

OBSERVATORIO SISMOLÓGICO DE

MÁLAGA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de AGOSTO de 19542

Hoja 1ª

CONSTANTES

Sismógrafo	Componente	Masa — Kgs.	Período — To	Ampliación — V	Rozamiento — $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento — S
Lat. 36° 13' 29" N.	Salina no H.S. (edificio E.N.)	700	10	300	0,006	3
Long. 4° 24' 40" W. Jr.	Salina Vert NE. SW tical SA-NA (1600)	1600	4,6	600	0,005	3
a = 60 metros						
Caliza triasica	APARATOS ELECTRO-MAGNETICOS					
	Victoria 2	100	3,3	1700	0,20	-
	Wiechert 2	80	12	1700	0,20	57

La corrección 3 va indicada en las banditas

Número	Día	Fase	HORA			Período — S	AMPLITUD			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			T M G				Micrones				
			h	m	s		N	E	Z		
1	08	P	05	03	32				19100	h = 400 40 = 04 48 31	
		PP									
		G	06	13	00	60					
		M		24	43	23					
		F		43	04						
1	12	P	12	54	10	5			19100	replica del anterior	
		PP		55	50	3				h = 400 Ep. 30 = 12 34 49	
		12P		59	38	6				Violento	
		SKS	13	00	32						
		PPF		02	57						
		G		36	00	60					
		M	14	01	06	12					
		F	en el siguiente								
1	14	oP	14	49	00					Confundido con el anterior	
		J	15	30	00	30					
		M		36	43	23					
		F	17	15	04						
3	20	oP	20	23	50				3200		
		PP		29	36						
		13		33	46						
		L		36	30	10					
		M		41	44	15					
		F	22	00	0a						

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. IGN. www.ign.es Mod. 6



Núm.	Día	Fase	Compo- nente	T M U h m s	Periodo T s	Amplitud m/m	Distancia Grad Km	Observaciones
4	1			15 47 16			45	h = 45 Km.
				18				
				24				
				34				
				54				
				50 ca				
6				23 33 57			14	Gr.I h = 20 Km.
				24 00				
				07				
				24.5				
6/7	12			23 49 00			9000	h = 200 Km. HO= 23 37 04
	POP			12				Violento. Replica super-
	PP			52 22				puesta
	PPP			54 26				
	13			53 48				
	PS			00 00 06				
	SS			04 20				
	L			15 00	22			
	M			21 00	28			
	F			05 30 ca				
7	L			06 43 00	24			
	M			48 32	22			
	F			07 03 ca				
8	L			01 11 00	24			
	M			17 40	26			
	F			30 ca				
8	P			22 48 40			9000	
	PP			51 58				
	PPP			53 55				
	S			58 52				
	L			23 14 00	26			
	M			15 49	25			
	M			20 50	20			
	M			31 12	13			
9	F			00 15 ca				
11	L			05 25.5	23			
	M			33 00	20			
	F			45 ca				
12	1P			20 44 11			2373 Km.	
	es			48 45				
	L			52 00	14			
	M			56 00	16			
	F			21 15 ca				

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



Núm.	Día	Fase	Compo- nente	T M U h m s	Periodo T s	Amplitud m/m	Distancia Grad Km	Observaciones
13		P*		16 04 33			(18500)	
		P*		05 41				
		SKKS		15 41				
		eL		17 08 00	24			
		H		09 30	28			
		F		20 ca				
13		eP		19 40 37			9200	O.L. imperceptibles
		1eP		51				
		2P		43 57				
		1S		50 52				
		2S		51 45				
		F		Impreciso				
15		eP		18 25 16				
		L/M		18 26,5	22			
		P		45 ca				
16		eP		08 36 02			23	h = 22 Km. Gr. I.
		1P		06				
		1		09				
		eP <sub>2</sub>		12				
		P		37,8				
19		P		17 44 12				Local Grade I.
		P		16				
		P		22				
20		L		23 14 5	20			
		H		16 24	24			
		H		20 20	18			
		P		27 ca				
21		1P		12 26 30			45	h 15 Km. Gr. I.
		1P		36				
		1P		40				
		P <sub>2</sub>		45				
22		L		09 56 00				Trasas
		P		10 12 ca				
23		L		05 14 3				Trasas
		P		22 ca				
23		1P		06 48 17			9954	h = 75 Km.
		eP		39				
		2P		51 59				
		PPT		53 59				
		1S		59 03				
		eS		07 00 02				
		P5		19				
		SS		05 19				
		eL		19 ca	20			
		H		27 19	26			
		P		03 15 ca				



Núm.	Día	Fase	Compo- nente	T M U h m s	Periodo T s	Amplitud m/m	Distancia Grad Km	Observaciones
23		iP		22 42 24			41	h = 25 HO=22 42 15
		iS		30				
		iP <sub>2</sub>		32				
		S <sub>2</sub>		59				
		F		43,5				
24		eL		18 27 48	26			
		M		33 33	22			
		F		38 ca				
24		iP		23 03 01			9665	Ruinoso
		pP		19				
		PP		06 43				
		PPP		08 35				
		iS		13 27				
		sS		14 19				
		PS		43				
		SS		19 35				
		G		27,0	40			
		L		32 00	22			
		M		38,5				
25		F		04 30 ca				
25		F		02 15 20				Superpuesto al anterior
25		iP		03 15 19			9600	id bd
		eS		26 00				
25		iP		08 58 03			9650	
		eS		09 08 45				
25		eL		15 49,5	24			
		M		53 15	16			
		F		16 15 ca				
25		iP		20 28 33			9400	
		iS		38 53				
		L		55 00	24			
		M		21 02 30	18			
		F		siguiente				
25		iP		21 03 52			9450	
		eS		14 25				
		L/M		37 00	20			
		F		22 15 ca				
26		iP		12 21 02			9800	
		eS		31 46				
		L		51 00	26			
		M		56 06	20			
		F		13 15 ca				



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

27	17			06 18 44			2250	Destructor en Albania
	17			19 02				
	17			22 30				
	17			23 04				
	17			24 53	26			
	17			23 28	14			
	17			07 00 ca				
29	17			15 29 28			32	h = 30 Km. Grado I.
	17			32				
	17			30 20				
29	17			15 30 24				Bélica Grado I.
	17			38				
	17			31 00				

-----  
El Ingeniero Jefe del Observatorio