

OBSERVATORIO GEOFISICO DE ALMERIA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Hoja 1.^a

MES DE FEBRERO DE 1.954

CONSTANTES

1681 IMP. MOYA.-ALMERIA

Sismógrafo	Compo- nente	Masa Kgs.	Periodo T_0	Amplifi- cación V	Rozamiento $\frac{r}{T_0^2}$	Amorti- guamiento ϵ
MAINKA	E-W	750	9,6	310	0,049	1,80
Id.	N-S	750	10,4	520	0,021	5,00
Id.	Z	500	6,2	240	0,020	1,10

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

Número	Día	Fase	HORA			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES	
			T	M	G					
			h	m	s					
1		iPKP	1	25	10	26	12.200	110°	Islas Volcano. Ep: 24° 5' N. y 142° 5' E. (U.S.C.G.S.)	
		PP		25	52					
		SKKS		32	42					
		PPS		36	10					
		SS		41	10					
		L	2	01	50					28
		M		06	50					28
F	3	30	--							
2		P	17	53	59	8	4.940	44° 5'	Cerca de las costas NE. de Groenlandia Ep: 83° N. y 7° E. (U.S.C.G.S.).	
		PPP		56	19					
		S	18	00	27					
		ScS		03	55					
		L		09	03					
		M		13	01					
F		40	--							
3		L	19	07	58	16	10.400	94°	Islas Kuriles. Ep: 45° 1/2 N. y 148° 1/2 E. h = 100 Kms. (U.S.C.G.S.).	
		M		15	26					
		F		40	--					
4		iP	2	50	24					

Número	Día	FASE	HORA			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s				
5		iPKP	9	39	16		15.600	Costas de Nueva Bretaña. Ep: 4° $\frac{1}{2}$ S. y 153° E. (U.S.C.G.S.).	
		PP		42	25		140° $\frac{5}{10}$		
		PKS		42	53				
		PPP		45	29				
		SKS		46	29				
		SKKS		49	17				
		PPS		54	41				
		SS	10	00	49				
		SSS		06	05				
		L		31	49	24			
M		37	17	28					
F	12	00	--						
5		15	30			No se registró por hacerse en esos momentos las constantes.			
7		PKP ₁	6	35	10		17.400	Islas Nuevas Hébridas. Ep: 15° S. y 167° $\frac{1}{2}$ E. h = 100 Kms. (U.S.C.G.S.).	
		PKP ₂		35	46		157°		
		PP		39	26				
		SKS		42	17				
		SKKS		45	10				
		PPS		52	30				
		SS		59	26				
		SSS	7	09	18				
		LQ		22	30	20			
		M		28	34	36			
F	9	50	--						
8		P	14	31	50		9.450	Al NE. de Chile con la frontera de Boli- via en Calama (Chile) Ep: 22° $\frac{1}{2}$ S. y 68° W. h = 150 Kms. (U.S.C.G.S.).	
		(PP)		35	06		85°		
		S		42	10				
		SS		47	58				
		L/M	15	07	06				
		F		30	--				
9		eP	23	33	16			Atlántico a 400 mi- llas al SE. de las Islas Azores. (U.S.C.G.S.)	
		L/M		38	38				
		F	22	00	--				
11		iP	0	42	10			Provincia de Ningcia China. Ep: 39° $\frac{1}{2}$ N. y 101° E. (U.S.C.G.S.).	
		PP		45	08				
		PPP		47	00				
		iS		52	02				
		PS		53	04				
		SS		57	12				
		SSS	1	00	36				
		L		11	16	24			
		M		17	04	26			
F	3	00	--						
14		P	6	54	23		9.400	Cerca de la costa Sep- tentrional del Perú. Ep: 6° $\frac{1}{2}$ S. y 81° W. (U.S.C.G.S.).	
		PP		56	28		85°		
		S	7	04	32				
		SS		10	08				
		L		28	12				
		M		32	52				
		F	8	00	--				

Número	Día	FASE	HORA			Período	AMPLITUD	Distancia	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s	s			
15	P		3	34	58		8.800	Al Sur de Panamá.	
	PP			37	56		79° 5	Ep: 5° ½ N. y 82° ½ W.	
	S			44	50			(U.S.C.G.S.).	
	SS			49	50				
	L		4	07	10				
	M			11	12				
	F			50	--				
15	iP		15	53	08		9.400	Cerca Costa NE del	
	PP			56	28		85°	Perú.	
	PPP			58	20			Ep: 6° ½ S. y 81° W.	
	S		16	03	32			(U.S.C.G.S.).	
	SS			09	08				
	SSS			12	30				
	L			22	48				
	M			28	08				
	F		17	00	--				
15	P		20	03	33		9.400	Cercano a la costa	
	PP			06	53		85°	NE. del Perú.	
	S			14	03			Ep: 6° 5 S. y 81° W.	
	SS			19	47			HO = 19 ^h 50 ^m 52 ^s	
	L			32	47	16		(U.S.C.G.S.).	
	M			37	47	26			
	F		21	50	--				
17	P		1	51	54		10.000	Cercano a la costa	
	PP			55	28		90°	de Kamchatka.	
	PPP			57	28			Ep: 51° 5 N. y 160°	
	S		2	02	39			E. (U.S.C.G.S.).	
	SS			08	58				
	L			21	56	10			
	M			25	44	12			
	F		3	00	--				
17	L		12	28	00	8	10.300	Islas Kuriles.	
	M			31	57	12	93°	Ep: 46° ½ N. y 151°	
	F			50	--			E. (U.S.C.G.S.).	
18	eP		0	45	07		350	Sentido en Cadiz	
	Pg			45	13			y Jerez de la Bron-	
	iSg			45	51		3° 2	tera	
	F			46	39			Según Málaga y	
								Granada.	
19	iP		0	52	36		8.750	Costa de Nicaragua	
	PP			55	36		78° 5	sentido en Managua.	
	eS		1	02	36			Ep: 11° ½ N. y 87° ½	
	SS			07	40			W. (U.S.C.G.S.).	
	L			18	52				
	M			24	44				
	F		2	20	--				
19	L/M		14	06	40		7.200	Sinkian (China).	
	F			20	--		63°	Ep: 45° N. y 91° ½ E.	
								(U.S.C.G.S.).	

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

Número	Día	FASE	HORA			Periodo	AMPLITUD	Distancia		OBSERVACIONES
			T	M	G			Micrones	Grados	
			h	m	s	s				
19		iPKP ₁	19	27	56		19.000 171º	Islas Kermadec	h ≈ 200 Kms. Ep: 30º S. y 178º W. (U.S.C.G.S.).	
		iPKP ₂		28	52					
		iPP		33	08					
		SKS		34	56					
		PPP		37	12					
		SKKS		39	52					
		PPS		47	12					
		SS		54	12					
		SSS	20	01	06					
		L		30	07	26				
		M		36	42	28				
F	21	40	--							
19		iP	21	45	50		8.800 79º	Cerca de las costas de Nicaragua. Ep: 12º½ N. y 87º½ W. (U.S.C.G.S.).		
		PP		48	52					
		S		55	40					
		SS	22	01	04					
		SSS		04	40					
		L		13	42	20				
		M		18	42	24				
F	23	20	--							
20		L	2	34	51			Nicaragua. Réplica del anterior.		
		M		41	53	12				
		F	3	20	--					
20		iPKP	18	53	05		13.800 125º	Mar de Flores Ep: 7º S. y 124º½ E. h = 600 Kms. (U.S.C.G.S.).		
		iPP		54	57					
		PKS		56	41					
		PPP		57	37					
		SKS	19	00	07					
		SKKS		01	47					
		PS		04	53					
		PPS		06	25					
		SS		11	57					
		SSS		16	33					
		L		43	29	20				
		M		49	05	28				
		F	20	50	--					
20		PKP	21	49	48		19.000 171º	Islas Kermadec. Ep: 28º S. y 177º½ W. (U.S.C.G.S.).		
		PP		55	08					
		SKKS	22	01	56					
		SS		16	14					
		L	23	04	48	16				
		M		10	44	20				
F		50	--							
22		L	7	08	40			Costas de Hondo (Jaén) (Japón). Ep: 36º½ N. y 141º E. (U.S.C.G.S.).		
		M		14	32					
		F		50	--					

Número	Día	FASE	HORA			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s				
22		iP	12	16	53		11.800 166 ² ,5	Islas Sandwich. Ep: 66 ² $\frac{1}{2}$ S. y 26 ² $\frac{1}{2}$ W. (U.S.C.G.S.).	
		PP		21	13				
		PPP		23	31				
		PKS		24	31				
		SKS		27	27				
		SKKS		28	11				
		iS		28	41				
		PS		30	27				
		SS		36	07				
		SSS		40	11				
		L		47	55	16			
		M		52	43	20			
F	14	00	--						
23		iP	6	52	33		8.600 77 ² ,5	SE. del Tibet. Ep: 28 ² $\frac{1}{2}$ N. y 91 ² E. (U.S.C.G.S.).	
		PPP		57	19				
		S	7	02	23				
		SS		07	25				
		SSS		10	29				
		L		25	01	16			
		M		33	29	24			
F	8	20	--						
24		iP	17	31	53		11.010 100 ²	Cerca de la costa de Hondo; sentido en Tokio. Ep: 35 ² $\frac{1}{2}$ N. y 139 ² $\frac{1}{2}$ E. (U.S.C.G.S.).	
		PP		35	55				
		PPP		38	03				
		S		43	19				
		SS		50	15				
		L	18	00	43				
		M		05	43				
F	19	00	--						
24		iPn	22	48	15		500 4 ² ,5	h = 25 Kms.	
		P		48	31				
		S		49	35				
		F		50	15				
25		eP	9	26	00				
		ex		25	54				
27		ePKP	23	54	35			Islas Nuevas Hébridas. Ep: 23 ² S. y 166 ² $\frac{1}{2}$ E. (U.S.C.G.S.).	
		e		57	37				
28		PKP	0	54	28		18.100 163 ²	Nuevas Hébridás. Ep: 23 ² S. y 166 ² $\frac{1}{2}$ E. (U.S.C.G.S.). NOTA: A la misma hora hay otro sismo en Kyu-Kyu (Japón) Ep: 27 ² N. y 131 ² E. confundiéndose ambos.	
		PP		59	03				
		SKKS	1	05	53				
		SKSP		09	33				
		PPS		12	33				
		SS		19	33				
		L		53	29	16			
		M		56	33	24			
		F	3	00	--				



EL INGENIERO JEFE

Ricardo Anadón Frutos.