



Popayán, 4 de octubre 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 27 de septiembre y el 3 de octubre de 2022, el **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO - Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán** informa que:

- Respecto de la actividad sísmica registrada, no se han presentado variaciones a destacar en cuanto al número de eventos y la energía liberada. Del total de 229 eventos sísmicos registrados, 81 estuvieron asociados con procesos de fracturamiento de roca (tipo VT) y 148 con la dinámica de fluidos en los conductos volcánicos. Cabe mencionar el evento de M_L 3.2 del día 30 de septiembre a las 11:59 am localizado a 1km bajo el edificio de este volcán.
- 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 3 de octubre de 2022 se llevó a cabo una medida móvil de flujo de SO_2 en la ruta Popayán (Cauca) - Cali (Valle del Cauca), en la que se detectó una columna de 1566 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