



Consejo Económico y Social

Distr. limitada
14 de diciembre de 2000
Español
Original: inglés

Séptima Conferencia Cartográfica Regional de las Naciones Unidas para América

Nueva York, 22 a 26 de enero de 2001

Tema 7 b) del programa provisional*

**Informes sobre los resultados alcanzados por la agrimensura
y la cartografía en relación con la resolución de cuestiones
nacionales, subregionales, regionales y mundiales, incluidas
cuestiones técnicas**

Cartografía, control geodésico, teleobservación y sistemas de información geográfica en América y en todo el mundo, 2000

Presentado por la Secretaría**

Resumen

Las Naciones Unidas solicitaron al autor que preparara un documento de antecedentes con destino a la Séptima Conferencia Cartográfica Regional de las Naciones Unidas para América, en el que se hiciera especial hincapié en América. Dado que en 2000 las Naciones Unidas no realizaron ningún estudio especial al respecto (por ejemplo, la distribución de un cuestionario pertinente a todos los organismos cartográficos nacionales de los Estados Miembros de las Naciones Unidas), la información disponible es bastante limitada. Sin embargo, en el documento de antecedentes figuran algunas observaciones sobre los siguientes aspectos del tema, a saber: cartografía gráfica y digital (modelos topográficos digitales) y control geodésico, función de la tecnología de teleobservación en la cartografía mundial y nacional, relaciones entre “cartografía nacional”, “geomática” y “sistemas de datos espaciales”, necesidades cartográficas futuras y aspectos económicos de los trabajos cartográficos. Como conclusión se señala que en la actualidad los trabajos cartográficos, en América y en todo el mundo, progresan con demasiada lentitud y que, por consiguiente, ello incide negativamente en el aspecto financiero de los programas de

* E/CONF.93/1.

** Trabajo preparado con destino a la Séptima Conferencia Cartográfica Regional de las Naciones Unidas para América por el Profesor A. J. Brandenberger, Facultad de Silvicultura y Geomática, Universidad Laval, Quebec (Canadá).

desarrollo más importantes. Por esa razón, se recomienda que se adopten medidas para ampliar los trabajos cartográficos en América y en todo el mundo, para lo cual bien podría ser necesario aumentar el 0,1% del producto nacional bruto (PNB) a nivel mundial que ahora se destina a los gastos en cartografía (presupuestos) a un porcentaje más elevado.
