



Waves de Marea Definidas al Centro de las Profundidades

Letra	Profundidad	Alcance en metros por encima del fondo	Alcance en metros por debajo del fondo
Profundidad	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100	0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100	0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

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 Bajas Mareas (MLWS)  
 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 **184** al **201** de 2016.  
No. **44**/ Septiembre de 2016

Una publicación digital del Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Caribe (CIOH)  
[www.cioh.org.co](http://www.cioh.org.co)  
Teléfonos +57 (5) 669 4104 - 669 4465  
Cartagena, Bolívar  
Y la Dirección General Marítima (DIMAR)  
[www.dimar.mil.co](http://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.

<b>1. Información general</b>	4
<b>2. Avisos a los navegantes publicados del 184 al 201 de 2016</b>	5
<b>3. Descripción de avisos a los navegantes</b>	8
<b>4. Cartas náuticas y publicaciones afectadas por los avisos 184 al 201 de 2016.</b>	11
<b>5. Contactos</b>	13

## ÍNDICE DE TABLAS

<b>Tabla I.</b> Avisos a los navegantes del <b>184 al 201</b> de 2016.	5
<b>Tabla II.</b> Descripción avisos a los navegantes.	8
<b>Tabla III.</b> Identificación de las cartas náuticas y publicaciones afectadas por los avisos <b>184 al 201</b> 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 184 al 201 de 2016.

Aviso No.	Carácter	Ubicación	Nombre	Tipo de Novedad	Posición (WGS-84)	Destello (D) Periodo (P)	Altura (m) Alcance (mn)	Descripción	Cartas afectadas	Propósito
184	T	OPC, Isla Gorgona	Faro Gorgona	Fuera de servicio	Lat. 02° 57' 52,00" N Long. 78° 10' 22,00" W	-----	-----	Torre rojo y blanco en franjas horizontales	003, 032, 308, 520	Precaución a la navegación
185	P	OPC, Tumaco	Faro de Tumaco (El Morro)	Puesto en servicio	Lat. 01° 49' 22,80" N Long. 78° 43' 39,60" W	Blanco (D) 4,0 s (P)  Fl.0,8 s, Oc. 3,2 s	93,0 m 21,5 mn	Torre rojo y blanco en franjas horizontales	003, 032, 101, 102, 310, 770	Ayuda a la navegación
186	T	OPC, Charambirá Chocó	Faro de Charambirá	Fuera de servicio	Lat. 04° 15 '00,00" N Long. 77° 31' 30,00" W	Rojo y blanco	-----	Torre rojo y blanco en franjas horizontales  <i>Ver Tabla II</i>	003, 031, 032	Precaución a la navegación
187	T	OPC, Pizarro - Bahía Baudó	Faro de Pizarro	Fuera de servicio	Lat. 04° 57' 07,70" N Long. 77° 22' 08,60" W	Rojo y blanco	-----	Torre rojo y blanco en franjas horizontales  <i>Ver Tabla II</i>	003, 031, 032	Precaución a la navegación
188	P	OPC, Isla Gorgona	Faro de Gorgona	Puesta en servicio	Lat. 02° 57' 52,00" N Long. 78° 10' 22,00" W	Blanco (D) 12,0 s (P)  Fl.0,5 s, Oc.1,0 s, Fl.0,5 s, Oc.10,0 s	5,0 m 10,0 mn	Torre rojo y blanco en franjas Horizontales	003, 032, 308, 520	Ayuda a la navegación
189	T	OPC, Isla Gorgonilla	Faro de Gorgonilla	Fuera de servicio	Lat. 02° 56' 30,00" N Long. 78° 12' 51,60" W	Torre rojo y blanco	-----	Torre rojo y blanco en franjas horizontales  <i>Ver Tabla II</i>	003, 032, 308, 520	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
190	G	MCC, Aprox. Bahía de Cartagena	Ejercicios Navales	Ejercicios navales	-----	-----	-----	Ver Tabla II	005, 007, 008, 025, 029, 409	Precaución a la navegación
191	T	MCC, Aproximación Barranquilla	Boya de Oleaje	Hundimiento	Lat. 11° 09' 03,60" N Long. 74° 49' 08,40" W	Amarilla	-----	Esférica Amarilla	407, 612	Precaución a la navegación
192	G	MCC, Aproximación A la Bahía de Cartagena	Ejercicios Navales	Ejercicios navales	-----	-----	-----	Ver Tabla II	005, 007, 008, 025, 029, 409	Precaución a la navegación
193	T	MCC, Guajira	Faro Cabo de la Vela	Fuera de servicio	Lat. 12° 12' 34,81" N Long. 72° 10' 45,54" W	Rojo y blanco	-----	Torre rojo y blanco en franjas horizontales  Ver Tabla II	005, 007, 010, 024, 026, 028, 040, 231	Precaución a la navegación
194	P	MCC, Bahía de Cartagena	Boya Especial	Adicionar	Lat. 10° 21' 22,71" N Long. 75° 32' 41,55" W	Amarilla (D) 9.0 s (P)	4,0 m 3,0 mn	Castillete amarilla	261, 262, 263	Restricción tránsito de embarcaciones particulares
195	G	MCC, Bahía de Cartagena	Restricciones en la navegación	Restricciones en la navegación	-----	-----	-----	Ver Tabla II	261, 262, 263	Restricción tránsito de embarcaciones
196	T	OPC, Bahía de Buenaventura	Boya No. 31	Fuera de servicio	Lat. 03° 50' 36,80" N Long. 77° 07' 40,19" W	Verde	-----	Castillete Verde	153	Precaución a la navegación
197	P	MCC, Golfo de Urabá	Faro Cabo Tiburón	Puesto en servicio	Lat. 08°40'28.00" N Long. 77° 21' 31,00" W	Blanca (D) 15.0 s (P)	104,0 m 24,0 mn	Torre rojo y blanco en franjas horizontales  Ver Tabla II	005, 007, 008, 011, 024, 029, 412, 624	Ayuda a la navegación
198	T	MCC- Aproximación a Puerto Bolívar	Boya de Oleaje	Apagada	Lat. 12° 21' 03,60" N Long. 72° 12' 54,00" W	Amarilla	-----	Esférica Amarillo con franja negra de protección  Ver Tabla II	040, 603	Precaución a la navegación

Aviso No.	Carácter	Ubicación	Nombre	Tipo de Novedad	Posición (WGS-84)	Destello (D) Período (P)	Altura (m) Alcance (mm)	Descripción	Cartas afectadas	Propósito
199	P	MCC, Golfo de Urabá	Faro Bocas del Río León	Puesto en servicio	Lat. 07° 56' 18,90" N Long. 76° 44' 59,00" W	Blanco (D) 15,0 s (P)	15,0 m 12,0 mn	Torre rojo y blanco horizontal	005, 007, 008, 011, 029, 043, 412, 625	Ayuda a la navegación
200	T	OPC, Cabo Marzo, Chocó	Faro Cabo Marzo	Fuera de servicio	Lat. 06° 49' 49,00" N Long. 77° 41' 29,00" W	-----	-----	Torre rojo y blanco horizontal	003, 030	Precaución a la navegación
201	P	OPC, Desembocadura Río San Juan	Remolcador "Madenar 20"	Adicionar Naufragio	-----	-----	-----	Ver Tabla II	031, 032, 150, 306,	Precaución a la navegación

### 3. DESCRIPCIÓN DE AVISOS A LOS NAVEGANTES PUBLICADOS

**Tabla II.** Descripción Avisos a los Navegantes.

Aviso No.	Descripción
186	<p>Fuera de servicio Faro de Charambirá - Charambirá , Chocó.</p> <p>Se recomienda a los navegantes extremar las medidas de seguridad cuando se navegue en esta área</p>
187	<p>Fuera de servicio Faro de Pizarro. Pizarro- Bahía Baudó, Chocó.</p> <p>Se recomienda a los navegantes extremar las medidas de seguridad cuando se navegue en esta área.</p>
189	<p>Fuera de servicio Faro de Gorgonilla - Isla Gorgonilla</p> <p>Se recomienda a los navegantes extremar las medidas de seguridad cuando se navegue en esta área.</p>
190	<p>Se informa a todos los Navegantes y a la Comunidad Marítima en general, que durante los días del 11 a las 1200R hasta el 12 a las 0900R de septiembre de 2016, se realizarán ejercicios navales con submarinos, buques de guerra y helicóptero naval en aproximaciones a la Bahía de Cartagena, por lo tanto queda restringido el ingreso de buques en la siguiente área:</p> <p>-----</p> <p>Coordenadas área de ejercicios navales:</p> <p>1 - 10° 33,000' N, 75° 50,000' W                  2 - 10° 23,000' N, 75° 45,000' W                  3 - 10° 33,000' N, 75° 45,000' W                  4 - 10° 23,000' N, 75° 50,000' W</p> <p>-----</p> <p>RECOMENDACIONES:</p> <p>Queda restringida la navegación en el área indicada anteriormente, durante el periodo señalado.</p> <p>Extremar las medidas de seguridad de los navegantes y embarcaciones durante el desarrollo de las actividades.</p> <p>Ponerse en contacto por el canal 16 VHF con la Estación de Control de Tráfico Marítimo de Cartagena.</p>
191	<p>Fuera servicio Boya de Oleaje- Aproximación a Barranquilla - Fue hundida por un pesquero el día 07 de septiembre de 2016. Última transmisión 04:22:17 GMT.</p> <p>Se recomienda extremar las medidas de seguridad y precaución al realizar maniobras de pesca.</p>
192	<p>Se informa a todos los Navegantes y a la Comunidad Marítima en general, que durante los días 19 y 20 de septiembre de 2016 se realizarán ejercicios navales con la participación de buques de guerra, transporte aéreo y submarinos de la Armada Nacional, en aproximaciones a la bahía de Cartagena, por lo tanto queda restringido el ingreso de buques en la siguiente área:</p> <p>-----</p> <p>Coordenadas área de ejercicios navales:</p> <p>1 - 10° 33,000' N, 75° 50,000' W                  2 - 10° 33,000' N, 75° 45,000' W                  3 - 10° 23,000' N, 75° 45,000' W                  4 - 10° 23,000' N, 75° 50,000' W</p> <p>-----</p> <p>RECOMENDACIONES:</p> <p>Queda restringida la navegación en el área indicada anteriormente, durante el periodo señalado.</p> <p>Extremar las medidas de seguridad de los navegantes y embarcaciones durante el desarrollo de las actividades.</p>



Aviso No.	Descripción
193	<p>Ponerse en contacto por el canal 16 VHF con la Estación de Control de Tráfico Marítimo de Cartagena.</p> <p>Fuera de servicio Faro Cabo de la Vela – Guajira.</p> <p>Se recomienda a los navegantes extremar las medidas de seguridad cuando se navegue en esta área</p>
194	<p>Se informa a todos los Navegantes y a la Comunidad Marítima en general, que se instaló de carácter permanente Boya Especial en el sector Polvorines, Bahía de Cartagena.</p> <p>-----</p> <p><b>Característica de la luz</b>  Fl. 0,7 s, Oc. 0,7 s  Fl. 0,7 s, Oc. 0,7 s  Fl. 0,7 s, Oc. 0,7 s  Fl. 0,7 s, Oc. 4,1 s</p> <p>-----</p> <p><b>Marca de Tope:</b> X de color amarillo</p> <p>Esta boya tiene el siguiente mensaje en la torre “Zona militar, prohibido el paso”, la cual está demarcando una zona restringida para el tránsito de embarcaciones particulares.</p>
195	<p>Se informa a todos los Navegantes y a la Comunidad Marítima en general, que a partir del día domingo 25 de septiembre de 2016 a las 12:00R hasta el día 26 de septiembre/2016, la Capitanía de Puerto de Cartagena emitió las siguientes restricciones, instrucciones y recomendaciones, así:</p> <p>Se restringe la operación del muelle Turístico La Bodeguita y el uso del muelle en su totalidad.</p> <p>Se restringe la navegación de todas las embarcaciones en el área de la Bahía de las Ánimas y en el sector comprendido entre la línea formada por el inicio del parqueadero del Centro de Convenciones y el ingreso a la dársena de COTECMAR- Bahía Interna de Cartagena.</p> <p>Se autoriza las operaciones turísticas de pasajeros desde los muelles de Bocagrande, con un dispositivo organizado por la Capitanía de Puerto con apoyo de la Corporación de Turismo de Cartagena.</p> <p>Se autoriza las operaciones de las embarcaciones de transporte del personal de nativos hacia las islas de Tierrabomba, desde el mercado de Bazurto (Zarpe y arribo de las embarcaciones).</p> <p><b>RECOMENDACIONES:</b>  Se recomienda extremar las medidas de seguridad y precaución con el personal de pasajeros.</p> <p>Ponerse en contacto por el canal 16 VHF con la Estación de Control de Tráfico Marítimo de Cartagena constantemente. Estar atentos con esta misma Estación, para que les confirme la hora de término de las restricciones para el día 26 de septiembre de 2016.</p>
196	<p>Fuera de servicio Boya No. 31 retirada temporalmente – Canal de Buenaventura.</p> <p>Se recomienda a los navegantes extremar las medidas de seguridad cuando se navegue en esta área.</p>
197	<p>Puesto en servicio Faro Cabo Tiburón – Golfo de Urabá.</p> <p><b>Característica de la luz:</b>  Fl. 0,5 s, Oc. 1,5 s, Fl. 0,5 s, Oc. 1,5 s, Fl. 0,5 s, Oc. 10,5 s.</p>
198	<p>Boya de Oleaje apagada – Aproximación a Puerto Bolívar.</p> <p>Se encuentra sin transmisión de datos desde 15 SEP/2016</p>

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

Aviso  
No.

Descripción

**201** Se informa a todos los Navegantes y a la Comunidad Marítima en general que el remolcador "**Madenar 20**", naufragó en la desembocadura del Río San Juan, aproximación a Bahía Málaga.

**Posición Naufragio:**

Lat. 4° 00,49' N

Long. 77° 27,02' W

-----

**Características :**

Tipo: Remolcador

Eslora: 16 metros

Manga: 4.5 metros

-----

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

## 4. CARTAS NÁUTICAS Y PUBLICACIONES AFECTADAS

**Tabla III.** Identificación de las cartas náuticas y publicaciones afectadas por los avisos 184 al 201 de 2016

No. Carta	Nombre	Edición	Escala 1:	Avisos No.
003	Bahía de Panamá a Cabo San Francisco	2da de 2008	1,200,000	184, 185, 186, 187, 188, 189, 200
005	Carta General del Caribe Colombiano	4ta. de 2011	1,500,000	190, 192, 193, 197, 199
007	El Gran Caribe	4ta. de 2011	3,000,000	190, 192, 193, 197, 199
008	INT 4025 Cabo Gracias a Dios a Santa Marta	1ra. de 2007	1,000,000	190, 192, 197, 199
010	Barranquilla a Península de Paraguaná	3ra. de 2012	750,000	193
011	Canal de Panamá a Barranquilla	2da. de 2004	750,000	197,199
024	INT 4118 Archipiélago de San Blas a Bahía de Cartagena	1ra. de 2006	300,000	193, 197
025	INT 4116 Isla Fuerte a Santa Marta	1ra. de 2005	300,000	190, 192
026	INT 4114 Santa Marta a Punta Gallinas	1ra. de 2006	300,000	193
028	Barranquilla a Punta Espada	3ra. de 2013	500,000	193
029	Golfo de Urabá a Barranquilla	3ra. de 2013	500,000	190, 192, 197, 199
030	Canal de Panamá a Golfo de Cupica	2da. de 2004	500,000	200
031	INT 6105 Golfo de Cupica a Bahía de Buenaventura	3ra. de 2009	500,000	186,187,201
032	INT 6110 Bahía de Buenaventura a Bahía Ancón de Sardinias	3ra. de 2009	500,000	184, 185, 186, 187, 188, 189, 201
040	Península de la Guajira	2da. de 2004	1,250,000	193, 198
043	Cabo Tiburón a Isla Fuerte	2da. de 2004	250,000	199
101	Aproximaciones a Isla El Morro	4ta. de 2009	25,000	185
102	Aproximaciones A La Bahía De Tumaco	2da. de 2000	50,000	185
150	Bahía Málaga	5ta. de 2013	25,000	201
153	Bahía Buenaventura	4ta. de 2010	30,000	196
231	Cabo de la Vela	1ra. de 2000	25,000	193
261	Bahía de Cartagena	8va. de 2011	25,000	194, 195
262	Bahía de Cartagena	2da. de 2012	15,000	194, 195
263	Bahía Interna de Cartagena	4ta. de 2012	15,000	194, 195
306	Rio San Juan a Boca	1ra. de 1998	100,000	201

	Yurumangui			
308	Punta Coco a Isla Barrera	1ra. De 2013	100,000	184,188,189
<b>No. Carta</b>	<b>Nombre</b>	<b>Edición</b>	<b>Escala 1:</b>	<b>Avisos No.</b>
310	Punta Isla Cascajal a Rio Mataje	2da. de 2013	100,000	185
407	Puerto Colombia a Santamarta	2da. de 1999	100,000	191
409	Bajo Tortuguilla a Punta Canoas	2da. de 2004	100,000	190, 192
410	Isla Fuerte a Punta Comisario	2da. de 2004	100,000	
412	Golfo de Urabá	3ra. de 2009	100,000	197, 199
520	Isla Gorgona	1ra. de 2003	50,000	184, 188, 189
603	Aproximación a Bahía Portete	4ta. de 2015	50,000	198
612	Aproximación a Barranquilla	3ra. de 2014	50,000	191
624	Cabo Tiburón a Isla Titumate	1ra. De 2000	50,000	197
625	Bahía Colombia	4ta. de 2013	35,000	199
770	Puerto Interior de Tumaco	4ta. de 2014	10,000	185

## 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](http://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](mailto:nautica@dimar.mil.co)

### **Contactos:**

Sitio web CIOH: [www.cioh.org.co](http://www.cioh.org.co)

Responsable del Servicio Hidrográfico Nacional: [ggutierrez@dimar.mil.co](mailto:ggutierrez@dimar.mil.co)

Responsable Área de Náutica: [czuniga@dimar.mil.co](mailto:czuniga@dimar.mil.co)

Responsable de Actualización Cartografía y Avisos a los Navegantes – Área Náutica: [jortizbuitrago@dimar.mil.co](mailto:jortizbuitrago@dimar.mil.co)

Cartógrafos Área de Náutica: [mtapia@dimar.mil.co](mailto:mtapia@dimar.mil.co); [lcastrobuendia@dimar.mil.co](mailto:lcastrobuendia@dimar.mil.co); [lbonfante@dimar.mil.co](mailto:lbonfante@dimar.mil.co)

Sugerencias y quejas: [nautica@dimar.mil.co](mailto: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

