

OBSERVATORIO SISMOLOGICO DE ALICANTE

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de Abril de 1945

7 AGO. 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 — r To²	Amortiguamiento — ξ
Mainka.	N-S	1.000	11,9	490	0,006	4,8
	E-W.	1.000	12,0	480	0,008	5,0
Wiechert.	Z.	80	3,1	230	0,01	4,2

Número	Día	Fase	H O R A T M G			Período — S	AMPLITUD			Distancia — Km.	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
67	2	eL	0	29	12	12				Trasas	
		H		39	20						-1
		F	1	09	36						
68	4	eP	0	47	26	12			6.300 56,7	h=40	
		PeP		48	17						
		PP		49	38						
		eS		55	18						
		SeS		57	22						
		SS		59	27						
		eL	1	06	20						-1
		Ho		12	08						
		H		14	10						
		H		18	18						
		F		43	--						
69	5	e	4	47	15	12				Trasas débiles	
		F	4	49	--						
70	6	e	18	42	07	12				Registro débil	
		F		49	--						
71	8	eL	2	28	10	12					
		H		34	11						
		F	3	01	--						
72	9	e	22	19	08	12				Trasas	
		H		27	10						-1
		F		46	38						
73	9	IF	11	51	24	12			(50)	Grado 1.	
		IS		51	31						
		F		53	--						

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				
74	10	P	1	39	13	16				(10.200)	91.° 8		
		PP		43	28								
		e(S)	50	08									
		G	2	05	50								
		eL		11	15								
		Mo		17	08								
M	3	22	44										
F		05	--										
75	10	eL	17	05	08						Fuerte Bar.		
		Mo		10	40								
		M	15	44	12							+1	
		M	21	08	12							+1	
		M	29	06	20							-3	
		F	18	17	48								
76	14	eL	19	19	20						Trasas débiles		
		F		45	48								
77	14	eL	20	17	43						Trasas		
		F		40	08								
78	15	1P	2	48	08					9.110	h=140		
		PoP		48	18								
		pP	48	48									
		PP	51	16									
		PFP	53	12									
		IS	2	58	07								
		SoS		58	16								
		PS	3	59	00								
		SS		03	19								
		SSS		06	48								
		G		09	26								
		1L		15	08								
		Mo		22	09								
		M		28	08							16	+22
		M		29	44							12	+15
		M	3	34	36							12	-20
M	37	32		12	-9								
M		39	32	12	-8								
79	15	P	3	54	20					9.110	Réplica de anterior		
		1P		57	30								
		PFP	59	40									
		eS	4	04	20								
		eL		20	47								
		Mo		30	08								
80	15	eL	20	04	08					9.700	México(U.S.C.G.S.)		
		PP		06	58								
		SKS	14	09									
		PS	15	30									
		eL	33	00									
		F	21	05	--								
81	17	IV	8	55	54					15	Grado I.		
		IS		55	58								
82	18	e	13	11	58					(8.000)	Dudoso por Bar		
		eL		35	46								
		Mo	41	34									
		M	45	20	20							+8	
		M	48	54	16							+4	
		F	14	26	--								

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				
83	19	IP ²	13	24	47					(17.000)			
		IP ²		25	03								
		PP	28	37									
		SKS	31	47									
		SKKS	35	39									
		PPS	42	35									
		SS	48	59									
		SSS	55	27									
		G	14	10	35								
		eL	21	27									
		Mo	---	---									
		M	42	23	20							-1	
M	46	59	20	-3									
M	56	11	16	-2									
F													
84	19	e	18	08	35								
		eL		19	11								
		M		23	31								
		F		57	--								
85	20	eP	1	44	00					265			
		Sn		45	15								
		SA		45	21								
86	20	F	12	04	23					20-23	Ep. Submarine		
		S		04	31								
		P²		04	42								
		PS			43								
		S²			55								
87	20	e	23	20	23						Antipodal		
		eL		00	47								
		M		10	11							20	-1
		F.		50	--								
88	21	e	2	52	47						Trasas		
		F		3	20							00	
89	21	.	17	26	59					9.300	Sin ondas Lentas		
		PeP		27	11								
		IS		37	23								
		I		37	35								
		SoS		37	55								
		PS.		38	11								
		eL		55	41								
		F		18	50							50	
90	22	e	2	31	40						Trasas		
		F		3	00							--	
91	22	e	4	09	13					(15. a 16.000)			
		eL		55	20								
		M		5	09							18	
F.	6	05	--										
92	22	e	10	11	20						Muy lejane Registro débil		
		i		14	40								
		eL		50	09								
		F		11	55							--	

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		
93	23	e	6	41	37						Muy lejano. Fases débiles
		(PI)		45	17						
		cL	7	19	33						
		Ho		34	53						
		F	8	59	--						
94	27	Ho	14	43	57					180 16,5 Ep. 36,40 N.-0,35 W. Orw. (Málaga-Cartuja-Alicante) Mediterráneo. h=40 K.	
		IPn		44	25						
		IV		44	25						
		F2		44	28						
		F3		44	33						
		P23		44	43						
95	29	cL	2	55	05						
		M		55	53						
		F	3	30	--						
96	29	cL	20	51	21						
		M		59	37						
		F	21	28	--						
97	30	cL	17	55	52						
		M	18	11	21						
		F	18	44	--						
<u>IMPULSOS LOCALES DEBILES</u>											
	16	1	16	06	20						
		1		07	25						
	17	1	9	56	42						
	18	1	14	55	42						
		1		56	14						
		1		56	33						
		1		57	18						
<u>MOVIMIENTO MICROSEISMICO</u>											
	1	Todo el día.....	6	05	///						
	4	De 0h a 3 h.....	4	1	///						
	6	De 10 h a 24 h.....	8	1	///						
	6	De 0 h. a 8 h.....	8	1	///						
	7	Todo el día.....	8	1	///						
	9	De 0 h a 8 h.....	6	1	///						
	11	Todo el día.....	6	1	///						
	17	De 8 h a 20 h....	32	1,3	///						
	26	De 0 h. a 6 h....	24	1	///						

Alicante 30 de Abril 1945

El Ingeniero Jefe

