



**ORGANIZACION HIDROGRAFICA INTERNACIONAL**

**Dossier del BHI No. S1/5051**

**CIRCULAR No. 48/2013  
1 de Agosto del 2013**

**3ª SESION DEL COMITE DE EXPERTOS DE LAS NACIONES UNIDAS  
SOBRE LA GESTION GLOBAL DE INFORMACION GEOESPACIAL  
INFORME**

Referencias:

- A. CC. No. 21/2013 del 12 de Marzo - *Contribución de la OHI a la Preparación de la Tercera Sesión del Comité de Expertos de las Naciones Unidas sobre la Gestión Global de Información Geoespacial (UN-GGIM)*;
- B. CC. No. 45/2013 del 8 de Julio - *Tercera Sesión del Comité de Expertos de las Naciones Unidas sobre la Gestión Global de Información Geoespacial (UN-GGIM)*;
- C. CC. No. 17/2013 del 27 de Febrero - *Segundo Foro de Chengdu sobre el Mapa Global para el Desarrollo Sostenido del UN-GGIM*.

Estimado(a) Director(a),

1. La tercera sesión del Comité de Expertos de las Naciones Unidas sobre la Gestión Global de Información Geoespacial (UN-GGIM) se celebró en Cambridge, RU, del 24 al 26 de Julio. El objetivo del UN-GGIM es hacer progresar la cooperación internacional en la gestión de información geoespacial, haciendo que la información geoespacial precisa y bien documentada esté inmediatamente disponible, particularmente como apoyo de la promoción del desarrollo sostenido. Las Circulares de las referencias A y B informaban a los Estados Miembros sobre la contribución del BHI a la preparación de la sesión y sobre los temas del orden del día de especial interés para la OHI.
2. El UN-GGIM informa a la Asamblea de las NU vía el Consejo Económico y Social (ECOSOC) de las NU. ECOSOC ha dado instrucciones al UN-GGIM para que trabaje conforme a un programa quinquenal y proporcione su primer informe en el 2016.
3. El trabajo del GGIM está basado en una lista de temas clave, que son:
  - el desarrollo de un marco estratégico para información geoespacial;
  - el establecimiento de acuerdos institucionales, de marcos jurídicos y comunes;
  - la creación de capacidades y de competencias, especialmente en los países en vías de desarrollo;
  - la garantía de la calidad de la información geoespacial;
  - la promoción del intercambio, la accesibilidad y la difusión de datos;
  - la adopción de nuevas tendencias en Tecnología de la Información;
  - instigar a la promoción y a una percepción mejor del campo geoespacial;
  - la asociación con la sociedad civil y el sector privado.
4. Más de 70 Estados Miembros de las NU estuvieron representados en la tercera sesión del UN-GGIM, junto con representantes de casi 20 organizaciones internacionales, incluyendo a la OHI. El Presidente Robert WARD representó a la OHI.

5. Un número de puntos del orden del día generaron discusiones que fueron relevantes para los Estados Miembros de la OHI, particularmente para aquellos que prevén participar o que participan ya con datos y servicios hidrográficos a su infraestructura nacional de datos espaciales. Las siguientes notas resumen los puntos clave que presentan un interés para los Estados Miembros de la OHI:

#### Establecimiento e implementación de normas para la comunidad de la información geoespacial a escala mundial

El Comité examinó un informe completo sobre el estado de las normas relativas a la información geoespacial a escala mundial. El informe había sido compilado por la Organización Internacional de Normalización (ISO), en colaboración con la OHI y con el Consorcio Geoespacial Abierto (OGC). El informe indicaba que, si las normas hidrográficas de la OHI habían sido adoptadas universalmente, las normas internacionales para datos terrestres son mucho menos adoptadas.

#### Integración de la información geoespacial terrestre y marítima

La discusión sobre la integración de la información geoespacial terrestre y marítima fue dirigida basándose en un documento presentado por el Presidente, a partir de sumisiones separadas de la OHI y la Federación Internacional de Geodestas (FIG). El documento destacaba el hecho de que las normas internacionales completas existen para la información geoespacial que cubre la tierra y el mar y que se estaba continuando el trabajo para permitir la interoperabilidad de los datos subyacentes, mediante operaciones como la transformación de sistemas geodésicos, particularmente los sistemas de referencia vertical. El Presidente puso un énfasis especial en el hecho de que para numerosos lugares de los mares, océanos y aguas costeras mundiales, hay poca o ninguna información geoespacial subyacente, lo que parecían ignorar hasta entonces la mayoría de los delegados.

#### Estado de la cartografía en el mundo

La Sociedad Internacional de Fotogrametría y Teledetección (ISPRS) presentó su informe sobre el estado de la cartografía en el mundo. El informe de la ISPRS cubrió únicamente la cartografía terrestre. La OHI no había sido invitada a hacer una sumisión sobre este tema. Sin embargo, como resultado de los otros informes y sumisiones proporcionados por la OHI y de las intervenciones hechas por el Presidente, el Comité convino que, en el futuro, los informes sobre el estado de la cartografía deberán cubrir a la vez la superficie terrestre, los mares, los océanos y las aguas costeras del mundo, al igual que las vías navegables interiores.

#### Desarrollo de una carta global para el desarrollo sostenido

Según se indicó anteriormente (Circular mencionada en la referencia C), un Grupo de Trabajo del UN-GGIM fue creado en el 2012 para desarrollar la estructura y las directivas de una carta mundial para el desarrollo sostenido (GM4SD). Para que esta carta se convierta en realidad, se solicitará a cada Estado que ponga a disposición ciertas capas de información. Actualmente, se está concentrando el trabajo en las capas requeridas como apoyo de la gestión de desastres terrestres urbanos, pero en el futuro la carta podrá solicitar datos del sector marítimo.

#### Futuras tendencias en los acuerdos institucionales nacionales para la gestión de información geoespacial

Se examinó un informe, compilado por un pequeño grupo de trabajo establecido durante la segunda sesión del UN-GGIM, que cubría las futuras tendencias de los acuerdos institucionales nacionales de gestión de la información geoespacial. El informe, titulado: “*Futuras tendencias en la gestión de la información geoespacial: visión de cinco a diez años*”, ha sido reproducido en forma de folleto por la delegación del Reino Unido, dirigida por el “*Ordnance Survey*” (Servicio cartográfico) del Reino Unido. El informe cubre cinco temas principales: las tendencias tecnológicas y la dirección futura de la creación, el mantenimiento y la gestión de datos; las evoluciones jurídicas y políticas; los requisitos de competencias y los mecanismos de formación; el rol de los sectores privado y no gubernamental; y el futuro rol de los gobiernos en materia de suministro y gestión de datos.

Un ejemplar del informe ha sido incluido en la página web del Grupo de Trabajo sobre las Infraestructuras de Datos Marítimos Espaciales (MSDIWG) para servir de referencia a los Estados Miembros.

6. La 3ª sesión del UN-GGIM contó con la mayor asistencia de Estados Miembros de las NU vista hasta ahora. Esto ayudó a reforzar la toma de conciencia sobre la importancia de la información geoespacial, a ambos niveles, nacional y global. El reconocimiento y la toma de conciencia crecientes por parte del UN-GGIM de la pertinencia y la contribución potencial de la información hidrográfica en el contexto de las infraestructuras de datos geoespaciales mundiales revisten una importancia particular para los Estados Miembros de la OHI. Esto da incluso mayor importancia al trabajo continuo del MSDIWG de la OHI y a su labor de asistencia a los Estados Miembros en sus roles de depositarios de las colecciones de datos hidrográficos nacionales al igual que en sus roles evidentes en las infraestructuras de datos espaciales nacionales y globales. También destaca la importancia del proyecto GEBCO OHI-COI como componente fundamental de la infraestructura de información geoespacial global.

7. Todos los documentos relativos a la sesión están, o estarán, disponibles en el sitio web del UN-GGIM.

8. El próximo acontecimiento asociado será el Foro UN-GGIM de Chengdu, que se centrará esencialmente en la cartografía de los riesgos urbanos. Inicialmente previsto del 24 al 26 de Abril (Circular de la referencia A), el Foro fue pospuesto tras el seísmo que tuvo lugar en la provincia de Sichuan el 20 de Abril. Se ha programado de nuevo este Foro, que se celebrará del 16 al 18 de Octubre del 2013. El BHI no prevé asistir, debido a otros compromisos. Tal y como se indicó en la Circular de la referencia A, se anima a los Estados Miembros a considerar asistir al Foro o bien a asegurarse de que sus delegaciones respectivas en el Foro estén informadas sobre la experiencia y los desarrollos relativos a riesgos marítimos como las olas de tormenta, los tsunamis y otras causas de elevación del nivel del mar.

9. Está previsto que la cuarta sesión del UN-GGIM se celebre en Nueva York, en Agosto del 2014. El Comité Directivo seguirá las conclusiones de la tercera sesión del UN-GGIM y proseguirá su contribución en nombre de la OHI, según proceda. El Comité Directivo solicitará también un examen más detallado del impacto en y la coordinación de los programas de la OHI relevantes, particularmente el Proyecto GEBCO OHI-COI y el programa de trabajo del MSDIWG, en las próximas reuniones del Comité Director de la GEBCO y del Comité de Normas y Servicios Hidrográficos respectivamente.

En nombre del Comité Directivo

Atentamente,



Robert WARD  
Presidente