

INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL.

Estación Sismológica de ALICANTE.

\*\*\*\*\*

Lat. = 38°-21'-19",22

Long. = 0°-29'-14",06 W.Gr.

a = 35 metros.

	Comp.	Masa Kgs.	Periodo T <sub>0</sub>	Ampli. V	Rez. R T <sub>0</sub>	Amot <sup>2</sup>
Subsuelo=Cretáceo superior.	MAINKA. N-S	1.000	11,9	675	0,005	4,1
	MAINKA. E-W	1.000	11,0	667	0,008	4,0
† Imp. prov. del S o del W. de Dil.	WIECHERT. Z	80	3,1	150	0,015	3,2

Núm.	Fecha.	Fase de Greenwich.	Tiempo medio			Periodo			Amplitud			Kms.	Observaciones.
			H	M	S	S	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>	A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>		
67	5	eP e(3) PS eL Mo M F	15	30	51							10.100(?)	Ep.: Mandchukuo. Destructor.
68	6	e F	17	27	01								Trazas O.L.
69	7	eP <sub>z</sub> e F	12	40	01								Trazas.
70	9	e(P) e e eL F	5	51	10								Mal definido.-Lejano.
71	9	e e eL F	10	25	22								
72	11	eL M F	21	08	38								
73	13	e(P) SKS <sub>z</sub> S ScS eLr Mo F	16	14	56						9.900		40° 3' N Ep.: 125° W H.O = 16 h. 01 m. 54 s (U.S.C.G.S.) . Cali- fornia (costa).
74	13	e	17	56	10								Ep.: El Castor (Cádiz) (seg. Málaga).
75	14	eP <sub>z</sub> IP <sub>z</sub> PR S SR eL Mo ScS F	8	40	24						2.100		Ep.: Asia Menor oc- cidental (seg. Bu- cares).

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. I.G.N. www.ign.es



Núm.	Fecha.	Fase.	Tiempo medio de Greenwich			Periodo.	Amplitud.			Kms.	Observaciones.
			H	M	S		S	AN	AE		
76	16	e(P) e(S) SR <sub>1</sub> SR <sub>2</sub> Pcp eL M <sub>o</sub> F	1-32	04					2.000	Ep.: Asia Menor oc- cidental (seg. Buca- rest).	
77	16	eP <sub>2</sub> S <sub>2</sub> ScS PS SPS eL M <sub>o</sub> M M F	7-26 37-15 37-35 38-04 42-52 54-30 8-01 02-24 05-24 06-24 57--			24 21 22	4 4.5 4.5		9.110		
78	17	P <sub>1</sub> P <sub>2</sub> P <sub>3</sub> PSKS SL G eLr M <sub>o</sub> M F	2-44-42 45-11 48-58 58-25 3-07-53 24-40 35-39 44-25 52-35 5-10--						16.700	12 <sup>m</sup> .9 S Ep.: 166 <sup>m</sup> .7 E. H.O= 2h.24m.42s. (U.S.C.G.S.)	
79	18	M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> M <sub>3</sub> M <sub>4</sub> M <sub>5</sub> M <sub>6</sub> M <sub>7</sub> M <sub>8</sub> M <sub>9</sub> M <sub>10</sub> M <sub>11</sub> M <sub>12</sub> M <sub>13</sub> M <sub>14</sub> M <sub>15</sub> M <sub>16</sub> M <sub>17</sub> M <sub>18</sub> M <sub>19</sub> M <sub>20</sub> M <sub>21</sub> M <sub>22</sub> M <sub>23</sub> M <sub>24</sub> M <sub>25</sub> M <sub>26</sub> M <sub>27</sub> M <sub>28</sub> M <sub>29</sub> M <sub>30</sub> M <sub>31</sub> M <sub>32</sub> M <sub>33</sub> M <sub>34</sub> M <sub>35</sub> M <sub>36</sub> M <sub>37</sub> M <sub>38</sub> M <sub>39</sub> M <sub>40</sub> M <sub>41</sub> M <sub>42</sub> M <sub>43</sub> M <sub>44</sub> M <sub>45</sub> M <sub>46</sub> M <sub>47</sub> M <sub>48</sub> M <sub>49</sub> M <sub>50</sub> M <sub>51</sub> M <sub>52</sub> M <sub>53</sub> M <sub>54</sub> M <sub>55</sub> M <sub>56</sub> M <sub>57</sub> M <sub>58</sub> M <sub>59</sub> M <sub>60</sub> M <sub>61</sub> M <sub>62</sub> M <sub>63</sub> M <sub>64</sub> M <sub>65</sub> M <sub>66</sub> M <sub>67</sub> M <sub>68</sub> M <sub>69</sub> M <sub>70</sub> M <sub>71</sub> M <sub>72</sub> M <sub>73</sub> M <sub>74</sub> M <sub>75</sub> M <sub>76</sub> M <sub>77</sub> M <sub>78</sub> M <sub>79</sub> M <sub>80</sub> M <sub>81</sub> M <sub>82</sub> M <sub>83</sub> M <sub>84</sub> M <sub>85</sub> M <sub>86</sub> M <sub>87</sub> M <sub>88</sub> M <sub>89</sub> M <sub>90</sub> M <sub>91</sub> M <sub>92</sub> M <sub>93</sub> M <sub>94</sub> M <sub>95</sub> M <sub>96</sub> M <sub>97</sub> M <sub>98</sub> M <sub>99</sub> M <sub>100</sub>	13-20-54.5 21-01 21-04.5 21-06.5 21-11.5 21-16 21-22 22--						77	Ep.: h= 16.-Ojos-Ulea (Murcia). Mismo cen- tro sísmico del 25-VIII-1940. Grado III-IV.	
80	21	e e eL F	11-01-11 11-26 29-49 12-02--							registro débil.	
81	23	e(F)	5-15-24							Sentido en Jativa. III	
82	23	IP e(S) F.	19-56-58 20-02-04 20-18--						3.000(?)	37 <sup>m</sup> .2 N h=100(?) Ep.: 28 <sup>m</sup> .3 E H.O=19h.52m.00s. (B.C.I.S.) Réplica.	
83	23	e(P) e	22-39-16 43-46								
84	29	e F	11-40-22 12-28							Frazas.-Muy lejano.	
85	29	F	17-32-14							Local.	
86	29	F	19-25-04							Local.	
87	30	e(P) eL M <sub>o</sub> F	17-49-33 18-41-11 58-23 19-46--							Muy lejano.	

ALICANTE, 31 de MAYO de 1941.  
El Ingeniero Jefe,



Archivo Nacional de Datos Geofísicos. IGN. www.ign.es