

Boletín Preliminar de réplicas del Sismo del 4 de enero de 2014

RED SISMOLÓGICA NACIONAL DE COLOMBIA (RSNC)

TELÉFONOS: (1) 2200046

EMAIL: rsncol@sgc.gov.co

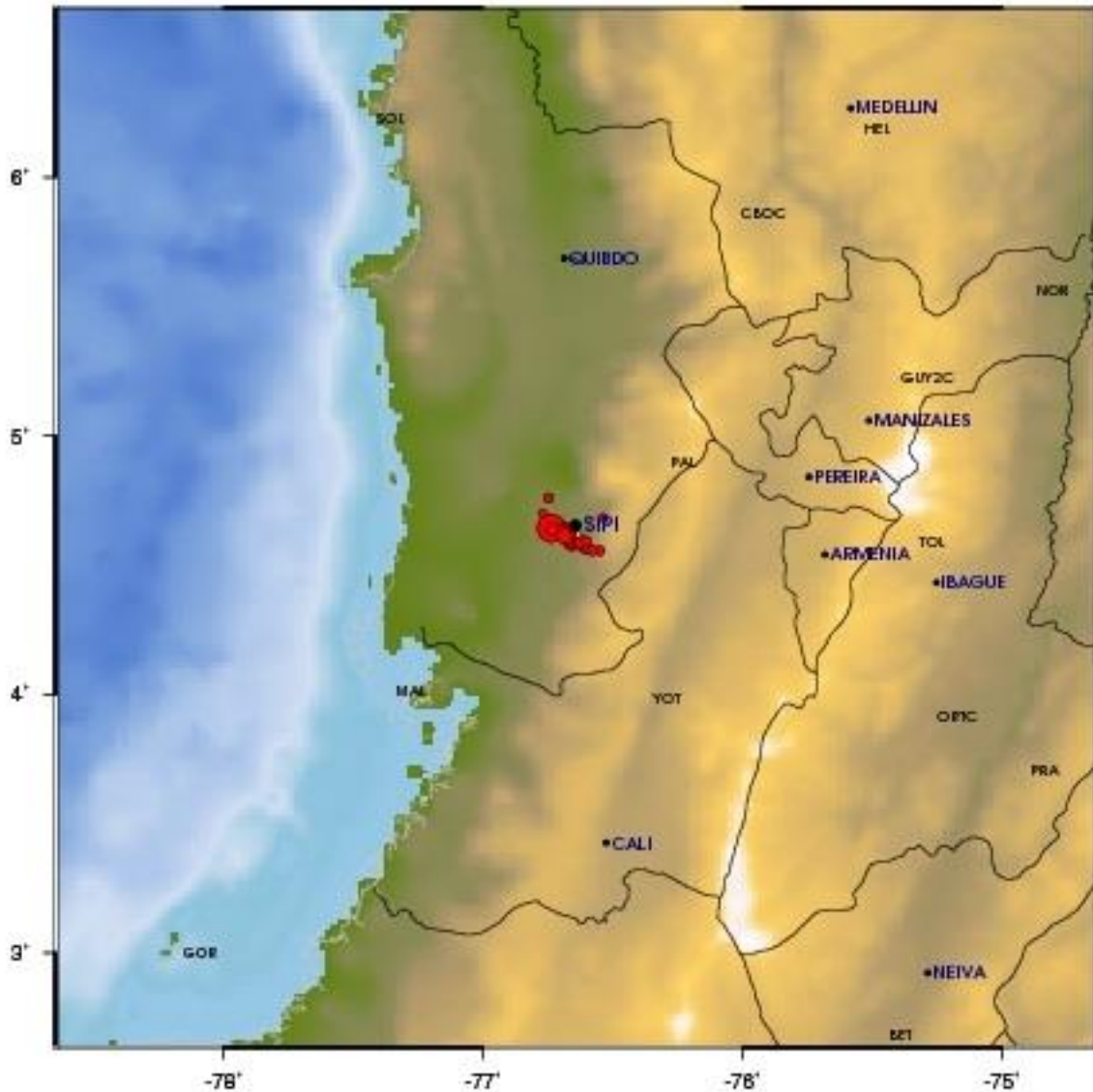
WEB: <http://seisan.ingeminas.gov.co/RSNC>

Enero 6 de 2014 11:30 a.m.

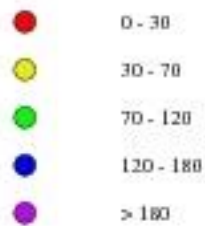
El día 4 de enero de 2014 a las 10:36:38 p.m. Hora Local (2014-01-05 03:36:38 Hora U.T), se presentó un sismo de magnitud Mw 5.2. La Red Sismológica Nacional de Colombia (RSNC), lo localizó a 22.5 Km al Noroeste de la Cabecera Municipal de Sipi (Chocó), en las coordenadas 4.676 °N y 76.817°W y profundidad 32 km. Se reportó como sentido en los departamentos de: Andes, Bello, Envigado, Jardín, Medellín, Antioquia, (Antioquia), Bogotá D. C., Villamaria, Manizales, Popayán, Santander de Quilichao, Morales, (Cauca), Chía, Girardot, (Cundinamarca), Neiva (Huila), Armenia, La Tebaida, Montenegro, Quimbaya, Salento (Quindio), Dos Quebradas, Marsella, Pereira (Risaralda), Chaparral, Ibague, Saldana (Tolima), Ansermanuevo, Buenaventura, Buga, Cali, Candelaria, Cartago, Dagua, Florida, Guacari, Palmira, Roldanillo, Sevilla, Tulua, Versailles, Yumbo (Valle del Cauca). Hasta la emisión de este boletín se han registrado 284 réplicas de las cuales se han localizado treinta y nueve (39) con profundidades menores a 34 km, magnitudes menores a 3.4 y ninguna ha sido reportada como sentida. En la siguiente tabla se recopilan los parámetros epicentrales (figura 1).

No	Año	Mes	Día	Hora (UT)	Minuto	Segundos	Latitud	Longitud	Profundidad [km]	MI	Mw
1	2014	1	5	3	36	39.0	4.643	-76.737	18.8	5.2	5.2
2	2014	1	5	3	45	49.3	4.561	-76.589	0.0	2.0	
3	2014	1	5	3	46	32.2	4.578	-76.619	21.7	2.1	
4	2014	1	5	3	51	26.2	4.622	-76.685	20.0	1.8	
5	2014	1	5	3	55	15.6	4.581	-76.643	17.5	1.8	
6	2014	1	5	3	55	44.5	4.601	-76.661	19.3	2.0	
7	2014	1	5	3	59	33.7	4.602	-76.628	20.9	1.0	
8	2014	1	5	4	1	20.3	4.622	-76.686	18.0	1.9	
9	2014	1	5	4	4	41.8	4.603	-76.659	22.0	1.4	
10	2014	1	5	4	6	25.0	4.585	-76.669	18.8	2.0	
11	2014	1	5	4	7	40.9	4.561	-76.610	15.5	1.3	
12	2014	1	5	4	7	41.1	4.560	-76.599	15.8	1.3	
13	2014	1	5	4	13	0.5	4.586	-76.665	13.2	1.3	
14	2014	1	5	4	18	47.7	4.577	-76.630	27.9	1.1	
15	2014	1	5	4	23	0.1	4.589	-76.653	18.9	2.1	
16	2014	1	5	4	24	47.9	4.571	-76.633	16.4	0.7	
17	2014	1	5	4	27	28.9	4.602	-76.621	22.0	1.6	
18	2014	1	5	4	30	8.4	4.640	-76.685	21.5	2.5	
19	2014	1	5	4	35	4.6	4.580	-76.658	20.0	2.2	
20	2014	1	5	4	36	46.1	4.619	-76.635	33.8	1.2	
21	2014	1	5	4	41	36.8	4.580	-76.647	21.2	1.1	
22	2014	1	5	4	53	17.9	4.585	-76.625	22.9	1.0	
23	2014	1	5	4	59	26.5	4.594	-76.662	19.6	1.4	
24	2014	1	5	5	23	28.9	4.623	-76.685	20.0	2.3	
25	2014	1	5	5	34	16.1	4.684	-76.537	24.0	1.7	
26	2014	1	5	5	50	56.2	4.578	-76.657	23.1	1.5	
27	2014	1	5	8	19	14.7	4.630	-76.692	21.7	1.5	
28	2014	1	5	8	19	15.4	4.584	-76.644	18.1	1.5	
29	2014	1	5	9	9	12.2	4.701	-76.771	22.8	1.4	
30	2014	1	5	9	25	4.3	4.611	-76.689	32.1	1.3	
31	2014	1	5	10	19	28.2	4.625	-76.688	18.2	3.1	3.4
32	2014	1	5	11	21	6.1	4.760	-76.748	21.8	1.8	
33	2014	1	5	11	53	39.1	4.640	-76.734	16.5	2.3	
34	2014	1	5	12	9	44.4	4.619	-76.661	21.6	1.7	
35	2014	1	5	12	24	38.2	4.556	-76.551	0.0	1.8	
36	2014	1	5	12	39	46.0	4.585	-76.627	18.4	2.1	
37	2014	1	5	13	26	57.7	4.606	-76.686	6.1	2.0	
38	2014	1	5	13	56	26.8	4.613	-76.686	18.8	2.8	
39	2014	1	5	15	22	16.4	4.557	-76.578	19.8	1.8	

40	2014	1	5	16	47	26.9	4.593	-76.603	6.3	1.8	
----	------	---	---	----	----	------	-------	---------	-----	-----	--



Profundidad (Km)



Magnitud (MI)

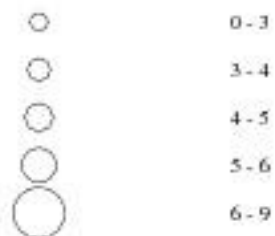


Figura1. Mapa de Replicas registradas y localizadas por la RSNC.