



Manizales, 24 de marzo de 2026, 07:30 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 17 y el 23 de marzo de 2026, el volcán continuó presentando un comportamiento inestable. En comparación con la semana anterior, las principales variaciones de algunos de los parámetros monitoreados fueron:

- La sismicidad asociada con la dinámica de fluidos al interior de los conductos volcánicos, caracterizada por señales de corta duración, aumentó en el número de eventos registrados y en la energía sísmica liberada. En contraste, no se registraron señales sísmicas de larga duración. Los niveles de energía de las señales registradas fueron predominantemente bajos y, de manera ocasional, levemente moderados. Durante esta semana tampoco se confirmaron emisiones pulsátiles de ceniza, ni cambios en la temperatura aparente del material emitido asociados con algunas de las señales sísmicas.
- La actividad sísmica asociada a procesos de fracturamiento de roca al interior del edificio volcánico mantuvo niveles similares en el número de eventos registrados y en la energía sísmica liberada. Los sismos se localizaron principalmente en el cráter Arenas y en el flanco oriental del volcán, a distancias hasta de 5 km del cráter. En menor proporción, también se registraron sismos dispersos en otros flancos del volcán, a distancias menores de 12 km del cráter. Las profundidades de los eventos variaron entre menores de 2 km y 8 km con respecto al nivel de referencia. Las mayores magnitudes de la semana fueron 1,2 y 1,4. Estos valores corresponden a los sismos registrados el 19 de marzo a las 05:01 a. m. en el cráter Arenas (a 1 km de profundidad), y el 22 de marzo a las 05:06 a. m., a 12 km al nornoriente del cráter Arenas a 7 km de profundidad, respectivamente.
- La emisión de vapor de agua y gases volcánicos, principalmente dióxido de azufre (SO<sub>2</sub>), hacia la atmósfera, continuó a través del cráter Arenas. El flujo estimado de SO<sub>2</sub> asociado a los



procesos de desgasificación se mantuvo variable, con valores bajos, y disminuyó con respecto a la semana anterior. Esta disminución se atribuye en parte a la dirección del viento, que predominó hacia el flanco oriental (desde el orientenoriente hasta sursuroriente) del volcán, donde la cobertura de estaciones de medición es menor. En el seguimiento complementario, realizado mediante plataformas de datos satelitales, también se evidenciaron niveles bajos de descarga de SO<sub>2</sub>.

- La altura de la columna de gases y vapor de agua se mantuvo, en general, por debajo de 500 m sobre la cima del volcán. No obstante, la mayor altura alcanzada en la semana fue el 22 de marzo a las 06:05 p. m., con 600 m. La dirección de dispersión de la columna fue variable, con tendencia preferencial hacia el flanco suroriental y, en menor proporción, hacia los flancos suroccidental, sursuroriental y orientenoriente del volcán.
- En el seguimiento de las anomalías térmicas en el fondo del cráter Arenas, mediante las plataformas satelitales, se observó que los niveles de energía se mantuvieron 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.**



# 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 de esta y otras estructuras volcánicas, [visite este enlace](#). Para más detalles sobre el esquema de clasificación de los estados de alerta, puede hacer clic [aquí](#).