



BOLETÍN INFORMATIVO

| Servicio Geológico Colombiano |

San Juan de Pasto, 4 de octubre 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:

Durante la semana evaluada, comprendida entre el 27 de septiembre y el 3 de octubre de 2022, la sismicidad volcánica mostró un leve descenso tanto en número como en su energía liberada. Continúa predominando la sismicidad asociada con fractura de roca, distribuida de manera dispersa alrededor del edificio volcánico, a distancias epicentrales no mayores de 3 km respecto al cráter La Plazuela del volcán Cumbal (nororiente del CVC), con profundidades menores de 3 km respecto a la cima volcánica (4700 m s.n.m.) y magnitudes menores a 0.9.

Durante toda la semana evaluada, las condiciones meteorológicas fueron favorables y permitieron observar procesos de desgasificación, provenientes principalmente del campo fumarólico El Verde, al costado oriental del cráter La Plazuela; y desde otros campos fumarólicos, como Rastrojo 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 bajas columnas de emisión de color blanco 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