



BOLETÍN INFORMATIVO

| Servicio Geológico Colombiano |

San Juan de Pasto, 9 de enero de 2024, 4:15 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:

Para el periodo comprendido entre el 2 y el 8 de enero de 2024 y en comparación con la semana anterior, la actividad sísmica presentó un importante incremento en la ocurrencia y energía sísmica liberada. Predominó la sismicidad asociada con fracturamiento de roca, localizada en su mayoría en inmediaciones del CVC, con profundidades máximas de 3,2 km con respecto a la altura del cráter La Plazuela (4700 m s.n.m.) y magnitudes menores a 1,0. Algunos sismos se ubicaron de manera dispersa en la zona del CVC alcanzando distancias hasta de 13,6 km del cráter La Plazuela y magnitudes inferiores a 1,7.

En el transcurso de la semana fue posible observar columnas de emisión de gases provenientes principalmente desde los campos fumarólicos El Verde, ubicado en el sector noreste del CVC, y Los Rastrojos, Boca Vieja y Las Bandas, en la parte suroeste del CVC. Estas presentaron columnas de color blanco, altura y dispersión variable según la dirección predominante 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