



BOLETÍN INFORMATIVO

| Servicio Geológico Colombiano |

San Juan de Pasto, 23 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:

En el periodo comprendido entre el 16 y el 22 de abril de 2024, y con respecto a lo reportado en la semana anterior, la sismicidad presentó un leve incremento en su ocurrencia y energía. Se mantuvo el predominio de la sismicidad asociada con fractura de roca. Estos sismos fueron localizados de manera dispersa en la parte alta del complejo volcánico, a distancias menores a 2 km, con profundidades entre 1 y 4 km con respecto a su cima (4700 m s.n.m.) y con magnitud máxima de 0.6.

Se registraron emisiones de gases provenientes de los campos fumarólicos de El Verde, al noreste del CVC; y Los Rastrojos, Las Bandas y Boca Vieja, al suroccidente del CVC, con columnas de color blanco, dispersión y altura 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>