

INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

OBSERVATORIO SISMOLÓGICO DE MALAGA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de SEPTIEMBRE de 195 42

Hoja 1ª

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.			-	-	-	-
a = 60 metros	Malaga Ver NE.SW(tical SE.NW (1600	2,6	600	0,005	2
APARATOS ELECTRO-MAGNETICOS						
Subsuelo Caliza tria sica	VICTORIA Z	100	0,3	1700	0,20	-
	Wiechert					
	Galitzin Z	80	12	1700	0,20	67

La corrección G va indicada en las bandas

Número	Día	Fase	HORA			Período — S	AMPLITUD			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			T M G				Micrones				
			h	m	s		N	E	Z		
1		1P pP PP 1S eS eL M F	09	47	41				2900	h = 100 Km. HO= 09 42 17	
		e	19	48	00						
		F	20	00	ca						
3		eP P 1S e F	16	12	14				95	h = 10 Sentido Gr.IV en Uбри que y Villanueva del Rosario (Cadiz)	
		eL	03	31	00	23				HO= 02 53,7 Ep. 12 1/2º N.	
		M	36	12	20					91º W. USCGS	
		F	43	ca							
4		L	18	36	00	20				HO= 17 46,2 Ep. 52,8º N. 109,	
		M	42	30	20					W. USCGS	
		F	19	00	ca						
6		eP pP eS SS L M F	16	06	22				10600	h = 200 Km.	
				07	09						
				17	42						
				19	02						
				38	00	38					
				41	06	26					
			17	00	Ca						

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

Número	Fase	Compo- nente	T M U		Periodo T s	Amplitud m/m	Distancia		Observaciones
			h	m s			Grad	Km	
7	L/M F		22	10 00 15 00	20				
7	F F		23	32 41 50				Local Grado I.	
9	iP pP eS sS C 3S G L M M F		01	38 17 39 08 49 01 50 07 51 24 55 01	24		10220	h = 200 HC= 01 25 29 Ep. 53º N. 165º W. USCGS	
			02	01 41 09 21 14 41 50 51	28 40 25 18				
9	iP F		04	25 05 15				Local Grado I.	
9	iP F		04	29 03 13				id id	
14	eP' PP L F		11	51 20 55 42 12 50 00 13 15 ca	18			Se interrumpe el regis- tro fotografico por ave- ria en la luz	
20	L M F		18	52 20 57 00 19 00 ca	16 14				
21	P e Sin ondas lentas		00	02 20 10 38					
22	P S L M F		01	05 49 16 21 39 00 46 30 02 00 ca			9500		
24	e(P) ePP e e(S) L M M M F		03	54 29 57 45 04 05 29 07 17 34 00 42 49 46 01 53 27 05 15 ca			(13000)		
26	eF PP eS sS L M M F		04	12(10) 15(09) 22(06) 27(18) 36 00 37(24) 41(44) 05 00 ca	40 22		8650	Corrección del reloj dosa. HC= 04 00,3 Ep. 12,8º N. 87,5º W USCGS	

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

Num.	Día	Fase	Compo- nente	T M U			Periodo T s	Amplitud m/m	Distancia		Observaciones
				h	m	s			Grad	Km	

27				06	11	03			145	h = 15	
						07					
						11					
						15					
						21					
						31					
				12	00						

El Ingeniero Jefe del Observatorio