

REPÚBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY
ARMADA NACIONAL



SERVICIO DE OCEANOGRAFÍA, HIDROGRAFÍA
Y METEOROLOGÍA DE LA ARMADA

AVISOS A LOS NAVEGANTES

Contenido

- I INSTRUCCIONES
- II AVISOS A LOS NAVEGANTES
- III RADIOAVISOS NÁUTICOS
- IV CORRECCIONES A CARTAS Y PUBLICACIONES
- V INFORMACIÓN NÁUTICA
- VI HIDROVÍA PARANÁ - PARAGUAY

Folleto N° 12/2007
Aviso N° 96 al 106
31 de Diciembre de 2007

Capitán de Navío (CG) ORESTES PEREYRA

Jefe del Servicio de Oceanografía, Hidrografía y
Meteorología de la Armada

Publicación Mensual

Publicación
N° 8

INSTRUCCIONES

1.- **AVISOS A LOS NAVEGANTES**

Los Avisos brindan al navegante 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.gub.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.

El documento oficial continúa siendo la Publicación en el formato tradicional papel, el cual está disponible al público en general, en la oficina central del SOHMA ubicada en Capurro 980-Montevideo- y los Agentes Oficiales de ventas.

Igualmente a efectos de facilitar el uso de la información por el Navegante se ofrecen la versión digital en formato PDF. En la misma se incluyen gráficos únicamente de referencia, a su vez se adjunta un archivo para su impresión y consecuente corrección de la Carta, previa verificación de la exactitud de las medidas expresadas en dicho gráfico.

2.- **CLASIFICACIÓN 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 V)

2.2.- AVISOS DEFINITIVOS

Informan un cambio permanente en las cartas y/o publicaciones afectadas. (Sección II)

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.- RADIOAVISOS NÁUTICOS (AVUR)

Mensaje transmitido por radio que contiene información urgente relacionada con la seguridad a la navegación.

Los Radioavisos Náuticos son transmitidos por:

- Las estaciones Costeras de la Prefectura Nacional Naval.
- La estación costera de ANTEL
- Radiodifusoras: CX 6 SODRE 650 Khz. en el horario de 0900 hs.
- Otros medios para uso interno de la Armada.

El Aviso General N° *5/2007(G) provee información de las Estaciones de Radio Nacionales que transmiten Radio Avisos Náuticos y Boletines Meteorológicos.

3.- **PERÍODO DE EMISIÓN 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 IV)

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.- NUMERACIÓN

- 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.- Los Avisos Generales, Preliminares y Temporarios son identificados por las anotaciones (G), (P) o (T) 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 Radioavisos 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 curso.

5.- REFERENCIAS DE LA INFORMACIÓN

- 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° *18/2006(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.- ADVERTENCIA

La ausencia de novedades en el Folleto de Avisos a los Navegantes o en los Radioavisos 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.

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**
Telfs.: +5982 309 3775 / 3861 - Tel./Fax: +5982 309 9220 / +5982 307 1777
e-mail: sohma@armada.mil.uy

ó a la Autoridad Marítima más próxima.

NOTA: Consulte el sitio web del SOHMA ingresando desde el sitio de la Armada Nacional:

www.armada.mil.uy/sohma/web/index.html

II

AVISOS A LOS NAVEGANTES

CARTAS Y PUBLICACIONES AFECTADAS POR LOS AVISOS A LOS NAVEGANTES

Folleto N° 12

Montevideo, 31 de Diciembre de 2007.-

CARTAS

N° PUBLIC.	EDICIÓN	AVISOS	N° PUBLIC.	EDICIÓN	AVISOS
41 60 806	2005 2003 2002	*101/2007 100/2007 *102/2007			

PUBLICACIONES

N° PUBLIC.	EDICIÓN	AVISOS	N° PUBLIC.	EDICIÓN	AVISOS
5	2005	*102-*103/2007			

II

AVISOS A LOS NAVEGANTES

INDICE GENERAL

AVISOS GENERALES

AVISOS DEL 97 AL 99 - Ver Sección V - INFORMACIÓN NÁUTICA Pág. 19

RÍO DE LA PLATA

- 100/2007 NOVEDADES DE BALIZAMIENTO
CARTANÁUTICA N° 60
CANAL EMILIO MITRE - PROXIMIDADES KM.23
EX TORRE EL MARCIANO Pág. 6
- *101/2007 REVISIÓN AL AVISO N° *87/2007
CARTANÁUTICA N° 41
(FOLLETO N° 11/2007 DE AVISOS A LOS NAVEGANTES) Pág. 6
- *104/2007(T) BALNEARIO KIYÚ
NOVEDADES DE BALIZAMIENTO Pág. 9
- *105/2007(T) PROXIMIDADES PUNTA LOBOS
NOVEDADES DE BALIZAMIENTO Pág. 9
- *106/2007(T) PUERTO DEPORTIVO COLONIA
ZONA DE EXCLUSIÓN Pág. 9

RÍO URUGUAY

- *102/2007 NUEVO SERVICIO DE BALIZAMIENTO
CARTANÁUTICA N° 806
BOYA CURTIEMBRE KM.209.8 Pág. 6

PUBLICACIONES

- *103/2007 CORRECCIÓN A PUBLICACIÓN N° 5
LISTA DE FAROS Y SEÑALES MARÍTIMAS Pág. 7

II

AVISOS A LOS NAVEGANTES

AVISOS DEFINITIVOS

RÍO DE LA PLATA

100/2007 NOVEDADES DE BALIZAMIENTO
CARTANÁUTICA N° 60
CANAL EMILIO MITRE - PROXIMIDADES KM.23
EX TORRE EL MARCIANO

EX TORRE EL MARCIANO

1) Sit. Lat. 34°31.81' S Long. 58°21.60' W

Eliminar símbolo: ●

2) Sit. Lat. 34°31.90' S Long. 58°21.59' W

Insertar símbolo: ⊙

Publicación afectada (última corrección): -Carta N° 60 (80/2007)

Autoridad: Servicio de Hidrografía Naval de la Armada Argentina. Aviso N° 207/01-XII-2007

*101/2007 REVISIÓN AL AVISO N° *87/2007
CARTANÁUTICA N° 41
(FOLLETO N° 11/2007 DE AVISOS A LOS NAVEGANTES)

En el Numeral 2) LÍMITE DE PUERTO

Donde dice: b) Sit. Lat. 34°53'49" S Long. 56°13'05" W

Debe decir: b) Sit. Lat. 34°53'49" S Long. 56°13'06" W

En el Numeral 3) Donde dice: Sit. Lat. 34°54'00" S Long. 56°13'51" W

Debe decir: Sit. Lat. 34°54'00" S Long. 56°13'32" W

Publicación afectada (última corrección): -Carta N° 41 (*87/2007)

Autoridad: SOHMA

RÍO URUGUAY

*102/2007 NUEVO SERVICIO DE BALIZAMIENTO
CARTANÁUTICA N° 806
BOYACURTIEMBRE KM.209.8

PROXIMIDADES PUERTO DE PAYSANDÚ

Sit. Lat. 32°17.3' S Long. 58°05.9' W

En la posición indicada, sustituir símbolo:  y leyenda: Oc.R, Km.207, por símbolo: 
y leyenda: Des.R.5s Km.209.8

Publicaciones afectadas (última corrección): -Carta N° 806 (*63/2007)
-N° 5 (*95/2007)

Autoridad: SOHMA

AVISOS A LOS NAVEGANTES

AVISOS DEFINITIVOS
PUBLICACIONES

*103/2007 CORRECCIÓN A PUBLICACIÓN N° 5
LISTA DE FAROS Y SEÑALES MARÍTIMAS

RÍO DE LA PLATA**FARO FARALLÓN**

- 1) Página: 48^a
N° de Lista: 610 G 0762
Columna: 8 (Observaciones)
Donde dice: L.0.3s E.2.0s Debe decir: L.0.3s E.2.2s
- 2) Página: 174
Datos
Alcance Nominal: Donde dice: 10.3 Millas Debe decir: 8.4 Millas
- 3) Sustituir las siguientes páginas que se adjuntan a este Folleto, según el siguiente detalle:
 - a) Páginas 47^a/48^a, sustituir por nuevas páginas **47^a/48^b**
 - b) Páginas 129/130, sustituir por nuevas páginas **129^a/130^a**
 - c) Páginas 157/158, sustituir por nuevas páginas **157^a/158**

Publicación afectada (última corrección): -N° 5 (*102/2007)

Autoridad: SOHMA

II

AVISOS A LOS NAVEGANTES

AVISOS TEMPORARIOS Y PRELIMINARES

RÍO DE LA PLATA

- *104/2007(T) BALNEARIO KIYÚ
NOVEDADES DE BALIZAMIENTO
1) ARROYO MAURICIO
Sit. Lat. 34°42'37" S Long. 56°41'52" W
En la posición indicada, se encuentra varada Boya (Lateral Babor), sin equipo lumínico, con la siguiente descripción CPVN 172°.
- 2) BARRANCA DE SAN GREGORIO
Varada, boya sin equipo lumínico a 100 metros de la costa.
- Autoridad: SOHMA
- *105/2007(T) PROXIMIDADES PUNTA LOBOS
NOVEDADES DE BALIZAMIENTO
Por seguridad de salida de barcazas desde dique nacional se han fondeado boyarines en las siguientes posiciones:
- 1) Sit. Lat. 34°54'59" S Long. 56°15'49" W
Boyarín bicónico (Cardinal Sur), con marca de tope.
- 2) Sit. Lat. 34°54'43" S Long. 56°15'59" W
Boyarín bicónico (Lateral Estribor), con marca de tope.
- 3) Sit. Lat. 34°54'15" S Long. 56°15'45" W
Boyarín bicónico (Especial), con marca de tope.
- 4) Sit. Lat. 34°54'21" S Long. 56°15'42" W
Boyarín bicónico (Especial), con marca de tope.
- Autoridad: SOHMA
- *106/2007(T) PUERTO DEPORTIVO COLONIA
ZONA DE EXCLUSIÓN
Zona de exclusión temporal, señalizada por tres boyarines ciegos, en las siguientes posiciones:
- 1) Lat. 34°28'59" S Long. 57°51'09" W
2) Lat. 34°28'49" S Long. 57°51'08" W
3) Lat. 34°28'58" S Long. 57°51'09" W
- Autoridad: SOHMA



II

AVISOS A LOS NAVEGANTES

AVISOS TEMPORARIOS Y PRELIMINARES

Folleto Nº 12

Montevideo, 31 de Diciembre de 2007.-

Nº AVISO AÑO	CARTAS AFECTADAS	LAT/LONG KM.	LUGAR Y OBJETO
			<u>RÍO DE LA PLATA</u>
*76/2003(T)	40 y 41		PUERTO DE MONTEVIDEO Tareas de Dragado.
*93/2004(T)	20 y 31	34°55.2' S. 54°58.4' 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°57.2' S. 56°18.2' W.(aprox.)	PROXIMIDADES BOYA GRAF SPEE Hundimiento de flatrack.
			<u>RÍO URUGUAY</u>
*54/2004(T)	801	33°06.2' S. 58°11.5' W.	PUERTO M'BOPICUA Canal Secundario.
*83/2005(T)	804		PASO MONTAÑA Cañería fondeada.
*50/2007(T)	801	33°06'24.6" S. 58°15'21.2" W.	PROX. PUENTE INTERNACIONAL GENERAL SAN MARTÍN Instalación de Toma de Agua.
			<u>RÍO ROSARIO</u>
*33/2006(T)	50		NUEVA BATIMETRÍA Río Rosario.
			<u>PUBLICACIONES</u>
*75/2007(P)			CARTANUEVA ATLAS DEL RÍO URUGUAY - SERIE 700
*76/2007(P)			NUEVA EDICIÓN DE CARTA NÁUTICA ATLAS DEL RÍO URUGUAY - SERIE 800

AVISOS A LOS NAVEGANTES

AVISOS TEMPORARIOS Y PRELIMINARES ANULADOS

Nº AVISO AÑO	CARTAS AFECTADAS	LAT/LONG KM.	LUGAR Y OBJETO
			<u>RÍO SAN SALVADOR</u>
*55/2005(T)	Atlas 71 Plano 71 F	Km.23.400	PROXIMIDADES PUERTO DE DOLORES Desprendimiento de barranco.
*56/2005(T)	Atlas 71 Plano 71 F	Km.22.500 al Km.22.700	PASO DEL MOLINO VIEJO Novedades de balizamiento.
			<u>PUBLICACIONES</u>
*56/2006(P)			NUEVA PUBLICACIÓN NÁUTICA CARTANÁUTICA Nº 32
*77/2007(P)			CARTANUEVA CARTANÁUTICA Nº 401

RADIOAVISOS NÁUTICOS

Vigentes al 31 de Diciembre de 2007.-

OCÉANO ATLÁNTICO

- 1097.07 PROXIMIDADES PUERTO LAPALOMA
 Sit. Lat. 34°38.72' S Long. 54°07.97' W
 Falta de su fondeadero Boya "Bajo 18 de Julio" (Cardinal Sur), de luz blanca rápida a destellos.
 Lista de Faros N° 34
 Anula Aviso N° 990.07

RÍO DE LA PLATA

- 1067.07 BANCO ARQUÍMEDES - PUERTO MONTEVIDEO
 Operando Draga "Francesco Di Giorgio", aproximadamente en Lat. 35°12.6' S Long. 56°04.8' W,
 Banco Arquímedes y ampliación playa de contenedores del Puerto Montevideo.
 Pudiéndose establecer enlace de radio con la draga, por canal 11 y 16 VHF.
 No obstruye la navegación. Por mayor información, comunicarse con Control Montevideo.
 Anula Aviso N° 970.07
- 1096.07 PUERTO DE MONTEVIDEO
 Sit. Lat. 34°54.27' S Long. 56°13.18' W
 Baliza Muelle Escala de luz roja a destellos, reposicionada en forma provisoria 30 metros al Sureste
 de su posición original por ampliación del muelle.
 Lista de Faros N° 352 G 0709
 Anula Aviso N° 989.07
- 1100.07 PROXIMIDADES CANAL DE ACCESO PUERTO MONTEVIDEO
 Se recomienda navegar con precaución en la zona, estableciéndose una línea imaginaria que une la boya
 par Km.3.0 (Lateral Estribor) de Canal de Acceso al Puerto de Montevideo, con la Boya N° 1 "Emisario Punta
 Brava" (Cardinal Sur) y la línea de costa, hasta la Baliza Escollera Sarandí.
 Por hundimiento de 10 vehículos y 5 contenedores pertenecientes a la Barcaza "250-9".
 Anula Aviso N° 1090.07
- 1113.07 CANAL SUR ISLA SOLA
 Sit. Lat. 34°01.37' S Long. 58°18.57' W
 Falta de su fondeadero, Boyarín Par N° 10 (Lateral Babor), ciego.
 Lista de Faros N° 791
- 1114.07 PROX. CANAL PUNTA INDIÓ
 Sit. Lat. 35°06.45' S Long. 55°57.87' W
 Fuera de posición "Pontón Prácticos Recalada" de luz blanca a destellos, encontrándose en
 Lat. 35°06.15' S Long. 55°57.98' W.
 Lista de Faros N° 919 G 0812
 Anula Aviso N° 1013.07
- 1115.07 PROX. DESEMBOCADURA ARROYO DEL POTRERO
 Sit. Lat. 34°52.8' S Long. 55°05.0' W (Aprox.)
 En la posición indicada, se encuentra varada boya argentina (Peligro Aislado).
 Anula Aviso N° 1019.07
- 1125.07 PROXIMIDADES DESEMBOCADURA ARROYO CUFRE
 Sit. Lat. 34°31.0' S Long. 57°13.4' W (Aprox.)
 En la posición indicada se encuentra semi hundido B/V (AR) "Saudade", con las siguientes características:
 Eslora: 7.50 metros, Manga: 2.50 metros, Puntal: 1.40 metros.
 Anula Aviso N° 1124.07

III

RADIOAVISOS NÁUTICOS

Vigentes al 31 de Diciembre de 2007.-

- 1128.07 PUNTABRAVA
Boya N° 1 "Emisario Punta Brava" (Cardinal Sur) de luz blanca rápida a destellos, fondeada en posición:
Lat. 34°58'03" S Long. 56°09'37" W.
Lista de Faros N° 160
Anula Aviso N° 1030.07
- 1133.07 CANAL ACCESO PUERTO DE MONTEVIDEO
Sit. Lat. 34°59.85' S Long. 56°13.50' W
No emite señal de RACON, Boya Eje Km.9.35 (Aguas Seguras), del luz blanca a destellos.
Lista de Faros N° 274
Anula Aviso N° 1047.07
- 1134.07 PUNTALOBOS - EJERCICIOS DE TIRO
Sit. Lat. 34°54'12" S Long. 56°15'42" W
Día 31 Diciembre de 2007 y 01, 02, 03, 04, 05 y 06 de Enero de 2008, entre las 06:30 y las 21:00 hora local, se realizarán Ejercicios de Tiro. Se prohíbe la navegación dos millas dentro del área indicada en Carta Náutica N° 40.

RÍO URUGUAY

- 1059.07 PUENTE INTERNACIONAL GENERAL SAN MARTÍN
Zona de prohibición a la navegación en el área determinada por los siguientes puntos:
1) Lat. 33°06'31" S Long. 58°15'29" W
2) Lat. 33°06'22" S Long. 58°15'28" W
3) Lat. 33°06'22" S Long. 58°15'20" W
4) Lat. 33°06'34" S Long. 58°15'17" W
Anula Aviso N° 959.07
- 1087.07 PUENTE INTERNACIONAL GENERAL SAN MARTÍN
Área de prohibición de fondeo, pesca y todo tipo de operación subacuática en el área determinada por los siguientes puntos:
1) Lat. 33°06'22" S Long. 58°15'28" W
2) Lat. 33°06'16" S Long. 58°15'28" W
3) Lat. 33°06'16" S Long. 58°15'20" W
4) Lat. 33°06'22" S Long. 58°15'20" W
5) Un arco de 100 metros de radio con centro en el punto Lat. 33°06'15,808" S Long. 58°15'24,061" W, uniendo los puntos 2 y 3.
Anula Aviso N° 1060.07
- 1107.07 PUERTO DE NUEVA PALMIRA
MUELLE ONTUR
Apagadas las siguientes señales:
1) Sit. Lat. 33°52'23.5" S Long. 58°25'24.2" W
Baliza Cabecera Sur, de luz roja a destellos.

2) Sit. Lat. 33°52'17.7" S Long. 58°25'24.2" W
Baliza Cabecera Norte, de luz verde a destellos.
Anula Avisos N° 1003.07 y 1103.07

III

RADIOAVISOS NÁUTICOS

Vigentes al 31 de Diciembre de 2007.-

- 1108.07 NUEVA PALMIRA
NUEVO BALIZAMIENTO
En las posiciones indicadas se encuentra balizado Muelle ONTUR:
1) Baliza Cabecera Sur destellos rojos cada 5 segundos.
Lat. 33°52'23.5" S Long. 58°25'24.2" W
2) Baliza Cabecera Norte destellos verdes cada 5 segundos.
Lat. 33°52'17.7" S Long. 58°25'24.2" W
3) Baliza Duque de Alba destellos amarillos cada 5 segundos.
Lat. 33°52'16.7" S Long. 58°25'22.1" W
Anula Aviso N° 1004.07
- 1116.07 PROXIMIDADES PUERTO PAYSANDÚ
NUEVO SERVICIO DE BALIZAMIENTO
Sit. Lat. 32°17.3' S Long. 58°05.9' W
Boya Curtiembre Km. 209.8 (Lateral Estribor) de luz roja a destellos, con las siguientes características:
Casco y Torre: de color rojo, Marca de Tope: un cono rojo, Altura Focal: 3 metros, Destellos:
Luz 0.5 segundos, Eclipse 4.5 segundos, 1 destello cada 5 segundos, Alcance Nominal: 4.3 Millas Náuticas.
Lista de Faros N° 3489
Anula Aviso N° 1093.07
- 1131.07 NUEVA PALMIRA
Operando Dragas B/UY "Lesan" Y "Ragui", en horas diurnas, en Muelle Ontur lado interno, encontrándose fondeada boya de color rojo (Ciega) en Lat. 33°52'09" S Long. 58°25'20" W.
Embarcaciones que navegen en la zona deberán hacerlo al Norte de dicha boya.
Buques deberán solicitar paso a las dragas por Canal 16 VHF Servicio Móvil Marítimo.
Zona de refulado ubicada en proximidades de Barranca de los Loros en un área delimitada entre los siguientes puntos:
1) Lat. 33°53'56.5" S Long. 58°25'21.0" W
2) Lat. 33°54'12.3" S Long. 58°25'18.7" W
3) Lat. 33°54'13.1" S Long. 58°25'24.4" W
4) Lat. 33°53'57.4" S Long. 58°25'26.7" W
Anula Aviso N° 1044.07
- 1132.07 PUENTE INTERNACIONAL GENERAL SAN MARTÍN
Entre los siguientes puntos:
1) - Lat. 33°06'35.8" S Long. 58°15'25.0" W
2) - Lat. 33°06'16.8" S Long. 58°15'24.1" W
Fue instalada tubería en el lecho del río. Desde el punto 2, 200 metros hacia la costa, se encuentran bocas de descarga que se levantan 1 metro del fondo.
Anula Aviso N° 1046.07

RÍO NEGRO

- 1094.07 ÁREA DE EXCLUSIÓN A LA NAVEGACIÓN
LAGO ARTIFICIAL RINCÓN DEL BONETE
Se establece un área de exclusión a la navegación, la cual es utilizada como polígono Aire-Tierra por aeronaves tácticas de la "Brigada II", con asiento en el Departamento de Durazno.
La misma queda determinada por los siguientes puntos:
1) Sit. Lat. 32°51'04" S Long. 56°15'32" W
2) Sit. Lat. 32°51'04" S Long. 56°13'26" W
3) Sit. Lat. 32°53'01" S Long. 56°14'55" W
4) Sit. Lat. 32°53'01" S Long. 56°13'26" W
5) Sit. Lat. 32°52'04" S Long. 56°15'32" W
- 1095.07 PUERTO DE MERCEDES
No operativos, muelles "De los 33" y "Comercial", por creciente del Río Negro.
Anula Aviso N° 982.07

CORRECCIONES A CARTAS Y PUBLICACIONES

IV

CORRECCIONES A CARTAS Y PUBLICACIONES

A: CARTAS URUGUAYAS AFECTADAS POR AVISOS DEFINITIVOS DURANTE EL AÑO 2007

Folleto N° 12

Montevideo, 31 de Diciembre de 2007.-

N° CARTA	EDICIÓN	AVISOS
5	2001	*32-*33-*34-*61-79/2007
20	2004	*33-*78/2007
31	2004	*35/2007
32	2006	*74/2007
40	2006	*34-*58-62-73-79/2007
41	2005	*87-*101/2007
50	2006	51-71-72-82/2007
51	1970	*27/2007
52	1999	*28-*44-*81-*86/2007
60	2003	*28-36-41-48-51-55-56-67-68-69-70-71-72-80-100/2007
61	2003	36-*42-*43-*49-55/2007
701	2000	36/2007
703	2000	*83/2007
704	2000	*83/2007
705	2000	*47/2007
706	2000	*53/2007
801	2002	*29-*45-52-*53/2007
805	2002	37-*40-59-/2007
806	2002	30-*46-*63-*102/2007

B: PUBLICACIONES URUGUAYAS AFECTADAS POR AVISOS DEFINITIVOS DURANTE EL AÑO 2007

N° PUB.	EDICIÓN	AVISOS
5	2005	*27-29-30-31-*32-*33-*34-*35-37-*39-41-*44*47/2007 48-52-*54-56-59-*60-62-*63-73-*74-*84-*85-*86/2007 *91-*92-93-*94-*95-*102-*103/2007

IV

CORRECCIONES A CARTAS Y PUBLICACIONES

LISTA DE FAROS Y SEÑALES MARÍTIMAS PUBLICACIÓN Nº 5 EDICIÓN 2005

(1) Número	(2) Area, nombre y ubicación	(3) Posición S/W	(4) Característica Intensidad	(5) Elevación	(6) Alcance nominal	(7) Descripción de la estructura/altura	(8) Observaciones
---------------	------------------------------------	------------------------	-------------------------------------	------------------	---------------------------	---	----------------------

INFORMACIÓN NÁUTICA

AVISOS GENERALES***96/2007(G) CARTAS NÁUTICAS ELECTRÓNICAS**

El Servicio de Oceanografía, Hidrografía y Meteorología de la Armada, ha producido las Cartas Náuticas Electrónicas (CNE o ENC sigla en inglés) que se indican a continuación:

UY400020	UY50031B	UY50040A	UY500052
UY400030	UY500032	UY50040B	UY50052A
UY500031	UY60032A	UY500041	UY50052B
UY60031A	UY400040	UY300050	UY50052C

Las mismas están en etapa de prueba y han sido entregadas por el SOHMA a usuarios seleccionados para que las verifiquen.

Aun no están liberadas a los navegantes en general.

Señor navegante, si llega a sus manos un archivo digital con las CNE indicadas precedentemente no las emplee para navegar, ya que están en etapa de prueba.

El SOHMA no asume ninguna responsabilidad por el uso de estas celdas por navegantes a los cuales no les fue entregado formalmente estos archivos en la Sede del Servicio.

Autoridad: SOHMA

97/2007(G) PUBLICACIÓN N° 6*ALMANAQUE NÁUTICO**

El SOHMA informa que esta a disposición del público en general, la Publicación N° 8 Almanaque Náutico 2008, que puede ser obtenida gratuitamente de la página web del Servicio, ([http://www.armada.mil.uy/sohma/web/almanaque/ALMANAQUE 2008.pdf](http://www.armada.mil.uy/sohma/web/almanaque/ALMANAQUE%2008.pdf))

Los navegantes o público que requieran el archivo en CD o la Publicación impresa, deberá adquirirla en la Sede del mismo.

Autoridad: SOHMA

***98/2007(G) PREDICCIÓN DE MAREAS**

El Servicio de Oceanografía, Hidrografía y Meteorología de la Armada, ha puesto a disposición de navegantes y usuarios en general, la predicción de mareas para el año 2008, de los siguientes Puertos: Puerto La Paloma, Puerto Punta del Este, Puerto Montevideo y Puerto Colonia.

También la predicción para la Base Científica Antártica ARTIGAS.

Esta información está disponible en la siguiente dirección:

(<http://www.armada.mil.uy/sohma/web/tmareas.htm>)

Autoridad: SOHMA

99/2007(G) NUEVA PUBLICACIÓN NÁUTICA*CARTANÁUTICAN° 32**

El Servicio de Oceanografía, Hidrografía y Meteorología de la Armada ha editado "Carta Nueva" de "Puerto de Piriápolis Desde Punta Rasa hasta Punta de los Burros"

Datum Horizontal: WGS84. Escala: 1/20.000.

La nueva carta se encuentra a disposición de los usuarios y público en general.

Autoridad: SOHMA

INFORMACIÓN NÁUTICA

NOVEDADES DE LOS CANALES A MARTÍN GARCÍA

Transcripción a título informativo del Boletín Fluvial de RIOVIA S.A.; de fecha 26/XII/07 referente a los Canales a Martín García.-

PROFUNDIDADES AL CERO Y DETERMINANTE

RÍOS Y TRAMOS		LUGAR DE LA DETERMINANTE		PROFUNDIDADES AL CERO SEGÚN ÚLTIMO RELEVAMIENTO	
Nombre	Km.	Nombre	Km.	Ancho del Canal (m)	Metros
Canales a Martín García	39.0 - 54.8	Barra del Farallón	50,9	110 m	10 m
	54.8 - 67.3	Paso del Farallón	62,4 - 64,8	100 m	9,75 m
	67.3 - 76.4	Barra de San Pedro	70,4	90 m	10 m
	76.4 - 82.0	Paso de San Juan	80,9	90 m	10 m
	82.0 - 92.9	Pozos de San Juan	84,1	90 m	10 m
	92.9 - 103.4	Canal Nuevo	93 - 95	90 m	9,75 m
	103.4 - 110.5	Canal del Infierno	103,8	90 m	10,20 m
	110.5 - 120.5	Canal del Este	114,1	90 m	10,10 m
Canal Principal	120.5 - 145.5	Canal Principal	120,5	200 m	11,0 m

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 - RÍO	LUGAR	Km.	DRAGA	NOVEDADES QUE SE COMUNICAN
Canal Martín García	-	-	Beachway	Stand-by

Solicitar paso con una (1) hora de anticipación.

CAMBIOS EN EL BALIZAMIENTO

ZONA - RÍO	Km.	SEÑALIZACIÓN	NOVEDADES DE BALIZAMIENTO
RÍO DE LA PLATA Canal Martín García			Todas las boyas se encuentran funcionando correctamente.

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

INFORMACIÓN NÁUTICA

NOVEDADES DEL RÍO URUGUAY

1) NOVEDADES DE BALIZAMIENTO Y BOYADO

Se transcribe del Folleto N° 24 de AVISOS A LOS NAVEGANTES del Servicio de Hidrografía Naval de la Armada Argentina con fecha 15 de Diciembre de 2007, el siguiente RADIO AVISO NÁUTICO:

0637 RÍO URUGUAY

Apagadas: Boyas verdes Km: 8,6-3,6-25,6-30,4-34,3-38,1-49,8-53,6-55,6-73,7-75,2-80-84,8-88,4-94,3-106,8-108,9-178,4.

Boyas rojas Km: 19,1-21,4-36,5-49,1-51,4-58,7-60,8-64,6-78,0-83,2-207.

Boyas blancas Km: 76-77,6-193,2-196,4.

Boyas negra roja negra Km: 58,4-76-77,6.

Apagada y averiada: Boya bifurcación Km: 183,5.

Garreadas: Boyas rojas Km: 153,8.

Averiadas: Boyas rojas ciegas Km: 232,2-235-251,7.

Boya blanca ciega Km: 242,7.

Faltan: Boyas verde luminosa Km: 43,3-61,3.

Boyas rojas luminosas Km: 164,1-202,5.

Boyas negras ciegas Km: 212,2-214-216,4-220-224,6-226,1-227,5-243,1-252,6-253-253,5-254,1-259,1-261,3-262,1-262,5-263,2-263,9-273-280,1-291,9.

Boyas verdes ciegas Km: 187(fondeado provisoriamente boyarín)-221-223-290,5-292-301,6.

Boyas rojas ciegas Km: 224,6-226,1-227,5-236,4-238,7-239,4-240,4-252,6-274,9-287,5-288-289,1-289,7-290,5.

Boyarines rojos Km: 241,3-305,2-305,9-306,4-320,6-323,9-324,3-324,6-325,4.

Boyarines negros Km: 286-288,6-303,6-304,9-305,1-306,1-307,1-319,2-324,9-325,7-325,9.

Boyarín verde Km: 305,3.

Boya negra roja negra luminosa "Chata Capri I"-4,4.

Luz no confiable: Boya verde Km: 41,3.

Boya roja Km: 43,4.

Puente General San Martín.

Apagadas: Baliza verde indicadora eje del canal entre pilas 11y 12.

Baliza roja de pila 10 y 11.

Riacho Gualaguaychú.

Falta: Boya negra ciega Km: 5,1.

Garreada: Boya negra ciega Km: 19,5 (300 m aguas abajo).

Puerto Concordia.

Faltan: Baliza roja y baliza blanca luminosas.

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

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

Se transcribe del BOLETÍN FLUVIAL N° 48/2007 publicado por la Subsecretaría de Puertos y Vías Navegables de la República Argentina con fecha 28 de Noviembre de 2007, 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	Marquez Inferior	35,7	60 m	5,80 m
Puente Gral. San Martín-San Javier	105 - 165	Bonfiglio	148,9	60 m	5,40 m
San Javier-Acceso a Concepción del Uruguay	165 - 187	Altos y Bajos Inferior	176,5	60 m	4,90 m
Acc. a Concepción del Uruguay-Colón	187 - 220	Almirón Chico	195,8	60 m	0,80 m
Colón-Concordia	220 - 336	Peruchoverne	229,6	60 m	0,80 m

VI

HIDROVÍA PARANÁ - PARAGUAY

ARGENTINA - BOLIVIA - BRASIL - PARAGUAY - URUGUAY

TRAMO COMPRENDIDO DESDE Km.0 HÁSTA Km. 9,300 DEL RÍO URUGUAY

En esta sección el Servicio de Oceanografía, Hidrografía y Meteorología de la Armada (SOHMA), se propone ofrecer una descripción 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.

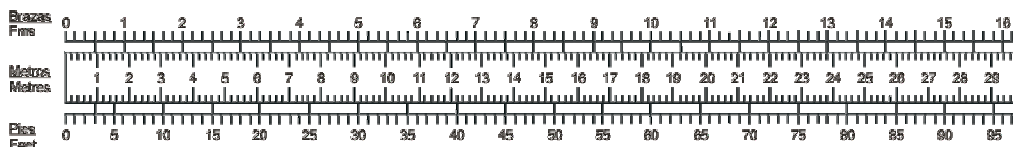
A los efectos de mantener actualizada esta Sección, se solicita a los Navegantes, Prácticos, Instituciones Públicas o Privadas, Compañías Navieras, Empresas de Obras Portuarias, etc., comuniquen cualquier alteración o irregularidad que pueda afectar la seguridad de la navegación al:

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:+00598 2 3099220
Telfs: +00598 2 309 3775 / 309 3861

ó a la Autoridad Marítima más próxima.

SIN NOVEDAD

REFERENCIA PARA CONVERSIÓN PIES - METROS - BRAZAS



PÁGINAS A SUSTITUIR
EN
LISTA DE FAROS
Y
SEÑALES MARÍTIMAS

(1) Número	(2) Area, nombre y ubicación	(3) Posición S/W	(4) Característica Intensidad	(5) Elevación	(6) Alcance nominal	(7) Descripción de la estructura/altura	(8) Observaciones
RIO DE LA PLATA - PARTE A							
PUERTO SAUCE							
526 G 0748	- Baliza Morro Sur Escollera Puerto Sauce	34°26.38' 57°27.17'	Des.R.5s	6.30	5.5	Torre Roja.	L.0.5s E.4.5s Energía Solar.
529 G 0749	- Baliza Morro Norte Escollera de Cierre Puerto Sauce	34°26.32' 57°26.68'	Des.V.5s 450	2.33	5.5	Torre Verde. 4.0 metros.	L.0.5s E.4.5s Energía Solar.
530	- Boyarín de Amarre	34°26.35' 57°26.65'				Amarillo.	
PROXIMIDADES PUERTO SAUCE							
531	Boya "Emisario Punta del Sauce" (Cardinal Sur)	34°27.07' 57°26.63'	Q(6)+DesL.B.15s	3.00	4.0	Casco color Negro, torre amarilla. M.T.: 2 Conos Negros sup. con vértices hacia abajo.	L.0.3s E.0.7s(6) L.2.0s E.7.0s
531.1	Boyarín N° 1 "Emisario Punta del Sauce" (Especial)	34°26.72' 57°26.45'				Cónico. Casco amarillo. M.T.: Cruz amarilla en forma de "X".	
531.2	Boyarín N° 2 "Emisario Punta del Sauce" (Especial)	34°26.85' 57°26.62'				Cónico. Casco amarillo. M.T.: Cruz amarilla en forma de "X".	
532	Boya Punta Artilleros (Lateral Estribor)	34°28.62' 57°32.50'	Des(2)R.5s	2.50	4.0	Casco y Torre Roja. M.T.: 1 Cono Rojo.	L.0.3s E.1.2s L.0.3s E.3.2s
553	Boya Piedra Las Pipas	34°29.10' 57°41.30'	Q(6)+DesL.B.15s	2.50	4.7	Casco Negro. Torre Amarilla. M.T.: 2 Conos Negros sup. con los vértices hacia abajo.	L.0.3s E.0.7s(6) L.2.0s E.7.0s Energía Solar.
CANAL DE ACCESO ARROYO RIACHUELO							
556	- Boya Recalada Arroyo Riachuelo (Aguas Seguras)	34°27.93' 57°44.10'	Des.B.10s	2.50	4.7	Casco y Torre a franjas verticales Blancas y Rojas. M.T.: 1 Esf. Roja.	L.2.0s E.8.0s Energía Solar.
559 G 0754.6	- Baliza Morro Escollera Este Arroyo Riachuelo	34°27.53' 57°43.97'	Des.R.5s	6.80	5.5	Torre Roja.	L.0.5s E.4.5s Energía Solar.
562 G 0754.4	- Baliza Morro Escollera Oeste Arroyo Riachuelo	34°27.47' 57°44.00'	Des.V.5s	6.80	5.5	Torre Verde.	L.0.5s E.4.5s Energía Solar.
565 G 0754	- Baliza Eje del Canal Arroyo Riachuelo	34°27.15' 57°43.90'	Des.B.5s	8.00	7.5	Torre Blanca. 2.03 metros.	L.0.5s E.4.5s Energía Solar.
PUERTO COMERCIAL DE COLONIA							
583 G 0758	- Baliza Morro Oeste Escollera Puerto Colonia	34°28.70' 57°50.83'	Des.R.5s	8.30	8.5	Torre Roja. 5.5 metros.	L.0.5s E.4.5s Energía Solar. Sincronizada.
586 G 0757	- Baliza Morro Este Escollera Puerto Colonia	34°28.65' 57°50.23'	Des.V.5s	8.30	8.5	Torre Verde.	L.0.5s E.4.5s Energía Solar. Sincronizada.
589 G 0759	- Baliza Puerto Franco Colonia	34°28.55' 57°50.65'	Des.V.5s	10.00	8.5	Torre Verde. 5.5 metros.	L.0.5s E.4.5s Energía Solar. Sincronizada.
592	- Boyarín Piedra Puerto Colonia (Lateral Babor)	34°28.55' 57°50.90'				Cónico Verde. M.T.: Cilindro Verde.	

(1) Número	(2) Area, nombre y ubicación	(3) Posición S/W	(4) Característica Intensidad	(5) Elevación	(6) Alcance nominal	(7) Descripción de la estructura/altura	(8) Observaciones
RIO DE LA PLATA - PARTE A							
595 G 0756	Faro Colonia del Sacramento	34°28.37' 57°51.10'	Des.R.9s 192	34.00	10.7	Torre circular de mampostería Blanca, ruinas de edificación antigua al pie. Cúpula a franjas radiales Blancas y Rojas. 26.92 metros.	L.0.9s E.8.1s Energía Solar Ver Capítulo XIII.
PUERTO DEPORTIVO DE COLONIA							
598 G 0760	- Baliza Santa Rita	34°28.07' 57°51.20'	Des.R.4.5s	5.00	5.5	Torre Roja.	L.0.5s E.4.0s Energía Solar.
608	Boyarín Cachalote I	34°28.01' 57°51.03'				Casco Negro con franja ancha horizontal roja. M.T.: 2 Esferas Negras superpuestas.	
610 G 0762	Faro Farallón	34°29.08' 57°55.07'	Des(2)B.10s 1558	26.30	8.4	Torre circular de mampostería y construcción al pie Blanca. Cúpula a franjas radiales Blancas y Rojas. 24.18 metros.	L.0.3s E.2.2s L.0.3s E.7.2s Energía Solar. Ver Capítulo XIII.
CANAL SAN GABRIEL							
613	- Boya Nº 1 (Lateral Babor)	34°28.77' 57°53.67'	Des.V.5s	3.00	4.0	Casco y Torre Verde. M.T.: 1 Cil. Verde.	L.0.5s E.4.5s
616	- Boya Nº 2 Bajo Garnet (Cardinal Oeste)	34°29.02' 57°53.67'	Q(9)B.15s	3.00	4.1	Casco y Torre Amarilla. con franja ancha horizontal Negra. M.T.: 2 Conos Negros sup. y op. por su vértice.	L.0.3s E.0.7s(8) L.0.3s E.6.7s Energía Solar.
619	- Boya Par Nº 4 (Lateral Babor)	34°28.63' 57°53.22'	Des.V.5s	3.00	4.0	Casco y Torre Verde. M.T.: 1 Cil. Verde.	L.0.5s E.4.5s Energía Solar.
622	- Boya Par Nº 4 (Lateral Estribor)	34°28.75' 57°52.92'	Des.R.5s 26	3.00	4.0	Casco y Torre Roja. M.T.: 1 Cono Rojo.	L.0.5s E.4.5s Energía Solar.
625	- Boya Nº 3 (Lateral Babor)	34°28.65' 57°51.85'	Des.V.5s 26	3.00	4.0	Casco y Torre Verde. M.T.: 1 Cil. Verde.	L.0.5s E.4.5s Energía Solar.
628	Boyarín Roca Anita (Lateral Estribor)	34°28.32' 57°51.73'				Cónico Rojo. M.T.: 1 Cono Rojo.	
631	Boyarín Los Muleques (Cardinal Este)	34°27.05' 57°52.00'				Cónico Negro con franja ancha horizontal Amarilla. M.T.: 2 Conos Negros sup. y op. por su base.	

(1) Número	(2) Area, nombre y ubicación	(3) Posición S/W	(4) Característica Intensidad	(5) Elevación	(6) Alcance nominal	(7) Descripción de la estructura/altura	(8) Observaciones
RIO URUGUAY							
3480	Boya "Restinga Paysandú" (Lateral Estribor) Km.204.1	32°20.65' 58°07.80' Km 202.8	Des.R.5s	2.50	4.0	Casco y Torre Roja. M.T.: 1 Cono Rojo.	L.0.5s E.4.5s Frente al extremo Norte de la Isla Pelada. Señala Restinga de Paysandú P.Ref.R.
3483	Boya (Lateral Estribor) Km.205.8	32°19.43' 58°06.55'	Des.R.5s	1.80	4.0	Casco y Torre Roja. M.T.: 1 Cono Rojo.	L.0.5s E.4.5s P.Ref.R.
PUERTO DE PAYSANDU							
3486 G 0788	- Baliza Sectorizada Muelle Puerto Paysandú Km.205	32°18.85' 58°06.28'	Des.R.V.5s	11.00	6.0	Torre Roja y Verde.	Sector Rojo: 180° Sector Verde: 180° L.2.5s E.2.5s
3489	Boya "Curtiembre" Km.209.8 (Lateral Estribor)	32°17.3' 58°05.9'	Des.R.5s	3.0	4.3	Casco Rojo. M.T.:1 Cono Rojo	L.0.5s E.4.5s Señala Restinga La Curtiembre.
TERMINAL PETROLERA ANCAP							
3498	-Boya Vértice S.W (Especial) Km.208.9	32°16.22' 58°05.95' Km.213	Des.Am.3s	2.50	3.0	Casco Amarillo. M.T.: Cruz Amarilla en forma de "X".	L.0.3s E.2.7s Area de Operaciones con combustible.
3501	-Boya Vértice N.W (Especial) Km.208.9	32°16.07' 58°05.92' Km.213	Des.Am.3s	2.50	3.0	Casco Amarillo. M.T.: Cruz Amarilla en formas de "X".	L.0.3s E.2.7s Energía Solar.
3504	- Baliza Vértice S.E (Especial) Km.208.9	32°16.22' 58°05.77'				Pantalla Amarilla. M.T.: Cruz Amarilla en forma de "X".	
3507	- Baliza Vértice N.E (Especial) Km.208.9	32°16.02' 58°05.78'				Pantalla Amarilla. M.T.: Cruz Amarilla en forma de "X".	
3510	-Boya Ciega Amarre S.E (Amarre Petrolero) Km.208.9	32°16.18' 58°05.83' KM.213				Casco Amarillo.	
3513	-Boya Ciega Amarre S.W (Amarre Petrolero) Km.208.9	32°16.18' 58°05.92' Km.213				Casco Amarillo.	

Continúa en la página N° 130ª

(1) Número	(2) Area, nombre y ubicación	(3) Posición S/W	(4) Característica Intensidad	(5) Elevación	(6) Alcance nominal	(7) Descripción de la estructura/altura	(8) Observaciones
RIO URUGUAY							
TERMINAL PETROLERA ANCAP (Continuación)							
3516	-Boya Ciega Amarre N.E (Amarre Petrolero) Km.208.9	32°16.10' 58°05.87' Km.213				Casco Naranja.	
3519	-Boya Ciega Amarre N.W (Amarre Petrolero) Km.208.9	32°16.10' 58°05.88' Km.213				Casco Naranja	
3522	-Boyarín de Descarga (Descarga Petrolera) Km.208.9	32°16.13' 58°05.87' Km.213				Cilindrico Amarillo	
3525	-Boyarín Area Descarga Estribor Km.208.9	32°16.13' 58°05.87' Km.213				Cónico Rojo.	Area Descarga Paysandú.
PUENTE INTERNACIONAL GENERAL ARTIGAS							
3527	Boya Km.208.9 (ARG)	32°16.2' 58°06.0' Km.211.9	Oc.R.			Casco Rojo.	
3531	Boya Km.208.9 (ARG)	32°16.2' 58°06.1' Km.211.9	Oc.B.			Casco Negro.	
3534	PUENTE INTERNACIONAL GENERAL ARTIGAS (Km.209.5) (Ver capítulo IX, Numeral 2)						
3541	Boya Km.209.8 (ARG)	32°15.5' 58°06.0' Km.213.1	Oc.R.			Casco Rojo.	
3544	Boya Km.209.8 (ARG)	32°15.5' 58°06.1' Km.213.1	Oc.B.			Casco Negro.	
PASO SAN FRANCISCO							
3549	-Boya Ciega Km.212.2 (ARG)	32°14.6' 58°06.6' Km.215		5.0		Casco Negro.	Señala entrada, aguas arriba, al Paso.
3555	-Boya Ciega Km.213 (ARG)	32°14.2' 58°06.6' Km.216				Casco Rojo.	

Continúa en la página Nº 131

RADIOFAROS

- 3 **RIO GRANDE**
Situación: Lat. 32°08.94' S Long. 052°06.21' W
Frecuencia: 290 Khz.
Potencia: 0,2 Kw.
Tipo de emisión: A2A
Alcance: 300 millas
Característica de la señal: RG (-. -.) transmite cada 7.5 segundos.
- 19
G 0644 **CHUY**
Situación: Lat. 33°44.50' S Long. 053°22.23' W
Frecuencia: 312 Khz.
Potencia: 0,2 Kw
Tipo de emisión: A2A
Alcance: 200 millas
Característica de la señal: UI (-.) (-) transmite cada 7.5 segundos.
- 94
G 0687 **CAPITAN CURBELO**
Situación: Lat. 34°51'44"S Long. 055°06'01" W
Frecuencia: 2-3 Khz.
Potencia: 150 Watts
Alcance: 100 millas
Característica de la señal: LS (-..) (...) transmite de forma continua.
- 127
G 0692 **AEROPUERTO CARRASCO**
Situación: Lat. 34°47'04.9" S Long. 055°56'36.3" W
Frecuencia: 280 Khz
Potencia: 880 Watts
Tipo de emisión: A2A
Alcance: 250 millas
Característica de la señal: CA (-.) (-) transmite cada 15 segundos.
- 2943
G 0913 **PUNTA MOGOTES**
Situación: Lat. 38°05'32" S Long. 057°32'40" W
Frecuencia: 320 Khz.
Frecuencia de modulación: 1000 Hz.
Tipo de emisión: A2A
Alcance: 200 millas
Característica de la señal: PM (-..) (-) transmite cuatro veces de 2 minutos de duración cada una.

VENTA DE CARTAS Y PUBLICACIONES NÁUTICAS

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: (+5982)3093861 / 3093775 Fax: (+5982)3099220

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

AGENTES DE VENTAS DE CARTAS Y PUBLICACIONES NÁUTICAS AUTORIZADOS

Captain Stephan Nedelchev **MARINE TECHNICAL SERVICES**

MONTEVIDEO:

Tel.: (+5982)9163386 Fax: (+5982)9156802

Teléfono fuera de horario: (+598)99228546

J. C. GÓMEZ 1445, ESC. 605

11000 MONTEVIDEO, URUGUAY

E-Mail: csnmts@adinet.com.uy

www.admiraltycharts.com.uy

LA PALOMA:

27001 PUERTO DE LAPALOMA - ROCHA

Tel: (0479)6424

Cel.: 099879000

Uruguayan Marine Safety

MONTEVIDEO:

OFICINAS CENTRALES

ARTURO LEZAMA 2228

11800

Tel: (+5982)9246025 Fax: (+5982)9244938

E-Mail: umsafety@adinet.com.uy

www.umsafety.com

NUEVA PALMIRA:

JOSE E. RODO S/N CASIARTIGAS

Tel: 099181826

LA PALOMA:

EMPALME RUTAS 10 Y 15

Tel: 099668527

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: baires@admiraltycharts.com.uy

C.P. c1053 ABP

“NAVEGUEMOS SEGUROS”

ADQUIERA SUS CARTAS Y PUBLICACIONES NÁUTICAS 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, 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 AQUÍ

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 AQUÍ

URGENTE

CONTIENE INFORMACIÓN REFERENTE A SEGURIDAD PARA LA NAVEGACIÓN

Señor

JEFE DEL SERVICIO DE OCEANOGRAFÍA, HIDROGRAFÍA Y
METEOROLOGÍA DE LA ARMADA

Capurro 980

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

REPÚBLICA 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 verificarse 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: 5982 - 309 92 20, por Correo a Capurro 980 C.C. 1381 C.P. 11700 Montevideo o por correo electrónico a la dirección: sohma@armada.mil.uy