

OBSERVATORIO SISMOLÓGICO DE ALICANTE

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de NOVIEMBRE de 1947

Hoja 1a

CONSTANTES

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

Sismógrafo	Componente	Masa Kgs	Período To	Amplificación V	Rozamiento $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento S
Mainka.	N-S	1.000	12,0	450	0,005	5,0
	E W	1.000	11,9	460	0,006	5,1
Wiechert.	Z.	80	3,0	240	0,008	4,3

Mod. 10

Número	Día	Fase	HORA TMG			Período S	AMPLITUD				Distancia Km.	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z			
266	4	1P F	12	52	44							Local. Grado I
				55	05							
267	6	eL F	0	53	38							O.L. débiles
			1	30	--							
268	8	eL F	18	54	33							O.L. débiles Fuente Bar.
			19	20	--							
269	9	(P) eS eL F	23	23	10							Adana (Anatolia)
				27	50							
				29	42							
				41	--							
270	9	P PP 1S SS SSS eL M M F	23	40	15							3.100 36,8°N. 55,7°E. 27,9 (Seg. Strasbourg) Rep. del anterior
				46	53							
				50	59							
				52	05							
				52	21							
				53	35							
				56	09							
				59	05	12 + 4						
				10	--							
271	12	1P 1S P2 F	17	19	45							21 h= 8 Grado II (Rep. del 28 de Agosto)
				19	43							
				19	53							
				20	24							

Número	Día	Fase	HORA TMG			Período — S	AMPLITUD			Distancia — Kms	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
272	15	PKP	19	40	46	S	N	E	Z	17,2	59°S. 161°W. Sur Pacífico (U.S.C.C.S.)
		PKP	2	40	46						
		SKS		43	51						
		PP		44	35						
		SLS		47	13						
		PPP		48	14						
		PKLS		51	46						
		PSS		53	07						
		SS	20	04	44						
		SSP		05	45						
		SSS		10	19						
L		33	39								
F	21	20	--								
273	16	P	8	41	47	S	N	E	Z	20	Núcleo Elche
		S		41	53						
		F		42	08						
274	16	P1	12	11	59	S	N	E	Z	160	h=20 38°50'N. 0°20'W. Grw. (Mediterráneo. S. SE. Cabo Palos)
		P2		12	02						
		P3		12	07						
		P3		12	16						
		P3		12	19						
		S2		12	27						
		S3		12	38						
		F		14	--						
275	19	e	19	40	02	S	N	E	Z	(2.700)	Reg. débil. Bar.
		eL		42	11						
		F		57	--						
276	21	PKP	17	05	43	S	N	E	Z	(16.300)	
		P1		08	39						
		SS		08	01						
		F	18	51	41						
277	22	P	14	23	08	S	N	E	Z	160	Cóplica del nº 274 (Mediterráneo)
		P2		23	11						
		P3		23	25						
		P3		23	28						
		S2		23	36						
		S3		23	47						
		F		25	--						
278	23	P	12	09	12	S	N	E	Z	12	Local. Grado I.
		F		09	21						
279	24	P	5	41	23	S	N	E	Z	15.500	
		P		44	27						
		eL	6	26	22						
		F	7	15	--						
280	26	eL	18	15	24	S	N	E	Z		Trazas. O.L.
		F		31	--						

Número	Día	Fase	HORA TMG			Período — S	AMPLITUD			Distancia — Km.	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
281	25	H H P P P P P P P F	23	09	09					300 0,8	h=25 Próx. Purchena (Almería) Grado VI.
282	30	e L F	2	04	52						
				35	52						
				00	--						
283	30	e F	7	01	32						Trazas O.L.
				25	--						
284	31	e1 M F	18	25	04						
				30	20						
			17	31	--						

MOVIMIENTO MICROSISMICO
DOBLE

Día	0h.	6h.-	12h.-	18h.-
1	1,5	2,0	1,8	1,8
2	1,8	2,0	2,0	2,0
3	2,0	2,0	2,0	2,0
4	1,8	1,8	1,0	1,0
5	0,8	0,8	0,8	0,8
6	1,0	1,0	1,0	1,0
7	0,8	0,8	0,8	0,8
8	0,5	0,5	0,5	0,5
9	1,0	1,0	1,0	1,0
10	1,0	1,0	1,5	1,5
11	2,0	2,0	2,0	1,0
12	1,0	1,0	1,0	1,0
13	1,0	1,0	1,0	1,0
14	0,8	0,8	2,0	1,8
15	1,0	1,8	1,5	1,5
16	1,0	1,0	1,0	1,0
17	1,0	1,0	1,0	1,0
18	0,8	0,8	1,0	1,0
19	0,8	0,8	1,0	1,0
20	1,0	1,0	1,5	1,0
21	1,5	1,0	1,0	1,5
22	1,0	1,0	1,0	1,0
23	1,0	1,0	1,0	0,8
24	0,0	0,6	0,0	1,5
25	0,0	0,5	1,0	0,5
26	1,0	1,5	2,0	3,0
27	2,0	2,0	3,0	2,5
28	2,0	2,0	2,0	2,0
29	1,8	1,8	2,0	2,0
30	2,0	1,8	2,0	2,0
31	1,8	1,8	2,0	2,0



Alicante, 31 Diciembre 1947

EL INGENIERO JEFE

[Handwritten signature]