



BOLETÍN INFORMATIVO

| Servicio Geológico Colombiano |

San Juan de Pasto, 27 de febrero de 2024, 4:40 p.m.

Boletín semanal de actividad del Complejo Volcánico Cumbal

Del seguimiento de la actividad del COMPLEJO VOLCÁNICO CUMBAL (CVC), el **MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA**, a través del **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC)**, informa que:

Durante el periodo comprendido entre el 20 y 26 de febrero de 2024 y respecto a las semanas anteriores, la sismicidad registró disminución tanto en ocurrencia como en energía liberada. Aunque se mantuvo el predominio de sismos relacionados con fractura de roca, también se presentaron sismos asociados con tránsito de fluidos en el sistema volcánico. Los sismos de fractura de roca fueron localizados en inmediaciones del cráter activo La Plazuela del complejo volcánico de Cumbal, a distancias menores de 2.7 km, profundidades hasta de 3.8 km con respecto a la altura de La Plazuela (4700 m.s.n.m.) y magnitud máxima de 0.5.

Adicionalmente, se registraron emisiones de gases provenientes del campo fumarólico El Verde, al noreste del volcán Cumbal, y del sector de Rastrojos y Bandas, en Mundo Nuevo. Estas emisiones mostraron columnas de color blanco, baja altura y dispersión variable según la dirección del viento. No se observaron variaciones significativas en los demás parámetros geofísicos y geoquímicos del monitoreo volcánico.

La actividad volcánica se mantiene en **Estado de ALERTA AMARILLA** : **Volcán activo con cambios en el comportamiento del nivel base de los parámetros monitoreados y otras manifestaciones**

El SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO sigue atento a la evolución del fenómeno volcánico y continuará informando de manera oportuna los cambios observados. Para más información visite el siguiente enlace:

<https://www2.sgc.gov.co/Noticias/Paginas/Boletines-semanales.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>



INFORMACIÓN

Calle 27 N° 9 Este - 25 Barrio La Carolina
Pasto (Nariño), Colombia.
+57 (602) 730 02 93 y (602) 732 07 52
sgc-pasto@sgc.gov.co