

Boletín Preliminar de réplicas del Sismo del 28 de Julio de 2015

Frontera Colombia - Panamá Mw 5.9

SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO

TELÉFONO: (1) 2200046

CONMUTADOR: (57+1)2200100 EXT 2046-2043-2164

E-MAIL: sismologo@sgc.gov.co

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

Julio 29 de 2015. 10:00 a.m.

El día 28 de Julio de 2015 a las 07:10:24 p.m. Hora local (2015-07-29 00:10:24 Hora U.T.), se presentó un sismo de magnitud Mw 5.9. El Servicio Geológico Colombiano - Red Sismológica Nacional de Colombia, lo localizó a 36.8 km al noroeste de la cabecera municipal de Unguía (Chocó), en las coordenadas 8.15°N y 77.40°W con una profundidad de 12 km.

Se reportó como sentido en: Apartadó, Bello, Chigorodó, Envigado, Turbo, Itagüí, La Ceja, Medellín, Sabaneta, Rionegro, Turbo, Guarne, Dabeiba, Necocli (Antioquia), Unguía (Chocó), Valledupar (Cesar), Montería (Cordoba), Bucaramanga, Floridablanca, San Gil, Barrancabermeja (Santander), Manizales, Chinchiná (Caldas), Armenia (Quindio), Pereira (Risaralda), Cali, Buenaventura (Valle del Cauca), Bogotá D.C., Duitama (Boyacá).

Hasta la emisión de este boletín se han localizado 12 réplicas, de las cuales, 1 fue de magnitud Mw >3.9 y 11 de magnitud MI >2.0. La siguiente tabla recopila los parámetros epicentrales de los eventos localizables, incluyendo el evento principal.

Año	Mes	Día	HH	MM	SS	Latitud	Longitud	Prof.	MI	Mw
2015	7	29	0	10	24	8.179	-77.320	10	5.3	5.9
2015	7	29	0	21	2.6	8.108	-77.383	11.1	2.7	
2015	7	29	0	25	30.2	8.203	-77.522	10.0	2.5	
2015	7	29	1	59	47.3	8.155	-77.437	14.1	2.2	
2015	7	29	2	22	31.5	8.126	-77.365	9.0	2.4	
2015	7	29	3	2	7.0	8.109	-77.373	0.0	2.0	
2015	7	29	3	28	24.0	8.099	-77.382	0.0	2.3	
2015	7	29	4	57	32.7	8.114	-77.387	0.0	2.3	
2015	7	29	5	22	15.6	8.172	-77.485	10.0	2.5	
2015	7	29	6	7	49.4	8.131	-77.390	14.0	2.3	
2015	7	29	6	43	49.4	8.130	-77.390	13.7	2.3	
2015	7	29	6	53	58.7	8.161	-77.324	14.9	3.5	3.9
2015	7	29	8	21	40.1	8.195	-77.513	10.0	2.3	

En la figura 1 se presenta el mapa de localización del sismo principal y las réplicas con magnitud $M_I > 2.0$:

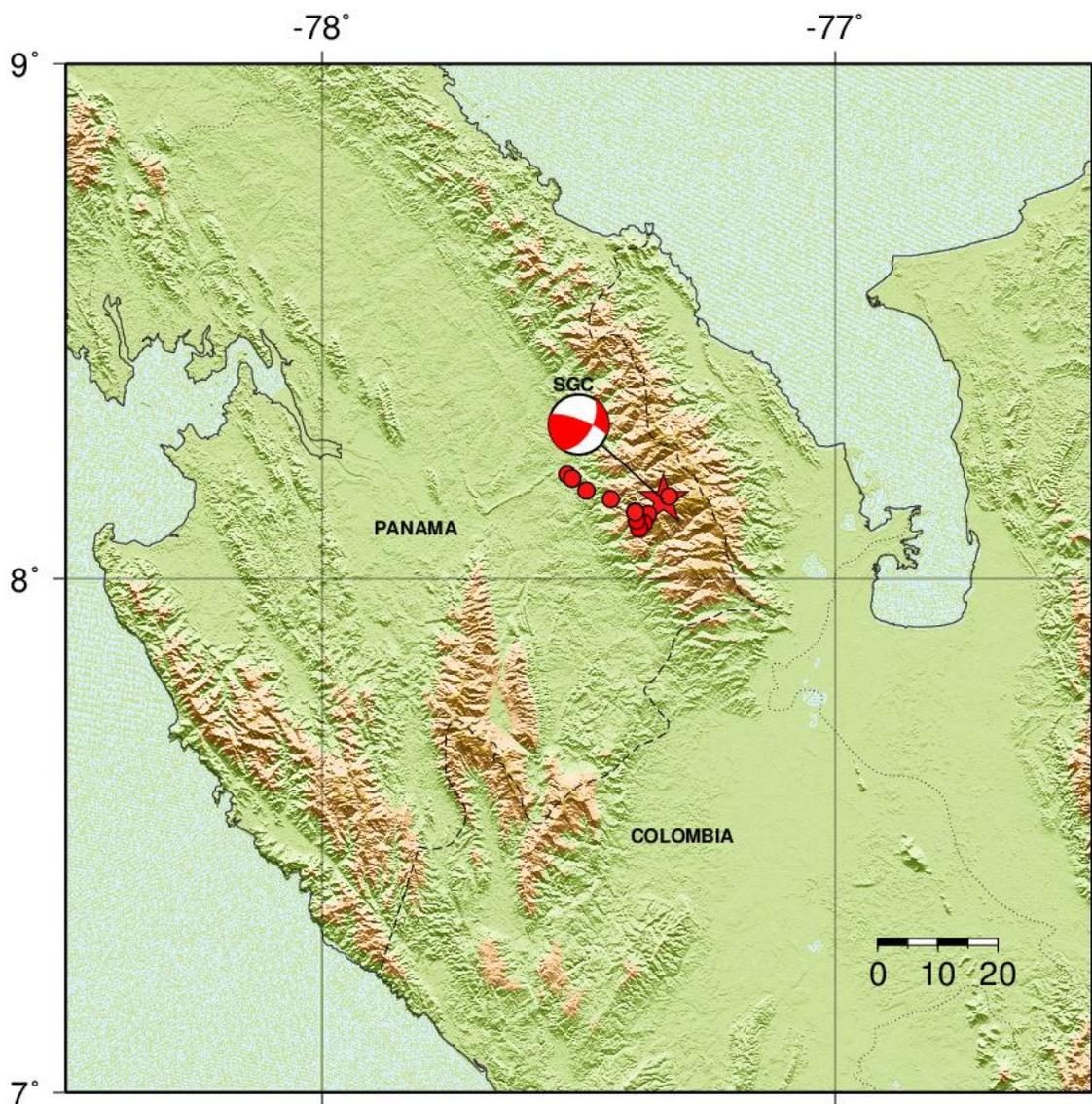


Figura 1. Mapa de réplicas del sismo del 29 de Julio de 2015 en la Frontera Colombia-Panamá