

OBSERVATORIO SISMOLOGICO DE ALICANTE

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de Noviembre de 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 — $\xi$
Mainka.	N-S	1.000	12,0	535	0,006	5,1
	E-W.	1.000	12,0	490	0,007	5,0
Wiechert.	Z.	80	3,0	230	0,01	3,8

Número	Día	Fase	H O R A T M G			Período — S	AMPLITUD			Distancia — Km.	OBSERVACIONES		
			h	m	s		N	E	Z				
239	3	1P	22	21	43					9.000 81,0	h = 30		
		PP		21	50								
		PP		24	52								
		PPP		26	48								
		13		31	38								
		SS		33	58								
		SS		36	48								
		SSS		40	34								
		eL		46	34								
		Mo		55	24								
		M		59	06							4	+1
		M		23 05	06							16	- 3
F	44	--											
240	8	eP	9	12	58					5.000 45,0			
		13		19	40								
		G		22	17								
		eL		25	13								
		Mo		30	19								
		M		32	41							18	- 7
		M		32	58							16	+6
		M		36	13							10	+4
		M		46	07							10	+2
		F		10 11	--								
241	8	eP	10	11	42					4.400 39,6	Réplicas.		
		S		18	56								
		eL		23	56								
		Mo		27	36								
		M		30	08							16	+6
		M		30	40							14	+4
		M		36	36							12	+2
		F		12 10	--								

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		
242	16	e(P)	18	14	22					8.300	
		PP		17	20						
		IS		24	12						
		G		34	06						
		eL		38	30						
		Mo		44	00						
F		19	03						74,7		
243	16	1P	21	40	35					40	Núcleo de Benejuzar. Grado IV-V. Radio Macrésimico. = 20 Km.
		P		43	37						
		IS		43	40						
		P		45	47						
		P		45	56						
		F		40	--						
244	16	1P	21	46	52					40	h = 5. 1ª Réplica. Grado II.
		IS		48	57						
245	16	1P	22	30	07					40	2ª Réplica.
		P		30	09						
		IS		30	12						
		P		30	19						
		IS		30	27						
		F		31	--						
246	17	eL	23	03	16						Trazas O. L.
		F		16	--						
247	20	eP	6	34	59					3.890	
		PP		35	47						
		PPP		35	19						
		PcP		37	21						
		S		40	39						
		eL		44	15						
		Mo		47	49						
		M		50	13						
		F	7	07	--						
248	20	eP	12	09	24						
		eL		41	00						
		F	13	12	--						
249	26	eP	1	15	22					8.500	
		eS		25	02						
		eL		40	30						
		F	2	03	--						
									76,5		
250	26	eP	5	32	06					6.220	h = 50
		PcP		33	10						
		PP		34	02						
		PcS		37	24						
		eS		39	00						
		ScS		42	12						
		G		44	06						
		eL		49	02						
		Mo		53	14						
		M		55	30						
		M		58	48						
		F	6	16	--						
				6		- 2					



Número	Día	Fase	H O R A			Perfodo	AMPLITUD			Distancia - Km.	OBSERVACIONES	
			T M G	h	m		s	S	N			E
251	27	eI. F	12 13	07 20	20 --							
252	27	H IP pP Pop PP PPP Pcs is es sos ss SSS G II. Mo H PkkP PKKS SKKS H SKKKS H M M F	21 22	07 06 06 07 08 09 11 14 14 15 17 19 19 22 26 26 27 30 34 35 39 54 04 35 29	00 30 41 23 36 30 01 11 30 54 22 44 42 46 10 42 29 22 56 22 43 38 --							
						22	-555					
						19	+555					
						19	-598					
			23	04	43	18	-238					
			3	29	--	20	-456					

h = 80. Gran Catástrofe.  
 Región Afghanistan  
 Belucistán  
 (Sg. Málaga)

Alicante 30 de Noviembre de 1945.

El Ingeniero Jefe:

