

ESTACIÓN SISMOLÓGICA DE ALMERÍA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de ABRIL de 1945

Hoja 10

CONSTANTES

55701 PAPELERÍA 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 $\frac{r}{T_0^2}$	Amortigua- miento ϵ
Mainka	Z.	500	5,3	202	0,003	1,10
Id	E-W	750	10,1	480	0,004	1,75
Id	N-S	750	9,6	580	0,013	1,80
Almeria	E-W	800	2.2	280	0,140	1,10

Número	Día	FASE	HORA TMG			Pe- riodo s	AMPLITUD			Distancia Km	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
61	2	L M F	0	30,5 36,44 57 -							
62	4	P pP PeP PP PPP PoS S PS SoS SS L M M F	0	47 20 47 38 48 21 49 29 50 49 51 58 55 06 55 26 56 41 58 43					6,330 57 ^R		
			1	07,5 10,41 12,41 41 -		12 12					
63	5	o(P) o (S) F	4	33 56 37 28 41 57 57 -						Indicios	



Número	Día	FASE	HORA T M G			Pe- riodo s	AMPLITUD			Distancia Km	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
64	6	P pP (PP) F	18	41	33,5 55 29 -					Fuerte en Cucuta (Co- lombia) Muy débil	
65	8	e M M F	2	12	57 01 31 -						
66	10	P pP PPP S sS PS SS L M M M F	1	39	19 43 11 25 58 40 47 -				10,500 94°,5	Norte del Japón. Ep: aprox: 38° N. y 141° E. según B=C-I=S= h = 100 kms.	
67	10	L(s) L M M F	17	03	12 - 13 15 -						
68	14	L F	19	17	- -					Indicios.	
69	14	L M F	20	21	- 41 20					Débil. Lejano.	
70	15	pP pP PP PPP IS sS PS PPS SS SSS L M M M F	2	48	01 6 4 4 4 8 8 8 8 10 24 32 28 26 28 -				9,440 85°	h = 50 Kms. Fuerte Isla de Kamtchaka Ep: 56° N. y 164° E. Según U.S.C.G.S. 54° N. y 162° E. según J.S.A. 58° N. y 173° E. según Moscou	
71	15	P S L	3	54	40 58 -				9,444 85°	Réplica del anterior y confundido con él	
72	15	eP pP FP PPP	20	03	43 5 08 14				9,722 87°,5	Pacifico al W. de Mazatlan (Méjico) Ep: 22°,5 N. y 108° W. según U.S.C.G.S.	



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

Número	Día	FASE	HORA T M G			Pe- riodo s	AMPLITUD			Distancia Km	OBSERVACIONES		
			h	m	s		N	E	Z				
73	17	S	20	14	10	20 20				9 08 1	h = 10 kms. Sentido en Almeria Gr 111		
		PS		15	20								
		L		33	—								
		M		39	27								
		M		43	46								
		F	21	08	—								
73	17	1P	8	06	59,5								
		1S		07	00,5								
		F		07	22								
74	18	(S)	13	33	26	22 19					Oceano Indico según Pa- sadena.		
		1		35	24								
		L	14	00	—								
		M		05	45								
		M		09	19								
		F	41	—									
75	19	PKP ₁	13	24	03					17,400 157 ^o	h = 150 kms. Al E. de Nueva Zelanda. Ep: 40 ^o S. y 179 ^o E. se- gún U.S.C.G.S. 42 ^o ,5 S. y 197 ^o ,5 E. se- gún J.S.A.		
		PKP ₁		24	40								
		sPKP ₁		25	00								
		PKP ₂		25	34								
		PKS		27	05								
		PP		29	38								
		PPP		33	19								
		SKS		36	09								
		PPS		42	41								
		SS		49	23								
		G	14	20	44								
		L		28	—								
		M		31	35								
		M		36	26								
		M		37	43								
M		43	53										
M	15	01	46										
		F	58	—									
76	20	oP	1	44	20					117 1 ^o	Sentido en Huelma (Jaen) Gr. IV (Según Cartuja)		
		P2		44	23								
		S		44	35								
		P4		44	38								
		S2		44	41								
77	20	PKP ₁	22	50	02					19,700 177 ^o ,5			
		PKP ₂		51	49								
		PP		55	36								
		PPP		59	35								
		SSS	23	24	00								
	L	24	00	—									
	21		M	0	10							47	24
			M		14							20	22
			M		17							26	20
			F		44							—	
78	21	1P	17	27	03					9,333 84 ^o	h = 150 Kms, Sentido en Méjico (Ca- pital) Ep: 18 ^o ,3 N. y 100 ^o ,3 W. según Tacubaya.		
		1PcP		27	12								
		1P		27	26								
		1P		30	10								
		1PP		30	40								



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

Número	Día	FASE	HORA T M G			Pe- riodo s	AMPLITUD			Distancia Km	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
		PPP	17	31	10						19 ^a ,3 N. y 100 ^a ,6 W. según U.S.C.G.S.
		IS		37	15						
		SSS		37	25						
		SS		37	46						18 ^a ,0 N. y 100 ^a ,7 W. según J.S.A.
		PS		38	17						
		PPS		38	54						
		L		58	—						
		M	18	00	47	28					
		M		06	36	28					
		F		37	—						
79	22	PP	4	11	25						Débil
		PPP		11	47						
		L		54	—						
		M		59	28	28					
		M	5	09	18	26					
80	22	(PKP)	10	09	49						
		i		14	44						
81	23	e(P)	2	31	31						Muy débil
82	23	PKP	6	41	42					16,333	h = 150 Kms.
		PKP		42	24					147 ^a	Islas Salomón según Pa- sadona
		SPKP		42	36						
		1PP		45	20						
		PPP		48	44						
		PS		56	04						
		PPS		58	58						
		SS	7	04	14						
		SSS		09	51						
		G		20	13						
		L		30	—						
		M		32	46						
		F	8	09	—						
83	27	P	14	44	28					155	Ep: 36 ^a 40' N. y 0 ^a 35'
		P		44	38					1 ^a ,4	W. según Málaga, Alican- te y Granada.
		P		44	41						
		P		44	45						
		P		44	47						
		P		44	55						
		P		45	03						
		P		45	06						
		P		45	11						
		P		45	20						
		P		45	27						
		P		45	34						
		L		45	45						
		F		55	—						
84	30	PKP ₁	17	46	25						Débil. Lejano.
		PKP ₂		47	19						Profundo.
		PP		51	09						Ep: Alrededor de 22 ^a S. y 178 ^a W. según Pasado- na.
		e	18	11	13						
		e		16	33						



EL INGENIERO JEFE

[Handwritten signature]