



Universidad Nacional
Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Costa Rica.

Sismicidad Mes de Noviembre 2006

1 diciembre 2006

Durante el mes de noviembre del 2006, el Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Costa Rica, localizó 286 sismos, de los cuales solamente 7 de ellos fueron reportados como sentidos por la población. (Ver tabla adjunta)

Sismos sentidos Noviembre 2006

Fecha DDMMAAAA	Hora Local	Magnitud	Prof. en Kms	Localización	Origen del Sismo	Sentido en:
20061105	12:11	3.3	10	10 km al Sur de Pejibaye de Turrialba	Fallamiento Local	Pejibaye de Turrialba
20061108	01:28	4.5	30	15 kms al Sur de Jacó	Tectónico por subducción	Jacó y Heredia
20061114	17:32	2.8	21	3 kms al Sur Este de Alaska de Pérez Zeledón	Fallamiento Local	Palmital, Alaska y Herradura
20061118	13:13	4.6	12	18 km al Nor Este de Parrita	Fallamiento Local	Zona Sur y Valle Central

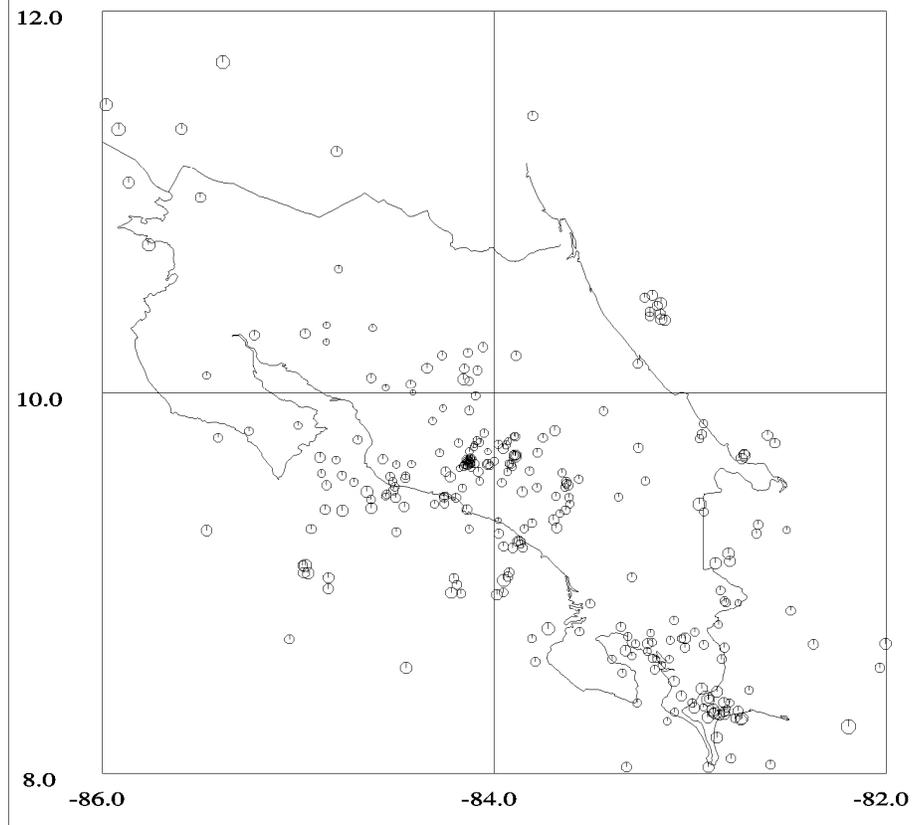
20061121	06:31	5.0	40	24 Kms al Sur Sur Este de Puerto Quepos	Tectónico por Subducción debido al choque de las placas Coco y microplaca de Panamá	Pérez Zeledón , Cartago , Naranjo , Estrada de Zarcero , Turrubares , Heredia , San José , fuerte en Rio Claro , leve en Puerto Limón
20061122	09:50	3.1	14	19 km al Nor Este de San Isidro del Genera	Fallamiento Local	Palmital de Pérez Zeledón.
20061130	00:22	3.9	17	8 km al Este de Santa María de Dota	Fallamiento Local	Valle Central y Alrededores

En el mapa adjunto se presenta la distribución de la sismicidad durante el mes de noviembre, es posible observar como continúa la sismicidad en la Zona Sur del país, fronteriza con Panamá, pero con sismos de poca magnitud y ninguno de ellos percibido como sentido por la población.

Total events: 286
 Selected events: 273

Magnitudes:

Unknown +
 M = 1 .
 M = 2 ○
 M = 3 ○
 M = 4 ○



Sismicidad mensual

El promedio de sismos sentidos continúa siendo mayor durante los meses de abril y mayo, aunque en el mes de abril se localizaron 204 sismos menos que en el mes de mayo, en ambos meses se reportaron la misma cantidad de sismos sentidos por la población 8 en cada mes.

Mes	Sismos localizados	Sismos sentidos
Enero	218	1
Febrero	201	1
Marzo	265	3

Abril	300	8
Mayo	504	8
Junio	312	2
Julio	344	3
Agosto	389	3
Setiembre	321	5
Octubre	357	6

Los sismos de mayor magnitud registrados durante el año tienen una magnitud de 5.9 grados, uno se registró en el mes de enero, localizado al Sur Este de Golfito y el otro en el mes de mayo, al Sur de Ciudad Neilly (ver tabla de sismos sentidos

Realizado por : Floribeth Vega