

**Informe General de Asistencia  
8ª Reunión del Comité Directivo Internacional  
de Mapificación Global (ISCGM)**

Cartagena, Colombia  
21-25 de mayo de 2001  
Hotel Las Américas

**Comité Directivo Internacional de Mapificación Global –ISCGM-**

Introducción

El propósito del ISCGM es la generación de un marco de cooperación internacional para promover y coordinar la mapificación global, además de examinar medidas de organizaciones nacionales, regionales e internacionales que puedan desarrollar esta mapificación, para facilitar la puesta en práctica de acuerdos y convenciones globales para la protección del medio ambiente así como para la mitigación de desastres naturales y apoyar en el desarrollo económico en el contexto de desarrollo sostenible.

La idea fundamental de la Mapificación Global es la de desarrollar información geográfica global a la misma escala mediante la cooperación internacional. Esta iniciativa se creó en el marco de la Conferencia de Naciones Unidas para el Desarrollo y Medio Ambiente en 1992, Agenda 21, y esta siendo apoyada por un comité directivo Internacional que trabajan en forma voluntaria.

Este comité está compuesto por los directivos de las organizaciones cartográficas de 14 países, así como de representantes de organismos internacionales, industrias seleccionadas e instituciones académicas. Actualmente participan 83 países, dentro de los cuales se encuentra Guatemala, están considerando su participación 35 países.

Actualmente se está trabajando en el desarrollo de esta mapificación mediante capas representadas de forma consistente, su distribución no tendrá restricciones o sea que estará al alcance de cualquiera a un bajo costo.

El mapa global está compuesto de las siguientes capas temáticas: altimetría, vegetación, uso del suelo, cobertura del suelo, centros poblados, red hidrográfica, red de carreteras y límites políticos administrativos. Los planes de actualización de esta información se realizara en intervalos de cada 5 años para facilitar el monitoreo de los cambios que están ocurriendo en nuestro ambiente global. Su contenido es equivalente a mapas convencionales a escala 1:1,000,000, la resolución empleada es de 1km

## **8ª Reunión del Comité Directivo Internacional de Mapificación Global (ISCGM)**

Esta reunión se llevó a cabo el día 25 de mayo del presente, como marco de la 5ª Conferencia de las Infraestructuras Globales de Datos Espaciales en Cartagena, Colombia.

Lamentablemente el Director de este comité murió recientemente, quedando ahora en forma interina a cargo de Japón.

Como se menciona anteriormente, están participando 83 países, los cuales voluntariamente se han comprometido a enviar su información en forma desinteresada, ya se tiene una versión 1 del mapa global, que contiene información de 7 países: Japón, Laos, Sri Lanka, Nepal, Filipinas, Tailandia y Colombia, quien acaba de poner su información a disposición. Esta información se encuentra en formato vector o raster. Las capas que se encuentran en vector son: límites político administrativos, red de carreteras, red hidrográfica y centros poblados, las capas en formato raster son: altimetría, vegetación, uso del suelo y cobertura del suelo.

Tanto el formato raster como vector serán accesados en forma separada, y el formato raster podrá ser accesado por capa separadamente.

Para acceder esta información podrá registrar en el sitio web de mapa global <http://www.iscgm.org>, siempre y cuando se acepte las restricciones de uso de la información.

Para concluir solo queda resaltar que Guatemala esta apoyando este desarrollo y en cuanto tenga la información completa podrá ser accesada sin problema en la INTERNET.