



San Juan de Pasto, 17 de enero de 2023, 1:55 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 evaluado entre el 10 y el 16 de enero de 2023, la actividad sísmica, tanto en ocurrencia como en la energía liberada, presentó valores similares a los reportados para semanas anteriores con un total de 263 eventos. Predominó la sismicidad asociada con fractura de roca, localizada en su mayoría en inmediaciones del Complejo Volcánico Cumbal, con profundidades menores de 2 km con respecto a la altura del cráter La Plazuela (4700 m s.n.m.). El sismo más energético ocurrió el 13 de enero y presentó una magnitud de 2.2, ubicado a 8.3 km al Este del volcán; no fue reportado como sentido.

Condiciones climáticas favorables permitieron la observación de columnas de gases, de color blanco, con altura y dispersión variables por la dirección de los vientos, procedentes principalmente desde el campo fumarólico El Verde (NE del CVC) y desde los campos fumarólicos de Los Rastrojos, Boca Vieja y Las Bandas (SW 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