



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

13ª Reunión, Buenos Aires Argentina
25 y 26 de Abril de 2019



Documento CHAtSO 13-03C

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

1. Servicio Hidrográfico: Servicio de Oceanografía, Hidrografía y Meteorología de la Armada

2. Levantamientos Hidrográficos

a) Realizados en 2018 por buques o por equipos de levantamientos del SOHMA

Campaña	Plataforma	Area Geográfica- Detalle de Trabajo	Periodo
1	SOHMA 01	Rio de la Plata Campaña Proximidades Dique Maua	Abril
2	SOHMA 02	Rio de la Plata - Corredor Norte Desde Desembocadura de Arroyo Riachuelo Hasta Puerto de Colonia – Batimetría y Búsqueda de Obstrucciones	Mayo
3	ROU 22 Oyarvide	Rio de la Plata Area de Fondeo Este y Oeste	Junio
4	Bote Neumático	Rio de la Plata. Batimetría Acceso a Dique de la Armada	Setiembre
5	Bote Neumático	Rio de la Plata Proximidades Juan Lacaze Carta 51	Setiembre
6	SOHMA 01	Rio Uruguay- Campaña en el Embalse de Salto Grande para la Comisión Administradora del Rio Uruguay	Octubre
7	ADEVENTURESS	Laguna Merín . Campaña para la Comisión Técnico Mixta para el Desarrollo de la Laguna Merín	NOVIEMBRE - DICIEMBRE

3. Nuevas Ediciones y actualizaciones de Cartas Náuticas y Publicaciones:

a) Cartas en Papel Primera Nueva Edición:

Nº Carta	Nombre	Escala	Edición
51	Desde Punta del Rosario hasta Barra Riachuelo y acceso a Puerto Sauce	1:20000	Primera Octubre

b) Cartas en Papel Nuevas Ediciones:

Nº Carta	Nombre	Escala	Edición
40	Desde Montevideo hasta Colonia del Sacramento y La Plata	1:70000	5ª
50	Desde Montevideo hasta Colonia del Sacramento y La Plata	1:150000	5ª

c) Nuevas Ediciones Cartas náuticas electrónicas (updates)- con distribución hecha por el IC-ENC:

Nº Celda	Título	Edición
UY50040A	Isla de Flores	3
UY500041	Puerto de Montevideo	4
UY300050	Desde Montevideo hasta proximidades Punta Mocharife	3
UY300060	Desde Puerto de Colonia del Sacramento hasta Puerto de Nueva Palmira	5
UY400706	Desde Km 83 al Km 100	2
UY400706A	Puerto de Fray Bentos	2
UY400801A	Desde Km 101 hasta Km 112	1
UY50040B	Puerto del Buceo	2
UY400702	Desde el Km 19 al Km 41	2
UY500702 A	Paso Márquez Inferior	1
UY500702B	Paso Márquez Medio	1

4. Nuevas Publicaciones y Actualizaciones

N° Publicación	Título	Edición
N°3 (*)	Tabla de Mareas	Anual
N°4(*)	Niveles Estadísticos del Río Uruguay en el Puerto de Paysandú	Anual
N°6 (*)	Almanaque Sol y Luna	Anual
N°8 (*)	Folleto de Avisos a los Navegantes	Mensual

(*) Publicaciones disponibles para descarga digital gratuita.

5. MSI

La diseminación de Radio avisos náuticos así como información meteorológica es dada principalmente a través de las Estaciones Costeras de la Prefectura Nacional Naval , y a través de la emisión por servicio Navtex Del coordinador de NAVAREA VI (Servicio de Hidrografía Naval)

6. C-55

La C-55 se encuentra actualizada

7. Creación de Capacidades

- Participación en Reunión Técnica IC ENC (TC-03), Bristol, Reino Unido
- Participación en el Taller Sistema de Información Marítima. Financiado por Capacity Building Programme de la OHI. Llevado a cabo en la Directoría de Hidrografía y Navegación Niterói, Brasil.
- Curso de Levantamiento en Aguas Someras, Financiado por Capacity Building Programme de la OHI. Llevado a cabo en la instalaciones de la Escuela Ciencias del Mar , Buenos Aires Argentina
- Participación en Curso de Levantamiento LIDAR, Financiado por Capacity Building, organizado por Instituto Oceanográfico de la Armada(INOCAR) Guayaquil Ecuador
- Curso de Validación De Cartografía Electrónica, Niterói Brasil, Diciembre 2018
- Participación de un Oficial en el Curso de Especialización en Hidrografía Categoría "B" llevado a cabo en la Ciudad de Busan-Corea del Sur.

8. Actividades Oceanográficas

- Se participa en el Monitoreo Permanente del Nivel Medio del Mar a través del Programa PSMSL – GLOSS y junto con la “Red Geodésica Nacional” (SOHMA – Geográfico Militar), en el Puerto de La Paloma
- Se han monitoreado corrientes y olas mediante el fondeo de equipos ADCP tanto en proximidades del Puerto de la Paloma (Océano Atlántico) como en proximidades de Puerto Sauce (Río de la Plata)
- Se ha colaborado con la Dirección Nacional de Recursos Acuáticos en los estudios realizados en las Zona Económica Exclusiva a bordo del Buque Aldebarán.

9. Otras Actividades y Participación de los Grupos de Trabajo de la OHI

- Participación en la 10ª Reunión del INTER-REGIONAL COORDINATION COMMITTEE (IRCC) Goa, India desde el 4 al 6 de Junio de 2018
- Participación en la 2ª Reunión del Consejo de la OHI Londres, Reino Unido desde el 9 al 11 de Octubre 2018
- Participación en la 20ª Reunión del Steering Committee Bristol, Reino Unido, Junio 2018
- Visita Oficial de Jefe de SOHMA a Ofician Hidrográfica del Reino Unido Junio 2018
- Reunión en el Grupo de Trabajo de Cartografía a instancias de la Comisión Técnica Mixta para el Desarrollo de la Cuenca Merín, Niterói, Brasil Diciembre 2018

10. Conclusiones

- El Servicio de Oceanografía, Hidrografía y Meteorología de la Armada (SOHMA), continúa con el desarrollo de sus productos cartográficos y publicaciones, finalizando la confección y promulgación de 1 Primera Nueva Edición de una Carta Náutica, 2 Nuevas Ediciones de Cartas.
- Se continúa avanzando en los procesos cartográficos para la nueva edición de 15 cartas náuticas y 3 Primeras Nuevas Ediciones (2 Cartas del Embalse de Salto Grande, 1 Carta de la Laguna Merín)

- Se han confeccionado 3 Cartas de acuerdo al formato de Carta Internacional (INT)
- En cartografía electrónica, se generaron 10 nuevas ediciones y 3 primeras nuevas ediciones, continuando con 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 8 nuevas celdas electrónicas más 18 Celdas sobre los Pasos del Rio Uruguay.
- SOHMA ha confeccionado un total de 30 Celdas, alcanzando un 49 % de su esquema planificado.