



San Juan de Pasto, 04 de enero de 2022, 02:47 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 28 de diciembre de 2021 y el 03 de enero de 2022, la actividad sísmica del complejo volcánico de Cumbal, mantuvo un importante nivel de ocurrencia, pero con niveles bajos de energía; similar a lo que se ha venido presentando en los últimos meses. La sismicidad más recurrente estuvo asociada con procesos de tránsito y dinámica de fluidos a través de los conductos volcánicos. Los sismos relacionados con fractura de roca fueron localizados a niveles superficiales, menores de 3 km y alineados con el trazo de la Falla Rio Claro, en sentido sureste-noroeste, en el sector de Cumbal y otro grupo de eventos se ubicaron un poco más al suroccidente del edificio volcánico de Cumbal, a distancias epicentrales menores de 6 km, profundidades menores a 3 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 climáticas permitieron el registro diario de emisiones de gases, principalmente desde el campo fumarólico El Verde, al nororienté del complejo volcánico y desde las fumarolas Rastrojos, en el sector de Mundo Nuevo; estas columnas de gases fueron 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