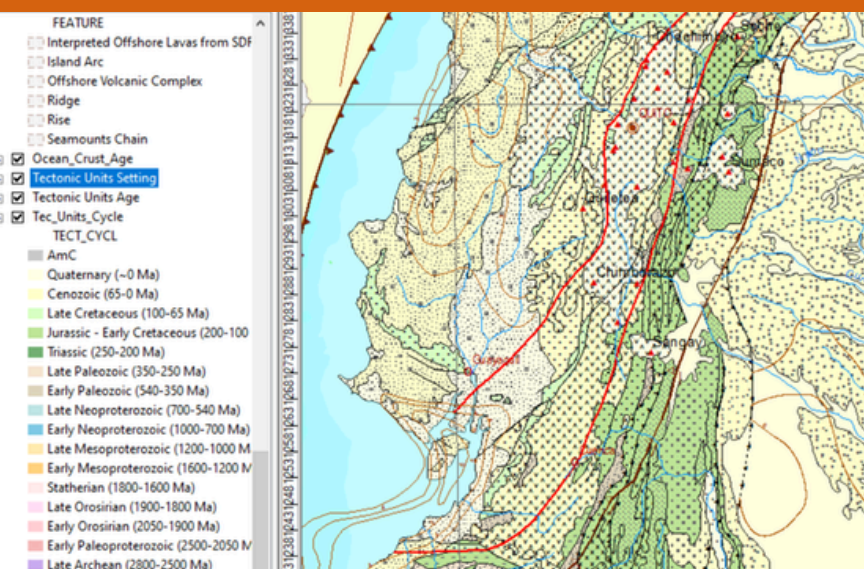




ÍNDICE DE NOTICIAS

1. INICIO DEL PROYECTO *Strengthen Cooperation EU-LAC Geological Surveys – EULACRM*
2. ACUERDO DE COLABORACIÓN ENTRE ASGMI Y LA FUNDACIÓN PARA EL CONGRESO INTERNACIONAL DE GEOLOGÍA, CALGARY 2028
3. PARTICIPACIÓN DE ASGMI EN OTROS EVENTOS
 - Conferencia Anual de Ministerios de Minería de las Américas
 - Asamblea General de EuroGeoSurveys
 - Raw Materials Week en Bruselas
 - Taller de Diálogo Multisectorial sobre la Aceptación Social del Sector de las Materias Primas
4. CONVOCADA XXXI ASAMBLEA GENERAL DE ASGMI
5. PROYECTOS EN LOS QUE ASGMI PARTICIPA
6. TALLERES VIRTUALES
7. ACTIVIDADES DE LOS GRUPOS DE EXPERTOS
8. PRÓXIMAS ACTIVIDADES

1. INICIO DEL PROYECTO *Strengthen Cooperation EU-LAC Geological Surveys – EULACRM*

En diciembre se firmó el *Grant Agreement* del proyecto EULACRM (*Strengthen Cooperation EU-LAC Geological Surveys – EULACRM*), una iniciativa de alcance birregional orientada a reforzar la cooperación entre los Servicios Geológicos de Europa, América Latina y el Caribe en torno a los recursos minerales estratégicos.

EDITORIAL



Iberoamérica es un territorio de una belleza y una fuerza inmensa. Desde las cordilleras andinas hasta los arcos volcánicos centroamericanos y las complejas geologías caribeñas, nuestro paisaje es el resultado de un dinamismo geológico constante y, en ocasiones, severo.

Esta misma energía que forja montañas y enriquece suelos nos sitúa ante una realidad ineludible: convivimos con poderosos agentes naturales como volcanes, terremotos y deslizamientos de tierra. En este contexto el Grupo de Expertos de Amenazas Geológicas (GEAG) de ASGMI, nace en el 2018 para elaborar guías metodológicas y mapas de peligrosidad para comprender la actividad sísmica, volcánica y de movimientos en masa en la región. Se trata de fomentar una cultura de conocimiento científico y prevención. Entender por qué tiembla la tierra, cómo se activa un volcán o qué factores desencadenan un deslizamiento es el primer paso hacia la resiliencia. La memoria histórica nos muestra la huella de estos eventos, pero la ciencia y la planificación nos ofrecen herramientas para mitigar su impacto.

El GEAG finaliza dos años de trabajo con un libro de 37 casos de estudio sobre las amenazas geológicas en Iberoamérica que será publicado en breve por ASGMI. Porque conocer los peligros geológicos no es un acto de temor, sino de profundo respeto por las fuerzas que modelan nuestro hogar común y un compromiso con la protección de nuestras comunidades, a través de los estudios que realizan los servicios geológicos nacionales.

Dr. Enrique Castellanos

Director de Geología del Ministerio de Energía y Minas de Cuba

Vicepresidente de la ASGMI

Con un presupuesto de 6 millones de euros y una duración de cuatro años, el proyecto está financiado por la Dirección General de Asociaciones Internacionales (DG INTPA) de la Comisión Europea, en el marco del programa AL-INVEST Next, y se alinea con las prioridades del *Critical Raw Materials Act* y la estrategia *Global Gateway*.

La Secretaría de ASGMI asume la coordinación del proyecto, en el que participa un consorcio formado por Servicios Geológicos de Iberoamérica que forman parte de la Asociación junto con el Servicio Geológico de Francia (BRGM) y el Servicio Geológico de Alemania (BGR).

A lo largo de los próximos cuatro años, el proyecto impulsará acciones orientadas a identificar áreas con alto potencial en materias primas críticas, tanto primarias como secundarias; evaluar el aprovechamiento de residuos mineros y salares así como fortalecer las capacidades técnicas e institucionales para una gestión más sostenible de los recursos geológicos.

Además, dentro de los trabajos se realizarán investigaciones hidrogeológicas en salares del llamado “triángulo del litio” con el fin de mejorar la comprensión del comportamiento del agua subterránea y apoyar una gestión responsable así como estudios a escala macro sobre el impacto acumulado de múltiples operaciones mineras en cuencas hidrográficas compartidas, integrando datos provenientes de tecnologías de observación de la Tierra (EO).

La puesta en marcha de este proyecto representa un paso importante para ASGMI, que por primera vez coordina una iniciativa de esta envergadura. Al mismo tiempo, constituye una oportunidad para seguir aprendiendo colectivamente, intercambiar experiencias y avanzar hacia modelos de gobernanza más sostenibles, responsables y resilientes en la gestión de los recursos geológicos.

2. ACUERDO DE COLABORACIÓN ENTRE ASGMI Y LA FUNDACIÓN PARA EL CONGRESO INTERNACIONAL DE GEOLOGÍA 2028

ASGMI ha firmado un acuerdo de colaboración con la Fundación IGC 2028, en el marco del 38º Congreso Internacional de Geología, que se celebrará en Calgary (Canadá) del 12 al 20 de agosto de 2028.

El acuerdo contempla la participación de ASGMI, dentro del Comité Organizador del Congreso, en actividades orientadas a fortalecer la diversidad regional y el intercambio científico.

Esta colaboración representa una oportunidad para reforzar la presencia de América Latina y el Caribe en los principales espacios globales de cooperación geocientífica.



3. PARTICIPACIÓN DE ASGMI EN OTROS EVENTOS

En agosto, ASGMI estuvo presente en la reunión de la **Conferencia Anual de Ministros de Minería de las Américas (CAMMA)**, celebrada en la sede de la CEPAL, en Santiago de Chile, con la participación de 17 países.

En representación de la ASGMI, el Dr. Martín Gozalvez, vocal de la Junta Directiva, presentó las actividades de ASGMI y del Grupos de Expertos en Metalogenia (GEMET), destacando el papel clave de los Servicios Geológicos en la generación de información de base para apoyar la inversión y la toma de decisiones.

ASGMI participó, a través de su Secretaría General, en la **Asamblea General de la European Geological Surveys (EGS)**, celebrada en Santorini (Grecia), donde presentó sus principales líneas de trabajo y reafirmó su compromiso con la cooperación internacional. Durante el encuentro, se intercambiaron impresiones con representantes de los Servicios Geológicos europeos y con la directiva de EGS, quienes manifestaron su interés en fortalecer la colaboración institucional. Asimismo, la Asamblea contó con la participación de organizaciones homólogas como OAGS, USGS y CCOP, consolidando un espacio estratégico de diálogo interregional.

En el mes de noviembre, ASGMI participó en la **Raw Materials Week 2025**, organizada por la Comisión Europea en Bruselas, un encuentro clave para el sector de las materias primas. La edición de este año destacó la necesidad de fortalecer las cadenas de suministro y profundizar la cooperación entre Europa y América Latina.

En ese marco, ASGMI también estuvo presente en el evento paralelo de los proyectos REESOURCE y START, centrado en el intercambio de experiencias en innovación y gobernanza de los recursos minerales.



En diciembre de 2025, ASGMI participó en el **Taller de Diálogo Multisectorial sobre la Aceptación Social del Sector de las Materias Primas**, organizado por el Clúster Ibérico de Minería Sostenible (ISMC) en Madrid.

El evento reunió a actores clave para reflexionar sobre el fortalecimiento de la aceptación social del sector y avanzar hacia una cadena de valor de las materias primas más sostenible, transparente y resiliente.

En este contexto, ASGMI presentó sus iniciativas de cooperación geocientífica explicando tanto los proyectos de cooperación impulsados por la propia asociación como aquellos desarrollados con financiación de la Unión Europea, destacando su contribución a la gobernanza científica y al fomento de un suministro responsable y sostenible de materias primas.

4. CONVOCADA LA XXI ASAMBLEA GENERAL DE ASGMI

El Servicio Geológico Nacional de República Dominicana (SGN) acogerá la XXXI Asamblea General de ASGMI, que tendrá lugar del 26 al 31 de mayo en Pedernales. El lema que acompañará a la Asamblea será **“Tierras raras: un recurso estratégico en Iberoamérica. El rol de los Servicios Geológicos en la identificación, caracterización y evaluación de su potencial geológico”**.

5. PROYECTOS EN LOS QUE ASGMI PARTICIPA

Los proyectos de ASGMI continúan avanzando y consolidando su impacto en el ámbito geocientífico internacional. En el marco de **EMODnet Geology**, se han publicado nuevos productos cartográficos, entre ellos el Mapa Geomorfológico del Caribe, incorporando más de 26 millones de km² de datos marinos y costeros relevantes para la planificación territorial y la adaptación al cambio climático.

Los Servicios Geológicos del Caribe miembros de ASGMI han contribuido con información que cubre aproximadamente 3,3 millones de km², lo que ha permitido ampliar la financiación del proyecto por dos años adicionales.

Por su parte, el **proyecto START**, en su fase final, avanza en el desarrollo de materiales termoeléctricos a partir de residuos mineros, preparando la validación de su primer prototipo como solución de energía limpia y circular.

En relación con el proyecto **REESOURCE**, la Secretaría General participó en su 4ª Asamblea en Oporto, donde se revisaron avances orientados al acceso sostenible a tierras raras.

Por su parte, el proyecto **E4PIGEO** continúa promoviendo estrategias de colaboración entre los Servicios Geológicos iberoamericanos para fortalecer la transferencia de conocimiento sobre riesgos geológicos y apoyar políticas públicas basadas en la ciencia.

6. TALLERES VIRTUALES

Durante el segundo semestre de 2025, ASGMI organizó diversos talleres virtuales a través de sus Grupos de Expertos, orientados a reforzar capacidades y fomentar el intercambio de experiencias entre los Servicios Geológicos miembros.

Entre ellos, se celebró los días 2, 3 y 4 de septiembre el **Taller sobre los Fundamentos de la Cooperación Internacional en Geociencias**, coordinado por el Servicio Geológico de Brasil en el marco del Grupo de Expertos en Cooperación Internacional, que permitió reflexionar sobre el papel de la ASGMI como red de cooperación y sobre la aplicación de los principios de la cooperación internacional en el ámbito de las geociencias. El taller fue impartido por Rafael Pinto Duarte, especialista en cooperación internacional en ciencia e innovación.

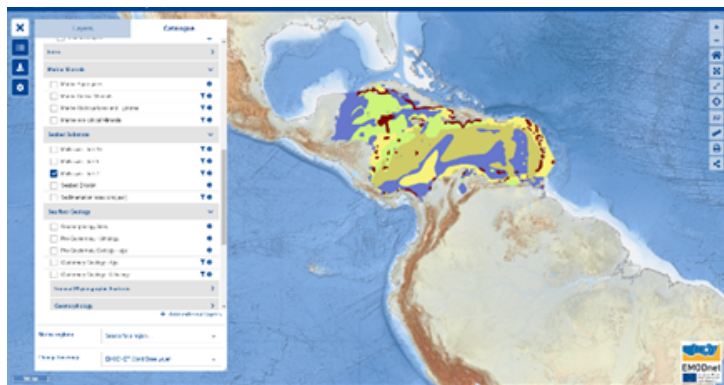
El **Grupo de Expertos en Geoquímica (GEGEOQ)** organizó el taller «Generando información geoquímica para la sociedad: análisis de muestras», enmarcado en la serie Información geoquímica al servicio de la sociedad. Este taller profundizó en una etapa clave de la producción de datos geoquímicos: el análisis de muestras. Con un enfoque técnico y aplicado, buscó fortalecer capacidades para generar información confiable y multipropósito, esencial para la exploración y gestión sostenible de recursos minerales y del agua, el diseño de programas en salud pública y agricultura, y la planificación territorial ambientalmente responsable. La actividad contó con la participación de expertos de organismos internacionales, favoreciendo el intercambio de experiencias y buenas prácticas y destacando la importancia de aplicar metodologías actualizadas y estándares internacionales.

7. ACTIVIDAD DE LOS GRUPOS DE EXPERTOS

Durante el segundo semestre de 2025, los Grupos de Expertos de ASGMI han consolidado su papel como principal brazo técnico de la Asociación, impulsando productos regionales estratégicos y fortaleciendo la cooperación entre los Servicios Geológicos de Iberoamérica.

Entre los principales logros destaca la finalización y próxima publicación del *Mapa metalogenético de América del Sur*, desarrollado conjuntamente por los **Grupos en Sistemas de Información Geológica (GESIG) y en Metalogenia (GEMET)**, que integra información geológica, tectónica y metalogenética en un formato interoperable para su difusión digital.

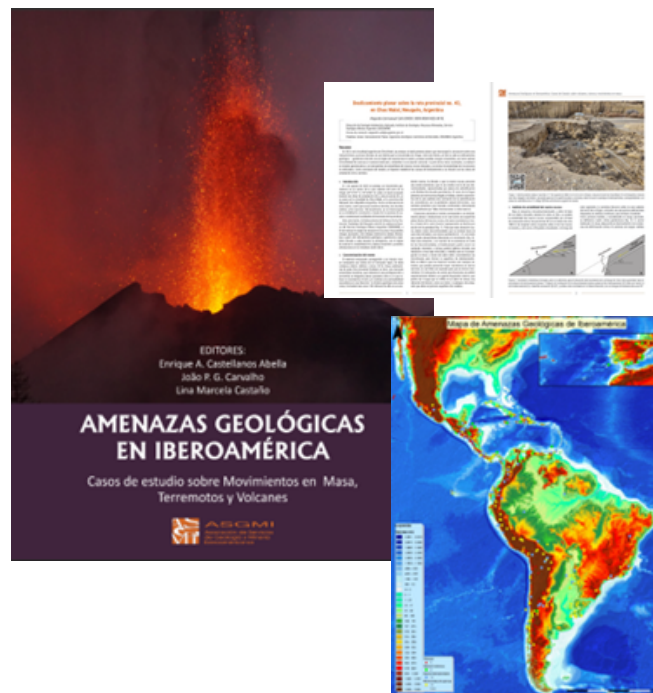
Asimismo, el **Grupo de Geología Marina (GEGM)** ultima la publicación del *Mapa de indicios de minerales submarinos de América Latina*, acompañado de su memoria técnica, consolidando el aporte regional en información marina estratégica.



En el ámbito de los recursos hídricos, el **Grupo de Hidrogeología (GEHIDRO)** avanza hacia la fase final del Mapa Hidrogeológico de América del Sur, mientras que el **Grupo de Cartografía Geológica y Geología Regional (GEGEO)** impulsa el diseño del Mapa Geológico de Centroamérica y Caribe, fortaleciendo la planificación territorial a escala regional.

El **Grupo en Amenazas Geológicas (GEAG)** continúa la ejecución del proyecto EPIGEO y ha culminado la publicación del libro *Amenazas geológicas de Iberoamérica*, reforzando la transferencia de conocimiento para la gestión del riesgo.

Por su parte, el **Grupo en Patrimonio Geológico (GEPG)** ha difundido con éxito la obra *Sitios de Interés Geológico de Iberoamérica* y avanza en el *Mapa de Patrimonio Geológico de Sudamérica*.



Otros avances relevantes incluyen: la elaboración de un *Manual de Gestión de Acervos Geológicos* por el **Grupo de Red de Museos y Litotecas (GERM)**; el desarrollo de un manual para la evaluación del riesgo ambiental de pasivos mineros por el GEPAM, en el marco del proyecto birregional EULACRM; el inicio de un proyecto sobre alternativas al uso del mercurio en minería artesanal por el GEMAPE; los avances metodológicos en evaluación del potencial geotérmico por el GEGEOT; y la preparación del futuro mapa regional de minerales críticos por el GEMET.

En conjunto, estas iniciativas reflejan el compromiso de ASGMI con la generación y difusión de conocimiento geocientífico de calidad, el fortalecimiento institucional de sus miembros y la cooperación técnica regional al servicio del desarrollo sostenible de Iberoamérica.

8. PRÓXIMAS ACTIVIDADES DE ASGMI

- Publicación y presentación virtual del libro "Amenazas Geológicas de Iberoamérica: casos de estudio sobre movimientos en masa, terremotos y volcanes", a cargo del Grupo de Expertos en Amenazas Geológicas (GEAG).
- Publicación del "Manual para la gestión de acervos geológicos", elaborado por el Grupo de Expertos en Red de Museos (GERM).
- Publicación del Mapa Metalogenético de América del Sur, desarrollado por GEMET y GESIG.
- Publicación del Mapa de Indicios de Minerales Submarinos de América Latina, elaborado por el Grupo de Expertos en Geología Marina (GEGM).