



# BOLETÍN INFORMATIVO

• | Servicio Geológico Colombiano | •

Manizales, 17 de marzo de 2020 (23:50 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 en la estructura volcánica. Esta actividad sísmica mostró un nivel similar en el número de sismos y en la energía sísmica liberada, con respecto a la semana anterior. Los sismos estuvieron localizados al nororiente, occidente y sur del volcán, a profundidades entre 2.9 y 10.6 km. La máxima magnitud registrada durante la semana fue de 0.1 ML (magnitud local), correspondiente al sismo ocurrido el 16 de marzo a las 01:51 (hora local), localizado al nororiente del domo principal a 3.8 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 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.**



### · 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)