



**Décima Conferencia Cartográfica Regional
de las Naciones Unidas para América**

Nueva York, 19 a 23 de agosto de 2013

Tema 6 a) del programa provisional*

**Documentos de la conferencia: exposiciones de ponentes
invitados sobre los avances recientes en la gestión de la
información geoespacial para abordar cuestiones
nacionales, regionales y mundiales****Obtención, gestión y divulgación de datos geoespaciales****Nota del Secretario General**

La Secretaría tiene el honor de señalar a la atención de la Décima Conferencia Cartográfica Regional de las Naciones Unidas para América un documento técnico sobre la obtención, gestión y divulgación de datos geoespaciales¹. El documento técnico está disponible en el idioma en que fue presentado en el sitio web de la Conferencia (<http://unstats.un.org/unsd/geoinfo/RCC/unrcca10.html>). Se invita a la Conferencia a tomar nota del documento técnico.

Resumen del documento técnico

En el documento técnico se señala que, tradicionalmente, la Secretaría ha tenido una función prominente en la obtención de información a escala mundial sobre la situación de la cartografía en el mundo desde la década de 1960. En 2011, el Comité de Expertos sobre la Gestión Mundial de la Información Geoespacial y la Sociedad Internacional de Fotogrametría y Teleobservación acordaron presentar una nueva iniciativa para obtener información sobre la cartografía oficial de los Estados Miembros de las Naciones Unidas.

Se envió un cuestionario preparado en conjunto a los organismos nacionales de cartografía. Las preguntas no se referían solamente a la información sobre el alcance de la cartografía nacional existente a diferentes escalas sino también a la antigüedad de los últimos mapas confeccionados. Dado que la elaboración de los mapas vectoriales tradicionales es costosa y requiere mucho tiempo, y la provisión de

* E/CONF.103/1.

¹ Preparado por Gottfried Konecny, de la Sociedad Internacional de Fotogrametría y Teleobservación y la Universidad de Leibniz, Hanover (Alemania).



imágenes satelitales aéreas y de alta resolución sin la interpretación de los objetos es un proceso más rápido, también se incluyeron preguntas sobre la obtención de imágenes. Además, a fin de evaluar la infraestructura existente para la realización de mapas, el cuestionario incluía preguntas sobre la utilización de imágenes digitales y los medios para distribuir imágenes y mapas mediante el empleo de tecnologías de información modernas. También se incluía el papel de la elaboración de mapas catastrales.

Se han recibido respuestas a los cuestionarios de aproximadamente la mitad de los Estados Miembros. Los resultados se resumen en el documento técnico. Para el resto de los países, se ha realizado una evaluación del alcance de su cartografía y la antigüedad de sus mapas oficiales sobre la base de información obtenida de quienes comercializan mapas.

En una época en que las nuevas tecnologías han hecho posible que se complemente la cartografía oficial, en parte mediante los esfuerzos de la industria para utilizar imágenes, el documento técnico se propone evaluar el alcance mundial de esos esfuerzos, que pueden llegar a incluir la externalización masiva. En el documento también se abordan cuestiones críticas relativas a la presentación oportuna de información geoespacial.
