

Popayán, 4 de mayo de 2021, 6:00 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 27 de abril y el 3 de mayo 2021, el **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO - Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán** informa que:

- Durante el periodo evaluado se registraron 204 eventos sísmicos, de los cuales 87 estuvieron relacionados con procesos de fracturamiento de roca (tipo VT) y 117 con la dinámica de fluidos dentro de los conductos volcánicos. De estos últimos, 109 fueron catalogados como eventos de Largo Periodo (tipo LP), cinco (5) como Tremor de bajo aporte energético (tipo TR) y tres (3) como Híbridos (tipo HB).
- De la sismicidad registrada durante la semana se destaca que, el día 30 de abril de 2021 a las 05:21:44 hora local, se presentó un sismo de magnitud local 2.1, con epicentro a 16.78 km al SW del Pico Central del volcán Nevado del Huila, el cual fue reportado como sentido en los Resguardos Indígenas de Caloto y Tóez (Municipio de Páez-Cauca).
- 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 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





