

Octubre 2015. 21 sismos sentidos.

Durante el mes de octubre 2015, el OVSICORI-UNA localizó 304 sismos de los cuales 242 se localizan en territorio nacional (Figura 1). Este mes de octubre continua la tendencia de presentar poca sismicidad, pero, aunque con pocos sismos localizados, es el segundo mes en cantidad de sismos sentidos, con 21, luego del mes de julio que tuvo 25. (Tabla 1).

Meses 2015	Sismos	Sentidos
Enero	311	3
Febrero	296	10
Marzo	550	14
Abril	454	12
Mayo	598	17
Junio	390	18
Julio	623	25
Agosto	241	7
Setiembre	267	10
Octubre	304	21
Noviembre		
Diciembre		
Total	4034	137

Tabla 1. Sismicidad localizada por OVSICORI durante el año 2015.

Los sismos de mayor magnitud sentidos este mes, fueron el 1 de octubre un 4.9 al este de Naranjito de Quepos, el día 22 un sismo de 4 grados al Nor oeste de Bribri en Talamanca y un 4.7 el pasado día 31 al sur de Horquetas de Sarapiquí. De 21 sismos sentidos durante el mes, 18 tuvieron su origen por fallamiento local, y aunque la mayoría tuvieron magnitudes muy pequeñas, hasta de 1.6 grados, al estar cercanos a sitios poblados, si fueron percibidos por la población.



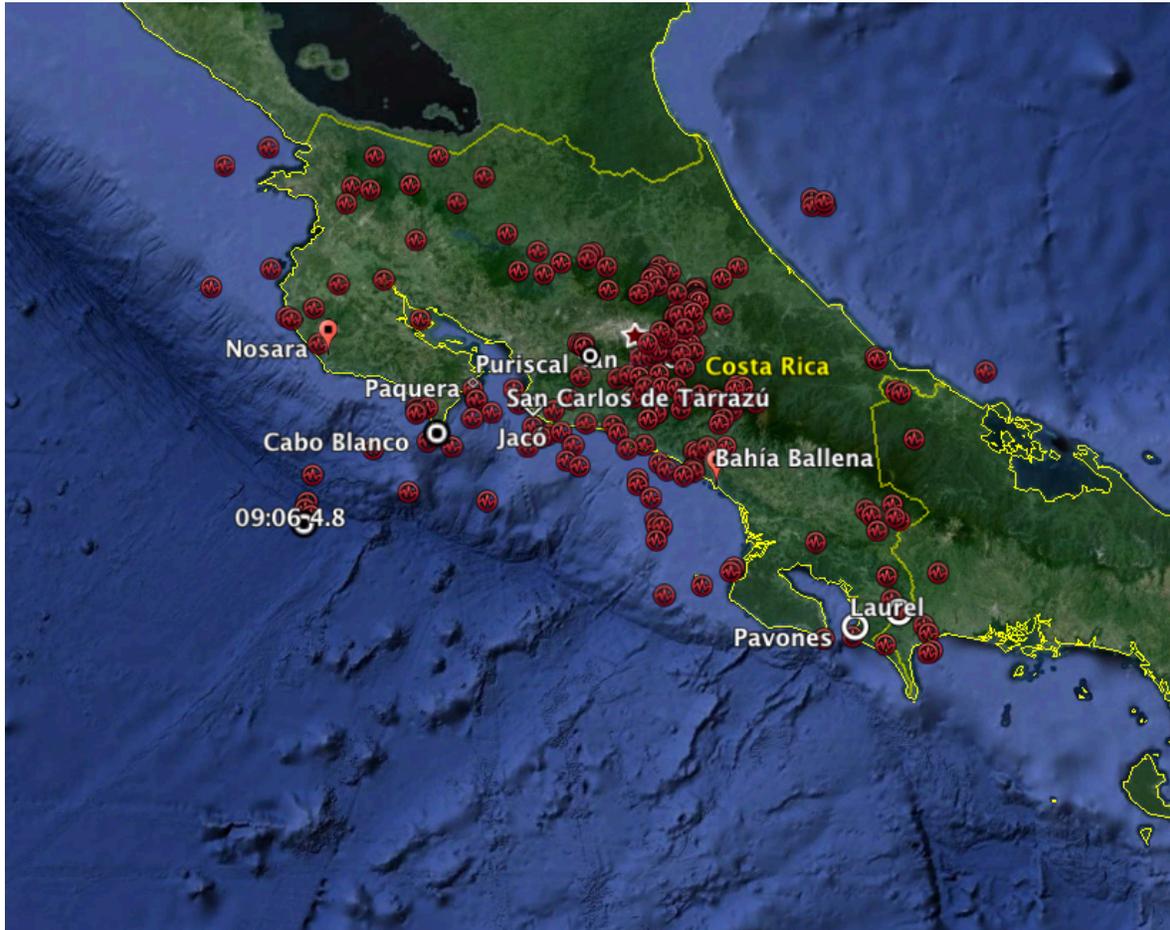


Figura 1. Sismicidad localizada por OVSICORI. Octubre 2015.



Sismos reportados en 2015 - 10 / Total de sismos = 21

Fecha	Hora Local	Mag.	Prof. en km	Localización	Origen	Reportado	Latitud	Longitud
2015-10-31	09:24:00	1.9	7	12 km sur de Horquetas	Fallamiento Local	Horquetas	10.215	-83.94
2015-10-31	09:22:00	2.4	4	19 km Sur de Horquetas.	Fallamiento Local	San Isidro de Heredia y Horquetas	10.167	-83.976
2015-10-31	09:20:00	3.5	11	15 km Sur de Horquetas	Fallamiento Local	Valle Central	10.184	-83.963
2015-10-31	09:17:00	2.7	7	17 km sur de Horquetas	Fallamiento Local	San Isidro de Heredia	10.173	-83.977
2015-10-31	09:10:00	4.7	11	19 km Sur de Horquetas.	Fallamiento Local	Valle Central	10.156	-83.99
2015-10-27	04:34:00	2.7	13	13 km al O de San Rafael de Guatuso	Fallamiento Local	Nuevo Arenal	10.638	-84.943
2015-10-26	05:46:00	3.6	38	3km SO de Isla de Chira, Golfo de Nicoya	Deformación interna Placa Coco	Nicoya Curime	10.056	-85.179
2015-10-22	23:14:00	4	8	5 km Nor Oeste de Bribri. Talamanca	Fallamiento Local	Bribri, Cahuita, Limón	9.65	-82.887
2015-10-15	23:06:00	1.6	4	4 km Sur Oeste de Finca La Central. Volcán Turrialba	Fallamiento Local	Santa Cruz	9.977	-83.805
2015-10-15	05:14:00	2.4	17	8 km Sur Este de Santa María de Dota	Fallamiento Local	Zona de Los Santos	9.603	-83.913
2015-10-08	05:24:00	3.6	26	5 km Nor Oeste de Laurel de Corredores	Subducción	Zona Sur	8.46	-82.946
2015-10-06	00:50:00	2.5	5	3.4 km	Fallamiento	Pacayas ,	9.91	-83.84



				Sureste de Pacayas , Cartago	local	Oreamuno , Cartago		
2015-10-04	14:00:58	1.6	3.5	1 km Norte de Cot de Oreamuno, Cartago	Fallamiento Local	San Rafael, Cot y Tierra Blanca; Cartago	9.905	-83.874
2015-10-04	13:08:00	1.5	3.2	Cot, Oreamuno, Cartago	Fallamiento Local	San Rafael, Cot y Tierra Blanca; Cartago	9.903	-83.873
2015-10-04	12:55:00	2.3	1	Cot, Oreamuno, Cartago	Fallamiento Local	San Rafael, Cot y Tierra Blanca; Cartago	9.894	-83.871
2015-10-02	04:41:00	2.9	14	4.4 km OSO de Santiago de Puriscal	Fallamiento Local	Cerbatana, Barbacoas, Desamparaditos de Puriscal, Llano Grande de Mora, Ciudad Colon	9.845	-84.356
2015-10-02	04:23:00	2.3	4	5 km OSO de Santiago de Puriscal	Fallamiento Local	Leve en Santiago de Puriscal	9.844	-84.366
2015-10-02	04:06:00	2.6	2	8 km ONO de Santiago de Puriscal	Fallamiento Local	Leve en Desamparaditos, Barbacoa y Santiago de Puriscal	9.863	-84.385
2015-10-02	19:09:00	2.9	11	10.4 km Oeste de Malpaís, Cóbano, Puntarenas	Fallamiento Local	Manzanillo de Cóbano	9.589	-85.228
2015-10-02	19:19:56	2.5	11.6	9.7 km Oeste de Malpaís, Cóbano, Puntarenas	Fallamiento Local	Manzanillo de Cóbano	9.597	-85.222
2015-10-01	11:51:00	4.9	50	2 km Este de Naranjito de Quepos	Fallamiento interno de la placa de Coco	Muy fuerte en el Valle Central	9.482	-84.053

Tabla 2. Sismos sentidos por la población. Octubre 2015.

Floribeth Vega S.

