



Popayán, 16 de abril 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 9 y el 15 de abril de 2019, el **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO - Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán** informa que:

- Durante el periodo evaluado se registraron 537 eventos sísmicos, 367 estuvieron relacionados con procesos de fracturamiento de roca (tipo VT) y 170 con la dinámica de fluidos dentro de los conductos volcánicos. De estos últimos, 162 fueron catalogados como eventos de Largo Periodo (tipo LP) y ocho (8) como pulsos de Tremor de bajo aporte energético (tipo TR).
- Durante este período continuaron registrándose eventos volcano – tectónicos al noreste del edificio volcánico, en un rango de distancia al Pico Central que osciló entre 7 y 23 km, y con profundidades entre 2 y 13 km. De estos eventos se destaca el sismo registrado el día 14 de abril a las 09:25 (hora local), el cual se localizó a 11 km al NE del edificio volcánico, con una magnitud calculada de 3.4 M_L y una profundidad de 7 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 noreste del volcán Nevado del Huila se encuentra dentro del área de influencia del mismo, estos eventos se están generando en una zona



BOLETÍN INFORMATIVO

• | Servicio Geológico Colombiano | •

tectónicamente activa, y hasta el momento, no han afectado otros parámetros del monitoreo 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**



· INFORMACIÓN ·

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



El futuro
es de todos

Minminas