



**Consejo Económico y
Social**

Distr.
LIMITADA

E/CONF.90/L.4 (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 b) 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: SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA: DEFINICIÓN, FORMACIÓN Y APLICACIÓN

MapSite: un servicio de la World Wide Web para explorar mapas topográficos de Finlandia

Documento presentado por Finlandia

Resumen

MapSite es un servicio de exploración de mapas topográficos de Finlandia en la Internet, proporcionado por National Land Survey of Finland. Mediante MapSite, el usuario puede explorar mapas continuos en diversas escalas, desplazar un mapa en la pantalla o buscar un lugar en una determinada ventana por su nombre o sus coordenadas. Para esa búsqueda el servicio reconoce 28.000 nombres de lugares. Los mapas se pueden imprimir, como cualquier otro documento de la World Wide Web.

El servicio MapSite es gratuito, pero requiere que el usuario se inscriba en él. Los nuevos usuarios pueden inscribirse en el servicio facilitando sus nombres y datos para ponerse en contacto con ello en un formulario que figura en la página de presentación de MapSite. Un servicio automático de inscripción enviará entonces un mensaje electrónico al usuario, en el que le dará un nombre

* E/CONF.90/1.

y una contraseña para utilizar MapSite. A partir de ese momento, el usuario podrá consultar los mapas 24 horas al día, siempre que se conecte con la Internet.

MapSite se puede utilizar con cualquier programa de exploración que acepte el formato HTML 2,0. Los mapas tienen un formato que posibilita su consulta con una demora de un segundo. Dicho formato fue elaborado en el National Land Survey of Finland.

MapSite fue publicado en septiembre de 1996, tras un período de utilización a prueba. Las observaciones de los usuarios que participaron en la prueba indicaron que existía un indudable interés en el servicio. Se aceptó su carácter funcional y se consideró sumamente importante la posibilidad de buscar un lugar determinado por su nombre. Se sugirieron servicios adicionales, como la búsqueda por direcciones, la inclusión de más nombres de lugares y de las coordenadas del sistema mundial de fijación de posiciones (GPS), así como un servicio de adquisición de copias impresas de los mapas, etc.

En enero de 1997 se publicó otro servicio de Internet, denominado Professional's MapSite. Este servicio proporciona, además de las posibilidades que ofrecía MapSite, mapas en escalas de 1:8.000 y 1:20.000 e información sobre la base de coordenadas. Contendrá más nombres de lugares para la búsqueda y mapas que se actualizarán con más frecuencia. Los usuarios de Professional's MapSite pagarán una cuota anual.
