BOLETÍN INFORMATIVO

Servicio Geológico Colombiano

San Juan de Pasto, 23 de enero de 2024, 4:30 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:

Entre el 16 y el 22 de enero de 2024, la sismicidad presentó fluctuaciones, tanto en ocurrencia como en energía sísmica, pero mantuvo niveles similares a lo registrado en las semanas anteriores. Los sismos asociados con fracturamiento de roca se localizaron dispersos en varias fuentes del CVC, a distancias de hasta 14 km y magnitud máxima de 1.7. No se tuvo reporte de sismos sentidos.

Durante la semana, se observaron columnas de emisión de gases provenientes principalmente desde los campos fumarólicos El Verde, ubicado en el sector noreste del CVC, y Los Rastrojos, Boca Vieja y Las Bandas, en la parte suroeste del CVC. Estas emisiones presentaron columnas de color blanco, altura y dispersión variable según la dirección predominante del viento.

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

La actividad volcánica se mantiene en **Estado de ALERTA AMARILLA ☐ : Volcán activo con cambios en el comportamiento del nivel base de los parámetros monitoreados y otras manifestaciones**

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://www2.sgc.gov.co/Noticias/Paginas/Boletines-semanales.aspx

Desde el 14 de septiembre de 2023, de acuerdo con el nuevo esquema de medición de la actividad volcánica en Colombia, la actividad de las 25 estructuras volcánicas activas monitoreadas por el SGC se categoriza en **estados de alerta**. Más información sobre este cambio en el siguiente enlace: https://www2.sgc.gov.co/Noticias/Paginas/Colombia-cambia-su-esquema-de-medicion-de-la-actividad-volcanica.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