



Popayán, 12 de abril de 2022, 6:30 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 5 y el 12 de abril de 2022, el **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO - Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán** informa que:

- Durante el periodo evaluado se registraron 248 eventos sísmicos, de los cuales 76 estuvieron relacionados con procesos de fracturamiento de roca (tipo VT) y 172 con la dinámica de fluidos dentro de los conductos volcánicos. De estos últimos, 134 fueron catalogados como eventos de largo periodo (tipo LP), 31 como pulsos de tremor de bajo aporte energético (tipo TR), y 7 (siete) como eventos híbridos (tipo HB), los cuales presentan características de fractura como de movimiento de fluidos.
- Las imágenes obtenidas durante la semana a través de las cámaras web Caloto, Maravillas y La Palma evidenciaron baja desgasificación del sistema volcánico, con una columna de color blanco, orientada preferencialmente hacia el occidente.
- 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



· INFORMACIÓN ·

Calle 5B N.º 2-14 Barrio Loma de Cartagena
+57 (602) 8240210, 8242341 y 8242057
sgc-popayan@sgc.gov.co