

N-158

# ESTACIÓN SISMOLÓGICA DE ALMERÍA

## RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de **FEBRERO** de 19**45**

Hoja **1**

### 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	Componente	Masa Kgs.	Periodo T <sub>0</sub>	Amplificación V	Rozamiento $\frac{r}{T_0^2}$	Amortiguamiento $\epsilon$
MAINKA	Z	500	6,2	206	0,004	1,12
Id.	E-W	750	10,2	500	0,034	2,50
Id.	N-S	750	9,8	580	0,033	2,56
ALMERIA	E-W	800	2,2	200	0,140	1,10

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

Número	Día	FASE	HORA T M G			Período s	AMPLITUD			Distancia Km	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
13	1	PKP	10	55	55					18.220 164 <sup>o</sup>	h = 100 Kms.
		pPKP <sub>1</sub>		56	22						
		PKP <sub>2</sub>		56	55						
		PKS		59	45						
		PP	11	00	48						
		pPP		01	21						
		PPP		04	39						
		SKKS		07	27						
		PPS		14	13						
		SS		20	56						
		SSS		27	19						
		G	12	02	37						
		L		06	5						
		M		11	46 23						
		M		22	08 19						
F	perdido en el siguiente.										
14	1	PKP	12	33	42,5					18.222 164 <sup>o</sup>	h = 100 Kms. Réplica del anterior.
		pPKP <sub>1</sub>		34	09						
		PKP <sub>2</sub>		34	37						
		PP		38	19						
		pPP		38	59						



Número	Día	FASE	HORA T M G			Pe- riodo s	AMPLITUD			Distancia Km	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
		PPP	12	42	29						
		PPS		52	05						
		SS		58	53						
		M	13	50	56	28					
		M		57	03	19					
		F	14	23,5							
15	6	P	19	17	55				9.333	Débil.	
		PP		20	56				84°		
		PPP		23	07						
		S		28	11						
		SS		33	06						
		SSS		37	51,1						
		L		44	—						
		F	20	03	—						
16	7	F2	2	12	45				111	h = 12 Kms.	
		F3		12	48				1°	Débil. Cercanías de	
		F4		12	53					Granada, probable fa-	
		F4		13	00					lla de Santa Fé.	
		F5		13	04,5						
		F		14	—						
17	8	PKP	0	14	47,5					Débil. Muy lejano.	
		e		16	12					Probable foco profundo.	
		(PP)		18	20						
		i		21	56						
		e	1	13	22						
		L		16	—						
		M		24	32	5					
		F		49	—						
18	8	PKP	14	19	30					Débil.	
		PP		23	22					Antipodal.	
		PPP		25	35						
		L	15	23,5							
		F		58,5							
19	10	1P	5	11	16				10.500	Violento.	
		PP		11	30				94°,5	Ep: 43° N. 143° E.	
		SP		11	40,5					(Zurich). Isla de	
		PP		15	07					Hokaido. Según noticias	
		PPP		15	25					de prensa en Japón.	
		SPP		15	36						
		1PPP		17	04						
		PPPP		17	26						
		SKS		21	47						
		1S		22	19						
		PS		23	42						
		PPS		24	19						
		SS		28	47						
		SSS		32	20						
		G		38	39						
		L		41	—						



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		
		M	5	45	11	40					
		M		47	36	41					
		M		55	12	21					
		M	6	00	47	16					
		F	7	39	—						
20	10	P	5	25	40						Dudoso por superponerse al anterior. Probable réplica.
		S		40	40						
21	11	S	20	44	38						Débil. Próximo a Granada.
		i		44	42						
		e		44	49						
		F		45	—						
22	13	P	11	33	04				3.389		h = 50 Kms.
		pp		33	17				30ª,5		
		sp		33	26						
		pp		34	00						
		pppp		34	12						
		ppp		34	16,5						
		PeP		35	55						
		pPeP		36	16						
		S		38	11						
		sS		38	33						
		PeS		39	30						
		SS		40	00						
		SSS		40	23						
		L		41	—						
		M		44	52	15					
		M		47	30	12					
		F	12	22,5							
23	15	L	1	11	05						
		M		17	13	6					
		F		28,5							
24	18	L	7	14	—						
		M		18	58	16					
		F		45,5							
25	18	P	10	21	27				10.500		h = 100 Kms.
		pp		21	43				94ª,5		Ep: Isla de Yeso u Hokaido (Japón).
		sp		21	56						42ª,5 N. y 142ª,5 E.
		pp		25	19,5						(B.C.I.S.).
		ppp		25	44,5						Probable réplica del núm. 19.
		spp		25	59,5						
		ppp		27	18						
		SKS		31	39						
		sS		32	34						
		sS		33	05						
		PS		33	58						
		PPS		34	31						
		1		35	24						



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		
		SS	10	39	07						
		SSS		42	37						
		G		49	17						
		L		54,5							
		M	11	04	54	24					
		M		13	43	16					
		F		51,5							
26	18	(P)	14	02	47						Puede ser réplica del anterior.
		e(S)		13	48						
		L		39	—	6					
		M		48	38	5					
		M		51	19						
		F	15	23	—						
27	19	L	15	57	—						
		M	16	02	08	13					
		F		19,5							
28	20	e	0	01	07						Ep: Costa W. de Portu- gal. Registrado en Coimbra como próximo.
		(S)		02	04						
		i		02	10						
		i		02	13						
		i		02	17,5	5					
		i		02	24,5	5					
		P		03	05						
29	26	e(P)	22	28	30						12.200 Principio muy confuso y 110 <sup>a</sup> barosismos. 27 <sup>a</sup> N. y 142 <sup>a</sup> E. HO = 22h. 14m. 27s. (Pasadena).
		PP		33	06						
		PPP		33	41						
		sP		33	56						
		sPP		34	02						
		PPP		35	15						
		PKS		36	10						
		SKS		39	11						
		SKKS		39	57						
		S		40	23						
		SS		41	10						
		PS		42	18						
		PPS		43	18						
		SS		47	59						
		SSS		52	08						
		G		59	07						
		L	23	04	—	36					
		M		12	12	32					
		M		14	37	22					
		M		17	59	22					
		M		29	18	22					
		F	0	30	—						
30	28	L	3	54	22						
		M		59	40	15					
		M	4	01	18	16					
		F		34	—						



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		
31	28	L	18	03	17	22					
		M		07	17						
		F	19	01	---						
32	28	L	23	54	02	21					
		M		59	22						
		F	0	39	---						

EL INGENIERO JEFE



*[Handwritten signature]*