

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

Observatorio Sismológico de ALMERIA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de J U L I O de 1957

Hoja 1^a

CONSTANTES

Sismógrafo	Componente	Masa — Kgs.	Período — To.	Ampliación — V	Rozamiento — $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento — S
MAINKA	E-W	750	9,0	0,009	328	3,31
Id.	N-S	750	9,2	0,011	570	3,35
Id.	Z	500	5,4	0,005	177	1,08

Número	Día	Fase	HORA T M G			Período — S	AMPLITUD Micrones			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
113	1	iP PP eS L	19	42	29 42 29 50				8.890 80 ^o ,0	Ep: 25 ^o N. y 94 ^o E. Frontera India-Birmania H = 19 30 16 (U.S.C.G.S.).	
114	2	iP PP PPP PcS iS SS iL	0	50	30 12 48 11 02 49 15				4.835 43 ^o ,5	Ep: 36 ^o N. y 53 ^o E. N. de Irán. Aproximada- mente 1.500 muertos y muchos daños en todo el Iran septentrional. H = 0 42 23 (U.S.C.G.S.).	
115	5	L	15	56	10					Ep: Al E. del Congo Belga. H = 15 32 00 (U.S.C.G.S.).	
116	7	iPg iSg	6	15	27 38				90 0 ^o ,8		
117	7	iP' iPP	16	30	50 25				16.440 148 ^o ,0	Ep: 6 ^o ,5 S. y 156 ^o E. Islas Salomón. H = 16 11 15 Mag. 6 3/4 (Pas.) (U.S.C.G.S.).	
118	9	L	22	50	50						

Número	Día	Fase	HORA			Período	AMPLITUD			Distancia	OBSERVACIONES
			TMG				Micrones				
			h	m	s		S	N	E		
119	10	iP eS L	9	16	09 26 40				8,780 79° ₀	Ep: 8° N. y 82° ₅ W. Cerca costa de Panamá. H = 9 04 08 Mag. 6½ - 6 3/4 (Pas.) (U.S.C.G.S.).	
120	11	iPg eSg	22	56	02 56				100 0° ₉		
121	14	iP' ₁ ipP' ₁ sP' ₁ eP' ₂ pP' ₂ iPP pPP SKS PPP SS	6	43	46 44 45 45 46 48 49 50 52 7				18.780 169° ₀	Ep: 27° ₅ S. y 177° W. Región Islas Tonga. h = 200 Kms. Mag. 7 - 7 1/4 (Pas.) H = 6 23 50 (U.S.C.G.S.). Inscripción muy clara de las fases caracte- rísticas de profundi- dad.	
122	14	iP' ₁ P' ₂ iPP SKS PPP SS L	8	30	58 32 36 37 40 57 9				19.060 171° ₅	Ep: 30° S. y 177° W. Islas Kermadec. H = 8 10 45 Mag. 6 3/4 (Pas.) (U.S.C.G.S.).	
123	15	iPn iSn i	9	37	33 38 38				410 3° ₇	Ep: 36° 15' N. y 7° 30' W. Sentido Gr. II-IV en las pro- vincias de Huelva y Sevilla. (Alicante) Ep: 36° N. y 7½ W. W. de Gibraltar. H = 9 36 30 (U.S.C.G.S.). Ep: 36° N. y 7,5° W. Oceano Atlántico, al W. de Gibraltar. H = 9 36 33 (B.C.I.S.).	
124	17	eP' ePP	11	29	59 33				16.890 152° ₀	Ep: 11° S. y 167° E. Islas Santa Cruz. Mag. 6 1/4 - 6½ (Pas.) H = 11 10 10 (U.S.C.G.S.).	
125	17	eP L	18	47	42 59					Ep: 1° S. y 13° E. Atlántico Central. H = 18 39 58 (U.S.C.G.S.).	
126	18	iPg iSg	10	02	57 03				80 0° ₇		

Número	Día	Fase	HORA T M G			Período — S	AMPLITUD Micrones			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
127	20	L	10	31	30						
128	21	L	6	45	30						Ep: 14° 5' N. y 92° W. h = 100 Kms. Cercano a las costas de Guatemala. Mag. 5 3/4 - 6 (Berk.) H = 6 04 11 (U.S.C.G.S.).
129	22	eP' 1	6	37	09						Perdido en parte por cambio de bandas. Ep: 33° 5' S. y 178° W. Región de las islas Kermadec. H = 06 16 52 (U.S.C.G.S.).
130	23	iP L	0 1	58 25	19 00						Ep: 52° N. y 177° W. Islas Andreanof (Aleutianas). Mag. 6 1/4 (Pas.) H = 0 45 12 (U.S.C.G.S.).
131	24	eP PP eS L	2 14 21 46	10 26 34 30	43				10.170 91° 5'		Ep: 30° S. y 70° 5' W. Frontera central entre Chile y Argentina. Algo mas profundo de lo normal. Mag. 6 1/2 (Pas.) H = 1 57 25 (U.S.C.G.S.).
132	24	eP' (PP) L	11 12	22 27 18	39 04 20				17.780 160° 0'		Ep: 20° S. y 169° E. Nuevas Hébridas. Mag. 6 1/2 (Pas.) H = 11 02 30 (U.S.C.G.S.).
133	26	iPg	2	43	10						Violento.
134	28	eP PP PPP iS PS PPS SS SSS iLQ iLR M	8 9	52 03 04 06 08 12 17 20 32	42 05 58 35 10 27 41 27 24 39 00				10.110 91° 0'		Ep: 17° N. y 99° W. Guerrero. Méjico. 66 muertos, muchos heridos y grandes daños materiales en las ciudades de Méjico y Acapulco. Mag. 7 1/2 (Pas.) H = 8 40 04 (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		

135 28 iP 13 46 56

Ep: 17°,5 N. y 99° W.
Méjico. Réplica.
H = 13 34 20
(U.S.C.G.S.).

136 29 eP 17 28 08
iPP 31 36
SKS 38 37
eS 39 07
PS 40 04
L 56 30

10.335 Ep: 23,5 S. y 71,5 W.
93°,0 Próximo a las costas
de Chile.
Sentido en Antofagasta.
Mag. 7 - 7 1/4 (Pas.)
H = 17 15 14
(U.S.C.G.S.).

EL INGENIERO JEFE



Julio Morencos Tévar.