

AVISOS A LOS MARINOS

PUBLICACIÓN QUINCENAL (01-15 DICIEMBRE 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. NOTAHIDROGRÁFICA.

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	Golfo de México.-Isla del Carmen.-Campeche.-Vertimiento	P) 282/23/2020.	SM-842, SM-842.1, SM-842.2.
2	Golfo de México.- Cayo Arenas, Campeche. - Faro	P) 289/23/2020.	SM-800
3	Golfo de México.- Cayo Arenas, Campeche. - Faro	P) 290/23/2020.	SM-800
4	Golfo de México.- Cayo Arenas, Campeche. - Racón	P) 291/23/2020.	SM-800
5	Golfo de México. - Isla del Carmen, Campeche. - Baliza	P)292/23/2020	SM-842, SM-842.1, SM-842.2.
6	Golfo de México. - Isla del Carmen, Campeche. - Baliza	P)293/23/2020	SM-842, SM-842.1, SM-842.2.
7	Océano Pacífico.-Acapulco, Guerrero. - Pecio	P)294/23/2020	SM-523.3.
8	Océano Pacífico.-Acapulco, Guerrero. - Pecio	P)295/23/2020	SM-523.3.
9	Océano Pacífico.-Manzanillo, Colima. - Pecio	P)296/23/2020	SM-511.2.
10	Océano Pacífico.-Manzanillo, Colima. - Pecio	P)297/23/2020	SM-511.2.

Índice Geográfico de afectaciones Preliminares (Pr)

No hubo

Relación de Cartas Náuticas de Papel Nuevas Edición.

N/P	No. CARTA	TITULO	ESCALA	EDICION
1	MX-83100	Coatzacoalcos, Ver. y Proximidades	1:30 000	1ra.Ed. Noviembre 2020.
2	MX-83110	Coatzacoalcos - Pajaritos.	1:10 000	1ra.Ed. Noviembre 2020.
3	MX-83120	Minatitlán-Coatzacoalcos, Ver.	1:20 000	1ra.Ed. Noviembre 2020.

Relación de Cartas Corregida por Avisos a los Marineros.

No hubo

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

N/P	No. CARTA	TITULO	ESCALA	FECHA DE VALIDACION
1	MX-483100	Coatzacoalcos, Ver. y Proximidades	22 000	26 de noviembre 2020.
2	MX-583110	Coatzacoalcos - Pajaritos.	8 000	13 de noviembre 2020.
3	MX-583120	Minatitlán-Coatzacoalcos, Ver.	12 000	16 de noviembre 2020.

Avisos de publicaciones de Cartas Náuticas de Papel obsoletas

N/P	No. CARTA	TITULO	ESCALA	EDICION
1	SM-831.4	Coatzacoalcos, Ver. y Proximidades	1:30 000	2da.Ed.Enero 2005.
2	SM-831.3	Coatzacoalcos - Pajaritos.	1:10 000	4ta.Ed.Octubre 2012.
3	SM-831.1	Minatitlán-Coatzacoalcos, Ver.	1:25 000	1ra.Ed.Octubre 2012.
4	SM-831.5	Nanchital, Ver.	1:5 000	1ra.Ed.Diciembre 2012.
5	SM-831.6	San Francisco Tierra Nueva, Ver.	1:5 000	1ra.Ed.Julio 2012.
6	SM-831.7	El Yegüero A Boca Del Uxpanapa, Ver.	1:5 000	1ra.Ed.Agosto 2012.
7	SM.831.8	Minatitlán, Ver	1:5 000	1ra.Ed.Septiembre 2012.

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

N/P	No. CARTA	TITULO	ESCALA	FECHA DE VALIDACION
1	MX-508313	Coatzacoalcos - Pajaritos.	8 000	30 Enero 2013.
2	MX-508315	Nanchital, Ver.	4 000	22 Enero 2013.
3	MX-508316	San Francisco Tierra Nueva, Ver.	4 000	22 Enero 2013.
4	MX-508317	El Yegüero A Boca Del Uxpanapa, Ver.	4 000	22 Enero 2013.
5	MX-508318	Minatitlán, Ver	4 000	22 Enero 2013.
6	MX-408311	Minatitlán a Coatzacoalcos, Ver.	22 000	30 Enero 2013.

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

P) 282/23/2020 Golfo de México.- Isla del Carmen.- Campeche.- Vertimiento.

Referente al aviso náutico Pr) 304/23/18, se concluyó los trabajos de vertimiento para la ampliación de las escolleras de protección, del Puerto Isla del Carmen.

Escollera norte	
Coordenadas geográficas	
Latitud	Longitud
18°39'08.0"N	91°50'59.0"W
18°39'10.2"N	91°50'57.5"W
18°39'18.4"N	91°51'08.7"W
18°39'02.2"N	91°51'21.42"W
18°39'00.2"N	91°51'18.6"W
18°39'13.9"N	91°51'08.0"W
18°39'08.0"N	91°50'59.0"W
18°39'10.2"N	91°50'57.5"W

Escollera sur	
Coordenadas geográficas	
Latitud	Longitud
18°38'51.1"N	91°50'51.4"W
18°38'51.8"N	91°50'52.6"W
18°38'50.6"N	91°50'53.4"W
18°38'47.8"N	91°51'00.7"W
18°38'53.0"N	91°51'16.5"W
18°38'50.1"N	91°51'17.6"W
18°38'44.4"N	91°51'00.4"W
18°38'49.4"N	91°50'51.6"W
18°38'51.1"N	91°50'51.4"W

Carta: SM-842, SM-842.1, SM-842.2.
Fuente: SEMAR. 07/12/2020.

T) 283/23/2020. Golfo de México. - Atasta, Campeche. - Faro.

Faro Xicalango, temporalmente fuera de servicio.

Coordenadas Geográficas	
Latitud	Longitud
18°37'40.65"N	091°53'59.57"W

Carta: SM-842.2.
Fuente: SEMAR Fecha: 14/10/2020.

T) 284/23/2020. Golfo de México. - Celestún, Yucatán. - Faro.

Faro Celestún, temporalmente fuera de servicio.

Coordenadas Geográficas	
Latitud	Longitud
20°51'34.37"N	090°24'05.13"W

Carta: SM-854.1.
Fuente: SEMAR Fecha: 13/10/2020.

T) 285/23/2020. Océano Pacífico. - Corrales, Jalisco. - Faro.

Faro Cabo Corrientes, se encuentra operando con luz de emergencia.

Coordenadas Geográficas	
Latitud	Longitud
20°24'29.12"N	105°41'35.72"W

Carta: MX-8085.
Fuente: SEMAR Fecha: 03/10/2020.

T) 286/23/2020. Golfo de México. - Punta Cancún, Quintana Roo. - Faro.

Faro Punta Cancún, temporalmente fuera de servicio.

Coordenadas Geográficas	
Latitud	Longitud
21°08'16.78"N	086°44'27.05"W

Carta: MX-92200.
Fuente: SEMAR Fecha: 30/10/2020.

T) 287/23/2020. Golfo de México. - Punta Cancún, Quintana Roo. - Baliza.

Baliza La Bandera, temporalmente fuera de servicio.

Coordenadas Geográficas	
Latitud	Longitud
21°10'01.83"N	086°43'39.52"W

Carta: MX-92200.

Fuente: SEMAR Fecha: 30/10/2020.

T) 288/23/2020. Océano Pacífico. - Salina Cruz, Oaxaca. - Boya.

Quedó instalada una boya provisional, en sustitución de la Boya de Canal No. 1

16° 09' 39.40" N 095° 11' 48.14"W



F.I.G.3s3M

Modificar



F.I.G.5s5M

Carta: MX-62211.

Fuente: SEMAR Fecha: 15/10/2020.

P) 289/23/2020. Golfo de México. - Cayo Arenas, Campeche. - Faro.

Se elimina Faro y el Racón Cayo Arenas de la Cartografía Náutica.

22°06'56.34"N 91°23'52.77"W

Eliminar



F.B.6s20m10M.

Carta: SM-800.

Fuente: SEMAR Fecha: 09/10/2020.

P) 290/23/2020. Golfo de México. - Cayo Arenas, Campeche. - Faro.

Faro Cayo Arenas, se instaló y quedo en servicio con las siguientes características luminosas.

22°06'54.396"N 091°23'54.52"W

Insertar



F.B.6s23m23M

Carta: SM-800.

Fuente: SEMAR Fecha: 09/10/2020.

P) 291/23/2020. Golfo de México. - Cayo Arenas, Campeche. - Racón.

Racón Cayo Arenas, se instaló.

22°06'54.396"N 091°23'54.52"W

Inserta

Racón "X"

Carta: SM-800.

Fuente: SEMAR Fecha: 09/10/2020.

P) 292/23/2020. Golfo de México. - Isla del Carmen, Campeche. - Baliza.

Baliza escollera Norte, se instaló:

18°39'04.10"N 091°51'17.82"W

Insertar



D.G.5s12m9M

2.- Actualmente se encuentra fuera de servicio.

Carta: SM-842, SM-842.1, SM-842.2.

Fuente: SEMAR Fecha: 02/10/2020.

P) 293/23/2020. Golfo de México. - Isla del Carmen, Campeche. - Baliza.

Baliza escollera Sur, se instaló:

18°38'50.43"N 091°51'13.81"W

Insertar



D.R.5s12m9M

2.- Actualmente se encuentra fuera de servicio.

Carta: SM-842, SM-842.1, SM-842.2.

Fuente: SEMAR Fecha: 02/10/2020

P) 294/23/2020.Oceano Pacifico.-Acapulco, Guerrero. - Pecio.

Pecio encontrado durante el levantamiento hidrográfico en la bahía de Acapulco, Gro., el 25 de Noviembre de 2020.

Coordenadas Geográficas	
Latitud	Longitud
16°50'37.16"N	99°51'35.06"W

Carta: SM-523.3.

Fuente: SEMAR Fecha: 10/10/2020.

P)295/23/2020.Oceano Pacifico.-Acapulco, Guerrero. - Pecio.

Pecio "Río Plata" encontrado durante el levantamiento hidrográfico en la bahía de Acapulco, Gro., el 26 de Noviembre de 2020.

Coordenadas Geográficas	
Latitud	Longitud
16°50'30.46"N	99°51'53.62"W

Carta: SM-523.3.

Fuente: SEMAR Fecha: 10/10/2020.

P)296/23/2020.Oceano Pacifico.-Manzanillo, Colima. - Pecio.

Creación de Arrecife Artificial Mediante Hundimiento Controlado del Buque Pesquero "Diamante" en la Bahía de Manzanillo del estado de Colima.

Coordenadas Geográficas	
Latitud	Longitud
19°03'29.05"N	104°20'20.09"W
19°03'29.05"N	104°20'13.00"W
19°03'33.07"N	104°20'13.00"W
19°03'33.07"N	104°20'20.09"W

Carta: SM-511.2.

Fuente: SEMAR Fecha: 10/10/2020.

P)297/23/2020.Oceano Pacifico.-Manzanillo, Colima. - Pecio.

Creación de Arrecife Artificial Mediante Hundimiento Controlado del Buque Pesquero "MARFLOTA III" en la Bahía de Manzanillo del estado de Colima.

Coordenadas Geográficas	
Latitud	Longitud
19°03'05.07"N	104°20'08.03"W
19°03'05.07"N	104°20'03.07"W
19°03'10.00"N	104°20'03.08"W
19°03'10.00"N	104°20'08.02"W

Carta: SM-511.2.

Fuente: SEMAR Fecha: 10/10/2020.

SECCIÓN 4

MEXICO NAVAREA IV (GULF OF MEXICO) IN FORCE WARNINGS DECEMBER 2020.	
104/2020	ATASTA, CAMPECHE SM-842.2 CHART:28264 LIGHTHOUSE XICALANGO 18-37.67N 91-53.99W UNLIT
105/2020	CELESTUN, YUCATAN SM-854.1 CHART:28220 LIGHTHOUSE CELESTUN 20-51.57N 90-24.08W UNLIT
106/2020	CORRALES, JALISCO MX-8085 CHART:21020 LIGHTHOUSE CABO CORRIENTE 20-24.48N 105-41.59W UNLIT
107/2020	PUNTA CANCUN, QUINTANA ROO MX-92200 CHART:28202 LIGHTHOUSE PUNTA CANCUN 21-08.27N 86-44.45W UNLIT
108/2020	PUNTA CANCUN, QUINTANA ROO MX-92200 CHART:28202 BEACON BANDERA 21-10.03N 86-43.65W UNLIT
109/2020	CAYO ARENAS, CAMPECHE SM-800 CHART:28221 P MOVED 0.4 MILES SOUTHWEST LIGHTHOUSE CAYO ARENAS 22-06.90N 91-23.90W
110/2020	CAYO ARENAS, CAMPECHE SM-800 CHART:28221 P MOVED 0.4 MILES SOUTHWEST RACON CAYO ARENAS 22-06.90N 90-23.90W
111/2020	ISLA DEL CARMEN, CAMPECHE SM-842, SM-842.1, SM-842.2 CHART:28265 THE BREAKWATER WORKS ARE FINISHED NORTH BREAKWATERS: 18-39.13N 91-50.98W 18-39.17N 91-50.95W 18-39.30N 91-51.14W 18-39.03N 91-51.35W 18-39.00N 91-51.31W 18-39.23N 91-51.13W 18-39.13N 91-50.98W 18-39.17N 91-50.95W SOUTH BREAKWATERS 18-38.85N 91-50.85W 18-38.86N 91-50.87W 18-38.84N 91-50.89W 18-38.79N 91-51.01W 18-38.88N 91-51.27W 18-38.83N 91-51.29W 18-38.74N 91-51.00W 18-38.82N 91-50.86W 18-38.85N 91-50.85W
112/2020	ISLA DEL CARMEN, CAMPECHE SM-842, SM-842.1, SM-842.2 CHART:28265 BEACON NORTH, FL GREEN 5 SECONDS 12 METRES 5M ESTABLISHED 18-39.06N 091-51.29W
113/2020	ISLA DEL CARMEN, CAMPECHE SM-842, SM-842.1, SM-842.2 CHART:28265 BEACON SOUTH, FL RED 5 SECONDS 12 METRES 5M ESTABLISHED 18-38.84N 091-51.23W

MEXICO NAVAREA XII
(PACIFIC OCEAN) IN FORCE WARNINGS DECEMBER 2020.

65/2020	SALINA CRUZ, OAXACA MX-62211 CHART:21441 BOUY NO.1 16-09.65N 95-11.80W TEMPORARILY CHANGED TO GREEN 5 MILES
66/2020	ACAPULCO, GUERRERO S.M-523.3 CHART:21401 DANGEROUS WRECK LOCATED 16-50.61N 099-51.58W
67/2020	ACAPULCO, GUERRERO S.M-523.3 CHART:21401 DANGEROUS WRECK RIO DE LA PLATA LOCATED 16-50.50N 099-51.89W
68/2020	MANZANILLO, COLIMA S.M-511.2 CHART:21342 DANGEROUS WRECK DIAMANTE REPORTED 19-03.51N 104-20.27W
69/2020	MANZANILLO, COLIMA S.M-511.2 CHART:21342 DANGEROUS WRECK MARFLOTA II REPORTED 19-03.53N 104-19.81W
70/2020	MANZANILLO, COLIMA S.M-511.2 CHART:21342 DANGEROUS WRECK MARFLOTA III REPORTED 19-03.12N 104-20.09W

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 15 de diciembre de 2020, en la siguiente liga de internet:

<https://digaohm.semar.gob.mx/hidrografia/imageneshidrografia/CatalogoCartasyPubNauticas.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