



# BOLETÍN INFORMATIVO

• | Servicio Geológico Colombiano | •

Manizales, 12 de noviembre de 2019 (22:10 Hora Local)

## Boletín semanal de actividad volcán Cerro Machín

**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

El Nivel de Actividad continúa en: **Nivel Amarillo de actividad**  **ó (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 en el volcán. Esta actividad de fractura mostró una disminución en el número de sismos y un aumento en la energía sísmica liberada, con respecto a la semana anterior. Los sismos se localizaron al Suroriente y Sur del domo principal, a profundidades entre 5.0 y 5.3 km. La máxima magnitud registrada durante la semana fue de 2.5 ML (magnitud local), correspondiente a un sismo registrado el 06 de noviembre a las 23:11 (Hora Local), localizado 4.7 km a Suroriente del domo principal a una profundidad de 5.0 km. Los demás parámetros utilizados para el diagnóstico integral de la actividad volcánica, no mostraron cambios importantes durante el periodo evaluado.

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 recomienda atender solamente la información oficial y visitar su 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 ·

Avenida 12 de octubre N.º 15-47  
Teléfonos: +57(6) 8843004 y 8843005  
[sgc-manizales@sgc.gov.co](mailto:sgc-manizales@sgc.gov.co)