

AVISO A LOS MARINOS

PUBLICACIÓN MENSUAL MAYO 2015.

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 NAUTICAS.
 6. NOTA HIDROGRÁFICA.
-

Se requiere que los Comandantes y Capitanes de naves, prácticos y 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.
Eje 2 Oriente. tramo Heroica Escuela Naval Militar. #861.
Edificio "B" Primer Nivel, Colonia Los Cipreses.
Deleg. Coyoacán. C.P. 04830. México, D. F.

CONTACTO

Tels. (52) 55 56 24 65 00 EXT. 7233.
(52) 55 56 24 65 00 EXT. 6586.
Fax. (52) 55 56 79 80 45.
E-mail: Digaohm.navegacion@semar.gob.mx.
Web: <http://digaohm.semar.gob.mx/hidrografia.html>

Edita:

Secretaría de Marina-Armada de México.
Publicada en México, D. F., 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/imagenes/hidrografia/CATALOGO2013.pdf>

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 Y ESPAÑOL.
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 SCT 2012.
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 Generales indicados con la letra (**G**), son de carácter informativo que no corrigen las cartas náuticas y que 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 los Avisos Permanentes de representación definitiva. Los Avisos Preliminares anteceden un suceso y los 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, 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 semanal del mes anterior, en idioma inglés y español.

El Radioaviso 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 de cualquier afectación que pueda suponer modificaciones a las publicaciones náuticas.

Sección 2

2. AVISOS GENERALES.**G) 156/05/15. Océano Pacífico.- Manzanillo, Col.**

Continuarán realizando trabajos de dragado en las dársenas del Recinto Portuario, Previstas hasta el día 31 de mayo.

Situación Geográfica	
Latitud N	Longitud W
19° 04' 36.71"	104° 17' 50.55"
19° 04' 34.10"	104° 17' 27.57"
19° 04' 13.33"	104° 17' 30.65"
19° 04' 21.49"	104° 17' 42.94"

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes.

G) 157/05/15 Golfo de México y Mar Caribe.- Río Tuxpan, Ver.

Se realizarán trabajos de dragado en el Río Tuxpan, Ver.

Latitud N	Longitud W
20° 56' 26"	097° 11' 36"

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes.

G) 158/05/15 Golfo de México y Mar Caribe.- Carmen, Camp.

Precaución en las inmediaciones de la plataforma autoelevable "**Troll Solution**" localizada a 56 km al Norte del Puerto de la Isla del Carmen, Camp., **debido a la presencia de material flotante derivado al semihundimiento de la plataforma.**

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes.

G) 159/05/15 Golfo de México y Mar Caribe.- Cosumel, Q. Roo.

La embarcación "**Home Made CA117**" con bandera de Jamaica, con características de color azul con franja blanca y de 30 pies de eslora, **se encuentra al garete a 316 km. (171 millas) al Este-Sureste de citada isla**, debido a una falla en el motor.

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes.

G) 160/05/15 Golfo de México y Mar Caribe.- Tecolutla, Ver.

La Compañía Perforadora Paragón, informó que a partir de las 20:00 hrs. de el 22 de mayo una plataforma autoelevable de bandera liberiana, en tráfico de altura procedente de Isla del Carmen, Camp., con destino a las costas de Texas, E.U.A., remolcada por las embarcaciones "**Crosby Skipper**" y "**Crosby Moon**", hasta que mejoren las condiciones meteorológicas en el área de destino, se posicionará aproximadamente a 57 km (31 millas) al este-sureste de Tecolutla, Ver.

Longitud N	Latitud W
20° 37' 30"	096° 47' 30"

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes.

G) 161/05/15 Golfo de México y Mar Caribe.- Costas del estado de Tamaulipas, Tamps.

En las zonas marítimas de Tamaulipas la **plataforma autoelevable de bandera lilberiana se encuentra siendo remolcada por las embarcaciones “Crosby Skipper” y “Crosby Moon” hacia las costas de Texas, E.U.A.**

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes.

G) 161/05/15 Golfo de México y Mar Caribe.- Peninsula de yucatan, Yuc.

Se informa el acuerdo por el que se modifica el aviso que da a conocer el establecimiento de épocas zonas de veda para la pesca de diferentes especies de la fauna acuática en aguas de jurisdicción federal frente a la península de yucatan de acuerdo al DOF. del 14 de mayo del 2015.

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes.

Sección 3

3. AVISOS QUE AFECTAN A LAS CARTAS NÁUTICAS MEXICANAS.**3.1. Índice de Cartas afectadas por Avisos Permanentes (P).**

No. CARTA	No. AVISO
300-B	P) 162/05/15

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

Zihuatanejo, Gro. -Vertimiento	029/01/15
Pto. Vicente Gro. -Vertimiento	030/01/15
Zihuatanejo Gro. -Vertimiento	068/02/15
Navachiste, Sin. -Vertimiento	069/02/15
Huatulco, Oax. -Vertimiento	103/03/15
Guaymas, Son. -Vertimiento	104/03/15
Tonala, Chis. - Vertimiento	105/03/15
Pijijiapan, Chis- Verimiento	163/05/15

Golfo de México y Mar Caribe

Puerto Tampico.-Tamps.-Vertimiento	031/01/15
Río Pánuco. Ver.-Vertimiento	032/01/15
Tuxpan, Ver.- Vertimiento	033/01/15
Tampico, Tamps. -Vertimiento	070/02/15
Campeche, Camp.-Vertimiento	071/02/15
Cárdenas, Tab. - Vertimiento	106/03/15
Veracruz, Ver. - Vertimiento	124/04/15
Sonda de Campeche, Camp.- Vertimiento	164/05/15

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.**

Sección 3

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

P) 162/05/15. Océano Pacífico.- Altata, Sin.

Se Instalarón.

Señal Marítima	Señal Geográfica	
	Latitud N	Longitud W
Boya de Recalada en Altata, Sin.	24° 28' 21.96"	107° 50' 51.90"
Boya No. 1	24° 29' 04.62"	107° 50' 18.54"
Boya No. 2	24° 28' 21.96"	107° 50' 51.90"
Boya No. 3	24° 31' 02.46"	107° 50' 10.44"
Boya No. 4	24° 31' 00.54"	107° 49' 31.68"
Boya No.5	24° 32' 34.20"	107° 47' 59.46"
Boya No. 6	24° 32' 38.22"	107° 47' 53.22"
Boya No. 7	24° 35' 34.20"	107° 51' 52.74"
Boya No. 8	24° 35' 19.51"	107° 51' 56.88"

Carta afectada: SM-300-B

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes.

Pr) 163/05/15. Océano Pacífico.- Pijijiapan, Chis.

Se realiza vertimiento de concreto premezclado (313.4057 m³) acero (43.591 ton en forma de pilotes y 46.1779 Ton de varilla) malla geotextil (354 m²), Con el fin de llevar el proyecto denominado **“Proyecto ejecutivo de infraestructura portuaria pesquera en Pijijiapan, Chiapas”**. La cual tendrá una vigencia de 18 de mayo 2015 al 19 de mayo 2016. El cual contempla la construcción de:

- 1.- Rampa de botado de 5 m de ancho y 20 m de largo, con una pendiente de 12%
- 2.- Muelle en forma de “L”, de dimensiones de 18.30m por 37.50 m y un ancho de 5.00 m, desplantado al inicio en la cota +1.80 m y el resto en la +1.60 m.
- 3.- Plataforma de operaciones con dimnciones generales de 18.36 m por 22.41 m.

Vértice	Rampa de botado		Muelle		Plataforma de maniobras	
	Latitud N	Longitud W	Latitud N	Longitud W	Latitud N	Longitud W
01	15° 27' 11.86"	093° 09' 40.05"	15° 27' 12.13"	093° 09' 40.31"	15° 27' 11.54"	093° 09' 40.48"
02	15° 27' 11.96"	093° 09' 39.98"	15° 27' 12.71"	093° 09' 40.08"	15° 27' 12.71"	093° 09' 40.08"
03	15° 27' 11.93"	093° 09' 39.95"	15° 27' 09.82"	093° 09' 37.76"	15° 27' 12.22"	093° 09' 40.48"
04	15° 27' 12.95"	093° 09' 39.71"	15° 27' 09.65"	093° 09' 37.80"	15° 27' 11.90"	093° 09' 39.91"
05	15° 27' 12.42"	093° 09' 39.68"	15° 27' 12.61"	093° 09' 40.28"	15° 27' 11.41"	093° 09' 40.25"
06	15° 27' 12.55"	093° 09' 39.61"	15° 27' 12.19"	093° 09' 40.45"		
07	15° 27' 12.68"	093° 09' 39.91"				
08	15° 27' 12.55"	093° 09' 39.98"				
09	15° 27' 12.55"	093° 09' 39.95"				
10	15° 27' 12.06"	093° 09' 40.18"				
11	15° 27' 12.03"	093° 09' 40.15"				
12	15° 27' 11.93"	093° 09' 40.18"				

Carta afectada: SM-600

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes.

Pr) 164/05/15. Golfo de México y Mar Caribe.- Sonda de Campeche, Camp.

Se realiza vertimiento en zonas marinas mexicanas de un volumen total de 13,852.96 m³ de mezcla de agua de mar con inhibidor de corrosión biodegradable PG-IC1260 y colorante biodegradable amarillo PG-FL73, resultado de la prueba hidrostática correspondiente al proyecto denominado **“Oleogaseoducto de 36” de diametro por 38 km. de la válvula de fondo perdido (VPF) para interconexión de la plataforma Xanab-C hacia la YMDB, incluye: ramales de interconexión de 24” de diámetro hacia Xanab-A y 24” de diametro hacia Yaxche-A**”. se realizará a una profundidad de 22 metros y a una distancia a la costa más cercana de 4.37 mn. La cual tendrá una vigencia de 27 de mayo 2015 al 28 de marzo 2016.

Situación Geográfica	
Latitud N	Longitud W
18° 30' 45.74”	093° 17' 05.28”

Carta afectada: SM-832.3

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes.

T) 165/05/15. Océano Pacífico.- Pto. Chiapas, Chis.

Fuera de Servicio, debido a que se cayó a causa del oleaje elevado por el efecto de “mar de fondo”.

Núm Ref	Señal Marítima	Ultima Situación Geográfica	
		Latitud N	Longitud W
07-035	Baliza Escollera Oriente Puerto Madero	14° 41' 34.97”	092° 24' 55.31”

Carta afectada: SM-634.1

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes.

T) 166/05/15. Océano Pacífico.- Manzanillo, Col.

Fuera de Servicio.

Señal Marítima	Situación Geográfica	
	Latitud N	Longitud W
Boya de Recalada Laguna de Cuyutlán	18° 58' 21.25”	104° 16' 13.74”

Carta afectada: SM-400

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes.

T) 167/05/15. Océano Pacífico.- Playa Sayulita, Nay.

Se restringe la navegación y actividades de pesca con un horario de 08:00 a 16:00 horas del 12 al 17 de mayo inclusive, en inmediaciones de la playa Sayulita, Nay., debido a la señalización de pistas mediante boyas, por evento acuático deportivo de nombre “ISA WORLD SUP AND PADDLEBOARD”.

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes.

T) 168/05/15. Océano Pacífico.- Manzanillo, Col.

Fuera de Servicio.

Núm Ref	Señal Marítima	Situación Geográfica	
		Latitud N	Longitud W
06-035	Boya de Recalada	19° 02.29'	104° 22.81'

Carta afectada: SM-511.2

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes.

T) 169/05/15. Océano Pacífico.- Pto. Cruz de Huanacastle, Nay.

Precaución a la navegación en el interior de la Bahía de Banderas, inmediaciones del Puerto de Cruz de Huanacastle y Playa de Bucerías, debido al evento náutico deportivo denominado "Festival del Viento 2015 Riviera Nayarit", que se realizará los días sábado 23 y domingo 24 de mayo de 2015, con un horario de 13:00 a 16:00 horas.

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes.

T) 170/05/15. Océano Pacífico.- Manzanillo, Col.

Fuera de Servicio.

Núm Ref.	Señal Marítima	Situación Geográfica	
		Latitud N	Longitud W
06-195	Boya No. 1 en el Canal Principal	18° 59' 45.70"	104° 15' 40.70"

Carta afectada: SM- 400, 500

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes.

T) 171/05/15. Océano Pacífico.- Salina curz, Oax.

Se realizarán trabajos de levantamiento batimétrico en la dársena y el canal de navegación de dicho Puerto, previstos hasta el día 7 de junio del presente.

Dársena	
Latitud N	Longitud W
16° 10' 11.40"	095° 12' 09.60"
16° 10' 22.20"	095° 11' 38.40"
16° 10' 13.80"	095° 11' 36.00"
16° 10' 03.00"	095° 12' 06.60"

Canal de Navegación	
Latitud N	Longitud W
16° 10' 07.80"	095° 11' 52.20"
16° 10' 07.80"	095° 11' 51.00"
16° 09' 40.20"	095° 11' 43.80"
16° 09' 38.40"	095° 11' 48.00"
16° 10' 05.40"	095° 11' 51.00"

Carta afectada: SM- 623.4

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes.

T) 172/05/15. Golfo de México y Mar Caribe.- Isla Sacrificios, Ver.

Fuera de Servicio.

Núm Ref	Señal Marítima	Situación Geográfica	
		Latitud N	Longitud W
30-242	Racón Isla Sacrificios Parte superior del Faro	19° 10' 29.16"	096° 05' 32.04"

Carta afectada: SM-800

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes.

T) 173/05/15. Golfo de México y Mar Caribe.- Pto. Tampico, Tamps.

Fuera de Servicio.

Núm Ref	Señal Marítima	Situación Geográfica	
		Latitud N	Longitud W
28-098	Baliza Barra de Chavarría Morón	22° 40' 12.78"	097° 50' 33.62"

Carta afectada: SM-700

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes.

T) 174/05/15. Golfo de México y Mar Caribe.- Coatzacoalcos, Ver.

El buque sismológico "SANCO SPIRIT" (ZDJN3) **efectúa trabajos con un cable de arrastre** de unos 12 km. de longitud a una profundidad de 25 m., acompañado por el buque "REMUS" (H05491). Trabajos previstos del 18 al 31 de mayo del actual.

Latitud N	Longitud W
23° 10' 30"	089° 26' 00"
26° 41' 20"	095° 19' 10"
25° 50' 00"	096° 08' 10"
22° 17' 51"	090° 45' 20"

Carta afectada: SM-030

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes.

T) 175/05/15. Golfo de México y Mar Caribe.- Yucatan, Yuc.

En las costas y zonas marítimas del Estado de Yucatán, debido a que **se encuentran a la deriva desde el sábado 16 del presente dos balsas:**

1.-Balsa manufacturada con tambos de metal y madera en mal estado aproximadamente a 17 km. Al Noroeste del Puerto de Progreso, Yuc.

2.-Balsa manufacturada con troncos de madera y unicel, aproximadamente a 120 km. Al Noroeste de Isla Pérez, Yuc.

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes.

T) 176/05/15. Golfo de México y Mar Caribe.- Telchac, Yuc.

Fuera de Servicio.

Núm Ref.	Señal Marítima	Situación Geográfica	
		Latitud N	Longitud W
31-150	Baliza Escollera Oriente Telchac	21° 20' 37.46"	089° 18' 34.48"

Carta afectada: SM-900

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes.

T) 177/05/15. Golfo de México y Mar Caribe.- Tuxpan, Ver.

Fuera de Servicio, debido a que se desgarró.

Núm Ref	Señal Marítima	Situación Geográfica	
		Latitud N	Longitud W
30-355.1	Boya Direccional Medidora de Oleaje	20° 57' 30.71"	097° 14' 09.06"

Carta afectada: SM-800

Fuente: Secretaría de Comunicaciones y Transportes.

Sección 3

3.6. Avisos Extraordinarios.

Océano Pacífico

Generales.

Se informa que en Puerto Escondido, Oax. el Faro Puerto escondido entra en servicio.

Señal Marítima	Situación Geográfica	
	Latitud N	Longitud w
Faro Puerto Escondido	15° 51' 25.45"	097° 04' 01.91"

Preliminares

Extremar precaución a la navegación, debido a que en inmediaciones de Mazatlan, Sin., se realizarán trabajos de vertimiento de 5,800 m³ de material de producto de dragado, 59.5 m³ de concreto armado en forma de pilotes y 146.05 m de concreto ciclópeo para la construcción de un muro de contención, correspondientes al desarrollo del proyecto denominado "Dragado, relleno, construcción de muelle paralelo, Maz Industrial; Mazatlan, Sinaloa". La cual tendrá una vigencia del 15 de junio del 2015 al 19 de junio del 2017.

Polígono de Construcción de Relleno		
Vértice	Coordenadas UTM	
	Y	X
1	2567796.824	358661.320
2	2567813.853	358674.391
3	2567823.264	358692.505
4	2567814.344	358709.724
5	2567829.207	358715.742
6	2567808.240	358769.325
7	2567797.097	358764.871
8	2567761.811	358750.767

Polígono de Construcción de Muelle		
Vértice	Coordenadas UTM	
	Y	X
1	2567808.240	358769.325
2	2567793.664	358806.575
3	2567782.486	358802.208
4	2567797.097	358764.871

Extremar precaución a la navegación, debido a que en inmediaciones de Topolobampo, Sin., se realizarán trabajos de vertimiento de 700,000 m³ de material de relleno proveniente del banco de material autorizado del Cerro Iturbe en Topolobampo, concreto para la construcción de planchas, pilotes y paredes de concreto reforzado precolado. Pertenecientes al desarrollo del proyecto denominado "Planta de Amoniaco de 2200 TMPD en Topolobampo, Sin." La cual tendrá una vigencia del 06 de junio al 07 diciembre del 2015.

Las obras a realizar consisten en el relleno de terrenos aledaños a la línea de cota y en zonas inundables con material pétreo inerte para la estabilización del terreno y construcción de una planta de amoniaco de 2200 TMPD (Toneladas Métricas por Día). El vertimiento deberá realizarse en la siguiente situación geográfica.

Número	Coordenadas Geográficas	
	Latitud N	Longitud W
0	25° 36' 58.17"	109° 02' 33.12"
2	25° 36' 58.33"	109° 02' 34.45"
3	25° 36' 56.13"	109° 02' 34.70"
4	25° 36' 55.36"	109° 02' 33.07"
5	25° 36' 55.41"	109° 02' 31.92"
6	25° 36' 56.56"	109° 02' 31.26"
7	25° 36' 49.42"	109° 02' 16.09"
8	25° 36' 59.82"	109° 02' 04.61"
9	25° 37' 00.93"	109° 02' 05.84"
10	25° 37' 01.07"	109° 02' 05.69"
11	25° 37' 03.87"	109° 02' 08.77"
12	25° 37' 11.51"	109° 02' 25.08"
13	25° 37' 11.33"	109° 02' 25.18"
14	25° 37' 11.72"	109° 02' 25.99"
15	25° 37' 10.57"	109° 02' 26.59"
16	25° 37' 10.40"	109° 02' 26.32"
17	25° 37' 04.99"	109° 02' 29.41"
18	25° 37' 04.77"	109° 02' 29.34"

Temporales

Extremar precaución a la navegación, debido a que las balizas "Cerro Hermoso" y "Corralero" se encuentran fuera de servicio en la siguiente posición geográfica

Señal Marítima	Situación Geográfica	
	Latitud N	Longitud W
Baliza Corralero (Mpio. De Pinotepa Nacional)	16° 12' 45.39"	098° 11' 05.60"
Baliza Cerro Hermoso Pastoría (Mpio. De Villas de Tututepec)	15° 58' 06.39"	097° 32' 11.99"

Extremar precaución a la navegación en Puerto Chiapas, Chis., debido a que se encuentran fuera de servicio La Boya de Recalada y Baliza Escollera Oriente. en la siguiente posición geográfica.

Señal Marítima	Situación Geográfica	
	Latitud N	Longitud W
Boya Recalada	14° 40' 49.36"	092° 26' 50.59"
Baliza Escollera Oriente	14° 41' 34.97"	092° 24' 55.31"

Extremar precaución a la navegación en Punta Mita, Nay., debido a que se encuentra fuera de servicio la Boya Roca El Ahorcado por desgarramiento, en la siguiente posición geográfica.

Señal Marítima	Situación Geográfica	
	Latitud N	Longitud W
Boya Roca El Ahorcado	20° 47' 39.01"	105° 33' 08.74"

Extremar precaución a la navegación en Isla Marietas, Nay., debido a que se encuentra fuera de servicio la Boya Roca El Ahorcado, en la siguiente posición geográfica.

Señal Marítima	Situación Geográfica	
	Latitud N	Longitud W
Boya de Peligro "Roca Frente a la Playa del Amor"	20° 42' 22.01"	105° 33' 39.00"

Extremar precaución a la navegación en Puerto San Carlos, B.C.S., debido a que la boya No. 17 se desplazó de su posición original, siendo su última posición la siguiente

Señal Marítima	Situación Geográfica	
	Latitud N	Longitud W
Boya No. 17"	24° 46' 12.10"	112° 08' 13.60"

Extremar precaución a la navegación en el Golfo de California, debido a que el Buque de la Armada de México "ARM Durango (PO-151)" informó que la baliza de la roca "CONSAG" en posición **Latitud 31° 06' 25"** y **Longitud 114° 27' 42"** se encuentra fuera de servicio ya que no se encontró ni torre ni se observó luz durante la navegación en reconocimiento del área.

Golfo de México y Mar Caribe

Permanentes.

Se informa que en Tuxpan, Ver. se instaló y se encuentra en servicio la siguiente señal.

Señal Marítima	Situación Geográfica	
	Latitud N	Longitud W
Monoboya No. 3	21° 02' 00.00"	097° 17' 38.00"

Generales.

Se informa que en Isla Lobos, Ver. la Baliza Arrecife Medio entra en servicio.

Señal Marítima	Situación Geográfica	
	Latitud N	Longitud W
Baliza Arrecife Medio	21° 30' 55.17"	097° 15' 14.25"

Se informa que en Coatzacoalcos, Ver., entran en servicio la Boya de Recalada, así como el Racón con código Morse letra "A" y una linterna de emergencia omnidimensional de 200 mm marca Tideland . en la siguiente posición geográfica.

Señal Marítima	Situación Geográfica	
	Latitud N	Longitud W
Boya de Recalada Coatzacoalcos, Ver.	18° 12' 20.52"	094° 25' 35.76"

Temporales

Extremar precaución a la navegación, debido a que la Boya Direccional Medidora de Oleaje del Instituto Mexicano del Transporte se encuentra desgaritada siendo su última posición geográfica

Señal Marítima	Situación Geográfica	
	Latitud N	Longitud W
Baliza Corralero (Mpio. De Pinotepa Nacional)	21° 13' 29.00"	097° 18' 43"

Extremar precaución a la navegación en Puerto Tuxpan, Ver., debido a que se encuentran fuera de servicio El Racón de Isla Lobos en la parte superior del Faro. en la siguiente posición geográfica.

Señal Marítima	Situación Geográfica	
	Latitud N	Longitud W
Racón de Isla Lobos En la parte superior del faro	21° 18' 06.46"	097° 13' 38.07"

Extremar precaución a la navegación en las Riveras del Pantepec, Área de Ciaboga de Tampamachoco, Canal de Navegación y Exterior, debido a que continúan los trabajos de dragado y vertimiento en la siguiente posición geográfica

Trabajo	Posición Geográfica	
	Latitud N	Longitud W
Dragado	20° 57' 59.00"	097° 18' 35.00"
Vertimiento	20° 56' 26.00"	097° 11' 26.00"

Extremar posición a la navegación en Coatzacoalcos, Ver. debido a que el buque motor sismológico denominado "TLANTIC EXPLORER" efectúa trabajos con un cable de arrastre de aproximadamente 12 km de longitud a una profundidad de 25 metros, acompañado por el buque motor "ROMULUS". La terminación de los trabajos han sido previstos para el día 08 de agosto, el área estalimitada por la siguiente posición geográfica.

Posición Geográfica	
Latitud N	Longitud W
26° 00' 00.00"	096° 32' 00.00"
26° 56' 00.00"	086° 56' 00.00"
19° 04' 00.00"	095° 28' 00.00"
22° 36' 00.00"	097° 27' 00.00"

Extremar posición a la navegación en el Golfo de México. debido a que el buque motor sismológico denominado "SANCO SPIRIT" efectúa trabajos, acompañado por el buque motor "REMUS". La terminación de los trabajos han sido previstos para el día 16 de junio de 2015, el área estalimitada por la siguiente posición geografica.

Posición Geografica	
Latitud N	Longitud W
26° 08' 15.00"	096° 35' 20.00"
25° 15' 35.00"	090° 50' 05.00"
21° 09' 50.00"	091° 43' 38.00"
24° 11' 05.00"	097° 38' 38.00"

Extremar posición a la navegación en el Golfo de México. debido a que el buque motor sismológico denominado "SANCO SPIRIT" efectúa trabajos con un cable de arrastre de aproximadamente 12 km de longitud a una profundidad de 25 metros, acompañado por el buque motor "REMUS". La terminación de los trabajos han sido previstos para el día 29 de junio de 2015, el área estalimitada por la siguiente posición geografica.

Posición Geografica		
Vértices	Latitud N	Longitud W
A	18° 47' 14.00"	095° 14' 09.00"
B	19° 24' 01.00"	096° 04' 28.00"
C	20° 49' 35.00"	097° 01' 21.00"
D	26° 04' 50.00"	093° 27' 48.00"
E	25° 11' 26.00"	091° 44' 21.00"

Extremar precauciones a la navegación en Coatzacoalcos, Ver. entre la Boya no. 12 y la Boya 16, debido a que se realizan trabajos de buceo para tomar muestras del lecho marino, dichos trabajos se efectuan hasta el proximo 22 de junio en un horario de 09:00 a 13:00 Hrs.

Señal Marítima	Situación Geográfica	
	Latitud N	Longitud W
Boya no. 12	18° 08' 52.44"	094° 24' 35.76"
Boya no. 16	18° 08' 39.90"	094° 24' 37.80"

Extremar precaución a la navegación en Puerto Juárez, Q. Roo., debido a que la Boya Direccional Medidora de Oleaje del Instituto Mexicano de transporte fue localizada en un punto distinto al de su posición original y sin antena para la retransmisión de información, siendo du ultima posición registrada.

Señal Marítima	Última Sitación Geográfica	
	Latitud N	Longitud W
Boya Direccional Medidoa de Oleaje Puerto Juárez	21° 10' 41.60"	086° 422' 03.50"

Extremar precauciones a la navegación en Isla Holbox, Q. Roo. Debido a que la boya No. 1 se encuentra fuera de servicio.

Señal Marítima	Situación Geográfica	
	Latitud N	Longitud W
Boya No. 1 Isla Holbox	21° 30' 04.32"	087° 21' 59.04"

3.7. Relación de Cartas afectadas por Avisos publicados. (Semestral).

Sección 4

4. RADIOAVISOS NAVAREA EN IDIOMA INGLÉS Y ESPAÑOL

MEXICO NAVAREA IV			
PART I			
NAVAREA IV (GULF OF MEXICO)... WARNINGS IN FORCE ON MAY 29TH 2015.			
022/14	DOS BOCAS, TABASCO 18-27.36N 093-12.49W	SM-832.3, 832.4 NGA28261	CHANNEL BUOY No.1. UNLIT
023/14	DOS BOCAS, TABASCO 18-27.21N 093-12.49W	SM-832.3, 832.4 NGA28261	NORTH CARDINAL BUOY. UNLIT
024/14	DOS BOCAS, TABASCO 18-27.04N 093-12.20W	SM-832.3, 832.4 GA28261	BUOY No.3 (BIFURCATION). UNLIT
025/14	DOS BOCAS, TABASCO 18-27.33N 093-12.56W	SM-832.3, 832.4 NGA 28261	CHANNEL BUOY No.2. UNLIT
026/14	DOS BOCAS, TABASCO 18-26.70N 093-11.48W	SM-832.4 NGA28261	CHANNEL BUOY No.3. UNLIT
029/14	LERMA, CAMPECHE 19-48.87N 090-36.44W	SM-853.2, 853.3 NGA28260	CHANGING COURSE BUOY. UNLIT
035/14	ISLA PÉREZ, YUCATÁN 22-22.85N 089-40.52W	SM-911.1 NGA 28210	BUOY No. 5. UNLIT
040/14	EL MECO, QUINTANA ROO 21-12.85N 086-48.14W	SM-922.2 NGA 27120	BACK LEADING LIGHT BEACON. UNLIT
041/14	PUNTA MAROMA, Q. ROO 20-43.85N 086-57.82W	SM- 922 NGA 28190	PUNTA MAROMA BEACON. UNLIT
042/14	COZUMEL , QUINTANA ROO 20-33.58N 086-55.28W	SM-922 NGA 28190	BUOY No.3 (TELMEX). UNLIT
044/14	PLAYA DEL CARMEN, Q. ROO 20-37.50N 087-04.32W	SM-922.6 NGA 28196	PLAYA DEL CARMEN LIGHTHOUSE. UNLIT
048/14	TAMPICO, TAMAULIPAS 22-16.4333N 097-43.2500W	SM-722 SM-722.3 NGA 28323	RACON (LANDFALL BUOY). UNLIT
062/14	ZAPOTITLÁN, VERACRUZ 18-32.11N 094-48.76W	SM-800 NGA 28310	ZAPOTITLÁN LIGHTHOUSE. UNLIT
063/14	LAGUNA DE TAMIAHUA, VER. 22-42.24N 097-41.32W	SM-800 NGA 28323	LA LAJA BEACON. UNLIT
064/14	LAGUNA DE TAMIAHUA, VER. 22-41.21N 097-34.76W	SM-800 NGA 28323	MARTINICA BEACON. UNLIT
093/14	CD. MADERO, TAMAULIPAS 22-11.10N 097-42.00W	SM-722 NGA 28323	DREDGING WORKS ARE TAKING PLACE, UNTIL MARCH 19 TH 2016
095/14	MATAMOROS, TAMAULIPAS 25-14.20N 097-25.33W	SM-711.3 NGA 28330	NORTH BREAKWATER BEACON. UNLIT
097/14	ISLA HOLBOX, QUINTANA ROO 21-30.072N 087-21.98W	SM-900 NGA 28004, 28210	BUOY No.1 HOLBOX. UNLIT
098/14	COATZACOALCOS, VERACRUZ 18-12.3420N 094-25.5960W	SM-831.4 NGA 28310	RACON (LANDFALL BUOY). UNLIT
112/14	COATZACOALCOS, VERACRUZ 18-08.17N 094-24.25W	SM-831.4 NGA 28320	ENTRANCE FRONT LEADING LIGHT BEACON. LIGHT UNRELIABLE.
126/14	TECOLUTLA, VERACRUZ 20-28.23N 096-59.76W	SM-8121.2 NGA 28321	TECOLUTLA SOUTH BEACON. UNLIT
127/14	PUERTO JUÁREZ, QUINTANA ROO 20-35.35N 86-43.45W	SM-922, 922.4 NGA-28196	PUNTA MOLAS LIGHTHOUSE.WORKING WITH AN EMERGENCY LIGHT
166/14	ANTÓN LIZARDO, VERACRUZ 1.-19-03.7370N 095-59.6547W 2.-19-03.7965N 095-59.7188W 3.-19-03.6948N 095-59.7768W 4.-19-03.7368N 095-59.6603W	SM-821.5 NGA 28302	DUMPING, SINCE JUNE 4 TH 2014 TO DECEMBER 5 TH 2015.
178/14	TECOLUTLA, VERACRUZ 20-32.3010N 096-57.9660W	SM-800 NGA 28320	BUOY ODAS. UNLIT
180/14	ISLA MUJERES, QUINTANA ROO 21-09.1020N 086-42.1500W	SM-922.1 NGA 28202	BUOY No. 1. UNLIT
181/14	ISLA MUJERES, QUINTANA ROO 21-10.2060N 086-42.1500W	SM-922.1 NGA 28202	BUOY No. 2. UNLIT
182/14	ISLA MUJERES, QUINTANA ROO 21-10.5780N 086-45.4260W	SM-922.1 NGA 28202	BUOY No. 3. UNLIT

186/14	CIUDAD DEL CARMEN, CAMP. 19-02.6792N 092-11.2478W 19-02.0040N 092-13.1167W	SM-842 NGA 28260	DUMPING, SINCE JUNE 25 TH 2014 TO JUNE 26 TH 2015
187/14	CIUDAD DEL CARMEN, CAMP. 19-39.8100N 092-18.8967W 19-35.3600N 092-11.9817W	SM-842 NGA 28260	DUMPING, SINCE JUNE 26 TH 2014 TO JUNE 27 TH 2015
204/14	CIUDAD DEL CARMEN, CAMP. 19-33.9817N 092-14.1084W 19-38.1240N 092-21.4352W 19-36.3823N 092-20.1539W 19-39.5592N 092-21.2276W 19-38.2160N 092-19.9392W 19-41.1856N 092-21.2970W 19-39.9988N 092-18.8803W 19-35.4300N 092-11.9815W 19-32.2846N 092-10.1191W	SM-840 NGA 28260	DUMPING, SINCE JULY 16 TH 2014 TO JULY 17 TH 2015
210/14	CIUDAD MADERO, TAMAULIPAS 1.-22-13.7420N 097-50.1132W 2.-22-13.8217N 097-50.0790W 3.-22-13.7273N 097-50.1043W 4.-22-13.8170N 097-50.0710W	SM-722.3 NGA 28325 (Plan A)	DUMPING, SINCE JULY 22 TH 2014 TO JULY 23 TH 2016
233/14	ISLA DEL CARMEN, CAMPECHE 18-39.0568N 092-27.9702W	SM-840 NGA 28260	BEACON (Entrada Rio San Pedro Oriente). UNLIT
234/14	ISLA DEL CARMEN, CAMPECHE 18-40.3418N 092-18.6775W	SM-840 NGA 28260	EMILIANO ZAPATA BEACON. UNLIT
236/14	ISLA DEL CARMEN, CAMPECHE 18-40.1318N 091-53.9508W	SM-840 NGA 28264	BEACON (Bajo El Cascajal). UNLIT
237/14	ISLA DEL CARMEN, CAMPECHE 18-43.6068N 091-54.1303W	SM-840 NGA 28264	XICALANGO LANDFALL BUOY (Navigation Channel). UNLIT
239/14	ISLA DEL CARMEN, CAMPECHE 18-38.9983N 092-28.2100W	SM-840 NGA 28260	BEACON (Entrada Rio San Pedro Poniente). UNLIT
245/14	DOS BOCAS, TABASCO 18-26.1175N 093-12.3092W	SM-832.4 NGA 28260	BUOY No. 12 (Access Channel). UNLIT
266/14	ISLA MUJERES, QUINTANA ROO 21-15.2580N 086-45.2280W	SM-922.1 NGA 28202	BUOY No. 4. UNLIT
275/14	CD. DEL CARMEN, CAMPECHE 18-31.5000N 091-47.8913W 18-30.4162N 091-47.8518W	SM-842.1 NGA 28264	DUMPING, SINCE SEPTEMBER 17 TH 2014 TO SEPTEMBER 18 TH 2016
276/14	SAN FERNANDO, TAMAULIPAS 24-29.23N 097-44.53W	SM-712, 713 NGA 28330	PUNTA PIEDRA LIGHTHOUSE. UNLIT
278/14	CD. DEL CARMEN, CAMPECHE 1.-18-45.9427N 091-31.3507W 2.-18-45.9207N 091-31.3293W 3.-18-46.8993N 091-29.8357W 4.-18-46.8998N 091-29.9010W	SM-842.1 NGA 28264	DUMPING, SINCE SEPTEMBER 17 TH 2014 TO SEPTEMBER 18 TH 2016
285/14	CD. DEL CARMEN, CAMPECHE Puerto: 18-38.8593N 091-51.0224W 18-38.8489N 091-51.3654W 18-38.7917N 091-51.4074W 18-38.7410N 091-51.4577W 18-39.2737N 091-51.1396W Canal de navegación: 18-38.7976N 091-51.4920W 18-39.0845N 091-51.4901W 18-39.0845N 091-51.1957W Canal de acceso 18-38.6865N 091-51.4075W 18-38.6857N 091-51.2789W	SM-842.2 NGA 28263	DUMPING, SINCE SEPTEMBER 17 TH 2014 TO SEPTEMBER 18 TH 2016
286/14	PUNTA HERRERO, Q. ROO 19-18.7385N 087-26.7722W	SM-931.1 NGA 28190	PUNTA OWEN BEACON. UNLIT
288/14	PUERTO JUÁREZ, QUINTANA ROO 21-10.362N 086-42.438W	SM-922.2 NGA 28202	BUOY No.1 (POINT No. 16 MARINE PARK) UNLIT
293/14	SAN ANDRÉS TUXTLA, VER. 18-37.2483N 095-03.9963W 18-37.2518N 095-03.9998W 18-37.2651N 095-03.9920W 18-37.2672N 095-03.9915W 18-37.3576N 095-04.1450W 18-37.2853N 095-04.1890W	SM-800 NGA 28310	DUMPING, SINCE SEPTEMBER 17 TH 2014 TO SEPTEMBER 18 TH 2016
328/14	COZUMEL, QUINTANA ROO 20-30.1067N 087-13.1955W	SM-927 NGA 28190	DUMPING, SINCE OCTOBER 31 TH 2014 TO JUNE 1 ST 2015

336/14	ISLA HOLBOX, QUINTANA ROO 21-33.2733N 087-20.0715W	SM-900 NGA 28210	PUNTA FRANCISCA BEACON. UNLIT
337/14	ISLA HOLBOX, QUINTANA ROO 21-27.1140N 087-20.6160W	SM-900 NGA 28210	BUOY No. 4 (Bajo Chiquila). UNLIT
2/15	TAMPICO, TAMAULIPAS 1.-22-12.5793N 097-51.4357W 2.-22-12.4912N 097-51.0907W 3.-22-12.3672N 097-51.1055W 4.-22-12.4603N 097-51.5707W	SM-722.3 NGA 28320	DREDGING WORKS ARE TAKING PLACE, SINCE DECEMBER 29 TH 2014 UNTIL FURTHER NOTICE.
3/15	COATZACOALCOS, VERACRUZ 18-12.3420N 094-25.5960W	SM-831.4 NGA 28282	LANDFALL BUOY. UNLIT
4/15	ISLA LOBOS, VERACRUZ 21-24.0333N 097-07.5833W	SM-800 NGA 28320	CAUTION, OIL RIG "TIBURON" LIGHTS OUT OF OPERATION.
6/15	RIO PANUCO, TAMAULIPAS 1.-22-13.4411N 097-50.1997W 2.-22-13.4425N 097-50.2088W 3.-22-13.4107N 097-50.2140W 4.-22-13.4104N 097-50.2053W	SM-722.3 NGA 28325	DUMPING, SINCE JANUARY 6 TH TO JULY 7 TH 2015
8/15	CD. MADERO, TAMAULIPAS 22-21.0423N 097-45.2707W	SM-722.1 NGA 28325 Plan A	DREDGING WORKS ARE TAKING PLACE, SINCE 26 TH DECEMBER 2014 TO 27 TH DECEMBER 2017.
27/15	TUXPAN, VERACRUZ 1.-20-57.5667N 097-20.2810W 2.-20-58.4238N 097-18.0630W 3.-20-58.2303N 097-18.0935W 4.-20-57.4133N 097-20.2383W	SM-812.2 NGA 28321	DREDGING WORKS ARE TAKING PLACE, SINCE 27 TH JANUARY TO 28 TH NOVEMBER 2015.
28/15	TUXPAN, VERACRUZ 20-56.4333N 097-11.6000W	SM-812.2 NGA 28321	DUMPING, SINCE JANUARY 27 TH TO NOVEMBER 28 TH 2015
51/15	PROGRESO, YUCATAN 21-27.60N 089-47.60W	SM-900 NGA 28210	SPECIAL BUOY. OFF STATION
52/15	COATZACOALCOS, VERACRUZ 18-12.5040N 094-25.6500W	SM-831.4 NGA 28282	ODAS. UNLIT
53/15	SONTECOMAPAN, VERACRUZ 18-33.4210N 094-59.4853W	SM-800 NGA 28310	SONTECOMAPAN BEACON. UNLIT
54/15	ISLA LOBOS, VERACRUZ 21-30.9195N 097-15.2375W	SM-811.2 NGA 28320	ARRECIFE MEDIO BEACON. UNLIT
55/15	ISLA HOLBOX, QUINTANA ROO 21-25.9860N 087-20.1780W	SM-900 NGA 28210	FRONT LEADING LIGHT BEACON. UNLIT
60/15	RIO TUXPAN, VERACRUZ 20-56.43N 097-11.60W	SM-800 NGA 28321 (Plan)	DREDGING WORKS ARE TAKING PLACE, SINCE 30 TH MARCH TO 30 TH SEPTEMBER 2015.
63/15	TUXPAN, VERACRUZ 21-03.30N 096-52.20W 20-58.00N 096-50.00W 20-58.00N 096-46.00W 21-03.30N 096-46.00W	SM-800 NGA 28321	FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY SINCE MAY 15 TH TO JUNE 2 ND 2015.
64/15	CAYO ARENAS, CAMPECHE 22-20.00N 091-34.00W 22-20.20N 091-16.00W 22-10.00N 091-34.00W 22-10.00N 091-16.00W	SM-800 NGA 28221(Plan C)	FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY SINCE MAY 15 TH TO JUNE 2 ND 2015.
65/15	PUNTA HERRERO, QUINTANA ROO 18-50.00N 087-33.00W 19-01.00N 087-30.00W 19-01.00N 087-25.00W 18-43.00N 087-29.00W	SM-900 NGA 28190	FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY SINCE MAY 15 TH TO JUNE 2 ND 2015.
66/15	LA PESCA, TAMAULIPAS 23-39.00N 097-34.00W 23-52.00N 097-34.00W 23-52.00N 097-23.00W 23-39.00N 097-23.00W	SM-721 NGA 28330	FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY SINCE MAY 15 TH TO JUNE 2 ND 2015.
67/15	ZAPOTITLAN, VERACRUZ 18-52.30N 095-05.80W 18-40.20N 094-42.50W 18-43.80N 095-10.20W 18-32.20N 094-47.00W	SM-800 NGA 28310	FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY SINCE MAY 15 TH TO JUNE 2 ND 2015.
68/15	LERMA, CAMPECHE 20-00.00N 091-00.00W 20-00.00N 091-05.00W 20-05.00N 091-05.00W 20-05.00N 091-00.00W	SM-800 NGA 28260	FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY SINCE MAY 15 TH TO JUNE 2 ND 2015.
71/15	CD. MADERO, TAMAULIPAS 22-21.6667N 097-41.00W 22-12.6667N 097-38.00W	SM-722, 722.1 NGA 28323	DUMPING, SINCE MARCH 17 TH 2015 TO FEBRUARY 18 TH 2018.

72/15	CD. MADERO, TAMAULIPAS 1.- 22-13.01N 097-52.50W 2.- 22-12.84N 097-52.06W 3.- 22-12.76N 097-52.10W 4.- 22-12.92N 097-52.53W	SM-722.3 NGA 28325 (Plan A)	DREDGING WORKS ARE TAKING PLACE, SINCE MARCH 17 TH 2015 TO FEBRUARY 18 TH 2018.
73/15	ALTAMIRA, TAMAULIPAS 22-25.58N 097-41.50W	SM-722.1 NGA 28323	ODAS BUOY. UNLIT
74/15	TAMPICO, TAMAULIPAS 22-21.0167N 097-43.0942W	SM-722.1 NGA 28323	ODAS BUOY. UNLIT
75/15	DOS BOCAS, TABASCO 18-29.9712N 093-12.8760W	SM-832.3 NGA 28260	ODAS BUOY. UNLIT
76/15	SEYBAPLAYA, CAMPECHE 19-38.3670N 091-09.7650W	SM-840 NGA 28260	ODAS BUOY. UNLIT
77/15	PROGRESO, YUCATAN 21-35.0022N 089-41.4540W	SM-900 NGA 28210, 28220	ODAS BUOY. UNLIT
78/15	CARDENAS, TABASCO 18-18.1518N 093-51.7688W 18-18.0727N 093-52.0387W 18-18.1828N 093-52.0833W 18-18.1518N 093-51.7688W	SM-800 NGA 28310	DUMPING, SINCE MARCH 4 TH TO JULY 30 TH 2015

EFFECTS OF THIS WEEK MAY 29TH 2015.

79/15			CANCEL NAVAREA IV 57/15 AND THIS MSG
80/15			CANCEL NAVAREA IV 58/15 AND THIS MSG
81/15			CANCEL NAVAREA IV 59/15 AND THIS MSG
82/15	TUXPAN, VERACRUZ 20-56.43N 097-11.60W	SM-812.2 NGA 28321	DUMPING, SINCE APRIL 8 TH 2015 TO FEBRUARY 9 TH 2016
83/15	TUXPAN, VERACRUZ 01.-20-57.60N 097-19.86W 02.-20-57.80N 097-19.80W 03.-20-58.15N 097-18.62W 04.-20-58.60N 097-17.80W 05.-20-58.44N 097-17.75W 06.-20-57.96N 097-18.49W 07.-20-57.87N 097-18.45W 08.-20-57.69N 097-18.67W 09.-20-57.70N 097-18.71W 10.-20-57.65N 097-18.84W 11.-20-57.82N 097-19.06W 12.-20-57.60N 097-19.86W	SM-812.2, 812.5 NGA 28321, 28321 (Plan).	DREDGING WORKS ARE TAKING PLACE, SINCE APRIL 8 TH 2015 TO FEBRUARY 9 TH 2016
84/15	TUXPAN, VERACRUZ 20-57.5118N 097-14.1510W	SM-800 NGA 28321	ODAS BUOY. OFF STATION

MEXICO AVISOS NAVAREA IV**NAVAREA IV (GOLFO DE MEXICO) AVISOS VIGENTES AL 29 DE MAYO DE 2015.**

022/14	DOS BOCAS, TABASCO 18-27.36N 093-12.49W	SM-832.3, 832.4 NGA28261	BOYA DE CANAL No. 1. FUERA DE SERVICIO
023/14	DOS BOCAS, TABASCO 18-27.21N 093-12.49W	SM-832.3, 832.4 NGA28261	BOYA CARDINAL NORTE. FUERA DE SERVICIO
024/14	DOS BOCAS, TABASCO 18-27.04N 093-12.20W	SM-832.3, 832.4 NGA28261	BOYA No.3 (BIFURCACIÓN).FUERA DE SERVICIO
025/14	DOS BOCAS, TABASCO 18-27.33N 093-12.56W	SM-832.3, 832.4 NGA28261	BOYA DE CANAL No.2. FUERA DE SERVICIO
026/14	DOS BOCAS, TABASCO 18-26.70N 093-11.48W	SM-832.4 NGA28261	BOYA DE CANAL No.3. FUERA DE SERVICIO
029/14	LERMA, CAMPECHE 19-48.87N 090-36.44W	SM-853.2, 853.3 NGA28260	BOYA CAMBIO DE RUMBO LERMA. FUERA DE SERVICIO
035/14	ISLA PÉREZ, YUCATÁN 22-22.85N 089-40.52W	SM-911.1 NGA 28210	BOYA No. 5 FUERA DE SERVICIO
040/14	EL MECO, QUINTANA ROO 21-12.85N 086-48.14W	SM-922.2 NGA 27120	BALIZA DE ENFILACIÓN POSTERIOR. FUERA DE SERVICIO
041/14	PUNTA MAROMA, Q. ROO 20-43.85N 086-57.82W	SM-922 NGA 28190	BALIZA. FUERA DE SERVICIO
042/14	COZUMEL, QUINTANA ROO 20-33.58N 086-55.28W	SM-922 NGA 28190	BOYA NO.3 (TELMEX) FUERA DE SERVICIO
044/14	PLAYA DEL CARMEN, Q. ROO. 20-37.50N 087-04.32W	SM-922.6 NGA 28196	FARO (Playa del Carmen). FUERA DE SERVICIO
048/14	TAMPICO, TAMAULIPAS 22-16.43N 097-43.25W	SM-722 SM-722.3 NGA 28323	RACON (BOYA DE RECALADA). FUERA DE SERVICIO
062/14	ZAPOTITLÁN, VERACRUZ 18-32.11N 094-48.76W	SM-800 NGA 28310	FARO ZAPOTITLÁN TRABAJANDO CON LINTERNA DE EMERGENCIA

063/14	LAGUNA TAMIHUA, VERACRUZ 22-42.24N 097-41.32W	SM-800 NGA 28323	BALIZA LA LAJA. FUERA DE SERVICIO
064/14	LAGUNA TAMIHUA, VERACRUZ 22-41.21N 097-34.76W	SM-800 NGA 28323	BALIZA MARTINICA. FUERA DE SERVICIO
093/14	CD. MADERO, TAMAULIPAS 22-11.10N 097-42.00W	SM-722 NGA 28323	TRABAJOS DE DRAGADO HASTA EL 19 DE MARZO 2016.
095/14	MEZQUITAL, TAMAULIPAS 25-14.20N 097-25.33W	SM-711.3 NGA 28330	BALIZA ESCOLLERA NORTE. FUERA DE SERVICIO
097/14	ISLA HOLBOX, QUINTANA ROO 21-30.072N 087-21.98W	SM-900 NGA 28004, 28210	BOYA No.1 HOLBOX FUERA DE SERVICIO
098/14	COATZACOALCOS, VERACRUZ 18-12.34N 094-25.59W	SM-831.4 NGA 28310	RACON (BOYA DE RECALADA). FUERA DE SERVICIO
112/14	COATZACOALCOS, VERACRUZ 18-08.17N 094-24.25W	SM-831.4 NGA 28320	BALIZA DE ENFILACIÓN ANTERIOR DE ENTRADA TRABAJANDO CON LUZ DE EMERGENCIA.
126/14	TECOLUTLA, VERACRUZ 20-28.23N 096-59.76W	SM-8121.2 NGA 28321	BALIZA TECOLUTLA SUR FUERA DE SERVICIO
127/14	PUERTO JUÁREZ, QUINTANA ROO 20-35.35N 86-43.45W	SM-922, 922.4 NGA 28196	FARO DE PUNTA MOLAS TRABAJANDO CON LINTERNA DE EMERGENCIA
166/14	ANTÓN LIZARDO, VERACRUZ 1.-19-03.7370N 095-59.6547W 2.-19-03.7965N 095-59.7188W 3.-19-03.6948N 095-59.7768W 4.-19-03.7368N 095-59.6603W	SM-821.5 NGA 28302	VERTIMIENTO, DESDE 4 DE JUNIO 2014 AL 5 DE DICIEMBRE DE 2015.
178/14	TECOLUTLA, VERACRUZ 20-32.3010N 096-57.9660W	SM-800 NGA 28320	BOYA ODAS. FUERA DE SERVICIO
180/14	ISLA MUJERES, QUINTANA ROO 21-09.1020N 086-42.1500W	SM-922.1 NGA 28202	BOYA No. 1. FUERA DE SERVICIO
181/14	ISLA MUJERES, QUINTANA ROO 21-10.2060N 086-42.1500W	SM-922.1 NGA 28202	BOYA No. 2. FUERA DE SERVICIO
182/14	ISLA MUJERES, QUINTANA ROO 21-10.5780N 086-45.4260W	SM-922.1 NGA 28202	BOYA No. 3. FUERA DE SERVICIO
186/14	CD. DEL CARMEN, CAMPECHE 19-02.6792N 092-11.2478W 19-02.0040N 092-13.1167W	SM-842 NGA 28260	VERTIMIENTO, DEL 25 DE JUNIO 2014 AL 26 DE JUNIO DE 2015
187/14	CD. DEL CARMEN, CAMPECHE 19-39.8100N 092-18.8967W 19-35.3600N 092-11.9817W	SM-842 NGA 28260	VERTIMIENTO, DEL 26 DE JUNIO 2014 AL 27 DE JUNIO DE 2015
204/14	CD. DEL CARMEN, CAMPECHE 19-33.9817N 092-14.1084W 19-38.1240N 092-21.4352W 19-36.3823N 092-20.1539W 19-39.5592N 092-21.2276W 19-38.2160N 092-19.9392W 19-41.1856N 092-21.2970W 19-39.9988N 092-18.8803W 19-35.4300N 092-11.9815W 19-32.2846N 092-10.1191W	SM-840 NGA 28260	VERTIMIENTO, DEL 16 DE JULIO 2014 AL 17 DE JULIO DEL 2015.
210/14	CIUDAD MADERO, TAMAULIPAS 1.-22-13.7420N 097-50.1132W 2.-22-13.8217N 097-50.0790W 3.-22-13.7273N 097-50.1043W 4.-22-13.8170N 097-50.0710W	SM-722.3 NGA 28325 (Plan A)	VERTIMIENTO, DEL 22 DE JULIO 2014 AL 23 DE JULIO 2016
233/14	ISLA DEL CARMEN, CAMPECHE 18-39.0568N 092-27.9702W	SM-840 NGA 28260	BALIZA (Entrada rio San Pedro oriente). FUERA DE SERVICIO
234/14	ISLA DEL CARMEN, CAMPECHE 18-40.3418N 092-18.6775W	SM-840 NGA 28260	BALIZA EMILIANO ZAPATA. FUERA DE SERVICIO
236/14	ISLA DEL CARMEN, CAMPECHE 18-40.1318N 091-53.9508W	SM-840 NGA 28264	BOYA (Bajo El Cascajal). FUERA DE SERVICIO
237/14	ISLA DEL CARMEN, CAMPECHE 18-43.6068N 091-54.1303W	SM-840 NGA 28264	BOYA DE RECALADA XICALANGO (Canal de Navegación)
239/14	ISLA DEL CARMEN, CAMPECHE 18-38.9983N 092-28.2100W	SM-840 NGA 28260	BALIZA (Entrada Rio San Pedro Poniente). FUERA DE SERVICIO.
245/14	DOS BOCAS, TABASCO 18-26.1175N 093-12.3092W	SM-832.4 NGA 28260	BOYA No. 12 (Canal de Acceso). FUERA DE SERVICIO
266/14	ISLA MUJERES, QUINTANA ROO 21-15.2580N 086-45.2280W	SM-922.1 NGA 28202	BOYA No. 4. FUERA DE SERVICIO
275/14	CD. DEL CARMEN CAMPECHE 18-31.5000N 091-47.8913W 18-30.4162N 091-47.8518W	SM-842.1 NGA 28264	VERTIMIENTO, DEL 17 DE SEPTIEMBRE 2014 AL 18 DE SEPTIEMBRE DE 2016.
276/14	SAN FERNANDO, TAMAULIPAS 24-29.23N 097-44.53W	SM-712, 713 NGA 28330	FARO PUNTA PIEDRA. FUERA DE SERVICIO

278/14	CD. DEL CARMEN CAMPECHE 1.-18-45.9427N 091-31.3507W 2.-18-45.9207N 091-31.3293W 3.-18-46.8993N 091-29.8357W 4.-18-46.8998N 091-29.9010W	SM-842.1 NGA 28264	VERTIMIENTO, DEL 17 DE SEPTIEMBRE 2014 AL 18 DE SEPTIEMBRE 2016.
285/14	CD. DEL CARMEN, CAMPECHE Puerto: 18-38.8593N 091-51.0224W 18-38.8489N 091-51.3654W 18-38.7917N 091-51.4074W 18-38.7410N 091-51.4577W 18-39.2737N 091-51.1396W Canal de navegación: 18-38.7976N 091-51.4920W 18-39.0845N 091-51.4901W 18-39.0845N 091-51.1957W Canal de acceso 18-38.6865N 091-51.4075W 18-38.6857N 091-51.2789W	SM-842.2 NGA 28263	VERTIMIENTO, DEL 17 DE SEPTIEMBRE 2014 AL 18 DE SEPTIEMBRE DE 2016.
286/14	PUNTA HERRERO, Q. ROO 19-18.7385N 087-26.7722W	SM-931.1 NGA 28190	BALIZA PUNTA OWEN. FUERA DE SERVICIO
288/14	PUERTO JUÁREZ, QUINTANA ROO 21-10.362N 086-42.438W	SM-922.2 NGA 28202	BOYA No.1 (PUNTO No. 16 PARQUE MARINO) FUERA DE SERVICIO
293/14	SAN ANDRÉS TUXTLA, VER. 18-37.2483N 095-03.9963W 18-37.2518N 095-03.9998W 18-37.2651N 095-03.9920W 18-37.2672N 095-03.9915W 18-37.3576N 095-04.1450W 18-37.2853N 095-04.1890W	SM-800 NGA 28310	VERTIMIENTO, DEL 17 DE SEPTIEMBRE DE 2014 AL 18 DE SEPTIEMBRE DE 2016.
328/14	COZUMEL, QUINTANA ROO 20-30.1067N 087-13.1955W	SM-927 NGA 28190	VERTIMIENTO, DEL 31 DE OCTUBRE 2014 AL 1 DE JUNIO 2015
336/14	ISLA HOLBOX, QUINTANA ROO 21-33.2733N 087-20.0715W	SM-900 NGA 28210	BALIZA PUNTA FRANCISCA. FUERA DE SERVICIO
337/14	ISLA HOLBOX, QUINTANA ROO 21-27.1140N 087-20.6160W	SM-900 NGA 28210	BOYA No. 4 (Bajo Chiquila). FUERA DE SERVICIO
2/15	TAMPICO, TAMAULIPAS 1.-22-12.5793N 097-51.4357W 2.-22-12.4912N 097-51.0907W 3.-22-12.3672N 097-51.1055W 4.-22-12.4603N 097-51.5707W	SM-722.3 NGA 28320	TRABAJOS DE DRAGADO DESDE EL 29 DE DICIEMBRE 2014 HASTA NUEVO AVISO.
3/15	COATZACOALCOS, VERACRUZ 18-12.3420N 094-25.5960W	SM-831.4 NGA 28282	BOYA DE RECALADA. FUERA DE SERVICIO
4/15	ISLA LOBOS, VERACRUZ 21-24.0333N 097-07.5833W	SM-800 NGA 28320	PRECAUCIÓN, PLATAFORMA PETROLERA "TIBURON". LUCES FUERA DE SERVICIO.
6/15	RIO PANUCO, TAMAULIPAS 1.-22-13.4411N 097-50.1997W 2.-22-13.4425N 097-50.2088W 3.-22-13.4107N 097-50.2140W 4.-22-13.4104N 097-50.2053W	SM-722.3 NGA 28325	VERTIMIENTO DEL 6 DE ENERO AL 7 DE JULIO DE 2015
8/15	CD. MADERO, TAMAULIPAS 22-21.0423N 097-45.2707W	SM-722.1 NGA 28325 Plan A	TRABAJOS DE DRAGADO, DEL 26 DE DICIEMBRE 2014 AL 27 DE DICIEMBRE 2017.
27/15	TUXPAN, VERACRUZ 1.-20-57.5667N 097-20.2810W 2.-20-58.4238N 097-18.0630W 3.-20-58.2303N 097-18.0935W 4.-20-57.4133N 097-20.2383W	SM-812.2 NGA 28321	TRABAJOS DE DRAGADO, DEL 27 DE ENERO AL 28 DE NOVIEMBRE 2015.
28/15	TUXPAN, VERACRUZ 20-56.4333N 097-11.6000W	SM-812.2 NGA 28321	VERTIMIENTO, DEL 27 DE ENERO AL 28 DE NOVIEMBRE 2015
51/15	PROGRESO, YUCATAN 21-27.60N 089-47.60W	SM-900 NGA 28210	BOYA DE PROPOSITO ESPECIAL. A LA DERIVA
52/15	COATZACOALCOS, VERACRUZ 18-12.5040N 094-25.6500W	SM-831.4 NGA 28282	ODAS. FUERA DE SERVICIO
53/15	SONTECOMAPAN, VERACRUZ 18-33.4210N 094-59.4853W	SM-800 NGA 28310	BALIZA SONTECOMAPAN. FUERA DE SERVICIO
54/15	ISLA LOBOS, VERACRUZ 21-30.9195N 097-15.2375W	SM-811.2 NGA 28320	BALIZA ARRECIFE MEDIO. FUERA DE SERVICIO
55/15	ISLA HOLBOX, QUINTANA ROO 21-25.9860N 087-20.1780W	SM-900 NGA 28210	BALIZA DE ENFILACION ANTERIOR. FUERA DE SERVICIO
57/15	COATZACOALCOS, VERACRUZ 18-08.8100N 094-24.5667W	SM-831.4 NGA 28281	BOYA No. 12. REUBICADA
58/15	COATZACOALCOS, VERACRUZ 18-08.6433N 094-24.6183W	SM-831.4 NGA 28281	BOYA No. 16. REUBICADA

59/15	COATZACOALCOS, VERACRUZ 18-08.6733N 094-24.4667W	SM-831.4 NGA 28281	BOYA DE BIFURCACION. REUBICADA
60/15	RIO TUXPAN, VERACRUZ 20-56.4333N 097-11.60W	SM-800 NGA 28321 (Plan)	TRABAJOS DE DRAGADO, DEL 30 DE MARZO AL 30 DE SEPTIEMBRE 2015.
63/15	TUXPAN, VERACRUZ 21-03.30N 096-52.20W 20-58.00N 096-50.00W 20-58.00N 096-46.00W 21-03.30N 096-46.00W	SM-800 NGA 28321	PRACTICA DE TIRO UNIDADES DE SUPERFICIE ARMADA DE MEXICO DEL 15 DE MAYO AL 2 DE JUNIO 2015.
64/15	CAYO ARENAS, CAMPECHE 22-20.00N 091-34.00W 22-20.20N 091-16.00W 22-10.00N 091-34.00W 22-10.00N 091-16.00W	SM-800 NGA 28221(Plan C)	PRACTICA DE TIRO UNIDADES DE SUPERFICIE ARMADA DE MEXICO DEL 15 DE MAYO AL 2 DE JUNIO 2015.
65/15	PUNTA HERRERO, QUINTANA ROO 18-50.00N 087-33.00W 19-01.00N 087-30.00W 19-01.00N 087-25.00W 18-43.00N 087-29.00W	SM-900 NGA 28190	PRACTICA DE TIRO UNIDADES DE SUPERFICIE ARMADA DE MEXICO DEL 15 DE MAYO AL 2 DE JUNIO 2015.
66/15	LA PESCA, TAMAULIPAS 23-39.00N 097-34.00W 23-52.00N 097-34.00W 23-52.00N 097-23.00W 23-39.00N 097-23.00W	SM-721 NGA 28330	PRACTICA DE TIRO UNIDADES DE SUPERFICIE ARMADA DE MEXICO DEL 15 DE MAYO AL 2 DE JUNIO 2015.
67/15	ZAPOTITLAN, VERACRUZ 18-52.30N 095-05.80W 18-40.20N 094-42.50W 18-43.80N 095-10.20W 18-32.20N 094-47.00W	SM-800 NGA 28310	PRACTICA DE TIRO UNIDADES DE SUPERFICIE ARMADA DE MEXICO DEL 15 DE MAYO AL 2 DE JUNIO 2015.
68/15	LERMA, CAMPECHE 20-00.00N 091-00.00W 20-00.00N 091-05.00W 20-05.00N 091-05.00W 20-05.00N 091-00.00W	SM-800 NGA 28260	PRACTICA DE TIRO UNIDADES DE SUPERFICIE ARMADA DE MEXICO DEL 15 DE MAYO AL 2 DE JUNIO 2015.
71/15	CD. MADERO, TAMAULIPAS 22-21.6667N 097-41.00W 22-12.6667N 097-38.00W	SM-722, 722.1 NGA 28323	VERTIMIENTO, DEL 17 DE MARZO 2015 AL 18 DE FEBRERO 2018.
72/15	CD. MADERO, TAMAULIPAS 1.- 22-13.01N 097-52.50W 2.- 22-12.84N 097-52.06W 3.- 22-12.76N 097-52.10W 4.- 22-12.92N 097-52.53W	SM-722.3 NGA 28325 (Plan A)	TRABAJOS DE DRAGADO, DEL 17 DE MARZO 2015 AL 18 DE FEBRERO 2018.
73/15	ALTAMIRA, TAMAULIPAS 22-25.58N 097-41.50W	SM-722.1 NGA 28323	BOYA ODAS. FUERA DE SERVICIO
74/15	TAMPICO, TAMAULIPAS 22-21.0167N 097-43.0942W	SM-722.1 NGA 28323	BOYA ODAS. FUERA DE SERVICIO
75/15	DOS BOCAS, TABASCO 18-29.9712N 093-12.8760W	SM-832.3 NGA 28260	BOYA ODAS. FUERA DE SERVICIO
76/15	SEYBAPLAYA, CAMPECHE 19-38.3670N 091-09.7650W	SM-840 NGA 28260	BOYA ODAS. FUERA DE SERVICIO
77/15	PROGRESO, YUCATAN 21-35.0022N 089-41.4540W	SM-900 NGA 28210, 28220	BOYA ODAS. FUERA DE SERVICIO
78/15	CARDENAS, TABASCO 18-18.1518N 093-51.7688W 18-18.0727N 093-52.0387W 18-18.1828N 093-52.0833W 18-18.1518N 093-51.7688W	SM-800 NGA 28310	VERTIMIENTO, DEL 4 DE MARZO AL 30 DE JULIO 2015.
NOVEDADES DE LA SEMANA AL 29 DE MAYO DE 2015.			
79/15			ESTE AVISO CANCELA NAVAREA IV 57/15
80/15			ESTE AVISO CANCELA NAVAREA IV 58/15
81/15			ESTE AVISO CANCELA NAVAREA IV 59/15
82/15	TUXPAN, VERACRUZ 20-56.43N 097-11.60W	SM-812.2 NGA 28321	VERTIMIENTO, DEL 8 DE ABRIL 2015 AL 9 DE FEBRERO 2016.
83/15	TUXPAN, VERACRUZ 01.-20-57.60N 097-19.86W 02.-20-57.80N 097-19.80W 03.-20-58.15N 097-18.62W 04.-20-58.60N 097-17.80W 05.-20-58.44N 097-17.75W 06.-20-57.96N 097-18.49W	SM-812.2, 812.5 NGA 28321, 28321 (Plan).	TRABAJOS DE DRAGADO DEL 8 DE ABRIL 2015 AL 9 DE FEBRERO 2016.

83/15	TUXPAN, VERACRUZ 01.-20-57.60N 097-19.86W 02.-20-57.80N 097-19.80W 03.-20-58.15N 097-18.62W 04.-20-58.60N 097-17.80W 05.-20-58.44N 097-17.75W 06.-20-57.96N 097-18.49W 07.-20-57.87N 097-18.45W 08.-20-57.69N 097-18.67W 09.-20-57.70N 097-18.71W 10.-20-57.65N 097-18.84W 11.-20-57.82N 097-19.06W 12.-20-57.60N 097-19.86W	SM-812.2, 812.5 NGA 28321, 28321 (Plan).	TRABAJOS DE DRAGADO DEL 8 DE ABRIL 2015 AL 9 DE FEBRERO 2016.
84/15	TUXPAN, VERACRUZ 20-57.5118N 097-14.1510W	SM-800 NGA 28321	BOYA ODAS. DESGARITADA
MEXICO NAVAREA XII			
PART 2			
NAVAREA XII (PACIFIC OCEAN)...WARNINGS IN FORCE ON MAY 29TH 2015.			
184/13	MAZATLÁN, SINALOA 23-00.179N 106-31.020W	SM-300B NGA 21301	DUMPING SINCE OCTOBER 16 TH 2013 TO OCTOBER 17 TH 2015
019/14	MANZANILLO, COLIMA 19-04.96N 104-17.78W 19-04.98N 104-17.75W 19-04.75N 104-17.68W 19-04.75N 104-17.67W	SM-511.2 NGA 21017, 21020	DUMPING SINCE JANUARY 30 TH 2014 TO JANUARY 30 TH 2024
031/14	MANZANILLO, COLIMA LINE "B" y "C": 19-03.51N 104-17.06W LINE "C" y "D": 19-04.60N 104-17.40W LINE "D": 19-04.63N 104-17.57W	SM-511.2, NGA 21017	DUMPING SINCE FEBRUARY 06 TH 2014 TO FEBRUARY 06 TH 2016
039/14	TOPOLOBAMPO, SINALOA 25-34.75N 109-03.78W 25-34.76N 109-03.79W 25-34.65N 109-03.93W 25-34.64N 109-03.92W	SM-333.3 NGA21008	DUMPING WORKS SINCE FEBRUARY 25 TH 2014 TO FEBRUARY 25 TH 2016
041/14	TOPOLOBAMPO, SINALOA V-1.- 25-35.46N 109-03.52W V-2.- 25-35.48N 109-03.52W V-3.- 25-35.48N 109-03.53W V-4.- 25-35.48N 109-03.53W V-5.- 25-35.48N 109-03.55W V-6.- 25-35.47N 109-03.05W	SM-300 NGA 21008	DUMPING WORKS SINCE MARCH 07 TH 2014 TO MARCH 07 TH 2016
066/14	PUERTO PEÑASCO, SONORA 31-19.54N 113-36.62W 31-19.54N 113-36.07W 31-19.09N 113-36.08W 31-19.09N 113-36.62W	SM-214.1 NGA 21008	DUMPING SINCE MARCH 19 TH 2014 UNTIL SEPTEMBER 19 TH 2015
068/14	LA PAZ, BAJA CALIFORNIA 24-10.30N 110-18.99W	SM-323.3 NGA 21014	BUOY No. 18. UNLIT
069/14	LA PAZ, BAJA CALIFORNIA 24-50.54N 110-36.37W	SM-010 NGA 21014	EL PARDITO BEACON. UNLIT
085/14	LA PAZ, BAJA CALIFORNIA SUR 24-19.14N 110-20.21W	SM-500 NGA 21014	DANGER BUOY BALANDRA. UNLIT
086/14	TOPOLOBAMPO, SINALOA 25-35.85N 109-03.17W 25-35.72N 109-03.38W	SM-010 NGA 21014	DUMPING SINCE APRIL 01 TH 2014 TO APRIL 01 TH 2016
095/14	ENSENADA, BAJA CALIFORNIA 31-48.5N 116-39.1W	SM-111.5 NGA 21140	ODAS BOUY. UNLIT
112/14	PUERTO CHIAPAS, CHIAPAS 14-42.2310N 092-23.2310W	SM-634.1 NGA 21478	BEACON No. 1 (Fishing Pier No. 1). UNLIT
113/14	BAHÍA MAGDALENA, B.C.S. 1.-24-31.3968N 111-58.6553W 2.-24-31.7193N 111-58.6557W 3.-24-31.8728N 111-56.2377W 4.-24-31.4958N 111-56.1872W 5.-24-31.3838N 111-56.6273W 6.-24-31.3968N 111-58.6553W	SM-342.1 NGA 21121	DUMPING, SINCE JUNE 24 TH 2014 TO JUNE 25 TH 2018
115/14	MAZATLAN, SINALOA 23-10.6658N 106-25.6462W	SM-363.3, 363.4 NGA 21301 (Plan)	CERRO DEL CRESTON LIGHTHOUSE. FLASHLIGHT WITH EMERGENCY OPERAND.
120/14	SAN CARLOS, B.C.S.	SM-342 NGA 21121	ODAS BUOY. UNLIT

136/14	TOPOLOBAMPO, SINALOA 25-27.4185N 109-25.3250W	SM-300 NGA 21014	DUMPING, SINCE JULY 21 TH 2014 TO JULY 22 TH 2016
167/14	MAZATLÁN, SINALOA 23-10.6765N 106-25.1274W	SM-363.4 NGA 21301 and Plan	CHIVOS BREAKWATER BEACON. PROVISIONAL OPERATION
178/14	CRUZ DE HUANACAXTLE, NAYARIT 20-44.8285N 105-22.7282W	SM-421.3 NGA 21017	WARNING SPECIAL PURPOSE BUOY. UNLIT
179/14	GUAYMAS, SONORA 27-52.1978N 110-50.8018W	SM-233.3 NGA 21182	LANDFALL BUOY. UNLIT
180/14	GUAYMAS, SONORA 27-54.3158N 110-51.3727W	SM-233.3 NGA 21182	BUOY No. 3. UNLIT
190/14	LA PAZ, B.C.S. 24-26.0688N 109-57.9627W	SM300B - NGA 21120	ISLOTE DE LA REINA BEACON. UNLIT
192/14	LA PAZ, B.C.S. 24-35.9188N 110-24.1906W	SM-300B NGA 21120	LOS ISLOTES BEACON. UNLIT
193/14	LA PAZ, B.C.S. 24-50.5413N 110-36.3678W	SM-300B NGA 21120	ISLOTE DEL PARDITO BEACON. UNLIT
197/14	LA PAZ, B.C.S. 23-03.8487N 109-39.9210W	SM-300B NGA 21120	SAN JOSE DEL CABO LIGHTHOUSE. UNLIT
208/14	PUERTO MARQUES, GUERRERO 16-48.1905N 099-50.4548W	SM-523.3 NGA 21401	PUERTO MARQUES BEACON. UNLIT
222/14	ACAPULCO, GUERRERO 16-46.9300N 099-48.6617W	SM-523.3 NGA 21401	DUMPING, SINCE SEPTEMBER 22 TH 2014 TO SEPTEMBER 23 TH 2015
224/14	PUERTO ESCONDIDO, OAXACA 15-49.6973N 097-02.9180W	SM-600 NGA 21023	PUNTA ZICATELA BEACON. UNLIT
225/14	ISLAS CORONADO, B.C. 32-24.60N 117-14.70W	SM-100 NGA 21140	SAILBOAT "FIONA". SUNKEN
227/14	ZIHUATANEJO, GUERRERO 17-36.0283N 101-33.9733W	SM-521.2, 521.4 NGA 21020	LA SOLITARIA BEACON. UNLIT
245/14	SALINA CRUZ, OAXACA 16-09.6767N 095-11.7083W	SM-623.3 NGA 21441	BEACON TEMPORARY. CYLINDRICAL TOWER 10.2 CM. DIAMETER AND HEIGHT OF 4.5 OF COLOR RED WITH FLASHLIGHT M. MCA. CARMANAH MOD. M-650, FEATURES 1DB3s LUMINOUS.
285/14	MAZATLAN, SINALOA 23-09.00N 106-26.00W	SM-363 NGA 21301	RELOCATION OF STATION HARBOR PILOTS
288/14	TOPOLOBAMPO, SINALOA 25-31.3073N 109-12.0755W	SM-333.1, 333.2 NGA 21014	BUOY No. 1. UNLIT
289/14	TOPOLOBAMPO, SINALOA 25-31.1845N 109-11.2567W	SM-333.1, 333.2 NGA 21014	BUOY No. 2. UNLIT
290/14	TOPOLOBAMPO, SINALOA 25-32.1390N 109-10.9098W	SM-333.1, 333.2 NGA 21014	BUOY No. 5. UNLIT
291/14	PUNTA MITA, NAYARIT 20-47.2053N 105-32.1455W	SM-400 NGA 21017	ROCA DEL AHOGADO BUOY. OFF STATION
293/14	LA PAZ, B.C.S. 1.-24-20.4722N 110-39.2060W 2.-24-20.7627N 110-38.8547W 3.-24-21.2655N 110-39.3500W 4.-24-20.9750N 110-39.7013W	SM-300B NGA 21125	PLACING OF CAGES, SINCE OCTOBER 28 TH 2014 TO OCTOBER 29 TH 2019.
294/14	MANZANILLO, COLIMA Parcela No. 26 18-51.0052N 104-01.1599W 18-51.9446N 104-00.5515W 18-51.7404N 104-00.3187W 18-50.9352N 104-00.8392W Parcela No. 27 18-50.9278N 104-00.8102W 18-51.7215N 104-00.2971W 18-51.4471N 104-01.0421W 18-50.7816N 104-01.4722W	SM-500 NGA 21017	DUMPING, SINCE NOVEMBER 3 RD 2014 TO NOVEMBER 4 TH 2019.
295/14	PUERTO VALLARTA, JALISCO 20-45.8445N 105-31.6823W	SM-400 NGA 21017	DUMPING, SINCE NOVEMBER 7 TH 2014 TO NOVEMBER 8 TH 2017.
296/14	LÁZARO CÁRDENAS, MICHOACÁN 17-58.65N 102-10.33W	SM-513.2 NGA 21384	DUMPING, SINCE OCTOBER 14 TH 2014 TO DECEMBER 15 TH 2015.
298/14	PUERTO CHIAPAS, CHIAPAS 14-41.9035N 092-24.6382W	SM-634.1 NGA 21478	BUOY No. 1. UNLIT
1/15	CABO SAN LUCAS, B.C.S. 22-52.6680N 109-57.5858W	SM-352.1 NGA 21126	CABO FALSO LIGHTHOUSE. UNLIT
2/15	MANZANILLO, COLIMA 1.-19-03.65N 104-18.03W 2.-19-03.77N 104-17.57W	SM-511.3 NGA 21342	DREDGING WORKS ARE TAKING PLACE, SINCE DECEMBER 29 TH 2014 UNTIL FURTHER NOTICE.

	3.-19-03.52N 104-17.61W 4.-19-03.43N 104-17.92W		
6/15	ZIHUATANEJO, GUERRERO 1.-17-38.2100N 101-33.5800W 2.-17-38.2000N 101-33.5200W 3.-17-38.1700N 101-33.4900W 4.-17-38.0100N 101-33.5400W	SM-521.4 NGA 21020	CAUTION TO NAVIGATION BY MANEUVERS OF BOARDING AND ARRIVALS
25/15	CABO SAN LUCAS, B.C.S. 22-52.9058N 109-54.3428W	SM-352.1 NGA 21126	NORTH BREAKWATER BEACON. UNLIT
26/15	CABO SAN LUCAS, B.C.S. 22-52.8372N 109-54.9103W	SM-352.1 NGA 21126	BACK LEADING LIGHT BEACON. UNLIT
28/15	PUERTO CHIAPAS, CHIAPAS 16-03.2188N 093-52.3558W	SM-631.2 NGA 21023	PAREDON BEACON. UNLIT
35/15	VICENTE GUERRERO, GUERRERO 1.-17-16.5840N 101-03.6660W 2.-17-16.5780N 101-03.3060W	SM-522.1 NGA 21020	DUMPING SINCE 16 TH JANUARY 2015 TO 17 TH JANUARY 2016.
36/15	ZIHUATANEJO, GUERRERO 1.- 17-38.1960N 101-33.5520W 2.- 17-38.1960N 101-33-5460W 3.- 17-38.1840N 101-33.5220W 4.- 17-38.1720N 101-33.5100W 5.- 17-38.1660N 101-33.4980W 6.- 17-38.1780N 101-33.5040W 7.- 17-38.1900N 101-33.5220W 8.- 17-38.2080N 101-33.5440W 9.- 17-38.1960N 101-33.5520W 10.-17-38.1960N 101-33.5520W	SM-521.2 NGA 21020	DUMPING SINCE 17 TH JANUARY 2015 TO 18 TH JANUARY 2016.
45/15	TOPOLOBAMPO, SINALOA 25-19.4938N 108-45.6913W	SM-300B NGA 21014	LANDFALL BUOY. (Navachiste) UNLIT
47/15	PUERTO CHIAPAS, CHIAPAS 14-42.4312N 092-24.2773W	SM-634.1 NGA 21478	BUOY No. 11 (Channel Navigation). UNLIT
48/15	PUERTO CHIAPAS, CHIAPAS 15-08.9452N 092-50.8032W	SM-634.1 NGA 21478	BEACON SAN JUAN (Municipio de Acapetahua).UNLIT
50/15	LA PAZ, BAJA CALIFORNIA 24-23.0580N 110-18.7470W	SM-323.5 NGA 21120	BUOY SOUTH (Channel San Lorenzo). UNLIT
58/15	PUERTO DE SAN CARLOS, B.C.S. 24-27.5053N 111-48.1892W	SM-300A NGA 21121	BACK LEADING LIGHT BEACON. UNLIT
61/15	PUERTO CHIAPAS, CHIAPAS 14-40.8223N 092-26.8432W	SM-634.1 NGA 21478	RACON. UNLIT
62/15	PUERTO MARQUES, GUERRERO 16-48.1905N 099-50.4548W	SM-523.2 NGA 21401	BEACON. UNLIT
63/15	ZIHUATANEJO, GUERRERO 17-41.3933N 101-39-6050W	SM-500 NGA 21020	TINTORERA BUOY. TEMPORALY REMOVED
64/15	BAHIA SAN QUINTIN, B.C. 30-05.00N 117-00.0833W	SM-100 NGA 21160	CAUTION TO NAVIGATION. BARGE TO DRIFT
66/15	ISLA GUADALUPE, B.C. 28-46.00N 118-22.00W 28-46.00N 118-12.00W 28-40.00N 118-22.00W 28-40.00N 118-12.00W	SM-100A NGA 21005, 21661 (Plan E)	FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY SINCE MAY 15 TH TO JUNE 2 ND 2015.
67/15	ISLA SANTA CATALINA, B.C.S. 25-34.00N 110-41.50W 25-34.00N 110-30.00W 25-25.50N 110-30.00W 25-25.50N 110-41.50W	SM-300B NGA 21014	FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY SINCE MAY 15 TH TO JUNE 2 ND 2015.
68/15	ISLA LOBOS, SONORA 26-50.00N 111-11.00W 27-00.00N 111-11.00W 27-00.00N 111-00.00W 26-50.00N 111-00.00W	SM-200, 300B NGA 21008	FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY SINCE MAY 15 TH TO JUNE 2 ND 2015.
69/15	LAZARO CARDENAS, MICHOACAN 17-40.00N 102-45.00W 17-48.00N 102-45.00W 17-48.00N 102-30.00W 17-40.00N 102-30.00W	SM-500 NGA 21020	FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY SINCE MAY 15 TH TO JUNE 2 ND 2015.
70/15	ENSENADA, BAJA CALIFORNIA 31-04.00N 116-30.00W 31-04.00N 116-26.00W 31-00.00N 116-26.00W	SM-100 NGA 21140	FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY SINCE MAY 15 TH TO JUNE 2 ND 2015.

	31-00.00N 116-30.00W		
71/15	PUERTO CORTÉS, B.C.S. 24-28.70N 111-48.00W 24-28.70N 111-46.80W 24-27.40N 111-48.00W 24-27.40N 111-46.80W	SM-342 NGA 21121	FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY SINCE MAY 15 TH TO JUNE 2 ND 2015.
72/15	PUERTO PEÑASCO, SONORA 30-50.00N 113-42.00W 31-00.00N 113-42.00W 31-00.00N 113-31.00W 30-50.00N 113-31.00W	SM-200 NGA 21008	FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY SINCE MAY 15 TH TO JUNE 2 ND 2015.
73/15	MARÍA CLEOFAS, NAYARIT 21-04.00N 106-09.00W 21-14.00N 106-09.00W 21-14.00N 106-23.00W 21-04.00N 106-23.00W	SM-400 NGA 21017	FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY SINCE MAY 15 TH TO JUNE 2 ND 2015.
74/15	PUERTO ARISTA, CHIAPAS 15-46.20N 093-40.00W 15-40.20N 093-32.00W 15-41.50N 093-43.50W 15-35.50N 093-35.70W	SM-600 NGA 21023	FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY SINCE MAY 15 TH TO JUNE 2 ND 2015.
75/15	CABO SAN LUCAS, B.C.S. 22-52.3098N 109-53.1498W	SM-352.1 NGA 21126	ODAS BUOY. UNLIT
76/15	BAHIA QUINO, SONORA 28-38.1697N 112-08.9898W	SM-200 NGA 21008	ODAS BUOY. UNLIT
77/15	PUERTO VALLARTA, JALISCO 20-39.0697N 105-15.7597W	SM-421.4 NGA 21338	ODAS BUOY. UNLIT
78/15	LAZARO CARDENAS, MICHOACAN 17-53.3887N 102-13.1142W	SM-513.2 NGA 21384	ODAS BUOY. UNLIT
79/15	HUATULCO, OAXACA 15-44.98N 096-07.65W	SM-622.5 NGA 21023	HOLOGRAPHIC. UNLIT
80/15	SALINA CRUZ, OAXACA 16-05.9832N 095-13.3950W	SM-600 NGA 21023	ODAS BUOY. UNLIT
81/15	PUERTO ESCONDIDO, OAXACA 13-51.4242N 097-04.0318W	SM-600 NGA 21023	PUERTO ESCONDIDO LIGHTHOUSE. UNLIT
83/15	PUERTO PEÑASCO, SONORA 31-18.23N 113-47.51W	SM-200 NGA 21008	ODAS BOUY. UNLIT
84/15	SALINA CRUZ, OAXACA 16-05.0160N 095-13.0132W	SM-600 NGA 21023	BOAT DENOMINATED "NAPAC MUX". IT SANK 35 METERS DEPTH
85/15	NAVACHISTE, SINALOA 1.- 25-24.4108N 108-39.1545W 2.- 25-24.4663N 108-39.0712W 3.- 25-24.4953N 108-39.0435W 4.- 25-24.6012N 108-38.9733W 5.- 25-24.5803N 108-38.9173W 6.- 25-24.4992N 108-38.8558W 7.- 25-24.4498N 108-38.8807W 8.- 25-24.4032N 108-38.9223W 9.- 25-24.3953N 108-38.0822W 10.-25-24.3710N 108-38.1205W	SM-300 NGA 21014	DUMPING SINCE 23 TH FEBRUARY TO 24 TH AUGUST 2015.
86/15	EL SAUZAL, B.C. 1.- 31-53.5168N 116-42.2008W 2.- 31-53.4992N 116-42.2163W 3.- 31-53.5212N 116-42.2493W 4.- 31-53.5388N 116-42.2338W	SM-111.4 NGA 21021	DUMPING SINCE 27 TH FEBRUARY TO 28 TH JULY 2015.
87/15	SANTA CRUZ HUATULCO, OAX. 1.-15-45.32N 096-07.89W 2.-15-45.32N 096-07.85W 3.-15-45.28N 096-07.85W 4.-15-45.28N 096-07.89W	SM-622.5 NGA 21023	DREDGING WORKS ARE TAKING PLACE, SINCE MARCH 13 TH TO SEPTEMBER 14 TH 2015.
88/15	SANTA CRUZ HUATULCO, OAX. Zone 1 15-43.3833N 096-06.5833W Zone 2 15-40.00N 096-04.00W	SM-622.2, 622.4 NGA 21023	DUMPING SINCE MARCH 13 TH TO SEPTEMBER 14 TH 2015.
89/15	GUAYMAS, SONORA 1.-27-52.82N 110-51.42W 2.-27-54.23N 110-51.32W 3.-27-54.81N 110-51.92W 4.-27-54.86N 110-51.79W	SM-233.4 NGA 21182	DREDGING WORKS ARE TAKING PLACE, SINCE MARCH 18 TH 2015 TO MARCH 19 TH 2016.

89/15	GUAYMAS, SONORA 1.-27-52.82N 110-51.42W 2.-27-54.23N 110-51.32W 3.-27-54.81N 110-51.92W 4.-27-54.86N 110-51.79W 5.-27-54.24N 110-51.13W 6.-27-53.02N 110-50.93W	SM-233.4 NGA 21182	DREDGING WORKS ARE TAKING PLACE, SINCE MARCH 18 TH 2015 TO MARCH 19 TH 2016.
90/15	GUAYMAS, SONORA 27-47.6075N 110-52.9372W	SM-200 NGA 21182	DUMPING SINCE MARCH 18 TH 2015 TO MARCH 19 TH 2016.
91/15	TONALA, CHIAPAS 1.-16-03.0537N 093-52.2700W 2.-16-03.0342N 093-52.2638W 3.-16-03.0493N 093-52.2688W 4.-16-03.1047N 093-52.2915W 5.-16-03.0537N 093-52.2700W 6.-16-03.0527N 093-52.2700W 7.-16-03.0418N 093-52.2667W 8.-16-03.0318N 093-52.2985W 9.-16-03.1047N 093-52.2915W 10.-16-03.1035N 093-52.2910W 11.-16-02.9713N 093-52.2438W 12.-16-02.9642N 093-52.2673W	SM-631.2 NGA 21023	DUMPING SINCE MARCH 24 TH TO SEPTEMBER 25 TH 2015.
EFFECTS OF THIS WEEK MAY 29TH 2015.			
92/15	SALINA CRUZ, OAXACA 1.-16-10.19N 095-12.16W 2.-16-10.37N 095-11.64W 3.-16-10.23N 095-11.60W 4.-16-10.05N 095-12.11W Navigation Channel 1.-16-10.13N 095-11.87W 2.-16-10.13N 095-11.85W 3.-16-09.67N 095-11.73W 4.-16-09.64N 095-11.80W 5.-16-10.09N 095-11.85W	SM-623.4 NGA 21441 (Plan)	BATIMETRIC SURVEY SINCE MAY 27 TH TO JUNE 7 TH 2015
MÉXICO AVISOS NAVAREA XII NAVAREA XII (OCEANO PACIFICO) AVISOS VIGENTES AL 29 DE MAYO DE 2015			
184/13	MAZATLÁN, SINALOA 23-00.179N 106-31.020W	SM-300B NGA 21301	VERTIMIENTO DEL 16 DE OCTUBRE 2013 AL 17 DE OCTUBRE 2015
019/14	MANZANILLO, COLIMA 19-04.96N 104-17.78W 19-04.98N 104-17.75W 19-04.75N 104-17.68W 19-04.75N 104-17.67W	SM-511.2 NGA 21017, 21020	VERTIMIENTO DESDE 30 ENERO 2014 HASTA ENERO 2024
031/14	MANZANILLO, COLIMA Banda "B" y "C": 19-03.51N 104-17.06W Banda "C" y "D": 19-04.60N 104-17.40W Extremo Banda "D": 19-04.63N 104-17.57W	SM-511.2, NGA 21017	VERTIMIENTO DEL 06 DE FEBRERO 2014 AL 06 DE FEBRERO DEL 2016
039/14	TOPOLOBAMPO, SINALOA 25-34.75N 109-03.78W 25-34.76N 109-03.79W 25-34.65N 109-03.93W 25-34.64N 109-03.92W	SM-333.3 NGA21008	VERTIMIENTO DEL 25 DE FEBRERO 2014 AL 25 DE FEBRERO DE 2016
041/14	TOPOLOBAMPO, SINALOA V-1.- 25-35.46N 109-03.52W V-2.- 25-35.48N 109-03.52W V-3.- 25-35.48N 109-03.53W V-4.- 25-35.48N 109-03.53W V-5.- 25-35.48N 109-03.55W V-6.- 25-35.47N 109-03.05W	SM-300 NGA 21008	VERTIMIENTO DEL 07 DE MARZO 2014 AL 07 DE MARZO DE 2016
066/14	PUERTO PEÑASCO, SONORA 31-19.54N 113-36.62W 31-19.54N 113-36.07W 31-19.09N 113-36.08W 31-19.09N 113-36.62W	SM-214.1 NGA 21008	VERTIMIENTO DEL 19 DE MARZO 2014 AL 19 DE SEPTIEMBRE 2015
068/14	LA PAZ, BAJA CALIFORNIA	SM-323.3 NGA 21014	BOYA No. 18 FUERA DE SERVICIO

086/14	TOPOLOBAMPO, SINALOA 25-35.85N 109-03.17W 25-35.72N 109-03.38W	SM-010 NGA 21014	VERTIMIENTO DEL 01 DE ABRIL 2014 AL 01 DE ABRIL 2016
095/14	ENSENADA, BAJA CALIFORNIA 31-48.50N 116-39.10W	SM-111.5 NGA 21140	BOYA ODAS. FUERA DE SERVICIO
112/14	PUERTO CHIAPAS, CHIAPAS 14-42.2310N 092-23.2310W	SM-634.1 NGA 21478	BALIZA No. 1 (Muelle de pesca No. 1). FUERA DE SERVICIO
113/14	BAHÍA MAGDALENA, B.C.S. 1.-24-31.3968N 111-58.6553W 2.-24-31.7193N 111-58.6557W 3.-24-31.8728N 111-56.2377W 4.-24-31.4958N 111-56.1872W 5.-24-31.3838N 111-56.6273W 6.-24-31.3968N 111-58.6553W	SM-342.1 NGA 21121	VERTIMIENTO, DEL 24 DE JUNIO 2014 AL 25 DE JUNIO 2018
115/14	MAZATLAN, SINALOA 23-10.6658N 106-25.6462W	SM-363.3, 363.4 NGA 21301 (Plan)	FARO CERRO DEL CRESTÓN. OPERANDO CON LINTERNA DE EMERGENCIA.
120/14	SAN CARLOS, B.C.S. 24-41.5680N 112-18.1243W	SM-342 NGA 21121	BOYA ODAS. FUERA DE SERVICIO
121/14	PUERTO CHIAPAS, CHIAPAS 14-41.5828N 092-24.9218W	SM-634.2 NGA 21478	BALIZA ESCOLLERA ORIENTE. FUERA DE SERVICIO
129/14	PUNTA AZUFRE, B.C. 30-23.6238N 115-59.0775W	SM-121.1 NGA 21160(Plan A)	BALIZA SAN QUINTÍN. FUERA DE SERVICIO
135/14	IXTAPA, ZIHUATANEJO 17-39.8173N 101-37.3294W	SM-521.3 NGA 21020	VERTIMIENTO, DEL 21 DE JULIO 2014 AL 22 DE JULIO 2016
136/14	TOPOLOBAMPO, SINALOA 25-27.4185N 109-25.3250W	SM-300 NGA 21014	VERTIMIENTO, DEL 21 DE JULIO 2014 AL 22 DE JULIO 2016
167/14	MAZATLAN, SINALOA 23-10.6765N 106-25.1274W	SM-363.4 NGA 21301 and Plan	BALIZA ESCOLLERA DE CHIVOS. FUNCIONANDO DE MANERA PROVISIONAL
178/14	CRUZ DE HUANACAXTLÉ, NAY. 20-44.8285N 105-22.7282W	SM-421.3 NGA 21017	BOYA DE PELIGRO (Propósito especial). FUERA DE SERVICIO
179/14	GUAYMAS, SONORA 27-52.1978N 110-50.8018W	SM-233.3 NGA 21182	BOYA DE RECALADA. FUERA DE SERVICIO
180/14	GUAYMAS, SONORA 27-54.3158N 110-51.3727W	SM-233.3 NGA 21182	BOYA No. 3. FUERA DE SERVICIO
190/14	LA PAZ, B.C.S. 24-26.0688N 109-57.9627W	SM300B - NGA 21120	BALIZA ISLOTE DE LA REINA. FUERA DE SERVICIO
192/14	LA PAZ, B.C.S. 24-35.9188N 110-24.1906W	SM-300B NGA 21120	BALIZA LOS ISLOTES. FUERA DE SERVICIO
193/14	LA PAZ, B.C.S. 24-50.5413N 110-36.3678W	SM-300B NGA 21120	BALIZA ISLOTE DEL PARDITO. FUERA DE SERVICIO
197/14	LA PAZ, B.C.S. 23-03.8487N 109-39.9210W	SM-300B NGA 21120	FARO SAN JOSÉ DEL CABO. FUERA DE SERVICIO
208/14	PUERTO MARQUES, GUERRERO 16-48.1905N 099-50.4548W	SM-523.3 NGA 21401	BALIZA PUERTO MARQUES. FUERA DE SERVICIO
222/14	ACAPULCO, GUERRERO 16-46.9300N 099-48.6617W	SM-523.3 NGA 21401	VERTIMIENTO, DEL 22 DE SEPTIEMBRE 2014 AL 23 DE SEPTIEMBRE 2015.
224/14	PUERTO ESCONDIDO, OAXACA 15-49.6973N 097-02.9180W	SM-600 NGA 21023	BALIZA PUNTA ZICATELA. FUERA DE SERVICIO
225/14	ISLAS CORONADO, B.C. 32-24.60N 117-14.70W	SM-100 NGA 21140	VELERO "FIONA". HUNDIDO
227/14	ZIHUATANEJO, GUERRERO 17-36.0283N 101-33.9733W	SM-521.2, 521.4 NGA 21020	BALIZA LA SOLITARIA. FUERA DE SERVICIO
245/14	SALINA CRUZ, OAXACA 16-09.6767N 095-11.7083W	SM-623.3 NGA 21441	BALIZA PROVISIONAL. TORRE CILÍNDRICA METÁLICA DE 10.2 CM. DE DIÁMETRO Y ALTURA DE 4.5 M. COLOR ROJO CON LINTERNA MCA. CARMANAH MOD. M-650, CARACTERÍSTICAS LUMÍNICAS DE 1DB3s.
285/14	MAZATLAN, SINALOA 23-09.00N 106-26.00W	SM-363 NGA 21301	REUBICACIÓN DE LA ESTACIÓN DE PILOTOS DE PUERTO
288/14	TOPOLOBAMPO, SINALOA 25-31.3073N 109-12.0755W	SM-333.1, 333.2 NGA 21014	BOYA No. 1. FUERA DE SERVICIO
289/14	TOPOLOBAMPO, SINALOA 25-31.1845N 109-11.2567W	SM-333.1, 333.2 NGA 21014	BOYA No. 2. FUERA DE SERVICIO
290/14	TOPOLOBAMPO, SINALOA 25-32.1390N 109-10.9098W	SM-333.1, 333.2 NGA 21014	BOYA No. 5. FUERA DE SERVICIO
291/14	PUNTA MITA, NAYARIT 20-47.2053N 105-32.1455W	SM-400 NGA 21017	BOYA ROCA DEL AHOGADO. FUERA DE POSICIÓN
293/14	LA PAZ, B.C.S. 1.-24-20.4722N 110-39.2060W 2.-24-20.7627N 110-38.8547W 3.-24-21.2655N 110-39.3500W 4.-24-20.9750N 110-39.7013W	SM-300B NGA 21125	COLOCACIÓN DE JAULAS DEL 28 DE OCTUBRE DE 2014 AL 29 DE OCTUBRE DE 2019.

294/14	MANZANILLO, COLIMA Parcela No. 26 18-51.0052N 104-01.1599W 18-51.9446N 104-00.5515W 18-51.7404N 104-00.3187W 18-50.9352N 104-00.8392W Parcela No. 27 18-50.9278N 104-00.8102W 18-51.7215N 104-00.2971W 18-51.4471N 104-01.0421W 18-50.7816N 104-01.4722W	SM-500 NGA 21017	VERTIMIENTO DEL 3 DE NOVIEMBRE 2014 AL 4 DE NOVIEMBRE DE 2019
295/14	PUERTO VALLARTA, JALISCO 20-45.8445N 105-31.6823W	SM-400 NGA 21017	VERTIMIENTO DEL 7 DE NOVIEMBRE 2014 AL 8 DE NOVIEMBRE 2017.
296/14	LÁZARO CÁRDENAS, MICHOACAN 17-58.65N 102-10.33W	SM-513.2 NGA 21384	VERTIMIENTO DEL 14 DE OCTUBRE 2014 AL 15 DE DICIEMBRE 2015
298/14	PUERTO CHIAPAS, CHIAPAS 14-41.9035N 092-24.6382W	SM-634.1 NGA 21478	BOYA No. 1. FUERA DE SERVICIO
1/15	CABO SAN LUCAS, B.C.S. 22-52.6680N 109-57.5858W	SM-352.1 NGA 21126	FARO CABO FALSO. FUERA DE SERVICIO
2/15	MANZANILLO, COLIMA 1.-19-03.65N 104-18.03W 2.-19-03.77N 104-17.57W 3.-19-03.52N 104-17.61W 4.-19-03.43N 104-17.92W	SM-511.3 NGA 21342	TRABAJOS DE DRAGADO, DEL 29 DE DICIEMBRE 2014 HASTA NUEVO AVISO.
6/15	ZIHUATANEJO, GUERRERO 1.-17-38.2100N 101-33.5800W 2.-17-38.2000N 101-33.5200W 3.-17-38.1700N 101-33.4900W 4.-17-38.0100N 101-33.5400W	SM-521.4 NGA 21020	PRECAUCION A LA NAVEGACION POR MANIOBRAS DE EMBARQUE Y DESEMBARQUE
25/15	CABO SAN LUCAS, B.C.S. 22-52.9058N 109-54.3428W	SM-352.1 NGA 21126	BALIZA ESCOLLERA NORTE. FUERA DE SERVICIO
26/15	CABO SAN LUCAS, B.C.S. 22-52.8372N 109-54.9103W	SM-352.1 NGA 21126	BALIZA ENFILACIÓN POSTERIOR. FUERA DE SERVICIO
28/15	PUERTO CHIAPAS, CHIAPAS 16-03.2188N 093-52.3558W	SM-631.2 NGA 21023	BALIZA PAREDON. FUERA DE SERVICIO
35/15	VICENTE GUERRERO, GUERRERO 1.-17-16.5840N 101-03.6660W 2.-17-16.5780N 101-03.3060W	SM-522.1 NGA 21020	VERTIMIENTO DEL 16 DE ENERO 2015 AL 17 DE ENERO 2016.
36/15	ZIHUATANEJO, GUERRERO 1.- 17-38.1960N 101-33.5520W 2.- 17-38.1960N 101-33.5460W 3.- 17-38.1840N 101-33.5220W 4.- 17-38.1720N 101-33.5100W 5.- 17-38.1660N 101-33.4980W 6.- 17-38.1780N 101-33.5040W 7.- 17-38.1900N 101-33.5220W 8.- 17-38.2080N 101-33.5440W 9.- 17-38.1960N 101-33.5520W 10.-17-38.1960N 101-33.5520W	SM-521.2 NGA 21020	VERTIMIENTO DEL 17 DE ENERO 2015 AL 18 DE ENERO 2016.
45/15	TOPOLOBAMPO, SINALOA 25-19.4938N 108-45.6913W	SM-300B NGA 21014	BOYA DE RECALADA (NAVACHISTE) FUERA DE SERVICIO
47/15	PUERTO CHIAPAS, CHIAPAS 14-42.4312N 092-24.2773W	SM-634.1 NGA 21478	BOYA No. 11 (Canal de Navegación). FUERA DE SERVICIO
48/15	PUERTO CHIAPAS, CHIAPAS 15-08.9452N 092-50.8032W	SM-634.1 NGA 21478	BALIZA SAN JUAN (Municipio de Acapetahua). FUERA DE SERVICIO
50/15	LA PAZ, BAJA CALIFORNIA 24-23.0580N 110-18.7470W	SM-323.5 NGA 21120	BOYA SUR CANAL SAN LORENZO FUERA DE SERVICIO
58/15	PUERTO DE SAN CARLOS, B.C.S. 24-27.5053N 111-48.1892W	SM-300A NGA 21121	BALIZA ENFILACION POSTERIOR. FUERA DE SERVICIO
61/15	PUERTO CHIAPAS, CHIAPAS 14-40.8223N 092-26.8432W	SM-634.1 NGA 21478	RACON. FUERA DE SERVICIO
62/15	PUERTO MARQUES, GUERRERO 16-48.1905N 099-50.4548W	SM-523.2 NGA 21401	BALIZA. FUERA DE SERVICIO
63/15	ZIHUATANEJO, GUERRERO 17-41.3933N 101-39.6050W	SM-500 NGA 21020	BOYA TINTORERA. REMOVIDA
64/15	ENSENADA, BAJA CALIFORNIA 30-05.00N 117-00.0833W	SM-100 NGA 21160	PRECAUCION A LA NAVEGACION. CHALAN A LA DERIVA
66/15	ISLA GUADALUPE, B.C. 28-46.00N 118-22.00W	SM-100A NGA 21005, 21661 (Plan E)	PRACTICA DE TIRO UNIDADES DE SUPERFICIE ARMADA DE MÉXICO DEL 15 DE MAYO AL 2 DE JUNIO 2015.

	28-46.00N 118-12.00W 28-40.00N 118-22.00W 28-40.00N 118-12.00W		
67/15	ISLA SANTA CATALINA, B.C.S. 25-34.00N 110-41.50W 25-34.00N 110-30.00W 25-25.50N 110-30.00W 25-25.50N 110-41.50W	SM-300B NGA 21014	PRACTICA DE TIRO UNIDADES DE SUPERFICIE ARMADA DE MÉXICO DEL 15 DE MAYO AL 2 DE JUNIO 2015.
68/15	ISLA LOBOS, SONORA 26-50.00N 111-11.00W 27-00.00N 111-11.00W 27-00.00N 111-00.00W 26-50.00N 111-00.00W	SM-200, 300B NGA 21008	PRACTICA DE TIRO UNIDADES DE SUPERFICIE ARMADA DE MÉXICO DEL 15 DE MAYO AL 2 DE JUNIO 2015.
69/15	LAZARO CARDENAS, MICHOACAN 17-40.00N 102-45.00W 17-48.00N 102-45.00W 17-48.00N 102-30.00W 17-40.00N 102-30.00W	SM-500 NGA 21020	PRACTICA DE TIRO UNIDADES DE SUPERFICIE ARMADA DE MÉXICO DEL 15 DE MAYO AL 2 DE JUNIO 2015.
70/15	ENSENADA, BAJA CALIFORNIA 31-04.00N 116-30.00W 31-04.00N 116-26.00W 31-00.00N 116-26.00W 31-00.00N 116-30.00W	SM-100 NGA 21140	PRACTICA DE TIRO UNIDADES DE SUPERFICIE ARMADA DE MÉXICO DEL 15 DE MAYO AL 2 DE JUNIO 2015.
71/15	PUERTO CORTÉS, B.C.S. 24-28.70N 111-48.00W 24-28.70N 111-46.80W 24-27.40N 111-48.00W 24-27.40N 111-46.80W	SM-342 NGA 21121	PRACTICA DE TIRO UNIDADES DE SUPERFICIE ARMADA DE MÉXICO DEL 15 DE MAYO AL 2 DE JUNIO 2015.
72/15	PUERTO PEÑASCO, SONORA 30-50.00N 113-42.00W 31-00.00N 113-42.00W 31-00.00N 113-31.00W 30-50.00N 113-31.00W	SM-200 NGA 21008	PRACTICA DE TIRO UNIDADES DE SUPERFICIE ARMADA DE MÉXICO DEL 15 DE MAYO AL 2 DE JUNIO 2015.
73/15	MARÍA CLEOFAS, NAYARIT 21-04.00N 106-09.00W 21-14.00N 106-09.00W 21-14.00N 106-23.00W 21-04.00N 106-23.00W	SM-400 NGA 21017	PRACTICA DE TIRO UNIDADES DE SUPERFICIE ARMADA DE MÉXICO DEL 15 DE MAYO AL 2 DE JUNIO 2015.
74/15	PUERTO ARISTA, CHIAPAS 15-46.20N 093-40.00W 15-40.20N 093-32.00W 15-41.50N 093-43.50W 15-35.50N 093-35.70W	SM-600 NGA 21023	PRACTICA DE TIRO UNIDADES DE SUPERFICIE ARMADA DE MÉXICO DEL 15 DE MAYO AL 2 DE JUNIO 2015.
75/15	CABO SAN LUCAS, B.C.S. 22-52.3098N 109-53.1498W	SM-352.1 NGA 21126	BOYA ODAS. FUERA DE SERVICIO
76/15	BAHIA QUINO, SONORA 28-38.1697N 112-08.9898W	SM-200 NGA 21008	BOYA ODAS. FUERA DE SERVICIO
77/15	PUERTO VALLARTA, JALISCO 20-39.0697N 105-15.7597W	SM-421.4 NGA 21338	BOYA ODAS. FUERA DE SERVICIO
78/15	LAZARO CARDENAS, MICHOACAN 17-53.3887N 102-13.1142W	SM-513.2 NGA 21384	BOYA ODAS. FUERA DE SERVICIO
79/15	HUATULCO, OAXACA 15-44.98N 096-07.65W	SM-622.5 NGA 21023	OLOGRAFO. FUERA DE SEVICIO
80/15	SALINA CRUZ, OAXACA 16-05.9832N 095-13.3950W	SM-600 NGA 21023	BOYA ODAS. FUERA DE SERVICIO
81/15	PUERTO ESCONDIDO, OAXACA 13-51.4242N 097-04.0318W	SM-600 NGA 21023	FARO PUERTO ESCONDIDO. FUERA DE SERVICIO
83/15	PUERTO PEÑASCO, SONORA 31-18.23N 113-47.51W	SM-200 NGA 21008	BOYA ODAS. FUERA DE SERVICIO
84/15	SALINA CRUZ, OAXACA 16-05.0160N 095-13.0132W	SM-600 NGA 21023	EMBARCACION DENOMINADA "NAPAC MUX". SE LOCALIZA HUNDIDA A UNA PROFUNDIDAD DE 35 METROS.
85/15	NAVACHISTE, SINALOA 1.- 25-24.4108N 108-39.1545W 2.- 25-24.4663N 108-39.0712W 3.- 25-24.4953N 108-39.0435W 4.- 25-24.6012N 108-38.9733W 5.- 25-24.5803N 108-38.9173W 6.- 25-24.4992N 108-38.8558W 7.- 25-24.4498N 108-38.8807W 8.- 25-24.4032N 108-38.9223W	SM-300 NGA 21014	VERTIMIENTO, DEL 23 DE FEBRERO AL 24 DE AGOSTO 2015.

85/15	NAVACHISTE, SINALOA 1.- 25-24.4108N 108-39.1545W 2.- 25-24.4663N 108-39.0712W 3.- 25-24.4953N 108-39.0435W 4.- 25-24.6012N 108-38.9733W 5.- 25-24.5803N 108-38.9173W 6.- 25-24.4992N 108-38.8558W 7.- 25-24.4498N 108-38.8807W 8.- 25-24.4032N 108-38.9223W 9.- 25-24.3953N 108-38.0822W 10.-25-24.3710N 108-38.1205W	SM-300 NGA 21014	VERTIMIENTO, DEL 23 DE FEBRERO AL 24 DE AGOSTO 2015.
86/15	EL SAUZAL, B.C. 1.- 31-53.5168N 116-42.2008W 2.- 31-53.4992N 116-42.2163W 3.- 31-53.5212N 116-42.2493W 4.- 31-53.5388N 116-42.2338W	SM-111.4 NGA 21021	VERTIMIENTO, DEL 27 DE FEBRERO AL 28 DE JULIO 2015.
87/15	SANTA CRUZ HUATULCO, OAX. 1.-15-45.32N 096-07.89W 2.-15-45.32N 096-07.85W 3.-15-45.28N 096-07.85W 4.-15-45.28N 096-07.89W	SM-622.5 NGA 21023	TRABAJOS DE DRAGADO, DEL 13 DE MARZO AL 14 DE SEPTIEMBRE 2015.
88/15	SANTA CRUZ HUATULCO, OAX. Zone 1 15-43.3833N 096-06.5833W Zone 2 15-40.00N 096-04.00W	SM-622.2, 622.4 NGA 21023	VERTIMIENTO, DEL 13 DE MARZO AL 14 DE SEPTIEMBRE 2015.
89/15	GUAYMAS, SONORA 1.-27-52.82N 110-51.42W 2.-27-54.23N 110-51.32W 3.-27-54.81N 110-51.92W 4.-27-54.86N 110-51.79W 5.-27-54.24N 110-51.13W 6.-27-53.02N 110-50.93W	SM-233.4 NGA 21182	TRABAJOS DE DRAGADO, DEL 18 DE MARZO 2015 AL 19 DE MARZO 2016.
90/15	GUAYMAS, SONORA 27-47.6075N 110-52.9372W	SM-200 NGA 21182	VERTIMIENTO, DEL 18 DE MARZO 2015 AL 19 DE MARZO 2016.
91/15	TONALA, CHIAPAS 1.-16-03.0537N 093-52.2700W 2.-16-03.0342N 093-52.2638W 3.-16-03.0493N 093-52.2688W 4.-16-03.1047N 093-52.2915W 5.-16-03.0537N 093-52.2700W 6.-16-03.0527N 093-52.2700W 7.-16-03.0418N 093-52.2667W 8.-16-03.0318N 093-52.2985W 9.-16-03.1047N 093-52.2915W 10.-16-03.1035N 093-52.2910W 11.-16-02.9713N 093-52.2438W 12.-16-02.9642N 093-52.2673W	SM-631.2 NGA 21023	VERTIMIENTO, DEL 24 DE MARZO AL 25 DE SEPTIEMBRE 2015.
NOVEDADES DE LA SEMANA DEL 29 DE MAYO DE 2015			
92/15	SALINA CRUZ, OAXACA 1.-16-10.19N 095-12.16W	SM-623.4 NGA 21441 (Plan)	LEVANTAMIENTO BATIMETRICO, DEL 27 DE MAYO AL 7 DE JUNIO 2015.

Sección 5

5. MODIFICACIÓN A LAS PUBLICACIONES NÁUTICAS MEXICANAS.

5.1. Nuevas Publicaciones.

5.2. Corrección a Derroteros.

5.3. Modificación a Cuaderno de Faros de la SCT 2012.

Sección 6

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. Las denuncias 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 NAVEGACION

AIDS TO NAVIGATION REPORT

CAPITANIA DE PUERTO: _____
Harbor master

FECHA Y HORA DE OBSERVACION: _____
Date and time of observation

NOMBRE DEL BUQUE: _____
Ship's Name

NOMBRE DEL OBSERVADOR: _____
Observer's Name

NOMBRE DE LA SEÑAL: _____
Aid Name

POSICION: LATITUD: _____ **LONGITUD:** _____
Position Latitude Longitude

TIPO DE SEÑAL: _____
Type of Aid

FARO: _____ **BALIZA:** _____ **BOYA:** _____ **RACON:** _____
Lighthouse Beacon Buoy 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 (SECRETARIA DE MARINA, EJE 2 OTE. TRAMO H. ESCUELA NAVAL MILITAR NUM 861, EDIFICIO "A" 1ER NIVEL, COL. LOS CIPRESES, DELEGACION COYOACAN, MÉXICO, D.F. 04830), O POR CORREO ELECTRONICO A digaohm.navegacion@semar.gob.mx