

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

Observatorio Sismológico de ALMERIA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de J. U. L. I. O. de 1959

Hoja

CONSTANTES

Sismógrafo	Componente	Masa — Kgs.	Período — To.	Ampliación — V	Rozamiento $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento — §
MAINKA	E-W	750	9,4	0,008	207	3,41
Id.	N-S	750	9,0	0,011	470	3,26
Id.	Z	500	6,6	0,003	215	1,12

Número	Día	Fase	HORA TMG			Período — S	AMPLITUD Micrones			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
59	3	eP'1	18	15	12					159º	Ep: 16º S. y 172º,5 E.
		eP'2		15	50					17.650	Región Islas Nuevas Hebridias.
		e(PPP)	22	34							H = 17 55 29
		L	19	13	20						h = 200 Kms.
											Mag. 6 1/4 - 6 1/2 (Pas.)
											6 1/4 (Berk.).
											(U.S.C.G.S. 53/59)
60	6	(eP)	9	21	54					84º	Ep: 26º,5 S. y 61º,5 W.
		iS		31	21					9.350	Provincia de Chaco, Ar- gentina.
		e		32	39						H = 9 10 17
		SS		37	30						h = 600 Kms.
		L		50	10						Mag. 6 3/4 (Pas.).
											6 1/4 - 6 1/2 (Berk.).
											(U.S.C.G.S. 53/59)
61	6	iS	9	44	28					84	
		e		45	49					9.350	..Réplica del anterior y superpuesto a él.
		L	10	05	00						h = 600 Kms.
											Mag. 6 3/4 - 7 (Pas.)
											6 1/4 - 6 1/2 (Berk.).
											H = 9 23 27
											(U.S.C.G.S. 53/59)

Número	Día	Fase	H O R A			Período	AMPLITUD			Distancia	OBSERVACIONES
			T M G				Micrones				
			h	m	s	S	N	E	Z	Km.	Grados
62	9	eP ipP PP eS SP PS	16	17	47					84º 9.350	Ep: 20º,5 S. y 68º W. Frontera Chile-Bolivia. H = 16 05 18 Mag. 6 3/4 (Pas.) h = 100 Kms. (U.S.C.G.S. 55/59)
63	11	L	12	54	20					103º,5 11.500	Ep: 36º S. y 78º E. Oceano Indico. H = 12 01 36 Mag. 6 1/4 - 6 1/2 (Pas.). (U.S.C.G.S. 56/59)
64	18	(eP _n) e L	17	12	51						Indicios.
65	18	eP ipP PPP SKS S PS SS LQ LR	20	08	57					105º 11.650	Ep: 15º,5 N. y 120º,5 E. Luzón. H = 19 54 45 Mag. 6 1/4 - 6 3/4 (Pas.) (U.S.C.G.S. 57/59)
66	19	iP ipP iPP SKS iS SP (PS) e SS P'P' L i	15	18	13					82º 9.100	Ep: 15º S. y 70º,5 W. Perú. H = 15 06 10 Mag. 7 (Pas.). h = 200 Kms. (U.S.C.G.S. 57/59)
67	22	e	23	25	36					141º 15.650	Indicios. Ep: 5º S. y 152,5 E. Nueva Bretaña. h = 60 Kms. H = 23 02 27 (U.S.C.G.S. 59/59)
	23	(L)	0	14	50						
68	24	L	2	04	30					85º,5 9.850	Ep: 41º N. y 125º,5 W. Costa N. de California. Sentido en el condado de Hombolot. H = 1 23 09. Mag. 5 3/4 (Pas.). (U.S.C.G.S. 58/59)



EL INGENIERO JEFE

Julio Morencos Tévar

Julio Morencos Tévar.