



San Juan de Pasto, 7 de marzo de 2023, 2:50 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 entre el 28 de febrero y el 6 de marzo de 2023, la ocurrencia sísmica registró un descenso respecto de la semana anterior; en tanto que la energía sísmica liberada se mantuvo en el mismo rango de la semana anterior. La sismicidad predominante continúa siendo la asociada con fractura de roca. Estos eventos se localizaron en inmediaciones del cráter La Plazuela de Cumbal, a distancias de hasta 1 km del cráter, profundidades máximas de 3.5 km respecto a la cima volcánica (nivel de referencia en 4700 m s.n.m.) y magnitudes menores de 1.

Durante la semana evaluada, las condiciones meteorológicas no fueron muy favorables; sin embargo, eventualmente se observó la cima de Cumbal con procesos de emisión de gases, provenientes de diferentes campos fumarólicos localizados en inmediaciones del cráter La Plazuela. Dichas emisiones se caracterizaron por presentar color blanco, baja 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