

# OBSERVATORIO SISMOLÓGICO DE ALMERÍA

## RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

MES DE FEBRERO DE 1.948

Hoja 1.ª

### CONSTANTES

82264 IMP. MOYA.-ALMERÍA

Sismógrafo	Compo- nente	Masa Kgs.	Período T <sub>0</sub>	Amplifi- cación V	Rozamiento $\frac{r}{T_0^2}$	Amorti- guamiento ε
MAINKA	E-W	750	8,6	480	0,006	3,40
Id.	N-S	750	9,2	640	0,032	3,21
Id.	Z	500	5,4	241	0,002	1,15

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

20-10-48

261

Número	Día	FASE	HORA			Período s	AMPLITUD Micrones	Distancia Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	S				
20	6	eL	23	21	59	16			
		M		35	43	20			
		F		57	--				
21	9	iP	13	03	29	4	2.780 25°	Destructor en la Isla de Karpathos (Dodecaneso). Grado VIII-IX en Pylos, Othos, Volada y Aperion en dicha Isla. Sentido en Rhodas, Hierapetra (Creta) y Santorín y en la parte SW. del Asia Menor hasta Nazilli y principalmente en la Península de Cnido.	
		iPP		04	05	4			
		PPP		04	17	5			
		PcP		07	01	7			
		iS		07	47	6			
		SS		08	53	6			
		L		10	29	12			
		M		11	29	12			
ScS		14	35						
F		14	57	--					

sigue-

Número	Día	FASE	HORA			Periodo	AMPLITUD	Distancia	OBSERVACIONES
			T	M	G				
									33º,7 N. y 25º,2 E. (Roma). 35º,3 N. y 27º,5 E. (Trieste). 35º,3 N. y 26º,1 E. (Praga). Magnitud 7 1/4 (Pasadena).
22	9	PKP	15	12	53		13.220		
		iPP		14	09		119º,0		Sin O.L.
		PPP		16	39				Islas Molucas.
		PPS		25	03				Probablemente réplica del nº 17.
		SS		30	12				
23	10	iP	16	04	09	4	2.780		
		PP		04	35	4	25º		Dodecaneso.
		PPP		04	57	4			Réplica del Nº 21.
		PcP		07	40	5			
		S		08	29	6			
		SS		09	25	6			
		PS		11	21	6			
		L		12	45				
		ScS		15	05				
		M		16	--	16			
		F		42	--				
24	10	(L)	19	39,5					Probable al Sur de las Islas Macquarie.
		M		46	43				S. del Pacífico
		M		52	09	20			(B.C.I.S.).
		F	20	03	--				
25	11	eP	15	53	29		8.500		Alaska Central.
		PP		56	26		76º,5		Ep: 64º N. y 147º W.
		PPP		58	11				(U.S.C.G.S.).
		(S)	16	03	15				63º,5 N. y 146º,0 W.
		SS		08	05				(J.S.A.).
		L		26	--				
		F		40	--				
26	11	eP	18	08	50		2.780		Dodecaneso.
		PP		09	26		25º		Réplica del nº 21
		S		13	10				
		L		18	--				
		F		30	--				
27	12	P	22	32	30	6	2.780		Dodecaneso.
		PP		33	05	6	25º		Réplica del nº 21.
		PcP		36	00	6			
		iS		36	52	8			
		SS		37	54	8			
		PcS		39	42	6			
		L		40	00	12			
		M		43	08	16			
		F		52	--				

Número	Día	FASE	HORA			Periodo	AMPLITUD Micrones	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
28	13	iP	5	07	50	6	7.500 67º,5	NW. del Tibet. Ep. aprox.: 45º N. y 90º E. (Trieste). 42º,5 N. y 82º,2 E. (Roma). Aprox. 35º½ N. y 82º E. (B.C.I.S.). Aprox. 45º N. y 90º E (B.C.S.F.). Magnitud 6½ (Estras- burgo).	
		PP	10	13	5				
		PPP	11	55	5				
		PcS	12	16	6				
		eS	16	36	6				
		ScS	18	00	6				
		SS	21	04	7				
		SSS	24	00	8				
		L	34	48	20				
M	40	48	20						
F	57	--							
29	14	iP	22	13	02	6	9.440 85º	Perú. Ep: 9º S. y 78º W. (U.S.C.G.S.). 8º,2 S. y 76º,8 W. (J.S.A.).	
		PP	16	18	5				
		PPP	18	14	7				
		S	23	23	8				
		ScS	23	38	8				
		PPS	24	50	8				
		SS	29	00	6				
		SSS	32	30	6				
		L	48	--	14				
M	53	02	12						
F	23	18	--						
30	15	M	1	39	30	24		Perú. Réplica del anterior. (B.C.I.S.).	
		M	43	07	26				
		F	48	--					
31	15	i	15	49	39			Sismo Ibérico. Débil. ¿Elche? (Alicante).	
		e	49	51					
		i	50	10					
		F	51	--					
32	15	iP	18	00	10	4	2.780 25º	Dodecaneso. Réplica del nº 21.	
		PP	00	48	3				
		PPP	01	01	3				
		PcP	03	41	6				
		S	04	32	8				
		SS	05	30	7				
		L	10	--					
		M	23	22	16				
		F	38	--					
33	15	e(P)	21	16	44				
		i	19	24					
		L	26,5						
		F	30,5						
34	16	L	2	04	--			Región epicentral probable al Sur de Tasmania (B.C.I.S.).	
		M	21	54	25				
		F	50	--					

Número	Día	FASE	HORA			Periodo	AMPLITUD	Distancia	OBSERVACIONES
			T	M	G				
35	16	iP	2	47	00		175 1º,6	h = 18 Kms. He = 2h 46m 31s Ho = 2h 46m 28s Golfo Bético-Rifeño al S. de Málaga. Ep: 36º 18' N. y 4º 21' W.	
		P2		47	08				
		S		47	21				
		S2		47	28				
		S2		47	32				
		S3		47	36				
		S4		47	52				
		F		48	5				
36	17	P	22	37	21		1.000 9º	h = 25 Kms. ¿Atlántico al NW. de Marruecos?.	
		PP		37	39				
		S		39	01				
		SS		39	21				
		L		40	21	12			
		F		53	--				
37	18	iP	20	38	28	6	5.280 47º,5	Océano Artico al NW. de las tierras de Francisco-José. Ep: 82º N. y 43º E. (U.S.C.G.S.). Aprox. 82º,3 N. y 41º E. (B.C.I.S.). 82º,0 N. y 40º E. (Trieste). 82º,2 N. y 40º E. (J.S.A.). Magnitud 5 a 6 (Es- trasburgo); 6 3/4 (Pasadena).	
		iPcP		39	58	4			
		iPP		40	20	7			
		iPPP		40	56	6			
		PcS		43	48	6			
		iS		45	16	7			
		PPS		45	32	6			
		ScS		48	16	5			
		L		58	08	20			
		M	21	02	08	22			
		F		48	--				
38	28	P	2	10	10,5		8.900 80º	Fuertes barosismos. Pacífico. Región de las Islas de la Reina Carlota (Canadá). Ep: 53º 1/2 N. y 133º W. (U.S.C.G.S.). 53º,2 N. y 133º,0 W. (J.S.A.). Magnitud 6 1/2 (Pasade- na); 5 3/4 a 6 (Es- trasburgo).	
		pP		10	28				
		PP		13	06				
		PcS		13	51				
		PPP		14	57				
		S		20	00				
		ScS		20	21				
		PS		20	56				
		PPS		21	14				
		F	3	18	--				



EL INGENIERO JEFE

*J. Rodríguez-Navarro*

J. Rodríguez-Navarro.