

OBSERVATORIO SISMOLÓGICO DE ALMERÍA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Hoja 1.º

MES DE JUNIO DE 1.948.

CONSTANTES

78115 Imp. Moya.- Almería

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

Ent: 15-1-48

Id: 317

Sal:

As:

Sismógrafo	Compo- nente	Masa Kgs.	Periodo T ₀	Amplifi- cación V	Rozamiento $\frac{r}{T_0^2}$	Amorti- guamiento ε
MAINKA	E-W	750	9,3	414	0,081	2,54
Id.	N-S	750	9,4	580	0,044	2,85
Id.	Z	500	6,7	224	0,004	1,10

Número	Día	FASE	HORA			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s				
115	1	eL M F	4	14	---				
116	1	P PP PPP SKS S PS SS L M F	19	09	39		10.500 94º,5	Oceano Indico. Región N. de Suma- tra. Ep. aprox.: 6º N. y 95º E. (B.C.I.S.). Magnitud 6 (Estras- burgo).	
117	2	eP P3 S S4 F	1	52	44			h = 14 Kms. Comarca del Segura medio. Sentido en Archena (Murcia) Grado III He = 1h 52m 15s Ho = 1h 52m 12s	

Número	Día	FASE	HORA			Período	AMPLITUD	Distancia	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s	s			
118	2	L F	14	20,5				Pacífico. Costas de Guatemala. Ep: 13° N. y 94° W. (J.S.A y B.C.I.S.).	
119	8	iP PP PPP SKS eS PS SS L M F	3	25	40		10.280 92°,5	h = 90 Kms. Océano Indico. Ep. aprox.: 35° S. y 55° E. (B.C.I.S.).	
120	13	P PPP S SSS L M F	6	36	56		1.500 13°,5	Toscana (Italia). Sentido Gr. VIII en S. Sepulcro (Arezzo) y Gr. V-VI en Merca- tello, Piandimelito, Citerna, Chuisi de la Verna, Badia Tedala y Pieve de S. Stefano. Ep: 43° 33' N. y 12° 10' E. (Roma). 43° 31' N. 12° 08' E (Trieste). Seguido de numerodas réplicas.	
121	15	iP PP PPP SKS SKKS S PS SS SSS L M F	11	58	33	4	11.000 99°	Pacífico. Sur Costa de Honshu (Japón). Sentido en Wakayama, Okayama, Osaka y Su- moto (Prensa). Ep: 33° $\frac{1}{4}$ N. y 136° E. (U.S.C.G.S.). 33°,2 N. y 135°,8 E. (J.S.A.). Magnitud 7 (Pasade- na).	
122	15	L M F	21	56	--			Probable región epi- central en el Japón (B.C.I.S.).	
123	16	L M F	1	04	--				
				13	30	23			
				34	--				

Número	Día	FASE	HORA			Periodo	AMPLITUD	Distancia	OBSERVACIONES
			T	M	G				
124	16	L	14	48	5				
		M		51	12				
		F	15	08	---				
125	17	iP	6	56	53		2.060	h = 60 Kms.	
		PP		57	09		18 ^o ,5	Islas Jónicas.	
		S	7	00	05			Ep: 37 ^o ,5 N. y 21 ^o E.	
		SS		00	33			(Trieste).	
		PcP		01	23			37 ^o ,3 N. y 21 ^o ,5 E.	
		L		04	---			(B.C.S.F.)	
								Probable réplica del	
								núm. 80; 38 ^o ,5 N. y	
								20 ^o ,6 E. (B.C.I.S.).	
126	17	eP	14	16	06				
		i		16	11				
		i		16	45				
		(L)		26	11				
		F		45	---				
127	18	iPKP	1	13	18	3	15.900	Pacífico.	
		PP		16	28	7	143 ^o	Región de las Islas	
		PKS		16	49	7		Salomón.	
		PPP		19	36	12		Ep: 6 ^o S. y 155 ^o E.	
		SKS		20	24	8		(U.S.C.G.S.).	
		SKKS		23	20	12		6 ^o ,4 S. y 155 ^o ,9 E.	
		PPS		28	52	10		(J.S.A.).	
		SS		34	56	7		Magnitud aprox. 7	
		SSP		35	32	8		(Pasadena).	
		SSS		40	22	9		aprox. 6 (Estras-	
		L		59	36	18		burgo y Wellington).	
		M	2	03	26	20			
		F	3	34	---				
128	18	e	7	49	58				
		i		52	51	5			
		L	8	09	---				
		M		18	08	19			
		F		44	---				
129	18	iP	18	53	07	3	5.280	Al N. del Golfo	
		PcP		54	37	4	47 ^o ,5	Persico hacia 30 ^o N.	
		PP		54	59	6		y 52 ^o E. (B.C.S.F.)	
		PPP		55	41	5		Probable en la pro-	
		PcS		58	35	4		vincia de Chorasán	
		S		59	55	6		en Persia (B.C.I.S.)	
		ScS	19	02	59	6			
		L		11	55				
		M		19	47	16			
		F		49	---				

Número	Día	FASE	HORA			Periodo	AMPLITUD	Distancia	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s	s			
130	19	eL	7	43	54	16			Nueva Zelanda. Sentido en la Bahía de Bruce (Isla del Sur). Magnitud 5 3/4 (Wellington).
		M		48	14	18			
		F	8	09	---				
131	19	L	17	35	---				I. de Baden (Ale- mania) (B.C.I.S.)
		F		42	---				
132	19	eP	23	02	47		2.700 24º,5		Atlántico. Probable al N. de las Islas Azores.
		pP		02	55				
		PP		03	31				
		PPP		03	39				
		S		07	04				
		SS		08	08				
		L		11	--				
		M		14	33				
		F		22	--				
		133	21	PKP	12	24			
PP				25	21	4			
PKS				27	35	8			
PPP				28	11	5			
SKS				30	57	6			
SKKS				32	17	8			
PS				35	17	8			
SS				41	21	7			
SSS				45	53	7			
L	13			03	21	20			
M				08	13	22			
F				59	--				
134	23			iP̄	3	44	19		155 1º,4
		P2		44	22				
		PS		44	36				
		iS̄		44	38				
		S2		44	45				
		S3		44	54				
		S4		45	10				
		F		52	--				
		135	23	iP̄	10	49	14		
iS̄				49	34				
S2				49	40				
P2S2				49	50				
P3S2				49	55				
F				55	--				

Número	Día	FASE	HORA			Periodo	AMPLITUD	Distancia	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s	s			
136	27	iP	0	20	46			9.500 85º,5	Valle superior del Mekong, Yunan y Birmania. Ep: 26º½ N. y 98º½ E. (J.S.A. y B.C.I.S. Magnitud 6 (Estrasburgo).
		PP		24	04				
		PPP		25	58				
		iS		31	10				
		SS		36	50				
		L		56	04	18			
		M	1	00	30	20			
F		09	---						
137	27	iP	12	59	55	7		8.220 74º	Costa N. de Honduras. Ep: 17º N. y 85º W. (U.S.C.G.S. y J.S.A.) Magnitud 7 (Pasadena).
		PcP	13	00	11	7			
		PP		02	45	10			
		PPP		04	27	6			
		iS		09	25	8			
		ScS		10	01	6			
		SS		14	13	6			
		SSS		17	29	7			
		L		24	41	20			
		M		27	21	24			
F		59	---						
138	27	iP	21	51	51	5		9.390 84º,5	h = 100 Kms. Al S. de la Península de Alaska. Ep: 56º N. y 158º W. (U.S.C.G.S.). 56º½ N. y 154º W. (J.S.A.). Réplica del nº 111 56º½ N. y 154º W. (B.C.I.S.).
		PP		55	09	6			
		PPP		57	05	5			
		iS	22	02	21	6			
		ScS		02	33	6			
		PPS		03	41	6			
		SS		07	56	7			
		SSS		11	29	12			
		L		25	29	20			
		M		29	21	22			
		F	23	29	---				
139	28	iP	7	27	11	5		10.890 98º	h = 100 Kms. Costa NW. de la Isla de Hondo (Japón); destructor con miles de víctimas en Fukui, Daishoji, Kanasawa, Tojama. Violento maremoto y grandes destrucciones e incendios. Ep: 36º N. y 136º½ E. (U.S.C.G.S.). 35º,8 N. y 136º,2 E. (J.S.A.). Magnitud 7 1/4 (Pasadena); 7 1/4 a 7 ½ (Estrasburgo).
		PP		31	09	6			
		PPP		33	15	6			
		SKS		37	33	7			
		iS		38	29	8			
		PS		40	07	11			
		PPS		40	50	8			
		SS		45	17	10			
		SSS		49	01	8			
		LQ		50	01	20			
		LR		54	45	22			
		M	8	05	41	26			
		F	9	04	---				

Número	Día	FASE	HORA			Período	AMPLITUD	Distancia	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s	s			
140	29	L M F	0	17	--				
141	29	iPKP ₁ iPKP ₂ iPP SKS PPP SKKS PPS SS SSS L M F	10	48	38	7 6 6 8 6 10 9 8 8 24 36	17.400 156º,5	h = 120 Kms. Pacífico. Región Islas Samoa. Sentido en Apia. Ep: 16º S. y 172º W. (U.S.C.G.S.). 16º,1 S. y 172º,9 W. (J.S.A.). Magnitud 7 1/4 (Pasadena); 6 1/4 a 6 1/2 (Wellington); 6 3/4 a 7 (Estrasburgo).	
142	29	iP PP PPP iS PcS SS SSS ScS L M F	16	13	40	3 4 6 6 6 9 8 8 12 12	4.160 37º,5	Región del Cáucaso. Ep: 43º,1 N. y 47º,7 E. (J.S.A.). 40º,3 N. y 46º E. (Roma). 43º N. y 47º E. (U.S.C.G.S.). 40º,5 N. y 46º,5 E. (Trieste).	
143	30	iP iPP iS PcP L PcS M ScS F	12	25	33	4 6 6 6 12 10 12 10 --	2.100 19º	Islas Jónicas. Destructor en el NW. de la Isla de Leucada y violento en la Costa W. de Grecia. Grado X en Tukaladas; IX a X en Leucas; IX en Aghios, Mytikas y Katuna. Ep: 38º 1/2 N. y 20º 1/2 E. (U.S.C.G.S.). 38º,9 N. y 20º,4 E. (J.S.A.). 38º,8 N. y 20º,7 E. (Roma y Trieste). 38º 50' N. y 20º 40' E. (B.C.I.S.).	



EL INGENIERO JEFE

J. Rodríguez-Navarro

J. Rodríguez-Navarro.