



ÍNDICE DE NOTICIAS

1. **CELEBRACIÓN DE LA XXXI ASAMBLEA GENERAL**
2. **ASGMI EN EL TALLER DE GEOCIENCIAS EN LATINOAMÉRICA ORGANIZADO POR LA IUGS EN BOGOTÁ**
3. **PUBLICACIÓN DEL ATLAS DE INDICIOS MINERALES Y MATERIAS PRIMAS CRÍTICAS EN LOS FONDOS MARINOS DE IBEROAMÉRICA**
4. **LANZAMIENTO DEL LIBRO AMENAZAS GEOLÓGICAS DE IBEROAMÉRICA**
5. **PROYECTOS EN LOS QUE ASGMI PARTICIPA**
6. **PROYECTO EULAC RM**
7. **PRIMERA CIRCULAR DEL CONGRESO INTERNACIONAL DE GEOLOGÍA IGC 2028**
8. **ACTIVIDAD DE LOS GRUPOS DE EXPERTOS**
9. **PROPUESTA CREACIÓN RED IBERAMERICANA DE LABORATORIOS GEOCIENTÍFICOS**

EDITORIAL



El lanzamiento del proyecto EULACRM marca un punto de inflexión importante para la ASGMI. Con esta iniciativa, nuestra organización inicia una nueva etapa estratégica caracterizada por el fortalecimiento de la cooperación técnica internacional y el respaldo directo de la Unión Europea.

Este modelo de financiamiento internacional refrenda la madurez institucional de los servicios geológicos regionales y abre un canal directo para transformar la investigación geológica en aportes de alto impacto para América Latina.

La relevancia estratégica del proyecto radica en abordar un desafío global compartido como el crecimiento y gobernanza responsable y el conocimiento de las materias primas críticas. A través de esta nueva etapa, la cooperación técnica entre nuestros servicios geológicos hará contribuciones con fuerte incidencia y beneficio directo para América Latina. Los equipos colaborarán para mapear materias primas críticas, identificar áreas con gran potencial y descubrir cómo podemos recuperar minerales a partir de los residuos mineros, fomentando una minería responsable y una economía verdaderamente circular. Además, el proyecto nos permitirá realizar estudios vitales sobre el terreno, como las investigaciones hidrogeológicas en los salares del "triángulo del litio".

El proyecto reafirma que los servicios geológicos son instituciones fundamentales para la seguridad de insumos globales y el crecimiento equitativo de los países. A través de este esfuerzo conjunto, ASGMI consolida su papel como enlace de conocimientos entre ambos continentes, proyectando la geología iberoamericana hacia estándares internacionales de excelencia.

Dr. Martín Gozalvez

*Director Nacional de Geología y Recursos Minerales del Servicio Geológico Minero Argentino (SEGEMAR)
Vocal de la Junta Directiva de ASGMI*



1. CELEBRACIÓN DE LA XXXI ASAMBLEA GENERAL

Del 27 de mayo al 1 de junio se celebró en Pedernales (República Dominicana) la XXXI Asamblea General de ASGMI, organizada por el Servicio Geológico Nacional de República Dominicana. El encuentro reunió a representantes de los Servicios Geológicos miembros de la Asociación y contó con la participación de instituciones invitadas como el Servicio Geológico de Canadá y EuroGeoSurveys.

La Asamblea incluyó un taller científico-técnico bajo el lema “Tierras raras: un recurso estratégico en Iberoamérica. El rol de los Servicios Geológicos en la identificación, caracterización y evaluación de su potencial geológico”, en el que se compartieron experiencias nacionales sobre el potencial de estos recursos y los retos asociados a su exploración y aprovechamiento sostenible.

Se destacó el papel fundamental de los Servicios Geológicos en la generación de conocimiento, la evaluación del potencial mineral y el apoyo a la toma de decisiones relacionadas con la transición energética y el desarrollo sostenible.

Durante las sesiones técnicas se puso de manifiesto el elevado potencial de Iberoamérica en tierras raras y otros minerales críticos, así como la necesidad de reforzar la cartografía geológica, geoquímica y geofísica, desarrollar capacidades analíticas, impulsar la cooperación regional y avanzar hacia modelos de aprovechamiento responsables desde el punto de vista ambiental y social.

Más información y grabaciones de las ponencias en la [página web de ASGMI](#).

2. TALLER DE GEOCIENCIAS EN LATINOAMÉRICA ORGANIZADO POR LA IUGS EN BOGOTÁ

Del 22 al 29 de enero se celebró en Bogotá (Colombia) la 82ª reunión del Comité Ejecutivo de la IUGS y el Taller de Geociencias en Latinoamérica organizados con la colaboración del Servicio Geológico Colombiano.

Durante el taller, ASGMI contó con un espacio para presentar la Asociación, sus principales líneas de trabajo y los avances alcanzados en materia de cooperación regional. La presentación permitió visibilizar el papel de los Grupos de Expertos de ASGMI y su contribución en ámbitos estratégicos como los recursos minerales, la transición energética, la reducción del riesgo geológico y el patrimonio geológico.

En la jornada final se celebraron mesas temáticas orientadas a identificar desafíos comunes y oportunidades de colaboración en la región. En la mesa dedicada a recursos minerales y transición energética se destacó el papel de la Asociación como entidad articuladora de la cooperación entre los Servicios Geológicos de la región y como plataforma para impulsar el intercambio de conocimiento y capacidades.

El encuentro permitió fortalecer la colaboración con la comunidad geocientífica internacional y avanzar en la identificación de futuras líneas de trabajo conjunto entre la IUGS, ASGMI y los Servicios Geológicos miembros, reafirmando el compromiso de la Asociación con una cooperación científica abierta y orientada a los desafíos geológicos de la región.

3. PUBLICACIÓN DEL ATLAS DE INDICIOS MINERALES Y MATERIAS PRIMAS CRÍTICAS EN LOS FONDOS MARINOS DE IBEROAMÉRICA

En mayo se publicó el “Atlas de indicios minerales y materias primas críticas en los fondos marinos de Iberoamérica”, elaborado por el Grupo de Expertos en Geología Marina (GEGM) de ASGMI, coordinado por la Dra. Teresa Medialdea del IGME-CSIC.

Este trabajo constituye el primer atlas de síntesis a escala continental sobre recursos minerales submarinos en Iberoamérica, y presenta una recopilación armonizada y actualizada de la información disponible sobre indicios minerales en los fondos marinos de la región. La publicación incluye mapas de distribución de indicios de distintos tipos de depósitos, como nódulos polimetálicos, costras de ferromanganeso, fosforitas, mineralizaciones hidrotermales, placeres marinos y otros depósitos minerales submarinos.

El Atlas representa una importante contribución al conocimiento geológico de los fondos marinos iberoamericanos y proporciona una herramienta de consulta para la evaluación preliminar del potencial de estos recursos, muchos de ellos relacionados con materias primas críticas de interés estratégico.

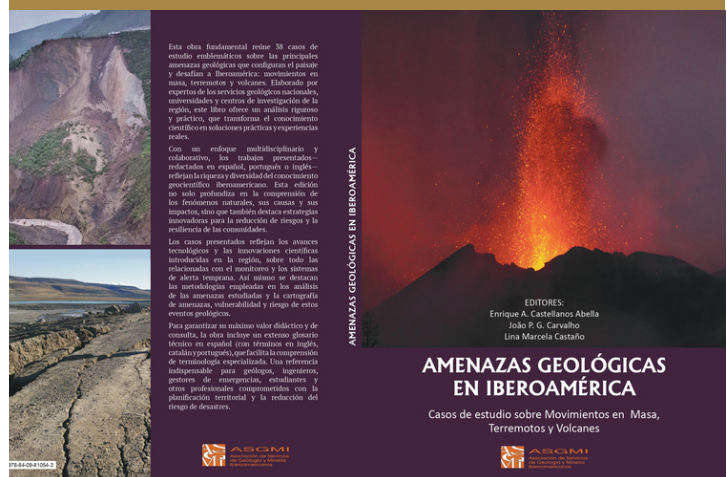
La presentación oficial del Atlas tuvo lugar durante la XXXI Asamblea General de ASGMI. Tanto el Atlas como los mapas asociados y la memoria explicativa están disponibles para su consulta y descarga en la página [web de ASGMI](#) y en [Zenodo](#).



4. LANZAMIENTO DEL LIBRO AMENAZAS GEOLOGICAS EN IBEROAMERICA.

En el mes de abril se celebró el taller virtual de presentación del libro “Amenazas geológicas en Iberoamérica: casos de estudio sobre movimientos en masa, terremotos y volcanes”, elaborado en el marco del Grupo de Expertos en Amenazas Geológicas (GEAG) de ASGMI.

El libro reúne 38 casos de estudio sobre movimientos en masa, terremotos y volcanes, elaborados por especialistas de servicios geológicos, universidades y centros de investigación de distintos países iberoamericanos. La publicación refleja la importancia del conocimiento geocientífico, la cooperación regional y el intercambio de experiencias para mejorar la comprensión de las amenazas geológicas y contribuir a la reducción del riesgo de desastres.



El libro puede consultarse y descargarse de manera gratuita en la [página web de ASGMI](#) . La grabación del taller está disponible en el [canal de YouTube](#).

5. PROYECTOS EN LOS QUE ASGMI PARTICIPA

Durante el primer semestre de 2026, los proyectos internacionales en los que participa ASGMI han continuado avanzando, en algunos de ellos alcanzando su fase final mientras otros inician nuevos periodos de ejecución o afrontan etapas clave para la obtención de resultados.

El proyecto **START** ha concluido oficialmente sus actividades técnicas, encontrándose actualmente en la fase de elaboración y presentación de los informes finales.

Durante este periodo, la Secretaría General participó en el workshop *Thermoelectric Tetrahedrites from Secondary Raw Materials and Other Sustainable TE Materials*, celebrado en Lisboa, así como en la Asamblea General final del proyecto, organizada en La Palma (Canarias, España).

Asimismo, colaboró en la organización y difusión de los eventos finales celebrados en Bruselas en el marco de la *EIT RawMaterials Summit*, donde se presentaron los principales resultados obtenidos tras cuatro años de investigación sobre materiales termoelectricos sostenibles obtenidos a partir de materias primas secundarias.



Dentro del proyecto **REESOURCE**, orientado al desarrollo de tecnologías responsables y descarbonizadas para el suministro de tierras raras, se ha publicado un nuevo *Policy Brief* que identifica los principales retos para avanzar desde la innovación hacia soluciones industriales a gran escala en el ámbito de las materias primas críticas, con especial atención a la financiación, los procesos regulatorios y la aceptación social.

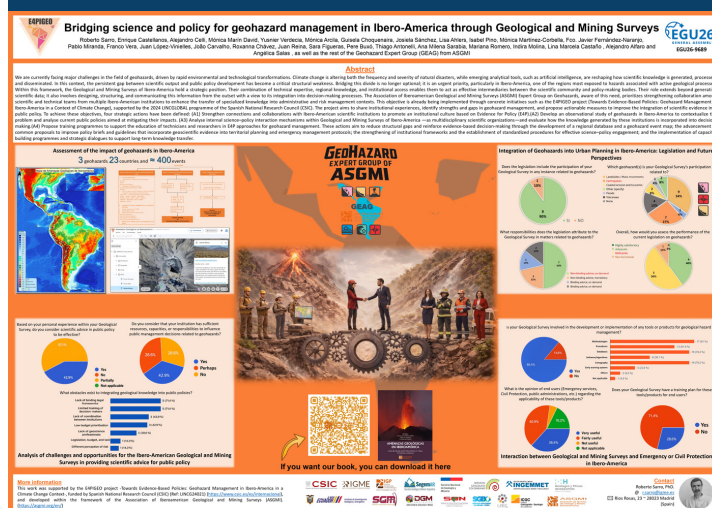


ASGMI además colabora en las actividades de comunicación y difusión del proyecto y en la organización de la *Autumn School*, que tendrá lugar el próximo mes de octubre en Rumanía, en la que participarán expertos del Grupo de Expertos de Metalogenia (GEMET) de ASGMI.

El proyecto **E4PIGEO**, coordinado por el IGME-CSIC, y en el que participan miembros GEAG, afronta su recta final con la práctica totalidad de las tareas técnicas completadas.

Durante este semestre, los avances del proyecto fueron presentados en la *EGU General Assembly 2026* mediante un resumen y un póster científico, contribuyendo a la difusión internacional de sus resultados.

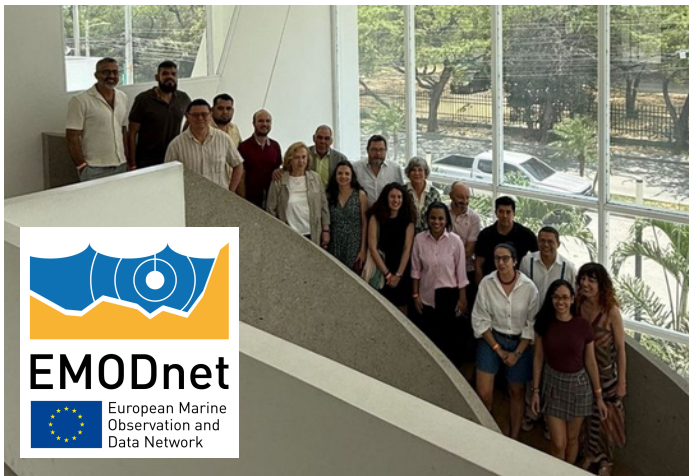
En los próximos meses se prevé la organización de un seminario web para presentar los principales resultados obtenidos por los distintos Servicios Geológicos participantes, así como la celebración del segundo encuentro presencial del proyecto, que permitirá poner en común las conclusiones finales y definir futuras líneas de colaboración en materia de gestión de amenazas geológicas y transferencia del conocimiento científico hacia las políticas públicas.



El proyecto **EMODnet-Geology Mar Caribe**, coordinado por el IGME-CSIC, continúa desarrollándose dentro de su sexta fase (2025-2027), con avances en la elaboración de nuevos productos cartográficos sobre tasas de sedimentación, contenido en carbono y materia orgánica de los sedimentos, caracterización de la línea de costa, paisajes sumergidos, dataciones mediante Carbono-14, perfiles sísmicos y muestras geológicas.

Durante este semestre tuvo lugar en Santa Marta (Colombia) la reunión presencial del proyecto, organizada por la Secretaría de ASGMI con el apoyo del Servicio Geológico Colombiano, en la que participaron diecinueve representantes de los Servicios Geológicos del Caribe.

A lo largo de tres jornadas técnicas y dos salidas de campo, los equipos continuaron trabajando en la integración de cartografía geológica marina armonizada y coordinaron las actividades previstas para esta fase del proyecto, reforzando además la cooperación técnica entre las instituciones participantes.



6. PROYECTO EULAC RM

La ASGMI inicia una nueva etapa en su trayectoria de cooperación geocientífica internacional con la puesta en marcha de **Strengthen Cooperation EU-LAC Geological Surveys - EULACRM**, un proyecto financiado por la Unión Europea y coordinado por ASGMI que reforzará durante los próximos cuatro años la colaboración entre los Servicios Geológicos de Europa, América Latina y el Caribe en el ámbito de las materias primas críticas y estratégicas.

Con un presupuesto de 6 millones de euros financiado íntegramente por la Unión Europea, EULACRM se desarrolla en el marco del programa *AL-INVEST Next* de la Dirección General de Asociaciones Internacionales (DG INTPA) de la Comisión Europea. El proyecto, coordinado por ASGMI, reúne a Servicios Geológicos y entidades científicas y tecnológicas de Europa, América Latina y el Caribe en torno a un objetivo común: **mejorar el conocimiento geocientífico sobre las materias primas críticas y estratégicas, favorecer una gestión sostenible de los recursos minerales y reforzar las capacidades técnicas e institucionales** necesarias para afrontar los retos asociados a la transición energética y digital.

EULACRM da continuidad, además, a años de colaboración entre los Servicios Geológicos europeos e iberoamericanos y al trabajo desarrollado por la propia ASGMI en iniciativas relacionadas con las materias primas críticas y estratégicas.

Strengthen Cooperation EU-LAC Geological Surveys **EULACRM.**

UN PROYECTO PARA CONVERTIR EL CONOCIMIENTO GEOCIENTÍFICO EN COOPERACIÓN Y DESARROLLO SOSTENIBLE.

El objetivo general de EULACRM es fortalecer la cooperación birregional entre los Servicios Geológicos de Europa y América Latina y el Caribe en materia de materias primas críticas y estratégicas, contribuyendo a largo plazo al desarrollo de un sector extractivo más sostenible, resiliente y circular en la región.

Para ello, el proyecto permitirá avanzar, entre otros ámbitos, en la armonización de datos geocientíficos; la elaboración de mapas metalogenéticos y de favorabilidad; la identificación de áreas con elevado potencial para materias primas críticas; la caracterización y valorización de residuos mineros; el estudio hidrogeológico de salares; la aplicación de técnicas innovadoras para el tratamiento de residuos mineros; y la utilización de tecnologías de Observación de la Tierra para evaluar los impactos asociados a la actividad extractiva.

La formación y transferencia de conocimiento será otro de sus pilares. Talleres, reuniones técnicas, campañas de campo y actividades de capacitación permitirán compartir metodologías y buenas prácticas y reforzar las capacidades de los Servicios Geológicos participantes, buscando que los resultados del proyecto tengan continuidad más allá de sus cuatro años de ejecución.

SIETE PAQUETES DE TRABAJO:

El programa científico y técnico de EULACRM se estructura en siete paquetes de trabajo (Work Packages, WP) que abordan de manera complementaria los principales retos del proyecto:

WP1. Coordinación y gestión del proyecto.

Liderado por ASGMI, garantizará la coordinación general, administrativa, financiera y técnica de EULAC RM, así como el seguimiento de las actividades, la gestión de riesgos y datos y la interlocución con la Comisión Europea. ASGMI será asimismo responsable de diferentes instrumentos esenciales para el funcionamiento del proyecto, entre ellos el Plan de gestión del proyecto, el Plan de gestión de datos y marco ético-social, así como del seguimiento, reporte y la organización de reuniones y workshops presenciales.

WP2. Cartografía y evaluación de materias primas críticas.

Se trabajará en la armonización de información geocientífica, la actualización de bases de datos de depósitos minerales y la elaboración de mapas metalogenéticos y de favorabilidad de América Latina y el Caribe. El objetivo será identificar áreas con mayor potencial y definir hotspots prioritarios para estudios y exploraciones más detallados.

WP3. Residuos extractivos y materias primas secundarias.

Este paquete identificará áreas de residuos mineros en América Latina y el Caribe y evaluará su potencial para la recuperación de materias primas críticas secundarias. Entre sus resultados se prevén una base de datos estandarizada y mapas regionales de residuos y de áreas con potencial de recuperación.

WP4. Potencial de los residuos mineros y conexión con la industria.

Se desarrollarán metodologías para evaluar el potencial económico de los residuos mineros y mejorar su gestión, trabajando en estrecha relación con actores industriales y científicos.

WP5. Estudios hidrogeológicos en salares.

El proyecto estudiará el comportamiento hidrogeológico de emplazamientos seleccionados, generando información y modelos que permitan comprender mejor los sistemas de aguas subterráneas y contribuir a una gestión sostenible de los recursos hídricos vinculados a los salares.

WP6. Procesamiento innovador de residuos mineros.

EULACRM ensayará y evaluará técnicas innovadoras para la recuperación de materias primas críticas a partir de residuos mineros, combinando caracterización geoquímica y mineralógica, pruebas de procesamiento y evaluaciones técnicas y económicas.

WP7. Impacto acumulado de las actividades extractivas y Observación de la Tierra.

Se realizarán estudios en salares para analizar los impactos ambientales y los riesgos geológicos asociados a las operaciones extractivas. Para ello se utilizarán tecnologías de Observación de la Tierra y productos basados en Copernicus, desarrollando además herramientas, protocolos y actividades formativas que puedan ser posteriormente aplicados en otros entornos.

ASGMI, AL FRENTE DE LA COOPERACIÓN GEOCIÉNTIFICA REGIONAL

La coordinación de EULACRM por parte de ASGMI supone un importante reconocimiento de la capacidad de la Asociación para conectar a los Servicios Geológicos de Iberoamérica y Europa y convertir esa red de cooperación en proyectos científicos y técnicos de alcance internacional.

Desde su papel de coordinadora, ASGMI será responsable de articular el trabajo del conjunto del consorcio, garantizar el seguimiento técnico, administrativo y financiero del proyecto y mantener la interlocución con la Comisión Europea. Pero EULACRM representa, sobre todo, una oportunidad para poner en valor el papel de los Servicios Geológicos como generadores de conocimiento público imprescindible para la toma de decisiones sobre los recursos minerales, el territorio y el medio ambiente.

Durante los próximos cuatro años iremos compartiendo a través de los canales de ASGMI los principales avances, actividades, campañas, reuniones y resultados de EULACRM.

Comienza EULACRM. Cuatro años de cooperación entre Europa, América Latina y el Caribe para generar conocimiento, compartir capacidades y avanzar hacia una gestión más sostenible de las materias primas críticas.





7. PRIMERA CIRCULAR DEL IGC 2028

La organización del 38.º Congreso Geológico Internacional (IGC 2028) ha publicado su Primera Circular, dando así comienzo a los preparativos de uno de los principales encuentros mundiales de las Ciencias de la Tierra. El Congreso se celebrará en Calgary (Canadá), del 12 al 20 de agosto de 2028, bajo el lema **“Geosciences for Humanity”** (Geociencias para la Humanidad).

La ASGMI participa como Supporting Organization del IGC 2028, colaborando en la difusión internacional del Congreso y contribuyendo a acercar esta gran cita de las geociencias a la comunidad geocientífica iberoamericana. La Primera Circular incluye expresamente a ASGMI entre las organizaciones que apoyan la divulgación del IGC 2028 en todo el mundo, junto con numerosas instituciones y asociaciones geocientíficas internacionales.

Celebrado cada cuatro años desde 1878 y bajo los auspicios de la IUGS, el IGC constituye un foro global para el intercambio científico, cooperación internacional y debate sobre los grandes retos presentes y futuros de las Geociencias. La edición de Calgary aspira a reunir a más de 10.000 participantes, entre investigadores, profesionales, representantes de instituciones, industria y estudiantes procedentes de todo el mundo.

GEOCIENCIAS PARA LA HUMANIDAD

El lema elegido para IGC 2028, *“Geosciences for Humanity”*, quiere poner de relieve la contribución esencial de las geociencias a la respuesta a algunos de los grandes desafíos de nuestra sociedad: la sostenibilidad y el cambio climático, los desastres naturales, la gestión de los recursos hídricos, el aprovechamiento responsable de los recursos naturales y minerales o la comprensión de los procesos que condicionan la evolución de nuestro planeta.

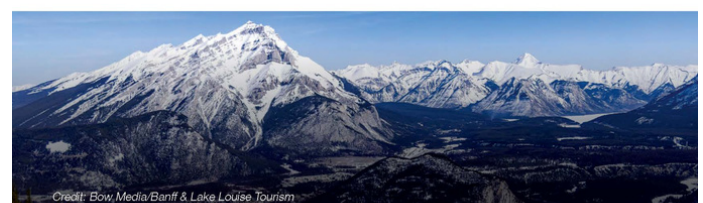
El programa científico abarcará las principales disciplinas de las Ciencias de la Tierra mediante sesiones generales y temáticas, simposios, conferencias plenarias, talleres y cursos, además de un amplio programa de excursiones geológicas antes y después del Congreso que permitirá conocer algunos de los enclaves más relevantes del patrimonio geológico canadiense.

La dimensión americana tendrá una especial relevancia. La propia organización destaca el *Geosciences of the Americas Symposium*, concebido para mostrar las oportunidades de colaboración geocientífica desde un extremo al otro del continente y, de manera específica, para favorecer la cooperación con la comunidad geocientífica de América Latina. Este enfoque resulta especialmente relevante para ASGMI y para los Servicios Geológicos que integran la Asociación.

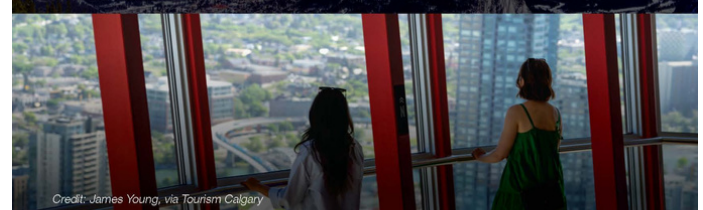
LOCAL TOURS

Calgary offers an exceptional gateway to some of Canada's most iconic natural and cultural attractions, making it an ideal destination for delegates seeking memorable touristic experiences before or after the Congress. Just a short drive west, visitors can explore the breathtaking Canadian Rocky Mountains, including Banff and Lake Louise, world-renowned for their turquoise lakes, alpine trails, and wildlife. To the east lie the dramatic badlands of Drumheller and the Royal Tyrrell Museum of Paleontology, home to one of the world's richest dinosaur fossil collections. Closer to the city, delegates can enjoy Calgary's vibrant culinary scene, museums, Indigenous cultural experiences, extensive outdoor network and unique neighbourhoods. With five UNESCO World Heritage Sites in the region and an abundance of outdoor adventure, history, and culture, Calgary provides endless opportunities for exploration and discovery.

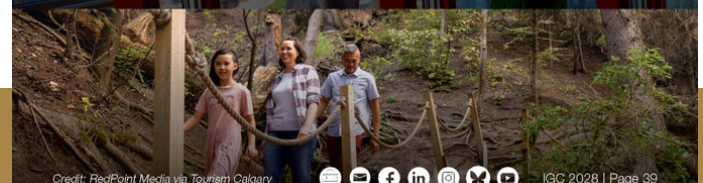
[Click here](#) for more information on the potential local activities you can experience before, during and after the Congress.



Credit: Bow Media/Banff & Lake Louise Tourism



Credit: James Young, via Tourism Calgary



Credit: RedPoint Media via Tourism Calgary



ABIERTA LA PARTICIPACIÓN EN LA CONSTRUCCIÓN DEL PROGRAMA CIENTÍFICO

La publicación de esta Primera Circular marca además un hito importante: se abre el proceso de presentación de propuestas para sesiones científicas, excursiones de campo y talleres que formarán parte del programa del IGC 2028. La organización invita así a la comunidad geocientífica internacional a participar activamente en la construcción del Congreso.

De acuerdo con el calendario anunciado, la Segunda Circular se publicará en enero de 2027 y el plazo para proponer sesiones finalizará en marzo de 2027. La presentación de resúmenes y la inscripción anticipada se abrirán en junio de 2027, mientras que el programa científico principal tendrá lugar del 14 al 18 de agosto de 2028, dentro del programa general del Congreso.

Desde ASGMI animamos a los Servicios Geológicos miembros y a la comunidad geocientífica iberoamericana a conocer la Primera Circular y a considerar su participación activa en IGC 2028, tanto mediante propuestas para el programa científico como a través de contribuciones que permitan dar visibilidad al conocimiento, la experiencia y los retos geocientíficos de Iberoamérica.

La colaboración de ASGMI con IGC 2028 representa, además, una oportunidad para fortalecer la presencia de los Servicios Geológicos iberoamericanos en uno de los principales foros mundiales de las Ciencias de la Tierra y favorecer nuevas redes de cooperación científica internacional.



KEYNOTE DAILY THEMES

Each day will have a "Hot Topic" Keynote Daily Theme that will focus on topics highlighting and showcasing the connection between the geosciences and humanity. Panel discussions will start each day, and plenary talks will end each day, bringing distinguished speakers, policy makers, political leaders, Indigenous groups, and other stakeholders such as social scientists, health workers, and educators together to address these current affairs. These discussions and talks will be recorded and packaged for distribution to universities and schools so that these conversations can be continued after the conference.

These Keynote Daily Themes are designed to facilitate overarching, ongoing, and interdisciplinary discussion which is complementary to the detailed technical sessions.

Day 1: Sustainability, Climate Change and Natural Hazards

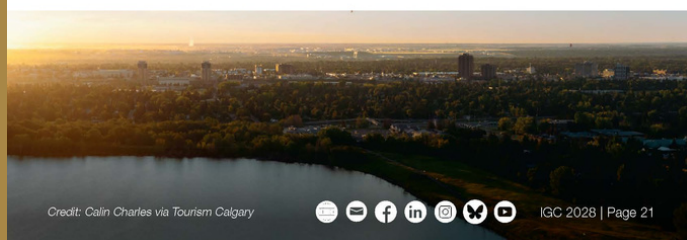
Day 2: Shaping Geosciences for the Future - "Young Earth Scientists" Day

Day 3: Space and Planetary Geosciences

Day 4: Critical Minerals and Sustainable Energy Transition

Day 5: Water - water resources, oceans, glaciers, permafrost, groundwater

These are separate to the scientific program theme groups and themes. Note, you cannot submit sessions to the Keynote Daily Themes.



FECHAS CLAVE

- Marzo de 2026 – Publicación de la Primera Circular; apertura de la presentación de propuestas de sesiones y publicación del borrador del programa científico.
- Enero de 2027 – Publicación de la Segunda Circular.
- Marzo de 2027 – Cierre del plazo para la presentación de propuestas de sesiones.
- Junio de 2027 – Apertura de la presentación de resúmenes (abstracts) y de la inscripción anticipada (Early Registration).
- Julio de 2027 – Inicio de la revisión continua de resúmenes.
- Marzo de 2028 – Cierre de la presentación de resúmenes.
- Verano de 2028 – Publicación del programa definitivo.
- 30 de julio – 13 de agosto de 2028 – Excursiones de campo pre-Congreso.
- 12 – 20 de agosto de 2028 – 38.º Congreso Geológico Internacional – IGC 2028, Calgary, Canadá.
- 14 – 18 de agosto de 2028 – Programa científico del Congreso.

8. ACTIVIDAD DE LOS GRUPOS DE EXPERTOS

Durante el primer semestre de 2026, los Grupos de Expertos de ASGMI han mantenido una intensa actividad técnica, celebrando reuniones periódicas de coordinación y consolidando el desarrollo de los principales proyectos colaborativos de la Asociación.

Una parte importante de este trabajo ha estado vinculada al inicio de las actividades del proyecto europeo EULACRM, en el que participan activamente varios grupos de expertos. En este contexto, el **Grupo de Expertos de Metalogenia (GEMET)** y el **Grupo de Expertos de Pasivos Ambientales Mineros (GEPAM)** han comenzado el desarrollo de los paquetes de trabajo que lideran, definiendo metodologías, planificando tareas y coordinando las primeras actividades con los socios internacionales.

Paralelamente, continúan avanzando algunos de los principales productos técnicos de ASGMI. El **Grupo de Expertos en Sistemas de Información Geográfica (GESIG)** junto con el GEMET ultima los trabajos previos a la publicación del Mapa Metalogenético de América del Sur.

El **Grupo de Expertos de Hidrogeología (GEHIDRO)** afronta la fase final del Mapa Hidrogeológico de América del Sur e inicia la elaboración de su memoria técnica.

El **Grupo de Expertos de Geología Regional y Cartografía Geológica (GEGEO)** continúa diseñando el proyecto del Mapa Geológico de Centroamérica y el Caribe.

El **Grupo de Expertos de Geoquímica (GEGEOQ)** avanza en el Atlas Geoquímico de América Latina.

El **Grupo de Expertos en Geotermia (GEGEOT)** prosigue el desarrollo del *Geothermal Play Fairway Analysis* para la Zona Volcánica Central de los Andes.

El **Grupo de Expertos de Patrimonio Geológico (GEPG)** continúa con el Mapa de Patrimonio Geológico de América del Sur.

El **Grupo de Expertos de Minería Artesanal y Pequeña Escala (GEMAPE)** sigue elaborando la guía sobre métodos alternativos al uso del mercurio.

El **Grupo de Expertos en Red de Museos y Litotecas (GERM)** ultima el Manual para la Gestión de Colecciones Geológicas, cuya publicación está prevista para el último trimestre del año.

9. CREACIÓN DE LA RED INTERNACIONAL DE LABORATORIOS GEOCIENTÍFICOS

ASGMI ha iniciado los trabajos para impulsar la creación de la Red Iberoamericana de Laboratorios Geocientíficos (RILG), una iniciativa promovida por el Servicio Geológico Colombiano (SGC) en colaboración con la Secretaría General, que nace con el objetivo de fortalecer la cooperación técnica entre los laboratorios de los Servicios Geológicos de Iberoamérica.

La propuesta fue presentada inicialmente en la Junta Directiva y posteriormente en la Asamblea General de ASGMI, donde recibió una excelente acogida por parte de las instituciones miembros. La futura red permitirá identificar y poner en valor las capacidades analíticas existentes, favorecer el intercambio de conocimientos y buenas prácticas, promover actividades de capacitación y sentar las bases para el desarrollo de proyectos de cooperación entre laboratorios.

Como primer paso, se pondrá en marcha un proceso de caracterización de las capacidades de los laboratorios mediante un formulario común, que permitirá elaborar un diagnóstico regional e identificar oportunidades de colaboración.

Para impulsar esta iniciativa se ha acordado la creación del Grupo de Expertos para la Red Iberoamericana de Laboratorios Geocientíficos, GERILG, que será el encargado de coordinar el desarrollo de la red. En estos momentos, los servicios geológicos miembros de ASGMI están designando a los profesionales que formarán parte del grupo, con el objetivo de comenzar los trabajos en los próximos meses. La RILG aspira a convertirse en un espacio de colaboración entre los laboratorios de los servicios geológicos iberoamericanos, favoreciendo el intercambio de conocimientos, el aprovechamiento de capacidades existentes y el desarrollo de iniciativas conjuntas.