



Manizales, 19 de mayo de 2026, 09:15 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 12 y el 18 de mayo de 2026, el volcán continuó presentando un comportamiento inestable. Con respecto a 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 aumentó levemente en el número de sismos registrados y disminuyó de igual manera en la energía sísmica liberada. Estas señales sísmicas correspondieron 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, asociados a este tipo de señales sísmicas.
- La actividad sísmica asociada a procesos de fracturamiento de roca al interior del edificio volcánico disminuyó en el número de sismos registrados y aumentó en la energía sísmica liberada. Los sismos se localizaron principalmente en el cráter Arenas y, de manera dispersa, en diferentes flancos del volcán, a distancias menores de 10 km del cráter. Respecto al nivel de referencia, las profundidades de los eventos variaron entre menos de 1 km y 2 km en el sector del cráter, y entre 2 km y 9 km en los flancos. La magnitud máxima registrada fue de 1,2, correspondiente al sismo ocurrido el 13 de mayo a las 04:52 a. m., a 9 km al orientesuroriente del cráter Arenas y a 4 km de profundidad.
- 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 aumentó con respecto a la semana anterior. Mediante plataformas de datos satelitales, se evidenciaron niveles bajos de descarga de SO₂.




Boletín semanal



- La altura de la columna de gases y vapor de agua se mantuvo por debajo de los 500 m sobre la cima del volcán, con un predominio de alturas alrededor de los 300 m. La dirección de dispersión de la columna fue variable con tendencia hacia los flancos occidental-suroccidental, occidental-noroccidental, noroccidental y nornoroccidental del volcán.
- En el seguimiento de las anomalías térmicas en el fondo del cráter Arenas, a partir de las plataformas satelitales, mostró que sus niveles de energía se mantuvieron bajos. Cabe mencionar, que su detección continúa limitada por las condiciones de alta nubosidad en el área.

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](#).