



Popayán, 2 de agosto de 2022, 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 del 26 de julio y el 1 de agosto de 2022, 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 60 eventos sísmicos, 25 de ellos relacionados con procesos de fracturamiento de roca (tipo VT) y 35 con la dinámica de fluidos en los conductos volcánicos, de los cuales dos (2) fueron catalogados como eventos de Largo Periodo (tipo LP) y 33 como pulso de tremor de bajo aporte energético.
- De la sismicidad relacionada con procesos de fracturamiento de roca se destaca la ocurrencia de un (1) evento registrado el 31 de julio, a las 20:17 hora local, ubicado 9.7 km al NW del edificio volcánico, con una profundidad de 7 km y una magnitud de 2.1 ML, que fue reportado como sentido por habitantes de las veredas de Las Vegas y Chapa Paispamba en el municipio de Sotará.
- La red para el monitoreo de la deformación del volcán Sotará registró un comportamiento estable.
- A partir del análisis de las imágenes obtenidas durante la semana a través de las cámaras web Cerro Crespo y Majuas, no se observaron cambios morfológicos en el volcán Sotará.

Se concluye por lo anterior, 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