	PUERTO SAN CARLOS, B.C.S.	1: 20,000	2DA. ED. MAY. 2005/ REIMP. CORR. HASTA A.M. DIC. 2007	WGS-84
37.	SM-342	CABO SAN LAZARO A ISLA CRECIENTE, B.C.S.	1: 100,000	1RA. ED. MAY. 2005/ REIMP. CORR. HASTA A.M. FEB. 2008	WGS-84
38.	SM-342.1	PUNTA ENTRADA A PUNTA REDONDA	1: 35,000	1RA. ED. MAY. 2005/ REIMP. CORR. HASTA A.M. DIC. 2007	WGS-84
39.	SM-342.2	PUERTO CORTES (BAHIA LAS ALMEJAS)	1:35,000	2DA. ED. JUN. 2008	WGS-84
40.	SM-352	BANCO GOLDEN GATE A BAHIA SAN JOSE DEL CABO	1:100,000	1RA. ED. NOV. 2008	WGS-84
41.	SM-352.1	BAHIA SAN LUCAS, B.C.S.	1: 20,000	1RA. ED. MAR. 2007	WGS-84
42.	SM-352.1 A	CABO SAN LUCAS, B.C.S.	1: 3,000	1RA. ED. MAR. 2007	WGS-84
43.	SM-352.2	SAN JOSE DEL CABO	1: 20,000	1RA. ED. MAR. 2007	WGS-84
44.	SM-362.3	PUNTA COPALITOS, SIN.	1: 20,000	1RA. ED. JUN. 2005/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEPT. 2006	WGS-84
45.	SM-362.4	PENINSULA QUEVEDO	1: 20,000	1RA. ED. SEPT. 2005/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEPT. 2006	WGS-84
46.	SM-363	RIO ELOTA A MAZATLAN	1:100,000	2DA. ED. ABR. 1996/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
47.	SM-363.1	RIO ELOTA, SIN.	1:20,000	1RA. ED. OCT. 2005/ REIM. CORR. HASTA A. M. MAY. 2008	WGS-84
48.	SM-363.3	MAZATLAN Y PROXIMIDADES	1:12,500	3RA. ED. JUL. 2004/ REIMP. CORR. HASTA A. M. SEP. 2006	WGS-84
49.	SM-363.4	MAZATLAN	1:7,500	4TA. ED. AGO. 2004/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
50.	SM-400	CABO SAN LUCAS A MANZANILLO E ISLAS REVILLAGIGEDO	1:750,000	2DA. ED. DIC. 2004/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
51.	SM-403.1	BAHIA VARGAS LOZANO (ISLA SOCORRO)	1: 5000	1RA. ED. MAY. 2001/ REIMP. CORR. HASTA A.M. FEB. 2008	WGS-84
52.	SM-403.2	ISLA SOCORRO	1: 30,000	1RA. ED. MAY. 2001/ REIMP. CORR. HASTA A.M. FEB. 2008	WGS-84
53.	SM-414	LOS CORCHOS A PUNTA RAZA	1:100,000	1RA. ED. SEP. 2006	WGS-84
54.	SM-414.1	ISLA ISABELA, NAY.	1:20,000	1RA. ED. SEP. 2006	WGS-84
55.	SM-414.2	LOS CORCHOS. NAY.	1:10,000	1RA. ED. SEP. 2006	WGS-84
56.	SM-414.3	SAN BLAS A SANTA CRUZ	1:20,000	1RA. ED. SEP. 2006	WGS-84
57.	SM-414.5	CHACALA A PUNTA RAZA, NAY.	1:20,000	1RA. ED. SEP. 2006	WGS-84
58.	SM-421.3	LA CRUZ DE HUANACAXTLE A NUEVO VALLARTA.	1:15,000	1RA. ED. DIC. 2008	WGS-84
59.	SM-421.4	PUERTO VALLARTA.	1:10,000	4TA ED. OCT. 2008	WGS-84
60.	SM-421.4A	CANAL DE ACCESO A PUERTO VALLARTA	1:4,000	1RA. ED. DIC. 2008	WGS-84
61.	SM-423.3	BARRA DE NAVIDAD, JAL.	1:15,000	1RA. ED. NOV. 2008	WGS-84
62.	SM-500	MANZANILLO APUNTA MALDONADO	1: 750,000	2DA. ED. NOV. 2004/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
63.	SM-511	BAHIA DE NAVIDAD A BOCA DE APIZA	1:100,000	1RA. ED. NOV. 2008	WGS-84
64.	SM-511.2	BAHIA DE MANZANILLO Y SANTIAGO	1: 25,000	3RA. ED. ENE. 2005/ REIMP. CORR. HASTA A.M. JUN. 2007	WGS-84

CARTA		TITULO Y OTROS COMENTARIOS	ESCALA	EDICION	DATUM
65.	SM-511.3	MANZANILLO	1:5,000	3RA. ED. ABRIL 2010	WGS-84
66.	SM-1191	LAGUNA DE TEQUESQUITENGO, MOR.	1:5,000	2DA. ED. DIC. 2005/ CORR. HASTA A.M. SEPT. 2006	WGS-84
67.	SM-513.2	PUERTO LAZARO CARDENAS	1:20,000	4TA. ED. NOV. 2004/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
68.	SM-521.2	IXTAPA – ZIHUATANEJO	1:25,000	3RA. ED. MAY. 2002/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
69.	SM-521.3	BAHIA DE ISLA GRANDE	1:10,000	2D. ED. JUN. 2003/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
70.	SM-521.4	BAHIA ZIHUATANEJO	1:10,000	2DA. ED. ABR. 2002/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
71.	SM-523	CAYACO A SAN MARCOS	1:100,000	1RA. ED. FEB. 2002/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
72.	SM-523.2	ACAPULCO Y PROXIMIDADES	1:25,000	2DA. ED. ENE. 2002/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
73.	SM-523.3	PORTULANO DE ACAPULCO	1:10,000	2DA. ED. ENE. 2002/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
74.	SM-600	PUNTA MALDONADO A PUERTO CHIAPAS	1:707,300	4TA. ED. AGO. 2003/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
75.	SM-612.3	BAHIA DE CHACAHUA	1:20,000	1RA. ED. JULIO 2010	WGS-84
76.	SM-622.2	BAHIAS DE HUATULCO Y PROXIMIDADES	1:17,500	2DA. ED. MAY. 2002/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
77.	SM-622.3	BAHIA SAN AGUSTIN A BAHIA MAGUEY	1:12,000	2DA. ED. OCT. 2002/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
78.	SM-622.4	BAHIA MAGUEY A BAHIA CONEJOS	1:12,000	2DA. ED. AGO. 2003/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
79.	SM-622.5	SANTA CRUZ HUATULCO	1: 3,000	2DA. ED. AGO. 2007	WGS-84
80.	SM-623.3	SALINA CRUZ Y PROXIMIDADES	1:15,000	2DA. ED. DICIEMBRE 2001/REIMP. CORR. A.M. SEP. 2006.	WGS-84
81.	SM-623.4	SALINA CRUZ, OAX.	1: 5,000	2DA. DE ABRIL 2002/ REIMP. CORR. A.M. SEP. 2006	WGS-84
82.	SM-631.2	BARRA DE TONALA	1:15,000	1RA ED. ABRIL 2005/ REIMP. CORR. A.M. SEP. 2006	WGS-84
83.	SM-631.3	LAGUNA MAR MUERTO	1:70,000	1RA. ED. ENERO 2003/ REIMP. CORR. A.M. SEP. 2006	WGS-84
84.	SM-634.1	PUERTO CHIAPAS	1:10,000	4TA. ED. AGOSTO 2009	WGS-84
85.	SM-634.2	CANAL DE ACCESO A PUERTO CHIAPAS	1:3,500	2DA. ED. AGOSTO 2009	WGS-84
86.	SM- 711	BRAZOS SANTIAGO A EL MEZQUITAL	1:100.000	2DA. ED. SEPTIEMBRE 195/REIMP.CORR.A.M. SEP. 2006	WGS-84
87.	SM-711.3	PUERTO EL MEZQUITAL	1:7,500	2DA.ED. ABRIL 2003 /REIMP. CORR. A.M. SEP. 2006	WGS-84
88	SM-712	EL MEZQUITAL A BOCA JESUS MARIA	1:100,000	2DA.ED. JULIO 2002/ REIMP.CORR. A.M. SEP. 2006	WGS-84
89	SM-713	BOCA JESUS MARIA A LA PESCA	1:100.000	2DA.ED. MARZO 2003/ REIMP. CORR. A.M. SEP. 2006	WGS-84
90	SM-713.1	LA PESCA TAMPS.	1:20,000	2DA.ED. JUNIO 2005/CORR. A.M. SEP. 2006	WGS-84
91	SM-721	LA PESCA A PUNTA JEREZ	1:100.000	2DA.ED. OCTUBRE 2003/REIMP.CORR. A.M. SEPT. 2006	WGS-84
92	SM-722	PUNTA JEREZ A TAMPICO	1:100,000	2DA. ED. JUN. 2008	WGS-84
93	SM-722.1	ALTAMIRA Y PROXIMIDADES	1: 35,000	1RA. ED. OCT. 2007	WGS-84
94	SM-722.2	PUERTO DE ALTAMIRA	1: 10,000	2DA. ED. OCT. 2007	WGS-84
95	SM-722.3	RIO PANUCO – PUERTO DE TAMPICO	1:20.000	2DA.ED. OCT. 2007	WGS-84
96	SM-812.2	TUXPAN	1:15,000	3RA. ED. NOV.2004/REIMP.CORR. A.M. SEP. 2006	WGS-84
97	SM-821.2	VERACRUZ A PUERTO ALVARADO	1: 60,000	4TA. ED. MAYO 2010.	WGS-84
98	SM-821.3	VERACRUZ Y PROXIMIDADES	1:25,000	3RA.ED. JUNIO	WGS-84
99	SM-821.4	VERACRUZ	1: 7,500	4TA. ED. MAYO 2010	WGS-84

CARTA		TITULO Y OTROS COMENTARIOS	ESCALA	EDICION	DATUM
100	SM-821.5	FONDEADERO ANTON LIZARDO	1: 25,000	3RA. ED. MAYO 2010	WGS-84
101	SM-822.1	PUERTO DE ALVARADO	1:15.000	1RA.ED. ENERO 1999/REIMP.CORR. A.M. SEPT. 2006	WGS-84
102	SM-831.3	COATZACOALCOS - PAJARITOS	1:10.000	3RA.ED. DICIEMBRE 2004/REIMP.CORR. A.M. SEP. 2006	WGS-84
103	SM-831.4	COATZACOALCOS Y PROXIMIDADES	1:30.000	2DA.ED. ENERO 2005/REIMP.CORR. A.M. SEP. 2006	WGS-84
104	SM-832.3	DOS BOCAS Y PROXIMIDADES	1: 30,000	3RA. ED. MAYO 2007	WGS-84
105	SM-832.4	DOS BOCAS, TAB.	1: 5,000	2DA. ED. MAYO 2007	WGS-84
106	SM-840	BAHIA DE CAMPECHE	1:250.000	3RA.ED. OCTUBRE	WGS-84
107	SM-842	LAGUNA POM A SANTA CRUZ	1:100,000	1RA. ED. JUN. 2008	WGS-84
108	SM-842.1	LAGUNA DE TERMINOS Y PROXIMIDADES	1:60,000	2DA. ED. SEP. 2006	WGS-84
109	SM-842.2	LAGUNA DE TERMINOS ENTRADA OESTE	1:20.000	2DA.ED. SEPT. 2006	WGS-84
110	SM-842.3	LAGUNA DE TERMINOS ENTRADA ESTE	1:20,000	2DA. ED. JUN. 2008 / REIMP. CORR. HASTA A. M. MAY. 2008.	WGS-84
111	SM-852.2	CAYO ARCAS Y PROXIMIDADES	1:30.000	1RA.ED. SEPT. 2003/REIMP.CORR. A.M. MAYO. 2010	WGS-84
112	SM-852.3	CAYO ARCAS CAMP.	1:12.500	1RA.ED. FEB. 2004 / REIMP.CORR. A.M. MARZO 2010	WGS-84
113	SM-853.2	LERMA - CAMPECHE	1:30,000	1RA. ED. SEPT. 2006	WGS-84
114	SM-853.3	LERMA	1: 7,500	2DA. ED. MAYO 2007	WGS-84
115	SM-854.1	CELESTUM	1:15,000	1RA ED. SEPT. 2010	WGS-84
116	SM-900	CANAL DE YUCATAN Y PROXIMIDADES	1:906,530	5TA. ED. FEB. 1977/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
117	SM-911.1	ISLA PEREZ (ARRECIFE ALACRAN)	1:10,000	1DA. ED. JUN. 2001 / REIMP. CORR. HASTA A. M. MAY. 2010.	WGS-84
118	SM-912.2	PROGRESO YUKALPETEN	1:12,500	5TA. ED. MAYO 2010	WGS-84
119	SM-912.3	YUKALPETEN	1:5,000	4TA. ED. MAYO 2010	WGS-84
120	SM-912.4	TERMINAL REMOTA DE PROGRESO Y PROXIMIDADES.	1:17.500	1RA. ED. FEB. 2009	WGS-84
121	SM-912.5	TERMINAL REMOTA DE PROGRESO	1:4,000	1RA. ED. JUN. 2009	WGS-84
122	SM-922.1	ISLA MUJERES, CANCUN Y PROXIMIDADES	1:32,500	3RA. ED. OCT. 2001/ REIMP. CORR. HASTA A. M. MAY. 2010.	WGS-84
123	SM-922.2	BAHIA MUJERES	1:17,500	3RA. ED. MAR. 2001/ REIMP. CORR. HASTA A. M. MAY. 2010.	WGS-84
124	SM-922.3	PUERTO MORELOS, Q. ROO.	1:15,000	1RA. ED. SEPT. 2006/ REIMP. CORR. HASTA A. M. MAY. 2010.	WGS-84
125	SM-922.5	SAN MIGUEL DE COZUMEL	1:15,000	3RA. ED. OCT. 2007/ REIMP. CORR. HASTA A. M. MAY. 2010.	WGS-84
126	SM-922.6	PLAYA DEL CARMEN, Q. ROO.	1:10,000	2DA. ED. OCT. 2007/ REIMP. CORR. HASTA A. M. MAY. 2010.	WGS-84
127	SM-922.7	PUERTO AVENTURAS, Q. ROO.	1:3,500	1RA. ED. JULIO 2001/ REIMP. CORR. HASTA A. M. MAY. 2010.	WGS-84
128	SM-923.2	BAHIA DE LA ASCENSION, Q.ROO.	1:5,000	1RA. ED. JULIO 2001/ REIMP. CORR. HASTA A. M. MAY. 2010.	WGS-84
129	SM-931.1	BAHIA DE ESPIRITU SANTO, Q. ROO.	1: 37,500	1RA. ED. SEPTIEMBRE 2006	WGS-84
130	SM-931.2	MAJAHUAL, Q. ROO.	1:15,000	2DA. ED. DIC. 2003/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
131	SM-932	BANCO CHINCHORRO Y PROXIMIDADES	1: 100.000	1RA. ED. DICIEMBRE 2008	WGS-84
132	SM-933.1	BAHIA DE CHETUMAL	1:35,000	1RA. ED. NOV. 2007	WGS-84
133	SM-933.2	CHETUMAL Q. ROO.	1: 20, 000	1RA. ED. NOV. 2007	WGS-84
134	SM-933.3	XCALAK, Q.ROO.	1: 20, 000	1RA. ED. DIC. 2007	WGS-84

## **PUBLICACIONES NÁUTICAS**

DESCRIPCIÓN	COSTO EN PESOS MEXICANOS
<b>PUBLICACIONES HIDROGRÁFICAS</b>	
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
<b>PUBLICACIONES OCEANOGRÁFICAS</b>	
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
<b>PUBLICACIONES METEOROLÓGICAS</b>	
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
<b>OTRAS PUBLICACIONES</b>	
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
<b>PUBLICACIONES HIDROGRÁFICAS</b>	
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

<b>PUBLICACIONES OCEANOGRÁFICAS</b>	
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

<b>PUBLICACIONES METEOROLÓGICAS</b>	
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

<b>OTRAS PUBLICACIONES</b>	
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. 06.**

<b>NUM. DE CARTA</b>	<b>AVISO</b>	<b>NUM. DE CARTA</b>	<b>AVISO</b>
SM-200, 233.3	109/06/11	SM-800, 840	112/06/11
SM-800, 840	110/06/11	SM-800, 840	113/06/11
SM-300, 300A, 300B, 342, 342.2	111/06/11	SM-800	114/06/11

## II

### AVISOS GENERALES

Nº CARTA	A.M.	AVISO																											
SM-200 SM-233.3	109/06/11	<p>La Secretaria de Marina- Armada de México, comunica a la comunidad marítima en general, que del 15 de Junio al 7 de Septiembre del presente año, se realizara Levantamiento Hidrográfico en inmediaciones del Puerto de Guaymas, Son., con dos Buques Clase Arrecife y embarcaciones menores, en el polígono comprendido en los siguientes puntos geográficos:</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>PUNTOS</th> <th>LATITUD</th> <th>LONGITUD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">27° 35' 30" N</td> <td style="text-align: center;">110° 30' 30" W</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">27° 35' 30" N</td> <td style="text-align: center;">110° 47' 30" W</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">27° 55' 30" N</td> <td style="text-align: center;">110° 47' 30" W</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">27° 55' 30" N</td> <td style="text-align: center;">110° 30' 30" W</td> </tr> </tbody> </table>	PUNTOS	LATITUD	LONGITUD	1	27° 35' 30" N	110° 30' 30" W	2	27° 35' 30" N	110° 47' 30" W	3	27° 55' 30" N	110° 47' 30" W	4	27° 55' 30" N	110° 30' 30" W												
PUNTOS	LATITUD	LONGITUD																											
1	27° 35' 30" N	110° 30' 30" W																											
2	27° 35' 30" N	110° 47' 30" W																											
3	27° 55' 30" N	110° 47' 30" W																											
4	27° 55' 30" N	110° 30' 30" W																											
SM-800 SM-840	110/06/11	<p>PEMEX, a través del Estado Mayor General de la Armada de México, informa a la comunidad marítima en general que la Gerencia de Seguridad Industrial y Protección Ambiental, en la Región Marina Sureste en Cd. del Carmen, Camp., realizará actividades en el Golfo de México, entre Frontera y Paraíso, Tabasco, en profundidades de 8 a 56 metros, (5.38 a 30.2 Brazas) para la adquisición de datos, mediante levantamiento sismológico marino denominado TSIMIN TOJUAL 3DTZ durante el periodo del 21 de Mayo al 20 de Junio del presente año, con las embarcaciones "SNAPPER" como fuente de energía, navegara día y noche a una velocidad promedio de 4.5 nudos con rumbos Este - Oeste y Oeste – Este. "TRINITY I y II" permanecerán dentro del área en forma estática para registro de datos sísmicos, "GEOTIGER 2", "GEOTIGER 3" y "MERMAID VIGILANCE" trabajaran como barcos de apoyo a las operaciones; el canal de radio para las comunicaciones con las embarcaciones señaladas es el 16 en VHF.</p> <p>Se podrá continuar con cualquier tipo de actividad fuera del área del polígono señalado, respetando el derecho de vía de los barcos en operación, ya que navegaran en forma continua con el rumbo programado.</p> <p>Manténgase informado para evitar incidentes, cualquier duda, consultar con la capitania de puerto más cercano.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start; margin-top: 20px;"> <div style="width: 60%;">  </div> <div style="width: 35%; border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center; font-weight: bold;">SIMBOLOGÍA</p> <p style="text-align: center;"> <span style="display: inline-block; width: 20px; height: 10px; background-color: #0070C0; border: 1px solid black;"></span>             Subárea a operar Levto. Tsimin Tojual 3DTZ.         </p> </div> </div> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th colspan="3" style="text-align: center;">COORDENADAS WGS-84</th> </tr> <tr> <th style="text-align: center;">Vertice</th> <th style="text-align: center;">Latitud N</th> <th style="text-align: center;">Longitud W</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">18° 56' 08.9"</td> <td style="text-align: center;">92° 54' 41.2"</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">18° 56' 13.0"</td> <td style="text-align: center;">92° 45' 32.5"</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">18° 33' 42.3"</td> <td style="text-align: center;">92° 45' 35.6"</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">18° 29' 50.7"</td> <td style="text-align: center;">92° 51' 33.2"</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">18° 29' 51.6"</td> <td style="text-align: center;">92° 55' 04.9"</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">6</td> <td style="text-align: center;">18° 36' 23.3"</td> <td style="text-align: center;">92° 55' 09.5"</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">7</td> <td style="text-align: center;">18° 36' 54.6"</td> <td style="text-align: center;">92° 54' 44.6"</td> </tr> </tbody> </table>	COORDENADAS WGS-84			Vertice	Latitud N	Longitud W	1	18° 56' 08.9"	92° 54' 41.2"	2	18° 56' 13.0"	92° 45' 32.5"	3	18° 33' 42.3"	92° 45' 35.6"	4	18° 29' 50.7"	92° 51' 33.2"	5	18° 29' 51.6"	92° 55' 04.9"	6	18° 36' 23.3"	92° 55' 09.5"	7	18° 36' 54.6"	92° 54' 44.6"
COORDENADAS WGS-84																													
Vertice	Latitud N	Longitud W																											
1	18° 56' 08.9"	92° 54' 41.2"																											
2	18° 56' 13.0"	92° 45' 32.5"																											
3	18° 33' 42.3"	92° 45' 35.6"																											
4	18° 29' 50.7"	92° 51' 33.2"																											
5	18° 29' 51.6"	92° 55' 04.9"																											
6	18° 36' 23.3"	92° 55' 09.5"																											
7	18° 36' 54.6"	92° 54' 44.6"																											

## II


### AVISOS GENERALES

Nº CARTA	A.M.	AVISO										
SM-300 SM-300A SM-300B SM-342 SM-342.2	111/06/11	<p>Se comunica a la comunidad marítima en general, que Unidades de Superficie de la Armada de México, efectuaran prácticas de tiro 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 2 MN. Aprox. del 11 al 21 de Octubre del 2011, con Armamento Naval en las siguientes coordenadas:</p> <table border="1" data-bbox="797 470 1122 611"><thead><tr><th data-bbox="802 470 951 495">LATITUD</th><th data-bbox="954 470 1117 495">LONGITUD</th></tr></thead><tbody><tr><td data-bbox="802 499 951 525">24° 28' 7" N</td><td data-bbox="954 499 1117 525">111° 48' 3" W</td></tr><tr><td data-bbox="802 529 951 554">24° 28' 7" N</td><td data-bbox="954 529 1117 554">111° 47' 1" W</td></tr><tr><td data-bbox="802 558 951 583">24° 27' 4" N</td><td data-bbox="954 558 1117 583">111° 48' 3" W</td></tr><tr><td data-bbox="802 588 951 613">24° 35' 4" N</td><td data-bbox="954 588 1117 613">111° 47' 1" W</td></tr></tbody></table>	LATITUD	LONGITUD	24° 28' 7" N	111° 48' 3" W	24° 28' 7" N	111° 47' 1" W	24° 27' 4" N	111° 48' 3" W	24° 35' 4" N	111° 47' 1" W
LATITUD	LONGITUD											
24° 28' 7" N	111° 48' 3" W											
24° 28' 7" N	111° 47' 1" W											
24° 27' 4" N	111° 48' 3" W											
24° 35' 4" N	111° 47' 1" W											


### III

#### CORRECCIONES A LAS CARTAS NÁUTICAS.


T) CARTA SM-800, 840 (112/06/11)

AGREGAR		18° 42' 26.52" N	92° 34' 21.71" W	La Plataforma de Perforación "NOBLE GENE ROSSER" del 28 de Abril al 28 de Julio del 2011.
---------	---	------------------	------------------	---

T) CARTA SM- 800, 840 (113/06/11)

AGREGAR		18° 42' 16.24" N	092° 40' 34.28" W	La Plataforma de Perforación "NOBLE EARL FREDERICKSON" del 30 de Abril al 30 de Julio del 2011.
---------	---	------------------	-------------------	---

T) CARTA SM-800 (114/06/11)

AGREGAR		21° 11' 53.75" N	096° 39' 33.04" W	La Plataforma de Perforación "BICENTENARIO" aproximadamente a 56 Km. (30.5 Millas) al Este - Noreste de la Escollera Norte del Puerto de Tuxpan, Ver. A partir del 20 de Mayo del 2011.
---------	---	------------------	-------------------	---

**Avisos Preliminares y Temporales en vigor hasta el “Aviso a los Marineros” Núm. 06, del año 2011 inclusive.**

<b>Núm. De Aviso</b>	<b>Localidad y asunto</b>	<b>Cartas afectadas</b>
105/07/05	Carta Obsoleta en tanto no se publique una nueva edición	SM-810
111/08/05	Carta Obsoleta en tanto no se publique una nueva edición	SM-353
112/08/05	Carta Obsoleta en tanto no se publique una nueva edición	SM-711.3
067/06/06	<i>México.</i> - Océano Pacífico.- Ensenada, BC.- Se fundearon 4 boyas para construcción de Terminal Portuaria.	SM-110
096/07/06	Carta Obsoleta en tanto no se publique una nueva edición	SM-700
106/07/06	Carta Obsoleta en tanto no se publique una nueva edición	SM-362
112/07/06	Carta Obsoleta en tanto no se publique una nueva edición	SM-522.1
116/07/06	Carta Obsoleta en tanto no se publique una nueva edición	SM-712
117/07/06	Carta Obsoleta en tanto no se publique una nueva edición	SM-713
118/07/06	Carta Obsoleta en tanto no se publique una nueva edición	SM-721
120/07/06	Carta Obsoleta en tanto no se publique una nueva edición	SM-722.3
121/07/06	Carta Obsoleta en tanto no se publique una nueva edición	SM-812.2
123/07/06	Carta Obsoleta en tanto no se publique una nueva edición	SM-841.3
125/07/06	Carta Obsoleta en tanto no se publique una nueva edición	SM-842.2
028/02/07	<i>México.</i> - Océano Pacífico.- Cabo Corrientes, Jal.- Faro fuera de servicio. Linterna provisional.	SM-400
052/03/07	<i>México.</i> - Océano Pacífico.- San Blas, Nay.- Faro de San Blas, Nay. Trabaja con linterna de emergencia.	SM-414 y SM-414.4
053/03/07	<i>México.</i> - Océano Pacífico.- Colima.- Faro de Punta Graham. Trabaja con luz de emergencia.	SM-500
078/05/09	<i>México.</i> - Océano Pacífico.- se encuentra a la deriva la Boya Medidora de Oleaje	SM-020, SM-500, SM-513.2
079/05/09	<i>México.</i> - Océano Pacífico.- se desgarró la Boya Medidora de Oleaje	SM-020, SM-500, SM-521.2
080/05/09	<i>México.</i> - Océano Pacífico.- Salina Cruz, Oax.-Monoboya No. 2 de PEMEX está trabajando con una boya de emergencia	SM-020, SM-600, SM-623.3
081/05/09	<i>México.</i> - Océano Pacífico.- Salina Cruz, Oax., el Faro de Chacahua trabaja con una Linterna de emergencia,	SM-020, SM-600
142/07/09	<i>México.</i> -Océano Pacífico.- Lázaro Cárdenas Mich.- Boya recalada del Puerto, está trabajando con una boya de emergencia, color amarillo	SM-513.2
02/01/10	<i>México.</i> -Golfo de México.- el Faro de la Pesca, está trabajando con una característica diferente a su código Original que es de 4 destellos en un periodo de 16 segundos, dicho Faro trabajara así hasta nuevo aviso.	SM-700, SM-713, SM-721
209/09/10	<i>México.</i> -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	<i>México.</i> -Océano Pacífico.-Topolobampo, Sinaloa.- desgarramiento 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	<i>México.</i> - Golfo de México.- Tampico, Tamps. Y Tuxpan.- palizada tamaño, considerada flotando nocturna o con visibilidad reducida.	SM-800
260/11/10	<i>México.</i> - 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

**Avisos Preliminares y Temporales en vigor hasta el “Aviso a los Marineros” Núm. 06, del año 2011 inclusive.**

Núm. De Aviso	Localidad y asunto	Cartas afectadas
264/11/10	México.- Océano Pacífico.- 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 efectuarán el levantamiento sísmico-marino tridimensional con cable remolcado (STREMER) YOKA – BUTUB 3 – E, en el periodo del 28 de Octubre del 2010 al 09 de Febrero del 2011, en los mares adyacentes frente a las costas del sur de Veracruz y Tabasco.	SM-800
12/02/11	México.- Océano Pacífico.- Manzanillo Col.- el Faro Punta Farallón <i>está</i> trabajando con linterna de emergencia.	SM-511.3
14/02/11	México.- Océano Pacífico.- La Paz B.C.S.- el Faro de Cabo Falso <i>está</i> trabajando con linterna de emergencia.	SM-323.3
03/02/11	México.- Golfo de México.- Frontera Tabasco.- El Faro de la Barra <i>está</i> trabajando con linterna de emergencia.	SM-800, 840
64/04/11	México.- Golfo de México.- Río Panuco- Puerto de Tampico.- Dique flotante	SM-722.3
112/06/11	México.- Golfo de México.- Información sobre plataformas. Trabajos de perforación.	SM-800, 840
113/06/11	México.- Golfo de México.- Información sobre plataformas. Trabajos de perforación.	SM-800, 840
114/06/11	México.- Golfo de México.- Información sobre plataformas. Trabajos de perforación.	SM-800

## IV

### CORRECCIONES A LAS PUBLICACIONES.

#### CUADERNO DE FAROS 2009 DE S.C.T.

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



## 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
23-025	FARO MAJAHUAL.	18°43'27.60" 87°42'04.98"	4 D.B. Período 20 seg.	10	6.6	8	Torre troncopiramidal de concreto de 22 m. de altura de color blanco.. Óptica giratoria 400mm. Energía comercial. Fuera de servicio. S. C. T.
25-010.2	BOYA RECALADA NAVACHISTE	25° 07' 12" 108° 05' 10"	1 D.B. Período 10.0 seg	4	5	4	Boya cilíndrica metálica pintada a franjas rojas y blancas. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico. Fuera de servicio. S. C. T.
14-555.1	BALIZA LA PALMA MICHOCAN AL OESTE	20°08'57" 103°45'45"	1 D.B. Período 3.0 seg.	7	5	5	Torre tubular de concreto de 7.5m de altura de color negro blanco y rojo. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico. Fuera de servicio. S. C. T.
02-185.1	RACON ISLA LOS BENITOS. (ENSENADA)	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. Fuera de servicio. S. C. T.
02-095	FARO PUNTA SAN JOSE. (ENSENADA)	31° 27' 41" 116° 35' 28.3'	15 D.B.P.M. Período 16.0 seg	35	16	10	Torre troncopiramidal de mampostería de color blanco de 10 m. de altura. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico. Fuera de servicio. S. C. T.
02-150	BALIZA PUNTA BLANCA. (ENSENADA)	29° 07' 29" 114° 43' 16"	12 D.B.P.M. Período 10.0 seg	25	14	10	Torre troncopiramidal aluminio de 7 m. de altura. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico. Fuera de servicio. S. C. T.
02-100	BALIZA CABO COLONETT.	30° 57' 40.5" 116° 19' 49"	1 D.B. Período 6.0 seg.	68.3	17	10	Torre troncopiramidal de aluminio de 6.0 m. de altura. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico. Fuera de servicio. S. C. T.
03-645	BALIZA ISLA DANZANTE SUR. (SANTA ROSALIA)	25° 45' 50" 111° 14' 34"	12 D.B.P.M. Período.10.0 seg	9	10.3	10	Torre troncopiramidal metálica de 7.50 m. de altura. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico. Fuera de servicio. S. C. T.
03-655	BALIZA ISLA DANZANTE NORTE. (SANTA ROSALIA)	25° 48' 54" 111° 15' 40"	4 D.B. Período.16.0 seg	13	11.5	10	Torre troncopiramidal metálica de 7m. de altura. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico. Fuera de servicio. S. C. T.
03-635-1	BALIZA PUNTA CANDELEROS (SANTA ROSALIA)	25° 43' 30" 111° 13' 30"	1 D.B. Período.6.0 seg.	8	9.9	10	Torre tubular de concreto, de 7 m. con base de 1.20m pintada a franjas rojas y blancas. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico. Fuera de servicio. S. C. T.
03-705.1	BALIZA PUNTA EL GALLITO. Entrada Bahía Concepción (SANTA ROSALIA)	26° 58' 45" 111° 54' 47"	10 D.B. Período 6.0 seg.	27	15	10	Torre troncopiramidal metálica de 7.5 m. de altura. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico. Fuera de servicio. S. C. T.
03-695	FARO ISLA SAN IDELFONSO. (SANTA ROSALIA)	26° 37' 28" 111° 25' 38"	4 D.B. Período 16.0 seg	17	12.8	10	Torre troncopiramidal metálica de 7.5 m. de altura pintada de blanco y rojo. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico. Fuera de servicio. S. C. T.
03-700	BALIZA PUNTA SANTA TERESA. (SANTA ROSALIA)	26° 42' 22" 111° 34' 18"	3 D.B. Período 12.0 seg	16	12.5	10	Torre troncopiramidal metálica de 7.5 m. de altura. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico. Fuera de servicio. S. C. T.

# IV

## CORRECCIONES A LAS PUBLICACIONES.

### CUADERNO DE FAROS 2009 DE S.C.T

NUM.	NOMBRE Y LOCALIZACION	LAT. N LONG. W	CARACTERISTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALC. GEOG.	ALC. LUM.	DESCRIPCION Y DATOS COMPLEMENTARIOS
03-705	BALIZA PUNTA AGUJAS. Entrada Bahía Concepción (SANTA ROSALIA)	26° 52' 44" 111° 51' 01"	2 D.B. Período 10.0 seg	17	13	10	Torre troncopiramidal metálica de 15.0 m. de altura. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico. Fuera de servicio. <b>S. C. T.</b>
03-670	BALIZA EL JUNCALITO. (SANTA ROSALIA)	25° 49' 58" 111° 19' 48"	3 D.B. Período 12.0 seg	8	9.9	10	Torre metálica de 6 m. de altura. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico. Fuera de servicio. <b>S. C. T.</b>
02-220	BALIZA ISLA ANGEL DE LA GUARDA. SUR. B.C.	28° 59' 17" 113° 06' 56"	2 D.B. Período 10.0 seg	39	17	10	Torre troncopiramidal de aluminio, de 14 m. de altura. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico. Fuera de servicio. <b>S. C. T.</b>
03-715	BALIZA ISLA PITAHAYA. BAHIA CONCEPCION (SANTA ROSALIA)	26° 45' 06" 111° 52' 16"	10 D.B. Período 6.0 seg.	28	15	10	Estructura tubular de color blanco con franjas rojas. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico. Fuera de servicio. <b>S. C. T.</b>
03-755	BALIZA ISLA TORTUGA SUR. (SANTA ROSALIA)	27° 25' 43" 111° 53' 34"	4 D.B. Período 16.0 seg	24	14.1	10	Torre troncopiramidal de aluminio de 9.0 m. de altura. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico. Fuera de servicio. <b>S. C. T.</b>
03-865	BOYA DE PROPÓSITO ESPECIAL PEMEX (LA PAZ)	24° 13' 01" 110° 19' 37"	30 D.A.P.M. Período 2.0 seg.	1.5	2.6	6	Boya metálica color amarillo, cuyo fin es prevenir respecto a la boya de amarre. Linterna de 155 mm. Sistema fotovoltaico. Fuera de servicio. <b>S. C. T.</b>
03-890	BOYA C.F.E. PUNTA PRIETA. (LA PAZ)	24° 13' 27" 110° 18' 48"	2 D.A.P.M. Período 10.0 seg	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. Fuera de servicio. <b>S. C. T.</b>
03-582	BALIZA EL MECHUDO. Frente Isla San Francisco. (LA PAZ)	24° 48' 23" 110° 39' 25"	10 D.B.P.M. Período 6.0 seg.	11	11	10	Torre troncopiramidal metálica de 7.5 m. de altura de color blanco. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico. Fuera de servicio. <b>S. C. T.</b>
03-895.3	BOYA No. 2 " B " RANCHEROS DEL MAR S.A. DE C.V. (LA PAZ)	24° 18' 12" 110° 20' 29"	30 D.A.P.M. Período 2.0 seg.	2	2.8	3	Boya cónica de plástico de color ámbar. Linterna CARMANAH 701. Sistema fotovoltaico. Fuera de servicio. <b>S. C. T.</b>
03-895.4	BOYA No. 3 " G " RANCHEROS DEL MAR S.A. DE C.V. (LA PAZ)	24° 17' 26" 110° 20' 16"	30 D.A.P.M. Período 2.0 seg.	2	2.8	3	Boya cónica de plástico de color ámbar. Linterna CARMANAH 701. Sistema fotovoltaico. Fuera de servicio. <b>S. C. T.</b>
03-895.5	BOYA No. 4 " I " RANCHEROS DEL MAR S.A. DE C.V. (LA PAZ)	24° 17' 21" 110° 20' 31"	30 D.A.P.M. Período 2.0 seg.	2	2.8	3	Boya cónica de plástico de color ámbar. Linterna CARMANAH 701. Sistema fotovoltaico. Fuera de servicio. <b>S. C. T.</b>
03-540	BOYA No. 14. LA PAZ.	24° 10' 41" 110° 18' 42"	20 D.R.P.M. Período 3.0 seg.	2	3	2	Boya de fibra de vidrio cilíndrica de color rojo. Linterna SEALITE SL-30. Óptica 120 mm. Sistema fotovoltaico. Fuera de servicio. <b>S. C. T.</b>
03-265 G3593.5	BALIZA ENFILACION ANTERIOR. PUERTO CORTEZ. (SAN CARLOS)	24° 27' 50" 111° 48' 21"	20 D.B.P.M. Período 3.0 seg.	12	11.2	10	Torre troncopiramidal de 8.6m. de altura pintada de blanco. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico. Fuera de servicio. <b>S. C. T.</b>
03-265.1 G3593.6	BALIZA ENFILACION POSTERIOR. PUERTO CORTEZ. (SAN CARLOS)	24° 27' 30" 111° 48' 11"	30 D.B.P.M. Período 2.0 seg.	17	12.8	10	Torre troncopiramidal metálica de 12 m. de altura pintada de blanco. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico. Fuera de servicio. <b>S. C. T.</b>

## 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
26-125	BALIZA ISLA SAN PEDRO NOLASCO.	27° 57' 42" 111° 23' 00"	3 D.B. Período 12.0 seg	19	9	10	Torre troncopiramidal de aluminio de 12.0 m. de altura. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico. Fuera de servicio. S. C. T.
26-335	BALIZA ISLA PATOS	29° 16' 03" 112° 27' 02"	2 D.B. Período 10.0 seg	71	20	8.5	Torre tubular de aluminio de 6.5 m de altura Linterna de 300 mm Sistema fotovoltaico. <b>Fuera de servicio. S. C. T.</b>
26-265	BALIZA AGIABAMPO. (SONORA)	26° 17' 00" 109° 17' 00"	2 D.B. Período 10.0 seg	13	7.5	10	Torre troncopiramidal de aluminio de 12.0 m. de altura. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico. <b>Fuera de servicio. S. C. T.</b>
27-525	BOYA DE PROPOSITO ESPECIAL MEDIDORA DE OLEAJE TOPOLOBAMPO INSTITUTO MEXICANO DEL TRANSPORTE	25° 27' 20" 109° 16' 30"	NO TIENE	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. <b>Fuera de servicio. S. C. T.</b>
25-010.2	BOYA RECALADA NAVACHISTE (Golpeada y sin equipo de iluminación)	25° 07' 12" 108° 05' 10"	1 D.B. Período 10.0 seg	4	5	4	Boya cilíndrica metálica pintada a franjas rojas y blancas. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico. <b>Fuera de servicio. S. C. T.</b>
25-170.2	BOYA No. 1. Entrada Bahía Altata. (Fuera de sus coordenadas) Sin.	24° 30' 29" 107° 51' 07"	20 D.V.P.M. Período 3.0 seg.	2.5	3	3	Boya cilíndrica metálica color verde. Linterna de 155 mm. Sistema fotovoltaico. <b>Fuera de servicio. S. C. T.</b>
25-170.3	BOYA No. 2. Entrada Bahía Altata. (Fuera de sus coordenadas) Sin.	24° 30' 27" 107° 51' 05"	20 D.R.P.M. Período 3.0 seg.	2.5	3	3	Boya cilíndrica metálica de color roja. Linterna de 125 mm. Sistema fotovoltaico. <b>Fuera de servicio. S. C. T.</b>
25-170.4	BOYA No. 3. Entrada Bahía Altata. (Fuera de sus coordenadas) Sin.	24° 30' 42" 107° 49' 59"	20 D.V.P.M. Período 3.0 seg.	2.5	3	3	Boya cilíndrica metálica de color verde. Linterna de 125 mm. Sistema fotovoltaico. <b>Fuera de servicio. S. C. T.</b>
25-170.5	BOYA No. 4. Entrada Bahía Altata.	24° 30' 39" 107° 47' 58"	20 D.R.P.M. Período 3.0 seg.	2.5	3	3	Boya cilíndrica metálica de color rojo. Linterna de 155 mm. Sistema fotovoltaico. <b>Fuera de servicio. S. C. T.</b>
25-170.1	BOYA DE RECALADA ALTATA. Sin. (Fuera de sus coordenadas) Sin.	24° 30' 24" 107° 51' 22"	6 D.B. Período 10.0 seg	3	3	4	Boya cilíndrica metálica pintada a franjas verticales blancas y rojas. Linterna de 155 mm. Sistema fotovoltaico. <b>Fuera de servicio. S. C. T.</b>
25-175.1	BALIZA EL CONTRABANDO EL CASTILLO. Mazatlán, Sin.	24° 29' 59" 107° 42' 24"	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. <b>Fuera de servicio. S. C. T.</b>
18-770	BOYA DE SITUACIÓN DE ARRECIFE ARTICIAL N° 2 San Blas, Nay.	20° 44' 07.1" 105° 23' 22.9"	D.A. Período 2.0 seg	3	3	4	Boya cilíndrica metálica con torre troncopiramidal de 2.5m de altura pintada de color amarillo. Linterna de 125 mm Sistema fotovoltaico <b>Fuera de servicio. S. C. T.</b>
18-765	BOYA DE SITUACIÓN DE ARRECIFE ARTICIAL N° 1 San Blas, Nay.	20° 44' 15.8" 105° 22' 42.7"	D.R. Período 2.0 seg				Boya cilíndrica metálica con torre troncopiramidal de 2.5m de altura pintada de color amarillo. Linterna de 125 mm Sistema fotovoltaico <b>Fuera de servicio. S. C. T.</b>
18-015 G3494	FARO SAN BLAS. San Blas, Nay.	21° 32' 46" 105° 29' 46"	2 D.B. Período 10.0 seg	44	13.8	18	Torre cilíndrica de concreto de 14.0 m. de altura pintada a bandas horizontales blancas y rojas. Linterna TRB 400mm Sistema fotovoltaico. <b>Fuera de servicio. S. C. T.</b>

# 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
14-005 G3490	BALIZA LA CORBETEÑA. Pto. Vallarta, Jal.	20° 39' 00" 105° 15' 42"	4 D.B. Periodo 16.0 seg	17	8.5	10	Torre tubular de aluminio de 6.0m. de altura sobre base troncopiramidal de concreto. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico. <b>Fuera de servicio.</b> <b>S. C. T.</b>
14-065 G3482	FARO CABO CORRIENTES. Pto. Vallarta, Jal.	20° 24' 28.93" 105° 41' 35.71"	1 D.B. Periodo 6.0 seg.	93	20	18	Torre troncopiramidal octagonal de 6.0m. de altura de color blanco mureta y cúpula pintada de color rojo. Óptica de cristal de 700 mm. de diámetro destellante. Planta Motogeneradora. <b>Fuera de servicio.</b> <b>S. C. T.</b>
14-555.1	BALIZA LA PALMA MICHOCAN AL OESTE (Jurisdicción Chápala Jal.)	20°08'57" 103°45' 45"	1 D.B. Periodo 3.0 seg.	7	5	5	Torre troncopiramidal de concreto de 7.5m de altura de color negro blanco y rojo. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico. <b>Fuera de servicio.</b> <b>S. C. T.</b>
14.095	BALIZA CAJITILAN (Jurisdicción Chápala 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. <b>Fuera de servicio.</b> <b>S. C. T.</b>
06-025	BALIZA ISLA CLARION. (Pto. Manzanillo, Col.)	18° 21' 48" 114° 44' 54"	10 D.B.P.M. Periodo 6.0 seg.	35	12.3	10	Torre troncopiramidal metálica de 7.3 m. de altura. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico. <b>Fuera de servicio.</b> <b>S. C. T.</b>
06-070	BOYA No. 3. SAN PEDRITO. (Pto. Manzanillo, Col.)	19° 03' 58" 104° 17' 56"	20 D.V.P.M. Periodo 3.0 seg.	2.5	3	3	Boya cilíndrica de fibra de vidrio de color verde. Linterna de 155 mm. Sistema fotovoltaico. <b>Fuera de servicio.</b> <b>S. C. T.</b>
16-150	BALIZA MUELLE PEMEX I (Pto. Lázaro Mich.)	17° 56' 34" 102° 10' 17"	1 D.R. Periodo 2.0 seg.	8	6	4	Torre troncopiramidal metálica de 7.3m. de altura. Linterna de 155 mm. Energía comercial. <b>Fuera de servicio.</b> <b>S. C. T.</b>
16-045.1	BOYA DE PROPOSITO ESPECIAL MEDIDORA DE OLEAJE LAZARO CARDENAS INSTITUTO MEXICANO DEL TRANSPORTE.	17° 53' 33" 102° .13'04"		NO TIE NE	1	NO TIE NE	Boya metálica esférica de 0.70 cms de diámetro pintada de color verde equipada con GPS. Linterna de 120 mm. Sistema de fotovoltaico. <b>Fuera de servicio.</b> <b>S. C. T.</b>
12-135	BOYA PUNTA DIAMANTE ACCESO BAHIA PUERTO MARQUES. (Acapulco) Señala dos bajos.	16°47' 44" 99° 51' 41"	1 D.B. Periodo 5.0 seg	2	5	5	Boya cilíndrica metálica de 2.0m. de diámetro pintada de color rojo. Linterna de 155 mm. Sistema fotovoltaico. <b>Fuera de servicio.</b> <b>S. C. T.</b>
12-015	BOYA BAJO TINTORERA. IXTAPA. (Acapulco)	17°41' 23.6" 101° 39' 36.3"	2 D.B.P.M. Periodo 10.0 seg	3	4	4	Boya cilíndrica de fibra de vidrio de 2.5m de diámetro de color. Linterna de 155 mm. Sistema fotovoltaico. <b>Fuera de servicio.</b> <b>S. C. T.</b>
12-165.1	BALIZA PUNTA MALDONADO (Acapulco)	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 <b>Fuera de servicio.</b> <b>S. C. T.</b>
20-245	BOYA DE PROPOSITO ESPECIAL MEDIDORA DE OLEAJE SALINA CRUZ INSTITUTO MEXICANO DEL TRANSPORTE (desgaritada, se encuentra en tierra)	16° 05' 30" 95° 02' 54"	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.  <b>Fuera de servicio.</b> <b>S. C. T.</b>

## 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
28-025.2	BOYA DE PROPOSITO ESPECIAL MEDIDORA DE OLEAJE ALTAMIRA TAMPS INSTITUTO MEXICANO DEL TRANSPORTE	22° 25' 35" 97° 41' 30"	NO TIENE	NO TIE NE	1	NO TIE NE	Boya metálica esférica de 0.70 cms. de diámetro pintada de color ámbar equipada con GPS. Linterna de 120mm. Sistema Fotovoltaico.  <b>Fuera de servicio. S. C. T.</b>
30-610	BALIZA PUNTA DE ANIMAS. LAGUNA DE TAMIAHUA. TUXPAN, VER.	22° 04' 00" 97° 46' 00"	1 D.B. Período 3.0 seg.	8	6	5	Torre troncopiramidal metálica de 7.5m. de altura de color blanco. Linterna de 155 mm. Sistema fotovoltaico. <b>Fuera de servicio. S. C. T.</b>
30-560	BALIZA EL JOVO. LAGUNA DE TAMIAHUA. TUXPAN, VER.	21° 35' 07" 97° 29' 00"	1 D.B. Período 6.0 seg.	6	5	7	Torre troncopiramidal de concreto de 5.5m. de altura color blanco. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico. <b>Fuera de servicio. S. C. T.</b>
30-565	BALIZA ESTERO DE CUCHARAS. LAGUNA DE TAMIAHUA. TUXPAN, VER.	21° 37' 25" 97° 38' 30"	D.B. Período 5.0 seg.	6	5	7	Torre troncopiramidal de concreto de 5.5m. de altura color blanco. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico. <b>Fuera de servicio. S. C. T.</b>
30-555	BALIZA MATA CABALLO. LAGUNA DE TAMIAHUA. TUXPAN, VER.	21° 32' 22" 97° 28' 45"	1 D.R. Período 6.0 seg.	6	5	7	Torre troncopiramidal de concreto de 5.5m de altura pintada de color blanco. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico. <b>Fuera de servicio. S. C. T.</b>
30-535	BALIZA ISLA PAJAROS. LAGUNA DE TAMIAHUA. TUXPAN, VER.	21° 30' 45" 97° 27' 45"	1 D.B. Período 3.0 seg.	6	5	7	Torre troncopiramidal de concreto de 5.5m. de altura revestida de azulejo blanco. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico. <b>Fuera de servicio. S. C. T.</b>
30-570	BALIZA RESTINGA LARGA. LAGUNA DE TAMIAHUA. TUXPAN, VER.	21° 39' 22" 97° 37' 00"	D.V. Período 5.0 seg.	6	5	7	Torre troncopiramidal de concreto de 5.5m. de altura revestida de azulejo blanco. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico. <b>Fuera de servicio. S. C. T.</b>
30-380.1	BOYA EN LA PUNTA DE LA ESCOLLERA NORTE TUXPAN, VER.	20° 58' 31" 97° 17' 58"	1 D.R. Período 5.0 seg.	2	1	2	Boya cilíndrica de polietileno de color rojo a 30.0 adelante del morro de la escollera. Linterna de 140 mm. Sistema fotovoltaico. <b>Fuera de servicio. S. C. T.</b>
30-380.2	BOYA EN LA PUNTA DE LA ESCOLLERA SUR (Núm. de referencia en cuaderno de faros versión 2005) TUXPAN, VER.	20° 58' 26" 97° 18' 00"	D.V. Período 5.0 seg.	2	1	2	Boya cilíndrica de polietileno de color Verde a 30 adelante del morro de la escollera. Linterna de 140 mm. Sistema fotovoltaico. <b>Fuera de servicio. S. C. T.</b>
30-376	RACON ARRECIFE TUXPAN (Parte superior de la Baliza Arrecife Tuxpan) (Núm. de referencia en cuaderno de faros versión 2005)	21° 01' 97° 13'	Característica Letra "X" Código Morse				Racon equipado con banda X y S, con supresión avanzada de lóbulos laterales y frecuencia ágil Respuesta azimutal de 360° Cobertura de 20 M.N.  <b>Fuera de servicio. S. C. T</b>
30-467	RACON ISLA DE LOBOS. En la parte superior del Faro.	21° 28' 00" 97° 13' 45"	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. <b>Fuera de servicio. S. C. T</b>

## 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
30-245	BALIZA ESCOLLERA NORTE. BOCA DEL RIO. Desembocadura del río Jamapa. Veracruz, Ver. (Fuera de Servicio por demolición y rehabilitación)	19° 06' 16" 96° 05' 48"	12 D.R.P.M. Período 5.0 seg.	12	6	7	Torre cilíndrica de concreto, 9.3m. de altura de color rojo. Linterna de 155 mm. Sistema fotovoltaico  <b>Fuera de servicio. S. C. T.</b>
30-167	BALIZA LAGUNA ZONTECOMAPAN.  Coatzacoalcos, Ver.	18° 33' 43.6" 95° 00' 37.5"	1 D.B. Período 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. <b>Fuera de servicio. S. C. T.</b>
30-160	FARO ZAPOTITLAN (Trabajando con linterna de emergencia)  Coatzacoalcos, Ver.	18° 32' 41.2" 94° 48' 36.3"	1 D.B. Período 6.0 seg.	30	13	9	Torre troncocónica de concreto de 28.0m de altura. Faro giratorio de 400 mm. Energía Comercial Planta Motogeneradora. <b>Fuera de servicio. S. C. T.</b>
30-165 J4330	FARO ROCA PARTIDA Trabajando con linterna de emergencia  Coatzacoalcos, Ver.	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. <b>Fuera de servicio. S. C. T.</b>
27-140.4	BOYA No 12 CANAL DE ACCESO TERMINAL DE USOS MULTIPLES DOS BOCAS.	18° 26' 09.83" 93° 12' 11.39"	1 D.V. Período 3.0 seg.	2.5	3	3	Boya cilíndrica de polietileno de color rojo. Linterna de 155. Sistema fotovoltaico. <b>Fuera de servicio. S. C. T.</b>
27-140	BOYA No. 4 INTERMEDIA CANAL DE NAVEGACIÓN DOS BOCAS.	18° 27' 09.44" 93° 11' 18.81"	1 D.R. Período 3.0 seg.	2.5	3	3	Boya cónica metálica marca el bajo localizado en el extremo del espigón interior entre la escollera O. y P. Linterna de 155. Sistema fotovoltaico. <b>Fuera de servicio. S. C. T.</b>
27-175	BOYA DE PROPOSITO ESPECIAL MEDIDORA DE OLEAJE DOS BOCAS INSTITUTO MEXICANO DEL TRANSPORTE	19° 38' 30" 91° 07' 45"	NO TIENE	NO TIENE	1	NO TIENE	Boya metálica esférica de 0.70 cms. de diámetro pintada de color ámbar equipada con GPS Linterna de 120mm. Sistema Fotovoltaico.  <b>Fuera de servicio. S. C. T.</b>
27-010.1	BOYA DE PROPOSITO ESPECIAL MEDIDORA DE OLEAJE FRONTERA. INSTITUTO MEXICANO DEL TRANSPORTE	18° 47' 06" 92° 56' 39"	1 D.A Período 2.0seg.		1	2	Boya cilíndrica metálica pintada de color amarillo. de 0.70 cms diámetro Linterna de 120 mm. Sistema fotovoltaico.  <b>Fuera de servicio. S. C. T.</b>
27-030	BALIZA ISLA AZTECA. ENTRADA FRONTERA. (Isla azteca fuera de servicio por vandalismo)	18° 36' 03.3" 92° 41' 44.4"	1 D.R. Período 5.0 seg.	9	6	7	Torre cilíndrica metálica de 9.0m de altura de color blanco. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico.  <b>Fuera de servicio. S. C. T.</b>
27-075	BALIZA DIRECCIONAL CENTRAL ENTRADA PUENTE FRONTERA.	18° 30' 46.7" 92° 39' 14.7"	1 D.B. Período 3.0 seg.	22	9.8	7	Se encuentra empotrada en parte central del puente. Linterna direccional de 125 mm. Sistema fotovoltaico. <b>Fuera de servicio. S. C. T.</b>

## 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
27-080	BALIZA DIRECCIONAL CENTRAL SALIDA PUENTE FRONTERA.	18° 30' 46.2" 92° 39' 15.4"	1 D.B. Período 3.0 seg.	22	9.8	7	Se encuentra empotrada en parte central del puente. Linterna direccional de 125 mm. Sistema fotovoltaico. <b>Fuera de servicio. S. C. T.</b>
27-045	BALIZA SITUACIÓN No. 3 FRONTERA.	18° 34' 11.1" 92° 40' 34.5"	1 D.V. Período 3.0 seg.	7	5.5	3	Torre troncopiramidal de concreto, de 5.0m. de altura y estructura tubular de 2.2 m. de color blanco. Linterna de 155 mm. Sistema fotovoltaico. <b>Fuera de servicio. S. C. T.</b>
27-130.1	RACON INSTALADO EN LA BOYA DE RECALADA	18° 27' 26" 93° 12' 52"	LETRA "A" DEL CODIGO MORSE				Racón equipado con bandas X y S, con supresión avanzada de lóbulos laterales y frecuencia ágil. Respuesta azimutal de 360°. Cobertura de 15M.N. <b>Fuera de servicio. S. C. T.</b>
27-010	BOYA RECALADA. FRONTERA.	18° 38' 00" 92° 42' 00"	1 D.B Período 10.0seg.	3	3	4	Boya cilíndrica metálica pintada a franjas blancas y rojas. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico. <b>Fuera de servicio. S. C. T.</b>
27-005 J4354	FARO LA BARRA. FRONTERA. TAB. Trabajando con linterna de emergencia	18° 36' 47.5" 92° 41' 19.8"	1 D.B. Período 6.0 seg.	30	11.4	15	Torre metálica de 8 columnas, de 30 m. de altura, pintada a franjas rojas y blancas visible del 045° al 245°. Faro giratorio TRB-220 Energía comercial. Planta Motogeneradora. <b>Fuera de servicio. S. C. T.</b>
04-212	BALIZA ESTE PUERTO PESQUERO LAGUNA AZUL. (CD DEL CARMEN CAMP.) <i>(Núm. de referencia en cuaderno de faros versión 2005)</i>	18° 38' 45" 91° 50' 50"	D.R. Período 5.0 seg.	6	5	4	Torre tubular metálica de 4 m. de altura, de color rojo. Linterna de 155mm. Sistema fotovoltaico. <b>Fuera de servicio. S. C. T.</b>
04-040.1	BALIZA ENFILACION POSTERIOR. LERMA.	19° 48' 17.5" 90° 35' 57.8"	1 D.B. Período 2.0 seg.	26	4	10	Torre troncopiramidal de aluminio de 4.3m. de altura. Linterna direccional de 185 mm. Energía comercial. <b>Fuera de servicio. S. C. T.</b>
04-010.5	BALIZA No. 3 SAN FRANCISCO. (CD DEL CARMEN CAMP.)	19° 51' 57.17" 90° 31' 44.81"	1 D.B. Período 2.0 seg.	6	4	4	Torre tubular metálica de 6.0m de altura pintada de color blanco Linterna de 155 mm. Sistema Fotovoltaico. <b>Fuera de servicio. S. C. T.</b>
04-250	BALIZA ENTRADA RIO SAN PEDRO PONIENTE (CD DEL CARMEN CAMP.) <i>(Núm. de referencia en cuaderno de faros versión 2005)</i>	18° 39' 00" 92° 28' 00"	D.R. Período 2.0 seg.	9	6	5	Torre tubular de concreto de 7 m. de altura de color rojo Linterna de 155 mm. Sistema Fotovoltaico. <b>Fuera de servicio. S. C. T.</b>
04-043	BOYA DE CAMBIO DE RUMBO. LERMA.	19° 48' 52.3" 90° 36' 26.4"	1 D.R. Período 3 seg.	2.5	3	3	Boya cilíndrica metálica de color rojo Linterna de MLED-120 SC. Sistema fotovoltaico. <b>Fuera de servicio. S. C. T.</b>
04-095 J4378	BALIZA TIO CAMPO. Lado Sur del Bajo. Del mismo nombre. (Fuera de servicio por vandalismo) (CD DEL CARMEN CAMP.)	18° 30' 42" 91° 47' 12"	1 D.B. Período 6.0 seg.	10	6.6	10	Torre troncocónica de 9.0m. de altura. Bajo se encuentra a 1,400m. de la Boca del Río Palizada. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico. <b>Fuera de servicio. S. C. T.</b>



## 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
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.  <b>Fuera de servicio. S. C. T.</b>
04-042	BOYA DE RECALADA. LERMA.	19° 50' 05.1" 90° 37' 34.4"	1 D.B. Período 10 seg.	4	4	4	Boya cilíndrica metálica pintada a franjas verticales rojas y blancas. Linterna de 155 mm. Sistema fotovoltaico. <b>Fuera de servicio. S. C. T.</b>
31-040.2	BALIZA No. 3. RIO LAGARTOS. Canal Navegación. Progreso, Yuc.	21° 35' 45" 88° 12' 25"	D.V. Período 3.0 seg.	4	4	4	Torre troncopiramidal de concreto de 4.0m. de altura de color blanco Linterna de 155 mm. Sistema fotovoltaico <b>Fuera de servicio. S. C. T.</b>
31-305-1	RACON PUNTA PALMAS En la parte superior del faro Progreso, Yuc.	21°03' 48" 90°15' 12"	Característica Letra "Q". Código Morse				Racón equipado con bandas X y S, con supresión avanzada de lóbulos laterales y frecuencia ágil. Respuesta azimutal de <b>Fuera de servicio. S. C. T.</b>
31-265.1	RACON ISLA PEREZ. Parte superior del Faro. Progreso, Yuc.	22° 22' 54" 89° 41' 43"	Característica Letra "Z". 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. <b>Fuera de servicio. S. C. T.</b>
31-125	BALIZA ENFILACION ANTERIOR. DZILAM DE BRAVO. Progreso, Yuc.	21° 22' 10" 88° 53' 16"	D.B. Período 3.0 seg.	14	7.8	8	Torre troncopiramidal de aluminio de 12.0m. de altura. Linterna direccional de 185 mm. Sistema fotovoltaico. <b>Fuera de servicio. S. C. T.</b>
31-285.5	BALIZA ENFILACION ANTERIOR ENTRADA. CHUBURNA. Progreso, Yuc.	21° 15' 30" 89° 50'17"	D.B. Período 3.0 seg.	10	6.6	7	Torre cilíndrica de concreto de 7.0m de altura. Linterna de 185 mm. Sistema fotovoltaico. <b>Fuera de servicio. S. C. T.</b>
31-010.1	BALIZA ENFILACION POSTERIOR. EL CUYO. Progreso, Yuc.	21° 31' 43" 87° 42' 04"	D.B. Período 2.0 seg.	13	7.5	9	Torre de concreto de 14.0m. de altura. Linterna direccional de 185 mm. Sistema fotovoltaico. <b>Fuera de servicio. S. C. T.</b>
23-277	BOYA AMBAR. PUNTA NIZUC. Correspondiente al punto No.20 del Sistema de Organización de Tráfico Marítimo De protección al Parque Marino. PTO. JUAREZ O.ROO.	21° 02'00" 86° 45'00"	D.A. Período 2.0 seg.	2.5	3	3	Boya cilíndrica metálica de color ámbar. Linterna de 155 mm. Sistema fotovoltaico.  <b>Fuera de servicio. S. C. T.</b>
30-515	BALIZA TANTALAMOS. LAGUNA DE TAMIAHUA	21° 19'22" 97° 24' 45"	3 D.B. Período 12.0 seg	6	5	5	Torre tubular de fibra de vidrio de 5.5m de altura pintada a franjas blancas y naranjas. Linterna de 155 mm. Sistema fotovoltaico. <b>Fuera de servicio. S. C. T.</b>
30-520	BALIZA GUAYABALILLO. LAGUNA DE TAMIAHUA.	21° 19' 20" 97° 26' 15"	1 D.B. Período 6.0 seg.	6	5	7	Torre troncopiramidal de concreto de 5.5m. de altura revestida de azulejo blanco. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico. <b>Fuera de servicio. S. C. T.</b>

## 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
23-278	BOYA AMBAR. PUNTA NIZUC. Correspondiente al punto No.21 del Sistema de Organización de Tráfico Marítimo De protección al Parque Marino PTO. JUAREZ Q.ROO.	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.  <b>Fuera de servicio. S. C. T.</b>
23-030 J4457	BALIZA CAYO LOBOS. ARRECIFE DE CHINCHORRO. (Se cayó baliza y se puso una torre provisional de 4.5 mts. y una linterna) PTO. JUAREZ Q.ROO.	18° 23' 30" 87° 23' 12"	3 D.B. Período 12.0 seg	14	7.8	8	Torre troncopiramidal metálica, de 13 m. de altura. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico.  <b>Fuera de servicio. S. C. T.</b>
04-035	BALIZA MUELLE PESCA No. 2. LERMA.	19° 48' 46.85" 90° 35' 53.14"	30 D.V.P.M. Período 2.0 seg.	6	4	4	Torre cilíndrica de concreto de 4.0m. de altura pintada de color verde. Linterna de 155 mm. Sistema fotovoltaico. <b>Fuera de servicio. S. C. T.</b>
31-285.3	BALIZA ESCOLLERA PONIENTE. CHUBURNA. YUCATAN	21° 15' 18" 89° 50' 00"	D.R. Período 5.0 seg.	10	6.6	7	Torre de concreto de 7.0m. de altura. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico. <b>Fuera de servicio. S. C. T.</b>
04-235	FARO DE XICALANGO ENFILACIÓN POSTERIOR CD. DEL CARMEN, CAMP. Fuera de servicio, con luz fija, se ignora la causa (Núm. de referencia en cuaderno de faros versión 2005)	18° 37' 40" 91° 53' 59"	D.B. Período 6.0 seg.	32	11.7	18	Torre troncocónica de mampostería de 28m. de altura, pintada a franjas rojas y blancas. Ópticas giratoria tipo aerofaro de 910mm. Corriente comercial. Planta Motogeneradora.  <b>Fuera de servicio. S. C. T.</b>
28-135	FARO DEL MEZQUITAL  (TAMPICO, TAMPS.) (trabajando con linterna de emergencia por falta de combustible)	25° 14' 54.7857" 97° 26' 34.4925"	3 D.B. Período 10 seg.	30	11	18	Torre troncopiramidal con 4 columnas de concreto pintada de color blanco de 30.0m de altura (con torre de aluminio). Linterna Giratoria de 400 mm. Plantas Motogeneradoras.  <b>Fuera de servicio. S. C. T.</b>
18-010.2	BALIZA PIEDRA BLANCA. "EL ASADERO". (SAN BLAS, NAY)	21° 51' 40" 105° 54' 06"	2 D.B. Período 10.0 seg	38	12.7	7	Estructura de 4 angulares de aluminio de 3.4 m. de altura. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico. <b>Fuera de servicio. S. C. T</b>
23-280 J4432	FARO PUNTA SUR. ISLA MUJERES. (PTO. JUAREZ, Q. ROO) trabajando con linterna de emergencia	21° 12' 13.32" 86° 42' 47.52"	4 D.B. Período 16.0 seg	23	10	14	Torre octagonal de concreto, 11 m. de altura, de color blanco, visible del 150° al 131°. Óptica de cristal de 500 mm. Destellante. Planta Motogeneradora. <b>Fuera de servicio. S. C. T</b>
30-485	BALIZA ESCOLLERA NORTE. BARRA DE CORAZONES.	21° 15' 00" 97° 25' 00"	1 D.R. Período 5.0 seg.	10	6.6	8	Torre troncopiramidal metálica, de 7.0m. de altura de color blanco con miras diurnas color naranja. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico. <b>Entra en servicio. S. C. T.</b>
28-120	BALIZA ESCOLLERA SUR. LA PESCA.	23° 46' 30" 97° 43' 42"	1 D.V. Período 5.0 seg.	11	7	9	Torre troncopiramidal metálica de 7.5m. de altura. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico. <b>Entra en servicio. S. C. T.</b>

# IV

## CORRECCIONES A LAS PUBLICACIONES.

### CUADERNO DE FAROS 2009 DE S.C.T

NUM.	NOMBRE Y LOCALIZACION	LAT. N LONG. W	CARACTERISTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALC. GEOG.	ALC. LUM.	DESCRIPCION Y DATOS COMPLEMENTARIOS
03-510	BOYA No. 2. LA PAZ.	24° 12' 53" 110° 18' 21"	20 D.R.P.M. Periodo 3.0 seg.	2	3	3	Boya cilíndrica de color verde tipo tolva. Linterna CARMANAH 701 Sistema fotovoltaico. <b>Entra en servicio. S. C. T.</b>
03-465	BOYA No. 3. LA PAZ.	24° 12' 48" 110° 18' 11"	20 D.V.P.M Periodo 3.0 seg.	2	3	3	Boya cilíndrica de color verde tipo tolva. Linterna CARMANAH 701 Sistema fotovoltaico. <b>Entra en servicio. S. C. T.</b>
03-470	BOYA No. 5. LA PAZ.	24° 12' 19" 110° 18' 09"	20 D.V.P.M. Periodo 3.0 seg.	2	3	3	Boya cilíndrica de color verde tipo tolva. Linterna SEALITE SL-30 Óptica 120 mm. Sistema fotovoltaico. <b>Entra en servicio. S. C. T.</b>
31-125	BALIZA ENFILACION ANTERIOR. DZILAM DE BRAVO.	21° 22' 10" 88° 53' 16"	D.B. Periodo 3.0 seg.	14	7.8	8	Torre troncopiramidal de aluminio de 12.0m. de altura. Linterna direccional de 185 mm. Sistema fotovoltaico. <b>Entra en servicio. S. C. T.</b>
25-160	FARO YAMETO.	24° 46' 10" 108° 05' 00"	4 D.B. Periodo 16.0 seg	13	7.5	10	Torre cilíndrica de concreto de 10.0m. de altura pintada a franjas horizontales rojas y blancas. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico. <b>Entra en servicio. S. C. T.</b>
18-715	BOYA DE CANAL N° 12 Marina Cruz de Huacaxtle Yach Club	20°45'00.0" 105°22'36.5"	1 D.R. Periodo 3.0 seg	1	3	2	Boya cilíndrica de polietileno de 1.0m de altura de color rojo Linterna MLED-120SC. Sistema fotovoltaico. <b>Entra en servicio. S. C. T.</b>
12-075 G3456	FARO ISLA ROQUETA. ACAPULCO.	16° 49' 28.8331" 99° 54' 33.0454"	1 D.B. Periodo 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. <b>Entra en servicio. S. C. T.</b>
20-110	BALIZA LA SOLEDAD.	18° 04' 06" 94° 09' 18"	1 D.B. Periodo 6.0 seg.	15	8	10	Torre cilíndrica de concreto armado de 12.0m. de altura pintada con bandas de colores rojas y blancas diagonales Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico. <b>Entra en servicio. S. C. T.</b>
31-020.1	BOYA DE PROPOSITO ESPECIAL MARCANDO BUQUE HUNDIDO LORENA Lorena Progreso Yuc.	21° 27' 50" 87° 47' 16"	D.A. Periodo 2.0 seg.	2.5	3	3	Boya cilíndrica metálica. Linterna de 120 mm. Sistema fotovoltaico. <b>Entra en servicio. S. C. T.</b>
30-505	BALIZA LAS CHORRERAS. LAGUNA DE TAMIAHUA Tuxpan, Ver.	21° 15' 05" 97° 26' 05"	1 D.R. Periodo 5.0 seg.	6	5	3	Torre tubular de fibra de vidrio de 5.5m. de altura pintada de franjas blancas y naranjas. Linterna de 155 mm. Sistema fotovoltaico. <b>Entra en servicio. S. C. T.</b>
27-010	BOYA RECALADA. FRONTERA.	18° 38' 00" 92° 42' 00"	1 D.B Periodo 10.0seg.	3	3	4	Boya cilíndrica metálica pintada a franjas blancas y rojas. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico. <b>Entra en servicio. S. C. T.</b>
27-140.4	BOYA No 12 CANAL DE ACCESO TERMINAL DE USOS MULTIPLES DOS BOCAS.	18° 26' 09.83" 93° 12' 11.39"	1 D.V. Periodo 3.0 seg.	2.5	3	3	Boya cilíndrica de polietileno de color rojo. Linterna de 155. Sistema fotovoltaico. <b>Entra en servicio. S. C. T.</b>

## 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
27-140	BOYA No. 4 INTERMEDIA CANAL DE NAVEGACIÓN DOS BOCAS.	18° 27' 09.44" 93° 11' 18.81"	1 D.R. Período 3.0 seg.	2.5	3	3	Boya cónica metálica marca el bajo localizado en el extremo del espigón interior entre la escollera O. y P. Linterna de 155. Sistema fotovoltaico. <b>Entra en servicio.</b> <b>S. C. T.</b>
04-043	BOYA DE CAMBIO DE RUMBO. LERMA.	19° 48' 52.3" 90° 36' 26.4"	1 D.R. Período 3 seg.	2.5	3	3	Boya cilíndrica metálica de color rojo Linterna de MLED-120 SC. Sistema fotovoltaico. <b>Entra en servicio.</b> <b>S. C. T.</b>
04-237	BOYA DE RECALA CIUDAD DEL CARMEN (CANAL XICALANGO)	18° 43' 39" 91° 54' 10"	D.B. Período 10.0 seg	3	4	4	Boya cilíndrica metálica pintada a franjas verticales rojas y blancas. Linterna de 300mm. Sistema fotovoltaico. <b>Entra en servicio.</b> <b>S. C. T.</b>
30-515	BALIZA TANTALAMOS. LAGUNA DE TAMIAHUA.	21° 19'22" 97° 24' 45"	3 D.B. Período 12.0 seg	6	5	5	Torre tubular de fibra de vidrio de 5.5m de altura pintada a franjas blancas y naranjas. Linterna de 155 mm. Sistema fotovoltaico. <b>Entra en servicio.</b> <b>S. C. T.</b>
30-520	BALIZA GUAYABALILLO. LAGUNA DE TAMIAHUA. Tuxpan, ver.	21° 19' 20" 97° 26' 15"	1 D.B. Período 6.0 seg.	6	5	7	Torre troncopiramidal de concreto de 5.5m. de altura revestida de azulejo blanco. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico. <b>Entra en servicio.</b> <b>S. C. T.</b>
30-515	BALIZA TANTALAMOS. LAGUNA DE TAMIAHUA. Tuxpan, ver.	21° 19'22" 97° 24' 45"	3 D.B. Período 12.0 seg	6	5	5	Torre tubular de fibra de vidrio de 5.5m de altura pintada a franjas blancas y naranjas. Linterna de 155 mm. Sistema fotovoltaico. <b>Entra en servicio.</b> <b>S. C. T.</b>
06-025	BALIZA ISLA CLARION.	"18° 21' 48" 114° 44' 54	10 D.B.P.M. Período 6.0 seg.	35	12.3	10	Torre troncopiramidal metálica de 7.3 m. de altura. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico. <b>Entra en servicio.</b> <b>S. C. T.</b>
30-525	BALIZA RESTINGA DE ORO. LAGUNA DE TAMIAHUA.	21° 23' 40" 97° 25' 15"	1 D.B. Período 6.0 seg.	6	5	7	Torre troncopiramidal de concreto de 5.5m. de altura revestida de azulejo blanco. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico. <b>Entra en servicio.</b> <b>S. C. T.</b>
30-510	BALIZA PALO BLANCO. LAGUNA DE TAMIAHUA.	21° 17' 00" 97° 26' 00"	1 D.B. Período 5.0 seg.	6	5	5	Torre tubular de fibra de vidrio de 5.5m. de altura pintada a franjas blancas y naranjas. Linterna de 155 mm. Sistema fotovoltaico. <b>Entra en servicio.</b> <b>S. C. T.</b>
04-115	BOYA BAJO LA GUITARRA (Núm. de referencia en cuaderno de faros versión 2005-2007)	18° 38' 55" 91° 52' 07"	D.B. Período 10 seg.	2.5	3	3	Boya Cónica Metálica pintada a franjas verticales rojas y negras. Linterna de 125 mm. Sistema fotovoltaico. <b>Entra en servicio.</b> <b>S. C. T.</b>
27-130.1	RACON INSTALADO EN LA BOYA DE RECALADA	18° 27'26" 93° 12' 52"	LETRA "A" DEL CODIGO MORSE				Racón equipado con bandas X y S, con supresión avanzada de lóbulos laterales y frecuencia ágil. Respuesta azimutal de 360°. Cobertura de 15M.N. <b>Entra en servicio.</b> <b>S. C. T.</b>

**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.

**RADIO AVISOS NAUTICOS.**

**ADVERTENCIAS DE LA NAVAREA CUATRO DE MEXICO.**

**PART 1.**

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

NAVAREA IV 146/10  
GOLFO DE MEXICO  
FRONTERA TABASCO  
SM-840, 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  
SM-030, NGA 28260  
BACK 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 018-39.00N 092-27.99W UNLIT

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

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

NAVAREA IV 200/10  
GOLFO DE MEXICO  
TUXPAN VERACRUZ  
SM-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  
SM-831.4, NGA 28281  
BUOY NUM. 3 018-09.48N 094-24.58W TEMPORARILY REMOVED

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

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

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

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

NAVAREA IV 250/10  
GOLFO DE MEXICO  
COATZACOALCOS VER  
SM-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  
SM-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  
SM-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  
SM-842, NGA 28310  
TIO CAMPO BEACON 018-30.70N 091-47.20W DAMAGED

NAVAREA IV 269/10  
CARIBBEAN SEA  
PUERTO JUAREZ, QUINTANA ROO  
SM-900, NGA 28190  
PROVISIONAL CAYO LOBOS BEACON WITH LIGTH 018-23.5N 087-23.2W.

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

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

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

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

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

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

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

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

NAVAREA IV 313/10  
GOLFO DE MEXICO  
TAMPICO TAMP.  
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 15<sup>TH</sup> APRIL 11  
SHIP GUIDE TAMPICO STAR 11 WITH A TRASLATOR BOARD.

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



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

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

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

NAVAREA IV 005/11  
GOLFO DE MEXICO  
FRONTERA TABASCO  
SM-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  
SM-030, NGA 28202  
MARINE PARK 21TH POINT PUNTA NIZUC AMBAR BUOY 021-07.18N 086-42.45W UNLIT.

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

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

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

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

NAVAREA IV 013/11  
MEXICO OCEAN PACIFIC  
CHETUMAL Q. ROO.  
SM-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.  
SM-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.  
SM-030, NGA 28190  
BUOY NUM. 3, FL ( 3 ) 10 SECONDS 2.5 METRES 6 M ESTABLISHED 018-29.30N 088-16.40W

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

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

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

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

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

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

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

NAVAREA IV 037/11  
GOLFO DE MEXICO  
SONDA DE CAMPECHE  
PRESENT POSITION OF OIL RIGS ENSCO 93, 018-48.75N 093-42.44W  
FROM JANUARY 11<sup>TH</sup> TO APRIL 11<sup>TH</sup> 2011.

NAVAREA IV 038/11  
GOLFO DE MEXICO  
SONDA DE CAMPECHE  
PRESENT POSITION OF OIL RIGS SAFE LANCIA, 019-15.98N 091-51.89W  
FROM JANUARY 8<sup>TH</sup> TO APRIL 8<sup>TH</sup> 2011.

NAVAREA IV 039/11  
GOLFO DE MEXICO  
SONDA DE CAMPECHE  
PRESENT POSITION OF OIL RIGS SAFE REGENCY, 019-24.50N 092-02.40W  
FROM JANUARY 14<sup>TH</sup> TO APRIL 14<sup>TH</sup> 2011.

NAVAREA IV 040/11  
GOLFO DE MEXICO  
SONDA DE CAMPECHE  
PRESENT POSITION OF OIL RIGS SAFE BRITANNIA, 019-16.12N 091-50.68W  
FROM JANUARY 19<sup>TH</sup> TO APRIL 19<sup>TH</sup> 2011.

NAVAREA IV 041/11  
GOLFO DE MEXICO  
SONDA DE CAMPECHE  
PRESENT POSITION OF OIL RIGS OCEAN NUGGET, 019-27.66N 092-04.28W  
FROM JANUARY 4<sup>TH</sup> TO APRIL 4<sup>TH</sup> 2011.

NAVAREA IV 042/11  
GOLFO DE MEXICO  
SONDA DE CAMPECHE  
PRESENT POSITION OF OIL RIGS ROWAN GORILLA 1V, 019-02.82N 092-42.61W  
FROM JANUARY 13<sup>TH</sup> TO APRIL 13<sup>TH</sup> 2011.

NAVAREA IV 043/11  
GOLFO DE MEXICO  
SONDA DE CAMPECHE  
PRESENT POSITION OF OIL RIGS SAFE HIBERNIA, 019-23.91N 092-00.98W  
FROM APRIL 5<sup>TH</sup> TO JULY 5<sup>TH</sup> 2011.

NAVAREA IV 052/11  
GOLFO DE MEXICO  
SONDA DE CAMPECHE  
PRESENT POSITION OF OIL RIGS ENSCO 89, 018-48.52N 092-41.54W  
FROM JANUARY 28<sup>TH</sup> TO APRIL 28<sup>TH</sup> 2011.

NAVAREA IV 057/11  
GOLFO DE MEXICO  
SONDA DE CAMPECHE  
PRESENT POSITION OF OIL RIGS OCEAN SUMMIT, 018-46.55N 092-43.48W  
FROM JANUARY 1<sup>ST</sup> TO APRIL 1<sup>ST</sup> 11.

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 MARCH 31<sup>TH</sup> TO JULY 1<sup>ST</sup> 11.

NAVAREA IV 064/11  
GOLFO DE MEXICO  
PROGRESO YUCATAN  
SM-030, 900 NGA 28210, 28300.  
ALLIGATOR RIVER BEACON NUM. 3 NAVIGATION CHANNEL 021-35.75N 088-12.41W UNLIT.

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

NAVAREA IV 066/11  
GOLFO DE MEXICO  
PROGRESO YUCATAN  
SM-030, 900 NGA 28210, 28220, 28300.  
PREVIOUS HEADING BEACON OF CHUBURNA 021-15.63N 089-50.28W UNLIT.

NAVAREA IV 068/11  
GOLFO DE MEXICO  
PUERTO JUAREZ Q. ROO  
SM-030, 900, 922, 922.1. NGA 27120  
MARINE PARK 20TH POINT PUNTA NIZUC AMBAR BUOY 021-02.00N 086-45.00W UNLIT

NAVAREA IV 069/11  
GOLFO DE MEXICO  
PUERTO JUAREZ Q. ROO  
SM-030, 900, 922, 922.1. NGA 27120  
MARINE PARK 21TH POINT PUNTA NIZUC AMBAR BUOY 021-02.00N 086-45.00W UNLIT

NAVAREA IV 070/11  
CARIBBEAN SEA  
PUERTO JUAREZ, QUINTANA ROO  
SM-030, 900, 922, 922.5. NGA 27120, 28176, 28190.  
NORTH CALETA BEACON IN ISLAND COZUMEL 020-28.00N 086-59.00W UNLIT

NAVAREA IV 071/11  
GOLFO DE MEXICO  
TUXPAN VERACRUZ  
FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS  
DAILY FROM 11 TO 21 JUNE 11  
AREA BOUNDED BY 21-03.05N, 096-52.03W, 20-58.00N, 096-50.00W, 20-58.00N, 096-46.00W, 21-03.05N, 096-46.00W.

NAVAREA IV 072/11  
GOLFO DE MEXICO  
ROCA PARTIDA AND PUNTA ZAPOTITLAN VERACRUZ  
FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS  
DAILY FROM 11 TO 21 JUNE 11.  
AREA BOUNDED BY 18-52.05N, 095-05.13W, 18-40.03N, 094-42.08W, 18-43.13N, 095-10.03W, 18-32.03N, 094-47.00W.

NAVAREA IV 073/11  
GOLFO DE MEXICO  
LERMA CAMPECHE.  
FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS  
DAILY FROM 11 TO 21 JUNE 2011  
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 075/11  
GOLFO DE MEXICO  
TAMPICO TAMAULIPAS.  
SHIPYARD RIG AB DF 2 POSITIONED IN THE PANUCO RIVER.  
FROM MARCH 8TH TO JUNE 8TH 2011.

NAVAREA IV 076/11  
GOLFO DE MEXICO  
VERACRUZ, TABASCO  
SEISMIC SURVEY IN PROGRESS UNTIL 25<sup>TH</sup> MAY BY SR/V "ALICE" SHIP, WITH A LENGTH CABLE OF 8100 METERS.  
THE M/V "VICTORY" SHIP IS AVOIDING AND PROTECTING THE OTHER ONE. BOTH WORK DAY AND NIGHT AND HAVE  
RADIO COMUNICATION AT 16 CHANNEL IN AREA "IXIC 3 D" BOUNDED BY.  
A. 20-41.01 N 094-44.90W  
B. 20-41.42 N 093-50.35W  
C. 20-13.01 N 093-50.19W  
D. 20-12.61 N 094-44.58W

NAVAREA IV 077/11  
GOLFO DE MEXICO  
TAMPICO TAMAULIPAS  
SM-030, 700, NGA 28330  
MEZQUITAL LIGHTHOUSE 025-14.93N 097-26.53W TEMPORARILY CHANGED TO EMERGENCY LIGHT.

NAVAREA IV 078/11  
GOLFO DE MEXICO  
PROGRESO YUCATAN  
SM-911.1, NGA 28221  
EL CUYO BACK BEACON 021-31.9N 089-41.7W UNLIT

NAVAREA IV 079/11  
CARIBBEAN SEA  
PUERTO JUAREZ, QUINTANA ROO  
SM-900, NGA 28190  
MAJAHUAL LIHGHOUSE 018-43.45N 087-42.08W TEMPORARILY CHANGED TO EMERGENCY LIGHT.

NAVAREA IV 082/11  
GOLFO DE MEXICO  
FRONTERA TABASCO  
SM-030, NGA 28261  
TUPILCO LIGHOUSE 018-25.68N 093-25.92W UNLIT.

NAVAREA IV 083/11  
GOLFO DE MEXICO  
SONDA DE CAMPECHE  
PRESENT POSITION OF OIL RIGS IOLAIR, 019-21.90N 092-17.00W  
FROM 01 MARCH TO 01 JUNE 2011.

NAVAREA IV 085/11  
GOLFO DE MEXICO  
SONDA DE CAMPECHE  
PRESENT POSITION OF OIL RIGS NOBLE TOM JOBE, 018-33.56N 093-24.41W  
FROM MARCH 10TH TO JUNE 10TH 2011.

NAVAREA IV 087/11  
GOLFO DE MEXICO  
SONDA DE CAMPECHE  
PRESENT POSITION OF OIL RIGS ENSCO 98, 018-51.46N 092-40.12W  
FROM MARCH 11TH TO JUNE 11TH 2011.

NAVAREA IV 089/11  
GOLFO DE MEXICO  
SONDA DE CAMPECHE  
PRESENT POSITION OF OIL RIGS NOBLE CARL NORBERG, 018-53.24N 092-34.36W  
FROM MARCH 11TH TO JUNE 11TH 2011.

NAVAREA IV 091/11  
GOLFO DE MEXICO  
SONDA DE CAMPECHE  
PRESENT POSITION OF OIL RIGS ENSCO 83, 018-53.90N 092-34.54W  
FROM MARCH 12TH TO JUNE 12TH 2011.

NAVAREA IV 093/11  
GOLFO DE MEXICO  
LA PESCA TAMAULIPAS  
SM-030, 700, NGA 28330  
LA PESCA NEW FOUR BUOYS LOCATED IN DANGEROUS POINTS OF NAVIGATION CHANNEL  
023-46.65N 097-45.13W, 023-46.72N 097-45.07W, 023-46.76N 097-45.20W, 023-46.76N 097-45.24W

NAVAREA IV 094/11  
GOLFO DE MEXICO  
PUERTO JUAREZ QUINTANA ROO.  
SM-922, NGA 27120.  
ODAS BUOY 021-11.41N 086-48.39W TEMPORARILY REMOVED.

NAVAREA IV 095/11  
GOLFO DE MEXICO  
COZUMEL QUINTANA ROO.  
SM-922, NGA 28196.  
ODAS BUOY 020-30.96N 086-56.74W TEMPORARILY REMOVED.

NAVAREA IV 096/11  
GOLFO DE MEXICO  
MAJAHUAL QUINTANA ROO.  
SM-931.2, NGA 28190.  
ODAS BUOY 018-42.57N 087-42.16W TEMPORARILY REMOVED.

NAVAREA IV 097/11  
GOLFO DE MEXICO  
SONDA DE CAMPECHE  
PRESENT POSITION OF OIL RIGS NOBLE MAX SMITH, 019-29.57N 092-49.35W  
FROM FEBRUARY 23<sup>TH</sup> TO MAY 23<sup>TH</sup> 2011.

NAVAREA IV 098/11  
GOLFO DE MEXICO  
SONDA DE CAMPECHE.  
PRESENT POSITION OF OIL RIGS NOBLE ROY BUTLER, 019-27.77N 092-03.58W  
FROM FEBRUARY 23<sup>TH</sup> TO MAY 23<sup>TH</sup> 2011.

NAVAREA IV 099/11  
GOLFO DE MEXICO  
SONDA DE CAMPECHE.  
PRESENT POSITION OF OIL RIGS NOBLE SAM NOBLE, 019-25.08N 092-03.04W  
FROM FEBRUARY 5<sup>TH</sup> TO MAY 5<sup>TH</sup> 2011.

NAVAREA IV 100/11  
GOLFO DE MEXICO  
SONDA DE CAMPECHE.  
PRESENT POSITION OF OIL RIGS NOBLE BILL JENNINGS, 019-07.16N 092-31.53W  
FROM MARCH 21<sup>TH</sup> TO JUNE 21<sup>TH</sup> 2011.

NAVAREA IV 101/11  
GOLFO DE MEXICO  
SONDA DE CAMPECHE.  
PRESENT POSITION OF OIL RIGS NOBLE LEONARD JONES, 018-58.09N 092-37.69W  
FROM MARCH 19<sup>TH</sup> TO JUNE 19<sup>TH</sup> 2011.

NAVAREA IV 103/11  
GOLFO DE MEXICO  
SONDA DE CAMPECHE  
PRESENT POSITION OF OIL RIGS DEEP DRILLER 7, 018-43.70N 092-49.47W  
FROM MARCH 18<sup>TH</sup> TO JUNE 18<sup>TH</sup> 2011.

NAVAREA IV 104/11  
GOLFO DE MEXICO  
SONDA DE CAMPECHE  
PRESENT POSITION OF OIL RIGS MENADRILL 1, 019-20.00N 091-59.00W  
FROM FEBRUARY 23<sup>TH</sup> TO MAY 23<sup>TH</sup> 2011.

NAVAREA IV 106/11  
GOLFO DE MEXICO  
SONDA DE CAMPECHE  
PRESENT POSITION OF OIL RIGS TUXPAN, 019-27.55N 092-06.04W  
FROM MARCH 27<sup>TH</sup> TO JUNE 27<sup>TH</sup> 2011.

NAVAREA IV 107/11  
GOLFO DE MEXICO  
FRONTERA TABASCO  
SM-840, NGA 28261  
ENTRANCE CENTRAL BRIDGE FRONTERA DIRECTIONAL BEACON 018-30.77N 092-39.24W UNLIT.

NAVAREA IV 108/11  
GOLFO DE MEXICO  
FRONTERA TABASCO  
SM-840, NGA 28261  
OUTPUT CENTRAL BRIDGE FRONTERA DIRECTIONAL BEACON 018-30.77N 092-39.25W UNLIT.

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

NAVAREA IV 110/11  
GOLFO DE MEXICO  
TAMPICO TAMAULIPAS  
SM-922, NGA 27120.  
ODAS BUOY 022-25.58N 097-41.50W TEMPORARILY REMOVED.

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

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

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

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

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

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

NAVAREA IV 117/11  
GOLFO DE MEXICO  
TUXPAN VERACRUZ.  
SM-800, NGA 28321.  
NORTH SLOCON BOUY 20-58.51N 097-17.96W UNLIT.

NAVAREA IV 118/11  
GOLFO DE MEXICO  
TUXPAN VERACRUZ.  
SM-800, NGA 28321.  
TUXPAN ARRIVAL BOUY 20-59.48N 097-16.14W UNLIT.

NAVAREA IV 119/11  
GOLFO DE MEXICO  
TUXPAN VERACRUZ.  
SM-800, NGA 28321.  
ISLA LOBOS RACON INSTALED ON TUXPAN LIGHT HOUSE 20-28.10N 097-13.63W UNLIT.



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

NAVAREA IV 121/11  
GOLFO DE MEXICO  
VERACRUZ VERACRUZ.  
SM-821.2, NGA 28281.  
NORTH SLOCON BEACON OF BOCA DEL RIO 19-06.26N 096-05.80W UNLIT.

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 123/11  
GOLFO DE MEXICO  
COATZACOALCOS VERACRUZ.  
SM-800, NGA 28310.  
ZAPOTITLAN LIGTH HOUSE WITH AN EMERGENCY LIGTH 18-32.68N 094-48.60W UNLIT.

NAVAREA IV 124/11  
GOLFO DE MEXICO  
COATZACOALCOS VERACRUZ.  
SM-800, NGA 28310.  
ROCA PARTIDA LIGTH HOUSE WITH AN EMERGENCY LIGTH 18-42.76N 095-11.63W UNLIT.

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

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

NAVAREA IV 128/11  
GOLFO DE MEXICO  
FRONTERA TABASCO  
SM-841.3, NGA 28261  
RACON INSTALED ON ARRIVAL BUOY 18-27.43N 093-12.86W UNLIT.

NAVAREA IV 129/11  
GOLFO DE MEXICO  
FRONTERA TABASCO  
SM-841.3, NGA 28261  
SINCE 18<sup>TH</sup> APRIL CHANGE POSITION FRONTERA ARRIVAL BUOY TO 18-27.74N 093-12.82W. UNLIT

NAVAREA IV 130/11  
GOLFO DE MEXICO  
FRONTERA TABASCO  
SM-841.3, NGA 28261  
LA BARRA LIGTH HOUSE WITH AN EMERGENCY LIGTH 18-36.79N 092-41.33W.

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

NAVAREA IV 132/11  
GOLFO DE MEXICO  
PROGRESO YUCATAN  
SM-900, NGA 28210  
NAVIGATION CHANNEL BEACON NUMBER 3 OF ALLIGATOR RIVER 21-35.75N 088-12.41W UNLIT.

NAVAREA IV 133/11  
GOLFO DE MEXICO  
PROGRESO YUCATAN  
SM-900, NGA 28210  
BACK HEADING LINE BEACON OF THE DZILAM DE BRAVO 21-22.16N 088-53.26W UNLIT.

NAVAREA IV 134/11  
GOLFO DE MEXICO  
PUERTO JUAREZ QUINTANA ROO.  
SM-900, NGA 28210  
NAVIGATION CHANNEL BEACON NUMBER 3 OF ALLIGATOR RIVER 21-35.75N 088-12.41W UNLIT.

NAVAREA IV 139/11  
GOLFO DE MEXICO  
SALINACRUZ OAXACA.  
SM-600, NGA 21441.  
MORRO AYUTA LIGTH HOUSE WITH AN EMERGENCY LIGTH 15-52.50N 095-46.80W UNLIT.

NAVAREA IV 140/11  
GOLFO DE MEXICO  
SALINACRUZ OAXACA.  
SM-600, NGA 21441.  
PUNTA GALERA CHACAHUA LIGTH HOUSE WITH AN EMERGENCY LIGTH 15-56.90N 097-42.00W UNLIT.

NAVAREA IV 147/11  
GOLFO DE MEXICO  
SONDA DE CAMPECHE  
PRESENT POSITION OF OIL RIGS NOBLE GENE ROSSER, 018-42.44N 092-34.36W  
FROM APRIL 28<sup>TH</sup> TO JULY 28<sup>TH</sup> 2011.

NAVAREA IV 148/11  
GOLFO DE MEXICO  
SONDA DE CAMPECHE  
PRESENT POSITION OF OIL RIGS NOBLE EARL FREDERICKSON, 018-42.27N 092-40.57W  
FROM APRIL 30<sup>TH</sup> TO JULY 30<sup>TH</sup> 2011.

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

NAVAREA IV 150/11  
GOLFO DE MEXICO  
TUXPAN VERACRUZ.  
SM-800, NGA 28321.  
PALO BLANCO BEACON 21-17.58N 097-26.53W UNLIT.

NAVAREA IV 151/11  
GOLFO DE MEXICO  
TUXPAN VERACRUZ.  
SM-800, NGA 28320.  
RESTINGA DE ORO BEACON 21-23.84N 097-26.66W UNLIT.

NAVAREA IV 152/11  
GOLFO DE MEXICO  
CAMPECHE  
CIUDAD DEL CARMEN  
SM-842, NGA 28260  
XICALANGO LIGHTHOUSE 018-37.66N 091-53.98W LIGHT UNRELIABLE.

NAVAREA IV 153/11  
GOLFO DE MEXICO  
CIUDAD DEL CARMEN CAMPECHE.  
SM-853.2, NGA 28263  
FISH PEER NUMBER 2 BEACON 19-48.78N 090-35.88W UNLIT.

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

NAVAREA IV 156/11  
GOLFO DE MEXICO  
TABASCO  
DAILY SEISMIC SURVEY IN PROGRESS FROM 21<sup>TH</sup> MAY TO 20<sup>TH</sup> JUNE BY VESSEL SNAPPER IN AREA BOUNDED BY:

- A. 18-56.14N 092-54.68W
- B. 18-56.21N 092-45.54W
- C. 18-33.70N 092-45.59W
- D. 18-29.84N 092-51.55W
- E. 18-29.86N 092-55.08W
- F. 18-36.38N 092-55.15W
- G. 18-36.91N 092-54.74W

COURSE EAST TO WEST TO 4.5 KNOTS SPEED. VESSELS TRINITY 1 AND TRINITY 2 ARE SURVEYING SEISMIC DATA, VESSELS GEOTIGER 2, GEOTIGER 3 AND MERMAID VIGILANCE ARE SUPPORTING THOSE OPERATIONS. THE COMMUNICATIONS BY VHF RADIO ARE IN CHANNEL 16.

NAVAREA IV 157/11  
GOLFO DE MEXICO  
FRONTERA TABASCO  
SM-840, NGA 28261  
ARRIVAL BUOY TO 18-38.00N 092-42.00W. UNLIT

NAVAREA IV 158/11  
GOLFO DE MEXICO  
CD. CARMEN CAMPECHE  
SM-853.3, NGA 28265  
GUITARRA SHOAL BUOY, 018-38.91N 091-52.11W UNLIT

NAVAREA XII 159/11  
MEXICO OCEAN PACIFIC  
ACAPULCO GUERRERO  
SM-500, NGA 21020.  
SHOAL LA TINTORERA BUOY 17-41.39N 101-39.60W UNLIT.

NAVAREA IV 160/11  
GOLFO DE MEXICO  
TUXPAN VERACRUZ  
PRESENT POSITION OF OIL RIGS BICENTENARIO, 021-11.89N 096-39.55W  
SINCE MAY 20<sup>TH</sup> 2011.

## ADVERTENCIAS DE LA NAVAREA DOCE EN VIGOR EN EL MES DE MAYO 2011.

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

NAVAREA XII 163/10  
MEXICO OCEAN PACIFIC  
LA PAZ BCS.  
SM-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.  
SM-111.6, NGA 21021  
BAJA CALIFORNIA DREDGE VESSEL, DREDGING OPERATIONS ON ACCESS CHANNEL ENSENADA PORT, SUPPORTED WITH TUGS ORGULLOSOS AND CUMPLIDOR. SUPPORT VESSELS PALMAR AND MONARCA AND BARGES TOLVA PELICANO I AND PELICANO II. PERIOD FOR 75 DAYS 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.  
SM-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.  
SM-010, NGA 21011  
ISLETA LAS ANIMAS BEACON, 025-06.08N 110-32.0W UNLIT

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

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

NAVAREA XII 214/10  
MEXICO OCEAN PACIFIC  
SANTA ROSALIA BCS.  
SM-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.  
SM-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.  
SM-232.1, NGA 21161  
SANTA ROSALIA LEADING LINE BEACON, 027-20.45N 112-15.81W UNLIT

NAVAREA XII 001/11  
MEXICO OCEAN PACIFIC  
LA PAZ BCS.  
SM-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.  
SM-010, NGA 21100  
SAN JUANICO BEACON 026-14.3N 112-28.6W RE-ESTABLISHED

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

NAVAREA XII 05/11  
MEXICO OCEAN PACIFIC  
TOPOLOBAMPO SINALOA.  
SM-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.  
SM-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  
SM-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  
SM-010, NGA 21126  
CABO FALSO LIGHTHOUSE, 022-52.6N 109-57.5W UNLIT

NAVAREA XII 14/11  
MEXICO OCEAN PACIFIC  
BAJA CALIFORNIA SUR.  
LA PAZ  
SM-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  
SM-300, NGA 21141  
ISLA MONSERRAT BEACON, 025-38.9N 111-01.8W RE-ESTABLISHED

NAVAREA XII 16/11  
MEXICO OCEAN PACIFIC  
BAJA CALIFORNIA SUR.  
LA PAZ  
SM-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  
SM-342, NGA 21122  
PUNTA REDONDA BEACON, 024-30.8N 112-0.3W RE-ESTABLISHED

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

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

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

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

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

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

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

NAVAREA XII 036/11  
MEXICO OCEAN PACIFIC  
SANTA ROSALIA BCS.  
SM-010, 300, 300B NGA 21161.  
PITAHAYA ISLAND BEACON, 026-45.10N 111-52.26W UNLIT.

NAVAREA XII 037/11  
MEXICO OCEAN PACIFIC  
SANTA ROSALIA BCS.  
SM-010,300 NGA 21008.  
TURTLE ISLAND SOUTH BEACON, 027-25.71N 111-53.56W UNLIT.

NAVAREA XII 041/11  
MEXICO OCEAN PACIFIC  
PEÑASCO PORT SONORA.  
FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS  
DAILY FROM 11 TO 21 JUNE 11  
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 042/11  
SAINT CATALINA ISLAND BCS.  
FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS  
DAILY FROM 11 TO 21 JUNE 11.  
AREA BOUNDED BY 25-34.00N, 110-41.08W, 25-34.00N, 110-30.00W, 25-25.08N, 110-30.00W, 25-25.08N, 110-41.08W.

NAVAREA XII 043/11  
SOUTHERN GUADALUPE ISLAND BC.  
FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS  
DAILY FROM 11 TO 21 JUNE 11.  
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 044/11  
MEXICO OCEAN PACIFIC  
PUNTA LOBOS SONORA.  
FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS  
DAILY FROM 11 TO 21 JUNE 11  
AREA BOUNDED BY 27-05.00N, 110-28.00W, 27-11.00N, 110-28.00W, 27-06.00N, 110-17.00W, 27-00.00N, 110-17.00W.

NAVAREA XII 045/11  
MEXICO OCEAN PACIFIC  
LAZARO CARDENAS MICHOACAN.  
FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS  
DAILY FROM 11 TO 21 JUNE 11  
AREA BOUNDED BY 17-47.00N, 102-00.00W, 17-53.00N, 102-00.00W, 17-46.00N, 101-49.00W, 17-42.00N, 101-53.00W.

NAVAREA XII 047/11  
MEXICO OCEAN PACIFIC  
MANZANILLO COLIMA.  
SM-511.2. NGA 21342.  
3RD BUOY PRINCIPAL CHANNEL 019-03.96N 114-17.93W UNLIT.

NAVAREA XII 048/11  
MEXICO OCEAN PACIFIC  
SALINACRUZ OAXACA.  
SM-623.3, 623.4. NGA 21441.  
ODAS BUOY 016-05.50N 095-02.90W OFF STATION.  
NAVAREA XII 052/11  
MEXICO OCEAN PACIFIC  
SALINACRUZ OAXACA.  
SM-623.3, 623.4. NGA 21441.  
LA CHICHI BEACON 016-11.48N 095-28.30W UNLIT.

NAVAREA XII 058/11  
MEXICO OCEAN PACIFIC  
TOPOLOBAMPO SINALOA.  
SM-010, 300B NGA 21014  
LANDFALL BUOY DAMAGED 025-19.49N 108-45.69W

NAVAREA XII 061/11  
MARGARITA ISLAND BCS.  
FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS  
DAILY FROM 11 TO 21 OCTOBER 2011.  
AREA BOUNDED BY 24-28.70N, 111-48.30W, 24-28.70N, 111-47.10W, 24-27.40N, 111-48.30W, 24-35.40N, 111-47.10W.

NAVAREA XII 062/11  
MEXICO OCEAN PACIFIC  
LORETO B.C.S.  
SM-300A, NGA 21141.  
ODAS BUOY 026-05.92N 112-56.86W TEMPORARILY REMOVED.

NAVAREA XII 063/11  
MEXICO OCEAN PACIFIC  
SAN CARLOS SONORA.  
SM-300A, NGA 21182.  
ODAS BUOY 024-41.56N 113-41.87W TEMPORARILY REMOVED.

NAVAREA XII 064/11  
MEXICO OCEAN PACIFIC  
LA PAZ B.C.S.  
SM-300A, NGA 21120.  
ODAS BUOY 024-23.15N 111-37.86W TEMPORARILY REMOVED.

NAVAREA XII 065/11  
MEXICO OCEAN PACIFIC  
PEÑASCO SONORA  
SM-100, NGA 21008.  
ODAS BUOY 031-18.23N 114-12.48W TEMPORARILY REMOVED.

NAVAREA XII 066/11  
MEXICO OCEAN PACIFIC  
BAHIA KINO SONORA  
SM-300A, NGA 21120.  
ODAS BUOY 028-38.16N 111-51.01W TEMPORARILY REMOVED.

NAVAREA XII 067/11  
MEXICO OCEAN PACIFIC  
ENSENADA BC.  
SM-110, 100, 010 NGA 21140.  
LIGTH HOUSE PUNTA SAN JOSE 31-27.68N 116-35.47W UNLIT.

NAVAREA XII 068/11  
MEXICO OCEAN PACIFIC  
ENSENADA BC.  
SM-100, 010 NGA 21180.  
PUNTA BLANCA BEACON 29-07.48N 114-43.26W UNLIT.

NAVAREA XII 069/11  
MEXICO OCEAN PACIFIC  
PUNTA COLNETT BC.  
SM-110, 100, 010, NGA 21140  
CABO COLNETT BEACON 29-07.48N 114-43.26W UNLIT.

NAVAREA XII 074/11  
MEXICO OCEAN PACIFIC  
PUERTO VALLARTA JALISCO.  
SM-421.4, 4214A NGA21017.  
TWO EMERGENCY DIURNAL SIGNALS CONSIST IN POLES WITH YELLOW SCREEN AND BLACK STRIPES IN POSITIONS  
20-39.45N 105-14.41W, 20-39.46N 105-14.41W.

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

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

NAVAREA XII 077/11  
MEXICO OCEAN PACIFIC  
SANTA ROSALIA BCS.  
SM-300, 300A, 300B NGA 21011.  
NORTH DANZANTE 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 084/11  
MEXICO OCEAN PACIFIC  
SANTA ROSALIA BCS.  
SM-100, 200, NGA 21008.  
SOUTH TURTLE ISLAND BEACON 27-25.71N 111-53.34W UNLIT.

NAVAREA XII 085/11  
MEXICO OCEAN PACIFIC  
LA PAZ BCS.  
SM-100, 200, NGA 21008.  
SPECIAL PROPOSE BOUY OF PEMEX 24-13.01N 110-19.61W UNLIT.

NAVAREA XII 086/11  
MEXICO OCEAN PACIFIC  
LA PAZ BCS.  
SM-300B, NGA 21014.  
SPECIAL PROPOSE BOUY OF CFE LOCATED IN PUNTA PRIETA 24-13.45N 110-18.80W UNLIT.

NAVAREA XII 087/11  
MEXICO OCEAN PACIFIC  
LA PAZ BCS.  
SM-300B, NGA 21014.  
1 "A" BOUY 24-18.15N 110-20.73W UNLIT.

NAVAREA XII 088/11  
MEXICO OCEAN PACIFIC  
LA PAZ BCS.  
SM-300B, NGA 21014.  
2 "B" BOUY 24-18.20N 110-20.48W UNLIT.

NAVAREA XII 089/11  
MEXICO OCEAN PACIFIC  
LA PAZ BCS.  
SM-300B, NGA 21014.  
3 "G" BOUY 24-17.43N 110-20.26W UNLIT.

NAVAREA XII 090/11  
MEXICO OCEAN PACIFIC  
LA PAZ BCS.  
SM-300, NGA 21014.  
LA PAZ CHANNEL 14TH BOUY 24-10.68N 110-18.70W UNLIT.

NAVAREA XII 091/11  
MEXICO OCEAN PACIFIC  
SAN CARLOS BCS.  
SM-300, NGA 21122.  
FRONT HEADING BEACON OF PUERTO CORTEZ 24-27.83N 111-48.35W UNLIT.

NAVAREA XII 092/11  
MEXICO OCEAN PACIFIC  
SAN CARLOS BCS.  
SM-300, NGA 21122.  
BACK HEADING BEACON OF PUERTO CORTEZ 24-27.50N 111-48.18W UNLIT.

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

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

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

NAVAREA XII 096/11  
MEXICO OCEAN PACIFIC  
TOPOLOBAMPO SINALOA.  
SM-300A, NGA 21141.  
ODAS BUOY 025-27.33N 109-16.50W TEMPORARILY REMOVED.

NAVAREA XII 097/11  
MEXICO OCEAN PACIFIC  
TOPOLOBAMPO SINALOA.  
SM-300B, NGA 21014.  
ARRIVAL BOUY OF NAVACHISTE 25-19.49N 108-45.69W UNLIT.

NAVAREA XII 098/11  
MEXICO OCEAN PACIFIC  
MAZATLAN SINALOA.  
SM-300B, NGA 21014.  
ALTATA BAY NUMBER 1 BOUY 24-30.48N 107-51.11W UNLIT.

NAVAREA XII 099/11  
MEXICO OCEAN PACIFIC  
MAZATLAN SINALOA.  
SM-300B, NGA 21014.  
ALTATA BAY NUMBER 2 BOUY 24-30.45N 107-51.08W UNLIT.

NAVAREA XII 100/11  
MEXICO OCEAN PACIFIC  
MAZATLAN SINALOA.  
SM-300B, NGA 21014.  
ALTATA BAY NUMBER 3 BOUY 24-30.70N 107-49.98W UNLIT.

NAVAREA XII 101/11  
MEXICO OCEAN PACIFIC  
MAZATLAN SINALOA.  
SM-300B, NGA 21014.  
ALTATA BAY NUMBER 4 BOUY 24-30.65N 107-47.96W UNLIT.

NAVAREA XII 102/11  
MEXICO OCEAN PACIFIC  
MAZATLAN SINALOA.  
SM-300B, NGA 21014.  
ARRIVAL BOUY OF ALTATA 24-30.40N 107-51.36W UNLIT.

NAVAREA XII 103/11  
MEXICO OCEAN PACIFIC  
MAZATLAN SINALOA.  
SM-300B0, NGA 21014.  
EL CONTRABANDO BEACON 25-29.94N 107-42.43W UNLIT.

NAVAREA XII 104/11  
MEXICO OCEAN PACIFIC  
SAN BLAS NAYARIT.  
SM- 414, NGA 21017.  
YELLOW DANGER BUOY NUMBER 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.  
YELLOW DANGER BUOY NUMBER 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 LIGTH HOUSE WITH AN EMERGENCY LIGTH 20-44.26N 105-22.73W UNLIT.

NAVAREA XII 107/11  
MEXICO OCEAN PACIFIC  
PUERTO VALLARTA JALISCO.  
SM- 400, NGA 21017.  
CORBETEÑA BEACON 20-43.90N 105-50.52W UNLIT.

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

NAVAREA XII 109/11  
MEXICO OCEAN PACIFIC  
MANZANILLO COLIMA  
SM-020, NGA 21661.  
ISLAND CLARION BEACON 18-21.80N 114-44.54W UNLIT.

NAVAREA XII 110/11  
MEXICO OCEAN PACIFIC  
LAZARO CARDENAS MICHOACAN  
SM-513.2, NGA 21020.  
PIER NUMBER 1 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 GUERRERO  
SM-523.2, NGA 21020.  
PUNTA DIAMANTE BUOY 16-47.73N 099-51.68W UNLIT.

NAVAREA XII 113/11  
MEXICO OCEAN PACIFIC  
ACAPULCO GUERRERO  
SM-500, NGA 21020.  
SHOAL LA TINTORERA BUOY 17-41.39N 101-39.60W UNLIT.

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

NAVAREA XII 117/11  
MEXICO OCEAN PACIFIC  
PUERTO VALLARTA JALISCO.  
SM- 400, NGA 21017.  
NEW HEADING BEACON OF PUERTO VALLARTA 20-39.47N 105-14.45W ESTABLISHED

NAVAREA XII 118/11  
MEXICO OCEAN PACIFIC  
ENSENADA BC.  
SM-100A, NGA 21180.  
ISLAND LOS BENITOS RACON (CHART POSITION) 28-19.31N 115-35.65W UNLIT.

NAVAREA XII 119/11  
MEXICO OCEAN PACIFIC  
TOPOLOBAMPO SINALOA.  
SM-300, NGA 21014.  
PUNTA COLORADA BEACON 25-48.90N 108-05.39W UNLIT.

NAVAREA XII 120/11  
MEXICO OCEAN PACIFIC  
TOPOLOBAMPO SINALOA.  
SM-300B, NGA 21014.  
NAVACHISTE BEACON 25-23.10N 108-48.30W UNLIT.

NAVAREA XII 121/11  
MEXICO OCEAN PACIFIC  
LAZARO CARDENAS MICHOACAN  
SM-513.2, NGA 21020.  
PUNTA SAN TELMO LIGHTHOUSE, 018-20.63N 103-30.51W UNLIT.

NAVAREA XII 122/11  
MEXICO OCEAN PACIFIC  
GUAYMAS SONORA.  
SM-233.4, NGA 21011.  
FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS AND PLANES.  
DAILY FROM 24<sup>TH</sup> MAY TO 1<sup>ST</sup> JUNE 11  
AREA BOUNDED BY 27-52.00N, 110-52.00W, 27-52.00N, 110-45.00W, 27-46.00N, 110-52.00W, 27-46.00N, 110-45.00W.

## VI

### **AVISOS EXTRAURGENTES DE ÚLTIMO MOMENTO.**

Información proporcionada por la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, informa a la comunidad marítima en general, que en Salina Cruz, Oaxaca, actualmente los faros Morro Ayuta y Punta Galera (Chacahua) con coordenadas geográficas latitud 15° 52' 30" N longitud 95° 46' 48" W, latitud 15° 56' 54" N longitud 97° 42' 00" W, respectivamente están trabajando con linternas de emergencia por falta de baterías. Se recomienda tener precauciones a la navegación en el área.

Información proporcionada por la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, comunica a la comunidad marítima en general, que en Tampico, Tamps; actualmente el Faro del Mezquital con coordenadas geográficas latitud 25° 14' 56" N longitud 97° 26' 32" W, está trabajando con linterna de emergencia por falta de combustible. Se recomienda tener precauciones a la navegación en el área.

Información proporcionada por la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, comunica a la comunidad marítima en general, que en Frontera, Tabasco; la Boya de recalada, se encuentra desgarrada, en caso de ser avistada, se agradecerá sea notificado a DIGAOHM y en su caso llevarla de regreso al Puerto de Frontera, Tab., o bien remolcarla al Puerto más cercano e informar a las autoridades portuarias del hallazgo. Extremar precauciones a la navegación en el área.

Información proporcionada por la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, comunica a la comunidad marítima en general, que en Puerto Juárez, Q. Roo; actualmente el Faro Punta Sur de Isla Mujeres, en coordenadas geográficas, latitud 21° 12' 13.32" N longitud 86° 42' 47.52" W, está trabajando con linterna de emergencia. Extremar precauciones a la navegación en el área.

Información proporcionada por la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, comunica a la comunidad marítima en general, que en Puerto Juárez, Q. Roo; actualmente el Faro Punta Norte de Isla Mujeres, en coordenadas geográficas, latitud 21° 15' 25.56 N longitud 86° 45' 02.16" W, está trabajando con linterna de emergencia. Extremar precauciones a la navegación en el área.

La Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Coordinación General de Puertos y Marina Mercante, Dirección General de Marina Mercante, Capitanía de Puerto Tampico, comunica a la comunidad marítima en general, que el Capitán Gerardo Cariou del buque de exploración sísmológico "ALIZE" reportó haber detectado bajas profundidades a 22 millas náuticas al Este Noreste del Puerto de Tampico en las situaciones geográficas siguientes:

Latitud 22° 21.5' N  
Longitud 97° 13.6' W  
Una profundidad de 10.50 mts.

Latitud 22° 21.3' N  
Longitud 97° 13.7' W  
Una profundidad de 13.50 mts.

Por tal situación se recomienda extremar precauciones a la navegación en el área.

PEMEX, informa a la comunidad marítima en general que la Gerencia de Seguridad Industrial y Protección Ambiental, en la Región Marina, realizará actividades en el Golfo de México, frente a las costas de Tabasco, en profundidades de 8 a 56 metros, (5.38 a 30.2 Brazas) para la adquisición de datos, mediante levantamiento sísmológico marino denominado "TIZIMIN TOJUAL 3DTZ" durante el periodo del 21 de Junio al 25 de Julio del presente año, con las embarcaciones "SNAPPER" como barco fuente, el cual navegará día y noche a una velocidad promedio de 4.5 nudos con rumbos de Este - Oeste y viceversa. "TRINITY I y II" permanecerán dentro del área en forma estática para registro de datos sísmicos, "GEOTIGER 2", "GEOTIGER 3" y "MERMAID VIGILANCE" trabajaran como barcos de apoyo a las operaciones. El canal de radio para las comunicaciones con las embarcaciones señaladas es el 16 en VHF.

Se podrá continuar con cualquier tipo de actividad fuera del área del polígono señalado, respetando el derecho de vía de los barcos en operación, ya que navegaran en forma continua con el rumbo programado. Manténgase informado para evitar incidentes, cualquier duda, consultar con la capitanía de puerto más cercano.

Por tal situación se recomienda extremar precauciones a la navegación en el área.

SUB – AREA DEL “LEVANTAMIENTO SISMOLOGICO “TIZIMIN TOJUAL 3DTZ”  
COORDENADAS

VERTICE	LATITUD	LONGITUD
1	18° 56' 15.03" N	92° 47' 25.80" W
2	18° 32' 05.69" N	92° 47' 26.25" W
3	18° 28' 44.47" N	92° 53' 50.36" W
4	18° 29' 09.70" N	92° 57' 14.54" W
5	18° 35' 03.97" N	92° 57' 15.26" W
6	18° 35' 48.71" N	92° 55' 41.34" W
7	18° 36' 52.34" N	92° 54' 56.82" W
8	18° 56' 13.98" N	92° 54' 50.46" W

III

**CORRECCIONES A LAS CARTAS NÁUTICAS.**

AGREGAR

18° 36' 46.5489" N      92° 41' 18.9434" W

**SEÑAL NUEVA:** En Tabasco, Tab. "Faro de la Barra", Faro giratorio TRB- 400 de Tideland, con un alcance aproximado de 20 millas náuticas, característica luminosa; 1 destello blanco en un periodo de 6 segundos = luz 1.0 seg. Eclipse 5.0 seg., altura de la luz 30 m. Alcance geográfico 11.4 MN. Alcance luminoso 20 MN.

La Secretaria de Marina – Armada de México, hace del conocimiento a la comunidad marítima en general, que unidades de superficie realizaran prácticas de tiro del 21 de Junio del mes y año en curso, en el polígono ubicado a 80 km. (43 MN) al Sureste de la Escolleras del Puerto de Tuxpan, Ver. Delimitado por los siguientes puntos geográficos: Por tal situación se recomienda extremar precauciones a la navegación en el área.

VERTICE	LATITUD	LONGITUD
1	20° 43' 30" N	096° 41' 00" W
2	20° 37' 00" N	096° 41' 00" W
3	20° 37' 00" N	096° 34' 00" W

La Secretaria de Comunicaciones y Transportes, comunica a la comunidad marítima en general, que a partir del día 22 de Junio del presente año, quedan fuera de servicio las balizas de enfilación posicionadas en el Puerto de El Sauzal para la entrada del buque cementero. Por tal situación se recomienda extremar precauciones a la navegación en el área.

## VII

### NOTA HIDROGRAFICA

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

Secretaría de Marina.

Dirección General Adjunta de Oceanografía, Hidrografía y Meteorología.

Departamento de Ayudas a la Navegación.

Eje 2 Ote. Tramo Heroica Escuela Naval Militar Núm. 861

Col. Los Cipreses. Deleg. Coyoacán.

C. P. 04843 MEXICO, D. F.

Tel. +52 (55) 56 24 65 00 Ext. 7233

Fax. +52 (55) 56 79 80 45

E-mail [depto.ayudas.nav@gmail.com](mailto:depto.ayudas.nav@gmail.com)  
[digaohm@semar.gob.mx](mailto: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 style="padding-left: 100px;">_____ Color de estructura</p> <p style="padding-left: 100px;">_____ Altura</p> <p>_____ Luminosas _____ Frecuencia</p> <p>Destellos</p> <p style="padding-left: 100px;">_____ Color Destellos</p> <p style="padding-left: 100px;">_____ Alcance</p> <p>_____ Posición Geográfica</p> <p>_____ Situación actual</p> <p style="padding-left: 100px;">_____ Nuevo</p> <p style="padding-left: 100px;">_____ Modificado</p> <p style="padding-left: 100px;">_____ Desaparecido</p>	<p>Detalles de la información:</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
--	--



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

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

<p><b>Enfilaciones</b></p> <p><b>Características</b></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><b>Destellos</b></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"/> Nueva</p> <p><input type="checkbox"/> Modificada</p> <p><input type="checkbox"/> Desaparecida</p>	<p><b>Detalles de la información:</b></p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
--	---

### Infraestructura Portuaria

<p><b>Escolleras</b></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><b>Detalles de la información:</b></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/> <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/>
---	--

Artefactos hundidos	Detalles de la información:
<input type="checkbox"/> Nuevo	
<input type="checkbox"/> Modificado	
<input type="checkbox"/> Desaparición	
<input type="checkbox"/> Posición Geográfica	

Nombre y Firma del observador\_\_\_\_\_