

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

Observatorio Sismológico de ALMERIA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de AGOSTO de 1957

Hoja 1ª

CONSTANTES

Lat. = 36° 51' 09" 07N
 Lng. = 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	0,008	370	3,23
Id.	N-S	750	9,0	0,015	500	3,18
Id.	Z	500	5,6	0,007	219	1,07

Número	Día	Fase	HORA T M G			Período — S	AMPLITUD Micrones			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
137	1	iPg eSg	6	14	44				83 02,8	Sentido en Purchena. (Almeria)	
138	4	eP	6	19	18					Indicios. Ep: 17° N. y 100° W. Méjico. Réplica. Mag. 6 1/4 (Pas.) H = 6 06 36 (U.S.C.G.S.).	
139	4	eP	14	29	04					Indicios. Ep: 17° N. y 99° 5 W. Méjico. Réplica. Mag. 6 1/4 (Pas.) H = 14 16 18 (U.S.C.G.S.).	
140	4	eP eS L	21	21	56				(10.220) 92°	Ep: 45° S. y 35° E. Región Islas Príncipe Edward. H = 21 08 51 (U.S.C.G.S.).	
141	8	eP e	1	17	24					Ep: 32,5 N. y 25° 5 E. Próximo a las costas de Egipto. H = 1 12 15 (U.S.C.G.S.). Continua----	

Número	Día	Fase	HORA T M G			Período — S	AMPLITUD Micrones			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
141	8										Continuación. Ep: 34° N. y 29° E. Mediterráneo oriental, al S. de Turquía. H = 1 12 12 (B.C.I.S.).
142	8	L	22	51	00						Ep: 7° S. y 13° W. Región Isla Ascensión. H = 22 33 05 (U.S.C.G.S.).
143	15	iPn iSn L	20	42	34 43 12 43 21				344 3°,1		Ep: 36° 2' N y 1° 29',5 E H = 20 41 46,2 Sentido en la región de Orleanville y Bougain- ville (Argelia). (Alicante)
144	16	(eP) PP PS L	23	45	15 48 54 57 33 14 50						Ep: 10°,5 N. y 104° W. Oceano Pacífico. H = 23 31 55 Mag. 6½ - 6 3/4 (Pas.) (U.S.C.G.S.).
145	18	eP	6	53	57						Ep: S. Oceano Pacífico. H = 6 34 25 (U.S.C.G.S.).
146	18	iPP eSKS	8	56	05 9 02 41						Ep: 12° N. y 124° E. Filipinas. H = 8 36 57 (U.S.C.G.S.). Interrumpido por cambio de bandas.
147	18	(eP) e L	21	55	35 22 06 07 25 20						Indicios. Ep: 50° N. y 157° E. N. de las Islas Kuriles. H = 21 42 30 (U.S.C.G.S.).
148	18	L	21	55	50						Ep: 16°,5 N. y 99° W. Méjico. Replica. H = 21 10 42 (U.S.C.G.S.).
149	22	iPg (Sg)	20	04	04 04 10				(50) 0°,5		
150	25	iPg	6	23	53						
151	25	iPg iSg	6	59	31 59 41				85 0°,5		Sentido en Dalías (Al- meria). (ALMERIA) Ep: 36° 10' N. y 3° 2',5 W H = 6 59 11 h = 80 (Alicante)

Número	Día	Fase	HORA T M G			Período — S	AMPLITUD Micrones			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
152	26	eP eS L	11	41	03 51 10 05 00					9.060 81 ^o ,5	Ep: 19 ^o S. y 63 ^o W. S. de Bolivia. Mag. 6 1/4 - 6 1/2 (Pas.) H = 11 28 50 (U.S.C.G.S.).
153	26	L	14	42	00						Ep: 12 ^o S. y 81 ^o W. Próximo a las costas del Ecuador. Sentido al W. del Ecuador. Mag. 6 (Pas.) H = 13 58 48 (U.S.C.G.S.).
154	27	L	12	02	40						Ep: 44 ^o ,4 N. y 11 ^o ,3 E. H = 11 54 43 Región de Bolonia (Italia). Sentido en Bolonia, Florencia y Verona. (B.C.I.S.).
155	27	iPg iSg	17	50	11 50 13				20 0 ^o ,2		Sentido débilmente en Almeria, Viator, Huerca de Almeria y Tabernas. Gr. III-IV en Nijar (Almeria). (ALMERIA)
156	27	Pg	17	51	48						réplica.
157	27	iPg	17	53	48						réplica.
158	27	Pg	17	57	45						réplica.
159	27	Pg	18	02	39						réplica.
160	30	ePg iSg	6	53	42 53 48				50 0 ^o ,5		

EL INGENIERO JEFE



[Handwritten signature]

Julio Moredos Tévar.