



Popayán, 11 de junio de 2019, 5:30 p.m.

Boletín semanal de actividad volcán Nevado del Huila

Doctor

OSCAR RODRIGO CAMPO HURTADO
Gobernador Departamento del Cauca

Doctor

CARLOS JULIO GONZALEZ VILLA
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 4 y 10 de junio de 2019, el **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO - Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán** informa que:

- Durante el periodo evaluado se registraron 199 eventos sísmicos de los cuales 130 estuvieron relacionados con procesos de fracturamiento de roca (tipo VT) y 69 con la dinámica de fluidos dentro de los conductos volcánicos. De estos últimos, 65 fueron catalogados como eventos de Largo Periodo (tipo LP), uno (1) como tipo Híbrido (HB) y tres (3) como pulsos de Tremor de bajo aporte energético (tipo TR).
- La mayoría de los sismos VT que fueron localizados continuaron ubicándose al NE del edificio volcánico, en un rango de distancia al Pico Central que osciló entre 8 y 21 km, y con profundidades que variaron entre 3 y 13 km.
- 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.

Se reitera que aunque la sismicidad VT localizada al NE del volcán Nevado del Huila se encuentra dentro del área de influencia del mismo, estos eventos se están generando en una zona tectónicamente activa, y hasta el momento, no han afectado otros parámetros del monitoreo

· 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 | •

volcánico, por lo tanto no se ha modificado el nivel de actividad del volcán, el cual continúa en **Amarillo o Nivel III**.

**SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO
DIRECCIÓN DE GEOAMENAZAS**



SERVICIO
GEOLÓGICO
COLOMBIANO



Dirección de
Geoamenazas
OBSERVATORIO VULCANOLÓGICO
Y SISMOLÓGICO DE POPAYÁN



El futuro
es de todos

Minenergía

· INFORMACIÓN ·

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