

AVISOS A LOS MARINOS

PUBLICACIÓN MENSUAL OCTUBRE 2017.

DIRECCIÓN GENERAL ADJUNTA DE OCEANOGRAFÍA, HIDROGRAFÍA Y
METEOROLOGÍA (DIGAOHM).



CONTENIDO

1. NOTAS EXPLICATIVAS.
 2. AVISOS GENERALES.
 3. AVISOS QUE AFECTAN A LAS CARTAS NÁUTICAS MEXICANAS.
 4. RADIOAVISOS NAVAREA.
 5. MODIFICACIONES A LAS PUBLICACIONES NÁUTICAS.
 6. NOTA HIDROGRÁFICA.
-

Se requiere que los Comandantes y Capitanes de naves, prácticos, autoridades marítimas y civiles, comuniquen de inmediato 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 costas y vías fluviales mexicanas. Por ejemplo: rocas o bajos fondos, derrelictos, obstrucciones, faros, balizas 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.

DIRECCIÓN

Secretaría de Marina-Armada de México.
Heroica Escuela Naval Militar #861.

Edificio "B" Primer Nivel, Colonia Los
Cipreses. Deleg. Coyoacán. C.P.
04830. Ciudad de México.

CONTACTO

Tels. (52) 55 56 24 65 00 EXT. 7233.
(52) 55 56 24 65 00 EXT. (8106)1445

E-mail: digaohm.navegación@semar.gob.mx
depto.ayudas.nav@gmail.com

Web: <http://digaohm.semar.gob.mx/hidrografia.html>

Edita:

Secretaría de Marina-Armada de México.

Publicada en la Ciudad de México por la Secretaría de Marina.

Dirección General de Investigación y Desarrollo.

Dirección General Adjunta de Oceanografía, Hidrografía y Meteorología. Para
actualización de esta publicación consultar la página:

<http://digaohm.semar.gob.mx/hidrografia/avisosalosmarinos.html>

ÍNDICE

1. NOTAS EXPLICATIVAS.
2. AVISOS GENERALES.
3. AVISOS QUE AFECTAN A LAS CARTAS NÁUTICAS MEXICANAS.
 - 3.1. Índice de Cartas afectadas por Avisos Permanentes (P).
 - 3.2. Índice Geográfico de afectaciones Preliminares (Pr).
 - 3.3. Relación de Cartas Náuticas de Papel Nuevas y/o Nueva Edición.
 - 3.4. Relación de Cartas Náuticas Electrónicas (S-57) Nuevas y/o Nueva Edición.
 - 3.5. Avisos de Publicación de Cartas Náuticas Nuevas y/o Nueva Edición.
 - 3.6. Relación de Avisos Permanentes (P), Preliminares (Pr) y Temporales (T).
4. RADIOAVISOS NAVAREA EN IDIOMA INGLÉS.
5. MODIFICACIONES A LAS PUBLICACIONES NÁUTICAS MEXICANAS.
 - 5.1. Nuevas Publicaciones.
 - 5.2. Corrección a Derroteros.
6. NOTA HIDROGRÁFICA.

SECCIÓN 1

NOTAS EXPLICATIVAS.

GENERALIDADES.

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

AVISOS GENERALES.

Se incluyen los Avisos indicados con la letra **(G)**, son de carácter informativo, no corrigen las cartas náuticas y podrían afectar a otras publicaciones.

Se enumeran consecutiva e independientemente dentro del mes, separados por una fleca el número de publicación de Aviso a los Marineros y al final, separado por una fleca, el año en curso.

AVISOS QUE AFECTAN LAS CARTAS NÁUTICAS MEXICANAS.

Esta sección presenta el índice de Avisos vigentes que afectan la cartografía náutica mexicana. Se incluyen **Avisos Permanentes** de representación definitiva. Los **Avisos Preliminares** anteceden un suceso y **Avisos Temporales** duran cierto tiempo, por lo que conviene anotarlos con lápiz en la carta náutica correspondiente; según concierna, al inicio de cada Aviso se le añade la letra **(P)**, **(Pr)** o **(T)**, respectivamente. Luego, se definen la(s) carta(s) afectada(s) y separado por flecas: el número consecutivo del Aviso, el número de publicación del presente Aviso a los Marineros y el año en curso, también se indica el lugar donde acontece el Aviso. Para los Avisos Permanentes se indica la instrucción **“Agregar”, “Eliminar”, “Modificar” o “Sustituir”** algún dato u objeto y se describen sus características.

Los Avisos Preliminares y Temporales se anulan por un Aviso Permanente o Temporal o por la publicación de una nueva edición.

RADIOAVISOS NAVAREA.

Esta publicación incluye el último aviso mensual del mes anterior en idioma inglés. El radio-aviso náutico “NAVAREA” corresponde a los litorales mexicanos en dos áreas como se indica, Área IV: Golfo de México y Mar Caribe y Área XII: Océano Pacífico.

CORRECCIONES A LAS PUBLICACIONES.

En este apartado se asentarán las publicaciones afectadas y sus correcciones para que la información este vigente.

NOTA HIDROGRÁFICA.

Al final de la publicación se da una serie de instrucciones para facilitar la notificación a la Dirección General Adjunta de Oceanografía, Hidrografía y Meteorología sobre cualquier afectación que pueda suponer modificaciones a las publicaciones náuticas.

SECCIÓN 2

AVISOS GENERALES.

G) 58/09/17

A partir del 1 de junio del 2017, la Secretaría de Marina funge como Autoridad Marítima Nacional en el Estado Mexicano, adoptando a partir de esa fecha algunas atribuciones que correspondían a la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, a fin de cumplir con el orden jurídico nacional e internacional en materia de seguridad y protección marítima y portuaria, así como en la prevención de la contaminación marina.

Como parte de las nuevas atribuciones, corresponde a la Secretaría de Marina difundir Avisos Náuticos con Información sobre Seguridad Marítima (ISM) que deba ponerse tan pronto como sea posible de conocimiento a los navegantes, según lo establecido en el Convenio Internacional para la Seguridad de la Vida Humana en el Mar (SOLAS) Capítulo V Regla 4 (Navigational Warnings).

Actualmente con el fin de cumplir con lo estipulado en el Convenio SOLAS, la ISM es difundida por la Secretaría de Marina como a continuación se indica:

Avisos Náuticos – Navigational Warnings (Regla 4 SOLAS).

- 1.- La Información sobre Seguridad Marítima (ISM), se remite tan pronto como se tiene conocimiento al coordinador regional NAVAREA en los EE.UU (Zona NAVAREA IV para el Golfo de México y Zona NAVAREA XII en el Océano Pacífico), para su difusión a través del Servicio Mundial de Radioavisos Náuticos.
- 2.- Adicionalmente se elabora y difunde ISM mediante el producto “Condiciones meteorológicas, estado operacional de puertos y avisos a los marinos” a través de la página de internet: <http://meteorologia.semar.gob.mx>. Esta información es proporcionada por la Dirección General de Capitanías de Puertos y Asuntos Marítimos.

Avisos a los Marineros – Notices to Mariners (Regla 9 SOLAS).

La ISM que afecta a las Cartas y Publicaciones Náuticas nacionales se difunde a través de la publicación mensual “Avisos a los Marineros”, disponible en la página de internet: <http://digaohm.semar.gob.mx/hidrografia/avisosalosmarinos.html>.

SECCIÓN 3

AVISOS QUE AFECTAN A LAS CARTAS NÁUTICAS MEXICANAS.

3.1. Índice de Cartas afectadas por Avisos Permanentes (P).

CARTA No.	No. AVISO
SM-840, SM-853.2	01/01/17
SM-331.1	02/01/17
SM-331.1, SM-331.2	03/01/17
SM-812.5	56/03/17
SM-600	94/05/17
MX 82101	121/06/17
SM-300B	123/06/17
SM-832.4	156/07/17
SM-832.4	157/07/17
SM-323.3	192/09/17
SM-111.4	193/09/17
SM-812.2	220/09/17
SM-812.2	221/09/17

3.2. Índice Geográfico de afectaciones Preliminares (Pr).

Océano Pacífico

Mazatlán, Sin.-Vertimiento	182/06/15
Baja California Sur.- Vertimiento	047/03/17
Lázaro Cárdenas, Mich.- Vertimiento	158/07/17
Lázaro Cárdenas, Mich.- Vertimiento	253/10/17

Golfo de México y Mar Caribe

Tampico.- Tamps.- Vertimiento	031/01/15
Tuxpan, Ver.- Vertimiento	033/01/15
Tampico, Tamps.- Vertimiento	070/02/15
Campeche, Camp.-Vertimiento	071/02/15
Veracruz, Ver. – Vertimiento	124/04/15
Dos Bocas, Tab.- Naufragio	130/04/16
Tuxpan, Ver.- Vertimiento	032/03/17
Dos Bocas, Tab.- Cambio en luces	112/06/17
Quintana Roo.- Vertimiento	144/07/17
Quintana Roo.- Vertimiento	174/07/17
Progreso, Yuc.- Vertimiento	252/10/17

3.6 Relación de Avisos Permanentes (P), Preliminares (Pr) y Temporales (T).

T) 222/10/17 Océano Pacífico-Puerto Cortes, Baja California Sur. Prácticas de tiro.

Del 11 al 21 de Noviembre.

24°28.07'N 111°48.0'W

24°28.07'N 111°46.8'W

24°27.04'N 111°48.0'W

24°27.04'N 111°46.8'W

Carta afectada: SM- 342.2, 842.2

Fuente: Secretaría de Marina.

T) 223/10/17 Océano Pacífico- Isla Lobos, Sonora. Prácticas de tiro.

Del 11 al 21 de Noviembre.

26°50.0'N 111°11.0'W

27°00.0'N 111°11.0'W

27°00.0'N 111°00.0'W

26°50.0'N 111°00.0'W

Carta afectada: SM- 300-B

Fuente: Secretaría de Marina.

T) 224/10/17 Océano Pacífico- María Cleofás, Nayarit. Prácticas de tiro.

Del 11 al 21 de Noviembre.

21°04.0'N 106°09.0'W

21°14.0'N 106°09.0'W

21°14.0'N 106°23.0'W

21°04.0'N 106°23.0'W

Carta afectada: SM-400

Fuente: Secretaría de Marina.

T) 225/10/17 Océano Pacífico- Acapulco, Guerrero. Prácticas de tiro.

Del 11 al 21 de Noviembre.

16°22.6'N 100°11.00'W

16°20.7'N 099°51.01'W

16°06.9'N 099°57.01'W

16°15.9'N 100°16.08'W

Carta afectada: SM-500,523

Fuente: Secretaría de Marina.

T) 226/10/17 Golfo de México- La Pesca, Tamaulipas. Prácticas de tiro.

Del 11 al 21 de Noviembre.

23°39.0'N 097°34.0'W

23°52.0'N 097°34.0'W

23°52.0'N 097°23.0'W

23°39.0'N 097°23.0'W

Carta afectada: SM-720, 721

Fuente: Secretaría de Marina.

T) 227/10/17 Golfo de México- Punta Zapotitlán, Veracruz. Prácticas de tiro.

Del 11 al 21 de Noviembre.

18°52.3'N 095°05.8'W

18°40.2'N 094°42.5'W

18°43.8'N 095°10.2'W

18°32.2'N 094°47.0'W

Carta afectada: SM-800

Fuente: Secretaría de Marina.

T) 228/10/17 Golfo de México- Cayo Arenas, Campeche. Prácticas de tiro.

Del 11 al 21 de Noviembre.

22°20.0'N 091°34.0'W

22°20.2'N 091°16.0'W

22°10.0'N 091°34.0'W

22°10.0'N 091°16.0'W

Carta afectada: SM-800

Fuente: Secretaría de Marina.

T) 229/10/17 Océano Pacífico – Cruz de Huanacastle, Nayarit – Boya.

Boya Playa del Amor temporalmente fuera de servicio.

20°42'21.94"N 105°33'39.09"W

Carta afectada: SM-400

Fuente: Secretaría de Marina. 27/09/17

T) 230/10/17 Océano Pacífico – Cruz de Huanacastle, Nayarit – Boya.

Boya No. 9 temporalmente fuera de servicio.

20°44'57.65"N 105°22'35.80"W

Carta afectada: SM-421.3

Fuente: Secretaría de Marina. 27/09/17

T) 231/10/17 Océano Pacífico - Puerto Chiapas, Chiapas – Baliza.

Baliza No. 11 en la Dársena Fiscal. Temporalmente Fuera de servicio

14°42'25.87"N 092°24'16.64"W

Carta afectada: SM-634.4

Fuente: Secretaría de Marina. 01/10/17

T) 232/10/17 Golfo de México – Coatzacoalcos, Veracruz.- Boya.

Boya Ciega No. 20. Temporalmente Fuera de servicio

18°05'32"W 094°25'51.00"W

Carta afectada: SM-831.3

Fuente: Secretaría de Marina. 01/10/17

T) 233/10/17 Golfo de México- Progreso, Yucatán – Faro.

Faro de Isla Pérez. Temporalmente Fuera de servicio.

22°22'58.65"N 089°41'43.0"W

Carta afectada: SM-911.1

Fuente: Secretaría de Marina. 06/10/17

T) 234/10/17 Golfo de México- Cayo Arcas, Campeche – Monoboya.

Monoboya Arcas 1 S.B.M. Temporalmente Fuera de servicio.

20°10'24.0"N 091°58'49"W

Carta afectada: SM-852.3

Fuente: Secretaría de Marina. 06/10/17

T) 235/10/17 Golfo de México- Cayo Arcas, Campeche – Monoboya.

Monoboya Arcas 2 S.B.M. Temporalmente Fuera de servicio.

20°8'42.0"N 091°58'54"W

Carta afectada: SM-852.3

Fuente: Secretaría de Marina. 06/10/17

T) 236/10/17 Golfo de México- Isla del Carmen Campeche – Boya.

Boya Bajo Cascajal. Temporalmente Fuera de servicio.

18°40'7.90"N 091°53'57.51"W

Carta afectada: SM-842.2

Fuente: Secretaría de Marina. 06/10/17

T) 237/10/17 Golfo de México.- Yucatán. Baliza.

Baliza escollera poniente El Cuyo. Temporalmente fuera de servicio.

21°31'11.78"N 087°41'12.6"W

Carta afectada: SM-914.2

Fuente: Secretaría de Marina. 10/10/17

T) 238/10/17 Golfo de México.- Campeche. Monoboya.

Arca ISBM. Monoboya. Temporalmente fuera de servicio.

20°10'24.00"N 091°58'49.0"W

Carta afectada: SM-852.3

Fuente: Secretaría de Marina. 10/10/17

T) 239/10/17 Golfo de México.- Campeche. Monoboya.

Arca II SBM. Monoboya. Temporalmente fuera de servicio.

20°08'42.00"N 091°58'54.0"W

Carta afectada: SM-852.3

Fuente: Secretaría de Marina. 10/10/17

T) 240/10/17 Golfo de México.- Coatzacoalcos, Veracruz.- Boya.

Boya Verde No. 1. Temporalmente fuera de servicio.

18°09'39.9"N 094°24'39.60"W

Carta afectada: SM-831.4

Fuente: Secretaría de Marina. 10/10/17

T) 241/10/17 Golfo de México.- Coatzacoalcos, Veracruz.- Boya.

Boya Verde No. 5. Temporalmente fuera de servicio.

18°09'22.20"N 094°24'34.80"W

Carta afectada: SM-831.4

Fuente: Secretaría de Marina. 10/10/17

T) 242/10/17 Golfo de México.- Coatzacoalcos, Veracruz.- Boya.

Boya Verde No. 7. Temporalmente fuera de servicio.

18°09'13.80"N 094°24'21.80"W

Carta afectada: SM-831.4

Fuente: Secretaría de Marina. 10/10/17

T) 243/10/17 Golfo de México.- Coatzacoalcos, Veracruz.- Boya.

Boya Verde No. 17. Temporalmente fuera de posición.

18°08'13.00"N 094°24'38.00"W

Carta afectada: SM-831.4

Fuente: Secretaría de Marina. 10/10/17

T) 244/10/17 Golfo de México.- Campeche. Faro.

Faro Cayo Arenas. Temporalmente fuera de servicio.

22°07'12"N 091°24'18"W

Carta afectada: SM-800

Fuente: Secretaría de Marina. 13/10/17

T) 245/10/17 Golfo de México.- Tamaulipas. Baliza.

Baliza de Enfilación Posterior. Temporalmente fuera de servicio.

22°15'24"N 097°48'36"W

Carta afectada: SM-710

Fuente: Secretaría de Marina. Fecha: 18/10/17.

T) 246/10/17 Océano Pacífico.- Baja California Sur. Dragado.

Del 20 de octubre al 20 de noviembre. Trabajos de dragado en el muelle de la segunda zona naval y canal de navegación del Puerto de La Paz.

Carta afectada: SM-323.1

Fuente: Secretaría de Marina. Fecha: 19/10/17.

T) 247/10/17 Golfo de México.- El Cuyo, Yucatán. Baliza.

Baliza Escollera Oriente El Cuyo. Temporalmente fuera de servicio.

21°31'18.49"N 087°41'10.41"W

Carta afectada: SM- 914.2

Fuente: Secretaría de Marina. Fecha: 27/10/17

T) 248/10/17 Océano Pacífico.- Puerto de la Paz, B.C.S. Faro.

Faro Punta Arena de la Ventana. Temporalmente fuera de servicio.

24°03'35.4"N 109°49'57.33"W

Carta afectada: SM-300B

Fuente: Secretaría de Marina. Fecha: 29/10/17.

T) 249/10/17 Océano Pacífico.- Puerto de la Paz, B.C.S. Faro.

Faro Punta Márquez. Temporalmente fuera de servicio.

23°57'21.12"N 110°52'26.48"W

Carta afectada: SM-300B

Fuente: Secretaría de Marina. Fecha: 29/10/17.

T) 250/10/17 Océano Pacífico.- Santa Rosalía, B.C.S. Faro.

Faro Loreto. Temporalmente fuera de servicio.

26°00'53"N 111°20'25"W

Carta afectada: SM-300B

Fuente: Secretaría de Marina. Fecha: 29/10/17.

T) 251/10/17 Golfo de México.- Isla Aguada, Campeche.- Vertimiento.

Vertimiento hasta el 14 de octubre de 2018 en Isla Aguada, Camp; para la estabilización estructural de los pilotes del puente "La Unidad".

1.- 18 46 48.9N 91 29 58.9W

2.- 18 46 49.5N 91 29 58.0W

3.- 18 46 50.0N 91 29 57.1W

Carta afectada: SM-842.2

Fuente: Secretaría de Marina. Fecha: 13/10/17.

Pr) 252/10/17 Golfo de México.- Progreso, Yucatán.- Vertimiento.

Vertimiento hasta el 25 de octubre de 2018 en la Laguna de Yukalpetén para la construcción de un muelle, en el área delimitada por las siguientes coordenadas geográficas:

a) Arranque muelle:

1.- 21 16 20.3N 89 41 33.4W

2.- 21 16 20.3N 89 41 33.4W

3.- 21 16 20.0N 89 41 33.3W

4.- 21 16 20.0N 89 41 33.3W

5.- 21 16 20.1N 89 41 33.3W

6.- 21 16 20.3N 89 41 33.4W

b) Cuadro de construcción muelle:

- 1.- 21 16 20.1N 89 41 33.3W
- 2.- 21 16 20.0N 89 41 33.3W
- 3.- 21 16 19.8N 89 41 32.9W
- 4.- 21 16 19.7N 89 41 32.9W
- 5.- 21 16 19.6N 89 41 32.6W
- 6.- 21 16 16.8N 89 41 34.2W
- 7.- 21 16 16.8N 89 41 34.1W
- 8.- 21 16 21.5N 89 41 31.3W
- 9.- 21 16 21.7N 89 41 30.7W
- 10.- 20 30 55.6N 70 47 46.3W
- 11.- 21 16 21.5N 89 41 31.4W
- 12.- 21 16 19.7N 89 41 32.5W
- 13.- 21 16 19.9N 89 41 32.8W
- 14.- 21 16 19.8N 89 41 32.8W
- 15.- 21 16 20.1N 89 41 33.3W

C) Construcción de rampa:

- 1.- 21 16 16.3N 89 41 35.7W
- 2.- 21 16 16.1N 89 41 35.8W
- 3.- 21 16 15.7N 89 41 35.1W
- 4.- 21 16 15.8N 89 41 34.9W
- 5.- 21 16 16.3N 89 41 35.7W

Carta afectada: SM-912.3

Fuente: Secretaría de Marina. Fecha: 24/10/17.

Pr) 253/10/17 Océano Pacífico.- Lázaro Cárdenas, Michoacán. Vertimiento.

1.- Vertimiento para mantenimiento, reforzamiento y ampliación de las escolleras norte y sur de la entrada al Puerto de Lázaro Cárdenas.

2.- Escollera norte, será ampliada 166.8 metros, quedando delimitada por las siguientes coordenadas:

- a.- 17 55 39.5N 102 09 55.2W
- b.- 17 55 39.5N 102 09 55.2W
- c.- 17 55 30.4N 102 09 41.2W

3.- Escollera sur, será ampliada 50 metros, quedando delimitada por las siguientes coordenadas:

- a.- 17 55 25.8N 102 09 59.3W
- b.- 17 55 20.1N 102 09 50.2W
- c.- 17 55 19.3N 102 09 48.7W

Carta afectada: SM-513.3

Fuente: Secretaría de Marina. Fecha: 24/10/17.

T) 254/10/17 Golfo de México.- Tuxpan, Veracruz. Boya.

1.- Boya de recalada y racón del Puerto de Tuxpan, Ver., temporalmente fuera de servicio.

2.- Se instaló en su lugar una boya provisional con las siguientes características:

20° 59' 22.81"N 97° 15' 57.5"W 1D.B.10s.2.3m5M

Carta afectada: SM-812.2

Fuente: Secretaría de Marina. Fecha: 01/11/17.

T) 255/10/17 Golfo de México.- Dos Bocas, Tabasco.

Boya No. 3 Bifurcación. Temporalmente fuera de servicio.

18° 27' 2.2"N 93° 12' 11.5"W

Carta afectada: SM-832.4

Fuente: Secretaría de Marina. Fecha: 01/11/17.

SECCIÓN 4

RADIOAVISO NÁUTICO NAVAREA

MEXICO NAVAREA XII (PACIFIC OCEAN) IN FORCE WARNINGS OCT 17	
86/17	<p>ENSENADA, B.C. SM-110 NGA-21140 FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 11 TO 21 OCT 2017 IN AREA BOUNDED BY: 31-04.0 N 116-30.0 W 31-04.0 N 116-26.0 W 31-00.0 N 116-26.0 W 31-00.0 N 116-30.0 W 2.-CANCEL THIS MSG 22 OCT 17</p>
87/17	<p>PEÑASCO, SONORA. SM-200 NGA-21008 1.-FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 11 TO 21 OCT 2017 IN AREA BOUNDED BY: 30-50.0 N 113-42.0W 31-00.0 N 113-42.0W 31-00.0 N 113-31.0W 30-50.0 N 113-31.0W 2.-CANCEL THIS MSG 22 UTC OCT 17</p>
88/17	<p>SANTA CATALINA, B.C.S. SM-300B NGA-21014 1.-FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 11 TO 21 OCT 2017 IN AREA BOUNDED BY: 25-34.0 N 110-41.5W 25-34.0 N 110-30.0W 25-25.5 N 110-30.0W 25-25.5 N 110-41.5W 2.-CANCEL THIS MSG 22 OCT 17</p>
89/17	<p>LÁZARO CÁRDENAS, MICH. SM-500 NGA-21020 1.-FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 11 TO 21 OCT 2017 IN AREA BOUNDED BY: 17-00.0 N 102-45.0W 17-08.0 N 102-45.0W 17-08.0 N 102-30.0W 17-00.0 N 102-30.0W 2.-CANCEL THIS MSG 22 OCT 17</p>
90/17	<p>SALINA CRUZ, OAXACA. SM-600 NGA-21023 1.-FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 11 TO 21 OCT 2017 IN AREA BOUNDED BY: 15-34.0 N 093-55.0W 15-26.5 N 093-41.0W 15-28.5 N 093-58.5W 15-21.0 N 093-44.5W 2.-CANCEL THIS MSG 22 OCT 17</p>
91/17	<p>LA PAZ, B.C.S. SM-300B NGA 21120 PUNTA ARENA DE LA VENTANA LIGHTHOUSE 24°03.59'N 109°49.95'W UNLIT.</p>
92/17	<p>LA PAZ, B.C.S. SM-300B NGA 21120 PUNTA MARQUEZ LIGHTHOUSE 23°57.35'N 110°52.44'W UNLIT.</p>

93/17	SANTA ROSALÍA, B.C.S. SM-321.7 NGA 21141 LORETO LIGHTHOUSE 26°00.88'N 111°20.04'W UNLIT.
-------	--

MEXICO NAVAREA IV (GULF OF MEXICO) IN FORCE WARNINGS ON OCT 17.	
71/17	MATAMOROS, TAMAULIPAS. SM-712 NGA-28320 1.-FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 11 TO 21 OCT 2017 IN AREA BOUNDED BY: 25-12.0 N 097-12.0W. 25-00.0 N 097-12.0W. 25-00.0 N 097-00.0W. 25-12.0 N 097-00.0W. 2.-CANCEL THIS MSG 22 OCT 17.
72/17	TUXPAN, VERACRUZ. SM-800 NGA-28321 1.-FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 11 TO 21 OCT 2017 IN AREA BOUNDED BY: 21-03.3 N 096-52.2W 20-58.0 N 096-50.0W 20-58.0 N 096-46.0W 21-03.3 N 096-46.0W 2.-CANCEL THIS MSG 22 OCT 17.
73/17	LERMA, CAMPECHE. SM-840 NGA-28320 1.-FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 11 TO 21 OCT 2017 IN AREA BOUNDED BY: 20-00.0 N 091-00.0W 20-00.0 N 091-05.0W 20-05.0 N 091-05.0W 20-05.0 N 091-00.0W 2.-CANCEL THIS MSG 22 OCT 17.
74/17	QUINTANA ROO SM-932 NGA-28190 1. FIRING PRACTICE BY SURFACE UNITS OF THE SECTOR NAVAL 13 TO 17 OCT 2017 AREA BOUNDED BY: 18-50.0N 087-33.0W 19-01.0N 087-30.0W 19-01.0N 087-25.0W 18-43.0N 087-29.0W 2. CANCEL THIS MSG 18 OCT 17.
75/17	PROGRESO, YUCATAN. SM-911.1 NGA-28221 ISLA PEREZ LIGHTHOUSE 22-22.97N 89-41.71W UNLIT.
76/17	ISLA DEL CARMEN CAMPECHE SM-842.2 NGA-28264 BAJO CASCAJAL BUOY 18-40.13N 91-53.95W UNLIT
77/17	CAYO ARCAS, CAMPECHE. SM-800 NGA-28221P CAYO ARCAS LIGHTHOUSE 22-07.20N 91-24.30W UNLIT.
78/17	TAMPICO TAMPAS. SM-722.3 NGA-28325P 1.-REAR BEACON LIGHT 22-15.4N 097-48.6W UNLIT. 2.-TAMPICO PORT HAVE BEEN CLOSED FROM 0000 TO 1200 UTC DAILY UNTIL FURTHER NOTICE.

79/17	TUXPAN, VERACRUZ. SM-812.2 NGA-28321 1.-SAFE WATER BUOY 20-59.38N 097-15.95W UNLIT. 2.-PROVISIONAL LIGHT FL 10 SECONDS 2.3 METRES 5 M ESTABLISHED
80/17	TUXPAN, VERACRUZ. SM-812.2 NGA-28321 SAFE WATER BUOY 20-59.38N 097-15.95W RACON INOPERATIVE.
81/17	DOS BOCAS, TABASCO. SM-832.4 NGA-28260 No. 3 BUOY 18 27.03N 093 12.19W UNLIT
82/17	TABASCO SM-800 NGA-28310 1.-SCIENTIFIC OPERATIONS IN PROGRESS UNTIL 01 DEC 17, BY M/V "ALLISON" AND M/V "HAYDEN, IN AREA BOUNDED BY: 18-15.90N 93-57.92W 18-21.46N 93-59.80W 18-21.51N 93-50.51W 18-19.00N 93-50.50W 18-18.99N 93-52.38W 18-17.74N 93-51.96W 2.-CANCEL THIS MSG 021200 UTC DEC 17

SECCIÓN 5

MODIFICACIÓN A LAS PUBLICACIONES NÁUTICAS MEXICANAS.

- 5.1. Nuevas Publicaciones.**
- 5.2. Corrección a Derroteros.**

SECCIÓN 6

NOTA HIDROGRÁFICA.

Todos los SIVCE (Sistema de Información y Visualización de Carta Electrónica)/ECDIS (Electronic Chart Display Information System).

Tras un anuncio de la Organización Marítima Internacional (OMI) sobre las posibles anomalías de funcionamiento detectadas en algunos SIVCE/ECDIS (ver circular MSC de la OMI 1391), la Organización Hidrográfica Internacional (OHI) publicó una prueba de presentación de datos de CNE (Carta Náutica Electrónica) / ENC (Electronic Navigational Chart) y de funcionamiento en octubre de 2011. Los informes de los buques recibidos por la OHI confirman que un número de fabricantes de SIVCE/ECDIS no pudieron visualizar algunas formas del relieve submarino importantes en el modo de presentación “estándar”.

Para que todos los objetos significativos estén visibles para el navegante, estos SIVCE/ECDIS deben ser manejados en modo “pantalla completa” o “toda la pantalla” hasta que el fabricante ponga a disposición una actualización del programa. Se recomienda firmemente a los navegantes que utilicen la prueba de presentación de datos CNE/ENC y de funcionamiento de la OHI publicada a través de los proveedores de servicios CNE/ENC y que está también disponible directamente en el sitio web de la OHI (www.iho.int), para comprobar el funcionamiento de su SIVCE/ECDIS y determinar si su sistema está afectado.

SIVCE/ECDIS de JRC. La “Japan Radio Co. LTD” (JRC) ha confirmado a la OHI que las versiones anteriores de su SIVCE/ECDIS no visualizarán algunos tipos de restos de naufragios ni de obstrucciones submarinas (incluyendo los restos de naufragios varados) en ningún modo de presentación. Esto significa que estos modelos del SIVCE/ECDIS de JRC tienen que ser utilizados al mismo tiempo que las cartas de papel, para asegurarse que todos los restos de naufragios y obstrucciones submarinas pueden ser identificados por el navegante. JRC ha publicado un aviso, alertando a sus clientes sobre este problema que está disponible en la siguiente dirección: <http://www.jrc.co.jp/eng/product/marine/whatsnew/20100526/index.html>. Los navegantes que utilicen el SIVCE/ECDIS de JRC deberán utilizar las pruebas de presentación de datos de CNE/ENC y de funcionamiento de la OHI para determinar si su sistema está afectado. De estarlo deberá ser utilizado al mismo tiempo que las cartas de papel hasta que JRC ponga a disposición una actualización del programa de este equipo. Los navegantes deberán tener contacto con JRC o con la organización encargada del mantenimiento del equipo para organizar la acción correctiva adecuada.

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. Los reportes de sondas incluirán el valor de la sonda corregida por el calado, la hora y la fecha de la observación.

REPORTE DE INFORMACIÓN QUE AFECTA LA CARTOGRAFÍA NÁUTICA MEXICANA					
Fecha					
Nombre del informador					
E-mail o teléfono de contacto					
DATOS REFERENTES A LA ANOMALÍA					
Posición					
Latitud		Longitud		Datum	
Título de la carta					
Número		Fecha de edición		Último aviso	
Detalles de la anomalía 					
Documentos adjuntos 					
Marque la casilla si desea ser mencionado como fuente de esta información					
ENTREGAR ESTE REPORTE EN LAS INSTALACIONES NAVALES MÁS CERCANAS O ENVIARLO AL DOMICILIO DE LA DIRECCIÓN GENERAL ADJUNTA DE OCEANOGRAFÍA, HIDROGRAFÍA Y METEOROLOGÍA (SECRETARÍA DE MARINA, HEROICA ESCUELA NAVAL MILITAR NÚM. 861, EDIFICIO "B" 1/ER NIVEL, COL. LOS CIPRESES, DELEGACIÓN COYOACÁN, CIUDAD DE MÉXICO, C.P. 04830), O POR CORREO ELECTRÓNICO A: digaohm.navegacion@semar.gob.mx					