

Ent. 2 6 JUN. 1956  
 2/2

INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

Observatorio Sismológico de

ALICANTE

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de ABRIL de 1956

Hoja 1a

CONSTANTES

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

Sismógrafo	Componente	Masa — Kgs.	Período — To.	Ampliación — V	Rozamiento — $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento — §
Mainka	N-S	1.000	11,2	240	0,003	4,0
Mainka	E-W	1.000	10,9	560	0,005	4,3
Wiechert	Z	800	0,5	200		

Número	Día	Fase	HORA TMG			Período — S	AMPLITUD Micrones			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES			
			h	m	s		N	E	Z					
74	2	(P)	11	03	20				10.500	94,5	Ep: 2° N. 97° E. Proximidades costa de Sumatra. H <sub>0</sub> = 10 h. 49 m. 56 s. (U.S.C.G.S.) Sin ondas lentas.			
		PP										07	10	
		S										14	31	
		SSS										24	39	
		F										45	--	
75	4	Pn	6	27	31				(310)	298				
		Sn										28	06	
		F										32	41	
76	6	iP	7	20	50				6.100	5499	Ep: 36°,5 N. 71° E. Hindu Kush. H <sub>0</sub> = 7 h. 11 m. 34 s. h= 200 Km. (U.S.C.G.S.)			
		PcP										21	44	
		iS										28	12	
		eL										37	58	
		F										58	--	
77	7	(PKP <sub>1</sub> )	18	20	18				19.160	17294	Ep: 32° S. 180° Islas Kermadec. H <sub>0</sub> = 18 h. 00 m. 57 s. h= 350 Km. (U.S.C.G.S.) Sin ondas lentas.			
		PKP <sub>2</sub>										21	47	
		PP										25	40	
		SKS										26	39	
		PPP										29	47	
		SKSP										36	55	
		SS										46	44	
		F										19	40	--
78	10	(P)	13	29	34				11.280	10195	Ep: 3° S. 102° E. Cerca costa S. de Sumatra. H <sub>0</sub> = 13 h. 16 m. 04 s. h= 150 Km. (U.S.C.G.S.)			
		SKS										40	08	
		S										40	56	
		PS										43	02	
		eL										14	04	28
		F										20	--	

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

Número	Día	Fase	HORA			Período S	AMPLITUD			Distancia Km. Grados	OBSERVACIONES
			TMG				Micrones				
			h	m	s		N	E	Z		
79	11	P S F	17 18	47 21	15 --				9.920 89 <sup>o</sup> ,3	Ep: 35 <sup>o</sup> ,5 S. 54 <sup>o</sup> ,5 E. Océano Indico. A unos 1.500 Km. al SE. de Madagascar. Ho= 17 h. 34 m. 15 s. (U.S.C.G.S.) Registro débil. Sin ondas lentas.	
80	12	(P) (S) PS F	5	18 29 30 58	41 36 45 --				10.035 90 <sup>o</sup> ,3	Ep: 22 <sup>o</sup> S. 72 <sup>o</sup> ,5 W. Proximidades costa N. de Chile. Sentido en Antofagasta. Ho= 5 h. 05 m. 37 s. (U.S.C.G.S.) Registro débil. Sin ondas lentas.	
81	12	eP eS F	22	42 48 58	13 11 --				4.300 38 <sup>o</sup> ,7	Ep: 37 <sup>o</sup> N. 50 <sup>o</sup> E. N. de Iran. Ho= 22 h. 34 m. 44 s. (U.S.C.G.S.) Débil sin ondas lentas.	
82	16	e F	10	11 16	03 --						
83	18	(P) eL Mo F	11 12	13 43 50 05	15 01 01 --				9.955 89 <sup>o</sup> ,6	Ep: 52 <sup>o</sup> N. 178 <sup>o</sup> W. Islas Andreanof, Aleu- tinas. Mag: 6 3/4 (Pas) Ho= 11 h. 00 m. 13 s. (U.S.C.G.S.)	
84	19	iPn Pg iSn Sg F	18	39 39 40 40 48	39 48 14 26 --				308 298	S. de España. Ho=18 h. 38 m. 52 s. (U.S.C.G.S.) 37 <sup>o</sup> ,2 N. 3 <sup>o</sup> ,7 W. Sierra Elvira, destructor en Albolote y Atarfe. Ho=18 h. 38 m. 59 s. (B.C.I.S.) 37 <sup>o</sup> -12,5 N. 3 <sup>o</sup> -38,5 W. Sentido grado VIII en Albolote y Atarfe y VII en Granada Ho=18 h 38m 53s. (Alicante)	
85	22	P SKS eS eL Mo F	17 18	34 45 45 03 09 55	38 03 15 11 59 --				9.600 86 <sup>o</sup> ,4	Ep: 54 <sup>o</sup> N. 162 <sup>o</sup> W. S. de Península Alaska Ho= 17 h. 21 m. 53 s. Mag: 6 (Pas). (U.S.C.G.S.)	
86	23	P PP PPP SKS S eL Mo F	3 4	44 48 50 55 56 16 23 40	57 43 46 31 03 10 22 --				10.355 93 <sup>o</sup> ,2	Ep: 42 <sup>o</sup> ,5 N. 144 <sup>o</sup> ,5 E. Proximidades costa E. de Hokkaido. Ho= 3 h. 31 m. 40 s. Mag: 6 1/2- 6 3/4 (Pas) (U.S.C.G.S.)	

Número	Día	Fase	HORA			Período S	AMPLITUD			Distancia Km. Grados	OBSERVACIONES
			TMG				Micrones				
			h	m	s		N	E	Z		
87	23	(P) F	8	41 42	02 50						
88	25	PKP <sub>1</sub> PKS SKS PPP SKKS F	8	49 53 57 57 01 05	57 28 00 59 04 --				17.645 158,8	Ep: 17° S. 175° E. Islas Fiji. Ho= 8 h. 29 m. 58 s. Mag: 6 1/4 (Pas) (U.S.C.G.S.) Sin ondas lentas.	
89	25	Pg Sg F	20	17 17 19	44 51 32				54 0,5	Sentido en Torrevieja grado III. Próx. a Torrevieja.	
90	26	Pg Sg F	23	26 27 28	55 01 13				54 0,5	Sentido en Rojasles. grado III. Próx. a Torrevieja Réplica del anterior.	

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

Alicante 30 de Abril de 1956  
El Ingeniero Jefe



*Juan Martín*