

Manizales, 10 de abril de 2018 (17:00 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 el transcurso de la última semana el Volcán Cerro Machín registró actividad sísmica asociada a fracturamiento de las rocas que conforman el volcán. Esta actividad sísmica estuvo localizada en los flancos Suroccidental y Sur del domo principal y en el domo principal, a profundidades entre 2.8 y 5.1 km. Se destaca un incremento sísmico registrado el 9 de abril, localizado en el flanco Suroccidental del domo principal, a profundidades entre 2.8 y 4.0 km. La máxima magnitud registrada durante la semana fue de 1.0 ML (Magnitud Local), correspondiente a los sismos registrados el 9 de abril a las 06:29 y 07:07 (Hora Local), localizados en el Suroccidente del domo principal, a 3.8 y 3.9 km de profundidad respectivamente.

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 atender solamente la información oficial y 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