MENSUAL

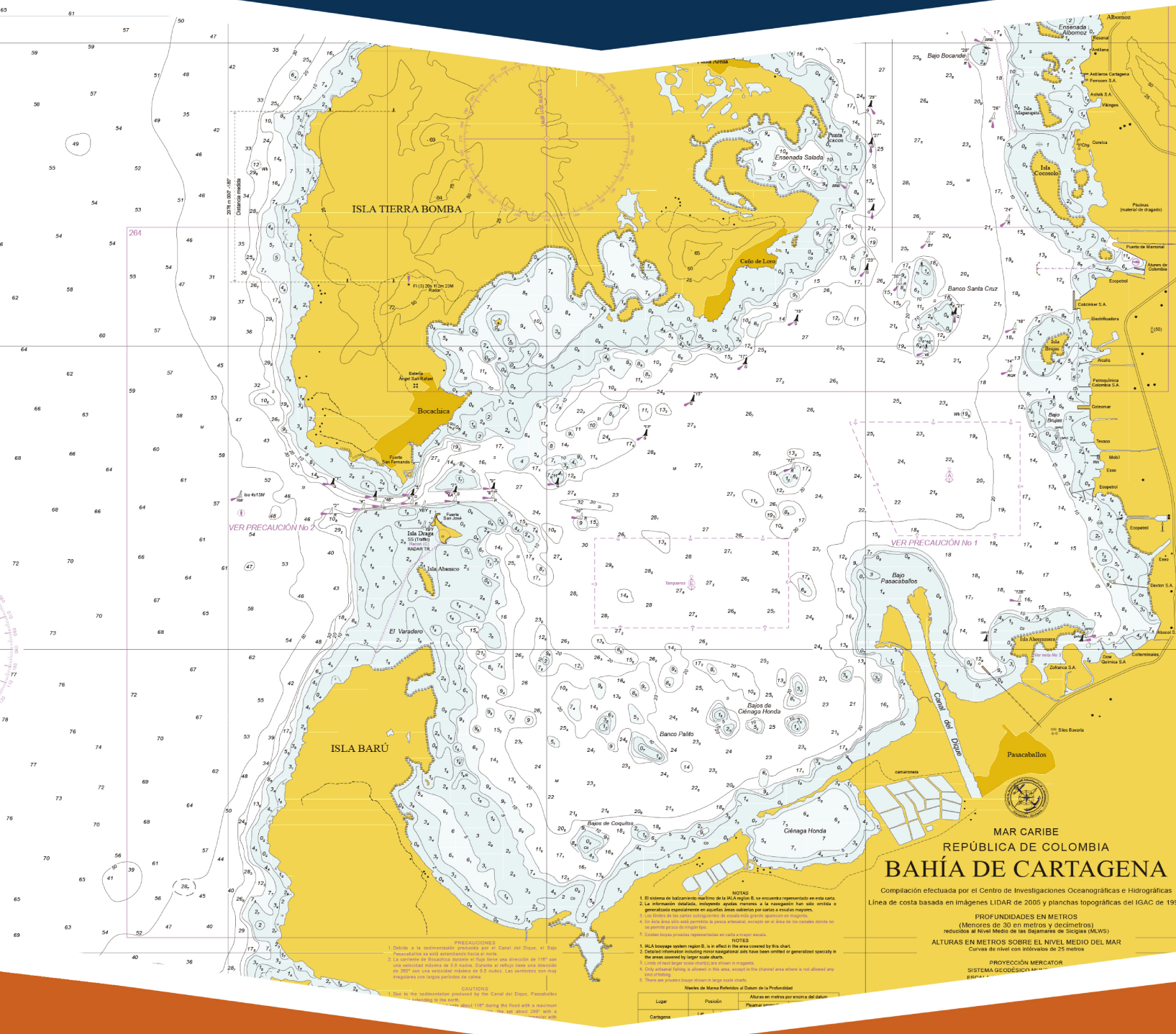
Notice to Mariners

Avisos a los Navegantes

Abril / 2017

Cartagena de Indias D. T. y C.

No. 51



ISS 2339-4773

Ministerio de Defensa Nacional

Dimar
Dirección General Marítima
Autoridad Marítima Colombiana

Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Caribe

Créditos

Avisos a los Navegantes/*Notice to Mariners*
Avisos del **064** al **088** de 2017.
No. **51**/ Abril de 2017

Una publicación digital del Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Caribe (CIOH)
www.cioh.org.co

Cartagena, Bolívar
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

Vicealmirante Pablo Emilio Romero Rojas
Director General Marítimo DIMAR

Capitán de Navío Esteban Uribe Álzate
Coordinador General DIMAR

Capitán de Fragata Germán Augusto Escobar Olaya
Subdirector de Desarrollo Marítimo

Capitán de Fragata Hermann Leon Rincón (e).
Director del CIOH

CONTENIDOS

Capitán de Fragata Hermann Leon Rincón.
Responsable del Servicio Hidrográfico Nacional

S1 Juan David Ortiz Buitrago
Responsable Área de Náutica

COORDINACIÓN EDITORIAL

Angélica María Castrillón Gálvez
Editora de Publicaciones DIMAR

Paula Andrea Rodríguez Campos
Publicista DIMAR

EDITORIAL DIMAR

Cartografía Portada: Carta Náutica
Bahía de Cartagena - 261
Área de Hidrografía – CIOH - DIMAR
Edición en línea: ISSN 2339-4773

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 publicados del **064** al **088** de 2017. 5
3. Descripción de avisos a los navegantes. 8
4. Cartas náuticas y publicaciones afectadas por los avisos **064** al **088** de 2017. 13
5. Contactos. 14

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla I. Avisos a los navegantes del **064 al 088** de 2017. 5
Tabla II. Descripción avisos a los navegantes. 8
Tabla III. Identificación de las cartas náuticas y publicaciones afectadas por los avisos **064 al 088** de 2017. 13

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.

El Servicio Hidrográfico Nacional del Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Caribe (CIOH) de la Dirección General Marítima (DIMAR), es la entidad autorizada para emitir este tipo de información, 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. 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 064 al 088 de 2017.

Aviso No.	Carácter	Ubicación	Nombre	Tipo de Novedad	Posición (WGS-84)	Destello (D) Período (P)	Altura (m) Alcance (mn)	Descripción	Cartas afectadas	Propósito
064	T	MCC, Bahía de Cartagena	Boya Lateral No. 1 Canal Sur	Retirada	----------	----------	----------	*Ver tabla II*	261,262 263, 264	Precaución a la navegación
065	T	OPC, Bahía Málaga	Boya Aguas Seguras y Boya No. 08	Luz Apagada	----------	----------	----------	*Ver tabla II*	150	Precaución a la navegación
066	T	MCC, Golfo de Urabá	Faro del Leoncito	Luz Apagada	Lat. 08°00'57.60" N Long. 76°50'13.80" W	Rojo y Blanco (D)		*Ver tabla II*	043,412 625	Precaución a la navegación
067	T	MCC, Golfo de Urabá	Faro Bocas del Río León	Luz Apagada	Lat. 07°56'18.60" N Long. 76°44'58.80" W	Rojo y Blanco (D)	----------	*Ver tabla II*	043,412 625	Precaución a la navegación
068	T	MCC, Golfo de Urabá	Faro Isla Los Muertos	Luz Apagada	Lat. 08°07'51.70" N Long. 76°48'46.60" W	Rojo y Blanco (D)	----------	*Ver tabla II*	043,412 625	Precaución a la navegación
069	T	MCC, Bahía de Cartagena	Tubería Submarina	Adicionar	----------	----------	----------	*Ver tabla II*	770	Precaución a la navegación
070	P	OPC, Bahía de Buenaventura	Barcaza Gabarra II	Naufragio retirado		----------	----------	*Ver tabla II*	153, 730	Naufragio retirado
071	T	MCC, Bahía de Cartagena	Boya Lateral No. 1 Canal Sur	Restablecida	Lat. 10°20'34.14" N Long. 75°30'33.36" W	Verde (D) 3.0s (P) Fl. 0.5s Oc. 2.5s	2.0 m 2.0 mn	Castillete Verde *Ver tabla II*	261,262 263,264	Ayuda a la navegación

Aviso No.	Carácter	Ubicación	Nombre	Tipo de Novedad	Posición (WGS-84)	Destello (D) Período (P)	Altura (m) Alcance (mn)	Descripción	Cartas afectadas	Propósito
072	P	OPC, Puerto Interior de Tumaco.	Boya No. 19	Restablecida	Lat. 01°48'59.00" N Long. 78°43'47.09" W	Verde (D) 3.0s (P) Fl. 0.5s Oc. 2.5s	3.0 m 3.5 mn	Castillete Verde *Ver tabla II*	101, 770	Ayuda a la Navegación
073	P	MCC, Río Magdalena	Baliza No. X-17	Restablecida	Lat. 11°01'07.22" N Long. 74°46'41.61" W	Verde (D) 2.0s (P) Fl.0.5s Oc.1.5s	3.8 mn	Castillete Verde *Ver tabla II*	253	Ayuda a la navegación
074	P	MCC, Río Magdalena	Baliza No. X-15	Restablecida	Lat. 11°01'22.57" N Long. 74°47'08.38" W	Verde (D) 2.0s (P) Fl.0.5s Oc.1.5s	2.5 m 3.8 mn	Castillete Verde *Ver tabla II*	253	Ayuda a la navegación
075	P	MCC, Aproximación Barranquilla	Boya de Oleaje	Restablecida	Lat. 11°08'24.00" N Long. 74°48'36.00" W	Amarillo (D)	0.5 m 3.0 mn	Esférica Amarillo *Ver tabla II*	261, 262	Precaución a la navegación
076	G	MCC, Mar Caribe Colombiano	Perforación Exploratoria	Investigación Científica	----------	----------	----------	*Ver tabla II*	005,007 028	Precaución área de investigación
077	G	MCC, Mar Caribe Colombiano	Perforación Exploratoria	Investigación Científica	----------	----------	----------	*Ver tabla II*	005,007 028	Precaución área de investigación
078	T	MCC, Río Magdalena	Boya N°16	Desaparecida	Lat. 11°01'38.89" N Long. 74°47'51.37" W	Rojo (D)	----------	*Ver tabla II*	253	Precaución a la Navegación
079	P	MCC, Riohacha	Naufragio	Retirar Naufragio	----------	----------	----------	*Ver tabla II*	005,007 028,606	Ayuda a la navegación
080	P	MCC, Río Magdalena	Boya N°16	Restablecida	Lat. 11°01'38.89" N Long. 74°47'51.37" W	Rojo (D) 3.0s (P) Fl 0.5s Oc 2.5s	4.0 m 6.0 mn	Castillete Rojo *Ver tabla II*	253	Ayuda a la navegación

Aviso No.	Carácter	Ubicación	Nombre	Tipo de Novedad	Posición (WGS-84)	Destello (D) Período (P)	Altura (m) Alcance (mn)	Descripción	Cartas afectadas	Propósito
081	P	OPC, Bahía Málaga	Boya de aguas seguras	Restablecida	Lat. 03°54'45.50" N Long. 77°25'55.30" W	Blanco (D) 4.0s (P) Fl 2.0s Oc 2.0s	3.5 m 5.3 mn	Castillete Blanco *Ver tabla II*	150	Ayuda a la navegación.
082	P	OPC, Bahía Málaga	Boya No. 8	Restablecida	Lat. 03°55'18.11" N Long. 77°21'10.60" W	Rojo (D) 3.0s (P) Fl 0.5s Oc 2.5s	3.0 m 3.5 mn	Castillete Rojo *Ver tabla II*	150	Ayuda a la navegación
083	P	MCC, Río Magdalena	Enfilación E18	Luz Establecida	Lat. 11°02'35.12" N Long. 74°49'32.05" W	Rojo - Blanco - Verde (D) 4.0 s (P) Fl 2.0s Oc 2.0s	18.0 m 6.0 mn	Torre Rojo y Blanco *Ver tabla II*	253	Ayuda a la Navegación
084	T	OPC, Buenaventura	Boya No. 43	Fuera de Posición	Lat. 03°53'50.40" N Long. 77°05'07.90" W	Verde (D) 3.0s (P) Fl 0.5s Oc 2.5s	4.2 m 4.2 mn	Castillete Verde *Ver tabla II*	730	Precaución a la navegación
085	T	OPC, Buenaventura	Boya No. 45	Fuera de Posición	Lat. 03°53'59.80" N Long. 77°05'11.20" W	Verde (D) 3.0 (P) Fl 0.5s Oc 2.5s	4.2 m 4.2 mn	Castillete Rojo *Ver tabla II*	730	Precaución a la navegación
086	P	OPC, Bahía de Buenaventura	Embarque de pilotos y Áreas de fondeo	Modificar y adicionar	----------	----------	----------	*Ver tabla II*	153	Modificar y adicionar Áreas de fondeo
087	P	OPC, Bahía Málaga	Boya No. 8	Cambio características luz	Lat. 03°55'18.11" N Long. 77°21'10.60" W	Rojo (D) 1.0s (P) Fl.0.4s Oc 0.6s	3.0 m 3.5 mn	Castillete Rojo *Ver tabla II*	150	Ayuda a la Navegación
088	G	MCC, Aproximación al golfo de Urabá	Embarcación "Niña Ana"	Desaparecida	----------	----------	----------	*Ver tabla II*	005,029 043,411 413	Búsqueda y Rescate

3. DESCRIPCIÓN DE AVISOS A LOS NAVEGANTES PUBLICADOS

Tabla II. Descripción Avisos a los Navegantes.

Aviso No.	Descripción
064	Boya Lateral No. 1 Canal Sur retirada temporalmente, sector Puerto de Mamonal - Bahía de Cartagena. Se recomienda a los navegantes extremar las medidas de seguridad cuando se navegue en esta área.
065	Boya de Aguas Seguras y Boya No.8 luz apagada – Canal Norte, Bahía Málaga. **Boya Aguas Seguras** Lat. 03° 54’ 45.50" N Long. 77° 25’ 55.30" W **Boya No.8** Lat. 03° 55’ 18.11" N Long. 77° 21’ 10.60" W
066	Faro del Leoncito, Luz Apagada – Bahía Colombia - Golfo de Urabá
067	Faro Bocas del rio León, Luz Apagada, – Bahía Colombia - Golfo de Urabá
068	Faro Isla los Muertos, Luz Apagada, – Bahía Colombia - Golfo de Urabá
069	Adicionar Tubería submarina sector instalaciones portuarias de ExxonMobil Mamonal- Bahía de Cartagena. **Vértices aproximados:** 1. 10° 18’ 35.69” N, 75° 30’ 11.88” W 2. 10° 18’ 34.23” N, 75° 30’ 14.45” W 3. 10° 18’ 33.41” N, 75° 30’ 16.82” W 4. 10° 18’ 33.09” N, 75° 30’ 18.36” W 5. 10° 18’ 33.00” N, 75° 30’ 21.86” W 6. 10° 18’ 33.47” N, 75° 30’ 34.18” W Posteriormente se publicaran las coordenadas finales. Extremar las medidas de precaución cuando se navegue en esta área.
070	Naufragio “Barcaza Gabarra II”, fue retirado del área - Bahía de Buenaventura. Antigua Posición: Lat. 03° 53’ 05.077” N, Long. 77° 05’ 10.575” W. Cancela el aviso a los navegantes No.019 de 2017.
071	Boya Lateral No. 1 canal Sur, restablecida - Sector Puerto de Mamonal - Bahía de Cartagena. Cancela aviso a los navegantes No. 064 de 2017

Aviso No.	Descripción
072	Boya No. 19 Restablecida – Puerto Interior de Tumaco. Cancela aviso a los navegantes No. 047 de 2017
073	Baliza X-17 - Reestablecida – Rio Magdalena Cancela Aviso a los Navegantes N° 289 del año 2014
074	Baliza X-15 - Reestablecida – Rio Magdalena Cancela Aviso a los Navegante N° 288 del año 2014
075	Puesta en servicio boya de Oleaje - Aproximación a Barranquilla. **Características de la Luz:** 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. 0.5 s Fl. 0.5 s, Oc. 15.5 s
076	Se le informa a todos los navegantes y al Gremio Marítimo en general, que la embarcación PETROBRAS 10.000, a partir del 1° de mayo de 2017 Estará realizando estudios de Perforación exploratorias en el bloque Tayrona - pozo BRAMA - 01, en el Mar Caribe Colombiano, por un lapso de 210 días. Coordenadas Área de Investigación bloque Tayrona 1. 12° 35’ 30.07" N, 71° 51’ 30.10"W 2. 12° 56’ 01.53" N, 71° 51’ 27.36"W 3. 12°55’ 48.27" N, 71° 27’ 38.98"W 4. 12°42’ 39.90" N, 71° 27’ 47.12"W 5. 12°35’ 23.45" N, 71° 38’ 55.410"W Coordenada- pozo BRAMA - 01 12°48’ 21.4" N, 71° 37’ 25.2" W Se recomienda a los navegantes extremar las medidas de precaución en esta área, durante las actividades científicas.

Aviso No.	Descripción
077	Se le informa a todos los navegantes y al Gremio Marítimo en general, que la motonave Maersk Developer y las motonaves de apoyo Pacific Champion, Hos Red Dawn y Pacific Doucha, se encuentra realizando estudios de Perforación exploratorias en el Bloque RC-11 - pozo SILURO 1, Guajira, a partir del 14 de marzo de 2017, por un lapso de 120 días aproximadamente.

N°	Latitud	Longitud
1	12°19'48,356"N	71°56'15,013"W
2	12°14'09,633"N	72°08'14,286"W
3	12°14'10,462"N	72°08'24,978"W
4	12°14'12,250"N	72°08'40,519"W
5	12°14'12,251"N	72°08'40,524"W
6	12°14'00,190"N	72°08'52,416"W
7	12°13'46,540"N	72°09'00,848"W
8	12°13'46,058"N	72°09'17,985"W
9	12°13'44,298"N	72°09'27,351"W
10	12°13'32,696"N	72°09'43,911"W
11	12°13'22,472"N	72°09'51,106"W
12	12°13'17,194"N	72°09'56,245"W
13	12°13'12,362"N	72°10'05,281"W
14	12°13'02,836"N	12°10’08,165"W
15	12°12'53,416"N	72°10'17,693"W
16	12°12'48,604"N	72°10'27,883"W
17	12°12'41,186"N	72°10'42,824"W
18	12°12'22,169"N	72°10'50,928"W
19	12°12'11,368"N	72°10'46,450"W
20	12°12'08,666"N	72°10’21,952"W
21	12°09'58,277"N	72°10'24,747"W
22	12°09'59,784"N	72°14’59,660"W
23	12°07'29,784"N	72°14'59,672"W
24	12°07'29,784"N	72°17'29,660"W
25	12°04'59,784"N	72°17'29,660"W
26	12°04'59,784"N	72°19'59,660"W
27	12°02'29,784"N	72°19'59,660"W
28	12°02'29,784"N	72°22'29,660"W
29	12°00'00,078"N	72°22'29,663"W
30	12°00'00,134"N	72°35'00,000"W
31	12°00'00,000"N	72°40'00,000"W
32	12°04'59,827''N	72°40'00,016"W
33	12°20'00,000"N	72°40'00,000"W
34	12°20'00,000"N	72°25'00,000’’W
35	12°20'00,420"N	72°13'33,698"W
36	12°20'00,447"N	72°07'29,976’’W
37	12°20'00,121"N	71°55'49,973"W
38	12°19'48,356"N	71°56'15,013"W

Se recomienda a los navegantes extremar las medidas de precaución en esta área, durante las actividades cie

Aviso No.	Descripción
	Se recomienda a los navegantes extremar las medidas de precaución en esta área, durante las actividades científicas.
078	Desaparecida Boya N°16 – Rio Magdalena. Se recomienda a los navegantes extremar las medidas de seguridad cuando se navegue en esta área.
079	Retirar Naufragio-Riohacha, antigua posición: Lat. 11° 33’ 28,058" N, Long. 72° 53’ 53,852" W.
080	Boya N°16 Restablecida– Rio Magdalena. Cancela aviso a los navegantes No. 078 de 2017
081	Boya de Aguas Seguras Restablecida – Canal Norte, Bahía Málaga. Cancela el aviso No. 065 / 2017.
082	Boya No. 8 Restablecida – Canal Norte, Bahía Málaga. Cancela el aviso No. 065 /2017
083	Enfilación E-18, Luz establecida– Rio Magdalena. Cancela aviso a los navegantes No. 206 de 2016.
084	Boya No 43 Fuera de Posición – Canal de Acceso Agua Dulce – Buenaventura. Se recomienda a los navegantes extremar las medidas de seguridad cuando se navegue en esta área
085	Boya No 45 Fuera de Posición – Canal de Acceso Agua Dulce – Buenaventura. Se recomienda a los navegantes extremar las medidas de seguridad cuando se navegue en esta área.
086	Se comunica a la comunidad marítima en general, que la Dirección General Marítima expidió la Resolución No. 0121 del 01 de marzo de 2017, por la cual se modifica parcialmente el artículo 1° de la Resolución No. 0652 de 2004, en el sentido de modificar la zona de embarque del Pilotos, el área de fondeo CP01-H, CP01-I y se crean las áreas de CP01-J y CP01-K en el puerto de Buenaventura. **Zona de embarque de Piloto Práctico:** 1 - Latitud 3° 48’ 23.7” N, Longitud 77° 21’ 09.6” W **Área de fondeo CP01-H** 1 - Latitud 3° 48’ 45” N, Longitud 77° 20’ 35” W 2 - Latitud 3° 48’ 45” N, Longitud 77° 19’ 00” W 3 - Latitud 3° 49’ 55” N, Longitud 77° 19’ 00” W 4 - Latitud 3° 49’ 55” N, Longitud 77° 20’ 35” W **Área de fondeo CP01-I** 1 - Latitud 3° 45’ 25” N, Longitud 77° 20’ 17” W 2 - Latitud 3° 45’ 25” N, Longitud 77° 18’ 50” W 3 - Latitud 3° 46’ 47” N, Longitud 77° 18’ 50” W

Aviso No.	Descripción
	4 - Latitud 3° 46’ 47” N, Longitud 77° 20’ 17” W **Área de fondeo CP01-J (nueva área de cuarentena)** 1 - Latitud 3° 45’ 00” N, Longitud 77° 20’ 17” W 2 - Latitud 3° 45’ 00” N, Longitud 77° 18’ 50” W 3 - Latitud 3° 45’ 25” N, Longitud 77° 18’ 50” W 4 - Latitud 3° 45’ 25” N, Longitud 77° 20’ 17” W **Área de fondeo CP01-K (área de fondeo para buques con explosivos)** 1 - Latitud 3° 43’ 56” N, Longitud 77° 19’ 50” W 2 - Latitud 3° 43’ 56” N, Longitud 77° 18’ 50” W 3 - Latitud 3° 44’ 24” N, Longitud 77° 18’ 50” W 4 - Latitud 3° 44’ 24” N, Longitud 77° 19’ 50” W
087	Cambiar características de luz Boya No. 8 - Canal Norte, Bahía Málaga --- Grupo: Centelleo “Q”. Boya de Viraje
088	Se informa a todos los navegantes y a la comunidad marítima en general, operación SAR de búsqueda y rescate embarcación de nombre Niña Ana de color verde con franjas naranja, se encuentra desaparecida con tres tripulantes a bordo desde el día 27 de abril 2017. Lat.09°06’05" N, Long.76°44’50"W Lat.09°20’08" N, Long.76°44’50"W Lat.09°20’08" N, Long.76°30’42"W Lat.09°06’05" N, Long.76°30’42"W --- Se recomienda a los navegantes extremar las medidas de precaución en el área. Igualmente, dar conocimiento a las respectivas autoridades marítimas, en caso de hallazgo y rescate.

4. CARTAS NÁUTICAS Y PUBLICACIONES AFECTADAS

Tabla III. Identificación de las cartas náuticas y publicaciones afectadas por los avisos **064** al **088** de 2017

No. Carta	Nombre	Edición	Escala 1:	Avisos No.
005	Carta General del Caribe Colombiano	4ta de 2011	1,500,000	076,077,079,078
007	El Gran Caribe	5ta de 2013	3,000,000	076,077,79
028	Barranquilla a Punta Espada	3ra. de 2013	500,000	076,077,079
029	Golfo de Urabá a Barranquilla	2da. de 2004	500,000	088
043	Cabo Tiburón a Isla Fuerte	2da. de 2004	250,000	066,067,068,088
101	Aproximación a Tumaco	4ta. de 2009	25,000	072
150	Bahía Málaga	5ta. de 2013	25,000	065,081,082,087
153	Bahía Buenaventura	4ta. de 2010	30,000	070,086
253	Rio Magdalena	5ta. de 2015	15,000	073,074,078,080,083
261	Bahía de Cartagena	8va. de 2011	25,000	064,071,075
262	Bahía de Cartagena	2da. de2012	15,000	064,071,075
263	Bahía Interna de Cartagena	4ta. de 2012	15,000	064,071
264	Entrada a la Bahía de Cartagena	3ra. de 2011	15,000	064,071
411	Punta Gigantón a Isla Fuerte	2da. de 2004	100,000	088
412	Golfo de Urabá	3ra. de 2009	100,000	067,068
413	Cabo Tiburón a Punta Gigantón	1ra. de 1999	100,000	088
606	Aproximación a Riohacha	1ra. de 2003	50,000	079
625	Bahía Colombia	4ta. de 2013	35,000	066,067,068
730	Puerto de Buenaventura	4ta. de 2014	10,000	070,084,085
770	Puerto Interior de Tumaco	4 ta. de 2014	10,000	069,072

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/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 escribir al correo nautica@dimar.mil.co

Contactos:

Sitio web CIOH: www.cioh.org.co

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

Responsable Área de Náutica:
jortizbuitrago@dimar.mil.co

Cartógrafos Área de Náutica:

mtapia@dimar.mil.co; lcastrobuendia@dimar.mil.co; dfernandezb@dimar.mil.co; lbonfante@dimar.mil.co.

Dimar
Dirección General Marítima
Autoridad Marítima Colombiana

Carrera 54 No. 26-50 CAN. Edificio Dimar +57 (1) 220 0490 Bogotá
www.dimar.mil.co Línea Anticorrupción 01 8000 911 670
dimar@dimar.mil.co

dimarcolombia
www.issuu.co

dimarcolombia

DimarColombia

Dimar Autoridad
Marítima Colombiana

@DimarColombia

App Gente de Mar

Disponible en el App Store

DISPONIBLE EN Google play