



**Consejo Económico y
Social**

Distr.
LIMITADA

E/CONF.90/L.1 (Abstract)
10 de febrero 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 e) 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: TELEOBSERVACIÓN EN LA CARTOGRAFÍA

Integración de tres tecnologías: teleobservación, sistema de información geográfica y el sistema mundial de fijación de posiciones

Documento presentado por la Secretaría de las Naciones Unidas**

Resumen

En el documento se pone de relieve el papel que cumple el trío de tecnologías que integran la teleobservación, los sistemas de información geográfica y el sistema mundial de fijación de posiciones en la nueva geoinformática, una ciencia multidisciplinaria que abarca, entre otras, las disciplinas tradicionales de agrimensura, fotogrametría, cartografía, geodesia y otras. El documento demuestra las aplicaciones presentes y futuras de un sistema integrado derivado de una combinación de dos o de las tres tecnologías.

* E/CONF.90/1.

** Preparado por Shunji Murai, Primer Vicepresidente de la Sociedad Internacional de Fotogrametría y Teleobservación, Instituto de Ciencia Industrial, Universidad de Tokio, y Lawrence W. Fritz, Presidente de dicha Sociedad, Lockheed Martin Corporation, en calidad de consultores de las Naciones Unidas.