



San Juan de Pasto, 23 de noviembre de 2021, 3:35 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:

Durante el periodo comprendido entre el 16 y el 22 de noviembre de 2021, la sismicidad registró un incremento en ocurrencia respecto a la semana anterior, aunque su energía se mantuvo con valores similares. Los sismos registrados a lo largo de la semana estuvieron relacionados tanto con fractura de roca, como con movimiento de fluidos dentro del complejo volcánico. Los sismos localizados se ubicaron especialmente hacia el sector suroriente, a distancias hasta 7 km y profundidades de hasta 6 km. Se resalta la ocurrencia de dos sismos el día 19 de noviembre a las 7:53 p.m., ubicados a 2 km hacia el suroriente, profundidad de 1.3 km y magnitudes de 2 y 2.1 en la escala de Richter, sin embargo, no se tuvo reportes de sismicidad sentida por parte de las poblaciones aledañas al Complejo Volcánico Cumbal.

Condiciones atmosféricas favorables permitieron el registro de emisiones de gases desde el campo fumarólico El Verde (al este del cráter La Plazuela, en el edificio volcánico de Cumbal) y Rastrojo Alto y Bajo (al suroeste del cráter del edificio volcánico de Mundo Nuevo), con columnas de color blanco 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