



Popayán, 24 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 17 y el 23 de octubre de 2023, la actividad sísmica mostró una tendencia similar a la observada en semanas anteriores, manteniendo valores 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. 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 (SO₂) y valores altos en la concentración del dióxido de carbono (CO₂), respecto a lo registrado en el segundo semestre de 2022.

Del seguimiento de la actividad superficial, a través de mediciones en el sitio, fue posible detectar anomalías térmicas de baja energía hacia el fondo y borde del cráter, con valores que superan a lo detectado entre el 2018 y 2019. 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>



INFORMACIÓN

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



BOLETÍN INFORMATIVO

| Servicio Geológico Colombiano |

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 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