



IV Simposio Panamericano de Deslizamientos
VULNERABILIDAD Y GESTIÓN DEL RIESGO EN LA REGIÓN TROPICAL DE
CENTRO Y SURAMÉRICA

• **IV SPD / Paipa, Boyacá / Colombia** • 31 Octubre, 1 y 2 Noviembre de 2012



Sociedad Colombiana de Geotecnia-SCG
Sociedad Internacional de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica ISSMGE

IV Simposio Panamericano de Deslizamientos-IVSPD:
Vulnerabilidad y Gestión del Riesgo en Centro y Sur América

SEGUNDO BOLETIN

INVITACIÓN

La Sociedad Colombiana de Geotecnia-SCG y el Comité Suramericano de Movimientos en Masa-CSMM, con el aval del Comité Panamericano de la Sociedad Internacional de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica-ISSMGE, se permiten reiterar la más cordial invitación a la comunidad geotécnica latinoamericana e internacional en general, a participar en el **IV Simposio Panamericano de Deslizamientos: Vulnerabilidad y Gestión del Riesgo en la Región Tropical de Centro y Suramérica – IVSPD**, evento que se llevará a cabo el presente año en Paipa, Colombia .

ORGANIZACIÓN

El IVSPD se organiza bajo la responsabilidad del Comité Suramericano de Movimientos en Masa y de la Sociedad Colombiana de Geotecnia, con el aval del Comité de Países Suramericanos de la ISSMGE.

Se cuenta con el apoyo institucional de la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres UNGRD, el Servicio Geológico Colombiano, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible-MADS, el Fondo de Prevención y Atención de Emergencias FOPAE, el Ministerio de Transporte, ECOPETROL y la Universidad Nacional de Colombia, entidades del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres responsable de la prevención, mitigación y gestión del riesgo por eventos de origen natural.

LUGAR Y FECHA

El Simposio tendrá lugar en Paipa, Boyacá (Colombia), del 31 de Octubre al 2 de Noviembre de 2012 en el Centro de Convenciones del Hotel Sochagota.

Paipa es una hermosa y acogedora población del departamento de Boyacá situada a 2.400 msnm, 185 kilómetros al Norte de Bogotá, con acceso por la carretera troncal del Norte. Es famosa por su excelente vocación turística, su clima agradable (14°C), sus aguas termales y el majestuoso paisaje que la rodea.

El Hotel Sochagota donde se realizará el evento, se ubica en una colina que domina el hermoso lago que lleva su nombre. Posee un moderno centro de convenciones y 64 acomodaciones muy confortables entre habitaciones y cabañas de ocupación múltiple.

TEMÁTICA

Las conferencias y demás contribuciones se distribuyen en cinco temas principales:

1. Evaluación de amenazas por deslizamientos, flujos y otros movimientos en masa.
2. Reducción de la vulnerabilidad ante deslizamientos en proyectos de infraestructura, desarrollo y vivienda.
3. El factor humano y los deslizamientos.
4. La acción gubernamental frente a la mitigación y gestión del riesgo por deslizamientos y la participación comunitaria en estos procesos.
5. Historias de casos y otras contribuciones.



IV Simposio Panamericano de Deslizamientos
VULNERABILIDAD Y GESTIÓN DEL RIESGO EN LA REGIÓN TROPICAL DE
CENTRO Y SURAMÉRICA

• IV SPD / Paipa, Boyacá / Colombia • 31 Octubre, 1 y 2 Noviembre de 2012



CONFERENCIAS

La Sociedad Colombiana de Geotecnia se complace en anunciar la participación, como conferencistas invitados, del Profesor Luciano Picarelli, Presidente de la JTC1 -Landslides and Engineered Slopes- comisión conjunta de la ISSMGE, ISRM e IAEG y Profesor de la Segunda Universidad de Nápoles, Italia; el Profesor Giuseppe Sorbino, del Technical Committee LARAM y Profesor de la Universidad de Salerno, Italia; el Dr. Matthias Jakob, de BGC Engineering, Canadá y el Profesor Willy Lacerda, Profesor Emérito de la Universidad Federal do Rio de Janeiro-Brasil.

Se han aprobado además 54 resúmenes de trabajos de Colombia, Brasil, Argentina, Salvador, Cuba, Costa Rica, Venezuela y España. Para permitir las presentaciones de 20 minutos de cada trabajo que sea aprobado, algunas sesiones se desarrollarán como sesiones simultáneas.

PROGRAMA TÉCNICO

Hora	Octubre 31	Noviembre 1	Noviembre 2
8:00 -8:30	Inscripciones	Professor G. SORBINO (Italia) <i>Mechanisms and hazard analysis for destructive landslides in pyroclastic soils: the case of Campania Region (Southern Italy)</i>	Dr M. JACOB (Canadá) <i>Integrated geohazard risk assessments for mining and large capital projects in challenging terrain</i>
8:30-9:00	Inauguración		
9:00-10:00	Conferencia inaugural Professor L. PICARELLI (Italia-JTC-1) <i>Short-term prediction of rainfall-induced landslides.</i>	Sesión 3 – Artículos (3A , 3B)	Sesión 8 – Artículos (3A 3B)
10:00-10:15	Refrigerio	Refrigerio	Refrigerio
10:15-11:15	Professor G. SORBINO (Italia) <i>Unsaturated soil mechanics in rainfall-induced landslides of flow-type</i>	Sesión 4 – Artículos (3A 3B)	Sesión 9 – Artículos (3A 3B)
11:15-12:15	Sesión 1 – Artículos / Papers (3a)	Sesión 5 – Artículos / Papers (3a 3b)	Sesión 10 – Artículos (3A 3B)
12:15-14:00	Receso almuerzo	Receso almuerzo	Receso almuerzo
14:00-15:00	Professor W. LACERDA (Brasil) <i>Catastrophic events in Rio de Janeiro 2010-2011: new approaches for susceptibility mapping of landslides during heavy rains.</i>	Dr M. JACOB (Canadá) <i>Advances in debris flows and debris avalanches hazard and risk assessments</i>	Sesión 11 – Artículos (3A 3B)
15:00-16:00	Sesión 2 – Artículos / Papers (3a)	Sesión 6 – Artículos / Papers (3a 3b)	PANEL DE EXPERTOS/ EXPERTS PANEL
16:00-16:15	Refrigerio	Refrigerio	Refrigerio
16:15 -17:45	MESA REDONDA- ENTIDADES OFICIALES ROUND-TABLE MEETING- GOVERNMENT OFFICES	Sesión 7 – Artículos (3A 3B)	Clausura
17:45 -19:00	Coctel / Cocktail	Evento cultural / Cultural event	
20:00-			Cena / Dinner

Habrará servicio de traducción simultánea A Y B IDENTIFICAN POSIBLES SESIONES SIMULTÁNEAS

MEMORIAS

Los asistentes recibirán en medio magnético una recopilación de todas las conferencias y trabajos presentados en desarrollo del evento. Posteriormente los trabajos más destacados serán editados en un número especial del Boletín Colombiano de Geotecnia.

EXPOSICIÓN TÉCNICA

Esta actividad se desarrolla en forma paralela con los eventos técnicos y tiene el propósito de permitir que compañías, Instituciones del gobierno, Universidades y centros de investigación presenten sus productos y servicios en espacios de 2mX3m, debidamente dotados a un costo de \$ 4'000.000 (US \$ 2.000). por espacio



IV Simposio Panamericano de Deslizamientos
VULNERABILIDAD Y GESTIÓN DEL RIESGO EN LA REGIÓN TROPICAL DE
CENTRO Y SURAMÉRICA

• IV SPD / Paipa, Boyacá / Colombia • 31 Octubre, 1 y 2 Noviembre de 2012



FECHAS IMPORTANTES

FECHA LÍMITE PARA ENTREGA DE TRABAJOS	17 de Septiembre de 2012
ACEPTACIÓN DE TRABAJOS	30 de Septiembre de 2012
INSCRIPCIÓN CON DESCUENTO POR PAGO ANTICIPADO	12 de Octubre de 2012
INSCRIPCIÓN SIN DESCUENTO	30 y 31 de Octubre de 2012

COSTOS DE INSCRIPCIÓN

Miembros ISSMGE y Soc. Colombiana de Geotecnia	\$ 440.000	US\$260
Profesores Universitarios acreditados (tiempo completo)	\$ 470.000	US\$280
Estudiantes pregrado y posgrados acreditados	\$ 260.000	US\$160
Profesionales en general	\$ 520.000	US\$320

El costo de inscripción incluye IVA y habrá descuento del 10% por pago anticipado antes del 12 de Octubre de 2012.

EVENTOS SOCIALES Y PROGRAMA DE ACOMPAÑANTES

La Organización del IVSPD invita cordialmente a todos los participantes y personas acompañantes, al coctel de inauguración el día 31 de Octubre.

La cena final el día 2 de Noviembre, para todos los participantes y personas acompañantes que deseen asistir, tendrá un costo por persona que se indicará en el momento de la inscripción.

Todos los asistentes que se alojen en el Hotel Sochagota podrán disfrutar de la piscina de agua termal con hidromasaje, baño sauna, salón de juegos y servicio de parqueadero.

Las distinguidas y distinguidos acompañantes podrán tomar parte en recorridos turísticos especiales durante los días 31 de Octubre, 1 y 2 de noviembre. La participación de las personas acompañantes en estas actividades, tiene un costo de \$ 110.000 por persona. **TARIFAS DE ALOJAMIENTO**

HOTELES	PERSONA POR NOCHE	DERECHOS	DIRECCIÓN
<u>Hotel Sochagota</u> Habitación sencilla Habitación doble En cabañas	\$ 227.000 \$ 179.500 \$ 149.500	Desayuno y almuerzo Desayuno y almuerzo Desayuno y almuerzo	www.hotelsochagota.com Tel.: 57(1)-623-4992
<u>Hotel Hacienda del Salitre</u> Habitación sencilla Habitación doble Triple	\$ 199.500 \$ 162.400 \$ 143.600	Desayuno y almuerzo Desayuno y almuerzo Desayuno y almuerzo	http://haciendadelsalitre.com Tel.: 57(8)-7851510
<u>Hotel Los Libertadores</u> Acomodación doble Acomodación múltiple	\$ 74.000 \$ 52.500	Desayuno + impuestos Desayuno + impuestos	www.hotellibertadores.com Tel.: 57(8)-7850618
<u>Hotel Fanine Inn</u> Acomodación doble Acomodación múltiple	\$ 40.000 \$ 30.000	Desayuno + impuestos Desayuno + impuestos	www.hotelfaninypaipa.com Tel.: (57)8-7850519

- **Todas las tarifas incluyen IVA y seguros**
- **Habrà servicio diario de transporte entre la zona hotelera y la sede del evento, a cargo del evento.**

Los participantes podrán hacer las reservas de alojamiento directamente con los hoteles o a través de **DÁ COSTA Hoteles y Resorts al teléfono 57-1-6234992** (lunes a viernes de 8 am a 6 pm y sábados de 8 am a 12m). Se les garantiza el cupo de reserva solo hasta el 19 de octubre de 2012.



IV Simposio Panamericano de Deslizamientos
VULNERABILIDAD Y GESTIÓN DEL RIESGO EN LA REGIÓN TROPICAL DE
CENTRO Y SURAMÉRICA

• **IV SPD / Paipa, Boyacá / Colombia** • 31 Octubre, 1 y 2 Noviembre de 2012



PREINSCRIPCIÓN

A los interesados en participar en el IV SIMPOSIO PANAMERICANO DE DESLIZAMIENTOS les agradecemos hacer la inscripción previa en el formulario que para tal fin está dispuesto en el portal de la Sociedad Colombiana de Geotecnia www.scg.org.co

INFORMACIÓN

SOCIEDAD COLOMBIANA DE GEOTECNIA
scg1@etb.net.co; scg1@colomsat.net.co

JUAN MONTERO OLARTE:

juanmontero17@etb.net.co