



Popayán, 5 de agosto de 2026, 2:30 p. m.

Volcán Puracé - cadena volcánica Los Coconucos

Del seguimiento de la actividad en la cadena volcánica Los Coconucos, el **Servicio Geológico Colombiano (SGC)**, entidad adscrita al **Ministerio de Minas y Energía**, informa que:

Durante las últimas 24 horas continúa la sismicidad de largo periodo (LP) y las señales de tremor espasmódico¹ (TR) del volcán Puracé, que se relacionan principalmente con la dinámica de fluidos en los conductos internos y que son generadas bajo el cráter del volcán, a profundidades menores a 1 km. La sismicidad asociada al fracturamiento de roca ha permanecido en valores muy bajos, tanto en número como en magnitud, y se ha localizado entre 1 y 3 km por debajo del cráter.

Aunque se ha registrado una disminución en el número de sismos y en las emisiones de ceniza hacia la atmósfera, **el monitoreo de los gases muestra que los valores de flujo de dióxido de azufre (SO₂) permanecen por encima del promedio conocido para este volcán** y que persiste el ascenso en las concentraciones de dióxido de carbono (CO₂) en el suelo. Las mediciones de emisión de dióxido de azufre (SO₂) a la atmósfera presentan un valor de 1010 t/día (toneladas por día), cuyo flujo se dispersa hacia el noroccidente del volcán. No se han registrado reportes de anomalías térmicas asociadas al fondo del cráter, de acuerdo con la información publicada en la plataforma satelital MIROVA, operada por el Departamento de Ciencias de la Tierra de la Universidad de Turín.

En las últimas 24 horas, se han registrado **dos emisiones de ceniza, con una altura superior a 700 m** (Figura 1), sin embargo, no se pudo confirmar la dirección de dispersión debido a condiciones climáticas adversas en la zona. Pobladores de la vereda Cristales, en el municipio de Puracé, reportaron sonidos fuertes asociados con la emisión de ceniza ocurrida a las 10 p. m. Desde las veredas Cobaló, San José, Las Estrella y Agua Amarilla se reportó caída de ceniza.



Los valores que se vienen registrando instrumentalmente en el volcán durante los últimos días son los máximos alcanzados, superando ampliamente los calculados en las líneas base de comportamiento y, por lo tanto, representan una alteración importante en su dinámica, por lo que el volcán continúa en estado de alerta Naranja.

Mientras se mantiene el estado de alerta Naranja, es posible que se presenten variaciones temporales en los niveles de actividad del volcán, es decir, que en algunos momentos puede disminuir con respecto a días o semanas anteriores, pero esto no implica necesariamente que el volcán haya retornado a un nivel de actividad estable. Para realizar el cambio al estado de alerta Amarilla se requiere de un tiempo prudencial en el que se evalúan todos los parámetros monitoreados y se determinan tendencias que puedan indicar una estabilidad confiable.

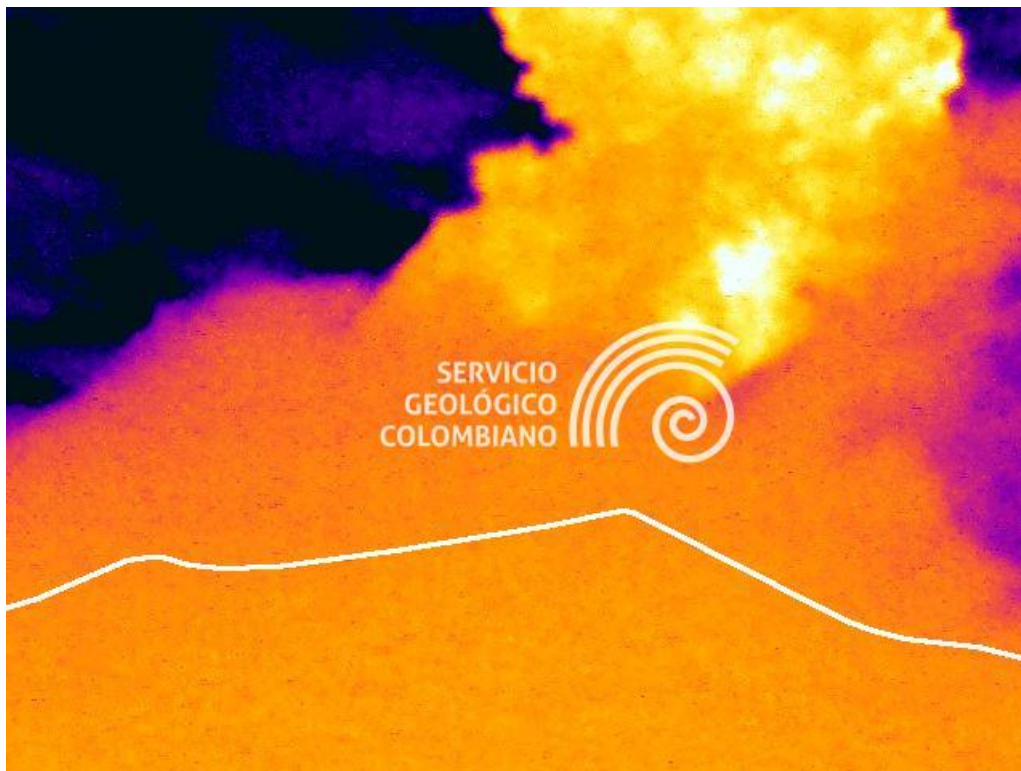


Figura 1. Registro de la cámara térmica Mina2IR, ubicada a 2,2 km al norte del volcán Puracé, que muestra la salida de material el 4 de agosto de 2026 a las 10:12 p. m



Se recomienda a la comunidad en general **no acercarse a la zona de los cráteres de los volcanes Puracé, Piocollo y Curiquinga**, ya que, de forma repentina, pueden ocurrir emisiones de ceniza o de gases que representan un gran riesgo para las personas.

Con base en lo anteriormente expuesto, desde el SGC recomendamos seguir atentamente la evolución de este proceso a través de los **boletines diarios** y demás información publicada por 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 de alerta por actividad volcánica se mantiene en estado de alerta **Naranja**  :
Volcán con cambios importantes en los parámetros monitoreados

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, [visite este enlace](#).

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

¹Tremor espasmódico: señal sísmica continua e irregular tanto en amplitud como en frecuencia, asociada con movimiento de fluidos a alta presión a través de los conductos de un volcán.