



San Juan de Pasto, 21 de junio de 2022, 2:13 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 14 y el 20 de junio de 2022 y en comparación con la semana anterior, la actividad sísmica presentó un ligero descenso en la ocurrencia y una disminución de casi el 50% en la energía liberada, con el registro de un total de 668 eventos, la mayoría asociados con fractura de material cortical (VT). Los sismos continúan localizándose principalmente en dos zonas, la primera en inmediaciones de los dos conos activos, a distancias hasta de 2 km y profundidades menores de 3 km con respecto al cráter La Plazuela (4700 m); la segunda zona al sureste del CVC en distancias entre 2 y 5 km y a profundidades menores de 3 km con respecto al cráter La Plazuela, con magnitud máxima de 1.5.

Durante la semana y gracias a las condiciones atmosféricas favorables, fue posible registrar bajas emisiones de gases provenientes desde el campo fumarólico El Verde, al nororiente del CVC y desde los campos fumarólicos de Rastrojos y Boca Vieja al suroccidente del CVC con columnas de emisión de color blanco, baja altura y dirección variables por acción de los vientos. No se observaron 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