



# BOLETÍN INFORMATIVO

• | Servicio Geológico Colombiano | •

Manizales, 13 de noviembre de 2018 (21:00 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**  (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 presentó un aumento respecto a la semana anterior. La mayor magnitud registrada fue de 0.8 ML (Magnitud Local) correspondiente al sismo ocurrido el 11 de noviembre a las 14:17 (Hora Local), localizado al Suroccidente del domo principal a 3.0 km de profundidad. Los sismos se localizaron principalmente al Suroccidente del domo principal a profundidades entre 1.9 y 4.0 km. Los demás parámetros monitoreados no presentaron cambios significativos.

Hoy en la tarde se registró un sismo asociado al fracturamiento de rocas dentro de la estructura volcánica con una magnitud de 3.1 ML (Magnitud Local), a una profundidad de 2.87 km; el cual fue reportado como sentido por los habitantes en la zona de influencia del volcán.

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.**

 Dirección de  
Geoamenazas  
OBSERVATORIO VULCANOLÓGICO  
Y SISMOLÓGICO DE MANIZALES

## INFORMACIÓN

· Avenida 12 de octubre N° 15-47  
· Teléfonos: +57(6) 8843004 y 0043005  
· Fax: 8843018  
· [ovs@sgc.gov.co](mailto:ovs@sgc.gov.co) y [manizales@sgc.gov.co](mailto:manizales@sgc.gov.co)



GOBIERNO  
DE COLOMBIA



MINMINAS

SERVICIO  
GEOLÓGICO  
COLOMBIANO 