

OBSERVATORIO SISMOLOGICO DE ALICANTE

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de MAYO de 194 5

5 OCT. 1945

Foja 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.	Período — To	Amplificación — V	Rozamiento — $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento — ξ
Mainka.	N-S	1.000	12,0	490	0,007	4,8
	E-W.	1.000	11,0	480	0,008	5,1
Wiechert.	Z.	80	3,3	230	0,009	4,2

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

Número	Día	Fase	H O R A T M G			Período — S	A M P L I T U D			Distancia — Km.	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
95	1	eL	4	48	21						
		H		51	59						
		F	5	15	--						
96	1	eL	6	09	57				9.800 88,2	h=100	
		PaP		10	16						
		pP		10	26						
		PP		13	31						
		PH		15	37						
		SoS		19	57						
		oS		20	30						
		OS		21	35						
		PH		22	17						
		SP		26	17						
		SS		26	45						
		SAS		29	57						
		o		35	29						
		eL		42	33						
F	7	47	--								
97	1	eL	8	41	21						O.L. amortiguadas
		F	9	20	--						
98	1	eL	25	55	46						Bar.
		F	0	20	--						
99	2	eL	20	54	20	39	20				Bar.
		H	21	02	20						
100	3	eL	3	51	59						O.L. débiles
		F	4	30	--						
101	6	(J)	18	26	50				(400) 3,6		
		F		28	47						

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

Número	Día	Fase	H O R A			Período	A M P L I T U D			Distancia	OBSERVACIONES	
			T M G				S	N	E			Z
			h	m	s							
102	9	YP	3	52	30					14.000 126, ⁰	C.L. amortiguadas	
		EMMS	4	00	03							
		e(S)		00	30							
		PS		02	39							
		eL F		09 09	32 --							
103	9	eP	23	01	42					(10.960) 98, ⁰ 7		
		e(S)	0	03	10							
		PS		04	03							
		PIG		04	04							
		eL		05	26							
		Mo		02	50							
		F	1	03	--							
104	10	eP	10	06	44					9.050 81, ⁰ 6		
		PI		09	40							
		PII		11	43							
		PIII		10	37							
		eS		10	50							
		PS		10	09							
		SS		02	50							
		SSS		00	20							
		C	10	00	17							
		eL		06	21							
		Mo		41	10							
		F		47	10	20		2				
				01	10	16			3			
105	11	eP								(9.300) 85, ⁰ 5	Audosa	
		e(S)	02	01	01							
		eL		40	21							
		Mo		40	00							
		M		49	39	16		1				
		F	23	10	--	20		2				
106	12	e(Pn)	20	40	00					(480) 43, ⁰ 8	h=20 Argelia(?)	
		PS		41	13							
		I		41	20							
		II		42	20							
		F		00	--	11		3				
107	13	eS	20	01	10					(9.000) 91, ⁰		
		eL	21	10	30							
		F		00	--							
108	14	Mo	C	30	32					70	sp-1,20W Gms 30, 27 H. Próximo Junilla. Grado VI y medio h=10 Km.	
				33	40							
					46							
					54							
				54	04							
					14							
					29							
					37							
				40	--							
109	15	I	11	50	40					250 21, ⁰ 5	Nudo Albarrucin (?)	
		I		57	01							
		I		57	13							
		J		57	10							

