



Manizales, 17 de febrero de 2026, 04:20 p. m.

Volcán Nevado del Ruiz

Del seguimiento de la actividad del volcán Nevado del Ruiz, el **Servicio Geológico Colombiano (SGC)**, entidad adscrita al **Ministerio de Minas y Energía**, informa que:

En la semana comprendida entre el 10 y el 16 de febrero de 2026 el volcán continuó presentando un comportamiento inestable. Con respecto a la semana anterior, las principales variaciones de algunos de los parámetros monitoreados fueron:

- La actividad sísmica asociada a procesos de fracturamiento de roca al interior del edificio volcánico aumentó en el número de sismos registrados y mantuvo niveles similares en la energía sísmica liberada. Los sismos registrados presentaron un nivel de energía bajo (magnitudes menores de 1) y se localizaron en el cráter Arenas y en varios sectores del volcán, principalmente en los flancos norte y sursuroccidental del volcán. La distancia de los sismos respecto al cráter fue de hasta 12 km, y sus profundidades de los sismos variaron entre menos de 1 km y 9 km.
- La sismicidad asociada a la dinámica de fluidos al interior de los conductos volcánicos disminuyó en el número de sismos registrados y en la energía sísmica liberada. Tanto las señales de corta como de larga duración mostraron niveles de energía bajos y menores que los registrados la semana anterior. Durante la semana no se confirmó la ocurrencia de emisiones de ceniza, dadas las condiciones de alta nubosidad en el área y el bajo registro de señales asociadas a este fenómeno.
- La emisión de vapor de agua y gases volcánicos, principalmente dióxido de azufre (SO₂), hacia la atmósfera a través del cráter Arenas fue variable y mostró valores bajos. El flujo estimado de SO₂ asociado a los procesos de desgasificación mantuvo niveles similares con relación a lo registrado en la semana anterior. Los valores bajos se deben, en parte, a la alta variabilidad en la dirección del viento, que no favoreció las estaciones de medición. En el seguimiento



complementario, realizado mediante plataformas de datos satelitales, se continúan evidenciando niveles bajos de descarga de SO₂.

- La altura vertical de la columna de gases, vapor o ceniza fue variable, con predominio de valores entre 200 y 400 m y entre 700 y 800 m sobre la cima del volcán, alcanzando una altura máxima de 900 m. La dirección de dispersión de la columna mostró variabilidad hacia diferentes flancos del volcán, con tendencia hacia los flancos suroccidental, occidentalsuroccidental y sursuroriental.
- En el seguimiento de las anomalías térmicas en el fondo del cráter Arenas, a través de las plataformas satelitales, se observó que los niveles de energía continuaron bajos.

Por más de diez años, el volcán Nevado del Ruiz ha sido el volcán más activo de Colombia y su comportamiento se ha caracterizado por erupciones menores (emisiones de ceniza con alturas de columna inferiores a 3 km), las cuales no afectan de manera considerable a la población. Sin embargo, **no se debe normalizar su comportamiento** en estado de alerta Amarilla, ya que en cualquier momento su actividad podría incrementarse rápidamente y pasar a un estado de alerta Naranja (volcán con cambios importantes en los parámetros monitoreados) o incluso a Roja (volcán en erupción).

Con base en lo anteriormente expuesto, desde el SGC recomendamos seguir atentamente su evolución a través de los boletines semanales y demás información publicada en 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.**

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 de esta y otras estructuras volcánicas, [visite este enlace](#).



Boletín semanal



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