

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

Observatorio Sismológico de ALMERIA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de M A Y O de 1958

Hoja 1^a

CONSTANTES

Sismógrafo	Componente	Masa — Kgs.	Período — To.	Ampliación — V	Rozamiento — $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento — §
MAINKA	E-W	750	9,2	0,011	405	3,69
Id.	N-S	750	9,0	0,020	500	4,25
Id.	Z	500	5,2	0,006	216	1,08

Número	Día	Fase	HORA T M G			Período — S	AMPLITUD Micrones			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
53	1	iP' ₁ P' ₂ pP' ₁ ePP SKS	0	48	49	Dilat.				155 ^o 17.200	Ep: 13 ^o ,5 S. y 167 ^o ,5 E. Islas Nuevas Hébridas. h = 200 Mag. 6 1/4 (Pas.) H = 0 29 15 (U.S.C.G.S. 35/58)
54	3	e L	7	31	51						
55	5	eP L	6	41	09					54 ^o ,5 6.050	Ep: 9 ^o ,5 S. y 27 ^o ,5 E. Congo Belga. H = 6 31 39 (U.S.C.G.S. 36/58)
56	8	eP pP eS	12	53	10					86 ^o 9.550	Ep: 24 ^o ,S. y 67 ^o W. Provincia de Salta (Argentina). Sentido en Antofagasta. h = 200 H = 12 40 46 Mag. 6 1/4 - 6 1/2 (Pas.) (U.S.C.G.S. 36/58)

Número	Día	Fase	HORA			Período	AMPLITUD			Distancia	OBSERVACIONES
			T M G				Micrones				
			h	m	s		S	N	E		
57	9	eP (eS)	2	46	04				24º 2.650	Ep: 36º N. y 27º,5 E. A lo largo de la Isla Rhodes, ligeros daños en la Isla. H = 2 40,7 (B.C.I.S. nº 11) Ep: 37º N. y 27º½ E. Islas Dodecaneso. Ligeros daños en Rhodes. H = 2 40 49 (U.S.C.G.S. 38/58)	
58	17	L	8	04	30				136º 15.100	Ep: 3º S. y 147º,5 E. Mar de Bismarck. H = 7 02 25 (U.S.C.G.S. 40/58)	
59	18	eP' ₁ P' ₂ PP L	2	52	47 53 12 56 50 58 40				155º 17.200	Ep: 13º S. y 167º E. Islas Nuevas Hébridas. Mag. 6 1/4 - 6½ (Pas.) H = 2 32 52 (U.S.C.G.S. 39/58)	
60	18	eP' ₁ P' ₂ ePP L	12	41	09 41 32 45 13 50 40				155º 17.200	Ep: 13º S. y 167º E. Islas Nuevas Hébridas. Réplica. Mag. 6 - 6 1/4 (Pas.) H = 12 21 18 (U.S.C.G.S. 39/58)	
61	25	iP eS L	21	23	53 34 02 54 40				79º,5 8.850	Ep: 3º S. y 77º W. Frontera Ecuador-Perú. h = 100 Mag. 6½ (Pas.) H = 21 11 45 (U.S.C.G.S. 42/58)	
62	27	iP eS	18	32	40 36 42	Dilat.			23º,5 2.600	Ep: 37º N. y 27º,1 E. Mar Egeo, próximo a la Isla de Kos. h = 170 H = 18 27 45 (B.C.I.S. nº 12)	
63	31	iP' ₁ P' ₂ PKS ePP SKS SKKS PPS L	19	52	29 53 08 55 49 56 34 59 43 20 03 27 09 39 40 30	Dilat.			156º 17.350	Ep: 15º S. y 169º E. Islas Nuevas Hébridas. Mag. 7½ (Pas.) H = 19 32 30 (U.S.C.G.S. 43/58)	

EL INGENIERO JEFE

Julio Morencos Tévar.

