

1. PRESENTACIÓN

Esta edición No. 11 de NOTIGEOTÉCNICAS tiene el propósito de presentar a los miembros de la Sociedad Colombiana de Geotecnia y a la comunidad geotécnica en general, las principales actividades, hechos y logros de la sociedad durante los meses de Junio, Julio y Agosto de 2017, con el fin de mantener la debida comunicación entre la administración de la sociedad y sus miembros.

2. MEMBRESIA DE LA SCG

A la fecha se cuenta con el siguiente balance de miembros:

CATEGORÍA	BALANCE (Junio a Agosto de 2017)			SOLICITUDES DE ADMISION
	NUEVOS	RETIROS	TOTALES	01 de enero 2017 al 24 de agosto de 2017
Activos	2	0	175	54
Asociados	0	0	3	14
Correspondientes	0	0	136	1
Honorarios	0	0	5	0
Institucional	0	0	0	0
Parciales	2	0	319	69

Del total de 69 solicitudes de admisión presentadas en el período enero – agosto de 2017, a la SCG se han afiliado dieciocho (18):

Nuevos Miembros Activos: (15)

Ing. Luis Felipe Prada Sarmiento
Ing. Omar Leonardo Torres Parada
Ing. Johanna Andrea Rodríguez
Ing. Victor Hugo Restrepo
Ing. Luis Fernando Correa Jaime
Ing. Orlando Andrés Melo Duque
Ing. Jorge Luis Brochero Cortes
Ing. Pedro Salvá
Ing. Bernardo Antonio Vieco Quiros
Ing. Edgar Alexander Rodríguez Castiblanco
Ing. Nicolas Jiménez Bohorquez
Ing. Yiniva Iveth Padilla Pacheco
Ing. Omar Eduardo Molano
Ing. Johana Lizeth Pinilla Velandia
Ing. Sergio Arturo Rincón Barajas

Nuevos Miembros Asociados: (2)

Est. Fernando Andrés Beltrán
Est. Andrés Barrero

Nuevo Miembro Correspondiente: (1)

Ing. Alexandra Vásquez G.

3. ACTIVIDAD DE LA JUNTA DIRECTIVA

En el período Junio - Agosto de 2017 la JD se ha reunido en dos (2) oportunidades:

1. Jueves 15 de junio/2017 12:00 M.

Asistentes:

Edgar E. Rodríguez G. - Presidente
Guillermo Pabón G. - Vicepresidente
Mónica Bedoya M. - Vocal (Secretaria)
Manuel R. Villarraga-Skype - Vocal
Miguel R. Silva-Skype - Vocal
Omar Leonardo Torres P. - Vocal
Nelson Arango-Skype - Procurador
Adolfo Alarcón Guzmán - Secretario Ejecutivo

Temas Principales:

a. XVI Congreso Colombiano de Geotecnia: Se realizará en el mes de octubre de 2018 y se

NOTIGEOTÉCNICAS-11

AGOSTO 2017

definirán los temas principales del congreso una vez se escoja la sede entre Bogotá, Medellín y Bucaramanga.

b. Sede XVII Congreso Colombiano de Geotecnia (2020): La Pontificia Universidad Javeriana – sede Bogotá se propone como posible sede para este congreso. En principio esta solicitud se acoge aunque le corresponderá a la próxima J.D. la aprobación definitiva.

c. Decreto 945 de 2017: Se propone evaluar las implicaciones que tiene este decreto modificatorio de la NSR10, en cuanto a las responsabilidades de los ingenieros geotecnistas.

2. Jueves 27 de julio/2017 12:00 M.

Asistentes:

Edgar E. Rodríguez G.	- Presidente
Guillermo Pabón G.	- Vicepresidente
Mónica Bedoya M.	- Vocal (Secretaria)
Omar Leonardo Torres P.	- Vocal
Miguel R. Silva-Skype	- Vocal
Nelson Arango-Skype	- Procurador
Adolfo Alarcón Guzmán	- Secretario Ejecutivo

Temas Principales:

a. Estados Financieros SCG: A esta fecha la SCG cuenta con los siguientes recursos económicos; Total Disponible \$96.212.573 (del orden del 60% se obtuvieron en el II Curso de Exploración del Subsuelo y Diseño de Cimentaciones Profundas), Total Deuda \$26.060.577 (Pagos de IVA, honorarios de admon y sueldos), Disponible Neto \$70.151.996. Esto implica que se tienen recursos suficientes para pasar con saldo positivo el resto del presente año (el costo mensual de sostenimiento es del orden de 7 millones de pesos). Sin embargo, para mejorar los ingresos de 2017 se hará un curso en el segundo semestre.

b. Sede XVI Congreso Colombiano de Geotecnia: A la fecha Medellín no ha aportado información sobre entidades interesadas. En Bucaramanga se manifiesta interés y solicitan algún tiempo adicional para completar la solicitud. Bogotá está a la espera de ser la sede si no se logra un apoyo definitivo y real de alguna de las otras dos (2) alternativas. La idea es que en Bogotá, como referencia previa, se pueden garantizar entre 300 y 400 asistentes.

c. Evento o Curso II Semestre 2017: Para complementar el compromiso adquirido de apoyar la capacitación o mejora del conocimiento de nuestros

miembros y de la comunidad geotécnica, se propone la realización en la segunda quincena de noviembre de 2017 del “Curso de Aplicación de la Geofísica en la Geotecnia”. La sede es Bogotá y en el mes de septiembre se terminará de organizar.

d. Apoyo a Candidato Presidencia ISSMMG: En el mes de septiembre se realizará en Seúl (Corea) el 19ISSMGE. Allí se elegirá el nuevo presidente de esta sociedad internacional. Entre los candidatos al cargo han solicitado apoyo, el representante de Japón (Prof. Ikuo Towhata, experto en ingeniería sismo-geotécnica, dinámica de suelos, entre otros) y el representante de China- Hong Kong (Prof. Charles W.W. Ng, experto en modelación física, suelos no saturados, entre otros). En la reunión de JD y en conversación con varios expresidentes y miembros de la SCG, finalmente se decidió darle el apoyo al Dr. Ikuo Towhata teniendo en cuenta que es conocido por muchos miembros de la SCG, ha participado como conferencista en el CCG y se comprometió a participar el próximo año en el XVI CCG como conferencista especial o para dictar un Curso Corto previo al congreso.

e. Actualización Hoja de Ruta y Convocatoria a Conversatorio. Se enriqueció el documento con los aportes de los miembros de junta.

f. Decreto 945 de 2017: Se revisará con la Comisión de Normatividad las implicaciones del decreto y el aporte de la SCG.

4. REUNIONES SOBRE TEMAS ESPECIALES

En el período Junio - Agosto de 2017 se realizaron varias reuniones sobre temas especiales:

Viernes 7 de julio/ 2017 11:30 am

Asistentes:

Juan Montero Olarte
Adolfo Alarcón Guzmán
Alvaro Jaime Gonzalez G.

Tema: Eventos Próximos de la SCG

Se comentaron los pros y contras de las diferentes alternativas de sedes para el XVI CCG, así como del seminario y curso de deslizamientos, en el marco de las actividades

NOTIGEOTÉCNICAS-11

AGOSTO 2017

del Comité Suramericano de Movimientos en Masa.

Miércoles 26 de julio de 2017 12M

Asistentes:

Juan Montero Olarte

Adolfo Alarcón Guzmán

Tema: Varios - Secretaria Ejecutiva

Se discutió y documentó la solicitud de Juan Montero para aceptar la invitación a Brasil con el fin de coordinar la planeación de los eventos del CSMM, la cual se presentará a la JD.

Viernes 4 de agosto de 2017 12M

Asistentes:

Juan Montero Olarte

Adolfo Alarcón Guzmán

Alvaro J. González G.

Edgar E. Rodríguez G.

Tema: Eventos SCG y CSMM

Se actualizó al presidente sobre los avances realizados en las reuniones del 7 y 26 de Julio:

5. ACTIVIDAD DE LAS COMISIONES TÉCNICAS

La actividad de las comisiones técnicas permanentes durante el período Junio – Agosto de 2017 se resume así:

Comisión de Geología para Ingeniería y el Ambiente

Esta comisión se reunió en dos (2) oportunidades:

1. Jueves 15 de junio/2017 12:00 M.

Asistentes:

Alberto Lobo-Guerrero U.

José Vicente Amortegui

Edgar Forero Beltrán

Carolina Rodríguez Henao

Luis E. Restrepo M.

Jaime Martínez Polo

2. Miércoles 23 de Agosto/2017 12:00 M

Asistentes:

Alberto Lobo-Guerrero U.

José Vicente Amortegui

Hector Julio Fierro Morales

Comisión de Movimientos en Masa y Erosión

Se tenía programada una salida de campo para los días 15 y 16 de septiembre de 2017 a la carretera Sogamoso – Pajarito - Aguazul afectada tradicionalmente por deslizamientos algunos de los cuales afectan, además de la calzada, la estabilidad y seguridad de puentes y otras estructuras.

Debido al cierre de esta carretera según información del INVIAS, la salida de campo se canceló hasta nueva orden. Luego se estará informando a los miembros interesados.

Comisión de Normatividad

Miércoles 23 de agosto/17 12:30 M

Asistentes:

Edgar E. Rodríguez G.

Alvaro J. González G.

Guillermo Angel R.

Adolfo Alarcón G.

Jorge A. Rodríguez O. - Vía gotomeeting

Tema: Actividades SCG-TITULO H NSR-10 y problemas de la práctica profesional en relación con el diseño geotécnico de edificaciones.

Se acordó un plan de trabajo basado en tres (3) actividades: 1. Revisión de la NSR-10 y documentos relacionados; 2. Convocatoria a curadores urbanos para conocer su visión y experiencias sobre el tema, y 3. Nueva reunión de la Comisión para proyectar pronunciamiento de la SCG sobre esta problemática.

NOTIGEOTÉCNICAS-11

AGOSTO 2017

6. ACTIVIDADES DE SOCIALIZACIÓN DEL CONOCIMIENTO

Esta actividad se desarrolló mediante la presentación de conferencias, aprovechando las instalaciones de la nueva sede de la sociedad.

En el período se desarrollaron las conferencias que se relacionan a continuación:

<p>" CASO SPACE – VISION DESDE LA GEOTECNIA " CONFERENCISTA: Ing. Bernardo Vieco Q. Vieco Ingeniería de Suelos - Medellín Jueves 29 de Junio de 2017, 4:00-6:00 pm 20 Asistentes</p>
<p><i>"Experiencias de Mejoramiento de Suelos en Latinoamérica"</i> CONFERENCISTA: Alfredo Cirión (Mex) Menard - Soletanche Bachy Cimas Miércoles 9 de Agosto de 2017, 3:00-6:00 pm 31 Asistentes</p>

7. FONDO EDUCATIVO CARLOS FORERO D.

Se recuerda a los miembros de la sociedad que actualmente se cuenta con un fondo de \$6.000.000 para apoyar la investigación de estudiantes en temas de geotecnia. A la fecha no se ha presentado ninguna solicitud formal durante el presente año.

8. PRÓXIMAS ACTIVIDADES DE LA SCG

- ❖ Convocatoria a la primera Reunión del Comité Organizador

del XVI Congreso Colombiano de Geotecnia.

- ❖ Conversatorio sobre la Agenda Misional de la sociedad, el cual será coordinado por el Secretario Ejecutivo y está previsto realizarlo durante el mes de septiembre de 2017.
- ❖ Reunión para impulsar la conformación y actividades de las CTP
- ❖ Para el mes de Noviembre se ha programado la organización de un curso sobre "Aplicaciones Geofísicas en Geotecnia" y para el mes de marzo de 2018 se programará un Curso Integral de "Diseño Dinámico de Cimentaciones". Ambos cursos se realizarán en la ciudad de Bogotá D.C.

9. AGENDA DE EVENTOS INTERNACIONALES

- [19th ICSMGE](#)
19th International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (19th ICSMGE), Seoul, Republic of Korea, from September 17 to 22, 2017.
- <http://www.icgi2017.org/>
3rd International Conference on Ground Improvement and Ground Control, 27-10-2017 - 29-10-2017 Zhijiang Hotel, Hangzhou, China

NOTIGEOTÉCNICAS-11

AGOSTO 2017

- <http://www.cobrae2017.com.br/index.php>
VII Conferência Brasileira de Estabilidade de Encostas- ABMS 02 e 04 de novembro de 2017 Costão do Santinho, Florianópolis, SC. – Brasil
- <http://www.geoinstitute.org/event/2017-pan-am-unsat/>
PanAm-UNSAT 2017: Second Pan-American Conference on Unsaturated Soils (Unsaturated Soil Mechanics for Sustainable Geotechnics), which will be held November 12–15, 2017 in Dallas, Texas, USA.
- WTC2018.AE
ITA-AITES World Tunnel Congress
20 – 26 April, 2018
Dubai International Convention and Exhibition Centre, UAE
- <http://www.16ecee.org/>
16th European Conference on Earthquake Engineering (16ECEE), to be organized in Thessaloniki, Greece between 18-21, June, 2018
- <http://www.rocdyn.org>
Third International Conference on Rock Dynamics and Applications (RocDyn-3) will be held on 25-29 June 2018 in Trondheim, Norway
- ICOLD Austria 2018 official website
26th ICOLD World Congress, the 86th Annual Meeting and the Symposium Hydro Engineering Vienna from 1st to 7th of July 2018
- <http://geochina2018.geoconf.org/>
5th GeoChina International Conference 2018
July 23-25, 2018
HangZhou, China
- <http://soil.tugraz.at/eygec2018>
26th European Young Geotechnical Engineers Conference, 11-14-09-2018
Hotel Klugbauer, Austria
- <http://www.aegweb.org/SanFrancisco2018>
13th IAEG Congress in San Francisco, California on September 17-21, 2018
- <http://seg2018.epfl.ch/>
International Symposium on Energy Geotechnics SEG-2018
26-28 September, 2018
Swiss Federal Institute of Technology in Lausanne (EPFL), Switzerland
- www.arms10.org
10th Asian Rock Mechanics Symposium (**ARMS 10**)
Singapore on Oct/Nov 2018
- <http://panamerican2019mexico.com/>
16th Panamerican Conference on Soils Mechanics and Geotechnical Engineering
November 17th-20th of 2019 in Cancun, Mexico