

INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL



OBSERVATORIO SISMOLÓGICO DE

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

CALCULO PRELIMINAR DE SISMOS

Mes de JUNIO de 1952

Hoja _____

CONSTANTES

Ent: 18-9-52
 IT: H34
 Sal:
 N.º:

Sismógrafo	Componente	Masa — Kgs.	Período — To	Ampliación — V	Rozamiento $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento — S
MAINKA	E-W	750	10,0	430	0,012	2,85
Id.	N-S	750	10,2	400	0,029	4,30
Id.	Z	500	5,3	215	0,011	1,10

MES DE JUNIO DE 1.952

(T.M.G.)

Número	Día	Fase	HORA			Período — S	AMPLITUD			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			T M G				— Micrones				
			h	m	s		N	E	Z		

5 P 6 08 11 8.100 Cerca de la costa W.
 PP 10 57 73º de Colombia.
 S 17 33 h = 60 Kms.
 SS 22 21 Ep: 6º N. y 77º½ W.
 L 38 57 (U.S.C.G.S.).
 M 43 37
 F 55 --

9 ~~iP~~ 14 53 25 75 Sentido en Granada,
~~iS~~ 53 35 0º 69 grado III.
 F 54 42

10 iPKP₁ 10 18 37 17.660 Región Islas Fiji.
 PKP₂ 19 17 159º Ep: 15º½ S. y 178º½ W.
 PP 22 57 (U.S.C.G.S.).
 SKS 25 41
 PPP 26 41
 SKKS 29 43
 PPS 36 09
 SS 42 57
 SSS 49 03
 L 11 17 05 20
 M 21 57 28
 F 12 50 --

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

PROVISIONAL DE JUNIO 1.952

Hoja 2ª

Número	Día	Fase	HORA			Período — S	AMPLITUD			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			T M G				Micrones				
			h	m	s		N	E	Z		
11		iP	0	44	41		10.050				En la provincia de San Juan (Argentina), sentido en Chile. Ep: 32° S. y 67°½ W. (U.S.C.G.S.).
		PP		49	21		90° ,5				
		PPP		51	21						
		iSKS		55	17						
		iSKKS		55	29						
		iS		55	42						
		PS		56	51						
		PPS		57	21						
		SS	1	01	45						
		SSS		05	21						
		L		20	45	20					
		M		24	37	24					
		F	2	20	--						
12		iP	11	05	20		24400				Cercano a la costa SE. de Creta. (U.S.C.G.S.).
		PP		05	54		22°				
		S		09	26						
		L/M		11	56						
		F	12	30	--						
14		P	2	18	05		9.200				Próximo a las costas de la Península de Alaska. h = 60 Kms. Ep: 58° N. y 153°½ W. (U.S.C.G.S.).
		PP		21	19		83°				
		S		28	27						
		L		50	35						
		F	3	14	--						
15		iP	15	27	37		7.940				(Yukon, Canadá). Ep: 66° N. y 134° W. (U.S.C.G.S.).
		PcP		27	59		71° ,5				
		PP		30	19						
		S		36	47						
		SSS		44	39						
			Sin O.L.								
17		PKP ₁	4	28	40		18.100				Islas Tonga. Ep: 21°½ S. y 176° W. (U.S.C.G.S.).
		PKP ₂		29	34		163°				
		PP		33	18						
		SS		53	42						
		L	5	35	34						
		M		40	54	24					
		F	6	00	--						
17		Pn	22	39	02		650				Sentido en Portugal al SW. de sus costas. Ep: 36°½ N. y 11° W. (U.S.C.G.S.).
		P		39	28		5° ,9				
		Sn		40	08						
		S		40	30						
		S		40	42						
		F		49	42						

650
175
475
=

Número	Día	Fase	HORA			Período — S	AMPLITUD			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			T M G				Micrones				
			h	m	s		N	E	Z		

19 iP 12 25 48 9.500 Al SE. de Junnan
 iPcP 25 58 85° 5 Ep: 23° N. y 100° E.
 PP 29 06 (U.S.C.G.S.).
 PPP 31 02
 iSKS 36 10
 iS 36 18
 PS 37 14
 SS 41 54
 SSS 45 18
 L 13 00 52 20
 M 04 02 26
 F 14 00 --

19 P 21 18 18 11.000
 PP 22 22 99°
 SKS 28 54
 S 29 50
 PS 31 18
 SS 36 38
 SSS 40 26
 L 59 46 18
 M 22 03 42 24
 F 23 20 --

20 iP 6 00 02 11.000 Próximo a la costa
 PP 04 08 99° Norte de Formosa.
 PPP 06 16 Sentido en Taipeh.
 SKS 10 40 Ep: 25° 1/2 N. y 122° E.
 PS 12 58 (U.S.C.G.S.).
 SS 18 18
 L 43 02
 M 47 52 20
 F Perdido por cambio de bandas.

20 iP 16 43 48 - 85.40 450 h = 25 Kms.
 P3 43 50 4° 06
 P4 43 54 43.48
 P5 43 59 1.20
 P3S2 44 28 42.22
 iS 44 46 58 10.7
 PS4 44 56 40 86
 S5 45 02
 F 47 --

21 L 7 22 01 Islas Kuriles.
 M 29 01 Ep: 46° N. y 153° 1/2 E.
 F 50 -- (U.S.C.G.S.).

21 iP 20 57 39 167 h = 25 Kms.
 iSg 58 00 1° 5
 F 58 42

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. I.G.N. www.ign.es Mod.7

Número	Día	Fase	HORA			Período — S	AMPLITUD			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			T M G				Micrones				
			h	m	s		N	E	Z		
22		iP	3	54	15				167	h = 25 Kms.	
		iSg		54	35				195	Réplica del anterior.	
		F		56	42					Sentido en Málaga, Antequera, Loja y Granada; según Málaga.	
22		L	5	04	22					Región Islas Kermadec.	
		M		07	46					Ep: 226° S. y 177° W.	
		F		40	--					(U.S.C.G.S.).	
22		P	10	22	09				10.400	Islas Kuriles.	
		PP		25	57				94°	Ep: 46° N. y 153°½ E.	
		S		33	17					(U.S.C.G.S.).	
		PS		34	41						
		SSS		43	17						
		L	11	00	49	16					
		M		05	05	20					
		F		50	--						
22		iP	21	55	15				10.450	Islas Kuriles.	
		iPP		59	01				94°	Ep: 46° N. y 153½ E.	
		PPP	22	01	07					(U.S.C.G.S.).	
		SKS		05	47						
		iS		06	25						
		PS		07	47						
		SS		12	49						
		SSS		16	29						
		LR		25	47	24					
		M		30	57	30					
23		F	0	40	--						
23		L	13	00	21	18			11.000	Cerca costa Este de	
		M		04	01	20			99°	Formosa.	
		F		40	--					Ep: 24°½ N. y 122° E.	
										(U.S.C.G.S.).	
24		L	17	23	05	18				Islas Kuriles	
		M		28	45	20				Ep: 46°½ N. y 154° E.	
		F	18	00	--					(U.S.C.G.S.).	
25		iP	23	32	22				9.060	Sikag (China)	
		PP		35	34				81°5	Ep: 31° N. y 101° E.	
		S		42	39					(U.S.C.G.S.).	
		PS		43	33						
		SS		48	13						
		SSS		51	33						
26		L	0	05	13	18					
		M		08	57	20					
		F	1	30	--						

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

Número	Día	Fase	HORA			Período	AMPLITUD			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			T M G				— Micrones				
			h	m	s		S	N	E		

26	P	13	11	01					2.000	18º	Islas Azores.	
	S		14	23								
	L		16	05								
	F		40	--								
26	iP	15	37	09					2.000	18º	Sentido en las Islas Azores. Ep: 36º $\frac{1}{2}$ N. y 25º $\frac{1}{2}$ W. (U.S.C.G.S.).	
	PP		37	33								
	S		40	33								
	SS		41	09								
	L		42	57								10
	M		45	01								12
F	16	30	--									
28	L	17	14	11							Oaxaca (Méjico). Ep: 16º $\frac{1}{2}$ N. y 97º $\frac{1}{2}$ W. (U.S.C.G.S.).	
	M		18	21								
	F		40	--								
30	eP	21	13	18					5.600	50º,5		
	PcP		14	38								
	PPP		16	06								
	S		20	30								
	SS		24	02								
	L		30	26								16
	M		33	02								18
	F	22	20	--								

EL INGENIERO JEFE



José Rodríguez Navarro.

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