



Manizales, 26 de mayo de 2026, 10:15 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 19 y el 25 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 actividad sísmica asociada a procesos de fracturamiento de roca al interior del edificio volcánico aumentó levemente en el número de sismos registrados y en la energía sísmica liberada con respecto a la semana anterior. Los sismos se localizaron en el cráter Arenas y a distancias menores de 8 km de este, en los sectores sursuroccidente y sursuroriente del edificio volcánico y, de forma dispersa, en otros flancos del volcán. 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 7 km en los flancos. La magnitud máxima registrada fue de 1,4, correspondiente al sismo ocurrido el 21 de mayo a las 02:46 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 disminuyó en el número de sismos registrados y, de manera leve, en la energía sísmica liberada. Estas señales sísmicas correspondieron a eventos de corta duración con niveles de energía bajos, excepto el 25 de mayo, cuando se registró una señal de nivel moderado, un valor que no se observaba desde principios de abril del presente año. Al igual que en el periodo anterior, estas señales sísmicas no estuvieron asociadas a emisiones de ceniza ni a cambios en la temperatura aparente de la columna de gases.
- 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 aumentó con respecto a la semana anterior, aunque los niveles



observados mediante plataformas satelitales siguen mostrando niveles bajos de descarga de SO₂.

- La altura de la columna de gases y vapor de agua se mantuvo por debajo de los 400 m sobre la cima del volcán, con un predominio de alturas alrededor de los 200 m. La dirección de la columna mostró una tendencia principal hacia el flanco noroccidental y, en menor medida, hacia los flancos suroccidental, occidental-suroccidental y occidental-noroccidental del volcán.
- El seguimiento de las anomalías térmicas en el fondo del cráter Arenas mediante plataformas satelitales continuó limitado por la persistente nubosidad en el área. A pesar de esto, las anomalías detectadas presentaron niveles de energía 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](#).