

Manizales, 29 de Agosto de 2017 (23:15 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 niveles similares en el número de sismos registrados y niveles menores en la energía sísmica liberada, con respecto a la semana inmediatamente anterior. La sismicidad estuvo localizada principalmente al Sur-Suroccidente del domo principal y en menor proporción en los sectores Noroccidente y Suroriente del mismo. Las profundidades de los sismos oscilaron entre 1.7 y 4.9 km. La máxima magnitud registrada, fue de 0.4 ML (Magnitud Local), correspondiente a dos sismos, el primero registrado el 23 de agosto a las 02:46 (Hora Local), localizado en el domo principal, a una profundidad de 3.9 km y, el segundo registrado el 25 de agosto a las 19:51 (Hora Local), localizado en el Suroriente del domo principal, a una profundidad de 4.0 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 publicando 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  
nvsrm@sgc.gov.co, manizales@sgc.gov.co