



Popayán, 30 de abril de 2024, 5:00 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:

En la semana comprendida entre el 23 y 29 de abril de 2024, y en comparación a los niveles registrados en los últimos tres meses, la actividad sísmica presentó un incremento en la recurrencia de los eventos asociados a la dinámica de fluidos en los conductos volcánicos. Este aumento se dio, principalmente, en los eventos de tremor volcánico (tipo TR) y largo periodo (tipo LP), que hasta el momento han sido de energía baja. Por otro lado, la sismicidad asociada al fracturamiento de roca (tipo VT) se localizó tanto en el edificio del volcán Puracé, como en los volcanes Piccollo y Curiquina, a profundidades entre 1 y 5 km con magnitudes bajas.

Desde la tarde de ayer, 29 abril, y hasta el momento de publicación de este boletín, se destaca un incremento en el número de eventos de tipo VT y LP, cuyas características fueron descritas en el boletín extraordinario emitido esta mañana, el cual se puede consultar en este [enlace](#).

Por otra parte, continúa registrándose el proceso lento de deformación que inició en abril de 2022 entre los volcanes Puracé y Curiquina. Así mismo, la concentración de dióxido de carbono (CO₂) mantiene una tendencia por encima de los valores de la línea base conocida para el volcán Puracé y se sigue observando el aumento en el flujo de dióxido de azufre (SO₂) detectado en semanas anteriores.

Las imágenes obtenidas a través de las cámaras instaladas evidencian que se mantiene una alta desgasificación del sistema volcánico.

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

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 Curiquina, 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.



BOLETÍN INFORMATIVO

| Servicio Geológico Colombiano |

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 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>