



**Consejo Económico y
Social**

Distr.
LIMITADA

E/CONF.90/L.7 (Abstract)
11 de abril de 1997
ESPAÑOL
ORIGINAL: INGLÉS

SEXTA CONFERENCIA CARTOGRÁFICA REGIONAL
DE LAS NACIONES UNIDAS PARA AMÉRICA
Nueva York, 2 a 6 de junio de 1997

Tema 5 a) del programa provisional*

EXAMEN DE LA TECNOLOGÍA MÁS RECIENTE EN LA ADQUISICIÓN, TRATAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y PRESENTACIÓN DE DATOS CARTOGRÁFICOS, PRESTANDO ESPECIAL ATENCIÓN A LAS POSIBLES APLICACIONES EN LOS PAÍSES EN DESARROLLO: CARTOGRAFÍA AUTOMÁTICA: ESTABLECIMIENTO Y APLICACIÓN DE BASES DE DATOS CARTOGRÁFICOS DIGITALES, INCLUIDOS MODELOS DIGITALES DEL TERRENO

Creación de un nuevo Atlas Nacional de los Estados Unidos

Documento presentado por los Estados Unidos de América**

Resumen

El Servicio Nacional de Levantamientos Geológicos de los Estados Unidos (USGS) está proyectando y diseñando un nuevo Atlas Nacional de los Estados Unidos utilizando tecnología electrónica. El proyecto ha sido concebido como empresa conjunta entre el Gobierno y el sector empresarial, realizado conforme a convenios de asociación con empresas privadas que participarán en la creación del Atlas Nacional en diversos formatos. Se ha pensado publicarlo como CD-ROM, en forma impresa e incorporarlo a la World Wide Web (WWW). El Atlas Nacional se considera como proyecto de exposición de la tecnología utilizada en el tratamiento de la información vinculada con las ciencias de la Tierra y en la cartografía e ilustrará, a nivel nacional, los conceptos sobre infraestructura nacional en materia de información obtenida mediante satélites y el marco de la información geoespacial.

* E/CONF.90/1.

** Elaborado por Stephen C. Guptill, del Servicio de Levantamientos Geológicos de los Estados Unidos.