

COMISIÓN HIDROGRÁFICA DEL ATLÁNTICO SUDOCCIDENTAL**15ª REUNIÓN, VTC, 31 DE AGOSTO - 01 DE SEPTIEMBRE DE 2021****Informe de la Secretaría de la OHI**

Presentado por:	Secretaría de la OHI
Resumen Ejecutivo:	Este informe cubre las actividades de la Secretaría de la OHI que pueden tener un impacto en las tareas de la Comisión Hidrográfica del Atlántico Sudoccidental.

Estado de los Miembros de la OHI

1. Uno de los principales cambios producidos por la entrada en vigor de la revisión de la Convención de la OHI es que para los Estados que deseen unirse a la OHI y ya sean Estados Miembros de Naciones Unidas ya no existe el requisito de obtener la aprobación de los demás Estados Miembros de la OHI. En el período desde la CHAtSO14, el Líbano y Kenia se han adherido al Convenio de la OHI y el número de miembros de la OHI es actualmente de 95. Por desgracia, la República Democrática del Congo, Serbia, Siria y Vanuatu siguen teniendo sus derechos de Estados Miembros suspendidos.

Solicitudes Regionales para Convertirse en Miembros de la OHI

2. Los países de la región de la CHAtSO que no son Estados Miembros de la OHI, Bolivia y Paraguay, siguen sin remitir sus instrumentos de adhesión. La Secretaría de la OHI, en cooperación con el Departamento de Relaciones Exteriores del Gobierno de Mónaco, está a disposición de estos no Estados Miembros para ayudarles por canales diplomáticos o de otro tipo.

Actividades del Consejo de la OHI

3. Debido a las restricciones provocadas por el COVID-19, la cuarta reunión del Consejo de la OHI (C-4) se celebró el 19 de noviembre de 2020 mediante video conferencia, justo a continuación de la 2ª Asamblea (A-2). La misión del Consejo era hacer real el Plan Estratégico, una tarea que se debe completar con rapidez para asegurar que la OHI alcanza sus objetivos. Además, la A-2 también le ha encargado al Consejo la ejecución del Plan de Ruta S-100, que incluía estándares S-100 y ofrecía una mejora de la seguridad de la navegación al asegurar que la información más actualizada está disponible con la visión de su distribución a los navegantes integrada perfectamente con otros datos como información sobre ayudas a la navegación y meteorología. La A-2 le había encargado al Consejo resolver los retos técnicos, operativos y normativos asociados a la transición de productos de papel y ENC's en S-57 al conjunto de estándares y servicios de S-100. Un informe resumido de la 4ª Reunión del Consejo de la OHI está disponible en la página web de la OHI.

4. Está previsto que la quinta reunión del Consejo de la OHI se celebre en Mónaco del 19 al 21 de octubre de 2021 como encuentro virtual. Ya ha empezado la preparación de esta reunión (véase CCC 01/2021). En la página web de la OHI está disponible un orden del día provisional revisado y documentos de apoyo.

2ª Sesión de la Asamblea de la OHI

5. La 2ª Asamblea de la OHI estaba programada inicialmente para abril del 2020, pero fue pospuesta a noviembre del 2020 debido a la situación de pandemia. Por el mismo motivo fue necesario proponer un escenario alternativo para realizar la siguiente sesión de la Asamblea y la

reunión del Consejo como eventos remotos. La CCA de la OHI 19/2020 informó del voto afirmativo de los Estados Miembros en favor del escenario propuesto para posponer la 2ª Sesión de la Asamblea de la OHI (A-2) y actividades asociadas debido a las circunstancias excepcionales generadas por el COVID-19 (véase CCA de la OHI 17/2020). La Carta Circular de la Asamblea CCA29Rev1/2020 explica este escenario, aprobado en votación el 21 de septiembre del 2020.

6. Como consecuencia, la Secretaría invitó a los Estados Miembros a votar por correspondencia las propuestas presentadas para consideración por la 2ª sesión de la Asamblea (CCA de la OHI 21/2020 y CCA de la OHI 22/2020). Entre otros puntos, la CCA de la OHI 26/2020 informó de la aprobación de la Revisión de la Resolución de la OHI 2/1997 – Establecimiento de Comisiones Hidrográficas Regionales (CHRs) (Documento de la Asamblea A2_2020_PRO3-1_EN_Res_21997_cc_v1). Todos los documentos relacionados con la 2ª Asamblea están disponibles en la página web de la OHI.

7. En la A-2 los Estados Miembros de la OHI aprobaron el nuevo Plan Estratégico de la OHI, que establece las prioridades de la organización para los próximos años (2021-2026). La inclusión del Objetivo 3, relativo a la participación en iniciativas internacionales sobre el uso sostenible de los océanos, también confirma el claro compromiso de la OHI con la reconciliación del uso y preservación del medio ambiente marino, en línea con iniciativas globales como el Decenio de las Ciencias Oceánicas de la ONU y Seabed2030. Los asistentes a la Asamblea aprobaron la Hoja de Ruta para la aplicación del Modelo de Datos Universal de la OHI (S-100), que lo pueden utilizar todos los usuarios de datos oceanográficos incluyendo navegación, energía marina, oceanografía, etc. El Plan Estratégico de Implementación de e-navegación de la OMI exige que todos los Servicios Marítimos sean conformes con la S-100, ya que especifica el método de modelado de datos y desarrollo de especificaciones de producto. La A-2 también aprobó la creación del Laboratorio conjunto OMI-Singapur de Innovación y Tecnología en Singapur, para coordinación y banco de pruebas de iniciativas bajo la composición, estructura de gobierno y términos de referencia propuestos para la junta directiva y el equipo de gestión.

8. Los Estados Miembros también aprobaron el nuevo proyecto propuesto por Canadá sobre Empoderamiento de Mujeres en Hidrografía - EWH, con el objetivo de aumentar la igualdad de género y el número de mujeres en posiciones de liderazgo. Este proyecto incluirá adiestramiento y comunicación sobre diferentes carreras en Hidrografía. Con la CC de la OHI 20/2021, la Secretaría animó a los Estados Miembros a considerar la recomendación de la 2ª Sesión de la Asamblea (A-2 Decisión 36) de tomar parte en el Proyecto, que pretende contribuir a reducir el desequilibrio en la participación de mujeres en la Hidrografía.

9. Por último, como claro ejemplo de cómo evoluciona la Comunidad Hidrográfica para adaptarse a circunstancias extraordinarias, la Asamblea aprobó la creación de un nuevo centro de e-learning de la OHI en la República de Corea en la Agencia Hidrográfica y Oceanográfica de Corea (KHOA). La organización llevaba tiempo queriendo aumentar la oferta de adiestramiento a distancia, y la pandemia actual ha resaltado esta necesidad.

10. **Recomendación.** Se invita a la CHAtSO a considerar la necesidad de adaptar sus instrumentos respectivos para cumplir con las recomendaciones de la Resolución de la OHI 2/1997 enmendada por la A-2 según corresponda.

Programa de Creación de Capacidades

11. 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. El gasto del Programa de Trabajo de CB (CBWP) de la OHI para 2020 fue de 42.125,00 Euros, una cifra que no se puede comparar con la de años anteriores. También se espera que el año actual se vea afectado significativamente por la Pandemia de COVID 19, y que será necesario mover la mayoría de los proyectos del CBWP de 2021 al 2022CBWP. Durante la Reunión entre Sesiones CBSC19, la Decisión 5 aprobó que "Solo las actividades con fondos del 2021CBWP se moverán al 2022CBWP...". CHAtSO tiene tres proyectos de CB con fondos del 2021CBWP:

- A-09 – Visita Técnica a Bolivia (antes 2020 A-02);
- P-12 – Seminario sobre Concienciación en Hidrografía;
- P-18 – Curso de Levantamientos en Puertos y Aguas Someras.

12. El Capitán de Navío Helber Carvalho (Brasil) es el Coordinador CB de la CHAtSO para la planificación y aplicación de las actividades regionales de CB.

13. **Recomendación.** Se invita a los miembros de la CHAtSO a mantener el seguimiento y evaluar la posibilidad de contribuir al Programa de CB.

Servicios de Información de Seguridad Marítima

14. El trabajo de la Organización Marítima Internacional (OMI) sobre modernización de las Comunicaciones y el Sistema Mundial de Socorro y Seguridad Marítima (GMDSS) continúa con la revisión continua y la actualización de los capítulos III y IV de SOLAS, y con las enmiendas relacionadas de los instrumentos actuales como consecuencia. Se siguen aplicando los cambios como consecuencia del reconocimiento del servicio Iridium SafetyCast como proveedor reconocido de servicio satélite móvil (RMSS) dentro del GMDSS. A partir del 1 de enero de 2020 se le reconoció el cumplimiento del requisito de SOLAS al servicio Iridium SafetyCast. Sin embargo, aún hay que resolver un número significativo de cuestiones sobre pruebas operativas antes de que se pueda declarar que el servicio está plenamente operativo. Se recuerda a los Estados Miembros los requisitos necesarios y las responsabilidades de sus Coordinadores nacionales en las funciones que tienen que desempeñar como parte del GMDSS. El Coordinador nacional debería haber establecido fuentes de información relevantes para la seguridad de la navegación en sus aguas nacionales, comunicaciones efectivas con el Coordinador NAVAREA, y con los Coordinadores nacionales adyacentes si fuera necesario, para hacer llegar la información relevante a todas las autoridades y organismos que necesitan recibirla, y acceso a sistemas de emisión para transmitirla al área bajo su responsabilidad nacional.

15. **Capacidad y Apoyo MSI.** La estrategia de la OHI de Creación de Capacidades pone 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.

16. **Recomendaciones.** Se solicita a la Presidencia que anime a todos los miembros de la CHAtSO a:

- a. Animar a todos los proveedores de información (RCCs y Coordinadores de Área NAV y MET) para firmar acuerdos con todos los RMSS y comenzar las pruebas necesarias del sistema SafetyCast para progresar hacia la declaración de estatus operativo pleno;
- b. Usar y seguir las instrucciones incluidas en la S-53 – Manual conjunto OMI/OHI/OMM Relativo a la Información sobre Seguridad Marítima.

Batimetría Participativa, GEBCO y Seabed2030

17. De acuerdo con la Decisión 8 de la CHIE5IH, IRCC7 creó el Grupo de Trabajo de Batimetría Participativa (CSBWG) para elaborar directrices sobre la recogida y uso de la batimetría participativa (CSB). El CSBWG produjo el borrador de la publicación B-12 de la OHI – *Guía de la OHI sobre Batimetría Participativa*. Su Edición 2.0.0 se circuló mediante la CC de la OHI 11/2019, y su aprobación como Edición 2.0.3 se anunció en la CC de la OHI 28/2019. Se han analizado las respuestas al Anexo B de las CCs de la OHI 11/2019 y 21/2020, y se ha generado una tabla de Estados costeros que indican apoyo positivo de la actividad y suministro de datos a dominio público de todo o parte de las aguas bajo su jurisdicción nacional, y se ha publicado en la página web de la OHI como guía para la comunidad marítima extensa (véase CC de la OHI 47/2019). Los Estados

Miembros pueden avisar a la Secretaría General de cualquier cambio de su posición inicial en cualquier momento.

18. El portal de interfaz web del Centro de Datos de la OHI para Batimetría Digital (DCDB), alojado por EEUU en Boulder, Colorado, como parte de su compromiso con el sistema de Centros Mundiales de Datos, está siendo actualizado para que sea compatible con la iniciativa de batimetría participativa. Esto permitirá crear una infraestructura CSB encabezada por la OHI, y promoverla por toda la extensa comunidad marítima. El DCDB ha creado una aplicación de filtrado geográfico que suprime los datos bajo embargo cuya disponibilidad pública está restringida, y coloca estos datos en un almacenamiento de datos independiente hasta el momento en que se reciba la aprobación para que pasen a dominio público. 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 GEBSCO. El DCDB también está manteniendo conversaciones avanzadas con varias empresas de marina mercante para extraer datos batimétricos de sus sistemas de registro de datos en tránsito.

19. Se presentó una propuesta al IRCC12 en coordinación con GEBSCO y Seabed 2030, para que las CHR identifiquen coordinadores regionales que actúen como puntos de contacto y eleven el perfil de la recogida y suministro de datos dentro de sus Regiones respectivas, siempre con el objetivo de aumentar la concienciación y resaltar el vínculo entre conseguir una imagen completa del fondo oceánico y el Decenio de la ONU y las SDGs. Estos coordinadores regionales deberían desempeñar un papel clave al ayudar a las CHR a reunir las pruebas e informar anualmente sobre el porcentaje de cobertura alcanzado en sus Regiones. También deberían estar en posición de ayudar a los estados costeros individuales.

20. Se celebró una serie de reuniones online relacionadas con el proyecto GEBSCO del 11 al 20 de enero de 2021. 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 e iniciativas regionales, incluyendo AusSeabed y el trabajo con el buque RV *Falkor* del Schmidt Ocean Institute alrededor de las costas de Australia, varios proyectos en Canadá y una iniciativa para relanzar la Carta Batimétrica del Pacífico Sureste mediante la colaboración entre los Estados Miembros de la Comisión Hidrográfica Regional del Pacífico Sureste (CHRPSE). Hubo presentaciones sobre las actividades en China, Irlanda, EEUU y Europa bajo la Red Europea de Observación y Datos Marinos (EMODnet).

21. Por decimotercer año consecutivo, el Proyecto GEBSCO organizó un simposio con el tema "Cartografiar los Huecos". El simposio se celebró como una serie de sesiones de webinar que inauguró el Dr. Vladimir Ryabinin, Secretario Ejecutivo de la IOC, y el Capitaine de vaisseau Pierre-Yves Dupuy, Subdirector del Service hydrographique et océanographique de la Marine (Shom) y Director de Servicios Públicos y Relaciones Internacionales. El simposio, que incluyó contribuciones de un amplio abanico de instituciones relacionadas con todos los aspectos de la cartografía oceánica, ofreció 34 presentaciones sobre una variedad de temas, y una mesa redonda sobre Diversidad, igualdad e Inclusión en la Cartografía Oceánica. El simposio fue clausurado por el Director Luigi Sinapi. Las presentaciones asociadas y grabaciones de las sesiones están disponibles en la página web de GEBSCO en: (<https://www.mapthegaps.org/symposium/>).

22. **Recomendaciones.** Se invita a los miembros de la CHAtSO a:

- a. Considerar el impacto de la creciente necesidad impulsada por la sociedad y las Naciones Unidas (ONU) de completar la imagen del fondo marino, además de los beneficios potenciales para los Estados costeros individuales.
- a. 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;
- b. Responder a la CC de la OHI 21/2020;

- c. Revisar su legislación nacional para eliminar las barreras que limitan las actividades de CSB dentro de sus aguas;
- d. Apoyar activamente a la recogida de datos dentro de sus aguas.

Apoyo a GEBCO a través del Proyecto Seabed 2030

23. El proyecto Nippon Foundation (NF)-GEBCO Seabed 2030 se construye sobre la base de más de 100 años de historia de GEBCO; este proyecto ha establecido conexiones regionales con todos los rincones del mundo y se beneficia de la red humana de capacidades de cartografía oceánica creada durante más de 17 años a través del proyecto de adiestramiento en cartografía oceánica de Nippon Foundation - University of New Hampshire (UNH). A través de Seabed 2030, se reconoce y refuerza el papel de GEBCO como la iniciativa internacional acreditada para cartografiar el Océano Mundial, desde las costas a las fosas más profundas.

24. Seabed 2030 ha creado una red de cuatro centros regionales. Cada centro está orientado al descubrimiento, recogida y recopilación de todos los datos batimétricos disponibles de su región para producir conjuntos de datos regionales y los productos resultantes. 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; el Centro Regional de los Océanos Ártico y Pacífico Norte, con sedes en la Universidad de Estocolmo, Suecia, y la University of New Hampshire, Durham, EEUU, y el del Océano Pacífico Sur y Occidental situado en la National Institute of Water and Atmospheric Research (NIWA), New Zelanda, son los otros Centros Regionales. Un centro global, establecido en el National Oceanographic Centre (NOC), Reino Unido, combina los conjuntos de datos regionales para generar la cuadrícula anual de GEBCO y otros productos. Dentro de esta estructura, el OHI-DCDB seguirá siendo el archivo central de GEBCO para todos los datos batimétricos brutos, y todos los datos del proyecto Seabed 2030 tendrán allí su base.

25. GEBCO tiene previsto empezar a distribuir la GEBCO actualizada de manera anual. La cuadrícula de 2021 se publicó en mayo de 2021. Basándose en la cobertura de resolución variable, que se calculó recientemente y tiene en cuenta las actuales capacidades tecnológicas, la cobertura ha aumentado del 6% en la cuadrícula de 2014 al 20,6% en la cuadrícula de 2021. La mayor parte de este incremento se ha alcanzado gracias a la divulgación de datos de levantamientos anteriores, que no habían sido puestos en el dominio público y no estaban a disposición de GEBCO. La cuadrícula de 2019 incluía los datos recogidos por dos empresas contratadas en la búsqueda del MH370, que han sido difundidos por las autoridades australianas. La de 2020 incluía datos del proyecto 5 Deeps. Aún queda una cantidad considerable de datos retenidos por los gobiernos, instituciones académicas y empresas, que aún permanecen bajo embargo por diversas razones. Para evitar malgastar los escasos recursos volviendo a levantar esas áreas, se invita a las autoridades y organismos a considerar si podrían poner a disposición conjuntos de datos a menor resolución (cuadrícula de 100m o 200m) de estos datos, en lugar de responder con un simple 'Sí/No'.

26. **Recomendaciones.** Animar a los Miembros, Miembros Asociados y Observadores, a:

- 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.

SIG y Bases de Datos de la OHI

27. Se ha continuado el trabajo en los sistemas internos de la OHI. En especial, se deben mencionar dos componentes:

- El Sistema de Información de Países de la OHI, y
- El Sistema Online de Formularios de la OHI.

28. El Sistema de Información de Países de la OHI se ha ido mejorando gradualmente para incluir información administrativa y 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), colgadas en la página web de la OHI. El Sistema Online de Formularios de la OHI lleva en uso desde marzo del 2019 y 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). Se invita a los países de la Región de la CHAtSO a revisar sus apartados en las publicaciones de forma anual, y a proporcionar a la Secretaría de la OHI las actualizaciones apropiadas mediante el Sistema Online de Formularios de la OHI. El estado de los datos de la Base de Datos de la OHI de Información de Países en lo referente a los Estados Miembros de la CHAtSO, incluyendo los de la C-55, es el siguiente:

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

29. Se ha implementado una solución SIG con base en Esri para una visualización eficiente de los datos geoespaciales almacenados en el Sistema de Información de Países. Este sistema basado en la nube permite el acceso a varias capas y funciones en la página web de la OHI, como el Catálogo de ENC's de la OHI. Actualmente hay cinco aplicaciones WebGIS a disposición del público en este nuevo entorno.

30. Ha continuado el trabajo de desarrollar una aplicación de base de datos SIG en apoyo de la C-55 - Estado de los Levantamientos Hidrográficos y la Cartografía Náutica del Mundo, y del trabajo de la OHI. Como respuesta a la petición de complementar los datos compuestos de la C-55 (porcentaje de áreas adecuadamente levantadas / requiere nuevo levantamiento / no levantado) con información CATZOC. El CBSC creó el Equipo de Proyecto de Revisión de la C-55 (C-55RPT) para afrontar esta tarea.

31. **Recomendación.** Se invita a los países de la Región 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).

Promoción de la OHI

32. Considerando el impacto de la promoción digital, la nueva página web de la OHI alcanzó 258.363 visitas en 2020. Este notable aumento de la comunicación online, incluyendo redes sociales, produjo

un 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. En Twitter, la cuenta se creó a finales del 2019, y registró 17.200 visitas totales en abril 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.

Celebraciones del Centenario de la OHI (IHO-100)

33. Las celebraciones por el Centenario de la OHI desde 2019 a 2021 son fechas importantes para la OHI. En este sentido, se publicó un Libro de Conmemoración en 2020, y el Principado de Mónaco emitió un sello conmemorativo el 26 de febrero de 2021 por el Centenario de la OHI. Con la CC de la OHI 16/2021 quedó establecido que el foco principal de las actividades de promoción para 2021 de la Secretaría de la OHI, según se informó en la 2ª Asamblea de la OHI, sería la celebración del 100º aniversario de la creación del Bureau Hidrográfico Internacional el 21 de junio de 1921 – que más tarde se convertiría en la Secretaría de la Organización Hidrográfica Internacional. Según la Decisión A2/15, el evento “**más culminante de todos**” estaba previsto originalmente para el Día Mundial de la Hidrografía (WHD 2021) el 21 de junio de 2021, con la asistencia de representantes de los Estados Miembros para participar en persona. Pero en consideración de las continuas limitaciones a los viajes y reuniones físicas provocadas por la pandemia del COVID19, la Secretaría de la OHI ha decidido cambiar el formato de las celebraciones. 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. Todo el evento está disponible en formato digital, para beneficio de todos los Estados Miembros de la OHI.

Revista Hidrográfica Internacional (RHI)

34. La RHI es una publicación en pdf de artículos con revisión colegiada, con dos ediciones al año y un ejemplar anual impreso que consiste en una compilación de los artículos. El acceso a esta publicación es gratuito sin restricciones a través de la página web de la OHI. Se anima enérgicamente a los Estados Miembros a contribuir a la Revista ya que es un medio importante para compartir información sobre sus actividades y avances dentro de la comunidad hidrográfica. También se invita a contribuir a esta publicación a otros organismos o individuos que trabajen en campos relacionados con la Hidrografía. 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, y de los miembros de la Junta Editorial de la RHI, que han contribuido al mantenimiento de esta importante publicación.

35. El Capt (ret) Brian Connon (EEUU) fue nombrado nuevo Editor de la RHI con efectos desde enero del 2020. En su primer editorial expresó su intención de continuar la evolución de la RHI para "servir mejor las necesidades de la OHI y de la comunidad hidrográfica", y de ser "la publicación favorita para contenido hidrográfico". Como signo de los cambios que se implementaron en 2020, la portada de la RHI se adaptó a la imagen de marca de la OHI más reciente. La RHI proporciona una oportunidad ideal para que las Comisiones Hidrográficas Regionales y los Estados Miembros, publiciten los logros técnicos y de otro tipo en su región. Se ha creado una junta editorial compuesta por un representante de cada región.

36. En la Secretaría de la OHI, un equipo especializado compuesto por personal 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/>. Esta nueva página web tiene como objetivo modernizar la publicación de los contenidos de la RHI de manera más atractiva y funcional. Un aspecto importante en la clasificación de los artículos en colecciones, para permitir que los usuarios encuentren los artículos con más facilidad buscando por temas principales respectivos (colecciones).

37. Acciones Requeridas 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.