

Notice^{to} Mariners

Mensual

Avisos a los Navegantes

No.
63

Abril
2018



ISS 2339-4773

(En Línea)



Ministerio de Defensa Nacional

Dimar
Dirección General Marítima
Autoridad Marítima Colombiana



Centro de Investigaciones
Oceanográficas e Hidrográficas
del Caribe

www.dimar.mil.co

Avisos a los Navegantes/*Notice to Mariners*
Avisos del **074 al 093** de 2018.
No. **63** / Abril de 2018

Una publicación digital del Centro de
Investigaciones Oceanográficas e
Hidrográficas del Caribe (CIOH)
www.cioh.org.co

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 Mario Germán Rodríguez Viera
Director General Marítimo DIMAR

Capitán de Navío Hernando García Gómez
Coordinador General DIMAR

Capitán de Navío Jose Manuel Plazas Moreno
Subdirector de Desarrollo Marítimo

Capitán de Navío Hermann Aicardo León Rincón
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 Corbeta Gustavo Gutiérrez Leones
Responsable Área de Hidrografía

Suboficial Primero Juan David Ortiz Buitrago
Responsable 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

Paula Andrea Rodríguez Campos
Publicista DIMAR

EDITORIAL DIMAR

Portada: Puente de gobierno ARC “Roncador”
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 074 al 093 de 2018.	5
3. Descripción de avisos a los navegantes.	7
4. Cartas náuticas y publicaciones afectadas por los avisos 074 al 093 de 2018.	10
5. Contactos.	12

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla I. Avisos a los navegantes del 074 al 093 de 2018.	5
Tabla II. Descripción avisos a los navegantes.	7
Tabla III. Identificación de las cartas náuticas y publicaciones afectadas por los avisos 074 al 093 de 2018.	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.

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. 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 **074 al 093** de 2018.

Aviso No.	Carácter	Ubicación	Nombre	Tipo de Novedad	Posición (WGS-84)	Destello (D) Período (P)	Altura (m) Alcance (mn)	Descripción	Cartas afectadas	Propósito
074	P	OPC, San Andrés de Tumaco	Boya N° 1	Establecida	Lat. 01°51'20,80" N Long. 78°45'03,70" W	Verde (D) 1,0 s (P)	3,0 m 4,0 mn	Castillete Verde <i>Ver tabla II</i>	101,770	Ayuda a la navegación
075	T	MCC, río Magdalena	Enfilación E5	Apagada	Lat. 11°00'43,29" N Long. 74°46'11,10" W	-----	-----	<i>Ver tabla II</i>	253	Precaución a la navegación
076	P	MCC, Isla Barú - Islas del Rosario	Boya No. 1	Apagada	Lat. 10°10'34,80" N Long. 75°40'19,20" W	-----	-----	Castillete <i>Ver tabla II</i>	255,256 616	Precaución a la navegación
077	P	MCC, Isla Barú - Islas del Rosario	Boya No. 1	Establecida	Lat. 10°10'34,80" N Long. 75°40'19,20" W	Verde (D) 3,0 s (P)	3,0 m 3,0 mn	Castillete Verde <i>Ver tabla II</i>	255,256 616	Precaución a la navegación
078	P	OPC, bahía de Buenaventura	Arrieral N° 2	Modificar Características	Lat. 03°53'45,00" N Long. 77°05'38,80" W	Rojo, blanco y verde (D) 4,0 s (P) Fl 1,5 s, Oc 2,5 s	18,0 m 16,0 mn	Torre Blanco y rojo <i>Ver tabla II</i>	153,155 730	Ayuda a la navegación
079	G	MCC, bahía del Cove, Sprat bay y Jhonny Cay	Actividad náutica deportiva	Precaución, navegación restringida	-----	-----	-----	<i>Ver tabla II</i>	201,202 880	Precaución a la navegación
080	P	MCC, Puerto Brisa	Boya No. 4 y No. 5	Fuera de posición	-----	3,0 s (P)	4,2 m 4,0 mn	<i>Ver tabla II</i>	608,808	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
081	T	MCC, Puerto Brisa	Boya de aguas seguras	Fuera de posición	Lat. 11°18'45,20" N Long. 73°23'51,05" W	Blanca (D) Iso 4,0 s (P) Fl 2,0 s, Oc 2,0s	5,2 m 6,0 mn	Cilíndrica Blanco/rojo <i>Ver tabla II</i>	608,808	Ayuda a la navegación
082	G	MCC, bahía de Cartagena	Ejercicios navales	Ejercicios navales	-----	-----	-----	<i>Ver tabla II</i>	261,262 409	Precaución a la navegación
083	G	MCC, aproximación a la bahía de Cartagena	Ejercicios navales	Ejercicios navales	-----	-----	-----	<i>Ver tabla II</i>	005,007 008,011 024,025 029,042 409	Precaución a la navegación
084	T	OPC, bahía Málaga	Boya No. 9	Desaparecida	-----	-----	-----	<i>Ver tabla II</i>	150	Precaución a la navegación
085	P	MCC, bahía de Cartagena	Boya No. 1	Establecida	Lat. 10°20'39,76" N Long. 75°30'52,34" W	verde (D) 3,0 s (P)	2,0 m 2,0 mn	Castillete Verde <i>Ver tabla II</i>	261,262 409	Ayuda a la navegación
086	P	OPC, Aproximación a bahía Solano	Nafragio	Borrar y adicionar	-----	-----	-----	<i>Ver tabla II</i>	109,116	Precaución a la navegación
087	P	MCC, bahía de Cartagena	Luces	Adicionar	-----	Azul (D) 3,5 s (P) Fl. 1,0 s, Oc. 2,5 s	3,5 m 5,0 mn	<i>Ver tabla II</i>	261,262 263	Ayuda a la navegación
088	T	OPC, San Andrés de Tumaco	Boya No. 17	Temporalmente retirada	Lat. 01°49'08,40" N Long. 78°43'27,90" W	-----	-----	<i>Ver tabla II</i>	770	Precaución a la navegación
089	P	MCC, bahía de Cartagena	Boya especial submarinos	Adicionar	Lat. 10°24'36,66" N Long. 75°32'46,68" W	Amarillo (D) 10,0 s (P)	3,0 m 3,0 mn	Castillete Amarillo <i>Ver tabla II</i>	261,262 263	Señalar área de operaciones

Aviso No.	Carácter	Ubicación	Nombre	Tipo de Novedad	Posición (WGS-84)	Destello (D) Período (P)	Altura (m) Alcance (mn)	Descripción	Cartas afectadas	Propósito
090	P	OPC, bahía de Buenaventura	Baliza Muelle Turístico	Cambio características de la luz	Lat. 03°53'18,10" N Long. 77°04'56,00" W	Azul (D) 15,0 s (P)	7,0 m 5,5 mn	Torre Amarillo <i>Ver tabla II</i>	155,730	Ayuda a la navegación
091	P	MCC, bahía de Cartagena	Barcaza MARIA JOSE B	Nafragio	Lat. 10°16'14,40" N Long. 75°36'30,78" W	-----	-----	<i>Ver tabla II</i>	261,262 409	Precaución a la navegación
092	T	MCC, Aproximación bahía de Cartagena	Boya cardinal Norte de Salmedina	Luz apagada	Lat. 10°23'04,30" N Long. 75°38'52,60" W	-----	-----	Castillete <i>Ver tabla II</i>	261,615	Precaución a la navegación
093	P	OPC, bahía de Buenaventura	Baliza Muelle Turístico	Cambio características de la luz	Lat. 03°53'18,10" N Long. 77°04'56,00" W	Azul (D) 3,0 s (P) Fl. 0,5 s Oc. 2,5 s	7,0 m 5,5 mn	Torre Amarillo <i>Ver tabla II</i>	155,730	Ayuda a la navegación

3. DESCRIPCIÓN DE AVISOS A LOS NAVEGANTES PUBLICADOS

Tabla II. Descripción Avisos a los Navegantes.

Aviso No.	Descripción
074	Boya No. 1, establecida - Canal de acceso San Andrés de Tumaco Cancela aviso a los navegantes N° 056 de 2018.
075	Enfilación E5, apagada – Río Magdalena, Barranquilla.
076	Boya N° 1, apagada – Isla Barú, sector Ciénaga de Cholón - Islas del Rosario.
077	Boya N° 1, establecida – Isla Barú, sector Ciénaga de Cholón - Islas del Rosario. Cancela aviso a los navegantes N° 076 de 2018

Aviso No.	Descripción												
078	<p>Modificar características luz sectorial Arrieral N° 2</p> <p>Sector rojo 1,5° Sector blanco 1° Sector verde 1,5° Dir. 273° Fl 1,5 s, Oc 2,5 s</p>												
079	<p>Se informa a todos los navegantes y al gremio marítimo en general, que los días 13, 14 y 15 de abril de 2018, se realizarán actividades náuticas deportivas en los sectores de:</p> <p>Bahía del Cove el día viernes 13 de abril en el horario de 0500R a 1000R Sprat Bay y Jhonny Cay los días 14 y 15 en el horario de 0500R y las 1000R</p>												
080	<p>Boyas No 4 y No. 5, fuera de posición - Puerto Brisa – Guajira</p> <table border="1" data-bbox="245 831 852 936"> <thead> <tr> <th>Boya No.</th> <th>color</th> <th>Lat.</th> <th>Long.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4</td> <td>Rojo</td> <td>11°17'24,00"N</td> <td>73°23'14,40"W</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Verde</td> <td>11°17'08,00"N</td> <td>73°23'02,40"W</td> </tr> </tbody> </table>	Boya No.	color	Lat.	Long.	4	Rojo	11°17'24,00"N	73°23'14,40"W	5	Verde	11°17'08,00"N	73°23'02,40"W
Boya No.	color	Lat.	Long.										
4	Rojo	11°17'24,00"N	73°23'14,40"W										
5	Verde	11°17'08,00"N	73°23'02,40"W										
081	Boya de aguas seguras, fuera de posición - Puerto Brisa – Guajira												
082	<p>Se realizara ejercicios navales, el día miércoles 18 de abril del 2018, en el sector bahía Barbacoa - Cartagena, en el horario de 0600R hasta las 1500R.</p> <p>Área de actividades</p> <table border="1" data-bbox="245 1209 573 1383"> <thead> <tr> <th>Lat.</th> <th>Long.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10° 04,00' N</td> <td>75° 42,50'W</td> </tr> <tr> <td>10° 04,00' N</td> <td>75° 39,50'W</td> </tr> <tr> <td>10° 03,50' N</td> <td>75° 39,50'W</td> </tr> <tr> <td>10° 03,50' N</td> <td>75° 42,50'W</td> </tr> </tbody> </table>	Lat.	Long.	10° 04,00' N	75° 42,50'W	10° 04,00' N	75° 39,50'W	10° 03,50' N	75° 39,50'W	10° 03,50' N	75° 42,50'W		
Lat.	Long.												
10° 04,00' N	75° 42,50'W												
10° 04,00' N	75° 39,50'W												
10° 03,50' N	75° 39,50'W												
10° 03,50' N	75° 42,50'W												
083	<p>Se realizarán ejercicios navales, desde el día 26 de abril al 8 de mayo del 2018, en aproximaciones a la bahía de Cartagena, por lo tanto queda restringido el ingreso de buques en la siguientes área:</p> <p>Ejercicios navales:</p> <table border="1" data-bbox="245 1587 573 1761"> <thead> <tr> <th>Lat.</th> <th>Long.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10° 33,00' N</td> <td>75° 45,00'W</td> </tr> <tr> <td>10° 33,00' N</td> <td>75° 50,00'W</td> </tr> <tr> <td>10° 23,00' N</td> <td>75° 45,00'W</td> </tr> <tr> <td>10° 23,00' N</td> <td>75° 50,00'W</td> </tr> </tbody> </table>	Lat.	Long.	10° 33,00' N	75° 45,00'W	10° 33,00' N	75° 50,00'W	10° 23,00' N	75° 45,00'W	10° 23,00' N	75° 50,00'W		
Lat.	Long.												
10° 33,00' N	75° 45,00'W												
10° 33,00' N	75° 50,00'W												
10° 23,00' N	75° 45,00'W												
10° 23,00' N	75° 50,00'W												

Aviso No.	Descripción															
084	Boya No 9, desaparecida, Málaga Norte - Bahía Málaga															
085	Boya No.1, establecida - Canal Norte - Aproximación Puerto Mamonal S.A - Bahía Cartagena. Cancela aviso a los navegantes N° 055 de 2018															
086	<p>Naufragio, borrar</p> <p>Posición: Lat 06°17'14,20" N, Long 77°27'05,40" W</p> <p>Cancela aviso a los navegantes N° 050 de 2004</p> <p>-----</p> <p>Naufragio, adicionar con profundidad mínima conocida 24,2 metros.</p> <p>Posición: Lat 06°17'22,30" N, Long 77°27'40,34" W Símbolo: K26</p>															
087	<p>Adicionar luces, sector Muelle Oceanográfico, Base Naval – Bahía de Cartagena</p> <table border="1" data-bbox="245 968 737 1142"> <thead> <tr> <th>Luz No.</th> <th>Lat.</th> <th>Long.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>10°24'41,4"N</td> <td>75°32'46,08"W</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>10°24'41,28"N</td> <td>75°32'45,66"W</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>10°24'45,12"N</td> <td>75°32'4,56"W</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>10°24'46,98"N</td> <td>75°32'47,7"W</td> </tr> </tbody> </table>	Luz No.	Lat.	Long.	1	10°24'41,4"N	75°32'46,08"W	2	10°24'41,28"N	75°32'45,66"W	3	10°24'45,12"N	75°32'4,56"W	4	10°24'46,98"N	75°32'47,7"W
Luz No.	Lat.	Long.														
1	10°24'41,4"N	75°32'46,08"W														
2	10°24'41,28"N	75°32'45,66"W														
3	10°24'45,12"N	75°32'4,56"W														
4	10°24'46,98"N	75°32'47,7"W														
088	Boya No. 17, temporalmente retirada - Canal de acceso San Andrés de Tumaco. Cancela aviso a los navegantes N° 058 de 2018.															
089	<p>Boya especial, adicionar - Área de operaciones submarinos – Bahía de Cartagena.</p> <p>Características de la luz: Fl. 1,0 s, Oc. 2,0 s Fl. 1,0 s, Oc. 6,0 s</p>															
090	<p>Cambio características de la luz Baliza – Muelle Turístico – Bahía de Buenaventura.</p> <p>Características de la luz: 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. 0,3 s, Oc. 0,7 s - Fl. 0,3 s, Oc. 0,7 s - Fl. 0,3 s, Oc. 6,7 s</p>															
091	Naufragio BCZ MARIA JOSE B, posición aproximación a la bahía de Cartagena. Profundidad mínima conocida 51,8 m. Símbolo: K26															

Aviso No.	Descripción
092	Boya cardinal Norte de Salmedina, apagada – Aproximación bahía de Cartagena.
093	Baliza muelle Turístico, cambio características de la luz, – Bahía de Buenaventura.

4. CARTAS NÁUTICAS Y PUBLICACIONES AFECTADAS

Tabla III. Identificación de las cartas náuticas y publicaciones afectadas por los avisos **074 al 093** de 2018.

No. Carta	Nombre	Edición	Escala 1:	Avisos No.
005	Carta General del Caribe Colombiano	4ta. de 2011	1,500,000	083
007	El Gran Caribe	5ta. de 2013	3,000,000	083
008 INT 4025	Cabo Gracias a Dios a Santa Marta	2da. de 2013	1,000,000	083
011	Canal de Panamá a Barranquilla	2da. de 2004	750,000	083
024 INT 4118	Archipiélago de San Blas a Bahía de Cartagena	1ra. de 2005	300,000	083
025 INT 4116	Isla Fuerte a Santa Marta	1ra. de 2005	300,000	083
029	Golfo de Urabá a Barranquilla	2da. de 2004	500,000	083
042	Isla Fuerte a Barranquilla	2da. de 2004	250,000	083
101	Aproximación a Tumaco	4ta. de 2009	25,000	074
109	Aproximación a Bahía Solano	1ra. de 2008	25,000	086
116	Bahía Interior de Solano	2da. de 2008	10,000	086
150	Bahía Málaga	5ta. de 2013	25,000	084
153	Bahía Buenaventura	4ta. de 2010	30,000	078
155	Bahía de Buenaventura (Bahía Interna)	1ra. de 2016	25,000	078,090,093
201	Isla de San Andrés	3ra. de 2008	25,000	079
202	Rada el Cove	3ra. de 2010	5,000	079
253	Río Magdalena (Bocas de Ceniza – Puente Laureano Gomez)	6ta de 2016	15,000	075
255	Archipiélago Islas del Rosario	2da. de 2010	25,000	076,077

No. Carta	Nombre	Edición	Escala 1:	Avisos No.
256	Bahía Barbacoas	1ra. de 1999	25,000	076,077
261	Bahía de Cartagena	8va. de 2011	25,000	082,085,087,089,091,092
262	Bahía de Cartagena	2da. de 2012	15,000	082,085,087,089
263	Bahía Interna de Cartagena	4ta. de 2012	15,000	087,089
264	Entrada a la Bahía de Cartagena	3ra. de 2011	15,000	091
409	Bajo Tortuguilla a Punta Canoas	2da. de 2004	100,000	082,083,085,091
608	Aproximación a Puerto Brisa	1ra. de 2014	50,000	080,081
615	Punta Gigantes a Punta Canoas	1ra. de 2004	50,000	092
616	Punta Comisario a Punta Gigante	1ra. de 2001	50,000	076,077
730	Puerto de Buenaventura	3ra. de 2011	10,000	078,090,093
770	Puerto de Tumaco	5ta. de 2016	10,000	074,088
808	Puerto Brisa	1ra. de 2014	10,000	080,081
880	Puerto de San Andrés	1ra. de 2016	7,500	079

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:

ggutierrez@dimar.mil.co

Responsable Sección de Náutica:

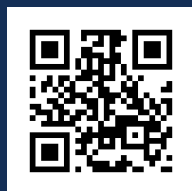
jortizbuitrago@dimar.mil.co

Responsable Avisos a los navegantes:

mtapia@dimar.mil.co

Cartógrafos Área de Náutica:

lcastrobuendia@dimar.mil.co; lbonfante@dimar.mil.co.



Serie publicaciones CIOH

**Ministerio de Defensa Nacional
Dirección General Marítima**

Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Caribe-CIOH
El Bosque, Isla Manzanillo, Escuela Naval "Almirante Padilla"
Cartagena de Indias, D.T. y C.

www.dimar.mil.co
www.cioh.org.co



Dirección
General Marítima



@dimarcolombia



DimarColombia



dimarcolombia



dimarcolombia
www.issuu.co



App Gente de Mar

Disponible en el
App Store

DISPONIBLE EN
Google Play