



Popayán, 9 de agosto de 2022, 5:30 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 2 y el 8 de agosto de 2022, el **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO - Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán** informa que:

- Durante el periodo evaluado se registraron 160 eventos sísmicos, de los cuales 53 estuvieron relacionados con procesos de fracturamiento de roca (tipo VT) y 107 con la dinámica de fluidos dentro de los conductos volcánicos. De estos últimos, 98 fueron catalogados como eventos de largo periodo (tipo LP), uno (1) estuvo relacionado tanto con procesos de fracturamiento de roca como con dinámica de fluidos por lo que fue catalogado como evento híbrido (tipo HB) y ocho (8) fueron clasificados 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 niveles bajos de desgasificación del sistema volcánico con una columna de color blanco orientada preferencialmente hacia el occidente.
- El día 4 de agosto 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 las poblaciones de Tunia-Mondomo y Santander de Quilichao (Cauca) con un valor de 1852 t/día, el cual es considerado como bajo de acuerdo con el registro histórico 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



# BOLETÍN INFORMATIVO

| Servicio Geológico Colombiano |

Se concluye por lo anterior, 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**



**MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA**

· INFORMACIÓN ·

Calle 5B N.º 2-14 Barrio Loma de Cartagena  
[sgc-popayan@sgc.gov.co](mailto:sgc-popayan@sgc.gov.co)