

OBSERVATORIO SISMOLÓGICO DE

MÁLAGA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de JUNIO de 1954

Hoja 1a

CONSTANTES

Sismógrafo	Componente	Masa Kgs.	Período To	Ampliación V	Rozamiento $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento s
Mainka modificado	N.S.	750	10	300	0,006	5
	E.W.		-	-	-	-
Malaga Vertical	NE-SW	1600	2,6	600	0,005	2
	SE-NW		---	--	--	-
Victoria	APARATOS ELECTRO-MAGNETICOS		0,3	1700	0,20	0,3
Wiechert-Galitzin	Z	80	12	1700	0,70	12

Lat. 35° 43' 39"N.
Long. 4° 24' 40"W.Gr.
a = 60 metros
Caliza triasica

La correccion G va indicada en las bandas

Número	Día	Fase	HORA T M G			Período S	AMPLITUD Micrones			Distancia Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		

	1 e		17	55	00						Trasas
	10	1	20	46	38						Mal definido
		1			47						
		F		49	ca						
	12	1P	13	56	04				125		h = 23 Km. Sentido G.IV en Almeria y G.III en Granada y Málaga
		1P ₂			08						
		1P ₃			14						
		1P ₃			19						
		1P ₄			37						
		F	14	06,2							
	18	1P	11	14	50	2			2820		
		1			54						
		PP		15	23						
		PcP		17	53						
		S		19	21	4					
		L		22	00	14					
		F		10	ca						
	22	eP	16	31	35				60		h = 35 Km.
		1P ₁			39						
		1P ₂			43						
		1P ₃			51						
		F		33	ca						

Número	Día	Fase	HORA T M G			Periodo — S	AMPLITUD — Micrones			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
22		e(Pn)	18	55	55				390	h= 25 Km. Confuso	
		e(P)		16	04						
		i(S)			53						
		i(S ₂)			59						
		F		20	ca						
23		e	08	13	00					Trazas	
		F			impreciso						
25		eL	10	40	--						
		F		11	00 ca						
26		iP	10	09	02				32	Sentido en Malaga G.III	
		iP ₂			06				h=10	HO = 10 08 53	
		iS			08					HS = 10 09 01	
		eS			17						
		eS ₂			19						
		S			34						
		F		11	ca						
26		iP	12	04	53	3			9780	h = 130 Km. HO= 11 53 05	
		pP		05	22						
		i		06	07						
		PP		08	24	4					
		PPP		10	19						
		SKS		15	14						
		iS			27	6					
		SS		15	03						
		PS		16	31						
		SS		21	03						
		L		39	39	20					
		M		41	45	24					
		F		14	30 ca						
27		iP	08	15	33				2000		
		PP			49						
		PPP		16	01						
		eS		19	02						
		F			impreciso						
					Sin O.L.						
27		e	09	15	--					Trazas	
		F		30	ca						
30		P	16	46	55				9000		
		PP		50	01						
		PPP		51	50						
		S		57	03						
		L	17	13	--						
		M		21	00						
		F		45	0a						
30		eL	18	27	--						
		M		33	49	16					
		F		44	ca						

----- El Ingeniero Jefe del Observator