



Popayán, 8 de abril de 2025, 3:30 p. m.

Volcán Puracé - cadena volcánica Los Coconucos

Del seguimiento de la actividad del volcán Puracé - cadena volcánica Los Coconucos, el **Servicio Geológico Colombiano (SGC)**, entidad adscrita al **Ministerio de Minas y Energía**, informa que:

Durante la semana del 1 al 7 de abril la sismicidad asociada al fracturamiento de roca y a la dinámica de fluidos mostró un aumento con respecto a lo registrado en semanas anteriores. Estos eventos se localizaron principalmente hacia el noreste del volcán Puracé, a una distancia entre 2 y 6 km de la cima del edificio volcánico, con magnitudes hasta de 2.8 y profundidades entre 3 y 6 km; así como entre los edificios de los volcanes Puracé y PicoCollo, con profundidades entre 1 y 2 km y magnitudes inferiores a 1.

De forma satelital y a través de los instrumentos en campo, se registraron valores moderados en las emisiones de dióxido de azufre (SO₂) y dióxido de carbono (CO₂), con mayor desgasificación los días 1, 4 y 6 de abril. Además, se mantuvo el proceso de deformación lento entre los edificios volcánicos de Puracé, PicoCollo y Curiquinga.

En las imágenes captadas por las cámaras web de espectro visible e infrarrojo, durante la semana se observaron procesos de desgasificación en la fumarola lateral y al interior del cráter del volcán Puracé, caracterizados por columnas de gases que alcanzaron alturas sobre la cima de la cadena volcánica de 1.6 km, el día 1 de abril, y de 1.4 km, el día 7.

Se concluye que se sigue presentando la desgasificación en la fumarola lateral y en el cráter del volcán Puracé, además de actividad sísmica bajo el edificio del mismo volcán, cambios lentos en la deformación y anomalías térmicas superficiales.

En estado de alerta Amarilla se pueden presentar fenómenos como emisiones esporádicas de ceniza (erupciones menores, con alcance y efectos restringidos y cuya dispersión depende de la




Boletín semanal



dirección del viento), presencia de incandescencias, pequeñas explosiones en el cráter, anomalías térmicas de baja energía, ruidos, sismos sentidos, olores, precipitación de azufre elemental en inmediaciones al cráter y en fuentes termales y fumarolas, junto con desgasificación en zonas diferentes al cráter. También formación de grietas y ocurrencia de lahares menores, entre otros.

Con base en lo anteriormente expuesto, el SGC recomienda seguir atentamente la evolución de la actividad volcánica a través de los boletines semanales y demás información publicada en los canales oficiales, así como acatar 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 **Amarilla**  : **Volcán activo con cambios en el comportamiento del nivel base de los parámetros monitoreados y otras manifestaciones.**

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, consulte en los siguientes enlaces nuestros boletines [mensuales](#), [semanales](#) y [extraordinarios](#).

Para más detalles sobre el esquema de clasificación de los estados de alerta, puede hacer [clic aquí](#).