

OBSERVATORIO SISMOLÓGICO DE MALAGA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de ABRIL de 19543

Hoja 1^a

CONSTANTES

Sismógrafo	Componente	Masa — Kgs.	Período — To	Ampliación — V	Rozamiento — r To ²	Amortiguamiento — §	
Lat. 36° 43' 39" N.	Mainka	N.S.	750	9,5	360	0,03	aceite
Long. 4° 24' 40" W	Malaga Vertical	NE-SW	1600	2,6	600	0,005	"
A= 60 metros	APARATOS ELECTRO-MAGNETICOS						
Caliza trisica	VICTORIA	Z	100	12	1700	0,3	-
	Wiechert	Z	30	12	1700	12	67
	Galitzin	Z					

Número	Día	Fase	HORA T M G			Período — S	AMPLITUD — Micrones			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
			66	1	ePn eP eS F		02	22	19		
67	1	e PP eS PS eL M M M F	14	37	24				(13750)		
68	5	eP PP PPP eS PS SS L M F	02	06	09				6500		
						14					
						16					
			03	15	ca						

Núm.	Día	Fase	Compo- nente	T M U h m s	Periodo T s	Amplitud m/m	Distancia Grad Km	Observaciones
69	6	iPz		16 20 22	3		10310	HO= 16 07 14 h=150 Destructor en Chile con daños en Yllapel y Salamanca (seg. pRen sa).HO= 16 07 06 Ep= 32° S. 70° W. USCGS
		pP		21 02				
		PP		24 05				
		PPP		26 05				
		iS		31 23	8			
		sS		4 47				
		PS		32 37				
		C		33 15	24			
		SS		37 05				
		SL		38 51				
		G		45 13				
		L		52 00	16			
		M		57 01	30			
M	17	01 37	20					
M		05 41	18					
F	19	30 ca						
70	7	L		09 52 ca	18			
		F		10 00 ca				
71	7	iPg		11 38 50			20	HO= 11 38 44 h = 25 Km. Gr.I.
		iSg		54				
		F		39 15				
72	8	iP		23 31 06			10300	HO= 23 17 58 h = 150 Replica del Chile
		PP		34 48				
		S		42 08				
		PS		43 36				
		SS		48 18				
		LQ		56 ca	20			
		LR	00	01 ca				
		M		10 20	18			
F		05 ca						
73	9	eP'		09 08 39			12700	HO= 08 48 48 Ep.= 19°N 145° E. USCGS
		PP		09 39				
		PPP		12 06				
		eS		17 14	9			
		PS		18 02				
		SS		25 26				
		P'P'		28 10				
		LQ		37 ca	20			
		W2		53 ca	16			
		F	10	15 ca				
74	9	ePn		19 52 24			205	
		eSg		56				
		F		54 ca				
75	11	eP		14 59 45			10300	Replica del nº 69 de Chi- le (seg. prensa)HO=14 46 37 h = 150 Km.
		PP		15 03 53				
		PPP		06 05				
		S		10 53				
		SS		17 09				
		eL		36 00	22			
		Mz		48 45	18			
		M		51 09	18			
		M		55 11	16			
		F	16	30 ca				

Núm.	Día	Fase	Compo- nente	T M U			Periodo T s	Amplitud m/m	Distancia		Observaciones
				h	m	s			Grad	Km	
76	12	L		05	08	ca	20				
		M		19	45		22				
		F		30	ca						
77	12	OL		05	15	ca	18				
		F		30	ca						
78	12	e		20	09	00					
		eL		46	ca	22					
		M		53	30	17					
		F		21	00	ca					
79	13	eP		09	10	08			8800		
		PP		13	11						
		eS		20	10						
		eL		30	ca	18					
		F		10	00	ca					
80	13	e(P)		12	50	00					
		e		13	00	50					
		e		06	20						
		F		20	Ca						
81	16	ePn		11	44	58			665	h = 25 Km. HO = 01 43 24	
		Pg		45	20						
		iS _{og}		46	44						
		i		47	40						
		M		48	42	12					
		F		12	06	Ca					
82	17	e		22	10	36				Debil caracter de proxio	
		F		22	11,5						
83	23	iP		18	20	27			9500		
		PP		23	45						
		iS		30	59						
		PS		31	54						
		L		42	00	24					
		M		19	00	34	20				
		F		15	ca						
84	26	iPn		19	27	35			550	h = 25	
		Pg			53						
		iS _g		29	01						
		F		35	00						
85	29	e		15	15	00				Trazas	
		F		30	ca						
86	29	iPg		20	22	34			40	h = normal Gr. I.	
		iS _g			40						
		F		23	00						

El Ingeniero Jefe del Observatorio