

AVISOS A LOS MARINOS

PUBLICACIÓN QUINCENAL (16-31 MARZO 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

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
x.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 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 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 los radioavisos NAVAREA comprendidos en el periodo del Aviso a los Marineros 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) 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).

CARTA	No. AVISO
S.M.912-3	P) 49/06/18
SM-821.4	P) 50/06/18
SM-821.4	P) 51/06/18
SM-812.2	P) 52/06/18

3.2. Índice Geográfico de afectaciones Preliminares (Pr).

Ninguno

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

MX 25110 Bahía La Paz, B.C.S. Escala 1:20000 1ra. Edición Enero 2018
 MX 25111 La Paz, B.C.S. Escala 1:3000 1ra. Edición Octubre 2017.
 MX 25112 Bahía de Pichilingüe B.C.S Escala 1:3000 1ra Ed. Enero 2018.
 MX 25113 Punta Prieta, B.C.S. Escala 1:3000 1ra. Edición Noviembre 2017.

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

MX 425110 Bahía La Paz, B.C.S. Escala 1:22000 1ra. Edición diciembre 2017.
 MX 625111 La Paz, B.C.S. Escala 1:3000 1ra. Edición octubre 2017
 MX 625112 Bahía de Pichilingüe, B.C.S. Escala 1:3000 1ra. Edición diciembre 2017
 MX 625113 Punta Prieta, B.C.S. Escala 1:3000 1ra. Edición noviembre 2017.

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

01/18 Océano Pacífico.- La Paz, Baja California Sur.- Nueva.

1.- Han sido publicadas y se encuentran disponibles en el Catálogo de Cartas y Publicaciones Náuticas 2018, las siguientes cartas náuticas de papel nuevas.

N/P	NO. CARTA	TITULO	ESCALA	EDICIÓN	FECHA DE EDICIÓN
1	MX 25110	BAHÍA LA PAZ, B.C.S.	1:20,000	1RA. ED.	ENE 2018
2	MX 25111	LA PAZ, B.C.S.	1:3,000	1RA. ED.	OCT 2017
3	MX 25112	BAHÍA DE PICHILINGÜE B.C.S.	1:3,000	1RA. ED.	ENE 2018
4	MX 25113	PUNTA PRIETA, B.C.S.	1:3,000	1RA. ED.	NOV 2017

2.- Quedan obsoletas y fueron eliminadas del Catálogo de Cartas y Publicaciones Náuticas 2018, las siguientes cartas náuticas de papel:

N/P	NO. CARTA	TITULO	ESCALA	EDICIÓN	FECHA DE EDICIÓN
1	SM-323.1	LA PAZ Y PROXIMIDADES	1:25,000	3RA. ED.	MAR 2003
2	SM-323.2	BAHÍA PICHILINGUE	1:10,000	3RA. ED.	MAY 2003
3	SM-323.3	LA PAZ	1:10,000	3RA. ED.	AGO 2000

02/18 Océano Pacífico.- La Paz, Baja California Sur.- Nueva.

1.- Han sido publicadas y se encuentran disponibles en el Catálogo de Cartas y Publicaciones Náuticas 2018, las siguientes cartas náuticas electrónicas S-57 nuevas.

N/P	NO. CARTA	TITULO	ESCALA	EDICIÓN
1	MX 425110	BAHÍA LA PAZ, B.C.S.	1:22,000	1RA. ED.
2	MX 625111	LA PAZ, B.C.S.	1:3000	1RA. ED.
3	MX 625112	BAHÍA DE PICHILINGÜE B.C.S.	1:3000	1RA. ED.
4	MX 625113	PUNTA PRIETA, B.C.S.	1:3000	1RA. ED.



2.- Quedan obsoletas y fueron eliminadas del Catálogo de Cartas y Publicaciones Náuticas 2018, las siguientes cartas náuticas electrónicas S-57:

N/P	NO. CARTA	TITULO	ESCALA	EDICIÓN
1	MX 403231	LA PAZ Y PROXIMIDADES	1:22,000	3RA. ED.
2	MX 503232	BAHÍA PICHILINGUE	1:8000	3RA. ED.
3	MX 503233	LA PAZ	1:8000	3RA. ED.

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

P) 49/06/18 Golfo de México.- Yukalpeten, Yucatán.-Baliza.

Baliza Enfilación Posterior Yukalpeten.

1.-	Eliminar	21°16'09.32"N 089°42'02.8"W		Fl.2s18m9M
	Insertar	21°16'12.6"N 089°42'03.3"W		Fl.2s15m9M

2.- Cambios en la altura y color de la estructura de 16 mts de color blanco a 13 mts de color blanca, marca diurna franjas rojas y blancas.

Carta afectada: S.M.912-3

Fuente: SEMAR. Fecha: 20/03/18.

P) 50/06/18 Golfo de México.- Veracruz, Veracruz.-Baliza.

Baliza Enfilación Anterior Segundo Cambio de Rumbo

	Modificar		Iso.3s32m4M	por		Fl.3s32m4M
--	------------------	---	-------------	-----	---	------------

Carta afectada: S.M.821.4

Fuente: SEMAR. Fecha: 20/03/18.

P) 51/06/18 Golfo de México.- Veracruz, Veracruz.-Baliza.

Baliza Enfilación Posterior Segundo Cambio de Rumbo



	Modificar		Fl.2s40m4M	por		Iso.2s40m4M
--	------------------	---	------------	-----	---	-------------

Carta afectada: S.M.821.4

Fuente: SEMAR. Fecha: 20/03/18.

P) 52/06/18 Golfo de México.-Tuxpan, Veracruz.-Baliza.

1.- Baliza Cerro La Peñita.

	Eliminar	20°56'23.47"N 097°22'47.84"W		Fl(2)V.10s13m4M
	Insertar	20°56'22.418"N 097°22'48.262"W		Fl(2)V.10s47m5M

2.- Cambio en el material y altura de la señal de torre troncopiraminal de aluminio de 12 mts., a Torre troncopiraminal de acero de 32.5 mts.

Carta afectada: SM-812.2

Fuente: SEMAR. Fecha: 22/03/18.

T) 53/06/18 Golfo de México.- Tuxpan, Veracruz.-Racón.

Racón Arrecife Tuxpan 21°01'40.23"N 097°11'45.9"W Inoperativo

Carta afectada: S.M.800

Fuente: SEMAR. Fecha: 20/03/18.

T) 54/06/18 Golfo de México.- El Mezquital, Tamaulipas.- Dragado

1.-Trabajos de dragado en el canal de navegación y áreas de maniobras en las inmediaciones de El Mezquital, Tamaulipas, previsto hasta el mes de junio 2018.

2.- Trabajos de dragados en los siguientes puntos geográficos:

VERTICE	Latitud (N)	Longitud (W)
A	25° 14' 41.05"N	97° 27' 37.91"W
B	25°13' 51.79"N	97° 24' 26.54"W

Carta afectada: SM-711.3.

Fuente .SEMAR. 22/03/18.

T) 55/06/18 Océano Pacífico.- Océano Pacífico.- Baja California Sur.- Prácticas de tiro.

Prácticas de tiro al Sur de Puerto Cortés, a 2 M.N., del 11 al 21 de abril de 2018.

24°28'42"N 111°48'00"W

24°28'42"N 111°46'48"W

24°27'24"N 111°48'00"W

24°27'24"N 111°46'48"W

Carta: SM-342.2

Fuente: SEMAR. Fecha: 31/03/2018

T) 56/06/18 Océano Pacífico.- Sonora.- Prácticas de tiro.

Prácticas de tiro a 28 M.N. al suroeste de Isla Lobos, del 11 al 21 de abril de 2018.

26°50'00"N 111°11'00"W

27°00'00"N 111°11'00"W

27°00'00"N 111°00'00"W

26°50'00"N 111°00'00"W

Carta: SM-300-B, SM-200.

Fuente: SEMAR. Fecha: 31/03/2018

T) 57/06/18 Océano Pacífico.- Nayarit.

Prácticas de tiro a 10 M.N. al sur de Isla María Cleofás, del 11 al 21 de abril de 2018.

21°04'00"N 106°09'00"W

21°14'00"N 106°09'00"W

21°14'00"N 106°23'00"W

21°04'00"N 106°23'00"W

Carta: SM-400.

Fuente: SEMAR. Fecha: 31/03/2018

T) 58/06/18 Océano Pacífico.- Guerrero.- Prácticas de tiro.

Prácticas de tiro al suroeste del Puerto de Acapulco, del 11 al 21 de abril de 2018.

16°22'36"N 100°11'00"W

16°20'42"N 099°51'42"W

16°06'54"N 099°57'36"W

16°15'54"N 100°16'30"W

Carta: SM-523.

Fuente: SEMAR. Fecha: 31/03/2018

T) 59/06/18 Golfo de México.- Tamaulipas.- Prácticas de tiro.

Prácticas de tiro a 9 M.N. al este de La Pesca, del 11 al 21 de abril de 2018.

23°39.0'N 097°34.0'W

23°52.0'N 097°34.0'W

23°52.0'N 097°23.0'W

23°39.0'N 097°23.0'W

Carta: SM-713, SM-721.

Fuente: SEMAR. Fecha: 31/03/2018

T) 60/08/18 Golfo de México.- Veracruz.- Prácticas de tiro.

1.- Frente A Roca Partida y Punta Zapotitlán del 11 al 21 de abril del 2018.

18°52'18"N 95°05'48"W

18°40'12"N 94°42'30"W

18°43'48"N 95°10'12"W

18°32'12"N 94°47'00"W

Carta: SM-800

Fuente: SEMAR. Fecha: 14/03/2018.

T) 61/06/18 Golfo de México.- Campeche.- Prácticas de tiro.

Prácticas de tiro al norte de Cayo Arenas, del 11 al 21 de abril de 2018.

22°20'00"N 091°34'00"W

22°20'12"N 091°16'00"W

22°10'00"N 091°34'00"W

22°10'00"N 091°16'00"W

Carta: SM-800.

Fuente: SEMAR. Fecha: 31/03/2018

SECCIÓN 4

RADIOAVISO NÁUTICO NAVAREA

MEXICO NAVAREA IV. (GULF OF MEXICO) IN FORCE WARNINGS MARCH 18.	
30/18	YUKALPETEN, YUCATÁN. S.M.912-3 CHART-28223 YUKALPETEN REAR BEACON 1.-MOVED TO 21-16.21N 089-42.05W 2.-CHANGED TO FLASH 2 SECONDS 15 METRES 9 MILES.
31/18	VERACRUZ, VERACRUZ. S.M. 821.4 CHART-28303 SEGUNDO CAMBIO DE RUMBO FRONT BEACON 19-12.40N 096-08.31W CHANGED TO FLASH 3 SECONDS 32 METRES 4 MILES.
32/18	VERACRUZ, VERACRUZ. S.M. 821.4 CHART-28303 SEGUNDO CAMBIO DE RUMBO REAR BEACON 19-12.42N 096-08.41W CHANGED TO ISO 2 SECONDS 40 METRES 4 MILES.
33/18	TUXPAN, VERACRUZ. S.M. 800 CHART-28321 RACÓN ARRECIFE TUXPAN 21-01.67N 097-11.76W INOPERATIVE.
34/18	TUXPAN VERACRUZ. SM-812.2 CHART 28321P 1. - MOVED 0.02 MILES EAST TO 20-56.37N 097-22.80W. 2. - CHANGED TO FLASH TWO GREEN 10 SECONDS 47 METRES 05 MILES.
35/18	LA PESCA, TAMAULIPAS. SM- 713.721 CHART 28330 1. FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 11 TO 21 APRIL 2018 IN AREA BOUNDED BY: 23-39.0N 097-34.0W 23-52.0N 097-34.0W 23-52.0N 097-23.0W 23-39.0N 097-23.0W 2. CANCEL THIS MSG 22 APR 18.
36/18	ROCA PARTIDA Y PUNTA ZAPOTITLAN, VER. SM- 800 CHART 28310 1.FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 11 TO 21 APRIL 2018 IN AREA BOUNDED BY: 18-52.3N 095-05.8W 18-40.2N 094-42.5W 18-43.8N 095-10.2W 18-32.2N 094-47.0W 2. CANCEL THIS MSG 22 APRIL 18.
37/18	CAYO ARENAS, CAMPECHE. SM- 800 CHART 28300 1. FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 11 TO 21 APRIL 2018 IN AREA BOUNDED BY: 22-20.0N 091-34.0W 22-20.2N 091-16.0W 22-10.0N 091-34.0W 22-10.0N 091-16.0W CANCEL THIS MSG 22 APRIL 18.

MEXICO NAVAREA XII (PACIFIC OCEAN) IN FORCE WARNINGS MARCH 18.	
19/18	<p>PACIFIC OCEAN. SM-010 SM-100 CHART 18000.</p> <p>1. ROCKET LAUNCHING SCHEDULED 29 MAR 18. FOLLOWING RANGE CLEARANCE AREA ESTABLISHED:</p> <ul style="list-style-type: none"> A. 28-04N 119-51W. B. 28-04N 120-00 W C. 29-59N 120-00W. D. 30-45N 120-50W. E. 30-59N 120-20W. F. 30-29N 119-52W. G. 29-53N 119-51W. <p>VESSELS TO REMAIN CLEAR OF THIS AREA.</p> <p>2. CANCEL THIS MESSAGE 31 MAR 18.</p>
20/18	<p>PUERTO CORTEZ, B.C.S. SM- 342.2 CHART 21121</p> <p>1. FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 11 TO 21 APRIL 2018 IN AREA BOUNDED BY:</p> <ul style="list-style-type: none"> 24-28.7 N 111-48.0 W 24-28.7 N 111-46.8 W 24-27.4 N 111-48.0 W 24-27.4 N 111-46.8 W <p>2. CANCEL THIS MSG 220800 UTC APRIL 18</p>
21/18	<p>ISLA LOBOS, SONORA. SM-300B, 200 CHART 21008</p> <p>1. FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 11 TO 21 APRIL 2018 IN AREA BOUNDED BY:</p> <ul style="list-style-type: none"> 26-50.0N 111-11.0W 27-00.0N 111-11.0W 27-00.0N 111-00.0W 26-50.0N 111-00.0W <p>2. CANCEL THIS MSG 220800 UTC APRIL 18</p>
22/18	<p>ISLA CLEOFAS, NAYARIT. SM- 400 CHART 21017</p> <p>1. FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 11 TO 21 APRIL 2018 IN AREA BOUNDED BY:</p> <ul style="list-style-type: none"> 21-04.0 N 106-09.0 W 21-14.0 N 106-09.0 W 21-14.0 N 106-23.0 W 21-04.0 N 106-23.0 W <p>2. CANCEL THIS MSG 220800 UTC APRIL 18</p>
23/18	<p>ACAPULCO, GUERRERO. SM-523 CHART 21020,21023</p> <p>1. FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 11 TO 21 APRIL 2018 IN AREA BOUNDED BY:</p> <ul style="list-style-type: none"> 16-22.6 N 100-11.0 W 16-20.7 N 099-51.7 W 16-06.9 N 099-57.6 W 16-15.9 N 100-16.5 W <p>2. CANCEL THIS MSG 220800 UTC APRIL 18</p>

**MEXICO NAVAREA XII
(PACIFIC OCEAN) IN FORCE WARNINGS MARCH 18.**

24/18	<p>PACIFIC OCEAN. SM-010 SM-100 CHART 18000. 1. ROCKET LAUNCHING SCHEDULED 04 APR 18. FOLLOWING RANGE CLEARANCE AREA ESTABLISHED: A. 28-04N 119-51W. B. 28-04N 120-00 W C. 29-59N 120-00W. D. 30-45N 120-50W. E. 30-59N 120-20W. F. 30-29N 119-52W. G. 29-53N 119-51W. VESSELS TO REMAIN CLEAR OF THIS AREA. 2. CANCEL NAVAREA XII 19/18. 3. CANCEL THIS MESSAGE 05 APR 18</p>
-------	--

SECCIÓN 5

MODIFICACIÓN A LAS PUBLICACIONES NÁUTICAS MEXICANAS.

5.1. Nuevas publicaciones.

Ninguna.

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.iho.int), 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: diqaohm.navegacion@SEMAR.gob.mx