



# BOLETÍN INFORMATIVO

| Servicio Geológico Colombiano |

San Juan de Pasto, 20 de septiembre de 2022, 2:52 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 20 de septiembre de 2022, la sismicidad volcánica, dentro de niveles bajos, registró un descenso tanto en número como en energía liberada. La sismicidad predominante estuvo relacionada con fractura de roca, distribuida de manera dispersa alrededor del edificio volcánico, a distancias epicentrales no mayores de 7 km respecto al cráter La Plazuela del volcán Cumbal (nororiente del CVC), con profundidades que no excedieron los 11 km respecto a la cima volcánica (nivel de referencia en 4700 m s.n.m.) y magnitudes menores que 1.

Condiciones meteorológicas favorables, durante buena parte de la semana evaluada, permitieron la observación de procesos de desgasificación, provenientes principalmente del campo fumarólico El Verde, al costado oriental del cráter La Plazuela; y desde otros campos fumarólicos, como Los Rastrojos Alto, Rastrojo Bajo, Boca Vieja y Las Bandas, localizados en las laderas sur y suroccidental del cráter del volcán Mundo Nuevo (suroeste del CVC), con columnas de emisión de color blanco, baja altura y dirección variable por acción 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](mailto:sgc-pasto@sgc.gov.co)