

AVISOS A LOS MARINOS

PUBLICACIÓN MENSUAL ABRIL 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, derelictos, 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) en vigor.
4. RADIOAVISOS NAVAREA EN IDIOMA INGLÉS.
5. MODIFICACIÓN A LAS PUBLICACIONES NÁUTICAS MEXICANAS.
 - 5.1. Nuevas Publicaciones.
 - 5.2. Corrección a Derroteros.
 - 5.3. Modificación al Cuaderno de Faros de la S.C.T. 2016.
6. NOTA HIDROGRÁFICA.

Sección 1

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>

G) 38/04/17 Océano Pacífico.- Baja California.

Se informa a la navegación que entró en servicio el siguiente señalamiento marítimo en Ejido Colonett ubicado en el Puerto de Ensenada.

Señal marítima	Coordenadas geográficas	Caract. Lum.	Alt. Luz	Alcances		Descripción y datos complementarios
				G	L	
Baliza Colonett	Lat. 30°57'40.58"N Long.116°19'49.31"W	1 D.B. Periodo 10.0 seg. Luz 1.0 Eclipse 5.0	110.0	17	10	Torre troncopidamidal de aluminio de 7.0 m de altura, color metálico. Óptica de 300mm. Sistema de energía fotovoltaico.

Carta: SM-110

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes. Oficio Circular 085/17 Fecha 12/04/17.

G) 39/04/17 Golfo de México.- Campeche.

Se informa a la navegación que entró en servicio el siguiente señalamiento marítimo en el cerro de San Bartolo.

Señal marítima	Coordenadas geográficas	Caract. Lum.	Alt. Luz	Alcances		Descripción y datos complementarios
				G	L	
Faro Campeche	Lat. 19°49'01.53"N Long.090°34'58.83"W	3 D.B. Periodo 12.0 seg.	78	8.2	18	Torre cuadrangular de concreto de 12m de altura, color blanco. Óptica de 250mm. Sistema de energía fotovoltaico.

Carta: SM-853.3

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes. Oficio Circular 086/17 Fecha 12/04/17.

G) 40/04/17 Golfo de México.- Campeche.

En relación al aviso G) 22/02/17, se informa la actualización de las coordenadas del polígono correspondiente a los trabajos de levantamiento sismológico hasta nuevo aviso, por los buques M/V W/G TASMAN, M/V WG COOK, M/V GECO TOPAZ y M/V GECO SCORPIO con el apoyo de las embarcaciones M/V LADY BARBARA, M/V ZACATAL, M/V ATASTA, M/V TILA.

Polígono		
Punto	Latitud Norte	Longitud Oeste
1	18°54'25"	093°04'23"
2	18°26'16"	093°04'23"
3	18°26'15"	093°30'07"
4	18°26'15"	093°30'10"

Carta: SM-800, 840.

Fuente: Buque Tasman.

Fecha 24/04/17.

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	P) 01/01/17
SM-331.1	P) 02/01/17
SM-331.1, SM-331.2	P) 03/01/17
SM-812.5	P) 56/03/17

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

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-831.2	Laguna Ostión	1:15,000	1ra. Ed. Septiembre 2016.

... Continúa relación de Cartas Náuticas de Papel Nuevas y/o Nueva Edición.

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.
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

3.5 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.

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

T) 58/03/17 Océano Pacífico.- Sinaloa

Extremar precaución a la navegación debido a que el siguiente señalamiento marítimo se encuentra fuera de servicio en el Farallón de San Ignacio, Sinaloa.

Señal Marítima	Latitud Norte	Longitud Oeste
Baliza Farallón de San Ignacio	25°26'12.54"	109°22'47.27"

Carta: SM-300B

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes Of Circular No 075/17 Fecha 30/03/17

T) 59/04/17 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	
Sobre los cerros de la Costa Oriental de Isla Margarita, en Bahía Almejas, al Sur de Puerto Cortés, B.C.S. a una distancia de 2 M.N. aprox.	24°28.7'	111°48.00'	Del 11 al 21 de abril
	24°28.7'	111°46.80'	
	24°27.4'	111°48.00'	
	24°27.4'	111°46.80'	

Carta: SM-342.2

Fuente: Secretaría de Marina.

Fecha: 22/11/2016.

T) 60/04/17 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 28 M.N. al suroeste de Isla Lobos.	26°50.00'	111°11.00'	Del 11 al 21 de abril
	27°00.00'	111°11.00'	
	27°00.00'	111°00.00'	
	26°50.00'	111°00.00'	

Carta: SM-300B, SM-200.

Fuente: Secretaría de Marina.

Fecha: 22/11/2016.

T) 61/04/17 Océano Pacífico.- Nayarit.

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 10 M.N. al sur de María Cleofas.	21°04.00'	106°09.00'	Del 11 al 21 de abril
	21°14.00'	106°09.00'	
	21°14.00'	106°23.00'	
	21°04.00'	106°23.00'	

Carta: SM-400.

Fuente: Secretaría de Marina.

Fecha: 22/11/2016.

T) 62/04/17

Océano Pacífico.- Guerrero.

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 M.N. al suroeste del Puerto de Acapulco.	16°22.60'	100°11.00'	Del 11 al 21 de abril
	16°20.70'	099°51.70'	
	16°06.90'	099°57.60'	
	16°15.90'	100°16.50'	

Carta: SM-523.

Fuente: Secretaría de Marina.

Fecha: 22/11/2016.

T) 63/04/17

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 9 M.N. al este de La Pesca.	23°39.00'	097°34.00'	Del 11 al 21 de abril
	23°52.00'	097°34.00'	
	23°52.00'	097°23.00'	
	23°39.00'	097°23.00'	

Carta: SM-713, SM-721.

Fuente: Secretaría de Marina.

Fecha: 22/11/2016.

T) 64/04/17

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	
Frente a Roca Partida y Punta Zapotitlán.	18°52.30'	095°05.80'	Del 11 al 21 de abril
	18°40.20'	094°42.50'	
	18°43.80'	095°10.20'	
	18°32.20'	094°47.00'	

Carta: SM-800.

Fuente: Secretaría de Marina.

Fecha: 22/11/2016.

T) 65/04/17

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	
Al norte de Cayo Arenas	22°20.00'	091°34.00'	Del 11 al 21 de abril
	22°20.20'	091°16.00'	
	22°10.00'	091°34.00'	
	22°10.00'	091°16.00'	

Carta: SM-800.

Fuente: Secretaría de Marina.

Fecha: 22/11/2016.

T) 66/04/17

Océano Pacífico.- Nayarit.

Extremar precaución a la navegación en el puerto de Cruz de Huanacaxtle, debido a que el siguiente señalamiento marítimo se encuentra fuera de servicio.

Señal Marítima	Latitud Norte	Longitud Oeste
Boya de Canal No. 9	20°44'57.65"	105°22'35.8"

Carta: SM-421.3

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes. Oficio Circular 076/17 Fecha 03/04/17.

T) 67/04/17

Golfo de México.- Veracruz.

Extremar precaución a la navegación debido a trabajos batimétricos en horario diurno, previstos hasta el 30 de abril 2017, realizados por las embarcaciones "LA BARREDORA" "SEAPROD III" y "RELAX", en el Río Tuxpan, canal de navegación interior y las dársenas de ciaboga 1 y 2, del Puerto de Tuxpan.

Carta: SM-812.2

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes. Oficio Circular 078/17 Fecha 04/04/17.

T) 68/04/17

Golfo de México.- Veracruz.

Extremar precaución a la navegación debido a que entró en servicio el siguiente señalamiento marítimo en el Puerto de Coatzacoalcos.

Señal Marítima	Situación Geográfica	Caract. Lum. (seg)	Alt. Luz (m)	Alcances M. N.		Descripción y datos complementarios
				Geog.	Lum.	
Boya 17	Lat. 18°08'12.96"N Long. 094°24'38.04W	1 D.V. Periodo 3.0 Luz 0.5 Ec 2.5	2.0	3.0	3.0	Cilíndrica de metal de 2.0m de altura, color verde. Óptica de 155mm. Sistema de energía fotovoltaico.
Boya 25	Lat. 18°07'21.66"N Long. 094°25'04.86W	1 D.V. Periodo 3.0 Luz 0.5 Ec 2.5	2.0	3.0	3.0	Cilíndrica de metal de 2.0m de altura, color verde. Óptica de 155mm. Sistema de energía fotovoltaico.

Carta: SM-831.4

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes. Oficio Circular 079/17 Fecha 04/04/17.

Actualizado el 28 de abril de 2017, 20:00 hrs.

T) 69/04/17

Océano Pacífico.- Nayarit.

Se informa a la navegación, debido a que el siguiente señalamiento marítimo se encuentra en servicio en el puerto de Cruz de Huanacastle.

Señal Marítima	Latitud Norte	Longitud Oeste
Boya de Canal No. 9	20°44'57.65"	105°22'35.8"

Carta: SM-421.3

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes. Oficio Circular 080/17 Fecha 04/04/17.

T) 70/04/17

Golfo de México.- Tabasco.

Restricción a la navegación debido a que una embarcación de protección civil del Estado realiza trabajos con apoyo de una lancha y un buzo al quedar a flote la tubería de suministro de agua potable por la rotura de las abrazaderas, a la altura de la bocatoma de la localidad denominada "Parrilla" en el Río de la Sierra en Villahermosa.

Carta: SM-800

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes. Oficio Circular 081/17 Fecha 10/04/17.

T) 71/04/17

Golfo de México.- Veracruz.

Extremar precaución a la navegación, debido a que el Faro de Punta Delgada, se encuentra con linterna de emergencia en Jesús Carranza.

Señal Marítima	Latitud Norte	Longitud Oeste	Características de la señal auxiliar
Linterna giratoria auxiliar del Faro Punta Delgada	19°51'30.0"	096°27'31.0"	Óptica de 200mm alcance de 12 M.N.

Carta: SM-800

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes. Oficio Circular 082/17 Fecha 10/04/17.

T) 72/04/17

Golfo de México.- Tabasco.

Extremar precaución a la navegación, debido a que se realizan trabajos geotécnicos por la embarcación "CHARTES durante las 24 horas" previstos hasta el 19 de abril del 2017.

Sitios	Latitud Norte	Longitud Oeste
Mizton 2	18°23'58"	093°47'89"
Tecoalli 2	18°27'15"	093°41'15"

Carta: SM-800

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes. Oficio Circular 083/17 Fecha 10/04/17.

T) 73/04/17 Golfo de México.- Tabasco.

Extremar precaución a la navegación, debido a que se realizan trabajos geotécnicos por la embarcación "CHARTES durante las 24 horas" previstos hasta el 23 de abril del 2017.

Sitios	Latitud Norte	Longitud Oeste
Mizton 2	18°23'58"	093°47'89"
Tecoalli 2	18°27'15"	093°41'15"

Carta: SM-800

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes. Oficio Circular 084/17 Fecha 11/04/17.

T) 74/04/17 Océano Pacífico.- Baja California.

Extremar precaución a la navegación en la Cruz de Huanacastle, Nayarit. Debido a que el siguiente señalamiento marítimo se encuentra fuera de servicio.

Señal Marítima	Latitud Norte	Longitud Oeste
Boya de Canal No. 9	20°44'57.65"	105°22'35.8"

Carta: SM-421.3

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes. Oficio Circular 087/17 Fecha 17/04/17.

T) 75/04/17 Golfo de México.- Quintana Roo.

Extremar precaución a la navegación en Puerto Morelos, Quintana Roo. Debido a que el siguiente señalamiento marítimo se encuentra fuera de servicio.

Señal Marítima	Latitud Norte	Longitud Oeste
Boya de Canal No. 4	20°49'47.64"	086°52'57.36"
Boya de Canal No. 6	20°49'08.04"	086°53'14.28"
Boya de Ciaboga	20°50'23.64"	086°52'37.20"

Carta: SM-922.3

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes. Oficio Circular 088/17 Fecha 18/04/17.

T) 76/04/17 Golfo de México.- Veracruz.

Extremar precaución a la navegación debido a que el siguiente señalamiento marítimo se encuentra fuera de servicio, frente a Electricidad Águila Tuxpan en el municipio de Tuxpan.

Señal Marítima	Latitud Norte	Longitud Oeste
Boya No. 1 Propósito Especial	20° 50' 48.27"	097° 14' 11.6"
Boya No. 2 Propósito Especial	20° 51' 01.01"	097° 14' 17.1"

Carta: SM-800

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes. Oficio Circular 089/17 Fecha 24/04/17.

T) 77/04/17

Golfo de México.- Texas-Tamaulipas.

Extremar precaución a la navegación, mantenerse alejados de su derrota, se realizaran trabajos de la Fase I del proyecto "Gasoducto Sur de Texas a Tuxpan", frente a las costas de Altamira, Tamps., previstos del 12 de mayo al 15 de julio del 2017 , por las embarcaciones " UTRECHT, TOG MOR, JESUS VEGA, PUFFING ISLAND, GOLIATH, CHARTES, PUNTA JEREz y NOVA K.

Sitios	Latitud Norte	Longitud Oeste
1	22°35'10.02"	097°51'29.31"
2	22°32'43.542"	097°51'36.684"
3	22°40'58.032"	097°32'00.342"
4	22°42'50.43"	097°32'45.144"

Carta: SM-722, SM-722.1

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes. Oficio Circular 090/17 Fecha 28/04/17

Sección 4

4. Radio avisos NAVAREA

MEXICO NAVAREA IV PART 1 (GULF OF MEXICO) IN FORCE WARNINGS ON APR 17	
26/17	TUXPAN, VERACRUZ SM-812.2 NGA 28321 SAFE WATER BUOY 20-59.38N, 97-15.95W UNLIT
27/17	CANCEL NAVAREA 26/17 AND THIS MSG.
28/17	ALVARADO, VERACRUZ. SM-821.5 NGA 28310 WRECK REPORTED IN VECINITY 19-01.13 N 095-55.00 W
29/17	QUINTANA ROO SM-932 NGA-28190 1. FIRING PRACTICE BY SURFACE UNITS OF THE SECTOR NAVAL 13 TO 17 MARCH 2017 AREA BOUNDED BY: 18-50.0 N 087-33.0 W 19-01.0 N 087-30.0 W 19-01.0 N 087-25.0 W 18-43.0 N 087-29.0 W 2. CANCEL THIS MSG 180800 UTC MARCH 17
30/17	MATAMOROS, TAMAULIPAS. SM-712 NGA-28320 1.-FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 11TH TO 21TH MARCH 2017 IN AREA BOUNDED BY: 25-12.0 N 097-12.0 W 25-00.0 N 097-12.0 W 25-00.0 N 097-00.0 W 25-12.0 N 097-00.0 W 2.-CANCEL THIS MSG 221200 UTC MARCH 17
31/17	TUXPAN, VERACRUZ. SM-800 NGA-28321 1.-FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 11TH TO 21TH MARCH 2017 IN AREA BOUNDED BY: 21-03.3 N 096-52.2 W 20-58.0 N 096-50.0 W 20-58.0 N 096-46.0 W 21-03.3 N 096-46.0 W 2.-CANCEL THIS MSG 221200 UTC MARCH 17
32/17	LERMA, CAMPECHE. SM-840 NGA-28320 1.-FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 11TH TO 21TH MARCH 2017 IN AREA BOUNDED BY: 20-00.0 N 091-00.0 W 20-00.0 N 091-05.0 W 20-05.0 N 091-05.0 W 20-05.0 N 091-00.0 W 2.-CANCEL THIS MSG 221200 UTC MARCH 17
33/17	TUXPAN, VERACRUZ SM-812.2 NGA 28321 SAFE WATER BUOY 20-59.38N, 97-15.95W UNLIT
34/17	CANCEL NAVAREA 33/17 AND THIS MSG.
35/17	ANTON LIZARDO, VERACRUZ SM-812.5 NGA 28310 SAFE WATER BUOY 19-04.02N 095-58.26 ESTABLISHED.

36/17	CANCEL NAVAREA 185/10 AND THIS MSG.
37/17	CANCEL NAVAREA 017/12 AND THIS MSG.
38/17	<p>LA PESCA, TAMAULIPAS. SM- 713,721 CHART 28330 1. FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 11 TO 21 APRIL 2017 IN AREA BOUNDED BY: 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 2. CANCEL THIS MSG 22 APR 17.</p>
39/17	<p>ROCA PARTIDA Y PUNTA ZAPOTITLAN, VERACRUZ. SM- 800 CHART 28310 1.FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 11 TO 21 APRIL 2017 IN AREA BOUNDED BY: 18-52.3 N 095-05.8 W 18-40.2 N 094-42.5 W 18-43.8 N 095-10.2 W 18-32.2 N 094-47.0 W 2. CANCEL THIS MSG 22 APR 17.</p>
40/17	<p>CAYO ARENAS, CAMPECHE. SM- 800 CHART 28300 1. FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 11 TO 21 APRIL 2017 IN AREA BOUNDED BY: 22-20.0 N 091-34.0 W 22-20.2 N 091-16.0 W 22-10.0 N 091-34.0 W 22-10.0 N 091-16.0 W 2. CANCEL THIS MSG 22 APR 17.</p>
41/17	CANCEL NAVAREA 33/17 AND THIS MSG.
42/17	<p>VERACRUZ SM-800 NGA-28310 PUNTA DELGADA LIGTH HOUSE. LIGTH UNREALIABLE 19-51.18N 096-27.18W</p>
43/17	<p>GULF OF MEXICO SM-840 CHART 28325 1.-SURVEY OPERATIONS IN PROGRESS UNTIL FURTHER NOTICE BY M/V WG TASMAN, M/V WG COOK, M/V GECO TOPAZ AND M/V GECO SCORPIO IN AREA BOUNDED BY: 18-54.42N 093-04.39W 18-26.27N 093-04.38W 18-26.25N 093-30.11W 18-54.40N 093-30.16W 2. SUPPORT VESSELS BY M/V LADY BARBARA, M/V ZACATAL, M/V ATASTA AND M/V TILA. WIDE BERTH REQUESTED.</p>

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

22/17	LAZARO CARDENAS, MICHOACAN SM-513.3 NGA 21384P DREDGING WORKS IN PROGRESS UNTIL MARCH 16 2017 BY DREDGER "ARM TEPOCA" CANCEL THIS MSG 17 MARCH 17
23/17	OAXACA SM-631.3 NGA 24480 WRECK REPORTED IN VECINITY 16-07.10N 94-16.00W
24/17	ENSENADA, B.C. SM-110 NGA-21140 FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 11TH TO 21TH MARCH 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 MARCH 17
25/17	PEÑASCO, SONORA. SM-200 NGA-21008 1.-FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 11TH TO 21TH MARCH 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 MARCH 17
26/17	SANTA CATALINA, B.C.S. SM-300B NGA-21014 1.-FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 11TH TO 21TH MARCH 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 MARCH 17
27/17	LÁZARO CÁRDENAS, MICH. SM-500 NGA-21020 1.-FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 11TH TO 21TH MARCH 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 MARCH 17
28/17	SALINA CRUZ, OAXACA. SM-600 NGA-21023 1.-FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 11TH TO 21TH MARCH 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 MARCH 17
29/17	PEÑASCO, SONORA. SM-214.1 NGA-21008 CERRO DE LA BALLENA LIGHTHOUSE 31-17.98N 113-32.91W UNLIT.
30/17	LOBOS, SONORA. SM-200 NGA-21008 CABO TEPOCA LIGHTHOUSE 30-16.10N 112-51.83W UNLIT.

31/17	ENSENADA. SM-110 NGA-18765 ISLA CORONADOS PUNTA SUR LIGHTHOUSE UNLIT. 32-23.49N 117-14.50W
32/17	SALINA CRUZ, OAXACA. SM-600 NGA-21023 1.-FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 20 MAR TO 05 APR 17 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 NAVAREA 28/17 3.-CANCEL THIS MSG 06 APR 17
33/17	CANCEL NAVAREA 31/17 AND THIS MSG.
34/17	ISLA MARGARITA, B.C.S. SM- 342.2 CHART 21121 1. FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 11 TO 21 APRIL 2017 IN AREA BOUNDED BY: 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 2. CANCEL THIS MSG 22 APR 17
35/17	ISLA LOBOS, SONORA. SM-300B, 200 CHART 21008 1. FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 11 TO 21 APRIL 2017 IN AREA BOUNDED BY: 26-50.0N 111-11.0W 27-00.0N 111-11.0W 27-00.0N 111-00.0W 26-50.0N 111-00.0W 2. CANCEL THIS MSG 22 APR 17
36/17	CLEOFAS, NAYARIT. SM- 400 CHART 21017 1. FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 11 TO 21 APRIL 2017 IN AREA BOUNDED BY: 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 2. CANCEL THIS MSG 22 APR 17
37/17	ACAPULCO, GUERRERO. SM-523 CHART 21020,21023 1. FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 11 TO 21 APRIL 2017 IN AREA BOUNDED BY: 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 2. CANCEL THIS MSG 22 APR 17

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.ihp.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>					