



Manizales, 23 de julio de 2024, 04:50 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 16 y el 23 de julio de 2024 continuó el registro de sismicidad asociada al fracturamiento de roca al interior del edificio volcánico. Esta actividad mantuvo niveles similares en el número de sismos registrados y aumentó en la energía sísmica liberada en comparación con la semana anterior. Los sismos se localizaron, principalmente, en el sector suroccidental del edificio volcánico, a distancias menores de 2 km del domo principal y profundidades entre 2 y 4 km, respecto a la cima del volcán. La mayor magnitud fue de 1,7, correspondiente al sismo registrado esta mañana a las 10:48 a. m., localizado a 1 km al suroccidente del domo principal y 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.

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 de alerta por actividad volcánica se mantiene en estado de 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](#).