REPÚBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY ARMADA NACIONAL SERVICIO DE OCEANOGRAFÍA HIDROGRAFÍA Y METEOROLOGÍA DE LA ARMADA

9 millas por

Punta del



AVISOS A LOS NAVEGANTES

for navigation,

1:00 y entre las 14:00 y las menos de dos millas a partir

2013, from 7:30 to 11:00 and between the NE corner, into the indicated area in

n taFolleto Nºa 01/2022ico en el agua bajodela **Avisos Nou 1** Eatr**30** les e apartados de la derrota 9 millas por po restringInformación vigente al 31 de enero de 2022

Sit. Lat. 35°32'26" S

Long. 051°34'25" w

PUBLICACIÓN Nº 8 Sit. Lat. 34°55'51" EDICIÓN MENSUAL W

Sit. Lat. 35°32'10" SISSN 0797-8898

ng. 051°41'00" w Rumbo 127° Long. 052°36'35" w

36'51" w

REPÚBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY

ARMADA NACIONAL



SERVICIO DE OCEANOGRAFÍA, HIDROGRAFÍA Y METEOROLOGÍA DE LA ARMADA

AVISOS A LOS NAVEGANTES

Folleto Nº 01/2022 – Avisos Nº 1 al 30 Información vigente al 31 de enero de 2022

Contenido

- I INSTRUCCIONES
- **II AVISOS A LOS NAVEGANTES**
 - **II.1 AVISOS DEFINITIVOS**
 - **II.2 AVISOS TEMPORARIOS**
 - **II.3 AVISOS PRELIMINARES**
 - II.4 LISTA ACUMULATIVA DE CORRECCIONES EN CARTOGRAFÍA NÁUTICA PAPEL
 - II.5 CARTAS NÁUTICAS ELECTRÓNICAS (CNE/ENC)
- III CORRECCIONES A LAS PUBLICACIONES NÁUTICAS
 - FE DE ERRATAS DEL FOLLETO DE AVISOS A LOS NAVEGANTES
 - **III.1 NUEVAS PUBLICACIONES**
 - III.2 LISTA DE FAROS
 - III.3 CATÁLOGO DE PUBLICACIONES NÁUTICAS
 - III.4 LIBRO DE SÍMBOLOS Y ABREVIATURAS
 - III.5 OTRAS PUBLICACIONES (I.A.L.A., R.I.P.P.A., ETC)
- IV RADIOAVISOS NÁUTICOS
- **V INFORMACIÓN NÁUTICA**
 - V.1 AVISOS GENERALES E INFORMATIVOS
 - V.2 NOVEDADES DEL PUERTO DE MONTEVIDEO Y SU CANAL DE ACCESO
 - V.3 NOVEDADES DE LOS CANALES A MARTÍN GARCÍA
 - V.4 NOVEDADES DEL RÍO URUGUAY
- VI REPORTES DE LOS NAVEGANTES

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

Publicación Mensual

Publicación Nº 8

ÍNDICE

FOLLETO DE AVISOS A LOS NAVEGANTES Nº 01/2022

SECCIÓN I	<u>INSTRUCCIONES</u>	. Pág. 3
SECCIÓN II	AVISOS A LOS NAVEGANTES	
	CARTAS Y PUBLICACIONES AFECTADAS POR LOS AVISOS A LOS NAVEGANTES AVISOS DEFINITIVOS	. Pág. 8 . Pág. 11 . Pág. 15 . Pág. 17
SECCIÓN III	CORRECCIONES A LAS PUBLICACIONES NÁUTICAS	
	FE DE ERRATAS DEL FOLLETO DE AVISOS A LOS NAVEGANTES NUEVAS PUBLICACIONES LISTA DE FAROS CATÁLOGO DE PUBLICACIONES NÁUTICAS LIBRO DE SÍMBOLOS Y ABREVIATURAS OTRAS PUBLICACIONES (I.A.L.A., R.I.P.P.A., ETC)	. Pág. 21 . Pág. 22 . Pág. 23 . Pág. 24
SECCIÓN IV	RADIOAVISOS NÁUTICOS	. Pág. 29
SECCIÓN V	INFORMACIÓN NÁUTICA AVISOS GENERALES	. Pág. 66 . Pág. 68 . Pág. 69
SECCIÓN VI	REPORTES DE LOS NAVEGANTES	. Pág. 73

INSTRUCCIONES

1.- AVISOS A LOS NAVEGANTES

Los Avisos a los Navegantes brindan toda la información de utilidad relacionada con las modificaciones en las ayudas a la navegación, los peligros para la navegación, nuevos sondajes 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 Nº 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 http://sohma.armada.mil.uy/

El pie de página luce a efectos de poder identificar a qué publicación pertenece cada hoja suelta al obtenerse de la página web, y su ubicación dentro de la misma.

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. En la Sección II.1 se incluye las correcciones a cartas náuticas, así como los gráficos para las mismas.

2.3.-AVISOS TEMPORARIOS (T)

Informan novedades o alteraciones de naturaleza transitoria, que se producen en el ámbito vinculado con la náutica, no son definitivos, siendo conveniente su anotación a lápiz en la carta náutica correspondiente. En la Sección II.2 se encuentran detallados los Avisos Temporarios vigentes.

2.4.-AVISOS PRELIMINARES (P)

Advierten anticipadamente acaecimientos de cualquier naturaleza, que van a producirse en el ámbito vinculado con la náutica. No son de carácter definitivo, siendo conveniente su anotación a lápiz en la carta náutica correspondiente.

Los Avisos Temporarios y Preliminares 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 medio de telecomunicaciones y que contiene información urgente relacionada con la seguridad a la navegación. Se transcribe en la Sección IV los Radioavisos vigentes al momento de la publicación del Folleto.

Los medios de transmisión de los Radioavisos Náuticos son informados a través del Aviso General N° *5/2022(G) y la Lámina N° 57.

2.6.-AVISOS INFORMATIVOS.

En la Sección V.1, se incluyen todas aquellas comunicaciones que se estimen de interés para la navegación, sin menoscabo de su difusión inicial mediante Radioaviso Náutico cuando correspondiese. Como ejemplo de ello, se pueden incluir novedades de estado operativo de las estaciones costeras (las cuales en un principio son retransmitidas por Radioavisos Náuticos).

INSTRUCCIONES

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 Nº 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 que corrigieron (Sección II).

3.3.- AVISOS PRELIMINARES (P)

De ser posible se emitirá con dos meses de anticipación. Una vez cumplido el aviso anticipado será sustituido por un Definitivo o Temporario, según corresponda. En 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 Temporarios y Preliminares que permanecen en vigencia.

3.4.- RADIOAVISOS NÁUTICOS

Los Radioavisos Náuticos generalmente tienen una vigencia de 42 días, y se transmitirán mientras la información correspondiente sea válida; sin embargo, si se conoce la finalización del acontecimiento, se indicará en el texto del Radioaviso. Los horarios de dichas vigencias serán expresados siempre en hora local, a menos que sea especificado el huso internacional (UTC).

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.—La secuencia de numeración que identifica a los Avisos Generales, Definitivos, Temporarios, Preliminares e Informativos es una sola. Los Avisos Generales, Temporarios, Preliminares e Informativos son identificados por las anotaciones (G), (T), (P) o (I) 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 que se originó el AVUR.

5.- CORRECCIONES A LAS PUBLICACIONES NÁUTICAS

A Partir del Folleto Nº 3 del año 2018, la numeración de las correcciones a las publicaciones es correlativa para cada publicación, pudiendo ser acompañadas por hojas anexadas en su respectiva sección.

La Lista de Faros es la fuente principal de información sobre las señales marítimas. Las correcciones pueden publicarse con antelación a la correspondiente carta náutica.

6.- REFERENCIAS DE LA INFORMACIÓN

- 6.1.—Las marcaciones son verdaderas, dadas en grados contadas de 000º a 359º59' en el sentido del movimiento de las agujas del reloj.
- 6.2.- Las relativas a las luces, incluso sus sectores de iluminación o de peligros, están dadas desde el mar.
- 6.3. Cuando las posiciones sean informadas por marcación y distancia, las mismas estarán dadas a partir del punto establecido como referencia.
- 6.4. Las situaciones geográficas son referidas a la carta de mayor escala, salvo indicación contraria.
- 6.5.- Las horas corresponden a la hora legal vigente.
- 6.6.-Las profundidades son referidas a los planos de reducción de sondas fijados para la carta de mayor escala.
- 6.7.- Las alturas están dadas sobre el nivel medio del mar.

INSTRUCCIONES

7.- POSICIONAMIENTO MEDIANTE GPS

La totalidad de las cartas editadas por el SOHMA, están confeccionadas con datum horizontal correspondiente al Sistema Geodésico Mundial (WGS–84), lo cual permite leer las coordenadas desde GPS.

8.- TEXTOS EN INGLÉS

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

9.- CARTAS NÁUTICAS ELECTRÓNICAS (Sección II.5)

En esta Sección se informa:

- 9.1. Las nuevas ediciones de celdas de Cartas Náuticas Electrónicas publicadas en el mes.
- 9.2.- Las celdas actualizadas durante el mes.
- 9.3.- Como informativo, las versiones vigentes.

10.-INFORMACIÓN NÁUTICA (Sección V)

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 e Informativos.

11.- 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.

PÁGINA EN BLANCO

Folleto Nº 01

Montevideo, 31 de enero de 2022.-

CARTAS Y PUBLICACIONES AFECTADAS POR LOS AVISOS A LOS NAVEGANTES

Nº CARTA	EDICIÓN	AVISOS	Nº PUBLIC.	EDICIÓN	Nº DE CORRECCIÓN
1	2020	*24/2022	5	2017	N°33/2022
40	2018	*25-*26/2022			
50	2018	*26-*27/2022			
52	2019	*27/2022			
60	2020	*27/2022			
62	2020	*27/2022			

II.1 AVISOS DEFINITIVOS

*24/2022 RÍO DE LA PLATA

PROXIMIDADES BAHÍA DE SAMBOROMBÓN

NOVEDADES DE BALIZAMIENTO

CARTA NÁUTICA N°1 (última corrección 76/2021)

Insertar

y leyenda B. Iso. 2.5s

35°33.50' S

056°37.30' W

Se corrigen Ayudas a la Navegación correspondientes en Lista de Faros (Sección III.2).

Autoridad: SOHMA

RÍO DE LA PLATA

SAMBOROMBÓN BAY VICINITY

BUOYAGE NEWS

NAUTICAL CHART N°1 (previous update 76/2021)

Insert

An RB

and legend B. Iso. 2.5s

2.5s 35°33.50' S

056°37.30' W

Aids to Navigation are corrected in List of Lights (Section III.2).

Authority: SOHMA

*25/2022

RÍO DE LA PLATA ISLA DE FLORES

NOVEDADES DE BALIZAMIENTO

CARTA NÁUTICA N°40 (última corrección *90/2021)

CARTA NÁUTICA N°40 PLANO "A"

Insertar



y leyenda Des.R. 5s

34°56.61' S

055°55.94' W

Se corrigen Ayudas a la Navegación correspondientes en Lista de Faros (Sección III.2).

Autoridad: SOHMA

RÍO DE LA PLATA DE FLORES ISLAND BUOYAGE NEWS

NAUTICAL CHART N°40 (previous update *90/2021)

NAUTICAL CHART N°40 PLAN "A"

Insert



and legend Des.R. 5s

34°56.61' S

055°55.94' W

Aids to Navigation are corrected in List of Lights (Section III.2).

Authority: SOHMA

II.1 AVISOS DEFINITIVOS

*26/2022 RÍO DE LA PLATA

ENSENADA DE SANTA LUCÍA NOVEDADES DE BALIZAMIENTO

CARTAS NÁUTICAS N°40 Y N° 50

CARTAS NÁUTICAS N°40 Y N° 50 (última corrección 40: *25/2022 - 50: 93/2021)

Eliminar y leyenda Des(3)Am. 3s a) 34°46.00' S 056°30.60' W b) 34°46.63' S 056°32.10' W

Insertar y leyenda Des.Am. 3s 34°45.438' S 056°31.721' W

y leyenda Des(3)Am. 3s 34°45.928' S 056°31.627' W

Se corrigen Ayudas a la Navegación correspondientes en Lista de Faros (Sección III.2).

Autoridad: SOHMA

RÍO DE LA PLATA SANTA LUCÍA BAY BUOYAGE NEWS

NAUTICAL CHARTS N°40 AND N°50

NAUTICAL CHART N°40 AND N° 50 (previous update 40: *25/2022 - 50: 93/2021)

Delete and legend Des(3)Am. 3s a) 34°46.00′ S 056°30.60′ W b) 34°46.63′ S 056°32.10′ W

Insert and legend Des.Am. 3s 34°45.438′ S 056°31.721′ W

and legend Des(3)Am. 3s 34°45.928′ S 056°31.627′ W

Aids to Navigation are corrected in List of Lights (Section III.2).

Authority: SOHMA

*27/2022 RÍO DE LA PLATA

ACTUALIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN CARTAS NÁUTICAS N° 50, N° 52, N°60 Y N° 62

CARTAS NÁUTICAS N° 50, N° 52, N° 60 Y N° 62 (última corrección **50**: *26/2021–**52**: *41/2021–**60**: 85/2021–**62**: *30/2020)

Insertar gráficos adjuntos al final de la Sección II.

Se corrigen Ayudas a la Navegación correspondientes en Lista de Faros (Sección III.2).

Autoridad: SOHMA

II.1 AVISOS DEFINITIVOS

RÍO DE LA PLATA UPDATE OF INFORMATION NAUTICAL CHARTS N° 50, N° 52, N° 60 AND N° 62

NAUTICAL CHARTS N° 50 , N° 52, N° 60 AND N° 62 (previous update 50: *26/2021–52: *41/2021–60: 85/2021–62: *30/2020)

Insert the accompanying block of Section II.

Aids to Navigation are corrected in List of Lights (Section III.2).

Authority: SOHMA

Folleto N° 01

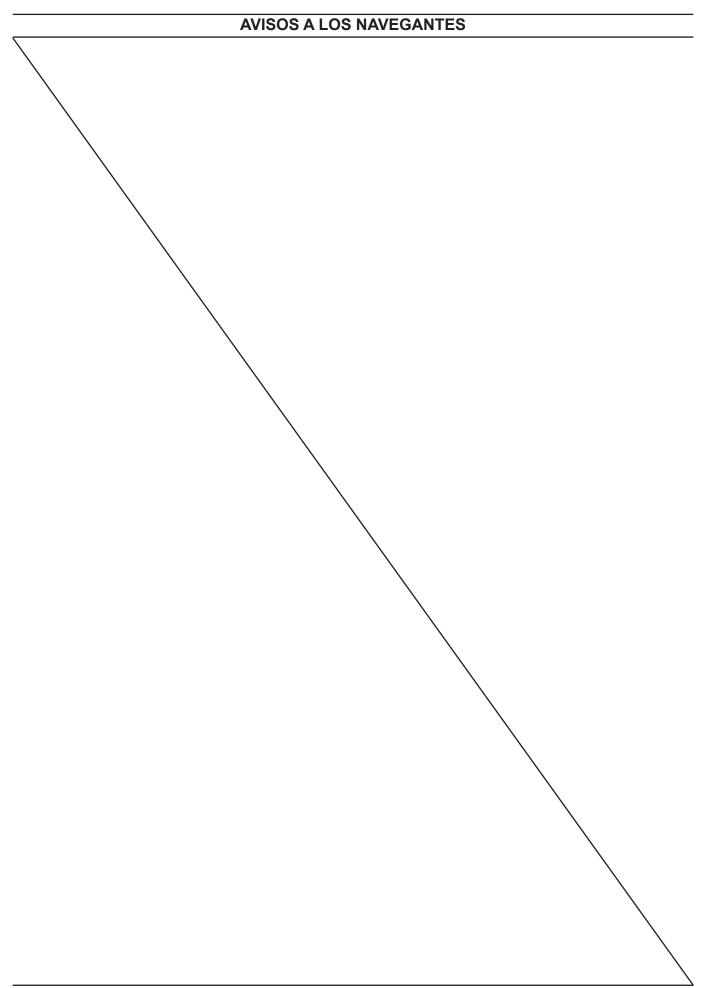
Montevideo, 31 de enero de 2022.-

AVISOS TEMPORARIOS Y PRELIMINARES VIGENTES

Nº AVISO AÑO	CARTAS AFECTADAS	LAT/LONG KM	LUGAR Y OBJETO
			<u>RÍO DE LA PLATA</u>
*79/2016(T)	41	34°55.12' S 056°16.99' W	PUNTA YEGUAS ÁREA DE PROHIBICIÓN A LA NAVEGACIÓN
*60/2020(T)	30		RÍO DE LA PLATA EMBARCACIÓN HUNDIDA
*81/2021(T)	41		PUNTA YEGUAS
*82/2021(T)	41		PUNTA BRAVA
*83/2021(T)	41		PIEDRAS DE CAPURRO
*28/2022(T)	41		PROXIMIDADES CANAL DE ACCESO DÁRSENA LA TEJA NOVEDADES DE BALIZAMIENTO
			<u>PUBLICACIONES</u>
*29/2022(P)			NUEVA CARTA NÁUTICA CARTA NÁUTICA Nº 1003
*30/2022(P)			NUEVA PUBLICACIÓN NÁUTICA LÁMINA Nº 60

AVISOS TEMPORARIOS Y PRELIMINARES ANULADOS

Nº AVISO AÑO	CARTAS AFECTADAS	LAT/LONG Km	LUGAR Y OBJETO
*58/2021(T)	41		PROXIMIDADES CANAL DE ACCESO DÁRSENA LA TEJA NOVEDADES DE BALIZAMIENTO
*87/2021(P)			NUEVA CARTA NÁUTICA CARTA NÁUTICA № 1003



II.2 AVISOS TEMPORARIOS

RÍO DE LA PLATA

*79/2016(T) PUNTA YEGUAS

ÁREA DE PROHIBICIÓN A LA NAVEGACIÓN

Se dispone un área de prohibición a la navegación de 300 metros de radio con centro en 34°55′07.37" S 056°16′59.6" W, por encontrarse restos de estructuras de obras sobre la superficie del agua y el fondo marino.

El área es señalizada por Boya Peligro Aislado G.S. Nº 1.

Carta afectada: Nº 41 Autoridad. SOHMA

PUNTA YEGUAS

RESTRICTED AREA TO NAVIGATION

A restricted area, prohibited to navigation has been established of 300 meters radio with center in 34°55′07.37" S 056°16′59.6" W for being found structural remains on the water surface and the seabed.

The area is marked by Isolated Danger Buoy G.S. No 1

Affected Chart: Nº 41 Authority: SOHMA

*60/2020 (T) RÍO DE LA PLATA

EMBARCACIÓN HUNDIDA

Entre Cuchilla Alta y Santa Lucía del Este, aproximadamente una milla y media de la costa, reportada hundida embarcación (E/D) "BRAIAN" Mat. 747, con las siguientes características: Eslora 4.65 mts., Manga 1.57 mts, Puntal 0.63 mts.

Navegar con precaución en la zona.

Carta afectada: Nº 30 Autoridad: SOHMA

RÍO DE LA PLATA SUNKEN HULL

Between Cuchilla Alta and Santa Lucía del Este, approximately one and a half miles from the coast, vessel (E/D) "BRAIAN" Mat 747 reported sunken boat, with the following characteristics: Length 4.65 mts., Beam 1.57 mts., Clearance 0.63 mts.

Mariners are advised navigate with precaution in the zone.

Affected Chart: No 30 Authority: SOHMA

*81/2021(T) RÍO DE LA PLATA

PUNTA YEGUAS

En 34°54'04" S 056°18'16" W, varado B/KS "SUR ESTE 709" 6KSB

Se recomienda navegar con precaución en la zona.

Carta afectada: N° 41 Autoridad: SOHMA



II.2 AVISOS TEMPORARIOS

RÍO DE LA PLATA

PUNTA YEGUAS

In 34°54'04" S 056°18'16" W stranded B/KS "SUR ESTE 709" 6KSB.

Mariners are advised navigate with caution in the zone.

Affected Chart: N° 41 Authority: SOHMA

*82/2021(T) RÍO DE LA PLATA

PUNTA BRAVA

Por tareas de construcción de nueva terminal portuaria, se han instalado Boyarines Especiales sin lumínica y Marca de tope (cruz amarilla), fondeados en:

1. 34°55′53″ S 056°09′43″ W 2. 34°55′53″ S 056°09′53″ W 3. 34°56′07″ S 056°09′46″ W

Y Boyarín Especial en 34°56'00" S 056°09'53" W con las siguientes características:

Destellos amarillos cada 5 segundos
Alcance Nominal 1 Milla Náutica

Navegar con precaución en la zona.

Carta afectada: N° 41 Autoridad: SOHMA

RÍO DE LA PLATA

PUNTA BRAVA

Due to the construction of a new port terminal, established Special Buoys without light and Topmark (yellow cross) anchored in:

1. 34°55'53" S 056°09'43" W 2. 34°55'53" S 056°09'53" W 3. 34°56'07" S 056°09'46" W

And Special Buoy established on 34°56'00" S 056°09'53" W with the following characteristics:

Yellow flash 5 secondsRange 1 Nautical Mile

Mariners are advised navigate with precaution in the zone.

Affected Chart: N° 41 Authority: SOHMA

*83/2021(T) RÍO DE LA PLATA

PIEDRAS DE CAPURRO

Por tareas de construcción de la nueva terminal portuaria, se han instalado nuevos servicios de Balizamiento, con las siguientes características:

- Color amarillo
- Destellos amarillos cada 4 segundos
- Alcance 1 Milla Náutica

Fondeados en:

1. 34°52.962' S 056°13.467' W 2. 34°53.052' S 056°13.273' W 3. 34°53.000' S 056°13.149' W Navegar con precaución en la zona.

Carta afectada: N° 41 Autoridad: SOHMA

II.2 AVISOS TEMPORARIOS

RÍO DE LA PLATA

PIEDRAS DE CAPURRO

Due to the construction of a new port terminal, established new beaconing services with the following characteristics:

- Yellow colour
- Yellow flashes 4 seconds
- Range 1 Nautical Mile

Anchored on:

Mariners are advised navigate with precaution in the zone.

Affected Chart: N° 41 Authority: SOHMA

*28/2022(T)

RÍO DE LA PLATA

PROXIMIDADES CANAL DE ACCESO A DÁRSENA LA TEJA

NOVEDADES DE BALIZAMIENTO

Fondeadas temporalmente Boyas de amarre en los siguientes puntos:

Con las siguientes características:

Color: Amarillo

Luz: Destellos amarillos cada 5 segundos

Alcance nominal: 1 milla náutica.

Anula Aviso Temporario Nº *58/2021(T)

Carta afectada Nº 41 Autoridad: SOHMA

RÍO DE LA PLATA

MONTEVIDEO HARBOR - DIQUE DE CINTURA

Temporarily anchored Mooring Buoys in the following points:

With the following characteristics:

Colour: Yellow

Light: Yellow flashes 5 seconds

Range: 1 Nautical mile

Temporary Notice *58/2021(T), cancelled

Affected Chart N° 41 Authority: SOHMA



II.3 AVISOS PRELIMINARES

*29/2022(P) NUEVA CARTA NÁUTICA

CARTA NÁUTICA Nº 1003

Será publicada nueva Carta Náutica en Marzo de 2022.

- Carta Náutica Nº 1003 "Vuelta del Arapey"

Anula Aviso Preliminar *87/2021(P)

Autoridad: SOHMA

NEW NAUTICAL CHART NAUTICAL CHART Nº 1003

New Nautical Chart will be released on March 2022.

- Nautical Chart Nº 1003 "Vuelta del Arapey"

Preliminary Notice *87/2021(P), cancelled

Authority: SOHMA

*30/2022(P) NUEVA PUBLICACIÓN NÁUTICA

LÁMINA Nº 60

Será publicada nueva Publicación Náutica en Abril de 2022.

- Lámina Nº 60 "Jurisdicción SAR Marítima Nacional"

Autoridad: SOHMA

NEW NAUTICAL PUBLICATION NAUTICAL PRINT Nº 60

New Nautical Publication will be released on April 2022.

– Nautical Print N° 60 "Jurisdicción SAR Marítima Nacional"

Authority: SOHMA

II.4 LISTA ACUMULATIVA DE CORRECCIONES EN CARTOGRAFÍA NÁUTICA PAPEL

CARTA	EDICIÓN	Número de Aviso Definitivo(Número de Folleto)/Año
1	2020	76(F10)/ 2021 *24(F1)/ 2022
3	2021	-
10	2022	-
19	2019	*71(F9)-*77(F10)/ 2021
20	2017	-
21	2020	-
30	2008	*40-86(F10)/ 2009 *92(F12)/ 2012 *44(F3)-104-*107(F11)/ 2013 *94(F11)/ 2014 *34-*35(F1)-*52(F7)/ 2015 *30(F1)-*40(F2)-*48-*49(F4)-*64(F7)-*76(F9)/ 2016 40(F5)-*58(F8)/ 2017 *32(F2)-*55(F8)-67(F11)/ 2018 *40(F4)-*55(F8)/ 2019
31	2020	-
32	2006	*74(F9)/ 2007 *48(F4)-*68(F8)/ 2016 *40(F5)-*58(F8)/ 2017
39	2017	*70(F10)/ 2017 *49(F10)-52(F11)/ 2020
40	2018	*56(F8)-*61(F9)-66(F11)-*76(F12)/ 2018 *28(F2)-*40(F4)-*55(F8)/ 2019 *28(F4)-*41(F8)-*44(F9)-*53(F11)/ 2020 *64(F7)-*90(F12)/ 2021 *25-*26(F1)/ 2022
41	2017	*70(F10)/ 2017 *44(F4)-*61(F9)/ 2018 *28(F4)-*41(F8)-*49(F10)-*53(F11)/ 2020 *40(F4)-*64(F7)-*66(F8)-*90- *91(F12)/ 2021
50	2018	70-*72(F11)/ 2018 *28(F2)-*39(F4)-44(F5)/ 2019 *32(F5)-*35(F6)-*41(F8)-*44(F9)/ 2020 27(F2)-44(F5)-*64(F7)- *72(F9)-*78-79(F10)-*90-*92-93(F12)/ 2021 *26-*27(F1)/ 2022
51	2018	*29(F2)-*69(F11)/ 2019
52	2019	*41(F4)/ 2021 *27(F1)/ 2022
60	2020	29-*30(F4)-*32(F5)-*35(F6)-*54(F11)/ 2020 28-29(F2)-62-63(F7)-*72(F9)-85(F11)/ 2021 *27(F1)/ 2022
61	2020	*50(F10)/ 2020
62	2020	*30(F4)/ 2020 *27(F1)/ 2022
701	2019	*42(F8)-*50(F10)/ 2020 *24(F1)-*45(F5)/ 2021
702	2019	*71(F11)/ 2019 *45(F9)-*49-*51(F10)-/ 2020 *45(F5)-*55(F6)/ 2021
703	2019	*36(F6)-*49(F10)-*52(F11)/ 2020 *45(F5)/ 2021
705	2019	*49(F10)-*52(F11)/ 2020 *45(F5)/ 2021
706	2019	*45(F9)-*49(F10)/ 2020 *45(F5)-*56(F6)/ 2021
721	2019	*49(F10)/ 2020 *45(F5)/ 2021
801	2021	-
802	2020	*45(F5)-*67(F8)/ 2021
803	2020	*45-*46(F5)-*67(F8)/ 2021
804	2020	*45-*47(F5)-*67(F8)/ 2021
805	2020	*42(F4)-*45-*48(F5)/ 2021
901	2021	*68(F8)/ 2021
902	2021	-
903	2021	-
904	2021	-
905	2021	-
906	2021	-
930	2021	-
1001	2021	-
1002	2021	-

Nota: En la sección "Publicaciones náuticas" del portal web de SOHMA, se encuentran las listas acumulativas respectivas a cada Carta náutica, conteniendo los detalles de los Avisos Definitivos mencionados en la tabla de la presente sección.

Actualizado al Folleto Nº 01/2022

II.5 CARTAS NÁUTICAS ELECTRÓNICAS (CNE/ENC)

Navegantes y usuarios en general:

"Las Cartas Náuticas Electrónicas (CNE) producidas por el SOHMA son validadas por el <u>IC–ENC</u> desde enero de 2012, a efectos de cumplir con la Norma S–57 de la Organización Hidrográfica Internacional (OHI) y <u>la Guía para la Implementación de los Principios WEND de la OHI</u>.

Las mismas se encuentran encriptadas según la Norma S–63 (OHI), y deben ser adquiridas por el navegante a través de los agentes oficiales del <u>Servicio Hidrográfico del Reino Unido (UKHO)</u>.

Electronic Navigational Charts (ENC) produced by SOHMA are validated by the IC–ENC since January 2012, in order to accomplish with S–57 Standard of the International Hydrographic Organization (IHO) and the <u>Guide for the Implementation of the IHO WEND principles</u>.

They are encrypted according with S-63 Standard (IHO), and can be purchased by the Mariners in the ADMIRALTY Chart Agents.

CARTAS NÁUTICAS ELECTRÓNICAS VIGENTES (CNE/ENC) PUBLICADAS POR SOHMA

CNE/ENC	EDICIÓN	TITULO DE LA CARTA NÁUTICA ELECTRÓNICA				
	OCÉANO ATLÁNTICO Y RÍO DE LA PLATA					
UY200001.003	TERCERA	Aproximación al Río de la Plata				
UY300003.011	QUINTA	Desde Arroyo Chuy hasta Montevideo				
UY40003A.000		La Coronilla				
UY40003B.000		Cabo Castillos y Cabo Polonio				
UY500019.000	SEGUNDA	Puerto la Paloma desde Punta Rubia hasta Cabo Santa María				
UY400020.000	TERCERA	Aproximación a Bahía de Maldonado desde Punta José Ignacio hasta Piriápolis				
UY500021.000		Terminal Petrolera. Desde Punta Maldonado hasta Punta José Ignacio				
UY400030.014		Desde Punta Ánimas hasta Atlántida				
UY500031.000	TERCERA	Bahía de Maldonado e Isla de Lobos				
UY60031A.000	SEGUNDA	Puerto de Punta del Este				
UY50031B.000	SEGUNDA	Punta Ballena				
UY500032.002	SEGUNDA	Puerto de Piriápolis desde Punta Rasa hasta Punta de los Burros				
UY60032A.001	SEGUNDA	Puerto de Piriápolis				
UY500039.000		Desde Islotes Las Pipas hasta Punta Trouville				
UY60039A.000		Puerto del Buceo				
UY400040.002	SEXTA	Aproximación al Puerto de Montevideo desde Isla de Flores hasta Banco de Santa Lucía				
UY50040A.000	TERCERA	Isla de Flores				
UY500041.002	QUINTA	Puerto de Montevideo				
UY300050.009	CUARTA	Desde Montevideo hasta proximidades Punta Mocharife				
UY400051.000	SEGUNDA	Desde Punta del Rosario hasta Barra Riachuelo				
UY50051B.000	SEGUNDA	Puerto Sauce				
UY500052.001	TERCERA	Puerto de Colonia del Sacramento desde Punta Riachuelo hasta Islas Hornos				
UY300060.006	SÉPTIMA	Desde Puerto de Colonia del Sacramento hasta Puerto de Nueva Palmira				
		RÍO URUGUAY				
UY400701.004	TERCERA	Desde Km. 3 al Km. 18				
UY50701A.003	TERCERA	Puerto de Nueva Palmira y Dársena Higueritas				
UY400702.005	SEGUNDA	Desde el Km. 19 al Km. 41				
UY50702A.002		Paso Márquez Inferior				
UY50702B.002		Paso Márquez Medio				
UY400703.002	TERCERA	Desde el Km. 42 al Km. 66 a Acceso a Villa Soriano				

II.5 CARTAS NÁUTICAS ELECTRÓNICAS (CNE/ENC)

CARTAS NÁUTICAS ELECTRÓNICAS VIGENTES (CNE/ENC) PUBLICADAS POR SOHMA

CNE/ENC	EDICIÓN	TITULO DE LA CARTA NÁUTICA ELECTRÓNICA				
	RÍO URUGUAY					
	l .					
UY50703A.003		Paso Márquez Superior				
UY50703B.002		Paso Punta Amarilla				
UY50704A.003		Riacho Yaguarí				
UY400705.002	SEGUNDA	Desde el Km. 67 al Km. 82				
UY50705A.002		Paso Punta Caballos				
UY400706.000	CUARTA	Desde Km. 83 al Km. 100				
UY50706A.002	TERCERA	Puerto de Fray Bentos				
UY50706B.000	SEGUNDA	Paso Barrizal				
UY400801.000	TERCERA	Desde Km. 101 hasta Km. 112				
UY60801A.000		Terminal Orión				
UY50801B.000		Paso Abrigo				
UY50801C.000		Paso Ñandubayzal				
UY400802.001	TERCERA	Desde Km. 113 hasta Km. 135				
UY400803.001	TERCERA	Desde Km. 136 hasta Km. 157				
UY400804.002		Desde Km. 158 hasta Km. 179				
UY400805.000		Desde Km. 180 hasta Km. 204				
UY400901.002		Desde Km. 205 hasta Paso Perucho Verne				
UY50901A.001		Puerto de Paysandú				

CELDAS ACTUALIZADAS AL MES DE ENERO DE 2022

CNE/ENC	Nº AVISO ORIGINADOR			
DISTRIBUCIÓN IC – ENC				
UY400040.002	Avisos Definitivos *90-*91/2021			
UY500041.002	Aviso Definitivo *90/2021			
UY300050.009	Avisos Definitivos *90-*92/2021			

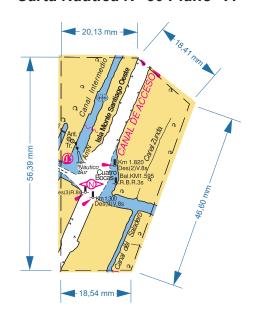
PÁGINA EN BLANCO

Gráficos adjuntos del Aviso Definitivo *27/2022

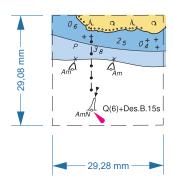
Carta Náutica N° 50



Carta Náutica Nº 50 Plano "A"



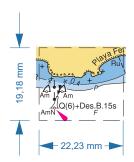
Carta Náutica N° 52



Carta Náutica Nº 60



Carta Náutica Nº 62



NOTA

Al momento de realizar la impresión de los gráficos o notas, tener en consideración que se deberán configurar las propiedades de impresión del documento para ser impreso en la escala original, debiendo seleccionar la opción (de la configuración de impresión) Escala de Pagina "Ninguna". De no realizar la citada configuración causará la alteración de las medidas originales de éstos, pudiendo existir incompatibilidad en las medidas de la información impresa respecto a las Cartas.

FE DE ERRATAS DEL FOLLETO DE AVISOS A LOS NAVEGANTES

Sin novedad.

III.1 NUEVAS PUBLICACIONES

Sin novedad.

III.2 LISTA DE FAROS

PUBLICACIÓN N° 5 (Edición 2017)

Corrección N° 33/2022

Sustituir por nuevas páginas VI-3/VI-4, VI-13/VI-14, VI-15/VI-16, VI-69/VI-70 y IX-3/IX-4; adjuntas al final de la Sección III.

Replace by new pages VI-3/VI-4, VI-13/VI-14, VI-15/VI-16, VI-69/VI-70 and IX-3/IX-4; attached at the end of Section III.

Año	Número de corrección (Folleto)
2018	N°01 (F6) - N°02 (F7) - N°03 (F8) - N°04 (F9) - N°05 (F10) - N°06 (F11) - N°07 (F12)
2019	N°08 (F1) - N°09 (F2) - N°10 (F3) - N°11 (F4) - N°12 (F6) - N°13 (F8) - N°14 (F9) - N°15(F10) - N°16 (F11)
2020	N°17 (F4) - N°18 (F5) - N°19 (F8) - N°20 (F9) - N°21 (F10) - N°22 (F11)
2021	N°23 (F1) - N°24 (F2) - N°25 (F4) - N°26 (F5) - N°27 (F7) - N°28 (F8) - N°29 (F9) - N°30 (F10) - N°31 (F11) - N°32 (F12)
2022	N°33 (F1)

III.3 CATÁLOGO DE PUBLICACIONES NÁUTICAS

PUBLICACIÓN N° 2 (Edición 2021)

Sin novedad.

Año	Número de Aviso Definitivo
2021	N°01 (F10) - N°02 (F11) - N°03 (F12)
2022	-

III.4 LIBRO DE SÍMBOLOS Y ABREVIATURAS

PUBLICACIÓN N° 1 (Edición 2012)

Sin novedad.

Año	Número de Aviso Definitivo
2012	*91 (F11)
2017	*43 (F5)
	Número de corrección (Folleto)
2018	Nº01 (F5)
2019	-
2020	-
2021	N°02 (F5)
2022	-

III.5 OTRAS PUBLICACIONES (I.A.L.A., R.I.P.P.A., ETC)

SISTEMA DE BALIZAMIENTO MARÍTIMO I.A.L.A. PUBLICACIÓN Nº 7 (Edición 2016)

Sin novedad.

LISTADO DE CORRECCIONES

Año	Número de corrección (Folleto)
2018	N°01 (F8)
2019	-
2020	-
2021	N°02 (F7)
2022	-

REGLAMENTO INTERNACIONAL PARA PREVENIR LOS ABORDAJES PUBLICACIÓN Nº 10 (Edición 2012)

Sin novedad.

Año	Número de corrección (Folleto)
2021	N°01 (F4) – N°02 (F7)
2022	-

PÁGINA EN BLANCO

PÁGINAS A SUSTITUIR EN PUBLICACIÓN Nº 5 LISTA DE FAROS

PÁGINA EN BLANCO

(1) Número	(2) Área, nombre y ubicación	(3) Posición S/W	(4) Característica Intensidad	(5) Elevación	(6) Alcance nominal	(7) Descripción de la estructura/altura	(8) Observaciones
			RÍC	DE LA P	LATA		
	PROXIMIDADES BAJO DE	LESTE					
000	-Boya Bajo del Este Nº 1 (Lateral Estribor)	34°58.29' 54°57.82'	Des.R. 5s		4	Casco y torre Roja. M.T.: 1 Cono Rojo. 3	L.0.5s E.4.5s Energía Solar.
	PROXIMIDADES PUNTA D	EL ESTE					
005	-Boya Bajo del Este (Cardinal Sur)	34°58.60' 54°57.72'	Q(6)+DesL.B. 15s		4	Casco Negro Torre Amarilla. M.T.: 2 Conos Negros sup. con los vértices hacia abajo. 3	L.0.3s E.0.7s(6) L.2.0s E.7.0s Energía Solar.
	BAHÍA DE MALDONADO PUERTO DE PUNTA DEL E	ESTE					
010	-Baliza Suky	34°57.59' 54°57.07'	Des.R. 5s	7	8	Torre Roja.	L.0.5s E.4.5s Energía Solar.
015	-Boya Bajo Los Banquitos (Cardinal Norte)	34°56.73' 54°57.43'	Q.B. 1s		3	Casco Amarillo. Torre Negra. M.T.: 2 Conos Negros con el vértice hacia arriba. 3	L.0.3s E.0.7s Energía Solar.
	ISLA GORRITI						
020	-Baliza Isla Gorriti	34°57.60' 54°58.22'	Des.V. 5s	9	5	Torre de hormigón a franjas horizontales Verdes y Blancas. 5	L.0.5s E.4.5s Sectorizada. Sector V. 357°/097°(100°) Energía Solar.
025	-Boya Bajo del Monarca (Cardinal Norte)	34°56.40' 54°59.42'	Q.B. 1s		3	Casco Amarillo. Torre Negra. M.T.: 2 Conos Negros con el vértice hacia arriba. 3	L.0.3s E.0.7s Energía solar.
030	Radio Faro Aeronáutico Capitán Curbelo	34°51.73' 55°06.01'					AERO RC En servicio entre puesta y salida del sol
035	Boya "Bandama" (Peligro Aislado)	35°00.94' 55°06.53'	Des(2)B. 10s		5	Casco Negro. Torre Negra con franja ancha Roja. M.T.: 2 Esf. Negras sup.	L.0.4s E.1.6s L.0.4s E.7.6s Señala casco a pique.
040	Baliza Punta Negra	34°54.21' 55°15.60'	Des.B. 5s	17	7	Torre a franjas horizontales Negras y Blancas. 4	L.0.5s E.4.5s Energía Solar.
	PUERTO DE PIRIÁPOLIS						
045 0689.1	-Baliza Morro Sur Escollera Exterior	34°52.45' 55°16.96'	Des.R. 5s 54.6		10	Torre metálica Rojo.	L.0.5s E.4.5s Energía Solar. Sincronizada.
050 0689.2	-Baliza Morro Norte Escollera de Cierre Interior	34°52.48' 55°16.89'	Des.V. 5s 54.6		8	Torre metálica Verde.	L.0.5s E.4.5s Energía Solar. Sincronizada

(1) Número	(2) Área, nombre y ubicación	(3) Posición S/W	(4) Característica Intensidad	(5) Elevación	(6) Alcance nominal	(7) Descripción de la estructura/altura	(8) Observaciones
			RÍC	DE LA P	LATA		
	BANCO INGLÉS						
1055	-Boya Este Banco Inglés (Cardinal Este)	35°11.75' 55°37.20'	Q(3)B. 10s		6	Casco y torre Negra con franja ancha horizontal Amarilla. M.T.: 2 Conos Negros superpuestos y opuestos por su base. 3	L.0.35s E.0.65s(2) L.0.35s E.7.65s Energía solar.
1060	-Boya Norte Banco Inglés (Cardinal Norte)	35°05.50′ 55°53.08′	Q.B. 1s 496.5		6	Casco Amarillo. Torre Negra. M.T.: 2 Conos Negros con el vértice hacia arriba. 3	L.0.3s E.0.7s Energía solar
1061 1211-124.1	-Mareógrafo Exterior (Especial) (AR)	35°05.25' 55°49.50'	Des(5)Am. 20s	8	7	Espeque Amarillo. M.T.: 1 Cruz en forma de "X".	L.0.5s E.0.5s(5) E. 15s AIS AtoN Identificación ECDIS: MARRPRE Mareógrafo-Central Meteorológica.
1061.1	AIS Virtual NW (AR)	35°04.75' 55°51.00'					Asociado a Baliza Mareógrafo Exterior
1061.2	AIS Virtual NE (AR)	35°04.75′ 55°48.00′					Asociado a Baliza Mareógrafo Exterior
1061.3	AIS Virtual SE (AR)	35°05.75' 55°48.00'					Asociado a Baliza Mareógrafo Exterior
1061.4	AIS Virtual SW (AR)	35°05.75' 55°51.00'					Asociado a Baliza Mareógrafo Exterior
	ISLA DE FLORES						
1065 ₆₀₆₉₀	Faro Isla de Flores	34°56.75' 55°55.93'	Des(2)B. 16s 63687	37	19	Torre circular de mampostería y edificaciones al pie, Blancas. Cúpula a franjas Blancas y radiales Rojas. 19	L.0.3s E.3.7s L.0.3s E.11.7s Ver Lámina N° 59 Faros del Uruguay.
1066	Baliza Muelle Isla de Flores	34°56.61' 55°55.94'	Des.R. 5s		5	Torre roja.	
	BANCO ARQUÍMEDES						
1070	-Boya Norte Banco Arquímedes (Cardinal Norte)	35°08.48' 56°05.75'	Q.B. 1s		4	Casco Amarillo. Torre Negra. M.T.: 2 Conos Negros con el vértice hacia arriba. 3	L.0.3s E.0.7s Energía Solar.
1075	-Boya Oeste Banco Arquímedes (Cardinal Oeste)	35°11.50' 56°10.67'	Q(9)B. 15s		4	Casco y torre Amarilla con franja horizontal Negra. M.T.: 2 Conos Negros sup. y opuestos por su vértice. 3	L.0.3s E.0.7s(8) L.0.3s E.6.7s Energía Solar.

(1) Número	(2) Área, nombre y ubicación	(3) Posición S/W	(4) Característica Intensidad	(5) Elevación	(6) Alcance nominal	(7) Descripción de la estructura/altura	(8) Observaciones
			RÍC	DE LA P	LATA		
1560 G0736	Faro La Panela	34°54.93' 56°26.91'	Des(4)B. 10s 750	17	8	Torre cilíndrica de fibra de vidrio sobre base de hormigón ciclópeo a franjas horizontales Blancas (4) y Rojas(3).	L.0.5s E.1.0s(3) L.0.5s E.5.0s Energía Solar Ver Lámina Nº 59 Faros del Uruguay.
	Boya Chata Biguá (Peligro Aislado)	34°55.07' 56°28.44'	Des(2)B. 10s		4	Casco y torre Negra con franja ancha horizontal Roja. M.T.: 2 Esf. Negras sup. 2	L.0.4s E.1.6s L.0.4s E.7.6s Energía Solar.
	Boya Punta Espinillo (Lateral Estribor)	34°50.00' 56°26.53'	Des.R. 5s		4	Casco y torre Roja. M.T.: 1 Cono Rojo. 2	L.0.5s E.4.5s Energía Solar.
	ENSENADA DE SANTA	LUCÍA					
	-Boya Emisario Punta del Tigre (Especial)	34°45.71' 56°32.28'	Des.Am. 3s			Casco y torre Amarillo. M.T.: Cruz Amarilla en forma de "X".	L.0.3s E.2.7s
	-Boya Emisario Punta del Tigre E (Especial)	34°45.44' 56°31.72'	Des.Am. 3s		3	Casco y torre Amarillo. M.T.: Cruz Amarilla en forma de "X".	
	-Boya Emisario Punta del Tigre W (Especial)	34°45.93' 56°31.63'	Des(3)Am. 3s		3	Casco y torre Amarillo. M.T.: Cruz Amarilla en forma de "X".	
	-Espeque Nº 3 (Lateral Estribor)	34°47.80' 56°25.56'				Espeque Rojo. M.T.: 1 Cono Rojo.	Ciego.
	- <i>Boya Nº 4</i> (Lateral Babor)	34°47.75' 56°25.61'				Cónico Verde. M.T.: 1 Cil. Verde.	Ciega.
	-Baliza Piedra El Arriero	34°47.83' 56°24.94'	Des.R. 5s	9	5	Torre Roja.	L.0.5s E.4.5s Energía Solar.
	-Espeque Nº 1 (Lateral Estribor)	34°47.68' 56°25.23'				Espeque Rojo. M.T.: 1 Cono Rojo.	Ciego.
	-Boya № 2 (Lateral Babor)	34°47.64' 56°25.24'				Cónico Verde. M.T.: 1 Cil. Verde.	Ciega.
	ACCESO RÍO SANTA LU	JCÍA					
	-Boya (Lateral Estribor)	34°47.63' 56°24.53'				Casco y torre Roja. M.T.: 1 Cono Rojo.	Ciega.
	-Boya Nº 1 (Km 2) (Lateral Babor)	34°47.72' 56°23.79'	Des.V. 5s		4	Casco y torre Verde. M.T.: 1 Cil. Verde.	L.0.5s E.4.5s Energía Solar.
	-Boya Nº 2 (Km 3) (Lateral Estribor)	34°47.72' 56°22.97'	Des.R. 5s		4	Casco y torre Roja. M.T.: 1 Cono Rojo. 2	L.0.5s E.4.5s Energía Solar.
	-Boya Nº 3 (Km 4) (Lateral Babor)	34°47.29' 56°22.49'	Des.V. 5s		4	Casco y torre Verde. M.T.: 1 Cil. Verde. 2	L.0.5s E.4.5s Energía Solar.

(1) Número	(2) Área, nombre y ubicación	(3) Posición S/W	(4) Característica Intensidad	(5) Elevación	(6) Alcance nominal	(7) Descripción de la estructura/altura	(8) Observaciones
			RÍO	DE LA P	LATA		
	ACCESO RÍO SANTA LU	JCÍA					
625	Boya Banco Santa Lucía (Cardinal Sur)	34°51.10′ 56°33.22′	Q(6)+DesL.B. 15s		5	Casco Negro. Torre Amarilla. M.T.: 2 Conos Negros sup. con vértices hacia abajo. 2	L.0.3s E.0.7s(6) L.2.0s E.7.0s Energía Solar.
630	Boya Banco Jesús María (Cardinal Sur)	34°42.30' 56°52.48'	Q(6)+DesL.B. 15s		5	Casco Negro. Torre Amarilla. M.T.: 2 Conos Negros sup. con los vértices hacia abajo. 3	L.0.3s E.0.7s(6) L.2.0s E.7.0s Energía Solar.
	BANCO ORTÍZ -PROXIN	MIDADES PUNT	A PAVÓN				
635	Boya Mola Mola (Peligro Aislado)	34°35.22' 57°07.35'	Des(2)B. 10s		4	Casco Negro. Torre Negra con franja horizontal Roja. M.T.: 2 Esferas Negras superpuestas.	L.0.4s E.1.6s L.0.4s E.7.6s
640	Boya Quebrada del Banco Ortíz (Cardinal Este)	34°49.40' 56°56.50'	Q(3)B. 10s		4	Casco y torre Negra con franja ancha horizontal Amarilla. M.T.: 2 Conos Negros sup. y opuestos por su base. 3	L.0.35s E.0.65s(2) L.0.35s E.7.65s Energía Solar.
645	Boya Banco Arazatí (Lateral Estribor)	34°33.08′ 57°03.60′	Des.R. 5s		4	Casco y torre Roja. M.T.: 1 Cono Rojo. 3	L.0.5s E.4.5s Energía Solar.
650	Boya Arenera Arrospide (Especial)	34°28.28' 57°07.11'	Des.Am. 3s		4	Casco y torre Amarilla. M.T.: Cruz Amarilla en forma de "X". 2	L.0.3s E.2.7s Energía Solar.
	ARROYO CUFRÉ						
655	-Boya Banco Cufré (Lateral Estribor)	34°28.00' 57°10.30'	Des(2)R. 5s		4	Casco y torre Roja. M.T.: 1 Cono Rojo. 2	L.0.3s E.1.2s L.0.3s E.3.2s Energía Solar.
660	-Baliza Boca Cufré	34°27.02′ 57°09.20′	Des.R. 5s	6	4	Torre cilíndrica Roja.	L.0.5s E.4.5s
665	Boya Punta Rosario (Lateral Estribor)	34°27.40° 57°19.45°	Des(3)R. 10s		4	Casco y torre Roja. M.T.: 1 Cono Rojo. 2	L.0.3s E.1.2s(2) L.0.3s E.6.7s Energía Solar.

(1) Número	(2) Área, nombre y ubicación	(3) Posición S/W	(4) Característica Intensidad	(5) Elevación	(6) Alcance nominal	(7) Descripción de la estructura/altura	(8) Observaciones
			RÍC	DE LA P	LATA		
	ACCESO A RÍO ROSARIO						
1670	-Boyarín № 1 (Lateral Babor)	34°26.22' 57°21.55'				Bicónico Verde. M.T.: 1 Cil. Verde.	
1675	-Boyarín № 2 (Lateral Estribor)	34°26.18' 57°21.45'				Bicónico Rojo. M.T.: 1 Cono Rojo.	
1680	-Boyarín № 3 (Lateral Babor)	34°26.12' 57°21.43'				Bicónico Verde. M.T.: 1 Cil. Verde.	
1685	-Boya Eje Canal Entrada Río Rosario (Aguas Seguras)	34°26.61' 57°22.00'	Des.B. 10s		5	Casco y torre franjas verticales Blancas y Rojas. M.T.: 1 Esf. Roja. 2	L.2.0s E.8.0s Energía Solar.
1690	-Baliza Río Rosario	34°26.14' 57°21.32'	Des.B. 5s		5	Torre metálica.	L.0.5s E.4.5s Energía Solar.
1700	Boya Piedras del Sauce (Lateral Estribor)	34°27.40′ 57°26.12′	Des.R. 5s		4	Casco y torre Roja. M.T.: 1 Cono Rojo. 2	L.0.5s E.4.5s Energía Solar.
	PUERTO SAUCE						
1705 G0748	-Baliza Morro Sur Escollera Puerto Sauce	34°26.37' 57°27.17'	Des.R. 5s	6	5	Torre Roja.	L.0.5s E.4.5s Energía Solar.
1710 G0749	-Baliza Morro Norte Escollera de Cierre	34°26.34' 57°26.68'	Des.V. 5s 450	2	5	Torre Verde. 4.0 metros.	L.0.5s E.4.5s Energía Solar.
	PROXIMIDADES PUERTO	SAUCE					
1720	-Boya Emisario Punta del Sauce (Cardinal Sur)	34°27.07' 57°26.63'	Q(6)+DesL.B. 15s	5	4	Casco color Negro, torre amarilla. M.T.: 2 Conos Negros sup. con vértices hacia abajo. 3	L.0.3s E.0.7s(6) L.2.0s E.7.0s
1725	-Boyarín № 1 Emisario Punta del Sauce (Especial)	34°26.72' 57°26.45'				Cónico. Casco amarillo. M.T.: Cruz amarilla en forma de "X".	
1730	-Boyarín № 2 Emisario Punta del Sauce (Especial)	34°26.85' 57°26.62'				Cónico. Casco amarillo. M.T.: Cruz amarilla en forma de "X".	
	PROXIMIDADES PUERTO	SAUCE					
1735	-Boya Punta Artilleros (Lateral Estribor)	34°28.61' 57°32.52'	Des(2)R. 5s		4	Casco y torre Roja. M.T.: 1 Cono Rojo. 2	L.0.3s E.1.2s L.0.3s E.3.2s
1740	-Boya Piedra Las Pipas (Cardinal Sur)	34°29.10′ 57°41.30′	Q(6)+DesL.B. 15s	3	5	Casco Negro. Torre Amarilla. M.T.: 2 Conos Negros sup. con los vértices hacia abajo. 2	L.0.3s E.0.7s(6) L.2.0s E.7.0s Energía Solar.

(1) Número	(2) Área, nombre y ubicación	(3) Posición S/W	(4) Característica Intensidad	(5) Elevación	(6) Alcance nominal	(7) Descripción de la estructura/altura	(8) Observaciones
			RÍC	DE LA P	LATA		
	CANAL DE ACCESO ARR	OYO RIACHUI	ELO				
1745	-Boya Recalada Arroyo Riachuelo (Aguas Seguras)	34°27.93' 57°44.10'	Des.B. 10s		5	Casco y torre a franjas verticales Blancas y Rojas. M.T.: 1 Esf. Roja. 2	L.2.0s E.8.0s Energía Solar.
750 0754.6	-Baliza Morro Escollera Este Arroyo Riachuelo	34°27.53' 57°43.99'	Des.R. 5s	7	5	Torre Roja.	L.0.5s E.4.5s Energía Solar.
755 0754.4	-Baliza Morro Escollera Oeste Arroyo Riachuelo	34°27.47' 57°44.02'	Des.V. 5s	7	5	Torre Verde.	L.0.5s E.4.5s Energía Solar.
760 60754	-Baliza Eje del Canal Arroyo Riachuelo	34°27.17' 57°43.93'	Des.B. 5s	8	7	Torre Blanca. 2	L.0.5s E.4.5s Energía Solar.
	PROXIMIDADES PUERTO	DE COLONIA	A				
1761	Boyarín Emisario Colonia E (Especial)	34°28.60' 57°49.67'				Cónico. Casco amarillo. M.T.: Cruz amarilla en forma de "X".	
762	Boya Emisario Colonia (Cardinal Sur)	34°28.72' 57°49.73'	Q(6)+DesL.B. 15s	5	4	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
1763	Boyarín Emisario Colonia W (Especial)	34°28.60' 57°49.80'				Cónico. Casco amarillo. M.T.: Cruz amarilla en forma de "X".	
	PUERTO COMERCIAL DE	COLONIA					
1765 _{G0758}	-Baliza Morro Oeste Escollera Puerto Colonia	34°28.69' 57°50.87'	Des.R. 5s	8	8	Torre Roja. 5	L.0.5s E.4.5s Energía Solar. Sincronizada.
1770 ₆₀₇₅₇	-Baliza Morro Este Escollera Puerto Colonia	34°28.66' 57°50.28'	Des.V. 5s	8	8	Torre Verde.	L.0.5s E.4.5s Energía Solar. Sincronizada.
775 60759	-Baliza Puerto Franco Colonia	34°28.56' 57°50.68'	Des.V. 5s	10	8	Torre Verde. 5	L.0.5s E.4.5s Energía Solar. Sincronizada.
1780	-Boyarín Piedra Puerto Colonia (Lateral Babor)	34°28.55' 57°50.93'				Cónico Verde. M.T.: Cilindro Verde.	
785 60756	Faro Colonia del Sacramento	34°28.36' 57°51.13'	Des.R. 9s 192	34	11	Torre circular de mampostería Blanca, ruinas de edificación antigua al pie. Cúpula a franjas radiales Blancas y Rojas. 27	L.0.9s E.8.1s Energía Solar Ver Lámina Nº 59 Faros del Uruguay.

(1) Número	(2) Área, nombre y ubicación	(3) Posición S/W	(4) Característica Intensidad	(5) Elevación	(6) Alcance nominal	(7) Descripción de la estructura/altura	(8) Observaciones
			RÍC	DE LA P	LATA		
	CASCOS A PIQUE FUERA -PROXIMIDADES CANALE						
	-Boya La Madrugada (Peligro Aislado)	34°31.90' 57°51.43'	Des(2)B. 10s 70		5	Casco y torre Negra con franja ancha horizontal Roja. M.T.: 2 Esf. Negras Sup. 3	L.0.4s E.1.6s L.0.4s E.7.6s Energía Solar.
	-Boya Intramar V (Peligro Aislado)	34°29.95' 57°52.18'	Des(2)B. 10s		5	Casco y torre Negra con franja ancha horizontal Roja. M.T.: 2 Esf. Negras.	L.0.4s E.1.6s L.0.4s E.7.6s Energía Solar.
	-Boya Tung (Peligro Aislado)	34°30.27' 57°48.92'	Des(2)B. 10s		5	Casco y torre Negra con franja ancha horizontal Roja. M.T.: 2 Esf. Negras.	L.0.4s E.1.6s L.0.4s E.7.6s
3130 H211-768	-Boya "Carayá" (Peligro Aislado) (AR)	34°32.44' 57°57.76'	Des(2)B. 10s			Castillete Negro con franja horizontal Roja. M.T.: 2 Esf. Negras. 3	
1211-769	-Boyarín "Caraya" (Peligro Aislado) (AR)	34°32.53' 57°57.57'				Bicónico Negro con franja horizontal Roja.	
3140 H211-770	-Boya "Prin Sea" (Peligro Aislado) (AR)	34°30.53' 57°58.54'	Des(2)B. 8s		5	Castillete Negro con franja horizontal Roja. M.T.: 2 Esf. Negras. 3	L.0.5s E.1.0s L.0.5s E.6.0s A 60 metros al NW del Casco.
3145 1211-771	-Boyarín "Prin Sea" (Peligro Aislado) (AR)	34°30.49' 57°58.81'				Bicónico Negro con franja horizontal Roja.	
	-Boya Viena (Peligro Aislado)	34°29.78' 57°54.61'	Des(2)B. 10s		5	Casco y torre Negra con franja ancha horizontal Roja. 3	L.0.4s E.1.6s L.0.4s E.7.6s 130 metros al SE del Casco. Energía Solar.
	-Boyarin "Santa Maria Magdalena" (Lateral Babor)	34°24.28' 57°55.13'				Cónico Verde. M.T.: 1 Cil. Verde.	
	-Boyarín "Chichita" (Peligro Aislado) (AR)	34°23.73′ 58°01.80′				Bicónico Negro con franja horizontal Roja.	
	-Boya Chichita y Ranchera (Peligro Aislado) (AR)	34°23.66′ 58°01.62′	Des(2)B. 10s			Castillete Negro con franja horizontal Roja. M.T.: 2 Esf. Negras.	L.0.5s E.1.0s L.0.5s E.6.0s Señala ambos caso

(1) Número	(2) Área, nombre y ubicación	(3) Posición S/W	(4) Característica Intensidad	(5) Elevación	(6) Alcance nominal	(7) Descripción de la estructura/altura	(8) Observaciones
			RÍC	DE LA P	LATA		
	CASCOS A PIQUE FUER -PROXIMIDADES CANAL						
	-Boyarín "Ranchera" (Peligro Aislado) (AR)	34°23.84' 58°01.55'				Bicónico Negro con franja horizontal Roja.	Palos.
	-PROXIMIDADES BAHÍA	DE SAMBORC	DMBÓN				
8171	-Boya Km. 200.800 (Aguas Seguras) (AR)	35°33.50′ 56°37.30	B. Iso. 2.5s		5	Casco y torre a franjas Verticales Blancas y Rojas. M.T.: 1 Esf. Roja.	L.2.5s E.2.5s
8175 H211-734	-Boya "Dique D-2" (Peligro Aislado) (AR)	35°43.30' 56°47.48'	Des(2)B. 8s			Castillete Negro con franja horizontal Roja. M.T.: 2 Esf. Negras.	L.0.5s E.1.0s L.0.5s E.6.0s Al E del Casco.
	-BANCO PIEDRAS						
8185 H211-215.1	-Boya "San Sebastián" (AR)	35°21.41' 57°05.40'	Des(2)B. 8s			Castillete Negro con franja horizontal Roja. M.T.: 2 Esf. Negras.	L.0.5s E.1.0s L.0.5s E.6.0s
	-Boya "Alba" (AR)	35°15.17' 57°02.52'	Des(2)B. 10s			Castillete Negro con franja horizontal Roja. M.T.: 2 Esf. Negras.	
8195 H211-215.4	-Boya Don Tomás Roldán (AR)	35°09.20' 57°15.29'	Des(2)B. 10s			Castillete Negro con franja horizontal Roja. M.T.: 2 Esf. Negras.	L.0.5s E.1.0s L.0.5s E.8.0s
	-BANCO CHICO						
8200 H211-743	-Boya Casco "M" (AR)	34°50.63' 57°29.05'	Des(2)B. 8s			Castillete Negro con franja horizontal roja. M.T.: 2 Esf. Negras. 5	L.0.5s E.1.0s L.0.5s E.6.0s A 50 metros del Casco
8205 H211-742	-Boya Casco "N" (AR)	34°51.83' 57°27.51'	Des(2)B. 8s			Castillete Negro con franja horizontal roja.	L.0.5s E.1.0s L.0.5s E.6.0s
8210 H211-197	-Boya Sur Km 82.5 "Ciudad de Asunción" (Peligro Aislado) (AR)	34°45.88' 57°27.49'	Des(2)B. 8s		8	Castillete Negro con franja horizontal Roja. M.T.: 2 Esf. Negras. 3	L.0.5s E.1.0s L.0.5s E.6.0s Al Sur del Casco.
8215 H211-198	-Boya Norte Km 82.5 "Ciudad de Asunción" (Peligro Aislado) (AR)	34°45.73′ 57°27.60′				Castillete Negro con franja horizontal Roja. M.T.: 2 Esf. Negras.	
	CASCOS A PIQUE FUER -BANCO MAGDALENA	RA DE LOS CAN	NALES				
8220	-Boyarín Casco "O" (AR)	34°55.68' 57°27.64'				Bicónico Negro. M.T.: 2 Esf. Negras.	

1. ÍNDICE ALFABÉTICO DEL OCÉANO ATLÁNTICO SUR Y RÍO DE LA PLATA

A		CONCLULAS Muello Poliza	4005
A ACCESO, Eje de canal, Boya	1855	CONCHILLAS, Muelle, BalizaCONCORDE, Boyarín	
AEROPUERTO CARRASCO, Faro Aeronáutico		COQUIMBO, Bajo, Boya	1105
AJO, Río, Balizas		CUFRÉ, Banco, Boya	
ALBA, Boya		·	
ANGELINA, Boya	0110	D	
ANGLO Nº 22, Boya y Boyarín	8565/8560	D.G.6, Chata, Boya	8020
ANITA, Roca, Boyarín		DÁRSENA DE INFLAMABLES, Balizas	
ANTEPUERTO NORTE, Balizas		DÁRSENA FLUVIAL MUELLE W, Baliza	
ANTEPUERTO SUR, Balizas		DÁRSENA LA TEJA, Anterior, Enfilación	
ANTEPUERTO, Piedra, Boya		DÁRSENA LA TEJA, Morro S, Baliza DÁRSENA LA TEJA, Posterior, Enfilación	
APIPÉ, Boya y BoyarínAPOLO, Boyas		DÁRSENA PROPANEROS, Boya y Balizas	
ARAZATÍ, Banco, Boya		DE ESCALA, Muelle, Baliza	
AREFERRO 21, Boya		DE LA CASILLA, Paso, Posterior, Enfilación	
ARENERA ARROSPIDE, Boya		DE OLIVOS, Puerto, Balizas	
ARENORTE Nº 6, Boya		DEL ESTE, Bajo, Boya	1000
ARLAPLA II, Boya N y S	8380/8385	DEL MONARCA, Bajo, Boya	1025
ARLAPLA V, Boya y Boyarín		DEL SAUCE, Piedras, Boya	
ARQUÍMEDES, Banco, Boya N y W		DESEADO, Boyas	
ASTARSA 23, Boya N y S		DIAMANTE, Piedra, Baliza	
ATALAYA, Baliza		DIQUE D-2, Boya	
AUSTRAL, Boya AVHR Nº 4, Boya y Boyarín		DIQUE DE CINTURA, Espigón "A", Baliza DIQUE DE CINTURA, Espigón "B" Baliza	
AVIII 14, Doya y Doyaiii	0033/0030	DIQUE NACIONAL, Acceso, Boyarines	
В		DIQUE NACIONAL, Acceso, Boyannes	
BÁLTICO, Boya	4660	DIQUE NACIONAL, Posterior, Enfilación	
BANCO CHICO, Paso, Boyas	3520-3565	DIQUE NACIONAL, Varadero, Boyarín	
BANDAMA, Boya		DIRECCIONAL EXOLGAN, Baliza	
BATEL, Río, Boya E y W		DON AGUSTÍN, Boyas	
BEAUMANOIR, Roca, Boyarín	4175	DON ALEJANDRO, Baliza	8410
BIGUA, Chata, Boya		DON AMÉRICO, Boya y Boyarín	
BIKINI, Baliza N y S		DON TOMAS ROLDAN, Boya	
BRASILEIRA "M", Boya N y S BUCEO, Puerto, Morro E escollera, Baliza		DOÑA CARMEN, Boya y Boyarín DOÑA CATALINA MARÍA, Boya y Boyarín	
BUCEO, Puerto, Morro W escollera, Baliza		DOÑA MARÍA, Boyarín E y W	
BUEN VIAJE, Piedras, Boya y Boyarín		DORA, Boya E y W	8280/8285
BUENOS AIRES, Pto., Canal de acceso, Boyas		DOS BOCAS, Baliza	
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		DUBROVNIK, Boya	8400
С		DUQUE DE ALBA, Baliza Toma de Agua	
CABLE EDESUR, Boyas		18 DE JULIO, Bajo, Boya	
CABO POLONIO, Faro		242 B, Boya NW y SE	8270/8275
CABO SANTA MARÍA, Faro		E	
CACHALOTE I, Boyarín CALIPSO Y TN-1601, Boya y Boyarín	9305/8300	EDIFICIO TORRES EL FARO, Baliza	5920
CALPEAN STAR, Boya		EL ARRIERO, Piedra, Baliza	
CAMACHO, Canal, Boyas y Boyarines		EMILIO MITRE, Canal, Boyas	
CAPITÁN CURBELO, Radio Faro Aeronáutico		ESC. DE CIERRE INTERIOR, Morro, Baliza	
CARAYA, Boya y Boyarín	8130/8135	ESC. EXTERIOR, Morro, Baliza	1045
CARMELO, Anterior, Enfilación		ESC. OESTE, Morro N, Baliza	
CARMELO, Entrada, Boya Nº 2		ESC. OESTE, Morro S, Baliza	
CARMELO, Escollera sur, entrada, Baliza		ESPIGÓN "F", Baliza	
CERRO DE MONTEVIDEO, Faro		EX CANAL COSTANERO, Balizas y Boyas	
CHICHITA, Boyarín CHOLO, Boya y Boyarín		EX PONTÓN PRÁCTICOS "CHACO", Boya N y S EX SEMÁFORO RIACHUELO, Baliza S	
CHUI, Faro		EX SEMÁFORO, Baliza	
CIC-1, Boya		EX OLIVIA OTTO, Builzu	
CIC-2, Boya		F	
CIC-3, Boya		FALKLAND, Bajo, Boya	0020
CIC-4, Boya		FARALLÓN, Faro	
CIC-5, Boya			
CIUDAD DE ASUNCIÓN, Boya S y N		G	
CIUDAD DE CORRIENTES, Boyas		GARNET, Bajo, Boya	
CLUB NÁUTICO QUILMES, Balizas y Boya		GASODUCTO, Boyas	
COLONIA Emisorio Roya y Poyerinos		GEMMA, Boya y Boyarín	
COLONIA, Emisario, Boya y Boyarines COLONIA, Puerto franco, Baliza		GIACHINO, BalizaGRAF SPEE, Boya y Boyarín	
COLONIA, Puerto Morro E escollera, Baliza		GRAL BALDISSERA, Boyarín	
COLONIA, Puerto, Morro W escollera, Baliza		GRÚA D.H.2, Boya	
COLONIA, Puerto, Piedra, Boyarín		GUALEGUAYCHÚ I, Boyas	
CONCHILLAS, Arroyo, Canal de acceso, Boyarines		• •	

н		PLUTUS, Boya	8080
HILLSTONE, Boya N y S	8225/8230	PRIN SEA, Boya y Boyarín	8140/8145
,,,,		PUNTA ARTILLEROS, Boya	1735
I		PUNTA BRAVA, Emisario, Boyas	
INGLÉS, Banco, Boya E y N	1055/1060	PUNTA BRAVA, Faro	1130
INTERMEDIO, Canal, Boyas	3460-3515	PUNTA DEL ESTE, Faro	
INTRAMAR V, Boya		PUNTA DEL SAUCE, Emisario, Boya y Boyarines	
IRENE, Boyas		PUNTA ESPINILLO, Boya	1570
ISLA DE FLORES, Faro		PUNTA INDIO, Canal, Boyas	3000-3455
ISLA DE FLORES, Baliza Muelle		PUNTA JOSÉ IGNACIO, Faro	0090
ISLA DE LOBOS, Faro		PUNTA MÉDANOS, Faro	0120
ISLA GORRITI, Baliza		PUNTA MEMORIA, Boya N y S	8260/8265
ISLA LÓPEZ DEL ESTE, Boya S		PUNTA MOGOTES, Faro	0140
ISLA LÓPEZ DEL OESTE, Boya W		PUNTA NEGRA, Baliza	1040
ISLA SOLA, Canal S, Boyas y Boyarines		PUNTA PALMAR, Faro	
ISLAS MALVINAS, Boya y Boyarín	8000/8005	PUNTA PIEDRAS, Faro	
		PUNTA ROSARIO, Boya	1005
J	4000	0	
JESÚS MARÍA, Banco, Boya	1030	Q OUEDBADA DEL BANCO OBTIZ BOYO	1640
1		QUEBRADA DEL BANCO ORTIZ, BoyaQUEQUEN, Faro	
LA CHINA, Boya y Boyarín	0460/0465	QUERANDI, Faro	
LA LAJA, Bajo, Boya		QUERANDI, Faio	0125
LA MADRUGADA, Boya		R	
LA PANELA, Faro		RAMBLA, Boyas	8350/8355
LA PLATA, Baliza		RAMPA ANPAL, Baliza	 0000/0000
LA PLATA, Puerto, Balizas Interiores		RAMPA DNH, Baliza	
LA SABINA, Piedra, Boya		RANCHERA, Boyarín	
LA TOMA, Baliza		RIACHUELO, Arroyo, Recalada, Boya	
LAMBARÉ, Boyas		RIACHUELO, Arroyo, Eje de canal, Baliza	
LAS PIPAS, Piedras, Boya		RIACHUELO, Arroyo, Morro E escollera, Baliza	
LOS BANQUITOS, Bajo, Boya		RIACHUELO, Arroyo, Morro W escollera, Baliza	
LOS MULEQUES, Boyarín		ROBERTO Y NÉLIDA, Boya	4440
LOUIS, Boya NE y Boyarín SW	8490/8495	ROSARIO, Río, Anterior, Enfilación	1690
LUJÁN, Río, Baliza		ROSARIO, Río, Eje de canal, Boya	
,		ROSARIO, Río, Posterior, Enfilación	
M			
MACIEL, Muelle "A", Baliza	1375	S	
MAGDALENA, Boya	3630	SALADO, Río, Baliza	
MAGDALENA, Canal de la		SAN ANTONIO, Faro, Enfilación, Baliza	6365
MAREOGRÁFICO, Pilote		SAN ANTONIO, Faro	
MARÍA MAGDALENA, Baliza		SAN CLEMENTE DEL TUYU, Baliza	
MARÍA VICTORIA, Baliza		SAN GABRIEL, Canal, Boyas	
MARTIN GARCIA, Canales a, Boyas		SAN ISIDRO, Balizas	
MARTIN GARCIA, Muelle, Baliza	4505	SAN JORGE, Boya	0105
MINERVA, Boya y Boyarín	8555/8550	SAN JUAN, Río, Baliza	
MINISTRO DI TOMASSO, Boya y Boyarín		SAN JUAN, Río, Canal de acceso, Boyarines	
MIRAMAR, Faro		SAN SEBASTIÁN, Boya	
MIRASOL, Boya S y N		SANDRA, Baliza	
MIURA, Boyas		SANTA CATALINA, Boya y Boyarín	
MONTEVIDEO, Pto., Canal de acceso, Boyas		SANTA LUCÍA, Acceso, Río, Boyas	
M, Casco, Boya		SANTA LUCIA, Banco, Boya	
1013 "A", Barcaza, Boya y Boyarín	0433/0430	SANTA LUCIA, Ensenada, Boyas SANTA MARÍA MAGDALENA, Boyarín	0155
N		SANTA RITA, Baliza	
N° 1, Boya	1420	SANTIAGO, Río, ACC. PTO ROCCA, Balizas y Boyas	
N° 2, Boya		SANTIAGO, Río, Acc. PTO ROCCA, Balizas y Boyas SANTIAGO, Río, Boya y Boyarín	8440/8445
NORMA MABEL, Boya		SANTO DOMINGO, Canal, Boyas y Boyarines	1015_1070
N, Casco, Boya		SARA, Bajo, Boya	
Nº 10, Roca, Boya y Boyarín		SARANDÍ, Escollera, Baliza	
NORTE, Canal, Boyas		SAUCE, Puerto, Morro N escollera, Baliza	
NORTE, Chata, Boya		SAUCE, Puerto, Morro S escollera, Baliza	
NORTE, Escollera, Baliza		SOFÍA, Boya y Boyarín	
916 "B", Barcaza, Boya y Boyarín	8505/8500	SPERANZA, Boya NE y SW	
, , , , , –-,		SUKY, Baliza	
0		SUR, Canal, Boyas	
OYARVIDE, Torre y Boya	3395/3400	SUR, Eje de canal, Boya	
O, Casco, Boyarín		SUR, Escollera, Baliza	
•			
Ρ		Т	
PARANÁ DE LAS PALMAS, Balizas y Boyas		TABARE II, Boya y Boyarín	
PARANÁ GUAZÚ, Acceso, Río, Boyas		TAGUS, Roca, Boya	
PARANA, Chata, Boya		TANDIL, Boya y Boyarín	
PESQUERO SAN JORGE, Boya y Boyarín		TERESA ROSA, Boyas	
PETROLERA, Boya		TOLEDO, Baliza	6360
PITUCA, Boya y Boyarín	8525/8520		

Vigentes al 31 enero de 2022.-

0833.21 RÍO DE LA PLATA

CANAL SUR ISLA SOLA

Localizada obstrucción en 34°01'18.30" S 058°19'27.03" W, señalizada por Boyarín Peligro Aislado (lumínica blanca).

Navegar con precaución en la zona.

Anula Aviso No 0763.21.

RÍO DE LA PLATA

SUR ISLA SOLA CHANNEL

Obstruction located at 34°01'18.30" S 058° 19' 27.03" W, marked by Isolated Danger Buoy (white flashes). Navigate with caution in the area.

Notice 0763.21, cancelled.

0022.22 OCÉANO ATLÁNTICO

NOVEDADES DE BALIZAMIENTO

PUERTO LA PALOMA

Nº 0045 - Boya Par 1 Lateral Estribor, apagada

BAJO SAN JORGE

Nº 0110 – Boya Angelina Peligro Aislado, averiada y apagada.

Anula Aviso Nº 0800.21.

ATLANTIC OCEAN

BUOYAGE NEWS

LA PALOMA HARBOR

N° 0045 – Starboard Hand Buoy N°1, unlit

BAJO SAN JORGE

Nº 0110 - Isolated Danger Buoy Angelina, damaged and unlit.

Notice No 0800.21. cancelled.

0043.22 RÍO DE LA PLATA

NOVEDADES DE BALIZAMIENTO

Novedades actualizadas: Señal Nº 1270

BANCO ARQUÍMEDES

N° 1075 – Boya Cardinal Oeste, falta..

PUERTO DEL BUCEO

Nº 1110 – Baliza Morro Este Escollera Puerto Buceo, fuera de sincronismo.

Nº 1115 – Baliza Morro Oeste Escollera Puerto Buceo, fuera de sincronismo.

CANAL ACCESO PUERTO DE MONTEVIDEO

Nº 1160 – Boya Km. 42.4 Aguas Seguras, corrida 800 mts. al NE y sistema racon no operativo.

Nº 1200 - Boya Par Km. 30 Lateral Estribor, apagada.

Nº 1270 – Boya Par Km. 9.5 Lateral Estribor, luz no confiable.

Nº 1315 – Boya Par Km. 3 Lateral Babor, falta.

CANAL DE ACCESO A DÁRSENA LA TEJA

Nº 1425 - Boya de Amarre A1, falta.

Nº 1430 – Boya de Amarre A2, falta.

ACCESO A DIQUE NACIONAL - CERRO

Nº 1480 – Boyarín Nº 3 Lateral Estribor, corrida 15 mts. al N.

Vigentes al 31 enero de 2022.-

PROXIMIDADES PUNTA LOBOS

N° 1535-Boya Roca Tagus Peligro Aislado, apagada.

Nº 1551 – Boya Cardinal Sur Emisario Punta Yeguas, falta.

PROXIMIDADES PUNTA DE SAYAGO

Nº 1570 – Boya Lateral Estribor Punta Espinillo, falta.

ENSENADA DE SANTA LUCÍA

Nº 1575 – Boya Especial Emisario Punta del Tigre, apagada.

Nº 1576 – Boya Especial Emisario Punta del Tigre, falta.

Nº 1577 – Boya Especial Emisario Punta del Tigre, falta.

CANAL SAN GABRIEL

Nº 1807 – Boya Nº2 Lateral Estribor, falta.

CANAL LÓPEZ

Nº 1835 – Boyarín Los Muleques Cardinal Este, falta.

CANAL DE ACCESO A RÍO SAN JUAN

Nº 1855 – Boya Eje Aguas Seguras, corrida (encontrándose en 34°16'33.5" S 057°00'17.8" W).

Nº 1856 – Boyarín Nº 1 Aguas Seguras, corrido (encontrándose en 34º16'24.8" S 057º59'37.8" W).

CANAL DE ACCESO ARROYO CONCHILLAS O SAN FRANCISCO

Nº 1910 - Boyarín Nº 3 Lateral Estribor, falta.

CANAL SANTO DOMINGO

Nº 1930 – Boya Nº 5 Lateral Estribor, falta.

Nº 1935 – Boya Nº 7 Lateral Babor, falta.

Nº 1950 – Boya Nº 13 Lateral Babor, falta.

Nº 1965 – Boya Nº 15 Lateral Babor, falta.

CANAL SUR ISLA SOLA

Nº 1975 – Boya Nº 1 Aguas Seguras, falta.

Nº 1990 – Boya Nº 3 Aguas Seguras, falta.

Nº 2000 – Boya Nº 5 Aguas Seguras, falta.

CANAL CAMACHO

Nº 2120 - Boya Par Nº 1 Lateral Estribor, falta.

Nº 2125 – Boyarín Par Nº 1 Lateral Babor, falta.

Nº 2130 – Boyarín Nº 2 Lateral Estribor, falta.

Nº 2140 – Boyarín Par Nº 4 Lateral Estribor, falta.

Nº 2145 - Boya Par Nº 4 Lateral Babor, falta.

Nº 2150 – Boyarín Nº 5 Lateral Estribor, falta.

 N^{o} 2155 – Boyarín N^{o} 6 Lateral Estribor, falta.

Nº 2165 – Boyarín Par Nº 7 Lateral Babor, falta.

Nº 2170 – Boyarín Nº 8 Lateral Estribor, falta.

N° 2175 – Boyarín N° 9 Lateral Estribor, falta. N° 2205 – Boyarín N° 14 Lateral Estribor, falta.

N° 2210 – Boyarín N° 15 Lateral Estribor, falta.

Nº 2215 – Boyarín Nº 16 Lateral Estribor, falta.

Nº 2230 – Boyarín Nº 19 Lateral Estribor, falta.

N° 2240 – Boya Par N° 20 Lateral Babor, falta.

Nº 2265 – Boyarín Par Nº 24 Lateral Babor, falta.

CANAL PUNTA INDIO

Nº 3025 – Boya Par Km. 233 Lateral Babor, falta.

Nº 3045 - Boya Par Km. 227 Lateral Babor, falta.

Nº 3160 – Boya Par Km. 191.4 Lateral Estribor, falta.

Nº 3310 - Boya Par Km. 153 Lateral Estribor, falta.

Nº 3345 – Boya Par Nº 21 Km. 145 Lateral Babor, apagada.

Nº 3355 - Boya Par Nº 22 Km. 143.9 Lateral Babor, apagada.

Vigentes al 31 enero de 2022.-

CANAL INTERMEDIO

Nº 3470 - Boya Nº 33 Km. 105 Aguas Seguras, apagada.

PASO BANCO CHICO

Nº 3520 - Boya Km. 77 Aguas Seguras, corrida.

Nº 3530 - Boya Par Km. 73.6 Lateral Estribor, apagada.

GASODUCTO

Nº 5070 - Boya Km. 14.6 Lateral Babor Gasoducto, falta.

Nº 5086 - Boya Peligro Aislado "Pontón Indio", falta.

CASCOS A PIQUE FUERA DE LOS CANALES RÍO DE LA PLATA EXTERIOR

PROXIMIDADES BANCO INGLÉS

Nº 8020 - Boya Nº 6 Peligro Aislado "Chata D.G.6", falta.

CASCOS A PIQUE FUERA DE LOS CANALES - BANCO ORTÍZ

Nº 8065 – Boyarín Lateral Babor Doña María Este, falta.

Nº 8070 – Boyarín Lateral Babor Doña María Oeste, falta.

Nº 8075 – Boya Peligro Aislado Arenorte Nº 6, falta.

Nº 8105 – Boyarín Peligro Aislado Concorde, falta.

CASCOS A PIQUE FUERA DE LOS CANALES - RADA LA PLATA

Nº 8230 – Boya Peligro Aislado Hillstone Sur, falta.

Anula Aviso Nº 0041.22.

RÍO DE LA PLATA

BUOYAGE NEWS

News update: Signal Nº 1270

BANCO ARQUÍMEDES

N° 1075 – West Cardinal Buoy, missing.

BUCEO HARBOR

Nº 1110 – Beacon Morro Este Escollera Puerto Buceo, out of sync.

Nº 1115 - Beacon Morro Oeste Escollera Puerto Buceo, out of sync.

ACCESS CHANNEL TO MONTEVIDEO HARBOR

Nº 1160 – Safe Water Buoy Km. 42.4, moved 800 mts. to NE and racon inoperative.

Nº 1200 - Starboard Hand Buoy Km. 30, unlit.

 $\ensuremath{\text{N}^{\text{o}}}$ 1270 – Starboard Hand Buoy Km. 9.5, light unreliable.

Nº 1315 – Port Hand Buoy Km. 3, missing.

ACCESS CHANNEL TO DÁRSENA LA TEJA

Nº 1425 – Mooring Buoy A1, missing.

N° 1430 – Mooring Buoy A2, missing.

ACCESS TO DIQUE NACIONAL - CERRO

Nº 1480 – Starboard Hand Buoy Nº 3, moved 15 mts. to N.

PUNTA LOBOS VICINITY

N° 1535 – Isolated Danger Buoy Roca Tagus, unlit.

Nº 1551 – South Cardinal Buoy Emisario Punta Yeguas, missing.

PUNTA DE SAYAGO VICINITY

Nº 1570 - Starboard Hand Buoy Punta Espinillo, missing.

SANTA LUCÍA BAY

Nº 1575 - Special Buoy Emisario Punta del Tigre, unlit.

Nº 1576 - Special Buoy Emisario Punta del Tigre, missing.

Nº 1577 – Special Buoy Emisario Punta del Tigre, missing.

SAN GABRIEL CHANNEL

Nº 1807 – Starboard Hand Buoy Nº2, missing.

Vigentes al 31 enero de 2022.-

LÓPEZ CHANNEL

Nº 1835 - East Cardinal Buoy Los Muleques, missing.

ACCESS CHANNEL TO RÍO SAN JUAN

Nº 1855 - Safe Water Buoy, moved (being found in 34°16'33.5" S 057°00'17.8" W).

N° 1856 – Safe Water Buoy N° 1, moved (being found in 34°16'24.8" S 057°59'37.8" W).

ACCESS CHANNEL TO ARROYO CONCHILLAS O SAN FRANCISCO

Nº 1910 – Starboard Hand Buoy Nº 3, missing.

SANTO DOMINGO CHANNEL

N° 1930 – Starboard Hand Buoy N° 5, missing.

N° 1935 – Port Hand Buoy N° 7, missing.

Nº 1950 – Port Hand Buoy Nº 13, missing.

N° 1965 – Port Hand Buoy N° 15, missing.

SUR ISLA SOLA CHANNEL

Nº 1975 – Safe Water Buoy Nº 1, missing.

N° 1990 – Safe Water Buoy N° 3, missing.

N° 2000 – Safe Water Buoy N° 5, missing.

CAMACHO CHANNEL

Nº 2120 – Starboard Hand Buoy Nº 1, missing.

N° 2125 – Port Hand Buoy N° 1, missing.

N° 2130 – Starboard Hand Buoy N° 2, missing.

N° 2140 – Starboard Hand Buoy N° 4, missing.

N° 2145 – Port Hand Buoy N° 4, missing.

 N^{o} 2150 – Starboard Hand Buoy N^{o} 5, missing.

Nº 2155 – Starboard Hand Buoy Nº 6, missing.

N° 2165 – Port Hand Buoy N° 7, missing.

Nº 2170 - Starboard Hand Buoy Nº 8, missing.

Nº 2175 – Starboard Hand Buoy Nº 9, missing.

Nº 2205 - Starboard Hand Buoy Nº 14, missing.

N° 2210 – Starboard Hand Buoy N° 15, missing.

 N° 2215 – Starboard Hand Buoy N° 16, missing.

N° 2230 – Starboard Hand Buoy N° 19, missing.

 N° 2240 – Port Hand Buoy N° 20, missing.

N° 2265 – Port Hand Buoy N° 24, missing.

PUNTA INDIO CHANNEL

N° 3025 – Port Hand Buoy Km. 233, missing.

Nº 3045 – Port Hand Buoy Km. 227, missing.

Nº 3160 - Starboard Hand Buoy Km. 191.4, missing.

Nº 3310 – Starboard Hand Buoy Km. 153, missing.

Nº 3345 – Port Hand Buoy Nº 21 Km. 145, unlit.

N° 3355 – Port Hand Buoy N° 22 Km. 143.9, unlit.

INTERMEDIO CHANNEL

Nº 3470 – Safe Water Buoy Nº 33 Km. 105, unlit.

PASO BANCO CHICO

Nº 3520 – Safe Water Buoy Km. 77, moved.

N° 3530 – Starboard Hand Buoy Km. 73.6, unlit.

GASODUCTO

Nº 5075 - Port Hand Buoy Km. 14.6 Gasoducto, missing.

Nº 5086 – Isolated Danger Buoy "Pontón Indio", missing.

WRECKS OUTSIDE THE CHANNELS - EXTERIOR RÍO DE LA PLATA

BANCO INGLÉS VICINITY

Nº 8020 – Isolated Danger Buoy "Chata D.G.6" Nº 6, missing.

Vigentes al 31 enero de 2022.-

WRECKS OUTSIDE THE CHANNELS - BANCO ORTÍZ

Nº 8065 – Port Hand Buoy Doña María Este, missing.

Nº 8070 - Port Hand Buoy Doña María Oeste, missing.

Nº 8075 – Isolated Danger Buoy Arenorte Nº 6, missing.

Nº 8105 – Isolated Danger Buoy Concorde, missing.

WRECKS OUTSIDE THE CHANNELS - RADA LA PLATA

Nº 8230 – Isolated Danger Buoy Hillstone Sur, missing.

Notice No 0041.22, cancelled.

0049.22 OCÉANO ATLÁNTICO

TAREAS HIDROGRÁFICAS

Buque hidrográfico "OCEAN TITAN", se encuentra realizando operaciones de sondeo de fondo marino, según el siguiente detalle:

- 1- Del 24/01/22 al 04/02/22 desde 36°41.88'S 054°39.61'W hasta 36°50.50'S 053°22.30'W.
- 2- Del 05/02/22 al 25/02/22 desde 34°58.09'S 054°54.77'W hasta 35°46.35'S 052°20.27'W.

Buques deberán mantenerse apartados una milla náutica de dicha embarcación.

ATLANTIC OCEAN

HYDROGRAPHIC TASKS

Seabed survey operations in progress by Hydrographic vessel "OCEAN TITAN", according to the following detail:

- 1- 24/01/22 to 04/02/22 from 36°41.88'S 054°39.61'W to 36°50.50'S 053°22.30'W.
- 2- 05/02/22 to 25/02/22 from 34°58.09'S 054°54.77'W to 35°46.35'S 052°20.27'W.

Mariners are advised must keep one nautical mile away from said vessel.

0050.22 RÍO URUGUAY

NOVEDADES DE BALIZAMIENTO

Novedades actualizadas: Señales N° 9130, 9185, 9205, 9210, 9225, 9265, 9305, 9340, 9350, 9370, 9405, 9420, 9425, 9435, 9440, 9500, 9665, 9680, 9755, 9770, 9785, 9805, 9810, 9820, 9825, 9835, 9840, 9845, 9850, 9855, 9945, 9970, 9995, 10010, 10015, 10045, 10060, 10070, 10075, 10080, 10085, 10090, 10095, 10105, 10110, 10125, 10140, 10145, 10150.

ACCESO A RÍO PARANÁ BRAVO

Nº 9005 - Boya Par Km. 138 Lateral Estribor, corrida 58 mts. al NW.

Nº 9010 - Boya Par Km. 138 Lateral Babor, corrida 74 mts. al NW.

Nº 9015 - Boya Km. 138.5 Lateral Babor, falta.

Nº 9020 - Boya Km. 139 Lateral Estribor, corrida 74 mts. al E.

PROXIMIDADES ARROYO SAUCE

N° 9090 – Boya N°3 ANP, luz no confiable.

PUNTA CARBÓN

Nº 9105 - Boya Km. 8.6 Lateral Babor, falta.

PROXIMIDADES ARROYO DE LA AGRACIADA

Nº 9125 - Boya Km. 18.4 Lateral Babor, corrida 2.7 mn al N.

CANAL MÁRQUEZ

Nº 9160 – Boya Par Km. 29.2 Lateral Babor, falta.

Nº 9175 - Boya Par Km. 30.4 Lateral Babor, falta.

Nº 9185 – Boya Km. 34.3 Lateral Babor, corrida 4853 mts. al N.

PASO MÁRQUEZ

Nº 9205 – Boya Km. 36.2 Peligro Aislado Intramar IV, corrida 27 mts. al SE.

Nº 9210 - Boya Km. 36.7 Lateral Estribor, averiada.

Vigentes al 31 enero de 2022.-

BANCO DE MÁRQUEZ

Nº 9220 - Boya Km. 37.6 Peligro Aislado Chata Potrero, falta.

PASO MÁRQUEZ

Nº 9225 - Boya Par Km. 38.1 Lateral Babor, corrida 26 mts. al NE.

Nº 9255 - Boya Par Km. 41.3 Lateral Babor, averiada y apagada.

Nº 9265 - Boya Par Km. 43.4 Lateral Estribor, corrida 30 mts. al SW.

PUNTA CABEZA DE NEGRO

Nº 9285 - Boya Km. 47.5 Lateral Estribor, corrida 45 mts. al SW.

PASO PUNTA AMARILLA

Nº 9290 – Boya Km. 49.1 Lateral Estribor, falta.

Nº 9315 - Boya Km. 53.6 Lateral Babor, falta.

Nº 9340 – Boya Km. 54.6 Lateral Babor, corrida 35 mts. al N.

CANAL DE LAS TARANTANAS

Nº 9350 - Boya Km. 58.4 Peligro Aislado María Celia, corrida 120 mts. al SW.

ISLA LOBOS CHICA

Nº 9370 – Boya Km. 64.3 Lateral Estribor, corrida 2.4 mn al S (encontrándose en 33°24.41'S 057°25.80'W).

CANAL PRINCIPAL

Nº 9385 – Boya Km. 68.3 Lateral Babor, falta.

Nº 9395 – Boya Km. 70.3 Lateral Babor, falta.

PASO PUNTA CABALLOS

Nº 9405 - Boya Km. 73.8 Lateral Babor, corrida 30 mts. al N.

Nº 9425 – Boya Km. 76.3 Peligro Aislado Chata Nº 17, corrida 43 mts. al SE.

CANAL DE LOS INGLESES

Nº 9445 - Boya Km. 80 Lateral Babor, apagada.

Nº 9455 - Boya Km. 83.2 Lateral Estribor, falta.

Nº 9460 – Boya Km. 84.8 Lateral Estribor, apagada y corrida 28 mts. al SW.

PASO BARRIZAL

Nº 9475 – Boya Km. 87.2 Lateral Babor, apagada.

Nº 9480 - Boya Km. 88.4 Lateral Babor, apagada.

Nº 9490 – Boya Especial T8U, apagada.

Nº 9515 – Boya Especial T7A, falta.

CANAL DE LA BARRA, ACCESO AL RIACHO GUALEGUAYCHÚ

Nº 9520 – Boya Km. 94.3 Canal Principal Estribor Entrada Río Gualeguaychú, falta.

PROXIMIDADES PUNTA RÍOS

Nº 9565 – Boya Km. 94.2 Peligro Aislado Doña Teodolina, falta.

PROXIMIDADES PUERTO DE FRAY BENTOS

Nº 9625 - Boya Especial T5U, apagada y corrida 38 mts. al W.

PUENTE INTERNACIONAL LIBERTADOR GENERAL SAN MARTÍN

VISTA NAVEGANDO AGUAS ABAJO

Nº 30000 - Baliza Km. 105.15, luz no confiable.

Nº 30015 – Baliza Km. 105.15, luz no confiable.

Nº 30025 - Baliza Km. 105.15, luz no confiable.

VISTA NAVEGANDO AGUAS ARRIBA

Nº 30035 – Baliza Km. 105.2, apagada.

Nº 30045 – Baliza Km. 105.2, apagada.

Nº 30065 - Baliza Km. 105.2, apagada.

CANAL M'BOPICUA

Nº 9705 - Boya Especial T3U, apagada y corrida 45 mts. al SW.

Vigentes al 31 enero de 2022.-

PASO ABRIGO

Nº 9745 – Boya Especial T3A, apagada y corrida 50 mts. al SSW.

Nº 9750 - Boya Km. 108.2 Lateral Babor, corrida 31 mts. al SE.

PASO ÑANDUBAYZAL

Nº 9765 - Boya Km. 111.0 Lateral Babor, corrida 44 mts. al W.

PROXIMIDADES ARROYO DOLORES

Nº 9775 - Boya Km. 113.5 Lateral Babor, corrida 27 mts. al SE.

PASO TRES CRUCES

Nº 9805 – Boya Km. 118.5 Lateral Babor, corrida 45 mts. al W.

Nº 9820 - Boya Km. 121.3 Lateral Estribor, corrida 35 mts. al W.

ISLA NARANJITO

Nº 9825 – Boya Km. 123.0 Lateral Babor, corrida 29 mts. al SE.

CANAL DE LA FILOMENA

Nº 9830 – Boya Km. 125.6 Lateral Estribor, apagada.

PASO BANCO FRANCÉS

Nº 9945 - Boya Km. 142.0 Lateral Estribor, corrida 44 mts. al SE.

PASO BONFIGLIO

Nº 9950 - Boya Km. 143.3 Canal Principal Babor, corrida 185 mts. al N.

Nº 9955 – Boya Km. 145.0 Lateral Babor, apagada.

Nº 9965 - Boya Km. 146.8 Lateral Babor, corrida 29 mts. al SW.

PASO MONTAÑA

Nº 10070 - Boya Par Km. 167.7 Lateral Babor, corrida 29 mts. al S.

Nº 10075 - Boya Km. 168.8 Lateral Babor, corrida 58 mts. al S.

Nº 10080 - Boya Km. 169.6 Lateral Estribor, corrida 30 mts. al E.

PASO GARIBALDI

Nº 10140 - Boya Km. 182.4 Lateral Babor, corrida 400 mts.

PASO ARROYO NEGRO

Nº 10165 - Boya Km. 186.5 Peligro Aislado, corrida 44 mts. al SE.

CANAL DE ACCESO PUERTO CONCEPCIÓN DEL URUGUAY

Nº 10180 - Boya Km. 0.800 Lateral Babor, apagada y corrida 164 mts. al S.

PUENTE INTERNACIONAL GENERAL ARTIGAS

Nº 10390 - Boya Par Km. 211.7 Lateral Estribor, apagada y corrida 0.6 mn al S.

Nº 10395 – Boya Par Km. 211.7 Lateral Babor, apagada y corrida 704 mts. al S.

VISTA NAVEGANDO AGUAS ARRIBA

Nº 30090 - Baliza Km. 212.4, apagada.

Nº 30110 - Baliza Km. 212.45, falta.

Nº 30115 - Baliza Km. 212.45, falta.

PUENTE INTERNACIONAL GENERAL ARTIGAS

Nº 10400 - Boya Par Km. 213 Lateral Estribor, apagada y corrida 4.5 mn al S.

Nº 10405 - Boya Par Km. 213 Lateral Babor, apagada y corrida 462 mts. al S.

PASO SAN FRANCISCO

Nº 10440 - Boya Km. 218.6 Peligro Aislado, falta.

Nº 10455 - Boya Km. 219.8 Lateral Estribor, falta.

ISLA DEL QUEGUAY GRANDE

Nº 10465 – Boya Km. 221.7 Lateral Estribor, apagada y corrida 160 mts. al SE.

Nº 10480 - Boya Km. 226.1 Peligro Aislado, falta.

PASO PERUCHO VERNE

Nº 10510 - Boya Km. 230.8 Lateral Estribor, corrida 70 mts. al SW.

Nº 10515 - Boya Km. 234 Lateral Estribor, corrida 235 mts. al S.

Vigentes al 31 enero de 2022.-

PASO GRASERÍA

Nº 10530 - Boya Km. 242.6 Lateral Babor, falta.

PASO CANCHA SECA

Nº 10600 - Boya Km. 256.8 Lateral Estribor, falta.

PASO SAN JOSÉ

Nº 10640 - Boya Km. 273.1 Lateral Estribor, corrida 55 mts. al SW.

PASO GUAVIYÚ

Nº 10685 - Boya Par Km. 282.6 Lateral Estribor, falta.

Nº 10725 - Boya Km. 284.5 Lateral Estribor, corrida 60 mts. al SW.

PASO CHAPICUY

Nº 10765 - Boya Par Km. 293.3 Lateral Babor, corrida 95 mts. al SE.

Nº 10770 - Boya Par Km. 293.3 Lateral Estribor, corrida 100 mts. al E.

Nº 10785 - Boya Km. 297.9 Lateral Estribor, corrida 55 mts. al E.

PASO HERVIDERO

Nº 10800 - Boya Km. 304.5 Lateral Babor, falta.

Nº 10805 - Boya Km. 305.2 Peligro Aislado, falta.

Nº 10810 - Boya Km. 305.7 Lateral Babor, corrida 0.6 mn al SE.

Nº 10815 - Boya Km. 307.4 Lateral Babor, corrida 860 mts. al NE.

Nº 10820 - Boya Km. 308 Lateral Babor, corrida 640 mts. al SE.

Nº 11025 - Boya Km. 308.2 Lateral Estribor, corrida 175 mts. al E.

PASO YUQUERÍ

Nº 10895 - Boya Km. 326.1 Lateral Estribor, corrida 80 mts. al SW.

PASO CORRALITO

Nº 10925 - Boya Par Km. 329 Lateral Estribor, corrida 50 mts. al SW.

Nº 10945 - Boya Km. 330 Lateral Babor, falta.

PASO LA CABALLADA

Nº 11000 - Boya Km. 332.2 Lateral Estribor, falta.

Anula Aviso Nº 0047.22

RÍO URUGUAY

BUOYAGE NEWS

News update: Signals N° 9130, 9185, 9205, 9210, 9225, 9265, 9305, 9340, 9350, 9370, 9405, 9420, 9425, 9435, 9440, 9500, 9665, 9680, 9755, 9770, 9785, 9805, 9810, 9820, 9825, 9835, 9840, 9845, 9850, 9855, 9945, 9970, 9995, 10010, 10015, 10045, 10060, 10070, 10075, 10080, 10085, 10090, 10095, 10105, 10110, 10125, 10140, 10145, 10150.

ACCESS TO RÍO PARANÁ BRAVO

Nº 9005 – Starboard Hand Buoy Km. 138, moved 58 mts. to NW.

Nº 9010 - Port Hand Buoy Km. 138, moved 74 mts. to NW.

Nº 9015 - Port Hand Buoy Km. 138.5, missing.

Nº 9020 – Starboard Hand Buoy Km. 139, moved 74 mts. to E.

ARROYO SAUCE VICINITY

Nº 9090 – Special Buoy Nº3 ANP, light unreliable.

PUNTA CARBÓN

Nº 9105 - Port Hand Buoy Km. 8.6, missing.

ARROYO DE LA AGRACIADA VICINITY

Nº 9125 - Port Hand Buoy Km. 18.4, moved 2.7 mn to N.

MÁRQUEZ CHANNEL

Nº 9160 – Port Hand Buoy Km. 29.2, missing.

Nº 9175 - Port Hand Buoy Km. 30.4, missing.

Nº 9185 – Boya Km. 34.3 Port Hand Buoy, moved 4853 mts. al N.

Vigentes al 31 enero de 2022.-

PASO MÁRQUEZ

Nº 9205 - Isolated Danger Buoy Intramar IV Km. 36.2, moved 27 mts. to SE.

Nº 9210 - Starboard Hand Buoy Km. 36.7, damaged.

BANCO DE MÁRQUEZ

Nº 9220 - Isolated Danger Buoy Chata Potrero Km. 37.6, missing.

PASO MÁRQUEZ

Nº 9225 - Port Hand Buoy Km. 38.1, moved 26 mts. to NE.

Nº 9255 - Port Hand Buoy Km. 41.3, damaged and unlit.

Nº 9265 – Starboard Hand Buoy Km. 43.4, moved 30 mts. to SW.

PUNTA CABEZA DE NEGRO

Nº 9285 - Starboard Hand Buoy Km. 47.5, moved 45 mts. to SW.

PASO PUNTA AMARILLA

Nº 9290 – Starboard Hand Buoy Km. 49.1, missing.

N° 9315 – Port Hand Buoy Km. 53.6, missing.

Nº 9340 – Port Hand Buoy Km. 54.6, moved 35 mts. to N.

DE LAS TARANTANAS CHANNEL

Nº 9350 – Isolated Danger Buoy María Celia Km. 58.4, moved 120 mts. to SW.

LOBOS CHICA ISLAND

Nº 9370 – Starboard Hand Buoy Km. 64.3, moved 2.4 mn to S (being found in 33°24.41'S 057°25.80'W).

PRINCIPAL CHANNEL

Nº 9385 – Port Hand Buoy Km. 68.3, missing.

Nº 9395 – Port Hand Buoy Km. 70.3, missing.

PASO PUNTA CABALLOS

Nº 9405 - Boya Port Hand Buoy Km. 73.8, moved 30 mts. to N.

Nº 9425 – Isolated Danger Buoy Chata Nº 17 Km. 76.3, moved 43 mts. to SE.

DE LOS INGLESES CHANNEL

Nº 9445 - Port Hand Buoy Km. 80, unlit.

Nº 9455 – Starboard Hand Buoy Km. 83.2, missing.

Nº 9460 - Starboard Hand Buoy Km. 84.8, unlit and moved 28 mts. to SW.

PASO BARRIZAL

Nº 9475 - Port Hand Buoy Km. 87.2, unlit.

Nº 9480 - Port Hand Buoy Km. 88.4, unlit.

Nº 9490 - Special Buoy T8U, unlit.

Nº 9515 - Special Buoy T7A, missing.

DE LA BARRA CHANNEL, ACCESS TO RIACHO GUALEGUAYCHÚ

Nº 9520 - Preferred Channel to Starboard Buoy Km. 94.3 Entrada Río Gualeguaychú, missing.

PUNTA RÍOS VICINITY

Nº 9565 – Isolated Danger Buoy Doña Teodolina Km. 94.2, missing.

FRAY BENTOS HARBOR VICINITY

Nº 9625 – Special Buoy T5U, unlit and moved 38 mts. to W.

INTERNATIONAL BRIDGE LIBERTADOR GENERAL SAN MARTÍN

VIEW SAILING DOWNSTREAM

Nº 30000 – Beacon Km. 105.15, light unreliable.

Nº 30015 - Beacon Km. 105.15, light unreliable.

 N^{o} 30025 – Beacon Km. 105.15, light unreliable.

VIEW SAILING UPSTREAM

Nº 30035 - Beacon Km. 105.2, unlit.

Nº 30045 - Beacon Km. 105.2, unlit.

Nº 30065 - Beacon Km. 105.2, unlit.

Vigentes al 31 enero de 2022.-

M'BOPICUÁ CHANNEL

Nº 9705 - Special Buoy T3U, unlit and moved 45 mts. to SW.

PASO ABRIGO

Nº 9745 - Special Buoy T3A, unlit and moved 50 mts. to SSW.

Nº 9750 - Port Hand Buoy Km. 108.2, moved 31 mts. to SE.

PASO ÑANDUBAYZAL

Nº 9765 - Port Hand Buoy Km. 111.0, moved 44 mts. to W.

ARROYO DOLORES VICINITY

Nº 9775 - Port Hand Buoy Km. 113.5, moved 27 mts. to SE.

PASO TRES CRUCES

Nº 9805 - Port Hand Buoy Km. 118.5, moved 45 mts. to W.

Nº 9820 – Starboard Hand Buoy Km. 121.3, moved 35 mts. to W.

NARANJITO ISLAND

Nº 9825 - Port Hand Buoy Km. 123.0, moved 29 mts. to SE.

DE LA FILOMENA CHANNEL

Nº 9830 – Starboard Hand Buoy Km. 125.6, unlit.

PASO BANCO FRANCÉS

Nº 9945 - Starboard Hand Buoy Km. 142.0, moved 44 mts. to SE.

PASO BONFIGLIO

Nº 9950 - Preferred Channel to Port Buoy Km. 143.3, moved 185 mts. to N.

Nº 9955 - Port Hand Buoy Km. 145.0, unlit.

Nº 9965 - Port Hand Buoy Km. 146.8, moved 29 mts. to SW.

PASO MONTAÑA

Nº 10070 - Port Hand Buoy Km. 167.7, moved 29 mts. to S.

Nº 10075 - Port Hand Buoy Km. 168.8, moved 58 mts. to S.

Nº 10080 - Starboard Hand Buoy Km. 169.6, moved 30 mts. to E.

PASO GARIBALDI

Nº 10140 - Port Hand Buoy Km. 182.4, moved 400 mts.

PASO ARROYO NEGRO

Nº 10165 - Isolated Danger Buoy Km. 186.5, moved 44 mts. to SE.

ACCESS CHANNEL TO CONCEPCIÓN DEL URUGUAY HARBOR

Nº 10180 - Port Hand Buoy Km. 0.800, unlit and moved 164 mts. to S.

INTERNATIONAL BRIDGE GENERAL ARTIGAS

Nº 10390 - Starboard Hand Buoy Km. 211.7, unlit and moved 0.6 mn to S.

Nº 10395 - Port Hand Buoy Km. 211.7, unlit and moved 704 mts. to S.

VIEW SAILING UPSTREAM

Nº 30090 - Beacon Km. 212.4, unlit.

N° 30110 - Beacon Km. 212.45, missing.

N° 30115 - Beacon Km. 212.45, missing.

INTERNATIONAL BRIDGE GENERAL ARTIGAS

Nº 10400 - Starboard Hand Buoy Km. 213, unlit and moved 4.5 mn to S.

Nº 10405 - Port Hand Buoy Km. 213, unlit and moved 462 mts. to S.

PASO SAN FRANCISCO

Nº 10440 – Isolated Danger Buoy Km. 218.6, missing.

Nº 10455 – Starboard Hand Buoy Km. 219.8, missing.

DEL QUEGUAY GRANDE ISLAND

Nº 10465 - Starboard Hand Buoy Km. 221.7, unlit and moved 160 mts. to SE.

Nº 10480 - Isolated Danger Buoy Km. 226.1, missing.

Vigentes al 31 enero de 2022.-

PASO PERUCHO VERNE

 N° 10510 - Starboard Hand Buoy Km. 230.8, moved 70 mts. to SW.

Nº 10515 - Starboard Hand Buoy Km. 234, moved 235 mts. to S.

PASO GRASERÍA

Nº 10530 - Port Hand Buoy Km. 242.6, missing.

PASO CANCHA SECA

Nº 10600 - Starboard Hand Buoy Km. 256.8, missing.

PASO SAN JOSÉ

Nº 10640 - Starboard Hand Buoy Km. 273.1, moved 55 mts. to SW.

PASO GUAVIYÚ

Nº 10685 - Starboard Hand Buoy Km. 282.6, missing.

Nº 10725 - Starboard Hand Buoy Km. 284.5, moved 60 mts. to SW.

PASO CHAPICUY

Nº 10765 - Port Hand Buoy Km. 293.3, moved 95 mts. to SE.

Nº 10770 - Starboard Hand Buoy Km. 293.3, moved 100 mts. to E.

Nº 10785 - Starboard Hand Buoy Km. 297.9, moved 55 mts. to E.

PASO HERVIDERO

Nº 10800 - Port Hand Buoy Km. 304.5, missing.

Nº 10805 - Isolated Danger Buoy Km. 305.2, missing.

Nº 10810 - Port Hand Buoy Km. 305.7, moved 0.6 mn to SE.

Nº 10815 - Port Hand Buoy Km. 307.4, moved 860 mts. to NE.

Nº 10820 - Port Hand Buoy Km. 308, moved 640 mts. to SE.

Nº 11025 - Starboard Hand Buoy Km. 308.2, moved 175 mts. to E.

PASO YUQUERÍ

Nº 10895 - Starboard Hand Buoy Km. 326.1, moved 80 mts. to SW.

PASO CORRALITO

Nº 10925 - Starboard Hand Buoy Km. 329, moved 50 mts. to SW.

Nº 10945 - Port Hand Buoy Km. 330, missing.

PASO LA CABALLADA

Nº 11000 - Starboard Hand Buoy Km. 332.2, missing.

Notice No 0047.22, cancelled.

PÁGINA EN BLANCO

V .1	AVISOS GENERALES E INFORMATIVOS
	AVISOS GENERALES
	ÍNDICE

	INDICE	
*1/2022(G)	ÁREAS GEOGRÁFICAS CUBIERTAS POR EL SERVICIO DE AVISOS A LOS NAVEGANTES GEOGRAPHICAL AREAS COVERED BY NOTICES TO MARINERS	Pág. 43
*2/2022(G)	PRONÓSTICO METEORÓLOGICO MARINO MARINE METEOROLOGICAL FORECAST	Pág. 44
*3/2022(G)	INFORMACIÓN HIDROGRÁFICA EXTRANJERA FOREIGN HYDROGRAPHIC INFORMATION	Pág. 44
*4/2022(G)	RADIOAVISOS NAVAREA RADIO NOTICES NAVAREA	Pág. 44
*5/2022(G)	ESTACIONES DE RADIO NACIONALES QUE TRANSMITEN RADIOAVISOS NÁUTICOS NATIONAL RADIO STATIONS THAT BROADCAST RADIO NAUTICAL NOTICES	Pág. 48
*6/2022(G)	NAVTEX NAVTEX	Pág. 51
*7/2022(G)	SERVICIOS AL NAVEGANTE SERVICE TO MARINERS	Pág. 54
*8/2022(G)	INFORMACIÓN SOBRE PELIGROS PARA LA NAVEGACIÓN INFORMATION ABOUT DANGERS TO NAVIGATION	Pág. 55
*9/2022(G)	SISTEMA DE BALIZAMIENTO I.A.L.A. REGIÓN "B" BUOYAGE SYSTEM I.A.L.A. REGION "B"	Pág. 55
*10/2022(G)	CONSERVACIÓN DEL BALIZAMIENTO BUOYAGE CONSERVATION	Pág. 56
*11/2022(G)	AVISOS DE VIENTOS FUERTES, DE TEMPORAL Y DE VISIBILIDAD REDUCIDA NOTICES OF STRONG WINDS, STORM AND REDUCED VISIBILITY	Pág. 56
*12/2022(G)	JURISDICCIÓN MARÍTIMA DE LA REPÚBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY MARITIME JURISDICTION OF THE ORIENTAL REPUBLIC OF URUGUAY	Pág. 57
*13/2022(G)	TRATADO DEL RÍO DE LA PLATA Y SU FRENTE MARÍTIMO ENTRE LA REPÚBLICA ARGENTINA Y LA REPÚBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY TREATY BETWEEN URUGUAY AND ARGENTINA CONCERNING THE RÍO DE LA PLATA AND THE CORRESPONDING MARITIME BOUNDARY	Pág. 57
*14/2022(G)	LÍMITE LATERAL MARÍTIMO URUGUAYO-BRASILEÑO URUGUAYAN-BRAZILIAN MARITIME LATERAL LIMIT	Pág. 58
*15/2022(G)	RÍO URUGUAY VARIACIÓN DEL CAUDAL DEL RÍO URUGUAY URUGUAY RIVER VARIANCE IN FLOW OF URUGUAY RIVER	Pág. 59
*16/2022(G)	NAVEGACIÓN EN EL RÍO URUGUAY NAVIGATION ON URUGUAY RIVER	Pág. 59
17/2022(G)	SERVICIOS DE INFORMACIÓN SOBRE EL ESTADO DE LA MAREA INFORMATION SERVICES ABOUT THE TIDE SITUATION	Pág. 60

V.1 AVISOS GENERALES E INFORMATIVOS AVISOS GENERALES ÍNDICE

	ÍNDICE	
18/2022(G)	ESTACIONES DIFERENCIALES DEL SISTEMA DE POSICIONAMIENTO GLOBAL (D.G.P.S.) STATIONS DIFFERENTIAL GLOBAL POSITIONING SYSTEM (D.G.P.S.)	Pág. 61
19/2022(G)	VANDALISMO EN BOYAS RECOPILADORAS DE DATOS OCEANOGRÁFICOS Y METEOROLÓGIGOS (ODAS) VANDALISM OF OCEAN DATA ACQUISITION SYSTEM BUOYS (ODAS)	Pág. 61
*20/2022(G)	INFORMACIÓN DE DATOS DE MAREA TIDE DATA INFORMATION	Pág. 62
*21/2022(G)	CARTAS NÁUTICAS IMPRESAS A DEMANDA NAUTICAL CHARTS PRINTED ON DEMAND	Pág. 63
*22/2022(G)	TRADUCCIÓN AL INGLES TRANSLATION TO ENGLISH	Pág. 65
*23/2022(G)	TAREAS DE DRAGADO PUERTO DE MONTEVIDEO DREDGING OPERATIONS MONTEVIDEO PORT	Pág. 65

V.1 AVISOS GENERALES E INFORMATIVOS AVISOS GENERALES

*1/2022(G) ÁREAS GEOGRÁFICAS CUBIERTAS POR EL SERVICIO DE AVISOS A LOS NAVEGANTES Los Avisos a los Navegantes que publica mensualmente el Servicio de Oceanografía, Hidrografía y

Meteorología de la Armada (SOHMA) de la República Oriental del Uruguay, informan sobre novedades de interés para la navegación de las siguientes áreas geográficas:

OCÉANO ATLÁNTICO: Desde el Puerto de Río Grande, en la República Federativa del Brasil, hasta el Puerto de Necochea, en la República Argentina.

RÍO DE LA PLATA: Desde su límite exterior, constituído por la loxodrómica que une Punta del Este en la República Oriental del Uruguay con Punta Rasa del Cabo San Antonio en la República Argentina, hasta el paralelo geográfico de Punta Gorda (República Oriental del Uruguay).

RÍO URUGUAY: Desde el paralelo de Punta Gorda hasta la desembocadura del Río Cuareim.

LAGUNA MERÍN

RÍOS Y LAGUNAS INTERIORES de la República Oriental del Uruguay.

Para las áreas de jurisdicción argentina se emplea, como única fuente de información, los Avisos a los Navegantes publicados por el Servicio de Hidrografía Naval de la República Argentina.

Para las áreas de jurisdicción brasileña se emplea, como única fuente de información, los Avisos a los Navegantes publicados por la Directoría de Hidrografía y Navegación de la Marina de la República Federativa del Brasil.

Para el Río de la Plata y el Río Uruguay se emplea, además de la información recabada por este Servicio, la de los Avisos a los Navegantes Argentinos.

Sustituye Aviso General Nº *1/2021(G)

Autoridad: SOHMA

GEOGRAPHICAL AREAS COVERED BY NOTICES TO MARINERS

Notices to Mariners published monthly by The Oceanographic, Hydrographic and Meteorological Service of the Navy (SOHMA) of Oriental Republic of Uruguay, informs about news of interest to navigation of the following geographical areas:

ATLANTIC OCEAN: From Río Grande Port, in Federative Republic of Brazil, to Necochea Port, in Argentine Republic.

RÍO DE LA PLATA: From its outer limit, constituted by the loxodromic which joins Punta del Este in Oriental Republic of Uruguay with Punta Rasa of Cabo San Antonio in Argentine Republic, to the geographical parallel of Punta Gorda (Oriental Republic of Uruguay).

RÍO URUGUAY: From parallel of Punta Gorda to mouth of Cuareim River.

MERÍN LAGOON

INLAND RIVERS AND LAGOONS of Oriental Republic of Uruguay.

For areas of argentinian jurisdiction Notices to Mariners published by Argentine Naval Hydrographic Service are the unique source of information.

For areas of brazilian jurisdiction Notices to Mariners published by Directorate of Hydrography and Navigation of brazilian Navy are the unique source of information.

For Río de la Plata and Uruguay River it is used the information obtained by this Service and argentinian Notices to Mariners.

General Notice Nº *1/2021(G) replaced

Authority: SOHMA

V.1 AVISOS GENERALES E INFORMATIVOS AVISOS GENERALES

*2/2022(G) PRONÓSTICO METEOROLÓGICO MARINO

Actualmente el Servicio de Oceanografía, Hidrografía y Meteorología de la Armada (SOHMA) no se encuentra elaborando pronósticos meteorológicos marinos. Los mismos se encuentran disponibles para ser consultados en la página web del Instituto Uruguayo de Meteorología (INUMET), en el siguiente link: https://www.inumet.gub.uy/reportes/pronosticos/marino.pdf

Sustituye Aviso General Nº *2/2021(G)

Autoridad: SOHMA

MARINE METEOROLOGICAL FORECAST AREAS

Currently, the Oceanographic, Hydrographic and Meteorological Service of the Navy (SOHMA) is not developing marine meteorological forecasts. They are available to be consulted on the website of the Uruguayan Institute of Meteorology, in the following link:

https://www.inumet.gub.uy/reportes/pronosticos/marino.pdf

General Notice No *2/2021(G) replaced

Authority: SOHMA

*3/2022(G) INFORMACIÓN HIDROGRÁFICA EXTRANJERA

Periódicamente se reciben en el SOHMA Avisos a los Navegantes, Cartas y Publicaciones Náuticas de Servicios o Institutos Hidrográficos de otras Naciones.

Los mismos están disponibles para ser consultados por navegantes y público en general en la sede del SOHMA.

Sustituye Aviso General Nº *3/2021(G)

Autoridad: SOHMA

FOREIGN HYDROGRAPHIC INFORMATION

SOHMA receives periodically Notices to Mariners, Charts and Nautical Publications from Services or Hydrographic Institutes from other Nations.

These are available in SOHMA in order to be consulted by navigators and general public.

General Notice No *3/2021(G) replaced

Authority: SOHMA

*4/2022(G) RADIOAVISOS NAVAREA

Es un radioaviso de largo alcance con el objeto de difundir información importante relativa a la seguridad de las grandes navegaciones, como ser: averías o alteraciones en las ayudas importantes a la navegación, naufragios o peligros recientemente descubiertos próximos a las vías principales de navegación, operaciones diversas que pueden afectar a la seguridad (búsqueda y salvamento, trabajos con minas, tendido de cables o conductos submarinos, ejercicios de fuerzas navales, etc.) y en general, todo lo que pueda ocasionar cambios en las derrotas previstas.

Este servicio forma parte del Servicio Mundial de Radioavisos Náuticos SMRN (World Wide Navigational Warning Service WWNWS), que fue establecido conjuntamente por la Organización Marítima Internacional (OMI) y la Organización Hidrográfica Internacional (OHI), en el cual se establecen las normas y orientaciones para los radioavisos de larga distancia (NAVAREA), radioavisos costeros y locales.

Para el funcionamiento del SMRN el mundo fue dividido en 16 zonas denominadas NAVAREAS e identificadas con un número romano. En cada zona, un coordinador de zona es la autoridad encargada de coordinar, recopilar y emitir los radioavisos NAVAREA.

Estos son transmitidos por estaciones potentes que cubren su zona y las limítrofes hasta una distancia de 700 millas de sus límites.

Los programas y modalidades de difusión figuran en las Radioayudas publicadas por los Servicios Hidrográficos y en las publicaciones de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT).

V.1 AVISOS GENERALES E INFORMATIVOS AVISOS GENERALES

NAVAREA VI

Las áreas marítimas del Uruguay forman parte de la NAVAREA VI. Comprende además las costas de la República Argentina, prolongándose esta área hasta la Antártida (Ver Figura 1). El coordinador de esta zona es el Servicio de Hidrografía Naval de la República Argentina. Las frecuencias y horarios de transmisión son los siguientes:

Frecuencia	Señal distintiva	Clase de emisión	Horario TMG	Emite
4304 KHz	L2C	A 1 A	00:30	Radioavisos
8447 KHz	LSO 5		15:30	Radioavisos
12728 KHz	LSO 5		21:00	Boletín
16925 6 KHz	LSO 3			

Idiomas empleados: español e inglés.

La información sobre NAVAREA VI fue extraída de la publicación argentina H-221 "Radioayudas a la Navegación".

NAVAREA V

El área del Océano Atlántico limitado por los Paralelos 07º00.00' N y 35º50.00' S el Meridiano 020º00.00' W y la costa brasileña, constituye la NAVAREA V.

El coordinador de ésta zona es la Directoría de Hidrografía y Navegación de la Marina de Brasil.

Los avisos son precedidos de la expresión NAVAREA V y numerados secuencialmente de 0001 al 3999, anualmente.

Los avisos son transmitidos por las siguientes estaciones:

BELÉN RADIO (PPL)

Situación: Lat. 01°25.00' S Long. 048°26.00' W

Frecuencia: 4369 KHz (J3E); 4321 y 8462 KHz (A1A).

Potencia: 1 KW.

Horario de transmisión (UTC): J3E- 01:03, 06:03, 10:03, 12:03, 15:03 y 21:03; A1A- 06:00 y 18:00. Emite además avisos costeros y locales de la siguiente área: de Bahía de Oiapoque a la desembocadura de Río Paranaíba, inclusive los ríos de la cuenca Amazónica.

OLINDA RADIO (PPO)

Situación: Lat. 08°04.00' S Long. 034°55.00' W

Frecuencia: 4369 KHz (J3E); 4321 y 8462 KHz (A1A).

Potencia: 1 KW.

Horario de transmisión (UTC): J3E- 01:03, 06:03, 10:03, 12:03, 15:03 y 21:03; A1A- 02:00 y 14:00.

Emite además avisos costeros y locales.

Trecho de la costa abarcada por los avisos costeros y locales: de la desembocadura del Río Paranaíba al Puerto de los Islotes.

ESTACIÓN RADIO DE LA MARINA DE RÍO DE JANEIRO (PWZ-33)

Situación: Lat. 22°48.00' S Long. 043°18.00' W

Frecuencia: 4266, 6448, 8580, 12709, 16974 KHz (J2D); 4266, 6448, 8580, 12709,16974 KHz (F1B)

Potencia: 10 KW.

Horario de transmisión (UTC): J2D- 14:30; F1B- 04:00 y 21:30

Emite además avisos costeros y locales.

Trecho de la costa abarcado por los avisos costeros y locales: Toda la costa brasilera.

La frecuencia 4266 KHz será utilizada a pedido de las estaciones receptoras.

V.1 AVISOS GENERALES E INFORMATIVOS AVISOS GENERALES

JUNÇAO RADIO (PPJ)

Situación: Lat. 32°11.00' S Long. 052°10.00' W

Frecuencia: 4321 y 8462 KHz (A1A); 4381 KHz (J3E)

Potencia: 1.0 KW.

Horario de transmisión (UTC): A1A- 08:00 y 20:00; J3E- 01:03, 12:03, 15:03 y 21:03

Trecho de la costa abarcado por los avisos costeros y locales: desde Puerto de Santos al Arroyo Chuy.

Idiomas empleados: portugués e inglés.

La información sobre NAVAREA V fue extraída de la publicación brasileña DH-8 Lista de Auxilios-Radios.

Sustituye Aviso General Nº *4/2021(G)

Autoridad: SOHMA

RADIO NOTICES NAVAREA

It is a radio notice of long reach to send important information about security of great navigations as: damages or alterations in the important aids to navigation, wrecks or recent risks discovered close to the main navigational waterways, different works that can affect the security (search and rescue, works with mines, installation of cables or submarine piperlines, navy force exercises, etc.) and in general, all that could cause changes in the anticipated ship's courses.

This service belongs to World Wide Navigational Warning Service which was established through the joint efforts of the International Maritime Organization (IMO) and International Hydrographic Organization (IHO), where there are set up the norms and orientations for radio notices of long distance (NAVAREA), coastal and local radio notices. For the functioning of WWNWS the world was divided in 16 zones called NAVAREAS and they are identified by a roman number. On each zone there is one coordinator who is the authority to coordinate, compile and send the radio notices NAVAREA.

Those are transmitted by powerful stations covering its zone and the bounding areas to 700 miles of distance from their limits.

The programms and difussion ways are figured in the Radio aids published by the Hydrographic Services and in the publications of International Telecommunication Union (ITU).

NAVAREA VI

The maritime areas of Uruguay belong to NAVAREA VI. It also includes the coasts of Argentine Republic, extending this area to Antarctica (See picture 1). Argentina Naval Hydrographic Service is the coordinator of this zone. Frecuency and schedule of transmission below:

Frecuency	Signal distinctive	Kind of emission	Schedule TMG	Emit
4304 KHz	L2C	A 1 A	00:30	Radio notices
8447 KHz	LSO 5		15:30	Radio notices
12728 KHz	LSO 5		21:00	Bulletin
16925 6 KHz	1503			

Languages used: Spanish and English.

The information about NAVAREA VI was taken from the argentinian publication H 221 "Radio aids to navigation. Atlantic coast of Uruguay and Argentina".

NAVAREA V

NAVAREA V is constituted by the area of Atlantic Ocean limited by parallels 07°00.00' N y 35°50.00' S to meridian 20°00.00 W and the brazilian coast.

Directorate of Hydrography and Navigation of the Brazilian Navy (DHN) is the coordinator of this zone. Notices go before the expression NAVAREA V and sequentially numbered from 0001 to 3999, anually. Notices are transmited by the following stations:

V.1 AVISOS GENERALES E INFORMATIVOS AVISOS GENERALES

BELÉN RADIO (PPL)

Position: Lat. 01°25.00' S Long. 048°26.00' W

Frecuency: 4369 KHz (J3E); 4321 and 8462 KHz (A1A).

Potency: 1 KW.

Transmission schedule (UTC): J3E- 01:03, 06:03, 10:03, 12:03, 15:03 and 21:03; A1A- 06:00 and

18:00.

It also transmits coastal and local notices of the area: from Bahía de Oiapoque to Foz de Río

Paranaiba, and also the rivers of amazonian basin.

OLINDA RADIO (PPO)

Position: Lat. 08°04.00' S Long. 034°55.00' W

Frecuency: 4369 KHz (J3E); 4321 and 8462 KHz (A1A).

Potency: 1 KW.

Transmission schedule (UTC): J3E- 01:03, 06:03, 10:03, 12:03, 15:03 and 21:03; A1A- 02:00 and

14:00.

It also transmits coastal and local notices.

Coastal stretch included for the coastal and local notices: from mouth of Río Paranaíba to Puerto de los

Islotes.

ESTACIÓN RADIO DE LA MARINA DE RÍO DE JANEIRO (PWZ-33)

Position: Lat. 22°48.00' S Long. 043°18.00' W

Frecuency: 4266, 6448, 8580, 12709, 16974 KHz (J2D); 4266, 6448, 8580, 12709,16974 KHz (F1B)

Potency: 10 KW.

Transmission schedule (UTC): J2D- 14:30; F1B- 04:00 and 21:30

It also transmits coastal and local notices.

Coastal stretch included for the coastal and local notices: all the brazilian coast.

The frecuency 4266 KHz will be used on request of the receiver stations.

JUNÇAO RADIO (PPJ)

Position: Lat. 32°11.00' S Long. 052°10.00' W

Frecuency: 4321 and 8462 KHz (A1A); 4381 KHz (J3E)

Potency: 1.0 KW.

Transmission schedule (UTC): A1A- 08:00 and 20:00; J3E- 01:03, 12:03, 15:03 and 21:03

Coastal stretch included for the coastal and local notices: from Puerto de Santos to Arroyo Chuy.

Languages used: Portuguese and English.

The information about NAVAREA V was taken from the brazilian Publication DH-8 Lista de Auxilios

Radios.

General Notice No *4/2021(G) replaced

Authority: SOHMA

V.1 AVISOS GENERALES E INFORMATIVOS AVISOS GENERALES

LIMITES DE ZONAS NAVAREA / NAVAREA ZONES BOUNDARIES

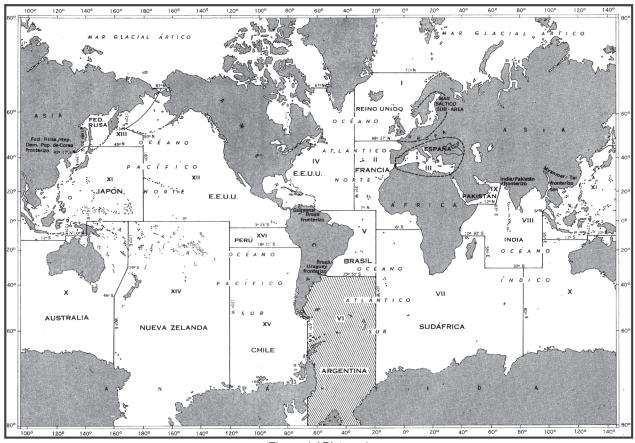


Figura 1 / Picture 1

*5/2022(G) ESTACIONES DE RADIO NACIONALES QUE TRANSMITEN RADIOAVISOS NÁUTICOS ESTACIONES DE LA ARMADA NACIONAL

1. CONTROL LA PALOMA PREFECTURA RADIO (CWC 30)

Situación: Lat. 34°39'30" S Long. 054°08'28" W

Frecuencia (Tipo de emisión) [Potencia]: 2722.1 KHz (J3E) [1 KW];

Canal 15 156.750 MHz (F3E) [0,1 KW]

Horario (UTC): 03:03, 15:33, 23:03

Radioavisos Náuticos y Boletín Meteorológico.

2. CONTROL PUNTA DEL ESTE PREFECTURA RADIO (CWC 34)

Situación: Lat. 34°57'48" S Long. 054°57'06" W

Frecuencia (Tipo de emisión) [Potencia]: 2722.1 KHz (J3E) [0,15 KW];

Canal 15 156.750 MHz (F3E) [0,025 KW]

Horario (UTC): 01:33, 15:03, 21:33

Radioavisos Náuticos y Boletín Meteorológico.

3. CONTROL PIRIÁPOLIS PREFECTURA RADIO (CWC 33)

Situación: Lat. 34°52'50" S Long. 055°16'10" W

Frecuencia (Tipo de emisión) [Potencia]: Canal 15 156.750 MHz (F3E) [0,025 KW]

Horario (UTC): 07:03, 13:33, 21:33.

Radioavisos Náuticos y Boletín Meteorológico.

V.1 AVISOS GENERALES E INFORMATIVOS AVISOS GENERALES

4. TROUVILLE PREFECTURA RADIO (CWC 39)

Situación: Lat. 34°52.00' S Long. 056°18.66' W

Frecuencia (Tipo de emisión) [Potencia]: 4146 KHz (J3E) [1 KW]

Canal 15 156.750 MHz (F3E) [0,025 KW]

Horario (UTC): 01:03, 11:33, 19:03.

Radioavisos Náuticos y Boletín Meteorológico.

5. CONTROL MONTEVIDEO PREFECTURA RADIO (CWC)

Situación: Lat. 34°54'18" S

Long. 056°12'44" W

Frecuencia (Tipo de emisión) [Potencia]: Canal 15 156.750 MHz (F3E) [0,1 KW]

Horario (UTC): 08:33, 16:03, 22:03.

Radioavisos Náuticos y Boletín Meteorológico.

6. CONTROL COLONIA PREFECTURA RADIO (CWC 23)

Situación: Lat. 34º28'28" S

Long. 057°50'38" W

Frecuencia (Tipo de emisión) [Potencia]: Canal 15 156.750 MHz (F3E) [0,025 KW]

Horario (UTC): 03:30, 13:30, 21:00.

Radioavisos Náuticos y Boletín Meteorológico.

7. CONTROL PUERTO SAUCE PREFECTURA RADIO (CWC 27)

Situación: Lat. 34º26'20" S

Long. 057°26'21" W

Frecuencia (Tipo de emisión) [Potencia]: Canal 15 156.750 MHz (F3E) [0,025 KW]

Horario (UTC): 01:33, 13:03, 19:33.

Radioavisos Náuticos y Boletín Meteorológico.

8. CONTROL CARMELO PREFECTURA RADIO (CWC 22)

Situación: Lat. 34°00'33" S

Long. 058°17'42" W

Frecuencia (Tipo de emisión) [Potencia]: Canal 15 156.75 MHz (F3E) [0,025 KW]

Horario (UTC): 03.03, 15:03, 21:33.

Radioavisos Náuticos y Boletín Meteorológico.

9. CONTROL NUEVA PALMIRA PREFECTURA RADIO (CWC 31)

Situación: Lat. 33°52'42" S

Long. 058°25'12" W

Frecuencia (Tipo de emisión) [Potencia]: Canal 15 156.750 MHz (F3E) [0,025 KW]

Horario (UTC): 03:00, 09:00, 15:00, 23:00. Radioavisos Náuticos y Boletín Meteorológico.

10. CONTROL FRAY BENTOS PREFECTURA RADIO (CWC 25)

Situación: Lat. 33º06'50" S

Long. 058°18'27" W

Frecuencia (Tipo de emisión) [Potencia]: Canal 15 156.750 MHz (F3E) [0,025 KW]

Horario (UTC): 05:00, 11:00, 17:00, 23:00. Radioavisos Náuticos y Boletín Meteorológico.

11. CONTROL PAYSANDÚ PREFECTURA RADIO(CWC 32)

Situación: Lat. 32º18'06" S

Long. 058°05'08" W

Frecuencia (Tipo de emisión) [Potencia]: Canal 15 156.750 MHz (F3E) [0,025 KW]

Horario (UTC): 03:00, 09:00, 15:00, 21:00.

Radioavisos Náuticos y Boletín Meteorológico.

La red de Prefectura que transmite en 156.75 MHz Canal 15 (F3E) [0,025 KW] realiza un anuncio previo en Canal 16.

V.1 AVISOS GENERALES E INFORMATIVOS **AVISOS GENERALES**

AVISO IMPORTANTE: Para la navegación en el Río de la Plata y en el Río Uruguay, se recomienda la recepción de radioavisos náuticos uruguayos y argentinos, a efectos de disponer de información completa y actualizada de las rutas de navegación.

Sustituye Aviso General N° *25/2021(G)

Autoridad: SOHMA

NATIONAL RADIO STATIONS THAT BROADCAST RADIO NAUTICAL NOTICES

ARMADA NACIONAL STATIONS

1. CONTROL LA PALOMA PREFECTURA RADIO (CWC 30)

Position: Lat. 34°39'30" S Long. 054°08'28" W

Frecuency (type of broadcasting) [Power]: 2722.1 KHz (J3E) [1 KW];

Channel 15 156.750 MHz (F3E) [0,1 KW]

Schedule (UTC): 03:03, 15:33, 23:03.

Radio nautical notices and Meteorological Bulletin.

2. CONTROL PUNTA DEL ESTE PREFECTURA RADIO (CWC 34)

Position: Lat. 34°57'48" S Long. 054°57'06" W

Frecuency (type of broadcasting) [Power]: 2722.1 KHz (J3E) [0,15 KW];

156.75 MHz (F3E) [0,025 KW]. Channel 15

Schedule (UTC): 01:33, 15:03, 21:33.

Radio nautical notices and Meteorological Bulletin.

3. CONTROL PIRIÁPOLIS PREFECTURA RADIO (CWC 33)

Long. 055°16'10" W Position: Lat. 34°52'50" S

Frecuency (type of broadcasting) [Power]: Channel 15 156.750 MHz (F3E) [0,025 KW].

Schedule (UTC): 07:03, 13:33, 21:03.

Radio nautical notices and Meteorological Bulletin.

4. TROUVILLE PREFECTURA RADIO (CWC 39)

Position: Lat. 34°52.00' S Long. 056°18.66' W

Frecuency (type of broadcasting) [Power]: 4146 KHz (J3E) [1KW].

Channel 15 156.750 MHz (F3E) [0,025 KW]

Schedule (UTC): 01:03, 11:33, 19:03.

Radio nautical notices and Meteorological Bulletin.

5. CONTROL MONTEVIDEO PREFECTURA RADIO (CWC)

Position: Lat. 34°54'18" S Long. 056°12'44" W

Frecuency (type of broadcasting) [Power]: Channel 15 156.750 MHz (F3E) [0,1 KW].

Schedule (UTC): 08:33, 16:03, 22:03,

Radio nautical notices and Meteorological Bulletin.

6. CONTROL COLONIA PREFECTURA RADIO (CWC 23)

Position: Lat. 34°28'28" S Long. 057°50'38" W

Frecuency (type of broadcasting) [Power]: Channel 15 156.750 MHz (F3E) [0,025 KW].

Schedule (UTC): 03:30, 13:30, 21:00.

Radio nautical notices and Meteorological Bulletin.

7. CONTROL SAUCE HARBOR PREFECTURA RADIO (CWC 27)

Position: Lat. 34°26'20" S Long. 057°26'21" W

Frecuency (type of broadcasting) [Power]: Channel 15 156.750 MHz (F3E) [0,025 KW].

Schedule (UTC): 01:33, 13:03, 19:33.

Radio nautical notices and Meteorological Bulletin.

V.1 AVISOS GENERALES E INFORMATIVOS AVISOS GENERALES

8. CONTROL CARMELO PREFECTURA RADIO (CWC 22)

Position: Lat. 34°00'33" S Long. 058°17'42" W

Frecuency (type of broadcasting) [Power]: Channel 15 156.750 MHz (F3E) [0,025 KW].

Schedule (UTC): 03:03, 15:03, 21:33.

Radio nautical notices and Meteorological Bulletin.

9. CONTROL NUEVA PALMIRA PREFECTURA RADIO (CWC 31)

Position: Lat. 33°52'42" S Long. 058°25'12" W

Frecuency (type of broadcasting) [Power]: Channel 15 156.750 MHz (F3E) [0,025 KW].

Schedule (UTC): 03:00, 09:00, 15:00, 23:00. Radio nautical notices and Meteorological Bulletin.

10. CONTROL FRAY BENTOS PREFECTURA RADIO (CWC 25)

Position: Lat. 33°06'50" S Long. 058°18'27" W

Schedule (UTC): 05:00, 11:00, 17:00, 23:00.
Radio nautical notices and Meteorological Bulletin.

11. CONTROL PAYSANDÚ PREFECTURA RADIO (CWC 32)

Position: Lat. 32°18'06 S Long. 058°05'08" W

Frecuency (type of broadcasting) [Power]: Channel 15 156.750 MHz (F3E) [0,025 KW].

Schedule (UTC): 03:00, 09:00, 15:00, 21:00. Radio nautical notices and Meteorological Bulletin.

The stations of Prefectura which broadcast at 156.75 MHz Channel 15 (F3E) [0,025 kw] makes a previous announcement in Channel 16.

IMPORTANT NOTICE: For navigation in Río de la Plata and Uruguay River it is recommended the reception of uruguayan and argentinian radio navigational warnings, in order to get complete and updated information about navigation waterways.

General Notice Nº *25/2021(G) replaced

Authority: SOHMA

*6/2022(G) NAVTEX

NAVTEX es un servicio internacional automatizado de impresión directa para la difusión de radioavisos náuticos, meteorológicos y de información urgente dirigida a los buques. Se ha creado para ofrecer un medio económico, sencillo y automático de recibir información sobre seguridad náutica de los buques que naveguen en alta mar o en aguas costeras. La información que se transmite puede ser de interés para los buques de todo tipo y tamaño, y un dispositivo de rechazo selectivo de mensajes permite a todo navegante recibir la información de seguridad adecuada a sus necesidades específicas. NAVTEX forma parte integrante del Sistema Mundial de Socorro y Seguridad Marítimos (SMSSM) que ha sido elaborado por la Organización Marítima Mundial (OMI) y contribuye a la seguridad en el mar. También es un componente del Servicio Mundial de Radioavisos Náuticos (SMRN) de la OHI y la OMI que se define en la resolución A.706 (17), enmendada, en el Manual de Servicios Meteorológicos Marinos de la Organización Meteorológica Mundial, Parte 1bis: Suministro de avisos y de boletines meteorológicos y marinos (aplicación del SMSSM). También ha sido incluído como elemento del Sistema Mundial de Socorro y Seguridad Marítimos (SMSSM).

En el SMSSM, los medios de recepción de las transmisiones NAVTEX forman parte del equipo que es obligatorio llevar a bordo de ciertos buques en virtud de las disposiciones del Convenio Internacional para la Seguridad de la Vida Humana en el Mar (SOLAS), 1974, enmendado en 1998.

A su vez permite que los buques provistos de un receptor especializado reciban por presentación visual o impresión automática los radioavisos náuticos y meteorológicos y la información urgente. Es adecuado para ser utilizado en buques de todo tipo y tamaño.

La UIT delegó efectivamente en la OMI, mediante la resolución 339 de la Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones de 1997, la autoridad para coordinar la utilización de las frecuencias de

V.1 AVISOS GENERALES E INFORMATIVOS AVISOS GENERALES

490 KHz, 518 KHz y 4209,5 KHz para los servicios NAVTEX en el mundo entero.

En el Uruguay los mensajes NAVTEX son emitidos desde la estación transmisora del Puerto de La Paloma, con las siguientes características de emisión:

- 1) A.- -Frecuencia: 518 Khz
 - -Identificación: F
 - -Idioma: Inglés
 - -Horario de trasmisión (UTC): 00:50, 04:50, 08:50, 12:50, 16:50, 20:50.
 - -Esta frecuencia corresponde al Servicio NAVTEX internacional.
 - B.- -Frecuencia: 490 Khz
 - -Identificacíon: A
 - -Idioma: Español
 - -Horario de trasmisión (UTC): 00:00, 04:00, 08:00, 12:00, 16:00, 20:00.
 - -Esta frecuencia corresponde al Servicio NAVTEX nacional.
- 2) Información que se emite a través del Servicio NAVTEX:
 - a) Radioavisos Náuticos

Se emitirán radioavisos náuticos de la siguiente área:

-Océano Atlántico

Mar Territorial y Zona Económica Exclusiva de la República Oriental del Uruguay, exceptuando Boya Bajo Falkland y Bajo 18 de Julio.

-Río de la Plata

Desde el Límite Exterior hasta el meridiano Oeste de la Isla de Flores (Longitud 055°56.00' W). Se emitirán además novedades de las siguientes señales ubicadas al Oeste de la Isla de Flores: - Faros de Punta Brava, Montevideo y La Panela

- Baliza de la Escollera Sarandí y del Morro Sur de la Escollera Oeste de Acceso al Puerto de Montevideo.
- Boya Nº 1 Emisario Punta Brava (Cardinal Sur), Graf Spee (Peligro Aislado) y Boya Eje Canal de Acceso al Puerto de Montevideo del Km. 9.35 (Aguas Seguras)
- b) Radioavisos Meteorológicos

Se emiten "Avisos de Viento Fuerte" (Escala Beaufort Fuerza 7) y los Avisos de Temporal (Escala Beaufort Fuerza 8 o más), cuando se prevé una persistencia en la intensidad o dirección por un término de 12 a 24 horas, como está establecido en el Aviso General Nº *11/2022(G).

- c) Pronósticos Meteorológicos
 - Se emitirán pronósticos para las áreas Bravo (Río de la Plata) y Charlie (Mar Territorial y Zona Económica Exclusiva Uruguaya), definidas en el Aviso General Nº *2/2022(G).
- d) Código IAC Fleet que permite al navegante el Ploteo de la Carta de Superficie Meteorológica.
- e) Búsqueda y Rescate

Se emite información del reporte de situación (SITREP) de incidentes que ocurran en:

- -Río de la Plata
- -Area de Responsabilidad SAR de la República Oriental de Uruguay

Sustituye Aviso General Nº *6/2021(G)

Autoridad: SOHMA

NAVTEX

NAVTEX is an automated international service of direct print for the difussion of nautical and meteorological radionotices and urgent information to vessels. It was created in order to give an economic, easy and automatic way to receive information about nautical safety of vessels which navigate in coastal or high seas. The information transmitted can be of interest for vessels of any type and size and a dispositive of selective reject of messages allows to the navigator to receive the information of safety properly to his necessities.

NAVTEX belongs to Global Maritime Distress Safety Systems (GMDSS) which has been created by International Maritime Organization (IMO) and it contributes to the sea safety.

The NAVTEX Service allows the vessels which have a specialised receiver, to receive the meteorological and radionautical notices and urgent information by visual presentation or automatic

V.1 AVISOS GENERALES E INFORMATIVOS AVISOS GENERALES

imprint. It is proper to be used in vessels of any type and size.

The NAVTEX Service is a component of World Wide Navigational Warning Service of IHO and IMO defined in resolution A.706 (17), amended, in the Manual on Marine Meteorological Services of the World Meteorological Organization, Part 1bis: Supply of notices and meteorological bulletins (application of GMDSS). It also has included as element of Global Maritime Distress Safety Systems.

In the GMDSS, the ways of reception of NAVTEX transmissions belong to the compulsory equipment to carry on board in some vessels in reason of the dispositions of Safety of Life at Sea (SOLAS), 1974, amended in 1998.

ITU delegated to IMO the authority to coordinate the utilization of the frecuencies of 490 KHz, 518 KHz and 4209,5 KHz for NAVTEX services in the whole world, by the resolution 339 of World Radiocommunication Conference in 1997.

In Uruguay messages NAVTEX are broadcast from the coastal station of La Paloma Port with the following characteristics of emission:

- 1) A.- -Frecuency: 518 Khz
 - -Identification: F
 - -Language: English
 - -Schedule of transmission (UTC): 00:50, 04:50, 08:50, 12:50, 16:50, 20:50.
 - B.- -Frecuency: 490 Khz
 - -Identification: A
 - -Language: Spanish
 - -Schedule of trasmission (UTC): 00:00, 04:00, 08:00, 12:00, 16:00, 20:00.
 - -This frecuency corresponds to national Service NAVTEX.
- 2) Information transmitted by Service NAVTEX:
 - a) Radionautical notices
 - It will be transmitted radionautical notices of the following area:
 - -Atlantic Ocean

Territorial waters and Exclusive Economic Zone of Oriental Republic of Uruguay, except Bajo Falkland and Bajo 18 de Julio Buoys.

-Río de la Plata

From Outer Limit to meridian West of Isla de Flores (Longitude 055°56.00' W). It will be also broadcast radio navigational warnings about the following signals placed to the West of Isla de Flores:

- -Light-houses of Punta Brava, Montevideo and La Panela
- -Sarandí breakwater beacon and Morro Sur of Oeste breakwater on the access of Port of Montevideo
- -Buoy No 1 Emisario Punta Brava (South), Graf Spee (Isolated Danger) and Port of Montevideo's Access Channel Axis Bouy Km 9.35 (Safe Waterways)
- b) Meteorological Radionotices
 - It is broadcast "Notices of Strong Wind" (Scale Beaufort Force 7) and "Notices of Storm" (Scale Beaufort Force 8 or more), when it foresees the persistence in the intensity or direction for a term from 12 to 24 hours, as it is established in the General Notice N° *11/2022(G).
- c) Meteorological Forecasts
 - It will broadcast forecasts to areas Bravo (Río de la Plata) and Charlie (Territorial Sea and uruguayan Exclusive Economic Zone), defined in the General Notice N° *2/2022(G).
- d) Code IAC Fleet which allows to navigators the plotting of the Meteorological Chart of Surface.
- e) Search and Rescue
 - It is broadcast information of the situation report (SITREP) about incidents which occur in:
 - Río de la Plata
 - -Area of SAR Responsability of Oriental Republic of Uruguay

General Notice No *6/2021(G) replaced Authority: SOHMA

V.1 AVISOS GENERALES E INFORMATIVOS AVISOS GENERALES

*7/2022(G) SERVICIOS AL NAVEGANTE

La Armada Nacional, a través del Servicio de Oceanografía, Hidrografía y Meteorología de la Armada, pone a disposición de navegantes y usuarios en general por medio de su página web (http://sohma.armada.mil.uy) los siguientes servicios al navegante:

Información Mareográfica

-Publicación Nº 3. Predicción de altura de mareas para algunos puertos uruguayos: La Paloma, Punta del Este, Montevideo, Colonia y Base Científica Antártica Artigas.

Avisos a los Navegantes

- -Avisos Generales vigentes (actualización anual)
- -Avisos Temporarios y Preliminares en vigencia (actualización mensual)
- -Radioavisos Náuticos vigentes a las 13:00 hora local (actualización diaria)
- -Folleto de Avisos a los Navegantes. Publicación Nº 8 (emitido mensualmente)

Publicaciones Náuticas

- -Cartas Náuticas papel publicadas por el SOHMA (listado) y sus correspondientes listas de acumulativos de correcciones.
- -Cartas Náuticas Electrónicas (CNE) vigentes publicadas por el SOHMA (listado)
- -Publicaciones Náuticas y Láminas editadas por el SOHMA (listado)

Datos Astronómicos

-Publicación Nº 6. Almanaque (Salidas y Puestas de Sol y Luna) - Versión Completa.

Información Meteorológica

-Por consultas meteorológicas, consultar en la página web del Instituto Uruguayo de Meteorología (INUMET) en el siguiente link: https://www.inumet.gub.uy/reportes/pronosticos/marino.pdf

Sustituye Aviso General Nº *7/2021(G)

Autoridad: SOHMA

SERVICES TO MARINERS

Uruguayan Navy, through the Service of Oceanography, Hydrography and Meteorology of the Navy, provides to navigators and users in general through its website (http://sohma.armada.mil.uy), the following information:

Tide Information

-Publication N° 3. Prediction of tides height for some uruguayan harbours: La Paloma, Punta del Este, Montevideo, Colonia and Base Científica Antártica Artigas.

Maritime Information System

- -General Notices in force (annual update)
- -Temporary and Preliminary Notices in force. (monthly updated)
- -Navigational warnings in force at 13:00 local time (daily updated)
- -Leatflet Notices to Mariners. Publication N° 8. (monthly updated)

Nautical Publications

- -Nautical Charts published by SOHMA (list) and their corresponding cumulative list of corrections.
- -Electronic Navigational Charts published by SOHMA (list)
- -Nautical Publications and Plates edited by SOHMA (list)

Astronomical Data

-Publication N° 6. Almanac (rises and sunsets of Sun and Moon) - Complete version

Weather Information

-For meteorological inquiries, consult the website of the Uruguayan Institute of Meteorology (INUMET) at the following link: https://www.inumet.gub.uy/reportes/pronosticos/marino.pdf

General Notice Nº *7/2021(G) replaced

Authority: SOHMA

V.1 AVISOS GENERALES E INFORMATIVOS AVISOS GENERALES

*8/2022(G) INFORMACIÓN SOBRE PELIGROS PARA LA NAVEGACIÓN

Se solicita a los Navegantes, Prácticos, Organismos del Estado, Entes Autónomos, Compañías Navieras, Empresas de Obras Portuarias, y toda persona relacionada con el ámbito marítimo, comuniquen de inmediato y por las vías más rápidas al Servicio de Oceanografía, Hidrografía y Meteorología de la Armada (SOHMA) toda información que afecte a la seguridad de la navegación como ser: denuncias de rocas o bajos fondos, obstrucciones, irregularidades en el funcionamiento de Faros, Radiofaros y Balizas, Boyas apagadas y/o fuera de posición, diferencias o errores que se constaten en Cartas y Publicaciones Náuticas nacionales o extranjeras, instalación accidental de señales, construcción de obras portuarias, dragado, o cualquier otra novedad que constituya un peligro para la navegación o que altere una información dada.

Dirección: Capurro 980 - Montevideo - URUGUAY Casilla de Correos: 1381 / Código Postal: 11700

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

E-mail: <u>sohma@armada.mil.uy</u> ó a la Autoridad Marítima más próxima.

Sustituye Aviso General Nº *8/2021(G)

Autoridad: SOHMA

INFORMATION ABOUT DANGERS TO NAVIGATION

It is requested to Navigators, Pilots, Government Organisms, Autonomous Entities, Shipping Companies, Harbour Work Enterprises, and any person related with the maritime field to inmediately communicate and by the fastest ways to Oceanographic, Hydrographic and Meteorological Service of the Navy (SOHMA) all the information that affects navigation as: denunciation of rocks or shoals, obstructions, irregularities in the functioning of beaconage, unlit and/or off station buoys, differences or mistakes in national or foreign Nautical Charts and Publications, accidental installation of signals, construction of harbour work, dredging, and any information which constitutes danger to navigation or alters a given information.

Address: Capurro 980 - Montevideo - URUGUAY Mail Box 1381 / Zip Code 11700

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

E-Mail: sohma@armada.mil.uy
Montevideo - Uruguay
or to the closest Maritime Authority.

General Notice Nº *8/2021(G) replaced

Authority: SOHMA

*9/2022(G) SISTEMA DE BALIZAMIENTO I.A.L.A. REGIÓN "B"

La República Oriental del Uruguay ha adoptado, para el balizamiento de sus aguas, el "Sistema de Boyado Marítimo de la Asociación Internacional de Señalización Marítima" (IALA - AISM) REGIÓN "B", utilizando el sistema de referencia en las siguientes regiones:

OCÉANO ATLÁNTICO - desde el Límite Lateral Marítimo uruguayo-brasileño hasta el Límite Lateral

Marítimo uruguayo-argentino.

RÍO DE LA PLATA - desde su Límite Exterior hasta el Paralelo de Punta Gorda.

RÍO URUGUAY - desde el Paralelo de Punta Gorda hasta la desembocadura del Río

Cuareim.

Sustituye Aviso General Nº *9/2021(G)

Autoridad: SOHMA

V.1 AVISOS GENERALES E INFORMATIVOS AVISOS GENERALES

BUOYAGE SYSTEM I.A.L.A. REGION "B"

The system of reference is used in the regions below mentioned:

ATLANTIC OCEAN - from uruguayan-brazilian Lateral Maritime Limit to uruguayan-argentinian

Lateral Maritime Limit.

RÍO DE LA PLATA - from its Outer Limit to parallel of Punta Gorda.

URUGUAY RIVER - from parallel of Punta Gorda to mouth of Cuareim River.

General Notice No *9/2020(G) replaced

Authority: SOHMA

*10/2022(G) CONSERVACIÓN DEL BALIZAMIENTO

La destrucción o deterioro de las señales de navegación y de balizamiento es castigado por Ley (Art. 216 del Código Penal Uruguayo).

Sustituye Aviso General Nº *10/2021(G)

Autoridad: SOHMA

BUOYAGE CONSERVATION

The destruction or deterioration of navigational signals and beaconage is punished by Law (Art. 216 of uruguayan Penal Code).

General Notice Nº *10/2021(G) replaced

Authority: SOHMA

*11/2022(G) AVISOS DE VIENTOS FUERTES. DE TEMPORAL Y DE VISIBILIDAD REDUCIDA

Se comunica a los usuarios de los Radioavisos Náuticos que los "Avisos de Viento Fuerte" (Escala Beaufort F7) y los "Avisos de Temporal" (Escala Beaufort F8 o más), son emitidos cuando se prevé una persistencia en la intensidad o dirección por un término de 12 a 24 horas.

La expresión "Vientos Fuertes Arrachados" indica períodos de Escala Beaufort F7 o superior en el área de pronóstico o en puntos locales del área asociados a zonas de tormentas.

AVISOS DE VISIBILIDAD REDUCIDA

Los "Avisos de Visibilidad Reducida" se emiten cuando se prevé visibilidad igual o inferior a 1000 metros por niebla, indicándose área y período de validez.

Sustituye Aviso General Nº *11/2021(G)

Autoridad: SOHMA

NOTICES OF STRONG WINDS, STORM AND REDUCED VISIBILITY

It is communicated to users of Radionautical Notices that "Notices of Strong Wind" (Beaufort Scale F7) and "Notices of Storm" (Beaufort Scale F8 or more), are broadcast when it foresees a persistance in the intensity or direction for a term of 12 to 24 hours. The expression "Squall Hard Winds" indicates periods of Beaufort Scale F7 or more in the forecast area or local points of the area associated to storm zones.

NOTICES OF REDUCED VISIBILITY

"Notices of Reduced Visibility" are broadcast when it foresses visibility equal or lower than 1000 meters by fog, indicating area and validity period.

General Notice Nº *11/2021(G) replaced

Authority: SOHMA

V.1 AVISOS GENERALES E INFORMATIVOS AVISOS GENERALES

*12/2022(G) JURISDICCIÓN MARÍTIMA DE LA REPÚBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY Ley Nº 17033.

Esta Ley ha determinado cuáles son las Líneas de Base (normal y rectas) para la costa oceánica de la República Oriental del Uruguay.

Asimismo determina la extensión del Mar Territorial, Zona Contigua y Zona Económica Exclusiva. La ley fue redactada de acuerdo a las disposiciones de la Convención de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar, suscrito por el Uruguay el 10 de Diciembre de 1982 en Montego Bay (Jamaica) y aprobada la adhesión por la Ley 16287 del 29 de Julio de 1992.

Sustituye Aviso General Nº *12/2021(G)

Autoridad: SOHMA

MARITIME JURISDICTION OF THE ORIENTAL REPUBLIC OF URUGUAY Law No 17033.

This Law has determined what are the Line Bases for the oceanic coast of Oriental Republic of Uruguay. It also determines the extension of Territorial waters, Contiguous Zone and Exclusive Economic Zone. The Law was drawn up in agreement with the dispositions of United Nations Convention about law of the Sea, subscribed by Uruguay on December 10th of 1982 in Montego Bay (Jamaica) and the adhesion approved by Law 16287 of July 29th, 1992.

General Notice Nº *12/2021(G) replaced Authority: SOHMA

*13/2022(G) TRATADO DEL RÍO DE LA PLATA Y SU FRENTE MARÍTIMO ENTRE LA REPÚBLICA ARGENTINA Y LA REPÚBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY

(Firmado en Montevideo, el 19 de Noviembre de 1973).

Se transcriben a continuación algunas partes del mencionado Tratado de interés para el navegante:

LÍMITE LATERAL MARÍTIMO: El límite lateral marítimo y el de la plataforma continental, entre la República Oriental del Uruguay y la República Argentina, está definido por la línea de equidistancia determinada por el método de costas adyacentes, que parte del punto medio de la línea de base constituída por la recta imaginaria que une Punta del Este (República Oriental del Uruguay) con Punta Rasa del Cabo San Antonio (República Argentina).

Nota: Ver Carta Náutica Nº 1 ACCESO AL RÍO DE LA PLATA, Esc. 1/1 000.000, Ed. 2020.

NAVEGACIÓN: Ambas partes garantizan la libertad de navegación y sobrevuelo en los mares bajo sus respectivas jurisdicciones más allá de las doce millas marinas medidas desde las correspondientes líneas de base y en la desembocadura del Río de la Plata a partir de su límite exterior, sin otras restricciones que las derivadas del ejercicio, por cada Parte, de sus potestades en materia de exploración, conservación y explotación de recursos; protección y preservación del medio; investigación científica y construcción y emplazamiento de instalaciones y las referidas en el Artículo 86 (Defensa).

ZONA COMÚN DE PESCA: Las partes acuerdan establecer una Zona Común de Pesca, más allá de las doce millas marinas medidas desde las correspondientes líneas de base costeras, para los buques de su bandera debidamente matriculados. Dicha zona es la determinada por dos arcos de circunferencias de 200 millas marinas de radio, cuyos centros de trazado están ubicados respectivamente en Punta del Este (República Oriental del Uruguay) y en Punta Rasa del Cabo San Antonio (República Argentina).

ZONA COMÚN DE PROHIBICIÓN DE ACCIONES CONTAMINANTES: Se prohibe el vertimiento de hidrocarburos provenientes del lavado de tanques, achiques de sentinas, de lastre y en general, cualquier otra acción capaz de tener efectos contaminantes, en la zona que está limitada por los siguientes puntos:

V.1 AVISOS GENERALES E INFORMATIVOS AVISOS GENERALES

- a. Punta del Este (República Oriental del Uruguay)
- b. Latitud 36°14' S Longitud 053°32' W c. Latitud 37°32' S Longitud 055°23' W
- d. Punta Rasa del Cabo San Antonio (República Argentina).

Sustituye Aviso General Nº *13/2021(G)

Autoridad: SOHMA

TREATY BETWEEN URUGUAY AND ARGENTINA CONCERNING THE RÍO DE LA PLATA AND THE CORRESPONDING MARITIME BOUNDARY

(Signed in Montevideo, on November 19th of 1973).

Below it is transcribed some parts of this treaty:

MARITIME LATERAL LIMIT: The maritime lateral limit, and the continental limit, between the Eastern Republic of Uruguay and the Argentine Republic shall be the line of equidistance determined by the adjacent coasts method, starting from the mid-point of the baseline constituted by the imaginary straight line joining Punta del Este (Eastern Republic of Uruguay) to Punta Rasa del Cabo San Antonio (Argentine Republic).

Note: See Nautical Chart Nº 1 ACCESS TO RÍO DE LA PLATA, Esc. 1/1 000.000, Ed. 2020.

NAVIGATION: Both Parties hereby guarantee freedom of navigation on and flight over the seas under their respective jurisdictions beyond 12 nautical miles measured from the corresponding baselines and, in the mouth of the Río de la Plata, from its outer limit, without any restrictions other than those deriving from the exercise by each Party of its powers with regard to the exploration, conservation and exploitation of resources: environmental protection and preservation; scientific research and the construction and installation of facilities; and the powers referred to in article 86 (Defense).

FISHING: The Parties hereby agree to establish a common fishing zone, beyond 12 nautical miles measured from the corresponding coastal baselines, for duly registered vessels flying their flag. Such zone shall be that determined by two arcs of circumferences of a radius of 200 nautical miles, the centres of which are located at Punta del Este (Eastern Republic of Uruguay) and Punta Rasa del Cabo San Antonio (Argentine Republic) respectively.

COMMON ZONE NOT ALLOWED TO CONTAMINANT ACTIONS: The discharge of hydrocarbons coming from the cleaning of tankers, the draining of bilges and the removal of ballast and, in general, any other action which could cause pollution is hereby prohibited in the area between the following imaginary points:

- a. From Punta del Este (Eastern Republic of Uruguay) to
- b. Latitude 36°14' S Longitude 53°32' W; from here to
- c. Latitude 37°32' S Longitude 55°23 W; from here to
- d. Punta Rasa del Cabo San Antonio (Argentine Republic).

General Notice Nº *13/2021(G) replaced

Authority: SOHMA

*14/2022(G) LÍMITE LATERAL MARÍTIMO URUGUAYO-BRASILEÑO

El límite lateral marítimo uruguayo-brasileño, acordado por ambos países, está definido por la línea loxodrómica que, partiendo del Faro del Chuy, tiene un acimut de ciento veintiocho grados sexagesimales (Az=128º) a contar desde la dirección Norte verdadero.

Nota: Ver Carta Náutica Nº 1 ACCESO AL RÍO DE LA PLATA, Esc. 1/1 000.000, Ed. 2020.

Sustituye Aviso General No *14/2021(G)

Autoridad: SOHMA

URUGUAYAN-BRAZILIAN MARITIME LATERAL LIMIT

The uruguayan-brazilian maritime lateral limit agreed for both countries, is defined by a loxodromic line,

V.1 AVISOS GENERALES E INFORMATIVOS AVISOS GENERALES

which going from Chuy Lighthouse and has an acimuth of one hundred twenty-eight sexagesimal grades (Az=128°) counting from direction True North.

Note: See Nautical Chart Nº 1 ACCESS TO RÍO DE LA PLATA, Esc. 1/1 000.000, Ed. 2020.

General Notice Nº *14/2021(G) replaced

Authority: SOHMA

*15/2022(G) RÍO URUGUAY

VARIACIÓN DEL CAUDAL DEL RÍO URUGUAY

Se comunica a los navegantes que con motivo de aperturas y cierres de las compuertas de la Represa de Salto Grande, pueden producirse variantes significativas del caudal de aguas del Río Uruguay. El conocimiento al momento del nivel de agua y caudal del río podrá obtenerse a través de la Prefectura del Puerto de Salto.

Sustituye Aviso General N° *15/2021(G)

Autoridad: SOHMA

URUGUAY RIVER

VARIANCE IN FLOW OF URUGUAY RIVER

It is communicated to users that by reason of opening and closing of the flood-gathes of Salto Grande dam, it could occur significant variants in the flow of waters in Uruguay River. The knowledge at the moment of level water and flow of the river could get through Prefectura del Puerto de Salto.

General Notice Nº *15/2021(G) replaced

Authority: SOHMA

*16/2022(G) NAVEGACIÓN EN EL RÍO URUGUAY

Permanece vigente el Aviso Nº *18/92(G), el cual transcribe dos temas de interés para el Navegante acerca del Digesto sobre el Uso y Aprovechamiento del Río Uruguay. El Digesto fue elaborado por la Comisión Administradora del Río Uruguay (CARU), y aprobado por notas reversales intercambiadas entre la República Oriental del Uruguay y la República Argentina, el mismo se encuentra disponible para su consulta en la página web de CARU.

Los temas transcriptos en el Aviso mencionado son:

- a) Generalidades
- b) Navegación en el Río y uso del Canal Principal

Sustituye Aviso General N° *16/2021(G)

Autoridad: SOHMA

NAVIGATION ON URUGUAY RIVER

Notice N° *18/92(G) which remains valid transcribes two topics of interest to Navigator about the "Digest of use and development of the Uruguay River". This document was elaborated by Administrative Commission of Uruguay River (CARU), and approved by notes interchanged between Oriental Republic of Uruguay and Argentine Republic, it is available for consultation on the website of CARU.

The topics transcribed in this Notice are:

- a) Generalities
- b) Navigation in the River and use of the Main Canal

General Notice Nº *16/2021(G) replaced

Authority: SOHMA

V.1 AVISOS GENERALES E INFORMATIVOS AVISOS GENERALES

17/2022(G) SERVICIOS DE INFORMACIÓN SOBRE EL ESTADO DE LA MAREA

Se transcribe a continuación la información de la Publicación H-610 "Tablas de Marea" editada por el Servicio de Hidrografía Naval Argentino. La misma hace referencia a ciertos servicios de información sobre mareas que brindan algunas instituciones de la República Argentina.

TEXTO TRANSCRIPTO:

(...)"En el Río de la Plata la influencia de fenómenos meteorológicos, locales o lejanos, hace que en algunas oportunidades la diferencia entre la altura de la marea observada y la predicha sea importante. Para ajustar las predicciones por los efectos causados por estos fenómenos, se confeccionan en la Sección Pronósticos Mareológicos del Departamento Oceanografía un Pronóstico Mareológico con las horas y alturas estimadas de las pleamares y bajamares de Isla Martín García, San Fernando, puerto de Buenos Aires (Dársena F), puerto La Plata y zona canal Punta Indio. Este pronóstico es difundido diariamente por el Ministerio de Defensa a través del Servicio de Hidrografía Naval, a las 0700, 1500 y 2300 horas y por la Prefectura Naval Argentina (PNA), a través del Centro de Control de Tráfico Río de la Plata, mediante las estaciones del Servicio de Comunicaciones para la Seguridad de la Navegación (SECOSENA). Dicho pronóstico es grabado en un contestador telefónico que puede ser consultado comunicándose con el número 4301-2918, de la Sección Pronósticos Mareológicos, antes citada y difundido a través del sitio Internet de este Servicio:

http://www.hidro.gov.ar/Oceanografia/pronostico.asp y vía Twitter: @SHNPRONOMAREA.

Además, se brinda a LRA Radio Nacional Buenos Aires (870 KHz), LRA1 (6062KHz) y Argentina Radio (LSD 836) para su difusión general.

Las alturas provenientes de los mareógrafos de San Fernando, puerto de Buenos Aires (Dársena F), Pilote Norden, puerto La Plata, Atalaya, canal Punta Indio (Torre Oyarvide-Km 133, ex Par Nº 25), San Clemente del Tuyú (Muelle), Santa Teresita y Mar del Plata, son publicadas en INTERNET y transmitidas a la PNA para su difusión, como una medida conducente a mejorar la seguridad náutica en el Río de la Plata. En INTERNET pueden encontrarse las alturas correspondientes al minuto cuarenta y cinco de cada hora en el sitio: http://www.hidro.gov.ar/Oceanografia/alturashorarias.asp. Por su parte la PNA difunde estas alturas a los cinco minutos siguientes a cada hora entera, por intermedio del Centro de Control de Tráfico Río de la Plata, a través de las estaciones SECOSENA. También se pueden consultar los productos mareológicos en formato XML a través del siguiente link http://www.hidro.gov.ar/rss/rss.asp"

Sustituye Aviso General Nº 17/2021(G)

Autoridad: Servicio de Hidrografía Naval Argentino

INFORMATION SERVICES ABOUT THE TIDE SITUATION

It is transcribed the information included in Publication H-610 "Tide Tables" published by Navy Hydrographic Service of the Argentine Republic. It refers to some information services about tides given by some institutions of Argentine Republic.

(...) "In the Río de la Plata the influence of meteorological phenomena, local or distant, causes that on some occasions the difference between the height of the observed tide and the predicted is important. To adjust predictions for the effects caused by these phenomena, is prepared in the Mareological Forecasts Section of the Department Oceanography a Mareological Forecast with the hours and estimated heights of the high tides and low tides of Martín García Island, San Fernando, Buenos Aires harbor (Dársena F), La Plata harbor and Punta Indio channel zone. This forecast is published daily by the Ministry of Defense through the Naval Hydrography Service, at 0700, 1500 and 2300 hours and by the Prefectura Naval Argentina (PNA), through the Center of Traffic Control Rio de la Plata, through the stations of the Communications Service for the Safety of Navigation (SECOSENA). The above mentioned forecast is recorded on an answering machine that can be consulted by calling the phone number 4301 2918, above mentioned Mareological Forecasts Section and disseminated through the Internet site of this Service: http://www.hidro.gov.ar/Oceanografia/pronostico.asp and via Twitter: @SHNPRONOMAREA. It is also provided to LRA Radio Nacional Buenos Aires (870 KHz), LRA1 (6062KHz) and Argentina Radio (LSD 836) for general broadcasting.

The heights from the tide gauges of San Fernando, Buenos Aires harbor (Dársena F), Pilot Norden, La Plata harbor, Atalaya, Punta Indio channel (Torre Oyarvide-Km 133, Ex Par N° 25), San Clemente del

V.1 AVISOS GENERALES E INFORMATIVOS AVISOS GENERALES

Tuyú (Pier), Santa Teresita and Mar del Plata, are published in INTERNET and transmitted to the PNA for its diffusion, as a measure conducive to improving nautical safety in the Río de la Plata. In Internet the heights corresponding to the 45th minute of every hour can be found in the site:

http://www.hidro.gov.ar/Oceanografia/alturashorarias.asp. For its part, the PNA disseminates these heights within five minutes of every full hour, through the Rio de la Plata Traffic Control, via the SECOSENA stations. Can be consult the tidal products in XML format through the following link http://www.hidro.gov.ar/rss/rss.asp"

General Notice No 17/2021(G) replaced

Authority: Servicio de Hidrografía Naval Argentino

18/2022(G) ESTACIONES DIFERENCIALES DEL SISTEMA DE POSICIONAMIENTO GLOBAL (D.G.P.S.)

La Subsecretaría de Puertos y Vías Navegables de la República Argentina tiene bajo su dependencia dos (2) estaciones de referencia del Sistema Global Diferencial de Posicionamiento (D.G.P.S.) cuyas coordenadas geográficas son:

BUENOS AIRES

Latitud 34°37'23.6599" S Longitud 058°21'14.8870" W

ROSARIO

Latitud 32°58'24.626" S Longitud 060°37'09.993" W

Emiten en forma permanente, en las frecuencias de 2570,00 Khz (Buenos Aires) y 2950,00 Khz (Rosario) modo de emisión A3A, moduladas con sistema PACTOR en RTCM 104.

Sustituye Aviso General No 18/2021(G)

Autoridad: Servicio de Hidrografía Naval Argentina. Publicación H-221 8ª Edición 1999.

STATIONS DIFFERENTIAL GLOBAL POSITIONING SYSTEM (D.G.P.S.)

The Subsecretaría de Puertos y Vías Navegables of Argentina has under its control two (2) stations of reference of the Differential Global Positioning System (D.G.P.S.) and its geographical positions are:

BUENOS AIRES

Latitude 34°37'23.6599" S Longitude 058°21'14.8870" W

ROSARIO

Latitude 32°58'24.626" S Longitude 060°37'09.993" W

They permantly broadcast at 2570,00 khz (Buenos Aires) and 2950,00 khz (Rosario) on A3A emission, modulated with PACTOR system in RTCM 104.

General Notice Nº 18/2021(G) replaced

Authority: Servicio de Hidrografía Naval Argentina. Publication H-221 8ª Edition 1999.

19/2022(G) VANDALISMO EN BOYAS RECOPILADORAS DE DATOS OCEANOGRÁFICOS Y METEOROLÓGIGOS (ODAS)

La circular 30/2000 de la Organización Hidrográfica Internacional (OHI), ha solicitado se comunique a los navegantes que debido a los hechos de vandalismo ocurridos en los últimos tiempos en aquellas boyas que tienen el fin de recoger datos Oceanográficos y/o Meteorológicos (ODAS), los cuales resultan de suma importancia, aquella Organización recomienda:

- a.-No levantar las boyas utilizadas para recoger datos en el mar debido a que si eso ocurriese estas continuarían transmitiendo los datos Meteorológicos y/o Oceanográficos erróneamente sobre la cubierta del buque.
- b.-Las boyas poseen un dispositivo el cual permite la visualización de las mismas en la pantalla de radar
- c.-Siempre dejar bien clara la maniobra de pesca de las mismas de forma de no enredar las redes en las amarras.

V.1 AVISOS GENERALES E INFORMATIVOS AVISOS GENERALES

- d.-No amarrar a éstas de forma de no dañarlas o destruirlas.
- e.-Educar dentro de lo posible a su tripulación acerca del importante uso de estas boyas.

Sustituye Aviso General Nº 19/2021(G)

Autoridad: Organización Hidrográfica Internacional

VANDALISM OF OCEAN DATA ACQUISITION SYSTEM BUOYS (ODAS)

The Circular 30/2000 of International Hydrographic Organization (IHO), has requested the communication to navigators that due to the facts of vandalism occured in recent years on the buoys which have the purpose to compile Oceanographic and/or Meteorological information (ODAS), this Organization recommends:

- a.- Do not pick up the buoys used to compile information due to if it happens these buoys would remain transmitting the Meteorological and/or Oceanographic wrong information from the vessel deck.
- b.- The buoys have a dispositive which allows their visualization at the radar display.
- c.- Establish a clear fishing maneuver in order to do not enmesh the nets in the moorings.
- d.- Do not moor to these bouys in order to not damage or destroy them.
- e.- Point out the crew about the important use of these buoys.

General Notice No 19/2021(G) replaced

Authority: International Hydrographic Organization

*20/2022(G) INFORMACIÓN DE DATOS DE MAREA

Es necesario tener en cuenta las alteraciones en la predicción de las alturas de marea que pueden ocasionar los fenómenos meteorológicos.

A continuación se hace referencia al párrafo de la página N° 6, Capítulo de Introducción, de la publicación "Tablas de Marea" editada por el Servicio de Oceanografía, Hidrografía y Meteorología de la Armada (SOHMA).

(...) Esta predicción no considera los efectos perturbadores de la marea astronómica ocasionados por la acción eólica, la cual incide en forma preponderante.

Alteraciones de hasta +300 cm y hasta –180 cm se han registrado, siendo comunes diferencias de ± 120 cm incluso adelantando o retardando pleamares y bajamares. Sobre la costa uruguaya desde Colonia hasta José Ignacio, vientos persistentes en 8 horas o más con intensidad superior a 10 nudos, provenientes del sector del Sur al WSW y del Sur al ESE provocan elevaciones de niveles de agua; contrariamente, vientos con las citadas características de intensidad y persistencia pero provenientes del sector del Norte al WNW y del Norte al ENE, producen bajantes del nivel del agua"(...)

Sustituye Aviso General Nº *20/2021(G)

Autoridad: SOHMA

TIDE DATA INFORMATION

It is necessary to bear in mind the alterations in the prediction of tide height caused by meteorological phenomenons.

Following it refers to the paragraph of page N^o 6, Introduction Chapter, of the publication "Tidal Tables" published by the Service of Oceanography, Hydrography and Meteorology of the Navy (SOHMA).

(...) "This prediction does not consider the disturbing effects on the astronomical tide, caused for the eolic action, which influences in a preponderant form.

It has been registered alterations up to +300 cm and up to -180 cm, being common differences of ± 120 cm even getting on or delaying high or low tides.

From Colonia to José Ignacio, persistant winds in 8 hours or more with intensity more than 10 knots, from S to WSW and from S to ESE cause elevations of level water; on the contrary, winds with these characteristics of intensity and persistance, but from N to WNW and from N to ENE, produce low tides"(...)

General Notice Nº *20/2021(G) replaced

Authority: SOHMA

V.1 AVISOS GENERALES E INFORMATIVOS **AVISOS GENERALES**

*21/2022(G) CARTAS NÁUTICAS IMPRESAS A DEMANDA

El Servicio de Oceanografía, Hidrografía y Meteorología de la Armada (SOHMA) provee a los navegantes y usuarios en general Cartas Náuticas impresas a demanda.

Las Cartas Náuticas impresas a demanda publicadas por el SOHMA cumplen todos los requisitos técnicos de la Organización Hidrográfica Internacional (OHI) y de la Organización Marítima Internacional (OMI) para ser empleadas para navegar.

Estas Cartas Náuticas son impresas en papel mediante un plotter a medida que van siendo requeridas por los usuarios.

Las citadas Cartas Náuticas impresas a demanda también son entregadas con las correcciones contenidas en el último Folleto de Avisos a los Navegantes que haya sido publicado. La diferencia fundamental con la tradicional Carta Náutica es que esas correcciones no están hechas a mano, sino que ya están incorporadas a la representación de la misma, lo cual beneficia en forma sustancial la claridad de la misma.

Las Cartas Náuticas impresas a demanda publicadas por el SOHMA se distinguen por:

1. Un cartel en color magenta ubicado en el margen inferior derecho que indica

CARTA NÁUTICA IMPRESA A DEMANDA

2. Un cartel en color negro ubicado en el margen inferior izquierdo que indica el número del último Aviso a los Navegantes que corrigió la Carta y el Número del Folleto donde está publicado dicho Aviso:

Corregido por Aviso a los Navegantes hasta Folleto XX/ 2022 Aviso XX/2022

- 3. Un Sello y Firma del funcionario del SOHMA que entrega la Carta y que acredita que se trata de una publicación oficial del Servicio, y por tanto habilitada para ser empleada para navegar.
- 4. En el dorso de la Carta se contará con un sello numerador, el mismo compuesto por un conjunto de letras y números que identifican individualmente cada una de las cartas impresas y distribuídas por el SOHMA.

Las Cartas Náuticas publicadas por el SOHMA ya disponibles en ésta modalidad de Impresión a Demanda son las que se indican a continuación:

- Carta Náutica N° 1 Edición 2020
- Carta Náutica N° 3 Edición 2021
- Carta Náutica N° 10 Edición 2022
- Carta Náutica N° 19 Edición 2019
- Carta Náutica N° 20 Edición 2017
- Carta Náutica N° 21 Edición 2020
- Carta Náutica N° 30 Edición 2008
- Carta Náutica N° 31 Edición 2020
- Carta Náutica N° 32 Edición 2006
- Carta Náutica N° 39 Edición 2017
- Carta Náutica N° 40 Edición 2018
- Carta Náutica N° 41 Edición 2017
- Carta Náutica N° 50 Edición 2018
- Carta Náutica N° 51 Edición 2018
- Carta Náutica N° 52 Edición 2019
- Carta Náutica N° 60 Edición 2020
- Carta Náutica N° 61 Edición 2020 Carta Náutica N° 62 Edición 2020
- Carta Náutica N° 701 Edición 2019

- Carta Náutica N° 702 Edición 2019
- Carta Náutica N° 703 Edición 2019
- · Carta Náutica N° 705 Edición 2019
- Carta Náutica N° 706 Edición 2019
- Carta Náutica N° 721 Edición 2019
- Carta Náutica N° 801 Edición 2021
- Carta Náutica N° 802 Edición 2020
- Carta Náutica N° 803 Edición 2020
- Carta Náutica N° 804 Edición 2020
- Carta Náutica N° 805 Edición 2020 Carta Náutica N° 901 Edición 2021
- Carta Náutica N° 902 Edición 2021
- Carta Náutica N° 903 Edición 2021
- Carta Náutica N° 904 Edición 2021
- Carta Náutica N° 905 Edición 2021
- Carta Náutica N° 906 Edición 2021
- · Carta Náutica N° 930 Edición 2021 Carta Náutica Nº 1001 Edición 2021
- Carta Náutica Nº 1002 Edición 2021
- 5. El usuario que no haya obtenido la Carta Náutica Impresa a Demanda directamente en el Servicio o en alguno de los Agentes de Venta autorizados podrá consultar la autenticidad de las mismas

V.1 AVISOS GENERALES E INFORMATIVOS AVISOS GENERALES

comunicándose por correo electrónico o vía telefónica dando número de la misma, fecha de adquirida y el código de letras y números.

Sustituye Aviso General Nº *21/2022(G)

Autoridad: SOHMA

NAUTICAL CHARTS PRINTED ON DEMAND

The Service of Oceanography, Hydrography and Meteorology of the Navy (SOHMA) provides to navigators and users in general Nautical Charts printed on demand.

The Nautical Charts printed on demand published by SOHMA complies all the technical requisites of the International Hydrographic Organization (IHO) and International Maritime Organization (IMO) in order to be used to navigate.

These Nautical Charts are printed by plotter when they are requested by the users.

They are also provided with the corrections contained in the last Leaflet of Notices to Mariners published. The main difference with the traditional Nautical Chart is that these corrections are not hand-made, but they are already incorporated to the drawing and improves the clearness of the Chart.

The Nautical Charts printed on demand published by SOHMA are distinguished for:

1. A signboard in magenta on the right inferior margin indicating:

CARTA NÁUTICA IMPRESA A DEMANDA

A signboard in black on the left inferior margin indicating the number of the last Notice which has corrected the Chart and the number of the last Leaflet where there was published the Notice which corrected the Chart.

> Corregido por Aviso a los Navegantes hasta Folleto XX/ 2022 Aviso XX/2022

- 3. A Stamp and Signature of the functionare of SOHMA who provides the Chart and accredits that it is a official publication of this Service, and therefore it is allowed to be used for navigation.
- 4. At dorsal side of the Chart there is a numbered stamp compost for letters and numbers which indentify individually each of the printed charts and distributed by SOHMA.

The Nautical Charts published by SOHMA, Printed on Demand already available, are detailing below:

- Nautical Chart N° 1 Edition 2020
- Nautical Chart N° 3 Edition 2021
- Nautical Chart N° 10 Edition 2022
- Nautical Chart N° 19 Edition 2019
- Nautical Chart N° 20 Edition 2017
- Nautical Chart N° 21 Edition 2020
- Nautical Chart N° 30 Edition 2008
- Nautical Chart N° 31 Edition 2020
- Nautical Chart N° 32 Edition 2006
- Nautical Chart N° 39 Edition 2017
- Nation Chart N 39 Edition 2017
- Nautical Chart N° 40 Edition 2018
- Nautical Chart N° 41 Edition 2017
 Nautical Chart N° 50 Edition 2018
- Nautical Chart N° 50 Edition 2018
 Nautical Chart N° 51 Edition 2018
- Nautical Chart N° 52 Edition 2019
- Nautical Chart N° 60 Edition 2020
- Nautical Chart N° 61 Edition 2020
- Nautical Chart N° 62 Edition 2020
- Nautical Chart N° 701 Edition 2019

- Nautical Chart N° 702 Edition 2019
- Nautical Chart N° 703 Edition 2019
- Nautical Chart N° 705 Edition 2019
- Nautical Chart N° 706 Edition 2019
- Nautical Chart N° 721 Edition 2019
- Nautical Chart N° 801 Edition 2021
- Nautical Chart N° 802 Edition 2020
 Nautical Chart N° 803 Edition 2020
- Nautical Chart N° 804 Edition 2020
- Nautical Chart N° 805 Edition 2020
- Nautical Chart N° 901 Edition 2021
- Nautical Chart N° 902 Edition 2021
- Nautical Chart N° 903 Edition 2021
- Nautical Chart N° 904 Edition 2021
- Nautical Chart N° 905 Edition 2021
- Nautical Chart N° 906 Edition 2021
- Nautical Chart N° 930 Edition 2021
- Nautical Chart Nº 1001 Edition 2021

V.1 AVISOS GENERALES E INFORMATIVOS AVISOS GENERALES

5. The user who has not obtained the Nautical Chart printed on demand directly in the Service or in any of the authorized sale agents, could consult its authenticity by communication by e-mail or telephone giving the Chart number, date of the acquisition and the code of letters and numbers.

General Notice Nº *21/2021(G) replaced Authority: SOHMA

*22/2022(G) TRADUCCIÓN AL INGLÉS

A partir del Folleto Nº 5/2008, el SOHMA publica la traducción al inglés de los Avisos Generales, Definitivos, Temporarios, 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. Dando cumplimiento así, a lo recomendado por la OHI.

Sustituye Aviso General Nº *22/2021(G) Autoridad: SOHMA

TRANSLATION TO ENGLISH

Since the Leaflet No 5/2008, SOHMA publishes the translating to English language of General, Definitives, Temporary, Preliminary Notices and Radio Navigational Warnings.

The english text is not an official traslation, but it is done by suitable personnel, in order to facilitate the Leaflet to be used by navigators that do not know or do not understand correctly the Spanish language, as IHO recommends.

General Notice Nº *22/2021(G) replaced Authority: SOHMA

*23/2022(G) TAREAS DE DRAGADO

PUERTO DE MONTEVIDEO

Se están llevando a cabo tareas de dragado y mantenimiento del dragado en Canal de Acceso al Puerto de Montevideo y Antepuerto. Las tareas en general no obstruyen la navegación del canal. La coordinación de maniobra se realizará a través de Control Montevideo por Canal 11 VHF.

Sustituye Aviso General Nº *23/2021(G)

Autoridad: SOHMA

DREDGING OPERATIONS

MONTEVIDEO PORT

Dredging and maintenance works at Montevideo Access Channel and Outer-Port.

Navigation is not obstructed. Maneuvering coordination through Montevideo Control on Channel 11 VHF.

General Notice Nº *23/2021(G) replaced Authority: SOHMA

V.1 AVISOS GENERALES E INFORMATIVOS <u>AVISOS INFORMATIVOS</u>

*39/2018 (I) SISTEMA NAVTEX

Inoperativa Estación Transmisora Navtex La Paloma, en frecuencia 490 y 518 KHz.

Anula Aviso Temporario Nº *57/2007(T)

SYSTEM NAVTEX

La Paloma NAVTEX station, is inoperative on 490 and 518 KHz.

Temporary Notice Nº *57/2007(T), cancelled.

*40/2018 (I) ESTACIÓN MONTEVIDEO ARMADA RADIO (CWM)

Fuera de servicio, Estación Montevideo Armada Radio (CWM), en cobertura de Área 1 (Canal VHF y Canal 70 DSC), manteniendo coberturas en Área A2 y A3 (MF – HF)

Anula Aviso Temporario Nº *45/2012(T)

STATION MONTEVIDEO ARMADA RADIO (CWM)

Navy Radio Station Montevideo (CWM) is inoperative within coverage Area 1 VHF and DSC Channel 70. The station is operative within Areas A2 and A3 (MF – HF).

Temporary Notice No *45/2012(T), cancelled.

*41/2018 (I) Por más información de novedades de la navegabilidad sobre los Ríos Paraná – Paraguay se aconseja consultar el Folleto de Aviso a los Navegantes Hidrovía Paraguay Paraná emitido por el Servicio de Hidrografía Naval Argentino al cual se puede acceder en la sección Avisos a los Navegantes, en el siguiente link: http://www.hidro.gov.ar

For more information about navigability news about the Paraná – Paraguay rivers, it is advisable to consult the Paraná Waterway Notice to Navigators issued by the Argentine Navto Hydrographic Service, which can be accessed in the Navigators Notices section, in the next link: http://www.hidro.gov.ar

*89/2021 (I) Se encuentra disponible en la sección "Servicios" del portal web http://sohma.armada.mil.uy/ un acceso a la red de Estaciones Automáticas del SOHMA. Dicha plataforma provee información meteorológica y mareográfica de las siguientes locaciones:

La Paloma-meteorológica: temperatura ambiente, humedad relativa, presión atmosférica a nivel medio del mar, dirección y velocidad del viento.

La Paloma- mareográfica: nivel del mar.

Punta Brava (Montevideo)–meteorológica: temperatura ambiente, humedad relativa, presión atmosférica a nivel medio del mar, dirección y velocidad del viento.

Colonia del Sacramento-meteorológica: temperatura ambiente, humedad relativa, presión atmosférica a nivel medio del mar, dirección y velocidad del viento.

Punta Lobos (Montevideo)—mareográfica: nivel del mar y temperatura del agua de superficie.

Los registros se presentan con actualizaciones cada cinco minutos (excepto Estación de Punta Lobos, cada quince minutos).

Asimismo se encuentra a disposición la solicitud de descarga de los mismos, a través de un formulario que se presenta en la misma página.

Los datos desplegados en esta red de estaciones, deben ser utilizados como una referencia de las condiciones meteo—oceanográficos presentes al momento de su registro. Se deben considerar eventuales imprecisiones en la determinación de los valores de los Parámetros allí presentados, recomendándose discreción en su empleo.

Anula Aviso Informativo No *34/2020(I)

V.1 AVISOS GENERALES E INFORMATIVOS

It has been released to users in the "Servicios" section of website http://sohma.armada.mil.uy/ a link to SOHMA's Automatic Stations Network. This web platform provides weather and tidal information from the following locations:

La Paloma–weather station: ambient temperature, relative humidity, atmospheric pressure (mean sea level), wind strength and direction.

La Paloma-tidal station: tide level.

Punta Brava (Montevideo)—weather station: ambient temperature, relative humidity, atmospheric pressure (mean sea level), wind strength and direction.

Colonia del Sacramento-weather station: ambient temperature, relative humidity, atmospheric pressure (mean sea level), wind strength and direction.

Punta Lobos (Montevideo)-tidal station: tide level and surface temperature.

Data is update every five minutes (except for Punta Lobos tidal station, every fifteen minutes)

Furthermore, it is available to request for downloading data, through a contact form include on the website.

Data displayed must be employed as a reference of the weather and tidal conditions at the moment when they were acquired. Eventual uncertainties must be considered. Caution is therefore advised when using it.

Informative Notice No *34/2020(I), cancelled.

V.2 NOVEDADES DEL PUERTO DE MONTEVIDEO Y SU CANAL DE ACCESO

Tabla de profundidades correspondientes al mes de agosto de 2021:

CANAL DE ACCESO AL PUERTO DE MONTEVIDEO

ÁREA	PROFUNDIDAD	ANCHO DE SOLERA	FUENTE	FECHA
Km. 0 al Km. 6	12,00	140 metros	ANP	12/2020
Km. 6 al Km. 11	12,00	190 metros	ANP	12/2020
Km. 11 al Km. 20	12,00	140 metros	ANP	12/2020
Km. 20 al Km. 42,4	12,00	140 metros	ANP	01/2021

ÁREAS INTERIORES DEL PUERTO DE MONTEVIDEO

ÁREA	PROFUNDIDAD	FUENTE	FECHA
Antepuerto	11,50	ANP	04/2021
Antepuerto (Zona de giro)	13,00	ANP	04/2021
Dársena Fluvial (atraque)	5,50	ANP	07/2021
Dársena I (atraques)	10,50	ANP	04/2021
Dársena I (maniobras)	11,00	ANP	04/2021
Dársena II (atraques)	10,50	ANP	04/2021
Dársena II (maniobras)	12,00	ANP	04/2021
Dársena II	11,00	ANP	04/2021
Dársena II – Muelle C	11,50	ANP	04/2021
Dársena II – TGM	12,00	ANP	04/2021
Canal Interior	12,00	ANP	04/2021
Zona Fondeo Capurro	7,50	ANP	07/2021
Zona de Fondeo 1	3,50	ANP	07/2021
Zona de Fondeo 2	3,50	ANP	07/2021
Zona de Fondeo 3	4,50	ANP	07/2021

CANAL LA TEJA

ÁREA PROFUNDIDAD		ANCHO DE SOLERA	FUENTE	FECHA
Canal La Teja	7,00	60 metros	ANP	07/2021

DÁRSENA Y ANTEDÁRSENA LA TEJA

ÁREA	PROFUNDIDAD	FUENTE	FECHA
Antedársena	7,00	ANP	07/2021
Dársena La Teja	6,50	ANP	07/2021

Autoridad: ANP

V.3 NOVEDADES DE LOS CANALES A MARTÍN GARCÍA

Anchos navegables de los Canales a Martín García correspondientes al relevamiento de octubre-noviembre-diciembre de 2021.

RÍOS Y TRAMOS		LUGAR DE LA DETERMINANTE		PROFUNDIDADES AL CERO SEGÚN ÚLTIMO RELEVAMIENTO	
				ANCHO DE CANAL	Diseño 10,36m
NOMBRE	Km	NOMBRE	Km	m	METROS
Canales a Martín García	39,0–54,8 54,8 – 67,3 67,3–76,4 76,4–82,0 82,0–92,9 92,9–103,4 103,4–110,5 110,5–120,5	Barra del Farallón Paso del Farallón Barra de San Pedro Paso de San Juan Pozos de San Juan Canal Nuevo Canal del Infierno Canal del Este	102,6 104,8 114,2	110 100 90 90 90 90 90 90	10,36 10,36 10,36 10,36 10,36 10,40 10,90 10,50
Canal Principal	120,5–145,5	Canal Principal	129,9	200	11,20

Autoridad: CARP

V.4 NOVEDADES DEL RÍO URUGUAY

Estado de la vía navegable del Río Uruguay correspondiente al mes de enero de 2020.

Determinantes.

Se detallan en la siguiente planilla los valores de profundidades determinantes modificados de acuerdo con los levantamientos realizados por la CARU, la SSPVNyMM y por el SOHMA.

TRAMO (Km)	PASO	Km crítico	PROFUNDIDAD (m)	ANCHO (m)	FUENTE Y FECHA DEL RELEVAMIENTO
0/105	Márquez Inferior	-	7,54	100	CARU – 11/2019
0/105	Márquez Medio	-	7,07	100	CARU – 11/2019
0/105	Márquez Superior	-	7,06	100	CARU - 01/2020
0/105	Punta Amarilla	-	7,40	100	CARU – 11/2019
0/105	Punta Caballos	-	7,17	100	CARU – 11/2019
0/105	Barrizal	-	7,28	100	CARU – 11/2019
105/165	Abrigo	106,7	7,10	100	CARU – 11/2019
105/165	Ñandubayzal	112,0	7,30	100	CARU – 11/2019
105/165	Tres Cruces	120,1	7,20	100	CARU – 11/2019
105/165	Filomena Inferior (*)	125,6	5,7	80	CARU - 08/2016
105/165	Filomena Medio (*)	131,4	5,8	80	CARU - 08/2016
105/165	Filomena Superior (*)	133,5	5,8	80	CARU - 08/2016
105/165	El Burro	132,4	7,10	100	CARU – 11/2019
105/165	Banco Francés	140,2	7,30	100	CARU – 11/2019
105/165	Bonfiglio	_	7,33	100	CARU – 11/2019
105/165	Banco Grande	154,0	6,90	100	CARU – 12/2019
105/165	San Genaro	158	6,77	100	CARU – 01/2020
165/187	Montaña	168,8	7,37	100	CARU – 12/2020
165/187	Altos y Bajos	176,3	6,90	100	CARU – 12/2019
165/187	Garibaldi	181,6	7,00	100	CARU – 12/2019
165/187	Arroyo Negro	187,0	6,90	100	CARU – 12/2019
00/0,8	Canal Acceso Exterior Puerto Concepción del Uruguay	0,80	6,75	80	CARU – 12/2019
0,8/3,2	Canal Acceso Interior Puerto Concepción del Uruguay	2,60	6,91	60	CARU – 01/2020

V.4 NOVEDADES DEL RÍO URUGUAY

TRAMO (Km)	PASO	Km crítico	PROFUNDIDAD (m)	ANCHO (m)	FUENTE Y FECHA DEL RELEVAMIENTO
187/210	Almirón Chico (*)	196,4	2,2	80	CARU – 12/2016
187/210	Almirón Grande (*)	200,4	4,2	80	CARU - 05/2016
187/210	Casablanca	198,7	5,43	80	CARU - 01/2020
210/336	San Francisco	215,0	2,0	60	CARU - 06/2015
210/336	Perucho Verne	230,0	3,1	60	SOHMA - 08/2014
210/336	Grasería	238,8	3,7	60	SOHMA - 08/2014
210/336	Pepeají	247,2	2,5	50	SOHMA - 08/2014
210/336	Cancha Seca	257,4	2,6	50	SOHMA - 08/2014
210/336	San José	264,1	1,5	60	SOHMA - 08/2014
210/336	Sombrerito	277,5	1,2	60	SOHMA - 08/2014
210/336	Guaviyú	284,4	2,3	60	SOHMA - 08/2014
210/336	Chapicuy	292,7	1,9	60	SOHMA - 10/2012
210/336	Hervidero	309,0	2,3	60	SOHMA - 10/2012
210/336	Yuquerí Chico	323,4	2,1	60	SOHMA – 08/2014
210/336	Yuquerí Grande	326,2	2,1	60	SOHMA – 08/2014
210/336	Corralito	327,2	2,3	40	SOHMA – 08/2014
210/336	La Caballada	332,0	3,3	50	SOHMA - 08/2014

^(*) Canales no mantenidos.

NOTAS:

- 1- Los relevamientos efectuados con presencia del observador del SOHMA (ROU) y SSPVNyMM (RA).
- 2- En "negrita" se identifican los pasos determinantes de cada tramo.
- 3- Los pasos y sus determinantes en "cursiva" corresponden a información actualizada.
- Las profundidades de los pasos entre los kilómetros 0 y 220 están referidas a los ceros locales e interpolados. Las correspondientes a los pasos entre los kilómetros 220 y 268 están referidas al cero local del Puerto de Paysandú (R.O.U.). La profundidad en el Paso Sombrerito está referida a un plano de cota (+) 0,50 m respecto al Puerto de Paysandú (R.O.U.). Los pasos entre los kilómetros 285 y 336 tienen las profundidades referidas al cero local del Puerto de Salto (R.O.U.).

Autoridad: CARU

PÁGINA EN BLANCO

REPORTES DE LOS NAVEGANTES

INTRODUCCIÓN

Desde que el hombre se aventuró en el mar, los navegantes han dependido de la experiencia y reportes de aquellos quienes navegaron antes. De esa manera, a través de los años un incremento de la cantidad de información proveniente de la gente de mar y exploradores se ha acumulado, haciendo posible representar esos detalles en una forma conveniente a través de las cartas y publicaciones náuticas. Tanto la veracidad como precisión de éstas y sus publicaciones asociadas dependen como nunca de los reportes de los navegantes como de todas aquellas instituciones, organizaciones y empresas vinculadas al ámbito marítimo. Sin su aporte no sería posible mantener las cartas y publicaciones corregidas ante nuevas alteraciones de situaciones o condiciones.

La presente Sección pretende ser el formato para poder asistir a todos aquellos que desean colaborar para hacer nuestros mares más seguros a través de sus aportes.

Quien aporte información deberá tener en cuenta que este Servicio realizará el análisis y verificación correspondiente (donde se agradece y valora el mayor nivel de detalle que se pueda suministrar). En ese sentido queda reservado por parte del Servicio de Oceanografía, Hidrografía y Meteorología de la Armada la decisión de promulgar o no dichos aportes, y cuando esto se haga será también determinado unilateralmente tanto la manera (ya sea a través de Avisos Definitivos u otras alternativas) como el alcance (por ejemplo, puede existir para una misma situación geográfica que una corrección sea representada en una carta de cierta escala y en cambio que en otra carta de diferente escala, para la misma situación, la corrección sea omitida).

AGRADECIMIENTOS

EL SERVICIO DE OCEANOGRAFÍA HIDROGRAFÍA Y METEOROLOGÍA DE LA ARMADA agradece a quienes han contribuido a abogar por una navegación más segura:

Unidades de la Armada Nacional	CONMO - SERBA - SUBCA
Buques/Empresas/otras Instituciones	ANP – CARP

INSTRUCCIONES DE REPORTES

- 1. Se solicita a los navegantes que informen al Servicio de Oceanografía, Hidrografía y Meteorología de la Armada, por la vía más rápida, la observación de nuevos peligros para la navegación, cambios en las ayudas a la navegación, o cualquier otra información relacionada a información imprecisa o desactualizada representada en las cartas o publicaciones náuticas (naturaleza del fondo, toponimia, despliegue de objetos conspicuos en tierra, datos de marea y corrientes, etc.), así como sugerencias que tiendan a mejorar el despliegue de información en los servicios prestados. Los navegantes pueden reportar también cualquier problema referido al manejo de los Sistemas de Información de Visualización de Cartografía Electrónica (SIVCE–ECDIS Electronic Chart Digital Information System).
- 2. La precisión de la posición y conocimiento del error es de gran importancia. Cuando esta sea geográfica a través de Latitud y Longitud, en el reporte se deberá especificar el método utilizado para su medición. En lo posible se solicita que las posiciones sean obtenidas a través de receptores GPS u Observaciones Astronómicas, en cuyos casos se aportarán los datos del equipamiento, la hora, el error y el Datum. Se deberá especificar cuando la posición sea registrada a través de una Tablet o Smart Phone. Cuando la posición sea obtenida por otras ayudas para la navegación (ejemplo radar) se deberán informar las lecturas u observaciones realizadas. Si las posiciones son estimadas desde una posición previa conocida, la metodología empleada para estimarla deberá ser informada.
- 3. Un recorte de la carta náutica de mayor escala exhibe mayores detalles de lo que se pretende reportar, debiendo remarcarse en color rojo lo que se intenta denotar. En ese sentido en caso de requerir mayor información SOHMA proveerá una carta (de mayor escala de existir) en caso de ser requerido por el usuario (sin costo).
- 4. Una impresión de pantalla en la Carta Náutica Electrónica (CNE, ENC Electronic Nautical Chart) de mayor escala con las modificaciones u observaciones remarcadas en color rojo. Si ese reporte trata de un problema de despliegue de una CNE, una impresión de pantalla deberá ser enviada conjuntamente con detalles de la marca, modelo y versión del SIVCE (ECDIS)

REPORTES DE LOS NAVEGANTES

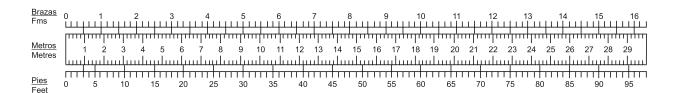
- 5. Cuando sondajes son reportados, es importante proveer información detallada del método de obtención, debiendo incluir pero no limitarse a:
 - a. Fabricante, modelo y tipo de ecosonda utilizada.
 - b. Reportar si la profundidad está referida respecto a la superficie del agua o a la quilla, indicando para este último caso el calado de la embarcación.
 - c. Fecha, hora y posición de la observación, a los efectos de realizar las correcciones de marea posteriores, cuando corresponda.
 - d. Cuando exista una importante cantidad de datos de batimetría, solo se deberá mencionar específicamente aquellas áreas donde existe una diferencia significativa con la carta vigente o CNE (ENC), no obstante se podrán enviar los datos completos en un archivo adjunto.
- 6. Reportes los cuales no puedan ser confirmados o carecen de detalles específicos o información exigua, no serán tenidos en cuenta. Las deficiencias a la hora de realizar las observaciones deberán ser remarcadas como también la posibilidad o no de repetir la derrota para poder confirmar el peligro y así obtener datos ampliatorios.
- 7. Dados los adelantos tecnológicos vinculados principalmente a la telefonía móvil, en donde existe la capacidad ya instalada de toma imágenes (hasta inclusive de alta resolución) el disponer de imágenes o videos tomadas *in situ* de las alteraciones o nuevas condiciones que pretenden ser denunciadas (ejemplo Boyas u otros objetos to garete, detalles de infraestructura portuaria no cartografiados, etc.) resultan un aporte sumamente útil, representando evidencia visual que facilitara aún más la evaluación necesaria y correspondiente.
- 8. Los informes sobre bajos, peligros sin cartografiar o irregularidades en las ayudas a la navegación fuera de uso, podrán ser comunicados por radio a la estación costera más cercana. Cualquier profundidad sin cartografiar por debajo de 30 metros o 15 pies puede ser de la suficiente importancia como para justificar un mensaje por radio.
- 9. Para reportar anomalías detectadas en las ayudas a la navegación se deberá considerar y consultar la información publicada en la Lista de Faros y Señales Marítimas, Publicación Nº 5 a fin de aportar datos más detallados.
- 10. El reporte de información que afecta a las publicaciones del Servicio de Oceanografía, Hidrografía y Meteorología de la Armada se efectuará según el anexo impreso en la última hoja de este folleto, debiendo el mismo ser enviado a la siguiente dirección:

Dirección: Capurro 980 – Montevideo – Uruguay Casilla de Correos: 1381 / Código Postal: 11700 Correo electrónico: sohma@armada.mil.uy

FAX: (+598) 2309 9220

Se enviará un acuse de recibo ante los reportes enviados y una comunicación adicional solo debe de esperarse en caso de requerir aclaraciones u otros datos adicionales. En el Folleto siguiente a la fecha de recepción del reporte se agradecerá a quienes hayan aportado la misma (siempre y cuando se cuente con su consentimiento).

REFERENCIA PARA CONVERSIÓN PIES - METROS - BRAZAS



VENTA DE CARTAS Y PUBLICACIONES NÁUTICAS

Todas las cartas y publicaciones náuticas producidas por el Servicio de Oceanografía, Hidrografía y Meteorología de la Armada, con excepción de la cartografía electrónica, se encuentran disponibles en la Oficina de Ventas: Capurro 980 esquina Av. Agraciada.

Las celdas correspondientes a la cartografía electrónica, son distribuidas de manera exclusiva por los agentes de ventas autorizados.

Horario de atención: días hábiles de lunes a viernes de 08:00 a 13:00 horas excepto feriados.

Tels.: (+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 NÁUTICAS

Recalada Índex Náutico Soluciones marítimas MONTEVIDEO:

Cel.: (+598) 97 211 826 - Tel.: (+598) 2412 2326

Canelones 1922/501 11200 Montevideo, Uruguay E–Mail: ventas@indexnautico.com Aeromarine S.A. MONTEVIDEO:

Tel.: (+598) 2 916 6456 - (+598) 2 915 8970

Rambla 25 de Agosto de 1825 Nº 326

11000 Montevideo, Uruguay

Email ventas: sales@aeromarine.com.uy

PUNTA DEL ESTE:

Cel.: (+598) 94 295 594

Calle 17 esquina Rambla General Artigas

Email: punta@aeromarine.com.uy

AGENCIAS EN EL EXTRANJERO

Argentina

El Pulpo Negro

Uruguay 802 (B 1643 EIV) Béccar

Tel./Fax: 4742-0848

E-mail: <u>pulponegro@pulponegro.com.ar</u>

www.pulponegro.com.ar

"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 SOHMA 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 Nº 8 SOHMA), certificando la actualización hasta esa fecha correspondiendo al usuario su posterior actualización.



REPORTE DE LOS NAVEGANTES

SERVICIO DE OCEANOGRAFÍA, HIDROGRAFÍA Y METEOROLOGÍA DE LA ARMADA

	DATOS DEL I	NFORMANTE			
FECHA DE LLENADO DE	L PRESENTE FORMULARIO				
NOMBRE DEL BU	QUE O INFORMANTE				
TELÉFONO					
CORREO E	ELECTRÓNICO				
	DATOS DE L	A ANOMALÍA			
	POSICIÓN (V	er Instrucción 2)			
Medio o	le obtención				
Latitud		Longitud			
Error	o precisión				
Datum (WGS	8 84/ otro indicar)				
Nº CARTA O PUBLICAC	CIÓN AFECTADA / EDICIÓN				
N° CNE (EN	NC) AFECTADA				
	DATOS SIV	CE (ECDIS)			
FABRICANTE		MODELO			
	DATOS DE INFORME	DE PROFUNDIDADES			
PROFUNDIDAD (VALOR, ACLA UNIDAD DE MEDIDA METRO PIES)	RAR	PLANO DE REFERENCIA			
ECOSONDA MARCA / MODE	LO	CALADO			
FECHA DE LA OBSERVACIO	N	HORA (ESPECIFICAR USO)			
	DESCRIPCIÓN D	E LA ANOMALÍA			
(Detalle la mayor informa	ción posible relacionada a la ar	nomalía en función de las ir	estrucciones de la Sección VI)		
INFORMACION ADJUNTA					
Tipo de información (Digital y/o Impresa)		Descripción de la informaci (archivo de selección profundidades, recorte de car ecograma, archivos de imágen de impresiones de pantallas CNE, archivos de fotografías videos, etc)	de ta, es de		
Desea ser meno	SI NO				

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'E-mail: sohma@armada.mil.uy ó a la Autoridad Marítima más próxima.

Página Web: http://www.armada.mil.uy/Pagina/institucion/dimat/sohma.html#1
Marea en tiempo real BAHÍA MONTEVIDEO (+598) 99679071