

OBSERVATORIO SISMOLÓGICO DE ALMERÍA

Ent: 3-5-950 RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Hoja 1.ª

MES DE SEPTIEMBRE DE 1.949

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 ₀	Amplifi- cación V	Rozamiento $\frac{r}{T_0^2}$	Amorti- guamiento ϵ
MAINKA	E-W	750	9,3	344	0,006	3,18
Id.	N-S	750	9,4	540	0,011	3,31
Id.	Z	500	5,0	224	0,013	1,10

Número	Día	FASE	HORA			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	S				
165	1	eL	14	16	08			Océano Pacífico. Ep: 36° S. y 97° W. (U.S.C.G.S.).	
		M		20	26				
166	1	iP	18	39	36		9.900 89°	Pacífico. Región Islas Galápa- gos. (U.S.C.G.S.). Ep: 2° 2 N. y 90° 3 W (J.S.A.). aprox. 1° 1/4 N. y 91° 5 W. (B.C.I.S.).	
		PP		43	00				
		PPP		45	02				
		SKS		49	52				
		S		50	16				
		PPS		52	00				
		SS		56	20				
L	19	13	--						
167	5	P	3	08	11		11.600 104° 5	Isla. de Luzón -(Fili- pinas) Ep: 17° 1/2 N. y 121° 1/2 E (B.C.I.S.). 17° N. y 121° E. (U.S.C.G.S.). 18° 1/2 N. y 122° E. (J.S.A.). Magnitud 6 (Trieste).	
		PP		12	25				
		PPP		14	41				
		S		19	49				
		SS		27	09				
		L		50	--				
		F	4	15	--				

Número	Día	FASE	HORA			Periodo	AMPLITUD	Distancia	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s	s			
168	12	PKP ₁	9	37	07		18.110 163º	Pacífico. Región Islas de la Lealtad. Ep: 22º S. y 170º E. (U.S.C.G.S. y B.C.I.S.). 23º,5 S. y 171º,6 E. (J.S.A.). Magnitud 6½ a 7 (Wellington).	
		PKP ₂		38	00				
		PP		41	41				
		SKS		44	06				
		PPP		45	32				
		SKKS		48	32				
		PPS		55	08				
		SS	10	01	58				
		SSS		08	20				
		L		35	--				
		M		39	38	16			
F	11	10	--						
169	14	iPKP	20	09	03		13.100 118º	Región de las Islas Célebes. Ep: 1º N. y 126º E. (U.S.C.G.S. y B.C.I.S.). 1º,3 N. y 127º E. (J.S.A.). 1º S. y 124º,5 E. (Poona). Magnitud 7 1/4 (Pa- sadena, Tucson, Wel- lington, Praga y Estrasburgo).	
		PP		10	25				
		PKS		12	39				
		PPP		12	55				
		SKS		15	55				
		SKKS		17	15				
		PS		20	11				
		PPS		21	19				
		SS		26	27				
		SSS		30	51				
		LQ		40	37	28			
M		43	27	26					
M		55	07	30					
F	22	20	--						
170	16	PKP	19	30	03		13.200 119º	Al E. Región Islas Célebes. Ep: 1º N. y 126º W. (U.S.C.G.S.). Réplica del anterior (B.C.I.S.).	
		PP		31	31				
		PS		41	11				
		SS		47	47				
		SSS		53	07				
		L	20	16	--				
		M		20	19	16			
F		49	--						
171	17	iP	11	34	44		2.280 20º,5	Sur de Grecia. Ep: 36º,5 N. y 22º E. (Roma). 37º N. y 22º E. (Trieste). 36º,7 N. y 22º,1 E. (B.C.I.S.).	
		PP		35	14				
		iS		38	38				
		PcP		38	50				
		L		43	36	10			
		M		46	26	14			
		F	12	00	--				
172	17	P	13	53	57			Mediterráneo Orien- tal al SE. de Creta. Ep: 34º,5 N. y 26º,2 E. (B.C.I.S.).	
		PP		54	40				
		PcP		57	37				
		S		58	08	5			
		(L)	14	01	--				
		M		05	03	15			
		F		10	--				

Número	Día	FASE	HORA			Periodo	AMPLITUD	Distancia		OBSERVACIONES
			T	M	G			Grados	Kilómetros	
			h	m	s	s	Micrones			
173	17	PKP ₁	23	06	25			19.170	h = 300 Kms. Pacífico SW. Magnitud 6 a 6½ (Wellington).	
		PKP ₂		07	55					172º,5
		PP		11	43					
		SKS		13	27					
		PPP		15	51					
	18	L	0	02	--					
		M		06	23	15				
F			1	10	--					
174	19	eL	22	24	32				Atlántico Sur. Ep: 53º S. y 3º W. (U.S.C.G.S. y B.C.I.S.)	
		M		29	56					
		F		45	--					
175	20	eL	3	04	24				Japón.	
		M		30	15					
		F		40	--					
176	20	iPKP ₁	12	15	28	3		19.160	Pacífico. Islas Kermadec. Ep: 30º S. y 178º W. (U.S.C.G.S.). 30º,5 S. y 177º,8 W. (J.S.A.). Magnitud 6 3/4 (Pasadena). 6½ (Praga y Estrasburgo) 6,8 (Wellington).	
		iPKP ₂		16	57	4				172º,5
		PKS		18	55	3				
		iPP		20	41	5				
		SKS		22	24	4				
		PPP		24	49	4				
		SKKS		37	39	6				
		SKSP		31	17	6				
		PPS		34	47	6				
		SS		41	49					
		SSS		48	33					
		L		32	53	20				
		M		34	13	24				
		M		38	29	24				
F		14	10	--						
177	21	iP	13	07	24	2		9.100	Sur de Méjico. Sentido en varios Estados meridiona- les y fuertemente en Ixtepec. Ep: 17º N. y 94º½ W. (U.S.C.G.S.). 16º,8 N. y 94,7 W. (J.S.A.). 16º 51' N. y 95º 02' W. (Tacubaya). Magnitud 6 1/4 (Pra- ga).	
		PP		10	30	5				82º
		PPP		12	26	4				
		iS		17	30	7				
		ScS		17	50	6				
		PPS		18	42	8				
		SS		22	42	7				
		SSS		26	02					
		LQ		29	36	16				
		LR		34	38	24				
		M		36	10	32				
F		14	15	--						
178	21	L	19	43	28				Región Islas Samoa. Ep: 16º S. y 173º W. (U.S.C.G.S.). aprox. 15º,8 S. y 173º,4 W. (J.S.A.).	
		M		50	28					
		F		20	40	--				

Número	Día	FASE	HORA			Periodo	AMPLITUD	Distancia	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s	s			
179	24	ePKP	4	37	38			16.110	Pacífico. Región Islas Salomón. Ep: 6º S. y 154º E. (U.S.C.G.S.). 6º,2 S. y 153º,3 E. (J.S.A.). Magnitud 7 (Pasadena); 7 1/4 (Tucson).
		PP		41	02			145º	
		PPP		44	16				
		SKS		44	46				
		PPS		53	26				
		Sin O.L.							
180	25	PKP	15	34	56			16.100	Réplica del anterior. Magnitud 6 1/4 (Pasadena).
		PP		38	12			145º	
		PPP		41	21				
		SKS		42	04				
		SKKS		45	04				
		PPS		50	42				
		L	16	34	56	12			
		M		44	00	8			
F	17	00	--						
181	27	iP	15	43	03	3		8.900	Al SE. de Alaska. Sentido en Anchorage. Ep: 60º N. y 149º W. (U.S.C.G.S. y B.C.I.S.) 62º N. y 147º W. (Poona). 60º,3 N. y 147º,9 W. (J.S.A.). 60º N. y 148º W. (Trieste). Magnitud 7 a 7 1/4 (Pasadena y Tucson); 7 (Estrasburgo).
		PP		46	07	4		80º	
		PPP		47	59	5			
		iS		53	07	8			
		ScS		53	27	8			
		PPS		54	15	12			
		SS		58	19	20			
		SSS	16	01	39	8			
		L		09	07	30			
		M		11	47	32			
F	17	49	--						
182	27	eL	18	11	58	20			Región Islas Fidji. (U.S.C.G.S.).
		M		14	24	24			
		F		34	--				
183	30	PKP ₁	4	18	51			18.170	Pacífico. Región Islas Tonga. Ep: 23º S. y 176º W. (U.S.C.G.S. y B.C.I.S.) 22º,1 S. y 177º,2 W. (J.S.A.). Magnitud 6½ (Pasadena).
		PKP ₂		20	45			163º,5	
		PP		23	28				
		SKS		25	49				
		PPP		27	20				
		SS		43	52				
		SSS		50	12				
		L	5	26	12	22			
		M		29	44	20			
		F	6	06	--				

EL INGENIERO JEFE



R. Navarro

José Rodríguez-Navarro.