



BOLETÍN INFORMATIVO

| Servicio Geológico Colombiano |

San Juan de Pasto, 28 de febrero de 2023, 3:18 p.m.

Boletín semanal de actividad del Complejo Volcánico Cumbal

Doctor

JHON ROJAS CABRERA

Gobernador Departamento de Nariño

La actividad del Complejo Volcánico Cumbal continúa en: NIVEL AMARILLO ■ (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA.

Del seguimiento de la actividad del COMPLEJO VOLCÁNICO CUMBAL (CVC), el SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC) informa que:

Durante el periodo comprendido entre el 21 y 27 de febrero de 2023, la actividad sísmica registró niveles similares a los de semanas anteriores, tanto en ocurrencia como en energía sísmica liberada. Se mantuvo el predominio de sismos asociados con fractura de roca, que fueron localizados principalmente hacia el noreste del CVC, a distancias menores a 3 km del cráter del volcán Cumbal, profundidades no mayores a 6 km respecto a la cima volcánica (nivel de referencia en 4700 m s.n.m.) y magnitudes hasta de 1.2.

En el transcurso de la semana evaluada, cuando las condiciones meteorológicas fueron favorables, fue posible la observación de procesos de emisión de gases, provenientes de diferentes campos fumarólicos localizados en las cimas de los volcanes Mundo Nuevo y Cumbal. Dichas emisiones se caracterizaron por presentar color blanco, con altura y dispersión variables, de acuerdo con la dirección y velocidad de los vientos.

No se observaron variaciones significativas en los demás parámetros de tipo geofísico y geoquímico del monitoreo volcánico.

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://www.sgc.gov.co/Noticias/Paginas/Boletines-semanales.aspx>

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

Dirección de Geoamenazas



**MINISTERIO DE MINAS Y
ENERGÍA**

· INFORMACIÓN ·

Calle 27 N.º 9 Este - 25 Barrio La Carolina
+57 (802) 7302593 y 7320752
sgc-pasto@sgc.gov.co