

INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

OBSERVATORIO SISMOLÓGICO DE MALAGA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de FEBRERO de 1954 - 43

Hoja 1ª

CONSTANTES.

Sismógrafo	Componente	Masa — Kgs.	Período — To	Ampliación — V	Rozamiento — $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento — S
Lat. 36° 43' 39" N. Lon 4° 24' 40" W.Gr. a = 60 metros Caliza triasica	Mainka modificado N.S. Málaga Vertical NE-SW	750 1600	9,5 2,6	360 600	0,03 0,005	aceite "
APARATOS ELECTRO-MAGNETICOS						
VICTORIA	Z	100	12	1700	0,20	-
Wiechert	Z	80	12	1700	0,70	67

Número	Día	Fase	HORA			Período — S	AMPLITUD			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			T M G				Micrones				
			h	m	s		N	E	Z		
29	6	1P PP PPP eS PS L F	02	45	55	18				6600	
				48	13						
				49	22						
				54	11						
					44						
			03	03	59						
				30	00						
30	6	e F	09	46	49					Trazas	
				50	ca						
31	7	e F	04	52	30						
				05	00 ca						
32	7	e F	05	57	00						
				06	10 ca						
33	14	e(S) e L M M F	07	36	12	22					Principio perdido en el cambio de bandas
					32						
				39	00						
				42	30						
				46	22						
			08	00	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		Observaciones
							Grad	Km	
34	16	e i i i		02 17 08 23 44 18 23					Grafica perturbada por fuertes microsismos de viento
35	16	1P pP pP S PS F		07 40 38 41 39 43 49 50 33 52 03 impreciso			9330		h = 250 HO= 07 28 32 O.L.imperceptibles
36	16	1P i i F		14 58 01 33 47 15 01 ca					Mal definido
37	22	1P pP i pP PPP is es PS SS G L M M F		09 33 20 38 34 05 36 50 38 38 44 02 24 45 08 50 00 57 20 10 01 00 08 10 18 00 en el siguiente			9910		Violento h = 80 HO= 09 20 28 Destructor en Me- jico, entrando en activi- dad los volcanes Celima y Morales, algunas victi- mas. Epi. 18ª N. 102,5ª W. Seg. Tacubaya
38	22	eP es F		11 07 20 17 40 impreciso					Replica Fases confusas por estar superpuestas a las O.L. del anterior
39	22	e(P) e e(L) F		12 08 44 10 00 14 50 25 ca					Debil Mal definido
40	26	eP es F		12 07 36 47 08 15			90		Sentido en Ubrique (Ca- diz) G.V h = normal
41	26	eP es F		12 10 10 21 11 ca					Replica
42	28	1P PPP is PS SS F		13 04 09 07 17 11 57 12 17 15 33 impreciso			6100		O.L.imperceptibles Ep. 38ª N. 67ª E. Asía Central (BCIS)

El Ingeniero Jefe del Observatorio,