

# ESTACIÓN SISMOLÓGICA DE ALMERÍA

## RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de JUNIO de 1945

Hoja 1ª

### CONSTANTES

55701 PAPELERÍA MOYA. — ALMERÍA

Sismógrafo	Compo- nente	Masa Kgs.	Periodo T <sub>0</sub>	Amplifi- cación V	Rozamiento $\frac{r}{T_0^2}$	Amortigua- miento ε
MAINKA	Z	500	5,3	225	0,008	1,11
Id.	E-W	750	10,1	460	0,003	1,62
Id.	N-S	750	9,6	560	0,027	1,57

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			Pe- riodo s	AMPLITUD			Distancia Km	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
102	1	eL	16	04	--	20				4.660	Registro débil. Alaska. Ep. aprox. 60º N. y 157º W. según B.C.I.S. Este de las Islas Aleu- tinas, según Pasadena. 50º,1 N. y 170º,9 W. según J.S.A.
		M		09	48						
		F		47	--						
103	1	iP	22	32	00	18				42º	Atlántico. Ep. aprox. 7º N. y 35º W. según J.S.A. 5º N. y 35º W. según Pasadena. 8º N. y 35º W. según B.C.I.S. h = 70 Kms.
		pp		32	21						
		sp		32	33						
		PP		32	36						
		PcP		33	56						
		PPP		34	10						
		PcS		37	49						
		iS		38	17						
		sS		38	51						
		SS		41	18						
		SSS		41	56						
		L		45	--						
		M		48	13		18				
M		50	17	18							





Número	Día	FASE	HORA T M G			Pe- riodo s	AMPLITUD			Distancia Km	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
104	3	M	22	52	01	18				166 12,5	h = 20 Kms. He = Oh. 44m. 29s. HO = Oh. 44m. 25s. Golfo Bético Rifeño, al N. de la Península de Tres Forcas. Sentido en Chaib (Marruecos).
		F	23	23	--						
		iP	0	44	55						
		P2		44	59						
		S		45	16						
		P3S		45	21						
		S2		45	26						
		P32		45	30						
P33		45	38								
F		48	16								
105	3	P	13	17	30	24 20				8.550 772	h = 50 Kms. Ep: 82,3 N. y 822,6 W. según U.S.C.G.S. 82,7 N. y 822 W. según Pasadena. Ligeros daños en la Provincia de Chiriqué (Panamá).
		PcP		17	42						
		PP		20	28						
		PPP		22	17						
		S		27	20						
		SS		32	16						
		SSS		35	26						
		L		41	--						
		M		44	44						
		M		48	08						
		F	14	27	--						
106	4	iP	12	19	50	24 20				7.560 682	h = 50 Kms. Himalaya. Ep: 282 N. y 772 E. según Moscou. 322 N. y 792 E., según B.C.I.S.
		PcP		20	19						
		PP		22	21						
		PPP		24	02						
		PcS		24	23						
		iS		28	46						
		ScS		29	41						
		SS		33	07						
		L		40	--						
		M		47	55						
		M		50	03						
F	13	40	--								
107	5	P	15	21	15	5				122 12,1	h = 20 Kms. He = 15h. 20m. 57s. HO = 15h. 20m. 54s. Ep: Sentido en Huelma (Jaén), Grado IV-V, según Granada.
		P2		21	21						
		P3		21	26						
		iS		21	30						
		P32		21	40						
		P33		21	48						
		P2S2		21	53						
		P3S2		21	59						
		F		23	34						
		108	6	P	7		05	58	16		
PPP				07	20						
PcP				08	54						
S				11	03						
L				17	--						
M				17	34						
F				47	--						





Número	Día	FASE	HORA T M G			Pe- riodo s	AMPLITUD			Distancia Km	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
109	7	iP PP PcP S PcS L F	1	26 27 30 31 33 34 40	40 37 01 33 41 -- --					3.100 28º	h = 50 Kms. Ep: Asia Menor, Cadena Póntica, hacia 41º,7 N. y 33º E. según B.C.I.S.
110	17	(P) S	9	45 46	28 47					(510) 4º,6	h = 25 Kms. Ep: Atlántico en las Costas SW. de Portugal. 36º,7 N. y 8º,8 W. se- gún B.C.I.S.
111	19	iP iS F	3	46 46 46	14,5 15,5 26					7	Local.
112	20	P PP PPP SKS S PS SS L M M F	1       2  3	37 40 42 47 48 49 54 12 15 17 00	07 55 55 39 10 31 26 -- 35 39 --					10.400 93º,5	Islas Kuriles. Ep: 47º,8 N. y 152º,9 E. según J.S.A. 47º,7 N. y 154º E. se- gún B.C.I.S.
113	20	P pP PP PPP SKS S PS SS SSS L M M F	17    58 18    19	47 48 51 53 58 58 00 05 08 20 24 26 20	59 16 48 53 27 57 20 25 57 -- 33 35 --					10.500 94º,5	Islas Kuriles. Ep: 45º N. y 153º E., según U.S.C.G.S. Réplica del N° 112, más intenso.
114	22	iP pP PP PPP SKS SKKS iS PS PPS SS SSS	9	31 32 35 37 42 42 42 44 44 49 52	56 09 43 39 24 41 54 11 47 51 47	4 3 6 7 10 9 9 9 8 8 10				10.300 93º	Sur de las Islas Kuriles y E. de las Islas de Hokaido (Japón). Ep: 43º N. y 146º E. según U.S.C.G.S. 45º,2 N. y 146º,6 E. según J.S.A. 49º N. y 158º E. se- gún Moscou. 44º,5 N. y 145º,5 E. según B.C.I.S.





Número	Día	FASE	HORA T M G			Pe- riodo s	AMPLITUD			Distancia Km	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
115	22	L	9	57	--	20				7.000 63 <sup>o</sup>	h = 100 Kms. Ep: 33 <sup>o</sup> N. y 77 <sup>o</sup> E. se- gún Moscou. 34 <sup>o</sup> ,7 N. y 75 <sup>o</sup> ,8 E. según B.C.I.S.
		M	10	05	47	24					
		M		06	43	32					
		F		52	--						
		iP	18	11	23	6					
		pP		11	34	6					
		PeP		11	57	6					
		PP		13	45	8					
		PPP		15	17	6					
		PeS		16	00	8					
		iS		19	47	8					
		sS		20	10	6					
		SS		24	00	6					
		SSS		26	45	10					
L		32	--	16							
M		39	25	16							
M		45	15	24							
F	19	32	--								
116	24	P	20	11	31				10.390 93 <sup>o</sup> ,5	h = 100 Kms. Cordillera de los Andes hacia los 28 <sup>o</sup> S. y 67 <sup>o</sup> W., según Pasadena. 34 <sup>o</sup> S. y 71 <sup>o</sup> ,5 W. se- gún J.S.A.	
		PP		15	25						
		PPP		17	19						
		iS		22	29						
		PS		23	47						
		F		40	--						
117	27	eP	13	21	11	5			9.780 88 <sup>o</sup>	h = 100 Kms. Sentido en Santa Rosa- lia, Baja California (Méjico). Ep: 27 <sup>o</sup> N. y 112 <sup>o</sup> W. según U.S.C.G.S. 27 <sup>o</sup> ,3 N. y 111 <sup>o</sup> ,1 W. según J.S.A.	
		pP		21	25	5					
		PP		24	41	6					
		PPP		26	42	7					
		iS		31	57	10					
		SeS		32	10	8					
		SS		37	57	8					
		SSS		41	29	10					
		L		49	--	32					
		M		52	21	24					
		M		54	53	28					
		M		56	29	28					
		F	16	00	--						
		118	29	eP	4	39	16				
PP				40	54						
PeP				41	22						
PeS				45	08						
iS				45	25						
SS				48	14						
SeS				49	20						
L				51	50						
M				52	58	16					
M				53	34	15					
F	5			40	--						





Número	Día	FASE	HORA T M G			Pe- riodo s	AMPLITUD			Distancia Km	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
119	29	e e L M M F	15	41 43 44 45 46	26 31 — 10 09	13 8					Región de Verona (Italia). Ep: Hacia 45º,3 N. y 10º,8 E. según B.C.I.S.
			16	03	—						
120	30	P pP iPP pPP PPP PKS SKS SKKS iS ss PS PPS SS SSS G L M M	5	44 45 48 49 50 52 55 55 56 56 57 58	51 08 51 16 51 29 02 32 14 35 36 37	20 20				10.900 98º,5	Pacífico, frente a la Costa W. de Méjico. Ep: 17º N. y 116º W. según U.S.C.G.S. 17º N. y 115º,9 W. según J.S.A.  h = normal. 16º N. y 116º W. se- gún Pasadena.
			6	03 07 12 18 20 27	09 02 — — 43 28						

EL INGENIERO JEFE



*[Handwritten signature]*