



Manizales, 3 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:

Para la semana comprendida entre el 27 de agosto y el 2 de septiembre de 2024 continuó el registro de sismicidad asociada al fracturamiento de roca al interior del edificio volcánico. En relación con la semana anterior, esta actividad mantuvo niveles similares en el número de sismos registrados y aumentó en la energía sísmica liberada. Los sismos se localizaron de manera dispersa en el volcán, principalmente en el flanco occidental (desde el noroccidente hasta el sursuroccidente), a distancias menores de 2 km del domo principal y a profundidades entre 2 km y 5 km respecto a la cima volcánica. La mayor magnitud de la semana fue de 1,2, correspondiente al sismo del 1 de septiembre a las 01:05 p. m., localizado a 1 km al occidente del domo principal, 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 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](#).



Boletín semanal



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