



Notice to **Mariners**

Avisos a los Navegantes / Mensual

No. **131**
Diciembre
2023



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



Créditos

Notice to Mariners / Avisos a los Navegantes

No. 131 / Diciembre 2023

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

<https://cioh.dimar.mil.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 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

Vicealmirante John Fabio Giraldo Gallo

Director General Marítimo (E)

Capitán de Navío Pedro Prada Rueda

Coordinador General Dimar

German Augusto Escobar Olaya

Subdirector de Desarrollo Marítimo

Capitán de Navío a José Andrés Díaz Ruíz

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

COORDINACIÓN EDITORIAL

Área de Comunicaciones Estratégicas
(Acoes-Dimar)

EDITORIAL DIMAR

Fotografía

Archivo Fotográfico Dimar

Edición en línea: ISSN 2339-4773

CONTENIDOS

Capitán de Corbeta 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 2023.....	5
3. Descripción de avisos a los navegantes permanentes publicados del mes de diciembre de 2023.....	7
4. Cartas náuticas y publicaciones afectadas por los avisos a los navegantes permanentes publicados del mes de diciembre de 2023.....	9
5. Contactos.....	10

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla I. Avisos a los navegantes permanentes del mes de diciembre de 2023.....	5
Tabla II. Descripción de avisos a los navegantes permanentes publicados del mes de diciembre de 2023.....	7
Tabla III. Cartas náuticas y publicaciones afectadas por los avisos a los navegantes permanentes publicados del mes de diciembre de 2023.....	9



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 2023

Tabla I. Avisos a los Navegantes permanentes del mes de **diciembre** 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
380	1	P	MCC. Santa Marta	Boya 1	Insertar	11°14.9101' N, 74°13.8925' W	FI G 3s	4m 5mn	Verde Boya pilar	Cilindro verde	Cancela novedad No. 1 del aviso 377 del año 2023	804
381	1	P	MCC. Bahía de Cartagena, sector Mexichem	Boya especial SPOD S.A.	Suprimir	10°19.6883' N, 75°30.9325' W	-----	1.75m 1mn	Amarillo Boya pilar	X amarillo	Cancela novedad No. 1 del aviso 381 del año 2021	261, 262
382	1	P	OPC. Canal Norte Bahía Málaga	Boya 16	Insertar luz	3°57.2017' N, 77°19.4366' W	FI R 3s	4m 5mn	Rojo Boya pilar	Un cono rojo con el vértice hacia arriba	Cancela novedad No. 1 del aviso 368 del año 2023	150
387	1	P	MCC. Bahía de Cartagena, sector Albornoz	Boya R4 TMS	Insertar	10°22.2086' N, 75°30.605' W	FI R 3s	2.7m 3mn	Rojo Boya pilar	Un cono rojo con el vértice hacia arriba	Cancela novedad No. 2 del aviso 326 del año 2022	261, 262
389	1	P	MCC. Golfo de Morrosquillo	Faro Isla Tortuguilla	Insertar	9°18.800' N, 76°20.580' W	FI W 5s	21m 12mn	Rojo con blanco Torre en fibra de vidrio	-----	Cancela novedad No. 1 del aviso 349 del año 2023	008, 024, 411, 005
390	1	P	OPC. Tumaco	Boya 8	Insertar	1°50.7154' N, 78°43.7216' W	FI R 3s	3m 5mn	Rojo Boya pilar	-----	Cancela novedad No. 1 del aviso 376 del año 2023	770
393	1	P	MCC. Archipiélago de San Andrés y Providencia	Faro Cove Rojo	Insertar luz	12°30.9500' N, 81°43.7700' W	FI R 3s	14m 12mn	Rojo con bandas blancas Faro modular	-----	Cancela novedad No. 1 del aviso 341 del año 2023	022, 201, 414, 882
395	1	P	OPC. Puerto de Tumaco	Boya 12	Insertar	1°50.3683' N, 78°43.4100' W	FI R 3s	3m 5mn	Rojo Boya pilar	Un cono rojo con el vértice hacia arriba	Cancela novedad No. 2 del aviso 174 del año 2023	770
396	1	P	MCC. Cabo de la Vela	Faro Cabo de La Vela	Modificar	12°12.5800' N, 72°10.7500' W	FI W 6s	88m 12mn	Rojo con bandas blancas Torre metálica	-----	Cancela novedad No. 1 del aviso 360 del año 2023	040, 603, 604, 007, 005
397	1	P	OPC. Puerto de Tumaco	Boya 7	Insertar	1°50.7367' N, 78°43.6723' W	FI G 3s	3m 5mn	Verde Boya pilar	Cilindro verde	Cancela novedad No. 1 del aviso 394 del año 2023	770
398	1	P	MCC. Bahía de Cartagena	Boya Cardinal Sur Bajo Santa Cruz	Insertar	10°19.9100' N, 75°31.6540' W	Q(6)+LFI. 15s	4m 5mn	Amarillo Negro Boya pilar	Dos conos negros superpuestos con los vértices hacia abajo	Cancela novedad No. 1 del aviso 385 del año 2023	261, 262
399	1	P	MCC. Golfo de Urabá, punta Yarumal	Faro Yarumal	Insertar	8°6.6000' N, 76°44.880' W	Q (2) W 5s	20m 12mn	Rojo con bandas blancas Torre metálica	-----	Cancela novedad No. 1 del aviso 359 del año 2023	625, 412
401	1	P	MCC. Puerto Colombia	Monumento Faro Ventana de los Sueños	Insertar	11°0.0897' N, 74°57.1651' W	Oc W 4s	65m 20mn	Cristal Vela	-----	-----	408, 612, 613, 407



Tabla I. Avisos a los Navegantes permanentes del mes de **diciembre** 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
402	1	P	MCC. Bahía Colombia	Carta náutica	Nueva edición	-----	-----	-----	-----	-----	-----	625
403	1	P	OPC. Juradó Chocó	Carta náutica	Nueva edición	-----	-----	-----	-----	-----	-----	103
404	1	P	MCC. Bahía de Cartagena - Oiltanking	Boya de amarre	Suprimir	10°18.1106' N, 75°30.595' W	-----	1.5m	Blanco Cilíndrica	-----	-----	261, 262
405	1	P	MCC. Río Magdalena	Enfilación E7	Insertar	11°0.6154' N, 74°46.0140' W	Fl WRG 6s	24,5m 8mn	Rojo con blanco Cilíndrica	-----	Cancela novedad No. 1 del aviso 106 del año 2022	253
408	1	P	OPC. Punta Catrripe a Boca Orpúa	Carta náutica	Nueva edición	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
412	1	P	OPC. Buenaventura	Boya 38	Insertar luz	3°51.9700' N, 77°5.4214' W	Q R 1s	5m 5mn	Rojo Boya pilar	Un cono rojo con el vértice hacia arriba	Cancela novedad No. 2 del aviso 410 del año 2023	155
413	1	P	MCC. Aproximación a Barranquilla	Carta náutica	Nueva edición	-----	-----	-----	-----	-----	-----	612
414	1	P	OPC.	Carta Temática / Especial	Nueva carta	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
416	1	P	MCC. Río Magdalena	Carta náutica	Nueva edición	-----	-----	-----	-----	-----	-----	254
417	1	P	MCC. Bahía de Cartagena	Carta náutica	Nueva edición	-----	-----	-----	-----	-----	-----	261
418	1	P	MCC. Bahía de Cartagena	Boya escollera No. 1	Insertar	10°23.3930' N, 75°34.2550' W	Fl G 3s	3m 5mn	Verde Boya pilar	Cilindro verde	Cancela novedad No. 1 del aviso 407 del año 2023	261, 262
419	1	P	MCC. Isla de San Andrés	Boya de peligro aislado	Insertar luz	12°32.1989' N, 81°44.2121' W	Fl (2) W 5s	3m 5mn	Negro con bandas horizontales rojas boya pilar	Dos esferas negras superpuestas	Cancela novedad No. 1 del aviso 316 del año 2023	201, 880
420	1	P	MCC. Bahía de Cartagena	Enfilación Buenavista S.A _ Posterior	Insertar luz	10°18.1033' N, 75°30.086' W	Fl (2) Bu 5s	14m 7.5mn	Blanco-Rojo-Blanco Torre	Tablero blanco con franja roja en el Centro	Cancela novedad No. 1 del aviso 358 del año 2023	262, 261
421	1	P	MCC. Bahía de Cartagena	Carta náutica	Nueva edición	-----	-----	-----	-----	-----	-----	615
422	1	P	OPC. Puerto de Tumaco	Carta náutica	Nueva edición	-----	-----	-----	-----	-----	-----	770
423	1	P	MCC. Bahía de Cartagena Canal de acceso	Carta náutica	Nueva edición	-----	-----	-----	-----	-----	-----	833
424	1	P	MCC. Bahía de Turbo	Carta náutica	Nueva edición	-----	-----	-----	-----	-----	-----	860



Tabla I. Avisos a los Navegantes permanentes del mes de **diciembre** 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
426	1	P	MCC. Bahía de Cartagena - sector Compas	Boya 1	Insertar luz	10°24.1418' N, 75°31.8173' W	Fl G 3s	2m 3mn	Verde Boya pilar	-----	Cancela novedad No. 1 del aviso 391 del año 2023	261, 262
	2	P	MCC. Bahía de Cartagena - sector Compas	Boya 7	Insertar luz	10°23.9809' N, 75°31.5325' W	Fl G 3s	2m 3mn	Verde Boya pilar	-----	Cancela novedad No. 1 del aviso 388 del año 2023	261, 262

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

Tabla II. Descripción de avisos a los navegantes permanentes publicados del mes de **diciembre** de 2023.

Aviso No.	Ítem	Descripción
380	1	Características de la luz: Fl. 0.5s, Oc. 2.5s.
382	1	Características de la luz: Fl. 0.5s, Oc. 2.5s.
387	1	Características de la luz: Fl. 0.5s, Oc. 2.5s.
389	1	Faro con renovación estructural. Características de la luz: Fl. 1s, Oc. 4s.
390	1	Características de la luz: Fl. 0.5s, Oc. 2.5s.
393	1	Características de la luz: Fl. 0.7s, Oc. 2.3s.
395	1	Características de la luz: Fl. 0.5s, Oc. 2.5s.
396	1	Características de las luces: Fl. 1s, Oc. 5s
397	1	Características de la luz: Fl. 0.5s, Oc. 2.5s
398	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. 0.3 s, Oc. 0.7 s, Fl. 2s, Oc. 7s.
399	1	Características de la luz: Fl. 0.3 s Oc. 0.7 s, Fl. 0.3 s Oc. 3.7 s
401	1	Características de la luz: Fl. 2.5 s, Oc. 1.5 s
402	1	La Dirección General Marítima pone a disposición del gremio marítimo la nueva edición de la carta náutica: Número: 625 Nombre: Bahía Colombia Edición: 5ta. Ed. Dic. 2023 Escala: 1:35.000 Actualizada hasta el aviso a los navegantes 391/2023.



Tabla II. Descripción de avisos a los navegantes permanentes publicados del mes de **diciembre** de 2023.

Aviso No.	Ítem	Descripción
403	1	La Dirección General Marítima pone a disposición del gremio marítimo la nueva edición de la carta náutica: Número: 103 Nombre: Juradó Edición: 2da. Ed. Dic. 2023 Escala: 1:25.000 Actualizada hasta el aviso a los navegantes 391/2023
405	1	Característica de la luz: Fl. 3s, Oc. 3s Ángulo de los sectores Verde: 1° Blanco: 1° Rojo: 1° Rumbo de enfilación 122° y 302°
408	1	La Dirección General Marítima pone a disposición del gremio marítimo la siguiente nueva carta náutica: Número: 304 Nombre: Punta Catripe a Boca Orpúa. Edición: 1ra Ed. Dic. de 2023 Escala: 1:100.000 Actualizada hasta: Aviso a los navegantes 396/2023.
412	1	Características de la luz: Fl. 0.4s, Oc. 0.6s
413	1	La Dirección General Marítima pone a disposición del gremio marítimo la nueva edición de la carta náutica : Número: 612 Nombre: Aproximación a Barranquilla Edición: 4ta. Ed. Dic. 2023 Escala: 1:50.000 Actualizada hasta el aviso a los navegantes 401/2023
414	1	La Dirección General Marítima pone a disposición del gremio marítimo la siguiente nueva Carta Temática: Número: 1115 Nombre: Carta de Cables del Pacífico Colombiano Edición: 1ra. de 2023 Escala: 1:1.200.000
416	1	La Dirección General Marítima pone a disposición del gremio Marítimo la nueva edición de la Carta Náutica: Número: 254 Nombre: Río Magdalena (Puente Laureano Gómez – Puerto Pimsa) Edición: 4ta. Ed. Dic. 2023 Escala: 1:15.000 Actualizada hasta el aviso a los navegantes 403/2023
417	1	La Dirección General Marítima pone a disposición del gremio Marítimo la nueva edición de la Carta Náutica: Número: 261 Nombre: Bahía de Cartagena Edición: 11va. Ed. Dic. 2023 Escala: 1:25.000 Actualizada hasta el aviso a los navegantes 407/2023
418	1	Características de la luz: Fl. 0.5s, Oc. 2.5s
419	1	Características de la luz: Fl. 0.5s, Oc. 1s Fl. 0.5s, Oc. 3s
420	1	Características de la luz: Fl. 1s, Oc.1s Fl. 1s, Oc.2s
421	1	La Dirección General Marítima pone a disposición del gremio Marítimo la nueva edición de la Carta Náutica: Número: 615 Nombre: Punta Gigantes a Punta Canoas Edición: 4ta. Ed. Dic. 2023 Escala: 1:50.000 Actualizada hasta el aviso a los navegantes 414/2023
422	1	La Dirección General Marítima pone a disposición del gremio Marítimo la nueva edición de la Carta Náutica: Número: 770 Nombre: Puerto de Tumaco Edición: 9na. Ed. Dic. 2023 Escala: 1:10.000 Actualizada hasta el aviso a los navegantes 414/2023



Tabla II. Descripción de avisos a los navegantes permanentes publicados del mes de **diciembre** de 2023.

Aviso No.	Ítem	Descripción
423	1	La Dirección General Marítima pone a disposición del gremio Marítimo la nueva edición de la Carta Náutica: Numero: 833 Nombre: Bahía de Cartagena (canal de acceso) Edición: 7ma. Ed. Dic. 2023 Escala: 1:5.000 Actualizada hasta el aviso a los navegantes 407/2023
424	1	La Dirección General Marítima pone a disposición del gremio Marítimo la nueva edición de la Carta Náutica: Numero: 860 Nombre: Bahía Turbo Edición: 2da. Ed. Dic. 2023 Escala: 1:7.500 Actualizada hasta el aviso a los navegantes 407/2023
426	1	Características de las Luces: Fl. 0.5s, Oc. 2.5s

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

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

No. Carta	Nombre	Edición	Escala 1:	Avisos No.
005	Carta General del Caribe Colombiano	5ta. Ed. 2021	1.500.000	389
007	El Gran Caribe	6ta. Ed. 2020	3.000.000	396
008 INT 4025	Cabo Gracias a Dios a Santa Marta	3ra. Ed. 2018	1.000.000	389
022 INT 4124	Isla de San Andrés a Golfo de los Mosquitos	2da. Ed. 2018	400.000	393
024 INT 4118	Archipiélago de San Blas a Bahía de Cartagena	3ra. Ed. 2020	300.000	389
040	Península de la Guajira	2da. Ed. 2009	250.000	396
103	Juradó	2da. Ed. 2023	25.000	403
150	Bahía Málaga	5ta. Ed. 2018	25.000	382
155	Bahía de Buenaventura (Bahía Interna)	5ta. Ed. 2021	25.000	412
201	Isla de San Andrés	6ta. Ed. 2022	25.000	393, 419
253	Río Magdalena	11va Ed. 2023	15.000	405
254	Río Magdalena (Puente Laureano Gómez – Puerto Pimsa)	3ra. Ed. 2023	15.000	416
261	Bahía de Cartagena	10ma. Ed. 2021	25.000	381, 387, 398, 404, 417, 418, 420, 426
262	Bahía de Cartagena	4ta. Ed. 2021	15 000	381, 387, 398, 404, 418, 420, 426
407	Puerto Colombia a Santa Marta	4ta. Ed. 2023	100.000	401
408	Punta Canoas a Puerto Colombia	2da. Ed. 2022	100.000	401
411	Punta Gigantón a Isla Fuerte	2da. Ed. 2004	100.000	389
412	Golfo de Urabá	4ta. Ed. 2019	100.000	399
414	Islas de San Andrés, Cayos de East Southeast (Este Sudeste) y Cayos de Albuquerque	1ra. Ed. 2017	125.000	393
603	Aproximación a Bahía Portete	4ta. Ed. 2015	50.000	396
604	Aproximación a Cabo de la vela	2da. Ed. 2020	50.000	396



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

No. Carta	Nombre	Edición	Escala 1:	Avisos No.
612	Aproximación a Barranquilla	3ra Ed. 2014	50.000	401, 413
613	Galerazamba a Punta Morro Hermoso	4ta Ed. 2023	50.000	401
615	Punta Gigantes a Punta Canoas	4ta Ed. 2023	50.000	421
625	Bahía Colombia	5ta Ed. 2023	35.000	399, 402
770	Puerto de Tumaco	8va. Ed. 2022	10.000	390, 395, 397, 422
804	Bahía de Santa Marta	5ta Ed. 2022	10.000	380
833	Bahía de Cartagena (Canal de acceso)	7ma Ed. 2023	5.000	423
860	Bahía Turbo	2da Ed. 2023	7.500	424
880	Puerto de San Andrés	2da Ed. 2022	7.500	419
882	Rada el Cove	2da Ed. 2022	5.000	393

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

Cartagena de Indias, D.T. y C.

Phone: +57 (605) 669 4465

www.dimar.mil.co

[Http://cioh.dimar.mil.co](http://cioh.dimar.mil.co)



@DimarColombia