

# AVISO A LOS MARINOS

## PUBLICACIÓN MENSUAL AGOSTO 2014.

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@semar.gob.mx](mailto:digaohm@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>

## **INDICE.**

1. NOTAS EXPLICATIVAS.
2. AVISOS GENERALES.
3. AVISOS QUE AFECTAN A LAS CARTAS NÁUTICAS MEXICANAS.
  - 3.1. Índice de cartas afectadas por el presente aviso a los marinos.
  - 3.2. Índice Geográfico.
  - 3.3. Nuevas publicaciones de cartas.
    - 3.3.1 Cartas Náuticas Nuevas de Papel.
    - 3.3.2 Cartas Náuticas de Papel de Nueva Edición.
  - 3.4. Relación de Avisos Permanentes (P), Preliminares (Pr) y Temporales (T) en vigor.
  - 3.5. Avisos a los Marineros Extraordinarios.
  - 3.6. Relación de cartas afectadas por avisos publicados. (Semestral).
  - 3.7. Relación de ediciones y actualizaciones de las Cartas Náuticas Electrónicas.
4. RADIOAVISOS NAVAREA EN IDIOMA INGLÉS Y ESPAÑOL.
5. MODIFICACIONES A LAS PUBLICACIONES NÁUTICAS.
  - 5.1 Nuevas Publicaciones.
  - 5.2 Correcciones a los Derroteros.
  - 5.3 Modificaciones al Catálogo de Cartas.
  - 5.4 Modificaciones al Cuaderno de Faros de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT) 2012.
    - 5.4.1 Señales fuera de servicio.
    - 5.4.2 Señales que entran en servicio.
6. NOTA HIDROGRÁFICA.

## 1. NOTAS EXPLICATIVAS.

### GENERALIDADES.

Los rumbos son verdaderos y se cuentan de 000° a 360° a partir del Norte Verdadero y en sentido de las agujas del reloj. Las profundidades están referidas al Nivel Bajamar Media Inferior en el Océano Pacífico, Golfo de México y Mar Caribe.

### AVISOS GENERALES.

Se incluyen los Avisos 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) 313/08/14. Océano Pacífico.- Puerto de San Carlos, B.C.S.**

Fuera de servicio misma que se encontraba localizada en la siguiente situación geográfica:

<b>Núm. Ref.</b>	<b>Señal</b>	<b>Latitud N</b>	<b>Longitud W</b>
03-990	Boya de Propósito Especial Medidora de Oleaje San Carlos Instituto Mexicano del Transporte.	25° 01' 58"	112° 18' 249"

**Fuente:** Secretaría de Comunicaciones y Transportes.

**G) 314/08/14. Océano Pacífico.- Puerto Chiapas, Chis.**

Fuera de servicio, la siguiente señal marítima en situación geográfica.

<b>Núm. Ref.</b>	<b>Señal</b>	<b>Latitud N</b>	<b>Longitud W</b>
07-035	Baliza Escollera Oriente Puerto Madero	14° 41' 34.97"	092° 24' 55.31"

**Fuente:** Secretaría de Comunicaciones y Transportes.

**G) 315/08/14. Océano Pacífico.- Punta Azufre, Ensenada, B.C.**

Fuera de servicio la siguiente señal marítima en situación geográfica:

<b>Núm. Ref.</b>	<b>Señal</b>	<b>Latitud N</b>	<b>Longitud W</b>
02-110	Baliza San Quintín Punta Azufre	30° 23' 37.43"	115° 59' 04.65"

**Fuente:** Secretaría de Comunicaciones y Transportes.

## Sección 2

**G) 316/08/14. Golfo de México.- Isla Holbox, Q. Roo.**

Entro en servicio la siguiente señal marítima en situación geográfica:

Núm. Ref.	Señal	Latitud N	Longitud W
23-365.1	Baliza Enfilación Posterior Holbox	21° 31' 21.53"	87° 22' 35.01"

**Fuente:** Secretaría de Comunicaciones y Transportes.

**G) 317/08/14. Golfo de México.- Puerto Juárez, Q. Roo.**

Se retiró de su posición la siguiente señal marítima debido a que concluyeron los trabajos de remoción de la embarcación "FIPESCO 137"

Señal	Latitud N	Longitud W
boya de propósito especial	21° 10' 53.80"	86° 47' 47.04"

**Fuente:** Secretaría de Comunicaciones y Transportes.

**G) 318/08/14. Golfo de México.- Tuxpan, Ver.**

Se restablece la navegación debido a que el B/M "MU DU BONG" ya fue removido, quedando nuevamente visible la señal marítima en la siguiente situación geográfica:

Núm. Ref.	Señal	Latitud N	Longitud W
30-445 J4254	Baliza Arrecife Tuxpan	21° 01' 40.23"	97° 11' 45.90"

**Fuente:** Secretaría de Comunicaciones y Transportes.

**G) 319/08/14. Golfo de México.- Q, Roo.**

Fuera de servicio la siguiente señal marítima en situación geográfica:

Núm. Ref.	Señal	Latitud N	Longitud W
23-035	Baliza Cayo Centro Arrecife de Chinchorro	18° 34' 47.04"	87° 19' 00.48"

**Fuente:** Secretaría de Comunicaciones y Transportes.

**G) 320/08/14. Golfo de México.- Ciudad del Carmen, Camp.**

Fuera de servicio las siguientes señales marítimas:

Núm. Ref.	Señal	Latitud N	Longitud W
04-255	Baliza Entrada Río San Pedro Oriente (verde)	18° 39' 03.41"	092° 27' 58.21"
04-245	Baliza Emiliano Zapata (blanca)	18° 40' 20.51"	092° 18' 40.65"
04-200	Baliza Muelle Ex Fiscal Sur (roja)	18° 38' 10.21"	091° 50' 09.93"
04-115.1	Boya Bajo el Cascajal	18° 40' 07.91"	091° 53' 57.05"
04-237	Boya de Recalada Canal Xicalango	18° 43' 36.41"	091° 54' 07.82"

**Fuente:** Secretaría de Comunicaciones y Transportes.

## Sección 3

**3. AVISOS QUE AFECTAN A LAS CARTAS NÁUTICAS MEXICANAS.****3.1 Índice de cartas afectadas por el presente Aviso a los Marineros.**

No. CARTA	No. AVISO
SM-634.1	321/08/14

**3.2 Índice Geográfico.****Océano Pacífico**

Manzanillo, Col.-Vertimiento.	54/02/14
Manzanillo, Col.-Vertimiento.	93/03/14
Topolobampo, Sin.-Vertimiento.	94/03/14
Guaymas, Son. Vertimiento.	189/05/14
Topolobampo, Sin. Vertimiento.	190/05/14
Puerto Vallarta, Jal. Vertimiento.	191/05/14

**Golfo de México y Mar Caribe**

Cd. del Carmen, Camp.-Vertimiento.	12/01/14
Seybaplaya, Camp.- Vertimiento.	13/01/14
Sonda de Campeche, Camp.- Vertimiento.	14/01/14
La Pesca, Tamps.- Trabajos Sismográficos.	15/01/14
Cd. del Carmen, Camp.-Vertimiento.	96/03/14
Cd. del Carmen, Camp.-Vertimiento.	97/03/14

**3.3 Nuevas Publicaciones de Cartas****3.3.1 Cartas Náuticas Nuevas de Papel.****3.3.2 Cartas Náuticas de Papel de Nueva Edición.**

## Sección 3

**3.4 Relación de Avisos Permanentes (P), Preliminares (Pr) y Temporales (T) en vigor.****P) 321/08/14. Océano Pacífico.- Puerto Chiapas, Chis.**

Fue reposicionada la siguiente señal marítima por trabajos de prolongación de la Escollera Oriente en la siguiente situación geográfica:

Núm. Ref.	Señal	Latitud N	Longitud W
07-30	Boya de Recalada Puerto Madero	14° 40' 49.36"	092° 26' 50.59"

**Carta afectada:** SM-634.1

**Fuente:** Secretaría de Marina- Armada de México.

**T) 322/08/14. Océano Pacífico.- Ensenada, B.C.**

Se realizará vertimiento de 8,080 m<sup>3</sup> de material sedimentario del 24 de julio de 2014 al 25 de marzo de 2015, en las siguientes coordenadas geográficas.

Vértice	Latitud N	Longitud W
1	31° 48' 29.78"	116° 36' 39.68"
2	31° 48' 31.75"	116° 37' 0.71"

**Carta afectada:** SM-111.5

**Fuente:** Secretaría de Marina- Armada de México.

**T) 323/08/14. Océano Pacífico.- Ixtapa, Zihuatanejo.**

Se realizará vertimiento de 6,080 m<sup>3</sup> de material sedimento del 22 de julio de 2014 al 23 de julio de 2016, en las siguiente coordenada geográfica.

Latitud N	Longitud W
17° 39' 49.036070"	101° 37' 19.766647"

**Carta afectada:** SM-521.3

**Fuente:** Secretaría de Marina- Armada de México.

**T) 324/08/14. Océano Pacífico.- Topolobampo, Sin.**

Se realizará vertimiento de 281,952.46 m<sup>3</sup> de material sedimento producto del 22 de julio de 2014 al 23 de julio de 2016, en las siguiente coordenada geográfica.

Latitud N	Longitud W	Profundidad (m)	Distancia a la costa más cercana (m)
25° 27' 25.11"	109° 25' 19.50"	250	28,351

**Carta afectada:** SM-300

**Fuente:** Secretaría de Marina- Armada de México.

## Sección 3

**Pr) 325/08/14. Golfo de México.- Isla Holbox, Q. Roo.**

El buque ARM "OAXACA" reportó una profundidad de 3.6 m., en inmediaciones de un bajo marcado con una profundidad de 4.2 m., en la siguiente posición geográfica:

Latitud N	Longitud W
21° 40.30'	087° 20,70'

**Carta afectada:** SM-900

**Fuente:** Secretaría de Marina- Armada de México.

**T) 326/08/14. Golfo de México.- Ciudad del Carmen, Camp.**

Se realizará vertimiento de 125561,3821 toneladas de roca, del 17 de julio de 2014 al 18 de julio de 2015, en las siguientes coordenadas geográficas.

Latitud N	Longitud W
19° 33' 58.90319"	92° 14' 6.50542"
19° 38' 7.439003"	92° 21' 26.1106"
19° 36' 22.93675"	92° 20' 9.23753"
19° 39' 33.55386"	92° 21' 13.6574"
19° 38' 12.95885"	92° 19' 56.3498"
19° 41' 11.13376"	92° 21' 17.8196"
19° 39' 59.92619"	92° 18' 52.8196"
19° 35' 25.80355"	92° 11' 58.8933"
19° 32' 17.07883"	92° 10' 7.14888"

**Carta afectada:** SM-840

**Fuente:** Secretaría de Marina- Armada de México.

**T) 327/08/14. Golfo de México.- CD, Madero, Tamps.**

Se realizará vertimiento de 600 m<sup>3</sup> de concreto del 24 de julio de 2014 al 25 de julio de 2016, en las siguientes coordenadas geográficas.

Vértice	Latitud N	Longitud W	Profundidad (m)	Distancia a la costa más cercana (MN)
1	22° 13' 44.52"	97° 50' 6.79"	4	Margen derecha del río
2	22° 13' 49.30"	97° 50' 4.74"		Pánuco en congregación
3	22° 13' 43.64"	97° 50' 6.26"		Mata Redonda, Pueblo
4	22° 13' 49.02"	97° 50' 4.26"		Viejo, Ver.

**Carta afectada:** SM-722.3

**Fuente:** Secretaría de Marina- Armada de México.

## Sección 3

**T) 328/08/14. Golfo de México.- Campeche, Camp.**

Efectuarán trabajos de adquisición de datos mediante el levantamiento sismológico "KU MALOOB ZAAP 3D3C" en los siguientes polígonos:

POLÍGONO DE OPERACIONES		
Vértice	Latitud N	Longitud W
A	19° 34' 14.894"	092° 13' 06.485"
B	19° 29' 32.594"	092° 07' 38.987"
C	19° 21' 22.781"	092° 15' 28.869"
D	19° 26' 05.597"	092° 20' 54.842"

**Carta afectada :** SM-840

**Fuente:** Secretaría de Marina- Armada de México.

**Precaución a la Navegación.- Grupo de plataformas petroleras en las siguientes posiciones geográficas:**


**T) 329/08/14. Sonda de Campeche.**

AGREGAR  18° 43' 47.17" N. 92° 49'28.24" W. Artefacto Naval "**DEEP DRILLER 7**" del 19 de mayo al 19 de agosto de 2014.

**Cartas afectadas:** SM-840

**Fuente:** Secretaría de Comunicaciones y Transportes.


**T) 330/08/14. Sonda de Campeche.**

AGREGAR  19° 20' 59.40" N. 92° 02'84.76" W. Artefacto naval "**MENADRILL I**" del 14 de mayo al 14 de agosto de 2014.

**Cartas afectadas:** SM-840

**Fuente:** Secretaría de Comunicaciones y Transportes.


**T) 331/08/14. Sonda de Campeche.**

AGREGAR  19° 24.5'N. 92° 02.4'W. Artefacto naval "**SAFE REGENCY**" del 23 de mayo al 23 de agosto de 2014.

**Cartas afectadas:** SM-840

**Fuente:** Secretaría de Comunicaciones y Transportes.

**T) 332/07/14. Sonda de Campeche.**


AGREGAR  25° 41' 53.55" N. 92° 00' 54.26" W. Artefacto naval "**WES PEGASUS**" del 30 de mayo al 30 de agosto de 2014.

**Cartas afectadas:** SM-700

**Fuente:** Secretaría de Comunicaciones y Transportes.

## Sección 3


## T) 333/08/14. Sonda de Campeche.

AGREGAR  25° 47' 17.57" N. 95° 22' 21.26" W. Artefacto Naval "BICENTENARIO" del 02 de junio al 02 de septiembre de 2014.

**Cartas afectadas:** SM-700

**Fuente:** Secretaría de Comunicaciones y Transportes.

## T) 334/08/14. Sonda de Campeche.

AGREGAR  19° 29' 58.84"N 94° 55' 57.44"W Plataforma "CENTENARIO GR" del 15 de mayo al 15 de agosto de 2014.

**Cartas afectadas:** SM-800

**Fuente:** Secretaría de Comunicaciones y Transportes.

**Precaución a la navegación, debido a practicas de tiro por Unidades de Superficie de la Armada de México, como parte del programa anual en los polígonos seleccionados (Ver Coordenadas):**

## T) 335/08/14. Océano Pacífico.-Lázaro Cárdenas, Mich.

Unidades de Superficie de la Armada de México, efectuaran prácticas de tiro del 11 al 21 de agosto de 2014.

Latitud	Longitud
17° 40.0' N	102° 45.0' W
17° 48.0' N	102° 45.0' W
17° 48.0' N	102° 30.0' W
17° 40.0' N	102° 30.0' W

**Carta afectada:** SM-500

**Fuente:** Secretaría de Comunicaciones y Transportes.

## T) 336/08/14. Océano Pacífico.- Isla Lobos, Son.

Unidades de Superficie de la Armada de México, efectuarán prácticas de tiro del 11 al 21 de agosto de 2014.

Latitud	Longitud
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

**Carta afectada:** SM-300

**Fuente:** Secretaría de Comunicaciones y Transportes.

## Sección 3

**T) 337/08/14. Océano Pacífico.- Isla Santa Catalina, B. C. S.**

Unidades de Superficie de la Armada de México, efectuarán prácticas de tiro del 11 al 21 de agosto de 2014.

Latitud	Longitud
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

**Cartas afectadas:** SM-300,300B

**Fuente:** Secretaría de Comunicaciones y Transportes.

**T) 338/08/14. Océano Pacífico.- Isla Guadalupe, B. C.**

Unidades de Superficie de la Armada de México, efectuarán prácticas de tiro del 11 al 21 de agosto de 2014.

Latitud	Longitud
28° 46.0' N	118° 22.0' W
28° 46.0' N	118° 12.0' W
28° 40.0' N	118° 22.0' W
28° 40.0' N	118° 12.0' W

**Cartas afectada:** SM-100

**Fuente:** Secretaría de Comunicaciones y Transportes.

**3.5 Avisos Extraordinarios.**

Se comunica que en el Puerto Chiapas, Chis., fue instalado en el Faro Puerto Madero (San Benito), en situación geográfica latitud 14° 42' 19.53" Norte y longitud 092° 24' 36.59" Oeste, un acrílico color ámbar señalizando precaución en el rango de ángulo de 190° a 205°, mismo que cubre el área de la Escollera Oriente.

Extremar precaución a la navegación en el Puerto de Isla del Carmen, Camp., debido a que la señal marítima Baliza Entrada Río San Pedro Poniente (Roja) se encuentra fuera de servicio, en la siguiente situación geográfica:

Señal Marítima	Situación Geográfica		Característica Luminosa	Alt Luz	Alcances		Descripción y Datos Complementarios
	Latitud N	Longitud W			Geog.	Lum.	
Baliza Entrada Río San Pedro Poniente	18° 38' 59.90"	092° 28' 12.60"	12 D.R. Período 5.0 seg. Luz 0.5 Ec 4.5	9	7	6	Torre tubular de acero de 7.0 metros de altura Sin linterna.

## Sección 3

Se comunica que la Baliza Cayo Centro Arrecife de Chinchorro en Quintana Roo, entró en servicio en la siguiente situación geográfica:

Señal Marítima	Situación Geográfica		Característica Luminosa	Alt Luz	Alcances		Descripción y Datos Complementarios
	Latitud N	Longitud W			Geog.	Lum.	
Baliza Cayo Centro Arrecife de Chinchorro	18° 34' 47.07"	087° 19' 00.48"	2 D.R. Período 10.0 seg. Luz 1.0 Ec 2.0 Luz 1.0 Ec 2.0	16	8.5	10	Torre troncopiramidal de aluminio de 15.0 m., de altura. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico.

La Capitanía del Puerto de Tuxpan, Ver., comunica que la Boya Indicadora de Peligro en donde se encuentra hundido el barco Zorro Blanco en el río Tuxpan, entró en servicio en la siguiente situación geográfica:

Señal Marítima	Situación Geográfica		Característica Luminosa	Descripción y Datos Complementarios
	Latitud N	Longitud W		
Boya Indicadora de Peligro	20° 56' 45.38"	097° 23' 32.84"	1 destello ámbar Período 4.0 seg. Luz 1.0 Ec 3.0	Boya cónica de fibra de vidrio Con franjas verticales azules y Amarillas de 2.5 m de altura

Se comunica que en el Puerto de Altamira, Tamps., el Faro Altamira entró en servicio en la siguiente situación geográfica:

Señal Marítima	Situación Geográfica		Característica Luminosa	Alt Luz	Alcances		Descripción y Datos Complementarios
	Latitud N	Longitud W			Geog.	Lum.	
Faro Altamira	22° 29' 34.13"	097° 51' 46.11"	1 D.B. Período 6.0 seg.	42	13	14	Torre octagonal de concreto de 36.5 m., de altura color blanco. Óptica giratorio de 375 mm de distancia focal. Planta motogeneradoras.

Precaución a la navegación en Ensenada B.C., un velero de color blanco sin ningún nombre visible, se encuentra a la deriva y semi-hundido, en la siguiente situación geográfica: latitud 31°48.7' Norte y longitud 116°55.50' Oeste, atrás de la Isla Todos Santos.

Precaución a la navegación: Prácticas de tiro por unidades de la SEMAR como parte del programa anual 2014 del 11 al 21 de Agosto en los siguientes tres polígonos seleccionados:

Ubicación del polígono	Situación (latitud y longitud)	Ubicación del polígono	Situación (latitud y longitud)	Ubicación del polígono	Situación (latitud y longitud)
A 28 M.N. al Este de Tuxpán, Ver.	21° 03.3' N Y 096° 52.2' W 20° 58.0' N Y 096° 50.0' W 20° 58.0' N Y 096° 46.0' W 21° 03.3' N Y 096° 46.0' W	Al Norte de Cayo Arenas, Camp.	22° 20.0' N Y 091° 34.0' W 22° 20.2' N Y 091° 16.0' W 22° 10.0' N Y 091° 34.0' W 22° 10.0' N Y 091° 16.0' W	A 15 M.N. al Sur de Punta Herrero, Q. Roo.	18° 50.0' N Y 087° 33.0' W 19° 01.0' N Y 087° 30.0' W 19° 01.0' N Y 087° 25.0' W 18° 43.0' N Y 087° 29.0' W

Precaución a la navegación debido a que las luces de la Plataforma de Explotación "Tiburón" perteneciente a Pemex, en la posición geográfica latitud 21° 24' 02" Norte y longitud 097° 07' 35" Oeste, al Este de Isla Lobos, Ver., se encuentra fuera de servicio.

## Sección 3

Fuera de Servicio, en Dos Bocas, Tab. la Boya No. 12 del canal de acceso a la terminal de usos múltiples Dos Bocas, en la siguiente situación geográfica: latitud 18°26' 07.05" Norte y longitud 093° 12' 18.55" Oeste.

Se comunica que a partir del 21 al 28 de agosto del presente en el Puerto de Coatzacoalcos, Ver., quedará totalmente restringida la navegación a todo tipo de embarcación en el área del Puente de Coatzacoalcos 1, debido a que será trasladada la pieza TRAVE y se realizará el mantenimiento de reforzamiento estructural y de protección de la armadura del Puente en cemento.

Deben extremar precaución a la navegación en las inmediaciones del Faro Cabo Tepoca, Son., debido a que se encuentra operando con luz permanente, sin destellos, en tanto el racón si está transmitiendo.

Señal Marítima	Situación Geográfica		Características Luminosa	Alt. Luz	Alcances		Descripción y Datos complementarios
	Latitud N	Longitud W			Geog	Lum	
Faro Cabo Tepoca	30°16' 06.00"	112°51' 50.23"	3 D.B. Período 12.0 seg. Luz 1.0 Ec 2.0 Luz 1.0 Ec 2.0 Luz 1.0 Ec 5.0	39	13	15	Torre cilíndrica de concreto de 11.0 m de altura, pintada a franjas rojas y blancas. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico.

Entra en servicio, las luces de la plataforma de explotación "TIBURON" situada al Este de la Isla Lobos, Ver., en la latitud 21° 24'02" Norte y longitud 097° 07'35" Oeste, se encuentran funcionando.

No se recomienda la navegación en general, en las costas y zonas marítimas de Baja California Sur, Sur de Sonora y Sinaloa, así como desde Nayarit hasta Guerrero, debido a condiciones meteorológicas y marítimas adversas, asociadas a los efectos directos del Huracán "MARIE" categoría V, mismos que se mantendrán durante las siguientes 24 a 48 horas.

En Cabo San Lucas, B.C.S., Se restringe la navegación hacia las Islas Revillagigedo, Col., Así mismo quedan restringidas las actividades náuticas desde la playa en la franja costera desde el hotel Villas del Arco hasta el hotel RIU, mismas que comprenden la parte Noreste de la playa Médano de la Bahía de Cabo San Lucas.

Prácticas de tiro real fuera del programa anual que se realizarán el día 01 de Septiembre del año en curso al Sur de la Isla María Cleofás, Nay.:

Vértice	Latitud N	Longitud W
A	21°04.0' 00"	106°09.0' 00"
B	21°14.0' 00"	106°09.0' 00"
C	21°14.0' 00"	106°23.0' 00"
D	21°04.0' 00"	106°23.0' 00"

## Sección 3

Deben extremar precaución a la navegación en las inmediaciones del Faro Cabo Tepoca, Son., debido a que se encuentra totalmente apagado por trabajos de mantenimiento.

Señal Marítima	Situación Geográfica		Características Luminosa	Alt. Luz	Alcances		Descripción y Datos complementarios
	Latitud N	Longitud W			Geog	Lum	
Faro Cabo Tepoca	30°16' 06.00"	112°51' 50.23"	3 D.B. Período 12.0 seg. Luz 1.0 Ec 2.0 Luz 1.0 Ec 2.0 Luz 1.0 Ec 5.0	39	13	15	Torre cilíndrica de concreto de 11.0 m de altura, pintada a franjas rojas y blancas. Linterna de 300 mm. Sistema fotovoltaico.

Deben extremar precaución a la navegación en Marquelia, Gro., al Este de Azoyu, debido a que se encuentra fuera de servicio la Baliza "Las Peñitas", en situación geográfica:

Señal Marítima	Situación Geográfica		Características Luminosa	Alt. Luz	Alcances		Descripción y Datos complementarios
	Latitud N	Longitud W			Geog	Lum	
Baliza Las Peñitas Marquelia, Gro.	16° 33' 19.87"	098°46' 29.61"	10 D.B.P.M. Período 6.0 seg. Luz 1.0 Ec 5.0	10	11	10	Torre tubular metálica color blanca de 12 plg. y 5.0 mts. De altura. Linterna de acrílico 300 mm. Sistema fotovoltaico.

**3.6 Relación de Cartas afectadas por avisos publicados. (Semestral).**

**3.7 Relación de ediciones y actualizaciones de las Cartas Náuticas Electrónicas (S-57).**

**4.- RADIOAVISOS NAVAREA EN IDIOMA INGLES Y ESPAÑOL.**

<b>MEXICO NAVAREA IV</b>			
<b>PART 1</b>			
<b>NAVAREA IV (GULF OF MEXICO)... WARNINGS IN FORCE ON AUGUST 1<sup>ST</sup>/2014.</b>			
185/10	VERACRUZ, VERACRUZ 19-08.57N 095-48.48W	SM-821.2, 821.5 NGA 28310	ISLA SANTIAGUILLO LIGHTHOUSE. LIGTH UNRELIABLE
271/10	PUERTO JUAREZ, QUINTANA ROO 18-23.59N 087-22.63W	SM-932 NGA 28190	CAYO LOBOS RACON. DAMAGED
323/10	ISLA MUJERES, QUINTANA ROO 21-12.22N 086-42.79W	SM-922, 922.1 NGA 27120	PUNTA SUR LIGHTHOUSE. UNLIT
012/11	PROGRESO, YUCATAN 22-22.90N 089-41.70W	SM-911.1 NGA 28221	ISLA PEREZ RACON. UNLIT
065/11	PROGRESO, YUCATAN 21-03.80N 090-15.20W	SM-800 NGA 28220	PUNTA PALMAS RACON. UNLIT
066/11	PROGRESO, YUCATAN 21-15.5N 089-50.28W	SM-800 NGA 28220	CHUBURNA ENTRANCE FRONT LEADING LIGHT BEACON. UNLIT
068/11	PUERTO JUAREZ, QUINTANA ROO 21-02.00N 086-45.00W	SM-922.1 NGA 27120	MARINE PARK POINT 20 <sup>TH</sup> YELLOW BUOY. UNLIT
069/11	PUERTO JUAREZ, QUINTANA ROO 21-07.18N 086-42.45W	SM-922.1 NGA 27120	MARINE PARK POINT 21 <sup>TH</sup> YELLOW BUOY. UNLIT
070/11	ISLA COZUMEL, QUINTANA ROO 20-28.04N 086-58.89W	SM-922.5 NGA 28196	CALETA NORTE BEACON. UNLIT
131/11	CD. CARMEN, CAMPECHE 18-38.76N 091-50.83W	SM-842.2 NGA 28263	EAST BEACON (LAGUNA AZUL PORT FISH). UNLIT
132/11	PROGRESO, YUCATAN 21-35.75N 088-12.41W	SM-900 NGA 28210	BEACON No. 3 (RIO LAGARTOS NAVIGATION CHANNEL). UNLIT
164/11	ISLA MUJERES, QUINTANA ROO 21-15.42N 086-45.03 W	SM-922.1 NGA 27120	PUNTA NORTE LIGHTHOUSE. WORKING WITH AN EMERGENCY LIGHT
181/11	PROGRESO, YUCATAN 21-31.71N 087-42.06W	SM-900 NGA 28210	EL CUYO BACK LEADING LIGHT BEACON. UNLIT
017/12	VERACRUZ, VERACRUZ 19-08.57N 095-48.48W	SM-821.2 NGA 28310	ISLA SANTIAGUILLO RACON. UNLIT
021/12	TAMPICO, TAMAULIPAS 24-28.55N 097-41.16W	SM-712, 713 NGA 28330	BARRA DE CATAN BEACON. UNLIT
086/12	LERMA, CAMPECHE 19-48.29N 090-35.96W	SM-853.2, 853.3 NGA 28260	BACK LEADING LIGHT BEACON. UNLIT
040/13	FRONTERA, TABASCO 18-37.70N 092-42.30W	SM-840 NGA 28261	LANDFALL BUOY. UNLIT
050/13	FRONTERA, TABASCO 18-26.32N 093-05.52W	SM-840 NGA 28261	CHILTEPEC LIGHTHOUSE, WORKING WHIT A DIFERENT LIGHT FEATURE
066/13	CD. MADERO, TAMAULIPAS 22-25.21N 097-41.66W	SM-722.1 NGA 28325 (Plan A)	DUMPING, SINCE FEBRUARY 26 <sup>TH</sup> 2013 TO AUGUST 27 <sup>TH</sup> 2014
093/13	CD. DEL CARMEN, CAMPECHE 18-37.67N 091-53.995W	SM-840, 842, 842.1, 842.2 NGA 28260, 28264	FARO XICALANGO. UNLIT
096/13	TUXPAN, VERACRUZ 21-28.25N 097-23.79W	SM-800 NGA 28320	RANCHO DE HAMBRES BEACON. UNLIT
104/13	ALTAMIRA, TAMAULIPAS North Breakwater: 22-29.57N 097-50.39W 22-29.57N 097-50.02W South Breakwater: 22-28.92N 097-50.81W 22-28.92N 097-50.02W	SM-722.2 NGA 28325 (Plan B)	DUMPING, SINCE MAY 10 <sup>TH</sup> 2013 TO MAY 11 <sup>TH</sup> 2015
105/13	PUERTO JUAREZ, QUINTANA ROO 18-45.07N 087-18.04W	SM-931, 932 NGA 28190	CAYO NORTE RACON (CHINCHORRO REEF). UNLIT
121/13	FRONTERA, TABASCO 18-25.98N 093-12.29W	SM-832.3, 832.4 NGA 28260	BUOY No. 14 (ACCESS CHANNEL DOS BOCAS). UNLIT
122/13	CD. DEL CARMEN, CAMPECHE 18-39.00N 092-27.99W	SM-840 NGA 28260	BEACON OF ENTRY (SAN PEDRO PONIENTE RIVER). UNLIT
139/13	FRONTERA, TABASCO 18-36.80N 092-41.47W	SM-840, 841.3 NGA 28261	BREAKWATER BEACON EAST (FRONTERA ENTRANCE). UNLIT
153/13	ISLA MUJERES, QUINTANA ROO Submarine cable 1.-21-11.20N 086-43.38W 2.-21-11.18N 086-43.78W 3.-21-11.45N 086-44.00W	SM-922.1 NGA 28202	SPECIAL MARK BUOYS. UNLIT

155/13	EL MECO, QUINTANA ROO 21-12.841N 086-48.039W	SM-922.1, 922.2 NGA 28202	FRONT LEADING LIGHT BEACON. UNLIT
158/13	PUERTO JUAREZ, QUINTANA ROO 21-10.362N 086-42.438W	SM-922.2 NGA 28202	BUOY No. 1 (POINT NO. 16 MARINE PARK). UNLIT
159/13	PUERTO JUAREZ, QUINTANA ROO 21-11.412N 086-43.104W	SM-922.2 NGA 28202	BUOY No. 2 (POINT NO. 10 MARINE PARK). UNLIT
160/13	PUERTO JUAREZ, QUINTANA ROO 21-10.668N 086-45.546W	SM-922.2 NGA 28202	BUOY No. 3 (POINT NO. 15 MARINE PARK). UNLIT
161/13	PUERTO JUAREZ, QUINTANA ROO 21-11.562N 086-43.626W	SM-922.2 NGA 28202	No. 4 BUOY (POINT NO. 11 MARINE PARK). UNLIT
162/13	ISLA PEREZ, YUCATAN 22-22.10N 089-40.08W	SM-911.1 NGA 28221 (Plan B)	LANDFALL BUOY. UNLIT
171/13	TAMPICO, TAMAULIPAS 22-20.9850N 97-43.1620W	SM-720, 722.1 NGA 28323	ODAS BUOY. UNLIT
175/13	PROGRESO, YUCATAN 21-35.3360N 089-41.5070W	SM-900 NGA 28210	ODAS BUOY. UNLIT
177/13	TAMPICO, TAMAULIPAS 22-12.6683N 097-50.2317W	SM-722.3 NGA 28325 (Plan A)	PASO DEL HUMO BUOY. UNLIT
184/13	TAMPICO, TAMAULIPAS 22-12.65N 097-51.90W	SM-722.3 NGA 28325 (Plan A)	BUOY (FISCAL DOCK No. 8). UNLIT
193/13	SEYBAPLAYA, CAMPECHE 19-38.4167N 90-58.6050W	SM-840 NGA 28260	ODAS BUOY. UNLIT
195/13	PUNTA ROCA PARTIDA, VERACRUZ 18-42.4045N 95-11.3108W	SM-800 NGA 28310	ROCA PARTIDA LIGHTHOUSE. UNLIT
214/13	PUNTA CANCUN, QUINTANA ROO 21-07.212N 86-42.4620W	SM-922.2 NGA 27120	MARINE PARK POINT 17 YELLOW BUOY. UNLIT
218/13	CD. DEL CARMEN, CAMPECHE 19-24.6497N 092-03.6150W 19-24.9998N 092-03.0060W 19-26.1175N 092-03.9662W 19-26.8465N 092-05.0293W	SM-840 NGA 28260	DUMPING, PLATFORMS AREA SINCE OCTOBER 22 <sup>TH</sup> 2013 TO OCTOBER 23 <sup>TH</sup> 2014
220/13	COATZACOALCOS, VERACRUZ 18-09.77N 094-21.99W	SM-831.4 NGA 28281	LAYING OF PIPING BY MEANS OF STAINLESS WIRES, SIGNALLED BY BUOY, RABON GRANDE BEACH
223/13	VERACRUZ, VERACRUZ 19-12.30N 96-06.78W	SM-821.3 821.4 NGA 28302	No. 6 BUOY NAVIGATION CHANNEL. UNLIT
227/13	COZUMEL, QUINTANA ROO 1.-20-29.0755N 086-58.2833W 2.-20-29.0845N 086-58.3012W 3.-20-29.1857N 086-58.2378W 4.-20-29.1765N 086-58.2200W	SM-922.5 NGA 28196	DUMPING, SINCE NOVEMBER 14 <sup>TH</sup> 2013 TO NOVEMBER 18 <sup>TH</sup> 2014
231/13	PUERTO JUAREZ, QUINTANA ROO 20-29.8380N 086-57.8760W	SM-922.5 NGA 28196	BUOY No. 1 (ISLA COZUMEL COAST). UNLIT
232/13	PUERTO JUAREZ, QUINTANA ROO 20-35.8740N 087-05.5500W	SM-922.6 NGA 28190	BUOY No. 4 (PLAYA DEL CARMEN). UNLIT
237/13	CD. DEL CARMEN, CAMPECHE 1.-19-20.4147N 092-13.1578W 2.-19-24.6470N 092-18.1670W 3.-19-23.0852N 092-16.2438W 4.-19-24.2592N 092-17.9310W 5.-19-25.5627N 092-19.9823W 6.-19-23.4908N 092-16.3990W 7.-19-24.4154N 092-17.8610W 8.-19-24.6921N 092-18.2058W	SM-840 NGA 28260	DUMPING, SINCE NOVEMBER 28 <sup>TH</sup> 2013 TO DECEMBER 1 <sup>ST</sup> 2014.
250/13	DOS BOCAS, TABASCO 18-26.5223N 093-12.2512W	SM-832.4 NGA 28260	BUOY No. 8 (Access Channel). UNLIT
251/13	DOS BOCAS, TABASCO 18-26.1175N 093-12.3092W	SM-832.4 NGA 28260	BUOY No. 12 (Access Channel). UNLIT
258/13	CABO CATOCHE, QUINTANA ROO 21-36.2968N 087-06.1888W	SM-900 NGA 28210	CABO CATOCHE LIGHTHOUSE. TEMPORARILY REPLACEMENT BY ALUMINUM FLASHLIGHT TOWER ML-300 WITH AT 10 MILES RANGE, AND HEIGHT 11.5 m.
01/14	SONDA DE CAMPECHE, CAMPECHE (PLATAFORMAS) ZONA No. 1: 19-25.4095N 092-04.5523W ZONA No. 2: 19-39.6043N 092-22.1478W	SM-840 NGA 28260	DUMPING, FOR HYDROSTATIC TESTING DECEMBER 24 <sup>TH</sup> 2013 TO DECEMBER 26 <sup>TH</sup> 2014.
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
030/14	CD. DEL CARMEN, CAMPECHE a. 19-38.14N 092-22.29W b. 19-38.05N 092-21.43W a. 19-38.05N 092-21.43W b. 19-39.81N 092-18.90W	SM-840 NGA 28260	DUMPING, SINCE JANUARY 10 <sup>TH</sup> 2014 TO JANUARY 11 <sup>TH</sup> 2015.
035/14	ISLA PEREZ, YUCATAN 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, QUINTANA 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	ZAPOTITLAN, VERACRUZ 18-32.11N 094-48.76W	SM-800 NGA 28310	ZAPOTITLÁN LIGHTHOUSE. UNLIT
063/14	LAGUNA DE TAMIAHUA, VERACRUZ 22-42.24N 097-41.32W	SM-800 NGA 28323	LA LAJA BEACON. UNLIT
064/14	LAGUNA DE TAMIAHUA, VERACRUZ 22-41.21N 097-34.76W	SM-800 NGA 28323	MARTINICA BEACON. UNLIT
065/14	CIUDAD DEL CARMEN, CAMPECHE 18-40.91N 092-10.48W 18-41.44N 092-10.58W 18-41.64N 092-09.46W 18-41.10N 092-09.36W	SM-842 NGA 28260	DUMPING, SINCE FEBRUARY 21 <sup>TH</sup> 2014 TO FEBRUARY 22 <sup>TH</sup> 2015
093/14	CD. MADERO, TAMAULIPAS 22-11.10N 097-42.00W	SM-722 NGA 28323	DREDGING WORKS ARE TAKING PLACE, UNTIL MARCH 19 <sup>TH</sup> 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. LIGTH UNRELIABLE
124/14	PUERTO JUAREZ, QUINTANA ROO 21-09.1N 086-42.1W	SM-922.2 NGA 27120	ODAS BUOY. UNLIT
125/14	TAMPICO, TAMAULIPAS 22-14.13N 097-50.09W	SM-722.3 NGA 28325	DREDGING WORKS ARE TAKING PLACE UNTIL NEW ADVICE CONDUCTED BY CORONAUT DREDGE
126/14	TECOLUTLA, VERACRUZ 20-28.23N 096-59.76W	SM-8121.2 NGA 28321	TECOLUTLA SOUTH BEACON. UNLIT
127/14	PUERTO JUAREZ, QUINTANA ROO 20-35.35N 86-43.45W	SM-922, 922.4 NGA- 28196	PUNTA MOLAS LIGHTHOUSE. WORKING WITH AN EMERGENCY LIGHT
165/14	TUXPAN, VERACRUZ 20-58.4460N 097-18.1000W 20-58.2090N 097-18.0915W	SM-812.5 NGA 28321 (PLAN)	CAUTION ON CANAL NAVIGATION AND INTERIOR PREMISES PORT BY UPDATE BATHYMETRY.
166/14	ANTON 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 <sup>TH</sup> 2014 TO DECEMBER 5 <sup>TH</sup> 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, CAMPECHE 19-02.6792N 092-11.2478W 19-02.0040N 092-13.1167W	SM-842 NGA 28260	DUMPING, SINCE JUNE 25 <sup>TH</sup> 2014 TO JUNE 26 <sup>TH</sup> 2015
187/14	CIUDAD DEL CARMEN, CAMPECHE 19-39.8100N 092-18.8967W 19-35.3600N 092-11.9817W	SM-842 NGA 28260	DUMPING, SINCE JUNE 26 <sup>TH</sup> 2014 TO JUNE 27 <sup>TH</sup> 2015
204/14	CIUDAD 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	DUMPING, SINCE JULY 16 <sup>TH</sup> 2014 TO JULY 17 <sup>TH</sup> 2015
209/14	CIUDAD DEL CARMEN, CAMPECHE A.-19-34.2482N 092-13.1081W B.-19-29.5432N 092-07.6498W C.-19-21.3797N 092-15.4811W D.-19-26.0933N 092-20.9140W	SM-840 NGA 28260	SEISMIC SURVEY "KU MALOOB ZAAP 3D3C", SINCE JULY 20 <sup>TH</sup> TO AUGUST 20 <sup>TH</sup> 2014
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 <sup>TH</sup> 2014 TO JULY 23 <sup>TH</sup> 2016
<b>EFFECTS OF THIS WEEK AUGUST 1<sup>ST</sup> 2014</b>			
211/14			CANCEL NAVAREA IV 100/12 AND THIS MSG
212/14			CANCEL NAVAREA IV 170/14 AND THIS MSG
213/14			CANCEL NAVAREA IV 171/14 AND THIS MSG
214/14			CANCEL NAVAREA IV 172/14 AND THIS MSG
215/14			CANCEL NAVAREA IV 173/14 AND THIS MSG
216/14			CANCEL NAVAREA IV 174/14 AND THIS MSG
217/14			CANCEL NAVAREA IV 199/14 AND THIS MSG
218/14			CANCEL NAVAREA IV 205/14 AND THIS MSG
219/14			CANCEL NAVAREA IV 207/14 AND THIS MSG
220/14			CANCEL NAVAREA IV 208/14 AND THIS MSG
221/14	PUERTO JUAREZ, QUINTANA ROO 18-45.07N 087-18.04W	SM-931, 932 NGA 28190	CAYO CENTRO BEACON (CHINCHORRO REEF). UNLIT
222/14	SONDA DE CAMPECHE 19-23.91N 092-00.98W	SM-840 NGA 28260	OIL RIG "SAFE HIBERNIA" SINCE MAY 2 <sup>ND</sup> TO AUGUST 2 <sup>ND</sup> 2014
223/14	SONDA DE CAMPECHE 19-20.99N 091-02.91W	SM-840 NGA 28260	OIL RIG "MENADRILL I" SINCE MAY 14 <sup>TH</sup> TO AUGUST 14 <sup>TH</sup> 2014
224/14	VERACRUZ, VERACRUZ 19-14.97N 095-01.33W	SM-800 NGA 28310	OIL RIG "CENTENARIO GR" SINCE MAY 15 <sup>TH</sup> TO AUGUST 15 <sup>TH</sup> 2014
225/14	SONDA DE CAMPECHE 18-43.78N 092-49.47W	SM-840 NGA 28260	OIL RIG "DEEP DRILLER 7" SINCE MAY 19 <sup>TH</sup> TO AUGUST 19 <sup>TH</sup> 2014
226/14	SONDA DE CAMPECHE 19-24.50N 092- 02.40W	SM-840 NGA 28260	OIL RIG "SAFE REGENCY" SINCE MAY 23 <sup>TH</sup> TO AUGUST 23 <sup>TH</sup> 2014
227/14	SONDA DE CAMPECHE 25-41.89N 092-00.90W	SM-700 NGA (Not applicable)	OIL RIG "WEST PEGASUS" SINCE MAY 30 <sup>TH</sup> TO AUGUST 30 <sup>TH</sup> 2014
228/14	MATAMOROS, TAMAULIPAS 25-31.78N, 095-12.78W	SM-700 NGA (Not applicable)	OIL RIG "BICENTENARIO" SINCE JUNE 2 <sup>ND</sup> TO SEPTEMBER 2 <sup>ND</sup> 2014
229/14			CANCEL NAVAREA IV 202/14 AND THIS MSG
230/14	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 28300	FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY SINCE 11 <sup>TH</sup> TO 21 <sup>TH</sup> AUGUST 2014

231/14	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, 840 NGA 28320	FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY SINCE 11 <sup>TH</sup> TO 21 <sup>TH</sup> AUGUST 2014
232/14	PUNTA HERRERO, Q. ROO 18-50.00N087-33.00W 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 11 <sup>TH</sup> TO 21 <sup>TH</sup> AUGUST 2014
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
235/14	ISLA DEL CARMEN, CAMPECHE 18-38.1702N 091-50.1655W	SM-840 NGA 28264	BEACON DOCK SOUTH. 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
<b>MEXICO AVISOS NAVAREA IV</b>			
<b>NAVAREA IV (GOLFO DE MEXICO) AVISOS VIGENTES AL 1 DE AGOSTO DE 2014</b>			
185/10	VERACRUZ, VERACRUZ 19-08.57N 095-48.48W	SM-821.2 NGA 28310	FARO ISLA SANTIAGUILLO. TRABAJANDO CON LUZ DE CARACTERÍSTICAS DIFERENTES
271/10	PUERTO JUAREZ, QUINTANA ROO 18-23.59N 087-22.63W	SM-932 NGA 28190	RACÓN CAYO LOBOS DAÑADO
323/10	ISLA MUJERES, QUINTANA ROO 21-12.22N 086-42.79W	SM-922, 922.1 NGA 27120	FARO PUNTA SUR FUERA DE SERVICIO
012/11	PROGRESO, YUCATAN 22-22.90N 089-41.70W	SM-911.1 NGA 28221	RACÓN ISLA PEREZ FUERA DE SERVICIO
065/11	PROGRESO, YUCATAN 21-03.80N 090-15.20W	SM-900 NGA 28221	RACON PUNTA PALMAS FUERA DE SERVICIO
066/11	PROGRESO, YUCATAN 21-15.63N 089-35.28W	SM-800 NGA 28220	BALIZA DE ENFILACION ANTERIOR ENTRADA DE CHUBURNA. FUERA DE SERVICIO
068/11	PUERTO JUAREZ, QUINTANA ROO 21-02.00N 086-45.00W	SM-922.1 NGA 27120	BOYA AMBAR PUNTO NUMERO 20 DEL PARQUE MARINO. FUERA DE SERVICIO
069/11	PUERTO JUAREZ, Q.ROO 21-07.18N 086-42.45W	SM-922, 922.1 NGA 27120	BOYA AMBAR PUNTO NUMERO 21 DEL PARQUE MARINO. FUERA DE SERVICIO
070/11	ISLA COZUMEL, Q. ROO 20-28.04N 086-58.89W	SM-922.4 NGA 28196	BALIZA CALETA NORTE FUERA DE SERVICIO
131/11	CD. DEL CARMEN, CAMPECHE 18-38.76N 091-50.83W	SM-842.2 NGA 28263	BALIZA ESTE (PUERTO PESQUERO LAGUNA AZUL) FUERA DE SERVICIO.
132/11	PROGRESO, YUCATAN 21-35.75N 088-12.41W	SM-900 NGA 28210	BALIZA NUMERO 3 (CANAL DE NAVEGACION RIO LAGARTOS) FUERA DE SERVICIO
164/11	ISLA MUJERES, QUINTANA ROO 21-15.42N 086-45.03W	SM-922.1 NGA 27120	FARO PUNTA NORTE TRABAJANDO CON LINTERNA DE EMERGENCIA
181/11	PROGRESO, YUCATAN 21-31.71N 087-42.06W	SM-900 NGA 28210	BALIZA ENFILACION POSTERIOR EL CUYO. FUERA DE SERVICIO
017/12	VERACRUZ, VERACRUZ 19-08.57N 095-48.48W	SM-821.2 NGA 28310	RACON ISLA SANTIAGUILLO FUERA DE SERVICIO
021/12	TAMPICO, TAMAULIPAS 24-28.55N 097-41.16W	SM-712, 713 NGA 28330	BALIZA BARRA DE CATAN FUERA DE SERVICIO
086/12	LERMA, CAMPECHE 19-48.29N 090-35.96W	SM-853.2, 853.3 NGA 28260	BALIZA DE ENFILACION POSTERIOR FUERA DE SERVICIO
040/13	FRONTERA, TABASCO 18-37.70N 092-42.30W	SM-840 NGA 28261	BOYA DE RECALADA FUERA DE SERVICIO
050/13	FRONTERA, TABASCO 18-26.32N 093-05.52W	SM-840 NGA 28261	FARO DE CHILTEPEC TRABAJANDO CON LUZ DE CARACTERISTICAS DIFERENTES
066/13	CD. MADERO, TAMAULIPAS 22-25.21N 097-41.66W	SM-722.1 NGA 28325 (Plan A)	VERTIMIENTO DEL 26 DE FEBRERO 2013 AL 27 DE AGOSTO DEL 2014
093/13	CD. DEL CARMEN, CAMPECHE 18-37.67N 091-53.995W	SM-840, 842, 842.1, 842.2 NGA 28260, 28264	FARO XICALANGO FUERA DE SERVICIO
096/13	TUXPAN, VERACRUZ 21-28.85N 097-23.79W	SM-800 NGA 28320	BALIZA RANCHO DE HAMBRES FUERA DE SERVICIO

104/13	ALTAMIRA, TAMAULIPAS Escollera Norte: 22-29.57N 097-50.39W 22-29.57N 097-50.02W Escollera Sur: 22-28.92N 097-50.81W 22-28.92N 097-50.02W	SM-722.2 NGA 28325 (Plan B)	VERTIMIENTO DEL 10 DE MAYO DE 2013 AL 11 DE MAYO DE 2015
105/13	PUERTO JUAREZ, QUINTANA ROO 18-45.07N 087-18.04W	SM-931, 932 NGA 28190	RACON CAYO NORTE (ARRECIFE CHINCHORRO) FUERA DE SERVICIO
121/13	FRONTERA, TABASCO 18-25.98N 093-12.29W	SM-832.3, 832.4 NGA 28260	BOYA No. 14 (CANAL DE ACCESO DOS BOCAS) FUERA DE SERVICIO
122/13	CD. DEL CARMEN, CAMPECHE 18-39.00N 092-27.99W	SM-840 NGA 28260	BALIZA DE ENTRADA (RIO SAN PEDRO PONIENTE) FUERA DE SERVICIO
139/13	FRONTERA, TABASCO 18-36.80N 092-41.47W	SM-840, 841.3 NGA 28261	BALIZA ESCOLLERA ESTE (ENTRADA FRONTERA) FUERA DE SERVICIO
153/13	ISLA MUJERES, QUINTANA ROO Cable Submarino 1.-21-11.20N 086-43.38W 2.-21-11.18N 086-43.78W 3.-21-11.45N 086-44.00W	SM-922.1 NGA 28202	BOYAS DE MARCA ESPECIAL FUERA DE SERVICIO
155/13	EL MECO, QUINTANA ROO 21-12.841N 086-48.039W	SM-922.1, 922.2 NGA 28202	BALIZA DE ENFILACION ANTERIOR FUERA DE SERVICIO
158/13	PUERTO JUAREZ, QUINTANA ROO 21-10.362N 086-42.438W	SM-922.2 NGA 28202	BOYA No.1 (PUNTO No. 16 PARQUE MARINO) FUERA DE SERVICIO
159/13	PUERTO JUAREZ, QUINTANA ROO 21-11.412N 086-43.104W	SM-922.2 NGA 28202	BOYA No.2 (PUNTO No. 10 PARQUE MARINO) FUERA DE SERVICIO
160/13	PUERTO JUAREZ, QUINTANA ROO 21-10.668N 086-45.546W	SM-922.2 NGA 28202	BOYA No.3 (PUNTO No. 15 PARQUE MARINO) FUERA DE SERVICIO
161/13	PUERTO JUAREZ, QUINTANA ROO 21-11.562N 086-43.626W	SM-922.2 NGA 28202	BOYA No.4 (PUNTO No. 11 PARQUE MARINO) FUERA DE SERVICIO
162/13	ISLA PEREZ, YUCATAN 22-22.10N 089-40.08W	SM-911.1 NGA 28221 (Plan B)	BOYA DE RECALADA. FUERA DE SERVICIO
171/13	TAMPICO, TAMAULIPAS 22-20.9850N 97-43.1620W	SM-720, 722.1 NGA 28323	BOYA ODAS. FUERA DE SERVICIO
175/13	PROGRESO, YUCATAN 21-35.3360N 089-41.5070W	SM-900 NGA 28210	BOYA ODAS. FUERA DE SERVICIO
177/13	TAMPICO, TAMAULIPAS 22-12.6683N 097-50.2317W	SM-722.3 NGA 28325 (Plan A)	BOYA PASO DEL HUMO. FUERA DE SERVICIO
184/13	TAMPICO, TAMAULIPAS 22-12.65N 097-51.90W	SM-722.3 NGA 28325 (Plan A)	BOYA (FRENTE AL MUELLE FISCAL 8). FUERA DE SERVICIO
193/13	SEYBAPLAYA, CAMPECHE 19-38.4167N 90-58.6050W	SM-840 NGA 28260	BOYA ODAS. FUERA DE SERVICIO
195/13	PUNTA ROCA PARTIDA, VERACRUZ 18-42.4045N 95-11.3108W	SM-800 NGA 28310	FARO ROCA PARTIDA. FUERA DE SERVICIO
214/13	PUNTA CANCUN, QUINTANA ROO 21-07.212N 86-42.4620W	SM-922.2 NGA 27120	BOYA AMBAR (PUNTO No. 17 DEL PARQUE MARINO). FUERA DE SERVICIO
218/13	CD. DEL CARMEN, CAMPECHE 19-24.6497N 092-03.6150W 19-24.9998N 092-03.0060W 19-26.1175N 092-03.9662W 19-26.8465N 092-05.0293W	SM-840 NGA 28260	VERTIMIENTO EN ZONA DE PLATAFORMAS. DEL 22 DE OCTUBRE 2013 AL 23 DE OCTUBRE 2014
220/13	COATZACOALCOS, VERACRUZ 18-09.77N 094-21.99W	SM-831.4 NGA 28281	COLOCACIÓN DE TUBERIA POR MEDIO DE CABLES DE ACERO SEÑALADO CON BOYAS EN LA PLAYA RABON GRANDE.
223/13	VERACRUZ, VERACRUZ 19-12.30N 96-06.78W	SM-821.3 821.4 NGA 28302	BOYA No. 6 CANAL DE NAVEGACION. FUERA DE SERVICIO
227/13	COZUMEL, QUINTANA ROO 1.-20-29.0755N 086-58.2833W 2.-20-29.0845N 086-58.3012W 3.-20-29.1857N 086-58.2378W 4.-20-29.1765N 086-58.2200W	SM-922.5 NGA 28196	VERTIMIENTO DEL 14 DE NOVIEMBRE 2013 AL 18 DE NOVIEMBRE 2014
231/13	PUERTO JUAREZ, QUINTANA ROO 20-29.8380N 086-57.8760W	SM-922.5 NGA 28196	BOYA No. 1 (COSTA ISLA COZUMEL) FUERA DE SERVICIO
232/13	PUERTO JUAREZ, QUINTANA ROO 20-35.8740N 087-05.5500W	SM-922.6 NGA 28190	BOYA No. 4 (PLAYA DEL CARMEN) FUERA DE SERVICIO

237/13	CD. DEL CARMEN, CAMPECHE 1.-19-20.4147N 092-13.1578W 2.-19-24.6470N 092-18.1670W 3.-19-23.0852N 092-16.2438W 4.-19-24.2592N 092-17.9310W 5.-19-25.5627N 092-19.9823W 6.-19-23.4908N 092-16.3990W 7.-19-24.4154N 092-17.8610W 8.-19-24.6921N 092-18.2058W	SM-840 NGA 28260	VERTIMIENTO, DEL 28 DE NOVIEMBRE 2013 AL 1 DE DICIEMBRE 2014
250/13	DOS BOCAS, TABASCO 18-26.5223N 093-12.2512W	SM-832.4 NGA 28260	BOYA No. 8 (Canal de Acceso) FUERA DE SERVICIO
251/13	DOS BOCAS, TABASCO 18-26.1175N 093-12.3092W	SM-832.4 NGA 28260	BOYA No. 12 (Canal de Acceso) FUERA DE SERVICIO
258/13	CABO CATOCHE, QUINTANA ROO 21-36.2968N 087-06.1888W	SM-900 NGA 28210	FARO CABO CATOCHE RESTABLECIDO TEMPORALMENTE CON TORRE DE ALUMINIO CON LAMPARA ML-300 CON ALCANCE DE 10 MILLAS Y UNA ALTURA DE LA LUZ DE 11.5 m.
01/14	SONDA DE CAMPECHE, CAMPECHE (PLATAFORMAS) ZONA No. 1: 19-25.4095N 092-04.5523W ZONA No. 2: 19-39.6043N 092-22.1478W	SM-840 NGA 28260	VERTIMIENTO PARA PRUEBA HIDROSTATICA DEL 24 DE DICIEMBRE 2013 AL 26 DE DICIEMBRE 2014
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 (BIFURCACION).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
030/14	CD.DELCARMEN,CAMPECHE a. 19-38.14N 092-22.29W b.19-38.05N 092-21.43W a.19-38.05N 092-21.43W b.19-39.81N 092-18.90W	SM-840 NGA 28260	VERTIMIENTO, DEL 10 DE ENERO 2014 AL 10 DE ENERO 2015
035/14	ISLA PEREZ, YUCATAN 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 ENFILACION POSTERIOR FUERA DE SERVICIO
041/14	PUNTA MAROMA, QUINTANA 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	ZAPOTITLAN, VERACRUZ 18-32.11N 094-48.76W	SM-800 NGA 28310	FARO ZAPOTITLÁN TRABAJANDO CON LINTERNA DE EMERGENCIA
063/14	LAGUNA DE TAMIAHUA, VERACRUZ 22-42.24N 097-41.32W	SM-800 NGA 28323	BALIZA LA LAJA. FUERA DE SERVICIO
064/14	LAGUNA DE TAMIAHUA, VERACRUZ 22-41.21N 097-34.76W	SM-800 NGA 28323	BALIZA MARTINICA. FUERA DE SERVICIO
065/14	CIUDAD DEL CARMEN, CAMPECHE 18-40.91N 092-10.48W 18-41.44N 092-10.58W 18-41.64N 092-09.46W 18-41.10N 092-09.36W	SM-842 NGA 28260	VERTIMIENTO DEL 21 DE FEBRERO DE 2014 AL 21 DE FEBRERO DE 2015
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
124/14	PUERTO JUAREZ, QUINTANA ROO 21-09.1N 086-42.1W	SM-922.2 NGA 27120	BOYA ODAS FUERA DE SERVICIO
125/14	TAMPICO, TAMAULIPAS 22-14.13N 097-50.09W	SM-722.3 NGA 28325	TRABAJOS DE DRAGADO HASTA NUEVO AVISO
126/14	TECOLUTLA, VERACRUZ 20-28.23N 096-59.76W	SM-8121.2 NGA 28321	BALIZA TECOLUTLA SUR FUERA DE SERVICIO
127/14	PUERTO JUAREZ, QUINTANA ROO 20-35.35N 86-43.45W	SM-922, 922.4 NGA-28196	FARO DE PUNTA MOLAS TRABAJANDO CON LINTERNA DE EMERGENCIA
165/14	TUXPAN, VERACRUZ 20-58.4460N 097-18.1000W 20-58.2090N 097-18.0915W	SM-812.5 NGA 28321 (PLAN)	PRECAUCION EN CANAL DE NAVEGACION E INTERIOR RECINTO PORTUARIO POR ACTUALIZACION DE BATIMETRIA.
166/14	ANTON 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	CIUDAD 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	CIUDAD 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	CIUDAD 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.
209/14	CIUDAD DEL CARMEN, CAMPECHE A.-19-34.2482N 092-13.1081W B.-19-29.5432N 092-07.6498W C.-19-21.3797N 092-15.4811W D.-19-26.0933N 092-20.9140W	SM-840 NGA 28260	LEVANTAMIENTO SISMICO "KU MALOOB ZAAP 3D3C", DEL 20 DE JULIO AL 20 DE AGOSTO DE 2014.
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
<b>NOVEDADES DE LA SEMANA AL 1 DE AGOSTO DE 2014.</b>			
211/14			ESTE AVISO CANCELA NAVAREA IV 100/12
212/14			ESTE AVISO CANCELA NAVAREA IV 170/14
213/14			ESTE AVISO CANCELA NAVAREA IV 171/14
214/14			ESTE AVISO CANCELA NAVAREA IV 172/14
215/14			ESTE AVISO CANCELA NAVAREA IV 173/14
216/14			ESTE AVISO CANCELA NAVAREA IV 174/14
217/14			ESTE AVISO CANCELA NAVAREA IV 199/14
218/14			ESTE AVISO CANCELA NAVAREA IV 205/14
219/14			ESTE AVISO CANCELA NAVAREA IV 207/14
220/14			ESTE AVISO CANCELA NAVAREA IV 208/14
221/14	PUERTO JUAREZ, QUINTANA ROO 18-45.07N 087-18.04W	SM-931, 932 NGA 28190	BALIZA CAYO CENTRO (ARRECIFE CHINCHORRO). FUERA DE SERVICIO
222/14	SONDA DE CAMPECHE 19-23.91N 092-00.98W	SM-840 NGA 28260	PLATAFORMA PETROLERA "SAFE HIBERNIA" DEL 2 DE MAYO AL 2 DE AGOSTO 2014
223/14	SONDA DE CAMPECHE 19-20.99N 091-02.91W	SM-840 NGA 28260	PLATAFORMA PETROLERA "MENADRILL 1" DEL 14 DE MAYO AL 14 DE AGOSTO 2014
224/14	VERACRUZ, VERACRUZ 19-14.97N 095-01.33W	SM-800 NGA 28310	PLATAFORMA PETROLERA "CENTENARIO GR" DEL 15 DE MAYO AL 15 DE AGOSTO 2014

225/14	SONDA DE CAMPECHE 18-43.78N 092-49.47W	SM-840 NGA 28260	PLATAFORMA PETROLERA "DEEP DRILLER 7" DEL 19 DE MAYO AL 19 DE AGOSTO 2014
226/14	SONDA DE CAMPECHE 19-24.50N 092- 02.40W	SM-840 NGA 28260	PLATAFORMA PETROLERA "SAFE REGENCY" DEL 23 DE MAYO AL 23 DE AGOSTO 2014
227/14	SONDA DE CAMPECHE 25-41.89N 092-00.90W	SM-700 NGA (No aplica)	PLATAFORMA PETROLERA "WEST PEGASUS" DEL 30 DE MAYO AL 30 DE AGOSTO 2014
228/14	MATAMOROS, TAMAULIPAS 25-31.78N, 095-12.78W	SM-700 NGA (No aplica)	PLATAFORMA PETROLERA "BICENTENARIO" DEL 2 DE JUNIO AL 2 DE SEPTIEMBRE 2014
229/14			ESTE AVISO CANCELA NAVAREA IV 202/14
230/14	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 28300	PRACTICA DE TIRO UNIDADES DE SUPERFICIE ARMADA DE MEXICO DEL 11 AL 21 DE AGOSTO 2014.
231/14	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, 840 NGA 28320	PRACTICA DE TIRO UNIDADES DE SUPERFICIE ARMADA DE MEXICO DEL 11 AL 21 DE AGOSTO 2014.
232/14	PUNTA HERRERO, Q.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 11 AL 21 DE AGOSTO 2014.
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
235/14	ISLA DEL CARMEN, CAMPECHE 18-38.1702N 091-50.1655W	SM-840 NGA 28264	BALIZA MUELLE EXFISCAL SUR. 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)
<b>MEXICO NAVAREA XII PART 2 NAVAREA XII (PACIFIC OCEAN)...WARNINGS IN FORCE ON AUGUST 1<sup>ST</sup> 2014.</b>			
076/11	SANTA ROSALIA, B.C.S. 25-45.89N 111-14.67W	SM-321.6 NGA 21141	ISLA DANZANTE SOUTH BEACON. UNLIT
077/11	SANTA ROSALIA, B.C.S. 25-48.91N 111-15.71W	SM-321.6 NGA 21141	ISLA DANZANTE NORTH BEACON. UNLIT
078/11	SANTA ROSALIA, B.C.S. 25-43.50N 111-13.50W	SM-321.6 NGA 21141	PUNTA CANDELEROS BEACON. UNLIT
079/11	SANTA ROSALIA, B.C.S. 26-58.75N 111-54.78W	SM-300A, NGA 21008	EL GALLITO BEACON. UNLIT
080/11	SANTA ROSALIA, B.C.S. 26-37.46N 111-25.63W	SM-300 NGA 21014, 21008	SAN IDELFONSO LIGHTHOUSE. UNLIT
081/11	SANTA ROSALIA, B.C.S. 26-42.36N 111-34.30W	SM-300A NGA 21014, 21008	SANTA TERESA BEACON. UNLIT
082/11	SANTA ROSALIA, B.C.S. 26-52.73N 111-51.01W	SM-232.2 NGA 21014, 21008	PUNTA AGUJAS BEACON. UNLIT
083/11	SANTA ROSALIA, B.C.S. 25-49.96N 111-19.81W	SM-321.6 NGA 21141	EL JUNCALITO BEACON. UNLIT
085/11	LA PAZ, B.C.S. 24-13.01N 110-19.61W	SM-323.1, 323.2 NGA 21125	ODAS BUOY (PEMEX). UNLIT
094/11	GUAYMAS, SONORA. 29-16.05N 112-27.03W	SM-200 NGA 21008	ISLA PATOS BEACON. DAMAGED
100/11	BAHIA ALTATA, SINALOA 24-30.70N 107-49.98W	SM-361.1 NGA 21014	BUOY No. 3 UNLIT
101/11	BAHIA ALTATA, SINALOA 24-30.65N 107-47.96W	SM-361.1 NGA 21014	BUOY No. 4 UNLIT
206/11	SAN BLAS, NAYARIT 21-32.02N 105-17.24W	SM-414 NGA 21017	BUOY No. 4 (ACCESS CHANNEL NAVIGATION) UNLIT
236/11	SANTA ROSALIA, B.C.S. 27-10.18N 112-10.06W	SM-300 NGA 21161, 21008	SAN BRUNO BEACON. UNLIT
004/12	ENSENADA, B.C. 32-22.04N 117-04.52W	SM-100 NGA 21140	NORTH SLOCON BEACON SUCTION CHANNEL C.F.E. UNLIT
005/12	ENSENADA, B.C. 32-22.17N 117-06.22W	SM-100 NGA 21140	MOORING BUOY No. 1 PEMEX ROSARITO. UNLIT
023/12	SAN BLAS, NAYARIT. 21-32.18N 105-17.34W	SM-414.3 NGA 21017	No. 6 BUOY (ACCESS CHANNEL). UNLIT
065/12	GUAYMAS, SONORA 31-41.60N 114-30.27W	SM-200 NGA 21008	SANTA CLARA BEACON. UNLIT

090/12	SAN BLAS, NAYARIT 21-31.73N 105-17.34W	SM-414.4 NGA 21017	No. 1 BUOY (NAVIGATION CHANNEL). UNLIT
116/12	SAN BLAS, NAYARIT 20-45.01N 105-22.63W	SM-421.3 NGA 21338	NORTH BREAKWATER BEACON. UNLIT
123/12	SALINA CRUZ, OAXACA 16-08.41N 095-13.71W	SM-623.3 NGA 21441	No. 2 MONOBUOY. UNLIT
124/12	SALINA CRUZ, OAXACA 16-07.11N 095-13.26W	SM-600 NGA 21023	No. 3 MONOBUOY. UNLIT
133/12	CUYUTLAN, COLIMA 18-53.90N 104-00.73W 19-02.31N 104-19.05W	SM-400, 500 NGA 21017, 21020	DUMPING SINCE OCTOBER 2 <sup>ND</sup> 2012 TO SEPTEMBER 30 <sup>TH</sup> 2014.
176/12	LAZARO CARDENAS, MICHOACAN 17-55.33N 102-10.13W	SM-500, 513.2, 513.3 NGA 21384, 21384 (Plan)	LÁZARO CARDENAS LIGHTHOUSE. UNLIT (TEMPORARY REPLACED BY BEACON)
182/12	LA PAZ, B.C.S. 01).-24-16.33N 110-19.48W 02).-24-16.31N 110-19.58W 03).-24-16.45N 110-19.59W 04).-24-16.45N 110-19.62W 05).-24-16.50N 110-19.62W 06).-24-16.50N 110-19.53W 07).-24-16.50N 110-19.56W 08).-24-16.42N 110-19.53W 09).-24-16.40N 110-19.52W 10).-24-16.37N 110.19.50W 11).-24-16.35N 110-19.48W 12).-24-16.39N 110.19.44W 13).-24-16.33N 110-19.48W	SM-323.2 NGA 21125	DUMPING SINCE DECEMBER 11 <sup>TH</sup> 2012 TO DECEMBER 12 <sup>TH</sup> 2014
18/13	BAHIA SEBASTIAN VIZCAINO, B.C. Los Hornitos: 27-50.78N 115-00.80W 27-50.78N 115-00.61W 27-50.72N 115-00.61W 27-50.73N 115-00.80W El Campito: 27-50.14N 114-51.12W 27-50.14N 114-50.93W 27-50.08N 114-50.93W 27-50.08N 114-51.12W El Bajo: 27-49.88N 114-30.06W 27-49.87N 114-29.88W 27-49.82N 114-29.88W 27-49.82N 114-30.06W El Azotillo: 27-51.25N 114-25.10W 27-51.25N 114-24.92W 27-51.20N 114-24.87W 27-51.20N 114-25.10W	SM-100A NGA 21180	DUMPING SINCE JANUARY 4 <sup>TH</sup> 2013 TO JANUARY 5 <sup>TH</sup> 2015
20/13	SANTA ROSALIA, B.C.S. 26-00.90N 111-20.41W	SM-321.6 NGA 21141	LORETO LIGHTHOUSE. UNLIT
21/13	SANTA ROSALIA, B.C.S. 26-54.09N 111-57.20W	SM-232.2 NGA 21161	MULEGE LIGHTHOUSE. UNLIT
50/13	PUERTO CHIAPAS, CHIAPAS 14-42.23N 092-23.76W	SM-634.2 NGA 21478	No. 2 BEACON (No. 3 Fishing pier) UNLIT
51/13	PUERTO CHIAPAS, CHIAPAS 14-42.24N 092-24.17W	SM-634.2 NGA 21478	No. 6 BUOY (Dock) UNLIT
52/13	TOPOLOBAMPO, SINALOA 24-38.03N 107-55.90W 24-37.67N 107-55.50W	SM-361.1 NGA 21014	DUMPING SINCE JANUARY 29 <sup>TH</sup> 2013 TO JANUARY 30 <sup>TH</sup> 2015
120/13	TOPOLOBAMPO, SINALOA 25-26.20N 109-22.78W	SM-300B NGA 21014	FARALLÓN DE SAN IGNACIO BEACON. UNLIT
129/13	SAN BLAS, NAYARIT 21-30.32N 105-17.56W	SM-414.3 NGA 21014, 21017	LANDFALL BUOY. UNLIT
130/13	LA PAZ, B.C.S. 24-12.37N 110-18.13W	SM-323.3 NGA 21125	No. 5 BUOY. UNLIT
135/13	PUERTO PEÑASCO, SONORA 31-17.98N 113-32.91W	SM-200, 214.1 NGA 21008	PUERTO PEÑASCO LIGHTHOUSE. UNLIT
136/13	SAN CARLOS, B.C.S. 26-14.37N 112-28.66W	SM-300A NGA 21100	SAN JUANICO BEACON. UNLIT
141/13	ACAPULCO, GUERRERO 16-47.232N 099-49.163W	SM-523.2 NGA 21401	DUMPING (Revolcadero Beach), SINCE AUGUST 5 <sup>TH</sup> 2013 TO AUGUST 6 <sup>TH</sup> 2014

144/13	TOPOLOBAMPO, SINALOA 25-11.9742N 108-22.6727W	SM-300B NGA 21014	PERIHUETE BACK LEADING LIGHT BEACON. UNLIT
145/13	CABO SAN LUCAS, B.C.S. (Cabo San Lucas Marine)	SM-352.1 NGA 21126	BOAT CALLED "SUNDERLAND" DANGEROUS WRECK REPORTED
152/13	YAVAROS, SONORA 26-58.3670N 109-58.4750W	SM-300 NGA 21014	ODAS BUOY. UNLIT
156/13	HUATULCO, OAXACA 15-44.9833N 096-07.6500W	SM-622.5 NGA 21023	HOLOGRAPH. UNLIT
163/13	MAZATLAN, SINALOA A-B) 23-12.77N 106-22.75W B-C) 23-12.77N 106-22.71W C-D) 23-12.75N 106-22.72W D-A) 23-12.75N 106-22.73W	SM-300B NGA 21301 (Plan)	DUMPING SINCE SEPTEMBER 17 <sup>TH</sup> 2012 TO SEPTEMBER 18 <sup>TH</sup> 2014
169/13	ACAPULCO, GUERRERO 16-49.42N 099-53.73W	SM-523.3 NGA 21401	LA YERBABUENA BEACON. UNLIT
170/13	VICENTE GUERRERO, GUERRERO 17-15.99N 101-03.60W	SM-522.1 NGA 21020	MORRO DE PAPANOA BEACON. UNLIT
173/13	SALINA CRUZ, OAXACA 1.- 16-09.9870N 95-11.6407W 2.- 16-09.8308N 95-11.6840W 3.- 16-09.8273N 95-11.6698W 4.- 16-09.9833N 95-11.6267W	SM-623.4 NGA 21441	DUMPING SINCE SEPTEMBER 27 <sup>TH</sup> 2013 TO SEPTEMBER 28 <sup>TH</sup> 2014
183/13	LAZARO CARDENAS, MICHOACAN Playa Azul 1 1.- 17-58.550N 102-21.333W Playa Azul 2 1.- 17-58.233N 102-20.033W Caleta de Campos 1.- 18-04.450N 102-46.017W	SM-500 NGA-21020	DUMPING SINCE OCTOBER 03 <sup>RD</sup> 2013 TO MAY 04 <sup>TH</sup> 2015
184/13	MAZATLAN, SINALOA 23-00.179N 106-31.020W	SM-300B NGA 21301	DUMPING SINCE OCTOBER 16 <sup>TH</sup> 2013 TO OCTOBER 17 <sup>TH</sup> 2015
185/13	LAGUNA DE CUYUTLAN, COLIMA 19-00.1197N 104-15.5432W	SM-511.5 NGA 21020	INSULATED DANGER BUOY. UNLIT
186/13	LA PAZ, B.C.S. 24-12.7962N 110-18.1823W	SM-323.2, 323.3 NGA 21125	BUOY No. 3. UNLIT
193/13	IXTAPA ZIHUATANEJO, GUERRERO 17-41.3930N 101-39.5992W	SM-500 NGA 21020	BAJO TINTORERA BUOY. UNLIT
194/13	SAN BLAS, NAYARIT 21-32.4028N 105-17.5572W	SM-414.3, 414.4 NGA 21017	BUOY No. 7 (NAVIGATION CHANNEL) UNLIT
196/13	MAZATLAN, SINALOA 24-30.4000N 107-51.3667W	SM-361.1 NGA 21014	LANDFALL BUOY. UNLIT
197/13	MAZATLAN, SINALOA 24-30.4833N 107-51.1167W	SM-361.1 NGA 21014	No. 1 BUOY (Altata Channel) UNLIT
198/13	MAZATLAN, SINALOA 24-30.4500N 107-51.0833W	SM-361.1 NGA 21014	No. 2 BUOY (Altata Channel) UNLIT
201/13	SAN JOSE DEL CABO, B.C.S. 23-06.2383N 109-32.4400W	SM-352 NGA 21120	YACHT NAMED "LITTLE SISTHER" SUNK AT 68 km (36 miles) EAST OF HARBOR
204/13	LA PAZ, B.C.S. 24-23.2870N 110-39.4730W	SM-300B NGA 21120	SAN JUAN DE LA COSTA LANDFALL BUOY. UNLIT
205/13	ZIHUATANEJO, GUERRERO 17-35.97N 101-34.01W	SM-521.2, 521.4 NGA 21020	LA SOLITARIA BEACON. UNLIT
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 <sup>TH</sup> 2014 TO JANUARY 30 <sup>TH</sup> 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 <sup>TH</sup> 2014 TO FEBRUARY 06 <sup>TH</sup> 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 <sup>TH</sup> 2014 TO FEBRUARY 25 <sup>TH</sup> 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 <sup>TH</sup> 2014 TO MARCH 07 <sup>TH</sup> 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 <sup>TH</sup> 2014 UNTIL SEPTEMBER 19 <sup>TH</sup> 2015
067/14	LA PAZ, BAJA CALIFORNIA 24-22.15N 110-18.46W	SM-300 NGA 21014	SOUTH CHANNEL SAN LORENZO BUOY. UNLIT
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
070/14	GUAYMAS, SONORA 27-52.75N 110-50.66W	SM-233.3 NGA 21008	ODAS BUOY. UNLIT
071/14	TOPOLOBAMPO, SINALOA 25-30.32N 109-13.25W	SM-333.1 NGA 21014	ODAS BUOY. 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 <sup>TH</sup> 2014 TO APRIL 01 <sup>TH</sup> 2016
087/14	GUAYMAS, SONORA 27-55.596N 110-52.104W 27-55.451N 110-52.075W 27-55.484N 110-52.064W 27-55.586N 110-52.114W	SM-110 NGA 21008	DUMPING SINCE MARCH 28 <sup>TH</sup> 2014 TO MARCH 28 <sup>TH</sup> 2015
088/14	PUERTO VALLARTA, JALISCO 20-39.81N 105-15.09W 20-39.91N 105-15.00W 20-39.94N 105-15.04W 20-39.84N 105-15.13W	SM-421.4 NGA 21017	DUMPING SINCE APRIL 07 <sup>TH</sup> 2014 TO FEBRUARY 07 <sup>TH</sup> 2015
095/14	ENSENADA, BAJA CALIFORNIA 31-48.5N 116-39.1W	SM-111.5 NGA 21140	ODAS BOUY. UNLIT
096/14	PUERTO PEÑASCO, SINALOA 31-18.23N 113.47.51W	SM-200 NGA 21008	ODAS BOUY. UNLIT
107/14	ISLA MARGARITA, B.C.S. 24-28.60N 111-42.70W	SM- 342, 342.2 NGA-21014	CABO TOSCO LIGHTHOUSE. 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	BAHIA 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 <sup>TH</sup> 2014 TO JUNE 25 <sup>TH</sup> 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.
117/14	MANZANILLO, COLIMA 19-04.0530N 104-20.2657W	SM-511.2, 511.3 NGA 21342	ODAS BUOY. UNLIT
120/14	SAN CARLOS, B.C.S. 24-41.5680N 112-18.1243W	SM-342 NGA 21121	ODAS BUOY. UNLIT
121/14	PUERTO CHIAPAS, CHIAPAS 14-41.5828N 092-24.9218W	SM-634.2 NGA 21478	BEACON EAST BREAKWATER. UNLIT
129/14	PUNTA AZUFRE, B.C. 30-23.6238N 115-59.0775W	SM-121.1 NGA 21160(Plan A)	SAN QUINTIN BEACON. UNLIT
135/14	IXTAPA, ZIHUATANEJO 17-39.8173N 101-37.3294W	SM-521.3 NGA 21020	DUMPING, SINCE JULY 21 <sup>TH</sup> 2014 TO JULY 22 <sup>TH</sup> 2016
136/14	TOPOLOBAMPO, SINALOA 25-27.4185N 109-25.3250W	SM-300 NGA 21014	DUMPING, SINCE JULY 21 <sup>TH</sup> 2014 TO JULY 22 <sup>TH</sup> 2016
137/14	ENSENADA, B.C. 1.- 31-48.4963N 116-36.6613W 2.- 31-48.5292N 116-37.0118W	SM-111.5 NGA 21021	DUMPING, SINCE JULY 22 <sup>TH</sup> 2014 TO MARCH 23 <sup>TH</sup> 2015

EFFECTS OF THIS WEEK AUGUST 1 <sup>ST</sup> 2014			
138/14	PUERTO ARISTA, CHIAPAS 15-46.20N 093-40.00W 15-40.20N 093-32.00W 15-41.50N 093-43.00W 15-35.50N 093-35.00W	SM-600 NGA 21023	FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY SINCE 11 <sup>TH</sup> TO 21 <sup>TH</sup> SEPTEMBER 2014.
139/14			CANCEL NAVAREA XII 020/12 AND THIS MSG
140/14			CANCEL NAVAREA XII 028/14 AND THIS MSG
141/14			CANCEL NAVAREA XII 119/14 AND THIS MSG
142/14			CANCEL NAVAREA XII 130/14 AND THIS MSG
143/14			CANCEL NAVAREA XII 131/14 AND THIS MSG
144/14			CANCEL NAVAREA XII 132/14 AND THIS MSG
145/14			CANCEL NAVAREA XII 133/14 AND THIS MSG
146/14			CANCEL NAVAREA XII 134/14 AND THIS MSG
147/14	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 11 <sup>TH</sup> TO 21 <sup>TH</sup> AUGUST 2014.
148/14	PUNTA COLNETT, B.C. 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	FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY SINCE 11 <sup>TH</sup> TO 21 <sup>TH</sup> SEPTEMBER 2014.
149/14	BAHÍA ALMEJAS, 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, 342.2 NGA 21121	FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY SINCE 11 <sup>TH</sup> TO 21 <sup>TH</sup> SEPTEMBER 2014.
150/14	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 11 <sup>TH</sup> TO 21 <sup>TH</sup> SEPTEMBER 2014.
151/14	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 11 <sup>TH</sup> TO 21 <sup>TH</sup> SEPTEMBER 2014.
152/14	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-100 NGA 21005	FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY SINCE 11 <sup>TH</sup> TO 21 <sup>TH</sup> AUGUST 2014
153/14	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-300 NGA 21011	FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY SINCE 11 <sup>TH</sup> TO 21 <sup>TH</sup> AUGUST 2014
154/14	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-300, 300B NGA 21011	FIRING PRACTICE BY NAVAL SHIPS DAILY SINCE 11 <sup>TH</sup> TO 21 <sup>TH</sup> AUGUST 2014
MEXICO AVISOS NAVAREA XII			
NAVAREA XII (OCEANO PACIFICO) AVISOS VIGENTES AL 1 DE AGOSTO DE 2014			
076/11	SANTA ROSALIA, B.C.S. 25-45.89N 111-14.67W	SM-321.6 NGA 21141	BALIZA ISLA DANZANTE SUR. FUERA DE SERVICIO
077/11	SANTA ROSALIA, B.C.S. 25-48.91N 111-15.71W	SM-321.6 NGA 21141	BALIZA ISLA DANZANTE NORTE. FUERA DE SERVICIO
078/11	SANTA ROSALIA, B.C.S. 25-43.50N 111-13.50W	SM-321.6 NGA 21141	BALIZA PUNTA CANDELEROS. FUERA DE SERVICIO
079/11	SANTA ROSALIA, B.C.S. 26-58.75N 111-54.78W	SM-300A NGA 21008	BALIZA EL GALLITO. FUERA DE SERVICIO
080/11	SANTA ROSALIA, B.C.S. 26-37.46N 111-25.63W	SM-300 NGA 21014,21008	FARO SAN IDELFONSO. FUERA DE SERVICIO
081/11	SANTA ROSALIA, B.C.S. 26-42.36N 111-34.30W	SM-300A NGA 21014,21008	BALIZA SANTA TERESA. FUERA DE SERVICIO
082/11	SANTA ROSALIA, B.C.S. 26-52.73N 111-51.01W	SM-232.2 NGA 21014,21008	BALIZA PUNTA AGUJAS. FUERA DE SERVICIO

083/11	SANTA ROSALIA, B.C.S. 25-49.96N 111-19.80W	SM-321.6 NGA 21141	BALIZA EL JUNCALITO FUERA DE SERVICIO
085/11	LA PAZ, B.C.S. 24-13.01N 110-19.61W	SM-323.1, 323.2 NGA 21125	BOYA ODAS (PEMEX) FUERA DE SERVICIO
094/11	GUAYMAS, SONORA 29-16.05N 112-27.03W	SM-200 NGA 21008	BALIZA ISLA PATOS. DAÑADA
100/11	BAHIA DE ALTATA, SINALOA 24-30.70N 107-49.98W	SM-361.1 NGA 21014	BOYA NÚMERO 3. FUERA DE SERVICIO
101/11	BAHIA DE ALTATA, SINALOA 24-30.65N 107-47.96W	SM-361.1 NGA 21014	BOYA NÚMERO 4. FUERA DE SERVICIO
206/11	SAN BLAS, NAYARIT 21-32.02N 105-17.24W	SM-414 NGA 21017	BOYA NÚMERO 4 CANAL DE NAVEGACIÓN DE ACCESO FUERA DE ESTACIÓN
236/11	SANTA ROSALIA, B.C.S. 27-10.18N 112-10.06W	SM-300 NGA 21161, 21008	BALIZA SAN BRUNO. FUERA DE SERVICIO
004/12	ENSENADA, B.C. 32-22.04N 117-04.52W	SM-100 NGA 21140	BALIZA ESCOLLERA NORTE CANAL DE SUCCIÓN C.F.E. FUERA DE SERVICIO
005/12	ENSENADA, B.C. 32-22.17N, 117-06.22W	SM-100 NGA 21140	BOYA DE AMARRADERO CONVENCIONAL NÚMERO 1 (PEMEX ROSARITO) FUERA DE SERVICIO
023/12	SAN BLAS, NAYARIT 21-32.18N 105-17.34W	SM-414.3 NGA 21017	BOYA NÚMERO 6 CANAL DE ACCESO FUERA DE SERVICIO.
065/12	GUAYMAS, SONORA 31-41.60N 114-30.27W	SM-200 NGA 21008	BALIZA GOLFO DE SANTA CLARA. FUERA DE SERVICIO
090/12	SAN BLAS, NAYARIT 21-31.73N 105-17.34W	SM-414.4 NGA 21017	BOYA NUMERO 1 CANAL DE NAVEGACION FUERA DE SERVICIO
116/12	SAN BLAS, NAYARIT 20-45.01N 105-22.63W	SM-421.3 NGA 21338	BALIZA ESCOLLERA NORTE FUERA DE SERVICIO
123/12	SALINA CRUZ, OAXACA 16-08.41N 095-13.71W	SM-623.3 NGA 21441	MONOBOYA No. 2 FUERA DE SERVICIO
124/12	SALINA CRUZ, OAXACA 16-07.11N 095-13.26W	SM-600 NGA 21023	MONOBOYA No. 3 FUERA DE SERVICIO
133/12	CUYUTLAN, COLIMA 18-53.90N 104-00.73W 19-02.31N 104-19.05W	SM-400, 500 NGA 21017, 21020	VERTIMIENTO, DEL 2 DE OCTUBRE 2012 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2014
176/12	LAZARO CARDENAS, MICHOACAN 17-55.33N 102-10.13W	SM-500, 513.2, 513.3 NGA 21384 (Plan)	FARO LAZARO CARDENAS FUERA DE SERVICIO (SUSTITUIDO TEMPORALMENTE POR BALIZA)
182/12	LA PAZ, B.C.S. 01).-24-16.33N 110-19.48W 02).-24-16.31N 110-19.58W 03).-24-16.45N 110-19.59W 04).-24-16.45N 110-19.62W 05).-24-16.50N 110-19.62W 06).-24-16.50N 110-19.53W 07).-24-16.50N 110-19.56W 08).-24-16.42N 110-19.53W 09).-24-16.40N 110-19.52W 10).-24-16.37N 110.19.50W 11).-24-16.35N 110-19.48W 12).-24-16.39N 110.19.44W 13).-24-16.33N 110-19.48W	SM-323.2 NGA 21125	VERTIMIENTO DEL 11 DE DICIEMBRE 2012 AL 12 DE DICIEMBRE 2014
18/13	BAHIA SEBASTIAN VIZCAINO, B.C. Los Hornitos: 27-50.78N 115-00.80W 27-50.78N 115-00.61W 27-50.72N 115-00.61W 27-50.73N 115-00.80W El Campito: 27-50.14N 114-51.12W 27-50.14N 114-50.93W 27-50.08N 114-50.93W 27-50.08N 114-51.12W El Bajo: 27-49.88N 114-30.06W 27-49.87N 114-29.88W 27-49.82N 114-29.88W 27-49.82N 114-30.06W El Azotillo: 27-51.25N 114-25.10W 27-51.25N 114-24.92W 27-51.20N 114-24.87W 27-51.20N 114-25.10W	SM-100A NGA 21180	VERTIMIENTO DEL 4 DE ENERO 2013 AL 5 DE ENERO 2015

20/13	SANTA ROSALIA, B.C.S. 26-00.90N 111-20.41W	SM-321.6 NGA 21141	FARO LORETO. FUERA DE SERVICIO
21/13	SANTA ROSALIA, B.C.S. 26-54.09N 111-57.20W	SM-232.2 NGA 21161	FARO MULEGE. FUERA DE SERVICIO
50/13	PUERTO CHIAPAS, CHIAPAS 14-42.23N 092-23.76W	SM-634.2 NGA 21478	BALIZA MUELLE No. 2 (Muelle de pesca No. 3) FUERA DE SERVICIO
51/13	PUERTO CHIAPAS, CHIAPAS 14-42.24N 092-24.17W	SM-634.2 NGA 21478	BOYA No. 6 (Dársena) FUERA DE SERVICIO
52/13	TOPOLOBAMPO, SINALOA 24-38.03N 107-55.90W 24-37.67N 107-55.50W	SM-361.1 NGA 21014	VERTIMIENTO A PARTIR DEL 29 DE ENERO 2013 AL 30 DE ENERO DEL 2015
120/13	TOPOLOBAMPO, SINALOA 25-26.20N 109-22.78W	SM-300B NGA 21014	BALIZA FARALLÓN DE SAN IGNACIO FUERA DE SERVICIO
129/13	SAN BLAS, NAYARIT 21-30.32N 105-17.56W	SM-414.3 NGA 21014, 21017	BOYA DE RECALADA FUERA DE SERVICIO
130/13	LA PAZ, B.C.S. 24-12.37N 110-18.13W	SM-323.3 NGA 21125	BOYA No. 5 FUERA DE SERVICIO
135/13	PUERTO PEÑASCO, SONORA 31-17.98N 113-32.91W	SM-200, 214.1 NGA 21008	FARO PUERTO PEÑASCO. FUERA DE SERVICIO
136/13	SAN CARLOS, B.C.S. 26-14.37N 112-28.66W	SM-300A NGA 21100	BALIZA SAN JUANICO. FUERA DE SERVICIO
141/13	ACAPULCO, GUERRERO 16-47.232N 099-49.163W	SM-523.2 NGA 21401	VERTIMIENTO (Playa Revolcadero) DEL 5 DE AGOSTO 2013 AL 6 DE AGOSTO DEL 2014
144/13	TOPOLOBAMPO, SINALOA 25-11.9742N 108-22.6727W	SM-300B NGA 21014	BALIZA DE ENFILACION POSTERIOR PERIHUETE FUERA DE SERVICIO
145/13	CABO SAN LUCAS, B.C.S. (Marina de Cabo San Lucas)	SM-352.1 NGA 21126	EMBARCACION DENOMINADA "SUNDERLAND". REPORTE DE HUNDIMIENTO
152/13	YAVAROS, SONORA 26-58.3670N 109-58.4750W	SM-300 NGA 21014	BOYA ODAS. FUERA DE SERVICIO
156/13	HUATULCO, OAXACA 15-44.9833N 096-07.6500W	SM-622.5 NGA 21023	OLOGRAFO. FUERA DE SERVICIO
163/13	MAZATLAN, SINALOA A-B) 23-12.77N 106-22.75W B-C) 23-12.77N 106-22.71W C-D) 23-12.75N 106-22.72W D-A) 23-12.75N 106-22.73W	SM-300B NGA 21301, 21301 (Plan)	VERTIMIENTO DEL 17 DE SEPTIEMBRE 2012 AL 18 DE SEPTIEMBRE 2014
169/13	ACAPULCO, GUERRERO 16-49.42N 099-53.73W	SM-523.3 NGA 21401	BALIZA LA YERBABUENA. FUERA DE SERVICIO
170/13	VICENTE GUERRERO, GUERRERO 17-15.99N 101-03.60W	SM-522.1 NGA 21020	BALIZA MORRO DE PAPANOA FUERA DE SERVICIO
173/13	SALINA CRUZ, OAXACA 1.- 16-09.9870N 95-11.6407W 2.- 16-09.8308N 95-11.6840W 3.- 16-09.8273N 95-11.6698W 4.- 16-09.9833N 95-11.6267W	SM-623.4 NGA 21441	VERTIMIENTO DEL 27 DE SEPTIEMBRE 2013 AL 28 DE SEPTIEMBRE 2014
183/13	LAZARO CARDENAS, MICHOACAN Playa Azul 1 1.- 17-58.550N 102-21.333W Playa Azul 2 1.- 17-58.233N 102-20.033W Caleta de Campos 1.- 18-04.450N 102-46.017W	SM-500 NGA-21020	VERTIMIENTO DEL 3 DE OCTUBRE 2013 AL 4 DE MAYO 2015
184/13	MAZATLAN, SINALOA 23-00.179N 106-31.020W	SM-300B NGA 21301	VERTIMIENTO DEL 16 DE OCTUBRE 2013 AL 17 DE OCTUBRE 2015
185/13	LAGUNA DE CUYUTLAN, COLIMA 19-00.1197N 104-15.5432W	SM-511.5 NGA 21020	BOYA DE PELIGRO AISLADO FUERA DE SERVICIO
186/13	LA PAZ, B.C.S. 24-12.7962N 110-18.1823W	SM-323.2, 323.3 NGA 21125	BOYA No. 3. FUERA DE SERVICIO
193/13	IXTAPA ZIHUATANEJO, GUERRERO 17-41.3930N 101-39.5992W	SM-500 NGA 21020	BOYA BAJO TINTORERA FUERA DE SERVICIO
194/13	SAN BLAS, NAYARIT 21-32.4028N 105-17.5572W	SM-414.3, 414.4 NGA 21017	BOYA No. 7 (CANAL DE NAVEGACION) FUERA DE SERVICIO
196/13	MAZATLAN, SINALOA 24-30.4000N 107-51.3667W	SM-361.1 NGA 21014	BOYA DE RECALADA. FUERA DE SERVICIO
197/13	MAZATLAN, SINALOA 24-30.4833N 107-51.1167W	SM-361.1 NGA 21014	BOYA No. 1 (Canal de Altata) FUERA DE SERVICIO
198/13	MAZATLAN, SINALOA 24-30.4500N 107-51.0833W	SM-361.1 NGA 21014	BOYA No. 2 (Canal de Altata) FUERA DE SERVICIO
201/13	SAN JOSE DEL CABO, B.C.S. 23-06.2383N 109-32.4400W	SM-352 NGA 21120	YATE DENOMINADO "LITTLE SISTHER" HUNDIDO a 68 Km. (36 Millas) al Este del Puerto

204/13	LA PAZ, B.C.S. 24-23.2870N 110-39.4730W	SM-300B NGA 21120	BOYA DE RECALADA SAN JUAN DE LA COSTA. FUERA DE SERVICIO
205/13	ZIHUATANEJO, GUERRERO 17-35.97N 101-34.01W	SM-521.2, 521.4 NGA 21020	BALIZA LA SOLITARIA. FUERA DE SERVICIO
19/14	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	VERTIMINETO 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
067/14	LA PAZ, BAJA CALIFORNIA 24-22.15N 110-18.46W	SM-300 NGA 21014	BOYA CANAL SAN LORENZO SUR FUERA DE SERVICIO
068/14	LA PAZ, BAJA CALIFORNIA 24-10.30N 110-18.99W	SM-323.3 NGA 21014	BOYA No. 18 FUERA DE SERVICIO
069/14	LA PAZ, BAJA CALIFORNIA 24-50.54N 110-36.37W	SM-010 NGA 21014	BALIZA EL PARDITO FUERA DE SERVICIO
070/14	GUAYMAS, SONORA 27-52.75N 110-50.66W	SM-233.3 NGA 21008	BOYA ODAS FUERA DE SERVICIO
071/14	TOPOLOBAMPO, SINALOA 25-30.32N 109-13.25W	SM-333.1 NGA 21014	BOYA ODAS. FUERA DE SERVICIO
085/14	LA PAZ, BAJA CALIFORNIA SUR 24-19.14N 110-20.21W	SM-500 NGA 21014	BOYA DE PELIGRO BALANDRA 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
087/14	GUAYMAS, SONORA 27-55.596N 110-52.104W 27-55.451N 110-52.075W 27-55.484N 110-52.064W 27-55.586N 110-52.114W	SM-110 NGA 21008	VERTIMIENTO DEL 28 DE MARZO 2014 AL 28 DE MARZO 2015
088/14	PUERTO VALLARTA, JALISCO 20-39.81N 105-15.09W 20-39.91N 105-15.00W 20-39.94N 105-15.04W 20-39.84N 105-15.13W	SM-421.4 NGA 21017	VERTIMIENTO DEL 08 DE ABRIL 2014 AL 07 DE FEBRERO 2015
095/14	ENSENADA, BAJA CALIFORNIA 31-48.5N 116-39.1W	SM-111.5 NGA 21140	BOYA ODAS FUERA DE SERVICIO
096/14	PUERTO PEÑASCO, SINALOA 31-18.23N 113.47.51W	SM-200 NGA 21008	BOYA ODAS FUERA DE SERVICIO
107/14	ISLA MARGARITA, B.C.S. 024-28.60N 111-42.70W	SM- 342, 342.2 NGA-21014	FARO CABO TOSCO. 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	BAHIA 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 CRESTON. OPERANDO CON LINTERNA DE EMERGENCIA.
117/14	MANZANILLO, COLIMA 19-04.0530N 104-20.2657W	SM-511.2, 511.3 NGA 21342	BOYA ODAS. FUERA DE SERVICIO
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 QUINTIN. 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
137/14	ENSENADA, B.C. 1.- 31-48.4963N 116-36.6613W 2.- 31-48.5292N 116-37.0118W	SM-111.5 NGA 21021	VERTIMIENTO, DEL 22 DE JULIO 2014 AL 23 DE MARZO 2015.
<b>NOVEDADES DE LA SEMANA DEL 1 DE AGOSTO DE 2014</b>			
138/14	PUERTO ARISTA, CHIAPAS 15-46.20N 093-40.00W 15-40.20N 093-32.00W 15-41.50N 093-43.00W 15-35.50N 093-35.00W	SM-600 NGA 21023	PRACTICA DE TIRO UNIDADES DE SUPERFICIE ARMADA DE MEXICO DEL 11 AL 21 DE SEPTIEMBRE 2014.
139/14			ESTE AVISO CANCELA NAVAREA XII 020/12
140/14			ESTE AVISO CANCELA NAVAREA XII 028/14
141/14			ESTE AVISO CANCELA NAVAREA XII 119/14
142/14			ESTE AVISO CANCELA NAVAREA XII 130/14
143/14			ESTE AVISO CANCELA NAVAREA XII 131/14
144/14			ESTE AVISO CANCELA NAVAREA XII 132/14
145/14			ESTE AVISO CANCELA NAVAREA XII 133/14
146/14			ESTE AVISO CANCELA NAVAREA XII 134/14
147/14	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 MEXICO DEL 11 AL 21 DE AGOSTO 2014.
148/14	PUNTA COLNETT, B.C. 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 MEXICO DEL 11 AL 21 DE SEPTIEMBRE 2014.
149/14	BAHÍA ALMEJAS, 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, 342.2 NGA 21121	PRACTICA DE TIRO UNIDADES DE SUPERFICIE ARMADA DE MEXICO DEL 11 AL 21 DE SEPTIEMBRE 2014..
150/14	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 MEXICO DEL 11 AL 21 DE SEPTIEMBRE 2014.
151/14	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 MEXICO DEL 11 AL 21 DE SEPTIEMBRE 2014.
152/14	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-100 NGA 21005	PRACTICA DE TIRO UNIDADES DE SUPERFICIE ARMADA DE MEXICO DEL 11 AL 21 DE AGOSTO 2014.
153/14	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-300 NGA 21011	PRACTICA DE TIRO UNIDADES DE SUPERFICIE ARMADA DE MEXICO DEL 11 AL 21 DE AGOSTO 2014.

154/14	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-300, 300B NGA 21011	PRACTICA DE TIRO UNIDADES DE SUPERFICIE ARMADA DE MEXICO DEL 11 AL 21 DE AGOSTO 2014.
--------	---	------------------------	---

**ELABORO:**  
2/D0. MTRE. SIA. DIB.  
GUILLERMO NAVA LUGO

**Vo. Bo.**  
CAPITAN DE CORB. CG. EHC.  
DAVID J. GUADARRAMA MENDOZA

## **5. MODIFICACIONES A LAS PUBLICACIONES NAUTICAS MEXICANAS.**

**5.1 Nuevas Publicaciones.**

**5.2 Correcciones a los Derroteros.**

**5.4 Modificaciones a Cuaderno de Faros de la SCT 2012.**

## 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](http://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:** \_\_\_\_\_

Harbour 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 AJUNTA 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](mailto:digaohm.navegacion@semar.gob.mx)