



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

No.  
**73**

Febrero  
2019

# Notice <sup>to</sup> Mariners

Mensual

Avisos a los Navegantes



**ISS 2339-4773**

(En línea)

[www.dimar.mil.co](http://www.dimar.mil.co)



## **Notice to Mariners/Avisos a los Navegantes**

No. 73/ febrero 2019

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

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

Teléfono +57 (5) 651 7091

Cartagena, Colombia 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

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** 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 <b>febrero</b> de 2019.                        | 5 |
| 3. Descripción de avisos a los navegantes.   | 6 |
| 4. Cartas náuticas y publicaciones afectadas por los avisos del mes de <b>febrero</b> de 2019. | 7 |
| 5. Contactos.  | 8 |

## ÍNDICE DE TABLAS

- |   |   |
|---|---|
| <b>Tabla I.</b> Avisos a los navegantes del mes de <b>febrero</b> de 2019.  | 5 |
| <b>Tabla II.</b> Descripción avisos a los navegantes.   | 6 |
| <b>Tabla III.</b> Identificación de las cartas náuticas y publicaciones afectadas por los avisos del mes de <b>febrero</b> de 2019. | 7 |

## 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 febrero de 2019.

Aviso No.	Carácter	Ubicación	Nombre	Tipo de Novedad	Posición (WGS-84)	Destello (D) Período (P)	Altura (m)	Alcance (mn)	Descripción	Cartas afectadas
025	T	MCC. Bahía de Cartagena	Boyarines	Insertar	-----	-----	-----	-----	Amarillo <i>Ver tabla II</i>	261,262
026	P	MCC. Bahía de Málaga	Boya No. 12	Establecida	Lat. 03°55'46,90" N Long. 77°20'32,69" W	Rojo (D) 1,0 s (P)	3,0 m 3,5 mn	-----	Castillete Rojo <i>Ver tabla II</i>	150
028	P	MCC. Bahía Colombia	Embarcación Estrellita	Suprimir	Lat. 07°57'52,00" N Long. 76°47'21,00" W	-----	-----	-----	<i>Ver tabla II</i>	412,625
029	P	MCC. Bahía de Cartagena	Boyarines	Suprimir	-----	-----	-----	-----	<i>Ver tabla II</i>	261,262
031	P	MCC. Puerto Velero	Velero Lilibelle	Nafragio	Lat. 10°56'20,04" N Long. 75°03'19,26" W	-----	-----	-----	<i>Ver tabla II</i>	408
032	T	MCC. Archipiélago de San Bernardo	Boya No. 3	Fuera de Posición	Lat. 09°48'04,20" N Long. 75°52'04,50" W	-----	-----	-----	Verde <i>Ver tabla II</i>	626
034	P	OPC. Bahía Málaga	Boya de amarre	Re-establecida	Lat. 03°58'15,80" N Long. 77°19'14,50" W	-----	-----	-----	Naranja <i>Ver tabla II</i>	031,150
035	T	OPC. Tumaco	Rediseño del Canal	Insertar	-----	-----	-----	-----	<i>Ver tabla II</i>	770
036	P	OPC. Tumaco	Boyas virtuales No. 5,6,7,10 y 11	Suprimir	-----	-----	-----	-----	<i>Ver tabla II</i>	770

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

Tabla II. Descripción Avisos a los Navegantes.

Aviso No.	Descripción																		
025	Boyarines, insertar - Sector de las embarcaciones de la Armada Nacional - Bahía Cartagena																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Boyarín</th> <th>Latitud (N)</th> <th>Longitud (W)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>10° 24' 35,40"</td> <td>75° 32' 50,40"</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>10° 24' 30,96"</td> <td>75° 32' 51,78"</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>10° 24' 26,70"</td> <td>75° 32' 53,16"</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>10° 24' 22,26"</td> <td>75° 32' 54,48"</td> </tr> </tbody> </table>	Boyarín	Latitud (N)	Longitud (W)	1	10° 24' 35,40"	75° 32' 50,40"	2	10° 24' 30,96"	75° 32' 51,78"	3	10° 24' 26,70"	75° 32' 53,16"	4	10° 24' 22,26"	75° 32' 54,48"			
	Boyarín	Latitud (N)	Longitud (W)																
	1	10° 24' 35,40"	75° 32' 50,40"																
	2	10° 24' 30,96"	75° 32' 51,78"																
3	10° 24' 26,70"	75° 32' 53,16"																	
4	10° 24' 22,26"	75° 32' 54,48"																	
Se recomienda extremar las medidas de seguridad y precaución al aproximarse al área.																			
026	Boya No. 12, establecida- Bahía de Málaga.																		
028	Naufragio motonave Estrellita, reflatado. Cancela aviso a los navegantes No. 210 del 2017.																		
029	Suprimir boyarines, sector embarcaciones Armada Nacional - Bahía Cartagena.																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Boyarín</th> <th>Latitud (N)</th> <th>Longitud (W)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>10° 24' 35,40"</td> <td>75° 32' 50,40"</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>10° 24' 30,96"</td> <td>75° 32' 51,78"</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>10° 24' 26,70"</td> <td>75° 32' 53,16"</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>10° 24' 22,26"</td> <td>75° 32' 54,48"</td> </tr> </tbody> </table>	Boyarín	Latitud (N)	Longitud (W)	1	10° 24' 35,40"	75° 32' 50,40"	2	10° 24' 30,96"	75° 32' 51,78"	3	10° 24' 26,70"	75° 32' 53,16"	4	10° 24' 22,26"	75° 32' 54,48"			
	Boyarín	Latitud (N)	Longitud (W)																
	1	10° 24' 35,40"	75° 32' 50,40"																
	2	10° 24' 30,96"	75° 32' 51,78"																
3	10° 24' 26,70"	75° 32' 53,16"																	
4	10° 24' 22,26"	75° 32' 54,48"																	
Cancela aviso a los navegantes No. 025 del 2019.																			
031	Naufragio Velero Lilibelle, insertar. Encallado y visible en el área Puerto Velero - Atlántico.																		
032	Boya No. 3, fuera de posición - Archipiélago de San Bernardo																		
034	Boya de amarre, re-establecida - Bahía Málaga, Buenaventura. Cancela aviso a los navegantes No. 188 del 2018																		
035	Boyas virtuales No. 5, 6, 7,10 y 11, insertar - Canal navegable Tumaco. Posición:																		
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Boya No.</th> <th>Latitud (N)</th> <th>Longitud (W)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5</td> <td>01°50' 46,69"</td> <td>078°44' 0,85"</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>01°50' 44,39"</td> <td>078°43' 59,68"</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>01°50' 44,11"</td> <td>078°43' 41,96"</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>01°50' 39,62"</td> <td>078°43' 33,98"</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>01°50' 6,932"</td> <td>078°43' 20,90"</td> </tr> </tbody> </table>	Boya No.	Latitud (N)	Longitud (W)	5	01°50' 46,69"	078°44' 0,85"	6	01°50' 44,39"	078°43' 59,68"	7	01°50' 44,11"	078°43' 41,96"	10	01°50' 39,62"	078°43' 33,98"	11	01°50' 6,932"	078°43' 20,90"
	Boya No.	Latitud (N)	Longitud (W)																
	5	01°50' 46,69"	078°44' 0,85"																
	6	01°50' 44,39"	078°43' 59,68"																
	7	01°50' 44,11"	078°43' 41,96"																
10	01°50' 39,62"	078°43' 33,98"																	
11	01°50' 6,932"	078°43' 20,90"																	

Aviso No.	Descripción
	Boyas virtuales No. 5, 6, 7, 10 y 11, suprimir - Canal navegable Tumaco.
<b>036</b>	Cancela aviso a los navegantes No. 035 del 2019

#### 4. CARTAS NÁUTICAS Y PUBLICACIONES AFECTADAS

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

No. Carta	Nombre	Edición	Escala 1:	Avisos No.
<b>031 INT 6105</b>	Golfo de Cupica a Bahía de Buenaventura	3.ª de 2011	500,000	034
<b>150</b>	Bahía Málaga	5.ª de 2013	25,000	026,034
<b>261</b>	Bahía de Cartagena	9.ª de 2017	25,000	029
<b>262</b>	Bahía de Cartagena	3.ª de 2016	100,000	029
<b>408</b>	Punta canoas a Puerto Colombia	1.ª de 1999	100,000	031
<b>412</b>	Golfo de Urabá	3.ª de 2009	100,000	028
<b>625</b>	Bahía Colombia	4.ª de 2013	35,000	028
<b>626</b>	Archipiélago de San Bernardo	1.ª de 2017	35,000	032
<b>770</b>	Puerto de Tumaco	5.ª de 2016	10,000	035,036



## 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](mailto:nautica@dimar.mil.co)

### **Contactos:**

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

Responsable del Servicio Hidrográfico Nacional:  
[NOtalora@dimar.mil.co](mailto:NOtalora@dimar.mil.co)

Responsable Sección de Náutica:  
[fparra@dimar.mil.co](mailto:fparra@dimar.mil.co)

Responsable 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); [lbonfante@dimar.mil.co](mailto: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](http://www.dimar.mil.co)  
[www.cioh.org.co](http://www.cioh.org.co)



Dirección  
General Marítima



@dimarcolombia



DimarColombia



dimarcolombia



dimarcolombia  
[www.issuu.co](http://www.issuu.co)



App Gente de Mar

