



BOLETÍN INFORMATIVO

• | Servicio Geológico Colombiano | •

Manizales, 12 de enero de 2021 (20:25 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 en el número de sismos y disminuyó en la energía sísmica liberada en comparación con la semana anterior. Los sismos estuvieron localizados al suroccidente y sur-suroccidente del domo principal y, en menor proporción, en el sector suroriente de la estructura volcánica, a profundidades entre 1.4 y 10.3 km. Se destaca los incrementos sísmicos de baja energía registrados los días 07 y 08 de enero. La máxima magnitud registrada durante la semana fue de



· 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 | •

0.4 ML (Magnitud Local), correspondiente a tres sismos ocurridos durante el incremento del 07 de enero a las 07:36, 10:26 y 10:27 (hora local), localizados a 1.1 y 0.6 km al suroccidente del domo principal, a profundidades de 2.8, 2.7 y 2.6 km respectivamente.

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