

REPORTE DE LA ACTIVIDAD SÍSMICA EN EL PAIS DURANTE MES DE JULIO DEL AÑO 2023

Fecha de emisión: jueves 2023-11-23 15:20

Toda la información presentada en este reporte
es de carácter **preliminar** y se encuentra sujeta a cambios.

Cuadro 1: TABLA RESUMEN

período	sismos registrados*	sismos sensibles
sábado(2023-07-01)	6	0
domingo(2023-07-02)	4	0
lunes(2023-07-03)	8	0
martes(2023-07-04)	11	0
miércoles(2023-07-05)	9	0
jueves(2023-07-06)	3	0
viernes(2023-07-07)	5	0
sábado(2023-07-08)	16	0
domingo(2023-07-09)	13	0
lunes(2023-07-10)	5	0
martes(2023-07-11)	4	0
miércoles(2023-07-12)	5	0
jueves(2023-07-13)	7	0
viernes(2023-07-14)	9	0
sábado(2023-07-15)	4	0
domingo(2023-07-16)	11	0
lunes(2023-07-17)	5	0
martes(2023-07-18)	17	1
miércoles(2023-07-19)	20	0
jueves(2023-07-20)	7	0
viernes(2023-07-21)	6	1
sábado(2023-07-22)	6	0
domingo(2023-07-23)	30	3
lunes(2023-07-24)	20	0
martes(2023-07-25)	15	0
miércoles(2023-07-26)	6	0
jueves(2023-07-27)	16	0
viernes(2023-07-28)	13	0
sábado(2023-07-29)	18	1
domingo(2023-07-30)	11	0
lunes(2023-07-31)	4	0
TOTAL	314	6

(fin del cuadro)

Cuadro 2: sismos localizados

ZONA	sismos registrados
cortical	174
subduccion	48
regional	92
TOTAL	314

(fin del cuadro)

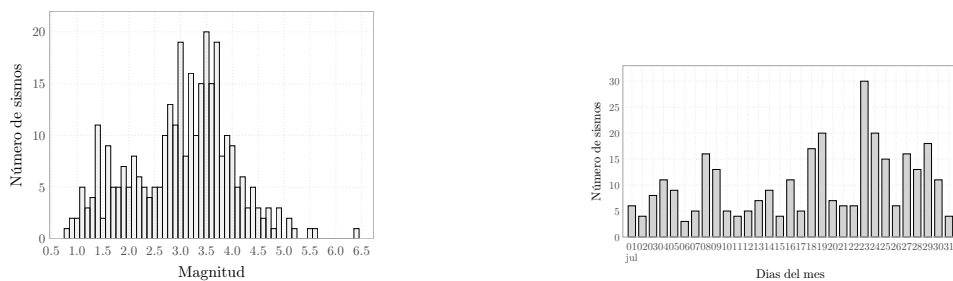
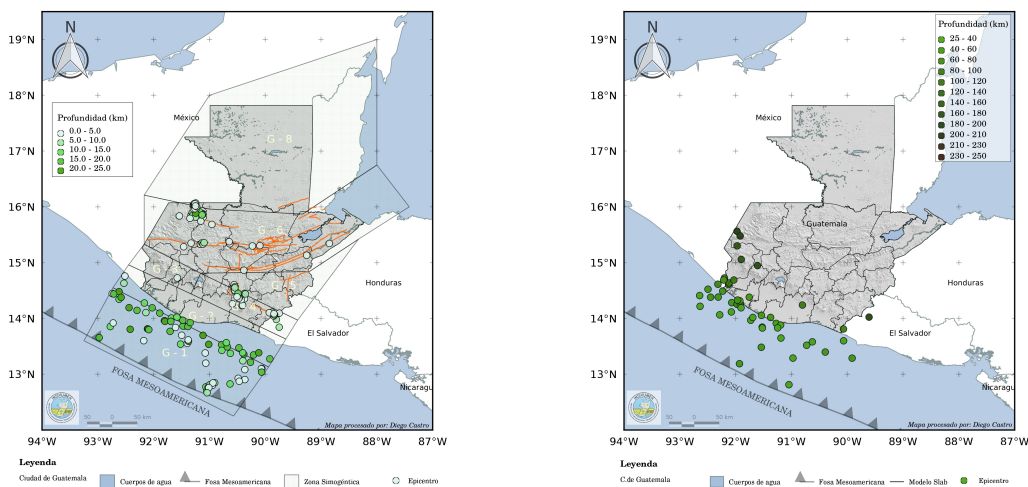
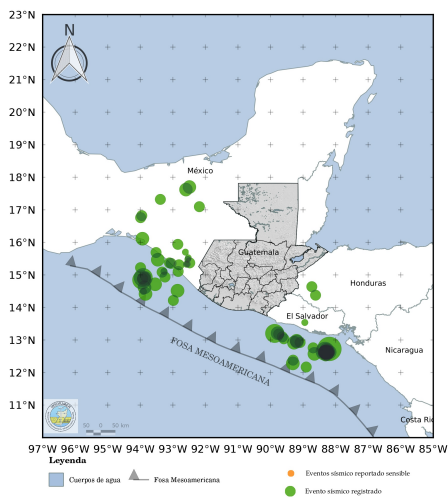


Figura 1: Histograma de sismos registrados en la semana



(a) 174 sismos corticales

(b) 48 sismos de subducción



(c) 92 sismos de regionales y distantes

Figura 2: Clasificación de los 314 eventos sísmicos según su fuente sísmica

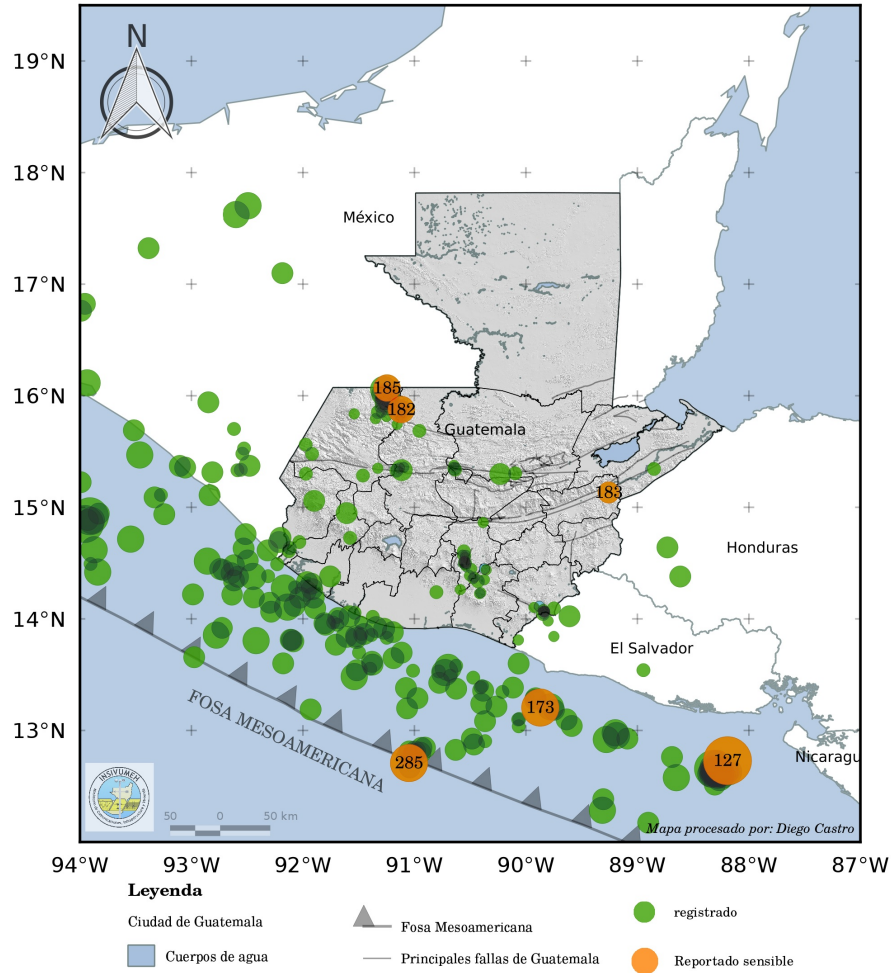


Figura 3: Localización geográfica de los 314 eventos sísmicos registrados durante la semana.

Cuadro 3: Información de los eventos sísmicos registrados

No.	Tiempo de origen	Lat	Lon	Prof	M	NST	NF	ZS	REG
1	2023-07-01 07:02	15.940	-92.851	0.0	3.6	29	44	REGIONAL	TERRITORIO DE MEXICO
2	2023-07-01 07:43	16.114	-93.938	84.5	4.7	21	36	REGIONAL	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE MEXICO
3	2023-07-01 22:10	14.606	-92.125	86.9	2.3	9	15	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
4	2023-07-01 22:29	15.479	-92.542	182.5	2.7	10	20	REGIONAL	TERRITORIO DE MEXICO
5	2023-07-01 22:57	15.300	-91.972	153.0	2.1	5	16	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE HUEHUETENANGO
6	2023-07-02 02:08	13.397	-90.393	45.5	2.2	14	21	SUBDUCCION	OCEANO PACÍFICO
7	2023-07-02 17:22	14.635	-92.117	81.4	2.9	13	21	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
8	2023-07-02 21:35	15.088	-93.333	12.6	3.6	8	13	REGIONAL	OCEANO PACÍFICO
9	2023-07-02 22:09	12.927	-89.090	13.1	3.6	19	27	REGIONAL	OCEANO PACÍFICO
10	2023-07-03 05:11	14.095	-91.889	20.0	3.1	13	25	G1	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE RETALHULEU
11	2023-07-03 08:57	15.343	-88.851	1.9	2.8	9	19	G6	DEPARTAMENTO DE IZABAL
12	2023-07-03 11:28	13.854	-92.779	12.7	4.4	27	51	G1	OCEANO PACÍFICO
13	2023-07-03 11:43	13.697	-91.114	21.3	3.3	20	34	G1	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE ESCUINTLA

Continúa en la siguiente página...

Cuadro 3: ...continuación

No.	Tiempo de origen	Lat	Lon	Prof	M	NST	NF	ZS	REG
14	2023-07-03 13:13	13.864	-91.450	18.6	3.2	17	33	G1	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE ESCUINTLA
15	2023-07-03 15:53	17.321	-93.387	0.0	3.9	11	19	REGIONAL	TERRITORIO DE MEXICO
16	2023-07-03 20:12	14.937	-93.246	19.2	3.0	7	14	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
17	2023-07-03 22:04	15.331	-92.586	115.3	2.9	17	2	REGIONAL	TERRITORIO DE MEXICO
18	2023-07-04 01:03	13.356	-90.383	23.0	3.0	29	48	G2	OCÉANO PACÍFICO
19	2023-07-04 06:54	13.864	-91.473	17.1	2.8	14	19	G1	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE ESCUINTLA
20	2023-07-04 08:19	12.826	-90.630	15.0	3.4	18	29	G1	OCÉANO PACÍFICO
21	2023-07-04 15:48	15.370	-93.107	68.6	3.5	14	23	REGIONAL	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE MEXICO
22	2023-07-04 19:49	14.448	-90.371	9.1	0.9	5	9	G5	DEPARTAMENTO DE SANTA ROSA
23	2023-07-04 20:51	15.110	-93.276	62.0	2.8	14	21	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
24	2023-07-04 21:54	13.842	-89.749	6.3	1.9	11	18	G4	TERRITORIO DE EL SALVADOR
25	2023-07-04 22:37	14.045	-89.842	4.0	1.2	6	10	G4	TERRITORIO DE EL SALVADOR
26	2023-07-04 23:32	14.226	-90.415	2.2	1.4	7	15	G4	DEPARTAMENTO DE SANTA ROSA
27	2023-07-05 00:10	14.234	-90.405	3.2	1.1	5	9	G4	DEPARTAMENTO DE SANTA ROSA
28	2023-07-05 03:41	15.328	-91.161	3.3	2.5	16	27	G6	DEPARTAMENTO DE HUEHUETENANGO
29	2023-07-05 03:44	13.529	-90.781	16.8	2.7	22	33	G1	OCÉANO PACÍFICO
30	2023-07-05 08:51	14.116	-92.075	38.4	3.9	22	37	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE RETALHULEU
31	2023-07-05 19:53	13.535	-91.012	22.9	2.2	9	13	G1	OCÉANO PACÍFICO
32	2023-07-05 20:35	14.380	-91.755	55.4	3.0	11	18	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE RETALHULEU
33	2023-07-05 20:50	14.217	-92.636	35.5	3.0	12	17	SUBDUCCION	OCÉANO PACÍFICO
34	2023-07-05 21:26	14.688	-92.031	87.9	2.3	9	14	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
35	2023-07-05 22:58	13.855	-91.385	15.3	2.7	15	22	G1	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE ESCUINTLA
36	2023-07-05 23:06	12.904	-90.365	0.0	2.5	5	12	G1	OCÉANO PACÍFICO
37	2023-07-06 01:05	13.490	-90.678	19.6	2.6	20	32	G1	OCÉANO PACÍFICO
38	2023-07-06 03:57	13.911	-91.271	26.5	3.0	15	23	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE ESCUINTLA
39	2023-07-06 20:25	14.344	-92.618	11.8	3.4	22	30	G1	OCÉANO PACÍFICO
40	2023-07-06 21:08	13.960	-91.806	18.9	3.6	42	68	G1	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE SUCHITEPEQUEZ
41	2023-07-07 03:31	13.599	-90.065	29.7	3.1	22	26	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE EL SALVADOR
42	2023-07-07 06:39	13.926	-91.342	15.4	3.9	23	31	G2	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE ESCUINTLA
43	2023-07-07 08:40	13.188	-91.930	52.2	3.7	17	21	SUBDUCCION	OCÉANO PACÍFICO
44	2023-07-07 09:47	14.947	-91.607	168.9	3.5	36	53	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
45	2023-07-07 18:23	13.380	-91.075	0.0	3.7	33	48	G1	OCÉANO PACÍFICO
46	2023-07-07 21:18	13.427	-90.777	11.9	3.0	20	33	G1	OCÉANO PACÍFICO
47	2023-07-08 08:46	14.714	-93.548	28.2	4.9	21	32	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
48	2023-07-08 13:16	14.506	-90.555	6.4	1.5	5	10	G4	DEPARTAMENTO DE GUATEMALA
49	2023-07-08 13:18	14.501	-90.546	6.9	2.0	7	10	G4	DEPARTAMENTO DE GUATEMALA
50	2023-07-08 14:12	12.577	-88.651	23.8	4.3	25	38	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
51	2023-07-08 15:59	14.498	-90.537	5.3	1.4	5	9	G4	DEPARTAMENTO DE GUATEMALA
52	2023-07-08 16:44	14.516	-90.555	3.3	1.4	5	9	G4	DEPARTAMENTO DE GUATEMALA
53	2023-07-08 17:24	13.838	-91.607	4.8	3.0	7	10	G1	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE ESCUINTLA
54	2023-07-08 18:57	14.446	-92.745	4.9	3.7	21	33	G1	OCÉANO PACÍFICO
55	2023-07-08 21:17	14.439	-90.356	5.4	1.1	4	8	G5	DEPARTAMENTO DE SANTA ROSA
56	2023-07-08 22:15	14.480	-92.618	22.0	3.0	7	10	G1	OCÉANO PACÍFICO
57	2023-07-08 22:53	15.561	-91.974	188.1	2.1	7	13	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE HUEHUETENANGO
58	2023-07-08 23:54	14.475	-90.540	7.1	1.4	6	10	G4	DEPARTAMENTO DE GUATEMALA
59	2023-07-09 01:53	14.512	-90.547	4.4	1.0	5	10	G4	DEPARTAMENTO DE GUATEMALA
60	2023-07-09 02:37	13.966	-91.477	17.0	2.8	18	26	G2	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE ESCUINTLA
61	2023-07-09 03:09	13.103	-90.060	16.6	2.4	11	15	G1	OCÉANO PACÍFICO
62	2023-07-09 03:56	15.346	-90.641	5.8	2.5	16	29	G6	DEPARTAMENTO DE QUICHE
63	2023-07-09 06:29	14.502	-90.547	3.5	1.2	5	8	G4	DEPARTAMENTO DE GUATEMALA

Continúa en la siguiente página...

Cuadro 3: ...continuación

No.	Tiempo de origen	Lat	Lon	Prof	M	NST	NF	ZS	REG
64	2023-07-09 10:41	13.553	-91.396	2.2	2.8	11	15	G1	OCÉANO PACÍFICO
65	2023-07-09 11:22	13.385	-90.404	12.3	2.8	11	21	G2	OCÉANO PACÍFICO
66	2023-07-09 15:22	13.947	-91.796	23.8	3.2	18	26	G1	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE SUCHITEPEQUEZ
67	2023-07-09 16:03	12.927	-90.484	1.8	3.4	24	34	G1	OCÉANO PACÍFICO
68	2023-07-09 19:25	14.570	-90.566	4.3	1.3	6	9	G5	DEPARTAMENTO DE GUATEMALA
69	2023-07-09 19:36	13.919	-92.726	0.0	3.4	11	19	G1	OCÉANO PACÍFICO
70	2023-07-09 20:54	13.981	-89.801	5.4	1.6	7	11	G4	TERRITORIO DE EL SALVADOR
71	2023-07-09 22:28	13.580	-90.625	36.6	2.2	15	21	SUBDUCCION	OCÉANO PACÍFICO
72	2023-07-10 01:35	12.173	-88.903	9.9	3.4	13	23	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
73	2023-07-10 02:14	15.335	-92.556	115.4	2.9	14	21	REGIONAL	TERRITORIO DE MEXICO
74	2023-07-10 04:06	14.419	-93.843	17.2	4.9	23	29	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
75	2023-07-10 05:01	14.492	-93.907	24.7	2.7	6	10	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
76	2023-07-10 12:23	14.282	-92.069	47.3	2.9	8	13	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE RETALHULEU
77	2023-07-10 12:32	14.377	-92.581	23.2	3.8	12	29	G1	OCÉANO PACÍFICO
78	2023-07-11 00:01	16.822	-93.958	143.9	3.8	11	21	REGIONAL	TERRITORIO DE MEXICO
79	2023-07-11 00:18	13.813	-92.109	21.5	3.4	25	43	G1	OCÉANO PACÍFICO
80	2023-07-11 00:21	13.810	-92.100	20.4	3.5	14	27	G1	OCÉANO PACÍFICO
81	2023-07-11 12:21	12.762	-88.690	21.2	3.7	19	28	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
82	2023-07-11 17:54	14.725	-92.200	86.9	3.9	14	25	SUBDUCCION	TERRITORIO DE MEXICO
83	2023-07-11 20:38	14.007	-91.682	12.7	3.6	19	27	G1	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE SUCHITEPEQUEZ
84	2023-07-12 05:06	17.097	-92.183	2.3	3.3	15	26	REGIONAL	TERRITORIO DE MEXICO
85	2023-07-12 12:01	15.224	-93.996	42.0	3.7	8	17	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
86	2023-07-12 23:22	16.760	-93.993	124.2	3.4	7	15	REGIONAL	TERRITORIO DE MEXICO
87	2023-07-13 00:04	14.863	-90.383	1.3	1.3	6	11	G6	DEPARTAMENTO DE BAJA VERAPAZ
88	2023-07-13 02:57	13.345	-90.210	19.8	2.1	9	13	G2	OCÉANO PACÍFICO
89	2023-07-13 04:13	15.108	-92.840	77.7	3.1	10	17	REGIONAL	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE MEXICO
90	2023-07-13 10:13	14.251	-91.973	65.0	3.7	16	21	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE RETALHULEU
91	2023-07-13 16:57	14.043	-89.847	1.4	2.7	15	22	G4	TERRITORIO DE EL SALVADOR
92	2023-07-13 17:28	13.590	-91.375	24.5	3.0	13	21	G1	OCÉANO PACÍFICO
93	2023-07-13 22:27	15.689	-93.519	71.2	3.5	10	17	REGIONAL	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE MEXICO
94	2023-07-14 00:14	15.057	-91.898	155.5	3.1	21	30	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE SAN MARCOS
95	2023-07-14 01:18	13.540	-88.946	203.4	2.7	19	22	REGIONAL	TERRITORIO DE EL SALVADOR
96	2023-07-14 03:25	17.622	-92.599	116.3	4.1	22	34	REGIONAL	TERRITORIO DE MEXICO
97	2023-07-14 06:11	13.844	-91.523	47.5	3.2	14	23	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE ESCUINTLA
98	2023-07-14 06:32	13.185	-89.748	14.0	3.3	14	24	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
99	2023-07-14 10:33	14.919	-93.913	2.1	5.5	34	60	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
100	2023-07-14 13:49	14.886	-93.932	26.4	3.5	9	18	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
101	2023-07-14 14:17	14.023	-89.609	197.2	3.8	39	56	SUBDUCCION	TERRITORIO DE EL SALVADOR
102	2023-07-14 16:26	14.605	-90.556	3.7	2.8	19	34	G5	DEPARTAMENTO DE GUATEMALA
103	2023-07-14 22:34	13.083	-90.366	2.9	3.5	11	14	G1	OCÉANO PACÍFICO
104	2023-07-14 22:35	13.214	-90.264	17.5	3.5	15	17	G1	OCÉANO PACÍFICO
105	2023-07-15 00:43	14.351	-90.372	3.4	1.7	6	9	G4	DEPARTAMENTO DE SANTA ROSA
106	2023-07-15 08:57	14.144	-92.297	15.5	3.4	13	16	G1	OCÉANO PACÍFICO
107	2023-07-15 13:17	12.979	-89.199	20.0	4.4	30	42	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
108	2023-07-16 01:57	13.565	-90.697	11.8	4.2	57	73	G2	OCÉANO PACÍFICO
109	2023-07-16 03:53	14.619	-93.875	16.5	4.4	11	18	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
110	2023-07-16 06:41	13.519	-90.727	28.4	4.1	36	50	SUBDUCCION	OCÉANO PACÍFICO
111	2023-07-16 07:29	14.725	-91.576	2.4	2.1	7	10	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
112	2023-07-16 10:31	14.192	-92.439	22.0	3.9	21	28	G1	OCÉANO PACÍFICO
113	2023-07-16 14:19	13.473	-90.472	16.1	2.8	15	20	G2	OCÉANO PACÍFICO

Continúa en la siguiente página...

Cuadro 3: ...continuación

No.	Tiempo de origen	Lat	Lon	Prof	M	NST	NF	ZS	REG
114	2023-07-16 20:57	13.698	-91.496	3.4	2.9	10	15	G1	OCÉANO PACÍFICO
115	2023-07-16 21:02	14.112	-89.879	5.1	0.8	5	9	G4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
116	2023-07-16 21:59	14.266	-91.916	50.0	3.0	10	16	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE RETALHULEU
117	2023-07-16 22:36	13.967	-91.728	39.4	2.6	11	16	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE SUCHITEPEQUEZ
118	2023-07-17 01:02	15.478	-91.917	182.7	2.2	8	12	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE HUEHUETENANGO
119	2023-07-17 04:30	13.098	-90.069	4.8	2.8	9	16	G1	OCÉANO PACÍFICO
120	2023-07-17 04:38	15.526	-92.527	135.6	2.7	10	17	REGIONAL	TERRITORIO DE MEXICO
121	2023-07-17 06:24	14.380	-92.447	46.1	4.0	19	28	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE SAN MARCOS
122	2023-07-17 18:00	14.094	-89.748	3.1	2.3	9	14	G4	TERRITORIO DE EL SALVADOR
123	2023-07-17 18:41	13.275	-89.917	17.3	3.3	16	28	G2	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE EL SALVADOR
124	2023-07-18 03:19	15.355	-93.059	65.5	3.5	14	23	REGIONAL	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE MEXICO
125	2023-07-18 05:54	13.798	-92.085	18.8	3.5	23	33	G1	OCÉANO PACÍFICO
126	2023-07-18 06:51	14.382	-92.311	48.7	2.9	8	14	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE SAN MARCOS
127	2023-07-18 18:22	12.729	-88.192	70.0	6.4	151	186	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
128	2023-07-18 19:22	12.584	-88.270	13.2	3.3	26	36	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
129	2023-07-18 19:50	12.630	-88.259	11.2	3.7	25	29	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
130	2023-07-18 19:58	12.617	-88.316	12.4	4.2	44	55	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
131	2023-07-18 20:42	12.572	-88.305	20.3	2.9	17	24	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
132	2023-07-18 20:46	12.656	-88.322	17.8	5.1	91	121	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
133	2023-07-18 22:33	12.578	-88.228	21.4	3.4	10	16	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
134	2023-07-18 22:56	12.573	-88.281	33.9	3.9	10	17	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
135	2023-07-18 23:00	12.634	-88.312	27.9	4.0	62	105	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
136	2023-07-19 01:25	12.648	-88.326	29.8	2.8	36	58	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
137	2023-07-19 01:50	12.638	-88.304	32.6	3.6	65	102	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
138	2023-07-19 02:47	12.645	-88.297	30.0	3.3	39	64	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
139	2023-07-19 03:13	12.678	-88.344	30.9	3.9	48	78	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
140	2023-07-19 03:26	12.622	-88.254	28.6	4.6	50	81	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
141	2023-07-19 04:11	12.643	-88.321	33.7	4.7	64	102	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
142	2023-07-19 04:27	12.639	-88.338	27.3	3.6	33	54	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
143	2023-07-19 06:29	12.635	-88.300	28.8	3.9	35	55	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
144	2023-07-19 07:27	12.647	-88.278	38.2	4.5	96	166	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
145	2023-07-19 07:46	12.640	-88.283	31.7	3.2	26	50	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
146	2023-07-19 08:38	12.629	-88.182	31.6	4.0	60	103	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
147	2023-07-19 09:15	12.656	-88.291	32.1	3.3	21	41	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
148	2023-07-19 09:46	12.613	-88.196	31.4	3.6	34	55	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
149	2023-07-19 10:10	12.628	-88.181	34.0	3.7	41	73	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
150	2023-07-19 10:36	12.670	-88.268	30.0	4.5	78	95	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
151	2023-07-19 10:45	15.371	-92.478	127.0	3.6	17	26	REGIONAL	TERRITORIO DE MEXICO
152	2023-07-19 12:46	12.637	-88.331	21.6	4.3	71	116	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
153	2023-07-19 13:59	12.638	-88.266	37.5	4.5	82	135	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
154	2023-07-19 16:54	12.599	-88.347	15.1	3.6	15	22	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
155	2023-07-19 17:33	12.515	-88.306	3.2	3.7	28	40	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
156	2023-07-19 18:19	12.655	-88.249	31.0	3.2	16	20	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
157	2023-07-19 21:03	12.954	-89.188	24.0	4.1	30	43	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
158	2023-07-19 22:14	14.688	-92.213	75.5	3.6	23	29	SUBDUCCION	TERRITORIO DE MEXICO
159	2023-07-19 23:34	13.881	-91.193	32.0	3.2	12	21	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE ESCUINTLA
160	2023-07-20 00:36	12.667	-88.266	32.3	3.7	25	43	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
161	2023-07-20 01:26	12.624	-88.289	28.3	4.0	35	62	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
162	2023-07-20 04:16	12.587	-88.256	32.3	3.4	8	14	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
163	2023-07-20 09:32	15.297	-90.230	0.0	3.0	17	31	G6	DEPARTAMENTO DE ALTA VERAPAZ

Continúa en la siguiente página...

Cuadro 3: ...continuación

No.	Tiempo de origen	Lat	Lon	Prof	M	NST	NF	ZS	REG
164	2023-07-20 16:00	13.830	-91.247	26.2	2.9	11	17	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE ESCUINTLA
165	2023-07-20 21:44	12.384	-89.306	20.2	3.9	16	23	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
166	2023-07-20 23:18	14.517	-92.860	0.0	4.1	23	42	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
167	2023-07-21 00:54	12.874	-90.465	0.0	3.0	12	17	G1	OCÉANO PACÍFICO
168	2023-07-21 01:23	14.569	-90.540	3.7	1.3	8	16	G5	DEPARTAMENTO DE GUATEMALA
169	2023-07-21 03:16	13.240	-90.400	9.9	3.8	27	40	G1	OCÉANO PACÍFICO
170	2023-07-21 10:31	14.523	-92.494	56.5	3.8	14	26	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE MEXICO
171	2023-07-21 11:09	14.438	-92.716	19.9	3.9	18	40	G1	OCÉANO PACÍFICO
172	2023-07-21 12:25	12.631	-88.311	16.4	3.8	35	52	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
173	2023-07-21 19:11	13.205	-89.871	15.0	5.2	94	153	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
174	2023-07-21 22:50	14.239	-90.802	88.5	2.2	5	9	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE ESCUINTLA
175	2023-07-22 05:46	14.759	-92.513	4.3	3.3	12	19	G2	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE MEXICO
176	2023-07-22 11:33	14.219	-92.989	11.0	3.6	20	26	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
177	2023-07-22 14:25	15.860	-91.120	1.8	3.8	31	51	G6	DEPARTAMENTO DE HUEHUETENANGO
178	2023-07-22 16:55	13.947	-91.691	16.1	2.6	16	24	G1	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE SUCHITEPEQUEZ
179	2023-07-22 22:38	14.336	-90.430	3.1	2.9	9	12	G4	DEPARTAMENTO DE SANTA ROSA
180	2023-07-23 03:02	13.483	-91.539	48.4	4.2	26	29	SUBDUCCION	OCÉANO PACÍFICO
181	2023-07-23 03:47	12.611	-88.300	20.5	4.2	27	35	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
182	2023-07-23 09:29	15.875	-91.117	7.0	4.2	40	49	G6	DEPARTAMENTO DE HUEHUETENANGO
183	2023-07-23 09:57	15.132	-89.258	5.0	3.3	25	45	G6	DEPARTAMENTO DE ZACAPA
184	2023-07-23 11:52	13.615	-91.380	0.0	3.7	19	21	G1	OCÉANO PACÍFICO
185	2023-07-23 12:23	16.068	-91.245	7.0	4.9	52	81	G8	TERRITORIO DE MEXICO
186	2023-07-23 12:24	15.965	-91.240	4.9	3.5	11	15	G6	DEPARTAMENTO DE HUEHUETENANGO
187	2023-07-23 12:27	16.013	-91.289	2.1	3.2	15	24	G6	DEPARTAMENTO DE HUEHUETENANGO
188	2023-07-23 12:29	15.852	-91.327	7.3	2.3	8	11	G6	DEPARTAMENTO DE HUEHUETENANGO
189	2023-07-23 12:30	15.894	-91.307	7.1	1.9	8	12	G6	DEPARTAMENTO DE HUEHUETENANGO
190	2023-07-23 12:32	15.849	-91.296	13.0	1.8	7	10	G6	DEPARTAMENTO DE HUEHUETENANGO
191	2023-07-23 12:34	15.981	-91.247	7.1	1.9	8	12	G6	DEPARTAMENTO DE HUEHUETENANGO
192	2023-07-23 12:36	15.975	-91.225	3.8	1.7	3	6	G6	DEPARTAMENTO DE HUEHUETENANGO
193	2023-07-23 12:38	16.038	-91.286	3.0	1.9	8	12	G8	DEPARTAMENTO DE HUEHUETENANGO
194	2023-07-23 12:43	15.337	-90.635	0.0	2.4	7	10	G6	DEPARTAMENTO DE QUICHE
195	2023-07-23 13:06	16.000	-91.248	5.0	3.5	13	20	G6	DEPARTAMENTO DE HUEHUETENANGO
196	2023-07-23 13:37	12.705	-88.287	32.4	4.8	54	54	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
197	2023-07-23 13:55	15.836	-91.539	3.0	1.9	3	5	G6	DEPARTAMENTO DE HUEHUETENANGO
198	2023-07-23 14:25	15.929	-91.243	5.0	2.0	4	7	G6	DEPARTAMENTO DE HUEHUETENANGO
199	2023-07-23 15:21	15.813	-91.250	7.1	1.6	4	5	G6	DEPARTAMENTO DE HUEHUETENANGO
200	2023-07-23 17:10	13.198	-91.065	0.0	3.1	17	20	G1	OCÉANO PACÍFICO
201	2023-07-23 20:17	15.923	-91.241	6.5	1.8	4	5	G6	DEPARTAMENTO DE HUEHUETENANGO
202	2023-07-23 20:34	13.768	-91.704	19.0	3.6	28	40	G1	OCÉANO PACÍFICO
203	2023-07-23 21:07	12.669	-88.293	32.6	3.7	14	24	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
204	2023-07-23 21:41	15.982	-91.242	4.9	2.6	8	13	G6	DEPARTAMENTO DE HUEHUETENANGO
205	2023-07-23 22:41	12.610	-88.342	16.8	4.0	39	46	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
206	2023-07-24 00:53	12.578	-88.264	15.9	4.1	30	44	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
207	2023-07-24 01:21	16.025	-91.265	2.7	2.4	9	15	G8	DEPARTAMENTO DE HUEHUETENANGO
208	2023-07-24 01:22	15.844	-91.126	4.5	1.3	5	8	G6	DEPARTAMENTO DE QUICHE
209	2023-07-24 02:32	16.035	-91.270	3.1	2.2	11	16	G8	DEPARTAMENTO DE HUEHUETENANGO
210	2023-07-24 03:42	15.996	-91.254	6.7	1.7	4	8	G6	DEPARTAMENTO DE HUEHUETENANGO
211	2023-07-24 04:42	15.946	-91.260	3.0	3.0	10	12	G6	DEPARTAMENTO DE HUEHUETENANGO
212	2023-07-24 08:22	16.054	-91.276	5.0	4.4	34	66	G8	TERRITORIO DE MEXICO
213	2023-07-24 09:10	15.982	-91.238	3.6	2.1	4	8	G6	DEPARTAMENTO DE HUEHUETENANGO

Continua en la siguiente página...

Cuadro 3: ...continuación

No.	Tiempo de origen	Lat	Lon	Prof	M	NST	NF	ZS	REG
214	2023-07-24 09:23	15.941	-91.246	5.5	1.6	3	5	G6	DEPARTAMENTO DE HUEHUETENANGO
215	2023-07-24 10:27	15.811	-91.112	1.9	1.4	4	7	G6	DEPARTAMENTO DE QUICHE
216	2023-07-24 13:02	15.955	-91.222	3.5	2.1	3	6	G6	DEPARTAMENTO DE HUEHUETENANGO
217	2023-07-24 13:19	15.945	-91.221	4.4	1.6	4	8	G6	DEPARTAMENTO DE HUEHUETENANGO
218	2023-07-24 14:49	13.656	-92.978	18.0	3.7	12	17	G1	OCÉANO PACÍFICO
219	2023-07-24 15:34	14.105	-92.137	5.2	4.0	18	24	G1	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE RETALHULEU
220	2023-07-24 16:40	16.004	-91.255	2.4	2.6	4	7	G6	DEPARTAMENTO DE HUEHUETENANGO
221	2023-07-24 17:32	15.993	-91.228	3.0	3.7	22	29	G6	DEPARTAMENTO DE HUEHUETENANGO
222	2023-07-24 18:30	16.039	-91.267	1.8	2.9	8	13	G8	DEPARTAMENTO DE HUEHUETENANGO
223	2023-07-24 21:42	13.805	-92.419	22.8	4.6	27	33	G1	OCÉANO PACÍFICO
224	2023-07-24 23:49	12.919	-89.279	28.8	4.4	78	101	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
225	2023-07-25 00:07	16.052	-91.258	1.0	1.6	4	7	G8	TERRITORIO DE MEXICO
226	2023-07-25 01:01	14.054	-91.536	38.1	2.5	7	11	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE ESCUINTLA
227	2023-07-25 01:12	15.304	-90.096	3.3	2.0	13	21	G6	DEPARTAMENTO DE ALTA VERAPAZ
228	2023-07-25 01:15	14.549	-90.544	6.2	1.4	3	7	G5	DEPARTAMENTO DE GUATEMALA
229	2023-07-25 01:29	15.866	-91.114	4.0	1.6	4	7	G6	DEPARTAMENTO DE HUEHUETENANGO
230	2023-07-25 01:48	13.037	-90.064	19.9	2.9	16	23	G1	OCÉANO PACÍFICO
231	2023-07-25 04:43	12.617	-88.258	20.3	3.4	17	22	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
232	2023-07-25 06:40	15.874	-91.119	4.6	1.4	4	8	G6	DEPARTAMENTO DE HUEHUETENANGO
233	2023-07-25 10:13	14.630	-92.531	8.7	3.6	10	16	G2	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE MEXICO
234	2023-07-25 10:37	14.017	-91.691	32.3	2.8	9	15	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE SUCHITEPEQUEZ
235	2023-07-25 13:56	14.315	-91.923	37.1	3.7	23	32	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE RETALHULEU
236	2023-07-25 18:16	14.943	-93.833	11.6	3.2	8	18	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
237	2023-07-25 20:02	14.850	-93.958	0.0	5.1	17	38	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
238	2023-07-25 22:32	12.285	-89.314	13.7	4.0	34	40	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
239	2023-07-25 22:49	15.284	-91.461	4.4	2.3	17	24	G6	DEPARTAMENTO DE HUEHUETENANGO
240	2023-07-25 23:20	14.018	-91.373	42.2	2.7	15	20	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE ESCUINTLA
241	2023-07-25 23:26	15.743	-91.154	4.1	1.4	3	7	G6	DEPARTAMENTO DE HUEHUETENANGO
242	2023-07-26 00:06	15.352	-91.133	5.9	1.8	9	16	G6	DEPARTAMENTO DE QUICHE
243	2023-07-26 03:10	14.881	-93.899	11.4	4.2	20	34	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
244	2023-07-26 03:53	13.384	-90.116	20.9	3.5	30	44	G2	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE EL SALVADOR
245	2023-07-26 04:18	15.963	-91.236	5.8	2.0	6	11	G6	DEPARTAMENTO DE HUEHUETENANGO
246	2023-07-26 05:44	14.409	-92.643	34.1	3.2	15	25	SUBDUCCION	OCÉANO PACÍFICO
247	2023-07-26 11:46	15.876	-91.137	1.2	3.1	12	27	G6	DEPARTAMENTO DE HUEHUETENANGO
248	2023-07-26 15:51	14.064	-92.284	28.2	3.0	13	22	SUBDUCCION	OCÉANO PACÍFICO
249	2023-07-26 19:50	13.828	-91.520	30.4	3.0	10	12	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE ESCUINTLA
250	2023-07-26 23:27	12.602	-88.218	29.9	3.7	20	32	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
251	2023-07-27 00:49	13.211	-89.780	191.8	4.0	21	29	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
252	2023-07-27 03:44	15.701	-92.617	282.5	2.8	7	15	REGIONAL	TERRITORIO DE MEXICO
253	2023-07-27 06:00	15.989	-91.247	3.6	3.0	18	24	G6	DEPARTAMENTO DE HUEHUETENANGO
254	2023-07-27 07:55	13.648	-91.187	40.0	3.0	10	17	SUBDUCCION	OCÉANO PACÍFICO
255	2023-07-27 16:08	15.468	-93.466	77.0	4.3	15	34	REGIONAL	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE MEXICO
256	2023-07-27 16:59	14.373	-90.463	2.5	1.5	9	15	G4	DEPARTAMENTO DE GUATEMALA
257	2023-07-27 17:15	14.360	-90.474	3.0	1.4	9	14	G4	DEPARTAMENTO DE GUATEMALA
258	2023-07-27 18:09	14.102	-89.927	0.0	1.1	5	10	G4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
259	2023-07-27 18:20	13.374	-90.625	11.5	3.0	11	24	G1	OCÉANO PACÍFICO
260	2023-07-27 18:23	15.868	-91.146	0.0	2.4	7	14	G6	DEPARTAMENTO DE HUEHUETENANGO
261	2023-07-27 18:29	14.023	-91.581	14.7	3.5	21	33	G2	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE SUCHITEPEQUEZ
262	2023-07-27 18:52	14.449	-90.486	14.8	1.6	6	12	G4	DEPARTAMENTO DE GUATEMALA
263	2023-07-27 18:52	14.387	-90.505	3.8	1.1	5	9	G4	DEPARTAMENTO DE GUATEMALA

Continúa en la siguiente página...

Cuadro 3: ...continuación

No.	Tiempo de origen	Lat	Lon	Prof	M	NST	NF	ZS	REG
264	2023-07-27 20:06	14.640	-88.731	0.0	3.5	34	73	REGIONAL	TERRITORIO DE HONDURAS
265	2023-07-27 21:00	15.908	-91.175	10.2	1.4	6	11	G6	DEPARTAMENTO DE HUEHUETENANGO
266	2023-07-27 21:36	15.946	-91.243	0.2	2.1	6	12	G6	DEPARTAMENTO DE HUEHUETENANGO
267	2023-07-28 03:28	15.793	-91.348	4.8	1.4	4	6	G6	DEPARTAMENTO DE HUEHUETENANGO
268	2023-07-28 04:52	13.601	-92.176	0.0	3.5	17	19	G1	OCÉANO PACÍFICO
269	2023-07-28 06:57	14.613	-92.316	76.1	3.5	17	38	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE MEXICO
270	2023-07-28 10:47	13.289	-90.972	25.0	3.2	7	9	SUBDUCCION	OCÉANO PACÍFICO
271	2023-07-28 14:04	14.190	-91.902	32.8	3.5	17	32	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE RETALHULEU
272	2023-07-28 18:48	14.067	-89.832	5.6	1.6	6	10	G4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
273	2023-07-28 18:49	14.065	-89.835	5.6	1.2	6	10	G4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
274	2023-07-28 18:51	14.068	-89.833	6.5	1.0	5	10	G4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
275	2023-07-28 19:33	14.061	-89.833	8.4	1.8	8	14	G4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
276	2023-07-28 20:38	15.332	-91.113	1.6	3.0	24	36	G6	DEPARTAMENTO DE QUICHE
277	2023-07-28 22:03	15.375	-90.645	0.6	1.6	4	8	G6	DEPARTAMENTO DE ALTA VERAPAZ
278	2023-07-28 23:36	15.349	-91.328	4.8	1.7	6	12	G6	DEPARTAMENTO DE HUEHUETENANGO
279	2023-07-29 01:36	15.357	-91.095	6.9	1.9	7	13	G6	DEPARTAMENTO DE QUICHE
280	2023-07-29 04:18	13.288	-89.912	40.7	3.5	31	49	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE EL SALVADOR
281	2023-07-29 04:28	14.066	-89.841	5.9	0.9	6	12	G4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
282	2023-07-29 10:02	15.885	-91.244	22.1	2.1	5	8	G6	DEPARTAMENTO DE HUEHUETENANGO
283	2023-07-29 13:20	14.329	-91.963	41.1	3.1	11	17	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE RETALHULEU
284	2023-07-29 16:36	15.313	-92.815	90.1	3.4	17	27	REGIONAL	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE MEXICO
285	2023-07-29 19:10	12.708	-91.048	4.2	5.6	76	101	G1	OCÉANO PACÍFICO
286	2023-07-29 20:47	14.190	-92.025	18.5	3.2	15	22	G1	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE RETALHULEU
287	2023-07-29 22:45	13.539	-91.516	12.8	3.7	35	57	G1	OCÉANO PACÍFICO
288	2023-07-29 22:54	12.773	-91.063	11.0	3.5	16	25	G1	OCÉANO PACÍFICO
289	2023-07-29 23:04	12.791	-91.004	9.5	3.4	24	35	G1	OCÉANO PACÍFICO
290	2023-07-29 23:39	12.846	-90.905	6.4	3.4	23	39	G1	OCÉANO PACÍFICO
291	2023-07-30 00:01	14.489	-92.230	45.6	2.7	6	11	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE SAN MARCOS
292	2023-07-30 00:13	13.810	-90.067	88.1	1.9	10	14	SUBDUCCION	TERRITORIO DE EL SALVADOR
293	2023-07-30 00:30	15.684	-90.955	0.0	2.0	5	7	G6	DEPARTAMENTO DE QUICHE
294	2023-07-30 00:43	12.761	-91.024	11.3	3.2	16	19	G1	OCÉANO PACÍFICO
295	2023-07-30 03:44	12.811	-90.993	11.5	3.1	10	17	G1	OCÉANO PACÍFICO
296	2023-07-30 03:45	14.084	-89.843	3.6	1.1	7	11	G4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
297	2023-07-30 05:14	12.812	-91.044	27.4	3.4	14	27	SUBDUCCION	OCÉANO PACÍFICO
298	2023-07-30 05:19	12.801	-90.946	1.2	3.2	19	26	G1	OCÉANO PACÍFICO
299	2023-07-30 05:40	12.844	-90.936	3.5	3.5	20	31	G1	OCÉANO PACÍFICO
300	2023-07-30 09:10	12.759	-91.011	0.0	3.3	24	38	G1	OCÉANO PACÍFICO
301	2023-07-30 11:09	16.014	-91.249	5.0	3.8	35	39	G8	DEPARTAMENTO DE HUEHUETENANGO
302	2023-07-30 19:33	15.854	-91.131	11.8	1.7	8	13	G6	DEPARTAMENTO DE HUEHUETENANGO
303	2023-07-30 21:50	14.262	-90.588	0.0	1.8	6	10	G4	DEPARTAMENTO DE GUATEMALA
304	2023-07-30 23:31	15.961	-91.285	1.4	2.5	6	12	G6	DEPARTAMENTO DE HUEHUETENANGO
305	2023-07-30 23:40	12.668	-91.041	5.8	3.2	14	23	G1	OCÉANO PACÍFICO
306	2023-07-31 02:00	15.984	-91.260	1.2	2.8	9	14	G6	DEPARTAMENTO DE HUEHUETENANGO
307	2023-07-31 02:45	15.993	-91.263	0.7	2.7	9	17	G6	DEPARTAMENTO DE HUEHUETENANGO
308	2023-07-31 04:54	14.276	-92.165	14.8	4.0	9	13	G2	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE RETALHULEU
309	2023-07-31 05:15	15.966	-91.258	1.0	3.2	13	19	G6	DEPARTAMENTO DE HUEHUETENANGO
310	2023-07-31 05:29	16.002	-91.230	1.0	3.7	19	27	G6	DEPARTAMENTO DE HUEHUETENANGO
311	2023-07-31 09:12	13.099	-89.635	13.0	3.7	39	63	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
312	2023-07-31 12:15	17.701	-92.491	128.0	4.7	14	32	REGIONAL	TERRITORIO DE MEXICO
313	2023-07-31 21:13	14.379	-88.616	7.0	3.2	13	21	REGIONAL	TERRITORIO DE HONDURAS

Continúa en la siguiente página...

Cuadro 3: ...continuación

No.	Tiempo de origen	Lat	Lon	Prof	M	NST	NF	ZS	REG
314	2023-07-31 23:30	13.040	-89.589	16.0	3.6	29	42	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO

(fin del cuadro)

Donde:

Tiempo de origen	Hora en que se generó el sismo (UTC -06:00:00)
Lat	Latitud Norte del epicentro.
Lon	Longitud Oeste del epicentro.
Prof	Profundidad del sismo en kilómetros.
M	Magnitud sísmica estimada.
NST	Número de estaciones que registraron el sismo.
NF	Número de fases.
ZS	Zona Sísmica.
REG	Región epicentral.
	Eventos sísmicos reportados sensibles