

AVISOS A LOS MARINOS

PUBLICACIÓN QUINCENAL

(1 - 15 FEBRERO 2024)

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

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 Revisadas.
 - 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. 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 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	Océano Pacífico. – Salina Cruz, Oaxaca. – Boya.	P) 15/03/2024.	MX 62211
2	Océano Pacífico. – Salina Cruz, Oaxaca. – Baliza	P) 16/03/2024.	MX 62210, MX 62211
3	Océano Pacífico. – Salina Cruz, Oaxaca. – Boya.	P) 17/03/2024.	MX 62111
4	Océano Pacífico. – Salina Cruz, Oaxaca. – Boya	P) 18/03/2024.	MX 62111
5	Océano Pacífico. – Salina Cruz, Oaxaca. – Boya	P) 19/03/2024.	MX 62111

Índice Geográfico de afectaciones Preliminares (Pr)

N/P	Lugar - Afectación	No. Aviso	Carta afectada
1	Golfo de México Y Mar Caribe. – Telchac, Yucatán. – Sedimentos.	Pr) 13/03/2024.	S.M. 913.1
2	Golfo de México. – Tabasco. – Boya.	Pr) 20/03/2024.	MX 4013 INT
3	Golfo de México Y Mar Caribe. – Telchac, Yucatán. – Vertimiento.	Pr) 21/03/2024.	S.M. 913.1

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

No hubo.

Relación de Cartas Corregidas por Avisos a los Marineros.

N/P	No. CARTA	TITULO	ESCALA	EDICION
1	S.M. 913.1	TELCHAC PUERTO, YUC.	1:5,000	1RA. ED. JUNIO 2015/ REIMP REV. HASTA A.M. FEBRERO 2024

Relación de Cartas Náuticas Revisadas.

No hubo.

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

No hubo.

Relación de Cartas Náuticas Electrónicas(S-57) Corregidas por Avisos a los Marineros.

N/P	No. CARTA	TITULO	ESCALA	FECHA DE VALIDACION
1	MX509131.000	TELCHAC PUERTO, YUC.	4 000	12 FEBRERO 2024

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

No hubo.

Avisos de publicaciones de Cartas Náuticas de Papel obsoletas.

No hubo.

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

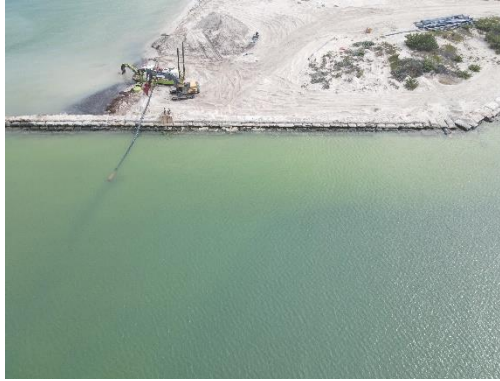
No hubo.

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

Pr) 13/03/2024. Golfo de México Y Mar Caribe. – Telchac, Yucatán. – Sedimentos.

De acuerdo a un reconocimiento realizado por el Departamento de coordinación de programas contra la contaminación del mar de la Décima Tercera Zona Naval, se detectó depósitos de sedimentos dentro del canal de acceso en el borde de la escollera este. El producto del trasvase se acumula en el área inmediata a la descarga de la tubería, en las inmediaciones de la siguiente posición geográfica:

Coordenadas geográficas	
Latitud	Longitud
21° 20' 36.88" N	89° 18' 35.48" W



La comunidad marítima en general deberá tomar las precauciones necesarias.

Carta: S.M. 913.1

Fuente: SEMAR. Fecha 09/02/2024

T) 14/03/2024. Océano Pacífico. – Salina Cruz, Oaxaca. – Trabajos.

En relación al Aviso a los Marineros T) 225/22/2023, referente a los trabajos de retiro del rompeolas existente para la ampliación de la Bocana de Acceso, se informa que fueron concluidos los trabajos realizados por la draga excavadora "IL Príncipe" dentro del siguiente polígono:

Coordenadas geográficas	
Latitud	Longitud
16° 09' 45.59" N	95° 11' 43.40" W
16° 09' 43.31" N	95° 11' 47.25" W
16° 09' 41.91" N	95° 11' 41.45" W
16° 09' 39.79" N	95° 11' 44.95" W

Carta: MX 62211, MX 62210

Fuente: SEMAR. Fecha 09/02/2024

P) 15/03/2024. Océano Pacífico. – Salina Cruz, Oaxaca. – Boya.

Boya número 2, cambio de coordenadas geográficas:

16°09'42.02" N 95°11'45.76" W



Mover

16°09'42.21" N 95°11'44.14" W

Carta: MX 62211

Fuente: SEMAR. Fecha 09/02/2024

P) 16/03/2024. Océano Pacífico. – Salina Cruz, Oaxaca. – Baliza.

Baliza Morro Escollera Este, cambio de coordenadas geográficas:

16°09'43.50" N 95°11'43.26" W



Mover

16°09'43.74" N 95°11'43.14" W

Carta: MX 62210, MX 62211

Fuente: SEMAR. Fecha 15/02/2024

P) 17/03/2024. Océano Pacífico. – Salina Cruz, Oaxaca. – Boya.

Boya de Propósito Especial Bajos, Eliminar de la cartografía náutica:

16°09'24.83" N 95°12'15.85" W

Fl.Am.2s4M



Eliminar

Carta: MX 62211

Fuente: SEMAR. Fecha 15/02/2024

P) 18/03/2024. Océano Pacífico. – Salina Cruz, Oaxaca. – Boya.

Boya de Amarre No. 1, Eliminar de la cartografía náutica:

16°09'05.82" N 95°12'44.84" W

Fl.G.3s4M



Eliminar

Carta: MX 62211

Fuente: SEMAR. Fecha 15/02/2024

P) 19/03/2024. Océano Pacífico. – Salina Cruz, Oaxaca. – Boya.

Boya Talud Rompeolas Oeste, Eliminar de la cartografía náutica:

16° 09' 11.00" N 95° 12' 45.00" W

Fl.Am.2s4M



Eliminar

Carta: MX 62211

Fuente: SEMAR. Fecha 15/02/2024

Pr) 20/03/2024. Golfo de México. – Tabasco. – Boya.

Sistema temporal de fondeo de la plataforma semi sumergible "VALARIS DPS-5" ubicadas en el campo Saasil-1, se instalarán a partir del 19 de febrero las siguientes boyas:

BOYA	SITUACION GEOGRÁFICA		CARACTERISTICAS LUMINOSAS
	LATITUD	LONGITUD	
ANCHOR-1	18° 54' 37.67" N	93° 39' 14.35" W	1 D.W. Periodo 6 seg Luz 1 seg Eclipse 5 seg Alcance luminoso 3 MN Boya de color blanco
ANCHOR-2	18° 54' 45.98" N	93° 38' 41.91" W	
ANCHOR-3	18° 54' 29.17" N	93° 38' 11.08" W	
ANCHOR-4	18° 53' 58.52" N	93° 38' 02.21" W	
ANCHOR-5	18° 53' 29.15" N	93° 38' 19.50" W	
ANCHOR-6	18° 53' 20.31" N	93° 38' 52.07" W	
ANCHOR-7	18° 53' 37.45" N	93° 39' 23.55" W	
ANCHOR-8	18° 54' 08.62" N	93° 39' 32.11" W	

Carta: MX-4013 INT

Fuente: SEMAR. Fecha 15/02/2024.

Pr) 21/03/2024. Golfo de México Y Mar Caribe. – Telchac, Yucatán. – Vertimiento.

En relación al Aviso a los Marineros Pr) 13/03/2024, referente al depósito de sedimentos dentro del canal de acceso en el borde de la escollera este, se informa que el área de vertimiento se encuentra dentro del siguiente polígono:

Coordenadas geográficas	
Latitud	Longitud
21° 20' 36.96" N	89° 18' 38.75" W
21° 20' 35.70" N	89° 19' 18.14" W
21° 20' 18.37" N	89° 19' 18.18" W
21° 20' 23.19" N	89° 18' 37.42" W

Carta: S.M. 913.1

Fuente: SEMAR. Fecha 15/02/2024

T) 22/03/2024. Golfo de México – Puerto de Matamoros, Tamaulipas. – Dragado.

Debido a la ejecución del proyecto de dragado de construcción en el Puerto de Matamoros, Tamps., la Primera Zona Naval realiza las siguientes recomendaciones generales para hacer la entrada al puerto:

1. La Entrada a Puerto, el buque debe navegar al centro del canal el cual cuenta con profundidades mínimas de 6 metros llegando a alcanzar profundidades de hasta 13 metros.
2. La entrada debe ser estrictamente enfilado al centro del canal, de la **Boya de Recalada 25°13'40.90" N 97°23'41.24"W** hasta la dársena de maniobra con el rumbo 285°.
3. No se cuenta con enfilaciones visuales.
4. El buque debe entrar a velocidad suficiente (8-10 NDS), debido a la presencia de corriente transversal en la entrada de las escolleras, misma que puede llegar hasta 1.5 NDS.
5. Se debe considerar la presencia de mar de fondo que se forma en el área de la entrada a escolleras, mismo que tenderá a empujar la popa del buque hacia alguna de las bandas.
6. Considerar la presencia de corriente pronunciada dentro del canal, misma que puede llegar hasta los 4 - 5 NDS cuando la corriente es saliente, debiendo considerar reducir la velocidad al arribar al área del muelle de API.
7. El puerto de Matamoros, Tamps., no cuenta con fondeaderos sin embargo existen condiciones para fondear en inmediaciones de la boya de recalada, el cual cuenta con tipo de fondo: arena fina, arena mediana, limo, arcilla y grava.

Carta: MX 71010

Fuente: SEMAR. Fecha 15/02/2024

SECCIÓN 4

*MEXICO NAVAREA IV
(GULF OF MEXICO) IN FORCE WARNINGS FEBRUARY 2024*

1/24	TELCHAC, YUCATAN S.M. 913.1 CHART 28210 SHOALS REPORTED 21-20.61N 89-18.59W
------	---

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 febrero 2024 se actualizo el catálogo de cartas y publicaciones náuticas

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