



Popayán, 07 de enero de 2020, 5:30 p.m.


Boletín semanal de actividad volcán Sotará

Doctor

ELÍAS LARRAHONDO CARABALÍ

Gobernador Departamento del Cauca

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 31 de diciembre de 2019 y el 06 de enero de 2020, el **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO** - Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán informa que:

- El incremento en la actividad sísmica de fractura registrada desde el pasado 28 de septiembre en el volcán Sotará, viene presentando un proceso de disminución en las últimas dos (2) semanas a partir de la fecha. Durante el periodo evaluado se registraron 238 eventos sísmicos, de los cuales 232 están relacionados con fracturamiento de roca (tipo VT) y seis (6) con la dinámica de fluidos dentro de los conductos volcánicos de tipo Largo Periodo (LP). La mayoría de estos sismos se caracterizaron por ser de bajo aporte energético y localizarse al suroccidente y bajo la cima del volcán, a una distancia no mayor a 2 km de la misma, y en un rango de profundidades que osciló entre los 2 y 7 km.
- 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 instaladas en Cerro Crespo y Majuas.

Por lo anterior, se concluye que durante el período 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
Teléfonos: +57(2) 8240210, 8242341 y 8242057
sgc-popayan@sgc.gov.co