

Popayán, 10 de julio de 2018, 12:00 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 3 y el 10 de julio de 2018, el **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO** - Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán informa que:

- Durante el periodo evaluado se registraron 924 eventos sísmicos, de los cuales 844 estuvieron relacionados con procesos de fracturamiento de roca (tipo VT) y 80 con la dinámica de fluidos dentro de los conductos volcánicos. De estos últimos, 79 fueron catalogados como eventos de Largo Periodo (tipo LP) y uno como evento Híbrido (tipo HB).
- Se destaca el incremento en la actividad sísmica de eventos VT registrado desde el 6 de julio a las 19:19 hora local, el cual continúa hasta el momento de la emisión de este boletín, con un total de 809 sismos VT. Los eventos más destacados y los cuales fueron reportados como sentidos por habitantes de la zona de influencia del volcán Nevado del Huila fueron: uno del 6 de julio a las 19:19 hora local de 4.5 M<sub>L</sub> y dos del 10 de julio a las 00:16 hora local de 4.2 y 4.5 M<sub>L</sub>. Estos eventos sísmicos se han localizado a una distancia promedio de 15 km al noreste del Pico Central, en un rango de profundidades de 7 a 12 km.
- La sismicidad que se viene registrando se encuentra en una zona tectónicamente activa, donde confluyen las fallas geológicas Moras y Símbola y 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**