

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

Observatorio Sismológico de ALMERIA

~~RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS~~

Mes de JUNIO de 1950

CALCULO PRELIMINAR DE SISMOS

Hoja 1^a

=====

CONSTANTES

Sismógrafo	Componente	Masa — Kgs.	Período — To.	Ampliación — V	Rozamiento — $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento — §
MAINKA	E-W	750	8,5	379	0,003	3,11
Id.	N-S	750	9,2	480	0,022	3,49
Id.	Z	500	4,9	100	0,007	1,05

Número	Día	Fase	HORA T M G			Período — S	AMPLITUD Micrones			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
100	7	iP PP PPP eS	17	04	42 48 36 44				8.940 80 ^o ,5	NE. del Perú. h = 150 Kms. Ep: 4 ^o S. y 76 ^o $\frac{1}{2}$ W. (U.S.C.G.S.).	
101	11	eL M F	4	35	11 15 --						
102	11	eP PP PPP S SS L	17	32	50 58 06 18 14 --				11.150 100 ^o ,5	Al S. de Honshu (Japón). Ep: 32 ^o N. y 138 ^o $\frac{1}{2}$ E. (U.S.C.G.S.).	
103	11	iPKP ₁ PKP ₂ PP PPS eL	22	31	07 25 53 41 09				16.780 151 ^o		
104	12	iP̄ P̄ ² iS̄ P̄ ³ PS ³ PS ⁴ F	14	29	27 31 47 50 01 15 21				155 1 ^o ,4	h = 20 Kms. Falla del Sangonera Alcantarilla (Murcia) según Alicante.	

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. I.C.N.I.G.T.E.S.

Número	Día	Fase	HORA T M G			Período — S	AMPLITUD Micrones			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
105	12	P	15	44	47				155	Réplica del anterior.	
276		P ₂		44	51				12,4		
		S		45	07						
		F		45	47						
106	14	ePKP ₁	4	04	31				17.940	Región Islas Tonga. Ep: 180° $\frac{1}{2}$ S. y 174° $\frac{1}{2}$ W. (U.S.C.G.S.).	
		PKP ₂		05	19				1612,5		
		ePP ₂		09	03						
		PPS		21	23						
		L	5	06	19						
107	15	eP	7	29	38				5.000	Oceano Atlántico. Ep: 120° $\frac{1}{2}$ N. y 440° $\frac{1}{2}$ W. (U.S.C.G.S.).	
		PP		31	28				452		
		PcS		35	10						
		eS		36	14						
		L		43	02						
		F	8	20	--						
108	17	e	22	28	45						
		eL	23	22	43						
109	18	eL	3	25	20						
		M		29	34						
		F		50	--						
110	19	PKP	12	55	50				12.600	En Java. Ep: 80° S. y 1120° E. (U.S.C.G.S.). Mag. 6 $\frac{1}{2}$ (Pas.).	
		PP		56	44				1132,5		
		iSKS	13	02	32						
		SS		12	20						
		L		40	40						
		F	14	35	--						
111	21	iPKP ₁	7	15	45				18.160	Región Islas Nuevas Hébrides. Ep: 210° S. y 1690° E. (U.S.C.G.S.). Mag. 6 $\frac{3}{4}$ (Pas.).	
		iPKP ₂		16	39				1632,5		
		iPP		20	21						
		SKS		22	47						
		SKKS		27	07						
		SS		40	47						
		L	8	12	31						
		F	9	30	--						
112	21	ePKP	10	15	24				15.100	Al NE. de Nueva Guinea. Ep: 30° $\frac{1}{2}$ S. y 1470° E. (U.S.C.G.S.).	
		PP		18	07				1362		
		SKS		22	35						
		SS		36	03						
		L	11	03	35						
		F	12	20	--						
113	24	iPKP ₁	22	45	32				18.170	(Región Islas Nuevas Hébrides) Ep: 190° $\frac{1}{2}$ S. y 1680° $\frac{1}{2}$ E. (U.S.C.G.S.). Mag. 7 (Pas.).	
		PKP ₂		46	23						
		PP		50	07						
		SKS		52	31						
		SS		20	29						
		SSS		16	55						
		L		43	19						
114	25	F	1	20	--						

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

Número	Día	Fase	HORA TMG			Período — S	AMPLITUD Micrones			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
115	25	PKP	11	25	29					15.000 117	Al SW. de Mindanao. Islas Filipinas. Ep: 5º N. y 127º E. (U.S.C.G.S.). Mag. 6 $\frac{1}{2}$ (Pas.)
		PP		26	37						
		SKS		32	29						
		SS	42	45							
		L	12	02	--						
		F		50	--						
116	27	iP	15	54	26					10.220 92º	Al NW. costas de Hokkaido (Japón). Ep: 45º $\frac{1}{4}$ N. y 140º E. (U.S.C.G.S.).
		PP		58	10						
		SKS	16	04	54						
		S		05	22						
		L	17	30	06						
		F		20	--						
117	28	eP	23	29	27					890 8º	Sentido fuertemente en el departamento del Sur de Francia.
		PP		29	41						
		eS		31	01						
		F		35	--						

NOTA: Los días 4, 5 y 8 no funcionaron los sismógrafos por avería del reloj.

EL INGENIERO JEFE



José Rodríguez Navarro.