



Consejo Económico y Social

Distr. limitada
24 de noviembre 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
la cartografía en el abordaje de cuestiones nacionales, subregionales,
regionales y mundiales, incluidas cuestiones técnicas**

Proyecto Cartosur I

Documento presentado por Venezuela**

Resumen

El presente documento es el informe final de un proyecto cuyo propósito es efectuar levantamientos cartográficos mediante radares espaciales interferométricos de apertura sintética (InSAR), en una región tropical nubosa de 266.616 kilómetros cuadrados de superficie, situada en el sur de Venezuela. En el informe se resumen las principales actividades llevadas a cabo, la experiencia adquirida y las conclusiones a las que se llegó. No se ha procurado describir exhaustivamente el proceso interferométrico, sino que se ha proporcionado la información para comprenderlo. Se demuestra que la interferometría espacial por radar es un instrumento útil para trazar mapas en zonas nubosas.

* E/CONF.93/1.

** Elaborado por el Sr. Michel Cunill, del *Instituto Geográfico de Venezuela Simón Bolívar*.