



Popayán, 15 de abril de 2025, 4:20 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 8 al 14 de abril la sismicidad asociada al fracturamiento de roca y a la dinámica de fluidos disminuyó con respecto a lo registrado en semanas anteriores. Los eventos de fracturamiento se localizaron principalmente en dos sectores: hacia el noreste del volcán Puracé, a una distancia entre 2 y 6 km de la cima del edificio volcánico, con magnitudes menores a 1.8 y profundidades entre 3 y 6 km; y entre los edificios de los volcanes Puracé y Piocollo, con profundidades entre 0.5 y 2 km y magnitudes inferiores a 1.

La sismicidad asociada a la dinámica de fluidos en los conductos volcánicos se localizó principalmente entre las estructuras de los volcanes Puracé, Piocollo y Curiquinga, con profundidades menores a 3 km y bajas magnitudes.

De forma satelital y a través de los instrumentos en campo se registraron valores moderados en las emisiones de dióxido de azufre (SO<sub>2</sub>) y dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), con mayor desgasificación el día 8 de abril. Además, se mantuvo el proceso de deformación lento entre los edificios volcánicos de Puracé, Piocollo y Curiquinga.

En las imágenes captadas por las cámaras web de espectro visible e infrarrojo se continuaron observando 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 1.5 km, el día 8 de abril. El día 9 se detectó satelitalmente una anomalía térmica de baja energía al interior del cráter del volcán Puracé.




# Boletín semanal



Se concluye que se sigue presentando la desgasificación continua en la fumarola lateral y en el cráter del volcán Puracé, así como actividad sísmica bajo el edificio de las estructuras de los volcanes Puracé, Picoello y Curiquinga, 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 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](#).