

INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

OBSERVATORIO SISMOLOGICO DE ALICANTE

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLOGICAS

Mes de NOVIEMBRE de 1946

Hoja 1

CONSTANTES

Sismógrafo	Componente	Masa — Kgs.	Período — To	Amplificación — V	Rozamiento — r To <sup>2</sup>	Amortiguamiento — δ
Mainka.	N-S	1.000	11,0	440	0,006	4,8
	E W	1.000	11,1	450	0,005	5,0
Wiechert.	Z.	80	(En reparación)			

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

Mod. 10

Número	Día	Fase	HORA T M G			Período — S	AMPLITUD			Distancia — Km	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
388	1	P	0	59	00				14	Local Grado I.	
		S		59	02						
		E		59	08						
389	1	P	12	16	30				9,40c 84°,6	Ep: 57° N. 161° E Kantchatka (U.S. G.G.S.)	
		PP		18	44						
		PP		21	52						
		PP		23	50						
		SS		28	52						
		S		29	04						
		PS		30	02						
		PP		30	42						
		SS		34	50						
		C		42	16						
		eL		47	38						
		Mo		54	28						
		M	13	07	08	10	-1,8				
		F		21	--						
390	1	eL	23	53	08						
		F	0	15	--						
391	2	PP	10	06	37				(8.000) 72,0		
		S		12	56						
		eL		25	08						
		F		41	--						
392	3	eL	6	10	25					Antipodal	
		F		52	--						

Ent: 4-2-49  
 No: 361  
 Sal:  
 No:

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

Número	Día	Fase	HORA T M G			Período S	AMPLITUD			Distancia Km	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
393	3	PLP PLS PL PLS PLS PLS PLS PLS PLS PLS	5	39	14					(17.800) 160°,2	MP: 21° S. 170° E. h m H= 05 19,0 E. Nueva Caledonia (Seg. Trieste)
			6	03	37						
			6	09	47						
				24	17						
				33	07						
			7	32	--						
394	4	PLP PLS PL	6	48	58					15	Local. Grado I.
				49	00						
				49	06						
395	4	e L F	13	30	22						Reg. débil
			14	00	26						
				26	--						
396	4	e	13	52	36						Mediterráneo-Mar de Alborán (?)
				54	--						
397	5	PLP PLS PL	12	31	39					15	Local. Grado II
				31	41						
				31	49						
398	5	eP e e F	13	22	45					800 7°,2	
				24	17						
				24	53						
				28	--						
399	6	S F	14	49	34						
			15	06	--						
400	7	PLP PLS PL	10	28	09					15	Local. Grado I
				28	11						
				28	16						
401	9	e F	9	59	02						Trazas. mismo lejano
			10	18	--						
402	11	e e L F	8	20	33						
				21	33						
				22	09						
				37	--						
403	12	e F	12	05	04						Dudoso por Bar.
				49	--						
404	13	P PP S PoP eL Mo F	4	49	58					2.500 22°,5	Ep: 35° N. 32° E. Cartuja con estaciones españolas (Prox. Isla Chipre)
				50	24						
				53	53						
				54	20						
				55	38						
				57	50						
			5	32	--						
405	13	e e eL F	7	25	22						
				30	37						
			8	22	06						
			9	12	--						

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

Número	Día	Fase	HORA			Período	AMPLITUD			Distancia — Km	OBSERVACIONES	
			T M G				S	N	E			Z
			h	m	s							
406	13	eP P S L Mo	9	54	18				860 70,7	Sentido en Cerdena del NO. (seg. Eriarte)		
				54	34							
				55	45							
				59	38							
			10	01	36							
				20	--							
	13	F F F	9	55	36					Local. Grado I.		
				55	39							
				56	00							
408	13	F F F	10	37	24					Local. Grado I.		
				37	26							
				37	46							
409	13	PXP <sub>1</sub> PXP <sub>2</sub> PXP <sub>3</sub> PXP <sub>4</sub> PXP <sub>5</sub> PXP <sub>6</sub>	23	09	10							
				10	06							
				10	24							
				10	02							
				10	34							
			0	07	18							
				02	--							
410	14	eL F	7	00	00							
				40	--							
411	15	Re Pn Is F	21	53	45				(300) 20,7	Zona de Elnares-Ubeda Mancha Real (?)		
				54	55							
				55	06							
				55	51							
412	16	F F F	9	34	54				(15)	Local. Grado I.		
				34	56							
				35	22							
413	18	e F	0	02	24							
			1	11	--							
414	18	eL P F Sn SS SSS eL F	3	36	40				(900) 80,2			
				37	00							
				37	20							
				38	12							
				38	21							
				38	52							
				39	06							
				42	52							
415	18	F F	10	40	51					Local. Grado I.		
				40	57							
416	19	F F F	1	04	09				38			
				04	44							
				05	14							

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

Número	Día	Fase	HORA T M G			Periodo S	AMPLITUD			Distancia Km	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
417	19	P PP PP PPP S SS PS PPS SS SSS E E	1	16 16 18 20 26 26 27 27 31 35 40 2 08	22 38 54 26 20 43 04 36 22 09 56 --					8.800 79° 2	Ep: 9° N. 84° W. h m H= 01 04,3 Cerca costa W. Costa. Rica. (U.S.C.G.S.)
418	19	F F	12	40 40	15 23						Local. Grado I
419	21	F F F	10	54 14 15	55 36 18					15	Local. Grado II
420	21	EL EL EL EL EL EL EL EL EL EL	19	30 30 35 37 33 34 20 21	02 20 33 25 18 18 10 --					(17.700) 159, 03	
421	22	(eP) PP PP es SS SSS el E	9	19 22 23 28 33 37 44 10 22	09 17 53 38 52 20 15 --					(8.800) 76°, 5	
422	22	e e E	23	56 59 0	29 55 --						
423	26	EL PP EL PP EL SS G el Mo M F	5	30 39 39 02 04 19 20 26 57 04 34	53 23 54 20 01 05 41 05 41 01 --					(16.000) 144°	20 6,4

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

Número	Día	Fase	HORA T M G			Período — S	AMPLITUD			Distancia — Km	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		

424	28	(1)	21	55	28					(8,500)	76°,5	
		(2)			57							38
		(3)	22	51	48							
		(4)			26							--
425	29	(5)	16	12	16						Local. Grado I.	
		(6)			12							18
		(7)			12							37

MOVIMIENTO MICROSMICO

Doble amplitud en mm.

Día	Período	H0.	H6.	H12.	H18.
1	4.-	1,0	0,8	0,4	0,4
2	4.-	0,4	0,4	0,3	0,2
3	4.-	0,3	0,4	0,5	0,4
4	5.-	0,3	0,6	0,2	0,5
5	4.-	0,5	0,5	0,5	0,5
6	4.-	0,5	0,5	0,4	0,4
7	3.-	0,5	0,5	0,6	0,6
8	4.-	0,8	0,8	0,8	0,4
9	2.-	0,3	0,6	1,0	1,0
10	4.-	0,8	0,8	0,8	1,0
11	6.-	1,0	0,8	0,8	0,8
12	4.-	0,8	0,8	0,8	0,8
13	5.-	0,0	0,0	0,5	0,6
14	4.-	0,4	0,4	0,4	0,3
15	4.-	0,3	0,3	0,3	0,3
16	4.-	0,4	0,5	0,5	0,5
17	4.-	0,5	0,6	1,0	0,8
18	5.-	0,0	0,0	0,3	0,3
19	6.-	0,6	0,5	0,0	0,6
20	6.-	0,8	0,8	1,0	0,6
21	6.-	0,3	0,5	0,5	0,4
22	4.-	0,4	0,5	0,5	0,5
23	4.-	0,6	0,8	1,0	0,8
24	6.-	0,8	0,6	0,5	0,5
25	4.-	0,5	0,5	0,6	0,6
26	6.-	0,6	0,5	0,5	0,5
27	6.-	0,0	0,0	0,5	0,5
28	7.-	0,6	0,5	0,5	0,5
29	4.-	0,5	0,5	0,5	0,5
30	4.-	0,5	0,5	0,5	0,5

Alicante, 30 Noviembre de 1948

El Ingeniero Jefe



*[Handwritten signature in blue ink]*