



BOLETÍN INFORMATIVO

| Servicio Geológico Colombiano |

San Juan de Pasto, 2 de enero de 2024, 5:20 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 26 de diciembre de 2023 y el 1 de enero de 2024, y en comparación con la semana anterior, la sismicidad en el CVC mostró fluctuaciones tanto en el número de sismos como en la energía sísmica liberada conservando de niveles bajos. Predominaron los sismos asociados con fracturamiento de roca al interior del complejo volcánico. Los sismos fueron localizados en inmediaciones del complejo, al noroeste del cráter La Plazuela y al oeste del cráter Mundo Nuevo.

En el transcurso de la semana fue posible observar columnas de emisión de gases provenientes principalmente desde los campos fumarólicos El Verde y Los Rastrojos (al noreste y suroeste del CVC respectivamente). 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