



Popayán, 19 de octubre 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 12 y el 18 de octubre 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 21 eventos sísmicos, de los cuales 20 estuvieron relacionados con procesos de fracturamiento de roca (tipo VT) y uno (1) catalogado como evento de largo periodo (tipo LP).
- Dentro de la sismicidad mencionada se destacan tres (3) eventos de tipo VT registrados el 13 de octubre, a las 6:06 AM, 6:53 AM y 06:54 AM (hora local), los cuales presentaron magnitudes de 1.8 M_L, 2.5 M_L y 1.8 M_L, y profundidades que oscilaron entre 7 y 8 Km (superficiales). Estos eventos se localizaron 7 km al NW del edificio volcánico y fueron reportados como sentidos por las comunidades que habitan las veredas de Chapa y Las Vegas en el área de influencia del volcán.
- 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 de 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.



· INFORMACIÓN ·



BOLETÍN INFORMATIVO

• | Servicio Geológico Colombiano | •

**SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO
DIRECCIÓN DE GEOAMENAZAS**



· INFORMACIÓN ·

Calle 5B N.º 2-14, barrio Loma de Cartagena
Teléfonos: +57(2) 8240210, 8242341 y 8242057
sgc-popayan@sgc.gov.co