



# BOLETÍN INFORMATIVO

• | Servicio Geológico Colombiano | •

Popayán, 5 de febrero de 2019, 4:30 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 29 de enero y el 4 de febrero de 2019, el **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO - Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Popayán** informa que:

- Desde la ocurrencia del evento sísmico del día 28 de enero de 2019 a las 16:07 hora local, el cual tuvo una magnitud 4.7, y se ubicó a 18 kilómetros al nororiente del Pico Central del volcán Nevado del Huila, se han reportado 11 eventos con magnitudes locales mayores o iguales a 3, algunos de los cuales han sido reportados como sentidos en la zona de influencia del volcán.
- Desde la ocurrencia del evento de magnitud 5.4 el 26 de enero hasta la hora de publicación de este boletín se han contabilizado alrededor de 14153 sismos, la mayoría de ellos de poca magnitud, registrados sólo por los instrumentos ubicados en el área de influencia del volcán. También es de notar que los promedios de ocurrencia de dichos eventos han disminuido diariamente durante este período de tiempo.
- La fuente de esta sismicidad se ubica al nororiente del volcán Nevado del Huila, a distancias que oscilan entre 10 y 20 kilómetros y profundidades entre 5 y 15 kilómetros, con relación a la cota 4530 msnm (figura 1).
- Las imágenes obtenidas durante la semana a través de las cámaras web Caloto, Tafxnú, Maravillas y La Palma evidenciaron baja desgasificación del sistema volcánico.



· INFORMACIÓN ·

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



El futuro  
es de todos

Minminas

- 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.

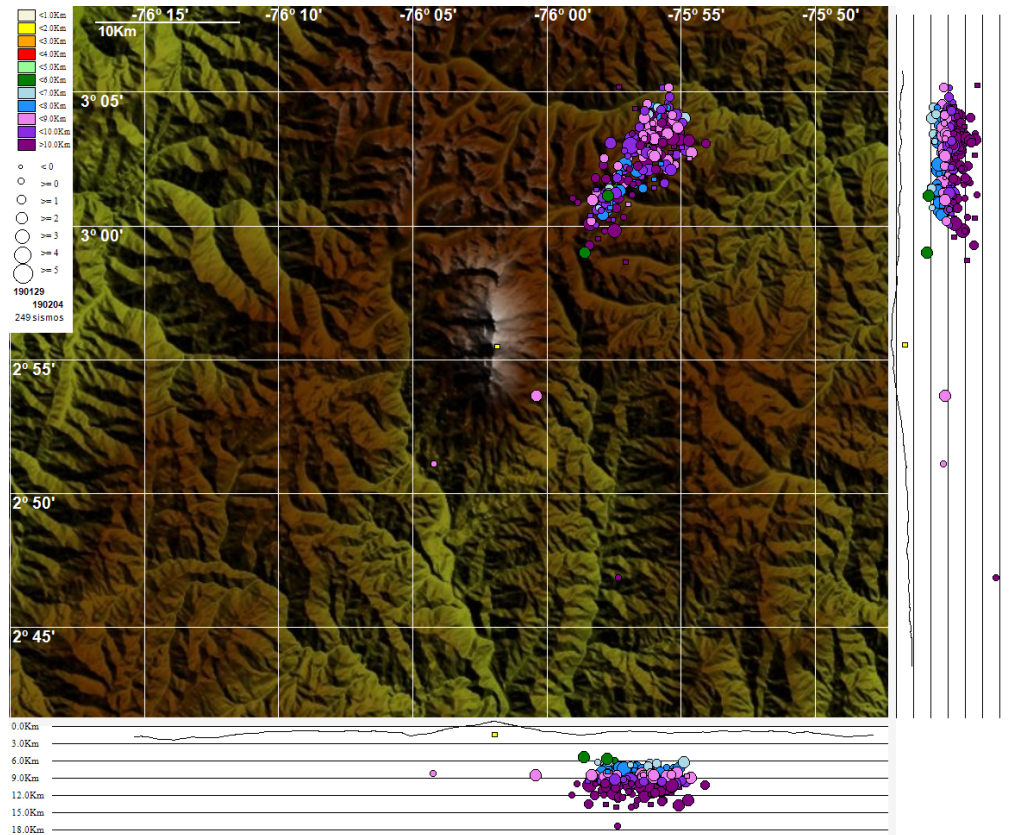


Figura 1. Localización de sismos volcano tectónicos entre el 29 de enero y 5 de febrero de 2019

Se reitera que aunque los sismos están localizados en el área de influencia del volcán Nevado del Huila, la cual es una zona tectónicamente activa, estos eventos no se localizan debajo del edificio volcánico y no han afectado otros parámetros del monitoreo volcánico, **por lo cual no se ha modificado el nivel de actividad del volcán, el cual continua en amarillo o nivel III.**

**SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO  
DIRECCIÓN DE GEOAMENAZAS**