

Waves de Maravé (Buenaventura) al Centro de las Profundidades

Lugar	Profundidad	Alturas en metros sobre el nivel medio del mar			
		1.00	2.00	3.00	4.00
Buenaventura	1.00	1.00	2.00	3.00	4.00



OCEANO PACIFICO
 REPUBLICA DE COLOMBIA
PUERTO DE BUENAVENTURA

Compilación efectuada por el Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Caribe
 Línea de costa basada en imágenes LIDAR de 2007.

PROFUNDIDADES EN METROS
 (Menores de 30 en metros y decímetros)
 reducidos al Nivel Medio de las Esquinas de Siccas (MLWS)
 ALTURAS EN METROS SOBRE EL NIVEL MEDIO DEL MAR

PROYECCION MERCATOR
 SISTEMA GEODESICO MUNDIAL (WGS 84)
 ESCALA 1:10 000 EN LATITUD 03° 52'27"N

Para Símbolos y Abreviaturas ver Carta 001 - 4ta. Ed., 2004.



Avisos a los Navegantes/*Notice to Mariners*
Avisos del 087 al 099 de 2016.
No. 40/ Mayo de 2016

Una publicación digital del Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Caribe (CIOH)
www.cioh.org.co
Teléfonos +57 (5) 669 4104 - 669 4465
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 Alzate
Coordinador General DIMAR

Capitán de Fragata Germán Augusto Escobar Olaya
Subdirector de Desarrollo Marítimo

Capitán de Navío Alex Fernando Ferrero Ronquillo
Director del CIOH

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.

CONTENIDOS

Capitán de Corbeta Gustavo Adolfo Gutiérrez L.
Responsable del Servicio Hidrográfico Nacional

Suboficial Jefe Carlos Alberto Zúñiga Guzmán
Responsable Área de Náutica

Suboficial Segundo Juan David Ortiz Buitrago
Jefe Grupo Actualización Cartográfica y Avisos a los Navegantes

COORDINACIÓN EDITORIAL

Angélica María Castrillón Gálvez
Editora de Publicaciones DIMAR

Paula Andrea Rodríguez Campos
Publicista DIMAR

EDITORIAL DIMAR

Cartografía Portada: Carta Náutica
Puerto de Buenaventura - 730
Área de Hidrografía – CIOH - Dimar
Edición en línea: ISSN 2339-4773



Contenido

ÍNDICE

PÁG.

1. Información general	4
2. Avisos a los navegantes publicados del 087 al 099 de 2016	5
3. Descripción de avisos a los navegantes	7
4. Cartas náuticas y publicaciones afectadas por los avisos 087 al 099 de 2016	11
5. Contactos	12

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla I. Avisos a los navegantes del 087 al 099 de 2016.	5
Tabla II. Descripción avisos a los navegantes	7
Tabla III. Identificación de las cartas náuticas y publicaciones afectadas por los avisos 087 al 099 de 2016.	11

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 087 al 099 de 2016.

Aviso No.	Carácter	Ubicación	Nombre	Tipo de Novedad	Posición (WGS-84)	Destello (D) Período (P)	Altura (m) Alcance (mn)	Descripción	Cartas afectadas	Propósito
087	P	MCC, Guajira	Faro Cabo de la Vela	Puesto en servicio	Lat. 12° 12' 34,81" N Long. 72° 10' 45,54" W	Blanco (D) 15,0 s (P) Fl. 1,186 s, Oc. 13,814 s	86,0 m 22,0 mn	Torre roja y blanca en franjas horizontales <i>Ver Tabla II</i>	005, 007, 010, 024, 026, 028, 040, 231	Ayuda a la navegación
088	P	MCC, Bahía Portete, Guajira	Boya No. 16	Mover	Lat. 12° 14' 44,09" N Long. 71° 57' 23,86" W	-----	3,0 m	Castillete rojo. <i>Ver Tabla II</i>	229, 603	Ayuda a la navegación
089	T	MCC, Bahía Portete, Guajira	Boyas No. 19 y No. 25	Fuera de posición	<i>Ver Tabla II</i>	-----	-----	Castillete verde. <i>Ver Tabla II</i>	229, 603	Precaución a la navegación
090	G	MCC, Aproximación a Riohacha	Ejercicios Navales	Ejercicios navales	<i>Ver Tabla II</i>	-----	-----	<i>Ver Tabla II</i>	005, 007, 010, 026, 028, 040, 041	Precaución a la navegación
091	G	MCC - Mar Caribe Colombiano	Adquisición de Sísmica 3D	Precaución área de investigación	<i>Ver Tabla II</i>	-----	-----	<i>Ver Tabla II</i>	005, 007, 008, 011, 024, 029, 043	Investigación de Sísmica 3D
092	P	MCC, Bahía de Cartagena - Sector Bahía de las Ánimas	Boya Especial	Borrar	<i>Ver Tabla II</i>	-----	-----	Amarilla castillete. <i>Ver Tabla II</i>	261, 262, 263	Retiro permanente
093	P	CPO, Bahía de Buenaventura	Boyas laterales	Adicionar	<i>Ver Tabla II</i>	-----	-----	<i>Ver Tabla II</i>	153, 730	Ayudas a la navegación
094	T	CPO, Cabo Manglares	Faro Cabo Manglares	Fuera de servicio	Lat. 01° 38' 54,25" N Long. 78° 59' 55,37" W	-----	-----	Torre roja y blanca en franjas horizontales. <i>Ver Tabla II</i>	003, 032, 145, 310	Precaución 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
095	P	MCC, Aproximación a Barranquilla	Boya de Oleaje	Puesta en servicio	Lat. 11° 08' 42,00" N Long. 74° 50' 06,00" W	Amarilla (D) 20,0 s (P)	0,5 m 3,0 mn	Esférica amarilla. <i>Ver Tabla II</i>	407, 612	Recolección de datos oceanográficos
096	T	MCC, Rio Magdalena, Barranquilla	Enfilaciones Fuera de Servicio	Rumbos inseguros	-----	-----	-----	<i>Ver Tabla II</i>	253, 253, 612	Precaución a la navegación
097	T	CPO, Aproximación a Buenaventura	Boya de Oleaje	Fuera de servicio	-----	-----	-----	Esférica amarilla. <i>Ver Tabla II</i>	032, 306	Recolección de datos oceanográficos
098	P	MCC, Aproximación a Isla de San Andrés	Boya Metocean	Puesta en servicio	Lat. 12° 32' 09,60" N Long. 81° 40' 11,85" W	Amarilla (D) 20,0 s (P)	3,5 m 7,0 mn	Castillete amarilla. <i>Ver Tabla II</i>	201	Sistema de recolección de datos oceanográficos y meteorológicos
099	T	CPO, Aproximación a Isla Gorgona	Boya de Oleaje	Fuera de servicio	-----	-----	-----	Esférica amarilla. <i>Ver Tabla II</i>	032, 520	Recolección de datos oceanográficos

3. DESCRIPCIÓN DE AVISOS A LOS NAVEGANTES PUBLICADOS

Tabla II. Descripción Avisos a los Navegantes.

Aviso No.	Descripción
087	<p>Puesto en servicio Faro Cabo de la Vela – Guajira.</p> <p>Característica de la luz: Giratorio cada 90 segundos.</p>
088	<p>Mover Boya No. 16 Bahía Portete - Guajira.</p> <p>La Boya No. 16, no presenta sistema lumínico.</p> <p>Nota: Se encuentra restringida la navegación nocturna para el acceso a Puerto Nuevo, solo está autorizado el acceso en horario diurno.</p>
089	<p>Fuera de posición Boyas No. 19 y No. 25, sector Puerto Nuevo, Bahía Portete - Guajira.</p> <p>Posiciones:</p> <p>Boya No. 19</p> <p>Lat. 12° 11' 57,72" N - Long. 71° 58' 23,46" W</p> <p>Boya No. 25</p> <p>Lat. 12° 10' 28,28" N - Long. 71° 58' 37,15" W</p> <p>Estas boyas no presentan sistema lumínico.</p> <p>Nota: Se encuentra restringida la navegación nocturna para el acceso a Puerto Nuevo, solo está autorizado el acceso en horario diurno.</p> <p>Se recomienda a los navegantes extremar las medidas de seguridad cuando se navegue en esta área.</p>
090	<p>Se informa a todos los Navegantes y a la Comunidad Marítima en general, que el día 12 de mayo de 2016, de 06:00R a 16:00R, se realizarán ejercicios navales. Aproximación a Riohacha.</p> <p>Coordenadas del área:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Lat. 12° 00,898' N - Long. 73° 10,044' W 2. Lat. 11° 51,081' N - Long. 73° 22,168' W 3. Lat. 11° 33,107' N - Long. 72° 54,769' W 4. Lat. 11° 41,144' N - Long. 72° 45,000' W <p>Se solicita que por seguridad, ninguna embarcación ingrese al área mencionada durante el tiempo de las actividades, debido a altos niveles de riesgo y peligro que existen durante los ejercicios navales.</p>

091 Dando alcance a los avisos a los navegantes No. 059 y 060 de 2016, referente a las actividades de adquisición de Sísmica 3D en el bloque Colombia 4, en el Mar Caribe Colombiano, nos permitimos recabar a todos los navegantes y a la Comunidad Marítima las actividades que se están realizando.

Embarcaciones autorizadas:

Buque de investigación: "RAMFORM ATLAS" de bandera Bahamas.

Embarcaciones de apoyo: "THOR MODI" de bandera Bahamas y el remolcador "ATLAS" de bandera de Colombia.

Actualización de Recomendaciones:

Se recomienda a los navegantes extremar las medidas de seguridad y precaución cuando se navegue en esta área.

Los navegantes, deberán mantenerse retirado a un radio de 7 MN del área de actividades, con el fin de evitar daños, desprendimiento de cableado y/o pérdidas de equipos, debido a que se está remolcando cables con una longitud total de 11,000 metros (5,93 MN), en un área total de margen de seguridad que deben tener los navegantes comprendido en cuatro puntos así:

Vértice	Latitud (N)	Longitud (W)
1.	11° 22' 00"N	077° 12' 00"W
2.	10° 26' 00"N	077° 12' 00"W
3.	10° 26' 00"N	075° 46' 00"W
4.	11° 22' 00"N	075° 46' 00"W

Ponerse en contacto por el canal 16 VHF con la Estación de Control de Tráfico Marítimo competente en cada jurisdicción.

092 Borrar Boya especial, sector Bahía de las Ánimas - Cartagena.

La boya fue retirada de carácter permanente.

Antigua Posición:

Lat. 10° 25' 15,19" N
Long. 75° 32' 59,24" W

093 Adicionar boyas laterales sector Agua dulce, Bahía de Buenaventura.

Nombre	Posición (WGS-84)	Destello (D) Periodo (P)	Altitud (m) Cobertura (mn)	Color	Forma	Marca de Tope	Patrón de color
Boya No. 43	Lat. 03° 53' 45,9" N Long. 77° 05' 06,3" W	Verde (D) 3,0 s (P) Fl. 0,5 s, Oc. 2,5 s	4,6 m 4,35 mn	Verde	Castillete	Cilindro vertical verde	Verde
Boya No. 44	Lat. 03° 53' 53,5" N Long. 77° 04' 59,5" W	Rojo (D) 3,0 s (P) Fl. 0,5 s, Oc. 2,5 s	4,6 m 4,35 mn	Rojo	Castillete	Cono rojo con vértice hacia arriba	Rojo
Boya No. 45	Lat. 03° 53' 58,2" N Long. 77° 05' 10,6" W	Verde (D) 3,0 s (P) Fl. 0,5 s, Oc. 2,5 s	4,6 m 4,35 mn	Verde	Castillete	Cilindro vertical verde	Verde

	Nombre	Posición (WGS-84)	Destello (D) Periodo (P)	Altitud (m) Cobertura (mn)	Color	Forma	Marca de Tope	Patrón de color
	Boya No. 47	Lat. 03° 54' 23,7" N Long. 77° 05' 37,0" W	Verde (D) 3,0 s (P) Fl. 0,5 s, Oc. 2,5 s	4,6 m 4,35 mn	Verde	Castillete	Cilindro vertical verde	Verde
	Boya No. 48	Lat. 03° 54' 27,9" N Long. 77° 05' 34,1" W	Rojo (D) 3,0 s (P) Fl. 0,5 s, Oc. 2,5 s	4,6 m 4,35 mn	Rojo	Castillete	Cono rojo con vértice hacia arriba	Rojo
094	Fuera de servicio Faro Cabo Manglares – Cabo Manglares. Se recomienda a los navegantes extremar las medidas de seguridad cuando se navegue en esta área.							
095	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							
096	Se informa a todos los Navegantes y a la Comunidad Marítima en general que a partir de la fecha no se deben tener en cuenta las enfilaciones que a continuación se relacionan, debido a que los rumbos que señalan se encuentran sedimentados y no ofrecen actualmente seguridad a la navegación. Lista de enfilaciones: E1 Lat. 11° 06' 13,32" N Long. 74° 50' 53,84" W E3 Lat. 11° 06' 05,81" N Long. 74° 50' 47,29" W E3A Lat. 11° 06' 01,25" N Long. 74° 50' 41,93" W E6 Lat. 11° 03' 47,32" N Long. 74° 50' 37,67" W E8 Lat. 11° 03' 31,390" N Long. 74° 50' 34,2" W E10 Lat. 11° 03' 35,627" N Long. 74° 50' 29,678" W							

E12

Lat. 11° 03' 22,2607" N

Long. 74° 50' 26,6324' W

Se recomienda a los navegantes extremar las medidas de precaución y seguridad en estas áreas.

097 Fuera de servicio Boya de Oleaje, retirada por mantenimiento – Aproximación a Buenaventura.**Última posición reportada:** Lat. 03° 33' 36" N, Long. 77° 43' 33,6" W**098** Puesta en servicio Boya Metocean Isla de San Andrés, aproximación a Isla de San Andrés.**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

099 Fuera de servicio Boya de Oleaje, retirada por mantenimiento- Aproximación a Isla Gorgona.**Última posición reportada:** Lat. 02° 58' 8,4" N, Long. 77° 15' 46,8" W

4. CARTAS NÁUTICAS Y PUBLICACIONES AFECTADAS

Tabla III. Identificación de las cartas náuticas y publicaciones afectadas por los avisos 087 al 099 de 2016

No. Carta	Nombre	Edición	Escala 1:	Avisos No.
003	Bahía de Panamá a Cabo San Francisco	2da de 2008	1,200,000	094
005	Carta General del Caribe Colombiano	4ta. de 2011	1,500,000	087, 090, 091
007	El Gran Caribe	4ta. de 2011	3,000,000	087, 090, 091
008	INT 4025 Cabo Gracias a Dios a Santa Marta	1ra. de 2007	1,000,000	091
010	Barranquilla a Península de Paraguaná	3ra. de 2012	750,000	087, 090
011	Canal de Panamá a Barranquilla	2da. de 2004	750,000	091
024	INT 4118 Archipiélago de San Blas a Bahía de Cartagena	1ra. de 2006	300,000	087, 091
026	INT 4114 Santa Marta a Punta Gallinas	1ra. de 2006	300,000	087, 090
028	Barranquilla a Punta Espada	3ra. de 2013	500,000	087, 090
029	Golfo de Urabá a Barranquilla	3ra. de 2013	500,000	091
032	INT 6110 Bahía de Buenaventura a Bahía Ancón de Sardinas	3ra. de 2009	500,000	094, 097, 099
040	Península de la Guajira	2da. de 2004	1,250,000	087, 090
041	Barranquilla a Riohacha	2da. de 2004	250,000	090
043	Cabo Tiburón a Isla Fuerte	2da. de 2004	250,000	091
145	Cabo Manglares	1ra. de 2005	25,000	094
153	Bahía Buenaventura	4ta. de 2010	30,000	093
201	Isla de San Andres	3ra. de 2009	50,000	098
229	Bahía Portete	3ra. de 2009	25,000	088, 089
231	Cabo de la Vela	1ra. de 2000	25,000	087
253	Rio Magdalena	5ta. de 2015	15,000	096
261	Bahía de Cartagena	8va. de 2011	25,000	092
262	Bahía de Cartagena	2da. de 2012	15,000	092
263	Bahía Interna de Cartagena	4ta. de 2012	15,000	092
306	Rio San Juan a Boca Yurumangui	1ra. de 1998	100,000	097
310	Punta Isla Cascajal a Rio Mataje	2da. de 2013	100,000	094
407	Puerto Colombia a Santamarta	2da. de 1999	100,000	095
520	Isla Gorgona	1ra. de 2003	50,000	099
603	Aproximación a Bahía Portete	4ta. de 2015	50,000	088, 089
612	Aproximación a Barranquilla	3ra. de 2014	50,000	095, 096
730	Puerto de Buenaventura	4ta. de 2014	10,000	093

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 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

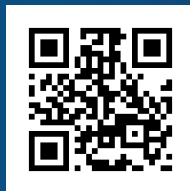
Responsable del Servicio Hidrográfico Nacional: ggutierrez@dimar.mil.co

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

Responsable de Actualización Cartografía y Avisos a los Navegantes – Área Náutica: jortizbuitrago@dimar.mil.co;

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

Contáctenos: nautica@dimar.mil.co



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

