

# OBSERVATORIO SISMOLOGICO DE ALICANTE

## RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de NOVIEMBRE de 1946

Hoja 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.	Periodo — To	Amplificación — V	Rozamiento — $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento — §
Mainka.	N-S	1.000	12,0	0,006	5,0	465
	E-W.	1.000	12,0	0,006	5,0	480
Wiechert.	Z.	80	3,1	0,01	4,1	200

Mod. 10

Número	Día	Fase	H O R A			Periodo — S	AMPLITUD			Distancia — Km.	OBSERVACIONES
			T	M	G		N	E	Z		
			h	m	s						
331	1	1P	11	27	34					9.890 89,0	h=90
		PcP		27	38						
		pP		27	44						
		PP		31	06						
		PPP		33	28						
		SKS		37	14						
		1S		38	14						
		eS		39	10						
		PS		39	14						
		PPS		39	54						
		SS		43	36						
		SSS		47	16						
		G		51	50						
		eL		57	30						
		Mo	12	05	24						
		M <sub>1</sub>		09	34	16	-30				
		M <sub>2</sub>		18	54	16	-28				
		M <sub>3</sub>		29	34	12	+20				
		F)	14	35	--						
132	2	1P	14	29	14					91900 89,1	h=100 Réplica del anterior
		PcP		29	16						
		PP		32	59						
		PPP		35	01						
		eS		39	57						
		SS		45	21						
		SSS		48	51						
		G		51	49						
		eL		59	23						
		Mo		15	04	53					
		M <sub>1</sub>		11	31	20	-18				
		F									Pluma fuera

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		N	E	Z		
333	2	1P	18	37	57				6.000 54,0	h=80 40, N- 70, E. Ca (Seg. Cartuja) Turkestán	
		pP		38	13						
		sP		38	37						
		PcP		38	53						
		PP		39	57						
		PPP		40	49						
		PcS		42	53						
		1S		45	38						
		PS		45	49						
		PPS		46	05						
		ScS		47	41						
		SS		49	31						
		SSS		51	31						
		1L		55	33						
		Mo		59	39						
		M,	19	02	53	12	-18,				
		M,		04	13	12	-10,				
		F									
334	3	1P	19	40	20				4.600 41,4	h= 90 2, N- 25, W.-Atlántico (Seg. Cartuja)	
		pP		40	49						
		sP		41	09						
		PP		41	49						
		PcP		42	07						
		PPP		42	41						
		PcS		45	37						
		1S		46	29						
		PS		46	45						
		SS		48	03						
		ScS		50	01						
		SSS		50	29						
		L		52	13						
		M,		54	15	12		-70			
		M,		54	25	12		-46,			
M,		56	01	8	-56						
		M,	58	53	12		-64,				
		F	21	20	--						
335	4	1P	21	55	41				4.780 43,0	h=60	
		pP		55	53						
		PcP		57	18						
		PP		57	23						
		PPP		58	13						
		PcS		22	01	17					
		1S			01	57					
		SS			05	01					
		ScS			05	17					
		SSS			05	51					
		Mo			13	33					
		M,			14	47	20	-107,			
		M,			19	17	12	-40,			
		M,			19	29	12	+44,			
				M,	26	05	12				+20,
		F									
336	6	1P	20	06	52				7.300 65,0	h=100 Km.	
		PcP		07	04						
		pP		07	16						
		sP		07	36						
		PP		09	04						
		PPP		10	30						
		eS		20	15	24					
		PS			15	42					
SS			16	02							

Número	Día	Fase	HORA			Periodo	AMPLITUD				Distancia Km.	OBSERVACIONES
			T	M	G		S	N	E	Z		
			h	m	s							
<del>336</del>		SSS	20	21	52							
		eL		26	08							
		Mo		32	04							
		M		34	32	16	-6					
		F	21	24	--							
337	7	eP	18	16	31					6.500		
		FP		18	47					58,5		
		PPP		19	32							
		PcS		21	25							
		eS		24	35							
		ScS		26	33							
		SS		28	39							
		SSS		31	07							
		eL		35	12							
		F	19	08	--							
338	10	P	--	--	--					(9000)		
		eS	1	07	56					81,		
		SS		13	52							
		G		18	10							
		eL		22	40							
		M		25	08	20	+9					
		F	1	43	--							
339	10	1P	17	55	36					9.550		
		PcP		55	39					86,		
		pP		56	04							
		BP		56	14							
		PP		58	52							
		PPP	18	00	52							
		IS		06	07							
		PS		07	10							
		PPS		07	36							
		SS		12	08							
		SSS		15	36							
		G		19	00							
		eL		22	44							
		Mo		29	36							
		M		30	56	16	+50					
		M		38	08	12	-30					
		M		45	08	12	+20,					
		F	19	21	--							
340	12	e(S)	6	19	12					(9.000)		
		G		30	09					81,		
		eL		36	19							
		Mo		42	07							
		M		48	25	20	+4,					
		M		53	41		-4,					
		F	8	17	--							
341	12	PKP	17	48	33					18.200		
		(I)		49	05					163,8		
		PKP		49	17							
		PKS		51	49							
		PP		53	17							
		SKS		55	21							
		PKK		56	25							
		PPP		56	57							
		SKKS		59	55							
		PKKS	18	00	01							
		SKSK		03	29							
		PPS		07	21							

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

h=90  
8,° S. 78,° W. Perú. (Seg. Cartuja) Fuerte Bar.

h=80

Número	Día	Fase	HORA			Periodo	AMPLITUD				Distancia Km.	OBSERVACIONES
			T	M	G		S	N	E	Z		
			h	m	s							
<del>MM</del>		SS	17	14	23							
		SSS		20	33							
		eL		38	05							
		Mo		45	54							
		M,		56	05	16	-11					
		M,		59	05	20	+17					
		M <sup>2</sup>	19	09	05	20	+17					
		F)	20	14	--							
342	17	(P)	22	34	35					6.100		
		PP		37	52					54,9		
		PPP		38	08							
		IS		42	12							
		SS		47	04							
		SSS		50	52							
		eL		52	08							
		M,		58	12	12	+2,					
		M,	23	08	55	12		+2,				
		F)	23	50	--							
343	18	eL	14	12	55						Trazas	
		M		39	55'	16	-3					
		F	15	01	--							
344	21	e	1	47	27					(2000)		
		S		50	31					18,0		
		eL		54	19							
		F	2	08	--							
345	21	eL	4	55	15							
		M	5	05	51	24		-7,				
		F		24	--							
346	27	F	9	47	33						Local.Grado I.	
347	27	F	10	14	25						id id I.	
348	28	F	14	25	35					40	h=0. Salinas de Torrevieja.Grado I.	
349	28	F <sub>1</sub>	14	26	08					40	1ª Sacudida	
		F <sub>2</sub>		26	13						2ª Sacudida.Grado II	
		F <sub>3</sub>		26	22							
350	28	F <sub>1</sub>	14	28	07					40	3ª Sacudida.Grado II	
		F <sub>2</sub>		28	12							
351	28	F <sub>1</sub>	14	30	08					40	4ª Sacudida.Grado II.	
		F <sub>2</sub>		30	13							
352	28	F <sub>1</sub>	14	31	10					40	5ª Sacudida.Grado III.	
		F <sub>2</sub>		31	15						38,3 N.-O, 42'W.	
		F <sub>3</sub>		31	24						H=0	
		F <sub>4</sub>		31	32							
353	29	Ho	18	21	44					265	h=23 Km. 36,55'N-	
		He		21	48						2,55'W.-	
		F <sub>1</sub>		22	51						14 Km. de Roquetas(Alme-	
		F <sub>3</sub>		22	57						ria.)	

Número	Día	Fase	HORA T M G			Periodo S	AMPLITUD N E Z			Distancia Km.	OBSERVACIONES
			h	m	s						
		P23	14	23	11						
		PS		23	15						
		13		23	24						
		S2		23	26						
		S3		23	33						
		S4		23	44						
		P		24	40						
MOVIMIENTO MICROSISMICO											
						12	2				
						8	2				
						6	6				
		6 a 10				6	3				
						20	9				
						20	5				
						6	6				
		14 y 15				20	5				
						12	2				
						24	14				
		18 a 21				8	3				
						12	2				
						20	8				
						12	4				
						8	3				
						8	1				
		27 a 30				6	1				

Alicante, 30 de Noviembre de 1946

El Ingeniero Jefe



*[Handwritten signature in blue ink]*