

Manizales, 22 de septiembre de 2020 (21:00 hora local)

Boletín semanal de actividad volcán Cerro Machín

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 las rocas alrededor del volcán. Esta actividad sísmica disminuyó en la energía sísmica liberada y en el número de sismos, con respecto a la semana anterior. Los sismos estuvieron localizados en el domo principal y, al suroccidente y suroriente de este, a profundidades entre 1.0 y 10.0 km. La máxima magnitud registrada durante la semana fue de 0.6 ML (magnitud local), correspondiente a los sismos registrados el 18 y 20 de septiembre a las 17:36 y 14:47 (hora local), localizados a 0.2 km al oriente-nororiente y 0.4 km al occidente-noroccidente del domo principal, a 4.0 y 3.2 km de profundidad 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.





