



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. **119**
DICIEMBRE
2 0 2 2



Créditos

Notice to Mariners / Avisos a los Navegantes

No. 119 / Diciembre 2022

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

<https://www.cioh.org.co>

Teléfono: +60 (5) 6517091

Cartagena, Colombia y la

Dirección General Marítima (Dimar)

<https://www.dimar.mil.co>

Teléfono: +60 (1) 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 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 diciembre de 2022.....	5
3. Descripción de avisos a los navegantes permanentes publicados del mes de diciembre de 2022.....	6
4. Cartas náuticas y publicaciones afectadas por los avisos a los navegantes permanentes publicados del mes de diciembre de 2022.....	7
5. Contactos.....	8

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla I. Avisos a los navegantes permanentes del mes de diciembre de 2022.....	5
Tabla II. Descripción de avisos a los navegantes permanentes publicados del mes de diciembre de 2022.....	6
Tabla III. Cartas náuticas y publicaciones afectadas por los avisos a los navegantes permanentes publicados del mes de diciembre de 2022.....	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 diciembre de 2022

Tabla I. Avisos a los Navegantes permanentes del mes de **diciembre** de 2022

Aviso No.	Ítem No.	Carácter	Ubicación	Nombre	Tipo de novedad	Posición (WGS-84)	Destello (D) Período (P)	Altura (m) Alcance (mn)	Color/Forma	Marca de tope	Estado	Cartas Afectadas
439	1	P	OPC. Buenaventura	Boya 23	Insertar luz	3°49.3760' N, 77°11.0030' W	FI G 3.00s	4.2m 4.1mn	Verde Boya pilar	Cilindro verde	Cancela novedad No. 1 del aviso 403 del año 2022	155, 154
443	1	P	MCC. Río Magdalena	Boya 20	Insertar	11°0.9083' N, 74°46.6333' W	FI R 3.00s	4m 5mn	Rojo Boya pilar	Un cono rojo con el vértice hacia arriba	Cancela novedad No. 1 del aviso 441 del año 2022	253
444	1	P	MCC. Río Magdalena	Boya 27	Insertar luz	10°59.9100' N, 74°45.7200' W	FI G 3.00s	4m 5mn	Verde Boya pilar	Cilindro verde	Cancela novedad No. 1 del aviso 306 del año 2022	253
445	1	P	MCC. Punta Aguja	Boya 1	Suprimir	11°18.3111' N, 74°11.5037' W	-----	4m 5mn	Verde Boya pilar	-----	Cancela novedad No. 1 del aviso 309 del año 2022	611
	2	P	MCC. Punta Aguja	Boya 2	Suprimir	11°18.3506' N, 74°11.4569' W	-----	4m 5mn	Rojo Boya pilar	-----	-----	406
446	1	P	MCC. Bahía de Cartagena	Boya 43	Insertar	10°24.0011' N, 75°33.0090' W	FI G 3.00s	4m 5mn	Verde Boya pilar	Cilindro verde	Cancela novedad No. 1 del aviso 440 del año 2022	261, 262
	2	P	MCC. Bahía de Cartagena	Boya 26	Insertar	10°20.8465' N, 75°31.0929' W	FI R 3.00s	4m 3mn	Rojo Boya pilar	Un cono rojo con el vértice hacia arriba	Cancela novedad No. 1 del aviso 438 del año 2022	261, 262
451	1	P	OPC. Timbiquí	Boya 2	Insertar	2°47.7620' N, 77°49.1990' W	FI R 3.00s	3m 5mn	Rojo Boya pilar	Un cono rojo con el vértice hacia arriba	Cancela novedad No. 1 del aviso 322 del año 2022	308
453	1	P	OPC. Canal de Bazan	Boya 2	Insertar	2°42.1766' N, 78°6.8700' W	FI R 3.00s	3m 5mn	Rojo Boya pilar	Un cono rojo con el vértice hacia arriba	Cancela novedad No. 1 del aviso 447 del año 2022	135
458	1	P	OPC. Bahía de Buenaventura, Sector Agua Dulce	Boya 48	Insertar	3°54.4528' N, 77°5.5642' W	FI R 3.00s	5m 5mn	Rojo Boya pilar	Un cono rojo con el vértice hacia arriba	Cancela novedad No. 1 del aviso 442 del año 2022	155



Tabla I. Avisos a los Navegantes permanentes del mes de **diciembre** de 2022

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
460	1	P	OPC. Tumaco	Faro de Tumaco	Insertar luz	1°49.3800' N, 78°43.6500' W	Fl W 4.00s	93m 12mn	Rojo con bandas blancas Torre metálica	-----	Cancela novedad No. 1 del aviso 459 del año 2022	310, 770
463	1	P	MCC. Santiago de Tolú	Boya 10 COMPAS Tolú	Movida	9°29.6167' N, 75°36.0433' W	Fl R 3.00s	3.6m 3mn	Rojo Boya cilíndrica	Un cono rojo con el vértice hacia arriba	-----	265, 848
464	1	P	MCC. Mar Caribe colombiano	Cartas náuticas	Nuevas ediciones / nueva carta batimétrica	-----	-----	-----	-----	-----	-----	255, 804, 822, 880
465	1	P	OPC. Tumaco	Carta náutica	Nueva edición	-----	-----	-----	-----	-----	-----	770
469	1	P	MCC. Río Magdalena	Enfilación E10	Insertar	11°3.5938' N, 74°50.4946' W	Iso G 5.00s	11m 10mn	Rojo con blanco Torre	Tablero cuadrado rojo y blanco	Cancela novedad No. 2 del aviso 462 del año 2022	253
	2	P	MCC. Río Magdalena	Boya 5	Insertar	11°4.0675' N, 74°50.5633' W	Q G 3.00s	4m 5mn	Verde Boya pilar	Cilindro verde	Cancela novedad No. 1 del aviso 462 del año 2022	253
471	1	P	OPC. Isla Palma	Faro Isla Palma	Insertar luz	3°54.1300' N, 77°21.5000' W	Fl (2) W 20.00s	46m 12mn	Rojo con bandas blancas Torre metálica	-----	Cancela novedad No. 1 del aviso 461 del año 2022	150, 032
472	1	P	MCC. Bahía de Cartagena	Boya especial ENAP 4	Insertar	10°23.6500' N, 75°32.0000' W	Fl (5) Y 20.00s	4m 5mn	Amarillo Boya pilar	-----	Cancela novedad No. 1 del aviso 454 del año 2022	261, 262

3. Descripción de avisos a los navegantes permanentes publicados en mes de diciembre de 2022

Tabla II. Descripción de avisos a los Navegantes permanentes del mes de **diciembre** de 2022

Aviso No.	Ítem	Descripción
439	1	Características de la luz: Fl. 0.5s, Oc. 2.5s
453	1	Características de la luz: Fl. 0.5s, Oc. 2.5s
457	1	Características de la luz: Fl. 0.5s, Oc. 1.0s, Fl. 0.5s, Oc. 3.0 s
458	1	Características de la luz: Fl. 0.5s, Oc. 2.5s



Tabla II. Descripción de avisos a los Navegantes permanentes del mes de **diciembre** de 2022

Aviso No.	Ítem	Descripción
460	1	Características de la luz: Fl. 0.8 s, Oc. 3.2 s W. 208° 203° (355°) R. 203° - 208° (5°) En dirección 25,6°, marcando peligro roca El Viudo.
463	1	Característica de la luz: Fl. 0.5 s, Oc. 2.5 s
		La Dirección General Marítima pone a disposición del gremio marítimo las nuevas ediciones de las cartas náuticas y nueva carta temática - Batimétrica.
	1	Cartas náuticas: Numero: 255 Nombre: Archipiélago Islas del Rosario Edición: 3ra. Ed. Dic. 2022 Escala: 25.000 Actualizada hasta el aviso a los navegantes 458/2022
	2	Numero: 804 Nombre: Bahía de Santa Marta Edición: 5ta. Ed. Dic. 2022 Escala: 10.000 Actualizada hasta el aviso a los navegantes 435/2022
464	3	Numero: 822 Nombre: Ensenada Trebal Edición: 2da. Ed. Dic. 2022 Escala: 10.000 Actualizada hasta el aviso a los navegantes 438/2022
	4	Numero: 880 Nombre: Puerto de San Andrés Edición: 2da. Ed. Dic. 2022 Escala: 7.500 Actualizada hasta el aviso a los navegantes 444/2022
	5	Carta temática - Batimétrica Numero: 1609 Nombre: Abanico del Magdalena Edición: 1ra. Ed. Dic. 2022 Escala: 250.000
465	1	La Dirección General Marítima pone a disposición del gremio marítimo la nueva edición de la carta náutica: Numero: 770 Nombre: Puerto de Tumaco Edición: 8va. Ed. Nov. 2022 Escala: 10.000 Actualizada hasta el aviso a los navegantes 409/2022
471	1	Características de la luz: Fl. 1.0s, Oc. 2.0s Fl. 1.0s, Oc. 16.0s
472	1	Características de la luz: Fl. 0.8 s, Oc. 1.2 s, Fl. 0.8 s, Oc.11.2 s.

4. Cartas náuticas y publicaciones afectadas por los avisos a los navegantes permanentes del mes de diciembre de 2022

Tabla III. Cartas náuticas y publicaciones afectadas por los avisos a los navegantes permanentes del mes de **diciembre** de 2022

No. Carta	Nombre	Edición	Escala I:	Avisos No.
032 INT 6110	Bahía de Buenaventura a Bahía Ancón de Sardinias	4ta. ed. 2021	500.000	471
135	Bocana Iscuandé	1ra. Ed. 2005	25.000	453
150	Bahía Málaga	6ta. Ed. 2015	25.000	471



Tabla III. Cartas náuticas y publicaciones afectadas por los avisos a los navegantes permanentes del mes de **diciembre** de 2022

No. Carta	Nombre	Edición	Escala 1:	Avisos No.
154	Bahía de Buenaventura (Bahía externa)	5ta. Ed. 2022	25.000	439
155	Bahía de Buenaventura (Bahía Interna)	5ta. Ed. 2022	25.000	439, 458
253	Río Magdalena	10ma. Ed. 2022	15.000	444, 469
255	Archipiélago Islas del Rosario	3ra. Ed. 2022	25.000	464
261	Bahía de Cartagena	10ma. Ed. 2021	25.000	446, 472
262	Bahía de Cartagena	4ta. Ed. 2021	15.000	446, 472
265	Aproximación a Coveñas y Santiago de Tolú	2da. Ed. 20	30.000	463
308	Punta Coco a Isla Barrera	2da. Ed. 2021	100.000	451
310	Punta Isla de Cascajal a Río Mataje	4ta. Ed. 2020	100.000	460
406	Santa Marta a Cabo San Agustín	3ra. Ed. 2011	100.000	445
611	Ciénaga a Isla Aguja	1ra. Ed. 2017	50.000	445
770	Puerto de Tumaco	8va. Ed. 2022	10.000	465, 460
804	Bahía de Santa Marta	5ta. Ed. 2022	10.000	464
822	Ensenada Trebal (Puerto Velero)	2da. Ed. 2022	10.000	464
848	Santiago de Tolú	2da. Ed. 2020	10.000	463
880	Puerto de San Andrés	2da. Ed. 2022	7.500	464

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/ahid-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

Disponible en el
App Store

DISPONIBLE EN
Google Play