

INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

OBSERVATORIO SISMOLOGICO DE ALICANTE

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de Agosto de 1945

8 FEB. 1945

Foja 1

CONSTANTES

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

Table with 7 columns: Sismógrafo, Componente, Masa (Kgs.), Período (To), Amplificación (V), Rozamiento (r/To²), Amortiguamiento (ξ). Rows include Mainka (N-S, E-W) and Wiechert (Z).

Main data table with columns: Número, Día, Fase, HORA TMG (h, m, s), Período (S), AMPLITUD (N, E, Z), Distancia (Km.), OBSERVACIONES. Contains 11 rows of seismic event records.

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

Número	Día	Fase	H O R A T M G			Período -	A M P L I T U D			Distancia -	OBSERVACIONES		
			h	m	s		S	N	E			Z	Km.
220	7	1P	3	38	05					10.000 900	h=30 Km.		
		PP		38	21								
		FP		41	40								
		PPP	43	55									
		SIS	48	38									
		IS	48	47									
		I	49	03									
		IS	49	15									
		PS	49	59									
		PPS	50	39									
		SS	54	29									
		SSS	58	31									
		G	4	02	39								
		L		07	55								
		Ho		12	55								
H	15	31	16	-12									
H	19	19	16	-7									
H	24	59	16	-4									
H	28	47	12	-2									
F	6	09	—										
221	7	1P	8	24	39					20-25	Local I Seguido de r'e- plica débil		
		S			42								
222	7	e	12	58	39						Muy lejano		
		e			13							17	15
		eL			14							40	15
223	7	F	14	30	—						Lejano		
		eL			19							22	23
224	7	F	19	54	—						Registro débil		
		(FP)			23							55	07
225	8	PP	23	56	05					(9.000) 810			
		eS		01	35								
		G		12	51								
		eL		17	59								
		H		26	15								
		F		0	58							—	
		eP		8	53							50	9.000
e(S)	9	03	58	810									
G		16	40										
L		20	52										
F		40	—										
226	9	eL	4	38	53						Trazas débiles		
		F		49	40								
227	9	eP	17	41	29					2.450 2201			
		PP		41	45								
		PPP		45	09								
		eS		45	37								
		G		47	01								
		L		48	49								
		Ho		49	17								
		Ses		52	05								
		F		18	05								

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									
228	10	eP	2	05	33					8.680	Profundidad normal							
		FP		08	54													
		S		15	30													
		PS			58													
		eS		16	30													
		eS		20	46													
		eS		21	02													
		eS		24	06													
		G		26	18													
		eP		31	30													
		H		38	02													
		H		41	30													
		H		45	16													
229	10	FP	11	11	22	20		-1	(15.500)	Registro débil								
		i		16	34													
		FP		16	58													
		G		47	32													
230	14	eL	7	17	22					Local I								
		F		15	05													
		P		12	07						30	(9.400)	Sin O.L.					
		FP			10						58							
		FP			12						58							
		eS			17						50							
PS	18	42																
231	14	eL	11	19	32				(8.900)	Sin O.L.								
		PS		29	34													
		PS		30	26													
		F		58	22													
		F																
232	14	eL	15	17	22					O.L.								
		F		15	05													
233	15	P	12	07	30				(9.400)	8486								
		FP		10	58													
		FP		12	58													
		eS		17	50													
		PS		18	42													
		eL		36	22													
234	17	P	13	30	—													
		e(P)		13	32						51							
		e(S)			37						01							
		eL			39						59							
235	17	F	18	55	51				(2.600)	2384								
		e(P)		18	07						32							
		e(S)			11						41							
		G			13						13							
		eL			14						31							
236	18	P	10	30	21				9.000	810								
		e(P)		10	46						44							
		(1)			46						54							
		PS			56						54							
		i			57						18							
		PS									38							
		G		11	07						54							
		eL			13						18							
		237		11	Mo						11	20	10	20	-2			
					H							27	10					
					H							29	58					
238	16		16			16	-2											

Número	Día	Fase	H O R A			Período	AMPLITUD			Distancia Km.	OBSERVACIONES
			T	M	G		N	E	Z		
236	18	H	12	34	46	16	2				
237	21	OP FP FPP FOS S C C C el Ho H P	20	22 24 25 28 29 32 33 33 36 39 41	51 20 09 33 31 21 01 17 05 01 37	16		-1	4.900 4.481	Prof. normal	
238	22	e P	19	28 41	42 —					Trazos	
239	24	OP OP P	16	06 08 29	23 15 23					Registro débil	
240	24	H	16	14 15	49 57				60	Grado I	
241	24	H	16	41 42	37 —					Local I	
242	24	H	16	56	36 41 46 53				75		
243	24	H	17	02 03	35 41 —				50		
244	24	H	17	09 10	05 15 —				(75)		
245	24	H	18	47 48	01 11 17				75-80		
246	24	e(P) OP FP FPP OS OS OS el Ho P	23	50 52 54 05 13 19 30	25 37 53 45 05 41 01 57 49 —				8.300 7.487	Profundidad normal	
247	25	H P H S S On	16	02 03	46 47 52 54 56 01				75-80	Jativa-Enguera	

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		
248	27	eL F	2 2	25 55	30 —					O.L.	
249	28	eL F	11 11	23 52	12					Trazas O.L. Bar.	
250	30	P. P. PP (SRS) C eL F	1 2 2 3	34 38 41 17 29 21	36 48 32 40 32 58 —				17.000 153 ^a	Por la E.W.	

Alicante 31 Agosto de 1944

El Ingeniero Jefe


