



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 Marzo 2008

Durante el mes de marzo del 2008, se reportaron dos sismos percibidos por la población del país. El primero ocurrió el día 18 de marzo y fue ubicado al sur de Paraíso de Cartago, el cual tuvo una magnitud de 3,5 y se asocia a fallamiento local. Otro sismo fue sentido en forma moderada en la zona

fronteriza Costa Rica-Nicaragua asociado a fallamiento local en la zona de Upala el día 20 de marzo (M 3,4), asociado a la subducción de la placa del Coco bajo la placa Caribe. No se reportaron daños materiales por estos temblores.

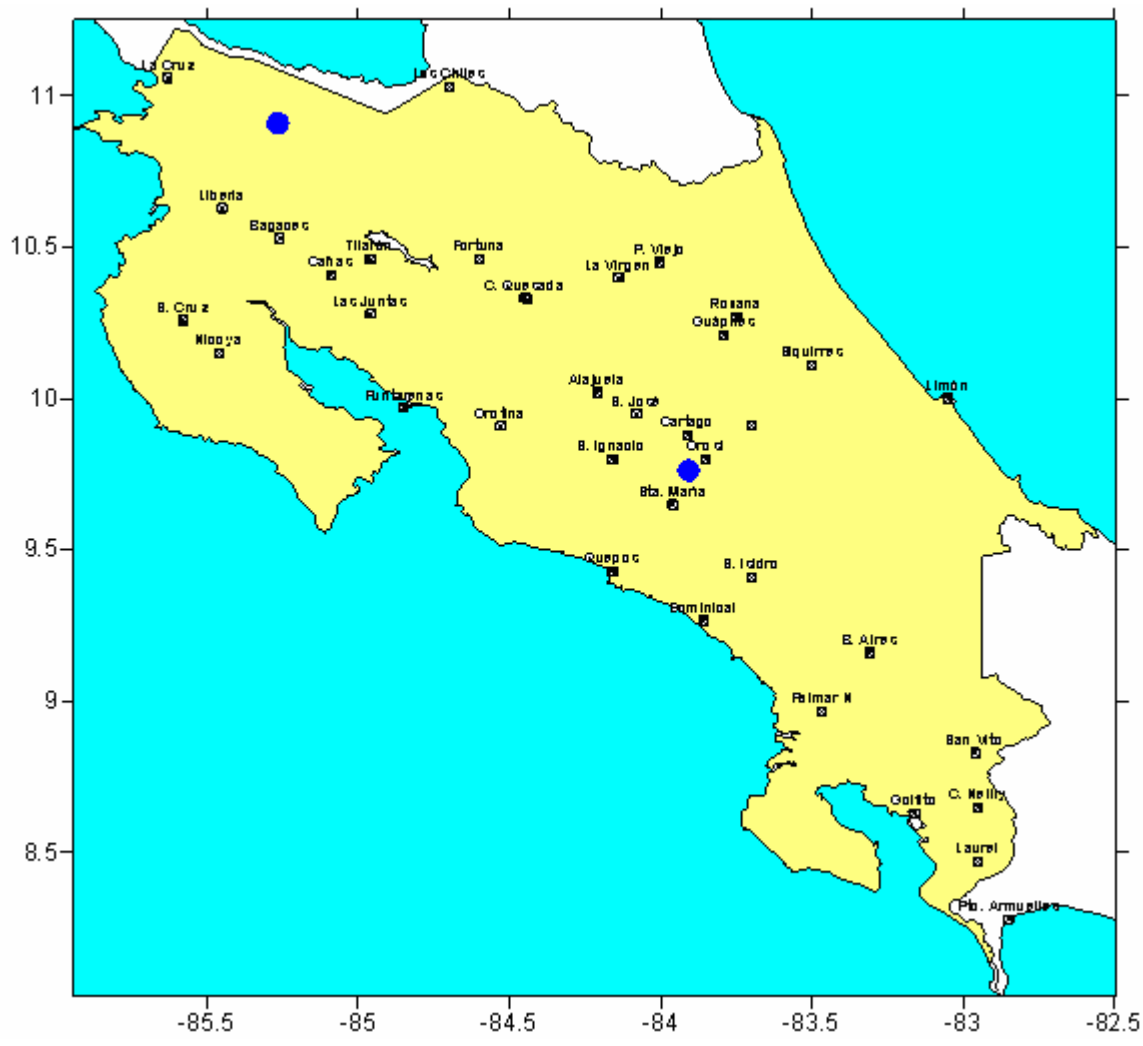
<i>Día</i>	<i>T.O.</i>	<i>LAT.</i>	<i>LON.</i>	<i>Prof km.</i>	<i>MI</i>	<i>Intensidad máxima Escala MM</i>	<i>Epicentro</i>
18	21:36	09.763°	83.908°	8.3	3,5	III-IV Paraíso, Cartago.	5 km al Sur de Paraíso
20	13:46	10.91°	83.266°	108	3,4	II-III Upala, Los Chiles	16 km NW de Upala

Volcán Turrialba

Durante el mes de marzo el volcán Turrialba mantuvo su actividad fumarólica y exhalativa intensa que viene presentando desde el año pasado. Aún no se reporta ningún incremento importante en la actividad sísmica. La lluvia ácida continúa afectando principalmente el sector oeste del aparato volcánico. El día 13 de marzo la visita al volcán fue restringida por los guardaparques debido al exceso de gases que podrían afectar a los visitantes cerca del mirador (ver foto).



(Allan.Retana)



Sismos sentidos en Costa Rica durante el mes de marzo de 2008