

OBSERVATORIO SISMOLÓGICO DE MALAGA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de M A Y O de 1954

Hoja 14

CONSTANTES

Sismógrafo	Componente	Masa — Kgs.	Período — To	Ampliación — V	Rozamiento — $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento — §
Lat. 36° 43' 39" N.	Mainka no H.S. (	750	10	300	0,006	5
Long. 4° 24' 40" W.	dificado H.S. (-	-	-	-	-
a = 60 metros	Málaga Ver NE-SW (	1600	2,6	600	0,005	2
	tical SE-NW (-	-	-	-	-
	APARATOS ELECTROMAGNETICOS					
Sube. Caliza triasica	Victoria 2	100	0,3	1700	0,20	0,3
	Wiechert-					
	Galitzin 2	80	12	1700	0,70	12

La corrección § va indicada en la banda

Número	Día	Fase	HORA			Período — S	AMPLITUD			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			T M G				Micrones				
			h	m	s		N	E	Z		
1	5	P	15	30	49				9750		
		PP			34						
		S			41						
		L	16	05	45						
		M			11						
		F			30						
2	6	e	17	30	ca					Trazos	
		F			50						
3	7	1P	09	05	17				29	h = 9 Km.	
		1S			21						
		P			34						
		F			07						
4	7	eP	09	09	44					Replica	
5	7	eP	11	09	48					Próximo	
6	7	eP	13	03	32					Próximo	
7	7	eP	14	33	18					Próximo	
8	7	eP	15	10	54					Próximo	
9	7	eP	16	17.	02					Próximo	
10	7	eP	18	24	25					Próximo	
11	7	eP	18	29	48					Próximo Grado I.	
		eS			53						
		F			31						

Número	Día	Fase	HORA T M G			Periodo — S	AMPLITUD — Micrones			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
12	7	eP	19	43	09						Proximo
13	7	eP	20	40	50						id
14	7	eP	21	46	23						
15	8	F	01	16	34						id Grado 1.
		F		18	20						
16	9	e(L) F	06 07	33 03	00 --						
17	9	eP	08	20	01						Local
18	9	eP	08	22	49						id
19	9	eP	08	25	15						Proximo
20	9	eP	08	26	15						Local
21	9	1P 1B F	08	26	47 57				80		en el siguiente
22	9	eP	08	27	39						Proximo
23	9	eP	08	32	46						Local
24	9	1P 1B 1C F	08	35	05 09 17				92		h = 30 Ka. ?Sierra de Gra- zalema?
25	9	eP	08	35	33						Proximo
26	9	eP	08	36	41						id
27	9	eP	08	41	03						id
28	9	eP 1B F	08 09	53 01	31 49 --				144		
29	9	eP	09	43	11						Proximo
30	9	eP	17	39	47						Local
31	9	eP	19	02	55						Proximo
32	9	eP	19	53	15						id
33	10	1P 1B F	09	44	29 34				40		en el siguiente
34	10	eP	09	46	43						Proximo
35	10	eP	11	30	05						id

Número	Día	Fase	HORA T M G			Periodo — S	AMPLITUD — Micrones			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
36	10	eF 10 10 10 F	12	38	31				93		
					43						
					52						
					59	59					
37	10	eF eS F	17	29	48				40		
					53						
					30	30					
38	10	eF	17	41	18					Proximo	
39	10	eF	19	22	06					Local	
40	10	eF	20	47	50					1d	
41	10	eF	20	49	14					1d	
42	11	eF	15	58	36					1d	
43	11	eF	17	04	28					1d	
44	11	eF	18	47	22					Proximo	
45	11	eF	20	12	05					Local	
46	11	eF	20	47	50					Proximo	
47	12	eF	22	16	00					1d	
48	13	eF	11	00	06					1d	
49	13	eF e	11	02	38					1d	
					56						
50	13	eF eS L H F	16	14	34				9600	HO= 16 01.9 Epic. 40° 3 N. 125.0° W (USCGS)	
					35	06					
					45	00					
					49	00					
			17	10	59						
51	13	1F eF eS 10 10 F	17	54	10				92	h = 30 Km. Sentido con ruidos Gr. IV en El Castor (Cadiz)	
					14						
					18						
					22						
					56	00					
52	14	F 1 S eL F	08	41	06				2450		
					52						
					45	07					
					47	20					
					59	59					
53	16	1F FP S F	01	32	41				2500		
					33	01					
					36	40					
			inapreciable								
54	16	eF FP PPP	07	27	16				3500		
					32	34					
					34	31					

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. IGN. www.ign.es

Número	Día	Fase	HORA T M G			Periodo — S	AMPLITUD — Micrones			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
		eS		37	44						
		SS		43	33						
		OL	08	00	--						
		F		40	--						
55	16	1P	21	25	48				70	n = 15 Km.	
		P ₂			56						
		1P ₃			57						
		1P ₃		26	01						
		F		29	45						
56	17	P	02	44	52				(17000)	EO= 02 24,7 Sp.12,9° S.	
		e		48	35					166,7° E.(33000)	
		OL	03	24	00						
		F	05	00	ca						
57	18	e	13	21	(35)				312	Fases audaces sentido en	
		e		22	(13)					Ojós, Ulea y Ricote (Mur-	
		F		25	ca					cia)	
58	21	e	02	03	ca					Trasas	
59	23	eP	19	57	05				3200		
		PP			33						
		es	30	02	03						
		SS		03	11						
		LE		11	00	12					
60	23	e	22	39	45						
		F		impreciso							
61	24	eL	00	00	ca					Trasas	
		F		02	ca						
62	30	1P	07	04	46					Local Grado I	
		F		05	15						
63	30	e	17	50	40					May lejano	
		eL	18	43	--						
		F	19	13	ca						

El Ingeniero Jefe del Observatorio