

OBSERVATORIO SISMOLÓGICO DE ALMERÍA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Hoja 1.^a

MES DE JULIO DE 1.949

CONSTANTES

86622 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).

Sismógrafo	Compo- nente	Masa Kgs.	Periodo T ₀	Amplifi- cación V	Rozamiento $\frac{r}{T_0^2}$	Amorti- guamiento ξ
MAINKA	N-S	750	9,2	460	0,012	2,82
Id.	E-W	750	9,8	430	0,003	2,45
Id.	Z	500	5,6	206	0,027	1,10
"ALMERIA"	E-W	800	2,1	270	0,077	1,10

20-2-950
 JV

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

Número	Día	FASE	HORA			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s				
107	1	P	22	23	53	3 5			Mediterráneo Oriental probablemente al E. de Creta (B.C.I.S.).
		pP	24	06					
		S	28	07					
		L	31	--					
		F	45	--					
108	2	e(PKP ₁)	11	47	46	20 24	18.000 162°		Región de las Islas Auckland al SW. de Nueva Zelanda. Ep: 52° S. y 162° E. (U.S.C.G.S.). 50° 7' S. y 162° 7' E. (J.S.A.). Magnitud: 6½ (Wellington).
		PKP ₂	48	36					
		PP	52	16					
		SKS	54	48					
		SS	12	12	32				
		L	34	40					
		M	43	00					
F	55	--							
109	2	P̄	14	25	55		175 1° 6'		h = 19 Kms. Región del Segura me- dio. Ricote-Blanca, Grado IV según Ali- cante.
		P̄ ²	25	58					
		P̄ ³	26	02					
		eS̄	26	16					
		S̄ ²	26	23					
		S̄ ⁵	26	56					
		F	28	--					

Número	Día	FASE	HORA			Periodo	AMPLITUD	Distancia	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s	s	Micrones		
110	2	PKP	20	16	40		13.330 120°	Region Islas Mariana. Ep: 16° N. y 148° E. (U.S.C.G.S.). 16°,5 N. y 147° E. (Poona). 16°,1 N. y 145°,8 E. (J.S.A.). Magnitud: 7 1/4 (Tucson); 7 (Pasadena); 6 3/4 (Poona).	
		iPP		18	08				
	PPP		20	42					
	SKS		23	36					
	PS		27	52					
	SS		34	26					
	SSS		38	56					
	L		21	00	24				
	M		56	40	40				
	3	F	2	15	---				
111	4	eP	3	49	39		5.610 50°,5	Región Golfo Pérsico. Ep: 27° $\frac{1}{2}$ N. y 56° E. (U.S.C.G.S.). 27°,5 N. y 55°,5 E. (Poona). 30°,4 N. y 56°,9 E. (J.S.A.). 28° N. y 55°,E. (Zurich).	
		PcP		50	59				
		PP		52	03				
		PPP		52	32				
		eS		56	55				
		SSS	4	01	51				
		L		08	09				
		M		11	11	16			
		F		30	---				
112	5	e(S)	2	46	38			Réplica del anterior.	
		e		47	48				
		eL		50	38				
		F	3	00	---				
113	6	(PKP)	20	05	09			Islas Salomón (U.S.C.G.S.).	
		L		53	---				
		F	21	30	---				
114	7	eP	4	37	49		2.940 26°,5	Atlántico Norte Ep: 36° $\frac{1}{2}$ N. y 36° W. (U.S.C.G.S.). 36°,3 N. y 35°,7 W. (J.S.A.).	
		S		42	25				
		PcS		44	57				
		L		46	09	12			
		M		47	37	12			
		F		58	---				
115	7	iP	12	26	31		2.890 26°	Mediterráneo Oriental al SE. de la Isla de Rodas. Ep: 35°,6 N. y 28°,2 E. (Trieste). 35°,5 N. y 27°,9 E. (B.C.I.S.).	
		PP		27	03				
		PcP		29	47				
		S		30	45				
		L		34	31				
		F		40	---				
116	9	eP	18	54	21		6.170 55°,5	Ecéano Atlántico Nor- te, al W. de las Ber- mudas. Ep: 33° N. y 71° W. (U.S.C.G.S.). 32°,9 N. y 70°,9 W. (J.S.A.).	
		PP		56	33				
		S	19	02	05				
		L/M		14	20				
		F		30	---				

Número	Día	FASE	HORA			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia		OBSERVACIONES
			TMG					Grados	Kilómetros	
			h	m	s					
17	10	iP	4	03	21	4	6.280		NW. de la Meseta de Pamir, E. de Turquestan. Ep: 39° N. y 71° E. (U.S.C.G.S.). 39°,0 N. y 70°,0 E. (J.S.A.). 40° N. y 72°,5 E. (Poona) 40° N. y 73° E. (C.M.O.) Magnitud 7 3/4 (Pasadena y Tucson). 7 (Estrasburgo).	
		iPcP	04	26		4	56°,5			
		iPP	05	30		6				
		iPPP	06	38		7				
		PcS	08	22		7				
		iS	11	06		5				
		ScS	13	06		6				
		SS	14	42		8				
		SSS	16	42		8				
		L	23	46		28				
		M	26	30		26				
		F	6	30		--				
18	10	iP	15	28	43		6.300			Primera réplica del núm. 117
		PP		30	55		57°			
		PcS		33	41					
		S		36	33					
		L		51	--					
		F						en el siguiente.		
19	10	iP	15	58	59		6.330		Segunda réplica del núm. 117	
		PcP		59	49		57°			
		PP	16	01	11					
		PPP		02	25					
		PcS		03	57					
		iS		06	49					
		ScS		08	45					
		SS		10	41					
		SSS		12	49					
		L		20	--					
		M		24	16	20				
		F						en el siguiente.		
120	10	iP	16	33	45		6.330			Tercera réplica del núm. 117
		PcP		34	47		57°			
		PP		35	57					
		PPP		37	11					
		PcS		38	48					
		iS		41	36					
		SS		45	29					
		L		55	--					
		F						en el siguiente.		
121	10	iP	16	41	46				Cuarta réplica del núm. 117	
		PP		44	02					
		PPP		45	10					
		PcS		46	44					
		iS		49	36					
		SS		51	31					
		L	17	02	--					
		F						en el siguiente.		

Número	Día	FASE	HORA				Período s	AMPLITUD Micrones	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G	S				
			h	m	s					
122	10	iP	16	57	06				Quinta réplica del núm. 117	
123	11	e(PP) eL	16	28	41				Isla de Honshu, Japón, sentido en Kure City. Ep: 33º,5 N. y 132º,1 E. (J.S.A.). 34º,0 N. y 132º,5 E. (C.M.O.). 34º N. y 132º E. (U.S.C.G.S.).	
124	11	PKP pPKP i (L) F	16	48	26	5			Mar de las Molucas? (B.C.I.S.).	
			48	55	5					
			17	16	51	16				
				38	--					
			18	00	--					
125	14	e eL F	11	12	02				Yugoslavia. Ep: 21º 05' E. y 43º 50' N. (Belgrado). 20º,9 E. y 43º,7 N. (Praga) Magnitud 5 1/4 (Praga)	
			19	54						
			30	--						
126	17	eP P3 P2S PS P3S iS S3 F	18	28	04			226 2º,04	h = 20 Kms. Sentido en Córdoba, según Prensa.	
			28	10						
			28	24						
			28	26						
			28	28						
			28	32						
			28	43						
			29	00						
127	18	eL M F	1	37	20				Región del Norte de Halmahera. Ep. aprox. 5º N. y 128º E. (B.C.I.S.).	
			46	35						
			2	07	--					
128	18	eL M F	5	45	06				Frente a la Costa S. de Mindanao. Islas Filipinas. Ep: 5º 1/2 N. y 126º E. (U.S.C.G.S.). 6º,8 N. y 124º,4 E. (J.S.A.). 5º 1/2 N. y 126º 1/2 E. (B.C.I.S.).	
			50	00						
			6	05	--					

Número	Día	FASE	HORA			Período s	AMPLITUD Micrones	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s				
29	19	eP	17	51	52		6.220 56º	Turkestan. Nueva réplica del núm. 117. Ep: 36º N. y 70º E. (U.S.C.G.S.). 39º,5 N. y 71º,0 E. (B.C.I.S. y Poona). 39º N. y 71º E. (Trieste).	
		PP		53	57				
		PPP		55	10				
		S		59	36				
		SSS	18	05	24				
		L		10	30				
		M		14	20				
F		32	--						
30	20	L	23	24	43		SW. de Java. Ep. aprox. 11º S. y 102º E. (B.C.I.S.).		
		M		28	03				
	21	F	0	05	--				
31	21	P	8	14	21		9.560 86º	Próximo a la costa S. del Perú entre Cuzco y Arequipa. Ep: 16º S. y 74º W. (U.S.C.G.S.). 14º,3 S. y 72º,1 W. (J.S.A.). 15º,0 S. y 72º,0 W. (B.C.I.S.). Magnitud 6½ (Pasadena)	
		PP		17	35				
		iS		24	53				
		L/M		48	--				
32	23	iPKP ₁	10	46	29		17.860 160º,5	Nuevas Hébridas. Ep: 18º½ S. y 169ºE. (U.S.C.G.S.). 18º,9 S. y 169º,4 E. (J.S.A.). Magnitud 7,3 (Pasade- na); 7 1/4 a 7½ (We- llington).	
		iPKP ₂		47	13				
		iPP		50	53				
		PPP		54	43				
		PPS	11	04	05				
		SS		10	59				
		SSS		17	13				
		L		43	17	24			
		M		45	49	26			
		F	12	20	--				
		33	23	iP	15	08			35
PP				09	08	6			
PcP				12	10	6			
iS				12	50	7			
SS				13	42	5			
PcS				15	52	8			
L				17	48	16			
M				18	48	16			
ScS				19	36				
F	16			10	--				

Número	Día	FASE	HORA			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s				
								Ep: 38° 7' N. y 26° 1' E. (Atenas). 38° 1/2' N. y 26° 1/2' E. (Estrasburgo y U.S.C. G.S.). 38° 5' N. y 26° 5' E. (Estambul). 38° N. y 25° E. (Poona) 38° 5' N. y 26° 1' E. (J.S.A.). Magnitud 6 (Estrasbur- go); 7 (Tucson); 6 3/4 a 7 (Praga); 6 3/4 (Pa- sadena).	
134	25	PKP	11	44	37		14.780	Al S. de la Isla de Navidad (Pacífico) Ep: 32° S. y 111° W. (U.S.C.G.S.). 34° 9' S. y 113° 9' W. (J.S.A. y B.C.I.S.). Magnitud 6 3/4 (Pasa- dena).	
		PP		47	05		133°		
		PPP		49	57				
		SKS		51	43				
		PPS		58	57				
		SS	12	05	05				
		L/M F		35 45	-- --				
135	27	iPKP ₁	15	31	48	4	19.000	Pacífico. Región Islas Kermadec. Ep: 29° S. y 177° W. (U.S.C.G.S.). 29° 0' S. y 176° 2' W. (J.S.A.). Magnitud 7 (Pasadena y Tucson); 7 1/2 (We- llington).	
		PKP ₂		33	07	5	171°		
		PP		36	53	4			
		SKS		38	45	4			
		PPP		41	03	6			
		SKKS		43	43	8			
		SKSP		47	27	8			
		PPS		50	51	9			
		SS		57	55	10			
		SSS	16	04	43	9			
		L		33	31	28			
		M		38	27	30			
		F	17	30	--				
136	29	eL	11	20	31			SW. del Pacífico. (B.C.I.S.).	
		F		38	--				
137	30	P	17	50	23	3		Isla de Chios. Magnitud 4 3/4 (Pra- ga). Probablemente répli- ca del núm. 133.	
		PP		50	57				
		PcP		53	58	4			
		S		54	40	5			
		L		59	5				
		F	18	15	--				

EL INGENIERO JEFE

José Rodríguez-Navarro.

