

OBSERVATORIO SISMOLÓGICO DE MALAGA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de MARZO de 1954

Hoja 1ª

CONSTANTES

Sismógrafo	Componente	Masa — Kgs.	Período — To	Ampliación — V	Rozamiento — $\frac{r}{To^2}$	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 triasica	VICTORIA Z	100	12	1700	0,3	-
	Wiechert					
	Galitzin Z	80	12	1700	12	67

La correccion C va indicada en las bandas

Número	Día	Fase	HORA			Período — S	AMPLITUD			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			TMG				Micrones				
			h	m	s		N	E	Z		
43	3	1P F	10	25	11 40					Local Grado I.	
44	4	e F	10	47	30 55 ca					Debil	
45	4	e F	20	41	00 21 00 ca					Debil	
46	5	1P PcP pP PP eS SS L M F	00	43	42 50 44 02 47 46 53 40 54 20 01 08 00 14 30 30 ca				8700	h = 90 Km. HC= 00 31 47 Ep. 5,8° N 22,8 W. USCGS	
47	7	1P PP 1S SS L M F	03	14	16 17 30 24 46 30 28 41 00 49 30 04 20 ca				9400	HC= 03 01,5 Ep. 57° N 164° E. USCGS	



Núm.	Día	Fase	Compo- nente	T M U h m s	Periodo T s	Amplitud m/m	Distancia Grad Km	Observaciones
------	-----	------	-----------------	----------------	----------------	-----------------	-------------------------	---------------

48	9	eP		10 02 40			10800	HO- 09 48 37 Ep. 56° S. 22 W. USCGS	
		PP		06 33					
		iS		14 06					
		PS		15 18					
		L		36 00	20				
		M		44 10	16				
		M		47 46	18				
		F		en el siguiente					
49	9	iP		11 11 40				Replica?	
		F		en el siguiente					
50	9	eP		11 39 46			10700		
		e		42 30					
		iS		51 09					
		L		12 06 30	18				
		M		09 30	20				
		F		30 00					
51	9	e		08 41 00					
		L/M		09 10 00					
		F		30 ca					
52	11	eL		11 02 00	18				
		F		30 ca					
53	14	eL		12 52 00					
		F		13 15 ca					
54	14	P'		17 31 25			18000	Ep. 22° S. 17° E. USCGS	
		PP		35 49					
		SKKS		42 25					
		SS		55 55					
		L		18 28 00	20				
		M		40 30	18				
		F		en el siguiente					
55	14	iP		18 50 17			9300	h = 100 O.L. imperceptible	
		pP		45					
		i		51 05					
		PP		54 39					
		iS		19 00 30					
		SS		01 19					
		PS		02 00					
		F		impreciso					
56	15	P'		02 44 38			18500		
		PP		49 19					
		SKS		51 25					
		SKKS		56 01					
		SS		03 49 00					
		L		42 00	20				
		M		54 30	22				
		F		04 30 ca					
57	15	e		05 08 02				HO- 04 47.9 Ep. 10° N. 142E.	
		L		44 00	30				
		M		53 15	24				
		F		06 15 00					

Núm.	Día	Fase	Compo- nente	T M U h m s	Periodo T s	Amplitud m/m	Distancia Grad Km	Observaciones
58	15	eP		23 19 27			8900	h = 300 O.L.imperceptibles
		pp		20 26				
		PP		22 15				
		e		26 32				
		es		28 43				
		ss		34 12				
		F		impreciso				
59	17	1P		23 10 27			9200	
		PP		13 46				
		es		20 45				
		PS		21 33				
		SS		26 21				
		eL		41 00	22			
		F		24 00 ca				
60	18	1P		13 35 23				Local Grado I.
		F		36 00				
61	20	e		05 20 19				Muy debil
		eL		06 18 00				
		F		30 ca				
62	21	P'		20 55 11			16500	HO= 20 35,4
		P' <sub>2</sub>		58 38				Ep 6 <sup>a</sup> S. 146 E.
		SKKS		21 05 13				
		PSKS		11 23				
		e		13 39				
		L		46 00	30			
		M		56 50	24			
		M		22 02 00	22			
		F		30 ca				
63	25	eL		19 16 00	24			
		M		17 20	28			
		M		20 50	18			
		F		35 ca				
64	26	P'		17 59 09			17000	O.L.imperceptibles
		P' <sub>2</sub>		32				
		PP <sub>2</sub>		18 02 55				
		PPP		06 59				
		SKKS		09 55				
		PSKS		16 27				
		F		impreciso				
65	29	eL		05 50 00	20			Muy debil
		M		06 00 00	24			
		F		15 ca				

-----  
El Ingeniero Jefe del Observatorio