

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

Observatorio Sismológico de ALMERIA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de AGOSTO de 1958

Hoja 1ª

CONSTANTES

Sismógrafo	Componente	Masa Kgs.	Período To.	Ampliación V	Rozamiento $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento S
MAINKA	E-W	750	9,3	0,008	302	3,50
Id.	N-S	750	8,8	0,005	500	3,09
Id.	Z	500	5,6	0,006	233	1,14

Número	Día	Fase	HORA T M G			Período S	AMPLITUD Micrones			Distancia Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
100	4	PP	4	34	13				14.150 127º,5	Ep: 6º S. y 130º E. Mar de Banda H = 4 13 19 h = alrededor de 150 Kms. (U.S.C.G.S. nº 63/58)	
101	6	iP'1 P'2 ePP L	21	29	11				1 7.650 159º	Ep: 17º S. y 173º W. Islas Tonga. H = 21 09 09 Mag. 6 3/4 (Pas.). (U.S.C.G.S. 63/58)	
102	8	L	5	33	14				720 6º,5	Débil. Ep: 42º N. y 2º 1/2 E. Región frontera Francia-España. Sentido en Barcelona y Gerona. H = 5 29 40 (U.S.C.G.S. 65/58) Ep: 41º,4 N. y 2º,8 E. A lo largo de Cataluña. H = 5 29 35 (B.C.I.S. nº 18).	

Número	Día	Fase	HORA T M G			Período — S	AMPLITUD Micrones			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
103	8	L e	20	40	42 41 19				720 60,5	Débil. Ep: 42° N. y 20½° E. Región frontera Francia-España. Sentido en Barcelona y Gerona. H = 20 37 30 (U.S.C.G.S. 65/58)	
104	14	eP	11	34	43				4.550 41°	Ep: 34°,5 N. y 48° E. Irán. H = 11 27 00 (U.S.C.G.S. 67/58)	
105	14	eP L	15	08	20 40 10				10.050 90°,5	Ep: 52° N. y 175° W. Islas Andreanof, Aleutianas. H = 14 55 10 Mag. 6½ (Pas.). (U.S.C.G.S. 67/58)	
106	14	iP PP	15	34	05 35 35				4.450 40°	Superpuesto con el anterior. Ep: 34° N. y 47°,5 E. Irán. H = 15 26 19 (U.S.C.G.S. 67/58)	
107	15	iP PP (S) L	20	08	30 11 42 18 59 35 30				9.550 86°	Ep: 53° N. y 160°,5 E. Cerca costa E. de Kamchatka. H = 19 55 39 h = 60 Kms. Mag. 6 3/4 (Pas.) (U.S.C.G.S. 64/58)	
108	15	iP' ₁ PP pPP sPP PPP iSKS PPS SS (L)	22	47	45 49 04 49 53 50 13 51 53 54 20 23 00 08 04 56 25 30				13.150 118°,5	Ep: 1°,5 N. y 125° E. Célebes. H = 22 29 17 h = 200 Kms. Mag. 6 3/4 - 7 (Pas.) (U.S.C.G.S. 66/58)	
109	16	eP	11	33	50						
110	16	iP PP PPP eS SS L	19	21	25 23 01 23 31 27 37 30 37 34 10	Dilt.			4.550 41°	Ep: 34°,5 N. y 48°,2 E. Irán occidental, al N. de Nehawend; muchos heridos, 96 pueblos destruidos. H = 19 13 45 (B.C.I.S. nº 22) Ep: 34°,5 N. y 48° E. Irán. Algunos muertos y muchos daños. H = 19 13 45 (U.S.C.G.S. 66/58)	

Número	Día	Fase	HORA			Período	AMPLITUD			Distancia	OBSERVACIONES	
			TMG				S	Micrones				
			h	m	s			N	E			Z
111	27	iP PP PPP S SS L	15	20	51				2.050 18º,5	Ep: 37º,8 N. y 20º,5 E. Mar Ionienne. H = 15 16 34 (B.C.I.S. nº 19) Ep: 38º N. y 20º,5 E. Cerca costa W. de Grecia H = 15 16 35 (U.S.C.G.S. 70/58)		
112	31	ePg	22	21	08							
113	31	iP	23	12	03				8.400 75º,5	Ep: 63º N. y 144º,5 W. Alaska central. H = 23 00 16 (U.S.C.G.S. 68/58)		

EL INGENIERO JEFE



Julio Morencos Tévar.