

INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

OBSERVATORIO SISMOLOGICO DE ALICANTE

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLOGICAS

Mes de JUNIO de 1944

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.	Período — To	Amplificación — V	Rozamiento — $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento — ξ
Mainka.	N-S	1.000	12,1	470	0,007	5,0
	E-W.	1.000	12,0	485	0,007	4,8
Wiechert.	Z.	80	3,1	230		3,2

Número	Día	Fase	H O R A			Período — S	A M P L I T U D			Distancia — Km.	OBSERVACIONES
			T	M	G		N	E	Z		
152	2	e eL F	0	17	04						Registro débil.
153	2	eL F	3	18	44						id. id.
154	2	e F	5	51	14						Trazas.
155	2	L M M F	9	33	00						
				37	50						
			10	02	--						
156	2	e(P) eF es Ps SS eL F	23	08	35				(2.250) 2643		
				13	40						
				14	12						
				15	04						
			25	28	--						
157	3	eL F	12	44	41						
			13	10	--						
158	3	IF F	15	40	07				30		Grado I.
					11						
159	4	e F	0	42	05						
				56	27						
160	4	eL M F	14	20	19						
				26	57						
				46	--						
161	4	eL MO M F	20	27	07						
				34	57						
				37	39						
			21	00	--						

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		
162	5	e F	1 2	44 01	26 --						
163	6	e(P') PP F	4 5	03 12	41 49 --					17.350 1562	
164	6	e F	12	15 43	44 --						Trazas.
165	6	(P') eL Mo F	23 0 1	32 18 30 03	47 05 54 --						Dudosa muy lejano.
166	7	eP e(S) eL F	10 11 11	32 43 00 30	15 16 59 --					(10.050) 90-5	
167	8	eL F	3	01 18	07 -						Trazas.
168	8	eL F	10	14 53	06 03						
169	8	e F	14	00 29	51 --						Trazas.
170	8	F 13	16	06	03 07					30	Grado I.
171	9	eP' PP SKP PPP PPS SS eL Mo M F	20 21	56 58 59 00 09 15 37 40 54 51	23 03 43 51 19 05 27 51 45 --					(13.900) 12581	
172	10	eL Mo F	14 15	38 49 37	57 53 --						
173	11	eP PP PPP SKS es PS SS G eL Mo P	19	31 35 37 42 42 43 48 55 01 08 55	38 14 06 06 46 42 54 38 22 50 --					9.800 8842	O.L.amortiguadas.
174	12	e F	12	00 30	50 --						Trazas.
175	16	P PP	22	04 08	44 04					(9.900) 8941	

Número	Día	Fase	H O R A			Período — S	A M P L I T U D			Distancia — Km.	OBSERVACIONES
			T M G				N	E	Z		
			h	m	s						
		PPP	22	10	02						
		S		15	20						
		L		33	10						
		Mo		41	04						
		M		47	40						
		M		56	04						
		F		20	--						
176	20	e	12	28	36					Registro débil.	
		eL	13	01	54						
		Mo		10	22						
		F	14	17	--						
177	21	F'	11	18	31	0			18.200		
		P ₂		19	27				163 ⁴⁸		
		PP		23	31						
		SKS		25	39						
		PPP		27	35						
		SKKS		30	55						
		SS		43	31						
		G	12	04	19						
		L		14	37						
		F		45	--						
178	25	e	1	48	32					Trazas.	
		F	2	19	--						
179	25	IP	4	21	35				2.620		
		EP		22	05				23 ^{1,6}		
		PPP		22	19						
		I			39						
		PeP		25	11						
		IS		25	51						
		SS		26	43						
		SSS			59						
		AL		28	39						
		PeS			51						
		M		30	07						
		SoS		32	39						
		M		32	51						
		M		33	47						
		M		35	51						
		F	5	10	--						
180	25	I(S)	7	07	07					O.L. amortiguadas.	
		F	7	35	--						
181	25	e	16	37	27					Trazas.	
		eL		46	11						
		F	16	30	--						
182	25	IP	17	50	31	0			4.900		
		PP		52	07				44 ²¹		
		PeP			23						
		PPP		52	43						
		PeS		56	11						
		IS		57	09						
		SoS	18	00	39						
		SSS		01	15						
		eL		03	39						
		Mo		08	07						
		M			47						
		M		11	05						
		M		12	07						

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		
		M	18	15	27						
		M		20	39						
		F	19	07	--						
183	28	eL	3	18	15						Trasas.
		F	3	34	--						
184	28	eL	6	12	10						Id.
		F		36	--						
185	28	eP	8	11	15				9.110		
		PeP			25				82 ^a		
		FP		14	21						
		es		21	33						
		ses		21	55						
		PS		22	17						
		SS		27	15						
		G		35	05						
		eL		38	09						
	(181)	Mo		44	05						
		M			33						
		M		48	33						
		M	9	54	29						
		M		12	05						
		M		20	13						
		F	12	25	--						
186	29	eP	11	53	24						Trasas.
	(182)	F	12	26	--						

Alicante 30 de JUNIO de 1944.

El Ingeniero Jefe,



[Handwritten signature]