



Popayán, 21 de noviembre de 2023, 4:30 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 14 y el 20 de noviembre de 2023 ocurrió un aumento de la actividad sísmica, especialmente el día 16 a las 19:29 (hora local), momento en el que se registró un aumento significativo de eventos sísmicos relacionados con el movimiento de fluidos en los conductos volcánicos, que estuvieron localizados principalmente debajo del cráter del volcán Puracé, y dentro de los cuales ocurrió una señal sísmica asociada a la emisión de ceniza y gases a la atmósfera. Al día siguiente se recibió el reporte de avistamiento de ceniza depositada sobre el flanco norte del volcán Puracé. Por otro lado, se continúa registrando deformación localizada entre los volcanes Puracé y Curiquina. Además, se registraron valores estables en el flujo de dióxido de azufre (SO₂), mientras que los valores de concentración del dióxido de carbono (CO₂) continúan siendo altos, respecto a lo registrado en lo corrido de este año.

Las imágenes obtenidas a través de las cámaras instaladas evidencian un incremento en la desgasificación del sistema volcánico, tanto en el interior del cráter como en la fumarola lateral externa (flanco noroccidental del edificio volcánico), llegando a registrarse alturas de columna en este último de 700 m sobre el cráter. La Información satelital analizada no evidencia cambios significativos de temperaturas en la zona de la fumarola lateral o al interior del cráter.

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