

**DISCURSO DEL PRESIDENTE CON MOTIVO DE LA SESIÓN SOLEMNE DE INAUGURACIÓN DE LA NUEVA SEDE DE LA SOCIEDAD COLOMBIANA DE GEOTECNIA-SCG Y EL INSTITUTO COLOMBIANO DE ENSAYOS E INVESTIGACIONES GEOTÉCNICAS-ICEIG, EL PASADO 17 DE DICIEMBRE DE 2015**

Muy apreciados y respetados socios de la SCG, amigas y amigos todos.

Resulta oportuno precisar que la importancia de este Acto de inauguración de la Nueva sede de nuestra Sociedad Colombiana de Geotecnia-SCG y el recién creado Instituto Colombiano de Ensayos e Investigaciones Geotécnicas-ICEIG, a juicio de quien les habla, no radica en el hecho mismo de contar con unas instalaciones como tal, ya que ellas se han tenido en diversos momentos y condiciones de la vida de la SCG, y son en las que justamente la SCG ha llevado a cabo multiplicidad de actividades en cumplimiento de sus fines misionales y estatutarios, más allá de un sitio específico, con la convicción de que lo hecho ha constituido por sí mismo algo muy significativo para el desarrollo de la especialidad de la geotecnia, no solo en el concierto local sino en el nacional e internacional.

Una Sede propia, que es de lo que aquí se trata, significa un nuevo aire, una forma de repotenciarse; y es que transcurridos casi 45 años de actividad ininterrumpida, sorteando múltiples dificultades que se presentan en la ruta, la SCG debe estar preparada para afrontar nuevos retos y nuevas dificultades que se seguirán presentando durante los próximos 45 años, y, es ahí donde radica la importancia de contar con unas instalaciones adecuadas, que si bien no son las más modernas ni amplias, parecen ser lo suficientemente acogedoras y sobretodo planeadas, para que mediante su uso óptimo se beneficie al país en general y a la comunidad geotécnica en particular.

Tales retos necesariamente pasan por una creciente y renovada membresía, en donde las nuevas generaciones de geotecnistas tienen la responsabilidad real de desarrollar este país en el que vivimos. Para nadie es un secreto que las condiciones de nuestros territorios constituyen un laboratorio a escala natural, en donde tales condiciones del medio siempre sobrepasan nuestros conocimientos y más aún la capacidad que tenemos para solucionar de la mejor manera los problemas que éstos representan, a lo largo y ancho de la geografía nacional. Factores como la variabilidad del subsuelo, su interacción con las obras de ingeniería y las cambiantes condiciones climáticas, todas absolutamente diversas en las diversas regiones, son de por sí una tarea titánica de nunca acabar, que tendrán las generaciones venideras de geotecnistas, a las que la SCG y el ICEIG esperan servir como punta de lanza y a la vez referente, para el desarrollo de una actividad profesional de alta calidad y rigor técnico-científico y ético.

Adicionalmente están los retos que implica la creciente demanda de servicios profesionales especializados y altamente capacitados, para que atiendan las necesidades y requerimientos que en materia de geotecnia y sus áreas afines, se nos plantea para las décadas venideras. Por tanto se requiere ayudar a formar una masa crítica, que en el área de la geotecnia aplicada a las ingenierías civil, de minas y de petróleos en particular, pero también tratándose de geotecnia ambiental y recursos energéticos, necesitará el país, si es que está verdaderamente interesado en alcanzar el logro de una paz estable y duradera, como pareciera ser lo que se persigue en estos tiempos que corren; para ello se considera más que necesaria una estructuración basada en la co-participación armónica de diversas instancias e instituciones del Estado, con los Gremios y la Academia, en un sentido amplio pero vigoroso.

Desde el campo de la geotecnia, en cabeza de la SCG, ya se han empezado a dar pasos concretos en esa dirección. Recientemente se celebró un Convenio Interinstitucional entre la SCG y la Escuela Colombiana de Ingeniería-ECI, mediante el cual se pretende aunar esfuerzos y voluntades en torno al desarrollo de acciones específicas como la planeación, diseño e implementación de un **Campo Experimental Geotécnico ECI-SCG**; la promoción y divulgación del conocimiento geotécnico mediante cursos a nivel de diplomado y posteriormente de posgrado, en temáticas sobre túneles, excavaciones urbanas, gestión de riesgos geo-ambientales, estabilidad de taludes, modelación numérica en geotecnia y otros que resulten de interés para la comunidad geotécnica; apoyo en actualización de laboratorios de geotecnia y pavimentos así como a los planes de formación específicos en el área de geotecnia de la ECI y la edición conjunta de documentos técnicos de interés en temas relacionados y los congresos de geotecnia.

Aunque es el primer convenio celebrado se espera que no sea el único, sino que por el contrario se puedan adelantar otras gestiones encaminadas a estrechar los lazos entre el gremio y la academia, mediante convenios con las universidades e institutos de naturaleza similar o complementaria tanto a la SCG como al ICEIG; en particular se espera concretar un Convenio con la Universidad Nacional de Colombia, no solo por ser la universidad pública de mayor reconocimiento nacional, sino porque ha sostenido desde años atrás, un vínculo muy estrecho de colaboración con las actividades adelantadas por la SCG.

Muy próximamente se podría estar celebrando otro convenio con el Servicio Nacional de Aprendizaje-SENA, con miras al apoyo en la formación de tecnólogos en geotecnia y otras salidas ocupacionales, que tienen estrecha relación con actividades geotécnicas como la construcción de infraestructura. Las necesidades en el campo de la formación para el trabajo geotécnico y labores relacionadas es tan grande, que la SCG ha sido recientemente designada como miembro por los gremios, conjuntamente con la Sociedad Colombiana de Ingenieros-SCI, CAMACOL y la CCI, para conformar durante los próximos dos años el Consejo Ejecutivo de la Mesa Sectorial de la Construcción en la Edificación e Infraestructura, el cual bajo la Secretaría Técnica que ejerce la Dirección del Centro Multisectorial de la Industria de la Construcción y la Madera del SENA, apoya al gobierno nacional en la implementación de la política pública en materia del sector de la construcción y gestión de mano de obra calificada, para uno de los sectores que mayor dinamismo tiene el país. Desde ya pido el respaldo para el que Suscrito pueda asumir dicha representación en calidad de delegado por parte de la SCG, para ahondar en estos propósitos.

De otra parte en forma conjunta con la SCI, Órgano Consultivo del Gobierno Nacional, se han venido estrechando los lazos de trabajo conjunto, para que en calidad de Sociedad Correspondiente, la SCG juegue el papel que le corresponde en el concierto nacional y ayude a sustentar los conceptos que la SCI deba brindar frente a temas de interés nacional relacionados con aspectos geotécnicos de los proyectos. En este sentido también se ha estrechado la relación con la Comisión de Geotecnia de la SCI mediante la realización del Foro Técnico sobre la Troncal Caracas del Sistema Transmilenio, así como el seguimiento conjunto a los aspectos geotécnicos del proyecto Primera Línea del Metro para Bogotá, proyecto que lamentablemente y no obstante haber recibido el respaldo de los gremios, la academia y diversas instituciones, ahora está en riesgo de sufrir nuevamente serios y profundos cambios, que conllevarían a un replanteamiento de la propuesta de ingeniería básica avanzada con el que se cuenta y la necesidad de revisar con mayor profundidad el tema para no incurrir en los “esnobismos técnicos” que tanto daño le han hecho a la ciudad y al país en general, incluso en el pasado reciente.

Próximamente estaremos organizando la realización de las Jornadas Geotécnicas, que para el próximo año se llevarán a cabo hacia el mes de mayo, en forma conjunta con las Jornadas Estructurales. Esperamos de paso ayudar a la integración armónica de estas dos especialidades de la ingeniería, innecesariamente divididas en la práctica.

En resumidas palabras, este nuevo aire que se le debe dar a la SCG, conjuntamente con el naciente ICEIG, debe servir de aliciente para que la nueva administración se comprometa con la continuidad de los principales logros alcanzados a la fecha y se anime a nuevas realizaciones en el marco tanto de lo estatutario pero también con una perspectiva de modernización, promoviendo en las nuevas generaciones de geotecnistas el trabajo en equipo, liderando y desarrollando nuevas capacidades, pero sobretodo facilidades de actuación, comunicación e impacto, preservando eso si los principios rectores de nuestros antecesores, de trabajo serio, responsable y profundamente ético, para el bienestar de la comunidad geotécnica y por tanto del país en su conjunto.

Bienvenidos todos a participar de este nuevo impulso.

Con consideraciones de aprecio, respeto y mucho amor por todo lo que hemos hecho y haremos,

Un seguro y fiel servidor.