

AVISOS A LOS MARINOS

PUBLICACIÓN QUINCENAL (1 - 15 JUNIO 2018)

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. RADIOAVISOS NAVAREA
 5. MODIFICACIONES A LAS PUBLICACIONES NÁUTICAS
 6. NOTA HIDROGRÁFICA
-

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

CONTACTO

Secretaría de Marina-Armada de México. Heroica Escuela Naval Militar #861.	Tels: (52) 55 56 24 65 00 EXT. 7233 (52) 55 56 24 65 00 EXT. (8106)1445
Edificio "B" Primer Nivel, Colonia Los Cipreses. Delegación Coyoacán C.P. 04830. Ciudad de México.	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 Investigación y Desarrollo.

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
 - 3.1. Índice de Cartas afectadas por Avisos Permanentes (P)
 - 3.2. Índice Geográfico de afectaciones Preliminares (Pr)
 - 3.3. Relación de Cartas Náuticas de Papel Nuevas y/o Nueva Edición
 - 3.4. Relación de Cartas Náuticas Electrónicas (S-57) Nuevas y/o Nueva Edición
 - 3.5. Avisos de Publicación de Cartas Náuticas Nuevas y/o Nueva Edición
 - 3.6. Relación de Avisos Permanentes (P), Preliminares (Pr) y Temporales (T)

4. RADIOAVISOS NAVAREA EN IDIOMA INGLÉS

5. MODIFICACIONES A LAS PUBLICACIONES NÁUTICAS MEXICANAS
 - 5.1. Nuevas Publicaciones
 - 5.2. Corrección a Derroteros

6. NOTA HIDROGRÁFICA.

SECCIÓN 1 NOTAS EXPLICATIVAS

GENERALIDADES

Los rumbos 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

Se incluyen los avisos 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 indica la instrucción **“Insertar”, “Eliminar”, “Modificar” o “Sustituir”** 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 AVISOS NAVAREA

Esta publicación incluye los radioavisos NAVAREA comprendidos en el periodo del Aviso a los Marinos en idioma inglés. El radio-aviso náutico “NAVAREA” corresponde a los litorales mexicanos en dos áreas como se indica, Área IV: Golfo de México y Mar Caribe y 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

G) 01/01/18

Se informa a la comunidad marítima que a partir del año 2018, la publicación "Avisos a los Marineros" será publicada quincenalmente y no mensualmente como se venía realizando con anterioridad, con la finalidad de transmitir a los navegantes la información que afecta la cartografía náutica nacional y otras publicaciones de una manera más oportuna acorde a sus necesidades.

La publicación quincenal "Avisos a los Marineros" será publicada los días 1ro. y 16 de cada mes en la siguiente página de internet:

<http://digaohm.semar.gob.mx/hidrografia/avisosalosmarinos.html>

SECCIÓN 3
AVISOS QUE AFECTAN A LAS CARTAS NÁUTICAS MEXICANAS.

3.1. Índice de Cartas afectadas por Avisos Permanentes (P)

Golfo de México

N/P	Lugar - Afectación	No. Aviso	Carta afectada
1	Barra de Galindo, Veracruz.- Arrecife.	P) 131/11/18	SM- 812.1
2	Tuxpan, Veracruz.- Monoboya.	P) 132/11/18	SM-812.1

3.2. Índice Geográfico de afectaciones Preliminares (Pr)

Golfo de México y Mar Caribe

N/P	Lugar - Afectación	No. Aviso
1	Coatzacoalcos, Veracruz.- Hundimiento.	Pr) 134/11/18

Océano Pacífico

N/P	Lugar - Afectación	No. Aviso
1	San Blas, Nayarit.- Vertimiento.	Pr) 133/11/18

3.3. Relación de Cartas Náuticas de Papel Nuevas y/o Nueva Edición.

Ninguna.

3.4. Relación de Cartas Náuticas Electrónicas (S-57) Nuevas y/o Nueva Edición.

Ninguna.

3.5. Avisos de Publicación de Cartas Náuticas Nuevas y/o Nueva Edición.

1.- Próximamente serán publicadas y se encontrarán disponibles las siguientes Cartas Náuticas Nueva Edición.

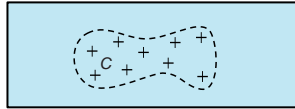
N/P	No. CARTA	TÍTULO	ESCALA	EDICIÓN
1	SM-722	PUNTA JEREZ A TAMPICO	1: 100,000	3RA. EDICIÓN
2	SM-722.1	ALTAMIRA Y PROXIMIDADES, TAMPS.	1: 35,000	2DA. EDICIÓN
3	SM-722.2	PUERTO DE ALTAMIRA, TAMPS.	1: 10,000	4TA. EDICIÓN
4	SM-722.3	RÍO PÁNUCO - PUERTO TAMPICO, TAMPS.	1: 20,000	2DA. EDICIÓN

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

P) 131/11/18 Golfo de México.- Barra de Galindo, Veracruz.- Arrecife.

- 1.- Referente al Acuerdo del Diario Oficial de la Federación de fecha 06 de enero del 2014, por el que se da a conocer el “Resumen del Programa de Manejo del Área de Protección de Flora y Fauna Sistema Arrecifal Lobos – Tuxpan”.
- 2.- “Arrecife Pantepec” (no emergente) delimitado por las siguientes coordenadas geográficas:

Insertar



No.	Latitud	Longitud
1	21°02'20.0"N	97°14'14.5"W
2	21°02'48.8"N	97°14'40.1"W
3	21°02'52.5"N	97°14'39.1"W
4	21°02'58.9"N	97°14'38.2"W
5	21°03'01.3"N	97°14'34.7"W
6	21°03'02.8"N	97°14'32.1"W
7	21°03'02.8"N	97°14'27.3"W
8	21°03'02.2"N	97°14'23.3"W
9	21°03'00.4"N	97°14'19.4"W
10	21°02'57.3"N	97°14'17.4"W
11	21°02'55.8"N	97°14'13.4"W
12	21°02'53.4"N	97°14'10.6"W
13	21°02'50.1"N	97°14'09.0"W
14	21°02'43.0"N	97°14'08.1"W
15	21°02'38.2"N	97°14'07.0"W
16	21°02'32.7"N	97°14'06.6"W
17	21°02'28.1"N	97°14'06.6"W
18	21°02'22.4"N	97°14'08.1"W
19	21°02'21.7"N	97°14'12.1"W
20	21°02'22.4"N	97°14'14.5"W
21	21°02'20.0"N	97°14'14.5"W

Carta: SM-812.1

Fuente: D.O.F. 06/01/14 // SEMAR 21/05/18.

P) 132/11/18 Golfo de México.- Tuxpan, Veracruz.- Monoboya.

- 1.- Ampliación de información del Aviso P) 181/06/2015.
- 2.- Monoboya No. 3 de Pemex.

Insertar

21°02'0.0"N 097°17'36"W



FI(3)15seg3m3M

Carta: SM-812.1

Fuente: SEMAR. 04/06/18.

Pr) 133/11/18 Océano Pacífico.- San Blas, Nayarit.- Vertimiento.

1.- Trabajos de Vertimiento hasta el 25 de mayo del 2021 para el establecimiento de arrecifes artificiales frente al litoral de Boca del Asadero.

2.- Coordenadas geográficas:

No.	Latitud	Longitud
1	21°33'37.7"N	105°23'01.8"W
2	21°33'32.0"N	105°23'05.0"W
3	21°34'09.0"N	105°23'57.0"W
4	21°34'15.0"N	105°23'54.0"W

Carta: SM- 414

Fuente: SEMAR. 25/05/18.

Pr) 134/11/18 Golfo de México.- Coatzacoalcos, Veracruz.- Hundimiento.

1. Se informa que la embarcación hundida "Vikingo II" fue reubicada en la siguiente posición geográfica:
18°08'47.15"N 094°24'19.10"W

2.- Este aviso sustituye al aviso a los marinos T) 169/07/17.

Carta: SM-831.3

Fuente: SEMAR. 12/06/18.

T) 135/11/18 Océano Pacífico, La Paz, Baja California Sur.- Boya.

1.- Boya norte del Canal de San Lorenzo, temporalmente fuera de servicio.

24°19'08.48"N 110°20'12.4"W

Carta: SM-323.4

Fuente: SEMAR. 05/06/18.

T) 136/11/18 Océano Pacífico, La Paz, Baja California Sur.- Baliza.

1.- Baliza Punta Coyote, temporalmente fuera de servicio.

24°21'0.66"N 110°14'45.11"W

Carta: SM-323.4

Fuente: SEMAR. 05/06/18.

T) 137/11/18 Océano Pacífico, La Paz, Baja California Sur.- Baliza.

1.- Baliza La Bonanza, temporalmente fuera de servicio.

24°27'31.66"N 110°17'37.34"W

Carta: SM-323.4

Fuente: SEMAR. 05/06/18.

T) 138/11/18 Océano Pacífico.- Lázaro Cárdenas, Michoacán.- Boya.

Boya Direccional Medidora de Oleaje desgarrada.

17°55'14.39"N 102°09'47.27"W

Carta: SM-513.3

Fuente: SEMAR. 12/06/18.

T) 139/11/18 Océano Pacífico, La Cruz de Huanacastle, Nayarit.- Boya.

1.- Boya de peligro, temporalmente fuera de servicio.

20°44'59.48"N 105°22'36.64"W

Carta: SM-421.3

Fuente: SEMAR. 05/06/18.

SECCIÓN 4
RADIOAVISO NÁUTICO NAVAREA

MEXICO NAVAREA XII (PACIFIC OCEAN) WARNINGS JUNE 18	
50/18	OAXACA. SM-4 (INT) CHART- 400 1. - "NINA-AILEN" SMALL BOAT, ADRIFT IN VICINITY 11-09.4N 098-06.4W. 2. - CANCEL THIS MESSAGE 07JUN 18.
51/18	NAYARIT. SM-421.3 CHART-21017 DANGER BUOY 20-44.99N 105-22.61W TEMPORARILY REMOVED
52/18	BAJA CALIFORNIA SUR SM-323.4 CHART- 21120 PUNTA COYOTE BEACON 24°21.01'N 110°14.75'W UNLIT
53/18	BAJA CALIFORNIA SUR SM-323.4 CHART- 21120 BONANZA BEACON 24°27.53'N 110°17.62'W UNLIT
54/18	MICHOACAN SM-513.3 CHART- 21384P ODAS BUOY 17-55.23N 102-09.78W MISSING

MEXICO NAVAREA IV (GULF OF MEXICO) WARNINGS JUNE 18	
61/18	TABASCO AND CAMPECHE SM-842 CHART 28263 1.- TOWING OPERATIONS OF "WEST CASTOR" PLATAFORM 18-20.4N 93-53.6W MOVE TO 18-54.3N 91-44.3W. 2.- SUPPORT VESSELS "BOURBON ARTEMIS" AND "COLOSO". 3.- CANCEL THIS MSG 041200 UTC JUNE 18

SECCIÓN 5

MODIFICACIÓN A LAS PUBLICACIONES NÁUTICAS MEXICANAS.

5.1. Nuevas publicaciones.

1. Próximamente serán publicadas y se encontrarán disponibles las siguientes cartas náuticas de papel nuevas de la serie INT.

N/P	No. CARTA	TÍTULO	ESCALA	EDICIÓN
1	MX (INT) 8080	ENSENADA A PUNTA EUGENIA	1: 900,000	1RA. EDICIÓN
2	MX (INT) 8081	GOLFO DE CALIFORNIA (NORTE)	1: 900,000	1RA. EDICIÓN
3	MX (INT) 8082	PUENTA EUGENIA A CABO FALSO	1: 1,000,000	1RA. EDICIÓN
4	MX (INT) 8083	GOLFO DE CALIFORNIA (SUR)	1: 900,000	1RA. EDICIÓN
5	MX (INT) 8084	ISLA CLARIÓN	1: 900,000	1RA. EDICIÓN
6	MX (INT) 8085	ISLA ISABELA A MANZANILLO, COL.	1: 1,000,000	1RA. EDICIÓN
7	MX (INT) 8086	MANZANILLO A LAGUNA CHAUTENGO	1: 980,000	1RA. EDICIÓN
8	MX (INT) 8087	LAGUNA CHAUTENGO A PUERTO CHIAPAS	1: 900,000	1RA. EDICIÓN

2. Próximamente serán publicadas y se encontrarán disponibles las siguientes cartas náuticas electrónicas S-57(ENC) nuevas de la serie INT.

N/P	No. CARTA	TÍTULO	EDICIÓN
1	MX208080	ENSENADA A PUNTA EUGENIA	1RA. EDICIÓN
2	MX208081	GOLFO DE CALIFORNIA (NORTE)	1RA. EDICIÓN
3	MX208082	PUENTA EUGENIA A CABO FALSO, B.C.	1RA. EDICIÓN
4	MX208083	GOLFO DE CALIFORNIA (SUR)	1RA. EDICIÓN
5	MX208084	ISLA CLARIÓN	1RA. EDICIÓN
6	MX208085	ISLA ISABELA A MANZANILLO	1RA. EDICIÓN
7	MX208086	MANZANILLO A LAGUNA CHAUTENGO	1RA. EDICIÓN
8	MX208087	LAGUNA CHAUTENGO A PUERTO CHIAPAS	1RA. EDICIÓN

5.2. Corrección a derroteros.

Ninguna.

SECCIÓN 6

NOTA HIDROGRÁFICA.

Todos los SIVCE (Sistema de Información y Visualización de Carta Electrónica)/ECDIS (Electronic Chart Display Information System).

Tras un anuncio de la Organización Marítima Internacional (OMI) sobre las posibles anomalías de funcionamiento detectadas en algunos SIVCE/ECDIS (ver circular MSC de la OMI 1391), la Organización Hidrográfica Internacional (OHI) publicó una prueba de presentación de datos de CNE (Carta Náutica Electrónica) / ENC (Electronic Navigational Chart) y de funcionamiento en octubre de 2011. Los informes de los buques recibidos por la OHI confirman que un número de fabricantes de SIVCE/ECDIS no pudieron visualizar algunas formas del relieve submarino importantes en el modo de presentación “estándar”.

Para que todos los objetos significativos estén visibles para el navegante, estos SIVCE/ECDIS deben ser manejados en modo “pantalla completa” o “toda la pantalla” hasta que el fabricante ponga a disposición una actualización del programa. Se recomienda firmemente a los navegantes que utilicen la prueba de presentación de datos CNE/ENC y de funcionamiento de la OHI publicada a través de los proveedores de servicios CNE/ENC y que está también disponible directamente en el sitio web de la OHI (www.ihoint.org), para comprobar el funcionamiento de su SIVCE/ECDIS y determinar si su sistema está afectado.

SIVCE/ECDIS de JRC. La “Japan Radio Co. LTD” (JRC) ha confirmado a la OHI que las versiones anteriores de su SIVCE/ECDIS no visualizarán algunos tipos de restos de naufragios ni de obstrucciones submarinas (incluyendo los restos de naufragios varados) en ningún modo de presentación. Esto significa que estos modelos del SIVCE/ECDIS de JRC tienen que ser utilizados al mismo tiempo que las cartas de papel, para asegurarse que todos los restos de naufragios y obstrucciones submarinas pueden ser identificados por el navegante. JRC ha publicado un aviso, alertando a sus clientes sobre este problema que está disponible en la siguiente dirección: <http://www.jrc.co.jp/eng/product/marine/whatsnew/20100526/index.html>. Los navegantes que utilicen el SIVCE/ECDIS de JRC deberán utilizar las pruebas de presentación de datos de CNE/ENC y de funcionamiento de la OHI para determinar si su sistema está afectado. De estarlo deberá ser utilizado al mismo tiempo que las cartas de papel hasta que JRC ponga a disposición una actualización del programa de este equipo. Los navegantes deberán tener contacto con JRC o con la organización encargada del mantenimiento del equipo para organizar la acción correctiva adecuada.

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 (WGS 84) o si esta reportado con algún otro Datum diferente.
3. Los reportes de sondas 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 NÁUTICA MEXICANA**

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, DELEGACIÓN COYOACÁN, CIUDAD DE MÉXICO, C.P. 04830), O POR CORREO ELECTRÓNICO A: digaohm.navegacion@SEMAR.gob.mx