

Manizales, 31 de marzo de 2020 (20:00 hora local)

Boletín semanal de actividad volcán Cerro Machín

Doctor JOSÉ RICARDO OROZCO VALEROGobernador Departamento del Tolima

Doctor ROBERTO JAIRO JARAMILLO CÁRDENASGobernador Departamento del Quindío

Doctor NICOLÁS GARCÍA BUSTOSGobernador 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 la última semana se presentó actividad sísmica relacionada con el fracturamiento de rocas en la estructura volcánica. Esta sismicidad disminuyó tanto en el número de sismos como en la energía sísmica liberada, con respecto a la semana anterior. Los sismos estuvieron localizados principalmente al sur y suroccidente del domo principal, a profundidades entre 2.9 y 4.3 km. La magnitud máxima registrada durante la semana fue de 0.2 ML (magnitud local) correspondiente al sismo ocurrido el 25 de marzo a las 07:56 (hora local), localizado a 2 km al sur del domo principal, a 2.9 km de profundidad. Los demás parámetros monitoreados 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.





