



Manizales, 17 de septiembre 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 10 y el 16 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 aumentó en el número de sismos registrados y en la energía sísmica liberada. Los sismos se localizaron, predominantemente, al occidente del domo principal a distancias menores de 3 km, y en menor proporción, al suroccidente y sur de la estructura volcánica. Las profundidades de los sismos variaron entre 1 km y 8 km respecto a la cima del volcán. La mayor magnitud de la semana fue de 2,2, correspondiente al sismo registrado el 13 de septiembre a las 10:08 a. m. durante un incremento sísmico. Este sismo estuvo localizado aproximadamente a menos de 1 km al occidente del domo principal, a 4 km de profundidad. Se destaca el 13 de septiembre por ser el día en que se registró el mayor número de sismos y la magnitud máxima 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](#).