

OBSERVATORIO SISMOLÓGICO DE

MALAGA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de MAYO de 195

Hoja 18

CONSTANTES

Sismógrafo	Componente	Masa — Kgs.	Período — To	Ampliación — V	Rozamiento — $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento — S
Lat. 36° 43' 39" N.	Wiechert	80	12.5	1500	Tg = 7	5
Long 4° 24' 40" W.Gr.	Galitsin					
A = 60 metros	VICTORIA	100	0.3	1500	Tg = 7	
Caliza triasica	APARATOS SIN GALVANOMETROS					
	Mainka mo-	750	10.0	260	0.035	Acete
	dificado	750				
	Malaga Ver	SE-SW 1600	3.2	530	0.034	"
	tical	SE-NW 1600				

Número	Día	Fase	HORA			Período — S	AMPLITUD			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			T M G				Micrones				
			h	m	s		N	E	Z		
111	5	1Pn	04	29	56	rap	2 c		350 Km. h = 25 Km. HO= 04 29 04		
		1Pg		30	04	"	3 c		3.15 <sup>2</sup>		
		1Pg4			12	"					
		1Pg5			13	"					
		1			38	"					
		1			40	"					
		1Pg			48	"	3 c				
		1Pg4	21	01		"					
		1Pg5			12	"					
		F	04	32	ca						
112	6	1P	00	21	04	2	1 c	(4500)	Confuso		
		1(S)E		27	07	4		(40 <sup>2</sup> )			
		1E		29	13	4					
		L		31	ca	24					
		M		34	43	13	1 c				
		F	01	00	Ca						
113	6	ePg	19	23	42				240 Gr. I.		
		eSg		24	12				2.16 <sup>2</sup>		
		F		25	ca						
114	12	ePg	20	07	43	rap			65 h = 30 Km. HO= 20 07 25		
		Pg2			50	"			0.6 <sup>2</sup>		
		1Pg2			54	"	4 c				
		Pg3			59	"					
		Sg2	08	03		"					
		F			30	"					
115	13	1Pg	23	25	25	rap	2 c	30 Km. h = 25 Km.			
		1Pg			30	"	4 c	0.27 <sup>2</sup>			
		F			26	00					

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

Número	Día	Fase	HORA T M G			Periodo — S	AMPLITUD — Micrones			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
116	14	1P'	11	14	29	rap				1 e (17000) h = 350 Km. Fuerte barosis (150) nos Sin OL.	
		2P'		15	56	"					
		PP		18	22	3					
		e(SKS)		21	16						
		i		29	46	rap			2 e		
		PFS		31	37	"			2 e		
		F	confuso								
117	15	eP'	19	38	09					Antipodal Registro debil	
		eSKS		44	48						
		eL	20	37	ca	28					
		M		44	34	26			2 e		
		F	21	30	ca						
118	17	ePg	20	29	33	rap				128 Km. h = 25 Km. HO= 20 29 04 1.15°	
		Pg3			41	"					
		1Pg			53	"			3 e		
		2Pg			59	"					
		3Pg		30	08	"					
		F		31	ca						
119	18	eP'	05	02	30					15700 h = 50 Km. 141°	
		2P'			45	7					
		PP		05	39	8					
		eSKS		09	34						
		POP'		10	52	8					
		e		14	55						
		PPS		18	01	6					
		SKKS		20	53	7					
		SS		23	47	8					
		SKSKS		25	41						
		LR		49	ca	24					
		M		57	00	24			1 e		
		M	06	15	03	18			2 e		
		LRW2		25	ca						
F	07	00	04								
120	18	ePg	11	24	40	rap				95 Km. h = 10 Km. HO= 11 24 23 0.85° Sentido en Granada Cr.III/IV	
		Pg2			46	"					
		e			50	"					
		1Pg			52	"			3 e		
		2Pg		25	00						
		3Pg			05						
		4Pg			10						
		F			30						
121	19	eP'	00	38	49					16000 144°	
		PP		42	09						
		PPP		45	19	11					
		PPPW2		53	39	11					
		SS	01	00	55	12					
		SKSKS		01	54	12					
		LR		26	ca	18					
		M		35	31	18			2 e		
		M		41	15	23			2 e		
		LRW2	02	00	ca	18					
		F	03	00	ca						

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

Número	Día	Fase	HORA T M G			Periodo — S	AMPLITUD — Micrones			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
122	20	e e F	16 55 47 17 01 29 impreciso		9						Indicis. Perturbado por ba- resismos
123	20	eL F	22 36 ca en el siguiente		18						Indicis
124	20	eP L M F	22 40 33 46 00 47 23 55 ca		4 18 16			1 e	(2400) (21.5)		
125	20	1P eP L M F	23 35 21 38 58 41 00 42 23 24 00 ca		3 20 16			1 e 2 d	2400 21.6		
126	21	eL M F	00 32 00 37 09 01 00 ca		26 19			2 d			
127	21	eL M F	05 03 00 08 07 15 ca		24 14			1 e			
128	21	e F	11 55 00 12 00 0a		10						Indicis
129	23	ePg eSg F	07 03 52 04 14 05 00		rap				175 Km. Dobil 1.6 <sup>2</sup>		
130	23	ePg eSg F	07 07 52 14 09 00		rap "				175 1.6 <sup>2</sup>		Dobil
131	23	ePg eSg F	07 13 00 04 14 05 00		rap				175 1.6 <sup>2</sup>		Replica
132	23	ePg eSg F	07 51 40 52 14						175 1.6 <sup>2</sup>		Replica Muy Dobil
133	23	ePg eSg F	07 53 16 38 08 00 ca						175 1.6 <sup>2</sup>		Replica del 129
134	23	e(P) e(S) L M F	10 51 32 11 02 26 27 ca 33 09 55 ca		26 20			1 e	(10000) (90 <sup>2</sup> )		

Número	Día	Fase	HORA			Periodo — S	AMPLITUD			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			T M G				Micrones				
			h	m	s		N	E	Z		
134	25	1P	01	25	27	4	6	d	8100 73°	h = 260 Km. HQ= 01 14 21 Violento	
		ipPE		26	29	3	15	e			
		PP		28	21	7	4	e			
		PPP		30	19	8	24	e			
		1P		34	26	7	6	e			
		SeS			57						
		PS		35	29						
		SS		36	11						
		SS		39	27						
		L		49	45	18					
		M		56	13	18	18	e			
		LW2	03	13	ca	16					
		P		55	ca						
136	25	1P'	13	17	27	7	3	e	14700 132,3°	Violento Fuerte barosismos h = 200 Km. Pasadena 3° S 153° E HQ= 12 58 15 h = p Mo= 7,5 Archipiélago Bir- mark .D = 15500	
		pp'E		18	27	7	6	e			
		PPH		20	25						
		PKS		21	09						
		PPP		23	11						
		SKS		24	23						
		SKXS		26	59						
		PS		30	21						
		SS		37	20						
		L	14	01	ca	20					
		M		33	05	20	26	e			
		LW2		42	ca	18					
		M		52	45	19	26	e			
P	16	40	ca								
137	27/28	1P	23	57	54	3	1	e	2700 24,3°	Fuerte barosismos.	
		PP		58	30	5	2	e			
		PoP	00	00	58	5	1	e			
		1P		02	16	10	2	e			
		L		05	ca	10					
		M		12	13	11	5	d			
		P		40	ca						
138	29	1P'	02	55	13	3	1	d		Antipedal h = 150 Km Confuso por barosismos	
		pp'			53	7	1	e			
		L	04	01	ca	20					
		M		04	27	18	1	e			
		P	04	15	ca						

-----  
El Ingeniero Jefe del Observatorio