

## Enjambre sísmico en el departamento de Jutiapa, Guatemala octubre 2021

Fecha de emisión: lunes 2021-11-01 12:49

INS-DG-US-BE-2021-08

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

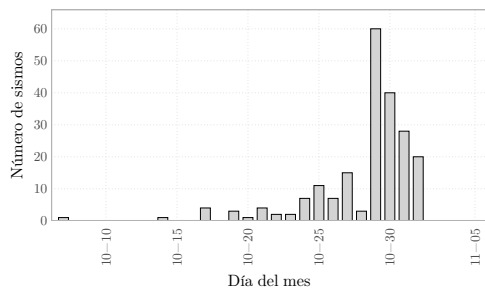
### DESCRIPCIÓN GENERAL:

La actividad del enjambre sísmico de Jutiapa ha disminuido considerablemente durante las últimas 36 horas, lapso de tiempo en el cual se registraron 42 eventos sísmicos más, pero la mayoría de los cuales presentaron muy bajas magnitudes preliminares: más de la mitad de dichas magnitudes fueron estimadas con valores por debajo de 2, mientras que tan solo 4 sismos tuvieron magnitudes por encima de 3. Por lo tanto, la cantidad de eventos sísmicos asociados al enjambre asciende a 210, con magnitudes preliminares que oscilan entre 1.0 y 4.1, la mayoría de estos sismos tienen profundidades que han sido estimadas entre 1 y 15 km como puede observarse en la gráfica. El número de sismos registrados por día puede verse en la Figura 1.

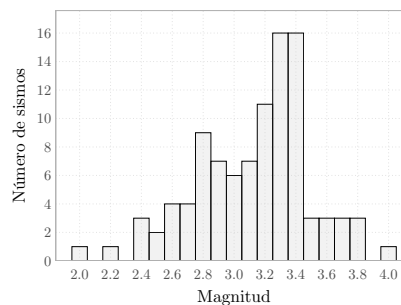
Estos eventos sísmicos de magnitudes tan bajas muy probablemente han estado ocurriendo desde el inicio del enjambre, pero tan solo a partir del 31 de octubre han podido ser registrados instrumentalmente, esto como resultado directo de las 4 estaciones sísmicas temporales instaladas en el área de la actividad 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.

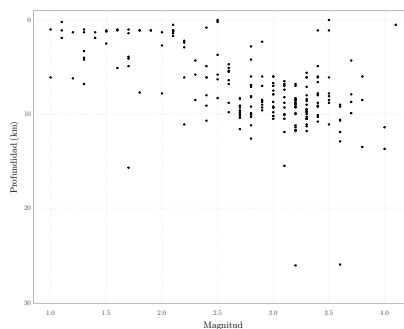
No es posible estimar cuánto tiempo puede durar este tipo de actividad sísmica que es muy usual en distintos puntos del territorio nacional, debido a sus características tectónicas; para comprender la actividad y estudiar sus posibles causas, el Departamento de Investigación y Servicios Geofísicos del 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.



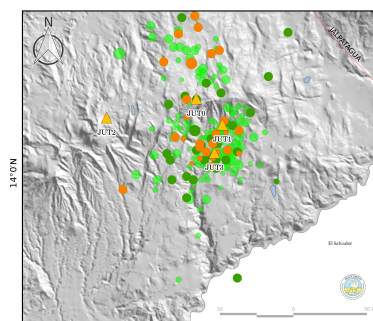
(a) Histograma de los sismos registrados



(b) Histograma de las magnitudes de los sismos registrados



(c) Dispersión de las profundidades de los sismos registrado

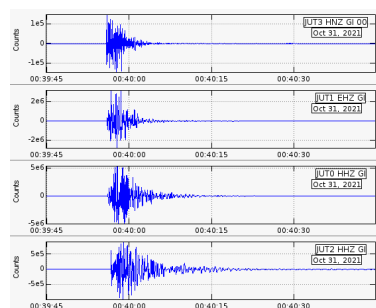


Descripción de las estaciones temporales

RED	CODIGO	LATITUD	LONGITUD	UBICACION
SI	J170	14.04212	-90.014363	Jutiapa Politecnico
SI	J171	14.02702	-90.014167	Aldea Pata Blanca
SI	J172	14.03389	-90.040017	Villanueva
SI	J173	14.01245	-90.02000	San Pedro-Carpas-Atiquya

Leyenda:  
 Estación Temporal (Triángulo naranja)  
 Falsa Prometea (Triángulo verde)  
 Cuerpo de agua (Círculo azul)  
 Superficie arenosa (Círculo naranja)  
 Sección bolson (Círculo verde)  
 registrado (Círculo rojo)

(a) Mapa de los eventos sísmicos registrados



(b) Sismogramas de los sensores temporales instalados

### 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

Continua 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	4
domingo(2021-10-31)	28	3
lunes(2021-11-01)	21	0
TOTAL	210	26

(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
<b>19</b>	<b>2021-10-24 08:01</b>	<b>14.068</b>	<b>-90.054</b>	<b>4.3</b>	<b>3.7</b>	<b>DEPARTAMENTO DE JUTIAPA</b>
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
<b>26</b>	<b>2021-10-25 04:23</b>	<b>14.026</b>	<b>-90.008</b>	<b>8.5</b>	<b>3.8</b>	<b>DEPARTAMENTO DE JUTIAPA</b>
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
<b>29</b>	<b>2021-10-25 15:03</b>	<b>14.012</b>	<b>-90.008</b>	<b>6.1</b>	<b>2.2</b>	<b>DEPARTAMENTO DE JUTIAPA</b>
<b>30</b>	<b>2021-10-25 15:23</b>	<b>14.024</b>	<b>-90.022</b>	<b>10.1</b>	<b>3.1</b>	<b>DEPARTAMENTO DE JUTIAPA</b>
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
<b>33</b>	<b>2021-10-25 21:56</b>	<b>14.011</b>	<b>-90.023</b>	<b>9.8</b>	<b>2.6</b>	<b>DEPARTAMENTO DE JUTIAPA</b>
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
<b>37</b>	<b>2021-10-26 01:10</b>	<b>14.025</b>	<b>-90.016</b>	<b>10.2</b>	<b>2.7</b>	<b>DEPARTAMENTO DE JUTIAPA</b>
<b>38</b>	<b>2021-10-26 03:45</b>	<b>14.013</b>	<b>-90.028</b>	<b>10.2</b>	<b>3.0</b>	<b>DEPARTAMENTO DE JUTIAPA</b>
<b>39</b>	<b>2021-10-26 04:03</b>	<b>14.045</b>	<b>-90.040</b>	<b>10.7</b>	<b>3.6</b>	<b>DEPARTAMENTO DE JUTIAPA</b>
<b>40</b>	<b>2021-10-26 04:09</b>	<b>14.013</b>	<b>-90.021</b>	<b>6.1</b>	<b>2.4</b>	<b>DEPARTAMENTO DE JUTIAPA</b>
<b>41</b>	<b>2021-10-26 05:56</b>	<b>14.016</b>	<b>-90.032</b>	<b>10.1</b>	<b>3.4</b>	<b>DEPARTAMENTO DE JUTIAPA</b>
<b>42</b>	<b>2021-10-26 13:16</b>	<b>14.032</b>	<b>-90.017</b>	<b>8.5</b>	<b>3.5</b>	<b>DEPARTAMENTO DE JUTIAPA</b>
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
<b>45</b>	<b>2021-10-27 00:35</b>	<b>14.022</b>	<b>-90.047</b>	<b>6.6</b>	<b>3.4</b>	<b>DEPARTAMENTO DE JUTIAPA</b>
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

Continúa en la siguiente página...

Cuadro 2: ...continuación

No.	Tiempo de origen	Lat	Lon	Prof	M	REG
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
<b>56</b>	<b>2021-10-27 14:49</b>	<b>14.021</b>	<b>-90.042</b>	<b>6.8</b>	<b>2.6</b>	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
57	2021-10-27 18:02	13.984	-90.038	10.0	3.2	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
<b>58</b>	<b>2021-10-27 20:22</b>	<b>14.018</b>	<b>-90.024</b>	<b>9.2</b>	<b>3.0</b>	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
<b>62</b>	<b>2021-10-29 05:35</b>	<b>14.009</b>	<b>-90.024</b>	<b>9.3</b>	<b>2.7</b>	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
<b>63</b>	<b>2021-10-29 05:42</b>	<b>14.018</b>	<b>-90.032</b>	<b>8.7</b>	<b>3.7</b>	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
<b>64</b>	<b>2021-10-29 05:52</b>	<b>13.990</b>	<b>-90.079</b>	<b>13.5</b>	<b>3.8</b>	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
<b>65</b>	<b>2021-10-29 06:03</b>	<b>14.004</b>	<b>-90.025</b>	<b>9.2</b>	<b>3.4</b>	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
<b>66</b>	<b>2021-10-29 06:25</b>	<b>14.014</b>	<b>-90.015</b>	<b>7.0</b>	<b>3.1</b>	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
<b>71</b>	<b>2021-10-29 07:36</b>	<b>14.059</b>	<b>-89.990</b>	<b>1.1</b>	<b>3.4</b>	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
<b>72</b>	<b>2021-10-29 07:40</b>	<b>14.017</b>	<b>-90.031</b>	<b>7.0</b>	<b>3.2</b>	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
<b>73</b>	<b>2021-10-29 07:52</b>	<b>13.998</b>	<b>-90.040</b>	<b>6.1</b>	<b>3.4</b>	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
<b>74</b>	<b>2021-10-29 08:00</b>	<b>13.996</b>	<b>-90.049</b>	<b>9.5</b>	<b>3.3</b>	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
<b>77</b>	<b>2021-10-29 10:17</b>	<b>14.014</b>	<b>-90.034</b>	<b>5.6</b>	<b>3.3</b>	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
<b>78</b>	<b>2021-10-29 10:39</b>	<b>14.086</b>	<b>-89.978</b>	<b>4.9</b>	<b>3.4</b>	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
<b>79</b>	<b>2021-10-29 10:53</b>	<b>13.869</b>	<b>-90.165</b>	<b>26.0</b>	<b>3.6</b>	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
<b>80</b>	<b>2021-10-29 10:55</b>	<b>14.008</b>	<b>-90.016</b>	<b>9.8</b>	<b>3.3</b>	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
<b>81</b>	<b>2021-10-29 10:57</b>	<b>13.996</b>	<b>-90.036</b>	<b>6.1</b>	<b>3.3</b>	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
<b>82</b>	<b>2021-10-29 11:01</b>	<b>13.985</b>	<b>-90.040</b>	<b>7.1</b>	<b>3.3</b>	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
<b>83</b>	<b>2021-10-29 11:11</b>	<b>14.003</b>	<b>-90.022</b>	<b>8.0</b>	<b>3.3</b>	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
<b>84</b>	<b>2021-10-29 11:35</b>	<b>14.008</b>	<b>-90.050</b>	<b>6.0</b>	<b>3.8</b>	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
<b>85</b>	<b>2021-10-29 11:43</b>	<b>14.011</b>	<b>-90.027</b>	<b>11.8</b>	<b>3.3</b>	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
<b>86</b>	<b>2021-10-29 11:45</b>	<b>14.021</b>	<b>-90.025</b>	<b>8.9</b>	<b>3.2</b>	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
<b>87</b>	<b>2021-10-29 11:48</b>	<b>14.018</b>	<b>-90.021</b>	<b>11.3</b>	<b>3.3</b>	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
<b>88</b>	<b>2021-10-29 11:49</b>	<b>14.031</b>	<b>-90.016</b>	<b>9.0</b>	<b>3.3</b>	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
<b>89</b>	<b>2021-10-29 11:57</b>	<b>14.012</b>	<b>-90.052</b>	<b>6.0</b>	<b>3.4</b>	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
<b>90</b>	<b>2021-10-29 12:20</b>	<b>14.008</b>	<b>-90.022</b>	<b>9.7</b>	<b>3.3</b>	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
<b>91</b>	<b>2021-10-29 13:28</b>	<b>13.936</b>	<b>-90.009</b>	<b>26.1</b>	<b>3.2</b>	TERRITORIO DE EL SALVADOR
<b>92</b>	<b>2021-10-29 14:31</b>	<b>14.029</b>	<b>-90.012</b>	<b>1.1</b>	<b>3.5</b>	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
<b>93</b>	<b>2021-10-29 14:37</b>	<b>14.013</b>	<b>-90.009</b>	<b>8.4</b>	<b>3.3</b>	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
<b>94</b>	<b>2021-10-29 14:43</b>	<b>14.037</b>	<b>-90.001</b>	<b>6.8</b>	<b>3.1</b>	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
<b>95</b>	<b>2021-10-29 14:51</b>	<b>14.047</b>	<b>-90.041</b>	<b>10.3</b>	<b>3.4</b>	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
<b>96</b>	<b>2021-10-29 14:58</b>	<b>14.055</b>	<b>-90.028</b>	<b>8.7</b>	<b>3.0</b>	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

Continúa en la siguiente página...

Cuadro 2: ...continuación

No.	Tiempo de origen	Lat	Lon	Prof	M	REG
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
<b>103</b>	<b>2021-10-29 15:21</b>	<b>14.049</b>	<b>-90.019</b>	<b>7.9</b>	<b>3.7</b>	<b>DEPARTAMENTO DE JUTIAPA</b>
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
<b>106</b>	<b>2021-10-29 15:50</b>	<b>14.026</b>	<b>-90.035</b>	<b>0.5</b>	<b>4.1</b>	<b>DEPARTAMENTO DE JUTIAPA</b>
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
<b>111</b>	<b>2021-10-29 17:47</b>	<b>14.008</b>	<b>-90.029</b>	<b>8.2</b>	<b>3.1</b>	<b>DEPARTAMENTO DE JUTIAPA</b>
<b>112</b>	<b>2021-10-29 18:10</b>	<b>14.045</b>	<b>-90.034</b>	<b>10.0</b>	<b>3.3</b>	<b>DEPARTAMENTO DE JUTIAPA</b>
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
<b>116</b>	<b>2021-10-29 18:59</b>	<b>14.042</b>	<b>-90.051</b>	<b>11.2</b>	<b>3.2</b>	<b>DEPARTAMENTO DE JUTIAPA</b>
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
<b>120</b>	<b>2021-10-29 21:36</b>	<b>14.095</b>	<b>-90.043</b>	<b>9.8</b>	<b>3.0</b>	<b>DEPARTAMENTO DE JUTIAPA</b>
121	2021-10-29 23:41	14.013	-90.008	8.0	2.4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
<b>122</b>	<b>2021-10-30 00:08</b>	<b>13.995</b>	<b>-89.985</b>	<b>7.8</b>	<b>2.0</b>	<b>DEPARTAMENTO DE JUTIAPA</b>
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
<b>125</b>	<b>2021-10-30 02:29</b>	<b>14.089</b>	<b>-90.033</b>	<b>12.9</b>	<b>3.6</b>	<b>DEPARTAMENTO DE JUTIAPA</b>
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
<b>130</b>	<b>2021-10-30 13:34</b>	<b>14.073</b>	<b>-90.025</b>	<b>11.9</b>	<b>3.6</b>	<b>DEPARTAMENTO DE JUTIAPA</b>
<b>131</b>	<b>2021-10-30 13:37</b>	<b>14.075</b>	<b>-90.020</b>	<b>10.5</b>	<b>3.0</b>	<b>DEPARTAMENTO DE JUTIAPA</b>
132	2021-10-30 14:06	14.025	-89.992	8.3	2.5	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
<b>133</b>	<b>2021-10-30 14:58</b>	<b>14.085</b>	<b>-90.045</b>	<b>9.9</b>	<b>3.7</b>	<b>DEPARTAMENTO DE JUTIAPA</b>
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
<b>146</b>	<b>2021-10-30 19:12</b>	<b>14.217</b>	<b>-89.972</b>	<b>0.0</b>	<b>3.5</b>	<b>DEPARTAMENTO DE JUTIAPA</b>
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

Continúa en la siguiente página...



Cuadro 2: ...continuación

No.	Tiempo de origen	Lat	Lon	Prof	M	REG
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
<b>171</b>	<b>2021-10-31 18:01</b>	<b>14.006</b>	<b>-90.037</b>	<b>5.1</b>	<b>1.6</b>	<b>DEPARTAMENTO DE JUTIAPA</b>
172	2021-10-31 18:04	13.991	-90.019	3.3	1.3	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
173	2021-10-31 18:19	14.021	-90.049	1.1	2.1	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
174	2021-10-31 19:05	14.024	-90.041	0.5	2.1	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
175	2021-10-31 19:21	14.024	-90.048	0.0	2.5	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
176	2021-10-31 19:31	14.004	-90.027	4.9	1.7	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
177	2021-10-31 19:54	14.027	-90.039	1.1	1.9	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
178	2021-10-31 20:01	14.014	-90.017	5.8	2.3	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
179	2021-10-31 20:04	14.017	-90.024	1.1	1.9	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
180	2021-10-31 20:17	13.996	-90.027	3.7	2.5	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
181	2021-10-31 20:25	14.027	-90.044	1.2	2.1	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
182	2021-10-31 20:28	14.035	-90.045	1.7	2.1	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
183	2021-10-31 21:46	14.022	-90.029	1.0	1.3	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
184	2021-10-31 21:46	14.022	-90.029	0.2	1.1	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
<b>185</b>	<b>2021-10-31 21:55</b>	<b>14.034</b>	<b>-90.040</b>	<b>5.8</b>	<b>2.5</b>	<b>DEPARTAMENTO DE JUTIAPA</b>
186	2021-10-31 23:01	14.032	-90.051	1.4	2.1	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
<b>187</b>	<b>2021-10-31 23:03</b>	<b>14.009</b>	<b>-90.032</b>	<b>2.2</b>	<b>2.2</b>	<b>DEPARTAMENTO DE JUTIAPA</b>
188	2021-10-31 23:04	14.015	-90.038	1.0	1.6	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
189	2021-10-31 23:05	14.028	-90.048	1.1	1.8	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
190	2021-11-01 02:00	14.025	-90.024	8.6	3.3	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
191	2021-11-01 06:21	14.006	-90.001	6.1	1.0	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
192	2021-11-01 06:21	14.009	-90.032	2.7	2.0	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
193	2021-11-01 06:22	14.011	-90.034	1.9	1.1	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
194	2021-11-01 07:25	13.993	-90.035	1.9	1.4	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
195	2021-11-01 07:26	14.004	-90.038	1.3	2.0	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
196	2021-11-01 07:34	14.008	-90.034	2.4	2.2	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
197	2021-11-01 07:43	14.021	-90.016	6.8	1.3	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
198	2021-11-01 07:45	14.009	-90.036	1.4	1.7	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
199	2021-11-01 07:56	14.020	-90.026	1.0	1.0	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
200	2021-11-01 07:58	14.028	-90.045	1.3	1.3	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA

Continúa en la siguiente página...

Cuadro 2: ...continuación

No.	Tiempo de origen	Lat	Lon	Prof	M	REG
201	2021-11-01 08:30	14.021	-90.019	2.9	2.2	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
202	2021-11-01 08:49	14.022	-90.023	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	14.032	-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

(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**