



# BOLETÍN INFORMATIVO

• | Servicio Geológico Colombiano | •

Manizales, 03 de diciembre de 2019 (15:00 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 un leve aumento en el número de sismos y en los niveles de energía sísmica liberada, con respecto a la semana anterior. Los sismos se localizaron al suroccidente del domo principal y en el sector Sur de la estructura volcánica, a profundidades entre 2.4 y 8.8 km. La máxima magnitud registrada durante la semana fue de 1.6 ML (Magnitud local), correspondiente al sismo registrado el 02 de diciembre a las 12:18 (hora local), localizado 0.4 km al Sur del domo principal a una profundidad de 3.3 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)