



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

No.
95
Diciembre
2020

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. 95/diciembre 2020

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

www.cioh.org.co

Teléfono +57 (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

DIRECCIÓN

Contralmirante Juan Francisco Herrera Leal

Director General Marítimo Dimar

Capitán de Navío Leonardo Marriaga Rocha

Subdirector de Desarrollo Marítimo

Capitán de Navío Germán Augusto Escobar Olaya

Director CIOH

CONTENIDOS

Capitán de Corbeta Nathalia María Otálora Murillo

Responsable del Servicio Hidrográfico Nacional

Teniente de Navío Fernando Antonio Parra Ramírez

Responsable Sección de Náutica

Suboficial Primero Juan David Ortiz Buitrago

Coordinador General Sección de Náutica

Técnico de Servicio Mario Tapia Avilés

Responsable Avisos a los Navegantes

Ingeniero de Sistemas Carlos 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 es una publicación 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 publicados el mes de diciembre de 2020	5
3. Descripción de avisos a los navegantes publicados el mes de diciembre de 2020	9
4. Cartas náuticas y publicaciones afectadas por los avisos del mes de diciembre de 2020	9
5. Contactos.	10

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla I. Avisos a los navegantes del mes de diciembre de 2020	5
Tabla II. Descripción de avisos a los navegantes del mes de diciembre de 2020	9
Tabla III. Identificación de las cartas náuticas y publicaciones afectadas por los avisos a los navegantes del mes de diciembre de 2020	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 la cartografía 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 presentan una clara tipología, según sean sus características a saber:



Avisos Permanentes (P)

Informan un cambio permanente en las cartas o publicaciones afectadas, causadas por modificaciones 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 específicamente; 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.

En esta publicación solo serán descritos los avisos a los navegantes de caracter permanentes (P), que son los que permiten la modificación de la cartografía náutica.

2. AVISOS A LOS NAVEGANTES PUBLICADOS

Ubicación:

MCC: Mar Caribe Colombiano

OPC: Océano Pacífico Colombiano

Tabla I. Avisos a los navegantes del mes de **diciembre** de 2020

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
245	1	P	MCC. Isla de Providencia	Boya de aguas seguras		13°24.0040' N, 81°23.7140' W	Iso (2) W 4.00s	2.7m 4mn	Rojo y blanco franja verticales Boya pilar	Una esfera roja	Cancela novedad No. 1 del A/N 228 del año 2020	218, 885
	2	P		Boya 1		13°23.8540' N, 81°23.5060' W	FI G 3.00s	2.7m 4mn	Verde Boya pilar	Cilindro verde	Cancela novedad No. 2 del A/N 228 del año 2020	885
	3	P		Boya 2		13°23.7490' N, 81°23.5290' W	FI R 3.00s	4m 4mn	Rojo Boya pilar	Un cono rojo con el vértice hacia arriba	Cancela novedad No. 3 del A/N 228 del año 2020	885
	4	P		Boya 5	Movida	13°23.2600' N, 81°23.0070' W	FI G 3.00s	2.7m 4mn	Verde Boya pilar	Cilindro verde	Cancela novedad No. 6 del A/N 228 del año 2020	885
	5	P		Boya 8		13°22.8930' N, 81°22.9800' W	FI R 3.00s	2.7m 4mn	Rojo Boya cilíndrica	Un cono rojo con el vértice hacia arriba	-----	885
	6	P		Boya 9		13°22.6300' N, 81°22.4980' W	FI G 1.00s	2.7m 4mn	Verde Boya pilar	Cilindro verde	Cancela novedad No. 9 del A/N 228 del año 2020	885
	7	P		Boya 10		13°22.5140' N, 81°22.5130' W	FI R 3.00s	2.7m 4mn	Rojo Boya pilar	Un cono rojo con el vértice hacia arriba	Cancela novedad No. 10 del A/N 228 del año 2020	885
246	1	P	OPC. Buenaventura	Boya de aguas seguras "Amarales"	Insertar	2°44.0250' N, 78°13.5450' W	Iso W 4.00s	3m 3.5mn	Franjas verticales rojas y blancas Boya pilar	Una esfera roja	Cancela novedad No. 1 del A/N 214 del año 2020	136

Tabla I. Avisos a los navegantes del mes de diciembre de 2020

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
247	1	P	OPC. Bahía de Buenaventura, canal de acceso a TCBUEN S.A.	Boya 53		3°53.8999' N, 77°3.7436' W	FI G 3.00s	3m 3.5mn	Verde Boya pilar	-----	Cancela novedad No. 2 del A/N 244 del año 2020	155
	2	P		Boya 55		3°53.9023' N, 77°3.2794' W	FI G 3.00s	3m 3.52mn	Verde Boya pilar	-----	Cancela novedad No. 1 del A/N 241 del año 2020	155
	3	P		Boya 52	Movida	3°53.7801' N, 77°4.0112' W	FIR(2+1)	3m 3.52mn	Rojo - Verde - Rojo Boya pilar	-----	Cancela novedad No. 1 del A/N 244 del año 2020	155
	4	P		Boya 56		3°53.8339' N, 77°3.2845' W	FI R 3.00s	3m 3.5mn	Rojo Boya pilar	-----	Cancela novedad No. 1 del A/N 242 del año 2020	155
	5	P		Boya 58		3°53.8344' N, 77°3.0366' W	FI R 3.00s	3m 3.5mn	Rojo Boya pilar	Cilindro rojo	Cancela novedad No. 2 del A/N 241 del año 2020	155
249	1	P	MCC. Isla de Providencia	Boya 3		13°23.5850' N, 81°23.2480' W	FI G 3.00s	2.7m 3mn	Verde Boya pilar	Cilindro verde	Cancela novedad No. 4 del A/N 228 del año 2020	885
	2	P		Boya 4		13°23.5480' N, 81°23.3280' W	FI R 3.00s	2.7m 3mn	Rojo Boya pilar	Un cono rojo con el vértice hacia arriba	Cancela novedad No. 5 del A/N 228 del año 2020	885
	3	P		Boya 6	Movida	13°23.1558' N, 81°23.0516' W	FI R 3.00s	2.7 3mn	Rojo Boya pilar	Un cono rojo con el vértice hacia arriba	Cancela novedad No. 7 del A/N 228 del año 2020	885
	4	P		Boya 7		13°23.0530' N, 81°22.8185' W	FI G 3.00s	2.7m 3mn	Verde Boya pilar	Cilindro verde	Cancela novedad No. 8 del A/N 228 del año 2020	885
	5	P		Boya 11		13°22.7200' N, 81°22.3600' W	FI G 3.00s	1.8m 4mn	Verde Boya pilar	Cilindro verde		885
	6	P		Boya 12		13°22.7300' N, 81°22.2900' W	FI R 3.00s	1.8m 4mn	Rojo Boya pilar	Un cono rojo con el vértice hacia arriba		885

Tabla I. Avisos a los navegantes del mes de diciembre de 2020

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
250	1	P	MCC. Santa Marta	Boya especial 1		11°8.7200' N, 74°14.8900' W	-----	4m 2mn	Amarillo Boya pilar	Un aspa amarilla 'X' (San Andrés)	-----	246
	2	P		Boya especial 2	Suprimir	11°8.9700' N, 74°14.2000' W	-----	4m 2mn	Amarillo Boya pilar	Un aspa amarilla 'X' (San Andrés)	-----	246
	3	P		Boya especial 4		11°8.2500' N, 74°14.8800' W	-----	4m 2mn	Amarillo Boya pilar	Un aspa amarilla 'X' (San Andrés)	-----	246
251	1	P	MCC. Isla de Providencia y Santa Catalina	Boya especial 1		13°22.9166' N, 81°22.8667' W	-----	2m 1.5mn	Amarillo Boya pilar	Un aspa amarilla 'X' (San Andrés)	-----	885
	2	P		Boya especial 2	Suprimir	13°22.8667' N, 81°22.3000' W	-----	2m 1.5mn	Amarillo Boya pilar	Un aspa amarilla 'X' (San Andrés)	-----	885
	3	P		Boya especial		13°22.6700' N, 81°22.3700' W	-----	2.7m 3mn	Amarillo Boya pilar	Un aspa amarilla 'X' (San Andrés)	-----	885
253	1	P	OPC. Punta Coco a Isla Barrera	Faro Isla Gorgona	Insertar	2°57.8600' N, 78°10.3600' W	FI (2) W 12.00s	5m 10mn	Rojo con bandas blancas Torre metálica	-----	Cancela novedad No.1 del A/N 161 del año 2020	308, 520
	2	P		Baliza nuevo peligro	Insertar luz	2°27.0400' N, 78°34.1033' W	Al.Oc BuY 3.00s	3.6m 3.52mn	Rojo Cilíndrica	-----	Cancela novedad No. 1 del A/N 161 del año 2020	515
254	1	P	OPC. Tumaco	Boya 19	Suprimir	1°48.9800' N, 78°43.6000' W	-----	3m 3.5mn	Verde Boya pilar	-----	-----	770
	2	P		Boya especial	Insertar	1°48.9812' N, 78°43.8052' W	FI (2) Amarillo 10.00s	3m 3.5mn	Amarillo Boya de espeque	Cilindro amarillo	Ver tabla II	770
257	1	P	MCC. Aproximación a Puerto Nuevo S.A	Boya 7	Insertar	11°4.9700' N, 74°15.6500' W	FI G 4.00s	3m 4mn	Verde Boya pilar	Cilindro verde	Cancela novedad No. 1 del A/N 222 del año 2020	246, 611
	2	P		Boya 8	Insertar	11°4.8500' N, 74°15.7000' W	FI R 4.00s	3m 4mn	Rojo Boya pilar	Un cono rojo con el vértice hacia arriba	Cancela novedad No. 2 del A/N 222 del año 2020	246, 611

Tabla I. Avisos a los navegantes del mes de diciembre de 2020

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
258	1	P	MCC. Isla Cayos de Alburquerque	Cartas náuticas	Nueva edición	-----	-----	-----	-----	-----	-----	Ver tabla II	203
261	1	P	OPC. Puerto de Tumaco	Boya 16	Insertar	1°49.4992' N, 78°43.3000' W	FI R 3.00s	3m 3.5mn		Rojo Boya pilar	-----	Cancela novedad No. 1 del aviso 123 del año 2020	770
262	1	P	MCC. Río Magdalena	Boya 29	Insertar	10°59.2459' N, 74°45.4819' W	FI G 3.00s	4m 6mn		Verde Boya pilar	Cilindro verde	Cancela novedad No. 1 del aviso 233 del año 2020	253
263	1	P	MCC. Bahía de Turbo	Boya naufragio Juanca	Suprimir	7°57.7870' N, 76°46.4300' W	FI (2) Amarillo/azul 3.00s	3m 3mn		Amarillo con azul Boya pilar	-----	Cancela novedad No. 1 del aviso 172 del año 2020	625
264	1	P	OPC. Isla Gorgona	Faro de Punta Coll	Insertar	3°0.2000' N, 78°10.0667' W	LFI W 10.00s	67m 20mn		Rojo con bandas blancas Torre metálica	-----	-----	308, 520
265	1	P	MCC. Bahía de Cartagena, sector Mexichem	Boya 1 Mexichem	Insertar	10°19.8000' N, 75°30.8833' W	FI G 3.00s	3.6m 4mn		Verde Boya pilar	Un cono verde con el vértice hacia arriba	-----	261, 262
	2	P		Enfilación 1 Mexichem	Insertar	10°19.7333' N, 75°30.6000' W	Iso Bu 3.00s	3m 7.5mn		Gris Torre	-----	-----	261, 262
	3	P		Enfilación 2 Mexichem	Insertar	10°19.7333' N, 75°30.5000' W	Iso Bu 3.00s	3m 7.5mn		Gris Torre	-----	-----	261, 262
	4	P		Boya de amarre 1 Mexichem	Modificada	10°19.6834' N, 75°30.7000' W	FI (5) Y 20.00s	2m 5mn		Amarillo Boya cilíndrica	-----	-----	261, 262
	5	P		Boya de amarre 2 Mexichem	Modificada	10°19.7000' N, 75°30.6833' W	FI (5) Y 20.00s	2m 5mn		Amarillo Boya cilíndrica	-----	-----	261, 262
269	1	P	OPC. Canal norte Bahía Málaga	Boya 11	Insertar	3°56.0126' N, 77°20.5260' W	Q G 1.00s	3m 3.5mn		Verde Boya pilar	-----	Cancela novedad No. 1 del A/N 204 del año 2020	150
	2	P		Boya 17	Insertar	3°58.1108' N, 77°19.7527' W	FI G 3.00s	3m 3.5mn		Verde Boya pilar	-----	Cancela novedad No. 2 del A/N 204 del año 2020	150

3. DESCRIPCIÓN DE AVISOS A LOS NAVEGANTES PUBLICADOS

Tabla II. Descripción de avisos a los navegantes de mes de **diciembre** del 2020

Aviso No.	Ítem	Descripción
254	1	Boya de marca especial Indicando la profundidad de 3.5 m
La Dirección General Marítima pone a disposición del gremio marítimo una nueva edición de la siguiente carta náutica:		
258	1	Carta 203 Isla Cayos de Alburquerque 5ta. Ed. 2020 Escala 1:20.000 Actualizada hasta A/N 227/20

4. CARTAS NÁUTICAS Y PUBLICACIONES AFECTADAS

Tabla III. Identificación de las cartas náuticas y publicaciones afectadas por los avisos del mes de **diciembre** de 2020

No. Carta	Nombre	Edición	Escala 1:	Avisos No.
136	Bocana de Amarales	1ra. Ed 2005	25.000	246
150	Bahía Málaga	6ta. Ed. de 2018	25.000	269
155	Bahía de Buenaventura (Bahía interna)	3ra. Ed. 2019	25.000	247
203	Isla Cayos de Alburquerque	5ta. Ed. 2020	20.000	258
218	Isla de Providencia	5ta. Ed. 2020	20.000	245
246	Puerto Zúñiga	1ra. Ed. 2014	20.000	250, 257
253	Río Magdalena	8va. Ed. 2020	15.000	262
261	Bahía de Cartagena	9na. Ed. 2017	25.000	265
262	Bahía de Cartagena	3ra. Ed. 2016	15.000	265
308	Punta Coco a Isla Barrera	1ra. Ed. de 2013	100.000	253, 264
515	Punta Mulatos a Pasacaballos	1ra. Ed. 2005	50.000	253
520	Isla Malpelo	1ra. Ed. 2004	50.000	253, 264
611	Ciénaga a Isla Aguja	1ra. Ed. 2017	50.000	257
625	Bahía Colombia	4ta. Ed. 2013	35.000	263
770	Puerto de Tumaco	6ta. Ed. 2019	10.000	254, 261
885	Bahía de Santa Catalina	1ra. Ed. 2016	5.000	245, 249, 251

4. 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:

Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Caribe (CIOH-DIMAR), Escuela Naval de Cadetes “Almirante Padilla”, Isla de Manzanillo, Cartagena de Indias – Colombia.

En caso de reporte de novedades para Avisos a los Navegantes pueden escribir al correo nautica@dimar.mil.co

Contactos:

Sitio web CIOH:
www.cioh.org.co

Responsable del Servicio Hidrográfico Nacional:
Notalora@dimar.mil.co

Responsable Sección de Náutica:
fparra@dimar.mil.co

Coordinador General de Náutica
jortizbuitrago@dimar.mil.co

Responsable avisos a los navegantes:
mtapia@dimar.mil.co

Cartógrafos Área de Náutica:
lcastrobuendia@dimar.mil.co; lbonfante@dimar.mil.co

