



BOLETÍN INFORMATIVO

• | Servicio Geológico Colombiano | •

Manizales, 18 de febrero de 2020 (23:30 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 en la estructura volcánica. Esta actividad sísmica mantuvo niveles similares en el número de sismos pero disminuyó la energía sísmica liberada, con respecto a la semana anterior. Los sismos estuvieron localizados al sur y suroriente del domo principal, a profundidades entre 3.2 y 12.0 km. La máxima magnitud registrada durante la semana fue de -0.2 ML (magnitud local), correspondiente a los sismos ocurridos el 12 de febrero a las 20:31 (hora local), localizado a 1.0 km al sur del domo principal, a 4.0 km de profundidad, y el 16 de febrero a las 19:33 (hora local), localizado a 7.3 km al suroriente del volcán, a 11.2 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, 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