

Manizales, 09 de Mayo de 2017 (21:45 Hora Local)

**Doctor**

**ÓSCAR BARRETO QUIROGA**

Gobernador Departamento del Tolima

**Doctor**

**CARLOS EDUARDO OSORIO BURITICÁ**

Gobernador Departamento del Quindío

**Doctor**

**JORGE EMILIO REY ÁNGEL**

Gobernador Departamento de Cundinamarca

**Asunto:** Boletín Nivel de Actividad del Volcán Cerro Machín.

El Nivel de Actividad continúa en: **Nivel Amarillo de actividad**  o (III): cambios en el comportamiento de la actividad volcánica.

Con respecto al seguimiento de la actividad del volcán **Cerro Machín**, el **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO** informa que:

Durante la última semana continuó el registro de actividad sísmica relacionada con el fracturamiento de roca dentro del edificio volcánico. Este tipo de actividad tuvo un leve aumento en el número de sismos registrados y en la energía sísmica liberada, con respecto a la semana inmediatamente anterior. Los sismos se localizaron principalmente al Suroccidente del domo principal y en menor proporción al Sureste de la estructura volcánica. Las profundidades de los eventos oscilaron entre 4.5 y 12.6 km. La máxima magnitud registrada durante la semana fue de 1.3 ML (Magnitud Local), correspondiente al sismo registrado el 05 de Mayo a las 09:26 (Hora local), localizado a 9.2 km al Sureste del domo principal, a una profundidad de 12.6 km. Los demás parámetros monitoreados no presentaron cambios significativos.

El **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO** sigue atento a la evolución del fenómeno volcánico y continuará informando de manera oportuna los cambios que se puedan presentar. Adicionalmente, se recomienda visitar la página web en el siguiente enlace: <http://www.sgc.gov.co/Manizales.aspx>, donde se continuará situando información complementaria a este boletín y de interés general.

**SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO**

**Dirección de Geoamenazas**

**INFORMACIÓN**

Servicio Geológico Colombiano  
Dirección de Geoamenazas

Avenida 22 de Octubre N.º 15-47  
Teléfono: +57(6) 8843004, 8843005  
Fax: 8843018  
nvs@sgc.gov.co, manizales@sgc.gov.co