

OBSERVATORIO SISMOLOGICO DE ALICANTE

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de FEBRERO de 194 7

Hoja 1

CONSTANTES

Lat. = 38°-21'-19",22 N.
 Long. = 0°-29'-14",06 W. Gr.
 a' = 35 metros.
 Subsuelo = Cretáceo Superior

Sismógrafo	Componente	Masa — Kgs.	Periodo — To	Amplificación — V	Rozamiento — $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento — ξ
Mainka.	N-S	1.000	11,5	480	0,005	5,1
	E-W.	1.000	12,1	490	0,006	5,1
Wiechert.	Z.	80	3	200	0,009	4,1

Mod. 10

Número	Día	Fase	HORA T M G			Periodo — S	AMPLITUD			Distancia — Km.	OBSERVACIONES		
			h	m	s		N	E	Z				
13	4	Ho	7	38	11					103	h=15(Mediterráneo(?))		
		He		38	14								
		F		38	29								
		T2		38	34								
		T3		38	37								
		J		38	42								
		T3		38	45								
		P23		38	49								
		T4		38	52								
		S2		38	55								
		S3		38	59								
		P3S		39	01								
		F		41	--								
14	6	PKP	15	14	18					(18.500)	Reg. débil		
		PP		19	00								
		SS		40	16								
		SSS		45	38								
		eL		16	13							10	
15	7	F	17	02	--					15.000	135°		
		IP		9	00							20	
		I		00	39								
		PP		02	50								
		SKP		03	41								
		SKS		07	25								
		SKKS		09	37								
		PPS		15	05								
		SS		20	33								
		G		37	23								
		eL		43	13								
Mo	54	49											
		M ₁	10	01	15	30					+22,		
		M ₂		08	21							20	-9,
		M ₃		13	49							16	+5,
		F		11	00							--	

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

Número	Día	Fase	HORA			Periodo	AMPLITUD				Distancia Km.	OBSERVACIONES
			T	M	G		S	N	E	Z		
			h	m	s							
16	7	eL	21	39	05						Reg. débil. Muy lejano	
		Mo		52	39							
		F	22	10	--							
17	9	eP	19	29	38					5.350 48,°	Reg. débil.	
		PP		31	12							
		PPP		32	00							
		PcS		35	00							
		eL		43	46							
		F	20	02	--							
18	10	P	4	22	02					5.300 48,°		
		PP		23	57							
		PPP		24	30							
		PcS		27	32							
		eS		29	10							
		ScS		32	04							
		G		33	02							
		eL		35	46							
		Mo		40	06							
		M ₁		42	22	20		-13				
		M ₂		46	10	16		+ 7				
		M ₁		48	30	16		- 7				
F	5	54	--									
19	12	(PP)	20	36	37					10.000 90,°		
		G		57	51							
		eL	21	03	45							
		Mo		10	05							
		M		21	41	12		+ 4				
F		30	--									
20	15	e	3	12	29							
		eL		19	34							
		M		33	08							
		F		47	--							
21	15	iP	10	40	15					Local.Grado I.		
22	17	He	0	14	06					8ho 7,3	Próx. Marsella.Grado IV-V.	
		Pn		15	53							
		PP		16	01							
		Sn		17	21							
		SS		17	24							
		PcP		22	05							
		F		24	--							
23	20	iP	11	47	07					Local débil.		
		iP	11	47	11							
		iP	11	47	47							
25	20	iP	11	47	47					id		
		iP	11	59	43							
		iP	11	59	43							
27	21	e(P)	22	47	18					4.200 37,8		
		PP		48	20							
		PPP		49	00							
		S		53	05							
		PS		53	12							
		G		56	32							
		L		58	48							
		Mo	23	02	00							
		M		04	20	16		+ 9,				
		F	2	24	--							

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

Número	Día	Fase	HORA			Periodo	AMPLITUD				Distancia Km.	OBSERVACIONES
			T	M	G		S	N	E	Z		
			h	m	s	S	N	E	Z			
28	22	eL	4	32	20							
		Mo		37	28							
		F	5	03	--							
29	24	IP	17	44	05					9.100	h=140	
		PcP		44	13					81.9		
		pP		44	33							
		PP		47	34							
		PpP		49	22							
		IS		54	14							
		ScS		54	44							
		PS		55	06							
		PPS		55	32							
		ss		56	42							
		SSS	18	03	00							
		Mo		18	34							
		M ₁		21	44	16		-5				
		M ₂		24	00	16		-5				
		F		50	--							
<u>MOVIMIENTO MICROSISMICO</u>												
	1	-----				12.-	2					
	2	-----				12.-	4					
	3	-----				16.-	7					
	4	-----				15.-	5					
	5	-----				8.-	1					
	7	-----				6.-	1					
	8	-----				32.-	11					
	10	-----				6.-	1					
	17	-----				16.-	5					
	18	-----				16.-	7					
	19	-----				20.-	8					
	24	-----				12.-	2					
	25	-----				20.-	9					
	26	-----				6.-	1					

Alicante, 28 de Febrero de 1947

El Ingeniero Jefe

