

# OBSERVATORIO SISMOLÓGICO DE ALMERÍA

## RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Hoja 1.<sup>a</sup>

MES DE JUNIO DE 1.949

### CONSTANTES

86622 IMP. HOYA.-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 $\epsilon$
MAINKA	N-S	750	9,2	460	0,012	2,82
Id.	E-W	750	9,8	430	0,003	2,45
"ALMERIA"	E-W	800	2,1	270	0,077	1,10
MAINKA	Z	500	5,6	206	0,027	1,10

Ex: 17-150  
 No: 1  
 Sal:  
 No:

Número	Día	FASE	HORA			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			h	m	s				
88	6	L	8	46	52	16		Próximo a Samoa (B.C.I.S.).	
		M	52	12	16				
		F	9	20	--				
89	9	iPKP <sub>1</sub>	21	38	56	16	17.400 157°	Región Islas Samoa. Ep: 14° S. y 176° W. (U.S.C.G.S.). 16° S. y 175° W. (B.C.I.S.)	
		PKP <sub>2</sub>	39	33					
		PP	43	08					
		PPP	46	41					
		SS	22	02	56				
		L	38	20					
		M	46	20	16				
F	23	00	--						
90	11	P	7	46	50	13	8.890 80°	Costas de Nicaragua. Ep: 12° $\frac{1}{2}$ N. y 87° $\frac{1}{2}$ W. (U.S.C.G.S.). 12° N. y 87° $\frac{1}{2}$ W. (J.S.A.).	
		PP	49	48					
		PPP	51	42					
		S	56	48					
		PPS	57	56					
		SS	8	02	00				
		L	18	36					
		M	21	58	13				
F	40	--							

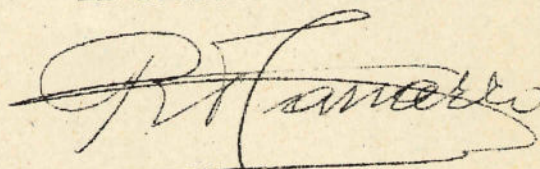
Archivo Nacional de Datos Geofísicos. IGN. www.ign.es

Número	Día	FASE	HORA			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia		OBSERVACIONES
			T M G					Grados	Kilómetros	
			h	m	s					
91	12	P	18	04	40		9.610 86º,5		Norte de la Argentina. Ep: 27º S. y 64º W. (U.S.C.G.S.). 27º,5 S. y 63º,1 W. (J.S.A.) Magnitud 7 (Pasadena).	
		PP		07	56					
		PPP		09	56					
		S		15	10					
		SS		20	54					
		L		38	40					
		M		41	40					
F	19	00	--							
92	14	eL	1	14	02				Región de las Islas Nicobar y Andaman Océano Indico.	
		F		35	--					
93	15	eL	2	34	44	12			Islas Aleutinas. Ep: 52º N. y 178º W. (U.S.C.G.S.). 51º,5 N. y 179º,4 W. (J.S.A.).	
		M		43	00	12				
		F	3	00	--					
94	16	P	18	06	58		5.500 49º,5		Golfo de Adén Ep: 11º,2 N. y 42º,7 E. (J.S.A.). 12º N. y 45º E. (B.C.I.S.).	
		PcP		08	40					
		PP		08	52					
		PPP		09	40					
		PcS		12	12					
		S		14	00					
		ScS		16	44					
		L		22	56	28				
		M		24	08	24				
F		45	--							
95	16	eL	18	40	48					
		M		43	28	16				
		F	19	00	--					
96	17	e	1	46	08				Isla de la Ascensión Atlántico. Ep: 8º S. y 14º W. (U.S.C.G.S.). 1º S. y 13º W. (J.S.A.). 2º,5 S. y 13º,2 W. (B.C.I.S.).	
		eL		55	48	16				
		F	2	05	--					
97	17	iP	4	26	28		2.940 26º,5		Mediterráneo Oriental, SE. de Creta, sentido en El Cairo. Ep: 34º,3 N. y 28º,4 E. (Trieste). 34º,2 N. y 28º,4 E. (J.S.A.). 34º,4 N. y 28º,5 E. (B.C.I.S.). 34º N. y 26º,5 E. (Roma).	
		PP		27	08					
		PcP		29	58					
		iS		30	53					
		PcS		34	20					
		L		35	48					
		F		50	--					

Número	Día	FASE	HORA			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s				
98	19	eL	10	10	13			Pacífico Sur.	
		M		14	53				
		F		40	--				
99	19	eL	12	44	13			Cresta media del Atlántico septentrional. Ep: 25° N. y 45° W. (U.S.C.G.S.). 24°,7 N. y 45° W. (J.S.A.). 24°,0 N. y 44° 3/4 W. (B.C.I.S.).	
		M		47	09				
		F		13	05	--			
100	19	eL	22	45	33			Sur de Alaska. Ep: 61° N. y 150° W. (U.S.C.G.S.). 61°,2 N. y 148°,1 W. (J.S.A.).	
		M		51	13				
		F		23	05	--			
101	24	PKP	22	56	20		12.220 111°	Costa SW. de Java. Ep: 7° S. y 105° E. (U.S.C.G.S.). 7°,6 S. y 104°,4 E. (J.S.A.). 5°,8 S. y 105°,8 E. (Poona). Magnitud 7 (Pasadena y Wellington).	
		PP		56	56				
		PPP		59	16				
		PS	23	06	08				
		PPS		07	16				
		L		36	12	20			
		M		41	00	24			
25	F	0	30	--					
102	25	PKP <sub>1</sub>	19	37	16		18.500 166°,5	Islas Tonga. Ep: aprox. 20° S. y 175°,5 W. (J.S.A.). Magnitud 6 1/2 (Wellington).	
		PKP <sub>2</sub>		38	16				
		PP		41	40				
		SKS		44	10				
		SKKS		48	44				
		SS	20	02	32				
		L		40	--				
		M		45	04	20			
F	21	20	--						
103	26	P	5	46	47		2.440 22°	Cerca de Corfú en el Mar Jónico. Ep: 40° N. y 21° E. (Roma). 39°,6 N. y 20°,1 E. (B.C.I.S.). 39°,6 N. y 20°,2 E. (J.S.A.).	
		PP		47	17				
		S		50	39				
		PcP		50	47				
		L		53	47				
		PcS		54	27				
		M		55	23	16			
		F	6	15	--				

Número	Día	FASE	HORA			Periodo	AMPLITUD	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s	s			
104	26	PKP	9	00	28			14.780 133º	Región de las Molucas. Ep: 2º½ N. y 127º E. (B.C.I.S.). 0º y 125º,5 E. (J.S.A.). Magnitud 6½ (Wellington).
		PP		02	56				
		PPP		05	48				
		SKKS		09	44				
		SS		21	00				
		L		47	08				
		M		50	28				
F		10	40	--					
105	28	iP	20	15	53			4.390 39º,5	Cresta media del Atlántico N. Ep: 24º,4 N. y 45º,6 W. (J.S.A.). 24º N. y 45º W. (U.S.C.G.S.). Réplica del nº 99 (B.C.I.S.).
		PP		17	27				
		PPP		17	57				
		PcP		18	03				
		iS		21	53				
		SS		24	33				
		L		27	27				
		M		29	17				
F		50	--						
106	30	eL	2	54	40				Islas Salomón. (U.S.C.G.S.)
		M		59	01				
		F		3	40	--			

EL INGENIERO JEFE



José Rodríguez-Navarro.



ESTACION SISMOLÓGICA

ALMERIA