



San Juan de Pasto, 21 de diciembre de 2021, 2:55 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 14 y el 20 de diciembre de 2021 y en comparación con los valores registrados en la semana inmediatamente anterior, la actividad sísmica mostró un leve incremento, pasando de 691 a 706 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 suroriente del edificio volcánico, a distancias epicentrales hasta de 9 km, profundidades menores a 6 km respecto a su nivel de referencia de 4700 m.s.n.m. (aproximadamente la cima del volcán Cumbal) y magnitudes menores a 0.6.

Las condiciones climáticas permitieron el registro diario de emisiones de gases, principalmente desde el campo fumarólico El Verde, al nororiente 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