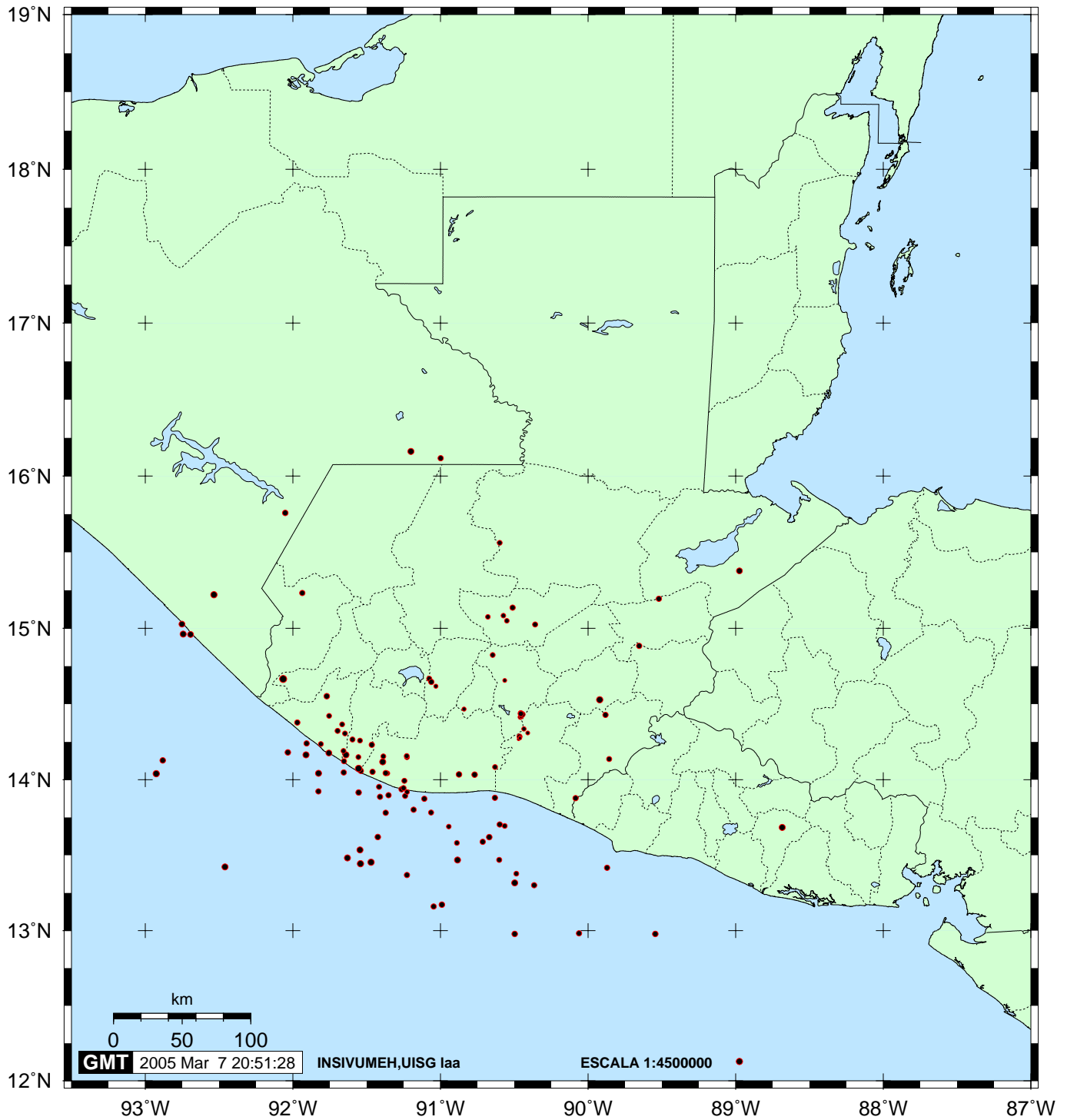


SISMICIDAD REGISTRADA DEL 01 AL 31 DE MARZO 2003



INSIVUMEH
SECCION DE SISMOLOGIA

EVENTOS LOCALIZADOS DEL 2003/03/01 AL 2003/03/31

TIEMPO	ORIGEN	LAT N	LONG W	PROF	ST	RMS	MAG	AGE	REGION
2003	3 1 0413	28.2	15.758	92.052	2.4	5	3.2	3.8	GUA
2003	3 1 0822	19.9	16.117	90.998	49.5	5	0.6	3.7	GUA Territorio de Mexico.
2003	3 2 2055	6.5	14.118	91.391	50.0	10	0.5	4.1	GUA Depto. de Escuintla.
2003	3 3 1328	29.9	14.323	91.697	45.3	7	0.5	3.5	GUA Depto. de Retalhuleu.
2003	3 4 1700	30.5	14.422	91.754	67.3	7	0.5	3.4	GUA Depto. de Retalhuleu.
2003	3 4 1909	18.3	15.075	90.678	76.0	7	2.1	3.2	GUA Depto. de Baja Verapaz.
2003	3 5 0221	39.5	11.548	90.908	35.4	4	2.0	4.3	GUA Fuera del mapa
2003	3 5 0536	29.5	14.149	91.227	51.3	7	0.3	3.4	GUA Depto. de Escuintla.
2003	3 5 0949	32.8	13.783	91.063	48.1	7	0.2	3.5	GUA O.P. Costas de Escuintla.
2003	3 5 1210	43.5	14.884	89.653	15.0	6	0.6	3.7	GUA Depto. de Zacapa.
2003	3 5 1238	41.2	11.987	88.693	16.9	5	0.5	4.6	GUA Fuera del mapa
2003	3 5 2019	20.1	14.231	91.465	56.4	9	0.4	3.7	GUA Depto. de Suchitepequez
2003	3 6 0322	31.3	14.667	91.076	8.7	9	0.2	3.5	GUA Depto. de Chimaltenango.
2003	3 6 0509	36.3	15.313	93.684	85.2	6	0.4	4.7	GUA Fuera del mapa
2003	3 6 0525	14.9	13.454	91.470	50.0	10	1.5	4.3	GUA Oceano Pacifico.
2003	3 6 0533	54.2	13.621	91.424	71.1	5	0.2	3.8	GUA O.P. Costas de Escuintla.
2003	3 6 0542	33.6	13.444	91.542	50.0	9	0.6	4.3	GUA Oceano Pacifico.
2003	3 7 1127	49.0	14.793	93.565	15.3	6	0.7	4.5	GUA Fuera del mapa
2003	3 8 0123	54.9	14.366	91.666	85.2	8	0.4	3.4	GUA Depto. de Retalhuleu.
2003	3 8 0437	13.0	14.646	91.062	9.3	10	0.3	3.6	GUA Depto. de Chimaltenango.
2003	3 8 1604	52.9	14.040	92.926	50.0	6	0.7	4.4	GUA Fuera del mapa
2003	3 8 1744	57.5	13.172	90.990	75.7	7	0.8	3.8	GUA Oceano Pacifico.
2003	3 8 1934	0.9	14.309	90.408	8.0	4	0.7	2.6	GUA Depto. de Santa Rosa.
2003	3 8 2046	8.6	12.978	89.544	74.9	5	0.3	3.9	GUA O.P. Costas de El Salvador.
2003	3 8 2126	5.3	13.690	90.943	32.6	6	0.1	3.2	GUA O.P. Costas de Escuintla.
2003	3 9 1029	32.0	14.552	91.770	100.4	10	0.2	3.9	GUA Depto. de Retalhuleu.
2003	3 9 1558	54.0	13.317	90.497	14.3	10	0.3	4.1	GUA O.P. Costas de Santa Rosa.
2003	3 9 1826	51.5	14.059	91.539	13.6	4	0.4	3.6	GUA Depto. de Suchitepequez
2003	3 9 2017	42.2	14.240	91.907	40.6	7	0.3	3.6	GUA O.P. Costas de Retalhuleu.
2003	3 9 2320	43.2	14.259	91.545	62.1	4	0.3	3.4	GUA Depto. de Suchitepequez
2003	310 0151	12.3	13.893	91.239	35.3	4	0.1	3.5	GUA O.P. Costas de Escuintla.
2003	310 0709	47.5	14.236	91.810	54.8	5	0.3	3.4	GUA Depto. de Retalhuleu.
2003	310 1041	55.6	14.181	92.034	60.8	6	0.7	3.9	GUA O.P. Costas de Retalhuleu.
2003	310 1804	37.5	13.993	91.244	42.7	8	0.3	3.5	GUA Depto. de Escuintla.
2003	310 2227	7.9	15.221	92.535	23.8	7	0.4	4.3	GUA Fuera del mapa
2003	311 0658	22.0	16.161	91.200	49.4	6	0.2	4.2	GUA Territorio de Mexico.
2003	311 1041	42.1	13.378	90.486	3.2	5	0.1	3.4	GUA O.P. Costas de Santa Rosa.
2003	312 0018	52.5	14.128	92.882	33.4	5	0.7	3.9	GUA Fuera del mapa
2003	312 0035	0.7	14.962	92.743	163.2	6	0.6	4.2	GUA Fuera del mapa
2003	312 0929	22.2	13.704	90.598	65.0	10	0.3	3.7	GUA O.P. Costas de Santa Rosa.
2003	312 2358	41.3	12.978	90.497	10.2	4	2.4	3.9	GUA Oceano Pacifico.
2003	313 0536	6.8	14.306	91.647	47.4	6	0.3	3.4	GUA Depto. de Retalhuleu.
2003	313 0704	19.1	13.919	91.226	34.6	4	0.1	3.2	GUA O.P. Costas de Escuintla.
2003	313 0828	25.0	14.529	89.921	50.0	10	2.8	3.9	GUA Depto. de Jalapa.
2003	313 0833	0.6	14.414	90.458	8.9	6	0.3	3.2	GUA Depto. de Guatemala.

2003	313	0840	14.0	14.420	90.452	6.2	6	0.3	3.1	GUA	Depto. de Guatemala.
2003	313	1019	37.8	14.440	90.456	9.0	8	0.3	3.5	GUA	Depto. de Guatemala.
2003	313	1703	17.7	13.301	90.365	0.0	5	0.5	3.7	GUA	O.P. Costas de Jutiapa.
2003	313	1813	19.9	14.432	90.445	6.0	8	0.3	3.8	GUA	Depto. de Guatemala.
2003	313	1956	39.4	13.953	91.416	60.5	5	0.6	3.5	GUA	O.P. Costas de Escuintla.
2003	314	0157	3.7	14.436	90.455	6.1	5	0.3	3.6	GUA	Depto. de Guatemala.
2003	314	0453	6.3	15.194	89.520	0.1	4	0.3	3.7	GUA	Depto. de Izabal.
2003	314	1433	22.7	13.878	90.084	50.0	414.5	3.6	GUA	Depto. de Jutiapa.	
2003	314	2001	40.7	14.034	90.768	96.2	8	0.3	3.8	GUA	Depto. de Escuintla.
2003	315	0212	5.0	15.027	92.752	35.0	5	0.2	4.0	GUA	Fuera del mapa
2003	315	0639	8.6	14.074	91.554	24.5	8	0.3	4.5	GUA	Depto. de Suchitepequez
2003	315	0728	37.3	15.083	90.573	48.2	5	0.7	3.2	GUA	Depto. de Baja Verapaz.
2003	315	0733	37.9	14.043	91.359	13.2	5	2.5	3.2	GUA	Depto. de Escuintla.
2003	315	0824	20.9	15.049	90.550	45.1	5	0.7	3.1	GUA	Depto. de Baja Verapaz.
2003	315	1614	24.6	14.467	90.840	0.0	3	3.2	2.9	GUA	Depto. de Sacatepequez.
2003	315	2059	25.5	15.562	90.598	14.1	5	2.2	3.4	GUA	Depto. de Alta Verapaz.
2003	317	0226	15.7	14.150	91.556	0.0	3	0.2	3.4	GUA	Depto. de Suchitepequez
2003	317	1905	48.2	14.052	91.460	54.9	7	0.2	3.7	GUA	Depto. de Escuintla.
2003	317	2210	0.5	13.535	91.545	78.1	7	0.4	4.2	GUA	O.P. Costas de Escuintla.
2003	318	1245	1.0	13.887	91.409	9.4	4	0.6	3.7	GUA	O.P. Costas de Escuintla.
2003	319	1837	10.7	14.266	91.596	50.0	6	0.2	3.5	GUA	Depto. de Suchitepequez
2003	320	0135	29.6	13.684	88.684	50.0	7	0.4	4.2	GUA	Territorio de El Salvador.
2003	320	0646	35.4	14.336	90.434	6.2	5	0.4	3.0	GUA	Depto. de Santa Rosa.
2003	320	1202	3.9	13.802	91.182	26.5	8	0.5	3.7	GUA	O.P. Costas de Escuintla.
2003	321	0416	59.3	13.369	91.227	13.0	4	0.1	3.7	GUA	O.P. Costas de Escuintla.
2003	321	0641	17.3	14.959	92.693	50.0	6	0.6	4.0	GUA	Fuera del mapa
2003	321	1036	17.1	14.035	90.874	159.4	4	0.0	3.8	GUA	Depto. de Escuintla.
2003	321	1853	6.8	13.781	91.371	50.0	5	0.5	3.6	GUA	O.P. Costas de Escuintla.
2003	321	2121	55.4	14.157	91.228	74.0	5	0.2	3.3	GUA	Depto. de Escuintla.
2003	322	0008	30.8	13.160	91.046	4.4	5	0.1	3.6	GUA	Oceano Pacifico.
2003	322	0806	10.1	14.165	91.911	38.6	7	0.2	4.2	GUA	O.P. Costas de Retalhuleu.
2003	322	0806	13.2	14.165	91.640	50.0	8	0.3	4.1	GUA	Depto. de Suchitepequez
2003	322	0844	41.1	14.824	90.646	75.0	4	0.1	3.4	GUA	Depto. de Guatemala.
2003	322	1746	47.6	14.191	91.657	46.1	4	0.2	3.3	GUA	Depto. de Retalhuleu.
2003	322	2301	43.7	13.694	90.564	7.3	5	0.0	3.3	GUA	O.P. Costas de Santa Rosa.
2003	323	0415	49.1	14.084	90.630	88.6	4	0.3	3.3	GUA	Depto. de Escuintla.
2003	323	1111	53.6	14.155	91.387	102.1	4	0.1	3.4	GUA	Depto. de Escuintla.
2003	323	1126	12.0	13.482	91.630	50.0	7	0.4	4.1	GUA	Oceano Pacifico.
2003	323	1255	54.3	15.232	91.936	50.0	4	0.3	3.6	GUA	Depto. de San Marcos.
2003	323	1913	29.5	13.874	91.109	39.3	7	0.5	3.6	GUA	O.P. Costas de Escuintla.
2003	324	0856	52.5	15.025	90.358	43.1	4	0.2	3.5	GUA	Depto. de Baja Verapaz.
2003	324	1047	39.6	13.417	89.871	27.4	4	0.3	3.6	GUA	O.P. Costas de El Salvador.
2003	324	1257	39.0	13.898	91.352	26.7	5	0.2	3.6	GUA	O.P. Costas de Escuintla.
2003	325	0311	47.1	14.666	92.066	678.2	4	0.1	4.9	GUA	Depto. de Quetzaltenango.
2003	325	1623	53.4	12.129	88.974	35.3	4	0.1	4.4	GUA	Oceano Pacifico.
2003	325	1725	3.9	14.043	91.826	15.4	8	0.3	4.1	GUA	O.P. Costas de Retalhuleu.
2003	325	1831	2.5	14.618	91.031	7.1	4	0.2	2.8	GUA	Depto. de Chimaltenango.
2003	325	1902	48.8	13.582	90.888	36.7	5	0.1	3.4	GUA	O.P. Costas de Escuintla.
2003	325	2007	30.6	13.469	90.602	24.5	5	0.3	3.5	GUA	O.P. Costas de Santa Rosa.
2003	325	2129	0.9	14.048	91.655	13.9	7	2.0	3.6	GUA	O.P. Costas de Suchitepequez.
2003	326	0345	3.9	15.136	90.511	50.0	4	0.6	3.6	GUA	Depto. de Baja Verapaz.

2003	326	0710	5.0	14.177	91.756	2.0	10	0.3	4.0	GUA	Depto. de Retalhuleu.
2003	326	1741	46.9	13.916	91.554	20.5	8	0.5	3.8	GUA	O.P. Costas de Escuintla.
2003	326	1843	57.0	13.923	91.827	24.5	3	1.0	3.7	GUA	O.P. Costas de Retalhuleu.
2003	326	1941	57.0	13.937	91.263	51.2	6	0.2	3.7	GUA	O.P. Costas de Escuintla.
2003	327	0710	55.7	13.423	92.460	0.0	3	1.6	4.1	GUA	Oceano Pacifico.
2003	327	1117	4.1	13.620	90.669	68.9	6	0.1	3.8	GUA	O.P. Costas de Santa Rosa.
2003	327	1438	30.3	14.286	90.464	6.1	7	0.3	3.5	GUA	Depto. de Santa Rosa.
2003	327	1439	12.8	14.282	90.460	6.1	3	0.2	2.1	GUA	Depto. de Santa Rosa.
2003	327	1444	12.8	14.268	90.470	6.1	3	0.2	2.0	GUA	Depto. de Santa Rosa.
2003	327	1444	24.1	14.275	90.461	6.1	3	0.2	2.3	GUA	Depto. de Santa Rosa.
2003	327	2321	51.9	14.044	91.371	36.5	7	0.4	3.7	GUA	Depto. de Escuintla.
2003	327	2354	25.6	13.881	90.631	107.7	4	0.2	3.6	GUA	O.P. Costas de Santa Rosa.
2003	328	0230	42.7	15.378	88.974	0.0	4	1.2	4.0	GUA	Depto. de Izabal.
2003	328	0749	41.5	13.589	90.713	13.1	3	0.1	3.6	GUA	O.P. Costas de Santa Rosa.
2003	328	0915	45.4	14.429	89.882	86.7	4	0.1	3.6	GUA	Depto. de Jutiapa.
2003	328	1643	49.1	14.122	91.653	64.1	7	0.6	3.5	GUA	Depto. de Suchitepequez
2003	329	1014	25.2	14.656	90.564	6.8	4	0.4	2.7	GUA	Depto. de Guatemala.
2003	330	0021	11.8	13.468	90.884	29.9	10	0.5	4.2	GUA	O.P. Costas de Escuintal.
2003	330	0626	38.3	13.945	91.250	31.9	5	0.2	3.5	GUA	Depto. de Escuintla.
2003	330	1605	24.5	14.137	89.857	10.9	6	0.3	3.5	GUA	Depto. de Jutiapa.
2003	330	1828	35.3	14.378	91.970	62.1	5	0.1	3.7	GUA	Depto. de Retalhuleu.
2003	331	0137	21.0	12.982	90.061	32.1	5	0.4	3.7	GUA	Oceano Pacifico.

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