



Popayán, 27 de septiembre de 2022, 12:30 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 20 y el 26 de septiembre de 2022, el **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO - Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán** informa que:

- Durante el periodo evaluado se registraron 205 eventos sísmicos, de los cuales 64 estuvieron relacionados con procesos de fracturamiento de roca (tipo VT) y 141 con la dinámica de fluidos dentro de los conductos volcánicos. De estos últimos, 128 fueron catalogados como eventos de largo periodo (tipo LP), dos (2) estuvieron relacionados tanto con procesos de fracturamiento de roca como con dinámica de fluidos, por lo que se catalogaron como eventos híbridos (tipo HB) y 11 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 23 de septiembre de 2022 se llevó a cabo una medida móvil de flujo de SO₂ en la ruta Popayán (Cauca) - Cali (Valle del Cauca), en la que se detectó una columna entre Santander de Quilichao y Villa Rica (Cauca), con un valor de 1663 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.



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