

Bogotá, 20 de agosto de 2015

## Comunicado de prensa 010 de 2015

### Lanzamiento del Mapa Geológico de Colombia 2015

Este jueves 20 de agosto de 2015 en el Salón Rojo del Hotel Tequendama con un rotundo éxito fue oficialmente entregada a los colombianos la versión 2015 del Mapa Geológico de Colombia a escala 1:1 000 000, el Geological Map of Colombia a escala 1:1 000 000 y las 26 planchas del Atlas Geológico de Colombia a escala 1:500 000. El evento fue precedido por el señor Ministro de Minas, el Director del SGC, miembros de la junta directiva del SGC y contó con la presencia especial del Presidente del Mapa Geológico del Mundo, Dr. Philippe ROSSI. El auditorio incluyó a los subdirectores y coordinadores de grupo del SGC, así como funcionarios del SGC, la ANH, la ANM, profesores de las escuelas de geología del país, consultores, geólogos, entre otros.

Hacia las 9:20 de la mañana se dio inicio al evento con las notas del Himnos Nacional y la inauguración del nuevo video institucional del SGC. El Director del SGC abrió el evento enfatizando en cuál es la utilidad de los mapas geológicos para las naciones y citando las palabras textuales, del lastimosamente fallecido recientemente profesor y geólogo Michel HERMELIN, que describieron como desde hace 37 años los problemas que enfrenta la sociedad son muy similares a los actuales, pero la manera de afrontarlos y los mecanismos para resolverlos han cambiado.

Posteriormente, el presidente del Consejo Profesional de Geología Dr. Orlando NAVAS le hizo un homenaje sentido al geólogo Michel HERMELIN, que fue culminado con un minuto de silencio en su honor.

A continuación la geóloga María Fernanda ALMANZA MELÉNDEZ hizo una breve y dinámica explicación sobre qué es un mapa geológico y cuál es su importancia. La geóloga Nohora Emma MONTES RAMÍREZ expuso el trabajo *Catálogo de Dataciones Radiométricas de Colombia en ArcGIS y Google Earth* que reúne todas las dataciones radiométricas publicadas en Colombia y que por primera vez han sido implementadas en una base de datos georreferenciada. Para concluir, señaló cómo este trabajo sirvió de soporte para la asignación de edades de las unidades cronolitoestratigráficas del MGC 2015.

Inmediatamente después, el geólogo Jorge GÓMEZ TAPIAS explicó cada uno de los elementos del MGC 2015 y expuso las 11 novedades que trae esta nueva versión del mapa. Cerró su presentación persuadiendo al auditorio de por qué cualquier mapa geológico se debe considerar como un trabajo en ejecución, sujeto a correcciones, así

como a la revisión y adición de nueva información a la luz de la nueva información y en la medida en que evoluciona la forma de interpretar los procesos geológicos.

El Dr. Phillippe ROSSI, presidente de la Comisión del Mapa Geológico del Mundo, hizo un recuento histórico de los mapas geológicos del mundo, además de enfatizó sus usos y otro tipo de mapas que se están haciendo a nivel mundial, como los mapas de regolitos.

Para cerrar el evento, el señor Ministro de Minas y Energía dirigió unas palabras muy amenas a los asistentes, señaló cómo el conocimiento científico efectivamente se materializa en resolver problemáticas reales de la sociedad, por medio de satisfacer las necesidades básicas de los colombianos.

Este evento demuestra que el SGC cumple con entregar a los colombianos la información geocientífica que produce el instituto. En este caso, el MGC 2015 que es entregado en una versión libre y representa la compilación del conocimiento geológico del territorio colombiano que es el resultado de los 99 años de vida del SGC. El MGC 2015 es un producto terminado, pero ya el equipo del Mapa Geológico de Colombia se prepara para volver a empezar y retomar las labores de actualización.

Finalmente, vale resaltar que se les entregó a los asistentes un DVD con 2,6 gigas de información con el Mapa Geológico de Colombia, el Geological Map of Colombia y el Atlas Geológico de Colombia en formato SIG, PDF, TIFF y Google Earth, en su versión 2015 y de forma gratuita.

Servicio Geológico Colombiano  
Mapa Geológico de Colombia 2015