

OBSERVATORIO SISMOLÓGICO DE MALAGA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de NOVIEMBRE de 195 1944

Hoja 15

CONSTANTES

L = 36° 43' 39" N.

M = 4° 24' 40" W. Gr. (Modificado)

a = 60,3 m.

g = 9,799

Caliza triasica.

Sismógrafo	Componente	Masa — Kgs.	Período — To	Ampliación — V	Rozamiento — $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento — β
Mainka	NS	750	10,1	200	0,005	0,43
Málaga-Vert. (Cadarsó)	NE-SW.	1600	2,8	430	0,006	0,46
Victoria (Guillamón)	Z	100	0,3	1700	Tg=7,2	u2=0,20
Wiechert (Transformado)	Z	80	7,3	" "	" " "	"=0,70

Los aparatos Z son electromagnéticos y están acoplados al mismo galvanómetro.

Número	Día	Fase	HORA			Período — S	AMPLITUD			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			T M G				Micrones				
			h	m	s		N	E	Z		
323	1	H.O. eP eS F	14	35 36 37 39	48 53 54 58.	1 6		1.c	400 3,69	Débil. Próximo a Enguera-Montesa (Seg. Alicante)	
324	1	e e F	19	20 21 22	25 49 Ca.					Muy débil.-Trazas de sismo Ibérico.	
325	2	H.O. ePg iSg F	15	20 14 19 21	07 rap. " Ca.			2.c	30 0,279	Grado 1.	
326	6	1 L M F	06	00 26 31	17 Ca. 20 26	5 20 26		1.d 1.d	(8700) (789)	Mal definido por ondas de fr	
327	9	H.O. iPg2 iPg iSg PgSg iSg2 F	13	07 08 15 21 25 40 09	54 rap. " " " " Ca.			1.c 2.d 2.c 2.c 2.d	86 0,39	h=20 km. Débil. Probable Sierra de Grazalema.	
328	10	H.O. iPg iSg iPg2 F	16	07 00 46 53 08	31 rap. " " Ca.			1.c 5.c 1.d	0,429 47	h = 5 km. - Débil	

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

Dia	Fase	Compo- nente	T M U			Periodo T s	Amplitud m/m	Distancia		Observaciones
			h	m	s			Grad	Km	
338	22	iPg	11	16	19	rap.	1.c	0°72	80	Débil.
		iSg			29	"	2.c			
		iSg3			46	"	2.c			
		i			52					
		e		17	24					
		F	18	Ca.						
339	24	iP'1	05	08	48	3	1.d	161°2	17910	h=150 km. Pasadena: U.S.C.G.S.: HO=04.49.03 Epic: 20° S. 171° E. 19° S. 169°E. H.O=4h.48,9m. h=170 km. D=14000 km. m=7,2 Nuevas Hébridas (Seg.Pasadena)
		iP'2		09	31	3	3.c			
		iPP		13	19	4	2.c			
		SKS		15	35	7	1.d			
		PPP		17	07	8				
		PcSP'		19	51	9				
		PPPW2		21	27	6	2.c			
		PPS		26	35	8				
		SS		32	59					
		eL	06	02	31	18				
		Mo		10	33	20				
		LW2		23	Ca.	21				
		M2		25	49	18	1.c			
		F		52	Ca.					
340	25	He	23	52	56			7°83	870	h=25 km. Sentido en La Coruña grado IV y varios sitios de Galicia.
		eP		54	51	rap.	1.d			
		P2Sg		56	19	"	1.c			
		PSg2			59					
		Sg3		57	09	3	3.d			
		Sg5			21	4	3.d			
		i			49	4	4.c			
F	24	00	Ca.							
341	26	iP'1	08	34	54	2	1.c	169°	18300	
		iP'2		36	14	4	1.c			
		iPP		39	51	4	1.d			
		SKS		41	51	6				
		L	09	37	23	22				
		M		44	08	20	1.c			
		F		47	Ca.					
342	29	iP'1	19	11	07	4	1.c	162°	18000	Solamente indicios de O.L.-microsismos de 8 s. y ondas de trió de 36 s. de periodo.
		iP'2			48	4	1.d			
		iPP		15	45	3	1.c			
		PcPP'		21	21					
		SKKS		25	06					
		LM	20	03	Ca.	24				
F			impreciso.							
343	30	iP	02	06	15	2	1.c	83,3°	9250	Sin O.L.- microsismos de 6 a 8 seg.
		i(PP)		10	27	4	1.c			
		iPPP		11	19	6	1.d			
		iS		16	35	6	1.c			
		SS		21	15	10				
		SSS		25	13	16				
		F			impreciso.					