

AVISOS A LOS MARINOS

PUBLICACIÓN QUINCENAL (16-31 MARZO 2021)

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 Generales e Hidrográficos.

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

SECCION 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 - Afectación	No. Aviso	Carta afectada
1	Golfo de México. -Isla del Carmen. -Campeche. -Boya.	P) 94/06/21.	SM-842, SM-842.1
2	Golfo de México. -Isla del Carmen. -Campeche. -Boya	P) 95/06/21.	SM-842.1, SM-842.2
3	Golfo de México. -Frontera -Tabasco. -Baliza.	P) 96/06/21.	SM-840, SM-841.3
4	Océano Pacífico.- Isla Socorro, Colima.-Baliza.	P) 98/06/21.	SM-403.1, SM-403.2.
5	Océano Pacífico.- Isla Socorro, Colima.-Baliza.	P) 99/06/21.	SM-403.1, SM-403.2.
6	Océano Pacífico.- Isla Socorro, Colima.-Baliza.	P) 100/06/21.	SM-403.1, SM-403.2.

Índice Geográfico de afectaciones Preliminares (Pr)

No Hubo

Relación de Cartas Náuticas de Papel Nuevas Edición.

No Hubo

Relación de Cartas Corregida por Avisos a los Marinos.

N/P	No. CARTA	TITULO	ESCALA	EDICION
1	S. M. 921.1	Isla Holbox	1:15 000	1ra. Ed. Enero 2014.Reimpresion.Corre.A.M. Marzo 2021.

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

N/P	No. CARTA	TITULO	ESCALA	FECHA DE VALIDACION
1	MX509211	Isla Holbox	12 000	11 Marzo 2021

Avisos de publicaciones de Cartas Náuticas de Papel obsoletas

No Hubo

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

N/P	No. CARTA	TITULO	ESCALA	FECHA DE VALIDACION
1	MX509211	Isla Holbox	12 000	21 Mayo 2012

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

T) 83/06/21. Golfo de México. – Bahía de Campeche. – Trabajo de perforación.

Se hace del conocimiento a la comunidad marítima, referente a los trabajos de perforación en las siguientes coordenadas.

Plataforma / Equipo	Coordenadas		Fecha de inicio
Ayatsil - B	19°36'24.84"N	92°20'09.91"W	02 – MARZO - 2021
Zaap – D	19°33'44.83"N	92°16'11.99"W	05 – MARZO - 2021
EK -TB	19°29'39.96"N	91°58'37.93"W	07 – MARZO - 2021
Cantarell II	18°26'38.18"N	94°08'11.34"W	07 - MARZO - 2021
EK – A- PERF2	19°30'28.95"N	92°00'06.11"W	12 – MARZO - 2021
CME II	18°36'49.95"N	93°04'14.07"W	15 – MARZO – 2021
Cantarell III	18°42'39.00"N	93°22'32.16"W	15 – MARZO – 2021
CME I	18°36'43.91"N	93°17'43.88"W	20 – MARZO - 2021
Cosl Hunter	19°15'52.61"N	92°26'11.90"W	11 – ABRIL - 2021
TZ 301	18°39'51.62"N	93°19'08.11"W	24 – ABRIL - 2021
Ayatsil – A	19°38'09.39"N	92°21'27.16"W	29 – ABRIL - 2021

La fecha de inicio y término pueden variar, por condiciones meteorológicas, características del yacimiento, estrategias operativas, insumos.

Carta: SM-800, SM-840

Fuente: SEMAR Fecha: 29/03/2021.

T) 84/06/21. Océano Pacífico. –Zihuatanejo, Guerrero -Baliza.

Baliza la Solitaria Roca Negra, temporalmente fuera de servicio.

Coordenadas Geográficas	
Latitud	Longitud
17°35'58.39"N	101°34'1.13"W

Carta: MX-8086, SM-521.4

Fuente: SEMAR Fecha: 29/03/2021.

T) 85/06/21. -Océano Pacífico. -Ixtapa. -Guerrero. -Embarcación.

Embarcación denominada "ETUALE" se encuentra encallada en inmediaciones de la escollera de Marina Ixtapa, se instaló una barrera de contención como medida de prevención.

Coordenadas Geográficas	
Latitud	Longitud
17°39'45.41"N	101°37'15.82"W

Carta: SM-521, SM-521.2, SM-521.3

Fuente: SEMAR Fecha: 29/03/2021.

T) 86/06/21. Océano Pacífico. –Cabo San Lucas, B.C.S -Faro.

Faro Punta Cabeza de Ballena, temporalmente fuera de servicio.

Coordenadas Geográficas	
Latitud	Longitud
22°54'12.6"N	109°50'35.85"W

Carta: SM-352, SM-352.1

Fuente: SEMAR Fecha: 29/03/2021.

T) 87/06/2021. -Océano Pacífico. – Cabo San Lucas. - B.C.S. -Baliza.
Baliza Enfilación Anterior Marina, temporalmente fuera de servicio.

Coordenadas Geográficas	
Latitud	Longitud
22°52'50.85"N	109°54'43.4" W

Carta: SM-352, SM-352.1, SM-352.1A
Fuente: SEMAR Fecha: 29/03/2021.

T) 88/06/21. -Océano Pacífico. -Cabo San Lucas. - B.C.S. -Baliza.
Baliza Enfilación Posterior Marina, temporalmente fuera de servicio.

Coordenadas Geográficas	
Latitud	Longitud
22°52'50.23"N	109°54'54.62"W

Carta: SM-352, SM-352.1
Fuente: SEMAR Fecha: 29/03/2021.

T) 89/06/21. Golfo de México. –Tonalá, Veracruz -Faro.
Faro Tonalá, temporalmente fuera de servicio.

Coordenadas Geográficas	
Latitud	Longitud
18°12'38.11"N	94°07'57.98"W

Carta: SM-800, SM-831.9
Fuente: SEMAR Fecha: 29/03/2021.

T) 90/06/21. Golfo de México. –Municipio de San Andrés Tuxtla, Veracruz. –Faro.
Faro Roca Partida, temporalmente fuera de servicio.

Coordenadas Geográficas	
Latitud	Longitud
18°42'24.27"N	95°11'18.65"W

Carta: SM-800.
Fuente: SEMAR. 31/03/2021.

T) 91/06/21. Golfo de México. –Laguna de Pajaritos, Veracruz. –Dragado.

- 1.- Trabajos de Dragado en la laguna de Pajaritos con las Dragas "ARM CHAMELA ADR-05, ARM YAVAROS ADR-04 Y ARM MORELOS ADR-19" con entrada y salida múltiples durante las 24 hrs. del día, trabajos previstos hasta el 31 de mayo del 2021.
- 2.- Zona de vertimiento aproximadamente a 4.6 M.N. al noroeste de la desembocadura de río Coatzacoalcos y 2 M.N. al sur de la línea de playa más cercana por el lado de la congregación de Allende, Ver.

Coordenadas Geográficas	
Latitud	Longitud
18°12'06.00"N	94°20'30.00"W

Carta: MX-83100.
Fuente: SEMAR. 31/03/2021.

T) 92/06/21. Golfo de México. –Puerto Morelos, Quintana Roo -Boya.

Boya Escollera Sumergida Norte Arrecifes Artificiales, temporalmente fuera de servicio.

Coordenadas Geográficas	
Latitud	Longitud
20°49'36.82"N	86°53'37.59"W

Carta: SM-922.3

Fuente: SEMAR Fecha: 29/03/2021.

T) 93/06/21. Golfo de México. –Isla del Carmen, Campeche –Boya.

Boya Bajo la Guitarra, temporalmente fuera de servicio.

Coordenadas Geográficas	
Latitud	Longitud
18°38'31.91"N	91°52'4.11"W

Carta: SM-840, SM-842.2

Fuente: SEMAR Fecha: 29/03/2021.

P) 94/06/21. -Golfo de México. -Isla del Carmen. -Campeche. -Boya.

Boya Bajo El Cascajal, cambio de características luminosas.

18°40'7.90"N 091°53'57.51" W  2D.R.10s3M Modificar  2D.R.10s9M

Carta: SM-842.1, SM-842.2

Fuente: SEMAR Fecha: 29/03/2021.

P) 95/06/21. -Golfo de México. -Isla del Carmen. -Campeche. -Boya.

Boya de recalada, cambio de características luminosas.





18°43'36.41"N 091°54'07.82"W  1D.B.10s4M Modificar  1D.B.10s9M

Carta: SM-842.1, SM-842.2

Fuente: SEMAR Fecha: 29/03/2021.

P) 96/06/21. -Golfo de México. –Frontera -Tabasco. -Baliza.

Baliza escollera Oeste Isla Azteca, cambio de características luminosas

18°36'03.16"N 092°41'44.59"W   D.R.5s8.8m5M Modificar   D.R.5s8m10M

Carta: SM-840, SM-841.3

Fuente: SEMAR Fecha: 29/03/2021.

T) 97/06/21. Océano Pacífico. –Puerto Chiapas, Chiapas -Boya.

Boya No.9 Dársena de Ciaboga, temporalmente fuera de servicio.

Coordenadas Geográficas	
Latitud	Longitud
14°42'22.38"N	92°24'21.42"W

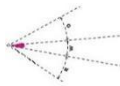
Carta: SM-634.2, SM-634.1

Fuente: SEMAR. 31/03/2021.

P)98/06/21.Oceano Pacifico.- Isla Socorro, Colima.-Baliza.

Baliza sectorial se instaló y quedo en servicio.

Insertar 18°43'39.66"N 110°57'00.97"W



1.-Rumbo Navegable: 325°

2.-Sectores: Verde 327 ° al 330°, Blanco 323° al 327°, Rojo 320° al 323°.

3.-Estructura: tubo de concreto de 2m de altura color blanco Alcance luminoso 17 MN.

Carta: SM-403.1, SM-403.2.

Fuente: SEMAR. 31/03/2021.

P) 99/06/21.Oceano Pacifico.- Isla Socorro, Colima.-Baliza.

Baliza de Enfilación Posterior, se elimina de la cartografía náutica.

18°43'40.82"N 110°57'03.08"W Eliminar



Carta: SM-403.1, SM-403.2.

Fuente: SEMAR. 31/03/2021.

P)100/06/21.Oceano Pacifico.- Isla Socorro, Colima.-Baliza.

Baliza de Enfilación Anterior, se elimina de la cartografía náutica.

18°43'37.04"N 110°57'00.61"W Eliminar



Carta: SM-403.1, SM-403.2.

Fuente: SEMAR. 31/03/2021.

T) 101/06/21. Océano Pacífico. -Punta San Telmo, Michoacán.-Faro.

Faro Punta San Telmo, operando con luz de emergencia

18°20'40.25"N 103°30'32.31"W



1DB:10s70m12M

Carta: MX-43000, MX-8086.

Fuente: SEMAR. 31/03/2021.

SECCIÓN 4

MEXICO NAVAREA IV (GULF OF MEXICO) IN FORCE WARNINGS MARCH 2021.	
30/21	TONALÁ, VERACRUZ SM-800, SM-831.9 CHART 28310 LIGHTHOUSE TONALA 18-12.63N 94-07.96W UNLIT
31/21	PUERTO MORELOS, QUINTANA ROO SM-922.3 CHART 28201 BUOY ESCOLLERA SUMERGIDA NORTE ARRECIFES ARTIFICIALES 20-49.61N 86-53.62W UNLIT
32/21	ISLA DEL CARMEN, CAMPECHE SM-842.1, SM-842.2 CHART 28264 BUOY BAJO EL CASCAJAL 18-40.13N 91-53.95W CHANGED TO 2 FLASH RED 2 SECOND 9 MILES
33/21	ISLA DEL CARMEN, CAMPECHE SM-840 SM-842.2 CHART 28264 BUOY BAJO LA GUITARRA 18-38.53N 91-52.06W UNLIT
34/21	ISLA DEL CARMEN, CAMPECHE SM-842.2 SM-842.2 CHART 28264 SAFE WATER BOUY 18-43.60N 91-54.13W CHANGED TO 1 FLASH WHITE 10 SECOND 9 MILES
35/21	FRONTERA, TABASCO SM-840 SM-841.3 CHART 28261 BEACON ESCOLLERA OESTE ISLA AZTECA 18-36.05N 92-41.74W CHANGED TO FLASH RED 5 SECOND 8 METERS 10 MILES
36/21	MUNICIPIO DE SAN ANDRES TUXTLA, VERACRUZ SM-800 CHART 28310 LIGHTHOUSE ROCA PARTIDA 18-42.40N 95-11.31W UNLIT
37 /21	PUERTO DE COATZACOALCOS,, VERACRUZ MX-83100 CHART 28282 1. - DREDGING WORKS FOR THE VESSELS: "ARM CHAMELA" ADR-05", "ARM YAVAROS ADR-04" AND "ARM MORELOS ADR-19" UNTIL MAY 31, 2021. 2.- LANDFILL ZONE IN VININITY 18-12.06N 92-20.50W

**MEXICO NAVAREA XII
(PACIFIC OCEAN) IN FORCE WARNINGS MARCH 2021.**

48/21	PUERTO CHIAPAS, CHIAPAS SM-634.4 CHART 21478 BUOY No.9 DÁRSENA DE CIABOGA 14-42.37N 92-24.35W UNLIT
49/21	ZIHUATANEJO, GUERRERO MX-8086 SM-521.4 CHART 21020 BEACON SOLITARIA ROCA NEGRA 17-35.97N 101-34.01W UNLIT
50/21	CABO SAN LUCAS, BAJA CALIFORNIA SUR SM-352 CHART 21126 LIGHTHOUSE PUNTA CABEZA DE BALLENA 22-54.21N 109-50.59W UNLIT
51/21	CABO SAN LUCAS, BAJA CALIFORNIA SUR SM-352, SM-352.1, SM-352.1A CHART 21126 BEACON ENFILACIÓN ANTERIOR MARINA 22-52.84N 109-54.72W UNLIT
52/21	CABO SAN LUCAS, BAJA CALIFORNIA SUR SM-352 CHART 21126 BEACON ENFILACIÓN POSTERIOR MARINA 22-52.83N 109-54.91W UNLIT
53/21	ISLA SOCORRO, COLIMA SM-403.1, SM-403.2 CHART 21661 BEACON ENFILACION SECTORIAL 18-43.66N 110-57.01W ESTABLISHED. 1.- ENTRY NAVIGABLE COURSE 325° 2.-SECTORS: GREEN FROM 327 ° TO 330°, WHITE 323° TO 327°, RED FROM 320° TO 323°. 3.-STRUCTURE: 2METERS HIGH, WHITE CONCRETE TUBE LUMINOUS RANGE 17 MN.
54/21	ISLA SOCORRO, COLIMA SM-403.1, SM-403.2 CHART 21661 BEACON ENFILACION POSTERIOR 18-43.68N 110-57.05W DELETE
55/21	ISLA SOCORRO, COLIMA SM-403.1, SM-403.2 CHART 21661 BEACON ENFILACION ANTERIOR 18-43.61N 110-57.01W DELETE
56/21	PUNTA SAN TELMO, MICHOACAN MX-43000, MX-8086 CHART 21020 LIGHTHOUSE PUNTA SAN TELMO 18-20.67N 103-30.53W LIGHT UNRELIABLE

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.

Con fecha 31 de marzo del 2021 se actualizó el catálogo de cartas y publicaciones náuticas.

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