

AVISOS A LOS MARINOS

PUBLICACIÓN MENSUAL MAYO 2016.

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. 6586.
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.

Talleres Gráficos de la 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) y Temporales (T).
 - 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. Relación de Avisos Permanentes (P), Preliminares (Pr) y Temporales (T) en vigor.
 - 3.6. Avisos Extraordinarios.
 - 3.7. Relación de Cartas afectadas por Avisos publicados (Semestral).
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. 2015.
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 consecutivamente 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.

AVISOS DE NOTIFICACIÓN EXTRAORDINARIA.

Son los Avisos que surgen durante el transcurso del mes y son de interés a los navegantes, es decir, que no fueron incluidos en el periodo de edición del Aviso a los Marineros vigente, los cuales, se clasifican y seguirán la numeración consecutiva de acuerdo al último Aviso publicado.

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.

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. A causa de la transición, aun no se cuenta con números telefónicos de contacto y para su comodidad se cuenta con dos direcciones de correo electrónico y la página Web:

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

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

G) 161/05/16

Océano Pacífico.- Guerrero.

Se comunica a la navegación en general que **entraron en servicio** las siguientes señales marítimas:

Señal Marítima	Situación Geográfica		Característica Luminosa	Alt. luz	Alcance	
	Latitud N	Longitud W			Geog.	Lum.
Baliza la Yerbabuena en Acapulco, Gro.	16°49'24.21"	099°53'42.56"	2D.B. Periodo 10.0 seg. Luz 1.0 seg. Eclipse 2.0 seg. Luz 1.0 seg. Eclipse 7.0 seg	13	11	10
Baliza Morro de Papanoa en Tecpan de Galeana, Gro.	17°15'59.35"	101°03'35.77"	2D.B. Período 10.0 seg. Luz 1.0 seg. Eclipse 2.0 seg. Luz 1.0 seg. Eclipse 6.0 seg.	130	27	14

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes. Of. Circular D.M. 113/2016

G) 162/05/16 Golfo de México.- Yucatán.

Se comunica a la comunidad marítima en general que **entró en servicio** la siguiente señal marítima:

Señal Marítima	Situación Geográfica		Característica Luminosa	Alt. Luz	Alcance	
	Latitud N	Longitud W			Geog.	Lum.
Faro de Telchac, Yuc.	21°20'38.32"	089°15'48.58"	1 D.B. Período 8.0 seg. Luz 1.0 seg. Eclipse 5.0 seg.	21	18	21

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes. Of. Circular D.M. 114/2016

G) 163/05/16 Golfo de México.- Quintana Roo.

Extremar precaución a la navegación en el tramo comprendido de X-Caret a Cozumel, Quintana Roo, debido a que los días 20 y 21 de mayo se llevará a cabo el **evento náutico** "Travesía Sagrada Maya 2016" en un horario de 06:00 a 13:00 hrs., en donde participarán 40 canoas de fibra de vidrio y 400 remeros, por lo que se recomienda mantenerse alejados de citada área.

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes. Of. Circular D.M. 117/2016

G) 164/05/16 Golfo de México.- Quintana Roo.

Se comunica a la comunidad marítima en general que **entró en servicio** la siguiente señal marítima:

Señal Marítima	Situación Geográfica		Característica Luminosa	Alt. Luz	Alcance		Descripción y datos complementarios
	Latitud N	Longitud W			Geog.	Lum.	
Faro Puerto Morelos, Q. Roo.	20°50'52.45"	086°52'30.61"	1 D.B. Período 6.0 seg.	16	8.5	15	Torre cilíndrica de concreto de 16.0mts. de altura, de color blanco. Linterna de 400mm. Energía comercial y sistema fotovoltaico.

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes. Of. Circular D.M. 118/2016

G) 165/05/16 Océano Pacífico.- Chiapas.

Se comunica a la comunidad marítima en general que **entró en servicio** la siguiente señal marítima:

Señal Marítima	Situación Geográfica		Característica Luminosa	Alt. Luz	Alcance		Descripción y datos complementarios
	Latitud N	Longitud W			Geog	Lum	
Faro Puerto Madero	14°42'19.53"	092°24'36.59"	1 D.B. Período 3.0seg.	22.0	10.0	15.0	Torre cilíndrica de concreto de 22.0mts. de altura, de color franjas horizontales rojas y blancas. Linterna de 400 mm. Energía comercial cuenta con planta motogeneradora.

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes. Of. Circular D.M. 119/2016

G) 166/05/16 Océano Pacífico.- Nayarit.

Extremar precaución a la navegación debido a que se llevará a cabo el **evento náutico** deportivo denominado "Festival del Viento 2016 Riviera Nayarit", del 20 al 22 de mayo de 2016, en el horario de 12:00 a 19:00 horas, en las inmediaciones del Puerto de Huanacastle y Bucerías, Nayarit.

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes. Of. Circular D.M. 120/2016

G) 167/05/16 Golfo de México.-Tamaulipas.

Extremar precaución a la navegación debido a que del puerto Matamoros hacia Tampico, Tamps., se llevará a cabo la "**Travesía Recreativa**" de 4 kayaks con un tripulante cada uno, con probable arribo el 26 de mayo del presente.

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes. Of. Circular D.M. 121/2016

G) 168/05/16 Golfo de México.-Veracruz.

Se comunica a la navegación en general que en Tuxpan, Veracruz que **entró en servicio** la siguiente señal marítima:

Señal marítima	Situación geográfica	
Racón de Isla Lobos en la parte superior del faro.	Latitud Norte	Longitud Oeste
	21°28'06.46"	097°13'38.07"

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes. Of. Circular D.M. 122/2016

G) 169/05/16 Golfo de México y Mar Caribe.- Quintana Roo.

Extremar precaución a la navegación debido a que se llevará a cabo el evento de nado denominado "**Maratón de Aguas Abiertas El Cruce 2016**", el día 28 de mayo de 2016, a partir de las 08:00 horas, con una duración aproximada de 4 horas. Se prevé la participación de 800 nadadores nacionales e internacionales, que cubrirán el trayecto desde Playa Caracol en Cancún hasta Playa Lancheros en Isla Mujeres, Quintana Roo y serán resguardados por 35 embarcaciones.

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes. Of. Circular D.M. 125/2016

G) 170/05/16 Golfo de México.-Veracruz.

Extremar precaución a la navegación en general con motivo de las actividades por el "Día de la Marina Nacional" debido a que se **restringe la navegación** de 09:30 a 13:00 horas el 1° de junio en el Puerto de Veracruz, Ver.

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes. Of. Circular D.M. 127/2016

G) 171/05/16 Golfo de México y Mar Caribe.-Quintana Roo.

Extremar precaución a la navegación en general debido a que se encuentra **fuera de servicio** la siguiente señal marítima.

Señal Marítima	Situación geográfica	
	Latitud N	Longitud W
Baliza Cayo Centro del Arrecife de Banco Chinchorro	19°34'47.04"	087°19'00.48"

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes. Of. Circular D.M. 128/2016

G) 172/05/16 Océano Pacífico.- Sonora

Extremar precaución a la navegación en general con motivo de las actividades por el "Día de la Marina Nacional" por lo que **se restringe la navegación** de 10:00 a 14:00 horas, el día 1° de junio en el Puerto de Guaymas, Sonora.

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes. Of. Circular D.M. 129/2016

G) 173/05/16 Océano Pacífico.- Baja California.

Extremar precaución a la navegación debido a **remolque** de corrales de atún de la empresa “Baja Aqua Farms” hacia un área de amortiguamiento, localizada aproximadamente a 24 km. (12 millas) de Salsipuedes, B.C. y a 37 km. (20 millas) de Punta Banda, B.C., durante un tiempo aproximado de siete días a partir de la fecha. Ubicada en la siguiente posición geográfica:

Ubicación geográfica	
Latitud	Longitud
32°00'N	117°05'W

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes. Of. Circular D.M. 130/2016

G) 174/05/16 Golfo de México.- Tamaulipas.

Extremar precaución a la navegación con motivo de las actividades por el “Día de la Marina Nacional” al navegar por el Río Pánuco, en las inmediaciones del Puerto de Tampico, Tamps., en un horario de 09:00 hrs. a 14:00hrs. el día 1° de junio.

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes. Of. Circular D.M. 131/2016

G) 175/05/16 Golfo de México y Mar Caribe.- Yucatán

Extremar precaución a la navegación en general debido a que en el Municipio de Telchac, Yuc., concluyó el desarrollo de las actividades de **vertimiento** del “Plan Maestro Telchac III” con fecha 30 de mayo de 2016. Confirmando que la cantidad total de material producto de dragado y pétreo vertido es de 70 000m³, con el fin de ocupar 19 088.92m² de terreno ganado al mar. Mismo que se llevó a cabo en las siguientes coordenadas:

Vértice	Coordenadas UTM	
	X	Y
1	260068.124	2361124.178
2	260067.761	2361057.103
3	260430.054	2361057.103
4	260427.054	2361081.731

Vértice	Coordenadas Geográficas	
	Latitud N	Longitud W
1	21°20'10.470"	89°18'48.1458"
2	21°20'8.2896"	89°18'48.1242"
3	21°20'8.4624"	89°18'35.5572"
4	21°20'9.2616"	89°18'35.6724"

Fuente: Secretaría de Marina. Novena Zona Naval. 30/05/2016.

G) 176/05/16**Océano Pacífico.-Sonora.**

Se comunica a la navegación en general que en Guaymas, Sonora se llevará a cabo la **botadura del buque** ARM. "Isla María Madre" en el astillero de Marina No. 6 el día 27 de mayo desde las 11:00 hasta las 16:00 horas.

Área de prevención			Área de exclusión		
Punto	Latitud Norte	Longitud Oeste	Punto	Latitud Norte	Longitud Oeste
1	27°53'54"	110°52'39"	A	27°54'02"	110°52'18"
2	27°54'12"	110°52'39"	B	27°54'12"	110°52'13"
3	27°54'30"	110°51'55"	C	27°54'18"	110°51'55"
4	27°54'18"	110°51'29"	D	27°54'17"	110°51'41"
5	27°53'59"	110°51'19"	E	27°54'04"	110°51'29"

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes. Of. Circular D.M. 124/2016

G) 177/05/16**Océano Pacífico.-Baja California Sur**

Extremar precaución a la navegación en general debido a que se encuentra **fuera de servicio** la siguiente señal marítima:

Señal Marítima	Situación geográfica	
	Latitud norte	Longitud oeste
Boya Norte del canal de San Lorenzo	24°23'03.48"	110°18'44.82"

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes. Of. Circular D.M. 126/2016

G) 178/05/16**Golfo de México.- Quintana Roo.**

Extremar precaución a la navegación en general debido a que se encuentran **fuera de servicio** las siguientes señales marítimas:

Señal Marítima	Situación Geográfica	
	Latitud N	Longitud W
Boya de Recalada de Puerto Morelos	20°48'13.68"	086°53'07.44"
Baliza Punta Brava	20°48'46.08"	086°54'16.92"

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes. Of. Circular D.M. 111/2016

G) 179/05/16 Golfo de México.- Campeche

Extremar precaución a la navegación debido a que las siguientes señales marítimas se encuentran **fuera de servicio**:

Puerto	Señal Marítima	Situación Geográfica	
		Latitud N	Longitud W
Campeche	Baliza No. 1 Kila Lerma (roja)	19°47'56.8326"	090°36'50.75410"
Campeche	Baliza Muelle Castillo Bretón No. 1 Lerma (blanca)	19°49'01.62941"	090°35'35.34719"
Campeche	Baliza Muelle Castillo Bretón No. 2 Lerma (verde)	19°49'01.73125"	090°35'35.17293"
Campeche	Baliza Muelle Castillo Bretón No. 3 Lerma (roja)	19°49'01.50997"	090°35'35.51564"
Campeche	Baliza enfilación posterior (Lerma)	19°48'17.5"	090°35'57.79999"
Seybaplaya	Faro Seybaplaya (Punta Morro)	19°40'32.38999"	090°42'21.22999"
Seybaplaya	Boya de propósito especial medidora de oleaje	19°40'00.000"	091°03'00.000"
Isla Aguada	Baliza enfilación anterior	18°47'14.59887"	091°29'40.15998"
Isla del Carmen	Boya Bajo la Guitarra del canal de navegación	18°38'31.9105"	091°52'04.1144"
Atasta	Boya de propósito especial planta nitrógeno Cantarell	18°42'52.0000"	092°15'24.0000"

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes. Of. Circular D.M. 115/2016

G) 180/05/16 Golfo de México.- Veracruz.

Extremar precaución a la navegación en general debido a que se encuentran **fuera de servicio** las luces de señalamiento marítimo de la plataforma "BAGRE C" situada aproximadamente a 67 km (36 millas) al sureste de Tuxpan Veracruz, en la posición geográfica:

Latitud Norte	Longitud Oeste
20°59'48"	097°03'01"

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes. Of. Circular D.M. 123/2016

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

3.2. Índice Geográfico de afectaciones Preliminares (Pr) y Temporales (T).**Océano Pacífico**

Mazatlán, Sin.-Vertimiento

182/06/15

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

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

No hubo.

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

No hubo.

3.5. Relación de Avisos Permanentes (P), Preliminares (Pr) y Temporales (T) en vigor.

T) 181/05/16 Golfo de México y Mar Caribe.- Quintana Roo.

Extremar precaución a la navegación debido a que se llevará a cabo **vertimiento** para la ampliación de la Terminal Marítima de Playa del Carmen, consistente en 36 pilotes de concreto de 80 centímetros de diámetro y longitud variable cada uno, con el fin de alargar el muelle 70 metros, como parte de la primera etapa del proyecto denominado “Muelle de Cruceros de la Terminal Marítima de Playa del Carmen, en la zona adyacente a la Terminal Marítima del Municipio de Solidaridad en el Estado de Quintana Roo. Dicho vertimiento tendrá una vigencia de seis meses a partir del 10 de mayo al 11 de noviembre del actual. Delimitado por el siguiente polígono:

Tabla número uno: Coordenadas geográficas		
Punto	Latitud N	Longitud W
1	20°37'12.20089"	87°04'26.48703"
2	20°37'10.77706"	87°04'24.59952"
3	20°37'11.09135"	87°04'24.33204"
4	20°37'12.51518"	87°04'26.21955"

Fuente: Secretaría de Marina. Of. PROMAM No. 445. 09/05/2016.

T) 182/05/16 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, Sonora.	26°50.00'	111°11.00'	Del 15 mayo al 01 de junio
	27°00.00'	111°11.00'	
	27°00.00'	111°00.00'	
	26°50.00'	111°00.00'	

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes. Of. Circular D.M. 242/2015

T) 183/05/16

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 04 M.N. al Oeste de Punta Colnett y 50 MN al Sur de Ensenada, B.C.	31°04.00'	116°30.00'	Del 15 mayo al 01 de junio
	31°04.00'	116°26.00'	
	31°00.00'	116°26.00'	
	31°00.00'	116°30.00'	

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes. Of. Circular D.M. 242/2015

T) 184/05/16

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		PERÍODO
	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 15 mayo al 01 de junio
	24°28.7'	111°46.80'	
	24°27.4'	111°48.00'	
	24°27.4'	111°46.80'	

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes. Of. Circular D.M. 242/2015

T) 185/05/16

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 M.N. al sur de Puerto Peñasco, Sonora.	30°50.0'	113°42.00'	Del 15 mayo al 01 de junio
	31°00.0'	113°42.00'	
	31°00.0'	113°31.00'	
	30°50.0'	113°31.00'	

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes. Of. Circular D.M. 242/2015

T) 186/05/16 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 M.N. al sureste de Isla Santa Catalina, B.C.S.	25°34.0'	110°41.50'	Del 15 mayo al 01 de junio
	25°34.0'	110°30.00'	
	25°25.5'	110°30.00'	
	25°25.5'	110°41.50'	

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes. Of. Circular D.M. 242/2015

T) 187/05/16 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, Nayarit.	21°04.00'	106°09.00'	Del 15 mayo al 01 de junio
	21°14.00'	106°09.00'	
	21°14.00'	106°23.00'	
	21°04.00'	106°23.00'	

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes. Of. Circular D.M. 242/2015

T) 188/05/16 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 M.N. al suroeste del Puerto de Lázaro Cárdenas, Michoacán.	17°00.00'	102°45.00'	Del 15 mayo al 01 de junio
	17°08.00'	102°45.00'	
	17°08.00'	102°30.00'	
	17°00.00'	102°30.00'	

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes. Of. Circular D.M. 242/2015

T) 189/05/16

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, Guerrero.	16°22.60'	100°11.00'	Del 15 mayo al 01 de junio
	16°20.70'	099°51.70'	
	16°06.90'	099°57.60'	
	16°15.90'	100°16.50'	

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes. Of. Circular D.M. 242/2015

T) 190/05/16

Océano Pacífico.- Oaxaca y 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 M.N. de la costa entre Salina Cruz, Oax. y Puerto Chiapas, Chis.	15°34.00'	093°55.00'	Del 15 mayo al 01 de junio
	15°26.50'	093°41.00'	
	15°28.50'	093°58.50'	
	15°21.00'	093°44.50'	

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes. Of. Circular D.M. 242/2015

T) 191/05/16

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 M.N. de Puerto Matamoros, Tamaulipas.	25°12.00'	097°12.00'	Del 15 mayo al 01 de junio
	25°00.00'	097°12.00'	
	25°00.00'	097°00.00'	
	25°12.00'	097°00.00'	

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes. Of. Circular D.M. 242/2015

T) 192/05/16 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, Tamaulipas.	23°39.00'	097°34.00'	Del 15 mayo al 01 de junio
	23°52.00'	097°34.00'	
	23°52.00'	097°23.00'	
	23°39.00'	097°23.00'	

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes. Of. Circular D.M. 242/2015

T) 193/05/16 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 M.N. al Este Tuxpan, Veracruz.	21°03.30'	096°52.20'	Del 15 mayo al 01 de junio
	20°58.00'	096°50.00'	
	20°58.00'	096°46.00'	
	21°03.30'	096°46.00'	

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes. Of. Circular D.M. 242/2015

T) 194/05/16 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, Veracruz.	18°52.30'	095°05.80'	Del 15 mayo al 01 de junio
	18°40.20'	094°42.50'	
	18°43.80'	095°10.20'	
	18°32.20'	094°47.00'	

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes. Of. Circular D.M. 242/2015

T) 195/05/16

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 30 M.N. del Puerto de Lerma, Campeche.	20°00.00'	091°00.00'	Del 15 mayo al 01 de junio
	20°00.00'	091°05.00'	
	20°05.00'	091°05.00'	
	20°05.00'	091°00.00'	

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes. Of. Circular D.M. 242/2015

T) 196/05/16

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, Campeche.	22°20.00'	091°34.00'	Del 15 mayo al 01 de junio
	22°20.20'	091°16.00'	
	22°10.00'	091°34.00'	
	22°10.00'	091°16.00'	

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes. Of. Circular D.M. 242/2015

T) 197/05/16

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		PERÍODO
	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	
A 15 M.N. al sur de Punta Herrero, Q. Roo.	18°50.00'	087°33.00'	Del 15 mayo al 01 de junio
	19°01.20'	087°30.00'	
	19°01.00'	087°25.00'	
	18°43.00'	087°29.00'	

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes. Of. Circular D.M. 242/2015

3.6. Avisos Extraordinarios.**Golfo de México.- Veracruz.**

Se comunica a la comunidad marítima en general que concluyeron los "Trabajos de rehabilitación de la Baliza Norte en la Escollera del Puerto de Tuxpan, Ver.," por lo que la siguiente señal marítima **entra en servicio**:

Señal Marítima	Situación Geográfica		Característica Luminosa	Alt. luz	Alcance	
	Lat. N	Long. W			G	L
Baliza Norte de la Escollera (C.F. 30-3801A)	20°58'33.78"	097°17'51.49"	1 D.R. Periodo 5.0 Seg. Luz 0.5 seg. Ec. 4.5 seg.	15	16	10

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes. Of. Circular D.M. 132/2016.

Océano Pacífico.- Jalisco.

Extremar precaución a la navegación debido a que la siguiente señal marítima se encuentra **fuera de servicio**:

Señal Marítima	Situación Geográfica		Característica Luminosa	Alt. luz	Alcance	
	Lat. N	Long. W			G	L
Boya de recalada Puerto Vallarta (1.6 km.) 1 milla del canal de acceso a la Capitanía de Puerto Vallarta	20°39'00.00"	105°15'42.00"	1 D.B. Periodo 10.0 Seg. Luz 2.0 seg. Ec. 8.0 seg.	4.0	7.0	7.0

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes. Of. Circular D.M. 133/2016.

Océano Pacífico.- Michoacán.

Extremar precaución a la navegación debido a que se llevarán a cabo **trabajos de dragado** en la Dársena Norte del Puerto de Lázaro Cárdenas, Mich., por la draga "PRINSDER NEDERLANDED" previstos hasta el 13 de junio del actual.

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes. Of. Circular D.M. 134/2016

Océano Pacífico.- Oaxaca.

Extremar precaución a la navegación en caso de avistar en las proximidades de Puerto Escondido, Oax., a la lancha "JANINE II", cuyas principales características son: color blanco y motor fuera de borda marca Yamaha de 60 H.P., favor de notificarlo a la Capitanía de Puerto más cercana.

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes. Boletín Meteorológico 06/06/2016.

Océano Pacífico.- Baja California.

Extremar precaución a la navegación debido a la suspensión del tráfico de entrada y salida de embarcaciones en el Puerto de San Felipe, B. C. del 8 al 11 de junio del presente, en el horario comprendido entre las 8:00 y las 18:00 horas, debido a los trabajos de dragado en un área baja del costado sur del canal de navegación, realizados por la draga "Todos Santos ADR-07".

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes. Of. Circular D.M. 135/2016

Golfo de México.- Campeche.

Extremar precaución a la navegación para embarcaciones menores y de pesca ribereña en las inmediaciones del puerto en Campeche, Camp., los días 11 y 12 de junio, de las 9:00 a las 15:00 horas debido a un evento motonáutico denominado "Gran Premio Campeche 2016", el cual se realizará entre el Edificio Torres de Cristal y el Monumento al Cap. Pedro Sainz de Baranda, a una distancia de 250 metros de la línea de costa.

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes. Of. Circular D.M. 136/2016

Golfo de México.- Campeche.

Extremar precaución a la navegación debido a que se realizan trabajos de exploración sísmológica denominados "CAMPECHE 3D-WAZ" en el Bloque B1, contemplados hasta el 30 de julio del presente. Se emplearán los barcos sísmicos: M/V AMAZON WARRIOR, M/V GECO EAGLE, M/V WG COOK y M/V GECO DIAMOND, resguardados por las embarcaciones: M/V MARÍA G, TAMPICO STAR 21, M/V ASTRA G, CALAKMUL. El área delimitada para los trabajos se muestra en el siguiente polígono:

Punto	Latitud Norte	Longitud Oeste
1	19°18.80'	092°54.50'
2	19°45.26'	092°10.40'
3	22°19.70'	093°55.30'
4	21°52.10'	094°40.50'

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes. Of. Circular D.M. 137/2016

Océano Pacífico.- Sonora.

Extremar precaución a la navegación debido a que la siguiente señal marítima, se encuentra fuera de servicio:

Señal Marítima	Latitud Norte	Longitud Oeste
Boya de Recalada Guaymas	27°52'11.87"	110°50'48.11"

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes. Of. Circular D.M. 139/2016

Océano Pacífico.- Baja California.

Se informa que finalizó remolque de los corrales de atún de la empresa Baja Aqua Farms, ubicándolos nuevamente cerca de la Bahía Salsipuedes, B.C. y en Punta Banda, B.C.

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes. Of. Circular D.M. 140/2016

Golfo de México.- Campeche.

Se informa que con fecha 05 de junio 2016 concluyó vertimiento de agua de mar con colorante e inhibidor producto de pruebas hidrostáticas a ductos submarinos (de oleogasoducto de 24"x3.0km de PP-T SIMIN-D hacia TSIMIN-B), correspondiente a la obra "Interconexiones submarinas asociadas a ductos en las Plataformas de las regiones marinas, sonda de Campeche, Golfo de México".

Fuente: Secretaría de Marina. Séptima Zona Naval, Cd. Del Carmen Camp. 06/06/16.

Sección 4

4. Radio avisos NAVAREA

MEXICO NAVAREA IV PARTE 1 NAVAREA IV (GULF OF MEXICO)...WARNINGS IN FORCE ON 31TH MAY 2016	
88/16	MATAMOROS, TAMPS. SM-710 1.-FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 15 TH MAY TO 01 ST JUNE 2016 IN AREA BOUNDED BY: 25°12.0' N 097°12.0'W 25°00.0' N097°12.0'W 25°00.0' N097°00.0'W 25°12.0' N097°00.0'W 2.-CANCEL THIS MSG 021200 UTC JUNE 16
89/16	LA PESCA, TAMAULIPAS. SM- 713,721 1.-FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 15 TH MAY TO 01 ST JUNE 2016 IN AREA BOUNDED BY: 23°39.0' N097°34.0'W 23°52.0' N097°34.0'W 23°52.0' N097°23.0'W 23°39.0' N097°23.0'W 2.-CANCEL THIS MSG 021200 UTC JUNE 16
90/16	TUXPAN, VER. SM-800 1.-FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 15 TH MAY TO 01 ST JUNE 2016 IN AREA BOUNDED BY: 21°03.3' N096°52.2'W 20°58.0' N096°50.0'W 20°58.0' N096°46.0'W 21°03.3' N096°46.0'W 2.-CANCEL THIS MSG 021200 UTC JUNE 16
91/16	ROCA PARTIDAPUNTA ZAPOTITLAN, VER. SM- 800 NGA-28310 1.-FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 15 TH MAY TO 01 ST JUNE 2016 IN AREA BOUNDED BY: 18°52.3' N095°05.8'W 18°40.2' N094°42.5'W 18°43.8' N095°10.2'W 18°32.2' N094°47.0'W 2.-CANCEL THIS MSG 021200 UTC JUNE 16
92/16	LERMA, CAMPECHE. SM-840 1.-FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 15 TH MAY TO 01 ST JUNE 2016 IN AREA BOUNDED BY: 20°00.0' N091°00.0'W 20°00.0' N091°05.0'W 20°05.0' N091°05.0'W 20°05.0' N091°00.0'W 2.-CANCEL THIS MSG 021200 UTC JUNE 16

MEXICO NAVAREA IV PARTE 1 NAVAREA IV (GULF OF MEXICO)...WARNINGS IN FORCE ON 31TH MAY 2016	
93/16	CAYO ARENAS, CAMPECHE. SM- 800 NGA-28300 1.-FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 15 TH MAY TO 01 ST JUNE 2016 IN AREA BOUNDED BY: 22°20.0' N091°34.0'W 22°20.2' N091°16.0'W 22°10.0' N091°34.0'W 22°10.0' N091°16.0'W 2.-CANCEL THIS MSG 021200 UTC JUNE 16
94/16	HERRERO, Q. ROO. SM-931 1.-FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 15 TH MAY TO 01 ST JUNE 2016 IN AREA BOUNDED BY: 18°50.0' N087°33.0'W 19°01.0' N087°30.0'W 19°01.0' N087°25.0'W 18°43.0' N087°29.0'W 2.-CANCEL THIS MSG 021200 UTC JUNE 16
95/16	CAMPECHE, CAMP. SM-840 No. 1 KILA LERMA BEACON (RED) UNLIT 19-47.95N 090-36.85W
96/16	CAMPECHE, CAMP. SM-840 CASTILLO BRETON NO. 1 LERMA QUAY BEACON (WITHE) UNLIT 19-49.02N 090-35.58W
97/16	CAMPECHE, CAMP. SM-840 CASTILLO BRETON NO. 2 QUAY LERMA BEACON (GREEN) UNLIT 19-49.02N 090-35.58W
98/16	CAMPECHE, CAMP. SM-840 CASTILLO BRETON NO. 3 QUAY LERMA BEACON (RED) UNLIT 19-49.02N 090-35.59W
99/16	CAMPECHE, CAMP. SM-840 ENFILACION POSTERIOR (LERMA) BEACON UNLIT 19-48.29N 090-35.96W
100/16	SEYBAPLAYA, CAMP. SM-840 SEYBAPLAYA (PUNTA MORRO) LIGHTHOUSE UNLIT 19-40.53N 090-42.35W
101/16	SEYBAPLAYA, CAMP. SM-840 PROPOSITO ESPECIAL MEDIDORA DE OLEAJE BUOY UNLIT 19-40.00N 091-03.00W
102/16	ISLA AGUADA, CAMP. SM-840 ENFILACION ANTERIOR BEACON UNLIT 18-47.24N 091-29.66W

MEXICO NAVAREA IV PARTE 1 NAVAREA IV (GULF OF MEXICO)...WARNINGS IN FORCE ON 31TH MAY 2016	
103/16	ISLA DEL CARMEN, CAMP. SM-840 BAJO LA GUITARRA NAVIGATION CHANNEL BUOY UNLIT 18-38.53N 091-52.06W
104/16	ATASTA, CAMP. SM-840 PROPOSITO ESPECIAL PLANTA NITROGENO CANTARELL BUOY UNLIT 18-42.86N 092-15.04W
105/16	TUXPAN, VERACRUZ. SM-800 SIGNAL LIGHTS OF THE "BAGRE C" PLATAFORM. UNLIT 20-59.10N 097-03.63W
106/16	TUXPAN, VERACRUZ. SM-811.3 CANCEL NAVAREA 76/16 AND THIS MESSAGE
107/16	VERACRUZ, VERACRUZ VERACRUZ PORT RESTRICTED SAILING FROM 09:30 TO 13:00 HOURS ON JUNE 1, FOR THE CELEBRATION OF "NATIONAL DAY OF THE MARINA"
108/16	MAHAHUAL, Q.ROO. SM-931 "CAYO CENTRO DEL ARRECIFE DE BANCO CHINCHORRO" BEACON, UNLIT 19-34.78N 087-19.00W
MEXICO NAVAREA XII PARTE 2 NAVAREA XII (PACIFIC OCEAN)...WARNINGS IN FORCE ON 31TH MAY 2016	
84/16	ISLA LOBOS, SON. SM-300B, 200 1.-FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 15 TH MAY TO 01 ST JUNE 2016 IN AREA BOUNDED BY: 26°50.0' N 111°11.0'W 27°00.0' N 111°11.0'W 27°00.0' N 111°00.0'W 26°50.0' N 111°00.0'W 2.-CANCEL THIS MSG 021200 UTC JUNE 16
85/16	ENSENADA, B.C. SM-110 1.-FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 15 TH MAY TO 01 ST JUNE 2016 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 021200 UTC JUNE 16
86/16	ISLA MARGARITA, EN BAHIA ALMEJAS, AL SUR DE PUERTO CORTES, B,C,S. SM- 342.2 1.-FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 15 TH MAY TO 01 ST JUNE 2016 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 021200 UTC JUNE 16

MEXICO NAVAREA XII PARTE 2 NAVAREA XII (PACIFIC OCEAN)...WARNINGS IN FORCE ON 31TH MAY 2016	
87/16	PEÑASCO, SON. SM-200 1.-FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 15 TH MAY TO 01 ST JUNE 2016 IN AREA BOUNDED BY: 30°50.0' N 113°42.0'W 31°00.0' N 113°42.0'W 31°00.0' N 113°31.0'W 30°50.0' N 113°31.0'W 2.-CANCEL THIS MSG 021200 UTC JUNE 16
88/16	SANTA CATALINA, B.C.S. SM-300B 1.-FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 15 TH MAY TO 01 ST JUNE 2016 IN AREA BOUNDED BY: 25°34.0' N 110°41.5'W 25°34.0' N 110°30.0'W 25°25.5' N 110°30.0'W 25°25.5' N 110°41.5'W 2.-CANCEL THIS MSG 021200 UTC JUNE 16
89/16	CLEOFAS, NAYARIT. SM- 400 1.-FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 15 TH MAY TO 01 ST JUNE 2016 IN AREA BOUNDED BY: 21°04.0' N106°09.9'W 21°14.0' N106°09.0'W 21°14.0' N106°23.0'W 21°04.0' N106°23.0'W 2.-CANCEL THIS MSG 021200 UTC JUNE 16
90/16	PUERTO DE LAZARO CARDENAS, MICH. SM-500 1.-FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 15 TH MAY TO 01 ST JUNE 2016 IN AREA BOUNDED BY: 17°00.0' N 102°45.0'W 17°08.0' N 102°45.0'W 17°08.0' N 102°30.0'W 17°00.0' N 102°30.0'W 2.-CANCEL THIS MSG 021200 UTC JUNE 16
91/16	PUERTO DE ACAPULCO, GRO. SM- 523 1.-FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 15 TH MAY TO 01 ST JUNE 2016 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 021200 UTC JUNE 16

MEXICO NAVAREA XII PARTE 2 NAVAREA XII (PACIFIC OCEAN)...WARNINGS IN FORCE ON 31TH MAY 2016	
92/16	ZN-12ZN-14 SM-004, 600 1.-FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY FROM 15 TH MAY TO 01 ST JUNE 2016 IN AREA BOUNDED BY: 15°34.0' N 093°55.0'W 15°26.5' N 093°41.0'W 15°28.5' N 093°58.5'W 15°21.0' N 093°44.5'W 2.-CANCEL THIS MSG 021200 UTC JUNE 16
93/16	PUERTO CHIAPAS, CHIS. SM-600 PUERTO MADERO LIGHTHOUSE UNLIT 14-42.32N 092-24.60W
94/16	LA PAZ, B.C.S. SM-323.5 "CANAL DE SAN LORENZO NORTE" BUOY, UNLIT 24-23.05N 110-18.74W
95/16	GUAYMAS, SON GUAYMAS PORT RESTRICTED SAILING FROM 10:00 TO 14:00 HOURS ON JUNE 1, FOR THE CELEBRATION OF "NATIONAL DAY OF THE MARINA"

5. MODIFICACIÓN A LAS PUBLICACIONES NÁUTICAS MEXICANAS.

5.1. Nuevas Publicaciones.

Se encuentra disponible la nueva edición de la publicación "Cuaderno de Faros de la SCT 2016".

5.2. Corrección a Derroteros.

5.3. Modificación a Cuaderno de Faros de la SCT 2015.

6.- NOTA 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.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 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 AYUDAS A LA NAVEGACIÓN

AIDS TO NAVIGATION REPORT

CAPITANÍA DE PUERTO:

Harbour Master:

FECHA Y HORA DE OBSERVACIÓN:

Date and time of observation:

NOMBRE DEL BUQUE:

Ship's Name:

NOMBRE DEL OBSERVADOR

Observer's Name:

NOMBRE DE LA SEÑAL:

Aid Name:

POSICIÓN

Posición:

LATITUD:

Latitude:

LONGITUD:

Longitude:

TIPO DE SEÑAL:

Type of Aid:

FARO:

Lighthouse:

BALIZA:

Beacon:

BOYA:

Buoy:

RACON:

Racon:

COMENTARIOS:

Comments

ENTREGAR ESTE REPORTE EN LAS INSTALACIONES NAVALES MAS CERCANAS O ENVIARLO AL DOMICILIO DE LA DIRECCION GENERAL ADJUNTA DE OCEANOGRAFIA, HIDROGRAFIA Y METEOROLOGIA (SECRETARÍA DE MARINA, HEROICA ESCUELA NAVAL MILITAR NUM 861, EDIFICIO "B" 1ER NIVEL, COL. LOS CIPRESSES, DELEGACIÓN COYOACÁN, CIUDAD DE MÉXICO, C.P. 04830), O POR CORREO ELECTRÓNICO A digaohm.navegación@semar.gob.mx