



Popayán, 31 de agosto de 2021, 5:00 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 24 y el 30 de agosto de 2021, el **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO - Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán** informa que:

- Durante el periodo evaluado la actividad sísmica del volcán Nevado del Huila se mantuvo estable. La red de estaciones sísmicas registró 164 eventos, de los cuales 83 estuvieron relacionados con procesos de fracturamiento de roca (tipo VT) y 81 con la dinámica de fluidos al interior de los conductos volcánicos. De estos últimos, 76 fueron catalogados como eventos de Largo Periodo (tipo LP), un (1) evento tipo Híbrido (HB) y cuatro (4) como pulsos de Tremor de bajo aporte energético (tipo TR).
- El día 30 de agosto se realizó una medida móvil de SO₂ sobre la vía Panamericana, en la ruta Tunía (Cauca) y Cali (Valle del Cauca). El flujo calculado fue de 971 t/día, con una columna que se dispersó hacia el costado occidental del volcán Nevado del Huila.
- En las imágenes obtenidas durante la semana a través de las cámaras web Caloto, Maravillas, La Palma y Tafxnú se observó un nivel bajo de desgasificación del sistema volcánico.
- 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.

· INFORMACIÓN ·

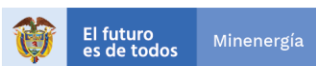


BOLETÍN INFORMATIVO

• | Servicio Geológico Colombiano | •

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



· INFORMACIÓN ·

Calle 5B N.º 2-14, barrio Loma de Cartagena
Teléfonos: +57(2) 8240210, 8242341 y 8242057
sgc-popayan@sgc.gov.co