

Popayán, 17 de abril 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 10 y el 16 de abril de 2018, el **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO** - Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán informa que:

- Durante el periodo evaluado se registraron 200 eventos sísmicos, de los cuales, 131 estuvieron relacionados con procesos de fracturamiento de roca (tipo VT) y 69 con la dinámica de fluidos dentro de los conductos volcánicos. De estos últimos, 64 fueron catalogados como eventos de Largo Periodo (tipo LP) y 5 como eventos Híbridos (tipo HB).
- En las imágenes obtenidas durante la semana a través de las cámaras web Caloto, Tafxnú, Maravillas y La Palma, se evidenciaron procesos de desgasificación del sistema volcánico, en forma de columnas sobre el Pico Central de color blanco y alturas no mayores a dos kilómetros aproximadamente (≤ 2.0 km).
- El día 10 de abril se realizaron mediciones móviles de flujo de dióxido de azufre (SO_2), entre la ruta Popayán – Cali (vía Panamericana). El flujo calculado fue de 568 t/día, la columna se detectó entre Mondomo y Santander de Quilichao, con una dispersión hacia el costado noroccidental del volcán Nevado del Huila.
- 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.

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