



BOLETÍN EXTRAORDINARIO

• | Servicio Geológico Colombiano - Volcán Puracé | •

Popayán, 2 de mayo de 2024, 3:00 p. m.

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:

El incremento en la ocurrencia de eventos sísmicos asociados a fracturamiento de roca y al movimiento de fluidos al interior del volcán, reportado en el boletín extraordinario del 30 de abril de 2024, se mantiene en niveles similares, con sismos de baja energía localizados debajo del edificio del volcán Puracé, a profundidades entre 0 y 4 kilómetros con relación a la cima del volcán. Este incremento de los últimos días en la sismicidad indica que el volcán continúa presentando cambios en su actividad, lo que viene ocurriendo de manera paulatina desde hace varios meses y que se ha agudizado recientemente.

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.**

En estado de alerta Amarilla, el volcán puede presentar incremento leve o moderado de la actividad por encima del nivel base de comportamiento de acuerdo con los parámetros monitoreados (sismicidad de fractura y de fluidos, actividad fumarólica, gases (SO₂ y CO₂), deformación, olores, ruidos, temperatura, manifestaciones superficiales, emisiones menores y esporádicas de ceniza, ondas de presión).

El **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO** resalta que los cambios que se han observado en la actividad volcánica y que se enmarcan el estado de alerta Amarilla, pueden evolucionar a un estado de mayor excitación, por lo que no se descarta un cambio en el estado de alerta.

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 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:

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

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO
Dirección de Geoamenazas



Calle 5B N° 2-14 Barrio Loma de Cartagena.
Popayán, Cauca.
+57 317 423 92 25 y 315 703 30 32
sgc-popayan@sgc.gov.co