



Popayán, 5 de septiembre de 2026, 3:00 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 se mantiene el predominio de las señales asociadas a la dinámica de fluidos en los conductos volcánicos, especialmente de tipo tremor (TR), que se localizaron bajo el cráter del volcán Puracé con profundidades menores a 1 km. Continúa el registro de sismicidad asociada al fracturamiento de roca (volcano-tectónica, VT), la mayoría de ella localizada entre 13 y 19 km al nororiente del volcán Puracé, a profundidades entre 7 y 11 km (Figura 1). La mayor magnitud calculada fue de 3,1 ML, correspondiente al sismo sentido en los municipios de Totoró, Puracé y Popayán. El proceso de deformación lento del suelo en el sector comprendido entre los volcanes Puracé, Piocollo y Curiqinga persiste.

Desde las 2:00 p. m. del día de ayer y hasta la hora de publicación del presente boletín, se registraron **cinco emisiones de ceniza**, con una altura máxima de 600 m, que se dispersaron hacia el norte y noroccidente de acuerdo con la dirección de los vientos.

El monitoreo de gases muestra que continúan las emisiones de dióxido de azufre (SO_2) y persiste el registro ascendente de la concentración de dióxido de carbono (CO_2) medido en suelo. No se han registrado anomalías térmicas asociadas al fondo del cráter, de acuerdo con la información publicada en plataformas de información satelital.

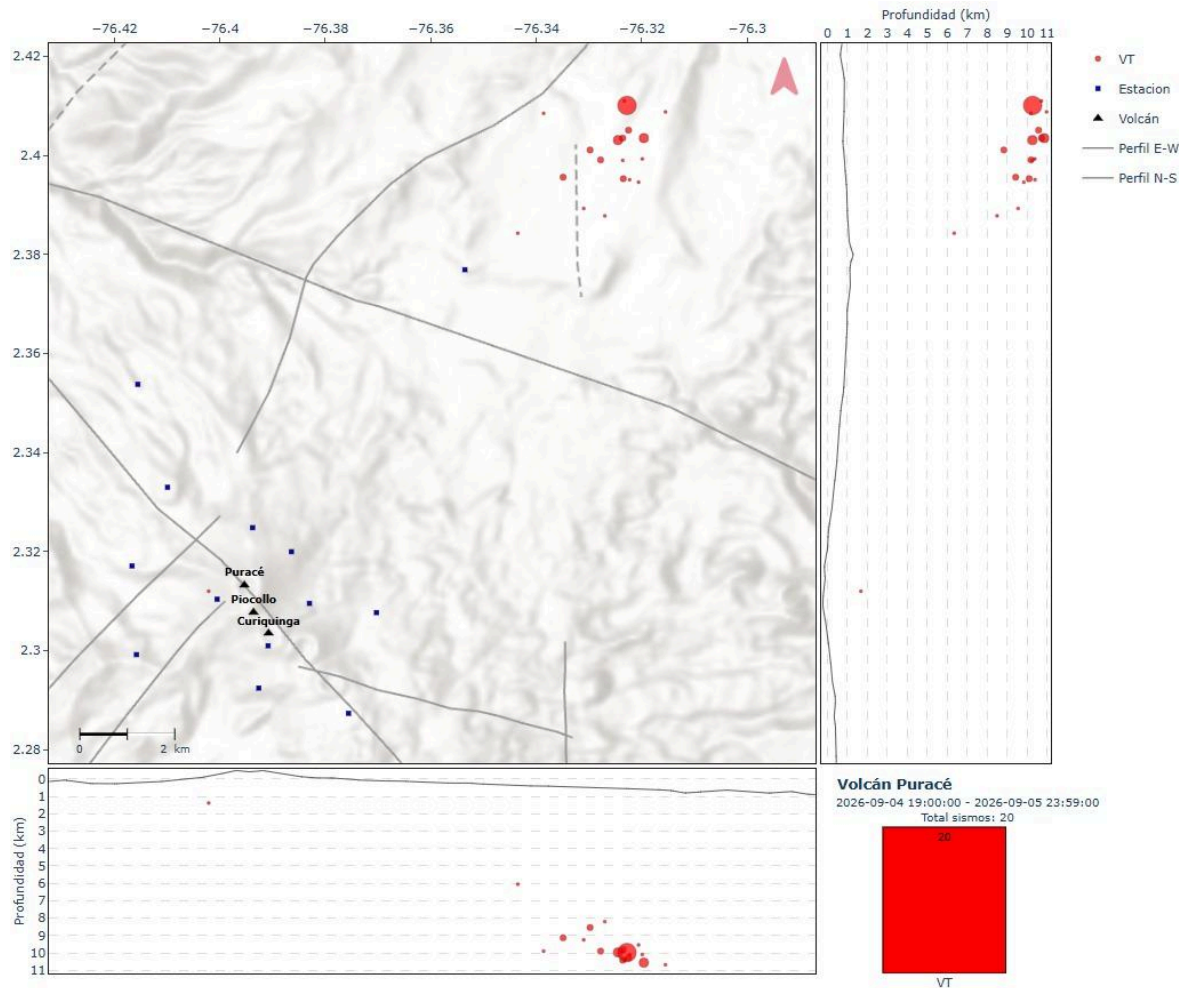


Figura 1. Mapa de localización de eventos sísmicos tipo VT registrados entre las 2:00 p.m. del 4 de septiembre y las 2:00 p.m. del 5 de septiembre de 2026.

En general, para las diferentes metodologías del monitoreo volcánico, **los valores que se vienen registrando instrumentalmente en el volcán durante las últimas semanas corresponden a 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 pueden 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 en los volcanes Puracé, Pico de la Neblina y Curiquinga y de las cabeceras de los ríos que nacen en ellos, ya que, de forma repentina, pueden ocurrir emisiones de gases y ceniza, acompañados de expulsión de fragmentos de roca. Así mismo, la acumulación de la ceniza y los materiales emitidos pueden formar flujos de lodo de menor alcance.

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](#).