

# INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

## Observatorio Sismológico de ALMERIA

### RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLOGICAS

Mes de M A Y O de 1959

Hoja 1ª

#### CONSTANTES

Lat.=36°51'09",07 N.  
Long= 2°27'35",18 W.  
Gr.

a = 65 metros.  
Subsuelo= Tosca  
marina (caliza  
del Plioceno).

Sismógrafo	Componente	Masa — Kgs.	Período — To.	Ampliación — V	Rozamiento — $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento — S
MAINKA	E-W	750	9,2	0,005	406	5,03
Id.	N-S	750	9,2	0,013	530	5,02
Id.	Z	500	6,6	0,007	215	1,10

Número	Día	Fase	HORA T M G			Período — S	AMPLITUD Micrones			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
48	1	eP e	8	31	57	Dilt.?				430,5 <del>4.850</del>	Débil. Ep: 36,5 N. y 52° E. Próximo a la costa N. del Irán. H = 8 23 57 (U.S.C.G.S. 37/59)
49	4	eP PP PPP iSKS SKKS eS PS SS SSS LQ iP'P* LR M	7	28	35					890 <del>9.900</del>	Ep: 520,5 N. y 1590,5 E. Cerca costa E. de Kam- chatka, 1 muerto y 13 he- ridos. H = 7 15 42 Mag.: 8 (Pas.), 8 1/4 (Berk.) h = 60 Kms. (U.S.C.G.S. 35/59)
50	5	L	19	49	00					880,5 <del>9.850</del>	Ep: 530 N. y 1590 E. Kamchatka. H = 19 04 16 Mag. 6 (Pas.) (U.S.C.G.S. 35/59)



Número	Día	Fase	HORA T M G			Período — S	AMPLITUD Micrones			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
51	12	iP	9	59	26	Dilat.				84°	Ep: 23°,5 S. y 64°,5 W. Provincia de Salta, Ar- gentina. H = 9 46 51 Mag. 6 3/4 (Pas.) 6 1/4 - 6 1/2 (Berk.) (U.S.C.G.S. 37/59)
		eS	10	09	45						
		L	27	50							
52	14	iP	6	41	50	Dilat.				22°	Ep: 35°,5 N. y 24°,5 E. Creta. H = 6 36 57 Mag. 6 1/2 (Pas.) (U.S.C.G.S. 38/59)
		eS	45	49							
		L	50	30							
53	14	iPg	11	45	45					0°,2	25
		iSg	45	48							
54	24	iP	19	30	01	Dilat.				83°	Ep: 17°,5 N. y 97° W. Oaxaca, Méjico. 1 muerto, 10 heridos y otros daños de menos importancia. Sentido en Méjico. H = 19 17 40 h = 100 Kms. Mag. 6 3/4 - 7 (Pas.) 6 3/4 (Berk.) (U.S.C.G.S. 41/59)
		(pP)	30	30							
		PP	33	28							
		PPP	35	23							
		S	40	19							
		pS	40	40							
		sP	41	14							
		SSS	49	29							
		P'P'	56	26							
		L	56	30							

EL INGENIERO JEFE



*Julio Morencos Tévar.*

Julio Morencos Tévar.