



Manizales, 1 de abril de 2025, 05:30 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 25 y el 31 de marzo de 2025 continuó el registro de sismicidad asociada al fracturamiento de roca al interior del edificio volcánico. Esta actividad sísmica aumentó en el número de eventos y mantuvo niveles de energía sísmica similares en comparación con los registrados la semana anterior. Los eventos sísmicos estuvieron localizados principalmente en los flancos sursuroccidente, suroccidente y sur del volcán, a distancias menores de 3 km del domo principal. Las profundidades de los eventos variaron entre 2 km y 4 km medidos a partir de la cima volcánica. El sismo de mayor magnitud de la semana se registró el 27 de marzo a las 07:27 p. m., con magnitud de 1,2, y fue localizado a 1 km al suroccidente del domo principal, a 3 km de profundidad respecto a la cima de la estructura volcánica.

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.**

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



# Boletín semanal



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