

INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

OBSERVATORIO SISMOLÓGICO DE

Ent.: 20.4-954

Almería

Nº: 1060

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de MES DE OCTUBRE DE 1953

CALCULO PRELIMINAR DE SISMOS

Hoja

CONSTANTES



Sismógrafo	Componente	Masa — Kgs.	Período — To	Ampliación — V	Rozamiento — $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento — §
MAINKA	E-W	750	9,8	510	0,018	2,80
Id.	N-S	750	10,4	520	0,022	4,88
Id.	Z	500	5,6	233	0,013	1,10

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

5	iP	4	44	35					9.720	Cerca de la costa E. de Kamchatka.
	PP		47	55					87° 5'	
	iSKS		54	51						Ep: 53° 1/2 N. y 160° 1/2 E. (U.S.C.G.S.).
	iS		55	07						
	PPS		56	39						
	SS	5	00	58						
	L		20	55	24					
	M		24	33	26					
	F	6	50	--						
5	iPKP	23	26	04					16.000	Al E. de la costa de Papua, Nueva Guinea.
	PP		39	22					144°	
	SKS		43	10						Ep: 9° S. y 152° 1/2 E. (U.S.C.G.S.).
	PPS		51	50						
	SS		58	02						
6	L	0	35	30	8					
	M		40	10	12					
	F	1	40	--						
6	iPKP	21	57	49					15.330	Región Nueva Bretaña.
	PP	22	00	41					138°	Ep: 3° 1/2 S. y 151° E. (U.S.C.G.S.).
	PKS		01	19						
	SKS		04	55						
	PPS		12	45						
	SS		18	45						

Número	Día	FASE	HORA				Período s	AMPLITUD Micrones	Distancia		OBSERVACIONES
			T	M	G	s			Grados	Kilómetros	
		L	22	49	19	28					
		M		54	11	30					
7		F		30	--						
6	PKP		23	13	09		18.200			Región de las Islas de la Lealtad.	
	PP			17	49		164 ^o			Ep: 23 ^o S. y 171 ^o E. (U.S.C.G.S.).	
8	eL		17	07	06		9.000			Sikang (China).	
	M			11	54	8	81 ^o			Ep: 30 ^o N. y 97 ^o $\frac{1}{2}$ E. (U.S.C.G.S.).	
	F			40	--						
8	eL		19	46	10		7.700			Al W. del Tibet.	
	M			51	12		69 ^o ,5			Ep: 32 ^o N. y 82 ^o $\frac{1}{2}$ E. (U.S.C.G.S.).	
	F		21	20	20						
10	iP		4	06	00		100			h = 25 Kms.	
	P ²			06	04		0 ^o ,9			Sentido en Granada	
	iS			06	13					Gr. IV a V y en Málaga Gr. II.	
	PS ²			06	15						
	S ²			06	32						
	S			06	31	31					
	F			09	--						
10	iP		21	33	34		2.100			Cerca de la costa W. de Grecia.	
	PP			33	54		19 ^o			Ep: 38 ^o $\frac{1}{2}$ N. y 21 ^o E. (U.S.C.G.S.).	
	S			37	02						
	PcP			37	58						
	L			41	02						
	M			44	02						
	F		22	30							
10	L		23	15	02					Islas Salomón	
	M			21	00					Ep: 8 ^o S. y 158 ^o E. (U.S.C.G.S.).	
11	F		0	20	--						
11	iP		13	21	45		10.056			En la parte septentrional de las Islas Kuriles.	
	PP			25	33		90 ^o ,5			Ep: 50 ^o N y 155 ^o $\frac{1}{2}$ E. (U.S.C.G.S.).	
	SKS			32	11						
	iS			32	45						
	PS			34	07						
	SS			39	09						
	LR			54	11						
	M		14	00	00						
	F		15	40	--						
11	iP		17	19	07		7.610			Al W. del Tibet.	
	PcP			19	33		68 ^o ,5			Ep: 31 ^o $\frac{1}{2}$ N. y 83 ^o E. (U.S.C.G.S.).	
	PP			21	45						
	PcS			23	35						
	iS			23	09						
	SS			31	37						
	L			43	56						
	M			48	51						
	F		20	00	--						

Número	Día	FASE	HORA			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia		OBSERVACIONES
			T M G					Grados	Kilómetros	
			h	m	s					
13	eP		8	54	38		4.900	Atlántico Central.	Ep: 15° N. y 45° W. (U.S.C.G.S.).	
	PP			56	23					
	S		9	01	07		44°			
	L/M				12	00				
	F		En el siguiente.							
13	P		9	06	23		9.600	En parte septentrional	de California Ep: 30° N. y 113° $\frac{1}{2}$ W. (U.S.C.G.S.).	
	PP			09	39					
	S			16	53		86° $\frac{5}{5}$			
	SS			22	35					
	L			41	55	18				
	M			46	11	20				
F		En el siguiente.								
13	P		9	47	13		110	Superpuesto al ante-	rior, débil.	
	S			47	27					1°
14	P		15	00	33		10.600	Cerca de la costa E.	de Hokkaido (Japón). h = 100 Kms. Ep: 43° N. y 144° $\frac{1}{2}$ E. (U.S.C.G.S.).	
	PP			04	17					
	S			11	31		95° $\frac{5}{5}$			
	SS			17	29					
	L			32	09	20				
	M			37	13	22				
F		16	20	--						
16	P		10	05	56		9.200	Oaxaca (Méjico).	Ep: 16° N. y 96° $\frac{1}{2}$ W. (U.S.C.G.S.).	
	PP			09	08					
	(S)			16	16		83°			
	SS			21	36					
	L			37	56	20				
	M			41	48	24				
F		11	30	--						
17	iP		21	20	25		10.000	Cerca de la costa SE.	de Kamchatka. Ep: 52° N. y 159° E. (U.S.C.G.S.).	
	PP			23	59					
	SKS			30	51		90°			
	S			31	13					
	PS			32	23					
	L			54	43	16				
	M		22	01	19	20				
	F		23	00	--					
21	iP		11	35	21		2.100	Cerca de la costa W.	de Grecia. Ep: 38° N. y 20° $\frac{1}{2}$ E. (U.S.C.G.S.).	
	PP			35	41					
	S			39	05		19°			
	SS			39	37					
	L			43	01	9				
	ScS			47	01					
	M			48	05	16				
	F		12	20	00					

Número	Día	FASE	HORA			Período s	AMPLITUD Micrones	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s				
21		iP	18	44	09		2.170 19° ,5	Al W. de la costa de Grecia. Ep: 38° N. y 20° $\frac{1}{2}$ E. (U.S.C.G.S.).	
		PP		44	29				
		iS		47	37				
		PcP		48	37				
		L		50	57	14			
		M		54	13	16			
		F	20	30	---				
21		P	23	48	28		2.170 19° ,5	Cerca de la costa W. de Grecia. Ep: 38° N. y 20° $\frac{1}{2}$ E. (U.S.C.G.S.).	
		PP		48	49				
		S		52	04				
		L		55	32	8			
		M		56	08	12			
		F	0	30	---				
24		iPKP ₁	23	40	08		19.800 178° ,5	Cerca de la costa N. de la Isla de Nueva Zelanda Ep: 35° $\frac{1}{2}$ N. y 179° W. (U.S.C.G.S.).	
		PP		45	52				
		SKKS		52	36				
		SKSP		56	24				
25		PPS	0	00	14				
		SS		07	24				
		L		41	24	16			
		M		44	44	20			
		F	1	50	---				
27		iP	18	32	37		9.060 81° ,5	SE. de Bolivia. Sen- tido en Calama (Chi- le). Ep: 19° S. y 66° W. h = 300 Kms. (U.S.C.G.S.).	
		PP		35	42				
		S		42	45				
		SS		47	59				
		L		55	57				
		M	19	03	17	16			
		F		40	---				
28		P	8	59	16		9.330 84°	Cerca de la costa Oaxaca (Méjico). Ep: 16° $\frac{1}{2}$ N. y 98° W. (U.S.C.G.S.).	
		(S)	9	09	36				
Sin ondas lentas.									

EL INGENIERO JEFE

José Rodríguez-Navarro de Fuentes.

