

Manizales, 29 de Noviembre de 2016 (19:00 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, mostró un aumento tanto en el número de sismos como en la energía sísmica liberada, respecto a la semana inmediatamente anterior. Los sismos registrados se localizaron en el Occidente del domo principal y en el sector Suroriente de éste. Las profundidades de los eventos oscilaron entre 2.0 y 9.6 km. El sismo de mayor energía se registró el 24 de noviembre a las 09:15 (Hora Local), con una magnitud de 1.7 ML (Magnitud Local), localizado en el sector Suroccidente del domo principal, a una profundidad de 5.2 km. Se destaca la ocurrencia de un incremento sísmico registrado el 25 de noviembre, en el domo principal, con profundidades que oscilaron entre 2.6 y 4.0 km. El sismo de mayor magnitud registrado durante este incremento ocurrió a las 04:16 (Hora Local), con una magnitud de 1.6 ML (Magnitud Local), 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 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