



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



**Reporte del Coordinador de Creación de Capacidades de la CHAtSO
14ª Reunión, Niterói, Brasil
09 y 10 de Marzo de 2020**

1 - Informe sobre la 17ª Reunión del Subcomité de Creación de Capacidades de la OHI (CBSC17)

1.1 - Introducción

La 17ª Reunión del Subcomité de Creación de Capacidades (CBSC) de la OHI tuvo lugar en Génova, Italia, organizada por el *Istituto Idrografico della Marina* (IIM), del 29 al 31 de mayo de 2019. Durante el CBSC17 se revisaron las acciones permanentes y se acordaron acciones y decisiones según documento adjunto.

1.2 - Comentarios

Durante el CBSC17 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 2018:

- Taller de Información de Seguridad Marítima (“Maritime Safety Information” - MSI), del 16 al 18 de octubre, DHN, Brasil; y
- Taller práctico sobre levantamientos en puertos y aguas someras, del 24 a 28 de septiembre de 2018, en el SHN, Argentina.

Esos cursos recibieron invitados de la MACHC (Colombia, El Salvador, Guyana y Venezuela), de la SEPRHC (Colombia, Ecuador y Perú) y Liberia.

Durante la reunión se destacó que la continuidad del programa de Creación de Capacidad (CB) en Hidrografía es un tema estratégico importante para todos los países. El fondo de CB se vuelve importante especialmente para los países que no tienen los recursos para hacer este desarrollo de capacidades sin apoyo. El impacto del apoyo proporcionado por el programa CB es mucho mayor y más amplio que el apoyo directo a través del fondo CB. Algunos datos muestran que se ha logrado un desarrollo significativo de la capacidad y se ha atraído a nuevos Estados Miembros a adherirse a la OHI.

También se muestra que el efecto multiplicador del programa CBSC como núcleo es mucho mayor y no debe subestimarse, más aún si se tienen en cuenta los recursos limitados, especialmente en comparación con otros programas de financiación.

El trabajo de la OHI en el campo estratégico del Creación de Capacidades en Hidrografía se ha desarrollado a lo largo de los años y ha alcanzado su madurez, donde se ha brindado un apoyo estable a los países necesitados. El efecto positivo del Programa de CB en términos de evaluación y provisión de capacitación es visible y en cierta medida medible.

Una vez más, se elogió la fructífera cooperación de la OHI con la República de Corea (ROK) y Japón (este último a través de la Fundación Nippon). Se destacó que el Programa CB necesita una cantidad de fondos depende cada vez más de la contribución financiera de los Estados Miembros. Por lo tanto, la situación actual y posiblemente futura en el apoyo financiero del presupuesto de la OHI al fondo CB pone en riesgo todo el Programa. Especialmente los nuevos estados miembros se sentirán atraídos y dependerán del apoyo del CB. La contribución regular de la OHI al fondo de CB es necesaria también como núcleo para multiplicar el efecto y atraer fondos externos. Por lo tanto, se debe buscar una contribución regular y mayor dentro del presupuesto de OI.

Un grupo de redacción elaboró en la última reunión una nueva versión del procedimiento sobre la preparación, la ejecución y la acción adicional relacionada con las visitas técnicas (*Procedure 9*).

La reunión anual conjunta del CB de la OHI, la OMI, la COI, la OMM, la IALA, la FIG (*Fédération Internationale des Géomètres*), el IAEA (*International Atomic Energy Agency*) y la IMPA (*International Maritime Pilots Association*) tuvo lugar en la sede de la IMPA en Londres en noviembre de 2018. Está previsto que la próxima reunión se celebre en la sede de la OMI en Londres.

El Equipo del Proyecto de Revisión del C-55 (C-55RPT), dirigido por Noruega, desarrolló una propuesta para abordar las limitaciones de la publicación actual del C-55, teniendo en cuenta los comentarios y sugerencias de los Estados Miembros.

El CBSC propone un enfoque en dos pasos, basado en el informe C-55RPT. Una solución a corto plazo es el uso de la información CATZOC como un indicador de la idoneidad del lavantamiento, y una solución a más largo plazo debería hacer uso de la información moderna de MSDI y GIS. Las propuestas fueron enviadas al IRCC.

Con el apoyo útil e intensivo de ROK en cooperación con la Secretaría de OHI, el sistema de gestión de las actividades de Creación de Capacidades (*“Capacity Building Management System”* - CBMS) basado en TI está casi listo para implementarse. Los próximos envíos de eventos relacionados con CB probablemente ya serán procesados por este sistema.

Finalmente, se enfatizó que MSDI es un aspecto importante en el desarrollo de capacidades de los RHC, que a menudo solicitan apoyo en capacitación relacionada con este tema. Con el generoso apoyo de Dinamarca para financiar el desarrollo de material de capacitación básica para MSDI (alrededor de 60 K €), este material ahora puede estar disponible en las regiones y reducirá significativamente los costos de capacitación.

Se acordó adoptar las siguientes fechas y sitios para las futuras reuniones del CBSC:

CBSC18 - del 03 al 05 de junio de este año, en Gdansk, Polonia;

CBSC19 - del 14 al 16 de junio de 2021, en Mónaco;

CBSC20 - mayo / junio de 2022, en Galápagos, Ecuador; y

CBSC22 - mayo / junio de 2023, en Japón.

2 - Informe sobre las actividades desarrolladas en el año de 2019

Del 28 al 31 de enero de 2019, DHN - Brasil realizó el 1^{er} Taller sobre Procesamiento de MBES en Caris Hips & Sips, realizado por los oficiales hidrográficos que asistieron a esta misma capacitación en Argentina en 2018. El Taller fue dirigido a los otros hidrógrafos de los buques de la DHN para promover la difusión del conocimiento recibido en el evento patrocinado por el CBSC.

3 - Planificación para los años 2020 y 2021

Para 2020, CHAtSO propuso los siguientes eventos para el financiamiento del CBSC, dentro de las prioridades respectivas en el Plan de Trabajo (2020-CBWP):

- Visita Técnica a Bolivia (4 días) – Brasil (Prioridad 1);
- *Seminar on Raising Awareness of Hydrography* (2 días) – Brasil (Prioridad 2);
- *MSI Course* (3 días) – Argentina (Prioridad 3);
- *Seabed Classification Workshop* (5 días) – Brasil (Prioridad 4); and
- *ENC Production and QA* (5 días) – Uruguay (Prioridad 5).

Siguiendo los criterios de prioridad de la OHI, esos cursos propuestos fueron clasificados como A-02, P-10, P-13, P-17 y P-34. Por el momento, solo la visita técnica a Bolivia y el Seminario de Concienciación Hidrográfica han recibido financiación del CBSC. Sin embargo, existe una buena posibilidad de aprobación del taller en MSI y poca posibilidad de aprobación del Taller de calificación de tipos de fondos, a partir de recursos OHI adicionales que se distribuirán durante CBSC18. Es muy poco probable que se apruebe el Taller de Análisis de Calidad y Producción de ENC.

Dentro del alcance del Plan de Capacitación de 3 años de CHAtSO (2019-2021), se planean los siguientes talleres para el próximo año:

- 1- *MSDI and Data Management* (5 días) – Argentina;
- 2- *Port and Shallow Water Survey Course* (5 días) – Brasil; y
- 3- *MBES Processing* (5 días) – Uruguay.

4 - Observaciones

En 2019, el CBSC no aprobó la financiación de los cursos propuestos por la CHAtSO.

En 2019, 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”.

En 2020, un sargento de Senegal está tomando el Especialización Básica en Hidrografía (C-Espc-HN). Angola manifestó interés en enviar un representante para tomar el Curso de Especialización Media en Hidrografía (C-Ap-HN), OHI Categoría “B”, a partir del próximo abril.

También en 2020, una oficial de la Armada Uruguaya realizará el Curso Especial de Meteorología (C-Esp-ME) en el Centro de Instrucción y Entrenamiento Almirante Radler de Aquino, ubicado en el mismo Complejo Naval que la DHN.

Está programado para este año un Taller de Mareas para Hispanohablantes, propuesto a OHI por la MACHC, responsable por la organización, junto con la SWAtHC y la SEPRHC. Hasta el momento, no se ha publicado información sobre la fecha y el lugar donde se realizará el taller. Se esperan vacantes para los países miembros de la CHAtSO.

5 - Conclusiones y Recomendaciones

En los últimos dos años, CHAtSO tuvo pocos eventos 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.

Otra opción para poder aumentar las posibilidades de aprobación de nuestros cursos, es presentar las propuestas junto con otras CHR (MACHC y/o SEPRHC).

6 - Acción requerida de la CHAtSO

Tener conocimiento del presente informe.

AGREGADO: *CBSC17 report to the IRCC11.*

LUIZ CLAUDIO MONTEIRO DA FONSECA
Capitán de Navío (Ret)