



**COMISION HIDROGRAFICA REGIONAL
DEL ATLANTICO SUDOCCIDENTAL
SOUTH-WEST ATLANTIC HYDROGRAPHIC COMMISSION**

9^a Reunión - Montevideo, Uruguay
9th Meeting - Montevideo, Uruguay
19 - 20 de Marzo del 2015
19 - 20 March 2015



Asuntos relativos a la OHI / al BHI

Estado de las Aprobaciones de las Enmiendas a la Convención de la OHI

1. En fecha del 28 de Febrero del 2015, el Gobierno de Mónaco había recibido 41 de las 48 aprobaciones requeridas del Protocolo de Enmiendas a la Convención de la OHI.
2. El Gobierno de Mónaco no ha recibido ninguna notificación de aprobación del Protocolo de Enmiendas de los siguientes Estados Miembros de la OHI de la CHAtSO, que reúnen los requisitos para responder: Argentina, Uruguay. El BHI fue informado por el Servicio Hidrográfico de Argentina que la ley nacional que aprobaba el Protocolo había sido publicada el 10 de Diciembre del 2014.

Situación de la Adhesión a la OHI

3. La OHI cuenta con 82 Estados Miembros. Como Serbia, el Congo y la República Dominicana siguen estando suspendidos, los votos actuales necesarios para las decisiones de la OHI son 40 cuando se requiera una mayoría simple y 53 cuando sea necesaria una mayoría de los dos tercios. El Comité Directivo recuerda a los Estados Miembros que el hecho de no responder a una Carta Circular que requiera un voto equivale a votar "no".
4. Brunei Darussalam, Georgia y Vietnam han obtenido recientemente el número requerido de aprobaciones para convertirse en Estados Miembros de la OHI, sujeto a la sumisión de los instrumentos de adhesión al Gobierno de Mónaco. Bulgaria, Haití, Mauritania y Sierra Leona recibieron en los años anteriores el número requerido de votos para ser aceptados como Estados Miembros de la OHI. Sin embargo, el Gobierno de Mónaco tiene que recibir aún los instrumentos de adhesión de estos países, para que su pertenencia como miembros sea oficial.
5. No hay solicitudes de adhesión pendientes, aunque un número de Estados costeros han indicado su intención de solicitar su adhesión en un futuro próximo.

Coordinación de la Producción de Cartas INT y de ENC's - Región C1

6. La última Edición de la Parte B de la S-11 para la Región C1 es la Edición 2.0.5 de Febrero del 2014. El BHI no está informado de que se haya publicado ninguna nueva publicación o edición de Cartas INT desde la 8^a reunión de la CHAtSO. Según los registros en posesión del BHI, 30 Cartas INT en total, de las 51 cartas del esquema (~ 59 %), han sido publicadas hasta la fecha. Una nueva Edición 2.0.6 del catálogo, incluyendo los pequeños reajustes convenidos con el Coordinador regional (Brasil), ha sido preparada y será publicada después de la 9^a reunión de la CHAtSO, reflejando las contribuciones adicionales de la reunión, de haberlas.
7. Se ha abordado en muchas ocasiones, en varias Comisiones Hidrográficas Regionales, la necesidad de mejorar el proceso actual de mantenimiento de la Parte B de la S-11. Tras el desarrollo de la base regional de datos para la Antártida, el BHI, con el apoyo proporcionado por la República de Corea, ha empezado un proyecto "INToGIS", que trasladará a la Parte B de la S-11, a un entorno interactivo compatible con el SIG/la S-100. El objetivo del proyecto es proporcionar a los GTs sobre la Coordinación Regional de la Cartografía Internacional información interactiva actualizada pertinente y los instrumentos necesarios para examinar y mantener esquemas de Cartas INT y supervisar la implementación de los esquemas de Cartas INT. También se prevé ampliar en su momento la capacidad de incluir esquemas/cobertura/producción de ENC's. Es probable

que empiece una experimentación del proyecto "INToGIS", que implicará a algunos Coordinadores Regionales de Cartografía Internacional, para sus comentarios y retroinformación, durante la primavera, y debería implicar inicialmente a la CHMB, la CHMMN, la USCHC, y a la CHA.

Actualizaciones de la Publicación C-55

8. La última información actualizada en la C-55 - *Estado de los Levantamientos Hidrográficos y de la Cartografía Náutica a nivel mundial* en la región de la CHAtSO es la siguiente:

Zona	Ultima actualización de la C-55	Comentarios
Argentina	2014	
Bolivia	/	Aguas interiores
Brasil	2013	
Paraguay	/	Aguas interiores
Uruguay	2012	Ningún estado de levantamientos

9. Se invita a los países de la región de la CHAtSO a revisar sus entradas de datos anualmente y a proporcionar al BHI las actualizaciones adecuadas o a indicar que no hay ningún cambio.

Base de Datos de Información de los Países

10. La situación de los datos de la región de la CHAtSO en la Base de Datos de la OHI de Información de los Países, a partir de la cual se deriva el Anuario de la OHI, es la siguiente:

País	Ultima actualización	Comentarios
Argentina	Dic. del 2013	
Bolivia	/	Estado no Miembro
Brasil	Nov. del 2014	
Paraguay	Marzo del 2014	Estado no Miembro
Uruguay	Marzo del 2014	

11. Se invita a los países de la región de la CHAtSO a revisar anualmente sus entradas de datos en el Anuario y a proporcionar al BHI las actualizaciones adecuadas o a indicar que no hay ningún cambio.

SIG de la OHI y Bases de Datos

12. El BHI está evaluando una solución SIG basada en Esri. Se anticipa que la C-55, el Anuario de la OHI y otras bases de datos asociadas serán transferidas a un entorno Esri en Pascua del 2015. Eso permitirá acceder a varias capas de información a través del sitio web de la OHI y gracias a varias opciones SIG sofisticadas interactivas basadas en la nube.

5ª Conferencia Hidrográfica Internacional Extraordinaria (CHIE-5)

13. La CHIE-5 se celebró del 6 al 10 de Octubre, en el *Auditorium Rainier III*, en Mónaco. Estuvieron representados 65 de los 82 Estados Miembros, junto con dos Estados pendientes de convertirse en Miembros y 10 Estados no Miembros. La CHAtSO estuvo representada por Argentina y Brasil.

14. Además de la Exposición de la Industria, se organizó una exposición de la OHI relacionada con la Creación de Capacidades y una sesión de pósters conmemorando la celebración de los diez años de becas de la "Nippon Foundation" para el Proyecto GEBCO OHI-COI. Un número de antiguos becarios y alumnos proporcionaron presentaciones de pósters sobre su trabajo desde la graduación a lo largo del periodo de la Conferencia.

15. La Conferencia reconoció la necesidad de considerar nuevas maneras de complementar la recogida de datos hidrográficos, especialmente en zonas remotas y sin levantar. Los métodos incluyen el uso de batimetría satelital y de técnicas de externalización abierta. Se comunicó a la Conferencia que el desarrollo de infraestructuras nacionales y regionales de datos espaciales está creciendo y que los Servicios Hidrográficos nacionales deberán considerar con carácter urgente el posible impacto en sus roles y responsabilidades, puesto que el mundo cambia de un paradigma basado en mapas y cartas a uno que sitúa la gestión y el suministro de servicios nacionales de geodatos de referencia por delante de la producción de mapas y de cartas.

16. Las actas de la Conferencia serán publicadas pronto y estarán disponibles en el sitio web de la OHI.

Informe sobre la Situación General del Programa de Trabajo de la OHI

17. Como resultado de las discusiones de la CHIE-5 sobre la Propuesta N° 5, relativa a la evaluación del Programa de Trabajo de la OHI, la Decisión N° 3 de la Conferencia reforzó los requerimientos de Informes introduciendo un régimen de presentación de informes para todos los órganos de la OHI. Las conclusiones de la primera evaluación bianual fueron sometidas a los Estados Miembros junto con la Carta Circular de la OHI N° 17/2015. Sólo 5 Comisiones Hidrográficas Regionales (CHAtO, CHMMC, CHOIS, CHMN y CHAIA) habían sometido un informe de situación a tiempo.

Programa de Creación de Capacidades

18. La CHAtSO se benefició de dos actividades en el marco del Programa de Trabajo de la OHI en materia de Creación de Capacidades (CB) para el 2014: una visita técnica a Paraguay y un taller técnico sobre “Un Estudio fluvial Hidro-Cartográfico”, al que asistieron representantes de tres comisiones: la CHMMC, la CHRPE y la CHAtSO.

19. La CHAtSO es responsable de dos actividades del Programa de Trabajo en materia de Creación de Capacidades (CB) para el 2015: un taller sobre las Infraestructuras de Datos Marítimos Espaciales (MSDIs), con participantes de la CHMMC y de la CHRPE, y un seminario sobre la S-100. Un candidato de Uruguay fue seleccionado para el Curso del 2014 en el marco del Proyecto CHART OHI - *Nippon Foundation*. La convocatoria de candidaturas para el curso del 2015 está abierta hasta el 3 de Abril del 2015 (ver CC. de la OHI N° 10/2015).

20. Hay una convocatoria para la presentación de candidaturas para el 12° Curso del Programa de Formación en GEBCO OHI-COI-*Nippon Foundation* que está abierta hasta finales de Marzo del 2015 (ver CC. de la OHI N° 13/2015).

21. Se espera la publicación de una convocatoria para la presentación de candidaturas en Septiembre del 2015, para la sesión 2016-2017 del Programa de Licenciatura en Levantamientos Hidrográficos de la Universidad de Misisipi del Sur, patrocinado por la República de Corea.

Batimetría participativa

22. La CHIE-5, mediante la Decisión N° 8, dio instrucciones al IRCC para crear un Grupo de Trabajo con el fin de proporcionar directivas sobre la recogida y el uso de batimetría participativa. Este GT será establecido después de la próxima reunión del IRCC, en Junio, en México.

23. Mientras tanto, el portal de la interfaz interactiva del Centro de Datos de la OHI para Batimetría Digital, albergado por EE.UU., en Boulder, Colorado, como parte de su compromiso con los Centros Mundiales de Datos, está siendo mejorado para que sea compatible con el concepto de batimetría participativa. Se espera que la mejora sea completada hacia mediados de año. Esto permitirá que una infraestructura CSB dirigida por la OHI sea establecida y promovida en la OMI y en la comunidad marítima en general.

Agendas post-2015

24. La elaboración de las metas del desarrollo sostenido posteriores al 2015 (SDGs) y de la estructura posterior al 2015 para la reducción del riesgo de desastres bajo los auspicios de las Naciones Unidas brindan una oportunidad de destacar el rol fundamental de la hidrografía, apoyando el desarrollo sostenido y la reducción de los riesgos de desastres marítimos. El Comité Directivo está tratando de aprovechar esta oportunidad, de ambas maneras, directamente y mediante iniciativas y programas asociados como la iniciativa de las NU sobre la Gestión de Información Geoespacial Global (UN-GGIM) y las actividades del Grupo de Observaciones de la Tierra (GEO). Como los procesos de negociación están dirigidos y controlados por los Estados Miembros, los esfuerzos del Comité Directivo deben ser impulsados a los niveles nacional y regional (ver CCs de la OHI N°s 53/2014, 2/2015, y 4/2015).

Publicidad de la OHI

25. Día Mundial de la Hidrografía. El tema para el Día Mundial de la Hidrografía del 2015 se concentrará sobre el hecho de que gran parte de los mares, océanos y aguas navegables mundiales siguen sin levantar. El eslogan para el DMH del 2015 es: “*Nuestros mares y vías navegables - aún por cartografiar y explorar totalmente*”. El objetivo de este tema es sensibilizar y concienciar al público sobre, por ejemplo, el hecho de que hay mapas de mayor resolución de la Luna y de Marte que de muchos lugares de nuestros mares y aguas costeras. Este tema proporciona también la oportunidad de promover y fomentar iniciativas innovadoras de recogida de datos adicionales para tratar la deficiencia actual de datos batimétricos útiles, incluyendo la batimetría participativa y satelital sobre la que discutimos durante la CHIE-5. Dicho tema brinda asimismo la oportunidad de destacar ambos, las oportunidades perdidas y los riesgos potenciales implicados en el desarrollo continuo de la economía azul y de todas las demás actividades humanas que tienen lugar en el mar, en una época en la que la humanidad todavía posee conocimientos relativamente limitados de la naturaleza y de la forma de gran parte del fondo del mar y de los peligros que esconde (ver CC. de la OHI N° 03/2015).

26. Foro de la Partes Asociadas a la OHI. Se propone celebrar el próximo Foro de Partes Asociadas a la OHI con ocasión de la próxima reunión del HSSC, que se celebrará en Busan, República de Corea, del 9 al 13 de Noviembre del 2015, sujeta a las conclusiones de un estudio de los posibles participantes, que durará hasta el 31 de Marzo del 2015.

27. Revista Hidrográfica Internacional. Se ha creado un panel editorial, que comprende a un representante de cada región. El representante de la CHAtSO es el Capitán de Navío Nickolas DE ANDRADE ROSCHER (Brasil). Los documentos que deberán ser considerados para su publicación en la RHI deberán ser enviados directamente al editor (ihreview@iho.int, con copia a: ian.halls1@defence.au.gov).

Acción requerida por parte de los Estados Miembros de la CHAtSO

28. Se invita a los Estados Miembros de la CHAtSO a:

- **Tomar nota** de este informe;
- **Proporcionar** actualizaciones continuas de la Parte B de la S-11, a través de Brasil, en calidad de Coordinador para la Región INT C1;
- **Revisar anualmente** las entradas en la Publicación C-55 de la OHI y en el Anuario;
- **Implementar** el régimen de informes bianuales establecido por la CHIE-5;
- **Promover** los intereses de la OHI a niveles nacional y regional, en la preparación de los agendas post-2015;
- **Considerar** la sumisión de documentos para su publicación en la Revista HI;
- **Adoptar cualquier otra medida** que se considere apropiada.