

Dirección General Marítima Dimar

Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Caribe

ISSN: 2339-4773

MENSUAL

Notice^{to} Mariners

Avisos a los Navegantes

AVISOS DEL 110 AL 124 DE 2013

Sept/ 2013
No. 8



Una dependencia de la
Dirección General Marítima
Autoridad Marítima Colombiana

NAVI CARIBE
REPÚBLICA DE COL
BAHÍA DE CAR

Avisos a los Navegantes/*Notice to Mariners*
Avisos del 110 al 124 de 2013
No. 8/ Septiembre 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	12

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla I. Avisos a los navegantes del 110 al 124 de 2013.	5
Tabla II. Descripción avisos a los navegantes del 110 al 124 de 2013.	7
Tabla III. Identificación de las cartas náuticas y publicaciones afectadas por los avisos 110 al 124 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 110 al 124 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
110	G	MCC, Mar Caribe Colombiano	Cartas Náuticas	Nuevas ediciones y actualizaciones de cartas náuticas	-----	-----	-----	Ver tabla I	008, 029, 245, 804	Nuevas publicaciones
111	G	MCC, Mar Caribe Colombiano	Investigación Científica Marina	Precaución Área de Investigación	Ver tabla I	-----	-----	Ver tabla I	005, 007, 008, 024, 029, 043	Precaución área de investigación
112	G	MCC, Mar Caribe Colombiano	Investigación Científica Marina	Precaución Área de Investigación	Ver tabla I	-----	-----	Ver tabla I	005, 007, 010, 026, 028, 040, 041	Precaución área de investigación
113	P	MCC, Bahía de Cartagena	Pontón, Pilote de Concreto y Profundidad	Borrar	Ver tabla I	-----	-----	Ver tabla I	261, 262, 263	Actualización Cartas Náuticas
114	P	MCC, Puerto Bolívar	Boyas Laterales	Adicionar	Ver tabla I	-----	-----	Ver tabla I	229	Nuevas ayudas a la navegación
115	P	MCC, Golfo de Urabá	Faro Punta Las Vacas	Puesto en servicio	Lat. 08° 03' 49,49" N Long. 76° 44' 33,81" W	Blanco (D) (P) 6,6 s Fl. 0,5 s, Oc. 6,1 s	20,0 m 15,0 mn	Torre blanca y roja en franjas horizontales	029, 295, 412, 623	Ayuda a la navegación
116	P	MCC, Bahía Zapsurro	Boya No. 2	Puesta en servicio	Lat. 08° 39' 35,34" N Long. 77° 21' 44,10" W	Roja (D) (P) 3,0 s Fl. 0,5 s, Oc. 2,5 s	3,0 m 4,0 mn	Castillete roja	280, 624	Ayuda a la navegación
117	P	OPC, Tumaco	Boya No. 9	Puesta en servicio	Lat. 01° 50' 39,82" N Long. 78° 43' 31,06" W	Verde (D) (P) 3,0	3,0 m 3,5 mn	Castillete verde	100	Ayuda a la navegación
118	P	OPC, Canal de Tumaco	Enfilaciones No. 1 y No. 2	Puesta en servicio	Ver tabla I	-----	-----	Ver tabla I	101, 310	Ayuda a la navegación
119	P	OPC, Aproximación Bahía Solano	Boya de Oleaje	Mover	Lat. 06° 21' 57,60" N Long. 77° 30' 18,00" W	Amarilla (D) (P) 20,0 s Ver tabla I	0,5 m 2,0 mn	Esférica amarilla	030, 031, 109	Recolección de datos oceanográficos
120	G	MCC, Mar Caribe Colombiano	Investigación Científica Marina	Terminación e inicio de investigación Científica Marina	Ver tabla I	-----	-----	-----	005, 007, 010, 026, 028, 040, 041	Precaución área de investigación
121	P	MCC, Bahía de Cartagena	Boya No. 6	Puesta en servicio	Lat. 10° 18' 57,42" N Long. 75° 34' 51,38" W	Roja (D) (P) 4,0 s	3,0 m 4,0 mn	Castillete roja	261, 262, 264, 833	Ayuda a la navegación

						Fl. 1,5 s, Oc. 2,5 s				
122	P	MCC, Bahía de Cartagena	Boya No. 35	Puesta en servicio	Lat. 10° 23' 38,80" N Long. 75° 32' 40,79" W	Verde (D) (P) 4,0 s Fl. 0,3 s, Oc. 2,7 s	2,5 m 4,0 mn	Castillete verde	261, 262, 263	Ayuda a la navegación
123	P	MCC, Bahía de Cartagena	Boya No. 3	Puesta en servicio	Lat. 10° 19' 0,41" N Long. 75° 35' 5,41" W	Verde (D) (P) 4,0 s Fl. 1,5 s, Oc. 2,5 s	3,0 m 4,0 mn	Castillete verde	261, 262, 263, 833	Ayuda a la navegación
124	T	OPC, Bahía Málaga	Boya Anapoima	A la deriva y fuera de servicio	Lat. 03° 53' 17,10" N Long. 77° 26' 20,00" W	-----	-----	Castillete amarilla con franjas negras horizontales	150	Precaución a la navegación

3. DESCRIPCIÓN DE AVISOS A LOS NAVEGANTES PUBLICADOS

Tabla II. Descripción Avisos a los Navegantes del 110 al 124 de 2013.

Aviso No.	Descripción																																																																																																																																																			
<p>110</p>	<p>Se informa a la comunidad marítima Nacional e Internacional que se coloca a disposición las nuevas ediciones y actualizaciones de Cartas Náuticas:</p> <p>Nuevas ediciones. Número_Nombre_Escala_Edición 008 INT 4025 Cabo Gracias a Dios a Santa Marta, Escala 1: 1,000,000 - 2da. Ed., Abr. de 2013. 029 Golfo de Urabá a Barranquilla, Escala 1: 500,000 - 3ra. Ed., Abr. de 2013. 245 Ciénaga, Escala 1: 25,000 – 2da. Ed., Jul. de 2013. 848 Santiago de Tolú, Escala 1: 10,000 - 1ra. Ed., Abr. de 2013.</p> <p>Estas nuevas ediciones reemplazan la edición anterior.</p> <p>Nueva actualización. Número_Nombre_Escala_Edición 804 Bahía de Santa Marta, Escala 1: 10,000 – 3ra. Ed. de 2010, corregida hasta el aviso a los navegantes No. 82 de 2013.</p>																																																																																																																																																			
<p>111</p>	<p>Se informa a la comunidad marítima, que la motonave "SRV VERITAS VIKING", de bandera Noruega, se encuentra realizando labores de investigación científica del suelo marino, para la adquisición de sísmica marina tridimensional, por un término de 150 días, a partir del mes de julio de 2013.</p> <p>Área de Adquisición Sísmica:</p> <table border="1" data-bbox="240 1031 675 1833"> <thead> <tr> <th>Ítem</th> <th>Latitud</th> <th>Longitud</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>10° 15' 34.433" N</td><td>76° 43' 53.398" W</td></tr> <tr><td>2</td><td>10° 17' 33.824" N</td><td>76° 31' 44.893" W</td></tr> <tr><td>3</td><td>10° 17' 34.475" N</td><td>76° 31' 27.744" W</td></tr> <tr><td>4</td><td>10° 15' 41.659" N</td><td>76° 24' 10.427" W</td></tr> <tr><td>5</td><td>9° 06' 24.740" N</td><td>76° 42' 21.723" W</td></tr> <tr><td>6</td><td>9° 04' 51.990" N</td><td>76° 42' 55.140" W</td></tr> <tr><td>7</td><td>9° 03' 42.040" N</td><td>76° 43' 32.238" W</td></tr> <tr><td>8</td><td>9° 01' 32.814" N</td><td>76° 44' 58.289" W</td></tr> <tr><td>9</td><td>8° 59' 39.502" N</td><td>76° 46' 40.294" W</td></tr> <tr><td>10</td><td>8° 58' 03.346" N</td><td>76° 48' 23.695" W</td></tr> <tr><td>11</td><td>8° 56' 41.081" N</td><td>76° 50' 23.133" W</td></tr> <tr><td>12</td><td>8° 56' 12.427" N</td><td>76° 51' 07.735" W</td></tr> <tr><td>13</td><td>8° 56' 04.910" N</td><td>76° 51' 34.756" W</td></tr> <tr><td>14</td><td>8° 55' 46.901" N</td><td>76° 51' 50.668" W</td></tr> <tr><td>15</td><td>8° 54' 46.204" N</td><td>76° 53' 21.976" W</td></tr> <tr><td>16</td><td>8° 54' 04.171" N</td><td>76° 55' 15.593" W</td></tr> <tr><td>17</td><td>8° 53' 44.940" N</td><td>76° 56' 35.236" W</td></tr> <tr><td>18</td><td>8° 53' 33.041" N</td><td>76° 58' 11.968" W</td></tr> <tr><td>19</td><td>8° 53' 37.096" N</td><td>77° 00' 05.277" W</td></tr> <tr><td>20</td><td>8° 53' 55.631" N</td><td>77° 00' 53.334" W</td></tr> <tr><td>21</td><td>8° 53' 59.745" N</td><td>77° 01' 15.955" W</td></tr> <tr><td>22</td><td>8° 53' 59.773" N</td><td>77° 01' 42.172" W</td></tr> <tr><td>23</td><td>8° 53' 39.799" N</td><td>77° 06' 14.565" W</td></tr> <tr><td>24</td><td>9° 03' 09.733" N</td><td>77° 06' 17.713" W</td></tr> <tr><td>25</td><td>9° 03' 19.270" N</td><td>77° 02' 54.170" W</td></tr> <tr><td>26</td><td>10° 15' 29.708" N</td><td>76° 44' 03.781" W</td></tr> </tbody> </table> <p>Área Fuerte 3D:</p> <table border="1" data-bbox="824 1045 1260 1696"> <thead> <tr> <th>Ítem</th> <th>Latitud</th> <th>Longitud</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>8° 52' 30.893" N</td><td>76° 54' 59.885" W</td></tr> <tr><td>2</td><td>8° 52' 46.211" N</td><td>76° 57' 46.910" W</td></tr> <tr><td>3</td><td>8° 54' 25.519" N</td><td>77° 00' 27.990" W</td></tr> <tr><td>4</td><td>8° 52' 25.784" N</td><td>77° 10' 24.080" W</td></tr> <tr><td>5</td><td>8° 48' 57.789" N</td><td>77° 16' 45.948" W</td></tr> <tr><td>6</td><td>8° 49' 45.133" N</td><td>77° 18' 51.896" W</td></tr> <tr><td>7</td><td>8° 59' 59.980" N</td><td>77° 15' 35.735" W</td></tr> <tr><td>8</td><td>9° 08' 50.145" N</td><td>77° 12' 46.791" W</td></tr> <tr><td>9</td><td>9° 27' 10.536" N</td><td>77° 02' 42.226" W</td></tr> <tr><td>10</td><td>9° 40' 38.245" N</td><td>77° 05' 25.415" W</td></tr> <tr><td>11</td><td>9° 42' 45.933" N</td><td>77° 04' 47.473" W</td></tr> <tr><td>12</td><td>10° 29' 57.421" N</td><td>76° 50' 45.114" W</td></tr> <tr><td>13</td><td>10° 29' 57.613" N</td><td>76° 17' 30.454" W</td></tr> <tr><td>14</td><td>9° 40' 21.406" N</td><td>76° 30' 37.727" W</td></tr> <tr><td>15</td><td>9° 07' 45.089" N</td><td>76° 39' 14.056" W</td></tr> <tr><td>16</td><td>8° 59' 54.597" N</td><td>76° 44' 14.515" W</td></tr> <tr><td>17</td><td>8° 57' 29.005" N</td><td>76° 46' 32.245" W</td></tr> <tr><td>18</td><td>8° 56' 04.199" N</td><td>76° 51' 33.435" W</td></tr> <tr><td>19</td><td>8° 55' 39.790" N</td><td>76° 51' 53.472" W</td></tr> <tr><td>20</td><td>8° 55' 17.942" N</td><td>76° 51' 53.465" W</td></tr> <tr><td>21</td><td>8° 54' 30.323" N</td><td>76° 51' 17.965" W</td></tr> </tbody> </table>	Ítem	Latitud	Longitud	1	10° 15' 34.433" N	76° 43' 53.398" W	2	10° 17' 33.824" N	76° 31' 44.893" W	3	10° 17' 34.475" N	76° 31' 27.744" W	4	10° 15' 41.659" N	76° 24' 10.427" W	5	9° 06' 24.740" N	76° 42' 21.723" W	6	9° 04' 51.990" N	76° 42' 55.140" W	7	9° 03' 42.040" N	76° 43' 32.238" W	8	9° 01' 32.814" N	76° 44' 58.289" W	9	8° 59' 39.502" N	76° 46' 40.294" W	10	8° 58' 03.346" N	76° 48' 23.695" W	11	8° 56' 41.081" N	76° 50' 23.133" W	12	8° 56' 12.427" N	76° 51' 07.735" W	13	8° 56' 04.910" N	76° 51' 34.756" W	14	8° 55' 46.901" N	76° 51' 50.668" W	15	8° 54' 46.204" N	76° 53' 21.976" W	16	8° 54' 04.171" N	76° 55' 15.593" W	17	8° 53' 44.940" N	76° 56' 35.236" W	18	8° 53' 33.041" N	76° 58' 11.968" W	19	8° 53' 37.096" N	77° 00' 05.277" W	20	8° 53' 55.631" N	77° 00' 53.334" W	21	8° 53' 59.745" N	77° 01' 15.955" W	22	8° 53' 59.773" N	77° 01' 42.172" W	23	8° 53' 39.799" N	77° 06' 14.565" W	24	9° 03' 09.733" N	77° 06' 17.713" W	25	9° 03' 19.270" N	77° 02' 54.170" W	26	10° 15' 29.708" N	76° 44' 03.781" W	Ítem	Latitud	Longitud	1	8° 52' 30.893" N	76° 54' 59.885" W	2	8° 52' 46.211" N	76° 57' 46.910" W	3	8° 54' 25.519" N	77° 00' 27.990" W	4	8° 52' 25.784" N	77° 10' 24.080" W	5	8° 48' 57.789" N	77° 16' 45.948" W	6	8° 49' 45.133" N	77° 18' 51.896" W	7	8° 59' 59.980" N	77° 15' 35.735" W	8	9° 08' 50.145" N	77° 12' 46.791" W	9	9° 27' 10.536" N	77° 02' 42.226" W	10	9° 40' 38.245" N	77° 05' 25.415" W	11	9° 42' 45.933" N	77° 04' 47.473" W	12	10° 29' 57.421" N	76° 50' 45.114" W	13	10° 29' 57.613" N	76° 17' 30.454" W	14	9° 40' 21.406" N	76° 30' 37.727" W	15	9° 07' 45.089" N	76° 39' 14.056" W	16	8° 59' 54.597" N	76° 44' 14.515" W	17	8° 57' 29.005" N	76° 46' 32.245" W	18	8° 56' 04.199" N	76° 51' 33.435" W	19	8° 55' 39.790" N	76° 51' 53.472" W	20	8° 55' 17.942" N	76° 51' 53.465" W	21	8° 54' 30.323" N	76° 51' 17.965" W
Ítem	Latitud	Longitud																																																																																																																																																		
1	10° 15' 34.433" N	76° 43' 53.398" W																																																																																																																																																		
2	10° 17' 33.824" N	76° 31' 44.893" W																																																																																																																																																		
3	10° 17' 34.475" N	76° 31' 27.744" W																																																																																																																																																		
4	10° 15' 41.659" N	76° 24' 10.427" W																																																																																																																																																		
5	9° 06' 24.740" N	76° 42' 21.723" W																																																																																																																																																		
6	9° 04' 51.990" N	76° 42' 55.140" W																																																																																																																																																		
7	9° 03' 42.040" N	76° 43' 32.238" W																																																																																																																																																		
8	9° 01' 32.814" N	76° 44' 58.289" W																																																																																																																																																		
9	8° 59' 39.502" N	76° 46' 40.294" W																																																																																																																																																		
10	8° 58' 03.346" N	76° 48' 23.695" W																																																																																																																																																		
11	8° 56' 41.081" N	76° 50' 23.133" W																																																																																																																																																		
12	8° 56' 12.427" N	76° 51' 07.735" W																																																																																																																																																		
13	8° 56' 04.910" N	76° 51' 34.756" W																																																																																																																																																		
14	8° 55' 46.901" N	76° 51' 50.668" W																																																																																																																																																		
15	8° 54' 46.204" N	76° 53' 21.976" W																																																																																																																																																		
16	8° 54' 04.171" N	76° 55' 15.593" W																																																																																																																																																		
17	8° 53' 44.940" N	76° 56' 35.236" W																																																																																																																																																		
18	8° 53' 33.041" N	76° 58' 11.968" W																																																																																																																																																		
19	8° 53' 37.096" N	77° 00' 05.277" W																																																																																																																																																		
20	8° 53' 55.631" N	77° 00' 53.334" W																																																																																																																																																		
21	8° 53' 59.745" N	77° 01' 15.955" W																																																																																																																																																		
22	8° 53' 59.773" N	77° 01' 42.172" W																																																																																																																																																		
23	8° 53' 39.799" N	77° 06' 14.565" W																																																																																																																																																		
24	9° 03' 09.733" N	77° 06' 17.713" W																																																																																																																																																		
25	9° 03' 19.270" N	77° 02' 54.170" W																																																																																																																																																		
26	10° 15' 29.708" N	76° 44' 03.781" W																																																																																																																																																		
Ítem	Latitud	Longitud																																																																																																																																																		
1	8° 52' 30.893" N	76° 54' 59.885" W																																																																																																																																																		
2	8° 52' 46.211" N	76° 57' 46.910" W																																																																																																																																																		
3	8° 54' 25.519" N	77° 00' 27.990" W																																																																																																																																																		
4	8° 52' 25.784" N	77° 10' 24.080" W																																																																																																																																																		
5	8° 48' 57.789" N	77° 16' 45.948" W																																																																																																																																																		
6	8° 49' 45.133" N	77° 18' 51.896" W																																																																																																																																																		
7	8° 59' 59.980" N	77° 15' 35.735" W																																																																																																																																																		
8	9° 08' 50.145" N	77° 12' 46.791" W																																																																																																																																																		
9	9° 27' 10.536" N	77° 02' 42.226" W																																																																																																																																																		
10	9° 40' 38.245" N	77° 05' 25.415" W																																																																																																																																																		
11	9° 42' 45.933" N	77° 04' 47.473" W																																																																																																																																																		
12	10° 29' 57.421" N	76° 50' 45.114" W																																																																																																																																																		
13	10° 29' 57.613" N	76° 17' 30.454" W																																																																																																																																																		
14	9° 40' 21.406" N	76° 30' 37.727" W																																																																																																																																																		
15	9° 07' 45.089" N	76° 39' 14.056" W																																																																																																																																																		
16	8° 59' 54.597" N	76° 44' 14.515" W																																																																																																																																																		
17	8° 57' 29.005" N	76° 46' 32.245" W																																																																																																																																																		
18	8° 56' 04.199" N	76° 51' 33.435" W																																																																																																																																																		
19	8° 55' 39.790" N	76° 51' 53.472" W																																																																																																																																																		
20	8° 55' 17.942" N	76° 51' 53.465" W																																																																																																																																																		
21	8° 54' 30.323" N	76° 51' 17.965" W																																																																																																																																																		

Se recomienda a los navegantes extremar las medidas de precaución en estas áreas, durante las actividades científicas.

- 112** Se informa a la comunidad marítima, que la motonave "OSPREY EXPLORER", de bandera Panameña, se encuentra realizando labores de adquisición de datos sísmicos 2D en el bloque Guajira Offshore 3, por un término de 120 días, a partir del mes de julio de 2013.

Área de Investigación

Ítem	Latitud	Longitud
A	12° 20' 00,13" N	73° 05' 00,00" W
B	12° 20' 0000" N	73° 19' 49,93' W
C	12° 20' 00,00' N	73° 20' 00,00" W
D	12° 20' 00,00" N	73° 20' 00,00" W
E	12° 17' 58,11" N	73° 20' 03,32" W
F	11° 58' 12,52' N	74° 00' 00,00" W
G	12° 00' 00,00" N	74° 00' 00,00" W
H	13° 30' 00,00" N	74° 00' 00,00" W
I	13° 00' 00,00" N	74° 00' 00,00" W
J	13° 00' 00,00" N	73° 30' 00,00" W
K	13° 00' 00,00" N	73° 00' 00,00" W
L	12° 30' 00,00" N	73° 00' 00,00" W
M	12° 27' 54,24" N	73° 00' 00,00" W
N	12° 25' 25,00" N	73° 05' 00,00" W

Se recomienda a los navegantes extremar las medidas de precaución en esta área, durante las actividades científicas.

- 113** Borrar Pontón, Pilote de Concreto y Profundidad – Canal de Acceso Contecar, Bahía de Cartagena.

Pontón: 10° 22,83' N, 75° 30,77' W

Pilote de Concreto: 10° 22,801' N, 75° 30,860' W

Profundidad de 5.6 metros: 10° 22,9033' N, 75° 30,8006' W (No afecta la carta náutica 261)

- 114** **Aviso a los Navegantes No. 114**

Ubicación: Mar Caribe Colombiano, Puerto Bolívar

Novedad: Adicionar

Carácter: Permanente

Nombre	Posición (WGS-84)	Destello(D) Período (P)	Altitud (m) Cobertura (Mn)	Color	Forma	Patrón	Cartas afectadas	Propósito
Boya No. 14	Lat. 12°14' 59,93" N Long. 71°57' 22,29" W	(D) Rojo (P) 3,0 s Fl. 0,5 s, Oc. 2,5 s	3,0 m 4,0 Mn	Rojo	Castillete	Rojo	229	Nuevas Ayudas a la Navegación
Boya No. 15	Lat. 12°14' 59,34" N Long. 71°57' 20,33" W	(D) Verde (P) 3,0 s Fl. 0,5 s, Oc. 2,5 s	3,0 m 4,0 Mn	Verde	Castillete	Verde		
Boya No. 16	Lat. 12°14' 43,55" N Long. 71°57' 23,52" W	(D) Rojo (P) 3,0 s Fl. 0,5 s, Oc. 2,5 s	3,0 m 4,0 Mn	Rojo	Castillete	Rojo		
Boya No. 17	Lat. 12°14' 45,31" N Long. 71°57' 19,15" W	(D) Verde (P) 3,0 s Fl. 0,5 s, Oc. 2,5 s	3,0 m 4,0 Mn	Verde	Castillete	Verde		

118

Aviso a los Navegantes No. 118

Ubicación: Océano Pacífico Colombiano, Tumaco

Novedad: Puesta en servicio

Carácter: Permanente

Nombre	Posición (WGS-84)	Destello(D) Período (P)	Altitud (m) Cobertura	Color	Forma	Patrón	Cartas afectadas	Propósito
Enfilación No. 1	Lat. 01°49' 06,72" N Long. 78°48' 34,92" W	(D) Blanco (P) 5,0 s Fl. 1,0 s, Oc. 1,0 s Fl. 1,0 s, Oc. 2,0 s	13,0 m 12,0 Mn	Rojo y blanco	Castillete	Rojo con franjas blancas horizontales	101, 310	Ayudas a la Navegación
Enfilación No. 2	Lat. 01°48' 54,6" N Long. 78°48' 35,5" W	(D) Blanco (P) 5,0 s Fl. 1,0 s, Oc. 1,0 s	26,0 m 15,0 Mn	Rojo y blanco	Castillete	Rojo con franjas blancas horizontales		

119

Mover Boya de Oleaje – Aproximación a Bahía Solano

Características de la Luz

Fl. 0,5 s, Oc. 0,5 s

Fl. 0,5 s, Oc. 0,5 s

Fl. 0,5 s, Oc. 0,5 s

Fl. 0,5 s, Oc. 0,5 s

Fl. 0,5 s, Oc. 15,5 s

120

Aviso a los Navegantes No. 120

Ubicación: Mar Caribe Colombiano

Novedad: Terminación e inicio de investigación Científica Marina

Carácter: General

Área de Investigación:

Ítem	Latitud	Longitud
A	11°14' 59,863" N	74°47' 29,997" W
B	11°14' 59,999" N	74°50' 00" W
C	11°15' 0,336" N	74°59' 59,989" W
D	11°15' 0,378" N	75°4' 59,998" W
E	11°15' 0,210" N	75°14' 59,998" W
F	11°14' 58,652" N	75°19' 59,985" W
G	11°14' 59,808" N	75°44' 59,998" W
H	11°20' 0,635" N	75°45' 0,216" W
I	11°20' 0,582" N	75°47' 29,998" W
J	11°20' 0,296" N	75°54' 59,997" W
K	11°19' 59,999" N	75°59' 59,999" W
L	11°29' 59,86" N	76°00' 0,949" W
M	11°29' 57,928" N	75°30' 0,383" W
N	11°44' 59,808" N	75°29' 59,998" W
O	11°44' 59,851" N	75°00' 0,945" W
P	11°59' 56,39" N	74°59' 57,975" W
Q	11°59' 47,138" N	73°59' 59,999" W
R	11°58' 12,525" N	73°59' 59,997" W
S	11°49' 59,907" N	73°59' 59,986" W
T	11°49' 59,808" N	74°22' 29,998" W
U	11°34' 59,808" N	74°22' 29,998" W
V	11°34' 59,808" N	74°29' 59,998" W
W	11°32' 29,808" N	74°29' 59,998" W
X	11°32' 29,808" N	74°34' 59,998" W
Y	11°27' 29,808" N	74°34' 59,998" W
Z	11°27' 29,808" N	74°39' 59,998" W
A'	11°22' 29,808" N	74°39' 59,998" W

B'	11°22' 29,808'' N	74°39' 59,998'' W
C'	11°17' 29,808'' N	74°39' 59,998'' W
D'	11°17' 29,808'' N	74°39' 59,998'' W

124 A la Deriva y fuera de servicio Boya Anapoima – Bahía Málaga

Boya Cardinal Weste.

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

4. CARTAS NÁUTICAS Y PUBLICACIONES AFECTADAS

Tabla III. Identificación de las cartas náuticas y publicaciones afectadas por los avisos 110 al 124 de 2013

No. Carta	Nombre	Edición	Escala 1:	Avisos No.
005	Carta General del Caribe Colombiano	4ta. de 2011	1,500,000	111, 112, 120
007	El Gran Caribe	4ta. de 2011	3,000,000	111, 112, 120
008	INT 4025 Cabo Gracias a Dios a Santa Marta	1ra. de 2007	1,000,000	110, 111
010	Barranquilla a Península de Paraguaná	3ra. de 2012	750,000	112, 120
024	INT 4118 Archipiélago de San Blas a Bahía de Cartagena	1ra. de 2006	300,000	111
026	INT 4114 Santa Marta a Punta Gallinas	1ra. de 2005	300,000	112, 120
028	Barranquilla a Punta Espada	2da. de 2004	500,000	112, 120
029	Golfo de Urabá a Barranquilla	2da. de 2004	500,000	110, 111, 115
030	INT 6110 Canal de Panamá al Golfo de Cupica	2da. de 2004	500,000	119
031	INT 6105 Golfo de Cupica a Bahía Buenaventura	3ra. de 2009	500,000	119
040	Península de la Guajira	2da. de 2009	250,000	112, 120
041	Barranquilla a Riohacha	2da. de 2004	250,000	112, 120
043	Cabo Tiburón a Isla Fuerte	2da. de 2004	250,000	111
100	Puerto de Tumaco	3ra. de 2006	10,000	117
101	Aproximación Tumaco	4ta. de 2009	25,000	118
109	Aproximación a Bahía Solano	1ra. de 2008	25,000	119
150	Bahía Málaga	4ta. de 1998	25,000	124
229	Bahía Portete	3ra. de 2009	25,000	114
245	Ciénaga	1ra. de 2008	25,000	110
261	Bahía de Cartagena	8va. de 2011	25,000	113, 121, 122, 123
262	Bahía de Cartagena	2da. de 2012	25,000	113, 121, 122, 123
263	Bahía Interna de Cartagena	4ta. de 2012	15,000	113, 122, 123
264	Entrada a la Bahía de Cartagena	3ra. de 2011	15,000	121
280	Cabo Tiburón a Isla Terrón de Azúcar	2da. de 2010	25,000	116
295	Bahía Colombia	3ra. de 2006	35,000	115
310	Punta Isla de Cascajal a Río Mataje	1ra. de 2001	100,000	118
412	Golfo de Urabá	3ra. de 2009	100,000	115
623	Punta Yarumal a Punta Arenas del Norte	1ra. de 1999	50,000	115
624	Cabo Tiburón a Titumate	1ra. de 2000	50,000	116
804	Bahía de Santa Marta	3ra. de 2010	10,000	110
833	Bahía de Cartagena (Canales de Acceso)	3ra. de 2008	5,000	121, 123

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