



# Boletín extraordinario

Popayán, 7 de diciembre de 2025, 8:50 a. 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 boletín extraordinario de ayer y hasta el momento de esta publicación, se mantiene el registro de sismos asociados al movimiento de fluidos dentro del edificio volcánico, tipo Largo Periodo (LP) y Tremor (TR), destacándose la ocurrencia de una señal persistente en el tiempo denominada tremor continuo. Esta sismicidad ha sido localizada principalmente bajo el cráter del volcán Puracé y relacionada con la emisión sostenida de gases hacia la atmósfera. Del mismo modo, se han registrado señales asociadas a fracturamiento de roca con valores de magnitud bajos al suroccidente del cráter, con profundidades entre 2 y 3 km.

Algunas de las señales de tremor estuvieron acompañadas por emisiones de ceniza, cuya dispersión dependió de la dirección en el régimen de vientos, preferencialmente hacia el nororiente. Se destaca la ocurrida a las 11:39 a. m., que alcanzó una altura superior a los 700 metros sobre la cima del volcán (figura 1). En total, se registraron cuatro (4) emisiones de ceniza desde el cráter del volcán Puracé, que generaron alertas dirigidas a la Aeronáutica Civil.

La emisión de dióxido de azufre ( $\text{SO}_2$ ) se mantiene dentro del rango de valores observado en semanas anteriores. De acuerdo con el análisis de imágenes satelitales, el dióxido de azufre se dispersó de manera predominante hacia el nororiente dentro de un radio de 150 km respecto al volcán. Así mismo, se continúa detectando aumento de temperatura en la zona del cráter.

Mientras se mantiene el estado de alerta Naranja, es posible que se presenten fluctuaciones temporales en los niveles de actividad del volcán, es decir, que en algunos momentos puede



# Boletín extraordinario

disminuir con respecto a días o semanas anteriores. Sin embargo, esto no implica necesariamente que el volcán haya retornado a un nivel de actividad estable. Para regresar a un nivel más estable (estado de alerta Amarilla), se requiere 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 Mina, ubicada a 2,2 km en dirección norte del volcán Puracé. Columna de gases y ceniza registrada a las 11:39 a. m. del 6 de diciembre de 2025, con una altura mayor a los 700 m sobre la cima del volcán Puracé.

Con base en lo anteriormente expuesto, desde el SGC recomendamos no acercarse al cráter del volcán ni a sus alrededores, **y seguir atentamente la evolución del proceso actual** por medio de los boletines extraordinarios y la información publicada en nuestros canales oficiales, así como las instrucciones de las autoridades locales y departamentales, y de la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD).



# Boletín extraordinario

El estado por actividad volcánica se mantiene en alerta Naranja  : **volcán con cambios importantes en los parámetros monitoreados.**

EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO continuará atento a la evolución del fenómeno volcánico e informará oportunamente sobre los cambios que puedan presentarse.

Para más información, [visite este enlace](#).