

OBSERVATORIO SISMOLOGICO DE ALICANTE

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLOGICAS

Mes de FEBRERO de 1946 26 MAR. 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	460	0,005	5,2
Wiechert.	Z.	80	3,1	210	0,01	3,5

Mod. 10

Número	Día	Fase	HORA T M G			Periodo — S	AMPLITUD			Distancia — Km.	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
16	2	Ho	16	13	40					52	h=20. Grade III Submarine S. SE. Alicante Sentido débilmente en el Bajo Segura.
		Ho		13	44						
		IP		13	50						
		P ^x		13	54						
		S ¹		14	07						
		F ¹		14	09						
		F ²		14	16						
		F ³		14	17						
		F ¹		14	21						
		F ²		14	24						
		F ⁴		14	27						
		F ²		14	32						
17	4	e(P)	3	50	21				2.400 21,6	Reg. débil	
		eL		4	04						21
		F		4	16						--
18	10	17	16	02	45				30	Grade I. Submarine	
		3		02	49						
19	11	Ho	2	28	50					30	h=0,10 Submarine. S.E. Ali- cante. Grade II.
		Ho		28	52						
		IP		28	56						
		P ^x		28	57						
		13		29	00						
20	12	Ho	2	43	25				480 4,3	h=20-30 35,8 H. } Destructor en 4,8 H. } Argelia. (BCIS)	
		Ho		43	30						
		IPn		44	30						
		P ^x		44	47						
		F ¹		44	50						
		F ²		44	56						
		F ³		45	33						
		Sn		45	35						
		S ^x		45	46						
		S		45	55						

Número	Día	Fase	HORA T M G			Periodo S	AMPLITUD			Distancia Km.	OBSERVACIONES	
			h	m	s		N	E	Z			
21	15	U ²	2	45	56							
		U ³		46	01							
		eL		46	04							
		M ₁		48	06	12		-10				
		M ₂		51	22	12		+5,8				
		F ²	3	42	-							
		e	3	40	11							
		F	4	11	--							
22	16	eL	21	22	59							
		Mo		32	47							
		F	21	50	--							
23	16	e	21	44	29							
		F	22	10	--							
24	16	e	22	20	11							
		eL	23	15	53							
		F	23	59	--							
25	18	eP ¹	0	31	41					18.250		
		P ²		32	31					166,5		
		PP		36	23							
		SKS		36	31							
		PPS		41	07							
		SKSS		44	29							
		SS		57	07							
		G	1	19	15							
		eL		27	29							
		Mo		37	16							
		M ₁		37	55	24	+7					
		M ₂		38	59	20		+4,5				
		F ²	2	36	--							
26	19	eL	19	35	19							
		F	19	59	--							
27	20	PP	4	00	41					12.000		
		PPP		03	18					100,0		
		PKS		04	13							
		SKS		06	55							
		e(S)		09	09							
		PS		10	03							
		SS		16	33							
		SSS		21	03							
		G		26	39							
		eL		34	21							
		Mo		40	55							
		M ₁		44	59	16	-5,6					
		M ₂		45	15	16		-2,0				
		M ₃		48	13	14		-4,4				
F ²	5	50	23	16		+4,2						
			54	--								

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

Número	Día	Fase	HORA T M G			Periodo S	AMPLITUD			Distancia Km.	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
28	21	P.	-----							4.150 37.4	Dudosa
		PP	15	48	21						
		PPP		48	29						
		Pop		49	17						
		is		52	53						
		Pos		53	17						
		G		55	29						
		Sos		57	33						
		oL		58	21						
		Mo	16	00	17						
		M ₁	16	01	09	12	+16.				
		M ₂		01	25	12	-6				
F	16	33	--								
29	23	e	15	45	20					Trasas	
		F	16	38	--						
30	24	e	3	34	52					Trasas	
		F	4	01	--						
31	24	e	9	55	32					Muy lejane	
		oL	10	35	18						
		Mo		49	00						
		M ₁		59	32	16	+2.8				
F	11	31	--								
32	24	IP	10	17	56				25-30	Grade I.	
		IS		17	58						
33	24	IP	10	19	24				25-30	Cóplica del anterior	
34	25	e(P)	1	53	53				9.000 81.	Reg. 05bil	
		es	2	05	01						
		SS		11	29						
		oL		25	29						
		Mo		32	27						
		F	3	00	00						
35	27	PP	6	20	47				8.900 80.1	Reg. 05bil	
		PPP		22	21						
		is		27	57						
		SS		33	45						
		G		40	39						
		oL		47	39						
		F	7	10	--						
36	28	e	3	37	36						
			4	20	--						
<u>MOVIMIENTO MICROSIsmICO</u>											
	1		8 a 24			9.	1.7				
	1		1 a 8			6.	4.				
	2		Todo el día			9	2.				
	3 a		id			6	1.5				
	5		id			8	2.5				
	6 a		id			5	1.				
	8		id			5	0.5				
	9		1 a 8			40	20.8				
	9		9 a 24			2	1.				
	10		1 a 8			5	2.7				
	10		8 a 24			7	2.				

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

Número	Día	Fase	H O R A T M G			Periodo S	A M P L I T U D N E Z			Distancia Km.	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
<u>MOVIMIENTO MICROSEISMICO</u>											
11		1 a 8				11	1.5				
12		Rede el dia				8.	0.5				
13		id				4.	0.5				
18		id				5.	1.				
19		id				4.	1.				
20		id				8	1.				
21	a					6.7	1.5				
24						4	0.5				

Alicante 28 de Febrero de 1946

El Ingeniero Jefe



[Handwritten signature in blue ink]