

# AVISOS A LOS MARINOS

## PUBLICACIÓN QUINCENAL (01-15 MARZO 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](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 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 México. – Dos Bocas, Tabasco. – Boya.	P) 60/05/2022.	S. M. 832.3.
2	Golfo de México. – Dos Bocas, Tabasco. – Boya.	P) 61/05/2022.	S. M. 832.3.
3	Golfo de México. –Terminal Marítima Cayo Arcas, Campeche. – Boya.	P) 62/05/2022.	S. M. 852.3.
4	Golfo de California. – San Carlos, Sonora. – Pecio.	P) 65/05/2022.	MX 23200, MX 23201.
5	Golfo de California- San Carlos – Sonora - Boya	P) 66/05/2022.	MX 23200, MX 23201.
6	Golfo de México- Playa del Carmen- Q. Roo.-Faro	P) 68/05/2022.	SM. 922.6

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

No hubo.

##### 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 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) 57/05/2022. Golfo de México. – Dos bocas, Tabasco. – Boya.

Boya No. 14, fuera de servicio, debido a que fue retirada temporalmente.

Coordenadas Geográficas	
Latitud	Longitud
18°25'59.14" N	93° 12'17.87" W

Carta: MX 83211.

Fuente: SEMAR. Fecha 20/02/2022.

### T) 58/05/2022. Golfo de México. – Isla del Carmen, Campeche. – Boya.

Boya bajo el Cascajal, temporalmente fuera de servicio.

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

Carta: S. M. 842.2.

Fuente: SEMAR. Fecha 23/02/2022.

### T) 59/05/2022. Golfo de México. – Tabasco. – Plataforma.

Plataforma ALUX 1A sin luz.


Coordenadas Geográficas	
Latitud	Longitud
19°02'54.06" N	92° 42'35.03" W

Carta: S. M. 840.

Fuente: SEMAR. Fecha 24/02/2022.

### P) 60/05/2022. Golfo de México. – Dos Bocas, Tabasco. – Boya.

Monoboya No. 1 PEMEX., cambio de coordenadas geográficas.

18°37'36"N 93°09'51"W mover  18°37'35"N 93°09'46"W

Carta: S. M. 832.3.

Fuente: SEMAR. Fecha 28/02/2022.

### P) 61/05/2022. Golfo de México. – Dos Bocas, Tabasco. – Boya.

Monoboya No. 2 PEMEX., cambio de coordenadas geográficas y características luminosas.

18°37' 39" N 93°10'59"W mover  18°37'40"N 93°11'02"W

Modificar  2DAm10s8M  1DAm2s4M

Carta: S. M.832.3.

Fuente: SEMAR. Fecha 28/02/2022.

### P) 62/05/2022. Golfo de México. – Terminal Marítima Cayo Arcas, Campeche. – Boya.

Monoboya Arcas II S. B. M., cambio de coordenadas geográfica y características luminosas.

20°08'51.0"N 91°58'58.0"W mover  20°08'42.0"N 91°58'54.0"W

Modificar  1DAm2s4M  2DAm10s8M

Carta: S. M.852.3.

Fuente: SEMAR. Fecha 28/02/2022.

**T) 63/05/2022. Golfo de México. – Campeche. – Baliza.**

Baliza Río San Pedro Poniente, temporalmente fuera de servicio.

Coordenadas Geográficas	
Latitud	Longitud
18°39' 6" N	92° 28' 00" W

Carta: S. M. 840.

Fuente: SEMAR. Fecha 03/03/2022.

**T) 64/05/2022. Golfo de California. – San Carlos, Sonora. – Actividades.**

Por recomendaciones de la Autoridad Ambiental (SEMARNAT), se suspenden las actividades de buceo, en el área donde se encuentra hundido el ex Buque ARM "SANTOS" (PO-106).

Coordenadas Geográficas	
Latitud	Longitud
27°56'08.4" N	111° 03'58.8" W

Carta: MX 23200, MX 23201.

Fuente: SEMAR. Fecha 05/03/2022.

**P) 65/05/2022. Golfo de California. – San Carlos, Sonora. – Pecio.**

Pecio del ex Buque ARM "SANTOS" (PO-106).

Insertar 27°56'08.4" N 111° 03'58.8" W



Carta: MX 23200, MX 23201.

Fuente: SEMARNAT. Fecha 07/03/2022.

**P) 66/05/2022. Golfo de California. – San Carlos, Sonora. – Boya.**

Boya de Propósito Especial, se instaló y quedó en servicio.

Insertar 27°56'08.4" N 111° 03'58.8" W



1D.A.2s 3M

Carta: MX 23200, MX 23201.

Fuente: SEMAR. Fecha 07/03/2022.

**T) 67/05/2022. Golfo de México. – Puerto Veracruz, Veracruz. – Boya.**

Boya No. 7, temporalmente fuera de servicio (desgaritada y varada en playa).

Coordenadas Geográficas	
Latitud	Longitud
19°13'23.74" N	96° 09'17.73" W

Carta: MX 82111.

Fuente: SEMAR. Fecha 05/03/2022.

**P) 68/05/2022. Golfo de México. – Playa del Carmen y Calica, Quintana Roo. – Faro.**

Se elimina Faro Playa del Carmen de la Cartografía Náutica.

20°37'33.51"N 87°04'16.44"W

Eliminar



2DW12s17m11M

Carta: S. M.922.6.

Fuente: SEMAR. Fecha 05/03/2022.

**T) 69/05/2022. Golfo de California. – Sur de Isla Danzante, Baja California Sur. – Embarcación.**

1. Embarcación “VIXIT”, se encuentra varada.

Coordenadas Geográficas	
Latitud	Longitud
25° 45.27" N	111° 14.427" W

2. Por seguridad se restringe la navegación a 1 MN de la embarcación.
3. Se encuentra señalizada con sus propias luces.

Carta: S. M.321.3 S. M. 321.6.

Fuente: SEMAR. Fecha 09/03/2022.

**T) 70/05/2022. Golfo de México. – Tuxpan, Veracruz, Tabasco – Trabajos.**

Proyecto “Caracterización abiótica y biótica del Sistema Ambiental Regional marino del Sur del Golfo de México. El área de estudio corresponde a la zona de la plataforma costera, comprendida entre la laguna Tamiahua, al norte de Tuxpan, Veracruz hasta la desembocadura del río Grijalva, Tabasco, por el buque oceanográfico “Riviera Maya”.

Coordenadas Geográficas		
Vértice	Latitud	Longitud
1	21°41'34.16"	97°14'09.59"
2	21°39'12.12"	97°20'09.91"
3	21°15'38.52"	97°03'07.02"
4	21°13'27.61"	97°11'10.21"
5	21°10'04.30"	97°19'41.45"
6	20°47'21.20"	96°46'09.07"
7	20°42'37.56"	96°54'25.04"
8	20°14'52.49"	96°30'09.37"
9	20°10'00.65"	96°38'45.18"
10	19°42'18.80"	96°10'41.76"
11	19°38'08.89"	96°19'09.26"
12	19°17'14.15"	95°51'51.29"
13	19°12'04.40"	95°57'30.09"
14	19°02'30.07"	95°34'48.68"
15	18°55'57.65"	95°40'13.42"
16	18°49'45.91"	95°10'04.24"
17	18°43'29.96"	95°11'54.67"
18	18°40'11.86"	94°31'18.79"
19	18°30'28.31"	94°33'39.57"
20	18°22'56.90"	94°36'56.00"
21	18°40'12.33"	94°11'28.45"
22	18°28'30.27"	94°11'12.92"
23	18°16'23.77"	94°11'03.97"
24	18°43'41.01"	93°43'32.58"
25	18°30'31.71"	93°41'37.75"
26	18°54'02.12"	93°17'42.60"
27	18°43'11.88"	93°17'09.85"
28	18°30'29.65"	93°15'56.82"
29	19°03'46.02"	92°55'45.52"
30	18°44'04.14"	92°48'28.89"

Carta: MX 4013 (INT), S. M. 030, S. M. 020, MX 82000, MX 82100, S. M. 832.3.

Fuente: NAVIYUC, S.A DE C.V. Fecha 10/03/2022.



**T) 71/05/2022. Golfo de México. –. Tuxpan, Veracruz, Tabasco – Levantamiento.**

Levantamiento batimétrico y actividades de Geotecnia en el Golfo de México, trabajos previstos del 15 al 31 de marzo.

<b>Coordenadas del área a trabajar embarcación Lady One</b>			
	<b>Vértice</b>	<b>Latitud</b>	<b>Longitud</b>
Coatzacoalcos	1	18°31'0.12"	94°35'17.88"
	2	18°35'02.40"	94°21'01.08"
	3	18°09'48.24"	94°32'17.88"
	4	18°10'54.12"	94°34'42.96"
Costa de Veracruz	1	19°18'37.08"	96°06'22.32"
	2	19°27'55.44"	95°48'06.12"
	3	18°38'04.56"	94°50'14.64"
	4	18°44'52.08"	94°45'34.20"
Costa de Tuxpan	1	21°16'35.40"	97°12'53.64"
	2	21°18'35.40"	96°45'53.64"
	3	20°24'54.36"	96°45'10.44"
	4	20°26'14.64"	96°27'07.56"
Tuxpan	1	21°11'08.88"	97°24'15.12"
	2	21°16'59.52"	97°00'27.36"
	3	21°07'21.00"	96°56'28.32"
	4	21°05'58.20"	97°21'54.72"

<b>Coordenadas del área a trabajar embarcación Natalie</b>			
	<b>Vértice</b>	<b>Latitud</b>	<b>Longitud</b>
Costa de Veracruz	1	19°18'37.08"	96°06'22.32"
	2	19°27'55.44"	95°48'06.12"
	3	18°38'04.56"	94°50'14.64"
	4	18°44'52.08"	94°45'34.20"
Costa de Tuxpan	1	21°16'35.40"	97°12'53.64"
	2	21°18'35.40"	96°45'53.64"
	3	20°24'54.36"	96°45'10.44"
	4	20°26'14.64"	96°27'07.56"
Tuxpan	1	21°11'08.88"	97°24'15.12"
	2	21°16'59.52"	97°00'27.36"
	3	21°07'21.00"	96°56'28.32"
	4	21°05'58.20"	97°21'54.72"
Dos Bocas	1	18°40'52.32"	93°39'15.12"
	2	18°43'40.80"	93°33'18.00"
	3	18°26'57.12"	93°20'43.80"
	4	18°27'47.88"	93°13'48.36"

Carta: MX 4013 (INT), S. M. 812.1, MX 82000, MX 82100, S. M. 831.2, S. M. 832.3 Fuente: TC ENERGIA. Fecha 10/03/2022.

**SECCIÓN 4**

<b>MEXICO NAVAREA IV (GULF OF MEXICO) IN FORCE WARNINGS MARCH 2022.</b>	
23/22	ISLA DEL CARMEN CAMPECHE SM-842.2 CHART-28264 BUOY BAJO LA GUITARRA 18-40.13N 91-53.95W UNLITH
24/22	TABASCO S. M. 840 CHART 28260 PLATAFORMA ALUX 1A 19-02.90N 92-42.58W UNLITH
25/22	DOS BOCAS, TABASCO SM-832.3 CHART-28260 MONOBUOY NO. 1 PEMEX 18-37.6N 93-09.85W MOVED TO 18-37.58N 93-09.76W
26/22	DOS BOCAS, TABASCO SM-832.3 CHART-28260 MONOBUOY NO. 2 PEMEX 18-37.65N 93-10.98W MOVED TO 18-37.66N 93-11.03W CHANGED TO FLASH YELLOW 2 SECONDS 4 MILES
27/22	TERMINAL MARITIMA CAYO ARCAS, CAMPECHE SM-852.3 CHART-28260 MONOBUOY ARCAS II S. B. M. 20-08.85N 91-58.96W MOVED TO 20-08.7N 91-58.9W CHANGED TO 2 FLASH YELLOW 10 SECONDS 8 MILES
28/22	PLAYA DEL CARMEN Y CALICA, QUINTANA ROO SM-922.6 CHART-28201 LIGHTHOUSE PLAYA DEL CARMEN 20-37.55N 87-04.27W DELETE

<b>MEXICO NAVAREA XII ( PACIFIC OCEAN ) IN FORCE WARNINGS MARCH 2022.</b>	
13/22	SAN CARLOS SONORA MX 23200, MX 23201. CHART-21008 PECIO EX BUQUE ARM SANTOS (PO-106) 27-56.14N 111-03.98W ESTABLISHED
14/22	SAN CARLOS SONORA MX 23200, MX 23201. CHART 21008 SPECIAL PURPOSE BUOY 27-56.14N 111-03.98W FLASH YELLOW 2 SECONDS 3 METRES 3 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.**

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