



Boletín extraordinario

Popayán, 12 de diciembre de 2025, 8:30 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 algunas señales sísmicas asociadas a fracturamiento de roca de baja magnitud, localizadas en un radio de 1 km desde el cráter del volcán Puracé, con profundidades menores a 3 km.

Algunas de las señales sísmicas estuvieron acompañadas por emisiones de ceniza que se dispersaron preferencialmente en sentido occidente, de acuerdo con la dirección de los vientos, alcanzando alturas en sus columnas hasta de 700 m. En total, se registraron 9 emisiones de ceniza para las que se generaron alertas dirigidas a la Aeronáutica Civil. Adicionalmente, la red de vigías reportó caída de ceniza en la vereda Cristales, al noroccidente, al igual que en Río Negro, al suroccidente.

Se continúan detectando satelitalmente valores importantes de dióxido de azufre (SO_2) emitido a la atmósfera, que se dispersa de manera predominante hacia el occidente dentro de un radio de 300 km respecto al volcán. Así mismo, se sigue registrando un aumento de temperatura en la zona del cráter, posiblemente asociado con la emisión de gases calientes desde el interior del volcán.



Boletín extraordinario

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 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 Mina2, ubicada a 2,2 km en dirección norte del volcán Puracé. Columna de gases registrada a las 5:48 p. m. del 11 de diciembre de 2025, con una altura de hasta 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](#).