



**ORGANIZACION HIDROGRAFICA INTERNACIONAL
COMISION HIDROGRAFICA DEL ATLANTICO SUDOCCIDENTAL
(CHAAtSO)**



**Reporte del Coordinador de Creación de Capacidades de la CHAtSO
13ª Reunión, Buenos Aires, Argentina
25 - 26 de Abril de 2019**

1 - Informe sobre la 16ª Reunión del Subcomité de Creación de Capacidades de la OHI (CBSC16)

1.1 - Introducción

La 16ª Reunión del Subcomité de Creación de Capacidades (CBSC) de la OHI tuvo lugar en Goa, India, organizada por el *National Hydrographic Office* (NHO) de India, del 30 de mayo al 1 de junio de 2018. Durante el CBSC16 se revisaron las acciones permanentes y se acordaron acciones y decisiones según documento adjunto.

1.2 - Comentarios

Durante el CBSC16 el informe de las actividades de la CHAtSO fue presentado, donde se fueron informadas las siguientes actividades realizadas en el ámbito de nuestra Comisión Hidrográfica, en 2017:

- Taller de Batimetría utilizando tecnología RTK y RTG, del 2 al 6 de octubre, DHN, Brasil;
- Taller de Fotogrametría digital con imágenes satelitales, desde el 30 de octubre al 3 de noviembre, SHN, Argentina; y
- Taller de Gestión de Datos, del 20 al 24 de noviembre, SOHMA, Uruguay.

Esos cursos recibieron invitados de la MACHC (México, Colombia y Guatemala) y de la SEPRHC (Colombia, Ecuador y Perú).

Durante la reunión se destacó que el éxito del Programa de Creación de Capacidades (CB) está íntimamente relacionado a la cooperación regional entre los Estados Miembros, habiendo sido destacado el caso de éxito de cooperación de la OHI con la República de Corea (ROK) y Japón (este último a través de la Fundación Nippon).

También se enfatizó que la Creación de Capacidades es un objetivo estratégico de la OHI y requiere la participación de los Estados Miembros, individuos y amplia comunidad hidrográfica.

Los Términos de Referencia (ToR) y las Reglas de Procedimiento (RoP) del CBSC fueron revisados y aprobados (distribuidos posteriormente mediante la Circular N° 06/2019 de la OHI, de 23 de enero).

Se presentó un esfuerzo de cooperación entre el programa de Creación de Capacidades de la OHI con los de IALA, OMM, FIG e COI. Sin embargo, se destacaron ciertas dificultades de cooperación con la OMI debido a los impactos negativos para los Estados Miembros de la OMI que no son miembros de OHI. De esta forma, se decidió que el Presidente del CBSC

llevaría estas cuestiones de la OMI al IRCC y donde sería solicitado a los Estados Miembros que se comprometen con sus delegaciones en la OMI para alentar a los Estados Miembros de esa Organización que no son Miembros de la IHO a cumplieren el Capítulo V. de la SOLAS. Se presentó la situación actual del sistema de gestión de las actividades de Creación de Capacidades (“Capacity Building Management System” - CBMS) que está siendo desarrollado por ROK. El sistema tiene como objetivo facilitar la operación y gestión eficientes del programa de CB de OHI, migrando todo el trabajo a una plataforma en línea, a través de la construcción de una base de datos y gestión, mejorando la eficiencia para el CBSC y el Secretariado de la OHI. La expectativa es que el sistema esté listo para ser presentado durante el CBSC17.

El CBSC formó un equipo para establecer un proyecto de revisión de la C-55 (C-55 Review Project Team – C-55RPT) y aprobó sus ToR y RoP.

Se aprobó la primera versión (aún en borrador) del Procedimiento 9 de Creación de Capacidades (“Pautas para realizar Visitas Técnicas”). Se prevé la presentación de una versión final para su aprobación en el CBSC17.

Hubo consenso en que el establecimiento de un Comité (Coordinador) Nacional Hidrográfico (NHC / NHCC) es de suma importancia para los países en desarrollo y que una recopilación de leyes y recomendaciones sería beneficiosa. En ese asunto, se acordó que se presentará un borrador de documento guía a los miembros del CBSC en la próxima reunión (CBS17).

Se acordó adoptar las siguientes fechas y sitios para las futuras reuniones del CBSC:
 CBSC17 - del 29 al 31 de mayo de este año, en Génova, Italia;
 CBSC18 - mayo / junio de 2020, en Gdynia, Polonia; y
 CBSC19 - mayo / junio de 2021, en Galápagos, Ecuador.

2 - Informe sobre las actividades desarrolladas en el año de 2018

En 2018, los siguientes cursos fueron aprobados por el CBSC y realizados en el marco de la CHA_tSO:

- Taller de Información de Seguridad Marítima (“Maritime Safety Information” - MSI), desde el 16 al 18 de octubre de 2018. Celebrada en DHN, el taller se llevó a cabo por instructores de la Agencia Nacional de Inteligencia Geoespacial de los Estados Unidos (NGA) y con la participación de 18 representantes de Brasil (6), Argentina (2), Uruguay, Paraguay, Bolivia, Colombia, El Salvador, Guyana, Venezuela, Ecuador, Perú y Liberia; y
- Taller práctico sobre levantamientos en puertos y aguas someras, del 24 a 28 de septiembre de 2018, en el SHN. El taller fue brindado por personal especializado de las empresas Teledyne CARIS y contó con la participación de 31 representantes de Argentina, Brasil, Uruguay y Venezuela.

3 - Planificación para los años 2019 y 2020

Para el año 2019, se presentaron solicitudes de apoyo a los siguientes cursos y sus respectivas prioridades:

- “Multibeam data processing and bathymetry database Workshop” (SHN) – P-19;
- “Tide Training” (DHN) – P-21; y

- “Multibeam Systems Total Uncertainty Workshop” (SOHMA) – P-24.

Siguiendo los criterios de prioridad de la OHI, esos cursos propuestos fueron clasificados como P-19, P-21 e P-24. Por el momento, solo el curso del SHN recibirá el apoyo de recursos financieros. Sin embargo, existe la posibilidad de que los otros dos talleres también reciban apoyo financiero, provenientes de recursos adicionales de la OHI a ser distribuidos durante el CBSC17.

Para el año 2020, los siguientes eventos fueron propuestos por los servicios hidrográficos nacionales de cada país, aprobados por el Presidente de CHAtSO y sometidos al Presidente del CBSC, en el inicio de abril de 2019:

- 1 - “MSI Course” (3 días) – Argentina (Prioridad 1);
- 2 - “Seabed Classification Workshop” (5 días) – Brasil (Prioridad 2); y
- 3 - “ENC Production and QA” (5 días) – Uruguay (Prioridad 3).

4 - Observaciones

El Taller “MSDI and Data Management” que se realizaría en el SOHMA, en 2018, no tuvo la financiación aprobada por el CBSC. Por eso, el entrenamiento no ocurrió.

En 2018, uno oficial de la Armada Boliviana completó el Curso de Formación de Hidrografía para Oficiales (CAHO) impartido en la DHN (Brasil) y reconocido por la OHI como Categoría “A”.

Para 2019, Angola, Bolivia, Colombia, Mozambique, Paraguay y San Vicente de las Granadinas, manifestaron interés en enviar representantes para realizar los Cursos de Formación en Hidrografía (Categorías “A” y “B”) en la DHN. Sin embargo, solamente Bolivia envió un oficial para realizar el curso CAHO. Y Angola inscribió un representante para realizar el curso C-Ap-HN (Categoría “B”) con inicio en abril próximo.

Siguiendo una invitación de la CHRPSSE, uno oficial indicado por la DHN y uno oficial indicado por el SOHMA participaron del Taller Internacional Metodología para Levantamientos Batimétricos con sensores LIDAR en Aguas Someras, que tuvo lugar en la ciudad de Guayaquil, Ecuador, del 22 al 26 de octubre de 2018.

Del 10 al 14 de diciembre, uno oficial indicado por el SHN participó del Taller de Procesamiento Multihaz, en la ciudad de Cartagena de las Indias, Colombia, a invitación de la MACHC.

En 2019, Paraguay y Bolivia serán nuevamente invitados a enviar participantes a los cursos financiados por el Fondo de Desarrollo de Capacidades de OHI, aprobados en el CBSC17, en el marco de la CHAtSO.

En el período de 28 a 31 de enero de 2019 se realizó en la DHN el 1^{er} Taller sobre Procesamiento en Caris Hips & Sips, impartido por los oficiales hidrógrafos que participaron de este mismo entrenamiento en Argentina en 2018 en el marco del Programa de Creación de Capacidades OHI. El entrenamiento fue dirigido a los demás oficiales hidrógrafos de los buques bajo a la DHN con el fin de promover la disseminación del conocimiento recibido en

los eventos patrocinados por el OHI. Se está estudiando la realización de nuevos seminarios aún en 2019, con la posible oportunidad de vacantes para los miembros de la CHAtSO o otras CHRs, sin embargo sin la financiación del fondo de capas del CBSC.

5 - Conclusiones y Recomendaciones

En los últimos 5 años, CHAtSO tuvo, en promedio, dos eventos al año aprobados por el CBSC.

Es importante resaltar que la aprobación del financiamiento de eventos por parte del CBSC se basa en criterios transparentes, descritos en el [Procedimiento 4](#) (“Evaluation Procedure of Submissions Requesting Support to the CBSC”).

Entre los principales factores para la aprobación del financiamiento de un evento, se destacan:

- La clasificación de la Fase, basada en la Estrategia de la Creación de Capacidades (“CB Strategy”);
- El número de países participantes;
- La contribución financiera del país sede; y
- La realización de eventos similares en los últimos años.

Se recomienda el correcto entendimiento del Procedimiento 4 a fin de que las posibilidades de aprobación del financiamiento de eventos del CBSC en cada país sean maximizadas, y, por consiguiente, que los demás países de esta CHR sean también beneficiados.

6 - Acción requerida de la CHAtSO

Tener conocimiento del presente informe.

AGREGADO: CBSC16 – Report

LUIZ CLAUDIO MONTEIRO DA FONSECA
Capitán de Navío (Ret)