



Manizales, 25 de marzo de 2025, 06:00 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:

Para la semana comprendida entre el 18 y el 24 de marzo de 2025 continuó el registro de actividad sísmica asociada al fracturamiento de roca al interior del edificio volcánico. Con relación a la semana anterior, la sismicidad aumentó en el número de eventos y en la energía sísmica liberada. Los eventos sísmicos estuvieron localizados principalmente entre los flancos occidentalsuroccidental y sursuroccidental del volcán, a distancias menores de 2 km, y en menor proporción, en el domo principal y los sectores sur, suroriental y nororiental de la estructura. Las profundidades de los eventos variaron entre 2 km y 9 km medidos a partir de la cima volcánica. La mayor magnitud de la semana fue de 1,4, correspondiente al sismo registrado el 20 de marzo a las 03:51 a. m., localizado a 3 km al nororiente del domo principal, a 9 km de profundidad respecto a la cima.

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 por 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.**



Boletín semanal



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 [clic aquí](#).