

INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

OBSERVATORIO SISMOLÓGICO DE MALAGA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de ABRIL de 19544

Hoja 1a

CONSTANTES

Sismógrafo	Componente	Masa — Kgs.	Período — To	Ampliación — V	Rozamiento — $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento — s
Wiechert Galitzin	Z	80	12,5	1500	Tg = 7	5
VICTORIA	Z	100	0,3	1500	Tg = 7	
APARATOS SIN GALVANOMETROS						
Mainka	NS	750	10,0	260	0,035	Aceite
Modificado	NW	750				
Málaga Ver	NE-SW	1600	3,2	530	0,034	"
tical	SE-NW	1600				

Lat. 36° 43' 39" N.
 Long. 4° 24' 40" W.Gr.
 Al= 60 metros
 Caliza triasica

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

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

85	2	ePg F	07	59	04	rap					Local Gr. I.
					16						
86	2	ePg e F	08	01	06	"					Local Gr. I.
					10						
					20						
87	3	e F	19	24	00						Indicios
					31	ca					
88	5	ePE pPE eSN LQN LRN F	04	46	33				4900 44°		?Persia?
					57						
					53	00					
					56	37	23				
					59	19	12				
					05	05	ca				
89	5	eP eL F	18	14	23				6700 60°		
					34	--	18				
					impreciso						
90	6	eP e F	12	10	00				3500		?Anatolia?
					16	00					
					23	ca					

Número	Día	Fase	HORA T M G			Periodo — S	AMPLITUD — Micrones			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
91	6	e(P) e(S) F	17	13	00	6				(1800) (16°)	
92	7	1P 1eP eS P'P' L F	13	44	27	4		1 e	9450		h = 100 Km.
				45	08	2		2 e	85°		
				54	59	9					
			14	10	33	4		1 e			
				13	--						
				45	ca						
93	10	e(P) e F	03	44	24						Muy debil Confuso per baro- sismos.
				45	43						
				47	ca						
94	11	Pg Sg F	10	39	52					(32Km)	Local Gr. I.
					56						
				40	15						
95	13	eL M F	00	20	--	18					
				23	40	16		1 e			
				30	ca						
96	16	ePg Pg3 1Sg Sg2 Sg3 i F	22	11	34	rap				125 Km. HO= 22 11 11 h = 20 Km.	
					44					1.1°	
					50	2		3 NE			
				12	00						
					06						
					14	3		5 NE			
				13.5							
97	18	ePg i 1Sg Sg3 i i F	03	13	41	rap				200	HO= 03 13 05 h = 15 Km.
					45			1 e		1.8°	
				14	06	"		3 e			
					15	"		3 e			
					21	"		2 e			
					25	"		2 e			
				15.5							
98	19	ePg F	10	06	29						Local Gr. I.
					45						
99	19	e(P) e e(S) F	22	40	55	6				(5300) (48°)	
				41	37						
				47	48	5					
			en el siguiente								
100	19	e(P) ePP L M M F	22	52	36					(11700) (105°)	Superpuesto al anterior
				53	48						
			23	29	--	26					
				36	48	18		1 e			
				44	18	16		1 e			
			24	00	ca						

Número	Día	Fase	HORA T M G			Periodo — S	AMPLITUD — Micrones			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
101	22	eL M F	02	34	--	22					
				33	55	22		1	c		
				54	04						
102	22	eL M F	04	40	ca	16					
				49	17	18		1	d		
			impreciso								
103	22	ePg ePg2 1Sg F	06	07	24	rap				160 Km.	HO= 06 06 55 Debil Mar de 1,4º Alberan (Malg con CART)
					20						
					44						
				06	ca						
104	23	eL F	01	10	ca						Indicios
				15	ca						
105	23	e(P) e i F	11	17	05						RCO HO= 10 57 46 Ep. 21º S. 178º W 18000 Km. Archipie lago Friendly
				19	05						
				19	32	2		1	c		
				30	ca						
106	23	ePg ePg3 eSg eSg2 F	22	09	42	rap				120 Km.	h = 50 Km. HO=22 09 19 1,1º
					55						
					59						
				10	00						
				11	ca						
107	26	1P' 1PP PKS 1PPP SS LQ LR M M LQW2 LRW2 F	02	13	19	3		1	c	13550 122º	Fuerte. USCGS HO= 01 53,9 Ep. 1º S 131º E. (W. de N. Guinea) (13700 Km. MGA) Pasadena. HO= 01 54 15 1º S 135º E. h = (50) Mo= 7,2
				14	57						
				16	51			2	c		
				17	39	9					
				30	49						
				45	--						
				51	--						
			03	17	29	18		4	d		
				21	26	16		5	c		
				30	--	18					
				41	--	18					
			04	20	ca						
108	27	1P' 1PP PKS PPP SKS PS PKKP SKKS 1P'P' SS LQ LR M M LQW2 LRW2 F	14	57	17	4		2	c	14100	Violento Pasadena HO= 14 38 14 1º S. 134 1/2º E. h = (50) Mo= 7,3 ?Explica?
				59	20	6		4	c	128º	
			15	00	38	9					
				01	59	7		4	d		
				04	02	10		4	d		
				09	26						
				10	38						
				14	20	9					
				15	40	8		3	c		
				16	14	16					
			15	32	ca	28					
				41	ca	23					
				48	46	28		9	d		
			16	04	32	18		15	d		
				13	ca	17					
				27	ca	20					
			18	10	ca						

Número	Día	Fase	HORA T M G			Periodo — S	AMPLITUD — Micrones			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
			109	27	e(P')		19	25	25		
		L	20	18	ca	20					
		M		32	00	18			2	0	
		F	21	00	ca						
110	28	eL	06	28	ca	24					
		F		40	ca						

Antipodal

El Ingeniero Jefe del Observatorio