



Popayán, 3 de marzo de 2020, 5:00 p.m.

Boletín semanal de actividad volcán Nevado del Huila

Señor

ELÍAS LARRAHONDO CARABALÍ


Gobernador Departamento del Cauca

Señor

LUIS ENRIQUE DUSSÁN LÓPEZ

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 25 de febrero y el 2 de marzo de 2020, el **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO - Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán** informa que:

- Durante el periodo evaluado se registró un total de 564 eventos sísmicos, de los cuales 234 estuvieron relacionados con procesos de fracturamiento de roca (tipo VT) y 330 con la dinámica de fluidos dentro de los conductos volcánicos, de estos últimos, 309 fueron catalogados como eventos de Largo Periodo (tipo LP), uno (1) como híbrido (Tipo HB), uno (1) como tornillo (TO) y 19 como pulsos de tremor (TR) de bajo aporte energético.
- 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 28 de febrero se realizó una medida móvil de emisión de SO₂ para el volcán Nevado del Huila entre Popayán (Cauca) y Cali (Valle del Cauca). La columna de gas fue detectada entre las poblaciones de Mondomo y Santander de Quilichao (Cauca), con un flujo de 1234 t/día el cual es considerado como bajo teniendo en cuenta la base histórica del volcán Nevado del Huila.
- 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 ·



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