

**MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
DIRECCION GENERAL MARITIMA
CENTRO DE INVESTIGACIONES
OCEANOGRAFICAS E HIDROGRAFICAS
C.I.O.H**



**RESUMEN
AVISOS A LOS NAVEGANTES
AÑO 2009**

CARTAGENA DE INDIAS, 18 DE ENERO DE 2010

**AVISOS A LOS NAVEGANTES
AÑO 2009**

**PUBLICACIÓN ANUAL EDITADA POR
LA DIMAR Y EL CIOH
Área de Hidrografía**

Cartagena de Indias, 18 de Enero de 2010

CONTENIDO

**SECCION 1. - INDICE. NOTAS EXPLICATIVAS
SECCION 2. - AVISOS RELATIVOS A CARTAS NAUTICAS
SECCION 3. - AVISOS GENERALES
SECCION 4. - CORRECCIONES A LAS PUBLICACIONES
SECCION 5. - NOTA HIDROGRAFICA**

Se solicita a los usuarios enviar comentarios, información y sugerencias al:
Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas -
Isla de Manzanillo, Cartagena de Indias – Colombia – AA 982.

- <http://www.cioh.org.co>
- Email: Sección Náutica: nautica@cioh.org.co
- Área de Hidrografía: sdihid@cioh.org.co

Capitán de Navío **ESTEBAN URIBE ÁLZATE**
Director CIOH
jefcioh@cioh.org.co

CONTENIDO

	PAG.
INTRODUCCIÓN	4
SECCIÓN 1. – NOTAS EXPLICATIVAS	5
SECCIÓN 2. – AVISOS RELATIVOS A CARTAS NAUTICAS	7
2.1. – Avisos Permanentes	7
2.2. – Avisos Temporales	37
SECCIÓN 3. – AVISOS GENERALES	--
SECCIÓN 4. – CORRECCIONES A LAS PUBLICACIONES	58
4.1. – Correcciones a los Derroteros	58
4.2. – Correcciones a los Álbumes de Cartas para Regatas	58
SECCIÓN 5. – NOTA HIDROGRAFICA	59

INTRODUCCIÓN

Esta publicación comprende la recopilación de los avisos a los navegantes difundidos durante el año de 2009 por el Área de Hidrografía del Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas – CIOH para la seguridad en las costas del Mar Caribe y en el Océano Pacífico de la República de Colombia.

Los avisos a los navegantes son publicados por el CIOH para toda la comunidad marítima, A través del correo electrónico, y actualizada en la página www.cioh.org.co y www.dimar.mil.co

INTRODUCTION

This publication is a compile of the Notice to Mariners distributed during 2009 by the Hydrographic Area of the oceanography and hydrography Research Center – CIOH for the safety of the cost in the Caribbean Sea and Pacific Ocean of the Colombian Republic.

The Notice to Mariners are published by CIOH for the marine community. Through electronic mail and up date in www.cioh.org.co and www.dimar.mil.co.

SECCIÓN 1.

NOTAS EXPLICATIVAS

GENERALIDADES:

Las **Derrotas o Marcaciones** son verdaderas y contadas desde el 000 ° a 360 ° e n el sentido del movimiento de las agujas del reloj.

Las relacionadas a **Luces**, incluso sus sectores luminosos, sectores de visibilidad, alineación de enfilaciones y de peligros se dan desde la mar hacia el objetivo o accidente geográfico considerado. La visibilidad de las luces visuales corresponde a tiempo claro.

Los **Sondeos o Profundidades** están representados en metros y decímetros desde 0.1 hasta 29.9 y mayores a 30 en metros enteros referidos al plano de reducción del Datum vertical de la carta o cero hidrográfico, es decir el Nivel Medio de Bajamares de Sicigia (MLWS). Las alturas están dadas en relación al Nivel Medio del Mar.

Las **Posiciones Geográficas** están expresadas en Latitud y Longitud, dadas en grados (°), minutos (′), y segundos (″). En Datum horizontal: Sistema Geodésico Mundial (WGS – 84).

Numeración de los Avisos a los Navegantes:

La numeración de los avisos a los navegantes está compuesta por tres dígitos y su secuencia corresponde desde el numero 001, con fecha 01 de enero en orden correlativo dentro del año acuerdo a las novedades suscitadas.

AVISOS RELATIVOS A CARTAS NAUTICAS:

En la sección 2.1, se incluyen los **Avisos Permanentes**, de representación definitiva en las cartas náuticas y son los que modifican el contenido en si de ésta. Por ejemplo: una característica lumínica de un faro, ubicación de un naufragio, instalación de una nueva ayuda, aparición de un nuevo bajo.

En la sección 2.2, se incluyen los **Avisos Temporales**, no son definitivos, siendo conveniente su anotación a lápiz en las correspondientes cartas náuticas y son factibles a solucionar en un tiempo determinado. Ejemplo: faro o boya fuera de servicio; áreas de maniobras navales o dragados, mantenimiento de las estructuras de las ayudas.

En la Sección 3, se incluyen los **Avisos generales**, las cuales no afectan a correcciones de las cartas náuticas, pero que pueden afectar a otras publicaciones o temas de orden general referente a la actividad marítima. Estos avisos son de carácter informativo.

Correcciones a las Cartas Náuticas:

Al pie de cada aviso figuran las **Cartas Afectadas**, así como la fecha y la fuente de la información.

Carta Afectada, expresa que la información indicada es definitiva y debe corregirse sobre la carta, pero a su vez referencia el área que puede estar afectada cuando son avisos de carácter general y que cartas lo cubren. Esta, compuesto por el número de la carta, el nombre, la edición y la escala.

CORRECCION A LAS PUBLICACIONES:

La sección 4 corresponde a las novedades que se causen a las publicaciones emitidas como son: El Derrotero Digital, Catálogo de Cartas, Lista de Ayudas a la Navegación y Álbumes de Cartas para Regatas.

La sección 4.1. referencia a la publicación del **Derrotero**, cuando se publique un Derrotero nuevo ó suplemento, queda anulado el anterior, debido a que permanecen en vigor todas las correcciones publicadas con posteridad al último aviso a los navegantes que hayan sido incluido en dicha publicación.

La sección 4.2. Referencia a las publicaciones de Álbumes de cartas para regatas para veleros que edite el CIOH.

NOTA HIDROGRAFICA:

La sección 5. En el final de la publicación anual contempla las instrucciones para facilitar la notificación al CIOH de cualquier incidencia que suponga correcciones a algunas de las publicaciones y las direcciones de los puntos de venta y Capitanías de Puerto en todo el país; como los derechos de propiedad.

SECCION 2.

AVISOS RELATIVOS A CARTAS NAUTICAS

2.1. - AVISOS PERMANENTES:

AVISO No. 001: 11 de Enero de 2009

- Ubicación: MCC, Bocas de Ceniza-Barranquilla
- Nombre: Adicionar Sondaje
- Tipo de Novedad:
- Posición (WGS-84):
- Destello
- Periodo
- Altura (mts)
- Alcance nominal
- Cartas afectadas:
- Origen:

Descripción

Se informa a la comunidad marítima en general, que mediante levantamiento hidrográfico realizado en el área de bocas de ceniza – sector la barra - Barranquilla, se verificó existencia de profundidades mínimas, en la siguientes coordenadas:

Latitud: 11°7'2"N Profundidad: 4.0 metros.
Longitud 74°51'28"W

Latitud: 11°7'13"N Profundidad: 7.0 metros.
Longitud 74°51'40"W

Latitud: 11°7'45"N Profundidad: 7.0 metros.
Longitud 74°51'16"W

Latitud: 11°7'41"N Profundidad: 7.0 metros.
Longitud 74°50'47"W

Se solicita a los navegantes extremar medidas de precaución cuando se navegue por esta área

COL	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA 1:
253	Río Magdalena	2da de 2001	1:15.000

AVISO No. 002: 15 de Enero de 2009

- Ubicación: Río Magdalena
- Nombre: Boya N° 12
- Tipo de Novedad: Reposición de boya
- Posición (WGS-84): Lat. 11°01'40.00" N
Long. 74°47'50.00" W
- Destello Rojo
- Periodo P: 3.0 seg (fl 1.5 seg, oc 1.5 seg)
- altura 3.0 mts
- Alcance 2.5 MNL

- Cartas afectadas: 253

- Origen: Grupo de Señalización Marítima del Barranquilla (GSEMAB)
- Descripción Boya cilíndrica, con torre enrejada

COL	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA 1:
253	Río Magdalena	2da de 2001	1:15.000

AVISO No. 003: 19 de Enero de 2009

- Ubicación: Río Magdalena
- Nombre: Boya N° 09
- Tipo de Novedad: Reposicionamiento
- Posición (WGS-84): Lat. 11°02'23.00" N
Long. 74°48'44.00" W
- Destello D: Verde
- Periodo P: 5.0 Seg. (Fl 2.0 Seg., Oc 1.0 Seg, Fl 2.0 Seg)
- Altura (mts) 3.0 mts
- Alcance 2.5 MNL
- Cartas afectadas: 253

- Origen: Grupo de Señalización Marítima de Barranquilla (GSEMAB)
- Descripción Boya cilíndrica, con torre enrejada

COL	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA 1:
253	Río Magdalena	2da de 2001	1:15.000

AVISO No. 005: 19 de Enero de 2009

- Ubicación: Río Magdalena
- Nombre: Boya No 15A
- Tipo de Novedad: Reposición
- Posición (WGS-84): Lat. 11°00'47.00" N
Long. 74°46'17.00" W
- Destello Verde
- Periodo 3.0 seg. (Fl 1.5 Seg. Oc 1.5 Seg.)
- Altura (mts) 3.0 mts
- Alcance MNL 2.5MLN
- Cartas afectadas 253
- Descripción Boya cilíndrica, con torre enrejada.
- Origen: Grupo Señalización Marítima de Barranquilla (GSEMAB)

COL	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA 1:
253	Río Magdalena	2da de 2001	15.000

AVISO No. 006: 19 de Enero de 2009

- Ubicación: Río Magdalena
- Nombre: Boya No 16A
- Tipo de Novedad: Reposicionamiento
- Posición (WGS-84): Lat. 11°00'41.00" N
Long. 74°46'18.00" W
- Destello D: Rojo
- Periodo P: 5.0 Seg (Fl 1.0 Seg, Oc 4.0 Seg.)
- Altura (mts) 3.0 mts
- Alcance MNL 2.5 MNL
- Cartas afectadas: 253
- Origen: Grupo señalización Marítima de Barranquilla (GSEMAB)
- Descripción Boya cilíndrica, con torre enrejada.

COL	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA 1:
253	Río Magdalena	2da de 2001	15.000

AVISO No. 007: 19 de Enero de 2009

- Ubicación: Río Magdalena
- Nombre: Boya No 17111
- Tipo de Novedad: Reposicionamiento
- Posición (WGS-84): Lat. 11°00'23.00" N
Long. 74°45'58.00" W
- Destello D: Verde
- Periodo P: 3.0 Seg (Fl 1.0 Seg, Oc 2.0 Seg.)
- Altura (mts) 3.0 mts
- Alcance MNL 2.5 MNL
- Cartas afectadas: 253
- Origen: Grupo señalización marítima de Barranquilla (GSEMAB)
- Descripción: Boya cilíndrica, con torre enrejada

COL	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA 1:
253	Río Magdalena	2da de 2001	15.000

AVISO No. 008: 19 de Enero de 2009

- Ubicación: Río Magdalena
- Nombre: Boya No 18
- Tipo de Novedad: Reposicionamiento
- Posición (WGS-84): Lat. 11°00'18.00" N
Long. 74°46'02.00" W
- Destello D: Rojo
- Periodo P: 3.0 Seg (Fl 1.0 Seg, Oc 2.0 Seg.)
- Altura (mts) 3.0 mts
- Alcance MNL 2.5 MNL
- Cartas afectadas: 253
- Origen: Grupo señalización marítima de Barranquilla (GSEMAB)
- Descripción: Boya cilíndrica, con torre enrejada

COL	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA 1:
253	Río Magdalena	2da de 2001	15.000

AVISO No. 009: 19 de Enero de 2009

- Ubicación: Buenaventura
- Nombre: Boya N° 1 Canal de Buenaventura
- Tipo de Novedad: Cambio de posición
- Posición (WGS-84): Lat. 03°47'43.80" N
Long. 77°18'10.80" W
- Destello D: Verde
- Periodo P: 5.0 seg. (Fl: 1.0 Seg. Oc: 0.4 seg).
- Altura (mts) 3.5 mts.
- Alcance MNL 5 M
- Cartas afectadas: 153
- Origen: Grupo de Señalización Marítima del Caribe (GSEMAP)
- Descripción Torre en forma de castillete, color Verde

COL	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA 1:
153	Bahía de Buenaventura	3ra de 2008	1:30.000

AVISO No. 010: 19 de Enero de 2009

- Ubicación: Buenaventura.
- Nombre: Boya N° 2
- Tipo de Novedad: Reposicionamiento.
- Posición (WGS-84): Lat. Lat. 03°47'35.40" N
Long. 77°18'11.38" W
- Destello D: Rojo
- Periodo P: 5.0 (Seg. (Fl 1.0 Seg, Oc 4.0 Seg.)
- Altura (mts) 3.5 mts
- Alcance MNL 5 MNL
- Cartas afectadas: 153
- Origen: Grupo Señalización Marítima del Caribe (GSEMAP)
- Descripción Torre forma de castillete, color rojo

COL	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA 1:
153	Bahía de Buenaventura	3ra de 2008	30.000

AVISO No. 011: 19 de Enero de 2009

- Ubicación: Buenaventura.
- Nombre: Boya N°12
- Tipo de Novedad: Reposicionamiento.
- Posición (WGS-84): Lat. Lat. 03°47'34.81" N
Long. 77°14'24.59" W
- Destello D: Rojo
- Periodo P: 5.0 (Seg. (Fl 1.0 Seg, Oc 1.0 Seg, Fl 1.0 Seg, Oc 2.0 Seg)
- Altura (mts) 3.5 mts
- Alcance MNL 5 MNL
- Cartas afectadas: 153
- Origen: Grupo Señalización Marítima del Caribe (GSEMAP)
- Descripción Torre forma de castillete, color rojo

COL	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA 1:
153	Bahía de Buenaventura	3ra de 2008	30.000

AVISO No. 014: 15 de Enero de 2009

- Ubicación: Río Magdalena
- Nombre: Boya No 12
- Tipo de Novedad: Reposicionamiento
- Posición (WGS-84): Lat. 11°01'40.00" N
Long. 74°47'50.00" W
- Destello D: Rojo
- Periodo P:3.0 Seg (Fl 1.5 Seg, Oc 1.5 Seg.)
- Altura (mts) 3 .0 mts
- Alcance MNL 2.5 MNL
- Cartas afectadas: 253
- Origen: Grupo señalización marítima de Barranquilla (GSEMAB)
- Descripción Boya cilíndrica, con torre enrejada

COL	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA 1:
253	Río Magdalena	2da de 2001	15.000

AVISO No. 015: 02 de Febrero de 2009

- Ubicación: Río Magdalena
- Nombre: Boya N°3
- Tipo de Novedad: Reposicionamiento
- Posición (WGS-84): Lat. 11°04'14.00" N
Long. 74°50'37.00" W
- Destello D: Verde
- Periodo P: 2.0 Seg. (FI 0.5 Seg, Oc 1.0 Seg.)
- Altura (mts) 3.0 mts
- Alcance MNL 2.5 MNL
- Cartas afectadas: 253
- Origen: Grupo Señalización Marítima de Barranquilla (GSEMAB)
- Descripción Torre enrejada color verde

COL	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA 1:
253	Río Magdalena (Bocas de Ceniza a Puente Pumarejo)	2da de 2001	15.000

AVISO No. 019: 26 de Marzo de 2009

- Ubicación: Río Magdalena
- Nombre: Faro de orilla X-5
- Tipo de Novedad: Instalación del faro
- Posición (WGS-84): Lat. 11°05'21.00" N
Long. 74°50'48.00" W
- Destello D: Ámbar
- Periodo P: 4 Seg. (FI 0.2 Seg, Oc 0.2 Seg.)
- Altura (mts) 8.0 mts
- Alcance MNL 3.8 MNL
- Cartas afectadas: 253
- Origen: Grupo Señalización Marítima del Caribe (GSEMAB)
- Descripción Torre enrejada de color naranja y blanca

COL	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA 1:
253	Río Magdalena (Bocas de Ceniza a Puente Pumarejo)	2da de 2001	1:15.000

AVISO No. 020: 22 de Abril de 2009

- Ubicación: MCC Península de la Guajira
- Nombre: Faro de Chichibacoa
- Tipo de Novedad: Puesto en servicio
- Posición (WGS-84): Lat. 12°16'50.60" N
Long. 71°13'40.50" W
- Destello D: Blanca
- Periodo P: 1.0 Seg. (FI 0.5 Seg, Oc 9.5 Seg.)
- Altura (mts) 20. mts
- Alcance MNL 17.4 MNL
- Cartas afectadas: 253
- Origen: Grupo Señalización Marítima del Caribe (GSEMAB)
- Descripción Torre enrejada de color rojo y blanco

COL	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA 1:
010	Barranquilla a Península de Paraguna	2 de 2004	1:750.000
028	Barranquilla apunta Espada	2 de 2004	1:500.000
040	Península de la Guajira	2da 2009	1:250.000

AVISO No. 021: 22 de Abril de 2009

- Ubicación: MCC Península de la Guajira
- Nombre: Faro de Punta Gallinas
- Tipo de Novedad: Puesto en servicio
- Posición (WGS-84): Lat. 12°27'27.40" N
Long. 71°40'05.90" W
- Destello D: Blanca
- Periodo P: 1.0 Seg. (FI 1.0 Seg, Oc 9.0 Seg.)
- Altura (mts) 21. mts
- Alcance MNL 14. MNL
- Cartas afectadas: 253
- Origen: Grupo Señalización Marítima del Caribe (GSEMAB)
- Descripción Torre enrejada de color rojo y blanco

COL	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA 1:
010	Barranquilla a Península de Paraguna	2 de 2004	1:750.000
028	Barranquilla apunta Espada	2 de 2004	1:500.000
040	Península de la Guajira	2da 2009	1:250.000

AVISO No. 022: 22 de Abril de 2009

- Ubicación: Río Magdalena
- Nombre: Antiguo Faro X3
- Tipo de Novedad: Cambio de Numeración
- Posición (WGS-84): Lat. 11°01'07.00" N
Long. 74°46'42.00" W
- Destello D: Ámbar
- Periodo P: 5.0 Seg.(Fl 0.5 Seg, Oc 0.5 Seg., Fl 0.5 Seg, Oc 0.5 Seg., Fl 0.5 Seg, Oc 2.5 Seg)
- Altura (mts) 8.0 mts
- Alcance (MNL) 3.8MNL
- Cartas afectadas: 253
- Origen: Grupo Señalización Marítima de Barranquilla (GSEMAB)
- Descripción Torre enrejada de color blanca y naranja

COL	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA 1:
010	Barranquilla a Península de Paraguna	2 de 2004	1:750.000
028	Barranquilla apunta Espada	2 de 2004	1:500.000
040	Península de la Guajira	2da 2009	1:250.000

AVISO No. 023: 23 de abril de 2009

- Ubicación: Río Magdalena
- Nombre: Faros de Espolones y Dique
- Tipo de Novedad: Cambio de Numeración
- Posición (WGS-84):
- Destello
- Periodo
- Altura (mts)
- Alcance (MNL)

- Cartas afectadas: 253
- Origen: Grupo Señalización Marítima de Barranquilla (GSEMAB)

- Descripción

Cambio de numeración de los siguientes faros de espolones y dique del Río Magdalena:

Antigua Numeración	Nueva Numeración Posición
Faro Espolón D	Faro X7 11°02'29" N, 74°48'52" W
Faro espolón C	Faro X9 11°02'09" N, 74°48'15" W
Faro espolón B	Faro X11 11°01'48" N, 74°47'44" W
Faro espolón A	Faro X13 11°01'36" N, 74°47'23" W
Faro X1	Faro X15 11°01'22" N, 74°47'08" W

COL	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA 1:
253	Río Magdalena	2da de 2001	1:15.000

AVISO No. 024: 24 abril de 2009

- Ubicación: Río Magdalena
- Nombre: Boya N° 23
- Tipo de Novedad: Reposicionamiento
- Posición (WGS-84): Lat. 10°58'31.00" N
Long. 74°45'21.00" W
- Destello D: Verde
- Periodo P: 6.0 Seg.(Fl 1.0 Seg, Oc 1.0 Seg. Fl 1.0 Seg, Oc 3 Seg,)
- Altura (mts) 3.0 mts
- Alcance (MNL) 2.5 MNL
- Cartas afectadas: 253
- Origen: Grupo Señalización Marítima de Barranquilla (GSEMAB)
- Descripción Torre enrejada de color naranja y blanca

COL	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA 1:
253	Río Magdalena	2da de 2001	1:15.000

AVISO No. 028: 24 de Abril de 2009

- Ubicación: OP Bahía Málaga
- Nombre: Boya N° 11
- Tipo de Novedad: Puesta en servicio Boya N° 11
- Posición (WGS-84): Lat. 03°55'24.94" N
Long. 77°21'12.75" W
- Destello Verde
- Periodo P: 9.0 Seg.(Fl 0.3 Seg, Oc 1.0 Seg ,Fl 0.3 Seg, Oc 1.0 Seg Fl 0.3 Seg, Oc .6.1 Seg,)
- Altura (mts) 3.5 mts.
- Alcance MNL 5.0 MNL
- Cartas afectadas: 150
- Origen: Grupo Señalización Marítima del Caribe (GSEMAP)
- Descripción

COL	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA 1:
150	Bahía Málaga	4ta de 1998	1:15.000

AVISO No. 030: 28 de Abril de 2009

- Ubicación: OP Canal de Buenaventura
- Nombre: Boya N° 31
- Tipo de Novedad: Reposicionamiento
- Posición (WGS-84): Lat. 03°51'01.47" N
Long. 77°06'53.74" W
- Destello Verde
- Periodo P: 5.0 Seg.(Fl 1.0 Seg, Oc 4.0 Seg)
- Altura (mts) 3.5 mts.
- Alcance MNL 5.0 MNL
- Cartas afectadas: 030
- Origen: Grupo Señalización Marítima del Caribe (GSEMAP)
- Descripción OP Canal de Buenaventura

COL	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA 1:
153	Bahía de Buenaventura	3ra de 2008	1:30.000

AVISO No. 033: 10 de Mayo de 2009

- Ubicación: OPC. Boca Yurumanguí
- Nombre: Naufragio
- Tipo de Novedad: Adicionar Naufragio
- Posición (WGS-84): Lat. 03°30'31.86" N
Long. 77°24'47.62" W
- Altura (mts)
- Alcance
- Cartas afectadas: 031,032,003,306,006
- Origen: Grupo de Señalización Marítima del Pacífico (GSEMAP).
- Descripción: Profundidad mínima de 16mts

COL	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA 1:
031	Golfo de Cúpica a Bahía de Buenaventura	3ra de 2009	1:500.000
032	Bahía de Buenaventura a Bahía Ancón de Sardina	3da de 2009	1:500.000
003	Costa Oeste de Colombia	3ra de 2008	1:1000.000
306	Rio San Juan a Boca Yurumanguí	1ra de 1998	1:100.000
006	Bahía de Panamá a Cabo de San Francisco	1ra de 1997	1:1.200.000

AVISO No. 035: 12 de Mayo de 2009

- Ubicación: MCC, Rio Magdalena
- Nombre: Boya N° 16B
- Tipo de Novedad: Fondeo de nueva boya
- Posición (WGS-84): Lat. 11°00'34.00" N
Long. 74°46'12.00" W
- Destello: D: Rojo
- Periodo: P:4 seg. (FI 2.0 seg, Oc 2.0 seg,)
- Altura (mts): 3.0 mts
- Alcance MNL: 2.5 MNL
- Cartas afectadas: 253
- Origen: Grupo Señalización Marítima de Barranquilla (GSEMAB)
- Descripción: Estructura Verde forma de Castillete.

COL	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA 1:
253	Río Magdalena	2da de 2001	1:15.000

AVISO No. 039: 26 de Mayo 2009

- Ubicación: MCC, Río Magdalena
- Nombre: Faro X1
- Tipo de Novedad: Instalación nuevo Faro
- Posición (WGS-84): Lat. 11°06'07.00" N
Long. 74°50'58.00" W
- Destello D: Ámbar
- Periodo P: 4 seg. (Fl 2.0 seg, Oc 2.0 seg,)
- Altura (mts) 80. mts
- Alcance MNL 3.8 MNL
- Cartas afectadas: 253
- Origen: Grupo Señalización Marítima de Barranquilla (GSEMAB)
- Descripción Estructura Verde forma de Castillete.

COL	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA 1:
253	Río Magdalena	2da de 2001	1:15.000

AVISO No. 042: 09 de Junio de 2009

- Ubicación: OPC, Buenaventura
- Nombre: Boya Lleras
- Tipo de Novedad: Puesta en servicio
- Posición (WGS-84): Lat. 03°52'17.10" N
Long. 77°03'44.70" W
- Destello Rojo
- Periodo 5 seg
- Altura 3. 5mts
- Alcance MNL 5 millas
- Cartas afectadas: 153
- Origen: Grupo de Señalización Marítima del Pacífico (GSEMAP)
- Descripción Estructura roja, forma de castillete

COL	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA 1:
153	Bahía de Buenaventura	3ra de 2008	1:30.000

AVISO No. 043 : 12 de Junio de 2009

- Ubicación: MCC, Rio Magdalena
- Nombre: Faro X14
- Tipo de Novedad: Instalación del Faro
- Posición (WGS-84): Lat. 11°03'28.00" N
Long. 74°50'23.00" W
- Destello Ámbar
- Periodo 6.0 Seg.
- Altura (mts) 8.0 Mts
- Alcance MNL 3.8 MNL
- Cartas afectadas: 253
- Origen: Grupo de Señalización Marítima del Caribe (GSEMAB)
- Descripción Estructura verde, forma de castillete color blanco y naranja

COL	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA 1:
253	Río Magdalena	2da de 2001	1:15.000

AVISO No. 052: 15 de Junio de 2009

- Ubicación: MC Tierra bomba
- Nombre: Faro Tierra bomba
- Tipo de Novedad: Cambio de destello
- Posición (WGS-84): Lat. 10°20'24.00" N
Long. 75°34'52.00" W
- Destello D: Blanca
- Periodo P: 10 seg.(FI 1 seg, Oc 1.50 seg, FI 1.0 seg, Oc 6.50 seg,)
- Altura (mts) 112 mts
- Alcance MNL 23 MNL
- Cartas afectadas: 310,032,003
- Origen: Grupo de Señalización Marítima del Caribe (GSEMAC)
- Descripción Estructura forma de castillete color rojo y Blanca con franjas horizontal

COL	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA 1:
264	Entrada a la bahía de Cartagena	2da 2006	1:15.000
261	Bahía de Cartagena	7ma 2009	1:25.000
900	Rumbos recomendados para navegar en la bahía de Cartagena	1ra de 1999	1:40.000
263	Bahía interior de Cartagena	3ra de 2009	1:15.000

AVISO No. 057 : 03 de Agosto de 2009

- Ubicación: OP; Buenaventura
- Nombre: Boya N°. 25 Canal Buenaventura
- Tipo de Novedad: Puesta en Servicio
- Posición (WGS-84): Lat. 03°49'59.80" N
Long. 77°09'29.80" W
- Destello D: verde
- Periodo P: 5 seg. (Fl 1.0 seg, Oc 4.0 seg)
- Altura (mts) 3.5 mts
- Alcance MNL 5 MNL
- Cartas afectadas: 153
- Origen: Grupo de Señalización Marítima del Pacífico (GSEMAP)
- Descripción Estructura en fibra de vidrio, forma de castillete de color verde

COL	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA 1:
153	Bahía de Buenaventura	3ra. 2008	1:30.000

AVISO No. 058 : 18 de Agosto de 2009

- Ubicación: MCC , Rio Magdalena
- Nombre: Boya N° 29
- Tipo de Novedad: Fondeo de Boya
- Posición (WGS-84): Lat. 10°56'04.00" N
Long. 74°44'52.00" W
- Destello Verde
- Periodo 4.0sg.(fl.2.0Sg, Oc. 2.0Sg)
- Altura (mts) 3 m
- Alcance (MNL) 2.5 MLN

- Cartas afectadas: 253
- Origen: GSEMAB
- Descripción: Torre enrejada de color verde

COL	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA 1:
253	Rio Magdalena	2da de 2001	1:5.000

AVISO No. 065 : 10 de Septiembre de 2009

- Ubicación: OPC, Málaga
- Nombre: Boya No. 17
- Tipo de Novedad: Puesta en Servicio
- Posición (WGS-84): Lat. 03°56'55.50" N
Long. 77°20'06.50" W
- Destello D: Verde
- Periodo P: 6 seg. (Fl 0.3 seg, Oc 1.0 seg, Fl 0.3 seg, Oc 4.4 seg)
- Altura (mts) 3.5 mts
- Alcance (MNL) 5.0 MNL
- Cartas afectadas: 150
- Origen: Coordinador Grupo de Señalización Marítima del Pacifico (GSEMAP)
- Descripción: Estructura forma cilíndrica color verde

COL	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA
150	Bahía Málaga	4ta. 1998	1:25.000

AVISO No. 066 : 10 de Septiembre de 2009

- Ubicación: OPC, Málaga
- Nombre: Boya No. 18
- Tipo de Novedad: Puesta en Servicio
- Posición (WGS-84): Lat. 03°57'24.02" N
Long. 77°19'30.08" W
- Destello D: Rojo
- Periodo P: 5 seg. (Fl 0.3 seg, Oc 4.7 seg)
- Altura (mts) 3.5 mts
- Alcance (MNL) 5.0 MNL

- Cartas afectadas: 150
- Origen: Coordinador Grupo de Señalización Marítima del Pacífico (GSEMAP)
- Descripción: Estructura forma cilíndrica color rojo.

COL	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA
150	Bahía Málaga	4ta. 1998	1:25.000

AVISO No. 067 : 10 de septiembre de 2009

- Ubicación: OPC, Málaga
- Nombre: Boya No. 19
- Tipo de Novedad: Puesta en Servicio
- Posición (WGS-84): Lat. 03°57'50.90" N
Long. 77°19'45.40" W
- Destello: D: Verde
- Periodo: P: 9 seg. (FI 0.3 seg, Oc 1.0 seg, FI 0.3 seg, Oc 1.0 seg, FI 0.3 seg, Oc 6.1 seg)
- Altura (mts): 3.5 mts
- Alcance (MNL): 5.0 MNL
- Cartas afectadas: 150
- Origen: Coordinador Grupo de Señalización Marítima del Pacífico (GSEMAP)
- Descripción: Estructura forma cilíndrica color verde.

COL	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA
150	Bahía Málaga	4ta. 1998	1:25.000

AVISO No. 068 : 10 de septiembre de 2009

- Ubicación: OPC, Málaga
- Nombre: Boya No.9
- Tipo de Novedad: Puesta en Servicio
- Posición (WGS-84): Lat. 03°55'20.00" N
Long. 77°21'26.00" W
- Destello: D: Verde
- Periodo: P: 3 seg. (FI 0.3 seg, Oc 2.7 seg)
- Altura (mts): 3.5 mts
- Alcance (MNL): 5.0 MNL

- Cartas afectadas: 150
- Origen: Coordinador Grupo de Señalización Marítima del Pacífico (GSEMAP)
- Descripción: Estructura forma cilíndrica color verde.

COL	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA
150	Bahía Málaga	4ta. 1998	1:25.000

AVISO No. 069 : 3 de Septiembre de 2009

- Ubicación: OPC, Málaga
- Nombre: Boya No.4
- Tipo de Novedad: Puesta en Servicio
- Posición (WGS-84): Lat. 03°54'45.5" N
Long. 77°22'37.08" W
- Destello: D: Rojo
- Periodo: P: 5 seg. (FI 1.0 seg, Oc 4.0 seg)
-
- Altura (mts): 3.5 mts
- Alcance (MNL): 5.0 MNL
- Cartas afectadas: 150
- Origen: Coordinador Grupo de Señalización Marítima del Pacífico (GSEMAP)
- Descripción: Estructura forma cilíndrica color Rojo.

COL	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA 1:
150	Bahía Málaga	4ta. 1998	1:25.000

AVISO No. 070 : 10 de Septiembre de 2009

- Ubicación: OPC, Boca de Sanquianga
- Nombre: Boya de aguas segura
- Tipo de Novedad: Puesto en Servicio
- Posición (WGS-84): Lat. 02°42'26.00" N
Long. 78°19'07.00" W
- Cartas afectadas: 032,137
- Origen: Coordinador Grupo de Señalización Marítima del Pacífico (GSEMAP)
- Descripción: Boya en hierro forma de castillete color Rojo y Blanco

COL	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA 1:
137	Boca de Sanquianga	1ra 2005	25.000
032	Bahía de Buenaventura a Bahía Ancón de Sardinas	3ra 2009	1:500.000

AVISO No. 071 : 27 de Septiembre de 2009

- Ubicación: MCC. Golfo de Uraba
- Nombre: Boya de Picindy
- Tipo de Novedad: Fuera de Servicio
- Posición (WGS-84): Lat. 08°01'08.00" N
Long. 76°51'14.00" W
- Cartas afectadas: 295,412
- Origen: Grupo de Señalización Marítima del Caribe (GSEMAC)
- Descripción: Ver descripción

COL	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA 1:
295	Bahía Colombia	3ra. 2006	35.000
412	Golfo de Uraba	2da 2001	100.000

AVISO No. 072 : 24 de Septiembre de 2009

- Ubicación: OPC. Golfo de Uraba
- Nombre: Boya Cocogrande
- Tipo de Novedad: Fuera de Servicio
- Posición (WGS-84): Lat. 08°07'59.00" N
Long. 76°48'02.00" W
- Destello:
- Periodo:
- Altura en(mts)
- Alcance (MNL)
- Cartas afectadas:
- Propósito
- Descripción

COL	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA 1:
295	Bahía Colombia	3ra. 2006	35.000
412	Golfo de Uraba	2da 2001	100.000

AVISO No. 074 : 04 Octubre de 2009

- Ubicación: MCC. Bahía Sapzurro
- Nombre: Boya de amarre Sapzurro
- Tipo de Novedad: Instalación Nueva Boya de Amarre
- Posición (WGS-84): Lat. 08°39'30.80" N
Long. 77°21'47.70" W
- Destello:
- Periodo:
- Altura en(mts) 3.0 mts
- Alcance (MNL) 2.5 MNL
- Cartas afectadas: 412,624
- Origen: Grupo Señalización Marítima del Caribe GSEMAC)
- Descripción Estructura Blanco y Rojo en líneas verticales

COL	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA 1:
412	Golfo de Uraba	2da 2001	100.000
624	Cabo Tiburón a Titumate	1ra 2000	50.000

AVISO No. 076 : Septiembre 27 de 2009

- Ubicación: MCC, Bahía de Cartagena
- Nombre: Boya No 38
- Tipo de Novedad: Cambio de Característica
- Posición (WGS-84): Lat. 10°23'42.46" N
Long. 75°32'20.21" W
- Destello: D: Rojo
- Periodo: P: 1.5 seg. (FI: 0.5 seg, Oc: 1.0 seg)
- Altura en(mts) 3.0 mts
- Alcance (MNL) 6.0 MNL

- Cartas afectadas: 261,263,900,928
- Origen: Grupo Señalización Marítima del Caribe (GSEMAC)
- Descripción: Estructura roja, forma de castillete

COL	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA 1:
261	Bahía de Cartagena	7ma. 2009	1:25.000
263	Bahía interna de Cartagena	3ra de 2009	1:15.000
900	Rumbos Recomendados en la Bahía de Cartagena	1ra de 1999	1:40.000
928	Álbum de Cartas Bahía de Cartagena a Archipiélago de San Bernardo		1:40.000

AVISO No. 077 : Octubre 04 de 2009

- Ubicación: OPC Buenaventura
- Nombre: Boya No 20
- Tipo de Novedad: Puesta en Servicio
- Posición (WGS-84): Lat. 03°48'40.90" N
Long. 77°11'18.10" W
- Destello: D: Rojo
- Periodo: P: 5.0 seg. (FI: 1.0 seg, Oc: 4.0 seg)
- Altura en(mts) 3.5 mts
- Alcance (MNL) 6.0 MNL
- Cartas afectadas: 153
- Origen: Grupo Señalización Marítima del Pacífico (GSEMAP)
- Descripción: Estructura Roja, forma de castillete

COL	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA 1:
153	Bahía de Buenaventura	3ra. 2008	1:30.000

AVISO No. 078 : Octubre 14 de 2009

- Ubicación: OPC Buenaventura
- Nombre: Boya N° 22

- Tipo de Novedad: Puesta en Servicio
- Posición (WGS-84):
Lat. 03°48'53.70" N
Long. 77°10'50.50" W
- Destello: D: Roja
- Periodo: P: 5 seg. (Fl: 1.0 seg, Oc: 4.0 seg)
- Altura en(mts) 3.5 mts
- Alcance: 5.0 MN
- Cartas afectadas 153
- Origen: Grupo Señalización Marítima de Pacífico (GSEMAP)
- Descripción Estructura Roja, forma de Castillete

COL	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA 1:
153	Bahía de Buenaventura	3ra. 2008	1:30.000

AVISO No. 079 : Octubre 02 de 2009

- Ubicación: OPC. Canal de Tumaco
- Nombre: Boya No 4
- Tipo de Novedad: Puesta en Servicio
- Posición (WGS-84):
Lat. 01°50'56.10" N
Long. 78°44'32.40" W
- Destello: D: Roja
- Periodo: P. 5seg. (Fl: 1.0 seg, Oc: 4.0 seg,)
- Altura en (mts) 3.5 mts
- Alcance (MNL) 5.0 MNL
- Cartas afectadas: 100
- Origen: Grupo Señalización Marítima de Pacífico (GSEMAP)
- Descripción Estructura Roja, forma de Castillete

Col	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA 1:
100	Puerto de Tumaco	3ra 2006	1:10.000

AVISO No. 080 : Noviembre 18 de 2009

- Ubicación: MCC. Rio Magdalena
- Nombre: Profundidad Peligrosa 9.9 mts
- Tipo de Novedad: Adicionar Sondaje
- Posición (WGS-84): Lat. 11°06'53.69" N
Long. 74°51'25.47" W
- Destello:
- Periodo:
- Altura en (mts)
- Alcance (MNL)
- Cartas afectadas:
- Origen:
- Descripción

	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA 1:
253	Rio Magdalena	2da de 2001	1:5.000

AVISO No. 083 : 01 de Diciembre de 2009

- Ubicación: Océano Pacifico Choco
- Nombre: Faro Punta Ardita
- Tipo de Novedad: Puesto en Servicio Faro Punta Ardita
- Posición (WGS-84): Lat. 07°08'59.00" N
Long. 77°48'39.00" W
- Destello: D: Blanco
- Periodo: P: 25 seg. (Fl:1.0 seg, Oc:1.0 seg, Fl:1.0 seg, Oc:22 seg,)
- Altura en(mts) 170.0 mts
- Alcance (MNL) 30 MNL
- Cartas afectadas: 003,006,030
- Origen: Grupo Señalización Marítima del Pacifico (GSEMAP)

	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA 1:
003	Costa Oeste de Colombia	3ra. 2008	1:1.000.000
006	Bahía de Panamá a Cabo de San Francisco	1ra 1997	1:2.000.000

030	Canal de Panamá a Golfo de Cúpica	2da 2004	1:500.000
-----	-----------------------------------	----------	-----------

AVISO No. 084 : 01 de Diciembre de 2009

- Ubicación: Océano Pacífico Bahía Solano
- Nombre: Faro San Francisco Solano
- Tipo de Novedad: Puesto en servicio Faro San Francisco
- Posición (WGS-84): Lat. 06°17'46.00" N
Long. 77°28'23.00" W
- Destello: D: Blanco.
- Periodo: P: 12.seg. (Fl: 2.0 seg, Oc: 1.0 seg.)
- Altura en(mts) 44. mts
- Alcance (MNL) 16.7 MNL
- Cartas afectadas: 003,006,030,031
- Origen: Grupo Señalización Marítima del Pacífico (GSEMAP)
- Descripción

COL	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA 1:
003	Costa Oeste de Colombia	3ra. 2008	1:1.000.000
006	Bahía de Panamá a Cabo de San Francisco	1ra 1997	1:2.000.000
030	Canal de Panamá a Golfo de Cúpica	2da 2004	1:500.000
031	Golfo de Cúpica a Bahía de Buenaventura	3ra 2009	1:500.000

AVISO No. 085 : 01 de Diciembre de 2009

- Ubicación: Océano Pacífico Choco
- Nombre: Luz Direccional Ciudad Mutis
- Tipo de Novedad: Puesta en servicio Luz
- Posición (WGS-84): Lat. 06°13'48.00" N
Long. 77°24'43.00" W
- Destello: D: Verde
- Periodo: P: 6.seg. (Fl: 1.0 seg, Oc: 5.0 seg,)
- Altura en(mts) 15.0. mts
- Alcance (MNL) 11.0. MNL
- Cartas afectadas: 003,006,030,109

- Origen: Grupo Señalización Marítima del Pacífico (GSEMAP)
- Descripción

COL	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA 1:
003	Costa Oeste de Colombia	3ra. 2008	1:1.000.000
006	Bahía de Panamá a Cabo de San Francisco	1ra 1997	1:2.000.000
030	Canal de Panamá a Golfo de Cúpica	2da 2004	1:500.000
109	Aproximación a Bahía Solano	1ra. 2008	1:25.000

AVISO No. 091 : 07 de diciembre de 2009

- Ubicación: Mar Caribe, Bahía de Cartagena
- Nombre: Boya No. 3
- Tipo de Novedad: Reposicionamiento
- Posición (WGS-84): Lat. 10°18'59.30" N
Long. 75°35'02.40" W
- Destello: D: Verde.
- Periodo: P: 1.3 seg
Fl: 0.5 seg; Oc: 0.8 seg
- Altura en(mts) 3.0 mts
- Alcance (MNL) 7.0 MNL
- Cartas afectadas: 261,264,900,928,
- Origen: Grupo de Señalización Marítima del Caribe (GSEMAC)
- Descripción Torre

COL	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA 1:
261	Bahía de Cartagena	7ma. 2009	1:25.000
264	Entrada a la Bahía de Cartagena	2da de 2006	1:15.000
900	Rumbos Recomendados en la Bahía de Cartagena	1ra de 1999	1:40.000
928	Álbum de Cartas Bahía de Cartagena a Archipiélago de San Bernardo		1:40.000

AVISO No. 092 : 07 de Diciembre de 2009

- Ubicación: MC. Bahía de Cartagena
- Nombre: Boya N° 5
- Tipo de Novedad: Reposicionamiento
- Posición (WGS-84): Lat. 10°19'00.00" N
Long. 75°34'53.70" W
- Destello: D: Verde
- Periodo: P: 1.3 sg.
Fl:0.5 seg;Oc:0.8 seg
- Altura: 3.0 mts
- Alcance: 7.0 MNL
- Cartas afectadas: 261,264,900,928
- Origen: Grupo de Señalización Marítimo del Caribe (GSEMAC)
- Descripción: Torre en fibra de vidrio con Castillete de color verde

COL	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA 1:
261	Bahía de Cartagena	7ma. 2009	1:25.000
264	Entrada a la Bahía de Cartagena	2da de 2006	1:15.000
900	Rumbos Recomendados en la Bahía de Cartagena	1ra de 1999	1:40.000
928	Álbum de Cartas Bahía de Cartagena a Archipiélago de San Bernardo		1:40.000

AVISO No. 093 : Octubre 04 de 2009

- Ubicación: MC – Bahía Cartagena
- Nombre: Área de Fondeo No. 2 Para Yates y Veleros
- Tipo de Novedad: Modificar Área de Fondeo No.2
- Posición (WGS-84):
- Destello:
- Periodo:
- Altura en(mts)
- Alcance (MNL)
- Cartas afectadas:
- Origen:

Descripción A/N No. 93

Modificar Área de Fondeo No.2 para Yates y Veleros, Bahía interior de Cartagena

1. 10°24' 30" N 75°32' 31" W
2. 10°24' 36" N 75°32' 26" W
3. 10°24' 41" N 75°32' 34" W
4. 10°24' 49" N 75°32' 40" W
5. 10°24' 48" N 75°32' 42" W
6. 10°24' 38" N 75°32' 37" W
7. 10°24' 34" N 75°32' 37" W

De las coordenadas del punto No. 7 se continúa en línea recta hasta encontrar las coordenadas del punto No. 1 o "punto de partida.

AVISO No. 094 : Diciembre 13 de 2009

- Ubicación: OPC. Aproximación a Tumaco
- Nombre: Boya Oceanográfica
- Tipo de Novedad: Reposición Boya ODAS
- Posición (WGS-84): Lat. 01°59'16.80" N
Long. 78°50'24.00" W
- Destello: D: Amarilla
- Periodo: P. 20 seg, FI 0.5 seg, Oc 0.5 seg, FI 0.5 seg, Oc 0.5 seg, FI 0.5 seg, Oc 0.5 seg, FI 0.5 seg, Oc 0.5 seg, FI 0.5 seg, Oc 15.5 seg
- Altura en (mts) 0.5 mts
- Alcance (MNL) 2.0 MNL
- Cartas afectadas: 100
- Origen: Grupo Señalización Marítima de Pacífico (GSEMAP)
- Descripción Estructura Roja, forma de Castillete

	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA 1:
100	Puerto de Tumaco	3ra 2006	1:10.000

AVISO No. 095 : Diciembre 13 de 2009

- Ubicación: MCC. Bahía de Cartagena
- Nombre: Área de Fondeo A y E

- Tipo de Novedad: Modificar Áreas de Fondeo A y E

Modificar Áreas de Fondeo - Bahía de Cartagena

Área de Fondeo "A"

Lat. Long.

- A. 10° 18' 45" N 75° 31' 1.8" W
- B. 10° 19' 30" N 75° 32' 1.8" W
- C. 10° 19' 30" N 75° 32' 6.0" W
- D. 10° 18' 45" N 75° 31' 48" W

Área de Fondeo "E" (Tanqueros)

Lat. Long.

- A. 10° 18' 8.5" N 75° 32' 29" W
- B. 10° 18' 44" N 75° 32' 29" W
- C. 10° 18' 44" N 75° 33' 42" W
- D. 10° 18' 8.5" N 75° 33' 42" W

Nota:

De las coordenadas del punto (D) se continúa en línea recta hasta encontrar las coordenadas del punto (A) o "punto de partida".

	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA 1:
261	Bahía de Cartagena	7ma. 2009	1:25.000
264	Entrada a la Bahía de Cartagena	2da de 2006	1:15.000
900	Rumbos Recomendados en la Bahía de Cartagena	1ra de 1999	1:40.000
928	Álbum de Cartas Bahía de Cartagena a Archipiélago de San Bernardo		1:40.000

AVISO No. 096 : Diciembre 15 de 2009

- Ubicación: MCC. Bahía de Cartagena
- Nombre: Boya No 3
- Tipo de Novedad: Reposición Boya No 3
- Posición (WGS-84): Lat. 10°58'59.40" N
Long. 75°35'04.40" W
- Destello: D: Verde
- Periodo: P. 1.3 seg, FI 0.5 seg, Oc 0.8 seg

- Altura en (mts) 3.0 mts
- Alcance (MNL) 7.0 MNL
- Cartas afectadas: 261,264,843,900,928
- Origen: Grupo Señalización Marítima del Caribe (GSEMAC)
- Descripción Estructura Verde, forma de Castillete

	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA 1:
261	Bahía de Cartagena	7ma. 2009	1:25.000
264	Entrada a la Bahía de Cartagena	2da 2006	1:15.000
843	Bahía de Cartagena (Canales de Acceso)	3ra. 2008	1:5.000
900	Rumbos Recomendados en la Bahía de Cartagena	1ra de 1999	1:40.000
928	Álbum de Cartas Bahía de Cartagena a Archipiélago de San Bernardo		1:40.000

AVISO No. 097 : Diciembre 15 de 2009

- Ubicación: MCC. Bahía de Cartagena
- Nombre: Boya No 3A
- Tipo de Novedad: Reposición Boya No 3A
- Posición (WGS-84): Lat. 10°18'59.40" N
Long. 75°34'55.50" W
- Destello: D: Verde
- Periodo: P. 1.3 seg, FI 0.5 seg, Oc 0.8 seg
- Altura en (mts) 3.0 mts
- Alcance (MNL) 7.0 MNL
- Cartas afectadas: 261,264,843,900,928
- Origen: Grupo Señalización Marítima del Caribe (GSEMAC)
- Descripción Estructura Verde, forma de Castillete

	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA 1:
261	Bahía de Cartagena	7ma. 2009	1:25.000
264	Entrada a la Bahía de Cartagena	2da 2006	1:15.000
843	Bahía de Cartagena (Canales de Acceso)	3ra. 2008	1:5.000
900	Rumbos Recomendados en la Bahía de Cartagena	1ra de 1999	1:40.000

928	Álbum de Cartas Bahía de Cartagena a Archipiélago de San Bernardo		1:40.000
-----	---	--	----------

AVISO No. 098 : Diciembre 15 de 2009

- Ubicación: MCC. Bahía de Cartagena
- Nombre: Boya No 7
- Tipo de Novedad: Reposición Boya No 7
- Posición (WGS-84): Lat. 10°19'00.20" N
Long. 75°34'46.20" W
- Destello: D: Verde
- Periodo: P. 1.3 seg, FI 0.5 seg, Oc 0.8 seg
- Altura en (mts) 3.0 mts
- Alcance (MNL) 7.0 MNL
- Cartas afectadas: 261,264,843,900,928
- Origen: Grupo Señalización Marítima del Caribe (GSEMAC)
- Descripción Estructura Verde, forma de Castillete

	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA 1:
261	Bahía de Cartagena	7ma. 2009	1:25.000
264	Entrada a la Bahía de Cartagena	2da 2006	1:15.000
843	Bahía de Cartagena (Canales de Acceso)	3ra. 2008	1:5.000
900	Rumbos Recomendados en la Bahía de Cartagena	1ra de 1999	1:40.000
928	Álbum de Cartas Bahía de Cartagena a Archipiélago de San Bernardo		1:40.000

2. - AVISOS TEMPORALES

AVISO No. 004: 19 de Enero de 2009

- Ubicación: MCC, Bahía de Cartagena
- Nombre:
- Tipo de Novedad: Área de Maniobra
- Posición (WGS-84):
- Destello
- Periodo
- Altura (mts)
- Alcance MNL
- Cartas afectadas:
- Origen:
- Descripción

Se informa a la comunidad marítima en general, que a partir del 03 hasta el 14 de marzo de 2009, entre las 0600R a 1000R se realizarán pruebas de maniobrabilidad a bordo de la Nodriza ARC TECIM EDIC CRISTIAN REYES HOLGUÍN, en las siguientes coordenadas.

1. Sector Laguito: 10°23' 40.39" N 75°34' 0.17" W .
10°23' 15.73" N 75°33' 37.92" W.

2. Sector cuatro (4) calles: 10°22' 19.67"N 75°33' 43.50" W.
10°23' 5.43" N 75°32' 42" W.

3. Sector muelles El Bosque: 10°23' 45.55" N 75°3' 2' 8.7" W.
10°24' 9.4" N 75°31' 56" W

COL	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA 1:
263	Bahía interna de Cartagena	3ra 2009	1:15.000

AVISO No. 012: 09 de Abril de 2009

- Ubicación: Península de la Guajira
- Nombre: Faro Punta Gallinas
- Tipo de Novedad: Fuera de Servicio
- Posición (WGS-84): Lat. 12°27'27.4" N
Long. 71°40'05.9" W
- Destello D: Blanco
- Periodo P: 10.0 (Seg. (Fl 1.0 Seg, Oc 9.0 Seg.)

- Altura (mts) 21 mts
- Alcance MNL 14 MNL
- Cartas afectadas: 010,028,040
- Origen: Grupo Señalización Marítima del Caribe (GSEMAC)
- Descripción Torre enrejada de color Rojo y blanco.

COL	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA 1:
010	Barranquilla a Península de Paraguana	2da de 2004	1:750.000
028	Barranquilla a Punta Espada	2da de 2004	1:500.000
040	Península de la Guajira	2da. de 2009	1:250.000

AVISO No. 013: 02 de Febrero de 2009

- Ubicación: Península de la Guajira
- Nombre: Faro de Chichibacoa
- Tipo de Novedad: Fuera de Servicio
- Posición (WGS-84): Lat. 12° 16' 50.6" N
Long. 71° 13' 40.5" W
- Destello
- Periodo
- Altura (mts)
- Alcance MNL
- Cartas afectadas: 010,028,040
- Origen: Grupo Señalización Marítima de Barranquilla (GSEMAB)
- Descripción Torre enrejada de color Rojo y blanco.

COL	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA 1:
010	Barranquilla a Península de Paraguna	2da de 2004	1:750.000
028	Barranquilla apunta Espada	2da de 2004	1:500.000
040	Península de la Guajira	2da 2009	1:250.000

AVISO No. 016: 02 de Febrero de 2009

- Ubicación: Río Magdalena
- Nombre: Boya Nº18
- Tipo de Novedad: Reposicionamiento
- Posición (WGS-84): Lat. 11°00'18.00" N
Long. 74°46'02.00" W
- Destello D: Rojo
- Periodo P: 3.0 Seg. (FI 1.0 Seg, Oc: 2.0 Seg.)
- Altura (mts) 3.0 mts
- Alcance MNL 2.5 MNL
- Cartas afectadas: 253
- Origen: Grupo Señalización Marítima de Barranquilla (GSEMAB)
- Descripción Torre enrejada color rojo

COL	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA 1:
253	Río Magdalena (Bocas de Ceniza a Puente Pumarejo)	2da de 2001	1:15.000

AVISO No. 017: 02 de Febrero de 2009

- Ubicación: Río Magdalena
- Nombre: Boya Nº16
- Tipo de Novedad: Reposicionamiento
- Posición (WGS-84): Lat. 11°00'59.00" N
Long. 74°46'41" W
- Destello D: Rojo
- Periodo P: 2.0 Seg. (FI 1.0 Seg, Oc: 1.0 Seg.)
- Altura (mts) 3.0 mts
- Alcance MNL 2.5 MNL
- Cartas afectadas: 253
- Origen: Grupo Señalización Marítima de Barranquilla (GSEMAB)
- Descripción Boya, color rojo
- Ubicación: Río Magdalena

COL	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA 1:
253	Río Magdalena (Bocas de Ceniza a Puente Pumarejo)	2da de 2001	1:15.000

AVISO No. 018: 11 de Marzo de 2009

- Ubicación: Río Magdalena
- Nombre: Boya N°16A
- Tipo de Novedad: Reposicionamiento
- Posición (WGS-84): Lat. 11°00'43.00" N
Long. 74°46'18.00" W
- Destello D: Rojo
- Periodo P: 5.0 Seg. (FI 1.0 Seg, Oc: 4.0 Seg.)
- Altura (mts) 3.0 mts
- Alcance MNL 2.5 MNL
- Cartas afectadas: 253
- Origen: Grupo Señalización Marítima de Barranquilla (GSEMAB)

COL	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA 1:
253	Río Magdalena (Bocas de Ceniza a Puente Pumarejo)	2da de 2001	1:15.000

AVISO No. 025 : 24 de Abril de 2009

- Ubicación: OPC Bahía Málaga
- Nombre: Boya N° 18
- Tipo de Novedad: Fuera de servicio Boya N° 18
- Posición (WGS-84) Lat. 03°57'54.02" N
Long. 77°19'30.08" W
- Destello: Rojo
- Periodo: P: 5.0 Seg.(FI 0.3 Seg, Oc 4.7 Seg)
- Altura (mts) 3.5 mts.
- Alcance MNL 5 MNL
- Cartas afectadas: 150
- Origen: Grupo Señalización Marítima del Caribe (GSEMAP)

COL	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA 1:
150	Bahía Málaga	4ta edición 1998	1:25.000

AVISO No. 026 : 24 de Abril de 2009

- Ubicación: OPC Bahía Málaga
- Nombre: Boya de Mar
- Tipo de Novedad: Fuera de servicio Boya de Mar
- Posición (WGS-84) Lat. 03°54'24.5" N
Long. 77°26'9.8" W
- Periodo: P: 10 Seg.(Fl 0.5 Seg, Oc 0.5 Seg, Fl 1.5 Seg, Oc 7.5 Seg)
- Destello: Blanco
- Altura mts 3.5 mts.
- Alcance: 5 MNL
- Cartas afectadas: 150
- Origen: Grupo Señalización Marítima del Caribe (GSEMAP)
- Descripción Boya color rojo y blanco con líneas verticales

COL	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA 1:
150	Bahía Málaga	4ta edición 1998	1:25.000

AVISO No. 027 : 24 de Abril de 2009

- Ubicación: OPC Bahía Málaga
- Nombre: Boya Nª 12
- Tipo de Novedad: Fuera de servicio Boya Nª 12
- Posición (WGS-84) Lat. 03°55'35.80" N
Long. 77°20'50.30" W
- Periodo: P: 5 Seg.(Fl 0.3 Seg, Oc 4.7 Seg)
- Destello: Rojo
- Altura mts 3.5 mts.
- Alcance: 5 MNL
- Cartas afectadas: 150
- Origen: Grupo Señalización Marítima del Caribe (GSEMAP)
- Descripción Estructura color rojo en forma de castillete

COL	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA 1:
150	Bahía Málaga	4ta edición 1998	1:25.000

AVISO No. 029 : 24 de Abril de 2009

- Ubicación: MCC Aproximación a Barranquilla
- Nombre: Boya de oleaje
- Tipo de Novedad: Fuera de servicio
- Posición (WGS-84) Lat. 11°09'22.21" N
Long. 74°40'57.33" W
- Destello:
- Periodo:
- Altura (mts):
- Alcance
- Cartas afectadas: 407,612
- Origen: Grupo de Señalización Marítima de Barranquilla (GSEMAB)
- Descripción Estructura esférica de color amarillo

COL	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA 1:
407	Puerto Colombia a Santa Marta	2da. 1999	1:100.000
612	Aproximación a Barranquilla	1ra. 2004	1:50.000

AVISO No. 031: 30 de Abril de 2009

- Ubicación: Océano Pacífico
- Nombre: Boya No 38
- Tipo de Novedad: Fuera de servicio
- Posición Lat. 03°53'07.50" N
Long. 77°05'01.00" W
- Destello: Roja
- Periodo: 0.5 Sg. (fl. 01Sg , Oc.04Sg,)
- Altura (mts) 3.5 mts
- Alcance 5 MN
- Cartas afectadas: 253
- Origen: Grupo de Señalización Marítima de Barranquilla (GSEMAB)

COL	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA 1:
153	Bahía de Buenaventura	3ra. 2008	1:30.000

AVISO No. 032: 05 de Mayo de 2009

- Ubicación: Mar Caribe (Río Magdalena)
- Nombre: Boya N° 16A
- Tipo de Novedad: Reposicionamiento
- Posición (WGS-84): Lat. 11°00'43.00" N
Long. 74°46'20.00" W
- Altura (mts) 3.0
- Alcance 2.5 MN
- Cartas afectadas: 253
- Origen: Grupo Señalización Marítima de Barranquilla (GSEMAB)
- Descripción Estructura rojo y blanco en franjas horizontales

COL	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA 1:
253	Río Magdalena (Bocas de Ceniza a Puente Pumarejo)	2da 2001	15.000

AVISO No. 034 11 de Mayo de 2009

- Ubicación: MCC, Rio Magdalena
- Nombre: Faro X14
- Tipo de Novedad: Retiro del Faro
- Destello: Ámbar
- Posición (WGS-84): Lat. 11°03'28.00" N
Long. 74°50'23.00" W
- Cartas afectadas: 253
- Origen: Grupo de Señalización Marítima del Caribe (GSEMAB)
- Descripción Estructura verde, forma de castillete color blanco y naranja

COL	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA 1:
253	Río Magdalena (Bocas de Ceniza a Puente Pumarejo)	2da 2001	15.000

AVISO No. 036: 12 de Mayo de 2009

- Ubicación: MCC, Rio Magdalena
- Nombre: Boya N° 16A

- Tipo de Novedad: Reposicionamiento
- Posición (WGS-84): Lat. 11°00'48.00" N
Long. 74°46'24.00" W
- Destello: Rojo
- Periodo: P: 5 Seg.(Fl 0.1 Seg, Oc 0.4 Seg)
- Altura (mts) 3.0 mts
- Alcance 5.0 MN

- Cartas afectadas: 253
- Origen: Grupo de Señalización Marítima del Caribe (GSEMAB)
- Descripción Torre enrejada de color Rojo

COL	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA 1:
253	Río Magdalena (Bocas de Ceniza a Puente Pumarejo)	2da 2001	15.000

AVISO No. 037: 12 de Mayo de 2009

- Ubicación: Río Magdalena
- Nombre: Boya 15 A
- Tipo de Novedad: Reposicionamiento
- Posición (WGS-84): Lat. 11° 00' 51" N
Long. 74° 46' 21" W
- Cartas afectadas: 253
- Origen: Grupo de Señalización Marítima del Caribe (GSEMAB)
- Descripción Estructura verde.

COL	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA 1:
253	Río Magdalena (Bocas de Ceniza a Puente Pumarejo)	2da 2001	15.000

AVISO No. 038: 18 de Mayo de 2009

- Ubicación: OPC, Bahía Málaga
- Nombre: Boya N° 19
- Tipo de Novedad: Fuera de Servicio
- Posición (WGS-84): Lat. 03°57'50.90" N
Long. 77°19'45.40" W

- Altura (mts)
- Cartas afectadas: 150
- Origen: Grupo de Señalización Marítima del Pacífico (GSEMAP)
- Descripción

COL	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA 1:
150	Bahía Málaga	4ta edición 1998	1:25.000

AVISO No. 040: 31 de Mayo de 2009

- Ubicación: OPC, Canal de Buenaventura
- Nombre: Boya No 20
- Tipo de Novedad: Fuera de servicio
- Posición (WGS-84): Lat. 03°48'40.90" N
Long. 77°11'18.10" W
- Altura (mts)
- Cartas afectadas: 153
- Origen: Grupo de Señalización Marítima del Pacífico (GSEMAP)
- Descripción: Estructura Roja, forma de castillete.

COL	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA 1:
153	Bahía de Buenaventura	3ra 2008	1:30.000

AVISO No. 041: 17 de Mayo de 2009

- Ubicación: OPC, Buenaventura
- Nombre: Boya Lleras
- Tipo de Novedad: Retiro de Boya
- Posición (WGS-84): Lat. 03°52'17.10" N
Long. 77°03'44.70" W
- Altura (mts) 3. 5mts
- Cartas afectadas: 153
- Origen: Grupo de Señalización Marítima del Pacífico (GSEMAP)
- Descripción: Estructura roja, forma de castillete

COL	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA 1:
153	Bahía de Buenaventura	3ra 2008	1:30.000

AVISO No. 044: 18 de Junio de 2009

- Ubicación: MC, Islas del Rosario
- Nombre: Boya de Mar
- Tipo de Novedad: Boya fondeada sin reportar con luz fuera de servicio
- Posición(WGS-(84) 10°09'07.86" N
75°58'09.40" W
- Cartas afectadas: 409
- Descripción Estructura Amarilla, forma de castillete

COL	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA 1:
150	Bahía Málaga	4ta. 1998	1:25.000

AVISO No. 045: 18 de Junio de 2009

- Ubicación: MC,, Bahía de Cartagena
- Nombre: Área de Ejercicios
- Tipo de Novedad: Ejercicios Militares
- Posición (WGS-84):
- Altura en mts
- Cartas afectadas: 005,007,029,261,263
- Origen:

Descripción A/N N°45

Se informa a la comunidad marítima en general, que a partir del 24 hasta el 26 de junio de 2009, entre las 241000R A 241900R - 250000R A 261800R se realizaran ejercicios militares en las siguientes coordenadas.

Área 1

Sector cuatro (4) calles:
10°22'19.67"N ,75°33'43.50"W
10°23'5.43" N ,75°32'42" W

Área 2

PARALELA A CARTAGENA:

10°59.50'N, 75°57.50'W,
10°49.00'N, 75°47.00'W
10°21.25'N, 76°15.00'W,
10°32.00'N, 76°25.50'W

AVISO No. 046: 24 de Junio de 2009

- Ubicación: OCP, Boca de Sanquianga
- Nombre: Boya de aguas segura
- Tipo de Novedad: Retiro de Boya
- Posición (WGS-84): Lat. 02°42'26.00" N
Long. 78°19'07.00" W
- Altura en mts
- Cartas afectadas: 137
- Origen: Grupo de Señalización Marítima del Pacífico (GSEMAP)
- Descripción: Estructura de color rojo y blanco en forma de castillete

COL	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA 1:
137	Bocana de Sanquianga	1ra 2005	1:25.000

AVISO No. 047: 24 de Junio de 2009

- Ubicación: OCP, Canal de Tumaco
- Nombre: Boya N° 4
- Tipo de Novedad: Fuera de servicio
- Posición (WGS-84): Lat. 01°50'56.10" N
Long. 78°44'32.40" W
- Altura en mts
- Cartas afectadas: 100
- Origen: Grupo de Señalización Marítima del Caribe (GSEMAP)
- Descripción: Estructura de color rojo en forma de castillete

COL	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA 1:
100	Puerto de Tumaco	3ra 2006	1:10.000

AVISO No. 048: 24 de Junio de 2009

- Ubicación: OPC, Canal de Tumaco
- Nombre: Boya N° 13
- Tipo de Novedad: Fuera de servicio
- Posición (WGS-84): Lat. 01°49'58.00" N
Long. 78°43'11.20" W
- Altura (mts) 3.5
- Cartas afectadas: 100

COL	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA 1:
100	Puerto de Tumaco	3ra 2006	1:10.000

AVISO No. 049: 24 de Junio de 2009

- Ubicación: OPC, Aproximación a Isla el Morro
- Nombre: Enfilación N° 1
- Tipo de Novedad: Fuera de servicio
- Posición (WGS-84): Lat. 01°48'54.60" N
Long. 78°48'35.50" W
- Altura (mts)
- Cartas afectadas: 101

COL	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA 1:
101	Aproximación Isla el Morro	4ta. Ed. 2009	1:25.000

AVISO No. 050: 15 de Julio de 2009

- Ubicación: MCC, Bahía de Cartagena
- Nombre: Arribo de Remolcador NORTH
- Tipo de Novedad: Restricción de Navegación
- Posición (WGS-84):
- Altura (mts)
- Cartas afectadas: 843,264,261,900

Descripción Aviso No. 050

Se informa a la comunidad marítima en general, que el día 16 de julio de 2009 habrá restricción de navegación entre las 6:00 AM y 08:00 AM en el canal de acceso a la Bahía de Cartagena sector Boya de Mar hasta Ciénaga Honda, por el arribo del Remolcador NORTH con 6 tramos de 700 mts de tubería para el ensamblaje del Emisario Submarino.

Los navegantes deben extremar medidas de precaución durante el tiempo de ejecución de esta actividad.

843	Bahía de Cartagena (Canal de acceso)	3ra. 2008	1:5.000
264	Entrada a la bahía de Cartagena	2da.de 2006	1:15.000
261	Bahía de Cartagena	7ma. de 2009	1:25.000
900	Rumbos recomendados para navegar en la bahía de Cartagena	1ra. 1999	1:40.000

AVISO No. 051: 16 de Julio de 2009

- Ubicación: MCC, Bahía de Cartagena
- Nombre: Boyas de amarre
- Tipo de Novedad: Fondeo de Boyas
- Posición (WGS-84):
- Altura (mts)
- Cartas afectadas: 843,264,261,900

Descripción Aviso No. 051

Se informa a la comunidad marítima en general, que se fondearon 05 boyas amarillas en el área de Ciénaga Honda – Bahía de Cartagena, en las siguientes posiciones:

A. 10° 17' 16.65" N 75° 32' 10.01" W

B. 10° 17' 14.70" N 75° 32' 14.18" W

C. 10° 17' 12.33" N 75° 32' 18.83" W

D. 10° 17' 10.12" N 75° 32' 23.17" W

E. 10° 17' 7.77" N 75° 32' 27.64" W

Área donde será amarrada la tubería para el Emisario Submarino

Los navegantes deben extremar medidas de precaución durante el tiempo de ejecución de esta actividad

843	Bahía de Cartagena (Canal de acceso)	3ra. 2008	1:5.000
264	Entrada a la bahía de Cartagena	2da.de 2006	1:15.000
261	Bahía de Cartagena	7ma. de 2009	1:25.000
900	Rumbos recomendados para navegar en la bahía de Cartagena	1ra. 1999	1:40.000

AVISO No. 053: 22 de Julio de 2009

- Ubicación: MCC, Bahía de Cartagena
- Nombre:
- Tipo de Novedad: Precaución Área de Trabajo , Emisario Submarino
- Posición (WGS-84):
- Altura (mts)
- Cartas afectadas: 843,264,261,900

Descripción Aviso No. 053

Se informa a la comunidad marítima en general, que se estableció área temporal para las Actividades del Emisario Submarino en el área de Ciénaga Honda – Bahía de Cartagena, en las siguientes coordenadas:

- A. 10°17.8'N - 75°32.0' W
- B. 10°17.45'N - 75°31.82' W
- C. 10°17.04'N - 75°33.62' W
- D. 10°16.6'N - 75°33.76' W
- E. 10°17.94'N -75°34.1' W
- F. 10°17.84'N - 75°34.43' W

Los navegantes deben extremar medidas de precaución durante el tiempo de ejecución de esta actividad

843	Bahía de Cartagena (Canal de acceso)	3ra. 2008	1:5.000
264	Entrada a la bahía de Cartagena	2da.de 2006	1:15.000
261	Bahía de Cartagena	7ma. de 2009	1:25.000
900	Rumbos recomendados para navegar en la bahía de Cartagena	1ra. 1999	1:40.000

AVISO No. 054: 22 de Julio de 2009

- Ubicación: OPC, Canal de tumaco
- Nombre: Boya N° 13
- Tipo de Novedad: Fuera de servicio
- Posición (WGS-84): Lat. 01°49'55.99" N
Long. 78°43'11.00" W
- Altura (mts)
- Cartas afectadas: 100

COL	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA
100	Puerto de Tumaco	3ra 2006	1:10.000

AVISO No. 055: 22 de Julio de 2009

- Ubicación: OPC, Canal de Tumaco
- Nombre: Boya N° 6
- Tipo de Novedad: Fuera de servicio
- Posición (WGS-84): Lat. 01°50'42.49" N
Long. 78°44'00.50" W
- Altura (mts)
- Cartas afectadas: 100

COL	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA
100	Puerto de Tumaco	3ra 2006	1:10.000

AVISO No. 056: 02 de Agosto de 2009

- Ubicación: OPC, Buenaventura
- Nombre: Boya N° 25
- Tipo de Novedad: Fuera de Servicio Boya No. 25
- Posición (WGS-84): Lat. 03°49'59.80" N
Long. 77°09'29.80" W
- Altura (mts)
- Cartas afectadas: 153
- Origen: Grupo de Señalización Marítima del Pacífico (GSEMAP)
- Descripción: Estructura verde forma de castillete

COL	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA 1:
153	Bahía de Buenaventura	3ra. 2008	1:30.000

AVISO No. 060 : 18 de Agosto de 2009

- Ubicación: MCC , Rio Magdalena
- Nombre: Boya N° 16
- Tipo de Novedad: Reposicionamiento de Boya
- Posición (WGS-84): Lat. 11°01'00" N
Long. 74°46'40" W
- Destello: Rojo
- Periodo: 2.0 sg.(fl.1.0Sg, Oc. 1.0Sg)

- Altura (mts) 3 m
- Alcance (MNL) 2.5 MLN
- Cartas afectadas: 253
- Origen: GSEMAB
- Descripción Torre enrejada de color Rojo

COL	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA 1:
253	Rio Magdalena	2da. 2001	1:15.000

AVISO No. 061: 02 de Septiembre de 2009

- Ubicación: OPC, Buenaventura
- Nombre: Boya N° 10
- Tipo de Novedad: Fuera de Servicio Boya No. 10
- Posición (WGS-84): Lat. 03°47'34.10" N
Long. 77°15'08.00" W
- Altura (mts)
- Cartas afectadas: 153
- Origen: Grupo de Señalización Marítima del Pacífico (GSEMAP)
- Descripción Estructura Roja forma de castillete

COL	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA 1:
153	Bahía de Buenaventura	3ra. 2008	1:30.000

AVISO No. 062: 10 de Septiembre de 2009

- Ubicación: OPC, Bahía Solano
- Nombre: Faro San Francisco
- Tipo de Novedad: Fuera de Servicio Faro San Francisco Solano
- Posición (WGS-84): Lat. 06°17'46.00" N
Long. 77°28'23.00" W
- Altura (mts)
- Cartas afectadas: 003,006,030,031,109
- Origen: Grupo de Señalización Marítima del Pacífico (GSEMAP)
- Descripción

COL	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA 1:
003	Costa Oeste de Colombia	3ra. 2008	1:1.000.000

006	Bahía de Panamá a Cabo de San Francisco	1ra 1997	1:2.000.000
030	Canal de Panamá a Golfo de Cúpica	2da 2004	1:500.000
031	Golfo de Cúpica a Bahía de Buenaventura	3ra 2009	1:500.000
109	Aproximación a Bahía Solano	1ra. 2008	1:25.000

AVISO No. 063: 13 de Septiembre de 2009

- Ubicación: OPC, Choco
- Nombre: Faro Punta Ardita
- Tipo de Novedad: Fuera de Servicio Faro Punta Ardita
- Posición (WGS-84): Lat. 07°08'59.00" N
Long. 77°48'39.00" W
- Altura (mts)
- Cartas afectadas: 003,006,030
- Origen: Grupo de Señalización Marítima del Pacífico (GSEMAP)
- Descripción

COL	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA 1:
003	Costa Oeste de Colombia	3ra. 2008	1:1.000.000
006	Bahía de Panamá a Cabo de San Francisco	1ra 1997	1:2.000.000
030	Canal de Panamá a Golfo de Cúpica	2da 2004	1:500.000

AVISO No. 073: 13 de Septiembre de 2009

- Ubicación: OPC, Buenaventura
- Nombre: Boya Nº. 22
- Tipo de Novedad: Fuera de Servicio
- Posición (WGS-84): Lat. 03°48'53.70" N
Long. 77°10'50.50" W
- Altura (mts)
- Cartas afectadas: 153
- Origen: Grupo de Señalización Marítima del Pacífico (GSEMAP)
- Descripción

COL	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA 1:
153	Bahía de Buenaventura	3ra. 2008	1:30.000

AVISO No. 081: 19 de Noviembre de 2009

- Ubicación: MCC, Rio Magdalena
- Nombre: Racon Faro de Recalada F2
- Tipo de Novedad: Retiro de Racon
- Posición (WGS-84): Lat. 11°06'23.00" N
Long. 74°51'17.00" W
- Altura (mts)
- Cartas afectadas: 253,612
- Origen: Grupo de Señalización Marítima de Barranquilla (GSEMAB)
- Descripción

COL	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA 1:
253	Rio Magdalena	2da. 2001	1:15.000
612	Aproximación a Barranquilla	1ra 2004	1:50.000

AVISO No. 082: 19 de Noviembre de 2009

- Ubicación: MCC, Rio Magdalena
- Nombre: Boya Nº 3
- Tipo de Novedad: Reposicion
- Posición (WGS-84): Lat. 11°04'17.00" N
Long. 74°50'37.00" W
- Altura (mts) 3.0 (mts)
- Alcance (MNL) 2.5 MLN
- Cartas afectadas: 253,612
- Origen: Grupo de Señalización Marítima de Barranquilla (GSEMAB)
- Descripción

COL	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA 1:
612	Aproximación a Barranquilla	1ra 2004	1:50.000
253	Rio Magdalena	2da. 2001	1:15.000

AVISO No. 086: 03 de Diciembre de 2009

- Ubicación: OP, Tumaco
- Nombre: Boya Nº 3
- Tipo de Novedad: Fuera de servicio
Lat. 01°51'03.40" N

Avisos a los navegantes año 2009

- Posición (WGS-84): Long. 78°44'31.00" W
- Destello Verde
- Periodo
- Altura (mts)
- Alcance (MNL)
- Origen: Grupo de Señalización Marítima del Pacífico (GSEMAP)

COL	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA 1:
100	Puerto de Tumaco	3ra 2006	1:10.000

AVISO No. 087: 06 de Diciembre de 2009

- Ubicación: OP, Tumaco
- Nombre: Boya N° 7
- Tipo de Novedad: Fuera de servicio
- Posición (WGS-84): Lat. 01°51'03.40" N
Long. 78°44'31.00" W
- Destello Verde
- Periodo
- Altura (mts)
- Alcance (MNL)
- Origen: Grupo de Señalización Marítima del Pacífico (GSEMAP)

COL	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA 1:
100	Puerto de Tumaco	3ra 2006	1:10.000

AVISO No. 088: 07 de Diciembre de 2009

- Ubicación: MC. Bahía de Cartagena
- Nombre: Boya N° 7A
- Tipo de Novedad: Reposicionamiento Boya N° 7A
- Posición (WGS-84): Lat. 10°19'01.10" N
Long. 75°34'31.42" W
- Destello Verde
- Periodo 1.3 seg
- Altura (mts) 3.0.mts
- Alcance (MNL) 7.0.Mts
- Origen: Grupo de Señalización Marítima del Caribe (GSEMAC)

COL	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA 1:
264	Entrada a la bahía de Cartagena	2da. 2006	1:15.000
261	Bahía de Cartagena	7ma. 2009	1:25.000
900	Rumbos recomendados para navegar en la bahía de Cartagena	1ra. 1999	1:40.000
928	Álbum de Cartas - Bahía de Cartagena de Indias a archipiélago de San Bernardo		

AVISO No. 089: 07 de Diciembre de 2009

- Ubicación: MC. Bahía de Cartagena
- Nombre: Boya N° 7
- Tipo de Novedad: Reposicionamiento Boya N° 7A
- Posición (WGS-84): Lat. 10°18'59.70" N
Long. 75°34'45.80" W
- Destello Verde
- Periodo 1.3 seg.(fl.0.5 Sg, Oc. 0.8Sg)
- Altura (mts) 3.0.mts
- Alcance (MNL) 7.0.Mts
- Origen: Grupo de Señalización Marítima del Caribe (GSEMAC)

COL	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA 1:
264	Entrada a la bahía de Cartagena	2da. 2006	1:15.000
261	Bahía de Cartagena	7ma. de 2009	1:25.000
900	Rumbos recomendados para navegar en la bahía de Cartagena	1ra. 1999	1:40.000
928	Álbum de Cartas - Bahía de Cartagena de Indias a archipiélago de San Bernardo		

AVISO No. 090: 07 de Diciembre de 2009

- Ubicación: MC. Bahía de Cartagena
- Nombre: Boya N° 3A
- Tipo de Novedad: Reposicionamiento Boya N° 3A
- Posición (WGS-84): Lat. 10°18'59.50" N
Long. 75°34'54.50" W
- Destello Verde

- Periodo 1.3 seg.(fl.0.5 Sg, Oc. 0.8Sg)
- Altura (mts) 3.0.mts
- Alcance (MNL) 7.0.Mts
- Origen: Grupo de Señalización Marítima del Caribe (GSEMAC)

COL	NOMBRE	EDICIÓN	ESCALA 1:
264	Entrada a la bahía de Cartagena	2da.de 2006	1:15.000
261	Bahía de Cartagena	7ma.de 2009	1:25.000
900	Rumbos recomendados para navegar en la bahía de Cartagena	1ra. 1999	1:40.000
928	Álbum de Cartas - Bahía de Cartagena de Indias a archipiélago de San Bernardo		

SECCION 4.

CORRECCIONES A LAS PUBLICACIONES

4.1. – Correcciones al Derrotero:

Las correcciones al derrotero se harán a través de la publicación quincenal de los avisos a los navegantes, que son emitidos por el **Centro de Investigaciones Oceanográfico Hidrográfico (C.I.O.H.)**

4.2. – Correcciones a los Álbunes de Cartas para Regatas:

Las novedades causadas hacen alusión al Álbum de cartas para regatas:
- Col 928 Bahía de Cartagena de Indias al Archipiélago Islas de San Bernardo. Ed. 1ra de 2000.

SECCION 5.

NOTA HIDROGRAFICA

1. Se solicita a los Navegantes que por la vía más rápida, cuando se descubran peligros para la navegación nuevos o sospechosos, o novedades que correspondan a ayudas a la navegación de luces, faros o boyas; reportarlas al Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas, o por VHF en canal 16 la Capitanía de Puerto del área.
2. Si la novedad se refiere a un cambio de profundidad, indicar la nueva profundidad en metros, con el método de posicionamiento utilizado (por satélite u otro tipo) y el tipo de ecosonda empleado. Si el caso lo amerita completamente, la información debe ser complementada con datos meteorológicos, estado del mar.
3. El navegante debe considerar que éste es un mensaje que ayuda a la actualización de documentos náuticos y son para su seguridad.
4. Direcciones: De las sedes principales y Capitanías de Puerto de todo el país

SEDES	DIRECCION	TELEF.	FAX	PAGINA WEB - E-MAIL
DIMAR – Dirección General Marítima	Bogotá DC, Transversal. 41 No. 27 – 50 CAN	PBX: (1) (1) 2200490	2222630	www.dimar.mil.co
CIOH – Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas.	Cartagena de Indias, Isla de Manzanillo, Escuela Naval “Almirante Padilla”, AA - 982	6694465 6694104	6694297 6694449	www.cioh.org.co jefcioh@cioh.org.co nautica@cioh.org.co
CCCP – Centro Control de Contaminación del Pacífico	Tumaco (Nariño), AA. 187	7272637 7271418	72721180	www.cccp.org.co cccp.webmaster@dimar.net.mil.co

CAPITANIAS DE PUERTO MAR CARIBE

CIUDAD	DIRECCION	TELEFONO	FAX	E-MAIL
CARTAGENA - Bolívar	Antiguo Edificio B.C.H. - La Matuna.	(56) 643 237	(56) 644 303	Cp05@dimar.mil.co
	Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas. Escuela Naval Almirante Padilla	(56) 694 104 694 465	(56) 694 297 694 286	
BARRANQUILLA - Atlántico	Calle 53 No. 46-37 - Piso 2o.	(53) 492 572 492 807	(53) 492 626	Cp03@dimar.mil.co
SANTA MARTA - Magdalena	Calle 15 No. 3-25- Piso 11	(54) 210 739 210728	(54) 210 711	Cp04@dimar.mil.co
PUERTO BOLIVAR - Guajira	Calle 53 No. 46-37 - Piso 2o	(53) 506 511 506 512	(53) 502 151	Cp14@dimar.mil.co
RIOHACHA - Guajira	Carrera 12 No. 5-25- Conjunto El Faro Riohacha	(57) 272 488	(57) 270492	Cp06@dimar.mil.co
TURBO - Antioquia	. Avenida La Playa	(48) 272 025 279 372	(48) 274 038	Cp08@dimar.mil.co
COVENAS - Sucre	Vía Guayabal Coveñas	(52) 881 261 881 305	(52) 880 221	Cp09@dimar.mil.co
SAN ANDRES - Islas	Avenida Newball Contiguo a la DIAN	(85) 125 613 120 703	(85) 127 077	Cp07@dimar.mil.co
PROVIDENCIA - Islas	Barrio Pueblo Libre	(85) 148 502	(85) 148 141	Cp12@dimar.mil.co

CAPITANIAS DE PUERTO COSTA PACIFICA:

CIUDAD	DIRECCION	TELEFONO	FAX	E-MAIL
BUENAVENTURA – Valle del Cauca	Edificio el Café, primer piso	(22) 417 867 423 702	(22) 434 447	Cp01@dimar.mil.co
TUMACO – Nariño	Vía del Morro	(27) 275 796 271 418	(27) 272 785	Cp02@dimar.mil.co
BAHIA SOLANO - Chocó	Calle 2 No.2.17 - Barrio el Carmen	(46) 827 064	(46) 827 465	Cp10@dimar.mil.co
GUAPI - Cauca	Calle 11 No. 2 - 50	(28) 400 182	(28) 400 182	Cp11@dimar.mil.co

CAPITANIAS FLUVIALES

CIUDAD	DIRECCION	TELEFONO	FAX	E-MAIL
LETICIA - Amazonas	Carrera 11 No. 6 - 36	(85) 927 336	(85) 927 336	Cp16@dimar.mil.co
PUERTO CARREÑO - Vichada	Carrera 1 No. 17 - 21	(85) 654 403	(85) 654 403	Cp15@dimar.mil.co
PUERTO INIRIDA - Guainía	Barrio la Esperanza	(85) 656 911	(85) 656 124	Cp17@dimar.mil.co
PUERTO LEGUIZAMO - Putumayo	Carrera 1 No. 1 - 28	(85) 634 335	(85) 634 335	Cp19@dimar.mil.co

SEÑALIZACIONES MARÍTIMAS:

UNIDAD	DIRECCIÓN	TELEF.	FAX	E - MAIL
Señalización Marítima del Caribe (SEMAC)	Base Naval ARC Bolívar Cartagena de Indias, AA. 5453	6655833 6655004	6655009 6657090	semac@dimar.mil.co
Señalización Marítima de Barranquilla (SEMAB)	Campamento las Flores Vía 40 Barranquilla (Atl.) AA. 5397	3558333 3730147	3557988	semab@dimar.mil.co
Señalización Marítima del Pacífico (SEMAP)	Terminal Marítimo AA. 748 Bodega 9, Buenaventura (Valle)	2422723 2419400		semap@dimar.mil.co

**“Primero estaba el Mar.
Todo estaba oscuro; no había sol, ni luna,
Ni gente, ni animales, ni plantas.
El mar estaba en todas partes. El mar era la madre.
La madre no era gente, ni nada, ni cosa alguna.
Ella era el espíritu de lo que iba a venir
Y ella era pensamiento y memoria.**

Mitología Kogui

©Se prohíbe la reproducción parcial o total de esta publicación sin la autorización y notificación del servicio Hidrográfico del CIOH de la Armada Nacional de Colombia