

XVII Reunión

Comisión Hidrográfica Regional del Atlántico Sudoccidental

14 - 15 de marzo 2022

VTC

Informe de la Secretaría de la OHI

Contralmirante Luigi Sinapi

Director OHI



OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional



Miembros de la OHI

- 98 Estados miembros
- Serbia y Siria quedan suspendidos
- En septiembre del 2022, el DCOORD de la OHI realizó una Visita de Alto Nivel a Bolivia: la pertenencia de Bolivia a la OHI representaría una oportunidad para el desarrollo sostenible y la economía de las vías navegables de todo el país



OHI

Organizacion
Hidrografica
Internacional



Actividades del Consejo de la OHI (1)

- Consideró la propuesta de Programa de Trabajo y Presupuesto de la OHI para 2023 y el Programa de Trabajo y Presupuesto trienal para el período 2024–2026
- Avaló la recomendación del HSSC por la cual el Objetivo 1 y sus Targets en el Plan Estratégico de la OHI deberían tener la mayor prioridad en el Programa de Trabajo 2023–2026
- Tomó nota del resultado de la 9ª sesión del NCSR de la OMI sobre la revisión de MSC.1/Circ.1503/Rev1 – Guía de Buenas Prácticas ECDIS y Revisión de MSC.232(82) – Normas de Funcionamiento de ECDIS (véase CC de la OHI nº 31/2022)
- Confirmó la Decisión de la A-2 por la que la prioridad era desarrollar directrices para la producción automatizada de cartas de papel que cumplan los requisitos de contenido cartográfico mínimo de la S-4 a partir de datos ENC S-101



OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional



Actividades del Consejo de la OHI (2)

- Agradeció la información de la República de Corea sobre el Proyecto del Banco de Pruebas S-100
- Avaló la nueva propuesta de Estrategia de Creación de Capacidades
- Tomó nota de los avances del IRCC en el desarrollo de metodologías y métricas para los SPIs asignados al IRCC y avaló sus propuestas (definiciones, métricas, plan de acción...) según se informó en la CC de la OHI nº 23/2022
- Aprobó la enmienda propuesta a la Hoja de Ruta de Implementación de la S-100, con la versión actualizada 2.0 con fecha de julio del 2022
- Aprobó la versión 1.0 de las Directrices sobre la implementación de los Principios WEND-100.



OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional



3ª Sesión de la Asamblea de la OHI



GRIMALDI FORUM - MONACO

- Tendrá lugar en el Grimaldi Fórum de Mónaco (GFM) del 2 de mayo al 5 de mayo del 2023
- La reunión del Comité de Finanzas, la reunión de los Jefes de Delegaciones al igual que una conferencia sobre el proyecto de Empoderamiento de Mujeres en la Hidrografía tendrá lugar el 1 de mayo del 2023 en el GFM
- La Ceremonia Inaugural tendrá lugar la mañana del 2 de mayo del 2023; Está programada una Sesión temática sobre “*Desafíos futuros para la hidrografía en el Decenio Oceánico*”

<https://iho.int/en/3rd-session-of-the-assembly-2023>



OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional



Programa de Creación de Capacidades

- Las actividades financiadas por el 2022CBWP que no se ejecutaran en 2022 se puedan trasladar al 2023CBWP
- En la reunión CBSC20 se aprobó el 2023CBWP, que ya está disponible en el enlace siguiente: <https://iho.int/en/capacity-building-and-technical-cooperation>
- La CHAtSO ejecutó tres actividades CB financiadas del 2022CBWP en 2022:
 - 2022/A-16 Visita Técnica a Bolivia
 - 2022/P-34 Seminario sobre Concienciación en Hidrografía
 - 2022/P-40 Curso sobre Levantamientos en Puertos y Aguas Someras



OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional



Programa de Creación de Capacidades

En términos de cursos, para 2023/2024:

- la CC de la OHI nº 34/2022 anunció el Programa de Máster en Ciencias de Hidrografía en la Universidad del Sur de Misisipi (EE.UU.), patrocinado por la República de Corea.
- la CC de la OHI nº 07/2023 anunció la convocatoria del Curso para Cartógrafos Náuticos de Categoría “B” del 19 de junio al 3 de noviembre del 2023, patrocinado por la República de Corea.
- Y la CC de la OHI nº 09/2023 anunció el nuevo proyecto GEOMAC para un curso de Cartografía de Categoría “B” patrocinado por la Nippon Foundation que se celebrará en UKHO del 24 de julio al 15 de diciembre del 2023



OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional



Programa de Creación de Capacidades

Empoderamiento de las Mujeres en la Hidrografía (EWH)

- ✓ La CC de la OHI nº 46/2022 anunció el inicio de un programa de mentores con una convocatoria para Mentores y Discípulas
- ✓ Mediante la carta IOC/VR/22.377/JB/AC/mb de fecha 9 de septiembre del 2022, el COI avaló el proyecto titulado “Nº 62.2 - Empoderamiento de las Mujeres en la Hidrografía” como parte del Decenio de NNUU de las Ciencias Oceánicas para el Desarrollo Sostenible 2021-2030
- ✓ Mediante la CC de la OHI nº 04/2023, NOAA (EE.UU.) anunció que está previsto que haya tres oportunidades disponibles en el 2023 relacionadas con el proyecto EWH para una experiencia en la mar a bordo de un buque hidrográfico de NOAA



OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional



Programa de Creación de Capacidades

Centro de Formación a Distancia de la OHI

- Después de la mejora hecha por el Equipo de Proyecto de Formación a Distancia para avanzar en la implementación del centro, ya se puede acceder al centro de formación a distancia de la OHI creado en KHOA en <https://elearning.iho.int>
- Los Estados Miembros que tengan experiencia en crear y distribuir contenido de Formación a Distancia deberán considerar la posibilidad de compartir de manera activa contenidos, recursos y experiencia con el EP de Formación a Distancia. El centro ya está operativo, y se espera finalizar pronto las Directrices y definir el Comité Directivo.



OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional



Programa de Creación de Capacidades

Recomendaciones:

- *Se invita a los miembros de la CHAtSO a mantener el seguimiento y evaluar la posibilidad de contribuir al Programa de CB.*
- *Se invita a los miembros de la CHAtSO a participar en el proyecto EWH y a remitir propuestas a través de su página web específica (<https://iho.int/en/basic-cbsc-ewh>) creada dentro del Subcomité de Creación de Capacidades (CBSC) para este proyecto, y a difundir la convocatoria de Mentores y Discípulas para el Programa de Mentores de EWH (CC de la OHI nº 46/2022).*
- *Se invita a los miembros de la CHAtSO a contribuir con material de formación online al Equipo de Proyecto creado para el Centro de Formación a Distancia de la OHI en KHOA.*



OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional



Servicios de Información de Seguridad Marítima

- Del último Subcomité del Servicio Mundial de Alerta a la Navegación (SC SMAN) de la OHI, se informó de la aprobación del Manual NAVTEX de la OMI para su remisión al Subcomité de Navegación, Comunicaciones y Búsqueda y Salvamento (NCSR 9). En relación con el SPI 3.1.1, ya que solo el 62% de los Estados Costeros proporcionaron información internamente a los NAVAREAs para el final de 2021, comparado con el objetivo del 90% (143 de los 230 Estados Costeros). La nueva versión del Manual Conjunto OMI/OHI/OMM relativo a la MSI se espera para enero del 2024.

Recomendaciones:

- a. Establecer y mantener comunicaciones efectivas con los Coordinadores de Área NAV y MET relevantes para asegurar el suministro puntual de MSI.*
- b. Usar y seguir las directrices proporcionadas por S-53 – Manual Conjunto OMI/OHI/OMM Relativo a la Información sobre Seguridad Marítima – para asegurar la disponibilidad y mantenimiento de las instalaciones y capacidades necesarias para la captura y comunicación de MSI dentro de su área de responsabilidad nacional.*

**OHI**Organización
Hidrográfica
Internacional

Batimetría Participativa, GEBCO y Seabed2030

- El Equipo de Proyecto presentó un primer borrador del Plan Estratégico GEBCO en la GGC39, que será aprobado por el GGC al año siguiente y se presentará a la IRCC15 en junio del 2023.
- Con la CC de la OHI nº 05/2023 – y también con una CC de COI dentro de la comunidad COI – la OHI avisó a los Estados Miembros de que se están buscando candidaturas para el 20º Curso del Programa de Formación OHI-COI-Nippon Foundation/GEBCO, dirigido a la obtención de un Certificado de Posgrado en Batimetría Oceánica en la Universidad de New Hampshire (UNH), EE.UU.. El 20º Curso empezará a finales de agosto del 2023 y los alumnos pasarán por un período intensivo de 12 meses de clases, prácticas de laboratorio y proyectos en el mar, y comisiones en laboratorios, campañas científicas o buques hidrógrafos



OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional



Batimetría Participativa, GEBCO y Seabed2030

- El Proyecto GEBCO Seabed 2030 de Nippon Foundation fue avalado como Acción del Decenio de Naciones Unidas de las Ciencias Oceánicas para el Desarrollo Sostenible. Se explicó la compleja red de este proyecto junto con la introducción de datos en el sistema y la cobertura cartográfica, que actualmente alcanza el 23,4% (junio de 2022)
- Con la CC de la OHI nº 11/2023, la OHI animó a los Estados Miembros a participar en el cuestionario online para conseguir información sobre el estado y potencial de la cartografía del fondo oceánico, preparado por NLA International en nombre de Seabed 2030. La encuesta pretende reflejar las opiniones de las comunidades hidrográfica y oceanográfica con responsabilidades sobre la cartografía del fondo marino en las ZEEs y cuencas oceánicas más allá de la jurisdicción nacional.



OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional



Batimetría Participativa, GEBCO y Seabed2030

Recomendaciones:

- a. Considerar los impactos de la creciente necesidad global, impulsada por la sociedad y por Naciones Unidas (NN.UU.), de completar la imagen del fondo marino, así como los beneficios potenciales para los Estados costeros individuales.*
- b. Poner sus datos a libre disposición para su inclusión en la DCDB y darles el uso más amplio posible, de acuerdo con la Resolución de la OHI n° 1/2017.*
- c. Considerar responder a las CCs de la OHI n° 05/2023 y 11/2023.*



OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional



OHI y el Decenio de Naciones Unidas de las Ciencias Oceánicas para el Desarrollo Sostenible

- La Secretaría de la OHI asistió a la 2ª Conferencia de NN.UU. sobre los Océanos en Lisboa, 27 de junio – 1 de julio del 2022 con el objetivo principal de que la cartografía e hidrografía del fondo marino estaban representadas adecuadamente, con los siguientes que son los puntos para su consideración por la OHI:
 - ✓ El comité directivo del Sistema Global de Observación de los Océanos (GOOS) ha identificado añadir la profundidad a la lista de *Variables Oceánicas Esenciales (EOVs)*;
 - ✓ Según la Alianza Global por los Océanos – un movimiento internacional para proteger el 30% de la masa del mundo (tierra y mar) para 2030 -, la *SP-122 – Áreas Marinas Protegidas* podría desempeñar un papel clave apoyando el uso sostenible de esas áreas;
 - ✓ En 2023, la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OECD) empezará a trabajar en la revisión del informe titulada *‘La Economía Oceánica en el 2045’*, y se le ha pedido a la OHI que considere ser el punto de contacto clave para una sección específica relacionada con la cartografía del fondo marino y la hidrografía.



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 | Marzo de 2022 | Marzo de 2022 |
| Paraguay | Abril de 2020 | Diciembre de 2003 |
| Uruguay | Abril de 2020 | Marzo de 2023 |

Recomendación: *Se invita a los países de la CHAtSO a revisar sus informaciones 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

- La Secretaría ha aumentado su presencia en las redes sociales y ha participado en iniciativas regionales y globales referentes al océano
- Como se anunció en la CC de la OHI nº 01/2023, el tema del DIA MUNDIAL de la HIDROGRAFIA (DMH) 2023 es el siguiente:

“Hidrografía – Sustentando el gemelo digital del océano”

El tema del DMH está diseñado para resaltar la relación entre la hidrografía y la oceanografía, y cómo la hidrografía puede desempeñar un papel clave en el desarrollo del gemelo digital del océano. El tema ofrece la oportunidad de resaltar las habilidades de los hidrógrafos en la recogida y gestión de datos marinos, para ayudar a eliminar la barrera que supone el uso de formatos diferentes en el ámbito oceánico.



OHI

Organización
Hidrográfica
Internacional



Revista Hidrográfica Internacional (RHI)

- Como se anunció mediante la CC de la OHI N° 03/2022, desde el 5 de enero del 2022 la RHI tiene un nuevo editor, el Dr. Patrick Westfeld de Alemania
- La Secretaría de la OHI también ha trabajado con la Universidad de New Brunswick (UNB), Canadá, en un proyecto para desarrollar un depósito digital de la biblioteca completa de la RHI. Como resultado, los volúmenes de las colecciones completas están disponibles online en:
<https://journals.lib.unb.ca/index.php/ihr>
- Este año la Revista celebrará su 100º Aniversario. El número 29 de la RHI de mayo del 2023 será el número conmemorativo, y se entregará a los delegados de la Asamblea. El editor de la RHI informará a la 3ª Sesión de la Asamblea de la OHI sobre los éxitos y evolución de la RHI conjuntamente con la celebración de su 100º Aniversario.



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

