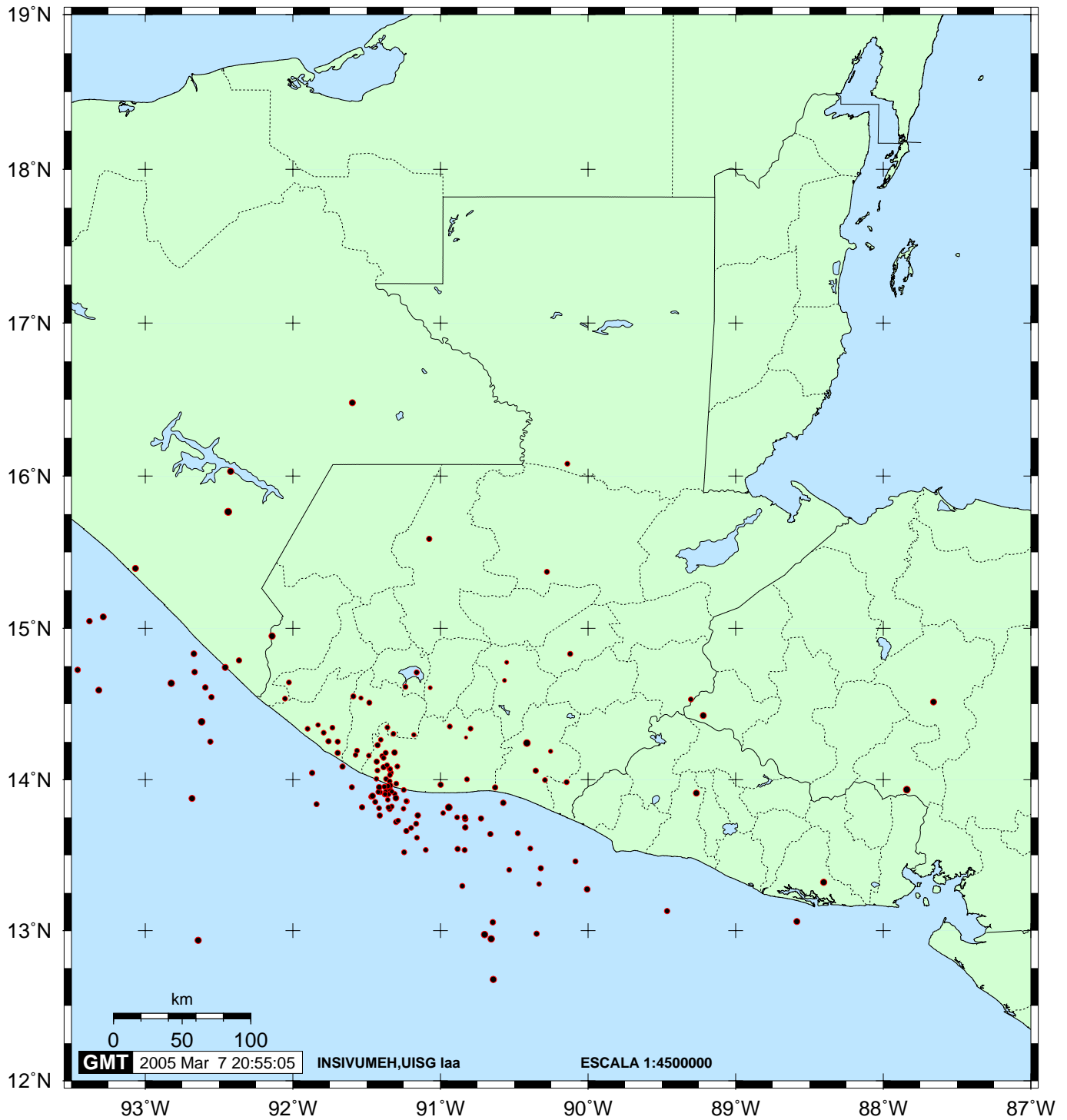


SISMICIDAD REGISTRADA DEL 01 AL 30 DE SEPTIEMBRE 2003



INSIVUMEH
SECCION DE SISMOLOGIA

EVENTOS LOCALIZADOS DEL 2003/09/01 AL 2003/09/30

TIEMPO	ORIGEN	LAT N	LONG W	PROF	ST	RMS	MAG	AGE	REGION
2003	9 1 0002	46.2	14.046	91.335	93.9	5	0.5	3.4	GUA Depto. de Escuintla.
2003	9 1 0206	43.9	13.720	91.300	40.4	8	0.5	3.7	GUA O.P. Costas de Escuintla.
2003	9 1 0448	48.5	14.071	91.344	70.8	8	0.9	3.6	GUA Depto. de Escuintla.
2003	9 1 0505	19.5	14.614	91.237	116.1	6	3.0	3.4	GUA Depto. de Solola.
2003	9 1 0701	2.4	12.979	90.348	21.8	4	0.1	3.7	GUA Oceano Pacifico.
2003	9 1 0750	30.0	13.812	91.416	50.0	7	0.9	3.4	GUA O.P. Costas de Escuintla.
2003	9 1 1051	30.8	13.974	91.299	50.0	5	0.7	3.4	GUA Depto. de Escuintla.
2003	9 1 1430	25.4	13.901	91.365	32.7	5	0.7	3.2	GUA O.P. Costas de Escuintla.
2003	9 1 1504	25.2	13.808	91.250	12.2	5	0.4	3.2	GUA O.P. Costas de Escuintla.
2003	9 1 1602	43.4	14.006	91.433	64.2	5	0.6	3.1	GUA Depto. de Escuintla.
2003	9 1 1904	42.3	14.352	90.937	111.0	3	0.0	3.3	GUA Depto. de Escuintla.
2003	9 1 2237	0.2	14.083	91.385	59.5	7	0.3	3.6	GUA Depto. de Escuintla.
2003	9 1 2318	14.1	13.917	91.408	50.0	6	1.1	3.4	GUA O.P. Costas de Escuintla.
2003	9 2 0315	6.4	14.297	91.180	59.3	6	1.4	3.0	GUA Depto. de Suchitepequez
2003	9 2 0601	14.1	13.780	90.982	47.6	4	0.3	3.2	GUA O.P. Costas de Escuintla.
2003	9 2 1709	57.4	13.947	91.370	53.1	5	0.6	3.3	GUA O.P. Costas de Escuintla.
2003	9 2 1842	50.2	13.932	91.340	50.8	5	0.7	3.4	GUA O.P. Costas de Escuintla.
2003	9 2 1855	39.1	13.887	91.469	58.9	6	1.0	3.3	GUA O.P. Costas de Escuintla.
2003	9 2 1936	54.7	13.806	91.344	34.5	7	1.0	3.5	GUA O.P. Costas de Escuintla.
2003	9 2 2200	4.1	14.252	92.559	35.1	6	0.2	3.6	GUA Fuera del mapa
2003	9 2 2322	44.8	14.061	91.427	56.1	5	0.3	3.3	GUA Depto. de Escuintla.
2003	9 3 0645	51.0	13.616	91.159	19.2	5	0.2	3.3	GUA O.P. Costas de Escuintla.
2003	9 3 0742	0.3	15.047	93.378	24.3	4	1.2	3.8	GUA Fuera del mapa
2003	9 3 0849	17.3	13.535	91.099	13.9	3	2.6	3.3	GUA O.P. Costas de Escuintla.
2003	9 3 1514	29.1	14.935	93.750	50.0	7	0.7	4.3	GUA Fuera del mapa
2003	9 3 1523	13.3	14.709	91.161	14.3	4	2.2	3.5	GUA Depto. de Solola.
2003	9 3 1620	11.4	14.304	91.318	72.4	5	1.7	3.3	GUA Depto. de Escuintla.
2003	9 4 0610	55.9	13.818	91.531	3.0	6	0.5	3.6	GUA O.P. Costas de Escuintla.
2003	9 4 1116	11.0	14.592	93.315	173.8	6	0.5	4.2	GUA Fuera del mapa
2003	9 5 1859	40.7	13.907	91.309	43.3	5	0.7	3.1	GUA O.P. Costas de Escuintla.
2003	9 5 1920	8.3	13.905	91.350	39.2	5	0.6	3.3	GUA O.P. Costas de Escuintla.
2003	9 6 0242	21.5	13.949	91.413	48.8	5	0.9	3.3	GUA O.P. Costas de Escuintla.
2003	9 6 0454	34.4	14.178	91.696	61.3	8	0.8	3.7	GUA Depto. de Retalhuleu.
2003	9 6 0517	21.9	13.838	91.839	52.5	4	0.3	3.5	GUA O.P. Costas de Suchitepequez.
2003	9 6 0522	49.3	14.160	91.485	61.6	4	2.3	3.1	GUA Depto. de Suchitepequez
2003	9 6 0525	54.7	14.192	91.565	50.0	4	0.2	3.3	GUA Depto. de Suchitepequez
2003	9 6 0642	56.6	14.229	91.426	95.5	5	0.3	3.6	GUA Depto. de Escuintla.
2003	9 6 0712	8.1	13.921	91.371	47.9	5	0.4	3.2	GUA O.P. Costas de Escuintla.
2003	9 6 1029	29.9	14.005	91.368	55.1	6	0.4	3.4	GUA Depto. de Escuintla.
2003	9 6 2306	40.6	14.788	92.365	50.0	4	0.5	3.6	GUA Territorio de Mexico.
2003	9 7 0212	31.1	13.951	91.600	50.0	4	0.6	3.5	GUA O.P. Costas de Suchitepequez.
2003	9 7 0406	35.5	13.903	91.377	58.5	6	0.6	3.5	GUA O.P. Costas de Escuintla.
2003	9 7 1439	47.3	13.857	91.228	65.3	7	0.5	3.5	GUA O.P. Costas de Escuintla.
2003	9 7 2343	21.1	15.075	93.285	58.8	5	0.1	4.2	GUA Fuera del mapa
2003	9 8 1740	52.7	13.990	91.344	34.7	6	0.4	3.3	GUA Depto. de Escuintla.

2003	9	8	1910	16.4	13.823	91.330	33.5	4	0.6	3.3	GUA	O.P.	Costas de Escuintla.
2003	9	9	0225	33.1	13.950	91.359	50.0	6	0.5	3.2	GUA	O.P.	Costas de Escuintla.
2003	9	9	0909	42.1	14.346	91.359	85.7	4	0.9	3.4	GUA	Depto.	de Escuintla.
2003	9	9	1454	45.7	13.912	89.266	164.6	5	1.9	4.2	GUA	Territorio de El Salvador.	
2003	9	9	1648	7.0	13.967	90.998	78.6	7	0.2	3.6	GUA	Depto.	de Escuintla.
2003	9	9	1706	59.4	14.088	91.292	38.9	5	0.2	3.3	GUA	Depto.	de Escuintla.
2003	9	9	1950	33.6	14.775	90.551	7.5	4	0.3	2.6	GUA	Depto.	de Guatemala.
2003	9	10	0641	25.0	16.081	90.140	67.5	4	0.0	3.3	GUA	Depto.	de Peten.
2003	9	10	1046	11.1	13.646	90.476	56.9	5	0.6	3.5	GUA	O.P.	Costas de Santa Rosa.
2003	9	10	1334	12.1	14.252	91.696	112.9	4	0.2	3.5	GUA	Depto.	de Retalhuleu.
2003	9	10	1651	26.9	13.751	90.887	72.1	5	0.2	3.3	GUA	O.P.	Costas de Escuintla.
2003	9	10	1812	27.6	13.919	91.421	57.3	6	1.1	3.3	GUA	O.P.	Costas de Escuintla.
2003	9	10	2207	25.9	13.414	90.320	17.8	5	1.7	3.7	GUA	O.P.	Costas de Jutiapa.
2003	9	10	2218	47.9	15.588	91.076	0.0	4	0.6	3.6	GUA	Depto.	de Quiche.
2003	9	11	0002	28.6	13.763	91.411	51.8	5	0.7	3.7	GUA	O.P.	Costas de Escuintla.
2003	9	11	0117	55.0	14.279	90.827	5.9	3	1.7	2.1	GUA	Depto.	de Escuintla.
2003	9	11	0247	37.3	14.087	91.663	58.1	7	0.3	3.6	GUA	O.P.	Costas de Suchitepequez.
2003	9	11	0837	2.3	14.338	90.796	80.5	3	0.2	3.3	GUA	Depto.	de Escuintla.
2003	9	11	0936	37.3	13.130	89.464	20.1	3	0.4	3.7	GUA	O.P.	Costas de El Salvador.
2003	9	11	1101	49.0	13.877	92.683	0.0	6	1.1	4.2	GUA	Fuera del mapa	
2003	9	11	1732	43.3	13.274	90.006	103.2	6	1.6	4.0	GUA	O.P.	Costas de El Salvador.
2003	9	11	2157	2.3	14.383	92.618	197.5	6	0.4	4.6	GUA	Fuera del mapa	
2003	9	12	0955	49.3	14.120	91.432	56.4	8	0.3	3.7	GUA	Depto.	de Escuintla.
2003	9	12	1355	23.4	13.893	91.460	63.3	5	0.7	4.0	GUA	O.P.	Costas de Escuintla.
2003	9	12	1450	53.9	14.643	92.027	45.1	5	0.2	3.3	GUA	Depto.	de Quetzaltenango.
2003	9	12	1640	8.5	14.711	92.666	36.3	4	0.1	3.8	GUA	Fuera del mapa	
2003	9	13	0021	41.7	13.764	91.153	144.9	4	1.0	3.8	GUA	O.P.	Costas de Escuintla.
2003	9	13	0426	26.4	13.859	91.232	48.4	6	0.3	3.2	GUA	O.P.	Costas de Escuintla.
2003	9	13	0627	23.8	14.254	91.758	52.9	7	0.3	3.7	GUA	Depto.	de Retalhuleu.
2003	9	13	0647	13.6	13.321	88.403	166.7	5	2.1	4.3	GUA	Territorio de El Salvador.	
2003	9	14	0513	48.6	13.904	91.374	50.0	5	0.7	3.3	GUA	O.P.	Costas de Escuintla.
2003	9	14	1235	20.8	14.031	91.342	65.1	5	0.4	3.3	GUA	Depto.	de Escuintla.
2003	9	14	1248	30.5	14.742	92.458	179.7	6	1.7	4.1	GUA	O.P.	Costas de Mexico.
2003	9	14	1333	45.4	13.296	90.852	40.0	6	5.1	3.5	GUA	O.P.	Costas de Santa Rosa.
2003	9	14	1524	59.6	14.337	91.900	59.8	5	0.3	3.3	GUA	Depto.	de Retalhuleu.
2003	9	14	1851	38.1	13.640	90.662	30.7	8	0.3	3.7	GUA	O.P.	Costas de Santa Rosa.
2003	9	15	0404	15.5	16.480	91.597	50.0	4	0.7	4.1	GUA	Territorio de Mexico.	
2003	9	15	0449	20.5	14.180	91.311	47.3	6	0.5	3.9	GUA	Depto.	de Escuintla.
2003	9	15	1340	50.1	14.070	91.340	95.3	4	0.3	3.1	GUA	Depto.	de Escuintla.
2003	9	16	0044	23.5	14.514	87.659	50.0	4	0.5	4.2	GUA	Fuera del mapa	
2003	9	16	0714	48.2	14.178	91.371	47.9	5	0.4	3.5	GUA	Depto.	de Escuintla.
2003	9	16	0720	6.5	13.934	87.840	31.4	5	2.4	4.6	GUA	Fuera del mapa	
2003	9	16	1449	37.7	14.832	92.671	28.9	3	0.4	4.0	GUA	Fuera del mapa	
2003	9	16	1730	24.2	13.921	91.329	34.2	6	0.6	3.2	GUA	O.P.	Costas de Escuintla.
2003	9	16	2005	0.8	14.188	90.253	33.4	5	0.5	2.8	GUA	Depto.	de Santa Rosa.
2003	9	16	2327	16.9	12.935	92.642	0.2	4	1.9	4.3	GUA	Fuera del mapa	
2003	9	17	0025	29.1	15.765	92.438	244.9	4	0.3	4.9	GUA	Territorio de Mexico.	
2003	9	17	0057	7.9	13.879	91.302	34.5	7	0.3	4.0	GUA	O.P.	Costas de Escuintla.
2003	9	17	0116	56.9	12.945	90.656	25.9	7	1.5	4.5	GUA	Oceano Pacifico.	
2003	9	17	0215	55.0	13.684	90.832	32.9	5	0.0	3.9	GUA	O.P.	Costas de Escuintla.
2003	9	17	0221	59.2	13.741	90.832	43.5	5	0.0	3.9	GUA	O.P.	Costas de Escuintla.

2003	917	0240	11.3	13.951	91.415	22.5	7	0.3	3.8	GUA	O.P. Costas de Escuintla.
2003	917	0533	49.4	12.974	90.701	6.2	7	0.3	4.5	GUA	Oceano Pacifico.
2003	917	0633	24.0	14.003	90.820	0.0	4	0.3	3.3	GUA	Depto. de Escuintla.
2003	917	0910	48.3	13.681	91.198	17.7	3	0.1	3.4	GUA	O.P. Costas de Escuintla.
2003	917	1113	40.0	13.816	91.352	15.4	4	0.6	3.5	GUA	O.P. Costas de Escuintla.
2003	917	1429	23.3	12.675	90.642	50.6	6	0.7	4.4	GUA	Oceano Pacifico.
2003	917	2142	12.0	13.949	90.629	88.0	6	0.9	3.6	GUA	Depto. de Escuintla.
2003	918	0409	37.3	14.608	91.069	6.1	6	0.4	2.6	GUA	Depto. de Chimaltenango.
2003	918	0708	7.1	13.998	90.292	79.3	5	0.4	3.4	GUA	Depto. de Jutiapa.
2003	918	0825	34.9	13.962	91.338	57.4	5	0.8	3.0	GUA	O.P. Costas de Escuintla.
2003	919	0259	19.6	13.055	90.645	50.8	3	0.5	3.9	GUA	Oceano Pacifico.
2003	919	0345	15.6	13.751	90.834	79.2	4	0.4	3.6	GUA	O.P. Costas de Escuintla.
2003	919	0515	43.1	13.545	90.391	50.0	4	0.1	3.4	GUA	O.P. Costas de Santa Rosa.
2003	919	0755	7.5	14.157	91.395	50.0	4	0.5	3.2	GUA	Depto. de Escuintla.
2003	919	1059	16.3	14.311	91.791	55.3	3	0.1	3.4	GUA	Depto. de Retalhuleu.
2003	919	1732	8.4	13.459	90.085	28.3	7	0.3	3.5	GUA	O.P. Costas de El Salvador.
2003	920	0150	34.5	14.610	92.593	207.9	4	1.6	3.8	GUA	Fuera del mapa
2003	920	0557	38.7	13.534	90.836	6.7	8	0.2	3.5	GUA	O.P. Costas de Escuintla.
2003	920	0611	13.9	13.847	90.574	153.4	4	0.2	3.8	GUA	O.P. Costas de Santa Rosa.
2003	921	0254	46.6	13.933	91.248	48.5	5	0.2	3.3	GUA	O.P. Costas de Escuintla.
2003	921	0538	14.7	14.656	90.566	6.1	4	0.5	2.6	GUA	Depto. de Guatemala.
2003	921	0809	30.6	13.962	91.340	50.0	6	0.9	3.6	GUA	O.P. Costas de Escuintla.
2003	921	1056	57.1	14.546	92.552	70.0	4	0.4	3.7	GUA	Fuera del mapa
2003	921	2333	43.1	14.425	89.219	7.1	3	2.1	4.2	GUA	Territorio de Honduras.
2003	922	0449	57.8	14.243	90.414	77.7	6	2.6	4.6	GUA	Depto. de Santa Rosa.
2003	922	1407	48.9	14.509	91.482	11.4	5	0.5	3.5	GUA	Depto. de Suchitepequez
2003	922	1523	39.0	14.362	91.829	56.8	6	0.3	3.0	GUA	Depto. de Retalhuleu.
2003	922	2034	53.6	14.726	93.458	35.0	4	0.8	3.9	GUA	Fuera del mapa
2003	923	0149	39.8	13.958	91.355	59.6	5	0.3	3.3	GUA	O.P. Costas de Escuintla.
2003	923	1817	28.7	13.309	90.332	6.5	5	0.4	3.2	GUA	O.P. Costas de Jutiapa.
2003	923	2028	6.0	13.817	90.943	26.7	9	0.4	4.6	GUA	O.P. Costas de Escuintla.
2003	924	0908	20.6	13.520	91.246	13.3	4	0.3	3.5	GUA	O.P. Costas de Escuintla.
2003	924	1047	6.6	13.729	91.287	22.6	4	0.3	3.3	GUA	O.P. Costas de Escuintla.
2003	924	1105	6.5	14.045	91.869	50.0	5	0.5	3.6	GUA	O.P. Costas de Retalhuleu.
2003	924	2337	18.1	15.394	93.067	35.1	5	0.3	4.1	GUA	Fuera del mapa
2003	925	0547	37.2	13.868	91.357	50.0	6	0.7	3.1	GUA	O.P. Costas de Escuintla.
2003	925	0602	44.1	13.853	91.442	63.0	6	0.8	3.5	GUA	O.P. Costas de Escuintla.
2003	925	0920	58.1	14.949	92.141	66.5	6	0.4	4.4	GUA	Depto. de San Marcos.
2003	925	1143	25.4	14.164	91.575	85.5	4	0.2	3.2	GUA	Depto. de Suchitepequez
2003	925	1159	45.1	14.060	90.354	59.8	5	3.6	3.6	GUA	Depto. de Santa Rosa.
2003	925	1348	39.4	13.661	91.231	52.7	6	0.3	3.6	GUA	O.P. Costas de Escuintla.
2003	925	1444	33.9	14.097	91.362	55.7	4	0.1	3.2	GUA	Depto. de Escuintla.
2003	925	1807	9.4	13.954	91.380	2.0	5	0.0	3.3	GUA	O.P. Costas de Escuintla.
2003	925	1837	5.1	13.060	88.585	207.6	7	0.3	4.1	GUA	O.P. Costas de El Salvador.
2003	925	2229	47.0	13.403	90.534	24.8	6	0.5	3.4	GUA	O.P. Costas de Santa Rosa.
2003	926	0521	49.5	14.540	91.538	90.5	5	0.8	2.9	GUA	Depto. de Suchitepequez
2003	926	0557	4.5	13.709	91.164	25.5	6	0.2	3.5	GUA	O.P. Costas de Escuintla.
2003	926	2003	35.8	14.344	91.732	74.7	5	0.3	3.4	GUA	Depto. de Retalhuleu.
2003	927	0332	30.7	16.031	92.422	214.6	6	0.2	4.3	GUA	Territorio de Mexico.
2003	927	1009	41.6	14.144	91.385	55.2	5	0.6	3.3	GUA	Depto. de Escuintla.
2003	927	1427	53.7	13.744	90.725	44.7	7	0.2	3.6	GUA	O.P. Costas de Escuintla.
2003	927	1730	14.6	14.551	91.590	105.8	7	0.3	3.5	GUA	Depto. de Retalhuleu.

2003	927	1827	31.1	13.984	90.145132.6	4	0.5	3.5	GUA	Depto. de Santa Rosa.
2003	929	0426	4.6	14.637	92.824 50.9	6	0.2	4.5	GUA	Fuera del mapa
2003	929	1156	44.6	13.542	90.883 7.3	5	0.1	3.7	GUA	O.P. Costas de Escuintla.
2003	930	0331	36.9	14.536	92.053 65.9	5	0.3	3.4	GUA	Depto. de Retalhuleu.
2003	930	0832	31.5	14.531	89.303 52.3	3	0.5	3.4	GUA	Depto. de Chiquimula.
2003	930	1252	5.6	14.265	91.404 65.5	5	0.2	3.2	GUA	Depto. de Escuintla.
2003	930	2203	10.1	15.371	90.278 12.8	3	1.6	3.5	GUA	Depto. de Alta Verapaz.
2003	930	2254	43.6	14.831	90.121 0.0	4	3.8	3.5	GUA	Depto. de El Progreso.

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