



Consejo Económico y Social

Distr. general
23 de mayo de 2022
Español
Original: inglés

Comité de Expertos sobre la Gestión Mundial de la Información Geoespacial

12º período de sesiones

Nueva York, 3 a 5 de agosto de 2022

Tema 4 del programa provisional*

**Determinación del futuro ecosistema
de información geoespacial**

Determinación del futuro ecosistema de información geoespacial

Nota de la Secretaría

La Secretaría tiene el honor de señalar a la atención del Comité de Expertos sobre la Gestión Mundial de la Información Geoespacial el informe sobre la determinación del futuro ecosistema de información geoespacial, que estará disponible únicamente en el idioma en que fue presentado en la página web correspondiente del Comité de Expertos (<http://ggim.un.org/meetings/GGIM-committee/12th-Session/>). Se invita al Comité a que tome nota del informe y exprese su opinión sobre la manera en que la comunidad geoespacial mundial y los Estados Miembros pueden prepararse de forma más adecuada ante el rápido advenimiento del futuro ecosistema de información geoespacial y su entorno.

Resumen del informe

En su undécimo período de sesiones, celebrado en formato virtual los días 23, 24 y 27 de agosto de 2021, el Comité de Expertos adoptó la decisión 11/103, en la que puso de relieve que el Marco Integrado de Información Geoespacial ofrece ahora un paradigma general para seguir reforzando la gestión integrada de la información geoespacial a nivel nacional, no solo para los Estados Miembros que se encontraban en las primeras fases de adopción de las infraestructuras nacionales de datos espaciales, sino también para los que ya habían implantado con éxito capacidades de la infraestructura de datos espaciales. Sin embargo, sería necesario colaborar continuamente con otras iniciativas emergentes y complementarias, como la Infraestructura de Conocimiento Geoespacial, el proyecto Location Framework Blueprint (proyecto de marco de localización) de la Unión Europea y un ecosistema geoespacial que fuera más allá de las infraestructuras de datos espaciales, que ofreciera interrelaciones directas con el Marco Integrado y que, en última instancia, ampliara la relevancia del Marco Integrado en el futuro ecosistema de información geoespacial.

* E/C.20/2022/1.



La complejidad del futuro ecosistema geoespacial y, por consiguiente, la necesidad de tomarlo en consideración, fueron elementos que se reiteraron en un documento de referencia titulado “Towards a sustainable geospatial ecosystem beyond spatial data infrastructures” (“Hacia un ecosistema geoespacial sostenible más allá de las infraestructuras de datos espaciales”), que se presentó al 11º período de sesiones del Comité de Expertos. En ese sentido, el Comité observó también la necesidad de estudiar formas de contar con un ecosistema geoespacial mundial aún más firme, que incluya un programa amplio para alentar la modernización de los organismos nacionales de información geoespacial y para atender las crecientes necesidades geoespaciales de los países en desarrollo.

A medida que el Marco Integrado se va desarrollando y se generaliza su aplicación, resulta evidente que el ecosistema geoespacial sigue creciendo y evolucionando y que ahora es más extenso que nunca debido al rápido avance de la tecnología, lo cual genera un incremento en el uso y la adopción de la información geoespacial en diversos sectores de la administración, la industria y los usuarios y en la generación de grandes cantidades de datos y aplicaciones geoespaciales de utilidad pública. Sin embargo, en algunos de los sectores interesados, y en particular en los países en desarrollo, puede resultar difícil entender con claridad el aspecto que podría tener el futuro ecosistema de información geoespacial más allá del Marco, una vez que la práctica totalidad de los datos estén relacionados de uno u otro modo con una ubicación.

En el informe, la Secretaría ofrece información sobre los esfuerzos orientados a seguir tomando medidas relacionadas con la exploración del panorama geoespacial y la determinación del futuro ecosistema de información geoespacial, con el fin de ayudar a los Estados Miembros y a los organismos nacionales de información geoespacial a reflexionar sobre los futuros entornos geoespaciales, en los que desempeñarán un papel crucial los avances tecnológicos. En vista del elevado número de directivos y altos ejecutivos geoespaciales de todo el mundo que asistieron a la edición de 2022 del Foro Geoespacial Mundial, celebrado en Ámsterdam del 10 al 12 de mayo de 2022, la Secretaría aprovechó la ocasión para organizar una sesión de debate abierto de dos horas de duración con el fin de explorar las numerosas dimensiones y perspectivas de un futuro ecosistema de información geoespacial, incluida su coexistencia en el seno de un ecosistema digital más amplio. En el informe se expone en detalle la sesión de debate y se proponen varias medidas. Se espera que el Comité de Expertos contribuya con nuevas aportaciones y orientaciones y entable un diálogo sobre los elementos del futuro ecosistema de información geoespacial.
