

OBSERVATORIO SISMOLÓGICO DE

ALMERIA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de M A Y O de 195 3

CALCULO PRELIMINAR DE SISMOS Hoja 12
CONSTANTES



Ent: 27-X-953
M: 88H

Sismógrafo	Componente	Masa — Kgs.	Período — To	Ampliación — V	Rozamiento $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento — S
MAINKA	E-W	750	9,6	430	0,011	2,28
Id.	N-S	750	10,4	480	0,022	2,41
Id.	Z	500	5,4	258	0,014	1,10

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

2 P 18 43 01
S 47 20
L 54 --
F en el siguiente.

Al W. costa de Turquía,
región de Karaburun.
(U.S.C.G.S.).

2 eL 19 24 29 16
M 30 07 18
F 20 20 --

Al Este de la costa de
Kamchatka. (U.S.C.G.S.).

4 eL 4 56 08
M 5 01 40
F 30 --

Al Este de las costas de
Kamchatka.
Ep: 53° $\frac{1}{2}$ N. y 161° E.
(U.S.C.G.S.).

4 P 11 42 06
PP 45 30
PPP 47 30
SKS 52 34
S 52 50
SS 58 30
SSS 12 01 56
L 20 58 16
M 25 02 20
F 13 20 --

9.800
88g

Cerca y al E. de la cos-
ta de Kamchatka.
Ep: 53° $\frac{1}{2}$ N. y 161° E.
(U.S.C.G.S.).

Número	Día	FASE	HORA			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	S				
			h	m	s				
4		iP	15	38	14		9.500	Santiago del Estero (Argentina). h = 600 Kms. Ep: 28° S. y 62½° W. (U.S.C.G.S.).	
		PP		41	32		85° 5		
		PPP		43	26				
		S		48	38				
		SS		54	02				
		L	16	11	24	12			
		M		14	50	16			
F		50	--						
6		(P-PP-PPP-SKS) Perdido por cambio de bandas.							Chile central con daños en la zona de Concepción. Ep: 36½° y 73° W. (U.S.C.G.S.).
		SKKS	17	41	12		10.800		
		iS		41	34		98°		
		PS		43	02				
		PPS		43	50				
		SS 4		48	38				
		SSS		52	12				
		L	18	03	38	44			
		M		15	10	30			
		F	20	50	--				
7		P	19	47	06		3.000	Atlántico al SW. de las Azores.	
		PP		47	50		27°		
		S		51	36				
		L		57	30	10			
		M		59	10	8			
		F	20	30	--				
8		P	4	00	42		3.000	Atlántico al SW. de las Islas Azores. (U.S.C.G.S.).	
		PP		01	46		27°		
		S		05	10				
		L		08	30	8			
		M		10	18	8			
		F		30	--				
11		iPKP1	10	36	44		18.050	Islas de la Lealtad Ep: 21½° S. y 169° E. (U.S.C.G.S.).	
		iPKP2		37	32		162° 5		
		PKS		40	14				
		PP		41	14				
		PPP		45	04				
		SKKS		48	00				
		SKSP		51	40				
		PPS		54	44				
		SS	11	01	36				
		SSS		07	54				
		L		45	28	24			
M		48	48	20					
F	13	40	--						
13		L	5	09	58	8		Cerca de las Islas Aleutinas. Ep: 52° N. y 174° E h = 100 Kms. (U.S.C.G.S.).	
		M		15	56	10			
		F		40	--				
14		L	19	08	57			Vancouver Colombia Británica. Ep: 50° E. y 130° W. (U.S.C.G.S.).	
		M		16	49				
		F		40	--				

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

19.47.06
- 5.45

19.41.21

PROVISIONAL MAYO DE 1.953

Número	Día	FASE	HORA			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s				
17		L	18	17	57			Al SE. de las costas de Kamchatka. (U.S.C.G.S.).	
		M		24	02				
		F		50	--				
18		iP	8	19	21		3.890 35º	Atlántico Central Ep: 28º½ N. y 44º W. (U.S.C.G.S.).	
		PP		20	45				
		PPP		21	09				
		iS		24	57				
		PcS		25	41				
		L		29	57	16			
		M		32	17	20			
F		50	--						
19		iP	3	24	27		10.050 90º,5	Al Sur de las costas de Kamchatka. Ep: 51º N. y 159º E. (U.S.C.G.S.).	
		PP		28	01				
		PPP		29	41				
		S		34	57				
		PS		36	45				
		SS		41	19				
		L	4	01	37	26			
M		05	57	24					
F	6	20	--						
19		L	6	46	41	8		Cerca de las costas de Kamchatka. Ep: 52º½ N. y 158º½ E. (U.S.C.G.S.).	
		M		52	33	10			
		F	7	40	--				
20		PKP	8	05	06		16.100 145º	Al Sur del Oceano Pacifico. Ep: 53º S. y 134º W. (U.S.C.G.S.).	
		PP		08	27				
		PPP		11	39				
		SKS		12	13				
		SKKS		15	17				
		SKSP		18	37				
		PPS		20	59				
		SS		27	17				
		SSS		32	41				
		L	9	01	57	20			
		M		06	03	24			
F	10	00	--						
20		L	11	46	06			Región Islas Célebes. h = 200 Kms. (U.S.C.G.S.).	
		M		53	18				
		F	12	40	--				
20	(P)	L	23	26	43		9.050 81º,5	Costas de Vancouver Colombia Británica. Ep: 50º N. y 130º W. (U.S.C.G.S.).	
		M		57	38				
		F	0	04	10				
		F		30	--				
21		L	2	34	10			Próximo a la costa S de Guatemala. h = 100 Kms. (U.S.C.G.S.).	
		M		39	38				
		F	3	00	--				

Número	Día	FASE	HORA			Período s	AMPLITUD Micrones	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s				
24		iP	1	33	04		10.100 91 ²	Región de las Islas Sandwich. Ep: 51 ² S. y 28 ² W. (U.S.C.G.S.).	
		SKS		43	34				
		S		44	02				
		PPS		45	41				
		SS		50	10				
		L	2	07	38				20
M		10	58	24					
F	3	50	--						
25	L		13	38	37	6		Al Sur de las cos- tas de Sumatra. Ep: 3 ² $\frac{1}{2}$ S. y 101 ² E. (U.S.C.G.S.).	
		M		44	27				8
		F	14	30	--				
25	L		18	31	00			Al Sur de las Costas de Kamchatka. Ep: 51 ² N. y 159 ² $\frac{1}{2}$ E. (U.S.C.G.S.).	
		M		35	07				
		F	19	20	--				
26	P		1	56	26		10.550 95 ² ,5	Cercano a la Costa Sur de Hokkaido. (Japón). Ep: 42 ² N. y 141 ² $\frac{1}{2}$ E. (U.S.C.G.S.).	
		PP	2	00	15				
		S		07	31				
		SS		14	07				
		L		35	23				20
		M		39	07				26
F	3	25	--						
27	L		19	49	09	8		Islas Kermadec. (U.S.C.G.S.).	
		M		57	25				10
		F	20	30	--				
28	L		1	50	49	8			
		M		55	39				12
		F	2	40	--				
28	L		4	23	,5			Islas Kuriles. Ep: 48 ² $\frac{1}{2}$ N. y 157 ² $\frac{1}{2}$ E. (U.S.C.G.S.).	
		M		31	00				
		F	5	20	--				
31	PKP		5	19	16		13.400 120 ² ,5	Mar de Flores. h = 100 Kms. Ep: 9 ² S. y 118 ² E. (U.S.C.G.S.).	
		PP		20	46				
		SKS		26	28				
		SS		37	14				
		SSS		42	14				
		L	6	10	22				16
		M		15	42				20
		F	7	40	--				
31	iP		20	08	53		6.890 62 ²	Cerca de la costa Norte de Santo Do- mingo, donde fué sentido. Ep: 20 ² N. y 70 ² $\frac{1}{2}$ W. (U.S.C.G.S.).	
		PcP		09	31				
		PP		11	13				
		iS		17	13				
		SS		21	14				
		L		27	41				26
		M		21	50				--
		F	21	50	--				
31	P		21	06	35			Réplica del anterior.	



EL INGENIERO JEFE

José Rodríguez-Navarro de Fuentes.