



# BOLETÍN INFORMATIVO

• | Servicio Geológico Colombiano | •

Manizales, 10 de septiembre 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 registrando actividad sísmica relacionada con el fracturamiento de las rocas alrededor del volcán. Este tipo de actividad presentó una leve disminución en el número de sismos y en la energía sísmica liberada con respecto a la semana anterior. Los sismos se localizaron, en su mayoría, en el sector sur-suroccidental del domo principal, a profundidades que oscilaron entre 2.0 y 3.0 km. La máxima magnitud registrada durante la semana fue de 0.1 ML (Magnitud Local), correspondiente al sismo registrado el 04 de septiembre a las 22:47 (Hora Local), localizado a 1.4 km al Sur-suroccidente del domo principal, a una profundidad de 2.6 km. Durante los últimos días se han registrado algunos cambios menores en las estaciones de deformación volcánica. Otros parámetros de monitoreo (geofísicos, geoquímicos y de actividad superficial) utilizados para la evaluación integral de la actividad volcánica no registraron cambios importantes.

**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**



· 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)



# BOLETÍN INFORMATIVO

• | Servicio Geológico Colombiano | •

**Dirección de Geoamenazas.**



SERVICIO  
GEOLOGICO  
COLOMBIANO



Dirección de  
Geoamenazas  
OBSERVATORIO VULCANOLÓGICO  
Y SISMOLÓGICO DE MANIZALES



El futuro  
es de todos

Minenergía

## · 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)