



Manizales, 24 de febrero de 2026, 03:50 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 febrero de 2026, el volcán continuó presentando un comportamiento inestable. Con respecto a la semana anterior, las principales variaciones de algunos de los parámetros monitoreados fueron:

- La actividad sísmica asociada a procesos de fracturamiento de roca al interior del edificio volcánico aumentó en el número de sismos registrados y en la energía sísmica liberada. Los sismos se localizaron principalmente en los flancos sursuroriental y nororiental y en el cráter Arenas, a distancias menores de 3 km del cráter. En menor proporción y de manera dispersa, ocurrieron sismos en los otros flancos, a distancias de hasta 15 km del cráter. Las profundidades de los sismos variaron entre menos de 1 km y 10 km. La magnitud máxima registrada fue de 2,3, correspondiente al sismo registrado el 18 de febrero a las 12:01 p. m., localizado a menos de 3 km al sursuroriente del cráter, a una profundidad de 4 km, con respecto a la cima del volcán.
- La sismicidad asociada a la dinámica de fluidos al interior de los conductos volcánicos aumentó en el número de sismos registrados y en la energía sísmica liberada. Los niveles de energía de señales de corta y larga duración fueron predominantemente bajos. Durante la semana no se confirmaron emisiones de ceniza asociadas a estos eventos, debido a la alta nubosidad en el área y al bajo registro de señales asociadas a este fenómeno.
- La emisión de vapor de agua y gases volcánicos, principalmente dióxido de azufre (SO₂), hacia la atmósfera a través del cráter Arenas fue variable y mostró valores bajos. El flujo estimado de SO₂ asociado a los procesos de desgasificación muestra una leve disminución con relación a lo registrado en la semana anterior. Los valores bajos se deben, en parte, a la alta variabilidad en la dirección del viento, que no favoreció las estaciones de medición. En el



seguimiento complementario, realizado mediante plataformas de datos satelitales, se continúan evidenciando niveles bajos de descarga de SO₂.

- La altura vertical de la columna de gases, vapor de agua o ceniza mantuvo valores, principalmente, por debajo de 600 m medidos sobre la cima del volcán, alcanzando un valor máximo de 900 m. La dirección de dispersión de la columna fue variable, con predominio hacia los flancos noroccidental, suroccidental y orientalnororiental del volcán y, en menor proporción, hacia los otros flancos del volcán.
- En el seguimiento de las anomalías térmicas en el fondo del cráter Arenas, a través de las plataformas satelitales, se observó que los niveles de energía continuaron 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](#).