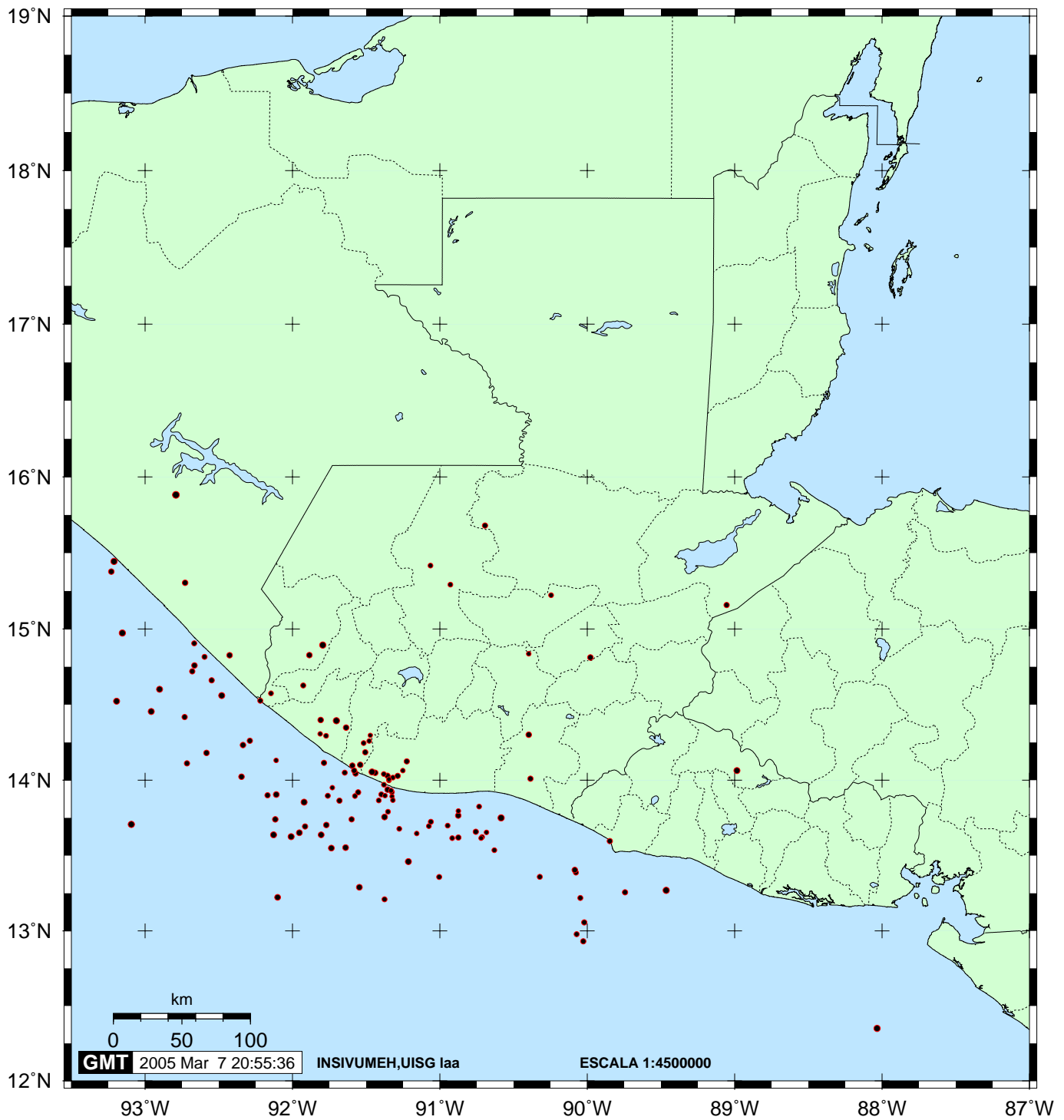


SISMICIDAD REGISTRADA DEL 01 AL 31 DE OCTUBRE 2003



INSIVUMEH
SECCION DE SISMOLOGIA

EVENTOS LOCALIZADOS DEL 2003/10/01 AL 2003/10/31

TIEMPO	ORIGEN	LAT N	LONG W	PROF	ST	RMS	MAG	AGE	REGION
2003	10 1 0205	41.0	13.290	91.546	50.0	5	0.6	4.0	GUA Oceano Pacifico.
2003	10 1 0212	25.5	13.553	91.639	88.7	6	0.6	4.0	GUA Oceano Pacifico
2003	10 1 0252	17.7	14.125	91.224	45.8	5	2.0	3.7	GUA Depto. de Escuintla.
2003	10 1 0726	29.9	14.301	90.397	37.9	3	0.0	3.9	GUA Depto. de Santa Rosa.
2003	10 1 0755	47.4	13.825	90.733	83.6	4	2.1	3.4	GUA O.P. Costas de Escuintla.
2003	10 1 1235	51.6	13.056	90.020	15.0	6	0.3	3.7	GUA Oceano Pacifico.
2003	10 1 1300	27.8	13.623	90.713	50.0	7	0.4	3.4	GUA O.P. Costas de Santa Rosa.
2003	10 2 1602	57.0	15.222	90.245	3.1	3	1.6	3.4	GUA Depto. de Baja Verapaz.
2003	10 2 1754	48.0	13.905	92.110	117.7	6	0.3	4.0	GUA O.P. Costas de Retalhuleu.
2003	10 2 1845	9.2	13.703	91.770	4.8	4	1.8	3.9	GUA O.P. Costas de Suchitepequez.
2003	10 2 2025	0.4	13.893	91.324	84.8	7	3.4	3.0	GUA O.P. Costas de Escuintla.
2003	10 3 0329	40.8	18.232	95.011	50.0	5	0.7	4.5	GUA Fuera del mapa
2003	10 3 1359	57.0	13.596	89.847	0.0	5	2.5	3.6	GUA El Salvador.
2003	10 3 1555	14.1	14.575	92.146	64.4	4	0.3	3.4	GUA Depto. de San Marcos.
2003	10 3 2147	0.4	13.707	93.093	139.8	6	0.8	4.3	GUA Fuera del mapa
2003	10 3 2156	9.2	14.246	91.517	77.5	5	0.3	3.4	GUA Depto. de Suchitepequez
2003	10 3 2337	26.4	14.973	93.154	116.4	6	0.8	4.3	GUA Fuera del mapa
2003	10 4 0111	15.0	14.816	92.597	79.8	6	0.2	3.5	GUA Fuera del mapa
2003	10 4 0755	30.8	13.460	91.213	164.1	6	3.4	4.2	GUA O.P. Costas de Escuintla.
2003	10 4 0822	59.5	13.638	91.805	44.5	7	1.8	4.0	GUA Oceano Pacifico
2003	10 4 0911	40.5	13.855	91.921	180.2	8	3.3	4.2	GUA O.P. Costas de Retalhuleu.
2003	10 4 1013	18.5	13.626	92.009	52.3	7	4.1	4.1	GUA Oceano Pacifico
2003	10 4 1117	29.6	13.638	92.128	124.2	7	0.5	4.1	GUA Oceano Pacifico
2003	10 4 1813	49.3	13.223	92.101	23.2	6	2.5	4.0	GUA Oceano Pacifico.
2003	10 4 1904	43.0	13.652	91.953	101.9	8	1.7	4.0	GUA Oceano Pacifico
2003	10 4 1922	41.5	13.906	91.397	50.0	7	0.6	3.5	GUA O.P. Costas de Escuintla.
2003	10 4 2127	55.4	13.864	91.681	67.4	5	0.8	3.6	GUA O.P. Costas de Suchitepequez.
2003	10 5 0552	39.8	13.388	90.077	44.9	6	0.4	3.5	GUA O.P. Costas de El Salvador.
2003	10 5 0926	32.4	14.260	91.479	61.9	4	0.2	3.2	GUA Depto. de Suchitepequez
2003	10 5 1104	2.4	12.350	88.033	50.0	5	0.6	4.3	GUA Oceano Pacifico.
2003	10 5 1604	16.0	13.766	90.875	50.0	8	0.3	3.8	GUA O.P. Costas de Escuintla.
2003	10 6 0312	5.8	14.044	91.572	44.2	4	0.0	3.7	GUA O.P. Costas de Suchitepequez.
2003	10 6 0318	43.9	14.050	91.645	13.7	3	0.4	3.5	GUA O.P. Costas de Suchitepequez.
2003	10 6 0723	34.2	13.716	91.226	58.1	3	0.0		O.P. Costas de Escuintla.
2003	10 6 1105	31.1	14.115	91.786	13.2	3	0.1	3.7	GUA O.P. Costas de Retalhuleu.
2003	10 6 1321	35.6	14.627	91.927	63.8	5	0.1	3.5	GUA Depto. de Quetzaltenango.
2003	10 6 1507	7.6	13.951	91.729	49.6	5	0.3	3.2	GUA O.P. Costas de Suchitepequez.
2003	10 6 1628	31.9	14.010	90.385	105.0	8	0.8	3.7	GUA Depto. de Santa Rosa.
2003	10 6 2357	4.1	14.023	92.346	101.7	3	0.2	3.9	GUA Oceano Pacifico
2003	10 7 1551	23.9	15.882	92.791	209.2	8	2.2	4.7	GUA Fuera del mapa
2003	10 7 1604	34.6	13.970	91.379	61.7	6	0.7	3.4	GUA O.P. Costas de Escuintla.
2003	10 8 0013	20.2	13.536	90.630	27.6	6	0.3	3.3	GUA O.P. Costas de Santa Rosa.
2003	10 8 0552	27.6	13.920	91.554	52.7	4	0.3	3.6	GUA O.P. Costas de Escuintla.
2003	10 8 0902	25.0	14.185	91.506	54.7	7	0.3	3.6	GUA Depto. de Suchitepequez
2003	10 8 1357	47.2	14.017	91.318	50.0	8	0.5	3.3	GUA Depto. de Escuintla.

2003	1010	0006	18.9	14.560	92.480	58.8	6	0.9	4.1	GUA	O.P. Costas de Mexico.
2003	1010	0739	39.9	14.030	91.355	63.2	7	0.3	3.7	GUA	Depto. de Escuintla.
2003	1010	1219	33.2	14.894	91.794	209.0	6	2.8	4.3	GUA	Depto. de San Marcos.
2003	1010	1444	33.4	14.307	91.812	54.7	6	0.3	3.1	GUA	Depto. de Retalhuleu.
2003	1010	1515	50.4	15.445	93.211	93.5	9	0.4	4.3	GUA	Fuera del mapa
2003	1011	1621	6.8	14.097	91.593	72.4	9	0.5	3.6	GUA	Depto. de Suchitepequez
2003	1011	1838	59.1	13.678	91.275	31.1	9	0.4	3.4	GUA	O.P. Costas de Escuintla.
2003	1012	0056	15.0	13.921	91.325	50.0	8	0.6	3.4	GUA	O.P. Costas de Escuintla.
2003	1012	0224	57.9	14.812	89.978	0.0	9	0.7	3.8	GUA	Depto. de El Progreso.
2003	1012	1055	11.8	13.696	91.074	28.4	6	0.2	3.4	GUA	O.P. Costas de Escuintla.
2003	1012	1125	48.4	14.826	92.427	60.0	6	0.3	3.9	GUA	Territorio de Mexico.
2003	1012	1718	3.0	13.210	91.375	56.8	3	0.0	3.5	GUA	Oceano Pacifico.
2003	1013	0017	27.5	15.681	90.693	0.2	6	0.4	3.6	GUA	Depto. de Alta Verapaz.
2003	1013	0054	25.2	13.724	91.061	27.7	9	0.3	3.5	GUA	O.P. Costas de Escuintla.
2003	1013	1350	4.9	15.837	94.248	133.0	5	0.8	4.4	GUA	Fuera del mapa
2003	1013	1745	16.9	13.741	92.117	38.2	7	1.9	3.8	GUA	Oceano Pacifico
2003	1014	0125	42.6	14.233	92.336	46.2	8	0.7	3.9	GUA	O.P. Costas de San Marcos.
2003	1014	0722	5.8	13.620	90.874	30.2	5	3.5	3.7	GUA	O.P. Costas de Escuintla.
2003	1014	1130	45.5	13.358	91.004	21.6	6	0.8	3.5	GUA	O.P. Costas de Escuintla.
2003	1014	1229	2.0	14.661	92.548	65.9	7	1.3	3.7	GUA	Fuera del mapa
2003	1014	1250	52.2	13.616	90.916	27.5	7	0.5	3.4	GUA	O.P. Costas de Escuintla.
2003	1014	1659	54.4	13.868	91.318	37.4	7	0.9	3.2	GUA	O.P. Costas de Escuintla.
2003	1014	1820	48.8	13.647	91.157	12.8	8	0.7	3.2	GUA	O.P. Costas de Escuintla.
2003	1015	0113	9.7	13.550	91.736	50.0	6	0.7	4.0	GUA	Oceano Pacifico
2003	1015	0841	33.4	13.741	91.598	13.4	7	1.1	3.7	GUA	O.P. Costas de Escuintla.
2003	1015	2130	11.6	15.304	92.728	14.1	6	0.2	3.9	GUA	Fuera del mapa
2003	1016	0000	26.4	13.895	91.576	55.0	6	0.3	3.4	GUA	O.P. Costas de Escuintla.
2003	1016	0016	48.9	13.359	90.322	25.1	4	0.1	3.5	GUA	O.P. Costas de Jutiapa.
2003	1016	2122	35.5	13.866	91.414	93.9	4	0.1	3.4	GUA	O.P. Costas de Escuintla.
2003	1016	2258	56.5	14.297	91.472	63.7	4	0.4	3.0	GUA	Depto. de Suchitepequez
2003	1017	0557	19.5	14.029	91.286	90.7	4	0.3	3.6	GUA	Depto. de Escuintla.
2003	1017	1325	3.5	13.269	89.464	55.5	7	0.4	4.3	GUA	O.P. Costas de El Salvador.
2003	1017	1617	26.8	14.064	91.251	72.1	3	0.4	3.2	GUA	Depto. de Escuintla.
2003	1017	1707	52.6	14.064	88.984	0.0	5	1.8	4.1	GUA	Territorio de El Salvador.
2003	1017	1716	29.1	14.836	90.397	56.1	3	0.2	3.1	GUA	Depto. de Guatemala.
2003	1018	0020	14.3	14.827	91.885	19.5	4	0.3	3.9	GUA	Depto. de San Marcos.
2003	1018	0529	28.9	15.511	93.598	56.0	3	0.0	4.5	GUA	Fuera del mapa
2003	1019	0630	14.7	14.049	91.438	50.0	7	0.4	3.8	GUA	Depto. de Escuintla.
2003	1019	1337	46.8	13.750	90.584	33.5	7	0.2	4.4	GUA	O.P. Costas de Santa Rosa.
2003	1019	1725	8.5	14.399	91.808	59.3	9	0.4	3.8	GUA	Depto. de Retalhuleu.
2003	1020	0734	52.7	14.055	91.460	75.3	6	0.3	4.1	GUA	Depto. de Escuintla.
2003	1020	1414	33.8	14.394	91.702	50.0	3	0.0	4.4	GUA	Depto. de Retalhuleu.
2003	1020	1728	45.9	14.602	92.902	0.0	6	1.2	4.2	GUA	Fuera del mapa
2003	1021	0019	25.1	13.999	91.345	50.0	5	1.2	3.2	GUA	Depto. de Escuintla.
2003	1021	0421	10.0	14.905	92.667	66.1	6	0.3	3.5	GUA	Fuera del mapa
2003	1021	0637	4.1	13.693	91.914	45.3	5	1.5	3.7	GUA	Oceano Pacifico
2003	1021	1827	43.9	14.007	91.345	85.4	4	0.3	3.1	GUA	Depto. de Escuintla.
2003	1022	0510	37.7	12.930	90.027	30.6	4	0.3	3.6	GUA	Oceano Pacifico.
2003	1022	0515	29.3	13.654	90.683	57.8	5	0.3	3.1	GUA	O.P. Costas de Santa Rosa.
2003	1022	0516	7.4	13.616	90.720	37.2	5	0.3	3.1	GUA	O.P. Costas de Santa Rosa.
2003	1022	1735	35.1	13.219	90.047	19.4	5	0.3	3.5	GUA	O.P. Costas de El Salvador.

2003	1022	1953	54.4	13.658	90.756	44.2	9	0.4	3.7	GUA	O.P. Costas de Escuintla.
2003	1023	0449	29.5	15.385	94.220	29.6	4	2.6	4.5	GUA	Fuera del mapa
2003	1023	0621	31.8	14.131	92.111	50.0	5	0.4	3.1	GUA	O.P. Costas de Retalhuleu.
2003	1023	1024	19.9	14.181	92.583	66.0	4	0.1	3.8	GUA	Fuera del mapa
2003	1025	0435	47.1	14.064	91.581	66.5	8	0.6	3.6	GUA	O.P. Costas de Suchitepequez.
2003	1025	1502	55.4	13.900	92.169	20.9	6	0.4	3.7	GUA	Oceano Pacifico
2003	1026	0258	12.1	13.897	91.760	61.3	5	0.2	3.5	GUA	O.P. Costas de Suchitepequez.
2003	1026	1011	53.2	15.378	93.229	32.1	7	0.7	3.8	GUA	Fuera del mapa
2003	1026	1043	17.0	14.041	91.380	59.8	6	0.3	3.4	GUA	Depto. de Escuintla.
2003	1026	1432	4.2	13.256	89.743	61.8	8	0.4	3.7	GUA	O.P. Costas de El Salvador.
2003	1026	1603	6.6	12.978	90.072	14.3	4	0.3	3.5	GUA	Oceano Pacifico.
2003	1026	2111	36.6	14.294	91.772	61.4	6	0.3	3.3	GUA	Depto. de Retalhuleu.
2003	1027	0522	31.1	15.292	90.928	48.4	5	0.8	3.3	GUA	Depto. de Quiche
2003	1027	0647	28.8	14.455	92.958	115.7	7	0.5	4.2	GUA	Fuera del mapa
2003	1027	0701	33.0	14.720	92.680	21.5	5	0.4	3.6	GUA	Fuera del mapa
2003	1027	0800	8.7	14.261	92.289	28.0	4	1.0	3.6	GUA	O.P. Costas de Retalhuleu.
2003	1027	1509	15.0	14.348	91.636	110.6	6	0.2	3.8	GUA	Depto. de Retalhuleu.
2003	1027	2257	4.8	13.938	91.354	50.0	8	0.7	3.8	GUA	O.P. Costas de Escuintla.
2003	1028	0016	57.2	13.796	90.874	50.0	8	0.7	3.1	GUA	O.P. Costas de Escuintla.
2003	1028	1457	59.5	13.931	91.331	50.0	6	0.8	3.3	GUA	O.P. Costas de Escuintla.
2003	1028	1812	1.3	14.102	91.540	50.0	8	0.6	3.9	GUA	Depto. de Suchitepequez
2003	1029	0442	53.7	13.405	90.084	38.8	5	0.2	3.8	GUA	O.P. Costas de El Salvador.
2003	1029	0821	12.7	14.759	92.665	95.9	5	0.4	3.8	GUA	Fuera del mapa
2003	1029	1204	39.0	15.417	91.063	12.7	4	0.2	3.4	GUA	Depto. de Quiche.
2003	1029	1542	24.0	13.898	91.372	50.0	5	1.0	3.2	GUA	O.P. Costas de Escuintla.
2003	1029	1631	26.0	14.526	92.218	45.8	5	0.6	3.5	GUA	Depto. de San Marcos.
2003	1030	0402	5.0	14.418	92.732	50.0	3	0.3	3.6	GUA	Fuera del mapa
2003	1030	0616	18.2	14.112	92.716	98.1	4	0.3	3.6	GUA	Fuera del mapa
2003	1031	1049	17.5	15.158	89.054	50.0	4	0.7	3.7	GUA	Depto. de Izabal.
2003	1031	1051	32.3	14.523	93.193	70.6	4	0.2	4.1	GUA	Fuera del mapa
2003	1031	1519	26.3	13.791	91.352	20.6	7	0.7	3.4	GUA	O.P. Costas de Escuintla.
2003	1031	1530	43.7	13.699	90.947	36.0	9	0.3	3.4	GUA	O.P. Costas de Escuintla.
2003	1031	2132	57.2	13.756	91.375	81.2	6	0.4	4.0	GUA	O.P. Costas de Escuintla.

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