

# OBSERVATORIO GEOFISICO DE ALMERIA

## RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

FEBRERO DE 1.957

Hoja 1.ª

### CONSTANTES

1681 IMP. NOYA.-ALMERIA

Sismógrafo	Compo- nente	Masa Kgs.	Periodo T <sub>0</sub>	Amplifi- cación V	Rozamiento $\frac{r}{T_0^2}$	Amorti- guamiento ε
MAINKA	E-W	750	9,0	0,006	396	5,45
Id.	N-S	750	9,2	0,013	580	4,95
Id.	Z	500	6,4	0,011	250	1,05

Lat.=36° 51' 09," 07 N  
Long.=2° 27' 35," 18 W. Gr.  
a=65 metros.  
Subsuelo=Tosca marina  
(caliza de Plioceno).

Número	Día	Fase	HORA T M G			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			h	m	s				
15	3	L	18	12	10			Ep: 53,5 N y 159 E. Kamchatka. Mag. 6½ - 6 ¾ (Pas.) H = 17 24 50 (U.S.C.G.S.).	
16	5	1P ePP	4	58	45 5 00 13			Ep: 25,5 N. y 45,5 W. Oceano Atlántico medio. H = 4 51 20 (U.S.C.G.S.).	
17	6	ePg	12	00	52			Registrado en Málaga.	
18	6	L	21	16	00			Ep: 50 N. y 106 E. Región Lago Baikal (U.R.S.S.). H = 20 34 55 (U.S.C.G.S.).	
19	10	1P 1PP L	5	53	37 54 17 6 00 30			Ep: 35,5 N. y 35 W. Islas Azores. Mag. 5 ¾ (Pas.) H = 5 47 59 (U.S.C.G.S.).	
20	10	1P i(S)	19	41	14 42 42		8e (890)	Prpbable Atlántico. (TOLEDO)	



Número	Día	Fase	HORA			Período s	AMPLITUD Micrones	Distancia Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s				
21	10	L	23	31	30			Ep: 10 N. y 126 E. Mindanao. Sentido en Samar. Mag. $6\frac{1}{2}$ - $6\frac{3}{4}$ (Pas.) H = 22 32 15 (U.S.C.G.S.).	
22	11	L	2	14	00			Ep: 10 N. y 126 E. Mindanao. Réplica. Sentido en Samar. Mag. $6\frac{1}{2}$ (Pas.) (U.S.C.G.S.).	
23	19	iP PP eS L	7	48	24 37 10 50		21º,0 2.330	Ep: 36,5 N. y 22 E. Próximo a las costas S. de Grecia. H = 7 43 54 (U.S.C.G.S.).	
24	20	eP iPP eS L	4	43	08 20 54 10		9º,5 1.050	Ep: 37º 05' N. y 9º 05' E. Destructor en Riabna (a 18 Kms. de Souk-El- Khemis). Sentido en Bona, La Calle, Philip- peville y Túnez. (ALICANTE) Ep: 36,5 N. y 9 E. N. de Túnez. Víctimas y daños en Souk-El Kemis. Senti- do en Argelia. H = 4 41 00 (U.S.C.G.S.).	
25	20	ePg	13	18	13			Sentido en el Faro de Punta Sabiñal (Al- meria) (ALMERIA)	
26	21	L	1	29	00				
27	23	iPg	17	03	08			Sentido en el Faro de Punta Sabiñal (Alme- ría). (ALMERIA)	
28	23	eP PP eSKS SS L	20	39	57 00 35 19 40		98º,5 10.940	Ep: 24 N. y 122 E. Formosa. Víctimas y daños en Huailien y Taipei. Mag. 7 - $7\frac{1}{4}$ (Pas.) H = 20 26 12 (U.S.C.G.S.).	



EL INGENIERO JEFE

Julio Morencos Tévar.