

# AVISOS A LOS MARINOS

## PUBLICACIÓN QUINCENAL (16-31 AGOSTO 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 no vedad 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 EscuelaNavalMilitar#861.

Edificio "B" Primer Nivel, Colonia Los  
Cipreses.AlcaldíaCoyoacánC.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.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 AVISOS NAVAREA

Esta publicación incluye el radio avisos 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.- Puerto Morelos.- Quintana Roo.-Reserva de la Biosfera.	P) 198/16/19.	SM-900, SM922.3.
2	Golfo de México, Campeche, Campeche.-Instalaciones Petroleras.	P) 230/16/19.	SM-840,852.3.

### 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.

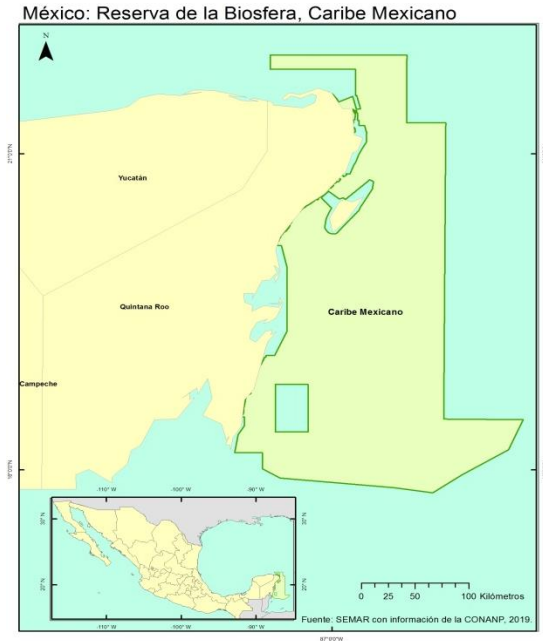
No hubo

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

#### **P) 198/16/19.- Golfo de México.- Puerto Morelos.- Quintana Roo.- Reserva de la Biosfera.**

Se comunica que el día 7 de diciembre de 2016 se publicó en el Diario Oficial de la Federación que se declara área natural protegida, con el carácter de parque nacional, la región denominada "Arrecife de Puerto Morelos", en el estado de Quintana Roo que se encuentra localizada en la Costa Caribe del Municipio de Benito Juárez, frente al poblado de Puerto Morelos. El público en general deberá apegarse a las disposiciones y reglas administrativas del Programa de Manejo establecido para citado parque. Para información referente a las coordenadas ingrese a la liga siguiente:

<http://sig.conanp.gob.mx/website/interactivo/anps/>.



Carta: SM-900, SM-922.3  
Fuente: Semar. 15/08/19.

#### **T) 199/16/19.- Golfo de México, Tamaulipas, Puerto el Mezquital-Baliza.**

Baliza Escollera Norte de Mezquital temporalmente fuera de servicio.

25°14'12.00"N 097°25'19.76"W

Carta: SM-711.3, 712  
Fuente: SEMAR. 23/08/19.

#### **T) 200/16/19.- Golfo de México.- Puerto Juárez.-Quintana Roo.-Trabajos.**

Barcaza "San Telmo" realizara trabajos submarinos en cables de fibra óptica hasta el 31 de agosto.

21°11'39.5"N 86°48'09.4"W

Carta: SM-922, SM-922-2.  
Fuente: Semar. 16/08/19.

#### **T) 201/16/19.- Océano Pacífico.-Guaymas.-Sonora.-Baliza.**

Baliza Isla Pájaros temporalmente fuera de servicio.

27°53'14.6"N 110°50'49.32"W

Carta: SM-233.4  
Fuente: SEMAR. 23/08/19.

**T) 202/16/19.- Océano Pacifico.-Guaymas.-Sonora.-Baliza.**  
Baliza Enfilación 2do Rumbo temporalmente fuera de servicio.

27°56'2.94"N 110°53'10.41"W

Carta: SM-233.4  
Fuente: SEMAR. 23/08/19.

**T 203/16/19.- Golfo de México, Veracruz, Veracruz.-Datos sismológicos.**

Trabajos de levantamiento de datos sismológicos marinos (3D WAZ), trabajos previstos hasta el el 8 de noviembre 2019 frente a las costas del sur de Veracruz Tabasco. Con las embarcaciones sísmicas M/V "NAILA", M/V "ADIRA", M/V "OCEANIC CHAMPION" y M/V "VYACHESLAV TIKHONOV". Y con las embarcaciones de soporte/apoyo M/V "MR. SAM", M/V "HAYDEN, M/V "LADY BARBARA", M/V HOS THUNDERFOOT", M/V "MAINPORT CEDAR" y M/V "7-STARS".

En las coordenadas siguientes:

AREA DE NAVEGACION OPERACIONAL	
LATITUD	LONGUITUD
18°31'01.89"N	94°44'48.58"W
18°10'33.48"N	94°29'51.48"W
18°12'49.23"N	94°08'19.11"W
18°26'06.16"N	93°31'45.66"W
18°31'43.84"N	93°06'28.85"W
18°53'53.19"N	92°36'17.97"W
19°06'24.44"N	92°33'59.30"W
19°38'12.74"N	92°55'42.47"W

AREA DE LINEAS DE ADQUISICION	
LATITUD	LONGUITUD
18°11'11.23"N	94°27'32.78"W
18°18'16.67"N	93°54'23.87"W
18°36'13.31"N	93°24'31.27"W
18°31'07.21"N	93°19'02.59"W
18°55'25.60"N	92°39'50.24"W
19°25'51.91"N	93°01'29.69"W
19°18'09.44"N	93°13'22.36"W
19°12'03.38"N	93°08'46.47"W
18°25'23.10"N	94°24'07.20"W
18°31'51.40"N	94°28'36.34"W
18°24'49.79"N	94°39'13.37"W

Carta: SM- 800.  
Fuente: SEMAR. 23/08/19.

**T) 204/16/19.- Golfo de México.-Campeche.- Isla del Carmen.-Baliza.**

Baliza 1 instaladas temporalmente hasta el 18 de diciembre.

18°37'33.72"N 091°49'58.61"W  1D.A.2s4M

Cartas: SM-842.  
Fuente: SEMAR 23/08/19.

**T) 205/16/19.- Golfo de México.-Campeche.- Isla del Carmen.-Baliza.**

Baliza 2 instaladas temporalmente hasta el 18 de diciembre.

18°37'34.11"N 091°49'58.76"W  1D.A.2s4M

Cartas: SM-842.  
Fuente: SEMAR 23/08/19.

**T) 206/16/19.- Golfo de México.-Campeche.- Isla del Carmen.-Baliza.**

Baliza 3 instaladas temporalmente hasta el 18 de diciembre.

18°37'33.82"N 091°49'58.96"W  1D.A.2s4M

Cartas: SM-842.  
Fuente: SEMAR 23/08/19.

**T) 207/16/19.- Golfo de México.-Campeche.- Isla del Carmen.-Baliza.**

Baliza 4 instaladas temporalmente hasta el 18 de diciembre.

18°37'33.53"N 091°49'58.80"W  ☆ 1D.A.2s4M

Cartas: SM-842.

Fuente: SEMAR 23/08/19.

**T) 208/16/19.- Golfo de México.-Campeche.- Isla del Carmen.-Baliza.**

Baliza 1 instaladas temporalmente hasta el 18 de diciembre.

18°37'37.80"N 091°49'51.97"W  ☆ 1D.A.2s4M

Cartas: SM-842.

Fuente: SEMAR 23/08/19.

**T) 209/16/19.- Golfo de México.-Campeche.- Isla del Carmen.-Baliza.**

Baliza 2 instaladas temporalmente hasta el 18 de diciembre.

18°37'37.62"N 091°49'51.64"W  ☆ 1D.A.2s4M

Cartas: SM-842.

Fuente: SEMAR 23/08/19.

**T) 210/16/19.- Golfo de México.-Campeche.- Isla del Carmen.-Baliza.**

Baliza 3 instaladas temporalmente hasta el 18 de diciembre.

18°37'37.59"N 091°49'51.57"W  ☆ 1D.A.2s4M

Cartas: SM-842.

Fuente: SEMAR 23/08/19.

**T) 211/16/19.- Golfo de México.-Campeche.- Isla del Carmen.-Baliza.**

Baliza 4 instaladas temporalmente hasta el 18 de diciembre.

18°37'37.83"N 091°49'51.99"W  ☆ 1D.A.2s4M

Cartas: SM-842.

Fuente: SEMAR 23/08/19.

**T) 212/16/19.- Golfo de México.-Campeche.- Isla del Carmen.-Baliza.**

Baliza 1 instaladas temporalmente hasta el 18 de diciembre.

18°37'38.01"N 091°49'50.89"W  ☆ 1D.A.2s4M

Cartas: SM-842.

Fuente: SEMAR 23/08/19.

**T) 213/16/19.- Golfo de México.-Campeche.- Isla del Carmen.-Baliza.**

Baliza 2 instaladas temporalmente hasta el 18 de diciembre.

18°37'38.03"N 091°49'50.74"W  ☆ 1D.A.2s4M

Cartas: SM-842.

Fuente: SEMAR 23/08/19.



**T) 214/16/19.- Golfo de México.-Campeche.- Isla del Carmen.-Baliza.**

Baliza 3 instaladas temporalmente hasta el 18 de diciembre.

18°37'38.59"N 091°49'50.97"W  ☆ 1D.A.2s4M

Cartas: SM-842.

Fuente: SEMAR 23/08/19.

**T) 215/16/19.- Golfo de México.-Campeche.- Isla del Carmen.-Baliza.**

Baliza 4 instaladas temporalmente hasta el 18 de diciembre.

18°37'38.29"N 091°49'51.32"W  ☆ 1D.A.2s4M

Cartas: SM-842.

Fuente: SEMAR 23/08/19.

**T) 216/16/19 Golfo de México.-Campeche.- Isla del Carmen.-Baliza.**

Baliza 1 instaladas temporalmente hasta el 18 de diciembre.

18°37'39.09"N 091°49'50.14"W  ☆ 1D.A.2s4M

Cartas: SM-842.

Fuente: SEMAR 23/08/19.

**T) 217/16/19.- Golfo de México.-Campeche.- Isla del Carmen.-Baliza.**

Baliza 2 instaladas temporalmente hasta el 18 de diciembre.

18°37'38.65"N 091°49'50.06"W  ☆ 1D.A.2s4M

Cartas: SM-842.

Fuente: SEMAR 23/08/19.

**T) 218/16/19.- Golfo de México.-Campeche.- Isla del Carmen.-Baliza.**

Baliza 3 instaladas temporalmente hasta el 18 de diciembre.

18°37'38.89"N 091°49'50.26"W  ☆ 1D.A.2s4M

Cartas: SM-842.

Fuente: SEMAR 23/08/19.

**T) 219/16/19.- Golfo de México.-Campeche.- Isla del Carmen.-Baliza.**

Baliza 4 instaladas temporalmente hasta el 18 de diciembre.

18°37'38.59"N 091°49'49.97"W  ☆ 1D.A.2s4M

Cartas: SM-842.

Fuente: SEMAR 23/08/19.

**T) 220/16/19.- Golfo de México.-Campeche.- Isla del Carmen.-Baliza.**

Baliza 1 instaladas temporalmente hasta el 18 de diciembre.

18°37'39.45"N 091°49'49.50"W  ☆ 1D.A.2s4M

Cartas: SM-842.

Fuente: SEMAR 23/08/19.

**T) 221/16/19.- Golfo de México.-Campeche.- Isla del Carmen.-Baliza.**

Baliza 2 instaladas temporalmente hasta el 18 de diciembre.

18°37'39.34"N 091°49'49.21"W  ☆ 1D.A.2s4M

Cartas: SM-842.

Fuente: SEMAR 23/08/19.

**T) 222/16/19.- Golfo de México.-Campeche.- Isla del Carmen.-Baliza.**

Baliza 3 instaladas temporalmente hasta el 18 de diciembre.

18°37'39.25"N 091°49'49.09"W  ☆ 1D.A.2s4M

Cartas: SM-842.

Fuente: SEMAR 23/08/19.

**T) 223/16/19.- Golfo de México.-Campeche.- Isla del Carmen.-Baliza.**

Baliza 4 instaladas temporalmente hasta el 18 de diciembre.

18°37'39.16"N 091°49'49.12"W  ☆ 1D.A.2s4M

Cartas: SM-842.

Fuente: SEMAR 23/08/19.

**T) 224/16/19.- Golfo de México.-Campeche.- Isla del Carmen.-Baliza.**

Baliza 1 instaladas temporalmente hasta el 18 de diciembre.

18°37'39.82"N 091°49'48.21"W  ☆ 1D.A.2s4M

Cartas: SM-842.

Fuente: SEMAR 23/08/19.

**T) 225/16/19.- Golfo de México.-Campeche.- Isla del Carmen.-Baliza.**

Baliza 2 instaladas temporalmente hasta el 18 de diciembre.

18°37'40.04"N 091°49'48.24"W  ☆ 1D.A.2s4M

Cartas: SM-842.

Fuente: SEMAR 23/08/19.

**T) 226/16/19.- Golfo de México.-Campeche.- Isla del Carmen.-Baliza.**

Baliza 3 instaladas temporalmente hasta el 18 de diciembre.

18°37'39.92"N 091°49'48.46"W  ☆ 1D.A.2s4M

Cartas: SM-842.

Fuente: SEMAR 23/08/19.

**T) 227/16/19.- Golfo de México.-Campeche.- Isla del Carmen.-Baliza.**

Baliza 4 instaladas temporalmente hasta el 18 de diciembre.

18°37'39.63"N 091°49'48.07"W  ☆ 1D.A.2s4M

Cartas: SM-842.

Fuente: SEMAR 23/08/19.

**T) 228/16/19.- Océano Pacífico.- Sinaloa.- Topolobampo.-Boya.**

Boya No. 2 Canal Principal temporalmente fuera de servicio.

25°31'8.4"N 109°5'32.39"W

Cartas: SM-333.1.

Fuente: SEMAR 26/08/19.

**T) 229/16/19.- Golfo de México.-Campeche.-Vertimiento.**

1.-Vertimiento de 116,050 toneladas de material pétreo, 342.72 m<sup>3</sup> de matrices de concreto (colchacreto) y 13,097.66 m<sup>3</sup> de mezcla de agua marina con colorante biodegradable PG-FL73 e inhibidor de corrosión PG-IC1260, ambas sustancias con una concentración de 300 ppm, mezcla resultante de pruebas hidrostáticas de siete oleogasoductos, fecha de término el 08 de septiembre del 2019 .

Línea	Embarcación	Tipo de actividad	Fecha de inicio
L-1 (Xikin-B hacia Xikin-A)	Tideway Rollingstone	Posicionado de roca	03 de septiembre 2019
L-2(ELM-2(Suuk-A)haciaXikin-B	Tideway Rollingstone	Posicionado de roca	06 de septiembre 2019
L-4(elm-4(Tetl-A)ELM-(Pokche-A)	Tideway Rollingstone	Posicionado de roca	08 de septiembre 2019

2.-Las actividades de vertimiento se llevaran a cabo en la parte sur del Golfo de México, dentro de la zona marina conocida como Sonda de Campeche. Las plataformas y los oleogasoductos se instalaran en las siguientes coordenadas:

Línea	punto	plataforma	coordenadas	
L-1	A	XIKIN-B	18°39'51.28"	93°19'08.17"
	B	XIKIN-A	18°39'21.71"	93°20'11.95"
L-2	C	ELM-2 (SUUK-A)	18°42'38.69"	93°22'32.16"
	A	XIKIN-B	18°39'51.28"	93°19'08.17"
L-3	D	ELM-3 (POKCHE-A)	18°28'46.89"	93°27'27.55"
	E	XANAB-C	18°33'47.32"	93°23'37.42"
L-4	F	ELM-4 (TETL-A)	18°27'25.96"	93°39'53.96"
	D	ELM-3 (POKCHE-A)	18°28'46.89"	93°27'27.55"
L-5	G	ELM-5 (CAHUA-A)	18°18'14.43"	94°05'20.81"
	H	ARRIBO PLAYERO	18°11'46.58"	94°12'15.30"
L-6	I	ELM-6 (CAHUA-A)	18°18'47.91"	94°15'48.36"
	G	ELM-5 (CAHUA-A)	18°18'14.43"	94°05'20.81"
L-7	J	ELM-7 (TEEKIT-A)	18°36'49.77"	93°04'14.00"
	A	XIKIN-B	18°39'51.28"	93°19'08.17"

Cartas: SM-800,840.

Fuente: SEMAR 29/08/19.

**P) 230/16/19.- Golfo de México, Campeche, Campeche.-Instalaciones Petroleras.**

Acuerdo por el cual se establecen medidas para incrementar la seguridad y protección de las instalaciones petroleras marinas de la sonda de Campeche, extender precaución a la navegación en relación a la entrada en vigor del Acuerdo por el que se establecen los pozos, plataformas y demás instalaciones o buques empleados para la exploración y extracción de hidrocarburos fuera de las zonas, con una zona de seguridad de 2,500 metros de radio alrededor de estas y de los dispositivos de arrastre o remolque Implementación de medidas para reforzar la seguridad de las instalaciones petroleras marinas de la sonda de Campeche a fin de prevenir afectaciones a las instalaciones y procesos de producción petrolera, posible contaminación al medio ambiente marino e integridad física de los trabajadores con una vigencia hasta el treinta de septiembre de dos mil veinticuatro.

En las coordenadas siguientes:

Zona de Seguridad I	
19° 44.6' N	092° 00.8' W
19° 39.6' N	092° 02.3' W
19° 30.7' N	091° 54.9' W
19° 17.4' N	091° 54.9' W
19° 02.6' N	091° 59.7' W
19° 00.6' N	091° 59.3' W
18° 56.6' N	092° 15.1' W
18° 40.9' N	092° 33.7' W
18° 53.0' N	092° 46.6' W
18° 56.9' N	092° 44.4' W
19° 04.8' N	092° 44.4' W
19° 03.0' N	092° 35.4' W
19° 27.4' N	092° 25.0' W
19° 37.4' N	092° 23.0' W
19° 43.2' N	092° 23.0' W
19° 43.2' N	092° 07.9' W
19° 44.6' N	092° 05.6' W

Zona de seguridad II	
19° 10.1' N	092° 54.0' W
19° 06.3' N	092° 54.0' W
19° 06.3' N	092° 58.0' W
19° 10.1' N	092° 58.0' W

Zona de seguridad III	
18° 40.7' N	093° 11.2' W
18° 40.7' N	093° 06.8' W
18° 36.4' N	093° 07.4' W
18° 27.1' N	093° 15.4' W
18° 33.2' N	093° 27.2' W
18° 34.7' N	093° 26.5' W

Zona de seguridad IV	
20° 09.7' N	091° 57.7' W

Carta: SM-840,852.3.

Fuente: SEMAR. 28/08/19.

**SECCIÓN 4****RADIO AVISO NÁUTICO NAVAREA**

<b>MEXICO NAVAREA IV. (GULF OF MEXICO) IN FORCE WARNINGS AUG 19.</b>	
71/19	PUERTO JUAREZ, QUINTANA ROO. SM-922 SM-922-2 CHART 28202 CABLE LAYING OPERATIONS OPTICAL FIBER IN PROGRESS BY VESSEL BARCAZA "SAN TELMO" 21-11.65N 86-48.15W. CANCEL THIS MSG 01 1200 SEPTEMBER 19.
72/19	TAMAULIPAS SM-711.3, 712 CHART- 28330 ESCOLLERA NORTE DE MEZQUITAL BEACON 25-14.20N 097-25.32W UNLIT

<b>MEXICO NAVAREA XII. (PACIFIC OCEAN) IN FORCE WARNINGS AUG 19.</b>	
65/19	GUAYMAS SONORA SM-233.4 CHART 21182 BEACON ISLA PAJAROS 27-53.24N 110-50.82W UNLIT.
66/19	GUAYMAS SONORA SM-233.4 CHART 21182 BEACON ENFILACION 2DO RUMBO 27-56.04N 110-53.17W UNLIT.
67/19	SINALOA SM-333.1 NGA-21014 BEACON No. 2 CANAL PRINCIPAL 25-31.14N 109-05.54W 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 (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.LOSCIPRESES, ALCALDIA COYOACÁN, CIUDAD DE MÉXICO, C.P.04830), O POR CORREO ELECTRÓNICO A:  
digaohm.navegacion@semar.gob.mx o depto.ayudas.nav@gmail.com