



XVII CONGRESO GEOLÓGICO CHILENO

SEGUNDA CIRCULAR

INVITACIÓN

La Sociedad Geológica de Chile (SGCh) tiene el agrado de invitar a participar en el XVII Congreso Geológico Chileno (XVII CGCh), cuyo lema es "El futuro bajo nuestros pies" y que se realizará en el Campus Isla Teja de la Universidad Austral de Chile (UACh) entre el domingo 13 y el viernes 18 de diciembre de 2026.

La invitación se realiza en conjunto con el Colegio de Geólogos de Chile (CGCh), el Servicio Nacional de Geología y Minería (SERNAGEOMIN) y el Instituto de Ciencias de la Tierra de la Universidad Austral de Chile, como sede del Congreso.

COMITÉ ORGANIZADOR

La organización del XVII Congreso Geológico Chileno ha sido otorgada al Instituto de Ciencias de la Tierra de la Universidad Austral de Chile, el que comparte esta responsabilidad con miembros de los directorios de la Sociedad Geológica, el Colegio de Geólogos de Chile y el Servicio Nacional de Geología y Minería, según se detalla a continuación:

- Presidente: Dr. Manuel Schilling (UACh)
- Vicepresidente: Dr. Felipe Espinoza (SERNAGEOMIN)
- Secretario: Dr. Alexandre Corgne (UACh)
- Pro-Secretaria: Sra. Patricia Narváez (CGCh)
- Tesorera: Sra. Alejandra Ávila (CGCh)
- Pro-Tesoreros: Sr. Diego Rojo (SGCh) y Dra. Gaëlle Plissart (UACh)
- Editores: Dr. José Piquer (UACh), Dr. Luis Lara (UACh), Dra. Irene del Real (PUC)
- Presidente anterior: Dra. Millarca Valenzuela (SGCh)
- Coordinadora General: Sra. Mónica Sorondo













IN MEMORIAM

El XVII Congreso Geológico Chileno está dedicado a la memoria del geólogo chileno Dr. Jorge Oyarzún Muñoz (1938-2021), destacado experto en metalogénesis andina.

OBJETIVOS

En concordancia con las "Normativas para la Organización y Desarrollo de los Congresos Geológicos Chilenos", los objetivos de este congreso son:

- Reunir a la comunidad científica-técnica ligada a las Geociencias para contribuir al avance de la investigación teórica y aplicada en el campo de las Ciencias de la Tierra.
- Fomentar el intercambio de ideas y de información entre profesionales de las Ciencias de la Tierra.
- Establecer vínculos entre la Comunidad Geocientífica y la Sociedad Civil, promoviendo así el aprovechamiento por esta última de las temáticas de interés público relacionadas con el territorio y su gestión, junto con su acercamiento al quehacer científico y profesional de las Ciencias de la Tierra.

PROGRAMA CIENTÍFICO

Como indicado en la primera circular, el Programa Científico del XVII Congreso Geológico Chileno se enmarca en su lema "El futuro bajo nuestros pies" y se focalizará en las temáticas desde las cuales las Ciencias de la Tierra aportan al desarrollo sostenible - económico, social y cultural - de nuestra sociedad y su entorno.

Las actividades del congreso estarán organizadas en torno a Áreas Temáticas amplias, que buscan agrupar disciplinas similares de las Geociencias que representan el quehacer profesional y académico en nuestro país, y que tienen un impacto en la comunidad.

A continuación, les recordamos las 9 Áreas Temáticas que estructuran el Programa Científico:

AT1. Geociencias y Sociedad

Esta área temática reúne estudios disciplinares directamente ligados a la sociedad. Se espera recibir propuestas de sesiones sobre: educación y divulgación en geociencias; geoconservación, geodiversidad y patrimonio geológico; geoética, inclusión y diversidad en geociencias; diseño de políticas públicas para la gobernanza territorial; historia de la geología; vínculo entre geología, arte y cultura, entre otros.













AT2. Recursos Hídricos, Energéticos y su Exploración

Esta área temática agrupa trabajos enfocados en el estudio de recursos hídricos y energéticos. Se espera recibir propuestas de sesiones sobre: recursos hídricos subterráneos y superficiales; recursos y sistemas geotermales; geología del petróleo; combustibles fósiles; geoenergías renovables (hidrógeno verde y blanco), entre otros.

AT3. Geología Ambiental, Peligros Geológicos e Ingeniería Geológica

Esta área temática busca congregar trabajos asociados a problemáticas ambientales, así como a la caracterización, mitigación y comunicación de peligros geológicos. Se espera recibir propuestas de sesiones sobre: estudios de la zona crítica en sistemas naturales e intervenidos; contaminación y remediación ambiental; estudios geológicos de evaluación de impacto ambiental; peligros geológicos y reducción de los riesgos asociados; geotecnia y mecánica de suelos y rocas aplicadas a la prevención de riesgos; planificación territorial en la gestión de riesgos geológicos, entre otros.

AT4. Recursos Minerales y Exploración Minera

En esta área temática se abordarán problemáticas relacionadas con el estudio de recursos minerales. Se espera recibir propuestas de sesiones sobre: procesos de formación y caracterización de depósitos minerales; exploración y explotación de yacimientos minerales metálicos y no metálicos; geometalurgia; minería sustentable; avances tecnológicos e innovación, entre otros.

AT5. Geología del Cuaternario y Cambio climático

Esta área temática reúne estudios enfocados en procesos exógenos recientes, considerando además el contexto actual de cambio climático. Se espera recibir propuestas de sesiones sobre: caracterización y evolución del paisaje; cambio climático y criósfera; clima y procesos exógenos extremos; estudios de áreas desérticas y áreas sujetas a crisis hídricas; el Antropoceno, entre otros.

AT6. Estratigrafía, Sedimentología y Paleontología

Esta área temática busca agrupar trabajos desarrollados sobre el registro geológico y paleontológico de cuencas sedimentarias. Se espera recibir propuestas de sesiones sobre: análisis estratigráficos de cuencas; meteorización, erosión, transporte y depositación de sedimentos; estudios paleontológicos; registro palinológico; reconstrucciones paleogeográficas, entre otros.













AT7. Geodinámica, Tectónica y Sismología

Esta área temática agrupa trabajos sobre los procesos tectono-estratigráficos y estructurales que afectaron el territorio chileno y sus alrededores durante los distintos ciclos orogénicos que marcaron su evolución, así como avances multidisciplinarios en sismo-tectónica. Se espera recibir propuestas de sesiones sobre: geodinámica y estructura del margen andino, de la península Antártica y del arco de Scotia; tectono-estratigrafía de cuencas mesozoicas; arcos magmáticos fanerozoicos y pre-cámbricos; deformación y segmentación en márgenes activos; tectónica andina; paleosismología y ciclo sísmico; fuentes sismogénicas y sistemas de fallas corticales; neotectónica de fallas activas, entre otros.

AT8. Volcanismo, Magmatismo y Metamorfismo

En esta área temática se reúnen trabajos enfocados en el estudio de procesos endógenos relacionados al metamorfismo y magmatismo, y en la expresión del magmatismo en superficie a través del volcanismo. Se espera propuestas de sesiones sobre: generación y transporte de magma, diferenciación y almacenamiento; magmatismo de arcos e intraplaca; rol de los fluidos en los procesos magmáticos y volcánicos; volcanismo monogenético; volcanismo submarino; relación entre estructuras, deformación y dinámica eruptiva; procesos metamórficos y deformación dúctil, entre otros.

AT9. Geología Marina, Ciencias Planetarias, Geoarqueología, y otras áreas transversales de las Geociencias

En esta área temática se reúnen líneas de investigación emergentes o que exploren campos de frontera con otras disciplinas científicas. Se espera recibir propuestas de sesiones sobre: geología marina; ciencias planetarias y meteoríticas; geoarqueología; geología forense; innovación y tecnología en geociencias; entre otros.

ENVÍO DE PROPUESTAS DE SESIONES

El Comité Organizador del XVII CGCh hace un llamado a la comunidad de las Ciencias de la Tierra a contribuir con propuestas de sesiones que se enmarquen en alguna de las Áreas Temáticas descritas.

Las propuestas de sesiones deben ser enviadas completando el siguiente formulario: Formulario de Propuesta de Sesión

Plazo para el envío de propuestas de sesiones: 9 de marzo de 2026.













CONCURSO FOTOGRÁFICO

El Comité Organizador del XVII CGCh convoca a participar en el Concurso Fotográfico que se regirá por las siguientes bases:

1. El concurso está abierto a la comunidad de las Ciencias de la Tierra y tiene como finalidad fomentar la creatividad y el talento fotográfico, promoviendo la expresión artística a través de imágenes que visualicen las temáticas que se abordarán en el XVII CGCh y/o interpreten el lema del evento. Las fotografías deben estar relacionadas con alguna de las 9 Áreas Temáticas.

2. Especificaciones Técnicas

- Tipo de cámara: Smartphone o cámara profesional
- Formatos aceptados: JPG/PNG/TIFF.
- Tamaño máximo del archivo: 20 MB. Resolución mínima: 300 dpi.
- Se aceptarán fotografías en blanco y negro y a color.
- No se aceptarán fotografías hechas con inteligencia artificial, con marcas de agua, firmas o marcos.

3. Plazo y formato de envío

Las fotografías se recibirán **hasta el 31 de octubre de 2025**, en el correo cgch2026@gmail.com. Se solicita usar el siguiente formato para el envío:

- Asunto del Correo: Concurso fotográfico XVII Congreso Geológico Chileno
- Cuerpo del correo:
 - o Título de la fotografía (máximo 20 palabras).
 - Nombre completo del participante.
 - o Afiliación: Universidad, empresa o personal.
 - o Correo electrónico.
 - o Enlace para descargar la fotografía si su tamaño excede 10 MB.
- Se podrá enviar un máximo de 3 fotografías por participante.

4. Evaluación

Las fotografías serán evaluadas por un Jurado designado por el Comité Organizador del XVII CGCh con una rúbrica que valorará lo siguiente, utilizando una escala de 1 a 10, donde 1 es la nota mínima y 10 la nota máxima:

- Creatividad y originalidad (50%)
- Calidad técnica (25%)
- Composición y estética (25%)













5. Premios

El concurso considera los siguientes premios para los 3 primeros lugares:

- 1er. Lugar: Inscripción liberada al congreso + \$200.000.-
- 2do. Lugar: Inscripción liberada al congreso + \$100.000.-
- 3er. Lugar: Inscripción liberada al congreso + \$50.000.-

Los ganadores serán anunciados el viernes 14 de noviembre mediante las redes sociales del XVII CGCh.

- 6. Todas las fotografías una vez enviadas serán de propiedad de la Sociedad Geológica de Chile y podrán ser usadas, con créditos al fotógrafo, en la página web, redes sociales y todo otro material promocional del XVII CGCh.
- 7. La participación en el concurso implica la aceptación total de estas bases y el fallo del jurado será inapelable.

AUSPICIADORES

Agradecemos el valioso apoyo de nuestro primero auspiciador, Marimaca Copper Corp., empresa que se hace parte del XVII Congreso Geológico Chileno y nos apoya en la categoría "Canelo".



Recordamos que el XVII Congreso Geológico Chileno es un evento perteneciente a la Sociedad Geológica de Chile, institución sin fines de lucro dedicada a incrementar el conocimiento, difusión y enseñanza de la Geología en Chile, por lo que su financiamiento proviene en parte de los aportes y donaciones de Empresas, Instituciones, Centros de Investigación nacionales y extranjeros. Por lo anterior, invitamos a quienes se interesen en apoyar al congreso a contactarse con la organización. Encontrarán más información sobre las opciones de auspicio en la <u>Carpeta del Auspiciador</u>.













PRÓXIMA CIRCULAR

La tercera circular será enviada en 2026 y contendrá información acerca de:

- Página web del congreso
- Sesiones por área temática
- Conferencias invitadas
- Excursiones, cursos y reuniones especiales
- · Normas editoriales y recepción de trabajos
- Proceso y valores de inscripción

CONTACTO

Comité Organizador XVII Congreso Geológico Chileno.

Correo electrónico: cgch2026@gmail.com

Instagram: https://www.instagram.com/congreso.geologico.chileno/

LinkedIn: https://www.linkedin.com/company/xvii-congreso-geol%C3%B3gico-

chileno/?viewAsMember=true









