



Consejo Económico y Social

31 de mayo de 2005

Español

Original: inglés

Octava Conferencia Cartográfica Regional de las Naciones Unidas para América

Nueva York, 27 de junio a 1° de julio de 2005

Tema 8 a) del programa provisional*

**Informes sobre los avances logrados en información geográfica
y en el tratamiento de cuestiones nacionales, regionales y mundiales,
incluidas las siguientes: cuestiones estratégicas, normativas,
económicas e institucionales**

Mapa mundial e infraestructura de datos espaciales: fomento de la divulgación de datos geospaciales y problemas que plantea**

**Dr. Fraser Taylor, Carleton University, Canadá
Hiromichi Maruyama, Hisakazu Sasaki, Takaki Okatani,
Geographical Survey Institute,
Kitazato-1, Tsukuba, Ibaraki, Japón 305**

Resumen

El Proyecto de Mapa Mundial tiene por objeto elaborar un mapa básico digital, denominado Mapa Mundial, que abarque, con especificaciones coherentes, la superficie total de tierras emergidas del mundo a escala 1:1.000.000, en cooperación con las organizaciones cartográficas nacionales de todo el mundo. Dado que el Mapa Mundial puede considerarse una forma inicial de sistema de información sobre las infraestructuras nacionales y regionales de datos espaciales, su puesta en marcha puede ser un primer paso para la creación de las referidas infraestructuras. El Proyecto de Mapa Mundial ya ha dado lugar a varias iniciativas para elaborar sistemas regionales de información como el Mapa Mundial de América. La sostenibilidad futura del Mapa Mundial dependerá en gran medida de las infraestructuras de datos espaciales de los distintos países y regiones, muchas de las cuales están aún en fase de elaboración. La interacción entre el Mapa Global y las infraestructuras nacionales y regionales de datos espaciales es beneficiosa para todas las partes y esencial para que pueda desarrollarse sobre bases firmes cualquier tipo de infraestructura de datos espaciales.

* E/CONF.96/1.

** Informe presentado por el Comité Directivo Internacional de Cartografía Mundial.

