

INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

OBSERVATORIO SISMOLÓGICO DE ALMERIA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de ENERO de 1953

CALCULO PRELIMINAR DE SISMOS

Hoja 1ª

CONSTANTES

Ent: 18-3-53  
 Id: 6VV  
 Sal:  
 Ad:



Sismógrafo	Componente	Masa — Kgs.	Período — To	Ampliación — V	Rozamiento — $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento — §
AINKA	E-W	750	9,8	362	0,016	3,30
Id.	N-S	750	10,4	380	0,044	3,28
Id.	Z	500	6,5	224	0,019	1,10

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

2 L 12 11 24 14 9.440 Cerca de la costa de Pe-  
 M 16 20 12 85º rú.  
 F 40 -- Ep: 6º S. y 81º W.  
 (U.S.C.G.S.).

5 iP 8 01 40 9.940 (Región Islas Korman-  
 PP 05 16 89º,5 dorskie. Sentido en  
 PPP 07 14 Attu).  
 SKS 12 00 Ep: 54º N. y 170º E.  
 iS 12 22 (U.S.C.G.S.).  
 PPS 14 02  
 SS 18 24  
 SSS 22 06  
 L 31 08 40  
 M 36 02 36  
 F en el siguiente.

5 iP 10 19 40 10.100 (Islas Kuriles).  
 iPP 23 16 91º Ep: 49º N. y 156º E.  
 iPPP 25 16 (U.S.C.G.S.).  
 iSKS 30 08  
 iS 30 36  
 SS 36 32  
 SSS 40 16  
 L 55 06 26  
 M 59 56 25  
 F 12 30 --



Número	Día	FASE	HORA			Período s	AMPLITUD Micrones	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s				
7	L M F		0	10	25			Albania. Ep: 41° 5' N. y 20° 5' E. (U.S.C.G.S.).	
			14 34 en el siguiente.						
7	P S L M F		1	23	15		2.060 18° 5'	Albania. Ep: 42° N. y 20° E. (U.S.C.G.S.). 41° 5' N. y 20° E. (B.C.I.S.).	
				26	37				
				29	53				
				32	07	24			
				40	--				
7	L M F		6	34	33			Al Este de la costa de Kamchatka. Ep: 53° 1/2' N. y 161° E. (U.S.C.G.S.).	
				39	53	13			
				7	00	--			
7	iL M F		15	18	29		15.500 139° 5'	Nueva Bretaña. Ep: 5° 1/2' S. y 150° 1/2' E. (U.S.C.G.S.).	
				24	05				
				16	00	--			
11	iP PP PPP iS PS ScS SS SSS L M F		23	04	48		7.890 71°	Yukon (Canadá). Ep: 65° N. y 133° W. (U.S.C.G.S.).	
				07	28				
				09	12				
				14	04				
				14	28				
				14	46				
				18	36				
				21	44				
				27	48	23			
				32	04	24			
12	F		1	00	--				
12	iP PP PPP SKS S SS SSS L M F		17	36	45		10.100 91°	Islas Kuriles. Ep: 49° 1/2' N. y 156° E. h = 60 Kms. (U.S.C.G.S.).	
				40	41				
				42	19				
				47	13				
				47	47				
				53	45				
				57	19				
				18	14	13			
				17	13				
				19	00	--			
15	L M F		13	06	54			Cercano a las costas NW. de las Islas Hawaia. Ep: 19° N. y 156° W. (U.S.C.G.S.).	
				12	46				
				50	--				
19	eL M F		5	52	30			Cerca del SE. de la costa de Hokkaido (Japón). Ep: 42° N. y 143° E. (U.S.C.G.S.).	
				6	02	40			
				30	--				
21	iL M F		2	37	16	24	10.050 90° 5'	Islas Kuriles. h = 60 Kms. Ep: 50° N. y 156° E. (U.S.C.G.S.).	
				42	00	20			
				3	40	--			



Número	Día	FASE	HORA			Periodo	AMPLITUD	Distancia	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s	s			
25	iP		19	58	40		7.050	Al W. de las costas de Haití.	
	PcP			59	14		63º,5	Ep: 19º N. y 73º½ W.	
	PP		20	01	02			(U.S.C.G.S.).	
	PPP			02	34				
	iS			07	06				
	SS			11	08				
	SSS			13	46				
	L			20	26	20			
	M			24	36	22			
	F			50	--				
							170 / 7		
							30 / 24		
							13-15 = H		
26	(P)		0	13	39		(135)		
	S			13	56	17	(1º,2)		
	F			14	09	8			
27	P		3	38	11		9.890	Al W. de las costas de Kamchatka.	
	PP			41	39		89º	Ep: 52º N. y 159º½ E.	
	S			48	59			(U.S.C.G.S.).	
	L		4	12	19	20			
	M			14	59	16			
	F		5	00	--				
30	iPKP1		22	06	31		17.000	Idlas de Santa Cruz.	
	iPKP2			06	53		153º	Ep: 12º S. y 166º½ E.	
	iPP			10	31			(U.S.C.G.S.).	
	SKS			13	37				
	PPP			13	57				
	SKKS			17	16				
	SKSP			20	46				
	PPS			23	25				
	SS			29	57				
	SSS			35	49				
	L			59	13	28			
	M		23	10	13	30			
	F			50	--				
31	iP		22	01	45		6.060	Atlántico.	
	PP			03	51		54º,5	Ep: 15º S. y 18º W.	
	PPP			04	59			(U.S.C.G.S.).	
	S			09	21				
	SS			12	59				
	L			23	00	12			
	M			26	39	16			
	F			40	--				

EL INGENIERO JEFE

José Rodríguez-Navarro de Fuentes.

