

# OBSERVATORIO SISMOLÓGICO DE ALMERÍA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

MES DE FEBRERO DE 1.951

Hoja 1.<sup>a</sup>

## CONSTANTES

80622 IMP. MOYA.-ALMERÍA

Sismógrafo	Compo- nente	Masa Kgs.	Periodo T <sub>0</sub>	Amplifi- cación V	Rozamiento $\frac{r}{T_0^2}$	Amorti- guamiento $\epsilon$
MAINKA	E-W	750	8,6	380	0,022	2,70
Id.	N-S	750	9,2	440	0,013	4,27
Id.	Z	500	6,1	207	0,004	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			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
24	3	e(P) F	0	04	58			Asia Menor, cerca del Golfo de Adalia. Ep: 37° N. y 30° 9 E. (B.C.I.S.).	
25	11	Pg Sg Pb PgSg F	20	32	59 07 10 19 8		62 02,55	h = 13 Kms. HO = 20 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup> 48 <sup>s</sup> Falla del Almanzora (Almeria). Sentido Gr. IV en Albox, Can- toria y Albanchez; Gr. III en Purchena, Olula del Río, Finca Arboleas, Cobdar, Lijó y Macael; Gr. II en Zurgena y Cuevas del Almanzora.	
26	12	iP PcP PP PPP iS SS SSS L M F	17	33	39 55 23 05 03 49 07 01 04 59 28 40		8.100 73°	Próximo Montañas de Verkhoyansk (Siberia) Ep: 66° N. y 136° E. (U.S.C.G.S.). 65° N. y 135° E (Poona). 65° 6 N. y 137° E. (B.C.I.S.) Mag. 6 1/2 (Pasadena); 6 3/4 (Praga); 6 1/4 (Manila).	



Número	Día	FASE	HORA			Período s	AMPLITUD Micrones	Distancia Grados Kilómetros	OBSERVACIONES		
			T	M	G						
			h	m	s						
27	13	L	2	01	59			Océano Indico, al N. de Australia.			
		M		05	19						
		F		25	--						
28	13	PKP <sub>1</sub>	12	15	18		17.500 158º	Isla Samoa. h = 250 Kms. Ep: 15º S. y 175º W. (U.S.C.G.S.).			
		PKP <sub>2</sub>		15	54						
		PP		19	34						
		SKS		22	24						
		PPP		23	18						
		SKKS		26	22						
		SKSP		29	40						
		PPS		32	50						
		SS		39	38						
		SSS		45	42						
		LQ	13	02	38	24					
		M		08	18	28					
		F	14	45	--						
29	13	L	17	06	--			Costa W. de Guatemala Ep: 14º N. y 91º W. (U.S.C.G.S. y B.C. I.S.) 13º 15' N. y 89º 56' W (Macubaya).			
		M		11	58						
		F		25	--						
30	13	iP	22	25	34		9.440 85º	A 150 millas al E. de la península de Alaska. Ep: 56º N. y 155º½ W. (U.S.C.G.S. y B.C.I.S.). Magnitud 7 (Pasadena) 7 1/4 (Praga).			
		iPP		28	40						
		PPP		30	50						
		iS		36	04						
		iScS		36	18						
		PPS		37	28						
		SS		41	42						
		SSS		45	14						
		G		51	26	50					
		M		52	25	40					
		14	F		2	35	--				
		31	15	L	8	09	26				
				M		13	06		20		
F				25	--						
32	15	L	20	29	--						
		M		40	23	26					
		M		50	18	20					
		F	21,5	--							
33	15	L	20	44	18			Islas Nuevas Hébridas Ep: 17º½ S. y 167º E. (U.S.C.G.S. y B.C.I.S.). h = 100 Kms. Mag. 6 (Wellington).			
		M		51	18						
		F	21	25	--						

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



Número	Día	FASE	HORA			Periodo	AMPLITUD	Distancia		OBSERVACIONES
			T	M	G			Grados	Kilómetros	
			h	m	s	s	Micrones			
34	17	iPKP	21	26	15			15.400	h = 100 Kms. Al SE. de Nueva Guinea. Ep: 7° S. y 146° E. (U.S.C.G.S.). Mag. 7 1/4 - 7 1/2 (Pasadena); 7 1/4 (Berkeley) 6 3/4 (Praga).	
		PP	29	13			139°			
		PKS	29	52						
		PPP	32	21						
		SKS	33	29						
		PPS	41	35						
		SS	47	53						
		SSS	52	53						
		L	22	13	15	28				
		M	17	15	30					
F	46	--								
35	18	L	23	09	18					
		M	21	50						
		F	36	--						
36	19	L	23	14	27	20			Pacífico, a unos 800 Kms. al W. de la Isla de la Navidad. Ep: 25° S. y 117° W. (U.S.C.G.S. y B.C. I. S.). Mag. 6 1/2 (Pasadena y Berkeley).	
		M	22	07	12					
		F	30	--						
37	20	e.	1	30	27				Hungria. Ep: 47° 8' N. y 19° 6' E. (Praga). 47° 7' N. y 19° 7' E. (B.C.I.S.). 48° 09' N. y 17° 49' (Roma).	
		L	53	47						
		M	2	03	--					
		F	16	--						
38	23	e(P)	3	09	25			9.500	A 480 Kms. de la costa de Oregón (EE.UU.) Ep: 44° 1/2' N. y 129° 1/2' W. (U.S.C.G.S.).	
		PP	12	41			85° 5			
		(S)	20	18						
		L	43	25	10					
		M	48	29	12					
		F	56	--						



EL INGENIERO JEFE

José Rodríguez-Navarro de Fuentes.