

Setiembre 2015. Continúa la poca sismicidad en el país.

Durante el mes de setiembre 2015, el OVSICORI-UNA localizó 270 sismos de los cuales 194 se localizan en territorio nacional (Figura 1). Este mes de setiembre mantiene la tendencia del mes anterior, con pocos sismos localizados. (Tabla 1).

Entre tanto, los sismos sentidos durante este mes de setiembre fueron 10, (Tabla 2). El sismo que más llama la atención ocurrió el 26 de setiembre a las 08:45 de la mañana, con una magnitud de 4.6, una profundidad de 19 km y ubicado 17 km al este de la ciudad de Turrialba, este sismo fue originado por fallamiento local y fue sentido fuerte en Turrialba, Cartago, Pérez Zeledón y la zona caribe. Por otra parte, aunque hubo 6 sismos con magnitudes mayores o iguales a 4 grados, fueron percibidos por poca población, porque ocurrieron en zonas alejadas a áreas pobladas. Por ejemplo el 18 de setiembre ocurrió un sismo cerca de Puerto Armuelles con una magnitud de 4.9, el 14 de setiembre a las 05:16 otro de 4.9, localizado a unos 50 km de Pavones y en la zona norte y central de la costa pacífica, el 22 de setiembre un sismo de 4.8, localizado 90 km oeste de Cabo Blanco y el 29 de setiembre un 4.5 ubicado 50 km sur oeste de Jacó.

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		
Noviembre		
Diciembre		
Total	3730	116

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



Sismos reportados en 2015 - 09 / Total de sismos = 10

Fecha	Hora Local	Magnitud	Profundidad en km	Localizacion	Origen	Reportado	Latitud	Longitud
2015-09-30	14:41:00	3.8	16	37 km al Noroeste de Cabo Velas de Guanacaste	subduccion	Nicoya	10.404	-86.177
2015-09-29	22:43:00	4.5	26	50 km SO de Jaco, Puntarenas	Subduccion	Fuerte en Cobano y Leve Valle central	9.233	-84.872
2015-09-26	08:45:00	4.6	19	17 km Este de Turrialba	Fallamiento Local	Valle Central, Limon	9.909	-83.527
2015-09-22	09:06:00	4.8	28	90 km Sur Oeste de Cabo Blanco	Subduccion	Valle Central	9.145	-85.818
2015-09-18	21:05:00	4.9	30	10 km Nor Este de Puerto Armuelles. Panama	Zona de Fractura de Panama	Zona Sur	8.335	-82.787
2015-09-16	23:51:00	4	50	8 km Oeste de San Juan del Sur. Nicaragua	subduccion	Sardinal, La Cruz	11.226	-85.93
2015-09-14	05:16:00	4.9	23	35 km Sur Oeste de Pavones. Golfito	Falla Interna en la Placa de Coco	Sur del pais	8.13	-83.336
2015-09-04	08:37:50	2.8	11.6	1.4 km al noreste de Salitral	fallamiento local	Santa Ana, Escazu, Mora, Pavas, Desamparados, Tarbaca, Heredia, Alajuelita	9.9167	-84.169
2015-09-03	07:36:00	3	16	11 km al Sur Oeste de Horquetas de Sarapiquí	Fallamiento Local	Horquetas y Rio Frio	10.24	-83.983
2015-09-03	07:20:00	3	16	11 km al Sur Oeste de Horquetas de Sarapiquí	Fallamiento Local	Horquetas y Rio Frio	10.231	-84.002

OVSICORI-UNA

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

Floribeth Vega S.

