

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

Observatorio Sismológico de Málaga

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de ABRIL de 19540

Hoja 1ª

CONSTANTES

L = 36° 43' 39" N.
 M = 4° 24' 40" W.Gr.
 a = 60,3 m.
 g = 9,799
 Caliza triasica

Sismógrafo	Componente	Masa — Kgs.	Período — To.	Ampliación — V	Rozamiento — $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento — §
Mainka modificado	N.S.	750	10	300	0,006	5
	E.W.					
Málaga Vertical	NE-SW	1600	2,6	600	0,005	2
	SE-NW					
APARATOS ELECTRO-MAGNETICOS						
Victoria	Z	100	0,3	1700	0,20	0,3
Wiechert Galitzin	Z	80	12	"	0,70	12

La corrección C vá indicada en las bandas

Número	Día	Fase	HORA TMG			Período — S	AMPLITUD Micrones			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
42	4	eP iS F	12	11	00	rap				90	
					11	"	-	2			
				12	ca						
43	11	iP iS ePP F	23	43	05	rap	+	1		75	Epicentro: en el golfo Bético Rifeño al S. de Motril. 36° 32' N. 3° 36' W. Datos de Málaga, Almería y Car- tuja (Almería)
					14	"	+	3			
				44	ca						
44	13	iP eS L M F	06	38	02	3			1 C	3500	Ep: en Asia Menor, hacia los 30° N. 36° E (seg. Stuttgart)
				42	01	5					
				48	00	13					
				50	22	12			3 C		
			07	45	ca						
45	14	L M F	15	52	20	24					
				58	10	22			3 C		
			16	35	ca						
46	16	eP iPP iS L M F	06	20	50					10650	Islas Kuriles 47° N. 150° E. (Pasadena)
				24	15	3	+	2			
				31	22	4	+	4			
				56	38	28					
			07	04	02	24	+	2			
				42	ca						
47	19	L M F	15	41	00	22					
				45	07	12			2 C		
			16	00	ca						

Número	Día	Fase	HORA			Período — S	AMPLITUD — Micrones			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			T M G				N	E	Z		
			h	m	s						
48	19	P	16	14	56	rap					Local. Gr.I
49	25	iP	08	11	52	rap	+ 2	3 C	70		En la serranía de Ronda, según datos de Cartuja y Málaga.
		iS		12	01	"					
		F		15	06	"					
50	25	iP	12	32	33	rap		2 C	115		
51	27	eP	10	40	06						
52	27	L	15	31	19	14		1 C			
		M		36	30	12					
		F		48	ca						
53	27	eP	16	48	13	rap		2 C	64		
		iS			21	"					
		F			49	ca					
54	27	eP	18	24	52	6			17250		Nuevas Hébridas 12° S. 168° E. (Wellington)
		ePP		28	43						
		L	19	26	31	28					
		M		31	42	26					
F	47	ca									
55	30	L	05	26	18	26		2 C			
		M		31	20	24					
		F		52	ca						

% % % % % % %

El Ingeniero Jefe del Observatorio