

# OBSERVATORIO SISMOLOGICO DE ALICANTE

## RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLOGICAS

Mes de SEPTIEMBRE de 194 6

30 NOV. 1946

Hoja 1<sup>a</sup>

### CONSTANTES

Sismógrafo	Componente	Masa — Kgs.	Periodo — To	Amplificación — V	Rozamiento — $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento — s
Mainka.	N-S	1.000	12,1	460	0,005	5,1
	E-W.	1.000	11,8	475	0,005	5,2
Wiechert.	Z.	80	3,1	200	0,008	4,2

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

Mod. 10

Número	Día	Fase	HORA T M G			Periodo — S	AMPLITUD			Distancia — Km.	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
272	5	HO	8	09	30					445	h=20. Próximo Morón de la Frontera. Grado IV.
		He	8	09	34						
		P		10	52						
		PS		11	23						
		PS			47						
273	6	eL	22	23	45	12		+1.		40	O.L. débiles
		M		29	55						
		F.		57	--						
274	7	P	6	58	53					40	Los Montesinos (Alicante) Grado II
		S			58						
275	9	eP	10	53	58					(10.000)	
		PcP		54	14						
		PP		57	22						
		PPP		59	24						
		SS	11	00	10						
		G		16	12						
		eL		26	08						
		M		40	16						
		M	12	12	--						
276	9	Pa	17	27	41	20	-4			480	h=20 35,5N-2,0 E. (Seg. Cartuja) Argelia
		P			48						
		P			55						
		P			59						
		PS	28	21							
		PS		23							
		PS		42							
		PS		43							
		PS		47							
		PS		55							
		IL		29	51						
		M		44	00						

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			
277	11	eL F	2 3	43 03	22 --						Trazas	
278	11	iP pP PeP PP PPP PeS eS ScS G eL Mo M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> F	10	04 04 05 05 06 09 11 14 16 20 22 23 26 31	07 14 23 47 43 33 22 31 51 13 05 33 27 --					5.600 50,5	h=40	
279	11	e eL F	14	10 15 43	20 10 --						Reg. débil	
280	12	e eL M F	14 15	16 08 16	16 22 46	20		-4			En el siguiente	
281	12	P pP sP PP PPP iS ScS PS SS SSS eL M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> M <sub>3</sub> F	15	29 29 30 32 34 39 39 39 44 48 57 45 53 54 58	30 50 02 36 10 14 34 50 54 26 58 30 22 54 --					8.900 80,1	h=100	
282	13	eP PP eS eL Mo M <sub>1</sub> F	5	00 01 05 08 10 11 31	48 24 13 41 24 56 --					3.000 27,0	Reg. débil	
283	13	PKP <sub>1</sub> PKP <sub>2</sub> PKS PP PPP PPS SS PSS SSS eL M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> M <sub>3</sub>	16	08 08 11 12 15 25 31 33 38 20 29 32 32	04 54 30 14 44 54 28 14 12 44 03 00 40					17.800 160,2		

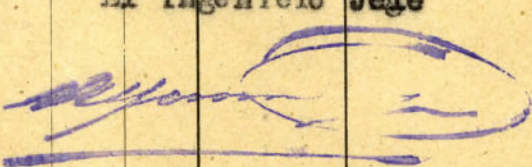

Número	Día	Fase	HORA			Periodo	AMPLITUD			Distancia Km.	OBSERVACIONES	
			T	M	G		S	N	E			Z
			h	m	s							
284	13	P	19	12	10					9.440 84.09	h=100	
		pP		12	26							
		PP		15	30							
		PPP		17	38							
		S		22	26							
		PS		22	46							
		SS		23	02							
		PPS		23	08							
		SS		27	54							
		G		33	22							
		eL		39	20							
		Mo		45	40							
		M <sub>1</sub>		52	22		16	-3				
		M <sub>2</sub>		55	02		12	-4				
M <sub>3</sub>		59	22		16	+3						
		F	20	11	--							
285	13	1P	19	16	15					40	h=0 Próx. Los Montesinos (Alicante)	
		3			20							
		1P <sub>2</sub>			29							
		PS			37							
286	14	PP	3	10	37					(18.000) 162.0	Reg. débil	
		PPP		14	15							
		SS		31	03							
		eL		56	46							
		F	4	23	--							
287	14	PKP <sub>1</sub>	20	08	45					18.000 162.0	h=140	
		pPKP <sub>1</sub>		09	01							
		PKP <sub>2</sub>		09	33							
		PKS		12	19							
		PP		13	11							
		PPP		17	05							
		SKKS		19	23							
		SS		33	08							
		SFS		34	31							
		SSS		39	25							
		eL		57	15							
		M	21	23	03		16	-1				
		F		44	--							
288	14	eL	23	23	19						Trazas	
		F	0	03	--							
289	15	eL	4	20	58						Trazas	
		F	4	52	--							
290	15	eL	8	08	14						O.L. débiles	
		F		40	--							
291	15	eP	16	03	17					8.900 80.1		
		PP		06	17							
		PPP		08	17							
		1S		13	13							
		Ses		13	21							
		SS		17	43							
		G		23	35							
		eL		27	57							
		Mo		33	41							
		M <sub>1</sub>		38	27		12	+2				
		M <sub>2</sub>		49	33		16	+3				
		F	17	28	--							

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

Número	Día	Fase	HORA T M G			Periodo S	AMPLITUD N E Z			Distancia Km.	OBSERVACIONES
			h	m	s						
292	16	1F S F <sub>2</sub>	0	07	25 29 33				32	h=30 Km. Prox. Rojasles (Bajo Segura) Grado III	
293	16	eL F	2	07	32 --						
294	18	e(P) PP PPP es PS PPS SS SSS eL F	2	21	50 34 14 34 10 08 54 28 06 --				(9.780) 88 <sup>0</sup>		
295	19	eL M F	7	24	43 38 --	16	-1				
296	21	e eL F	22	12	22 06 --					Reg. débil	
297	23	PKP <sub>1</sub> PKP <sub>2</sub> PKS PP SKS PPP PKKP SKKS e G eL M F	22	13	33 47 07 21 31 43 39 43 07 41 43 23 --				16.800 151 <sup>0</sup> <sub>2</sub>	h=40	
298	23	PKP <sub>1</sub> PKP <sub>2</sub> PKP i PKS PP SKS PPP PKKP SKSP PPS SS SPS SSS G eL M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> M <sub>3</sub> M <sub>4</sub> M <sub>5</sub> F	23	49	11 35 51 32 27 43 02 41 09 47 11 27 31 07 23 37 13 11 39 39 11 53 47 --	20	-9		16.500 148 <sup>0</sup> <sub>5</sub>	En el siguiente Superpuesto al anterior	
			0	03	47	36	-23				
				06	11	32	+11				
				12	27	20	-43				
				13	31	20	-86				
				19	07	24	+14				
				29	23						
				37	37						
				39	13						
				40	11						
				41	39						
				43	53						
				44	47						
			2	05	--						

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

Número	Dia	Fase	H O R A			Periodo	AMPLITUD			Distancia Km.	OBSERVACIONES
			T	M	G		S	N	E		
			h	m	s	S	N	E	Z		
299	25	eP	10	16	02					6.665 60, <sup>0</sup>	h=140
		pP		16	42						
		PP		18	12						
		Pes		22	00						
		es		24	02						
		PS		24	36						
		Ses		25	48						
		G		29	12						
		eL		33	16						
		M <sub>1</sub>		35	20		20		-9		
M <sub>2</sub>		36	32		24	+14					
F		58	--								
300	26	e	11	19	14						(Antipodal)
		G		56	30						
		eL	12	07	28						
		Mo		15	34						
		M		17	34	8		+2			
F	13	46	--								
301	29	PKP	3	21	18					15,800 142, <sup>2</sup>	
		pPKP		21	27						
		PP		23	18						
		PKS		23	58						
		i		25	30						
		PPP		27	18						
		SKS		28	22						
		PKKP		30	16						
		SKKS		31	02						
		PS		34	32						
		PPS		36	44						
		SS		41	54						
		PSS		43	18						
		SSS		46	08						
		G		59	54						
		L	4	08	02						
		M <sub>1</sub>		17	54	20		+30			
		M <sub>2</sub>		19	14	16			+42		
M <sub>3</sub>		29	18	12			-60				
M <sub>4</sub>		46	16	32			-55				
M <sub>5</sub>		52	06	28			-54				
F	6	50	--								
302	29	P	20	31	26					9.300 83, <sup>7</sup>	
		es		41	54						
		L	21	00	46						
		F		35	--						
303	30	eP	1	12	29					9.300 83, <sup>7</sup>	Réplica (?)
		PP		15	41						
		PPP		17	39						
		SKS		22	43						
		IS		22	55						
		Ses		23	03						
		PPS		23	45						
		SS		28	17						
		G		34	23						
		eL		39	47						
M		59	31	16			-3				
F	2	17	--								

Número	Dia	Fase	HORA T M G			Periodo S	AMPLITUD			Distancia Km.	OBSERVACIONES	
			h	m	s		N	E	Z			
304	30	1P	11	41	21					8.650 87.8	h=150	
		PcP		41	27							
		pP		41	49							
		PP		44	29							
		PPP		46	05							
		eS		51	05							
		PS		51	47							
		PPS		52	07							
		SS		55	51							
		SSS		59	03							
		G	12	01	47							
		eL		07	19							
		M <sub>1</sub>		11	15	16		+6				
		M <sub>2</sub>		12	19	12		+2				
M <sub>3</sub> )		22	51	12	-2							
		F	13	25	--							
305	30	Ho	22	27	18					54	Submarino 5 km. SE. Torre Vieja Grado IV (Mapa isosistas adjunto)	
		He		27	19							
		1P		27	27							
		1S			34							
		Pz										
		F		28	50							
MOVIMIENTO MICROSIsmICO												
		4				22	6					
		5				4	1					
		16				8	2					
		18				16	3					
		19				3	2					
		21				1	2					
		23				2	2					
		24				16	3					
		25				2	2					
		27y										
		28				12	2					
Alicante, 30 de Septiembre de 1946												
El Ingeniero Jefe												
												
												

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