



Consejo Económico y Social

Distr. general
18 de mayo de 2023
Español
Original: inglés

Comité de Expertos sobre la Gestión Mundial de la Información Geoespacial

13^{er} período de sesiones

Nueva York, 2 a 4 de agosto de 2023

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 el informe preparado por el Subcomité de Geodesia y la Secretaría, 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/13th-session/>). Se invita al Comité a tomar nota del informe y a expresar sus opiniones sobre los avances realizados por el Subcomité en sus esfuerzos para abordar las complejas cuestiones a las que se enfrenta la comunidad geodésica mundial, y para lograr la sostenibilidad a largo plazo del marco de referencia geodésico mundial y asegurar su calidad. También se invita al Comité a tomar nota del informe elaborado conjuntamente por el comité consultivo internacional del Centro de Excelencia Geodésico Mundial de las Naciones Unidas y la Secretaría y a expresar su opinión sobre los progresos realizados en la creación y puesta en funcionamiento del Centro.

Resumen del informe

En su 12^o período de sesiones, celebrado de forma presencial del 3 al 5 de agosto de 2022, el Comité de Expertos adoptó la decisión 12/106, en la que acogió con beneplácito los progresos realizados entre períodos de sesiones, incluidos los considerables esfuerzos del Subcomité para aumentar la comprensión crítica, el conocimiento y la promoción de la importancia que reviste el marco de referencia geodésico mundial en su calidad de infraestructura mundial vital que actúa en beneficio de la sociedad y que es necesario mantener. El Comité reconoció los importantes esfuerzos colectivos que despliega el Subcomité para abordar los complejos problemas a los que hace frente la comunidad geodésica mundial y para garantizar la calidad y la sostenibilidad a largo plazo del marco de referencia geodésico mundial en los ámbitos de la infraestructura geodésica sostenible; la

* [E/C.20/2023/1](https://www.un.org/News/Press/docs/2023/2305/e230501.html).



educación, la capacitación y el desarrollo de la capacidad; las normas y directrices geodésicas; la divulgación y la comunicación; y los mecanismos de gobernanza adecuados para sostener el marco de referencia geodésico mundial. Además, el Comité acogió con beneplácito los progresos realizados por el Gobierno de Alemania y las Naciones Unidas para acoger y establecer el Centro de Excelencia Geodésico Mundial en el campus de las Naciones Unidas en Bonn (Alemania), que proporcionará recursos específicos para abordar algunos de los desafíos inmediatos y presentes que plantea el mantenimiento del marco de referencia geodésico mundial, e invitó a los Estados Miembros a contribuir activamente a la labor del Centro.

El Comité de Expertos apoyó los planes del Subcomité de contribuir a la formación de un comité consultivo internacional eficiente y competente y de un modelo de gobernanza que apoye y oriente el establecimiento y las operaciones estratégicas del Centro de Excelencia Geodésico Mundial de las Naciones Unidas, acogió con satisfacción los ofrecimientos de los Estados Miembros y de las partes interesadas pertinentes en materia de geodesia de ofrecer contribuciones al Centro y fomentar una mayor planificación y coordinación internacional con miras a fortalecer las asociaciones y las oportunidades que brinda la geodesia mundial, e instó a incrementar las contribuciones de los expertos técnicos pertinentes de los Estados miembros. El Comité de Expertos también observó el deseo del Subcomité de convocar su tercera sesión plenaria en el campus de las Naciones Unidas en Bonn, una vez quedara establecido el Centro.

En el informe, el Subcomité proporciona información sobre sus progresos y actividades, incluidos los esfuerzos para seguir aplicando la resolución [69/266](#) de la Asamblea General. Durante el intervalo entre períodos de sesiones, el Subcomité examinó y revisó su mandato y estructura con el fin de armonizarlos con las futuras disposiciones de trabajo esbozadas en el documento de posición relativo al mantenimiento del marco de referencia geodésico mundial y el documento conceptual sobre la creación de un centro de excelencia geodésico mundial, que había adoptado el Comité de Expertos. El Subcomité llegó a un acuerdo sobre el mandato en su quinta reunión virtual, celebrada el 13 de diciembre de 2022. El Subcomité celebró su sexta reunión virtual el 21 de marzo de 2023, en la que sus miembros de todo el mundo tuvieron la oportunidad de examinar y debatir temas relacionados con el diseño y el desarrollo por el Subcomité de un plan de acción detallado para mantener el marco de referencia geodésico mundial, en preparación para la tercera sesión plenaria presencial del Subcomité.

En el informe, el Subcomité comunica los resultados de la tercera sesión plenaria del Subcomité, organizada por la Agencia Federal de Cartografía y Geodesia de Alemania (BKG) en el campus de las Naciones Unidas en Bonn del 29 al 31 de marzo de 2023. Asistieron a la reunión 41 participantes: 27 representantes de 17 Estados miembros que son miembros del Subcomité, 3 representantes de tres Estados miembros participantes y 10 participantes de organizaciones internacionales y regionales e instituciones de investigación geodésica y partes interesadas pertinentes. Los participantes también asistieron a la ceremonia de inauguración del Centro de Excelencia Geodésico Mundial de las Naciones Unidas, celebrada el 29 de marzo de 2023. En su tercera sesión plenaria, el Subcomité estudió, redactó y diseñó un plan de acción detallado para mantener el marco de referencia geodésico mundial con siete medidas estratégicas acordadas. Los participantes examinaron cuestiones conexas que afectaban a su plan de acción, tales como la aplicación de la resolución [2022/24](#) del Consejo Económico y Social, así como de la resolución [69/266](#) de la Asamblea General, y la forma de aprovechar el Marco Integrado de Información Geoespacial y contribuir a su aplicación en los países. El Subcomité acogió con satisfacción la disponibilidad de directrices de aplicación y materiales de referencia para el Marco que ya están disponibles o estarán disponibles en línea. En su tercera

sesión plenaria, el Subcomité disolvió sus cinco grupos de trabajo, dio prioridad a tres medidas estratégicas y creó tres nuevos grupos de trabajo para: a) llevar a cabo, documentar y comunicar una evaluación mundial de las necesidades geodésicas; b) preparar un informe sobre el estado de la geodesia; y c) seguir participando en el desarrollo de capacidades y competencias. La tercera sesión plenaria ratificó por aclamación a los titulares de sus dos Copresidencias y a una Mesa con diversidad geográfica, de conformidad con su mandato.

También en el informe, el comité consultivo internacional del Centro de Excelencia Geodésico Mundial, junto con la Secretaría, proporciona información sobre los progresos en el establecimiento y la puesta en funcionamiento del Centro de Excelencia Geodésico Mundial de las Naciones Unidas en Bonn. El objetivo general del Centro es prestar asistencia a los Estados miembros y a las organizaciones geodésicas para coordinarse y colaborar con el fin de mantener, mejorar, consultar y utilizar un marco de referencia geodésico mundial preciso, accesible y sostenible en apoyo de la ciencia, la sociedad y el desarrollo mundial. El objetivo es apoyar, con los recursos disponibles, la aplicación de la resolución [69/266](#) de la Asamblea General mediante el fortalecimiento y el avance de: la cooperación y la coordinación geodésica a nivel mundial; la infraestructura geodésica en todo el mundo; los estándares y las normas; la educación, la capacitación y el desarrollo de la capacidad; y la comunicación y la sensibilización, al tiempo que se coordinan las medidas y se supervisa su aplicación.

En el informe, el comité consultivo internacional, junto con la Secretaría, da cuenta de su primera reunión en el campus de las Naciones Unidas en Bonn, celebrada del 29 al 31 de marzo de 2023. El informe destaca la ceremonia de inauguración organizada por las Naciones Unidas y el Gobierno Federal de Alemania, el 29 de marzo de 2023, también en el campus de las Naciones Unidas en Bonn, donde está alojado el Centro de Excelencia Geodésico Mundial. En su primera reunión, el comité consultivo internacional dio la bienvenida a sus miembros inaugurales, aprobó su mandato, hizo notar su responsabilidad de proporcionar orientación estratégica y asesoramiento sobre la aplicación de las prioridades y el programa de trabajo del Centro y ratificó por aclamación a los titulares de sus dos Copresidencias. El comité consultivo internacional, consciente del plan marco acordado para el Centro, recomendó siete medidas estratégicas para que el Centro las examinara y las llevara a efecto.
