

# AVISOS A LOS MARINOS

## PUBLICACIÓN QUINCENAL (16-31 JULIO 2019)

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. RADIOAVISOS NAVAREA
  5. MODIFICACIONES A LAS PUBLICACIONES NÁUTICAS
  6. NOTA HIDROGRÁFICA
- 

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 Militar #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 Investigación y Desarrollo.  
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
  - 3.1. Índice de Cartas afectadas por Avisos Permanentes (P)
  - 3.2. Índice Geográfico de afectaciones Preliminares (Pr)
  - 3.3. Relación de Cartas Náuticas de Papel Nuevas y/o Nueva Edición
  - 3.4. Relación de Cartas Náuticas Electrónicas (S-57) Nuevas y/o Nueva Edición
  - 3.5. Avisos de Publicación de Cartas Náuticas Nuevas y/o Nueva Edición
  - 3.6. Relación de Avisos Permanentes (P), Preliminares (Pr) y Temporales (T)
  
4. RADIOAVISOS NAVAREA EN IDIOMA INGLÉS
  
5. ACTUALIZACIONES A LAS PUBLICACIONES NÁUTICAS MEXICANAS
  - 5.1. Nuevas Publicaciones
  - 5.2. Actualizaciones al Derrotero Mexicano
  - 5.3. Actualizaciones al Cuaderno de Faros
  - 5.4. Actualizaciones al Catálogo de Cartas y publicaciones náuticas
  
6. NOTA HIDROGRÁFICA.
  
7. REPORTAR

## SECCIÓN 1 NOTAS EXPLICATIVAS

### GENERALIDADES

Los rumbos 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

Se incluyen los avisos 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 AVISOS NAVAREA

Esta publicación incluye los radioavisos NAVAREA comprendidos en el periodo del Aviso a los Marinos en idioma inglés. El radio-aviso náutico “NAVAREA” corresponde 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**

**G) 01/12/19 Golfo de México.- Othón P.-Quintana Roo.-Zona de Refugio Pesquero.**

Se comunica que el día 31 de mayo se publicó en el Diario Oficial de la Federación el "ACUERDO" por el que se establece una zona de refugio pesquero total temporal en aguas de su jurisdicción federal en el área de Banco Chinchorro, adyacentes al municipio de Othón P. Blanco, en el estado de Quintana Roo., en las siguientes coordenadas geográficas

<b>LATITUD</b>	<b>LONGITUD</b>
18°44'49.7"N	87°20'52.8"W
18°40'21.9"N	87°23'37.2"W
18°44'08.9"N	87°28'27.4"W
18°48'44.4"N	87°28'28.2"W
18°48'44.7"N	87°26'13.6"W

Carta afectada: SM- 931.

Fuente: DOF 31/05/2019. Fecha: 18/06 /19.

## AVISOS QUE AFECTAN A LAS CARTAS NÁUTICAS MEXICANAS.

### 3.1. Índice de Cartas afectadas por Avisos Permanentes (P)

#### OCEANO PACIFICO

N/P	Lugar - Afectación	No. Aviso	Carta afectada
1	Océano Pacífico.- Salina Cruz.- Oaxaca.-Faro.	P) 135/13/19.	Carta: SM-623.3.
2	Océano Pacífico.- Salina Cruz.- Oaxaca.-Baliza.	P) 136/13/19	Carta: SM-623.3.
3	Océano Pacífico.- Salina Cruz.- Oaxaca.-Baliza.	P) 137/13/19	Carta: SM-623.3.
4	Océano Pacífico.- Salina Cruz.- Oaxaca.-Baliza.	P) 138/13/19	Carta: SM-623.3.
5	Océano Pacífico.- Salina Cruz.- Oaxaca.-Baliza.	P) 139/13/19	Carta: SM-623.3.
6	Océano Pacífico.- Salina Cruz.- Oaxaca.-Baliza.	P) 140/13/19	Carta: SM-623.3.
7	Océano Pacífico.- Salina Cruz.- Oaxaca.-Baliza.	P) 141/13/19	Carta: SM-621.2.

#### GOLFO DE MÉXICO

N/P	Lugar - Afectación	No. Aviso	Carta afectada
1	Golfo de México.- Veracruz.- Veracruz.-Boya.	P) 142/13/19	Carta: MX-82111.
2	Golfo de México.- Veracruz.- Veracruz.-Boya.	P) 143/13/19	Carta: MX-82111.
3	Golfo de México.- Veracruz.- Veracruz.-Boya.	P) 144/13/19	Carta: MX-82111.
4	Golfo de México.- Veracruz.- Veracruz.-Boya.	P) 145/13/19	Carta: MX-82111.
5	Golfo de México.- Veracruz.- Veracruz.-Boya.	P) 147/13/19	Carta: MX-82111.
6	Golfo de México.- Veracruz.- Veracruz.-Boya.	P) 148/13/19	Carta: MX-82111.

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

No hubo

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

N/P	No. CARTA	TITULO	ESCALA	EDICION
1	MX-82100	VERACRUZ, VER. Y PROXIMIDADES.	1:60,000	1RA.EDICION JUNIO 2019.
2	MX-82110	PORTULANO DE VERACRUZ, VER.	1:20,000	1RA.EDICION JUNIO 2019.
3	MX-82111	AMPLIACION DEL PUERTO DE VERACRUZ, VER.	1:5,000	1RA.EDICION ABRIL 2019. CORREGIDA A.M. JULIO 2019.
4	MX-82112	PUERTO DE VERACRUZ, VER.	1:5,000	1RA.EDICION ABRIL 2019. CORREGIDA A.M. JULIO 2019.

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

N/P	No. CARTA	TITULO	ESCALA	FECHA DE VALIDACION
1	MX-482100	VERACRUZ, VER. Y PROXIMIDADES.	45,000	25 JUNIO 2019.
2	MX-582110	PORTULANO DE VERACRUZ, VER.	12,000	24 JUNIO 2019.
3	MX-682111	AMPLIACION DEL PUERTO DE VERACRUZ, VER.	3,999	24 JUNIO 2019.
4	MX-682112	PUERTO DE VERACRUZ, VER.	3,999	28 JUNIO 2019.

### 3.5 Avisos de publicaciones de Cartas Náuticas de Papel y Cartas Náuticas electrónicas obsoletas.

1. Queda obsoleta y fue eliminada del Catálogo de Cartas y Publicaciones 2019, las siguientes cartas náuticas de papel.

N/P	No. CARTA	TITULO	ESCALA	EDICION
1	S. M. 821.2	VERACRUZ A PUERTO DE ALVARADO	1:60,000	4ta. EDICION MAYO 2010.
2	S. M. 821.3	VERACRUZ Y PROXIMIDADES	1:25,000	4ta. EDICION MAYO 2010.
3	S. M. 821.5	FONDEADERO ANTÓN LIZARDO	1:25,000	3ra. EDICION MAYO 2010


2. Queda obsoleta y fue eliminada del Catálogo de Cartas y Publicaciones 2019, las siguientes cartas náuticas electrónicas (S-57).

N/P	No. CARTA	TITULO	ESCALA	FECHA DE VALIDACION
1	MX408212	VERACRUZ A PUERTO DE ALVARADO	45 000	16 JUNIO 2010.
2	MX408213	VERACRUZ Y PROXIMIDADES	22 000	15 AGOSTO 2010.
3	MX408215	FONDEADERO ANTON LIZARDO	22 000	06 SEPTIEMBRE 2010

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


#### P) 150/14/19.- Océano Pacífico.-Salina Cruz.-Oaxaca.-Boya.

Boya medidora de oleaje IMT Puerto de Salina Cruz.

16°08'0.6"N 95°09'0.6"W      Eliminar            1.D.A.2s1m2M  
Carta: SM-623.3  
Fuente: Capitanía de Salina Cruz. 23/07/19.

#### P) 151/14/19.- Océano Pacífico.-Huatulco.-Oaxaca.-Boya.

Boya medidora de oleajeIMT Bahía de Huatulco.

15°45'2.0"N 96°07'40.2"W      Eliminar            1.D.A.2s1m2M  
Carta: SM-622.5.  
Fuente: Capitanía de Salina Cruz. 24/07/19.

#### T) 152/14/19.-Oceano pacífico.-San Felipe.-Baja California.-Baliza.

Baliza escollera Norte, fuera de servicio.

30°59'48.54"N 114°49'19.54"  
Carta: SM-211-2.  
Fuente: SEMAR. 23/07/19.


#### T) 153/14/19.-Golfo de México.- Isla Lobos.- Veracruz.-Baliza.

Baliza Arrecife Blanquilla, fuera de servicio.

19°14'03.35"N 96°08'47.57"W  
Carta: SM-800.  
Fuente: SEMAR. 23/07/19.

#### P) 154/14/19.- Océano Pacífico.-San Blas.-Nayarit.-Baliza

Baliza Muelle de Cantiles de Mita se instaló y quedo en servicio con las siguientes características luminosas

20°45'44.3"N 105°31'42.7"W      Sustituir  ☆      Fl.G.3s10M.      por       ☆      Fl.G.2s8M.  
Carta: MX-8085  
Fuente: DIGACAP. 23/07/19.

SECCIÓN 4

RADIOAVISO NÁUTICO NAVAREA

<b><i>MEXICO NAVAREA IV. (GULF OF MEXICO) IN FORCE WARNINGS JULY 19.</i></b>	
68/19	VERACRUZ SM-800 CHART 28320 ARRECIFE BLANQUILLA BEACON BEACON 21-32.96N 97-16.74W UNLIT

<b><i>MEXICO NAVAREA XII (PACIFIC OCEAN) IN FORCE WARNINGS JULY 19.</i></b>	
52/19	BAJA CALIFORNIA NORTE SM-211-2 CHART:21011 ESCOLLERA NORTE BEACON 30-59.80N 114-49.32W UNLIT.



## SECCIÓN 5

### ACTUALIZACIONES A LAS PUBLICACIONES NÁUTICAS MEXICANAS.

#### 5.1. Nuevas publicaciones.

No hubo

#### 5.2. Actualizaciones al Derrotero Mexicano.

No hubo

#### 5.3 Actualizaciones al Cuaderno de Faros.

No hubo

#### 5.4 Actualizaciones al Catálogo de cartas y publicaciones náuticas.

Se encuentra disponible para su consulta o descarga el Catálogo de cartas y publicaciones náuticas 2019, actualizado al 16 de julio de 2019, en la siguiente liga de internet:

<https://digaohm.semar.gob.mx/hidrografia/imageneshidrografia/catalogo2019.pdf>

**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 (WGS 84) o si esta reportado con algún otro Datum diferente.
3. Los reportes de sondas 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 NÁUTICAS MEXICANAS**

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, DELEGACIÓN COYOACÁN, CIUDAD DE MÉXICO, C.P. 04830), O POR CORREO ELECTRÓNICO A:  
digaohm.navegacion@semar.gob.mx o depto.ayudas.nav@gmail.com