



Popayán, 21 de abril de 2020, 6:30 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  (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 14 y el 20 de abril de 2020, el **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO - Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán** informa que:

- Durante el periodo evaluado se registraron 622 eventos sísmicos, de los cuales 321 estuvieron relacionados con procesos de fracturamiento de roca (tipo VT) y 301 con la dinámica de fluidos dentro de los conductos volcánicos. De estos últimos, 287 fueron catalogados como eventos de Largo Periodo (tipo LP), tres (3) como híbridos (tipo HB) y 11 como pulsos de tremor de bajo aporte energético (tipo TR).
- De la sismicidad asociada a procesos de fractura, se destaca la ocurrencia de 2 eventos los días 17 y 20 de abril. El primero presentó una magnitud de 3.0 ML, ubicado 6 km al sur del edificio volcánico y a una profundidad de 6 km. El segundo evento tuvo una magnitud de 3.3 ML, localizado 17 km al NE del edificio volcánico y a 9 km de profundidad.
- 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 periodo evaluado el volcán presentó 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