

OBSERVATORIO SISMOLÓGICO DE MALAGA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de AGOSTO de 1954

Hoja 1a

CONSTANTES

Sismógrafo	Componente	Masa — Kgs.	Período — To	Ampliación — V	Rozamiento — $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento — §
Lat. 36° 43' 39" N. Long. 4° 24' 40" W. a = 60 metros Caliza triasica	Mainka modificado N.S.	750	9,5	350	0,03	aceite
	Málaga Vertical NE-SW	1600	3,2	530	0,034	"
APARATOS ELECTRO-MAGNETICOS						
	Victoria Z	80	12	1500	12	67
	Wiechert Z	100	0,3	--	12	--

Número	Día	Fase	HORA			Período — S	AMPLITUD			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			TMG				Micrones				
			h	m	s		N	E	Z		
198	1	e(P)	14	31	20	38				11100 HO= 14 17 (30) 100°	
		PPP	3	7	39						
		PS		44	26						
		LR	15	02	ca						
		M		05	55						
		F		20	ca						
199	1	eP'	16	38	19	22 24				(18000) h = 200 Km. (162)	
		pP'			51						
		PP		42	55						
		PPP		46	42						
		SKKS		49	17						
		L	17	36	--						
M		50	45								
		F	18	15	ca						
200	2	1P'	01	06	36	32 26 21				(18000) Probable replica del nt° (162°)	
		1P'		07	50						
		1PP		11	29						
		PPP		16	00						
		SKKS		18	06						
		SKSP		25	01						
		L	02	08	--						
		M		15	22						
M		21	34								
		F	03	20	ca						
201	4	i	21	53	20	32 32					
		e			50						
		OL(W ₂)	23	24	ca						
		M		30	40						
		F	24	04	ca						

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

202	5	eL M F		01	44	--	24				
					46	23	22				
					50	ca					
203	5	eL M F		04	20	--	24				
					21	20	20	2 d			
					25	ca					
204	6	eL M F		21	12	--	18				
					17	09	25	1 c			
					25	ca					
205	7	eL M F		01	04	--	22				
					05	45	20	1 d			
					15	ca					
206	7	eL F		03	48	--	30				Trazas
					50	ca					
207	7	eL M F		13	53	--	20				
					55	55	24	1 c			
					14	05	ca				
208	7	e e F		19	56	20					Trazas
					58	22					
					20	--	ca				
209	8	iP e(S) L M P'P' R		00	48	36	2	1 d	60 ^a	6670	
					56	18	4				
					01	08	--	20			
					09	30	22	1 c			
					18	07	4				
					25	ca					
210	9	e i eL M F		01	43	08	rap				
					46	06	5	1 c			
					02	19	--	32			
					20	26	28	1 d			
					25	ca					
211	9	eL M F		03	59	--	24				
					04	02	13	20	1 d		
					08	ca					
212	9	e(P) e e e i(Sg) i F		04	51	35					Seg. Alicante HO= 04 50 27 lo que daría el i(Sg) una D = 390 Km. de Málaga a pro- fundidad normal
						42					
						54					
						52	10				
						24					
						37					
						54	00				
213	9	e F		12	34	--					Trazas
					35	ca					
214	9	eL M F		18	10	--	20				
					16	25	18	1 c			
					40	ca					
215	10	eP iP' e(L) F		14	07	27					
					10	28					
					56	--	18				
				en el siguiente							

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

Núm.	Dia	Fase	Compo- nente	T M U			Periodo T s	Amplitud m/m	Distancia		Observaciones
				h	m	s			Grad	Km	
216	10	iP		15	26	06			89 ^a	9890	H = 100 Km. USCGS HO= 15 13,3 HO=xxx Ep. 54 ^a N. 161 ^a E. Penin- sula Kamchatka
		pP				37					
		PP		29	45						
		PPP		31	47						
		S		36	49						
		PS		37	49						
		L		54	--		20				
		M		16	01	21	26	2 c			
		M			06	00	24	3 c			
		M		14	29	18		5 c			
		F		17	--	ca					
217	10	e(P)		15	34	46					Superpuesto al anterior
218	10	iP		15	49	23					id id
219	11	eL		13	19	--	24				
		F		cambio de bandas							
220	11	iPg		19	50	40					Local Gr. I.
		F			51	20					
221	12	eL		04	26	--	22				
		M			27	16	20	1 c			
		F			40	ca					
222	12	e		05	06	50					Poco definido
		e			08	18	6				
		eL			46	--	20				
		M			49	18	18	1 c			
		F		06	10	ca					
223	12	eL		11	40	--	16				Trazas
		F			45	ca					
224	13	iP		07	45	04			40 ^a	4450	HO= 07 37 22 aprox.
		eS			51	08					
		LR			57	30	28				
		M		08	00	58	20				
		F			20	ca					
225	14	iP'		08	27	52	3	1 c			Antipodal
		iP'			29	34	3				
		PP			33	18	5				
		eL		09	29	--	30				
		M			41	46	20	1 c			
		F		10	00	ca					
226	14	iPg		14	12	37					Local Gr. I.
		F				50					
227	14	iPg		14	13	19					id id
		F				29					
228	14	iPg		14	15	51					id id
		F			16	00					
229	14	iPg		14	19	14					id id
		F				34					
230	14	iPg		14	22	37					id id
		F				47					

Núm.	Día	Fase	Compo- nente	T M U h m s	Periodo T s	Amplitud m/m	Distancia Grad Km	Observaciones
231	15	1P		00 23 10			59,8° 6645 HO=	00 12 01
		eS		31 18				
		L		40 --	26			
		H		46 08	20	2 e		
		F		01 00 ca				
232	15	e		02 50 26	4			
		e		53 04	4			
		eL		03 40 --	28			
		M		49 48	16	1 e		
		F		04 00 ca				
233	15	1Pg		10 06 03	ray		(30)Km. Grado I.	
		eSg		07				
		F		07 ca				
234	15	ePg		17 48 12			30 Km. h = 25 Km. Gr. I.	
		1Sg ²		16				
		1Pg ³ Sg		28				
		F		49 ca				
235	17	eL		14 38 --	20		Trazas	
		F		15 10 ca				
236	18	1Pg		21 53 33			92 Km. H= 10 Km. HO=	21 53 16
		Pg		40				
		1Sg		45				
		1Sg		53				
		F		55 ca				
237	20	eL		02 29 --	26			
		M		35 47	22	2 e		
		F		03 00 ca				
238	22	eL		06 27 --	20		Trazas	
		F		50 ca				
239	23	eL		08 46 --	20		Trazas	
		F		09 00 ca				
240	27	eP'		01 01 38			(19150(
		eP'		02 28				
		PP		06 52				
		eL		02 09 --	20			
		M		10 13	20	1 e		
		F		50 ca				
241	31	e		00 10 00	5		Trazas	
		F		impreciso				
242	31	i		15 40 25	2	1 e	Fases mal definidas	
		e		41 09			D= entre 30° y 50°	
		e		41 27				
		e		45 39				
		L		49 --	24			
		M		50 17	18	2 e		
		F		16 00 ca				

Núm.	Dia	Fase	Compo- nente	T M U			Periodo T s	Amplitud m/m	Distancia		Observaciones
				h	m	s			Grad	Km	
243	31	iP		16	22	43			76,5	8500	h= 80 Km. HO=16 10 55
		pP			23	03					USCGS HO= 16 10,5 m
		PP			25	47					Ep. 13 1/2 N. 91 1/2 W
		PPP			27	19					(America Central)
		eS			32	29					
		sS			33	09					
		LQ			48	--	34				
		M			49	17	26	2 c			
		M			53	10	22	1,5 c			
		F			17	15	ca				

a-----
El Ingeniero Jefe del Observatorio