

AVISOS A LOS MARINOS

PUBLICACIÓN QUINCENAL (16-31 OCTUBRE 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. RADIO AVISOS 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 su presión 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.0480.
Ciudad de México.

CONTACTO

Tels.: (01) 2292762259.
(01) 5556246500EXT.(8106)1445

E-mail: digaohm.navegación@SEMAR.gob.mx
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.ml>

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. RADIO AVISOS 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 AVISO NAVAREA

Esta publicación incluye el radio aviso 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

No hubo.

AVISOS QUE AFECTAN A LAS CARTAS NÁUTICAS MEXICANAS.

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

GOLFO DE MÉXICO

N/P	Lugar – Afectación	No. Aviso	Carta afectada
1	Golfo de México.- Veracruz, Veracruz.-Boya.	P) 280/20/19.	MX-82111.
2	Golfo de México.- Veracruz, Veracruz.-Boya.	P) 281/20/19.	MX-82111.
3	Golfo de México.- Veracruz, Veracruz.-Boya.	P) 282/20/19.	MX-82111.
4	Golfo de México.- Veracruz, Veracruz.-Boya.	P) 283/20/19.	MX-82111.
5	Golfo de México.- Veracruz, Veracruz.-Boya.	P) 284/20/19.	MX-82111.
6	Golfo de México.- Veracruz, Veracruz.-Boya.	P) 285/20/19.	MX-82111.
7	Golfo de México.- Veracruz, Veracruz.-Boya.	P) 286/20/19.	MX-82111.
8	Golfo de México.- Veracruz, Veracruz.-Boya.	P) 287/20/19.	MX-82111.
9	Golfo de México.- Veracruz, Veracruz.-Boya.	P) 288/20/19.	MX-82111.
10	Golfo de México.- Veracruz, Veracruz.-Boya.	P) 289/20/19.	MX-82111.
11	Golfo de México.- Veracruz, Veracruz.-Boya.	P) 290/20/19.	MX-82111.
12	Golfo de México.- Veracruz, Veracruz.-Boya.	P) 291/20/19.	MX-82111.
13	Golfo de México.- Veracruz, Veracruz.-Boya.	P) 292/20/19.	MX-82111.
14	Golfo de México.- Veracruz, Veracruz.-Boya.	P) 293/20/19.	MX-82111.
15	Golfo de México.- Veracruz, Veracruz.-Boya.	P) 294/20/19.	MX-82111.
16	Golfo de México.- Veracruz, Veracruz.-Boya.	P) 295/20/19.	MX-82111.
17	Golfo de México.- Veracruz, Veracruz.-Boya.	P) 296/20/19.	MX-82111.
18	Golfo de México.- Veracruz, Veracruz.-Boya.	P) 297/20/19.	MX-82111.
19	Golfo de México.- Veracruz, Veracruz.-Baliza.	P) 298/20/19.	MX-82111.
20	Golfo de México.- Veracruz, Veracruz.-Baliza.	P) 299/20/19.	MX-82111.
21	Golfo de México.- Veracruz, Veracruz.-Baliza.	P) 300/20/19.	MX-82111.

3.2 Índice Geográfico de afectaciones Preliminares (Pr)

No hubo

3.3 Relación de Cartas Náuticas de Papel Nuevas.

No hubo

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

No hubo

3.5 Avisos de publicaciones de Cartas Náuticas de Papel y Cartas Náuticas Electrónicas obsoletas.

No hubo

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

T) 275/20/19. Golfo de México, Isla del Carmen, Campeche -Boya.

Boya Bajo el Cascajal temporalmente fuera de servicio.

18°40'07.90"N 91°53'57.51"W.

Carta afectada: SM- 842.2.

Fuente: Semar. Fecha: 23/10/19.

T) 276/20/19. Golfo de México, Isla del Carmen, Campeche -Boya.

Boya de Recalada temporalmente fuera de servicio.

18°43'36.41"N 91°54'07.82"W.

Carta afectada: SM- 842.2.

Fuente: Semar. Fecha: 23/10/19.

T) 277/20/19. Golfo de México, Isla del Carmen, Campeche -Embarcación.

Embarcación "Caballo Eclipse" Varada.

18°43'27"N 91°47'02.05"W.

Carta afectada: SM- 842.2.

Fuente: Semar. Fecha: 23/10/19.

T) 278/20/19. Océano Pacífico, Puerto Chipas, Chiapas -Boya.

Boya No.2 canal de Navegación provisionalmente reubicada.

14°41'50.26"N 92°24'37.42"W. Mover 14°41'50.09"N 92°24'37.09"W

Carta afectada: SM- 634.1.

Fuente: Semar. Fecha: 23/10/19.

T) 279/20/19. Golfo de México, Veracruz, y Tabasco.-Trabajos de Exploración Electromagnéticos.

Servicios de exploración electromagnéticas en el Golfo de México los trabajos se realizarán en el bloque III con apoyo de la embarcación "ATLANTIC GUARDIAN" previstos hasta el 26 de Noviembre, una vez que se han desplegado, arrastrarán un cable de 400 mtrs, requiriendo una zona de exclusión de 1 MN a la proa de la embarcación.

Situación geográfica	
18°35'09.65"N	94°23'54.27"W
18°36'30.72"N	94°18'23.89"W
18°33'04.63"N	94°06'51.37"W
18°32'35.21"N	93°59'41.04"W
18°29'50.19"N	93°57'11.33"W
18°26'49.07"N	93°55'47.78"W
18°21'41.83"N	93°53'50.64"W
18°17'47.51"N	93°54'44.57"W
18°15'55.88"N	93°59'42.00"W
18°14'34.50"N	94°05'11.11"W
18°12'14.97"N	94°16'50.18"W
18°16'04.21"N	94°20'18.90"W
18°18'02.52"N	94°21'00.76"W
18°17'50.01"N	94°22'00.26"W
18°27'48.90"N	94°28'19.33"W
18°35'09.65"N	94°23'54.27"W

Carta afectada: SM- 800.

Fuente: Semar. Fecha: 23/10/19.

P) 280/20/19.-Golfo de México.- Veracruz.- Veracruz.- Boya.

Boya No.01, se instaló y quedó en servicio con las siguientes características luminosas.

19°13'52.02"N 96°08'38.62"W Insertar  Fl.G.3s7M
Carta: MX-82111.
Fuente: SEMAR. 29/10/19.

P) 281/20/19.-Golfo de México.- Veracruz.- Veracruz.- Boya.

Boya No.04, se instaló y quedó en servicio con las siguientes características luminosas.

19°13'46.05"N 96°08'55.75"W Insertar  Fl.R.3s7M
Carta: MX-82111.
Fuente: SEMAR. 29/10/19.

P) 282/20/19.-Golfo de México.- Veracruz.- Veracruz.- Boya.

Boya No.05, se instaló y quedó en servicio con las siguientes características luminosas.

19°13'33.89"N 96°09'03.43"W Insertar  Fl.G.3s7M
Carta: MX-82111.
Fuente: SEMAR. 29/10/19.

P) 283/20/19.-Golfo de México.- Veracruz.- Veracruz.- Boya.

Boya No.08, se instaló y quedó en servicio con las siguientes características luminosas.

19°13'27.66"N 96°09'21.30"W Insertar  Fl.R.3s7M
Carta: MX-82111.
Fuente: SEMAR. 29/10/19.

P) 284/20/19.-Golfo de México.- Veracruz.- Veracruz.- Boya.

Boya No.9, se instaló y quedó en servicio con las siguientes características luminosas.

19°13'12.34"N 96°09'33.31"W Insertar  Fl.G.3s7M
Carta: MX-82111.
Fuente: SEMAR. 29/10/19.

P) 285/20/19.-Golfo de México.- Veracruz.- Veracruz.- Boya.

Boya No.13, se instaló y quedó en servicio con las siguientes características luminosas.

19°13'12.34"N 96°09'49.80"W Insertar  Fl.G.3s7M
Carta: MX-82111.
Fuente: SEMAR. 29/10/19.

P) 286/20/19.-Golfo de México.- Veracruz.- Veracruz.- Boya.

Boya No.15, se instaló y quedó en servicio con las siguientes características luminosas.

19°13'26.04"N 96°09'59.10"W Insertar  Fl.G.3s7M
Carta: MX-82111.
Fuente: SEMAR. 29/10/19.

P) 287/20/19.-Golfo de México.- Veracruz.- Veracruz.- Boya.

Boya No.16, se instaló y quedó en servicio con las siguientes características luminosas.

19°13'42.12"N 96°09'56.81"W Insertar  Fl.R.3s7M
Carta: MX-82111.
Fuente: SEMAR. 29/10/19.

P) 288/20/19.-Golfo de México.- Veracruz.- Veracruz.- Boya.

Boya No.18, se instaló y quedó en servicio con las siguientes características luminosas.

19°13'59.96"N 96°10'00.38"W Insertar  FI.R.3s7M
Carta: MX-82111.
Fuente: SEMAR. 29/10/19.

P) 289/20/19.-Golfo de México.- Veracruz.- Veracruz.- Boya.

Boya No.20, se instaló y quedó en servicio con las siguientes características luminosas.

19°14'14.09"N 96°09'58.06"W Insertar  FI.R.3s7M
Carta: MX-82111.
Fuente: SEMAR. 29/10/19.

P) 290/20/19.-Golfo de México.- Veracruz.- Veracruz.- Boya.

Boya No.22, se instaló y quedó en servicio con las siguientes características luminosas.

19°14'20.83"N 96°09'54.75"W Insertar  FI.R.3s7M
Carta: MX-82111.
Fuente: SEMAR. 29/10/19.

P) 291/20/19.-Golfo de México.- Veracruz.- Veracruz.- Boya.

Boya No.24, se instaló y quedó en servicio con las siguientes características luminosas.

19°14'33.31"N 96°09'55.71"W Insertar  FI.R.3s7M
Carta: MX-82111.
Fuente: SEMAR. 29/10/19.

P) 292/20/19.-Golfo de México.- Veracruz.- Veracruz.- Boya.

Boya No.26, se instaló y quedó en servicio con las siguientes características luminosas.

19°14'33.33"N 96°10'07.75"W Insertar  FI.R.3s7M
Carta: MX-82111.
Fuente: SEMAR. 29/10/19.

P) 293/20/19.-Golfo de México.- Veracruz.- Veracruz.- Boya.

Boya No.28, se instaló y quedó en servicio con las siguientes características luminosas.

19°14'45.40"N 96°10'10.07"W Insertar  FI.R.3s7M
Carta: MX-82111.
Fuente: SEMAR. 29/10/19.

P) 294/20/19.-Golfo de México.- Veracruz.- Veracruz.- Boya.

Boya de Recalada, se instaló y quedó en servicio con las siguientes características luminosas.

19°15'45.00"N 96°08'06.00"W Insertar  FI.B.10s10M
Carta: MX-82111.
Fuente: SEMAR. 29/10/19.

P) 295/20/19.-Golfo de México.- Veracruz.- Veracruz.- Boya.

Boya Cardinal W Galleguilla, se instaló y quedó en servicio con las siguientes características luminosas.

19°14'18.72"N 96°07'36.98"W Insertar  VQ.B. (9)10s10M
Carta: MX-82111.
Fuente: SEMAR. 29/10/19.

P) 296/20/19.-Golfo de México.- Veracruz.- Veracruz.- Boya.

Boya Cardinal W Gallega, se instaló y quedó en servicio con las siguientes características luminosas.

19°14'08.96"N 96°08'00.33"W Insertar  VQ.B. (9)10s10M
Carta: MX-82111.
Fuente: SEMAR. 29/10/19.

P) 297/20/19.-Golfo de México.- Veracruz.- Veracruz.- Boya.

Boya Cardinal E La Loma, se instaló y quedó en servicio con las siguientes características luminosas.

19°15'30.58"N 96°09'42.06"W Insertar  VQ.B. (3)5s10M
Carta: MX-82111.
Fuente: SEMAR. 29/10/19.

P) 298/20/19.-Golfo de México.- Veracruz.- Veracruz.- Baliza.

Baliza de enfilación anterior canal de entrada, se instaló y quedó en servicio, con 02 luces, una para el canal de entrada y otra para el canal de salida, ambas con las siguientes características luminosas.

19°13'02.45"N 96°09'51.51"W Insertar  1DB.2s20M
Carta: MX-82111.
Fuente: SEMAR. 29/10/19.

P) 299/20/19.-Golfo de México.- Veracruz.- Veracruz.- Baliza.

Baliza de enfilación Posterior canal de entrada, se instaló y quedó en servicio con las siguientes características luminosas.

19°13'00.26"N 96°09'54.49"W Insertar  1DB.3s20M
Carta: MX-82111.
Fuente: SEMAR. 29/10/19.

P) 300/20/19.-Golfo de México.- Veracruz.- Veracruz.- Baliza.

Baliza de enfilación posterior canal de salida, se instaló y quedó en servicio con las siguientes características luminosas.

19°13'00.67"N 96°09'51.12"W Insertar  1DB.3s20M
Carta: MX-82111.
Fuente: SEMAR. 29/10/19.

SECCIÓN 4

RADIO AVISO NÁUTICO NAVAREA

MEXICO NAVAREA IV. (GULF OF MEXICO) IN FORCE WARNINGS OCTOBER 19.	
86/19	ISLA DEL CARMEN CAMPECHE. SM-842.2 CHART 28264 BUOY BAJO EL CASCAJAL 18-40.13N 91-53.95W UNLIT.
87/19	ISLA DEL CARMEN CAMPECHE. SM-842.2 CHART 28264 BUOY DE RECALADA No. 2 PERMADUCTO 18-43.60N 91-54.13W UNLIT.

MEXICO NAVAREA XII (PACIFIC OCEAN) IN FORCE WARNINGS OCTOBER 19.	
81/19	PUERTO CHIAPAS, CHIAPAS SM- 634.1. CHART-21478 BUOY No.2 DE CANAL DE NAVEGACION 14-41.83N 92-24.62W MOVED TO 14-41.83N 92-24.24W

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 (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 NÁUTICAS**

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