

AVISOS DEL NUM.  
220 AL 251



PUBLICACION NUM. 11  
NOVIEMBRE 2011.  
SSN-0186-1662

# AVISOS A LOS MARINOS

---

PUBLICACION MENSUAL

DIRECCION GENERAL ADJUNTA DE OCEANOGRAFIA, HIDROGRAFIA Y METEOROLOGIA.

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

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

---



**SECRETARIA DE MARINA – ARMADA DE MEXICO**

---

## CONTENIDO

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

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

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

---

## **NOTAS EXPLICATIVAS**

### **GENERALIDADES.**

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

### **NUMERACION DE LOS AVISOS.**

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

### **CARTAS Y PUBLICACIONES.**

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

### **AVISOS GENERALES.**

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

### **CORRECCIONES A LAS CARTAS NAUTICAS.**

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

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

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

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

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

### **CORRECCIONES A LAS PUBLICACIONES**

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

### **RADIOAVISOS NÁUTICOS.**

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

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

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

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

### **NOTA HIDROGRÁFICA.**

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

## CARTAS Y PUBLICACIONES NÁUTICAS MEXICANAS PUBLICADAS Y DISPONIBLES

### CARTAS NÁUTICAS.

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

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

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

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

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

## **PUBLICACIONES NÁUTICAS**

DESCRIPCIÓN	COSTO EN PESOS MEXICANOS
<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	\$355.00
CARTAS RÁSTER FORMATO BSB	\$355.00
<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

#### **OTRAS PUBLICACIONES**

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



**Índice de Cartas Náuticas afectadas por el presente “Aviso a los Marineros” Núm. 11.**

NUM. DE CARTA	AVISO	NUM. DE CARTA	AVISO
SM-700, 722	220/11/11	SM-700, 711	235/11/11
SM-800, 840	221/11/11	SM-800, 840	236/11/11
SM-511.3	222/11/11	SM-800, 840	237/11/11
SM-200	223/11/11	SM-800, 840	238/11/11
SM-800, 800, 800, 840 ,900, 924, 700		SM-800, 840	239/11/11
721, 800	224/11/11	SM-800, 840	240/11/11
SM-200, 300, 300B, 100, 100 A, 200,		SM-800, 840	241/11/11
300, 300, 300 A, 300 B, 342, 342.2, 500,		SM-800, 840	242/11/11
100, 600	225/11/11	SM-800, 840	243/11/11
SM-200	226/11/11	SM-800, 840	244/11/11
SM-200	227/11/11	SM-800, 840	245/11/11
SM-100, 100 A	228/11/11	SM-800, 840	246/11/11
SM-400	229/11/11	SM-800, 832.3, 840	247/11/11
SM-800, 821.2, 821.3	230/11/11	SM-800, 840	248/11/11
SM-800, 840	231/11/11	SM-800, 840 , 842	249/11/11
SM-800, 840	232/11/11	SM-400, 414.3, 414.4	250/11/11
SM-800, 840, 832.3, 832.4	233/11/11	SM-800	251/11/11
SM-800, 831.4	234/11/11		

## II

### AVISOS GENERALES

Nº CARTA	A.M.	AVISO												
SM-700 SM-722	220/11/11	Se comunica a la comunidad marítima en general, que en Tampico, Tamps. El Faro Punta Jerez (No. 28-100 Int. J4242 del Programa de Geoposicionamiento S.C.T. 2012), localizada en situación geográfica: Latitud 22° 53' 41.48" N. Longitud 97°46' 18.65" W, está trabajando con luz de emergencia por falta de diesel.												
SM-800 SM-840	221/11/11	Se comunica a la comunidad marítima en general, que en Frontera, Tab. La Baliza Escollera Este Entrada Frontera (No.27-025 del Programa de Geoposicionamiento S.C.T. 2012), localizada en situación geográfica: Latitud 18° 36' 48.54" N, Longitud 92° 41' 28.35" W; <b>se encuentra fuera de servicio</b> , por falta de Baterías.												
SM-511.3	222/11/11	Se comunica a la comunidad marítima en general, que por información emitida por el Instituto Oceanográfico del Pacífico de la Secretaría de Marina – Armada de México se observan aéreas azolvadas por deslaves ocasionados por el huracán "JOVA" en el Puerto Interior de Manzanillo, Colima. Se están efectuando trabajos hidrográficos para ampliar información.												
SM-200	223/11/11	<p>La Secretaría de Marina – Armada de México, comunica a la comunidad marítima, que se le autoriza a la Administración Portuaria de Guaymas, S.A. de C.V., el vertimiento al mar de 1, 000,000 m<sup>3</sup> de material producto de dragado, parte del proyecto "Dragado de Construcción del Canal de Navegación de Acceso, Dársena Banda Este Banda Sur y Retiro de Material en el Puerto de Guaymas, Sonora", la Presente autorización tendrá una vigencia de tres meses.</p> <p style="text-align: center;"><b>EL VOLUMEN DEL MATERIAL DEBERÁ VERTERSE EN LAS SIGUIENTES COORDENADAS GEOGRÁFICAS:</b></p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">LATITUD</th> <th style="text-align: center;">LONGITUD</th> <th style="text-align: center;">PROFUNDIDAD (METROS)</th> <th style="text-align: center;">DISTANCIA A LA COSTA DE CABO HARO M.N</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">27° 48' 47.77" N</td> <td style="text-align: center;">110° 53' 40.47" W</td> <td style="text-align: center;">entre 90 a 100</td> <td style="text-align: center;">2.0</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">27° 48' 23.79" N</td> <td style="text-align: center;">110° 50' 05.96" W</td> <td style="text-align: center;">entre 85 a 95</td> <td style="text-align: center;">3.5</td> </tr> </tbody> </table>	LATITUD	LONGITUD	PROFUNDIDAD (METROS)	DISTANCIA A LA COSTA DE CABO HARO M.N	27° 48' 47.77" N	110° 53' 40.47" W	entre 90 a 100	2.0	27° 48' 23.79" N	110° 50' 05.96" W	entre 85 a 95	3.5
LATITUD	LONGITUD	PROFUNDIDAD (METROS)	DISTANCIA A LA COSTA DE CABO HARO M.N											
27° 48' 47.77" N	110° 53' 40.47" W	entre 90 a 100	2.0											
27° 48' 23.79" N	110° 50' 05.96" W	entre 85 a 95	3.5											
SM-800	224/11/11	<p>Se comunica a la comunidad marítima en general, que Unidades de Superficie de la Armada de México, efectuarán prácticas de tiro, en el Golfo de México y Mar Caribe con Armamento Naval del 11 al 21 de Octubre del 2011 en las siguientes coordenadas.</p> <p><b>A 28 M.N. al Este de Tuxpan, Ver.</b>            LAT. 21° 03' 3" N, LONG. 096° 52' 2" W            LAT. 20° 58' 0" N, LONG. 096° 50' 0" W            LAT. 20° 58' 0" N, LONG. 096° 46' 0" W            LAT. 21° 03' 3" N, LONG. 096° 46' 0" W</p> <p><b>Frente a Roca Partida y Punta Zapotitlán, Ver.</b>            LAT. 18° 52' 3" N, LONG. 095° 05' 8" W            LAT. 18° 40' 2" N, LONG. 094° 42' 5" W            LAT. 18° 43' 8" N, LONG. 095° 10' 2" W            LAT. 18° 32' 2" N, LONG. 094° 47' 0" W</p> <p><b>A 30 M.N. del Puerto de Lerma, Camp.</b>            LAT. 20° 00' N LONG. 091° 00' W            LAT. 20° 00' N LONG. 091° 05' W            LAT. 20° 05' N LONG. 091° 05' W            LAT. 20° 05' N LONG. 091° 00' W</p>												

## II

### AVISOS GENERALES

SM-900 SM-924		<p><b>A 15 M.N. al Sur de Punta Herrero Q. Roo.</b>            LAT. 18° 50' 0" N LONG. 087° 33' 0" W            LAT. 19° 01' 0" N LONG. 087° 30' 0" W            LAT. 19° 01' 0" N LONG. 087° 25' 0" W            LAT. 18° 43' 0" N LONG. 087° 29' 0" W</p> <p>Se comunica a la comunidad marítima en general, que Unidades de Superficie de la Armada de México, efectuaran prácticas de tiro, en el Golfo de México y Mar Caribe con Armamento Naval del 11 al 21 de Noviembre del 2011 en las siguientes coordenadas.</p>
SM-700 SM-721		<p><b>Al Norte de Punta Jerez, Tamps.</b>            LAT. 23 °30' 0" N LONG. 097° 42' 5" W            LAT. 23° 30' 0" N LONG. 097° 32' 5" W            LAT. 23° 00' 0" N LONG. 097° 42' 5" W            LAT. 23° 00' 0" N LONG. 097° 32' 5" W</p>
SM-800		<p><b>Al Norte de Cayo Arenas, Camp.</b>            LAT. 22° 20' 0" N LONG. 091° 34' 0" W            LAT. 22° 20' 2" N LONG. 091° 16' 0" W            LAT. 22° 10' 0" N LONG. 091° 34' 0" W            LAT. 22° 10' 0" N LONG. 091° 16' 0" W</p>

SM-200	225/11/11	<p>Se comunica a la comunidad marítima en general, que Unidades de Superficie de la Armada de México, efectuaran prácticas de tiro, en el Océano Pacífico, con Armamento Naval del 11 al 21 de Octubre del 2011 en las siguientes coordenadas.</p> <p><b>A 17 M.N. al Sur de Puerto Peñasco, Son.</b>            LAT. 30° 50' 0" N LONG. 113° 42' 0" W            LAT. 31° 00' 0" N LONG. 113° 42' 0" W            LAT. 31° 00' 0" N LONG. 113° 31' 0" W            LAT. 30° 50' 0" N LONG. 113° 31' 0" W</p>
SM-300 SM-300B		<p><b>A 5 M.N. al Sureste de Isla Santa Catalina. B.C.S.</b>            LAT. 25° 34' 0" N LONG. 110° 41' 5" W            LAT. 25° 34' 0" N LONG. 110° 30' 0" W            LAT. 25° 25' 5" N LONG. 110° 30' 0" W            LAT. 25° 25' 5" N LONG. 110° 41' 5" W</p>
SM-100 SM-100A		<p><b>Al Sur de Isla Guadalupe, B.C.</b>            LAT. 28° 46' 0" N LONG. 118° 22' 0" W            LAT. 28° 46' 0" N LONG. 118° 12' 0" W            LAT. 28° 40' 0" N LONG. 118° 22' 0" W            LAT. 28° 40' 0" N LONG. 118° 12' 0" W</p>
SM-200 SM-300		<p><b>A 10 M.N. al Sur Sureste de Punta Lobos, Son.</b>            LAT. 27° 05' 0" N LONG. 110° 28' 0" W            LAT. 27° 11' 0" N LONG. 110° 28' 0" W            LAT. 27° 06' 0" N LONG. 110° 17' 0" W            LAT. 27° 00' 0" N LONG. 110° 17' 0" W</p>
SM-300 SM-300 A SM-300 B SM-342 SM-342.2		<p><b>Sobre los Cerros en la Costa Oriental de Isla Margarita, en Bahía Almeja, al Sur de Puerto Cortes.BCS. a una distancia de 2 M.N. Aprox.</b>            LAT. 24° 28' 7" N LONG. 111° 48' 3" W            LAT. 24° 28' 7" N LONG. 111° 47' 1" W            LAT. 24° 27' 4" N LONG. 111° 48' 3" W            LAT. 24° 35' 4" N LONG. 111° 47' 1" W</p>

## II


### AVISOS GENERALES

SM-500		<p>Se comunica a la comunidad marítima en general, que Unidades de Superficie de la Armada de México, efectuaran prácticas de tiro, en el Pacífico, con Armamento Naval del 11 al 21 de Noviembre del 2011 en las siguientes coordenadas.</p> <p><b>A 10 M.N. al Sureste de Lázaro Cárdenas, Mich.</b> LAT. 17° 47' 0" N LONG. 102° 00' 0" W LAT. 17° 53' 0" N LONG. 102° 00' 0" W LAT. 17° 46' 0" N LONG. 101° 49' 0" W LAT. 17° 42' 0" N LONG. 101° 53' 0" W</p>
SM-100		<p><b>A 4 M.N. al Oeste de Punta Colnett y 50 M.N. al Sur de Ensenada B.C.</b> LAT. 31° 04' 0" N LONG. 116° 30' 0" W LAT. 31° 04' 0" N LONG. 116° 26' 0" W LAT. 31° 00' 0" N LONG. 116° 26' 0" W LAT. 31° 00' 0" N LONG. 116° 30' 0" W</p>
SM-600		<p><b>A 20 M.N. al Suro este de Puerto Arista, Chiapas.</b> LAT. 15° 46' 2" N LONG. 93° 40' 0" W LAT. 15° 40' 2" N LONG. 93° 32' 0" W LAT. 15° 41' 5" N LONG. 93° 43' 5" W LAT. 15° 35' 5" N LONG. 93° 35' 7" W</p>


### III

#### CORRECCIONES A LAS CARTAS NÁUTICAS.


T) CARTA SM- 200 226/11/11

AGREGAR		27° 58' 22.28" N	111° 22' 36.83" W	En Guaymas, Son., la Baliza San Pedro Nolasco, se encuentra fuera de servicio por huracán "Jimena"
---------	---	------------------	-------------------	--


T) CARTA SM-200 227/11/11

AGREGAR		29° 16' 23.21" N	112° 27' 38.70 W	En Guaymas, Son., la Baliza Isla Patos, <b>se encuentra fuera de servicio</b> por estructura en mal estado.
---------	---	------------------	------------------	---


T) CARTA SM-100, 100 A 228/11/11

AGREGAR		28° 21' 39.42" N	115° 11' 41.37" W	En Ensenada, B.C. la Baliza Isla Cedros Punta Norte, se encuentra fuera de servicio.
---------	---	------------------	-------------------	--


T) CARTA SM-400 229/11/11

AGREGAR		19° 46' 06" N	105° 19' 40" W	En Puerto Vallarta, Jal. La Baliza Roca Negra, se encuentra fuera de servicio.
---------	---	---------------	----------------	--


T) CARTA SM-800, 821.2, 821.3 230/11/11

AGREGAR		19° 11' 23" N	96° 03' 27" W	En Veracruz, Ver. La Boya de Recalada, se encuentra fuera de su posición por mantenimiento correctivo.
---------	---	---------------	---------------	--


T) CARTA SM-800, 840 231/11/11

AGREGAR		18° 35' 39.40"	92° 41' 15.57" W	En Frontera, Tab. Las Balizas de Enfilación Anterior, se encuentra fuera de servicio debido a las malas condiciones meteorológicas.
---------	---	----------------	------------------	---


T) CARTA SM-800, 840 232/11/11

AGREGAR		18° 35' 30.48" N	92° 41' 11.29" W	Las Balizas de Enfilación Posterior, se encuentra fuera de servicio debido a las malas condiciones meteorológicas.
---------	---	------------------	------------------	--

T) CARTA SM-800, 840, 832.3, 832.4 233/11/11

AGREGAR		18° 26' 48.02" N	93° 12' 15.07" W	En Frontera, Tab. La Boya No.6 Canal de Acceso Terminal de Usos Múltiples Dos Bocas, se encuentra fuera de servicio.
---------	---	------------------	------------------	--


P) CARTA SM-800, 831.4 234/11/11

AGREGAR		18° 12.50" N	094° 25.65" W	En Coatzacoalcos Ver. El día 25 de Octubre Ppdo., quedo fondeada y operando una boya direccional para medición de la altura de oleaje y la temperatura superficial del mar, a 250 m., al norte de la boya de recalada de Coatzacoalcos, Ver.
---------	---	--------------	---------------	--


### III

#### CORRECCIONES A LAS CARTAS NÁUTICAS.


P) CARTA SM-700, 711 235/11/11

SUSTITUIR		25° 14' 56.955" N Por 25° 14' 56.884" N	097°27' 00"W Por 097° 26' 36.999" W	En Tampico, Tamps. Se sustituyo la posición geográfica del Faro el Mezquital,
-----------	---	---	---	---


T) CARTA SM-800, 840 236/11/11

AGREGAR		19° 24' 30.00" N	92° 02' 24.00" W	La Plataforma Habitacional " <b>SAFE REGENCY</b> " del 12 de agosto al 12 de noviembre del 2011
---------	---	------------------	------------------	---


T) CARTA SM-800, 840 237/11/11

AGREGAR		20° 01' 22.15" N	92° 21' 33.72" W	La Plataforma Habitacional " <b>WEST PEGASUS</b> " del 19 de Agosto al 19 de Noviembre del 2011
---------	---	------------------	------------------	---


T) CARTA SM-800, 840 238/11/11

AGREGAR		19° 27' 46.51" N	092° 03' 35.35" W	Plataforma de Perforación Autoelevable " <b>NOBLE BILL JENNINGS</b> ", del 25 de Agosto al 25 de Noviembre del 2011.
---------	---	------------------	-------------------	--


T) CARTA SM-800, 840 239/11/11

AGREGAR		18° 53' 14.6779" N	092° 34' 22.1800" W	Plataforma de Perforación Autoelevable " <b>BEN LOYAL</b> ", del 31de Agosto al 30 de Noviembre del 2011
---------	---	--------------------	---------------------	--


T) CARTA SM-800, 840 240/11/11

AGREGAR		18° 58' 05.99" N	092° 37' 41.73" W	Plataforma de Perforación Autoelevable " <b>NOBLE LEONARD JONES</b> ", del 21 de Septiembre al 21 de Diciembre del 2011.
---------	---	------------------	-------------------	--


T) CARTA SM-800, 840 241/11/11

AGREGAR		18° 37' 55" N	93° 20' 12" W	Plataforma de Perforación Autoelevable " <b>ENSCO 98</b> ", del 13 de Septiembre al 13 de Diciembre del 2011.
---------	---	---------------	---------------	---

T) CARTA SM-800, 840 242/11/11

AGREGAR		19° 21.9' N	92° 17' W	Plataforma Semisumergible Autopropulsable " <b>IOLAR</b> ", del 03 de Septiembre al 03 de Diciembre del 2011
---------	---	-------------	-----------	--


T) CARTA SM-800, 840 243/11/11

AGREGAR		18° 53' 14.68" N	92° 34' 22.18" W	Plataforma de Perforación Autoelevable " <b>NOBLE CARL NORBERG</b> ", del 15 de Octubre del 2011 al 15 de Enero del 2012.
---------	---	------------------	------------------	---


### III

#### CORRECCIONES A LAS CARTAS NÁUTICAS.

T) CARTA SM-800, 840 244/11/11

AGREGAR		19° 30' 01.75" N	91° 59' 17.91" W	Plataforma de Perforación Autoelevable " <b>NOBLE SAM NOBLE</b> ", del 11 de Octubre del 2011 al 11 de Enero del 2012.
---------	---	------------------	------------------	--


T) CARTA SM-800, 840 245/11/11

AGREGAR		19° 23' 55.05" N	092° 00' 58.90" W	Plataforma Habitacional " <b>SAFE HIBERNIA</b> ", del 22 de Octubre del 2011 al 22 de Enero del 2012.
---------	---	------------------	-------------------	---


T) CARTA SM-800, 840 246/11/11

AGREGAR		19° 35.7' N,	92° 17.56" W	Artefacto Naval (FPSO) "YUUM KAK NAAB", del 03 de Octubre del 2011 al 03 de Enero del 2012.
---------	--	--------------	--------------	---


T) CARTA SM-800, 832.3 840 247/11/11

AGREGAR		18° 29' 58.80" N	93° 16' 38.40" W	Plataforma de Perforación Autoelevable " <b>OCEAN SUMMIT</b> ", del 04 de Octubre del 2011 al 04 de Enero del 2012.
---------	---	------------------	------------------	---


T) CARTA SM-800, 840 248/11/11

AGREGAR		18 48' 45.30" N	092 42' 26.64" W	Plataforma de Perforación " <b>NOBLE JOHN SANDIFER</b> ", del 20 de Octubre del 2011 al 20 de Enero del 2012.
---------	---	-----------------	------------------	---


T) CARTA SM-800, 840, 842 249/11/11

AGREGAR		19° 14' 14.00" N	092° 15' 02.00" W	Plataforma Semisumergible Habitacional " <b>JASMINIA</b> ", del 30 de Octubre del 2011 al 30 de Enero del 2012
---------	---	------------------	-------------------	--

T) CARTA SM-400, 414.3, 414.4 250/11/11

AGREGAR		21° 32' 01.54" N	105°17'14.73" W	En San Blas Nayarit, la Boya No. 4 Canal de Navegación se encuentra fuera de servicio por desgarramiento.
---------	---	------------------	-----------------	---

T) CARTA SM-800 251/11/11

AGREGAR		21°15'31.79" N	97°25'07.37" W	En Tuxpan, Ver. La Baliza Escollera Sur Barra de Corazones se encuentra fuera de servicio por falla en la batería.
---------	---	----------------	----------------	--

**Avisos Preliminares y Temporales en vigor hasta el “Aviso a los Marineros” Núm. 11, 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
123/07/06	Carta Obsoleta en tanto no se publique una nueva edición	SM-841.3
028/02/07	México.- Océano Pacífico.- Cabo Corrientes, Jal.- Faro fuera de servicio. Linterna provisional.	SM-400
052/03/07	México.- Océano Pacífico.- San Blas, Nay.- Faro de San Blas, Nay. Trabaja con linterna de emergencia.	SM-414 y SM-414.4
053/03/07	México.- Océano Pacífico.- Colima.- Faro de Punta Graham. Trabaja con luz de emergencia.	SM-500
078, 079/05/09	México.- Océano Pacífico.- se encuentra a la deriva la Boya Medidora de Oleaje	SM-020, SM-500, SM-513.2
142/07/09	México.-Océano Pacífico.- Lázaro Cárdenas Mich.- Boya recalada del Puerto, está trabajando con una boya de emergencia, color amarillo	SM-513.2
02/01/10	México.-Golfo de México.- el Faro de la Pesca, Tamps., está trabajando con una característica diferente a su código original que es de 4 destellos en un periodo de 16 segundos, dicho Faro trabajara así hasta nuevo aviso.	SM-700, SM-713, SM-721
209/09/10	México.-Golfo de México.- el Faro de Isla Santiaguillo, Ver., esta trabajando con una característica diferente, ya que su característica debiera ser de 2 destellos en un periodo de 10 segundos.	SM-800, SM-821.2, SM-821.5
217/10/10	México.-Océano Pacífico.-Topolobampo, Sinaloa.- La Boya núm. 07 del canal principal de acceso al Puerto de Topolobampo, Sin., esta desgarrada.	SM- 333.1, SM-333.2
264/11/10	México.- Océano Pacífico.- Ensenada B.C. la Draga “BAJA CALIFORNIA” inició operaciones de mantenimiento en el fondo marino del canal de acceso al Puerto.	SM-111.6
14/02/11	México.- Océano Pacífico.- La Paz B.C.S.- el Faro de Cabo Falso está trabajando con linterna de emergencia.	SM-323.3, SM-323.1
03/02/11	México.- Golfo de México.- Frontera, Tab.- El Faro de la Barra está trabajando con linterna de emergencia.	SM-840
64/04/11	México.- Golfo de México.- Río Pánuco- Puerto de Tampico.- Dique flotante	SM-722.3
112, 113 y 114/06/11	México.- Golfo de México.- Información sobre plataformas. Trabajos de perforación.	SM-800, SM-840
155, 156,157,158 159,160,161,162 163,164,165,166, 167 /08/11	México.- Golfo de México.- Información sobre plataformas. Trabajos de perforación.	SM-800 SM-840
205, 206, 207, 208, 209, 210 211, 212, 213 214, 215, 216, 217, 218	México.- Golfo de México.- Información sobre plataformas. Trabajos de perforación.	SM-800 SM-840
219/10/11	México.- Golfo de México.- baliza de enfilación anterior de Cayo Arcas (baliza se colapso por mal tiempo).	SM-852.3



## CORRECCIONES A LAS PUBLICACIONES.










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

2-185.1		<b>RACON ISLA LOS BENITOS</b> <b>ENSENADA B.C.</b>	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. <b>Fuera de servicio.</b> <b>S. C. T.</b>
02-165		BALIZA ISLA CEDROS PUNTA NORTE <b>ENSENADA B.C.</b>	28° 21' 39.42" 115° 11' 41.37"	16 D.B.P.M. Período 16.0 seg	9	9	10	Torre troncopiramidal de mampostería de 6.50 m. de altura, de color blanco. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico. <b>Fuera de servicio.</b> <b>S. C. T.</b>
03-645		BALIZA ISLA DANZANTE SUR. <b>SANTA ROSALIA B.C.S</b>	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. <b>Fuera de servicio.</b> <b>S. C. T.</b>
03-655		BALIZA ISLA DANZANTE NORTE. <b>SANTA ROSALIA B.C.S</b>	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. <b>Fuera de servicio.</b> <b>S. C. T.</b>
03-635.1		BALIZA PUNTA CANDELEROS <b>SANTA ROSALIA B.C.S</b>	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. <b>Fuera de servicio.</b> <b>S. C. T.</b>
03-705.1		BALIZA PUNTA EL GALLITO. Entrada Bahía Concepción <b>SANTA ROSALIA B.C.S</b>	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. <b>Fuera de servicio.</b> <b>S. C. T.</b>
03-695		FARO ISLA SAN IDELFONSO. <b>SANTA ROSALIA B.C.S</b>	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. <b>Fuera de servicio.</b> <b>S. C. T.</b>
03-700		BALIZA PUNTA SANTA TERESA. <b>SANTA ROSALIA B.C.S</b>	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. <b>Fuera de servicio.</b> <b>S. C. T.</b>
03-705		BALIZA PUNTA AGUJAS. Entrada Bahía Concepción <b>SANTA ROSALIA B.C.S</b>	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. <b>Fuera de servicio.</b> <b>S. C. T.</b>
03-670		BALIZA EL JUNCALITO. <b>SANTA ROSALIA B.C.S</b>	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. <b>Fuera de servicio.</b> <b>S. C. T.</b>
02-220		BALIZA ISLA ANGEL DE LA GUARDA. SUR. <b>B.C</b>	28° 59' 18.21" 113° 06' 58.74"	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. <b>Fuera de servicio.</b> <b>S. C. T.</b>
03-715		BALIZA ISLA PITAHAJA. BAHIA CONCEPCION <b>SANTA ROSALIA B.C.S</b>	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.</b> <b>S. C. T.</b>
03-755		BALIZA ISLA TORTUGA SUR. <b>SANTA ROSALIA B.C.S</b>	27° 25' 49.32" 111° 53' 36.52"	4 D.B. Período 16.0 seg	24	14	10	Torre troncopiramidal de aluminio de 9.0 m. de altura. Linterna de 300 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.










NÚM.	IMAGEN	NOMBRE Y LOCALIZACION	LAT. N LONG. W	CARACTERISTICA LUMINOSA	ALT. LUZ	ALCANCES		DESCRIPCION Y DATOS COMPLEMENTARIOS
						GEOG	LUM	
03-865		BOYA DE PROPÓSITO ESPECIAL PEMEX <b>LA PAZ, B.C.S</b>	24° 13' 05.60" 110° 18' 42.48"	30 D.A.P.M. Período 2.0 seg.	1	2	6	Boya metálica color amarillo, cuyo fin es prevenir respecto a la boya de amarre. Linterna de 155 mm. Sistema fotovoltaico. <b>Fuera de servicio.</b> <b>S. C. T.</b>
03-890		BOYA DE PROPOSITO ESPECIAL DE C.F.E (punta prieta) <b>LA PAZ, B.C.S</b>	24° 13' 26.88" 110° 18' 48.27"	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. <b>Fuera de servicio.</b> <b>S. C. T.</b>
03-895.2		BOYA No. 2 " B" RANCHEROS DEL MAR S.A. DE C.V. <b>LA PAZ, B.C.S</b>	24° 18' 12" 110° 20' 29"	30 D.A.P.M. Período 2.0 seg.	2	2	3	Boya cónica de plástico de color ámbar. Linterna CARMANAH 701. Sistema fotovoltaico. <b>Fuera de servicio.</b> <b>S. C. T.</b>
03-437.1 G3572.1		BALIZA ENFILACION POSTERIOR No. 2. EL CAIMANCITO. <b>LA PAZ, B.C.S</b>	24° 12' 27.97" 110° 17' 59.92"	30 D.B.P.M. Período 2.0 seg.	19	13	10	Torre cuadrangular de concreto cubierta con azulejo blanco de 7.50 m. de altura. Linterna direccional de 185 mm. Sistema fotovoltaico. <b>Fuera de servicio.</b> <b>S. C. T.</b>
03-265 G3593.5		BALIZA DE ENF. ANTERIOR DE PUERTO CORTEZ <b>SAN CARLOS</b>	24° 27' 45.34" 111° 48' 19.67"	20 D.B.P.M. Período 3.0 seg.	12	11	10	Torre troncopiramidal de 8.6m. de altura pintada de blanco. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico. <b>Fuera de servicio.</b> <b>S. C. T.</b>
03-265.1 G3593.6		BALIZA DE ENF. POSTERIOR DE PUERTO CORTEZ <b>SAN CARLOS</b>	24° 27' 30.32" 111° 48' 11.35"	30 D.B.P.M. Período 2.0 seg.	17	13	10	Torre troncopiramidal metálica de 12 m. de altura pintada de blanco. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico. <b>Fuera de servicio.</b> <b>S. C. T.</b>
03-245.3		BALIZA No.3 C.F.E. <b>SAN CARLOS B.C.S.</b>	24° 47' 01.01" 112° 07' 11.41"	12 D.B.P.M. Período 5.0 seg.	5	9	6	Torre tubular metálica de 2.50 m. Linterna blanca de 155 mm. Sistema fotovoltaico. <b>Fuera de servicio.</b> <b>S. C. T.</b>
03-245.5		BALIZA No.5 C.F.E. <b>SAN CARLOS B.C.S.</b>	24° 47' 00" 112° 07' 08"	12 D.B.P.M. Período 5.0 seg.	5	9	6	Torre tubular metálica de 2.50 m. Linterna blanca de 155 mm. Sistema fotovoltaico. <b>Fuera de servicio.</b> <b>S. C. T.</b>
03-245.6		BALIZA No.6 C.F.E. <b>SAN CARLOS B.C.S.</b>	24° 46' 58" 112° 07' 09"	12 D.B.P.M. Período 5.0 seg.	8	10	6	Torre tubular metálica de 2.50 m. Linterna blanca de 155 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.

### SEÑALES QUE ENTRAN EN SERVICIO

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

# V

## RADIO AVISOS NAUTICOS.

### ADVERTENCIAS DE LA NAVAREA CUATRO EN VIGOR EN EL MES DE OCTUBRE 2011.

#### PART 1

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

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

NAVAREA IV 167/10  
GOLFO DE MEXICO  
FRONTERA, CAMP.  
SM-840, NGA 28260  
RIO SAN PEDRO OESTE ENTRANCE BEACON 018-39.00N 092-27.99W UNLIT

NAVAREA IV 182/10  
GOLFO DE MEXICO  
CD. DEL CARMEN, CAMP.  
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, VER.  
SM-821.2, NGA 28310  
ISLA SANTIAGUILLO LIGHTHOUSE 019-08.95N 095-48.8W LIGHT UNRELIABLE

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  
NUM. 23, 018-07.40 N 094-24.05W TEMPORARILY REMOVED

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

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

NAVAREA IV 274/10  
GOLFO DE MEXICO  
FRONTERA, TAB.  
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, VER.  
SM-821.3, NGA 28302  
NORTH BREAKWATER BEACON 019-06.26N 096-05.8W UNLIT

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

NAVAREA IV 309/10  
GOLFO DE MEXICO  
DOS BOCAS, TAB.  
SM-832.3, NGA 28261  
BUOY NUM. 18, NOT POSICION, UNLIT

NAVAREA IV 310/10  
GOLFO DE MEXICO  
DOS BOCAS TAB.  
SM-832.3, NGA 28261  
NUM. 04 SPECIAL BUOY, NOT POSICION, UNLIT

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

NAVAREA IV 001/11  
GOLFO DE MEXICO  
SABANCUY, CAMP.  
SM-843.1, NGA 28263  
SOUTH-EAST BREAKWATER BEACON 018-59.7N 091-11.1W RE-ESTABLISHED

NAVAREA IV 002/11  
GOLFO DE MEXICO  
SABANCUY, CAMP.  
SM-843.1, NGA 28263  
NORTH-EAST BREAKWATER 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 007/11  
GOLFO DE MEXICO  
CHILTEPEC, TABASCO  
SM-030, NGA 28261  
WEST BREAKWATER BEACON 018-26.525N 093-05.6W UNLIT

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

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

NAVAREA IV 013/11  
MEXICO OCEAN PACIFIC  
CHETUMAL Q. ROO.  
SM-030, NGA 28190  
NUM. 1, FL (1) 03 SEC. 2 M. 5NM, 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 SEC. 2M 5NM. 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 SEC. 2.5M 6NM ESTABLISHED 018-29.30N 088-16.40W

NAVAREA IV 024/11  
GOLFO DE MEXICO  
CAMPECHE  
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, VER.  
SM-800, NGA 28320  
TECOLUTLA BEACON 020-28.00N 097-00.00W RE-ESTABLISHED

NAVAREA IV 270/10  
MAR CARIBE  
XCALAK, Q. ROO  
SM-933.3, NGA 28190  
XCALAK, LIGHTHOUSE 018-16.45N 087-50.10W UNLIT

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

NAVAREA IV 038/11  
GOLFO DE MEXICO  
SONDA DE CAMPECHE  
PRESENT POSITION OF OIL RIGS SAFE LANCIA, 019-15.98N 091-51.89W  
FROM JULY 10<sup>TH</sup> TO OCTOBER 10<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 JULY 21<sup>TH</sup> TO OCTOBER 21<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 SEPTEMBER 13<sup>TH</sup> TO DECEMBER 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 OCTOBER 22<sup>ND</sup> 2011 TO JANUARY 22<sup>ND</sup> 2012.

NAVAREA IV 052/11  
GOLFO DE MEXICO  
SONDA DE CAMPECHE  
PRESENT POSITION OF OIL RIGS ENSCO 89, 018-48.52N 092-41.54W  
FROM JULY 30<sup>TH</sup> TO OCTOBER 30<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 OCTOBER 4<sup>TH</sup> 2011 TO JANUARY 4<sup>TH</sup> 2012.

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

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

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

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

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

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

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

NAVAREA IV 079/11  
CARIBBEAN SEA  
MAJAHUAL, QUINTANA ROO  
SM-900, SM-931.2 NGA 28190  
MAJAHUAL LIGHTHOUSE 018-43.45N 087-42.08W TEMPORARILY CHANGED TO EMERGENCY LIGHT.

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

NAVAREA IV 093/11  
GOLFO DE MEXICO  
LA PESCA TAMPAS.  
SM- 700, NGA 28330  
FOUR NEW 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 104/11  
GOLFO DE MEXICO  
SONDA DE CAMPECHE  
PRESENT POSITION OF OIL RIGS MENADRILL 1, 19-20.99N 092-02.14W  
FROM AUGUST 3<sup>RD</sup> TO OCTOBER 3<sup>RD</sup> 2011.

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



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

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

NAVAREA IV 113/11  
GOLFO DE MEXICO  
TUXPAN VERACRUZ.  
SM-722.1, NGA 28330.  
ESTERO CUCCHARAS 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 118/11  
GOLFO DE MEXICO  
TUXPAN VERACRUZ.  
SM-812.2, NGA 28321.  
LANDFALL BUOY 20-59.48N 097-16.14W UNLIT.

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

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

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

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

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

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

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

NAVAREA IV 147/11  
GOLFO DE MEXICO  
SONDA DE CAMPECHE  
PRESENT POSITION OF OIL RIGS NOBLE GENE ROSSER, 19-08.01N, 092-29.24W  
FROM JULY 29<sup>TH</sup> TO OCTOBER 29<sup>TH</sup> 2011.

NAVAREA IV 148/11  
GOLFO DE MEXICO  
SONDA DE CAMPECHE  
PRESENT POSITION OF OIL RIGS NOBLE EARL FREDERICKSON, 018-43.54N 092-45.74W  
FROM 31<sup>TH</sup> TO OCTOBER 31<sup>TH</sup> 2011.

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

NAVAREA IV 117/11  
GOLFO DE MEXICO  
TUXPAN VERACRUZ.  
SM-812.2 NGA 28321.  
NORTH SLOCON BUOY 20-58.51N 097-17.96W 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  
XICALANGO, CAMP.  
SM-842, NGA 28260  
XICALANGO LIGHTHOUSE 018-37.67N 091-43.99W LIGHT UNRELIABLE.

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

NAVAREA IV 160/11  
GOLFO DE MEXICO  
TUXPAN, VER.  
PRESENT POSITION OF OIL RIGS BICENTENARIO, 21-11.89N 096-39.55W  
FROM AUGUST 19<sup>TH</sup> TO NOVEMBER 19<sup>TH</sup> 2011.

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

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

NAVAREA IV 172/11  
GOLFO DE MEXICO  
SONDA DE CAMPECHE  
PRESENT POSITION OF OIL RIGS NOBLE LEWIS DUGGER, 019-22.04N 092-01.08W  
FROM JULY 28<sup>TH</sup> TO OCTOBER 27<sup>TH</sup> 2011.

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

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

NAVAREA IV 175/11  
GOLFO DE MEXICO  
SONDA DE CAMPECHE  
PRESENT POSITION OF OIL RIGS PICO 4, 019-25.81N 092-01.86W  
FROM JULY 20<sup>TH</sup> TO OCTOBER 20<sup>TH</sup> 2011

NAVAREA IV 176/11  
GOLFO DE MEXICO  
SONDA DE CAMPECHE  
PRESENT POSITION OF OIL RIGS TA KUNTAH, 019-04.00N 092-05.00W  
FROM JULY 21<sup>ST</sup> TO OCTOBER 21<sup>ST</sup> 2011

NAVAREA IV 177/11  
GOLFO DE MEXICO  
CAMPECHE, CAMP.  
SM-852.2, SM-852.3, NGA 28260, 28221A  
CAYO ARCAS FRONT LEADING LIGHT BEACON 020-12.30N 091-57.77W DESTROYED

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

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

NAVAREA IV 189/11  
GOLFO DE MEXICO  
SONDA DE CAMPECHE  
PRESENT POSITION OF OIL CENTENARIO GR, 019-05.39N 094 49.53W  
FROM AUGUST 4<sup>TH</sup> TO NOVEMBER 4<sup>TH</sup> 2011

NAVAREA IV 190/11  
GOLFO DE MEXICO  
SONDA DE CAMPECHE  
PRESENT POSITION OF OIL SAFE BRISTOLIA, 019-12.00N 091- 40.00W  
FROM SEPTEMBER 27<sup>TH</sup> TO DECEMBER 27<sup>TH</sup> 2011

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

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

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

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

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

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

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

NAVAREA IV 232/11  
GOLFO DE MEXICO  
SONDA DE CAMPECHE  
PRESENT POSITION OF OIL SAFE REGENCY, 019-24.50N 092- 02.40W  
FROM AUGUST 12<sup>TH</sup> TO NOVEMBER 12<sup>TH</sup> 2011

NAVAREA IV 233/11  
GOLFO DE MEXICO  
SONDA DE CAMPECHE  
PRESENT POSITION OF OIL WEST PEGASUS, 20-01.36 N 092- 21.56W  
FROM AUGUST 19<sup>TH</sup> TO NOVEMBER 19<sup>TH</sup> 2011

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

NAVAREA IV 235/11  
GOLFO DE MEXICO  
SONDA DE CAMPECHE  
PRESENT POSITION OF OIL NOBLE JOHNNIE HOFFMAN, 19-26.51 N 092-06.73W  
FROM AUGUST 23<sup>RD</sup> TO NOVEMBER 23<sup>RD</sup> 2011

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

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

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

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

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

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

NORTHERN

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

CENTRAL PART

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

NAVAREA IV 252/11  
GOLFO DE MEXICO  
SONDA DE CAMPECHE  
PRESENT POSITION OF OIL NOBLE MAX SMITH, 20-58.221 N 096-42.93W  
FROM AUGUST 25<sup>TH</sup> TO NOVEMBER 25<sup>TH</sup> 2011

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

NAVAREA IV 254/11  
GOLFO DE MEXICO  
SONDA DE CAMPECHE  
PRESENT POSITION OF OIL ROWAN GORILLA IV, 19-02.82 N 092-42..61W  
FROM AUGUST 16<sup>TH</sup> TO NOVEMBER 16<sup>TH</sup> 2011

NAVAREA IV 255/11  
GOLFO DE MEXICO  
SONDA DE CAMPECHE  
PRESENT POSITION OF OIL NOBLE ROY BUTLER, 19-27.77 N 092-03.58W  
FROM AUGUST 25<sup>TH</sup> TO NOVEMBER 25<sup>TH</sup> 2011

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

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

NAVAREA IV 270/11  
GOLFO DE MEXICO  
TUXPAN, VER.  
FROM SEPTEMBER 16<sup>TH</sup> 2011 "CORNELIS ZAEN" AND "FLEVO" DREDGE VESSELS, DREDGING WORKING 24 HRS. A  
DAY ON ACCESS INLAND, EXTERNAL NAVIGATION CHANNEL AND CIABOGA BASIN IN THE PORT.

NAVAREA IV 273/11  
GOLFO DE MEXICO  
VERACRUZ, VER.  
DAILY SEISMIC SURVEY IN PROGRESS FROM SEPTEMBER TO DECEMBER 2011 BY VESSEL B/M "BOA THALASSA" IN  
AREA BOUNDED BY:

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

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

NAVAREA IV 274/11  
GOLFO DE MEXICO  
TAMAULIPAS, TAMPS.  
"CENTAURO 3D WAZ" DAILY SEISMIC SURVEY IN PROGRESS FROM AUGUST 31<sup>ST</sup> 2011 TO MARCH 2012 BY VESSEL  
SNAPPER IN AREA BOUNDED BY:

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

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

NAVAREA IV 280/11  
GOLFO DE MEXICO  
PUNTA JEREZ, TAMPS.  
SM-030, SM-700, SM-721, NGA 28330  
PUNTA JEREZ LIGHTHOUSE, 022-53.69N 097-46.31W , WORKING WITH AN EMERGENCY LIGHT

NAVAREA IV 281/11  
GOLFO DE MEXICO  
SONDA DE CAMPECHE  
PRESENT POSITION OF OIL IOLAR, 19-21.9N 092-17.0W  
FROM SEPTEMBER 3<sup>rd</sup> TO DECEMBER 3<sup>rd</sup> 2011.

NAVAREA IV 283/11  
GOLFO DE MEXICO  
PUNTA JEREZ TAMAULIPAS  
FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS  
DAILY FROM 11 TO 21 NOVEMBER 2011  
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 284/11  
GOLFO DE MEXICO  
CAYO ARENAS CAMPECHE  
FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS  
DAILY FROM 11 TO 21 NOVEMBER 2011  
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 285/11  
GOLFO DE MEXICO  
PUNTA HERRERO QUINTANA ROO.  
FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS  
DAILY FROM 11 TO 21 OCTOBER 2011  
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 286/11  
GOLFO DE MEXICO  
TUXPAN VERACRUZ  
FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS  
DAILY FROM 11 TO 21 OCTOBER 2011  
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 287/11  
GOLFO DE MEXICO  
ROCA PARTIDA AND PUNTA ZAPOTITLAN VERACRUZ  
FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS  
DAILY FROM 11 TO 21 OCTOBER 2011.  
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 288/11  
GOLFO DE MEXICO  
LERMA CAMPECHE.  
FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS  
DAILY FROM 11 TO 21 OCTOBER 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 291/11  
GOLFO DE MEXICO  
SONDA DE CAMPECHE  
PRESENT POSITION OF OIL BEN LOYAL, 18-53.24 N 092-34.36W  
FROM AUGUST 31<sup>ST</sup> TO NOVEMBER 30<sup>TH</sup> 2011

NAVAREA IV 292/11  
GOLFO DE MEXICO  
SONDA DE CAMPECHE  
PRESENT POSITION OF OIL NOBLE LEONARD JONES, 18-58.09 N 092-37.6W  
FROM SEPTEMBER 21<sup>ST</sup> TO DECEMBER 21<sup>TH</sup> 2011

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

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

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

NAVAREA IV 296/11  
GOLFO DE MEXICO  
SONDA DE CAMPECHE  
PRESENT POSITION OF OIL NOBLE SAM NOBLE, 19-30.02 N 091-59.29W  
FROM SEPTEMBER 21<sup>ST</sup> TO DECEMBER 21<sup>TH</sup> 2011

NAVAREA IV 297//11  
GOLFO DE MEXICO  
TUXPAN ,VER.  
SM-800, NGA 28320  
SLOCON SOUTH BEACON BARRA DE CORAZONES 021-15.52N 097-25.12W UNLIT.

#### **MEXICO'S NAVAREA XII (PACIFIC OCEAN)**

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  
CERRO DE LA CALAVERA, BCS.  
SM-323.1, NGA 21126  
FRONT LEADING LINE NUM. 5 BEACON 024-11.38N 110-18.13W 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 001/11  
MEXICO OCEAN PACIFIC  
PUNTA ARENA DE LA VENTANA, 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 SEC 2.3 M 4NM ESTABLISHED 025-35.77N 109-03.81W

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

NAVAREA XII 08/11  
MEXICO OCEAN PACIFIC  
SAN LUCAS, B.C.S  
SM-300, SM-352, NGA 21120, 21126  
CABO FALSO LIGHTHOUSE, 022-52.6N 109-57.5W UNLIT

NAVAREA XII 14/11  
MEXICO GOLFO DE CALIFORNIA  
ISLA CARMEN, B.C.S.  
SM-300, NGA 21141  
PUNTA LOBOS BEACON, 026-04.1N 111-03.7W RE-ESTABLISHED

NAVAREA XII 15/11  
MEXICO GOLFO DE CALIFORNIA  
ISLA MONTSERRAT, BCS  
SM-300, NGA 21141  
ISLA MONTSERRAT BEACON, 025-38.9N 111-01.8W RE-ESTABLISHED

NAVAREA XII 16/11  
MEXICO OCEAN PACIFIC  
LA PAZ, B.C.S.  
SM-323.3, NGA 21125  
TOURIST WEST PIER BEACON, 024-09.7N 110-19.1W UNLIT

NAVAREA XII 17/11  
MEXICO OCEAN PACIFIC  
BAHIA MAGDALENA, B.C.S.  
SM-342, NGA 21121  
PUNTA REDONDA BEACON, 024-30.8N 112-00.30W RE-ESTABLISHED

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

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

NAVAREA XII 048/11  
MEXICO OCEAN PACIFIC  
SALINA CRUZ OAXACA.  
SM-623.3, SM- 623.4. NGA 21441.  
BUOY 016-05.50N 095-02.90W OFF STATION.

NAVAREA XII 052/11  
MEXICO OCEAN PACIFIC  
SALINA CRUZ OAXACA.  
SM-623.3, SM-623.4. NGA 21441.  
LA CHICHI BEACON 016-11.48N 095-28.30W UNLIT.

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

NAVAREA XII 061/11  
ISLA MARGARITA, BCS.  
FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS  
DAILY FROM 11<sup>ST</sup> TO 21<sup>ST</sup> 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 074/11  
MEXICO OCEAN PACIFIC  
PUERTO VALLARTA JALISCO.  
SM-421.4, 4214A NGA21017.  
TWO EMERGENCY DIURNAL SIGNALS CONSIST IN POLES WITH YELOW 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  
ISLA SAN BENITO.  
SM-100, 100A, 010, NGA 21180.  
RACON 28-18.51N 115-35.99W UNLIT.

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

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

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

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

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

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

NAVAREA XII 082/11  
MEXICO OCEAN PACIFIC  
SANTA ROSALIA BCS.  
SM-300, 300A, 300B NGA 21011.  
PUNTA AGUJAS BEACON 26-52.73N 111-51.01W UNLIT.  
NAVAREA XII 083/11  
MEXICO OCEAN PACIFIC  
SANTA ROSALIA BCS.  
SM-300, 300A 342, NGA 21011.  
EL JUNCALITO BEACON 25-49.96N 111-19.80W UNLIT.

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

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

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

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

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

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

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

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

NAVAREA XII 095/11  
MEXICO OCEAN PACIFIC  
AGIABAMPO, SINALOA.  
SM-200, NGA 21014.  
AGIABAMPO BEACON 26-17.00N 109-17.00W 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 098/11  
MEXICO OCEAN PACIFIC  
BAHIA DE SINALOA.  
SM-300B, NGA 21014.  
No.1 BUOY 24-30.48N 107-51.11W UNLIT.

NAVAREA XII 099/11  
MEXICO OCEAN PACIFIC  
BAHIA DE ALTATA SINALOA.  
SM-300B, NGA 21014.  
No. 2 BUOY 24-30.45N 107-51.08W UNLIT.

NAVAREA XII 100/11  
MEXICO OCEAN PACIFIC  
BAHIA DE ALTATA SINALOA.  
SM-300B, NGA 21014.  
No. 3 BUOY 24-30.70N 107-49.98W UNLIT.

NAVAREA XII 101/11  
MEXICO OCEAN PACIFIC  
BAHIA DE ALTATA, SIN.  
SM-300B, NGA 21014.  
No.4 BUOY 24-30.65N 107-47.96W UNLIT.

NAVAREA XII 102/11  
MEXICO OCEAN PACIFIC  
BAHIA DE ALTATA, SINALOA.  
SM-300B, NGA 21014.  
LANDFALL BUOY 24-30.40N 107-51.36W UNLIT.

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

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

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

NAVAREA XII 107/11  
MEXICO OCEAN PACIFIC  
PUERTO VALLARTA JALISCO.  
SM- 400, NGA 21017.  
LA 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 LIGHTHOUSE 20-24.48N 105-41.59W. WORKING WITH AN EMERGENCY LIGHT

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

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

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

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

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

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

NAVAREA XII 117/11  
MEXICO OCEAN PACIFIC  
PUERTO VALLARTA JALISCO.  
SM- 400, NGA 21017.  
NEW HEADING BEACON 020-39.47N 105-14.45W ESTABLISHED

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

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

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

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

NAVAREA XII 131/11  
MEXICO OCEAN PACIFIC  
EL SAUZAL, B.C.  
SM-111.4, NGA 21126  
FRONT LEADING LINE BEACON NUM. 5 024-11.38N 110-18.13W UNLIT

NAVAREA XII 132/11  
MEXICO OCEAN PACIFIC  
EL SAUZAL, B.C.  
SM-111.4, NGA 21126  
BACK LEADING LINE BEACON NUM. 5 024-11.38N 110-18.13W UNLIT.

NAVAREA XII 137/11  
MEXICO OCEAN PACIFIC  
CAREYES, JALISCO.  
SM-400, NGA 21017.  
PIEDRA AHOGADA DANGER BUOY 19-25N 105-02W OFF STATION.

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

NAVAREA XII 144/11  
MEXICO OCEAN PACIFIC  
EL CAIMANCITO, BCS.  
SM-323.1, NGA 21125  
BACK LEADING LINE NUM. 2 BEACON, 024-12.45N 110-18.0W UNLIT

NAVAREA XII 154/11  
MEXICO OCEAN PACIFIC  
HUATULCO, OAX.  
SM-622.2, SM-622.5. NGA 21020  
PARAISO BEACON. 15-44.90N 096-07.50W OFF STATION.

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

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

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

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

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

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

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

NAVAREA XII 196/11  
MEXICO OCEAN PACIFIC  
PUNTA COLNETT BC.  
FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS  
DAILY FROM 11 TO 21 NOVEMBER 2011  
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 197/11  
MEXICO OCEAN PACIFIC  
PUERTO ARISTA, CHIAPAS.  
FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS  
DAILY FROM 11 TO 21 NOVEMBER 2011  
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 198/11  
MEXICO OCEAN PACIFIC  
PUERTO PEÑASCO SONORA.  
FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS  
DAILY FROM 11 TO 21 OCTOBER 2011  
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 199/11  
ISLA SANTA CATALINA, BCS.  
FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS  
DAILY FROM 11 TO 21 OCTOBER 2011.  
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 200/11  
ISLA GUADALUPE SUR, BC.  
FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS  
DAILY FROM 11 TO 21 OCTOBER 2011.  
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 201/11  
MEXICO OCEAN PACIFIC  
PUNTA LOBOS SONORA.  
FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS  
DAILY FROM 11 TO 21 NOVEMBER 2011  
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 202/11  
MEXICO OCEAN PACIFIC  
LAZARO CARDENAS MICHOACAN.  
FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS  
DAILY FROM 11 TO 21 NOVEMBER 2011  
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 206/11  
MEXICO OCEAN PACIFIC  
SAN BLAS NAYARIT.  
SM- 414, NGA 21017.  
CHANNEL BUOY No. 4 21-32.02N 105-17.24W (OFF STATION)

NAVAREA XII 207/11  
CANCEL NAVAREA XII 184/11 AND THIS MSG

## VI

### AVISOS EXTRAURGENTES DE ÚLTIMO MOMENTO.

Se comunica a la comunidad marítima en general que en Ensenada B. C. La Baliza Isla Cedros Punta Norte, entró en operación el día 01 de Noviembre del 2011 y se encuentra trabajando con normalidad.

Se comunica a la comunidad marítima en general que en CD. Del Carmen, Camp. Faro de Xicalango, se encuentra en operación y trabajando con normalidad.

Se comunica a la comunidad marítima en general que en La Paz, B.C.S. Boya de C.F.E. Punta Prieta, entra en operación a partir del 06 de Noviembre del 2011.

Se comunica a la comunidad marítima en general que en Puerto Juárez, Q.Roo. Faro de Majahual, se encuentra en operación y trabajando con normalidad.

Se comunica a la comunidad marítima en general, que se amplía información sobre la boya direccional medidora de oleaje fondeada en inmediaciones de la boya de recalada de Coatzacoalcos, Ver., fabricada por Datawell, Modelo DWR- 7 – MKIII, función: Medición de altura y dirección del oleaje, temperatura superficial del mar , iluminación nocturna. 5 destellos amarillos cada 20 segundos, características físicas: esférica de 0.70 M. de diámetro, color amarillo, con antena para VHF de 1.5 mts. de altura y antena GPS. Por lo que deberán extremar precauciones al navegar en el área.

La Secretaria de Marina – Armada de México, comunica a la comunidad marítima en general, que se le autorizo a la Empresa Promotora Marina de Acapulco, S.A. de C.V., el vertimiento al mar de 6 400. 08 m<sup>3</sup> de estructuras prefabricadas a base de poliestireno (styrofoam) y recubiertos de concreto para la conformación de pontones, así como 445 m<sup>3</sup> de concreto para la conformación de muertos, y 804.18 m<sup>2</sup> de cadena para el anclaje de citados pontones al lecho marino, para la reconstrucción de ocho muelles del proyecto denominado “Desarrollo Náutico Turístico La Marina” el vertimiento deberá realizarse en el polígono conformado por las siguientes coordenadas geográficas. Por lo que deberán extremar precauciones al navegar en el área.

Latitud	Longitud	Profundidad (metros)	Distancia a la costa más cercana (metros)
16° 50' 30.61" N	99° 54' 36.12" W	De 0 a 1	De 0 a 200
16° 50' 28.53" N	99° 54' 26.13" W		
16° 50' 23.13" N	99° 54' 24.70" W		
16° 50' 20.21" N	99° 54' 31.49" W		

Se comunica a la comunidad marítima en general, que en Topolobampo, Sin. **Señal nueva** La Baliza La Bocanita, con fecha 08 de Noviembre del 2011, fue puesta en servicio en el Campo Pesquero de Las Glorias, Municipio de Guasave, Sinaloa, en la siguiente posición geográfica, latitud 25° 17.899' N, longitud 108° 32.088' W. Código: 1+2+1+6, color blanco, marca Tideland, Tipo Led de 120. Por lo que deberán extremar precauciones al navegar en el área.

Se comunica a la comunidad marítima en general, que en Puerto Juárez, Q.Roo. La Boya Bajo Pepito Isla Mujeres (No. 23-275 del Programa de Geoposicionamiento S.C.T. 2012), localizada en situación geográfica: Latitud 21° 12' 32.04" N, Longitud 86° 45' 03.96" W, **se encuentra fuera de servicio**, por lo que deberán extremar precauciones al navegar en el área.

Se comunica a la comunidad marítima en general, que en Ixtapa Zihuatanejo, Gro. La Boya Bajo Tintorera (No. 12- 015 del cuaderno de faros 2009), localizada en situación geográfica: Latitud 17° 41' 23.6" N, Longitud 101° 39' 36.3" W, **se encuentra en servicio**, por lo que deberán extremar precauciones al navegar en el área.

Se comunica a la comunidad marítima en general, que en La Paz, El Faro San José del Cabo (No. 03 – 330 G3584 del cuaderno de faros 2009), localizada en situación geográfica: Latitud 23° 03' 51" N, Longitud 109° 39' 55" W, **se encuentra fuera de servicio**. Por lo que deberán extremar precauciones al navegar en el área.



## VII

### NOTA HIDROGRAFICA

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

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

Tel. +52 (55) 56 24 65 00 Ext. 7233  
Fax. +52 (55) 56 79 80 45  
E-mail [depto.ayudas.nav@gmail.com](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>_____ Color de estructura</p> <p>_____ Altura</p> <p>_____ Luminosas _____ Frecuencia</p> <p>Destellos</p> <p>_____ Color Destellos</p> <p>_____ Alcance</p> <p>_____ Posición Geográfica</p> <p>_____ Situación actual</p> <p>_____ Nuevo</p> <p>_____ Modificado</p> <p>_____ Desaparecido</p>	<p>Detalles de la información:</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
---	--

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

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

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

### Infraestructura Portuaria

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

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

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

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