

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

Observatorio Sismológico de ▲▲▲▲▲▲▲▲▲▲

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de SEPTIEMBRE de 1958

Hoja 1^a

CONSTANTES

Lat. = 36° 51' 09" 07 N.
 Long. = 2° 27' 35" 18 W. Gr.
 a = 65 metros.
 Subsuelo = Tosca Marina (caliza del plioceno).

Sismógrafo	Componente	Masa Kgs.	Período To.	Ampliación V	Rozamiento $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento S
MAINKA	E-W	750	9,4	0,008	310	3,16
Id.	N-S	750	9,6	0,017	420	3,27
Id.	Z	500	5,4	0,013	241	1,06

Número	Día	Fase	HORA T M G			Período S	AMPLITUD Micrones			Distancia Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
114	2	eP iPP i (S)	1	17	56 09 58 10				2.150 19°,5	Ep: 37°,7 N. y 20°,9 E. Mar Jónico. H = 1 13 27 (B.C.I.S. nº 20) Ep: Al NW. costa de Grecia. H = 1 13 30 (U.S.C.G.S. 73/58)	
115	3	iP eS SS L	3	51	56 15 53 20				4.400 39°,5	Ep: 0° y 17°,8 W. H = 3 44 24 (B.C.I.S. nº 21) Ep: 0° y 18° W. Oceano Atlántico. H = 3 44 24 (U.S.C.G.S. 71/58)	
116	4	iP L	0	08	05 20				2.450 22°	Ep: 37° N. y 26°½ E. Islas Dodecaneso. h = 60 Kms. H = 0 03 00 (U.S.C.G.S. 73/58)	
117	4	iP PP eS SS L	22	04	33 24 00 22 10				10.500 94°,5	Ep: 33°½ S. y 69°½ W. Frontera Chile-Argentina. H = 21 51 08 Mag. 6 ¾ - 7 (Pas.) 6 ¾ (Berk.). (U.S.C.G.S. 71/58)	

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

Número	Día	Fase	HORA			Período	AMPLITUD			Distancia	OBSERVACIONES	
			T M G				S	Micrones				
			h	m	s			N	E			Z
118	8	(eP) pP (eS)	5	38	28				9.700 87° 5	Muy débil. Ep: 53° 5 N. y 159° E. Próximo a las costas E. de Kamchatka. h = 150 Kms. H = 5 25 37 (U.S.C.G.S. 72/58)		
119	13	P _n (S _n)	13	10	47				(300) 0° 7	Dudoso.		
120	14	iP PP (S) L	14	33	25				8.300 74° 5	Ep: 56° 5 N. y 120° 5 E. Región Montes Stanovoi, Siberia. H = 14 21 37 Mag. 6 1/4 - 6 1/2 (Pas.) (U.S.C.G.S. 73/58)		
121	15	iP' PP (pP') PPP pPPP iSKS iSKKS SP SS	20	03	15				12.650 114°	Ep: 2° 5 N. y 120° 5 E. Mar de Célebes. h = 600 Kms. H = 19 45 40 Mag. 6 - 6 1/4 (Pas.) (U.S.C.G.S. 74/58)		
122	18	iP PP eS L	14	49	55	Dilt.			5.000 45°	Ep: 1/2° N. y 30° W. Oceano Atlántico medio. H = 14 41 40 (U.S.C.G.S. 75/58)		
123	20	iP PP	17	28	57	Comp.			15.950 143° 5	Ep: 6° 1/2 S. y 154° 1/2 E. Islas Salomón. H = 17 09 24 (U.S.C.G.S. 75/58)		
124	22	iP' iPP	19	25	54				19.450 175°	Ep: 33° 5 S. y 177° 5 W. Región Islas Kermadec. H = 19 05 44 Mag. 6 3/4 (Pas. y Berk.) (U.S.C.G.S. 76/58)		
125	24	eP eS	3	56	37				8.650 78°	Ep: 59° 5 N. y 143° 5 W. Golfo de Alaska. H = 3 44 14 Mag. 6 1/4 (Pas. y Berk.) (U.S.C.G.S. 75/58)		

Número	Día	Fase	HORA T M G			Período — S	AMPLITUD Micrones			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
126	25	iP i e PP PPP iS L	7	28	11	Comp.				4.850 43°,5	Ep: 9° N. y 39°,5 W. Oceano Atlantico. H = 7 20 02 Mag. 6½ (Pas.) 6 1/4 - 6½ (Berk.) (U.S.C.G.S. 76/58)
127	26	iPg iSg	20	29	01					60 0°,5	Grado III según Alican- te.

EL INGENIERO JEFE



Julio Morencos Tévar.

Julio Morencos Tévar.