



Popayán, 10 de mayo de 2022, 04:30 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 3 y el 9 de mayo de 2022, el **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO - Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán** informa que:

- Durante el periodo evaluado se registró un total de 185 eventos sísmicos, de los cuales 68 estuvieron relacionados con procesos de fracturamiento de roca (tipo VT) y 117 con la dinámica de fluidos dentro de los conductos volcánicos. De estos últimos, 101 fueron catalogados como eventos de largo periodo (tipo LP), uno (1) como híbrido (tipo HB) y 15 como pulsos de tremor de bajo aporte energético (tipo TR).
- Las imágenes obtenidas durante la semana a través de las cámaras web Tafxnú, Caloto, Maravillas y La Palma evidenciaron baja desgasificación del sistema volcánico, con una columna de color blanco, orientada preferencialmente hacia el noroccidente.
- El día 3 de mayo de 2022 se llevó a cabo una medida móvil de flujo de SO<sub>2</sub> en la ruta Popayán (Cauca) - Cali (Valle del Cauca), en la que se detectó una columna entre Mondomo y Villa Rica (Cauca), con un valor de 1522 t/día, el cual es considerado como bajo, de acuerdo con el registro que se tiene para este volcán.
- 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**  
**DIRECCIÓN DE GEOAMENAZAS**