



San Juan de Pasto, 16 de noviembre de 2021, 3:56 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 9 y el 15 de noviembre de 2021, la sismicidad registró un leve descenso tanto en ocurrencia como en energía liberada con relación a la semana anterior. En su mayoría los sismos estuvieron relacionados con fractura de roca y fueron localizados en la zona sur oriente del volcán Cumbal a 3 km de distancia aproximadamente y profundidades menores a 3 km respecto a la cima del volcán Cumbal (4700 m.s.n.m). Se resalta el sismo ocurrido el día 15 de noviembre a las 2:08 p.m. que se ubicó a 13.2 km en dirección sureste a 13.7 km de profundidad respecto a la cima de Cumbal y del cual se tuvo una valoración de magnitud de 2.1 en la escala de Richter. No se tuvo reportes de sismicidad sentida por parte de las poblaciones aledañas al Complejo Volcánico Cumbal.

Condiciones atmosféricas favorables permitieron el registro de emisiones de gases desde el campo fumarólico El Verde (al este del cráter La Plazuela, en el edificio volcánico de Cumbal) y Rastrojo Alto 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 más 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 9E-25 Barrio La Carolina

+57 (602) 7302593 y 7320752

[sgc-pasto@sgc.gov.co](mailto:sgc-pasto@sgc.gov.co)