



Manizales, 4 de marzo de 2025, 04:25 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 25 de febrero y el 3 de marzo de 2025 continuó el registro de sismicidad asociada al fracturamiento de roca al interior del edificio volcánico. Esta actividad sísmica aumentó en el número de eventos y en la energía sísmica liberada respecto a la semana anterior. Los sismos fueron de nivel de energía bajo (magnitudes menores de 1) y se localizaron al occidente-suroccidente y norte del volcán, a distancias menores de entre 2 km y 5 km de la parte central del volcán y a profundidades entre 3 km y 7 km con respecto a la cima de la estructura volcánica. Se destaca el incremento sísmico que se presentó entre el 1 y el 2 de marzo, los sismos fueron de magnitudes menores de 1 y se localizaron, en promedio, a 4 km al occidente-suroccidente de la parte central del volcán, a profundidades que variaron entre 3 y 7 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](#).