



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

Notice to **Mariners**

Avisos a los Navegantes



Mensual

No. **121**
FEBRERO
2023



Créditos

Notice to Mariners / Avisos a los Navegantes

No. 121 / Febrero 2022

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

[Https://www.cioh.org.co](https://www.cioh.org.co)

Teléfono: +60 (5) 6517091

Cartagena, Colombia y la

Dirección General Marítima (Dimar)

[Https://www.dimar.mil.co](https://www.dimar.mil.co)

Teléfono: +60 (1) 220 0490 Bogotá, Colombia

Suboficial Jefe Jairo Hoyos Ochoa

Responsable Área de Náutica (SHN)

Mario Tapia Avilés

Responsable Avisos a los Navegantes (SHN)

Carlos Alberto Giraldo Lipeda

Ingeniero de Sistemas Área Náutica (SHN)

Ministerio de Defensa

Dirección General Marítima

Subdirección de Desarrollo Marítimo

COORDINACIÓN EDITORIAL

Área de Comunicaciones Estratégicas
(Acoes-Dimar)

Vicealmirante Jhon Fabio Giraldo Gallo

Director General Marítimo (Dimar)

Capitán de Navío Pedro Prada Rueda

Coordinador General Dimar

Capitán de Navío Edwin Antonio Parada Cabrera

Subdirector de Desarrollo Marítimo

Capitán de Fragata a José Andrés Díaz Ruíz

Director Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Caribe (CIOH)

EDITORIAL DIMAR

Fotografía

Archivo Fotográfico Dimar

Edición en línea: ISSN 2339-4773

CONTENIDOS

Teniente de Navío Diana Sánchez Reyes

Responsable del Servicio Hidrográfico Nacional (SHN)

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

Avisos a los Navegantes / Notice to Mariners

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.



CONTENIDO

ÍNDICE	PAG.
1. Información General.....	4
2. Avisos a los navegantes permanentes publicados del mes de febrero de 2023.....	5
3. Descripción de avisos a los navegantes permanentes publicados del mes de febrero de 2023.....	6
4. Cartas náuticas y publicaciones afectadas por los avisos a los navegantes permanentes publicados del mes de febrero de 2023.....	7
5. Contactos.....	8

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla I. Avisos a los navegantes permanentes del mes de febrero de 2023.....	5
Tabla II. Descripción de avisos a los navegantes permanentes publicados del mes de febrero de 2023.....	6
Tabla III. Cartas náuticas y publicaciones afectadas por los avisos a los navegantes permanentes publicados del mes de febrero de 2023.....	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 las cartas 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 presenta una clara tipología, según sean sus características a saber:

Avisos Permanentes (P)

Informan un cambio permanente en las cartas o publicaciones afectadas, causadas por las estructuras y características, remoción definitiva, adición de nuevas ayudas y cambios en el fondo marino o 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, estos generalmente no implican correcciones a las cartas 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.

Recomendación

Llevar una relación con todos los números de las cartas en un libro registro de correcciones, junto a este número dejar una zona de varias líneas en las que se introduce (a lápiz) el número de aviso a los navegantes. Una vez corregido el aviso, se tacha (también a lápiz). El motivo de escribir a lápiz es para que, al recibir una nueva edición de esa carta, se puedan borrar las correcciones que fueron tenidas en cuenta en la nueva edición. El almirantazgo publica el libro-carpeta NP 133a, este libro tiene una zona donde anotar la recepción de cartas de nueva creación y cartas de nueva edición.

1.1 Abreviaturas

- MCC.** = Mar Caribe colombiano
- OPC.** = Océano Pacífico colombiano
- SEMAC.** = Señalización Marítima del Caribe
- SEMAP.** = Señalización Marítima del Pacífico
- SEMAB.** = Señalización Marítima de Barranquilla



En esta publicación solo serán descritos los avisos a los navegantes de carácter permanentes (P), que permiten la modificación de la cartografía náutica Nacional y los avisos temporales (T) que aun se encuentren vigentes.



2. Avisos a los navegantes permanentes publicados en el mes de febrero de 2023

Tabla I. Avisos a los Navegantes permanentes del mes de febrero de 2023

Aviso No.	Ítem No.	Carácter	Ubicación	Nombre	Tipo de novedad	Posición (WGS-84)	Destello (D) Periodo (P)	Altura (m) Alcance (mn)	Color/Forma	Marca de tope	Estado	Cartas Afectadas
029	1	P	MCC. Aproximación a Cartagena	Boya cardinal Salmedina oeste	Insertar luz	10°22.9200' N, 75°41.3500' W	Q (9) W 15.00s	4m 5mn	Amarillo con banda negra Boya pilar	Dos conos negros superpuestos, opuestos por sus bases	Cancela novedad No. 1 del aviso 410 del año 2022	409, 261, 615
030	1	P	MCC. Isla de San Andrés	Boya 14	Insertar luz	12°33.8300' N, 81°41.7300' W	FI R 3.00s	3m 3mn	Rojo Boya pilar	Un cono rojo con el vértice hacia arriba	Cancela novedad No. 1 del aviso 408 del año 2022	880
031	2	P	MCC. Bahía de Cartagena	Boya 50	Insertar luz	10°24.9100' N, 75°32.8300' W	FI R 3.00s	4m 5mn	Rojo Boya pilar	Un cono rojo con el vértice hacia arriba	Cancela novedad No. 6 del aviso 355 del año 2022	261, 262
	3	P	MCC. Bahía de Cartagena	Boya 52	Insertar luz	10°25.1200' N, 75°32.9400' W	FI R 3.00s	4m 5mn	Rojo Boya pilar	Un cono rojo con el vértice hacia arriba	Cancela novedad No. 8 del aviso 355 del año 2022	261, 262
032	1	P	MCC. Bahía de Cartagena, sector Canal del Dique	Boya especial 01	Suprimir	10°18.9260' N, 75°32.1790' W	-----	3m 2mn	Amarillo Boya pilar	Una X color amarillo	Cancela novedad No. 2 del aviso 158 del año 2022	262
	2	P	MCC. Bahía de Cartagena, sector Canal del Dique	Boya especial 02	Suprimir	10°17.9102' N, 75°31.6484' W	-----	3m 2mn	Amarillo Boya pilar	Una X color amarillo	Cancela novedad No. 3 del aviso 158 del año 2022	262
036	1	P	MCC. Bahía de Cartagena	Boya 4	Insertar	10°18.9100' N, 75°35.1200' W	FI R 3.00s	4m 3mn	Rojo Boya pilar	Un cono rojo con el vértice hacia arriba	Cancela novedad No. 1 del aviso 031 del año 2023	833, 261, 262
038	1	P	MCC. Cartagena, bahía de la Ánimas	Boya especial 1	Suprimir	10°25.2757' N, 75°32.9719' W	-----	1.75m 2mn	Amarillo Boya pilar	Un aspa amarilla 'X' (San Andrés)	Cancela novedad No. 1 del aviso 251 del año 2022	262
	2	P	MCC. Cartagena, bahía de la Ánimas	Boya especial 2	Suprimir	10°25.2935' N, 75°32.9587' W	-----	1.75m 2mn	Amarillo Boya pilar	Un aspa amarilla 'X' (San Andrés)	Cancela novedad No. 2 del aviso 251 del año 2022	262
	3	P	MCC. Cartagena, bahía de la Ánimas	Boya especial 3	Suprimir	10°25.3106' N, 75°32.9419' W	-----	1.7m 2mn	Amarillo Boya pilar	Un aspa amarilla 'X' (San Andrés)	Cancela novedad No. 3 del aviso 251 del año 2022	262
043	1	P	MCC. Bahía de Cartagena, Sociedad Portuaria El Cayao S.A.	Boya 3	Mover	10°17.5592' N, 75°32.9824' W	FI G 3.00s	5m 5mn	Verde Boya pilar	Cilindro verde	Cancela novedad No. 1 del aviso 201 del año 2022	261, 262
044	1	P	MCC. Bahía de Cartagena	Boya Especial Soc. Mardique S.A.	Suprimir	10°17.5102' N, 75°31.9690' W	-----	2.7m 2mn	Amarillo Boya pilar	Un aspa amarilla 'X' (San Andrés)	-----	261, 262
045	1	P	OPC. Bahía de Buenaventura, sector TCBUEN S.A.	Boya 58	Insertar luz	3°53.8344' N, 77°3.0366' W	FI R 3.00s	3m 3.5mn	Rojo Boya pilar	Un cono rojo con el vértice hacia arriba	Cancela novedad No. 1 del aviso 041 del año 2023	155



Tabla I. Avisos a los Navegantes permanentes del mes de **febrero** de 2023

Aviso No.	Ítem No.	Carácter	Ubicación	Nombre	Tipo de novedad	Posición (WGS-84)	Destello (D) Periodo (P)	Altura (m) Alcance (mn)	Color/Forma	Marca de tope	Estado	Cartas Afectadas
046	1	P	MCC. Río Magdalena	Enfilación E3	Insertar luz	11°6.0968' N, 74°50.7881' W	Iso Bu 5.00s	23m 12mn	Naranja con blanco Torre	Tablero cuadrado rojo y blanco	Cancela novedad No. 1 del aviso 040 del año 2023	612, 253
047	1	P	MCC. Río Magdalena	Boya virtual 20A	Mover	11°0.9422' N, 74°46.6484' W	-----	-----	-----	-----	Cancela novedad No. 4 del aviso 305 del año 2022	253
	2	P	MCC. Río Magdalena	Boya virtual 22A	Mover	11°0.7365' N, 74°46.3395' W	-----	-----	-----	-----	Cancela novedad No. 5 del aviso 305 del año 2022	253
048	1	P	OPC. Bahía de Buenaventura	Boya 23	Mover	3°49.4516' N, 77°10.6984' W	Fl G 3.00s	5m 5mn	Verde Boya pilar	Cilindro verde	-----	155, 154
051	1	P	MCC. Bahía de Cartagena, sector Puertos de Mamonal	Boya 1	Mover	10°20.6845' N, 75°30.8130' W	Fl G 3.00s	5m 5mn	Verde Boya pilar	Cilindro verde	-----	261, 262
052	1	P	MCC. Aproximación a Puerto Nuevo	Boya 4	Insertar	11°5.5984' N, 74°17.7167' W	Fl R 3.00s	4m 4mn	Rojo Boya pilar	Un cono rojo con el vértice hacia arriba	Cancela novedad No. 1 del aviso 006 del año 2023	246
053	1	P	MCC. Bahía de Cartagena, sector Mexichem	Boya 1 Mexichem	Insertar luz	10°19.8000' N, 75°30.8833' W	Fl G 3.00s	3.6m 4mn	Verde Boya pilar	Cilindro verde	Cancela novedad No. 1 del aviso 435 del año 2022	261, 262
054	1	P	MCC. Bahía de Cartagena, Sociedad Portuaria Bavaria S.A.	Boya R2	Insertar	10°17.9100' N, 75°31.3300' W	Fl R 3.00s	3.5m 4mn	Rojo Boya pilar	Un cono rojo con el vértice hacia arriba	Cancela novedad No. 1 del aviso 018 del año 2023	261, 262

3. Descripción de avisos a los navegantes permanentes publicados en el mes de febrero de 2023

Tabla II. Avisos a los Navegantes permanentes del mes de **febrero** de 2023

Aviso No.	Ítem	Descripción
029	1	Característica 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.0.7 s, Fl. 0.3 s , Oc.6.7 s,
030	1	Característica de la luz Fl. 0.5 s, Oc. 2.5 s
031	2/3	Característica de las luces Fl. 0.5 s, Oc. 2.5 s
036	1	Característica de la luz Fl. 0.5 s, Oc. 2.5 s



Tabla II. Avisos a los Navegantes permanentes del mes de febrero de 2023

Aviso No.	Ítem	Descripción
043	1	Característica de la luz Fl. 0.5 s, Oc. 2.5 s
045	1	Característica de la luz: Fl. 0.5s, Oc. 2.5s
046	1	Característica de la luz: Fl. 0.5s, Oc. 2.5s
047	1	Boya virtual 20A- AIS: 997306355
	2	Boya virtual 22A- AIS: 997306356
048	1	Característica de la luz: Fl. 0.5 s, Oc 2.5 s
051	1	Característica de la luz: Fl. 0.5 s, Oc 2.5 s
052	1	Característica de la luz: Fl. 0.5 s, Oc 2.5 s
053	1	Característica de la luz: Fl. 0.5 s, Oc 2.5 s
054	1	Característica de la luz: Fl. 0.5 s, Oc 2.5 s

4. Cartas náuticas y publicaciones afectadas por los avisos a los navegantes permanentes del mes de febrero de 2023.

Tabla III. Cartas náuticas y publicaciones afectadas por los avisos a los navegantes permanentes del mes de febrero de 2023

No. Carta	Nombre	Edición	Escala I:	Avisos No.
154	Bahía de Buenaventura (Bahía externa)	5ta. Ed. 2022	25.000	048
155	Bahía de Buenaventura (Bahía Interna)	5ta. Ed. 2022	25.000	045, 048
246	Puerto Zuñiga	1ra. Ed. 2014	20.000	052
253	Río Magdalena	10ma. Ed. 2022	15.000	046, 047
261	Bahía de Cartagena	10ma. Ed. 2021	25.000	029, 031, 036, 043, 044, 051, 053, 054
262	Bahía de Cartagena	4ta. Ed. 2021	15.000	031, 032, 036, 038, 043, 044, 051, 053, 054
409	Bajo Tortuguilla a Punta Canoas	3ra. Ed. 2022	100.000	029
612	Aproximación a Barranquilla	3ra. Ed. 2014	50.000	029
833	Bahía de Cartagena (Canal de acceso)	6ta. Ed. 2021	5.000	036
880	Puerto de San Andrés	2da. Ed. 2022	7.500	030



6. 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/es/areas-del-conocimiento/hidrografia/arhid-productos-y-servicios/avisos-a-los-navegantes-hidrografia-2/indice-general-avisos-a-los-navegantes>

Comentarios, información y sugerencias:

En caso de reporte de novedades, sugerencias para avisos a los navegantes pueden escribir al correo electrónico: nautica@dimar.mil.co



Ciencia y Soberanía







**Ministerio de Defensa Nacional
Dirección General Marítima**

Centro de Investigaciones Oceanográficas
e Hidrográficas del Caribe

Cartagena de Indias, D.T. y C.

Teléfono: +57 (605) 669 4465

www.dimar.mil.co

www.cioh.org.co



@DimarColombia