

OBSERVATORIO SISMOLÓGICO DE ALMERÍA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Hoja 1.^a

JULIO DE 1.948

CONSTANTES

82264 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	414	0,081	2,54
Id.	N-S	750	9,4	580	0,044	2,85
Id.	Z	500	6,7	224	0,004	1,10

Número	Día	FASE	HORA			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s				
143	3	e(PKP) (pPKP) e e	13	09	19 51 27 23		2.670 24 ^g	Registro débil. Pacífico. Región de Tonga. Ep:aprox. 20 ^g S. y 176 ^g W. (B.C.I.S.).	
144	3	L M F	16	02	--- 04 ---				
145	5	iP PcP PP PPP PcS iS PPS ScS SS L M F	14	02	13 29 15 05 21 25 41 57 53 29 09 ---	4 5 5 5 7 7 8 8 7 16 20	5.670 51 ^g	Provincia de Kirman (N. del Iran). Ep: 30 ^g N. y 56 ^g E. (J.S.A.). 30 ^g N. y 58 ^g E. (B.C.I.S. y B.C.S.P.) 31 ^g ,5 N. y 58 ^g E. (Trieste). Magnitud 5 3/4 (Estrasburgo).	

Archivo Nacional de Datos Geofísicos IGN www.ign.es

Número	Día	FASE	H O R A			Periodo	AMPLITUD	Distancia	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s	s			
146	7	eP	2	33	09			11.050	Pacífico. Frente a la costa SE. de la Isla de Honshu (Japón). Sentido en la región S. de Osaka. Ep: 33º,0 N. y 136º,5 E. (Tokyo). 33º N. y 136º E. (U.S.C.G.S.). 33º,0 N. y 136º,4 E. (J.S.A.). Magnitud 6½ (Pasadena), 6 3/4 (Estrasburgo).
		PP		37	13			99º,5	
		PPP		39	20				
		SKS		43	37				
		S		44	28				
		PS		46	01				
		SS		51	19				
		SSS		55	12				
		L		59	45	18			
		M	3	05	25	20			
F		59	---						
147	8	iP	4	40	34			2.610	Atlántico. Región de las Azores. Ep: 36º N. y 34º W. (Cartuja con Estaciones Españolas). 40º N. y 30º W. (B.C.I.S.).
		PP		41	14			23º,5	
		PcP		44	22				
		S		44	46				
		PcS		47	57				
		L		49	42	12			
		M		51	02	12			
F	5	04	---						
148	8	iP	12	41	28			3.830	Atlántico Norte. Región Isla Juan Mayen. Ep: 71º,3 N. y 2º,4 W. (J.S.A.). 72º N. y 4º W. (B.C.I.S.). 71º N. y 6º W. (U.S.C.G.S.).
		PP		42	39			34º,5	
		PcP		44	09				
		S		46	51				
		PcS		47	53				
		ScS		51	51				
		L		53	21	18			
		M		57	21	22			
F	13	19	---						
149	14	e PKP	22	48	20			14.940	h = 160 Kms. Pacífico. Nueva Guinea. Ep: 4º,0 S. y 143º,4 E. (J.S.A.). 4º S. y 142º E. (U.S.C.G.S.). Magnitud 6 1/4 a 6½. (Pasadena).
		ePP		50	56			134º,5	
		PPP		53	48				
		SKS		55	28				
		PS	23	01	04				
	SS		08	32					
	L		29	40	24				
	M		35	00	32				
	15	F	0	33	---				
	150	15	eP	11	15	07			
PP				18	45			91º	
PPP				20	43				
SKS				25	33				
S				25	57				
PS				27	05				
PPS				27	45				
SS				31	59				
SSS				35	33				
L				45	57				
M				48	17	20			
F			12	18	---				

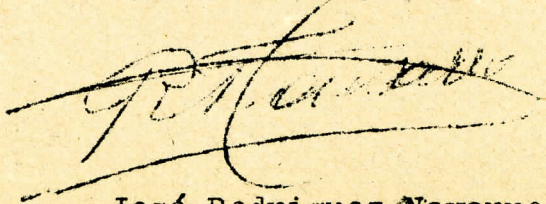
Número	Día	FASE	HORA			Periodo	AMPLITUD	Distancia		OBSERVACIONES
			T	M	G			Grados	Kilómetros	
			h	m	s	s	Micrones			
151	16	P	7	32	00			9.000	h = 100 Kms: Próximo a las Costas de Guatemala. Sentido en Guatemala y San Salvador. Ep: 14° $\frac{1}{2}$ N. y 92° W. (U.S.C.G.S.). 14° $\frac{3}{4}$ N. y 91° $\frac{1}{2}$ W. (J.S.A.). Magnitud 6 $\frac{3}{4}$ (Pasadena).	
		PP		35	06			81°		
		PPP		36	54					
		S		42	08					
		ScS		42	26					
		PS		43	16					
		PPS		44	22					
		SS		47	22					
		SSS		50	42					
		L		55	56	18				
M		58	02	28						
F		9	01	--						
152	18	ePKP	7	02	10			13.000	Región epicentral; Mar de Célebes. Ep: 2° N. y 121° $\frac{1}{2}$ E. (B.C.I.S.).	
		ePP		03	34			117°		
		PPP		06	02					
		SKS		09	04					
		SKKS		10	22					
		PS		13	10					
		SS		19	42					
		L		40	30	18				
		M		57	30	20				
		F		8	29	--				
153	18	e(PKP)	22	45	51				Registro débil. Lejano.	
		e(PP)		49	11					
		(PPP)		52	23					
		SKKS		55	59					
		L	23	33	--					
		F		58	--					
154	20	e	1	02	03					
		eL		51	--					
155	20	iP	11	14	52	3		9.500	Costas SW. de Perú. Ep: 16° S. y 73° W. (J.S.A.). 17° S. y 74° $\frac{1}{2}$ W. (U.S.C.G.S.). Magnitud 7 $\frac{1}{4}$ (Pasadena).	
		iPP		18	13	8		85° $\frac{5}{8}$		
		PPP		20	11	6				
		iS		25	27	6				
		PS		26	47	6				
		sS		27	11	6				
		SS		31	03	10				
		SSS		34	27	10				
		L		44	43	28				
		M		47	51	34				
F		12	29	--						
156	22	e	17	58	05					
		e	18	00	19					
		L		14	15	16				
		F		38	--					

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

Número	Día	FASE	HORA			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s				
157	22	e(P)	20	18	00		(9.050)	Costa W. de la Isla de Vancouver (Canadá). Ep: 50° N. y 130° W. (J.S.A.). 49° $\frac{1}{2}$ N. y 130° $\frac{1}{2}$ W. (U.S.C.G.S.).	
		e(PP)	21	20			(81° $\frac{1}{2}$)		
		e(PPP)	23	18					
		e(S)	28	24					
		SS	34	06					
		L	46	---					
		F	58	---					
158	23	iPKP	12	40	39	4	15.000 135°	Pacífico. Nueva Guinea. Ep: 5° S. y 142° E. (B.C.I.S.). Magnitud 6 $\frac{1}{2}$ (Wellington y Estrasburgo). Probable réplica del núm. 155 (B.C.I.S.).	
		PP	43	18		4			
		PKS	44	11		5			
		PPP	46	10		5			
		SKS	47	45		6			
		SKKS	50	03		8			
		PS	53	27		7			
		SS	13	01	01	8			
		SSS	06	03		8			
		L	24	15	20				
		M	27	15					
		F	14	33	---				
159	23	iP	21	07	28	4	5.890 53°	Cresta media del Atlántico Sur. Ep: 15° S. y 14° W. (B.C.I.S.).	
		PcP	08	38		6			
		PP	09	32		5			
		PPP	10	36		6			
		PcS	12	35		6			
		S	14	58		6			
		ScS	17	18		6			
		L	23	50	20				
		M	25	30	20				
		F	48	---					
160	24	iP	6	08	04	3	2.440 22°	Costa SW. de Creta. Ep: 35° $\frac{1}{2}$ N. y 24° $\frac{1}{2}$ E. (J.S.A.). 35° $\frac{1}{2}$ N. y 24° $\frac{1}{2}$ E. (Trieste). 35° N. y 24° E. (U.S.C.G.S.). Magnitud 6 $\frac{1}{2}$ (Pasadena).	
		iPP	08	33		6			
		iS	12	04		8			
		SSS	13	04		6			
		PcS	15	37		8			
		L	16	09	12				
		M	17	29	20				
		ScS	19	15	8				
		F	7	18	---				
161	24	PKP	14	42	53		Débil. Muy lejano.		
		e	45	15					
162	26	eL	20	21	---				
		F	21	---	---				

Número	Día	FASE	HORA			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia		OBSERVACIONES
			T	M	G			Grados	Kilómetros	
			h	m	s					
163	28	iP	14	33	45		8.720 78º,5		Costas de Panamá. Ep: 8º N. y 81º W. (J.S.A.).	
		PcP		34	01					
		PP		36	41					
		PPP		38	24					
		S		43	25					
		ScS		43	53					
		SS		48	13					
		L		58	49	13				
M	15	00	09	12						
F		08	--	--						
164	28	eP	15	17	39				Réplica del anterior.	
		PP		20	32					
		L		38	--					
		F	16	--	--					
165	29	eL	1	23	45	12			Débil. Costas de la Isla de Yeso (Japón). Ep: aprox. 43º N. y 150º E. (J.S.A.). 42º N. y 150º L. (B.C.I.S.).	
		M		30	07	14				
		F		43	--					
166	30	eP	3	38	15	4	4.780 43º		Golfo Pérsico. Ep. aprox.: 30º N. y 49º E. (B.C.I.S.).	
		PP		39	55	4				
		PcP		40	33	6				
		PPP		40	43	6				
		S		44	41	7				
		L		51	03	16				
		M		58	03	16				
		F	4	18	--					
167	31	eP	19	16	04		8.670 78º		Registro Débil. Costas SW. del Panamá Ep. aprox.: 7º N. y 82º E. (U.S.C.G.S.). 8º N. y 81º E. (J.S.A.). Réplica del nº 163.	
		PP		18	56					
		PPP		20	44					
		eS		25	54					
		ScS		26	18					
		SS		30	54					
		L		40	02	16				
		M		44	02	20				
F		58	--							

EL INGENIERO JEFE



José Rodríguez-Navarro.