



BOLETÍN INFORMATIVO

| Servicio Geológico Colombiano |

San Juan de Pasto, 31 de octubre de 2023, 4:25 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:

En el periodo comprendido entre el 24 y el 30 de octubre de 2023, en comparación con la semana anterior y dentro de niveles bajos, la sismicidad en el CVC mostró fluctuaciones tanto en el número de sismos como en la energía sísmica liberada. Predominaron los sismos asociados con fracturamiento de roca al interior del complejo volcánico. Los sismos fueron localizados en varios sectores de los dos conos activos del CVC, La Plazuela al noreste y Mundo Nuevo al suroccidente, y tuvieron una magnitud máxima de 0,2.

Cuando las condiciones atmosféricas lo permitieron, se observaron columnas de emisión de gases provenientes desde el campo fumarólico El Verde, al noreste del CVC, y desde los campos fumarólicos de Los Rastrojos, Boca Vieja y Las Bandas, al suroccidente del CVC, con pequeñas columnas de color blanco, que presentaron alturas y dispersión variables según el régimen de los vientos.

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 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