

Heredia, 24 de julio 2014.

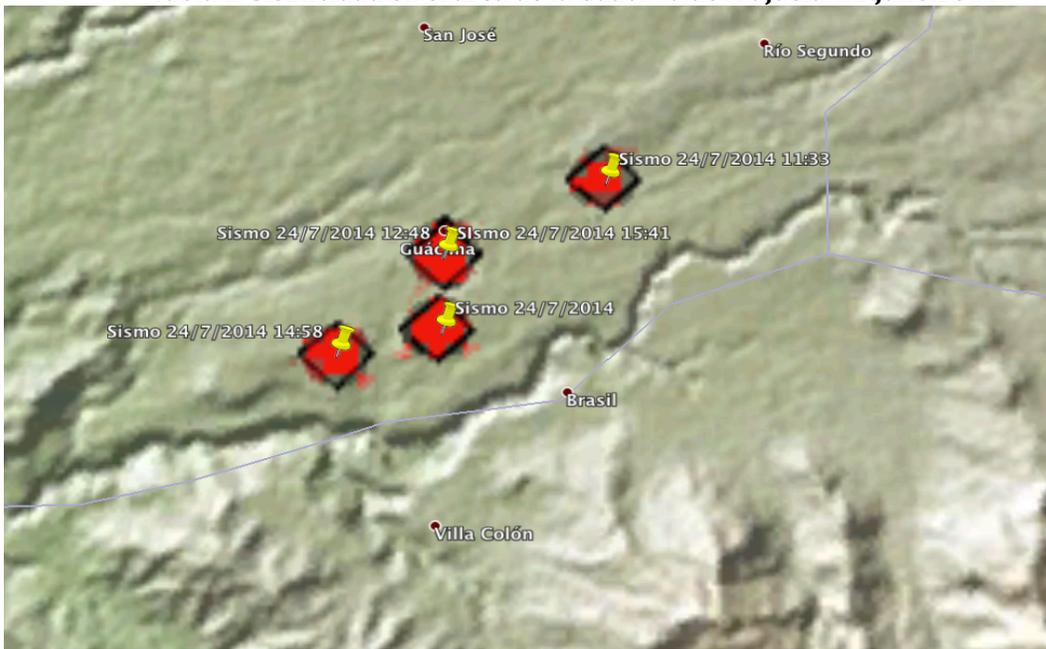
Al ser las 12:48 horas del día de hoy 24 de julio del 2014, se percibió un sismo en todo el Valle Central, el mismo se localizó a escaso un kilómetro al sur de la localidad de la Guácima en Alajuela, con una magnitud de 4.2 grados y una profundidad de 15 kilómetros. Se reportó caída de objetos pequeños, así como rajaduras en repellos de algunos edificios en la ciudad de Alajuela y lugares aledaños.

Antes de este sismo, se registró uno de 1.9 grados a las 11:33 de la mañana, que no fue percibido por la población y que se puede denominar como un premonitor del evento de las 12:48. ( Ver figura 1)

Luego del sismo de 4,2 se registraron solamente 3 réplicas, a las 14:58, 15:07 y 15:41, reportándose sentida solo esta última, que tuvo una magnitud de 2.9 grados.(Tabla 1).El origen de estos sismos se debe a fallamiento local.

MMDDAAAA	HHMMSS	Prof.	Mag.	Latitud	Longitud
7/24/2014	11:33:31	22	1,9	9,9759	-84,2253
7/24/2014	12:48:26	15	4,2	9,9631	-84,25
7/24/2014	14:58:21	10	2,4	9,9452	-84,266
7/24/2014	15:07:02	22	1,9	9,9495	-84,2506
7/24/2014	15:41:54	13	2,9	9,9625	-84,2501

**Tabla 1. Sismicidad en el área de la Guácima de Alajuela. 24 julio 2014.**



**Figura 1. Mapa con la ubicación de los sismos localizados en las cercanías de la Guácima de Alajuela.**

Floribeth Vega Solano.