

Manizales, 03 de Octubre de 2017 (21:00 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 rocas que conforman el volcán. Este tipo de actividad presentó una disminución tanto en el número de sismos registrados como en la energía sísmica liberada, con respecto a la semana inmediatamente anterior. La sismicidad estuvo localizada al Suroccidente del domo principal. Las profundidades de los sismos oscilaron entre 2.5 y 4.8 km. La máxima magnitud registrada, fue de 1.5 ML (Magnitud Local), correspondiente a un sismo el 26 de Septiembre a las 00:54 (Hora Local), localizado al Suroriente domo principal, a una profundidad de 3.58 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: <https://www.sgc.gov.co>, donde se continuará publicando información complementaria a este boletín y de interés general.

**SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO**

**Dirección de Geoamenazas**

**INFORMACIÓN**

Servicio Geológico Colombiano  
Dirección de Geoamenazas

Avenida 12 de Octubre N.º 15-47  
Teléfonos: +57(6) 8843004, 8843005  
Fax: 8843018  
ovsm@sgc.gov.co, manizales@sgc.gov.co