



San Juan de Pasto, 7 de diciembre de 2021, 4:11 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 30 de noviembre y el 6 de diciembre de 2021 y en comparación con los valores registrados en la semana inmediatamente anterior, la actividad sísmica mostró un descenso, pasando de 3228 a 1441 eventos. La sismicidad más recurrente, corresponde a procesos asociados a movimiento de fluidos de fuente transitoria. La sismicidad asociada con fractura de roca se localizó preferencialmente hacia el sur y suroeste del edificio volcánico, a distancias epicentrales de hasta 16 km, profundidades menores a 9 km respecto a su nivel de referencia de 4700 m.s.n.m. (aproximadamente la cima del volcán Cumbal) y magnitudes menores a 1.2.

Las condiciones climáticas permitieron el registro diario de emisiones de gases, desde los campos fumarólicos El Verde y Humeros al nororiente y desde Los Rastrojos y Boca Vieja al suroccidente del edificio 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