



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](mailto:sgc-popayan@sgc.gov.co)