



Manizales, 2 de junio de 2026, 05:10 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 26 de mayo y el 1 de junio 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 en el número de sismos registrados y, levemente, en la energía sísmica liberada. Los sismos se localizaron principalmente en el flanco norte del volcán, a distancias menores de 8 km del cráter arenas y profundidades entre 3 km y 8 km respecto al nivel de referencia. En menor proporción, se registraron sismos en el cráter y en los sectores nornoroccidente, occidentesuroccidente y sursureste del volcán, a distancias menores de 5 km del cráter y profundidades entre menos de 1 km y 5 km. De manera ocasional, se presentaron sismos en otros flancos del volcán, a distancias de hasta 17 km. El 28 de mayo se registró un incremento de sismicidad alcanzando la mayor cantidad de sismos por día en lo que va corrido del año. Los sismos se localizaron a unos 5 km al norte del cráter, a profundidades entre 3 km y 6 km respecto al nivel de referencia. La mayor magnitud para este incremento corresponde al sismo ocurrido a las 12:15 p. m. con magnitud 1,1 y profundidad de 4 km. Sin embargo, la máxima magnitud de la semana se registró el 31 de mayo y estuvo asociada a un evento de magnitud 1,9, registrado a las 12:29 p. m., localizado a 8 km al norte de la estructura volcánica y a 7 km de profundidad.
- La sismicidad asociada a la dinámica de fluidos al interior de los conductos volcánicos mantuvo niveles similares en el número de sismos registrados y en la energía sísmica liberada. Estas señales sísmicas correspondieron principalmente a eventos de corta duración con niveles de energía bajos. El 31 de mayo se registró una señal sísmica de larga duración,



la cual no se registraba desde mediados de marzo del presente año. Al igual que en el periodo anterior, ninguna de estas señales sísmicas estuvo 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 respecto a la semana anterior y se destaca una desgasificación importante el 31 de mayo, mostrando valores que no se registraban desde mayo de 2025. Sin embargo, los niveles observados mediante plataformas satelitales siguen siendo 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 y alcanzó un máximo de 900 m sobre la cima del volcán, el 31 de mayo. La dirección de la columna mostró una tendencia principal hacia el flanco noroccidental y, en menor medida, hacia los demás flancos 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.


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).



Boletín semanal



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](#).