



Boletín extraordinario

Popayán, 8 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), pulsos de Tremor (TR) y tremor continuo. Esta sismicidad ha sido localizada principalmente bajo el cráter del volcán Puracé y se relaciona con la dinámica interna de los gases y su emisión hacia la atmósfera. Además, se registraron señales sísmicas asociadas a fracturamiento de roca de baja magnitud, localizadas bajo el flanco oriental del volcán, a menos de 1 km del cráter y a profundidades entre 1 y 3 km.

Algunas de las señales sísmicas estuvieron acompañadas por emisiones de ceniza que se dispersaron preferencialmente hacia el oriente, de acuerdo con la dirección de los vientos. Se destaca la ocurrida a las 8:00 a. m. del día de hoy, que alcanzó una altura de 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.

Se continúan presentando valores importantes de emisión de dióxido de azufre (SO_2) a la atmósfera detectados satelitalmente, que se dispersaron de manera predominante hacia el nororiente dentro de un radio de 150 km respecto al volcán. Así mismo, se sigue observando aumento de temperatura en la zona del cráter posiblemente asociado con la emisión de gases calientes desde el interior del volcán.

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 8:00 a. m. del 8 de diciembre de 2025, que alcanzó una altura de 700 metros 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](#).