

# INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

## Observatorio Sismológico de ALMERIA

### RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de J U N I O de 1957

Hoja 1ª

#### CONSTANTES

Sismógrafo	Componente	Masa	Período	Ampliación	Rozamiento	Amortiguamiento
		Kgs.	To.	V	$\frac{r}{To^2}$	§
MAINKA	E-W	750	9,0	345	0,009	3,77
Id.	N-S	750	9,0	480	0,013	2,99
Id.	Z	500	5,4	224	0,005	1,08

Número	Día	Fase	HORA			Período	AMPLITUD			Distancia	OBSERVACIONES
			TMG				Micrones				
			h	m	s		S	N	E		
90	5	eP eS SS	7	22	05	—	—	—	3.330 30º	Ep: 52,5 N. y 35 W. Norte Océano Atlántico. H = 7 16 17 (U.S.C.G.S.)	
91	8	iPg iSg	18	20	19	—	—	—	220 2º,0		
92	10	eP' PP SKS	1	13	50	—	—	—	13.170 118º,5	Ep: 9 S. y 117 E. Islas Sumbawa. H = 0 59 54 (U.S.C.G.S.)	
93	11	iP' <sub>1</sub> P' <sub>2</sub> PP (SKS) PPP SS L	15	09	51	—	—	—	19.100 172º	Ep: 30 S. y 178 W. Islas Kermadec. Sentido en las islas Raouh. h = 100 Kms. Mag. 6 3/4 - 7 (Pas.) H = 14 49 47 (U.S.C.G.S.)	
94	11	(eP) PP PPP eS PS SS L	19	03	31	—	—	—	11.330 102º	Ep: 18 N. y 120,5 E. Próximo a las costas de Luzón (Filipinas). Daños en Vigan. Sentido en las regiones N. y centro de Luzón. H = 18 49 24	

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. IGN. www.ign.es Mod. 6.



Número	Día	Fase	HORA			Periodo s	AMPLITUD Micrones .	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s				
95	12	L	9	16	20			Ep: 41,5 N. y 142,5 E. Próximo a las costas S. de Hokkaido (Japón). H = 8 28 34 (U.S.C.G.S.).	
96	13	eP PP PPP iS SS L	10	53	49		10.330 93°	Ep: 51,5 N. y 175 W. Islas Andreanof (Aleutianas). Mag. 7 (Pas.) H = 10 40 38 (U.S.C.G.S.).	
97	15	iP i eS SS L	0	57	14		10.330 93°	Ep: 34 S. y 56 E. Océano Indico. Mag. 6 - 6 1/4 (Pas.) H = 0 44 15 (U.S.C.G.S.).	
98	18	iPg iSg	1	39	06		20 0°,3		
99	18	iP PP SKS eS L	2	25	06		10.170 91°,5	Ep: 14,5 N. y 96 E. Golfo de Martabán. (Birmania). H = 2 12 12 (U.S.C.G.S.).	
100	18	iPg iSg	12	33	41		60 0°,6		
101	18	iP PPP SKS eS	15	01	14		10.220 92°	Ep: 14 N. y 96 E. Birmania. Réplica. H = 14 48 17 (U.S.C.G.S.).	
102	18	eP' <sub>1</sub> P' <sub>2</sub> ePP L	18	16	20		18.330 165°	Ep: 25 S. y 170 E. Islas Loyalty. Mag. 6 (Pas.) H = 17 56 03 (U.S.C.G.S.).	
103	19	eP' (PP) (L)	1	49	56		18.330 165°	Ep: 24 S. y 175,5 W. Islas Tonga. Mag. 6 1/4 - 6 1/2 (Pas.) H = 1 29 48 (U.S.C.G.S.).	
104	19	eP' (L)	8	21	36			Ep: 16,5 S. y 176,5 E. Islas Fiji. Mag. 6 1/2 (Pas.) H = 8 01 30 (U.S.C.G.S.).	
105	19	iPg iSg	11	05	46		60 0°,5		



Número	Día	Fase	HORA			Período s	AMPLITUD Micrones	Distancia		OBSERVACIONES
			T	M	G			Grados	Kilómetros	
			h	m	s					
106	22	eP	6	31	23		9.170 82º,5		Ep: 16 N. y 94 W. Próximo a las costas de Chiapas (Méjico). Sentido en Tehuantepec y San Salvador. Mag. 6½ (Pas.). H = 6 19 06 (U.S.C.G.S.).	
		i		32	05					
		PP		34	35					
		PPP		36	31					
		S		41	35					
		PS		42	33					
		PPS		42	49					
L		58	50							
107	23	ep'	0	09	36		14.280 128º,5		Ep: 1,5 S. y 137 E. Próximo a las costas N. de Nueva Guinea. Mag. 7 1/4 (Pas.). H = 23 50 23 (U.S.C.G.S.).	
		iPP		11	45					
		PKS		12	55					
		(SKS)		16	39					
		SSS		33	47					
		L		52	50					
108	23	P	3	39	04			Ep: 58,5 N. y 137 W. Próximo a las costas SE. de Alaska. Sentido en Sitka. Mag. 5½ - 5 3/4 (Berk.) H = 3 27 02 (U.S.C.G.S.).		
109	26	eP <sub>n</sub>	1	55	19					
		i		56	21					
110	27	iP	0	21	05		8.170 73º,5		Ep: 56,5 N. y 116 E. NE. del Lago Baikal (U.R.S.S.). Daños en Chita. Mag. 7½ (Pas.). H = 0 09 28 (U.S.C.G.S.).	
		PP		23	56					
		PPP		25	37					
		iS		30	32					
		PS		31	10					
		SS		35	32					
		SSS		38	16					
L		42	00							
111	28	iP <sub>n</sub>	21	24	15		340 3º,0			
		iS <sub>n</sub>		24	53					
112	29	iPg	23	46	57		90 0º,8		Sentido en Almeria y Cartagena (España).	
		iSg		47	08					



EL INGENIERO JEFE

Julio Morencos Tévar.