



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 OCTUBRE 2011

Durante el mes de octubre se reportaron 8 sismos como “sentidos” por la población en el país, cuatro de ellos se ubicaron en la zona sur (San Isidro, Buenos Aires, Ciudad Neily y San Vito), todos ellos asociados a fallamiento local. En Guanacaste se reportó un evento también asociado con falla local. En la región norte y Caribe ocurrieron dos sismos (Tres Equis de Turrialba y norte del volcán Barva) y en el pacífico central un sismo en Puriscal. Estos también se relacionaron con fallas locales. No se reportaron daños con estos sismos en el mes de octubre.

Día	Hora Local	Latitud	Longitud	Prof. (km)	Mag MI	Ubicación	Intensidad Mercalli Mod.	Origen
01	10:00	10.540	-85.523	5.0	4.0	15 km SW Liberia	IV Liberia	Fallamiento
05	23:47	10.018	-83.609	5.7	3.5	6 km NW Tres Equis Turrialba	III Turrialba	Fallamiento
06	22:07	09.475	-83.833	17	3.5	20 km NW San Isidro Pérez Zeledón	III Pérez Zeledón y Cartago	Fallamiento
09	18:16	09.407	-83.270	9.2	3.8	28 km NNE Buenos Aires de Osa	III Buenos Aires	Fallamiento
12	18:14	08.653	-82.731	6.6	3.4	22 km Este C. Neily	III C. Neily	Fallamiento
14	04:08	09.877	-84.296	2.3	3.4	3 km NE Santiago de Puriscal	III Santiago	Fallamiento
21	10:06	08.889	-82.985	7.5	3.4	7 km norte de San Vito Coto Brus	III San Vito y Río Claro	Fallamiento
23	14:12	10.286	-84.087	5.0	4.2	15 km al norte del volcán Barva	III Heredia	Fallamiento

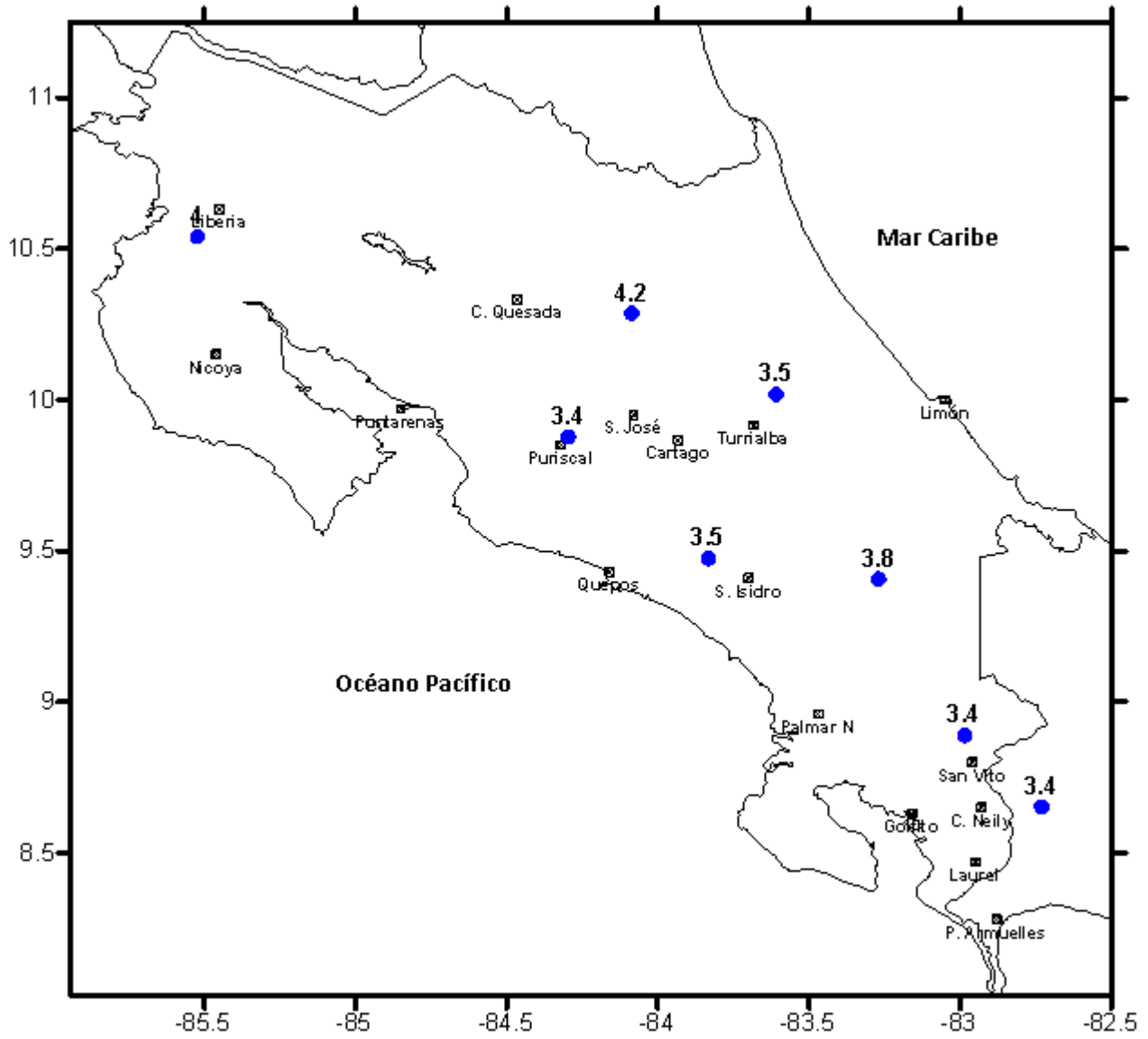


Fig. 1: Mapa de ubicación de los sismos sentidos localizados durante el mes de octubre