



ORGANIZACION HIDROGRAFICA INTERNACIONAL

Dossier del BHI No. S1/1809

**CIRCULAR No. 19/2006
6 de Febrero del 2006.**

**EL ROL DE LOS SERVICIOS HIDROGRAFICOS
CON RESPECTO A LOS DATOS GEOESPACIALES Y
A LA PLANIFICACIÓN DE UNA INFRAESTRUCTURA.**

- Referencias:
- A. Circular del BHI No. 30/2005 del 21 de Marzo del 2005;
 - B. Circular del BHI No. 73/2005 del 26 de Julio del 2005;
 - C. Circular del BHI No. 100/2005 del 28 de Septiembre del 2005;
 - D. Circular del BHI No. 119/2005 del 30 de Noviembre del 2005.

Estimado Director,

El BHI da las gracias a los 6 Estados Miembros siguientes, que han proporcionado comentarios en respuesta a la Referencia D: Canadá, Francia, Noruega, Países Bajos, Reino Unido y Turquía. En el Anexo A encontrarán los comentarios efectuados. Las respuestas confirman la importancia de una MSDI y convienen en que CHRIS debería hacer progresar este asunto.

El BHI enviará los comentarios recibidos al Presidente de CHRIS para tomar medidas adicionales de ser necesario. El BHI observa también la propuesta de Noruega, indicando que el BHI debería preparar un breve informe sobre el tema de la XVIIª CHI, que hará junto con el Presidente de CHRIS.

En nombre del Comité Directivo
Atentamente,

Vice-Almirante Alexandros MARATOS
Presidente

Anexo A. Respuestas de los Estados Miembros a la Circular No. 119/2005.

Respuestas a la Circular No. 119/2005

“El Rol de los Servicios Hidrográficos con respecto a los Datos Geoespaciales y a la Planificación de una Infraestructura”

Canadá

Canadá ha considerado los temas financieros, técnicos y administrativos relativos a las SDIs (Infraestructuras de Datos Espaciales) nacionales. De hecho, Canadá ha estado en la vanguardia con iniciativas similares como el Comité Inter-Agencias sobre Geomática, la Infraestructura de Datos Geoespaciales Marinos y el GeoPortal. Se han publicado varios artículos internacionales que reflejan este compromiso.

Canadá presentó una ponencia en este seminario, titulada “Infraestructura de Datos Espaciales en Canadá” y apoya totalmente el concepto de SDIs Marinas Nacionales.

Francia

Primero, me gustaría dar las gracias a la OHI y felicitar al BSH por la organización del seminario sobre “El Rol de los Servicios Hidrográficos con respecto a los Datos Geoespaciales y a la Planificación de una Infraestructura”, celebrado en Rostock en Noviembre del 2005. Posteriormente a la Circular No. 119/2005, me es grato informarles que el SHOM apoya la iniciativa de identificar adicionalmente en la OHI las acciones relativas al desarrollo de componentes hidrográficos y marítimos en la Infraestructura de Datos Geoespaciales, según convenga. Dependiendo del personal disponible, el SHOM participará en las actividades llevadas a cabo por los Grupos de Trabajo pertinentes.

Estoy de acuerdo en que CHRIS es el Comité que estará implicado en ello. En conformidad con el MoU pendiente entre la OHI y el DGIWG (ref.: Circular No. 4/2006 del 13 de Enero del 2006), y para evitar la duplicación, podría ser beneficioso asegurarse de que algunas de estas preguntas, como por ejemplo el desarrollo de un modelo común de datos geoespaciales para formas del relieve marítimo y terrestre, no están tratadas aún por el DGIWG. Este grupo está cerrado a la OTAN¹, al OGC² y a ISO y sería prudente coordinar antes de seguir adelante.

El SHOM piensa que estos temas serán cada vez más importantes para el medio ambiente y para el desarrollo sostenido y que las SDIs serán componentes clave de la ICZM. Así pues, sería prudente utilizar desarrollos corrientes en la UE como la GMES³, como fuerzas motoras para la comunidad hidrográfica y también para identificar las fuentes de financiación.

Sin embargo, es importante asegurarse que estos esfuerzos no impedirán el desarrollo de las otras actividades importantes de la OHI, ya que nuestra principal “razón de ser” sigue siendo la seguridad de la navegación. Muchos temas de este sector no se han tratado bien aún y la OHI tiene que plantearse otros temas importantes, cuando la navegación electrónica está convirtiéndose en realidad.

Noruega

Circular No. 119/2005: El SHN está de acuerdo en que CHRIS considere los aspectos técnicos de la SDI en sus esfuerzos de normalización. Sin embargo, se anticipa que las SDIs marinas se convertirán en infraestructuras de importancia estratégica creciente para la OHI en el futuro. Así pues, el SHN propone que el BHI prepare un breve informe sobre este tema para la XVIIª Conferencia Hidrográfica Internacional del 2007. Por ejemplo: iniciativas adicionales requeridas por la OHI sobre las MSDIs: la Conferencia debería considerar el enmendar el plan estratégico y el programa de trabajo.

Circular No. 126/2005: Noruega no proporcionará expertos legales para la reunión de los días 13 y 14 de Febrero del 2006.

1 Porque se ha emprendido en el marco del Proyecto de los Servicios SIG Esenciales de la OTAN, cuyo objetivo es proporcionar una conciencia común de la situación geoespacial para todos los utilizadores, para zonas terrestres y marítimas.

2 “Open GIS Consortium” (“*Consorcio Abierto sobre los SIGs*”).

3 “Global Monitoring for Environment and Security” (“*Control Global para el Medio Ambiente y la Seguridad*”).

Países Bajos

El SH de los Países Bajos asistió a la reunión de Rostock y está de acuerdo con las intenciones mencionadas en la Circular. El SH de los Países Bajos está cooperando con grupos nacionales en la estructura de INSPIRE, en la medida en que la capacidad lo permita.

Reino Unido

Al Seminario de la OHI: “El Rol de los Servicios Hidrográficos con respecto a los Datos Geoespaciales y a la Planificación de una Infraestructura” asistieron 3 miembros del SH del RU. Todos ellos estuvieron de acuerdo en que el seminario estaba bien organizado y que era logrado al intercambiar opiniones sobre el desarrollo de Infraestructuras de Datos Espaciales (SDIs).

La Circular No. 119/2005 solicitaba comentarios. El SH del RU está de acuerdo en que el desarrollo de SDIs es cometido del CHRIS y de su sucesor, el HSSC. Tal y como se sugirió en el seminario, creemos que el establecimiento de un grupo director en CHRIS podría hacer progresar mejor esta iniciativa.

Tal y como se indicó durante el seminario, el SH del RU ha sido instrumental al crear una SDI del RU. Nos alegraría mucho participar en un grupo director similar y compartir los conocimientos técnicos que hemos podido desarrollar.

De ser necesario, pueden obtener asesoramiento adicional de la Jefa de Relaciones Nacionales & Internacionales, Mrs. Liz DUNN (email: Elizabeth.dunn@ukho.gov.uk), del SH del RU.

Turquía

Como Servicio de Navegación, Hidrografía y Oceanografía, nuestros comentarios sobre la Circular No. 119/2005 son los siguientes:

Estamos totalmente a favor del principio de “obtener una vez, usar muchas veces, por diferentes utilizadores”. Esta puede ser la orientación fija de nuestras comunidades para el futuro. El nuevo objetivo reconocido de “promover el uso de la hidrografía para la seguridad de la navegación y para todos los otros objetivos marítimos y aumentar la conciencia global de la importancia de la hidrografía” tiene que ser otro tema importante para establecer y compartir el uso eficaz de la información geográfica.

Al igual que la comunidad hidrográfica, hemos de reconocer la importancia de los datos y la información hidrográfica no sólo para propósitos relacionados con la navegación, sino también para todos los fines relacionados con la ingeniería, la protección ambiental, el control de la contaminación, la investigación y la predicción.

Creemos que ambos, la OHI y los Servicios Hidrográficos, tienen importantes roles para coordinar las solicitudes y los requerimientos de recogida, interoperatividad, diseminación de datos y los importantes proyectos marítimos. Tiene que acelerarse la coordinación de actividades en el establecimiento de una infraestructura dinámica de datos geoespaciales a ambos niveles, nacional y global, basándose en la organización y la tecnología.

Así pues, la OHI y toda la comunidad tienen que definir las prioridades, los requerimientos, las normas, las responsabilidades y los procedimientos de los servicios asociados.