

OBSERVATORIO SISMOLOGICO DE ALICANTE

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de JULIO de 194 5

Foja 1

CONSTANTES

13 OCT. 1945

Lat. = 38°-21'-19'',22 N.
Long. = 0°-29'-14'',06 W. Gr.
a = 35 metros.
Subsuelo = Cretáceo Superior

Table with 7 columns: Sismógrafo, Componente, Masa (Kgs.), Período (To), Amplificación (V), Rozamiento (r/To²), Amortiguamiento (ξ). Rows include Mainka (N-S, E-W) and Wiechert (Z).

Main data table with columns: Número, Día, Fase, HORA TMG (h, m, s), Período (S), AMPLITUD (N, E, Z), Distancia (Km.), OBSERVACIONES. Contains entries 139 through 145.

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. I.G.N. www.ign.es

Número	Día	Fase	H O R A			Período	AMPLITUD			Distancia Km.	OBSERVACIONES
			T M G				S	N	E		
h	m	s	S	N	E	Z					
146	6	(P) eL H F	11 12	05 25 38 49	39 31 23 --	10		+2		Dudosa	
147	11	eP PeP PP FPP S SeS PS SS SPS PPSS eL Mo F	0 1	42 42 45 47 52 53 53 58 58 58 58 10 14 37	27 39 39 27 48 23 31 15 35 43 15 27 --				9.200 72.° 5	h=50          O.L. amortiguadas	
148	12	e(P) F	9	24 43	11 --					Registro débil	
149	15	e(P) PP SKS SKKS (S) PS SS G eL Mo M M F	5 6 7	54 58 04 05 05 06 12 20 30 38 42 45 05	13 09 37 21 49 41 21 19 45 53 09 13 --	16 20		-3 +4	10.700 96.° 3	h=100 Km.	
150	17	He IP IS T TS F	16	39 39 39 40 40	32 36 39 51 00 17				24	Submarino (?) Grado II h=0 5 Km.	
151	20	(P) PE FPP (S) G eL Mo F	10 11 11	53 56 57 02 12 17 25	36 04 36 57 52 40 20				(7.900) 71.° 1	Fases dudosas por fuerte Barosismo       Dudosa	
152	22	SH S	8	56 56	06 08				15	Grado I-II Subs. Prox. Cabo Sta Pola	
153	22	eP SKS SKKS S PS G eL Mo M	10 11	53 03 04 04 05 17 25 33 38	12 28 02 12 04 28 04 28 14	16	-1		(10.160) 99.° 5		

Número	Día	Fase	H O R A T M G			Período -	A M P L I T U D			Distancia -	OBSERVACIONES
			h	m	s		S	N	E		
	22	M	11	42	56	20	+2				
		F	12	40	--						
154	23	CP	4	08	07					10.200	
		SKS		18	28					91, 8	
		SKKS		18	55						
		S		19	11						
		PS		20	11						
		eL		38	04						
		Mo		46	20						
		M		48	48	20	-7				
		M		52	56	16	4				
		M		56	32	16	+3				
		M	5	02	28	20	+4				
		M		08	40	20	+2				
		F	7	05	--						
155	28	eL	9	56	27						O.L. débiles
		F	10	40	--						

Alicante 31 de Julio de 1945

El Ingeniero Jefe



*[Handwritten signature]*