

INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

OBSERVATORIO SISMOLÓGICO DE ALMERIA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de SEPTIEMBRE de 1952 CALCULO PRELIMINAR DE SISMOS Hoja 1ª

CONSTANTES



Ent.: 26-11-52
 .12.: 508
 Sal.:
 №.:

Sismógrafo	Componente	Masa — Kgs.	Período — To	Ampliación — V	Rozamiento — $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento — S
MAINKA	E-W	750	10,2	448	0,013	4,05
Id.	N-S	750	10,4	500	0,030	2,72
Id.	Z	500	5,4	223	0,004	1,13

Número	Día	Fase	HORA			Período — S	AMPLITUD			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			T M G				Micrones				
			h	m	s		N	E	Z		
5		L	2	51	06	14					
		M		56	26	16					
		F	3	35	---						
5		L	6	46	02	8			15.900		Islas Salomón.
		M		52	10	12			143º		Ep: 6º S. y 155º E.
		F	7	40	---						(U.S.C.G.S.).
5		L	16	01	05						
		M		09	25						
		F		30	---						
7		L	5	19	45				10.000		Islas Andreanof, Islas
		M		32	53	12			90º		Aleutinas.
		F		45	---						Ep: 51º½ N. y 173º W.
											h = 60 Kms.
											(U.S.C.G.S.).
9		iP	13	06	43				8.780		Costa de Costa Rica
		PcP		06	52				79º		y Panamá.
		PP		09	46						Ep: 9º N. y 84º½ W.
		PPP		11	32						(U.S.C.G.S.).
		iS		16	35						
		ScS		17	00						
		PPS		17	42						
		SS		21	52						
		SSS		25	08						
		LR		31	56	36					
		M		34	56	24					
		F	14	55	---						

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

Número	Día	FASE	H O R A			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia		OBSERVACIONES
			T	M	G			—	—	
			h	m	s			Grados	Kilómetros	
10	P		9	14	22		5.170			
	S			21	04		46º,5			
	eL			30	56					
	M			35	06					
	F		10	00	--					
11	eL		6	13	14		8.800		Costa de Costa Rica. Ep: 9º N. y 85º½ W. (U.S.C.G.S.).	
	M			17	14		79º			
	F			35	--					
11	iP		8	56	18		1.780			
	PP			56	34		16º			
	S			59	12					
	L		9	00	42					
	M			01	18					
	F			40	--					
11	PKP ₁		22	46	49		19.100		Islas Kermadec. Ep: 29º S. y 177º W. (U.S.C.G.S.).	
	PKP ₂			48	15		172º			
	PP			52	05					
	SKKS			58	53					
	SS		23	13	09					
12	L		0	02	01	24				
	M			04	53	24				
	F		1	45	--					
14	P		9	45	58		8.200		Provincia Chinghai. (China). Ep: 93º½ E. y 34º N. (U.S.C.G.S.).	
	PP			48	44		74º			
	S			55	39					
	SS		10	00	23					
	L			16	12	8				
	M			20	32	9				
F			45	--						
20	e(PKP)		13	18	01					
	L		14	17	13	18				
	M			21	13	20				
	F		15	00	--					
21	iP		2	42	37		9.110		En la frontera entre- Bolivia y Argentina. h = 250 Kms. Ep: 22º½ S. y 65º W. (U.S.C.G.S.).	
	iPP			45	31		82º			
	iPPP			47	41					
	iS			52	43					
	iScS			53	09					
	SS			58	13					
	SSS		3	01	41					
	LQ			06	13	24				
	M			10	15	23				
F		5	00	--						
21	L		12	01	40		11.100		Al Sur consta de Honshu (Japón). Ep: 33º½ N. y 142º E. (U.S.C.G.S.).	
	M			04	08		100º			
	F			45	--					

Número	Día	FASE	HORA			Período s	AMPLITUD Micrones	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s				
22		eP	11	54	26		9.500 85º,5	Cabo Mendocino. (California). Ep: 40º $\frac{1}{2}$ N. y 124º W. (U.S.C.G.S.).	
		PP		57	47				
		S	12	04	58				
		SS		10	30				
		L		28	14	20			
		M		30	18	24			
		F	13	25	--				
23		P	20	37	42		3.000 27º	Al SW. de Turquia. (U.S.C.G.S.).	
		S		42	18				
		L		47	26	8			
		M		50	34	10			
		F	21	35	--				
24	L/M		8	04	45			Al W. de las costas de Guatemala. (U.S.C.G.S.).	
		F		36	--				
24		iP	17	50	57		8.900 80º	Perú Central. Ep: 7º S. y 75º W. (U.S.C.G.S.).	
		PP		53	58				
		S	18	00	54				
		SS		06	01				
		L		22	19	20			
		M		26	25	20			
		F		56	--				
24		eP	20	41	53		9.330 84º	Cercano a la Costa Sur de la Península de Alaska. h = 100 Kms. Ep: 56º $\frac{1}{2}$ N. y 157º W. (U.S.C.G.S.).	
		PP		45	09				
		PPP		46	41				
		iS		52	13				
		ScS		52	25				
		PS		53	33				
		SS		57	49				
		L		16	21	14			
		M		22	05	20			
		F	22	00	--				
25		iP	9	01	17		2.300 21º	Atlántico Norte. Ep: 44º $\frac{1}{2}$ N. y 28º W. (U.S.C.G.S.).	
		PP		01	41				
		PPP		01	53				
		S		05	05				
		L		08	45				
		M		10	25	10			
		F		36	--				
27		P	19	18	47		10.000 90º	Cercano a la costa de Kamchaka. h = 100 Kms. Ep: 50º $\frac{1}{2}$ N. y 157º E. (U.S.C.G.S.).	
		PP		22	16				
		SKS		29	07				
		S		29	29				
		SS		35	25				
		LR		48	19	20			
		L		55	25	20			
		M	20	00	23	22			
		F		46	--				

Número	Día	FASE	HORA			Período	AMPLITUD	Distancia	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s	s	Micrones	Kilómetros	
30	iP	13	04	32			9.330	Szechwan, provincia.	
	PP		07	46			84º	de China.	
	iS		14	54				Ep: 28º $\frac{1}{2}$ N. y 102º E.	
	ScS		15	08				(U.S.C.G.S.).	
	PS		16	14					
	SS		20	30					
	L		39	10	27				
	M		43	40	28				
	P	14	46	--					

EL INGENIERO JEFE

José Rodríguez-Navarro de Fuentes.

