



Popayán, 20 de agosto de 2026, 2:00 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:

Desde la publicación del último boletín, se mantiene el predominio de las señales sísmicas asociadas con la dinámica de fluidos en los conductos volcánicos (circulación de gases y líquidos provenientes del magma y su interacción con el sistema hidrotermal). Dentro de esta sismicidad, continúan prevaleciendo las señales de tipo tremor (TR), las cuales presentan una disminución en su energía y permanecen localizadas bajo el cráter del volcán Puracé, a profundidades menores de 2 km. Por su parte, la sismicidad asociada con procesos de fracturamiento de roca (VT), localizada aproximadamente a 1 km por debajo del cráter, se mantuvo en niveles bajos, tanto en número de eventos como en magnitud. Asimismo, persiste el proceso de deformación lenta en el sector comprendido entre los volcanes Puracé, Piccollo y Curiquina.

Se registraron **tres emisiones de ceniza**, de las cuales solo una pudo ser confirmada visualmente mediante las cámaras web de vigilancia, alcanzando una altura máxima de 1100 m sobre la cima del volcán Puracé (Figura 1). En relación con estas emisiones, se recibieron numerosos reportes de caída de ceniza y de olores fuertes a gases volcánicos por parte de los habitantes y vigías comunitarios de las veredas Paletará, La Josefina, El Depósito, Jigual, Loma Linda, Cristales, Alto de Anambío, El Crucero, Campamento, La Palma, Tabio, Chapío Alto, Hispala, Hato Viejo, 20 de julio, Pululó, todas pertenecientes al municipio de Puracé.

Aunque se ha registrado una disminución en el número de sismos y emisiones de ceniza a la atmósfera, el monitoreo de los gases muestra que los valores registrados de dióxido de azufre (SO₂) permanecen por encima del promedio conocido para este volcán, y que persiste el ascenso en la concentración de dióxido de carbono (CO₂) medido en el suelo. Las mediciones de



emisión de dióxido de azufre (SO₂) a la atmósfera presentan un valor de 3230 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.



Figura 1. Registro de la cámara web de El Pulpito, ubicada a 5,8 km al sur del volcán Puracé, que muestra la emisión de ceniza del 19 de agosto de 2026, a las 5:32 p. m.

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**. Invitamos a las comunidades a que eviten compartir información relacionada con la actividad del volcán si esta no proviene del Servicio Geológico Colombiano o de las entidades que conforman el Sistema Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres.



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.

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](#).