

INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

OBSERVATORIO SISMOLÓGICO DE MALAGA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de OCTUBRE de 1954

Hoja 1

CONSTANTES

Sismógrafo	Componente	Masa — Kgs.	Período — To	Ampliación — V	Rozamiento — $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento — s
Lat. 36° 43' 39" N.	Maiñaca no dificado	750	10	300	0,006	5
Long 4° 24' 40" W.	Malaga Ver tical	1600	2,6	600	0,005	2
a = 60 metros						
Galiza triaxial	APARATOS ELECTRO-MAGNETICOS					
	VICTORIA	100	0,3	1700	0,20	-
	Mischert					
	Galitzin	80	12	1700	0,20	67

La corrección ϵ 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		
	6	1	14	37	24						
		1		47	16						
		3		47	42						
		3	15	00	02						
	8	1P	03	14	39				10400		
		PP		13	21						
		03		25	49						
		PS		26	55						
		L		33	00	20					
		L		41	49	26					
		F		55	02						
	9	1P	15	56	15				665 0 Km.		
		PP		58	41						
		03	16	04	35						
		L		16	5	36					
		M		21	00	26					
		M		24	00	16					
		F		50	02						
	11	eL	02	25	00	18					Trizas
		F		30	02						
	12	1P	01	29	07				9400		
		PP		33	25						
		03		39	35						
		PS		40	26						
		Sin Ondas L.									

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

Núm.	Día	Fase	Compo- nente	T M U h m s	Periodo T s	Amplitud m/m	Distancia Grad Km	Observaciones
14	ePn			08 27 10			430	Proximo a Fuente la Higuera (Valencia) G.V/VI. h = 25 Ep. 30° 50 N. 0° 55' W. seg. Alicante
	eP			22				
	eS			28 16				
	L			30				
	F			31 30	3			
14	eP			19 09 24			2250	
	eS			18 39				
	L			16 37	20			
	M			17 16	18			
	F			26 ca				
14	eP			20 31 00				Replica del anterior
	L			37 00	20			
	F			45 ca				
14	eP			22 37 01			450	Or.IV proximo a Cabo la Nao seg. Alicante
	eS			49				
	eS			59				
	F			39 00				
15	LP			14 57 52			2350	
	PP			58 12				
	eS			15 01 44				
	L			03 30	20			
	M			05 25	16			
	F			11 ca				
18	SL			06 09,5	24			
	M			16 23	18			
	F			22 ca				
20	e(P)			23 39 21			12000	Violento
	PEP			40 06				
	PP			41 20				
	PPP			43 44				
	SKKS			51 02				
	S			28				
	PS			52 43				
21	L			00 18 00	34			
	M			23 22	34			
	M			32 12	20			
	M			38 32	16			
	F			02 00 ca				
21	eP			16 30 51			11500	HO= 16 22 15 Ep. 33° W. 116° W. US008
	PP			34 48				
	eS			42 38				
	L			17 04 00	24			
	M			12 09	22			
	F			40 ca				
22	eP			02 03 25			9500	
	eS			14 58				
	L			33 00	22			
	M			38 28	24			
	F			03 00 ca				

