

REPORTE DE LA ACTIVIDAD SÍSMICA EN EL PAIS DURANTE MES DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2022

Fecha de emisión: jueves 2023-11-23 13:41

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
miércoles(2022-08-31)	3	0
jueves(2022-09-01)	8	1
viernes(2022-09-02)	8	1
sábado(2022-09-03)	5	0
domingo(2022-09-04)	6	1
lunes(2022-09-05)	3	0
martes(2022-09-06)	3	0
miércoles(2022-09-07)	10	0
jueves(2022-09-08)	10	1
viernes(2022-09-09)	5	0
sábado(2022-09-10)	15	3
domingo(2022-09-11)	9	0
lunes(2022-09-12)	5	1
martes(2022-09-13)	8	0
miércoles(2022-09-14)	10	1
jueves(2022-09-15)	9	0
viernes(2022-09-16)	5	1
sábado(2022-09-17)	9	1
domingo(2022-09-18)	7	1
lunes(2022-09-19)	10	0
martes(2022-09-20)	5	0
miércoles(2022-09-21)	3	1
jueves(2022-09-22)	7	0
viernes(2022-09-23)	11	0
sábado(2022-09-24)	6	1
domingo(2022-09-25)	36	3
lunes(2022-09-26)	7	0
martes(2022-09-27)	9	0
miércoles(2022-09-28)	11	2
jueves(2022-09-29)	4	0
viernes(2022-09-30)	9	1
TOTAL	256	20

(fin del cuadro)

Cuadro 2: sismos localizados

ZONA	sismos registrados
cortical	101
subduccion	96
regional	59
TOTAL	256

(fin del cuadro)

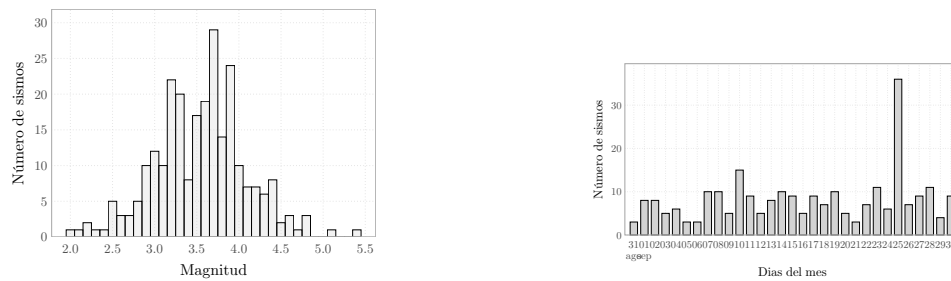
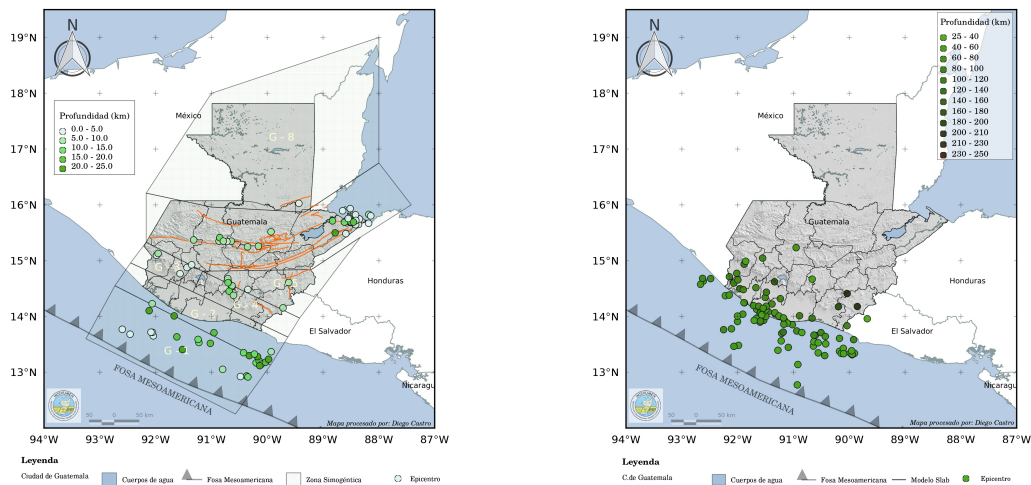
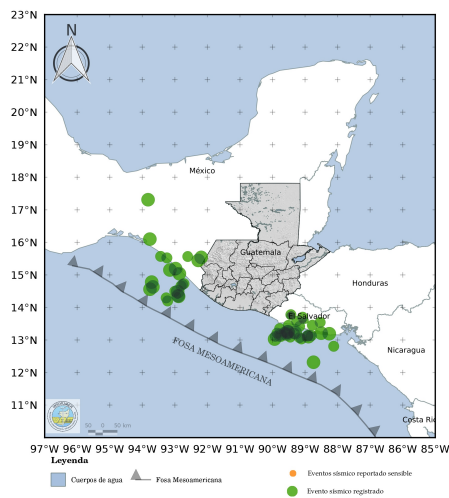


Figura 1: Histograma de sismos registrados en la semana



(a) 101 sismos corticales

(b) 96 sismos de subducción



(c) 59 sismos de regionales y distantes

Figura 2: Clasificación de los 256 eventos sísmicos según su fuente sísmica

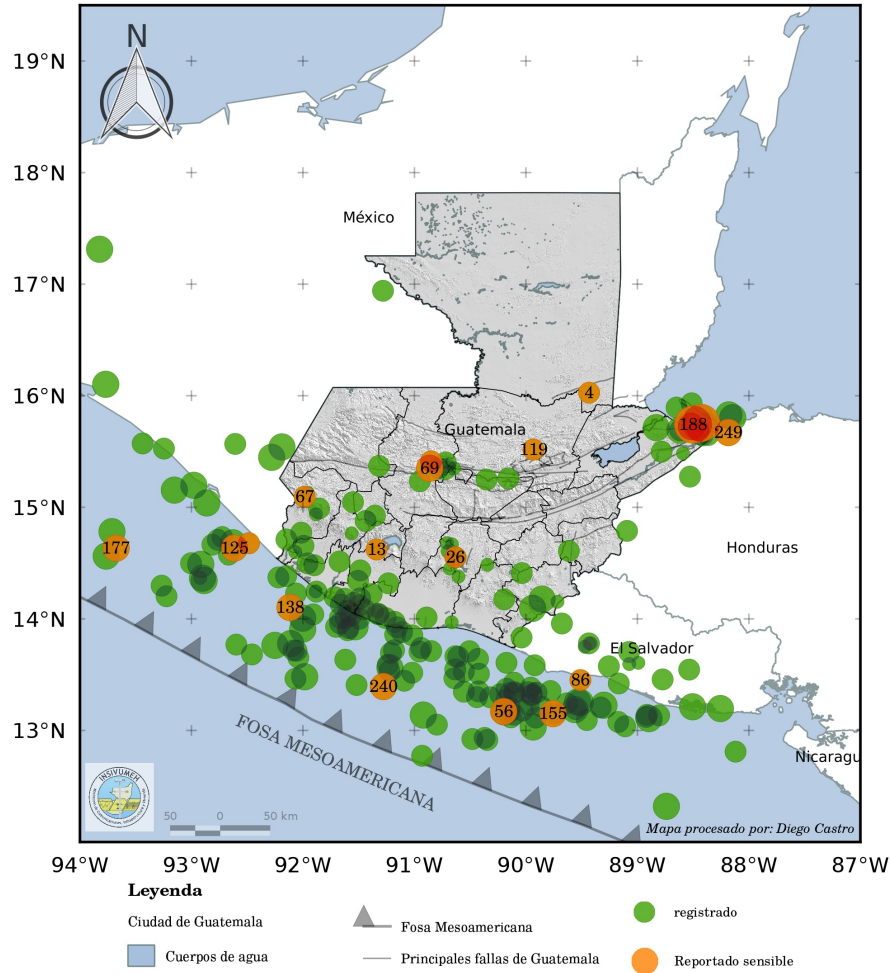


Figura 3: Localización geográfica de los 256 eventos sísmicos registrados durante la semana.

Cuadro 3: Información de los eventos sísmicos registrados

No.	Tiempo de origen	Lat	Lon	Prof	M	NST	NF	ZS	REG
1	2022-09-01 00:14	13.852	-91.018	51.7	3.6	26	49	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE ESCUINTLA
2	2022-09-01 00:49	14.046	-91.330	49.6	3.7	37	70	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE ESCUINTLA
3	2022-09-01 02:26	14.041	-91.319	53.9	3.3	22	42	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE ESCUINTLA
4	2022-09-01 10:07	16.026	-89.433	2.4	3.7	17	38	G8	DEPARTAMENTO DE PETÉN
5	2022-09-01 11:40	13.634	-91.619	16.2	3.9	15	21	G1	OCEANO PACÍFICO
6	2022-09-01 11:45	13.929	-91.532	75.5	4.0	7	11	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE ESCUINTLA
7	2022-09-01 12:29	14.772	-92.014	73.2	3.2	12	21	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE SAN MARCOS
8	2022-09-01 18:52	14.925	-91.353	2.8	3.2	6	7	G6	DEPARTAMENTO DE TOTONICAPAN
9	2022-09-01 21:54	13.368	-89.930	6.7	2.9	6	8	G2	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE EL SALVADOR
10	2022-09-01 23:08	13.924	-91.155	60.6	3.6	11	22	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE ESCUINTLA
11	2022-09-02 04:50	13.191	-89.553	49.2	3.5	6	10	REGIONAL	OCEANO PACÍFICO
12	2022-09-02 08:04	14.936	-91.882	88.6	2.9	7	9	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE SAN MARCOS
13	2022-09-02 14:01	14.621	-91.339	140.2	3.8	31	50	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE SUCHITEPEQUEZ

Continúa en la siguiente página...

Cuadro 3: ...continuación

No.	Tiempo de origen	Lat	Lon	Prof	M	NST	NF	ZS	REG
14	2022-09-02 15:50	14.066	-91.332	51.0	2.9	9	14	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE ESCUINTLA
15	2022-09-02 16:44	13.339	-89.905	34.4	3.5	6	11	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE EL SALVADOR
16	2022-09-03 01:22	14.679	-90.707	6.1	2.8	9	14	G5	DEPARTAMENTO DE GUATEMALA
17	2022-09-03 02:15	13.881	-91.110	28.5	3.0	6	11	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE ESCUINTLA
18	2022-09-03 02:37	14.227	-92.061	6.1	3.6	7	12	G2	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE RETALHULEU
19	2022-09-03 03:24	16.939	-91.281	38.9	3.5	5	9	G8	TERRITORIO DE MEXICO
20	2022-09-03 07:21	12.933	-90.370	13.5	3.8	6	9	G1	OCÉANO PACÍFICO
21	2022-09-03 17:49	14.177	-89.855	201.0	4.0	24	30	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
22	2022-09-03 23:20	13.138	-90.920	31.4	4.0	18	27	SUBDUCCION	OCÉANO PACÍFICO
23	2022-09-04 00:25	13.298	-90.439	50.0	3.6	12	17	SUBDUCCION	OCÉANO PACÍFICO
24	2022-09-04 01:59	13.350	-90.424	13.0	3.5	9	14	G1	OCÉANO PACÍFICO
25	2022-09-04 11:01	15.370	-91.317	6.8	3.3	6	8	G6	DEPARTAMENTO DE HUEHUETENANGO
26	2022-09-04 20:24	14.551	-90.632	9.4	3.2	16	22	G4	DEPARTAMENTO DE GUATEMALA
27	2022-09-04 21:21	14.533	-90.635	6.0	2.3	6	8	G4	DEPARTAMENTO DE GUATEMALA
28	2022-09-05 03:16	13.178	-90.031	18.1	3.5	3	8	G2	OCÉANO PACÍFICO
29	2022-09-05 04:46	13.279	-90.173	24.3	3.9	12	24	G2	OCÉANO PACÍFICO
30	2022-09-05 05:58	14.244	-91.878	45.8	3.6	12	23	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE RETALHULEU
31	2022-09-05 07:42	13.374	-90.174	26.8	3.7	20	39	SUBDUCCION	OCÉANO PACÍFICO
32	2022-09-05 12:37	14.534	-90.629	9.4	2.7	14	27	G4	DEPARTAMENTO DE GUATEMALA
33	2022-09-06 01:28	13.595	-89.073	82.8	2.5	7	9	REGIONAL	TERRITORIO DE EL SALVADOR
34	2022-09-06 08:03	14.550	-90.630	8.1	3.0	13	16	G4	DEPARTAMENTO DE GUATEMALA
35	2022-09-07 02:39	13.325	-90.230	13.2	3.8	11	22	G2	OCÉANO PACÍFICO
36	2022-09-07 04:33	13.166	-90.194	13.0	4.5	16	29	G1	OCÉANO PACÍFICO
37	2022-09-07 07:03	13.778	-92.109	50.0	4.2	8	14	SUBDUCCION	OCÉANO PACÍFICO
38	2022-09-07 08:08	14.364	-92.904	6.0	4.3	29	57	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
39	2022-09-07 09:13	14.343	-92.889	25.6	4.1	16	30	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
40	2022-09-07 15:17	13.166	-90.148	18.6	3.5	6	8	G1	OCÉANO PACÍFICO
41	2022-09-07 20:43	14.340	-91.505	78.6	3.3	13	14	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE SUCHITEPEQUEZ
42	2022-09-07 21:26	13.232	-89.975	21.1	3.5	4	7	G2	OCÉANO PACÍFICO
43	2022-09-07 23:05	14.153	-89.717	6.2	2.2	4	6	G5	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
44	2022-09-07 23:13	13.958	-89.677	26.9	3.0	6	6	SUBDUCCION	TERRITORIO DE EL SALVADOR
45	2022-09-08 03:24	13.739	-90.939	62.1	3.3	22	23	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE ESCUINTLA
46	2022-09-08 04:18	13.121	-88.922	42.2	3.9	13	13	REGIONAL	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE EL SALVADOR
47	2022-09-08 07:55	13.421	-89.167	28.8	3.9	17	17	REGIONAL	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE EL SALVADOR
48	2022-09-08 09:50	14.498	-93.006	55.5	3.5	10	11	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
49	2022-09-08 12:16	13.575	-89.256	37.9	3.1	3	5	REGIONAL	TERRITORIO DE EL SALVADOR
50	2022-09-08 12:43	13.206	-89.329	52.8	3.6	4	8	REGIONAL	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE EL SALVADOR
51	2022-09-08 20:20	13.780	-89.435	11.8	3.2	7	10	REGIONAL	TERRITORIO DE EL SALVADOR
52	2022-09-08 20:21	13.781	-89.419	12.4	2.5	5	10	REGIONAL	TERRITORIO DE EL SALVADOR
53	2022-09-08 20:22	13.780	-89.432	12.2	2.6	4	10	REGIONAL	TERRITORIO DE EL SALVADOR
54	2022-09-08 20:23	13.750	-89.472	12.9	2.5	3	6	REGIONAL	TERRITORIO DE EL SALVADOR
55	2022-09-08 22:51	14.488	-92.919	11.5	4.0	6	11	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
56	2022-09-09 03:38	13.169	-90.199	13.6	4.6	18	34	G1	OCÉANO PACÍFICO
57	2022-09-09 10:46	13.908	-92.001	50.9	4.3	6	11	SUBDUCCION	OCÉANO PACÍFICO
58	2022-09-09 11:48	14.781	-93.715	34.7	4.4	4	8	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
59	2022-09-09 12:18	14.562	-93.767	36.6	4.4	4	8	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
60	2022-09-09 15:49	14.007	-91.257	55.9	3.3	11	15	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE ESCUINTLA
61	2022-09-09 22:38	12.923	-90.480	2.3	3.3	7	7	G1	OCÉANO PACÍFICO
62	2022-09-10 06:44	13.969	-90.665	95.7	2.6	5	5	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE ESCUINTLA
63	2022-09-10 08:14	13.660	-90.607	53.4	3.0	10	14	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE SANTA ROSA

Continua en la siguiente página...

Cuadro 3: ...continuación

No.	Tiempo de origen	Lat	Lon	Prof	M	NST	NF	ZS	REG
64	2022-09-10 08:34	14.598	-92.068	63.0	2.9	8	9	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
65	2022-09-10 09:59	14.086	-91.449	62.2	3.2	23	30	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE ESCUINTLA
66	2022-09-10 10:51	14.318	-91.233	75.7	3.0	11	14	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE SUCHITEPEQUEZ
67	2022-09-10 11:08	15.094	-91.983	4.5	3.9	18	25	G3	DEPARTAMENTO DE SAN MARCOS
68	2022-09-10 11:10	15.128	-91.954	6.1	2.7	10	12	G3	DEPARTAMENTO DE SAN MARCOS
69	2022-09-10 14:43	15.349	-90.863	5.7	4.1	34	36	G6	DEPARTAMENTO DE QUICHE
70	2022-09-10 15:07	15.411	-90.850	10.7	3.1	11	14	G6	DEPARTAMENTO DE QUICHE
71	2022-09-10 15:25	13.031	-89.935	18.8	4.0	9	12	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
72	2022-09-10 17:41	13.457	-88.774	23.3	3.4	5	6	REGIONAL	TERRITORIO DE EL SALVADOR
73	2022-09-10 22:54	13.343	-89.982	30.5	3.3	5	6	SUBDUCCION	OCÉANO PACÍFICO
74	2022-09-10 23:33	13.353	-89.779	40.2	3.3	7	10	REGIONAL	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE EL SALVADOR
75	2022-09-10 23:59	13.468	-90.641	26.7	3.0	5	8	SUBDUCCION	OCÉANO PACÍFICO
76	2022-09-11 01:56	13.681	-92.456	0.6	3.7	4	9	G1	OCÉANO PACÍFICO
77	2022-09-11 06:44	13.707	-90.954	19.8	3.2	10	19	G2	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE ESCUINTLA
78	2022-09-11 12:11	13.547	-90.633	35.0	3.0	7	12	SUBDUCCION	OCÉANO PACÍFICO
79	2022-09-11 16:18	13.898	-91.598	27.4	3.4	11	19	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE ESCUINTLA
80	2022-09-11 21:21	13.243	-89.631	31.3	3.7	10	16	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
81	2022-09-11 21:28	13.652	-92.040	0.5	3.7	6	8	G1	OCÉANO PACÍFICO
82	2022-09-11 21:35	13.714	-92.056	1.5	3.7	21	27	G1	OCÉANO PACÍFICO
83	2022-09-11 23:14	13.076	-89.172	56.3	3.2	4	7	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
84	2022-09-12 03:02	13.212	-88.505	26.4	4.5	17	20	REGIONAL	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE EL SALVADOR
85	2022-09-12 03:15	13.196	-88.256	15.9	4.2	9	17	REGIONAL	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE EL SALVADOR
86	2022-09-12 09:29	13.451	-89.511	28.6	3.9	8	8	REGIONAL	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE EL SALVADOR
87	2022-09-12 14:53	14.001	-91.493	40.8	3.6	18	25	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE ESCUINTLA
88	2022-09-12 22:53	14.127	-91.659	42.5	3.6	13	14	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE SUCHITEPEQUEZ
89	2022-09-12 23:36	13.717	-92.082	0.0	3.7	27	32	G1	OCÉANO PACÍFICO
90	2022-09-13 04:21	15.196	-92.981	66.2	4.0	21	25	REGIONAL	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE MEXICO
91	2022-09-13 08:37	14.202	-93.226	24.8	3.5	10	14	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
92	2022-09-13 10:19	14.711	-92.147	82.9	3.1	13	16	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE SAN MARCOS
93	2022-09-13 13:45	14.009	-91.615	35.0	3.7	12	12	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE SUCHITEPEQUEZ
94	2022-09-13 16:42	13.710	-90.506	69.3	3.4	19	24	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE SANTA ROSA
95	2022-09-13 22:55	13.859	-91.172	52.7	3.3	18	23	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE ESCUINTLA
96	2022-09-13 23:41	14.297	-93.270	23.1	3.8	23	28	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
97	2022-09-14 01:47	15.931	-88.514	3.5	3.8	9	13	G6	Océano Atlántico
98	2022-09-14 05:12	14.174	-90.194	172.5	3.8	8	11	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE SANTA ROSA
99	2022-09-14 07:43	13.508	-90.421	37.0	3.7	15	21	SUBDUCCION	OCÉANO PACÍFICO
100	2022-09-14 11:57	14.876	-91.437	0.6	3.3	8	12	G3	DEPARTAMENTO DE TOTONICAPAN
101	2022-09-14 14:32	13.252	-89.513	52.3	4.0	26	33	REGIONAL	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE EL SALVADOR
102	2022-09-14 17:08	15.348	-90.644	6.1	2.8	9	14	G6	DEPARTAMENTO DE QUICHE
103	2022-09-14 18:54	14.450	-90.682	12.3	2.1	8	11	G4	DEPARTAMENTO DE ESCUINTLA
104	2022-09-14 19:48	14.989	-91.854	36.8	3.5	10	13	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE SAN MARCOS
105	2022-09-14 21:59	13.527	-90.556	35.5	3.7	12	22	SUBDUCCION	OCÉANO PACÍFICO
106	2022-09-15 00:17	14.677	-92.483	77.7	3.7	16	26	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE MEXICO
107	2022-09-15 02:36	14.378	-90.604	6.1	2.6	10	21	G4	DEPARTAMENTO DE ESCUINTLA
108	2022-09-15 03:04	13.140	-88.915	63.6	3.1	6	9	REGIONAL	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE EL SALVADOR
109	2022-09-15 07:59	13.665	-90.632	74.9	3.4	11	16	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE SANTA ROSA
110	2022-09-15 11:57	15.342	-90.723	4.5	3.6	35	51	G6	DEPARTAMENTO DE BAJA VERAPAZ
111	2022-09-15 12:08	15.350	-90.785	9.4	3.1	9	11	G6	DEPARTAMENTO DE QUICHE
112	2022-09-15 16:31	15.038	-92.865	84.8	4.2	25	33	REGIONAL	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE MEXICO
113	2022-09-15 23:55	13.205	-90.145	19.7	3.7	9	15	G1	OCÉANO PACÍFICO

Continúa en la siguiente página...

Cuadro 3: ...continuación

No.	Tiempo de origen	Lat	Lon	Prof	M	NST	NF	ZS	REG
114	2022-09-16 00:02	13.187	-89.561	51.0	4.2	12	21	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
115	2022-09-16 00:52	14.246	-91.885	51.5	2.5	7	12	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE RETALHULEU
116	2022-09-16 01:07	13.973	-91.177	59.1	3.0	10	18	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE ESCUINTLA
117	2022-09-16 05:05	13.695	-91.210	50.0	3.7	10	19	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE ESCUINTLA
118	2022-09-16 10:55	14.497	-91.957	85.8	3.7	12	22	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE RETALHULEU
119	2022-09-16 18:49	15.516	-89.932	6.5	3.1	9	12	G6	DEPARTAMENTO DE ALTA VERAPAZ
120	2022-09-16 23:28	15.232	-90.951	40.3	3.4	3	6	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE QUICHE
121	2022-09-17 01:54	15.447	-92.279	161.1	4.0	6	12	REGIONAL	TERRITORIO DE MEXICO
122	2022-09-17 02:35	13.141	-90.106	7.0	3.3	7	7	G1	OCÉANO PACÍFICO
123	2022-09-17 07:52	13.117	-90.134	20.8	3.9	10	20	G1	OCÉANO PACÍFICO
124	2022-09-17 08:43	14.094	-89.940	300.7	4.3	19	25	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
125	2022-09-17 12:27	14.633	-92.614	44.7	4.6	26	50	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE MEXICO
126	2022-09-17 15:06	13.960	-91.666	33.8	3.2	5	9	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE SUCHITEPEQUEZ
127	2022-09-17 15:14	15.045	-91.550	72.5	3.1	17	25	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
128	2022-09-18 02:29	13.213	-89.861	30.0	3.1	9	12	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
129	2022-09-18 02:39	14.733	-92.724	2.7	3.5	13	16	REGIONAL	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE MEXICO
130	2022-09-18 02:47	14.708	-92.766	51.9	3.2	13	19	REGIONAL	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE MEXICO
131	2022-09-18 05:16	13.150	-89.745	22.5	3.6	14	19	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
132	2022-09-18 10:03	13.313	-89.948	35.0	3.3	8	11	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE EL SALVADOR
133	2022-09-18 14:46	14.668	-90.663	26.0	2.8	7	10	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE GUATEMALA
134	2022-09-18 17:46	13.769	-92.596	1.8	3.9	11	20	G1	OCÉANO PACÍFICO
135	2022-09-18 20:11	13.115	-89.913	23.4	3.3	10	18	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
136	2022-09-19 01:47	14.575	-92.666	53.9	3.8	6	11	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE MEXICO
137	2022-09-19 01:53	14.367	-92.924	73.4	2.9	5	10	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
138	2022-09-19 04:29	14.102	-92.115	24.3	4.8	29	40	G1	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE RETALHULEU
139	2022-09-19 07:26	15.571	-93.440	78.6	3.9	14	18	REGIONAL	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE MEXICO
140	2022-09-19 10:05	14.766	-91.562	0.0	2.9	6	8	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
141	2022-09-19 10:08	13.093	-89.454	47.1	3.6	5	9	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
142	2022-09-19 11:49	12.773	-90.930	34.3	3.7	7	9	SUBDUCCION	OCÉANO PACÍFICO
143	2022-09-19 13:05	13.833	-90.039	100.0	3.6	15	19	SUBDUCCION	TERRITORIO DE EL SALVADOR
144	2022-09-19 19:23	14.070	-91.589	66.2	3.8	12	16	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE SUCHITEPEQUEZ
145	2022-09-19 20:49	13.545	-88.536	21.4	3.2	4	6	REGIONAL	TERRITORIO DE EL SALVADOR
146	2022-09-20 00:55	15.248	-90.352	10.0	3.4	15	22	G6	DEPARTAMENTO DE BAJA VERAPAZ
147	2022-09-20 01:36	14.012	-90.890	98.1	3.6	13	19	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE ESCUINTLA
148	2022-09-20 04:38	14.664	-92.815	29.3	3.9	17	25	REGIONAL	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE MEXICO
149	2022-09-20 12:40	17.311	-93.826	2.3	4.4	6	9	REGIONAL	TERRITORIO DE MEXICO
150	2022-09-20 16:32	13.532	-91.224	12.8	3.7	7	12	G1	OCÉANO PACÍFICO
151	2022-09-20 16:44	13.407	-91.518	22.1	3.9	5	9	G1	OCÉANO PACÍFICO
152	2022-09-20 21:04	14.371	-92.219	39.3	3.2	5	9	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE RETALHULEU
153	2022-09-20 22:05	14.788	-89.093	27.7	3.2	4	8	G5	TERRITORIO DE HONDURAS
154	2022-09-21 20:23	13.584	-89.921	71.8	3.5	8	11	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE EL SALVADOR
155	2022-09-22 02:31	13.151	-89.757	19.2	4.4	33	58	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
156	2022-09-22 04:22	13.226	-89.300	44.1	4.3	27	47	REGIONAL	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE EL SALVADOR
157	2022-09-22 08:15	13.481	-91.983	35.3	4.3	28	52	SUBDUCCION	OCÉANO PACÍFICO
158	2022-09-22 14:46	13.928	-91.702	27.5	3.5	18	22	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE SUCHITEPEQUEZ
159	2022-09-22 18:38	14.608	-89.614	6.1	3.0	7	13	G5	DEPARTAMENTO DE CHIQUIMULA
160	2022-09-22 20:38	14.514	-91.671	63.8	3.6	8	8	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE RETALHULEU
161	2022-09-23 00:52	12.915	-90.346	11.1	3.7	12	13	G1	OCÉANO PACÍFICO
162	2022-09-23 01:28	12.810	-88.120	15.8	3.9	9	11	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
163	2022-09-23 03:46	13.464	-92.066	50.0	3.9	18	20	SUBDUCCION	OCÉANO PACÍFICO

Continúa en la siguiente página...

Cuadro 3: ...continuación

No.	Tiempo de origen	Lat	Lon	Prof	M	NST	NF	ZS	REG
164	2022-09-23 08:08	13.917	-91.590	70.4	3.7	20	23	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE ESCUINTLA
165	2022-09-23 09:35	14.040	-91.906	58.3	3.3	11	14	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE SUCHITEPEQUEZ
166	2022-09-23 18:14	13.255	-89.536	57.0	4.2	22	33	REGIONAL	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE EL SALVADOR
167	2022-09-23 20:01	13.324	-89.947	33.6	3.4	10	14	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE EL SALVADOR
168	2022-09-23 22:23	13.052	-90.798	6.2	3.8	8	10	G1	OCEANO PACÍFICO
169	2022-09-23 22:38	15.525	-93.249	73.6	3.9	8	15	REGIONAL	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE MEXICO
170	2022-09-23 22:55	15.827	-88.180	5.7	4.1	12	23	G6	Océano Atlántico
171	2022-09-23 23:28	14.383	-92.150	51.2	3.8	12	21	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE RETALHULEU
172	2022-09-24 00:58	13.135	-88.805	63.1	3.9	17	23	REGIONAL	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE EL SALVADOR
173	2022-09-24 01:13	13.606	-88.992	10.0	2.2	6	10	REGIONAL	TERRITORIO DE EL SALVADOR
174	2022-09-24 01:25	13.703	-89.075	6.0	3.7	7	11	REGIONAL	TERRITORIO DE EL SALVADOR
175	2022-09-24 09:05	13.445	-91.091	50.0	3.8	7	9	SUBDUCCION	OCEANO PACÍFICO
176	2022-09-24 17:32	15.258	-90.158	6.0	3.2	14	21	G6	DEPARTAMENTO DE ALTA VERAPAZ
177	2022-09-24 19:29	14.633	-93.678	17.6	4.7	28	29	REGIONAL	OCEANO PACÍFICO
178	2022-09-25 00:10	13.037	-89.110	41.0	3.8	6	9	REGIONAL	OCEANO PACÍFICO
179	2022-09-25 01:03	15.402	-90.719	87.4	3.9	3	6	G6	DEPARTAMENTO DE ALTA VERAPAZ
180	2022-09-25 05:38	15.153	-93.156	35.2	4.2	13	25	REGIONAL	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE MEXICO
181	2022-09-25 06:48	13.762	-92.250	60.6	4.1	8	12	SUBDUCCION	OCEANO PACÍFICO
182	2022-09-25 09:48	14.410	-90.037	201.8	3.9	20	32	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
183	2022-09-25 10:46	14.194	-91.714	59.6	3.5	17	32	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE SUCHITEPEQUEZ
184	2022-09-25 11:54	13.347	-90.556	37.7	3.7	11	21	SUBDUCCION	OCEANO PACÍFICO
185	2022-09-25 15:04	15.696	-88.539	0.4	3.6	12	25	G6	DEPARTAMENTO DE IZABAL
186	2022-09-25 15:08	15.723	-88.516	17.1	4.3	14	35	G6	DEPARTAMENTO DE IZABAL
187	2022-09-25 15:28	15.755	-88.428	14.7	5.1	42	68	G6	DEPARTAMENTO DE IZABAL
188	2022-09-25 15:30	15.741	-88.501	10.0	5.4	42	71	G6	DEPARTAMENTO DE IZABAL
189	2022-09-25 15:35	15.704	-88.457	0.3	3.6	16	28	G6	DEPARTAMENTO DE IZABAL
190	2022-09-25 15:51	15.709	-88.457	1.0	3.9	14	24	G6	DEPARTAMENTO DE IZABAL
191	2022-09-25 16:01	15.755	-88.376	3.0	3.0	6	9	G6	DEPARTAMENTO DE IZABAL
192	2022-09-25 16:15	15.690	-88.618	20.1	4.0	12	12	G6	DEPARTAMENTO DE IZABAL
193	2022-09-25 16:16	15.497	-88.783	23.3	3.8	12	17	G6	DEPARTAMENTO DE IZABAL
194	2022-09-25 16:28	15.682	-88.507	20.4	3.9	13	16	G6	DEPARTAMENTO DE IZABAL
195	2022-09-25 16:42	15.729	-88.470	2.7	4.1	13	32	G6	DEPARTAMENTO DE IZABAL
196	2022-09-25 16:48	15.893	-88.649	1.2	3.7	5	10	G6	Océano Atlántico
197	2022-09-25 16:57	15.713	-88.831	15.0	4.4	13	13	G6	DEPARTAMENTO DE IZABAL
198	2022-09-25 17:02	15.483	-88.592	0.0	2.8	10	22	G6	DEPARTAMENTO DE IZABAL
199	2022-09-25 17:05	15.678	-88.571	4.7	2.0	6	6	G6	DEPARTAMENTO DE IZABAL
200	2022-09-25 17:39	15.744	-88.382	2.8	3.3	5	8	G6	DEPARTAMENTO DE IZABAL
201	2022-09-25 17:41	15.686	-88.428	6.1	2.9	6	11	G6	DEPARTAMENTO DE IZABAL
202	2022-09-25 17:41	15.686	-88.428	6.1	2.9	6	11	G6	DEPARTAMENTO DE IZABAL
203	2022-09-25 17:51	15.719	-88.562	5.2	2.4	4	4	G6	DEPARTAMENTO DE IZABAL
204	2022-09-25 17:54	15.695	-88.527	6.0	2.7	4	4	G6	DEPARTAMENTO DE IZABAL
205	2022-09-25 17:58	15.647	-88.365	0.0	3.0	3	4	G6	DEPARTAMENTO DE IZABAL
206	2022-09-25 18:19	15.746	-88.348	2.4	2.9	4	6	G6	DEPARTAMENTO DE IZABAL
207	2022-09-25 18:20	15.732	-88.566	6.1	2.8	4	4	G6	DEPARTAMENTO DE IZABAL
208	2022-09-25 18:22	15.742	-88.423	3.9	3.3	6	11	G6	DEPARTAMENTO DE IZABAL
209	2022-09-25 19:01	15.651	-88.433	0.1	3.7	9	19	G6	DEPARTAMENTO DE IZABAL
210	2022-09-25 19:16	15.822	-88.418	2.6	3.2	5	7	G6	DEPARTAMENTO DE IZABAL
211	2022-09-25 19:31	15.643	-88.416	0.0	3.7	3	6	G6	DEPARTAMENTO DE IZABAL
212	2022-09-25 19:45	15.708	-88.565	4.8	3.3	6	6	G6	DEPARTAMENTO DE IZABAL
213	2022-09-25 21:56	15.705	-88.466	6.3	3.8	13	18	G6	DEPARTAMENTO DE IZABAL

Continúa en la siguiente página...

Cuadro 3: ...continuación

No.	Tiempo de origen	Lat	Lon	Prof	M	NST	NF	ZS	REG
214	2022-09-26 01:19	14.434	-91.484	97.2	3.6	8	16	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE SUCHITEPEQUEZ
215	2022-09-26 03:39	15.540	-92.187	165.9	4.1	11	15	REGIONAL	TERRITORIO DE MEXICO
216	2022-09-26 04:56	14.006	-92.001	35.4	4.2	10	10	SUBDUCCION	OCÉANO PACÍFICO
217	2022-09-26 07:01	14.029	-91.567	39.0	3.9	13	26	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE SUCHITEPEQUEZ
218	2022-09-26 16:25	15.274	-88.529	67.6	3.0	4	8	G5	TERRITORIO DE HONDURAS
219	2022-09-26 18:33	14.681	-92.627	72.8	4.4	20	26	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE MEXICO
220	2022-09-27 01:04	15.718	-88.467	32.2	3.2	5	10	G6	DEPARTAMENTO DE IZABAL
221	2022-09-27 01:08	15.689	-88.616	12.9	3.3	6	10	G6	DEPARTAMENTO DE IZABAL
222	2022-09-27 02:16	15.691	-88.500	15.9	3.1	5	8	G6	DEPARTAMENTO DE IZABAL
223	2022-09-27 04:42	14.222	-91.383	79.8	3.2	11	16	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE ESCUINTLA
224	2022-09-27 08:34	15.720	-88.413	1.1	3.7	11	23	G6	DEPARTAMENTO DE IZABAL
225	2022-09-27 09:44	15.567	-92.606	96.9	3.9	7	13	REGIONAL	TERRITORIO DE MEXICO
226	2022-09-27 11:37	14.118	-91.493	55.9	3.2	16	31	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE ESCUINTLA
227	2022-09-27 13:08	13.344	-90.104	33.8	3.9	16	32	SUBDUCCION	OCÉANO PACÍFICO
228	2022-09-27 13:10	13.336	-90.141	31.4	3.7	10	19	SUBDUCCION	OCÉANO PACÍFICO
229	2022-09-27 13:43	13.297	-90.320	23.0	3.7	8	15	G1	OCÉANO PACÍFICO
230	2022-09-27 16:21	13.428	-90.106	33.5	3.2	7	10	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE EL SALVADOR
231	2022-09-27 21:14	14.009	-91.667	22.2	3.7	16	18	G2	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE SUCHITEPEQUEZ
232	2022-09-27 23:02	15.762	-88.531	18.4	3.7	14	27	G6	DEPARTAMENTO DE IZABAL
233	2022-09-28 07:59	15.754	-88.550	0.0	3.5	7	14	G6	Océano Atlántico
234	2022-09-28 10:31	13.606	-90.174	55.9	3.2	7	8	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE EL SALVADOR
235	2022-09-28 11:22	13.332	-90.101	33.7	3.1	7	7	SUBDUCCION	OCÉANO PACÍFICO
236	2022-09-28 11:31	13.517	-91.019	17.4	3.2	6	11	G1	OCÉANO PACÍFICO
237	2022-09-28 15:14	15.690	-88.454	17.8	3.9	14	27	G6	DEPARTAMENTO DE IZABAL
238	2022-09-28 19:44	14.181	-91.623	61.7	3.9	23	28	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE SUCHITEPEQUEZ
239	2022-09-28 20:41	14.480	-91.897	72.9	3.2	18	23	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE RETALHULEU
240	2022-09-28 22:32	13.393	-91.277	33.9	4.8	21	22	SUBDUCCION	OCÉANO PACÍFICO
241	2022-09-28 22:41	13.561	-91.219	31.9	4.1	18	21	SUBDUCCION	OCÉANO PACÍFICO
242	2022-09-28 23:25	13.719	-91.182	101.0	3.6	15	21	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE ESCUINTLA
243	2022-09-29 00:24	13.588	-91.238	11.5	3.6	6	10	G1	OCÉANO PACÍFICO
244	2022-09-29 08:21	16.101	-93.771	109.9	4.4	14	18	REGIONAL	TERRITORIO DE MEXICO
245	2022-09-29 14:57	14.183	-91.486	58.8	3.3	15	24	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE SUCHITEPEQUEZ
246	2022-09-29 16:56	14.654	-91.994	74.6	3.5	17	26	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
247	2022-09-30 04:15	13.711	-90.849	29.3	3.5	10	20	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE ESCUINTLA
248	2022-09-30 06:05	15.802	-88.145	0.0	4.6	26	54	G6	Océano Atlántico
249	2022-09-30 06:56	15.669	-88.184	0.0	4.4	21	40	G6	TERRITORIO DE HONDURAS
250	2022-09-30 07:05	13.641	-90.429	53.8	3.4	6	10	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE SANTA ROSA
251	2022-09-30 10:13	13.106	-88.896	59.4	4.0	4	6	REGIONAL	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE EL SALVADOR
252	2022-09-30 10:24	14.145	-91.540	46.2	3.3	9	17	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE ESCUINTLA
253	2022-09-30 11:32	12.320	-88.740	0.0	4.8	21	33	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
254	2022-09-30 12:06	14.484	-90.346	4.0	2.5	9	14	G5	DEPARTAMENTO DE SANTA ROSA
255	2022-09-30 15:25	14.603	-90.702	11.9	2.9	8	10	G5	DEPARTAMENTO DE SACATEPEQUEZ
256	2022-09-30 16:37	13.384	-89.956	34.2	3.2	6	11	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE EL SALVADOR

(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