



Popayán, 23 de noviembre 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 16 y el 22 de noviembre de 2021, el **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO - Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán** informa que:

- Durante el periodo evaluado se registraron 440 eventos sísmicos, de los cuales 316 estuvieron relacionados con procesos de fracturamiento de roca (tipo VT) y 124 con la dinámica de fluidos dentro de los conductos volcánicos. De estos últimos, 112 fueron catalogados como eventos de largo periodo (tipo LP), nueve (9) como pulsos de Tremor de bajo aporte energético (tipo TR) y tres (3) como Híbridos (tipo HB).
- De la sismicidad de fractura se destaca el evento ocurrido el 18 de noviembre a las 11:53 hora local, ubicado en el municipio de Planadas (Tolima), con una magnitud de 4.3 M_L y una profundidad de 9 km, reportado como sentido por habitantes del municipio de Páez (Cauca). Por el momento, no se evidencian cambios en el comportamiento de la actividad volcánica relacionados con la ocurrencia de este evento sísmico destacado en el área de influencia del volcán Nevado del Huila.
- 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.



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
+57 (602) 8240210, 8242341 y 8242057
sgc-popayan@sgc.gov.co