



Ministerio de Defensa Nacional
Dirección General Marítima
Autoridad Marítima Colombiana
Centro de Investigaciones Oceanográficas
e Hidrográficas del Caribe

No.
75
Abril
2019

Notice ^{to} Mariners

Mensual

Avisos a los Navegantes



ISS 2339-4773

(En línea)

www.dimar.mil.co

Notice to Mariners/Avisos a los Navegantes

No. 75/ abril 2019

Una publicación digital del Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Caribe (CIOH)

www.cioh.org.co

Teléfono +57 (5) 651 7091

Cartagena, Colombia y la

Dirección General Marítima (Dimar)

www.dimar.mil.co

Teléfonos +57 (1) 220 0490 Bogotá, Colombia

Ministerio de Defensa

Dirección General Marítima

Subdirección de Desarrollo Marítimo

DIRECCIÓN

Vicealmirante Juan Manuel Soltau Ospina

Director General Marítimo Dimar

Capitán de Navío Germán Augusto Escobar Olaya

Director del CIOH

CONTENIDOS

Capitán de Corbeta Nathalia M. Otálora Murillo

Responsable del Servicio Hidrográfico Nacional

Teniente de Fragata Fernando A. Parra Ramírez

Responsable Sección de Náutica

Suboficial Primero Juan David Ortiz Buitrago

Coordinador General Sección de Náutica

Técnico de Servicio (25) Mario Tapia Avilés

Responsable Avisos a los Navegantes

COORDINACIÓN EDITORIAL

Angélica María Castrillón Gálvez

Editora de Publicaciones DIMAR

Área de Comunicaciones Estratégicas
(Acoes-Dimar)

EDITORIAL DIMAR

Fotografía

Archivo Fotográfico Dimar

Área de Hidrografía – CIOH - DIMAR

Edición en línea: ISSN 2339-4773



Notice to Mariners/Avisos a los Navegantes por CIOH-Dimar se encuentra bajo una Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Unported.

Notice to Mariners/Avisos a los Navegantes 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 el mes de abril de 2019 | 5 |
| 3. Descripción de avisos a los navegantes. | 7 |
| 4. Cartas náuticas y publicaciones afectadas por los avisos del mes de abril de 2019. | 11 |
| 5. Contactos. | 12 |

ÍNDICE DE TABLAS

- | | |
|---|----|
| Tabla I. Avisos a los navegantes del mes de abril de 2019. | 5 |
| Tabla II. Descripción avisos a los navegantes. | 7 |
| Tabla III. Identificación de las cartas náuticas y publicaciones afectadas por los avisos del mes de abril de 2019. | 11 |

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.

La Dirección General Marítima (DIMAR), a través del Servicio Hidrográfico Nacional, que opera desde el Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Caribe (CIOH); es la entidad encargada de elaborar y publicar la Cartografía Náutica Nacional, y la autorizada para emitir los respectivos Avisos a los Navegantes, cumpliendo con el marco del derecho internacional en materia de tratados (OMI) SOLAS Capítulo V (Reglas 9 y 4) y conforme a lo estipulado en la normativa Nacional que señala el Decreto Ley 2324 de 1984, en concordancia con lo dispuesto en el Decreto 5057 de 2009, 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. Por esta razón no son descritos en esta publicación, 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 mes de **abril** de 2019.

Aviso No.	Carácter	Ubicación	Nombre	Tipo de Novedad	Posición (WGS-84)	Destello (D) Período (P)	Altura (m) Alcance (mn)	Descripción	Cartas afectadas
072	P	MCC. Bahía de Cartagena	Boya lateral "MTB7"	Suprimir	Lat. 10°17'50,03" N Long. 75°31'09,87" W	-----	-----	Castillete Verde <i>Ver tabla II</i>	261,262
073	P	OPC. Bahía Málaga	Boyas 4 y 9	Establecidas	-----	-----	3,0 m 3,5 mn	Castillete	150
074	T	OPC. Bahía de Buenaventura	Boyas 14 y 18	Trasladar	-----	Rojo (D) 1,0 s (P)	4,0 m 3,5 mn	Castillete Rojo <i>Ver tabla II</i>	154
075	P	MCC. Bahía de Cartagena	Boya 22	Establecida	Lat. 10°20'05,86" N Long. 75°31'02,71" W	Rojo (D) 3,0 s (P)	4,0 m 3,0 mn	Cilíndrica Rojo <i>Ver tabla II</i>	261
076	T	OPC. Bahía de Buenaventura	Faro Punta Soldado	Apagado	Lat. 03°48'31,02" N Long. 77°10'46,04" W	-----	56,0 m 18,5 mn	Blanco y rojo <i>Ver tabla II</i>	154
077	P	OPC. Bahía de Buenaventura	Faro Punta Soldado	Establecido	Lat. 03°48'31,20" N Long. 77°10'46,40" W	Blanco (D) 10,0 s (P)	56,0 m 18,5 mn	Blanco y rojo <i>Ver tabla II</i>	154
079	P	OPC. Canal de Tumaco	Gráfico	Insertar	-----	-----	-----	<i>Ver tabla II</i>	770
080	P	MCC. Isla Barú	Boya de amarre	Insertar	Lat. 10°13'36,33" N Long. 75°36'34,27" W	20,0 s (P)	2,0 m 2,03 mn	Cilíndrica Amarilla <i>Ver tabla II</i>	409,615

Aviso No.	Carácter	Ubicación	Nombre	Tipo de Novedad	Posición (WGS-84)	Destello (D) Período (P)	Altura (m) Alcance (mn)	Descripción	Cartas afectadas
081	P	OPC. Bahía de Buenaventura	Boyas laterales	Establecidas	-----	-----	4,0 m 3,5 mn	Castillete <i>Ver tabla II</i>	155
082	T	OPC. Bahía de Buenaventura	Boyas laterales	Trasladar	-----	-----	4,0 m 3,5 mn	Castillete <i>Ver tabla II</i>	155
083	P	MCC. Río Magdalena	Boyas 29 y 33	Trasladar	-----	Verde (D) 3,0 s (P)	4,0 m 6,0 mn	Verde <i>Ver tabla II</i>	253
084	T	MCC. Islas del Rosario	Boya 6	Apagada	Lat. 10°11'02,40" N Long. 75°45'01,20" W	-----	2,7 m 3,0 mn	<i>Ver tabla II</i>	255
085	P	MCC. Islas del Rosario	Boya 10	Establecida	Lat. 10°10'11,64" N Long. 75°44'56,98" W	Rojo (D) 3,0 (P)	3,0 m 3,0 mn	Castillete Rojo <i>Ver tabla II</i>	255
086	P	MCC. Aproximación a Barranquilla	Boya de oleaje direccional	Insertar	Lat. 11°08'17,70" N Long. 74°48'29,88" W	Amarillo (D) 20,0 s (P)	0,5 m 3,0 mn	Esférica Amarillo <i>Ver tabla II</i>	612
087	T	OPC. Canal de Tumaco	Boya 19	Apagada	Lat. 01°48'58,87" N Long. 78°43'48,31" W	-----	4,2 m 3,5 mn	Castillete Verde <i>Ver tabla II</i>	770
089	P	MCC. Bahía de Cartagena	Áreas restringidas	Insertar y modificar	-----	-----	-----	<i>Ver tabla II</i>	261,262
090	P	OPC. Buenaventura-Tumaco	Áreas restringidas	Insertar	-----	-----	-----	<i>Ver tabla II</i>	155,310
091	T	MCC. Canal de acceso Puerto Nuevo y Drummond	Boya de aguas seguras	Luz apagada	Lat. 11°06'27,00" N Long. 74°19'20,00" W	-----	-----	<i>Ver tabla II</i>	246

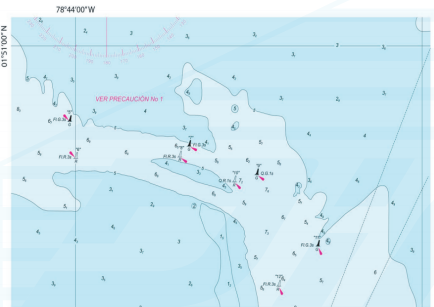


Aviso No.	Carácter	Ubicación	Nombre	Tipo de Novedad	Posición (WGS-84)	Destello (D) Período (P)	Altura (m) Alcance (mn)	Descripción	Cartas afectadas
093	P	MCC. Canal de acceso Puerto Nuevo y Drummond	Boya de aguas seguras	Luz establecida	Lat. 11°06'27,00" N Long. 74°19'20,00" W	Blanco (D)	-----	Rojo y blanco <i>Ver tabla II</i>	246
095	P	OPC. Bahía de Buenaventura	Boyas laterales 20, 14, 17 y 11	Establecidas	-----	3,0 s (P)	4,0 m 3,5 mn	Castillete <i>Ver tabla II</i>	155

3. DESCRIPCIÓN DE AVISOS A LOS NAVEGANTES PUBLICADOS

Tabla II. Descripción Avisos a los Navegantes.

Aviso No.	Descripción
072	Boya lateral "MTB7", suprimir - Sociedad Portuaria Bavaria S.A. - Bahía de Cartagena.
073	Boyas 4 y 9, establecidas - Bahía Málaga. Boya 4 03° 52' 42,07"N, 77° 20' 36,4" W Color: Rojo Boya 9 03° 55' 49,5"N, 77° 20' 46,7" W Color: Verde Cancela aviso a los navegantes No. 084/2018 y 142/2018
074	Boyas 14 y 18, trasladar - Bahía de Buenaventura. Boya 14 03°47'32,49"N, 77°14'13,24" W Boya 18 03°48'02,47"N, 77°12'22,73" W
075	Boya 22, establecida – Bahía de Cartagena. Fl. 0,5 s, Oc. 2,5 s Cancela aviso a los navegantes No. 065/2019
076	Faro Punta Soldado, apagado - Bahía de Buenaventura.

Aviso No.	Descripción				
077	<p>Faro Punta Soldado, establecido - Bahía de Buenaventura.</p> <p>Cancela aviso a los navegantes No.076 /2019</p>				
079	<p>Insertar gráfico - Canal de Tumaco</p> 				
080	<p>Boya de amarre, insertar – Sector playa blanca, Isla Barú.</p> <p>Fl. 0,80 s, Oc. 1,20 s, Fl. 0,80 s, Oc. 1,20 s, Fl. 0,80 s, Oc. 1,20 s, Fl. 0,80 s, Oc. 1,20 s, Fl. 0,80 s, Oc. 11,2 s.</p>				
081	<p>Boyas 09, 15, 18, 19, trasladar - Bahía de Buenaventura</p> <table border="0" data-bbox="243 955 1201 1291"> <tr> <td>Boya 19 03° 48' 17,93" N, 77° 12' 18,05" W Color: verde Período: 3,0 s Fl. 0,5 s + Oc. 2,5 s</td> <td>Boya 9 03° 47' 41,86" N, 77° 15' 50,78" W Boya 15 03° 47' 57,79" N, 77° 13' 19,72" W</td> </tr> <tr> <td>Boya 18 03° 48' 04,97" N, 77° 12' 25,04" W Color: rojo Período: 1,0 s Fl. 0,5 s + Oc. 0,5 s</td> <td></td> </tr> </table> <p>Cancela aviso a los navegantes No. 067 /2019</p>	Boya 19 03° 48' 17,93" N, 77° 12' 18,05" W Color: verde Período: 3,0 s Fl. 0,5 s + Oc. 2,5 s	Boya 9 03° 47' 41,86" N, 77° 15' 50,78" W Boya 15 03° 47' 57,79" N, 77° 13' 19,72" W	Boya 18 03° 48' 04,97" N, 77° 12' 25,04" W Color: rojo Período: 1,0 s Fl. 0,5 s + Oc. 0,5 s	
Boya 19 03° 48' 17,93" N, 77° 12' 18,05" W Color: verde Período: 3,0 s Fl. 0,5 s + Oc. 2,5 s	Boya 9 03° 47' 41,86" N, 77° 15' 50,78" W Boya 15 03° 47' 57,79" N, 77° 13' 19,72" W				
Boya 18 03° 48' 04,97" N, 77° 12' 25,04" W Color: rojo Período: 1,0 s Fl. 0,5 s + Oc. 0,5 s					
082	<p>Boyas 20, 17, 11, trasladar - Bahía de Buenaventura</p> <table border="0" data-bbox="243 1386 1453 1543"> <tr> <td>Boya 20 03° 48' 20,25" N, 77° 11' 59," W Color: rojo Período: 3,0 s Fl. 0,5 s + Oc. 2,5 s</td> <td>Boya 17 03° 48' 14,77" N, 77° 12' 28,94" W Boya 11 03° 47' 44,21" N, 77° 15' 09,57" W Color: verde</td> <td>Período: 3,0 s Fl. 0,5 s + Oc. 2 5 s</td> </tr> </table>	Boya 20 03° 48' 20,25" N, 77° 11' 59," W Color: rojo Período: 3,0 s Fl. 0,5 s + Oc. 2,5 s	Boya 17 03° 48' 14,77" N, 77° 12' 28,94" W Boya 11 03° 47' 44,21" N, 77° 15' 09,57" W Color: verde	Período: 3,0 s Fl. 0,5 s + Oc. 2 5 s	
Boya 20 03° 48' 20,25" N, 77° 11' 59," W Color: rojo Período: 3,0 s Fl. 0,5 s + Oc. 2,5 s	Boya 17 03° 48' 14,77" N, 77° 12' 28,94" W Boya 11 03° 47' 44,21" N, 77° 15' 09,57" W Color: verde	Período: 3,0 s Fl. 0,5 s + Oc. 2 5 s			
083	<p>Boyas 29 y 33, trasladar - Río Magdalena</p> <table border="0" data-bbox="243 1638 576 1837"> <tr> <td>Boya 29 10° 59'32,52" N, 74° 45'34,02" W</td> <td>Boya 33 10° 57'30,96" N, 74° 45'23,04" W</td> </tr> </table> <p>FL. 0,5 s + Oc. 2,5 s</p>	Boya 29 10° 59'32,52" N, 74° 45'34,02" W	Boya 33 10° 57'30,96" N, 74° 45'23,04" W		
Boya 29 10° 59'32,52" N, 74° 45'34,02" W	Boya 33 10° 57'30,96" N, 74° 45'23,04" W				

Aviso No.	Descripción																																																																																																																																																																																				
084	Boya 6, luz apagada - Islas del Rosario.																																																																																																																																																																																				
085	Boya 10, Luz establecida – Islas del Rosario Cancela aviso a los navegantes No. 069/2019																																																																																																																																																																																				
086	Boya de oleaje direccional, insertar - Aproximación a Barranquilla. Fl. 1,0 s + Oc. 1,0 s Fl. 1,0 s + Oc. 1,0 s Fl. 1,0 s + Oc. 1,0 s Fl. 1,0 s + Oc. 1,0 s Fl. 1,0 s + Oc. 11,0 s																																																																																																																																																																																				
087	Boya 19, apagada - Canal de Tumaco.																																																																																																																																																																																				
089	<p>Insertar y modificar áreas restringidas (zona militar) - Sector Tierra Bomba y sector Escuela Naval.</p> <p>Área restringida</p> <table border="1" data-bbox="448 890 1213 1268"> <thead> <tr> <th colspan="6">CP05-ESCUELA NAVAL</th> </tr> <tr> <th>Ítem</th> <th>Latitud</th> <th>Longitud</th> <th>Ítem</th> <th>Latitud</th> <th>Longitud</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>10°23'43.77"N</td><td>75°31'46.85"W</td><td>24</td><td>10°23'20.46"N</td><td>75°31'36.36"W</td></tr> <tr><td>2</td><td>10°23'44.85"N</td><td>75°31'47.78"W</td><td>25</td><td>10°23'21.56"N</td><td>75°31'36.17"W</td></tr> <tr><td>3</td><td>10°23'45.22"N</td><td>75°32'12.38"W</td><td>26</td><td>10°23'23.33"N</td><td>75°31'35.87"W</td></tr> <tr><td>4</td><td>10°23'42.97"N</td><td>75°32'15.08"W</td><td>27</td><td>10°23'25.64"N</td><td>75°31'34.58"W</td></tr> <tr><td>5</td><td>10°23'40.38"N</td><td>75°32'16.94"W</td><td>28</td><td>10°23'27.90"N</td><td>75°31'33.15"W</td></tr> <tr><td>6</td><td>10°23'36.50"N</td><td>75°32'18.74"W</td><td>29</td><td>10°23'28.80"N</td><td>75°31'32.79"W</td></tr> <tr><td>7</td><td>10°23'26.71"N</td><td>75°32'12.11"W</td><td>30</td><td>10°23'29.24"N</td><td>75°31'33.20"W</td></tr> <tr><td>8</td><td>10°23'02.52"N</td><td>75°31'52.84"W</td><td>31</td><td>10°23'29.26"N</td><td>75°31'33.39"W</td></tr> <tr><td>9</td><td>10°22'50.04"N</td><td>75°31'33.38"W</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td>10°22'49.74"N</td><td>75°31'28.19"W</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td>10°22'50.99"N</td><td>75°31'25.27"W</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td>10°22'54.37"N</td><td>75°31'23.82"W</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td>10°22'56.92"N</td><td>75°31'26.66"W</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td>10°22'59.61"N</td><td>75°31'21.37"W</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td>10°23'00.68"N</td><td>75°31'22.48"W</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td>10°23'00.80"N</td><td>75°31'22.48"W</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>17</td><td>10°23'05.62"N</td><td>75°31'29.21"W</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td>10°23'03.07"N</td><td>75°31'31.32"W</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>19</td><td>10°23'04.20"N</td><td>75°31'34.89"W</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>20</td><td>10°23'05.76"N</td><td>75°31'36.20"W</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>21</td><td>10°23'08.26"N</td><td>75°31'36.65"W</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>22</td><td>10°23'11.55"N</td><td>75°31'36.40"W</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>23</td><td>10°23'15.96"N</td><td>75°31'36.23"W</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>Área restringida</p> <table border="1" data-bbox="911 1335 1317 1749"> <thead> <tr> <th colspan="3">CP05-TIERRA BOMBA</th> </tr> <tr> <th>Ítem</th> <th>Latitud</th> <th>Longitud</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>10°21'45.018"N</td><td>75°32'28.422"W</td></tr> <tr><td>2</td><td>10°21'53.271"N</td><td>75°32'23.160"W</td></tr> <tr><td>3</td><td>10°21'44.812"N</td><td>75°32'12.728"W</td></tr> <tr><td>4</td><td>10°21'28.184"N</td><td>75°32'05.169"W</td></tr> <tr><td>5</td><td>10°21'19.076"N</td><td>75°32'06.891"W</td></tr> <tr><td>6</td><td>10°21'17.285"N</td><td>75°32'08.724"W</td></tr> <tr><td>7</td><td>10°21'13.244"N</td><td>75°32'12.860"W</td></tr> <tr><td>8</td><td>10°20'58.879"N</td><td>75°32'30.701"W</td></tr> </tbody> </table>	CP05-ESCUELA NAVAL						Ítem	Latitud	Longitud	Ítem	Latitud	Longitud	1	10°23'43.77"N	75°31'46.85"W	24	10°23'20.46"N	75°31'36.36"W	2	10°23'44.85"N	75°31'47.78"W	25	10°23'21.56"N	75°31'36.17"W	3	10°23'45.22"N	75°32'12.38"W	26	10°23'23.33"N	75°31'35.87"W	4	10°23'42.97"N	75°32'15.08"W	27	10°23'25.64"N	75°31'34.58"W	5	10°23'40.38"N	75°32'16.94"W	28	10°23'27.90"N	75°31'33.15"W	6	10°23'36.50"N	75°32'18.74"W	29	10°23'28.80"N	75°31'32.79"W	7	10°23'26.71"N	75°32'12.11"W	30	10°23'29.24"N	75°31'33.20"W	8	10°23'02.52"N	75°31'52.84"W	31	10°23'29.26"N	75°31'33.39"W	9	10°22'50.04"N	75°31'33.38"W				10	10°22'49.74"N	75°31'28.19"W				11	10°22'50.99"N	75°31'25.27"W				12	10°22'54.37"N	75°31'23.82"W				13	10°22'56.92"N	75°31'26.66"W				14	10°22'59.61"N	75°31'21.37"W				15	10°23'00.68"N	75°31'22.48"W				16	10°23'00.80"N	75°31'22.48"W				17	10°23'05.62"N	75°31'29.21"W				18	10°23'03.07"N	75°31'31.32"W				19	10°23'04.20"N	75°31'34.89"W				20	10°23'05.76"N	75°31'36.20"W				21	10°23'08.26"N	75°31'36.65"W				22	10°23'11.55"N	75°31'36.40"W				23	10°23'15.96"N	75°31'36.23"W				CP05-TIERRA BOMBA			Ítem	Latitud	Longitud	1	10°21'45.018"N	75°32'28.422"W	2	10°21'53.271"N	75°32'23.160"W	3	10°21'44.812"N	75°32'12.728"W	4	10°21'28.184"N	75°32'05.169"W	5	10°21'19.076"N	75°32'06.891"W	6	10°21'17.285"N	75°32'08.724"W	7	10°21'13.244"N	75°32'12.860"W	8	10°20'58.879"N	75°32'30.701"W
CP05-ESCUELA NAVAL																																																																																																																																																																																					
Ítem	Latitud	Longitud	Ítem	Latitud	Longitud																																																																																																																																																																																
1	10°23'43.77"N	75°31'46.85"W	24	10°23'20.46"N	75°31'36.36"W																																																																																																																																																																																
2	10°23'44.85"N	75°31'47.78"W	25	10°23'21.56"N	75°31'36.17"W																																																																																																																																																																																
3	10°23'45.22"N	75°32'12.38"W	26	10°23'23.33"N	75°31'35.87"W																																																																																																																																																																																
4	10°23'42.97"N	75°32'15.08"W	27	10°23'25.64"N	75°31'34.58"W																																																																																																																																																																																
5	10°23'40.38"N	75°32'16.94"W	28	10°23'27.90"N	75°31'33.15"W																																																																																																																																																																																
6	10°23'36.50"N	75°32'18.74"W	29	10°23'28.80"N	75°31'32.79"W																																																																																																																																																																																
7	10°23'26.71"N	75°32'12.11"W	30	10°23'29.24"N	75°31'33.20"W																																																																																																																																																																																
8	10°23'02.52"N	75°31'52.84"W	31	10°23'29.26"N	75°31'33.39"W																																																																																																																																																																																
9	10°22'50.04"N	75°31'33.38"W																																																																																																																																																																																			
10	10°22'49.74"N	75°31'28.19"W																																																																																																																																																																																			
11	10°22'50.99"N	75°31'25.27"W																																																																																																																																																																																			
12	10°22'54.37"N	75°31'23.82"W																																																																																																																																																																																			
13	10°22'56.92"N	75°31'26.66"W																																																																																																																																																																																			
14	10°22'59.61"N	75°31'21.37"W																																																																																																																																																																																			
15	10°23'00.68"N	75°31'22.48"W																																																																																																																																																																																			
16	10°23'00.80"N	75°31'22.48"W																																																																																																																																																																																			
17	10°23'05.62"N	75°31'29.21"W																																																																																																																																																																																			
18	10°23'03.07"N	75°31'31.32"W																																																																																																																																																																																			
19	10°23'04.20"N	75°31'34.89"W																																																																																																																																																																																			
20	10°23'05.76"N	75°31'36.20"W																																																																																																																																																																																			
21	10°23'08.26"N	75°31'36.65"W																																																																																																																																																																																			
22	10°23'11.55"N	75°31'36.40"W																																																																																																																																																																																			
23	10°23'15.96"N	75°31'36.23"W																																																																																																																																																																																			
CP05-TIERRA BOMBA																																																																																																																																																																																					
Ítem	Latitud	Longitud																																																																																																																																																																																			
1	10°21'45.018"N	75°32'28.422"W																																																																																																																																																																																			
2	10°21'53.271"N	75°32'23.160"W																																																																																																																																																																																			
3	10°21'44.812"N	75°32'12.728"W																																																																																																																																																																																			
4	10°21'28.184"N	75°32'05.169"W																																																																																																																																																																																			
5	10°21'19.076"N	75°32'06.891"W																																																																																																																																																																																			
6	10°21'17.285"N	75°32'08.724"W																																																																																																																																																																																			
7	10°21'13.244"N	75°32'12.860"W																																																																																																																																																																																			
8	10°20'58.879"N	75°32'30.701"W																																																																																																																																																																																			

Aviso No.

Descripción

Insertar áreas restringidas (zona militar)- sector Buenaventura y sector Tumaco.

Área restringida

CP01- BUENAVENTURA SANCA DE PALO		
Item	Latitud	Longitud
1	03°54'39,010"N	77°03'32,355"W
2	03°54'39,807"N	77°03'32,632"W
3	03°54'38,946"N	77°03'29,900"W
4	03°54'28,804"N	77°03'21,278"W
5	03°53'58,506"N	77°03'20,274"W
6	03°53'56,010"N	77°03'56,688"W
7	03°53'56,309"N	77°03'59,687"W
8	03°54'16,436"N	77°04'05,431"W
9	03°54'14,449"N	77°03'59,870"W

Área restringida

CP02-CANDELILLA DE LA MAR		
Item	Latitud	Longitud
1	01° 28' 39" N	78° 51' 01" W
2	01° 28' 43" N	78° 50' 57" W
3	01° 28' 41" N	78° 50' 53" W
4	01° 28' 39" N	78° 50' 54" W
5	01° 28' 39" N	78° 50' 54" W
6	01° 28' 36" N	78° 50' 55" W
7	01° 28' 34" N	78° 50' 52" W
8	01° 28' 32" N	78° 50' 47" W
9	01° 28' 38" N	78° 50' 33" W
10	01° 28' 33" N	78° 50' 30" W
11	01° 28' 15" N	78° 51' 02" W
12	01° 28' 23" N	78° 51' 07" W
13	01° 28' 30" N	78° 50' 51" W
14	01° 28' 33" N	78° 50' 52" W

090

091

Boya de aguas seguras, luz apagada - Canal de acceso Puerto Nuevo y Drummond.

093

Boya de aguas seguras, luz establecida - Canal de acceso Puerto Nuevo y Drummond.

Cancela aviso a los navegantes No. 091 de 2019

095

Boya 20
03° 48' 21,22" N, 77° 11' 57,3" W
Boya 14
03° 47' 35,9" N, 77° 14' 14,2" W
Color: rojo
Fl. 0,5s + Oc. 2,5 s
Boya 17
03° 48' 11,9" N, 77° 12' 28,9" W
Boya 11
03° 47' 42,9" N, 77° 15' 09,4" W
Color: verde
Fl. 0,5 s + 2,5 s

Cancela aviso a los navegantes No. 082/2019



4. CARTAS NÁUTICAS Y PUBLICACIONES AFECTADAS

Tabla III. Identificación de las cartas náuticas y publicaciones afectadas por los avisos del mes de abril de 2019

No. Carta	Nombre	Edición	Escala 1:	Avisos No.
150	Bahía Málaga	5.ª de 2013	25,000	073
154	Bahía de Buenaventura (Bahía externa)	2.ª de 2017	25,000	074,076,077
155	Bahía de Buenaventura (Bahía interna)	2.ª de 2017	25,000	081,082,095
246	Puerto Zúñiga	1.ª de 2014	20,000	091,093
253	Río Magdalena	7.ª de 2017	15,000	083
255	Archipiélago Islas del Rosario	2.ª de 2010	25,000	084,085
261	Bahía de Cartagena	9.ª de 2017	25,000	072,075,089
262	Bahía de Cartagena	3.ª de 2016	15,000	072,089
310	Punta Isla Cascajal a Río Mataje	2.ª de 2013	100,000	090
409	Bajo Tortuguilla a punta Canoas	2.ª de 2004	100,000	080
612	Aproximación a Barranquilla	3.ª de 2014	50,000	086
615	Punta Gigante a Punta Canoas	2.ª de 2016	10,000	080
770	Puerto de Tumaco	5.ª de 2016	10,000	079,087



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 pueden escribir al correo nautica@dimar.mil.co

Contactos:

Sitio web CIOH:
www.cioh.org.co

Responsable del Servicio Hidrográfico Nacional:
NOtalora@dimar.mil.co

Responsable Sección de Náutica:
fparra@dimar.mil.co

Responsable avisos a los navegantes:
mtapia@dimar.mil.co

Cartógrafos Área de Náutica:
lcastrobuendia@dimar.mil.co; lbonfante@dimar.mil.co

