

OBSERVATORIO GEOFISICO DE ALMERIA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLOGICAS

MES DE MARZO DE 1.954

Hoja 1.^a

Ent: 30/X/1954

CONSTANTES

1681 INP. MOYA. - ALMERIA

H: 1253

Sal:

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 $\frac{r}{T_0^2}$	Amorfi- guamiento ξ
MAINKA	E-W	750	9,4	360	0,011	2,85
Id.	N-S	750	10,2	520	0,023	4,55
Id.	Z	500	5,2	240	0,051	1,13

Número	Día	Fase	HORA T M G h m s	Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
3		iPKP	6 22 22		15.000		Centro de Nueva Gui-
		iPP	25 02		135°		nea.
		PKS	25 58				Ep: 5° 5 S. y 142° 5
		PPP	28 54				E. (U.S.C.G.S.).
		SKS	29 30				
		PcSPKP	34 10				
		ScSPKP	37 55				
		SS	42 57				
		SSS	47 54				
		L	7 09 10 28				
		M	15 14 32				
		F	En el siguiente.				
3		(P)	7 57 41		9.900		Cerca de la costa E.
		S	8 07 53		89°		de Kamchatka.
		L	29 01				Ep: 53° N. y 160° E.
		M	34 00				(U.S.C.G.S.).
		F	50 --				Registro débil.
3		(P)	19 51 13		2.000		Cerca de la costa
		PP	51 27		18°		W. de Grecia.
		S	54 29				Ep: 38° N. y 21° E.
		L	58 09	6			(U.S.C.G.S.).
		M	20 07 --	8			
		F	30 --				

Número	Día	FASE	HORA			Período	AMPLITUD	Distancia	OBSERVACIONES
			T M G						
			h	m	s				
					s	Micrones	Grados	Kilómetros	
3	L/M		21	23	00			8.700	Al SE. de Alaska
	F			50	--			78º	Ep: 61º½ N. y 146º
									W. (U.S.C.G.S.).
6	iPKP1		0	48	34			18.550	Región Islas Fiji.
	PKP2			49	42			167º	Ep: 24º S. y 180º
	PP			53	30				h = 550 Kms.
	SKS			54	34				(U.S.C.G.S.).
	SKKS	1	00	12					
	PPS			07	18				
	SS			14	14				
	SSS			20	42				
	L			48	10	20			
	M			54	22	24			
	F	2	50	--					
7	iP		1	53	27			5.560	Atlántico; región
	PcP			54	42			50º	de la Isla de la
	PP			55	20				Ascensión.
	PPP			56	10				(U.S.C.G.S.).
	iS	2	00	35					
	SSS			05	30				
	L			08	10	20			
	M			10	58	24			
	F			40	--				
8	iP		8	21	35			2.000	Cerca costa W. de
	PP			21	54			18º	Grecia.
	S			24	57				Ep: 38º N. y 20º½
	SS			25	21				(U.S.C.G.S.).
	L			28	25	8			38º,5 N. y 21º E.
	M			30	13	10			Islas Jónicas (B.C.
	F			50	--				I.S.).
9	iP		2	29	52			5.050	Oceano Atlántico
	PP			31	36			45º,5	NE. del Brasil.
	PPP			32	19				Ep: 12½ N. y 30º½ W.
	iS			36	30				(U.S.C.G.S.).
	SS			39	52				
	L			43	48	27			
	M			46	48	24			
	F	3	50	--					
9	P		5	52	28			10.100	Al Sur de las costas
	SKS		6	02	58			91º	de Kamchatka.
	S			03	22				Ep: 50º N. y 157º E.
	SS			09	26				(U.S.C.G.S.).
	L			21	54	12			
	M			27	54	14			
	F	7	50	--					
9	iP		20	23	48			38	h = 20 Kms.
	S			23	54			0º 35	
	PP3			23	58				
	SS2			24	08				
	F			34	44				

60/7
9

Número	Día	FASE	HORA				Período	AMPLITUD	Distancia		OBSERVACIONES
			T M G			Micrones			Grados		
			h	m	s				Kilómetros		
14	L		11	08	17	6		9.000		Guatemala.	
	M			14	41	8		81 ²		Ep: 14 ² $\frac{1}{2}$ N. y 90 ² $\frac{1}{2}$	
	F			50	—					W. h = 100 Kms. (U.S.C.G.S.).	
14	ePKP		9	12	32			17.660		Islas Fidji.	
	SKS			19	36			159 ²		Ep: 16 ² S. y 179 ²	
	SS			37	00					W. (U.S.C.G.S.).	
	L		10	21	56						
	M			25	36						
	F		11	20	—						
14	L		18	38	14	10		10.000		Costa SE. de las	
	M			42	30	12		90 ²		costas de Kamchatka.	
	F		19	20	—					Ep: 51 ² $\frac{1}{2}$ N. y 160 ²	
										E. (U.S.C.G.S.).	
16	L		1	35	03	20		8.500		Costas de Panamá.	
	M			39	59	24		76 ² .5		Ep: 7 ² $\frac{1}{2}$ N. y 82 ² W.	
	F		2	25	—					(U.S.C.G.S.).	
18	1P		7	58	40			135		h = 15 Kms.	
	P²			58	50			12 31		Sierra Lucena; sen-	
	1S			58	58					tido en Montillana,	
	S²			59	05					Campotejar y Bena-	
	P³S			59	08					lua de las Villas	
	P²S²			59	16					(Granada).	
	F		8	00	—						
19	(P)		10	07	24			9.780		Montes de Santa	
	S			18	01			86 ²		Rosa (California).	
	SS			23	50					Ep: 33 ² .3 N. y	
	L			36	50	16				116 ² .1 W.	
	M			41	38	20				(U.S.C.G.S.).	
	F		11	20	—						
20	P		14	17	30			10.340		Islas Kuriles.	
	PP			21	18			94 ²		Ep: 47 ² N. y 154 ² E.	
	S			38	32					h = 100 Kms.	
	SS			34	52					(U.S.C.G.S.).	
	L			50	02	8					
	M			55	06	16					
	F		15	30	—						
21	eL		6	51	03			9.900		Cerca de la costa	
	M			57	00			89 ²		SE. de Kamchatka.	
										h = 60 Kms.	
										Ep: 52 ² N. y 158 ² $\frac{1}{2}$	
										E. (U.S.C.G.S.).	

Número	Día	FASE	HORA			Periodo	AMPLITUD	Distancia	OBSERVACIONES
			T M G						
			h	m	s				
					s	Micrones	Grados	Kilómetros	
21	iP		23	54	07			9.050	Al NW. de Burma.
	PcP			54	15			812,5	Sentido al E. de la
	PP			57	09				India.
	PPP			59	05				Ep: 24°½ N. y 95° E.
	iS	0	04	09					h = 150 Kms.
	ScS		04	27					(U.S.C.G.S.).
	PPS		05	19					
	SS		09	27					
	SSS		12	55					
	L		19	59	16				
	M		26	19	20				
	F	2	00	--					
22	PKP		7	09	16			19.000	Región Islas Kermadec
	PP			14	26			1712	Ep: 27° S. y 176°½ W.
	SKKS			21	10				(U.S.C.G.S.).
	PPS			28	22				
	SS			35	22				
	L	8	08	24	8				
	M			13	44	16			
	F	9	20	--					
22	PKP ₁		9	58	51			19.000	Región de las Islas
	PKP ₂	10	00	14				1712	Kermadec.
	PP			04	03				Ep: 27° S. y 176°½ W.
	SKS			05	51				(U.S.C.G.S.).
	PPP			08	11				
	SKKS			10	47				
	PPS			18	03				
	SS			25	05				
	L	11	05	25	12				
	M			12	19	14			
	F	12	20	--					
22	P		17	23	30			9.050	Al SE. de Méjico.
	(S)			33	27			812,5	Ep: 17° N. y 95°½ W.
	L			56	45	8			h = 60 Kms.
	M	18	02	37	12				(U.S.C.G.S.).
	F			30	--				
22	(P)		19	10	57			9.700	Cerca de la costa de
	L/M			49	--			872,5	Kamchatka.
	F	20	20	--					Ep: 55°½ N. y 157° E.
									(U.S.C.G.S.).
27	SS		18	48	57			9.100	Perú Central.
	L/M		19	06	--			822	Ep: 8° S. y 75°½ W.
									h = 150 Kms.
									(U.S.C.G.S.).
28	(P)		20	49	36			10.060	Islas Aleutinas.
	PP			53	14			902;5	Ep: 52° N. y 176° E.
	S	21	00	25					(U.S.C.G.S.).
	SS			06	34				
	L			26	24	12			
	M			30	38	22			
	F	22	00	--					

Número	Día	Fase	HORA T M G h m s	Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
29 (P)			4 15 00			11.100	Cerca de la costa N. de la Isla Luzón. (Filipinas). Ep: $19^{\circ}\frac{1}{2}$ N. y $121^{\circ}\frac{1}{2}$ E. (U.S.C.G.S.).
L			57 10			100°	
M			5 05 20				
F			30 --				
29 iP			6 18 18			100	Violentísimo. Sentido en Almeria Grado III. Según Granada a 650 Kms de profundidad donde se sintió, así como en todo el Sur de España y Marruecos entre los Grados II-IV. Ep: 37° N. y $3^{\circ}\frac{1}{2}$ W. (B.C.I.S.). (U.S.C.G.S.).
iS			18 48			0°,9	37° E. y $3^{\circ}\frac{1}{2}$ W.
30 PKP			19 00 41			13.000	Cerca de la costa NE. de Hawaii, con daños en Hilo. Ep: 20° N. y 155° W. (U.S.C.G.S.).
PP			01 57			117°	
SKKS			09 47				
PS			11 31				
SS			17 57				
SSS			23 05				
L			50 09	10			
M			55 09	24			
F			20 40 --				
31 iP			18 35 53			6.670	Mar de Arabia. Ep: $13^{\circ}\frac{1}{2}$ N. y 58° E. (U.S.C.G.S.).
iPcP			36 33			60°	Violento.
iPP			38 07				
iPPP			39 33				
iPcS			40 37				
iS			44 03				
iPS			44 17				
ScS			45 37				
SS			47 49				
SSS			50 31				
L			54 23	32			
M			59 15	35			
F			21 00 --				

EL INGENIERO JEFE



Ricardo Anadón Frutos.