

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO CATASTRAL

ESTACIÓN SISMOLÓGICA DE ALMERÍA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de JULIO de 1945 12 NOV. 1946 Hoja 10

CONSTANTES

55701 PAPELERÍA MOYA. - ALMERÍA

Lat.=36° 51' 09," 07 N
 Long.=2° 27' 35," 18 W. Gr.
 a= 65 metros
 Subsuelo=Tosca marina
 (caliza del Plioceno).



Sismógrafo	Compo- nente	Masa Kgs.	Periodo T ₀	Amplifi- cación V	Rozamiento $\frac{r}{T_0^2}$	Amortigua- miento ϵ
Almeria	E-W	800	2,2	300	0,078	1,10
Mainka	Z	500	4,7	224	0,001	1,12
Id	E-W	750	10,1	500	0,010	1,69
Id	N-S	750	9,4	560	0,001	2,17

Número	Día	FASE	HORA TMG			Pe- riodo s	AMPLITUD			Distancia Km	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
121	1	eP P P2 P3 P5 P2S P4S S S2 P3 P4 S5 F	3	18	46 50 52 57 08 11 14 19 24 28 36 47 51 -					271 2º,4	h = 24 Kms He= 3h 18m 06s HO= 3h 18m 02s A 3 kilómetros SE de Onteniente (Valencia) Grado VII. Ep: 38º-48°N. y 0º-35W.
122	9	e(P) F	19	15	19 31						Muy débil

Número	Día	FASE	HORA T M G			Pe- riodo s	AMPLITUD			Distancia Km	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
123	11	P	0	42	55					9,000 81°	h = 60 Kms Ondas lentas muy débiles Ep: probable 61° N. y 148° W. según Pasadena. 60° N. y 147° W. según B.C.I.S.
		PP		43	08						
		PP		46	01						
		PPP		47	49						
		IS		52	59						
		SoS		53	21						
		SS		58	17						
		SSS	1	01	40						
		L F		10 20	- -						
124	14	IP	13	15	52				5	h = 12 Kms Local gr, I	
		IP		15	54						
		PN		16	06						
		F		16	22						
125	15	P	5	53	49	4			12780 115°	h = 100 Kms. Ep: 17° N. y 145° E. según U.S.C.G.S. 15°,5 N. y 143°,5 E. según J.S.A. Islas Marianas.	
		PKP		57	35	6					
		PP		58	39	6					
		PPP	6	01	06	7					
		SKS		04	19	7					
		S		06	11	10					
		PS		07	57	8					
		PPS		09	14	6					
		SS		14	15	6					
		SSS		18	37	6					
		L		30	37	26					
		M		33	59	40					
		M		36	11	40					
M		37	51	32							
F	7	26	-								
126	22	P	10	53	48				9,220 83°		
		PP		56	28						
		PPP		58	16						
		S	11	03	39						
		SKS		03	53						
		SS		09	08						
		SSS		12	31						
		L		28	-						
		M		31	13	27					
		M		32	45	24					
F	12	21	-								
127	23	P	4	08	11				10,300 93°	Ep: hacia 3° S. y 88° E. según B.C.I.S. Océano Indico	
		pP		08	34						
		PP		11	52						
		PKS		16	16						
		SKS		18	44						
		S		19	15						
		SS		19	44						
		PS		20	28						
		PPS		21	12						
		SS		25	26						
		L		43,5							
		M		51	57	24					
		M		56	24	20					
F	6	49	-								



EL INGENIERO JEFE

[Handwritten signature]

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