



Popayán, 31 de octubre de 2023, 3:30 p.m.


## Boletín semanal de actividad volcán Puracé - Cadena volcánica de Los Coconucos

Del seguimiento de la actividad del VOLCÁN PURACÉ - CADENA VOLCÁNICA DE LOS COCONUCOS, el **MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA** a través del **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)** informa que:

Durante la semana comprendida entre el 24 y 30 de octubre de 2023, la actividad sísmica aumentó en el número de sismos registrados entre los días 24 y 28 con respecto a lo observado en semanas anteriores. La ocurrencia de eventos asociados con fracturamiento de roca aumentó, con una ubicación predominante entre el flanco sur-este del volcán Puracé y los edificios de los volcanes Picoello y Curiquina, a profundidades entre 1.5 y 4 km. Sin embargo, la energía liberada y las magnitudes calculadas fueron bajas. También se presentaron eventos sísmicos relacionados con el movimiento de fluidos en los conductos volcánicos, que estuvieron localizados principalmente debajo del cráter del volcán Puracé. Esta actividad estuvo acompañada por deformación localizada en la parte alta de la cadena volcánica. Además, se registraron valores estables en el flujo de dióxido de azufre (SO<sub>2</sub>) y persisten los valores altos en la concentración del dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), respecto a lo registrado en el primer semestre de 2023.

Las imágenes obtenidas a través de las cámaras instaladas evidencian desgasificación del sistema volcánico.

Los demás parámetros medidos y utilizados para el diagnóstico de la actividad volcánica no mostraron cambios a destacar durante el periodo evaluado.

El estado de alerta por actividad volcánica se mantiene en: **ALERTA AMARILLA**  : **VOLCÁN ACTIVO CON CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DEL NIVEL BASE DE LOS PARÁMETROS MONITOREADOS Y OTRAS MANIFESTACIONES.**

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 el siguiente enlace:

<https://www2.sgc.gov.co/Noticias/boletinesDocumentos/Forms/AllItems.aspx>

Desde el 14 de septiembre, de acuerdo con el nuevo esquema de medición de la actividad volcánica en Colombia, la actividad de las 25 estructuras volcánicas activas monitoreadas por el SGC se categoriza en



INFORMACIÓN

Calle 5B N° 2-14 Barrio Loma de Cartagena  
Popayán (Cauca), Colombia.  
sgc-popayan@sgc.gov.co



# BOLETÍN INFORMATIVO

| Servicio Geológico Colombiano |

estados de alerta. Más información sobre este cambio en el siguiente enlace: [Colombia cambia su esquema de medición de la actividad volcánica.](#)



INFORMACIÓN  
Calle 5B N° 2-14 Barrio Loma de Cartagena  
Popayán (Cauca), Colombia.  
sgc-popayan@sgc.gov.co