



Sección de Sismología, Vulcanología y Exploración Geofísica
Escuela Centroamericana de Geología, Universidad de Costa Rica

<http://www.rsn.geologia.ucr.ac.cr>

Área de Amenazas y Auscultación Sísmica y Volcánica,
C.S. Exploración Subterránea
Instituto Costarricense Electricidad (ICE)

REPORTE SISMOS SENTIDOS NOVIEMBRE 2011

Durante el mes de noviembre se reportaron 5 sismos como “sentidos” por la población en el país, En Guanacaste se reportaron dos eventos asociados con la subducción de la placa Coco bajo la placa Caribe, uno que se localizó al oeste de Rivas Nicaragua de magnitud 5,4 y otro al oeste de Tamarindo (M 4,2). En la entrada al Golfo de Nicoya se registró otro sismo el día 2 de noviembre con magnitud 4,6 también asociado a la subducción. El día 29 se reportó otro sismo sentido en la zona sur al NE de Paso Canoas que tuvo una magnitud de 4,2 y fue sentido en forma leve en la zona. El día 30 un sismo leve fue sentido en Orosi y Paraíso, con magnitud 3,2 y asociado a fallamiento. No se reportaron daños con estos sismos.

Día	Hora Local	Latitud	Longitud	Prof. (km)	Mag MI	Ubicación	Intensidad Mercalli Mod.	Origen
02	13:01	09.527	-84.895	19	4.6	60 km sur Puntarenas	IV Nicoya, Paquera, Cóbano	Subducción
07	16:35	11.191	-85.914	164	5.4	Rivas, Nicaragua	IV La Cruz	Subducción
16	11:42	10.382	-86.444	20	4.2	75 km W Tamarindo	IV Tamarindo, Nicoya	Subducción
29	14:46	08.670	-82.575	14	4.2	33 km NE Paso Canoas	III Río Claro y Paso Canoas	Fallamiento
30	20:59	09.783	-83.838	5.5	3.2	Orosi de Cartago	III Orosi y Paraíso	Fallamiento

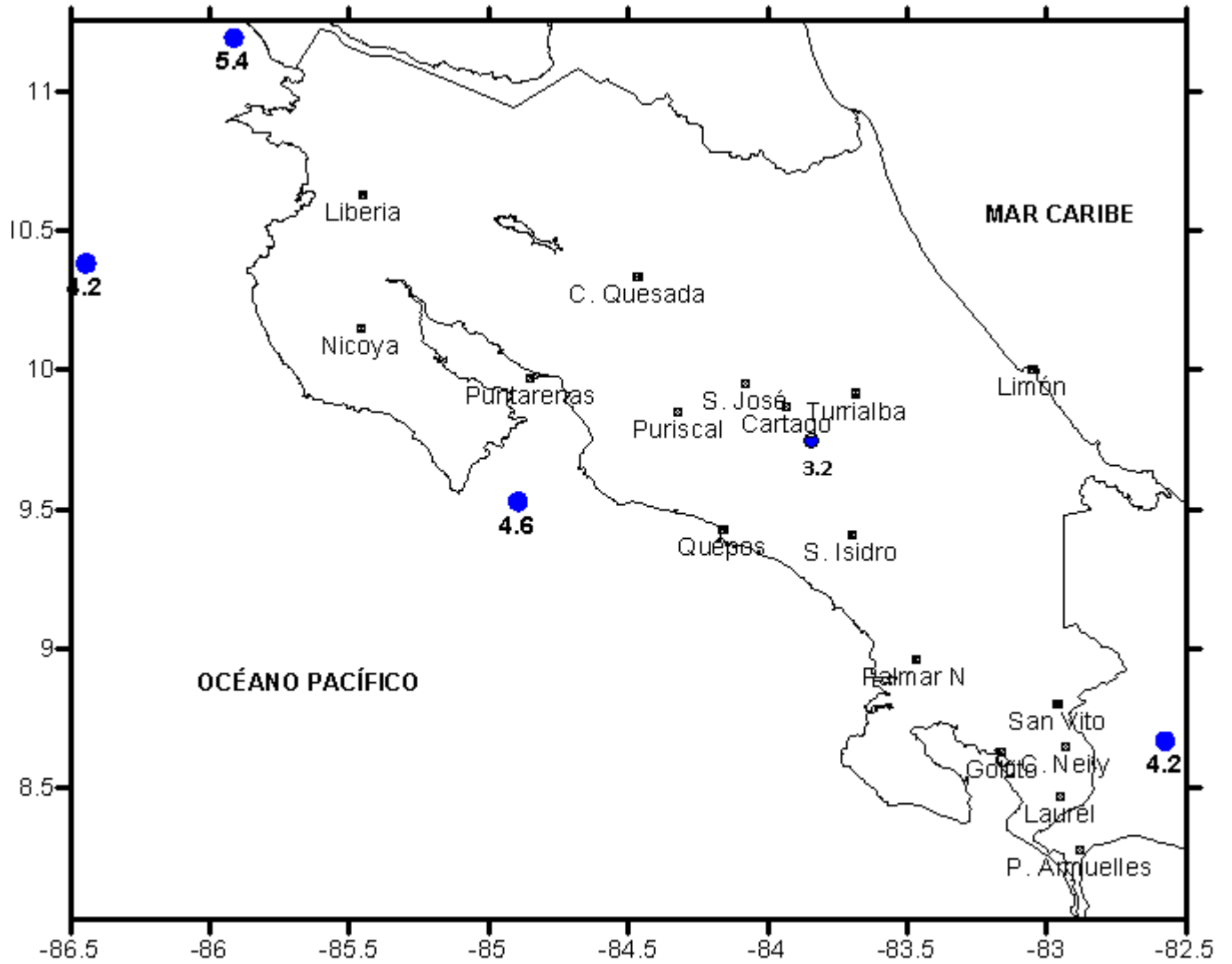


Fig. 1: Mapa de ubicación de los sismos sentidos localizados durante el mes de noviembre