



Organización Hidrográfica Internacional - *International Hydrographic Organization*

Comisión Hidrográfica del Atlántico Sudoccidental

10^a Conferencia - Buenos Aires, Argentina - 7-8 de Abril del 2016

South-West Atlantic Hydrographic Commission

10th Conference – Buenos Aires, Argentina – 7-8 April 2016

Asuntos relativos a la OHI / al BHI - *IHO / IHB Matters*

Gilles Bessero



Asuntos relativos a la OHI / al BHI *IHO / IHB Matters*

Índice - *Contents*

- Administración de la OHI - *IHO Administration*
- SIG y Bases de Datos de la OHI - *IHO GIS and Databases*
- Temas de actualidad - *Current issues*
- Publicidad de la OHI - *IHO Outreach*
- Acción requerida - *Action requested*



Administración de la OHI - *IHO Administration*

- Aprobación del Protocolo de Enmiendas a la Convención de la OHI - *Approval of the Protocol of Amendments to the IHO Convention*

- 47 aprobaciones / 48 (ref. 2005)

- 47 approvals / 48 (ref. 2005)*

- Estado de las aprobaciones en la Región - *Status of approvals in the Region*

- Argentina (2015)

- Brasil - *Brazil* (2009)

- Uruguay ?



Administración de la OHI - *IHO Administration*

■ Situación de la adhesión a la OHI - *Status of IHO membership*

• Composición - *Membership*

85 Estados Miembros - *Member States*

• 3 Miembros suspendidos - *Suspended members*

República Democrática del Congo - *Democratic Republic of the Congo*

República Dominicana - *Dominican Republic*

Serbia - *Serbia*

• Umbrales - *Thresholds*

Mayoría simple - *Simple majority*: **42**

Mayoría de los 2/3 - *2/3 majority*: **55**

Atención: No responder a una CC = voto “No”

Beware: *Not responding to a CL = vote “No”*

Nivel de respuestas de la CHAtSO en el 2015 = 100%



Administración de la OHI - *IHO Administration*

- Situación de la adhesión a la OHI - *Status of IHO membership*

- Pendientes de adhesión - *Awaiting accession*

- Mauritania - *Mauritania* (1991)

- Bulgaria (1992)

- Sierra Leona - *Sierra Leone* (2010)

- Haití (2012)



Administración de la OHI - *IHO Administration*

■ Situación de la adhesión a la OHI - *Status of IHO membership*

• Nuevos candidatos a la adhesión - *New applicants*

Malta	30/53	AR BR UY
Vanuatu	30/54	AR BR UY
Islas Salomón - <i>Solomon Islands</i>	31/55	AR BR UY
Congo	31/55	AR BR UY



- Administración de la OHI - *IHO Administration*
- SIG y Bases de Datos de la OHI - *IHO GIS and Databases*
- Temas de actualidad - *Current issues*
- Publicidad de la OHI - *IHO Outreach*
- Acción requerida - *Action requested*



SIG y Bases de Datos de la OHI

IHO GIS and Databases

■ Desarrollo adicional del SIG de la OHI

Further development of the IHO GIS

- Mejora de la base de datos de información de los países => P-5
Improvement of the country information database => P-5
- Implementación de una solución SIG basada en Esri para la base de datos de información regional
Implementation of an Esri-based solution for the regional information database
 - Catálogo ENC de la OHI - *IHO ENC Catalogue*
 - SIG de la OHI para la Antártida - *IHO Antarctic GIS*
 - C-55 (inclusión de polígonos CATZOC - *inclusion of CATZOC polygons*)



SIG y Bases de Datos de la OHI

IHO GIS and Databases

- Proyecto “INToGIS” basado en el SIG/la S-100 con el apoyo de la República de Corea

GIS/S-100 based “INToGIS” Project with the support of ROK

Catálogo interactivo de Cartas INT

Servicios del Administrador Web en línea para las Cartas INT

INT Chart Web Catalogue

INT Chart on-line Web Manager Services

- ↪ Taller para los Coordinadores Regionales de Cartas INT/ ENCs, BHI - 25 de Abril del 2016 (Evaluación de los comentarios y de las lecciones aprendidas)

Workshop for Regional INT Chart / ENC Coordinators

IHB on 25 April 2016 (Review of the feedback and lessons learned)



SIG y Bases de Datos de la OHI

IHO GIS and Databases

- Actualizaciones de la Base de Datos de los Países -
Updates of the Country Information Data Base

Ultima actualización en	País
<i>Last update in</i>	<i>Country</i>
2016	AR
2015	BR
2016	UY
/	BO
2014	PY



SIG y Bases de Datos de la OHI

IHO GIS and Databases

- Actualizaciones de la C-55 - *C-55 Updates*

Última actualización en Zonas

Last update in

Areas

2014

AR

2015

BR

2012

UY (ningún estado de levantamientos)

/

BO (aguas interiores)

/

PY (aguas interiores)



SIG y Bases de Datos de la OHI

IHO GIS and Databases

- Pub. S-11 - Parte B - Catálogo de Cartas INT - Sección C1

Pub. S-11 - Part B - Catalogue of INT Charts - Section C1

Coordinador Regional - Regional Coordinator: BR

Edición 3.0.0 - Enero del 2016 - Edition 3.0.0 - January 2016

51 Cartas INT en el esquema - 51 INT Charts in the scheme

33 Cartas INT disponibles - 33 INT Charts available (65%)

- Se prevé incluir los esquemas y la cobertura ENC

Plan to include ENC scheming and coverage

El WENDWG 6 invitó a las CHRs a definir y a adoptar Esquemas ENC y a proporcionar metadatos básicos al BHI

WENDWG6 invited RHCs to define and adopt ENC Schemes and provide basic metadata to the IHB



- Administración de la OHI - *IHO Administration*
- SIG y Bases de Datos de la OHI - *IHO GIS and Databases*
- **Temas de actualidad - *Current issues***
- **Publicidad de la OHI - *IHO Outreach***
- **Acción requerida - *Action requested***



Temas de actualidad - *Current issues*

Programa de Creación de Capacidades - *Capacity Building Programme*

- Nivel de actividad más alto en el 2015
- Programa CB 2015 - *2015 CB Work Programme*
 - Taller sobre las MSDIs - *MSDI Workshop*
 - Seminario sobre la S-100 - *Seminar on S-100*
- Programa CB 2016 - *2016 CB Work Programme*
 - Curso de formación sobre las mareas - *Tide Training Course*
 - Curso de formación sobre multihaz - *MBES Training Course*



Temas de actualidad - *Current issues*

Programa de Creación de Capacidades - *Capacity Building Programme*

■ *Convocatorias de candidaturas - Calls for candidates*

- Cerrada: 8° Curso de Cartografía Marina y Evaluación de Datos (Categoría B) del Proyecto "CHART" OHI - Nippon Foundation

Closed: 8th course in Marine Cartography and Data Assessment (Category B) of the IHO - Nippon Foundation CHART Project

- Cerrada: 13° Curso del Programa de Formación GEBCO (Nippon Foundation)

Closed: 13th course of the GEBCO Training Programme (Nippon Foundation)



Temas de actualidad - *Current issues*

Programa de Creación de Capacidades - *Capacity Building Programme*

■ *Convocatorias de candidaturas - Calls for candidates*

- *Previsto: sesión 2017-2018 del Programa de Licenciatura en Levantamientos Hidrográficos de la Universidad de Misisipí del Sur (República de Corea)*

Planned: 2017-2018 session of the Master of Science Programme in Hydrographic Surveying at the University of Southern Mississippi (ROK)

⇒ *Se invita a los Servicios Hidrográficos a invertir en la preparación de los candidatos, especialmente con respecto a las competencias en Inglés, para las futuras sesiones de este programa*

Hydrographic Offices are invited to invest in the preparation of candidates, especially with respect to English proficiency, for future sessions of this programme



Temas de actualidad - *Current issues*

Batimetría participativa - *Crowd-Sourced Bathymetry*

- El IRCC-7 estableció el Grupo de Trabajo sobre Batimetría Participativa (CSBWG) para proporcionar directivas sobre la recogida y el uso de batimetría participativa (AR & BR participan en el GT)

IRCC-7 established the Crowd-Sourced Bathymetry Working Group (CSBWG) to provide guidelines on the collection and use of crowd-sourced bathymetry (AR & BR are represented in the WG)

- El Centro de Datos de la OHI para Batimetría Digital está siendo mejorado para recoger y poner a disposición datos de batimetría participativa

IHO DCDB is being upgraded to collect and make available crowd-sourced bathymetric data.



Temas de actualidad - *Current issues*

Situación del Programa de Trabajo - *Status of the Work Programme*

- La CHIE-5 introdujo una evaluación bianual basada en los informes resumidos de todos los órganos de la OHI

EIHC-5 introduced a biennial assessment based on summary reports from all IHO organs

- Tres evaluaciones sucesivas presentadas en las CCs de la OHI N°17/2015, 66/2015 y 14/2016

Three successive assessments reported in IHO CL 17/2015, 66/2015 and 14/2016

- 5 Comisiones Hidrográficas Regionales sometieron un informe



5 Regional Hydrographic Commissions submitted a status report

Temas de actualidad - *Current issues*

Próxima Conferencia H.I./ Asamblea de la OHI

Next IH Conference / IHO Assembly

- Fechas : del 24 al 28 de Abril del 2017

Dates: from 24 to 27 April 2017

- Primera sesión de la Asamblea, sujeta a la ratificación del Protocolo de Enmiendas a la Convención de la OHI antes del 24 de Enero del 2017

First session of the Assembly, subject to the ratification of the Protocol of Amendments before 24 January 2017



Temas de actualidad - *Current issues*

Próxima Conferencia H.I./ Asamblea de la OHI

Next IH Conference / IHO Assembly

- Si la primera Asamblea se reúne en Abril del 2017 ...

If the first Assembly meets in April 2017 ...

- Iniciación del proceso de selección para el establecimiento del Consejo antes de Octubre del 2016

Initiation of the selection process for the establishment of the Council not later than October 2016

↳ Las CHRs tienen que determinar el proceso de selección de sus representantes en el Consejo

RHCs need to determine the process for selecting their representatives in the Council



Temas de actualidad - *Current issues*

Próxima Conferencia H.I./ Asamblea de la OHI

Next IH Conference / IHO Assembly

- Examen del Plan Estratégico de la OHI y consideración del Programa de Trabajo de la OHI para el próximo ciclo plurianual

Review of the IHO Strategic Plan and consideration of the IHO Work Programme for the next multi-annual cycle

↳ La CC N° 17/2016 invita a los Estados Miembros, al HSSC y al IRCC a someter propuestas para actualizar el Plan Estratégico

IHO CL 17/2016 invites Member States, HSSC and IRCC to submit proposals to update the Strategic Plan



- Administración de la OHI - *IHO Administration*
- SIG y Bases de Datos de la OHI - *IHO GIS and Databases*
- Temas de actualidad - *Current issues*
- Publicidad de la OHI - *IHO Outreach*
- Acción requerida - *Action requested*



Publicidad de la OHI - *IHO Outreach*

■ Día Mundial de la Hidrografía - *World Hydrography Day*

- Tema del 2015 : Nuestros mares y vías navegables - aún por cartografiar y explorar totalmente

Theme 2015: Our seas and waterways - yet to be fully charted and explored

↳ *www.iho.int > Home > About IHO > World Hydrography Day > WHD 2015 Celebrations around the world.*

- Tema del 2016 : La Hidrografía - la clave para mares y vías navegables bien administrados

Theme 2016: Hydrography – the key to well-managed seas and waterways



Publicidad de la OHI - *IHO Outreach*

- **Revista Hidrográfica Internacional - *International Hydrographic Review***
 - Promoción de los logros técnicos y de otro tipo en la región
Promotion of technical and other achievements in the region
 - Fechas límite para enviar artículos al Editor :
 - Finales de Enero para la Edición de Mayo
 - Finales de Julio para la Edición de Noviembre*Deadlines for submitting papers to the Editor:*
 - *End of January for the May Edition*
 - *End of July for the November Edition*
 - Proyecto de depósito digital con la Universidad de New Brunswick
Project of digital repository with the University of New Brunswick



- Administración de la OHI - *IHO Administration*
- SIG y Bases de Datos de la OHI - *IHO GIS and Databases*
- Temas de actualidad - *Current issues*
- Publicidad de la OHI - *IHO Outreach*
- **Acción requerida - *Action requested***



Acción requerida por parte de la CHAtSO

Action requested of SWAtHC

- Acelerar la ratificación del Protocolo de Enmiendas
Expedite the ratification of the Protocol of Amendments
- Acelerar el proceso de aprobación de los nuevos solicitantes
Expedite the approval of new applicants to IHO membership
- Revisar anualmente las entradas en la C-55 y en el Anuario
Revise annually entries in C-55 and IHO Yearbook
- Seguir proporcionando actualizaciones para la Parte B de la S-11
Continue to provide update to S-11 Part B



Acción requerida por parte de la CHAtSO

Action requested of SWAtHC

- Informar al BHI sobre el estado y la descripción de los Esquemas ENC

Report to the IHB on status and description of ENC schemes

- Invertir en la preparación de candidatos para la Licenciatura en Levantamientos Hidrográficos de la USM

Invest in the preparation of candidates for the USM Master of Science Programme in Hydrographic Surveying

- Implementar el régimen de informes bianuales

Implement the bi-annual reporting regime



Acción requerida por parte de la CHAtSO

Action requested of SWAtHC

- Considerar las disposiciones oportunas para preparar la Conferencia H.I./ Asamblea del 2017

Consider appropriate arrangements to prepare the IH Conference / IHO Assembly of 2017

- Considerar la sumisión de documentos para su publicación en la Revista H.I.

Consider submitting papers for publication in the IH Review

