

2339-4773

MENSUAL

Notice^{to} Mariners

Avisos a los Navegantes

AVISOS DEL 029 al 042 DE 2013

Mar/ 2013
No. 2



Una dependencia de la
Dirección General Marítima
Autoridad Marítima Colombiana

MAR CARIBE
REPÚBLICA DE COLOMBIA
BAHÍA DE CAROLINA

Avisos a los Navegantes/*Notice to Mariners*
Avisos del 029 al 042 de 2013
No.2/Marzo de 2013

Una publicación digital del
Centro de Investigaciones Oceanográficas e
Hidrográficas del Caribe (CIOH)
www.cioh.org.co
Teléfonos: +57 (5) 669 4465-669 4390
Cartagena, Colombia
y la Dirección General Marítima (Dimar)
www.dimar.mil.co
Teléfonos: +57 (1) 220 0490 Bogotá, Colombia

Ministerio de Defensa Nacional
Dirección General Marítima
Subdirección de Desarrollo Marítimo

DIRECCIÓN

Contralmirante Ernesto Durán González
Director General Marítimo

Capitán de Navío Mauricio Moreno Achury
Coordinador General Dimar

Capitán de Navío Iván Fernando Castro Mercado
Subdirector de Desarrollo Marítimo

Capitán de Navío Ricardo José Molares Babra
Director CIOH

CONTENIDOS

Capitán de Fragata Armando de Lisa Bornachera
Responsable del Área de Hidrografía

Suboficial Jefe Jair Rodríguez Ayala
Responsable de Cartografía Náutica

Suboficial Primero Carlos Alberto Zúñiga Guzmán
Responsable de Actualización Cartografica y Avisos a
los Navegantes

COORDINACIÓN EDITORIAL

Capitán de Navío Magdalena Méndez Vásquez
Jefe del Área de Imagen Corporativa Dimar

Angélica María Castrillón Gálvez
Editora de Publicaciones Dimar

Paula Andrea Rodríguez Campos
Publicista Dimar

Pablo Trujillo Rodríguez
Diseñador Dimar

EDITORIAL DIMAR

Cartografía

Área de Hidrografía -CIOH-Dimar

Edición en línea: ISSN 2339-4773

Portada: Carta Náutica Bahía de Cartagena -261



Avisos a los Navegantes/*Notice to Mariners* por CIOH-Dimar
se encuentra bajo una Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-
CompartirIgual 3.0 Unported.

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. 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 agradecemos el envío de sus correspondientes sugerencias. Este producto intelectual está protegido por el *Copyright* y cuenta con una política de acceso abierto para su consulta. Sus condiciones de uso están definidas por el licenciamiento *Creative Commons* (CC), que expresa de antemano los derechos definidos por el CIOH y Dimar.



ÍNDICE

PÁG

1.	Información general	4
2.	Avisos a los navegantes publicados	5
3.	Descripción de avisos a los navegantes	7
4.	Cartas náuticas y publicaciones afectadas	10
5.	Contactos	11

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla I. Avisos a los navegantes del 029 al 042 de 2013.	5
Tabla II. Descripción avisos a los navegantes del 029 al 042 de 2013.	7
Tabla III. Identificación de las cartas náuticas y publicaciones afectadas por los avisos del 029 al 042 de 2013.	10

1. Información general

Los avisos a los navegantes son notificaciones a los marinos que ayudan a mantener la seguridad de la vida en la navegación; estas publicaciones además dan soporte a la actualización de la cartografía y demás publicaciones náuticas de Colombia. En el territorio nacional únicamente pueden ser expedidas por el Área de Hidrografía del Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Caribe (CIOH) de la Dirección General Marítima (Dimar). 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, reubicación, adición de nuevas ayudas y cambios en el fondo marino o 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 a los navegantes toda 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 y publicaciones náuticas. También se utilizan para suministrar información de manera local o jurisdiccional de un puerto o área específica.

2. Avisos a los navegantes publicados

Ubicación:

MCC: Mar Caribe Colombiano

OPC: Océano Pacífico Colombiano

Tabla I. Avisos a los navegantes del 029 al 042 de 2013.

Aviso No.	Carácter	Ubicación	Nombre	Tipo de Novedad	Posición (WGS-84)	Período (P) Destello (D)	Altura (m) Alcance (mn)	Descripción	Cartas afectadas	Observaciones
029	P	OPC, Buenaventura	Boya No. 18	Mover	Lat. 03°48'25,06"N Long. 7°11'50,39"W	(D) Roja (P) 3 s Fl. 0,5 s Oc. 2,5 s	3 m 3,5 mn	Castillete roja	153	-----
030	P	MCC, Aproximación a Ciénaga Santa Marta	Boya de Aguas Seguras y boyas laterales	Adicionar	Ver Tabla II	-----	-	-----	244 245	-----
031	T	MCC, Golfo de Urabá	Boyas No. 1, No. 2 y No. 3	Fuera de servicio	Ver Tabla II	-----	-	-----	295	-----
032	P	OPC, Buenaventura	Boya No. 30	Mover	Lat. 03°50'32,01"N Long. 7°07'36,90"W	(D) Roja (P) 3 s Fl. 0,5 s Oc. 2,5 s	3 m 3,5 mn	Cilíndrica roja	153	-----
033	P	MCC, Bahía de Cartagena	Boya No. 4B	Mover	Lat. 10°18'55,7401"N Long. 75°35'02,5391"W	(D) Roja (P) 4 s Fl. 1,5 s Oc. 2,5 s	3 m 4 mn	Cilíndrica roja	261 262 264 833	-----
034	P	MCC, Bahía de Cartagena	Boya No. 4	Mover	Lat. 10°18'54,87"N Long. 75°35'07,18"W	(D) Roja (P) 4 s Fl. 1,5 s Oc. 2,5 s	3 m 4 mn	Cilíndrica roja	261 262 264 833	-----
035	T	MCC, Puerto Colombia, Aproximación a Barranquilla	Nafragio "FM EXPRESS"	Adicionar	Lat. 10°58'52,18"N Long. 74°59'18,91"W	-----	----- -	-----	029 407 612	-----

Aviso No.	Carácter	Ubicación	Nombre	Tipo de Novedad	Posición (WGS-84)	Período (P) Destello (D)	Altura (m) Alcance (mn)	Descripción	Cartas afectadas	Observaciones
036	T	MCC, Bahía de Cartagena	Boya E2	Fuera de servicio	Lat. 10°23'18,50"N Long. 75°34'14,15"W	----- -	----- -	Cilíndrica roja	261 263	Boya E2 desplazada de su posición real.
037	P	MCC, Aproximación a Puerto Bolívar	Boya de Oleaje	Adicionar	Lat. 12°21'03,6"N Long. 72°12'54,0"W	Ver Tabla II	0,5 m 0,3 mn	Esférica amarilla	040	Boya recolectora de datos oceanográficos
038	P	MCC, Banco Roncador	Naufragio "Respite"	Adicionar	Lat. 13°32'36"N Long. 80°04'36"W	----- -	----- -	-----	004 005 007 008 021 045 211	-----
039	T	MCC, Bahía de Cartagena	Boya No. 45	Hundimiento	Lat. 10°24'07,83"N Long. 75°33'00,11"W	----- -	----- -	Castillete verde	261 262 263	-----
040	P	MCC, Aproximación a Ciénaga, Santa Marta	Muelle Sociedad Portuaria Puerto Nuevo	Adicionar	Ver Tabla II	----- -	----- -	-----	010 028 041 244 245 407	Nuevo muelle PNSA
041	P	MCC, Aproximación Punta Canoas	Tubería emisario submarino	Adicionar	Ver Tabla II	----- -	----- -	-----	011 029 042 408 409	Nueva tubería emisario submarino
042	T	OPC, Canal de Tumaco	Boya No. 9	Fuera de servicio	Lat. 01°50'39,82"N Long. 78°43'31,06"W	----- -	----- -	Castillete verde	100	Boya quedó sin luz

3. Descripción de avisos a los navegantes

Tabla II. Descripción avisos a los navegantes del 029 al 042 de 2013.

Aviso No.	Descripción							
030	Adicionar boya de aguas seguras y boyas laterales–Canal de acceso a Puerto Nuevo.							
Nombre	Posición (WGS-84)	Destello(D) Período (P)	Altitud (m) Cobertura (mn)	Color	Forma	Patrón	Cartas afectadas	Propósito
Boya de Aguas Seguras	Lat. 11°06'17,14"N Long. 74°19'25,84' W	(D) Blanco (P) 4 s Fl 2 s, Oc 2 s	3,5 (m) 6 (MNL)	Rojo y Blanco	Castillete Marca de Tope: esfera roja	Rojo y Blanco franjas verticales		
Boya No. 1	Lat. 11°06'05,25"N Long. 74°18'39,90' W	(D) Verde (P) 3 s Fl 0,5 s, Oc 2,5 s	3 (m) 4 (MNL)	Verde	Castillete Marca de Tope: cilindro vertical verde	Verde		
Boya No. 2	Lat. 11°05'58,20"N Long. 74°18'42,84' W	(D) Rojo (P) 3 s Fl 0,5 s, Oc 2,5 s	3 (m) 4 (MNL)	Rojo	Castillete Marca de Tope: cono rojo vértice hacia arriba	Rojo		
Boya No.3	Lat. 11°05'43,18"N Long. 74°17'40,05' W	(D) Verde (P) 3 s Fl 0,5 s, Oc 2,5 s	3 (m) 4 (MNL)	Verde	Castillete Marca de Tope: cilindro vertical verde	Verde	244 245	Señalización canal de acceso Puerto Nuevo
Boya No. 4	Lat. 11°05'35,82"N Long. 74°17'42,68' W	(D) Rojo (P) 3 s Fl 0,5 s, Oc 2,5 s	3 (m) 4 (MNL)	Rojo	Castillete Marca de Tope: cono rojo vértice hacia arriba	Rojo		
Boya No. 5	Lat. 11°05'20,82"N Long. 74°16'40,08' W	(D) Verde (P) 3 s Fl 0,5 s, Oc 2,5 s	3 (m) 4 (MNL)	Verde	Castillete Marca de Tope: cilindro vertical verde	Verde		
Boya No. 6	Lat. 11°05'13,50"N Long. 74°16'42,47' W	(D) Rojo (P) 3 s Fl 0,5 s, Oc 2,5 s	3 (m) 4 (MNL)	Rojo	Castillete Marca de Tope: cono rojo vértice hacia arriba	Rojo		

030

Nombre	Posición (WGS-84)	Destello(D) Período (P)	Altitud (m) Cobertura (mn)	Color	Forma	Patrón	Cartas afectadas	Propósito
Boya No. 7	Lat. 11°04'58,51"N Long. 74°15'39,31' W	(D) Verde (P) 3 s FI 0,5 s, Oc 2,5 s	3 (m) 4 (MNL)	Verde	Castillete Marca de Tope: cilindro vertical verde	Verde	244 245	Nuevas ayudas a la navegación
Boya No. 8	Lat. 11°04'51,24"N Long. 74°15'42,20' W	(D) Rojo (P) 3 s FI 0,5 s, Oc 2,5 s	3 (m) 4 (MNL)	Rojo	Castillete Marca de Tope: cono rojo vértice hacia arriba	Rojo		
Boya No. 9	Lat. 11°04'36,41"N Long. 74°14'39,28' W	(D) Verde (P) 3 s FI 0,5 s, Oc 2,5 s	3 (m) 4 (MNL)	Verde	Castillete Marca de Tope: cilindro vertical verde	Verde		
Boya No. 10	Lat. 11°04'29,32"N Long. 74°14'41,85' W	(D) Rojo (P) 3 s FI 0,5 s, Oc 2,5 s	3 (m) 4 (MNL)	Rojo	Castillete Marca de Tope: cono rojo vértice hacia arriba	Rojo		
Boya No. 11	Lat. 11°04'33,58"N Long. 74°14'16,33' W	(D) Verde (P) 3 s FI 0,5 s, Oc 2,5 s	3 (m) 4 (MNL)	Verde	Castillete Marca de Tope: cilindro vertical verde	Verde		
Boya No. 12	Lat. 11°04'18,83"N Long. 74°14'29,98' W	(D) Rojo (P) 3 s FI 0,5 s, Oc 2,5 s	3 (m) 4 (MNL)	Rojo	Castillete Marca de Tope: cono rojo vértice hacia arriba	Rojo		
Boya No. 13	Lat. 11°04'13,23"N Long. 74°13'57,16' W	(D) Verde (P) 3 s FI 0,5 s, Oc 2,5 s	3 (m) 4 (MNL)	Verde	Castillete Marca de Tope: cilindro vertical verde	Verde		
Boya No. 14	Lat. 11°04'01,13"N Long. 74°14'10,26' W	(D) Rojo (P) 3 s FI 0,5 s, Oc 2,5 s	3 (m) 4 (MNL)	Rojo	Castillete Marca de Tope: cono rojo vértice hacia arriba	Rojo		

Fuera de servicio boyas No. 1, No. 2 y No. 3-Punta Las Vacas

Boya No. 1

Lat. 08°03'53"N

Long. 76°44'08"W

031

Boya No.2

Lat.08°03'50,35"N

Long. 76°44'03,95"W

Boya No. 3

Lat. 08°03'52,8"N

Long.76°44'03,2"W

Adicionar Boya de Oleaje-Aproximación a Puerto Bolívar.

Características de la luz

Fl. 0,5 s, Oc. 0,5 s

037

Fl. 0,5 s, Oc. 0,5 s

Fl. 0,5 s, Oc. 0,5 s

Fl. 0,5 s, Oc. 0,5 s

Fl. 0,5 s, Oc. 15,5 s

Adicionar Muelle, Sociedad Portuaria Puerto Nuevo
(PNSA)- Aproximación a Ciénaga, Santa Marta.

Vértices:

1. 11°04'16,36"N, 74°14'12,68"W

2. 11°04'15,88"N, 74°14'13,09"W

3. 11°04'06,40"N, 74°14'01,03"W

040

4. 11°04'05,82"N, 74°14'01,44"W

5. 11°04'06,25"N, 74°14'01,10"W

6. 11°04'06,21"N, 74°14'01,30"W

7. 11°03'32,46"N, 74°13'21,67"W

8. 11°03'32,28"N, 74°13'21,98"W

4. Cartas náuticas y publicaciones afectadas

Tabla III. Identificación de las cartas náuticas y publicaciones afectadas por los avisos 029 al 042 de 2013.

No. de carta	Nombre	Edición	Escala 1:	Avisos No.
004	Archipiélago de San Andrés y Providencia	2 ^{da.} de 2000	1.600.000	038
005	Carta General del Caribe Colombiano	4 ^{ta.} de 2011	1.500.000	038
007	El Gran Caribe	4 ^{ta.} de 2011	3.000.000	038
008	Cabo Gracias a Dios a Santa Marta INT 4025	1 ^{ra.} de 2007	1.000.000	038
010	Barranquilla a Península de Paraguaná	2 ^{da.} de 2004	750.000	040
011	Canal de Panamá a Barranquilla	2 ^{da.} de 2004	750.000	041
021	Cabo Gracias a Dios a Isla de San Andrés INT 4124	1 ^{ra.} de 2006	400.000	038
028	Barranquilla a Punta Gallinas	2 ^{da.} de 2004	300.000	040
029	Golfo de Urabá a Barranquilla	2 ^{da.} de 2004	500.000	035, 041
040	Península de La Guajira	2 ^{da.} de 2009	250.000	037
041	Barranquilla a Riohacha	2 ^{da.} de 2004	250.000	040
042	Isla Fuerte a Barranquilla	2 ^{da.} de 2004	250.000	041
045	Banco Serrana a Isla de Providencia	2 ^{da.} de 2006	250.000	038
153	Bahía de Buenaventura	4 ^{ta.} de 2010	30.000	029, 032
211	Banco Roncador	3 ^{ra.} de 2003	20.000	038
244	Bahía de Taganga a Punta Barro Blanco	3 ^{ra.} de 2011	25.000	030, 040
245	Ciénaga	1 ^{ra.} de 2008	25.000	030, 040
261	Bahía de Cartagena	8 ^{va.} de 2011	25.000	033, 034, 035, 039
262	Bahía de Cartagena	2 ^{da.} de 2012	15.000	033, 034, 039
263	Bahía Interna de Cartagena	3 ^{ra.} de 2009	15.000	035, 039
295	Bahía Colombia	3 ^{ra.} de 2006	35.000	031
264	Entrada a la Bahía de Cartagena	3 ^{ra.} de 2011	15.000	033, 034
407	Puerto Colombia a Santa Marta	2 ^{da.} de 1999	100.000	035, 040
408	Punta Canoas a Puerto Colombia	1 ^{ra.} de 1999	100.000	041
409	Bajo Tortuguilla a Punta Canoas	2 ^{da.} de 2004	100.000	041
612	Aproximación a Barranquilla	2 ^{da.} de 2011	50.000	035
833(843)	Bahía de Cartagena (Canales de Acceso)	4 ^{ta.} de 2012	5.000	033, 034

5. Contactos

Para una mayor descripción acerca de los avisos a los navegantes publicados, consulte el sitio web del CIOH-Dimar: www.cioh.org.co

Comentarios, información y sugerencias:

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

Contactos:

Sitio web CIOH: www.cioh.org.co

Área de Hidrografía: ADelisa@dimar.mil.co

Náutica: jrodriguezAyala@dimar.mil.co