



Consejo Económico y Social

Distr. general
10 de febrero de 2025
Español
Original: chino

Grupo de Expertos de las Naciones Unidas en Nombres Geográficos Período de sesiones de 2025

Nueva York, 28 de abril a 2 de mayo de 2025

Tema 5 b) del programa provisional*

Conocimientos técnicos: gestión de datos de nombres geográficos

Establecimiento de la señalización digital de nombres geográficos en China

Resumen**

La señalización de los nombres geográficos es un elemento básico importante que apoya la gobernanza nacional y facilita la producción y la vida cotidiana de las personas. Con el desarrollo de la nueva generación de tecnologías de la información, el contenido y el alcance de la señalización de nombres geográficos han recibido un nuevo impulso y se han convertido en un elemento integrante de la sociedad digital con el surgimiento de la señalización digital de nombres geográficos. En 2015, en su plan para transformar los logros de la Segunda Encuesta Nacional sobre Nombres Geográficos, China propuso “desarrollar nuevos tipos de señalización de nombres geográficos con posicionamiento y funcionalidad electrónicos en Internet de los objetos (IoT), mediante tecnología de información electrónica”. Aprovechando tecnologías como IoT, Internet+, macrodatos y plataformas en la nube, hemos integrado la señalización de nombres geográficos con la información espacial y temporal del espacio que rodea a las señales. Se ha creado así una señalización digital de nombres geográficos que es capaz de ofrecer servicios interactivos en un entorno digital y pasa así a constituir una parte esencial de la infraestructura de servicios públicos para las ciudades inteligentes y el nuevo campo rural socialista. En los últimos años, varias regiones han explorado gradualmente nuevos tipos de señalización de nombres geográficos, que van desde la señalización basada en códigos QR hasta las señales inteligentes equipadas con chips y dispositivos sensores, e incluso la señalización digital basada en realidad aumentada. Esas innovaciones han experimentado iteraciones continuas y han mejorado las formas y características de la señalización de los nombres geográficos.

* GEGN.2/2025/1.

** El informe íntegro fue preparado por la División de China. El informe estará disponible en https://unstats.un.org/unsd/ungegn/sessions/4th_session_2025/ con la signatura GEGN.2/2025/43/CRP.43, únicamente en el idioma en el que fue presentado.



Estamos ampliando activamente las aplicaciones de las señales digitales de nombres geográficos. Utilizando la capacidad que ofrecen de proporcionar información básica sobre topónimos y servicios de navegación, las estamos integrando gradualmente en ámbitos como la gobernanza social, los servicios comunitarios, el turismo rural y la navegación y el posicionamiento urbano inteligente. Ese proceso ha tenido efectos indudables en la prestación de servicios eficaces, cómodos y beneficiosos para la población.
