



Popayán, 20 de agosto de 2019, 06:30 p.m.

Boletín semanal de actividad volcán Nevado del Huila


Doctor

OSCAR RODRIGO CAMPO HURTADO
Gobernador Departamento del Cauca

Doctor

CARLOS JULIO GONZALEZ VILLA
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 Nevado del Huila, durante la semana comprendida entre el 13 y el 19 de agosto de 2019, el **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO - Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán** informa que:

- Durante el periodo evaluado se registraron 143 eventos sísmicos de los cuales 82 estuvieron relacionados con procesos de fracturamiento de roca (tipo VT) y 61 con la dinámica de fluidos dentro de los conductos volcánicos. De estos últimos, 62 fueron catalogados como eventos de Largo Periodo (tipo LP).
- Las imágenes obtenidas durante la semana a través de las cámaras web Caloto, Tafxnú, Maravillas y La Palma evidenciaron baja desgasificación del sistema volcánico.
- Los sensores para el monitoreo de la deformación del suelo, campos magnéticos y ondas de infrasonido, no registraron variaciones asociadas con cambios en la actividad volcánica.
- El día 16 de agosto se realizó una medida móvil de emisión de SO₂, detectándose columna entre las poblaciones de Tunía y Mondomo (departamento del Cauca). El flujo calculado fue de 1289 t/día, con una dispersión hacia el costado noroccidental del volcán Nevado del Huila.

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 ·

Calle 5B N.º 2-14, barrio Loma de Cartagena
Teléfonos: +57(2) 8240210, 8242341 y 8242057
sgc-popayan@sgc.gov.co