



Popayán, 30 de agosto 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 las 4:20 p. m. del día de ayer hasta la publicación del presente boletín, se mantiene el incremento en la sismicidad asociada al fracturamiento de roca (volcano-tectónica, VT) reportado en el boletín extraordinario del 29 de agosto (disponible [aquí](#)), tanto en número como en energía liberada, registrándose alrededor de 472 eventos VT, localizados principalmente entre 10 y 15 km al nororiente del volcán Puracé, a profundidades entre 8 y 12 km respecto a su cima (Figura 1). Con relación a su nivel energético, 18 de estos sismos tuvieron magnitudes mayores o iguales a 2; y al menos 7 de ellos fueron reportados como sentidos por habitantes de la zona de influencia volcánica, en los municipios de Puracé, Totoró, Sotaró y Popayán. Se resaltan los sismos VT registrados el 29 de agosto a las 4:21 p. m., 6:18 p. m. y 11:37 p. m., con magnitudes de 3,9; 4,1 y 4,3, respectivamente. En cuanto a la sismicidad asociada a la dinámica de fluidos en los conductos volcánicos, se mantiene el registro de la señal de tipo tremor (TR), que se localiza bajo el cráter del volcán Puracé, con profundidades menores a 1 km.

Desde las 2:00 p. m. del día de ayer y hasta la hora de publicación del presente boletín, se registraron **dos emisiones de ceniza** que, debido a las condiciones meteorológicas adversas de alta nubosidad, no pudieron ser confirmadas visualmente mediante las cámaras de vigilancia volcánica. Por su parte, persiste el proceso de deformación lenta en el sector comprendido entre los volcanes Puracé, Piocollo y Curiqinga.

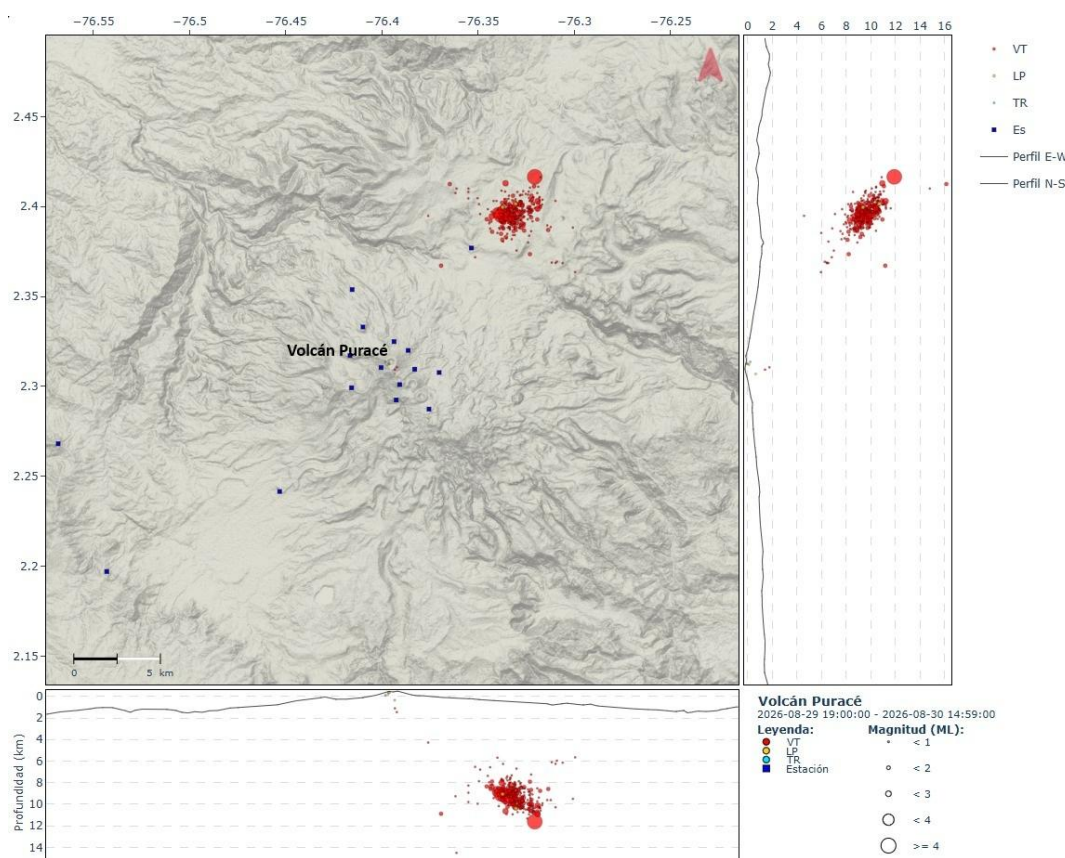


# Boletín diario



Por otro lado, la red de vigías reportó la ocurrencia de flujos de lodo secundarios que descendieron en horas de la mañana de hoy por la quebrada Agua Blanca, asociados con las intensas lluvias ocurridas en la parte alta del volcán. Esto conllevó un aumento en el caudal y arrastre de cenizas volcánicas. Desde el SGC continuamos con el monitoreo permanente de posibles flujos que puedan presentarse en las fuentes de agua que descienden del volcán.

El monitoreo de gases muestra que continúan las emisiones de dióxido de azufre (SO<sub>2</sub>) y persiste el registro ascendente de la concentración de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) 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 4:20 p. m. del 29 de agosto y la 1:00 p. m. del 30 de agosto 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, Piocollo y Curiquinga y de las cabeceras de los ríos que nacen 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



# Boletín diario



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](#).