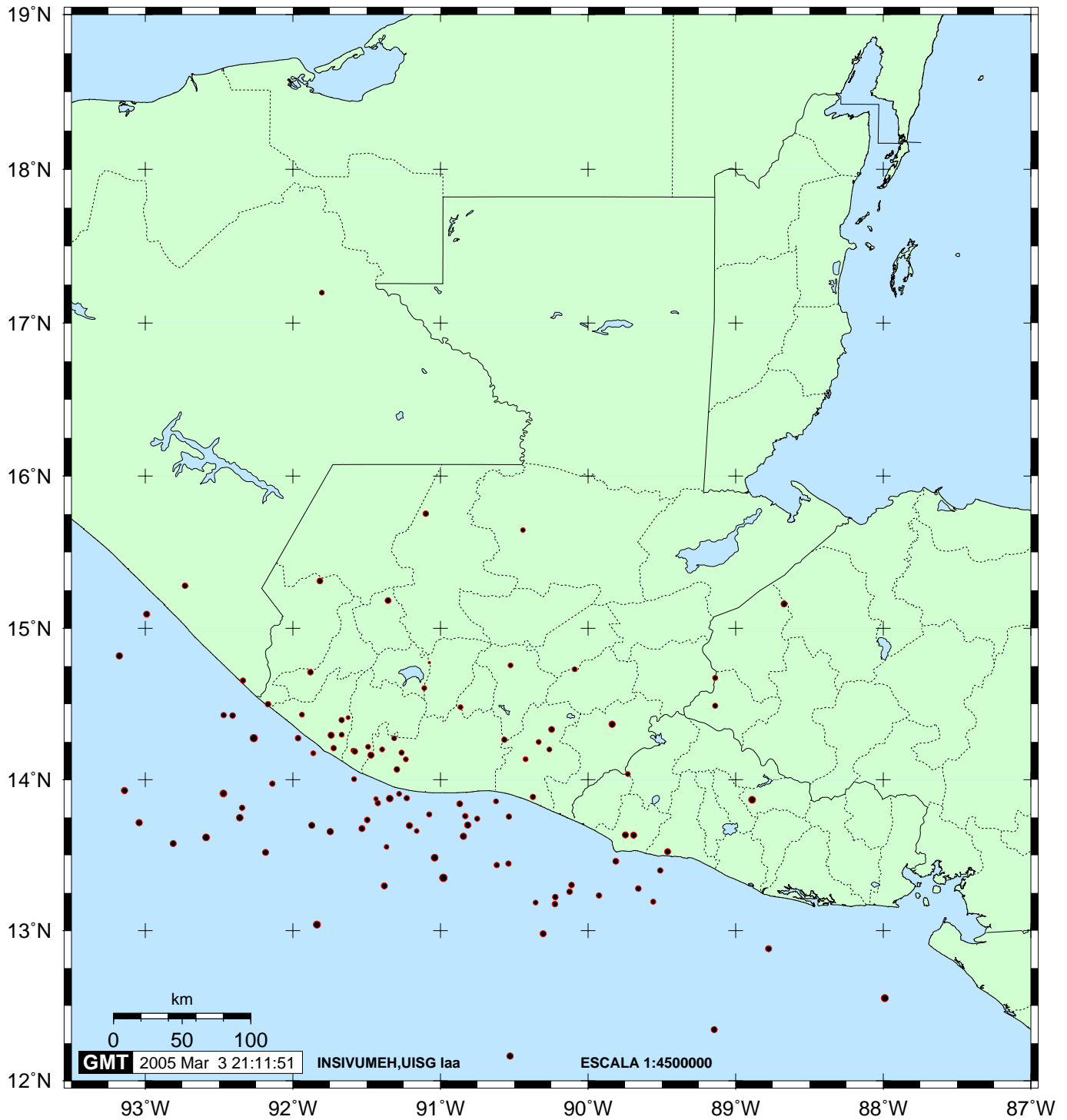


SISMICIDAD REGISTRADA DEL 01 AL 31 DE MARZO 2004



INSIVUMEH
SECCION DE SISMOLOGIA

EVENTOS LOCALIZADOS DEL 2004/03/01 AL 2004/03/31

| TIEMPO | ORIGEN | LAT N | LONG W | PROF | ST | RMS | MAG | AGE | REGION | | |
|--------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|-----|-----|--------|-----|-----------------------------|
| 2004 | 3 1 | 1051 | 16.1 | 14.179 | 91.263 | 65.8 | 7 | 0.3 | 3.5 | GUA | Depto. de Escuintla. |
| 2004 | 3 1 | 2008 | 11.8 | 12.165 | 90.528 | 26.3 | 3 | 1.6 | 4.4 | GUA | Oceano Pacifico. |
| 2004 | 3 1 | 2036 | 41.0 | 11.924 | 89.827 | 7.2 | 3 | 1.1 | 4.2 | GUA | Fuera del mapa |
| 2004 | 3 2 | 0041 | 35.6 | 14.069 | 91.295 | 66.4 | 10 | 0.5 | 3.8 | GUA | Depto. de Escuintla. |
| 2004 | 3 2 | 0244 | 0.3 | 13.974 | 92.139 | 55.9 | 8 | 0.7 | 3.7 | GUA | O.P. Costas de Retalhuleu. |
| 2004 | 3 2 | 0328 | 8.2 | 12.341 | 89.145 | 49.9 | 3 | 0.6 | 4.1 | GUA | Oceano Pacifico. |
| 2004 | 3 2 | 0347 | 16.0 | 11.105 | 86.514 | 31.8 | 9 | 2.1 | 5.9 | GUA | Fuera del mapa |
| 2004 | 3 2 | 0741 | 52.2 | 13.661 | 91.161 | 53.8 | 4 | 0.3 | 3.2 | GUA | O.P. Costas de Escuintla. |
| 2004 | 3 2 | 0817 | 1.7 | 14.298 | 91.669 | 58.6 | 4 | 0.2 | 3.4 | GUA | Depto. de Retalhuleu. |
| 2004 | 3 2 | 0901 | 46.6 | 12.551 | 87.989 | 50.0 | 10 | 0.5 | 4.7 | GUA | Fuera del mapa |
| 2004 | 3 2 | 1014 | 59.7 | 13.815 | 92.344 | 71.2 | 3 | 0.1 | 3.7 | GUA | Oceano Pacifico |
| 2004 | 3 2 | 1027 | 50.5 | 10.990 | 88.130 | 0.0 | 3 | 1.2 | 4.8 | GUA | Fuera del mapa |
| 2004 | 3 2 | 1108 | 3.1 | 13.297 | 91.380 | 62.5 | 9 | 0.2 | 4.1 | GUA | Oceano Pacifico. |
| 2004 | 3 2 | 1344 | 12.4 | 13.618 | 92.588 | 91.4 | 5 | 0.9 | 4.7 | GUA | Fuera del mapa |
| 2004 | 3 3 | 0427 | 33.3 | 14.367 | 89.837 | 50.0 | 3 | 0.2 | 4.4 | GUA | Depto. de Jutiapa. |
| 2004 | 3 3 | 0906 | 7.7 | 15.280 | 92.731 | 107.3 | 3 | 0.0 | 3.9 | GUA | Fuera del mapa |
| 2004 | 3 4 | 0239 | 14.1 | 14.756 | 90.525 | 70.1 | 3 | 0.2 | 3.3 | GUA | Depto. de Guatemala. |
| 2004 | 3 6 | 0125 | 52.1 | 14.411 | 91.626 | 73.1 | 5 | 0.3 | 2.7 | GUA | Depto. de Retalhuleu. |
| 2004 | 3 6 | 0141 | 15.9 | 14.425 | 92.408 | 70.2 | 3 | 0.1 | 3.8 | GUA | O.P. Costas de Mexico. |
| 2004 | 3 6 | 0434 | 8.0 | 13.868 | 88.888 | 35.8 | 3 | 0.0 | 4.4 | GUA | Territorio de El Salvador. |
| 2004 | 3 6 | 0442 | 36.3 | 13.841 | 90.869 | 77.5 | 6 | 0.2 | 3.7 | GUA | O.P. Costas de Escuintla. |
| 2004 | 3 8 | 0327 | 21.4 | 13.635 | 89.747 | 109.4 | 5 | 0.3 | 3.9 | GUA | El Salvador. |
| 2004 | 3 8 | 1003 | 18.0 | 14.295 | 91.741 | 75.2 | 8 | 0.4 | 4.0 | GUA | Depto. de Retalhuleu. |
| 2004 | 3 8 | 2022 | 6.3 | 14.673 | 89.138 | 44.7 | 2 | 0.5 | 3.5 | GUA | Territorio de Honduras. |
| 2004 | 3 8 | 2323 | 57.5 | 13.907 | 91.280 | 22.7 | 5 | 0.2 | 3.4 | GUA | O.P. Costas de Escuintla. |
| 2004 | 3 9 | 0249 | 43.5 | 13.524 | 89.461 | 88.1 | 5 | 0.3 | 3.8 | GUA | Territorio de El Salvador. |
| 2004 | 3 9 | 0417 | 32.4 | 13.578 | 92.811 | 47.6 | 3 | 0.2 | 4.1 | GUA | Fuera del mapa |
| 2004 | 3 9 | 0715 | 36.0 | 15.646 | 90.441 | 14.8 | 5 | 1.3 | 3.2 | GUA | Depto. de Alta Verapaz. |
| 2004 | 310 | 0036 | 41.0 | 13.186 | 90.355 | 25.2 | 5 | 0.3 | 3.4 | GUA | Depto. de Alta Verapaz. |
| 2004 | 310 | 0716 | 3.0 | 14.489 | 89.138 | 56.3 | 3 | 0.3 | 3.5 | GUA | Territorio de Honduras. |
| 2004 | 311 | 0143 | 52.6 | 14.194 | 91.592 | 53.8 | 3 | 0.0 | 3.0 | GUA | Depto. de Suchitepequez |
| 2004 | 311 | 1650 | 50.8 | 15.753 | 91.099 | 35.7 | 3 | 0.0 | 3.8 | GUA | Depto. de Quiche. |
| 2004 | 311 | 2052 | 2.2 | 13.399 | 89.511 | 57.8 | 5 | 0.8 | 3.7 | GUA | O.P. Costas de El Salvador. |
| 2004 | 311 | 2147 | 40.8 | 13.742 | 90.751 | 67.7 | 7 | 0.5 | 3.5 | GUA | O.P. Costas de Escuintla. |
| 2004 | 311 | 2200 | 50.3 | 14.655 | 92.338 | 84.7 | 4 | 0.0 | 3.7 | GUA | Territorio de Mexico. |
| 2004 | 311 | 2219 | 28.0 | 13.192 | 89.558 | 29.3 | 3 | 0.5 | 3.5 | GUA | O.P. Costas de El Salvador. |
| 2004 | 312 | 0326 | 32.1 | 13.556 | 91.365 | 58.7 | 3 | 0.0 | 3.2 | GUA | O.P. Costas de Escuintla. |
| 2004 | 312 | 0722 | 3.5 | 13.435 | 90.618 | 36.0 | 4 | 0.8 | 3.6 | GUA | O.P. Costas de Santa Rosa. |
| 2004 | 312 | 0904 | 34.2 | 14.136 | 90.423 | 91.4 | 3 | 0.0 | 3.4 | GUA | Depto. de Santa Rosa. |
| 2004 | 312 | 1549 | 1.0 | 14.175 | 91.862 | 77.1 | 7 | 0.6 | 3.4 | GUA | O.P. Costas de Retalhuleu. |
| 2004 | 313 | 0252 | 31.8 | 14.038 | 89.730 | 27.7 | 3 | 0.2 | 3.4 | GUA | El Salvador. |
| 2004 | 313 | 0443 | 28.4 | 13.484 | 91.039 | 20.6 | 13 | 1.5 | 4.4 | GUA | O.P. Costas de Escuintla. |
| 2004 | 313 | 0458 | 59.0 | 14.187 | 91.580 | 66.1 | 9 | 0.8 | 3.8 | GUA | Depto. de Suchitepequez |
| 2004 | 313 | 0834 | 14.8 | 13.756 | 90.536 | 71.2 | 9 | 0.6 | 3.6 | GUA | O.P. Costas de Santa Rosa. |
| 2004 | 313 | 1314 | 23.3 | 15.311 | 91.817 | 50.0 | 3 | 0.0 | 4.0 | GUA | Depto. de San Marcos. |

| | | | | | | | | | | | |
|------|-----|------|------|--------|--------|-------|----|-----|-----|-----|-------------------------------|
| 2004 | 313 | 1448 | 59.3 | 14.774 | 91.075 | 3.3 | 2 | 0.2 | 1.3 | GUA | Depto. de Chimaltenango. |
| 2004 | 313 | 1527 | 45.9 | 13.909 | 92.471 | 86.7 | 10 | 0.5 | 4.6 | GUA | Oceano Pacifico |
| 2004 | 313 | 2200 | 58.7 | 13.233 | 89.926 | 43.6 | 3 | 0.0 | 3.3 | GUA | O.P. Costas de El Salvador. |
| 2004 | 313 | 2311 | 45.3 | 13.734 | 91.496 | 54.7 | 10 | 1.1 | 3.8 | GUA | O.P. Costas de Escuintla. |
| 2004 | 314 | 1035 | 26.3 | 13.626 | 90.844 | 60.5 | 11 | 0.8 | 4.0 | GUA | O.P. Costas de Escuintla. |
| 2004 | 314 | 1244 | 19.4 | 14.004 | 91.585 | 78.9 | 4 | 0.2 | 3.4 | GUA | O.P. Costas de Suchitepequez. |
| 2004 | 314 | 1323 | 49.8 | 13.876 | 91.343 | 57.3 | 11 | 0.2 | 3.9 | GUA | O.P. Costas de Escuintla. |
| 2004 | 314 | 1424 | 58.6 | 13.759 | 90.832 | 72.4 | 5 | 0.3 | 3.7 | GUA | O.P. Costas de Escuintla. |
| 2004 | 314 | 1430 | 36.6 | 13.749 | 92.360 | 120.2 | 8 | 0.4 | 4.5 | GUA | Oceano Pacifico |
| 2004 | 314 | 1700 | 12.2 | 15.093 | 92.991 | 93.6 | 3 | 0.0 | 4.1 | GUA | Fuera del mapa |
| 2004 | 315 | 1353 | 15.4 | 14.275 | 91.965 | 50.0 | 10 | 0.7 | 3.7 | GUA | O.P. Costas de Retalhuleu. |
| 2004 | 315 | 1400 | 41.8 | 14.200 | 91.395 | 70.2 | 8 | 0.7 | 3.3 | GUA | Depto. de Escuintla. |
| 2004 | 315 | 2252 | 4.4 | 13.857 | 90.623 | 50.0 | 2 | 4.3 | 3.3 | GUA | O.P. Costas de Santa Rosa. |
| 2004 | 316 | 1709 | 10.7 | 13.519 | 92.185 | 1.0 | 4 | 0.4 | 4.2 | GUA | Oceano Pacifico |
| 2004 | 316 | 1749 | 54.4 | 13.846 | 91.424 | 50.0 | 8 | 0.6 | 3.7 | GUA | O.P. Costas de Escuintla. |
| 2004 | 317 | 0326 | 58.0 | 11.552 | 87.611 | 700.0 | 6 | 0.0 | | | Fuera del mapa |
| 2004 | 317 | 2000 | 33.8 | 14.427 | 92.469 | 96.5 | 3 | 1.1 | 3.2 | GUA | O.P. Costas de Mexico. |
| 2004 | 317 | 2318 | 15.9 | 14.135 | 91.234 | 70.6 | 6 | 0.3 | 3.2 | GUA | Depto. de Escuintla. |
| 2004 | 318 | 0002 | 22.2 | 15.183 | 91.355 | 187.4 | 10 | 0.3 | 4.0 | GUA | Depto. de Totonicapan. |
| 2004 | 318 | 1436 | 27.2 | 14.710 | 91.881 | 108.5 | 3 | 0.3 | 3.8 | GUA | Depto. de Quetzaltenango. |
| 2004 | 318 | 1911 | 15.7 | 15.160 | 88.672 | 50.0 | 2 | 0.4 | 4.2 | GUA | Territorio de Honduras. |
| 2004 | 318 | 2130 | 7.9 | 13.878 | 91.228 | 79.0 | 10 | 0.4 | 3.5 | GUA | O.P. Costas de Escuintla. |
| 2004 | 318 | 2210 | 24.9 | 14.818 | 93.176 | 109.5 | 10 | 0.7 | 4.3 | GUA | Fuera del mapa |
| 2004 | 318 | 2343 | 13.3 | 13.223 | 90.222 | 25.4 | 4 | 0.2 | 3.8 | GUA | O.P. Costas de El Salvador. |
| 2004 | 319 | 0556 | 36.4 | 14.395 | 91.669 | 81.0 | 10 | 0.4 | 3.7 | GUA | Depto. de Retalhuleu. |
| 2004 | 319 | 1119 | 40.0 | 13.716 | 93.042 | 88.0 | 4 | 0.5 | 4.4 | GUA | Fuera del mapa |
| 2004 | 319 | 1131 | 42.7 | 13.929 | 93.141 | 68.7 | 5 | 0.6 | 4.4 | GUA | Fuera del mapa |
| 2004 | 319 | 1459 | 31.9 | 14.275 | 92.265 | 50.8 | 7 | 0.4 | 4.5 | GUA | O.P. Costas de Retalhuleu. |
| 2004 | 319 | 1643 | 52.3 | 13.771 | 91.076 | 78.8 | 4 | 0.5 | 3.5 | GUA | O.P. Costas de Escuintla. |
| 2004 | 319 | 1708 | 31.9 | 12.979 | 90.304 | 28.2 | 5 | 1.2 | 4.1 | GUA | Oceano Pacifico. |
| 2004 | 319 | 2334 | 41.5 | 14.218 | 91.490 | 68.7 | 4 | 0.4 | 3.3 | GUA | Depto. de Suchitepequez |
| 2004 | 319 | 2334 | 41.2 | 14.480 | 90.864 | 103.7 | 5 | 0.1 | 3.3 | GUA | Depto. de Sacatepequez. |
| 2004 | 320 | 0024 | 13.8 | 14.250 | 90.334 | 11.2 | 3 | 0.0 | 3.4 | GUA | Depto. de Santa Rosa. |
| 2004 | 320 | 0024 | 14.9 | 14.333 | 90.247 | 9.2 | 5 | 0.8 | 4.0 | GUA | Depto. de Santa Rosa. |
| 2004 | 320 | 0408 | 0.4 | 14.200 | 90.262 | 8.2 | 4 | 0.5 | 3.4 | GUA | Depto. de Santa Rosa. |
| 2004 | 320 | 0408 | 1.1 | 14.730 | 90.091 | 26.7 | 3 | 0.0 | 3.4 | GUA | Depto. de El Progreso. |
| 2004 | 320 | 0521 | 13.4 | 13.700 | 90.815 | 66.0 | 6 | 0.2 | 4.1 | GUA | O.P. Costas de Escuintla. |
| 2004 | 321 | 1512 | 28.7 | 13.445 | 90.539 | 45.4 | 5 | 0.6 | 3.7 | GUA | O.P. Costas de Santa Rosa. |
| 2004 | 321 | 1623 | 25.5 | 17.198 | 91.803 | 39.9 | 3 | 0.6 | 3.3 | GUA | Territorio de Mexico. |
| 2004 | 321 | 1849 | 5.0 | 12.880 | 88.777 | 19.8 | 5 | 1.0 | 4.2 | GUA | O.P. Costas de El Salvador. |
| 2004 | 322 | 0447 | 30.5 | 13.886 | 90.373 | 86.3 | 10 | 0.4 | 3.6 | GUA | Depto. de Santa Rosa. |
| 2004 | 322 | 0729 | 28.4 | 13.176 | 90.224 | 19.2 | 3 | 0.3 | 3.9 | GUA | O.P. Costas de El Salvador. |
| 2004 | 322 | 0941 | 10.6 | 13.040 | 91.837 | 22.0 | 11 | 1.2 | 4.9 | GUA | Oceano Pacifico. |
| 2004 | 322 | 1857 | 24.0 | 13.279 | 89.659 | 50.0 | 4 | 0.7 | 3.9 | GUA | O.P. Costas de El Salvador. |
| 2004 | 324 | 1846 | 23.5 | 13.303 | 90.112 | 0.0 | 3 | 0.2 | 3.9 | GUA | O.P. Costas de El Salvador. |
| 2004 | 326 | 0832 | 22.7 | 13.873 | 91.437 | 39.1 | 3 | 0.3 | 3.0 | GUA | O.P. Costas de Escuintla. |
| 2004 | 326 | 1221 | 28.1 | 14.510 | 93.515 | 0.0 | 3 | 0.4 | 4.3 | GUA | Fuera del mapa |
| 2004 | 326 | 1244 | 33.1 | 13.657 | 91.747 | 115.6 | 4 | 0.0 | 4.4 | GUA | O.P. Costas de Suchitepequez. |
| 2004 | 326 | 1629 | 41.7 | 14.209 | 91.723 | 73.8 | 10 | 0.4 | 3.6 | GUA | Depto. de Retalhuleu. |
| 2004 | 326 | 1709 | 16.5 | 13.698 | 91.872 | 72.9 | 8 | 0.7 | 4.2 | GUA | Oceano Pacifico |
| 2004 | 326 | 1750 | 36.7 | 13.258 | 90.125 | 19.4 | 3 | 0.0 | 3.9 | GUA | O.P. Costas de El Salvador. |

| | | | | | | | | | | | |
|------|-----|------|------|--------|--------|-------|---|-----|-----|-----|-----------------------------|
| 2004 | 326 | 1824 | 50.3 | 14.499 | 92.168 | 90.9 | 5 | 0.2 | 3.9 | GUA | Depto. de San Marcos. |
| 2004 | 326 | 1923 | 26.1 | 14.430 | 91.938 | 60.8 | 4 | 0.3 | 3.2 | GUA | Depto. de Retalhuleu. |
| 2004 | 327 | 2209 | 41.4 | 14.163 | 91.471 | 66.9 | 7 | 0.5 | 4.1 | GUA | Depto. de Escuintla. |
| 2004 | 328 | 0613 | 55.3 | 13.460 | 89.812 | 55.1 | 6 | 0.5 | 3.9 | GUA | O.P. Costas de El Salvador. |
| 2004 | 328 | 0731 | 52.2 | 13.350 | 90.980 | 71.3 | 8 | 0.8 | 4.5 | GUA | O.P. Costas de Escuintal. |
| 2004 | 328 | 0936 | 22.1 | 14.274 | 91.313 | 66.8 | 4 | 0.5 | 3.4 | GUA | Depto. de Escuintla. |
| 2004 | 328 | 1926 | 56.9 | 13.633 | 89.691 | 48.7 | 4 | 0.9 | 4.1 | GUA | El Salvador. |
| 2004 | 329 | 1802 | 3.7 | 13.697 | 91.210 | 70.5 | 5 | 0.2 | 4.1 | GUA | O.P. Costas de Escuintla. |
| 2004 | 329 | 1955 | 21.9 | 13.677 | 91.532 | 64.8 | 5 | 0.6 | 4.1 | GUA | O.P. Costas de Escuintla. |
| 2004 | 329 | 2004 | 47.4 | 14.265 | 90.567 | 180.7 | 3 | 2.4 | 3.7 | GUA | O.P. Costas de Escuintla. |
| 2004 | 330 | 1146 | 17.7 | 14.606 | 91.109 | 13.5 | 3 | 0.9 | 3.3 | GUA | Depto. de Chimaltenango. |

Notacion:

TIEMPO ORIGEN: hora en la que ocurrio el evento en el hipocentro
(restar 6 horas para obtener hora local)

LAT N: latitud norte (grados y milesimos de grado)

LON W: longitud oeste (grados y milesimos de grado)

PROF: profundidad del hipocentro (Km.)

ST: número de estaciones utilizadas para la localizacion

RMS: raiz cuadrada del promedio de la sumatoria de los cuadrados de los residuales

MAG: magnitud Richter

AGE: agencia que reporto el evento

REGION: region donde se localizo el epicentro