



## **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 Febrero 2008*

Durante el mes de febrero del 2008, se reportaron tres sismos percibidos por la población del país. El primero ocurrió el día 25 de febrero y fue ubicado al noroeste de San Isidro de Pérez Zeledón, el cual tuvo una magnitud de 3,9 y se asocia a fallamiento local. Otros dos sismos importantes fueron sentidos el

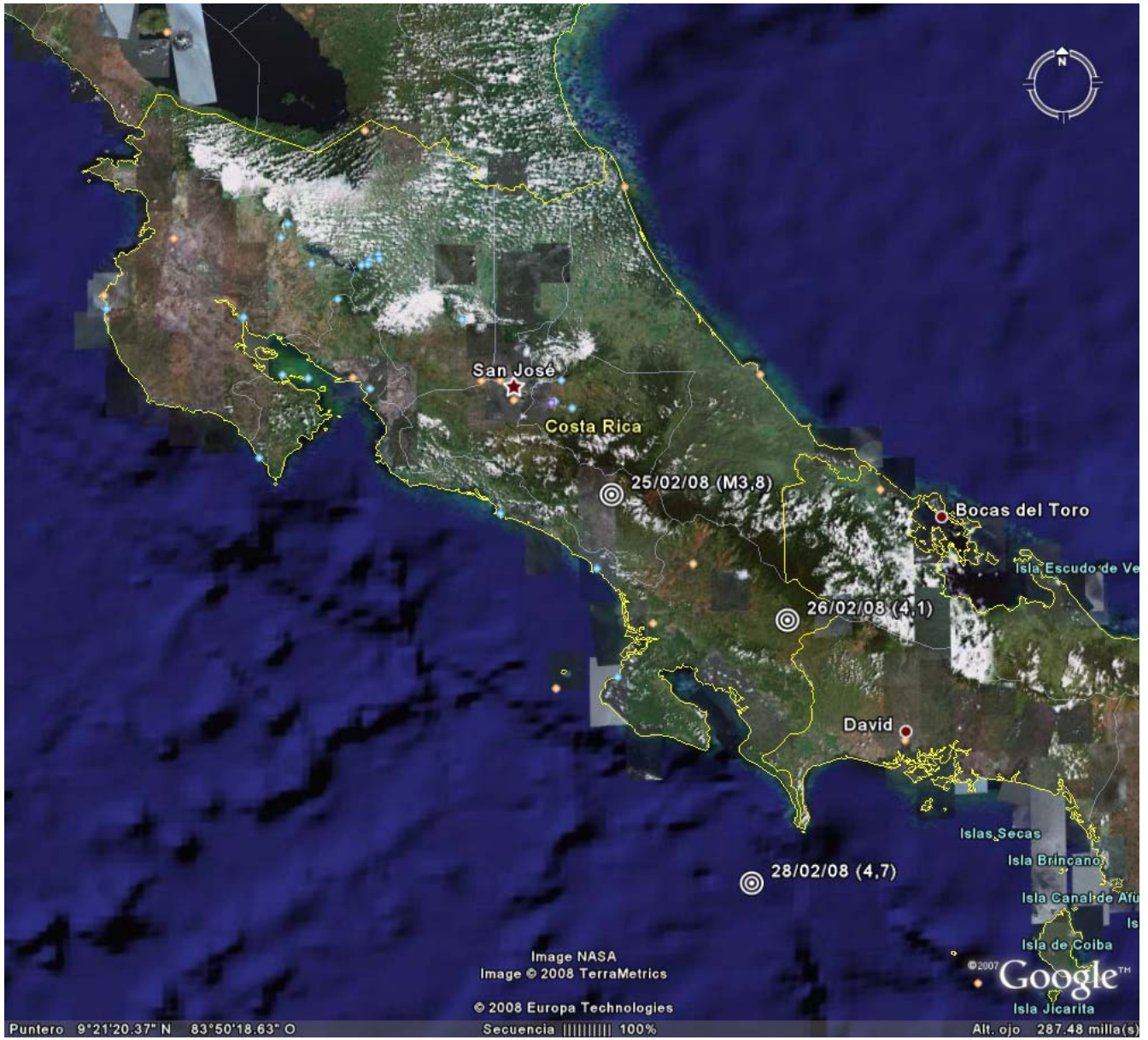
forma moderada en la zona fronteriza Costa Rica – Panamá El primero de ellos asociado a fallamiento local en la zona de San Vito el día 26 de febrero (M 4,1) y el segundo el día 28 de febrero (M 4,7) al sur de Golfito, asociado a la Zona de Fractura de Panamá. No se reportaron daños materiales por estos temblores.

| <i>Día</i> | <i>T.O.</i> | <i>LAT.</i> | <i>LON.</i> | <i>Prof km.</i> | <i>Ml</i> | <i>Intensidad máxima Escala MM</i> | <i>Epicentro</i>                        |
|------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-----------|------------------------------------|---|
| 25         | 15:09       | 09.457°     | 83.670°     | 3,9             | 3,8       | III División, Canaán, S. Eduviges  | 6 km al oeste de Canaán, Pérez Zeledón. |
| 26         | 11:53       | 08.948°     | 82.933°     | 5.6             | 4,1       | III San Vito, Sabalito.            | 10 km NE San Vito de Coto Brus          |
| 28         | 20:46       | 07.790°     | 83.106°     | 10              | 4,7       | III Golfito, P. Armuelles          | 90 km sur de Golfito                    |

### *Volcán Turrialba*

Durante el mes de febrero el volcán Turrialba mantuvo su actividad fumarólica y exhalativa que viene presentando cierto incremento desde el año pasado. En días claros y de poco viento la pluma puede alcanzar más de 2 km y puede divisarse desde varios sectores del Valle Central. Aún no se reporta ningún incremento en la actividad sísmica. La lluvia ácida continúa afectando principalmente el sector oeste del aparato volcánico.





**Sismos sentidos en Costa Rica durante el mes de febrero de 2008**