



## Consejo Económico y Social

Distr. limitada  
14 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**

### **Administración de tierras, infraestructuras de datos espaciales y desarrollo sostenible**

**Presentado por la Secretaría\*\***

#### **Resumen**

Los actuales sistemas de administración de tierras son el resultado de modelos de mercados económicos y de tierras decimonónicas y han sido incapaces de apoyar adecuadamente el desarrollo sostenible. Se admite que es necesaria una reforma urgente, pero el camino a seguir en muchas esferas no está tan claro. Este documento examina iniciativas e investigaciones internacionales en curso destinadas a desarrollar una nueva visión sobre la administración de tierras que promueva el desarrollo sostenible.

En este contexto el documento describe los cambios que ha experimentado la humanidad en su relación con la tierra, señala algunas de las presiones ambientales crecientes a las que se enfrenta la sociedad moderna, así como la necesidad de contar con un desarrollo sostenible, explora la cambiante función de la administración de tierras en la sociedad y destaca la necesidad de contar con sistemas de administración de tierras que desempeñen una función más dinámica de apoyo a objetivos de desarrollo sostenible. También se revisa el proceso de rediseño de las administraciones de tierras. El documento propone que las infraestructuras de datos espaciales sean un componente clave de cualesquiera sistemas de administración de tierras rediseñados para que apoyen el desarrollo sostenible. A continuación, el documento

---

\* E/CONF.93/1.

\*\* Preparado por Ian Williamson, Director de la Oficina de Enlace de las Naciones Unidas con la Federación Internacional de Topógrafos y Profesor de Agrimensura y de Información sobre Tierras del Departamento de Geomatemática, Universidad de Melbourne (Australia).

destaca el desarrollo y la importancia de una visión y una estrategia nacionales en materia de administración de tierras.

El presente documento explica la reciente Declaración de Bathurst sobre Administración de Tierras para el Desarrollo Sostenible, auspiciada por las Naciones Unidas y la Federación Internacional de Topógrafos, que es una importante iniciativa para entender mejor la relación entre la administración de tierras y el desarrollo sostenible.

El documento finaliza con una serie de recomendaciones, en relación con la función y las conexiones entre la administración de tierras, los indicadores del desarrollo sostenible y el desarrollo sostenible, que se someterán a la consideración de la Séptima Conferencia Cartográfica Regional de las Naciones Unidas para América.

---