



BOLETÍN INFORMATIVO

• | Servicio Geológico Colombiano | •

Popayán, 12 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 05 y el 11 de octubre de 2021, el **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO - Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán** informa que:

- Durante el periodo evaluado se registraron 227 eventos sísmicos, de los cuales 99 estuvieron relacionados con procesos de fracturamiento de roca (tipo VT) y 128 con la dinámica de fluidos al interior de los conductos volcánicos. De estos últimos, 122 fueron catalogados como eventos de Largo Periodo (tipo LP) y seis (6) como pulsos de Tremor de bajo aporte energético (tipo TR).
- Dentro de la sismicidad mencionada se destaca el evento de fractura registrado el 9 de octubre a las 05:47 (hora local), el cual alcanzó una magnitud de 3.1 M_L y se localizó a 9.4 km al SW del Pico Central del Nevado del Huila.
- El 11 de octubre de 2021 se realizó una medida móvil de SO_2 entre las poblaciones de Tunía y Villa Rica (Cauca). El flujo calculado fue de 1139 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 ·

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



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