

OBSERVATORIO GEOFISICO DE ALMERIA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

MES DE ENERO DE 1.957

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	E-W	750	8,8	0,010	327	5,15
Id.	N-S	750	9,0	0,012	540	4,23
Id.	Z	500	6,2	0,005	241	1,11

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			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s				
1	2	1P	0	52	29				Ep: 53 N. y 168,5 W. Islas Fox (Aleutianas) Mag. 6 1/4 - 6 3/4 (Pas.) H = 0 39 22 (U.S.C.G.S.).
		L		25	20				
2	2	eP	2	30	41		882,5 9.830		Ep: 52,5 N. y 168 W. Islas Fox (Aleutianas) Mag. 6 3/4 (Pas.) H = 2 17 35 (U.S.C.G.S.).
		i		31	26				
		PP		34	07				
		PPP		36	00				
		eS		41	22				
		PS		42	32				
		PPS		42	58				
L	3	02	20						
3	2	P	3	25	45		882,7 (9.840)		Ep: 53 N. y 168 W. Islas Fox (Aleutianas). Mag. 7 (Pas.) H = 3 12 52 (U.S.C.G.S.).
		e(PP)		29	27				
		(S)		36	23				
		L		55	30				
4	2	1P	4	01	51				Ep: 53 N. y 168 W. Islas Fox (Aleutianas). Mag. 7 - 7 1/4 (Pas.) H = 3 43 44 (U.S.C.G.S.).
		PP		05	13				
		(SS)		18	23				
		L		34	30				

Número	Día	Fase	HORA			Período s	AMPLITUD Micrones	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s				
5	2	iPg	7	02	22				
6	2	(L)	11	38	20			Indicios. Ep: 52,5 N. y 168 W. Islas Fox (Aleutianas) H = 10 49 32 Mag. 6½ (Pas.). (U.S.C.G.S.).	
7	3	iP ipP ePP PPP iSKS i	13	00	23		88º,0 9.780	Ep: 44 N. y 130 E. Sur de Manchuria h = 600 Mag. 7 (Pas.) H = 12 48 27 (U.S.C.G.S.).	
8	4	iPg iSg	16	39	15		0º,2 17		
9	7	iPg iSg	19	16	32		0º,6 65	Sentido en Macael y Albanchez (Almeria) Información dudosa (ALMERIA) Epicentro provisional L = 37º 20',6 N. M = 2º 39',6 W. SE. de Baza. h = 45 H = 19 16 18,6 (ALICANTE)	
10	9	L	8	37	00			Ep: 53 N. y 167,5 W. Islas Fox (Aleutianas) Mag. 6½ (Pas.) H = 7 52 56 (U.S.C.G.S.).	
11	11	iPg (Sg)	0	13	33		0º,5 (50)	Sentido en Punta Sa- biñal (Almeria). (ALMERIA)	
12	11	Pg (Sg)	6	05	00		1º,6 (180)		
13	13	iPg	11	35	50				
14	22	iP L	11	27	28			Ep: 4,5 S. y 28,5 E. Congo Belga. H = 11 18 23 (U.S.C.G.S.).	



EL INGENIERO JEFE

Julio Morencos Tévar