



Popayán, 23 de julio de 2019, 5:00 p.m.

## Boletín semanal de actividad volcán Nevado del Huila


**Doctor**

**OSCAR RODRIGO CAMPO HURTADO**  
Gobernador Departamento del Cauca

**Doctor**

**CARLOS JULIO GONZALEZ VILLA**  
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 16 y el 22 de julio de 2019, **el SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO - Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán informa que:**

- Durante el periodo evaluado se registraron 77 eventos sísmicos de los cuales 40 estuvieron relacionados con procesos de fracturamiento de roca (tipo VT) y 37 con la dinámica de fluidos dentro de los conductos volcánicos, todos ellos catalogados como eventos de Largo Periodo (tipo LP).
- Durante la semana se localizaron 15 eventos VT, todos ellos de baja magnitud, la mayoría de los cuales se ubicaron al noreste del edificio volcánico. La máxima magnitud registrada correspondió a un sismo de magnitud local 2.0, ubicado a 11.5 kilómetros al noreste del Pico Central a una profundidad de 7.5 kilómetros
- El día 16 de julio se realizó una medida móvil de emisión de SO<sub>2</sub> del volcán Nevado del Huila entre las poblaciones de Tunía (Cauca) y Villarrica (Cauca). La columna de gas fue detectada entre las poblaciones de Caldone y Santander de Quilichao y el flujo calculado fue de 1248 t/día, el cual es considerado como bajo.
- Las imágenes obtenidas durante la semana a través de las cámaras web Caloto, Tafxnú, Maravillas y La Palma evidenciaron baja desgasificación del sistema volcánico.

### · INFORMACIÓN ·



# BOLETÍN INFORMATIVO

• | Servicio Geológico Colombiano | •

- 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.

Se reitera que, aunque la sismicidad VT localizada al noreste del volcán Nevado del Huila se encuentra dentro del área de influencia del mismo, estos eventos se están generando en una zona tectónicamente activa y hasta el momento no han afectado otros parámetros del monitoreo volcánico, **por lo tanto, no se ha modificado el nivel de actividad del volcán, el cual continúa en Amarillo o Nivel III.**

**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)