



Popayán, 27 de abril 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 20 y el 26 de abril 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. La red de estaciones sísmicas registró un total de 464 eventos, de los cuales 211 estuvieron relacionados con procesos de fracturamiento de roca (tipo VT) y 253 con la dinámica de fluidos al interior de los conductos volcánicos. De estos últimos, 233 fueron catalogados como eventos de Largo Periodo (tipo LP), dos (2) eventos tipo Híbrido (HB) y 18 pulsos de Tremor de bajo aporte energético (tipo TR).
- Como sismicidad relevante se destaca el evento tipo VT registrado el 20 de abril a las 04:50 a.m. cuya magnitud local fue de 2.8 y se localizó bajo el pico central a una profundidad de 1 km, este evento no comprometió la estabilidad del sistema volcánico.
- En las imágenes obtenidas durante la semana a través de las cámaras web Caloto, Maravillas y La Palma se observó un nivel bajo de 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.



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