



Popayán, 28 de febrero 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 21 y el 27 de febrero de 2023, el **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO - Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán** informa que:

- Se registraron 694 eventos sísmicos, de los cuales 305 estuvieron asociados con procesos de fracturamiento de roca (tipo VT) y 389 con la dinámica de fluidos en los conductos volcánicos. De estos, se destaca la ocurrencia de dos eventos sísmicos: el 21 a las 20:35 hora local, con una magnitud local de 2.9 M_L y el 22 a las 19:03 hora local, con magnitud local de 3.3 M_L ; estos eventos se localizaron a 22.5 km al SE del Pico Central y a 5 km en dirección E del Pico Central, con profundidades de 13 y 11 km, respectivamente. Los pobladores de la zona de influencia del volcán reportaron estos eventos como sentidos.
- 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