

SOCIEDAD COLOMBIANA DE GEOTECNIA



Imagen tomada de <https://grupozaraki.com/>

Brochure

INSTITUCIONAL

50
años

1971-2021

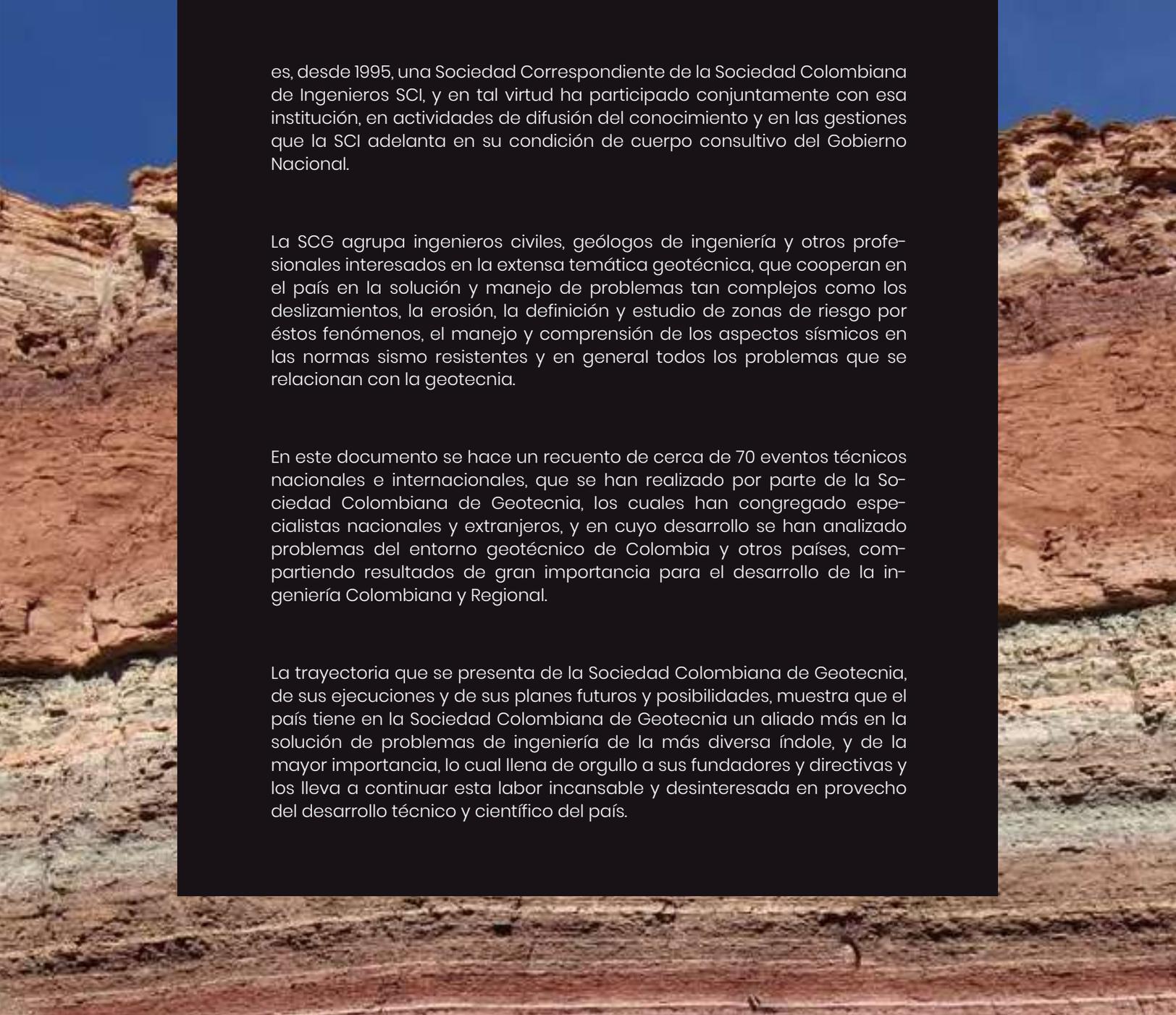
Presentación

En este documento se hace una breve presentación de la Sociedad Colombiana de Geotecnia-SCG, desde su constitución en 1971 y su reconocimiento legal en 1975.

La Sociedad Colombiana de Geotecnia fue creada por un grupo de profesionales ilustres y visionarios conformado por el Geólogo Juan Montero y los ingenieros del entonces Comité de Suelos de la Sociedad Colombiana de Ingenieros: Ricardo Cajiao, Tomás Shuk, Fernando Navarro, Antonio Páez, Fernando Martínez, Roberto Maldonado, Jesús María Sierra, Augusto Espinosa, Alberto Marulanda, Patricio Arellano, Manuel Celis, Jorge E. Haelas y Víctor Romero. Este grupo consideró muy conveniente establecer una asociación que reuniera de manera interdisciplinaria a los ingenieros civiles, geólogos de ingeniería y demás especialistas interesados en la geotecnia, la especialidad de la ingeniería y de la geología que trata del comportamiento de los suelos y las rocas en las obras de ingeniería civil.

La geotecnia es una ciencia relativamente joven; solo desde la primera mitad del siglo XX se desarrolló en el hemisferio occidental como una ciencia de la ingeniería con métodos numéricos y físicos, gracias a la contribución de connotados investigadores y profesores como Karl Terzaghi y Arthur Casagrande. En Colombia por los años 50 se empezaron a impartir cursos relacionados con geotecnia en la carrera de ingeniería por pioneros de las ciencias de la tierra como el Ingeniero Gustavo Maldonado Lázaro. Hoy en día este tipo de cursos abarca la mecánica de suelos, la mecánica de rocas, la geología para ingeniería y la dinámica de suelos y rocas aplicadas al diseño de cimentaciones, excavaciones, taludes, muros, túneles y todo tipo de obras de ingeniería civil. Varias universidades ofrecen especializaciones de postgrado y doctorado en el área de geotecnia y cada vez más se percibe la relación entre la geotecnia y las ciencias del agua, así como con la ingeniería ambiental.

En Noviembre de 2021 la Sociedad Colombiana de Geotecnia (SCG) cumplirá 50 años ininterrumpidos de actividad durante los cuales ha sido consejera y asesora de diversas entidades del gobierno o de particulares, en la solución de problemas de su especialidad y es filial de las tres sociedades internacionales principales: Sociedad Internacional de Mecánica de Suelos e Ingeniería Geotécnica-ISSMGE, Sociedad Internacional de Mecánica de Rocas-ISRM y Sociedad Internacional de Geología para Ingeniería y el Ambiente-IAEG, asociadas en la Federación Internacional de Sociedades de Geoingeniería-FedIGS instituida formalmente en 2006. Estas Asociaciones convocan en conjunto, más de 20.000 miembros en el nivel internacional. Adicionalmente la Sociedad Colombiana de Geotecnia



es, desde 1995, una Sociedad Correspondiente de la Sociedad Colombiana de Ingenieros SCI, y en tal virtud ha participado conjuntamente con esa institución, en actividades de difusión del conocimiento y en las gestiones que la SCI adelanta en su condición de cuerpo consultivo del Gobierno Nacional.

La SCG agrupa ingenieros civiles, geólogos de ingeniería y otros profesionales interesados en la extensa temática geotécnica, que cooperan en el país en la solución y manejo de problemas tan complejos como los deslizamientos, la erosión, la definición y estudio de zonas de riesgo por éstos fenómenos, el manejo y comprensión de los aspectos sísmicos en las normas sismo resistentes y en general todos los problemas que se relacionan con la geotecnia.

En este documento se hace un recuento de cerca de 70 eventos técnicos nacionales e internacionales, que se han realizado por parte de la Sociedad Colombiana de Geotecnia, los cuales han congregado especialistas nacionales y extranjeros, y en cuyo desarrollo se han analizado problemas del entorno geotécnico de Colombia y otros países, compartiendo resultados de gran importancia para el desarrollo de la ingeniería Colombiana y Regional.

La trayectoria que se presenta de la Sociedad Colombiana de Geotecnia, de sus ejecuciones y de sus planes futuros y posibilidades, muestra que el país tiene en la Sociedad Colombiana de Geotecnia un aliado más en la solución de problemas de ingeniería de la más diversa índole, y de la mayor importancia, lo cual llena de orgullo a sus fundadores y directivas y los lleva a continuar esta labor incansable y desinteresada en provecho del desarrollo técnico y científico del país.

Breve reseña

de la creación y actividades de la Sociedad Colombiana de Geotecnia

La ocurrencia de deslizamientos en varios tramos de la Red Vial Nacional, surgida a raíz de la ampliación y mejoramiento de las carreteras de Colombia o la construcción de nuevas vías en la segunda mitad del siglo pasado, sumada al auge en el proyecto, diseño y construcción de grandes desarrollos hidroenergéticos y mineros en la misma época, demandaron una mayor exigencia en los estudios de geología para ingeniería y geotecnia en nuestro país. Conscientes de esa situación surgió en el Ministerio de Obras Públicas y Transporte la idea de llevar a cabo una reunión de especialistas, ingenieros civiles y geólogos de ingeniería, para intercambiar conocimientos y experiencias alrededor de estos temas. Es así como del 25 al 30 de noviembre de 1968, tuvo lugar el Primer Simposio Colombiano sobre Ingeniería Geológica organizado por el Geólogo Juan Montero Olarte, funcionario entonces de este Ministerio, con la colaboración del Geólogo Ricardo De La Espriella y de los Ingenieros Tomás Shuk y Luis Hernán Cortés y con el auspicio de la UNESCO. Participaron en esta reunión, considerada como la primera convocatoria nacional de alguna trascendencia en este campo, 258 profesio-

nales, contándose entre ellos destacados especialistas de otros países, entre ellos el Ingeniero Mariano Fernández, experto de la UNESCO; los profesores Alfonso Rico y Gabriel García, de la Universidad Autónoma de México; el Geólogo Robert Soeters, experto del CIAF-IGAC y el geólogo Edwin Maughan, del Servicio Geológico de los Estados Unidos-USGS.

En el desarrollo de la organización de este Simposio, a la cual se sumaron los Ingenieros Jesús María Sierra, Augusto Espinosa y otros entusiastas Ingenieros del Comité de Suelos de la Sociedad Colombiana de Ingenieros, se consideró muy conveniente perpetuar este tipo de reuniones que permitirían congregarse a profesionales de todas las disciplinas afines a la geotecnia. En esta misma oportunidad el Ingeniero Luis Hernán Cortés y el Geólogo Juan Montero, propusieron crear el Instituto Colombiano de Geotecnia, con el compromiso de esta Institución de llevar a cabo investigaciones en el campo de la geotecnia.

Tres años más tarde, el 15 de noviembre de 1971, se reunieron en la sede de la SOCIEDAD COLOMBIANA DE INGENIEROS los siguientes profesionales: Ricardo Cajiao, Tomás Shuk, Fernando Navarro, Antonio Páez, Fernando Martínez, Roberto Maldonado, Jesús María Sierra, Augusto Espinosa, Alberto Marulanda, Patricio Arellano, Manuel Celis, Jorge E. Hacas, Víctor Romero, Camilo Torres y Juan Montero y, luego de una breve deliberación, se acordó constituir una sociedad que se denominó "SOCIEDAD COLOMBIANA DE GEOTECNIA", la primera institución de esta naturaleza en ostentar este nombre en el nivel internacional.

En junio de 1974, el mismo Ministerio de Obras Públicas por iniciativa del Geólogo Juan Montero, impulsó la realización del Segundo Simposio Colombiano de Geotecnia, y un año más tarde, mediante la Resolución Número 1530 del 15 de Abril de 1975, le fue otorgada a la Sociedad Colombiana de Geotecnia su Personería Jurídica, la cual la reconoce como una entidad sin ánimo de lucro que busca promover el conocimiento en el área interdisciplinaria de la geotecnia, con miras a mejorar y divulgar entre sus participantes, la investigación, la docencia y la práctica en este campo.

La Sociedad Colombiana de Geotecnia cuenta actualmente (noviembre 2021) con 149 miembros activos de los cuales 6 son honorarios; registra además 4 miembros asociados.

En cumplimiento de sus objetivos básicos, la Sociedad Colombiana de Geotecnia ha promovido y realizado a lo largo de sus 50 años de historia 67 reuniones de geotecnia, 14 de ellas de carácter Internacional, habiendo sido particularmente importante la realización del Primer Congreso Suramericano de Mecánica de Rocas, llevado a cabo en Bogotá en Noviembre de 1992, el VIII Congreso Panamericano de Mecánica de Suelos e Ingeniería de Fundaciones, que tuvo lugar en la ciudad de Cartagena en Agosto de 1987 y recientemente, en Febrero del presente año de 2021 el XIII Simposio Inter-

nacional de Deslizamientos, auspiciado por el Comité Conjunto de Taludes Naturales y Deslizamientos - JTC1 y la Federación Internacional de Sociedades de Geoingeniería-FedIGS. Como consecuencia del COVID-19 este evento debió realizarse en modalidad virtual.

Además, la SCG ha realizado hasta la fecha ocho Seminarios Colombianos de Geotecnia en desarrollo de los cuales han participado como conferencistas destacados expertos del nivel internacional y nacional.

Por otra parte, la SCG promovió en 1989 la creación del Comité Suramericano de Movimientos en Masa-CSMM, cuya Secretaría ha ejercido desde su creación. Este Comité ha realizado cinco (5) Simposios Panamericanos de Deslizamientos, el último de los cuales tuvo lugar en Salvador de Bahía Brasil en asociación con COBRAMSEG 2018, evento institucional de la Asociación Brasileña de Mecánica de Suelos-ABMS llevado a cabo del 28 de Agosto al 1º de Septiembre de 2018. El CSMM ha organizado además tres cursos Latinoamericanos de Deslizamientos, uno de ellos en Colombia, en asociación con el Servicio Geológico Colombiano.

Además de lo señalado, la SCG extiende su actividad a través de sus Comisiones Técnicas Permanentes, cuyos integrantes realizan reuniones periódicas y trabajos en grupo con aplicaciones en diferentes frentes de la Geotecnia. Los resultados de estas investigaciones se divulgan en el Boletín Colombiano de Geotecnia.

En conjunto las actividades de divulgación e investigación promovidas por la SCG han contribuido de manera importante a la sólida formación de geotecnistas dentro y fuera del país. Al futuro se propone el fortalecimiento de sus Comisiones Técnicas, la creación de Capítulos Regionales y la reanudación de sus Conferencias Regionales de Geotecnia, además de los Congresos y Seminarios que se adelantan en la actualidad.

Recientemente la SCG logró sacar adelante un viejo anhelo previsto desde 1968 como lo es la creación y puesta en funcionamiento del Instituto Colombiano de Ensayos e Investigaciones Geotécnicas-ICEIG, institución que constituye el brazo técnico de la Sociedad y que responde a necesidades sentidas del país en cuanto a la ingeniería geotécnica aplicada.

Finalmente y por considerarlo uno de los mayores logros para la SCG, desde finales de 2015 se cuenta con una sede propia, luego de una espera de 44 años. Está localizada en la Transversal 28 B No. 37-47, Barrio La Soledad, y sirve de sitio de encuentro de todos los geotecnistas del país. Constituye la sede de la SCG a la vez que la del ICEIG. Luego de trasegar como huésped por cerca de 20 años de Sika Andina, por gentileza de su entonces Gerente Dr. Rene Siegenthaler, a quien la Sociedad ha distinguido como Miembro Honorario de la institución.





Organización





La Junta Directiva de la Sociedad Colombiana de Geotecnia, es elegida por votación personal en la Asamblea General de socios por períodos de 2 años. Se hace un reconocimiento a este grupo de colegas que ha aceptado el reto de administrar y responsabilizarse de promover las actividades de la SCG, sin desconocer el apoyo y colaboración de todos y cada uno de los socios, y sin cuya colaboración desinteresada la Sociedad Colombiana de Geotecnia no tendría el papel tan importante en la vida técnica del país y de la región.

Asamblea y Junta Directiva

Los órganos administrativos principales de la Sociedad Colombiana de Geotecnia son: la ASAMBLEA GENERAL y la JUNTA DIRECTIVA.

La actual Junta Directiva de la SCG (**2020-2022**) está integrada así:

Presidente Ramiro Castellanos Jiménez

Vicepresidente-Tesorero Guillermo Pabón Gutiérrez

Secretaria Mónica Fernanda Bedoya Martínez

Representante de las Comisiones Técnicas Álvaro Jaime González García

Vocales Omar Leonardo Torres Parada
Fernando Javier Díaz Parra
Víctor Hugo Restrepo Botero

Secretario Ejecutivo Juan Montero Olarte

Procurador Ana María Gómez Gómez

Procurador Suplente José Vicente Amórtegui Gil

Revisor Fiscal Sol Maritza López Riobo

Secretaria Administrativa Luz Ángela Vásquez Rodríguez

Contadora Dolores Rico Suancha

Comisiones Técnicas Permanentes

Las Comisiones Técnicas Permanentes-CTP conforman los grupos de participación activa de la Sociedad Colombiana de Geotecnia que les permite a sus miembros compartir experiencias y generar conocimiento.



Están debidamente reglamentadas y cumplen las siguientes funciones generales:

- ▶ **01** Participar en la organización de Cursos, Seminarios, Congresos y otros eventos generales.
- ▶ **02** Hacer seguimiento del comportamiento de obras de ingeniería de interés geotécnico.
- ▶ **03** Participar activamente en los Convenios de Cooperación generados por la Sociedad.
- ▶ **04** Elaborar o revisar metodologías, normas y códigos de práctica relacionados con Geotecnia.
- ▶ **05** Poner en ejecución actividades conjuntas con el Instituto Colombiano de Ensayos e Investigaciones Geotécnicas-ICEIG y, a futuro, con los Capítulos Regionales.
- ▶ **06** Difundir información a través de Internet.

Algunas de estas actividades se cumplen dentro del ámbito de una Comisión en particular; en otros casos se trata de actividades transversales que involucran dos o más Comisiones Técnicas alrededor de un tema especial.

Conformación Actual y Coordinadores de las Comisiones Técnicas Permanentes

► Movimientos en Masa y Erosión, Juan Montero.
38 miembros.

► Normatividad Geotécnica, Álvaro J. González.
25 miembros.

► Ingeniería de Rocas y Obras Subterráneas, Álvaro Correa.
16 miembros.

► Geología para Ingeniería y el Medio Ambiente, pendiente designar nuevo Coordinador.
19 miembros

► Fundaciones y Otras Estructuras Geotécnicas, Guillermo Pabón.
29 miembros.

► Amenazas y Riesgos Geotécnicos, Carlos Cantillo.
17 miembros.

► Geotecnia Vial, pendiente la designación de su Coordinador.
25 miembros.

► Dinámica de Suelos y Rocas, pendiente la designación de su Coordinador.
10 miembros.

Geosintéticos y Mejoramiento de Geomateriales, Omar Leonardo Torres (En proceso de conformación). Está en proceso la creación de la Comisión Técnica Permanente de Exploración y Ensayos.

En el caso de la Comisión Técnica de Movimientos en Masa y Erosión, además de su actividad nacional, esta Comisión Técnica adelanta una actividad internacional destacada, relacionada con el Comité Suramericano de Movimientos en Masa-CSMM cuya secretaria permanente ejerce la Sociedad Colombiana de Geotecnia, desde 2001.

Adicionalmente la Comisión de Normatividad, mediante convenio de la SCG con la Asociación Colombiana de Ingeniería Sísmica (AIS), entre 2009 y 2010, fue corredactora del Título H del Reglamento Sismorresistente de Colombia NSR10 y actualmente (2021) lleva más de año y medio en la actualización del mismo Título H para la nueva versión del mismo Reglamento NSR.

Las CTP están organizadas en armonía con su reglamentación y fines que se persiguen; están vinculadas además con actividades que adelanta la SCG a través de Convenios.

En el caso de consultas especiales de órganos gubernamentales o privados se conforman Comisiones Técnicas Transitorias integradas por miembros de La SCG, por lo general miembros de las CTP que cumplen con los requisitos de conocimientos específicos de la consulta por resolver.



Historial de Juntas Directivas



Período

1975
1976

Presidente Geól. Juan Montero Olarte
Vicepresidente Ing. Tomás Shuk Erdos
Secretario Ing. Alberto Marulanda P.

Tesorero Ing. Fernando Martínez Londoño
Revisor Fiscal Ing. Manuel Celis Niño

Período

1976
1977

Presidente Geól. Juan Montero Olarte
Secretario Ing. Samuel Feferbaum Zyto
Secretario Suplente Geól. Camilo Torres Sierra

Tesorero Geól. Armando Celis Caldas
Revisor Fiscal Ing. Manuel Celis Niño

Período

1977
1979

Presidente Geól. Juan Montero Olarte
Secretario Ing. Álvaro J. González García
Secretario Suplente Geól. Camilo Torres Sierra

Tesorero Geól. Armando Celis Caldas
Revisor Fiscal Ing. Manuel Celis Niño

Período

1979
1980

Presidente Geól. Juan Montero Olarte
Vicepresidente Ing. Tomás Shuk Erdos
Secretario Ing. Samuel Feferbaum Zyto
Tesorero Geól. Armando Celis Caldas

Revisor Fiscal Ing. Manuel Celis Niño
Vocal Ing. Gabriel Márquez
Vocal Ing. Alfredo Carrizosa Gómez
Vocal Ing. Juan B. Alzate Bonilla

Período

1980
1981

Presidente Geól. Juan Montero Olarte
Vicepresidente Ing. Manuel García López
Secretario Ing. Juan B. Alzate Bonilla
Tesorero Geól. Armando Celis Caldas

Revisor Fiscal Ing. Álvaro J. González García
Vocal Ing. Alfredo Carrizosa Gómez
Vocal Ing. Juan B. Alzate Bonilla

Período

1981
1982

Presidente Geól. Juan Montero Olarte
Vicepresidente Ing. Manuel García López
Secretario Ing. Guillermo Ángel Reyes
Tesorero Geól. Armando Celis Caldas

Revisor Fiscal Ing. Adolfo Alarcón Guzmán
Vocal Ing. Lisandro Beltrán Moreno
Vocal Ing. Álvaro J. González García
Vocal Ing. Celso Forero Forero

Período

1982
1983

Presidente Geól. Juan Montero Olarte
Vicepresidente Ing. Manuel García López
Secretario Ing. Guillermo Ángel Reyes
Tesorero Geól. Víctor Fernández Pérez

Revisor Fiscal Ing. Adolfo Alarcón Guzmán
Vocal Ing. Lisandro Beltrán Moreno
Vocal Ing. Álvaro J. González García
Vocal Ing. Celso Forero Forero

Período

1983
1985

Presidente Geól. Juan Montero Olarte
Vicepresidente Ing. Álvaro J. González García
Secretario Ing. Guillermo Ángel Reyes
Tesorero Geól. Celso Forero Forero

Revisor Fiscal Geól. Armando Celis Caldas
Vocal Ing. Jorge Tamayo Tamayo
Vocal Ing. Juan B. Alzate Bonilla

Período

1985
1987

Presidente Geól. Juan Montero Olarte
Vicepresidente Ing. Álvaro J. González García
Secretario Ing. Guillermo Ángel Reyes
Tesorero Ing. Jorge Tamayo Tamayo

Revisor Fiscal Ing. Celso Forero Forero
Vocal Ing. Jesús María Sierra Madriñán
Vocal Ing. Manuel Delgado Vargas
Vocal Geól. Armando Celis Caldas

Período

1987
1988

Presidente Geól. Juan Montero Olarte
Vicepresidente Ing. Álvaro J. González García
Secretario Ing. Carlos Hernán Patiño Nieto

Tesorero Ing. José Vicente Amórtegui Gil
Revisor Fiscal Ing. José Joaquín Olarte B.

Período

1988
1989

Presidente Ing. Jesús María Sierra Madriñán
Vicepresidente Ing. Guillermo Ángel Reyes
Secretario Ing. Jorge A. Rodríguez Ordoñez

Tesorero Ing. José Vicente Amórtegui Gil
Revisor Fiscal Ing. Adolfo Alarcón Guzmán
Vocal Geól. Armando Celis Caldas

Período

1989
1990

Presidente Ing. Jesús María Sierra Madriñán
Vicepresidente Ing. Guillermo Ángel Reyes
Secretario Geól. Marcelo Arbeláez Buraglia

Tesorero Ing. José Vicente Amórtegui Gil
Revisor Fiscal Ing. Adolfo Alarcón Guzmán

Período

1990
1992

Presidente Ing. Manuel García López
Vicepresidente Ing. Manuel Delgado Vargas
Secretario Ing. Jairo Alberto Espejo Molano
Tesorero Ing. Carlos Iván Patiño Nieto
Vocal Ing. Álvaro J. González García

Vocal Geól. Alberto Lobo-Guerrero Uscátegui
Vocal Ing. Carlos Iván Gutiérrez
Vocal Ing. Jorge Enrique Puerto Garzón
Vocal Ing. Jackeline Gutiérrez Villamil

Período

1992
1994

Presidente Ing. Álvaro J. González García
Vicepresidente Geól. Alberto Lobo-Guerrero Uscátegui
Secretario Ing. Carlos A. Forero Dueñas
Tesorero Ing. Héctor Eduardo Parra Ferro
Vocal Ing. Jaime D. Bateman Durán

Vocal Ing. Alfredo Carrizosa Gómez
Vocal Ing. Tomás Shuk Erdos
Revisor Fiscal Ing. Guillermo Ángel Reyes
Secretario Ejecutivo Geól. Juan Montero Olarte

Período

1994
1996

Presidente Ing. Álvaro J. González García
Vicepresidente Geól. Alberto Lobo-Guerrero Uscátegui
Secretario Ing. Edgar E. Rodríguez Granados
Tesorero Ing. Héctor Eduardo Parra Ferro
Vocal Geól. Álvaro Rojas Pulido

Vocal Ing. Alfredo Carrizosa Gómez
Vocal Ing. Tomás Shuk Erdos
Revisor Fiscal Ing. Guillermo Ángel Reyes
Secretario Ejecutivo Geól. Juan Montero Olarte

Período

1996
1998

Presidente Ing. Guillermo Ángel Reyes
Vicepresidente Ing. Edgar E. Rodríguez Granados
Secretario Ing. Iván Rafael Berdugo De Moya
Tesorero Ing. Jorge A. Rodríguez Ordoñez
Vocal Geól. Alberto Lobo-Guerrero Sanz

Vocal Ing. Bernardo Caicedo Hormaza
Vocal Ing. Luis Fernando Vesga Martínez
Revisor Fiscal Cont. J. Samuel González C.
Secretario Ejecutivo Geól. Juan Montero Olarte

Período

1998
2000

Presidente Ing. Guillermo Ángel Reyes
Vicepresidente Ing. Edgar E. Rodríguez Granados
Secretario Ing. Iván Rafael Berdugo De Moya
Tesorero Ing. Jorge A. Rodríguez Ordoñez
Vocal Geól. Ítalo Reyes Chittarro

Vocal Ing. Luis Fernando Vesga Martínez
Vocal Ing. Álvaro de la Cruz Correa Arroyave
Revisor Fiscal Cont. J. Samuel González C.
Secretario Ejecutivo Geól. Juan Montero Olarte

Período

2000
2002

Presidente	Ing. Héctor Eduardo Parra Ferro	Vocal	Geól. Michel Hermelín Arbaux
Vicepresidente	Ing. Carlos Antonio Forero Dueñas	Vocal	Ing. Jaime Suárez Díaz
Secretario	Ing. Álvaro de la Cruz Correa Arroyave	Revisor Fiscal	Cont. J. Samuel González C.
Tesorero	Ing. Arcesio Lizcano Peláez	Secretario Ejecutivo	Geól. Juan Montero Olarte
Vocal	Ing. Bernardo Jacobo Ojeda Moncayo		

Período

2002
2004

Presidente	Ing. Adolfo Alarcón Guzmán	Vocal	Ing. Erika del Pilar Velandia Parra
Vicepresidente	Ing. Manuel Roberto Villarraga Herrera	Procurador	Ing. José Vicente Amortegui Gil
Secretario	Ing. Bernardo Jacobo Ojeda Moncayo	Procurador Suplente	Ing. Luis Fernando Vesga Martínez
Tesorero	Ing. Arcesio Lizcano Peláez	Revisor Fiscal	Cont. J. Samuel González C.
Vocal	Ing. Gustavo Adolfo Gómez Agudelo	Secretario Ejecutivo	Geól. Juan Montero Olarte
Vocal	Ing. Ramiro Eliseo Rubio Rubio		

Período

2004
2006

Presidente	Ing. Adolfo Alarcón Guzmán	Vocal	Ing. Ramiro Eliseo Rubio Rubio
Vicepresidente	Ing. Arcesio Lizcano Peláez	Procurador	Ing. José Vicente Amortegui Gil
Secretario	Ing. Hugo Ernesto Acosta Martínez	Procurador Suplente	Ing. Edgar Eduardo Rodríguez G.
Tesorero	Ing. Guillermo Pabón Gutiérrez	Revisor Fiscal	Cont. J. Samuel González C.
Vocal	Ing. Erika del Pilar Velandia Parra	Secretario Ejecutivo	Geól. Juan Montero Olarte
Vocal	Ing. Miguel Angel Raba Moyano		

Período

2006
2008

Presidente	Ing. Jorge Alberto Rodríguez O.	Vocal	Ing. Juan Pablo Sanabria Echandía
Vicepresidente	Ing. Julio Esteban Colmenares M.	Procurador	Ing. Guillermo Angel Reyes
Secretario	Ing. Ramiro Castellanos Jiménez	Procurador Suplente	Ing. Héctor Eduardo Parra Ferro
Tesorero	Ing. Guillermo Pabón Gutiérrez	Revisor Fiscal	Cont. J. Samuel González C.
Vocal	Ing. Luis Fernando Orozco Rojas	Secretario Ejecutivo	Geól. Juan Montero Olarte
Vocal	Geol. Héctor Julio Fierro Morales		

Período

2008
2010

Presidente	Ing. Álvaro J. González García	Vocal	Geól. Duván Hernán López
Vicepresidente	Ing. Julio E. Colmenares Montañez	Procurador	Ing. Jacobo Ojeda Moncayo
Secretario	Ing. Gustavo Redondo Garzón	Procurador Suplente	Ing. Jaime Martínez Polo
Tesorero	Ing. Guillermo Pabón Gutiérrez	Revisor Fiscal	Cont. J. Samuel González C.
Vocal	Ing. Alvaro Correa Arroyave	Secretario Ejecutivo	Geól. Juan Montero Olarte
Vocal	Ing. José Joaquín Olarte Barrera		

Período

2010
2012

Presidente	Ing. Álvaro J. González García	Vocal	Ing. Gustavo Redondo Garzón
Vicepresidente	Ing. Mario Camilo Torres Suárez	Procurador	Ing. Jaime Martínez Polo
Secretario	Ing. Mónica Bedoya Martínez	Procurador Suplente	Ing. Jacobo Ojeda Moncayo
Tesorero	Ing. Guillermo Pabón Gutiérrez	Revisor Fiscal	Cont. Jorge Armando Delgado Díaz
Vocal	Ing. José Joaquín Olarte Barrera	Secretario Ejecutivo	Geól. Juan Montero Olarte
Vocal	Ing. César Palomino Saavedra		

Período

2012
2014

Presidente	Ing. Mario Camilo Torres Suárez	Vocal	Ing. Héctor Salazar Bonilla
Vicepresidente	Ing. Guillermo Pabón Gutiérrez	Procurador	Ing. José Joaquín Olarte Barrera
Secretario	Ing. Mónica Bedoya Martínez	Procurador Suplente	Ing. María Luisa Bermúdez
Vocal	Ing. William Mauricio García Fera	Revisor Fiscal	Cont. Jorge Armando Delgado Díaz
Vocal	Ing. Gilmar Iván Patiño Barrera	Secretario Ejecutivo	Geól. Juan Montero Olarte
Vocal	Ing. Joan Manuel Larrahondo Cruz		

Período

2014
2016

Presidente	Ing. Mario Camilo Torres Suárez	Vocal	Ing. Jorge Arturo Pineda Jaimés
Vicepresidente	Ing. Guillermo Pabón Gutiérrez	Procurador	Ing. Gilmar Iván Patiño Barrera
Secretario	Ing. Mónica Bedoya Martínez	Procurador Suplente	Ing. Carlos Eduardo Motta Tierradentro
Vocal	Ing. Felipe Villamil Esguerra	Revisor Fiscal	Cont. Jorge Armando Delgado Díaz
Vocal	Ing. Niny Johanna González Quiroga	Secretario Ejecutivo	Geól. Juan Montero Olarte
Vocal	Ing. Hernán David Flórez Olivares		

Período

2016
2018

Presidente Ing. Edgar Eduardo Rodríguez Granados
Vicepresidente Ing. Guillermo Pabón Gutiérrez
Secretario Ing. Mónica Bedoya Martínez
Vocal Ing. Jairo Alberto Espejo Molano
Vocal Ing. Manuel Roberto Villarraga Herrera
Vocal Ing. Miguel Roberto Silva Monsalve

Vocal Ing. Joan Manuel Larrahondo Cruz
Procurador Ing. Nelson Arango Gutiérrez
Procurador Suplente Ing. Ramiro Castellanos Jimenez
Revisor Fiscal Cont. Jorge Armando Delgado Díaz
Secretario Ejecutivo Geól. Juan Montero Olarte

Período

2018
2020

Presidente Ing. Edgar Eduardo Rodríguez Granados
Vicepresidente Ing. Guillermo Pabón Gutiérrez
Secretario Ing. Mónica Bedoya Martínez
Vocal Ing. Alvaro Jaime González García
Vocal Ing. Mario Camilo Torres Suárez
Vocal Ing. Luis Felipe Prada Sarmiento

Vocal Ing. Omar Leonardo Torres Parada
Procurador Ing. Ramiro Castellanos Jimenez
Procurador Suplente Ing. Víctor Hugo Restrepo Botero
Revisor Fiscal Cont. Sol Maritza López Riobo
Secretario Ejecutivo Geól. Juan Montero Olarte

Período

2020
2022

Presidente Ing. Ramiro Castellanos Jiménez
Vicepresidente Ing. Guillermo Pabón Gutiérrez
Secretario Ing. Mónica Bedoya Martínez
Vocal Ing. Alvaro Jaime González García
Vocal Ing. Omar Leonardo Torres Parada
Vocal Ing. Fernando Javier Díaz Parra

Vocal Ing. Víctor Hugo Restrepo Botero
Procurador Ing. Ana María Gómez Gómez
Procurador Suplente Ing. José Vicente Amórtegui Gil
Revisor Fiscal Cont. Sol Maritza López Riobo
Secretario Ejecutivo Geól. Juan Montero Olarte

Presidentes

1975-2022



1975-1988

Juan Montero Olarte



1988-1990

Jesús María Sierra
Madrián



1990-1992

Manuel García
López



1996-2000

Guillermo Ángel Reyes



2000-2002

Héctor Parra Ferro



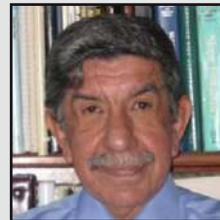
2002-2006

Adolfo Alarcón
Guzman



2006-2008

Jorge Alberto
Rodríguez Ordoñez



Primer Período: 1992-1996
Segundo Período: 2008-2012

Álvaro J. Gonzalez
García



2012-2016

Mario Camilo Torres
Suárez



2016-2020

Edgar Eduardo
Rodríguez Granados



2020-2022

Ramiro Castellanos
Jiménez



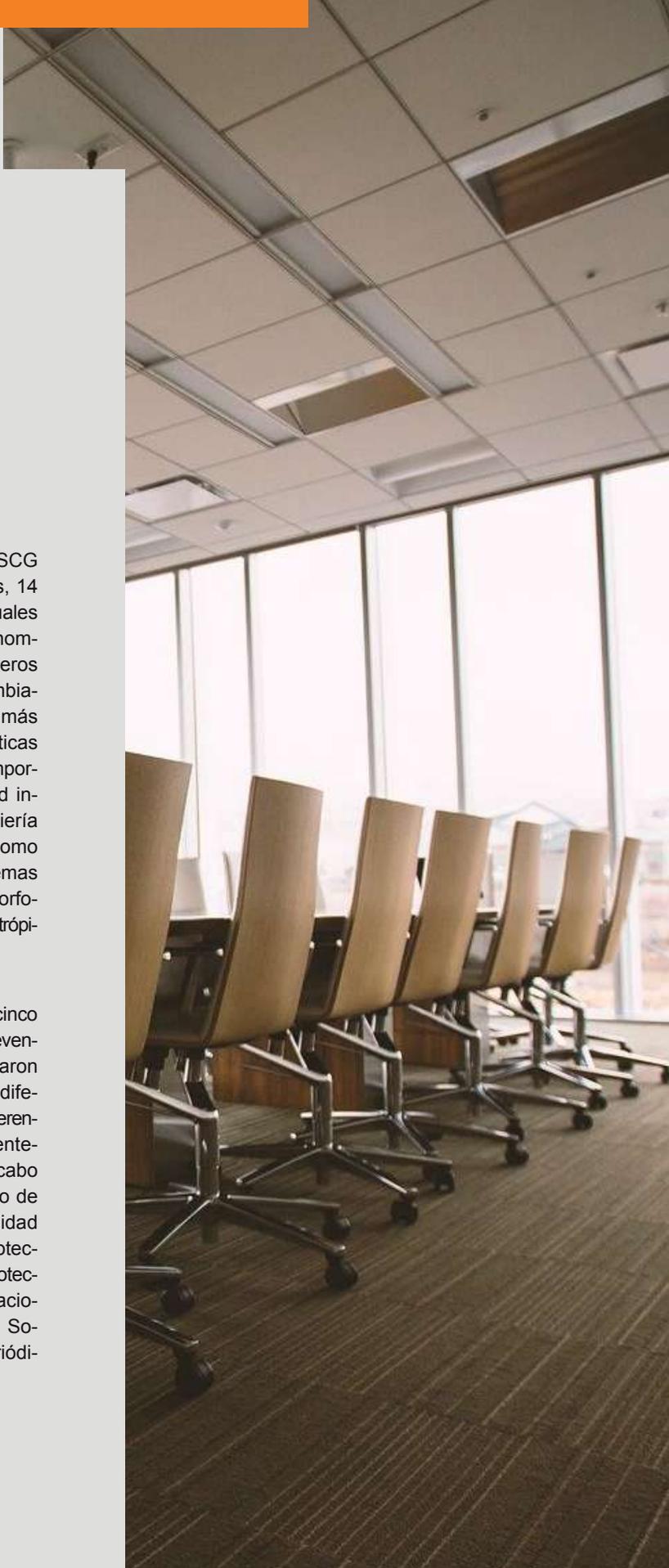
Eventos Oficiales de
La Sociedad Colombiana
de Geotecnia



Eventos

Durante sus 50 años de ejercicio, la SCG ha llevado a cabo 67 eventos técnicos, 14 de ellos de carácter internacional, los cuales han contado con la presencia de renombrados expertos nacionales y extranjeros permitiendo a los profesionales colombianos no sólo entrar en contacto con los más recientes desarrollos, teorías y prácticas en el nivel mundial, sino, aún más importante, dando a conocer a la comunidad internacional la capacidad de la Ingeniería Geotécnica Colombiana y la manera como se han afrontado los particulares problemas impuestos por los rasgos geológicos, morfológicos y climáticos de nuestro territorio trópic-andino.

En el período 1975–1985 se realizaron cinco Conferencias Regionales de Geotecnia, eventos coordinados por la SCG que se llevaron a cabo por parte de Universidades de diferentes regiones geográficas; estas Conferencias Regionales se reanudaron recientemente con la VI CRG que se llevó a cabo en Ibagué en Febrero de 2020 a cargo de la Universidad de Ibagué. En la actualidad (2021) el Congreso Colombiano de Geotecnia y el Seminario Colombiano de Geotecnia se destacan como los eventos nacionales más importantes que realiza la Sociedad Colombiana de Geotecnia periódicamente en esta especialidad.





Eventos

Precursores

 **1968 Nov. 25-30.**

I Simposio sobre Ingeniería Geológica
BOGOTÁ D. C.
(I Congreso Colombiano de Geotecnia)

Asistentes e Invitados Especiales

258 participantes (8 invitados especiales).

Conferencistas Invitados

M.F. Bollo (Unesco), Maughan Edwin (USA), Kurt Grimme (Alemania), Raymond Vignaud (México), Raymond Ferrandes (Francia), Robert Soeters (Holanda), Alfonso Rico (México), Gabriel García (México).

Comentarios

Participaron de 8 especialistas foráneos. Dio inicio a la actividad de divulgación de la geotecnia en el país.

Convenciones

-  Evento Precursor  Evento Internacional
-  Conferencia Regional  Otros



Eventos

Precursores

1974.

II Simposio Colombiano de Geotecnia
BOGOTÁ D.C.
(II Congreso Colombiano de Geotecnia)

Asistentes e Invitados Especiales

354 participantes (3 invitados especiales).

Conferencistas Invitados

Raúl Marsal (México), Bruce Denness (Inglaterra), J. A. Jiménez S. (España).

Comentarios

Organizado también por iniciativa de Juan Montero, en el proceso de creación de la Sociedad Colombiana de Geotecnia, con la colaboración de la Sociedad Colombiana de Ingenieros.

Convenciones

-  Evento Precursor
-  Evento Internacional
-  Conferencia Regional
-  Otros



Período
1975-1988



Período

1975-1988

Presidente

Juan Montero Olarte

Convenciones

-  Evento Precursor
-  Conferencia Regional
-  Evento Internacional
-  Otros

1975 Ago.14-16.

I Conferencia Regional de Geotecnia
MANIZALES.

Asistentes e Invitados Especiales

252 Muy activa participación de estudiantes.

Comentarios

Primer evento regional de la Sociedad Colombiana de Geotecnia.

1977.

II Conferencia Regional de Geotecnia
BUCARAMANGA.

Asistentes e Invitados Especiales

112 Reducida participación de estudiantes.

Comentarios

Segundo evento regional.

1978.

I Seminario y III Simposio Colombiano de Geotecnia,
(III Congreso Colombiano de Geotecnia)
BOGOTÁ D.C.

Asistentes e Invitados Especiales

376 participantes (4 invitados especiales).

Conferencistas Invitados

Aleksandar. S. Vesic (USA)- Pilotes, Francois Schlosser (Francia)- Tierra Armada
Evert Hoek (UK)- Taludes en Roca, Tor L. Brekke (USA)- Túneles en Roca.

Comentarios

Se iniciaron así los Seminarios Colombianos de Geotecnia con conferencistas de muy destacado nivel internacional y con una participación muy importante de geotecnistas Suramericanos.

Período

1975-1988

Presidente

Juan Montero Olarte

Convenciones

-  Evento Precursor
-  Conferencia Regional
-  Evento Internacional
-  Otros

1979.

III Conferencia Regional de Geotecnia
POPAYÁN.

Asistentes e Invitados Especiales

276 participantes.

Comentarios

Tercer evento regional.

1980 Ago.10-15.

II Seminario Colombiano de Geotecnia
BOGOTÁ D.C.

Asistentes e Invitados Especiales

274 participantes (3 invitados especiales).

Conferencistas Invitados

Ignacio Arango (US-Colombia), Gabriel Moreno Pecero (México), Alberto Nieto (US-Perú).

Comentarios

Segundo evento -especialistas internacionales. Temas: Estabilidad de Taludes e Ingeniería Sísmica.

1982.

IV Conferencia Regional de Geotecnia
BARRANQUILLA.

Asistentes e Invitados Especiales

327 participantes (dos invitados especiales).

Conferencistas Invitados

Eulalio Juarez Badillo (México) y G. F. Sowers (USA).

Comentarios

Cuarto Evento Regional

Período

1975-1988

Presidente

Juan Montero Olarte

Convenciones

-  Evento Precursor
-  Conferencia Regional
-  Evento Internacional
-  Otros

1982 Nov.21-26.

I Congreso Suramericano de Mecánica de Rocas
BOGOTÁ D.C.

Asistentes e Invitados Especiales

179 participantes (11 invitados especiales).

Conferencistas Invitados

O. Moretto (Argentina), M. Vargas (Brasil), A. J. Costa Nunes (Brasil), J. C. Hiedra (Venezuela), O. Vardé (Argentina), D. Salcedo (Venezuela), F. Tinoco (Venezuela), J. Troncoso (Chile), A. Nieto (USA-Perú), A. Carrillo (Perú), A. Marulanda (Colombia).

Comentarios

Los Congresos Suramericanos de Mecánica de Rocas se iniciaron en Colombia con este evento.

1983.

V Conferencia Regional de Geotecnia
ARMENIA.

Asistentes e Invitados Especiales

220, muy activa participación de estudiantes.

Conferencistas Invitados

F. Townsend (USA).

Comentarios

Quinto evento regional.

1984 Ago.6-10.

III Seminario Colombiano de Geotecnia
BOGOTÁ D. C.

Asistentes e Invitados Especiales

211 participantes (9 invitados especiales).

Conferencistas Invitados

Pierre Londe (Francia), Leib Wolofsky (Canadá), Roy Coxon (USA), James

Período

1975-1988

Presidente

Juan Montero Olarte

Convenciones

-  Evento Precursor
-  Conferencia Regional
-  Evento Internacional
-  Otros

Sherard (USA), Guy S. Larocque (Canadá), William Page (USA), I. M. Idriss (USA), Víctor F.B. de Mello (Brasil), Fabio Villegas (Colombia).

Comentarios

Reunión especial sobre geotecnia de presas con participación de los especialistas más destacados del mundo en el tema.

► 1985.

Seminario- Actualización en Pavimentos Flexibles
BOGOTÁ D.C.

Asistentes e Invitados Especiales

3 especialistas argentinos.

Conferencistas Invitados

J. Gordillo, J.R. Tosticarelli y F.J. Lilly.

Comentarios

Evento Prepanamericano.

○ 1987 Ago.16-21.

VIII Congreso Panamericano de Mecánica de Suelos
e Ingeniería de Fundaciones
CARTAGENA.

Asistentes e Invitados Especiales

327 participantes (43 de otros 22 países).

Conferencistas Invitados y relatores

A. J. Costa Nunes (Brasil), F. Tinoco (Venezuela), L. Zeevaert (México), J.E. Moya (Colombia), N.R. Morgensten (Canadá), J.K.Mitchell (USA), V.F.B de Mello (Brasil). **Relatores:** F.C. Townsend, E. Retamal, R. Centeno, M. Delgado, L.Llach, D.de A. Velloso, A.Carrillo,M.García L.,M.Vargas, C.Micucci, E.Soto, A. Serrano, G.Fernández, D.L. Pentz.

Comentarios

Temas: exploración, métodos de análisis, cimentaciones y contención, geotecnia de obras lineales, mejoramiento y estabilización, evaluación de riesgos y comportamiento de gravas.

Primera Conferencia Casagrande: Asistieron delegados de Colombia, Venezuela, Ecuador, Perú, Bolivia, Argentina, Chile; Brasil, México, Canadá, USA, Costa Rica, Panamá, India, Kenya, Egipto, Rumania. Yugoslavia y Australia. Francia, Portugal y Reino Unido.

Período

1975-1988

Presidente

Juan Montero Olarte

Convenciones

-  Evento Precursor
-  Conferencia Regional
-  Evento Internacional
-  Otros



Período
1988-1990



Período

1988-1990

Presidente

Jesús M. Sierra Madriñan

Convenciones

-  Evento Precursor
-  Conferencia Regional
-  Evento Internacional
-  Otros

▶ 1989 Ago.2-3.

Seminario - Dinámica Aplicada a la Estabilidad de Taludes
BOGOTÁ D. C.

Conferencistas Invitados

Kenji Ishihara (Japón).

Comentarios

Educación continuada en asocio con el Depto. de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Colombia y con el patrocinio de JICA.

○ 1989 Ago.7-10.

I Simposio Suramericano de Deslizamientos y creación del Comité Suramericano de Movimientos en Masa-CSMM
PAIPA.

Asistentes e Invitados Especiales

270 participantes (16 invitados especiales).

Conferencistas Invitados

Masami Fukuoka (Japón), D.G. Fredlund (Canadá), Ch. Bonnard (Suiza), Robert Schuster (USA) Relatores: A. Nieto, A.J.González, R.Sancio, L. Valenzuela. Invitados: K. Ishihara, B. Denness, W. Heath, C.D.F. Rogers, C.J. Van Westen, C.M. Wolle, C.S. Carvalho, D.M. Cruden, G. A Leonards.

Comentarios

Primer evento de deslizamientos en América. Por iniciativa de la SCG se instituyó oficialmente el Comité Suramericano de Movimientos en Masa.



Período
1990-1992



► 1991.

IV Congreso Colombiano de Geotecnia
BOGOTÁ D. C.

Asistentes e Invitados Especiales

99 asistentes.

Conferencistas Invitados

Ricardo E. Barbosa, Alejandro Palacios O., Felipe Corrales R, Libardo Parra P., Ricardo Salazar F., Eduardo Salgado, Adolfo Alarcón G., Alfredo Malagón.

Comentarios

Temas: caracterización, métodos de análisis, cimentaciones, obras lineales e hidráulicas.

Período

1990-1992

Presidente

Manuel García López

Convenciones

 Evento Precursor

 Conferencia Regional

 Evento Internacional

► Otros



Período
1992-1996



Período

1992-1996

Presidente

Álvaro J. González García

Convenciones

-  Evento Precursor
-  Conferencia Regional
-  Evento Internacional
-  Otros

► 1992 Oct.28-30.

VII Jornadas Geotécnicas de la Sociedad Colombiana de Ingenieros
BOGOTÁ D. C.

Comentarios

Primer Foro sobre Geotecnia de la Sabana de Bogotá a cargo de la Sociedad Colombiana de Geotecnia.

Sociedad Colombiana de Ingenieros-SCI Geotecnia en la Infraestructur. Se inician los Foros sobre Geotecnia de la Sabana de Bogotá por iniciativa de la SCG.

► 1994 Jun.29-Jul.1.

V Congreso Colombiano de Geotecnia
MEDELLÍN.

Asistentes e Invitados Especiales

173 asistentes.

Conferencistas Invitados

T.Shuk E., J. Suárez D., G. Villafañe, M .R. Villarraga, A Lobo-Guerrero U., C. E. Escobar.

Comentarios

Primer Congreso de la SCG organizado en asocio con una Universidad (Universidad EAFIT).

Tema: Geotecnia y Medio Ambiente.

► 1995 Mar.23.

Seminario sobre Sismotectónica de Colombia
BOGOTÁ D. C.

Asistentes e Invitados Especiales

167 asistentes.

Conferencistas Invitados

F. Muñoz, A. Taboada, H. Gómez, J. Romero, Kim Robertson, L. E. García, C. E. Bernal, J. Escallón, N. Pulido, C. Dimaté, E. Parra, A. J. González, J. Ojeda, R Méndez, E. Rodríguez, L. Casas, M. García L.

Período

1992-1996

Presidente

Álvaro J. González García

Convenciones

-  Evento Precursor
-  Conferencia Regional
-  Evento Internacional
-  Otros

Comentarios

Con el patrocinio de INGEOMINAS.

► 1995 Sept.13-15.

VIII Jornadas Geotécnicas de la Sociedad Colombiana de Ingenieros.

BOGOTÁ D. C.

Comentarios

Segundo Foro sobre Geotecnia de la Sabana de Bogotá a cargo de la Sociedad Colombiana de Geotecnia.

Sociedad Colombiana de Ingenieros-SCI II Foro de la Sabana de Bogotá. Sociedad Colombiana de Geotecnia.

► 1995 Oct.20.

Seminario Diseño, Operación y Clausura de Rellenos Sanitarios

BOGOTÁ D. C.

Asistentes e Invitados Especiales

59 asistentes.

Conferencistas Invitados

Jaime Poran, Jorge Alberto Rodríguez.

Comentarios

Con el patrocinio del Departamento de Ingeniería Civil -Universidad Nacional de Colombia.



Período
1996-2000



Período

1996-2000

Presidente

Guillermo Angel Reyes

Convenciones

-  Evento Precursor
-  Conferencia Regional
-  Evento Internacional
-  Otros

► 1996 Oct.10-13.

VI Congreso Colombiano Geotecnia
BUCARAMANGA.

Asistentes e Invitados Especiales

257 asistentes.

Conferencistas Invitados

R. Smith, M. Alvarado, J. Montero O., M. García L, J. E. Colmenares, P. L. Jiménez, D. Malagón, Y. Rubiano, D. Mendivelso, D. López L.

Comentarios

Temas: Erosión, Manejo de cuencas y microcuencas, Protección de taludes, Dinámica de corrientes. En convenio con la Sociedad Santandereana de Ingenieros y la UIS.

► 1997 Oct.15-17.

IX Jornadas Geotécnicas de la Sociedad
Colombiana de Ingenieros
BOGOTÁ D.C.

Comentarios

Tercer Foro sobre Geotecnia de la Sabana de Bogotá a cargo de la Sociedad Colombiana de Geotecnia.

Sociedad Colombiana de Ingenieros-SCI. III Foro de la Sabana de Bogotá.- Sociedad Colombiana de Geotecnia.

► 1998 Oct.21-23.

VII Congreso Colombiano de Geotecnia
BOGOTÁ D. C.

Asistentes e Invitados Especiales

199 asistentes.

Conferencistas Invitados

Gabriel Fernández, Guillermo Ángel, Manuel R. Villarraga, Augusto Espinosa, Jorge Puerto, Álvaro Correa, Carlos Escobar, Juan Carlos Afanador, José N. Gómez, Juan Manuel Martínez, Edgar Rodríguez.

Comentarios

Temas: Investigación del subsuelo, Métodos de análisis y modelación, Ingeniería de cimentaciones y Obras subterráneas. Asocio con la U. Javeriana.

Período

1996–2000

Presidente

Guillermo Angel Reyes

Convenciones

-  Evento Precursor
-  Conferencia Regional
-  Evento Internacional
-  Otros



Período

2000-2002



Período

2000 – 2002

Presidente
Hector Parra Ferro

Convenciones

-  Evento Precursor
-  Conferencia Regional
-  Evento Internacional
-  Otros

► 2000 Jul.12-15.

VIII Congreso Colombiano de Geotecnia
BOGOTÁ D. C.

Asistentes e Invitados Especiales

150 asistentes.

Conferencistas Invitados

R.N. Taylor (Secretario ISSMGE), R. Phillips, (USA), J. Garnier, (Francia), G.Pilot (Francia) y E.E. Alonso (España).

Comentarios

Organizado en asocio con la Universidad de Los Andes; incluyó un foro sobre nuevas tecnologías.

► 2000 Ago.29.

Curso Diseño de Estructuras de Gaviones: Muros
y Recubrimientos
BOGOTÁ D.C.

Asistentes e Invitados Especiales

83 asistentes.

Conferencistas Invitados

Álvaro J. González G, Manuel García L., Hugo Acosta M., José V. Amórtegui.

► 2000 Ago.31.

Seminario – Estudios de Riesgos por Fenómenos
de Remoción en Masa
BOGOTÁ D. C.

Asistentes e Invitados Especiales

183 asistentes.

Conferencistas Invitados

Richard Vargas, Álvaro J. González, Fabio Castrellón, Juan Manuel Martínez, Manuel García L., Michel Hermelín, Jorge Puerto, Carlos Iván Gutiérrez, Germán Tapia, Fernando Proaño, Jaime Suárez, Jairo Lozano, Javier Millán,

Período

2000 – 2002

Presidente
Hector Parra Ferro

Convenciones

-  Evento Precursor
-  Conferencia Regional
-  Evento Internacional
-  Otros

Jacobo Ojeda, J. Pava.

Comentarios

Organizado en asocio con la Dirección de Prevención y Atención de Emergencias de Bogotá - DPAE.

► 2001 May.15-16.

Seminario- Ingeniería de Diseño con Geosintéticos
BOGOTÁ D. C.

Asistentes e Invitados Especiales

130 asistentes.

Conferencistas Invitados

José N. Gómez, Ramiro E. Rubio, José Javier Calderón, Enrique Álvarez del Río, Filipo Montanelli.

Comentarios

Comisión de Geosintéticos - SCG.

○ 2001 Jul.29-Ago.3.

III Simposio Panamericano de Deslizamientos
CARTAGENA.

Asistentes e Invitados Especiales

142 asistentes.

Conferencistas Invitados

Jacques Locatt, Robert Schuster, Camilo Cárdenas, Sergio Mora Castro, Miguel Chávez, Edwin Harp, Daniel Salcedo, Frederic Leone, Marcus Pacheco.

Comentarios

Organiza el SCG-CSMM (J. Montero).

► 2001 Oct.24-26.

X Jornadas Geotécnicas de la Sociedad
Colombiana de Ingenieros
BOGOTÁ D.C.

Comentarios

Cuarto Foro sobre Geotecnia de la Sabana de Bogotá a cargo de la Sociedad Colombiana de Geotecnia.

Sociedad Colombiana de Ingenieros-SCI. IV Foro de la Sabana de Bogotá.- Sociedad Colombiana de Geotecnia.

Período

2000 - 2002

Presidente

Hector Parra Ferro

Convenciones

-  Evento Precursor
-  Conferencia Regional
-  Evento Internacional
-  Otros



Período

2002-2006



Período

2002 – 2006

Presidente
Adolfo Alarcón Guzmán

Convenciones

-  Evento Precursor
-  Conferencia Regional
-  Evento Internacional
-  Otros

► 2002 Feb.21-23.

Seminario de Ingeniería en el Piedemonte Llanero
VILLAVICENCIO.

Comentarios

Geotecnia e Hidrología.

► 2002 Jun.13-14.

Seminario Estructuras Flexibles de Contención
BOGOTÁ D. C.

Asistentes e Invitados Especiales

34 asistentes.

Conferencistas Invitados

José Vicente Amórtegui, Jaime Bateman, Ramiro Rubio, Luz Stella Collantes.

► 2002 Jul.25.

Conferencias: Agrietamiento de Arcillas por
Desecación – Fractales y Fracturas en Geotecnia
BOGOTÁ D. C.

Asistentes e Invitados Especiales

22 asistentes.

Conferencistas Invitados

Ing. Guillermo Ávila (Colombia)- Prof. Luis E. Vallejo.(USA-Colombia).

► 2002 Ago.15-16.

Curso Taller Diseño de Obras de Contención.
MEDELLÍN.

Asistentes e Invitados Especiales

57 asistentes.

Período

2002 – 2006

Presidente

Adolfo Alarcón Guzmán

Convenciones

-  Evento Precursor
-  Conferencia Regional
-  Evento Internacional
-  Otros

► 2002 Nov.5-9.

IX Congreso Colombiano de Geotecnia y IV Seminario Colombiano de Geotecnia
MEDELLÍN.

Asistentes e Invitados Especiales

177 asistentes (7 invitados especiales).

Conferencistas Invitados

Fabio Villegas Gutiérrez (Colombia), Ramón Galindo Pacheco (Colombia), Gabriel Fernández (Colombia), Luis E. Vallejo (Colombia), J. Carlos Santamarina (Argentina) Kok-Kwang Pon (Singapur), Enrique Romero Morales (España).

► 2003 May.22-23.

Seminario sobre Diseño Geotécnico de Acueductos y Alcantarillados
BOGOTÁ D. C.

Asistentes e Invitados Especiales

98 asistentes.

Conferencistas Invitados

Daniel Hernando Posada, Laura Eugenia Rodríguez, Héctor Parra Ferro, José Vicente Amórtegui, Juan Carlos Penagos, Luis Alberto López Laverde, Edgar Eduardo Rodríguez, Jaime Iván Ordóñez, Fabio Varón, Enrique González, Juan Saldarriaga, Jorge Alberto Rodríguez, Luis Eduardo Gaviria, Álvaro J. González.

► 2003 Sept.4-5.

Seminario sobre el Diseño de Pavimentos de la Sabana de Bogotá
BOGOTÁ D. C.

Asistentes e Invitados Especiales

90 asistentes.

Conferencistas Invitados

María Isabel Patiño, José Vicente Amórtegui, Bernardo Caicedo, Carlos Iván

Período

2002 – 2006

Presidente

Adolfo Alarcón Guzmán

Convenciones

-  Evento Precursor
-  Conferencia Regional
-  Evento Internacional
-  Otros

Gutiérrez, Arcesio Lizcano, Juan Montero, Héctor Eduardo Parra, Pedro Rojas Romero, Ricardo de la Espriella, Ramiro Rubio, Freddy Reyes Lizcano, Adriana del Castillo Álvarez, Álvaro J. González, David González.

Comentarios

Organizado en asocio con el Instituto de Desarrollo Urbano -IDU.

► 2003 Oct.

XI Jornadas Geotécnicas de la Sociedad Colombiana de Ingenieros
BOGOTÁ D. C.

Comentarios

Quinto Foro sobre Geotecnia de la Sabana de Bogotá a cargo de la Sociedad Colombiana de Geotecnia.

Sociedad Colombiana de Ingenieros-SCI. V Foro de la Sabana de Bogotá. - Sociedad Colombiana de Geotecnia.

► 2003 Nov.7-8.

Curso - Diseño y Construcción de Cimentaciones y Estructuras de Contención
TUNJA.

Asistentes e Invitados Especiales

89 asistentes.

Conferencistas Invitados

Julio Moya, Oscar Ramírez, Manuel García, Camilo Cuervo, Westly Barajas y Gustavo Gómez.

Comentarios

Organizado en asocio con la UPTC.

► 2004 Ago.10-13.

X Congreso Colombiano de Geotecnia y V Seminario Colombiano de Geotecnia
PAIPA.

Período

2002 - 2006

Presidente

Adolfo Alarcón Guzmán

Convenciones

-  Evento Precursor
-  Conferencia Regional
-  Evento Internacional
-  Otros

Asistentes e Invitados Especiales

147 Asistentes (5 invitados especiales).

Conferencistas Invitados

Ikuo Towhata (Japón), Ricardo Dobry (US-Chile), Roberto Cudmani (US), Juan M. Pestana (US-Venezuela), Ramón Verdugo Alvarado (Chile).

Comentarios

Geotecnia para el desarrollo territorial y la reducción de la vulnerabilidad.

► 2005 May.26-27.

Curso Exploración Geotécnica y Muestreo
BOGOTÁ D.C..

Asistentes e Invitados Especiales

45 asistentes.

Conferencistas Invitados

Guillermo Pabón, Miguel Ángel Raba, Jorge Enrique Durán, Alejandro Ulloa, Luis Guillermo Rojas.

Comentarios

Con el apoyo de INGEOMINAS.

○ 2005 Ago.22-27.

III Curso Latinoamericano de Movimientos en Masa
BOGOTÁ D. C.

Asistentes e Invitados Especiales

91 asistentes.

Conferencistas Invitados

Camilo Cárdenas, Edgar Carrillo, Hans Diederix, Steve Evans, Álvaro J. González, Arcesio Lizcano, Juan Montero, Jacobo Ojeda, Nelson Rodríguez, Edgar Rodríguez, Jorge Alberto Rodríguez, Francisco Salazar, Daniel Salcedo, Barry Voight.

Comentarios

Evento del CSMM organizado con el apoyo del Servicio Geológico Colombiano (antes INGEOMINAS).

Período

2002 – 2006

Presidente

Adolfo Alarcón Guzmán

Convenciones

-  Evento Precursor
-  Conferencia Regional
-  Evento Internacional
-  Otros

► 2005 Oct.

XII Jornadas Geotécnicas de la Sociedad Colombiana de Ingenieros
BOGOTÁ D. C.

Comentarios

Sexto Foro sobre Geotecnia de la Sabana de Bogotá a cargo de la Sociedad Colombiana de Geotecnia.

Sociedad Colombiana de Ingenieros-SCI. VI Foro de la Sabana de Bogotá.- Sociedad Colombiana de Geotecnia.

► 2006 Mar.29–31.

Taller Dinámica de Suelos con énfasis en efectos locales y licuación
BOGOTÁ D. C.

Asistentes e Invitados Especiales

32 asistentes.

Conferencistas Invitados

Jaime Romero, Cristina Dimaté, Anibal Ojeda, María Luisa Bermúdez, Adolfo Alarcón, Efraín Ovando Sheley, Jesús R. García.

Comentarios

Con el apoyo del Servicio Geológico Colombiano (INGEOMINAS).



Período

2006-2008



Período

2006 - 2008

Presidente

Jorge A. Rodríguez Ordoñez

Convenciones

-  Evento Precursor
-  Conferencia Regional
-  Evento Internacional
-  Otros

2006 Oct.8-13.

XI Congreso Colombiano de Geotecnia y VI Congreso Suramericano de Mecánica de Rocas
CARTAGENA.

Asistentes e Invitados Especiales

169 asistentes (8 invitados especiales).

Conferencistas Invitados

Alonso (España), Nick Barton (Brasil-UK), Carlos Carranza-Torres (USA-Argentina), Tarcisio Celestino (Brasil), Luis Fernando Contreras (S. Africa-Colombia), Laureano Hoyos (USA-Colombia), Sandra Linero (Chile-Colombia), Jorge A. Rodríguez.(Colombia).

Comentarios

Con el apoyo de la ISRM. Invitada Dra. Eda F de Quadros (Brasil) Vicepresidente para Suramérica de la ISRM.

▶ 2007 Oct.24-26.

XIII Jornadas Geotécnicas y VII Foro sobre Geotecnia de la Sabana de Bogotá
BOGOTÁ D.C.

Comentarios

Séptimo Foro sobre Geotecnia de la Sabana de Bogotá a cargo de la Sociedad Colombiana de Geotecnia.

Sociedad Colombiana de Ingenieros-SCI. VII Foro- Sociedad Colombiana de Geotecnia.

▶ 2007 Nov.19-20.

II Jornadas Académicas de Ingeniería de Rocas.
BOGOTÁ D.C.

Comentarios

SIRUN-Universidad Nacional de Colombia Comisión de Ingeniería de Rocas - SCG.



Período
2008-2012



Período

2008 - 2012

Presidente

Álvaro J. González García

Convenciones

-  Evento Precursor
-  Conferencia Regional
-  Evento Internacional
-  Otros

2008 Sept.1-4.

XII Congreso Colombiano de Geotecnia y I Simposio Suramericano de Excavaciones en Roca
BOGOTÁ D. C.

Asistentes e Invitados Especiales

198 asistentes.

Conferencistas Invitados

C. Carranza-Torres (USA- Argentina), N. Barton (Brasil-UK), G. Beer (Austria), T. B. Celestino (Brasil), A. Marulanda P.(Colombia), A. Samaniego (Perú), G. Perri (Venezuela), R. Barbosa (Colombia).

Comentarios

Organizado en asocio con la Universidad de Los Andes y con el auspicio de la ISRM. Con este evento se iniciaron estos Seminarios a nivel Suramericano.

▶ 2008 Nov.

III Jornadas Académicas de Ingeniería de Rocas
BOGOTÁ D.C.

Comentarios

SIRUN-Universidad Nacional de Colombia. Comisión de Ingeniería de Rocas-SCG.

▶ 2009 Sept.30.

I Jornada de Minería y Medio Ambiente
BOGOTÁ D. C.

Asistentes e Invitados Especiales

102 asistentes.

Conferencistas Invitados

Y. M. Arredondo, G. Ávila, C. Bolívar, F. Cardona, A. Correa, J. Fierro, E. Hernández, J. Martínez, A. Pedroza, J. Urbina, R. Viana.

Comentarios

Organizada por la Comisión de Ingeniería de Rocas-SCG por iniciativa del Ing. Álvaro Correa.

Período

2008 – 2012

Presidente

Álvaro J. González García

Convenciones

-  Evento Precursor
-  Conferencia Regional
-  Evento Internacional
-  Otros

► 2009 Nov.12-13.

VI Seminario Colombiano de Geotecnia-Presas de Enrocado con Carade Concreto y Estabilidad de Laderas Conexas
BOGOTÁ D. C.

Asistentes e Invitados Especiales

126 (3 asistentes de 7 países).

Conferencistas Invitados

Bayardo Materón (Colombia-Brasil), Luciano Oldecop (Argenitna), y por Colombia; Jesús M. Sierra, Carlos A. Ramirez, Camilo Marulanda, Edgar Rodríguez, Nyree Quintero y Álvaro J. González (Colombia).

► 2009 Nov.19-20.

IV Jornadas Académicas de Ingeniería de Rocas
BOGOTÁ D. C.

Asistentes e Invitados Especiales

126 (3 asistentes de 7 países).

Conferencistas Invitados

SIRUN-Universidad Nacional de Colombia. Comisión de Ingeniería de Rocas-SCG.

○ 2010 May.26.

Seminario Internacional –ISRM– Últimos Avances en Ingeniería de Rocas
BOGOTÁ D.C.

Asistentes e Invitados Especiales

204 asistentes (6 invitados especiales).

Conferencistas Invitados

Dr N. Grossmann (Portugal-VP Europa), Dr. L. Lamas (Portugal-Secretario General), Prof X.T. Feng (China-VP General), Dr. F. Malan (Suráfrica-VP África), Prof. A. Ghazvinian (Irán-VP Asia), Dr. T. Meyers (Australia-VP Australasia) y Prof. A. J. González G. (Colombia-VP Suramérica).

Período

2008 – 2012

Presidente

Álvaro J. González García

Convenciones

-  Evento Precursor
-  Conferencia Regional
-  Evento Internacional
-  Otros

Comentarios

Organizado en asocio de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Colombia, con conferencias de los Miembros de la Junta Directiva Mundial de la Sociedad Internacional de Mecánica de Rocas-ISRMI.

► 2010 May.26.

Seminario Ensayos Dinámicos y Métodos de Análisis en Cimentaciones Profundas
BOGOTÁ D. C.

Asistentes e Invitados Especiales

98 asistentes.

Conferencistas Invitados

Ing. Camilo A. Álvarez.

Comentarios

Organizado por la Ing. Erika Velandia en asocio con Pile Dynamics Inc.

► 2010 Sept.19–26.

XIII Congreso Colombiano de Geotecnia y VII Seminario Colombiano de Geotecnia
MANIZALES.

Asistentes e Invitados Especiales

301 asistentes.

Conferencistas Invitados

Laurie Wesley (N. Zelandia), Daniel Salcedo (Venezuela), Tarcisio B. Celestino (Brasil), Antonio Samaniego (Perú), Gianfranco Perri (Venezuela) y por Colombia: Álvaro Correa A., Juan Montero O., Jaime Suárez D., Omar Darío Cardona.

Comentarios

Organizado en asocio con la Universidad Nacional de Colombia-Sede Manizales.

► 2011 Sept.27–28.

Seminario-Taller – Título H – Estudios Geotécnicos – Norma NSR10, Sede SCI
BOGOTÁ D. C.

Período

2008 – 2012

Presidente

Álvaro J. González García

Convenciones

-  Evento Precursor
-  Conferencia Regional
-  Evento Internacional
-  Otros

Asistentes e Invitados Especiales

81 asistentes.

Conferencistas Invitados

Álvaro J. González G. ; Juan Manuel Martínez R. ; Mario Camilo Torres S. ; Jorge Alberto Rodríguez O. ; Héctor E. Parra F.; Edgar E. Rodríguez G.; Bernardo Vieco; Fernando J. Díaz P.; Gilmar Iván Patiño B. y Jorge A. Pineda J.

Comentarios

Organizado por la Comisión de Normatividad de la SCG coordinada por el Ing. Álvaro J. González G., para divulgar el Título H de la nueva norma NSR10, la cual fue redactada en conjunto entre esta Comisión y AIS. Se presentaron 14 conferencias.

2011 Nov.17-18.

VIII Seminario Colombiano de Geotecnia y Seminario Internacional de Geotecnia Urbana - Hemeroteca Nacional - UN
BOGOTÁ D. C.

Asistentes e Invitados Especiales

142 asistentes.

Conferencistas Invitados

Gabriel Auvinet (UNAM- México), Arsenio Negro (ABMS- Brasil), Gianfranco Perri (UCV-Venezuela), Johannes Horner (Austria), Pietro de Marco (Venezuela) y por Colombia: Jorge A. Rodríguez O.; Juan Montero O.; Guillermo Pabón G.; Roberto Villarraga; Juan C. Afanador; Bernardo Caicedo H., Germán Barreto A.; Lindon Losada; Gloria L. Ruiz P.; Fernando Díaz P y Pablo Nárvaéz.

Comentarios

Organizado con el apoyo de INGEOMINAS, FOPAE, UAESP, IDU y UNIVERSIDAD NACIONAL. Se presentaron 20 conferencias.



Período
2012-2016



Período

2012 – 2016

Presidente

Mario C. Torres Suárez

Convenciones

-  Evento Precursor
-  Conferencia Regional
-  Evento Internacional
-  Otros

2012 Oct.31–Nov.2.

IV Simposio Panamericano de Deslizamientos
PAIPA.

Asistentes e Invitados Especiales

133 asistentes.

Conferencistas Invitados

Luciano Picarelli (UNINA-Italia), Giuseppe Sorbino (UNISA-Italia), Matthias Jakob (BGC-Canadá), Willy Lacerda (UFRJ-Brasil).

Comentarios

Organizado con el auspicio de la ISSMGE y el apoyo del Servicio Geológico Colombiano-SGC, UNGRD, FOPAE, MADS, MINTRANSPORTE, ECOPETROL y UNIVERSIDAD NACIONAL.

2014 Oct.15–18.

XIV Congreso Colombiano de Geotecnia y IV
Conferencia Suramericana de Ingenieros
Geotécnicos Jóvenes
BOGOTÁ D. C.

Asistentes e Invitados Especiales

282 asistentes (4 invitados especiales).

Conferencistas Invitados

Juan Carlos Santamarina (GIT-USA), Laurie Wesley(AU-N.Zelandia), Gabriel Auvinet (UNAM- México), Leonardo Cascini (LARAM-Italia).

Comentarios

Organizado con el auspicio de la ISSMGE y el apoyo de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de Colombia, Universidad de los Andes, Servicio Geológico Colombiano-SGC, IDIGER y ECOPETROL.

2015 May.7–9.

Curso de Exploración y Caracterización del Subsuelo
con Técnicas Avanzadas ECI
BOGOTÁ D. C.

Período

2012 – 2016

Presidente

Mario C. Torres Suárez

Convenciones

-  Evento Precursor
-  Conferencia Regional
-  Evento Internacional
-  Otros

Asistentes e Invitados Especiales

388 asistentes.

Conferencistas Invitados

Peter K. Robertson(UBC-Canadá), Diego Marchetti (Marchetti-Italia) y por Colombia: Edgar E. Rodríguez G., Alvaro J. González G., Jorge A. Rodríguez O., Mario Camilo Torres S., Manuel R. Villarraga H., M. A. Sánchez, J. C. Garzón y Bernardo Caicedo Hormaza.

Comentarios

Organizado con el apoyo de la Escuela Colombiana de Ingeniería y la Universidad Nacional de Colombia.

2016 Oct.5-7.

XV Congreso Colombiano de Geotecnia y II Conferencia Internacional Especializada en Rocas Blandas
CARTAGENA.

Asistentes e Invitados Especiales

259 asistentes (5 invitados especiales).

Conferencistas Invitados

Milton Assis Kanji, Youssef Hashash, Vaughan Griffiths, He Manchao, Nick Barton.

Comentarios

Organizado en asocio de la Comisión de Rocas Blandas de la Sociedad Internacional de Mecánica de Rocas-ISRM y con el auspicio de esta Sociedad Internacional.



Período

2016-2020



Período

2016 - 2020

Presidente

Edgar E. Rodríguez Granados

Convenciones

-  Evento Precursor
-  Conferencia Regional
-  Evento Internacional
-  Otros

► 2017 May.4-6.

II Curso de Exploración y Caracterización del Subsuelo & Diseño de Cimentaciones Profundas. Auditorio Alfonso López Pumarejo - U Nacional BOGOTÁ D.C.

Asistentes e Invitados Especiales

423 asistentes.

Conferencistas Invitados

Roger Frank, Bengt Fellenius, Rodrigo Salgado, Monica Prezzi, Xavier Vera.

Comentarios

Organizado con el apoyo de la Universidad Nacional de Colombia - Sede Bogotá.

► 2017 Nov.30-Dic.2.

Curso de Aplicaciones Geofísicas en Geotecnia Corporación PCR BOGOTÁ D.C.

Asistentes e Invitados Especiales

99 asistentes.

Conferencistas Invitados

Adolfo Alarcón G., Edgar Forero Muñoz, Orlando Hernández, Edgar Eduardo Rodríguez G., Jorge Alberto Rodríguez O., Mario Camilo Torres S., Alejandro Ulloa, Xavier Vera.

Comentarios

Organizado con el apoyo de la Universidad Nacional de Colombia - Sede Bogotá.

► 2018 May.10-12.

Curso Integral de Diseño Sismo Geotécnica de Cimentaciones. Auditorio Sede Julio Garavito SCI BOGOTÁ D.C.

Asistentes e Invitados Especiales

180 asistentes.

Período

2016 - 2020

Presidente

Edgar E. Rodríguez Granados

Convenciones

-  Evento Precursor
-  Conferencia Regional
-  Evento Internacional
-  Otros

Conferencistas Invitados

Gabriel Auvinet G., Ramón Verdugo A., Xavier Vera G., Leonardo Álzate L., Roberto Luque N., Álvaro J. González G., Jorge A. Rodríguez O., Jorge E. Durán G., Jaime Suárez D., Manuel R Villarraga H., José J. Álvarez E., Fernando J. Díaz, Edgar E. Rodríguez G.

2018 Nov.7-9.

XVI Congreso Colombiano de Geotecnia y IV
Seminario Internacional de Ingeniería
Sismo Geotécnica
PAIPA.

Asistentes e Invitados Especiales

255 asistentes.

Conferencistas Invitados

Gabriel Auvinet G., Fermin Sánchez, Venkata Ramana Gunturi, Jorge Abraham Díaz, alessandro Flora, Anna D'Onofrio, Bernardo Caicedo, Alfonso Ramos y Bernardo Vieco.

Comentarios

Organizado en asocio con la UPTC (Tunja).

2019 May.16-18.

III Curso de Exploración y Caracterización del
Subsuelo y Diseño de Excavaciones. Aula Máxima
ECI-Julio Garavito
BOGOTÁ D.C.

Asistentes e Invitados Especiales

272 asistentes.

Conferencistas Invitados

Richard J. Finno, Sébastien Burlon, Eduardo Alonso P., Xavier Vera G., Juan Paulín A., Jorge A. Rodríguez O., Álvaro J. González G., G., Camilo Marulanda E., Héctor Salazar B., Fabián R. Alvarez S., Jaime Suárez D., Rony A. Rondón.

Comentarios

Organizado con el apoyo de la Escuela Colombiana de Ingeniería.

Período

2016 - 2020

Presidente

Edgar E. Rodríguez Granados

Convenciones

-  Evento Precursor
-  Conferencia Regional
-  Evento Internacional
-  Otros

2019 Jul.29-31.

Curso Internacional de Ingeniería Geotécnica Sísmica. Auditorio Julio Garavito.
BOGOTÁ D. C.

Asistentes e Invitados Especiales

132 asistentes.

Conferencistas Invitados

Steve Kramer, Ph.D. y Jonathan Bray, Ph.D.

2020 Feb.

VI Conferencia Regional de Geotecnia.

Asistentes e Invitados Especiales

xx asistentes.

Conferencistas Invitados

Edgar E. Rodríguez, Álvaro J. González G, otros.

Comentarios

En Asocio con la Universidad de Ibagué.



Período

2020-2022



2021 Feb.22-26.

XIII Simposio Internacional de Deslizamientos -
Evento Virtual desde Bogotá D.C.

Asistentes e Invitados Especiales

265 asistentes.

Conferencistas Invitados

Luciano Picarelli (Italy), Charles Wang Wai NG (Hong Kong), Giovanni B. Crosta (Italy), Ikuo Towhata (Japan), Ken Ho (Hong Kong), Dave Petley (United Kingdom), Jordi Corominas (Spain), Cees Van Westen (Netherlands), Núria Pinyol (Spain), Sergio Mora (Costa Rica) y Marta Lucía Calvache (Colombia).

Comentarios

Primer Evento Virtual en Inglés organizado por la SCG con el auspicio de Comité JTC1, ISSMGE, ISRM, IAEG y FEDIGS.

Período

2020 - 2022

Presidente

Ramiro Castellanos Jiménez

Evaluación de los Eventos

Son 25 eventos mayores nacionales o internacionales (8), 23 eventos menores entre Seminarios, Cursos, Talleres y Conferencias Regionales de Geotecnia, estas últimas durante la gestión de J. Montero 1968-1988.

La sede de los eventos mayores se ha distribuido como sigue: 17 en Bogotá (68%), 4 en Cartagena (16%), 2 en Medellín (8%), 1 en Bucaramanga y 1 en Manizales.

Asistencia Bogotá 217, Cartagena 222, Medellín 175, B/manga 257 (un solo evento y asistencia numerosa de estudiantes); el evento de Manizales tuvo 301 asistentes, en su mayoría también de estudiantes.

De los 24 eventos menores, las 6 conferencias regionales tuvieron en promedio 237 asistentes; los 18 restantes contaron con una asistencia variada entre 50 y 80 personas.

Convenciones

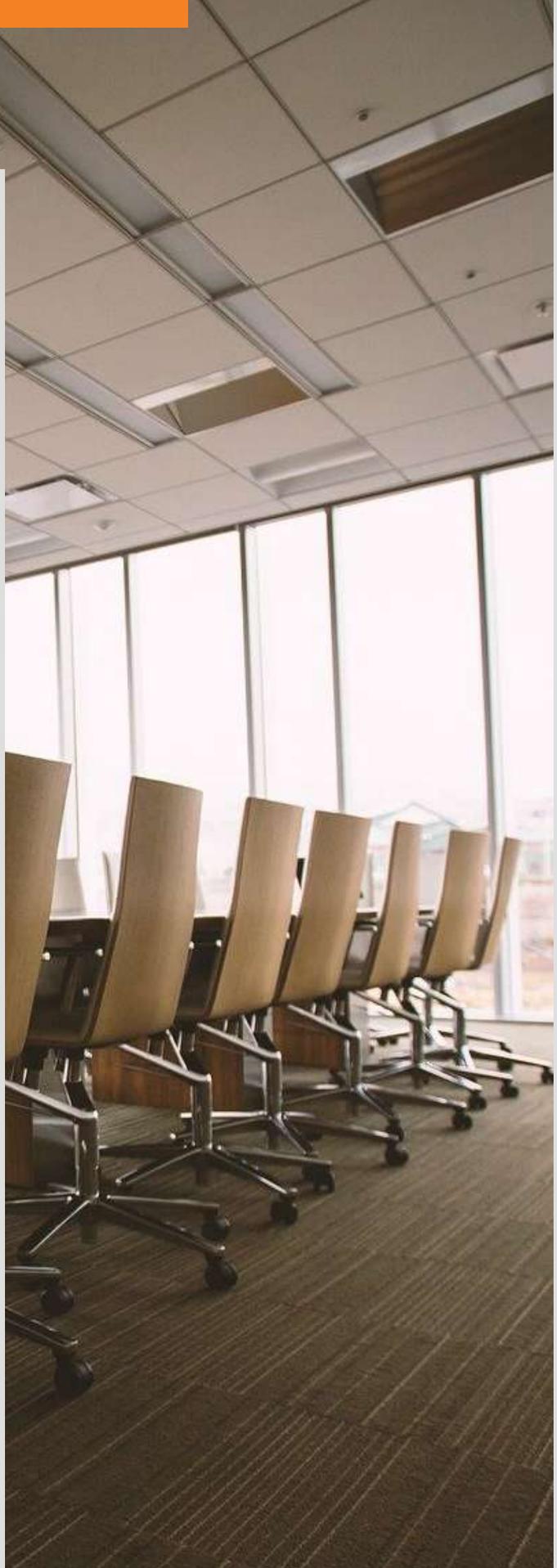
-  Evento Precursor
-  Conferencia Regional
-  Evento Internacional
-  Otros

Convenios, Conceptos y Asesorías

Desde hace varios años la Sociedad Colombiana de Geotecnia realiza Convenios Interinstitucionales con entidades del gobierno o entidades privadas, relacionados con conceptos u opiniones en el caso de problemas geotécnicos que afectan proyectos viales, mediación en conflictos que involucran aspectos geotécnicos, reubicación de poblaciones, o actividades relacionadas con proyectos de investigación y divulgación de la especialidad en general, en coordinación a futuro con el Instituto Colombiano de Ensayos e Investigaciones Geotécnicas-ICEIG y con la participación de las Universidades.

Además de cooperar en la solución de problemas de interés para las regiones o las instituciones, estos proyectos le permiten a la SCG conseguir recursos de subsistencia y de fortalecimiento.

En la siguiente Tabla se mencionan cincuenta y cinco (55) Convenios llevados a cabo en el período 1980-2021.



○ 1980

Convenio

Universidad Bayreuth

Tema

Estabilidad de Taludes.

○ 1982

Convenio

Universidad Nacional

Tema

Cursos de extensión universitaria en los temas de Presas y Túneles.

○ Dic.1991 / Feb.1995

Convenio

Fondo Vial Nacional
MOPT

Tema

Estudio de Diagnóstico de Amenaza por Deslizamientos en la Red Vial Nacional.

○ Jun.1993

Convenio

FONADE

Tema

Edición de texto sobre La Metodología de Taludes Naturales MTN.

○ Nov.1995 / Jul. 1996

Contrato de Consultoría

Depto. Adm. Planeación
Distrital

Tema

Estudio para elaboración Norma sobre Excavaciones para la Ciudad de Bogotá.

○ 1995

Asesoría

INGEOMINAS

Tema

Fallas del Túnel del Proyecto Chivor y en la determinación de las causas del deslizamiento del Proyecto Guavio.- Ad-honorem.

○ 1996

Asesoría

DPAE. Bogotá DC

Tema

Estado del arte de las metodologías de determinación de riesgos por deslizamientos.

○ Jun.1997 / Jun.1998

Asesoría

FOPAE. Bogotá DC

Tema

Formulación de un Programa de Acciones y Prioridades frente a las Amenazas y Riesgos Geológicos y Proceso de Monitoreo, Seguimiento y Ajustes de estos Planes.

○ Abr.1998 / Jun.1998

Concepto Técnico

CDMB. B/manga

Tema

Concepto Técnico sobre condiciones de estabilidad del suelo relacionada con alcantarillado y cimentación de edificaciones en el Sector Altos de Bellavista, Municipio de Floridablanca.

○ Dic.1998 / Jun.1999

Prestación de servicios

FOPAE. Bogotá DC

Tema

Apoyo y Asesoría a la Formulación de Planes de Mitigación y Manejo de Riesgo.

○ May.2004 / Sep.2005

Asesoría

FOPAE

Tema

Revisiones de Estudio Particular de Amenaza y Riesgo por Fenómenos de Remoción en Masa y de Respuesta Local de Amplificación de Ondas Sísmicas. Resolución 364 de 2000.

○ Ene.2005

Concepto

Fondo Rotatorio.
Policía Nal (FORPO)

Tema

Concepto Geológico Geotécnico sobre las causas de un Deslizamiento que afecta el bloque de Comedores de la Escuela de Carabineros de Vélez, Santander.

○ Sept.2005 / Ago.2006

Asesoría

FOPAE. Bogotá DC

Tema

Revisiones de Estudios de Riesgo Sísmico y por Movimientos en Masa en Cumplimiento del Decreto 074 de 2001 y la Resolución 364 de 2000.

○ Dic.2005

Asesoría

Cámara Col. Infraest

Tema

Diagnóstico sobre evaluación de alternativas Tobia Grande-Utica-Puerto Salgar y Tobia Grande-Villeta- Honda-Puerto Salgar.

○ Ene.2005 / Abr.2005

Concepto

FONADE

Tema

Concepto Técnico acerca de la estabilidad del suelo y confinamiento del relleno hidráulico del Proyecto "Vía Perimetral Ciénaga de la Virgen, Cartagena".

○ Oct.2005 / Feb.2007

Asesoría

FONADE

Tema

Acompañamiento en la revisión y análisis de Proyectos y Estudios, Asesoría Especializada. Elaboración de conceptos técnicos, establecimiento de pautas o especificaciones en casos especiales, visitas a proyectos para diagnósticos o conceptos técnicos, organización de eventos y talleres sobre aspectos relacionados con proyectos y actividades relacionadas.

○ Nov.2006

Concepto

SOC. INGEN. ATLÁNTICO

Tema

Revisión Código de Laderas para Barranquilla.

○ Nov.2006 / Jun.2007

Asesoría y Concepto

FOPAE. BOGOTÁ DC

Tema

Modelo Geotécnico y Caracterización Dinámica Bidimensional de los Suelos de Bogotá D.C.



Concepto

IDU- BOGOTÁ

Tema

Concepto Técnico del Puente de la Calle 116.

○ Ene.2006 / Jul.2006

Asesoría

FONADE

Tema

Acompañamiento en la revisión y análisis de Proyectos y Estudios, Asesoría Especializada. Elaboración de conceptos técnicos, establecimiento de pautas o especificaciones en casos especiales, visitas a proyectos para diagnósticos o conceptos técnicos, organización de eventos y talleres sobre aspectos relacionados con proyectos y actividades relacionadas.

○ Oct. 6-12 2006

Convenio

INGEOMINAS

Tema

Participación del INGEOMINAS en el “VI Congreso Suramericano de Mecánica de Rocas & XI Congreso Colombiano de Geotecnia”.

○ Dic.2007

Concepto

IPSE

Tema

Concepto Geotécnico – Macizo rocoso- Microcentral Hidroeléctrica de Mitú.

○ Ene.2008 / Mar.2008

Concepto

PETROBRAS COLOMBIA LIMITED

Tema

Concepto Técnico “Problemas de Inestabilidad en las Islas 13 y 15 Campo Guando Petrobras Melgar – Tolima”.

○ Ago.2008

Concepto

CONSTRUCTORA CAÑAVERAL B/MANGA

Tema

Asesoría al Ing. Carlos José Slebi Paz- Concepto Técnico sobre Amenaza por FRM Altos de Bellavista, Floridablanca (Santander).

○ Ene.2008 / Sep.2008

Convenio

Universidad De Los Andes Bogota

Tema

Organización de XII Congreso Colombiano de Geotecnia y I Simposio Suramericano de Excavaciones en Roca.

○ Sept. 1-4 2008

Convenio

INGEOMINAS

Tema

Participación del INGEOMINAS en el “I Simposio Suramericano de Excavaciones en Roca y XII Congreso Colombiano de Geotecnia”.

○ Mar.2009 / Mar.2014

Convenio

INGEOMINAS

Tema

Convenio Marco de Asociación con el INGEOMINAS – Ejecutar proyectos de interés común para las dos instituciones y desarrollarlos a través de la celebración de Convenios específicos.

○ Dic.2009

Convenio**Tema**

IDEAM

Asesoría en la organización de los talleres sobre inundaciones, incendios forestales y deslizamientos.

○ Jul.2009 / Oct.2010**Convenio****Tema**Universidad Nacional
Manizales

Organización de XIII Congreso Colombiano de Geotecnia y VII Seminario Colombiano de Geotecnia.

○ Feb. 8-9 2010**Proyecto EVE10-01****Tema**

INGEOMINAS

Participación de INGEOMINAS en el Seminario Internacional "Últimos Avances en Ingeniería de Rocas".

○ Sept. 21-24 2010**Prestación de servicios****Tema**

INGEOMINAS

Participación del INGEOMINAS en el "XIII Congreso & VII Seminario Colombianos de Geotecnia.

○ Ene.2011 / Abr.2011**Concepto****Tema**Conjunto Salamanca
Calatayud

Concepto Geotécnico- Problemas de Agrietamientos y Deformaciones - Conjunto Residencial Salamanca - Calatayud.

○ Jun.2011**Convenio****Tema**

GEOHUNAN 2011 CHINA

Apoyo a Geohunan2011 y participación con artículos, conferencias y visitas a las universidades chinas.

○ Varias**Convenio****Tema**

PROPIO SCG

Visitas técnicas dirigidas, en las cuales participan estudiantes y profesionales en las áreas de ingeniería y geología, entre otros, a: deslizamientos, proyectos hidroeléctricos, carreteras, etc.

○ Oct.18 / Dic.22 - 2011

Convenio de Asociación Tema

INGEOMINAS

Entrenamiento en el puesto de trabajo para actualización en las temáticas de Geología para ingeniería y geomorfología aplicada a la evaluación de movimientos en masa en temas específicos: Geología estructural, Sismología, Geoquímica, Reología y Evaluación de Riesgo.

Nov. 17-18 2011

Prestación de servicios Tema

INGEOMINAS

Participación de INGEOMINAS en el "VIII Seminario Colombiano de Geotecnia-Seminario Internacional de Geotecnia Urbana".

Jun.2012 / Mar.2013

Asesoría y Concepto Tema

FOPAE. BOGOTÁ

Realizar el estudio de metodologías para la valoración de riesgo por procesos de remoción en masa. Revisión de las especificaciones técnicas de los estudios previos utilizados en los procesos de selección adelantados con base en el análisis y planteamientos realizados que permitan definir las metodologías que serán utilizadas y que sirven de insumo en las nuevas formulaciones de las especificaciones técnicas para la elaboración de estudios de riesgo y definición de medidas de mitigación.

Jul.2012

Concepto Tema

ETSA-CONCOL
BOGOTÁ

Diagnóstico Geotécnico Falla del Contrapozo en la Localización Aullador 1.

Sept.2012 / Jul.2013

Asesoría y Concepto Tema

FONDO ADAPTACION

Asesorar al FONDO en la revisión y ajuste de la metodología de zonificación de estabilidad escala 1:5.000, desarrollada por el Servicio Geológico Colombiano, de los posibles sectores de reasentamiento del casco urbano del municipio de Gramalote, con el fin de analizar en mayor detalle los sitios de Miraflores y Pomaroso y de analizar los dos nuevos sitios pre-seleccionados para el reasentamiento del casco urbano de Gramalote, con énfasis en las medidas de mitigación requeridas y los costos asociados a éstas.

Oct.2012 / Oct.2013

Concepto Tema

ECOPETROL BOGOTÁ

Diagnóstico Geotécnico para el tramo del Oleoducto Caño Limón Coveñas entre el KP 229+700 y el KP 232+300 y del tramo del poliducto Salgar Cartago entre el KP 169+000 y el KP 170+000 de la Vicepresidencia de Transporte y Logística de Ecopetrol S.A.

○ Oct.31 / Nov.2 - 2012

Contrato

SERVICIO GEOLOGICO
COLOMBIANO

Tema

Participación del SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO en el IV Simposio Panamericano de Deslizamientos.

○ Ene.2013 / May.2013

Prestación de servicios

ESTUDIOS TECNICOS
S.A.S.

Tema

Elaboración de los términos de referencia y especificaciones de estudios geotécnicos en locaciones exploratorias de Ecopetrol.

○ Sept.2013 / Ago.2014

Asesoría y Concepto

FOPAE BOGOTÁ

Tema

Realizar el estudio de metodologías para la valoración de riesgo por procesos de remoción en masa. Asistencia técnica para la revisión y adaptación de metodologías de intervención relacionadas con la Bioingeniería e Ingeniería Naturalística, a través de la asesoría de expertos nacionales e internacionales en diseños y metodologías. Actualización de la Resolución 227/2006, Norma de Deslizamientos de Bogotá D.C.

○ Nov.2013 / Abr.2014

Concepto

UNGRD

Tema

Realizar el estudio de amenaza y vulnerabilidad y riesgo por movimientos en masa en el corregimiento de San Bernardo de Bata, Municipio de Toledo (Norte de Santander).

○ Ene.2014 / Feb.2014

Asesoría y Concepto

ANLA Bogotá

Tema

Concepto sobre el componente geológico-geotécnico del estudio ambiental de alternativas para la Variante de Choachí - Cundinamarca.

○ Oct. 15-17 2014

Contrato

SERVICIO GEOLOGICO
COLOMBIANO

Tema

Participación integral del SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO en el "XIV Congreso Colombiano de Geotecnia & IV Conferencia Suramericana de Ingenieros Geotécnicos Jóvenes".

○ Feb.2015 / Sept.2015

Asesoría y Concepto **Tema**

IDIGER

Servicios profesionales para el desarrollo técnico científico del conocimiento en análisis geotécnico y geo científico para la gestión de riesgos y adaptación al cambio climático en el Distrito Capital.

○ May.2016 / Jul.2016

Concepto Técnico

CONSORCIO ONCE

Tema

Emitir Conceptos Técnicos sobre los productos documentales y cartográficos, así como a los peritazgos a dichos informes, correspondientes al contrato suscrito con la Gobernación de Antioquia cuyo objeto es la "Elaboración de estudios de amenaza, vulnerabilidad y riesgo en once (11) municipios del Proyecto Hidroeléctrico Ituango".

○ Oct. 4-8 2016

Prestación de servicios

SERVICIO GEOLOGICO
COLOMBIANO

Tema

Participación integral del SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO en el "XV Congreso Colombiano de Geotecnia & II - Conferencia Internacional Especializada en Rocas Blandas-ISR.M.

○ Nov. 7-10 2018

Prestación de servicios

SERVICIO GEOLOGICO
COLOMBIANO

Tema

Participación integral del SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO en el "XVI Congreso Colombiano de Geotecnia & IV Seminario Internacional de Ingeniería Sismogeotécnica".

○ Feb.2019 / Mar.2019

Concepto Técnico

VALCO CONSTRUCTORES
SAS

Tema

Concepto Técnico, Estudios y Diseños Obras Estabilización Sector Basurero Navarro.

○ Jul. 29-31 2019

Prestación de servicios

SERVICIO GEOLOGICO
COLOMBIANO

Tema

Participación integral del SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO en el "Curso Internacional de Ingeniería Geotécnica Sísmica".

○ Feb.2020 / Dic.2020

Contrato

GRUPO ENERGIA
BOGOTA

Tema

Concepto Técnico Pericial “Construcción, Montaje, Pruebas y Puesta en Operación de Línea de Transmisión Subterránea-Cartagena- Bolívar 220Kv” con CONSORCIO MONTINPRO.

○ Dic.2020 / 2021

Prestación de servicios

GRUPO ENERGIA
BOGOTA

Tema

Servicio de consultoría para la realización de pruebas de desempeño mecánico de cimentaciones tipo micropilote inyectado y anclaje helicoidal con la finalidad de establecer su aplicación óptima en los proyectos de la Sucursal de Transmisión del GEB”.

○ Feb. 22-26 2021

Prestación de servicios

SERVICIO GEOLOGICO
COLOMBIANO

Tema

Participación integral del SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO en el “XIII International Symposium on Landslides.