

OBSERVATORIO SISMOLÓGICO DE MALAGA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de JULIO de 1951

Hoja 18

CONSTANTES

Sismógrafo	Componente	Masa — Kgs.	Período — To	Ampliación — V	Rozamiento — $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento — S
Lat. 36° 43' 39"N.	Mainka so-	750	10	300	0,006	5
Long. 4° 24' 40"W. Gr.	dificado		-	-	-	-
a = 60 metros	Málaga Var	1600	1400	800	0,005	2
Caliza triasica	tical		SE-NW	2,6	-	-
	Victoria	100	0,3	1700	0,20	0,3
	Wiechert-					
	Galitzin	80	12	1700	0,70	12

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

1 eL 06 59 00  
F 07 10 ca

1 e 08 14 15  
eL 39 00  
F 45 ca

3 S 07 35 26  
L 56 20  
F 09 00 ca

7 L 22 52,5  
F 56 ca

10 eL 04 57 58  
eL 58 02  
eL 09  
eL 16  
eL 20  
F 05 01 ca

Sentido en Santa Bárbara G.VII, en los Angeles y Pasadena G.IV.34, 1ª N; 119,8 W. HO = 07 50,9 USCGS

Perdidas las primeras fases en el cambio de bandas. Estructor con muertos y heridos en San Juan (Argentina) 31° S. 68,7° W H= 07 11 51 J.S.A.

N. del Adriatico segun Zurich

28 h= 20 Km. HO=04 57 52  
HE= 04 57 56 Grado I.



Número	Día	Fase	HORA T M G			Periodo — S	AMPLITUD — Micrones			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
10	12		09	41	55				9244	Sin O.L. h= 130 Km. HO = 09 29 47	
		PeP		42	03						
		pP			29						
		S		52	00						
		SS		57	07						
		F		impreciso							
11		eP	01	28	41					No se ven mas fases 5.5° N. 83° W. HO= 01 26.6 USCGS	
		pP		29	15						
		PP		31	26						
13		eP	15	44	48				2700	Al W. de Anatolia	
		12P		45	32						
		e(3)		49	05						
		e(32)			32						
		OL		52	ca						
		M		57	18	12					
		F	16	30	ca						
15		e(P)	09	19	34					Trasas	
		e		26	37						
		e		35	42						
		F		impreciso							
15		eL	15	43.5							
16		F	<del>22</del>	22	41	28			68	h = 35 Km. HO= 22 41 16	
		F <sub>2</sub>			32						
		i			37						
		i			41						
		F		42	08						
17		e	14	25	30					Trasas	
		F		impreciso							
18		e	09	10	00					Trasas	
		F		impreciso							
19		eP	05	04	40				2650	H.O.= 05 59 24	
		PP		05	01						
		eS		08	53						
		SS		09	26						
		L		13	ca						
		F		32	Ca						
19		OL	08	53	ca					Trasas	
		F		impreciso							
19		eP	09	29	10				2660	Réplica HO.=09 23 54	
		eS		33	24						
		L		37	ca						
		F	10	03	ca						
19		e	13	35	54					Réplica	
		F		42	ca						

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



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

19 eL 16 09 00  
M 13 55  
F 35 ca

17

20 17 03 13 21  
18 23  
F 13,5

Local C. L.

20 e(P) 06 20 56  
e(S) 25 38  
F 27 ca

Fases dudosas

20 12 18 00 28  
es 09 19  
F 12 ca

(6900) Sin O.L.

21 eP 16 43 45  
es 49 39  
eL 57 00  
F 17 20 ca

(4000) Fases poco definidas

23 eP 21 17 03  
e(S) 27 06  
F impreciso

(3800) Sin O.L.

24 eL 14 56 15  
F 10 ca

25 e(P) 10 09,5  
e(L) 11 16,5  
F 30 ca

26 eP<sup>1</sup> 20 30 15  
PP 32 03  
SXS 38 23  
PS 45 20  
L 21 10 30  
F 21 30 ca

(14200)

30 1P 02 03 30  
1PP 06 34  
PPP 08 14  
1S 13 28  
SS 18 32  
L 29 ca  
F 03 00 ca

8700

60.<sup>o</sup>N. 149.<sup>o</sup>W.  
HO- 01 51,5 (USCGS)

30 eL 21 08 ca  
F 17 ca

Registrado solamente en  
el Victoria I.

-----  
El Ingeniero Jefe del Observatorio