

Ent.: 13 NOV. 1956

No.: 348

Sal:

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL
Observatorio Sismológico de ALICANTE

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de SEPTIEMBRE de 1956 6

Hoja 1a

CONSTANTES

Sismógrafo	Componente	Masa Kgs.	Período To.	Ampliación V	Rozamiento $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento S
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		

Lat= 38°-21'-29"; 22 N.

Long= 0°-29'-14"; 06 W.

= 35 metros.

Subsuelo= Cretáceo Superior.

Número	Día	Fase	HORA TMG			Período S	AMPLITUD Micrones			Distancia Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
167	2	ePn Sn F	1	00	27				500 495	Sentido en Famplona.	
168	6	P PP (S) eL F	11	51	20				2.300 20,7	Región Islas Dodecaneso Ho= 11 h. 46 m. 35 s. (U.S.C.G.S.) 35° 3/4 N. 25° 1/4 E. Costa N. de la Isla de creta. Ho=11 h. 46,6 m. (B.C.I.S.)	
169	6	P (S) SSS F	13	03	30				2.400 21,6	Ep: 37° N. 26°,5 E. Islas Dodecaneso. Ho= 12 h. 58 m. 45 s. (U.S.C.G.S.) Sin ondas lentas.	
170	11	PKP1 PP (SKS) SS F	0	11	51				18.550 166,9	Ep: 25°,5 S. 175°,5 W. Región Islas Tonga. Ho= 23 h. 51 m. 44 s. (U.S.C.G.S.) Sin ondas lentas.	
171	11	PKP1 PKP2 PP SSS F	2	52	26				17.550 157,9	Ep: 16°,5 S. 178° E. Islas Fiji. Ho= 2 h. 32 m. 28 s. Mag: 6 (Pas) (U.S.C.G.S.) Sin ondas lentas.	

Número	Día	Fase	HORA			Período — S	AMPLITUD			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			TMG				Micrones				
			h	m	s		N	E	Z		
172	11	PKP ₁ PKP ₂ PP SKS SSS F	16	04	00				17.330 156,0	Ep: 17° S. 169° E. Nuevas Hébridas. Ho= 15 h. 44 m. 04 s. Mag: 6 (Pas) (U.S.C.G.S.) Sin ondas lentas.	
173	11	P S F	21	16	59				10.000 90,0	Ep: 49°,5 N. 155° E. N. Islas Kuriles. Ho= 21 h. 03 m. 56 s. (U.S.C.G.S.) Sin ondas lentas.	
174	15	P PP S SS F	7	51	32				9.600 86,4	Ep: 20° S. 69° W. N. de Chile, Sentido en Antofagasta. Ho= 7 h. 39 m. 04 s. Mag: 6 3/4 (Pas) h= 100 Km. (U.S.C.G.S.) Sin ondas lentas.	
175	16	iP PP iS SSS eL Mo F	8	46	58				6.100 54,9	Ep: 34° N. 69°,5 E. Afghanistan. Ho= 8 h. 37 m. 22 s. Mag: 6 1/4 - 6 1/2 (Pas) (U.S.C.G.S.)	
176	16	P PP (S) F	18	12	23				2.300 20,7	Ep: 36°,5 N. 26° E. Mar Egeo. Ho= 18 h. 07 m. 38 s. (U.S.C.G.S.) 35° 1/2 N. 26° 3/4 E. NE. de Creta. Ho= 18 h. 07,5 m. (B.C.I.S.) Sin ondas lentas.	
177	19-20	(P) PPP S SKS eL F	23	59	30				8.900 80,1	Ep: 22° N. 94°,5 E. Central Birmania. Ho= 23 h. 47 m. 35 s. h= 100 Km. (U.S.C.G.S.)	
178	20	e e e F	0	02	11					Local, muy débil Trazas.	
179	20	(P) SKS S eL F	3	15	54				10.000 90,0	Cerca costa N. de Chile Sentido en Antofagasta. Ho= 3 h. 02 m. 50 s. (U.S.C.G.S.)	
180	20	Pg Sg F	13	28	53				90 0,8	Local, débil.	

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. IGN. www.ign.es
 Mod. 7.

Número	Día	Fase	HORA			Período — S	AMPLITUD			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			TMG				Micrones				
			h	nr	s		N	E	Z		
181	20	(P) PP S eL Mo F	22	04 08 15 34 41 55	56 27 41 13 01 --				9.800 88,2	Ep: 51°,5 N. 159°,5 E. Cerca costa S. de Kam- chatka. Ho= 21 h. 52 m. 01 s. (U.S.C.G.S.)	
182	20	iP S eL Mo F	23	11 18 24 27 0	52 09 05 45 15				4.600 41,4	Ep: 0° - 20° W. (Aproximado) Cadena centro atlántica. Ho= 23 h. 03 m. 28 s.	
183	21	(P) PP S eL F	3	47 51 58 16 35	41 12 26 58 --				9.800 88,2	Kamchatka. Réplica. Ho= 3 h. 34 m. 46 s. (U.S.C.G.S.)	
184	21	P PP (S) eL F	19	23 27 33 53	43 19 31 47				9.700 87,3	Ep: 26°,5 S. 63° W. Santiago del Estero. Argentina. Ho= 19 h. 11 m. 59 s. h= 600 Km. (U.S.C.G.S.)	
185	24	PKP SKS ¹ SS eL F	6	24 31 48 18 25	32 37 23 26 --				17.300 155,7	Ep: 15°,5 S. 173°,5 W. Islas Samoa. Ho= 6 h. 04 m. 37 s. Mag: 6 (Pas) (U.S.C.G.S.) Fases dudosas por fuerte barosismo.	
186	24	P PP (S) eL F	10	30 32 37 46 58	07 12 40 42 --				6.000 54,0	Ep: 34° N. 69° E. Afghanistan Ho= 10 h. 20 m. 38 s. (U.S.C.G.S.)	
187	29	P PP IPP SKS (S) F	23	34 38 40 44 45 0	16 18 24 48 32 17				10.800 97,2	Ep: 35°,5 N. 140° E. Central Honshu (Japón) Ho= 23 h. 20m. 52 s. h= 60 Km. Mag: 6 3/4 - 7 (Pas) (U.S.C.G.S.) Sin ondas lentas.	

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.

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

Alicante 30 de Septiembre de 1956

El Ingeniero Jefe



Juan Martín