

REPUBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY
ARMADA NACIONAL



SERVICIO DE OCEANOGRAFIA, HIDROGRAFIA
Y METEOROLOGIA DE LA ARMADA

AVISOS A LOS NAVEGANTES

Contenido

- I INSTRUCCIONES
- II AVISOS A LOS NAVEGANTES
- III RADIOAVISOS NAUTICOS
- IV INFORMACION NAUTICA
- V CARTAS NAUTICAS ELECTRONICAS (ENC)
- VI CORRECCIONES A CARTAS Y PUBLICACIONES NAUTICAS
- VII CARTAS Y PUBLICACIONES NAUTICAS PUBLICADAS POR SOHMA
- VIII HIDROVIA PARANA - PARAGUAY

Folleto N° 7/2012
Avisos N° 76 al 78
31 de Julio de 2012

Se solicita a los navegantes, Prácticos, Organismos del Estado, Entes Autónomos, Compañías Navieras, Empresas de Obras Portuarias y toda otra persona relacionada con el ámbito marítimo, comuniquen cualquier alteración o irregularidad que pueda afectar la seguridad de la navegación al:

Servicio de Oceanografía, Hidrografía y Meteorología de la Armada.
Dirección: Capurro 980 - Montevideo - URUGUAY

 Casilla de Correos: 1381 /  Código Postal: 11700

 Teléfonos: (+598) 2307 1777 / 2309 3775 / 2309 3861 - Tel./Fax: (+598) 2309 9220

 E-mail: sohma@armada.mil.uy

ó a la Autoridad Marítima más próxima.

 Página Web: www.sohma.armada.mil.uy

Marea en tiempo real BAHIA MONTEVIDEO (+598) 99679071

Capitán de Navío (CG) GUSTAVO MUSSO
Jefe del Servicio de Oceanografía, Hidrografía y
Meteorología de la Armada

Publicación Mensual

Publicación
N° 8

INSTRUCCIONES

1.- AVISOS A LOS NAVEGANTES

Los Avisos al navegante brindan toda la información de utilidad relacionada con las modificaciones en las Ayudas a la Navegación, los peligros para la navegación, nuevos sondeos de importancia y de una manera más general, toda información que afecta a las Cartas y Publicaciones Náuticas.

El Servicio de Oceanografía, Hidrografía y Meteorología de la Armada (SOHMA) publica los Avisos a los Navegantes mensualmente a través de este Folleto (Publicación N° 8).

AVISO IMPORTANTE: El formato de presentación de esta publicación está adaptado para facilitar su transmisión por correo electrónico, así como su consulta de la página WEB (www.armada.mil.uy/sohma/web/index.html).

El pie de página luce a efectos de poder identificar a que publicación pertenece cada hoja suelta al obtenerse de la página WEB, su ubicación dentro de la misma y el número total de páginas que integra cada Folleto.

2.- CLASIFICACION DE AVISOS A LOS NAVEGANTES

El SOHMA origina los siguientes tipos de Avisos a los Navegantes:

2.1.- AVISOS GENERALES (G)

Comunican a los navegantes toda información o instrucción que, por su naturaleza, no altera un documento náutico específico, y por tanto no implican correcciones a las Cartas y Publicaciones Náuticas. (Sección IV)

2.2.- AVISOS DEFINITIVOS

Informan un cambio permanente en las cartas y/o publicaciones afectadas. (Sección II). En la Sección VI se incluye las correcciones a Cartas y Publicaciones Náuticas, ello los constituyen los pegotes para las Cartas y Publicaciones, así como las nuevas páginas, a incluir o sustituir, para las Publicaciones.

2.3.- AVISOS PRELIMINARES (P)

Advierten anticipadamente acaecimientos de cualquier naturaleza, que van a producirse en el ámbito vinculado con la Náutica. (Sección II)

2.4.- AVISOS TEMPORARIOS (T)

Informan novedades o alteraciones de naturaleza transitoria. (Sección II)

Los Avisos Preliminares y Temporarios vienen separados a efectos de que puedan ser extraídos del folleto y tenerlos en un lugar visible en el puente o sala de derrota del buque.

2.5.- RADIO AVISOS NAUTICOS (AVUR)

Mensaje transmitido por medio de telecomunicaciones y que contiene información urgente relacionada con la seguridad a la navegación. Se transcribe en la Sección III los Radioavisos vigentes al momento de la publicación del Folleto.

Los Radio avisos Náuticos son transmitidos por:

- a) Las estaciones Costeras de la Prefectura Nacional Naval.
- b) La estación costera de ANTEL
- c) Otros medios para uso interno de la Armada.

El Aviso General N° *5/2012(G) provee información de las Estaciones de Radio Nacionales que transmiten Radio Avisos Náuticos y Boletines Meteorológicos.

3.- PERIODO DE EMISION Y VIGENCIA DE LOS AVISOS

3.1.- AVISOS GENERALES (G)

Tienen vigencia anual. Todos los Avisos Generales que permanecen vigentes del año anterior son sustituidos por uno idéntico que aparece publicado en el Folleto N° 1.

3.2.- AVISOS DEFINITIVOS

Anualmente, en el último Folleto, aparece un listado de todos los Avisos Definitivos que fueron publicados durante el año y las cartas y publicaciones que corrigieron. (Sección VI)

3.3.- AVISOS PRELIMINARES (P)

De ser posible se avisará con dos meses de anticipación. Una vez cumplido el aviso anticipado será sustituido por un Definitivo o Temporario, según corresponda.

Al final de la Sección II aparece la lista de Avisos Preliminares y Temporarios vigentes, así como la de aquellos anulados. Anualmente en el primer Folleto del año, se repiten todos los Avisos Preliminares y Temporarios que permanecen en vigencia.

INSTRUCCIONES

4.- NUMERACION

- 4.1.- Los Avisos a los Navegantes son identificados por un número de aviso que se compone de dos partes, separada por una barra inclinada. Los dígitos ubicados a la izquierda de la barra indican el número del aviso que es anual y correlativo. Los cuatro dígitos ubicados a la derecha de la barra identifican el año del aviso.
- 4.2.- La secuencia de numeración que identifica a los Avisos Generales, Definitivos, Temporarios y Preliminares es una sola. Los Avisos Generales, Temporarios y Preliminares son identificados por las anotaciones (G), (T) o (P) respectivamente ubicada a la derecha del número del Aviso.
- 4.3.- El símbolo *, ubicado a la izquierda del Número del Aviso, indica que la información es de origen nacional (Uruguay).
- 4.4.- Los Radio avisos Náuticos se identifican por la palabra AVUR seguida de un número de hasta 4 dígitos que es correlativo y separado por un punto, una cifra de dos dígitos que representará las últimas dos del año en que se originó el AVUR.

5.- REFERENCIAS DE LA INFORMACION

- 5.1.- Las marcaciones son verdaderas, dadas en grados contadas de 000° a 359°59' en el sentido del movimiento de las agujas del reloj.
- 5.2.- Las relativas a las luces, incluso sus sectores de iluminación o de peligros, están dadas desde el mar.
- 5.3.- Cuando las posiciones sean informadas por marcación y distancia, las mismas estarán dadas a partir del punto establecido como referencia.
- 5.4.- Las situaciones geográficas son referidas a la carta de mayor escala, salvo indicación contraria.
- 5.5.- Las horas corresponden a la hora legal vigente.
- 5.6.- Las profundidades son referidas a los planos de reducción de sonda fijadas para la carta de mayor escala.
- 5.7.- Las alturas están dadas sobre el nivel medio del mar.

6.- POSICIONAMIENTO MEDIANTE GPS

Algunas Cartas editadas por el SOHMA, aún están referidas al Sistema Geodésico Local, Datum Horizontal Yacaré (1961), por lo que las posiciones obtenidas de navegadores satelitales referidos al Sistema Geodésico Mundial (WGS - 84), pueden presentar inconvenientes al ser ploteadas.

En las cartas de escala 1:60.000 y menores, esta diferencia resulta inapreciable gráficamente por lo que se considera que las posiciones referidas al Sistema Geodésico Mundial (WGS-84) pueden trazarse directamente sobre estas cartas.

En las cartas de escala mayores a 1:60.000, para concordar las posiciones referidas al Sistema Geodésico Mundial (WGS - 84) con el Sistema Geodésico Local, deberá consultarse el Aviso General N° *18/2012(G) y efectuarse las correcciones allí determinadas para nuestra cartografía.

La nueva cartografía publicada por el SOHMA está referida al WGS-84, por lo cual las indicaciones anteriores no son necesarias a tener en cuenta en estas Cartas.

7.- TEXTO EN INGLES

El SOHMA publica la traducción no oficial al inglés, de los Avisos Generales, Definitivos, Temporales, Preliminares y Radioavisos. El texto en inglés no constituye una traducción oficial, sino una traducción realizada por personal idóneo, cuya finalidad es facilitar el uso del Folleto a los navegantes que no conocen o no entienden correctamente el idioma español.

8.- CARTAS NAUTICAS ELECTRONICAS (Sección V)

En esta Sección se informa:

- 8.1.- Las nuevas ediciones de celdas de Cartas Náuticas Electrónicas publicadas en el mes.
- 8.2.- Las celdas actualizadas durante el mes.
- 8.3.- Como informativo, las versiones vigentes.

9.- INFORMACION NAUTICA (Sección IV)

En esta Sección se incluyen todo tipo de información o instrucción de interés para la navegación que no genera correcciones a Cartas y Publicaciones Náuticas del SOHMA. Dentro de esta información se incluyen los Avisos Generales.

10.- ADVERTENCIA

La ausencia de novedades en el Folleto de Avisos a los Navegantes o en los Radio Avisos Náuticos (AVUR) no debe ser interpretada como situación normal en las rutas de navegación, sino que, sobre ellas, no se han recibido informes o denuncias.

AVISOS A LOS NAVEGANTES

CARTAS Y PUBLICACIONES AFECTADAS POR LOS AVISOS A LOS NAVEGANTES

Folleto N° 7

Montevideo, 31 de Julio de 2012.-

CARTAS

N° PUBLIC.	EDICION	AVISOS
3	2010	*76/2012
5	2010	*76/2012
20	2004	*76/2012
31	2004	*76/2012
50	2011	77/2012

N° PUBLIC.	EDICION	AVISOS
/		

PUBLICACIONES

N° PUBLIC.	EDICION	AVISOS
/		

N° PUBLIC.	EDICION	AVISOS
/		

AVISOS A LOS NAVEGANTES

INDICE GENERAL**OCEANO ATLANTICO**

*76/2012	CABLE SUBMARINO DE FIBRA OPTICA DESDE LAS TONINAS (ARGENTINA) A MALDONADO (URUGUAY) <i>OPTICAL FIBER SUBMARINE CABLE FROM LAS TONINAS (ARGENTINA) TO MALDONADO (URUGUAY)</i>	Pág. 6
----------	--	--------

RIO DE LA PLATA

77/2012	PROVINCIA DE BUENOS AIRES RADA PUERTO LA PLATA - MAREOGRAFO PLANO "A" DE CARTA NAUTICA N° 50 <i>PROVINCIA DE BUENOS AIRES RADA PUERTO LA PLATA - TIDE GAUGE PLAN "A" TO CHART N° 50</i>	Pág. 8
*78/2012(T)	NOVEDADES DE BALIZAMIENTO ANTEPUERTO DE MONTEVIDEO <i>NEWS BEACONAGE ANTEPUERTO DE MONTEVIDEO</i>	Pág. 9

AVISOS A LOS NAVEGANTES

AVISOS DEFINITIVOS**OCEANO ATLANTICO**

*76/2012 CABLE SUBMARINO DE FIBRA OPTICA
DESDE LAS TONINAS (ARGENTINA) A MALDONADO (URUGUAY)

1) CARTA NAUTICA N° 3

a) Lat. 35°40'00.00" S	Long. 055°14'38.00" W
b) Lat. 35°24'31.21" S	Long. 055°10'01.67" W
c) Lat. 35°24'06.44" S	Long. 055°09'36.43" W
d) Lat. 35°23'38.76" S	Long. 055°09'21.06" W
e) Lat. 35°16'08.98" S	Long. 055°07'37.88" W
f) Lat. 35°00'27.47" S	Long. 055°04'02.82" W
g) Lat. 34°56'29.04" S	Long. 055°00'38.48" W
h) Lat. 34°55'24.82" S	Long. 054°58'57.29" W
i) Lat. 34°55'17.47" S	Long. 054°58'41.48" W
j) Lat. 34°55'08.47" S	Long. 054°58'22.73" W

Unir los puntos a) al j), insertando el símbolo:  (en color Magenta)

2) CARTA NAUTICA N° 5

a) Lat. 36°22'00.00" S	Long. 056°31'03.65" W
b) Lat. 36°19'31.01" S	Long. 056°26'20.83" W
c) Lat. 35°24'31.21" S	Long. 055°10'01.67" W
d) Lat. 35°24'06.44" S	Long. 055°09'36.43" W
e) Lat. 35°23'38.76" S	Long. 055°09'21.06" W
f) Lat. 35°16'08.98" S	Long. 055°07'37.88" W
g) Lat. 35°00'27.47" S	Long. 055°04'02.82" W
h) Lat. 34°56'29.04" S	Long. 055°00'38.48" W
i) Lat. 34°55'24.82" S	Long. 054°58'57.29" W
j) Lat. 34°55'17.47" S	Long. 054°58'41.48" W
k) Lat. 34°55'08.47" S	Long. 054°58'22.73" W

Unir los puntos a) al k), insertando el símbolo:  (en color Magenta)

3) CARTA NAUTICA N° 20

a) Lat. 35°11'00.00" S	Long. 055°07'37.88" W
b) Lat. 35°00'27.47" S	Long. 055°04'02.82" W
c) Lat. 34°56'29.04" S	Long. 055°00'38.48" W
d) Lat. 34°55'24.82" S	Long. 054°58'57.29" W
e) Lat. 34°55'17.47" S	Long. 054°58'41.48" W
f) Lat. 34°55'08.47" S	Long. 054°58'22.73" W

Unir los puntos a) al f), insertando el símbolo:  (en color Magenta)

4) CARTA NAUTICA N° 31

a) Lat. 34°59'26.00" S	Long. 055°03'06.00" W
b) Lat. 34°56'29.04" S	Long. 055°00'38.48" W
c) Lat. 34°55'24.82" S	Long. 054°58'57.29" W
d) Lat. 34°55'17.47" S	Long. 054°58'41.48" W
e) Lat. 34°55'08.47" S	Long. 054°58'22.73" W

Unir los puntos a) al e), insertando el símbolo:  (en color Magenta)

Anula Aviso N° *57/2011(T)

Cartas afectadas (última corrección): -Carta N° 3 (*79/2011)
-Carta N° 5 (*79/2011)
-Carta N° 20 (*78/2011)
-Carta N° 31 (*78/2011)

Autoridad: SOHMA

AVISOS A LOS NAVEGANTES

AVISOS DEFINITIVOS
OPTICAL FIBER SUBMARINE CABLE
FROM LAS TONINAS (ARGENTINA) TO MALDONADO (URUGUAY)
1) CARTA NAUTICA N° 3

a) Lat. 35°40'00.00" S	Long. 055°14'38.00" W
b) Lat. 35°24'31.21" S	Long. 055°10'01.67" W
c) Lat. 35°24'06.44" S	Long. 055°09'36.43" W
d) Lat. 35°23'38.76" S	Long. 055°09'21.06" W
e) Lat. 35°16'08.98" S	Long. 055°07'37.88" W
f) Lat. 35°00'27.47" S	Long. 055°04'02.82" W
g) Lat. 34°56'29.04" S	Long. 055°00'38.48" W
h) Lat. 34°55'24.82" S	Long. 054°58'57.29" W
i) Lat. 34°55'17.47" S	Long. 054°58'41.48" W
j) Lat. 34°55'08.47" S	Long. 054°58'22.73" W

 Unite the points a) to j), by inserting the symbol:  (Magenta Color)

2) CARTA NAUTICA N° 5

a) Lat. 36°22'00.00" S	Long. 056°31'03.65" W
b) Lat. 36°19'31.01" S	Long. 056°26'20.83" W
c) Lat. 35°24'31.21" S	Long. 055°10'01.67" W
d) Lat. 35°24'06.44" S	Long. 055°09'36.43" W
e) Lat. 35°23'38.76" S	Long. 055°09'21.06" W
f) Lat. 35°16'08.98" S	Long. 055°07'37.88" W
g) Lat. 35°00'27.47" S	Long. 055°04'02.82" W
h) Lat. 34°56'29.04" S	Long. 055°00'38.48" W
i) Lat. 34°55'24.82" S	Long. 054°58'57.29" W
j) Lat. 34°55'17.47" S	Long. 054°58'41.48" W
k) Lat. 34°55'08.47" S	Long. 054°58'22.73" W

 Unite the points a) to k), by inserting the symbol:  (Magenta Color)

3) CARTA NAUTICA N° 20

a) Lat. 35°11'00.00" S	Long. 055°07'37.88" W
b) Lat. 35°00'27.47" S	Long. 055°04'02.82" W
c) Lat. 34°56'29.04" S	Long. 055°00'38.48" W
d) Lat. 34°55'24.82" S	Long. 054°58'57.29" W
e) Lat. 34°55'17.47" S	Long. 054°58'41.48" W
f) Lat. 34°55'08.47" S	Long. 054°58'22.73" W

 Unite the points a) to f), by inserting the symbol:  (Magenta Color)

4) CARTA NAUTICA N° 31

a) Lat. 34°59'26.00" S	Long. 055°03'06.00" W
b) Lat. 34°56'29.04" S	Long. 055°00'38.48" W
c) Lat. 34°55'24.82" S	Long. 054°58'57.29" W
d) Lat. 34°55'17.47" S	Long. 054°58'41.48" W
e) Lat. 34°55'08.47" S	Long. 054°58'22.73" W

 Unite the points a) to e), by inserting the symbol:  (Magenta Color)

Notice N° *57/2011(T), canceled

 Affected Charts: -Chart N° 3 (*79/2011)
 -Chart N° 5 (*79/2011)
 -Chart N° 20 (*78/2011)
 -Chart N° 31 (*78/2011)

Authority: SOHMA

AVISOS A LOS NAVEGANTES

AVISOS DEFINITIVOS**RIO DE LA PLATA**

77/2012 PROVINCIA DE BUENOS AIRES
RADA PUERTO LA PLATA - MAREOGRAFO
PLANO "A" DE CARTA NAUTICA N° 50
Sit. Lat. 34°50.03' S Long. 057°52.82' W

Insertar símbolo: 

Publicación afectada (última corrección): -Carta N° 50 (61/2012)

Autoridad: Servicio de Hidrografía Naval Argentino. Aviso N° 79/01-07-2012

*PROVINCIA DE BUENOS AIRES
RADA PUERTO LA PLATA - TIDE GAUGE
PLAN "A" TO CHART N° 50
Sit. Lat. 34°50.03' S Long. 057°52.82' W*

Add symbol: 

Affected Publication (last correction): -Chart N° 50 (61/2012)

Authority: Argentine Naval Hydrographic Service. Notice N° 79/01-VII-2012

AVISOS A LOS NAVEGANTES

AVISOS TEMPORARIOS Y PRELIMINARES**RIO DE LA PLATA**

*78/2012(T) NOVEDADES DE BALIZAMIENTO
ANTEPUERTO DE MONTEVIDEO
Sit. Lat. 34°53.989' S Long. 056°13.350' W
En la posición indicada, se encuentra fondeado boyarín amarillo de 30 cm de diámetro señalizando cadena en el fondo.

Carta afectada: N° 41
Autoridad: SOHMA

NEWS BEACONAGE
ANTEPUERTO DE MONTEVIDEO

Sit. Lat. 34°53.989' S Long. 056°13.350' W
In the position indicated, anchored biconical buoy yellow 30 cm in diameter, indicating a string in the background.

Affected Chart: N° 41
Authority: SOHMA



PAGINA EN BLANCO

II

AVISOS A LOS NAVEGANTES

AVISOS TEMPORARIOS Y PRELIMINARES

Folleto N° 7

Montevideo, 31 de Julio de 2012.-

N°AVISO AÑO	CARTAS AFECTADAS	LAT/LONG KM.	LUGAR Y OBJETO
			<u>OCEANO ATLANTICO</u>
*57/2007(T)			SISTEMA NAVTEX No operativo.
			<u>RIO DE LA PLATA</u>
*93/2004(T)	20 y 31	34°55.20' S 054°58.40' W	BAHIA DE MALDONADO Playa de las Delicias - Restos de muelles.
*77/2006(T)	50		BOYARINES PROVISORIOS Acceso a Río Rosario.
*91/2006(T)	40 y 50	34°57.20' S 056°18.20' W	PROXIMIDADES BOYA GRAF SPEE Hundimiento de Flat Rack.
*104/2007(T)	50	34°42.61' S 056°41.86' W	BALNEARIO KIYU Novedades de balizamiento.
*105/2007(T)	41		PROXIMIDADES PUNTA LOBOS Novedades de balizamiento.
41/2008(T)	3, 5, 30 y 40	35°06.45' S 055°57.87' W	PROXIMIDADES CANAL PUNTA INDIO Pontón Prácticos Recalada.
*44/2008(T)	52		PUERTO DEPORTIVO COLONIA Zona de exclusión temporal.
*77/2008(T)	40 y 41		PROX. CANAL ACCESO PUERTO DE MONTEVIDEO Hundimiento de vehículos y contenedores.
*78/2008(T)	40 y 41		PROX. CANAL ACCESO PUERTO DE MONTEVIDEO Caída de contenedores.
*85/2008(T)	40		CANAL ACCESO PUERTO MONTEVIDEO Zonas de embarque y desembarque de prácticos argentinos.
*96/2008(T)	41	34°54.18' S 056°13.03' W	Novedades de Balizamiento Puerto Montevideo.
*43/2009(T)	5	35°04.00' S 055°30.00' W	EMBARCACION HUNDIDA Piría I.
*55/2009(T)	61		NOVEDADES DE BALIZAMIENTO Puerto de Carmelo.

AVISOS A LOS NAVEGANTES

AVISOS TEMPORARIOS Y PRELIMINARES

Nº AVISO AÑO	CARTAS AFECTADAS	LAT/LONG KM.	LUGAR Y OBJETO
<u>RIO DE LA PLATA</u>			
*73/2010(T)	40 y 41	34°59.85' S 056°13.50' W	NOVEDADES DE BALIZAMIENTO Canal Acceso Puerto de Montevideo.
*78/2010(T)	61 y Plano "A"	34°01.38' S 058°19.35' W	CANAL SUR ISLA SOLA Denuncia de Bajo Fondo.
*81/2011(T)	40 y 50	35°11.903' S 056°23.958' W	PROXIMIDADES CANAL PUNTA INDIO Equipo oceanográfico.
*82/2011(T)	20 y 32	34°52.48' S 055°16.89' W	PUERTO DE PIRIAPOLIS Novedades de balizamiento.
*45/2012(T)			ESTACION MONTEVIDEO ARMADA RADIO (CWM)
*46/2012(T)	50	34°47'07" S 056°42'17" W	PROXIMIDADES BARRANCAS DE MAURICIO (KIYU) Denuncia de obstrucción.
*47/2012(T)	61 Pano "A"	34°00'31" S 058°17'28" W	PUERTO DE CARMELO Atracadero de yates.
*73/2012(T)	40		NOVEDADES DE BALIZAMIENTO Desembocadura Arroyo Pando.
*74/2012(T)	40		NOVEDADES DE BALIZAMIENTO Balneario Solymar.
*75/2012(T)	40	34°50.1' S 055°57.0' W	NOVEDADES DE BALIZAMIENTO Boya varada.
<u>RIO URUGUAY</u>			
*54/2004(T)	801	33°06.20' S 058°11.50' W	PUERTO M'BOPICUA Canal Secundario.
*58/2011(T)	806		ARROYO SAN FRANCISCO
*83/2011(T)	61 y 701	33°53.07' S 058°25.47' W	PROXIMIDADES DE NUEVA PALMIRA Novedades de balizamiento.
<u>RIO ROSARIO</u>			
*33/2006(T)	50		NUEVA BATIMETRIA Río Rosario.
<u>PUBLICACIONES</u>			
*76/2011(T)			NUEVA EDICION DE PUBLICACION NAUTICA Nº 10 REGLAMENTO INTERNACIONAL PARA PREVENIR LOS ABORDAJES 4ª EDICION
*54/2012(P)			NUEVA EDICION DE PUBLICACION NAUTICA LISTA DE FAROS Y SEÑALES MARITIMAS

AVISOS A LOS NAVEGANTES

AVISOS TEMPORARIOS Y PRELIMINARES ANULADOS

Nº AVISO AÑO	CARTAS AFECTADAS	LAT/LONG KM.	LUGAR Y OBJETO
*49/2009(T)	1		<p style="text-align: center;"><u>OCEANO ATLANTICO</u></p> CABLE SUBMARINO SAM- 1 Modificación de Tramo.
*57/2011(T)	3, 5, 20 y 31		CABLE SUBMARINO DE FIBRA OPTICA Desde Las Toninas (Argentina) a Maldonado (Uruguay)
*72/2012(T)	41	34°53.989' S 056°.13.339' W	<p style="text-align: center;"><u>RIO DE LA PLATA</u></p> NOVEDADES DE BALIZAMIENTO Antepuerto de Montevideo.

RADIOAVISOS NAUTICOS

Vigentes al 31 de Julio de 2012.-

0465.12 RIO URUGUAY
 DARSENA HIGUERITAS - SITUACION DE PUERTO
 Sit. Lat. 33°52.4' S Long. 058°25.0' W
 Puerto cerrado por 90 días para embarcaciones deportivas debido a reparaciones.

*RIO URUGUAY
 DARSENA HIGUERITAS - PORT SITUATION
 Sit. Lat. 33°52.4' S Long. 058°25.0' W
 Port closed for 90 days for sports vessels for repairs.*

0685.12 RIO DE LA PLATA
 PUNTA ESPINILLO
 Sit. Lat. 34°49.80' S Long. 056°25.85' W Aprox.
 Varada sobre la costa boya de color rojo.

Anula Aviso N° 0547.12

*RIO DE LA PLATA
 PUNTA ESPINILLO
 Sit. Lat. 34°49.80' S Long. 056°25.85' W Aprox.
 Stranded on the coast, buoy red color.*

Notice N° 0547.12, canceled

0694.12 OCEANO ATLANTICO
 PUERTO LA PALOMA
 Se encuentra realizando tareas de dragado en rada Puerto La Paloma draga (UY) "DH2", desde las 07:00 y hasta las 02:00 hora local. No obstruye la navegación.

Anula Aviso N° 0552.12

*ATLANTIC OCEAN
 PUERTO LA PALOMA
 Working dredge (UY) "DH2" in harbor, from 07:00 to 02:00 local time. Not obstructs navigation.*

Notice N° 0552.12, canceled

0711.12 RIO DE LA PLATA
 CANAL DE ACCESO AL PUERTO DE MONTEVIDEO
 Sit. Lat. 35°00.58' S Long. 056°07.98' W
 Falta de su fondeadero, boya Par Km.16.5 (Lateral Babor), de luz verde a destellos.
 Lista de Faros N° 211.

Anula Aviso N° 0574.12

*RIO DE LA PLATA
 CANAL DE ACCESO AL PUERTO DE MONTEVIDEO
 Sit. Lat. 35°00.58' S Long. 056°07.98' W
 Missing from station, buoy Km.16.5 (Port), of green light-flashing.
 List of Lights N° 211*

Notice N° 0574.12, canceled

RADIOAVISOS NAUTICOS

Vigentes al 31 de Julio de 2012.-

0713.12 RIO URUGUAY
PASO HERVIDERO
Varada sobre costa uruguaya a la altura del Km.300 (Islas Dos Hermanas), boya de color rojo, con inscripción 327.

*RIO URUGUAY
PASO HERVIDERO*

Stranded on the Uruguayan coast at the height of Km.300 (Islas Dos Hermanas), red buoy with inscription 327.

0720.12 RIO DE LA PLATA
CANAL DE ACCESO A DARSENA LA TEJA
Sit. Lat. 34° 53.90' S Long. 056° 13.12' W
Corrida hacia el centro del Canal de Acceso a Dársena La Teja, boya N° 1 (Lateral Babor), de luz verde a destellos.
Lista de Faros N° 384

Anula Aviso N° 0581.12

*RIO DE LA PLATA
CANAL DE ACCESO A DARSENA LA TEJA*

Sit. Lat. 34° 53.90' S Long. 056° 13.12' W

*Out about to the center of the Canal de Acceso a Dársena La Teja, buoy N° 1 (Port), of green light-flashing.
List of Lights N° 384*

Notice N° 0581.12, canceled

0722.12 OCEANO ATLANTICO
PUERTO LA PALOMA
Se encuentra realizando tareas de dragado, draga (UY) "D-2" en rada, antepuerto y canal de acceso a Puerto La Paloma durante las 24 horas.
Se recomienda navegar con precaución en la zona.

Anula Aviso N° 0592.12

*ATLANTIC OCEAN
PUERTO LA PALOMA*

*Working dredge (UY) "D-2" in harbor, outer harbor and access channel to Puerto La Paloma, 24 hours.
We recommend to navigate with caution in the area.*

Notice N° 0592.12, canceled

0749.12 RIO DE LA PLATA
ANTEPUERTO DE MONTEVIDEO
Sit. Lat. 34°54'37" S Long. 056°13'23" W
En la posición indicada se encuentra fondeada boya "WRECK" (Peligro Reciente) de luz azul y amarilla a destellos, 2 cada 5 segundos. Con las siguientes características: casco y torre: color azul y amarillo a franjas verticales. Marca de tope: 1 cruz amarilla alcance nominal: 4 millas náuticas señalizando caño sumergido por tareas de perforación de GEO proyecto.

Anula Aviso N° 0743.12

RADIOAVISOS NAUTICOS

Vigentes al 31 de Julio de 2012.-

*RIO DE LA PLATA**ANTEPUERTO DE MONTEVIDEO**Sit. Lat. 34°54'37" S**Long. 056°13'23" W*

In the indicated position is anchored buoy "WRECK" (Danger Recent) blue and yellow light-flashes, 2 every 5 seconds, with the following characteristics: Hull and Tower, blue and yellow vertical stripes, Topmark: 1 yellow cross, Nominal Range: 4 nautical miles, signaling pipe submerged GEO drilling project.

Notice N° 0743.12, canceled

0752.12 RIO DE LA PLATA

PROXIMIDADES ISLA DE FLORES

Fue reportado desaparición de aeronave A/N (UY) CX-LAS, con las siguientes características: Color: amarillo y blanco, con 2 tripulantes.

Por cualquier novedad o avistamiento comunicarse con la autoridad marítima más próxima o al MRCC Tel.: 29168901 // 1701 // 29161389; Inmarsat "C" 477004510, Telex: 22557 ARMADA UY.

Anula Aviso N° 0721.12

*RIO DE LA PLATA**APPROACHES TO ISLA DE FLORES*

Was reported disappearance of airplane A/N (UY) CX-LAS, con las siguientes características: Color: yellow and white, with 2 people.

For any information or sightings contact the next maritime authority or to MRCC Tel.: 29168901//1701 //29161389; Inmarsat "C" 477004510, Telex: 22557 ARMADA UY.

Notice N° 0721.12, canceled

0754.12 RIO DE LA PLATA

ANTEPUERTO DE MONTEVIDEO

Sit. Lat. 34°54.47' S

Long. 056°13.42' W

Se encuentra garreada aproximadamente unos 50 a 75 metros al S/E de su fondeadero, boya "Piedra Antepuerto" (Lateral Estribor), de luz roja a destellos.

Lista de Faros N° 322

Anula Aviso N° 0625.12

*RIO DE LA PLATA**ANTEPUERTO DE MONTEVIDEO**Sit. Lat. 34°54.47' S**Long. 056°13.42' W*

Off station, approaches 50 to 75 meters S/E of the anchorage, buoy "Piedra Antepuerto" (Lateral Estribor), of red light flashes.

*List of Lights N° 322**Notice N° 0625.12, canceled*

0755.12 RIO DE LA PLATA

CANALES A MARTIN GARCIA - CANAL PRINCIPAL

Sit. Lat. 34°00.51' S

Long. 058°22.23' W

Apagada boya Km 134.2 (Cardinal Este) de luz blanca a destellos.

Lista de Foros N° 1439

Anula Aviso N° 0626.12

RADIOAVISOS NAUTICOS

Vigentes al 31 de Julio de 2012.-

RIO DE LA PLATA
CANALES A MARTIN GARCIA - CANAL PRINCIPAL
 Sit. Lat. 34°00.51' S Long. 058°22.23' W
 Off, buoy Km.134.2 (East), of white light-flashes.
 List of Lights N° 1439

Notice N° 0626.12, canceled

0760.12 *RIO DE LA PLATA*
JUAN LACAZE
 Sit. Lat. 34°26.202' S Long. 057°25.021' W
 En la posición indicada se encuentra varada boya Par N° 10 Km.174.3 (Lateral Babor) argentina, sin equipo lumínico.

Anula Aviso N° 0630.12

RIO DE LA PLATA
JUAN LACAZE
 Sit. Lat. 34°26.202' S Long. 057°25.021' W
 In position is aground buoy N° 10 Km.174.3 (Port) argentina, without lighting equipment.

Notice N° 0630.12, canceled

0761.12 *RIO DE LA PLATA*
PUNTA PAVON
 Sit. Lat. 34°31.2' S Long. 057°04.6' W
 Aproximadamente en la posición indicada, se ha detectado profundidad mínima de 3.00 metros.

Anula Aviso N° 0631.12

RIO DE LA PLATA
PUNTA PAVON
 Sit. Lat. 34°31.2' S Long. 057°04.6' W
 To the position indicated, has been detected minimum depth of 3.00 meters.

Notice N° 0631.12, canceled

0762.12 *RIO URUGUAY*
CANAL DE ACCESO A RIO SAN SALVADOR
 Sit. Lat. 33°29.43' S Long. 058°25.67' W
 Falta de su fondeadero, boya N° 1 "Punta del Amarillo" (Lateral Estribor), de luz roja a destellos, encontrándose en Sit. Lat 33°28.04' S Long 058°25.25' W.
 Lista de Faros N° 3072

Anula Aviso N° 0632.12

RIO URUGUAY
CANAL DE ACCESO A RIO SAN SALVADOR
 Sit. Lat. 33°29.43' S Long. 058°25.67' W
 Missing from station, buoy N° 1 "Punta del Amarillo" (Starboard), of red flashing-light, found in
 Sit. Lat. 33°28.04' S Long 058°25.25' W.
 List of Lights N° 3072

Notice N° 0632.12, canceled

RADIOAVISOS NAUTICOS

Vigentes al 31 de Julio de 2012.-

0763.12 RIO DE LA PLATA
 ANTEPUERTO DE MONTEVIDEO
 Sit. Lat. 34°54.00' S Long. 056°13.15' W
 En la posición indicada se encuentra ancla perteneciente a B/P (KS) "Jung Woo N° 1", quedando señalizada con dos boyarines de color rojo.

Anula Aviso N° 0633.12

*RIO DE LA PLATA
 ANTEPUERTO DE MONTEVIDEO
 Sit. Lat. 34°54.00' S Long. 056°13.15' W
 At the indicated position the anchor pertaining to B / P (KS) "Jung Woo N° 1", being signalized with two red biconical buoys.*

Notice N° 0633.12, canceled

0765.12 RIO DE LA PLATA
 PROX. ISLA DE FLORES
 AREA DE EXCLUSION A LA NAVEGACION
 Se realizan tareas de búsqueda de aeronave A/N (UY) CX-LAS, en el área comprendida entre las siguientes coordenadas:

- | | |
|-------------------------|-------------------|
| 1) Sit. Lat. 34°56.9' S | Long. 055°56.0' W |
| 2) Sit. Lat: 34°56.9' S | Long. 055°53.5' W |
| 3) Sit. Lat. 34°58.9' S | Long. 055°53.5' W |
| 4) Sit. Lat: 34°58.9' S | Long. 055°56.0' W |

Mantenerse apartado 1.0 Millas de la derrota.

*RIO DE LA PLATA
 PROX. ISLA DE FLORES
 EXCLUSION AREA TO NAVIGATION
 It performs the search of the plane A / N (UY) CX-LAS in the area bounded by the following coordinates:*

- | | |
|--------------------------------|--------------------------|
| <i>1) Sit. Lat. 34°56.9' S</i> | <i>Long. 055°56.0' W</i> |
| <i>2) Sit. Lat: 34°56.9' S</i> | <i>Long. 055°53.5' W</i> |
| <i>3) Sit. Lat. 34°58.9' S</i> | <i>Long. 055°53.5' W</i> |
| <i>4) Sit. Lat: 34°58.9' S</i> | <i>Long. 055°56.0' W</i> |

1.0 miles deviate from defeat.

0772.12 RIO DE LA PLATA
 CANAL SUR ISLA SOLA
 Sit. Lat. 34°01.37' S Long. 058°19.92' W
 Corrida hacia el Sureste boya N° 2 "Entrada a Carmelo" (Lateral Estribor) de luz roja a destellos, encontrándose aproximadamente a 25 metros del boyarín Par N° 1 (Lateral Estribor).
 Lista de Faros N° 735

Anula Aviso N° 0653.12

*RIO DE LA PLATA
 CANAL SUR ISLA SOLA
 Sit. Lat. 34°01.37' S Long. 058°19.92' W
 Out of position to the southeast, buoy N° 2 "Entrada a Carmelo" (Starboard) of red light-flashes, found approaches 25 meters from biconical buoy N° 1 (Starboard).
 List of Lights N° 735*

Notice N° 0653.12, canceled

RADIOAVISOS NAUTICOS

Vigentes al 31 de Julio de 2012.-

0773.12 RIO DE LA PLATA
 CANAL CAMACHO
 Sit. Lat. 33°57.70' S Long. 058°21.42' W
 Falta de su fondeadero boya N° 15 (Lateral Estribor) de luz roja a destellos.
 Lista de Faros N° 883

Anula Aviso N° 0654.12

*RIO DE LA PLATA
 CANAL CAMACHO
 Sit. Lat. 33°57.70' S Long. 058°21.42' W
 Missing from station, buoy N° 15 (Starboard), of red light-flashes.
 List of Lights N° 883*

Notice N° 0654.12, canceled

0774.12 RIO DE LA PLATA
 CANAL SUR ISLA SOLA
 Se informa a los navegantes que la profundidad determinante en el Canal Sur Isla Sola es de 1,20 metros referida al cero de la regla de mareas del Puerto de Carmelo.

Anula Aviso N° 0655.12

*RIO DE LA PLATA
 CANAL SUR ISLA SOLA
 Navigators informed that the depth factor in the Canal Sur Isla Sola is 1.20 meters referred to the zero of the tide of the Puerto de Carmelo.*

Notice N° 0655.12, canceled

0775.12 RIO DE LA PLATA
 PROX. PUERTO DE CARMELO
 Sit. Lat. 33°59.780' S Long. 058°18.405' W Aprox.
 Varada sobre la costa boya argentina (lateral estribor), con la inscripción Km.126.

Anula Aviso N° 0661.12

*RIO DE LA PLATA
 APPROACHES TO PUERTO DE CARMELO
 Sit. Lat. 33°59.780' S Long. 058°18.405' W Aprox.
 Stranded on the coast, buoy argentina (Starboard), with inscription Km.126.*

Notice N° 0661.12, canceled

0776.12 RIO DE LA PLATA
 ACCESO RIO SANTA LUCIA
 Sit. Lat. 34°47.72' S Long. 056°23.80' W
 Falta de su fondeadero boya N° 1 (Km.2) (Lateral Babor), de luz verde a destellos.
 Lista de Faros N° 469

Anula Aviso N° 0668.12

RADIOAVISOS NAUTICOS

Vigentes al 31 de Julio de 2012.-

RIO DE LA PLATA
ACCESO RIO SANTA LUCIA
 Sit. Lat. 34°47.72' S Long. 056°23.80' W
 Missing from station, buoy N° 1 (Km.2) (Port), of green flashing-light.
 List of Lights N° 469

Notice N° 0668.12, canceled

0777.12 *RIO URUGUAY*
PROX. PUERTO DE NUEVA PALMIRA
 Sit. Lat. 33°53.07' S Long. 058°25.47' W
 Falta de su fondeadero, boya ciega (Cardinal Norte).
 Lista de Faros N° 1544

Anula Aviso N° 0671.12

RIO URUGUAY
APPROACHES TO PUERTO DE NUEVA PALMIRA
 Sit. Lat. 33°53.07' S Long. 058°25.47' W
 Missing from station, buoy (North), blinded.
 List of Lights N° 1544

Notice N° 0671.12, canceled

0778.12 *RIO URUGUAY*
PUENTE INTERNACIONAL GENERAL ARTIGAS
 Destellando en forma irregular pilares y defensas.
 Lista de Faros N° 3534

Anula Aviso N° 0674.12

RIO URUGUAY
PUENTE INTERNACIONAL GENERAL ARTIGAS
 Irregularly flashing pillars and fenders.
 List of Lights N° 3534

Notice N° 0674.12, canceled

0779.12 *RIO DE LA PLATA*
PUNTA LOBOS - EJERCICIOS DE TIRO
 Sit. Lat. 34°54'12" S Long. 056°15'42" W
 Días 30 y 31 de julio de 2012, y días 01, 02, 03, 04 y 05 de agosto de 2012, entre las 07:30 y las 11:00 y entre las 14:00 y las 17:00 hora local, se realizarán ejercicios de tiro. Se prohíbe la navegación a menos de dos millas a partir del vértice NE del área indicada en Carta Náutica N° 40.

RIO DE LA PLATA
PUNTA LOBOS - SHOOTING EXERCISES
 Sit. Lat. 34°54.20' S Long. 056°15.70' W
 Surface shooting exercises on July 30th and 31st 2012, August 1st, 2nd, 3rd, 4th and 5th 2012, from 07:30 to 11:00 and between 14:00 to 17:00 local time. Navigation is forbidden within 2 miles from the NE corner, into the indicated area in Chart N° 40.

RADIOAVISOS NAUTICOS

Vigentes al 31 de Julio de 2012.-

0785.12 RIO DE LA PLATA

BALNEARIO EL CALABRES -EJERCICIOS DE TIRO

Sit. Lat. 34°27'44" S

Long. 057°47'52" W

Día 02 de agosto de 2012, entre las 07:00 y las 17:30 hora local, se realizaran ejercicios de tiro. Se prohíbe la navegación dos millas de radio con centro en el punto indicado.

*RIO DE LA PLATA**BALNEARIO EL CALABRES -EJERCICIOS DE TIRO**Sit. Lat. 34°27'44" S**Long. 057°47'52" W*

Surface shooting exercises on August 2nd 2012, from 07:30 to 11:00 and between 14:00 to 17:00 local time.

Navigation is forbidden two miles of radius centered on the point indicated.

0786.12 RIO DE LA PLATA

PUNTA LOBOS -EJERCICIOS DE TIRO DE ARTILLERIA

Día 07 de agosto de 2012, entre las 07:30 y las 11:00 hora local, se realizarán ejercicios de tiro de artillería. Se prohíbe la navegación dentro del área comprendida por los siguientes puntos:

1) Lat. 34°54'12" S

Long. 056°15'42" W

2) Lat. 34°58'42" S

Long. 056°21'00" W

3) Lat. 34°59'42" S

Long. 056°18'36" W

Altura peligrosa: 4.000 metros.

*RIO DE LA PLATA**PUNTA LOBOS -ARTILLERY SHOT EXERCISES*

Artillery shot exercises on August 7th 2012, between 07:30 and 11:00 local time.

Navigation is forbidden within the area bounded by the following points:

*1) Lat. 34°54'12" S**Long. 056°15'42" W**2) Lat. 34°58'42" S**Long. 056°21'00" W**3) Lat. 34°59'42" S**Long. 056°18'36" W*

Danger height: 4.000 metros.

0787.12 RIO URUGUAY

NUEVO BALIZAMIENTO

Fondeadas las siguientes señales:

1) MESETA ARTIGAS

Sit. Lat. 31°36'39" S

Long. 057°59'21" W

Boya Km.301.4 (Lateral Babor) color: verde, ciega.

2) PROXIMIDADES ARROYO YERUA

a) Sit. Lat. 31°35'03" S

Long. 057°58'53" W

Boya Km.304.5 (Lateral Babor) color: verde, ciega.

b) Sit. Lat. 31°34'36" S

Long. 057°59'01" W

Boya Km.305.7 (Lateral Babor) color: verde, ciega.

3) PASO HERVIDERO

a) Sit. Lat. 31°33'41" S

Long. 057°59'32" W

Boya Km.307.4 (Lateral Babor) color: verde, ciega.

b) Sit. Lat. 31°33'23" S

Long. 057°59'37" W

Boya Km.308.0 (Lateral Babor) color: verde, ciega.

c) Sit. Lat. 31°33'13" S

Long. 057°59'48" W

Boya Km.308.2 (Lateral Estribor) color: rojo, ciega.

d) Sit. Lat. 31°33'07" S

Long. 058°00'02" W

Boya Km.308.7 (Lateral Babor) color: verde, ciega.

RADIOAVISOS NAUTICOS

Vigentes al 31 de Julio de 2012.-

- e) Sit. Lat. 31°32'48" S Long. 058°00'02" W
Boya Km.309.0 (Lateral Estribor) color: rojo, ciega.
- f) Sit. Lat. 31°32'49" S Long. 058°00'07" W
Boya La Palomita Km.309.0 (Peligro Aislado) color: negra roja negra, ciega.
- g) Sit. Lat. 31°32'26" S Long. 058°00'10" W
Boya Km.309.8 (Lateral Estribor) color: rojo, ciega.
- h) Sit. Lat. 31°32'20" S Long. 058°00'13" W
Boya Km.310.0 (Lateral Babor) color: verde, ciega.
- i) Sit. Lat. 31°32'12" S Long. 058°00'11" W
Boya Km.310.3 (Lateral Estribor) color: rojo, ciega.
- j) Sit. Lat. 31°32'12" S Long. 058°00'14" W
Boya Km.310.3 (Lateral Babor) color: verde, ciega.

RIO URUGUAY**NEW BEACONAGE**

Anchored the following signals:

1) **MESETA ARTIGAS**

- Sit. Lat. 31°36'39" S Long. 057°59'21" W
Buoy Km.301.4 (Port) color: green, blinded.

2) **PROXIMIDADES ARROYO YERUA**

- a) Sit. Lat. 31°35'03" S Long. 057°58'53" W
Buoy Km.304.5 (Port) color: green, blinded.
- b) Sit. Lat. 31°34'36" S Long. 057°59'01" W
Buoy Km.305.7 (Port) color: green, blinded.

3) **PASO HERVIDERO**

- a) Sit. Lat. 31°33'41" S Long. 057°59'32" W
Buoy Km.307.4 (Port) color: green, blinded.
- b) Sit. Lat. 31°33'23" S Long. 057°59'37" W
Buoy Km.308.0 (Port) color: green, blinded.
- c) Sit. Lat. 31°33'13" S Long. 057°59'48" W
Buoy Km.308.2 (Starboard) color: red, blinded.
- d) Sit. Lat. 31°33'07" S Long. 058°00'02" W
Buoy Km.308.7 (Port) color: green, blinded.
- e) Sit. Lat. 31°32'48" S Long. 058°00'02" W
Buoy Km.309.0 (Starboard) color: red, blinded.
- f) Sit. Lat. 31°32'49" S Long. 058°00'07" W
Buoy La Palomita Km.309.0 (Isolated Danger) color: black - red - black, blinded.
- g) Sit. Lat. 31°32'26" S Long. 058°00'10" W
Buoy Km.309.8 (Starboard) color: red, blinded.
- h) Sit. Lat. 31°32'20" S Long. 058°00'13" W
Buoy Km.310.0 (Port) color: green, blinded.
- i) Sit. Lat. 31°32'12" S Long. 058°00'11" W
Buoy Km.310.3 (Starboard) color: red, blinded.
- j) Sit. Lat. 31°32'12" S Long. 058°00'14" W
Buoy Km.310.3 (Port) color: green, blinded.

IV

INFORMACION NAUTICA

NOVEDADES DEL RIO URUGUAY

1) Se transcribe del Folleto N° 6 de AVISOS A LOS NAVEGANTES del Servicio de Hidrografía Naval Argentino, con fecha 1° de Junio de 2012, el siguiente RADIO AVISO NAUTICO:

RIO URUGUAY

0260

NOVEDADES DE BALZAMIENTO

APAGADAS BOYA LATERAL ESTRIBOR KM 167.700
BOYA LATERAL ESTRIBOR KM 141.700
BOYA LATERAL ESTRIBOR KM 139.4
BOYA LATERAL ESTRIBOR KM: 74.3.
BOYA LATERAL ESTRIBOR KM 212.45.
BOYA LATERAL ESTRIBOR KM: 29.2
BOYA LATERAL ESTRIBOR KM: 34.8
BOYA LATERAL BABOR KM: 17.0.
BOYA LATERAL BABOR KM: 25.4.
BOYA LATERAL BABOR KM: 37.7.

REPOSICIONADAS	BOYA LATERAL BABOR KM 12.6	33°48,18' S	058°26,75' W
	BOYA DE PELIGRO AISLADO KM 58.4	33°25,22' S	058°25,83' W
	BOYA LATERAL BABOR KM 176.6	32°33,37' S	058°10,58' W
	BOYA LATERAL ESTRIBOR KM 184.3	32°29,50' S	058°11,72' W

BOYAS FONDEADAS PROVISORIAMENTE	BOYA N1	32°32,07' S	058°10,85' W
	BOYA N2	32°32,62' S	058°10,95' W
	BOYA N3	32°32,60' S	058°10,88' W
	PASO GARIBALDI	32°31,43' S	058°10,92' W
	PASO GARIBALDI	32°32,38' S	058°10,65' W

RETIRADAS BOYA N 3 LATERAL BABOR KM 187.
BOYA N 4 LATERAL BABOR KM 186.
BOYA N 5 LATERAL BABOR KM 186.

BOYAS FUERA DE POSICION BOYAS BABOR KM 25.6, KM 105.4.
BOYAS ESTRIBOR KM 235.8, KM 105.4.
BOYA NEGRA-ROJA-NEGRA KM 220.2.
BOYA ESTRIBOR KM 211.7. (SE ENCUENTRA 600 METROS AL NORTE DE SU POSICION SOBRE EL CANAL PRINCIPAL DEBAJO DEL PUENTE INTERNACIONAL GENERAL ARTIGAS)

BOYAS CON RITMO ALTERADO: BOYAS BABOR KM 60.8, KM 170.5
BOYA ESTRIBOR KM 64.6.

BOYAS SIN LINTERNA: BOYA BABOR KM 108.9.
BOYA ESTRIBOR KM 111.9.

LUZ NO CONFIABLE: BOYA LATERAL ESTRIBOR KM 78.8.
BOYA LATERAL BABOR KM 49.8.
BOYA LATERAL BABOR KM 60.8.
BOYA CANAL PREFERIDO ESTRIBOR KM 94.3

GARREADAS: BOYA LATERAL BABOR KM 17 (33°45.17' S-058°26.35' W)
BOYA LATERAL BABOR KM 119.4 (GARREADA SOBRE COSTA URUGUAYA).
BOYA LATERAL BABOR KM 147.1 (SOBRE LA COSTA EN MARGEN IZQUIERDA)

FALTA: BOYA PELIGRO AISLADO CIEGA KM 3.5. (BALIZADO PROVISORIAMENTE POR TANQUE DE 200 LITROS)

CANAL ACCESO AL RIO GUALEGUAYCHU

NUEVA SEÑAL: BOYA LATERAL ESTRIBOR KM 6.60 (33°04.73' S-058°24.93' W)
BOYA LATERAL ESTRIBOR KM 5.10 (33°05.35' S-058°24.20' W)
BOYA LATERAL BABOR KM 5.10 (33°05.40' S-058°24.25' W)

IV

INFORMACION NAUTICA

CANAL ACCESO EXTERIOR PUERTO CONCEPCION DEL URUGUAY
POSICIONADAS POSTERIOR DRAGADO

BOYA LATERAL BABOR KM 0,800.	32°28.40' S	058°12.58' W
PASO ARROYO NEGRO SUPERIOR		
BOYA CANAL PREFERIDO ESTRIBOR KM 187,100.	32°27.97' S	058°12.30' W
BOYA LATERAL ESTRIBOR KM 186,300.	32°28.46' S	058°12.00' W
PASO ALTOS Y BAJOS KM 178,4	32°32.55' S	058°10.96' W
PASO GARIBALDI KM 179.9	32°31.90' S	058°10.86' W

Por novedades emitidas de Ayudas a la Navegación mantenidas por la República Oriental del Uruguay (R.O.U.), ver Sección III Radio Avisos Náuticos RIO URUGUAY

2) NOVEDADES DE BALIZAMIENTO Y BOYADO

Estado del balizamiento al 03 de Julio de 2012, de acuerdo a relevamiento realizado por personal de este Servicio (entre el Km.0 y Km.214) en conjunto con representantes de la Dirección Nacional de Hidrografía y Prefectura Nacional Naval de Uruguay, la Dirección Nacional de Vías Navegables y Prefectura Naval Argentina para CARU.

Ritmo alterado: Boyas rojas Km: 21,4-68,7-88,7-155,8
Boyas verdes Km: 41,3

Sin linterna: Boya roja Km: 111,9
Boyas verdes Km: 108,9

Faltan: Boya roja Km: N° 1 50,6
Boya negra amarilla negra Km: 3,5
Boya negra roja negra Km: 4,4

Apagadas: Boyas rojas Km: 209,8-211,7-213,0
Boyas verdes Km: 211,7

Balizas rojas Km: 105,2 (Sobre el puente Gral. San Martín pila N° 11, vista navegando aguas abajo)
105,15 (Sobre el puente Gral. San Martín pila N° 11, vista navegando aguas arriba)
105,25 (En defensa del puente Gral. San Martín, vista navegando aguas abajo)
212,35 (Debajo del puente Gral. Artigas pila N° 12, vista navegando aguas arriba)
212,4 (Debajo del puente Gral. Artigas pila N° 12, vista navegando aguas abajo)
212,45 (En defensa del puente Gral. Artigas, vista navegando aguas abajo)

Balizas verdes Km: 105,2 (Sobre el puente Gral. San Martín pila N° 10, vista navegando aguas abajo)
105,2 (Debajo del puente Gral. San Martín pila N° 10, vista navegando aguas abajo)
105,15 (Sobre el puente Gral. San Martín pila N° 10, vista navegando aguas arriba)
105,15 (Debajo del puente Gral. San Martín pila N° 10, vista navegando aguas arriba)
105,25 (En defensa del puente Gral. San Martín, vista navegando aguas abajo)
212,35 (Debajo del puente Gral. Artigas pila N° 11, vista navegando aguas arriba)
212,4 (Debajo del puente Gral. Artigas pila N° 11, vista navegando aguas abajo)
212,45 (En defensa del puente Gral. Artigas, vista navegando aguas abajo)

Fuera de Posición: Boyas verdes Km: 28,8-104,2-105,4--323,8-328,0-329,0-329,5-330,0
Boyas rojas Km: 104,2-105,4-199,0-323,2-324,6-326,1-326,7-327,4-328,5-329,5-331,0

Por información proporcionada por la Comisión Administradora del Río Uruguay, consulte la página web: www.caru.org.uy

IV

INFORMACION NAUTICA

3) Profundidades al Cero-Regimen Afectado por marea en Rutas Principales

Se transcribe del BOLETIN FLUVIAL N° 30/2012 publicado por la Subsecretaría de Puertos y Vías Navegables de la República Argentina con fecha 25 de Julio de 2012, la siguiente información:

RÍOS Y TRAMOS		LUGAR DE LA DETERMINANTE		PROFUNDIDADES AL CERO SEGÚN ÚLTIMO RELEVAMIENTO	
RÍO URUGUAY	Km.	Nombre	Km.	Ancho del Canal (m)	Metros
Punta Gorda-Puente Gral. San Martín	0 - 105	Paso Barrizal	88,6	80m	5,40m
Puente Gral. San Martín-San Javier	105 - 165	Tres Cruces	119,7	80m	5,40m
San Javier-Acceso a Concepción del Uruguay	165 - 187	Altos y Bajos Inferior	176	80m	5,70m
Acc. a Concepción del Uruguay-Colón	187 - 220	Almirón Chico	195,7	60m	0,80m
Colón-Concordia	220 - 336	Sombrerito	278,3	60m	1,10m

IV

INFORMACION NAUTICA

NOVEDADES DE LOS CANALES A MARTIN GARCIA

Transcripción a título informativo del Boletín Fluvial de RIOVIA S.A.; de fecha 26/VI/12 referente a los Canales a Martín García.-

PROFUNDIDADES AL CERO Y DETERMINANTE

RIOS Y TRAMOS		LUGAR DE LA DETERMINANTE		PROFUNDIDADES AL CERO SEGUN ULTIMO RELEVAMIENTO	
Nombre	Km.	Nombre	Km.	Ancho del Canal (m)	Metros
Canales a Martín García	39.0 - 54.8	Barra del Farallón	50,9	110m	10m
	54.8 - 67.3	Paso del Farallón	62,4 - 64,8	100m	9.75m
	67.3 - 76.4	Barra de San Pedro	70,4	90m	10m
	76.4 - 82.0	Paso de San Juan	80,9	90m	10m
	82.0 - 92.9	Pozos de San Juan	84,1	90m	10m
	92.9 - 103.4	Canal Nuevo	93 - 95	90m	9.75m
	103.4 - 110.5	Canal del Infierno	103,8	90m	10.20m
	110.5 - 120.5	Canal del Este	111,7	90m	10.20m
Canal Principal	120.5 - 145.5	Canal Principal	120,5	200 m	11.0m

Advertencias:

Zonas de Cruce

Entre Km. 88,1 y Km. 91,1 con un ancho de canal de 178 metros.

Entre Km.107,6 y Km.110,5

Entre Km.118,2 y Km.145,5

Otras zonas de cruce de acuerdo a lo que dispone el REMAGA teniendo en cuenta esloras y calados.

Zonas de fondeo habilitadas

Entre Km.124,3 y Km.130,2

Entre Km.137,3 y Km.141,4

Otras zonas de fondeo de acuerdo a lo que dispone el REMAGA teniendo en cuenta esloras y calados.

Presencia de fondo duro en solera entre Km. 62,4 - 64,8 y Km. 93 - 95 dragado a 10,35 m al cero (34') por razones de seguridad.

Presencia de fondo duro en talud sobre veril verde entre Km. 69,7 - 70,2.

NOVEDADES DE DRAGADO

ZONA - RIO	LUGAR	Km.	DRAGA	NOVEDADES QUE SE COMUNICAN
Canal Martín García	-	-	-	-

Solicitar paso con una (1) hora de anticipación.

CAMBIOS EN EL BALIZAMIENTO

ZONA - RIO	Km.	SEÑALIZACION	NOVEDADES DE BALIZAMIENTO
RIO DE LA PLATA			
Canal Martín García	-	-	-

Por información proporcionada por el Concesionario, consulte la página web: www.riovia.com

CARTAS NAUTICAS ELECTRONICAS (ENC)

Navegantes y usuarios en general:

A partir del año 2008 el Servicio de Oceanografía, Hidrografía y Meteorología de la Armada, comenzó con la distribución de Cartas Náuticas Electrónicas. El día 11 de agosto 2010 fue firmado un acuerdo entre la Oficina Hidrográfica del Reino Unido (UKHO) y este Servicio, para la incorporación del SOHMA en el Centro Internacional de Cartas Náuticas Electrónicas (IC-ENC).

El día 05 enero de 2012 el IC-ENC culminó la validación de las siguientes Cartas Náuticas Electrónica: UY300003.000, UY40003A.000, UY40003B.000, UY400020.000, UY400030.000, UY500031.000, UY50031B.000, UY500032.000, UY60031A.000 y UY60032A.000. Las mismas cumplen con la Norma S-57 y serán distribuidas criptografiadas según la Norma S-63 de la Organización Hidrográfica Internacional (OHI).

El IC-ENC estará a cargo de la distribución y venta de estas celdas a través de sus Centros Regionales y distribuidores locales autorizados.

ELECTRONIC NAUTICAL CHARTS (ENC)

Seafarers and general users:

Since 2008 the Service of Oceanography, Hydrography and Meteorology of the Navy, began with the Electronic Nautical Chart distribution. August 11th of 2010 an agreement was signed between the United Kingdom Hydrographic Office (UKHO) and this Service, in order to join SOHMA with the IC-ENC.

January 5th of 2012 the IC-ENC validation process ends with the following ENC: UY300003.000, UY40003A.000, UY40003B.000, UY400020.000, UY400030.000, UY500031.000, UY50031B.000, UY500032.000, UY60031A.000 and UY60032A.000. They comply with Regulation of S-57 and will be distributed encrypted according the Standard S-63 of the International Hydrographic Organization (IHO).

The IC-ENC will be responsible for the distribution and sale of these cells through its Regional Centers and authorized resellers.

CARTAS NAUTICAS ELECTRONICAS VIGENTES (ENC) PUBLICADAS POR SOHMA

ENC	TITULO DE LA CARTA NAUTICA ELECTRONICA
DISTRIBUCION IC - ENC	
UY300003.003	Desde Arroyo Chuy hasta Montevideo
UY40003A.000	La Coronilla
UY40003B.000	Cabo Castillos y Cabo Polonio
UY400020.007	Aproximación a Bahía de Maldonado desde Punta José Ignacio hasta Piriápolis
UY400030.002	Desde Punta Rasa hasta Isla de Flores y Banco Inglés
UY500031.003	Bahía de Maldonado e Isla de Lobos
UY60031A.000	Puerto de Punta del Este
UY50031B.000	Punta Ballena
UY500032.003	Puerto de Piriápolis desde Punta Rasa hasta Punta de los Burros
UY60032A.001	Puerto de Piriápolis
UY50040A.000	Isla de Flores
UY50040B.001	Puerto del Buceo
UY500041.001	Puerto de Montevideo

CELDAS ACTUALIZADAS AL MES DE JULIO DE 2012

ENC	N° AVISO ORIGINADOR
DISTRIBUCION IC - ENC	
UY300003.004	*76/2012
UY400020.008	*76/2012
UY500031.004	*76/2012
UY500041.002	*78/2012(T)

CORRECCIONES A CARTAS Y PUBLICACIONES NAUTICAS

VII

CARTAS Y PUBLICACIONES NAUTICAS PUBLICADAS POR SOHMA

CARTA Nº	EDICION	ZONA	DISPONIBILIDAD
1	2011	Desde Arroyo Chuy hasta Mar del Plata	A demanda
2	1944	Laguna Merín y Vías de Acceso	Agotada
3	2010	Desde Arroyo Chuy hasta Montevideo	Disponible Papel
4	1981	Desde Puerto de Montevideo hasta Puerto de Nueva Palmira	Suspendida
5	2010	Desde Arroyo Chuy hasta Montevideo y Cabo San Antonio	Disponible Papel
19	2001	Puerto de La Paloma desde Punta Rubia hasta Cabo Santa María	Disponible Papel
20	2004	Aproximación a Bahía de Maldonado desde Punta José Ignacio hasta Piriápolis	Disponible Papel
30	2007	Desde Punta Rasa hasta Isla de Flores y Banco Inglés	A demanda
31	2004	Bahía de Maldonado e Isla de Lobos	Disponible Papel
32	2006	Puerto de Piriápolis desde Punta Rasa hasta Punta de los Burros	A demanda
40	2009	Aproximación al Puerto de Montevideo desde Isla de Flores hasta Banco de Santa Lucía	A demanda
41	2005	Puerto de Montevideo	Disponible Papel
50	2011	Desde Montevideo hasta Colonia del Sacramento y La Plata	Disponible Papel
52	2007	Puerto de Colonia del Sacramento desde Punta del Riachuelo hasta Islas de Hornos	A demanda
60	2009	Desde Puerto de Colonia del Sacramento hasta Puerto de Nueva Palmira	A demanda
61	2012	Desde Punta Pereira hasta Puerto de Nueva Palmira	A demanda
90	1972	Desde Paysandú hasta Salto	Agotada
701	2000	Desde Isla Juncalito hasta Km.18	Disponible Papel
702	2000	Desde Km.18 hasta Puerto Aldao	Disponible Papel
703	2000	Desde Puerto Aldao hasta Isla Lobos	Disponible Papel
704	2000	Desde Km.54 hasta Riacho Yaguarí	Disponible Papel
705	2000	Desde Riacho Yaguarí hasta Paso Barrizal	Disponible Papel
706	2000	Desde Paso Barrizal hasta Puerto de Fray Bentos	Disponible Papel
801	2002	Puerto de Fray Bentos Km.99 hasta Km.112 (Paso Ñandubaizal)	Disponible Papel
802	2002	Desde Km.112 (Paso Ñandubaizal) hasta Km.134 (Paso Filomena Superior y Puerto de Nuevo Berlín)	Disponible Papel
803	2002	Desde Km.134 (Paso Filomena Superior) hasta Km.156 (Paso San Genaro)	Disponible Papel
804	2002	Desde Km.155 (Paso San Genaro) hasta Km.178 (Paso Altos y Bajos) y Puerto de San Javier	Disponible Papel
805	2002	Desde Km.178 (Paso Altos y Bajos) hasta Km.203 (Paso Almirón Grande y Puerto Concepción del Uruguay)	Disponible Papel
806	2002	Desde Km.202 hasta Km.228 y Puerto de Paysandú	Disponible Papel
1111	1991	Base Científica Antártica Artigas	Agotada

VII

CARTAS Y PUBLICACIONES NAUTICAS PUBLICADAS POR SOHMA

PUBLICACION Nº	EDICION	ZONA	DISPONIBILIDAD
1	2012	Libro de Símbolos, Abreviaturas y Términos usados en Cartas Náuticas uruguayas.	Papel
2	2003	Catálogo de Cartas y Publicaciones Náuticas	Papel (agotado)
3	Anual	Tabla de Mareas	Papel (a demanda)
3D	Anual	Tabla de Mareas	Digital disponible Aquí
5	2005	Lista de Faros y Señales Marítimas	Papel (agotado)
6	Anual	Almanaque	Papel (a demanda)
6D	Anual	Almanaque	Digital disponible Aquí
7	1990	Sistema de Boyado Marítimo I.A.L.A.	Papel (agotado)
8	Mensual	Folleto de Avisos a los Navegantes	Digital disponible Aquí
10	2011	Reglamento Internacional para Prevenir los Abordajes	Papel (agotado)
10D	2011	Reglamento Internacional para Prevenir los Abordajes	Digital disponible Aquí
11	2000	Normas para la utilización del IAC FLEET	Papel (agotado)
12	2008	Librillo de Nubes y Estado del Mar	Papel (agotado)
51	1996	Lámina del Código Internacional de Señales	Papel (agotado)
52	1995	Escala Beaufort de Fuerza del Viento y Estado del mar	Papel (agotado)
53	Disponible	Rosa de Maniobra	Permanente
54	2001	Interpretación Gráfica Parcial de Algunas Disposiciones del Reglamento Internacional para Prevenir los Abordajes, 1972	Papel (agotada)
55	2002	Señales Acústicas y Luminosas (Reglamento Internacional para Prevenir Abordajes, 1972)	Papel (agotada)
56	2003	Tabla de Distancias: informa la distancia entre algunos puertos uruguayos.	Papel (agotada)
57	2002	Frecuencias y horarios de transmisión de Avisos a los Navegantes y Boletines Meteorológicos	Papel (agotada)
58	2005	Hoja de Ploteo	A demanda

VIII

HIDROVIA PARANA - PARAGUAY

ARGENTINA - BOLIVIA - BRASIL - PARAGUAY - URUGUAY

TRAMO COMPRENDIDO DESDE Km.0 HASTA Km.9,300 DEL RIO URUGUAY

En esta sección el Servicio de Oceanografía, Hidrografía y Meteorología de la Armada (SOHMA), ofrece información de las condiciones y facilidades de navegación, novedades de balizamiento, rutas, puertos, servicios e instrumentos jurídicos nacionales e internacionales, etc., de la Hidrovía Paraná - Paraguay, en el sector comprendido desde el Km.0 (paralelo de Punta Gorda) hasta el Km. 9,300 del Río Uruguay.

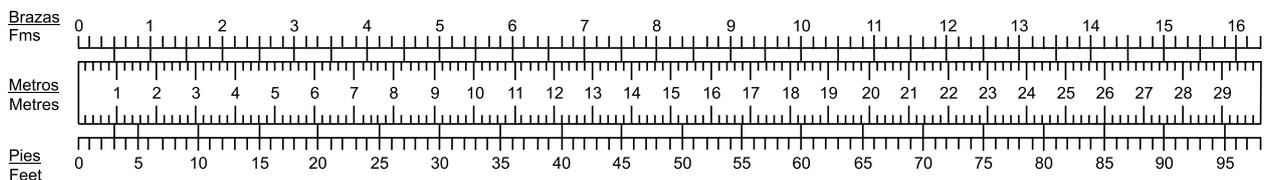
SIN NOVEDAD

A los efectos de mantener actualizada esta Sección, se solicita a los Navegantes, Prácticos, Instituciones Públicas o Privadas, Compañías Navieras, Empresas de Obras Portuarias, etc., comuniquen cualquier alteración o irregularidad que pueda afectar la seguridad de la navegación al:

Servicio de Oceanografía, Hidrografía y Meteorología de la Armada
Capurro 980 - Montevideo - URUGUAY
Casilla de Correo 1381- C.P. 11700
E-MAIL: sohma@armada.mil.uy - FAX: (+598) 2309 9220
Teles: (+598) 2309 3775 / 2309 3861

ó a la Autoridad Marítima más próxima.

REFERENCIA PARA CONVERSION PIES - METROS - BRAZAS



VENTA DE CARTAS Y PUBLICACIONES NAUTICAS

Todas las Cartas y Publicaciones Náuticas producidas por el Servicio de Oceanografía, Hidrografía y Meteorología de la Armada se encuentran disponibles en la Oficina de Ventas: Capurro 980 esquina Av. Agraciada.

Horarios de atención: Días hábiles lunes a viernes de 08:00 a 13:00 horas excepto feriados.

Tel: (+598) 2307 1777 / 2309 3861 / 2309 3775 Fax: (+598) 2309 9220

Pedidos y consultas por el correo electrónico: sohma@armada.mil.uy

AGENTES DE VENTAS DE CARTAS Y PUBLICACIONES NAUTICAS AUTORIZADOS

Captain Stephan Nedelchev
SERVICES MARINE TECHNICAL

MONTEVIDEO:

Tel.: (+598) 2916 3386 Fax: (+598) 2915 6802

Teléfono fuera de horario: (+598) 99228546

J. C. GOMEZ 1445, ESC. 601

11000 MONTEVIDEO, URUGUAY

E-Mail: csnmts@adinet.com.uy

www.admiraltycharts.com.uy

LA PALOMA:

27001 PUERTO DE LA PALOMA - ROCHA

Tel: 4479 6424 Cel.: (+598) 99879000

AGENCIAS EN EL EXTRANJERO

Argentina

Captain Stephan Nedelchev

Viamonte 726 1°B

1053 Buenos Aires

Tel.: (+)5411-4326-2715

Fax: (+)5411-4322-0451

(+) 5411-4292-5468

Móvil: (15) 4424-2306

E-mail: baire@admiraltycharts.com.uy

C.P. c1053 ABP

El Pulpo Negro

Uruguay 802 (B 1643 EIV) Béccar

Te!./Fax 4742-0848

E-mail: pulponegro@pulponegro.com.ar

<http://www.pulponegro.com.ar>

“NAVEGUEMOS SEGUROS”

ADQUIERA SUS CARTAS Y PUBLICACIONES NAUTICAS EN NUESTRA OFICINA CENTRAL

O

EN NUESTROS AGENTES DE VENTAS AUTORIZADOS

El Servicio de Oceanografía, Hidrografía y Meteorología de la Armada de la República Oriental del Uruguay, mantiene su cartografía permanentemente actualizada, por lo que recomienda su empleo en Buques Nacionales y Extranjeros cuando naveguen aguas uruguayas.

El S.O.H.M.A. no se responsabiliza por Cartas Náuticas y Publicaciones que no hayan sido adquiridas en su local de ventas, o a través de sus Agentes autorizados o de la Autoridad Marítima de la zona.

La oficina entregará el material con el sello correspondiente en el cual figura el número del último Folleto de Avisos a los Navegantes (Publicación N° 8 S.O.H.M.A.), certificando la actualización hasta esa fecha correspondiendo al usuario su posterior actualización.



MANTENGA LIMPIO SU MAR

PEGAR AQUI

Fecha:.....Observador:.....

Buque:.....Empresa:.....

Dirección/Tel./Fax:.....

Asunto:.....

Fecha de la observación:.....Hora de la observación (GMT).....

Posición: Lat.Long.

Sistema Posicionamiento:.....

Datum (WGS 84/Otro indicar):

Estimación de Error (PDOP):Estación de Referencia (DGPS):.....

Cartas afectadas:.....Edición:Reimpresión:Última corrección:

Cartas afectadas:.....Edición:Reimpresión:Última corrección:

Doblar Doblar

Publicaciones afectadas:.....Nº de Página:.....Nº de Señal:

Publicaciones afectadas:.....Nº de Página:.....Nº de Señal:

Si informa profundidades, por favor agregue el ecograma e indique el calado del sensor:.....

¿Las profundidades están corregidas por mareas? SI NO ¿Y por calado del Sensor? SI NO

.....
Firma del Observador



PEGAR AQUI

URGENTE

CONTIENE INFORMACION REFERENTE A SEGURIDAD PARA LA NAVEGACION

Señor

JEFE DEL SERVICIO DE OCEANOGRAFIA, HIDROGRAFIA Y
METEOROLOGIA DE LA ARMADA

Capurro 980

Casilla de Correo N° 1381 - C. P: 11700 - MONTEVIDEO

REPUBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY

INSTRUCCIONES DE USO:

- 1.- Esta hoja esta destinada para facilitar información al Servicio de Oceanografía, Hidrografía y Meteorología de la Armada sobre irregularidades constatadas que puedan afectar la navegación, datos útiles para estudios Oceanográficos, etc.
- 2.- La información debe ser lo más completa posible mencionando los elementos esenciales que caracterizan perfectamente las irregularidades, visibilidad normal de Faros, enfilaciones, señales marítimas, peligros, etc.
- 3.- En el caso de Faros, Balizas apagadas resulta de prioridad detallar fecha y hora de la anomalía detectada, Cuando se registren sondajes relacionados con peligros o bajos fondos debe verificar la profundidad con todos los medios disponibles, enviando de ser posible el ecograma, los datos técnicos del equipo, el calado del censor, las condiciones hidrometeorológicas y si el sondaje fue corregido por marea o altura hidrométrica. La posición geográfica deberá ser complementado con información sobre el sistema de posicionamiento usado. Si se utiliza GPS deberá indicarse el Datum seleccionado y de ser posible una estimación de error (PDOP). Si se usa DGPS deberá informarse la estación de Referencia sintonizada. Si la información corresponde a ríos, la posición debe ser referida al Kilometraje, distancia al Eje del Canal y margen correspondiente (Izquierda o Derecha definidos mirando aguas abajo). Se deberá indicar la publicación o carta utilizada indicando edición, página y el Servicio Hidrográfico que la publico.
- 4.- Las informaciones que no pueden ser confirmadas por carecer de más detalles o por imperfección en las observaciones efectuadas y métodos empleados, no deben de ser enviadas.
- 5.- La información contenida en esta hoja deberá ser remitida al Servicio de Oceanografía, Hidrografía y Meteorología de la Armada.

Fax: (+598) 2309 9220, por Correo a Capurro 980 C.C. 1381 C.P. 11700 Montevideo o por correo electrónico a la dirección: sohma@armada.mil.uy