

ESTACIÓN SISMOLÓGICA DE ALMERÍA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de M A Y O de 19 45

Hoja 18

CONSTANTES

55701 PAPELERÍA MOYA. — ALMERÍA

Sismógrafo	Componente	Masa Kgs.	Periodo T_0	Amplificación V	Rozamiento $\frac{r}{T_0^2}$	Amortiguamiento ϵ
Mainka	Z	500	5,3	225	0,008	1,10
Id	E-W	750	10,1	460	0,003	1,62
Id	N-S	750	9,6	560	0,027	1,57
Almeria	Desmontado.					

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

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

Número	Día	FASE	HORA TMG			Período s	AMPLITUD			Distancia Km	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
85	1	P	6	09	56					9,610 86 ² ,5	h = 150 Kms. Ep: aprox. 23 ² . S. y 68 ² . W. según Pasadena. Costa de Chile cerca de Copcapo según J.S.A.
		PoP	10	00							
		pP	10	24							
		sP	10	35							
		PP	13	12							
		pPP	13	43							
		PPP	14	57							
		S	20	16							
		PS	21	08							
		PPS	22	04							
		SS	25	25							
		L	44	---							
M	50	41	22								
F	7	14	---								
86	1	L	8	32	-						Débil
		M	45	37	28						
		M	49	39	28						
		F	perdido en cambio de bandas								
87	6	P	18	25	12				175 195	Muy débil	



Número	Día	FASE	HORA T M G			Pe-riodo s	AMPLITUD			Distancia Km	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
88	9	e(S) F	18	25 27	34 12					13,722 123°,5	Almeria, Golfo Bético Rifeño a 35°,4 N. y 2°,9 W. entre Alboran y el Cabo de Tres Forcas. Ep: 8°. S. y 123°,5 E. según J.S.A. Muchos barosismos. h = 500 Kms.
		PKP	3	49	07						
		PP		50	56						
		PKS		52	50						
		PPP		53	46						
		SKS		55	28						
		SKKS		57	05						
		PS	4	00	47						
		PPS		02	46						
		SS		07	02						
		Q		26	28						
		L		39	5						
		M		46	30	24					
		F	5	24							
89	9	iP	23	45	54					9,667 87°	h = 150 Kms.
		pP		46	29						
		sP		46	46						
		PP		49	39						
		SKS		56	24						
		S		57	03						
		L	0	20	—						
		M		26	51	18					
		M	0	31	32	20					
		F	1	00	—						
		90	10	P	18	05	59				
PP				09	23						
pPP				09	40						
PPP				11	22						
SKS				16	25						
S				16	28						
PS				17	37						
SS				22	15						
L				36	—						
M				40	41	26					
M				45	43	22					
F	19			18	—						
91	11			e(P)	22	11	16				
		e(S)		21	40						
		L		41	5						
		M		49	26	26					
		F	23	14	5						
92	12	P	20	39	46					391 3°,5	h = 40 Kms.
		PP		39	58						
		PP3		40	04						
		PP4		40	06						
		PP5		40	12						
		PP4s		40	22						
		PP4s/		40	46						
		PP34		40	54						
		PP34		40	58						
		PP34		41	02						
		PP35		41	11						
		F		47	—						



Número	Día	FASE	HORA T M G			Pe- riodo s	AMPLITUD			Distancia Km	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
93	13	eP PP S ScS L M	20	41	40,5				9,611 86°,5	Méjico según Pasadena.	
94	14	P P4 P5 S S2 S3 S4 S5 F	6	34	08				213 1°,9	h = 22 Kms. He = 6h 33m 33s HO = 6h 33m 29s. Sentido en Jumilla y Ye- cla Gr VI.	
95	15	P P3 PS2 S S4 PS4	11	56	55				286 2°,6	h = 25 Kms He = 11h 56m 13s HO = 11h 56m 09s	
96	17	P S P2 P3 PS P2S S2 S3 P3S F	18	17	12				56 0°,5	h = 12 Kms. He = 18h 17m 04s HO = 18h 17m 02s Ep: Golfo Bético Rifeño entre Alborán y Adra.	
97	19	L M M F	4	00	—					Débil. Lejano.	
98	19	iP PcP pP PP PPP iS ScS PS PPS SS L M M F	8	08	21				9.500 85°,5	Costa S. de Méjico. Ep: 16°.N y 98°,4 W. según U.S.C.G.S. 16°,1. N. y 98°,2. W. según J.S.A. h = 80 Kms.	
			Perdido por cambio de Bandas.								
99	19	P pP sP PP PPP	15	19	48				9.889 89°	h. = normal. Sentido a lo largo de la costa N. de California. Gr V. en Upper Mattole y Humbolt.	



Número	Día	FASE	HORA T M G			Pe- riodo s	AMPLITUD			Distancia Km	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
100	28	iS	15	30	43					Ep: 40° 2 N. y 126° 8 W. según U.S.C.G.S. 40° 2 N. y 126° 2 W. según J.S.A.	
		ss		31	03						
		PS		31	37						
		FPS		32	11						
		SS		36	22						
		SSS		39	57						
		L		48	-						
		M		54	37	22					
		M		58	01	21					
		F		17	00	-					
100	28	eL	11	35	-					Islas Fidji. Ep: aprx° 18° S. y 177° E. según B.D.I.S. Indicios de ondas lentas Antipodal.	
		M		40	28						
		F		12	01	-					
101	31	L	19	01	5					Débil.	
		M		09	11	30					
		M		12	54	18					
		M		18	50	18					
		F		42	5						

EL INGENIERO JEFE



[Handwritten signature in blue ink]