

# OBSERVATORIO SISMOLOGICO DE ALICANTE

## RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLOGICAS

Mes de MARZO de 194 6

27 ABR. 1946

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 — §
Mainka.	N-S	1.000	11,5	500	0,006	5,0
	E-W.	1.000	12,1	468	0,005	5,2
Wiechert.	Z.	80	3,1	210,	0,01	3,5

Mod. 10

Número	Día	Fase	H O R A			Periodo — S	A M P L I T U D			Distancia — Km.	OBSERVACIONES	
			T	M	G		N	E	Z			
			h	m	s							
37	<del>5</del>	Ho	6	30	16					50	h=8-10.Grado III. Bajo Segura.Núcleo Bigastro.	
		He		30	18							
		1P		30	25							
		1S		30	32							
		1P?		30	36							
		1P?		30	39							
		1P?		30	44							
		1P?		30	47							
38	6	e	13	27	51					Trazas		
		F	13	50	--							
39	9	eL	16	57	15					O.L.		
		F	17	20	--							
40	12	e(s)	0	30	33					12.800 115,2		
		PS		32	39							
		SS		38	40							
		SSS		43	10							
		G		52	29							
		eL		1	02							39
		Mo			09							52
		M!			10							36
F!		35	--									
41	12	P	2	30	33					4.500 40,5		
		PP		31	49							
		1S		36	27							
		Pes		36	37							
		SS		39	53							
		eL		42	29							
		Mo		46	57							
		M!		48	41							
F!	3	48	--									
42	15	(PP)	3	22	19					18.400 165,6	Reg. débil	
		G		4	04							23



Número	Día	Fase	H O R A			Periodo	A M P L I T U D			Distancia Km.	O B S E R V A C I O N E S	
			T M G				S	N	E			Z
			h	m	s							
43	15	eL	4	12	23							
		F		41	--							
		eP <sub>1</sub>	8	05	41					18,400		
		P <sub>2</sub>		06	55					165,6		
		SKP		09	29							
		PP		10	05							
		PPP		14	13							
		SKKS		17	11							
		PSKS		20	15							
		G		53	23							
		eL	9	02	59							
		M <sub>1</sub>		10	49							
M <sub>2</sub>		12	51	20				+8,6				
M <sub>3</sub>		20	39	24				-10,				
M <sub>4</sub>		29	15	24				-10,				
F		51	--									
44	15	iP	10	55	45					(20)	Local débil	
		iSP		55	17							
		F		55	30							
45	15	iSP	10	56	17					(20)	Réplica débil	
		F		57	14							
		F	11	17	--							
46	15	P	13	30	01					(15-20)	Local débil	
		F		30	06							
47	15	e	13	39	38						May lejano	
		eL	14	00	49							
		M <sub>1</sub>		33	39	24				-1,4		
		M <sub>2</sub>		43	47	16				-5,6		
		F	15	25	--							
48	20	eL	5	59	14						O.L. débiles	
		F	6	20	--							
49	22	eL	14	11	17						O.L. débiles	
		F		38	--							
50	24	e(P)	16	03	41					14.400	Dudosa	
		eL		51	11					129,6		
		Mo		59	41							
		F	17	50	--							
51	25	eL	9	19	37						Fuerte Bar.	
		F	10	30	--							
52	25	eL	23	00	37						O.L. débiles	
		F	23	31	--							
53	26	(PP)	17	28	02					11,700		
		SKS		34	42					105,3		
		eS		35	48							
		G		54	36							
		eL		59	54							
		Mo	18	05	54							
		M <sub>1</sub>		10	14	20				+10,7		
		M <sub>2</sub>		14	02	24				-28,		
		M <sub>3</sub>		17	02	20				-8,6		
		M <sub>4</sub>		20	30	16				-11,		

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



Número	Día	Fase	HORA T M G			Periodo S	AMPLITUD N E Z			Distancia Km.	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
54	<del>26</del>	1P 1S F	17	33 33 33	42 45 52				24k		
55	27	eL F	6	22 55	00 --					O.L. débiles	
56	27	1P PP PPP PcS eS SS G eL Mo M, F	23 0	40 42 43 45 47 51 53 56 03 10 40	18 02 06 50 52 46 30 28 26 22 --	16		+2,8	5.900 53,1		
57	<del>28</del>	1P 1S F	7	40 40 40	26 28 32				15-20	Débil	
58	29	(P) PP S PS G eL Mo M, M, M, F	7 8 9	38 41 49 49 00 06 11 15 16 20 46	26 38 00 42 42 18 14 30 14 22 --	20 20 16		-12 +8,6 +16,8	9.460 85,1		
<u>MOVIMIENTO MICROSISMICO</u>											
	1		1	a	8	2					
	1		7	a	11	4,8					
	2		Todo el día			7,2					
	3					0,2					
	4 y 5					1,2					
	6					0,9					
	7 a 9					1,2					
	10-11					0,6					
	12					1,2					
	13					3,0					
	14					1,8					
	15					1,6					
	16 a 22					1,5					
	23					1,8					
	25					2,4					
	26					1,8					
	28					1,8					

Alicante, 30 de Marzo de 1946  
El Ingeniero Jefe

