

OBSERVATORIO SISMOLÓGICO DE

MALAGA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de DICIEMBRE de 19541

Hoja 1^a

CONSTANTES

Sismógrafo	Componente	Masa — Kgs.	Período — To	Ampliación — V	Rozamiento — $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento — s
Lat. 36° 43' 39"N.	Mainka mo N.S.(dificado E.W.(750	10	300	0,006	5
Long 4° 24' 40"W.Gr.	Malaga Vt. NE-SW(tical SE-NW (1600		2,6	600	0,005	2
a = 60 metros	Aparatos Electro-Magneticos					
Caliza trassica	Victoria Z	100	0,3	1700	0,20	0,3
	Wiechert- Galitzin Z	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	e		19	50,5	11						Trazas
	F		20	10 ca							
5	12		20	58 47	rap.				3900		8°N. 88°W. Seg. Zurich
	Rep			59 10	"						h = 200 Km. Violento Des-
	pp			40							tructor en Costa Rica
	i		21	03 15	7						HO- 20 46 54 Ep. 8°N. 83°W.
	12			08 32							USGS
	B9			10 38							
	L			23 30	22						
	M1			26 00	34						
	M2			34 15	30						
	C2				18						
	F		23	55 ca							
5	12		21	46 07							Las demas fases están con
											fundidas con el anterior
6	12		00	34 24	rap				160		35° 35'N. 3° 15' W. Segun
	i			38							Alicante
	12			44	"						
	12			35 00							
	12			04							
	12			38 ca							
6	eL		02	01,5	16						Costa Rica (replica del
	F			23 ca							dia 5)

Número	Día	Fase	HORA T M G			Periodo — S	AMPLITUD — Micrones			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
6		1P 1S L F	21 46 22 23	36 25 01,5 15	37 7 16 ca	rap				2.600	Costa Rica (Replica del día 5) HO= 21 24 36 Ep. 8º N. 83º W. Seg. U.S.C.G.S.
7		1(P) e F	00 06 07	06 46 15	31 5 15	5					Fases mal definidas. Replica del anterior Seg. I.S.A.
8		eL F	08 30	19 ca	35 18	18				-1	Replica (ISA)
8		1P F	08 43,5	47 ca	43 rap						Local Grado I.
8		1P F	09 06	05 ca	35 rap						id id id
9		eL F	20 21	40 00	00 ca	16					
10		e F	00 01	50 05	43 ca						Trazas
11		e(P) F	02 impreciso	23 ca	21 rap						
11		eP S S L M F	08 42	41 15	38 48 55 15 40	rap				70	h = 40 Km. HO= 08 41 24
12		e F	01 impreciso	04 ca	30 rap						Trazas
13		1P PP S SS L M F	06 22 26 28 30 40	21 07 02 44 15 30 ca	36 7 8 14 18	5				2750	Destructor en Mougla (Asia Menor)
16		1P S PP PPP eS PPS SS L M F	19 36 38 40 45 47 52 20 26 50	33 51 05 12 45 54 51 21 12 ca	55 3 4 15 18	3				11500	Mas de 600 casas destruidas en Formosa seg. prensa

Número	Día	Fase	HORA			Periodo	AMPLITUD			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			T M G				Micrones				
			h	m	s		S	N	E		
24		e(P)	15	23	13	5				(8500)	
		pp		26	25	3					
		es		42	54	6					
		ps		43	43						
		L		51	00	15					
		H				12					
		P	16	17	ca						
25		1P	15	00	52				9.100	Birmanía o Yunnan (China)	
		pp		01	37					Seg. Zurich h= 320 Km.	
		es		10	34						
		L		34,5		20					
		H		39	30						
		C				16					
		P	16	25	ca						
27		1Pa	18	16	40	rap			365	35° 9 N. 10° W. h = 60 Km.	
		pp			48	"				HO= 18 17 38 Saltó la aguja	
		es			52					del Málaga al 15	
		ps		19	34						
		C				10					
		P		38	ca						
28		1P	20	16	05	rap				Local grado II	
		ps			11	"					
		P			30						
31		e	17	43	15					Muy debil ISA. Pacifico Sur	
		e		47	00					(Profundo?)	
		e		48	30						
		e		57	45						

El Ingeniero Jefe del Observatorio