

INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

ALMERIA

Observatorio Sismológico de

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLOGICAS

Mes de JULIO de 1961

Hoja

CONSTANTES

Ent.: 25 ABR. 1962
 No.: 85
 Sak:
 M:

Sismógrafo	Componente	Masa Kgs.	Período To.	Ampliación V	Rozamiento $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento S
MAINKA	Z	500	5,4	160	0,019	1,09
	E-W	750	9,4	400	0,007	2,56
	N-S	Desmontado.				

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

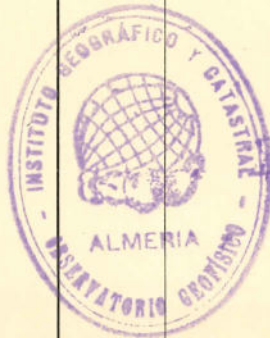
APARATOS DE REGISTRO GALVANOMETRICO

Simó- grafo.	Comp.	Put. gal.	Put. pand.	Amorti- guante μ^2	Factor Transf. K	Amplificación	
		Tg (seg.)	Tp (seg.)			$\frac{Ak}{\alpha l}$	V. máx.
	Z	1,5	1,5	0	7.000	18.350	8.950
STUTT GART	E-W	1,5	1,5	0	6.000	15.600	7.600
	N-S	1,5	1,5	0	6.700	17.550	8.550

Núm. de orden	Día	Fase	Hora TMG			Período. (Seg.)	Amplitud. (micro.)	Dil. ó comp.	Δ (Km.) (Grad.)	I ₀	M	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
			h	m	s							
126	4	i(Pn) i	2 43 45	5							Débil.	
127	6	iP' ₁ iP' ₂ ePP iPPP i eSKSP eL	22 29 34 30 22 34 06 37 46 39 30 44 31 23 24 40	Com. Dil.			18.000 162°				Ep: 20° 0 S y 169° E H = 22 09 31,4 h = 47 Mag. 6½ - 6 3/4 Islas Nuevas Hébridas. (U.S.C.G.S.).	
128	6	(ePn) e iSn	23 46 47 47 22 47 28				(370) 3° 33				Débil.	
129	7	iP' (ePP)	8 01 47 04 56	Com.			16.150 145° 5				Ep: 9° 4 S y 155° 2 E. H = 7 42 22,5 h = 174 Región Islas D'Entrecas- teaux! (U.S.C.G.S.).	
130	7	(P') e(PP) e eL	13 30 17 33 46 39 48 14 21 10				15.500 139° 5				Muy débil. Ep: 5° 7 S y 149° 7 E H = 13 10 43,8 h = 57 Mag. 6 - 6 1/4 Sentido en Nueva Breta- ña. (U.S.C.G.S.).	
131	8	eP' ₁ eP' ₂ ePP	15 54 39 55 23 59 05				18.000 162°				Ep: 20° 1 S y 169° 8 E H = 15 34 38,5 h = 44 Islas Loyalty. (U.S.C.G.S.).	
132	10	(eP) ipP iS e	4 02 16 02 51 12 32 14 09	Com.			9.300 83° 5				Ep: 19° 2 S y 68° 4 W. H = 3 49 56,4 h = 117 Frontera Chile-Bolivia (U.S.C.G.S.).	
133	11	eP e(pP) e ePP	9 44 43 45 19 45 33 48 18	Dil.			9.950 89° 5				Ep: 8° 3 N y 93° 3 E. H = 9 31 57,2 h = 163 Región Islas Nicobar. (U.S.C.G.S.).	
134	12	iPn i iSg	14 15 10 15 15 15 30	5 Dil.			156 1° 40				Sentido en Granada (Gr. III) y en Pinos Puentes (IV), según Cartuja.	
135	17	(P)	1 13 33				9.350 84°				Ep: 16° 7 N y 97° 7 W. H = 1 01 11,2 h = 74 Oaxaca, Méjico. (U.S.C.G.S.).	

Núm. de orden	Día	Fase	Hora TMG			Período. (Seg.)	Amplitud. (micro.)	Dil. ó comp.	Δ (Km.) (Grad.)	I ₀	M	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS	
			h	m	s								
136	18	iP e ePP i eSKS eS ePS eSS eL	14	17	29			11.200 101°				Ep: 29° 4 N y 131° 6 E H = 14 03 36,5 h = 21 Mag. 6 $\frac{1}{4}$ - 7 Al N. de las Islas Ryu-Kyu. Sentido en Kyushu, Japón. (U.S.C.G.S.).	
137	19	eP ePP ePPP eS e(SS)	23	05	01			2.000 18°				Ep: 37° 7 N y 20° 2 E H = 23 00 56,7 h = 37 Cerca costas de Grecia. (U.S.C.G.S.). Ep: 38° 2 N y 20° 4 E. H = 23 00 58 Mar Ionienne, cerca de la Isla de Céphalonie (Grecia). Algunos datos discordantes. (E. C. I. S.)	
138	21	eP e e(PP)	4	37	15							Réplica del nº 137, según Toledo.	
139	23	eP' ₁ iPP i	14	23	37	Dil.		17.800 160°				Ep: 18° 5 S y 168° 2 E H = 14 03 39,8 h = 44 Mag. 5 $\frac{3}{4}$ - 6 Nuevas Hébridas. (U.S.C.G.S.).	
140	23	iP' ₁ eP' ₂ i iPP i e eSKS ePPP eSKKS e(SS) eL	22	11	06	Com.		17.800 160°				Ep: 18° 3 S y 168° 3 E H = 21 51 07,5 h = 44 Islas Nuevas Hébridas. (U.S.C.G.S.).	
141	27	eP e	18	40	42			2.500 22° 5				Ep: 35° 2 N y 25° 4 E H = 18 35 48,5 h = 65 Mar Egeo (U.S.C.G.S.).	
142	28	iP i!(PcP) iPP iSP i iPP iS iPS	1	17	20	Com. Dil. Com. Dil.		8.800 79°					Ep: 2° 2 S y 77° 1 W H = 1 05 30 h = 136 Mag. 5 $\frac{3}{4}$ - 6 $\frac{1}{4}$ Ecuador. (U.S.C.G.S.).

Núm. de orden	Día	Fase	Hora TMG			Período. (Seg.)	Amplitud. (micro.)	Dil. ó comp.	Δ (Km.) (Grad.)	I ₀	M	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
			h	m	s							
143	28	e(P' ₁) eP' ₂	6	31	48			17.800 160°				Muy débil. Ep: 18°,6 S y 167°,7 E H = 6 11 38,7 h = 41 Islas Nuevas Hébridas. (U.S.C.G.S.).
144	31	iPg i i iSg	22	28	57,5 01,5 08,5 13	Com. Dil. Dil.		130 19,17				Sentido en Granada (Gr. IV) y en Albolote (V), según Cartuja.



EL INGENIERO JEFE

Julio Morencos Tévar.