



BOLETÍN INFORMATIVO

• | Servicio Geológico Colombiano | •

Manizales, 01 de septiembre de 2020 (23:30 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

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 las rocas alrededor del volcán. Este tipo de sismicidad mantuvo niveles similares en el número de sismos y en energía sísmica liberada, con respecto a la semana anterior. Los sismos estuvieron localizados en el flanco suroccidental del domo principal y en el sector oriente-suroriente de la estructura volcánica, aproximadamente a 4.5 km de distancia desde el domo principal. Las profundidades de los sismos oscilaron entre 1.9 y 5.2 km. La máxima magnitud registrada durante la semana fue de 0.8 ML (Magnitud Local), correspondiente al sismo registrado el 25 de agosto a las 22:29 (hora local), localizado a 4.4 km al oriente del domo principal, a una profundidad de 4.8 km.



· INFORMACIÓN ·

Avenida 12 de octubre N.º 15-47
Teléfonos: +57(6) 8843004 y 8843005
sgc-manizales@sgc.gov.co



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, donde se continuará publicando información complementaria a este boletín y de interés general.

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

Dirección de Geoamenazas.



El futuro
es de todos

Minenergía

· INFORMACIÓN ·

Avenida 12 de octubre N.º 15-47
Teléfonos: +57(6) 8843004 y 8843005
sgc-manizales@sgc.gov.co