Popayán, 9 de junio de 2026, 2:30 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 comprendida entre el 2 y el 8 de junio de 2026 continuaron registrándose variaciones en la actividad sísmica, caracterizadas por incremento en la energía liberada y una mayor ocurrencia de eventos asociados con la dinámica de fluidos al interior del sistema volcánico, principalmente sismos de tipo tremor continuo (TR) y pulsos de tremor. Esta sismicidad se localizó principalmente bajo los cráteres de los volcanes Puracé y Piocollo, a profundidades inferiores a 3 km, y estuvo asociada con procesos de circulación de fluidos, liberación de gases volcánicos y emisión de ceniza a la atmósfera a través del cráter del volcán Puracé. Durante el periodo evaluado, las columnas de emisión alcanzaron alturas de hasta 2 km sobre la cima del volcán y se dispersaron preferencialmente hacia los sectores occidental y noroccidental del cráter, de acuerdo con la dirección predominante de los vientos (Figura 1). Como consecuencia, se recibieron reportes de caída de ceniza en diferentes veredas del municipio de Puracé, entre ellas Hato Viejo, Ambiró, Patico, Pululó, Chapío, Cristales, Campamento, 20 de Julio, Anambío, Loma Linda y la cabecera municipal de Coconuco. Asimismo, se reportó caída de ceniza en algunos sectores de la ciudad de Popayán y de su zona rural.

Por otra parte, la sismicidad asociada al fracturamiento de roca (VT) e híbridos (HB) presentaron un leve incremento tanto en el número de eventos como en la energía sísmica liberada, en comparación con las semanas anteriores. Estos sismos se localizaron principalmente entre los volcanes Puracé y Piocollo, a profundidades entre 1 y 4 km, y alcanzaron magnitudes de hasta 2,2.

En las imágenes captadas por sensores satelitales y las cámaras web de espectro visible e infrarrojo se continuaron observando anomalías térmicas al interior del cráter del volcán Puracé y en el campo fumarólico de su borde externo, junto con procesos de desgasificación en los

Calle 5B N° 2-14 Barrio Loma de Cartagena.
Popayán, Cauca.
+57 317 423 92 25
ovspo@sgc.gov.co

cráteres de los volcanes Puracé y Curiquinga. Así mismo, continúan las altas emisiones de dióxido de azufre (SO_2) a la atmósfera. Durante la presente semana se observó una disminución en la velocidad del proceso deformativo que se viene registrando en el sector comprendido entre los volcanes Puracé, Piocollo y Curiquinga.



Figura 1. Registro de la cámara Lavas Rojas, ubicada 2,4 km al noroccidente del volcán Puracé, que muestra la emisión de ceniza el 8 de junio de 2026 a las 6:31 a. m.

En conclusión, las variaciones observadas en el volcán Puracé - cadena volcánica Los Coconucos indican que **el sistema continúa evolucionando y es posible que se presenten nuevas emisiones y caídas de ceniza, dispersadas de acuerdo con la dirección predominante de los vientos. Asimismo, no se descarta la ocurrencia de cambios adicionales en la actividad**

volcánica que puedan dar lugar a manifestaciones superficiales de mayor energía. Se recomienda a la comunidad en general abstenerse de ascender a la parte alta de la cadena volcánica y estar atenta a los reportes oficiales del SGC.

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.**

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.

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.

Calle 5B N° 2-14 Barrio Loma de Cartagena.
Popayán, Cauca.
+57 317 423 92 25
ovspo@sgc.gov.co