INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

OBSERVATORIO SISMOLÓGICO DE MALAGA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de Octubre *de 195* 41 *Hoja* 1ª

Lat. 36º 43' 39" N.
Long 4º 24' 40" W. Gr.
a = 60 metros
Caliza triasica

CONSTANTES

Sismógrafo	Componente	Masa — Kgs.	Período — To	Ampliación — V	Rozamiento — $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento — §
Mainka modificado	N.S.(E.W;(	750	10 -	300 -	0,006 -	5 -
Malaga Vertical	NE-SW(SE-NW(	1600	2,6 -	600 -	0,005 -	2 -
	APARATOS ELECTRO-MAGNETICOS					
Victoria	Z	100	0,3	1700	0,20	0,3
Wiechert Galitzin	Z	80	12	1700	0,70	12

La corrección 0 ya indicada en las bandas

Número	Día	Fase	HORA TMG h	m	s	Período — S	AMPLITUD — Micrones N	E	Z	Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
	3	eP	16	25	50					9390	RO= 16 13 12 46,6ºN.124ºW USGS
		ipP		26	01						
		PP		29	10						
		SKS		35	50						
		iS		36	13						
		L		54	00						
		M	17	01	30	23					
		F	19	00	ca						
	4	eP	03	15	20						Local Grado I.
		e(S)			23						
		F			30						
	5	eP	07	17	43					10000	Mal definido. Epi. Al N. de Africa, proximo a la Isla Principe Eduardo Seg. Almeria
		PP		21	10						
		eS		28	34						
		PS		29	32						
		eL		48	00						
		ML		55	53	17					
		F	08	40	Ca						
	5	ML	11	28	00						Perido el principio en el cambio de bandas
		F	12	30	ca						

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

Número	Día	Fase	HORA TMG h	m	s	Periodo — S	AMPLITUD — Micrones N	E	Z	Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
	7	eP	03	26	09					125	h = 20 Km. Sentido en Al-
		eS			25						
		e			36						
		F		28	ca						
	8	e	04	58	00						Trazas
		F	05	12	ca						
	8	eL	06	27	00						
		F	07	00	ca						
	8	eL	16	12	00						
		F		30	ca						
	10	iP	03	33	26					47	h = 32 Kms (Almeria)
		P_2			29						Ep.probable 31,1ºN.43º W.
		iS			34						
		S_2			37						
		P_3			50						
		F		42	15						
	14	eP	01	41(45)							Local Gr.I
		F		43	00						
	14	eP	03	00	09					135	Foco muy superficial
		e(P_2)			17						
		S			21						
		F		01	ca						
	15	eP	09	47	25					10000	Mal definido sin OL.
		i(pP)			59						
		e		51	52						
		S		58	37						
		e		59	35						
		e	10	04	ca						
	16	iP'	05	01	03						Fases siguientes perdas en
		i(PP)		05	41						el cambio de bandas
	16	eP'	15	26	22					17800	Ep. 18ºS. 168º E Roughl (Al-
		iP'2		27	04						meria)
		PP		30	25						
		SKKS		37	23						
		L	16	38	22	17					
		M		57	31	21					
		F	17	25	ca						
	19	iP	04	35	18					85	S.W. de Almeria Seg.Alicante
		eP2			24						h = 20 Km.
		iS3			29						
		eP3			34						
		iS			39						
		F		36	ca						

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

Número	Día	Fase	HORA TMG h	m	s	Periodo — S	AMPLITUD — Micrones N	E	Z	Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
	20	iP	21	22	54					2300	
		iS		26	46						
		L		28,5		15					
		F		35	ca						
	20	iP	21	39	52						Réplica
		iS		43	46	18					
		L		44	00						
		F		57	ca						
	20	iP	22	01	53						Réplica
		eS		05	46						
		L		07	00	16					
		F		15	ca						
	26	iPn	05	17	52					286	38º10' N 1º 55' E. NE. de Caravacas (Murcia) Gr. IV Area macrosismica de un radio de 46 Km.(Seg.Alicante h = 35 Km.
		P_3		18	02						
		i			28						
		iS			32						
		S_2			34						
		iS_3			54						
		iS_4		19	52						
		F	en el siguiente								
	26	iPn	05	20	20					286	Replica mas intensa
		iP			24						
		P_2			26						
		P_3			30						
		i			45						
		i			50						
		iS		21	00						
		S_2			02						
		S_3			10						
		S_4			20						
		F		23	ca						
	26	e	12	13	ca						Mal definido
		(L)		56	ca						
		ML	13	35	00	19					
		F		47	ca						

El Ingeniero Jefe del Observatorio

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