

OBSERVATORIO SISMOLÓGICO DE ALMERÍA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

MES DE JULIO DE 1.946

Hoja 1.ª

CONSTANTES

78115 Imp. Moya.- Almería

Sismógrafo	Compo- nente	Masa Kgs.	Periodo T ₀	Amplifi- cación V	Rozamiento $\frac{r}{T_0^2}$	Amorti- guamiento ϵ
MAINKA	E-W	750	9,4	310	0,207	1,84
Id.	N-S	750	9,2	560	0,012	2,30
Id.	Z	500	5,5	215	0,013	1,10
ALMERIA	E-W	800	2,2	270	0,072	1,10


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

22 ABR. 1947
No: 69
Sal:
No:

Número	Día	FASE	HORA TMG h m s	Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
110	1	e(P) L M F	3 04 22 20 32 22 12 48 --				Débil. Ep: 64° N. y 148° W. según U.S.C.G.S. Próximo a Fair- banks (Alas a).
111	1	PKP PP PPP SKKS PPS SS SSS L M M F	22 54 50 6 58 34 6 23 01 54 6 05 19 7 11 22 7 17 46 8 23 30 45 -- 24 49 02 30 50 34 28 0 33 --		147° 16.390	h = 100 Kms.	
112	3	P P̄ P̄ ⁴ P̄ ⁵ P̄ ² S̄ P̄ ⁴ S̄ iS̄	4 05 26,5 05 31 05 41 05 47 05 51,5 05 58 06 05		2° 49' 270	h = 20 Kms. He = 4 ^h 04 ^m 45 ^s HO = 4 ^h 04 ^m 40,5 ^s Ep: 38° 27' N. y 0° 16' W. En el se- no Mediterráneo de Alicante según éste Observatorio que de-	



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				
		S ²	4	06	09			termina así las isosistas Gr. V. Comprende Villajoyosa y como centro secundario Alicante. Grado IV, Altea, Jijona (con una derivación hacia el N. hasta Alcoy), Tibí y Agost. Grado III, Calpe, Sella, Concentaina, Elda, Monóvar, Novelda y Elche.	
		S ³		06	13				
		S ⁴		06	25				
		PS ⁴		06	29				
		S ⁵		06	33				
		F	5	08	--				
									
113	7	eL	21	36	41			Registro débil.	
		M		38	41	12			
		F		46	--				
114	9	PKP ₁	1	28	23	5	159°	Débil.	
		PKP ₂		29	07	6	17.660	Pacífico S.	
		PP		32	51	6			
		SKS		35	23	6			
		PPP		36	35	6			
		SEKS		39	31	8			
		PPS		46	00	7			
		SS		52	49	9			
		L	2	33	--				
		M		37	55	20			
		M		41	51	24			
		F	3	23	--				
115	9	iPKP ₁	13	33	33	6	158° 5	h = 100 Kms.	
		PKP ₂		34	15	5	17.610		
		PKS		37	07	6			
		PP		37	59	6			
		SKS		40	39	6			
		PPP		41	43	6			
		SKKS		44	43	10			
		PPS		51	13	7			
		SS		57	55	12			
		SSS	14	04	09	14			
		L		30	--	16			
		M		34	00	24			
		M		35	03	26			
		F	15	08	--				
116	11	iP	4	58	48	8	80°	Ep: 18° 12' N. y 95°	
		pP		58	58	8	8.890	36' W. según Tacuba-	
		PP	5	01	40	6		ya.	
		PPP		03	38	8			

Número	Día	FASE	HORA			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s				
		iS	5	08	44	10			16º,7 N. y 94º,6 W. según J.S.A. 17º N. y 94º W. se- gún U.S.C.G.S. Istmo de Tehuantepec (Méjico). 270 Kms. al SW de Méjico se- gún Tacubaya. Sentido fuertemente en los Estados de Veracruz, Oaxaca y Chiapas.
		ScS		09	06	8			
		SS		14	00	8			
		SSS		17	20	8			
		G		20	44	24			
		L		24	40	28			
		M		21	12	22			
		M		31	03	24			
		F		58	--				
117	12	P	12	30	--				Sentido en Melilla Gr. III, según infor- mación macrosísmica. NO REGISTRADO.
118	12	eP	22	09	13		88º,5	h = 100 Kms.	Muy débil.
		PP		12	46		9.830		
		PPP		14	39				
		S		19	55				
		SS		25	56				
		L		36	--				
		F		53	--				
119	12	eP	23	41	10		80º	Muy débil.	8.890
		PP		44	10				
		PPP		46	04				
		S		51	12				
		PS		51	54				
	13	L	0	06	--				
		F		28	--				
120	13	eL	2	36	44			Registro muy débil.	
		M		48	04				
		F	3	03	--				
121	16	iP	5	31	43	3	24º,5	Fuerte.	Ep. probable en Tur- quia.
		PP		32	23	4	2.720		
		PPP		32	33	4			
		PcP		35	15	5			
		iS		36	03	6			
		SS		37	03	5			
		PcS		38	53	6			
		M		46	43	16			
		F	6	38	--				
122	16	iP	19	51	03		29º,5	h = 60 Kms.	
		PP		51	59				
		PcP		54	11				
		eS		56	03				



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				
		PcS	19	57	51				
		ScS	20	01	43				
		L		02	43				
		M		06	09	12			
		F		23	—				
123	17	P	1	29	02		37°		
		PP		30	30		4.110		
		PcP		31	22				
		S		34	50				
		PcS		35	10				
		SS		37	10				
		ScS		39	10				
		L		39	30				
		M		46	42	10			
		F	2	06	—				
124	17	P	23	47	42		8° 5		
		PP		47	53		940		
		S		49	22				
		L		51	02				
		M		51	16	13			
		PcP		54	10				
		PcS		57	42				
	18	ScS	0	01	10				
		F		13	—				
125	18	P	6	19	40	6	80° 5	Ep: 50° N. y 129° W.	
		pP		19	51	6	8.940	según U.S.C.G.S.	
		PP		22	47	6		Próximo a Vancouver	
		PPP		24	33	6		(Canadá).	
		S		29	43	8			
		ScS		30	03	7			
		PPS		31	56	6			
		SS		34	49	4			
		SSS		38	18	5			
		L		43	—				
		M		46	03	24			
		M		48	03	20			
		F	7	23	—				
126	18	P	7	28	56		82°	Réplica del anterior.	
		PP		32	06		9.110		
		PPP		33	54				
		S		39	10				
		PS		39	58				
		L		53	—				
		M		56	02	26			
		M		56	52	24			
		F	8	58	—				



Número	Día	FASE	HORA			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s				
127	19	e(P) L M F	21 22	33 08	57 -- --			Principio dudoso.	
				15	39	22			
			48	--	--				
128	20	P S L M PcP F	2 3	58 00	38 13 58 46 06 --		8º,5 940		
129	23	L F	10	48	-- --			Registro débil.	
130	23	PKP ₁ PKP ₂ PP SKS	17	34	10 42 29 10		173º 19.200	Débil sin O.L.	
131	24	PKP PP PKS PPP SKS PcPPKP SKKS PPS SS L M F	11 12	19 12	29 47 05 50 37 39 28 59 03 -- -- --		143º 15.940		
132	25	P PP S PS SS L M M F	16 17	55 05	19 13 24 45 49 57 25 43 --		93º 10.330	Ep: 50º,6 N. y 177º,3 W. según J.S.A. Islas Aleutianas.	
133	26	P PP PPP S PS SS L M F	6 7 8	57 00 02 07 08 13 25 40 03	23 37 28 45 45 25 -- 09 --		85º,5 9.500	h = 60 Kms. Norte de Chile. Ep: 21º,6 S. y 70º W. según U.S.C.G.S. 19º,8 S. y 70º,9 W. según J.S.A.	



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

Número	Día	FASE	HORA			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia		OBSERVACIONES
			T	M	S			Grados	Kilómetros	
134	26	PKP ₁	22	56	18			159 ^o	Muy débil. 17.660	
		PKP ₂		57	02					
		PP	23	00	41					
		SKKS		07	26					
		L		58	---					
27	M	0	05	18						
	F	en el siguiente.								
135	27	eL	0	37	---				Débil.	
		M		43	07					
		F	1	06	---					
136	27	P	16	33	09			38 ^o	4.220	
		PP		34	43					
		PPP		35	11					
		PcP		35	31					
		S		39	05					
		PcS		39	21					
		SS		41	41					
		ScS		43	25					
		L		44	55					
		M		47	59	10				
		F	17	29	---					
137	27	PKP	22	02	14			150 ^o	Muy débil. 16.600	
		(PP)		05	56					
		L		59	---					
		F	23	24	---					
138	30	L	19	35	---				Débil y lejano.	
		F		59	---					
139	31	P	0	38	28			57 ^o ,5	h = 40 Kms. 6.390	
		PcP		39	26					
		PP		40	43					
		PPP		41	59					
		PcS		43	25					
		S		46	27					
		ScS		48	18					
		L		55	---					
		M	1	03	19	10				
		F		19	---					

EL INGENIERO JEFE



[Handwritten signature]