



Avisos a los Navegantes/*Notice to Mariners*  
Avisos del 138 al 163 de 2017.  
No. 54 / Julio de 2017

Una publicación digital del Centro de  
Investigaciones Oceanográficas e  
Hidrográficas del Caribe (CIOH)  
[www.cioh.org.co](http://www.cioh.org.co)

Cartagena, Bolívar  
Y la Dirección General Marítima (DIMAR)  
[www.dimar.mil.co](http://www.dimar.mil.co)  
Teléfonos +57 (1) 220 0490 Bogotá, Colombia

Ministerio de Defensa Nacional  
Dirección General Marítima  
Subdirección de Desarrollo Marítimo

## DIRECCIÓN

Vicealmirante Pablo Emilio Romero Rojas  
Director General Marítimo DIMAR

Capitán de Navío Esteban Uribe Álzate  
Coordinador General DIMAR

Capitán de Fragata Germán Augusto Escobar Olaya  
Subdirector de Desarrollo Marítimo

Capitán de Navío Rafael Ricardo Torres Parra  
Director del CIOH

Notice to Mariners / Avisos a los Navegantes

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.

## CONTENIDOS

Capitán de Fragata Hermann Leon Rincón.  
Responsable del Servicio Hidrográfico Nacional

SJ Juan David Ortiz Buitrago  
Responsable Área de Náutica

## COORDINACIÓN EDITORIAL

Angélica María Castrillón Gálvez  
Editora de Publicaciones DIMAR

Paula Andrea Rodríguez Campos  
Publicista DIMAR

## EDITORIAL DIMAR

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



# Contenido

## ÍNDICE

## PÁG.

1. Información general.	4
2. Avisos a los navegantes publicados del <b>138</b> al <b>163</b> de 2017.	5
3. Descripción de avisos a los navegantes.	9
4. Cartas náuticas y publicaciones afectadas por los avisos <b>138</b> al <b>163</b> de 2017.	14
5. Contactos.	16

## ÍNDICE DE TABLAS

<b>Tabla I.</b> Avisos a los navegantes del <b>138</b> al <b>163</b> de 2017.	5
<b>Tabla II.</b> Descripción avisos a los navegantes.	9
<b>Tabla III.</b> Identificación de las cartas náuticas y publicaciones afectadas por los avisos <b>138</b> al <b>163</b> de 2017.	14

## 1. INFORMACIÓN GENERAL

Los Avisos a los Navegantes son notificaciones al navegante que le permite mantener su plan de navegación actualizado, con información de novedades y cambios presentados recientemente en las ayudas a la navegación, salvaguardando la seguridad de la vida humana en el mar, actualizándose la cartografía y otros productos náuticos en el territorio nacional.

El Servicio Hidrográfico Nacional del Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Caribe (CIOH) de la Dirección General Marítima (DIMAR), es la entidad autorizada para emitir este tipo de información, manteniendo los estándares internacionales de la Organización Hidrográfica Internacional (OHI), en los que se 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 de navegación 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 **138 al 163** de 2017.

Aviso No.	Carácter	Ubicación	Nombre	Tipo de Novedad	Posición (WGS-84)	Destello (D) Período (P)	Altura (m) Alcance (mn)	Descripción	Cartas afectadas	Propósito
138	T	MCC, Golfo de Urabá	Faro del Leoncito	Luz Apagada	Lat. 08°00'58,00" N Long. 76°50'14,00" W	-----	-----	Ver tabla II	043,412 625	Precaución a la navegación
139	G	OPC, Aproximación a Punta Cascajal	M/N Barracuda	Búsqueda y rescate	-----	-----	-----	Ver tabla II	003, 032	Búsqueda y rescate
140	G	MCC, Bahía de Cartagena	Muelle del Club Náutico	Adecuación y remodelación	-----	-----	-----	Ver tabla II	261,262 263	Precaución a la navegación
141	G	MCC, Bahía interna de Cartagena	Ejercicios Navales	Ejercicios Navales	-----	-----	-----	Ver tabla II	261,262 263, 409	Precaución a la navegación
142	G	OPC, Océano Pacífico Colombiano	M/N Barracuda	Embarcación Recuperada	-----	-----	-----	Ver tabla II	-----	Embarcación Recuperada
143	P	MCC, Río Magdalena	Nafragio	Adicionar	Lat. 11°04'31,90" N Long. 74°50'37,05" W	-----	-----	Ver tabla II	253	Precaución a la navegación
144	G	MCC, Aproximación a la Isla de San Andrés	M/N "Octubre 7"	Búsqueda y rescate	-----	-----	-----	Ver tabla II	005,007 008	Búsqueda y rescate
145	P	OPC, Isla Malpelo	Boya de Amarre	Restablecida	Lat. 03°59'47,10" N Long. 81°36'32,20" W	-----	2,4 m	Cilíndrica Naranja Ver tabla II	521	Ayuda a la navegación

Aviso No.	Carácter	Ubicación	Nombre	Tipo de Novedad	Posición (WGS-84)	Destello (D) Período (P)	Altura (m) Alcance (mn)	Descripción	Cartas afectadas	Propósito
146	P	MCC	Sistema de anclaje oceanográfico	Retirado Permanente	-----	-----	-----	Ver tabla II	005	Retirado permanente
147	P	OPC, Bahía de Buenaventura	Boyas No. 37 y No. 39	Movidas Temporalmente	-----	-----	-----	-----	153, 730	Precaución a la Navegación
148	T	OPC, Bahía de Buenaventura	Boya No. 26	Movida	Lat. 03°49'23,60" N Long. 77°10'05,10" W	Rojo (D) 3,0 s (P) Fl 0,5 s, Oc 2,5 s	4,2 m 4,2 mn	Castillete Rojo  Ver tabla II	153, 155	Precaución a la Navegación
149	G	MCC, Aproximación a Salgar, Barranquilla	Cable submarino Globenet	Mantenimiento y reparación	-----	-----	-----	Ver tabla II	005,007 008,010 025,041 042,402 407,408 612	Precaución a la Navegación
150	T	MCC, Bahía de Buenaventura	Boya No. 33	Movida	Lat. 03°50'57,10" N Long. 77°06'55,10" W	Verde (D) 1,0 s (P) Fl 0,4 s, Oc 0,6 s	4,2 m 4,2 mn	Castillete Verde  Ver tabla II	153, 155	Precaución a la navegación
151	T	MCC, Bahía de Cartagena	Boyarín de amarre	Adicionar	Lat. 10°23'42,50" N Long. 75°32'31,50" W	-----	1,5 m	Cilíndrico Amarillo  Ver tabla II	261,262 263	Precaución a la navegación
152	P	MCC, Golfo de Urabá	Faro Boca del Leoncito	Luz establecida	Lat. 08°00'58,00" N Long. 76°50'14,00" W	Blanco (D) 10,0 s (P)	14,0 m 11,0 mn	Torre Rojo y blanco, franjas horizontales  Ver tabla II	043,412 625	Ayuda a la navegación
153	P	MCC, Golfo de Morrosquillo	Boya Cardinal Norte	Adicionar	Lat. 09°35'59,00" N Long. 75°59'31,98" W	Blanco (D) 10,0 s (P) Fl 0,4 s, Oc 0,6 s	7,7 m 5,0 mn	Castillete Negro sobre Amarillo  Ver tabla II	618	Señalizar Bajo Morrosquillo

Aviso No.	Carácter	Ubicación	Nombre	Tipo de Novedad	Posición (WGS-84)	Destello (D) Período (P)	Altura (m) Alcance (mn)	Descripción	Cartas afectadas	Propósito
154	T	MCC, Bahía de Cartagena	Boyarines	Adicionar	-----	-----	0,8 m	Cilíndrico Amarillo  <i>Ver tabla II</i>	261,262 263	Precaución a la navegación
155	P	OPC, Boca de Sanquianga	Boya de aguas seguras de Sanquianga	Restablecida	Lat. 02°43'38,94" N Long. 78°20'36,90" W	Blanco (D) 4,0 s (P) Fl 2,0 s, Oc 2,0 s	5,5 m 4,7 mn	Castillete Rojo y Blanco Vertical  <i>Ver tabla II</i>	137	Ayuda a la Navegación
156	P	OPC, Isla Gorgona	Boya de amarre	Adicionar	Lat. 02°57'43,20" N Long. 78°10'04,32" W	-----	2,4 m	Cilíndrico Naranja  <i>Ver tabla II</i>	520	Ayuda a la navegación
157	P	MCC	Sistemas de Anclajes Oceanográficos	Retiro permanente	-----	-----	-----	<i>Ver tabla II</i>	005, 007 008, 028 029	Retiro Permanente Sistemas de Anclajes Oceanográficos
158	P	OPC, Bahía de Buenaventura	Boya No. 1	Establecida	Lat. 03°47'41,30" N Long. 77°18'57,10" W	Verde (D) 3,0 s (P) Fl 0,5 s, Oc 2,5 s	4,2 m 4,2 mn	Castillete Verde  <i>Ver tabla II</i>	153, 154	Ayuda a la navegación
159	T	OPC, Bahía de Buenaventura	Boya No. 3	Luz apagada	Lat. 03°47'41,40" N Long. 77°18'08,10" W	-----	-----	Castillete Verde  <i>Ver tabla II</i>	153, 154	Precaución a la navegación
160	T	MCC, Golfo de Morrosquillo	Boya Cardinal Sur	Fuera de Posición	Lat. 09°32'59,61" N Long. 75°53'21,32" W	Blanco (D) 15,0 s (P)	7,8 m 5,0 mn	Castillete Amarillo Sobre Negro  <i>Ver tabla II</i>	618	Precaución a la navegación
161	T	OPC, Bahía de Buenaventura	Boya No. 2	Movida	Lat. 03°47'33,90" N Long. 77°18'56,20" W	Rojo (D) 1,0 s (P)	4,2 m 4,2 mn	Castillete Rojo  <i>Ver tabla II</i>	153,154	Precaución a la navegación

Aviso No.	Carácter	Ubicación	Nombre	Tipo de Novedad	Posición (WGS-84)	Destello (D) Período (P)	Altura (m) Alcance (mn)	Descripción	Cartas afectadas	Propósito
<b>162</b>	T	OPC, Bahía de Buenaventura	Boyas	Movidas	-----	-----	-----	Castillete  <i>Ver tabla II</i>	153,154	Precaución a la navegación
<b>163</b>	P	MCC, Golfo de Morrosquillo	Boya Cardinal Este	Adicionar	Lat. 09°35'31,07" N Long. 75°59'22,76" W	Blanco (D) 10,0 s (P)	7,7 m 5,0 mn	Castillete Negro y amarillo  <i>Ver tabla II</i>	618	Señalizar Bajo Morrosquillo



### 3. DESCRIPCIÓN DE AVISOS A LOS NAVEGANTES PUBLICADOS

**Tabla II.** Descripción Avisos a los Navegantes.

Aviso No.	Descripción										
138	Faro Bocas de Leoncito, Luz Apagada – Bahía Colombia, Golfo de Urabá										
139	<p>Se informa a todos los navegantes y a la comunidad marítima en general, operación SAR de búsqueda y rescate embarcación de nombre Barracuda.</p> <p><b>Última posición reportada:</b> Lat. 02° 14,8' N, Long. 078° 48,2' W</p> <p>Se recomienda a los navegantes extremar las medidas de precaución en el área. Igualmente, dar conocimiento a las respectivas autoridades marítimas, en caso de hallazgo y rescate.</p>										
140	<p>Trabajos de adecuación y remodelación de muelle sector Club Náutico de Cartagena - Bahía de Cartagena.</p> <table border="1" data-bbox="230 905 594 1066"> <thead> <tr> <th>Latitud</th> <th>Longitud</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10° 24' 40,410 N</td> <td>75° 32' 35,472" W</td> </tr> <tr> <td>10° 24' 36,896" N</td> <td>75° 32' 31,224" W</td> </tr> <tr> <td>10° 24' 41,461" N</td> <td>75° 32' 27,141" W</td> </tr> <tr> <td>10° 24' 44,623" N</td> <td>75° 32' 31,722" W</td> </tr> </tbody> </table> <p>Tiempo de ejecución 24 meses</p> <p>Se recomienda a los navegantes extremar las medidas de precaución y seguridad en el área, durante estas actividades.</p>	Latitud	Longitud	10° 24' 40,410 N	75° 32' 35,472" W	10° 24' 36,896" N	75° 32' 31,224" W	10° 24' 41,461" N	75° 32' 27,141" W	10° 24' 44,623" N	75° 32' 31,722" W
Latitud	Longitud										
10° 24' 40,410 N	75° 32' 35,472" W										
10° 24' 36,896" N	75° 32' 31,224" W										
10° 24' 41,461" N	75° 32' 27,141" W										
10° 24' 44,623" N	75° 32' 31,722" W										
141	<p>Se informa a todos los navegantes y al Gremio Marítimo en general, que el día 14 Julio de 2017 submarino realizará maniobra de inmersión estática, en el sector de cuatro calles -Bahía de Cartagena, en el horario de las 0700R hasta las 1400R.</p> <p><b>Área de actividades:</b></p> <table border="1" data-bbox="230 1373 529 1535"> <thead> <tr> <th>Latitud</th> <th>Longitud</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10° 23,174' N</td> <td>75° 32,676' W</td> </tr> <tr> <td>10° 22,755' N</td> <td>75° 32,676' W</td> </tr> <tr> <td>10° 22,755' N</td> <td>75° 33,828' W</td> </tr> <tr> <td>10° 23,174' N</td> <td>75° 33,828' W</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Recomendaciones:</b> Queda restringida la navegación en el área indicada anteriormente, durante el periodo señalado. Extremar las medidas de seguridad de los navegantes y embarcaciones durante el desarrollo de las actividades. Ponerse en contacto por el canal 16 VHF con la Estación de Control de Tráfico Marítimo de Cartagena.</p>	Latitud	Longitud	10° 23,174' N	75° 32,676' W	10° 22,755' N	75° 32,676' W	10° 22,755' N	75° 33,828' W	10° 23,174' N	75° 33,828' W
Latitud	Longitud										
10° 23,174' N	75° 32,676' W										
10° 22,755' N	75° 32,676' W										
10° 22,755' N	75° 33,828' W										
10° 23,174' N	75° 33,828' W										
142	<p>Se informa a todos los navegantes y al Gremio Marítimo en general, que la M/N "Barracuda" fue recuperada.</p> <p>Cancela aviso a los navegantes No.139 de 2017.</p>										

Aviso No.	Descripción									
143	<p>Adicionar naufragio, encallado y visible en el área. Río Magdalena Se recomienda a los navegantes extremar las medidas de seguridad cuando se navegue en esta área.</p>									
144	<p>Se informa a todos los navegantes y a la comunidad marítima en general, operación SAR de búsqueda y rescate embarcación de nombre "Octubre 7"</p> <p>Se encuentra a la deriva en aproximación a isla de san Andrés con 04 tripulantes.</p> <p><b>Última posición reportada:</b> Lat. 12° 16'08,399" N, Long. 81° 02'27,181" W</p> <p>Se recomienda a los navegantes extremar las medidas de precaución en el área. Igualmente, dar conocimiento a las respectivas autoridades marítimas, en caso de hallazgo y rescate.</p>									
145	<p>Boya de Amarre Restablecida –Isla Malpelo. Cancela aviso a los navegantes No. 043 de 2017.</p>									
146	<p>Sistema de anclaje, Retirado Permanente – MCC</p> <p><b>Antigua Posición anclaje oceanográfico:</b> Latitud: 12°16'51,09" N Longitud: 74°16'25,46" W</p> <p>Se cancela el aviso No 002 de 2017.</p>									
147	<p>Boyas No. 37 y No. 39 movidas temporalmente, canal de acceso Bahía de Buenaventura.</p> <table border="1" data-bbox="232 1203 678 1308"> <thead> <tr> <th>Boya No</th> <th>Latitud</th> <th>Longitud</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>37</td> <td>03° 52' 05,40" N</td> <td>77° 05' 29,20" W</td> </tr> <tr> <td>39</td> <td>03° 52' 23,60" N</td> <td>77° 05' 18,40" W</td> </tr> </tbody> </table> <p>Cancelar avisos a los navegantes No. 035 y No. 040 de 2017</p> <p>Se recomienda a los navegantes extremar las medidas de seguridad cuando se navegue en esta área.</p>	Boya No	Latitud	Longitud	37	03° 52' 05,40" N	77° 05' 29,20" W	39	03° 52' 23,60" N	77° 05' 18,40" W
Boya No	Latitud	Longitud								
37	03° 52' 05,40" N	77° 05' 29,20" W								
39	03° 52' 23,60" N	77° 05' 18,40" W								
148	<p>Boyas No. 26 movidas temporalmente, canal de acceso Bahía de Buenaventura.</p> <p>Se recomienda a los navegantes extremar las medidas de seguridad cuando se navegue en esta área.</p>									

Aviso No.	Descripción															
149	<p>Se informa a todos los navegantes y a la Comunidad Marítima en general, la nave "TENEO" de bandera Islas Marshall se encuentra realizando trabajos de mantenimiento y reparación del sistema telecomunicaciones cable submarino de fibra óptica Globenet, en la jurisdicción de Barranquilla, durante 10 días.</p> <p>Por fallas en el cable en las siguientes coordenadas: Lat. 11° 19,9020' N, Long.74° 58,7906'W</p> <p>Se recomienda a los navegantes extremar las medidas de seguridad cuando se navegue en esta área.</p>															
150	<p>Boyas No. 33 movida temporalmente, canal de acceso Bahía de Buenaventura.</p> <p>Se recomienda a los navegantes extremar las medidas de seguridad cuando se navegue en esta área.</p>															
151	<p>Adicionar Boyarín de Amarre – Bajo de la Virgen, Bahía Interna de Cartagena.</p> <p>Nota: Instalación temporal de Boyarín de amarre a la altura del Bajo de la Virgen por motivo de la festividad de la Virgen del Carmen. El boyarín se instalará el día domingo 16 de julio a partir de la 0800 R.</p> <p>Cancelése este aviso el día domingo 16 de julio a las 2000 R.</p>															
152	<p>Faro Bocas de Leoncito, Luz Establecida – Bahía Colombia, Golfo de Urabá</p> <p>Cancela aviso a los navegantes No. 138 de 2017.</p>															
153	<p>Adicionar Boya Cardinal Norte - Golfo de Morrosquillo</p> <p>Marca de Tope: Dos conos superpuestos verticalmente con los vértices hacia arriba.</p>															
154	<p>Adicionar Boyarines - Sector de las embarcaciones mayores de la Armada Nacional - Bahía de Cartagena.</p> <table border="1" data-bbox="230 1306 691 1472"> <thead> <tr> <th>Boyarín No</th> <th>Latitud</th> <th>Longitud</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>10° 24'35,34" N</td> <td>75° 32'51,48" W</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>10° 24'32,04" N</td> <td>75° 32'52,86" W</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>10° 24'28,80" N</td> <td>75° 32'54,03" W</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>10° 24'25,50" N</td> <td>75° 32'55,68" W</td> </tr> </tbody> </table> <p>Se recomienda extremar las medidas de seguridad y precaución al aproximarse al área.</p>	Boyarín No	Latitud	Longitud	1	10° 24'35,34" N	75° 32'51,48" W	2	10° 24'32,04" N	75° 32'52,86" W	3	10° 24'28,80" N	75° 32'54,03" W	4	10° 24'25,50" N	75° 32'55,68" W
Boyarín No	Latitud	Longitud														
1	10° 24'35,34" N	75° 32'51,48" W														
2	10° 24'32,04" N	75° 32'52,86" W														
3	10° 24'28,80" N	75° 32'54,03" W														
4	10° 24'25,50" N	75° 32'55,68" W														
155	<p>Boya de aguas seguras de Sanquianga, restablecida - Boca de Sanquianga.</p> <p>Cancela aviso a los navegantes No. 132 de 2017.</p>															
156	<p>Adicionar Boya de Amarre – Isla Gorgona.</p>															

Aviso No.	Descripción
157	<p>Se informa a todos los Navegantes y a la Comunidad Marítima en general que se retiraron de carácter permanente los tres (03) sistemas de anclajes oceanográficos. Mar Caribe Colombiano.</p> <p><b>Antiguas posiciones:</b></p> <p>-----</p> <p>Sistema de Anclaje Bloque Guajira 3  Latitud: 12,8954285 N  Longitud: 73,9340873 W</p> <p>-----</p> <p>Sistema de Anclaje Bloque Colombia 3  Latitud: 11,5981565 N  Longitud: 75,065715 W</p> <p>-----</p> <p>Sistema de Anclaje Bloque SINOFF 7  Latitud: 10,786983 N  Longitud: 75,7607782 W</p> <p>-----</p> <p>Cancela aviso a los navegantes No. 010 de 2016</p>
158	Boya No. 1, establecida - Canal de acceso a Buenaventura - Bahía de Buenaventura.
159	<p>Boya No. 3 luz apagada, canal de acceso a Buenaventura - Bahía de Buenaventura.</p> <p>Se recomienda a los navegantes extremar las medidas de seguridad cuando se navegue en esta área.</p>
160	<p>Boya Cardinal Sur fuera de Posición – Golfo de Morrosquillo</p> <p>Marca de Tope: Dos conos negros Superpuestos apuntando hacia abajo</p> <p><b>Características de la luz:</b></p> <p>Fl. 0,3 s, Oc. 0,7 s,  Fl. 0,3 s, Oc. 0,7 s,  Fl. 0,3 s, Oc. 0,7 s  Fl. 0,3 s, Oc. 0,7 s  Fl. 0,3 s, Oc. 0,7 s  Fl. 0,3 s, Oc. 0,7 s  Fl. 2,0 s, Oc. 7,0 s</p> <p>Se recomienda extremar las medidas de seguridad y precaución al aproximarse al área.</p>
161	<p>Boya No. 2 movida temporalmente, canal de acceso a Buenaventura - Bahía de Buenaventura.</p> <p>Se recomienda a los navegantes extremar las medidas de seguridad cuando se navegue en esta área.</p>

Aviso No.	Descripción												
162	<p>Boyas No. 3, No.4 y No.5 movidas temporalmente, canal de acceso a Buenaventura - Bahía de Buenaventura.</p> <p><b>Posiciones:</b></p> <table border="1" data-bbox="232 390 673 520"> <thead> <tr> <th>Boya No</th> <th>Latitud</th> <th>Longitud</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3</td> <td>03° 47' 41,30"N</td> <td>77° 18' 08,70" W</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>03° 47' 34,60"N</td> <td>77° 18' 08,80" W</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>03° 47' 41,50"N</td> <td>77° 17' 19,80" W</td> </tr> </tbody> </table> <p>Se recomienda a los navegantes extremar las medidas de seguridad cuando se navegue en esta área.</p>	Boya No	Latitud	Longitud	3	03° 47' 41,30"N	77° 18' 08,70" W	4	03° 47' 34,60"N	77° 18' 08,80" W	5	03° 47' 41,50"N	77° 17' 19,80" W
Boya No	Latitud	Longitud											
3	03° 47' 41,30"N	77° 18' 08,70" W											
4	03° 47' 34,60"N	77° 18' 08,80" W											
5	03° 47' 41,50"N	77° 17' 19,80" W											
163	<p>Adicionar Boya Cardinal Este - Golfo de Morrosquillo</p> <p><b>Características de la Luz:</b></p> <p>Fl. 0,3 s, Oc. 0,7 s,  Fl. 0,3 s, Oc. 0,7 s,  Fl. 0,3 s, Oc. 7,7 s</p> <p>Posee marca de Tope.</p>												

## 4. CARTAS NÁUTICAS Y PUBLICACIONES AFECTADAS

**Tabla III.** Identificación de las cartas náuticas y publicaciones afectadas por los avisos **138** al **163** de 2017

No. Carta	Nombre	Edición	Escala 1:	Avisos No.
<b>003</b>	Bahía de Panamá a Cabo San Francisco	2da de 2008	1,200,000	139
<b>005</b>	Carta General del Caribe Colombiano	4ta de 2011	1,500,000	144, 146, 149, 157
<b>007</b>	El Gran Caribe	5ta de 2013	3,000,000	144, 149, 157
<b>008</b>	INT 6110 Bahía de Buenaventura a Bahía Ancón de Sardinias	3ra de 2009	500,000	144, 149, 157
<b>010</b>	Barranquilla a Península de Paraguaná	2da de 2004	750,000	149
<b>025 INT 4116</b>	Isla Fuerte a Santa Marta	1ra de 2005	300,00	149
<b>028</b>	Barranquilla a Punta Espada	3ra. de 2013	500,000	157
<b>029</b>	Golfo de Urabá a Barranquilla	2da de 2004	500,000	157
<b>032 INT 6110</b>	Bahía de Buenaventura a Bahía Ancón de Sardinias	3ra de 2009	500,000	139
<b>041</b>	Barranquilla a Riohacha	2da de 2004	250,000	149
<b>042</b>	Isla Fuerte a Barranquilla	2da de 2004	250,000	149
<b>043</b>	Cabo Tiburón a isla Fuerte	2da de 2004	250,000	138, 152
<b>137</b>	Boca de Sanquianga	1ra de 2006	25,000	155
<b>153</b>	Bahía de Buenaventura	6ta de 2015	30,000	147, 148, 150, 158, 159, 161, 162
<b>154</b>	Bahía de Buenaventura (Bahía Externa)	1ra de 2016	25,000	158, 159, 161, 162
<b>155</b>	Bahía de Buenaventura (Bahía Interna)	1ra de 2016	25,000	148, 150
<b>253</b>	Rio Magdalena	6ta de 2016	15,000	143
<b>261</b>	Bahía de Cartagena	8va de 2011	25,000	140, 141, 151, 154
<b>262</b>	Bahía de Cartagena	2da. de 2012	15,000	140, 141, 151, 154
<b>263</b>	Bahía Interna de Cartagena	4ta. de 2012	15,000	140, 141, 151, 154

No. Carta	Nombre	Edición	Escala 1:	Avisos No.
<b>402</b>	Punta Gallinas a Cabo Chichibacoa	1ra 2009	100.000	149
<b>408</b>	Punta Canoas a Puerto Colombia	1ra 1999	100,000	149
<b>409</b>	Bajo Tortuguilla a Punta Canoas	2da. de 2004	100,000	141
<b>412</b>	Golfo de Urabá	3ra. de 2009	100,000	138, 152
<b>520</b>	Isla Gorgona	1ra de 2003	50.000	156
<b>521</b>	Isla Malpelo	1ra de 2005	50,000	145
<b>612</b>	Aproximación a Barranquilla	3ra de 2014	50,000	149
<b>618</b>	Golfo de Morrosquillo	3ra de 2012	50,000	153, 160, 163
<b>625</b>	Bahía Colombia	4ta de 2013	35,000	138, 152
<b>730</b>	Puerto de Buenaventura	4ta de 2014	10,000	147

## 5. CONTACTOS

Para una mayor descripción acerca de los avisos a los navegantes publicados, consulte el sitio web del CIOH- DIMAR: <https://www.cioh.org.co/index.php/avisos-a-los-navegantes.html>

### **Comentarios, información y sugerencias:**

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

En caso de reporte de novedades para Avisos a los Navegantes escribir al correo [nautica@dimar.mil.co](mailto:nautica@dimar.mil.co)

### **Contactos:**

#### **Sitio web CIOH:**

[www.cioh.org.co](http://www.cioh.org.co)

#### **Responsable del Servicio Hidrográfico Nacional:**

[hleon@dimar.mil.co](mailto:hleon@dimar.mil.co)

#### **Responsable Área de Náutica:**

[jortizbuitrago@dimar.mil.co](mailto:jortizbuitrago@dimar.mil.co)

#### **Cartógrafos Área de Náutica:**

[mtapia@dimar.mil.co](mailto:mtapia@dimar.mil.co); [lcastrobuendia@dimar.mil.co](mailto:lcastrobuendia@dimar.mil.co); [dfernandezb@dimar.mil.co](mailto:dfernandezb@dimar.mil.co);  
[lbonfante@dimar.mil.co](mailto:lbonfante@dimar.mil.co).





Carrera 54 No. 26-50 CAN. Edificio Dimar +57 (1) 220 0490 Bogotá  
www.dimar.mil.co Línea Anticorrupción 01 8000 911 670  
dimar@dimar.mil.co



dimarcolombia  
www.issuu.co



dimarcolombia



DimarColombia



Dimar Autoridad  
Marítima Colombiana



@DimarColombia



App Gente de Mar

