



Manizales, 28 de abril de 2026, 07:45 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 21 y el 27 de abril de 2026, el volcán continuó presentando un comportamiento inestable. Con respecto a la semana anterior, las principales variaciones de los parámetros monitoreados fueron:

- La actividad sísmica asociada a procesos de fracturamiento de roca al interior del edificio volcánico presentó cambios leves caracterizados por la disminución en el número de sismos registrados y el aumento en la energía sísmica liberada. Los sismos se localizaron principalmente en el cráter Arenas y en el flanco sursuroccidental del volcán, a distancias menores de 4 km del cráter. En menor proporción, y dispersos, se registraron sismos en otros sectores hasta distancias de 10 km del cráter. De manera general, la profundidad de los eventos varió entre menos de 1 km y 7 km respecto al nivel de referencia. La magnitud máxima registrada fue de 1,5, correspondiente al sismo ocurrido el 23 de abril a las 01:27 a. m., a 3 km al sursuroccidente del cráter Arenas y a 4 km de profundidad.
- La sismicidad asociada a la dinámica de fluidos al interior de los conductos volcánicos aumentó levemente en el número de sismos registrados y mantuvo niveles similares en la energía sísmica liberada. Estas señales sísmicas correspondieron a eventos de corta duración con niveles de energía bajos. Durante esta semana no se registraron eventos de larga duración, ni se confirmaron emisiones pulsátiles de ceniza o cambios en la temperatura aparente del material emitido asociados a este tipo de señales sísmicas.
- En el volcán continuó la emisión de vapor de agua y gases volcánicos, principalmente dióxido de azufre (SO₂), hacia la atmósfera a través del cráter Arenas. El flujo estimado de SO₂ 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 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 SO₂.

- La altura de la columna de gases y vapor de agua se mantuvo principalmente entre 300 y 500 m sobre la cima del volcán, y en ocasiones entre 700 y 1000 m, este último valor se observó el 27 de abril en horas de la tarde. La dirección de dispersión de la columna fue variable, con tendencia preferencial hacia los flancos suroriental y nororiental y, en menor medida, hacia los flancos orientalsuroriental y orientalnororiental del volcán.
- En el seguimiento de las anomalías térmicas en el fondo del cráter Arenas, a partir de las plataformas satelitales, se observó que los niveles de energía de las anomalías continuaron siendo 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



Boletín semanal



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](#).