

INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

Observatorio Sismológico de Almería

Lat. 36° 51' 09," 07 N

a 66 metros

Long. 2° 27' 35," 18 W. Gr.

Subsuelo: Fosca marina (caliza del Plioceno)

Las amplitudes están medidas en micrones

Mes de Enero de 1941

CONSTANTES

Sismógrafo	Componente	Masa Kgs.	Periodo T ₁	AMPLIFICACIÓN		Amortiguamiento δ
				Γ	T ₂	
Malnka	Z	800	7,5	460	0,155	1,10
Id.	EW	750	14,5	214	0,002	1,51
Id.	NS	750	16,0	228	0,029	1,11
Almería	EW	800	2,0	360	0,015	1,10

N.º	Fecha	Fase	Tiempo medio de Greenwich			Periodo S	Amplitud			Distancia Km.	OBSERVACIONES
			h.	m.	s.		A _N	A _E	A _Z		
1	5	PKP	19	05	45					12,780 115°	Ep: 2° N. y 124° E. Mar de Cêebes según U. R. S. S. 2° N. y 120° E. según I. S. A.
		PP			45						
		PPP			08						
		PKS			21						
		SKS			29						
		SKKS			40						
		PS			25						
		PPS			37						
		L			-						
		F			50						
2	6	P	10	01	00				8,550 75°	Registro débil.	
		pP			12						
		PP			16						
		PPP			32						
		S			28						
		ScS			07						
		L			-						
3	11	iP	8	40	17	2 2,5			5,500 47°,6	Ep: 17° N. y 43° E. según U. R. S. S; S W de Arabia	
		PP			05						
		(S)			10						
		SS			39						
		SSS			37						
		L			-						
4	13	PKP	16	47	26				15,100 136°	Intenso en Rabaul, Nueva Bretaña, Archipiélago Bismark. 5° S. y 150° E. según U. R. S. S. 5°,5 S. y 152° E. según I. S. A.	
		PP			06						
		SKP			03						
		PPP			52						
		SKS			42						
		PPS			22						
		SS			03						
		L			-						
					25						
					-						
	-										
5	19	e	3	30	38					Registro débil con fuerte agitación microsísmica.	
		L			03						-