



Manizales, 26 de octubre de 2021 (21:50 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

Asunto: Boletín Nivel de Actividad del Volcán Cerro Machín.

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 roca alrededor del volcán. Esta actividad sísmica fue similar en el número de sismos y aumentó en la energía sísmica liberada, en comparación con la semana anterior. Los sismos se localizaron principalmente en los sectores occidente y suroccidente del domo principal y en menor medida al suroriente de la estructura volcánica. Las profundidades de estos eventos sísmicos oscilaron entre 1.4 y 9.5 km. El 23 de octubre se presentó un incremento localizado al occidente-suroccidente del domo principal. La mayor magnitud registrada durante el incremento y a su vez en la semana fue de 2.2 ML (Magnitud Local), correspondiente al sismo ocurrido el 23 de octubre a las 14:44 (hora local) localizado a 0.5 km al occidente del volcán, a 3.7 km de profundidad. Este sismo fue reportado sentido en inmediaciones del volcán. Los demás parámetros utilizados para el diagnóstico integral de la actividad volcánica no mostraron cambios importantes durante el periodo evaluado.



· INFORMACIÓN ·

Avenida 12 de Octubre N.º 15-47 Barrio Chipre
+57 (606) 8843004 y 8843005
sgc-manizales@sgc.gov.co

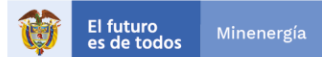


BOLETÍN INFORMATIVO

| Servicio Geológico Colombiano |

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.



· INFORMACIÓN ·

Avenida 12 de Octubre N.º 15-47 Barrio Chipre
+57 (606) 8843004 y 8843005
sgc-manizales@sgc.gov.co