

# AVISOS A LOS MARINOS

## PUBLICACIÓN QUINCENAL (15-31 OCTUBRE 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](mailto:digaohm.navegación@semar.gob.mx)  
[depto.ayudas.nav@gmail.com](mailto: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 de afectación	No. Aviso	Carta afectada
1	Golfo de México - Veracruz, Alvarado - Baliza.	P) 219/20/2021	MX-82210
2	Golfo de México - Veracruz, Alvarado - Baliza.	P) 220/20/2021	MX-82210
3	Golfo de México - Veracruz, Alvarado - Baliza.	P) 221/20/2021	MX-82210
4	Golfo de México - Campeche, Isla del Carmen - Boya.	P) 222/20/2021	S.M. 842.2

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

No hubo.

##### Relación de Cartas Náuticas de Papel Nuevas Edición.

N/P	No. CARTA	TITULO	ESCALA	EDICION
1	MX 71000	MATAMOROS A LA PESCA	1: 250, 000	1RA. ED. AGOSTO 2021
2	MX 72000	LA PESCA A TAMPICO	1: 250, 000	1RA. ED. AGOSTO 2021

##### Relación de Cartas revisadas

N/P	No. CARTA	TITULO	ESCALA	EDICION
1	S.M. 722.1	ALTAMIRA Y PROXIMIDADES	1: 35, 000	2DA. ED. JUNIO 2018/REIMPRESION REVISADA HASTA OCTUBRE 2021.
2	S.M. 722.2	PUERTO DE ALTAMIRA	1: 10, 000	4TA. ED. JUNIO 2018/REIMPRESION REVISADA HASTA OCTUBRE 2021.
3	S.M. 722.3	RIO PANUCO-PUERTO DE TAMPICO, TAMP.	1: 20, 000	2DA. ED. JUNIO 2018/REIMPRESION REVISADA HASTA OCTUBRE 2021.

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

N/P	No. CARTA	TITULO	ESCALA	FECHA DE VALIDACION
1	MX371000	MATAMOROS A LA PESCA	180, 000	13 OCTUBRE 2021
2	MX372000	LA PESCA A TAMPICO	180, 000	13 OCTUBRE 2021
3	MX407221	ALTAMIRA Y PROXIMIDADES	45 000	22 OCTUBRE 2021
4	MX50722	PUERTO DE ALTAMIRA	8,000	22 OCTUBRE 2021
5	MX407223	RIO PANUCO-PUERTO DE TAMPICO, TAMP.	22,000	22 OCTUBRE 2021

**Avisos de publicaciones de Cartas Náuticas de Papel obsoletas.**

N/P	No. CARTA	TITULO	ESCALA	EDICION
1	S.M. 710	MATAMOROS A LA PESCA	1: 250, 000	2DA. ED. OCTUBRE 1997 / REV. AGOSTO 2000.
2	S.M. 711	BRAZOS SANTIAGO A PUERTO DE MATAMOROS (EL MEZQUITAL)	1: 100, 000	2DA. ED SEPTIEMBRE 1995/ REIMPRESION CORREG. HASTA ABRIL 2020.
3	S.M. 712	PUERTO DE MATAMOROS A BOCA DE JESUS MARIA (EL MEZQUITAL)	1: 100, 000	2DA. ED. JULIO 2002/REIMPRESION CORREG. HASTA VISOS A LOS MARINOS OCTUBRE 2015
4	S.M. 713	BOCA JESUS MARIA A LA PESCA	1: 100, 000	2DA. ED. MARZO 2003/REIMPRESION CORREG. HASTA A.M. SEPTIEMBRE 2006.
5	S.M. 720	LA PESCA A TAMPICO	1: 250, 000	1A. ED., JUL. 2004.
6	S.M. 721	LA PESCA A PUNTA JEREZ	1: 100, 000	2DA. ED. OCTUBRE 2003/REIMPRESION CORREG. HASTA A.M. SEPTIEMBRE 2006.
7	S.M. 722	PUNTA JEREZ A TAMPICO	1: 100, 000	3RA. ED. JUNIO 2018/ REIMPRESION CORREG. HASTA JUNIO 2020

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

N/P	No. CARTA	TITULO	ESCALA	FECHA DE CANCELACION
1	MX300711	BRAZOS SANTIAGO A PUERTO DE MATAMOROS (EL MEZQUITAL)	90 000	OCTUBRE 2021
2	MX300712	PUERTO DE MATAMOROS A BOCA DE JESUS MARIA (EL MEZQUITAL)	90 000	OCTUBRE 2021
3	MX300713	BOCA JESUS MARIA A LA PESCA	90 000	OCTUBRE 2021
4	MX300721	LA PESCA A PUNTA JEREZ	90 000	OCTUBRE 2021
5	MX300722	PUNTA JEREZ A TAMPICO	90 000	OCTUBRE 2021

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

### T) 211/20/2021. Golfo de México.- Veracruz, Veracruz.- Boya.

Boya de Recalada Bahía Sur, sin operar, por encontrarse desgarrada.

COORDENADAS GEOGRAFICAS	
LATITUD	LONGITUD
19°11'23.00" N	96°03'27.00" W

Carta: MX 82110.

Fuente: SEMAR. Fecha: 20/10/2021.

### T) 212/20/2021. Golfo de México.- Veracruz, Veracruz.- Boya.

Boya de Recalada Bahía Norte, sin operar, por encontrarse escorada.

COORDENADAS GEOGRAFICAS	
LATITUD	LONGITUD
19°15'45.00" N	96°08'06.00" W

Carta: MX 82110.

Fuente: SEMAR. Fecha: 11/10/2021.

### T) 213/20/2021. Golfo de California.- Baja California Sur, La Paz.- Boya.

Boya No. 9, fuera de servicio, por encontrarse desgarrada.

COORDENADAS GEOGRAFICAS	
LATITUD	LONGITUD
24°11'32.34" N	110°18'13.32" W

Cartas: MX 25110

Fuente: SEMAR. Fecha: 20/10/2021.

### T) 214/20/2021. Golfo de México.- Campeche, Isla del Carmen.- Boya.

Boya de recalada, temporalmente fuera de servicio.

COORDENADAS GEOGRAFICAS	
LATITUD	LONGITUD
18°43'36.412" N	91°54'7.82" W

Cartas: S.M. 842.1 y S.M. 842.2.

Fuente: SEMAR. Fecha: 20/10/2021.

### T) 215/20/2021. Mar Caribe, Quintana Roo. Laguna de Nichupté.- Plataforma.

La plataforma de apoyo a la barcaza "Nautilus" se encuentra pantoqueada y parcialmente sumergida a 1 km al Sureste del Malecón Tajamar.

COORDENADAS GEOGRAFICAS	
LATITUD	LONGITUD
21°08'08.00" N	86°48'25.03" W

Carta: MX 92201.

Fuente: SEMAR. Fecha: 14/10/2021.

**T) 216/20/2021. Océano Pacífico.- Chiapas, Puerto Chiapas.- Baliza.**

1.- Baliza Escollera Oriente, temporalmente fuera de servicio.

COORDENADAS GEOGRAFICAS	
LATITUD	LONGITUD
14°41'34" N	92°24'55" W

2.- Operando de manera provisional, con un poste 3 metros de altura con linterna de color rojo y alcance luminoso de 3 MN.

Cartas: S.M. 634.2, SM. 634.4

Fuente: SEMAR. Fecha: 14/10/2021.

**T) 217/20/2021. Golfo de México.- Yucatán.- Faro.**

Faro Punta Palmas, temporalmente fuera de servicio.

COORDENADAS GEOGRAFICAS	
LATITUD	LONGITUD
21° 01' 55.8" N	90° 17' 03.3" W

Cartas: S.M. 800

Fuente: SEMAR. Fecha: 14/10/2021.

**T) 218/20/2021. Golfo de México.- Yucatán.- Faro.**

Faro Yalkubul, temporalmente fuera de servicio.

COORDENADAS GEOGRAFICAS	
LATITUD	LONGITUD
21° 31' 14.4" N	88° 36' 30.6" W

Cartas: S.M. 800

Fuente: SEMAR. Fecha: 14/10/2021.

**P) 219/20/2021. Golfo de México.- Veracruz, Alvarado.- Baliza.**

Baliza en Espigón 1, se instaló y quedó en servicio con las siguientes características luminosas.

18°46'38.21" N 95°44'56.4" W

Insertar



FL.R.5s9m8M

Carta: MX-82210

Fuente: SEMAR. Fecha: 14/10/2021.

**P) 220/20/2021. Golfo de México.- Veracruz, Alvarado.- Baliza.**

Baliza en Espigón 2, se instaló y quedó en servicio con las siguientes características luminosas.

18°46'26.48" N 95°45'0.96" W

Insertar



FL.R.5s9m8M

Carta: MX-82210

Fuente: SEMAR. Fecha: 14/10/2021.



**P) 221/20/2021. Golfo de México.- Campeche, Isla del Carmen.- Boya.**

1.- Boya Bajo la Guitarra, cambio en las características físicas y luminosas.

18°38'31.9105" N 91°52'4.114" W



FI(2)R.10s3M

Modificar



FI(2)R.10s9M

2.- Boya modelo JET 2500 color roja de 4.5 metros de altura color roja.

Cartas: S.M. 842.2

Fuente: SEMAR. Fecha: 14/10/2021.

**P) 222/20/2021. Golfo de México.- Campeche, Isla del Carmen.- Boya.**

1.- Boya Bajo el Cascajal, cambio en las características físicas y luminosas.

18°40'7.90" N 91°53'57.51" W



FI(2)10s3M

Modificar



FI(2)R.10s9M

2.- Boya cilíndrica, polietileno, de 4.5 metros de altura color roja.

Cartas: S.M. 842.2

Fuente: SEMAR. Fecha: 14/10/2021.

**T) 223/20/2021. Océano Pacífico.- Oaxaca.- Playa Morro Ayuta.- Faro.**

Faro Morro Ayuta, temporalmente fuera de servicio.

COORDENADAS GEOGRAFICAS	
LATITUD	LONGITUD
15° 52' 20.1" N	095° 46' 36.3" W

Cartas: MX-8087

Fuente: SEMAR. Fecha: 29/10/2021.

**T) 224/20/2021. Océano Pacífico.- Baja California Sur.- Bahía Tortuga.- Baliza.**

Baliza Roca Ataúd, temporalmente fuera de servicio.

COORDENADAS GEOGRAFICAS	
LATITUD	LONGITUD
27° 39' 20.33" N	114° 52' 30.8" W

Cartas: SM-142.6

Fuente: SEMAR. Fecha: 29/10/2021.

**T) 225/20/2021. Golfo de México.- Veracruz.- Coatzacoalcos.- Baliza.**

Baliza de enfilación posterior de entrada, temporalmente fuera de servicio.

COORDENADAS GEOGRAFICAS	
LATITUD	LONGITUD
18° 07' 19.02" N	094° 23' 57.93" W

Cartas: MX-83110, MX-83110

Fuente: SEMAR. Fecha: 29/10/2021.

**SECCIÓN 4**

<b>MEXICO NAVAREA IV (GULF OF MEXICO) IN FORCE WARNINGS OCTOBER 2021.</b>	
72/21	VERACRUZ, VERACRUZ MX-82110 CHART 28310 SAFE WATER BUOY 19-11.38N 96-03.45W TEMPORARILY REMOVED
73/21	EL SISAL, YUCATAN S.M-900 CHART 28220 PUNTA PALMA LIGHTHOUSE 21-01.93N 90-17.05W UNLIT
74/21	VERACRUZ, VERACRUZ MX-82110 CHART 28310 SAFE WATER BUOY 19-15.75N 96-08.10W UNLIT
75/21	YUCATAN, YUCATAN S.M-900 CHART 28210 YALKUBUL LIGHTHOUSE 21-31.24N 88-36.51W UNLIT
76/21	ISLA DEL CARMEN, CAMPECHE S.M.-842.1 S.M.-842.2 CHART 28264 SAFE WATER BUOY 18-43.60N 91-54.13W UNLIT
77/21	VERACRUZ - COATZACOALCOS MX-83100 MX-83110 CHART 28281 CHART 28282 LEADING BEACON 18-07.31N 094-23.96W UNLIT

<b>MEXICO NAVAREA XII (PACIFIC OCEAN) IN FORCE WARNINGS OCTOBER 2021.</b>	
74/21	BAJA CALIFORNIA SUR.- BAHÍA TORTUGA MX-142.6 CHART 21200 ROCA ATAUD BEACON 27-39.33N 114-52.51W UNLIT
75/21	OAXACA - PLAYA MORRO AYUTA MX-8087 CHART 21023 MORRO AYUTA LIGHTHOUSE 15-52.33N 95-46.60W UNLIT

## 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 1 de noviembre 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](mailto:digaohm.navegacion@semar.gob.mx) ó [depto.ayudas.nav@gmail.com](mailto:depto.ayudas.nav@gmail.com)