

OBSERVATORIO SISMOLÓGICO DE ALMERÍA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

MES DE DICIEMBRE DE 1.947

Hoja 1.ª

CONSTANTES

82264 IMP. MOYA.-ALMERÍA

Sismógrafo	Componente	Masa Kgs.	Periodo T_0	Amplificación V	Rozamiento $\frac{r}{T_0^2}$	Amortiguamiento ϵ
MAINKA	E-W	750	8,8	344	0,007	3,38
Id.	N-S	750	9,4	660	0,026	2,63
Id.	Z	500	6,3	250	0,009	1,10

Lat. = 36° 51' 09," 07 N
 Long. = 2° 27' 35," 18 W. Gr.
 a = 65 metros.
 Subsuelo = Tosca marina
 (caliza del Plioceno).

Número	Día	FASE	HORA			Período s	AMPLITUD Micrones	Distancia Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s				
213	8	e(PKP)	17	39	05	12			Sur del Pacífico (B.C.I.S.).
		eL	18	40	12				
		M	48	30					
		F	19	47	---				
214	9	P	23	23	25	8	2.000 18º		Registro débil. Albania. Ep. aprox.: 42º N. y 20º E. (B.C.I.S.). 42º N. y 19º E. (Trieste).
		PP	23	44					
		S	26	48					
		PcP	28	00					
		L	29	---					
		M	31	18					
F	en el siguiente.								
215	9	iP	23	46	05	4	3.200 28º,5		Asia Menor. Región de Adana. Sentido en Mut, Antakya, Gulnar, Kozan, Karaman, Osmaniye y Kilis (Turquia). Ep: 36º,9 N. y 35º,3 E. (Estambul). 36º,8 N. y 35º,7 E. (B.C.I. S.)
		PP	47	03	5				
		PPP	47	19	5				
		PcP	49	17	6				
		S	50	55	6				
		SS	52	30	6				
		L/M	56	11	8				
		ScS	56	47	6				
		F	0	32	---				

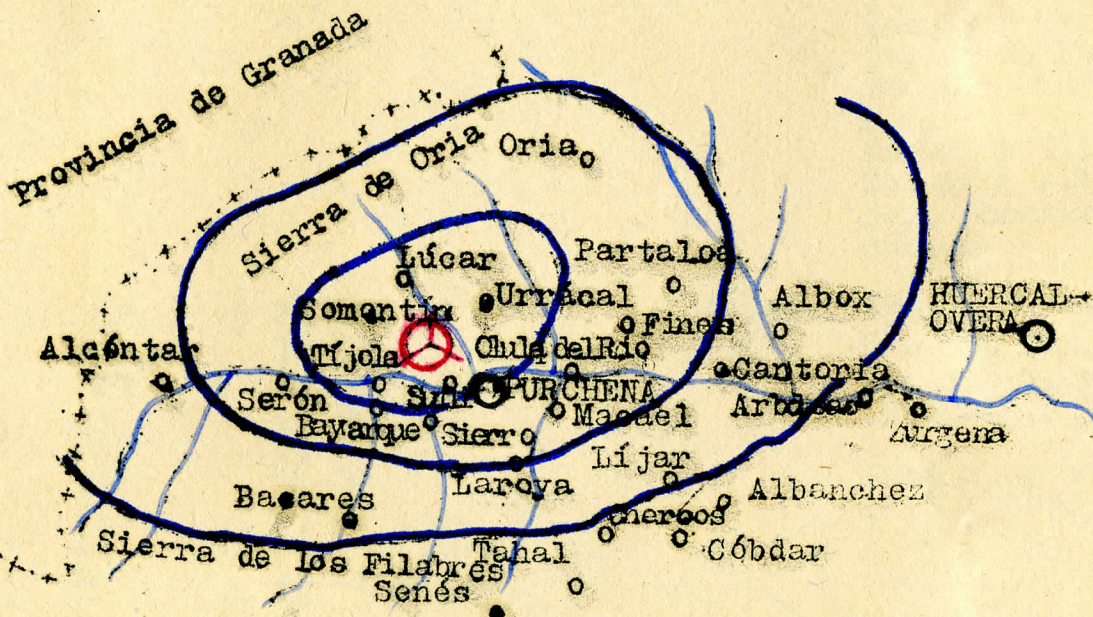
Número	Día	FASE	HORA			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s				
216	15	iPKP ₁	19	40	15	4	16.890 152º	h = 100 Kms. Pacífico Sur, próximo a 2.000 millas al Sur de Nueva Zelanda. Ep: 60º,3 S. y 166º,8 W. (J.S.A.). 59º S. y 161º W. (U.S.C.G.S.). 50º S. y 165º W. (Trieste). Magnitud 7 1/4 (Pasadena).	
		iPKP ₂		40	38	6			
		PKS		43	41	6			
		iPP		44	06	6			
		SKS		47	17	5			
		PPP		47	37	7			
		SKKS		50	53	8			
		PPS		56	57	12			
		SS	20	03	29	7			
		SSP		04	17	7			
		SSS		09	14	8			
		L		35	13	28			
		M		41	19	20			
F	21	37							
217	16	eP̄	12	12	08		190 1º,6	h = 25 Kms. Mediterráneo Occidental a unos 85 Kms. al SSE. del Cabo de Palos. Ep: 36º 50' N. y 0º 20' W. (Alicante).	
		P ₃		12	15				
		P ₄		12	22				
		S̄		12	32				
		S̄ ²		12	35				
		PS ²		12	40				
		S̄ ³		12	45				
		S̄ ⁴		12	58				
		S̄ ⁵		13	08				
		F		14	08				
218	21	e(PP)	17	09	46	6	16.550 149º	Sin O.L. Registro débil.	
		SKS		13	09	6			
		SKKS		16	36	12			
		PPS		22	29	8			
		SS		28	53	8			
219	22	eP̄	14	23	08		Débil. Réplica del nº 217.		
		P ₄		23	22				
		eS̄		23	33				
		PS ²		23	40				
		S̄ ⁴		24	00				
		S̄ ⁵		24	08				
F		24	28						
220	24	iPKP	5	41	02	4	16.280 146º,5	Al Sur de Australia (B.C.I.S.).	
		PP		44	25	8			
		PKS		44	33	10			
		PPP		47	38	7			
		SKS		48	08	7			
		PPS		56	55	8			
		SS	6	02	59	6			
		L		32	47	22			
		M		35	15	22			
		F	7	27	—				

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

OBSERVATORIO SISMOLOGICO DE ALMERIA

=====

SISMO DEL 26 de DICIEMBRE DE 1.947



E P I C E N T R O

Grado V-VI

h = 20 Kms.

$\varphi = 37^{\circ} 23' N.$

$H_e = 23^h 9^m 15^s$

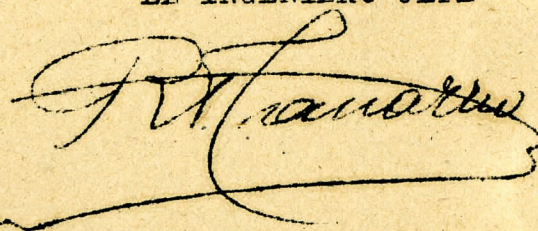
$\lambda = 2^{\circ} 30' W.$

$H_0 = 23^h 9^m 11^s$



Número	Día	FASE	HORA			Periodo	AMPLITUD	Distancia	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s	s	Micrones	Kilómetros	
221 2104	26	iP	23	09	23		60	h = 20 Kms.	
		iS		09	31		0 ^o ,5	H ₀ = 23 ^h 9 ^m 15 ^s	
		PS		09	39			H ₀ = 23 ^h 9 ^m 11 ^s	
		PS2		09	53			Falla del Almanzora	
		P4S		10	05			(Almeria).	
		S4		10	17			Ep: 37 ^o 23' N. y 2 ^o	
		S5		10	29			30' W.	
F		10	45			Grado V en Júcar, So-			
							montín, Urracal, Pur-		
							chena, Armuña y Tí-		
							jola.		
							Isosista IV limitada		
							por Oria, Partalooa,		
							Macacl, Sierro y Se-		
							rón.		
							Isosista III, por		
							Taberno, Albox, Lí-		
							jar, Baccres y Al-		
							cóntar.		
222	31	PKP1	15	26	28		17.220	Región de Samoa.	
		PKP2		26	59		155 ^o	h = 160 Kms.	
		PKS		30	00			Ep: 15 ^o S. y 176 ^o W.	
		PP		30	32			(U.S.C.G.S.).	
		SKS		33	28				
		PPP		34	00			14 ^o 1/4 S. y 174 ^o 1/4 W	
		SS		50	04			(B.C.I.S.).	
		L	16	26	—				
		M		29	24	26			
		F	17	02	—				

EL INGENIERO JEFE



J. Rodriguez Navarro.



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

AGITACION MICROSISMICA SEGUN LAS NORMAS DE U.S.C.G.S.

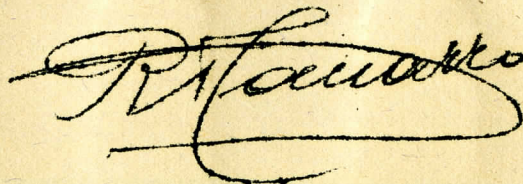
=====

AMPLITUDES EN MILIMETROS

=====

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

EL INGENIERO JEFE



J. Rodriguez Navarro.



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