

17ª Reunión de la Comisión Hidrográfica del Atlántico Sudoccidental

Progreso de las actividades del CBSC en 2022

14 y 15 Marzo de 2023

CMG (RM1) Helber Carvalho
Coordinador de Creación de Capacidades de la CHAtSO

Diretoria de Hidrografia e Navegação (DHN), Brasil



OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional



Contenidos

- **Informe sobre la 20^a Reunión del Subcomité de Creación de Capacidades de la OHI (CBSC) - reunión entre sesiones (*Intersessional Meeting*)**
- **Actividades desarrolladas en el año de 2022**
- **Planificación para 2023, 2024 y 2025**
- **Observaciones y Recomendaciones**
- **Conclusiones**



OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional



Informe sobre la Reunión del CBSC

La información y las actividades relacionadas al CBSC20 fueron reportados durante la 16ª Reunión de la CHAtSO (30 y 31 Agosto 2022).

Próximas reuniones del CBSC

– celebrar una reunión entre períodos de sesiones en marzo de 2023.

13MARZO

– las próximas reuniones del CBSC:

CBSC21: 7-9 June 2023 - Tokyo, Japan

CBSC22: May / June 2024 – Ecuador

CBSC23: May / June 2025 – Nigeria



OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional



Informe sobre las actividades desarrolladas en el año de 2022

En 2022, un día antes de la reunión de la CHAtSO, el 29 de agosto, se organizó el III Seminario de Concientización Hidrográfica, en formato híbrido, con la coordinación del SOHMA (Uruguay).



OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional



Informe sobre las actividades desarrolladas en el año de 2022



El Seminario tuvo un total de 41 participantes (17 en persona e 24 virtualmente) y los resultados fueron muy satisfactorios.



OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional



Informe sobre las actividades desarrolladas en el año de 2022

El “Diretoria de Hidrografia e Navegação - DHN”, a través del “Centro de Instrução e Adestramento Almirante Radler de Aquino” (CIAARA), llevó a cabo, del 10 al 14 de octubre, un curso de “Batimetría Multihaz en Aguas Someras”



Atividades em sala de aula
(aulas teóricas e em EAD)



Treinamento no Simulador de Navegação
do CIAARA



OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional



Informe sobre las actividades desarrolladas en el año de 2022



Aulas prácticas de aquisição de dados em
lancha hidrográfica



OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional



Informe sobre las actividades desarrolladas en el año de 2022



Este curso recibió un total de 17 alumnos, entre ellos 6 extranjeros, representantes del SHN, SOHMA, Perú (SEPRHC) y Guatemala (MACHC); y contó con el apoyo financiero del Programa de Capacitación de la OHI.



OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional



Informe sobre las actividades desarrolladas en el año de 2022

En los días 15 y 16 de noviembre, se realizó una Visita Técnica al Servicio Nacional de Hidrografía Naval (SNHN) del Estado Plurinacional de Bolivia.



OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional



Informe sobre las actividades desarrolladas en el año de 2022



La visita tuvo los siguientes objetivos:

- Discutir temas de interés mutuo;
- Proporcionar directrices para el desarrollo de las capacidades hidrográficas locales;
- Mejorar la comprensión de las obligaciones SOLAS;
- Asesorar en asuntos técnicos relacionados con proyectos hidrográficos; y
- Aclarar las ventajas y beneficios de convertirse en Miembro de Pleno de la CHAtSO y de la OHI.

Esta Visita contó con el apoyo financiero del Programa de Capacitación de la OHI.



OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional



Informe sobre las actividades desarrolladas en el año de 2022

La CHAtSO recibió de MACHC una invitación para indicar dos (2) representantes en “Taller de Información de Seguridad Marítima - MSI”, qué sucedió del 26 al 30 de septiembre de 2022, en la ciudad de Cartagena de Indias - Colombia.



OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional



Informe sobre las actividades desarrolladas en el año de 2022

Taller de Información de Seguridad Marítima - MSI



OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional



Informe sobre las actividades desarrolladas en el año de 2022

La CHAtSO también recibió de SEPRHC una invitación para indicar dos (2) representantes en el “Taller para Administración de Bases de Datos Hidrográficos”, que sucedió del 29 de noviembre al 2 de diciembre de 2022, en Guayaquil, Ecuador.



OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional



Informe sobre las actividades desarrolladas en el año de 2022

Taller para Administración de Bases de Datos Hidrográficos



Es de anotar que para todos estos cursos los costos de alojamiento, alimentación y pasajes aéreos fueron cubiertos por el fondo de capacitación de la OHI.



OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional



Planificación para 2023

Para 2023, la CHAtSO presentó al CBSC las siguientes propuestas, en orden de prioridad:

- ***MBES Data Processing Course – (Argentina);***
- ***Data management course for ENC S-100 production – (Uruguay); y***
- ***Tides and Water Level Workshop – (Brazil).***

Hasta la fecha, ninguno de estos eventos se ha aprobado a la recepción de recursos financieros.

De acuerdo con el informe de finanzas presentado durante la reunión del CBSC20, en 2023 habrá pocos recursos para financiar las actividades del plan de trabajo, para los proyectos no asignados (*non-earmarked projects*).



OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional



Planificación para 2024

Para 2024, siguiendo el plan de trabajo, la CHAtSO tiene la intención de presentar al CBSC las siguientes propuestas, en orden de prioridad:

- *Seminar in Hydrographic Awareness – Argentina (SHN)*
- *MBES Data Processing Course (5 days) - Uruguay (SOHMA)*
- *Basic ENC production (S-100) (5 days) - Argentina (SHN)*
- *MSDI and Data Assessment (5 days) - Brazil (DHN)*



OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional



Planificación para 2025

Para 2025, siguiendo el plan de trabajo, la CHAtSO tiene la intención de presentar al CBSC las siguientes propuestas, en orden de prioridad:

- *Data management course for ENC S-100 production – (DHN);*
- *MBES Acquisition and Processing Survey Course – (SHN); y*
- *Tides and Water Level Workshop – (SOHMA).*



OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional



Observaciones

- En diciembre de 2022, un **Oficial de Camerún** completó el Curso de Hidrografía para Oficiales (**CAHO**) en la “Diretoria de Hidrografia e Navegação - DHN”. Este curso es reconocido por la OHI como categoría “A”.
- En 2022, el DHN ha puesto a disposición una vacante para el **SOHMA**, en el "*Curso Expedito de Meteorología e Oceanografía para Oficiáis (C-EXP-METOC-OF)*", a realizarse en junio y julio de 2023.
- En 2023, en la DHN, un **Oficial de Camerún** y un **Oficial de Bolívia** están haciendo el Curso de Hidrografía para Oficiales (**CAHO**).



OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional



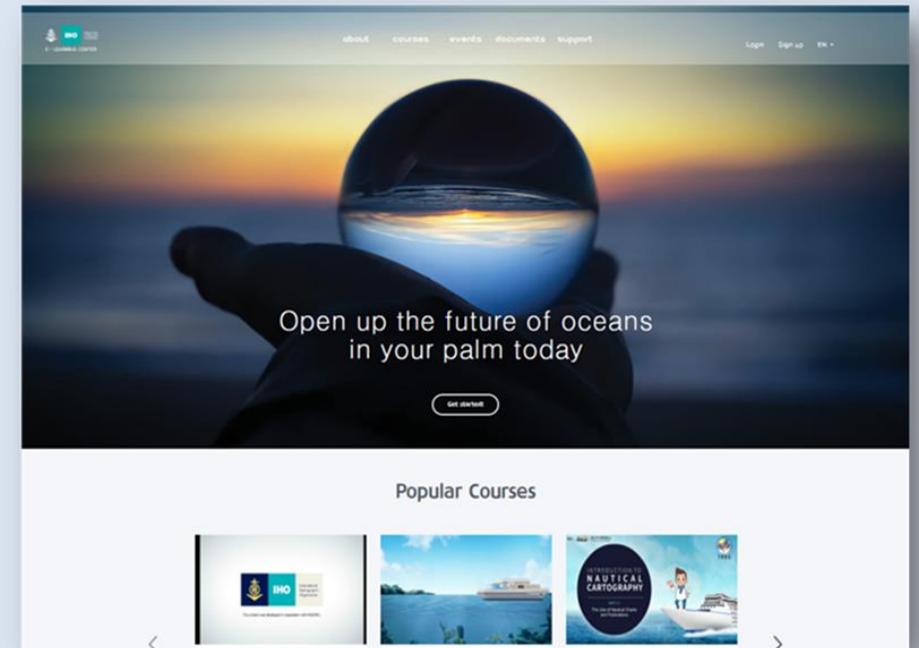
Observaciones

e-Learning Center de la OHI

El establecimiento del Centro de Aprendizaje Electrónico de la OHI continúa como se planeó.

Los interesados ya pueden realizar los 4 cursos que se encuentran disponibles:

- Fundamentos del levantamiento hidrográfico;
- Fundamentos de la producción cartográfica; y
- Fundamentos de MSDI (2 talleres).



OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional



Recomendaciones

Es importante resaltar que la aprobación del financiamiento de eventos por parte del CBSC se basa en criterios transparentes, descritos en el **Procedimiento 1 y 4** (*“Models and Evaluation of Submissions Requesting Support to the CBSC”*).



International Hydrographic Organization
IHO
Organisation Hydrographique Internationale
4b, quai Antoine I^{er}
B.P. 445
MC 98011 MONACO CEDEX
PRINCIPALITY OF MONACO
Tel. : +377 93 10 81 00
Fax : +377 93 10 81 40
e-mail : info@iho.int
Web : www.iho.int

CAPACITY BUILDING SUB-COMMITTEE

PROCEDURE 1

**PROCEDURE AND MODEL
FOR SUBMITTING REQUEST OF SUPPORT TO THE CBSC**

PROCEDURE 1 has been established by the CBSC to facilitate both, the submission and evaluation procedures, aiming at allocating the available limited resources in the most effective and efficient way, privileging those activities that in the general IHO concert will comply most with the Mission and Objectives of the IHO.



International Hydrographic Organization
IHO
Organisation Hydrographique Internationale
4b, quai Antoine I^{er}
B.P. 445
MC 98011 MONACO CEDEX
PRINCIPALITY OF MONACO
Tel. : +377 93 10 81 00
Fax : +377 93 10 81 40
e-mail : info@iho.int
Web : www.iho.int

CAPACITY BUILDING SUB-COMMITTEE

PROCEDURE 4

**EVALUATION PROCEDURE OF SUBMISSIONS
REQUESTING SUPPORT TO THE CBSC**

PROCEDURE 4 of the CBSC aims to establish an objective value for each activity proposed to request support from the SC, based on the weights defined by the CBSC. This will be used as in initial (objective) evaluation for establishing a priority list, that could be changed by the CBSC. This procedure must be followed in conjunction with Procedure 1.

Recomendaciones

Entre los principales factores para la aprobación del financiamiento de un evento, se destacan:

- La **prioridad** establecida para cada curso en la Comisión;
- La clasificación de la **Fase**, basada en la Estrategia de la Creación de Capacidades (“*CB Strategy*”);
- El **número de países participantes**;
- La **contribución financiera** del país sede; y
- La realización de **eventos similares** en los últimos años.



OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional



Conclusiones

Es una tendencia que el escenario de pocos recursos financieros se mantenga para el año 2023 y 2024. Esta es una razón para que los miembros de la Comisión, así como otros comités hidrográficos, deberían unir fuerzas y optimizar los recursos.

La continuidad del programa de Creación de Capacidades (CB) en Hidrografía es un tema estratégico importante para todos los países, porque fomenta el desarrollo técnico, difunde conocimientos relacionados con el estado del arte en hidrografía y motiva la integración de profesionales de diferentes Servicios Hidrográficos.



OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional



Conclusiones

En 2022, con el mejoramiento de la situación de la pandemia, la CHAtSO retomó las actividades de capacitación del personal, con la **realización de 3 eventos de gran importancia** para la formación técnica de nuestro personal: como el Seminario coordinado pelo SOHMA (Uruguay), que tuvo un total de 41 participantes, el curso de Batimetría Multihaz en Aguas Someras, con actividades prácticas en embarcación hidrográfica; y la Visita Técnica a Bolivia.



OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional



Acción requerida de la CHAtSO

- a) Tener conocimiento del presente informe; y
- b) Se recomienda conocer los Procedimientos 1 y 4 del CBSC, a fin de que las posibilidades de aprobación del financiamiento de eventos sean maximizadas.

OBRIGADO!

Contactos

Helber **CARVALHO** Macedo
Capitão de Mar e Guerra (Ret.)
Coordinador de Creación de Capacidades de la CHAtSO
helber.carvalho@marinha.mil.br
Tel.: +55 21 2189-3513 / Mobile: +55 21 99530-6758



OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional

