



XIVCCG
IVCSAIGJ

Antecedentes

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.

Los dos eventos – **XIV CCG&IV CSAIGJ** – se desarrollarán simultáneamente el próximo año **2014** en la ciudad de **Bogotá D.C.** bajo la responsabilidad de la Sociedad Colombiana de Geotecnia y el auspicio de la Sociedad Internacional de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica (ISSMGE).

Invitación

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 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.

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.

MAYOR INFORMACION + www.scg.org.co + scg1@etb.net.co + tel:57-1-3340270

Fecha y Sede

Las Conferencias se llevarán a cabo del 15 al 18 de Octubre de 2014 en el auditorio de Ciencia y Tecnología de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá.

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 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.

Programación general de los eventos

Las conferencias y actividades conexas relacionadas con el **XIV Congreso Colombiano de Geotecnia** se desarrollarán durante los días **15 y 16 de Octubre** y las que tienen que ver con la **IV Conferencia Sudamericana de Ingenieros Geotécnicos Jóvenes**, durante los días **16 y 17 de Octubre**. El día **18 de Octubre** estará dedicado a **visitas de campo** en cercanías de la ciudad de Bogotá o sus alrededores.

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 se ofrecerá información constante sobre el avance en la organización de los eventos.



Actividades

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

Fechas límite clave

Divulgación del Primer Boletín con la programación previa / **30 Nov. 2013**, Envío de resúmenes / **28 Feb. 2014**, Aceptación de resúmenes / **17 Mar. 2014**, Remisión de trabajos / **30 May. 2014**, Aceptación de trabajos / **27 Jun. 2014**, Divulgación del Segundo Boletín con el programa definitivo / **29 Ago. 2014**, Inscripciones con descuento especial / **19 Sept. 2014**, Realización del XIVCCG & IVCSAIGJ / **15 al 18 de Oct. 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.

Preinscripción

A partir del 6 de Diciembre de 2013 la SCG dispondrá 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.

Correspondencia e informes

Sociedad Colombiana de Geotecnia - XIV Congreso Colombiano de Geotecnia & IV Conferencia Sudamericana de Ingenieros Geotécnicos Jóvenes - scg1@etb.net.co; **Comité Organizador** - Juan Montero Olarte - juanmontero170@gmail.com.

MAYOR INFORMACION + www.scg.org.co + scg1@etb.net.co + tel:57-1-3340270



1er.
boletín

Oct.
15/18
2014

XIV Congreso Colombiano de Geotecnia
15-16 Oct.

IV Congreso Suramericano 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 + scg1@etb.net.co + tel:57-1-3340270

1er boletín

Foto tomada de: <http://teodoro-geomorfologia.com/2010/05/movimientos-de-masa-por-le.html>
Desarrollado en: E. Salvador / 2003