



Manizales, 7 de abril de 2026, 04:50 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 31 de marzo y el 6 de abril de 2026, el volcán continuó presentando un comportamiento inestable. En comparación con la semana anterior, las principales variaciones de algunos de los parámetros monitoreados fueron:

- La sismicidad asociada a la dinámica de fluidos al interior de los conductos volcánicos mantuvo valores similares en el número de sismos y en la energía sísmica liberada. Estas señales, que correspondieron a eventos de corta duración, presentaron niveles de energía bajos. Durante la semana no se confirmaron emisiones pulsátiles de ceniza ni cambios en la temperatura aparente del material emitido 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 eventos registrados y en la energía sísmica liberada. Los sismos registrados fueron de magnitudes menores de 1 y se localizaron principalmente en el cráter Arenas y en los flancos noroccidental, sursuroriental y nororiental del volcán, a distancias menores de 4 km del cráter. En menor proporción, y de manera dispersa, también se registraron sismos en otros flancos del volcán, a distancias hasta de 12 km del cráter. Las profundidades de los eventos variaron entre menores de 1 km y 8 km con respecto al nivel de referencia.
- La emisión de vapor de agua y gases volcánicos, principalmente dióxido de azufre (SO₂), hacia la atmósfera a través del cráter Arenas fue variable. El flujo estimado de SO₂ asociado a los procesos de desgasificación se mantuvo con valores bajos y aumentó levemente con respecto a la semana anterior. En parte, estos valores bajos se deben a que la dirección y velocidad del viento no favorecieron las condiciones de medición de las estaciones. 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 presentó valores principalmente por debajo de 300 m (medidos sobre la cima del volcán), ocasionalmente fue mayor, sin embargo, el máximo alcanzado fue de 1000 m el 5 de abril a las 09:44 p. m. La dirección de dispersión de la columna fue variable, con tendencia hacia los flancos suroriental, orientalsuroriental y suroccidental del volcán.
- El seguimiento de las anomalías térmicas en el fondo del cráter Arenas, realizado a través de plataformas satelitales, evidenció que continúan observándose anomalías con 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](#). Para más detalles



Boletín semanal



sobre el esquema de clasificación de los estados de alerta, puede hacer clic [aquí](#).