

AVISOS A LOS MARINOS

PUBLICACIÓN QUINCENAL (01-15 FEBRERO 2020)

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



CONTENIDO

NOTAS EXPLICATIVAS
AVISOS GENERALES
AVISOS QUE AFECTAN A LAS CARTAS NÁUTICAS MEXICANAS
RADIO AVISOS NAVAREA
MODIFICACIONES A LAS PUBLICACIONES NÁUTICAS
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 su presión de cualquier obra o señal marítima.

DIRECCIÓN

Secretaría de Marina-Armada de México. Heroica Escuela Naval
Edificio "B" Primer Nivel, Colonia Los Cipreses. Alcaldía Coyoacán C.P.0480. Ciudad de México.

CONTACTO

Tels.: (01) 2292762259.
(01) 5556246500EXT.(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

NOTAS EXPLICATIVAS

AVISOS GENERALES

AVISOS QUE AFECTAN A LAS CARTAS NÁUTICAS MEXICANAS

Índice de Cartas afectadas por Avisos Permanentes (P)

Índice Geográfico de afectaciones Preliminares (Pr)

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

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

Avisos de Publicación de Cartas Náuticas Nuevas y/o Nueva Edición

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

RADIO AVISOS NAVAREA EN IDIOMA INGLÉS

ACTUALIZACIONES A LAS PUBLICACIONES NÁUTICAS MEXICANAS

Nuevas Publicaciones

Actualizaciones al Derrotero Mexicano

Actualizaciones al Cuaderno de Faros

Actualizaciones al Catálogo de Cartas y Publicaciones Náuticas

NOTA HIDROGRÁFICA.

REPORTAR

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 indican 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 AVISO NAVAREA

Esta publicación incluye el radio aviso 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.

Índice de Cartas afectadas por Avisos Permanentes (P)

GOLFO DE MÉXICO

No hubo

OCEÁNO PACÍFICO

No hubo

Índice Geográfico de afectaciones Preliminares (Pr)

OCEÁNO PACÍFICO

No hubo

GOLFO DE MÉXICO

No hubo

Relación de Cartas Náuticas de Papel Nuevas Edición.

N/P	No. CARTA	TITULO	ESCALA	EDICION
1	MX-82111	AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE VERACRUZ, VER.	1:5,000	2da. Ed. Noviembre 2019.

Relación de Cartas Corregida por Avisos a los Marineros.

N/P	No. CARTA	TITULO	ESCALA	EDICION
1	MX-51110	PUERTO LAZARO CARDENAS, MICHOACAN.	1:15,000	1ra. Edición Septiembre 2018. Corregida A.M. Noviembre 2019.
2	MX-51112	PUERTO LAZARO CARDENAS, MICHOACAN.(ENTRADA A CANAL)	1:5,000	1ra. Edición Septiembre 2018. Corregida A.M. Noviembre 2019.
3	MX-8083(INT)	GOLFO DE CALIFORNIA (SUR)	1:900,000	1ra. Edición Abril 2018. Corregida A.M. Octubre 2019.
4	MX-82100	VERACRUZ, VER. Y PROXIMIDADES.	1:60,000	1ra. Edición Junio 2019. Corregida A.M. Noviembre 2019.
5	MX-82110	PORTULANO DE VERACRUZ, VER.	1:20,000	1ra. Edición Junio 2019. Corregida A.M. Noviembre 2019.

Relación de Cartas Náuticas Electrónicas(S-57) Nuevas.

No hubo

Avisos de publicaciones de Cartas Náuticas de Papel obsoletas.

N/P	No. CARTA	TITULO	ESCALA	EDICION
1	MX-82111	AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE VERACRUZ, VER.	1:5,000	1ra. Ed. Abril 2019.

Avisos de publicaciones de Cartas Náuticas Electrónicas obsoletas.

No hubo.

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

P) 16/03/20 Golfo de México.- Progreso, Yucatán.-Boya.
Boya Costera Oceanográfica (BOMM3), reubicada a 7.5 MN al noroeste de Puerto Progreso, Yucatán.
22°6.41'N 089°12.53'W.
Carta afectada: SM-900
Fuente: SEMAR. Fecha: 13/02/2020.

P) 17/03/20 Golfo de México.- Veracruz, Tuxpan.-Baliza.
Baliza de enfilación anterior 2do cambio de rumbo, cambio de características y posición geográfica.
20° 57' 13.379"N 097°20' 53.600"W
Características luminosas: 1DB Período 3.0 seg Luz 1.0 Eclipse 2.0
Características de estructura: Torre troncopiramidal de metal color blanco de 30 mts, marcas diurnas miras color rojo y blanco.
Carta afectada: SM-812.5
Fuente: SEMAR. Fecha: 13/02/2020.

P) 18/03/20 Golfo de México.- Veracruz, Tuxpan.-Baliza.
Baliza Enfilación Posterior 2DO Cambio de Rumbo, cambio de características y posición geográfica.
20° 57' 12.032"N 097°20' 56.636"W
Características luminosas: 1DB Período 2.0 seg Luz 1.0 Eclipse 1.0
Características de estructura: Torre troncopiramidal de metal color blanco de 42 mts, marcas diurnas miras color rojo y blanco.
Carta afectada: SM-812.5
Fuente: SEMAR. Fecha: 13/02/2020.

P) 19/03/20 Golfo de México.- Veracruz, Tuxpan.-Baliza.
Baliza Enfilación Anterior 3ER cambio de Rumbo, cambio de características y posición geográfica.
20° 56' 39.578"N 097°21' 18.483"W
Características luminosas: 1DB Período 3.0 seg Luz 1.0 Eclipse 2.0
Características de estructura: Torre troncopiramidal de metal color blanco de 24 mts, marcas diurnas miras color rojo y blanco.
Carta afectada: SM-812.5
Fuente: SEMAR. Fecha: 13/02/2020.

P) 20/03/20 Golfo de México.- Veracruz, Tuxpan.-Baliza.
Baliza Enfilación Posterior 3ER cambio de Rumbo, cambio de características y posición geográfica.
20° 56' 34.391"N 097°21' 24.288"W
Características luminosas: 1DB Período 2.0 seg Luz 1.0 Eclipse 1.0
Características de estructura: Torre troncopiramidal de metal color blanco de 36 mts, marcas diurnas miras color rojo y blanco.
Carta afectada: SM-812.2
Fuente: SEMAR. Fecha: 13/02/2020.

P) 21/03/20 Golfo de México.- Veracruz, Coatzacoalcos.- Boya.
Boya No. 13' Prima, cambio de características y posición geográfica.
Situación geográfica anterior:
18° 08' 39.36"N 094° 24' 19.80"W
Situación geográfica actual:
18°08' 33.60" N 094°24' 19.20" W
Características luminosas: 1DV Período 3.0 seg Luz 0.5 Eclipse 2.5 Alcance luminoso 3.0
Carta afectada: SM-831.4
Fuente: SEMAR. Fecha: 13/02/2020.

P) 22/03/20 Golfo de México.- Veracruz, Coatzacoalcos.- Boya.
Boya No. 12, reubicada a su posición original.
18° 08' 49.3"N 094° 24' 34.4"W
Características luminosas: DR Período 3.0 seg Luz Eclipse 0.5 2.5 Alcance luminoso 3.0
Carta afectada: SM-831.4
Fuente: SEMAR. Fecha: 13/02/2020.

P) 23/03/20 Golfo de México.- Veracruz, Coatzacoalcos.- Boya.
Boya No. 14, reubicada a su posición original.
18° 08' 39.9" N 094° 24' 37.8" W
Características luminosas: 1 DR Período 3.0 seg Luz 0.5 Eclipse 2.5 Alcance luminoso 3.0
Carta afectada: SM-831.4
Fuente: SEMAR. Fecha: 13/02/2020.

T) 24/03/20 Golfo de México.- Tampico, Tamaulipas.-Boya.
Boya Costera Oceanográfica, fuera de servicio. Última posición a la deriva:
22°12'00.0" N 92°54'00.0"W.
Carta afectada: SM-800
Fuente: SEMAR. Fecha: 13/02/2020.

T) 25/03/20 Golfo de México.- Quintana Roo, Puerto Juárez.-Trabajos de dragado.
Draga Móvil tipo anfibio "TROTASMUNDOS" realiza trabajos de dragado.
21° 10' 04.53"N 086° 47' 46.98"W.
Carta afectada: SM-922.2
Fuente: SEMAR. Fecha: 13/02/2020.

T) 26/03/2020. Golfo de México.- Veracruz, Coatzacoalcos.- Plataforma
Plataforma ODIN del 4 al 8 de febrero realiza maniobras por cambio de situación geográfica, con apoyo de los siguientes remolcadores: "SAAM QUETZAL", "CREST BAZAM 2" y "SWIBER ADA".
Posición actual
18° 16' 60.0"N 094° 24' 38.0"W
Posición final
18° 18' 48.79"N 094° 15' 48.73"W
Carta: SM-800
Fuente: SEMAR. 13/02/2020.

T) 27/03/2020.- Golfo de México.- Veracruz.-Barra de Corazones.- Baliza
Baliza las Chorreras temporalmente fuera de servicio
21°15'20.48"N 097°26'19.44"W
Carta: SM- 800
Fuente: SEMAR. 22/01/2020.

T) 28/03/2020.- Golfo de México.- Veracruz.-Laguna de Tamiahua.- Baliza
Baliza Tantalamos, temporalmente fuera de servicio.
21°20'15.94"N 097°26'54.95"W
Carta: SM-.800
Fuente: SEMAR. 22/01/2020.

T) 29/03/2020.- Golfo de México.- Veracruz.-Laguna de Tamiahua.- Baliza
Baliza Estero Cucharas temporalmente fuera de servicio
21°37'50.59"N 097°38'16.53"W
Carta: SM-.800
Fuente: SEMAR. 22/01/2020.

T) 30/03/2020.- Golfo de México.- Veracruz.-Laguna de Tamiahua.- Baliza
Baliza Martinica temporalmente fuera de servicio
21°41'12.76"N 097°34'45.36"W
Carta: SM-.800
Fuente: SEMAR. 22/01/2020.

T) 31/03/2020.- Océano Pacífico.- Guerrero.- Acapulco.- Faro
Faro Isla Roqueta temporalmente fuera de servicio
16°49'13.04"N 099°54'23.50"W
Carta: SM-. 523.5, 523.3.
Fuente: SEMAR. 24/01/2020.

T) 32/03/2020. Golfo de México.- Tecolutla, Veracruz.- Faro.
Faro Tecolutla trabajando con luz de emergencia que reduce su alcance luminoso a 10MN.
20°28'35.17"N 097°00'15.37"W
Carta: SM-812.4 y 800
Fuente: SEMAR. 13/02/2020.

T) 33/03/2020. Golfo de México.- Cazes, Veracruz.- Faro.
Faro Cazes trabajando con luz de emergencia que reduce su alcance luminoso a 10MN.
20°43'23.19"N 097°11'56.62"W
Carta: SM-800
Fuente: SEMAR. 13/02/2020.

SECCIÓN 4

MEXICO NAVAREA IV (GULF OF MEXICO) IN FORCE WARNINGS JANUARY 2020.	
04/2020	YUCATÁN PROGRESO SM-900 CHART-28210 BOYA COSTERA OCEANOGRÁFICA (BOMM3) 22°6.41'N 089°12.53'W. ESTABLISHED TO 7.5 MN NW
05/2020	VERACRUZ, TUXPAN SM-812.5 CHART-28321P BALIZA ENFILACIÓN ANTERIOR 2DO CAMBIO DE RUMBO 20° 57.22'N 097°20.89'W FL. 3.0S. ESTABLISHED
06/2020	VERACRUZ, TUXPAN SM-812.5 CHART-28321P BALIZA ENFILACIÓN POSTERIOR 2DO CAMBIO DE RUMBO, CAMBIO DE CARACTERÍSTICAS Y POSICIÓN GEOGRÁFICA. 20° 57.20'N 097°20.94'W FL. 2s.
07/2020	VERACRUZ, TUXPAN SM-812.5 CHART-28321P BALIZA ENFILACIÓN ANTERIOR 3ER CAMBIO DE RUMBO, 20° 56.65'N 097°21.30'W FL. 3S. ESTABLISHED
08/2020	VERACRUZ, TUXPAN SM-812.2 CHART-28321P BALIZA ENFILACIÓN POSTERIOR 3ER CAMBIO DE RUMBO 20° 56.57'N 097°21.40'W. FL. 2 S. ESTABLISHED
09/2020	VERACRUZ, COATZACOALCOS SM-831.4 CHART-28281 BOYA NO. 13' PRIMA. 18° 08.65'N 094° 24.33'W MOVED TO 18°08.56'N 094°24.32' W FL.G. 3S 3MN ESTABLISHED
10/2020	VERACRUZ, COATZACOALCOS SM-831.4 CHART-28281 NO. 12 BUOY 18° 08.82'N 094° 24.57'W FI.R. 3s. 3MN ESTABLISHED
11/2020	VERACRUZ, COATZACOALCOS SM-831.4 CHART-28281 NO. 14 BUOY 18° 08.66'N 094° 24.63'W FI.R. 3 S. 3MN ESTABLISHED
12/2020	TAMPICO, TAMAULIPAS SM-800 CHART-28320 COSTERA OCEANOGRÁFICA BUOY 22°12.00'N 92°54.00'W. UNLIT
13/2020	QUINTANA ROO, PUERTO JUÁREZ SM-922.2 CHART-28202 WORKS DREDGE BY "TROTASMUNDOS" 21° 10.07'N 086° 47.78'W.

MEXICO NAVAREA IV (GULF OF MEXICO) IN FORCE WARNINGS JANUARY 2020.	
14/2020	VERACRUZ, COATZACOALCOS SM-800 CHART-28320 PLATAFORMA ODIN 18° 16.1'N 094° 24.63"W MOVED TO 18° 18.81'N 094° 15.81'W WITH THESE VESSELS: "SAAM QUETZAL", "CREST BAZAM 2" Y "SWIBER ADA".
15/2020	VERACRUZ, BARRA DE CORAZONES SM- 800 CHART-28320 LAS CHORRERAS BEACON 21°15.34'N 097°26.32'W UNLIT
16/2020	VERACRUZ LAGUNA DE TAMIAHUA SM-800 CHART-28320. TANTALAMOS BEACON 21°20.26'N 097°26.91'W. UNLIT
17/2020	VERACRUZ LAGUNA DE TAMIAHUA SM-800 CHART-28320 ESTERO CUCHARAS BEACON 21°37.84'N 097°38.27'W. UNLIT
18/2020	VERACRUZ LAGUNA DE TAMIAHUA SM-800 CHART-28320 MARTINICA BEACON 21°41.21'N 097°34.75'W UNLIT
19/2020	VERACRUZ TECOLUTLA SM-800 CHART-28320 TECOLUTLA LIGHTHOUSE 20°28.58'N 097°00.25'W. LIGHT UNRELIABLE
20/2020	VERACRUZ CAZONES SM-800 CHART- CAZONES LIGHTHOUSE 20°43.38'N 097°11.94'W LIGHT UNRELIABLE 10MN.

MEXICO NAVAREA XII (PACIFIC OCEAN) IN FORCE WARNINGS JANUARY 2020.	
01/2020	GUERRERO ACAPULCO SM-523.5 CHART-21401. ISLA ROQUETA LIGHTHOUSE 16°49.22'N 099°54.39'W UNLIT

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.

Se encuentra disponible para su consulta o descarga el Catálogo de Cartas y Publicaciones Náuticas 2019, actualizado al 18 de octubre de 2019, en la siguiente liga de internet:
<https://digaohm.semar.gob.mx/hidrografia/imageneshidrografia/catalogo2019.pdf>

SECCIÓN 6

NOTA HIDROGRÁFICA.

No Hubo

SECCIÓN

7

REPORTAR

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 (WGS84) o si esta reportado con algún otro Datum diferente.
3. Los reportes de sonda se 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**

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
o
avis

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, ALCALDIA COYOACÁN, CIUDAD DE MÉXICO, C.P.04830), O POR CORREO ELECTRÓNICO A: digaohm.navegacion@semar.gob.mx ó depto.ayudas.nav@gmail.com