

OBSERVATORIO SISMOLOGICO DE ALICANTE

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SÍSMOLÓGICAS

Mes de Julio de 1944

18 FEB. 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	12,1	470	0,007	3,0
	E-W.	1.000	12,0	460	0,007	4,8
Wiechert.	Z.	80	3,1	230	0,009	3,2

Número	Día	Fase	H O R A T M G			Período — S	AMPLITUD			Distancia — Km.	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
187	2	eL M F	22 23	34 02 19	29 49 --	20		-1			
188	10	e F	12 13	45 06	14 --					Trazas	
189	10	e(P) e(S) eL F	13 13 14	45 49 02 04	18 18 15 --				(2.500) 2225	Reg. debil	
190	10	e(P) PP I eL F	16 16 17	08 12 13 01 06	23 29 31 15 --				(17.000) 1532		
191	12	e(S) G eL MO F.	6 6 9	25 31 35 39 04	32 16 28 24 --				(7.000) 632		
192	13	e(P) F	7 8	58 13	08 --					Reg. Debil	
193	13	e P' PP PS G eL M M F	11 11 11 11 11 12	03 05 15 38 48 00 06 40	24 56 32 24 08 20 12 --	12 16		-1 1	(15.500) 13925	XXXXX	
194	13	e(P) eL F	13 14	43 51 15	18 48 --				(2.500) 3125	Reg. debil	

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

Número	Día	Fase	H O R A			Período	AMPLITUD			Distancia	OBSERVACIONES
			T M G				S	N	E		
			h	m	s						
195	16	ep	10	39	23						Reg. de 011
		e		46	55						
		F	11	09	--						
196	17	1P	11	00	37				(2.600)		
		PRP		02	02				3224		
		POP		03	22						
		13		07	00						
		233		07	22						
		el		09	58						
		MO		13	47						
		M		14	55	16	-2				
		M		19	26	16	-2				
		M		23	54	16	-2				
		F	12	10	--						
197	19	P'	10	39	24				(12.200)		
		el	11	13	15				109,8		
		MO		21	13						
		M		21	45	26	-13				
		M		26	49	16	10				
		M			53	16	12				
		M		30	57	16	-2				
		F	12	50	--						
198	20	He	6	19	58				94		(Alcira-Algemes) (2) Valencia
		el		20	12						Registro de 011
		13			16						
		233			21						
		el		21	--						
199	20	el	6	48	12				40		grado 1
		MO			20						
200	20	ep	10	42	22				2.420		h = 50 km.
		PRP			32				2148		
		POP			44						
		13		47	22						
		233		47	37						
		el		47	00						
		el		48	40						
		M		50	59						
		F	11	10	--						
201	20	e	21	01	24						TRAZAS 0-10
		F		36	--						
202	20	1P		35	50						
		13			54						
203	27	1P	0	17	11				9.220		h = 50 km.
		POP			19				832		
		PRP			23						
		2P			49						
		2P		20	10						
		PRP		22	23						
		13		27	22						
		233			33						
		233			43						
		233			55						
		233		28	11						
		233			39						
		233		32	23						
		e		38	31						

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		
	27	OL MO M M M F		40 55 58 59	39 45 23 27 55						
			2	12	--			138 -2 -8			
204	27	IP PQP PP SP PP PPP es SKS SoS PS PFS C el MO M F	8	31	17 21 31 47 54 56 41 33 51 42 42 52 58 05 07 45				3.210	h = 50 Km. Réplica	
						20		-1			
205	28	MT MT	8	52	05 11				50	Grado I	
206	29	MT MT	8	25	17 29				90	Grado I	
207	30	IP PP PP PPP Is es es es PQP I MO PQS M SoS M F	4	04	46 55 07 10 12 22 25 54 09 18 10 11 13 15 16 20 58				2.120 197	h = 60 Km. de la sup.	
						12		-2			
						12		2			
208	31	MT MT	10	38	15 19				50		

Alicante 31 de Julio de 1944

El Ingeniero jefe



[Handwritten signature in blue ink]