

AVISOS A LOS MARINOS

PUBLICACIÓN QUINCENAL (16-28 FEBRERO 2019)

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. Delegación Coyoacán C.P.
04830. Ciudad de México.

CONTACTO

Tels: (01) 229 276 22 59.
(01) 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. ACTUALIZACIONES A LAS PUBLICACIONES NÁUTICAS MEXICANAS
 - 5.1. Nuevas Publicaciones
 - 5.2. Actualizaciones al Derrotero Mexicano
 - 5.3. Actualizaciones al Cuaderno de Faros
 - 5.4. Actualizaciones al Catálogo de Cartas y publicaciones náuticas

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 de la publicación, separados por una fleca el número de publicación de aviso a los marinos 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 aviso a los marinos y el año en curso, también se indica el lugar donde acontece el aviso. Para los Avisos Permanentes se indica la instrucción **“Insertar”**, **“Eliminar”**, **“Modificar”**, **“Sustituir”** o **“Mover”** 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.

RADIO AVISOS NAVAREA

Esta publicación incluye los radioavisos NAVAREA comprendidos en el periodo del Aviso a los Marinos 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; Área XII: Océano Pacífico.

MODIFICACIÓN A LAS PUBLICACIONES NÁUTICAS MEXICANAS

En este apartado se asentarán las publicaciones afectadas y sus correcciones para que la información este vigente. Cartas nuevas o nueva edición, cancelación de cartas o publicaciones náuticas existentes.

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

No hubo.

AVISOS QUE AFECTAN A LAS CARTAS NÁUTICAS MEXICANAS.

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

No hubo.

3.2 Índice Geográfico de afectaciones Preliminares (Pr)

N/P	Lugar - Afectación	No. Aviso	Carta afectada
1	Océano Pacífico.- Loreto, Baja California Sur.- Vertimiento.	Pr) 32/04/19	SM-321.7.

3.3 Relación de Cartas Náuticas de Papel Nuevas y/o Nueva Edición.

No hubo.

3.4 Relación de Cartas Náuticas Electrónicas (S-57) Nuevas y/o Nueva Edición.

No hubo.

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

Pr) 32/04/19. Océano Pacífico.- Loreto, Baja California Sur.- Vertimiento.

1.- Trabajos de vertimiento de material pétreo con un volumen total de 726m³ para la rehabilitación de espigones en Dársena de Loreto hasta febrero del 2020.

2.- Coordenadas geográficas:

ESPIGÓN NORTE

LATITUD	LONGITUD
26°00'56.2"N	111°20'20.7"W
26°00'56.3"N	111°20'20.5"W
26°00'56.4"N	111°20'20.3"W
26°00'56.3"N	111°20'20.1"W
26°00'56.2"N	111°20'20.1"W
26°00'56.2"N	111°20'20.2"W
26°00'56.2"N	111°20'20.3"W
26°00'56.2"N	111°20'20.5"W
26°00'56.2"N	111°20'20.7"W

ESPIGÓN SUR

LATITUD	LONGITUD
26°00'51.4"N	111°20'22.6"W
26°00'52.3"N	111°20'20.7"W
26°00'52.7"N	111°20'20.3"W
26°00'53.0"N	111°20'20.2"W
26°00'53.1"N	111°19'19.9"W
26°00'53.0"N	111°20'19.7"W
26°00'52.5"N	111°20'19.7"W
26°00'52.2"N	111°20'20.2"W
26°00'50.9"N	111°20'22.4"W
26°00'51.4"N	111°20'22.6"W

Carta: SM-321.7.

Fuente: SEMAR. 22/02/19.

T) 33/04/19 Golfo de México.- La Pesca.-Tamaulipas.- Prácticas de tiro.

A 9 M.N. al este de La Pesca, del 11 al 15 de marzo del 2019.

23°39'00.0"N 097°34'00.0"W

23°52'00.0"N 097°34'00.0"W

23°52'00.0"N 097°23'00.0"W

23°39'00.0"N 097°23'00.0"W

Carta: SM-713, SM-721.

Fuente: SEMAR. Fecha: 01/01/2019.

T) 34/04/19 Golfo de México.- Roca Partida y Punta Zapotitlán.- Veracruz. Prácticas de tiro.

Frente a Roca Partida y Zapotitlán, del 11 al 15 de marzo del 2019.

18°52'18.0"N 095°05'48.0"W

18°40'12.0"N 094°42'30.0"W

18°43'48.0"N 095°10'12.0"W

18°32'12.0"N 094°47'00.0"W

Carta: SM-.800.

Fuente: SEMAR. Fecha: 01/01/2019.

T) 35/04/19 Golfo de México.- Cayo Arenas.- Campeche. Prácticas de tiro.

Inmediaciones al norte de Cayo Arenas, del 11 al 15 de marzo del 2019.

22°20'00.0"N 091°34'00.0"W

22°20'12.0"N 091°16'00.0"W

22°10'00.0"N 091°34'00.0"W

22°10'00.0"N 091°16'00.0"W

Carta: SM-800.

Fuente: SEMAR. Fecha: 01/01/2019.

T) 36/04/19 Golfo de México.- Tuxpan, Veracruz. Prácticas de tiro.

A 28 MN al este de Tuxpan, Ver., del 11 al 15 de marzo del 2019.

21°03'18"N 096°52'12"W

20°58'00"N 096°50'00"W

20°58'00"N 096°46'00"W

21°03'18"N 096°46'00"W

Carta: SM- 800.

Fuente: SEMAR Fecha: 01/01/2019

T) 37/04/19 Golfo de México.- Lerma, Campeche. Prácticas de tiro

A 30 MN del Puerto de Lerma, Campeche, del 11 al 15 de marzo del 2019.

20°00'0"N 091°00'0"W

20°00'0"N 091°05'0"W

20°05'0"N 091°05'0"W

20°05'0"N 091°00'0"W

Carta: SM-840.

Fuente: SEMAR Fecha: 01/01/2019.

T) 38/04/19 Mar Caribe.- Punta Herrero, Quintana Roo. Prácticas de tiro.

A 15 MN al sur de punta Herrero, Q. Roo., del 11 al 15 de marzo del 2019.

18°50'0" N 087°33'0"W

19°01'0" N 087°30'0"W

19°01'0" N 087°25'0"W

18°43'0" N 087°29'0"W

Carta: SM-932.

Fuente: SEMAR Fecha: 22/02/2019.

T) 39/04/19 Mar Caribe.- Progreso, Yucatán. Prácticas de tiro.

A 40 MN al sur de Puerto progreso, Yucatán., del 11 al 15 de marzo del 2019.

21°52'0" N 90°00'0"W

21°02'0" N 90°00'0"W

21°02'0" N 90°10'0"W

21°52'0" N 90°10'0"W

Carta: SM-900.

Fuente: SEMAR Fecha: 01/01/2019.

T) 40/04/19 Mar Caribe.- Isla Mujeres, Quintana Roo. Prácticas de tiro.

A 12 MN al sur de Isla Mujeres, Q. Roo., del 11 al 15 de marzo del 2019.

21°38'00"N 086°44'00"W

21°38'00"N 086°36'30"W

21°24'00"N 086°36'30"W

21°24'00"N 086°44'00"W

Carta: SM-900.

Fuente: SEMAR Fecha: 01/01/2019.

T) 41/04/19 Golfo de México.- Matamoros, Tamaulipas.- Prácticas de tiro.

A 12 MN del puerto Matamoros, Tamps., del 11 al 15 de marzo del 2019.

25°12'0"N 097°12'0"W

25°00'0"N 097°12'0"W

25°00'0"N 097°00'0"W

25°12'0"N 097°00'0"W

Carta: SM-710 SM-711 SM-712

Fuente: SEMAR Fecha: 01/01/2019.

T) 42/04/19 Océano Pacífico.- Punta Colnett, Baja California.- Prácticas de tiro.

A 4MN al Oeste de punta Colnett y a 50M al sur de Ensenada B.C., del 11 al 15 de marzo del 2019.

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

Carta: SM-110.

Fuente: SEMAR Fecha: 01/01/2019.

T) 43/04/19 Océano Pacífico.- Puerto Peñasco, Sonora.- Prácticas de tiro.

A 17MN al sur de Puerto Peñasco; Son., del 11 al 15 de marzo del 2019.

30°50'0"N 113°42'0"W
31°00'0"N 113°42'0"W
31°00'0"N 113°31'0"W
30°50'0"N 113°31'0"W

Carta: MX-8081.

Fuente: SEMAR Fecha: 01/01/2019.

T) 44/04/19 Océano Pacífico.- Isla Santa Catalina, Baja California Sur. Prácticas de tiro.

A 5 MN al Suroeste de Isla Santa Catalina B.C.S., del 11 al 15 de marzo del 2019.

25°34'0"N 110°41'30"W
25°34'0"N 110°30'00"W
25°25'30"N 110°30'00"W
25°25'30"N 110°41'30"W

Carta: MX-8082.

Fuente: SEMAR Fecha: 01/01/2019.

T) 45/04/19 Océano Pacífico.- Lázaro Cárdenas, Michoacán. Prácticas de tiro.

A 60 MN al suroeste del Puerto de Lázaro Cárdenas Mich., del 11 al 15 de marzo del 2019.

17°00'0"N 102°45'0"W
17°08'0"N 102°45'0"W
17°08'0"N 102°30'0"W
17°00'0"N 102°30'0"W

Carta: MX-8086.

Fuente: SEMAR Fecha: 01/01/2019.

T) 46/04/19 Océano Pacífico.- Costas de Oaxaca y Chiapas. Prácticas de tiro.

A 21MN de la costa entre Salina Cruz, Oax., y puerto Chiapas, Chis., del 11 al 15 de marzo del 2019.

15°34'00"N 093°55'00"W
15°26'30"N 093°41'00"W
15°28'30"N 093°58'30"W
15°21'00"N 093°44'30"W

Carta: MX-8087.

Fuente: SEMAR Fecha: 01/01/2019.

T) 47/04/19 Océano Pacífico.- Isla Margarita.- Baja California Sur.- Prácticas de tiro.

A 2 MN al Sur de Puerto Cortés, del 11 al 15 de marzo del 2019.

24°28'42.0"N 111°48'00.0"W
24°28'42.0"N 111°46'48.0"W
24°27'24.0"N 111°48'00.0"W
24°27'24.0"N 111°46'48.0"W

Carta: SM-342.2

Fuente: SEMAR. Fecha: 01/01/2019.

T) 48/04/19 Océano Pacífico.- Isla Lobos.-Sonora.- Prácticas de tiro.

A 28 M.N. al suroeste de Isla Lobos, del 11 al 15 de marzo del 2019.

26°50'00.0"N 111°11'00.0"W

27°00'00.0"N 111°11'00.0"W

27°00'00.0"N 111°00'00.0"W

26°50'00.0"N 111°00'00.0"W

Carta: MX-8082, MX-8083.

Fuente: SEMAR. Fecha: 01/01/2019.

T) 49/04/19 Océano Pacífico.- Isla María Cleofás.- Nayarit.- Prácticas de tiro.

A 10 M.N. al sur de María Cleofás del 11 al 15 de marzo del 2019.

21°04'00.0"N 106°09'00.0"W

21°14'00.0"N 106°09'00.0"W

21°14'00.0"N 106°23'00.0"W

21°04'00.0"N 106°23'00.0"W

Carta: MX-8085.

Fuente: SEMAR. Fecha: 01/01/2019.

T) 50/04/19 Océano Pacífico.- Acapulco.- Guerrero.- Prácticas de tiro.

A 20 MN al suroeste del Puerto de Acapulco del 11 al 15 de marzo del 2019.

16°22'36.0"N 100°11'00.0"W

16°20'42.0"N 099°51'42.0"W

16°06'54.0"N 099°37'36.0"W

16°15'54.0"N 100°16'30.0"W

Carta: SM-523.

Fuente: SEMAR Fecha: 01/01/2019.

T) 51/04/19 Mar Caribe.- Isla mujeres, Quintana Roo.- Boya.

Boya Bajo Pepito temporalmente fuera de servicio.

21°12'32.04"N 86°45'3.96"W

Carta: SM-922, SM-922.1, SM-922.2

Fuente: SEMAR. 18/02/18.

T) 52 /04/19.-Golfo de México.- Sánchez Magallanes, Tabasco.- Instalación de ductos, cables - unidad fija.

1.-Instalación de ductos y cables, instalación de la unidad fija mar adentro "Mitzon WHP" transporte de subestructura de la unidad fija, manipulación montaje mecánico, operaciones de elevación con grúa, trabajos previstos hasta el 31 de mayo. Debiendo tomar sus precauciones al navegar en inmediaciones del área.

2.- Barcos participantes:

"SAPURA 3500", "UR95", "JULIUS", "COLOSO", "CAPT.LATHAM" Y "OCEAN STAR".

3.- Coordenadas geográficas

Vértice	Latitud	Longitud
P1	18°16'38"	93°55'38"
P2	18°16'36"	93°55'44"
P3	18°19'12"	93°55'27"
P4	18°19'15"	93°55'33"
P5	18°20'26"	93°54'30"
P6	18°20'32"	93°54'33"
P7	18°22'20"	93°51'09"
P8	18°22'26"	93°51'12"
P9	18°23'57"	93°47'34"
P10	18°24'02"	93°47'37"

Carta: SM-800

Fuente: SEMAR. 23/02/19

T) 53/04/19 Golfo de México.-Campeche, Campeche.-Boya.

Boya de recalada, temporalmente fuera de servicio.

19°50'6.16"N 90°34'67.49"W.

Carta afectada: SM-840, SM-853.2

Fuente: Semar. Fecha: 23/02/19

T) 54/04/19 Golfo de México.- Veracruz, Veracruz.-Faro.

Faro Santiaguillo trabajando con luz de emergencia.

19°8'34"N 95°48'29"W.

Carta afectada: SM-800, SM-821.5

Fuente: Semar. Fecha: 23/02/19.

T) 55/04/19 Golfo de México.- Tampico, Tamaulipas.-Trabajos de exploración.

1.-Trabajos de exploración 30 M.N. de la costa de Tamaulipas hasta el 31 de julio 2019. Oceanic Vega y Oceanic Sirius remolcando 14 cables de acero de alto voltaje de 10,000 mts de longitud, al final del cable de acero, se encuentra marcado con una boya amarilla y una luz intermitente

2.-Embarcaciones que participan:

GEO CARIBBEAN, EAGLE EXPLORER, VERITAS VIKING, BOURBON FULMAR, BOURBON PEREL Y HOS THUNDERFOOT

3.-Coordenadas geográficas del área:

LATITUD	LONGUITUD
23°15'26.84"N	097°16'25.90"W.
23°15'08.88"N	095°48'17.90"W
25°05'18.06"N	095°49'07.16"W.
25°04'27.84"N	096°49'12.53"W.
24°16'07.71"N	097°14'38.93"W.

Carta afectada: SM-720, SM-721

Fuente:Semar.Fecha:23/02/19

T) 56/04/19 Golfo de México, Matamoros, Tamaulipas.-Pecio

1.-Extremar precaución a la navegación debido a que el día 18 de febrero se hundido en el puerto de matamoros, el remolcador de nombre TLC EXPLORER perteneciente a la compañía de dragados y maniobras marítimas de Tuxpan;S.A.de C.V.

2.-En la siguiente coordenada:

25°14'06.0"N 097°25'36.0"W

Carta: SM-711.3

Fuente: SEMAR. 26/02/19.

SECCIÓN 4
RADIOAVISO NÁUTICONAVAREA

MEXICO NAVAREA IV (GULF OF MEXICO) IN FORCE WARNINGS FEBREARY 19.	
04/19	TAMPICO, TAMAULIPAS SM-711.3 CHART-28330 B/R TLC EXPLORER WRECK REPORTED 25-14.1N 97 25.6W
05/19	SLA MUJERES, Q.ROO. SM-922.2, SM-922.1 CHART NGA 28202. BAJO PEPITO BUOY 21-12.53N - 86-45.06W UNLIT
06/19	GULF OF MEXICO SM-800 NGA 28310 1.-INSTALLATION OF FIXED UNIT SEA INSIDE "MITZON WHP" WORK SCHEDULED UNTIL MARCH 14 IN AREA BOUNDED BY: 18-24.25N 093-47.93W 18-23.70N 093-47.93W 18-23.70N 093-47.36W 18-24.25N 093- 47.36W 2.-WORK TO BE CARRIED TRANSPORT OF UNITS SUPERES TRUCTURE, HANDLING, MECHANICAL ASSEMBLY LIFTING OPERATIONS WITH CRANE. 3.-SUPPORT VESSELS: "SAPURA 3500", "UR95", "JULIUS", "COLOSO", "CAPT.LATHAM" Y "OCEAN STAR". 4.-CANCEL THIS MSG 20 MARCH 19
07/19	CAMPECHE, CAMPECHE. SM-840, SM-853.2, CHART 28265. SAFE WATER BOUY 19-50.103N -90-34.578W UNLIT
08/19	VERACRUZ, VERACRUZ. SM-800, SM-821.5 CHART -28310 SANTIAGUILLO LIGHTHOUSE 19-08.567N 95-48.483W LIGHT UNRELIABLE.
09/19	TAMPICO, TAMAULIPAS SM-721 CHART: 28330 1.- EXPLORATION WORK 30 M.N. FROM THE COAST OF TAMAULIPAS UNTIL JULY 31, 2019, OCEANIC VEGA AND OCEANIC SIRIUS TOWING 14 HIGH-VOLTAGE STEEL CABLES 10,000 METERS LONG, AT THE END OF THE STEEL CABLE, IS MARKED WITH A YELLOW BUOY AND A FLASHING LIGHT. 2.- VESSELES PARTICIPATING: GEO CARIBBEAN,EAGLE EXPLORER, VERITAS VIKING,BOURBON FULMAR BOURBON PEREL,HOS THUNDERFOOT. 3.-AREA BOUNDED BY: 23 15.447 N, 97 16.432 W 23 15.148 N, 95 48.298 W 25 05.301 N, 95 49.119 W 25 04.464 N, 96 49.209 W 24 16.128 N, 97 14.649 W 4.-CANCEL THIS MSG 1 AGUST 19
10/19	PUERTO MATAMOROS, TAMAULIPAS. SM-710, SM-711, SM- 712 CHART 28320 1.-FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 11-15 MARCH 19 IN AREA BOUNDED BY: 25-12.0 N 097-12.0 W 25-00.0 N 097-12.0 W 25-00.0 N 097-00.0 W 25-12.0 N 097-00.0 W 2.-CANCEL THIS MSG 16 MARCH 19.

**MEXICO NAVAREA IV.
(GULF OF MEXICO) IN FORCE WARNINGS FEBREARY 19.**

11/19	<p>TUXPAN, VERACRUZ. SM- 800 CHART 28321 1.-FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 11-15 MARCH 19 IN AREA BOUNDED BY: 21-03.3 N 096-52.2 W 20-58.0 N 096-50.0 W 20-58.0 N 096-46.0 W 21-03.3 N 096-46.0 W 2.-CANCEL THIS MSG 16 MARCH 19.</p>
12/19	<p>LERMA, CAMPECHE. SM- 840 CHART 28320 1.-FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 11-15 MARCH 19 IN AREA BOUNDED BY: 20-00.0 N 091-00.0 W 20-00.0 N 091-05.0 W 20-05.0 N 091-05.0 W 20-05.0 N 091-00.0 W 2.-CANCEL THIS MSG 16 MARCH 19.</p>
13/19	<p>PUNTA HERRERO, QUINTANA ROO. SM- 932 CHART 28190 1.-FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 11-15 MARCH 19 IN AREA BOUNDED BY: 18-50.0 N 087-33.0 W 19-01.0 N 087-30.0 W 19-01.0 N 087-25.0 W 18-43.0 N 087-29.0 W 2.-CANCEL THIS MSG 16 MARCH 19.</p>
14/19	<p>LA PESCA, TAMAULIPAS. SM- 713,721 CHART 28330 1.-FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 11-15 MARCH 19 IN AREA BOUNDED BY: 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 2.-CANCEL THIS MSG 16 MARCH 19.</p>
15/19	<p>ROCA PARTIDA Y PUNTA ZAPOTITLAN, VERACRUZ. SM- 800 CHART 28310 1.-FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 11-15 MARCH 19 IN AREA BOUNDED BY: 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 2.-CANCEL THIS MSG 16 MARCH 19.</p>
16/19	<p>CAYO ARENAS, CAMPECHE. SM- 800 CHART 28300 1.-FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 11-15 MARCH 19 IN AREA BOUNDED BY: 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 2.-CANCEL THIS MSG 16 MARCH 19.</p>

**MEXICO NAVAREA IV.
(GULF OF MEXICO) IN FORCE WARNINGS FEBREARY 19.**

17/19	<p>PROGRESO, YUCATAN SM- 900 CHART 28220 1.- FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 11-15 MARCH 19 IN AREA BOUNDED BY: 21-52.0 N 090-00.0 W 22-02.0 N 090-00.0 W 22-02.0 N 090-10.0 W 21-52.0 N 090-10.0 W 2.- CANCEL THIS MSG 16 MARCH 19.</p>
18/19	<p>ISLA MUJERES, QUINTANA ROO. SM- 900 CHART 28210 1.- FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 11-15 MARCH 19 IN AREA BOUNDED BY: 21-38.0 N 086-44.0 W 21-38.0 N 086-36.3 W 21-24.0 N 086-36.3 W 21-24.0 N 086-44.0 W 2.- CANCEL THIS MSG 16 MARCH 19.</p>
19/19	<p>VILLA SANCHES MAGALLANES, TABASCO SM-800 NGA 28310 1.- INSTALLATION OF DUCTS AND CABLES PROVIDED FROM MARCH 1 TO MAY 31 IN AREA BOUNDED BY: P1 18-16.63N 93-55.63W P2 18-16.60N 93-55.73W P3 18-19.20N 93-55.45W P4 18-19.25N 93-55.55W P5 18-20.43N 93-54.50W P6 18-20.53N 93-54.55W P7 18-22.33N 93-51.15W P8 18-22.43N 93-51.20W P9 18-23.95N 93-47.56W P10 18-24.03N 93-47.61W 2.- SUPPORT VESSELS: "SAPURA 3500", "UR95", "JULIUS", "COLOSO", "CAPT.LATHAM" Y "OCEAN STAR". 4.- CANCEL THIS MSG 1 JUNE 19</p>

**MEXICO NAVAREA XII
(PACIFIC OCEAN) IN FORCE WARNINGS FEBREARY 19.**

08/19	ISLA MARGARITA, B.C.S. SM- 342.2 CHART 21121 1.-FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 11-15 MARCH 19 IN AREA BOUNDED BY: 24-28.7 N 111-48.0 W 24-28.7 N 111-46.8 W 24-27.4 N 111-48.0 W 24-27.4 N 111-46.8 W 2.-CANCEL THIS MSG 16 MARCH 19
09/19	ISLA LOBOS, SONORA. MX-8082,MX-8083 CHART 21008 1.-FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 11-15 MARCH 19 IN AREA BOUNDED BY: 26-50.0N 111-11.0W 27-00.0N 111-11.0W 27-00.0N 111-00.0W 26-50.0N 111-00.0W 2.-CANCEL THIS MSG 16 MARCH 19
10/19	ISLA MARIAS CLEOFAS, NAYARIT. MX-8085 CHART 21017 1.-FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 11-15 MARCH 19 IN AREA BOUNDED BY: 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 2.-CANCEL THIS MSG 16 MARCH 19
11/19	ACAPULCO, GUERRERO. SM-523 CHART 21020,21023 1.-FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 11-15 MARCH 19 IN AREA BOUNDED BY: 16-22.6 N 100-11.0 W 16-20.7 N 099-51.7 W 16-06.9 N 099-57.6 W 16-15.9 N 100-16.5 W 2.-CANCEL THIS MSG 16 MARCH 19

**MEXICO NAVAREA XII
(PACIFIC OCEAN) IN FORCE WARNINGS FEBREARY 19.**

12/19	<p>PUNTA COLNETT, B.C. SM- 110 CHART 21140 1.-FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 11-15 MARCH 19 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 16 MARCH 19.</p>
13/19	<p>PUERTO PENASCO, SONORA. MX-8081 CHART 21008 1.-FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 11-15 MARCH 19 IN AREA BOUNDED BY: 30-50.0N 113-42.0W 31-00.0N 113-42.0W 31-00.0N 113-31.0W 30-50.0N 113-31.0W 2.-CANCEL THIS MSG 16 MARCH 19.</p>
14/19	<p>ISLA SANTA CATALINA, B.C.S. MX-8082 CHART 21014 1.-FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 11-15 MARCH 19 IN AREA BOUNDED BY: 25-34.0 N 110-41.5 W 25-34.0 N 110-30.0 W 25-25.5 N 110-30.0 W 25-25.5 N 110-41.5 W 2.-CANCEL THIS MSG 16 MARCH 19.</p>
15/19	<p>LAZARO CARDENAS, MICHOACAN. MX-8086 CHART 21020 1.-FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 11-15 MARCH 19 IN AREA BOUNDED BY: 17-00.0 N 102-45.0 W 17-08.0 N 102-45.0 W 17-08.0 N 102-30.0 W 17-00.0 N 102-30.0 W 2.-CANCEL THIS MSG 16 MARCH 19.</p>
16/19	<p>SALINA CRUZ, OAXACA. MX-8087 CHART 21023 1.-FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 11-15 MARCH 19 IN AREA BOUNDED BY: 15-34.0 N 093-55.0 W 15-26.5 N 093-41.0 W 15-28.5 N 093-58.5 W 15-21.0 N 093-44.5 W 2.-CANCEL THIS MSG 16 MARCH 19.</p>

SECCIÓN 5

ACTUALIZACIONES A LAS PUBLICACIONES NÁUTICAS MEXICANAS.

5.1. Nuevas publicaciones.

No hubo

5.2. Actualizaciones al Derrotero Mexicano.

No hubo

5.3 Actualizaciones al Cuaderno de Faros.

No Hubo.

5.4 Actualizaciones al Catálogo de cartas y publicaciones náuticas.

No hubo

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 Datum (WGS 84) o si esta reportado con algún otro Datum 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
Y PUBLICACIONES NÁUTICAS MEXICANAS**

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 o depto.ayudas.nav@gmail.com