

MENSUAL

Notice^{to} Mariners

Avisos a los Navegantes

AVISOS DEL 095 AL 109 DE 2013

Ago/ 2013
No. 7



Una dependencia de la
Dirección General Marítima
Autoridad Marítima Colombiana

NAV CARIBE
REPUBLICA DE COL
BAHÍA DE CAR

Avisos a los Navegantes/*Notice to Mariners*
Avisos del 095 al 109 de 2013
No. 7/ Agosto de 2013

Una publicación digital del Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Caribe (CIOH)
www.cioh.org.co
Teléfonos +57 (5) 669 4465 - 669 4390
Cartagena, Bolívar
y la Dirección General Marítima (Dimar)
www.dimar.mil.co
Teléfonos +57 (1) 220 0490 Bogotá, Colombia

Ministerio de Defensa Nacional
Dirección General Marítima
Subdirección de Desarrollo Marítimo

DIRECCIÓN

Contralmirante Ernesto Durán González
Director General Marítimo Dimar

Capitán de Navío Mauricio Moreno Achury
Coordinador General Dimar

Capitán de Navío Erik Bermi Guayana Labrador
Subdirector de Desarrollo Marítimo

Capitán de Navío Ricardo José Molaes Babra
Director del CIOH

CONTENIDOS

Capitán de Fragata Armando de Lisa Bornachera
Responsable del Área de Hidrografía

Suboficial Jefe Jairo González Paternina
Responsable de Náutica

Suboficial Primero Carlos Alberto Zúñiga Guzmán
Responsable de Actualización Cartografía y Avisos
a los Navegantes

COORDINACIÓN EDITORIAL

Capitán de Navío Magdalena Méndez Vásquez
Jefe del Área de Imagen Corporativa Dimar

Angélica María Castrillón Gálvez
Editora de Publicaciones Dimar

Paula Andrea Rodríguez Campos
Publicista Dimar

Pablo Trujillo Rodríguez
Diseñador Dimar

EDITORIAL DIMAR

Cartografía Portada: Carta Náutica
Bahía de Cartagena -261
Área de Hidrografía – CIOH - Dimar
Edición en línea: ISSN 2339-4773



Avisos a los Navegantes/*Notice to Mariners* por CIOH-Dimar
se encuentra bajo una Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-
CompartirIgual 3.0 Unported.

Avisos a los Navegantes/*Notice to Mariners* es una publicación institucional del Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Caribe (CIOH) y la Dirección General Marítima (Dimar). Es de carácter técnico, investigativo e informativo; emitido mensualmente y dirigido al sector marítimo, y a la comunidad científica y académica, en idioma Español y en formato electrónico. La información y conceptos expresados en esta publicación deben ser utilizados por los interesados bajo su responsabilidad y criterio. Sin embargo, se entiende que cualquier divergencia con lo publicado es de interés del CIOH y de Dimar, por lo que se agradece el envío de sus correspondientes sugerencias. Este producto intelectual cuenta con el ISSN 2339-4773 edición en línea; está protegido por el *Copyright* y cuenta con una política de acceso abierto para su consulta. Sus condiciones de reconocimiento, uso y distribución están definidas por el licenciamiento *Creative Commons* (CC), que expresa de antemano los derechos definidos por el CIOH y Dimar.



Contenido

ÍNDICE

PÁG.

1. Información general	4
2. Avisos a los navegantes publicados	5
3. Descripción de avisos a los navegantes	7
4. Cartas náuticas y publicaciones afectadas	11
5. Contactos	13

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla I. Avisos a los navegantes del 095 al 109 de 2013.	5
Tabla II. Descripción avisos a los navegantes del 095 al 109 de 2013.	7
Tabla III. Identificación de las cartas náuticas y publicaciones afectadas por los avisos 095 al 109 de 2013.	11

1. INFORMACIÓN GENERAL

Los Avisos a los Navegantes son notificaciones a los marinos que ayudan a mantener la seguridad de la vida en la navegación; estas publicaciones además dan soporte a la actualización de la cartografía y demás publicaciones náuticas de Colombia. En el territorio nacional únicamente pueden ser expedidas por el Área de Hidrografía del Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Caribe (CIOH) de la Dirección General Marítima (Dimar). Presentan una clara tipología, según sean sus características a saber:

Avisos Permanentes (P)

Informan un cambio permanente en las cartas o publicaciones afectadas, causadas por modificaciones en las estructuras y características, remoción definitiva, adición de nuevas ayudas y cambios en el fondo marino o a la línea de costa.

Avisos Temporales (T)

Informan novedades o alteraciones de naturaleza transitoria que se presentan físicamente en las ayudas a la navegación.

Avisos Generales (G)

Comunican toda la información o instrucción que por su naturaleza no altera un documento y advierten anticipadamente acontecimientos de cualquier tipo que van a producirse en la comunidad marítima específicamente; estos generalmente no implican correcciones a las cartas y publicaciones náuticas. También se utilizan para suministrar información de manera local o jurisdiccional de un puerto o área específica.

2. AVISOS A LOS NAVEGANTES PUBLICADOS

Ubicación:

MCC: Mar Caribe Colombiano

OPC: Océano Pacífico Colombiano

Tabla I. Avisos a los Navegantes del 095 al 109 de 2013.

Aviso No.	Carácter	Ubicación	Nombre	Tipo de Novedad	Posición (WGS-84)	Destello (D) Período (P)	Altura (m) Alcance (mn)	Descripción	Cartas afectadas	Observaciones
095	T	MCC, Aproximación a Isla de Providencia	Faro Low Cay	Fuera de servicio	Lat. 13° 31' 31,20" N Long. 81° 20' 18,60" W	-----	-----	Torre metálica roja y blanca con franjas horizontales	004, 005, 008, 021, 044, 045	Precaución al navegante
096	G	MCC, Mar Caribe Colombiano	Cable Submarino	Trabajos en ejecución Instalación Cable Submarino	-----	-----	-----	Ver tabla II	005, 007, 010, 011, 025, 041, 042, 407, 612	Información al navegante
097	P	OPC, Buenaventura	Boya No. 21	Puesta en servicio	Lat. 03° 49' 29,00" N Long. 77° 11' 12,00" W	Verde (D) (P) 3,0 s Fl. 0,5 s Oc. 2,5 s	3,0 m 3.5 mn	Castillete verde	153	Ayudas a la navegación
098	P	MCC, Riohacha	Faro de Riohacha	Puesto en servicio	Lat. 11° 32' 33,79" N Long. 72° 55' 47,81" W	Blanco (D) (P) 10,0 s Fl. 1,0 s Oc. 9,0 s Giratorio	20,0 m 15,0 mn	Torre metálica roja y blanca con franjas horizontales	005, 007, 010, 026, 028, 040, 606	Ayudas a la navegación
099	P	MCC, Cabo Tiburón, Golfo de Urabá	Racon	Borrar	Lat. 08° 40' 27,60" N Long. 77° 21' 30,60" W	-----	-----	-----	005, 007, 008, 011, 024, 029, 412, 624	Retiro permanente
100	G	MCC, Mar Caribe Colombiano	Bongo	A la deriva	-----	-----	-----	Ver tabla II	005, 007	Precaución al navegante
101	P	OPC, Buenaventura	Boyas Laterales	Mover	-----	-----	-----	Ver tabla II	730	Ayudas a la navegación
102	P	MCC, Península de la Guajira	Faro Castilletes	Adicionar Sistema Automático de Identificación (AIS)	Lat. 12° 51' 06,44" N Long. 71° 19' 28,45" W	Blanco (D) (P) 12,0 s Fl. 1,0 s Oc. 11,0 s	32,0 m 15,0 mn	Torre metálica roja y blanca con franjas horizontales. Ver tabla II	005, 007, 010, 026, 028, 040, 222	Ayudas a la navegación.
103	T	MCC, Bahía de Cartagena	Boya No. 8	Borrar	Lat. 10° 18' 59,21" N Long. 75° 34' 21,23" W	-----	-----	Castillete roja	261, 262, 264, 833	Precaución al navegante
104	T	MCC, Bahía de Cartagena	Boya No. 14	Fuera de servicio	Lat. 10° 19' 49,88" N Long. 75° 31' 05,30" W	-----	-----	Castillete roja	261, 262, 263, 264	Precaución al navegante

105	P	OPC, Buenaventura	Boya No. 14	Puesta en servicio	Lat. 03° 48' 06,50" N Long. 77° 12' 46,70" W	Verde (D) (P) 1.0 s, Fl. 0.5 s, Oc. 0,5 s	3,0 m 3,5 mn	Castillete verde	153	Ayudas a la navegación
106	T	MCC, Aproximación a Islas del Rosario	Boya de Amarre	A la deriva	Lat. 10° 09' 42,0" N, Long. 75° 57' 36,6" W	-----	3.0 m	Cilíndrica blanca	005, 007, 008, 011, 025, 029, 042, 409	Precaución al navegante
107	G	MCC, Mar Caribe Colombiano	Cable Submarino AM-1	Trabajos en ejecución instalación Cable Submarino	Ver tabla II	-----	-----	-----	005, 007, 008, 011, 025, 029, 042, 409,	Información al navegante
108	p	MCC, Bahía de Cartagena	Boya No. 8	Adicionar	Lat. 10° 18' 59,21" N Long. 75° 34' 21,23" W	Verde (D) (P) 4,0 s, Fl. 1,5 s, Oc. 2,5 s	2.5 m 4.0 mn	Castillete roja	261, 262, 264, 833	Ayudas a la navegación
109	p	MCC, Bahía de Cartagena	Boya No. 14	Puesta en servicio	Lat. 10° 19' 49,88" N Long. 75° 31' 05,30" W	Verde (D) (P) 3,0 s, Fl. 0,5 s, Oc. 2,5 s	3.0 m 4.0 mn	Castillete roja	261, 262, 263, 264	Ayudas a la navegación

3. DESCRIPCIÓN DE AVISOS A LOS NAVEGANTES PUBLICADOS

Tabla II. Descripción Avisos a los Navegantes del 095 al 109 de 2013.

Aviso No.	Descripción																																																
096	<p>Se informa a la comunidad marítima, que las motonaves "ILE DE SEIN" de bandera Francesa y puerto de registro Marsella y la embarcación "EXPLORER 1" de bandera Colombiana, se encuentran ejecutando trabajos de tendido de Cable Submarino, en aguas jurisdiccionales Colombianas del Mar Caribe.</p> <p>Segmento 2.3, desde el mes de julio de 2013, por un período de 120 días.</p> <p>Vértices Ruta Segmento 2.3</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>ÍTEM</th> <th>LATITUD</th> <th>LONGITUD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>01</td><td>11° 01' 35,75" N</td><td>74° 55' 24,90" W</td></tr> <tr><td>02</td><td>11° 04' 05,62" N</td><td>74° 57' 26,60" W</td></tr> <tr><td>03</td><td>11° 19' 35,50" N</td><td>74° 58' 57,18" W</td></tr> <tr><td>04</td><td>11° 37' 03,57" N</td><td>74° 41' 17,50" W</td></tr> <tr><td>05</td><td>12° 11' 03,36" N</td><td>74° 19' 29,05" W</td></tr> <tr><td>06</td><td>12° 29' 46,19" N</td><td>73° 31' 33,73" W</td></tr> <tr><td>07</td><td>12° 57' 54,70" N</td><td>72° 56' 45,54" W</td></tr> <tr><td>08</td><td>13° 17' 33,22" N</td><td>71° 28' 27,73" W</td></tr> <tr><td>09</td><td>13° 12' 32,51" N</td><td>70° 46' 29,83" W</td></tr> <tr><td>10</td><td>13° 15' 42,52" N</td><td>70° 24' 27,27" W</td></tr> <tr><td>11</td><td>13° 10' 04,98" N</td><td>69° 23' 05,30" W</td></tr> <tr><td>12</td><td>13° 19' 35,12" N</td><td>69° 00' 50,64" W</td></tr> <tr><td>13</td><td>13° 22' 36,61" N</td><td>68° 29' 59,17" W</td></tr> <tr><td>14</td><td>13° 44' 28,04" N</td><td>67° 53' 38,78" W</td></tr> <tr><td>15</td><td>13° 53' 29,51" N</td><td>67° 29' 05,81" W</td></tr> </tbody> </table> <p>Nota: Las coordenadas finales del tendido de Cable Submarino se publicarán al finalizar los trabajos.</p>	ÍTEM	LATITUD	LONGITUD	01	11° 01' 35,75" N	74° 55' 24,90" W	02	11° 04' 05,62" N	74° 57' 26,60" W	03	11° 19' 35,50" N	74° 58' 57,18" W	04	11° 37' 03,57" N	74° 41' 17,50" W	05	12° 11' 03,36" N	74° 19' 29,05" W	06	12° 29' 46,19" N	73° 31' 33,73" W	07	12° 57' 54,70" N	72° 56' 45,54" W	08	13° 17' 33,22" N	71° 28' 27,73" W	09	13° 12' 32,51" N	70° 46' 29,83" W	10	13° 15' 42,52" N	70° 24' 27,27" W	11	13° 10' 04,98" N	69° 23' 05,30" W	12	13° 19' 35,12" N	69° 00' 50,64" W	13	13° 22' 36,61" N	68° 29' 59,17" W	14	13° 44' 28,04" N	67° 53' 38,78" W	15	13° 53' 29,51" N	67° 29' 05,81" W
ÍTEM	LATITUD	LONGITUD																																															
01	11° 01' 35,75" N	74° 55' 24,90" W																																															
02	11° 04' 05,62" N	74° 57' 26,60" W																																															
03	11° 19' 35,50" N	74° 58' 57,18" W																																															
04	11° 37' 03,57" N	74° 41' 17,50" W																																															
05	12° 11' 03,36" N	74° 19' 29,05" W																																															
06	12° 29' 46,19" N	73° 31' 33,73" W																																															
07	12° 57' 54,70" N	72° 56' 45,54" W																																															
08	13° 17' 33,22" N	71° 28' 27,73" W																																															
09	13° 12' 32,51" N	70° 46' 29,83" W																																															
10	13° 15' 42,52" N	70° 24' 27,27" W																																															
11	13° 10' 04,98" N	69° 23' 05,30" W																																															
12	13° 19' 35,12" N	69° 00' 50,64" W																																															
13	13° 22' 36,61" N	68° 29' 59,17" W																																															
14	13° 44' 28,04" N	67° 53' 38,78" W																																															
15	13° 53' 29,51" N	67° 29' 05,81" W																																															
100	<p>Bongo a la deriva – Mar Caribe Colombiano Última Posición Transmitida: 13° 40' 00" N, 72° 32' 00" W</p> <p>Se recomienda a los navegantes extremar las medidas de seguridad cuando se navegue en esta área.</p>																																																
101	<p>Mover Boyas laterales No. 51, No. 52, No. 53, No. 54, No. 55, No. 56, No. 57, No. 58, No. 59 y No. 61- Buenaventura</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Nombre</th> <th>Posición (WGS-84)</th> <th>Destello(D) Período (P)</th> <th>Altitud (m) Cobertura (mn)</th> <th>Color</th> <th>Forma</th> <th>Patrón</th> <th>Cartas afectadas</th> <th>Propósito</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Boya No. 51</td> <td>Lat. 03° 53' 48,48" N Long. 77° 04' 05,58" W</td> <td>(D) Verde (P) 3,0 s Fl. 0,5 s, Oc. 2,5 s</td> <td>3,5 m 5,0 mn</td> <td>Verde</td> <td>Castillete</td> <td>Verde</td> <td></td> <td rowspan="3">Ayudas a la Navegación</td> </tr> <tr> <td>Boya No. 52</td> <td>Lat. 03° 53' 47,16" N Long. 77° 03' 57,54" W</td> <td>(D) Rojo (P) 3,0 s Fl. 0,5 s, Oc. 2,5 s</td> <td>3,5 m 5,0 mn</td> <td>Rojo</td> <td>Castillete</td> <td>Rojo</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Boya No. 53</td> <td>Lat. 03° 53' 54,06" N Long. 77° 03' 44,34" W</td> <td>(D) Verde (P) 3,0 s Fl. 0,5 s, Oc. 2,5 s</td> <td>3,5 m 5,0 mn</td> <td>Verde</td> <td>Castillete</td> <td>Verde</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Nombre	Posición (WGS-84)	Destello(D) Período (P)	Altitud (m) Cobertura (mn)	Color	Forma	Patrón	Cartas afectadas	Propósito	Boya No. 51	Lat. 03° 53' 48,48" N Long. 77° 04' 05,58" W	(D) Verde (P) 3,0 s Fl. 0,5 s, Oc. 2,5 s	3,5 m 5,0 mn	Verde	Castillete	Verde		Ayudas a la Navegación	Boya No. 52	Lat. 03° 53' 47,16" N Long. 77° 03' 57,54" W	(D) Rojo (P) 3,0 s Fl. 0,5 s, Oc. 2,5 s	3,5 m 5,0 mn	Rojo	Castillete	Rojo		Boya No. 53	Lat. 03° 53' 54,06" N Long. 77° 03' 44,34" W	(D) Verde (P) 3,0 s Fl. 0,5 s, Oc. 2,5 s	3,5 m 5,0 mn	Verde	Castillete	Verde															
Nombre	Posición (WGS-84)	Destello(D) Período (P)	Altitud (m) Cobertura (mn)	Color	Forma	Patrón	Cartas afectadas	Propósito																																									
Boya No. 51	Lat. 03° 53' 48,48" N Long. 77° 04' 05,58" W	(D) Verde (P) 3,0 s Fl. 0,5 s, Oc. 2,5 s	3,5 m 5,0 mn	Verde	Castillete	Verde		Ayudas a la Navegación																																									
Boya No. 52	Lat. 03° 53' 47,16" N Long. 77° 03' 57,54" W	(D) Rojo (P) 3,0 s Fl. 0,5 s, Oc. 2,5 s	3,5 m 5,0 mn	Rojo	Castillete	Rojo																																											
Boya No. 53	Lat. 03° 53' 54,06" N Long. 77° 03' 44,34" W	(D) Verde (P) 3,0 s Fl. 0,5 s, Oc. 2,5 s	3,5 m 5,0 mn	Verde	Castillete	Verde																																											

Boya No. 54	Lat. 03° 53' 49,68" N Long. 77° 03' 42,36" W	(D) Rojo (P) 3,0s Fl. 0,5 s, Oc. 2,5 s	3,5 m 5,0 mn	Rojo	Castillete	Rojo	730		
Boya No. 55	Lat. 03° 53' 54,00" N Long. 77° 03' 17,94" W	(D) Verde (P) 3,0 s Fl. 0,5 s, Oc. 2,5 s	3,5 m 5,0 mn	Verde	Castillete	Verde			
Boya No. 56	Lat. 03° 53' 49,98" N Long. 77° 03' 15,48" W	(D) Rojo (P) 3,0s Fl. 0,5 s, Oc. 2,5 s	3,5 m 5,0 mn	Rojo	Castillete	Rojo			
Boya No. 57	Lat. 03° 53' 53,52" N Long. 77° 02' 47,40" W	(D) Verde (P) 3,0 s Fl. 0,5 s, Oc. 2,5 s	3,5 m 5,0 mn	Verde	Castillete	Verde			
Boya No. 58	Lat. 03° 53' 49,26" N Long. 77° 03' 02,46" W	(D) Rojo (P) 3,0s Fl. 0,5 s, Oc. 2,5 s	3,5 m 5,0 mn	Rojo	Castillete	Rojo			
Boya No. 59	Lat. 03° 53' 49,92" N Long. 77° 02' 34,86" W	(D) Verde (P) ,0 s Fl. 0,5 s, Oc. 2,5 s	3,5 m 5,0 mn	Verde	Castillete	Verde			
Boya No. 61	Lat. 03° 53' 41,04" N Long. 77° 02' 27,84" W	(D) Verde (P) 3,0 s Fl. 0,5 s, Oc. 2,5 s	3,5 m 5,0 mn	Verde	Castillete	Verde			

102 Adicionar Sistema Automático de Identificación (AIS), Faro Castilletes – Península de la Guajira

Características (AIS)

MMSI 997301004

Ancho de banda/tipo de emisión: 25 Khz

Rango de frecuencia: 155 - 163 Mhz

106 Boya de Amarre a la deriva – Aproximación a Islas del Rosario.

Ultima posición transmitida: 10° 09' 42,0" N, 75° 57' 36.6" W
el día 25 de agosto de 2013

Se recomienda a los navegantes extremar las medidas de seguridad cuando se navegue en esta área.

107 Se informa a la comunidad marítima, que las motonaves "C/S ILE DE BREHAT" y "C/S ILE DE BATZ" de bandera Francesa, en conjunto con la barcaza "MODY II" y el remolcador "DON NICOLA", se encuentran ejecutando trabajos de instalación de los segmentos 4.5 Cartagena y 2.5 Barranquilla respectivamente, correspondiente al Sistema de Cable Submarino AM-1, en aguas colombianas del Mar Caribe. Trabajos iniciados en el mes de julio de 2013, por un período de 120 días.

Se recomienda a los navegantes extremar las medidas de seguridad cuando se navegue en estas áreas.

Segmento 2.5

POSICIONES		
ITEM	LATITUD	LONGITUD
01	11° 02' 53,787" N	75° 01' 43,676" W
02	11° 02' 43,865" N	75° 01' 01,524" W
03	11° 02' 43,854" N	75° 01' 01,467" W
04	11° 02' 42,487" N	75° 00' 52,134" W
05	11° 02' 26,853" N	75° 00' 13,917" W
06	11° 02' 18,364" N	74° 59' 53,176" W
07	11° 02' 18,045" N	74° 59' 52,426" W
08	11° 02' 17,669" N	74° 59' 51,480" W
09	11° 01' 59,373" N	74° 58' 01,262" W
10	11° 01' 49,804" N	74° 57' 01,962" W
11	11° 01' 36,211" N	74° 56' 10,842" W
12	11° 01' 32,620" N	74° 56' 04,671" W
13	11° 01' 28,243" N	74° 56' 00,877" W
14	11° 01' 18,750" N	74° 55' 56,577" W
15	11° 01' 18,477" N	74° 55' 56,462" W
16	11° 01' 15,058" N	74° 55' 55,563" W
17	14° 39' 33,329" N	74° 53' 07,002" W
18	14° 15' 57,944" N	74° 53' 12,482" W
19	13° 44' 30,028" N	74° 57' 23,703" W
20	13° 18' 59,468" N	74° 59' 00,939" W
21	12° 27' 23,717" N	74° 58' 55,319" W
22	12° 07' 18,099" N	75° 02' 22,390" W
23	11° 52' 56,277" N	75° 10' 58,349" W
24	11° 38' 12,485" N	75° 17' 14,470" W
25	11° 28' 56,227" N	75° 17' 20,084" W
26	11° 20' 03,738" N	75° 15' 02,981" W
27	11° 15' 07,631" N	75° 12' 26,215" W
28	11° 15' 05,524" N	75° 12' 24,932" W
29	11° 12' 06,780" N	75° 10' 36,947" W
30	11° 12' 05,253" N	75° 10' 36,404" W
31	11° 11' 20,570" N	75° 10' 20,612" W
32	11° 10' 35,585" N	75° 09' 53,857" W
33	11° 10' 08,219" N	75° 09' 22,578" W
34	11° 08' 50,103" N	75° 08' 40,579" W
35	11° 08' 45,866" N	75° 08' 35,811" W
36	11° 08' 11,823" N	75° 07' 57,334" W
37	11° 07' 25,918" N	75° 07' 14,632" W
38	11° 07' 03,308" N	75° 06' 49,642" W
39	11° 06' 12,629" N	75° 05' 56,606" W
40	11° 05' 30,890" N	75° 05' 10,615" W
41	11° 03' 46,592" N	75° 03' 15,695" W
42	11° 03' 35,507" N	75° 03' 03,476" W
43	11° 03' 31,439" N	75° 02' 58,988" W
44	11° 03' 26,050" N	75° 02' 53,057" W
45	11° 03' 07,765" N	75° 02' 21,285" W
46	11° 03' 07,742" N	75° 02' 21,227" W
47	11° 02' 54,311" N	75° 01' 45,107" W

Segmento 4.5

POSICIONES		
ÍTEM	LATITUD	LONGITUD
1	16° 37' 24,594" N	79° 50' 48,480" W
2	16° 39' 33,123" N	79° 52' 03,355" W
3	16° 41' 38,761" N	79° 53' 02,036" W
4	16° 46' 58,443" N	79° 55' 50,158" W
5	16° 48' 51,477" N	79° 56' 44,519" W
6	16° 48' 55,802" N	79° 56' 45,964" W
7	16° 49' 10,558" N	79° 56' 51,358" W
8	16° 49' 51,239" N	79° 57' 06,481" W
9	16° 50' 30,115" N	79° 57' 09,357" W
10	16° 50' 30,478" N	79° 57' 09,355" W
11	16° 51' 02,165" N	79° 57' 21,241" W
12	16° 51' 52,562" N	79° 57' 48,605" W
13	16° 52' 51,240" N	79° 58' 19,918" W
14	16° 53' 30,121" N	79° 58' 41,164" W
15	16° 54' 44,641" N	79° 59' 21,480" W
16	17° 04' 49,437" N	80° 02' 50,638" W
17	17° 08' 50,995" N	80° 05' 25,442" W
18	17° 13' 00,841" N	80° 06' 56,881" W
19	17° 14' 42,720" N	80° 07' 58,796" W
20	17° 17' 18,598" N	80° 09' 33,845" W
21	17° 20' 30,123" N	80° 10' 02,997" W
22	17° 22' 16,326" N	80° 10' 50,155" W
23	17° 25' 26,763" N	80° 13' 03,717" W
24	17° 28' 25,325" N	80° 16' 24,955" W
25	17° 30' 45,627" N	80° 19' 14,158" W
26	10° 32' 35,165" N	75° 43' 19,919" W
27	10° 32' 42,363" N	75° 43' 41,159" W
28	10° 32' 48,121" N	75° 43' 59,517" W
29	10° 33' 23,046" N	75° 45' 21,963" W
30	10° 33' 39,245" N	75° 45' 51,841" W
31	10° 34' 06,243" N	75° 46' 41,877" W
32	10° 42' 08,645" N	75° 54' 11,876" W
33	10° 44' 49,200" N	75° 58' 47,283" W
34	10° 55' 53,042" N	76° 10' 06,961" W
35	11° 15' 52,918" N	76° 22' 53,041" W
36	11° 24' 10,801" N	76° 33' 25,558" W
37	11° 44' 53,881" N	76° 52' 48,725" W
38	13° 23' 47,398" N	78° 25' 44,044" W
39	13° 28' 48,717" N	78° 28' 36,493" W
40	13° 33' 24,117" N	78° 29' 35,158" W
41	13° 37' 01,921" N	78° 32' 36,961" W
42	13° 39' 51,116" N	78° 38' 28,321" W
43	13° 46' 06,745" N	78° 47' 18,218" W
44	13° 51' 39,235" N	78° 50' 13,555" W
45	14° 03' 37,439" N	78° 53' 06,715" W
46	14° 10' 10,565" N	78° 56' 41,635" W
47	14° 49' 30,720" N	79° 09' 06,478" W
48	15° 12' 42,478" N	79° 15' 08,639" W

POSICIONES		
ÍTEM	LATITUD	LONGITUD
49	15° 21' 25,914" N	79° 20' 12,475" W
50	15° 27' 51,476" N	79° 21' 14,758" W
51	15° 34' 06,961" N	79° 23' 37,326" W
52	15° 39' 47,879" N	79° 27' 33,115" W
53	15° 49' 08,763" N	79° 31' 34,325" W
54	15° 58' 10,561" N	79° 33' 18,722" W
55	16° 32' 16,076" N	79° 48' 05,754" W
56	16° 32' 46,316" N	79° 48' 21,599" W
57	10° 26' 13,565" N	75° 32' 04,565" W
58	10° 26' 14,999" N	75° 32' 05,638" W
59	10° 26' 20,756" N	75° 32' 11,035" W
60	10° 27' 05,759" N	75° 33' 22,675" W
61	10° 28' 03,363" N	75° 34' 58,083" W
62	10° 28' 06,600" N	75° 35' 03,845" W
63	10° 28' 07,316" N	75° 35' 04,917" W
64	10° 28' 11,280" N	75° 35' 17,877" W
65	10° 28' 16,321" N	75° 35' 34,074" W
66	10° 28' 21,362" N	75° 35' 49,915" W
67	10° 28' 42,960" N	75° 36' 59,762" W
68	10° 28' 57,364" N	75° 37' 23,163" W
69	10° 29' 12,841" N	75° 37' 39,359" W
70	10° 29' 29,758" N	75° 38' 10,320" W
71	10° 29' 36,961" N	75° 38' 21,123" W
72	10° 29' 45,601" N	75° 38' 30,836" W
73	10° 29' 54,603" N	75° 38' 36,600" W
74	10° 30' 00,717" N	75° 38' 39,122" W
75	10° 30' 03,962" N	75° 38' 40,557" W
76	10° 30' 23,038" N	75° 38' 45,962" W
77	10° 30' 37,079" N	75° 38' 50,643" W
78	10° 30' 54,717" N	75° 38' 56,760" W
79	10° 30' 55,082" N	75° 38' 56,761" W
80	10° 31' 08,757" N	75° 39' 07,556" W
81	10° 31' 20,996" N	75° 39' 23,403" W
82	10° 31' 23,523" N	75° 39' 30,605" W
83	10° 31' 28,205" N	75° 39' 42,119" W
84	10° 31' 38,637" N	75° 39' 55,798" W
85	10° 31' 43,319" N	75° 40' 01,922" W
86	10° 31' 59,159" N	75° 40' 39,001" W
87	10° 32' 28,316" N	75° 42' 49,675" W

4. CARTAS NÁUTICAS Y PUBLICACIONES AFECTADAS

Tabla III. Identificación de las cartas náuticas y publicaciones afectadas por los avisos 095 al 109 de 2013

No. Carta	Nombre	Edición	Escala 1:	Avisos No.
004	Archipiélago de San Andrés y Providencia	2da. de 2000	600,000	095
005	Carta General del Caribe Colombiano	4ta. de 2011	1,500,000	095, 096, 098, 099, 100, 102, 106, 107
007	El Gran Caribe	4ta. de 2011	3,000,000	096, 098, 099, 100, 102, 106, 107
008	INT 4025 Cabo Gracias a Dios a Santa Marta	1ra. de 2007	1,000,000	095, 099, 106, 107
010	Barranquilla a Península de Paraguaná	3ra. de 2012	750,000	096, 098, 102
011	Canal de Panamá a Barranquilla	2da. de 2004	750,000	096, 099, 106, 107
021	INT 4124 Cabo Gracias a Dios a Isla de San Andrés	1ra. de 2006	400,000	095
024	INT 4118 Archipiélago de San Blas a Bahía de Cartagena	1ra. de 2006	300,000	099, 107
025	INT 4116 Isla Fuerte a Santa Marta	1ra. de 2005	300,000	096, 106, 107
026	INT 4114 Santa Marta a Punta Gallinas	1ra. de 2005	300,000	098, 102
028	Barranquilla a Punta Espada	2da. de 2004	500,000	098, 102
029	Golfo de Urabá a Barranquilla	2da. de 2004	500,000	099, 106, 107
040	Península de la Guajira	2da. de 2009	250,000	098, 102
041	Barranquilla a Riohacha	2da. de 2004	250,000	096
042	Isla Fuerte a Barranquilla	2da. de 2004	250,000	096, 106, 107
044	Isla de Providencia a Cayo Albuquerque	1ra. de 1998	250,000	095
045	Banco Serrana a Isla de Providencia	2da. de 2006	250,000	095
153	Bahía de Buenaventura	2da. de 2004	250,000	097, 105
222	Aproximación a Puerto López	1ra. de 2008	25,000	102
261	Bahía de Cartagena	8va. de 2011	25,000	103, 104, 108, 109
262	Bahía de Cartagena	2da. de 2012	25,000	103, 104, 108, 109
263	Bahía Interna de Cartagena	4ta. de 2012	15,000	104, 109
264	Entrada a la Bahía de Cartagena	3ra. de 2011	15,000	103, 104, 108, 109
407	Puerto Colombia a Santa Marta	2da. de 1999	5,000	096
409	Bajo Tortuguilla a Punta Canoas	2da. de 2004	100.000	106, 107
412	Golfo de Urabá	3ra. de 2009	100.000	099
606	Aproximación a Riohacha	1ra. de 2003	50,000	098
612	Aproximación a Barranquilla	2da. de 2011	50,000	096

624	Cabo Tiburón a Titumate	1ra. de 2000	50,000	099
730	Puerto de Buenaventura	3ra. de 2011	10,000	101
833	Bahía de Cartagena (Canal de Acceso)	4ta. de 2012	5,000	103, 108

5. CONTACTOS

Para una mayor descripción acerca de los avisos a los navegantes publicados, consulte el sitio web del CIOH- Dimar: www.cioh.org.co

Comentarios, información y sugerencias:

Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas (CIOH- Dimar), Escuela Naval de Cadetes “Almirante Padilla”, Isla de Manzanillo, Cartagena de Indias – Colombia.

Contactos:

Sitio web CIOH: www.cioh.org.co

Náutica: JGonzalez@dimar.mil.co

czuniga@dimar.mil.co

mtapia@dimar.mil.co

Jefe de Hidrografía: ADelisa@dimar.mil.co