



BOLETÍN INFORMATIVO

• | Servicio Geológico Colombiano | •

Manizales, 10 de noviembre de 2020 (20:50 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

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 niveles similares en el número de sismos y disminuyó en la energía sísmica liberada en comparación con la semana anterior. Los sismos estuvieron localizados en el domo principal y al occidente del mismo, a profundidades entre 2.1 y 3.9 km. La máxima magnitud registrada durante la semana fue de 1.5 ML (Magnitud Local), correspondiente al sismo registrado el 05 de noviembre a las 01:22 (hora local) localizado a 0.5 km al sur del domo principal, a 3.8 km de profundidad.



· 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.

Durante la presente semana el SGC a través de su Observatorio Vulcanológico y Sismológico en Manizales, se encuentra conmemorando 35 años de la erupción del volcán Nevado del Ruiz, acaecida el 13 de noviembre de 1985, para esto el SGC preparó el taller virtual “Ciencia y comunidad, construyendo futuro”, en donde a través de enfoques como el monitoreo volcánico, la amenaza volcánica, y la apropiación social del conocimiento geocientífico, el SGC rinde un homenaje a todos los proyectos de vida interrumpidos, por el desastre ocurrido en los departamentos de Caldas y Tolima hace 35 años.

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
Teléfonos: +57(6) 8843004 y 8843005
sgc-manizales@sgc.gov.co