



Manizales, 24 de septiembre de 2024, 07:30 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:

Durante la semana del 17 al 23 de septiembre de 2024 continuó el registro de sismicidad asociada al fracturamiento de roca al interior del edificio volcánico. En comparación con la semana anterior, aumentó el número de sismos registrados y disminuyó la energía sísmica liberada. Los sismos estuvieron localizados en el domo principal y en los flancos occidental, suroccidental, sur y, en menor proporción, en el suroriental de la estructura volcánica, a distancias menores de 3 km. Las profundidades de los sismos variaron entre 2 km y 6 km respecto a la cima del volcán. La mayor magnitud de la semana fue de 1,5, correspondiente al sismo registrado el 23 de septiembre a las 11:26 a. m., localizado 1 km al occidentesuroccidente del domo principal, a una profundidad de 3 km. El 17 y el 18 de septiembre ocurrió el mayor registro de sismos de la semana.

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](#).