

Manizales, 19 de Diciembre de 2017 (22:00 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 las rocas que conforman el volcán. Este tipo de sismicidad presentó un leve aumento en el número de sismos y en la energía sísmica liberada, con respecto a la semana anterior. La actividad sísmica estuvo localizada al Suroccidente del domo principal, entre 2.2 y 3.7 km de profundidad. La máxima magnitud registrada fue de 1.1 ML (Magnitud Local), correspondiente al sismo registrado el 14 de Diciembre a las 07:28 (Hora Local), localizado a 0.8 km al Suroccidente del domo principal, a 3.7 km de profundidad. 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. Se recomienda visitar nuestra página web [www.sgc.gov.co](http://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