

INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

Observatorio Sismológico de Almería

Lat. - 36° 51' 09," 07 N

a 65 metros

Long. 2° 27' 35," 18 W. Gr.

Subsuelo Tosca marina (caliza del Plioceno)

Las amplitudes están medidas en micrones

Mes de Enero de 1943

CONSTANTES

Sismógrafo	Componente	Masa Kgs.	Periodo T_0	AMPLIFICACION V	Rozamiento		Amortiguamiento ξ
					r	T_0^2	
Mainka	NS	750	8,6	580	0,008	1,47	
Id.	EW	750	10,9	132	0,006	1,24	
Id.	Z	500	6,4	275	0,010	1,11	

N.º	Fecha	Fase	Tiempo medio de Greenwich			Periodo S	Amplitud			Distancia Km.	OBSERVACIONES
			h.	m.	s.		A _N	A _E	A _Z		
1	2	eP	12	01	34	20				3,500	
		PP		02	28						
		Pcp		04	55						
		eS		06	42						
		SS		08	31						
		L		10	27						
		M		12	29						
		M		15	32						
F		36		22							
2	5	eP	13	44	22,5					13	h = 15 kms.
		iS		44	25						
		i		44	30						
		P ₂		44	36,5						
		P ₃		44	42						
3	6	eP	10	03	39					3,400	h = 100 Kms.
		sP		04	06						
		i		04	26						
		pp		04	42						
		sPP		05	25						
		PcP		06	21						
		(S)		08	34						
		ScS		13	46						
		M		15	44						
		4	7	e(P)	4						
(L)				28	11						
M				34	50						
F	5			07							
5	7	P	11	19	04	16					Agitación microsísmica débil.
		e(S)		25	44						
		L		30,5							
		M		34	29						
		F		58							
6	7	P	22	40	20						Registro débil.
		L		49							
		F	23	08							