



# BOLETÍN INFORMATIVO

• | Servicio Geológico Colombiano | •

Manizales, 30 de junio de 2020 (23:00 hora local)

## Boletín semanal de actividad volcán Cerro Machín

**Doctor**

**JOSÉ RICARDO OROZCO VALERO**

Gobernador Departamento del Tolima

**Doctor**


**ROBERTO JAIRO JARAMILLO CÁRDENAS**

Gobernador Departamento del Quindío

**Doctor**

**NICOLÁS GARCÍA BUSTOS**

Gobernador Departamento de Cundinamarca

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:

Durante la última semana el volcán Cerro Machín continuó el registro de actividad sísmica relacionada con el fracturamiento de rocas en el volcán. Esta actividad de fractura mostró un leve aumento en cuanto al número de sismos y disminución en la energía sísmica liberada, con respecto a la semana anterior. Este tipo de sismicidad se localizó principalmente en el domo principal y el sector nororiental del volcán, a profundidades que oscilaron entre 3.0 y 11 km. La máxima magnitud registrada durante la semana fue de 0.6 ML (magnitud local) correspondiente al sismo registrado el 23 de junio a las 09:36 (hora local) localizado a 1.6 km al nororiente del domo principal, a 7.3 km de profundidad.

Los demás parámetros utilizados para el diagnóstico integral de la actividad volcánica, no mostraron cambios importantes durante el periodo evaluado.



### · 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 | •

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 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.



SERVICIO  
GEOLÓGICO  
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)