



BOLETÍN INFORMATIVO

| Servicio Geológico Colombiano |

San Juan de Pasto, 20 de diciembre de 2022, 2:26 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:

Para el periodo comprendido entre el 13 y el 19 de diciembre de 2022 y con relación a la semana anterior, la actividad sísmica registró descenso tanto en ocurrencia como en el nivel energético, con el predominio de sismos asociados a fractura de roca, los cuales fueron localizados de manera dispersa en el edificio del complejo volcánico, a distancias menores a 6 km de su cima y profundidades hasta de 7 km, respecto a la altura de referencia (4700 m s.n.m.) y con magnitud máxima de 1.2.

Condiciones climáticas favorables permitieron la observación de columnas de gases, de color blanco, con altura y dispersión variables por acción de los vientos, provenientes desde el campo fumarólico El Verde, ubicado sobre el edificio volcánico de Cumbal, al noreste del CVC; y desde los campos fumarólicos Rastrojos y Boca Vieja, sobre el edificio volcánico de Mundo Nuevo, al suroccidente del CVC.

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