

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

Estación Sismológica y Climatológica de Almería

Lat. — 36° - 51' - 09".07 N

a : 62 metros

Long. — 2° - 27' - 35".18 W . Gr

Subsuelo = Tosca marina (Caliza) del Plioceno

Las amplitudes están medidas en micrones

Mes de Julio de 1939

CONSTANTES

Sismógrafo		Componente	Masa Kg.	Periodo T ₀	AMPLIFICACION V	Resamamiento $\frac{r}{T_0^2}$	Amortiguamiento ξ
Mainka	Z		500	5,7	270	0,076	1,3
	E-W		750	5,9	181	0,028	1,15
Almería - Vertical	E-W		800	2,00	320	0,033	1,49

N.º	Fecha	Fase	Tiempo medio de Greenwich			Periodo S	Amplitud			Distancia Kms.	OBSERVACIONES
			H.	M.	S.		A _N	A _E	A _Z		
62	2	S i e F	19	34	02	2				Sismo próximo, débil, los movimientos microsísmicos no permiten distinguir la fase p.	
63	4	P	18	39	18	5				Bolivia: epicentro 24° S. y 67° W. H.O. = 18 h 26 m 03 s: h=300 a 400 Km. según (U. S. C. G. S.) 22° S. 67° W. según (Estrasgurgó).	
		PcP		39	49	5					
		PP		42	37						
		PPP		44	49	9					
		S		49	41	10					
		ScS		50	07						
64	5	M	19	17	43	19				Sur de las Islas Fidji. Epicentro 24° S. y 179° W. h=500 km; HO=22 h 40 m 09 s. Según U. S. C. G. S. 25° S. y 179° W. h=650 Km. (Según Estrasgurgó).	
		F		30							
65	12	eP	23	08	25				El resto perdido en el siguiente.		
		PcP		08	53						
		PP		12	37						
66	12	e	23	20	07						
		e		20	51						
		e		22	25						
67	16	L	13	04	58				8850		
		M		08	45	22					
		M		11	33	20					
		F		25							
68	18	eP	3	38	52				Epicentro 49° O. N. y 130° S. W. H. O. = 3 h 25.5 m. (Según U. S. C. G. S.)		
		PcP		39	25						
		e		40	34						