

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

Observatorio Sismológico de ALMERIA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de AGOSTO de 1959

Hoja 1a

CONSTANTES

Sismógrafo	Componente	Masa — Kgs.	Período — To.	Ampliación — V	Rozamiento $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento — §
MAINKA	E-W	750	9,4	0,008	207	3,41
Id.	N-S	750	9,0	0,011	470	3,26
Id.	Z	500	6,6	0,003	215	1,12

Número	Día	Fase	HORA TMG			Período — S	AMPLITUD Micrones			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
69	4	ePg i eSg	6	06	51 07 02 07 07				135	Possible preliminar del siguiente.	
70	4	iPg i (Sg) e	7	12	31 12 42 12 48 12 54				145	Mar de Alborán. Sentido en Melilla Grado III-IV.	
71	6	iPg (eSg)	15	14	53 15 10				145	Débil. Possible réplica del anterior.	
72	12	eP' ₁ SSS (L)	10	18	28 49 10 14 10				17.700 159 ^o ,5	Ep: 16 ^o ,5 S. y 177 ^o ,5 W. Región Islas Fiji. Mag. 6½ (Pas.) (Berk.). H = 9 58 22 (U.S.C.G.S. 64/59)	
73	15	eP PP iSKS SKKS (PPS) SS i SSS L M	9	10	51 15 02 21 30 21 53 24 25 29 21 30 12 33 05 43 30 52 15				11.050 99 ^o ,5	Registro incompleto. Ep: 23 ^o N. y 121 ^o E. Formosa. 16 muertos, varios heridos y diversos daños en una extensa zona. H = 8 57 04 Mag. 6 3/4 - 7 (Pas.). (U.S.C.G.S. 64/59)	

Número	Día	Fase	HORA T M G			Período — S	AMPLITUD Micrones			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
74	17	eP (eS) L M	1	37	24					2.000 18º	Registro incompleto. Ep: 41º N. y 19º 3/4 E. Albania. Sentido en Corfu. H = 1 33 14 (B.C.I.S. nº 25) Ep: 41º,5 N. y 20º,5 E. Frontera Albania-Yugos- lavia. H = 1 33 15 (U.S.C.G.S. 67/59)
75	17	iP ₁ ePP SKS L	21	24	22	Comp.				16.100 145º	Ep: 7º,5 S. y 156º E. Islas Salomón. H = 21 04 40 Mag. 7 1/4 (Pas.). (U.S.C.G.S. 65/59)
76	18	eP PcP PP PPP eS PPS i LQ iLR M	6	49	07	Comp.				8.450 76º	Ep: 44º,5 N. y 111º W. Parque de Yellowstone, Wyoming. Algunos muer- tos y heridos. Gran- des daños. H = 6 37 13 Mag. 7,1 (Pas.). (U.S.C.G.S. 65/59)
77	18	eP e L	15	37	57					8.450 76º	Réplica del anterior. Ep: 44º,5 N. y 111º W. Yellowstone. Réplica. H = 15 26 06 Mag. 6½ (Pas.) 6 3/4 - 7 (Berk.). (U.S.C.G.S. 65/59)
78	21	L	9	19	00					16.600 149º,5	Indicios. Ep: 50º,5 S. y 139º,5 E. Oceano Indico, al S. de Australia. H = 8 03 15 Mag. 5 3/4 - 6 (Pas.). (U.S.C.G.S. 67/59)
79	23	iPg i i iSg i e	13	46	29	Dilt.?				130	Mar de Alborán. Premonitorio del si- guiente. Sentido en Melilla (Gr. II).
80	23	iPg i iSg	22	21	54	Compr.				145	Sentido en Melilla (Gra- do VI), Almeria y Dalías (Gr. II-III). Ep: 36º N. y 3º½ W. Mar Mediterráneo. H = 22 21 35 (B.C.I.S. nº 26) Continua----

Número	Día	Fase	H O R A			Período	A M P L I T U D			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			T M G				Micrones				
			h	m	s		S	N	E		
80	23		Continuación.								Ep: 35,5 N. y 3º W. Mar Mediterráneo, al N. del Marruecos Español. Sentido en Melilla. H = 22 21 30 (U.S.C.G.S. 69/59)
81	24	iPg i iSg i	0	34 34 34 35	19 31 35 40	Compr.				135	Réplica del anterior. Sentido en Melilla (Gr. IV).
82	24	eP' ₁ LQ	21	50 31	42 40					16.600 150º	Registro perturbado por obras. Ep: 10º½ S. y 161º E. Islas Salomón. H = 21 30 46 Mag. 7 (Pas.) (U.S.C.G.S. 68/59)
83	26	iP i iS L	8	37 37 47 9	46 49 52 03					9.000 81º	Ep: 18º N. y 94º,5 W. Vera Cruz, Mejico. 40 muertos, grán número de heridos y graves da- ños en el istmo de Te- huantepec. H = 8 25 30 Mag. 6 3/4 (Pas.) (U.S.C.G.S. 67/59)
84	26	eP e(S) L	10	39 50 11	56 13 08					9.000 81º	Ep: 51º N. y 132º W. Al S. de las Islas de la Reina Carlota. H = 10 27 41 (U.S.C.G.S. 68/59)
85	29	iPg i i iSg	12	44 44 44 44	06 13 16 23	Compr.				145	Mar de Alborán. Sentido en Melilla.
86	29	(ePg) i i	13	32 32 32	02 06 25						Indicios. Mar de Alborán. Réplica del anterior.
87	29	iPg i i iSg i	13	44 44 44 44 44	10 14 21 26 30	Compr.				140	Mar de Alborán. Réplica. Sentido en Melilla (Gr. III)
88	29	iPg i i (Sg) i	13	52 52 52 52 52	15 22 27 30 35	Compr.				(130)	Mar de Alborán. Réplica. Sentido en Melilla (Gr. IV).

Número	Día	Fase	H O R A			Período	AMPLITUD			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			T M G				Micrones				
			h	m	s		S	N	E		
89	29	(ePg) i(Sg) i	15	29	25				(140)	Mar de Alborán. Réplica.	
90	29	iPg e iSg i	15	33	23	Dilt.?			155	Mar de Alborán. Réplica. Sentido en Melilla.	
91	29	e e	15	49	17					Mar de Alborán. Réplica. Indicios.	
92	29	ePg	16	04	21					Indicios. Mar de Alborán. Réplica.	
93	29	e(Pg) e	16	38	19					Indicios. Mar de Alborán. Réplica	
94	29	(ePg) (e) iSg e	16	48	43				145	Mar de Alborán. Réplica.	
95	29	eP iPcP SS SSS (L)	17	14	28				7.950 71º,5	Ep: 52º N. y 106º,5 E. Lago Baikal U.S.S.R. H = 17 03 10 Mag. 6½ - 6 ¾ (Pas). 6 ¾ (Berk.). (U.S.C.G.S. 69/59)	
96	29	ePg iSg i i	20	46	26				130	Mar de Alborán. Réplica Sentido en Melilla (Gr. III).	
97	29	ePg	21	20	58					Indicios. Mar de Alborán. Réplica.	
98	29	(ePg)	22	14	08					Indicios. Mar de Alborán. Réplica.	
99	29	(ePg)	23	25	22					Indicios. Mar de Alborán. Réplica.	
100	30	iPg i iSg	2	21	31	Compr.			130	Mar de Alborán. Réplica.	
101	30	(iPg) e (eSg) e	2	52	01				140	Indicios. Mar de Alborán. Réplica.	
102	30	iPg i (Sg)	3	25	19	Compr.			150	Violento. Mar de Alborán. Sentido en Melilla (Gr. VI) Continúa	

Número	Día	Fase	HORA T M G			Período — S	AMPLITUD Micrones			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
102	30		Continuación.								Ep: 35 ^o $\frac{1}{2}$ N. y 3 ^o W. Mar Mediterráneo. Al N. del Marruecos Español. Sentido en Melilla. H = 3 24 54 (U.S.C.G.S. 71/59)
103	30	(ePg)	3	52	09						Indicios. Mar de Alborán. Réplica.
104	30	ePg eSg i	4	06	13 06 28 06 31				130		Mar de Alborán. Réplica.
105	30	(ePg) e	4	20	23 21 09						Indicios. Mar de Alborán.
106	30	iPg iSg	4	22	21 22 39				150		Mar de Alborán. Réplica.
107	30	ePg e	4	30	46 30 56						Indicios. Mar de Alborán. Réplica.
108	30	(ePg)	6	45	28						Indicios. Mar de Alborán. Réplica.
109	30	(ePg) e iSg i	8	49	39 49 51 49 56 50 13				145		Mar de Alborán. Réplica.
110	30	ePg	10	41	21						Indicios. Mar de Alborán. Réplica.
111	30	Pg i iSg i	Interrumpido por señal horaria.								Mar de Alborán. Réplica.
112	31	ePg	8	32	04						Indicios. Mar de Alborán. Réplica.
113	31	ePg e i iSg e	8	47	44 47 52 47 57 48 01 48 04				145		Mar de Alborán. Réplica.



EL INGENIERO JEFE

(Handwritten signature)

Julio Morencos Tévar.