

## Noviembre 2015. sismos sentidos.

Durante el mes de noviembre de 2015, el OVSICORI-UNA localizó 253 sismos de los cuales 188 se localizan en territorio nacional (Figura 1). La tendencia de presentar poca sismicidad, continúa. (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	253	9
Diciembre		
<b>Total</b>	<b>4287</b>	<b>146</b>

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

Los sismos de mayor magnitud sentidos este mes, fueron el 11 de noviembre con una magnitud de momento de 5.2 grados localizado al Sur Oeste de Playa Sámara y el 21 de noviembre un sismo de 5 grados localizado, 38 km Sur Oeste de Punta Uvita. La actividad sísmica presentada frente a la península de Nicoya y que incluyó el sismo de mayor magnitud de este mes, no corresponde a réplicas del terremoto de Nicoya del 2012. El terremoto del 2012 fue consecuencia de la interacción entre las placas del Coco y del Caribe, mientras que los sismos de este mes son consecuencia de las deformaciones internas que sufre la placa del Coco al doblarse para introducirse por debajo de la placa del Coco





Figura 1. Sismicidad localizada por OVSICORI. Noviembre 2015.



Sismos reportados en 2015 - 11 / Total de sismos = 9

Fecha	Hora Local	Mag.	Prof. en km	Localización	Origen	Reportado	Latitud	Longitud
2015-11-28	17:47	4.8	36	50 km al oeste de Tamarindo, Guanacaste	Deformación de la placa oceánica del Coco	Playas del Coco, Sardinal, Huacas, Playa Potrero, Cartagena, Papagayo, Brasilito, Nosara, Guanacaste.	10.315	-86.287
2015-11-25	10:50	3.5	8	11 km Nor Este de Parrita	Fallamiento Local	Parrita	9.591	-84.244
2015-11-24	00:59	4.1	38	1.8 km noreste de Brasilito, Santa Cruz, Guanacaste	Interface entre placas Caribe-Cocos	Huacas, Playa Grande, Tamarindo, Belén de Carrillo, Nicoya, Playas del Coco,	10.413	-85.777
2015-11-23	20:27	4	60	7.5 km al noreste de Piedras Blancas, Osa, Puntarenas	Deformación de la placa del Coco	San Isidro del General, Buenos Aires de Puntarenas	8.818	-83.180
2015-11-21	17:58	5	5	38km al SO de Playa Uvita	Intraplaca	Valle Central, Zona Sur	8.817	-83.897
2015-11-20	12:58	3.7	82	5km al N de Naranjo	Intraplaca Coco	Esparza, Naranjo	10.139	-84.376
2015-11-17	19:58	2.3	7	Jaco centro	Fallamiento local	San José	9.616	-84.633
2015-11-11	06:08	5.2	20	68km al SO de Playa Samara	Subducción	Fuerte Nicoya, leve Valle Central	9.496	-85.88
2015-11-02	04:23	4.6	30	18 km Sur Este de Laurel de Corredores	Zona de Fractura de Panamá	Laurel, Zona Sur y leve en el Valle Central	8.298	-82.82

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

**Floribeth Vega S.- Marino Protti.**

