



Popayán, 16 de marzo de 2021, 5:00 p.m.

Boletín semanal de actividad volcán Nevado del Huila

Señor

ELÍAS LARRAHONDO CARABALÍ

Gobernador Departamento del Cauca

Señor

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 9 y el 15 de marzo de 2021, el **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO - Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán** informa que:

- Durante el periodo evaluado la actividad sísmica asociada con el volcán Nevado del Huila se mantuvo estable; se registraron 242 eventos sísmicos, de los cuales 103 estuvieron relacionados con procesos de fracturamiento de roca (tipo VT) y 139 con la dinámica de fluidos dentro de los conductos volcánicos. De estos últimos, 127 fueron catalogados como eventos de Largo Periodo (tipo LP), 9 como pulsos de Tremor de bajo aporte energético (tipo TR) y tres (3) como Híbridos (tipo HB).
- El día 15 de marzo se realizó una medida móvil de emisión de SO₂ del volcán Nevado del Huila en la ruta Popayán (Cauca) - Cali (Valle del Cauca). La columna de gas fue detectada entre las poblaciones de Mondomo y Santander de Quilichao (Cauca), con un flujo calculado de SO₂ de 1047 t/día, el cual es considerado como bajo teniendo en cuenta la línea base de este volcán.
- 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.

· INFORMACIÓN ·



BOLETÍN INFORMATIVO

• | Servicio Geológico Colombiano | •

Por lo anterior, se concluye que durante el periodo 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