

# INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

## Observatorio Sismológico de ALMERIA

### ~~RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS~~

de ABRIL de 1950

### CALCULO PRELIMINAR DE SISMOS

Hoja 1ª

#### CONSTANTES

Sismógrafo	Componente	Masa — Kgs.	Período — To.	Ampliación — V	Rozamiento — $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento — S
MAINKA	E-W	750	8,4	396	0,004	1,22
Id.	N-S	750	8,8	400	0,012	1,21
Id.	Z	500	5,4	160	0,018	1,05

Número	Día	Fase	HORA T M G			Período — S	AMPLITUD Micrones			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
60	1	e L	21	56 59	25 57						Sentido Gr. (VII) en Livourne; (III) en Pisa y Luca. según Trieste.
61 169	4	L/M F	3	10 27	58 --						Región Islas Aleutinas. Ep: 51° $\frac{1}{2}$ N. y 173° W. (U.S.C.G.S.).
62	4	eL M F	4	31 35 57	14 28 --	14 16					Costa SE. de Kyusihu (Japón) Ep: 30° N. y 130° $\frac{1}{2}$ E. (U.S.C.G.S.).
63	4	eP PP PPP eS PPS SS SSS L M F	18	55 57 59 04 05 08 11 20 22	22 58 42 30 12 54 30 22 18	3 4 5 8 6 6 8 36 28			7.770 70°		Cerca de la frontera URSS con Mongolia, a 100 millas al W. de Lake Baikal. Ep: 52° N. y 101° E. (U.S.C.G.S.). Mag. 6 $\frac{1}{2}$ (Pas.) 51° N. y 102° E. (Poona).
64	5	L M F	2	15 19 27	06 38 --						Región Islas Aleutinas. Ep: 52° N. y 177° W. (U.S.C.G.S.).

Número	Día	Fase	HORA TMG			Período — S	AMPLITUD Micrones			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
65	5	P	18	19	49				3.100 28°	N. Oceano Atlántico a 600 millas al S. de Groenlandia. Ep: 54° N. y 36° W. (U.S.C.G.S.).	
		PP		20	42						
		S		24	30						
		L		30	06	8					
		M		32	02	8					
F		47	--								
66	10	P	16	59	55				8.100 73°	W. de Colombia. Ep: 5° N. y 76° $\frac{1}{2}$ W. (U.S.C.G.S.).	
		PP	17	02	39						
		S		09	21						
		SS		13	59						
		SSS		17	13						
		L		26	27	12					
		M		29	05	14					
F		43	--								
67	13	eP	11	55	31				2.050 18° 5	Región Islas Azores. Ep: 39° N. y 27° W. (U.S.C.G.S.).	
		eS		58	57						
		L	12	01	07	10					
		M		03	11	16					
F		12	--								
68	13	eL	15	42	07	12					
		M		43	39	10					
		F		57	--						
69	14	ePKP	20	20	01				13.100 118°	Oceano Pacífico a 600 millas al S. de la Isla Easter. Ep: 36° S. y 103° W. (U.S.C.G.S.).	
		PP		21	23						
		PPP		23	51						
		SKS		27	09						
		L/M		57	--						
		F	21	27	--						
70	15	eL	15	33	18					Costa de Guatemala. Ep: 14° N. y 91° W. (U.S.C.G.S.).	
		M		35	22						
		#									
71	16	eL	17	06	35	12				Próximo a la costa Honshu (Japón) (U.S.C.G.S.). Ep: 36° $\frac{1}{2}$ N. y 140° $\frac{1}{2}$ E.	
		M		09	19	12					
		F		27	--						
72	16	eL	22	26	14					Próximo a costa Vancouver, Columbia Británica (Canadá) Ep: 49° N. y 129° W. (U.S.C.G.S.).	
		M		30	14	14					
		F		47	--						
73	20	eL/M	10	43	07					Región Islas Kuriles. Ep: 45° N. y 150° E. (U.S.C.G.S.).	
		F	11	07	--						
74	20	iP	17	20	28				720 6° 5	Fuerte. Norte de Argelia. Ep: 34° N. y 3° E. (U.S.C.G.S.).	
		PPP		20	42						
		iS		21	38						
		SSS		22	06						
		iL		23	42						
		PcP		27	22						
		F		37	--						
75	22	eL	23	59	59	12				Islas Samoa. Ep: 14° S. y 173° W. (U.S.C.G.S.).	
		M		09	47	14					
		F		27	--						

Número	Día	Fase	HORA T M G			Período S	AMPLITUD Micrones			Distancia Km. Grados	OBSERVACIONES						
			h	m	s		N	E	Z								
76 2170	24	P	3	19	46					122	h = 23 Kms.						
		P2		19	50							12,1	He = 3h 19m 28s				
		P3		19	54,5									Ho = 3h 19m 24s.			
		S		20	01,5										Sentido en Melilla Gr. II		
		PS		20	02											Golfo Bético Rifeño al E.	
		P4		20	05,5												de Alborán.
		S2		20	07,5												
		P5		20	13,5												
		PS <sup>2</sup>		20	16												
		S3		20	20												
S5	20	47,5															
F	21	20															
77	26	e(PP)	7	22	41					11.000	Costa de Honshu (Japón).						
		SKS		29	11							99º	Ep: 34º N. y 135º E.				
		S		30	01									(U.S.C.G.S.).			
		SS		36	53										Mag. 6 3/4 (Pas.)		
		L		55	--												
		M		8	01											33	16
F	17	--															
78	27	P	12	10	--						No registrado, sentido en						
79	30	eL	11	31	14												
		M		36	13												
		F		52	--												
80	30	eP	18	34	00					9.050	Perú Central.						
		S		43	46							812,5	Ep: 10º S. y 75º W.				
		eL		19	04									16	10		
		M		09	20									12			
		F		27	--												



EL INGENIERO JEFE

José Rodríguez- Navarro.

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