

REPORTE DE LA ACTIVIDAD SÍSMICA EN EL PAIS DURANTE MES DE AGOSTO DEL AÑO 2021

Fecha de emisión: jueves 2023-11-23 10:50

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(2021-07-31)	1	0
domingo(2021-08-01)	10	0
lunes(2021-08-02)	4	0
martes(2021-08-03)	3	0
miércoles(2021-08-04)	7	0
jueves(2021-08-05)	5	1
viernes(2021-08-06)	6	2
sábado(2021-08-07)	5	0
domingo(2021-08-08)	4	0
lunes(2021-08-09)	8	0
martes(2021-08-10)	12	0
miércoles(2021-08-11)	13	0
jueves(2021-08-12)	6	0
viernes(2021-08-13)	12	2
sábado(2021-08-14)	6	0
domingo(2021-08-15)	11	1
lunes(2021-08-16)	6	0
martes(2021-08-17)	8	0
miércoles(2021-08-18)	4	0
jueves(2021-08-19)	12	1
viernes(2021-08-20)	5	0
sábado(2021-08-21)	11	0
domingo(2021-08-22)	7	0
lunes(2021-08-23)	5	0
martes(2021-08-24)	17	1
miércoles(2021-08-25)	15	1
jueves(2021-08-26)	14	0
viernes(2021-08-27)	5	0
sábado(2021-08-28)	12	0
domingo(2021-08-29)	14	1
lunes(2021-08-30)	7	0
martes(2021-08-31)	6	0
TOTAL	261	10

(fin del cuadro)

Cuadro 2: sismos localizados

ZONA	sismos registrados
cortical	81
subduccion	138
regional	42
TOTAL	261

(fin del cuadro)

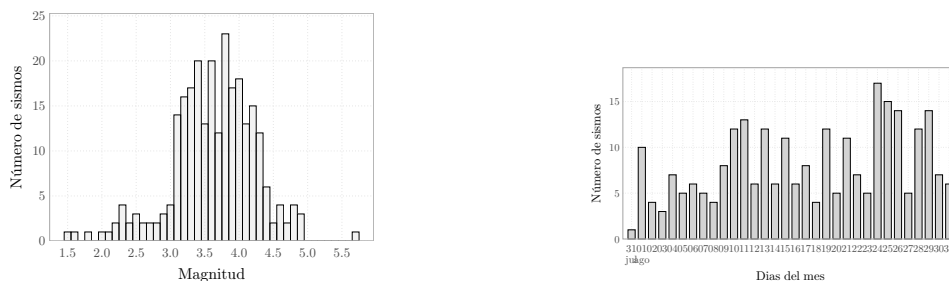
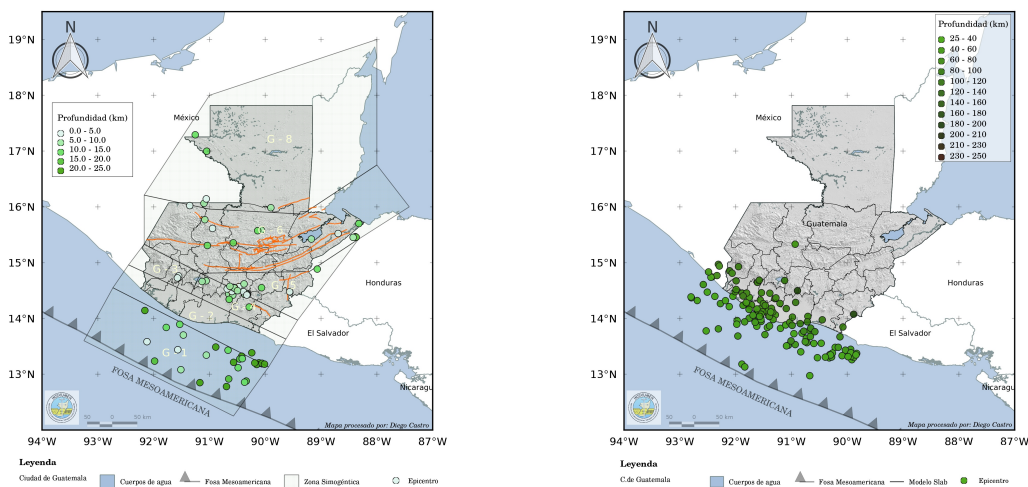
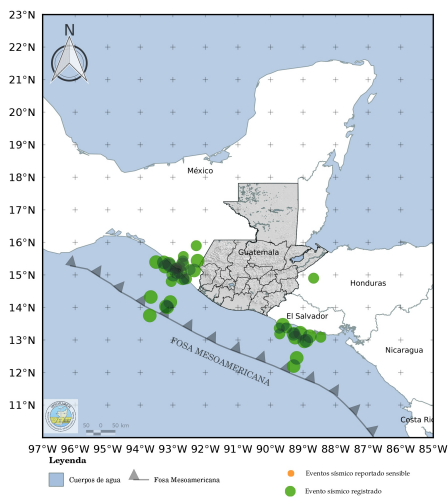


Figura 1: Histograma de sismos registrados en la semana



(a) 81 sismos corticales

(b) 138 sismos de subducción



(c) 42 sismos de regionales y distantes

Figura 2: Clasificación de los 261 eventos sísmicos según su fuente sísmica

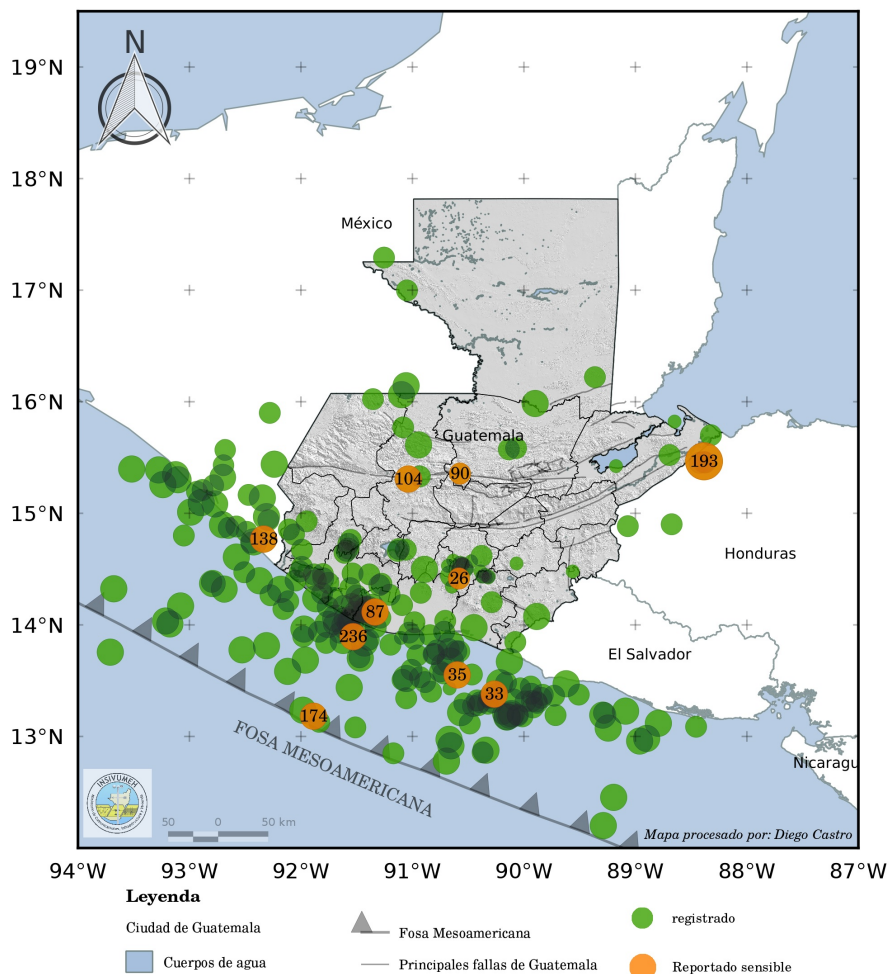


Figura 3: Localización geográfica de los 261 eventos sísmicos registrados durante la semana.

Cuadro 3: Información de los eventos sísmicos registrados

No.	Tiempo de origen	Lat	Lon	Prof	M	NST	NF	ZS	REG
1	2021-08-01 02:10	14.114	-91.434	85.1	3.7	8	13	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE ESCUINTLA
2	2021-08-01 06:08	15.083	-92.773	67.4	4.0	8	12	REGIONAL	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE MEXICO
3	2021-08-01 07:40	13.081	-91.511	6.5	3.8	5	7	G1	OCEANO PACÍFICO
4	2021-08-01 11:10	13.260	-89.917	29.5	3.8	6	9	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE EL SALVADOR
5	2021-08-01 12:00	14.138	-91.398	56.4	4.3	21	31	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE ESCUINTLA
6	2021-08-01 14:36	14.234	-91.866	54.6	4.2	15	20	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE RETALHULEU
7	2021-08-01 21:12	13.351	-90.313	30.2	3.4	5	9	SUBDUCCION	OCEANO PACÍFICO
8	2021-08-01 21:15	13.293	-90.322	26.0	3.4	6	7	SUBDUCCION	OCEANO PACÍFICO
9	2021-08-02 01:11	14.432	-90.315	7.6	2.7	4	6	G5	DEPARTAMENTO DE SANTA ROSA
10	2021-08-02 01:12	14.424	-90.320	9.2	2.4	4	6	G5	DEPARTAMENTO DE SANTA ROSA
11	2021-08-02 01:13	14.064	-91.287	59.9	3.8	11	18	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE ESCUINTLA
12	2021-08-02 10:25	15.583	-90.070	6.0	3.5	6	9	G6	DEPARTAMENTO DE ALTA VERAPAZ
13	2021-08-02 13:20	15.388	-93.279	67.4	4.2	11	17	REGIONAL	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE MEXICO

Continúa en la siguiente página...

Cuadro 3: ...continuación

No.	Tiempo de origen	Lat	Lon	Prof	M	NST	NF	ZS	REG
14	2021-08-02 17:02	14.439	-90.654	5.9	3.5	6	7	G4	DEPARTAMENTO DE ESCUINTLA
15	2021-08-03 02:37	13.191	-89.293	52.0	4.0	6	8	REGIONAL	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE EL SALVADOR
16	2021-08-03 09:07	13.447	-89.938	50.9	3.6	9	13	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE EL SALVADOR
17	2021-08-03 12:46	13.975	-90.447	99.4	4.2	16	22	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE SANTA ROSA
18	2021-08-03 21:26	14.673	-91.058	6.1	3.4	7	11	G4	DEPARTAMENTO DE SOLOLA
19	2021-08-04 08:40	14.173	-91.480	69.5	3.4	6	8	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE SUCHITEPEQUEZ
20	2021-08-04 14:21	13.644	-90.734	40.0	3.6	10	15	SUBDUCCION	OCÉANO PACÍFICO
21	2021-08-04 18:27	13.783	-90.674	72.2	3.8	12	20	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE ESCUINTLA
22	2021-08-05 04:00	14.432	-90.371	6.7	2.2	4	5	G5	DEPARTAMENTO DE SANTA ROSA
23	2021-08-05 04:01	14.447	-90.348	8.8	2.6	4	5	G5	DEPARTAMENTO DE SANTA ROSA
24	2021-08-05 04:10	14.433	-90.368	6.0	2.5	3	4	G5	DEPARTAMENTO DE SANTA ROSA
25	2021-08-05 04:54	15.208	-92.885	68.1	3.9	8	13	REGIONAL	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE MEXICO
26	2021-08-05 07:02	14.415	-90.582	5.8	3.1	4	6	G4	DEPARTAMENTO DE ESCUINTLA
27	2021-08-05 14:18	14.679	-91.121	99.1	3.5	5	6	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE SOLOLA
28	2021-08-05 14:40	13.583	-92.118	0.0	4.4	6	6	G1	OCÉANO PACÍFICO
29	2021-08-05 16:57	13.822	-91.196	32.0	3.3	6	9	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE ESCUINTLA
30	2021-08-05 20:14	13.307	-90.280	50.0	3.4	5	8	SUBDUCCION	OCÉANO PACÍFICO
31	2021-08-06 09:15	13.519	-91.055	62.8	4.1	8	12	SUBDUCCION	OCÉANO PACÍFICO
32	2021-08-06 14:54	13.481	-90.216	30.0	4.6	8	12	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE EL SALVADOR
33	2021-08-06 16:09	13.379	-90.265	26.4	4.8	14	21	SUBDUCCION	OCÉANO PACÍFICO
34	2021-08-06 21:03	14.242	-91.715	71.6	3.6	10	12	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE SUCHITEPEQUEZ
35	2021-08-07 00:55	13.551	-90.598	35.1	4.0	14	23	SUBDUCCION	OCÉANO PACÍFICO
36	2021-08-07 03:13	15.164	-92.468	86.4	3.9	5	10	REGIONAL	TERRITORIO DE MEXICO
37	2021-08-07 15:46	13.323	-90.421	20.5	3.9	10	15	G1	OCÉANO PACÍFICO
38	2021-08-08 01:52	13.565	-90.722	50.0	3.6	11	15	SUBDUCCION	OCÉANO PACÍFICO
39	2021-08-08 01:58	15.983	-89.899	7.1	4.3	8	13	G8	DEPARTAMENTO DE PETÉN
40	2021-08-08 05:01	13.365	-89.729	47.8	3.3	4	6	REGIONAL	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE EL SALVADOR
41	2021-08-08 05:09	13.196	-90.057	24.1	3.4	4	5	G2	OCÉANO PACÍFICO
42	2021-08-08 20:31	14.607	-92.578	50.9	4.2	4	6	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE MEXICO
43	2021-08-08 22:00	14.743	-92.422	73.4	4.3	15	22	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE MEXICO
44	2021-08-09 03:06	13.211	-89.282	56.4	3.8	4	6	REGIONAL	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE EL SALVADOR
45	2021-08-09 05:59	14.478	-90.390	2.2	2.1	4	6	G5	DEPARTAMENTO DE GUATEMALA
46	2021-08-09 07:42	16.062	-91.097	5.9	4.1	7	12	G8	TERRITORIO DE MEXICO
47	2021-08-09 13:35	15.256	-93.241	44.2	4.6	14	23	REGIONAL	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE MEXICO
48	2021-08-09 18:30	14.320	-92.688	33.1	4.2	17	30	SUBDUCCION	OCÉANO PACÍFICO
49	2021-08-09 19:20	13.992	-91.604	27.2	4.3	22	32	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE SUCHITEPEQUEZ
50	2021-08-09 19:31	17.290	-91.254	15.0	3.5	3	6	G8	TERRITORIO DE MEXICO
51	2021-08-09 21:02	15.567	-92.680	61.5	3.9	6	8	REGIONAL	TERRITORIO DE MEXICO
52	2021-08-10 02:02	13.472	-89.621	73.4	4.9	31	45	REGIONAL	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE EL SALVADOR
53	2021-08-10 04:29	15.300	-93.105	55.6	4.6	11	16	REGIONAL	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE MEXICO
54	2021-08-10 06:17	13.439	-91.566	0.7	4.2	12	14	G1	OCÉANO PACÍFICO
55	2021-08-10 13:04	14.417	-91.799	75.8	3.5	4	8	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE RETALHULEU
56	2021-08-10 16:04	14.169	-93.082	35.4	4.1	7	9	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
57	2021-08-10 18:50	13.531	-90.931	50.0	3.7	9	11	SUBDUCCION	OCÉANO PACÍFICO
58	2021-08-10 18:51	14.186	-91.544	59.8	3.0	4	8	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE SUCHITEPEQUEZ
59	2021-08-10 19:27	14.370	-92.795	32.5	4.3	10	14	SUBDUCCION	OCÉANO PACÍFICO
60	2021-08-10 21:08	14.265	-92.272	50.8	3.8	6	7	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE RETALHULEU
61	2021-08-10 22:21	14.881	-92.578	70.8	3.4	5	10	REGIONAL	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE MEXICO
62	2021-08-11 01:16	13.726	-90.955	31.3	3.2	5	6	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE ESCUINTLA
63	2021-08-11 02:38	13.075	-89.244	47.9	4.0	7	10	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO

Continúa en la siguiente página...

Cuadro 3: ...continuación

No.	Tiempo de origen	Lat	Lon	Prof	M	NST	NF	ZS	REG
64	2021-08-11 04:11	15.699	-88.323	11.1	3.7	5	8	G6	DEPARTAMENTO DE IZABAL
65	2021-08-11 05:03	13.582	-90.752	50.0	3.1	3	5	SUBDUCCION	OCÉANO PACÍFICO
66	2021-08-11 06:13	13.837	-91.430	36.7	4.0	16	27	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE ESCUINTLA
67	2021-08-11 10:35	15.250	-92.786	83.0	3.9	6	11	REGIONAL	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE MEXICO
68	2021-08-11 11:07	14.497	-90.891	163.2	4.0	8	11	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE CHIMALTENANGO
69	2021-08-11 11:10	14.663	-91.590	93.0	3.6	5	8	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
70	2021-08-11 11:10	14.645	-91.608	94.0	3.6	5	9	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE RETALHULEU
71	2021-08-11 14:06	13.272	-90.456	18.8	3.7	6	7	G1	OCÉANO PACÍFICO
72	2021-08-11 14:54	13.314	-89.890	35.1	3.9	6	8	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE EL SALVADOR
73	2021-08-11 17:52	14.329	-91.557	75.2	3.4	4	6	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE SUCHITEPEQUEZ
74	2021-08-12 01:33	14.376	-91.752	50.9	3.7	10	14	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE RETALHULEU
75	2021-08-12 01:54	15.439	-92.238	147.7	4.3	11	16	REGIONAL	TERRITORIO DE MEXICO
76	2021-08-12 02:51	16.996	-91.048	10.2	3.9	4	7	G8	DEPARTAMENTO DE PETÉN
77	2021-08-12 02:57	13.979	-91.328	59.3	3.4	9	13	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE ESCUINTLA
78	2021-08-12 05:58	13.866	-91.391	50.0	3.8	11	13	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE ESCUINTLA
79	2021-08-12 19:29	15.572	-90.135	14.3	3.6	7	11	G6	DEPARTAMENTO DE ALTA VERAPAZ
80	2021-08-12 19:59	13.345	-90.298	27.7	3.6	8	12	SUBDUCCION	OCÉANO PACÍFICO
81	2021-08-12 22:08	13.190	-90.125	13.0	4.1	10	15	G1	OCÉANO PACÍFICO
82	2021-08-13 03:10	13.764	-90.606	71.1	3.3	8	14	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE SANTA ROSA
83	2021-08-13 04:55	13.301	-89.882	35.9	3.6	5	8	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE EL SALVADOR
84	2021-08-13 05:01	13.670	-90.130	67.7	4.0	15	20	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE EL SALVADOR
85	2021-08-13 13:05	14.969	-92.308	91.2	4.0	13	21	SUBDUCCION	TERRITORIO DE MEXICO
86	2021-08-13 13:08	15.321	-92.702	55.4	4.1	8	11	REGIONAL	TERRITORIO DE MEXICO
87	2021-08-13 13:52	14.115	-91.334	65.2	4.4	21	37	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE ESCUINTLA
88	2021-08-13 15:18	15.010	-92.992	50.0	4.2	6	8	REGIONAL	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE MEXICO
89	2021-08-13 16:04	13.555	-90.466	35.0	3.4	9	13	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE SANTA ROSA
90	2021-08-13 16:12	15.355	-90.573	13.1	3.8	10	13	G6	DEPARTAMENTO DE ALTA VERAPAZ
91	2021-08-13 21:21	14.868	-92.650	50.6	3.9	7	9	REGIONAL	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE MEXICO
92	2021-08-13 22:33	15.095	-92.897	64.8	4.1	8	12	REGIONAL	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE MEXICO
93	2021-08-14 01:52	14.385	-92.802	33.0	3.8	9	12	SUBDUCCION	OCÉANO PACÍFICO
94	2021-08-14 02:11	13.191	-89.716	40.4	3.4	5	8	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
95	2021-08-14 03:27	12.916	-90.654	15.5	4.5	13	16	G1	OCÉANO PACÍFICO
96	2021-08-14 03:35	12.974	-90.671	27.0	4.7	12	14	SUBDUCCION	OCÉANO PACÍFICO
97	2021-08-14 09:06	13.213	-90.567	22.2	4.3	7	9	G1	OCÉANO PACÍFICO
98	2021-08-14 09:14	12.779	-90.694	20.1	4.3	11	11	G1	OCÉANO PACÍFICO
99	2021-08-14 18:09	14.452	-91.883	69.1	3.7	6	11	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE RETALHULEU
100	2021-08-14 18:45	14.036	-90.705	76.8	3.1	6	7	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE ESCUINTLA
101	2021-08-15 04:59	14.061	-91.408	47.7	4.0	16	25	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE ESCUINTLA
102	2021-08-15 05:21	14.112	-91.375	54.5	3.5	8	13	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE ESCUINTLA
103	2021-08-15 06:10	12.849	-91.170	21.1	3.9	7	8	G1	OCÉANO PACÍFICO
104	2021-08-15 08:33	15.306	-91.036	13.2	4.0	8	13	G6	DEPARTAMENTO DE QUICHE
105	2021-08-15 17:12	14.355	-91.296	84.1	3.2	6	8	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE SUCHITEPEQUEZ
106	2021-08-15 19:59	13.945	-91.542	55.2	3.3	5	8	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE ESCUINTLA
107	2021-08-15 22:27	14.452	-91.386	77.8	3.2	5	8	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE SUCHITEPEQUEZ
108	2021-08-15 23:13	14.161	-91.759	46.6	3.6	12	17	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE RETALHULEU
109	2021-08-16 02:03	13.187	-90.054	9.5	3.3	5	6	G1	OCÉANO PACÍFICO
110	2021-08-16 02:19	15.345	-93.127	50.0	4.0	6	8	REGIONAL	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE MEXICO
111	2021-08-16 02:28	13.116	-90.485	13.4	3.4	7	9	G1	OCÉANO PACÍFICO
112	2021-08-16 02:53	14.323	-93.681	13.1	4.8	18	19	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
113	2021-08-16 05:39	14.927	-91.948	85.2	3.1	4	7	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE SAN MARCOS

Continua en la siguiente página...

Cuadro 3: ...continuación

No.	Tiempo de origen	Lat	Lon	Prof	M	NST	NF	ZS	REG
114	2021-08-16 20:44	14.460	-91.536	75.6	3.3	5	8	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE SUCHITEPEQUEZ
115	2021-08-17 00:02	14.662	-91.131	6.1	3.7	13	21	G4	DEPARTAMENTO DE SOLOLA
116	2021-08-17 01:52	14.478	-89.562	2.6	2.3	5	6	G5	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
117	2021-08-17 02:34	14.884	-89.068	14.2	3.1	5	8	G5	TERRITORIO DE HONDURAS
118	2021-08-17 03:58	13.375	-89.508	60.0	3.4	4	6	REGIONAL	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE EL SALVADOR
119	2021-08-17 04:33	14.007	-91.703	28.8	3.1	6	8	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE SUCHITEPEQUEZ
120	2021-08-17 06:18	14.455	-91.802	73.9	3.8	5	6	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE RETALHULEU
121	2021-08-17 10:49	14.761	-91.551	1.1	3.2	3	6	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
122	2021-08-17 16:06	15.430	-92.695	62.9	3.9	4	6	REGIONAL	TERRITORIO DE MEXICO
123	2021-08-17 21:00	14.177	-91.092	84.7	3.3	8	15	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE ESCUINTLA
124	2021-08-17 21:34	16.022	-91.353	0.7	3.7	5	6	G6	DEPARTAMENTO DE HUEHUETENANGO
125	2021-08-17 21:38	14.901	-88.675	7.5	3.6	6	8	REGIONAL	TERRITORIO DE HONDURAS
126	2021-08-18 02:25	13.318	-89.928	50.0	3.3	3	5	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE EL SALVADOR
127	2021-08-18 02:34	13.401	-90.832	35.0	3.8	15	21	SUBDUCCION	OCÉANO PACÍFICO
128	2021-08-18 06:12	12.454	-89.195	19.9	4.6	11	12	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
129	2021-08-18 10:53	14.269	-91.204	72.6	3.3	5	9	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE SUCHITEPEQUEZ
130	2021-08-18 17:25	13.204	-90.112	24.5	4.1	13	18	G1	OCÉANO PACÍFICO
131	2021-08-18 23:26	13.883	-91.102	33.5	2.9	4	6	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE ESCUINTLA
132	2021-08-19 07:52	13.675	-90.660	45.0	4.4	22	32	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE ESCUINTLA
133	2021-08-19 08:07	14.684	-91.575	82.3	3.3	3	5	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
134	2021-08-19 12:54	14.133	-91.416	50.0	4.2	24	33	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE ESCUINTLA
135	2021-08-19 13:11	13.826	-90.654	77.2	4.2	21	30	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE ESCUINTLA
136	2021-08-19 15:49	12.877	-90.340	15.3	4.0	5	6	G1	OCÉANO PACÍFICO
137	2021-08-19 18:43	13.176	-90.149	21.5	4.1	12	17	G1	OCÉANO PACÍFICO
138	2021-08-19 19:26	14.768	-92.333	68.1	4.9	26	35	SUBDUCCION	TERRITORIO DE MEXICO
139	2021-08-19 20:40	14.938	-92.291	71.3	3.6	8	12	SUBDUCCION	TERRITORIO DE MEXICO
140	2021-08-19 22:30	13.740	-90.803	58.8	3.1	4	6	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE ESCUINTLA
141	2021-08-19 23:27	15.521	-88.694	1.0	3.6	5	9	G6	DEPARTAMENTO DE IZABAL
142	2021-08-20 00:14	13.174	-90.153	21.4	4.2	14	19	G1	OCÉANO PACÍFICO
143	2021-08-20 04:35	13.296	-90.534	28.0	3.1	5	5	SUBDUCCION	OCÉANO PACÍFICO
144	2021-08-20 09:25	14.169	-91.617	50.0	3.7	14	23	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE SUCHITEPEQUEZ
145	2021-08-20 17:16	14.004	-91.756	41.3	4.5	22	34	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE SUCHITEPEQUEZ
146	2021-08-20 22:10	13.431	-90.033	44.0	3.6	11	14	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE EL SALVADOR
147	2021-08-20 23:17	14.075	-89.885	178.2	4.3	16	20	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
148	2021-08-21 04:44	13.838	-91.773	10.2	3.5	7	9	G1	OCÉANO PACÍFICO
149	2021-08-21 10:05	15.137	-92.345	109.4	4.3	6	8	REGIONAL	TERRITORIO DE MEXICO
150	2021-08-21 15:06	14.504	-90.552	5.1	3.2	11	17	G4	DEPARTAMENTO DE GUATEMALA
151	2021-08-21 15:21	13.762	-90.579	64.6	3.3	9	11	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE SANTA ROSA
152	2021-08-21 17:51	14.342	-90.645	14.0	2.8	8	13	G4	DEPARTAMENTO DE GUATEMALA
153	2021-08-21 22:19	13.383	-89.934	31.9	3.1	4	7	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE EL SALVADOR
154	2021-08-21 22:31	14.395	-92.371	29.4	4.0	16	17	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE SAN MARCOS
155	2021-08-21 23:59	13.737	-90.810	35.4	3.9	19	25	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE ESCUINTLA
156	2021-08-22 00:20	13.860	-91.620	35.9	4.0	15	17	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE ESCUINTLA
157	2021-08-22 01:46	14.897	-92.706	55.0	4.2	9	10	REGIONAL	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE MEXICO
158	2021-08-22 02:03	15.612	-90.944	4.7	4.2	17	24	G6	DEPARTAMENTO DE QUICHE
159	2021-08-22 02:07	13.332	-90.092	25.5	3.6	7	9	SUBDUCCION	OCÉANO PACÍFICO
160	2021-08-22 09:00	14.118	-91.513	61.8	3.3	3	5	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE ESCUINTLA
161	2021-08-22 12:08	14.021	-91.561	39.2	3.2	3	4	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE SUCHITEPEQUEZ
162	2021-08-22 12:27	13.487	-90.886	21.3	3.5	9	9	G1	OCÉANO PACÍFICO
163	2021-08-22 12:59	14.368	-91.277	70.5	3.1	5	7	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE SUCHITEPEQUEZ

Continúa en la siguiente página...

Cuadro 3: ...continuación

No.	Tiempo de origen	Lat	Lon	Prof	M	NST	NF	ZS	REG
164	2021-08-22 14:30	14.211	-92.113	31.6	3.8	11	16	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE RETALHULEU
165	2021-08-22 16:48	13.314	-89.985	32.8	3.5	7	11	SUBDUCCION	OCÉANO PACÍFICO
166	2021-08-23 02:18	13.702	-91.467	8.6	4.4	12	13	G1	OCÉANO PACÍFICO
167	2021-08-23 17:00	13.508	-91.088	30.0	3.8	7	7	SUBDUCCION	OCÉANO PACÍFICO
168	2021-08-23 19:34	13.342	-91.055	8.6	3.4	9	12	G1	OCÉANO PACÍFICO
169	2021-08-24 00:22	13.930	-91.029	70.7	3.2	9	16	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE ESCUINTLA
170	2021-08-24 01:12	14.023	-91.557	50.0	4.0	13	17	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE SUCHITEPEQUEZ
171	2021-08-24 03:33	13.684	-91.959	54.6	4.4	12	14	SUBDUCCION	OCÉANO PACÍFICO
172	2021-08-24 07:18	14.023	-90.981	75.2	3.4	5	8	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE ESCUINTLA
173	2021-08-24 09:21	14.287	-90.924	85.6	3.2	7	13	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE ESCUINTLA
174	2021-08-24 10:16	13.181	-91.886	26.0	4.9	21	24	SUBDUCCION	OCÉANO PACÍFICO
175	2021-08-24 10:20	13.235	-91.981	15.3	4.1	7	7	G1	OCÉANO PACÍFICO
176	2021-08-24 12:52	13.846	-90.077	92.9	3.2	7	10	SUBDUCCION	TERRITORIO DE EL SALVADOR
177	2021-08-24 14:01	13.306	-90.392	32.1	3.7	8	10	SUBDUCCION	OCÉANO PACÍFICO
178	2021-08-24 14:54	14.568	-90.473	2.3	2.2	3	5	G5	DEPARTAMENTO DE GUATEMALA
179	2021-08-24 18:47	13.980	-91.546	39.5	2.7	9	13	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE ESCUINTLA
180	2021-08-24 19:31	14.540	-90.547	6.1	2.6	7	14	G5	DEPARTAMENTO DE GUATEMALA
181	2021-08-24 21:12	14.550	-90.549	6.1	2.3	8	14	G5	DEPARTAMENTO DE GUATEMALA
182	2021-08-24 22:10	14.264	-91.501	77.3	3.1	4	8	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE SUCHITEPEQUEZ
183	2021-08-25 02:23	14.482	-90.596	1.2	1.6	4	6	G4	DEPARTAMENTO DE GUATEMALA
184	2021-08-25 02:45	13.087	-88.456	71.8	3.9	6	8	REGIONAL	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE EL SALVADOR
185	2021-08-25 02:48	14.419	-90.330	1.1	1.8	3	6	G5	DEPARTAMENTO DE SANTA ROSA
186	2021-08-25 03:09	13.907	-90.842	87.8	3.1	4	6	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE ESCUINTLA
187	2021-08-25 04:13	13.131	-91.835	35.3	3.6	10	13	SUBDUCCION	OCÉANO PACÍFICO
188	2021-08-25 05:34	14.556	-90.574	1.1	2.0	5	7	G5	DEPARTAMENTO DE GUATEMALA
189	2021-08-25 07:29	13.938	-91.838	58.2	3.5	7	11	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE SUCHITEPEQUEZ
190	2021-08-25 10:36	14.282	-91.809	52.8	3.2	5	9	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE RETALHULEU
191	2021-08-25 12:55	13.430	-90.666	13.0	2.9	7	9	G1	OCÉANO PACÍFICO
192	2021-08-25 13:18	13.384	-90.241	23.9	3.3	9	16	G2	OCÉANO PACÍFICO
193	2021-08-25 15:04	15.465	-88.385	16.4	5.7	27	40	G6	TERRITORIO DE HONDURAS
194	2021-08-25 17:31	15.454	-88.383	15.1	3.9	7	10	G6	TERRITORIO DE HONDURAS
195	2021-08-25 17:48	15.460	-88.388	13.1	3.8	8	10	G6	TERRITORIO DE HONDURAS
196	2021-08-25 19:10	12.982	-88.899	62.5	4.0	3	4	REGIONAL	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE EL SALVADOR
197	2021-08-25 23:58	13.227	-89.088	50.0	4.1	13	16	REGIONAL	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE EL SALVADOR
198	2021-08-26 00:23	14.545	-90.553	6.1	2.8	9	14	G5	DEPARTAMENTO DE GUATEMALA
199	2021-08-26 01:50	12.201	-89.288	14.8	4.1	10	13	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
200	2021-08-26 02:59	14.232	-91.468	61.7	3.2	6	8	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE SUCHITEPEQUEZ
201	2021-08-26 03:59	15.455	-88.371	17.5	3.2	8	11	G6	TERRITORIO DE HONDURAS
202	2021-08-26 04:12	12.857	-90.370	13.8	3.4	8	10	G1	OCÉANO PACÍFICO
203	2021-08-26 04:50	14.471	-92.507	26.7	3.8	7	10	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE MEXICO
204	2021-08-26 06:59	14.497	-90.497	9.0	1.5	5	7	G5	DEPARTAMENTO DE GUATEMALA
205	2021-08-26 09:44	14.618	-90.379	5.3	3.0	6	8	G5	DEPARTAMENTO DE GUATEMALA
206	2021-08-26 12:23	13.962	-91.972	34.7	4.2	17	33	SUBDUCCION	OCÉANO PACÍFICO
207	2021-08-26 13:54	14.575	-90.633	6.1	2.5	3	4	G5	DEPARTAMENTO DE GUATEMALA
208	2021-08-26 16:02	14.528	-90.681	2.9	2.3	6	8	G4	DEPARTAMENTO DE SACATEPEQUEZ
209	2021-08-26 20:24	14.181	-91.357	63.1	3.1	7	11	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE ESCUINTLA
210	2021-08-26 21:53	13.373	-89.831	33.0	3.6	10	13	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE EL SALVADOR
211	2021-08-26 23:02	13.118	-88.794	28.7	4.8	19	22	REGIONAL	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE EL SALVADOR
212	2021-08-26 23:40	13.939	-90.715	80.7	3.4	14	23	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE ESCUINTLA
213	2021-08-27 00:48	13.482	-90.160	50.0	3.0	6	9	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE EL SALVADOR

Continúa en la siguiente página...

Cuadro 3: ...continuación

No.	Tiempo de origen	Lat	Lon	Prof	M	NST	NF	ZS	REG
214	2021-08-27 03:15	15.452	-88.425	6.6	3.5	12	17	G6	TERRITORIO DE HONDURAS
215	2021-08-27 03:16	15.821	-88.649	83.3	2.4	5	7	G6	Océano Atlántico
216	2021-08-27 04:01	14.726	-91.573	0.7	3.4	3	4	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
217	2021-08-27 04:47	14.673	-91.990	81.4	3.4	5	7	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
218	2021-08-27 08:16	14.318	-92.181	39.6	4.0	13	16	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE RETALHULEU
219	2021-08-27 11:15	13.346	-89.843	32.5	3.8	6	10	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE EL SALVADOR
220	2021-08-27 13:50	14.397	-92.047	31.2	3.2	7	10	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE RETALHULEU
221	2021-08-27 21:24	14.034	-91.397	77.8	2.5	5	8	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE ESCUINTLA
222	2021-08-27 23:23	14.737	-92.441	39.1	3.8	6	12	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE MEXICO
223	2021-08-28 08:34	13.875	-90.986	67.3	3.3	6	11	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE ESCUINTLA
224	2021-08-28 09:30	13.771	-90.779	66.7	3.3	13	25	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE ESCUINTLA
225	2021-08-28 10:26	14.142	-92.156	24.8	3.9	12	24	G1	OCEANO PACÍFICO
226	2021-08-28 16:12	13.597	-91.007	67.6	3.6	11	13	SUBDUCCION	OCEANO PACÍFICO
227	2021-08-28 17:05	13.755	-93.712	35.0	4.1	7	8	REGIONAL	OCEANO PACÍFICO
228	2021-08-28 18:37	14.203	-90.288	11.6	3.2	9	13	G4	DEPARTAMENTO DE SANTA ROSA
229	2021-08-28 18:52	13.180	-90.013	23.4	3.8	6	7	G2	OCEANO PACÍFICO
230	2021-08-28 21:21	15.769	-91.082	5.6	3.9	5	6	G6	DEPARTAMENTO DE QUICHE
231	2021-08-29 01:31	15.422	-89.174	6.1	2.9	13	17	G6	DEPARTAMENTO DE IZABAL
232	2021-08-29 02:35	14.058	-91.608	57.8	3.2	9	11	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE SUCHITEPEQUEZ
233	2021-08-29 02:37	15.899	-92.278	204.2	3.8	4	7	REGIONAL	TERRITORIO DE MEXICO
234	2021-08-29 02:38	14.478	-92.007	61.2	3.1	8	10	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE RETALHULEU
235	2021-08-29 06:07	14.550	-90.066	10.1	2.3	5	9	G5	DEPARTAMENTO DE JALAPA
236	2021-08-29 12:37	13.894	-91.531	12.9	4.2	23	34	G1	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE ESCUINTLA
237	2021-08-29 13:01	13.930	-91.650	46.8	3.2	10	12	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE SUCHITEPEQUEZ
238	2021-08-29 13:40	16.142	-91.056	0.8	4.1	12	22	G8	TERRITORIO DE MEXICO
239	2021-08-29 14:34	14.115	-91.370	54.4	3.0	4	6	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE ESCUINTLA
240	2021-08-29 16:56	14.034	-93.217	50.0	4.8	10	12	REGIONAL	OCEANO PACÍFICO
241	2021-08-29 18:52	15.396	-93.520	43.8	4.2	8	10	REGIONAL	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE MEXICO
242	2021-08-29 20:54	14.008	-93.178	35.1	4.4	8	10	REGIONAL	OCEANO PACÍFICO
243	2021-08-29 22:29	13.776	-92.527	29.6	4.3	7	7	SUBDUCCION	OCEANO PACÍFICO
244	2021-08-29 22:46	13.813	-92.308	50.0	4.7	16	17	SUBDUCCION	OCEANO PACÍFICO
245	2021-08-30 01:20	13.279	-90.411	13.4	3.3	6	7	G1	OCEANO PACÍFICO
246	2021-08-30 02:33	12.959	-88.962	51.1	4.3	6	8	REGIONAL	OCEANO PACÍFICO
247	2021-08-30 02:46	13.709	-91.474	55.5	3.8	11	14	SUBDUCCION	OCEANO PACÍFICO
248	2021-08-30 03:57	14.075	-91.544	41.9	3.8	15	21	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE ESCUINTLA
249	2021-08-30 08:21	14.037	-91.568	50.4	3.8	12	21	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE SUCHITEPEQUEZ
250	2021-08-30 19:09	16.219	-89.363	33.8	3.7	6	10	G8	DEPARTAMENTO DE PETÉN
251	2021-08-30 20:16	15.330	-90.933	50.0	3.5	3	6	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE QUICHE
252	2021-08-30 20:20	14.854	-92.107	111.0	3.3	7	10	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE SAN MARCOS
253	2021-08-30 20:49	13.896	-91.978	30.5	3.8	8	9	SUBDUCCION	OCEANO PACÍFICO
254	2021-08-30 21:18	14.810	-92.061	77.6	3.4	11	18	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE SAN MARCOS
255	2021-08-31 01:26	14.058	-91.687	40.8	4.0	20	27	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE SUCHITEPEQUEZ
256	2021-08-31 08:31	14.800	-93.053	18.0	3.6	8	14	REGIONAL	OCEANO PACÍFICO
257	2021-08-31 10:59	14.401	-91.866	87.3	3.6	8	12	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE RETALHULEU
258	2021-08-31 12:11	14.519	-91.990	62.9	3.5	8	8	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE RETALHULEU
259	2021-08-31 19:04	13.202	-90.187	22.4	3.9	8	10	G1	OCEANO PACÍFICO
260	2021-08-31 19:53	14.833	-92.484	54.7	3.9	8	10	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE MEXICO
261	2021-08-31 21:19	15.192	-92.935	87.0	3.7	5	7	REGIONAL	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE MEXICO

(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