

OBSERVATORIO GEOFISICO DE ALMERIA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

MES DE JUNIO DE 1.953

CALCULO PRELIMINAR DE SISMOS

Hoja 1.º

CONSTANTES

1681 IMP. MOYA - ALMERIA

Ent.: 15-e-52
 M.: 1002
 Lat.=36° 51'09," 07 N
 Long.=2°27' 35," 18 W. Gr.
 M.=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 ϵ
MAINKA	E-W	750	9,7	430	0,014	2,6
Id.	N-S	750	10,4	480	0,021	2,4
id.	Z	500	5,5	250	0,014	1,1

Número	Día	Fase	HORA			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
2	L		18	50	42			Al Sur de Honshu (Japón) Ep: 30° N. y 142° E. (U.S.C.G.S.).	
		M		57	38				
		F	19	30	--				
2	eL		22	44	43	10		Cercano a las costas Norte de la República Dominicana. Ep: 19° $\frac{1}{2}$ N. y 70° W. (U.S.C.G.S.).	
		M		49	35				
		F	23	20	--				
3	iP		16	10	50		2.720 24°,5	Turquia occidental. Ep: 39°,5 N. y 28°,5 E. h = 16 - 05'3. Sentido en Estambul (B.C.I.S. y U.S.C.G.S.).	
		PP		11	27				
		PcP		14	28				
		S		15	12				
		PcS		18	04				
		L		19	40				8
		M		23	40				20
3	L		18	38,5	12			Próximo a la costa E. de Kamchatka. Ep: 52° N. y 159° E. (U.S.C.G.S.).	
		M		45	35				10
		F	19	20	--				
7	P		12	34	24		6.900 62°	Cerca de la costa N. de la Republica Dominicana. Ep: 20° N. y 70° W. (U.S.C.G.S.).	
		PP		36	45				
		S		42	44				
		SS		46	40				
		L		57	00				16
		M		59	44				20
		F	13	40	--				

Número	Día	FASE	HORA			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s				
8		iP	11	53	26		9.900 89°	Próximo a la costa E. de Kamchatka. Ep: 52° N. y 159° $\frac{1}{2}$ E. (U.S.C.G.S.).	
		PP		56	58				
		S	12	04	10				
		SS		10	06				
		L		24	26				
		M		29	34				
F	13	20	---						
9		eP	1	52	02		9.900 89°	Próximo a la costa E. de Kamchatka. Ep: 53° N. y 160° E. (U.S.C.G.S.).	
		PP		55	36				
		SKS	2	02	27				
		SS		08	44				
		L		28	24				12
		M		32	40				20
F		20	---						
10		PKP	18	42	48		13.880 124°	Próximo a la costa Sur de la Isla Ceram. Ep: 4° S. y 128° E. (U.S.C.G.S.).	
		PP		44	34				
		PPP		47	14				
		SKKS		51	28				
		PPS		56	00				
		SS	19	01	28				
		SSS		06	02				
		L		30	44				8
		M		35	58				14
F	20	00	---						
13		iP	18	43	44		2.180 19° $\frac{5}{8}$	Golfo de Corinto (Gre- cia), sentido en Xylo- kastron y Kiaton (VI- VII). Ep: 38° $\frac{1}{4}$ N. y 22° $\frac{3}{4}$ E. (B.C.I.S.)	
		PP		44	04				
		S		47	22				
		PcP		48	04				
		L		50	50				8
		M		55	18				16
F	19	30	---						
13		PKP	23	10	05			Nuevas Hébridas. h = 150 Kms. (U.S.C.G.S.).	
		PP		13	42				
		SS		35	47				
15		iP	17	59	47		9.450 85°	Próximo a la costa Sur de la Isla Kodiak. Aleutinas. Ep: 56° $\frac{1}{2}$ N. y 154° W. (U.S.C.G.S.).	
		PP	18	03	09				
		PPP		05	07				
		S		10	11				
		PPS		11	37				
		SS		15	35				
		SSS		19	19				
		LQ		22	07				20
		LR		31	47				28
		M		35	57				24
F	19	20	---						
16		P	10	07	07		11.500 103° $\frac{5}{8}$	ALSur de Honshu. (Japón). Ep: 31° N. y 141° E. (U.S.C.G.S.).	
		PP		11	31				
		SKS		17	51				
		L		47	55				8
		M		52	33				18
		F	12	20	---				

Número	Día	FASE	HORA			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			TMG						
			h	m	s				
16	L		17	19	04	20		A 250 millas al Sur de las Islas Tonga. h = 100 Kms. (U.S.C.G.S.).	
	M		24	52	18				
	F		18	30	--				
16	iP	20	01	07			9.600	Cercano a la costa Sur de la Península de Alaska. Ep: 55° $\frac{1}{2}$ N. y 160° W. (U.S.C.G.S.).	
	PP		04	31			86° $\frac{5}{5}$		
	S		11	39					
	SS		17	21					
	L		35	33	20				
	M		40	23	24				
	F	21	40	--					
17	L	2	29	54	8			Islas Fox (Aleutinas) Ep: 52° N. y 171° W. (U.S.C.G.S.).	
	M		35	14	10				
	F		50	--					
17	P	14	21	09			9.500	Cercano a la costa S.W. del Perú. Ep: 15° $\frac{1}{2}$ S. y 75° W. (U.S.C.G.S.).	
	PP		24	27			85° $\frac{5}{5}$		
	S		31	37					
	SS		37	21					
	L		55	07	8				
	M		03	11	10				
	F		30	--					
18	P	5	49	25			2.600	Turquia Europea. Ep: 41° $\frac{3}{4}$ N. y 27° $\frac{3}{4}$ E. (B.C.I.S.). Ciudad de Dirne, Andriano- polis (Turquia) oca- suonando algunos heridos y grandes daños (según Prensa).	
	PPP		50	09			23° $\frac{5}{5}$		
	S		53	37					
	L		56	33	8				
	M	6	02	41	12				
	F		30	--					
18	iPKP	10	24	26			15.900	Islas Salomón. Ep: 6° $\frac{1}{2}$ S. y 155° E. (U.S.C.G.S.).	
	PP		27	40			143°		
	PKS		28	00					
	SKS		31	32					
	SKKS		34	28					
	SKSP		37	46					
	PPS		40	00					
	SS		46	12					
	SSS		51	32					
	L	11	17	36	12				
	M		23	04	20				
	F	12	50	--					
	18	L	19	22	40				
M			27	04					
F			40	--					
19	L	5	45	54	6			Al NE. del Lago Baikal Ep: 56° $\frac{1}{2}$ N. y 114° E. (U.S.C.G.S.).	
	M		50	26	8				
	F	6	30	--					

Número	Día	FASE	HORA			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s				
23		iP	1	58	03		2.550 23º	A lo largo de las costas Norte de Creta. Ep: 36º N. y 25º E. (B.C.I.S.).	
		PP		58	38				
		S	2	02	10				
		L		05	42	12			
		M		08	18	16			
		F		30	—				
23		eP	14	06	33		10.000 90º	Cerca de la costa Sur de Kamchatka. Ep: 51º N. y 157º $\frac{1}{2}$ E. (U.S.C.G.S.).	
		PP		10	01				
		SKS		16	59				
		S		17	21				
		SS		23	26				
		L		46	21				
		M		50	53	12			
F	15	50	—						
25		iPKP	11	04	05		13.800 124º	Al E. de las costas de las Islas de Flores Ep: 8º,5 S. y 123º,5 E. (U.S.C.G.S.).	
		iPP		05	39				
		PKS		07	39				
		PPP		08	28				
		SKS		10	59				
		SKKS		12	39				
		PS		15	43				
		PPS		17	11				
		SS		22	31				
		SSS		27	07				
		L		50	29	30			
		M		59	23	32			
		F	13	20	—				
26		iPKP	6	01	51		13.700 123º,5	Región de las Islas Flores. Ep: 8º S. y 124º E. (U.S.C.G.S.).	
		PP		03	39				
		PKS		05	29				
		PPP		06	09				
		SKS		09	01				
		PS		13	19				
		SS		20	05				
		SSS		24	41				
		L		47	21	28			
		M		51	21	30			
F	7	42	—						
29		L	4	13	05	6		En la costa Sur de Panamá. Ep: 7º N. y 82º $\frac{1}{2}$ W. (U.S.C.G.S.).	
		M		17	35	8			
		F		40	—				



EL INGENIERO JEFE

[Handwritten signature]

José Rodríguez-Navarro de Fuentes.