

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

Observatorio Sismológico de ALMERIA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de ABRIL de 1959

Hoja

CONSTANTES

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		

37	1	iP PP PPP i iS SS SSS L	0 38 33 38 56 39 07 39 40 42 06 42 25 42 41 44 10	Comp.	18 ^o ,5 2,050	Ep: 27 ^o 3/4 N. y 21 ^o W. Unos 300 Kms. al SO. de la Isla de Palma (Islas Canarias). Sentido en dicha Isla. Profundidad algo superior a lo normal. H = 0 34 18 Mag. 6 1/4 (Pas.) (B.C.I.S. nº 10)
----	---	--	--	-------	-----------------------------	--

38	5 (eP)	L M i!	10 50 32 53 47 54 33 55 30		10 ^o 1.100	Ep: 44 ^o ,6 N. y 6,8 E. Francia, Alpes Occidentales; daños importantes en Saint-Paul d'Ubaye y Serennes (Alpes Bajos), y más ligeros en Ceillac y Saint-Verán (Altos Alpes): dos heridos. Daños evaluados en 160 millones de francos. Sentido en una amplia zona de Francia, hasta Grenoble, Marsella, Tolón y Niza, así como en Italia. H = 10 47 54 (B.C.I.S. nº 11) Ep: 44 ^o N. y 7 ^o E. SE. de Francia. H = 10 47 52 (U.S.C.G.S. 28/59)
----	--------	--------------	-------------------------------------	--	--------------------------	---

Número	Día	Fase	HORA TMG			Período — S	AMPLITUD Micrones			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		

39	7	iPg iSg	2 16 16 16 21						09,4 40	Sentido en la Punta del Sabinal (Gr. IV), Adra, Dalias y Roquetas de Mar (Gr. II-III). (ALMERIA)	
40	8	iP'	1 42 54	Comp.					1759,5 19.500	Ep: 329 1/2 S. y 1799 1/2 E. Región Islas Kermadec. H = 1 23 26 h = 400 Kms. Mag. 6 - 6 1/4 (Pas.) (U.S.C.G.S. 30/59)	
41	11	iPg iSg	18 55 28 55 31						09,2 25		
42	12	iP i eS	10 07 03 07 06 17 10	Comp.					819,5 9.050	Ep: 179 1/2 N. y 959 W. México. Daños en Córdoba H = 9 54 51 h = 100 Kms. Mag. 6 1/4 (Pas.) 6 (Berk.) (U.S.C.G.S. 30/59)	
Sin ondas lentas.											
43	24	iP' ₁ (P' ₂) PP (PPP) SKKS L	18 18 13 19 45 23 34 27 51 30 22 19 20 20	Comp.					1729,5 19.150	Ep: 319 S. y 1789 W. Islas Kermadec. H = 17 57 58 Mag. 6 1/2 - 6 3/4 (Berk.) 6 3/4 - 7 (Pas.) (U.S.C.G.S. 33/59)	
44	25	iP eS iL	0 32 03 36 19 38 44	Dilt.					259 2.800	Ep: 379 N. y 289,5 E. Turquia. Extensos daños en la provincia de Mugla. H = 0 26 40 (U.S.C.G.S. 33/59)	
45	25	iP	1 11 05							Réplica del anterior. H = 1 05 42 (B.C.I.S. nº 14)	
46	26	eP iPP iSKS eS PS SS Lq	20 54 11 58 16 21 04 38 05 35 06 51 11 32 21 00	Comp.					989 10.900	Ep: 259 N. y 1229,5 E. Cerca NE. costa de Formosa. Dos muertos y pequeños daños en Taipei. H = 20 40 38 h = 150 Kms. Mag. 7 1/2 - 7 3/4 (Pas.) 7 1/4 - 7 1/2 (Berk.) (U.S.C.G.S. 34/59)	
47	28	iP PP eS L	11 21 47 25 02 31 58 47 20						819,5 9.050	Ep: 159 N. y 939 W. Frontera México-Guatemala. H = 11 09 30 Mag. 6 1/2 (Berk.) 6 1/2 - 6 3/4 (Pas.) (U.S.C.G.S. 33/59)	



EL INGENIERO JEFE

Julio Morencos Tévar.

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. IGN. www.ign.es
 Mod. 7.