

INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

OBSERVATORIO SISMOLÓGICO DE

MALAGA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de DICIEMBRE de 19542

Hoja 13

CONSTANTES

Sismógrafo	Componente	Masa — Kgs.	Período — To	Ampliación — V	Rozamiento — $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento — %
Lat. 36° 43' 39" N.	Mainka mc N.S. (	750	10	300	0,006	5
	dificado E.W. (		-	-	-	-
Long. 4° 24' 40" W.Gr.	Malaga Ve-NE-SW(	1600	2,6	600	0,005	2
a = 60 metros	rbical SE.NW(		-	-	-	-
Caliza triasica	APARATOS ELECTRO-MAGNETICOS					
	VICTORIA Z	100	0,3	1700	0,20	-
	Wiechert					
	Galitzin Z	100	12	1700	0,70	67

La corrección C va indicada en las bandas

Número	Día	Fase	HORA			Período — S	AMPLITUD			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			TMG				Micrones				
			h	m	s		N	E	Z		
1		e(P)	21	19	44	30					
		L/M	22	43	00						
		F	23	15	00						
2		P'	00	34	04	24				(19500)	
		P'2		35	46						
		PP		39	35						
		L	01	41	00						
		M		57	00						
		F	2,5								
2		1P	19	10	38	18				3100 Destructo en Anetolia	
		PP		11	14						
		eS		15	30						
		SS		16	32						
		L		20	00						
		M		23	44						
		F	19,5								
3		L/M	02	26	40	20					
		F		45	00						
3		1P	20	49	20	18				Proximo Gr. I.	
		F		49	30						
3		eP	22	00	31	18				Réplica	
		F		01	30						
3		eP	22	02	41	18				Réplica	
		F		03	30						

Núm.	Día	Fase	Compo- nente	T M U h m s	Periodo T s	Amplitud m/m	Distancia Grad Km	Observaciones
		3 eP		22 05 28				Replica
		F		06 15				
		3 eP		22 28 36				Réplica
		F		29 15				
		3 eP		22 39 56				Réplica
		F		40 15				
		3 eP		23 32 24				Réplica
		F		33 00				
		4 P'		15 44 51			17500	
		P'2		45 21				
		PP		48 55				
		SKS		52 10				
		L		16 40 15	24			
		M		46 00	26			
		F		17 00 ca				
		5 P		01 01 42				Debil
		F		03 ca				
		5 1P		14 40 41			9100	
		PP		43 48				
		PPP		44 50				
		es		50 43				
		el		15 07 ca	18			
		M		12 00	16			
		F		34 ca				
		9 1P		22 31 56			9800	
		PP		35 20				
		es		42 41				
		es		53 35				
		es		48 41				
		el		23 03 00	22			
		M		12 30	20			
		F		30 ca				
		11 1P		02 45 29			3050	
		PPP		46 26				
		es		50 16				
		L		53 32	16			
		M		57 30	20			
		M		58 28	20			
		F		03 15 ca				
		13 eP		21 15 14			16	h = 45
		P		16				
		es		20				
		es		28				
		es		32				
		P		16 ca				

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

19	17			19 04 57 05 20					Local Grado I.
19	17			19 59 59 20 00 15					Local Grado I.
19/20				23 29 26 33 36 44 06			12750		
		L		00 09 09	20				
		M		31 45	18				
		P		37 45	17				
		P		01 00 04					
19	17			23 58 42 59 00					Repetido con las fases del anterior Local G.I.
20	17			14 09 33 10 02 53			2780		h = 180 Destructor en Motolla
		L		13 03					
		M		14 47	20				
		P		15 47	30				
		P		20 00	22				
		P		23 20					
		P		15 15 ca					
21	18			01 53 33 36 49 54 58			126		h = 20 Km. Adra (Almeria)
		P		04 05					
		P		10					
21	18			07 53 57 07 06 13 17 21 29 43			126		h = 20 Km. replica del anterior
22	17			04 25 11 20 33 50 46 10			16900		
		L		05 35 00	19				
		M		42 06	18				
		P		06 00 3a					
22	18			06 36 29 33 37 47 00			(9500)		G.I. imperceptibles
		P		Impreciso por microsismos					

Núm.	Día	Fase	Compo- nente	T M U h m s	Periodo T s	Amplitud m/m	Distancia Grad Km	Observaciones
25		e		13 19 52			126	Replica del dia 21
				56				
				30 07				
				11 11				
				16				
				45				
25		e		13 32 48			126	replica muy debil
				33 04				
				30				
26		IP		12 42 59			7800	HO= 12 21,8
		PP		43 11				Ep. 9° N. 75° W.
		FF		45 52				
		es		52 14				
		el		13 05 00	18			
		F		20 ca				
27		L		17 38 00	22			
		L		52 06	16			
		F		18 00 0a				
29		IP		03 46 29			2000	Costa dalmata seg. Tries
		PP		44				te
		FFP		49 53				
		IP		54				
		PP		50 00				
		FF		51 40	23			
		M		52 57	20			
		F		04 10 ca				
31		IP		12 11 35			4800	HO= 12 03,7
		PP		13 19				Ep. 13,1°N. 47,0° W.
		es		18 09				
		L		23 00	23			
		M		27 23	20			
		F		50 ca				

-----  
El Ingeniero Jefe del Observatorio