

OBSERVATORIO SISMOLOGICO DE ALICANTE

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de JUNIO de 1945

13 OCT. 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.	Periodo — To	Amplificación — V	Rozamiento — $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento — ξ
Mainka.	N-S	1.000	11,6	586	0,007	5,0
	E-W.	1.000	12,0	490	0,006	5,1
Wiechert.	Z.	80	3,0	220	0,01	4,1

Número	Día	Fase	H O R A T M G			Periodo — S	AMPLITUD			Distancia — Km.	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
118	1	dL)	15	53	50						Registro débil
		Mo	16	00	58						
		F		55	--						
119	1	eP	22	22	13				4.400	Reg. débil	
		PP		33	28				39, 6		
		PeS		33	57						
		eS		38	18						
		eL		44	08						
		Mo		49	02						
		F	23	14	00						
120	3	Sn	0	46	01				(350)	Ep. probable Mar Alborán	
		S ^x		46	08				4, 9		
		J		46	14						
		eL		46	56						
		F		49	--						
121	3	1P	13	17	31				6.800	8, 3 N. } (U.S.C.C.S.) 82, 6 W. } America Central	
		PeP		17	55				79, 2		
		PP		20	39						
		PPP		21	55						
		IS		27	34						
		PS		28	15						
		SoS			27						
		SS	13	32	47						
		SPS		33	07						
		C		36	19						
		eL		42	47						
		M		46	07	20		7			
		M		54	27	20		7			
		M		57	03	20	5				
F	14	06	45	16		3					
	14	56	--								

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

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

Número	Día	Fase	H O R A			Período	A M P L I T U D			Distancia	OBSERVACIONES
			T M G				S	N	E		
h	m	s	S	N	E	Z				Km.	
122	4	1P	12	19	41					7.400 66,0 6	h=40 Km.
		pP		19	49						
		PcP		20	28						
		PP		22	08						
		iS		28	19						
		sS		28	20						
		ScS		29	56						
		SS		32	32						
		FPSS		33	00						
		G		35	52						
		eL		40	04						
		Mo		45	44						
		M		50	16	12	1				
123	5	M	55	28	12		2		275 2,5	Ep: (Prox.Huelma) h=25 Grado IV-V	
		M	56	56	12		2				
		M	13	04	48	16		3			
		F	14	13	--						
		IPn	15	21	41						
		PX		21	44						
124	6	F	21	48					3.250 29,0 3		
		Sn	22	12							
		Sx	22	16							
		S	22	21							
		F	15	25	--						
		eL	1	43	48						
125	6	Mo		49	59				3.250 29,0 3		
		M		59	55						
		F	2	20	--						
		e(P)	7	06	05						
126	7	PP		06	49				8.150 28,0 4	h=30	
		PcP		09	57						
		es		11	06						
		G		12	53						
		eL		14	41						
		ScS		16	45						
		Mo		17	25						
		M		19	17	12	4				
		M		22	13	12	3				
		M		25	33	12	2				
127	7	F	7	49	--				8.150 28,0 4	h=30	
		eP	1	26	08						
		PP		26	51						
128	18	es		31	02				10.000 90,0	Registro débil	
		G		31	47						
		SS		32	07						
129	20	eL		35	39				10.000 90,0	Registro débil	
		Mo		37	31						
		F		53	--						
127	7	eL	13	17	55				10.000 90,0	Registro débil	
		M		24	59						
		F		46	--						
128	18	e	21	44	16				10.000 90,0	Registro débil	
		e		58	40						
		F	22	23	--						
129	20	(PP)	1	47	29				10.000 90,0	Registro débil	
		i		49	15						
		eL	2	12	57						
129	20	Mo		19	27				10.000 90,0	Registro débil	

Número	Día	Fase	H O R A T M G			Período -	AMPLITUD			Distancia -	OBSERVACIONES
			h	m	s		S	N	E		
129	20	M F	2	24 46	31 --	16		3			
130	20	e(P) eS eL Mo M M F	17 18 19	48 00 23 32 36 40 22	39 15 55 51 07 43 --	-- 16 12		3 2		11.035 99°3	Región Kuriles, (Seg. Pasadena).
131	22	1P pP PP PPP 1S sS SS SSS eL Mo M F	9 10	31 32 35 37 42 42 47 51 58 04 08 40	43 02 15 05 03 39 34 00 49 43 15 --			8		9.500 85°3	R. Kuriles (Seg. Pasadena)
132	22	1P 1S	11	31 31	51 54					20	Elche-Santa Fola (?) Grado II
133	22	1P pP PeP PP PPP 1S PS SeS SS SSS eL Mo M M M F	18 19	10 11 11 13 14 19 19 20 23 26 26 37 47 50 55 22	59 07 31 14 43 19 41 53 31 01 45 09 07 19 25 --			4 4 6		6.800 61°2	
134	26	e(P) eS PS SS eL F	20	11 22 24 29 44 52	35 43 19 29 01 --					10.400 93°6	Cordillera los Andes (Seg. Pasadena) O.L. muy débiles
135	27	P PeP pP PP 1S SeS PS PS PPS SS SSS G	13	21 21 24 32 32 32 32 33 37 41 42	39 50 57 47 03 32 42 56 46 45 59 43					9.600 86°4	Golfo California (Seg. Pasadena)

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			
135	27	G	13	42	43							
		eL		48	11							
		Mo		50	54							
		M	53	09	19							25
		M	14	01	43							15
M		10	15	16	14							
136	29	eP	4	40	22					3.500	31, 5	
		e(S)		45	08							
		SS		46	28							
		eL	50	00								
		Mo	52	52								
		M	57	20	12							2
		F	5	15	--							
137	29	eS	15	42	52							
		eL		43	56							
		M		45	03							12
		F	16	00	--							
138	30	P	5	45	00					10.890	16° N } Sug. Pasadena 98° 116° W } (S.W. Islas Revilla-Gijedo)	
		PP		49	02							
		PPP	51	18								
		SoS	55	40								
		eS	56	39								
		SS	6	03	20							
		SSS	08	22								
		G	12	20								
		eL	18	23								
		Mo	25	16								
		M	27	03	19							5
		M	33	00	17							4
		M	37	16	16							4
		F	7	15	--							

Alicante 30 de Junio de 1945

El Ingeniero Jefe



[Handwritten signature in blue ink]