



Santiago de Cali

VII Conferencia Regional de Geotecnia/Valle del Cauca

El Cambio Climático y la Geotecnia en el Suroccidente Colombiano

OCTUBRE 15, 16, 17 Y 18 de 2024



Nos complace anunciar que el **XVIII Congreso Colombiano de Geotecnia (XVIIIICCG)** y la **VII Conferencia Regional de Geotecnia (VIICRG)/Valle del Cauca**, ¡Se llevarán a cabo del 15 al 18 de octubre de 2024 en Santiago de Cali, Colombia!

Las temáticas principales de los eventos son:

XVIII Congreso Colombiano de Geotecnia: *“Riesgos Geotécnicos asociados a Amenazas Geológicas (sísmica, volcánica y movimientos en masa) en los Proyectos de Infraestructura y las Edificaciones”.*

VII Conferencia Regional de Geotecnia/Valle del Cauca: *“El Cambio Climático y la Geotecnia en el Suroccidente Colombiano”.*

Las fechas límite establecidas son las siguientes:

22 marzo 2024 | Convocatoria de Resúmenes (**XVIIIICCG**) y Póster (**VIICRG-V. del Cauca**)

21 junio 2024 | Entrega de Resúmenes (**XVIIIICCG**) y Póster (**VIICRG-V. del Cauca**)

26 julio 2024 | Aceptación preliminar de Resúmenes (**XVIIIICCG**) y Póster (**VIICRG-V. del Cauca**)

23 agosto 2024 | Entrega final de Resúmenes (**XVIIIICCG**) y Póster (**VIICRG-V. del Cauca**)

20 septiembre 2024 | Entrega última de Presentaciones (**XVIIIICCG**)

Se invita a los autores a identificar uno o más de los siguientes temas con su envío:

Temas del XVIII Congreso Colombiano de Geotecnia

- a. Sismicidad & Vulcanismo
- b. La Práctica Geotécnica en Colombia y la Región Latinoamericana
- c. Normatividad Sismo – Geotécnica en Colombia
- d. Geotecnia en los Sistemas Férreos de Colombia
- e. La Inteligencia Artificial en la Geotecnia

Temas de la VII Conferencia Regional de Geotecnia/ Valle del Cauca

- a. Infraestructura para Proyectos Ferroviarios de pasajeros, carga y/o mixtos
- b. Amenaza Sismo – Geotécnica en el Valle del Cauca
- c. Microzonificación Sísmica del Área Metropolitana de Santiago de Cali
- d. Excavaciones profundas, casos de estudio y modelación
- e. Estabilidad de taludes y Mejoramiento de Suelos
- f. Modelación Numérica Geotécnica
- g. Aspectos Geológicos del Valle del Cauca

La sede principal de los eventos es la Pontificia Universidad Javeriana sede Cali



Además, se cuenta con la participación activa de las siguientes universidades:



Universidad del Valle



Universidad Santiago de Cali

El Comité Organizador está conformado por:

- Delegados de la Junta Directiva de la Sociedad Colombiana de Geotecnia
- Coordinador y Secretario de las Comisiones Técnicas Permanentes
- Delegados Académicos de las Universidades (Pontificia Universidad Javeriana, Universidad del Valle, Universidad Santiago de Cali)
- Representantes de las Instituciones Gubernamentales
- Representantes de las Asociaciones y Gremios Profesionales
- Representantes de la Industria de la Geotecnia a nivel Regional y Local:
 - Geopier® - Centra
 - Carlos H. Parra & Asoc.
 - Pavco-Wavin Regional Occidente
 - Rocscience®
 - Maccaferri®

Comité de Apoyo Institucional (CAI)

Las entidades con las que se espera contar para la organización de este evento son:

- Servicio Geológico Colombiano
- Ministerio de Transporte
- Ministerio de Vivienda-Ciudad y Territorio
- Invias
- ANI
- IDEAM
- MinAgricultura
- MinAmbiente
- UNGRD
- IDIGER
- Pontificia Universidad Javeriana-Bogotá
- Universidad de los Andes
- Universidad de Medellín
- Universidad del Cauca
- Universidad EAFIT
- Universidad Industrial de Santander
- UPTC-Tunja
- UPTC-Sogamoso
- UNAL-Bogotá
- UNAL-Medellín
- UNAL-Manizales

Entidades Regionales

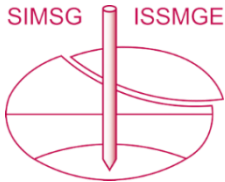
- Cámara Colombiana de la Infraestructura Seccional Occidente
- Asociación de Ingenieros del Valle
- Sociedad Colombiana de Ingenieros-Comisión Técnica Permanente Geotecnia
- CVC Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca

Se espera contar además con el apoyo de:



Los documentos finales se publicarán en la página oficial de la Sociedad Colombiana de Geotecnia, con accesibilidad para todos los participantes.

En asocio con:



International Society of Soil Mechanics and Geotechnical Engineering



International Society for Rock Mechanics and Rock Engineering



The International Association For Engineering Geology and the Environment



International Geosynthetics Society



Federation of International Geo-Engineering Societies



International Geosynthetics Society – Chapter Colombia



Deep Foundations Institute®



Correo

scg18ccg.2024@gmail.com

Teléfono

(57+601)2694260

(57+601)2440273

Cel. 320 381 0404

Transversal 28 B No. 37-47
Bogotá Colombia