



Manizales, 8 de abril de 2025, 05:40 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:

En la semana comprendida del 1 al 7 de abril de 2025 continuó el registro de actividad sísmica asociada al fracturamiento de roca al interior del edificio volcánico. Esta sismicidad disminuyó en el número de señales y mantuvo niveles similares en la energía sísmica liberada, en relación con la semana anterior.

Los sismos se localizaron en los sectores nornororiente, orientenoriente, sursuroccidente, suroccidente, orientesuroriente y oriente del volcán, a distancias menores de 5 km de su parte central, a profundidades entre 2 km y 8 km con respecto a la cima. La mayor magnitud de la semana fue de 1,1, correspondiente a los eventos sísmicos registrados el 2 de abril, a las 11:20 a. m., y el 5 de abril, a las 5:54 a. m., a distancias de 3 km al nornororiente (a 4 km de profundidad) y 5 km al suroccidente (a 7 km de profundidad) de la parte central de la estructura volcánica respectivamente.

Las tasas del flujo de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) medidas en el sector de La Azufrera, al suroccidente del volcán, permanecieron dentro de un rango que denota estabilidad.


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).



# Boletín semanal



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.**

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](#).