

Instituto Geográfico y Catastral

ESTACIÓN SISMOLÓGICA DE MÁLAGA

$\varphi = 36^{\circ} - 43' - 39''$ N.

$\lambda = 4^{\circ} - 24' - 40''$

a = 60 metros.

Subsuelos = Caliza triásica.

Aparatos	Comp.	Masa Kgs.	Período T_0	Amplificación V	Resonancia $\frac{\Gamma}{T_0^2}$	Amortiguamiento ϵ
<i>Mainka</i>	<i>NS</i>	<i>750</i>	<i>10</i>	<i>120</i>	<i>0.001</i>	<i>2.5</i>
"	<i>EW</i>	<i>750</i>	<i>10</i>	<i>100</i>	<i>0.001</i>	<i>3.0</i>
<i>Vicentini</i>	<i>EW</i>	<i>100</i>	<i>2.4</i>	<i>72</i>	-	-
<i>Wiechert</i>	<i>Z</i>	<i>80</i>	<i>6.5</i>	<i>82</i>	<i>0.007</i>	<i>3.0</i>

Núm.	Fecha	Fase	Tiempo medio de Greenwich h. m. s.	Período T	AMPLITUD μ			Δ Kms.	Observaciones
					A_N	A_E	A_Z		
<i>78</i>	<i>3</i>	<i>P</i>	<i>10 - 0 - 51</i>					<i>322</i>	<i>Loqui (Murcia)</i> <i>grado VII</i>
		<i>S</i>	<i>10 - 1 - 27</i>						
		<i>F</i>	<i>10 - 2</i>						
<i>79</i>	<i>9</i>	<i>P</i>	<i>15 - 31 - 41</i>					<i>580</i>	
		<i>S</i>	<i>15 - 32 - 45</i>						
		<i>F</i>	<i>15 - 37</i>						
<i>80</i>	<i>11</i>	<i>eP</i>	<i>12 - 42 - 29</i>					<i>3630</i>	
		<i>eS</i>	<i>12 - 47 - 55</i>						
		<i>eL</i>	<i>12 - 51 - 39</i>						
		<i>F</i>	<i>13 - 22</i>						
<i>81</i>	<i>16</i>	<i>eP</i>	<i>0 - 32 - 14</i>					<i>185</i>	<i>Sulida en Murcia</i> <i>grado VII</i>
		<i>eS</i>	<i>0 - 32 - 35</i>						
		<i>F</i>	<i>0 - 34</i>						
<i>82</i>	<i>21</i>	<i>P</i>	<i>23 - 16 - 49</i>					<i>9310</i>	
		<i>S</i>	<i>23 - 27 - 15</i>						
		<i>L</i>	<i>23 - 36 - 33</i>						

Núm.	Fecha	Fase	Tiempo medio de Greenwich h. m. s.	Período T	AMPLITUD μ			Δ Kms.	Observaciones
					A _N	A _E	A _Z		
83	22	P	1-51-29				3.720		
		S	1-57-1						
		L	2-3						
84	22	eP	14-31-28				8.880		
		eS	14-41-32						
		eL	14-50-22						
85	23	P	23-46-33				11.170		
		S	23-58-21						
86	30	eP	21-43-13						

Mérida, Octubre de 1930
El Juguin Jefe de la Estación Sísmol. y Meteorol.
Juan Luis Abreu