



Popayán, 23 de noviembre de 2021, 5:00 p.m.

Boletín semanal de actividad volcán Sotará

Señor

ELÍAS LARRAHONDO CARABALÍ


Gobernador Departamento del Cauca

Señor

LUIS ENRIQUE DUSSÁN LÓPEZ

Gobernador Departamento del Huila

El nivel de actividad del volcán continúa en:

Nivel Amarillo de actividad  **o (III):** cambios en el comportamiento de la actividad volcánica.

Del análisis y la evaluación de la información obtenida a través de la red de vigilancia del volcán Sotará, durante la semana comprendida entre el 16 y el 22 de noviembre de 2021, el **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO - Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán** informa que:

- Durante el periodo evaluado los niveles de actividad sísmica permanecieron estables. En total se registraron 35 eventos sísmicos de bajo aporte energético, de los cuales 22 estuvieron relacionados con procesos de fracturamiento de roca (tipo VT) y 13 con la dinámica de fluidos al interior de los conductos volcánicos. De estos últimos, dos (2) fueron catalogados como eventos de Largo Periodo (tipo LP) y 11 como pulsos de Tremor de bajo aporte energético (tipo TR).
- La red para el monitoreo de la deformación del volcán Sotará registró un comportamiento estable.
- No se observaron cambios morfológicos ni actividad superficial en las imágenes obtenidas durante la semana a través de las cámaras web Cerro Crespo y Majuas - Sotará.

Por lo anterior, se concluye que durante el periodo evaluado el volcán presentó un comportamiento estable.

El Servicio Geológico Colombiano continúa atento a la evolución del fenómeno volcánico e informará de manera oportuna los cambios que se puedan presentar.

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

DIRECCIÓN DE GEOAMENAZAS



· INFORMACIÓN ·

Calle 5B N.º 2-14 Barrio Loma de Cartagena

+57 (602) 8240210, 8242341 y 8242057

sgc-popayan@sgc.gov.co