



Popayán, 2 de diciembre 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 26 de noviembre al 2 de diciembre de 2019, el **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO - Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán** informa que:

- Durante el periodo evaluado se registraron 315 eventos sísmicos, de los cuales 160 estuvieron relacionados con procesos de fracturamiento de roca (tipo VT) y 155 con la dinámica de fluidos dentro de los conductos volcánicos. De estos últimos, 142 fueron catalogados como eventos de Largo Periodo (tipo LP), tres (3) señales híbrido (tipo HB) y 10 como pulsos de tremor de bajo aporte energético (tipo TR).
- Las imágenes obtenidas durante la semana a través de las cámaras web Caloto, Tafxnú, Maravillas y La Palma evidenciaron baja desgasificación del sistema volcánico.
- El día 30 de noviembre se realizó una medida móvil de emisión de SO₂ del volcán Nevado del Huila entre la ruta Popayán (Cauca) y Cali (Valle del Cauca). La columna de gas fue detectada entre Popayán y la población de Pescador (Piendamó, Cauca). El flujo calculado fue de 1083 t/día, el cual es considerado como bajo.
- 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.

· INFORMACIÓN ·

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



BOLETÍN INFORMATIVO

• | Servicio Geológico Colombiano | •

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