

INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

OBSERVATORIO SISMOLÓGICO DE MALAGA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de MARZO de 1954

Hoja 1a

CONSTANTES

Sismógrafo	Componente	Masa — Kgs.	Período — To	Ampliación — V	Rozamiento — $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento — §
Lat. 36° 43' 39" N.	Wiechert					
Long 4° 24' 40" W. Gr.	Galitzin	80	12	1500	12	67
A = 60 metros	VICTORIA	100	12	--	0,3	--
Caliza triasica	APARATOS SIN GALVANOMETROS					
	Mainka (modificado)	750	9,5	360	0,035	aceite
	Málaga	1600	3,2	530	0,034	"
	Vertical	1600				

Número	Día	Fase	HORA			Período — S	AMPLITUD			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES	
			T M G				Micrones					
			h	m	s		N	E	Z			
61	1	1P e F	10	13	45	rap					Caracter de Iberico muy debil, menos proximo	
				14	05							
				17	ca							
62	6	ePg iSg Pg2 Pg3 Sg2 Sg3 F	01	55	56						45 Km HQ = 01 55 47 h = 15 Gr. I. 02,4	
				56	02							
					06							
					11							
					19							
					29							
				57	00							
63	9	ePE PPM PPP eSS F	22	14	21						7300 66,2°	Las restantes fases estan interrumpidas por el siguiente. USCGS H= 22 03,7 44° .83° E. Turquestan oriental
				16	45							
				17	57							
				23	05							
				en el siguiente								
64	9	1PE PePE 1E 1SE SSE LQ LR ME F	22	23	34	3					7300	Replica del anterior. Pasadena HQ= 22 13 05 46 1/2° N. 83 E M = 7,2
					58							
				25	38	3						
				32	16	4						
				36	40							
				41	--	16						
				45	--	24						
				54	46	24						
				23	40	ca						
65	10	eL M F	07	34	--	20						USCGS H= 6 40,0 42,5° N. 143,5 E. Prox. a la costa S de Hokai do, (Japon)
				41	30	18						
				08	00	ca						

Número	Día	Fase	HORA T M G			Periodo — S	AMPLITUD — Micrones			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
66	15	eP PP eS L M F	05	13	33 09 17 -- 15 Ca				(8400) (76)		
						24 20					
67	16	eP ePP eS F	12	48	56 56 28 impreciso				8.100 72,9 ^a	Sin OL	
68	16	eL F	13	59	-- ca					Indicios ? Final del anterior ?	
69	18	iPg iSg F	07	27	53 59 20	rap "			1 d 40 Km. h = normal Gr. I 2 d 0,36 ^a		
70	18	iP e L/M F	08	41	11 19 31 ca	4 18			(5300) (48)	Debil Mal definido	
71	20	ePg Pg2 eSg i PgSg Sg2 F	18	21	40 47 52 54 56 05 30				95 K. HO= 18 21 23 h = 10 Km. 0,85 HO= 18 21 23 Gr. I		
						rap					
72	21	iPg Pg2 Pg3 iSg i i Sg2 Sg3 i F	16	57	56 00 05 12 16 18 21 29 35 59 ca	rap " " "			1 c 125 Km. HO= 16 57 33 h = 20 Km. 1,15 ^a HO= 16 58 33		
73	21	ePg Pg2 iSg Pg3 Sg2 Sg3 F	17	20	00 04 08 14 18 35 ca	rap			66 Km. HO= 17 19 49 h = 30 Km. 5,94 ^a		

Número	Día	Fase	HORA T M G			Periodo — S	AMPLITUD — Micrones			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
74	21	ePg Pg2 iSg Pg3 Sg2 i Sg3 i F	19	12	04 08 12 18 24 29 39 44 13 ca				66 5 ² ,94	66 Km. 5 ² ,94	HO= 19 11 53 h = 30 Km. Replica del anterior
75	21	e L M F	22 23	27 02	13 -- 13 07 35 ca				20 22		Debil Mal definido USOGS H= 22 09,9 42 ² N 143 ² E. Prox. a la costa S de Ho- kkaido (Japon)
76	22	1P' i PP PPP PS P'P' SS S'S' LQ LR M F	01	01	54 42 50 26 44 06 40 12 -- -- 06 06 00 ca	2 4 8 10 9 5 9 20 18 22			1 c 2 c 2 c 3 c 3 d 5 3 c	14000 126 ²	HO= 00 43 00 Ep. 7 ² S.126 ² E. Mar de Banda USOGS. -
77	23	ePg Pg3 iSg Sg2 i Sg3 L F	11	17	41 50 04 07 14 19 51 21 ca						180 Km. HO= 11 17 08 h = 35 Km. 1,6 ²
78	24	ePg iSg Pg2 Pg3 F	13	50	25 29 32 43 51 ca						20 Km. HO= 13 50 19 h = 25 Km. 0,18 ²
79	24	ePg eSg F	14	54	41 48 55 00						20 Km. HO= 14 54 35 Gr. I. 0,18 ²
80	27	ePg eSg F	08	49	00 12 en el siguiente						20 Km. HO= 08 48 43 Gr. I 0,81 ²

Número	Día	Fase	HORA T M G			Periodo — S	AMPLITUD — Micrones			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
81	27	ePg iPg Pg2 sg2 P	08	49	50 53 06 13 40	rap			3 e	20 Km. HO= 08 49 46 Gr. I. 0,18°	
82	27	iPg iPg Pg3 P	14	40	24 33 27 41 ca	rap "			1 e 3 d	70 Km. HO= 14 40 11	
83	31	P ^a PP PP SKS SS L M P	03	12	51 13 25 15 23 19 38 33 52 04 06 -- 19 49 40 Ca				22 20	15300 RCO Ep. 4 ^a S.135 ^a E. 137,7 ^a HO= 02 51 40 Nueva Guinea 14300 Km.	
84	31	iP PcP pp PP es SS P	20	47	13 22 33 50 17 57 17 21 21 28 impreciso	2			1 e	8100 h = 100 Sin OL.	

El Ingeniero Jefe del Observatorio