



Popayán, 30 de noviembre de 2021, 5:30 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 23 y el 29 de noviembre de 2021, el **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO - Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán** informa que:

- Durante el periodo evaluado se registraron 274 eventos sísmicos, de los cuales 120 estuvieron relacionados con procesos de fracturamiento de roca (tipo VT) y 154 con la dinámica de fluidos dentro de los conductos volcánicos. De estos últimos, 147 fueron catalogados como eventos de largo periodo (tipo LP), seis (6) como pulsos de tremor (tipo TR) y uno (1) como híbrido (tipo HB).
- Las imágenes obtenidas durante la semana a través de las cámaras web Caloto, Maravillas, Tafxnú y La Palma evidencian desgasificación del sistema volcánico, con una columna de color blanco, orientada preferencialmente hacia el occidente.
- Se realizaron dos (2) medidas móviles de flujo de dióxido de azufre (SO₂) para el volcán Nevado del Huila. La primera de ellas el 23 de noviembre, en la ruta Piendamó (Cauca) – Jamundí (Valle del Cauca), en la cual se detectó una columna de SO₂ sobre el corregimiento de Mondomo (Santander de Quilichao), con un valor de 947 t/día. La segunda, el 29 de noviembre, sobre la ruta Popayán (Cauca) – Jamundí (Valle del Cauca), detectándose la columna sobre Santander de Quilichao (Cauca), con un valor de 935 t/día. Los valores reportados son considerados como bajos, de acuerdo con el registro que se tiene para este volcán.



· INFORMACIÓN ·

Calle 5B N.º 2-14 Barrio Loma de Cartagena

+57 (602) 8240210, 8242341 y 8242057

sgc-popayan@sgc.gov.co

- 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.

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