



Popayán, 05 de octubre 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 28 de septiembre y el 04 de octubre de 2021, el **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO - Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán** informa que:

- Durante el periodo evaluado se registraron 250 eventos sísmicos, de los cuales 88 estuvieron relacionados con procesos de fracturamiento de roca (tipo VT) y 162 con la dinámica de fluidos al interior de los conductos volcánicos. De estos últimos, 156 fueron catalogados como eventos de Largo Periodo (tipo LP) y seis fueron clasificados (6) como pulsos de Tremor de bajo aporte energético (tipo TR).
- Los días 29 de septiembre y 4 de octubre de 2021 fueron realizadas medidas móviles de SO₂ entre las poblaciones de Tunía y Candelaria (Cauca) y Tunía y Villa Rica (Cauca). Para la primera medida el flujo calculado fue de 1362 t/día, mientras que para la segunda el valor de flujo obtenido fue de 905 t/día.
- Las imágenes obtenidas durante la semana a través de las cámaras web Caloto, Tafxnú, Maravillas y La Palma evidenciaron baja 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