



Manizales, 1 de octubre de 2024, 07:00 p. m.

Volcán Nevado de Santa Isabel

Del seguimiento de la actividad del volcán Nevado de Santa Isabel, 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 dentro del edificio volcánico. Esta actividad sísmica mantuvo niveles similares en el número de sismos registrados y aumentó en la energía sísmica liberada, con respecto a la semana anterior. Los sismos se localizaron al oriente y occidentesuroccidente de la estructura volcánica, a distancias entre 3 km y 5 km de su parte central y a profundidades entre 2 km y 5 km. La mayor magnitud de la semana fue de 1,3, correspondiente al sismo registrado el 30 de septiembre a las 06:39 p. m., localizado a 5 km al occidentesuroccidente del volcán, a una profundidad de 4 km.

Las tasas del flujo de dióxido de carbono (CO₂) medidas en el sector de La Azufrera, al suroccidente del volcán, permanecieron dentro de un rango estable.

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 en 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](#).