

# AVISOS A LOS MARINOS

## PUBLICACIÓN QUINCENAL (16-30 ABRIL 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 supresión 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.04830. 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 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.

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

No hubo

### Índice Geográfico de afectaciones Preliminares (Pr)

N/P	LUGAR DE AFECTACION	No. Aviso	Carta afectada
1	Océano Pacifico.- Baja California, Ensenada.- Vertimiento.	Pr) 78/08/2020.	MX-8080 SM-III.6.
2	Golfo de México.- Quintana Roo, Cancún.-Vertimiento.	Pr) 84/08/2020	MX-92203

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

No hubo

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

N/P	No. CARTA	TITULO	ESCALA	EDICION
1	SM-922.3	PUERTO MORELOS, QUINTANA ROO.	1:15,000.	1ra. Edición Septiembre 2006. Corregida A.M. Febrero 2019.
2	MX-25112	BAHIA PICHILINGUE, B.C.S.	1:3,000.	1ra. Edición Enero 2018. Corregida A.M. Febrero 2020.

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

N/P	No. CARTA	TITULO	ESCALA	FECHA DE VALIDACION
1	MX-408532	LERMA CAMPECHE.	22,000.	1RA.EDICION 19 DE ABRIL 2020.
2	MX-508533	PORTULANO DE LERMA	8,000.	1RA.EDICION 19 DE ABRIL 2020.
3	MX-625112	BAHIA PICHILINGUE	3,000.	1RA.EDICION 16 DE ABRIL 2020.

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

No hubo

### Avisos de publicaciones de Cartas Náuticas Electrónicas (S-57) obsoletas.

N/P	No. CARTA	TITULO	ESCALA	FECHA DE VALIDACION
1	MX-408532	LERMA CAMPECHE.	22,000.	23 NOVIEMBRE 2012.
2	MX-508533	PORTULANO DE LERMA	8,000.	23 NOVIEMBRE 2012.
3	MX-625112	BAHIA PICHILINGUE	3,000.	28 DICIEMBRE 2017.

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

#### **Pr) 78/08/2020 Océano Pacífico.- Baja California, Ensenada.- Vertimiento.**

Se realizarán trabajos de vertimiento de **8,900 toneladas de material pétreo**, derivadas de las actividades para la ampliación de un muro deflector de oleaje como parte del proyecto denominado **“construcción de 280m de deflector de oleaje en el rompeolas del puerto de ensenada”** con una **vigencia de 12 meses para la etapa 1 y 12 meses etapa 2 (en total 24 meses)**.

En las coordenadas siguientes:

Zona de colocación del material pétreo	
31°50'54.8"N	116°37'46.0"W
31°50'49.3"N	116°37'41.2"W
31°50'48.8"N	116°37'42.2"W
31°50'54.8"N	116°37'46.0"W

ETAPA	LONGITUD(m)	PERIODO
1	200	2019-2020
2	80	2021-2022

Carta: MX-8080 SM-111.6.

Fuente: SEMAR. Fecha: 21/04/2020.

#### **T) 79/08/2020. Golfo de México.- Sabancuy, Campeche.- Baliza.**

Baliza Escollera Sureste, fuera de servicio por mantenimiento.

18°59'45.79"N 91°11'07.15"W.

Carta afectada: SM-.843.1.

Fuente: SEMAR. Fecha: 22/04/2020.

#### **T) 80/08/2020. Golfo de México.- Rio San Pedro, Campeche.- Baliza.**

Baliza Entrada Rio San Pedro Poniente, fuera de servicio por mantenimiento.

18°38'59.9"N 92°28'12.6"W.

Carta afectada: SM-840.

Fuente: SEMAR. Fecha: 22/04/2020.

#### **T) 81/08/2020. Océano Pacífico.- Guerrero Negro, Baja California Sur.- Boya.**

Boya de Recalada, fuera de servicio a la Deriva.

28°00'36.08" N 114°17'48.09" W.

Carta afectada: SM-141.3.

Fuente: SEMAR. Fecha: 22/04/2020.

#### **T) 82/08/2020. Golfo de México.- Laguna Madre, Tamaulipas.- Faro.**

Faro Punta de Piedra, fuera de servicio.

24°29'13.8" N 97°44'31.8" W.

Carta afectada: SM-712.

Fuente: SEMAR. Fecha: 22/04/2020.

**T) 83/08/2020. Océano Pacífico.- San Carlos, Baja California Sur.- Boya.**

Boya Bajo de la Herradura, fuera de servicio.

24°32'24" N 111°50'52" W.

Carta afectada: SM-342.1.

Fuente: SEMAR. Fecha: 22/04/2020.

**Pr) 84/08/2020 Golfo de México. - Quintana Roo, Cancún. - Vertimiento.**

Vertimiento de 1,581 bolsas de cimbra flexible rellenas de 3,790 m<sup>3</sup> de mortero para la construcción de 5 arrecifes artificiales y 2 escolleras con la finalidad de llevar a cabo las actividades que forman parte del proyecto denominado **"Mejoramiento y estabilización de la zona de playa frente al desarrollo puerto Cancún"**.

En las coordenadas siguientes:

ARRECIFE ARTIFICIAL 1	
21°10'7.10" N	86°48'6.75" W
21°10'8.42" N	86°48'7.14" W
21°10'8.47" N	86°48'6.94" W
21°10'7.15" N	86°48'6.55" W

ARRECIFE ARTIFICIAL 2	
21°10'4.28" N	86°48'5.91" W
21°10'6.63" N	86°48'6.61" W
21°10'6.68" N	86°48'6.41" W
21°10'4.33" N	86°48'5.71" W

ARRECIFE ARTIFICIAL 3	
21°9'59.68" N	86°48'6.11" W
21°9'57.32" N	86°48'5.45" W
21°9'57.27" N	86°48'5.65" W
21°9'59.63" N	86°48'6.31" W

ARRECIFE ARTIFICIAL 4	
21°9'56.06" N	86°48'5.1" W
21°9'53.7" N	86°48'4.43" W
21°9'53.65" N	86°48'4.64" W
21°9'56.01" N	86°48'5.3" W

ARRECIFE ARTIFICIAL 5	
21°09'50.03"N	86°48'03.64" W
21°09'52.39"N	86°48'4.29" W
21°09'52.44"N	86°48'04.09" W
21°09'50.08"N	86°48'03.44" W

ESCOLLERA 1	
21°10'0.88" N	86°48'10.19" W
21°10'0.31" N	86°48'11.33" W
21°10'0.43" N	86°48'11.39" W
21°10'0.99" N	86°48'10.26" W

ESCOLLERA 2	
21°10'0.41" N	86°48'9.93" W
21°9'59.89" N	86°48'10.97" W
21°10'0.01" N	86°48'11.04" W
21°10'0.52" N	86°48'10.00" W

Carta afectada: MX-92203

Fuente: SEMAR. Fecha: 12/09/2019.

**SECCIÓN 4**

<b>MEXICO NAVAREA IV (GULF OF MEXICO) IN FORCE WARNINGS APRIL 2020.</b>	
43/2020	SABANCUY, CAMPECHE SM-843.1 CHART-28260 BEACON ESCOLLERA SURESTE 18-59.76N 91-11.11W UNLIT
44/2020	RIO SAN PEDRO, CAMPECHE SM-840 CHART-28260 BEACON ENTRADA RIO SAN PEDRO PONIENTE 18-38.99N 92-28.21W UNLIT
45/2020	LAGUNA MADRE, TAMAULIPAS SM-710 CHART-28330 LIGTHOSE PUNTA DE PIEDRA 24-29.23N 97-44.53W UNLIT.

<b>MEXICO NAVAREA XII (PACIFIC OCEAN) IN FORCE WARNINGS APRIL 2020.</b>	
15/2020	GUERRO NEGRO BAJA CALIFORNIA SUR SM-141.3 CHART-21180 BUOY DE RECALADA 28-00.60N 114-17.80W UNLIT
16/2020	SAN CARLOS BAJA CALIFORNIA SUR SM-342.1 CHART-21121 BUOY BAJO DE LA HERRADURA 24-32.40N 111-50.86W 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.

**REPORTE DE INFORMACIÓN QUE AFECTA  
LA CARTOGRAFÍA Y PUBLICACIONES**

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](mailto:digaohm.navegacion@semar.gob.mx) ó [depto.ayudas.nav@gmail.com](mailto:depto.ayudas.nav@gmail.com)