

OBSERVATORIO GEOFISICO DE ALMERIA

Ent: 30/1/1954

ME: 1253

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Sal:

Hoja 1.ª

M: ~~MESES~~ ABRIL 1.954

CONSTANTES

1681 IMP. MOYA.-ALMERIA

Lat.=36° 51'09," 07 N
 Long.=2°27' 35," 18 W. Gr.
 a=65 metros.
 Subsuelo=Tosca marina
 (caliza de Plioceno).

Sismógrafo	Compo- nente	Masa Kgs.	Periodo T ₀	Amplifi- cación V	Rozamiento $\frac{r}{T_0^2}$	Amorti- guamiento S
MAINKA	E-W	750	9,6	293	0,005	1,95
Id.	N-S	750	10,0	500	0,038	1,36
Id.	Z	500	5,4	241	0,013	1,10

Número	Día	Fase	HORA			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	S				
1		IP	14	18	57		6.600 59 ^o ,5	Al N. de Puerto Rico. h = 60 Kms. Ep: 19 ^o ½ N. y 67 ^o W. (U.S.C.G.S.).	
		PP		21	17				
		S		27	03				
		SS		31	01				
		L		37	09				
		M		37	09				
		F	15	00	--				
1		(P)	18	32	08	8	10.300 93 ^o	Islas Kuriles. h = 60 Kms. Ep: 46 ^o ½ N. y 153 ^o ½ E. (U.S.C.G.S.).	
		S		43	07				
		L	19	12	16				
		M		18	16				
		F		50	--				
2		PKP	15	18	37		19.100 171 ^o ,5	Islas Kermadec. Ep: 28 ^o ½ S. y 177 ^o W. h = 60 Kms. (U.S.C.G.S.).	
		PP		23	49				
		SKKS		30	41				
		L/M	16	25	17				
		F	17	00	--				
4		P	23	27	18		10.500 94 ^o ,5	Cerca de la costa Sur de Hokkaido (Japón). Ep: 42 ^o N. y 142 ^o ½ E. (U.S.C.G.S.).	
		PP		31	06				
		(S)		38	22				
		SS		48	22				
5		L	0	03	14	8			
		M		07	22				
		F		50	--				

Número	Día	Fase	HORA			Período s	AMPLITUD Micrones	Distancia Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
5	(P)		18	05	.06		9.560 86º	Entre las fronteras de Argentina, Bolivia y Chile: Sentido en Calama (Chile). Ep: 23º S. y 67º½ W. (U.S.C.G.S.).	
		L/M		40	--				
		F	19	00	--				
11	iPKP		3	22	41		16.100 145º	Islas Salómón Ep: 7º S. y 155º E. (U.S.C.G.S.).	
	PP			26	03				
	SKS			29	51				
	SKKS			32	55				
	SKSP			36	15				
	SS			44	51				
	L	4	19	51	12				
	M		23	43	16				
F		50	--						
11	iP		10	35	34		6.670 60º	Mar de Arabia. Ep: 12º N. y 58º E. (U.S.C.G.S.).	
	PcP			36	22				
	PP			37	50				
	PPP			39	14				
	PcS			40	22				
	S			43	50				
	ScS			45	22				
	SS			47	46				
	SSS			50	18				
	L			56	42	20			
	M	11	00	40	22				
	F	En el siguiente.							
	11	iP		11	02	58			
PcP				03	56				
PP				05	02				
PPP				06	10				
PcS				07	54				
S				10	46				
SS				14	40				
SSS				16	38				
L				21	52				
M				26	58				
F	12	00	--						
17	iP		20	23	50		10.170 91º,5	Islas Andreanot. Islas Aleutinas; sentido en Adak. Ep: 51º½ N. y 179º W. (U.S.C.G.S.).	
	PP			27	34				
	PPP			29	31				
	S			34	42				
	PPS			37	06				
	SS			40	54				
	SSS			44	34				
	L	21	01	58	18				
	M		06	32	20				
F	22	00	--						
17	iP		20	57	26		2.220 20º	Región Golfo de Corinto (Grecia). Ep: 28º 07' N. y 22º 45' E. (B.C.I.S.).	
	PP			57	54				
	S	21	01	18					
	L	En sismo anterior.							

Número	Día	Fase	HORA			Período s	AMPLITUD Micrones	Distancia Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s				
19		P	0	51	30			Local, débil, Grado I.	
19		F		52	38				
20		P	9	49	57	6 x 8 = 48	45	Débil. H = 09.49.34	
20		S		50	03				
		F		50	15	60 $\frac{7}{9}$	02,4	15 Km al S. de ⁵² 23 — 128k	
21		P	20	35	46	H = 9.49.48	9.500	Cercano de las costas de Perú; sentido en Lima.	
		PP		39	06				
		S		46	14			h = 100 Kms.	
		SS		51	50			Ep: 13° S. y 77° W.	
		L	21	10	22	8		(U.S.C.G.S.).	
		M		13	06	20			
		F		40	--				
23		iP	19	56	00		154	h = 25 Kms.	
23		P2		56	05		12,4		
		P3		56	09				
		iS		56	20				
		P4		56	25				
		PS ²		56	31				
		S ²		56	33				
		PS ³		56	43				
		S ³		56	49				
		S ⁵		57	01				
		F	20	00	--				
25		iP	0	35	24		4.200	Oceano Atlántico a	
		PP		36	52		382	unas 500 millas al	
		PcP		37	40			SW. de Liberia.	
		iS		41	44			Ep: 0° y 15° $\frac{1}{2}$ W.	
		SS		43	52			(U.S.C.G.S.).	
		SSS		44	24				
		ScS		45	36				
		LR		47	46	18			
		M		50	08	20			
		F	1	50	--				
26		PP	9	34	01		10.000	Islas de los Galápa-	
		(S)		41	12		902	gos.	
		L/M	10	06	--			Ep: $\frac{1}{2}$ ° S. y 91° $\frac{1}{2}$ W.	
		F		40	--			(U.S.C.G.S.).	
26		iP	20	37	45		10.000	Al SE. costas de	
		PP		41	15		902	Kamchka.	
		S/S		48	07			h = 60 Kms.	
		iS		48	27			Ep: 51° N. y 158° $\frac{1}{2}$ E.	
		SS		54	31			(U.S.C.G.S.).	
		L		16	27	22			
		M		22	07	24			
		F	21	50	--				

Número	Día	Fase	HORA			Período	AMPLITUD	Distancia	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s	s			
27		iP	10	18	31		8.670	Al S. de Panamá. Ep: 6° N. y 82°½ W. (U.S.C.G.S.).	
		PP		21	30		78°		
		PPP		23	18				
		iS		28	26				
		PS		29	26				
		SS		33	26				
		SSS		36	38				
		LR		43	58	20			
		M		52	50	22			
		F	11	50	--				
27		PKP ₁	21	41	50		17.100		
		PKP ₂		42	16		154°		
		iPP		45	52				
		SKS		48	54				
		PPP		49	28				
		SS	22	05	24				
		L		36	48	16			
		M		41	48	24			
		F	23	40	--				
29		iP	11	02	37		9.780	Golfo de California. Ep: 29°½ N. y 112°½ W. (U.S.C.G.S.).	
		PP		06	01		88°		
		PPP		07	59				
		SKS		13	01				
		S		13	17				
		PS		14	41				
		SS		19	03				
		SSS		22	25				
		LR		32	53	24			
		M		38	07	30			
		F		En el siguiente.					
29		iP	11	47	35		9.700	Golfo de California. Con algunos daños al W. de Méjico. Ep: 29°½ N. y 112°½ W. (U.S.C.G.S.).	
		PP		51	03		87°		
		PPP		53	01				
		SKS		57	47				
		S		58	17				
		PS		59	17				
		SS	12	04	05				
		SSS		07	33				
		LR		16	37	24			
		M		21	57	28			
		F	13	40	--				
30		L		05	55	15		Al E. de la costa de Kamchatka. Ep: 53° N. y 162° E.	
		M		1	01	45	10		
		F		20	--				
30		iP	13	07	07		2.330	Grecia Central. h = 80 Kms. Ep: 39° 3' N. y 22° 2' E. (B.C.I.S.). 39°½ N. y 22° E. (U.S.C.G.S.). En Trikkala mas de 100 edificios con grandes daños. En Domokos dos muertos y daños en vi- viendas.	
		iPP		07	29		21°		
		iPPP		07	38				
		iS		10	53				
		PcP		11	09				
		iL		14	13	20			
		PcS		14	45				
		ScS		18	21				
		M		18	45	24			
		F	15	50	--				

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

Número	Día	Fase	HORA			Período s	AMPLITUD Micrones	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s				
30		P	19	37	12			Réplica del anterior.	
		(S)		40	58				
		eL		43	--				
		F	20	00	--				
30		iP	23	12	32		4.330 39º	Atlántico Central. Ep: 1/2º N. y 19º W. (U.S.C.G.S.).	
		PP		13	36				
		PPP		14	04				
		iS		18	12				
		ScS		22	12				
		L		23	52	24			
		M		27	58	22			
F		50	--						

EL INGENIERO JEFE



Ricardo Anadón Frutos.