

INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

OBSERVATORIO SISMOLÓGICO DE MALAGA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de JULIO de 19542

Hoja 1 a

CONSTANTES

Sismógrafo	Componente	Masa — Kgs.	Período — To	Ampliación — V	Rozamiento — $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento — S
Lat. 36° 43' 39" N.	Mainka mo dificado	N.S. E.W. 750	10 -	300 -	0,006 -	5 -
Long. 4° 24' 40" W.Gr.	Malga Ver tical	NE-SW SE-NW 1600	2,6 8	600 8	0,005 8	2 2
a = 50 metros	APATATOS ELECTRO-MAGNETICOS					
Caliza triasica	Victoria	Z	0,3	1700	0,20	-
	Wiechert	Z				
	Galitzin		80	12	1700	0,20
						67

La correccion 0 va indicada en las bandas

Número	Día	Fase	HORA			Período — S	AMPLITUD			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			T M G				Micrones				
			h	m	s		N	E	Z		
1		e F	19	33	45						Trazas
				36	ca						
3		1P S L M F	03	00	30						6700
				03	50						
				26	00	26					
				33	04	17					
				04	40	ca					
3		1(P) F	03	15	15						Superpuesto al anterior
4		1P PoP PP S PS L M F	02	05	14						9600
					34						HO= 01 53 06 Ep. 0° 36' N.
				08	35						80° 54' W. USCGS
				15	52						
				16	40						
				35	00	24					
				41	30	20					
				03	15	ca					
4		1P PoP S L M F	06	20	40						8700
				21	20						HO= 06 08 36 Ep. 0° 42' N.
				30	38						80° 54' W. USCGS
				48	00	20					
				58	30	18					
				07	10	ca					

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. I.G.N.: www.ign.es

Núm.	Día	Fase	Compo- nente	T M U			Periodo T s	Amplitud m/m	Distancia		Observaciones
				h	m	s			Grad	Km	
5	P	20		10	41	57			1100	HO- 10 29 54 Ep. 1° 24' N. 80° 54' W. US303	
	S				43	58					
	L				46	00	10				
	F				50	00					
7	1P			08	13	09			4850	R - 270 Km. HO- 03 05 25 C.L. imperceptibles. HO- 02 32 42 Ep. 0° 54' N. 80° 24' W. US303	
	PP				14	05					
	PPF					55					
	PPF				15	45					
	S				19	16					
	SS				25	19					
	F				40	00					
7	1P			12	50	(04)			8600	C.L. imperceptibles	
	PP				49	(19)					
	SS				59	(57)					
	F				impreciso						
8	1P			07	08	24			9600	HO- 06 55 30 ep. 25 1/2 S. 79 1/2 W.	
	PP				11	42					
	1				13	44					
	13				19	02					
	PP					58					
	SS				25	05					
	L				37	00	24				
	M				41	00	24				
	F				08	15	00				
8	1P			19	52	42			400 Km	HO- 20 20 54 Ep. 0° 42' N. 80° 48' W.	
	PP					50					
	PP				33	40					
	F				37	00					
8	eL			22	12	00	16				
	M				13	30	14				
	F				25	00					
8	1P			22	45	01			8700	C.L. imperceptibles	
	PP					32					
	PP				45	47					
	PPF				47	39					
	SS				52	55					
	F				impreciso						
9	1P			26	51	18				Local Grado I.	
	F					58					
10	e(P)			05	02	00					
	F				impreciso						
10	eM			06	26	55			420	Sentido en Ontaniente y Albaida Gr.17 seg. Alican to	
	SS				28	02					
	F				30,5						

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

29	o			20 31 14				
	oL			53 00	19			
	P			22 00 ca				
29	oP			22 04 54			15800	Violento HC- 22 49 18
	12'			08 16				
	1PP			10 06				
	FPF			12 26				
	FS			20 04				
	SS			25 54				
	L			45 00	20			
30	M			00 18 10	16			
	P			02 30 ca				

El Ingeniero Jefe del Observatorio