



Tel:(506)22 52 40 01 – (506)22 61 07 81. Fax:(506)22 61 03 03.
Ap. Postal: 2346-3000 Heredia. <http://www.ovsicori.una.ac.cr>. ovsicori@una.ac.cr

Heredia 17 de diciembre 2008.

Durante el año 2008, el Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Costa Rica. OVSICORI-UNA, localizó 4746 sismos, de los cuales solamente 61 de ellos fueron reportados como sentidos por la población.

Cantidad de sismos sentidos por mes:

6 Enero
3 febrero
3 marzo
6 abril
15 mayo
5 junio
6 julio
6 agosto
4 setiembre
1 octubre
2 noviembre
3 diciembre.

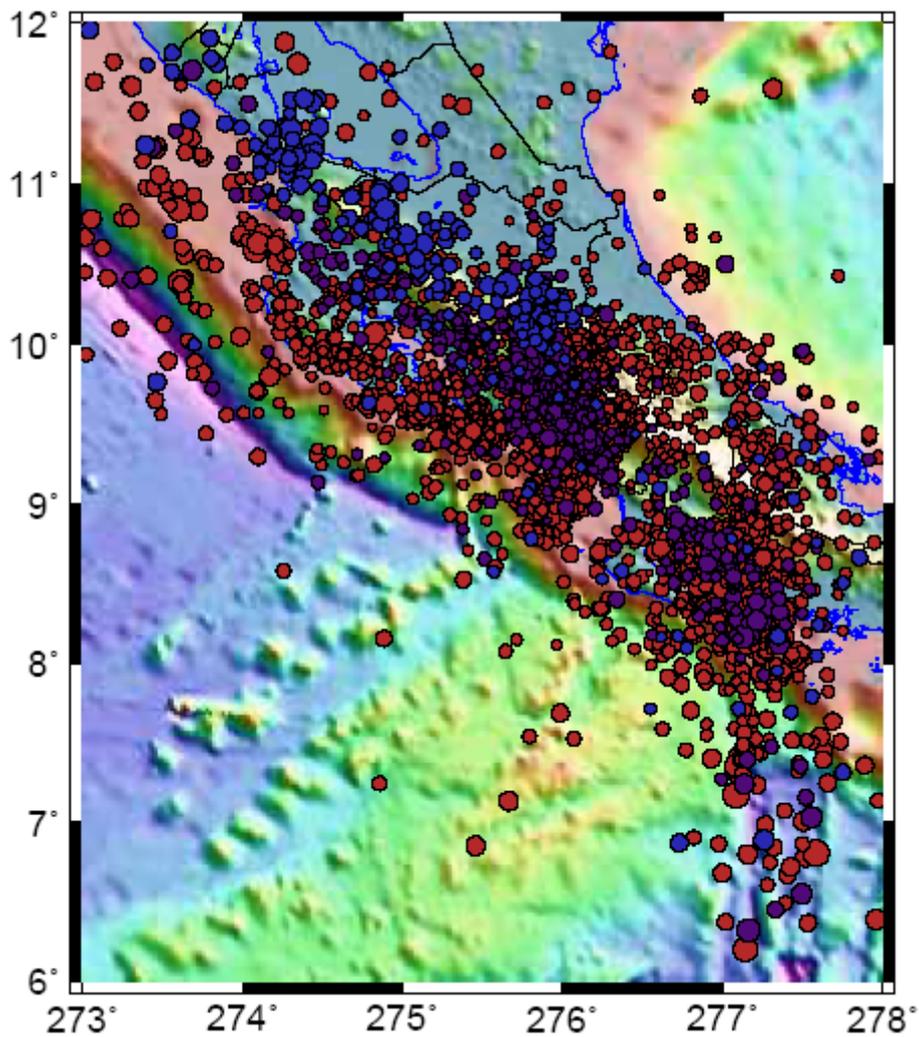
Por mes se localizaron la siguiente cantidad de sismos:

Enero	330	Julio	596
Febrero	368	Agosto	370
Marzo	472	Setiembre	405
Abril	375	Octubre	311
Mayo	414	Noviembre	493
Junio	393	Diciembre	219

Lo que nos da un porcentaje de 13 sismos diarios hasta el día de hoy.

El siguiente mapa esta realizado con todos los sismos localizados en nuestro país en el año 2008. Cada círculo representa un evento sísmico, los colores de los mismos están definidos por la profundidad de cada uno.

EN OVSICORI les agradecemos sus atenciones durante este año, y les deseamos una FELIZ NAVIDAD y un PROSPERO AÑO 2009.



J. Pacheco, F. Vega

Sismos Sentidos durante el año 2008

Fecha DDMMAAAA	Hora Local	Magnitud	Prof. en Kms	Localización	Origen del Sismo	Sentido en:
11 01 2008	13:24	3.0	8	4 kms al Nor Oeste de la Ciudad de Turrialba	Tectónico por fallamiento local	Ciudad de Turrialba y poblados cercanos.
18 01 2008	17:35	5.0	30	10 km al Sur Oeste de San Isidro de Pérez Zeledón.	Subducción	Zona Sur, Valle Central y Caribe

19 01 2008	20:45	3.3	6	3 km al Sur de Alaska de Pérez Zeledón	Fallamiento Local	Palmital de Pérez Zeledón
22 01 2008	15:10	3.5	41	22 km al Nor Oeste de Parrita	Subducción	Leve en el Valle Central
24 01 2008	06:01	4.0	33	15 km al Sur Este de Golfito	Subducción	Buenos Aires, Puerto Jiménez, Laurel y Corredores
28 01 2008	12:06	3.5	31	13 km al Nor Oeste de San Isidro de Pérez Zeledón	Subducción	Palmital de Pérez Zeledón
21 02 2008	14:55	4.2	24	Limón Centro	Asociado al Cinturón Deformado del Norte de Panamá	Limón Centro
25 02 2008	15:09	3.3	13	16 km al Nor Este de Pérez Zeledón	Fallamiento Local	Rivas y Alaska de Pérez Zeledón
28 02 2008	20:45	4.3	30	20 km al Este de Puerto Armuelles. Panamá	Subducción	Zona Sur.
17 03 2008	06:17	2.3	3	4 km al Sur Oeste del Cráter del Volcán Turrialba	Fallamiento Local	La Pastora, y los bajos del Volcán Turrialba
18 03 2008	21:37	3.2	12	10 km al Sur de Paraíso de Cartago	Fallamiento Local	Cartago, Pejibaye, Orosí, Volcán Turrialba
20 03 2008	13:46	3.5	10	30 km al NorOeste de Upala	Fallamiento Local	Buenos Aires de Upala

02 04 2008	05:17	4.0	35	34 km al Sur Oeste de Repunta. Uvita	Tectónico por Subducción	Alto La Vega
03 04 2008	21:49	2.6	10	10 km al Norte de Cartago	Fallamiento Local	Cartago, Oreamuno y Tres Ríos.
06 04 2008	02:00	4.4	35	Frente Costa Pacífica de Panamá 60 km al Sur Este de Laurel	Subducción	Las Pangas, Alto La Vega, Santa Rosa y Laurel
06 04 2008	14:32	3.8	25	45 km al Sur Este de Laurel	Subducción	Alto la Vega, Laurel.
11 04 2008	20:05	3.5	11	7.7 km al Nor Oeste de Guayabo de Miravalles	Tectónico por fallamiento local	Ceiba de Aguas Claras de Upala
12 04 2008	02:14	2.9	1	1 km Oeste de Guayabo de Miravalles	Tectónico por fallamiento local	Ceiba de Aguas Claras de Upala
22052008	16:41	4.8	15	Puriscal. 3 km al Nor Este de Desamparados de Rio Grande	Fallamiento Local	Puriscal y Valle Central
23052008	11:52	3.6	3.5 km	La Suiza de Turrialba	Fallamiento Local	Turrialba, Tuis, Angostura
24052008	22:34	2.7	10	5 Km al Norte de la Pastora	Fallamiento Local	Turrialba
25052008	04:25	3.7	6	7 km al Sur de Orosí. Cartago	Fallamiento Local	Cartago

26052008	09:01	5.6	0	37 km al Sur de Laurel	Rompimiento de la Fractura de Panamá	Ciudad Neilly, Cartago y Puerto Armuelles
26052008	09:11	4.8	35	38 km al Sur Oeste de Laurel	Fallamiento Local	Ciudad Neilly, Laurel, Golfito
26052008	09:15	4.6	6.8	29 km al Sur de Laurel	Fallamiento Local	Ciudad Neilly, Golfito y Laurel
26052008	09:37	5.3	14	35 km al Sur Oeste de Laurel	Fallamiento Local	Buenos Aires, Laurel, Turrialba, Golfito, Puerto Jiménez
26052008	10:01	5.4	16	20 km al Sur de Puerto Armuelles	Fractura de Panamá	Zona Sur
27052008	15:20	4.8	6	30 km Sur de Laurel	Tectónico Zona de Fractura de Panamá	Laurel
28052008	13:13	3.7	1	22 Km al Sur Este de Coto 47.	Tectónico Zona de Fractura de Panamá	Corredores
29052008	01:01	5.1	1	39 Km al Sur de Coto 47.	Tectónico Zona de Fractura de Panamá	Zona sur del país
29052008	20:50	3.6	1	30 km al Sur de Puerto Armuelles	Tectónico Zona de Fractura de Panamá	Zona sur del país
29052008	22:02	4.9	34	33 km al Sur Este de Puerto Armuelles	Tectónico Zona de Fractura de Panamá	Zona sur del país

29052008	23:35	4.9	1	20 km al Sur de Laurel	Tectónico Zona de Fractura de Panamá	Zona sur del país
30052008	12:50	4.1	15	33 km al Sur Este de Sardinal de Guanacaste	Tectónico Subducción	Sardinal
02062008	16:28	4.2	29	9 km NE de Porvenir Parrita	Fallamiento Local	Puriscal
10062008	00:03	3.8	70	Cerros de Escazú	Tectónico por subducción	Heredia
13062008	07:20	2.5	9	19 km al Nor Este de Pérez Zeledón	Tectónico por fallamiento local	Alaska y Quebradas de Pérez Zeledón
17062008	11:42	5.8	18	60 km Sur Oeste de Punta Burica	Asociado a la zona de fractura de Panamá	Zona Sur y leve en Valle Central
29062008	07:26	3.5	20	12 kms al Sur Sur Oeste de Jacó	Tectónico por Subducción	Jacó
13072008	19:06	3.1	7	4 km Este de La Palmera de Aguas Zarcas	Fallamiento Local	La Palmera
19072008	20:33	4.8	50	45 km al Oeste del Golfo de Papagayo. Océano Pacífico	Subducción	Guanacaste.
20072008	21:10	4.5	36	50 km al Oeste del Golfo de Papagayo. Océano Pacífico.	Subducción	Guanacaste.

22072008	11:49	3.2	11	Cañas. Guanacaste	Fallamiento Local	Cañas.
22072008	23:54	4.2	45	40 km al Oeste de la Costa del Golfo de Papagayo	Subducción	Toda la provincia de Guanacaste
23072008	21:12	3.0	13	Cañas. Guanacaste	Fallamiento Local	Cañas
3082008	06:58	2.6	9	4 km al Sur Oeste de Tucurrique	Fallamiento Local	Pejibaye de Turrialba
03082008	12:29 mediodia	2.1	23	2 km al Sur Este de Cervantes	Fallamiento Local	Pejibaye de Turrialba
04082008	01:58	1.7		2 km al Sur Oeste de Pejibaye de Turrialba	Fallamiento Local	Pejibaye de Turrialba
14082008	16:55	6.0	10	Fractura de Panamá. 122 Km al Sur de Laurel.	Zona de Fractura de Panamá	Valle Central, Zona Sur.
20082008	00:20	4.5	25	40 km Sur Oeste de Playa Dominical.	Subducción	Valle Central, Península de Osa.
22082008	05:04	5.4	23	22 km Sur Este de Laurel. Zona Sur.	Zona de Fractura de Panamá	Coto Brus y Leve en el Valle Central.
10092008	07:39	5.6	15	90 km Sur de Punta Burica	Tectónico. Zona de Fractura de Panamá.	Leve en Valle Central, Pérez Zeledón.

12092008	13:29	2.9	18	15 km al Sur Este de Jacó	Tectónico por Subducción	Heredia.
19092008	19:20	2.8	9	Ciudad de Turrialba	Fallamiento Local	Turrialba y Alrededores
21092008	14:33	2.8	9	18 km al Nor Este de San Isidro de Pérez Zeledón	Fallamiento Local	
02102008	16:26	4.6	27	7 km Sur de Cóbano	Tectónico por Subducción	Valle Central, Cóbano, Esparza, Paquera y Jacó
19112008	00:11	6.2	25	12 km al Norte de Puerto Armuelles. Panamá	Tectónico. Zona de Fractura de Panamá.	Sentido en casi todo el país.
20112008	13:55	3.3	5	15 km al Nor Oeste del Cráter del Volcán Irazú	Fallamiento Local	Turrialba, Cartago, Tuis y San José
06122008	03:31 (madrugada)	4.9	35	19 km al Nor Oeste de Lepanto. Dentro del Golfo de Nicoya.	Tectónico por Subducción	Paquera, Jicaral y Puntarenas.
15122008	22:53	5	39	8 km al Nor Este del Porvenir de Parrita.	Fallamiento Local	Parrita y Leve en el Valle Central.
16122008	00:16	3	12	7 km al Oeste de Jacó.	Fallamiento Local	Jacó.