



BOLETÍN INFORMATIVO

• | Servicio Geológico Colombiano | •

Manizales, 26 de noviembre de 2019 (17:55 Hora Local)

Boletín semanal de actividad volcán Cerro Machín

Doctor

ÓSCAR BARRETO QUIROGA

Gobernador Departamento del Tolima

Doctor

CARLOS EDUARDO OSORIO BURITICÁ

Gobernador Departamento del Quindío

Doctor

JORGE EMILIO REY ÁNGEL

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 continuó el registro de actividad sísmica relacionada con el fracturamiento de rocas en el volcán. Esta actividad de fractura mostró una disminución en el número de sismos y niveles similares en la energía sísmica liberada, con respecto a la semana anterior. Los sismos se localizaron al Occidente y Noroccidente del domo principal y en el sector Sur de la estructura volcánica, a profundidades entre 2.5 y 8.3 km. La máxima magnitud registrada durante la semana fue de 0.4 ML (Magnitud local), correspondiente al sismo registrado el 25 de noviembre a las 19:23 (hora local), localizado 0.8 km al Noroccidente del domo principal a una profundidad de 3.1 km. 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