

OBSERVATORIO GEOFISICO DE ALMERIA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Hoja 1.ª

CONSTANTES

1681 IMP. MOYA. - ALMERIA

Sismógrafo	Compo- nente	Masa Kgs.	Periodo T_0	Amplifi- cación V	Rozamiento $\frac{r}{T_0^2}$	Amorti- guamiento ξ
MAINKA	Z	500	5,3	207	0,004	1,1
MAINKA	E-W	750	9,1	327	0,012	4,3
MAINKA	N-S	750	9,5	540	0,019	2,8

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

Mes de MAYO de 1.956 *

Número	Día	Fase	H O R A			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
64	3	i Pg e Sg	01	04	03		1,15 128	Sismo ibérico. Débil.	
65	7	e L (M ₀)	12	01	30			Ep.: 46,5 S. 96 E. x Sur del Océano Indico. H = 10 58 12 Mag. 6 1/4 (Pas.) U.S.C.G.S.	
66	10	i Pg i Sg e P ⁴	08	33	29		0,70 78	Sismo ibérico. Ep.: proximidades de Cantoria (Almería). Sentido en Cantoria y Arboleas (grado V), y Huércal-Overa (grado IV). Almería	
67	13	e	07	59	41			Débil. Perturbado por cambio de bandas.	
68	15	e P i PP	23	01	13			Ep.: 38 N. 22 E. Sur de Grecia. H = 22 56 55 U.S.C.G.S.	
69	17	e P	06	12	38			Indicios. Ep.: 16,5 S. 72 W. Cerca de la costa Sur del Perú.	

ALMERIA. MAYO 1.956

Número	Día	Fase	HORA			Período s	AMPLITUD Micrones	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s				
69	17							(continuación) H = 05 59 57 h = 60 U.S.C.G.S.	
70	19	e P' ₁ e e L	01	50	14 51 07 53 00			Ep.: 7 S. 156 E. Islas Salomón. H = 01 30 36 U.S.C.G.S.	
71	19	e L M _o	20	44	00 51 54			Ep.: 40 S. 43 E. Oceano Indico. H = 20 02 15 U.S.C.G.S.	
72	22	e P' ₁ e e L M _o	03	21	03 34 02 04 22 40 25 52			Ep.: 15,5 S. 173 W. Islas Samoa. H = 03 01 03 Mag. 6 $\frac{1}{4}$ (Pas.) U.S.C.G.S.	
73	22	e P' ₁ i PP	13	54	35 57 36		139,0 15.440	Sin ondas lentas. Ep.: 4 S. 152,5 E. Nueva Irlanda. H = 13 36 12 h = 550 U.S.C.G.S.	
74	23	e i L	00	07	40 08 40				
75	23	i P' ₁ i P' ₂ i SP _r e PP e SKS i i i i SKSP e L	21	07	39 09 20 10 26 12 49 13 57 19 39 20 49 21 21 22 05 57 50		168 ² 18.670	Violento. Ep.: 25,5 S. 179 W. Islas Fiji. H = 20 48 30 Mag. 7 $\frac{1}{4}$ (Pas.) h = 450 U.S.C.G.S.	
76	26	e e e L	18	25	50 30 04 51 00			Débil.	
77	26	e L	21	03	10			Indicios. Ep.: 19 S. 178,5 W. Islas Fiji. H = 20 21 14 h = 550 Mah. 6 $\frac{1}{2}$ (Pas.) U.S.C.G.S.	

Almería, 5 de Julio de 1956

EL INGENIERO