

AVISOS DEL NUM.  
051 AL 082



PUBLICACION NUM. 03  
MARZO 2007.  
ISSN-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 CIPRESES  
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: digadhicar@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 ULTIMO 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 mas 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 Avisos a los Marineros, 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 Avisos a los Marineros.

También se cuenta con una relación de avisos "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 NAUTICOS.**

Mensualmente se publica en inglés el Radioaviso Náutico "NAVAREA", el cual está dividido en dos áreas:

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

### **AVISOS EXTRAURGENTES DE ULTIMO 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 HIDROGRAFICA.**

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 incidencia que suponga correcciones a alguna de sus publicaciones.

## CARTAS Y PUBLICACIONES NÁUTICAS MEXICANAS PUBLICADAS Y DISPONIBLES

### **CARTAS NÁUTICAS.**

<b>CARTA</b>	<b>TITULO Y OTROS COMENTARIOS</b>	<b>ESCALA</b>	<b>EDICION</b>	<b>DATUM</b>
SM-1191	LAGUNA DE TEQUESQUITENGO, MOR.	1:5,000	2DA. ED. DIC. 2005/ CORR. HASTA A.M. DIC. 2005	WGS-84
SM-233.3	GUAYMAS Y PROXIMIDADES	1:25,000	3RA. ED. AGO. 2002/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
SM-233.4	GUAYMAS	1:15,000	3RA. ED. NOV. 2002/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
SM-221.4	ENSENADA LA GRINGA	1:7,500	2DA. ED. JUN. 2005/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
SM-214.1	PUERTO PEÑASCO Y PROXIMIDADES	1:25,000	2DA. ED. MAR. 2002/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
SM-100	SAN DIEGO A PUNTA SAN PABLO	1:750,000	2DA. ED. FEB. 2003/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
SM-231.2	SANTA ROSALIA Y PROXIMIDADES	1:20,000	2DA. ED. AGO. 2005/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
SM-100 A	DE SANQUINTIN A PUNTA EUGENIA	1:511,500	4TA. ED. MAR. 2004/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
SM-110	SAN DIEGO A CABO COLNETT	1:350,000	2DA. ED. DIC. 2003/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
SM-233.1	BACOHIBAMPO, SON.	1:20,000	1RA. ED. SEP. 2006	WGS-84
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
SM-414.5	CHACALA A PUNTA RAZA, NAY.	1:20,000	1RA. ED. SEP. 2006	WGS-84
SM-414.2	LOS CORCHOS, NAY.	1:10,000	1RA. ED. SEP. 2006	WGS-84
SM-414.3	SAN BLAS A SANTA CRUZ	1:20,000	1RA. ED. SEP. 2006	WGS-84
SM-414	LOS CORCHOS A PUNTA RAZA	1:100,000	1RA. ED. SEP. 2006	WGS-84
SM-414.1	ISLA ISABELA, NAY.	1:20,000	1RA. ED. SEP. 2006	WGS-84
SM-922.1	ISLA MUJERES, CANCUN Y PROXIMIDADES	1:32,500	3RA. ED. OCT. 2001/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-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
SM-622.4	BAHIA MAGUEY A BAHIA CONEJOS	1:12,000	2DA. ED. AGO. 2003/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
SM-600	PUNTA MALDONADO A PUERTO CHIAPAS	1:707,300	4TA. ED. AGO. 2003/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
SM-622.2	BAHIAS DE HUATULCO Y PROXIMIDADES	1:17,500	2DA. ED. MAY. 2002/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
SM-513.2	PUERTO LAZARO CARDENAS	1:20,000	4TA. ED. NOV. 2004/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
SM-521.2	IXTAPA – ZIHUATANEJO	1:25,000	3RA. ED. MAY. 2002/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
SM-922	ISLA MUJERES A ISLA COZUMEL	1:100,000	2DA. ED. ENE. 2003/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
SM-853.2	LERMA CAMPECHE	1:30,000	1RA. ED. SEP. 2006	WGS-84
SM-842.1	LAGUNA DE TERMINOS Y PROXIMIDADES	1:60,000	2DA. ED. SEP. 2006	WGS-84
SM-323.2	BAHIA PICHILINGUE	1:10,000	3RA. ED. MAY. 2003/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
SM-521.3	BAHIA DE ISLA GRANDE	1:10,000	2D. ED. JUN. 2003/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
SM-924	BAHIA ESPIRITU SANTO Y LA ASCENSION, Q. ROO	1:100,000	1RA. ED. DIC. 2005/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
SM-363	RIO ELOTA A MAZATLAN	1:100,000	2DA. ED. ABR. 1996/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
SM-030	RIO BRAVO A BAHIA CHETUMAL	1:1,200,000	2DA. ED. SEP. 2005/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
SM-900	CANAL DE YUCATAN Y PROXIMIDADES	1:906,530	5TA. ED. FEB. 1977/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
SM-931.2	MAJAHUAL, Q. ROO	1:15,000	2DA. ED. DIC. 2003/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
SM-323.1	LA PAZ Y PROXIMIDADES	1:25,000	3RA. ED. MAR. 2003/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
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
SM-363.4	MAZATLAN	1:7,500	4TA. ED. AGO. 2004/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
SM-523	CAYACO A SAN MARCOS	1:100,000	1RA. ED. FEB. 2002/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
SM-523.2	ACAPULCO Y PROXIMIDADES	1:25,000	2DA. ED. ENE. 2002/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
SM-523.3	PORTULANO DE ACAPULCO	1:10,000	2DA. ED. ENE. 2002/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
SM-421.4	PUERTO VALLARTA	1:10,000	3RA. ED. JUL. 2004/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
SM-300	PUNTA SAN PABLO A MAZATLAN	1:825,000	2DA. ED. DIC. 2004/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
SM-300 B	CABO SAN LAZARO A CABO SAN LUCAS	1:667,680	6TA. ED. DIC. 2005/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
SM-363.3	MAZATLAN Y PROXIMIDADES	1:12,500	3RA. ED. JUL. 2004/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84
SM-521.4	BAHIA ZIHUATANEJO	1:10,000	2DA. ED. ABR. 2002/ REIMP. CORR. HASTA A.M. SEP. 2006	WGS-84

## CARTAS Y PUBLICACIONES NAUTICAS MEXICANAS QUE SERAN PUBLICADAS

### **CARTAS NÁUTICAS.**

<b>CARTA</b>	<b>TITULO Y OTROS COMENTARIOS</b>	<b>ESCALA</b>	<b>EDICION</b>	<b>DATUM</b>
S.M. 722.2	PUERTO DE ALTAMIRA	1:10,000	1RA. ED. MARZO 1998/ REV. AGO. 2001	WGS-84
S.M. 722.3	RIO PANUCO - PUERTO DE TAMPICO	1:20,000	1RA. ED. MAYO 1980/ REV SEP 2003	WGS-84
S.M. 233.3	GUAYMAS Y PROXIMIDADES	1:25,000	2DA. ED. MAYO 1998 / REV. AGOSTO 2002	WGS-84
S.M. 812.2	TUXPAN	1:15,000	2DA. ED. MAYO 1997/ REV. NOV 2004	WGS-84
S.M. 842.2	LAGUNA DE TERMINOS ENTRADA OESTE	1:25,000	2DA. ED. DIC. 2005/ CORR. AM. DIC. 2005	WGS-84
S.M. 821.4	VERACRUZ	1:7,500	2DA. ED. JULIO 1999/ REV. DIC. 2004	WGS-84
S.M. 700	RIO BRAVO A TAMPICO	1:600,000	1RA. ED. DIC. 1992/ REV. DIC. 2003	WGS-84
S.M. 713	BOCA JESUS MARIA A LA PESCA	1:100,000	1RA. ED. OCT. 1982/ REV MARZO 2003	WGS-84
S.M. 922.5	SAN MIGUEL DE COZUMEL	1:15,000	2DA. ED. MARZO 1983/ REV. DIC. 2002	WGS-84
S.M. 721	LA PESCA A PUNTA JEREZ	1:100,000	2DA. ED. OCT. 1997/ REV. OCT. 2003	WGS-84
S.M. 712	EL MEZQUITAL A BOCA JESUS MARIA	1:100,000	1RA. ED. AGOSTO 1984/ REV. JULIO 2002	WGS-84
S.M. 522.1	PUERTO VICENTE GUERRERO, GRO	1:4,000	2DA. ED. JUN. 2002	WGS-84
S.M. 362	RIO SAN LORENZO A RIO ELOTA	1:100,000	2DA. ED. OCT. 2005/ CORR. AM. OCT. 2005	WGS-84

## II

### AVISOS GENERALES

SM-711.3	051/03/07	DESDE EL 27 DE FEBRERO 2007, EL FARO EL MEZQUITAL, NUEVAMENTE TRABAJA CON SISTEMA GIRATORIO TRB-400, CON SU ALCANCE ORIGINAL.
SM-414 SM-414.4	052/03/07	EL FARO DE SAN BLAS, NAY. TRABAJA CON LINTERNA DE EMERGENCIA .
SM-500	053/03/07	EL FARO DE PUNTA GRAHAM, COL. TRABAJA CON LUZ DE EMERGENCIA .
SM-500	054/0307	EL 20 DE SEPTIEMBRE 2006, SE INSTALO EN EL FARO DE SAN TELMO, MICH. UNA ESTACION DE MONITOREO CONTINUO (GPS) PARA ESTUDIO DE SISMOS

## III

### CORRECCIONES A LAS CARTAS NÁUTICAS

(P) CARTA SM-111.5 y SM-111.6 (A. M. 055/03/07).

AGREGAR 31° 49' 01"N 116° 38' 50"W SE INSTALO BOYA DE RECALADA CON RACON INTEGRADO. ENSENADA, B.C.S.



Racon (A)

(Pr) CARTA SM-300 y SM-300B (A. M. 056/03/07).

AGREGAR 26° 38' 08.6N 109° 40' 51.4W EMBARCACION PESQUERA "BARDA III", INFORMA DE UNA RED DE CERCO DE 50 MTS. DE DIAMETRO PARA ENGORDA DE ATUN, CUENTA CON LUCES QUE ESTAN APAGADAS. YAVAROS, SON.  
26° 38' 08.6N 109° 41' 09.5W  
26° 37' 52.4N 109° 41' 09.5W  
26° 37' 52.4N 109° 40' 51.4W

(P) CARTA SM-233.3 y SM-233.4 (A. M. 057/03/07).

AGREGAR 27° 52'N 110° 51'W SE INSTALO NUEVA BOYA DE RECALADA CON RACON INTEGRADO. GUAYMAS, SON.



Racon (A)


(P) CARTA SM-333.1 (A. M. 058/03/07).


AGREGAR 25° 30' 22.3"N 109° 13' 08.3"W BOYA DE RECALADA CON RACON INTEGRADO. TOPOLOBAMPO, SIN




Racon (T)


(P) CARTA SM-363.3 (A. M. 059/03/07).

AGREGAR  23° 09' 12"N 106° 25' 41.5"W SE INSTALO BOYA DE RECALADA CON SISTEMA GPS Y RACON INTEGRADO. MAZATLAN, SIN.


 Racon (A)


(P) CARTA SM-421.4 (A. M. 060/03/07).

AGREGAR  20° 39' 00"N 105° 15' 42"W SE INSTALO BOYA DE RECALADA PINTADA A FRANJAS VERTICALES ROJAS Y BLANCAS CON RACON INTEGRADO. PTO. VALLARTA, JAL.


 Racon (A)


(P) CARTA SM-511.2 (A. M. 061/03/07).

AGREGAR  19° 02' 18"N 104° 22' 48"W BOYA DE RECALADA CON RACON INTEGRADO. MANZANILLO, COL.


 Racon (A)

(P) CARTA SM-513.2 y SM-513.3 (A. M. 062/03/07).


AGREGAR  17° 53' 25"N 102° 09' 30"W BOYA DE RECALADA CON RACON INTEGRADO. LAZARO CARDENAS, MICH.


 Racon (A)

(P) CARTA SM-523.2 y SM-523.3 (A. M. 063/03/07).


AGREGAR  16° 48.391'N 99° 53.857'W BOYA DIRECCIONAL MEDIDORA DE OLEAJE, DE 70 CENTIMTROS DE ALTURA, ALCANCE LUMINOSO 4MN, DESTELLO 5 FLASHES EN 10 SEG., REPETICION 20 SEG. ANGULO DE LUZ 350 ALREDEDOR +/- 45. ACAPULCO, GRO.

(P) CARTA SM-722.3 (A. M. 064/03/07).

AGREGAR  22° 16' 25"N 097° 44' 15"W SE INSTALO NUEVA BOYA DE RECALADA CON RACON. TAMPICO, TAMPS.

 Racon (A)

(P) CARTA SM-812.2 (A. M. 065/03/07).

AGREGAR  Racon (X) 20° 59' 18.9"N 097° 16' 15.9"W INTEGRADO A LA BOYA DE RECALA. TUXPAN, VER.

(P) CARTA SM-821.3 (A. M. 066/03/07).

AGREGAR

19° 11' 15"N

096° 03' 17"W

BOYA DE RECALADA CON RACON INTEGRADO.  
VERACRUZ, VER.



Racon (A)

(P) CARTA SM-831.4 (A. M. 067/03/07).

AGREGAR

18° 12' 24"N

094° 25' 41"W

SE INSTALO EN SU POSICION LA BOYA DE  
RECALADA CON RACON INTEGRADO.  
COATZACOALCOS, VER.



Racon (A)

(P) CARTA SM-840 (A. M. 068/03/07).

AGREGAR

18° 47' 06"N

92° 56' 40"W

BOYA DIRECCIONAL MEDIDORA DE OLEAJE, DE 70  
CENTIMTROS DE DIAMETRO, DE ALUMINIO,  
ALCANCE LUMINOSO 4MN, DESTELLO AMBAR,  
UBICADA A 37 KMS. AL NORTE DE FRONTERA.  
FRONTERA, TAB.



T) CARTA SM-840 (A. M. 069/03/07).

AGREGAR

19° 38' 07.14"N

92° 21' 26.36"W

Plataforma de perforación de columna estabilizada  
"OCEAN YORKTOWN", hasta el 13 de junio 2007



T) CARTA SM-800 (A. M. 070/03/07).

AGREGAR

19° 01' 22.68"N

95° 15' 13.01"W

Plataforma de perforación de columna estabilizada  
"OCEAN WORKER", hasta el 13 de junio 2007



T) CARTA SM-840 (A. M. 071/03/07).

AGREGAR

19° 22' 50"N

92° 04' 23"W

Plataforma de perforación "NOBLE SAM NOBLE",  
hasta el 30 de abril 2007



T) CARTA SM-840 (A. M. 072/03/07).

AGREGAR

19° 21.9'N

92° 00.17'W

Plataforma semisumergible "IOLAIR", hasta el 13  
de mayo 2007



T) CARTA SM-840 (A. M. 073/03/07).

AGREGAR

19° 11' 46.79"N

92° 28' 12.93"W

Plataforma semisumergible "NOBLE GENE  
ROSSER", hasta el 20 de mayo 2007



T) CARTA SM-840 (A. M. 074/03/07).

AGREGAR


19° 28' 07.88"N

92° 04' 06.98"W


Plataforma de perforación autoelevable "PRIDE  
COLORADO", hasta el 13 de mayo 2007




T) CARTA SM-840 (A. M. 075/03/07).

AGREGAR  18° 48' 45.30"N 92° 42' 26.64"W Plataforma de perforación autoelevable "PRIDE TEXAS", hasta el 13 de mayo 2007


T) CARTA SM-840 (A. M. 076/03/07).

AGREGAR  19° 25.48'N 92° 04.49'W Plataforma habitacional con posicionamiento dinámico "SAFE CONCORDIA", hasta el 20 de mayo 2007


T) CARTA SM-840 (A. M. 077/03/07).

AGREGAR  19° 23' 55.05"N 92° 00' 58.9"W Plataforma habitacional de columna estabilizada "SAFE HIBERNIA", hasta el 20 de junio 2007


T) CARTA SM-840 (A. M. 078/03/07).

AGREGAR  19° 15.98'N 91° 51.89'W Plataforma habitacional "SAFE LANCIA", hasta el 18 de junio 2007


T) CARTA SM-840 (A. M. 079/03/07).

AGREGAR  18° 57' 30.7"N 92° 38' 22.38"W Plataforma de perforación autoelevable "PRIDE NEVADA", hasta el 26 de mayo 2007

T) CARTA SM-840 (A. M. 080/03/07).

AGREGAR  19° 27.4'N 91° 57.2'W Unidad autoelevable de perforación "SONGA JUPITER", hasta el 29 de junio 2007

(P) CARTA SM-832.3 y SM-832.4 (A. M. 081/03/07).

AGREGAR  18° 27' 26"N 093° 12' 52"W SE INSTALO RACON EN BOYA DE RECALADA. DOS BOCAS, TAB.

 Racon (A)

(P) CARTA SM-912.2 (A. M. 082/03/07).

AGREGAR  Racon (Q) 21° 22' 02"N 089° 42' 00"W INTEGRADO A LA BOYA DE RECALA. PTO. PROGRESO, YUC.

**Índice de Cartas Náuticas afectadas por el presente "Avisos a los Marineros" Núm. 03**

NUM. DE CARTA	AVISO	NUM. DE CARTA	AVISO
SM-711.3	051/03/07	SM-831.4	067/03/07
SM-414 y SM-414.4	052/03/07	SM-840	068/03/07
SM-500	053/03/07	SM-840	069/03/07
SM-500	054/03/07	SM-800	070/03/07
SM-111.5 y SM-111.6	055/03/07	SM-840	071/03/07
SM-300 y SM-300 B	056/03/07	SM-840	072/03/07
SM-233.3 y SM-233.4	057/03/07	SM-840	073/03/07
SM-333.1	058/03/07	SM-840	074/03/07
SM-363.3	059/03/07	SM-840	075/03/07
SM-421.4	060/03/07	SM-840	076/03/07
SM-511.2	061/03/07	SM-840	077/03/07
SM-513.2 y SM-513.3	062/03/07	SM-840	078/03/07
SM-523.2 y SM-523.3	063/03/07	SM-840	079/03/07
SM-722.3	064/03/07	SM-840	080/03/07
SM-812.2	065/03/07	SM-832.3 y SM-832.4	081/03/07
SM-821.3	066/03/07	SM-912.2	082/03/07

**Avisos Preliminares y Temporales en vigor hasta los "Avisos a los Marineros" Núm. 02 del año 2007 inclusive.**

Núm de Aviso	Localidad y asunto	Cartas afectadas
105/07/05	Carta Obsoleta en tanto no se publique una nueva edición	SM-810
111/08/05	Carta Obsoleta en tanto no se publique una nueva edición	SM-353
112/08/05	Carta Obsoleta en tanto no se publique una nueva edición	SM-711.3
114/08/05	Carta Obsoleta en tanto no se publique una nueva edición	SM-912.2
127/09/05	México.- Mar Caribe.- Mahahual, Q. Roo.- Se construirá faro.	SM-931.2
135/09/05	México.- Golfo de México.- Cd. del Carmen, Camp.- Faro fuera de servicio. Linterna provisional.	SM-842.1 y SM-842.2
067/06/06	México.- Océano Pacífico.- Ensenada, B.C.- Se fundearon 4 boyas para construcción de Terminal portuaria.	SM-110
096/07/06	Carta Obsoleta en tanto no se publique una nueva edición	SM-700
102/07/06	Carta Obsoleta en tanto no se publique una nueva edición	SM-233.3
106/07/06	Carta Obsoleta en tanto no se publique una nueva edición	SM-362
112/07/06	Carta Obsoleta en tanto no se publique una nueva edición	SM-522.1
116/07/06	Carta Obsoleta en tanto no se publique una nueva edición	SM-712
117/07/06	Carta Obsoleta en tanto no se publique una nueva edición	SM-713
118/07/06	Carta Obsoleta en tanto no se publique una nueva edición	SM-721
119/07/06	Carta Obsoleta en tanto no se publique una nueva edición	SM-722.2
120/07/06	Carta Obsoleta en tanto no se publique una nueva edición	SM-722.3
121/07/06	Carta Obsoleta en tanto no se publique una nueva edición	SM-812.2
122/07/06	Carta Obsoleta en tanto no se publique una nueva edición	SM-821.4
123/07/06	Carta Obsoleta en tanto no se publique una nueva edición	SM-841.3
125/07/06	Carta Obsoleta en tanto no se publique una nueva edición	SM-842.2
129/07/06	Carta Obsoleta en tanto no se publique una nueva edición	SM-922.5
151/09/06	México.- Océano Pacífico.- Ensenada, B.C.S.- Trabajos de construcción de escolleras.	SM-110 y SM-111.5
009/01/07	México.- Golfo de México.- Información sobre plataformas. Trabajos de Perforación.	SM-840
010/01/07	México.- Golfo de México.- Información sobre plataformas. Trabajos de Perforación.	SM-840
011/01/07	México.- Golfo de México.- Información sobre plataformas. Trabajos de Perforación.	SM-840
012/01/07	México.- Golfo de México.- Información sobre plataformas. Trabajos de Perforación.	SM-840
020/01/07	México.- Golfo de México.- Información sobre plataformas. Trabajos de Perforación.	SM-840
028/02/07	México.- Océano Pacífico.- Cabo Corrientes, Jal.- Faro fuera de servicio. Linterna provisional.	SM-400
041/02/07	México.- Golfo de México.- Información sobre plataformas. Trabajos de Perforación.	SM-840

042/02/07	México.- Golfo de México.- Información sobre plataformas. Trabajos de Perforación.	SM-840
043/02/07	México.- Golfo de México.- Información sobre plataformas. Trabajos de Perforación.	SM-840
044/02/07	México.- Golfo de México.- Información sobre plataformas. Trabajos de Perforación.	SM-840
045/02/07	México.- Golfo de México.- Información sobre plataformas. Trabajos de Perforación.	SM-840
046/02/07	México.- Golfo de México.- Información sobre plataformas. Trabajos de Perforación.	SM-840
047/02/07	México.- Golfo de México.- Información sobre plataformas. Trabajos de Perforación.	SM-840
048/02/07	México.- Golfo de México.- Información sobre plataformas. Trabajos de Perforación.	SM-840
049/02/07	México.- Golfo de México.- Información sobre plataformas. Trabajos de Perforación.	SM-840
050/02/07	México.- Golfo de México.- Información sobre plataformas. Trabajos de Perforación.	SM-840

## IV

### CORRECCIONES A LAS PUBLICACIONES

#### Correcciones al Cuaderno de Faros 2005 de SCT.

	Boya de recalada con Racon, Ensenada, B.C.	31° 49' 01" 116° 38' 50"	Característica Letra "A" Código Morse				<b>Señal Nueva</b> SCT
03-705	Baliza Punta Aguja, B.C.S.	26° 52' 44" 111° 51' 01"	2D.B. Período 10 seg	17	8.5	10	Torre troncopiramidal metálica de 15m de altura. <b>Fuera de Servicio</b> SCT
03-685.1	Baliza Punta Elena, Loreto, B.C.S.	26° 06' 00" 111° 19' 00"	1D.B. Período 6 seg	10	6.6	9	Torre cilíndrica de concreto de 7.5m de altura de color blanco. Linterna de 300mm <b>Entra en Servicio</b> SCT
26-090	Baliza Punta Willard (Isla Tiburón), Son.	28° 53' 112° 36'	3D.B. Período 12 seg	14	7.8	9	Torre cilíndrica de concreto de 2.5m de altura. Linterna de 300mm <b>Entra en Servicio</b> SCT
	Boya de recalada con Racon, Guaymas, Son.	27° 52' 110° 51'	Característica Letra "A" Código Morse				<b>Señal Nueva</b> SCT
26-105	Baliza Isla San Pedro Martir, Guaymas, Son.	28° 23' 112° 20'	4D.B. Período 16 seg	85	19.1	7	Torre troncopiramidal metálica de 7m de altura, de color blanco. Linterna de 155mm <b>Entra en Servicio</b> SCT
	Boya de recalada con Racon, Topolobampo, Sin.	25° 30' 22.3" 109° 13' 08.3"	Característica Letra "T" Código Morse				<b>Señal Nueva</b> SCT
	Boya de recalada con sistema GPS, y Racon, Mazatlán, Sin.	23° 09' 16" 106° 25' 41.5"	Característica Letra "A" Código Morse				<b>Señal Nueva</b> SCT
18-015 G3494	Faro San Blas, Nay.	21° 32' 105° 19'	2D.B. Período 10 seg	44	13.8	13	Torre cilíndrica de concreto de 14m de altura, pintada a bandas horizontales blancas y rojas. Optica de 500mm destellante. <b>Fuera de Servicio</b> SCT
	Boya de recalada con Racon, Pto. Vallarta	20° 39' 00" 105° 15' 42"	Característica Letra "A" Código Morse				Boya pintada a franjas verticales rojas y blancas. <b>Señal Nueva</b> SCT
18-100.1	Baliza Escollera Nuevo Corral del Risco, Pto. Vallarta, Nayl.	20° 46' 105° 31'	10 D.V. Período 6 seg	7	5.5	5	Obelisco de concreto sobre base cilíndrica circular del mismo material color blanco. Altura 3 metros. Linterna de 155 mm. <b>Fuera de Servicio</b> SCT
18-100.3	Boya del Ahogado, Pto. Vallarta, Jal.	20° 44' 105° 34'	2 D.B. Período 10 seg	2.5	3	3	Boya cilíndrica metálica Linterna de 155mm <b>Fuera de Servicio</b> SCT

	Boya de recalada con Racon, Manzanillo, Col.	19° 02' 18" 104° 22' 48"	Característica Letra "A" Código Morse				<b>Señal Nueva</b> SCT
16-020.1	Racon del Faro de Lázaro Cárdenas, Mich	17° 55' 20" 102° 10' 08"	Característica Letra "C" Código Morse				Cobertura 20 MN. Altura de 36m <b>Fuera de Servicio</b> SCT
	Boya de recalada con Racon, Lázaro Cárdenas, Mich.	17° 53' 25" 102° 09' 30"	Característica Letra "A" Código Morse				<b>Señal Nueva</b> SCT
	Boya Direccional medidora de oleaje, Acapulco, Gro.	16° 48.391' 99° 53.857'		0.73		4	Destello 5 flashes en 10 seg., repetición 20 seg., angulo de luz 350 alrededor +/- 45 <b>Señal Nueva</b> SCT
	Boya de recalada con Racon, Tampico, Tamps.	22° 16' 25" 97° 44' 15"	Característica Letra "A" Código Morse				<b>Señal Nueva</b> SCT
	Racón en boya de recalada, Tuxpan, Ver.	20° 59' 18.9" 97° 16' 15.9"	Característica Letra "X" Código Morse				<b>Señal Nueva</b> SCT
	Boya de recalada con Racon, Veracruz, Ver.	19° 11' 15" 96° 03' 17"	Característica Letra "A" Código Morse				<b>Señal Nueva</b> SCT
	Boya de recalada con Racon, Coatzacoalcos, Ver.	18° 12' 24" 94° 25' 41"	Característica Letra "A" Código Morse				<b>Señal Nueva</b> SCT
	Boya direccional medidora de oleaje, Frontera, Tab.	18° 47' 06" 92° 56' 40"	DA			4	70 centímetros de diámetro, de aluminio, ubicada a 37 kms. de Frontera. <b>Señal Nueva</b> SCT
27.130	Boya de Recalada de Dos Bocas, Tab.	18° 27' 26.4" 93° 12' 52.6"	D.B. Período 10 seg	3	4	4	Boya cónica metálica pintada a franjas blancas y rojas. Linterna de 300mm <b>Entra en Servicio</b> SCT
	Racon en Boya de Recalada, Pto. de Dos Bocas, Tab.	18° 27' 26.4" 93° 12' 51.8"	Característica Letra "A" Código Morse				<b>Señal Nueva</b> SCT
	Racon en Boya de Recalada, Pto. Progreso, Yuc.	21° 22' 02" 89° 42' 00"	Característica Letra "Q" Código Morse				<b>Señal Nueva</b> SCT
04-115.1	Boya Bajo El Cascajal, Cd. Del Carmen, Camp.	18° 40' 08" 91° 53' 58"	D.B. Periodo 10 seg	2.5	3	3	Boya cónica metálica pintada a franjas rojas y negras. Linterna de 155mm <b>Fuera de Servicio</b> SCT
04-235.1 J4372	Baliza de enfilación anterior Xicalango, Cd. Del Carmen, Camp.	18° 37' 45" 91° 53' 59"	D.B. Período 3 seg	13	7.5	8	Torre troncopiramidal metálica de 12m de altura, al Norte del faro. Linterna direccional de 185mm. <b>Entra en Servicio</b> SCT
23-053 J4452	Faro Punta Herrero, Q. Roo,	19° 18' 87° 27'	2 D.B. Período 10 seg	23	10	12	Torre troncopiramidal metálica de 22m de altura de color blanco. Optica de cristal de 500mm detellante <b>Entra en Servicio</b> SCT

### Correcciones al Derrotero de las Costas del Pacífico Mexicano y Centroamérica.

NO HUBO.

### Correcciones al Derrotero de las Costas del Golfo de México, Mar Caribe y Centroamérica.

NO HUBO.

# V

## RADIO AVISOS NAUTICOS

### **ADVERTENCIAS DE LA NAVAREA CUATRO DE MEXICO**

#### **PART 1**

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

- 049 GULF OF MEXICO.- FRONTERA, TAB.- NIMA CHART 28260. MEXICAN NAUTICAL CHART SM-800, SM-832.3 AND SM-840.- EAST BREAKWATER BEACON OF CHILTEPEC, LOCATED LAT. 18° 26' N, LONG. 93° 05' W, IN SERVICE.- CAUTION ADVISED.
- 050 GULF OF MEXICO.- TAMPICO, TAMPS.- NIMA CHART 28323. MEXICAN NAUTICAL CHART SM-722.3.- INSTALL LANDFALL BUOY, WITH RACON LETTER "A" MORSE CODE, LOCATED LAT. 22° 16' 25" N, LONG. 97° 44' 15" W.- CAUTION ADVISED.
- 051 GULF OF MEXICO.- MEZQUITAL, TAMPS.- NIMA CHART 28330. MEXICAN NAUTICAL CHART SM-711.3.- LIGHT HOUSE IS WORKING WITH GYRATORY SYSTEM TRB-400, WITH ORIGINAL RANGE.- CAUTION ADVISED.
- 052 GULF OF MEXICO.- TUXPAN, VER.- NIMA CHART 28321. MEXICAN NAUTICAL CHART SM-812.2.- THE RESPOND OF RADAR (RACON) BE INTEGRATE TO THE LANDFALL BUOY, CODE OF RESPONSE "X" MORSE CODE, LOCATED LAT. 20° 59' 18.9" N, LONG. 97° 16' 15.9" W.- CAUTION ADVISED.
- 053 GULF OF MEXICO.- VERACRUZ, VER.- NIMA CHART 28302. MEXICAN NAUTICAL CHART SM-821.3.- INSTALL IN LANDFALL BUOY, RACON LETTER "A" MORSE CODE, LOCATED LAT. 19° 11' 15" N, LONG. 96° 03' 17" W.- CAUTION ADVISED.
- 054 GULF OF MEXICO.- COATZACOALCOS, VER.- NIMA CHART 28282. MEXICAN NAUTICAL CHART SM-831.4.- INSTALL IN POSITION LANDFALL BUOY, WITH RACON LETTER "A" MORSE CODE, LOCATED LAT. 18° 12' 24" N, LONG. 94° 25' 41" W.- CAUTION ADVISED.
- 055 GULF OF MEXICO.- DOS BOCAS, TAB.- NIMA CHART 28260. MEXICAN NAUTICAL CHART SM-832.3 AND SM-832.4.- LANDFALL BUOY, LOCATED LAT. 18° 27' 26.4" N, LONG. 93° 12' 52.6" W, IN SERVICE.- CAUTION ADVISED.
- 056 GULF OF MEXICO.- FRONTERA, TAB.- NIMA CHART 28261. MEXICAN NAUTICAL CHART SM-840.- INSTALL DIRECT BUOY MEASURING OF SURF, LOCATED LAT. 18° 46' 06" N, LONG. 92° 56' 40" W, TO 20NM NORTH OF FRONTERA, CIRCULAR BUOY OF 70 CENTIMETER OF DIAMETER, OF ALUMINUM, AMBAR FLASH, LUMINOUS RANGE 4NM.- CAUTION ADVISED
- 057 GULF OF MEXICO.- CD. DEL CARMEN, CAMP.- NIMA CHART 28263. MEXICAN NAUTICAL CHART SM-842.1 AND SM-842.2.- BAJO EL CASCAJAL BUOY, LOCATED LAT. 18° 40' 08.82" N, LONG. 91° 53' 58.8" W, OUT OF SERVICE.- CAUTION ADVISED.
- 058 GULF OF MEXICO.- CAMPECHE BAY.- NIMA CHART 28260. MEXICAN NAUTICAL CHART SM-840.- "OCEAN YORKTOWN", LOCATED LAT. 19° 38' 07.14" N, LONG. 092° 21' 26.36" W. UNTIL JUN. 13<sup>TH</sup>, 2007.- CAUTION ADVISED.
- 059 GULF OF MEXICO.- CAMPECHE BAY.- NIMA CHART 28310. MEXICAN NAUTICAL CHART SM-800.- "OCEAN WORKER", LOCATED LAT. 19° 01' 22.68" N, LONG. 095° 15' 13.01" W. UNTIL JUN. 13<sup>TH</sup>, 2007.- CAUTION ADVISED.
- 060 GULF OF MEXICO.- CAMPECHE BAY.- NIMA CHART 28260. MEXICAN NAUTICAL CHART SM-840.- "NOBLE SAM NOBLE", LOCATED LAT. 19° 22' 50" N, LONG. 092° 04' 23" W. UNTIL APR. 30<sup>TH</sup>, 2007.- CAUTION ADVISED.
- 061 GULF OF MEXICO.- CAMPECHE BAY.- NIMA CHART 28260. MEXICAN NAUTICAL CHART SM-840.- "IOLAIR", LOCATED LAT. 19° 21.9" N, LONG. 092° 00.17" W. UNTIL MAY. 13<sup>TH</sup>, 2007.- CAUTION ADVISED.
- 062 GULF OF MEXICO.- CAMPECHE BAY.- NIMA CHART 28260. MEXICAN NAUTICAL CHART SM-840.- "NOBLE GENE ROSSER", LOCATED LAT. 19° 11' 46.79" N, LONG. 092° 28' 12.93" W. UNTIL MAY. 20<sup>TH</sup>, 2007.- CAUTION ADVISED.
- 063 GULF OF MEXICO.- CAMPECHE BAY.- NIMA CHART 28260. MEXICAN NAUTICAL CHART SM-840.- "PRIDE COLORADO", LOCATED LAT. 19° 28' 07.88" N, LONG. 092° 04' 06.98" W. UNTIL MAY. 13<sup>TH</sup>, 2007.- CAUTION ADVISED.
- 064 GULF OF MEXICO.- CAMPECHE BAY.- NIMA CHART 28260. MEXICAN NAUTICAL CHART SM-840.- "PRIDE TEXAS", LOCATED LAT. 18° 48' 45.30" N, LONG. 092° 42' 26.64" W. UNTIL MAY. 13<sup>TH</sup>, 2007.- CAUTION ADVISED.

065 GULF OF MEXICO.- CAMPECHE BAY.- NIMA CHART 28260. MEXICAN NAUTICAL CHART SM-840.- "SAFE CONCORDIA", LOCATED LAT. 19° 25.48' N, LONG. 092° 04.49' W. UNTIL MAY. 20<sup>TH</sup>, 2007.- CAUTION ADVISED.

CANCEL 010/07 AND THIS MESSAGE  
CANCEL 016/07 AND THIS MESSAGE  
CANCEL 017/07 AND THIS MESSAGE  
CANCEL 018/07 AND THIS MESSAGE  
CANCEL 019/07 AND THIS MESSAGE  
CANCEL 024/07 AND THIS MESSAGE  
CANCEL 026/07 AND THIS MESSAGE

**PART 2**

**RESUMEN DE POSTES DE PERFORACION ACTUALIZADO  
EN LA NAVAREA DE MEXICO PARA 065/07**

Num.	Name	Lat.	Long.
NAVAREA			
012	BORGNY DOLPHIN	18-56-20.06 N	93-04-06.40 W
013	PRIDE MEXICO	19-39-46.1 N	92-13-13.6 W
014	PRIDE NEBRASKA	18-48-45.30 N	92-42-26.64 W
015	PRIDE ALABAMA	19-01-52.5 N	92-16-27 W
020	SONGA JUPITER	19-27.4 N	91-57.2 W
021	PRIDE SOUTH CAROLINA	18-56-55.64 N	92-39-01.93 W
022	PRIDE LOUISIANA	18-56-33.57 N	92-42-48.29 W
023	OCEAN NUGGET	19-22-59.20 N	92-03-37.56 W
025	TA´ KUNTAH	19-41 N	92-05 W
037	OCEAN AMBRASSADOR	18-47-43.31 N	92-42-37.87 W
038	THE 206	18-55-53.25 N	92-40-25.92 W
039	PRIDE CALIFORNIA	19-02-10.40 N	92-26-57.50 W
040	NOBLE LEONARD JONES	19-25-00 N	92-01-36 W
041	NOBLE BILL JENNINGS	19-29-20 N	91-56-48 W
042	NOBLE TOM JOBE	19-26-55.95 N	92-05-02.14 W
045	NOBLE LEWIS DUGGER	18-42-26.7 N	92-34-21.4 W
046	NOBLE JOHNNIE HOFFMAN	19-07-59 N	92-29-12 W
047	NOBLE EDDIE PAUL	19-33-24.27 N	92-12-53.88 W
048	NOBLE JOHN SANDIFER	19-08-59 N	92-29-15 W
058	OCEAN YORKTOWN	19-38-07.14 N	92-21-26.36 W
059	OCEAN WORKER	19-01-22.68 N	95-15-13.01 W
060	NOBLE SAM NOBLE	19-22-50 N	92-04-23 W
061	IOLAIR	19-21.9 N	92-0.17 W
062	NOBLE GENE ROSSER	19-11-46.79 N	92-28-12.93 W
063	PRIDE COLORADO	19-28-07.88 N	92-04-06.98 W
064	PRIDE TEXAS	18-48-45.30 N	92-42-26.64 W
065	SAFE CONCORDIA	19-25.48 N	92-04.49 W

**ADVERTENCIAS DE LA NAVAREA DOCE DE MEXICO**

**ADVERTENCIAS EN LA NAVAREA DOCE QUE ENTRAN EN VIGOR  
EN EL MES DE MARZO DESDE 2000 UTC**

- 032 PACIFIC OCEAN.- ENSENADA, B.C.- NIMA CHART 21021. MEXICAN NAUTICAL CHART SM-111.5 AND SM-111.6.- INSTALL IN LANDFALL BUOY, RACON LETTER "A" MORSE CODE, LOCATED LAT. 31° 49' 01"N, LONG. 116° 38' 50"W.- CAUTION ADVISED.
- 033 PACIFIC OCEAN.- MULEGE, B.C.S.- NIMA CHART 21161. MEXICAN NAUTICAL CHART SM-232.2.- PUNTA AGUJA BEACON, LOCATED LAT. 26° 52' 44"N, LONG. 111° 51' 01"W.- OUT OF SERVICE .- CAUTION ADVISED
- 034 PACIFIC OCEAN.- GUAYMAS, SON.- NIMA CHART 21182. MEXICAN NAUTICAL CHART SM-233.3 AND SM-233.4.- INSTALL IN LANDFALL BUOY, RACON LETTER "A" MORSE CODE, LOCATED LAT. 27° 52'N, LONG. 110° 51'W.- CAUTION ADVISED.
- 035 PACIFIC OCEAN.- TOPOLOBAMPO, SIN.- NIMA CHART 21014. MEXICAN NAUTICAL CHART SM-333.1.- INSTALL IN LANDFALL BUOY, RACON LETTER "T" MORSE CODE, LOCATED LAT. 25° 30' 22.3"N, LONG. 109° 13' 08.3"W.- CAUTION ADVISED.
- 036 PACIFIC OCEAN.- MAZATLAN, SIN.- NIMA CHART 21301. MEXICAN NAUTICAL CHART SM-363.3.- INSTALL LANDFALL BUOY WITH SYSTEM GPS, AND RACON LETTER "A" MORSE CODE, LOCATED LAT. 23° 09' 16"N, LONG. 106° 25' 41.5"W.- CAUTION ADVISED.
- 037 PACIFIC OCEAN.- PUERTO VALLARTA, JAL.- NIMA CHART 21017. MEXICAN NAUTICAL CHART SM-421.4.- INSTALL LANDFALL BUOY WITH FRINJE VERTICALS RED AND WHITE, WITH RACON LETTER "A" MORSE CODE, LOCATED LAT. 20° 39' 00"N, LONG. 105° 15' 42"W.- CAUTION ADVISED.
- 038 PACIFIC OCEAN.- MANZANILLO, COL.- NIMA CHART 21342. MEXICAN NAUTICAL CHART SM-511.2.- INSTALL IN LANDFALL BUOY, RACON LETTER "A" MORSE CODE, LOCATED LAT. 19° 02' 18"N, LONG. 104° 22' 48"W.- CAUTION ADVISED.
- 039 PACIFIC OCEAN.- PUNTA GRAHAM, COL.- NIMA CHART 21020. MEXICAN NAUTICAL CHART SM-500.- LIGHT HOUSE, LOCATED LAT. 19° 11'N, LONG. 104° 42'W, IS WORKING WITH LANTERN OF EMERGENCY.- CAUTION ADVISED.
- 040 PACIFIC OCEAN.- LAZARO CARDENAS, MICH.- NIMA CHART 21384. MEXICAN NAUTICAL CHART SM-513.2 AND SM-513.3.- RACON OF LIGHT HOUSE, LOCATED LAT. 17° 55' 20"N, LONG. 102° 10' 08.1"W, OUT OF SERVICE.- CAUTION ADVISED.
- 041 PACIFIC OCEAN.- LAZARO CARDENAS, MICH.- NIMA CHART 21384. MEXICAN NAUTICAL CHART SM-513.2 AND SM-513.3.- INSTALL IN LANDFALL BUOY, RACON LETTER "A" MORSE CODE, LOCATED LAT. 17° 53' 25"N, LONG. 102° 09' 30"W.- CAUTION ADVISED.
- 042 PACIFIC OCEAN.- LAZARO CARDENAS, MICH.- NIMA CHART 21384. MEXICAN NAUTICAL CHART SM-500.- INSTALL IN SAN TELMO LIGHT HOUSE, STATION OF MONITOR CONTINUOUS (GPS), LOCATED LAT. 18° 20' 38"N, LONG. 103° 30' 31"W.- CAUTION ADVISED.
- 043 PACIFIC OCEAN.- ACAPULCO, GRO.- NIMA CHART 21401. MEXICAN NAUTICAL CHART SM-523.2 AND SM-523.3.- INSTALL DIRECT BUOY MEASURING OF SURF, LOCATED LAT. 16° 48.391'N, LONG. 99° 53.857'W, CIRCULAR BUOY OF 73 CENTIMETER OF DIAMETER, OF ALUMINUM, 5 FLASH IN 10 SECOND, 20 SECOND REPETITION, LUMINOUS RANGE 4NM, LIGHT ANGLE 350 AROUND +/- 45.- CAUTION ADVISED

**CORRECTION ON NOTICE**

- 007 PACIFIC OCEAN.- ENSENADA, BC.- NIMA CHART 21021. MEXICAN NAUTICAL CHART SM-111.5.- JAN. 10<sup>TH</sup> 2007, INSTALL LANDFALL BUOY, LOCATED LAT. 31° 49' 01"N, LONG. 116° 38' 50"W, WILL BE WORKING MONTH OF JANUARY 2007, CHARACTERISTIC LUMINOUS 2 SEC + 8 ECLIPSE = 10 SEC.- CAUTION ADVISED

CANCEL 134/06 AND THIS MESSAGE  
CANCEL 003/07 AND THIS MESSAGE  
CANCEL 009/07 AND THIS MESSAGE  
CANCEL 015/07 AND THIS MESSAGE



## 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 mas rápida, directamente 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 apagados, 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, indiquen cómo ha sido obtenida la posición. Si ha sido por un equipo GPS, debe mencionarse si las coordenadas han sido leídas directamente del equipo (WGS 84) o si han sido reducidas al Dátum de la carta.
3. Los denuncios 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 digadhicar@semar.gob.mx  
www.semar.gob.mx

