



Manizales, 15 de octubre de 2024, 07:15 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 8 y el 14 de octubre de 2024 continuó el registro de sismicidad asociada al fracturamiento de roca al interior del edificio volcánico. Esta actividad sísmica aumentó levemente en el número de sismos y en la energía sísmica liberada en comparación con la semana anterior. Los sismos registrados fueron de magnitudes menores de 1 (nivel de energía bajo) y estuvieron localizados principalmente en el flanco suroccidental y sur del volcán, a distancias menores a 3 km del centro volcánico. Las profundidades de los sismos variaron entre 3 km y 9 km respecto a 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 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 más información, [visite este enlace](#).

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