

AVISOS A LOS MARINOS

PUBLICACIÓN QUINCENAL (01-15 ABRIL 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 - Afectación	No. Aviso	Carta afectada
1	Océano Pacífico. -Bahía de Campeche, Campeche.- Boya	P) 105/07/21.	SM-840
2	Océano Pacífico. -Bahía de Campeche, Campeche.- Boya	P) 106/07/21.	SM-840

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 92010	DZILAM DE BRAVO, YUC	1:7 500	1ra. Ed. marzo 2021.
2	MX 92030	LAS COLORADAS, YUC.	1:10 000	1ra. Ed. marzo 2021.

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	MX592010	DZILAM DE BRAVO, YUC	8 000	05 ABRIL 2021
	MX592030	LAS COLORADAS, YUC.	8 000	05 ABRIL 2021

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) 102/07/21. Océano Pacífico. –Isla Coronado, Baja California -Faro.

Faro Isla Coronado Sur, temporalmente fuera de servicio.

Coordenadas Geográficas	
Latitud	Longitud
32°23'32.4" N	117°14'28.2" W

Carta: SM-110, MX-8080

Fuente: SEMAR Fecha: 09/04/2021.

T) 103/07/2021. – Golfo de México. -Frontera, Tabasco. -Boya.

1.- Se informan las coordenadas geográficas de las boyas del sistema de fondeo temporal de la plataforma semisumergible "ENSCO 8505" en el campo SAYULITA.

2.- Se instalarán en el periodo del 30 de abril al 31 de agosto del 2021 por el buque "MAERSK TRANSPORTER".

Coordenadas Geográficas			Características de las boyas
Boya	Latitud	Longitud	
1	18°55'55.19" N	93°41'48.51" W	Características luminosas: 1DB Período 6.0 segundo: Luz 1.0 Eclipse 5.0 Alcance luminoso: 3 M.N. Características físicas: Boyas de color blanco
2	18°55'37.03" N	93°41'26.21" W	
3	18°55'07.01" N	93°41'23.90" W	
4	18°54'45.95" N	93°41'43.12" W	
5	18°54'43.75" N	93°42'14.29" W	
6	18°55'01.88" N	93°42'36.55" W	
7	18°55'31.94" N	93°42'38.90" W	
8	18°55'52.99" N	93°42'19.67" W	

Carta: S. M. 800

Fuente: SEMAR Fecha: 09/04/21.

T) 104/07/21. Golfo de México. - Puerto Morelos. - Quintana Roo. - Sargazo.

Fueron instalados **228 anclajes** para la colocación de **2,391 metros** de barrera de contención de sargazo en las Playas de Puerto Morelos, Quintana Roo, como parte de la Estrategia Nacional de Atención al Fenómeno Sargazo.

Coordenadas Geográficas		
Vértice	Latitud	Longitud
1	20°50'51.46"N	86°52'21.36"W
2	20°50'54.62"N	86°52'18.97"W
3	20°51'02.40"N	86°52'14.67"W
4	20°51'14.84"N	86°52'12.21"W
5	20°51'17.44"N	86°52'17.13"W

Carta: S.M.922, S.M. 922.3

Fuente: SEMAR Fecha: 14/04/2021.

P) 105/07/21. Golfo de México. –Bahía de Campeche, Campeche -Boya.

Boyas (ODAS), instalada y operando.

18°44'52.2" N 93°11'46.8W

Insertar




1D.A.2s4M

Carta: S. M. 840

Fuente: SEMAR Fecha: 09/04/21

P) 106/07/21. Golfo de México. –Bahía de Campeche, Campeche -Boya.
Boya (ODAs), Instalada y operando.

19°33'13.2" N 92°15'46.8" W

Insertar 

1D.A.2s4M

Carta: S. M. 840

Fuente: SEMAR Fecha: 09/04/21

SECCIÓN 4

MEXICO NAVAREA IV (GULF OF MEXICO) IN FORCE WARNINGS APRIL 2021.																																	
38 /21	BAHIA DE CAMPECHE, BAHIA DE CAMPECHE SM-840 CHART 28310 SPECIAL BOUY 18-44.87N 93-11.78W FLASH AMBER 2 SECONDS 3 MILES ESTABLISHED																																
39 /21	BAHIA DE CAMPECHE, BAHIA DE CAMPECHE SM-840 CHART 28310 BOUY METEOROLOGICA 19-33.22N 92-15.78W FLASH AMBER 2 SECONDS 3 MILES ESTABLISHED																																
40/21	FRONTERA, TABASCO SM-800 CHART: 28310 1.-THE GEOGRAPHICAL COORDINATES OF THE BUOYS OF THE TEMPORARY ANCHORING SYSTEM OF THE SEMI-SUBMERSIBLE PLATFORM "ENSCO 8505" IN THE SAYULITA FIELD ARE REPORTED, WHICH WILL BE INSTALLED IN A PERIOD FROM APRIL 30 TO AUGUST 31, 2021 BY THE SHIP MAERSK TRANSPORTER <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="3" style="text-align: center;">GEOGRAPHICAL COORDINATES</th> <th style="text-align: center;">CHARACTERISTICS OF THE BUOYS</th> </tr> <tr> <th style="text-align: center;">BOUY</th> <th style="text-align: center;">LATITUDE</th> <th style="text-align: center;">LENGTH</th> <th rowspan="9" style="text-align: center; vertical-align: middle;">FLASH WHITE 6 SECONDS 3 MILES TEMPORARILY ESTABLISHED</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td style="text-align: center;">1</td><td style="text-align: center;">18°55'55.19" N</td><td style="text-align: center;">93°41'48.51" W</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2</td><td style="text-align: center;">18°55'37.03" N</td><td style="text-align: center;">93°41'26.21" W</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3</td><td style="text-align: center;">18°55'07.01" N</td><td style="text-align: center;">93°41'23.90" W</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">4</td><td style="text-align: center;">18°54'45.95" N</td><td style="text-align: center;">93°41'43.12" W</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">5</td><td style="text-align: center;">18°54'43.75" N</td><td style="text-align: center;">93°42'14.29" W</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">6</td><td style="text-align: center;">18°55'01.88" N</td><td style="text-align: center;">93°42'36.55" W</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">7</td><td style="text-align: center;">18°55'31.94" N</td><td style="text-align: center;">93°42'38.90" W</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">8</td><td style="text-align: center;">18°55'52.99" N</td><td style="text-align: center;">93°42'19.67" W</td></tr> </tbody> </table> 2.- CANCEL THIS MSG 01 SEPTEMBER.	GEOGRAPHICAL COORDINATES			CHARACTERISTICS OF THE BUOYS	BOUY	LATITUDE	LENGTH	FLASH WHITE 6 SECONDS 3 MILES TEMPORARILY ESTABLISHED	1	18°55'55.19" N	93°41'48.51" W	2	18°55'37.03" N	93°41'26.21" W	3	18°55'07.01" N	93°41'23.90" W	4	18°54'45.95" N	93°41'43.12" W	5	18°54'43.75" N	93°42'14.29" W	6	18°55'01.88" N	93°42'36.55" W	7	18°55'31.94" N	93°42'38.90" W	8	18°55'52.99" N	93°42'19.67" W
GEOGRAPHICAL COORDINATES			CHARACTERISTICS OF THE BUOYS																														
BOUY	LATITUDE	LENGTH	FLASH WHITE 6 SECONDS 3 MILES TEMPORARILY ESTABLISHED																														
1	18°55'55.19" N	93°41'48.51" W																															
2	18°55'37.03" N	93°41'26.21" W																															
3	18°55'07.01" N	93°41'23.90" W																															
4	18°54'45.95" N	93°41'43.12" W																															
5	18°54'43.75" N	93°42'14.29" W																															
6	18°55'01.88" N	93°42'36.55" W																															
7	18°55'31.94" N	93°42'38.90" W																															
8	18°55'52.99" N	93°42'19.67" W																															

MEXICO NAVAREA XII (PACIFIC OCEAN) IN FORCE WARNINGS APRIL 2021.	
57/21	ISLA CORONADO, BAJA CALIFORNIA SM-110, MX-8080 CHART 18766 LIGHTHOUSE ISLA CORONADO SUR 32-23.54N 117-14.47W UNLIT

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 15 de abril del 2021 se actualizo el Catálogo de Cartas y Publicaciones Náuticas.

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

01/07/21.- Cambio en la publicación “Carta No.1 Símbolos, Abreviaturas y Términos usados en las cartas náuticas” que se encuentra disponible en la página de internet https://digaohm.semar.gob.mx/hidrografia/imagenes/hidrografia/carta1_edicion5.pdf

Se comunica lo siguiente:

1. en el apartado **W Abreviaturas Internacionales** pagina 97, fe de erratas **GP** por la letra **G** para Verde (GREEN) como a continuación se indica:

Antes

GP	Verde Green	11.3, Q2
----	----------------	----------

Después

G	Verde Green	11.3, Q2
---	----------------	----------

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