

Popayán, 26 de marzo de 2018, 5:00 p.m.

Doctor

OSCAR RODRIGO CAMPO HURTADO

Gobernador Departamento del Cauca

Doctor

CARLOS JULIO GONZALEZ VILLA

Gobernador Departamento del Huila

Asunto: Boletín semanal de actividad volcán Nevado 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 Nevado del Huila, durante la semana comprendida entre el 20 y el 26 de marzo de 2018, el **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO** - Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán informa que:

- Durante el periodo evaluado se registraron 303 eventos sísmicos, de los cuales, 194 estuvieron relacionados con procesos de fracturamiento de roca (tipo VT) y 109 con la dinámica de fluidos dentro de los conductos volcánicos. De estos últimos, 104 fueron catalogados como eventos de Largo Periodo (tipo LP), y cinco (5) como pulsos de tremor volcánico de baja magnitud (tipo TR).
- Dentro de la actividad sísmica registrada se destaca el evento registrado el 21 de marzo de 2018 a las 23:31 hora local, el cual presentó una magnitud 3.9 grados en la escala de Richter, con epicentro a 12.3 km al SE del Pico Central del volcán Nevado del Huila, a una profundidad de 15.7 Km; este evento fue reportado como sentido por comunidades que habitan la parte alta del cañón del Río Símbola, Mesa de Caloto, Belalcázar en el municipio de Páez (Cauca) y Santa María (Huila).
- En las imágenes obtenidas durante la semana a través de las cámaras web Caloto, Tafxnú, Maravillas y La Palma, se evidenciaron niveles bajos en los procesos de desgasificación del sistema volcánico en forma de columnas de color blanco, que son emitidas desde la parte alta del volcán sobre el Pico Central.
- Los sensores para el monitoreo de la deformación del suelo, campos magnéticos y ondas de infrasonido, no registraron variaciones a destacar.

Por lo anterior, se concluye que durante el período evaluado el volcán continuó presentando un comportamiento estable.

BOLETÍN INFORMATIVO

| Servicio Geológico Colombiano |

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

Servicio Geológico Colombiano
Dirección de Geoamenazas

Calle 5B N° 2-14
Teléfonos: +57(2) 8240210, 8242057, 8242341
Fax: 8241255
popayan@sgc.gov.co