



Manizales, 22 de febrero de 2022 (19:00 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 aumentó tanto en el número de sismos como en la energía sísmica liberada, en comparación con la semana anterior. Los sismos se localizaron principalmente en el sector suroccidente del domo principal y, en menor proporción, al sur-suroriente a profundidades entre 2.3 y 7.1 km. Se destaca el registro de un incremento sísmico en este tipo de actividad el 21 de febrero. Los sismos se localizaron a 1.1 km al suroccidente del domo principal a profundidades entre 2.3 y 3.6 km. La mayor magnitud registrada durante dicho incremento y, a su vez, durante la semana fue de 2.4 ML (Magnitud Local), correspondiente al sismo registrado a las 11:40 (hora local), localizado a 3.1 km de profundidad. Este sismo fue reportado como sentido por habitantes en inmediaciones del Volcán.



· 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 |

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 así como sus redes sociales, 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