



**Consejo Económico y
Social**

Distr.
LIMITADA

E/CONF.90/L.9 (Abstract)
8 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

El Formato de Producto Vectorial: sinopsis

Documento presentado por los Estados Unidos de América**

Resumen

Muchos organismos gubernamentales que tienen a su cargo reunir información geográfica lo hacen primordialmente para sus propios fines. Esta información se utiliza para la planificación, la ordenación de los recursos y estudios científicos, y como base espacial para una amplia diversidad de datos. A menudo se difunde entre el público como subproducto en una forma que es conveniente para el organismo elaborador. La Agencia Nacional de Adquisición de Imágenes y Cartografía de los Estados Unidos (NIMA), por otra parte, reúne y facilita información cartográfica, geodésica y geográfica a clientes militares y marítimos para uso directo. Estos conjuntos de datos o productos deben estar concebidos con miras a la facilidad de uso y deben adaptarse plenamente a las aplicaciones de los usuarios. Por estos motivos la NIMA utiliza la norma militar del Formato de Producto Vectorial (VPF). La Agencia Nacional de Adquisición de Imágenes y Cartografía producirá grandes cantidades de datos en VPF; éstos se pondrán al alcance de un gran número de usuarios. En la monografía se presenta una sinopsis del VPF y se analizan los objetivos que sirven de base a la norma, su relación con otras normas para datos espaciales y productos y aplicaciones con los que realiza la norma en la práctica.

* E/CONF.90/1.

** Preparado por David M. Danko, División de Normas y Operatividad Recíproca, Agencia Nacional de Adquisición de Imágenes y Cartografía.