INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

OBSERVATORIO SISMOLÓGICO DE MALAGA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de JULIO *de 195*44 *Hoja* 1ª

L = 36º 43'39" N.

M = 4º 24'402 W.Gr.

a = 60,3 m.

g = 9,799

Caliza triasica

CONSTANTES

Sismógrafo	Componente	Masa — Kgs.	Período — To	Ampliación — V	Rozamiento — r/To²	Amortiguamiento — h.
Mainka (Modificado)	N-S	750	10	160	0,035	0,43
Málaga-Vert (Cadarso)	NE-SW	1600	3,2	530	0,034	0,46
Victoria (Guillamón)	Z	100	0,3	1600	Tg=12	U2=0,20
Wiechert (Transformado)	Z	80	12	" "	" "	0,70

Los aparatos Z son electromagnéticos y están acoplados al mismo galvanómetro.

Número	Día	Fase	HORA TMG h	m	s	Período — S	AMPLITUD — Micrones N	E	Z	Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
184	2	i(P)	22	24	34	6			1D.	(12000)	
		e(PP)		29	36					(108º)	
		LR	22	00	38	20					
		M		02	54	18			1D		
185	6	e	13	54	42	14					Indicios.
		e		57	24	14					
		e	14	01	38	9					
		F		05	ca.						
186	6	e	15	13	08	6				(6300)	Poco definido.
		e			39	9				(57º)	
		e		15	43	6					
		e		23	30	4					
		eL		32	ca	20					
		F		41	ca						
187	10	ePg	02	39	04	rap.				(134	h = 15 km.
		iSg			21	"			2C	1,2º	Ho = 02.38.40
		eSg2			29	"					Débil
		F		40	ca						
188	10	e	12	48	38	16					Indicios
		e		52	36						
		F		54	ca						
189	10	iP	13	44	38	4			1C	3555	h = 160 km.
		ipP		45	10	5			1D	32º	Ho = 13.38.18
		iPP			54	5			2D		
		iPcP		47	08						
		iS		49	36	4			1 c		
		eL		53	38	18					
		F en el siguiente.									

Núm.	Dia	Fase	Componente	T M U h m s	Periodo T s	Amplitud m/m	Distancia Grad	Distancia Km	Observaciones
190	10	ePg		14 00 22	rap.		0,24º	27	h = 30 km.
		iSg		27	"				H.O.= 14.00.15
		ePg2		30	"				Muy débil
		e(PgSg)		32	"				
		F		01 ca.					
191	10	iP'1		16 07 50	6	1.c	170º	18.900	h =220 km.
		iP'2		09 14	8	1.d			
		iPP		13 05	6	1.c			
		ePPP		17 02	5				
		iSKKS		20 00	7	1.c			
		eL		17 09 48	20				
		LW2		16 48	22				
		M		27 46	22	2.c			
		F		50 Ca.					
192	12	e		07 56 19	rap.				Sin ondas L.
		e		08 15 25	8				Mal definido.
		e		21 29					
		e		28 41	12				
		e		37 05	6				
		F		09 00 ca.					
193	12	ePg		14 04 58	rap.		0,45º	50	h = 40 km.
		Pg2		05 02	2				H.O. = 14 04 47
		iSg		06	"				
		Pg3		16	"				
		i		21	"				
		F		06 Ca.					
194	13	iP'		00 35 40	6	1.c	156º	17300	
		PP		39 25	5	1.c			
		SKS		42 47					
		PPP		43 07					
		PPS		53 39					
		SS		59 26					
		L		01 43 31	21				
		iM		48 49	19	1.c			
		F		02 15 Ca.					
195	13	eP.N		07 57 54			75º	8300	Superpuesto al siguiente.
		iPP		08 00 46	4	1.c			
		sPP		01 12	6				
		eL		23 28	16				
		F		impreciso					
196	13	iPg		07 58 05	rap.		1º3	140	h = 30 km.
		e		16	"				Dudoso por la superposi-
		iSg		23	"				ción al anterior.
		iSg2		27	"				
		e		36					
		F		08 00 ca					
197	13	eP'		11 03 31	6		132º	14700	
		ePP		06 04					
		PPP		09 24					
		SKS		10 34	6				
		SKKS		12 36	8				
		ePS		16 48	8				
		SSS		29 28					
		L		47 16	20				
		M		51 48	24	2.c			
		M		56 46	18	3.c			

	Día	Fase	Componente	T M U h m s	Periodo T s	Amplitud m/m	Distancia Grad	Distancia Km	Observaciones
198	13	iP		13 42 18	4	1.c	33º	3700	h = 160 km
		PP		33	6				Ondas L. muy débiles
		PcP		44 56					
		eS		47 27					
		SS		49 22					
		e(L)		54 46	12				
		F		14 00 Ca.					
199	16	iP		10 39 06	4	1.d	(53º)	(6000)	Pasadena
		PP		41 06	5				HO = 10: 19,3
		PPP		42 23	6				h = 450 km.
		e(S)		46 37					Epic.25º S. 177º W.
		iL		55 37	9				
		M		11 04 29	9	1.c			
		F		11 Ca.					
200	17	iP		11 01 04	3	2.d	39º	4300	
		PP		02 35					
		PcP		03 13					
		iS		07 01	7	3.c			
		SS		10 08					
		ScS		11 07					
		L		13 37	14				
		M		19 22	14	4.d			
		M		24 37	16	3.c			
		F		12 35 Ca.					
201	19	eP		10 35 58	5		110º3-	12300	Pasadena:
		eP'		39 32	5				HO = 10.21.00
		iPP		40 23	6	2.c			(28º N.) (144º E)
		PPP		43 16					
		SKS		46 28	7	1.c			(m = 7
		SKKS		47 14					(Pacifico, al S. del Japón)
		PS		49 44					
		iPPS		50 51	7	1.c			
		SS		55 44	12				
		SSS		11 00 36	9				
		eL		18 Ca.	17				
		Mo		28 44	17	13.d			
		M		34 38	17	8.c			
		F		13 00 Ca.					
202	19	iP		15 42 20	rap.	1.c	2º	220	h = 55 km.
		ePg		26	"				
		Pg3		36	"				
		i		40	"				
		iSg		54	"	3.c			
		Sg3		43 04	"				
		F		44 Ca.					
203	20	eP		08 21 14	rap.		4,5º	500	H = 08.19.58
		eSg		22 29	"				h = 0
		e(L)		24 21	8				Registro muy débil per-
		F		impreciso.					trubado por barosismos.
									Seg. Alicante en Alcira-
									Algemesí (Valencia)

	Fecha	Fase	Componente	T M U h m s	Periodo T s	Amplitud m/m	Distancia Grad	Distancia Km	Observaciones
204	20	iP		10 42 51	4	1.c	25º8	2860	H.O.= 10.37.23
		iPP		43 32	5	2.c			
		iPcP		46 31	6	1.c			
		iS		47 19	10	2.c			
		i		48 11	7	2.d			
		ScP		49 51					
		O.L		50 Ca	12				
		L		56 31	11				
		M		59 22	11	2.c			
		F		11 10 Ca.					
205	20	eL		21 09 Ca.	16				
		M		17 38	16	1.c			
		F		25 Ca.					
206	21	eL		19 58 24	16				
		M		20 01 10	16	1.c			
		F		10 Ca.					
207	23	iP		12 06 45	7	1.d			Fuertes bassosismos.
		i		07 51	7	1.d			
		F	impreciso.						
208	23	eP		16 25 49	rap.				Agitación microsismos.
		i		26 45	5	1.d			
		F	impreciso						
209	27	iP		00 17 09	5	3.d	85º	9440	h = 60 km.-Fuerte.
		ipP		25					Pasadena: HO=0.04.23
		iPP		20 38	8	3.c			54ºN. 165 1/2º W.
		iS		27 32	7	2.c			h=70 k. m=6,9
		isS		49	8	3.c			54,5ºN. 166º W.
		LR		47 Ca.	22				Islas Aleutinas
		M		56 25	20	4.c			H.O = 00.04.02
		F		02 45 Ca.					(USCGS)
210	27	iP		08 31 31	6	1.d	84º5	9400	h = 60 km.
		pP		45					H.O. = 08.29.03
		iPP		34 57	5	1.d			
		PPP		36 57					
		eS		41 56	7				
		isS		42 15	6	2.c			
		SS		47 23					
		P'P'		57 45					
		eL		09 10 Ca.	19				
		M		15 41	21	2.c			
		F		40 Ca					
211	29	eP		00 17 29	rap.		2º,6	290	h = 25 km.
		iSg		18 09	"	1.c			H.O = 00 16.48
		F		19 Ca.					Muy débil.
212	30	iP		04 05 15	3	2.c	23,4º	2600	
		isP		05 47	5	5.c			h = 70 km.
		PcP		09 15					H.O. = 04.00.11
		iS		29	8	3.c			Algo fuerte.
		L		11 Ca.	12	3.c			
		ScS		12 12	12	3.c			
		i		15 57	6	1.c			
		F		50 Ca.					