



Popayán, 14 de marzo de 2023, 1:00 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 7 y el 13 de marzo de 2023, el **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO - Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán** informa que:

- La actividad sísmica mostró un comportamiento estable, con un total de 348 eventos sísmicos, de los cuales 106 estuvieron asociados con procesos de fracturamiento de roca (tipo VT) y 242 con la dinámica de fluidos en los conductos volcánicos.
- El día 8 de marzo se realizó una medida móvil de dióxido de Azufre (SO₂), entre las poblaciones de Tunía (Cauca) y Cali (Valle del Cauca). El flujo calculado fue de 479 t/d, con una columna que se dispersó hacia el costado suroccidental del volcán Nevado del Huila. Este valor se considera bajo de acuerdo a los valores registrados para 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.
- 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.

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



· INFORMACIÓN ·

Calle 5B N.º 2-14 Barrio Loma de Cartagena
sgc-popayan@sgc.gov.co