



Popayán, 1 de abril de 2025, 3:45 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 25 al 31 de marzo, la actividad sísmica asociada al fracturamiento de roca se localizó principalmente bajo el edificio del volcán Puracé, en un rango de profundidades entre 1 y 3 km, con una magnitud máxima registrada de 1,6. Por su parte, los eventos relacionados con la dinámica de fluidos se localizaron a profundidades menores a 2 km, especialmente bajo el cráter del volcán Puracé.

A través de los instrumentos en campo y de forma satelital se registró un aumento gradual en las emisiones de dióxido de azufre ( $\text{SO}_2$ ) y de dióxido de carbono ( $\text{CO}_2$ ), hasta alcanzar valores destacados los días 27, 29 y 30 de marzo. 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 observaron procesos de desgasificación en la fumarola lateral y al interior del cráter del volcán Puracé.

Se concluye que se sigue presentando la desgasificación en la fumarola lateral y en el cráter del volcán Puracé, así como 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 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




# Boletín semanal



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](#).