



Consejo Económico y Social

Distr. general
23 de mayo de 2025
Español
Original: inglés

Comité de Expertos sobre la Gestión Mundial de la Información Geoespacial

15º período de sesiones

Nueva York, 6 a 8 de agosto de 2025

Tema 6 del programa provisional*

El futuro ecosistema de información geoespacial

El 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 el futuro ecosistema de información geoespacial preparado conjuntamente por la Mesa y el equipo de redacción sobre el 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 (<https://ggim.un.org/meetings/GGIM-committee/15th-session>). Se invita al Comité a que tome nota del informe y exprese sus opiniones sobre la manera en que la comunidad geoespacial mundial y los Estados Miembros pueden prepararse de forma más adecuada ante la rápida evolución del ecosistema digital y geoespacial y sus acontecimientos futuros.

Resumen del informe

En su 14º período de sesiones, celebrado del 7 al 9 de agosto de 2024, el Comité de Expertos adoptó la decisión 14/104, en la que acogió con beneplácito los esfuerzos orientados a seguir debatiendo y explorando el futuro ecosistema de información geoespacial para ayudar a los Estados Miembros y a sus organismos nacionales de información geoespacial a reflexionar sobre la forma en que la comunidad mundial de la información geoespacial debe prepararse para adaptarse al panorama de gestión de la información geoespacial en rápida evolución y a su entorno operacional. El Comité también alentó a la Mesa y a su equipo de redacción a que tuvieran en cuenta la naturaleza en evolución constante del concepto y el alcance del futuro ecosistema de información geoespacial, evitaran una definición estática y centraran la atención en la comprensión, el propósito y el uso de la información geoespacial en el concepto amplio del futuro ecosistema digital.

* [E/C.20/2025/1](#).



El Comité de Expertos observó que las tecnologías nuevas y emergentes y el crecimiento y la amplitud del ecosistema digital y el ecosistema de datos, de los que forman parte la información geoespacial y sus servicios, ofrecían más oportunidades para utilizar la información geoespacial para abordar la complejidad de las prioridades nacionales, la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, la agenda del desarrollo después de 2030 y el cierre de la brecha digital geoespacial; y que se debía considerar la posibilidad de centrarse particularmente en la fiabilidad en lo tocante a la gestión de la información geoespacial, y que el futuro ecosistema de información geoespacial debía aprovechar el Marco Integrado de Información Geoespacial de las Naciones Unidas, haciendo hincapié en la diversidad, la igualdad y la inclusión, y adoptar al mismo tiempo enfoques, sistemas y tecnologías innovadores, incluidos el aprendizaje automático y la inteligencia artificial, en beneficio de la sociedad. También en su 14º período de sesiones, el Comité reconoció la propuesta de principios y elementos fundamentales que se recogía en el informe y convino en llevar a cabo otras actividades con miras a presentar un concepto del futuro ecosistema de información geoespacial con su alcance, elementos fundamentales, principios y función en el entorno amplio del ecosistema digital en el 15º período de sesiones del Comité de Expertos.

En el informe, la Secretaría y la Mesa presentan las actividades que realizó el equipo de redacción sobre el futuro ecosistema de información geoespacial durante el intervalo entre períodos de sesiones con miras a elaborar un documento de posición sobre el futuro ecosistema de información geoespacial. Según el informe, el equipo de redacción se reunió al menos una vez al mes para avanzar en el documento de posición y llevar a cabo una serie de actividades destinadas a explorar las últimas tendencias, los rápidos cambios tecnológicos, los actores, los acontecimientos intersectoriales y las nuevas políticas que afectan tanto al ecosistema digital en general como a la función que en él desempeña la comunidad geoespacial. En sus actividades, el equipo trató de maximizar las aportaciones y opiniones sobre el futuro ecosistema de información geoespacial y otros ámbitos del ecosistema digital en su conjunto, incluso con un seminario web global en el que se dio cita una amplia gama de actores, una encuesta mundial en la que participaron comunidades ajenas a la comunidad geoespacial y una consulta mundial para incluir diversas perspectivas sobre el futuro ecosistema de información geoespacial.

El informe del equipo de redacción va acompañado de un informe de antecedentes en el que el equipo presenta una propuesta de documento de posición sobre el futuro ecosistema de información geoespacial. En el documento, el equipo reconoce la naturaleza intrínsecamente evolutiva del futuro ecosistema de información geoespacial, presenta información sobre factores impulsores, principios y elementos fundamentales del futuro ecosistema de información geoespacial, sobre la base del Marco Integrado de Información Geoespacial, y adopta la diversidad, la equidad y la inclusión, al tiempo que ofrece consideraciones prospectivas sobre el panorama digital en rápida evolución.

El informe también facilita información detallada sobre las perspectivas y opciones que podría examinar el Comité de Expertos en relación con la necesidad y pertinencia de explorar continuamente las tendencias, los enfoques innovadores, los sistemas y tecnologías en el panorama digital en rápida evolución y en relación con la necesidad y pertinencia de preparar a la comunidad geoespacial y a los organismos nacionales de información geoespacial para que contribuyan y den forma al futuro ecosistema de información geoespacial dentro del ecosistema digital general.