

AVISOS A LOS MARINOS

PUBLICACIÓN MENSUAL NOVIEMBRE 2017.

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

Secretaría de Marina-Armada de México.
Heroica Escuela Naval Militar #861.

Edificio "B" Primer Nivel, Colonia Los
Cipreses. Deleg. Coyoacán. C.P.
04830. Ciudad de México.

CONTACTO

Tels. (52) 55 56 24 65 00 EXT. 7233.
(52) 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 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 del mes, separados por una fleca el número de publicación de Aviso a los Marineros 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 presente Aviso a los Marineros y el año en curso, también se indica el lugar donde acontece el Aviso. Para los Avisos Permanentes se indica la instrucción **“Agregar”, “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.

RADIOAVISOS NAVAREA.

Esta publicación incluye el último aviso mensual del mes anterior 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.

CORRECCIONES A LAS PUBLICACIONES.

En este apartado se asentarán las publicaciones afectadas y sus correcciones para que la información este vigente.

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) 58/09/17

A partir del 1 de junio del 2017, la Secretaría de Marina funge como Autoridad Marítima Nacional en el Estado Mexicano, adoptando a partir de esa fecha algunas atribuciones que correspondían a la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, a fin de cumplir con el orden jurídico nacional e internacional en materia de seguridad y protección marítima y portuaria, así como en la prevención de la contaminación marina.

Como parte de las nuevas atribuciones, corresponde a la Secretaría de Marina difundir Avisos Náuticos con Información sobre Seguridad Marítima (ISM) que deba ponerse tan pronto como sea posible de conocimiento a los navegantes, según lo establecido en el Convenio Internacional para la Seguridad de la Vida Humana en el Mar (SOLAS) Capítulo V Regla 4 (Navigational Warnings).

Actualmente con el fin de cumplir con lo estipulado en el Convenio SOLAS, la ISM es difundida por la Secretaría de Marina como a continuación se indica:

Avisos Náuticos – Navigational Warnings (Regla 4 SOLAS).

- 1.- La Información sobre Seguridad Marítima (ISM), se remite tan pronto como se tiene conocimiento al coordinador regional NAVAREA en los EE.UU (Zona NAVAREA IV para el Golfo de México y Zona NAVAREA XII en el Océano Pacífico), para su difusión a través del Servicio Mundial de Radioavisos Náuticos.
- 2.- Adicionalmente se elabora y difunde ISM mediante el producto “Condiciones meteorológicas, estado operacional de puertos y avisos a los marinos” a través de la página de internet: <http://meteorologia.semar.gob.mx>. Esta información es proporcionada por la Dirección General de Capitanías de Puertos y Asuntos Marítimos.

Avisos a los Marineros – Notices to Mariners (Regla 9 SOLAS).

La ISM que afecta a las Cartas y Publicaciones Náuticas nacionales se difunde a través de la publicación mensual “Avisos a los Marineros”, disponible en la página de internet:

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

G) 59/11/17 Océano Pacífico.- Península de Baja California. Área Natural Protegida.

Se hace del conocimiento de la comunidad marítima que con fecha 18 de octubre de 2017 fue publicado en el Diario Oficial de la Federación el Acuerdo por el que se destina al servicio de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas la superficie de 197,478.30m² de zona federal marítimo terrestre, ubicada en la Reserva de la Biosfera Bahía de los Ángeles, canales de Ballenas y de Salsipuedes, localidad El Alacrán, Municipio de Ensenada, Estado de Baja California, para uso de protección y conservación acorde con el Decreto que declara el área natural protegida con la categoría de reserva de la biosfera, la zona marina conocida como Bahía de los Ángeles, canales de Ballenas y de Salsipuedes, publicada el 5 de junio de 2007, así como el programa de manejo cuyo resumen se publicó el 5 de noviembre de 2013.

Cartografía náutica afectada SM-010.

Fuente: Semar. DOF. Acuerdo 17/10/2017.

G) 60/11/17 Océano Pacífico.- Estado de Nayarit. Área Natural Protegida.

Se hace del conocimiento de la comunidad marítima que con fecha 17 de octubre de 2017, fue publicado en el Diario Oficial de la Federación el Acuerdo mediante el cual se destina al servicio de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas la superficie de 54,144.22 m² de zona federal marítimo terrestre, correspondiente a la Isla Isabel, ubicada frente al Municipio de Santiago Ixcuintla, frente al Estado de Nayarit, para que la utilice acorde con los usos y actividades previstas en el Programa de Manejo del Parque Nacional Isla Isabel, publicado el 16 de junio de 2006.

Cartografía náutica afectada SM-414 y 414.1

Fuente: Semar. DOF. Acuerdo 17/10/2017.

G) 61/11/17 Océano Pacífico.- Isla Jacques Cousteau (Cerralvo). Área Natural Protegida.

Se hace del conocimiento de la comunidad marítima que con fecha 17 de octubre de 2017 fue publicado en el Diario Oficial de la Federación el Acuerdo por el que se destina al servicio de la Comisión Nacional de Áreas naturales Protegidas la superficie de 166,122.53m² de zona federal marítimo terrestre correspondiente a la conocida Isla Jacques Cousteau (Cerralvo), localizada frente a la costa del Municipio de La Paz, Estado de Baja California Sur, para uso de protección.

Cartografía náutica afectada: 300B.

Fuente: Semar. DOF. Acuerdo 17/10/2017.

SECCIÓN 3

AVISOS QUE AFECTAN A LAS CARTAS NÁUTICAS MEXICANAS.

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

CARTA No.	No. AVISO
SM-840, SM-853.2	01/01/17
SM-331.1	02/01/17
SM-331.1, SM-331.2	03/01/17
SM-812.5	56/03/17
SM-600	94/05/17
MX 82101	121/06/17
SM-300B	123/06/17
SM-832.4	156/07/17
SM-832.4	157/07/17
SM-323.3	192/09/17
SM-111.4	193/09/17
SM-812.2	220/09/17
SM-812.2	221/09/17
SM-821.5	257/11/17
SM-812.5	269/11/17
SM-812.2	270/11/17

3.2. Índice Geográfico de afectaciones Preliminares (Pr).

Océano Pacífico

Mazatlán, Sin.-Vertimiento	182/06/15
Baja California Sur.- Vertimiento	047/03/17
Lázaro Cárdenas, Mich.- Vertimiento	158/07/17
Lázaro Cárdenas, Mich.- Vertimiento	253/10/17
Mazatlán, Sin.- Vertimiento.	275/11/17
Cabo san Lucas, B.C.S.- Vertimiento.	266/11/17

Golfo de México y Mar Caribe

Tampico.- Tamps.- Vertimiento	031/01/15
Tuxpan, Ver.- Vertimiento	033/01/15
Tampico, Tamps.- Vertimiento	070/02/15
Campeche, Camp.-Vertimiento	071/02/15
Veracruz, Ver. – Vertimiento	124/04/15
Dos Bocas, Tab.- Naufragio	130/04/16
Tuxpan, Ver.- Vertimiento	032/03/17
Dos Bocas, Tab.- Cambio en luces	112/06/17
Quintana Roo.- Vertimiento	144/07/17
Quintana Roo .- Vertimiento	174/07/17
Progreso, Yuc.- Vertimiento	252/10/17

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

T) 256/11/17 Golfo de México.- Tuxpan, Veracruz.- Baliza.

Baliza Arrecife Blanquilla. Temporalmente fuera de servicio.

21°32'58.06"N 097°16'44.74"W

Carta afectada: SM-811.2

Fuente: SEMAR. 02/11/17

P) 257/11/17 Golfo de México.- Antón Lizardo, Veracruz.- Pecio.

Hundimiento del Ex-Buque ARM "Comodoro Manuel Azueta".

19°03'18.0"N 95°56'00.0"W Insertar ✈

Carta afectada: SM-821.5

Fuente: SEMAR 06/11/17.

T) 258/11/17 Golfo de México.- Quintana Roo.- Baliza.

Baliza Cayo Centro. Temporalmente fuera de servicio.

18°34'47.04"N 087°19'0.48"W

Carta afectada: SM-932

Fuente: SEMAR 06/11/17.

T) 259/10/17 Océano Pacífico.- Pichilingüe, Baja California Sur.- Dragado.

Trabajos de dragado del 15 de noviembre al 15 de diciembre en el Puerto de Pichilingüe B.C.S.

Carta afectada: SM-323.2

Fuente: SEMAR Fecha: 15/11/17.

T) 260/11/17 Océano Pacífico.-Puerto Chiapas, Chiapas.- Dragado.

Trabajos de dragado por la draga "LELYSTAD" del 24 de noviembre al 24 de diciembre del actual, en el canal exterior e interior y dársena de ciaboga de Puerto Chiapas.

Carta afectada: SM-634.4

Fuente: SEMAR 24/11/17.

T) 261/11/17 Golfo de México.- Dos Bocas, Tabasco.- Boya.

Boya No. 4 Canal de Acceso Terminal de usos Múltiples Dos Bocas. Temporalmente fuera de servicio.

18° 26' 59.64"N 93° 12' 17.57"W

Carta afectada: SM-840

Fuente: SEMAR 27/11/17.

T) 262/11/17 Golfo de México.- Dos Bocas, Tabasco.- Baliza.

Baliza Espigón Oeste de la Terminal de usos múltiples Dos Bocas. Temporalmente fuera de servicio.

18° 26' 27.29"N 93° 12' 18.49"W

Carta afectada: SM-840

Fuente: SEMAR. 27/11/17.

T) 263/11/17 Océano Pacífico.- Cruz Huanacastle, Nayarit.- Boya.

Boya No. 3 Canal Marina Rivera. Temporalmente fuera de servicio.

20° 44' 53.7"N 105° 22' 29.9"W

Carta afectada: SM-421.3

Fuente: SEMAR. 27/11/17.

T) 264/11/17 Golfo de México.- Tampico, Tamaulipas.- Boya.

Boya de Recalada. Temporalmente fuera de servicio.

22° 16' 26.0"N 97° 43' 15.0"W

Carta afectada: SM-722.3

Fuente: SEMAR 27/11/17.

T) 265/11/17 Golfo de México.- Puerto de Tampico Tamaulipas.- Dragado.

Trabajos de dragado por la draga "ANAHUAC III" hasta el 8 de diciembre, frente a los Muelles Fiscales 5 y 6 del Puerto de Tampico.

Carta afectada: SM-722.3

Fuente: Secretaría de Marina. 30/11/17.

Pr) 266/11/17 Océano Pacífico.- Cabo san Lucas, B.C.S.- Vertimiento.

Vertimiento de 39 pilotes de acero para la construcción de dos muelles, programados hasta junio de 2018.

Muelle "A"		Muelle "B"	
22° 52' 48.7"N	109° 54' 23.4"W	22° 52' 48.0"N	109° 54' 25.7"W
22° 52' 49.2"N	109° 54' 23.4"W	22° 52' 48.0"N	109° 54' 25.7"W
22° 52' 49.8"N	109° 54' 23.4"W	22° 52' 47.1"N	109° 54' 25.7"W
22° 52' 47.3"N	109° 48' 32.5"W	22° 52' 46.8"N	109° 54' 25.5"W
22° 52' 50.0"N	109° 54' 23.6"W	22° 52' 46.8"N	109° 54' 25.4"W
22° 52' 50.0"N	109° 54' 23.9"W	22° 52' 46.8"N	109° 54' 25.1"W
22° 52' 50.0"N	109° 54' 23.9"W	22° 52' 46.8"N	109° 54' 24.5"W
22° 52' 50.0"N	109° 54' 24.7"W	22° 52' 46.9"N	109° 54' 23.9"W
22° 52' 50.0"N	109° 54' 25.1"W	22° 52' 47.1"N	109° 54' 23.4"W
22° 52' 50.0"N	109° 54' 25.5"W	22° 52' 47.1"N	109° 54' 23.4"W
22° 52' 49.8"N	109° 54' 25.5"W	22° 52' 47.6"N	109° 54' 23.4"W
22° 52' 49.4"N	109° 54' 25.7"W	22° 52' 48.2"N	109° 54' 23.4"W
22° 52' 50.0"N	109° 54' 25.7"W	22° 52' 48.7"N	109° 54' 23.4"W
22° 52' 49.1"N	109° 54' 25.7"W	22° 52' 46.9"N	109° 54' 25.0"W
22° 52' 49.3"N	109° 54' 25.1"W	22° 52' 47.3"N	109° 54' 25.0"W
22° 52' 49.9"N	109° 54' 25.1"W	22° 52' 47.7"N	109° 54' 25.0"W
22° 52' 49.3"N	109° 54' 24.6"W	22° 52' 46.9"N	109° 54' 24.3"W
22° 52' 49.9"N	109° 54' 24.6"W	22° 52' 47.3"N	109° 54' 24.3"W
22° 52' 49.3"N	109° 54' 24.0"W	22° 52' 47.7"N	109° 54' 24.3"W
22° 52' 49.9"N	109° 54' 24.0"W		

Fuente: SEMAR. Fecha: 09/11/17.

Carta afectada: SM-352.1A.

T) 267/11/17 Océano Pacífico.- Puerto Madero, Chiapas.- Dragado.

Trabajos de dragado del 09 de noviembre 2017 hasta el 10 de julio de 2018 en el canal de acceso y dársena de ciaboga de Puerto Madero, Chiapas.

Fuente: SEMAR. Fecha: 09/11/17.

Carta afectada: SM-634.4.

T) 268/11/17 Golfo de México.- Coatzacoalcos, Veracruz.- Dragado.

Trabajos de dragado hasta el 31 de diciembre de 2021, para servicio de mantenimiento, recuperación de profundidad oficial y de seguridad de operación en el área de los nueve muelles de la Terminal de Almacenamiento y Servicios Portuarios Pajaritos, con el fin de poder operar con un calado máximo de 42ft, excepto en el muelle No. 1 que será de 38ft.

18°27'41"N 94°27'22"W

18°28'34"N 94°27'22"W

18°28'34"N 94°26'35"W



18°27'41"N 94°26'35"W

Fuente: SEMAR. Fecha: 09/11/17.

Carta afectada: SM-831.4.

P) 269/11/17 Golfo de México.- Tuxpan, Veracruz.- Baliza.

Baliza Arranque de la Escollera Sur.

20° 57' 58.41"N 97°18' 25.8"W Sustituir  Fl.5s7m4M por  Fl.G.5s10m5M

Carta afectada: SM-812.5

Fuente: SEMAR 01/12/17.

P) 270/11/17 Golfo de México.- Tuxpan, Veracruz.- Baliza.

Baliza Cobos.

20° 56' 24.45"N 97° 21' 53.6"W Sustituir  Fl.3s11m3M por  Fl.G.3s13m4M

Carta afectada: SM- 812.2

Fuente: SEMAR. 01/12/17.

T) 271/11/17 Golfo de México.- Progreso, Yucatán.- Baliza.

Baliza de Enfilación Posterior Yucalpetén. Temporalmente fuera de servicio.

21° 16' 9.32"N 89° 42' 2.8"W

Carta afectada: SM- 912.3

Fuente: SEMAR. 01/12/17.

Pr) 272/11/17 Océano Pacífico.- Puerto Vallarta, Jalisco.- Vertimiento.

1.- Vertimiento controlado del buque "Princesa Vallarta" dentro del polígono delimitado por las siguientes coordenadas geográficas:

20°33'16.3"N 105°16'11.7"W

20°33'17.4"N 105°16'12.1"W

20°33'17.2"N 105°16'12.9"W

20°33'16.1"N 105°16'12.4"W

2.- El hundimiento del buque "Princesa Vallarta", corresponde a la parte inicial del establecimiento de una zona de arrecifes artificiales.

Fuente: SEMAR. Fecha: 09/11/17.

Carta afectada: SM-400.

Pr) 273/11/17 Océano Pacífico.- Mazatlán, Sin.- Vertimiento.

1.- Ampliación de fecha de los trabajos de Vertimiento para la construcción de un muelle de 177.48m en Mazatlán, Sinaloa; hasta el 5 de enero de 2018.

2.- Este aviso sustituye al Pr) 182/06/15, en lo relativo únicamente a la fecha de término de los trabajos de vertimiento.

Fuente: SEMAR. Fecha: 25/11/17.

Carta afectada: SM-400.

SECCIÓN 4

RADIOAVISO NÁUTICO NAVAREA

<i>MEXICO NAVAREA IV (GULF OF MEXICO) IN FORCE WARNINGS NOV 17.</i>	
83/17	TUXPAN, VERACRUZ. SM-811. NGA-28320 ARRECIFE BLANQUILLA BEACON 21-32.96N 97-16.74W UNLIT
84/17	VERACRUZ SM-821.5 NGA-28310 WRECK LOCATED 19-3.3N 095-56W
85/17	QUINTANA ROO. SM-932 NGA-28190 CAYO CENTRO BEACON 18-34.78N 87-19.00W UNLIT.
86/17	GULF OF MEXICO SM-800 NGA 28310 1.-SURVEY OPERATIONS IN PROGRESS UNTIL NOVEMBER 30 TH BY M/V WG TASMAN, M/V WG COOK, M/V GECO TOPAZ AND M/V GECO DIAMOND. IN AREA BOUNDED BY: 18-34.37N 093-05.72W 18-14.19N 093-06.72W 18-23.60N 093-38.77W 18-34.71N 092-38.32W 2. SUPPORT VESSELS: M/V LADY BARBARA, M/V ZACATAL, M/V ATASTA, M/V TILA, M/V GECO SCORPIO, M/V AQUARIUS G AND M/V MAINPORT CEDAR. 3.-CANCEL THIS MSG 011200 UTC DEC 17
87/17	TUXPAN, VERACRUZ SM- 812.5 NGA-28321P ARRANQUE DE LA ESCOLLERA SUR BEACON 20° 57.97'N 97°18.43'W, CHANGED TO GREEN FLASH 5 SECONDS 10 METERS 5 MILES.
88/17	TUXPAN, VERACRUZ SM- 812.2 NGA-28321P COBOS BEACON 20° 40.75'N 97° 21.89'W CHANGED TO GREEN FLASH 3 SECONDS 13 METERS 4 MILES.

**MEXICO NAVAREA XII
(PACIFIC OCEAN) IN FORCE WARNINGS NOV 17**

94/17	SALINA CRUZ, OAXACA. SM-600 NGA-21023 1.-FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 16 TH TO 17 TH NOV 2017 IN AREA BOUNDED BY: 15-34.0 N 093-55.0W 15-26.5 N 093-41.0W 15-28.5 N 093-58.5W 15-21.0 N 093-44.5W 2.-CANCEL THIS MSG 181200 UTC NOV 17
95/17	PUERTO CHIAPAS, CHIAPAS. SM-600 NGA-21023 1.-FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS 01 DEC 17 IN AREA BOUNDED BY: 15-34.0N 093-55.0W 15-26.5N 093-41.0W 15-28.5N 093-58.5W 15-21.0N 093-44.5W 2.-CANCEL THIS MSG 02 DEC 17.
96/17	PUERTO ENSENADA, BAJA CALIFORNIA. SM-111.6 NGA-21021P 1.-SCIENTIFIC SURVEYS BY MV/ SCILLUS IN AREA BOUNDED BY: 31-51.04N 116-37.40W 31-50.87N 116-37.29W 31-50.79N 116-37.53W

SECCIÓN 5

MODIFICACIÓN A LAS PUBLICACIONES NÁUTICAS MEXICANAS.

- 5.1. Nuevas publicaciones.**
- 5.2. Corrección a derroteros.**

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 Dátum (WGS 84) o si esta reportado con algún otro Dátum 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