



Popayán, 30 de marzo 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 marzo 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 276 eventos sísmicos, de los cuales 125 estuvieron relacionados con procesos de fracturamiento de roca (tipo VT) y 151 con la dinámica de fluidos dentro de los conductos volcánicos. De estos últimos, 142 fueron catalogados como eventos de Largo Periodo (tipo LP), 5 como pulsos de Tremor de bajo aporte energético (tipo TR) y cuatro (4) como Híbridos (tipo HB).
- El día 29 de marzo se realizó una medida móvil de emisión de SO<sub>2</sub> del volcán Nevado del Huila en la ruta Popayán (Cauca) - Cali (Valle del Cauca). La columna de gas fue detectada entre las poblaciones de Mondomo y Santander de Quilichao (Cauca), con un flujo calculado de SO<sub>2</sub> de 1108 t/día, el cual es considerado bajo teniendo en cuenta la línea base de este volcán.
- Las imágenes obtenidas durante la semana a través de las cámaras web Caloto, Tafxnú, 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.



# 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)