BOLETÍN INFORMATIVO

Servicio Geológico Colombiano

San Juan de Pasto, 19 de marzo de 2024, 6:00 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:

En el periodo comprendido entre el 12 y el 18 de marzo de 2024 y con respecto a lo reportado para semanas anteriores, la sismicidad presentó niveles bajos y fluctuantes de ocurrencia y energía diaria. Se mantuvo el predominio de la sismicidad asociada con fractura de roca. Los sismos de fractura fueron localizados en dos grupos: el primero, en inmediaciones del cráter La Plazuela, al noreste del CVC con profundidad superficial; y el otro grupo se ubicó a 8 km al este-noreste, a una profundidad de 4 km con respecto a La Plazuela (4700 m s.n.m.) y magnitud máxima de 1.6.

Se registraron emisiones de gases provenientes de los campos fumarólicos de El Verde, al noreste del CVC; y Los Rastrojos, al suroccidente del CVC, con columnas de color blanco, dispersión y altura variable según la dirección 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