



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 2010

Durante el mes de noviembre se reportaron solamente tres sismos como “sentidos” por la población en el país. El primero se produjo el día 12 de noviembre, tuvo una magnitud d 4,4 y se ubicó 20 km al suroeste de Quepos y su origen fue por subducción de la placa Coco. El día 22 de noviembre tuvieron lugar dos eventos sentidos, uno en Rivas de Pérez Zeledón (Mag. 3,6) y el otro 25 km al soroeste de Jacó, en el Pacífico y tuvo una magnitud de 4,3. El de Rivas tuvo su origen en fallamiento local y el de Jacó en la subducción de la placa del Coco nuevamente.

Día	Hora Local	Latitud	Longitud	Prof.. (km)	Mag.	Ubicación	Intensidad Escala Mercalli Mod.	Origen
22	01:12	9.396°	-84.702°	6.0	4.3	25 SSW de Jacó	II en Quepos	Subudcción
22	08:32	9.462°	-83.574°	9.7	3.6	10 km al NE de Rivas de Pérez Zeledón	II en Rivas	Fallamiento local
12	04:56	9.283°	-84.280°	25.	4.4	20 km al Sur-Oeste de Quepos	III Quepos, II San José	Subducción

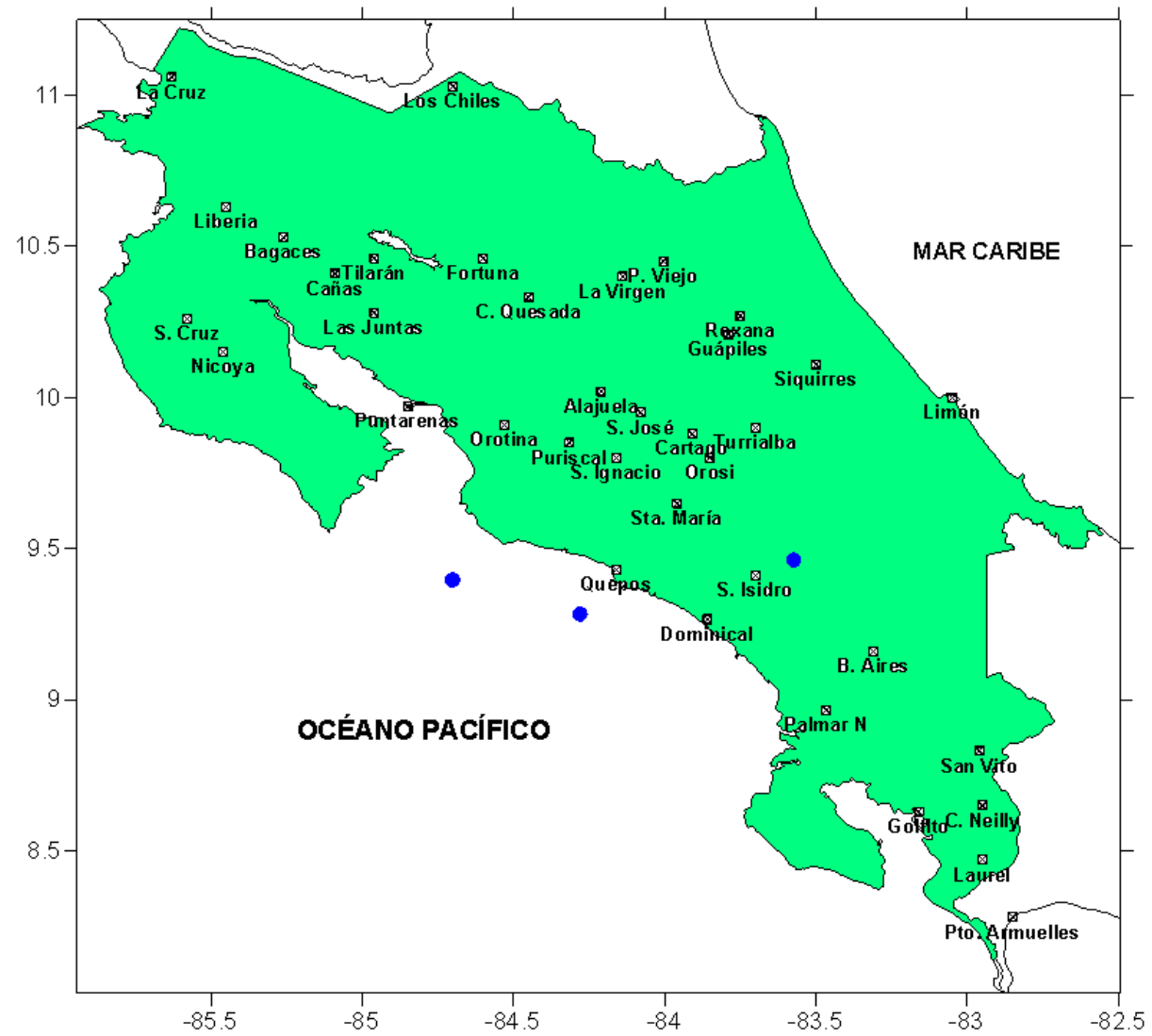


Fig. 1: Mapa de localización de los sismos sentidos del mes de noviembre 2010