



Avisos a los Navegantes/Notice to Mariners Avisos del 102 al 151 de 2014 No. 18/ Julio de 2014

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, 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

Contralmirante Ernesto Durán González Director General Marítimo Dimar

Capitán de Navío Esteban Uribe Alzate Coordinador General Dimar

Capitán de Fragata Ítalo Julio Pineda Vargas Subdirector de Desarrollo Marítimo

Capitán de Navío Ricardo José Molares Babra Director del CIOH

Notice to Mariners / Avisos a los Navegantes

#### CONTENIDOS

Capitán de Corbeta Javier Enrique Gómez Torres Responsable del Área de Hidrografía

Jefe Técnico Jairo González Paternina Responsable de Náutica

Suboficial Primero Carlos Alberto Zúñiga Guzmán Responsable de Actualización Cartografía 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 Portada: Carta Náutica Bahía de Cartagena -261 Área de Hidrografía - CIOH - Dimar Edición en línea: ISSN 2339-4773



Avisos a los Navegantes/Notice to Mariners por CIOH-Dimar se encuentra bajo una Licencia Creative Commons Atribución-No Comercial-Compartirlgual 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, 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	5
3. Descripción de avisos a los navegantes	11
4. Cartas náuticas y publicaciones afectadas	15
5. Contactos	17
ÍNDICE DE TABLAS	
Tabla I. Avisos a los navegantes del 102 al 151 de 2014.	5
Tabla II. Descripción avisos a los navegantes del 102 al 151 de 2014.	11
<b>Tabla III.</b> Identificación de las cartas náuticas y publicaciones afectadas por los avisos	
102 al 151 de 2014.	15

## 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 102 al 151 de 2014.

Aviso No.	Carácter	Ubicación	Nombre	Tipo de Novedad	Posición (WGS-84)	Destello (D) Período (P)	Altura (m) Alcance (mn)	Descripción	Cartas afectadas	Observaciones
102	T	MCC - Turbo, Golfo de Urabá	Boya de Aguas Seguras	Puesta en servicio	Lat. 08° 03' 27,48" N Long. 76° 44' 37,86" W	Blanco (D) (P) 4,0 s Fl. 2,0 s, Oc. 2,0 s	4,5 m 4,0 mn	Castillete rojo y blanco con líneas verticales alternas.	011, 029, 043, 412, 625	Ayuda a la navegación
103	Р	MCC - Golfo de Urabá, Sapzurro	Faro de Sapzurro Verde	Puesta en servicio	Lat. 08° 39' 30,00" N Long. 77° 21' 23,00" W	Blanco (D) (P) 3,0 s Fl. 0,3 s, Oc. 2,7 s	11,0 m 12,0 mn	<i>Ver tabla II</i> Torre verde	412, 624	Ayuda a la navegación
104	P	MCC - Golfo de Urabá, Turbo	Boya No. 06	Puesta en servicio	Lat. 08° 03' 50,35" N Long. 76° 44' 03,95" W	Blanco (D) (P) 3,0 s Fl. 0,5 s, Oc. 2,5 s	3,0 m 4,0 mn	Castillete rojo	412, 625	Ayuda a la navegación
105	P	MCC - Golfo de Urabá, Turbo	Boya No. 01	Puesta en servicio	Lat. 08° 03' 53,00" N Long. 76° 44' 08,00" W	Verde (D) (P) 3,0 s Fl. 0,5 s, Oc. 2,5 s	3,0 m 4,0 mn	Castillete verde	412, 625	Ayuda a la navegación
106	P	MCC, Golfo de Urabá	Boya No. 01 de León	Puesta en servicio	Lat. 07° 57' 14,38" N Long. 76° 46' 00,53" W	Verde (D) (P) 3,0 s Fl. 0,5 s, Oc. 2,5 s	3,0 m 4,0 mn	Castillete verde	412, 625	Ayuda a la navegación
107	P	MCC, Golfo de Urabá	Boya No. 02 de León	Puesta en servicio	Lat. 07°57'09,63" N Long. 76°46'04,32" W	Rojo (D) (P) 3,0 s Fl. 0,5 s, Oc. 2,5 s	3,0 m 4,0 mn	Castillete rojo	625	Ayuda a la navegación
108	P	MCC, Río Magdalena	Profundidades	Actualizar profundidades Canal Río Magdalena	Ver tabla II			Ver tabla II	253	Actualizar profundidades Canal Río Magdalena
109	Т	MCC, Santa Marta	Boya No. 03	Fuera de servicio	Lat. 11° 14' 59,00" N Long. 74° 13' 16,00" W			Castillete verde	244, 804	Precaución a la navegación
110	Т	MCC, Santa Marta	Boya No. 04	Fuera de servicio	Lat. 11° 14' 49,00" N Long. 74° 13' 01,00" W			Ver tabla II Castillete rojo Ver tabla II	244, 804	Precaución a la navegación
111	Т	MCC, Santa Marta	Boya No. 02	Fuera de servicio	Lat. 11° 14' 37,00" N Long. 74° 13' 12,00" W			Castillete rojo  Ver tabla II	244, 804	Precaución a la navegación

112	Р	MCC, Bahía de Cartagena	Faro Tierra Bomba	Puesto en servicio	Lat. 10° 20' 24,00" N Long. 75° 34' 52,00" W	Blanco (D) (P) 7,5 s	112,0 m 26,0 mn	Torre roja y blanca en líneas verticales alternas.	005, 007, 008, 010, 011, 025, 029, 042, 261, 262, 263, 264,	Ayuda a la navegación
113	Т	MCC, Bahía de Cartagena	Boyas	Adicionar	Ver tabla II			Ver tabla II	261, 262, 264	Ayudas a la navegación
114	P	OPC, Buenaventura	Boya No. 23	Mover	Lat. 03° 49' 29,10" N Long. 77° 11' 10,80" W	Verde (D) (P) 3,0 s Fl. 0,5 s, Oc. 2,5 s	3,0 m 3,5 mn	Castillete verde	153	Ayuda a la navegación
115	Р	MCC - Golfo de Urabá	Faro de Sapzurro Verde	Cambiar nombre y características	Lat. 08° 39' 30,00" N Long. 77° 21' 23,00" W	Ver tabla II Ámbar (D) (P) 3,0 s FI. 0,3 s, Oc. 2,7 s	11,0 m 12,0 mn	Torre roja y blanca en líneas horizontales	280, 412, 624	Ayuda a la navegación
116	P	MCC - Golfo de Urabá	Faro de Sapzurro Rojo	Cambiar nombre y características	Lat. 08° 39' 41,00" N Long. 77° 21' 40,00" W	Ámbar (D) (P) 3,0 s Fl. 0,3 s, Oc. 2,7 s	11,0 m 12,0 mn	Ver tabla II Torre roja y blanca en líneas horizontales	280, 412, 624	Ayuda a la navegación
117	Р	MCC, Santa Marta	Boya No. 03	Puesta en servicio	Lat. 11° 14' 59,00" N Long. 74° 13' 16,00" W	Verde (D) (P) 3,0 s Fl. 0,3 s, Oc. 2,7 s	3,0 m 4,0 mn	<i>Ver tabla II</i> Castillete verde	244, 804	Ayuda a la navegación
118	P	MCC, Santa Marta	Boya No. 04	Puesta en servicio	Lat. 11° 14' 49,00" N Long. 74° 13' 01,00" W	Rojo (D) (P) 3,0 s Fl. 0,3 s, Oc. 2,7 s	3,0 m 4,0 mn	Castillete rojo	244, 804	Ayuda a la navegación

119	Р	MCC, Santa Marta	Boya No. 02	Puesta en servicio	Lat. 11° 14' 37,00" N Long. 74° 13' 12,00" W	Rojo (D) (P) 3,0 s Fl. 0,3 s, Oc. 2,7 s	3,0 m 4,0 mn	Castillete rojo	244, 804	Ayuda a la navegación
120	T	MCC, Bahía Interna de Cartagena	Boyarín de Amarre	Adicionar	Lat. 10° 23' 45,78" N Long. 75° 32' 34,20" W		0,7 m	Cilíndrico verde <i>Ver tabla II</i>	261, 262, 263	Ayuda a la navegación
121	Т	OPC, Buenaventura	Boya No. 51	Fuera de servicio	Lat. 03° 53′ 48,48″ N Long. 77° 04′ 05,58″ W			Castillete verde	730	Precaución a la navegación
122	Р	MCC, Bahía Interna de Cartagena	Boyarín de Amarre	Borrar	Lat. 10° 23' 45,78" N Long. 75° 32' 34,20" W			Ver tabla II 	261, 262, 263	Ayuda a la navegación
123	Т	MCC, Bahía Portete - Guajira	Boya No. 14	Fuera de servicio	Lat. 12° 14' 59,93" N Long. 71° 57' 22,29" W			Castillete rojo  Ver tabla II	228, 229	Precaución a la navegación
124	T	MCC, Isla Tesoro	Faro Isla Tesoro	Fuera de servicio	Lat. 10° 14' 07,70" N Long. 75° 44' 26,30" W			Torre roja y blanca en líneas horizontales Ver tabla II	025, 029, 042, 255, 409,	Precaución a la navegación
125	G	MCC, Mar Caribe Colombiano	Investigación Adquisición de Sísmica 3D	A la deriva sistema de detección Streamer y cableado	Lat. 12° 15' 36,00" N Long. 73° 13'42,00" W			Ver tabla II	005, 007, 010, 026, 028, 040,	Precaución a los navegantes
126	P	MCC, Aproximación Bahía de Cartagena	Faro Salmedina	Puesta en servicio	Lat. 10° 22' 42,10" N Long. 75° 39' 04,67" W	Blanco (D) (P) 10,0 s Fl. 1,0 s, Oc. 9,0 s	4,5 m 8,0 mn	Torre roja y blanca en líneas horizontales	005, 007, 008, 011, 025, 029, 042, 261, 409	Ayuda a la navegación
127	Т	MCC, Golfo de Urabá	Boya No. 02 de León	Fuera de servicio	Lat. 07° 57' 09,63" N Long. 76° 46' 04,32" W			Castillete roja  Ver tabla II	625	Precaución a la navegación
128	Р	OPC, Buenaventura	Boya No. 51	Puesta en servicio	Lat. 03° 53' 48,48" N Long. 77° 04' 05,58" W	Verde (D) (P) 3,0 s Fl. 0,5 s, Oc. 2,5 s	3,5 m 5,0 mn	Castillete verde	730	Ayuda a la navegación

129	Т	OPC,	Boya No. 16	Mover	Lat. 03° 47' 48,41" N	Rojo (D)	4,0 m	Castillete roja	153	Ayuda a la
		Buenaventura			Long. 77° 13′ 23,94″ W	(P) 3,0 s FI. 0,5 s,	3.5 mn	Ver tabla II		navegación
						Oc. 2,5 s		ver tabla li		
130	Т	OPC,	Boya No. 14	Mover	Lat. 03° 47' 34,48" N	Rojo (D)	4,0 m	Castillete roja	153	Ayuda a la
		Buenaventura	•		Long. 77° 14' 21,42" W	(P) 3,0 s	3,5 mn	,		, navegación
						FI. 0,5 s,		Ver tabla II		
						Oc. 2,5 s				
131	G	MCC,	Bahía de	Actividades de				Ver tabla II	261,	Precaución a la
		Cartagena	Cartagena	buceo					262,	navegación
				arqueológico					263,	
									264	
422		MCC Isla	Face tele Taxana	D	1-1-409-441-07-7011-11	DI (D)	20.0	<b>T</b>	025	Ada a la
132	Р	MCC, Isla Tesoro	Faro Isla Tesoro	Puesto en servicio	Lat. 10° 14′ 07,70″ N Long. 75° 44′ 26,30″ W	Blanco (D) (P) 6,6 s	20,0 m 13,0 mn	Torre roja y blanca con	025,	Ayuda a la navegación
		162010		Servicio	LOTIG. 75 44 20,50 W	FI. 0,5 s,	13,011111	franjas	029,	Havegacion
						Oc. 6,1 s		horizontales	042,	
						00.0,10			255,	
									409,	
									616	
133	Т	MCC, Bahía	Boya No. 16	Fuera de	Lat. 12° 14' 43,55" N			Castillete roja	228,	Precaución a la
-55	•	Portete -	2074 110. 10	servicio	Long. 71° 57' 23,52" W			custiliete roju	229	navegación
		Guajira			6			Ver tabla II	223	
134	Т	MCC,	Faro de	Fuera de	Lat. 11° 32' 33,79" N			Torre roja y	005,	Precaución a la
134	'	Riohacha	Riohacha	servicio	Long. 72° 55' 47,81" W			blanca en	003,	navegación
			or.aoria	50.710.0	201161 72 00 17,02 11			líneas	010,	aregacio
								horizontales		
									026,	
								Ver tabla II	028,	
									040,	
									616	
135	Т	MCC,	Faro de	Fuera de	Lat. 11° 51′ 10,80″ N			Torre roja y	005,	Precaución a la
		Península de	Castilletes	servicio	Long. 71° 19' 28,80" W			blanca en	007,	Navegación
		la Guajira			_			líneas	010,	-
								horizontales	026,	
									028,	
								Ver tabla II	040,	
									222	
									222	
136	Т	MCC,	Faro de	Fuera de	Lat. 12° 23' 40,80" N			Torre roja y	005,	Precaución a la
		Península de	Chimare	servicio	Long. 71° 27' 36,60" W			blanca en	007,	Navegación
		la Guajira						líneas	010,	
								horizontales	028,	
									040	
								Ver tabla II	0.10	
137	Т	MCC,	Faro de Punta	Fuera de	Lat. 12° 27' 27,00" N			Torre roja y	005,	Precaución a la
		Península de	Gallinas	servicio	Long. 71° 40′ 04,80″ W			blanca en	007,	Navegación
		la Guajira						líneas	010,	
1								horizontales	026,	
								Vortable !!	028,	
1								Ver tabla II	040	

138	G	MCC, Mar	Investigación	A la deriva boya	Lat. 12° 38' 06,00" N			Boya amarilla	005,	Precaución a los
		Caribe Colombiano	Adquisición de Sísmica 3D	final de posicionamiento	Long. 73° 14′ 36,00″ W			Ver tabla II	007,	navegantes
		Colombiano	Sistifica SD	del sistema de				ver tubiu ii	010,	
				detección					026,	
				Streamer					028,	
									040,	
									041	
139	Т	MCC, Río	Boya No. 27	Mover	Lat. 10° 56' 35,22" N	Verde (D)	3,3 m	Boya	253	Ayuda a la
		Magdalena,			Long. 74° 45′ 11,80″ W	(P) 3,0 s	6,0 mn	cilíndrica		navegación
		Barranquilla				Fl. 0,5 s,		verde		
140	Т	MCC,	Faro de Puerto	Fuera de	Lat. 12° 21' 22,80" N	Oc. 2,5 s		Torre roja y	005,	Precaución a la
140	'	Península de	Estrella	servicio	Long. 71° 18' 43,20" W			blanca en	003,	navegación
		la Guajira	Estrena	SCIVICIO	20116. 71 10 10,20 11			líneas		Патевасіон
		,						horizontales	010,	
									028,	
								Ver tabla II	040,	
									402	
141	G	MCC, Santa	Caracterización	Investigación				Ver tabla II	244,	Precaución Área
		Marta	y Estudio Biótico	Submarina					245	de Investigación
142	G	Mar Caribe	Motonave	A la deriva				Ver tabla II	005,	Precaución a la
									007,	navegación
									010,	
									029,	
									040	
143		MCC,	Boyas	Instalación				Ver tabla II	004,	Precaución a la
	G	Archipiélago		nuevo sistema					200,	navegación
		de San		de boyado					201,	
		Andrés,							202,	
		Providencia							218,	
									891	
144	G	MCC, Mar	Motonave	Recuperada				Ver tabla II	005,	Ayuda a la
		Caribe							007,	navegación
		Colombiano							010,	
									026,	
									028,	
									040,	
									041,	
									606	
145	Т	MCC - Golfo	Boya No. 04	Fuera de	Lat. 08° 03' 55,30" N			Castillete roja	412,	Precaución a la
		de Urabá,	-	servicio	Long. 76° 44' 04,70" W			,	625	navegación
		Turbo						Ver tabla II		

146	Т	MCC, Isla Fuerte	Faro Isla Fuerte	Fuera de servicio	Lat. 09° 23' 27,00" N Long. 76° 10' 41,34" W			Torre roja y blanca en líneas horizontales.	005, 007, 008, 011,	Precaución a la navegación
								Ver tabla II	024,	
								ver tubiu ii	025,	
									029,	
									042,	
									043,	
									267,	
									410,	
									411,	
									619	
147	т	MCC, Bahía	Boya de Peligro	Fuera de	Lat. 10° 21' 04,62" N			Castillete	261,	Precaución a la
		Interna de	Aislado	servicio	Long. 75° 32' 10,16" W			negra y roja	262,	navegación
		Cartagena						en bandas	263	
								horizontales		
								Ver tabla II		
148	Р	OPC, Chocó	Faro Cabo	Puesto en	Lat. 06° 49' 37,90" N	Blanco (D)	68,0 m	Torre roja y	003,	Ayuda a la
			Marzo	servicio	Long. 77° 41' 25,40" W	(P) 15,0 s	23,3 mn	franjas	030	navegación
						FI. 1,0 s, Oc. 14,0 s		blancas horizontales		
149	Т	OPC, Canal de	Boya No. 01	Fuera de	Lat. 01° 51' 20,80" N	Oc. 14,0 s		Castillete	100,	Precaución a la
		Tumaco	,	servicio	Long. 78° 45' 03,70" W			verde	101	navegación
150	т	MCC, Golfo	Faro Punta	Fuera de	Lat. 08° 06' 36,00" N			Ver tabla II Torre blanca	029,	Precaución a la
130	'	de Urabá	Yarumal	servicio	Long. 76° 44′ 53,00″ W			y roja en	412,	navegación
								franjas	623,	
								horizontales.	625	
								Mantable II	023	
151	G	MCC, Mar	Investigación	Recuperado				Ver tabla II Ver tabla II	005,	Ayuda a la
	Ü	Caribe	Adquisición de	sistema de				ver tubiu ii	007,	navegación
		Colombiano	Sísmica 3D	detección					010,	o .
				Streamer y					026,	
				cableado					028,	
									040,	

# 3. DESCRIPCIÓN DE AVISOS A LOS NAVEGANTES PUBLICADOS

**Tabla II.** Descripción Avisos a los Navegantes del 102 al 151 de 2014.

Aviso	Descripción
No.	
102	Puesta en servicio Boya de Aguas Seguras (Boya de Mar) – Turbo, Golfo de Urabá.
100	Marca de Tope: Esfera roja.
108	Adicionar profundidades y contorno de 10 metros – Canal Río Magdalena.
	Profundidad – Posiciones
	9.2 m – 11° 06′ 18,12″ N – 74° 51′ 05,60″ W
	9.6 m – 11° 06′ 16,26″ N – 74° 51′ 05,30″ W
	10 m – 11° 06′ 14,14″ N – 74° 51′ 06,45″ W
109	Fuera de servicio Boya No. 03 – Santa Marta.
	Se recomienda a los navegantes extremar las medidas de seguridad cuando se navegue en esta área.
110	Fuera de servicio Boya No. 04 – Santa Marta.
110	Tuera de servicio Boya no. 04 Santa Marta.
	Se recomienda a los navegantes extremar las medidas de seguridad cuando se navegue en esta área.
111	Fuera de servicio Boya No. 02 – Santa Marta.
	Se recomienda a los navegantes extremar las medidas de seguridad cuando se navegue en esta área.
112	Puesto en servicio Faro Tierra Bomba – Bahía de Cartagena.
	Característica de la Luzu
	Característica de la Luz: FI. 0,25 s, Oc. 1,0 s, FI. 0,25 s, Oc. 1,0 s
	FI. 0,25 s, Oc. 1,0 s, FI. 0,25 s, Oc. 1,0 s,
	FI. 0,25 s, Oc. 1,0 s, FI. 0,25 s, Oc. 1,0 s
113	Se informa a todos los navegantes y a la comunidad marítima en general, que se instalaron nuevas boyas en el Canal de Acceso
	de la Sociedad Portuaria Puerto Bahía S.A.:
	Boya 1: 10° 18′ 23,85″ N, 075° 32′ 25,90″ W
	Boya 2: 10° 18′ 02,66″ N, 075° 32′ 29,37″ W
	Boya 3: 10° 17′ 49,20″ N, 075° 32′ 09,56″ W Boya 4: 10° 17′ 46,17″ N, 075° 32′ 20,32″ W
	Boya 6: 10° 17′ 28,26″ N, 075° 32′ 21,61″ W
	Boya 7: 10° 17′ 13,93″ N, 075° 32′ 37,35″ W
	Boya 8: 10° 17′ 26,22″ N, 075° 32′ 39,19″ W
	Boya 10: 10° 17′ 25,20″ N, 075° 32′ 50,35″ W
	Boya Especial:10° 17′ 14, 11″ N, 075° 33′ 02,21″ W
	Posteriormente se emitirá un nuevo aviso con la información actualizada.
114	Mover Boya No. 23 – Bahía de Buenaventura.
117	Novel Boya No. 25 Bania de Bachaventara.
	Marca de tope: Cilindro verde vertical.
115	Cambio de nombre, características de la estructura y luz Faro de Sapzurro Verde – Sapzurro, Golfo de Urabá.
	Cambiar nombre: Faro de Sapzurro Verde por "FARO ORIENTE DE SAPZURRO".
116	Cambio de nombre, características de la estructura y luz Faro de Sapzurro Rojo – Sapzurro, Golfo de Urabá.
	Cambiar nombre: Faro de Sapzurro Rojo por "FARO OCCIDENTE DE SAPZURRO".
120	Adicionar Boyarín de Amarre – Bajo de la Virgen, Bahía Interna de Cartagena.
	- International Conference of the Conference of Conference

Nota: Se instaló temporalmente el Boyarín de Amarre a la altura del Bajo de la Virgen, por motivo de la festividad de la Virgen del Carmen que se celebra el día de mañana 16 de julio de 2014.

**121** Fuera de servicio Boya No. 51 por hundimiento – Bahía de Buenaventura.

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

- 122 Borrar Boyarín de Amarre Bajo de la Virgen, Bahía Interna de Cartagena.
- 123 Fuera de servicio Boya No. 14 Puerto Nuevo, Bahía Portete Guajira.

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

**124** Fuera de servicio Faro Isla Tesoro – Isla Tesoro.

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

Se informa a la comunidad marítima, que la embarcación SANCO SWIFT de bandera Gibraltar, la cual se encuentra actualmente realizando labores de adquisición de datos sísmicos 3D en el bloque Guajira OFFSHORE 3, perdió su sistema de detección Streamer con 6.800 metros de cableado, quedando a la deriva.

Última Posición reportada: Latitud 12° 15′ 36″ N, Longitud 73° 13′ 42″ W.

Por lo anterior, se recomienda que todos los navegantes extremen las medidas de precaución y seguridad en el área.

127 Fuera de servicio Boya No. 02 de León – Río León, Golfo de Urabá.

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

129 Mover Boya No. 16 por actividades de dragado – Bahía de Buenaventura.

Marca de tope: Cono rojo con vértice hacia arriba.

Mover Boya No. 14 por actividades de dragado – Bahía de Buenaventura.

Marca de tope: Cono rojo con vértice hacia arriba.

Se informa a todos los navegantes y a la comunidad marítima en general, que actualmente se está realizando actividades de buceo arqueológico en los sectores el Canal de Acceso de la Bahía de Cartagena y Bahía Interna de Cartagena, por un lapso de 15 días aproximadamente:

Actividad de Buceo Canal Acceso Bocachica entre el 18 al 22 de julio de 2014.

Posiciones de referencia Área de buceo (Sectores Fuertes de San José y San Fernando):

- 1. 10° 19′ 3,48″ N, 075° 35′ 0,9″ W
- 2. 10° 19′ 3,96″ N, 75° 34′ 48,78″ W
- 3. 10° 19′ 4,32″ N, 075° 34′ 37,92″ W
- 4. 10° 18′ 52,62″ N, 075° 34′ 55,02″ W
- 5. 10° 18′ 54,36" N, 075° 34′ 42,42" W
- 6. 10° 18′ 53,64″ N, 75° 34′ 35,76″ W

Actividad de Buceo Bahía Interior de Cartagena entre el 23 al 28 de julio de 2014.

Posiciones de referencia Área de Buceo (Sectores Bajo de la Virgen – Casa de Huéspedes):

- 1. 10° 23′ 38,28″ N, 075° 32′ 20,04″ W
- 2. 10° 23′ 50,28″ N, 075° 32′ 12,0″ W
- 3. 10° 23′ 58,14" N, 075° 32′ 2,34" W

#### RECOMENDACIONES:

Se recomienda a los navegantes extremar las medidas de precaución y seguridad en el área de buceo.

Ponerse en contacto por el canal 16 VHF con la Estación de Control de

133 Fuera de servicio Boya No. 16 – Puerto Nuevo, Bahía Portete – Guajira.

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

**134** Fuera de servicio Faro de Riohacha – Riohacha, Guajira.

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

**135** Fuera de servicio Faro de Castilletes – Península de la Guajira.

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

**136** Fuera de servicio Faro de Chimare – Península de la Guajira.

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

**137** Fuera de servicio de Punta Gallinas – Península de la Guajira.

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

Se informa a la comunidad marítima, que la embarcación SANCO SWIFT de bandera Gibraltar, la cual se encuentra actualmente realizando labores de adquisición de datos sísmicos 3D en el bloque Guajira OFFSHORE 3, igualmente perdió una boya final de posicionamiento (Tail buoy) del sistema de detección Streamer No. 05, quedando posiblemente a la deriva.

Última Posición reportada: Latitud 12° 38′ 06″ N, Longitud 73° 14′ 36″ W.

Por lo anterior, se recomienda que todos los navegantes extremen las medidas de precaución y seguridad en el área.

140 Fuera de servicio de Puerto Estrella – Península de la Guajira.

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

Se informa a todos los navegantes y al Gremio Marítimo en general, que la embarcación CASSIEL de bandera Colombiana, se encuentra realizando actividades de Caracterización y Estudio Biótico en Estructuras Submarinas en la jurisdicción de Santa Marta, por un lapso de 15 días aproximadamente.

#### Área de Investigación

Ítem. Latitud, Longitud

A. 11° 06′ 34,03" N, 74° 14′ 03,40" W

B. 11° 06′ 15,06" N, 74° 14′ 59,99" W

C.11° 07′ 03,01" N, 74° 17′ 00,03" W

D. 11° 08′ 14,96" N, 74° 17′ 00,02" W

E. 11° 08′ 14,99" N, 74° 15′ 00,02" W

F. 11° 07′ 25,70" N, 74° 14′ 48,69" W

G. 11° 06′ 56,59" N, 74° 13′ 57,25" W

Se recomienda a los navegantes extremar las medidas de precaución en esta área, durante las actividades submarinas y de buceo.

Se informa a todos los navegantes y al Gremio Marítimo en general, que motonave con Certificado de Registro No. A1127, procedente de Aruba, tipo yate, estructura blanca, 50 pies de eslora, 2 motores Volvo Penta DS330, 25 toneladas, se encuentra a la deriva.

Última posición conocida: Lat. 12° 39′ 54″ N, Long. 70° 28′ 36″ W

Se recomienda a los navegantes extremar las medidas de precaución por el área.

143	Se informa a todos los navegantes y a la comunidad marítima en general, que actualmente en el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, se encuentra realizando el cambio del nuevo sistema de boyado.
	Se recomienda a los navegantes extremar las medidas de seguridad cuando se navegue en estas áreas.
	Posteriormente se emitirá un nuevo aviso con la información actualizada.
144	Referente al aviso a los navegantes No. 142 del 25 de julio de 2014, se informa a todos los navegantes y al Gremio Marítimo en general, que motonave con Certificado de Registro No. A1127, procedente de Aruba, tipo yate, estructura blanca, 50 pies de eslora, 2 motores Volvo Penta DS330, 25 toneladas, fue hallada y recuperada en la jurisdicción de Riohacha.
145	Fuera de servicio Boya No. 04 - Golfo de Urabá, Turbo.
	Se recomienda a los navegantes extremar las medidas de seguridad cuando se navegue en esta área.
146	Fuera de servicio Isla Fuerte – Isla Fuerte.
	Se recomienda a los navegantes extremar las medidas de seguridad cuando se navegue en esta área.
147	Fuera de servicio Boya de Peligro Aislado – Polvorines, Bahía Interna de Cartagena.
	Se recomienda a los navegantes extremar las medidas de seguridad cuando se navegue en esta área.
149	Fuera de Servicio y en riesgo de hundimiento Boya No. 01 – Canal de Tumaco.
	Se recomienda a los navegantes extremar las medidas de seguridad cuando se navegue en esta área.
150	Fuera de servicio Faro Punta Yarumal, Golfo de Urabá.
	Se recomienda a los navegantes extremar las medidas de seguridad cuando se navegue en esta área.
151	Referente al aviso a los navegantes No. 125 del 20 de julio de 2014, se informa a todos los navegantes y al Gremio Marítimo en
	general, que la embarcación SANCO SWIFT de bandera Gibraltar, la cual se encuentra actualmente realizando labores de
	adquisición de datos sísmicos 3D en el bloque Guajira OFFSHORE 3, encontró y recuperó su sistema de detección Streamer No. 12 y cableado.
	12 y Cabicado.

# 4. CARTAS NÁUTICAS Y PUBLICACIONES AFECTADAS

Tabla III. Identificación de las cartas náuticas y publicaciones afectadas por los avisos 102 al 151 de 2014

No. Carta	Nombre	Edición	Escala 1:	Avisos No.
003	INT 6000 Bahía de Panamá a cabo San Francisco	4ta. de 2011	1,200,000	148
004	Archipiélago de San Andrés y Providencia	2da. de 2000	600,000	143
005	Carta General del Caribe Colombiano	4ta. de 2011	1,500,000	112, 125, 126, 134, 135,
				136, 137, 138, 140, 142, 144, 146, 151
007	El Gran Caribe	4ta. de 2011	3,000,000	112, 125, 126, 134, 135,
				136, 137, 138, 140, 142,
008	INT 4025 Cabo Gracias a Dios a Santa	1ra. de 2007	1,000,000	144, 146, 151 112, 126, 146
	Marta	114. 46 2007	1,000,000	112, 120, 110
010	Barranquilla a Península de Paraguaná	2ra. de 2012	750,000	112, 125, 134, 135, 136,
				137, 138, 140, 142, 144, 151
011	Canal de Panamá a Barranquilla	2da. de 2004	750,000	102, 112, 126, 146
024				146
025	INT 4116 Isla Fuerte a Santa Marta	1ra. de 2005	300,000	112, 124, 126, 132, 146
026	INT 4114 Santa Marta a Punta Gallinas	1ra. de 2005	300,000	125, 134, 135, 137, 138,
				144, 151
028	Barranquilla a Punta Espada	2da. de 2004	500,000	125, 134, 135, 136, 137, 138, 140, 144, 151
029	Golfo de Urabá a Barranquilla	2da. de 2004	500,000	102, 112, 124, 126, 132,
				142, 146, 150
030	INT 6100 Canal de Panamá al golfo Cupica	2da. de 2004	500,000	148
040	Península de la Guajira	2da. de 2009	250,000	125, 134, 135, 136, 137,
041	Barranquilla a Riohacha	2da. de 2004	250,000	138, 140, 142, 144, 151 125, 138, 144, 151
042	Isla Fuerte a Barranguilla	2da. de 2004	250,000	112, 124, 126, 132, 146
	<u> </u>		<u> </u>	
043	Cabo Tiburón a Isla Fuerte	2da. de 2004	250,000	102, 146
100	Puerto de Tumaco	3ra. de 2006	10,000	149
101	Aproximación a Tumaco	4ta. de 2009	25,000	149
153	Bahía Buenaventura	4ta. de 2010	30,000	114, 129, 130
200	Puerto de San Andrés	3ra. de 2006	7,500	143
201	Isla de San Andrés	3ra. de 2008	25,000	143
202	Rada de Cove	3ra. de 1997	5,000	143
218	Isla de Providencia	2da. de 2003	20,000	143
222	Aproximación a Puerto López	1ra. de 2008	25,000	135
228	Aproximación a Bahía Portete	3ra. de 2009	50,000	123, 133
229	Bahía Portete	3ra. de 2009	25,000	123, 133
244	Bahía de Taganga a Punta Barro Blanco	3ra. de 2011	25,000	109, 110, 111, 117, 118, 119, 141
245	Ciénaga	2da. de 2013	25,000	141
	Río Magdalena (Bocas de Ceniza – Puente	3ra. de 2011	15,000	108, 139

	Laureano Gómez)			
255	Archipiélago Islas del Rosario	2da. de 2010	25,000	124, 132
261	Bahía de Cartagena	8va. de 2011	25,000	112, 113, 120, 122, 126,
				131, 147
262	Bahía de Cartagena	2da. de 2012	25,000	112, 113, 120, 122, 131,
				147
263	Bahía Interna de Cartagena	4ta. de 2012	15,000	112, 120, 122, 131, 147
264	Entrada a la Bahía de Cartagena	3ra. de 2011	15,000	112, 113, 131
267	Isla Fuerte	1ra. de 2003	15,000	146
280	Cabo Tiburón a Isla Terrón de Azúcar	2da. de 2010	25,000	115, 116
402	Punta Gallinas a Cabo Chichibacoa	1ra. de 2009	100,000	140
409	Bajo Tortuguilla a Punta Canoas	2da. de 2004	100,000	112, 124, 126, 132
410	Isla Fuerte a Punta Comisario	2da. de 2004	100,000	146
411	Punta Gigantón a Isla Fuerte	2da. de 2004	100,000	146
412	Golfo de Urabá	3ra. de 2009	100,000	102, 103, 104, 105, 106,
				115, 116, 145, 150
606	Aproximación a Riohacha	1ra. de 2003	50,000	144
616	Punta Comisario a Punta Gigante	1ra. de 2001	50,000	124, 132, 134
619	Punta Broqueles a Río Sinú	1ra. de 2004	50,000	146
623	Punta Yamural a Punta Arenas del Norte	1ra. de 1999	50,000	150
624	Cabo Tiburón a Titumate	1ra. de 2000	50,000	103, 115, 116
625	Bahía Colombia	4ta. de 2013	35,000	102, 104, 105, 106, 107,
				127, 145, 150
730	Puerto de Buenaventura	3ra. de 2011	10,000	121, 128
804	Bahía de Santa Marta	3ra. de 2010	10,000	109, 110, 111, 117, 118,
				119
891	Bahía de Santa Catalina	1ra. de 2006	5,000	143

# 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 Náutica:

JGonzalez@dimar.mil.co CZuniga@dimar.mil.co

Jefe de Hidrografía: JGomez@dimar.mil.co