



San Juan de Pasto, 30 de noviembre de 2021, 12:00 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:

Entre el 23 y 29 de noviembre de 2021 y en comparación con los valores registrados en la semana inmediatamente anterior, la actividad sísmica mostró un incremento considerable pasando de 1777 a 3928 eventos. La sismicidad más recurrente estuvo asociada con procesos de fractura de roca; aun cuando los niveles energéticos registrados fueron bajos. Este tipo de sismicidad se localizó preferencialmente hacia el sur y sureste del complejo volcánico, con magnitudes locales menores a 1.9, distancias epicentrales de hasta 10 km, y profundidades menores a 3 km respecto a su nivel de referencia de 4700 m.s.n.m. (aproximadamente la cima del volcán Cumbal).

Las condiciones atmosféricas permitieron el registro diario de emisiones de gases, desde los campos fumarólicos de El Verde y Humeros al noreste y desde Los Rastrojos y Boca Vieja al suroccidente del complejo volcánico, con columnas de gases de color blanco, baja altura 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