

nota de prensa

IGME cultura científica ■ prensa

Tel.: 647 38 50 00

ucci@igme.es

Madrid, 21 de abril de 2025

Evento internacional sobre Políticas basadas en evidencia para gestionar amenazas geológicas en Iberoamérica

- A comienzos de abril tuvo lugar en Cuzco la Asamblea General de la Asociación de Servicios Geológicos y de Minería Iberoamericanos a la que pertenece el IGME
- Se presentaron los resultados preliminares del proyecto E4PIGEO ante 16 Servicios Geológicos de 15 países iberoamericanos asistentes



Participantes en la Asamblea General de ASGMI en Cuzco / IGME

En el marco de la Asamblea General de la ASGMI (Asociación de Servicios Geológicos y de Minería Iberoamericanos), organizada por INGEMMET (Instituto Geológico Minero y Metalúrgico de Perú) y ASGMI, se llevó a cabo en Cuzco, Perú, una destacada actividad del proyecto E4PIGEO – Hacia políticas basadas en evidencias: Gestión de amenazas

geológicas en Iberoamérica en un contexto de cambio climático, financiado por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) en la convocatoria LINGLOBAL 2024.

El proyecto E4PIGEO organizó una reunión interna entre los 7 países miembros del consorcio, que incluyó el Instituto Geológico y Minero de España (IGME-CSIC), el Servicio Geológico Colombiano (SGC), el Servicio Nacional de Geología y Minería (Chile), el INHGEOMIN (Honduras) - Instituto Hondureño de Geología y Minas, el Instituto Geológico Minero y Metalúrgico (Perú), el Instituto de Geología y Paleontología (Cuba) y el Servicio Geológico Minero Argentino (Argentina). Durante este encuentro, se discutieron avances del proyecto y se definieron las siguientes etapas del trabajo conjunto.

Además, como parte de la Asamblea General de ASGMI, se organizó una sesión compartida en la que los participantes del proyecto E4PIGEO tuvieron la oportunidad de presentar los resultados preliminares del proyecto a los directores y demás participantes de la Asamblea, en un espacio de intercambio de conocimientos y experiencias con 16 Servicios Geológicos de 15 países iberoamericanos ayudando a la visibilidad e impacto de E4PIGEO, consolidando el apoyo institucional y explorando vías de sostenibilidad del proyecto.

E4PIGEO nace de la necesidad de fortalecer la conexión entre la comunidad científica y los responsables de formular políticas públicas en el ámbito de la gestión de amenazas geológicas. Se reconocen dificultades clave, como las diferencias de lenguaje, tiempos y prioridades entre ciencia y política, que impiden que el conocimiento técnico se traduzca en decisiones eficaces.

El objetivo central es mejorar la transferencia del conocimiento científico especializado hacia las instancias administrativas, facilitando el diseño y la implementación de políticas públicas efectivas y coordinadas. Esta labor, que implica una colaboración estrecha entre servicios geológicos y autoridades, incide de forma directa o indirecta en múltiples Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

La ciudad de Cuzco, con su valor histórico, cultural y geológico, fue un escenario ideal para el intercambio técnico y estratégico entre los participantes, marcando un avance importante hacia una Iberoamérica más resiliente frente a los riesgos geológicos en el contexto del cambio climático.

Contacto: Roberto Sarro r.sarro@igme.es

International Event in Cusco Promotes Evidence-Based Policies for Managing Geological Threats in Ibero-America

As part of the General Assembly of ASGMI (Association of Ibero-American Geological and Mining Services), organized by INGEMMET (Geological, Mining and Metallurgical Institute of Peru) and ASGMI, a prominent activity of the E4PIGEO project – Towards Evidence-Based Policies: Managing Geological Threats in Ibero-America in the Context of Climate Change took place in Cusco, Peru. The project is funded by the Spanish National Research Council (CSIC) under the Linglobal call.

The E4PIGEO project organized an internal meeting with the 7 member countries of the consortium, which included the Geological and Mining Institute of Spain (IGME-CSIC), the Colombian Geological Service (SGC), the National Service of Geology and Mining (Chile), INHGEOMIN (Honduras) - Honduran Institute of Geology and Mines, the Geological, Mining and Metallurgical Institute (Peru), the Institute of Geology and Paleontology (Cuba), and the Argentine Geological Mining Service (Argentina). During this meeting, project progress was discussed, and the next stages of joint work were defined.

Additionally, as part of the General Assembly of ASGMI, a shared session was organized where participants from the E4PIGEO project had the opportunity to present preliminary results of the project to the directors and other participants of the Assembly, providing a platform for knowledge and experience exchange with 16 Geological Services from 15 Ibero-American countries. This session helped to enhance the visibility and impact of E4PIGEO, consolidate institutional support, and explore potential pathways for the project's sustainability.

The E4PIGEO project arose from the need to strengthen the connection between the scientific community and the policymakers responsible for formulating public policies in the field of geological threat management. Key challenges are recognized, such as differences in language, timing, and priorities between science and policy, which hinder the effective translation of technical knowledge into actionable decisions.

The central objective is to improve the transfer of specialized scientific knowledge to administrative bodies, facilitating the design and implementation of effective and coordinated public policies. This work, which involves close collaboration between geological services and authorities, directly or indirectly impacts multiple Sustainable Development Goals (SDGs).

The city of Cusco, with its historical, cultural, and geological significance, served as an ideal setting for technical and strategic exchange among participants, marking an important step towards a more resilient Ibero-America in the face of geological risks in the context of climate change.

