

OBSERVATORIO SISMOLÓGICO DE

MÁLAGA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de ABRIL de 19542

Hoja 13

CONSTANTES

Sismógrafo	Componente	Masa — Kgs.	Período — To	Ampliación — V°	Rozamiento $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento — %
Lat. 36° 43' 29" N.	Mainka N.S.( modificado S.W)	750	10	300	0,003	5
Long. 4° 24' 40" W.Gr.	Málaga N.S.( Vertical S.S.NW)	1600	2,5	500	0,005	2
a = 60 metros	APARATOS ELECTRO-MAGNETICOS					
Cáliza trisulca	Victoria Z	100	0,2	1700	0,20	-
	Woochert Z	80	12	1700	0,70	67

La corrección C va indicada en las bandas

Número	Día	Fase	HORA			Período — S	AMPLITUD			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			T M G				— Micrones				
			h	m	s		N	E	Z		
	8	eP	15	54	52	2				11000	
		e		57	59	2					
		i		59	39	3					
		i	16	01	55	3					
		SePoS		05	37	3					
		eS		06	25	7					
		PPS		08	39	7					
		SS		15	00	30					
		L		29	00	34					
		M		35	40	42					
		N		43	30	25					
		F	19	40	03						
	8	eL	20	36	03	15					
		M		41	45	15					
		F	21	15	02						
	9	eL	01	03	00	15					
		F		34	00						
	9	L	05	45	03	14					
		M		57	15						
		F		30	02						
	11	e	00	51	41						
		F		52	30						



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

11 eP 01 37 07 4  
 PcP 11 3  
 pP 43 rap  
 PP 39 39 3  
 eS 46 33 6  
 SS 51 25  
 Sin ondas L.  
 F impreciso

8000 HO= 1 25.1 Ep. 15° N. 91.5°  
 W. USCGS

18 1P 07 53 52  
 1 54 02  
 1PP 55 13  
 PEP 56 48  
 1S 59 54  
 SS 09 02 26  
 SSS 03 02  
 L 05 30 34  
 M 10 00 18  
 F 09 ca

4235 Violento HO= 07 46.1  
 Ep. 3° S. 13° W. USCGS

18 eL 19 12.5 16  
 M 17 00 20  
 F 25 ca

19 L 02 13 00 16  
 M 26 00 16  
 F 55 ca

20 eP 01 40 16 rap  
 eS 45 34 4  
 eL 52 15 22  
 F 02 ca

3535

22 1P 08 49 55 rap  
 F 50 10

Local Grade I.

22 1P 10 36 53 rap  
 F 37 15

Local Grade I.

22 eP 23 22 06 2  
 e(S) 41 58 6  
 eL 57 50 25

(8600)

23 M 03 00 15 20  
 M 06 00 18  
 F 20 ca

25 eL 20 08 00 15  
 M 10 45 20  
 F 30 ca



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

26			22	09	21					91	h = 30 Km. HC= 22 09 04 Grade II.
					25						
					30						
					33						
					41						
					47						
					50						
					55						
			10	20							
27	eF		09	21	22					2300	
					24						
					25 14						
	IL				26,5	12					
					25 20	20					
						12					
			10	ca							
27	L		14	41	00	22					
	F		15	00	ca						
28	eF		00	37	21						Teciso
	F				33 39						
28	e		01	13	ca						Frazas
	F				Impreciso						
28	e		02	35	00						Frazas
	F				Impreciso						
29			08	10	11					63	H = 35 Km. HC= 08 09 58
					15						
					20						
					27						
					45						

El Ingeniero Jefe del Observatorio