

Popayán, 9 de julio de 2024, 2:30 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 **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)**, entidad adscrita al **MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA**, informa que:

En la semana comprendida entre el 2 y el 8 de julio de 2024 se continuó observando un descenso en la actividad sísmica, consistente con el comportamiento registrado en las últimas semanas. La sismicidad asociada al fracturamiento de roca se localizó tanto en el edificio del volcán Puracé, como en los volcanes Piocollo y Curiquinga, a profundidades entre 1 y 3 km con magnitudes bajas.

El proceso lento de deformación que inició en abril de 2022 en el volcán Puracé continúa registrándose. La concentración de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) y el flujo de dióxido de azufre (SO<sub>2</sub>) muestran una tendencia a la estabilización. Por otra parte, la red de monitoreo de campos electromagnéticos y sensores acústicos no muestra valores anómalos. En cuanto a las imágenes captadas a través de las cámaras instaladas, se evidencia que se mantiene la desgasificación del sistema volcánico.

En general, los parámetros empleados para la evaluación de la actividad volcánica no mostraron cambios a destacar durante el periodo evaluado.

El descenso en los parámetros de monitoreo volcánico registrado durante las últimas semanas motivó a que el pasado 5 de julio de 2024, el Servicio Geológico Colombiano modificará el estado de alerta del volcán Puracé – cadena volcánica Los Coconucos a **AMARILLA**. El boletín extraordinario de cambio de estado lo puede consultar en este <u>enlace</u>.

Desde el SGC se hace un llamado a las personas que visitan el Parque Nacional Natural Puracé para que no se acerquen a la parte alta de los volcanes Puracé y Curiquinga, dado que el incremento de las emisiones de gases a la atmósfera puede ocasionar afectaciones a la salud.

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: <a href="https://www2.sgc.gov.co/Noticias/boletinesDocumentos/Forms/AllItems.aspx">https://www2.sgc.gov.co/Noticias/boletinesDocumentos/Forms/AllItems.aspx</a>

Desde el 14 de septiembre de 2023, 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:

https://www2.sgc.gov.co/Noticias/Paginas/Colombia-cambia-su-esquema-de-medicion-de-la-actividad-volcanica.aspx





