

Enjambre sísmico en el departamento de Jutiapa, Guatemala octubre 2021

Fecha de emisión: martes 2021-11-02 15:00
INS-DG-US-BE-2021-09

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

DESCRIPCIÓN GENERAL:

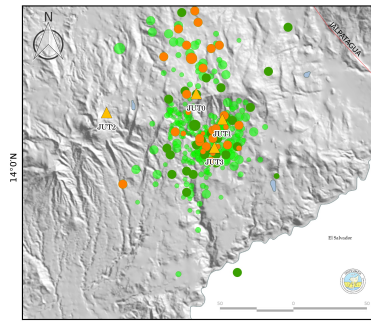
La actividad del enjambre sísmico de Jutiapa se mantiene hasta el momento, sin embargo, durante las últimas 24 horas se han registrado sismos con bajas magnitudes, habiendo sido reportado solamente uno como sensible a las 22:09 horas del uno de noviembre, cuya magnitud estimada ha sido de 3.1.

Desde el 01 de noviembre se han registrado 134 sismos, solamente dos con magnitudes estimadas mayores o iguales a 3. Con esto, la cantidad de eventos sísmicos asociados al enjambre asciende a 324, con magnitudes preliminares que oscilan entre 1.0 y 4.1 y profundidades que han sido estimadas en su mayoría, entre 1 y 15 km (Figura 1c). El número de sismos por día puede verse en la Figura 1a

Estos eventos sísmicos de magnitudes tan bajas muy probablemente han estado ocurriendo desde el inicio del enjambre, pero tan solo a partir del 31 de octubre han podido ser registrados instrumentalmente, esto como resultado directo de las 4 estaciones sísmicas temporales instaladas en el área de la actividad el día 30 de octubre. La ubicación de estas estaciones se pueden ver en la Figura 2, representadas por triángulos naranja, describiendo detalles de su ubicación en la tabla adjunta. En la Figura 3 se muestra un ejemplo de los sismogramas registrados por estas estaciones, en donde se puede observar la sismicidad de magnitudes menores que éstas son capaces de observar. Sin embargo, el análisis para sismos de tan baja energía es más complicado debido a diversos factores, y es posible que algunos de estos eventos no aparezcan por lo tanto entre el conteo de sismos registrados.

En el cuadro 2 se presentan los parámetros de los sismos registrados y se destacan los eventos que fueron reportados al INSIVUMEH por los pobladores, a pesar de que varios otros pudieron haber sido también sentidos. Las profundidades que aún no han podido ser estimadas se muestran como 0.0 km.

No es posible estimar cuánto tiempo puede durar este tipo de actividad sísmica que es muy usual en distintos puntos del territorio nacional, debido a sus características tectónicas; para comprender la actividad y estudiar sus posibles causas, el Departamento de Investigación y Servicios Geofísicos del INSIVUMEH está trabajando en la vigilancia permanente de dicha sismicidad. Mantenerse atentos durante las siguientes horas o días a la posible emisión de nuevos reportes especiales, en los cuales se estará informando sobre la evolución de dicha actividad., consultar fuentes oficiales y tomar las medidas de precaución pertinentes recomendadas por la CONRED.

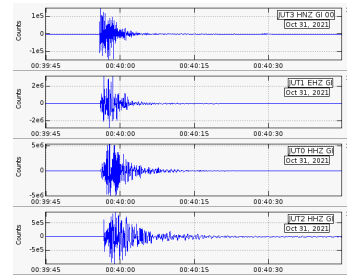


Descripción de las estaciones temporales

RED	CODIGO	LATITUD	LONGITUD	UBICACION
GE	2170	14.93432	-90.6141365	Justicia Politécnico
GE	2171	14.929702	-90.6149467	Adolfo Pats Barrero
GE	2172	14.918809	-90.6449057	Victoria María
GE	2173	14.912459	-90.652000	San Pedro Cotigüeso-Itzapa

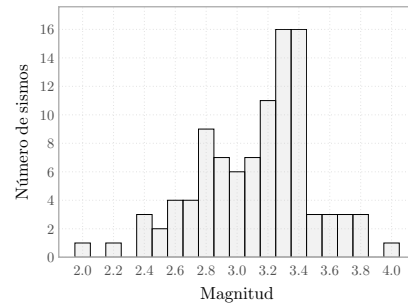
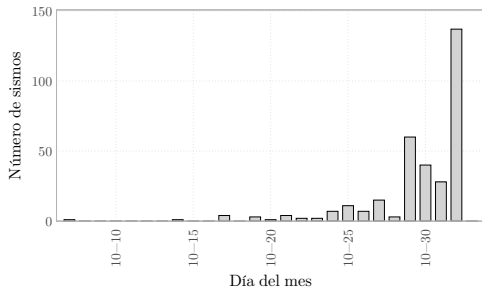
Legenda

▲ Estaciones Temporales ■ Cuerpo de agua ■ sismo ■ sismo ■ sismo
 ▲ Fallas Principales ● Superfície sensible ● No centro local ● regional



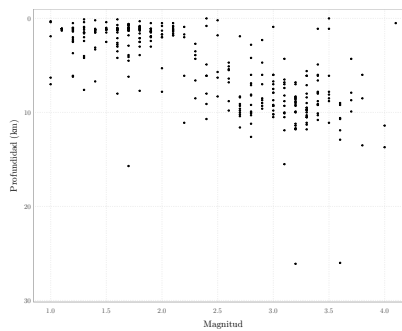
(a) Mapa de los eventos sísmicos registrados

(b) sismograma de las estaciones temporales instaladas



(a) Histograma de los sismos registrados

(b) Histograma de las magnitudes de los sismos registrados



(c) Dispersión de las profundidades de los sismos registrado

Cuadro 1: TABLA RESUMEN

período	sismos registrados	sismos sensibles
jueves(2021-10-07)	1	0
jueves(2021-10-14)	1	0
domingo(2021-10-17)	4	0

Continúa en la siguiente página...

Cuadro 1: ...continuación

período	sismos registrados	sismos sensibles
martes(2021-10-19)	3	0
miércoles(2021-10-20)	1	0
jueves(2021-10-21)	4	0
viernes(2021-10-22)	2	0
sábado(2021-10-23)	2	0
domingo(2021-10-24)	7	1
lunes(2021-10-25)	11	4
martes(2021-10-26)	7	6
miércoles(2021-10-27)	15	3
jueves(2021-10-28)	3	0
viernes(2021-10-29)	60	5
sábado(2021-10-30)	40	10
domingo(2021-10-31)	28	3
lunes(2021-11-01)	135	0
TOTAL	324	32

(fin del cuadro)

Cuadro 2: Información de los eventos sísmicos registrados

No.	Tiempo de origen	Lat	Lon	Prof	M	REG
1	2021-10-07 18:57	14.040	-90.004	6.0	2.9	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
2	2021-10-14 03:24	14.013	-90.016	8.2	2.8	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
3	2021-10-17 06:00	14.024	-90.006	6.3	2.5	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
4	2021-10-17 06:00	14.007	-90.011	8.8	3.5	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
5	2021-10-17 13:55	14.016	-90.007	10.2	3.0	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
6	2021-10-17 16:48	14.005	-90.008	11.4	3.2	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
7	2021-10-19 18:36	14.012	-90.046	6.1	3.5	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
8	2021-10-19 18:52	14.038	-90.011	10.5	3.3	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
9	2021-10-19 23:27	13.950	-89.851	15.5	3.1	TERRITORIO DE EL SALVADOR
10	2021-10-20 19:03	14.031	-90.004	6.7	3.0	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
11	2021-10-21 08:44	14.083	-90.061	9.3	3.0	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
12	2021-10-21 09:22	14.077	-90.044	7.9	3.0	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
13	2021-10-21 09:25	14.073	-90.081	11.4	4.0	DEPARTAMENTO DE SANTA ROSA
14	2021-10-21 21:17	14.022	-89.999	8.8	3.1	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
15	2021-10-22 21:58	14.011	-90.017	10.0	2.8	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
16	2021-10-22 22:17	14.021	-90.008	9.2	3.2	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
17	2021-10-23 04:30	14.062	-90.032	9.0	3.2	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
18	2021-10-23 10:36	14.018	-90.010	8.5	3.2	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
19	2021-10-24 08:01	14.068	-90.054	4.3	3.7	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
20	2021-10-24 09:33	14.010	-90.015	9.9	3.2	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
21	2021-10-24 09:34	14.024	-90.008	10.3	2.8	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
22	2021-10-24 10:31	14.014	-90.019	10.0	2.7	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
23	2021-10-24 11:28	14.015	-90.013	10.3	3.3	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
24	2021-10-24 23:05	14.031	-90.008	6.0	3.0	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
25	2021-10-24 23:55	14.021	-90.023	9.5	3.3	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
26	2021-10-25 04:23	14.026	-90.008	8.5	3.8	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
27	2021-10-25 04:29	14.011	-90.016	7.9	3.4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
28	2021-10-25 04:57	14.021	-90.024	9.2	3.6	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
29	2021-10-25 15:03	14.012	-90.008	6.1	2.2	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA

Continúa en la siguiente página...

Cuadro 2: ...continuación

No.	Tiempo de origen	Lat	Lon	Prof	M	REG
30	2021-10-25 15:23	14.024	-90.022	10.1	3.1	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
31	2021-10-25 17:09	14.013	-90.013	11.8	3.2	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
32	2021-10-25 20:20	14.032	-90.025	9.8	2.7	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
33	2021-10-25 21:56	14.011	-90.023	9.8	2.6	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
34	2021-10-25 22:18	14.002	-90.022	10.1	2.8	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
35	2021-10-25 22:56	14.016	-90.015	10.4	2.7	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
36	2021-10-25 23:44	14.027	-90.061	9.9	2.8	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
37	2021-10-26 01:10	14.025	-90.016	10.2	2.7	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
38	2021-10-26 03:45	14.013	-90.028	10.2	3.0	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
39	2021-10-26 04:03	14.045	-90.040	10.7	3.6	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
40	2021-10-26 04:09	14.013	-90.021	6.1	2.4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
41	2021-10-26 05:56	14.016	-90.032	10.1	3.4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
42	2021-10-26 13:16	14.032	-90.017	8.5	3.5	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
43	2021-10-26 20:02	14.040	-90.015	8.3	3.2	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
44	2021-10-27 00:04	14.006	-90.032	10.5	3.1	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
45	2021-10-27 00:35	14.022	-90.047	6.6	3.4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
46	2021-10-27 00:42	14.011	-90.060	6.5	3.1	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
47	2021-10-27 00:46	14.021	-90.026	9.3	3.0	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
48	2021-10-27 01:14	14.028	-90.019	8.8	3.2	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
49	2021-10-27 01:18	14.026	-90.020	8.8	3.4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
50	2021-10-27 01:35	14.028	-90.015	9.7	3.3	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
51	2021-10-27 01:50	14.023	-90.019	6.8	3.2	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
52	2021-10-27 02:16	14.003	-90.027	8.6	3.2	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
53	2021-10-27 02:33	13.996	-90.058	6.1	3.3	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
54	2021-10-27 02:51	13.999	-90.071	6.0	3.0	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
55	2021-10-27 04:24	14.018	-90.032	6.9	2.8	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
56	2021-10-27 14:49	14.021	-90.042	6.8	2.6	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
57	2021-10-27 18:02	13.984	-90.038	10.0	3.2	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
58	2021-10-27 20:22	14.018	-90.024	9.2	3.0	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
59	2021-10-28 01:27	14.053	-90.022	0.8	2.4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
60	2021-10-28 05:24	14.004	-90.016	8.1	3.5	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
61	2021-10-28 08:53	13.962	-90.033	2.3	2.9	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
62	2021-10-29 05:35	14.009	-90.024	9.3	2.7	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
63	2021-10-29 05:42	14.018	-90.032	8.7	3.7	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
64	2021-10-29 05:52	13.990	-90.079	13.5	3.8	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
65	2021-10-29 06:03	14.004	-90.025	9.2	3.4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
66	2021-10-29 06:25	14.014	-90.015	7.0	3.1	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
67	2021-10-29 06:38	14.001	-90.011	10.8	3.4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
68	2021-10-29 06:43	13.935	-90.045	6.0	2.8	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
69	2021-10-29 06:47	14.012	-90.012	8.0	3.4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
70	2021-10-29 07:08	14.010	-90.021	10.5	3.3	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
71	2021-10-29 07:36	14.059	-89.990	1.1	3.4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
72	2021-10-29 07:40	14.017	-90.031	7.0	3.2	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
73	2021-10-29 07:52	13.998	-90.040	6.1	3.4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
74	2021-10-29 08:00	13.996	-90.049	9.5	3.3	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
75	2021-10-29 08:07	13.996	-90.007	7.1	2.8	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
76	2021-10-29 08:08	13.978	-90.032	9.1	2.4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
77	2021-10-29 10:17	14.014	-90.034	5.6	3.3	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
78	2021-10-29 10:39	14.086	-89.978	4.9	3.4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
79	2021-10-29 10:53	13.869	-90.165	26.0	3.6	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA

Continúa en la siguiente página...

Cuadro 2: ...continuación

No.	Tiempo de origen	Lat	Lon	Prof	M	REG
80	2021-10-29 10:55	14.008	-90.016	9.8	3.3	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
81	2021-10-29 10:57	13.996	-90.036	6.1	3.3	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
82	2021-10-29 11:01	13.985	-90.040	7.1	3.3	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
83	2021-10-29 11:11	14.003	-90.022	8.0	3.3	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
84	2021-10-29 11:35	14.008	-90.050	6.0	3.8	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
85	2021-10-29 11:43	14.011	-90.027	11.8	3.3	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
86	2021-10-29 11:45	14.021	-90.025	8.9	3.2	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
87	2021-10-29 11:48	14.018	-90.021	11.3	3.3	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
88	2021-10-29 11:49	14.031	-90.016	9.0	3.3	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
89	2021-10-29 11:57	14.012	-90.052	6.0	3.4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
90	2021-10-29 12:20	14.008	-90.022	9.7	3.3	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
91	2021-10-29 13:28	13.936	-90.009	26.1	3.2	TERRITORIO DE EL SALVADOR
92	2021-10-29 14:31	14.029	-90.012	1.1	3.5	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
93	2021-10-29 14:37	14.013	-90.009	8.4	3.3	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
94	2021-10-29 14:43	14.037	-90.001	6.8	3.1	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
95	2021-10-29 14:51	14.047	-90.041	10.3	3.4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
96	2021-10-29 14:58	14.055	-90.028	8.7	3.0	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
97	2021-10-29 14:59	14.026	-90.017	7.5	3.0	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
98	2021-10-29 15:00	14.024	-90.012	8.3	2.7	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
99	2021-10-29 15:02	14.014	-90.023	6.1	2.4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
100	2021-10-29 15:05	14.028	-90.010	7.7	1.8	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
101	2021-10-29 15:05	14.057	-90.043	15.7	1.7	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
102	2021-10-29 15:06	14.035	-90.006	6.4	2.6	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
103	2021-10-29 15:21	14.049	-90.019	7.9	3.7	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
104	2021-10-29 15:29	14.077	-90.033	9.3	2.9	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
105	2021-10-29 15:49	14.036	-90.012	8.8	2.6	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
106	2021-10-29 15:50	14.026	-90.035	0.5	4.1	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
107	2021-10-29 16:08	14.009	-90.020	9.6	2.9	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
108	2021-10-29 16:08	14.020	-90.018	7.0	3.0	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
109	2021-10-29 16:10	14.008	-90.013	7.9	3.0	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
110	2021-10-29 16:31	14.010	-90.023	9.1	2.7	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
111	2021-10-29 17:47	14.008	-90.029	8.2	3.1	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
112	2021-10-29 18:10	14.045	-90.034	10.0	3.3	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
113	2021-10-29 18:55	14.006	-90.029	5.4	2.6	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
114	2021-10-29 18:55	14.058	-90.054	11.1	2.2	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
115	2021-10-29 18:55	13.996	-90.031	7.0	2.9	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
116	2021-10-29 18:59	14.042	-90.051	11.2	3.2	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
117	2021-10-29 20:28	14.005	-89.995	8.5	2.9	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
118	2021-10-29 20:29	14.212	-89.934	2.8	2.8	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
119	2021-10-29 21:28	14.069	-90.045	12.6	2.8	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
120	2021-10-29 21:36	14.095	-90.043	9.8	3.0	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
121	2021-10-29 23:41	14.013	-90.008	8.0	2.4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
122	2021-10-30 00:08	13.995	-89.985	7.8	2.0	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
123	2021-10-30 00:29	14.031	-90.023	8.5	2.3	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
124	2021-10-30 01:16	14.076	-90.022	9.0	2.9	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
125	2021-10-30 02:29	14.089	-90.033	12.9	3.6	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
126	2021-10-30 03:31	13.990	-90.059	11.6	2.7	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
127	2021-10-30 05:50	14.090	-90.062	11.7	3.2	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
128	2021-10-30 11:54	14.063	-90.018	9.2	3.4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
129	2021-10-30 11:56	14.056	-90.025	5.1	2.6	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA

Continua en la siguiente página...

Cuadro 2: ...continuación

No.	Tiempo de origen	Lat	Lon	Prof	M	REG
130	2021-10-30 13:34	14.073	-90.025	11.9	3.6	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
131	2021-10-30 13:37	14.075	-90.020	10.5	3.0	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
132	2021-10-30 14:06	14.025	-89.992	8.3	2.5	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
133	2021-10-30 14:58	14.085	-90.045	9.9	3.7	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
134	2021-10-30 15:07	14.077	-90.048	7.8	3.4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
135	2021-10-30 17:47	14.087	-90.045	9.0	3.6	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
136	2021-10-30 18:07	14.096	-90.035	10.6	3.6	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
137	2021-10-30 18:15	14.057	-90.016	9.3	3.2	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
138	2021-10-30 18:38	14.082	-90.022	11.2	2.8	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
139	2021-10-30 18:39	14.067	-90.037	13.7	4.0	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
140	2021-10-30 18:41	14.064	-90.030	10.0	3.1	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
141	2021-10-30 18:43	14.082	-90.051	11.1	3.3	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
142	2021-10-30 18:45	14.066	-90.020	9.2	2.8	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
143	2021-10-30 18:48	14.056	-90.030	11.7	3.2	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
144	2021-10-30 18:50	14.075	-90.040	11.9	3.1	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
145	2021-10-30 19:03	14.061	-90.030	10.5	3.3	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
146	2021-10-30 19:12	14.217	-89.972	0.0	3.5	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
147	2021-10-30 19:33	14.070	-90.038	11.1	3.5	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
148	2021-10-30 19:44	14.075	-90.035	9.3	3.1	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
149	2021-10-30 19:59	14.059	-90.033	9.6	2.7	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
150	2021-10-30 21:22	14.059	-90.023	10.7	2.4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
151	2021-10-30 21:27	14.023	-90.024	9.1	3.4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
152	2021-10-30 22:22	14.030	-90.014	0.2	2.5	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
153	2021-10-30 22:22	14.022	-90.028	1.0	1.7	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
154	2021-10-30 22:22	14.018	-90.024	1.3	1.4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
155	2021-10-30 23:06	14.010	-90.032	6.2	1.2	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
156	2021-10-30 23:07	13.998	-90.028	4.7	2.6	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
157	2021-10-30 23:22	14.015	-90.031	4.9	2.4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
158	2021-10-30 23:27	14.000	-90.018	4.0	1.3	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
159	2021-10-30 23:27	13.989	-90.037	4.3	2.3	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
160	2021-10-30 23:29	14.022	-90.041	1.3	1.2	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
161	2021-10-30 23:31	14.030	-90.037	1.1	1.1	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
162	2021-10-31 01:06	14.023	-90.048	8.1	2.8	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
163	2021-10-31 04:37	14.005	-90.016	7.8	3.5	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
164	2021-10-31 04:43	14.026	-90.016	8.4	3.2	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
165	2021-10-31 06:00	14.031	-90.013	8.4	2.7	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
166	2021-10-31 06:36	13.984	-90.028	7.4	3.1	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
167	2021-10-31 08:43	14.029	-90.040	5.5	2.6	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
168	2021-10-31 14:47	14.042	-90.038	4.1	1.7	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
169	2021-10-31 17:15	14.041	-90.008	8.7	2.9	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
170	2021-10-31 17:57	14.029	-90.046	4.2	1.3	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
171	2021-10-31 18:01	14.021	-90.030	4.2	1.6	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
172	2021-10-31 18:04	14.005	-90.002	7.6	1.3	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
173	2021-10-31 18:19	14.022	-90.048	1.7	2.0	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
174	2021-10-31 19:05	14.025	-90.038	0.8	2.1	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
175	2021-10-31 19:21	14.023	-90.047	0.0	2.4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
176	2021-10-31 19:31	14.004	-90.026	4.5	1.7	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
177	2021-10-31 19:54	14.026	-90.036	1.3	1.8	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
178	2021-10-31 20:01	14.025	-90.020	6.6	2.3	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
179	2021-10-31 20:04	14.020	-90.029	0.5	1.9	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA

Continua en la siguiente página...

Cuadro 2: ...continuación

No.	Tiempo de origen	Lat	Lon	Prof	M	REG
180	2021-10-31 20:17	13.989	-90.030	1.8	2.5	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
181	2021-10-31 20:25	14.027	-90.045	1.4	2.1	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
182	2021-10-31 20:28	14.034	-90.046	0.9	2.1	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
183	2021-10-31 21:46	14.022	-90.025	1.5	1.3	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
184	2021-10-31 21:46	14.020	-90.014	1.1	1.1	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
185	2021-10-31 21:55	14.034	-90.039	5.7	2.5	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
186	2021-10-31 23:01	14.033	-90.051	1.8	2.1	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
187	2021-10-31 23:03	14.010	-90.030	2.0	2.2	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
188	2021-10-31 23:04	14.021	-90.017	6.2	1.7	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
189	2021-10-31 23:05	14.027	-90.047	1.1	1.8	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
190	2021-11-01 02:00	14.050	-90.033	4.7	2.9	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
191	2021-11-01 06:21	14.034	-90.015	7.0	1.0	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
192	2021-11-01 06:21	14.009	-90.035	2.0	2.0	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
193	2021-11-01 06:22	14.014	-90.031	2.0	1.3	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
194	2021-11-01 07:25	14.078	-90.008	1.1	1.4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
195	2021-11-01 07:26	14.008	-90.035	1.7	2.0	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
196	2021-11-01 07:34	14.008	-90.036	1.7	2.2	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
197	2021-11-01 07:43	14.021	-90.029	0.4	1.3	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
198	2021-11-01 07:45	14.010	-90.034	1.8	1.7	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
199	2021-11-01 07:56	14.017	-90.014	6.3	1.0	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
200	2021-11-01 07:58	14.026	-90.049	0.1	1.3	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
201	2021-11-01 08:30	14.023	-90.019	2.7	2.3	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
202	2021-11-01 08:49	14.023	-90.024	1.1	1.6	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
203	2021-11-01 09:04	14.032	-90.040	1.1	2.1	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
204	2021-11-01 09:05	14.033	-90.045	1.1	1.5	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
205	2021-11-01 09:27	14.025	-90.028	1.2	1.5	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
206	2021-11-01 09:51	14.021	-90.031	4.2	2.8	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
207	2021-11-01 10:03	14.013	-90.031	1.2	1.5	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
208	2021-11-01 10:05	14.014	-90.024	3.9	1.7	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
209	2021-11-01 10:07	14.010	-90.033	2.5	1.5	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
210	2021-11-01 10:22	14.031	-90.048	1.1	1.8	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
211	2021-11-01 10:22	14.032	-90.050	1.4	1.9	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
212	2021-11-01 10:24	14.028	-90.043	1.4	1.9	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
213	2021-11-01 10:32	14.022	-90.037	1.0	1.7	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
214	2021-11-01 10:33	14.028	-90.024	8.0	1.6	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
215	2021-11-01 10:35	14.018	-90.023	1.3	1.7	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
216	2021-11-01 10:52	14.016	-90.025	1.1	1.1	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
217	2021-11-01 10:52	14.020	-90.022	1.2	1.4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
218	2021-11-01 10:54	14.009	-90.036	2.5	1.8	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
219	2021-11-01 10:57	14.019	-90.027	1.2	1.2	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
220	2021-11-01 10:57	14.035	-90.050	1.9	2.7	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
221	2021-11-01 11:00	14.009	-90.041	1.4	1.9	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
222	2021-11-01 11:07	14.021	-90.036	1.0	1.2	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
223	2021-11-01 11:07	14.017	-90.005	6.7	1.4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
224	2021-11-01 11:11	14.035	-90.050	1.8	2.1	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
225	2021-11-01 11:44	14.005	-90.032	0.8	1.8	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
226	2021-11-01 11:49	14.006	-90.033	0.9	2.2	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
227	2021-11-01 11:54	14.032	-90.052	0.5	2.1	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
228	2021-11-01 12:07	14.011	-90.031	3.9	2.3	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
229	2021-11-01 12:28	14.010	-90.021	5.3	2.0	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA

Continúa en la siguiente página...

Cuadro 2: ...continuación

No.	Tiempo de origen	Lat	Lon	Prof	M	REG
230	2021-11-01 12:29	14.017	-90.031	2.5	1.8	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
231	2021-11-01 12:32	14.013	-90.040	0.6	1.7	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
232	2021-11-01 12:32	14.019	-90.030	0.4	1.5	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
233	2021-11-01 12:41	13.997	-90.027	3.7	1.2	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
234	2021-11-01 12:42	14.028	-90.009	1.1	1.6	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
235	2021-11-01 12:44	14.019	-90.050	1.0	1.2	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
236	2021-11-01 12:59	14.009	-90.033	2.4	1.2	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
237	2021-11-01 12:56	14.015	-90.024	1.2	1.6	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
238	2021-11-01 13:06	13.974	-90.038	1.2	1.4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
239	2021-11-01 13:09	14.028	-90.046	2.1	1.6	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
240	2021-11-01 13:14	14.026	-90.044	0.9	1.3	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
241	2021-11-01 13:19	14.012	-90.031	3.3	1.4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
242	2021-11-01 13:23	13.973	-90.033	1.2	1.8	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
243	2021-11-01 13:27	14.021	-90.025	0.9	1.8	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
244	2021-11-01 13:29	14.036	-90.047	1.1	1.9	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
245	2021-11-01 13:39	14.023	-90.025	0.5	1.2	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
246	2021-11-01 13:40	14.030	-90.039	3.1	1.4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
247	2021-11-01 13:47	14.032	-90.040	1.6	1.8	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
248	2021-11-01 13:54	14.024	-90.049	1.5	1.3	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
249	2021-11-01 13:54	13.979	-90.070	1.2	1.6	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
250	2021-11-01 13:59	14.016	-90.031	0.9	1.8	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
251	2021-11-01 14:08	13.988	-90.028	1.1	1.9	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
252	2021-11-01 14:09	14.019	-90.042	1.1	1.1	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
253	2021-11-01 14:12	14.018	-90.050	1.2	1.4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
254	2021-11-01 14:27	14.009	-90.027	1.5	1.3	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
255	2021-11-01 14:42	14.060	-90.048	1.0	1.8	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
256	2021-11-01 14:42	14.034	-90.050	1.0	1.6	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
257	2021-11-01 14:49	14.039	-90.049	1.0	1.7	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
258	2021-11-01 14:51	14.022	-90.032	0.7	1.7	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
259	2021-11-01 14:56	13.981	-90.038	0.3	1.8	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
260	2021-11-01 15:26	14.020	-90.009	1.3	1.7	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
261	2021-11-01 15:56	14.023	-90.049	1.3	2.1	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
262	2021-11-01 16:06	14.006	-90.031	2.1	1.8	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
263	2021-11-01 16:32	14.003	-90.031	0.7	1.7	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
264	2021-11-01 17:03	14.003	-90.036	0.8	1.7	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
265	2021-11-01 17:21	14.017	-90.020	1.4	1.4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
266	2021-11-01 17:41	14.027	-90.042	0.7	1.6	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
267	2021-11-01 18:11	14.007	-90.031	2.0	1.2	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
268	2021-11-01 18:12	14.021	-90.039	0.4	1.0	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
269	2021-11-01 18:12	13.994	-90.028	1.3	1.7	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
270	2021-11-01 18:13	13.989	-90.046	1.3	1.1	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
271	2021-11-01 18:14	14.003	-90.038	0.1	1.6	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
272	2021-11-01 18:42	14.015	-90.047	0.2	1.4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
273	2021-11-01 18:50	14.004	-90.037	1.2	1.8	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
274	2021-11-01 18:54	13.999	-90.027	1.3	1.9	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
275	2021-11-01 18:55	14.021	-90.050	1.3	1.6	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
276	2021-11-01 18:56	14.002	-90.053	1.1	1.1	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
277	2021-11-01 18:58	14.019	-90.043	3.0	1.6	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
278	2021-11-01 19:07	14.013	-90.032	1.5	1.4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
279	2021-11-01 19:12	14.028	-90.044	0.3	1.0	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA

Continúa en la siguiente página...

Cuadro 2: ...continuación

No.	Tiempo de origen	Lat	Lon	Prof	M	REG
280	2021-11-01 19:13	13.982	-90.042	2.2	1.2	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
281	2021-11-01 19:27	14.024	-90.037	1.4	1.2	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
282	2021-11-01 19:33	14.016	-90.029	1.6	1.3	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
283	2021-11-01 19:39	14.017	-90.031	1.2	1.3	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
284	2021-11-01 19:42	14.009	-90.032	3.5	1.6	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
285	2021-11-01 19:43	14.036	-90.051	1.0	1.3	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
286	2021-11-01 19:55	14.025	-90.029	1.0	1.7	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
287	2021-11-01 19:57	14.038	-90.036	1.5	1.6	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
288	2021-11-01 20:19	14.003	-90.023	2.0	1.9	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
289	2021-11-01 20:20	14.032	-90.038	1.1	1.9	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
290	2021-11-01 20:29	14.039	-90.041	2.8	1.6	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
291	2021-11-01 22:04	14.039	-90.050	1.1	1.2	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
292	2021-11-01 22:09	14.009	-90.031	4.3	3.1	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
293	2021-11-01 22:26	14.011	-90.038	2.4	1.3	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
294	2021-11-01 22:31	14.022	-90.028	1.2	2.1	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
295	2021-11-01 22:46	14.027	-90.045	1.2	1.4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
296	2021-11-01 22:47	13.997	-90.028	2.5	1.2	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
297	2021-11-01 22:48	14.004	-90.042	1.2	1.5	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
298	2021-11-01 22:59	14.034	-90.049	1.5	1.4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
299	2021-11-01 23:01	14.027	-90.037	1.9	1.0	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
300	2021-11-01 23:02	14.006	-90.041	1.6	2.1	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
301	2021-11-01 22:58	14.035	-90.049	1.0	1.5	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
302	2021-11-01 22:59	14.015	-90.029	1.5	1.5	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
303	2021-11-01 22:59	14.027	-90.037	1.9	1.9	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
304	2021-11-01 23:04	13.996	-90.026	3.0	1.9	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
305	2021-11-01 23:12	13.987	-90.037	3.9	1.8	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
306	2021-11-01 23:12	13.990	-90.040	0.5	2.0	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
307	2021-11-01 23:15	14.010	-90.034	2.4	1.9	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
308	2021-11-01 23:16	14.051	-90.038	3.5	2.3	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
309	2021-11-01 23:17	14.024	-90.043	2.0	2.0	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
310	2021-11-01 23:17	14.034	-90.041	1.5	1.9	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
311	2021-11-01 23:18	14.033	-90.044	1.1	1.7	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
312	2021-11-01 23:24	14.015	-90.036	1.1	1.6	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
313	2021-11-01 23:26	14.005	-90.039	2.9	1.7	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
314	2021-11-01 23:28	14.015	-90.046	0.9	3.0	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
315	2021-11-01 23:32	14.036	-90.049	1.0	1.7	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
316	2021-11-01 23:34	14.021	-90.044	1.1	1.7	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
317	2021-11-01 23:34	14.007	-90.026	1.3	2.0	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
318	2021-11-01 23:39	14.004	-90.040	3.0	1.8	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
319	2021-11-01 23:42	14.027	-90.038	1.2	1.7	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
320	2021-11-01 23:42	14.025	-90.035	0.8	2.0	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
321	2021-11-01 23:44	14.020	-90.032	0.6	1.7	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
322	2021-11-01 23:50	14.031	-90.044	0.9	1.8	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
323	2021-11-01 23:51	14.020	-90.034	2.1	1.8	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
324	2021-11-01 23:52	14.020	-90.031	2.6	1.6	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA

(fin del cuadro)

Donde:

Tiempo de origen	Hora en que se generó el sismo (UTC +0000)
Lat	Latitud Norte del epicentro.
Lon	Longitud Oeste del epicentro.
Prof	Profundidad del sismo en kilómetros.
M	Magnitud sísmica estimada.
REG	Región epicentral de evento sísmico

Evento sísmico resaltado, se le emitió boletín

Eventos sísmicos reportados sensibles