

OBSERVATORIO SISMOLÓGICO DE

MÁLAGA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de JUNIO de 195 - 42

Hoja 13

CONSTANTES

Sismógrafo	Componente	Masa — Kgs.	Período — To	Ampliación — V	Rozamiento — $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento — §
Lat. 36° 43' 39" N.	Mainka no N.S.(dificado S.S.(750	10	300	0,005	5
Long 4° 24' 40" W.Gr.	Málaga Ver N.S.S.(tical S.S.W (1600	2,6	600	0,005	2
a = 60 metros	APARATOS SISMOTRÓFICOS					
Caliza triásica	Victoria 1	100	0,2	1700	0,20	-
	Siechert 2	80	12	1700	0,70	57

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		
1		e	09	04	23	4					Trasas
		F	en el siguiente								
1	02	e	09	05	58	4				2100	
	03	L	09	31	5						
		L	11	20	8						
		L	16	40	12						
		F	en el siguiente								
1	02	e	09	22	20					2300	
	03	e	26	10							
		L	31	00	12						
		L	35	44	10						
		L	37	26	12						
		F	10	13	ca						
1	12	L	31	5	22						
		M	33	24	24						
		F	45	ca							
1	02	e	23	23	22						Trasas
		F	36	ca							

Núm.	Día	Fase	Compo- nente	T M U h m s	Periodo T s	Amplitud m/m	Distancia		Observaciones
							Grad	Km	
14	eL			15 41 00	20				
	F			16 10 ca					
15	IP			06 01 07			1800		
	IP			03 55					
	L			06,5	22				
	M			53	24				
	F			40 ca					
15	eP			14 08 02			8900		
	PP			11 54					
	eS			18 02					
	L			34 00					
	F			15 00 ca					
15	eL			15 37 00					Traces
	F			50 ca					
16	IP			04 53 01			2840		Coseta de Anatolia
	PP			33					Seg. Zurich
	PPP			48					
	eS			57 33					
	SS			58 30					
	L			05 00 5	12				
	M			07 41	14				
	F			40 ca					
16	IP			05 47 59			2865		Probablemente al E. de
	PP			48 31					Anatolia Seg. Zurich
	eS			52 53					
	SS			55 30					
	L			55 30	20				
	M			59 52	16				
	F			05 40 ca					
16	e(P)			07 55 00					
	F			Impreciso					
16	e(P)			08 19 00					
	F			Impreciso					
16	IP			21 17 21			9650		40- 21 05 12 E. de CAN.
	PP			21 09					81° W. USGS
	S			23 01					
	L			47 00					
	M			52 45	20				
	F			33 10 ca					
17	eL			17 20 00	16				
	F			40 ca					
18	eP			05 23 08					Local Grado I.
	F			30					

Núm.	Día	Fase	Compo- nente	T M U		Periodo T s	Amplitud m/m	Distancia		Observaciones
				h	m s			Grad	Km	
18	16	0P		09	51 38			13500		
		PP			55 28					
		PPP			59 04					
		SZS		10	01 54					
		I			33 30	22				
		I			37 48	20				
		M			50 50	18				
		F		12	20 ca					
18	17	F		12	25 07				Local Grado I.	
		F			20					
18	18	e		17	43 00				Trasas	
		F		18	03 ca					
19	19	0P		19	50 43			12900		
		P'			54 23					
		S		20	03 14					
		PS			05 15	26				
		eL			31 00					
		M			41 00	18				
		F		21	00 ca					
20	20	1P		10	14 34				HO= 10 01 48 Ep.17°47'	
		PP			17 43				N. 101° W. USCGS	
		PPP			19 40					
		IS			24 52					
		PS			25 40					
		eL			42 00	13				
		F		11	10 ca					
20	20	1P		13	17 53			115 Km.		
		1P			18 03					
		F			en el siguiente					
20	20	1P		13	19 05				Repliea	
		1P			21					
		F			50					
21	21	1P		04	44 05			2600	Anatolia 39°N. 23°E.	
		PP			50				Seg. Zurich	
		IS			48 17					
		SS			56					
		eL			33 00	10				
		M			55 14	15				
		F		06	25 ca					
21	21	eL		21	31 00	18				
		F			55 ca					
22	22	eL		20	33 00	18				
		M			39 15	22				
		F			50 ca					

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

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

24	17'			11 36 38			19500	
	17''			37 45				
	17'''			29 53				
	17''''			42 06				
	KKKS			44 18				
	I			45 36				
	PSKS			48 57				
	L			12 40,5	30			
	M			43 24	28			
	N			56 10	20			
	F			14 30 ca				
24	17'			19 14 16			15 Km.	
	17''			20				
	I			29				
	F			15 ca				
27	0			01 42 00				
	F			58 ca				
27	01			03 51 00	16			
	I			53 00	14			
	F			04 00 ca				
28	L			00 45 00	28			
	M			47 30	20			
	F			55 ca				
28	17'			23 22 58			25 Km. h = 40 Km. Grado I.	
	17''			33 02				
	17'''			04				
	17''''			14				
	17''''''			30				
29	02			06 59 42			10120 Sentido Gr.VIII en San-	
	02'			43 14			tiago de Chile y Valpa-	
	02''			43 20			raido Seg. prensa	
	02'''			50 42				
	02''''			51 46				
	02''''''			57 15				
	L			07 10 00	20			
	M			21 00	22			
	F			08 15 ca				
30	L			08 33 00	18			
	M			33 45	15			
	F			55 ca				

El Ingeniero Jefe del Observatorio

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