



**OHI**

Organización  
Hidrográfica  
Internacional

**COMISIÓN HIDROGRÁFICA DEL ATLÁNTICO  
SUDOCCIDENTAL (CHAtSO)  
17ª Reunión (14 y 15 de marzo de 2023)**



**Informe del  
Comité de Planeamiento**

**OHI**Organización  
Hidrográfica  
Internacional

# COMISIÓN HIDROGRÁFICA DEL ATLÁNTICO SUDOCCIDENTAL (CHAtSO) 17ª Reunión (14 y 15 de marzo de 2023)



## INTEGRANTES

PAÍS	NOMBRE DEL REPRESENTANTE	CORREO
<b>ARGENTINA</b>	Capitán de Corbeta Rocío del Valle Borjas <b>PRESIDENTE SALIENTE</b> Representante entrante: Teniente de Fragata Gregorio Díaz Torres	<a href="mailto:borjas@hidro.gov.ar">borjas@hidro.gov.ar</a>  <a href="mailto:gregorio.diaz@mindef.gov.ar">gregorio.diaz@mindef.gov.ar</a>
<b>BRASIL</b>	Capitán de Corbeta (Ingeniero) Christopher Florentino <b>PRESIDENTE ENTRANTE</b> CMG (RM1) Helber Carvalho ( <i>Coordinador de Creación de Capacidades de la CHAtSO ante el CBSC</i> )	<a href="mailto:christopher@marinha.mil.br">christopher@marinha.mil.br</a>  <a href="mailto:helber.carvalho@marinha.mil.br">helber.carvalho@marinha.mil.br</a>
<b>URUGUAY</b>	Capitán de Fragata (CG) Marcelo Olivera Representante entrante: Alférez de Navío Lorena Gonzalez	<a href="mailto:sohma_hid_jefe@armada.mil.uy">sohma_hid_jefe@armada.mil.uy</a>  <a href="mailto:sohma_carto_jefe@armada.mil.uy">sohma_carto_jefe@armada.mil.uy</a>

De acuerdo a la Acción 7 de la CHAtSO 8, se mantiene la invitación al Servicio Hidrográfico de Paraguay a designar a un miembro para el Comité de Planeamiento.



OHI

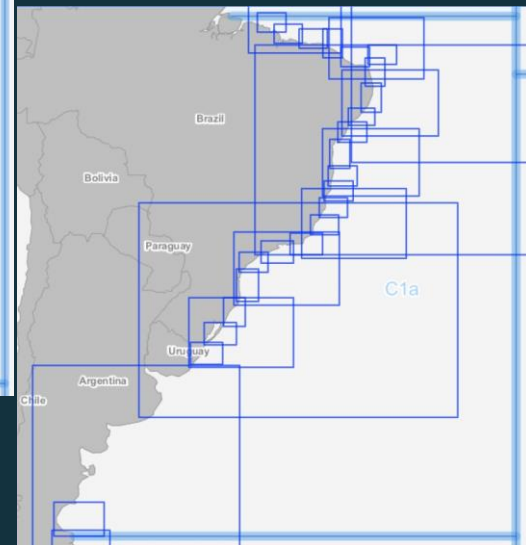
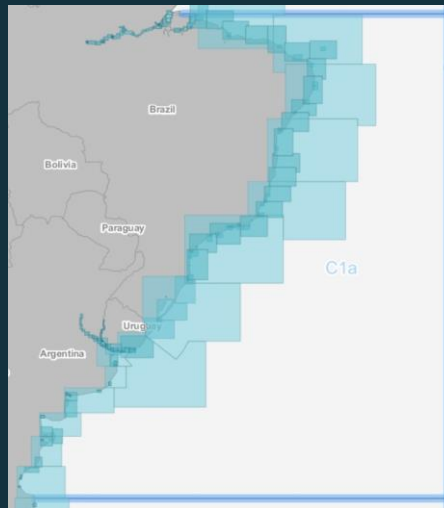
Organización  
Hidrográfica  
Internacional

# COMISIÓN HIDROGRÁFICA DEL ATLÁNTICO SUDOCCIDENTAL (CHAtSO) 17ª Reunión (14 y 15 de marzo de 2023)



Documento CHAtSO17 07-A:

1. Cobertura INT de la Región.
2. Cobertura ENC de la Región.



3. Capacitaciones ofrecidas por los Servicios Hidrográficos:



**OHI**

Organización  
Hidrográfica  
Internacional

# COMISIÓN HIDROGRÁFICA DEL ATLÁNTICO SUDOCCIDENTAL (CHAtSO) 17ª Reunión (14 y 15 de marzo de 2023)



SHN Argentina:

1. Curso de Hidrografía para Oficiales Navales Y Estudiantes Civiles (Cat. "B" IBSC).
2. Licenciatura en Cartografía (Cat. "A" IBSC).

DHN Brasil

CURSO	DESCRIPCIÓN	DURACIÓN
Especialización Básica - Esp-HN	Tiene como objetivo calificar a los estudiantes a ser un técnico en Hidrografía y Navegación.	42 semanas
Especialización Media - Ap-HN	Tiene como objetivo incrementar la formación de los estudiantes que ya son expertos en Hidrografía y Navegación, haciéndolos más especializados.	35 semanas
Especialización Plena - CAHO (OHI Cat."A")	Tiene como objetivo proporcionar al alumno la capacidad de planificar, dirigir y ejecutar las actividades relacionadas con la Oficina Nacional de Hidrografía, como las actividades hidrográficas, oceanografía y señalización náutica.	50 semanas

SOHMA ofrece pasantía de aplicación práctica en el empleo de ecosonda multihaz.

Los Estados Miembros ofrecen pasantías en las áreas técnicas para los Servicios Hidrográficos de Paraguay y Bolivia.

**OHI**Organización  
Hidrográfica  
Internacional

# COMISIÓN HIDROGRÁFICA DEL ATLÁNTICO SUDOCCIDENTAL (CHAtSO) 17ª Reunión (14 y 15 de marzo de 2023)



Durante la 16ª Reunión de la Comisión Hidrográfica del Atlántico Sudoccidental, se encomendó al Comité de Planeamiento la realización de las siguientes acciones:

ARTÍCULO	DOCUMENTO	ACCIÓN	SITUACIÓN
3	CHAtSO 14-Acta	Supervisar y realizar el seguimiento del Plan de Capacitación establecido por el representante CHAtSO  ante CBSC	Permanente
14	CHAtSO 15 - 07A	Cumplir con el Plan de Trabajo del Comité de Planeamiento (Anexo A del Informe del Comité de Planeamiento en la Reunión de la CHAtSO)	Permanente
16	CHAtSO 16- 07C	Evaluar un plan de implementación de productos S-100 y presentar resultados en CHAtSO 17	Cumplido (Anexo F)



OHI

Organización  
Hidrográfica  
Internacional

# COMISIÓN HIDROGRÁFICA DEL ATLÁNTICO SUDOCCIDENTAL (CHAtSO) 17ª Reunión (14 y 15 de marzo de 2023)



## ANEXO A – PLAN DE TRABAJO DEL COMITÉ DE PLANEAMIENTO

FECHA	ACCIÓN	RESPONSABLE
01 MAR 2024	Informar a los Estados Miembros del avance de las acciones aprobadas	Presidente
Permanente	Los Estados Miembros proporcionarán actualizaciones sobre la disposición de las Cartas INT y ENC's en la región para el Comité de Planeamiento	Comité de Planeamiento
Permanente	Acompañar la remisión de artículo para "International Hydrographic Review"	Comité de Planeamiento
01 MAR 2024	Los Estados Miembros de la CHAtSO transmitirán las actualizaciones de la publicación C-55 a la OHI	Comité de Planeamiento
01 MAR 2024	Enviar al Presidente de la CHAtSO, el Informe del Comité de Planeamiento, para ponerse en la página web referente a la 18ª Reunión de la CHAtSO	Presidente
MAR-ABR 2024	Presentar el Informe del Comité de Planeamiento en la 18ª Reunión de la CHAtSO	Presidente



OHI

Organización  
Hidrográfica  
Internacional

**COMISIÓN HIDROGRÁFICA DEL ATLÁNTICO  
SUDOCCIDENTAL (CHAtSO)  
17ª Reunión (14 y 15 de marzo de 2023)**



**ANEXO F – PLAN DE IMPLEMENTACIÓN DE PRODUCTOS S-100**

De acuerdo a las respuestas brindadas por los SSHH, se arribaron a las siguientes conclusiones:

- a. Ninguno de los SH de la CHAtSO cuentan con un plan de implementación de productos S-100 a nivel organismo.
- b. El 66% de los SSHH prevén a corto plazo comenzar a trabajar con S-102.
- c. El 66% de los SSHH ya ha realizado pruebas de transformación de productos S-57 a S-101, dado que cuenta con herramientas para realizar esto.
- d. El 100% de los SSHH estiman como año probable de implementación de S-101 (generar productos S-57 y S-101) a partir del 2027.
- e. El 100% de los SSHH se plantea como uno de los principales obstáculos no contar con personal especializado.
- f. Para arribar a soluciones respecto al punto (e.) es necesario contar con apoyo para las capacitaciones, dando máxima prioridad a la capacitación en S-101.
- g. Todos los SSHH tienen interés en realizar pasantías de intercambio para facilitar y agilizar las capacitaciones, principalmente en S-101, sin embargo, hoy en día ninguno de estos SSHH está en condiciones de brindar esas capacitaciones. Es necesario contar con el apoyo de la OHI para esto.
- h. Asimismo los SSHH consideran oportuno realizar reuniones periódicas, a través del Comité de Planeamiento, para desarrollar capacitaciones dentro de la CHR.

**OHI**Organización  
Hidrográfica  
Internacional

# COMISIÓN HIDROGRÁFICA DEL ATLÁNTICO SUDOCCIDENTAL (CHAtSO) 17ª Reunión (14 y 15 de marzo de 2023)



## ANEXO F – PLAN DE IMPLEMENTACIÓN DE PRODUCTOS S-100

AÑO	TAREA	OBSERVACIONES
2023	Reuniones de coordinación entre SSHH y gestión de capacitación ante OHI e IC-ENC.	En forma remota
	Obtención de herramientas software.	SSHH
2024	Capacitación S-101	Apoyado por OHI e IC-ENC
2025	Prácticas en producción o conversión a S-101 Intercambio de pasantías entre SSHH sobre producción de S-101.	Apoyado por OHI e IC-ENC
2026/2027	Iniciar producción de S-101	Inicio de “Dual Fuel”

Cabe destacar que el carácter de este plan es inicial y se continuará trabajando en el desarrollo del mismo, de acuerdo a los avances que se obtengan en esta primera etapa.



**Muchas Gracias**