



INSTRUCCIONES TRABAJOS XIV CONGRESO CHILENO DE SISMOLOGÍA E INGENIERÍA SÍSMICA

1. Convocatoria

La Asociación Chilena de Sismología e Ingeniería Antisísmica y el Departamento de Ingeniería Civil de la Universidad Católica del Norte, invita a todos los investigadores en las áreas de la Sismología, Ingeniería Sísmica y áreas a fines, a enviar trabajos científicos para ser presentados en el 14° Congreso Chileno de Sismología e Ingeniería Sísmica, ACHISINA 2027, que se realizará los días 2, 3 y 4 de junio del año 2027, en la ciudad de Antofagasta.

Todos los trabajos serán presentados en modalidad oral, los días 2 al 4 de junio de forma presencial. Los trabajos aceptados tendrán un espacio dentro del programa del respectivo bloque para ser presentados y discutidos.

El envío de los resúmenes es solo a través de formulario online (e-Abstract®).

FECHAS CLAVES

- Fecha límite de recepción de Resúmenes: 15 de julio 2026
- Fecha información de resultados Resúmenes: desde el 30 de septiembre 2026
- Fecha límite de recepción de Trabajo: 15 de diciembre 2026
- Fecha información de revisión de Trabajo: 30 de enero 2027
- Fecha límite entrega Trabajo corregido: 30 de marzo 2027

RECONOCIMIENTOS

En la ceremonia de clausura, serán mencionados los tres mejores trabajos, presentados dentro del congreso.



TÓPICOS

SISMOLOGÍA E INGENIERÍA SISMOLÓGICA

1. Sismotectónica
2. Paleosismología
3. Evaluación de la Peligrosidad Sísmica
4. Predicción y alerta temprana
5. Métodos geofísicos, Innovación tecnológica e instrumentación

INGENIERÍA SÍSMICA

1. Modelación dinámica y análisis de estructuras
2. Diseño Sísmico
3. Dinámica de Estructuras
4. Reparación sísmica y tecnologías innovadoras
5. Vulnerabilidad sísmica
6. Códigos y normativas
7. Métodos experimentales
8. Monitoreo de la salud estructural
9. Lecciones aprendidas de sismos recientes
10. Comportamiento sísmico de estructuras históricas
11. Comportamiento sísmico de puentes
12. Comportamiento sísmico de estructuras industriales
13. Comportamiento sísmico de presas y estructuras especiales

RIESGO SÍSMICO

1. Modelación del riesgo sísmico
2. Manejo del riesgo, aspectos culturales y socio-económicos
3. Planificación urbana y rural en zonas de riesgo
4. Resiliencia sísmica
5. Manejo y gestión de la emergencia post-sismo
6. Estrategias de educación pública y de preparación ante emergencias
7. Tecnologías avanzadas en manejo del riesgo y desastre



INGENIERÍA SÍSMICA GEOTÉCNICA

1. Efectos de sitio y microzonificación sísmica
2. Interacción suelo – estructura
3. Estructuras de tierra
4. Licuefacción
5. Ingeniería en Madera
6. Pruebas de campo y laboratorio
7. Modelación numérica en ingeniería sísmica geotécnica
8. Geofísica Aplicada

TSUMANIS

1. Generación y propagación de tsunamis.
2. Peligrosidad, vulnerabilidad y riesgo por tsunamis.
3. Interacción tsunami-estructura.
4. Efectos geotécnicos asociados a tsunamis (erosión, socavación, estabilidad).
5. Infraestructura costera y portuaria frente a tsunamis.
6. Riesgo, resiliencia y planificación en zonas costeras.
7. Normativas.
8. Alerta temprana, evacuación y lecciones aprendidas de tsunamis recientes.

2. Recepción de Trabajos

El Comité Científico del Congreso aceptará para revisión los resúmenes de los trabajos científicos que cumplan con los siguientes requisitos:

- a) El trabajo debe ser original y no estar publicado al momento de la presentación.
- b) El resumen será recibido a través de la plataforma online, de acceso por link presentados a continuación y también disponibles en la página web del Congreso.

¿Cómo enviar tu Resumen?

Antes de enviar un resumen, el autor corresponsal debe configurar una cuenta de usuario en e-Abstract® como autor en <https://www.eabstract.cl/user/register>



Nota: Después de configurar una nueva cuenta, debe esperar para recibir un correo electrónico de confirmación de la administración del sistema. Una vez que reciba esta confirmación, podrá acceder a su cuenta activa en eAbstract y enviar un resumen usando el sistema en línea. Para soporte o consultas, envíe un correo electrónico a comunicaciones@econgress.cl. Una vez que el autor corresponsal tiene una cuenta activa puede ingresar su resumen en el sistema.

Como autor corresponsal del resumen, podrá acceder a él para revisar y editarlo hasta la fecha límite de envío.

¿Qué información debe contener el resumen?

- Título del trabajo (puede incluirse sigla en paréntesis, luego de cita inextenso).
- Nombres de los autores (primer nombre y apellido), subrayado quien expone.
- Filiación de los autores y/o lugar donde se realizó el trabajo. No incluye aspectos relacionados con el currículum (ej: Magister en Geomecánica).
- El texto no debe incluir gráficos, fotos ni tablas.
- El total de las palabras del resumen no debe exceder de 300 (no incluye el título, nombres de los autores, instituciones ni encabezado de sección).

Aquellos trabajos que no cumplan con los requisitos recién descritos serán rechazados sin ser enviados a pares evaluadores.

3. Envío y Revisión de los Resúmenes

Los resúmenes seleccionados serán evaluados por el Comité Científico. Respecto a este proceso de evaluación, debemos señalar lo siguiente:

- a) El análisis de cada resumen de trabajo científico se realizará de acuerdo con pauta oficial establecida por el comité científico del Congreso.
- b) Los resúmenes serán evaluado por el Comité Científico del Congreso.
- c) Si existe una discrepancia excesiva entre los puntajes asignados por las dos instancias de revisión, el Comité Científico se verá en la obligación de dirimir, pudiendo solicitar nuevas opiniones, ya sea de los revisores consultados o de un revisor adicional.
- d) Los resultados de los resúmenes aceptados serán comunicados al autor corresponsal en las fechas indicadas



4. Envío y Revisión de los trabajos científicos

Los trabajos científicos de los resúmenes aceptados tendrán un proceso de revisión que consta de dos etapas, según como se indica a continuación:

- a) El autor tendrá como plazo máximo para el envío del trabajo científico el día 15 de diciembre de 2026, el trabajo enviado no podrá contener más de 10 hojas tamaño carta incluyendo, gráficos, tablas e imágenes y debe ser cargado en formato PDF.
- b) Las correcciones indicadas por el comité científico serán enviadas al autor corresponsal a partir del 30 de enero 2027. En esta instancia se informará el instructivo correspondiente para su presentación.
- c) El trabajo científico corregido deberá ser ingresado a través de la plataforma a más tardar el día 30 de marzo 2027.

4. Presentación del Trabajo

El autor principal del trabajo (quien lo ingresa y recibe las notificaciones) actuará como relator y deberá inscribirse en el Congreso a más tardar al 30 de diciembre 2026, de lo contrario el trabajo no podrá ser presentado.

5. Pautas preliminares de presentación de Trabajos

- a) Los trabajos serán presentados en modalidad Oral, en las respectivas secciones. Se informará oportunamente acerca las instrucciones de presentación y formato que debe cumplir. Adicionalmente cada relator de trabajo aceptado para presentación oral, recibirá información con el horario en que deberá presentar su trabajo.
- b) Los trabajos seleccionados serán evaluados por un jurado idóneo convocado por ACHISINA, en base a los criterios que se explicitan en las pautas, de público conocimiento.