

AVISOS A LOS MARINOS

PUBLICACIÓN QUINCENAL

(1 - 15 DICIEMBRE 2021)

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. RADIO AVISOS NAVAREA
 5. MODIFICACIONES A LAS PUBLICACIONES NÁUTICAS
 6. NOTA HIDROGRÁFICA
 7. REPORTAR
-

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 # 861

Edificio "B" Primer Nivel, Colonia
Los Cipreses. Alcaldía 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 Servicios Generales e Hidrográficos.

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
 - 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
 - Relación de publicaciones de cartas náuticas de papel obsoletas.
 - Relación de publicaciones de cartas náuticas electrónicas (s-57) anteriores.
 - Relación de Avisos Permanentes (P), Preliminares (Pr) y Temporales (T)
4. RADIO AVISOS NAVAREA EN IDIOMA INGLÉS
5. 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
 - Actualizaciones a la publicación Carta No.1 Símbolos, Abreviaturas y Términos usados en las cartas náuticas
6. NOTA HIDROGRÁFICA.
7. REPORTAR

SECCION 1

NOTAS EXPLICATIVAS

GENERALIDADES

Los rumbos mencionados en esta publicación 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

Son los Avisos Generales 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 los radios avisos NAVAREA comprendidos en el periodo del Aviso a los Marinos en idioma inglés. Los radio-avisos náuticos “NAVAREA” corresponden 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

SECCIÓN 3

AVISOS QUE AFECTAN A LAS CARTAS NÁUTICAS MEXICANAS.

Índice de Cartas afectadas por Avisos Permanentes (P).

No hubo.

Índice Geográfico de afectaciones Preliminares (Pr).

No hubo.

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

N/P	No. CARTA	TITULO	ESCALA	EDICION
1	MX31210	El Sábalo, Sin.	1:7,500	1a. Ed. Noviembre 2021
2	MX31200	Mazatlán, Sin. y Proximidades	1:35,000	1a. Ed. Noviembre 2021
3	MX31220	Portulano de Mazatlán, Sin.	1:10,000	1a. Ed. Noviembre 2021

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

N/P	No. CARTA	TITULO	ESCALA	EDICION
1	MX531210	El Sábalo, Sin.	1:8,000	2021
2	MX431200	Mazatlán, Sin. y Proximidades	1:22,000	2021
3	MX531220	Portulano de Mazatlán, Sin.	1:8,000	2021

Relación de publicaciones de cartas náuticas de papel obsoletas.

N/P	No. CARTA	TITULO	ESCALA	EDICION
1	S.M. 363.2	Puerto El Sábalo, Sin.	1:10,000	1ra. Ed. Junio 2013
2	S.M. 363.3	Mazatlán, Sin. y Proximidades	1:12,500	4ta. Ed. Junio 2013 Correg. Hasta Agosto 2018
3	S. M. 363.4	Mazatlán, Sin.	1:7,500	5ta. Ed. Junio 2013/Correg. Hasta A.M. Agosto 2018.

Relación de publicaciones de cartas náuticas electrónicas (S-57) anteriores.

N/P	No. CARTA	TITULO	ESCALA	EDICION
1	MX503632	Puerto El Sábalo, Sin.	1:10,000	2013
2	MX503633	Mazatlán, Sin. y Proximidades	1:12,000	2013
3	MX53634	Mazatlán, Sin.	1:12,500	2013

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

T) 234/23/2021. Golfo de México. – Veracruz, Veracruz. – Boyas.

Debido a los trabajos de dragado en el canal de navegación y en la dársena en la Bahía norte del recinto portuario, fueron removidas provisionalmente las boyas rojas números 4, 6, 8 y 10.

Boya	POSICIÓN ORIGINAL		POSICIÓN PROVISIONAL		CARACT. LUMINOSAS
	LATITUD	LONGITUD	LATITUD	LONGITUD	
No. 4	19°13'46.2" N	096°08'55.2" W	19°13'48.257" N	096°08'57.173" W	1 DR Periodo: 3 seg Luz 0.5 Eclipse 2.5 Alcance luminoso 7 MN
No. 6	19°13'38.4" N	096°09'06.6" W	19°13'40.359" N	096°09'08.388" W	
No. 8	19°13'27.490" N	096°09'21.134" W	19°13'30.139" N	096°09'23.63" W	
No. 10	19°13'24.633" N	096°09'27.093" W	19°13'26.483" N	096°09'28.293" W	

Carta: MX-82111.

Fuente: SEMAR. Fecha 06/12/2021

T) 235/23/2021. Golfo de México. –Veracruz, Veracruz. – Boya.

Boya No. 8, de la bahía norte del recinto portuario, se encuentra en tierra, debido a que la cadena se rompió.

Carta: MX-82111

Fuente: SEMAR. Fecha 06/11/2021

T) 236/23/2021. Golfo de México. – Frontera, Tabasco – Boyas.

En relación al Aviso a los Marineros T)103/07/2021 referente a las boyas del sistema de fondeo temporal de la plataforma semisumergible "ENSCO 8005" en el campo SAYULITA, se informa que citado señalamiento marítimo fue retirado.

Carta: SM-800

Fuente: ENI México. Fecha: 08/12/21

T) 237/23/2021. Océano Pacífico. – Lázaro Cárdenas, Michoacán. – Boya.

Boya de recalada, instalada provisionalmente.

COORDENADAS GEOGRÁFICAS		CARACTERÍSTICAS LUMINOSAS
LATITUD	LONGITUD	
17°53'25.29" N	102°09'13.04" W	1 DB Periodo 10 seg Luz 2.0 seg Eclipse 8.0 seg Alcance luminoso 6MN

Carta: MX 51110, MX 51110

Fuente: SEMAR. Fecha: 14/12/21

T) 238/23/2021. Golfo de México.- Frente a las costas de Tabasco.- Tabasco, Villahermosa.- Balizas.

Instalación de la plataforma "AMOCA" WHPI" con las siguientes ayudas a la navegación

1.- Ubicación de la plataforma "AMOCA WHPI".

PLATAFORMA	COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
	LATITUD	LONGITUD
"AMOCA WHPI"	18°20'22.0189" N	093°53'37.633" W

2.- Balizas para plataforma AMOCA (luz primaria):

Baliza	COORDENADAS GEOGRÁFICAS	CARACTERISTICAS LUMINOSAS
No.1	18°20'22.60" N 093°53'37.22" W	3 DB Periodo 15 seg Luz Eclipse 0.5 0.5 0.5 0.5 3.0 10 Alcance luminoso 10 MN Estructura de metal color blanco 0.40mts de diámetro.
No.2	18°20'22.64" N 093°53'37.25" W	
No.3	18°20'21.18" N 093°53'38.01" W	
No.4	18°20'21.13" N 093°53'37.98" W	

3.- Balizas para Plataforma AMOCA (luz secundaria):

Baliza	COORDENADAS GEOGRÁFICAS	CARACTERISTICAS LUMINOSAS
No.5	18°20'22.08" N 093°53'38.42" W	3 DR Periodo 15 seg Luz Eclipse 0.5 0.5 0.5 0.5 3.0 10 Alcance luminoso 10 MN Estructura de metal color rojo 0.40mts de diámetro
No.6	18°20'21.74" N 093°53'36.84" W	

Carta: SM-800

Fuente: SEMAR. Fecha: 01/12/21

T) 239/23/2021. Golfo de México. – Barra de Cazonas, Tamiahua, Ver. – Baliza.
Baliza Escollera Norte, sin luz, temporalmente fuera de servicio.

COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
LATITUD	LONGITUD
21°14'19.3" N	097°25'17" W

Carta: SM-800

Fuente: SEMAR. Fecha: 29/11/21

SECCIÓN 4

MEXICO NAVAREA IV (GULF OF MEXICO) IN FORCE WARNINGS DECEMBER 2021.	
83/21	VERACRUZ, VERACRUZ MX-82111 CHART 28303 1.- DREDGING WORK IN THE NAVIGATION CHANEL AND NORTH BAY OF THE PORT 2.- TEMPORARILY MOVED: BUOY No.4. 19-13.63N 096-08.93W MOVED TO 19-13.80N 096-08.95W BUOY No.6. 19-13.63N 096-09.10W MOVED TO 19-13.67N 096-09.13W BUOY No.8. 19-13.45N 096-09.35W MOVED TO 19-13.50N 096-09.39W BUOY No.10. 19-13.41N 096-09.45'W MOVED TO 19-13.44N 096-09.47W
84/21	TABASCO, TABASCO SM- 800 CHART- 28310 1.- PLATFORM "AMOCA WHP1" 18-20.36N 093-53.62W ESTABLISHED. 2.- AMOCA BEACONS ESTABLISHED: BEACON NO. 1. FL(3) 15 SECONDS 10M 18-20.37N 093-53.62W ESTABLISHED BEACON NO. 2. FL(3) 15 SECONDS 10M 18-20.37N 093-53.62W ESTABLISHED BEACON NO. 3. FL(3) 15 SECONDS 10M 18-20.35N 093-53.63W ESTABLISHED BEACON NO. 4. FL(3) 15 SECONDS 10M 18-20.35N 093-53.63W ESTABLISHED BEACON No. 5. FL.R(3) 15 SECONDS 10M 18-20.36N 093-53.64W ESTABLISHED BEACON No. 6. FL.R(3) 15 SECONDS 10M 18-20.36N 093-53.61W ESTABLISHED
85/21	TAMIAHUA, VERACRUZ SM-800 CHART-28320 BREAKWATER NORTH BEACON 21-14.32N 097-25.28W UNLIT.

MEXICO NAVAREA XII (PACIFIC OCEAN) IN FORCE WARNINGS DECEMBER 2021.	
77/21	LÁZARO CÁRDENAS, MICHOACÁN MX-51100 CHART-21384P 1.- SPECIAL BUOY FL 10 SECONDS 6 MILES 17-53.42N 102-09.21W TEMPORARILY ESTABLISHED

SECCIÓN 5

ACTUALIZACIONES A LAS PUBLICACIONES NÁUTICAS MEXICANAS.

Nuevas publicaciones.

No hubo.

Actualizaciones al Derrotero Mexicano.

No hubo.

Actualizaciones al Cuaderno de Faros.

No hubo.

Actualizaciones al Catálogo de Cartas y Publicaciones Náuticas.

Con fecha 15 de diciembre del 2021 se actualizó el Catálogo de Cartas y Publicaciones.

Actualizaciones a la publicación Carta No.1 Símbolos, Abreviaturas y Términos usados en las cartas náuticas

No hubo.

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 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, ALCALDIA COYOACÁN, CIUDAD DE MÉXICO, C.P.04830), O POR CORREO ELECTRÓNICO A:

digaohm.navegacion@semar.gob.mx ó depto.ayudas.nav@gmail.com