

Manizales, 07 de Febrero de 2017 (23:00 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:

La actividad sísmica relacionada con el fracturamiento de roca dentro del edificio volcánico, presentó un leve aumento en el número de sismos registrados así como en la energía sísmica liberada, con respecto a la semana inmediatamente anterior. Los eventos sísmicos fueron localizados al Suroccidente del domo principal y al sur del mismo. Las profundidades de los sismos oscilaron entre 2.1 y 3.8 km. La máxima magnitud registrada durante la semana fue de 0.1 ML (Magnitud Local), correspondiente a los sismos registrados el 01 de Febrero a las 19:13 (Hora Local) y a las 21:12 (Hora Local), localizados a 3.6 km y 2.9 km de profundidad respectivamente, ambos al Suroccidente del domo principal. 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 12 de Octubre N.º 15-47  
Teléfonos: +57(6) 8843004, 8843005  
Fax: 8843018  
ovsm@sgc.gov.co, manizales@sgc.gov.co