



**ORGANIZACION HIDROGRAFICA INTERNACIONAL  
COMISION HIDROGRAFICA REGIONAL DEL  
ATLANTICO SUDOCCIDENTAL  
(CHAtSO)**

10ª Reunión, Buenos Aires, ARGENTINA  
07 y 08 de abril de 2016



Documento CHAtSO 10-09

**Reporte de la República Oriental del Uruguay  
Servicio de Oceanografía, Hidrografía y Meteorología de la Armada**

**1. Levantamientos Hidrográficos:**

a) Realizados en 2015 por buques o por equipos de levantamientos del SOHMA

<b>BUQUES</b>	<b>PERIODO</b>	<b>TRABAJO REALIZADO</b>
Embarcación Menor	Febrero	Relevamiento batimétrico en Puerto Sauce, Juan Lacaze, zona Este.
ROU 22 Oyarvide	Abril	Campaña Hidrográfica con el ROU 22 Oyarvide: batimetría Multihaz; continuación del Corredor de Aguas Seguras (área 370).
ROU 22 Oyarvide	Mayo	Campaña Hidrográfica con el ROU 22 Oyarvide: batimetría Monohaz, levantamiento de perfiles batimétricos en proximidades al Talud Continental en apoyo a los trabajos de la Comisión de Plataforma (COALEP).
ROU 26 Vanguardia		Campaña Oceanográfica con el ROU 26 Vanguardia: recuperación, mantenimiento de correntógrafos ADCP en el frente marítimo nacional, en la zona del futuro emplazamiento del Puerto de Aguas Profundas, Océano Atlántico.
Embarcación Menor	Julio	Relevamiento batimétrico en proximidades de Puerto Sauce, Juan Lacaze, zona Oeste.
SOHMA 01	Agosto	Relevamiento batimétrico en proximidades de Acceso al Dique Nacional.
SOHMA 01		Barrido acústico con SBL y batimetría para ajustar el posicionamiento del buque hundido CALPEAN STAR, Km 4.5 del Canal de Acceso al Puerto de Montevideo.
Lancha PNN 442	Setiembre	Búsqueda acústica con SBL, barrido con magnetómetro y batimetría en proximidades de Puerto de Colonia, a los efectos de encontrar el buque hundido LORD CLIVE.
SOHMA 01	Octubre	Levantamiento batimétrico al Este del Puerto del Buceo (Plaza de la Armada).
SOHMA 01	Noviembre	Levantamiento batimétrico en Puerto del Buceo.
SOHMA 01		Levantamiento batimétrico en Dársena Fluvial (Muelle Armada Nacional) del Puerto de Montevideo.

## 2. Nuevas Ediciones y actualizaciones de Cartas Náuticas y Publicaciones:

a) Cartas en Papel; Nuevas Ediciones:

N° Carta	Título	Escala	Edición
901	Desde Km 203 hasta Km 228 y Puerto de Paysandú.	1:40.000	2015
902	Desde Paso Perucho Verne (Km 228) hasta el Km 250.	1:40.000	2015
903	Desde Km 250 hasta Islas las Mellizas (Km 278).	1:40.000	2015
904	Desde Paso Sombrerito (Km 276) hasta Islas Dos Hermanas (Km 299).	1:40.000	2015
905	Desde Meseta de Artigas (Km 300) hasta Paso Yuquerí (Km 327).	1:40.000	2015
906	Desde Paso Corralito (Km 327) hasta Represa de Salto Grande.	1:40.000	2015

b) Cartas náuticas electrónicas (updates)- con distribución hecha por el IC-ENC:

N° Celda	Título Celda	Fecha edición
UY200001	Aproximación al Río de la Plata	DICIEMBRE 2014
UY300003	Desde Arroyo Chuy hasta Montevideo	NOVIEMBRE 2014
UY40003A	La Coronilla	OCTUBRE 2011
UY40003B	Cabo Castillos y Cabo Polonio	OCTUBRE 2011
UY500019	Puerto de La Paloma desde Punta Rubia hasta Cabo Santa María	JULIO 2014
UY400020	Aproximación a la Bahía de Maldonado desde Punta José Ignacio hasta Piriápolis	OCTUBRE 2011
UY400030	Desde Punta Ánimas hasta Atlántida	OCTUBRE 2011
UY500031	Bahía de Maldonado e Isla de Lobos	OCTUBRE 2011
UY60031A	Puerto de Punta del Este	OCTUBRE 2011
UY50031B	Punta Ballena	OCTUBRE 2011
UY500032	Puerto de Piriápolis desde Punta Rasa hasta Punta de los Burros	OCTUBRE 2011
UY60032A	Puerto de Piriápolis	OCTUBRE 2011
UY400040	Aproximación al Puerto de Montevideo desde Isla de Flores hasta Banco de Santa Lucía	DICIEMBRE 2012
UY50040A	Isla de Flores	JUNIO 2012
UY50040B	Puerto del Buceo	JUNIO 2012
UY500041	Puerto de Montevideo	JUNIO 2012
UY300050	Desde Montevideo hasta proximidades Punta Mocharife	AGOSTO 2014
UY500052	Puerto de Colonia del Sacramento desde Punta Riachuelo hasta Isla Hornos	JULIO 2013

UY300060	Desde Puerto de Colonia del Sacramento a Puerto de Nueva Palmira	ENERO 2014
UY400701	Desde Km. 3 hasta Km. 18	JULIO 2014
UY50701A	Puerto de Nueva Palmira y Dársena Higuieritas	JULIO 2014
UY400702	Desde Km. 19 al Km. 41	JULIO 2014
UY400703	Desde el Km. 42 al Km. 66 y acceso a Villa Soriano	JULIO 2014
UY50704A	Riacho Yaguarí	JULIO 2014
UY400705	Desde el Km. 67 al Km. 82	JULIO 2014
UY400706	Desde el Km. 83 al Km. 100	JULIO 2014
UY50706A	Puerto de Fray Bentos	JULIO 2014

c) Nuevas Publicaciones :

N° Publicación	Título	Edición
N°3 (*)	Tabla de Mareas	Anual
N°6 (*)	Almanaque Sol y Luna	Anual
N°8 (*)	Folleto de Avisos a los Navegantes	Mensual

(\*) Publicaciones disponibles para descarga digital gratuita.

### 3. Capacitación

- Participación de personal técnico de hidrografía, en el **Taller de Introducción al Estándar S-100** en instalaciones de SOHMA, patrocinado por el Comité de Capacitación de la OHI y dictado por instructores de la empresa CARIS.
- Participación del Jefe de División Procesamiento en el **Taller de Adquisición y Procesamiento de Datos Multihaz** patrocinado por las empresas CARIS y KONGSBERG, organizado por la Autoridad del Canal de Panamá.
- Participación del Jefe de Hidrografía y el Jefe de la División Cartografía en el **Curso de Infraestructura de Datos Espaciales Marinos (MSDI), Gerenciamiento y Administración de Datos y Diseño de Base de Datos**, realizado en las instalaciones de la DHN, Niteroi; patrocinado por el Comité de Capacitación de la OHI y dictado por instructores de la empresa CARIS.
- Participación del Jefe de la División Cartografía en el **Curso de Validación de Celdas Electrónicas**, patrocinado por el IC-ENC en la ciudad de Panamá.

## 4. Conclusiones

- El Servicio de Oceanografía, Hidrografía y Meteorología de la Armada (SOHMA), continúa con el desarrollo de sus productos cartográficos, finalizando la confección y realizando la publicación de 6 nuevas cartas inéditas (Serie 900), las cuales abarcan el tramo del Río Uruguay entre los Puertos de las ciudades de Paysandú y Salto.
- Se continúa avanzando en los procesos cartográficos para la nueva edición de 2 cartas náuticas y en la primera edición de 1 nueva.
- En cartografía electrónica, se ha implementado un proceso de revisión y mejoramiento de la información que forma parte de las Celdas que son enviadas para su validación a los efectos de elevar la calidad de las mismas.
- Por otro lado, se continúa trabajando en la confección de 4 nuevas celdas electrónicas y 3 nuevas ediciones de celdas existentes para este 2016.
- SOHMA ha confeccionado un total de 27 Celdas, alcanzando un 50% de su esquema planificado.
- Se continúa trabajando con el Servicio de Hidrografía Naval en los ajustes finales de la Carta INT 2010.