



ORGANIZACIÓN HIDROGRÁFICA INTERNACIONAL

COMISIÓN HIDROGRÁFICA DEL
ATLÁNTICO SUDOCCIDENTAL (CHAtSO)



Intercambio de cartografía náutica papel y publicaciones náuticas en formato PDF



XVII reunión, 14 y 15 de marzo de 2023

INTRODUCCIÓN

El acuerdo comprende:

- El intercambio de productos náuticos (**publicaciones y cartas náuticas**) en PDF.
- Uso exclusivo por parte de Unidades y reparticiones de la Armada bajo la supervisión y responsabilidad de los Servicios Hidrográficos.
- En el Anexo 1 del documento CHAtSO16-07C se establecen los términos y condiciones por los cuales se realizará el intercambio de publicaciones.

INTRODUCCIÓN

Objetivos:

- Racionalizar los esfuerzos de envío de la cartografía náutica y publicaciones náuticas requeridas entre Estados Miembros.
- Reducir los tiempos de entrega del material solicitado.
- Garantizar la protección de la información, derechos de propiedad (Copyright).

ARMADA NACIONAL
OCEANOGRAFIA HIDROGRAFIA METEOROLOGIA

DESARROLLO

Intercambio de productos:

- Por intermedio de una Nota Oficial.
- Información requerida en formato PDF (10 días para publicaciones y 20 días para grupos de 10 cartas).
- Reconocimientos; deberán ir incluidos en los archivos generados.

ARMADA NACIONAL
OCEANOGRAFIA HIDROGRAFIA METEOROLOGIA

INTERCAMBIOS LLEVADOS A CABO

Solicitud del SHN para impresión y análisis de la cartografía 2022

Solicitud del SHN, cartografía a ser utilizada en el A.R.A "AUSTRAL". Campaña SAM-2022

Solicitud al SHN, ROU 20 V/E "CAPITAN MIRANDA", Velas Latinoamérica 2022.

Solicitud al SHN, ROU 04 "GENERAL ARTIGAS", Campaña antártica 2023

Solicitud a DHN, ROU 26 "Vanguardia", Independencia del Brasil 2022.

Solicitud del SHN, cartografía a ser utilizada en el Yate A.R.A "FORTUNA III" 2023

Solicitud a DHN, Aeronaves Navales UNITAS LXIII Brasil 2022.

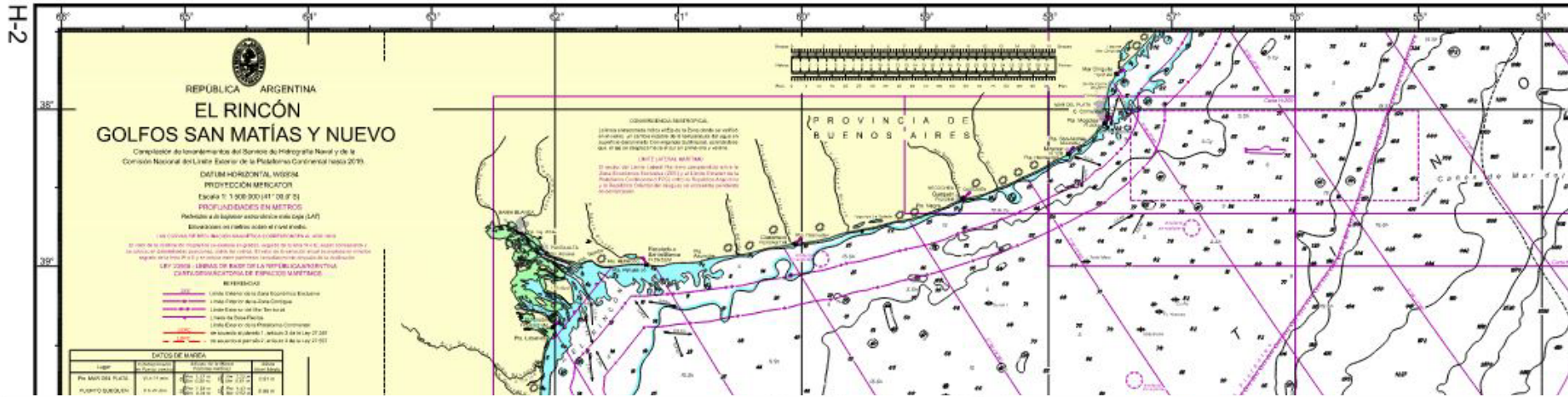
Solicitud de DHN, cartografía a ser utilizada en H-41 "ALMIRANTE MAXIMILIANO" y H-44 "ARY RONGEL", Operación Antártica 2022-2023

MATERIAL SOLICITADO POR EL SERVICIO DE OCEANOGRAFÍA, HIDROGRAFÍA Y METEOROLOGÍA DE LA ARMADA (SOHMA) A TRAVÉS DE NOTA N° 066/22

Impreso bajo la Autorización del Servicio de Hidrografía Naval, para uso exclusivo del SOHMA.

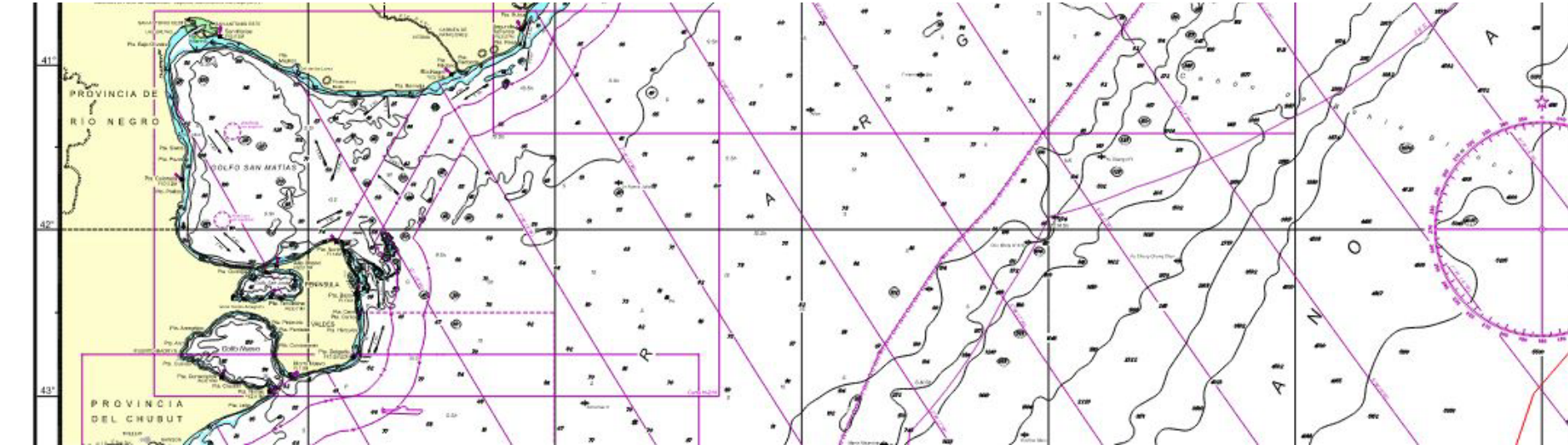
PROFUNDIDADES EN METROS

Toda la materia contenida en esta publicación puede ser utilizada libremente en forma exclusiva por el SOHMA.



MATERIAL SOLICITADO POR EL SERVICIO DE OCEANOGRAFÍA, HIDROGRAFÍA Y METEOROLOGÍA DE LA ARMADA (SOHMA) A TRAVÉS DE NOTA N° 068/22

Impreso bajo la Autorización del Servicio de Hidrografía Naval, para uso exclusivo del SOHMA.



VENTAJAS

- Rápida y eficaz recepción de la información.
- Cartas y Publicaciones Náuticas actualizadas.
- Disminución de los costos para la obtención de los productos.
- Manejo digital de la información, para consultas internas.
- Los buques solicitantes reciben la información con tiempo para realizar planificación de la misión.

DESVENTAJAS

- Al ser utilizados diferentes tamaños de papel algunas cartas no se pueden imprimir en A0, pudiendo el SOHMA solo imprimir en papel de rollo de gramaje 80 gramos.

PUBLICACIONES NÁUTICAS EN PDF

- Se llevó a cabo el primer intercambio de publicaciones náuticas con el SHN, tratándose en este caso de la Lista de Faros y Señales Marítimas, y Tabla de mareas.
- Al analizar el formato y materiales utilizados para las publicaciones náuticas de cada país, es de gran dificultad para los SSHH solicitantes cumplir con el formato (tamaño, color) y encuadernación.





MATERIAL SOLICITADO POR EL SERVICIO DE HIDROGRAFÍA NAVAL (SHN) A TRAVÉS DE NOTA NO-2023-06304650-APN-SHN#MD

LISTA DE FAROS

Y

SEÑALES MARÍTIMAS

OCEANO ATLÁNTICO
RÍO DE LA PLATA
RÍO URUGUAY

REPÚBLICA ORIENTAL DEL URUGUAY
ARMADA NACIONAL



PUBLICADO POR EL
SERVICIO DE OCEANOGRAFÍA, HIDROGRAFÍA Y METEOROLOGÍA
DE LA ARMADA

EDICIÓN -2017

© 2017, SOHMA URUGUAY
Todos los derechos reservados
ISSN 1510-3692

Publicación
N° 5

MATERIAL SOLICITADO POR EL SERVICIO DE HIDROGRAFÍA NAVAL (SHN) A TRAVÉS DE NOTA NO-2023-06304650-APN-SHN#MD

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



TABLAS DE MAREAS 2022

PUNTA DEL ESTE

MATERIAL SOLICITADO POR EL SERVICIO DE HIDROGRAFÍA NAVAL (SHN) A TRAVÉS DE NOTA NO-2023-06304650-APN-SHN#MD

PUBLICACIÓN N° 3
35ª EDICIÓN 2021
ISSN 1510-7833

PUBLICACIONES NÁUTICAS EN PDF

- Varias de nuestras publicaciones así como también datos meteorológicos y oceanográficos se encuentran en la página Web del Servicio donde son de libre descarga.
- Se motiva a su uso en formato digital, siguiendo el lineamiento del futuro de las cartas náuticas papel.

A large wooden sign in the foreground of a building. The top part of the sign reads 'ARMADA NACIONAL' in large white letters. The bottom part reads 'OCEANOGRAFIA HIDROGRAFIA METEOROLOGIA' in smaller white letters. In the background, a white building with a flagpole and trees is visible.

ARMADA NACIONAL
OCEANOGRAFIA HIDROGRAFIA METEOROLOGIA



PUBLICACIONES NÁUTICAS DE LIBRE DESCARGA

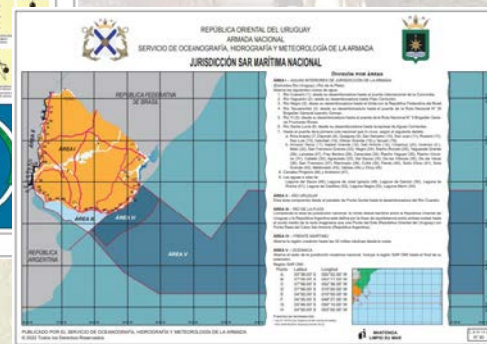
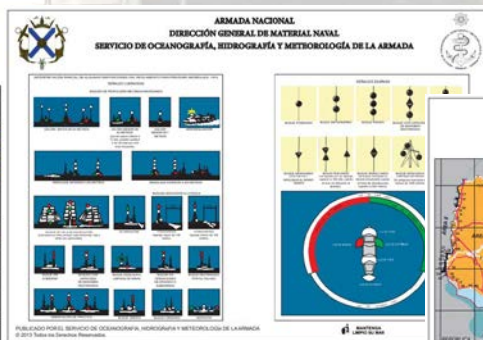
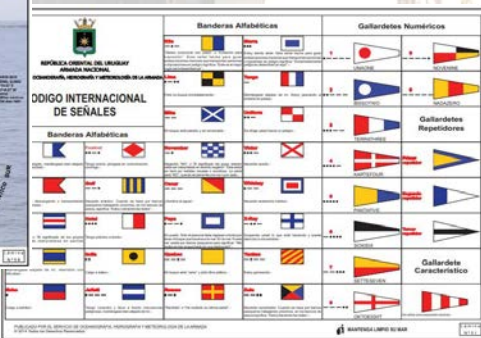
PUBLICACIONES			
Nº	EDICION	TITULO	DISPONIBILIDAD
1	2012	Libro de Símbolos, Abreviaturas y Términos usados en Cartas Náuticas uruguayas	Papel
2	2021	Catálogo de Cartas y Publicaciones Náuticas	A demanda / Digital aquí
3	Anual	Tabla de Mareas	A demanda / Digital aquí
4A	Anual	Estadísticas de Niveles en Puertos del Uruguay: Puerto Paysandú	A demanda / Digital / aquí
4B	Anual	Estadísticas de Niveles en Puertos del Uruguay: Estación Mareográfica Punta Lobos (Montevideo)	A demanda / Digital / aquí
4C	Anual	Estadísticas de Niveles en Puertos del Uruguay: Puerto de Colonia del Sacramento	A demanda / Digital aquí
5	2017	Lista de Faros y Señales Marítimas	A demanda
6	Anual	Almanaque	A demanda / Digital aquí
7	2016	Sistema de Balizamiento Marítimo I.A.L.A.	Papel
8	Mensual	Folleto de Avisos a los Navegantes	Digital aquí
9	2021	Instrucciones para el Registro de Datos Meteorológicos en el Libro de Bitácora	A demanda / Digital aquí
10	2012	Reglamento Internacional para Prevenir los Abordajes	A demanda
12	2017	Librillo de Nubes y Estado del Mar	Papel / Digital aquí
13	2021	Contribución al Estudio de Olas	A demanda / Digital aquí
14	2021	Contribución al estudio de corrientes de marea	A demanda / Digital aquí
15	2021	La marea en la costa uruguaya: Casos de eventos extremos	A demanda

[Publicaciones Náuticas \(armada.mil.uy\)](http://armada.mil.uy)

ARMADA NACIONAL
OCEANOGRAFIA HIDROGRAFIA METEOROLOGIA

PUBLICACIONES NÁUTICAS DE LIBRE DESCARGA

LAMINAS			
N°	EDICION	TITULO	DISPONIBILIDAD
51	2014	Lámina del Código Internacional de Señales	A demanda / Digital aquí
52	2013	Escala Beaufort de Fuerza del Viento y Estado del mar	A demanda / Digital aquí
53	2021	Jurisdicciones Marítimas	A demanda / Digital aquí
54	2013	Interpretación Gráfica Parcial de Algunas Disposiciones del Reglamento Internacional para Prevenir los Abordajes, 1972	A demanda / Digital aquí
55	2013	Señales Acústicas y Luminosas (Reglamento Internacional para Prevenir Abordajes, 1972)	A demanda / Digital aquí
56	2013	Tabla de Distancias: informa la distancia entre algunos puertos uruguayos	A demanda / Digital aquí
57	2020	Frecuencias y horarios de transmisión de Avisos a los Navegantes.	A demanda / Digital aquí
58	2014	Estaciones costeras de Prefectura Nacional Naval	A demanda / Digital aquí
59	2021	Faros del Uruguay	A demanda / Digital aquí
60	2022	Jurisdicción SAR Marítima Nacional	A demanda / Digital aquí
-	2013	Rosa de Maniobras	A demanda



CONCLUSIONES

- Es de gran importancia continuar con estos procedimientos de intercambios en formato PDF.
- Facilita y disminuye trámites de envío, despachos aduaneros, procedimientos logísticos, lo que redundará en una disminución de los costos.
- Los Buques reciben el material a tiempo para la planificación de sus misiones.
- Continuar realizando intercambios de Publicaciones Náuticas en formato PDF, a fin de ir ajustando estándares.
- Están dadas las garantías de los derechos de propiedad.

RECOMENDACIONES

- Comité de Planeamiento evaluar posibles mejoras al mecanismo de intercambio, previendo posibles dificultades en su aplicación a publicaciones náuticas.



ORGANIZACIÓN HIDROGRÁFICA INTERNACIONAL

COMISIÓN HIDROGRÁFICA DEL
ATLÁNTICO SUDOCCIDENTAL (CHAtSO)



*Gracias por su amable
atención*

