

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

Observatorio Sismológico de ALMERIA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de JULIO de 1958

Hoja

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	9,2	0,013	293	3,10
Id.	N-S	750	9,0	0,013	530	3,62
Id.	Z	500	5,4	0,009	216	1,07

Número	Día	Fase	HORA T M G			Período S	AMPLITUD Micrones			Distancia Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
80	3	iP L	5	57	53 30				85° 9.450	En cambio de bandas. Ep: 18° S. y 66° E. H = 05 45 07 Región Islas Mascarene. (U.S.C.G.S. 55/58)	
81	3	iP' ₁ iP' ₂ iPP	6	47	13 cont. 28				171° 19.050	Ep: 28° $\frac{1}{2}$ S. y 179° E. H = 06 27 44 Región Islas Kermadec h = 400 Kms. Mag. 6 (Pas.) 6 - 6 $\frac{1}{4}$ (Berk.) (U.S.C.G.S. 54/58)	
82	4	iPg eSg	0	08	35 55				1° 170		
83	8	iPg iSg	17	39	32 38				0° 50		
84	8	eL	23	35	20				89° 9.940	Muy débil. Ep: 43° S. y 41° $\frac{1}{2}$ E. Oceano Indico, al NE. de las Islas Principe Eduardo. H = 22 48 36 Mag. 6 (Pas.) (U.S.C.G.S. 57/58)	

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

Número	Día	Fase	HORA T M G			Período — S	AMPLITUD Micrones			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
85	9	L	1	56	00						Indicios. Sin datos del epicentro.
86	10	eP PcP PP iS ScS PS PPS SS SSS L	6	27	53 28 02 30 57 37 57 38 13 38 25 38 38 42 38 46 02 52 40				77º 8.550		Violento. Ep: 58º½ N. y 136º W. Al SE. de Alaska. H = 6 15 54 Algunos muertos y daños. (U.S.C.G.S. 54/58)
87	11	eP es (L)	19	23	03 33 27 55 50				85º,5 9.500		Débil. Ep: 21º S. y 69º W. Norte de Chile. H = 19 10 20 Mag. 6 1/4 (Brk.) 6 1/2 (Pas.) (U.S.C.G.S. 55/58)
88	12	L	1	37	00				104º 11.550		Ep: 5º S. y 106º½ W. Oceano Pacífico H = 00 48 30 Mag. 6 (Pas. y Berk.) (U.S.C.G.S. 55/58)
89	15	eP es	8	04	05 07 58				22º 2.450		Débil. Ep: 35º½ N. y 23º½ E. Al W. de Creta. H = 7 59 18 (U.S.C.G.S. 58/58)
90	17	iP es (L)	5	41	46 45 47 50 30				21º,5 2.400		Débil. Ep: 40º½ N. y 24º 1/4 E. Cerca de la costa E. de Chaloidique, Grecia. H = 05 37 00 (B.C.I.S. nº 16).
91	19	PP PPP L	18	37	34 40 14 19 07 30				122º 13.550		Indicios. Ep: 0º y 129º½ E. Islas Spice. H = 18 16 52 (U.S.C.G.S. 57/58).
92	20	(eP) L	19	29	39 32 20				9º 1.000		Indicios. Ep: 46º,0 N. y 1º,2 W. Región de la Isla de Oleron. Sentido amplia- mente en el W. de Fran- cia. (B.C.I.S. nº 17)
93	21	P L	7	38	21 8 11 40				94º 10.450		Ep: 44º½ N. y 147º½ E. Islas Kuriles. H = 7 24 58 Mag. 6 - 6 1/4 (Berk.) (U.S.C.G.S. 57/58)

Número	Día	Fase	HORA TMG			Período — S	AMPLITUD Micrones			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
94	21	iP (L)	14	50	26				919,5 10.150	Débil. Ep: 51° $\frac{1}{4}$ N. y 178° W. Islas Andreanof (Aleutianas) H = 14 37.18 Mag. 6 $\frac{1}{4}$ (Berk.) (U.S.C.G.S. 57/58)	
95	26	P PP (L)	6	26	45 30 14 57 30				899 9.900	Ep: 40° S. y 45° $\frac{1}{2}$ E. Al S. del Océano Indico. H = 6 13 50 (U.S.C.G.S. 61/58).	
96	26	iP pP PP iS SP sS SS SSS	17	48	23 50 27 51 45 57 41 58 39 18 01 06 03 35 07 11				809,5 8.950	Ep: 13° $\frac{1}{2}$ S. y 69° W. Entre Bolivia y Perú. h = 650 H = 17 37 09 Mag. 7 - 7 $\frac{1}{4}$ (Pas.) 7 $\frac{1}{2}$ (Bek.) (U.S.C.G.S. 59/58)	
97	27	P PcP PP	17	32	04 32 07 35 34				8 99,5 9.950	Ep: 28° $\frac{1}{2}$ S. y 62° E. Al S. del Océano Indico. H = 17 19 03 (U.S.C.G.S. 63/58)	
98	29	iP PP sS L	21	44	59 46 40 51 06 57 20				409 4.450	Ep: 4° N. y 26° $\frac{1}{2}$ W. Océano Atlántico. H = 21 37 25 (U.S.C.G.S. 63/58)	
99	30	iP' ₁ i (PP)	5	04	07 04 25 06 10				1319,5 14.600	Ep: 2° $\frac{1}{2}$ S. y 140° E. Nueva Guinea. H = 4 44 53 (U.S.C.G.S. 61/58)	

EL INGENIERO JEFE



[Handwritten signature]

Julio Morencos Tévar.