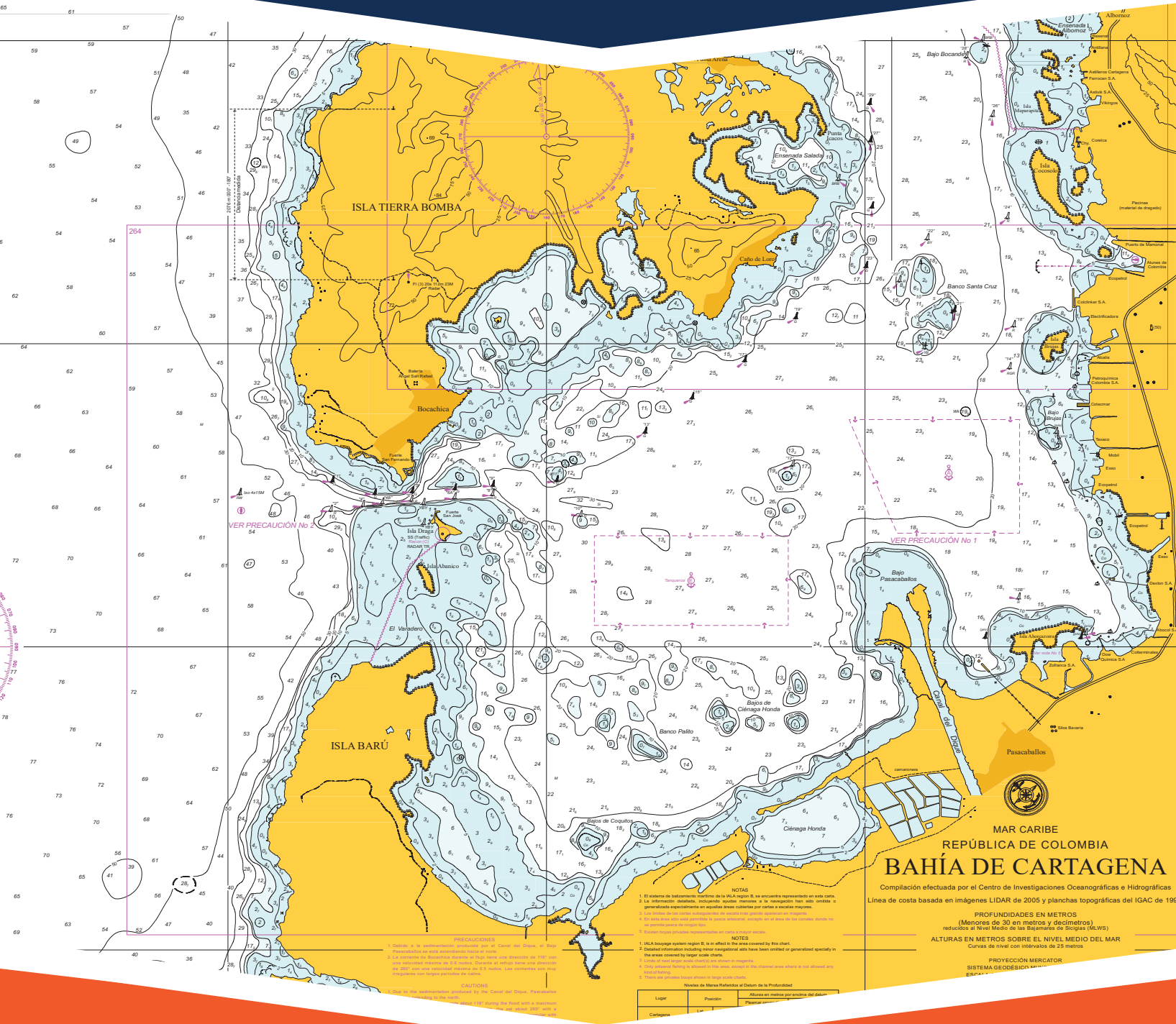


# Notice to Mariners

Avisos a los Navegantes



Avisos a los Navegantes/*Notice to Mariners*  
Avisos del **219** al **233** de 2017.  
No. **57** / Octubre 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

Sub Oficial Primero Juan David Ortiz Buitrago  
Responsable Área de Náutica

Técnico de Servicio (25) Mario Tapia Avilés  
Jefe Grupo Actualización Cartográfica y Avisos a  
los Navegantes

## 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>219</b> al <b>233</b> de 2017.	5
3. Descripción de avisos a los navegantes.	7
4. Cartas náuticas y publicaciones afectadas por los avisos <b>219</b> al <b>233</b> de 2017.	10
5. Contactos.	12

## ÍNDICE DE TABLAS

<b>Tabla I.</b> Avisos a los navegantes del <b>219</b> al <b>233</b> de 2017.	5
<b>Tabla II.</b> Descripción avisos a los navegantes.	7
<b>Tabla III.</b> Identificación de las cartas náuticas y publicaciones afectadas por los avisos <b>219</b> al <b>233</b> de 2017.	10

## 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 **219 al 233** 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
219	T	OPC, Isla Malpelo	Boya de amarre	Desaparecida	-----	-----	-----	Cilíndrica Naranja  <i>Ver tabla II</i>	521	Precaución a la Navegación
220	G	MCC	M/N "Lorena"	Búsqueda y Rescate	-----	-----	-----	<i>Ver tabla II</i>	005,007	Búsqueda y Rescate
221	T	MCC, Isla Fuerte	Faro Isla Fuerte	luz Apagada	Lat. 09°23'27,00" N Long. 76°10'41,34" W	-----	44,0 m 13,0 mn	<i>Ver tabla II</i>	005,007 008,025 029,042 043,267 410,411	Precaución a la Navegación
222	G	MCC, Bahía de Cartagena	Embarcación de pesca artesanal	Búsqueda y Rescate	-----	-----	-----	<i>Ver tabla II</i>	409	Búsqueda y Rescate
223	T	MCC, Golfo de Morrosquillo	Boya Cardinal Sur	Luz Apagada	Lat. 09°35'19,84" N Long. 75°59'32,08" W	-----	7,8 m 5,0 mn	Castillete Amarillo sobre Negro  <i>Ver tabla II</i>	618	Precaución a la Navegación
224	G	MCC, Bahía de Cartagena	Regata	Actividad Náutica Deportiva	-----	-----	-----	<i>Ver tabla II</i>	262,409 615,616	Precaución a la Navegación
225	P	MCC, Río Magdalena	Boya No 31	Trasladar	Lat. 10°58'23,09" N Long. 74°45'19,07" W	Verde (D) 3,0 s (P)	4,0 m 6,0 mn	Castillete Verde  <i>Ver tabla II</i>	253	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
226	T	MCC, Golfo de Urabá, Bahía Turbo	Boya No. 3	Fuera de Posición	-----	-----	-----	Castillete verde  <i>Ver tabla II</i>	625	Precaución a la Navegación
227	T	MCC, Golfo de Urabá	Faro Punta Yarumal	Luz Apagada	Lat. 08°06'36,00" N Long. 76°44'52,99" W	-----	-----	Torre Roja y Blanca Franjas Horizontales  <i>Ver tabla II</i>	412,625	Precaución a la Navegación
228	T	MCC, Golfo de Urabá	Faro del Leoncito	Luz Apagada	Lat. 08°00'58,00" N Long. 76°50'14,00" W	-----	-----	Torre Roja y Blanca Franjas Horizontales  <i>Ver tabla II</i>	412,625	Ayuda a la Navegación
229	P	OPC, Isla Malpelo	Santuario Isla Malpelo	Ampliación del área del santuario de fauna y flora Malpelo	-----	-----	-----	<i>Ver tabla II</i>	003,031 032	Ampliación del área del santuario de fauna y flora Malpelo
230	G	MCC, Bahía de Cartagena	COTECMAR Sede Mamomal	Relimpia	-----	-----	-----	<i>Ver tabla II</i>	261,262 263	Precaución a la Navegación
231	G	MCC, Bahía de Cartagena	Relimpia Terminal Fluvial Néstor Pineda	Relimpia	-----	-----	-----	<i>Ver tabla II</i>	261,262 263	Precaución a la Navegación
232	P	MCC, Golfo de Morrosquillo	Boyas Especiales	Insertar	-----	Amarillo (D) 1,0 s (P)	1,5 m 1,0 mn	Castillete Amarillo  <i>Ver tabla II</i>	618	Ayuda a la Navegación
233	P	OPC, San Andrés de Tumaco	Faro de Tumaco	Modificada	Lat. 01°49'23,03" N Long. 78°43'39,57" W	Blanco y Rojo (D) 4,0 s (P)	93.0 m 21.0 mn	Torre Blanco  <i>Ver tabla II</i>	003,101 310,770	Ayuda a la Navegación

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

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

Aviso No.	Descripción						
<b>219</b>	Boya de amarre , desaparecida – Isla Malpelo  <table border="1" data-bbox="246 531 696 600"> <thead> <tr> <th>Ítem</th> <th>Lat.</th> <th>Long.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>03°59'47,10"N</td> <td>81°36'32,20"W</td> </tr> </tbody> </table>	Ítem	Lat.	Long.	1	03°59'47,10"N	81°36'32,20"W
Ítem	Lat.	Long.					
1	03°59'47,10"N	81°36'32,20"W					
<b>220</b>	Operación SAR Búsqueda y Rescate, embarcación de pesca artesanal, se encuentra desaparecida. - Nombre "Lorena" - Con 03 tripulantes a/b - Casco en madera color blanco con rojo - Eslora 8m x manga 1,5 m  Zarparon a 20 MN de Manaure - Guajira el día 26 sep/2017, hasta el momento no se tiene información de la embarcación.  Se efectuaron patrones de búsqueda en superficie sin resultados positivos 021430R Posición: <table border="1" data-bbox="246 1005 696 1075"> <thead> <tr> <th>Ítem</th> <th>Lat.</th> <th>Long.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>12°09,432'N</td> <td>072°34,360'W</td> </tr> </tbody> </table> 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.	Ítem	Lat.	Long.	1	12°09,432'N	072°34,360'W
Ítem	Lat.	Long.					
1	12°09,432'N	072°34,360'W					
<b>221</b>	Faro Isla Fuerte - luz Apagada - Isla Fuerte						
<b>222</b>	Operación SAR Búsqueda y Rescate, embarcación de pesca artesanal, se encuentra desaparecida desde el 04 Octubre/17.  - Sin Nombre - Con 01 tripulantes a/b - Casco en fibra de vidrio color rojo - Sin Motor  Última posición reportada <table border="1" data-bbox="246 1549 753 1619"> <thead> <tr> <th>Ítem</th> <th>Lat.</th> <th>Long.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>10°29'07,161"N</td> <td>075°30'44,706'W</td> </tr> </tbody> </table> 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.	Ítem	Lat.	Long.	1	10°29'07,161"N	075°30'44,706'W
Ítem	Lat.	Long.					
1	10°29'07,161"N	075°30'44,706'W					
<b>223</b>	Boya Cardinal Sur - Luz Apagada - Golfo de Morrosquillo						

Aviso No.	Descripción																		
<b>224</b>	<p>Se informa a todos los navegantes y al Gremio Marítimo en general, que se realizará actividad náutica deportiva, desde la Bahía de Cartagena hasta el Archipiélago de Islas del Rosario. Los días sábado 14 y domingo 15 de octubre de 2017.</p> <p>Recomendación: Extremar las medidas de precaución y seguridad en el área durante las actividades</p> <p>Ponerse en contacto por el canal 16 VHF con la Estación de Control de Tráfico Marítimo de Cartagena.</p>																		
<b>225</b>	Boya No 31 - Trasladar - Río Magdalena																		
<b>226</b>	<p>Boya No. 3, fuera de posición – Golfo de Urabá, Bahía Turbo</p> <p>Antigua posición:</p> <table border="1" data-bbox="245 730 753 800"> <thead> <tr> <th>Ítem</th> <th>Lat.</th> <th>Long.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>08°03'56,28"N</td> <td>76°44'02,88"W</td> </tr> </tbody> </table>	Ítem	Lat.	Long.	1	08°03'56,28"N	76°44'02,88"W												
Ítem	Lat.	Long.																	
1	08°03'56,28"N	76°44'02,88"W																	
<b>227</b>	Faro Punta Yarumal, Luz Apagada - Golfo de Urabá.																		
<b>228</b>	Faro Bocas de Leoncito, Luz Apagada – Golfo de Urabá - Bahía Colombia																		
<b>229</b>	<p>De acuerdo con resolución 1907 del 14 de septiembre de 2017, del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible señala nuevos límites del Santuario de Fauna y Flora Malpelo, zona comprendida dentro del perímetro enmarcado en las siguientes coordenadas</p> <p>Ver coordenadas:</p> <table border="1" data-bbox="245 1108 667 1423"> <thead> <tr> <th>Lat.</th> <th>Long.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>05° 00'00" N</td> <td>82° 06'09" W</td> </tr> <tr> <td>03° 28'55" N</td> <td>82° 06'09" W</td> </tr> <tr> <td>03° 28'55" N</td> <td>81° 08'00" W</td> </tr> <tr> <td>03° 45'40" N</td> <td>81° 08'00" W</td> </tr> <tr> <td>03° 45'40" N</td> <td>80° 43'50" W</td> </tr> <tr> <td>04° 26'30" N</td> <td>80° 43'50" W</td> </tr> <tr> <td>04° 26'30" N</td> <td>80° 22'10" W</td> </tr> <tr> <td>05° 00'00" N</td> <td>80° 22'10" W</td> </tr> </tbody> </table>	Lat.	Long.	05° 00'00" N	82° 06'09" W	03° 28'55" N	82° 06'09" W	03° 28'55" N	81° 08'00" W	03° 45'40" N	81° 08'00" W	03° 45'40" N	80° 43'50" W	04° 26'30" N	80° 43'50" W	04° 26'30" N	80° 22'10" W	05° 00'00" N	80° 22'10" W
Lat.	Long.																		
05° 00'00" N	82° 06'09" W																		
03° 28'55" N	82° 06'09" W																		
03° 28'55" N	81° 08'00" W																		
03° 45'40" N	81° 08'00" W																		
03° 45'40" N	80° 43'50" W																		
04° 26'30" N	80° 43'50" W																		
04° 26'30" N	80° 22'10" W																		
05° 00'00" N	80° 22'10" W																		
<b>230</b>	<p>Se informa a todos los navegantes y a la comunidad marítima en general, que el día 20 de Octubre del 2017 se iniciaron actividades de relimpia en COTECMAR – Sede Mamonal.</p> <p>Área de las actividades:</p> <table border="1" data-bbox="245 1591 753 1766"> <thead> <tr> <th>Área</th> <th>Lat.</th> <th>Long.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>10° 19' 35" N</td> <td>75° 30' 35" W</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>10° 19' 34" N</td> <td>75° 30' 35" W</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>10° 19' 34" N</td> <td>75° 30' 40" W</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>10° 19' 35" N</td> <td>75° 30' 40" W</td> </tr> </tbody> </table>	Área	Lat.	Long.	1	10° 19' 35" N	75° 30' 35" W	2	10° 19' 34" N	75° 30' 35" W	3	10° 19' 34" N	75° 30' 40" W	4	10° 19' 35" N	75° 30' 40" W			
Área	Lat.	Long.																	
1	10° 19' 35" N	75° 30' 35" W																	
2	10° 19' 34" N	75° 30' 35" W																	
3	10° 19' 34" N	75° 30' 40" W																	
4	10° 19' 35" N	75° 30' 40" W																	



Aviso No.	Descripción																																										
<p><b>231</b></p>	<p>Empresa Ecopetrol inicia labores de relimpia en las áreas del Terminal Fluvial Néstor Pineda. La zona del proyecto tiene influencia en el canal de acceso Sur de la instalación portuaria Mamonal y Atunamar - Bahía de Cartagena.</p> <p>Fecha Inicio: 25 de octubre de 2017 Fecha de término: 15 de noviembre de 2017</p> <p>Área de actividades:</p> <table border="1" data-bbox="246 520 667 697"> <thead> <tr> <th>Lat.</th> <th>Long.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10° 20' 28,88" N</td> <td>75° 30' 36,71" W</td> </tr> <tr> <td>10° 20' 31,99" N</td> <td>75° 30' 36,16" W</td> </tr> <tr> <td>10° 20' 30,41" N</td> <td>75° 30' 26,19" W</td> </tr> <tr> <td>10° 20' 28,07" N</td> <td>75° 30' 29,37" W</td> </tr> </tbody> </table> <p>Motonaves participantes en la actividad: Draga: MS REXIE Remolcador: SANZ Lancha: NATY Lancha: BUZCA III</p>	Lat.	Long.	10° 20' 28,88" N	75° 30' 36,71" W	10° 20' 31,99" N	75° 30' 36,16" W	10° 20' 30,41" N	75° 30' 26,19" W	10° 20' 28,07" N	75° 30' 29,37" W																																
Lat.	Long.																																										
10° 20' 28,88" N	75° 30' 36,71" W																																										
10° 20' 31,99" N	75° 30' 36,16" W																																										
10° 20' 30,41" N	75° 30' 26,19" W																																										
10° 20' 28,07" N	75° 30' 29,37" W																																										
<p><b>232</b></p>	<p>Insertar boyas especiales – Golfo de Morrosquillo</p> <table border="1" data-bbox="246 1003 764 1497"> <thead> <tr> <th>No. Boya</th> <th>Lat.</th> <th>Long.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>09° 36'04,20" N</td><td>75° 36'46,62" W</td></tr> <tr><td>2</td><td>09° 36'01,68" N</td><td>75° 35'43,44" W</td></tr> <tr><td>3</td><td>09° 33'16,02" N</td><td>75° 37'23,34" W</td></tr> <tr><td>4</td><td>09° 33'16,80" N</td><td>75° 36'14,76" W</td></tr> <tr><td>5</td><td>09° 27'26,16" N</td><td>75° 47'31,02" W</td></tr> <tr><td>6</td><td>09° 29'04,02" N</td><td>75° 37'39,78" W</td></tr> <tr><td>7</td><td>09° 26'01,80" N</td><td>75° 45'42,78" W</td></tr> <tr><td>8</td><td>09° 26'04,80" N</td><td>75° 40'28,26" W</td></tr> <tr><td>9</td><td>09° 29'39,06" N</td><td>75° 38'36,84" W</td></tr> <tr><td>10</td><td>09° 27'22,50" N</td><td>75° 41'31,02" W</td></tr> <tr><td>11</td><td>09° 25'42,96" N</td><td>75° 46'42,00" W</td></tr> <tr><td>12</td><td>09° 26'40,50" N</td><td>75° 47'17,58" W</td></tr> <tr><td>13</td><td>09° 27'12,06" N</td><td>75° 48'25,98" W</td></tr> </tbody> </table>	No. Boya	Lat.	Long.	1	09° 36'04,20" N	75° 36'46,62" W	2	09° 36'01,68" N	75° 35'43,44" W	3	09° 33'16,02" N	75° 37'23,34" W	4	09° 33'16,80" N	75° 36'14,76" W	5	09° 27'26,16" N	75° 47'31,02" W	6	09° 29'04,02" N	75° 37'39,78" W	7	09° 26'01,80" N	75° 45'42,78" W	8	09° 26'04,80" N	75° 40'28,26" W	9	09° 29'39,06" N	75° 38'36,84" W	10	09° 27'22,50" N	75° 41'31,02" W	11	09° 25'42,96" N	75° 46'42,00" W	12	09° 26'40,50" N	75° 47'17,58" W	13	09° 27'12,06" N	75° 48'25,98" W
No. Boya	Lat.	Long.																																									
1	09° 36'04,20" N	75° 36'46,62" W																																									
2	09° 36'01,68" N	75° 35'43,44" W																																									
3	09° 33'16,02" N	75° 37'23,34" W																																									
4	09° 33'16,80" N	75° 36'14,76" W																																									
5	09° 27'26,16" N	75° 47'31,02" W																																									
6	09° 29'04,02" N	75° 37'39,78" W																																									
7	09° 26'01,80" N	75° 45'42,78" W																																									
8	09° 26'04,80" N	75° 40'28,26" W																																									
9	09° 29'39,06" N	75° 38'36,84" W																																									
10	09° 27'22,50" N	75° 41'31,02" W																																									
11	09° 25'42,96" N	75° 46'42,00" W																																									
12	09° 26'40,50" N	75° 47'17,58" W																																									
13	09° 27'12,06" N	75° 48'25,98" W																																									
<p><b>233</b></p>	<p>Faro de Tumaco cambió color de luz. Observaciones: R. 203° - 208° (5°), W. 208° - 203° (355°) en dirección 25,6° - Marcando peligro roca El Viudo</p>																																										

## 4. CARTAS NÁUTICAS Y PUBLICACIONES AFECTADAS

**Tabla III.** Identificación de las cartas náuticas y publicaciones afectadas por los avisos **219** al **233** de 2017

No. Carta	Nombre	Edición	Escala 1:	Avisos No.
<b>003 INT 6000</b>	Bahía de Panamá a Cabo San Francisco	4ta. de 2011	1,200,000	229, 233
<b>005</b>	Carta General del Caribe Colombiano	4ta. de 2011	1,500,000	220, 221
<b>007</b>	El Gran Caribe	5ta. de 2013	3,000,000	220
<b>008 INT 4025</b>	Bahía de Buenaventura a Bahía Ancón de Sardinias	3ra. de 2009	500,000	221
<b>025 INT 4116</b>	Isla Fuerte a Santa Marta	1ra. de 2005	300,000	221
<b>029</b>	Golfo de Urabá a Barranquilla	2da. de 2004	500,000	221
<b>031 INT 6105</b>	Golfo de Cupica a Bahía de Buenaventura	3ra. de 2009	500,000	229
<b>032 INT 6110</b>	Bahía de Panamá a Cabo san Francisco	3ra. de 2009	500,000	229
<b>042</b>	Isla Fuerte a Barranquilla	2da. de 2004	250,000	221
<b>043</b>	Cabo Tiburón a Isla Fuerte	2da. de 2004	250,000	221
<b>101</b>	Aproximación a Tumaco	4ta. de 2009	25,000	233
<b>253</b>	Río Magdalena	6ta. de 2016	15,000	225
<b>261</b>	Bahía de Cartagena	8va. de 2011	25,000	230, 231
<b>262</b>	Bahía de Cartagena	2da. de 2012	15,000	224, 230, 231
<b>263</b>	Bahía Interna de Cartagena	4ta. de 2012	15,000	230, 231
<b>267</b>	Isla Fuerte	1ra. de 2003	15,000	221
<b>310</b>	Punta Isla Cascajal a Río Mataje	2da. de 2013	100,000	233
<b>409</b>	Bajo Tortuguilla a Punta Canoas	2da. de 2004	100,000	222, 224
<b>411</b>	Punta Gigantón a Isla Fuerte	2da. de 2004	100,000	221
<b>412</b>	Golfo de Urabá	3ra. de 2009	100,000	227, 228
<b>521</b>	Isla Malpelo	1ra. de 2005	50,000	219
<b>615</b>	Punta Gigantes a Punta Canoas	1ra. de 2004	50,000	224
<b>616</b>	Punta Comisario a Punta Gigante	1ra. De 2001	50,000	224, 232

No. Carta	Nombre	Edición	Escala 1:	Avisos No.
<b>618</b>	Golfo de Morrosquillo	3ra. de 2012	50,000	223
<b>625</b>	Bahía Colombia	4ta. de 2013	50,000	226, 227, 228
<b>770</b>	Puerto de Tumaco	5ta. de 2016	10,000	233

## 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:**

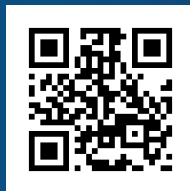
[jortizbuitrago@dimar.mil.co](mailto:jortizbuitrago@dimar.mil.co)

#### **Jefe Grupo de Actualización Cartográfica y Avisos a los navegantes:**

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

#### **Cartógrafos Área de Náutica:**

[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

