



BOLETÍN INFORMATIVO

• | Servicio Geológico Colombiano | •

Manizales, 23 de julio de 2019 (23:00 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**  **ó (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 el transcurso de la última semana el Volcán Cerro Machín continuó registrando actividad sísmica asociada a fracturamiento de rocas. Esta actividad registró aumento en el número de sismos registrados y en la energía sísmica liberada, respecto a la semana anterior. Los sismos se localizaron al Suroccidente y Sur del domo principal, a profundidades entre 2.1 y 7.5 km. La máxima magnitud registrada, durante la semana, fue de 0.8 ML (Magnitud Local), correspondiente al sismo ocurrido el 17 de julio a las 08:45 (Hora Local), localizado 0.6 km al Suroccidente del domo principal, a una profundidad de 3.4 km. Los demás parámetros de monitoreo (geofísicos, geodésicos, 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

Dirección de Geoamenazas.



· INFORMACIÓN ·

Avenida 12 de octubre N.º 15-47
Teléfonos: +57(6) 8843004 y 8843005
sgc-manizales@sgc.gov.co