

COMUNICADO DE PRENSA

Secuencia sísmica en Salento - Quindío

Julio 09 de 2022

El Servicio Geológico Colombiano (SGC) se permite informar que, durante el mes de Julio la Red Sismológica Nacional (RSNC) ha registrado una secuencia de sismos localizados en el departamento del Quindío, específicamente en el municipio de Salento. Desde el 7 de julio hasta la fecha, se han localizado 26 sismos de bajas magnitudes, con profundidades superficiales menores a 20 km (figura 1, tabla 1).

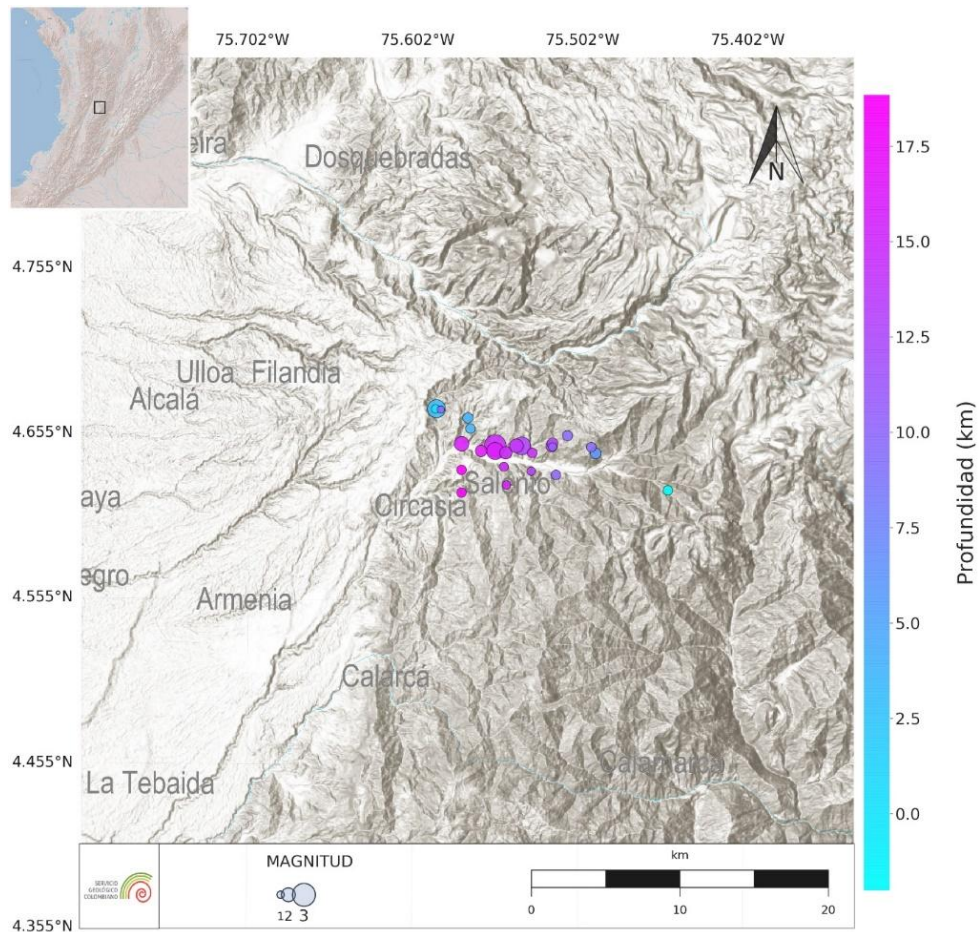


Figura 1. Sismicidad registrada por la RSNC alrededor de Salento – Quindío entre el 7 y 9 de julio de 2022.

En lugares cercanos a zonas tectónicamente activas o áreas de influencia volcánica es posible escuchar ruidos, sensaciones similares a explosiones o estruendos cuando ocurren eventos sísmicos como los registrados en el municipio de Salento, Quindío. Las ondas sísmicas que se propagan desde el hipocentro del sismo hacia la superficie, poseen un espectro amplio de frecuencias, algunas de las cuales se encuentran dentro del rango audible del ser humano, lo que causa que estos ruidos sean percibidos por la comunidad.

Se destacan tres eventos que han sido ampliamente reportados como sentidos por los pobladores de la región:

- 2022-07-08 10:45:11 hora local. Epicentro Salento (Quindío), magnitud 2.9 y profundidad superficial (15 km). Reportado como sentido en los departamentos de Risaralda (36 reportes), Quindío (46 reportes) y Tolima (3 reportes).
- 2022-07-08 18:54:06 hora local. Epicentro Salento (Quindío), magnitud 2.5 y profundidad superficial (3 km). Reportado como sentido en los departamentos de Quindío (13 reportes), Risaralda (3 reportes) y Valle del Cauca (1 reporte).
- 2022-07-09 03:35:33 hora local. Epicentro Salento (Quindío), magnitud 2.0 y profundidad superficial (0 km). Reportado como sentido en el departamento de Quindío (11 reportes).

Tabla 1. Sismicidad registrada por la RSNC alrededor de Salento – Quindío entre el 7 y 9 de julio de 2022.

FECHA UTC	HORA LOCAL	LATITUD °	LONGITUD °	PROFUNDIDAD	MAGNITUD	EPICENTRO
2022-07-07	00:53:38	4.645	-75.547	Superficial	1.8	SALENTO - QUINDÍO
2022-07-07	00:57:50	4.632	-75.516	Superficial	1.4	SALENTO - QUINDÍO
2022-07-07	01:41:36	4.655	-75.51	Superficial	1.5	SALENTO - QUINDÍO
2022-07-07	02:03:22	4.649	-75.519	Superficial	1.2	SALENTO - QUINDÍO
2022-07-07	02:17:36	4.623	-75.449	Superficial	1.4	SALENTO - QUINDÍO
2022-07-07	06:14:55	4.645	-75.492	Superficial	1.6	SALENTO - QUINDÍO
2022-07-08	10:45:09	4.649	-75.553	Superficial	2.9	SALENTO - QUINDÍO
2022-07-08	10:46:39	4.646	-75.553	Superficial	2.4	SALENTO - QUINDÍO
2022-07-08	10:46:52	4.649	-75.537	Superficial	2.5	SALENTO - QUINDÍO
2022-07-08	10:48:29	4.645	-75.531	Superficial	1.4	SALENTO - QUINDÍO
2022-07-08	10:49:55	4.646	-75.562	Superficial	1.7	SALENTO - QUINDÍO
2022-07-08	10:53:45	4.621	-75.573	Superficial	1.4	SALENTO - QUINDÍO
2022-07-08	10:55:39	4.651	-75.519	Superficial	1.6	SALENTO - QUINDÍO
2022-07-08	10:57:59	4.625	-75.546	Superficial	1.2	SALENTO - QUINDÍO
2022-07-08	10:59:25	4.634	-75.574	Superficial	1.4	SALENTO - QUINDÍO
2022-07-08	11:00:21	4.634	-75.531	Superficial	1.2	SALENTO - QUINDÍO
2022-07-08	11:00:55	4.659	-75.568	Superficial	1.4	SALENTO - QUINDÍO
2022-07-08	11:01:06	4.666	-75.57	Superficial	1.5	SALENTO - QUINDÍO
2022-07-08	11:01:31	4.649	-75.519	Superficial	1.7	SALENTO - QUINDÍO
2022-07-08	11:16:32	4.671	-75.59	Superficial	1.2	SALENTO - QUINDÍO

2022-07-08	11:20:30	4.636	-75.548	Superficial	1.3	SALENTO - QUINDÍO
2022-07-08	12:46:50	4.671	-75.586	Superficial	1.0	SALENTO - QUINDÍO
2022-07-08	18:13:14	4.649	-75.495	Superficial	1.4	SALENTO - QUINDÍO
2022-07-08	18:54:06	4.671	-75.589	Superficial	2.5	SALENTO - QUINDÍO
2022-07-09	05:35:33	4.649	-75.541	Superficial	2.0	SALENTO - QUINDÍO
2022-07-09	14:14:44	4.65	-75.574	Superficial	2.1	SALENTO - QUINDÍO

Recordamos a todos los ciudadanos que el SGC brinda atención a la población colombiana, a partir del monitoreo de la actividad sísmica en todo el territorio nacional divulgando la ocurrencia de eventos sísmicos 24 horas al día, 7 días a la semana, a través de su página web <https://www.sgc.gov.co/sismos> y redes sociales (twitter @sgcol, Facebook @sgcolombiano)