



Popayán, Enero 26 de 2019, 10:45

EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO informa:

Que el día 26 de enero de 2019 a las 07:32:24 hora local, se presentó un sismo de magnitud local 5.4, con epicentro a 12.0 km al NE del Pico Central del volcán Nevado del Huila, en el municipio de Planadas (Tolima) y a una profundidad de 9.0 kilómetros. Este evento estuvo precedido de un sismo de magnitud local 3.4, localizado en el mismo sector y hasta el momento de emisión de este boletín se han registrado alrededor de 711 réplicas, algunas de ellas con magnitudes locales superiores a 3.0 y reportadas como sentidas en áreas aledañas a la zona epicentral (figura 1). El sismo principal fue reportado como sentido en Bogotá, D.C. (Bogotá D. C.), Florencia (Caquetá), Popayán, Silvia (Cauca), Soacha, Fusagasugá, Funza, Facatativá, Tenjo, Chía, Girardot (Cundinamarca), La Plata, Neiva (Huila), Mocoa (Putumayo), Armenia (Quindío), Pereira, Santa Rosa de Cabal (Risaralda), Herveo, Espinal, Ibagué, Planadas, Gaitania (Tolima), Cali, Palmira, Pradera, Riofrío, Ulloa, Jamundí, Florida (Valle del Cauca) y se han reportado daños en viviendas, vidrios rotos y caídas de roca, todos ellos en el municipio de Páez. La tabla siguiente se lista los eventos sísmicos más destacados.

Fecha y Hora Local	Latitud	Longitud	Profundidad	ML	Distancia al Pico Central (km)
09/01/2019 7:29	3.022	-75.955	9.0	3.6	13.7
09/01/2019 7:30	3.025	-75.964	8.8	5.4	13.1
09/01/2019 7:35	3.018	-75.957	9.0	4.3	13
09/01/2019 7:45	3.016	-75.956	10.5	3.8	13.1
09/01/2019 8:10	3.028	-75.962	9.0	4.4	13.7
09/01/2019 8:26	3.044	-75.944	9.6	3.7	16.4
09/01/2019 8:46	3.021	-75.945	10.2	3.2	14.3
09/01/2019 9:35	3.014	-75.967	9.0	3.4	12.5

Si bien es cierto que los sismos están localizados en el área de influencia del volcán Nevado del Huila, la cual es una zona tectónicamente activa, donde en años anteriores se han registrado eventos destacados como el de enero de 2014 (MI 5.2) y julio de 2018 (MI 4.5). 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.**



· 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



BOLETÍN EXTRAORDINARIO

• | Servicio Geológico Colombiano - Volcán Nevado del Huila | •

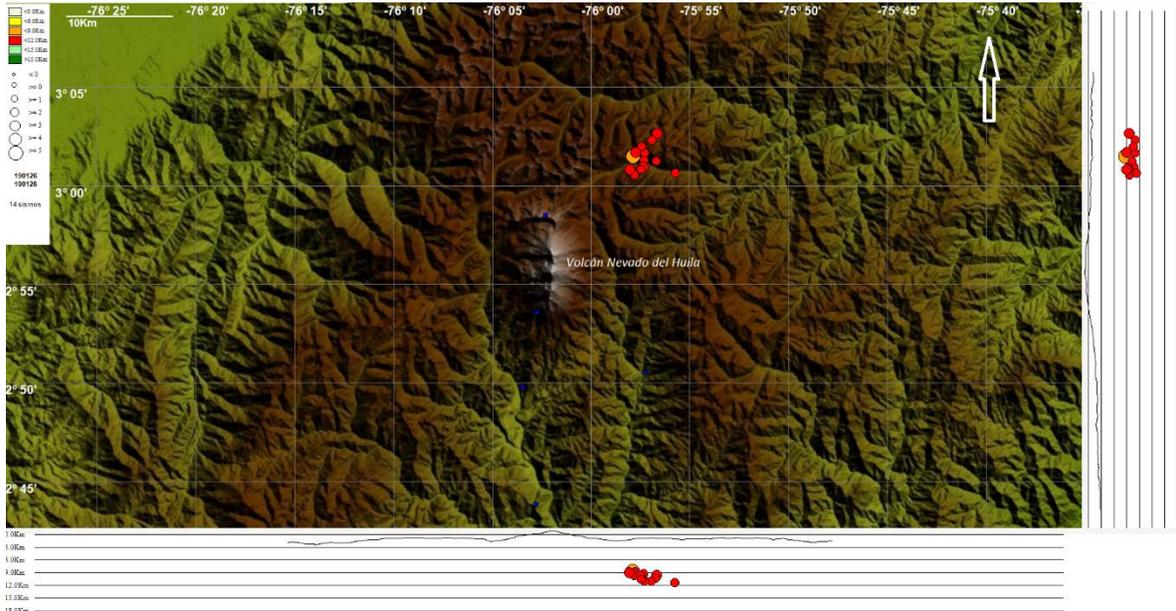


Figura 1. Sismos localizados el 26 de enero de 2019 en el Volcan Nevado del Huila, con magnitud mayor o igual a 3.

El **SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO** sigue atento a la evolución del fenómeno volcánico y continuará informando de manera oportuna los cambios que sean observados. Para mayor información visite el siguiente enlace: <https://www.sgc.gov.co/Noticias/Paginas/Boletines-extraordinarios.aspx>



Dirección de
Geomemorias
OBSERVATORIO VULCANOLÓGICO
Y SISMOLÓGICO DE POPAYÁN

· 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