



BOLETÍN INFORMATIVO

• | Servicio Geológico Colombiano | •

Popayán, 13 de octubre de 2020, 4:00 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 6 y el 12 de octubre de 2020, el **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO - Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán** informa que:

- Durante el periodo evaluado se registraron 201 eventos sísmicos, de los cuales 127 estuvieron relacionados con procesos de fracturamiento de roca (tipo VT) y 74 con la dinámica de fluidos dentro de los conductos volcánicos. De estos últimos, 72 fueron catalogados como eventos de Largo Periodo (tipo LP), uno (1) como evento Híbrido (tipo HB) y uno (1) como evento Tremor (tipo TR) de bajo aporte energético. De la sismicidad registrada durante la semana evaluada, se destaca la ocurrencia de un sismo de tipo VT el día 7 de octubre de 2020 a las 22:30 Hora Local (2020-10-08 03:30 UTC) de magnitud 4.1, localizado a 17 km al NE del Pico Central a una profundidad de 9 km, el cual fue reportado como sentido en los departamentos de Tolima, Valle del Cauca, Cauca, Huila y Cundinamarca. El registro de este evento sísmico se encuentra dentro de los comportamientos asociados al volcán, y no compromete la estabilidad del mismo.
- 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 ·

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



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