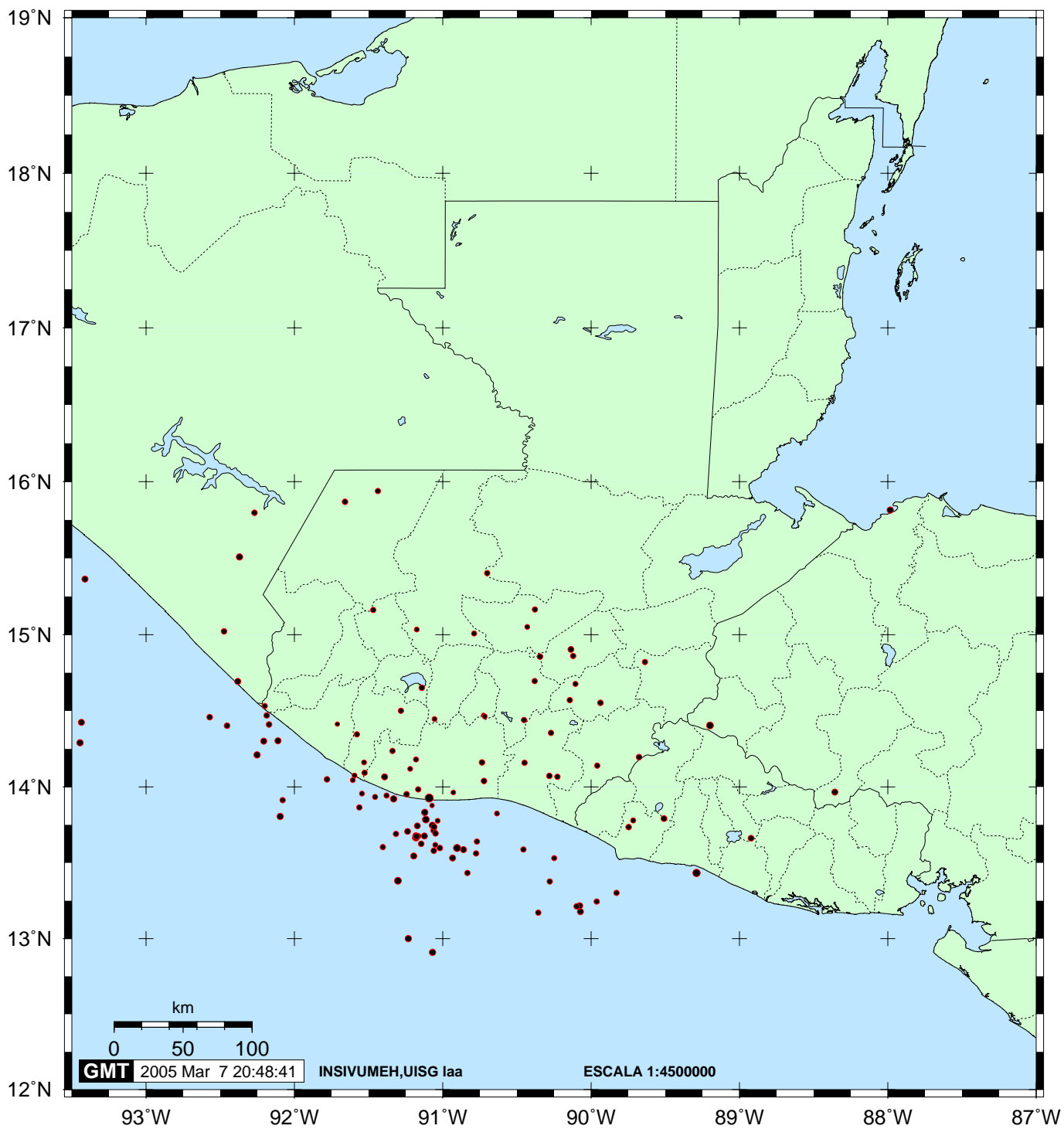


# SISMICIDAD REGISTRADA DEL 01 AL 31 DE ENERO 2003



INSIVUMEH  
SECCION DE SISMOLOGIA

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

TIEMPO	ORIGEN	LAT N	LONG W	PROF	ST	RMS	MAG	AGE	REGION	
2003	1 1	0410	20.0	13.217	90.077	18.3	10	0.4	4.2	GUA O.P. Costas de El Salvador.
2003	1 1	0415	50.9	14.073	90.281	166.4	10	0.3	3.8	GUA Depto. de Santa Rosa.
2003	1 1	0756	46.1	13.178	90.072	16.4	8	0.2	4.1	GUA O.P. Costas de El Salvador.
2003	1 1	1826	53.2	15.815	87.983	0.0	3	2.1	4.3	GUA Fuera del mapa
2003	1 1	1853	36.4	15.797	92.269	174.6	6	0.2	3.8	GUA Territorio de Mexico.
2003	1 2	0252	21.2	14.050	91.780	47.7	7	0.3	3.9	GUA O.P. Costas de Retalhuleu.
2003	1 2	0835	13.5	14.066	91.392	32.6	10	0.2	4.2	GUA Depto. de Escuintla.
2003	1 2	1518	29.5	13.921	91.331	76.2	6	0.3	4.3	GUA O.P. Costas de Escuintla.
2003	1 2	1714	6.2	14.237	91.338	68.5	9	0.3	3.6	GUA Depto. de Escuintla.
2003	1 5	0113	40.7	14.196	89.677	50.0	3	0.5	3.9	GUA Depto. de Jutiapa.
2003	1 6	1211	49.0	13.934	91.456	50.0	7	1.0	3.5	GUA O.P. Costas de Escuintla.
2003	1 6	1635	22.5	13.691	91.315	50.0	8	0.7	3.7	GUA O.P. Costas de Escuintla.
2003	1 8	1944	38.2	14.411	92.171	54.7	9	0.3	3.8	GUA O.P. Costas de Retalhuleu.
2003	1 8	2302	20.6	14.093	91.527	64.5	6	0.4	3.7	GUA Depto. de Suchitepequez
2003	1 9	0902	47.4	15.509	92.370	218.0	3	0.1	4.4	GUA Territorio de Mexico.
2003	1 9	1303	45.5	14.161	90.735	198.0	6	1.6	3.8	GUA Depto. de Escuintla.
2003	110	0441	2.8	14.119	91.219	50.0	4	0.4	3.3	GUA Depto. de Escuintla.
2003	110	0441	4.0	13.952	91.243	13.7	4	0.2	3.9	GUA Depto. de Escuintla.
2003	110	0851	27.8	13.587	90.860	50.0	10	0.2	4.2	GUA O.P. Costas de Escuintla.
2003	110	1621	55.5	13.662	88.922	37.0	5	1.1	4.0	GUA Territorio de El Salvador.
2003	110	1708	1.3	13.171	90.356	48.0	6	0.5	3.7	GUA Oceano Pacifico.
2003	111	0715	21.1	13.245	89.962	18.6	5	0.5	3.7	GUA O.P. Costas de El Salvador.
2003	111	0749	32.2	13.213	90.097	13.7	5	0.2	3.8	GUA O.P. Costas de El Salvador.
2003	111	2127	50.5	13.943	91.378	50.0	5	0.4	3.5	GUA O.P. Costas de Escuintla.
2003	111	2306	58.3	14.304	92.111	50.0	5	0.3	4.1	GUA O.P. Costas de Retalhuleu.
2003	112	0025	32.0	14.472	90.725	2.8	5	0.6	2.9	GUA Depto. de Sacatepequez.
2003	112	0648	28.1	13.433	90.833	23.4	4	0.1	3.6	GUA O.P. Costas de Santa Rosa.
2003	112	1939	46.4	13.806	92.096	111.1	7	0.3	4.3	GUA Oceano Pacifico
2003	112	1957	57.3	15.034	91.175	6.3	4	0.4	3.4	GUA Depto. de Quiche.
2003	112	2139	33.0	13.792	89.508	27.9	4	0.1	4.0	GUA El Salvador.
2003	112	2345	45.4	14.346	91.578	58.9	6	0.4	3.7	GUA Depto. de Suchitepequez
2003	113	1853	45.4	14.532	92.200	63.5	6	0.4	3.7	GUA Depto. de San Marcos.
2003	114	0247	57.6	15.008	90.788	57.5	4	0.3	3.5	GUA Depto. de Quiche
2003	114	1738	21.6	14.459	92.571	76.9	5	0.2	3.8	GUA Fuera del mapa
2003	114	2309	2.4	13.588	90.456	77.0	5	0.2	3.6	GUA O.P. Costas de Santa Rosa.
2003	115	1754	2.7	14.181	91.180	121.1	5	2.6	3.5	GUA Depto. de Escuintla.
2003	115	1824	46.3	14.696	90.380	0.0	4	0.5	3.7	GUA Depto. de Guatemala.
2003	115	2204	10.4	14.440	90.452	10.7	4	1.5	3.6	GUA Depto. de Guatemala.
2003	116	0609	24.9	14.447	91.055	14.1	4	0.8	3.3	GUA Depto. de Chimaltenango.
2003	116	1028	21.5	14.403	92.454	74.0	7	0.4	3.9	GUA O.P. Costas de Mexico.
2003	116	1225	42.7	13.777	91.034	43.7	6	0.1	3.3	GUA O.P. Costas de Escuintla.
2003	116	1237	53.1	13.956	91.544	0.0	4	2.0	3.4	GUA O.P. Costas de Escuintla.
2003	116	1250	0.1	14.693	92.382	87.5	8	0.4	4.2	GUA Territorio de Mexico.
2003	116	1654	46.8	14.140	89.958	8.5	3	1.1	3.6	GUA Depto. de Jutiapa.
2003	116	1919	28.8	15.165	90.378	0.0	4	2.7	3.6	GUA Depto. de Baja Verapaz.

2003	116	2105	52.4	13.825	90.634	13.4	3	0.5	3.4	GUA	O.P. Costas de Santa Rosa.
2003	116	2146	46.1	14.425	93.436	34.5	6	2.7	4.2	GUA	Fuera del mapa
2003	116	2254	44.1	13.562	90.775	34.9	3	0.0	3.7	GUA	O.P. Costas de Escuintla.
2003	117	0314	23.6	14.161	91.530	51.8	8	0.3	3.4	GUA	Depto. de Suchitepequez
2003	117	0548	17.5	13.531	90.248	68.6	7	0.4	3.5	GUA	O.P. Costas de Jutiapa.
2003	117	0801	55.0	14.677	90.105	12.9	3	2.1	3.5	GUA	Depto. de Jalapa.
2003	117	0931	36.4	14.821	89.637	12.8	3	2.0	3.6	GUA	Depto. de Chiquimula.
2003	117	1025	18.9	15.939	91.437	35.0	3	0.3	3.7	GUA	Depto. de Huehuetenango.
2003	117	1204	8.9	13.736	89.747	8.5	3	0.9	3.8	GUA	El Salvador.
2003	117	1852	20.6	14.045	91.606	68.2	6	0.3	3.4	GUA	O.P. Costas de Suchitepequez.
2003	117	1907	25.3	15.364	93.412	34.5	5	0.7	4.2	GUA	Fuera del mapa
2003	117	2012	4.1	15.403	90.700	6.8	3	0.0	3.6	GUA	Depto. de Alta Verapaz.
2003	117	2028	23.6	15.051	90.430	40.2	3	0.2	3.4	GUA	Depto. de Baja Verapaz.
2003	117	2119	57.9	14.067	90.227	11.8	4	1.1	3.6	GUA	Depto. de Santa Rosa.
2003	118	0806	42.5	13.377	90.278	47.0	7	0.4	3.7	GUA	O.P. Costas de El Salvador.
2003	118	2050	18.6	15.162	91.468	50.0	5	0.2	3.7	GUA	Depto. de Huehuetenango.
2003	119	0555	24.4	14.291	93.445	87.4	8	0.7	4.4	GUA	Fuera del mapa
2003	119	0715	27.6	13.604	91.403	76.0	7	0.3	3.6	GUA	O.P. Costas de Escuintla.
2003	120	0932	6.7	14.404	89.198	50.0	1	0.0	4.7	GUA	Territorio de Honduras.
2003	120	1601	42.3	14.413	91.710	11.0	5	3.9	3.0	GUA	Depto. de Retalhuleu.
2003	120	2206	57.3	13.878	91.072	35.4	4	1.6	3.0	GUA	O.P. Costas de Escuintla.
2003	121	0246	55.4	13.927	91.091	52.2	11	0.4	5.3	GUA	Depto. de Escuintla.
2003	121	0257	53.4	13.833	91.121	58.8	10	0.3	4.3	GUA	O.P. Costas de Escuintla.
2003	121	0303	24.4	13.598	90.903	50.0	11	0.5	4.8	GUA	O.P. Costas de Escuintla.
2003	121	0325	10.9	13.532	90.933	23.0	9	0.2	4.2	GUA	O.P. Costas de Escuintla.
2003	121	0334	52.7	13.676	91.166	9.6	5	0.2	3.8	GUA	O.P. Costas de Escuintla.
2003	121	0339	40.0	14.856	90.344	87.1	6	2.0	3.9	GUA	Depto. de El Progreso.
2003	121	0418	9.3	13.665	91.185	24.4	7	0.3	3.9	GUA	O.P. Costas de Escuintla.
2003	121	0706	31.4	11.985	91.548	0.0	10	0.5	5.2	GUA	Fuera del mapa
2003	121	0712	47.1	13.598	91.019	102.6	5	0.1	3.9	GUA	O.P. Costas de Escuintla.
2003	121	0718	16.5	14.356	90.270	9.6	4	0.8	3.6	GUA	Depto. de Santa Rosa.
2003	121	0736	0.6	13.677	91.123	50.6	10	0.6	4.2	GUA	O.P. Costas de Escuintla.
2003	121	0738	39.6	13.713	91.061	74.0	6	0.2	3.9	GUA	O.P. Costas de Escuintla.
2003	121	1022	25.9	13.679	91.181	50.0	6	0.4	4.1	GUA	O.P. Costas de Escuintla.
2003	121	1130	11.1	13.626	91.145	47.0	4	0.2	3.9	GUA	O.P. Costas de Escuintla.
2003	121	1236	19.6	14.903	90.136	50.0	4	0.2	4.0	GUA	Depto. de El Progreso.
2003	121	1246	59.9	14.860	90.121	50.0	4	0.3	3.7	GUA	Depto. de El Progreso.
2003	121	1405	37.0	13.382	91.302	15.0	9	0.2	4.6	GUA	Depto. de El Progreso.
2003	121	1749	55.0	13.744	91.171	50.0	9	0.4	4.0	GUA	O.P. Costas de Escuintla.
2003	122	0134	2.5	13.664	91.178	14.0	8	0.3	4.0	GUA	O.P. Costas de Escuintla.
2003	122	0207	17.1	18.807	-03.886	33.0	9	28.9	6.6	GUA	Fuera del mapa
2003	122	0734	26.7	13.675	91.177	30.5	8	0.2	4.1	GUA	O.P. Costas de Escuintla.
2003	122	1726	18.0	13.128	89.300	0.0	3	0.4			O.P. Costas de El Salvador.
2003	122	1839	7.3	13.747	91.069	54.1	10	0.4	4.4	GUA	O.P. Costas de Escuintla.
2003	122	2240	56.7	13.785	91.113	45.0	10	0.3	4.6	GUA	O.P. Costas de Escuintla.
2003	123	0221	35.5	13.694	91.048	66.1	7	0.2	3.9	GUA	O.P. Costas de Escuintla.
2003	123	0403	40.5	14.301	92.207	75.5	7	0.3	4.1	GUA	O.P. Costas de Retalhuleu.
2003	123	0429	0.2	14.159	90.448	6.0	3	4.1	3.6	GUA	Depto. de Santa Rosa.
2003	123	0511	47.2	13.640	90.769	50.0	7	0.4	3.7	GUA	O.P. Costas de Escuintla.
2003	123	0533	1.1	13.000	91.232	5.2	10	0.2	4.4	GUA	Oceano Pacifico.
2003	123	0758	59.4	14.652	91.141	121.0	7	0.1	3.9	GUA	Depto. de Solola.

2003	123	0946	38.9	13.618	91.050	25.7	4	0.2	3.3	GUA	O.P. Costas de Escuintla.
2003	123	1448	50.2	15.869	91.658	124.1	4	1.9	3.8	GUA	Depto. de Huehuetenango.
2003	123	1811	52.5	13.737	91.058	81.7	6	0.2	4.0	GUA	O.P. Costas de Escuintla.
2003	123	1908	50.2	13.966	88.357	34.4	6	1.8	4.1	GUA	Territorio de Honduras.
2003	124	0322	58.8	14.075	91.594	72.5	4	0.2	3.4	GUA	O.P. Costas de Suchitepequez.
2003	124	0525	42.8	13.913	92.079	33.5	6	1.5	3.7	GUA	O.P. Costas de Retalhuleu.
2003	124	1324	46.6	13.580	91.060	50.0	8	0.2	3.8	GUA	O.P. Costas de Escuintla.
2003	124	1632	58.0	13.302	89.828	50.0	6	1.0	3.6	GUA	O.P. Costas de El Salvador.
2003	124	2322	51.9	13.545	91.195	26.1	9	0.3	4.1	GUA	O.P. Costas de Escuintla.
2003	124	2337	43.6	13.780	89.716	53.3	5	0.2	3.5	GUA	El Salvador.
2003	125	0223	46.9	13.984	91.165	59.1	9	0.2	3.6	GUA	Depto. de Escuintla.
2003	126	0500	5.0	12.909	91.068	48.7	6	0.2	4.3	GUA	Oceano Pacifico.
2003	128	0005	52.1	13.964	90.928	93.5	4	0.1	3.2	GUA	Depto. de Escuintla.
2003	129	0142	30.5	14.553	89.937	62.4	4	0.2	3.9	GUA	Depto. de Jalapa.
2003	129	0252	41.6	14.039	90.722	111.0	5	0.0	3.9	GUA	Depto. de Escuintla.
2003	129	2037	29.6	14.470	92.187	50.0	8	0.4	3.9	GUA	O.P. Costas de San Marcos.
2003	129	2317	20.2	14.464	90.717	2.2	6	0.3	3.3	GUA	Depto. de Sacatepequez.
2003	130	0751	2.2	13.865	91.562	22.6	4	0.2	3.7	GUA	O.P. Costas de Escuintla.
2003	130	1030	42.0	15.022	92.474	25.5	4	0.1	3.9	GUA	Territorio de Mexico.
2003	131	1314	1.6	14.571	90.143	50.0	3	0.3	3.6	GUA	Depto. de Jalapa.
2003	131	1628	13.5	13.707	91.237	50.4	7	0.3	4.0	GUA	O.P. Costas de Escuintla.
2003	131	1741	11.1	14.501	91.282	120.5	5	0.3	3.6	GUA	Depto. de Suchitepequez
2003	131	1833	39.3	13.433	89.289	13.5	4	0.1	5.0	GUA	O.P. Costas de El Salvador.
2003	131	2013	29.5	13.285	89.390	20.5	5	0.3			O.P. Costas de El Salvador.
2003	131	2032	42.5	14.211	92.252	50.0	9	0.3	4.3	GUA	O.P. Costas de Retalhuleu.

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