

AVISOS A LOS MARINOS

PUBLICACIÓN QUINCENAL (1-15 JULIO 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
 - Avisos de Publicación de Cartas Náuticas Nuevas y/o Nueva Edición
 - 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).

N/P	Lugar - Afectación	No. Aviso	Carta afectada
1	Océano Pacífico. – Oaxaca, Salina Cruz – Boya.	P) 159/13/21.	MX-62211.

Índice Geográfico de afectaciones Preliminares (Pr).

No hubo.

Relación de Cartas Náuticas de Papel Nuevas Edición.

No hubo.

Relación de Cartas Corregida por Avisos a los Marineros.

No hubo.

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

No hubo.

Avisos de publicaciones de Cartas Náuticas de Papel obsoletas.

No hubo.

Avisos de publicaciones de Cartas Náuticas Electrónicas (S-57) anteriores.

No hubo.

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

T) 156/13/21. Océano Pacífico. – Puerto Vallarta, Jalisco – Banco de arena.

Derivado de la erosión se formó un gran bajo, formando bancos de arena, en las inmediaciones de la desembocadura del río América, frente al desarrollo "VIDANTE".

COORDENADAS GEOGRÁFICAS		
VERTICE	LATITUD	LONGITUD
A	20°40'13.5" N	105°16'49.5" W
B	20°39'56.0" N	105°17'32.8" W
C	20°40'34.3" N	105°17'54.8" W
D	20°40'49.3" N	105°17'28.0" W

Carta: S.M. 421.3, S.M. 421.4.

Fuente: SEMAR Fecha: 14/07/2021.

T) 157/13/21. Océano Pacífico. – San Juanico, Baja California Sur – Baliza.

Baliza San Juanico, temporalmente fuera de servicio.

COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
LATITUD	LONGITUD
26°14'22" N	112°28'39.0" W

Carta: MX-8082.

Fuente: SEMAR Fecha: 14/07/2021.

T) 158/13/21. Océano Pacífico. – Puerto Chiapas, Chiapas – Baliza.

Baliza Escollera Oriente, temporalmente fuera de servicio.

COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
LATITUD	LONGITUD
14°41'35.20" N	092°24'54.58" W

Carta: S.M. 634.2.

Fuente: SEMAR Fecha: 14/07/2021.

P) 159/13/21. Océano Pacífico. – Oaxaca, Salina Cruz – Boya.

Referente al aviso T) 288/23/2020, la Boya de Canal No.1 escollera Oeste, quedo en operación en sustitución de la boya provisional, como continuación se indica:

16°09'39.4" N 095°11'48.14" W

Insertar



FI.G.3s3M

Carta: MX-62211.

Fuente: SEMAR Fecha: 14/07/2021.

T) 160/13/21. Océano Pacífico. – Playa del Carmen, Quintana Roo – Barrera de contención.

Instalación de boyas y barreras de contención de sargazo, en aguas someras con apoyo de buzos en una profundidad de 2 a 10 metros, frente al muelle fiscal, muelle ultramar y Hotel RCH, aproximadamente serán 270 mts de longitud.

Carta: S.M. 922.6.

Fuente: SEMAR Fecha: 14/07/2021.

T) 161/13/21. Golfo de México. – Puerto Juárez, Quintana Roo – Baliza.

Baliza Entrada Canal Playa Linda, temporalmente fuera de servicio.

COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
LATITUD	LONGITUD
21°8'47.04" N	086°47'8.88" W

Carta: MX-92200.

Fuente: SEMAR Fecha: 14/07/2021.

T) 162/13/21. Golfo de México. - Tuxpan, Veracruz – Baliza.

Baliza Norte en Escollera Sumergida, temporalmente fuera de servicio.

COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
LATITUD	LONGITUD
20°58'34.78" N	097°17'51.17" W

Carta: MX-81111.

Fuente: SEMAR Fecha: 14/07/2021.

T) 163/13/21. Golfo de México. - Veracruz, Tuxpan – Baliza.

Baliza Sur en Escollera Sumergida, temporalmente fuera de servicio.

COORDENADAS GEOGRÁFICAS	
LATITUD	LONGITUD
20°58'17.20" N	097°17'56.52" W

Carta: MX-81111.

Fuente: SEMAR Fecha: 14/07/2021.

T) 164/13/21. Océano Pacífico. – Baja California – Ejercicios de Misil.

1.- Advertencia a la navegación para un próximo ejercicio de misiles USN programado para 4 y 5 de agosto 2021 hora 1700Z a 2300Z limitada por las siguientes posiciones:

COORDENADAS GEOGRÁFICAS		
VERTICE	LATITUD	LONGITUD
A	30°34'12" N	116°30'00" W
B	29°38'24" N	115°58'48" W
C	29°36'36" N	118°44'24" W
D	30°33'36" N	118°42'00" W

2.- Ejercicio de fuego vivo con armas aéreas. 2x misiles aire-aire.

Carta: SM-110, MX-8080

Fuente: SEMAR Fecha: 14/07/2021.

SECCIÓN 4

MEXICO NAVAREA IV (GULF OF MEXICO) IN FORCE WARNINGS JULY 2021.	
54/21	TUXPAN, VERACRUZ MX-81111 CHART-28321P NORTH BREAKWATER SUBMERGED BEACON 20-58.58N 097-17.85W UNLIT
55/21	TUXPAN, VERACRUZ MX-81111 CHART-28321P SOUTH BREAKWATER SUBMERGED BEACON 20-58.28N 097-17.94W UNLIT

MEXICO NAVAREA XII (PACIFIC OCEAN) IN FORCE WARNINGS JULY 2021.	
66/21	PUERTO CHIAPAS, CHIAPAS SM-634.2 CHART-21478 EAST BREAKWATER BEACON 14-41.58N 092-24.9W UNLIT
67/21	BAJA CALIFORNIA SM-110, MX-8080 CHART-21005, 21160, 21180 1.- NAVIGATION WARNING FOR AN UPCOMING USN MISSILE EXERCISE SCHEDULED FOR 04 AUG AND 05 AUG 2021 TIME 1700Z TO 2300Z BOUNDED BY THE FOLLOWING POSITIONS: A. 30-34.200N 116-30.000W B. 29-38.400N 115-58.800W C. 29-36.600N 118-44.400W D. 30-33.600N 118-42.000W 2.- AERIAL WEAPON LIVE FIRE EXERCISE. 2X AIR-TO-AIR MISSILES.

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.

No hubo.

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