

Popayán, 17 de julio de 2018, 05:00 p.m.

**Doctor**

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

**Doctor**

**CARLOS JULIO GONZALEZ VILLA**  
Gobernador Departamento del Huila

Asunto: Boletín semanal de actividad volcán Nevado 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 10 y el 16 de julio de 2018, el **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO** - Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán informa que:

- Durante el periodo evaluado se registraron 376 eventos sísmicos, de los cuales 345 estuvieron relacionados con procesos de fracturamiento de roca (tipo VT) y 31 con la dinámica de fluidos dentro de los conductos volcánicos, estos últimos fueron catalogados en su totalidad como eventos de Largo Periodo (tipo LP).
- Respecto a la actividad sísmica presentada la semana anterior, se ha evidenciado un descenso tanto en el número de eventos registrados como en la magnitud de los mismos. En su mayoría, los eventos VT continúan localizándose a una distancia promedio de 15 km al noreste del Pico Central, en un rango de profundidades de 7 a 12 km.
- Los eventos más destacados del periodo evaluado presentaron las siguientes características:

Fecha	Hora local	Magnitud local
10 de julio	14:48	3.5
11 de julio	14:01	3.1
12 de julio	06:24	3.3
13 de julio	19:27	3.1

- La sismicidad que se viene registrando se encuentra en una zona tectónicamente activa, donde coexisten las fallas geológicas Moras y Símbola con el volcán Nevado del Huila. En ese sentido, se aclara que hasta el

momento esta actividad no se ha relacionado con cambios que comprometan la estabilidad del sistema volcánico.

- Las imágenes obtenidas durante la semana a través de las cámaras web Caloto, Tafxnú, Maravillas y La Palma evidenciaron bajos niveles de desgasificación del sistema volcánico, con una columna de color blanco emitida desde la parte alta del volcán.
- Los sensores para el monitoreo de los campos magnéticos y ondas de infrasonido, no registraron variaciones a destacar.

Por lo anterior, se concluye que durante el período 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