BOLETÍN INFORMATIVO

Servicio Geológico Colombiano

San Juan de Pasto, 18 de julio de 2023, 3:30 p.m.

Boletín semanal de actividad del Complejo Volcánico Cumbal

Del seguimiento de la actividad del COMPLEJO VOLCÁNICO CUMBAL (CVC), el **MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA** a través del **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO** (SGC) informa que:

Durante el periodo comprendido entre el 11 y el 17 de julio 2023, la sismicidad no mostró cambios relevantes respecto a lo registrado en semanas anteriores. En condiciones similares de número y energía, se registró sismicidad relacionada tanto con fractura de roca, como con movimiento de fluidos dentro y hacia afuera del sistema volcánico.

Fue posible localizar un sismo, el cual se ubicó a una distancia epicentral de 4 km hacia el norte del volcán Cumbal, con una profundidad de 9 km respecto a su cima (nivel de referencia 4700 m s.n.m.) y magnitud de 0.6.

A lo largo de la semana se observó columnas de gases de color blanco, con altura y dispersión variables por la velocidad y dirección de los vientos. Estas emisiones ocurrieron principalmente desde tres campos fumarólicos localizados al noreste del CVC (El Verde, Humeros-Fogones y La Rea), así como desde otros tres campos fumarólicos ubicados al suroeste del CVC (La Banda, Rastrojos y Boca Vieja).

No se observaron variaciones significativas en los demás parámetros geofísicos del monitoreo volcánico.

El nivel de actividad del volcán se mantiene en:
NIVEL AMARILLO ■ (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA

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

COLOMBIA POTENCIA DE LA VIDA | SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO | Dirección de Geoamenazas, OBSERVATORIO VULCANOLÓGICO Y SISMOLÓGICO DE PASTO

INFORMACIÓN
Calle 27 N° 9 Este - 25 Barrio La Carolina
Pasto (Nariño), Colombia.
+57 (602) 730 02 93 y (602) 732 07 52
sgc-pasto@sgc.gov.co