

EVENTOS SÍSMICOS SEMANALES

4 - 10 enero, 2026

Introducción

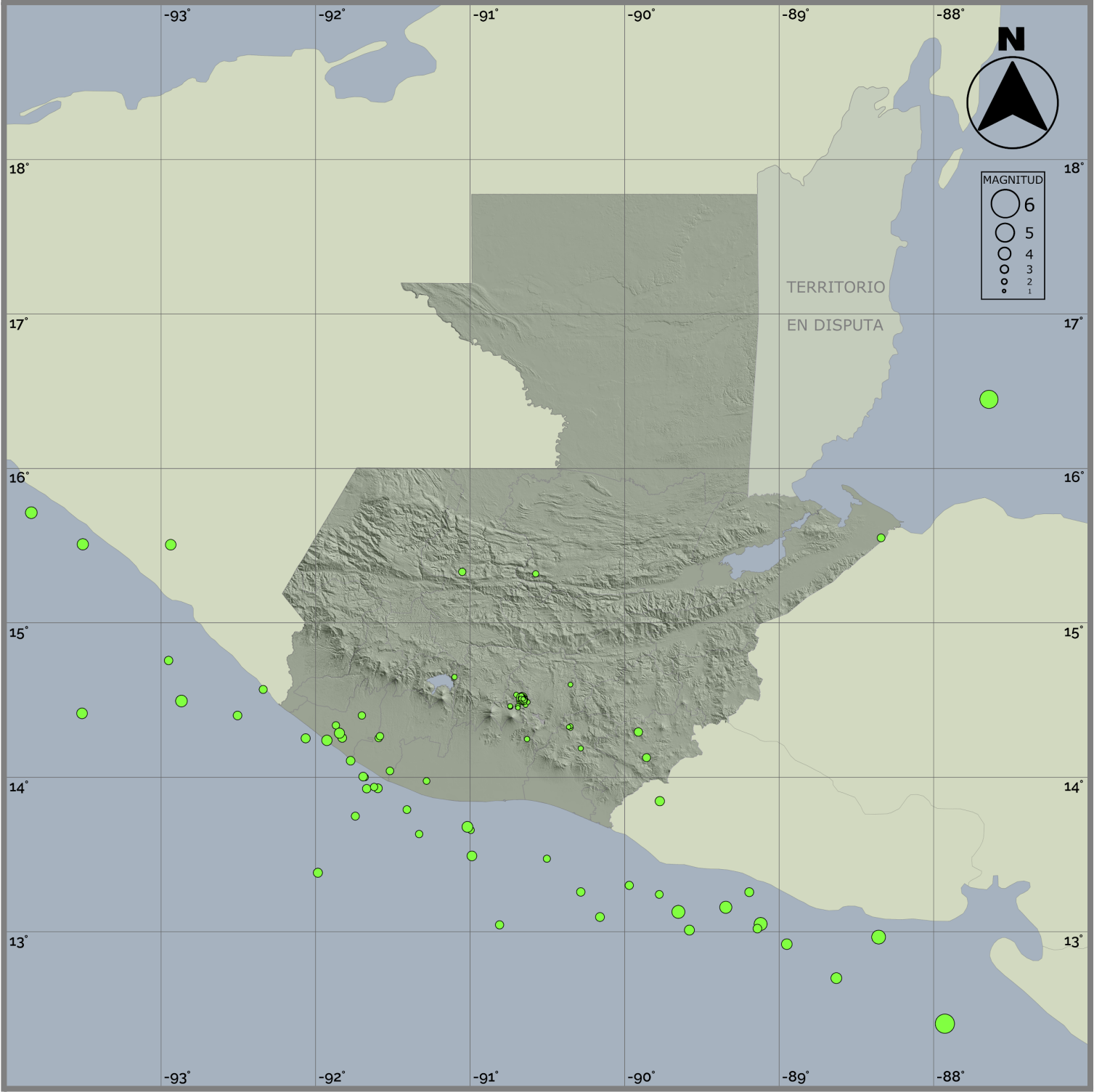
Durante la semana comprendida entre el 4 y el 10 de enero del corriente, la red acelerográfica del Servicio Sismológico de Guatemala registró un total de 163 sismos. De estos, se seleccionaron los 130 eventos más significativos para este reporte. Los eventos sísmicos restantes aún no han sido revisados o no se incluyeron debido a su baja magnitud, distancia o ambos factores.

La actividad sísmica asociada a la subducción se identificó a lo largo de las costas del Pacífico de Guatemala, México, El Salvador y Nicaragua. En el territorio guatemalteco, estos eventos se registraron en los departamentos de Retalhuleu, Suchitepéquez y Escuintla. Por otra parte, la sismicidad de subducción profunda (a más de 150 km de profundidad) se observó en el departamento de Jutiapa.

La sismicidad de intraplaca continental se registró en los departamentos de Sololá, Sacatepéquez, Guatemala, Escuintla y Santa Rosa, así como en El Salvador. En cuanto a las secuencias sísmicas en desarrollo, se produjo un repunte de la actividad en la secuencia ubicada en las cercanías de Palín (Escuintla), mientras que continúa la actividad en las secuencias que tienen lugar en el área de Zapotitlán (Jutiapa) y de Nueva Santa Rosa. Por su parte la actividad sísmica de interplaca, se registró en los departamentos de Alta Verapaz, Quiché e Izabal, así como en el Golfo de Honduras. Para una mejor visualización de los eventos registrados, consulte el Mapa 1 y la Tabla 1.

El evento sísmico más destacado de la semana fue de magnitud 3.5, con epicentro a 3 km al sur-sureste de Magdalena Milpas Altas y un foco a 8 km de profundidad. La intensidad máxima registrada fue de IV en el municipio de Villa Nueva. Para más detalles, consulte las Figuras 1 y 2, así como la fila sombreada de la Tabla 1.

Mapa 1: Localización de los eventos sísmicos de la semana en Guatemala y regiones aledañas



Figuras 1 y 2: Información adicional y acelerogramas del evento sísmico local más importante de la semana

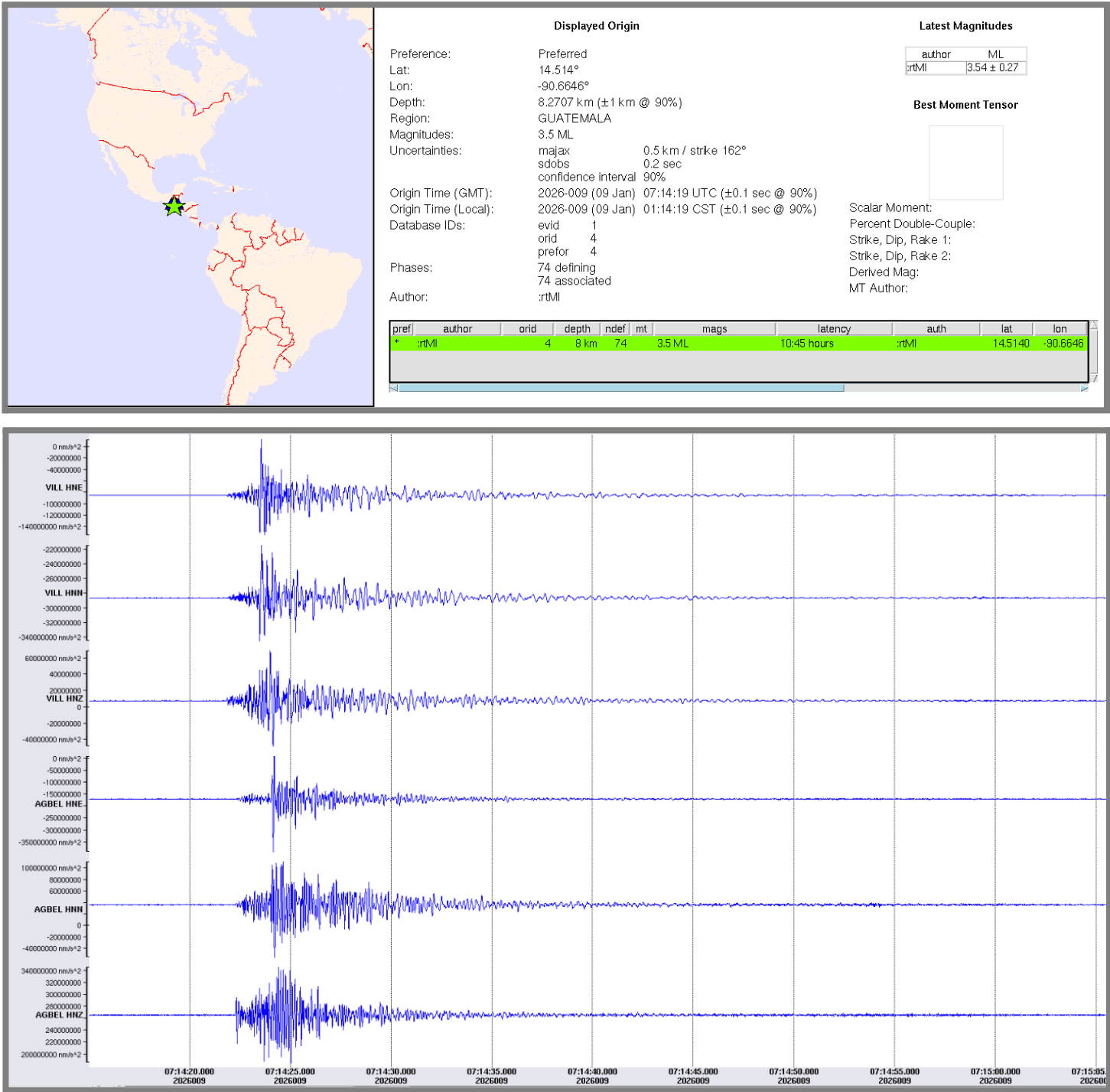


Tabla 1: Eventos sísmicos de la semana en Guatemala y regiones aledañas

No.	Tiempo de origen Hora local (UTC - 6)	Latitud Norte (°)	Longitud Oeste (°)	Profundidad (km)	RMS (residual es)	No. de estaciones usadas	Magnitud (MI)	ΔMagnitud (MI)	Región	
1	2026-01-03 18:28:08	14.26	-91.83	55	0.22	19	3.0	0.3	A 10 km ESE de Champerico	Guatemala
2	2026-01-03 19:29:43	14.46	-90.69	5	0.02	13	1.7	0.2	A 6 km N de Palín	Guatemala
3	2026-01-03 21:18:50	13.93	-91.67	34	0.27	11	2.9	0.4	A 43 km SSO de San José La Máquina	Guatemala
4	2026-01-03 23:36:19	14.50	-90.67	3	0.22	13	1.7	0.3	A 5 km S de Magdalena Milpas Altas	Guatemala
5	2026-01-04 05:45:00	14.49	-90.68	3	0.24	21	1.9	0.3	A 5 km S de Magdalena Milpas Altas	Guatemala
6	2026-01-04 05:47:27	14.51	-90.68	10	0.29	10	1.6	0.2	A 3 km S de Magdalena Milpas Altas	Guatemala
7	2026-01-04 06:09:48	14.34	-91.87	77	0.32	10	2.7	0.3	A 6 km NE de Champerico	Guatemala
8	2026-01-04 08:20:26	12.40	-87.93	36	0.18	39	5.0	0.3	A 64 km SO de Jiquilillo	Nicaragua
9	2026-01-04 10:32:03	13.16	-89.35	46	0.15	10	3.9	0.2	A 36 km S de La Libertad	El Salvador
10	2026-01-04 12:15:17	14.40	-91.70	100	0.31	9	2.6	0.3	A 15 km S de Retalhuleu	Guatemala
11	2026-01-04 14:34:46	14.29	-91.85	71	0.14	31	3.4	0.4	A 7 km ESE de Champerico	Guatemala
12	2026-01-04 22:20:31	14.00	-91.68	42	0.19	9	2.5	0.3	A 35 km SSO de San José La Máquina	Guatemala
13	2026-01-05 02:27:13	14.19	-90.28	10	0.21	6	1.8	0.5	A 1 km OSO de Santa María Ixhuatán	Guatemala
14	2026-01-05 02:54:13	14.04	-91.52	61	0.11	14	2.7	0.3	A 29 km S de San José La Máquina	Guatemala
15	2026-01-05 03:18:04	14.29	-89.91	230	0.18	35	3.0	0.3	A 1 km O de Jutiapa	Guatemala
16	2026-01-05 03:21:13	14.65	-91.10	10	0.10	10	1.9	0.3	A 5 km SSE de San Antonio Palopó	Guatemala
17	2026-01-05 03:28:41	14.76	-92.95	35	0.34	11	3.0	0.4	A 55 km OSO de Mazatán	México
18	2026-01-05 05:27:05	15.33	-91.05	3	0.14	8	2.6	0.4	A 2 km OSO de Cunén	Guatemala
19	2026-01-05 10:41:16	14.60	-90.35	5	0.00	6	1.7	0.4	A 7 km S de Palencia	Guatemala
20	2026-01-05 15:48:16	14.25	-91.59	75	0.25	10	2.6	0.4	A 6 km SSO de San José La Máquina	Guatemala
21	2026-01-05 21:04:10	14.24	-91.93	48	0.25	40	3.5	0.2	A 6 km S de Champerico	Guatemala
22	2026-01-05 23:36:32	14.13	-89.86	208	0.19	30	2.9	0.5	A 2 km OSO de Zapotitlán	Guatemala
23	2026-01-06 00:18:55	15.51	-93.51	60	0.21	11	3.6	0.3	A 31 km O de El Palmarcito	México
24	2026-01-06 00:37:00	13.05	-89.12	24	0.34	18	4.0	0.2	A 50 km S de El Rosario	El Salvador

25	2026-01-06 02:17:28	13.26	-89.19	61	0.13	11	3.1	0.3	A 29 km SSE de La Libertad	El Salvador
26	2026-01-06 02:39:17	14.53	-90.70	10	0.16	18	1.8	0.4	A 2 km OSO de Magdalena Milpas Altas	Guatemala
27	2026-01-06 06:17:01	14.46	-90.74	6	0.13	7	1.8	0.2	A 7 km S de Santa María de Jesús	Guatemala
28	2026-01-06 06:57:10	13.26	-90.28	25	0.21	8	3.0	0.5	A 61 km SO de Acajutla	El Salvador
29	2026-01-06 07:24:58	14.46	-90.74	5	0.23	8	1.8	0.3	A 6 km SSO de Santa María de Jesús	Guatemala
30	2026-01-06 11:07:37	12.97	-88.36	38	0.21	14	4.2	0.3	A 34 km SSO de Jucuarán	El Salvador
31	2026-01-06 11:18:02	13.49	-90.99	26	0.25	10	3.3	0.4	A 51 km SSO de Puerto San José	Guatemala
32	2026-01-06 14:35:21	13.66	-90.99	30	0.11	7	2.5	0.3	A 35 km SSO de Puerto San José	Guatemala
33	2026-01-06 15:47:54	13.24	-89.78	34	0.12	7	2.8	0.3	A 39 km S de Acajutla	El Salvador
34	2026-01-06 19:10:15	13.09	-90.16	32	0.18	10	3.1	0.5	A 65 km SSO de Acajutla	El Salvador
35	2026-01-06 23:09:21	14.40	-92.50	31	0.21	10	3.0	0.3	A 33 km OSO de Brisas Barra de Suchiate	México
36	2026-01-07 00:34:36	13.98	-91.28	63	0.14	12	2.5	0.3	A 25 km S de Nueva Concepción	Guatemala
37	2026-01-07 01:05:41	13.30	-89.97	35	0.21	7	2.9	0.3	A 36 km SSO de Acajutla	El Salvador
38	2026-01-07 01:35:50	15.55	-88.34	10	0.07	8	2.8	0.3	A 10 km SSO de Potrerillos	Honduras
39	2026-01-07 04:16:18	14.57	-92.34	68	0.31	11	2.9	0.4	A 12 km ONO de Brisas Barra de Suchiate	México
40	2026-01-07 08:27:55	13.01	-89.58	30	0.17	8	3.4	0.4	A 60 km SSO de La Libertad	El Salvador
41	2026-01-07 12:09:08	14.45	-90.69	5	0.00	7	1.5	0.4	A 5 km N de Palín	Guatemala
42	2026-01-07 14:32:59	14.49	-92.87	26	0.20	15	3.7	0.4	A 54 km OSO de Puerto Madero	México
43	2026-01-07 16:58:32	14.00	-91.69	53	0.13	15	3.0	0.3	A 35 km SSO de San José La Máquina	Guatemala
44	2026-01-07 17:16:09	14.32	-90.35	5	0.00	8	1.8	0.4	A 1 km NE de Barberena	Guatemala
45	2026-01-07 19:01:34	15.71	-93.84	67	0.19	9	3.8	0.2	A 24 km SO de Dr. Belisario Domínguez (La Barra)	México
46	2026-01-07 20:23:27	12.70	-88.63	30	0.00	15	3.5	0.4	A 65 km S de Puerto El Triunfo	El Salvador
47	2026-01-07 21:16:45	13.68	-91.02	39	0.27	38	3.6	0.3	A 34 km SO de Puerto San José	Guatemala
48	2026-01-08 02:50:29	14.41	-93.51	13	0.05	10	3.5	0.4	A 121 km SSO de La Esperanza (El Zapotal)	México
49	2026-01-08 03:37:21	13.75	-91.74	26	0.07	13	2.8	0.4	A 64 km SSE de Champerico	Guatemala
50	2026-01-08 04:01:25	13.93	-91.60	56	0.24	34	3.1	0.3	A 41 km S de San José La Máquina	Guatemala



51	2026-01-08 16:33:19	14.51	-90.66	4	0.20	8	1.6	0.3	A 4 km SSE de Magdalena Milpas Altas	Guatemala
52	2026-01-08 16:46:14	14.50	-90.66	5	0.28	10	1.7	0.3	A 4 km ONO de Amatitlán	Guatemala
53	2026-01-08 19:32:46	13.38	-91.99	9	0.31	8	3.1	0.1	A 102 km S de Champerico	Guatemala
54	2026-01-08 19:53:49	14.52	-90.66	10	0.22	34	2.3	0.4	A 3 km SSE de Magdalena Milpas Altas	Guatemala
55	2026-01-08 19:56:04	14.50	-90.66	6	0.13	33	2.5	0.3	A 5 km SSE de Magdalena Milpas Altas	Guatemala
56	2026-01-08 19:58:03	14.51	-90.66	6	0.13	11	1.8	0.3	A 4 km SSE de Magdalena Milpas Altas	Guatemala
57	2026-01-08 19:59:31	14.50	-90.66	3	0.09	7	1.6	0.3	A 5 km ONO de Amatitlán	Guatemala
58	2026-01-08 20:24:03	14.51	-90.65	5	0.09	37	2.8	0.3	A 4 km SSE de Magdalena Milpas Altas	Guatemala
59	2026-01-08 20:26:14	14.50	-90.66	3	0.06	28	2.1	0.2	A 4 km ONO de Amatitlán	Guatemala
60	2026-01-08 20:54:25	14.50	-90.66	6	0.18	11	1.5	0.5	A 5 km SSE de Magdalena Milpas Altas	Guatemala
61	2026-01-08 20:55:56	14.51	-90.66	5	0.29	6	1.4	0.4	A 4 km SSE de Magdalena Milpas Altas	Guatemala
62	2026-01-08 21:25:02	14.33	-90.35	5	0.20	9	1.7	0.5	A 2 km NNE de Barberena	Guatemala
63	2026-01-08 21:37:23	14.50	-90.66	7	0.21	5	1.5	0.5	A 5 km SSE de Magdalena Milpas Altas	Guatemala
64	2026-01-08 22:20:59	15.51	-92.94	86	0.15	10	3.5	0.3	A 1 km ENE de Nuevo Milenio Valdivia	México
65	2026-01-08 22:23:35	14.51	-90.66	5	0.34	7	1.4	0.4	A 4 km SSE de Magdalena Milpas Altas	Guatemala
66	2026-01-08 22:36:38	14.25	-90.63	10	0.30	9	1.9	0.4	A 2 km NNE de Guanagazapa	Guatemala
67	2026-01-08 23:00:35	14.50	-90.66	6	0.20	8	1.4	0.3	A 5 km ONO de Amatitlán	Guatemala
68	2026-01-08 23:09:38	14.50	-90.66	5	0.15	28	2.2	0.2	A 4 km ONO de Amatitlán	Guatemala
69	2026-01-08 23:24:52	14.52	-90.65	5	0.23	7	1.4	0.3	A 4 km SE de Magdalena Milpas Altas	Guatemala
70	2026-01-08 23:31:39	14.49	-90.66	12	0.33	9	1.4	0.2	A 4 km O de Amatitlán	Guatemala
71	2026-01-08 23:36:48	13.63	-91.33	27	0.22	11	2.6	0.5	A 58 km SSO de La Gomera	Guatemala
72	2026-01-08 23:59:32	14.33	-90.36	6	0.11	5	1.5	0.5	A 1 km N de Barberena	Guatemala
73	2026-01-09 01:14:19	14.51	-90.66	8	0.22	40	3.5	0.3	A 3 km SSE de Magdalena Milpas Altas	Guatemala
74	2026-01-09 01:16:36	14.50	-90.64	9	0.14	6	1.3	0.3	A 3 km NO de Amatitlán	Guatemala
75	2026-01-09 01:16:54	14.49	-90.65	7	0.22	20	1.8	0.3	A 4 km O de Amatitlán	Guatemala
76	2026-01-09 01:17:43	14.51	-90.66	5	0.02	10	1.6	0.3	A 4 km SSE de Magdalena Milpas Altas	Guatemala



77	2026-01-09 01:19:52	14.49	-90.64	7	0.06	12	15	0.4	A 2 km ONO de Amatitlán	Guatemala
78	2026-01-09 01:20:46	14.51	-90.66	8	0.19	26	2.1	0.3	A 4 km SSE de Magdalena Milpas Altas	Guatemala
79	2026-01-09 01:30:26	14.50	-90.66	8	0.16	6	1.4	0.3	A 5 km SSE de Magdalena Milpas Altas	Guatemala
80	2026-01-09 01:35:56	14.49	-90.65	9	0.22	18	1.9	0.3	A 3 km ONO de Amatitlán	Guatemala
81	2026-01-09 01:36:59	14.51	-90.66	5	0.32	9	1.2	0.4	A 4 km SSE de Magdalena Milpas Altas	Guatemala
82	2026-01-09 01:46:05	14.50	-90.66	6	0.13	9	1.7	0.4	A 4 km ONO de Amatitlán	Guatemala
83	2026-01-09 01:48:56	14.51	-90.66	5	0.01	11	1.5	0.2	A 4 km SSE de Magdalena Milpas Altas	Guatemala
84	2026-01-09 02:06:41	13.47	-90.50	33	0.25	11	2.6	0.4	A 55 km SSE de Iztapa	Guatemala
85	2026-01-09 03:22:00	14.47	-90.64	1	0.06	12	1.7	0.4	A 3 km SO de Amatitlán	Guatemala
86	2026-01-09 03:44:13	14.50	-90.66	5	0.21	8	1.5	0.4	A 4 km ONO de Amatitlán	Guatemala
87	2026-01-09 03:44:59	14.50	-90.66	7	0.22	11	1.6	0.4	A 4 km ONO de Amatitlán	Guatemala
88	2026-01-09 04:02:16	14.50	-90.66	10	0.28	9	1.5	0.2	A 4 km ONO de Amatitlán	Guatemala
89	2026-01-09 04:04:29	14.50	-90.65	9	0.16	9	1.4	0.3	A 3 km ONO de Amatitlán	Guatemala
90	2026-01-09 09:56:18	13.85	-89.77	4	0.18	13	3.2	0.3	A 2 km O de Juayúa	El Salvador
91	2026-01-09 10:05:51	14.49	-90.63	11	0.18	7	1.5	0.4	A 1 km O de Amatitlán	Guatemala
92	2026-01-09 10:34:22	14.51	-90.66	5	0.00	7	1.7	0.3	A 4 km SSE de Magdalena Milpas Altas	Guatemala
93	2026-01-09 10:39:12	14.50	-90.65	8	0.25	34	2.9	0.3	A 4 km ONO de Amatitlán	Guatemala
94	2026-01-09 10:46:31	14.52	-90.65	6	0.33	7	1.7	0.4	A 3 km SE de Magdalena Milpas Altas	Guatemala
95	2026-01-09 10:50:32	14.49	-90.66	9	0.12	32	2.8	0.3	A 4 km O de Amatitlán	Guatemala
96	2026-01-09 10:53:37	14.52	-90.66	5	0.07	9	1.6	0.2	A 3 km SSE de Magdalena Milpas Altas	Guatemala
97	2026-01-09 11:03:58	14.51	-90.66	3	0.05	9	2.0	0.4	A 4 km SSE de Magdalena Milpas Altas	Guatemala
98	2026-01-09 11:11:44	14.53	-90.66	2	0.05	6	1.7	0.5	A 2 km SSE de Magdalena Milpas Altas	Guatemala
99	2026-01-09 12:29:03	14.51	-90.67	2	0.04	11	1.9	0.4	A 3 km S de Magdalena Milpas Altas	Guatemala
100	2026-01-09 14:10:56	14.50	-90.66	5	0.00	7	1.7	0.3	A 5 km ONO de Amatitlán	Guatemala
101	2026-01-09 14:50:16	14.49	-90.67	5	0.00	7	1.7	0.2	A 5 km O de Amatitlán	Guatemala
102	2026-01-09 15:28:34	16.45	-87.64	3	0.24	44	4.8	0.2	A 66 km NNE de Baja Mar	Honduras

103	2026-01-09 16:38:12	14.50	-90.66	5	0.21	6	1.6	0.2	A 5 km ONO de Amatitlán	Guatemala
104	2026-01-09 16:38:42	14.50	-90.66	5	0.00	8	1.8	0.2	A 5 km ONO de Amatitlán	Guatemala
105	2026-01-09 16:45:36	14.50	-90.67	8	0.33	8	1.7	0.1	A 4 km S de Magdalena Milpas Altas	Guatemala
106	2026-01-09 17:18:31	14.50	-90.65	11	0.12	29	2.4	0.4	A 4 km ONO de Amatitlán	Guatemala
107	2026-01-09 17:20:49	14.51	-90.66	9	0.27	10	1.7	0.4	A 4 km SSE de Magdalena Milpas Altas	Guatemala
108	2026-01-09 18:09:15	14.51	-90.67	6	0.22	8	1.8	0.2	A 4 km S de Magdalena Milpas Altas	Guatemala
109	2026-01-09 19:11:55	14.49	-90.65	7	0.30	23	2.1	0.3	A 3 km O de Amatitlán	Guatemala
110	2026-01-09 19:12:39	14.50	-90.65	9	0.18	12	1.6	0.4	A 4 km ONO de Amatitlán	Guatemala
111	2026-01-09 19:26:33	14.11	-91.77	50	0.06	9	3.1	0.2	A 26 km SE de Champerico	Guatemala
112	2026-01-09 22:00:50	14.50	-90.66	6	0.18	34	2.6	0.3	A 4 km ONO de Amatitlán	Guatemala
113	2026-01-09 22:26:05	15.32	-90.57	4	0.09	9	2.3	0.5	A 8 km S de San Cristóbal Verapaz	Guatemala
114	2026-01-10 00:12:22	14.51	-90.66	5	0.23	12	1.8	0.2	A 4 km SSE de Magdalena Milpas Altas	Guatemala
115	2026-01-10 00:13:47	14.50	-90.65	3	0.09	14	1.7	0.3	A 4 km ONO de Amatitlán	Guatemala
116	2026-01-10 00:14:04	14.50	-90.65	5	0.10	11	1.7	0.4	A 4 km ONO de Amatitlán	Guatemala
117	2026-01-10 00:34:44	13.13	-89.65	31	0.18	35	4.0	0.4	A 53 km SO de La Libertad	El Salvador
118	2026-01-10 02:35:19	14.50	-90.65	5	0.11	19	1.8	0.3	A 3 km ONO de Amatitlán	Guatemala
119	2026-01-10 02:54:37	14.51	-90.67	5	0.33	10	1.3	0.3	A 4 km S de Magdalena Milpas Altas	Guatemala
120	2026-01-10 03:20:41	14.53	-90.67	6	0.26	13	1.6	0.5	A 1 km SSE de Magdalena Milpas Altas	Guatemala
121	2026-01-10 04:14:29	14.50	-90.67	5	0.00	6	1.4	0.3	A 5 km S de Magdalena Milpas Altas	Guatemala
122	2026-01-10 04:41:30	13.79	-91.41	42	0.01	9	2.8	0.5	A 47 km SSO de Nueva Concepción	Guatemala
123	2026-01-10 05:14:39	13.04	-90.81	9	0.26	11	2.9	0.3	A 98 km S de Puerto San José	Guatemala
124	2026-01-10 07:46:51	13.02	-89.14	40	0.00	8	3.0	0.2	A 54 km SSO de El Rosario	El Salvador
125	2026-01-10 07:56:30	14.25	-92.06	48	0.33	8	3.1	0.3	A 16 km OSO de Champerico	Guatemala
126	2026-01-10 08:55:24	12.92	-88.95	40	0.33	10	3.5	0.4	A 59 km SO de Jiquilisco	El Salvador
127	2026-01-10 10:21:24	13.94	-91.62	45	0.33	10	2.6	0.2	A 41 km S de San José La Máquina	Guatemala
128	2026-01-10 12:31:16	14.27	-91.58	76	0.14	9	2.7	0.2	A 4 km SSO de San José La Máquina	Guatemala

129	2026-01-10 13:57:15	14.51	-90.67	6	0.25	10	17	0.4	A 4 km S de Magdalena Milpas Altas	Guatemala
130	2026-01-10 14:09:39	14.51	-90.66	5	0.33	8	14	0.4	A 4 km SSE de Magdalena Milpas Altas	Guatemala

* La fila sombreada corresponde al evento sísmico local más importante de la semana..

