



Manizales, 16 de diciembre de 2025, 05:55 p. m.

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:

Durante el periodo comprendido entre el 9 y el 15 de diciembre de 2025, continuó el registro de la actividad sísmica asociada al fracturamiento de roca al interior del edificio volcánico. Con respecto a la semana anterior, esta sismicidad aumentó levemente en el número de eventos registrados y en la energía sísmica liberada. La sismicidad se localizó principalmente en los flancos suroccidental, sur y occidentalsuroccidental, a distancias menores de 5 km del domo principal. Los sismos fueron de nivel de energía bajo (magnitudes menores de 1) y sus profundidades variaron entre 3 km y 5 km respecto de la cima del volcán.

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

Con base en lo anteriormente expuesto, desde el SGC recomendamos seguir atentamente su evolución a través de los boletines semanales y demás información publicada en nuestros canales oficiales, así como las instrucciones de las autoridades locales, departamentales y de la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD).

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

El Servicio Geológico Colombiano realiza el monitoreo permanente de la actividad volcánica en el país y continuará informando de manera oportuna los cambios observados. Si quiere conocer más información, [visite este enlace](#). Para más detalles sobre el esquema de clasificación de los estados de alerta, puede hacer [clik aquí](#).