



Popayán, 28 de enero de 2020, 06:00 p.m.

Boletín semanal de actividad volcán Nevado del Huila

Doctor

ELÍAS LARRAHONDO CARABALÍ

Gobernador Departamento del Cauca

Doctor

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 21 y el 27 de enero de 2020, el **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO - Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán** informa que:

- Durante el periodo evaluado se registró un total de 547 eventos sísmicos de los cuales 315 estuvieron relacionados con procesos de fracturamiento de roca (tipo VT) y 232 con la dinámica de fluidos dentro de los conductos volcánicos, de estos últimos, 219 fueron catalogados como eventos de Largo Periodo (tipo LP), seis (6) estuvieron asociados tanto a mecanismos de fractura como a dinámica de fluidos y se clasificaron como Híbridos (tipo HB), y siete (7) correspondieron a pulsos de tremor de bajo aporte energético.
- Las imágenes obtenidas durante la semana a través de las cámaras web Caloto, Tafxnú, Maravillas y La Palma evidenciaron baja desgasificación del sistema volcánico.
- El 23 de enero se realizó una medida móvil de emisión de SO₂ entre las poblaciones de Cajibío y Mondomo (Cauca), con un flujo calculado de 1200 t/día.
- 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



· INFORMACIÓN ·

Calle 5B N.º 2-14, barrio Loma de Cartagena
Teléfonos: +57(2) 8240210, 8242341 y 8242057
sgc-popayan@sgc.gov.co