

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

Fecha de emisión: domingo 2021-10-31 14:56  
INS-DG-US-BE-2021-07

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

### DESCRIPCIÓN GENERAL:

El enjambre sísmico de Jutiapa se mantuvo altamente activo durante la mayor parte del sábado 30 de octubre, día en el que se registraron 40 eventos sísmico; sin embargo, la actividad parece haber disminuído un poco después de las 23:31 horas, ya que desde entonces solamente se han registrado 6 eventos más. De esta manera, la cifra de sismos asociados a dicho enjambre se encuentra actualmente en 167, con magnitudes preliminares que oscilan entre 1.7 y 4.1, y profundidades que han sido estimadas entre 0.2 y 26.1 km . El número de sismos registrados por día puede verse en la Figura 1.

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 no han podido ser estimadas aún 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, además no se sabe si esta volverá a entrar en periodos de alta actividad; 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 y además, ha llevado a cabo la instalación de 4 estaciones sísmicas temporales en el área de la actividad, cuyas ubicaciones se pueden ver en la Figura 2, representadas por triángulos amarillos, 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.

Por favor 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.

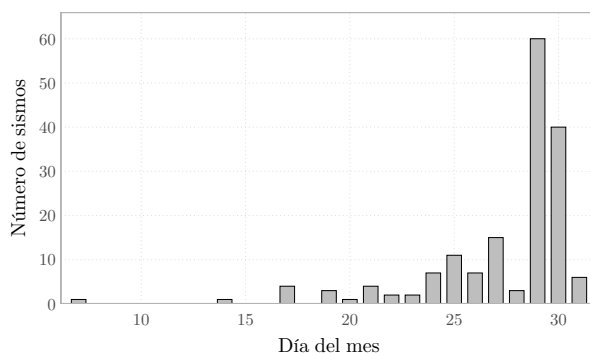
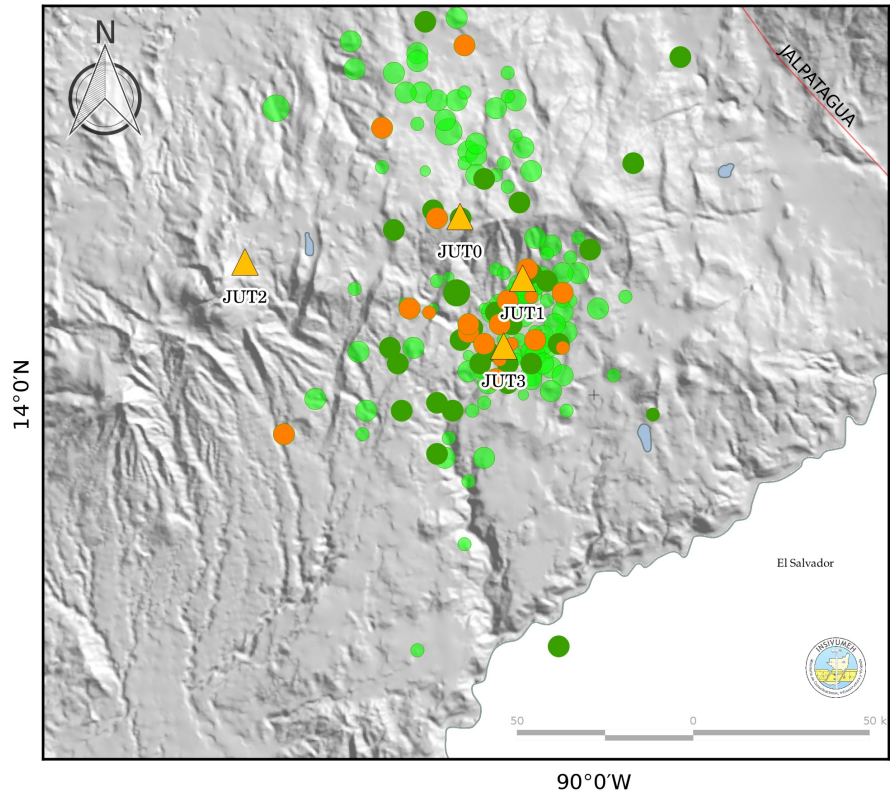


Figura 1: Histograma con los eventos sísmicos registrados



### Descripción de las estaciones temporales

RED	CODIGO	LATITUD	LONGITUD	UBICACION
GI	JUT0	14.045432	-90.0341365	Jutiapa Polideportivo
GI	JUT1	14.029702	-90.0181817	Aldea Palo Blanco
GI	JUT2	14.033859	-90.0889317	Volcan Moyut
GI	JUT3	14.012459	-90.023003	San Pedro-Conguaco-Jutiapa

### Leyenda

- ▲ Estaciones Temporales
- Cuerpos de agua
- Fallas Principales
- Reportado sensible
- Se emitio boletin
- registrado

Figura 2: Mapa de los eventos sísmicos registrados

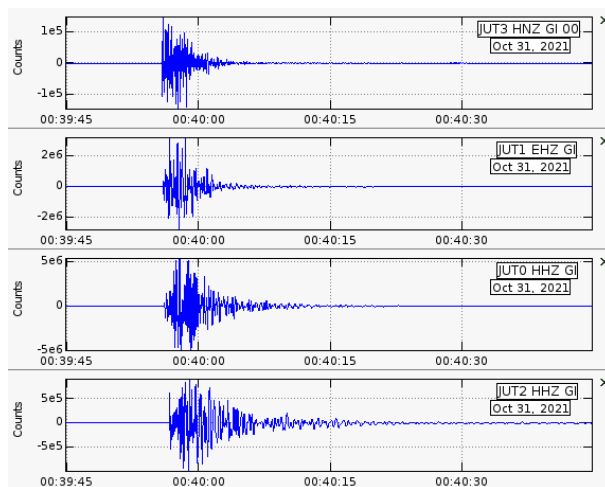


Figura 3: Sismograma de las estaciones temporales

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
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	1
domingo(2021-10-31)	6	0
<b>TOTAL</b>	<b>167</b>	<b>20</b>

(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

Continúa en la siguiente página...

Cuadro 2: ...continuación

No.	Tiempo de origen	Lat	Lon	Prof	M	REG
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
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>	<b>DEPARTAMENTO DE JUTIAPA</b>
57	2021-10-27 18:02	13.984	-90.038	10.0	3.2	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA

Continúa en la siguiente página...

Cuadro 2: ...continuación

No.	Tiempo de origen	Lat	Lon	Prof	M	REG
<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>	<b>DEPARTAMENTO DE JUTIAPA</b>
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>	<b>DEPARTAMENTO DE JUTIAPA</b>
<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>	<b>DEPARTAMENTO DE JUTIAPA</b>
<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>	<b>DEPARTAMENTO DE JUTIAPA</b>
<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>	<b>DEPARTAMENTO DE JUTIAPA</b>
<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>	<b>DEPARTAMENTO DE JUTIAPA</b>
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>	<b>DEPARTAMENTO DE JUTIAPA</b>
<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>	<b>DEPARTAMENTO DE JUTIAPA</b>
<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>	<b>DEPARTAMENTO DE JUTIAPA</b>
<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>	<b>DEPARTAMENTO DE JUTIAPA</b>
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>	<b>DEPARTAMENTO DE JUTIAPA</b>
<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>	<b>DEPARTAMENTO DE JUTIAPA</b>
<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>	<b>DEPARTAMENTO DE JUTIAPA</b>
<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>	<b>DEPARTAMENTO DE JUTIAPA</b>
<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>	<b>DEPARTAMENTO DE JUTIAPA</b>
<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>	<b>DEPARTAMENTO DE JUTIAPA</b>
<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>	<b>DEPARTAMENTO DE JUTIAPA</b>
<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>	<b>DEPARTAMENTO DE JUTIAPA</b>
<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>	<b>DEPARTAMENTO DE JUTIAPA</b>
<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>	<b>DEPARTAMENTO DE JUTIAPA</b>
<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>	<b>DEPARTAMENTO DE JUTIAPA</b>
<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>	<b>DEPARTAMENTO DE JUTIAPA</b>
<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>	<b>DEPARTAMENTO DE JUTIAPA</b>
<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>	<b>DEPARTAMENTO DE JUTIAPA</b>
<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>	<b>TERRITORIO DE EL SALVADOR</b>
<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>	<b>DEPARTAMENTO DE JUTIAPA</b>
<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>	<b>DEPARTAMENTO DE JUTIAPA</b>
<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>	<b>DEPARTAMENTO DE JUTIAPA</b>
<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>	<b>DEPARTAMENTO DE JUTIAPA</b>
<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>	<b>DEPARTAMENTO DE JUTIAPA</b>
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
<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

Continúa en la siguiente página...

Cuadro 2: ...continuación

No.	Tiempo de origen	Lat	Lon	Prof	M	REG
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>	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
<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>	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
<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>	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
<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>	DEPARTAMENTO DE JUTIAPA
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>	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
<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>	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
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
<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>	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

Continúa en la siguiente página...

Cuadro 2: ...continuación

No.	Tiempo de origen	Lat	Lon	Prof	M	REG
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

(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**