

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

Observatorio Sismológico de ALMERIA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de SEPTIEMBRE de 1955

1^a
Hoja

CONSTANTES

Ent: 9 DIC. 1955
 N.º: 361

SaL:
 N.º:

Sismógrafo	Componente	Masa — Kgs.	Período — To.	Ampliación — V	Rozamiento — $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento — S
MAINKA	E-W	750	10,0	448	0,022	1,61
Id.	N-S	750	10,4	500	0,010	2,32
Id.	Z	500	5,8	206	0,016	1,04

Número	Día	Fase	HORA TMG			Período — S	AMPLITUD Micrones			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES		
			h	m	s		N	E	Z				
194	1	(P)	17	45	08					8.720	Costa Rica.		
		PP		48	12							78 ^o ,5	Con daños en Toro Amarillo. Ep: 10 ^o N. y 84 ^o ,5 W. (U.S.C.G.S.).
		S		55	06								
		SS	18	00	00								
		L		16	32								
		M		19	12								
F		40	--										
195	3	eP	5	33	18					6.780	República Dominicana.		
		PcP		34	06							61 ^o	Ep: 18 ^o $\frac{1}{2}$ N. y 70 ^o W. (U.S.C.G.S.).
		eS		41	36								
		SS		45	42								
		L		57	28							8	
		M		59	48							10	
F	6	30	--										
196	3	eP	12	48	32					8.890	Sentido en Guatemala.		
		PP		51	32							80 ^o	Ep: 14 ^o N. y 91 ^o W. h = 100 Kms. (U.S.C.G.S.).
		eS		58	32								
		PS		59	16								
		SS	13	03	36								
		L		15	20							18	
		M		20	24							24	
		F	14	40	--								

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

Número	Día	Fase	HORA			Período — S	AMPLITUD			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			TMG				Micrones				
			h	m	s		N	E	Z		
197	3	ePKP	16	41	36	6 12	13.000			Islas Célebes. Ep: 1º N. y 123º E. (U.S.C.G.S.).	
		PPP		45	20		117º				
		SKS		48	24						
		PPS		53	52						
		SS		58	56						
		L		24	52						
		M		30	40						
F		18,0									
198	4	L	7	28	08						
		M		32	32						
		F		8,0							
199	4	iP	11	42	17		9.550			Norte de Chile. Con ligeros daños en Calama. Ep: 22º S. y 69º W. h = 100 Kms. (U.S.C.G.S.).	
		PP		45	39		86º				
		PPP		47	35						
		S		52	43						
		PS		54	11						
		PPS		55	05						
		SS		58	31						
		SSS	12	02	27						
		L		11	51						
		M		18	51						
F		14,0									
200	4	eL	19	57	38					Hokkaido (Japón) Ep: 43º N. y 145º E. (U.S.C.G.S.).	
		M	20	09	14						
		F	20,5								
201	4	eP	22	38	49		1.930				
		PP		39	06		17º,4				
		S		42	04						
		SS		42	24						
		L		45	46						
		F	23	30	--						
202	5 (P)	L	2	14	07		9.800			Santa Clara County (California). Ligeros daños en San José. Ep: 37º½ N. y 122º W. (U.S.C.G.S.).	
		L		47	10		88º,3				
		M		52	46						
		F	3	30	--						
203	7	iPP	3	31	13		8.500			Región Islas Chago. Ep: 2º S. y 68º E. (U.S.C.G.S.).	
		PP		34	03		76º,5				
		PPP		35	59						
		eS		40	57						
		SS		45	55						
		L		58	09						
		M	4	03	39						
F		40	--								
204	8	eP	2	18	09					Región de las Islas Sandwich. Atlántico Sur (U.S.C.G.S.).	
		PP		21	23						
		S		28	27						
		SS		33	55						
		L		43	39	13					
		M		48	11	20					
		F		en el siguiente.							

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. IGN. www.ign.es
 Mod. 7

Número	Día	Fase	HORA			Período — S	AMPLITUD			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES	
			TMG				Micrones					
			h	m	s		N	E	Z			
205	8	iPKP	3	46	49				16.000	Islas Salomón.		
		PP		50	09						144	Ep: 7° S. y 155° $\frac{1}{2}$ E.
		SKS		53	55							(U.S.C.G.S.).
		PPS	4	02	18							
		SS		08	55							
		L		34	17						16	
		M		38	31						20	
F	5	50	--									
206	9	L	10	39	42				11.200	Cerca de la costa S.		
		M		44	52						101°	de Sumatra.
		F	11	20	--							Ep: 2° S. y 100° E.
(U.S.C.G.S.).												
207	9	PKP	16	40	48				16.000	Islas Salomón.		
		PP		44	12						144°	Ep: 7° S. y 155° E.
		SKS		47	58							(U.S.C.G.S.).
		PPS		56	36							
		SS	17	02	52							
		L/M		13	04						8	
		F	18	00	--							
208	11	iPKP	18	14	07				16.000	Islas Salomón.		
		PP		15	23						144°	Ep: 7° S. y 155° E.
		PKS		15	37							(U.S.C.G.S.).
		SKKS		24	11							
		SS		36	05							
		L	19	13	26							
		M		18	11							
F	20	00	--									
209	12	iP	6	15	08				3.000	Ep: 32° $\frac{1}{2}$ N. y 30° E.		
		PPP		16	02						27°	h = 60 Kms.
		PcP		18	26							(U.S.C.G.S.).
		iS		19	38							32° N. y 30° E. h = 50 Km.
		SS		20	58							(B.C.I.S.).
		PcS		22	02							Costas de Egipto. 20
		L		24	10							muertos y numerosos he-
ridos; daños en una ex-												
tensa zona del delta												
del Nilo.												
210	13	eP	2	13	47				10.100	Islas Andreanof.		
		PP		17	23						91°	(Aleutinas).
		SKS		24	13							Ep: 52° N. y 176° W.
		S		24	37							h = 60 Kms.
		SS		30	49							
		SSS		34	25							Ho = 2 ^h 00 ^m 43 ^s
		LR		43	21							(U.S.C.G.S.).
		M		51	25							
		F	3	49	00							
211	13	eL	18	08	08					Al S. Oceano Indico.		
		M		11	14							Ep: 45° S. y 96° $\frac{1}{2}$ E.
		F	19	00	00							(U.S.C.G.S.).

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

Número	Día	Fase	HORA			Período — S	AMPLITUD			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			TMG				Micrones				
			h	m	s		N	E	Z		
212	15	PKP	12	49	41		14.500			Costa W. de Nueva Guinea. Ep: 5° S. y 134°,5 E. (U.S.C.G.S.).	
		PP		51	59		130°,5				
		PPP		54	47						
		SKKS		58	51						
		PS	13	02	13						
		PPS		03	47						
		SSS		14	07						
		LQ		25	43						
		F	14	50	00						
213	16	L	5	41	21,5					Región de las Islas Fidji. Ep: 15° S. y 177°½ W. h = 400 Kms. (U.S.C.G.S.).	
		M		44	26,5						
		F		6,5							
214	17	L	13	22	20					Nuevas Hébridás. Ep: 17°½ S. y 168°½ E. (U.S.C.G.S.).	
		M		32	24						
		F		14,0							
215	19	L/M	4	57	04					Islas RyuKyu. Ep: 26°½ N. y 129° E. (U.S.C.G.S.).	
		F		5,20							
216	20	iPKP ₁	13	40	33		19.100			Islas Kermadec Ep: 32° S. 178° W. (U.S.C.G.S.).	
		PKP ₂		41	59		172°				
		PP		45	49						
		SKS		47	31						
		PPP		49	55						
		SKKS		52	29						
		PPS		59	45						
		SS	14	06	53						
		SSS		13	41						
		LQ		34	37						
		L		48	01						
		M		49	01						
		F	15	40	--						
217	21	PKP ₁	7	00	16		17.600			Nuevas Hébridás. Ep: 17°½ S. y 169° E. (U.S.C.G.S.).	
		PKP ₂		00	52		158°,5				
		PKS		03	44						
		PP		04	32						
		SKS		07	16						
		PPP		08	12						
		SKKS		11	20						
		PPS		17	48						
		Las restantes fases en el siguiente.									
218	21	PP	7	23	04		5.800			Oceano Atlántico. Ep: 1°, S. y 14°½ W. (U.S.C.G.S.).	
		S		28	36		52°,5				
		SSS		33	40						
		L		36	32						
		M		40	20						
		F		8,10							

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. IGN. www.ign.es Mod. 7

Número	Día	Fase	HORA			Período — S	AMPLITUD — Micrones			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			T M G				N	E	Z		
			h	m	s						
219	22	P	3	38	56		11.100			Próximo costa E. de Formosa. Sentido en Taipei. Ep: 24° N. y 123° E. (U.S.C.G.S.).	
		PP		42	00						
		PPP		44	12						
		SKS		48	28						
		PPS		51	50						
		SS		56	14						
		SSS	4	00	08						
		L		19	16						
		M		28	00						
F	5,20										
220	23	iP	15	18	57		9.500			Provincia Yunnan (China) Ep: 27° N. y 101°½ E. (U.S.C.G.S.).	
		PP		22	03						
		PPP		23	57						
		S		29	11						
		SS		34	27						
		SSS		37	47						
		L		49	55						
		M		53	59						
		F	17,0								
221	24	eP	10	35	31		11.300			Al E. de las costas de Formosa. Ep: 22° N. y 122° E. (U.S.C.G.S.).	
		PP		39	32						
		PPP		41	54						
		S		47	02						
		SSS		54	28						
		LR	11	09	26						
		L		17	08						
		M		21	46						
		F	12,0								
222	25	ePKP	19	18	16		12.800			Proximidades costa E. de Mindanao. (Filipinas). Sentido en Mindanao. Ep: 6° N. y 127°½ E. h = 100 Kms. (U.S.C.G.S.).	
		PP		19	20						
		PPP		22	48						
		SKS		25	00						
		SS		35	26						
		L	20	03	28						
		M		20	32						
		F	40	--	--						
		223	26	iP	8						40
PP				43	03						
PPP				45	15						
PS				51	13						
SS				56	43						
SSS				59	03						
LR	9			06	31						
M				13	11						
F	10,20										
224	26	iP	16	12	28		(1.167)				
		iS		14	23						
225	28	iP	18	22	16		9.400			Cercano a las costas de Caxaca (Méjico) Ep: 15° N. y 97°½ W. (U.S.C.G.S.).	
		PP		27	09						
		S		32	17						
		SS		37	25						
		L		54	09						
		M		58	29						
		F	19	20	--						



el in EL INGENIERO JEFE
Ricardo Anadón Prutos.

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