



BOLETÍN INFORMATIVO

| Servicio Geológico Colombiano |

San Juan de Pasto, 21 de mayo de 2024, 4:35 p.m.

Boletín semanal de actividad: Complejo Volcánico Cumbal

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

Para el periodo comprendido entre el 14 y el 21 de mayo de 2024 y respecto a la semana anterior, se registró incremento tanto en el número de eventos sísmicos, como en su energía liberada. Predominó la sismicidad asociada con movimiento de fluidos dentro del sistema volcánico, seguida de los eventos relacionados con procesos de fractura de roca. Los sismos de fractura tuvieron una magnitud máxima de 1.4 y se ubicaron a unos 8 km al Este de la cima volcánica, en inmediaciones de la laguna de La Bolsa, con profundidades cercanas a 10 km respecto al nivel de referencia (4700 m s.n.m.)

Se registraron emisiones pequeñas de gases provenientes de los campos fumarólicos El Verde, al noreste del CVC; y Los Rastrojos 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 sobre los boletines semanales [visite este enlace](#).

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. Puede encontrar más información sobre este cambio haciendo [clic aquí](#).