

Popayán, 28 de agosto 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 21 y el 27 de agosto de 2018, el **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO** - Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán informa que:

- Durante el periodo evaluado se registraron 95 eventos sísmicos, 72 estuvieron relacionados con procesos de fracturamiento de roca (tipo VT) y 23 con la dinámica de fluidos dentro de los conductos volcánicos. De estos últimos 22 se catalogan como eventos de Largo Periodo (tipo LP) y un pulso de tremor (tipo TR)
- Respecto a la actividad sísmica de tipo VT que se viene registrando desde el pasado 6 de julio, al nororiente del volcán, se continuó evidenciando un descenso tanto en el número de eventos registrados como en la magnitud de los mismos. Durante la semana solo se localizaron 10 eventos en este sector, el mayor de ellos de magnitud 3.1.
- La sismicidad que se viene registrando se encuentra en una zona tectónicamente activa, donde coexisten las fallas geológicas Moras y Símbola con el volcán Nevado del Huila. En ese sentido, se aclara que hasta el momento esta actividad no se ha relacionado con cambios que comprometan la estabilidad del sistema volcánico.
- Las imágenes obtenidas durante la semana a través de las cámaras web Caloto, Tafxnú, Maravillas y La Palma evidenciaron niveles muy bajos de desgasificación del sistema volcánico.

Por lo anterior, se concluye que durante el período evaluado el volcán continuó presentando 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

Servicio Geológico Colombiano
Dirección de Geoamenazas

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



GOBIERNO
DE COLOMBIA



MINMINAS

SERVICIO
GEOLÓGICO
COLOMBIANO

