



BOLETÍN INFORMATIVO

| Servicio Geológico Colombiano |

Manizales, 11 de junio de 2024, 07:10 p. m.

Boletín semanal de actividad: volcán Cerro Machín

Del seguimiento de la actividad del VOLCÁN CERRO MACHÍN, el **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)**, entidad adscrita al **MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA**, informa que:

Para la semana comprendida entre el 4 y el 10 de junio de 2024 continuó el registro de sismicidad asociada al fracturamiento de roca al interior del edificio volcánico. De manera general, esta actividad mantuvo niveles similares en el número de sismos registrados y en la energía sísmica liberada respecto a la semana anterior, sin embargo, desde las 10:30 a. m. de hoy ha mostrado un leve aumento. Los sismos se localizaron en los flancos suroccidental y sur del domo principal, a distancias menores de 2 km del domo principal. Las profundidades de los sismos variaron entre 2 y 6 km respecto a la cima del volcán. Las magnitudes máximas hasta la hora de emisión del boletín han sido de 1,3 y 1,2, correspondientes a los sismos registrados hoy a las 10:44 a. m. y 11:08 a. m. respectivamente. Ambos sismos se localizaron a 1 km al occidente suroccidente del domo principal, a 3 km de profundidad.

Los demás parámetros medidos y utilizados para el diagnóstico de la actividad volcánica no presentaron cambios importantes durante el periodo evaluado.

El estado de alerta por actividad volcánica se mantiene en: **ALERTA AMARILLA**  : **Volcán activo con cambios en el comportamiento del nivel base de los parámetros monitoreados y otras manifestaciones.**

El **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO** sigue atento a la evolución del fenómeno volcánico y continuará informando de manera oportuna los cambios observados. Para más información sobre los boletines semanales [visite este enlace](#).

Desde el 14 de septiembre de 2023, de acuerdo con el nuevo esquema de medición de la actividad volcánica en Colombia, la actividad de las 25 estructuras volcánicas activas monitoreadas por el SGC se categoriza en estados de alerta. Puede encontrar más información sobre este cambio haciendo [clic aquí](#).