

INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

OBSERVATORIO SISMOLÓGICO DE

ALMERIA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de AGOSTO de 1952

CALCULO PRELIMINAR DE SISMOS

Hoja

AGOSTO 2

CONSTANTES

1ª



Ent:	6-10-52						
Nº:	Sismógrafo 453	Componente	Masa — Kgs.	Período — To	Ampliación — V	Rozamiento — $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento — §
Sol:							
Nº:	MAINKA	E-W	750	10,1	465	0,004	3,46
	Id.	N-S	750	10,4	560	0,029	4,30
	Ia.	Z	500	5,6	230	0,024	1,10

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

1	L	13 50 07 12				9.700	Al SW. de California.			
	M	55 04 10				87°	Ep: 35° N. y 118° W.			
	F	14 25 --					(U.S.C.G.S.).			
3	P	13 26 31				9.600	Próximo a la costa			
	(S)	37 02				86° 5	del Perú.			
	L	14 03 47					Ep: 12° 1/2 S. y 78° W.			
	F	20 --					(U.S.C.G.S.).			
4	P	12 58 00				245	SSE. de la Península,			
	P	58 02				2° 2	en el Mar Mediterráneo.			
	PS	58 24					h = 20 Kms.			
	S	58 33								
	S ³	58 42								
	F	59 36								
5	L/M	11 48 27 12								
	F	12 35 --								
6	L	5 30 48 13					Oceano Atlántico a			
	M	34 56 18					800 millas al NE. del			
	F	55 --					Brasil (U.S.C.G.S.).			
9	L	10 28 59				10.500	Cerca E. costa de			
	M	32 55				94° 5	Hokkaido (Japón).			
	F	50 --					(U.S.C.G.S.).			

Número	Día	FASE	HORA			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	S				
12	L		20	52	06		11.000 99°	Cerca costa E. de Honshu (Japón). Ep: 35° $\frac{1}{2}$ N. y 140° $\frac{1}{2}$ E. (U.S.C.G.S.).	
	M			57	51				
	F		21	30	--				
13	L		12	35	24		8.700 78° $\frac{3}{4}$	Sur de Panamá. Ep: 6° N. y 83° W. (U.S.C.G.S.).	
	M			41	14	16			
	F		13	00	--				
13	L		14	52	50		3.060 27° $\frac{3}{4}$	Atlántico al SW. de las Islas Azores y 900 millas de estas Islas. (U.S.C.G.S.).	
	M			56	24				
	F		15	25	--				
13	P		21	21	50		3.060 27° $\frac{3}{4}$	Atlántico al SW. de las Islas Azores y 900 millas de estas Islas. (U.S.C.G.S.).	
	PP			22	34				
	PcP			25	06				
	S			26	26				
	PcS			28	50				
	L			30	50	20			
	M			36	30	16			
F			en el siguiente.						
13	L		23	07	30				
	M			11	14	12			
	F			25	--				
14	L		16	55	50	14		Cerca de la costa Sur de Indochina. (U.S.C.G.S.).	
	M		17	02	58	12			
	F			25	--				
14	PKP		23	36	16		15.980 143°	Islas Salomón. Ep: 6° S. y 155° E. h = 200 Ems. (U.S.C.G.S.).	
	PP			39	40				
	SKS			43	30				
	SKKS			46	22				
	SS			58	06				
	SSS		0	03	26				
15	L			37	26	20			
	M			42	02	24			
	F		1	25	--				
16	(PKP)		14	11	34			Región de las Islas Salomón. (U.S.C.G.S.).	
	L		15	03	03	24			
	M			08	14	20			
	F			40	--				
17	iP		4	37	02		9.500 85° $\frac{5}{8}$	Oceano Indico. Ep: 19° S. y 65° E. (U.S.C.G.S.).	
	PP			40	18				
	S			47	32				
	SS			53	10				
	L		5	11	32	12			
	M			16	06	10			
	F			35	--				

Número	Día	FASE	HORA			Período s	AMPLITUD Micrones	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T M G						
			h	m	s				
17		iP	16	13	49		8.450 76º	Al Este del Tibet. Ep: 30º½ N. y 91º½ E. (U.S.C.G.S.).	
		iPP		16	37				
		iPPP		18	29				
		iS		23	25				
		iScS		24	01				
		SS		28	17				
		SSS		31	37				
		iL		41	05	46			
		M		47	05	26			
F	18	25	--						
18	X	iP	4	45	00			Sentido en Bayarque y Somontín (Almeria).	
18		P	13	18	10		10.330 93º	Entre las fronteras de Argentina y Chi- le. (U.S.C.G.S.).	
		PP		21	48				
		PPP		23	54				
		SKS		28	40				
		SKKS		28	56				
		S		29	12				
		SS		35	36				
		SSS		39	12				
		L		54	50	20			
		M	14	02	04	18			
F	15	00	--						
20		iP	15	37	55		9.500 85º,5	Costa de Oregón. Ep: 43º N. y 127º N. (U.S.C.G.S.).	
		PP		41	23				
		iS		48	27				
		ScS		48	37				
		SS		54	05				
		L		04	41	26			
		M		09	41	24			
		F	17	00	--				
21		PKP ₁	16	49	06		18.100 163º	Región Islas Fiji. h = 600 Kms. Ep: 20º S. y 178º½ W. (U.S.C.G.S.).	
		PP		43	44				
		SKS		46	08				
		SKKS		50	32				
		SS	17	04	01				
		L		47	42	24			
		M		54	56	20			
F	18	25	--						
23		L	15	06	57	12	8.600 77º,4	Costa de Panamá. Ep: 7º N y 82º W. (U.S.C.G.S.).	
		M		11	01	10			
		F		35	--				
24		eP	20	50	09		2.560 23º	Débil.	
		(S)		54	16				
		L		58	56				
		M	21	01	56	12			
		F		25	--				
25		e	1	56	32			(Assam Tibet) (U.S.C.G.S.).	
		L	2	32	02	8			
		M		38	36	10			
		F		55	--				

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

Número	Día	FASE	HORA			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s				
27	P		11	40	23		9.600	Península de Alaska. Ep: 55° $\frac{1}{2}$ N. y 160° W. (U.S.C.G.S.).	
	PP			43	49		86 ^o ,4		
	PPP			45	45				
	S				51	01			
	SS				56	39			
	L			12	15	49	16		
	M				20	41	12		
F			13	00	--				
27	L		17	27	33	10	6.500	Sentido en Puerto Rico. Ep: 18° $\frac{1}{2}$ N. y 66° $\frac{1}{2}$ W. (U.S.C.G.S.).	
	M			34	09	13	58 ^o ,5		
	F			18	00	--			
28	P		11	05	28		9.550	Cercano a la costa Sur de la Península de Alaska. Ep: 55° N. y 160° W. (U.S.C.G.S.).	
	PP			08	46		86 ^o		
	S			15	54				
	SS				21	30			
	SSS				24	58			
	L				37	12	12		
	M				39	58	14		
F			12	00	--				
28	L		13	56	02	14			
	M			14	01	17	20		
	F				30	--			
31	P		15	45	52		174	h = 25 Kms. Costas de Argel, según Málaga, Granada y Almería.	
	P ³			46	00		1 ^o ,6		
	S			46	13				
	PS ²			46	22				
	S ³			46	28				
	P ² S ³			46	36				
	F			47	32				
31	P		16	22	56		10.600	Cerca de la costa Sur de Hokkaido. Sentido en Hokkaido y Norte de Hondo (Japón). Ep: 42° N. y 142° $\frac{1}{2}$ E. (U.S.C.G.S.).	
	PP			26	48		95 ^o ,4		
	SKS			33	32				
	S				34	16			
	PPS				36	16			
	SS				40	46			
	SSS				44	20			
	L			17	01	20	24		
	M				04	00	28		
F			18	00	--				

Handwritten notes:
 -30 = 15.45.22
 21
 168
 210 17/30

EL INGENIERO JEFE

José Rodríguez-Navarro de Fuentes.

