



BOLETÍN INFORMATIVO

| Servicio Geológico Colombiano |

San Juan de Pasto, 19 de abril de 2022, 5:00 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 (CVC), el SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO (SGC) informa que:

Para el periodo comprendido entre el 12 y el 18 de abril del 2022, la actividad sísmica presentó niveles de ocurrencia y energía liberada similares a los registrados durante los últimos periodos. La sismicidad predominante se asoció a fractura de roca al interior del edificio volcánico, localizándose preferencialmente hacia el suroriente del volcán Cumbal, distribuidos a lo largo de la falla de Rio Blanco, con niveles de profundidad superficial, con respecto al nivel de referencia (aproximadamente, la altitud del cráter La Plazuela, a 4700 m s.n.m.), distancias epicentrales inferiores a los 6 km y magnitudes locales menores a 1.8.

Cuando las condiciones atmosféricas fueron favorables, fue posible el registro de actividad superficial durante el periodo evaluado, con columnas de gases de color blanco, baja altura y dispersión variable por acción de los vientos, emitidas principalmente desde el campo fumarólico El Verde, al nororiente del CVC. No se registraron variaciones significativas en los demás parámetros de tipo geofísico y geoquímico 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 9 Este - 25 Barrio La Carolina
+57 (602) 7302593 y 7320752
sgc-pasto@sgc.gov.co