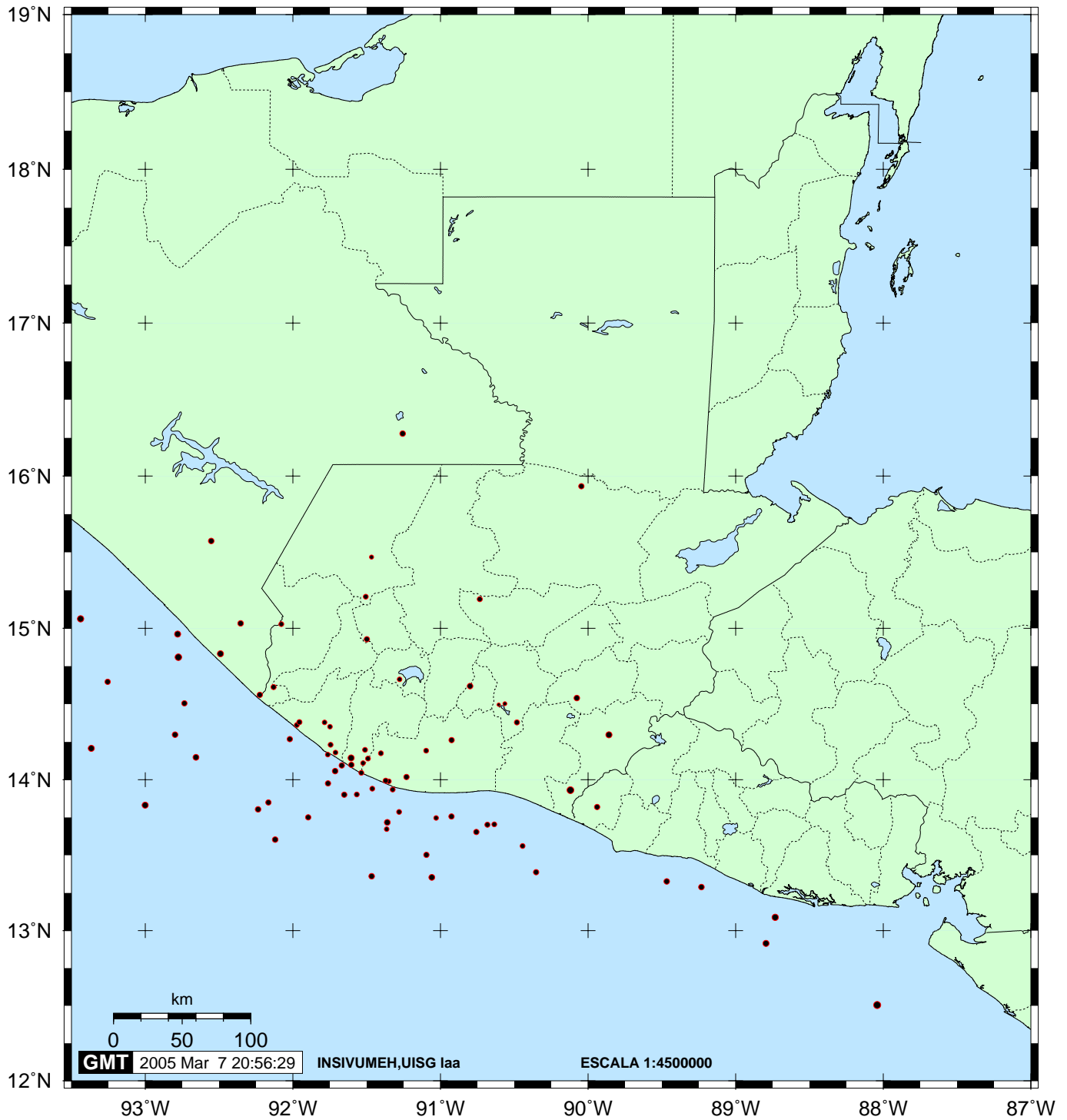


SISMICIDAD REGISTRADA DEL 01 AL 31 DE DICIEMBRE 2003



INSIVUMEH
SECCION DE SISMOLOGIA

EVENTOS LOCALIZADOS DEL 2003/12/01 AL 2003/12/31

TIEMPO	ORIGEN	LAT N	LONG W	PROF	ST	RMS	MAG	AGE	REGION
2003	12 1 0036	0.8	13.289	89.232	50.0	6	0.2	3.8	GUA O.P. Costas de El Salvador.
2003	12 1 0541	43.2	15.208	91.506	5.4	3	2.0	3.4	GUA Depto. de Huehuetenango.
2003	12 1 0707	28.5	13.718	91.360	50.0	9	0.6	4.0	GUA O.P. Costas de Escuintla.
2003	12 1 2226	57.9	14.166	91.763	31.8	4	0.2	3.2	GUA O.P. Costas de Retalhuleu.
2003	12 1 2330	15.0	14.505	92.735	62.3	4	0.2	3.7	GUA Fuera del mapa
2003	12 2 1042	10.7	14.612	92.131	50.0	7	0.3	3.5	GUA Depto. de San Marcos.
2003	12 2 1833	29.0	14.663	91.277	102.7	6	0.2	3.1	GUA Depto. de Solola.
2003	12 2 2201	59.6	14.057	91.713	50.0	6	0.1	3.8	GUA O.P. Costas de Suchitepequez.
2003	12 3 0059	24.7	13.353	91.058	4.1	4	0.3	4.0	GUA O.P. Costas de Escuintla.
2003	12 3 0225	16.1	15.151	94.277	50.0	6	0.6	4.4	GUA Fuera del mapa
2003	12 3 0902	44.4	16.078	93.958	0.0	6	2.0	4.6	GUA Fuera del mapa
2003	12 3 1108	10.4	13.361	91.466	79.7	5	2.1	3.8	GUA Oceano Pacifico.
2003	12 4 0318	54.4	15.032	92.354	68.7	7	0.3	3.9	GUA Territorio de Mexico.
2003	12 4 1941	52.5	15.933	90.045	15.8	4	0.3	3.7	GUA Depto. de Alta Verapaz.
2003	12 4 2230	37.3	14.362	91.973	88.0	6	0.3	3.3	GUA Depto. de Retalhuleu.
2003	12 5 0053	2.6	15.192	90.733	0.0	8	0.3	3.5	GUA Depto. de Baja Verapaz.
2003	12 5 0709	53.2	14.647	93.255	33.1	8	0.7	3.7	GUA Fuera del mapa
2003	12 5 1434	46.9	13.850	92.166	50.0	6	0.8	3.7	GUA Oceano Pacifico
2003	12 5 1507	40.9	16.278	91.256	9.0	5	0.5	3.9	GUA Territorio de Mexico.
2003	12 5 1751	29.3	15.027	92.078	84.3	5	0.2	3.3	GUA Depto. de San Marcos.
2003	12 6 0337	14.4	13.503	91.095	111.9	4	0.2	3.7	GUA O.P. Costas de Escuintla.
2003	12 6 0409	44.2	14.148	92.657	58.0	4	0.8	4.0	GUA Fuera del mapa
2003	12 6 1016	35.7	13.702	90.682	93.5	5	0.3	3.5	GUA O.P. Costas de Escuintla.
2003	12 6 1038	23.1	14.351	91.748	63.7	4	0.2	3.2	GUA Depto. de Retalhuleu.
2003	12 6 1247	53.5	14.496	90.605	4.4	5	0.4	2.3	GUA Depto. de Guatemala.
2003	12 6 1615	26.7	13.326	89.467	0.0	5	0.5	3.9	GUA O.P. Costas de El Salvador.
2003	12 6 1814	55.2	15.574	92.553	19.1	6	0.1	3.8	GUA Fuera del mapa
2003	12 6 2005	2.4	13.903	91.567	39.2	6	0.6	3.3	GUA O.P. Costas de Escuintla.
2003	12 9 0314	46.1	14.144	91.605	71.9	8	0.3	4.2	GUA Depto. de Suchitepequez
2003	12 9 0343	46.4	14.095	91.668	52.3	8	0.3	3.7	GUA O.P. Costas de Suchitepequez.
2003	12 9 0955	47.8	14.180	91.711	50.0	4	0.4	3.2	GUA Depto. de Retalhuleu.
2003	1210 0819	50.4	13.976	91.762	50.3	8	0.5	3.6	GUA O.P. Costas de Retalhuleu.
2003	1210 1337	17.1	14.297	89.858	176.8	8	0.1	4.1	GUA Depto. de Jutiapa.
2003	1210 1623	26.8	14.561	92.224	68.1	6	0.1	3.6	GUA Territorio de Mexico.
2003	1211 0507	35.9	13.820	89.938	0.0	6	0.6	3.6	GUA El Salvador.
2003	1211 1317	46.3	14.928	91.498	173.7	5	0.3	3.7	GUA Depto. de Totonicapan.
2003	1211 1645	53.0	13.561	90.443	50.0	6	0.4	3.4	GUA O.P. Costas de Santa Rosa.
2003	1212 0206	44.1	12.915	88.794	25.1	6	0.5	4.2	GUA O.P. Costas de El Salvador.
2003	1212 0639	14.9	14.046	91.536	58.4	5	0.3	3.3	GUA Depto. de Escuintla.
2003	1212 1121	46.6	13.787	91.280	32.0	5	0.8	3.4	GUA O.P. Costas de Escuintla.
2003	1212 1743	58.3	14.208	93.366	68.3	5	0.0	4.1	GUA Fuera del mapa
2003	1213 0547	48.1	13.751	91.896	0.0	5	0.2	3.7	GUA O.P. Costas de Retalhuleu.
2003	1213 1542	40.9	14.018	91.230	64.2	8	0.2	3.6	GUA Depto. de Escuintla.
2003	1214 0844	32.9	14.381	91.956	53.9	7	0.2	3.5	GUA Depto. de Retalhuleu.
2003	1214 1306	3.9	14.619	90.799	201.8	6	0.2	3.9	GUA Depto. de Chimaltenango.

2003	1215	0506	16.5	14.192	91.097	89.1	5	0.3	3.3	GUA	Depto. de Escuintla.
2003	1215	1811	29.6	13.935	91.323	64.2	7	0.3	3.3	GUA	O.P. Costas de Escuintla.
2003	1217	0941	8.0	13.941	91.462	50.8	5	0.3	3.4	GUA	O.P. Costas de Escuintla.
2003	1217	1938	54.1	13.832	93.001	107.3	6	0.5	4.2	GUA	Fuera del mapa
2003	1217	2003	49.9	15.062	93.438	140.8	5	0.8	4.4	GUA	Fuera del mapa
2003	1218	0108	38.9	13.654	90.757	81.1	8	0.3	3.6	GUA	O.P. Costas de Escuintla.
2003	1218	0921	24.6	13.804	92.236	112.2	4	0.2	3.8	GUA	Oceano Pacifico
2003	1218	2001	27.3	13.604	92.120	35.2	4	0.3	3.8	GUA	Oceano Pacifico
2003	1219	0521	35.2	13.747	91.029	60.9	4	0.2	3.2	GUA	O.P. Costas de Escuintla.
2003	1219	0638	0.5	13.388	90.352	27.6	6	0.2	3.7	GUA	O.P. Costas de Jutiapa.
2003	1219	1433	3.5	14.379	91.785	75.4	6	0.4	3.1	GUA	Depto. de Retalhuleu.
2003	1219	1716	39.8	14.110	91.524	61.1	5	0.2	3.2	GUA	Depto. de Suchitepequez
2003	1221	1206	30.7	13.705	90.635	65.1	5	0.2	3.3	GUA	O.P. Costas de Santa Rosa.
2003	1221	1702	20.8	14.962	92.781	64.8	3	0.1	4.1	GUA	Fuera del mapa
2003	1221	1956	39.8	13.990	91.349	80.2	7	0.3	3.2	GUA	Depto. de Escuintla.
2003	1222	1935	28.6	13.994	91.371	82.1	7	0.3	3.5	GUA	Depto. de Escuintla.
2003	1223	1359	40.7	13.673	91.364	13.3	4	0.5	3.2	GUA	O.P. Costas de Escuintla.
2003	1223	1537	22.2	12.505	88.041	50.5	9	0.6	4.8	GUA	O.P. Costas de El Salvador.
2003	1223	1812	35.0	14.269	92.021	50.0	6	0.3	3.6	GUA	O.P. Costas de Retalhuleu.
2003	1224	0012	3.2	14.140	91.491	80.2	6	0.5	3.4	GUA	Depto. de Escuintla.
2003	1225	0713	20.0	13.931	90.119	50.0	7	0.4	4.6	GUA	Depto. de Jutiapa.
2003	1225	1051	19.9	14.262	90.924	96.5	5	0.2	3.6	GUA	Depto. de Escuintla.
2003	1225	2043	1.1	13.901	91.652	12.8	3	0.5	3.7	GUA	O.P. Costas de Suchitepequez.
2003	1226	2217	6.1	14.175	91.403	59.5	7	0.3	3.3	GUA	Depto. de Escuintla.
2003	1226	2258	31.5	14.231	91.744	116.3	6	0.2	3.4	GUA	Depto. de Retalhuleu.
2003	1227	1010	28.0	14.198	91.511	55.6	7	0.3	3.3	GUA	Depto. de Suchitepequez
2003	1227	1351	38.7	14.503	90.563	6.0	5	0.4	2.7	GUA	Depto. de Guatemala.
2003	1228	1827	32.0	15.468	91.467	77.6	4	1.7	2.9	GUA	Depto. de Huehuetenango.
2003	1229	0729	18.0	13.088	88.732	35.0	5	0.2	4.3	GUA	O.P. Costas de El Salvador.
2003	1229	1722	59.8	14.099	91.603	51.2	8	0.2	3.6	GUA	Depto. de Suchitepequez
2003	1230	0648	53.3	14.540	90.076	0.0	7	0.9	3.9	GUA	Depto. de Jalapa.
2003	1230	0707	43.5	14.379	90.482	14.6	6	0.5	3.5	GUA	Depto. de Guatemala.
2003	1230	1931	19.3	14.298	92.798	50.0	3	0.0	3.9	GUA	Fuera del mapa
2003	1231	0749	39.3	13.757	90.925	76.8	8	0.3	3.7	GUA	O.P. Costas de Escuintla.
2003	1231	1112	12.1	14.832	92.491	201.1	5	2.3	4.2	GUA	Territorio de Mexico.
2003	1231	2348	57.4	14.809	92.776	54.8	8	0.5	4.5	GUA	Fuera del mapa

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