

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

Fecha de emisión: jueves 2023-11-23 12:10

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
martes(2021-11-30)	8	0
miércoles(2021-12-01)	18	0
jueves(2021-12-02)	5	0
viernes(2021-12-03)	7	0
sábado(2021-12-04)	7	1
domingo(2021-12-05)	11	0
lunes(2021-12-06)	14	0
martes(2021-12-07)	15	1
miércoles(2021-12-08)	11	0
jueves(2021-12-09)	12	1
viernes(2021-12-10)	21	0
sábado(2021-12-11)	30	0
domingo(2021-12-12)	21	1
lunes(2021-12-13)	20	1
martes(2021-12-14)	13	0
miércoles(2021-12-15)	13	1
jueves(2021-12-16)	31	0
viernes(2021-12-17)	36	1
sábado(2021-12-18)	19	0
domingo(2021-12-19)	17	2
lunes(2021-12-20)	22	0
martes(2021-12-21)	7	1
miércoles(2021-12-22)	8	0
jueves(2021-12-23)	3	0
viernes(2021-12-24)	9	0
sábado(2021-12-25)	15	1
domingo(2021-12-26)	4	0
lunes(2021-12-27)	18	1
martes(2021-12-28)	13	0
miércoles(2021-12-29)	14	0
jueves(2021-12-30)	21	0
viernes(2021-12-31)	13	2
TOTAL	476	14

(fin del cuadro)

Cuadro 2: sismos localizados

ZONA	sismos registrados
cortical	272
subduccion	131
regional	73
TOTAL	476

(fin del cuadro)

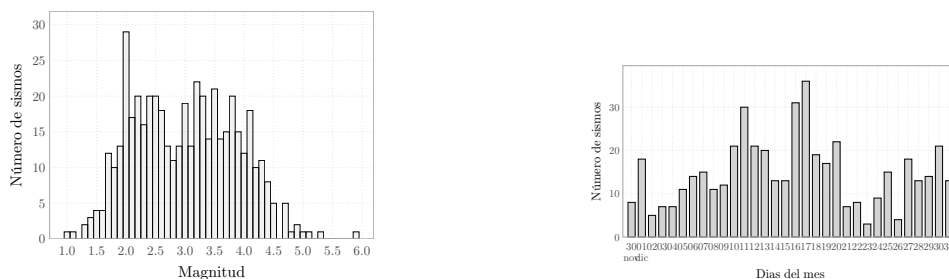
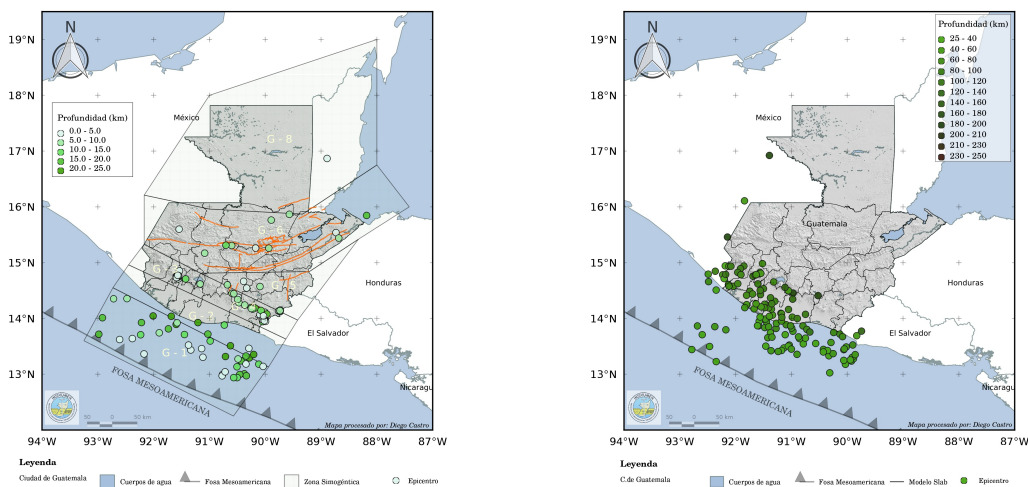
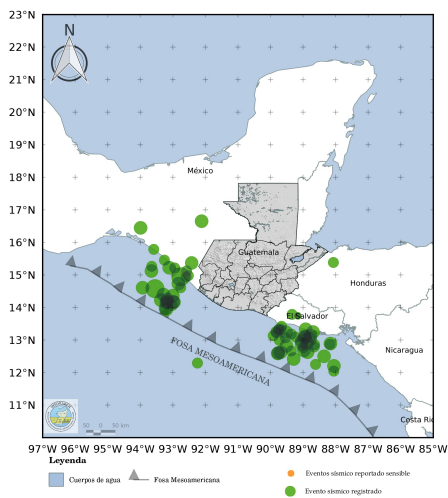


Figura 1: Histograma de sismos registrados en la semana



(a) 272 sismos corticales

(b) 131 sismos de subducción



(c) 73 sismos de regionales y distantes

Figura 2: Clasificación de los 476 eventos sísmicos según su fuente sísmica

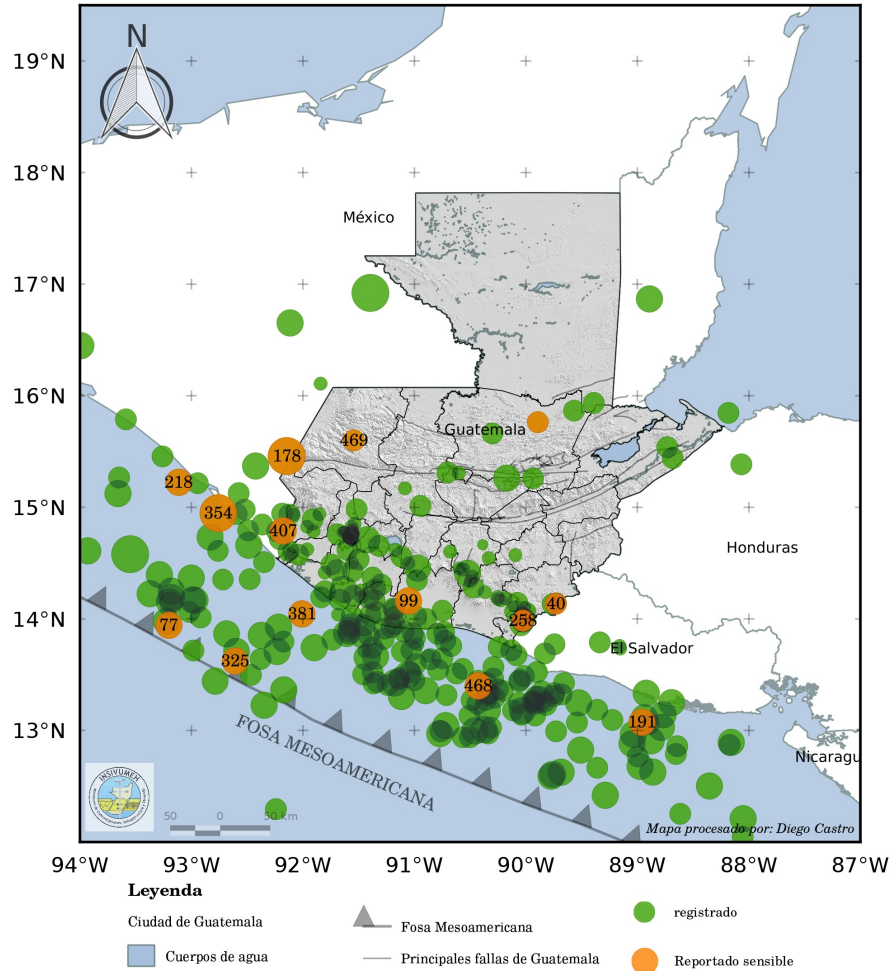


Figura 3: Localización geográfica de los 476 eventos sísmicos registrados durante la semana.

Cuadro 3: Información de los eventos sísmicos registrados

No.	Tiempo de origen	Lat	Lon	Prof	M	NST	NF	ZS	REG
1	2021-12-01 01:01	13.985	-90.036	3.5	1.7	3	6	G4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
2	2021-12-01 01:02	13.986	-90.034	3.5	1.7	3	6	G4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
3	2021-12-01 01:05	13.988	-90.034	3.8	2.3	3	6	G4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
4	2021-12-01 01:38	13.866	-90.793	74.5	3.7	17	21	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE ESCUINTLA
5	2021-12-01 02:21	12.907	-88.877	28.8	4.9	16	19	REGIONAL	OCEANO PACÍFICO
6	2021-12-01 02:35	13.999	-90.036	3.3	1.9	3	5	G4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
7	2021-12-01 02:54	13.995	-90.035	3.5	2.4	3	5	G4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
8	2021-12-01 02:58	14.004	-90.042	1.2	2.5	3	4	G4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
9	2021-12-01 09:04	13.983	-90.026	6.1	2.7	6	11	G4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
10	2021-12-01 09:20	16.920	-91.394	176.2	5.1	17	25	SUBDUCCION	TERRITORIO DE MEXICO
11	2021-12-01 09:28	13.982	-90.010	7.6	2.8	6	10	G4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
12	2021-12-01 09:37	14.006	-90.022	8.2	3.3	8	15	G4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
13	2021-12-01 09:38	13.977	-90.019	6.1	2.2	4	6	G4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA

Continúa en la siguiente página...

Cuadro 3: ...continuación

No.	Tiempo de origen	Lat	Lon	Prof	M	NST	NF	ZS	REG
14	2021-12-01 11:19	13.980	-90.039	2.3	2.5	3	6	G4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
15	2021-12-01 11:41	13.708	-91.111	38.6	3.2	6	8	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE ESCUINTLA
16	2021-12-01 16:22	14.005	-90.041	1.5	2.2	3	5	G4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
17	2021-12-01 16:22	13.993	-90.040	1.4	2.0	3	6	G4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
18	2021-12-01 16:30	12.590	-89.774	15.2	4.5	7	9	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
19	2021-12-01 16:41	12.824	-89.509	0.0	4.7	5	6	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
20	2021-12-01 17:12	13.997	-90.041	2.2	2.0	3	5	G4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
21	2021-12-01 20:49	14.007	-90.048	0.0	2.0	3	5	G4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
22	2021-12-01 20:55	14.005	-90.040	2.5	1.6	3	5	G4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
23	2021-12-01 23:26	13.997	-90.035	2.9	1.7	3	6	G4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
24	2021-12-02 00:47	13.985	-90.033	3.9	2.0	3	6	G4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
25	2021-12-02 00:53	13.986	-90.034	2.8	1.1	3	5	G4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
26	2021-12-02 02:44	14.014	-90.042	0.0	2.1	3	5	G4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
27	2021-12-02 06:13	14.023	-90.046	0.9	2.0	3	5	G4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
28	2021-12-02 11:51	14.575	-92.041	61.3	3.1	10	14	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
29	2021-12-02 14:33	13.274	-90.357	13.5	3.3	4	7	G1	OCÉANO PACÍFICO
30	2021-12-02 17:14	13.716	-92.985	17.3	3.7	5	5	G1	OCÉANO PACÍFICO
31	2021-12-03 03:58	13.435	-91.333	1.1	3.6	13	15	G1	OCÉANO PACÍFICO
32	2021-12-03 06:04	13.865	-92.686	44.2	4.1	9	11	SUBDUCCION	OCÉANO PACÍFICO
33	2021-12-03 09:04	13.007	-90.375	16.5	4.1	13	24	G1	OCÉANO PACÍFICO
34	2021-12-03 11:24	13.820	-91.275	64.3	3.5	8	17	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE ESCUINTLA
35	2021-12-03 17:28	14.396	-93.290	20.2	4.3	13	22	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
36	2021-12-03 23:39	14.059	-91.338	57.2	3.2	7	14	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE ESCUINTLA
37	2021-12-04 00:41	13.180	-90.115	13.1	3.5	4	8	G1	OCÉANO PACÍFICO
38	2021-12-04 03:51	14.454	-90.970	170.3	4.1	6	7	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE CHIMALTENANGO
39	2021-12-04 12:44	12.626	-89.684	14.9	4.5	13	15	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
40	2021-12-04 17:43	14.135	-89.731	6.0	3.6	13	19	G5	TERRITORIO DE EL SALVADOR
41	2021-12-04 18:01	14.185	-90.183	17.8	2.9	11	16	G4	DEPARTAMENTO DE SANTA ROSA
42	2021-12-04 18:56	14.134	-89.736	6.4	2.6	5	7	G5	TERRITORIO DE EL SALVADOR
43	2021-12-04 19:18	13.887	-91.093	77.1	3.2	7	12	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE ESCUINTLA
44	2021-12-05 00:53	15.260	-90.172	1.1	4.4	20	23	G6	DEPARTAMENTO DE ALTA VERAPAZ
45	2021-12-05 02:42	14.139	-89.730	6.1	3.2	6	9	G5	TERRITORIO DE EL SALVADOR
46	2021-12-05 07:19	12.893	-88.159	14.9	4.2	5	7	REGIONAL	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE EL SALVADOR
47	2021-12-05 11:04	14.280	-90.471	5.8	3.1	10	13	G4	DEPARTAMENTO DE SANTA ROSA
48	2021-12-05 11:18	14.194	-90.256	14.2	2.0	3	6	G4	DEPARTAMENTO DE SANTA ROSA
49	2021-12-05 15:52	13.718	-90.131	68.9	3.0	8	11	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE EL SALVADOR
50	2021-12-05 18:43	14.942	-92.185	26.2	3.6	9	9	SUBDUCCION	TERRITORIO DE MEXICO
51	2021-12-05 20:46	13.293	-90.282	21.5	3.3	6	9	G1	OCÉANO PACÍFICO
52	2021-12-05 23:54	12.767	-88.996	27.9	3.7	5	7	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
53	2021-12-06 02:36	14.147	-93.193	22.1	3.9	9	13	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
54	2021-12-06 02:47	14.152	-93.200	21.9	4.1	11	15	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
55	2021-12-06 02:52	14.190	-93.179	24.8	4.1	10	13	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
56	2021-12-06 03:49	14.248	-93.183	24.9	4.3	11	16	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
57	2021-12-06 13:08	12.995	-90.457	18.2	4.0	9	15	G1	OCÉANO PACÍFICO
58	2021-12-06 14:46	14.653	-91.317	69.3	3.2	6	9	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE SOLOLA
59	2021-12-06 15:30	13.551	-90.565	28.4	3.5	9	18	SUBDUCCION	OCÉANO PACÍFICO
60	2021-12-06 15:52	14.738	-91.581	0.0	2.7	3	5	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
61	2021-12-06 15:56	14.761	-91.575	1.8	2.5	3	4	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
62	2021-12-06 16:03	14.167	-91.357	77.9	3.1	10	14	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE ESCUINTLA
63	2021-12-06 17:08	14.938	-91.851	95.1	2.8	4	6	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE SAN MARCOS

Continúa en la siguiente página...

Cuadro 3: ...continuación

No.	Tiempo de origen	Lat	Lon	Prof	M	NST	NF	ZS	REG
64	2021-12-06 18:36	12.502	-88.354	0.0	4.1	6	8	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
65	2021-12-06 19:34	13.522	-91.038	57.9	3.5	11	12	SUBDUCCION	OCÉANO PACÍFICO
66	2021-12-06 21:08	14.497	-91.054	51.9	2.8	4	7	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE CHIMALTENANGO
67	2021-12-06 21:48	14.748	-91.570	0.0	2.5	3	4	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
68	2021-12-07 00:56	13.813	-91.734	17.3	3.1	9	11	G1	OCÉANO PACÍFICO
69	2021-12-07 01:16	14.013	-90.038	3.8	2.8	3	5	G4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
70	2021-12-07 02:12	14.355	-92.476	10.0	3.0	6	9	G1	OCÉANO PACÍFICO
71	2021-12-07 06:05	15.215	-92.946	50.0	3.4	6	9	REGIONAL	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE MEXICO
72	2021-12-07 08:00	15.012	-90.945	251.4	3.5	13	13	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE QUICHE
73	2021-12-07 08:10	13.770	-90.973	58.2	2.9	10	13	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE ESCUINTLA
74	2021-12-07 09:27	14.757	-91.594	0.6	1.7	4	4	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
75	2021-12-07 09:31	14.825	-91.564	44.0	2.3	3	4	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
76	2021-12-07 10:10	14.602	-90.678	8.5	2.2	4	8	G5	DEPARTAMENTO DE SACATEPEQUEZ
77	2021-12-07 12:11	13.942	-93.204	19.8	4.7	17	18	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
78	2021-12-07 12:28	14.170	-92.991	26.5	4.3	14	17	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
79	2021-12-07 12:47	14.544	-90.332	0.8	2.0	4	6	G5	DEPARTAMENTO DE SANTA ROSA
80	2021-12-07 14:24	13.852	-92.372	50.0	4.2	8	9	SUBDUCCION	OCÉANO PACÍFICO
81	2021-12-07 17:08	13.522	-91.374	0.0	3.4	6	6	G1	OCÉANO PACÍFICO
82	2021-12-07 21:01	14.133	-89.760	1.1	3.1	9	13	G4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
83	2021-12-07 22:50	15.455	-93.262	80.5	3.9	6	10	REGIONAL	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE MEXICO
84	2021-12-08 01:35	14.579	-93.552	21.2	5.0	9	11	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
85	2021-12-08 05:02	14.735	-91.581	0.6	2.8	4	7	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
86	2021-12-08 07:28	13.356	-90.899	52.8	4.3	18	31	SUBDUCCION	OCÉANO PACÍFICO
87	2021-12-08 11:04	14.451	-90.595	6.1	2.4	6	11	G4	DEPARTAMENTO DE GUATEMALA
88	2021-12-08 18:32	12.627	-88.862	7.0	4.0	4	6	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
89	2021-12-08 20:05	14.737	-91.570	1.0	2.9	4	6	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
90	2021-12-08 20:36	14.738	-91.581	0.0	2.1	3	5	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
91	2021-12-08 23:03	12.993	-90.766	0.0	3.0	12	12	G1	OCÉANO PACÍFICO
92	2021-12-08 23:24	12.971	-90.772	1.5	4.1	13	17	G1	OCÉANO PACÍFICO
93	2021-12-09 00:23	13.836	-91.477	50.0	3.4	8	15	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE ESCUINTLA
94	2021-12-09 00:31	13.043	-90.719	1.3	4.0	5	7	G1	OCÉANO PACÍFICO
95	2021-12-09 02:39	14.748	-91.584	1.1	1.9	3	5	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
96	2021-12-09 04:52	14.735	-91.581	0.0	1.5	3	5	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
97	2021-12-09 08:57	13.445	-90.427	50.0	3.6	8	9	SUBDUCCION	OCÉANO PACÍFICO
98	2021-12-09 10:31	13.978	-93.227	72.6	4.3	10	14	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
99	2021-12-09 15:33	14.160	-91.052	90.3	4.2	24	42	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE ESCUINTLA
100	2021-12-09 16:35	14.740	-91.571	1.3	2.4	3	6	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
101	2021-12-09 18:24	14.307	-91.297	72.0	3.0	9	13	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE ESCUINTLA
102	2021-12-09 19:39	13.986	-90.013	4.2	2.4	4	7	G4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
103	2021-12-09 19:46	13.942	-90.045	12.8	3.2	5	5	G4	TERRITORIO DE EL SALVADOR
104	2021-12-09 23:11	14.739	-91.580	0.0	2.5	3	5	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
105	2021-12-10 01:06	13.639	-92.380	0.1	3.8	9	9	G1	OCÉANO PACÍFICO
106	2021-12-10 01:08	14.622	-91.960	76.3	2.8	12	14	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
107	2021-12-10 01:47	14.061	-90.041	1.0	2.0	3	4	G4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
108	2021-12-10 04:58	14.002	-90.004	4.6	1.9	3	6	G4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
109	2021-12-10 07:41	14.014	-90.049	5.1	2.3	3	4	G4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
110	2021-12-10 07:41	14.017	-90.053	4.2	2.3	3	5	G4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
111	2021-12-10 09:22	13.544	-90.787	25.9	3.2	8	12	SUBDUCCION	OCÉANO PACÍFICO
112	2021-12-10 09:48	14.737	-91.584	0.0	2.7	3	4	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
113	2021-12-10 11:30	13.772	-89.744	137.8	3.3	13	14	SUBDUCCION	TERRITORIO DE EL SALVADOR

Continúa en la siguiente página...

Cuadro 3: ...continuación

No.	Tiempo de origen	Lat	Lon	Prof	M	NST	NF	ZS	REG
114	2021-12-10 13:27	14.740	-91.580	0.0	2.0	3	5	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
115	2021-12-10 13:29	12.973	-90.338	15.2	3.8	9	12	G1	OCÉANO PACÍFICO
116	2021-12-10 13:42	15.934	-89.390	78.8	3.2	3	5	G8	DEPARTAMENTO DE PETÉN
117	2021-12-10 17:57	13.256	-89.834	37.8	3.7	6	11	REGIONAL	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE EL SALVADOR
118	2021-12-10 21:09	14.745	-91.577	0.6	2.5	3	5	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
119	2021-12-10 21:23	16.866	-88.892	0.0	4.4	5	14	G8	TERRITORIO DE BELICE
120	2021-12-10 23:17	13.925	-92.217	18.4	4.1	5	9	G1	OCÉANO PACÍFICO
121	2021-12-11 00:39	14.739	-91.582	0.0	2.6	3	5	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
122	2021-12-11 01:19	14.739	-91.581	0.0	1.7	3	5	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
123	2021-12-11 01:52	14.738	-91.578	0.0	2.1	3	5	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
124	2021-12-11 02:24	14.737	-91.573	1.0	2.1	4	6	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
125	2021-12-11 02:44	14.377	-90.481	1.1	2.8	11	22	G4	DEPARTAMENTO DE GUATEMALA
126	2021-12-11 03:10	14.340	-90.494	6.1	2.9	6	10	G4	DEPARTAMENTO DE SANTA ROSA
127	2021-12-11 03:16	14.732	-91.581	0.1	1.8	3	4	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
128	2021-12-11 03:43	13.071	-89.542	34.8	3.6	6	10	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
129	2021-12-11 04:44	14.737	-91.581	0.0	2.0	3	5	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
130	2021-12-11 07:16	14.736	-91.579	0.0	2.3	3	5	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
131	2021-12-11 08:10	13.941	-91.447	50.0	3.5	7	14	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE ESCUINTLA
132	2021-12-11 08:19	14.736	-91.571	1.0	2.2	4	6	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
133	2021-12-11 09:53	14.744	-91.574	0.9	2.2	3	5	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
134	2021-12-11 11:19	14.737	-91.582	0.5	2.6	4	6	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
135	2021-12-11 12:47	14.743	-91.562	2.2	2.6	5	8	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
136	2021-12-11 12:47	14.739	-91.566	2.5	2.7	5	8	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
137	2021-12-11 13:20	14.742	-91.581	0.0	1.9	3	6	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
138	2021-12-11 13:20	14.738	-91.580	0.1	2.6	3	5	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
139	2021-12-11 16:24	14.721	-91.568	0.0	1.7	4	6	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
140	2021-12-11 16:29	14.736	-91.582	0.0	2.3	4	6	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
141	2021-12-11 17:44	14.150	-89.732	12.5	2.9	5	8	G5	TERRITORIO DE EL SALVADOR
142	2021-12-11 18:16	14.749	-91.571	1.3	2.5	3	5	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
143	2021-12-11 18:41	15.538	-88.733	0.0	3.5	10	18	G6	DEPARTAMENTO DE IZABAL
144	2021-12-11 18:43	14.740	-91.562	1.6	2.3	5	7	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
145	2021-12-11 20:37	13.247	-89.526	52.4	4.0	11	22	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
146	2021-12-11 21:58	14.739	-91.582	0.0	2.5	3	5	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
147	2021-12-11 22:37	13.497	-92.465	35.5	3.8	6	10	SUBDUCCION	OCÉANO PACÍFICO
148	2021-12-11 22:59	14.742	-91.577	0.0	2.4	3	4	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
149	2021-12-11 23:31	14.738	-91.580	0.7	2.7	4	6	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
150	2021-12-12 00:14	14.739	-91.580	0.0	1.4	3	5	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
151	2021-12-12 01:45	14.111	-90.005	6.5	1.7	3	6	G4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
152	2021-12-12 02:06	14.740	-91.581	0.0	2.9	4	6	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
153	2021-12-12 02:14	14.751	-91.574	1.3	1.0	3	4	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
154	2021-12-12 02:29	14.040	-90.014	1.0	2.4	3	6	G4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
155	2021-12-12 02:59	14.741	-91.564	1.9	2.9	5	8	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
156	2021-12-12 03:47	14.737	-91.581	0.0	2.0	4	6	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
157	2021-12-12 04:13	14.743	-91.564	1.9	2.2	5	8	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
158	2021-12-12 04:20	14.741	-91.572	0.9	2.3	4	7	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
159	2021-12-12 05:11	14.748	-91.577	1.1	1.5	3	5	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
160	2021-12-12 06:37	14.742	-91.561	1.6	2.4	5	7	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
161	2021-12-12 08:52	14.739	-91.568	0.9	2.1	4	5	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
162	2021-12-12 09:55	14.740	-91.573	0.9	2.2	4	5	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
163	2021-12-12 11:32	13.424	-89.658	20.4	3.8	6	6	REGIONAL	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
164	2021-12-12 11:54	12.939	-90.502	11.4	3.7	5	6	G1	OCÉANO PACÍFICO
165	2021-12-12 12:33	15.384	-88.068	0.0	3.5	7	10	REGIONAL	TERRITORIO DE HONDURAS
166	2021-12-12 14:54	13.646	-90.749	29.5	3.6	13	18	SUBDUCCION	OCÉANO PACÍFICO
167	2021-12-12 17:04	14.743	-91.580	0.0	1.3	3	4	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
168	2021-12-12 18:44	14.735	-91.580	0.1	2.4	3	5	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
169	2021-12-12 21:16	14.352	-92.718	5.6	3.8	7	9	G1	OCÉANO PACÍFICO
170	2021-12-12 21:27	14.782	-92.231	72.9	3.0	5	9	SUBDUCCION	TERRITORIO DE MEXICO
171	2021-12-12 21:33	14.166	-92.971	17.3	4.2	7	10	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
172	2021-12-12 22:01	14.713	-92.205	30.9	3.6	5	5	SUBDUCCION	TERRITORIO DE MEXICO
173	2021-12-12 22:10	14.012	-92.920	17.4	3.7	5	7	G1	OCÉANO PACÍFICO
174	2021-12-12 22:22	13.757	-89.160	18.6	2.7	4	5	REGIONAL	TERRITORIO DE EL SALVADOR
175	2021-12-12 22:44	13.690	-89.830	57.3	3.5	10	11	SUBDUCCION	TERRITORIO DE EL SALVADOR
176	2021-12-12 23:46	14.004	-90.015	4.9	2.7	9	14	G4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
177	2021-12-12 23:59	13.994	-90.008	5.3	2.5	4	6	G4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
178	2021-12-13 01:03	15.458	-92.145	162.2	5.9	19	22	SUBDUCCION	TERRITORIO DE MEXICO
179	2021-12-13 01:33	13.989	-90.024	4.8	2.3	5	8	G4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
180	2021-12-13 02:18	14.002	-90.010	4.7	1.8	3	4	G4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
181	2021-12-13 06:17	13.056	-88.899	78.4	3.7	4	5	REGIONAL	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE EL SALVADOR
182	2021-12-13 06:41	14.002	-90.009	4.2	2.0	3	6	G4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
183	2021-12-13 07:27	14.746	-91.567	0.8	2.4	4	4	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
184	2021-12-13 08:42	13.421	-91.365	45.2	3.9	10	12	SUBDUCCION	OCÉANO PACÍFICO
185	2021-12-13 09:36	14.166	-90.225	13.1	2.7	7	10	G4	DEPARTAMENTO DE SANTA ROSA
186	2021-12-13 09:42	14.720	-91.566	0.3	2.5	3	5	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
187	2021-12-13 10:50	15.306	-90.601	7.4	2.5	4	7	G6	DEPARTAMENTO DE QUICHE
188	2021-12-13 15:15	13.711	-91.447	11.8	2.9	4	5	G1	OCÉANO PACÍFICO
189	2021-12-13 16:46	14.743	-91.580	1.2	2.5	3	5	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
190	2021-12-13 17:00	14.774	-91.560	7.3	2.2	3	4	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
191	2021-12-13 17:40	13.074	-88.959	33.5	4.7	13	16	REGIONAL	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE EL SALVADOR
192	2021-12-13 17:58	14.609	-93.932	50.0	4.4	6	9	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
193	2021-12-13 18:02	13.354	-90.207	23.3	3.3	5	5	G2	OCÉANO PACÍFICO
194	2021-12-13 20:26	14.892	-91.912	89.7	3.0	4	5	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE SAN MARCOS
195	2021-12-13 20:43	14.139	-89.736	6.0	2.7	8	11	G5	TERRITORIO DE EL SALVADOR
196	2021-12-13 20:47	14.735	-91.581	0.0	2.2	3	5	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
197	2021-12-13 22:06	14.571	-90.094	9.0	2.6	4	7	G5	DEPARTAMENTO DE JALAPA
198	2021-12-13 22:07	13.988	-91.466	50.0	2.6	4	6	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE ESCUINTLA
199	2021-12-13 23:21	14.751	-91.576	1.2	2.0	3	4	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
200	2021-12-14 05:36	13.789	-89.337	1.1	3.0	7	8	REGIONAL	TERRITORIO DE EL SALVADOR
201	2021-12-14 10:40	14.752	-91.574	1.2	1.5	3	4	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
202	2021-12-14 11:27	14.732	-91.581	0.6	2.6	4	6	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
203	2021-12-14 11:39	14.738	-91.585	0.0	2.4	3	5	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
204	2021-12-14 13:49	14.739	-91.580	0.0	2.2	3	5	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
205	2021-12-14 14:43	15.865	-89.568	7.2	3.4	4	6	G6	DEPARTAMENTO DE ALTA VERAPAZ
206	2021-12-14 15:22	14.408	-90.522	180.0	4.1	17	29	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE GUATEMALA
207	2021-12-14 18:53	15.266	-93.651	32.9	3.5	9	9	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
208	2021-12-14 18:55	13.719	-91.027	17.9	3.3	5	9	G2	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE ESCUINTLA
209	2021-12-14 19:12	14.735	-91.581	0.0	2.4	3	5	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
210	2021-12-14 21:39	14.731	-91.571	0.4	2.5	3	5	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
211	2021-12-15 00:48	14.802	-91.568	29.9	1.9	3	5	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
212	2021-12-15 00:49	14.738	-91.578	0.0	2.2	3	5	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
213	2021-12-15 05:30	13.470	-91.135	30.4	3.1	6	9	SUBDUCCION	OCÉANO PACÍFICO

Continúa en la siguiente página...

Cuadro 3: ...continuación

No.	Tiempo de origen	Lat	Lon	Prof	M	NST	NF	ZS	REG
214	2021-12-15 06:36	14.717	-91.566	3.5	2.3	4	6	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
215	2021-12-15 11:24	14.002	-90.033	0.7	1.9	3	8	G4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
216	2021-12-15 11:31	14.742	-91.582	1.2	1.8	3	5	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
217	2021-12-15 12:43	14.739	-91.572	1.5	2.0	3	5	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
218	2021-12-15 18:59	15.223	-93.116	90.2	4.9	22	33	REGIONAL	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE MEXICO
219	2021-12-15 19:26	13.240	-90.434	15.2	3.9	12	23	G1	OCÉANO PACÍFICO
220	2021-12-15 20:35	13.995	-90.022	4.2	2.1	4	8	G4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
221	2021-12-15 22:45	13.990	-90.030	0.8	2.1	3	6	G4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
222	2021-12-15 22:48	14.659	-92.484	79.7	4.4	21	36	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE MEXICO
223	2021-12-15 23:50	13.140	-90.038	0.0	3.8	5	6	G1	OCÉANO PACÍFICO
224	2021-12-15 23:56	13.989	-90.028	0.9	2.2	3	6	G4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
225	2021-12-16 02:03	16.651	-92.114	0.1	4.2	8	8	REGIONAL	TERRITORIO DE MEXICO
226	2021-12-16 02:44	13.986	-90.020	4.5	2.3	5	10	G4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
227	2021-12-16 06:11	14.177	-90.249	6.2	2.8	8	8	G4	DEPARTAMENTO DE SANTA ROSA
228	2021-12-16 07:38	13.264	-89.930	25.5	3.2	6	9	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE EL SALVADOR
229	2021-12-16 08:36	14.745	-91.568	1.2	2.9	3	4	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
230	2021-12-16 09:26	13.981	-90.052	0.0	2.0	3	5	G4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
231	2021-12-16 09:58	14.735	-91.572	1.0	2.4	4	5	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
232	2021-12-16 11:27	13.979	-90.013	4.2	2.6	4	5	G4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
233	2021-12-16 11:28	13.982	-90.012	1.1	2.1	4	6	G4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
234	2021-12-16 11:30	13.974	-90.004	1.1	2.3	4	6	G4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
235	2021-12-16 13:12	13.978	-90.030	1.4	3.0	3	6	G4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
236	2021-12-16 14:12	13.803	-90.723	78.8	3.8	13	18	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE ESCUINTLA
237	2021-12-16 17:53	13.796	-92.174	54.2	3.2	6	7	SUBDUCCION	OCÉANO PACÍFICO
238	2021-12-16 17:54	13.849	-91.407	50.0	3.2	9	14	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE ESCUINTLA
239	2021-12-16 18:14	14.736	-91.579	0.0	1.9	3	4	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
240	2021-12-16 19:09	14.934	-92.120	78.1	3.6	4	7	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE SAN MARCOS
241	2021-12-16 19:12	13.828	-90.995	57.5	3.0	8	10	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE ESCUINTLA
242	2021-12-16 19:50	14.734	-91.578	0.0	2.0	3	5	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
243	2021-12-16 19:51	13.236	-89.923	42.9	3.2	5	8	SUBDUCCION	OCÉANO PACÍFICO
244	2021-12-16 19:54	14.740	-91.575	0.8	2.0	3	5	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
245	2021-12-17 01:08	12.965	-89.037	62.3	4.2	6	9	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
246	2021-12-17 02:06	13.459	-91.139	0.3	3.9	5	5	G1	OCÉANO PACÍFICO
247	2021-12-17 02:34	13.995	-90.034	0.7	2.1	3	4	G4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
248	2021-12-17 02:49	13.974	-90.029	1.3	2.3	3	5	G4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
249	2021-12-17 02:58	13.981	-90.029	1.1	2.6	3	5	G4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
250	2021-12-17 03:04	13.973	-90.029	1.2	2.6	3	5	G4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
251	2021-12-17 03:13	13.976	-90.037	0.3	2.6	3	6	G4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
252	2021-12-17 03:13	13.974	-90.026	6.1	3.3	4	6	G4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
253	2021-12-17 03:30	13.976	-90.028	1.3	2.6	3	6	G4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
254	2021-12-17 03:35	14.067	-90.096	4.3	3.8	8	13	G4	DEPARTAMENTO DE SANTA ROSA
255	2021-12-17 03:40	13.979	-90.030	0.6	2.5	3	5	G4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
256	2021-12-17 04:37	14.143	-90.076	12.3	3.9	4	4	G4	DEPARTAMENTO DE SANTA ROSA
257	2021-12-17 05:50	12.871	-88.174	121.3	3.8	3	4	REGIONAL	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE EL SALVADOR
258	2021-12-17 06:20	13.984	-90.027	4.4	3.2	13	16	G4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
259	2021-12-17 06:21	13.946	-89.994	1.0	2.0	4	6	G4	TERRITORIO DE EL SALVADOR
260	2021-12-17 06:22	13.996	-90.041	0.9	1.9	4	6	G4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
261	2021-12-17 07:26	13.995	-90.013	6.1	3.3	3	6	G4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
262	2021-12-17 07:34	13.981	-90.013	3.9	2.8	5	9	G4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
263	2021-12-17 09:50	14.426	-91.554	90.2	3.1	6	10	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE RETALHULEU

Continúa en la siguiente página...

Cuadro 3: ...continuación

No.	Tiempo de origen	Lat	Lon	Prof	M	NST	NF	ZS	REG
264	2021-12-17 20:05	12.859	-88.643	50.0	3.4	6	8	REGIONAL	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE EL SALVADOR
265	2021-12-17 20:42	14.062	-93.022	36.6	3.4	6	8	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
266	2021-12-17 20:43	13.323	-89.681	52.7	3.6	3	5	REGIONAL	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE EL SALVADOR
267	2021-12-17 21:16	13.980	-90.032	1.0	1.8	3	4	G4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
268	2021-12-17 21:16	13.977	-90.028	0.7	2.1	3	5	G4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
269	2021-12-17 21:22	13.996	-90.039	0.2	2.1	3	5	G4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
270	2021-12-17 21:26	13.993	-90.039	0.5	2.1	3	5	G4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
271	2021-12-17 21:26	13.985	-90.031	0.8	2.0	3	5	G4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
272	2021-12-17 22:07	13.966	-90.026	1.2	2.2	3	5	G4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
273	2021-12-17 22:11	13.273	-90.487	8.6	3.5	4	5	G1	OCÉANO PACÍFICO
274	2021-12-17 22:20	13.981	-90.023	3.6	2.7	5	7	G4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
275	2021-12-17 23:20	13.925	-91.205	22.7	3.1	3	5	G2	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE ESCUINTLA
276	2021-12-18 00:09	14.734	-91.584	0.1	2.3	3	4	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
277	2021-12-18 00:10	14.733	-91.580	0.0	2.4	3	4	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
278	2021-12-18 00:12	13.333	-88.921	29.5	4.3	13	13	REGIONAL	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE EL SALVADOR
279	2021-12-18 00:42	14.732	-91.581	0.0	1.7	3	5	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
280	2021-12-18 01:05	13.524	-89.900	65.0	3.6	13	19	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE EL SALVADOR
281	2021-12-18 02:00	14.078	-89.970	16.6	2.0	3	5	G4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
282	2021-12-18 02:05	12.295	-92.241	32.3	3.5	6	6	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
283	2021-12-18 02:15	14.724	-91.576	0.0	2.3	3	5	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
284	2021-12-18 02:31	14.741	-91.576	0.8	1.6	3	4	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
285	2021-12-18 02:38	13.756	-90.669	102.9	3.3	5	5	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE ESCUINTLA
286	2021-12-18 02:59	13.980	-90.048	0.2	1.8	3	5	G4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
287	2021-12-18 03:05	15.259	-89.936	7.7	3.5	9	10	G6	DEPARTAMENTO DE ALTA VERAPAZ
288	2021-12-18 03:12	14.736	-91.595	1.1	1.7	3	4	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
289	2021-12-18 04:13	13.326	-90.346	18.5	3.8	15	21	G1	OCÉANO PACÍFICO
290	2021-12-18 04:45	13.330	-90.328	25.3	3.3	13	19	SUBDUCCION	OCÉANO PACÍFICO
291	2021-12-18 04:46	13.986	-90.023	5.1	2.2	6	8	G4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
292	2021-12-18 04:46	13.958	-90.016	3.5	2.2	4	5	G4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
293	2021-12-18 05:50	13.866	-91.589	35.5	3.4	15	19	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE ESCUINTLA
294	2021-12-18 07:31	14.742	-91.576	0.9	1.9	3	5	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
295	2021-12-18 10:29	14.609	-92.763	59.2	3.3	9	11	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
296	2021-12-18 11:48	13.707	-92.231	14.5	4.5	28	34	G1	OCÉANO PACÍFICO
297	2021-12-18 13:02	13.595	-90.986	11.6	3.3	10	15	G1	OCÉANO PACÍFICO
298	2021-12-18 16:15	13.249	-88.693	105.3	4.5	20	27	REGIONAL	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE EL SALVADOR
299	2021-12-18 16:48	12.419	-89.288	13.9	4.0	4	7	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
300	2021-12-18 19:28	14.825	-91.961	87.4	2.6	4	7	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE SAN MARCOS
301	2021-12-18 21:27	14.736	-91.578	0.7	2.4	3	4	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
302	2021-12-18 22:03	14.443	-90.563	5.7	2.7	6	8	G4	DEPARTAMENTO DE ESCUINTLA
303	2021-12-18 22:07	14.045	-90.031	4.2	2.1	4	8	G4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
304	2021-12-18 22:32	14.738	-91.578	1.1	2.1	3	4	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
305	2021-12-18 22:40	14.756	-91.576	1.7	2.5	3	5	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
306	2021-12-19 00:07	13.638	-90.855	31.4	3.8	14	26	SUBDUCCION	OCÉANO PACÍFICO
307	2021-12-19 00:15	14.022	-90.984	77.3	3.4	7	14	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE ESCUINTLA
308	2021-12-19 02:33	14.120	-89.734	2.8	2.8	9	14	G4	TERRITORIO DE EL SALVADOR
309	2021-12-19 04:11	14.092	-91.188	73.7	3.2	11	16	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE ESCUINTLA
310	2021-12-19 04:12	14.085	-91.177	70.0	3.0	10	13	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE ESCUINTLA
311	2021-12-19 05:09	13.734	-89.154	7.4	2.5	3	4	REGIONAL	TERRITORIO DE EL SALVADOR
312	2021-12-19 05:16	13.488	-90.018	45.4	3.6	13	19	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE EL SALVADOR
313	2021-12-19 07:35	12.678	-88.976	22.2	4.1	6	9	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO

Continúa en la siguiente página...

Cuadro 3: ...continuación

No.	Tiempo de origen	Lat	Lon	Prof	M	NST	NF	ZS	REG
314	2021-12-19 07:58	13.892	-91.595	21.6	3.8	8	15	G1	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE ESCUINTLA
315	2021-12-19 08:07	13.503	-91.055	35.4	4.0	14	23	SUBDUCCION	OCÉANO PACÍFICO
316	2021-12-19 09:54	14.735	-91.582	0.0	2.0	3	5	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
317	2021-12-19 11:03	13.228	-89.818	29.2	3.4	6	11	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
318	2021-12-19 12:24	15.762	-89.893	7.8	3.9	9	16	G6	DEPARTAMENTO DE ALTA VERAPAZ
319	2021-12-19 14:05	13.868	-91.014	66.5	3.1	5	10	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE ESCUINTLA
320	2021-12-19 14:53	13.568	-90.291	59.0	3.5	9	15	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE JUTIAPA
321	2021-12-19 15:15	14.508	-92.348	25.2	3.7	13	24	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE SAN MARCOS
322	2021-12-19 15:47	14.732	-92.835	55.9	4.0	11	21	REGIONAL	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE MEXICO
323	2021-12-19 16:24	13.304	-91.116	0.0	4.1	17	23	G1	OCÉANO PACÍFICO
324	2021-12-19 20:50	14.737	-91.577	0.0	2.0	3	5	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
325	2021-12-19 21:58	13.622	-92.608	0.1	4.7	23	27	G1	OCÉANO PACÍFICO
326	2021-12-19 22:39	13.747	-90.243	73.1	3.7	16	27	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE JUTIAPA
327	2021-12-19 23:15	15.122	-93.661	27.0	4.4	10	18	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
328	2021-12-19 23:25	14.724	-91.573	0.2	2.9	3	6	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
329	2021-12-20 02:30	13.442	-92.788	35.1	4.3	19	34	SUBDUCCION	OCÉANO PACÍFICO
330	2021-12-20 09:18	13.464	-90.293	1.3	3.3	3	6	G2	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE JUTIAPA
331	2021-12-20 10:08	16.107	-91.840	50.0	2.8	3	3	SUBDUCCION	TERRITORIO DE MEXICO
332	2021-12-20 11:11	14.751	-91.575	1.2	2.4	4	5	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
333	2021-12-20 11:19	13.140	-88.770	72.5	4.3	18	25	REGIONAL	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE EL SALVADOR
334	2021-12-20 15:20	13.278	-89.888	31.2	4.0	14	25	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE EL SALVADOR
335	2021-12-20 17:14	14.744	-91.582	1.2	1.8	3	4	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
336	2021-12-20 18:24	13.425	-91.177	33.7	4.0	13	21	SUBDUCCION	OCÉANO PACÍFICO
337	2021-12-20 20:09	14.737	-91.580	0.0	2.0	3	5	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
338	2021-12-20 20:21	13.708	-92.597	32.6	4.7	16	17	SUBDUCCION	OCÉANO PACÍFICO
339	2021-12-20 20:35	14.734	-91.587	0.0	2.0	3	5	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
340	2021-12-20 20:54	13.369	-90.252	50.0	3.9	10	14	SUBDUCCION	OCÉANO PACÍFICO
341	2021-12-20 22:10	14.737	-91.577	0.0	2.0	3	4	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
342	2021-12-20 22:27	13.998	-90.894	95.7	3.5	7	10	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE ESCUINTLA
343	2021-12-20 23:49	13.742	-91.898	9.0	4.1	10	19	G1	OCÉANO PACÍFICO
344	2021-12-21 00:46	13.226	-92.347	35.4	4.4	19	31	SUBDUCCION	OCÉANO PACÍFICO
345	2021-12-21 00:49	13.363	-92.171	0.0	4.3	15	21	G1	OCÉANO PACÍFICO
346	2021-12-21 02:48	14.724	-91.572	0.3	2.5	3	6	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
347	2021-12-21 02:51	13.027	-88.785	63.9	4.2	12	15	REGIONAL	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE EL SALVADOR
348	2021-12-21 03:30	14.738	-91.572	1.2	2.0	3	5	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
349	2021-12-21 04:01	14.532	-91.500	80.7	3.9	9	13	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE SUCHITEPEQUEZ
350	2021-12-21 04:55	14.735	-91.589	0.0	1.7	3	6	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
351	2021-12-21 04:55	14.737	-91.584	0.0	2.1	3	6	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
352	2021-12-21 10:51	14.740	-91.585	0.0	1.8	3	5	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
353	2021-12-21 15:16	14.037	-91.394	57.4	3.3	6	12	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE ESCUINTLA
354	2021-12-21 20:12	14.947	-92.760	82.2	5.3	26	45	REGIONAL	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE MEXICO
355	2021-12-22 01:25	13.912	-91.269	50.0	3.4	10	19	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE ESCUINTLA
356	2021-12-22 01:30	12.881	-89.048	29.0	4.2	6	8	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
357	2021-12-22 01:39	14.556	-91.115	132.5	3.9	9	12	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE CHIMALTENANGO
358	2021-12-22 05:37	14.708	-91.426	13.7	4.1	5	5	G3	DEPARTAMENTO DE SOLOLA
359	2021-12-22 10:13	13.301	-89.912	30.3	3.6	12	13	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE EL SALVADOR
360	2021-12-22 11:51	14.247	-91.801	56.4	3.6	17	24	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE RETALHULEU
361	2021-12-22 12:27	13.881	-90.733	13.2	3.2	4	4	G2	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE ESCUINTLA
362	2021-12-22 12:59	15.787	-93.590	36.3	3.7	3	5	REGIONAL	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE MEXICO
363	2021-12-22 15:52	14.487	-91.743	89.8	3.5	5	9	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE RETALHULEU

Continúa en la siguiente página...

Cuadro 3: ...continuación

No.	Tiempo de origen	Lat	Lon	Prof	M	NST	NF	ZS	REG
364	2021-12-23 00:13	14.365	-93.004	50.0	4.3	7	13	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
365	2021-12-23 03:35	13.450	-91.001	50.0	3.6	11	19	SUBDUCCION	OCÉANO PACÍFICO
366	2021-12-23 05:13	12.789	-88.655	76.2	3.9	5	7	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
367	2021-12-23 06:56	14.709	-91.555	0.0	2.3	3	5	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
368	2021-12-23 11:19	14.608	-92.128	69.2	3.2	5	9	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
369	2021-12-23 18:50	12.209	-88.052	36.2	4.8	6	9	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
370	2021-12-24 06:08	13.425	-90.352	29.3	3.2	8	13	SUBDUCCION	OCÉANO PACÍFICO
371	2021-12-24 07:09	13.440	-90.061	33.8	3.8	17	26	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE EL SALVADOR
372	2021-12-24 13:30	14.073	-90.748	86.6	3.7	17	23	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE ESCUINTLA
373	2021-12-24 19:43	14.978	-92.521	88.6	3.7	4	8	REGIONAL	TERRITORIO DE MEXICO
374	2021-12-24 22:25	13.177	-90.032	40.0	4.0	3	5	SUBDUCCION	OCÉANO PACÍFICO
375	2021-12-24 23:16	14.193	-91.835	50.0	3.8	7	14	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE RETALHULEU
376	2021-12-25 01:52	14.370	-91.374	85.1	3.5	7	13	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE SUCHITEPEQUEZ
377	2021-12-25 01:57	15.369	-92.423	161.5	4.1	9	19	REGIONAL	TERRITORIO DE MEXICO
378	2021-12-25 03:22	14.239	-90.367	6.2	2.7	8	17	G4	DEPARTAMENTO DE SANTA ROSA
379	2021-12-25 06:21	12.992	-89.729	47.2	3.5	6	9	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
380	2021-12-25 08:29	14.740	-91.576	0.7	1.9	3	5	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
381	2021-12-25 08:36	14.044	-92.008	24.8	4.1	17	30	G1	OCÉANO PACÍFICO
382	2021-12-25 08:44	14.853	-91.536	0.0	2.5	4	8	G3	DEPARTAMENTO DE TOTONICAPAN
383	2021-12-25 11:07	13.949	-91.577	27.1	3.8	13	25	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE ESCUINTLA
384	2021-12-25 13:24	13.954	-91.177	57.3	3.1	5	10	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE ESCUINTLA
385	2021-12-25 15:05	13.503	-91.459	33.4	3.5	9	9	SUBDUCCION	OCÉANO PACÍFICO
386	2021-12-25 15:05	13.742	-91.375	32.4	3.5	9	9	SUBDUCCION	OCÉANO PACÍFICO
387	2021-12-25 15:09	14.740	-91.581	0.0	1.8	3	6	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
388	2021-12-25 19:40	14.739	-91.575	0.0	2.0	3	5	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
389	2021-12-25 20:26	14.225	-93.373	47.9	4.4	20	28	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
390	2021-12-25 20:32	13.869	-91.607	34.4	4.0	14	27	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE ESCUINTLA
391	2021-12-25 22:37	13.113	-88.937	29.6	4.0	6	9	REGIONAL	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE EL SALVADOR
392	2021-12-26 00:09	14.939	-92.593	69.7	3.8	5	10	REGIONAL	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE MEXICO
393	2021-12-26 05:35	13.183	-90.345	0.0	4.1	9	13	G1	OCÉANO PACÍFICO
394	2021-12-26 10:06	13.921	-91.579	9.9	3.9	19	21	G1	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE ESCUINTLA
395	2021-12-26 13:46	14.189	-91.408	63.1	3.0	6	8	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE ESCUINTLA
396	2021-12-26 17:26	14.793	-92.490	50.0	3.2	6	8	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE MEXICO
397	2021-12-26 19:55	13.317	-90.712	21.0	3.0	8	10	G1	OCÉANO PACÍFICO
398	2021-12-27 07:06	13.453	-90.053	50.0	3.3	10	17	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE EL SALVADOR
399	2021-12-27 07:32	14.845	-92.363	80.6	3.4	7	9	SUBDUCCION	TERRITORIO DE MEXICO
400	2021-12-27 10:19	14.757	-91.688	86.6	3.0	6	8	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
401	2021-12-27 15:06	15.126	-92.575	73.1	3.0	5	6	REGIONAL	TERRITORIO DE MEXICO
402	2021-12-27 17:14	14.254	-91.479	78.4	2.9	5	8	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE SUCHITEPEQUEZ
403	2021-12-27 18:27	14.748	-91.557	0.8	1.4	4	5	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
404	2021-12-27 20:51	13.256	-89.945	30.0	3.0	6	9	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE EL SALVADOR
405	2021-12-27 20:59	14.758	-91.565	2.5	2.1	4	5	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
406	2021-12-27 22:18	14.766	-91.575	6.7	1.8	3	4	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
407	2021-12-27 22:56	14.788	-92.177	100.2	4.5	25	31	SUBDUCCION	TERRITORIO DE MEXICO
408	2021-12-27 23:48	14.783	-91.904	76.0	2.6	5	9	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE SAN MARCOS
409	2021-12-28 01:30	14.736	-91.573	1.0	2.5	4	5	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
410	2021-12-28 02:11	14.745	-91.574	1.4	2.0	3	4	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
411	2021-12-28 02:13	14.807	-91.548	43.9	1.7	3	4	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
412	2021-12-28 02:31	13.351	-89.857	44.9	3.7	11	14	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE EL SALVADOR
413	2021-12-28 03:18	14.757	-91.559	0.7	2.6	4	5	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO

Continúa en la siguiente página...

Cuadro 3: ...continuación

No.	Tiempo de origen	Lat	Lon	Prof	M	NST	NF	ZS	REG
414	2021-12-28 04:20	15.169	-91.084	9.9	2.9	4	7	G6	DEPARTAMENTO DE QUICHE
415	2021-12-28 04:48	14.741	-91.560	3.0	2.4	5	8	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
416	2021-12-28 07:08	14.414	-91.803	69.2	2.2	4	5	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE RETALHULEU
417	2021-12-28 08:43	14.619	-91.600	94.0	3.3	9	13	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE RETALHULEU
418	2021-12-28 09:12	16.447	-93.994	105.1	4.2	8	10	REGIONAL	TERRITORIO DE MEXICO
419	2021-12-28 11:30	13.669	-90.872	50.0	2.7	3	4	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE ESCUINTLA
420	2021-12-28 15:34	14.771	-91.562	0.9	2.2	4	6	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
421	2021-12-28 15:55	14.762	-91.562	0.4	1.8	4	5	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
422	2021-12-28 17:03	14.764	-91.562	0.5	1.9	4	5	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
423	2021-12-28 17:39	14.767	-91.554	1.1	2.4	6	9	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
424	2021-12-28 17:41	14.785	-91.630	50.0	1.3	3	3	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
425	2021-12-28 17:42	12.253	-88.616	1.6	3.9	5	6	REGIONAL	OCEANO PACÍFICO
426	2021-12-28 23:05	14.578	-92.117	63.6	2.5	6	10	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
427	2021-12-29 02:33	14.776	-91.647	50.0	1.7	3	3	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
428	2021-12-29 05:32	14.785	-91.630	50.0	1.5	3	3	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
429	2021-12-29 08:00	14.761	-91.551	1.1	2.2	3	5	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
430	2021-12-29 09:43	14.262	-91.352	83.5	3.8	5	9	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE SUCHITEPEQUEZ
431	2021-12-29 10:33	14.755	-91.557	0.7	1.6	4	5	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
432	2021-12-29 12:14	14.740	-91.577	0.1	2.1	3	4	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
433	2021-12-29 14:36	14.617	-91.166	6.1	2.4	10	15	G4	DEPARTAMENTO DE SOLOLA
434	2021-12-29 20:08	14.193	-91.479	74.7	2.2	6	9	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE SUCHITEPEQUEZ
435	2021-12-29 21:00	14.750	-91.560	1.5	2.4	5	7	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
436	2021-12-29 22:32	14.760	-91.553	1.1	1.9	5	8	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
437	2021-12-29 23:03	13.134	-89.917	27.5	3.1	6	8	REGIONAL	OCEANO PACÍFICO
438	2021-12-30 02:41	15.661	-90.300	89.3	3.2	5	7	G6	DEPARTAMENTO DE ALTA VERAPAZ
439	2021-12-30 03:26	12.939	-90.565	14.0	3.4	7	9	G1	OCEANO PACÍFICO
440	2021-12-30 03:28	14.171	-91.668	51.4	3.3	12	15	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE SUCHITEPEQUEZ
441	2021-12-30 04:00	14.755	-91.559	1.1	2.2	4	6	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
442	2021-12-30 05:30	14.982	-91.518	76.4	3.0	5	9	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE TOTONICAPAN
443	2021-12-30 06:20	14.935	-92.083	81.7	2.6	5	6	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE SAN MARCOS
444	2021-12-30 06:24	13.248	-90.063	27.2	3.0	8	11	SUBDUCCION	OCEANO PACÍFICO
445	2021-12-30 06:35	14.038	-91.683	24.3	2.9	6	10	G2	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE SUCHITEPEQUEZ
446	2021-12-30 06:46	14.345	-90.977	107.2	3.2	13	20	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE ESCUINTLA
447	2021-12-30 07:28	14.502	-91.559	91.7	2.6	6	8	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE RETALHULEU
448	2021-12-30 10:49	14.741	-91.578	0.0	1.4	3	5	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
449	2021-12-30 13:09	13.185	-89.361	57.3	3.3	8	10	REGIONAL	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE EL SALVADOR
450	2021-12-30 14:14	14.766	-91.552	1.0	2.4	3	5	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
451	2021-12-30 14:56	14.437	-91.694	69.0	3.0	10	16	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE RETALHULEU
452	2021-12-30 19:30	14.019	-91.171	86.3	3.1	11	15	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE ESCUINTLA
453	2021-12-30 21:26	15.845	-88.184	16.4	3.9	6	10	G6	Océano Atlántico
454	2021-12-30 21:29	13.133	-90.506	14.2	3.8	8	13	G1	OCEANO PACÍFICO
455	2021-12-30 21:50	15.440	-88.683	5.4	3.3	6	11	G6	DEPARTAMENTO DE IZABAL
456	2021-12-30 22:17	13.308	-89.752	46.8	3.7	8	13	REGIONAL	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE EL SALVADOR
457	2021-12-30 22:20	13.334	-89.746	50.1	3.1	6	9	REGIONAL	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE EL SALVADOR
458	2021-12-30 23:18	13.673	-90.084	63.9	3.3	12	12	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE EL SALVADOR
459	2021-12-30 23:57	12.666	-89.360	0.1	3.8	7	7	REGIONAL	OCEANO PACÍFICO
460	2021-12-31 01:08	12.047	-88.056	125.2	3.8	3	5	REGIONAL	OCEANO PACÍFICO
461	2021-12-31 01:53	13.407	-91.237	50.0	3.5	10	16	SUBDUCCION	OCEANO PACÍFICO
462	2021-12-31 02:36	13.094	-89.224	63.1	3.9	3	5	REGIONAL	OCEANO PACÍFICO
463	2021-12-31 02:57	13.654	-91.423	50.0	4.1	11	15	SUBDUCCION	OCEANO PACÍFICO

Continúa en la siguiente página...

Cuadro 3: ...continuación

No.	Tiempo de origen	Lat	Lon	Prof	M	NST	NF	ZS	REG
464	2021-12-31 06:31	14.664	-90.387	0.0	1.6	4	6	G5	DEPARTAMENTO DE GUATEMALA
465	2021-12-31 08:13	15.311	-90.704	10.8	3.0	9	11	G6	DEPARTAMENTO DE BAJA VERAPAZ
466	2021-12-31 10:35	13.510	-90.623	22.3	3.4	5	8	G2	OCÉANO PACÍFICO
467	2021-12-31 11:13	14.731	-91.590	0.9	2.0	3	4	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
468	2021-12-31 12:44	13.399	-90.428	27.9	4.4	18	31	SUBDUCCION	OCÉANO PACÍFICO
469	2021-12-31 13:02	15.599	-91.543	4.7	3.4	14	18	G6	DEPARTAMENTO DE HUEHUETENANGO
470	2021-12-31 15:42	14.207	-91.544	58.3	3.2	9	14	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE SUCHITEPEQUEZ
471	2021-12-31 19:15	14.263	-91.634	53.7	4.3	26	44	SUBDUCCION	DEPARTAMENTO DE SUCHITEPEQUEZ
472	2021-12-31 20:40	14.772	-91.567	1.0	1.9	4	5	G3	DEPARTAMENTO DE QUETZALTENANGO
473	2021-12-31 20:43	12.606	-89.761	7.9	4.2	8	11	REGIONAL	OCÉANO PACÍFICO
474	2021-12-31 22:03	13.664	-91.348	50.0	4.1	10	17	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE ESCUINTLA
475	2021-12-31 22:56	14.025	-91.560	26.6	3.2	4	7	SUBDUCCION	OCEANO PACIFICO-COSTAS DE SUCHITEPEQUEZ
476	2021-12-31 23:49	13.025	-90.313	31.0	3.7	5	7	SUBDUCCION	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