

OBSERVATORIO GEOFISICO DE ALMERIA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Hoja 1.ª

MES DE ABRIL DE 1.955 **CONSTANTES**

1651 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	9,4	352	0,017	2,56
Id.	N-S	750	10,4	500	0,024	2,35
Id.	Z	500	5,4	216	0,015	1,04

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				
58	1	(P)	18	47	26	8	3.100 28º	Islandia. Ep: 64º N. y 21º W. (U.S.C.G.S.).	
		PP		48	18				
		S		52	10				
		SS		53	50				
		L		55	54				
		M		58	14				
F	19,3								
59	4	P	11	25	08	10	11.050 99º,5	Cerca costa S. de Formosa. Ep: 22º N. y 121º E. (U.S.C.G.S.).	
		PP		29	18				
		SKS		35	42				
		SS		43	10				
		L	12	04	46				
		M		08	42				
F	40	--							
60	4	P	19	36	07	12	8.900 80º	Nicaragua. Ep: 13º N. y 87º W. (U.S.C.G.S.).	
		PP		39	05				
		iS		46	13				
		SS		51	17				
		L	20	04	25				
		M		07	37				
F	50	--							

Número	Día	Fase	HORA			Período s	AMPLITUD Micrones	Distancia		OBSERVACIONES
			T	M	G			Grados	Kilómetros	
			h	m	s					
61	5	eP	15	22	07		9.670 87°		Golfo de California. Ep: 25° N. y 110° W. (U.S.C.G.S.).	
		PP		25	33					
		S		32	41					
		SS		38	29					
		L		50	37	8				
		M		54	37	16				
F	16	40	--							
62	6	(P)	13	03	30		9.400 85°		Región Islas Mascarene Ep: 17° $\frac{1}{2}$ S. y 66° $\frac{1}{2}$ E. (U.S.C.G.S.).	
		PP		06	50					
		S		14	04					
		SS		19	36					
		L		31	36	6				
		M		36	30	8				
F	13,9									
63	9	iP	19	34	50		70 0° $\frac{6}{6}$			
		iS		35	00					
		P3		35	04					
		S2		35	08					
		F		35	--					
64	10	eL	18	47	21	13	12.600 113°		Filipinas (provincia de Lanas) con daños. Ep: 8° N. y 125° E. (U.S.C.G.S.).	
		M		51	09	12				
		F	19	20	--					
65	11	iP	13	08	00		145 1° $\frac{3}{3}$		Próximo a la Isla de Alborán. Mar Mediter- ráneo.	
		iS		08	18					
		F		09	06					
66	13	iP	20	50	21		2.270 20° $\frac{5}{5}$		Al Sur de Grecia. Peloponeso con daños y víctimas. Ep: 37° $\frac{1}{2}$ N. y 22° E. (U.S.C.G.S.).	
		PP		50	45					
		eS		54	07					
		PcP		54	39					
		SS		55	01					
		L		57	53	6				
		M	21	00	01	8				
		F		20	--					
67	14	iP	1	41	26		9.200 83°		Sinkiang, provincia. (China). Ep: 30° N. y 101° $\frac{1}{2}$ E. (U.S.C.G.S.).	
		PP		44	36					
		PPP		46	28					
		iS		51	46					
		SS		57	20					
		SSS	2	00	40					
		LQ		04	32	20				
		M		10	28	40				
		F	3	30	--					

Número	Día	Fase	HORA			Periodo	AMPLITUD	Distancia	OBSERVACIONES			
			TMG							s	Micrones	Grados
			h	m	s							
68	15	iP	3	50	51		6.500	Kirghiz (Rusia). Ep: 40° N. y 74° 5 E. (U.S.C.G.S.).				
		PP		53	09		59°					
		PPP		54	35							
		iS		58	57							
		ScS	4	00	37							
		SS		02	41							
		L		13	01	30						
		M		16	29	32						
		F		en el siguiente:								
69	15	iP	4	23	24		6.400	Réplica del anterior. Ep: 40° N. y 75° E. (U.S.C.G.S.).				
		PP		25	33		57° 5					
		S		31	25							
		SS		35	01							
		L		43	45	12						
		M		45	57	24						
		F	5	50	--							
70	16	iP	9	33	12		125	h = 25 Kms.				
		S		33	28		1° 1					
		F		33	56							
71	17	iP	18	48	27		9.900	Cerca de la Costa Sur de Kamchatka. h = 60 Kms. Ep: 52° N. y 159° 1/2 E. (U.S.C.G.S.).				
		PP		51	59		89°					
		S		59	12							
		SS	19	05	11							
		L		20	15	8						
		M		23	35	20						
F	20	30	--									
72	18	L	0	10	07			Región Islas Bonin. Ep: 28° N. y 140° E. h = 350 Kms. (U.S.C.G.S.).				
		M		12	47							
73	19	iP	16	51	58		2.330	Cerca de la costa E. de Grecia, con daños en Velos y víctimas Ep: 39° 5 N. y 23° E. (U.S.C.G.S.).				
		PP		52	22		21°					
		iS		55	46							
		PcP		56	06							
		SS		56	26							
		L	17	00	18	8						
		M		01	14	12						
		F		30	--							
74	19	eP	20	37	26		10.300	Cerca de la costa Central de Chile. Ep: 30° S. y 72° W. (U.S.C.G.S.).				
		PP		41	14		93°					
		PPP		43	10							
		SKS		47	56							
		SS		54	52							
		SSS		58	30							
		LR	21	08	06	26						
		M		16	44	24						
		F	22	30	--							
75	20	P	2	25	52		10.300	Cerca de la costa Central de Chile. Ep: 30° 1/2 S. y 72° 1/2 W. (U.S.C.G.S.).				
		PP		29	37		93°					
		SKS		36	21							
		SS		43	13							
		L		58	25	8						
		M	3	04	37	12						
F		40	--									

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

Número	Día	Fase	HORA			Periodo	AMPLITUD	Distancia	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s	s			
76	20	iP	6	01	54		10.300	Cerca de la costa Central de Chile (Réplica) Ep: 30° $\frac{1}{2}$ S. y 72° $\frac{1}{2}$ W. (U.S.C.G.S.).	
		PP		05	38		93°		
		SKS		12	22				
		S		12	50				
		SS		19	14				
		LR		32	18				
		M		39	58				
		F	perdido por cambio bandas.						
77	21	iP	7	22	55		2.330	Cerca costa E. de Grecia. Ep: 39° $\frac{1}{2}$ N. y 23° E. (U.S.C.G.S.). Numerosas víctimas y graves daños materiales.	
		PP		23	23		21°		
		iS		26	47				
		SS		27	20				
		L		29	47				
		M		32	42				
		F		50	--				
78	22	eL	1	52	46				
		M		55	46				
79	22	iP	10	07	21		2.450	Al Sur de la costa de la Isla de Creta. Ep: 34° $\frac{1}{2}$ N. y 24° $\frac{1}{2}$ E. (U.S.C.G.S.).	
		PP		08	53		22°		
		S		11	25				
		SS		12	11				
		L		14	05				
		M		16	13				
		F		30	--				
80	23	eL	4	54	23	8		Chile (U.S.C.G.S.).	
		M		58	15	9			
81	23	PKP	18	47	47		13.500	Región Islas de Pascua. Ep: 24° $\frac{1}{2}$ S. y 113° W. (U.S.C.G.S.).	
		PPP		52	19		121° $\frac{1}{2}$		
		SKS		54	47				
		PPS	19	01	03				
		SS		06	35				
		L		34	19				
		M		37	39				
		F	20	--					
82	24	iP	13	09	42		7.050	En la China, provincia de Sinkiang. Ep: 45° N. y 86° E. (U.S.C.G.S.).	
		PP		12	07		63° $\frac{1}{2}$		
		S		18	11				
		SS		22	19				
		L		27	23	8			
		M		29	30	12			
		F		50	--				
83	26	P	3	15	40		8.830	Cerca de San Salvador en donde fué sentido. Ep: 13° $\frac{1}{2}$ N. t 89° $\frac{1}{2}$ W. h = 60 Kms. (U.S.C.G.S.).	
		PP		18	38		79° $\frac{1}{2}$		
		S		25	34				
		SSS		34	28				
		L		47	40	6			
		M		49	00	12			
		F	4	20	--				

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

Número	Día	Fase	HORA			Período s	AMPLITUD Micrones	Distancia		OBSERVACIONES
			T	M	G			Grados	Kilómetros	
			h	m	s					
84	28	iP	1	11	27		110		Sentido en Granada, Gr. III, según Cartuja.	
		P3		11	37					12
		iS		11	41					
		P2S		11	47					
		P3S		11	57					
		P2S2		12	05					
		S4		12	17					
		F	12	32						
85	28	P	19	18	08		10.100	912	Islas Aleutinas, sentido en Adak. Ep: 51° N. y 178°½ W. (U.S.C.G.S.).	
		(PP)		21	50					
		SKS		28	36					
		SS		35	12					
		LR		47	16	20				
		M		55	20	24				
		F	20	30	--					
86	30	P	1	45	01		8.800	792	Cercano a la costa de Nicaragua; sentido. Ep: 12° N. y 87° W. (U.S.C.G.S.).	
		S		54	57					
		L		2	09	53				
		F		en el siguiente.						
87	30	P	1	55	58		8.800	792	Réplica del anterior.	
		S		2	05	55				
		L		20	57	8				
		M		23	53	10				
		F		40	--					
88	20	L	14	57	09	8	10.800	972	Aonshu (Japón) Ep: 40°½ N. y 143° E. (U.S.C.G.S.).	
		M	15	01	13	6				
		F		40	--					

EL INGENIERO JEFE

Ricardo Anadón Frutos.



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