

---

---

## 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)

### SISMOS SENTIDOS MES DE FEBRERO 2009

---

---

Durante el mes de febrero del 2009 se reportaron 21 sismos sentidos, en su mayoría réplicas del terremoto de Cinchona o en las fallas aledañas. El sismo de mayor magnitud este mes tuvo lugar el día 8 de febrero, tuvo una magnitud de 4,3 y se ubicó al noroeste de Toro Amarillo en donde se sintió con intensidad Mercalli de III. Todos los demás sismos tuvieron magnitudes entre 3 y 3,7 y se sintieron con intensidades leves en las áreas vecinas de la región norte. La mayor parte de los sismos se ubicaron en la zona entre Varablanca y San Miguel de Sarapiquí. A partir de febrero se redujo bastante la actividad sísmica relacionada con el terremoto de Cinchona.

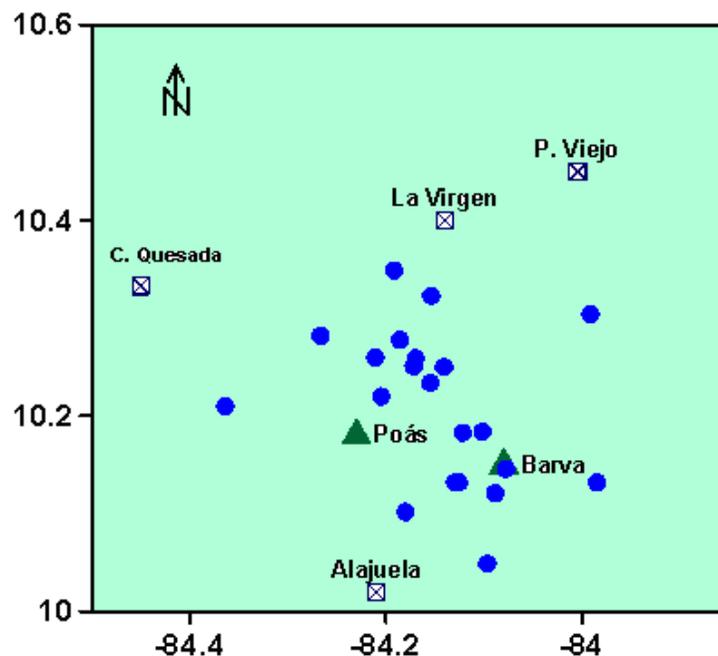


Fig.1: Ubicación de los sismos sentidos en febrero 2009

**Tabla 1: Sismos sentidos del mes de Febrero 2009**

Día	HHMM	LAT	LON	PROF	MAG	Epicentro	Intensidades
01	13:20	10.183	-84.122	8.0	3.2	4 km al sureste de Varablanca, Heredia	II Varablanca y alrededores.
03	08:07	10.278	-84.186	27.4	3.2	4 km al sur de Sarapiquí, Heredia	II Sarapiquí y alrededores
04	08:25	10.234	-84.155	92.4	3.0	10 km al Norte de Varablanca, Heredia	II Varablanca, Heredia
04	20:45	10.121	-84.089	20.0	3.1	8 km al nor-noreste de San José de la Montaña, Heredia	II San José de la Montaña y alrededores
04	21:29	10.259	-84.170	28.3	3.3	7 km al sur-sureste de Sarapiquí, Heredia	II Sarapiquí y alrededores
04	21:37	10.220	-84.205	7.0	3.6	7 km al noroeste de Varablanca, Heredia	II Varablanca y alrededores.
08	03:18	10.251	-84.172	20.5	3.7	7.5 km al sur-sureste de Sarapiquí, Heredia	II Sarapiquí y alrededores
08	03:21	10.282	-84.267	8.0	4.3	8 km al noroeste de Toro Amarillo.	III Toro Amarillo, San Miguel y alrededores
08	03:30	10.260	-84.211	11.6	3.7	7 km al sur-suroeste de Sarapiquí, Heredia	II Sarapiquí y alrededores
08	21:09	10.132	-84.126	24.0	3.2	6 km al sureste de Varablanca, Heredia	II Varablanca y alrededores
09	09:09	10.132	-83.985	12.0	3.2	13.6 km al noreste de Concepción de San Isidro de Heredia	II Concepción y alrededores
09	15:21	10.349	-84.192	2.0	3.0	3.5 km al noreste de Río Cuarto de Grecia, Alajuela	II Río Cuarto y alrededores
09	20:36	10.323	-84.154	48.4	3.1	3.5 km al noreste de Sarapiquí de Heredia	II Sarapiquí y alrededores
10	01:23	10.049	-84.097	89.2	3.0	1 km al noroeste de los Ángeles de San Rafael de Heredia	II Los Ángeles y alrededores
10	07:41	10.250	-84.141	6.8	3.2	9 km al nor-noreste d Varablanca de Heredia	II Varablanca y alrededores
10	16:29	10.146	-84.078	9.5	3.7	3.6 km al suroeste de Varablanca de Heredia	III Varablanca y alrededores
10	17:18	10.132	-84.13	5.9	3.0	5.6 km al sureste de Varablanca de Heredia	II Varablanca y alrededores
10	20:51	10.184	-84.102	3.4	3.0	6 km al sureste de Varablanca, Heredia	II Varablanca y alrededores
15	03:52	10.210	-84.364	6.0	3.6	4 km NE Zarcero	III Zarcero
19	19:13	10.102	-84.180	4.8	3.3	2 km NW Carrizal	III Carrizal
26	18:49	10.304	-83.992	32.5	3.3	5 km SW Horquetas, Sarap	II Horquetas Sarapiquí