



Popayán, 21 de septiembre 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, en el registro sísmico continúa predominando la actividad asociada a la dinámica de fluidos en los conductos volcánicos, principalmente eventos de largo periodo (LP), localizados bajo el cráter del volcán Puracé a profundidades inferiores a 0,5 km. Sin embargo, la ocurrencia de este tipo de eventos ha disminuido durante los últimos días. La sismicidad asociada al fracturamiento de roca (eventos volcano-tectónicos, VT) se localizó debajo del cráter del volcán Puracé a profundidades menores a 3 km y a aproximadamente 15 km al nororiente del volcán Puracé, con profundidades entre 8 y 10 km (figura 1). La mayor magnitud registrada durante el periodo evaluado fue de 1,7 ML.

Continúa el proceso de deformación lenta del suelo en el sector comprendido entre los volcanes Puracé, Piocollo y Curiquina. En cuanto al monitoreo de gases, continúan las emisiones de dióxido de azufre (SO₂), aunque se evidencia una disminución en sus valores. En contraste, persiste un registro ascendente en la concentración de dióxido de carbono (CO₂) medido en suelo.

Se registraron **dos emisiones de ceniza** mediante las cámaras de monitoreo de la actividad superficial del volcán. La altura máxima medida fue de 550 m sobre la cima del volcán (Figura 2), con dispersión hacia el occidente. De acuerdo con la información disponible en las plataformas de observación satelital, **no se identificaron anomalías térmicas en el fondo del cráter**.

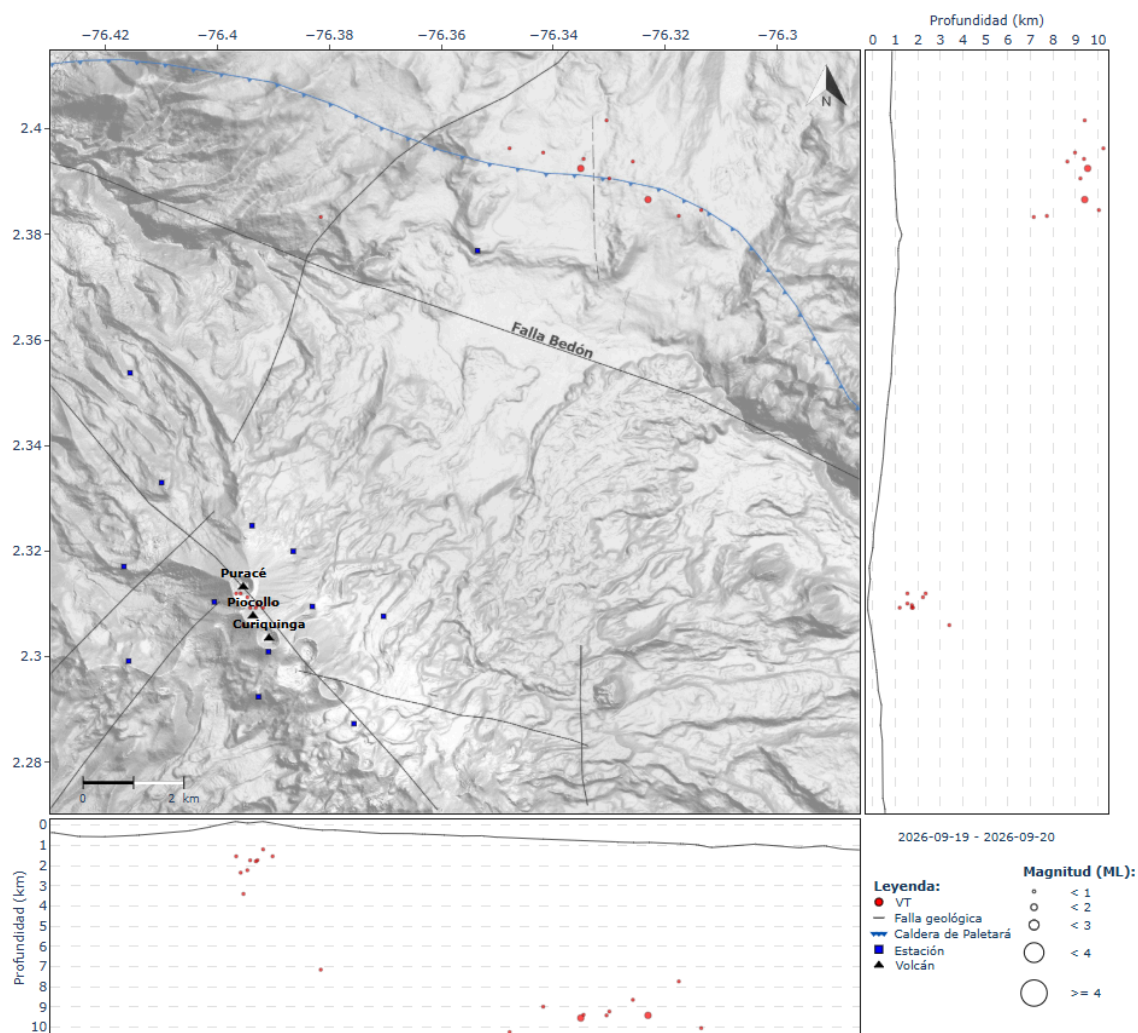


Figura 1. Mapa de localización de eventos sísmicos tipo VT registrados entre las 2:00 p. m. del 20 de septiembre y las 2:00 p. m. del 21 de septiembre de 2026.

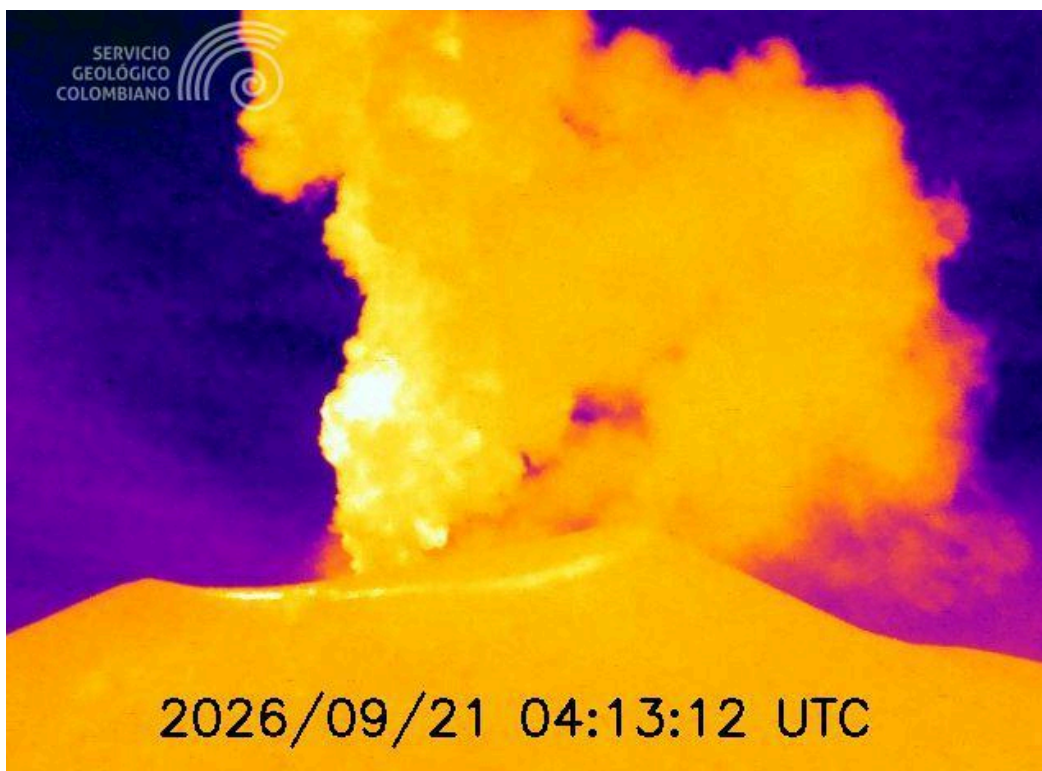


Figura 2. Registro nocturno realizado con la cámara infrarroja Mina, ubicada a 2,3 km al noroccidente del volcán Puracé, que muestra la emisión de ceniza el 20 de septiembre a las 11:13 p. m. hora local.

En general, en las diferentes metodologías de monitoreo volcánico, **los valores registrados instrumentalmente en el volcán durante las últimas semanas se mantienen por encima de las líneas base de comportamiento**, lo cual representa una alteración importante en su dinámica. Por lo anterior, **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 la actividad puede disminuir en algunos momentos 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, ni a las cabeceras de los ríos que nacen en ellos**, ya que, de forma repentina, pueden ocurrir emisiones de gases y ceniza, acompañadas de expulsión de fragmentos de roca. Asimismo, la acumulación de la ceniza y los materiales emitidos pueden formar flujos de lodo de menor alcance.

Se invita además a las comunidades a evitar 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. Con base en lo anteriormente expuesto, el SGC recomienda seguir atentamente la evolución de este proceso a través de los **boletines diarios** y demás información publicada por sus canales oficiales, así como atender 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](#).