

# ESTACIÓN SISMOLÓGICA DE ALMERÍA

## RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

29 OCT. 1946

Mes de FEBRERO de 1946

Hoja 10

### CONSTANTES

55701 PAPELERÍA NOVA. — 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 <sub>0</sub>	Amplifi- cación V	Rozamiento $\frac{r}{T_0^2}$	Amortigua- miento ε
Almeria	E-W	800	2,2	300	0,078	1,10
Mainka	Z	500	5,4	260	0,021	1,10
Id	E-W	750	9,3	327	0,006	1,60
Id	N-S	750	9,1	380	0,013	2,80

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		
14	4	P e F	3	58	16						Barosismos Dudoso
			4	04	11						33,5
15	6	H <sub>0</sub> H <sub>1</sub> 1P 1B P2 P3 P4 S2 P2S P4 S3 P3 P2S2 P3S2 S5 T	5	17	58					27	h = 17 Kms Epi Golfo de Almeria Falla Guadix- Almeria 36°,7.N y 2°,4 W.
				18	01						
				18	05						
				18	09						
				18	16						
				18	21						
				18	23						
				18	28						
				18	30						
				18	36						
				18	39						
				18	43						
				18	50						
				18	54						
				19	12						
				22,	3						





Número	Día	FASE	HORA T M G			Pe- riodo s	AMPLITUD			Distancia Km	OBSERVACIONES									
			h	m	s		N	E	Z											
16	12	iP	2	44	53					685 62,2	h = 25 Kms He = 2h 43m 21s Ho = 2h 43m 16s Ep: - 53°,8 N. y 4°,8 E. según B.C.I.S. Destructor en la Cordi- llera de HODNA Departamento de Constan- tina ( Argelia) con he- ridos y destrucciones en las comunicaciones									
		i	44	58																
		i	45	02																
		P3	45	21																
		P4	45	22																
		P5	45	28																
		P3S	45	47																
		P2S	45	55																
		P2S2	46	12																
		P2S3	46	27																
		i	46	36																
		iS	46	42																
		S3	46	45																
		S4	46	50																
		S5	46	57																
17	15	M	47	34	11					9,000 81°	h = 50 Kms Destrucciones en SEATTLE y OLIMPIYA Estado de Washington (Norteamérica)									
		M	49	27	9															
		M	51	06	8															
		F	4	17	-															
		iP	3	30	10															
		pP	30	29																
		PP	33	16																
		pPP	33	30																
		PPP	35	04																
		iS	40	15																
		SsS	40	27																
		sS	40	48																
		PS	41	14																
		PPS	41	32																
		SS	45	13																
SSS	48	51																		
18	16	L	59	-							Dudoso Muy lejano									
		M	4	02								21								
		M	16	21																
		F	46	-																
		e(PKP)	20	22								31								
		e	25	04																
		i	29	56																
		e	41	11																
		L	21	26								-								
		F	en el siguiente																	
		19	16	PKP1								21	44	55					18,900 170°	h = 100 Kms Débil
				pPKP1								45	20							
				PKP2								46	17							
				PKS								48	26							
				PP								50	01							
SKS	51			45																
PPP	54			01																
SKKS	56			37																
SS	22			10	54															
F	en el siguiente																			
20	16			PKP1	22	16	17					18,900 170°	h = 100 Kms Débil Réplica del anterior							
				pPKP1	16	49														
				PKP2	17	49														
				PKS	19	54														
				PP	21	27														





Número	Día	FASE	HORA T M G			Pe- riodo s	AMPLITUD			Distancia Km	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
21		L	23	18	-						
		F	24	11	-						
21	18	PKP <sub>1</sub>	0	31	38				18,000	h = 100 Kms	
		PKP <sub>2</sub>		32	18				162 <sup>a</sup>	Débil	
		PKS		34	56						
		PP		35	57						
		SKS		38	30						
		PPP		39	59						
		SKKS		42	56						
		SS		56	59						
		G	1	15	04						
		L		29	-						
		M		32	22	24					
		M		35	26	22					
		F		38	-						
22	19	P	19	06	06						
		i		08	17						
		i		09	58						
		L		36	-						
23	20	P	4	00	17				11,300	h = 100 Kms	
		pP		00	31				102 <sup>a</sup>		
		sP		00	41						
		PKB		03	57						
		PP		04	47						
		PPP		07	06						
		PKS		07	35						
		SKS		10	27						
		SKKS		11	27						
		PPS		15	34						
		SS		19	58						
		L		37	5						
		M		38	13	24					
		M		42	21	14					
		M		47	23	16					
		M		49	25	16					
24	21	1P	15	48	51				4,100	h = 50 Kms	
		PP		50	08				37 <sup>a</sup>		
		PPP		50	38						
		1S		54	31						
		SS		54	50						
		SS		57	06						
		SSS		57	29						
		L	16	05	-						
		F		30	-						
25	24	PKP	9	51	49						Lejano
		e(PP)		54	21						Perdido en cambio de
		(PPP)		57	04						bandas.
26	25	eP	1	54	58				8,900	h = 50 Kms	
		PP		56	06						
		S	2	04	51						
		SS		10	12						
		SSS		13	40						
		L		24	-						





Número	Día	FASE	HORA T M G			Pe- riodo s	AMPLITUD			Distancia Km	OBSERVACIONES	
			h	m	s		N	E	Z			
27	27	M	2	25	26	18				18,500	h = 150 Kms Débil	
		M		28	35							20
		M		29	52							20
		F	3	21,5								
		1PKP1	6	17	48							
		pPKP1		18	20							
		PKP2		18	47							
		pPKP2		19	20							
		SKKS		21	05							
		SKKS		28	20							
		PPS		36	24							
		SS		43	05							
L	7	25	-									
F	8	14	-									



EL INGENIERO JEFE

*[Handwritten signature]*