

OBSERVATORIO SISMOLÓGICO DE ALMERÍA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Hoja 1.º

MES DE MARZO DE 1.947

CONSTANTES

78115 Imp. Moya.- Almería

Sismógrafo	Compo- nente	Masa Kgs.	Periodo T_0	Amplifi- cación V	Rozamiento $\frac{r}{T_0^2}$	Amorti- guamiento ϵ
MAINKA	E-W	750	9,2	500	0,002	3,60
id.	N-S	750	9,9	520	0,019	4,21
id.	Z	500	5,6	224	0,017	1,21

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 TMG			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			h	m	s				
27	2	iP	19	28	44	15.000 135º	h = 50 Kms. Nueva Guinea. Ep: 5º S. y 143º,0 E. según U.R.S.S. 5º S. y 144º,5 E. según B.C.I.S. 2º N. y 155º E. se- gún B.C.S.P.		
		pP		29	04				
		PP		31	24				
		pPP		31	43				
		PKS		32	20				
		PPP		34	15				
		SKS		35	38				
		PoPPKP		37	03				
		SKKS		38	09				
		PS		41	37				
		PPS		43	24				
		SS		49	15				
		SSS		54	16				
		L	20	14	---				
M		23	53	24					
M		29	42	24					
F	21	06	---						
28	10	P	2	01	47	5.060 45º,5	h = normal. Cresta central del Atlántico Sur. 10º S. y 12º W. según B.C.I.S.		
		PP		02	36				
		S		08	21				
		SS		10	32				
		L		16,5					
		M		18	35			18	
		F		41,5					

Número	Día	FASE	HORA			Período s	AMPLITUD Micrones	Distancia Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s				
29	16	L	10	25	18			Débil. Pacífico, al E. de las Islas Filipinas. 22º N. y 121º E. se- gún U.R.S.S. 17º,5 N. y 128º E. según B.C.I.S.	
		M		27	14	12			
		F		48	---				
30	17	iP	8	31	35	4	9.060 81º,5	h = 60 Kms. Fuerte. En la provincia de Sikang (China). Ep: 29º N. y 100º E. según U.S.C.G.S. 35º N. y 102º E. según U.R.S.S. 30º,5 N. y 99º E. según B.C.I.S. Magnitud 7 1/4 se- gún Pasadena.	
		PP		34	37	5			
		PPP		36	31	7			
		iS		41	32	8			
		ScS		41	50	10			
		SS		46	47	8			
		SSS		50	20	8			
		LQ		52	55	20			
		LR		59	35	32			
		M	9	00	15	40			
		M		01	31	24			
F		perdido por cambio de bandas.							
31	21	eP	23	04	47		Débil. Ondas lentas casi inapreciables. Isla de Creta. Ep: 35º,7 N. y 23º,6 E. según B.C.I.S.		
		pP		04	59				
		PP		05	11				
		eS		08	39				
		PcP		08	57				
		PPS		09	37				
		F		12	---				
32	24	iP	9	50	20		11 0º,1 h = 30 Kms.		
		iS		50	32				
		P ²		50	36				
		F		50	42				
33	25	iPKP ₁	20	52	40	5	19.950 179º,5	h = 100 Kms. Según prensa, ha sido en Nueva Ze- landa, sismo mari- no provocando gra- ves daños en una serie de pueblos de la costa, extendien- dose el fenómeno a una longitud de se- tenta millas; han sido destruidos 20 pueblos, numerosas granjas, caminos y carreteras entre Gisborne y Tolaga. No ha habido vícti- mas. 38º,8 S. y 178º,5 E. según Wellington. Magnitud 7 según Pasadena.	
		iPKP ₂		54	40	5			
		PKS		56	09	5			
		PP		58	32	8			
		SKS		59	36	9			
		PPP	21	02	52	9			
		SKKS		05	04	8			
		SKSP		08	58	8			
		PPS		12	53	12			
		SS		20	06	18			
		SSP		21	24	24			
		SSS		27	24	12			
		L		55	20	32			
		M		57	30	32			
M		58	44	33					
M	22	00	20	35					
M		05	46	36					
F		59	---						

Número	Día	FASE	HORA			Período s	AMPLITUD Micrones	Distancia		OBSERVACIONES
			T	M	S			Grados	Kilómetros	
34	27	e(P)	20	11	51		7.440		Sin O.L. y registro muy débil.	
		PcP		12	20		67º			
		PP		14	23					
		S		20	35					

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

AMPLITUDES EN MILIMETROS

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

EL INGENIERO JLFE



[Handwritten signature]