

Popayán, 24 de septiembre de 2019, 05:00 p.m.

Boletín semanal de actividad volcán Nevado del Huila

Doctor OSCAR RODRIGO CAMPO HURTADOGobernador Departamento del Cauca

Doctor CARLOS JULIO GONZALEZ VILLAGobernador 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 17 y el 23 de septiembre de 2019, el SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO - Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán informa que:

- Durante el periodo evaluado se registraron 303 eventos sísmicos, de los cuales 172 estuvieron relacionados con procesos de fracturamiento de roca (tipo VT) y 131 con la dinámica de fluidos dentro de los conductos volcánicos. De estos últimos, 125 fueron catalogados como eventos de Largo Periodo (tipo LP) y seis (6) como pulsos de Tremor de bajo aporte energético (tipo TR).
- El día 23 de septiembre se realizó una medida móvil de emisión de SO₂ del volcán Nevado del Huila entre las poblaciones de Tunía y Villarrica (Cauca). La columna de gas fue detectada entre las poblaciones de Tunía y Santander de Quilichao, y el flujo calculado fue de 1025 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.
- 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.

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





