

Ent.:

INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

.N.:

.S.:

Observatorio Sismológico de ALICANTE

.A.:

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de JUNIO de 1955.

Hoja 1ª

CONSTANTES

Sismógrafo	Componente	Masa — Kgs.	Período — To.	Ampliación — V	Rozamiento — $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento — s
Mainka	N-S	1.000	11,0	562	0,004	4,0
Mainka	E-W	1.000	11,7	338	0,004	5,0
Wiechert	Z	800	0,5	200		

Lat=38°-21'-29", 22 N.
Long=0°-29'-14", 06 W Gr.
a=35 metros.

Subsuelo=Cretáceo Superior.

Número	Día	Fase	HORA TMG			Período — S	AMPLITUD Micrones			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
126	1	Pg Sg F	17	24	40				63 0;6	Ep: 38°-10' N. 1°-11' 2 W Gr. Comarca de Fortuna. Sentido en Fortuna, Abanilla, Blanca, Villanueva del Rio Segura y Redovan. Ho= 17 h. 24 m. 29 s. h= 5 Km. <i>Ricote!</i>	
127	1	Pg Sg F	21	05	48				62 0;6	Réplica del nº 126 <i>Ricote!</i>	
128	2	eP eS eL Mo F	0	31	59				10.000 90;0	Ep: 51°,5 N. 180° Islas Andreanof, Aleutianas. Ho= 0 h. 18 m. 56 s. Mag: 6 3/4 (Pas) (U.S.C.G.S.)	
129	2	eL Mo F	2	45	33				10.000 90;0	Ep: 51°,5 N. 180° Islas Andreanof. Ho= 2 h. 02 m. 10 s. (U.S.C.G.S.)	
130	2	eP eS eL Mo F	23	39	17				2.250 20;2	Ep: 39° 3/4 N. 26° E. Costa W. de Turquía. Ho= 23 h. 34 m. 28 s. (B.C.I.S.) N. de Grecia. Ho= 23 h. 34 m. 31 s. (U.S.C.G.S.)	

Número	Día	Fase	HORA T M G			Período — S	AMPLITUD — Micrones			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
131	4	Pg Sn Sg F	3	42	27,5				310 298	8 Km. al NW. de Granada Sierra Elvira, sentido en Granada grado VI y VII en Atarfe (Seg. Car- tuja) Ho= 3 h.41 m.32,5 s. He= 3 h. 41 m. 35 s. h= 20 Km.	
132	4	P PP (S) eL Mo F	17	04	34				10.500 9495	Ep: 40° N. 142°,5 E. Próx. costa N. de Honshu (Japón)h=60 Km. Ho= 16 h. 51 m. 22 s. (U.S.C.G.S.)	
133	5	eP PPP SKS eL Mo F	2	06	19				10.000 9090	Ep: 51°,5 N. 180° Islas Andreanof, Aleu- tianas. Ho=1 h.53 m 16 s. Mag: 6 1/4 - 6 1/2 (Pas) (U.S.C.G.S.)	
134	5	(E) S eL Mo F	6	24	53				10.755 9698	Ep: 24°,5 N. 122° E. Cerca costa NE. de Formosa, sentido en Taipei. Ho= 6 h. 11 m. 18 s. (U.S.C.G.S.)	
135	5	Pn Sn F	14	56	55				300 297	Ep: 36°,4 N. 1°,6 E. Región de Orleansville (Argelia)Ligeros daños en Beni-Rached y Car- not, sentido IV-V en Argel. Mag: 5 3/4 Ho= 14 h. 56 m. 12 s. (B.C.I.S.)	
136	5	Pn Sn F	23	07	53				(300) 297	Posible réplica del n° 135.	
137	7	eL Mo F	1	28	19				(9.050) 8194	Ep: 2795 N. 101° E. Provincia Sikang (China) Ho=0 h. 48 m. 56 s. (U.S.C.G.S.)	
138	8	Pn Sn F	14	54	32				210 199		
139	9	Pn Sn F	20	55	05				210 199	Posible réplica del n° 138.	
140	11	eP eS F	22	31	24				9.700 8793	Ep: 27° S. 63° W. Santiago del Estero (Argentina)h= 600 Km. Ho= 22 h. 19 m. 40 s. (U.S.C.G.S.) Sin ondas lentas.	

Número	Día	Fase	HORA			Período — S	AMPLITUD			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			T M G				Micrones				
			h	m	s		N	E	Z		
141	12	(P) eS eL Mo F	20	43 54 21 20 35	47 39 39 39 --				9.890 89º0	Ep: 49° N. 155° E. Islas Kuriles. Ho= 20 h. 30 m. 45 s. (U.S.C.G.S.)	
142	14	(P) PPP S PS SS eL Mo F	6	24 29 35 36 41 54 01 50	19 53 08 16 06 06 00 --				9.945 89º5	Ep: 20° N. 107° W. Proximidades costa de Colima, México. Ho= 6 h. 11 m. 18 s. Mag: 7 (Pas) (U.S.C.G.S.)	
143	14	(P) PP eS PS eL Mo F	17	35 39 46 48 08 15 33	34 31 57 23 21 51 --				10.800 97º2	Ep: 36°,5 N. 141°,5 E. Cerca costa de Honshu (Japón) Ho= 17 h. 21 m. 57 s. (U.S.C.G.S.)	
144	16	(P) PPP S F	12	50 55 01 30	20 58 15 --				10.055 90º5	Ep: 25° N. 113°,5 W. Proximidades costa de Baja California. Ho= 12 h. 37 m. 15 s. (U.S.C.G.S.) Sin ondas lentas.	
145	17	e e F	4	31 31 32	04 31 46				320 2º9	Ep: a 20 Km. de Granada 37° 12' N. 3° 47' W Gr. Ho= 4 h. 30 m. 00 s. He= 4 h. 30 m. 4,5	
146	17	P PP eS F	8	20 24 31 56	14 19 42 --				10.980 98º8	Ep: 22° N. 122° E. Cerca costa E. de Formosa. Ho= 8 h. 06 m. 31 s. (U.S.C.G.S.) Sin ondas lentas.	
147	20	P PP S SS eL Mo F	12	20 24 31 37 50 57 09	29 05 22 23 31 31 --				10.020 90º2	Ep: 51°,5 N. 180° Islas Andreanof, Aleu- tianas. Mag: 6 3/4 (Pas) Ho= 12 h. 07 m. 25 s. (U.S.C.G.S.)	
148	21	P PP S eL F	11	03 07 14 33 50	54 25 38 12 --				9.800 88º2	Ep: 52° N. 161°,5 E. Proximidades costa de Kamchatka. Ho= 10 h. 51 m. 00 s. (U.S.C.G.S.)	

Número	Día	Fase	HORA			Período — S	AMPLITUD			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			TMG				Micrones				
			h	m	s		N	E	Z		
149	27	eP	10	24	37				7.000	Ep: 32° N, 78°,5 E. India- Tibet. Ho= 10 h. 14 m. 06 s. (U.S.C.G.S.)	
		PP		27	00						
		PPP		28	28						
		eS		33	05						
		SS		37	14						
		eL		44	32						
		Mo		49	36						
F	11	13	--								
150	28	eP	4	37	13				5.650	Ep: 86°,5 N. 70° E. Región Polar Norte. Ho= 4 h. 28 m. 07 s. (U.S.C.G.S.) 87° N. 75° E. Océano Artico. Ho= 4 h. 28 ^m .0 (B.C.I.S.)	
		PP		39	09						
		eS		44	29						
		SSS		49	39						
		eL		52	37						
		Mo		56	55						
		F	5	25	--						
151	28	eL	7	21	33						
		Mo		27	43						
		F		40	--						
152	29	eL	5	41	26				10.800	Ep: 30°,5 N. 130° E. Islas Ryukyu Ho= 4 h. 55 m. 02 s. (U.S.C.G.S.)	
		Mo		48	56						
		F	6	12	--						
153	30	Pn	6	00	45				250	¿ Mar Balear?	
		Pg		00	51						
		Sn		01	15						
		Sg		01	20						
		F		06	--						
154	30	e	9	08	07						
		F		09	43						

Número	Día	Fase	HORA T M G			Período — S	AMPLITUD — Micrones			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		

MOVIMIENTO MICROSISMICO

=====
Amplitud sencilla en micrones.

Horas.

Día.	Período.	0.	6.	12.	18.
1	2	0,2	0,2	0,2	0,2
2	4	0,4	0,3	0,4	0,4
3	5	0,4	0,4	0,3	0,4
4	3	0,2	0,3	0,3	0,5
5	3	0,3	0,3	0,5	0,5
6	4	0,5	0,6	0,6	0,8
7	4	0,6	0,8	0,8	0,8
8	3	0,6	0,8	0,6	0,6
9	3	0,6	0,6	0,5	0,6
10	3	0,6	0,5	0,4	0,3
11	1	0,2	0,3	0,3	0,3
12	1	0,2	0,2	0,3	0,4
13	3	0,6	0,6	0,3	0,3
14	2	0,3	0,3	0,2	0,3
15	2	0,3	0,3	0,3	0,3
16	2	0,2	0,3	0,3	0,3
17	2	0,4	0,4	0,4	0,4
18	3	0,5	0,5	0,5	0,6
19	3	0,6	0,6	0,6	0,6
20	3	0,5	0,5	0,5	0,4
21	2	0,2	0,2	0,2	0,3
22	2	0,2	0,3	0,4	0,5
23	3	0,6	0,6	0,6	0,6
24	3	0,6	0,6	0,5	0,5
25	2	0,4	0,4	0,3	0,3
26	2	0,3	0,3	0,2	0,2
27	2	0,2	0,2	0,2	0,2
28	2	0,2	0,2	0,2	0,3
29	2	0,3	0,3	0,2	0,2
30	2	0,2	0,2	0,2	0,2

Alicante 30 de Junio de 1955
 El Ingeniero Jefe

Juan Martín

