



BOLETÍN RED SISMOLÓGICA NACIONAL (RSN: UCR-ICE)

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,
Instituto Costarricense Electricidad (ICE)

Resumen de Sismos Sentidos en Costa Rica durante Diciembre 2006

Durante el mes de diciembre del 2006, se reportaron cuatro sismos percibidos por la población del país.

El temblor de mayor magnitud del mes ocurrió el día 12 de diciembre ubicado al SW de Dominical, el cual tuvo una magnitud de 4,7 y se asocia a la subducción de la placa Coco bajo la placa Caribe. Este sismo fue sentido en forma muy moderada en el Valle Central

(Intensidad III Mercalli Mod.) y más fuerte en la zona de Jacó y Esterillos (Int. IV MM). Otro sismo importante ocurrió el día 11 de diciembre en esa misma zona (Mag 4.4), pero fue sentido con intensidad moderada (Int. III). En la provincia de Cartago se registraron dos eventos sísmicos sentidos asociados con fallamiento local, uno el día 11 de diciembre en Llano Grande y otro al NW de Turrialba. No se reportaron daños materiales por estos sismos.

<i>Día</i>	<i>T.O.</i>	<i>LAT.</i>	<i>LON.</i>	<i>Prof km.</i>	<i>MI</i>	<i>Intensidad máxima Escala MM</i>	<i>Epicentro</i>
11	08:28	09.936	83.883	4	4.0	IV Llano Grande, Cartago	1 km Este Llano Grande
11	11:45	09.142	83.98	13	4.4	III Dominical Quepos	22 km SW Dominical
12	02:34	09.519	84.52	32	4.7	IV Esterillos	15 km SE Jacó
14	02:07	09.937	83.725	2.3	3.8	III Turrialba	5 km NW Turrialba

