

AVISOS A LOS MARINOS

PUBLICACIÓN QUINCENAL (1-15 SEPTIEMBRE 2020)

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
 7. REPORTAR
-

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 # 861
Edificio "B" Primer Nivel, Colonia Los Cipreses. Alcaldía Coyoacán
C.P.04830. Ciudad de México.

CONTACTO

Tels.: (01) 229 276 22 59.
(01) 55 56 24 65 00 EXT.(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 Servicios.

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

1. NOTAS EXPLICATIVAS

2. AVISOS GENERALES

3. 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)

4. RADIO AVISOS NAVAREA EN IDIOMA INGLÉS

5. 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

6. NOTA HIDROGRÁFICA.

7. REPORTAR

SECCIÓN 1

NOTAS EXPLICATIVAS

GENERALIDADES

Los rumbos mencionados en esta publicación 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

Son los Avisos Generales 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 los radios avisos NAVAREA comprendidos en el periodo del Aviso a los Marinos en idioma inglés. Los radio-avisos náuticos “NAVAREA” corresponden 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

SECCIÓN 3

AVISOS QUE AFECTAN A LAS CARTAS NÁUTICAS MEXICANAS.

Índice de Cartas afectadas por Avisos Permanentes (P)

N/P	LUGAR DE AFECTACION	No. Aviso	Carta afectada
1	Cancún, Quintana Roo	P)180/17/2020	SM-900
2	Coatzacoalcos.- Veracruz	P)183/17/2020	SM-831.4
3	Lázaro Cárdenas - Michoacán	P)184/17/2020	MX-51110, MX-51111, MX-51112

Índice Geográfico de afectaciones Preliminares (Pr)

N/P	LUGAR DE AFECTACION	No. Aviso	Carta afectada
1	Tuxpan.-Veracruz	Pr)181/17/2020	SM 812.2
2	San Quintín.-Ensenada B.C	Pr)182/17/2020	MX-8080 SM-010

Relación de Cartas Náuticas de Papel Nuevas Edición.

No hubo

Relación de Cartas Corregida por Avisos a los Marineros.

No hubo

Relación de Cartas Náuticas Electrónicas(S-57) Actualizadas.

No hubo

Avisos de publicaciones de Cartas Náuticas de Papel obsoletas

No hubo

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

No hubo

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

P) 180 /17/2020.- Golfo de México. – Cancún, Quintana Roo.- Vertimiento.

Se concluyeron las obras y actividades consistentes en: vertimiento de 15,831.25m³ de arena, 1,618 elementos prefabricados de concreto simple tipo tetrápodos y 887.27m³ de mortero, como parte del proyecto “Mejoramiento y estabilización de las zonas de playa y Marina de las Bahías de Chemuyil y Chemuyilito”.

En las coordenadas siguientes:

Asoleadero Norte	
20°21'24.51"N	087°20'00.16"W
20°21'24.35"N	087°20'00.25"W
20°21'24.17"N	087°20'00.24"W
20°21'23.97"N	087°20'00.31"W
20°21'23.88"N	087°20'00.42"W
20°21'23.79"N	087°20'00.52"W
20°21'23.66"N	087°20'00.57"W
20°21'23.57"N	087°20'00.75"W
20°21'23.44"N	087°20'00.88"W
20°21'23.39"N	087°20'01.03"W
20°21'23.54"N	087°20'01.11"W
20°21'23.71"N	087°20'01.17"W
20°21'23.75"N	087°20'01.28"W
20°21'23.72"N	087°20'01.41"W
20°21'23.64"N	087°20'01.54"W
20°21'23.62"N	087°20'01.66"W
20°21'23.63"N	087°20'01.78"W
20°21'23.65"N	087°20'01.90"W
20°21'23.69"N	087°20'02.01"W
20°21'23.75"N	087°20'02.11"W
20°21'23.83"N	087°20'02.20"W
20°21'23.92"N	087°20'02.27"W
20°21'24.02"N	087°20'02.33"W
20°21'24.12"N	087°20'02.37"W
20°21'24.23"N	087°20'02.39"W

Asoleadero Norte	
20°21'24.35"N	087°20'02.38"W
20°21'24.46"N	087°20'02.36"W
20°21'24.56"N	087°20'02.32"W
20°21'24.75"N	087°20'02.07"W
20°21'24.97"N	087°20'01.75"W
20°21'25.23"N	087°20'01.45"W
20°21'25.44"N	087°20'01.12"W
20°21'25.64"N	087°20'00.97"W
20°21'25.88"N	087°20'00.82"W
20°21'26.04"N	087°20'00.59"W
20°21'26.18"N	087°20'00.36"W
20°21'26.24"N	087°20'00.14"W
20°21'26.20"N	087°19'59.85"W
20°21'26.18"N	087°19'59.72"W
20°21'26.12"N	087°19'59.69"W
20°21'25.93"N	087°19'59.78"W
20°21'25.29"N	087°19'59.66"W
20°21'25.18"N	087°19'59.65"W
20°21'25.09"N	087°19'59.68"W
20°21'24.95"N	087°19'59.73"W
20°21'24.84"N	087°19'59.80"W
20°21'24.67"N	087°19'59.84"W
20°21'24.56"N	087°20'00.00"W
20°21'24.51"N	087°20'00.16"W

Asoleadero Sur	
20°21'13.05"N	087°20'10.13"W
20°21'13.05"N	087°20'10.13"W
20°21'13.14"N	087°20'10.00"W
20°21'13.21"N	087°20'09.87"W
20°21'13.26"N	087°20'09.72"W
20°21'13.28"N	087°20'09.57"W
20°21'13.28"N	087°20'09.41"W
20°21'13.25"N	087°20'09.26"W
20°21'13.20"N	087°20'09.11"W
20°21'13.12"N	087°20'08.98"W
20°21'13.03"N	087°20'08.86"W
20°21'12.89"N	087°20'08.72"W
20°21'12.74"N	087°20'08.59"W
20°21'12.58"N	087°20'08.48"W
20°21'12.41"N	087°20'08.39"W
20°21'12.18"N	087°20'08.32"W
20°21'12.07"N	087°20'08.30"W
20°21'11.94"N	087°20'08.28"W
20°21'11.73"N	087°20'08.27"W
20°21'11.59"N	087°20'08.27"W
20°21'01.40"N	087°20'08.29"W
20°21'11.22"N	087°20'08.33"W
20°21'11.03"N	087°20'08.39"W
20°21'10.76"N	087°20'08.52"W
20°21'10.51"N	087°20'08.68"W
20°21'10.17"N	087°20'08.90"W
20°21'09.84"N	087°20'09.10"W
20°21'09.74"N	087°20'09.17"W
20°21'09.52"N	087°20'09.30"W
20°21'09.29"N	087°20'09.43"W
20°21'09.10"N	087°20'09.53"W
20°21'08.90"N	087°20'09.60"W
20°21'08.69"N	087°20'09.66"W
20°21'08.48"N	087°20'09.72"W
20°21'08.34"N	087°20'09.75"W
20°21'08.20"N	087°20'09.77"W
20°21'08.04"N	087°20'09.81"W
20°21'07.89"N	087°20'09.85"W
20°21'07.73"N	087°20'09.90"W
20°21'07.52"N	087°20'10.01"W
20°21'07.34"N	087°20'10.12"W
20°21'07.25"N	087°20'10.18"W
20°21'06.99"N	087°20'10.40"W
20°21'06.94"N	087°20'10.44"W
20°21'06.87"N	087°20'10.52"W
20°21'06.80"N	087°20'10.61"W

Asoleadero Sur	
20°21'06.75"N	087°20'10.70"W
20°21'06.71"N	087°20'10.81"W
20°21'06.68"N	087°20'10.92"W
20°21'06.68"N	087°20'11.03"W
20°21'06.69"N	087°20'11.20"W
20°21'06.73"N	087°20'11.36"W
20°21'06.92"N	087°20'11.37"W
20°21'07.25"N	087°20'11.47"W
20°21'07.45"N	087°20'11.59"W
20°21'07.72"N	087°20'11.59"W
20°21'07.93"N	087°20'11.65"W
20°21'08.19"N	087°20'11.77"W
20°21'08.32"N	087°20'11.87"W
20°21'08.36"N	087°20'11.78"W
20°21'08.38"N	087°20'11.69"W
20°21'08.39"N	087°20'11.59"W
20°21'08.39"N	087°20'11.49"W
20°21'08.37"N	087°20'11.39"W
20°21'08.33"N	087°20'11.30"W
20°21'08.36"N	087°20'11.21"W
20°21'08.39"N	087°20'11.12"W
20°21'08.44"N	087°20'11.05"W
20°21'08.49"N	087°20'11.00"W
20°21'08.55"N	087°20'10.96"W
20°21'08.62"N	087°20'10.92"W
20°21'08.69"N	087°20'10.90"W
20°21'08.76"N	087°20'10.89"W
20°21'08.84"N	087°20'10.88"W
20°21'08.91"N	087°20'10.86"W
20°21'08.98"N	087°20'10.83"W
20°21'09.04"N	087°20'10.79"W
20°21'09.08"N	087°20'10.75"W
20°21'09.12"N	087°20'10.72"W
20°21'09.17"N	087°20'10.70"W
20°21'09.22"N	087°20'10.68"W
20°21'09.28"N	087°20'10.68"W
20°21'09.30"N	087°20'10.68"W
20°21'09.32"N	087°20'10.67"W
20°21'09.34"N	087°20'10.66"W
20°21'09.35"N	087°20'10.65"W
20°21'09.39"N	087°20'10.60"W
20°21'09.44"N	087°20'10.57"W
20°21'09.49"N	087°20'10.54"W
20°21'09.55"N	087°20'10.52"W
20°21'09.62"N	087°20'10.51"W
20°21'09.68"N	087°20'10.50"W

Asoleadero Sur	
20°21'09.70"N	087°20'10.50"W
20°21'09.71"N	087°20'10.50"W
20°21'09.71"N	087°20'10.50"W
20°21'09.71"N	087°20'10.50"W
20°21'09.71"N	087°20'10.50"W
20°21'09.72"N	087°20'10.50"W
20°21'09.72"N	087°20'10.50"W
20°21'09.73"N	087°20'10.49"W
20°21'09.75"N	087°20'10.47"W
20°21'09.79"N	087°20'10.43"W
20°21'09.84"N	087°20'10.40"W
20°21'09.89"N	087°20'10.38"W
20°21'09.94"N	087°20'10.36"W
20°21'10.00"N	087°20'10.35"W
20°21'10.03"N	087°20'10.34"W
20°21'10.03"N	087°20'10.34"W
20°21'10.04"N	087°20'10.34"W
20°21'10.04"N	087°20'10.34"W
20°21'10.04"N	087°20'10.34"W
20°21'10.04"N	087°20'10.34"W
20°21'10.04"N	087°20'10.34"W
20°21'10.05"N	087°20'10.33"W
20°21'10.05"N	087°20'10.33"W
20°21'09.71"N	087°20'10.50"W
20°21'09.71"N	087°20'10.50"W
20°21'09.71"N	087°20'10.50"W
20°21'09.72"N	087°20'10.50"W
20°21'09.72"N	087°20'10.50"W
20°21'09.73"N	087°20'10.49"W
20°21'09.75"N	087°20'10.47"W
20°21'09.79"N	087°20'10.43"W
20°21'09.84"N	087°20'10.40"W
20°21'09.89"N	087°20'10.38"W
20°21'09.94"N	087°20'10.36"W
20°21'10.00"N	087°20'10.35"W
20°21'10.03"N	087°20'10.34"W
20°21'10.49"N	087°20'10.04"W
20°21'10.50"N	087°20'10.02"W
20°21'10.52"N	087°20'10.01"W
20°21'10.53"N	087°20'09.99"W
20°21'10.58"N	087°20'09.96"W
20°21'10.64"N	087°20'09.94"W
20°21'10.70"N	087°20'09.93"W
20°21'10.76"N	087°20'09.92"W
20°21'10.82"N	087°20'09.93"W

Asoleadero Sur	
20°21'10.85"N	087°20'09.93"W
20°21'10.88"N	087°20'09.93"W
20°21'10.90"N	087°20'09.92"W
20°21'10.91"N	087°20'09.92"W
20°21'10.93"N	087°20'09.91"W
20°21'10.94"N	087°20'09.90"W
20°21'11.02"N	087°20'09.82"W
20°21'11.10"N	087°20'09.76"W
20°21'11.19"N	087°20'09.72"W
20°21'11.29"N	087°20'09.69"W
20°21'11.39"N	087°20'09.67"W
20°21'11.49"N	087°20'09.68"W
20°21'11.51"N	087°20'09.68"W
20°21'11.53"N	087°20'09.69"W
20°21'11.55"N	087°20'09.70"W
20°21'11.56"N	087°20'09.71"W
20°21'11.58"N	087°20'09.73"W
20°21'11.59"N	087°20'09.75"W
20°21'11.60"N	087°20'09.77"W
20°21'11.60"N	087°20'09.79"W
20°21'11.60"N	087°20'09.81"W
20°21'11.60"N	087°20'09.88"W
20°21'11.62"N	087°20'09.94"W
20°21'11.72"N	087°20'10.07"W
20°21'11.85"N	087°20'10.18"W
20°21'11.99"N	087°20'10.27"W
20°21'12.14"N	087°20'10.34"W
20°21'12.30"N	087°20'10.38"W
20°21'12.46"N	087°20'10.39"W
20°21'12.62"N	087°20'10.37"W
20°21'12.78"N	087°20'10.33"W
20°21'12.88"N	087°20'10.27"W
20°21'12.97"N	087°20'10.21"W
20°21'13.05"N	087°20'10.13"W

Alimentación de Arena	
20°20'56.25"N	087°20'21.71"W
20°20'56.25"N	087°20'21.71"W
20°20'56.18"N	087°20'21.79"W
20°20'56.17"N	087°20'21.84"W
20°20'56.16"N	087°20'21.88"W
20°20'56.17"N	087°20'21.92"W
20°20'56.17"N	087°20'21.95"W
20°20'56.19"N	087°20'22.05"W
20°20'56.26"N	087°20'22.23"W
20°20'56.31"N	087°20'22.27"W
20°20'56.39"N	087°20'22.32"W
20°20'56.45"N	087°20'22.35"W
20°20'56.63"N	087°20'22.46"W
20°20'57.06"N	087°20'22.62"W
20°20'57.32"N	087°20'22.70"W
20°20'58.22"N	087°20'22.97"W
20°21'00.20"N	087°20'23.35"W
20°21'01.02"N	087°20'23.47"W
20°21'01.38"N	087°20'23.54"W
20°21'01.51"N	087°20'23.55"W
20°21'01.76"N	087°20'23.58"W
20°21'01.96"N	087°20'23.60"W
20°21'02.09"N	087°20'23.61"W
20°21'02.73"N	087°20'23.48"W
20°21'03.79"N	087°20'23.31"W
20°21'04.54N	087°20'23.02"W
20°21'04.86"N	087°20'22.86"W

Alimentación de Arena	
20°21'05.69"N	087°20'22.39"W
20°21'05.88"N	087°20'22.29"W
20°21'06.03"N	087°20'22.20"W
20°21'06.19"N	087°20'22.10"W
20°21'06.34"N	087°20'21.99"W
20°21'06.53"N	087°20'21.84"W
20°21'06.85"N	087°20'21.55"W
20°21'07.32"N	087°20'21.14"W
20°21'07.81"N	087°20'20.64"W
20°21'08.25"N	087°20'19.96"W
20°21'08.69"N	087°20'19.18"W
20°21'09.03"N	087°20'18.27"W
20°21'09.28"N	087°20'17.06"W
20°21'09.40"N	087°20'15.92"W
20°21'09.45"N	087°20'15.25"W
20°21'09.43"N	087°20'14.75"W
20°21'09.38"N	087°20'14.39"W
20°21'09.29"N	087°20'14.03"W
20°21'09.08"N	087°20'13.54"W
20°21'08.97"N	087°20'13.32"W
20°21'08.83"N	087°20'13.08"W
20°21'08.70"N	087°20'12.77"W
20°21'08.49"N	087°20'12.46"W
20°21'08.43"N	087°20'12.34"W
20°21'08.35"N	087°20'12.25"W
20°21'08.28"N	087°20'12.14"W
20°21'08.19"N	087°20'12.05"W
20°21'08.05"N	087°20'11.98"W
20°21'07.84"N	087°20'11.86"W
20°21'07.40"N	087°20'11.70"W
20°21'07.02"N	087°20'11.57"W
20°21'06.88"N	087°20'11.54"W
20°21'06.85"N	087°20'11.54"W
20°21'06.82"N	087°20'11.55"W
20°21'06.79"N	087°20'11.59"W
20°21'06.70"N	087°20'11.68"W

Alimentación de Arena	
20°21'06.56"N	087°20'11.84"W
20°21'06.52"N	087°20'11.88"W
20°21'06.48"N	087°20'11.92"W
20°21'06.45"N	087°20'11.95" W
20°21'06.42"N	087°20'11.99"W
20°21'06.39"N	087°20'12.03"W
20°21'06.37"N	087°20'12.09"W
20°21'06.38"N	087°20'12.16"W
20°21'06.95"N	087°20'12.19"W
20°21'07.12"N	087°20'12.15"W
20°21'07.19"N	087°20'12.19"W
20°21'07.34"N	087°20'12.35"W
20°21'07.51"N	087°20'12.45"W
20°21'07.75"N	087°20'12.51"W
20°21'07.87"N	087°20'12.58"W
20°21'07.91"N	087°20'12.64"W
20°21'07.95"N	087°20'12.71"W
20°21'07.98"N	087°20'12.81"W
20°21'08.04"N	087°20'12.93"W
20°21'08.09"N	087°20'13.02"W
20°21'08.20"N	087°20'13.29"W
20°21'08.30"N	087°20'13.64"W
20°21'08.44"N	087°20'14.00"W
20°21'08.59"N	087°20'14.36"W
20°21'08.65"N	087°20'14.75"W
20°21'08.73"N	087°20'15.17"W
20°21'08.79"N	087°20'15.68"W
20°21'08.84"N	087°20'16.16"W

Estructura de Cierre 2	
20°20'57.16"N	087°20'21.99"W
20°20'57.00"N	087°20'21.91"W
20°20'56.86"N	087°20'21.84"W
20°20'56.74"N	087°20'21.79"W
20°20'56.63"N	087°20'21.74"W
20°20'56.58"N	087°20'21.65"W
20°20'56.45"N	087°20'21.62"W
20°20'56.38"N	087°20'21.62"W
20°20'56.322N	087°20'21.62"W
20°20'56.25"N	087°20'21.71"W

Estructura de cierre 1(A)	
20°21'08.78"N	087°20'16.63"W
20°21'08.71"N	087°20'16.98"W
20°21'08.60"N	087°20'17.47"W
20°21'08.40"N	087°20'18.20"W
20°21'08.02"N	087°20'19.14"W
20°21'07.69"N	087°20'19.78"W
20°21'07.50"N	087°20'20.14"W
20°21'07.08"N	087°20'20.58"W
20°21'06.90"N	087°20'20.75"W
20°21'06.77"N	087°20'20.86"W
20°21'06.55"N	087°20'21.07"W

Estructura de cierre 1(B)	
20°21'06.23"N	087°20'21.28"W
20°21'05.78"N	087°20'21.53"W
20°21'05.26"N	087°20'21.83"W
20°21'04.45"N	087°20'22.20"W
20°21'03.76"N	087°20'22.49"W
20°21'02.99"N	087°20'22.69"W
20°21'02.40"N	087°20'22.84"W
20°21'01.66"N	087°20'22.98"W
20°20'59.94"N	087°20'22.73"W
20°20'59.34"N	087°20'22.61"W
20°20'59.01"N	087°20'22.54"W
20°20'58.27"N	087°20'22.38"W
20°20'57.52"N	087°20'22.19"W
20°20'57.16"N	087°20'21.99"W

Pr) 181 /17/2020.- Golfo de México. -Tuxpan.-Veracruz.- Vertimiento.

Se realizaran trabajos de vertimiento de 9 módulos de concreto (8 módulos compuesto por 25 pilas y o pilotes cada uno; 1 modulo conformado por 30 pilas y/o pilotes), hincándose un total de 230 pilas y/o pilotes y cubriendo un volumen de 9,624.61 m³, para el reforzamiento del muelle tres, sobre la margen derecha del canal de navegación del puerto de Tuxpan Veracruz, como parte del proyecto denominado "Dragado de Construcción, Mantenimiento y/o Profundización del Canal de Navegación Interior, Exterior, Dársena de Maniobras en Muelles; en el Puerto de Tuxpan, Veracruz, México", con una **vigencia de 05 Años a partir del 13 de abril de 2020.**

CUADRO DE CONSTRUCCIÓN		
1	20°57'14.2"N	97°20'33.7"W
2	20°57'09.0"N	97°20'39.5"W
3	20°57'08.4"N	97°20'38.9"W
4	20°57'13.6"N	97°20'33.1"W

Carta: SM 812.2

Fuente: SEMAR. 14/09/2020

Pr) 182 /17/2020.- Océano Pacífico. -San Quintín.-Ensenada B.C.- Vertimiento.

Se realizaran trabajos de vertimiento de 1,195 metros de tubería de PVC de 24", para la instalación, operación y mantenimiento de un tramo de tubería de PVC para verter al fondo marino el agua de rechazo proveniente de la planta desaladora, como parte del proyecto denominado "Instalación, operación y mantenimiento de una planta desaladora de agua de 250 l/s de capacidad", en la Delegación de San Quintín, Municipio de Ensenada, B.C.S., con una **vigencia de 01 Años a partir del 09 de abril de 2020.**

CONSTRUCCIÓN DE AGUA DE RECHAZO DE LA PLANTA		
1	30°32'15.8"N	116°02'14.9"W
2	30°32'15.6"N	116°02'12.3"W
3	30°32'15.9"N	116°03'01.6"W
4	30°32'16.0"N	116°03'01.6"W
5	30°32'16.0"N	116°02'38.2"W
6	30°32'15.9"N	116°02'14.9"W
7	30°32'15.8"N	116°02'14.9"W

Carta: MX-8080 SM-010

Fuente: SEMAR. 14/09/2020

P) 183/17/2020.- Golfo de México. -Coatzacoalcos.- Veracruz.- Pecio.

Extrema precauciones a la navegación debida que se encuentra Hundidos los restos del casco del buque antes denominado Quetzalcóatl, entre los muelles 7E y 9W.

ÁREA RESTRINGIDA PARA NAVEGACIÓN Y MANIOBRA		
1	18°08'02.63"N	94°24'03.30"W
2	18°08'00.00"N	94°24'03.28"W
3	18°08'00.45"N	94°23'55.40"W
4	18°08'02.60"N	94°23'55.40"W

Cartas: SM-831.4

Fuente: SEMAR. 14/09/2020

P) 184/17/2020.- Océano Pacífico. – Lázaro Cárdenas - Michoacán.- Modificación muelle.

Se hace del conocimiento a la comunidad marítima los cambios efectuados en la configuración del muelle de la Terminal Especializada de Automóviles (TEA), del Puerto de Lázaro Cárdenas, Michoacán.

Polígono del área del muelle a insertar		
Vértice	Latitud	Longitud
1	17° 56' 46.71" N	102° 10' 26.73" W
2	17° 57' 03.68" N	102° 10' 18.75" W
3	17° 57' 03.49" N	102° 10' 18.38" W
4	17° 57' 03.06" N	102° 10' 17.34" W
5	17° 57' 01.79" N	102° 10' 17.93" W
6	17° 57' 02.26" N	102° 10' 19.00" W
7	17° 57' 00.50" N	102° 10' 19.86" W
8	17° 57' 00.02" N	102° 10' 18.76" W
9	17° 56' 58.76" N	102° 10' 19.35" W
10	17° 56' 59.27" N	102° 10' 20.45" W
11	17° 56' 57.49" N	102° 10' 21.34" W
12	17° 56' 57.01" N	102° 10' 20.16" W
13	17° 56' 55.74" N	102° 10' 20.77" W
14	17° 56' 56.23" N	102° 10' 21.90" W
15	17° 56' 53.88" N	102° 10' 23.01" W
16	17° 56' 53.37" N	102° 10' 21.88" W
17	17° 56' 52.11" N	102° 10' 22.46" W
18	17° 56' 52.61" N	102° 10' 23.60" W
19	17° 56' 50.79" N	102° 10' 24.39" W
20	17° 56' 50.34" N	102° 10' 23.29" W
21	17° 56' 49.07" N	102° 10' 23.88" W
22	17° 56' 49.55" N	102° 10' 25.02" W
23	17° 56' 47.78" N	102° 10' 25.83" W
24	17° 56' 47.30" N	102° 10' 24.72" W
25	17° 56' 46.03" N	102° 10' 25.30" W

Polígono del área del muelle a eliminar		
Vértice	Latitud	Longitud
1	17° 56' 46.71" N	102° 10' 26.73" W
2	17° 57' 03.68" N	102° 10' 18.75" W
3	17° 57' 03.81" N	102° 10' 17.10" W
4	17° 57' 03.00" N	102° 10' 15.50" W
5	17° 56' 45.19" N	102° 10' 23.82" W

Cartas: MX-51111, MX-51112
Fuente: SEMAR. 14/09/2020

SECCIÓN 4

MEXICO NAVAREA IV (GULF OF MEXICO) IN FORCE WARNINGS SEPTEMBER 2020.	
78/2020	COATZACOALCOS, VERACRUZ SM-831.4 CHART:28281 WRECK OF VESSEL QUETZALCÓATL LOCATED: 18-08.04N 94-24.05W 18-08.00N 94-24.05W 18-08.00N 94-23.92W 18-08.04N 94-23.92W

MEXICO NAVAREA XII (PACIFIC OCEAN) IN FORCE WARNINGS SEPTEMBER 2020.	
40/2020	LAZARO CARDENAS, MICHOACAN MX-51110, MX-51111, MX-51112 CHART:21384P THE MARITIME COMMUNITY IS MADE AWARE OF THE CHANGES MADE IN THE CONFIGURATION OF THE DOCK OF THE SPECIALIZED AUTOMOBILE TERMINAL (TEA), IN THE PORT OF LÁZARO CÁRDENAS, MICHOACÁN. POLYGON OF THE DOCK AREA TO INSERT: 17-56.77N 102-10.44W 17-57.06N 102-10.31W 17-57.05N 102-10.30W 17-57.05N 102-10.28W 17-57.03N 102-10.29W 17-57.03N 102-10.31W 17-57.00N 102-10.33W 17-57.00N 102-10.31W 17-56.97N 102-10.32W 17-56.98N 102-10.34W 17-56.95N 102-10.35W 17-56.95N 102-10.33W 17-56.92N 102-10.34W 17-56.93N 102-10.36W 17-56.89N 102-10.38W 17-56.88N 102-10.36W 17-56.86N 102-10.37W 17-56.87N 102-10.39W 17-56.84N 102-10.40W 17-56.83N 102-10.38W 17-56.81N 102-10.39W 17-56.82N 102-10.41W 17-56.79N 102-10.43W 17-56.78N 102-10.41W 17-56.76N 102-10.42W POLYGON OF THE DOCK AREA TO BE REMOVED: 17-56.77N 102-10.42W 17-57.06N 102-10.31W 17-57.06N 102-10.28W 17-57.05N 102-10.25W 17-56.75N 102-10.39W

SECCIÓN 5

ACTUALIZACIONES A LAS PUBLICACIONES NÁUTICAS MEXICANAS.

Nuevas publicaciones.

No hubo.

Actualizaciones al Derrotero Mexicano.

No hubo.

Actualizaciones al Cuaderno de Faros.

No hubo.

Actualizaciones al Catálogo de cartas y publicaciones náuticas.

Se encuentra disponible para su consulta o descarga el Catálogo de Cartas y Publicaciones Náuticas 2020, actualizado al 31 de agosto de 2020, en la siguiente liga de internet:

<https://digaohm.semar.gob.mx/hidrografia/imageneshidrografia/catalogo2020p.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 ó depto.ayudas.nav@gmail.com