



XIVCCG  
IVCSAIGJ

### Invitación

El Congreso Colombiano de Geotecnia constituye el evento nacional colombiano más importante de la especialidad y congrega periódicamente desde 1974 toda nuestra comunidad geotécnica, con participación de colegas de otros países, para intercambiar experiencias y divulgar el conocimiento alrededor del tema, con una contribución muy significativa al desarrollo de la actividad geotécnica en el país y en la región suramericana.

Con el propósito de congregar además profesionales jóvenes y estudiantes de maestría y doctorado de geotecnia y geología para ingeniería de los países miembros de la ISSMGE, del nivel mundial y regional, para compartir las experiencias logradas en las primeras etapas de formación y ejercicio profesional en beneficio del desarrollo de la geotecnia, la ISSMGE instituyó en los años 1980 las **Conferencias de Ingenieros Geotecnistas Jóvenes**, de las cuales hasta ahora han tenido lugar 3 conferencias: en las ciudades de Rio de Janeiro-Brasil en 1988 y 1995 y Córdoba-Argentina en el 2009.

La **Sociedad Colombiana de Geotecnia**, con el apoyo de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Colombia, se complace en invitar a la comunidad geotécnica Suramericana a participar en el **XIV Congreso Colombiano de Geotecnia & IV Conferencia Sudamericana de Ingenieros Geotécnicos Jóvenes – XIV CCG&IV CSAIGJ –**, que tendrán lugar el próximo año de 2014 en la ciudad de Bogotá-Colombia. Es nuestro propósito reunir toda la comunidad geotécnica regional y nacional en un evento conjunto en el cual esperamos destacar el papel del relevo generacional en el desarrollo de la geotecnia.

### Fecha y sede

Los dos eventos tendrán lugar del 15 al 18 de Octubre de 2014 en la ciudad de Bogotá, las conferencias del 15 al 17 en el Auditorio de Ciencia y Tecnología de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Colombia y las visitas técnicas a proyectos el día 18 de Octubre.

XIV Congreso Colombiano de Geotecnia / 15 a 16 de Octubre, 2014, IV Conferencia Sudamericana de Ingenieros Geotécnicos Jóvenes / 16 a 17 de Octubre, 2014, salidas de campo / visitas técnicas en Bogotá y alrededores / 18 de Octubre, 2014.

### Requisitos de participación

En relación con el XIV Congreso Colombiano de Geotecnia esperamos recibir las contribuciones tradicionales en las cuales se destacan los avances en diferentes actividades de la especialidad, tanto en Colombia como en el resto de países de la región. Conforme a lo dispuesto por la ISSMGE, en desarrollo de la IV Conferencia de Jóvenes Geotécnicos, podrán presentar trabajos los profesionales y estudiantes de maestría o doctorado del área de geotecnia que en la fecha del evento no superen

MAYOR INFORMACION + [www.scg.org.co](http://www.scg.org.co) + [scg1@etb.net.co](mailto:scg1@etb.net.co) + tel.57-1-3340270

los 35 años de edad, y que dentro de las fechas previstas, hayan remitido al Comité Organizador del evento sus contribuciones debidamente aprobadas. La autoría de los trabajos será preferiblemente individual pero se ha dispuesto aceptar hasta dos autores por trabajo. Durante la Conferencia cada trabajo se presentará de forma presencial. La temática de la Conferencia será abierta y se espera que en los artículos se divulguen resultados de investigaciones, preferiblemente las tesis o trabajos de grado, historias de casos recientes o trabajos experimentales en los temas del área de Geotecnia y Geología para Ingeniería.

Los idiomas oficiales de la Conferencia serán el español, portugués e inglés, por lo que se recibirán contribuciones en cualquiera de estos tres idiomas. **Los resúmenes y trabajos se pueden cargar en la página web de la sociedad [www.scg.org.co](http://www.scg.org.co).**

### Programación general de los eventos

En esta ocasión se dará énfasis a **los efectos geotécnicos del cambio climático** en los aspectos relacionados con el impulso de la docencia e investigación, encaminados a la comprensión de los fenómenos asociados al comportamiento del clima, cuyas consecuencias adquieren una dimensión especial en la región Andina y Tropical, donde los impactos del calentamiento global sumados a los fenómenos de El Niño y La Niña, entre otros, han contribuido en la ocurrencia de muchos desastres ambientales con un fuerte detrimento en el desarrollo de la infraestructura y un enorme impacto social abarcando grandes áreas como poblaciones enteras, las cuales en muchos casos exhiben altos niveles de vulnerabilidad frente a esta clase de procesos.

### Segundo boletín

Contendrá el programa oficial y la información relacionada con costos de inscripción, datos sobre alojamiento y otros de interés. En la página WEB de la SCG [www.scg.org.co](http://www.scg.org.co) se ofrecerá información constante sobre el avance en la organización de los eventos.

### Actividades adicionales

Además de las sesiones técnicas, que incluirán la participación de profesores o expertos de reconocimiento internacional, se ha previsto realizar visitas técnicas a proyectos de interés, visitas guiadas en laboratorios de geotecnia y por supuesto disfrutar de un programa de confraternidad geotécnica en procura todo ello de estrechar los vínculos de colaboración académica e investigativa en nuestra región.

### Fechas límite clave

Envío de resúmenes / 30 Abr. 2014	Divulgación del segundo boletín con prog. definitivo / 29 Ago. 2014
Aceptación de resúmenes / 15 May. 2014	Inscripciones con descuento especial / 12 Sep. 2014
Remisión de trabajos / 30 Jun. 2014	Realización del XIVCCG & IVCSAIGJ / 15 al 18 Oct. 2014
Aceptación de trabajos / 28 Jul. 2014	

Oct.  
15/18  
2014



### Memorias

El Comité Organizador ha previsto la edición de las memorias de los eventos como tradicionalmente se ha hecho; se adelantarán las gestiones del caso para obtener el número de registro respectivo (ISSN) con base en el cual los autores podrán adelantar posteriormente la solicitud de indexación de sus trabajos. Oportunamente se enviarán los requisitos, formatos y condiciones tanto para la elaboración de los trabajos como la presentación de los mismos.

### Stands de exhibición

Esta prevista además la instalación de stands de exhibición de material científico, equipos e instrumentos de geotecnia.

### Preinscripción

Desde el 6 de Diciembre de 2013 la SCG dispuso en su portal de internet un formato de registro preliminar que permita conocer el posible interés en participación en los eventos, el cual les agradeceríamos mucho diligenciar.

### Comité organizador

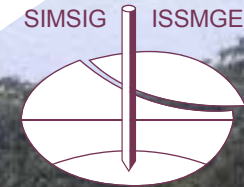
Juan Montero Olarte / **Secretario Ejecutivo de la SCG**, Mario Camilo Torres S. / **Presidente de la SCG**, Álvaro Jaime González G. / **Expresidente de la SCG**.

### Correspondencia e información

Sociedad Colombiana de Geotecnia - XIV Congreso Colombiano de Geotecnia & IV Conferencia Sudamericana de Ingenieros Geotécnicos Jóvenes.

Ángela Vázquez, [scg1@etb.net.co](mailto:scg1@etb.net.co), [scg1@colomsat.net.co](mailto:scg1@colomsat.net.co).  
Comité Organizador / Juan Montero Olarte, [juanmontero170@gmail.com](mailto:juanmontero170@gmail.com).

MAYOR INFORMACION + [www.scg.org.co](http://www.scg.org.co) + [scg1@etb.net.co](mailto:scg1@etb.net.co) + tel.57-1-3340270



XIVCCG  
IVCSAIGJ

1er.  
boletín

Oct.  
15/18  
2014

**XIV** Congreso Colombiano de Geotecnia  
15-16 Oct.

**IV** Conferencia Sudamericana de Ingenieros  
Geotécnicos Jóvenes / 16-17 Oct.

**Efectos Geotécnicos del Cambio Climático en los Países Tropicales**

Auditorio Ciencia y Tecnología / Universidad Nacional de Colombia

MAYOR INFORMACION + [www.scg.org.co](http://www.scg.org.co) + [scg1@etb.net.co](mailto:scg1@etb.net.co) + tel.57-1-3340270