



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. **120**
ENERO
2 0 2 3



Créditos

Notice to Mariners / Avisos a los Navegantes

No. 120 / enero 2023

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

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

Teléfono: +57 (605) 6517091

Cartagena, Colombia y la

Dirección General Marítima (Dimar)

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

Teléfono: +57 (601) 220 0490 Bogotá, Colombia

Suboficial Primero 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 Javier Prada Rueda

Coordinador General Dimar

Capitán de Navío Edwin Antonio Parada Cabrera

Subdirector de Desarrollo Marítimo

Capitán de Navío 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

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 enero de 2023.....	5
3. Descripción de avisos a los navegantes permanentes publicados del mes de enero de 2023.....	6
4. Cartas náuticas y publicaciones afectadas por los avisos a los navegantes permanentes publicados del mes de enero de 2023.....	7
5. Contactos.....	8

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla I. Avisos a los navegantes permanentes del mes de enero de 2023	5
Tabla II. Descripción de avisos a los navegantes permanentes publicados del mes de enero de 2023.....	6
Tabla III. Cartas náuticas y publicaciones afectadas por los avisos a los navegantes permanentes publicados del mes de enero 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 mes de enero de 2023

Tabla I. Avisos a los Navegantes permanentes del mes de enero 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
004	1	P	MCC. Aproximación a bahía de Cartagena	Boya cardinal Salmedina sur	Insertar luz	10°21.8900' N, 75°39.0600' W	Fl (7) W 15.00s	4m 5mn	Amarillo sobre negro Boya pilar	Dos conos negros superpuestos con los vértices hacia abajo	Cancela novedad No. 1 del aviso 413 del año 2022	409, 261, 615
	1	P	MCC. Bahía de Cartagena	Boya especial No. 1	Suprimir	10°22.4102' N, 75°30.7568' W	-----	2m 1mn	Amarillo Castillete	Una X color amarillo	Cancela novedad No. 2 del aviso 002 del año 2023	261, 262
	2	P	MCC. Bahía de Cartagena	Baliza	Insertar	10°22.4000' N, 75°30.7600' W	VQ (3) W 5.00s	4m 5mn	Negro sobre Amarillo Torre	-----	Cancela novedad No. 1 del aviso 002 del año 2023	261, 262
009	3	P	MCC. Bahía de Cartagena	Boya 41	Insertar	10°23.7088' N, 75°32.7500' W	Fl G 3.00s	4m 5mn	Verde Boya pilar	Cilindro verde	Cancela novedad No. 1 del aviso 474 del año 2022	261, 262
	1	P	MCC. Bahía de Cartagena	Boya especial No. 1A Surtigas S.A	Suprimir	10°21.2767' N, 75°31.0791' W	-----	2m 1mn	Amarillo Castillete	X Amarillo	Cancela novedad No. 1 del aviso 449 del año 2022	261, 262
	2	P	MCC. Bahía de Cartagena	Boya especial No. 2B Surtigas S.A	Suprimir	10°21.2737' N, 75°31.0834' W	-----	2m 1mn	Amarillo Castillete	X Amarillo	Cancela novedad No. 2 del aviso 449 del año 2022	261, 262
	3	P	MCC. Bahía de Cartagena	Boya 45	Insertar luz	10°24.3900' N, 75°33.0000' W	Fl G 3.00s	4m 3mn	Verde Boya pilar	Cilindro verde	Cancela novedad No. 4 del aviso 355 del año 2022	261, 262
	4	P	MCC. Bahía de Cartagena	Boya 48	Insertar luz	10°24.7100' N, 75°32.7000' W	Fl R 3.00s	4m 3mn	Rojo Boya pilar	Un cono rojo con el vértice hacia arriba	Cancela novedad No. 5 del aviso 355 del año 2022	261, 262
016	5	P	MCC. Bahía de Cartagena	Boya 51	Insertar luz	10°24.9100' N, 75°32.8600' W	Fl G 3.00s	3m 5mn	Verde Boya pilar	Cilindro verde	Cancela novedad No. 7 del aviso 355 del año 2022	261, 262
	1	P	OPC. Canal norte Málaga	Boya de aguas seguras	Insertar	3°54.7500' N, 77°25.9200' W	Iso W 4.00s	4m 6mn	Franjas verticales rojas y blancas Boya pilar	Una esfera roja	Cancela novedad No. 1 del aviso 455 del año 2022	150



Tabla I. Avisos a los Navegantes permanentes del mes de **enero** 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
021	1	P	OPC. Buenaventura	Boya 8	Insertar	3°47.5710' N, 77°16.5823' W	Fl R 3.00s	5m 5mn	Rojo Boya pilar	Un cono rojo con el vértice hacia arriba	Cancela novedad No. 1 del aviso 013 del año 2023	154
	1	P	MCC. Río Magdalena	Boya 5	Insertar luz	11°3.9400' N, 74°50.4633' W	Q G 1.00s	4m 5mn	Verde Boya pilar	Cilindro verde	Cancela novedad No. 1 del aviso 001 del año 2023	253
024	2	P	MCC. Río Magdalena	Boya 15	Insertar luz	11°1.6900' N, 74°47.6300' W	Fl G 3.00s	4m 5mn	Verde Boya pilar	Cilindro verde	Cancela novedad No. 1 del aviso 005 del año 2023	253
	1	P	OPC. Bahía de Buenaventura	Boya 20	Insertar	3°48.4005' N, 77°11.8684' W	Fl R 3.00s	5m 5mn	Rojo Boya pilar	Un cono rojo con el vértice hacia arriba	Cancela novedad No. 1 del aviso 023 del año 2023	155, 154
026	1	P	OPC. Tumaco	Baliza El Viudo	Insertar luz	1°51.1300' N, 78°42.8300' W	Fl (2) W 5.00s	12m 5mn	Negro con bandas rojas Torre metálica		Cancela novedad No. 1 del aviso 406 del año 2022	770, 143
027	1	P	MCC. Bahía de Cartagena	Boya 53	Insertar luz	10°25.0577' N, 75°32.9583' W	Fl G 3.00s	4m 5mn	Verde Boya pilar	Cilindro verde	Cancela novedad No. 9 del aviso 355 del año 2022	261, 262
	2	P	MCC. Bahía de Cartagena	Boya 55	Insertar luz	10°25.1535' N, 75°33.0272' W	Fl G 3.00s	4m 5mn	Verde Boya pilar	Cilindro verde	Cancela novedad No. 10 del aviso 355 del año 2022	262
	3	P	MCC. Bahía de Cartagena	Boya especial 5 Golfo	Insertar luz	10°24.6820' N, 75°32.6257' W	Fl G 3.00s	4m 5mn	Amarillo Castillete	Un aspa amarilla 'X' (San Andrés)	Cancela novedad No. 1 del aviso 113 del año 2022	261, 262

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

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

Aviso No.	Ítem	Descripción
004	1	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. 2.0 s, Oc. 7.0 s



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

Aviso No.	Ítem	Descripción
009	1	Características de las luces: Ítem No. 2 Fl. 0.15 s, Oc. 0.35 s Fl. 0.15 s, Oc. 0.35 s Fl. 0.15 s, Oc. 3.85 s Ítem No. 3 Fl. 0.5 s, Oc. 2.5 s
016	1/5	Características de las luces: Ítem No. 3 , 4 y 5: Fl. 0.5 s, Oc. 2.5 s
020	1	Característica de la luz: Fl. 2.0s, Oc. 2.0s
021	1	Característica de la luz: Fl. 0.5 s, Oc. 2.5 s,
024	1/2	Características de las luces: Boya 5 Fl. 0.4s, Oc. 0.6s ----- Boya 15 Fl. 0.5s, Oc.2.5s
025	1	Características de la luz: Fl. 0.5 s, Oc. 2.5 s,
026	1	Características de la luz: Fl. 0.2s, Oc 0.8 s, Fl. 0.2 s, Oc 3.8 s.
027	1/3	Características de las luces: Ítem No. 1 Fl. 0.5 s, Oc. 2.5 s = 3s Ítem No. 2 Fl. 0.5 s, Oc. 2.5 s = 3s Ítem No. 3 Fl. 0.8 s , Oc.1.2 s, Fl. 0.8 s , Oc.1.2 s, Fl. 0.8 s , Oc.1.2 s, Fl. 0.8 s , Oc.1.2 s, Fl. 0.8 s , Oc.1.2 s.

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

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

No. Carta	Nombre	Edición	Escala I:	Avisos No.
143	Aproximación a Tumaco	1ra.Ed. 2019	25.000	029
150	Bahía Málaga	6ta. Ed. 2018	25.000	020
154	Bahía de Buenaventura (Bahía externa)	5ta. Ed. 2022	25.000	021, 025
155	Bahía de Buenaventura (Bahía interna)	4ta. Ed. 2021	25.000	025
253	Río Magdalena	10ma. Ed. 2022	15.000	024
261	Bahía de Cartagena	10ma. Ed. 2021	25.000	004, 009, 016, 027
262	Bahía de Cartagena	4ta. Ed. 2021	15.000	009, 016, 027
409	Bajo Tortuguilla a Punta canoas	3ra. Ed. 2022	100.000	004
615	Punta Gigantes a punta Canoas	3ra. Ed. 2022	50.000	004
770	Puerto de Tumaco	3va. Ed. 2022	10.000	026



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/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







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

