



Manizales, 12 de mayo 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 5 y el 11 de mayo de 2026, el volcán continuó presentando un comportamiento inestable. En comparación con la semana anterior, las principales variaciones de los parámetros monitoreados fueron:

- 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. Este tipo de actividad sísmica correspondió a eventos de corta duración con niveles de energía bajos. Al igual que en semanas anteriores, no se evidenciaron emisiones pulsátiles de ceniza o cambios en la temperatura aparente de la columna de gases.
- La actividad sísmica asociada a procesos de fracturamiento de roca al interior del edificio volcánico disminuyó en el número de sismos registrados y en la energía sísmica liberada. Los sismos se localizaron principalmente en el cráter Arenas y en el flanco occidental-suroccidental del volcán, a distancias menores de 5 km del cráter. En menor proporción y de manera dispersa, se registraron sismos en otros sectores hasta distancias de 12 km del cráter. La profundidad de los eventos varió entre menos de 1 km y 7 km respecto al nivel de referencia. Los eventos registrados presentaron niveles de energía bajos correspondientes a magnitudes menores de 1,0.
- La emisión de vapor de agua y gases volcánicos, principalmente dióxido de azufre (SO₂), continuó 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. Mediante plataformas de datos satelitales, se evidenciaron niveles bajos de descarga de SO₂.



- La altura de la columna de gases y vapor de agua se mantuvo por debajo de 400 m sobre la cima del volcán, y alcanzó 1000 m el 9 de mayo en horas de la noche. La dirección de dispersión de la columna fue variable, con tendencia preferencial hacia el flanco noroccidental y, en menor medida, hacia los flancos occidental, nornoroccidental y occidental-suroccidental 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 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](#).