

# OBSERVATORIO SISMOLÓGICO DE ALMERÍA

## RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Hoja 1.<sup>a</sup>

MES DE FEBRERO DE 1.950

### CONSTANTES

86622 IMP. MOYA.-ALMERÍA

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

Sismógrafo	Compo- nente	Masa Kgs.	Periodo T <sub>0</sub>	Amplifi- cación V	Rozamiento $\frac{r}{T_0^2}$	Amorti- guamiento $\xi$
MAINKA	E-W	750	8,4	448	0,017	4,80
Id.	N-S	750	9,0	460	0,029	4,48
Id.	Z	500	5,4	207	0,011	1,10

Ent: 20-11-51

... 277

Sal:

Número	Día	FASE	HORA			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia		OBSERVACIONES				
			T	M	G			Grados	Kilómetros					
			h	m	s									
22	2	iP	23	46	20		9.610 86°,5		SW. de la Provincia de Yunnan (China)					
		PP	49	30	Ep: 22° N. y 100° $\frac{1}{2}$ E (U.S.C.G.S.).									
		PPP	51	32						23° N. y 100° E. (Poona)				
		SKS	56	34							Magnitud 6 $\frac{3}{4}$ (Pasadena y Estrasburgo);			
		iS	56	52								7 $\frac{1}{4}$ (Praga); 6,88 (Roma).		
		PPS	59	10										
		3	SS	0									02	34
			SSS	05									58	
			L	24									34	24
			M	25									14	24
23	3	P	3	04		37		9.610 86°,5					Réplica del anterior. Magnitud 6 $\frac{1}{2}$ (Pasadena y Estrasburgo);	
		PP	08	01	7 (Praga). Muchos microsismos.									
		S	15	13										
		SS	20	49										
		L	43	03		16								
M	44	37	20											
24	5	PKP1	1	43	18		18.170 163°,5		Frente a las costas meridionales de Nueva Zelanda. Sentido al S. de la Isla del Sur.					
		PKP2	44	17	Ep: 50° S. y 164° E.									
		PKS	46	46						7				
		IP	47	42						9				
		SKS	49	27						9				
		SKKS	54	33						10				

Número	Día	FASE	HORA			Periodo	AMPLITUD	Distancia		OBSERVACIONES	
			T M G					Micrones	Grados		
			h	m	s				Kilómetros		
		SS	2	09	57	11				(U.S.C.G.S. y B.C.I.S.).	
		SSS		15	30					I.S.).	
		L		57	--					Magnitud 6,8 (Pasadena); 6,75 (Roma y Praga); 7 (Wellington)	
		M	3	06	29	26					
		M		11	31	22					
		F		57	--						
25	7	L	1	55	--					Pacífico.	
		M	2	06	45	21				Región de Muevas Hébridias.	
		F		26	--					Ep: 140° 1/2 S. y 166° 1/2 E. (U.S.C.G.S. y B.C.I.S.)	
26	7	eP	10	50	46			10.500		Pacífico	
		PP		54	30			94° 5		Islas Kuriles.	
		SKS	11	00	33					Ep: 45° N. y 152° E. (U.S.C.G.S.).	
		S		01	44						
		SS		02	14						
		L		30	--						
		M		37	38	22					
		F		45	--						
27	8	iP	18	24	29	4		2.330		Atlántico Norte.	
		PP		24	53	4		21°		Ep: 48° N. y 27° 1/2 W. (U.S.C.G.S.).	
		iS		28	22	5					
		PcP		28	37	8					
		SS		29	01	4					
		L		30	57	24					
		M		31	57	20					
		F		40	--						
28	8	iP	23	40	27			320		Sentido en Flatters y Orleansville (Argelia).	
		S		41	14			2° 9			
		F		42	--						
29	11	P	1	35	10			10.100		Oceano Indico, al NW. de las Islas Crozet.	
		PP		38	46			91°		Ep: 43° S. y 42° 1/2 E. (B.C.I.S.).	
		SKS		45	40						
		PPS		47	42						
		SS		52	08						
		L	2	12	32	48					
		M		16	22	20					
		F		30	--						
30	11	L	12	38	34					Región Islas Samoa	
		M		43	44					Ep: 15° 1/2 S. y 175° W. (U.S.C.G.S. y B.C.I.S.)	
		F	13	00	--						
31	12	PKP <sub>1</sub>	22	35	00			17.890		Región Islas Fidji.	
		PKP <sub>2</sub>		35	48			161°		Ep: 19° S. y 178° E. (U.S.C.G.S.).	
		PP		39	30					18° 9 S. y 177° E. (B.C.I.S.).	
		PPP		43	12						
		SS		59	40						
		SSS	23	05	50					Magnitud 6,5 (Pasadena)	

Número	Día	FASE	HORA			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s				
		L	23	33	54	12		na); 7 (Washington).	
		M		38	52	14			
	13	F	0	15	--				
32	17	L	4	28	38			<b>Costa de Guatemala.</b> Ep: 13° ½ N. y 91° W. (U.S.C.G.S.). 13° 48' N. y 91° 47' W. (Tacubaya). Magnitud 6 1/4 a 6 ½ (Pasadena).	
		M		34	38				
		F	5	10	--				
33	21	L/M	23	27	14			Próximo a la costa E. de Kamchatka. Ep: 55° N. y 160° ½ E. (U.S.C.G.S.) 55° ½ N y 161° E. (B.C.I.S.).	
		F		55	--				
34	23	eP	8	44	23		9.890	Mar de Okhostk. h = 500 Kms. Ep: 50° N. y 148° E. (U.S.C.G.S. y B.C. I.S.). Magnitud 6 (Pasadena)	
		PP		47	55		89°		
		PPP		49	53				
		SKKS		54	59				
		SS	9	01	05				
			Sin O.L.						
35	25	eL	10	50	34	20		Islas Riu-Kiu. Ep: 28° N. y 131° E. (U.S.C.G.S. y B.C. I.S.). Magnitud 6 ½ (Praga).	
		M		52	30	16			
		F	11	25	--				
36	28	iP	10	33	23		10.110	Frente a la costa Norte de la Isla de Hokaido (Japón). Ep: 46° N. y 143° ¼ E. (U.S.C.G.S.). 49° 0 N. y 144° 0 E. (Poona). 46° 2 N. y 143° 5 E. (B.C.I.S.). Magnitud 7 ¾ (Pasa- dena y Praga).	
		pP		33	31		91°		
		PP		37	09				
		PPP		38	59				
		SKS		43	53				
		SKKS		44	10				
		S		44	15				
		ScS		44	23				
		ss		44	34				
		PS		45	30				
		PPS		46	02				
		SS		51	21				
		LQ		57	5				
		LR	11	03	--				
		M		08	23	28			
		M		12	59	24			
		M		14	56	24			
		M		22	09	23			
		F	13	20	--				



EL INGENIERO JEFE

José Rodríguez-Navarro.