



Popayán, 10 de diciembre de 2019, 05:30 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 3 y el 9 de diciembre de 2019, el **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO - Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán** informa que:

- Durante el periodo evaluado se registraron 472 eventos sísmicos, de los cuales 229 estuvieron relacionados con procesos de fracturamiento de roca (tipo VT) y 243 con la dinámica de fluidos dentro de los conductos volcánicos. De estos últimos, 203 fueron catalogados como eventos de Largo Periodo (tipo LP), 24 como híbridos (tipo HB) y 16 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 3 de diciembre se realizó una medida móvil de emisión de SO₂ para el volcán Nevado del Huila en la ruta que comunica los municipios de Popayán y Villa Rica (Cauca). La columna de gas fue detectada entre Popayán y Piendamó (Cauca), con un flujo 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.



BOLETÍN INFORMATIVO

• | Servicio Geológico Colombiano | •

Por lo anterior, se concluye que durante el periodo 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