



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>

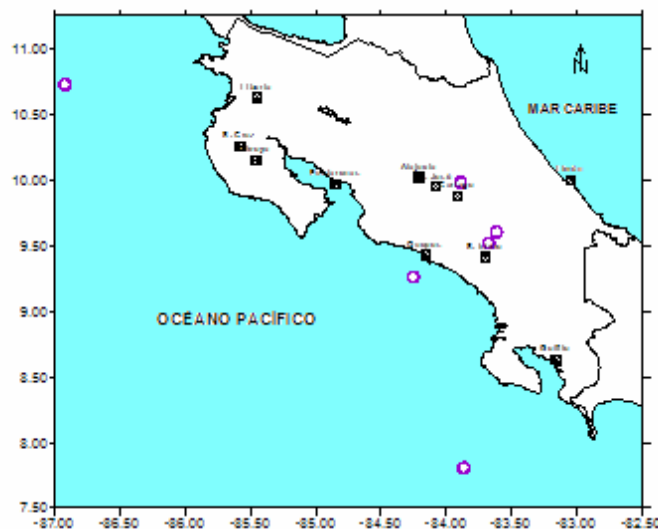
Área de amenazas y Auscultación Sísmica y Volcánica,
Instituto Costarricense Electricidad (ICE)

Resumen de Sismos Sentidos en Costa Rica durante el mes de Setiembre del 2005

Durante el mes de setiembre del 2005, seis sismos fueron percibidos por la población del país.

El temblor de mayor magnitud del mes ocurrió el día 30 de setiembre en la zona Sur del país, el cual tuvo una magnitud de 4,9 y se asocia a la subducción de la placa del Coco bajo la placa Caribe, y fue sentido en forma moderada en Puerto Jiménez (Intensidad III Mercalli mod.). Otro sismo importante ocurrió el día 19 de setiembre con magnitud 4,3 en la zona de Quepos (III MM), pero fue sentido moderado en esa zona y hasta en el Valle Central en forma leve.

Se registró también actividad en la zona Pérez Zeledón, el día 1° de setiembre con dos eventos de magnitudes de 3,4 y 3,9 que fueron sentidos con intensidades de III y IV en División, al norte de Pérez Zeledón. Estos sismos, al igual que otro ocurrido el día 26 de setiembre en Coronado (M 3,3), fueron originados en fallamiento local.



Mapa de ubicación de los sismos

SISMOS SENTIDOS MES DE SETIEMBRE 2005

<i>Día</i>	<i>T.O.</i>	<i>LAT.</i>	<i>LON.</i>	<i>Prof. km</i>	<i>M</i>	<i>Epicentro</i>
01	01:21	10.727	86.92.5	34	4.4	110 km W Papagayo
01	01:52	09.604	83.616	1.5	3.4	12 km NE de División
01	03:29	09.519	83.675	7.7	3.9	3 km E División, N P.Z.
19	12:03	09.261	84.253	5	4.3	20 km SSW Quepos
26	08:26	09.981	83.890	9.2	3.3	2 km NE de Coronado
30	04:29	07.807	83.868	10	4.9	95 km sur Isla Caño, Z. Sur