



San Juan de Pasto, 14 de diciembre de 2021, 4:00 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:

Para el periodo comprendido entre el 7 y el 13 de diciembre del 2021, la sismicidad registró un descenso tanto en la ocurrencia como en la energía liberada. Los sismos en su mayoría estuvieron asociados al movimiento de fluidos al interior del sistema volcánico. La sismicidad asociada a fractura de roca, se localizaron principalmente en el sector suroriente del complejo volcánico, a distancias epicentrales de hasta 4 km, con profundidades inferiores a los 3 km respecto a un nivel de referencia en 4700 m s.n.m. (aproximadamente la cima del volcán Cumbal), y la magnitud local máxima fue de 0.2.

Las condiciones climáticas permitieron el registro diario de emisiones de gases, desde los campos fumarólicos El Verde al nororiente y 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