

# AVISOS A LOS MARINOS

## PUBLICACIÓN QUINCENAL (16-31 ENERO 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. 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)

No hubo

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

No hubo.

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

No. Prog.	CLAVE	NOMBRE DE LA CARTA	EDICIÓN	ESCALA
1	MX 21030	Puerto Peñasco, Son.	1ª Ed. Diciembre 2021	1:20,000
2	MX92000	Dzilam de Bravo a Cancún	1ª Ed. Diciembre 2021	1:250,000

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

No hubo.

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

No. Prog.	CLAVE	NOMBRE DE LA CARTA	EDICIÓN	ESCALA
1	MX521030	Puerto Peñasco, Son.	Enero 2022	22,000
2	MX392000.000	Dzilam de Bravo a Cancún	Enero 2022	180,000

##### Avisos de publicaciones de Cartas Náuticas de Papel obsoletas

No. Prog.	CLAVE	NOMBRE DE LA CARTA	EDICIÓN	ESCALA
1	SM 700	Río Bravo a Tampico	2da Ed. Diciembre 2003/Reimpresión Correg. Hasta A.M. Septiembre 2006	1:600,000
2	SM 800	Tampico a Progreso	5ta. Ed. Octubre 1972/Reimpresión Correg. Hasta A.M. Agosto 2018	1:102,3400
3	SM 900	Canal de Yucatán y Proximidades	5ta. Ed. Febrero 1977/Reimpresión Correg. Hasta Septiembre 2006	1:906,500
4	S. M. 214.1	Puerto Peñasco y Proximidades	2da. Ed. Marzo 2002 Correg. Hasta A.M. Septiembre 2006	1:25,000

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

No hubo

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

**T) 33/02/2022.- Golfo de México.- Ciudad Madero, Tamaulipas.- Boya.**

Boya de recalada, a la deriva.

Carta: MX-72120.

Fuente: SEMAR Fecha: 19/01/2022.

**T) 34/02/2022. Océano Pacífico. - La Paz, Baja California Sur. – Boya.**

Boya número 11, temporalmente fuera de servicio.

COORDENADAS GEOGRAFICAS	
LATITUD	LONGITUD
24°11'10.58" N	110°18'17.12" W

Carta: MX-25110

Fuente: SEMAR. Fecha 12/01/2022.

**T) 35/02/2022. Golfo de México. – La Pesca, Tamaulipas. – Baliza.**

Baliza escollera norte, temporalmente fuera de servicio.

COORDENADAS GEOGRAFICAS	
LATITUD	LONGITUD
23°46'18.24" N	97°43'55.73" W

Carta: MX-71020

Fuente: SEMAR. Fecha 18/01/2022.

**T) 36/02/2022. Golfo de México. –Antón Lizardo, Veracruz. – Baliza.**

Baliza Terranova, temporalmente fuera de servicio.

COORDENADAS GEOGRAFICAS	
LATITUD	LONGITUD
19°11'0.48" N	96°05'42.66" W

Carta: MX-82110

Fuente: SEMAR. Fecha 8/01/2022.

**T) 37/02/2022. Mar Caribe. –Banco Chinchorro, Quintana Roo. – Baliza.**

Baliza Cayo Norte, temporalmente fuera de servicio.

COORDENADAS GEOGRAFICAS	
LATITUD	LONGITUD
18°45'4.32" N	87°18'02.88" W

Carta: MX-932, 931.1

Fuente: SEMAR. Fecha 13/01/2022.

**T) 38/01/2022.-Mar Caribe.- Isla Cozumel, Quintana Roo.- Prácticas de tiro.**

A 30 MN al sur de Isla Cozumel, Quintana. Roo.

Polígono de Tiro		Periodos			
Latitud	Longitud	1er Trimestre	2do Trimestre	3er Trimestre	4to Trimestre
19°38'00"N	087°00'00"W	Febrero 16-20	Mayo 18-21	Agosto 10-13	Noviembre 07-11
19°50'00"N	087°00'00"W				
19°50'00"N	086°55'00"W				
19°38'00"N	086°55'00"W				

Deberán mantenerse informados con la Capitanía de Puerto de su jurisdicción de los horarios de las prácticas, así como extremar precaución y evitar navegar en inmediaciones de los polígonos de tiro.

Carta: MX-4012 (INT).

Fuente: SEMAR Fecha: 01/01/2022

**T) 39/02/2022. Golfo de México. – Veracruz y Tabasco.- Estudios Geotécnicos.**

1.- Estudios geotécnicos previstos hasta el 11 de febrero del 2022.

2.- Los estudios se realizan mediante muestras de suelo, por medio del hincado a presión de tubería.

3.- Embarcación GEO EXPLORER.

4.- El área de influencia de las operaciones de anclaje y posicionamiento de la unidad, se mantendrá dentro de un radio de 1000 metros, alrededor de las citadas coordenadas.

5.- Se recomienda mantener una distancia segura del radio de influencia.

Vértice	COORDENADAS GEOGRAFICAS		Profundidad Agua (m)
	LATITUD	LONGITUD	
1	18°34'4.34" N	93°08'2.51" W	27.2
2	18°24'38.73" N	93°44'50.970" W	30.8
3	18°30'24.02" N	94°14'4.15" W	66.1

Carta: MX 832.3

Fuente: SEMAR. Fecha 27/01/2022.

**SECCIÓN 4**

<b>MEXICO NAVAREA IV (GULF OF MEXICO) IN FORCE WARNINGS JANUARY 2022.</b>																									
14/22	CIUDAD MADERO, TAMAULIPAS. MX 72120. CHART 28325P SAFE WATER BUOY, REPORTED ADRIFT.																								
15/22	LA PESCA, TAMAULIPAS. MX 71020 CHART 28330 BEACON ESCOLLERA NORTH 23-46.30N 97-43.92W UNLIT.																								
16/22	PUNTA NORTE DEL ARRECIFE DEL BANCO CHINCHORRO, QUINTANA ROO SM 932, 931.1 CHART 28190 BEACON CAYO NORTE, 18-45.07N 87-18.04W UNLIT.																								
17/22	ANTON LIZARDO, VERACRUZ SM-82000 CHART 28303 TERRANOVA BEACON 19-11.02N 096-05.71W UNLIT																								
18/22	ISLA COZUMEL, QUINTANA ROO.- MX-4012 CHART 28190 1.- FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS, IN AREABOUNDED BY:  <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th colspan="2">SHOOTING RANGER</th> <th colspan="4">PERIOD</th> </tr> <tr> <th>LATITUD</th> <th>LONGITUD</th> <th>1ST QUARTER</th> <th>2ND QUARTER</th> <th>3RD QUARTER</th> <th>4TH QUARTER</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>19-38.0N</td> <td>087 - 00W</td> <td rowspan="4" style="text-align: center;">FEBRUARY 16-20</td> <td rowspan="4" style="text-align: center;">MAY 18-21</td> <td rowspan="4" style="text-align: center;">AUGUST 10-13</td> <td rowspan="4" style="text-align: center;">NOVEMBER 07-11</td> </tr> <tr> <td>19-50.0N</td> <td>087 - 00W</td> </tr> <tr> <td>19-50.0N</td> <td>086-55.0W</td> </tr> <tr> <td>19-38.0N</td> <td>086-55.0W</td> </tr> </tbody> </table> 2.-CANCEL THIS MSG THE NEXT DAY OF THE PRACTICE.	SHOOTING RANGER		PERIOD				LATITUD	LONGITUD	1ST QUARTER	2ND QUARTER	3RD QUARTER	4TH QUARTER	19-38.0N	087 - 00W	FEBRUARY 16-20	MAY 18-21	AUGUST 10-13	NOVEMBER 07-11	19-50.0N	087 - 00W	19-50.0N	086-55.0W	19-38.0N	086-55.0W
SHOOTING RANGER		PERIOD																							
LATITUD	LONGITUD	1ST QUARTER	2ND QUARTER	3RD QUARTER	4TH QUARTER																				
19-38.0N	087 - 00W	FEBRUARY 16-20	MAY 18-21	AUGUST 10-13	NOVEMBER 07-11																				
19-50.0N	087 - 00W																								
19-50.0N	086-55.0W																								
19-38.0N	086-55.0W																								
19/22	VERACRUZ Y TABASCO.- GEOTECHNICAL STUDIES. MX 832.3 CHART 28282, 28260 1.- GEOTECHNICAL STUDIES SCHEDULED UNTIL FEBRUARY 11 2022. 2.- THE STUDIES ARE CARRIED OUT THROUGH SOIL SAMPLES, THROUGH PIPE DRIVING AT PRESSURE. 3.- GEO EXPLORER SHIP. 4.- THE AREA OF INFLUENCE OF THE ANCHORAGE AND POSITIONING OPERATIONS OF THE UNIT WILL BE MAINTAINED WITHIN A RADIUS OF 1000 METERS, AROUND THE MENTIONED COORDINATES. 5.- IT IS RECOMMENDED TO MAINTAIN A SAFE DISTANCE FROM THE RADIO OF INFLUENCE.  <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Vertex</th> <th colspan="2">GEOGRAPHICAL COORDINATES</th> <th rowspan="2">Depth Water (m)</th> </tr> <tr> <th>LATITUD</th> <th>LONGITUD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">18°34.07'N</td> <td style="text-align: center;">93°08.04' W</td> <td style="text-align: center;">27.2</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">18°24.64'N</td> <td style="text-align: center;">93°44.84' W</td> <td style="text-align: center;">30.8</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">18°30.40'N</td> <td style="text-align: center;">94°14.06' W</td> <td style="text-align: center;">66.1</td> </tr> </tbody> </table> 7.-CANCEL THIS MSG THE NEXT DAY OF THE PRACTICE.	Vertex	GEOGRAPHICAL COORDINATES		Depth Water (m)	LATITUD	LONGITUD	1	18°34.07'N	93°08.04' W	27.2	2	18°24.64'N	93°44.84' W	30.8	3	18°30.40'N	94°14.06' W	66.1						
Vertex	GEOGRAPHICAL COORDINATES		Depth Water (m)																						
	LATITUD	LONGITUD																							
1	18°34.07'N	93°08.04' W	27.2																						
2	18°24.64'N	93°44.84' W	30.8																						
3	18°30.40'N	94°14.06' W	66.1																						



## 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