

INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

OBSERVATORIO SISMOLÓGICO DE

MÁLAGA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de AGOSTO de 19541

Hoja 1A

CONSTANTES

Sismógrafo	Componente	Masa — Kgs.	Período — To	Ampliación — V	Rozamiento — $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento — S
Lat. 36° 43' 39" N.	Mainka no- N.S.(750 dificado S.W.)		10 -88-	300 -	0,006 -	5 -
Long. 4° 24' 40" W. G.;	Málaga V- NE-SW(1600 tional SE-NW)		2,6 -8-	600 -	0,005 -	2 -
a = 60 metros						
Caliza triásica						
	Victoria	100	0,3	1700	0,20	0,3
	Wischert- Galitzin	80	12	1700	0,70	12
	La correccion G va en las bandas					

Número	Día	Fase	HORA			Período — S	AMPLITUD			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			TMG				Micrones				
			h	m	s		N	E	Z		
1		e	04	10	ca						Trasas
		P		15	ca						
2		1P'	12	01	35				19000		U.S.C.C.S. HO= 11 41,5 30° S. 178,5° W.
		P <sub>1</sub> co		03	15						
		P <sub>2</sub> co		06	33						
		PPP		11	15						
		SKKS		13	47						
		SS		23	00						
		L	13	02	00						
		M <sub>1</sub>		09	30	20					
		M <sub>2</sub>		15	45	30					
		P <sub>2</sub>	14	10	ca						
4		e	11	30	00				(10000)		H.O.=10 53,0 52°N.176,5°W. USCGS
		P		45	ca						
6		1P	06	27	38				9.000		HO= 06 15,3 55,5°N.160°W. USCGS- 18A 55,2° N.161° W H = 06 15 14 h = 150 Km.
		PP		30	44						
		PPP		32	32						
		IS		37	50						
		PS		38	32						
		SS		43	15						
		L		54	20						
		P	07	00	ca						

Número	Día	Fase	H O R A T M G			Periodo — S	A M P L I T U D — Micrones			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
	8	1P 1S F	15 43 44	15					2.800		
	9	e F	15 43 00 16 05 ca							Trazas	
	9	e F	21 25 45 32 ca							Trazas	
	9	e(P) e(S) F	22 30 00 39 35 23 30 ca						(8000)	Fases mal definidas. Sin OL.	
	10	P S F	06 17 21 27 20 07 20 ca						(8750)	1d 1d 1d 1d 1d	
	10	e F	14 07 00 12 ca							Trazas	
	10	e e F	14 49 45 54 00 15 20 ca							Mal definido	
	10	e e F	17 16 00 23 45 40 ca							Trazas	
	13	e F	01 12 20 impreciso							Mal definido	
	14	1P pP 1S F	01 55 58 56 42 02 06 09 03 30 ca						9.510	h = 170 Km. Sin OL. ISA HO = 01 44 32 h = 200 Epic. 21.5 S. 67.9 W.	
	14	e(2) L HL F	09 49 10 15 45 21 30 impreciso								
	15	1P i pP Pp PpP 1S L F	06 15 02 10 10 46 16 20 17 32 19 46 23 40 17 07 15 ca						3.400	h = 225 Km. HO = 06 09.5 19° N. 27° W (USCGS) ISA H = 06 09 35 20.1° N. 27.6° W h = 35 Km.	

Número	Día	Fase	HORA T M G			Periodo — S	AMPLITUD — Micrones			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
16		eP*	03	58	50					Antipodal	
		1PP	04	04	10						
		PPP		08	14						
		SKKS		10	38						
		L	05	06	00						
		M		20	52						
		F	06	00	ca						
19		OL	18	10	00	18					
		F	impreciso								
20		e(P*)	08	40	21					Antipodal	
		L	09	34	00	24					
		F	10	50	ca						
21		eP	16	33	31					Proximo	
		F			41						
21		eP	16	36	47					Proximo	
		F			59						
21		eP	16	37	15					Proximo	
		F			27						
21		eP	16	37	55					Proximo	
		F			38 19						
21		eP	16	39	03					Proximo	
		F			53						
21		eP	16	50	51					Proximo	
		F			52 52						
21		eP	17	00	07					Proximo	
		F			01 27						
21		eP	17	19	31					Proximo	
		F			19 00						
21		eP	17	19	41		(49)			h = (29) Km.	
		eP			48						
		1(S <sub>2</sub> )			20 01						
		F			21 29						
21		eP	17	25	21					Proximo	
		F			37						
21		eP	17	25	57					Proximo	
		F			26 29						
21		eP	17	55	51					Proximo	
		F			56 15						
21		eP	17	56	35					Proximo	
		F			57 27						
21		eP	18	13	27					Proximo	
		F			15 07						

Número	Día	Fase	HORA			Periodo	AMPLITUD			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES	
			T M G				S	Micrones				
			h	m	s			N	E			Z
21		eP'	19	34	43						Proximo	
		F		36	07							
21		eP'	20	44	13				79		h= 12 Km. Sentido en Gra-	
		L			21						nada III y en Santa Fé IV.	
		1 <sub>3</sub>			23							
		1 <sub>3</sub>			27							
		F		49	ca							
22		eP'	19	16	54						Antipodal	
		e		19	59							
		e		29	21							
		L	20	18	00	18						
		ML		37	30	20						
		F	21	10	ca							
27		e	01	16	56						Trasas	
		e		19	14							
		F		30	ca							
28		e	00	44	50						Trasas	
		e		54	30							
		F	01	15	ca							
28		e(L)	06	22	30	15						
		F		30	ca							
30		eP'	09	56	06				(15000)			
		L			28							
		1 <sub>2</sub> P		59	02							
		(SS)	10	16	52							
		L		44.5								
		F	11	50	ca							
30		eP'	13	26	01							
		L	14	11	00							
		F	15	25	ca							
30		e	16	58	00							
		F	17	48	ca							
31		eP'	04	34	00							
		L	05	48	00							
		F	06	15	ca							

-----  
El Ingeniero Jefe del Observatorio