



Popayán, 18 de mayo de 2021, 5:15 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 11 y el 17 de mayo de 2021, el **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO - Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán** informa que:

- Durante el periodo evaluado la actividad sísmica asociada con el volcán Nevado del Huila se mantuvo estable; se registraron 134 eventos sísmicos, de los cuales 79 estuvieron relacionados con procesos de fracturamiento de roca (tipo VT) y 55 con la dinámica de fluidos dentro de los conductos volcánicos. De estos últimos, 52 fueron catalogados como eventos de Largo Periodo (tipo LP) y 3 (tres) como pulsos de Tremor de bajo aporte energético (tipo TR).
- Se destaca la ocurrencia de un evento tipo VT registrado el 16 de mayo de 2021 a las 20:40 Hora Local, cuya magnitud fue de 2.9 M_L y se localizó 15 km al NE del Pico Central a una profundidad de 6 km. Este evento no comprometió la estabilidad del sistema volcánico.
- Las imágenes obtenidas durante la semana a través de las cámaras web Caloto, 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 ·



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