

# AVISOS A LOS MARINOS

## PUBLICACIÓN QUINCENAL (01-15 JULIO 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

Edificio "B" Primer Nivel,  
Colonia Los Cipreses.  
Alcaldía Coyoacán C.P.04830.

### CONTACTO

Tels.: (01) 229 276 22 59.  
(01) 55 56 24 65 00 EXT.(8106)1445

E-mail: [digaohm.navegación@semar.gob.mx](mailto:digaohm.navegación@semar.gob.mx)  
[depto.ayudas.nav@gmail.com](mailto:depto.ayudas.nav@gmail.com)

Web: <http://digaohm.SEMAR.gob.mx/hidrografia.htm>

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 Revisadas.
  - Relación de Cartas Náuticas Electrónicas(S-57) Corregida por Avisos a los Marineros.
  - Relación de Cartas Náuticas Electrónicas(S-57) Revisadas.
  - 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 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. – Isla Margarita, Baja California. – Faro	P) 137/12/2022	S. M. 342.2.
2	Océano Pacífico. – Santa María Huatulco. – Boya.	P) 143/13/2022	S. M. 622.4, S. M. 622.5.
3	Océano Pacífico. – Santa María Huatulco. – Boya.	P) 144/13/2022	S. M. 622.4.
4	Océano Pacífico. – Marina Chahué, Oaxaca. – Boya.	P) 145/13/2022	S. M. 622.4.
5	Océano Pacífico. – Marina Chahué, Oaxaca. – Boya.	P) 146/13/2022	S. M. 622.4.

##### Índice Geográfico de afectaciones Preliminares (Pr)

N/P	Lugar - Afectación	No. Aviso	Carta afectada
1	Océano Pacífico. – Golfo de Tehuantepec, Oaxaca. – Embarcación.	Pr) 142/13/2022	S. M. 631.3.

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

No hubo.

##### Relación de Cartas Corregida por Avisos a los Marineros.

No hubo.

##### Relación de Cartas Revisadas.

N/P	No. CARTA	TITULO	ESCALA	EDICION
1	MX31220	PORTULANO DE MAZATLAN	1:10,000	1RA. ED. NOVIEMBRE 2021/REIMP. REVISADA HASTA JULIO 2022
2	MX31200	MAZATLAN, SIN. Y PROXIMIDADES	1:35,000	1RA. ED. NOVIEMBRE 2021/REIMP. REVISADA HASTA JULIO 2022
3	MX72000	LA PESCA A TAMPICO	1:250,000	1RA. ED. AGOSTO 2021/REIMPR. REVISADA HASTA JULIO 2022

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

No hubo.

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

No hubo.

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

N/P	No. CARTA	TITULO	ESCALA	FECHA DE VALIDACION
1	MX531220.001	PORTULANO DE MAZATLAN	8 000	29 JUNIO 2022
2	MX431200.001	MAZATLAN, SIN. Y PROXIMIDADES	22 000	29 JUNIO 2022
3	MX372000.002	LA PESCA A TAMPICO	180 000	12 JULIO 2022

**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)

### P) 137/13/2022. Océano Pacífico. – Isla Margarita, Baja California. – Faro.

Faro Cabo Tosco, restaurado y operando normal, se modifican coordenadas geográficas.

24°18'29.87" N 111°42'37.62" W    Modificar    24°18'34.0 N 111°42'40.0 W

Carta: S. M. 342.2.

Fuente: SEMAR. Fecha 08/07/2022.

### T) 138/13/2022. Golfo de California. – La Paz, Baja California Sur. – Boya.

Boya No. 21, Temporalmente fuera de servicio (desgaritada).

Coordenadas Geográficas	
Latitud	Longitud
24° 09' 34.28" N	110° 19' 28.04" W

Carta: MX 25111.

Fuente: SEMAR. Fecha 08/07/2022.

### T) 139/13/2022. Golfo de México. – Frontera, Tabasco. – Plataforma.

Plataforma Auto elevable "STRATEGIC EXCELLENCE", se encuentra abandonada y sin luces.

Coordenadas Geográficas	
Latitud	Longitud
18° 52' 24.79" N	92° 37' 10.54" W

Carta: S. M. 840.

Fuente: SEMAR. Fecha 08/07/2022.

### T) 140/13/2022. Océano Pacífico. – Manzanillo, Colima. – Boya.

Boya de Recalada, desgarrada y recuperada en tierra, pendiente su instalación en su posición original.

Coordenadas Geográficas	
Latitud	Longitud
19° 02' 18" N	104° 22' 42" W

Carta: MX43110.

Fuente: SEMAR. Fecha 08/07/2022.

**T) 141/13/2022. Mar Caribe. – Reserva de la Biosfera de Sian Kaan, Quintana Roo. – Baliza.**  
Baliza Cayo Culebra, temporalmente fuera de servicio.

Coordenadas Geográficas	
Latitud	Longitud
19° 42' 30.27" N	87° 29' 33.57" W

Carta: S. M. 923.2.  
Fuente: SEMAR. Fecha 08/07/2022.

**Pr) 142/13/2022. Océano Pacífico. – Golfo de Tehuantepec, Oaxaca. – Embarcación.**  
Buque Pesquero semi-hundido "TREBOL 1", sin señalización diurna y nocturna.

Coordenadas Geográficas	
Latitud	Longitud
16° 10' 07" N	94° 26' 17" W

Carta: S. M. 631.3.  
Fuente: SEMAR. Fecha 08/07/2022.

**P) 143/13/2022. Océano Pacífico. – Santa María Huatulco. – Boya.**  
Boya de Limite Oeste, cambio de alcance luminoso.

15°45'09.66" N 96°07'48.3" W Fl.A.3s2.5M  Fl.A.3s2.0M

Carta: S. M. 622.4, S. M. 622.5.  
Fuente: SEMAR. Fecha 08/07/2022.

**P) 144/13/2022. Océano Pacífico. – Santa María Huatulco. – Boya.**  
Boya de Limite Este, cambio de alcance luminoso.

15°45'12.18" N 96°07'44.34" W Fl.A.3s2.5M  Fl.A.3s2.0M

Carta: S. M. 622.4.  
Fuente: SEMAR. Fecha 08/07/2022.

**P) 145/13/2022. Océano Pacífico. – Marina Chahué, Oaxaca. – Boya.**  
Boya No. 5, instalada y en operación.

15°45'40.68" N 96°07'15.36" W Insertar  Fl.G.3s2.0M

Carta: S. M. 622.4.  
Fuente: SEMAR. Fecha 08/07/2022.



**P) 146/13/2022. Océano Pacífico. – Marina Chahué, Oaxaca. – Boya.**

Boya No. 6, instalada y en operación.

15°45'40.86" N 96°07'14.34" W

Insertar



Fl.R.3s2.0M

Carta: S. M. 622.4.

Fuente: SEMAR. Fecha 08/07/2022.

**T) 147/13/2022. Golfo de México. – Tuxpan, Veracruz. – Boya.**

Monoboya No. 3 PEMEX, temporalmente fuera de servicio.

Coordenadas Geográficas	
Latitud	Longitud
21° 02' 12" N	97° 17' 36" W

Carta: S. M. 812.1.

Fuente: SEMAR. Fecha 08/07/2022.

**T) 148/13/2022. Océano Pacífico. – Ixtapa, Zihuatanejo, Guerrero. – Boya.**

Boya Bajo Tintorena, Temporalmente fuera de servicio (desgaritada).

Coordenadas Geográficas	
Latitud	Longitud
17° 41' 18" N	101° 39' 36" W

Carta: S. M. 521.2.

Fuente: SEMAR. Fecha 08/07/2022.

**SECCIÓN 4****MEXICO NAVAREA IV  
(GULF OF MEXICO) IN FORCE WARNINGS JULY 2022.**

39/22	COATZACOALCOS, VERACRUZ MX 83110 CHART 28281 BEACON ENFILACION POSTERIOR ENTRADA 18-07.31N 94-23.96W UNLIT
-------	--

**MEXICO NAVAREA XII  
(PACIFIC OCEAN) IN FORCE WARNINGS JULY 2022.**

36/22	ISLA MARGARITA, BAJA CALIFORNIA S. M. 342.2 CHART 21121 CABO TOSCO LIGHTHOUSE 24-18.49N 111-42.62W MOVED TO 24-18.56N 111-42.66W
37/22	MARINA CHAHUÉ, OAXACA S. M. 622.4 CHART 21023 NUMBER FIVE BUOY 15-45.67N 96-07.25W FLASH GREEN 3 SECONDS 2 MILES ESTABLISHED
38/22	MARINA CHAHUÉ, OAXACA S. M. 622.4 CHART 21023 NUMBER SIX BUOY 15-45.68N 96-07.23W FLASH RED 3 SECONDS 2 MILES 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 julio del 2022 se actualizó 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](mailto:digaohm.navegacion@semar.gob.mx) ó [depto.ayudas.nav@gmail.com](mailto:depto.ayudas.nav@gmail.com)