

# AVISOS A LOS MARINOS

## PUBLICACIÓN QUINCENAL (16-30 SEPTIEMBRE 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 AFECTACION	No. Aviso	Carta afectada
1	Golfo de México. – Sonda de Campeche. - Boya	P) 203/18/2021.	S. M. 840
2	Golfo de México. – Sonda de Campeche. - Boya	P) 204/18/2021	S. M. 840
3	Golfo de México. – Sonda de Campeche. - Boya	P) 205/18/2021	S. M. 840

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

No hubo.

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

No hubo.

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

No hubo.

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

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) 192/18/2021. Océano Pacífico. – Cruz de Huanacastle, Nayarit. - Boya.

Boya No. 5, temporalmente fuera de servicio.

COORDENADAS GEOGRAFICAS	
LATITUD	LONGITUD
20°44'55.45" N	105°22'32.00" W

Carta: S. M. 421.3.

Fuente: SEMAR. Fecha 28/09/2021

### T) 193/18/2021. Océano Pacífico. – Cruz de Huanacastle, Nayarit. - Boya.

Boya No. 6, temporalmente fuera de servicio.

COORDENADAS GEOGRAFICAS	
LATITUD	LONGITUD
20°44'56.55" N	105°22'29.2" W

Carta: S. M. 421.3.

Fuente: SEMAR. Fecha 28/09/2021

### T) 194/18/2021. Océano Pacífico. – San Blas, Nayarit. - Boya.

Boya No. 8, temporalmente fuera de servicio.

COORDENADAS GEOGRAFICAS	
LATITUD	LONGITUD
21°32'24.9" N	105°17'30.4" W

Carta: S. M. 414.3, S. M. 414.4.

Fuente: SEMAR. Fecha 28/09/2021

### T) 195/18/2021. Océano Pacífico. – la Paz, Baja California Sur. - Faro.

Faro Punta Prieta La Paz, temporalmente fuera de servicio.

COORDENADAS GEOGRAFICAS	
LATITUD	LONGITUD
24°13'13.66" N	110°18'43.93" W

Carta: MX 25110, MX 25113.

Fuente: SEMAR. Fecha 28/09/2021

### T) 196/18/2021. Océano Pacífico. – la Paz, Baja California Sur. - Boya.

Boya No. 23 Canal FONATUR, temporalmente fuera de servicio.

COORDENADAS GEOGRAFICAS	
LATITUD	LONGITUD
24°09'42.3" N	110°19'44.4" W

Carta: MX 25111.

Fuente: SEMAR. Fecha 28/09/2021

**T) 197/18/2021. Océano Pacífico. – la Paz, Baja California Sur. - Boya.**  
Boya No. 6 Canal de la Paz, temporalmente fuera de servicio.

COORDENADAS GEOGRAFICAS	
LATITUD	LONGITUD
24°12'19.73" N	110°18'14.68" W

Carta: MX 25110.  
Fuente: SEMAR. Fecha 28/09/2021

**T) 198/18/2021. Océano Pacífico. – Guaymas, Sonora. - Boya.**  
Boya de enfilación de salida, temporalmente fuera de servicio (Resguardada en tierra).

COORDENADAS GEOGRAFICAS	
LATITUD	LONGITUD
27°53'55.17" N	110°50'52.32" W

Carta: MX 23200, MX 23210.  
Fuente: SEMAR. Fecha 28/09/2021

**T) 199/18/2021. Océano Pacífico. – Pichilingue, Baja California Sur. - Baliza.**  
Baliza Norte Muelle de Altura Pichilingue Paz, temporalmente fuera de servicio.

COORDENADAS GEOGRAFICAS	
LATITUD	LONGITUD
24°16'01.97" N	110°19'57.78" W

Carta: MX 25112.  
Fuente: SEMAR. Fecha 28/09/2021

**T) 200/18/2021. Golfo de México. – Tamaulipas y Veracruz. – Trabajos de Perforación.**  
Se hace de su conocimiento a la comunidad marítimas, que se llevara a cabo en un radio de 500 metros del área los trabajos de perforación en el pozo BACALAR 1, previstos hasta el 15 de octubre del 2021, realizados por el buque Perforador "PACIFIC KHAMSIN".

COORDENADAS GEOGRAFICAS	
LATITUD	LONGITUD
21°27'54" N	096°24'30" W

Carta: S. M. 800.  
Fuente: SEMAR. Fecha 28/09/2021

**T) 201/18/2021. Golfo de México. – Isla Pérez, Yucatan. - Boya.**  
Boya de amarre de Isla Pérez, temporalmente fuera de servicio (desgaritada).

COORDENADAS GEOGRAFICAS	
LATITUD	LONGITUD
22°23'58.98" N	089°40'46.0" W

Carta: S. M. 911.1  
Fuente: SEMAR. Fecha 28/09/2021

**T) 202/18/2021. Golfo de México. – Xcalak, Quintana Roo. - Baliza.**

Baliza enfilación anterior Xcalak, temporalmente fuera de servicio.

COORDENADAS GEOGRAFICAS	
LATITUD	LONGITUD
18°16'27.1" N	087°50'03.8" W

Carta: S. M. 933.3

Fuente: SEMAR. Fecha 28/09/2021

**P) 203/18/2021. Golfo de México. – Sonda de Campeche. - Boya.**

Boya Metoceanicas CS2, se modifican las coordenadas.

19°33'07.72" N 92°15'54.58" W      Modificar      19°33'14.40" N 92°15'46.80" W

Carta: S. M. 840

Fuente: SEMAR. Fecha 28/09/2021

**P) 204/18/2021. Golfo de México. – Sonda de Campeche. - Boya.**

Boya Metoceanicas CS1, Instalada y en operación.

18°45'07.44" N 93°11'49.98" W      Insertar       1DA2s

Carta: S. M. 840

Fuente: SEMAR. Fecha 28/09/2021

**P) 205/18/2021. Golfo de México. – Sonda de Campeche. - Boya.**

Boya Metoceanicas CS2, Instalada y en operación.

19°33'09.00" N 92°15'35.76" W      Insertar       1DA2s

Carta: S. M. 840

Fuente: SEMAR. Fecha 28/09/2021

**T) 206/18/2021. Golfo de México. –Tuxpan, Veracruz. - Boya.**

Boya 7, temporalmente fuera de servicio.

COORDENADAS GEOGRAFICAS	
LATITUD	LONGITUD
20°57'54.19" N	097°18'59.37" W

Carta: MX 81110, MX81111.

Fuente: SEMAR. Fecha 28/09/2021



**SECCIÓN 4**

<b>MEXICO NAVAREA XII (PACIFIC OCEAN) IN FORCE WARNINGS SEPTEMBER 2021.</b>																				
71/21	<p>OCEAN PACIFIC CHART 145, 526</p> <p>1.- LAUNCH OF THE ATLAS V ROCKET SCHEDULED FOR SEPTEMBER 27 FROM VANDEMBERG, U.S.A. WITH SUPPORT DAY SEPTEMBER 28, 29, 30 AND 01 OCTOBER 2021, BETWEEN 1800 – 2000 Z. THE ROCKET WILL DROP SOME DEBRIS IN AN AREA DEFINED BY THE FOLLOWING COORDINATE:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">VERTEX</th> <th style="text-align: center;">LATITUDE (N)</th> <th style="text-align: center;">LONGITUDE (W)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">06° 54'</td> <td style="text-align: center;">118° 42'</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">11° 48'</td> <td style="text-align: center;">133° 19'</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">18° 08'</td> <td style="text-align: center;">133° 15'</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">18° 08'</td> <td style="text-align: center;">131° 15'</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">12° 54'</td> <td style="text-align: center;">116° 25'</td> </tr> </tbody> </table>		VERTEX	LATITUDE (N)	LONGITUDE (W)	1	06° 54'	118° 42'	2	11° 48'	133° 19'	3	18° 08'	133° 15'	4	18° 08'	131° 15'	5	12° 54'	116° 25'
VERTEX	LATITUDE (N)	LONGITUDE (W)																		
1	06° 54'	118° 42'																		
2	11° 48'	133° 19'																		
3	18° 08'	133° 15'																		
4	18° 08'	131° 15'																		
5	12° 54'	116° 25'																		
	<p>2.- CANCEL THIS MSG ON DAY 02 OF OCTOBER</p>																			

## 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.

**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)