



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

108

Enero

2022

Notice ^{to} Mariners

Mensual

Avisos a los Navegantes



ISSN 2339-4773

(En línea)

www.dimar.mil.co

Créditos

Notice to Mariners/Avisos a los Navegantes

No. 108/Enero 2022

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

www.cioh.org.co

Teléfono +60 (5) 651 7091

Cartagena, Colombia y la

Dirección General Marítima (Dimar)

www.dimar.mil.co

Teléfonos +57 (1) 220 0490 Bogotá, Colombia

Ministerio de Defensa

Dirección General Marítima

Subdirección de Desarrollo Marítimo

Vicealmirante José Joaquín Amézquita García

Director General Marítimo Dimar

Capitán de Navío Alex Fernando Ferrero Ronquillo

Coordinador General Dimar

Capitán de Fragata José Andrés Díaz Ruíz

Subdirector de Desarrollo Marítimo

Capitán de Navío Germán Augusto Escobar Olaya

Director CIOH

CONTENIDOS

Teniente de Navío Omar Sebastián Álvarez Orduz

Responsable del Servicio Hidrográfico Nacional

Suboficial Primero Juan David Ortiz Buitrago

Responsable Sección de Náutica

Técnico de Servicio Mario Tapia Avilés

Responsable Avisos a los Navegantes

Ingeniero de Sistemas Carlos Alberto Giraldo Lipeda

Compilador y diseño

COORDINACIÓN EDITORIAL

Área de Comunicaciones Estratégicas
(Acoes-Dimar)

EDITORIAL DIMAR

Fotografía

Archivo Fotográfico Dimar

Edición en línea: ISSN 2339-4773

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

Notice to Mariners / Avisos a los Navegantes

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

PÁG.

1. Información general	4
2. Avisos a los navegantes permanentes publicados del mes de enero de 2022	5
3. Descripción de avisos a los navegantes permanentes del mes de enero de 2022	6
4. Cartas náuticas y publicaciones afectadas por los avisos a los navegantes permanentes del mes de enero de 2022	8
5. Avisos temporales vigentes	8
6. Contactos	11

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla I. Avisos a los navegantes permanentes del mes de enero de 2022	5
Tabla II. Descripción de avisos a los navegantes permanentes del mes de enero de 2022	6
Tabla III. Cartas náuticas y publicaciones afectadas por los avisos a los navegantes permanentes del mes de enero de 2022	8
Tabla IV. Avisos temporales vigentes mar Caribe colombiano	8
Tabla V. Avisos temporales vigentes Océano Pacífico colombiano	10

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 la 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 en las estructuras y características, remoción definitiva, adición de nuevas ayudas y cambios en el fondo marino o a la 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 de navegación 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 ya estarán tenidas en cuenta en la nueva edición. El Almirantazgo publica el libro-carpeta NP 133^a, 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 caracter permanentes (P), que permiten la modificación de la cartografía náutica Nacional y los avisos temporales (T) que aún se encuentren vigentes.

2. AVISOS A LOS NAVEGANTES PERMANENTES PUBLICADOS DEL MES DE ENERO DE 2022

Tabla I. Avisos a los navegantes permanentes del mes de **enero** de 2022

Aviso No.	Item 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
002	1	P	MCC. Aproximación a isla cayos de Alburquerque	Resto de naufragio	A la deriva	12°14.6170' N, 81°50.6260' W	-----	-----	-----	-----	-----	-----	004, 008, 022, 414, 005
004	1	P	MCC. Bahía de Cartagena	Boya Salmedina Cardinal Este	Insertar luz	10°22.8017' N, 75°38.1433' W	FI (3) W 10.00 s	4m 3mn		Negro con una banda ancha horizontal amarilla Cilíndrica	Dos conos negros superpuestos, opuestos por sus bases	Cancela novedad No. 1 del aviso 354 del año 2021	261
008	1	P	OPC. Bahía de Buenaventura, canal de acceso a TCBUEN S.A.	Boya 52	Insertar	3°53.7801' N, 77°4.0112' W	FIR(2+1) 8.00 s	4m 5mn		Rojo - Verde – Rojo pilar	-----	Cancela novedad No. 1 del aviso 006 del año 2022	155
010	1	P	MCC. Bahía de Cartagena	Boya 19	Insertar	10°20.1600' N, 75°32.4450' W	FI G 3.00 s	4m 3mn		Verde Boya pilar	Cilindro verde	Cancela novedad No. 2 del aviso 357 del año 2021	261, 262
011	1	P	MCC. Bahía de Cartagena	Boya especial No. 1A Surtigas S.A	Insertar	10°21.3700' N, 75°30.8833' W	FI (5) Y 7.00 s	2m 1mn				-----	
	2			Boya especial No. 1B Surtigas S.A	Insertar	10°21.3917' N, 75°30.8700' W	FI (4) Y 10.00 s	2m 1mn				-----	
	3			Boya especial No. 1C Surtigas S.A	Insertar	10°21.3750' N, 75°30.8500' W	FI (4) Y 10.00 s	2m 1mn				-----	
	4			Boya especial No. 1D Surtigas S.A	Insertar	10°21.3750' N, 75°30.8500' W	FI (5) Y 7.00 s	2m 1mn		Amarillo Boya pilar	Un aspa amarilla 'X' (San Andrés)	-----	261, 262
	5			Boya especial No. 2 Surtigas S.A	Insertar	10°21.4534' N, 75°30.7000' W	FI (4) Y 10.00 s	2m 1mn				-----	Cancela novedad No. 2 del aviso 035 del año 2020
	6			Boya especial No. 3 Surtigas S.A	Insertar	10°21.4534' N, 75°30.7000' W	FI (4) Y 10.00 s	2m 1mn				-----	Cancela novedad No. 3 del aviso 035 del año 2020
015	1	P	MCC. Bahía de Cartagena, Sociedad Portuaria Puerto Bahía S.A.	Boya 6	Insertar	10°17.4600' N, 75°32.3600' W	FIR 3.00 s	4m 4mn		Rojo pilar	Un cono rojo con el vértice hacia arriba	Cancela novedad No. 1 del aviso 367 del año 2021	261, 262

Tabla I. Avisos a los navegantes permanentes del mes de **enero** de 2022

Aviso No.	Item 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
020	1	P	MCC. Bahía de Cartagena	Boya de peligro aislado DEXTON S.A.	Insertar	10°18.4883' N, 75°30.4517' W	Fl. (2) W 10.00s	3.5m 3mn	Negro-Rojo-Negro Boya pilar	Dos esferas negras superpuestas	-----	261
021	1	P	MCC. Aproximación a Barranquilla	Área de fondeo CP03- ECHO	Insertar	11°4.9000' N, 74°57.0240' W	-----	-----	-----	-----	-----	612, 613, 822
						11°4.9010' N, 74°54.9640' W	-----	-----	-----	-----		
	11°4.2050' N, 74°54.9680' W	-----	-----	-----	-----							
	11°4.2080' N, 74°57.0240' W	-----	-----	-----	-----							
2	P	MCC. Aproximación a Barranquilla	Área de fondeo CP03 - FOXTROT	Insertar	10°55.9370' N, 75°4.1860' W	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
					10°54.9320' N, 75°4.1860' W	-----	-----	-----	-----			
					10°54.9320' N, 75°5.2840' W	-----	-----	-----	-----			
						10°55.9370' N, 75°5.2840' W	-----	-----	-----	-----		

3. DESCRIPCIÓN DE AVISOS A LOS NAVEGANTES PERMANENTES DEL MES DE ENERO DE 2022

Tabla II. Descripción de avisos a los navegantes permanentes de mes de **enero** de 2022

Aviso No.	ítem	Descripción
002	1	Se encuentra a la deriva resto de naufragio parcialmente visible, en aproximación a la Isla cayos de Albuquerque. Se recomienda a los navegantes extremar las medidas de precaución en esta área.
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 7.7 s.
008	1	Características de la Luz: Fl. 0.5 s, Oc. 0.7 s Fl. 0.5 s, Oc. 2.1 s Fl. 0.5 s, Oc. 5.7 s.
010	1	Características de la Luz: Fl. 0.5 s, Oc. 2.5 s

Tabla II. Descripción de avisos a los navegantes permanentes de mes de **enero** de 2022

Aviso No.	Ítem	Descripción
011	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. 2.7 s.
	2	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. 2.7 s.
	3	Características de la Luz: Fl. 0.5 s, Oc. 1.0 s Fl. 0.5 s, Oc. 1.0 s Fl. 0.5 s, Oc. 1.0 s Fl. 0.5 s, Oc. 5.0 s.
	4	Características de la Luz: Fl. 0.5 s, Oc. 1.0 s Fl. 0.5 s, Oc. 1.0 s Fl. 0.5 s, Oc. 1.0 s Fl. 0.5 s, Oc. 5.0 s.
	5	Características de la Luz: Fl. 0.5 s, Oc. 1.0 s Fl. 0.5 s, Oc. 1.0 s Fl. 0.5 s, Oc. 1.0 s Fl. 0.5 s, Oc. 5.0 s.
	6	Características de la Luz: Fl. 0.5 s, Oc. 1.0 s Fl. 0.5 s, Oc. 1.0 s Fl. 0.5 s, Oc. 1.0 s Fl. 0.5 s, Oc. 5.0 s.
015	1	Características de la Luz: Fl. 0.5 s, Oc. 2.5 s
020	1	Características de la luz: Fl. 0.5 s, Oc. 1.5 s Fl.0.5 s, Oc. 7.5 s.
021	1	Se insertan áreas de fondeo en jurisdicción de la Capitanía de Puerto de Barranquilla. CP03 "ECHO y FOXTROT" - Resolución No. 0043-2022 de 24 de enero de 2022.

4. CARTAS NÁUTICAS Y PUBLICACIONES AFECTADAS POR LOS AVISOS A LOS NAVEGANTES PERMANENTES DEL MES DE ENERO DE 2022

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

No. Carta	Nombre	Edición	Escala 1:	Avisos No.
004	Archipiélago de San Andrés y Providencia	4ta. Ed. 2020	600.000	002
005	Carta General del Caribe Colombiano	5ta. Ed. 2021	1.500.000	002
008 INT 4025	Cabo Gracias a Dios a Santa Marta	3ra. Ed. 2018	1.200.000	002
022 INT 4122	Isla de San Andrés a Golfo de los Mosquitos	2da. Ed. 2018	400.000	002
155	Bahía de Buenaventura (Bahía interna)	4ta. Ed. 2021	25.000	008
261	Bahía de Cartagena	10ma. Ed. 2021	25.000	010, 011, 015, 020
262	Bahía de Cartagena	4ta. Ed. 2021	15.000	010, 011, 015
414	Islas de San Andrés, Cayos de East Southeast (Este Sudeste) y Cayos de Albuquerque	1ra. Ed. 2017	125.000	002
612	Aproximación a Barranquilla	3ra. Ed. 2014	50.000	021
613	Galerazamba a Punta Morro Hermoso	3ra. Ed. 2018	50.000	021
822	Ensenada Trebal (Puerto Velero)	1ra. Ed. 2016	10.000	021

5. AVISOS TEMPORALES VIGENTES

5.1 Mar Caribe colombiano

Tabla IV. Avisos temporales vigentes mar Caribe colombiano

Aviso N°	fecha novedad	Ubicación	Nombre	Novedad	Señalización Marítima
276	06/12/2019	Bahía de Cartagena, sector Isla de Manzanillo	Boya de oleaje	Insertar	CIOH
80	15/05/2020	Aproximación a Arboletes (Antioquia)- Capurganá y San Francisco (Chocó)	Áreas de cuarentena	Adicionar	CAPITANIA DE TURBO
84	20/05/2020	Bahía de Cartagena, sector Argos S. A	Boya especial 2	Trasladar	SEMAC
226	13/11/2020	Puerto Bolívar	Baliza Enfilación Lower Range	Suprimir luz	SEMAC
226	13/11/2020	Puerto Bolívar	Baliza Enfilación Upper Range	Suprimir luz	SEMAC
230	17/11/2020	Isla de Providencia	Canal de acceso	Acceso restringido	SEMAC
238	23/11/2020	Cartagena	Faro Cayo Palma	Suprimir	SEMAC
53	18/02/2021	Bahía de Cartagena, sector Puertos de Mamonal	Boya especial Soc. Dique S.A.	Insertar	SEMAC

Tabla IV. Avisos temporales vigentes mar Caribe colombiano

Aviso N°	fecha novedad	Ubicación	Nombre	Novedad	Señalización Marítima
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	CP5
140	14/05/2021	Bahía de Cartagena - Sociedad Industrias Astivik S. A	Boya especial Astivik	Insertar	SEMAC
158	08/06/2021	Archipiélago de San Bernardo	Boya SB 3	Fuera de posición.	SEMAC
160	08/06/2021	Sapzurro	Faro Oriente de Sapzurro	Suprimir luz	SEMAC
170	18/06/2021	Archipiélago Islas del Rosario	Boya 6	Suprimir	SEMAC
186	09/07/2021	Isla de San Bernardo	Boya 3	Suprimir	SEMAC
194	18/07/2021	Archipiélago Islas del Rosario	Boya 5	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 01C	Movida	SEMAC
222	12/08/2021	Bahía de Cartagena	Boya especial 01A	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
242	06/09/2021	Río Magdalena	Enfilación E18	Suprimir luz	SEMAB
264	18/09/2021	Bahía Interna de Cartagena	Boya Especial SPOI	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
270	22/09/2021	Puerto Brisa	Boya 8	Suprimir luz	SEMAC
270	22/09/2021	Puerto Brisa	Boya 9	Suprimir luz	SEMAC
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 norte	Insertar	SEMAB
306	19/10/2021	Bahía de Cartagena, sector Coral Marina	Baliza sur	Insertar	SEMAB
306	19/10/2021	Bahía de Cartagena, sector Coral Marina	Baliza especial	Insertar	SEMAB
311	25/10/2021	Bahía de Cartagena, sector Argos S. A	Boya especial 1	Movida	SEMAC
326	02/11/2021	Puerto Nuevo	Boya de Peligro Aislado	Suprimir	SEMAC

Tabla IV. Avisos temporales vigentes mar Caribe colombiano

Aviso N°	fecha novedad	Ubicación	Nombre	Novedad	Señalización Marítima
351	22/11/2021	Bahía de Cartagena, sector Albornoz	Boya G1 TMS	Suprimir	SEMAC
017	26/01/2022	Rio Magdalena	Boya 20	Suprimir	SEMAC
022	01/02/2022	Santa Marta – Cabo de las Agujas	Boya 1	Dañada	SEMAC
033	06/02/2022	Bahía de Cartagena – CONTECAR	Boya 27	Fuera de Posición	SEMAC

5.2 Océano Pacífico colombiano

Tabla V. Avisos temporales vigentes Océano Pacífico colombiano

Aviso N°	fecha novedad	Ubicación	Nombre	Novedad	Señalización Marítima
78	14/05/2020	Buenaventura	Área de cuarentena	Áreas de cuarentena	CP01
82	18/05/2020	Tumaco	Plataforma Naval	Insertar	ECTM-CP02
97	07/06/2020	Tumaco	Dragado canal Tumaco	Dragado	CP02
61	25/02/2021	Bahía de Buenaventura, sector TCBUEN S.A.	Baliza sectorial TC-Buen	Suprimir luz	SEMAP
163	10/06/2021	Bahía de Buenaventura	Artefacto naval Doña Mercedes	Naufragio	SEMAP
241	06/09/2021	Golfo de Tribugá	Faro Nuquí	Suprimir	SEMAP
294	12/10/2021	Boca de Sanquianga	Boya 1	Fuera de posición.	SEMAP
003	07/01/2022	Pasacaballos	Faro de Pasacaballos	Suprimir luz	SEMAP
009	13/01/2022	Canal Sur Bahía Málaga	Boya 6	Fuera de Posición	SEMAP
019	28/01/2022	Canal sur Bahía Málaga	Boya 2	Suprimir Luz	SEMAP
030	04/02/2022	Bahía de Buenaventura	Boya 42	Suprimir	SEMAP
030	04/02/2022	Bahía de Buenaventura	Boya 37	Suprimir	SEMAP
035	08/02/2022	Guapi	Boya 1	Fuera de Posición	SEMAP
036	08/02/2022	Bahía de Buenaventura – Aguadulce	Boya 48	Suprimir	SEMAP

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/avisos-a-los-navegantes.html>

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