



BOLETÍN INFORMATIVO

• | Servicio Geológico Colombiano | •

Manizales, 01 de octubre de 2019 (23:30 Hora Local)

Boletín semanal de actividad volcán Cerro Machín

Doctor

ÓSCAR BARRETO QUIROGA

Gobernador Departamento del Tolima

Doctor

CARLOS EDUARDO OSORIO BURITICÁ

Gobernador Departamento del Quindío

Doctor

JORGE EMILIO REY ÁNGEL

Gobernador Departamento de Cundinamarca

El Nivel de Actividad continúa en: **Nivel Amarillo de actividad**  **(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, el Volcán Cerro Machín continuó registrando actividad sísmica relacionada con el fracturamiento rocas alrededor del volcán. Esta sismicidad mostró niveles similares tanto en el número de eventos registrados como en la energía sísmica liberada, con respecto a la semana anterior. Los sismos se localizaron al Sur y Sureste del domo principal, a profundidades que oscilaron entre 2.2 y 4.0 km. La máxima magnitud registrada durante la semana fue de 0.4 ML (Magnitud Local), correspondiente al sismo registrado el 26 de septiembre a las 12:16 (Hora Local), localizado a 1.4 km al Sur del domo principal, a una profundidad de 2.2 km. Las estaciones de deformación volcánica continuaron registrando cambios menores. Los otros parámetros de monitoreo (geofísicos, geoquímicos y de actividad superficial) utilizados para la evaluación integral de la actividad volcánica no registraron cambios importantes.

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 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



· 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 | •

Dirección de Geoamenazas.



SERVICIO
GEOLOGICO
COLOMBIANO



Dirección de
Geoamenazas
OBSERVATORIO VULCANOLÓGICO
Y SISMOLÓGICO DE MANIZALES



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