



Manizales, 1 de octubre de 2024, 07:00 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 24 y el 30 de septiembre de 2024 continuó el registro de sismicidad asociada al fracturamiento de roca al interior del edificio volcánico. Respecto a la semana anterior, esta actividad disminuyó en el número de sismos registrados y en la energía sísmica liberada. Los sismos registrados fueron de magnitudes menores de 1 (nivel de energía bajo) y estuvieron localizados en el flanco occidental del volcán (desde el noroccidente hasta el sursuroccidente), a distancias menores de 2 km. Las profundidades de los sismos variaron entre 2 km y 5 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](#).