

Unidad de Mareas Definidas al Centro de las Profundidades

Unidad	Profundidad	Alturas en metros por encima del datum	Alturas en metros por debajo del datum
		Superior promedio	Inferior promedio
Alturas medias	1.44	2.00	0.88
Alturas medias	1.20	1.75	0.65



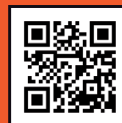
OCEANO PACIFICO
 REPUBLICA DE COLOMBIA
PUERTO DE BUENAVENTURA

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 Bogotá (MWS)

ALTURAS EN METROS SOBRE EL NIVEL MEDIO DEL MAR
 PROYECCION MERCATOR
 SISTEMA GEODESICO MUNDIAL (WGS 84)
 ESCALA 1:10 000 EN LATITUD 03 32'27"N

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



Avisos a los Navegantes/*Notice to Mariners*
Avisos del **232** al **241** de 2016.
No. **46**/ Noviembre 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 Álzate
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 232 al 241 de 2016	5
3. Descripción de avisos a los navegantes	6
4. Cartas náuticas y publicaciones afectadas por los avisos 232 al 241 de 2016.	8
5. Contactos	9

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla I. Avisos a los navegantes del 232 al 241 de 2016.	5
Tabla II. Descripción avisos a los navegantes.	6
Tabla III. Identificación de las cartas náuticas y publicaciones afectadas por los avisos 232 al 241 de 2016.	8

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 232 al 241 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
232	P	OPC, Desembocadura Río San Juan	Remolcador "Madenar 20"	Coordenadas Definitivas Naufragio	-----	-----	-----	Ver tabla II	031, 032	Precaución a la navegación
233	P	OPC, Aproximación a Bahía Baudó	Motonave Pacífico del Norte	Coordenadas Definitivas Naufragio	-----	-----	-----	Ver tabla II	003, 031	Precaución a la navegación
234	P	MCC, Bahía de Cartagena	Ayudas a la Navegación SP El Cayao	Coordenadas Definitivas	-----	-----	-----	Ver tabla II	261, 262, 264	Ayudas a la navegación
235	T	MCC, Bahía de Cartagena	Boyas R2, G3 y G9	Mover	-----	-----	-----	Ver tabla II	261, 262, 263	Precaución a la navegación
236	T	MCC, Bahía Portete	Boyas No.3, No. 4, No. 5 y No. 6	Mover	-----	-----	-----	Ver tabla II	229	Precaución a la navegación
237	T	OPC, Tumaco	Boya No. 6	Hundimiento parcial	Lat. 01°50'42,49" N Long. 78°44'05,50" W	Rojo (D) (P) 3,0 s, Fl. 0,5s, Oc. 2,5 s	-----	Boya de Castillete rojo. Ver tabla II	770	Precaución a la navegación
238	T	OPC, Guapi	Boya de aguas seguras "Guapi"	Fuera de servicio	Lat. 02°45'16,30" N Long. 77°57'16,60" W	Rojo y blanco	-----	Boya roja con franjas blancas. Ver Tabla II	032, 308	Precaución a la navegación
239	T	OPC, Cauca	Faro de Timbiquí	Fuera de servicio	Lat. 02°47'40,40" N Long. 77°45'45,80" W	Rojo y blanco	-----	Torre roja con franjas blancas Ver Tabla II	003, 032, 308	Precaución a la navegación
240	T	OPC, Tumaco	Boya No. 6	Apagada	Lat. 01°50'42,49" N Long. 78°44'00,50" W	Rojo	-----	Boya de Castillete rojo. Ver tabla II	770	Precaución a la navegación
241	T	MCC, Bahía de Cartagena	Boya R6	Mover	Lat. 10°22'27,71" N Long. 75°30'54,74" W	Rojo (D) (P) 3,0 s, Fl. 1,0s, Oc. 2,0s	3,2 m 4,0 mn	Boya de Castillete rojo. Ver tabla II	261, 262, 263	Precaución a la navegación

3. DESCRIPCIÓN DE AVISOS A LOS NAVEGANTES PUBLICADOS

Tabla II. Descripción Avisos a los Navegantes.

Aviso No.	Descripción						
232	<p>Dando alcance al aviso a los navegantes No. 201 de 2016, se informa a todos los Navegantes y a la Comunidad Marítima en general que las coordenadas definitivas del naufragio remolcador “Madenar 20” en aproximaciones a la desembocadura del Río San Juan, aproximación a Bahía Málaga son las siguientes:</p> <div data-bbox="228 548 776 579" style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <p>Lat. 04° 05'22" N, Long. 077° 30' 10" W</p> </div> <p>Con marea baja se alcanza a divisar parte del naufragio.</p> <p>Se recomienda a los navegantes extremar las medidas de seguridad cuando se navegue en esta área.</p>						
233	<p>Dando alcance al aviso a los navegantes No. 175 de 2016, se informa a todos los Navegantes y a la Comunidad Marítima en general que las coordenadas definitivas del naufragio Motonave “Pacífico del Norte” en aproximaciones a la Bahía Baudó son las siguientes:</p> <div data-bbox="228 846 776 877" style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <p>Lat. 04° 55' 15" N, Long. 077° 22' 49" W</p> </div> <p>El naufragio se encuentra totalmente sumergido.</p> <p>Se recomienda a los navegantes extremar las medidas de seguridad cuando se navegue en esta área.</p> <p>****Se cancela el aviso a los navegantes No. 175 de 2016****</p>						
234	<p>Dando alcance al aviso a los navegantes No. 231 de 2016, se informa a todos los Navegantes y a la Comunidad Marítima en general que las coordenadas definitivas de las ayudas a la navegación para el acceso a la Sociedad Portuaria El Cayao S.A.E.S.P - Bahía de Cartagena, son las siguientes:</p> <p>Ver Listado de Ayudas a la Navegación Sociedad Portuaria El Cayao.</p> <p>***Se cancela el aviso a los navegantes No. 231 de 2016***</p>						
235	<p>Se informa a todos los Navegantes y a la Comunidad Marítima en general , que se reubicaron de carácter temporal boyas R2, G3 y G9, por motivos del dragado canal de acceso de CONTECAR S.A, Bahía de Cartagena.</p> <div data-bbox="228 1377 776 1734" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">Boya R2 (Roja)</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Lat. 10° 22' 22,12"N, Long. 75° 31' 08,35"W</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Boya G3 (Verde)</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Lat. 10° 22' 27,98"N, Long. 75° 31' 13,45"W</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Boya G9 (Verde)</td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Lat. 10° 22' 56,68"N, Long. 75° 30' 49,04"W</td> </tr> </table> </div> <p>Poseen Sistema de Identificación Automática (AIS).</p> <p>Se recomienda extremar las medidas de seguridad y precaución al aproximarse al área.</p>	Boya R2 (Roja)	Lat. 10° 22' 22,12"N, Long. 75° 31' 08,35"W	Boya G3 (Verde)	Lat. 10° 22' 27,98"N, Long. 75° 31' 13,45"W	Boya G9 (Verde)	Lat. 10° 22' 56,68"N, Long. 75° 30' 49,04"W
Boya R2 (Roja)							
Lat. 10° 22' 22,12"N, Long. 75° 31' 08,35"W							
Boya G3 (Verde)							
Lat. 10° 22' 27,98"N, Long. 75° 31' 13,45"W							
Boya G9 (Verde)							
Lat. 10° 22' 56,68"N, Long. 75° 30' 49,04"W							

Aviso No.	Descripción				
236	<p>Se informa a todos los Navegantes y a la Comunidad Marítima en general, reubicación de carácter temporal las boyas No.3, No. 4, No. 5 y No. 6, canal de acceso a Bahía Portete por motivos de relimpia en el canal de acceso - Bahía Portete.</p> <table border="1" data-bbox="196 317 740 762"> <tr> <td data-bbox="196 317 740 436">Boya No.3 (Verde) Lat. 12° 16' 16,61"N, Long. 71° 57' 54,98"W</td> </tr> <tr> <td data-bbox="196 436 740 556">Boya No.4 (Roja) Lat. 12° 16' 10,35"N, Long. 71° 58' 05,54"W</td> </tr> <tr> <td data-bbox="196 556 740 676">Boya No.5 (Verde) Lat. 12° 15' 38,70"N, Long. 71° 57' 31,33"W</td> </tr> <tr> <td data-bbox="196 676 740 762">Boya No.6 (Roja) Lat. 12° 15' 48,61"N, Long. 71° 57' 52,05"W</td> </tr> </table> <p>Se recomienda extremar las medidas de seguridad y precaución al aproximarse al área.</p>	Boya No.3 (Verde) Lat. 12° 16' 16,61"N, Long. 71° 57' 54,98"W	Boya No.4 (Roja) Lat. 12° 16' 10,35"N, Long. 71° 58' 05,54"W	Boya No.5 (Verde) Lat. 12° 15' 38,70"N, Long. 71° 57' 31,33"W	Boya No.6 (Roja) Lat. 12° 15' 48,61"N, Long. 71° 57' 52,05"W
Boya No.3 (Verde) Lat. 12° 16' 16,61"N, Long. 71° 57' 54,98"W					
Boya No.4 (Roja) Lat. 12° 16' 10,35"N, Long. 71° 58' 05,54"W					
Boya No.5 (Verde) Lat. 12° 15' 38,70"N, Long. 71° 57' 31,33"W					
Boya No.6 (Roja) Lat. 12° 15' 48,61"N, Long. 71° 57' 52,05"W					
237	<p>Hundimiento parcial Boya No.6 canal de Tumaco – Tumaco. Se recomienda a los navegantes extremar las medidas de seguridad cuando se navegue en esta área.</p>				
238	<p>Fuera de servicio Boya de aguas seguras “Guapi” – Guapi, Cauca Se recomienda a los navegantes extremar las medidas de seguridad cuando se navegue en esta área.</p>				
239	<p>Fuera de servicio Faro de Timbiquí - Cauca Se recomienda a los navegantes extremar las medidas de seguridad cuando se navegue en esta área.</p>				
240	<p>Boya No.6 Apagada – Canal de Tumaco. Se recomienda a los navegantes extremar las medidas de seguridad cuando se navegue en esta área.</p>				
241	<p>Se reubicó de carácter temporal Boya R6, Canal de Acceso de Contecar S.A., Bahía de Cartagena. Posee Sistema de Identificación Automática (AIS).</p> <p>Se recomienda extremar las medidas de seguridad y precaución al aproximarse al área de actividad.</p>				

4. CARTAS NÁUTICAS Y PUBLICACIONES AFECTADAS

Tabla III. Identificación de las cartas náuticas y publicaciones afectadas por los avisos 232 al 241 de 2016

No. Carta	Nombre	Edición	Escala 1:	Avisos No.
003	Bahía de Panamá a Cabo San Francisco	2da de 2008	1,200,000	233, 239
030	Canal de Panamá a Golfo de Cupica	2da. de 2004	500,000	232
031	INT 6105 Golfo de Cupica a Bahía de Buenaventura	3ra. de 2009	500,000	232, 233
032	INT 6110 Bahía de Buenaventura a Bahía Ancón de Sardinás	3ra. de 2009	500,000	238, 239
229	Bahía Portete	3ra. de 2009	25,000	236
261	Bahía de Cartagena	8va. de 2011	25,000	234, 235, 241
262	Bahía de Cartagena	2da. de 2012	15,000	234, 235, 241
263	Bahía Interna de Cartagena	4ta. de 2012	15,000	235, 241
264	Entrada a la Bahía de Cartagena	3ra. de 2011	15,000	234,
308	Punta Coco a Isla Barrera	1ra. de 2013	100,000	238, 239
770	Puerto Interior de Tumaco	4ta. de 2014	10,000	237, 240

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: hleon@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; dfernandezb@dimar.mil.co; lbonfante@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