



BOLETÍN INFORMATIVO

| Servicio Geológico Colombiano |

San Juan de Pasto, 9 de abril de 2024, 5:30 p. m.

Boletín semanal de actividad: 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:

Para la semana comprendida entre el 2 y el 8 de abril de 2024, con respecto a lo reportado la semana anterior, la ocurrencia sísmica incrementó principalmente por el registro de sismos de fractura; sin embargo, la energía disminuyó en casi la mitad de lo evaluado para el periodo anterior, reflejando que aun cuando ocurrieron muchos eventos, la mayoría de ellos tuvieron bajos niveles energéticos. Se mantiene el predominio de los procesos relacionados con fractura de roca. Estos eventos de fractura fueron localizados en inmediaciones del cráter La Plazuela, ligeramente alineados con la falla Río Blanco, a distancias menores de 1 km y profundidades de hasta 3 km, respecto a su cima (4700 m s.n.m.) y con una magnitud máxima de 0.1.

Se observaron emisiones de gases provenientes desde diferentes campos fumarólicos como: El Verde, al noreste del CVC; Los Rastrojos y Boca Vieja, al suroccidente del CVC, con columnas de color blanco, baja altura y dispersiones variables 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>