



San Juan de Pasto, 27 de diciembre de 2021, 2:22 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 21 y el 27 de diciembre de 2021 y en comparación con los valores registrados en la semana inmediatamente anterior, la actividad sísmica, dentro de niveles bajos de ocurrencia y energía liberada, mostró un leve incremento. La sismicidad más recurrente, correspondió a procesos asociados al tránsito y dinámica de fluidos a través de los conductos volcánicos. En cuanto a la sismicidad relacionada con fractura de roca, fue localizada preferencialmente hacia el sur y suroriente del edificio volcánico de Cumbal, a distancias epicentrales hasta de 6 km, profundidades menores a 2 km respecto a su nivel de referencia de 4700 m s.n.m. (aproximadamente la cima del volcán Cumbal) y magnitudes menores a 1.

Las condiciones meteorológicas 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