

AVISOS A LOS MARINOS

PUBLICACIÓN MENSUAL AGOSTO 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. AVISOS GENERALES.

2. AVISOS QUE AFECTAN A LAS CARTAS NÁUTICAS MEXICANAS.
 - 2.1. Índice de Cartas afectadas por Avisos Permanentes (P).
 - 2.2. Índice Geográfico de afectaciones Preliminares (Pr).
 - 2.3. Relación de Cartas Náuticas de Papel Nuevas y/o Nueva Edición.
 - 2.4. Relación de Cartas Náuticas Electrónicas (S-57) Nuevas y/o Nueva Edición.
 - 2.5. Avisos de Publicación de Cartas Náuticas Nuevas y/o Nueva Edición.
 - 2.6. Relación de Avisos Permanentes (P), Preliminares (Pr) y Temporales (T) en vigor.

3. RADIOAVISOS NAVAREA EN IDIOMA INGLÉS.

4. MODIFICACIÓN A LAS PUBLICACIONES NÁUTICAS MEXICANAS.
 - 4.1. Nuevas Publicaciones.
 - 4.2. Corrección a Derroteros.
 - 4.3. Modificación al Cuaderno de Faros de la S.C.T. 2016.

5. NOTA HIDROGRÁFICA.

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, la instrucción “*Agregar*”, “*Eliminar*”, “*Modificar*” o “*Sustituir*” algún dato u objeto y se describen sus características.

Los Avisos Preliminares se anulan por un Aviso Temporal y los Avisos Temporales se anulan por un Aviso Permanente cuando no llevan implícita la fecha de cancelación en el texto.

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.

REPORTE HIDROGRÁFICO.

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

2. Avisos Generales.

NOTA IMPORTANTE.- Se informa a la comunidad marítima y pesquera en general, que las nuevas oficinas de la Dirección de Hidrografía, Subdirección de Información para la Seguridad a la Navegación y el Departamento de Ayudas a la Navegación y Control de Publicaciones, pertenecientes a la DIGAOHM, se localizan en el Edificio “Faro Venustiano Carranza” ubicado en Avenida Xicoténcatl s/n. Colonia Faros, en la H. Ciudad de Veracruz, Ver. C.P. 91700. Se ponen a su disposición los siguientes datos de contacto:

E-mail: digaohm.navegacion@semar.gob.mx
depto.ayudas.nav@gmail.com

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

Sección 3

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

3.2. Índice Geográfico de afectaciones Preliminares (Pr).

Océano Pacífico

Mazatlán, Sin.-Vertimiento	182/06/15
Baja California Sur.- Vertimiento	047/03/17

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
Tuxpan, Ver.- Vertimiento	032/03/17
Dos Bocas, Tab.- Cambio en luces	112/06/17
Quintana Roo.- Vertimiento	144/07/17
Lázaro Cárdenas.- Vertimiento	158/07/17
Quintana Roo .- Vertimiento	174/07/17

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

OCEANO PACIFICO			
Carta	Nombre de la carta	Escala	Edición
SM- 231.4	Isla San Marcos	1:20,000	1ra. Ed. Febrero 2015.
SM-421.5	Mismaloya, Jal.	1:3,000	1ra. Ed. Septiembre 2015.
SM-421.6	Boca de Tomatlán, Jal.	1:3,000	1ra. Ed. Septiembre 2015.
SM-421.7	Yelapa, Jal.	1:3,000	1ra. Ed. Julio 2015.
SM-423.2	Bahía Tenacatita, Jal.	1:15,000	1ra. Ed. Enero 2016.
SM-423.3	Barra de Navidad, Jal.	1:15,000	1ra. Ed. Noviembre 2008/ Correg. A.M. Febrero 2012.
SM-423.4	Bahía Chamela, Jal.	1:7,500	1ra. Ed. Junio 2015.
SM-423.5	El Paraíso, Jal.	1:3,000	1ra. Ed. Septiembre 2016.
SM-523.5	Isla La Roqueta	1:5,000	1ra. Ed. Abril 2006.
SM-223.2	Canal del Infiernillo	1:35,000	1ra. Ed. Mayo 2016.
SM-421.8	Corrales, Jal.	1:3,000	1ra. Ed. Agosto 2016.
SM-421.9	Tehuamixtle, Jal.	1:3,000	1ra. Ed. Diciembre 2016.

GOLFO DE MEXICO Y MAR CARIBE			
Carta	Nombre de la carta	Escala	Edición
SM-931.2	Majahual, Q.Roo	1: 15,000	3ra Ed. Abril 2015.
SM- 812.4	Tecolutla, Ver.	1: 15,000	1ra. Ed. Abril 2014.
SM-831.9	Barra De Tonalá, Ver.	1: 5,000	1ra. Ed. Septiembre 2015/Correg. Hasta A.M. Sep. 2016.
SM-840	Bahía de Campeche	1: 250,000	6ta. Ed. Diciembre 2016.
SM-842	Laguna Pom a Santa Cruz	1: 100,000	6ta. Ed. Diciembre 2016.
SM-842.1	Laguna de Términos, Camp y Prox.	1: 60,000	6ta. Ed. Diciembre 2016.
SM-912.6	Chuburna, Yuc.	1: 5,000	1ra. Ed. Abril 2015.
SM-913.1	Telchac Puerto, Yuc.	1: 5,000	1ra. Ed. Junio 2015.
SM-921.1	Isla Holbox	1: 15,000	1ra. Ed. Enero 2014.
SM-933	Majahual a San Pedro Belice	1: 100,000	1ra. Ed. Noviembre 2008.
SM-933.3A	Canal De Zaragoza, Q. Roo.	1: 15,000	1ra. Ed. Junio 2014.
SM-712	Puerto de Matamoros (El Mezquital) a Boca Jesús María	1: 100,000	2da. Ed. Julio 2002/Reimp. Correg. A.M. Oct. 2015.
SM-831.1	Minatitlán a Coatzacoalcos, Ver.	1: 25,000	1ra. Ed. Octubre 2012. Correg. A.M. Oct. 2016.
SM-831.2	Laguna Ostión	1:15,000	1ra. Ed. Septiembre 2016.
MX-82101	Antón Lizardo, Ver.	1: 5,000	1ra. Ed. Abril 2017

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

GOLFO DE MÉXICO Y MAR CARIBE			
MX-582101	Antón Lizardo, Ver.	1: 5,000	1ra. Ed. Abril 2017

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

OCÉANO PACÍFICO			
MX-604219	Tehuamixtle, Jal.	1:3,000	1ra. Ed. Diciembre 2016.

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

01/17 Veracruz.- Nueva

Ha sido publicada y se encuentra disponible en el Catálogo de Cartas y Publicaciones Náuticas 2017, la siguiente carta náutica de papel:

Carta MX 82101 “Antón Lizardo, Ver.,” 1ra. Edición Abril 2017.

02/17 Jalisco.- Nueva

Ha sido publicada y se encuentra disponible en el Catálogo de Cartas y Publicaciones Náuticas 2017, la siguiente carta náutica de papel:

Carta SM-421.9 “Tehuamixtle, Jal.” 1:3,000 1ra. Ed. Diciembre 2016.

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

T) 177/08/17 Océano Pacífico.- Baja California.

Extremar precaución a la navegación en inmediaciones del área, debido a que unidades de superficie de la Armada de México, efectuarán prácticas de tiro.

Ubicación	Situación geográfica		Periodo
	Latitud Norte	Longitud Oeste	
A 4 MN. Al oeste de Punta Colnett y 50 MN. Al sur de Ensenada.	31° 04'00"	116° 30'00"	Del 11 al 21 de Agosto
	31° 04'00"	116° 26'00"	
	31° 00'00"	116° 26'00"	
	31° 00'00"	116° 30'00"	

Carta: SM-110

Fuente: Secretaría de Marina.

Fecha: 01/08/2017.

T) 178/08/17 Océano Pacífico.- Sonora.

Extremar precaución a la navegación en inmediaciones del área, debido a que unidades de superficie de la Armada de México, efectuarán prácticas de tiro.

Ubicación	Situación geográfica		Periodo
	Latitud Norte	Longitud Oeste	
A 17 MN: al sur de Puerto Peñasco.	30° 50'00"	113° 42'00"	Del 11 al 21 de Agosto
	31° 00'00"	113° 42'00"	
	31° 00'00"	113° 31'00"	
	30° 50'00"	113° 31'00"	

Carta: SM-200

Fuente: Secretaría de Marina.

Fecha: 01/08/2017.

T) 179/08/17 Océano Pacífico.- Baja California Sur.

Extremar precaución a la navegación en inmediaciones del área, debido a que unidades de superficie de la Armada de México, efectuarán prácticas de tiro.

Ubicación	Situación geográfica		Periodo
	Latitud Norte	Longitud Oeste	
A 5 MN. Al suroeste de Isla Catalina	25°34'00"	110°41'05"	Del 11 al 21 de Agosto
	25°34'00"	110°30'00"	
	25°25'05'	110°30'00"	
	25°25'05'	110°41'05"	

Carta: SM-300B.

Fuente: Secretaría de Marina.

Fecha: 01/08/2017.

T) 180/08/17 Océano Pacífico.- Michoacán.

Extremar precaución a la navegación en inmediaciones del área, debido a que unidades de superficie de la Armada de México, efectuarán prácticas de tiro.

Ubicación	Situación geográfica		Periodo
	Latitud Norte	Longitud Oeste	
A 60 MN. Al suroeste del Puerto de Lázaro Cárdenas.	17° 00'00"	102°45'00"	Del 11 al 21 de Agosto
	17° 08'00"	102°45'00"	
	17° 08'00"	102°30'00"	
	17° 00'00"	102°30'00"	

Carta: SM-500.

Fuente: Secretaría de Marina.

Fecha: 01/08/2017.

T) 181/08/17 Océano Pacífico.- Chiapas.

Extremar precaución a la navegación en inmediaciones del área, debido a que unidades de superficie de la Armada de México, efectuarán prácticas de tiro.

Ubicación	Situación geográfica		Periodo
	Latitud Norte	Longitud Oeste	
A 21 MN. De la costa entre ZN-12 y ZN-14.	15°34'00"	093°55'00"	Del 11 al 21 de Agosto
	15°26'05"	093°41'00"	
	15°28'05"	093°58'05"	
	15°21'00"	093°44'05"	

Carta: SM-600.

Fuente: Secretaría de Marina.

Fecha: 01/08/2017.

T) 182/08/17 Golfo de México.- Tamaulipas.

Extremar precaución a la navegación en inmediaciones del área, debido a que unidades de superficie de la Armada de México, efectuarán prácticas de tiro.

Ubicación	Situación geográfica		Periodo
	Latitud Norte	Longitud Oeste	
A 12 MN: del Puerto de Matamoros.	25° 12'00"	097° 12'00"	Del 11 al 21 de Agosto
	25° 00'00"	097° 12'00"	
	25° 00'00"	097° 00'00"	
	25° 12'00"	097° 00'00"	

Carta: SM-712.

Fuente: Secretaría de Marina.

Fecha: 01/08/2017.

T) 183/08/17 Golfo de México.- Veracruz.

Extremar precaución a la navegación en inmediaciones del área, debido a que unidades de superficie de la Armada de México, efectuarán prácticas de tiro.

Ubicación	Situación geográfica		Periodo
	Latitud Norte	Longitud Oeste	
A 28 MN. al este de Tuxpan.	21°03'03"	096°52'02"	Del 11 al 21 de Agosto
	20°58'00"	096°50'00"	
	20°58'00"	096°46'00"	
	21°03'03"	096°46'00"	

Carta: SM-800.

Fuente: Secretaría de Marina.

Fecha: 01/08/2017.

T) 184/08/17 Golfo de México.- Campeche.

Extremar precaución a la navegación en inmediaciones del área, debido a que unidades de superficie de la Armada de México, efectuarán prácticas de tiro.

Ubicación	Situación geográfica		Periodo
	Latitud Norte	Longitud Oeste	
A 15 MN: del Puerto de Lerma.	20°00'00"	091°00'00"	Del 11 al 21 de Agosto
	20°00'00"	091°05'00"	
	20°05'00"	091°05'00"	
	20°05'00"	091°00'00"	

Carta: SM-840.

Fuente: Secretaría de Marina.

Fecha: 01/08/2017.

T) 185/08/17 Golfo de México.- Quintana Roo.

Extremar precaución a la navegación en inmediaciones del área, debido a que unidades de superficie de la Armada de México, efectuarán prácticas de tiro.

Ubicación	Situación geográfica		Periodo
	Latitud Norte	Longitud Oeste	
A 15 MN. al sur de Punta Herrero.	18° 50'00"	087° 33'00"	Del 11 al 21 de Agosto
	19° 01'00"	087° 30'00"	
	19° 01'00"	087° 25'00"	
	18° 43'00"	087° 29'00"	

Carta: SM-932.

Fuente: Secretaría de Marina.

Fecha: 01/08/2017.

T) 186/08/17 Golfo de México.-Yucatan.

Se informa a la comunidad Marítima que ha entrado en servicio el siguiente señalamiento marítimo en Dzilam de Bravo.

Señal marítima	Coordenadas geográficas	Caract. Lum.	Alt. Luz	Alcances		Descripción y datos complementarios
				G	L	
Baliza de enfilacion anterior	21°23'39.02"N 88°52'48.01"W	1 D.B. Periodo 3 seg. Luz 1 eclipse 2	14	7.8	8	Torre troncocónica de concreto de 20 metros de altura, color blanco con óptica de 185 mm con sistema de energía fotovoltaica.

Carta: SM-900

Fuente: Secretaría de Marina.

Reporte AM No.9/2017 Fecha 01/08/17

T) 187/08/17 Golfo de México.-Yucatan.

Se informa a la comunidad Marítima que ha entrado en servicio el siguiente señalamiento marítimo en Dzilam de Bravo.

Señal marítima	Coordenadas geográficas	Caract. Lum.	Alt. Luz	Alcances		Descripción y datos complementarios
				G	L	
Baliza escollera poniente	21°23'48.84"N 88°52'48.24"W	1 D.B. Periodo 5 seg. Luz 0.5 eclipse 4.5	12	9	10	Torre piramidal de aluminio de 7 metros de color aluminio con óptica de 300mm sistema de energía fotovoltaico.

Carta: SM-900

Fuente: Secretaría de Marina.

Reporte AM No.9/2017 Fecha 01/08/17

T) 188/08/17 Golfo de México.-Yucatan.

Se informa a la comunidad Marítima que ha entrado en servicio el siguiente señalamiento marítimo en Dzilam de Bravo y san Felipe.

Señal marítima	Coordenadas geográficas	Caract. Lum.	Alt. Luz	Alcances		Descripción y datos complementarios
				G	L	
Faro de Yalkubul	21°31'17.94"N 88°37'0.44"W	1 D.R. Periodo 16 seg.	21	9	10	Torre troncocónica de concreto de 20 metros de altura, color franjas rojas y blancas con optica de 375 mm de energia fotovoltaico.

Carta: SM-900

Fuente: Secretaría de Marina.

Reporte AM No.9/2017 Fecha 01/08/17

T) 189/08/17 Golfo de México.-Yucatan.

Se informa a la comunidad Marítima que ha entrado en servicio el siguiente señalamiento marítimo en Dzilam de Bravo y san Felipe.

Señal marítima	Coordenadas geográficas	Caract. Lum.	Alt. Luz	Alcances		Descripción y datos complementarios
				G	L	
Faro Dzilam de Bravo	21°23'39.72"N 88°53'12.02"W	1 D.B. Luz eclipse 1 1	20	8	20	Torre troncocónica de concreto de 20 metros de altura, color blanco con optica de 375 mm de energia fotovoltaico.

Carta: SM-900

Fuente: Secretaría de Marina.

Reporte AM No.9/2017 Fecha 01/08/17

T) 190/08/17 Golfo de México. veracruz

Extremar precaución a la navegación debido a que se encuentra fuera de servicio el siguiente señalamiento marítimo en la localidad de Arroyo de Lisa , Municipio de San Andres Tuxtla.

Señal Marítima	Latitud Norte	Longitud Oeste
Faro Roca Partida	18°42'24.27"	95°11'18.86"

Carta: SM-030

Fuente: Secretaría de Marina.

Reporte AM No.10/2017 Fecha 01/08/17

P) 191/08/17 Océano Pacifico. Sonora

Extremar precaución a la navegación debido al hundimiento de una barcaza y una grúa Hitachi KH 300 frente a la playa El Cochorit, en Empalme en la siguiente posición:

Pecio	Coordenadas geográficas	Datos complementarios
Barcaza y una grúa.	27°54'48.3"N 110°46'44.1"W	El área será acordonada por boyarines color ámbar con linterna del mismo color, las características del destello son luz 1 seg, eclipse 1 seg.

Carta: SM-200

Fuente: Secretaría de Marina.

Reporte AM No.11/2017 Fecha 02/08/17

Sección 4

4. Radio avisos NAVAREA

MEXICO NAVAREA IV PART 1 (GULF OF MEXICO) IN FORCE WARNINGS	
78/17	<p>MATAMOROS, TAMAULIPAS. SM-712 NGA-28320 1.-FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 11TH TO 21TH AUGUST 2017 IN AREA BOUNDED BY: 25-12.0 N 097-12.0W 25-00.0 N 097-12.0W 25-00.0 N 097-00.0W 25-12.0 N 097-00.0W 2.-CANCEL THIS MSG 221200 UTC AUGUST 17</p>
79/17	<p>TUXPAN, VERACRUZ. SM-800 NGA-28321 1.-FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 11TH TO 21TH AUGUST 2017 IN AREA BOUNDED BY: 21-03.3 N 096-52.2W 20-58.0 N 096-50.0W 20-58.0 N 096-46.0W 21-03.3 N 096-46.0W 2.-CANCEL THIS MSG 221200 UTC AUGUST 17</p>
80/17	<p>LERMA, CAMPECHE. SM-840 NGA-28320 1.-FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 11TH TO 21TH AUGUST 2017 IN AREA BOUNDED BY: 20-00.0 N 091-00.0W 20-00.0 N 091-05.0W 20-05.0 N 091-05.0W 20-05.0 N 091-00.0W 2.-CANCEL THIS MSG 221200 UTC AUGUST 17</p>
81/17	<p>QUINTANA ROO SM-932 NGA-28190 1. FIRING PRACTICE BY SURFACE UNITS OF THE SECTOR NAVAL 13 TO 17 AUGUST 2017 AREA BOUNDED BY: 18-50.0 N 087-33.0W 19-01.0 N 087-30.0W 19-01.0 N 087-25.0W 18-43.0 N 087-29.0W 2. CANCEL THIS MSG 180800 UTC AUGUST 17</p>

MEXICO NAVAREA XII (PACIFIC OCEAN) IN FORCE WARNINGS	
65/17	<p>ENSENADA, B.C. SM-110 NGA-21140 FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 11TH TO 21TH AUGUST 2017 IN AREA BOUNDED BY: 31-04.0 N 116-30.0 W 31-04.0 N 116-26.0 W 31-00.0 N 116-26.0 W 31-00.0 N 116-30.0 W 2.-CANCEL THIS MSG 221200 UTC AUGUST 17</p>
66/17	<p>PEÑASCO, SONORA. SM-200 NGA-21008 1.-FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 11TH TO 21TH AUGUST 2017 IN AREA BOUNDED BY: 30-50.0 N 113-42.0W 31-00.0 N 113-42.0W 31-00.0 N 113-31.0W 30-50.0 N 113-31.0W 2.-CANCEL THIS MSG 221200 UTC AUGUST 17</p>
67/17	<p>SANTA CATALINA, B.C.S. SM-300B NGA-21014 1.-FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 11TH TO 21TH AUGUST 2017 IN AREA BOUNDED BY: 25-34.0 N 110-41.5W 25-34.0 N 110-30.0W 25-25.5 N 110-30.0W 25-25.5 N 110-41.5W 2.-CANCEL THIS MSG 221200 UTC AUGUST 17</p>
68/17	<p>LÁZARO CÁRDENAS, MICH. SM-500 NGA-21020 1.-FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 11TH TO 21TH AUGUST 2017 IN AREA BOUNDED BY: 17-00.0 N 102-45.0W 17-08.0 N 102-45.0W 17-08.0 N 102-30.0W 17-00.0 N 102-30.0W 2.-CANCEL THIS MSG 221200 UTC AUGUST 17</p>
69/17	<p>SALINA CRUZ, OAXACA. SM-600 NGA-21023 1.-FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 11TH TO 21TH AUGUST 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 221200 UTC AUGUST 17</p>
70/17	<p>EMPALME, SONORA. SM-200 CHART 21008. WRECK REPORTED IN VICINITY 27-54.80N 110-46.73 EMERGENCY WRECK MARKING LIGHTBUOY YELLOW ISO TWO SECONDS ESTABLISHED.</p>

Sección 5

5.-MODIFICACIÓN A LAS PUBLICACIONES NÁUTICAS MEXICANAS.

- 5.1. Nuevas Publicaciones.**
- 5.2. Corrección a Derroteros.**

6.- NOT A HIDROGRÁFICA.

NOTIFICACIONES DIVERSAS PARA LA NAVEGACIÓN.

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.who.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 (DIGAOM), toda información que afecte a la navegación en nuestras costas y vías fluviales; por ejemplo: rocas o bajos fondos, derelictos, 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 NAÚTICA 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					
<p>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</p>					