



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 8 del programa provisional*

Marco de referencia geodésico mundial

Marco de referencia geodésico mundial

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 los informes preparados por el Subcomité de Geodesia y el Centro de Excelencia Geodésico Mundial de las Naciones Unidas, que estarán disponibles únicamente en el idioma en que fueron presentados en la página web correspondiente del Comité de Expertos (<https://ggim.un.org/meetings/GGIM-committee/14th-session/>). Se invita al Comité a tomar nota de los informes y a expresar sus opiniones sobre los avances realizados por el Subcomité y el Centro en sus esfuerzos coordinados para abordar las complejas cuestiones a las que se enfrenta la comunidad geodésica mundial, lograr la sostenibilidad a largo plazo del marco de referencia geodésico mundial y asegurar su calidad y aplicar la resolución [69/266](#) de la Asamblea General.

Resumen de los informes

En su 13^{er} período de sesiones, celebrado en Nueva York del 2 al 4 de agosto de 2023, el Comité de Expertos adoptó la decisión 13/106, en la que acogió con beneplácito los notables esfuerzos por continuar aplicando la resolución [69/266](#) de la Asamblea General, de 26 de febrero de 2015, y acrecentar la comprensión crítica, la sensibilización y la importancia del marco de referencia geodésico mundial como fundamento vital para la infraestructura geoespacial y de observación de la Tierra en todo el mundo. El Comité acogió con beneplácito también la creación y la inauguración, en marzo de 2023, del Centro de Excelencia Geodésico Mundial de las Naciones Unidas en el campus de las Naciones Unidas en Bonn (Alemania) y reconoció que el Centro, como primer recurso dedicado específicamente a apoyar la aplicación de la resolución [69/266](#), sería una plataforma importante para alentar la inversión en infraestructura geodésica, mejorar la cooperación internacional, facilitar la asistencia técnica y el desarrollo de capacidades, y fomentar una planificación y

* [E/C.20/2024/1](#).



una coordinación internacionales de mayor calado con miras a fortalecer las asociaciones y las oportunidades que la geodesia hace posibles.

El Comité de Expertos observó el mandato revisado del Subcomité y la creación de tres grupos de trabajo nuevos y acogió con beneplácito la creación del Comité Consultivo Internacional del Centro de Excelencia Geodésico Mundial de las Naciones Unidas, que facilitará la orientación y el asesoramiento necesarios en materia de desarrollo, aplicación y examen del programa de trabajo sustantivo anual del Centro de forma transparente e inclusiva. El Comité reiteró la importancia de las consultas y los contactos con los Estados Miembros para determinar sus requisitos geodésicos operativos y alentó al Subcomité a trabajar con los comités regionales de la Iniciativa de las Naciones Unidas sobre la Gestión Mundial de la Información Geoespacial y los socios pertinentes.

En su informe, el Subcomité de Geodesia proporciona información sobre sus actividades entre períodos de sesiones y sobre los resultados de su cuarta reunión plenaria, que acogió el Centro de Excelencia Geodésico Mundial de las Naciones Unidas en el campus de las Naciones Unidas en Bonn en marzo de 2024. Asistieron a la reunión representantes de Estados Miembros de todos los comités regionales de la Iniciativa de las Naciones Unidas sobre la Gestión Mundial de la Información Geoespacial y participantes de organizaciones internacionales y regionales, instituciones de investigación geodésica y partes interesadas. En la reunión los participantes celebraron la función del Centro de coordinador a nivel mundial, a la vez que observaron que quedaba mucho por hacer para que los mensajes mundiales fueran pertinentes para los comités regionales de la Iniciativa de las Naciones Unidas sobre la Gestión Mundial de la Información Geoespacial y los Estados Miembros. Cada uno de los comités regionales cuenta con un grupo de trabajo o una comunidad de interés centrados en la geodesia. En la reunión, los grupos de trabajo y las comunidades de interés regionales informaron sobre su región.

En su informe, el Centro de Excelencia Geodésico Mundial de las Naciones Unidas proporciona información actualizada, junto con su comité consultivo internacional, sobre el primer año de operaciones del Centro. El Centro ha hecho hincapié en colaborar estrechamente con el Subcomité de Geodesia para entender las necesidades geodésicas operativas de los Estados Miembros. Sus iniciativas han consistido en organizar nueve sesiones virtuales “de escucha” y dos sesiones presenciales de consulta a expertos con más de 550 participantes registrados de 110 Estados Miembros, incluidos representantes de los sectores gubernamental, científico, normativo y de la defensa, y organizaciones asociadas. Las necesidades geodésicas operativas de los Estados Miembros se han recopilado en un informe sobre el estado de las necesidades geodésicas mundiales y se han traducido en metas, objetivos y actividades en el primer plan de desarrollo conjunto para la geodesia mundial. El plan incluye acciones para estabilizar la cadena de suministro geodésica mundial primero y, posteriormente, adoptar medidas para reforzarla. El informe sobre el estado de las necesidades geodésicas mundiales y el plan de desarrollo conjunto se adjuntan al informe como documentos de antecedentes.

En su informe, el Centro de Excelencia Geodésico Mundial de las Naciones Unidas aborda las iniciativas para demostrar la importancia de la geodesia. El Centro ha elaborado un documento sobre los riesgos ocultos en el que se abordan las deficiencias de la cadena de suministro geodésica mundial que podrían tener repercusiones catastróficas en la infraestructura crítica y las economías nacionales. El documento se adjunta al informe como documento de antecedentes. En el informe, el Centro reconoce la importante función que desempeñan los Estados Miembros, los comités regionales y las organizaciones geodésicas internacionales y regionales en la comunidad geodésica. En particular, se subraya la enorme contribución de los Estados

Miembros y las organizaciones al desarrollo, la operación y el mantenimiento de elementos vitales de la cadena de suministro geodésica mundial. A fin de reconocer esa contribución a la cadena de suministro geodésica mundial, el Centro ha creado el Programa de Alianzas del Centro de Excelencia Geodésico Mundial de las Naciones Unidas, que se describe en un documento de antecedentes del informe.
