



Manizales, 30 de diciembre de 2025, 03:00 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 23 y el 29 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 disminuyó en el número de eventos y en la energía sísmica liberada. La sismicidad se localizó, principalmente, en los flancos sur, sursuroriental y suroriental, a distancias menores de 8 km del domo principal. Las profundidades de los sismos variaron entre 2 km y 8 km respecto a la cima del volcán. La mayor magnitud de la semana fue de 1,1, correspondiente al sismo registrado el 24 de diciembre a las 03:30 p. m., localizado a menos de 1 km al sur del domo y a 3 km de profundidad, medidos desde 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](#).



Boletín semanal



Para más detalles sobre el esquema de clasificación de los estados de alerta, puede hacer [clic aquí](#).