



### NOTA EDITORIAL

Por Clemencia Gómez Gonzalez  
Vicepresidenta Sociedad Colombiana de Geología

Los que tuvimos la oportunidad de compartir con los estudiantes en la XII Semana Técnica de Geología e Ingeniería Geológica “La Diversificación de las Geociencias” nos encontramos con un evento con una variada y excelente agenda técnica, además de una reunión muy bien organizada desde el punto de vista logístico, felicitaciones!

Creo no equivocarme en manifestar la inquietud y proactividad que tienen muchos de nuestros estudiantes en su visión de la necesidad de diversificar las geociencias, atendiendo a las necesidades del País en temas de conocimiento geológico, ordenamiento territorial, hidrogeología, paleontología, patrimonio geológico, geología forense, geotermia, y decenas de temas más. Es tanto lo que falta por conocer que si logramos permear en la sociedad empezando por el principio y este corresponde al posicionamiento de marca “geocientíficos”, mediante una estrategia conjunta agremiaciones-academia-industria-estado lograremos no solo tener trabajo en las entidades públicas-privadas-industrias-colegios-universidades (programas como ingeniería ambiental, ecología, arqueología, biología, ingeniería forestal)... que es GEO sino el fundamento de todo? El proceso de alfabetización de qué hacemos, cómo lo hacemos, cuándo lo hacemos, por qué lo hacemos y para qué lo hacemos, es tarea de todos! Las geociencias han recorrido un camino en Colombia evidenciado en los 100 años del Servicio Geológico Colombiano, regalémonos de centenario geológico en este maravilloso País el reconocimiento del valor de nuestra profesión.

En esta edición del Geonotas, queremos compartir con ustedes, el reporte de actividades de la XII Semana Técnica de Geología e Ingeniería Geológica – Medellín 2016, así como los resultados del Foro: ¿Hacia donde van las Geociencias en Colombia? Esperamos disfruten de este boletín.

### VENTANA INFORMATIVA

#### REPORTE DE ACTIVIDADES XII STG MEDELLIN 2016

**Por: Juliana Ceballos Restrepo**  
**Presidenta Comité Organizador**  
**XII Semana Técnica de Geología e**  
**Ingeniería Geológica 2016**

### BIENVENIDO CAPÍTULO ESTUDIANTIL DE LA SOCIEDAD COLOMBIANA DE GEOLOGÍA

Estudiantes de la Universidad del Norte, en Barranquilla, han tomado la iniciativa y ya se encuentran trabajando en sus actividades para el segundo semestre de 2016. Invitamos a todos los estudiantes a ser parte de este programa que busca entrenar a los futuros líderes de nuestra Sociedad.

### PRÓXIMOS EVENTOS GEOCIENTÍFICOS



### COMUNICADO ASOCIADOS

Damos la bienvenida a los nuevos estudiantes y profesionales Miembros Activos de la Sociedad Colombiana de Geología inscritos a 26 de Agosto de 2016:

JOSE HENRY CARVAJAL PERICO, MARCO ANTONIO NIETO PATARROYO, ALBERTO MARTIN RIOS CARRANZA, MAURICIO CASTAÑEDA GOMEZ, YENNY PAOLA VALENCIA GIRALDO, JENNIFER BERNAL ORTIZ, ADRIAN ALEJANDRO ESPINOSA ZAMBRNO, EDINSON FABIAN ROJAS PORTILLA, CAROLINA MARTINEZ MENDOZA, JUAN DAVID ESPITIA FERNANDEZ, PAOLA ANDREA PATRON MUÑOZ, KATHERIN PAOLA ORTIZ HERNANDEZ, CARLOS ANDRES ORTIZ BARRIOS, MARIANELLA MANJARRES AARON, ESTEFANY VILLANUEVA GARCIA, ALEXIS NORBEY SANCHEZ CABRERA, FRANCOISE COUPE, MARIA LUISA DUARAN, ANDRES PEREIRA,

Agradecemos también a los miembros que renovaron su membresía: KURT JOSE BAYER PERAZA, VICTOR MANUEL CARRILLO LOMBANA, ANGEL DAVID CASTRO DURAN, JUAN JOSE VILLABONA ALMEYDA, OSWALDO ORDOÑEZ, MÉLANY MATEUS BERNAL, HUGO MONSALVE JARAMILLO, JULIAN SANTIAGO OTERO MORENO.

Invitamos a toda la comunidad geocientífica a apoyar a la Sociedad Colombiana de Geología y pagar la anualidad del año 2016 o realizar su afiliación. Pueden encontrar el formulario de afiliación en el siguiente link <http://sociedadcolombianadegeologia.org/asociados/>

### NUEVA IMAGEN DE NUESTRA PÁGINA WEB

Los invitamos a visitar

[www.sociedadcolombianadegeologia.org](http://www.sociedadcolombianadegeologia.org)

#### Presidente

Alberto Ochoa Yarza  
[presidencia@sociedadcolombianadegeologia.org](mailto:presidencia@sociedadcolombianadegeologia.org)

#### Geonotas

Sociedad Colombiana de Geología  
Carrera 32 A No. 25 B 83  
Centro Empresarial Mirador de Takay  
Local – 105  
Bogotá D.C., Colombia.  
Teléfono: 319 4318594

#### Página Web

[www.sociedadcolombianadegeologia.org](http://www.sociedadcolombianadegeologia.org)

#### Versión digital

[asistente@sociedadcolombianadegeologia.org](mailto:asistente@sociedadcolombianadegeologia.org)

Consulte la versión digital en nuestra página Web:  
[www.sociedadcolombianadegeologia.org](http://www.sociedadcolombianadegeologia.org)



## **INFORME**

### **Semana Técnica de Geología e Ingeniería Geológica – Medellín 2016**

Durante los días 9 al 14 de Agosto del presente año se desarrolló en de Medellín, la XII Semana Técnica de Geología e Ingeniería Geológica “Diversificando las Geociencias”, evento organizado en esta ocasión por los estudiantes de Ingeniería Geológica y Geología de las Universidades EAFIT, NACIONAL DE COLOMBIA – SEDE MEDELLIN y EIA. Este evento contó con la participación de 10 universidades de todo el país, contando con estudiantes de todas las escuelas de geología, ingeniería geológica, geociencias e ingenierías de minas del país. Se registraron más de 400 asistentes, y tuvo la presencia, además, de jóvenes profesionales e invitados de la industria, la academia y las organizaciones gremiales de nuestro sector.

Los dos primeros días se desarrolló un Ciclo de cursos técnicos, que tuvieron lugar en la Facultad de Minas de la Universidad Nacional de Colombia y en la Universidad EAFIT. En total se realizaron 10 cursos técnicos en diferentes temáticas de las Geociencias con un total de 96 participantes.

El tercer día de actividades (11 de Agosto) se llevaron a cabo las salidas de campo, con una participación de 38 personas, que gozaron la gran oportunidad de explorar y conocer acerca de la geología de Medellín y Antioquia en 4 salidas de campo con diferentes temáticas.

Los tres días restantes de evento (12 al 14 de Agosto) se realizaron las conferencias técnicas, en el Hotel Tryp, un escenario cómodo, versátil, agradable y de fácil acceso para propios y visitantes. En este espacio participaron 340 personas. En el mismo escenario confluyeron dentro de la muestra comercial empresas, asociaciones nacionales e internacionales y la Exposición de Volcanes: 100 momentos de sublime belleza del Servicio Geológico Colombiano, cumpliendo con el lema “La diversificación de las

Geociencias”. Se contó con 12 charlas magistrales, 90 conferencias técnicas y se presentaron cerca de 40 poster que abarcaron el grueso de las temáticas de la labor del geólogo, en donde se presentaron resultados de tesis de pregrado y posgrado, resultado de proyectos de investigación y conferencias magistrales con temas trascendentes para el desarrollo de la geología y sus aplicaciones en el país.

Se realizaron dos foros de alto impacto para los participantes: el primero ¿Hacia dónde van las geociencias en Colombia?, con la participación de un selecto grupo de profesionales vinculados a la academia, la industria y el estado, en el cual se discutieron temas trascendentales de la educación en el país y bajo el cual se concluyeron algunos puntos que serán resaltados en este documento. El segundo foro “Memorias de la Geología Colombiana” permitió reunir a reconocidos geólogos en el país, Fabio Cediél, Humberto González, Jean Francois Toussaint, Armando Espinosa y Ruben Llinas, y permitió conocer cómo ha sido la evolución de la geología en el País, cuáles han sido los aportes fundamentales y su visión de futuro de las geociencias.

Finalmente, celebramos la postulación de la ciudad de Manizales como sede de la XIII Semana Técnica de Geología e Ingeniería Geológica en el año 2018. ¡Los esperamos a todos en Manizales!

**Juliana Ceballos Restrepo**

**Presidenta Comité Organizador**

**XII SEMANA TECNICA DE GEOLOGIA E INGENIERIA GEOLOGICA**

**MEDELLIN 2016**

**Del Foro, ¿Hacia dónde van las Geociencias en Colombia? Queremos compartir y difundir las siguientes propuestas:**

1. Promover estrategias para la apropiación del conocimiento geocientífico en todos los niveles, por ejemplo en política pública, comunidades y otros profesionales. El objetivo es lograr que se conozca y reconozca la labor de un geocientífico y el inmenso valor que eso tiene para la sociedad en áreas como el agua, el ordenamiento territorial, la identificación y evaluación de geoamenazas y la promoción del sector minero energético como soporte al desarrollo sostenible del País.
2. Aunar esfuerzos para lograr la meta de tener un geólogo en cada municipio de Colombia.
3. Aproximar el conocimiento de las geociencias desde la formación escolar.
4. Participar activamente con información técnico-científica en la aclaración de polémicas que se suelen presentarse entre comunidades, ambientalistas, medios de comunicación e industria, principalmente en el sector minero-energético.
5. Promover la creación de un cargo no político de un consejero geólogo ante el gobierno que facilite nuestra participación y visibilidad en las decisiones de estado relacionadas con temas geocientíficos.
6. Capacitar a los estudiantes de geociencias en temas de liderazgo, administración, legislación, gerencia de proyectos y política pública para que esta formación les permita conectarse con la realidad del País y las empresas y suplir las carencias actuales en el posicionamiento de geociencias a alto nivel gerencial en los sectores público y privado
7. Reconocer las Geociencias como una disciplina que abarca diferentes áreas tales como geofísica, geoquímica, geomorfología, geodesia, paleontología, hidrogeología, entre otras.

**Pablo Aguilera Bustos**

**Presidente Asociación Colombiana de Estudiantes de Geociencias - ACEG**