



# BOLETÍN INFORMATIVO

• | Servicio Geológico Colombiano | •

Manizales, 11 de febrero de 2020 (20:30 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**  **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 se presentó actividad sísmica relacionada con el fracturamiento de rocas alrededor de la estructura volcánica. Esta actividad tuvo niveles similares tanto en el número de sismos como en la energía sísmica liberada, con respecto a la semana anterior. Los sismos estuvieron localizados, principalmente, al sur del domo principal a profundidades entre 7.3 y 12.2 km. La máxima magnitud registrada durante la semana fue de 0.8 ML (magnitud local), correspondiente al sismo ocurrido el 04 de febrero a las 10:49 (hora local), localizado a 4.5 km al sur del domo principal, a 9.2 km de profundidad. 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)