



Popayán, 7 de noviembre de 2023, 4:15 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 31 de octubre y el 6 de noviembre de 2023, la actividad sísmica disminuyó en el número de eventos respecto a la semana anterior, regresando a los niveles que se venían observando. Sin embargo, los valores presentados se mantienen por encima de la línea base de actividad histórica, tanto en energía liberada como en el número de eventos registrados. Predominaron los eventos sísmicos relacionados con el movimiento de fluidos en los conductos volcánicos, que estuvieron localizados principalmente debajo del cráter del volcán Puracé. Los sismos relacionados con fracturamiento de roca se ubicaron entre el flanco sur-este del volcán Puracé y bajo los volcanes Picollo y Curiquinga, a profundidades entre 1 y 4 km. 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 mayor desgasificación del sistema volcánico, en particular en la zona de la fumarola lateral.

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.



INFORMACIÓN

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



# BOLETÍN INFORMATIVO

| Servicio Geológico Colombiano |

Para más información visite el siguiente enlace:

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

Desde el 14 de septiembre, de acuerdo al nuevo esquema de medición, la actividad volcánica en Colombia se categoriza en estados de alerta para las 25 estructuras volcánicas activas monitoreadas por el SGC. 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](mailto:sgc-popayan@sgc.gov.co)