



Consejo Económico y Social

Distr. general
17 de mayo de 2024
Español
Original: inglés

Comité de Expertos sobre la Gestión Mundial de la Información Geoespacial

14º período de sesiones

Nueva York, 7 a 9 de agosto de 2024

Tema 5 del programa provisional*

**Contribución de las redes temáticas a la agenda
mundial de información geoespacial**

Contribución de las redes temáticas a la agenda mundial 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 las contribuciones de las cuatro redes temáticas de la Iniciativa de las Naciones Unidas sobre la Gestión Mundial de la Información Geoespacial a la agenda mundial de información geoespacial, que estará disponible únicamente en el idioma en que fue presentado en la página web correspondiente del Comité (<https://ggim.un.org/meetings/GGIM-committee/14th-session/>). Se invita al Comité a tomar nota del informe y a expresar sus opiniones sobre las actividades y los logros de las redes temáticas.

Resumen del informe

En su 13º período de sesiones, celebrado del 2 al 4 de agosto de 2023, el Comité de Expertos adoptó la decisión 13/103, en la que expresó su aprecio por las continuas y valiosas contribuciones de las redes temáticas a su programa de trabajo, en particular en lo referente a la investigación y la utilización de tecnologías innovadoras, la formación y la creación de capacidad para apoyar los Objetivos de Desarrollo Sostenible con productos y servicios geoespaciales. El Comité apreció el aumento de la colaboración y las alianzas entre las cuatro redes temáticas y sus esfuerzos colectivos para alcanzar objetivos comunes con vistas a promover y reforzar la aplicación del Marco Integrado de Información Geoespacial de las Naciones Unidas y otros marcos geoespaciales mundiales del Comité de Expertos.

* E/C.20/2024/1.



El Comité reconoció la importante función de las redes regionales en el fortalecimiento de la red mundial mediante una representación más firme de las regiones en la estructura de gobernanza de la Red Geoespacial de las Naciones Unidas, que vele por la formación continua de los profesionales del ámbito geoespacial y por que sea posible transferir e intercambiar mejor los conocimientos, las innovaciones y la creatividad pertinentes. El Comité de Expertos reconoció el uso considerable de la inteligencia artificial y la importancia creciente de la función que se le otorga, así como la labor de la Red Académica de la Iniciativa de las Naciones Unidas sobre la Gestión Mundial de la Información Geoespacial en materia de inteligencia artificial geoespacial, en colaboración con la Red del Sector Privado de la Iniciativa de las Naciones Unidas sobre la Gestión Mundial de la Información Geoespacial, incluso en la consideración de su uso ético y con el fin de crear un cuerpo de conocimientos sobre inteligencia artificial geoespacial, y observó que el debate debería desembocar en acciones concretas y en la adopción de medidas en materia de inteligencia artificial geoespacial de fuentes autorizadas, la consiguiente confianza y el uso en el ámbito geoespacial.

El Comité de Expertos observó también los logros de la Red Geoespacial de las Naciones Unidas en lo referente al fortalecimiento de la coherencia de las actividades geoespaciales mediante un aumento del número de sus miembros dentro del sistema de las Naciones Unidas y las consultas en curso sobre la Sala de Situación Geoespacial en el marco de la Iniciativa Una ONU, y observó también que esa capacidad debería proporcionar un medio para intercambiar datos con los Estados Miembros, aprovechar el Marco Integrado de Información Geoespacial de las Naciones Unidas y las redes mundiales del Comité de Expertos y, en ese sentido, podría beneficiarse de casos de uso que incluyan una relación más estrecha con los Estados Miembros.

En el informe, los cuatro grupos temáticos, a saber, la Red Académica de la Iniciativa de las Naciones Unidas sobre la Gestión Mundial de la Información Geoespacial, las Sociedades Geoespaciales de la Iniciativa de las Naciones Unidas sobre la Gestión Mundial de la Información Geoespacial, la Red del Sector Privado de la Iniciativa de las Naciones Unidas sobre la Gestión Mundial de la Información Geoespacial y la Red Geoespacial de las Naciones Unidas, proporcionan al Comité de Expertos información actualizada sobre sus contribuciones y los logros durante el intervalo entre períodos de sesiones, a la que acompañan de informes técnicos de antecedentes en los que analizan y exponen en profundidad el progreso, las actividades y las contribuciones que han realizado a la agenda mundial de información geoespacial. En el informe se incluyen los vínculos y las actividades conjuntas entre las redes temáticas, los comités regionales y los grupos orgánicos del Comité.

En el informe, la Red Académica de la Iniciativa de las Naciones Unidas sobre la Gestión Mundial de la Información Geoespacial ofrece información actualizada sobre sus actividades entre períodos de sesiones, en particular sobre su composición, metas y objetivos. En el momento de redactar el informe, la Red Académica contaba con 70 miembros y miembros asociados de 36 países, 9 países habían sido admitidos desde septiembre de 2023 y 2 nuevos miembros estaban esperando a ser admitidos. La Red se centra en organizar seminarios y talleres presenciales y virtuales para colaborar con sus miembros sobre los temas de la inteligencia artificial geoespacial y aplicada a la observación de la Tierra y organizó reuniones de la junta periódicas para debatir y planificar sus iniciativas. La Red tiene por objeto, en colaboración con otras redes temáticas, establecer un cuerpo común de conocimientos sobre inteligencia artificial geoespacial y aplicada a la observación de la Tierra y ayudar a encontrar problemas y oportunidades. En el informe se incluyen resultados de dos encuestas mundiales sobre inteligencia artificial geoespacial y aplicada a la observación de la Tierra realizadas en 2023 que sirvieron para ampliar las actividades de la Red

destinadas a desarrollar su cuerpo de conocimientos. Además, la Red siguió ampliando su repositorio de material educativo que ayuda a sus miembros a trabajar en la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible. La Red contribuyó también activamente a eventos de la Unión Internacional de Telecomunicaciones sobre inteligencia artificial geoespacial y aplicada a la observación de la Tierra para el bien de la humanidad y prestó apoyo a un taller en julio de 2023 sobre la creación de bases de la inteligencia artificial geoespacial y la definición de un esquema y un cuerpo de conocimientos. En el informe se enumeran iniciativas colaborativas de la Red, como el nombramiento de miembros para apoyar los programas de trabajo de los grupos orgánicos y los comités regionales del Comité de Expertos. La Red Académica informa sobre su participación activa en la 12ª reunión plenaria del Comité Regional de la Iniciativa de las Naciones Unidas sobre la Gestión Mundial de la Información Geoespacial para Asia y el Pacífico, celebrada en noviembre de 2023, y en la 10ª reunión plenaria del Comité Regional de la Iniciativa de las Naciones Unidas sobre la Gestión Mundial de la Información Geoespacial para Europa, celebrada en Bruselas, también en noviembre de 2023.

En el informe, la red de Sociedades Geoespaciales de la Iniciativa de las Naciones Unidas sobre la Gestión Mundial de la Información Geoespacial proporciona información actualizada sobre sus actividades entre períodos de sesiones. La red de Sociedades Geoespaciales estableció nuevos vínculos con la Unión Geográfica Internacional, revisó sus principales representantes, como se señala en su sitio web, y aceptó dos nuevas sociedades internacionales: Open Source Geospatial Foundation y el Comité de Datos del Consejo Internacional de Ciencias. Las 11 sociedades geoespaciales internacionales están creando e impulsando sinergias mediante trabajos y actividades conjuntas centrándose en la educación en colaboración con la Red Académica y la Red del Sector Privado. Se puede consultar un calendario actualizado conjunto de las actividades de la red de Sociedades Geoespaciales en su sitio web. Ello mejora la coordinación de los talleres educativos y científicos y las reuniones de la red en relación con el programa de trabajo del Comité. En el informe se detalla la contribución de sus miembros a los siguientes grupos y actividades: el Comité Consultivo Internacional del Centro de Excelencia Geodésico Mundial de las Naciones Unidas; las reuniones plenarias anuales de los comités regionales; las actividades de varios grupos orgánicos del Comité de Expertos; consultas y reuniones sobre la mejora de los acuerdos sobre gestión de la información geoespacial y la aceleración de la aplicación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible; y la preparación del Séptimo Foro de Alto Nivel de las Naciones Unidas sobre la Gestión Mundial de la Información Geoespacial, que se celebrará en México en octubre de 2024. La red de Sociedades Geoespaciales proporciona también detalles sobre su colaboración con la Red Académica y la Unión Internacional de Telecomunicaciones sobre la preparación del taller mencionado.

En el informe, la Red del Sector Privado de la Iniciativa de las Naciones Unidas sobre la Gestión Mundial de la Información Geoespacial proporciona datos actualizados sobre sus iniciativas de desarrollo de la capacidad y las colaboraciones con los comités regionales y los grupos orgánicos del Comité de Expertos entre períodos de sesiones y las contribuciones sobre el futuro del ecosistema de la información geoespacial y la inteligencia artificial geoespacial y aplicada a la observación de la Tierra. En el informe, la Red destaca su compromiso con las iniciativas de los cinco comités regionales para impulsar la agenda mundial de gestión de la información geoespacial. La Red pone de relieve el seminario de la Iniciativa de Desarrollo Geoespacial del Caribe celebrado por la Red del Sector Privado para las Américas, así como su participación en el 13^{er} período de sesiones y la reunión de la mesa ampliada del Comité. En el informe se incluye información sobre las actividades y las colaboraciones de la Red del Sector Privado con todos los comités

regionales del Comité de Expertos. Respecto de las Américas, la Red colmó las lagunas entre el mundo industrial y el sector académico colaborando con la Red Académica para las Américas a fin de convocar un seminario con una participación nutrida y apoyó la planificación y la organización de otros eventos paralelos durante la décima reunión plenaria del Comité Regional de las Naciones Unidas sobre la Gestión Global de Información Geoespacial para las Américas, que se celebró en Chile en octubre de 2023. La Red del Sector Privado fortaleció su participación en la reunión plenaria del Comité Regional de la Iniciativa de las Naciones Unidas sobre la Gestión Mundial de la Información Geoespacial para Europa y su serie de seminarios web. Se presentaron modelos de actividad para la participación del sector privado en la reunión plenaria del Comité Regional de la Iniciativa de las Naciones Unidas sobre la Gestión Mundial de la Información Geoespacial para África que se celebró en agosto de 2023. La Red sugirió posibles alianzas entre los sectores público y privado para apoyar el ecosistema geoespacial en la reunión plenaria del Comité Regional de la Iniciativa de las Naciones Unidas sobre la Gestión Mundial de la Información Geoespacial para los Estados Árabes, que se celebró en febrero de 2024. La Red colaboró con el Comité Regional de la Iniciativa de las Naciones Unidas sobre la Gestión Mundial de la Información Geoespacial para Asia y el Pacífico y está apoyando la creación de un comité sobre el sector privado regional.

En el informe se detallan también las actividades de la Red Geoespacial de las Naciones Unidas, incluidos los avances en materia de aplicación de su estrategia para el período comprendido entre 2020 y 2025 titulada “Blueprint: geospatial for a better world – transforming the lives of people, places and planet” y el documento estratégico quinquenal para el período comprendido entre 2025 y 2030, ambos armonizados con la aceleración del logro de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible y orientados por los marcos, las normas, los principios y las guías desarrolladas y adoptadas por el Comité. En el informe se detallan las prioridades actuales de la Red Geoespacial, a saber: a) obtener fuentes sostenibles de financiación del sector privado; b) aumentar la comunicación y la concienciación sobre la relevancia de la información geoespacial mediante eventos y seminarios; y c) trabajar para hacer disponible y accesible la información geoespacial coordinada mediante la Sala de Situación Geoespacial Una ONU proporcionando de forma efectiva y colectiva “Un Mapa” de servicios de datos geoespaciales integrados. En el informe se recogen también otras prioridades, en particular la organización de las actividades venideras de la Red Geoespacial y la aplicación del Marco Integrado de Información Geoespacial de las Naciones Unidas para el refuerzo de las capacidades geoespaciales nacionales, especialmente en los países en desarrollo y en las comunidades más vulnerables; y la prioridad de fortalecer la gestión de datos geoespaciales, la innovación, la previsión y la ciencia a fin de crear un sistema de las Naciones Unidas que pueda apoyar mejor a los Estados Miembros en la aplicación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.
