

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 DICIEMBRE 2010

Durante el mes de diciembre se reportaron solamente tres sismos como “sentidos” por la población en el país. El primero se produjo el día 7 de diciembre, tuvo una magnitud d 4,1 y se ubicó en Cabo Blanco, península de Nicoya y su origen fue por fallamiento local. El día 8 de diciembre tuvo lugar otro evento sentido, localizado en Filadelfia de Guanacaste (Mag. 3,9) que fue sentido en forma leve en la zona. Para cerrar el 2010 tuvimos un sismo sentido el día 29 en la zona de Limón, este tuvo una magnitud de 4,6 y se originó también en fallamiento local. Estos sismos no provocaron daños.

Día	Hora Lcal	Latitud	Longitud	Prof.. (km)	Mag.	Ubicación	Intensidad Escala Mercalli Mod.	Origen
07	11:12	09.504	-85.075	2.5	4.1	5 km SE de Cabo Blanco	III Cóbano y Paquera	Fallamiento
08	12:27	10.331	-85.403	2.1	3.9	20 km SE Filadelfia, Guanacaste	III Filadelfia y Palo Verde	Fallamiento
29	11:13	09.956	-83.029	6.0	4.6	4 km sur de Limón	III-IV Limón	Fallamiento