

# AVISOS A LOS MARINOS

## PUBLICACIÓN QUINCENAL (01-15 SEPTIEMBRE 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](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.m>

## **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.- Veracruz.- Veracruz.- Boya.	P) 232/17/19	MX-82111
2	Golfo de México.- Veracruz.- Veracruz.- Boya.	P) 233/17/19	MX-82111
3	Golfo de México.- Veracruz.- Veracruz.- Boya.	P) 234/17/19	MX-82111
4	Golfo de México.- Veracruz.- Veracruz.- Boya.	P) 235/17/19	MX-82111
5	Golfo de México.- Veracruz.- Veracruz.- Boya.	P) 236/17/19	MX-82111
6	Golfo de México.- Veracruz.- Veracruz.- Boya.	P) 237/17/19	MX-82111
7	Golfo de México.- Veracruz.- Veracruz.- Boya.	P) 238/17/19	MX-82111
8	Golfo de México.- Veracruz.- Veracruz.- Boya.	P) 239/17/19	MX-82111

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

N/P	Lugar – Afectación	No. Aviso	Carta afectada
1	Golfo de México.-Cancún.-Quintana Roo.- Vertimiento.	Pr) 243/17/19	MX-82111
2	Golfo de México.-Cancún.-Quintana Roo.- Vertimiento.	Pr) 244/17/19	MX-82111
3	Golfo de México.-Dos Bocas.-Tabasco.- Vertimiento.	Pr) 246/17/19	MX-82111

### 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) 232/17/19.-Golfo de México.- Veracruz.- Veracruz.- Boya.**

Referente al aviso **P) 142/13/19** se informa cambio de características luminosas proporcionada por la capitanía de puerto.

19°14'03.35"N 96°08'47.57"W FI.R.3s7M.  
Carta: MX-82111.  
Fuente: SEMAR. 04/09/19.

#### **P) 233/17/19.-Golfo de México.- Veracruz.- Veracruz.- Boya.**

Referente al aviso **P) 143/13/19** se informa cambio de características luminosas proporcionada por la capitanía de puerto.

19°13'42.19"N 96°08'52.51"W FI.G.3s7M.  
Carta: MX-82111.  
Fuente: SEMAR. 04/09/19.

#### **P) 234/17/19.-Golfo de México.- Veracruz.- Veracruz.- Boya.**

Referente al aviso **P) 144/13/19** se informa cambio de características luminosas proporcionada por la capitanía de puerto.

19°13'38.044"N 96°09'06.68"W FI.R.3s7M.  
Carta: MX-82111.  
Fuente: SEMAR. 04/09/19.

#### **P) 235/17/19.-Golfo de México.- Veracruz.- Veracruz.- Boya.**

Referente al aviso **P) 145/13/19** se informa cambio de características luminosas proporcionada por la capitanía de puerto.

19°13'23.59"N 96°09'17.10"W FI.G.3s7M.  
Carta: MX-82111.  
Fuente: SEMAR. 04/09/19.

#### **P) 236/17/19.-Golfo de México.- Veracruz.- Veracruz.- Boya.**

Referente al aviso **P) 146/13/19** se informa cambio de características luminosas proporcionada por la capitanía de puerto.

19°13'24.57"N 96°09'27.03"W FI.R.3s7M.  
Carta: MX-82111.  
Fuente: SEMAR. 04/09/19.

#### **P) 237/17/19.-Golfo de México.- Veracruz.- Veracruz.- Boya.**

Referente al aviso **P) 147/13/19** se informa cambio de características luminosas proporcionada por la capitanía de puerto.

19°13'08.71"N 96°09'42.82"W FI.G.3s7M.  
Carta: MX-82111.  
Fuente: SEMAR. 04/09/19.

#### **P) 238/17/19.-Golfo de México.- Veracruz.- Veracruz.- Boya.**

Referente al aviso **P) 148/13/19** se informa cambio de características luminosas proporcionada por la capitanía de puerto.

19°13'27.57"N 96°09'40.02"W FI.R.3s7M.  
Carta: MX-82111.  
Fuente: SEMAR. 04/09/19.

**P) 239/17/19.-Golfo de México.- Veracruz.- Veracruz.- Boya.**

Referente al aviso P) 149/13/19 se informa cambio de características luminosas proporcionada por la capitania de puerto.

19°13'30.73"N 96°09'50.55"W

FI.R.3s7M.

Carta: MX-82111.

Fuente: SEMAR. 04/09/19.

**T) 240/17/19 Océano pacifico.-La Paz.-Baja California Sur.-Boya.**

Boya Sur del canal de San Lorenzo temporalmente fuera de servicio e instalada una boya provisional con las siguientes características.

24°22'8.78"N 110°18'27.87"W 1D.V.5s6M

Cartas: MX-8083, SM-323.4

Fuente: SEMAR 10/09/19.

**T) 241/17/19 Océano pacifico.-Puerto Chiapas.-Chiapas.-Boya.**

Boya No.3 Canal de Navegación temporalmente fuera de servicio.

14°42'12.56"N 92°24'22.38"W

Cartas: SM-634.1, SM-634.2.

Fuente: SEMAR 10/09/19.

**T) 242/17/19 Océano pacifico.-La Cruz de Huanacastle.-Nayarit.-Boya.**

Boya No.11 Canal de Navegación temporalmente fuera de servicio.

20°44'58.0"N 105°22'36.5"W

Cartas: SM-421.3

Fuente: SEMAR 10/09/19.

**Pr) 243/17/19. Golfo de México.-Cancún.-Quintana Roo.- Vertimiento.**

1.-Trabajos de vertimiento en zonas marinas mexicanas de madera dura de la región (chicozapote) para la construcción de un muelle de madera en "T" para el desarrollo del proyecto denominado "**MUELLE RÚSTICO Km 4.5 DE LA ZONA HOTELERA DE CANCÚN, MUNICIPIO DE BENITO JÚAREZ**" con una vigencia del 10 de junio de 2019 al 10 de enero de 2020.

2.-Coordenadas geográficas:

Latitud	longitud
21°08'43.6"N	86°46'58.9"W
21°08'43.7"N	86°46'58.9"W
21°08'43.7"N	86°46'58.9"W
21°08'43.7"N	86°46'58.7"W
21°08'43.7"N	86°46'58.7"W
21°08'43.7"N	86°46'58.6"W
21°08'43.6"N	86°46'58.6"W
21°08'43.6"N	86°46'58.7"W
21°08'43.6"N	86°46'58.7"W
21°08'43.6"N	86°46'58.7"W
21°08'43.6"N	86°46'58.9"W
21°08'41.6"N	86°46'58.6"W

Latitud	longitud
21°08'41.6"N	86°46'58.7"W
21°08'41.6"N	86°46'58.6"W
21°08'41.6"N	86°46'58.7"W
21°08'41.6"N	86°46'58.7"W
21°08'41.6"N	86°46'58.7"W
21°08'43.6"N	86°46'58.8"W
21°08'43.6"N	86°46'58.8"W
21°08'43.6"N	86°46'58.8"W
21°08'43.6"N	86°46'58.8"W
21°08'43.6"N	86°46'58.9"W
21°08'43.6"N	86°46'58.9"W

Carta: SM-922.

Fuente: SEMAR. 10/09/19.

**Pr) 244/17/19. Golfo de México.-Cancún.-Quintana Roo.- Vertimiento.**

1.-Trabajos de vertimiento de **491,648m<sup>3</sup>** de concreto, vinculado con el proyecto denominado: **“Remodelación del proyecto turístico y recreativo de la empresa Restaurante Boutique Marina, Sharky’s S.A.de C.V.”** con una vigencia de 18 meses.

2.-Coordenadas geográficas:

<b>Area de atraque 1</b>	
<b>Latitud</b>	<b>longitud</b>
21°08'52.6"N	86°47'37.2"W
21°08'52.5"N	86°47'37.4"W
21°08'53.1"N	86°47'37.8"W
21°08'53.3"N	86°47'37.9"W
21°08'53.3"N	86°47'37.9"W
21°08'53.4"N	86°47'37.7"W
21°08'52.6"N	86°47'37.2"W

<b>Area de Maniobras</b>	
<b>Latitud</b>	<b>Longitud</b>
21°08'51.4"N	86°47'35.5"W
21°08'53.5"N	86°47'35.2"W
21°08'53.5"N	86°47'35.2"W
21°08'53.7"N	86°47'35.5"W
21°08'53.5"N	86°47'35.5"W
21°08'53.5"N	86°47'35.4"W
21°08'53.4"N	86°47'35.5"W
21°08'53.4"N	86°47'35.5"W
21°08'53.3"N	86°47'35.5"W
21°08'53.5"N	86°47'35.8"W
21°08'53.6"N	86°47'35.7"W
21°08'53.8"N	86°47'35.9"W
21°08'54.0"N	86°47'35.7"W
21°08'53.8"N	86°47'35.5"W

<b>Area de atraque 2</b>	
<b>Latitud</b>	<b>longitud</b>
21°08'51.1"N	86°47'37.1"W
21°08'49.0"N	86°47'38.7"W
21°08'49.2"N	86°47'39.0"W
21°08'51.7"N	86°47'37.1"W
21°08'51.7"N	86°47'37.2"W
21°08'51.8"N	86°47'37.2"W
21°08'52.3"N	86°47'36.7"W
21°08'53.5"N	86°47'35.8"W
21°08'53.3"N	86°47'35.5"W
21°08'52.1"N	86°47'36.4"W
21°08'51.6"N	86°47'36.9"W
21°08'51.5"N	86°47'36.9"W
21°08'51.5"N	86°47'36.9"W
21°08'51.1"N	86°47'37.1"W

<b>Muelle 1</b>	
<b>Latitud</b>	<b>Longitud</b>
21°08'51.4"N	86°47'36.8"W
21°08'49.0"N	86°47'38.7"W
21°08'48.9 N	86°47'38.7"W
21°08'49.1"N	86°47'39.1"W
21°08'49.2"N	86°47'39.0"W
21°08'49.0"N	86°47'38.7"W
21°08'51.1"N	86°47'37.1"W
21°08'51.5"N	86°47'36.9"W
21°08'51.5"N	86°47'36.9"W
21°08'51.6"N	86°47'36.9"W
21°08'52.1"N	86°47'36.4"W
21°08'53.3"N	86°47'35.5"W
21°08'53.4 N	86°47'35.5"W
21°08'53.3"N	86°47'35.4"W
21°08'52.1"N	86°47'35.3"W
21°08'51.5"N	86°47'36.8"W
21°08'51.5"N	86°47'36.8"W
21°08'51.4"N	86°47'36.8"W

<b>Area de atraque 3</b>	
<b>Latitud</b>	<b>longitud</b>
21°08'53.7"N	86°47'38.0"W
21°08'53.4"N	86°47'38.0"W
21°08'53.4"N	86°47'38.6"W
21°08'53.8"N	86°47'38.6"W
21°08'53.7"N	86°47'38.0"W

<b>Area de atraque 4</b>	
<b>Latitud</b>	<b>Longitud</b>
21°08'54.0"N	86°47'35.7"W
21°08'53.8"N	86°47'35.9"W
21°08'55.3"N	86°47'37.1"W
21°08'56.3"N	86°47'38.0"W
21°08'56.5"N	86°47'37.8"W
21°08'55.5"N	86°47'36.9"W
21°08'55.5"N	86°47'36.8"W
21°08'54.0"N	86°47'35.7"W



<b>Muelle 2</b>	
<b>Latitud</b>	<b>Longitud</b>
21°08'56.2"N	86°47'38.1"W
21°08'56.0"N	86°47'38.3"W
21°08'55.7"N	86°47'38.1"W
21°08'55.7"N	86°47'38.0"W
21°08'55.6"N	86°47'38.0"W
21°08'55.5"N	86°47'38.0"W
21°08'55.4"N	86°47'37.9"W
21°08'55.2"N	86°47'37.8"W
21°08'54.7"N	86°47'37.3"W
21°08'54.6"N	86°47'37.2"W
21°08'54.6"N	86°47'37.2"W
21°08'54.6"N	86°47'37.2"W
21°08'54.3"N	86°47'36.9"W
21°08'54.3"N	86°47'36.9"W
21°08'54.2"N	86°47'37.0"W
21°08'54.1"N	86°47'37.0"W
21°08'53.9"N	86°47'37.6"W
21°08'53.8"N	86°47'37.7"W
21°08'53.7"N	86°47'38.0"W
21°08'53.8"N	86°47'35.1"W
21°08'53.4"N	86°47'35.1"W
21°08'53.4"N	86°47'38.0"W
21°08'53.1"N	86°47'37.8"W
21°08'52.5"N	86°47'37.4"W
21°08'52.5"N	86°47'37.5"W
21°08'53.3"N	86°47'38.1"W
21°08'53.4"N	86°47'38.7"W
21°08'53.9"N	86°47'38.6"W
21°08'53.8"N	86°47'38.0"W
21°08'54.0"N	86°47'37.6"W
21°08'54.0"N	86°47'37.5"W
21°08'54.0"N	86°47'37.4"W
21°08'54.1"N	86°47'37.0"W
21°08'54.3"N	86°47'37.0"W
21°08'54.5"N	86°47'37.2"W
21°08'54.5"N	86°47'37.3"W
21°08'55.1"N	86°47'37.8"W
21°08'55.2"N	86°47'37.8"W
21°08'55.6"N	86°47'38.1"W
21°08'55.7"N	86°47'38.1"W
21°08'56.0"N	86°47'38.5"W
21°08'56.1"N	86°47'38.4"W
21°08'56.1"N	86°47'38.4"W
21°08'56.2"N	86°47'38.4"W
21°08'56.1"N	86°47'38.3"W
21°08'56.2"N	86°47'38.2"W
21°08'56.3"N	86°47'38.1"W
21°08'56.2"N	86°47'38.1"W
21°08'56.2"N	86°47'38.1"W

<b>Muelle 3</b>	
<b>Latitud</b>	<b>Longitud</b>
21°08'56.5"W	86°47'37.7"W
21°08'56.4"W	86°47'37.6"W
21°08'56.4"W	86°47'37.6"W
21°08'56.3"W	86°47'37.5"W
21°08'56.3"W	86°47'37.5"W
21°08'56.2"W	86°47'37.4"W
21°08'55.6"W	86°47'36.8"W
21°08'54.5"W	86°47'36.0"W
21°08'53.8"W	86°47'35.4"W
21°08'53.8"W	86°47'35.5"W
21°08'54.0"W	86°47'35.7"W
21°08'55.5"W	86°47'36.8"W
21°08'55.5"W	86°47'36.9"W
21°08'56.5"W	86°47'37.8"W
21°08'56.3"W	86°47'38.0"W
21°08'56.3"W	86°47'38.1"W
21°08'56.6"W	86°47'37.8"W
21°08'56.5"W	86°47'37.7"W
21°08'56.5"W	86°47'37.7"W

<b>Plataforma</b>	
<b>Latitud</b>	<b>Longitud</b>
21°08'56.5"W	86°47'38.5"W
21°08'56.3"W	86°47'38.3"W
21°08'56.1"W	86°47'38.5"W
21°08'56.3"W	86°47'38.7"W
21°08'56.5"W	86°47'38.5"W

<b>Puente Agua</b>	
<b>Latitud</b>	<b>Longitud</b>
21°08'56.3"N	86°47'38.1"W
21°08'56.3"N	86°47'38.0"W
21°08'56.2"N	86°47'38.1"W
21°08'56.3"N	86°47'38.1"W
21°08'56.3"N	86°47'38.1"W

<b>Racks de Kayack 1</b>	
<b>Latitud</b>	<b>Longitud</b>
21°08'55.8"N	86°47'37.0"W
21°08'55.8"N	86°47'37.0"W
21°08'56.2"N	86°47'37.4"W
21°08'56.2"N	86°47'37.3"W
21°08'55.8"N	86°47'37.02W

<b>Racks de Kayack 2</b>	
<b>Latitud</b>	<b>Longitud</b>
21°08'56.2"N	86°47'37.3"W
21°08'56.2"N	86°47'37.4"W
21°08'56.3"N	86°47'37.5"W
21°08'56.3"N	86°47'37.4"W
21°08'56.2"N	86°47'37.3"W

<b>Racks de Kayack 3</b>	
<b>Latitud</b>	<b>Longitud</b>
21°08'56.3"N	86°47'37.4"W
21°08'56.3"N	86°47'37.5"W
21°08'56.4"N	86°47'37.6"W
21°08'56.4"N	86°47'37.5"W
21°08'56.3"N	86°47'37.4"W

<b>Wave Rouners 1</b>	
<b>Latitud</b>	<b>Longitud</b>
21°08'54.0"N	86°47'37.0"W
21°08'53.8"N	86°47'37.5"W
21°08'53.9"N	86°47'37.6"W
21°08'54.1"N	86°47'37.0"W
21°08'54.0"N	86°47'37.0"W

<b>Racks de Kayack 4</b>	
<b>Latitud</b>	<b>Longitud</b>
21°08'56.4"N	86°47'37.5"W
21°08'56.4"N	86°47'37.6"W
21°08'56.5"N	86°47'37.7"W
21°08'56.5"N	86°47'37.6"W
21°08'56.4"N	86°47'37.5"W

<b>Wave Rouners 2</b>	
<b>Latitud</b>	<b>Longitud</b>
21°08'54.4"N	86°47'37.2"W
21°08'54.6"N	86°47'37.2"W
21°08'54.7"N	86°47'37.3"W
21°08'55.2"N	86°47'37.8"W
21°08'55.4"N	86°47'37.9"W
21°08'55.5"N	86°47'38.0"W
21°08'55.6"N	86°47'37.9"W
21°08'55.3"N	86°47'37.7"W
21°08'55.3"N	86°47'37.7"W
21°08'54.6"N	86°47'37.1"W
21°08'54.4"N	86°47'37.2"W

<b>Racks de Kayack 5</b>	
<b>Latitud</b>	<b>Longitud</b>
21°08'56.5"N	86°47'37.6"W
21°08'56.5"N	86°47'37.7"W
21°08'56.6"N	86°47'37.8"W
21°08'56.6"N	86°47'37.7"W
21°08'56.5"N	86°47'37.6"W

<b>Rampa</b>	
<b>Latitud</b>	<b>Longitud</b>
21°08'53.5"N	86°47'35.2"W
21°08'53.4"N	86°47'35.3"W
21°08'53.5"N	86°47'35.4"W
21°08'53.5"N	86°47'35.5"W
21°08'53.7"N	86°47'35.5"W
21°08'53.5"N	86°47'35.2"W

Carta: SM-.922

Fuente: SEMAR. 10/09/19.

**T) 245/17/19.-Golfo de México.- Veracruz.- Veracruz.- Baliza.**

Baliza Arrecife Blanquilla temporalmente fuera de servicio.

21°32'58.06"N 97°16'44.47"W

Carta: SM-812.2

Fuente: SEMAR. 10/09/19.

**Pr) 246/17/19. Golfo de México.-Dos Bocas.-Tabasco.- Vertimiento.**

1.-Trabajos de vertimiento de 1, 327,880.281m<sup>3</sup> de dragado, 400 piezas de matrices de concreto (colchacreto) vinculado con el proyecto denominado “Manifiesto de impacto ambiental modalidad regional para la etapa de desarrollo del área contractual 2” (Hokchi) vigencia de doce meses.

2.-Coordenadas geográficas:

Latitud	Longitud
18°39'30"W	93°22'30"W
18°39'00"W	93°22'30"W
18°39'00"W	93°21'00"W
18°38'30"W	93°21'00"W
18°38'30"W	93°18'30"W
18°36'30"W	93°18'00"W
18°36'30"W	93°19'30"W
18°38'00"W	93°19'30"W
18°36'00"W	93°20'30"W
18°36'30"W	93°20'30"W
18°36'30 "W	93°22'30"W
18°37'00"W	93°22'30"W
18°37'00"W	93°23'00"W
18°38'30"W	93°23'00"W
18°38'30"W	93°23'30"W
18°39'30"W	93°23'30"W
18°38'30"W	93°21'00"W
18°39'00"W	93°21'00"W
18°39'00"W	93°18'30"W
18°38'30"W	93°18'30"W

Material producto de dragadoNo.3	
18°37'57.6"N	93°21'28.8"W
18°37'36.5"N	93°19'39.1"W
18°30'01.4"N	93°17'37.0"W
18°28'05.2"N	93°15'01.3"W
18°27'03.4"N	93°15'01.2"W
18°27'03.4"N	93°15'14.8"W
18°27'58.9"N	93°15'14.9"W
18°29'53.9"N	93°17'49.1"W
18°37'25.4"N	93°19'47.3"W
18°37'44.8"N	93°21'31.4"W

Plataforma	
Latitud	Longitud
18°37'30.9"W	93°19'41.6"W
18°37'49.8"W	93°21'23.4"W
18°37'49.8"W	93°21'23.4"W
18°37'49.8"W	93°21'23.4"W
18°37'49.8"W	93°21'23.4"W
18°37'49.8"W	93°21'23.4"W
18°37'49.8"W	93°21'23.4"W
18°37'49.8"W	93°21'23.4"W
18°37'49.8"W	93°21'23.4"W
18°37'49.8"W	93°21'23.4"W

Material producto de dragadoNo.1	
Latitud	Longitud
18°37'59.1"W	93°21'23.4"W
18°35'49.8"W	93°19'06.2"W
18°35'40.5"W	93°19'15.8"W
18°37'49.9"W	93°21'33.0"W
18°37'59.1"W	93°21'23.4"W

Material producto de dragadoNo.2	
Latitud	Longitud
18°27'01.6"W	93°15'21.0"W
18°26'57.6"W	93°15'34.4"W
18°27'29.8"W	93°15'55.2"W
18°27'29.8"W	93°15'39.2"W

Lecho marino	
Latitud	Longitud
18°36'44.1"W	93°19'04.8"W
18°38'55.1"W	93°22'29.6"W
18°37'37.3"W	93°22'34.0"W
18°38'22.4"W	93°22'38.6"W
18°37'41.4"W	93°20'40.6"W
18°38'43.9"W	93°21'40.7"W
18°36'46.4"W	93°20'32.8"W
18°36'46.9"W	93°21'16.7"W
18°37'49.8"W	93°21'23.4"W

<b>Corrida 1</b>	
18°26'20.5"N	93°15'09.6"W
18°26'24.8"N	93°15'12.3"W
18°26'38.8"N	93°15'20.9"W
18°26'52.8"N	93°15'29.6"W
18°27'06.8"N	93°15'38.3"W
18°27'20.8"N	93°15'46.9"W
18°27'34.9"N	93°15'55.6"W
18°27'48.9"N	93°16'04.3"W
18°28'02.9"N	93°16'12.9"W
18°28'16.9"N	93°16'21.6"W
18°28'30.9"N	93°16'30.3"W
18°28'44.9"N	93°16'38.9"W
18°28'58.9"N	93°16'47.6"W
18°29'13.0"N	93°16'56.3"W
18°29'27.0"N	93°17'04.9"W
18°29'41.0"N	93°17'13.6"W
18°29'55.0"N	93°17'22.3"W
18°30'09.0"N	93°17'30.9"W
18°30'23.0"N	93°17'39.6"W
18°30'37.0"N	93°17'48.3"W
18°30'51.0"N	93°17'57.0"W
18°31'06.8"N	93°18'01.1"W
18°31'22.6"N	93°18'05.3"W
18°31'38.4"N	93°18'09.5"W
18°31'54.1"N	93°18'13.6"W
18°31'54.1"N	93°18'13.6"W
18°32'09.9"N	93°18'17.8"W
18°32'25.7"N	93°18'22.0"W
18°32'41.5"N	93°18'26.1"W
18°32'57.2"N	93°18'30.3"W
18°33'13.0"N	93°18'34.5"W
18°33'28.8"N	93°18'38.6"W
18°33'44.6"N	93°18'42.8"W
18°34'00.3"N	93°18'47.0"W
18°34'16.1"N	93°18'51.1"W
18°34'31.9"N	93°18'55.3"W
18°34'47.7"N	93°18'59.5"W
18°35'03.4"N	93°19'03.6"W
18°35'19.2"N	93°19'07.8"W
18°35'35.0"N	93°19'12.0"W
18°35'49.7"N	93°19'15.9"W
18°36'11.9"N	93°19'21.5"W
18°36'27.7"N	93°19'25.5"W
18°36'43.5"N	93°19'29.6"W
18°36'59.3"N	93°19'33.6"W
18°37'15.1"N	93°19'37.6"W
18°37'30.9"N	93°19'41.7"W
18°37'34.3"N	93°19'59.6"W
18°37'34.3"N	93°19'59.6"W
18°37'37.4"N	93°20'16.4"W
18°37'40.5"N	93°20'33.1"W
18°37'43.7"N	93°20'49.9"W
18°37'46.8"N	93°21'06.6"W
18°10'59.9"N	93°20'19.7"W

<b>Corrida 2</b>	
18°37'49.8"N	93°21'23.3"W
18°37'49.9"N	93°21'11.3"W
18°37'38.5"N	93°20'59.1"W
18°37'27.1"N	93°20'47.0"W
18°37'15.6"N	93°20'34.9"W
18°37'04.2"N	93°20'22.7"W
18°36'52.7"N	93°20'10.6"W
18°36'41.3"N	93°19'58.5"W
18°36'18.4"N	93°19'46.3"W
18°36'07.0"N	93°19'34.2"W
18°35'55.5"N	93°19'22.0"W
18°35'49.7"N	93°19'15.9"W

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

<b>MEXICO NAVAREA IV. (GULF OF MEXICO) IN FORCE WARNINGS SEPT 19.</b>	
73/79	VERACRUZ. SM-811.2 CHART- 28320 ARRECIFE BLANQUILLA BEACON 21-32.96N 97-16.74 UNLIT

<b>MEXICO NAVAREA XII. (PACIFIC OCEAN) IN FORCE WARNINGS SEPT 19.</b>	
68/19	LA PAZ B.C.S. MX-8083, SM-323.4 CHART 21120 BUOY SUR DEL CANAL DE SAN LORENZO 24-22.14N 110-18.46W UNLIT.
69/19	PUERTO CHIAPAS, CHIAPAS. SM-634.1, SM-634.2. CHART 21478 BUOY No.3 CANAL DE NAVEGACION 14-42.20N 92-24.37W UNLIT.
70/19	LA CRUZ DE HUANACAXTLE NAYARIT. SM-421.3 CHART -21017 BUOY No.11 CANAL DE NAVEGACION 20-44.96N 105-22.60W 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/imagenes/hidrografia/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 NÁUTICAS</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.LOSCIPRESES, ALCALDIA COYOACÁN, CIUDAD DE MÉXICO, C.P.04830), O POR CORREO ELECTRÓNICO A:  digaohm.navegacion@semar.gob.mxo depto.ayudas.nav@gmail.com</p>			