

AVISOS A LOS MARINOS

PUBLICACIÓN QUINCENAL (1-15 AGOSTO 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
 - Actualizaciones a la publicación Carta No.1 Símbolos, Abreviaturas y Términos usados en las cartas 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 DE AFECTACION	No. Aviso	Carta afectada
1	Océano Pacífico. – Puerto Vallarta, Jalisco. - Boya.	P) 170/15/2021.	S.M. 800
2	Océano Pacífico. – Guaymas, Sonora. - Boya.	P) 174/15/2021.	MX-23212
3	Golfo de México. - Tuxpan, Veracruz. - Boya.	P) 176/15/2021.	MX-81111, MX-81110
4	Golfo de México. – Altamira, Tamaulipas. - Baliza.	P) 178/15/2021.	S.M. 722.2
5	Golfo de México. – Altamira, Tamaulipas. - Baliza.	P) 179/15/2021.	S.M. 722.2

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 Marineros.

No hubo.

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

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)

T) 165/15/2021. Golfo de México. - Coatzacoalcos, Veracruz. – Trabajos de Perforación.

Trabajos de perforación previsto durante los meses de julio, agosto y septiembre, llevados a cabo por las embarcaciones “STENA ICEMAX”, “HOS WINCHESTER” “HOS BROWINING” y “HOS CRESTVIEW”, como medida preventiva y de seguridad para la vida humana en la mar, queda restringida la navegación en **un radio de 500 metros** a todo tipo de navegación en las inmediaciones de la siguiente área.

COORDENADAS GEOGRAFICAS		
Vértice	LATITUD	LONGITUD
Punto 1	18°57'40.62" N	94°02'07.66" W
POLOK 2	18°58'18.69" N	94°02'28.18" W

Carta: S.M. 800.

Fuente: SEMAR. Fecha: 12/07/2021.

T) 166/15/2021. Mar Caribe. - Playa del Carmen, Quintana Roo. - Baliza.

Baliza Cayo Culebras, temporalmente fuera de servicio.

COORDENADAS GEOGRAFICAS	
LATITUD	LONGITUD
19°42'30" N	87°29'30" W

Carta: S.M. 923.2

Fuente: SEMAR. Fecha: 26/07/2021.

T) 167/15/2021. Golfo de México. - Dos Bocas, Tabasco. - Boya.

Boya Cardinal Este, temporalmente fuera de servicio.

COORDENADAS GEOGRAFICAS	
LATITUD	LONGITUD
18°25'52.73" N	93°12'37.68" W

Carta: MX-83211

Fuente: SEMAR. Fecha: 27/07/2021

T) 168/15/2021. – Golfo de México. -Frontera, Tabasco. -Boya

Referente al aviso **T) 103/07/2021** del sistema de fondeo temporal localizado en el campo de Sayulita, se notifica que será reposicionado en el campo Sáasken 2 DEL., en las siguientes coordenadas geográficas:

Coordenadas Geográficas			Características de las boyas.
Boya	Latitud	Longitud	
1	18°52'58.88"N	93°49'46.06"W	Características luminosas: 1DB Período 6.0 segundos: Luz 1.0 Eclipse 5.0 Alcance luminoso: 3 M.N. Características físicas: Boyas de color blanco
2	18°52'38.47"N	93°49'18.21"W	
3	18°52'06.67"N	93°49'15.73"W	
4	18°51'44.26"N	93°49'36.16"W	
5	18°51'41.87"N	93°50'09.19"W	
6	18°52'01.18"N	93°50'32.90"W	
7	18°52'33.02"N	93°50'35.42"W	
8	18°52'55.43"N	93°50'15.02"W	

Carta: S.M.800.

Fuente: SEMAR. Fecha: 06/08/2021

T) 169/15/2021. Golfo de México. - Tuxpan, Veracruz. - Boya.
Boya No. 2 de propósito especial, temporalmente fuera de servicio.

COORDENADAS GEOGRAFICAS	
LATITUD	LONGITUD
20°51'01.01" N	97°14'17.10" W

Carta: S.M. 800.
Fuente: SEMAR. Fecha: 09/08/2021.

P) 170/15/2021. Océano Pacífico. – Puerto Vallarta, Jalisco. - Boya.
Boya No. 4 en canal de navegación, retirada y resguardada en tierra.

20°39'15.27"N 105°14'40.30"W Eliminar  FI.R.3s3M

Carta: S.M. 421.4A
Fuente: SEMAR. Fecha: 10/08/2021.

T) 171/15/2021. Océano Pacífico. – Guaymas, Sonora. - Baliza.
Baliza La Reyna, temporalmente fuera de servicio.

COORDENADAS GEOGRAFICAS	
LATITUD	LONGITUD
27°55'32.18" N	110°58'11.97" W

Carta: MX 23200, MX 23202.
Fuente: SEMAR. Fecha: 03/08/2021.

T) 172/15/2021. Océano Pacífico. – San Felipe, Baja California. - Baliza.
Baliza de enfilación posterior, temporalmente fuera de servicio.

COORDENADAS GEOGRAFICAS	
LATITUD	LONGITUD
30°59'30.19" N	114°49'46.52" W

Carta: S.M. 211.1, S.M. 211.2.
Fuente: SEMAR. Fecha: 10/08/2021.

T) 173/15/2021. Océano Pacífico. – San Felipe, Baja California. - Baliza.
Baliza Puertecitos, temporalmente fuera de servicio.

COORDENADAS GEOGRAFICAS	
LATITUD	LONGITUD
30°21'02.17" N	114°38'07.50" W

Carta: MX (INT) 8080, MX (INT) 8081.
Fuente: SEMAR. Fecha: 10/08/2021.

P) 174/15/2021. Océano Pacífico. – Guaymas, Sonora. - Boya.
Boya No. D-3, instalada y en operación.

27°55'11.58"N 110°52'52.74"W Insertar  FI.A.2s3M

Carta: MX 23212.
Fuente: SEMAR. Fecha: 05/08/2021.

T) 175/15/2021. Golfo de México. - Dos Bocas, Tabasco. - Boya.

Peligro a la navegación debido a la localización de 8 boyas, sin luz ubicadas a 16 millas náuticas del área de fondeadero de Dos Bocas, Tabasco.


COORDENADAS GEOGRAFICAS	
LATITUD	LONGITUD
18°59'21" N	93°15'00" W

Carta: S.M. 840.

Fuente: SEMAR. Fecha: 06/08/2021

P) 176/15/2021. Golfo de México. - Tuxpan, Veracruz. - Boya.

Boya No. 8, cambio de alcance luminoso

20°57'59.05"N 97°19'01.71"W FI.R.3s5M  FI.R.3s7M

Carta: MX-81111, MX-81110.

Fuente: SEMAR. Fecha: 09/08/2021.

T) 177/15/21. Golfo de México. - Laguna Nichupté, Quintana Roo – Trabajos.

Se hace de su conocimiento a la comunidad marítima, que se llevarán a cabo trabajos de exploración sísmica por las embarcaciones "NAUTILUS" y "LESLIE LILU", en un horario de 08:30 a 19:00 horas, del día 16 de agosto al 4 de septiembre 2021 en los puntos de sondeo que se indica:

AREA DE TRABAJO		
VERTICE	LATITUD	LONGITUD
1	21°07'29.71"N	86°47'29.40"W
2	21°06'34.78"N	86°46'45.08"W
3	21°08'08.25"N	86°48'24.23"W

Atención a los navegantes para su conocimiento, demás prevenciones y precauciones.

Carta: S.M. 922.

Fuente: SEMAR Fecha: 13/08/2021.

P) 178/15/2021. Golfo de México. – Altamira, Tamaulipas. - Baliza.

Baliza Sur Muelle TMA, instalada y en operación.

22°28'49.36"N 97°53'17.83"W Insertar  FI.V.10s3m2M

Carta: S.M. 722.2

Fuente: SEMAR. Fecha: 15/08/2021.

P) 179/15/2021. Golfo de México. – Altamira, Tamaulipas. - Baliza.

Baliza Norte Muelle TMA, instalada y en operación.

22°28'54.40"N 97°53'18.67"W Insertar  FI.R.10s3m2M

Carta: S.M. 722.2

Fuente: SEMAR. Fecha: 15/08/2021.

SECCIÓN 4

MEXICO NAVAREA IV (GULF OF MEXICO) IN FORCE WARNINGS AUGUST 2021.			
56/21	COATZACOALCOS, VERACRUZ SM-800 CHART 28310 DRILLING WORK PLANNED DURING THE MONTHS OF JULY, AUGUST AND SEPTEMBER, CARRIED OUT BY THE VESSELS "STENA ICEMAX", "HOS WINCHESTER" "HHOS BROWINING" AND "HOS CRESTVIEW", NAVIGATION WITHIN A RADIUS OF 500 METERS IS RESTRICTED TO ALL TYPES OF NAVIGATION IN THE VICINITY OF THE FOLLOWING AREA. 18-57.67N -94-02.12W 18-58.31N -94-02.46W		
57/21	DOS BOCAS, TABASCO MX-83211 CHART 28260 EAST CARDINAL BUOY 18-25.88N 093-12.62W UNLIT		
58/21	FRONTERA, TABASCO SM-800 CHART: 28310 REPOSITIONING OF THE TEMPORARY ANCHORING SYSTEM LOCATED IN THE SAYULITA FIELD, IT IS NOTIFIED THAT IT WILL BE INSTALLED IN THE SÁASKEN 2 DEL FIELD, AT THE FOLLOWING GEOGRAPHICAL COORDINATES:		
	GEOGRAPHICAL COORDINATES		CHARACTERISTICS OF THE BUOYS
	BOUY	LATITUDE	LONGITUDE
	1	18°52'58.88"N	93°49'46.06"W
	2	18°52'38.47"N	93°49'18.21"W
	3	18°52'06.67"N	93°49'15.73"W
	4	18°51'44.26"N	93°49'36.16"W
	5	18°51'41.87"N	93°50'09.19"W
	6	18°52'01.18"N	93°50'32.90"W
	7	18°52'33.02"N	93°50'35.42"W
	8	18°52'55.43"N	93°50'15.02"W
	2.- CANCEL THIS MSG 01 SEPTEMBER.		
59/21	DOS BOCAS, TABASCO S.M. 840 CHART 28260 DANGER TO NAVIGATION DUE TO THE EXISTENCE OF BUOYS WITHOUT LIGHT 18-59.35N 093-15.00W WARNING		
60/21	TUXPAN, VERACRUZ S.M. 800 CHART 28321 NUMBER 2 BUOY 20-51.01N 097-14.28W UNLIT		
61/21	ALTAMIRA, TAMAULIPAS S.M. 722.2, CHART 28325P NORTH BEACON DOCK TMA 22-28.82N 97-53.29W FLASH GREEN 10 SECONDS 3 METERS 2 MILES ESTABLISHED		
62/22	ALTAMIRA, TAMAULIPAS S.M. 722.2, CHART 28325P SOUTH BEACON DOCK TMA 22-28.82N 97-53.29W FLASH RED 10 SECONDS 3 METERS 2 MILES ESTABLISHED		

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

68/21	GUAYMAS, SONORA MX 23202 CHART 21182 LA REYNA BEACON 27-55.53N 110-58.20W UNLIT
69/21	SAN FELIPE, BAJA CALIFORNIA MX-8080, MX-8081 CHART 21005 PUERTECITOS BEACON 30-21.03N 114-38.12W UNLIT
70/21	GUAYMAS, SONORA MX-23212, CHART 21181 NUMBER D-3 27-55.19N 110-52.87W FLASH AMBAR 2 SECONDS 3 MILES ESTABLISHED

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.

No hubo.

Actualizaciones a la publicación Carta No.1 Símbolos, Abreviaturas y Términos usados en las cartas náuticas

No hubo.

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