



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. **113**

JUNIO

2 0 2 2



Créditos

Notice to Mariners / Avisos a los Navegantes

No. 113 / Junio 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 Jefe Juan David Ortiz Buitrago
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 José Joaquín Amézquita García

Director General Marítimo (Dimar)

Capitán de Navío Edwin Parada Cabrera

Coordinador General Dimar

Capitán de Corbeta Jhonatan Gómez Sierra

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 Omar Sebastián Álvarez Orduz

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 junio de 2022.....	5
3. Descripción de avisos a los navegantes permanentes publicados del mes de junio de 2022.....	7
4. Cartas náuticas y publicaciones afectadas por los avisos a los navegantes permanentes publicados del mes de junio de 2022.....	7
5. Avisos temporales vigentes.....	8
6. Contactos.....	10

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla I. Avisos a los navegantes permanentes del mes de junio de 2022.....	5
Tabla II. Descripción de avisos a los navegantes permanentes publicados del mes de junio de 2022.....	7
Tabla III. Cartas náuticas y publicaciones afectadas por los avisos a los navegantes permanentes publicados del mes de junio de 2022.....	7
Tabla IV. Avisos temporales vigentes mar Caribe colombiano.....	8
Tabla V. Avisos temporales vigentes Océano Pacífico colombiano.....	8



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 junio de 2022

Tabla I. Avisos a los Navegantes permanentes del mes de junio 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
187	1	P	OPC. Canal norte Bahía Málaga	Boya 11	Insertar luz	3°56.0126' N, 77°20.5260' W	Q G 1.00s	4m 5mn	Verde Boya pilar	-----	Cancela novedad No. 1 del aviso 183 del año 2022	150
188	1	P	OPC. Buenaventura	Boya nuevo peligro Doña Mercedes	Suprimir	3°49.5367' N, 77°15.4850' W	Al.Oc.BuY. 3.00s	3.6m 3.52mn	Amarillo con azul Boya pilar	-----	-----	154
	2	P	OPC. Buenaventura	Boya Peligro Aislado Doña Mercedes	Insertar	3°49.5367' N, 77°15.4850' W	Fl (2) 5.00s	3.6m 5.5mn	Rojo - Negro Pilar	Dos esferas negras superpuestas	-----	154
189	1	P	OPC. Timbiquí	Boya 2	Insertar luz	2°47.7620' N, 77°49.1990' W	Fl R 3.00s	3m 6mn	Rojo Boya pilar	Un cono rojo con el vértice hacia arriba	Cancela novedad No. 1 del aviso 140 del año 2022	308
190	1	P	OPC. Canal norte Bahía Málaga	Boya 9	Insertar luz	3°55.8251' N, 77°20.7775' W	Fl G 3.00s	4m 5mn	Verde Boya pilar	-----	Cancela novedad No. 1 del aviso 185 del año 2022	150
191	1	P		Boya Cardinal Norte	Insertar	10°20.6840' N, 75°31.6050' W	Q W 1.00s	4m 5mn	Negro sobre Amarillo Boya pilar	Dos conos negros superpuestos con los vértices hacia arriba	Cancela novedad No. 1 del aviso 168 del año 2022	261, 262
192	1	P	MCC. Bahía de Cartagena, Sociedad Portuaria Puerto Bahía S.A.	Boya 3	Movida	10°17.8200' N, 75°32.1593' W	Fl G 3.00s	5m 5mn	Verde Boya pilar	Cilindro verde	-----	261, 262
193	1	P	MCC. Bahía de Cartagena	Boya 11	Insertar	10°19.1015' N, 75°33.9310' W	Q G 1.00s	4m 5mn	Verde Boya pilar	Cilindro verde	Cancela novedad No. 1 del aviso 146 del año 2022	261, 262, 833
194	1	P	OPC. Bahía de Tumaco	Boya 9	Insertar luz	1°50.6620' N, 78°43.4768' W	Q G 1.00s	3m 5mn	Verde Boya pilar	-----	Cancela novedad No. 1 del aviso 144 del año 2022	770
	2	P	OPC. Bahía de Tumaco	Boya 10	Insertar luz	1°50.6434' N, 78°43.5416' W	Q R 1.00s	3m 5mn	Rojo Boya pilar	Un cono rojo con el vértice hacia arriba	Cancela novedad No. 1 del aviso 115 del año 2022	770



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

			Ubicación	Nombre	Tipo de novedad	Posición (WGS-84)	Destello (D) Período (P)	Altura (m) Alcance (mn)	Color/Forma	Marca de tope	Estado	Cartas Afectadas
196	1	P	OPC. Bahía de Buenaventura	Boya de amarre Ecopetrol	Suprimir	3°53.3590' N, 77°3.6655' W	-----	-----	Naranja Boya cilíndrica	-----	Cancela novedad No. 1 del aviso 083 del año 2022	155
198	1	P	MCC. Mar Caribe colombiano	Carta Náutica	Nueva edición	-----	-----	-----	-----	-----	-----	408
199	1	P	MCC. Punta Canoas	Faro Punta Canoas	Insertar	10°34.3800' N, 75°29.9500' W	Fl (2) W 20.00s	96m 12mn	Rojo con bandas blancas Torre	-----	Cancela novedad No. 1 del aviso 080 del año 2022	008, 408, 025, 005
205	1	P	MCC. Bahía de Cartagena, sector Albornoz	Boya especial No. 1B Surtigas S.A	Insertar	10°21.3917' N, 75°30.8700' W	Fl (4) Y 10.00s	2m 1mn	Amarillo Boya pilar	Un aspa amarilla 'X' (San Andrés)	Cancela novedad No. 1 del aviso 203 del año 2022	261, 262
207	1	P	OPC. Bahía de Tumaco	Plataforma	Insertar luz	1°48.3833' N, 78°45.4667' W	-----	-----	-----	-----	Cancela novedad No. 1 del aviso 204 del año 2022	770
212	1	P	MCC. Canal norte Bahía Málaga	Boya 14	Insertar	3°56.4067' N, 77°19.7400' W	Fl R 3.00s	4m 5mn	Rojo Boya pilar	-----	Cancela novedad No. 1 del aviso 174 del año 2022	150
213	1	P	MCC. Río Magdalena	Boya 29	Mover	10°59.5483' N, 74°45.5533' W	Fl G 3.00s	4m 5mn	Verde Boya pilar	-----	-----	253
216	1	P	MCC. Río Magdalena	Boya 22	Insertar luz	11°0.7444' N, 74°46.4142' W	Q R 1.00s	4m 5mn	Rojo Boya pilar	Un cono rojo con el vértice hacia arriba	Cancela novedad No. 1 del aviso 215 del año 2022	253
218	1	P	OPC. Bahía Solano	Boya cardinal norte	Insertar luz	6°19.6890' N, 77°28.6345' W	Q W 1.00s	4.8m 5mn	Negro sobre Amarillo Boya pilar	Dos conos negros superpuestos con los vértices hacia arriba	Cancela novedad No. 1 del aviso 209 del año 2022	109
219	1	P	OPC. Buenaventura	Boya de amarre Compas Occidente	Insertar	3°53.2883' N, 77°3.5584' W	-----	-----	Amarillo Cilíndrica	-----	-----	155
	2	P	OPC. Buenaventura	Boya de amarre Compas Oriente	Insertar	3°53.3666' N, 77°3.6850' W	-----	-----	Amarillo Cilíndrica	-----	-----	155



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

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

Aviso No.	Ítem	Descripción
187	1	Características de la luz: Fl. 0.5 s, Oc. 0.5 s
188	1	Se cambió boya de nuevo peligro, por boya de peligro aislado. Característica de la luz: Fl.0.3s, Oc.0.7s Fl.0.3s, Oc.3.7s
189	1	Características de la luz: Fl. 0.5 s, Oc. 2.5 s
190	1	Características de la luz: Fl. 0.5 s, Oc. 2.5 s
191	1	Características de la luz Fl. 0.4s, Oc. 0.6s
192	1	Características de la luz: Fl. 0.5 s, Oc. 2.5 s
193	1	Característica de la luz: Fl. 0.5 s, Oc. 0.5 s
194	1/2	Características de la luz: Fl. 0.5 s, Oc. 2.5 s
198	1	La Dirección General Marítima pone a disposición del gremio marítimo la nueva edición de carta náutica: Número: 408 Nombre: Punta Canoas a Puerto Colombia Edición: 2da Ed. Jun., 2022 Escala: 1:100.000 Actualizada hasta: Aviso a los navegantes (A/N) 155/2022
199	1	Características de la luz: Fl. 1.0s, Oc. 3.0s, Fl. 1.0s, Oc. 15s.
213	1	Características de la luz: Fl. 0.5s, Oc. 2.5s
216	1	Características de la luz: Fl. 0.4s, Oc. 0.6s.
218	1	Características de la luz: Fl. 0.4s, Oc. 0.6s.

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

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

No. Carta	Nombre	Edición	Escala 1:	Avisos No.
005	Carta General del Caribe Colombiano	5ta. Ed. 2021	1500.000	199
008	Cabo Gracias a Dios a Santa Marta	3ra. Ed. 2018	1.200.000	199
025	Isla Fuerte a Santa Marta	3ra.Ed. 2020	300.000	199
109	Aproximación a Bahía Solano	2da. Ed. 2018	25.000	218
150	Bahía Málaga	6ta. Ed. 2018	25.000	187, 190, 212
154	Bahía de Buenaventura (Bahía externa)	4ta. Ed. 2021	25.000	188
155	Bahía de Buenaventura (Bahía interna)	4ta. Ed. 2021	25.000	196, 219
253	Río Magdalena	10ma. Ed. 2022	15.000	213, 216



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

No. Carta	Nombre	Edición	Escala 1:	Avisos No.
261	Bahía de Cartagena	10ma. Ed. 202	25.000	191, 192, 193, 205
262	Bahía de Cartagena	4ta. Ed. 2021	15.000	191, 192, 193, 205
308	Punta Coco a Isla Barrera	2da. Ed. 2021	100.000	189
408	Punta Canoas a Puerto Colombia	2da. Ed. 2022	100.000	198
770	Puerto de Tumaco	7ma. Ed. 2021	10.000	194, 207
833	Bahía de Cartagena (Canal de acceso)	6ta. Ed. 2021	5.000	193

5. Avisos temporales vigentes

5.1 Mar Caribe colombiano

Tabla IV. Avisos temporales vigentes mar Caribe colombiano

Aviso No.	Fecha de la Novedad	Ubicación	Nombre	Novedad	Fuente
276	06/12/2019	Bahía de Cartagena, sector Isla de Manzanillo	Boya de oleaje	Insertar	CIOH
226	13/11/2020	Puerto Bolivar	Baliza Enfilación Lower Range	Suprimir luz	SEMAC
226	13/11/2020	Puerto Bolivar	Baliza Enfilación Upper Range	Suprimir luz	SEMAC
230	17/11/2020	Isla de Providencia	Canal de acceso	Acceso restringido	SEMAC
103	06/04/2021	Bahía de Cartagena	Boya Especial Soc. Mardique S.A.	Insertar	SEMAC
110	14/04/2021	Bahía de Cartagena, sector Albornoz	Tubería a flor de agua	Zona de riesgo	SEMAC
140	14/05/2021	Bahía de Cartagena - Sociedad Industrias Astivik S.A	Boya especial Astivik	Insertar	Cartagena
160	08/06/2021	Sapzurro	Faro Oriente de Sapzurro	Suprimir luz	SEMAC
186	09/07/2021	Isla de San Bernardo	Boya 3	Suprimir	SEMAC
201	25/07/2021	Bahía de Cartagena	Boya temporal Surtigas 1	Insertar	SEMAC
201	25/07/2021	Bahía de Cartagena	Boya temporal Surtigas 2	Insertar	SEMAC
222	12/08/2021	Bahía de Cartagena	Boya especial 01D	Insertar	SEMAC
222	12/08/2021	Bahía de Cartagena	Boya especial 01B	Insertar	SEMAC
222	12/08/2021	Bahía de Cartagena	Boya especial 01C	Movida	SEMAC
222	12/08/2021	Bahía de Cartagena	Boya especial 01A	Insertar	SEMAC
267	20/09/2021	Bahía de Cartagena, Puerto Buenavista S.A.	Boya Especial IFOS S.A.S.	Insertar	SEMAC
268	21/09/2021	Río Magdalena	Boya virtual No. 27	Insertar	SEMAB
281	01/10/2021	Islas de San Andrés	Boya 9	Suprimir luz	SEMAC
289	06/10/2021	Isla Cayos de Albuquerque	Faro de Albuquerque	Suprimir luz	SEMAC
306	19/10/2021	Bahía de Cartagena, sector Coral Marina	Baliza especial	Insertar	SEMAB
306	19/10/2021	Bahía de Cartagena, sector Coral Marina	Baliza sur	Insertar	SEMAB



Tabla IV. Avisos temporales vigentes mar Caribe colombiano

Aviso No.	Fecha de la Novedad	Ubicación	Nombre	Novedad	Fuente
306	19/10/2021	Bahía de Cartagena, sector Coral Marina	Baliza norte	Insertar	SEMAB
381	31/12/2021	Bahía de Cartagena, sector Mexichem	Boya especial SPOD S.A.	Insertar	SEMAC
14	24/01/2022	Isla de San Andrés	Faro Cove Rojo	Modificada	SEMAC
41	11/02/2022	Aproximación a Coveñas	Boya de amarre auxiliar 01 CENIT	Movida	SEMAC
41	11/02/2022	Aproximación a Coveñas	Boya de amarre auxiliar 02 CENIT	Movida	SEMAC
41	11/02/2022	Aproximación a Coveñas	Boya de amarre auxiliar 03 CENIT	Movida	SEMAC
41	11/02/2022	Aproximación a Coveñas	Boya de amarre auxiliar 04 CENIT	Movida	SEMAC
78	14/03/2022	Bahía de Cartagena	Boya Amarre Playa Blanca	Fuera de posición.	SEMAC
99	29/03/2022	Bahía de Cartagena, sector Isla de Manzanillo	Enfilación 1	Suprimir	SEMAC
99	29/03/2022	Bahía de Cartagena, sector Isla de Manzanillo	Enfilación 2	Suprimir	SEMAC
101	30/03/2022	Río Magdalena	Enfilación E12	Suprimir	SEMAB
101	30/03/2022	Río Magdalena	Enfilación E14	Suprimir	SEMAB
105	01/04/2022	Río Magdalena, sector Port Magdalena	Boya virtual peligro aislado	Insertar	SEMAB
106	04/04/2022	Río Magdalena	Enfilación E7	Suprimir	SEMAB
113	07/04/2022	Bahía de Cartagena, Zona de Fondeo Golfo	Boya 5	Suprimir luz	SEMAC
128	27/04/2022	Aproximación desembocadura río León	Boya 2	Suprimir luz	SEMAC
138	06/05/2022	Aproximación a Isla Barú, Ciénaga los Vásquez	Boya de peligro aislado	Luz apagada	SEMAC
143	09/05/2022	Bahía de Cartagena	Boya Especial Transmarsyp	Fuera de posición.	SEMAC
154	16/05/2022	Islas de San Andrés	Boya 17	Suprimir luz	SEMAC
158	17/05/2022	Bahía de Cartagena, sector Canal del Dique	Boya especial 01	Insertar	Cartagena
158	17/05/2022	Bahía de Cartagena, sector Canal del Dique	Boya especial 02	Insertar	Cartagena
180	31/05/2022	Isla Cayos de Roncador	Faro Roncador	Suprimir luz	SEMAC
200	13/06/2022	Isla de San Andrés	Boya 15	Suprimir luz	SEMAC
201	13/06/2022	Bahía de Cartagena, Sociedad Portuaria El Cayao S.A.	Boya 3	Mover	SEMAC
206	21/06/2022	Bahía de Cartagena, Sector bahía de las Animas	Boya 56	Suprimir luz	SEMAC
217	30/06/2022	Cartagena, bahía de las Ánimas	Boya 52	Suprimir luz	SEMAC
217	30/06/2022	Cartagena, bahía de las Ánimas	Boya especial 6	Suprimir luz	SEMAC
220	01/07/2022	Canal de acceso Barranquilla	Boya 31	Suprimir luz	SEMAB
221	03/07/2022	Bahía de Cartagena	Boya especial 2 Surtigas	Fuera de posición.	SEMAC



5.2 Océano Pacífico colombiano

Tabla V. Avisos temporales vigentes Océano Pacífico colombiano

Aviso No.	Fecha de la Novedad	Ubicación	Nombre	Novedad	Fuente
78	14/05/2020	Buenaventura	Área de cuarentena	Áreas de cuarentena	Capitanía de Buenaventura
80	15/05/2020	Aproximación a Arboletes (Antioquia)- Capurganá y San Francisco (Chocó)	Áreas de cuarentena	Adicionar	Turbo
82	18/05/2020	Tumaco	Plataforma Naval	Insertar	ECTM-CP02
97	07/06/2020	Tumaco	Dragado canal Tumaco	Dragado	Tumaco
163	10/06/2021	Bahía de Buenaventura	Artefacto naval Doña Mercedes	Naufragio	Capitanía de Buenaventura
43	16/02/2022	OCP. Aproximación a Tumaco	Boya Metocean	Suprimir luz	REDMPOMM
65	06/03/2022	Puerto Bolívar	Boya Meteocéánica	Fuera de posición.	Puerto Bolívar
124	25/04/2022	Cartagena, sector Bocagrande	Boya especial	Insertar	ECTM CP05
148	11/05/2022	Tumaco	Boya de amarre 7	Fuera de posición.	SEMAP
176	27/05/2022	Tumaco	Faro de Tumaco	Suprimir luz	SEMAP
184	01/06/2022	Bahía de Buenaventura, sector Aguadulce	Boya 47	Suprimir luz	SEMAP
197	11/06/2022	Puerto de Tumaco	Baliza El Viudo	Suprimir luz	SEMAP
210	24/06/2022	Bahía Colombia	Boya especial B1	Insertar	Turbo
210	24/06/2022	Bahía Colombia	Boya especial B2	Insertar	Turbo
210	24/06/2022	Bahía Colombia	Boya especial B3	Insertar	Turbo
210	24/06/2022	Bahía Colombia	Boya especial B4	Insertar	Turbo
214	28/06/2022	Bocana de Amarales	Boya 1	Suprimir luz	SEMAP
214	28/06/2022	Bocana de Amarales	Boya 2	Suprimir luz	SEMAP

Último Aviso a los Navegantes N° 223, 04 de julio de 2022.

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/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 Investigación Oceanográficas del Caribe-CIOH
El Bosque, Isla Manzanillo, Escuela Naval de Cadetes "Almirante Padilla"
Cartagena de Indias, D.T. y C.
Teléfono: 60 (5) 6517091

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



@DimarColombia