



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 AGOSTO 2011

Durante el mes de agosto se reportaron solamente tres sismos como “sentidos” por la población en el país. El día 3 de agosto se registró un evento de magnitud 4,9 que fue sentido en la zona sur del país en forma moderada y se asocia a la Zona de Fractura de Panamá. El día 15 de agosto se registraron dos sismos sentidos que se ubicaron uno en Santa Cruz, Guanacaste y otro en Quepos, en el Pacífico Central, asociados al proceso de subducción de la placa del Coco bajo la placa Caribe. Estos sismos no provocaron daños en el país.

Día	Hora Local	Latitud	Longitud	Prof. (km)	Mag MI	Ubicación	Intensidad Mercalli Mod.	Origen
03	23:12	08.258	-82.826	18	4.9	5 km SE Pto. Armuelles, Panamá	IV P. Armuelles, III Paso Canoas, Laurel, Río Claro	Z.F.P.
15	01:45	10.319	-85.583	32	4.3	5 km N de Santa Cruz, Guanacaste	III Santa Cruz y Nicoya	Subducción
15	04:09	09.464	-84.170	16	3.7	4 km N de Quepos	III Quepos	Subducción