



## Consejo Económico y Social

Distr. limitada  
15 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 c) del programa provisional\*

**Informes sobre los resultados alcanzados por la agrimensura  
y la cartografía en el examen de cuestiones nacionales, subregionales,  
regionales y mundiales, incluidas las aplicaciones prácticas**

### **Infraestructuras de administración de la tierra para el desarrollo sostenible**

**Presentado por la Federación Internacional de Topógrafos\*\***

#### **Resumen**

La Declaración de Bathurst sobre la administración de la tierra para el desarrollo sostenible, aprobada por las Naciones Unidas y la Federación Internacional de Topógrafos en 1999, establecía un fuerte vínculo entre la administración de la tierra y el desarrollo sostenible. El presente documento se basa en un documento de trabajo anterior (Enemark y Sevatdal, 1999), que ha sido revisado y modificado para tratar el tema de la conferencia relacionado con los datos espaciales y el desarrollo para la creación de una infraestructura sostenible.

El documento presenta un modelo mundial para la comprensión de los sistemas de administración de la tierra en apoyo del desarrollo sostenible. La evolución de estos sistemas se representa como una respuesta a la relación dinámica entre los seres humanos y la tierra. Se describe la evolución nórdica teniendo en cuenta la idea central de que todo sistema de administración de la tierra se inserta en la cultura y el sistema judicial del país o jurisdicción de que se trate.

Las infraestructuras de información espacial se consideran un elemento cada vez más importante para el logro del desarrollo sostenible tanto en los países desarrollados como en los países en desarrollo. En este documento se analizan los mecanismos conceptuales, políticos y económicos y se ofrecen ejemplos del enfoque conceptual danés en esta materia.

---

\* E/CONF.93/1.

\*\* Documento preparado por el Profesor Stig Enemark, del Departamento de Desarrollo y Planificación de la Universidad de Aalborg (Dinamarca).

Por último, el documento aborda el tema de la descentralización y compara las repercusiones de la actuación del gobierno central con las del gobierno local en lo que respecta a la ordenación de la tierra en apoyo del desarrollo sostenible. Se sostiene que las competencias en la materia deben recaer sobre el nivel jurisdiccional más bajo posible a fin de poder combinar la responsabilidad en la adopción de decisiones con la rendición de cuentas respecto de las consecuencias financieras y para el medio ambiente.

---