



Manizales, 13 de septiembre de 2022 (17:00 hora local)

## Boletín semanal de actividad volcán Cerro Machín

**Doctor**

**JOSÉ RICARDO OROZCO VALERO**

Gobernador Departamento del Tolima

**Doctor**

**ROBERTO JAIRÓ JARAMILLO CÁRDENAS**

Gobernador Departamento del Quindío

**Doctor**

**NICOLÁS GARCÍA BUSTOS**

Gobernador Departamento de Cundinamarca

**Asunto:** Boletín Nivel de Actividad del Volcán Cerro Machín.

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 continuó el registro de actividad sísmica relacionada con el fracturamiento de roca alrededor del volcán. Esta actividad sísmica presentó disminución en el número de sismos registrados y en la energía sísmica liberada, en comparación con la semana anterior. Los sismos se localizaron en los sectores suroccidental, sur y suroriental del edificio volcánico, a profundidades entre 2.8 y 8.8 km. La mayor magnitud registrada durante la semana fue de -0.1 ML (Magnitud Local) correspondiente al sismo registrado el 10 de septiembre a las 00:20 (hora local), localizado 2.7 km al oriente-suroriente del domo principal a una profundidad de 5.0 km.



# BOLETÍN INFORMATIVO

| Servicio Geológico Colombiano |

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 se recomienda atender solamente la información oficial y visitar su página web [www.sgc.gov.co](http://www.sgc.gov.co) así como sus redes sociales, donde se continuará publicando información complementaria a este boletín y de interés general.

**SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO**  
**Dirección de Geoamenazas.**



**MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA**

· INFORMACIÓN ·

Avenida 12 de Octubre N.º 15-47 Barrio Chípre  
+57 (606) 8843004 y 8843005  
[sgc-manizales@sgc.gov.co](mailto:sgc-manizales@sgc.gov.co)