



San Juan de Pasto, 21 de septiembre de 2021, 4:28 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, el SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC) informa que:

Para el periodo comprendido entre el 14 y 20 de septiembre del 2021 y con relación a la semana anterior, la sismicidad registró valores similares, tanto en ocurrencia, como en energía liberada. Los sismos en su mayoría estuvieron asociados al movimiento de fluidos al interior del sistema volcánico. La sismicidad asociada a fractura de roca presentó niveles energéticos bajos, con magnitudes locales menores a 1.6. Este tipo de sismos fue localizado a distancias epicentrales de hasta 13 km, con profundidades menores a 4 km respecto a un nivel de referencia en 4700 m s.n.m. (aproximadamente la cima del volcán Cumbal).

En el transcurso del periodo evaluado, cuando las condiciones atmosféricas lo permitieron, se registraron emisiones de gases, principalmente desde el campo fumarólico El Verde (al este del cráter La Plazuela, en el edificio volcánico de Cumbal) y Rastrojo Ato y Bajo (al suroeste del cráter del edificio volcánico de Mundo Nuevo), con columnas de color blanco y dispersión variable según la dirección de los vientos.

No se observaron variaciones significativas en los demás parámetros 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 mayor información visite el siguiente enlace: <https://www.sgc.gov.co/Noticias/Paginas/Boletines-semanales.aspx>

**SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO**

**Dirección de Geoamenazas**



### · INFORMACIÓN ·

Calle 27 N.º 9 Este -25, barrio La Carolina  
Teléfonos: +57(2) 7302593 y 7320752  
Fax: 7325014  
[sgc-pasto@sgc.gov.co](mailto:sgc-pasto@sgc.gov.co)