

# AVISOS A LOS MARINOS

## PUBLICACIÓN QUINCENAL (16-29 FEBRERO 2020)

DIRECCIÓN GENERAL ADJUNTA DE OCEANOGRAFÍA, HIDROGRAFÍA Y  
METEOROLOGÍA  
(DIGAOHM).




---

### CONTENIDO

---

NOTAS EXPLICATIVAS  
AVISOS GENERALES  
AVISOS QUE AFECTAN A LAS CARTAS NÁUTICAS MEXICANAS  
RADIO AVISOS NAVAREA  
MODIFICACIONES A LAS PUBLICACIONES NÁUTICAS  
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  
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](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

NOTAS EXPLICATIVAS

AVISOS GENERALES

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)

RADIO AVISOS NAVAREA EN IDIOMA INGLÉS

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

NOTA HIDROGRÁFICA.

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 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 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.**

**Índice de Cartas afectadas por Avisos Permanentes (P)**

GOLFO DE MÉXICO

N/P	LUGAR DE AFECTACION	No. Aviso	Carta afectada
1	Golfo de México.- Dos Bocas, Tabasco.- Baliza.	P) 36/04/20	MX-83211
2	Golfo de México.- Dos Bocas, Tabasco.- Baliza.	P)37/04/20	MX-83211
3	Golfo de México.- Dos Bocas, Tabasco.- Baliza.	P)38/04/20	MX-83211

OCEÁNO PACÍFICO

N/P	LUGAR DE AFECTACION	No. Aviso	Carta afectada
1	Océano Pacífico.- Huatulco, Oaxaca.-Dragado.	P) 34/04/20	SM-622.5
2	Océano Pacífico.- Huatulco, Oaxaca.-Dragado.	P)35/04/20	SM-622.4

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

OCEÁNO PACÍFICO

No hubo

GOLFO DE MÉXICO

No hubo

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

N/P	No. CARTA	TITULO	ESCALA	EDICION
1	MX-82111	AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE VERACRUZ, VER.	1:5,000	2da. Ed. Noviembre 2019.

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

N/P	No. CARTA	TITULO	ESCALA	EDICION
1	MX-51110	PUERTO LAZARO CARDENAS, MICHOACAN.	1:15,000	1ra. Edición Septiembre 2018. Corregida A.M. Noviembre 2019.
2	MX-51112	PUERTO LAZARO CARDENAS, MICHOACAN.(ENTRADA A CANAL)	1:5,000	1ra. Edición Septiembre 2018. Corregida A.M. Noviembre 2019.
3	MX-8083	GOLFO DE CALIFORNIA (SUR)	1:900,000	1ra. Edición Abril 2018. Corregida A.M. Octubre 2019.
4	MX-82100	VERACRUZ, VER. Y PROXIMIDADES.	1:60,000	1ra. Edición Junio 2019. Corregida A.M. Noviembre 2019.
5	MX-82110	PORTULANO DE VERACRUZ, VER.	1:20,000	1ra. Edición Junio 2019. Corregida A.M. Noviembre 2019.

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

No hubo

**Avisos de publicaciones de Cartas Náuticas de Papel obsoletas.**

N/P	No. CARTA	TITULO	ESCALA	EDICION
1	MX-82111	AMPLIACIÓN DEL PUERTO DE VERACRUZ, VER.	1:5,000	1ra. Ed. Abril 2019.

**Avisos de publicaciones de Cartas Náuticas Electrónicas obsoletas.**

No hubo.

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

#### P) 34/04/2020.Océano Pacífico.-Huatulco, Oaxaca.-Dragado.

Se informa que concluyen trabajos de dragado en las Dársenas de Santa Cruz, la zona de la Marina de Yates de la Marina Chahué y el Canal de Cruceros.

1.-Dársena Santa Cruz 15°45'17.80"N 96°07'52.23"W Volumen aproximado 1449m<sup>3</sup>

2.-Muelle de cruceros 15°45'10.05"N 96°07'43.66"W

Volumen aproximado 25201m<sup>3</sup>

Carta afectada: SM-622.5

Fuente: SEMAR. Fecha: 15/02/2020.

#### P) 35/04/2020.Océano Pacífico.-Huatulco, Oaxaca.-Dragado.

Se informa que concluye vertimiento en las Dársenas de Santa Cruz, la zona de la Marina de Yates de la Marina Chahué y el Canal de Cruceros.

1.-Zona de tiro 15°43'23"N 96°06'35"W

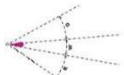
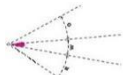
2.-Muelle de cruceros 15°45'00"N 96°04'00"W

Carta afectada: SM-622.5

Fuente: SEMAR. Fecha: 15/02/2020.

#### P) 36/04/2020.Golfo de México.- Dos Bocas, Tabasco.- Baliza.

1.-Baliza sectorial 1er. Rumbo:

18°26'36.334"N 093°11'20.347"W sustituir  18m8.5M10M por  16m10M

2.-Sectores: Verde de 118.3° al 119.7°, Blanco 119.7° al 120.3°, Rojo de 120.3° al 121°.

3.-Estructura: Poste de acero color rojo y blanco de 12 mts de altura.


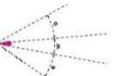
4.-Este aviso cancela al aviso **T) 169/13/18.**

Carta: MX-83211

Fuente: SEMAR. 19/02/2020.

#### P) 37/04/2020.Golfo de México.- Dos Bocas, Tabasco.- Baliza.

1.-Baliza sectorial 2do. Rumbo:

18°25'53.50"N 093°11'29.19"W sustituir  21m9.5M6M por  21m6M

2.- Sectores: Verde de 179° al 180°,Blanco 180° al 181°, Rojo de 181° al 182°.

3.- Estructura: Poste de acero de 20 mts de altura color blanco.



4.-Este aviso cancela al aviso **T) 170/13/18.**

Carta: MX-83211

Fuente: SEMAR. 19/02/2020.

#### P) 38/04/2020.Golfo de México.- Dos Bocas, Tabasco.- Baliza.

1.-Insertar Baliza sectorial.

18°25'50.73"N 093°12'13.29"W sustituir  24m10.2M6M por  24m6M

2.- Sectores: Verde de 179° al 180°,Blanco 180° al 181°, Rojo de 181° al 182°.

3.- Estructura: Poste de acero de 20 mts de altura color blanco.

4.-Este aviso cancela al aviso **T) 171/13/18.**

Carta: MX-83211

Fuente: SEMAR. 19/02/2020.

**P) 39/04/2020.Océano Pacífico.- Baja California, Puerto de Rosarito.- Posición de Abordaje.**

1.-Insertar posición de abordaje de pilotos.

32°21'00" N 117°06'00" W

Carta: SM-001, SM-010, SM-110, SM-111.2

Fuente: SEMAR. 19/02/2020.

**T) 40/04/2020.Golfo de México.- La Carbonera, Tamaulipas.- Faro.**

Faro La Carbonera, fuera de servicio.

24° 37' 38.2899"N 097° 42' 56.3488"W

Carta: SM-713

Fuente: SEMAR. 11/02/2020.

**T) 41/04/2020.Golfo de México.- Campeche, Campeche.- Boya de Recalada.**

Boya de Recalada, fuera de servicio y resguardada en tierra.

19° 50' 6.16812"N 90° 37' 34.6749"W

Carta: SM-853.2

Fuente: SEMAR. 11/02/2020.

**T) 42/04/2020.Océano Pacífico.- La Paz, Baja California Sur.- Boya.**

Boya No. 23 canal, fuera de servicio y resguardada en tierra.

24° 9' 34.28"N 110° 19' 28.04"W

Carta: MX-25111

Fuente: SEMAR. 13/02/2020.

**T) 43/04/2020.Golfo de México.- Al sureste de Isla Lobos, Veracruz.- Plataforma.**

Plataforma de exploración Tiburón, sin luz.

21°24' 26.0 N 097°09' 59.0 W

Torre cuadrangular de metal de 26 metros de altura, color amarillo.

Carta: SM-800

Fuente: SEMAR. 13/02/2020.

**T) 44/04/2020.Océano Pacífico.- Chacahua, Oaxaca.- Faro.**

Faro Punta Galera Chacahua, sin luz.

15° 57' 51.8"N 097° 40' 43.6"W

Carta: SM-612.3

Fuente: SEMAR. 17/02/2020.

**T) 45/04/2020.Océano Pacífico.- La Cruz de Huanacastle, Nayarit.- Boya.**

Boya No. 12 de Canal, sin luz.

20° 44' 59.85"N 105° 22' 35.61"W

Carta: SM-421.3

Fuente: SEMAR. 17/02/20.

**T) 46/04/2020.Golfo de México.- Perla del Golfo, Veracruz.- Boya.**

Faro Zapotitlán, sin luz.

18° 32' 6.54" N 094° 48' 45.72" W

Carta: SM-800

Fuente: SEMAR. 19/02/2020.

**SECCIÓN 4**

<b>MEXICO NAVAREA IV (GULF OF MEXICO) IN FORCE WARNINGS FEBRUARY 2020.</b>	
21/2020	LA CARBONERA, TAMAULIPAS SM-713 CHART-28330 LA CARBONERA LIGHTHOUSE 24-37.64N 097-42.93W UNLIT
22/2020	CAMPECHE, CAMPECHE SM-853.2 CHART-28265 BUOY LANDFALL BUOY 19- 50.10N 90- 37.57W UNLIT
23/2020	AL SURESTE DE ISLA LOBOS, VERACRUZ. SM-800 CHART-28320 EXPLORATION PLATFORM TIBURON, 21-24.43N 097-09.98W UNLIT
24/2020	PERLA DEL GOLFO, VERACRUZ SM-800 CHART-28310 ZAPOTITLAN LIGHTHOUSE 18-32.10N 094-48.76W UNLIT

<b>MEXICO NAVAREA XII (PACIFIC OCEAN) IN FORCE WARNINGS FEBRUARY 2020.</b>	
02/2020	PUERTO CHIAPAS, CHIAPAS. - BOYA. SM-634.2 CHART-21478 BUOY NO. 3 NAVIGATION CHANEL, UNLIT. 14-42.20N 092- 24.37W
03/2020	CHACAHUA, OAXACA SM-612.3 CHART-21023 PUNTA GALERA CHACAHUA LIGHTHOUSE, UNLIT. 15-57.86N 097-40.72W
04/2020	LA PAZ, BAJA CALIFORNIA SUR MX-25111 CHART-21125P BUOY NO. 23 CANAL 24-9.57N 110-19.46W 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 18 de octubre 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.

<b>REPORTE DE INFORMACIÓN QUE AFECTA LA CARTOGRAFÍA Y PUBLICACIONES</b>			
Fecha			
Nombre del informador			
E-mail o teléfono de contacto			
<b>DATOS REFERENTES A LA ANOMALÍA</b>			
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			
<p>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</p>			

Continua firmas al reverso.....

.....Viene del anverso

H. Veracruz, Ver., a 29 de Febrero de 2020.

ELABORO  
TTE.FRAG.SIA.I.TOP. EHC.  
JEFE DEPTO. AYUDAS NAV. Y CTRL. PUB.  
MARIO ANTONIO MARTÍNEZ HERNÁNDEZ  
(C-5116653)

CAP. FRAG. C.G. EHC. IVAN CAPETILLO ESPINOSA SUBDIR. INFO.SEG. NAV.

REVISÓ

TTE.FRAG.SIA.I.TOP. EHC.  
JEFE DEL DEPTO. AYUDAS A LA NAVEGACION Y CTRL DE PUBLICACIONES  
MARIO ANTONIO MARTÍNEZ HERNÁNDEZ

“Firmo en suplencia, en mi calidad de Jefe del Depto. Ayudas a la Navegación y Control de Publicaciones, por ausencia temporal del Subdirector Información para la Seguridad a la Navegación, de conformidad con lo establecido en el artículo 39 del Reglamento Interior de la SEMAR.

Vo. Bo.

CAPITÁN DE NAVIO C.G.DEM.  
DIRECTOR DE HIDROGRAFIA  
LEONARDO TUN HUMBERT  
(B-6470495)