



Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Costa Rica. OVSICORI-UNA 24 de octubre de 2013

El día de ayer 23 de octubre del 2013 se reportaron dos sismos sentidos por la población, el primero a las 21:48 hora local con una magnitud de 2.5 grados, y el segundo a las 22:10 hora local con una magnitud de 3.6 grados, ambos localizados al Sur Oeste de Cartago.

Luego de estos sismos se ha venido registrando microsismicidad en la zona citada, hasta las 8 de la mañana del día de hoy 24 de octubre, hemos localizado 17 microsismos, (tabla 1) que no superan los 1.4 grados de magnitud, no se han recibido reportes de que se hayan percibido sentidos por la población.

En la figura 1 adjunta, se observa la concentración de la sismicidad, localizada al Sur Oeste de la ciudad de Cartago.

Floribeth Vega

	MMDDAA HHMM	Magnitud	Profundidad Km	Latitud	Longitud
1	10/23/2013 11:22	1.1	2.6	9.7914	-83.9038
2	10/23/2013 21:48	2.5	1	9.828	-83.9992
3	10/23/2013 22:10	3.6	2.2	9.8289	-83.9983
4	10/23/2013 22:20	1	1	9.814	-84.0363
5	10/23/2013 22:43	1.19	1	9.8671	-83.9534
6	10/23/2013 22:53	1.1	1	9.8322	-84.0209
7	10/23/2013 22:54	1.2	1	9.8235	-83.9957
8	10/23/2013 22:57	1	3.3	9.8172	-83.9832
9	10/24/2013 0:36	1	1	9.8063	-84.0235
10	10/24/2013 0:37	1	3.08	9.8432	-83.9817
11	10/24/2013 1:03	1.1	7.2	9.8515	-83.961
12	10/24/2013 1:28	1.2	1	9.808	-83.9974
13	10/24/2013 3:36	1	4.2	9.8043	-83.9865
14	10/24/2013 6:20	1.3	1	9.7686	-83.9654
15	10/24/2013 6:30	1	7.1	9.8078	-83.9024
16	10/24/2013 6:51	1	9.9	9.8386	-83.9392
17	10/24/2013 8:07	1.47	1	9.7875	-83.974

Tabla 1. Sismos localizados por OVSICORI-UNA.

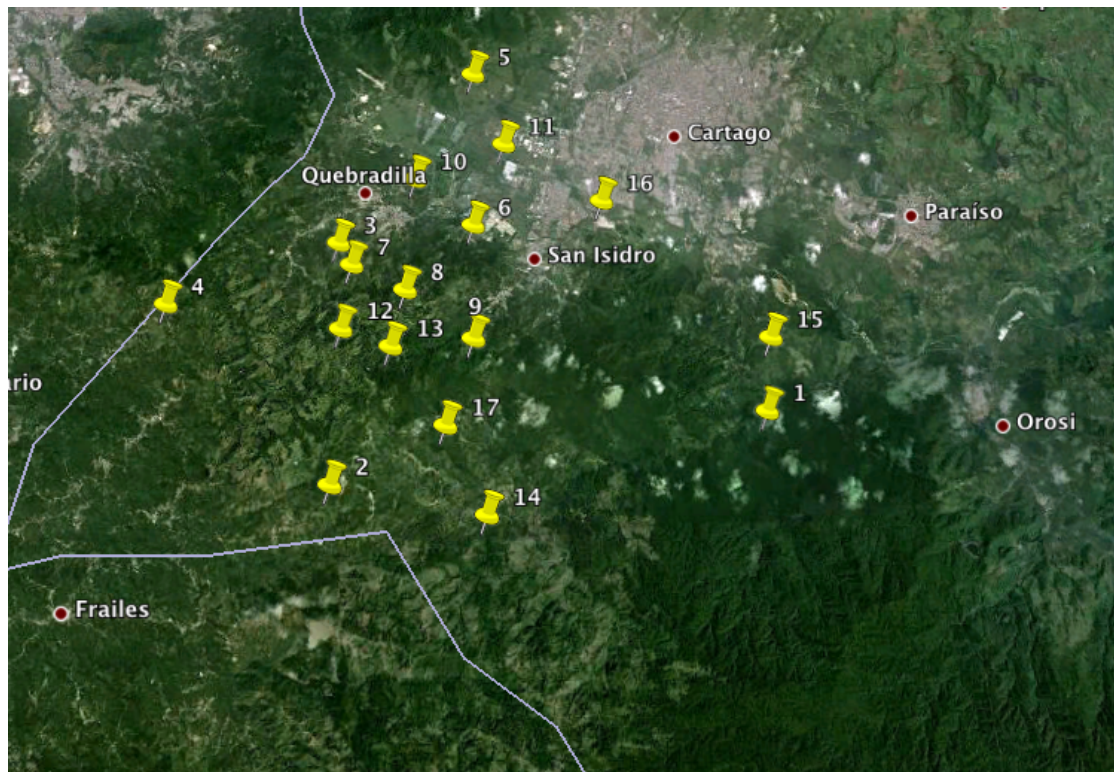


Figura 1. Mapa con los sismos localizados.