



Popayán, 8 de febrero de 2022, 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 1 y el 7 de febrero de 2022, el **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO - Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán** informa que:

- Durante el periodo evaluado se registraron 270 eventos sísmicos, de los cuales 122 estuvieron relacionados con procesos de fracturamiento de roca (tipo VT) y 148 con la dinámica de fluidos dentro de los conductos volcánicos. De estos últimos, 136 fueron catalogados como eventos de largo periodo (tipo LP), 11 como pulsos de tremor (tipo TR) y 1 como híbrido (tipo HB).
- Se realizó medición de emisiones de Dióxido de Azufre (SO₂) el día 7 de febrero, detectándose columna entre los municipios de Popayán y Caldono (Cauca); el flujo calculado fue de 948 t/día.
- Las imágenes obtenidas durante la semana a través de las cámaras web Caloto, Maravillas y La Palma evidencian bajos niveles de desgasificación del sistema volcánico, con una columna de color blanco, orientada preferencialmente hacia el occidente.
- 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.

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



· INFORMACIÓN ·

Calle 5B N.º 2-14 Barrio Loma de Cartagena

+57 (602) 8240210, 8242341 y 8242057

sgc-popayan@sgc.gov.co

DIRECCIÓN DE GEOAMENAZAS