

XV Reunión

Comisión Hidrográfica Regional del Atlántico Sudoccidental

31 de agosto – 1 de septiembre del 2021

VTC

Informe de la Secretaría de la OHI

Director Luigi Sinapi



OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional



Miembros de la OHI

- 95 Estados miembros
- Los más recientes: Líbano y Kenia
- República Democrática del Congo, Serbia, Siria y Vanuatu siguen teniendo sus derechos de Estados Miembros suspendidos
- Paraguay sigue como Miembro Asociado y Bolivia como Observador



OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional



2ª Sesión de la Asamblea de la OHI

- Aprobación de la Revisión de la Resolución de la OHI 2/1997
- Nuevo Plan Estratégico de la OHI: Objetivo 3, relativo al uso sostenible de los océanos
- Hoja de Ruta para la aplicación del Modelo de Datos Universal de la OHI (S-100)
- Creación del Laboratorio conjunto OHI-Singapur de Innovación y Tecnología en Singapur
- Nuevo proyecto propuesto por Canadá sobre Empoderamiento de Mujeres en Hidrografía – EWH
- Nuevo centro de e-learning de la OHI en la Agencia Hidrográfica y Oceanográfica de Corea (KHOA)



OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional



Actividades del Consejo de la OHI

- Hacer real el Plan Estratégico de la OHI
- Ejecutar el Plan de Ruta S-100
- Resolver los objetivos técnicos, operativos y normativos asociados a la transición de productos de papel y ENCs en S-57 al conjunto de estándares y servicios de S-100



OHI

Organizacion
Hidrografica
Internacional



Programa de Creación de Capacidades

- El nivel de actividad del Programa de Creación de Capacidades (CB) de la OHI se vio claramente afectado en 2020 por la Pandemia de COVID 19
- "Solo las actividades con fondos del 2021CBWP se moverán al 2022CBWP..."
- El Capitán de Navío Helber Carvalho (Brasil) es el Coordinador CB de la CHAtSO

Recomendación: Se invita a los miembros de la CHAtSO a mantener el seguimiento y evaluar la posibilidad de contribuir al Programa de Creación de Capacidades



OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional



Servicios de Información de Seguridad Marítima

- Continúa modernización de las Comunicaciones y el Sistema Mundial de Socorro y Seguridad Marítima (GMDSS)
- A partir del 1 de enero de 2020 se le reconoció el cumplimiento del requisito de SOLAS al servicio Iridium SafetyCast
- Particular énfasis en la capacidad fundamental de los Estados costeros para proporcionar un servicio de información de seguridad marítima (MSI) en apoyo de sus obligaciones internacionales

Recomendaciones:

- a. Comenzar las pruebas necesarias del sistema SafetyCast
- b. Usar y seguir las instrucciones incluidas en la S-53 – Manual conjunto OMI/OHI/OMM Relativo a la Información sobre Seguridad Marítima



OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional



Batimetría Participativa, GEBCO y Seabed2030

- En la página web de la OHI hay como guía para la comunidad marítima extensa (véase CC de la OHI 47/2019) las respuestas al Anexo B de las CCs de la OHI 11/2019 y 21/2020
- El portal de interfaz web del Centro de Datos de la OHI para Batimetría Digital (DCDB) está siendo actualizado para que sea compatible con la iniciativa de batimetría participativa
- El DCDB también ha comenzado un diálogo inicial con la Autoridad Internacional de Seabed (ISA) sobre métodos apropiados para incluir sus datos en el DCDB o directamente en la cuadrícula GEBCO



OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional



Batimetría Participativa, GEBCO y Seabed2030

- Los coordinadores regionales deberían ayudar a las CHR a reunir las pruebas y informar anualmente sobre el porcentaje de cobertura alcanzado en sus Regiones
- Se destacó la colaboración con el Grupo de Trabajo de Batimetría Participativa (CSBWG) de la OHI y con diversas Comisiones Hidrográficas Regionales, y se resaltaron varios proyectos y iniciativas regionales



OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional



Batimetría Participativa, GEBCO y Seabed2030

Recomendaciones:

- a. Considerar el impacto de la creciente necesidad impulsada por la sociedad y las Naciones Unidas (ONU) de completar la imagen del fondo marino
- b. Poner los datos a libre disposición para su inclusión en el DCDB y darles el uso más amplio posible, de acuerdo con la Resolución de la OHI 1/2017
- c. Responder a la CC de la OHI 21/2020
- d. Revisar su legislación nacional para eliminar las barreras que limitan las actividades de CSB dentro de sus aguas
- e. Apoyar activamente a la recogida de datos dentro de sus aguas



OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional



Apoyo a GEBCO a través del Proyecto Seabed 2030

- Seabed2030 ha establecido conexiones regionales y beneficia de la red humana creada durante más de 17 años a través del proyecto de adiestramiento en cartografía oceánica de Nippon Foundation - University of New Hampshire (UNH)
- Seabed 2030 ha creado una red de cuatro centros regionales: La región de la CHAtSO la cubre el Centro Regional de los Océanos Atlántico e Índico situado en el Observatorio Terrestre Lamont-Doherty, Columbia University, EEUU
- Previsto empezar a distribuir la GEBCO actualizada de manera anual. La cuadrícula de 2021 se publicó en mayo de 2021: la cobertura ha aumentado del 6% en el 2014 al 20,6% en el 2021



OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional



Apoyo a GEBCO a través del Proyecto Seabed 2030

Recomendaciones:

- a. Continuar invitando a representantes del proyecto Seabed 2030 a las reuniones de la CHAtSO para debatir opciones para aumentar la cooperación y el apoyo
- b. Facilitar el acceso a datos del fondo marino más detallados y completos – en particular datos de las profundidades oceánicas de levantamientos al paso o comerciales / científicos, para aumentar la conciencia de la importancia de obtener una imagen completa del fondo marino



OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional



SIG y Bases de Datos de la OHI

- El Sistema de Información de Países de la OHI se ha ido mejorando para facilitar el mantenimiento de publicaciones de la OHI como el Anuario (P-5) y el Estado de los Levantamientos Hidrográficos y la Cartografía Náutica del Mundo (C-55)
- El Sistema online de Formularios de la OHI ha sido ampliamente aceptado por los Estados Miembros para las respuestas a las Cartas Circulares y para la actualización de la P-5 y C-55 (véase CC20/2019 y CC03/2020)



OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional



SIG y Bases de Datos de la OHI

| País | P-5 –Anuario Última actualización recibida | C-55 Última actualización recibida |
|-----------|--|--|
| Argentina | Febrero de 2020 | Abril de 2020 |
| Bolivia | s.d. | Mayo de 2019 |
| Brasil | Febrero de 2021 | Marzo de 2021 |
| Paraguay | Abril de 2020 | Diciembre de 2003 |
| Uruguay | Abril de 2020 | Marzo de 2020 |

Recomendación: Se invita a los países de la CHAtSO a revisar sus apartados en el Anuario de la OHI y en la C-55, y a proporcionar a la Secretaría de la OHI las actualizaciones apropiadas o informar de que no hay cambios (véase CC 20/2019)



OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional



Promoción de la OHI

- Nueva página web de la OHI alcanzó **258.363** visitas en 2020
- Aumento de los seguidores de la página de la OHI en LinkedIn, con un nuevo récord de 30.000 visitas totales en junio del 2020
- El vídeo sobre el Día Mundial de la Hidrografía tuvo más de 16.000 reproducciones en el canal de YouTube
- Estas iniciativas han contribuido a aumentar la difusión de las actividades de la OHI no sólo entre los hidrógrafos, sino también entre un público más amplio



OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional



Celebraciones del Centenario de la OHI (IHO-100)

- El evento “más culminante de todos” estaba previsto originalmente para el Día Mundial de la Hidrografía (WHD 2021) el 21 de junio de 2021
- El evento “más culminante de todos” se planificó como evento híbrido (véase CC de la OHI 21/2021), y consistió en una parte inicial en la Secretaría de la OHI con cuatro discursos, seguida de una exhibición de tecnología moderna de levantamientos en el puerto de Mónaco, una visita al buque escuela Amerigo Vespucci de la Armada Italiana, y una mesa redonda.



OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional



Revista Hidrográfica Internacional (RHI)

- En sus 98 años de existencia, la RHI ha contado con la importante colaboración de hidrógrafos de todo el mundo, la mayoría de Servicios Hidrográficos de Estados Miembros
- El Capt (ret) Brian Connon (EEUU) nuevo Editor de la RHI
- La Secretaría de la OHI y el editor de la RHI trabajó en la página web de la RHI, que se lanzó conjuntamente con las celebraciones del 100º Aniversario de la OHI y está disponible en: <https://ihr.iho.int/>



OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional



Acción requerida de la CHAtSO

- a) Tomar nota de este informe
- b) Considerar las recomendaciones propuestas en este informe
- c) Revisar los apartados relacionados con la C-55 y P-5 (Anuario) de la OHI al menos anualmente
- d) Considerar la remisión de artículos para su publicación en la Revista Hidrográfica Internacional
- e) Tomar cualquier otra acción que se considere apropiada



OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional

