

AVISOS A LOS MARINOS

PUBLICACIÓN QUINCENAL (16-31 MAYO 2022)

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 Corregida por Avisos a los Marineros
 - Relación de Cartas Náuticas Electrónicas(S-57) Nuevas y/o Nueva Edición
 - Avisos de publicaciones de Cartas Náuticas de Papel obsoletas
 - Avisos 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
6. NOTAHIDROGRÁFICA.
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 flecha el número de publicación de aviso a los marinos y al final, separado por una flecha, 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 flechas: 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	Golfo de California. -Baja California	P) 114/10/2022.	MX 8080 (INT).

Índice Geográfico de afectaciones Preliminares (Pr)

N/P	Lugar - Afectación	No. Aviso	Carta afectada
1	Océano Pacífico. - Isla Todo Santos, Baja California	Pr) 112/10/2022	S. M: 111.5.

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

No hubo.

Relación de Cartas Corregida por Avisos a los Marinos.

No hubo.

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

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) 108/10/2022. Golfo de México. – Isla del Carmen, Campeche. – Boya.
Boya Bajo el Cascajal, fuera de servicio (resguardada en tierra).

Coordenadas Geográficas	
Latitud	Longitud
18° 40' 7.90" N	91° 53' 57.51" W

Carta: S. M. 842.2.
Fuente: SEMAR. Fecha 16/05/2022.

T) 109/10/2022. Golfo de México. – Barra del Tordo, Tamaulipas. – Baliza.
Baliza Barra del tordo, temporalmente fuera de servicio.

Coordenadas Geográficas	
Latitud	Longitud
23° 03' 15.68" N	97° 45' 46.71" W

Carta: MX 72000.
Fuente: SEMAR. Fecha 16/05/2022.

T) 110/10/2022. Golfo de México. – Barra de Morón, Tamaulipas. – Baliza.
Baliza Barra de Chavarría Morón, temporalmente fuera de servicio.

Coordenadas Geográficas	
Latitud	Longitud
22° 40' 12.78" N	97° 50' 33.62" W

Carta: MX 72000.
Fuente: SEMAR. Fecha 16/05/2022.

T) 111/10/2022. Océano Pacífico. – Ejido Jesús María, Baja California. – Faro.
Faro Morro Santo Domingo, temporalmente fuera de servicio.

Coordenadas Geográficas	
Latitud	Longitud
28° 14' 22.47" N	114° 6' 11.21" W

Carta: MX 8080 (INT), MX 8081 (INT).
Fuente: SEMAR. Fecha 16/05/2022.

Pr) 112/10/2022. Océano Pacífico. – Isla Todo Santos, Baja California. – Pecio.
Embarcación menor tipo yate "REEF RUNNER", hundida.

Coordenadas Geográficas	
Latitud	Longitud
31° 48' 04.1" N	116° 47' 10.3" W

Carta: S. M: 111.5.
Fuente: SEMAR. Fecha 16/05/2022.

T) 113/10/2022. Golfo de México. – Costas de Tonalá, Veracruz. – Trabajos.

Trabajos de fondeo y rolado de 8 anclas para la instalación de ducto marino-terrestre, trabajos previstos hasta el 4 de julio del 2022.

Coordenadas Geográficas	
Latitud	Longitud
31° 48' 04.1" N	116° 47' 10.3" W

Los trabajos serán realizados por la embarcación "SWIBER QUETZAL", por seguridad evitar la navegación en un radio de 1 MN del área establecida para los trabajos.

Carta: MX 4013 (INT).

Fuente: SEMAR. Fecha 16/05/2022.

P) 114/10/2022. Golfo de California. –Baja California. – Boyas.

Referente al Aviso a los Marineros **Pr/79/07/2022**, de la Zona Marítima Área de tolerancia cero (Refugio para la protección de la vaquita marina), quedaron en funcionamiento las siguientes boyas:

BOYAS	SITUACION GEOGRÁFICA		CARACTERISTICAS LUMINOSAS
	LATITUD	LONGITUD	
BOYA "D"	31°05'27.49" N	114°33'40.68" W	1 D.A. Periodo 4 seg Luz 1 seg Eclipse 3 seg Alcance luminoso 3 MN Boya oceánica de color amarillo de propósito especial, de 2.10 mts de altura, con marca tope en forma de X y linterna marina autocontenida
BOYA 1 (PERIMETRAL)	31°10'49.66" N	114°45'27.62" W	
BOYA 2 (PERIMETRAL)	31°05'36.26" N	114°42'50.95" W	
BOYA 3 (PERIMETRAL)	31°02'57.93" N	114°39'14.83" W	
BOYA 4 (PERIMETRAL)	31°10'41.51" N	114°40'48.99" W	
BOYA 5 (PERIMETRAL)	31°08'3.00" N	114°37'14.59" W	

Carta: MX 8080 (INT).

Fuente: SEMAR. Fecha 17/05/2022.

T) 115/10/2022. Océano Pacífico. – La Paz, Baja California. – Boya.

Boya de Recalada Marina Fonatur, temporalmente fuera de servicio.

Coordenadas Geográficas	
Latitud	Longitud
24° 08' 36.51" N	110° 22' 14.65" W

Carta: MX 25110.

Fuente: SEMAR. Fecha 18/05/2022.

T) 116/10/2022. Golfo de México. –Ciudad del Carmen. – Perforación.

A 70 millas del suroeste de Ciudad del Carmen se harán trabajos de Perforación (Intervención/perforación de pozos marinos) del mes de junio de 2022.

Proyecto	Coordenadas Geográficas		Fecha
	Latitud	Longitud	
Desarrollo de Proyectos Crudo Extra Pesado Ayatsil	19° 35' 28.20" N	92° 16' 21.16" W	10/06/2022
	19° 35' 05.53" N	92° 13' 44.92" W	16/06/2022
	19° 35' 05.53" N	92°13' 44.92" W	20/06/2022

Carta: S. M. 840.

Fuente: SEMAR. Fecha 17/05/2022.

SECCIÓN 4

MEXICO NAVAREA IV (GULF OF MEXICO) IN FORCE WARNINGS MAY 2022.	
32/22	ISLA DEL CARMEN, CAMPECHE S. M. 842.2 CHART 28264 BAJO EL CASCAJAL BOUY 18-40.13 N 91-53.95 W UNLIT
33/22	BARRA DEL TORDO, TAMAULIPAS MX 72000 CHART 28330 BARRA DEL TORDO BEACON 23-03.26 N 97-45.77 W UNLIT
34/22	BARRA DE MORON, TAMAULIPAS MX 72000 CHART 28330 BARRA DE CHAVARRIA MORON BEACON 22-40.21 N 97-50.56 W UNLIT

MEXICO NAVAREA XII (PACIFIC OCEAN) IN FORCE WARNINGS MAY 2022.																			
33/22	BAJA CALIFORNIA MX 8080 (INT) CHART 21008 MARITIME ZONE ZERO TOLERANCE AREA (REFUGE FOR THE PROTECTION OF THE VAQUITA MARINA) THE FOLLOWING BUOYS WERE INSTALLED: <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 10%;">BUOY D</td> <td style="width: 20%;">31-05.45N 114-33.67W</td> <td style="width: 20%;">FLASH YELLOW 4 SECONDS 3 MILES ESTABLISHED</td> </tr> <tr> <td>BUOY 1</td> <td>31-10.82N 114-45.62W</td> <td>FLASH YELLOW 4 SECONDS 3 MILES ESTABLISHED</td> </tr> <tr> <td>BUOY 2</td> <td>31-05.60N 114-42.84W</td> <td>FLASH YELLOW 4 SECONDS 3 MILES ESTABLISHED</td> </tr> <tr> <td>BUOY 3</td> <td>31-02.96N 114-39.24W</td> <td>FLASH YELLOW 4 SECONDS 3 MILES ESTABLISHED</td> </tr> <tr> <td>BUOY 4</td> <td>31-10.69N 114-40.81W</td> <td>FLASH YELLOW 4 SECONDS 3 MILES ESTABLISHED</td> </tr> <tr> <td>BUOY 5</td> <td>31-08.0N 114-37.24W</td> <td>FLASH YELLOW 4 SECONDS 3 MILES ESTABLISHED</td> </tr> </table>	BUOY D	31-05.45N 114-33.67W	FLASH YELLOW 4 SECONDS 3 MILES ESTABLISHED	BUOY 1	31-10.82N 114-45.62W	FLASH YELLOW 4 SECONDS 3 MILES ESTABLISHED	BUOY 2	31-05.60N 114-42.84W	FLASH YELLOW 4 SECONDS 3 MILES ESTABLISHED	BUOY 3	31-02.96N 114-39.24W	FLASH YELLOW 4 SECONDS 3 MILES ESTABLISHED	BUOY 4	31-10.69N 114-40.81W	FLASH YELLOW 4 SECONDS 3 MILES ESTABLISHED	BUOY 5	31-08.0N 114-37.24W	FLASH YELLOW 4 SECONDS 3 MILES ESTABLISHED
BUOY D	31-05.45N 114-33.67W	FLASH YELLOW 4 SECONDS 3 MILES ESTABLISHED																	
BUOY 1	31-10.82N 114-45.62W	FLASH YELLOW 4 SECONDS 3 MILES ESTABLISHED																	
BUOY 2	31-05.60N 114-42.84W	FLASH YELLOW 4 SECONDS 3 MILES ESTABLISHED																	
BUOY 3	31-02.96N 114-39.24W	FLASH YELLOW 4 SECONDS 3 MILES ESTABLISHED																	
BUOY 4	31-10.69N 114-40.81W	FLASH YELLOW 4 SECONDS 3 MILES ESTABLISHED																	
BUOY 5	31-08.0N 114-37.24W	FLASH YELLOW 4 SECONDS 3 MILES ESTABLISHED																	
34/22	EJIDO JESUS MARIA, BAJA CALIFORNIA MX 8080 (INT), MX 8081 (INT) CHART 21180 MORRO SANTO DOMINGO LIGHTHOUSE 28-14.37 N 114-6.18 UNLIT																		
35/22	ISLA TODO SANTOS, BAJA CALIFORNIA S. M. 111.5 CHART 21021 VESSEL "REEF RUNNER", REPORTED 31-48.06 N 116-47.17 W																		

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.

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