

OBSERVATORIO GEOFISICO DE ALMERIA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

MES DE MAYO DE 1.957

Hoja 1.^a

CONSTANTES

1681 IMP. MOYA.-ALMERIA

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

Sismógrafo	Compo- nente	Masa Kgs.	Periodo T ₀	Amplifi- cación V	Rozamiento $\frac{r}{T_0^2}$	Amorti- guamiento ε
MAINKA	E-W	750	9,0	0,010	345	4,35
Id.	N-S	750	9,2	0,014	500	3,83
Id.	Z	500	5,4	0,004	224	1,09

Número	Día	Fase	HORA			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
77	2	eP (L)	4	04	11 15 50			Ep: 72° N. y 67° 5 W. Mar de Baffin. H = 3 55 34 Mag. 6 1/4 - 6 1/2 (Pas.) (U.S.C.G.S.).	
78	2	L	11	19	40			Ep: 56° 5 S. y 123° W. Sur del Océano Pacífico. H = 10 34 14 (U.S.C.G.S.).	
79	4	eP' iPP PPP	10	25	00 27 13 30 02		14.360 129° 2	Ep: 3,5 S. y 137° E. W. de Nueva Guinea H = 10 05 45 (U.S.C.G.S.).	
80	20	L	20	05	50			Ep: 38° 5 N. y 14° E. Costa N. de Sicilia. Profundidad superior a la normal. H = 19 57 36 (B.C.I.S.). Ep: 38° 5 N. y 14° E. Sicilia. Preliminar. H = 19 57 35 (U.S.C.G.S.).	

Número	Día	Fase	HORA			Período s	AMPLITUD Micrones	Distancia Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s				
81	21	ePP e(SKS)	1	31	06 37 04				Ep: 21º,5 N. y 144º E. Región Islas Marianas. H = 1 11 58 h = 100 (U.S.C.G.S.).
82	21	eP L	11	47	12 52 49				Ep: 38,5 N. y 14º E. A lo largo de la costa N. de Sicilia. Réplica. Profundidad superior a la normal. H = 11 44 06 (B.C.I.S.). Ep: 38º,5 N. y 14º E. Próximo costa N. de Sicilia. H = 11 44 04 (U.S.C.G.S.).
83	21	iP L	13	28	55 35 50				Ep: 39º 1/4 N. y 23º E. Región de Volos, Grecia H = 13 24 20 (B.C.I.S.). Ep: 39º,5 N. y 23º E. Próximo a la costa E. de Grecia. H = 13 24 16 (U.S.C.G.S.).
84	22	eP (PS) L	13	43	06 55 34 14 17 40				Ep: 50º N y 177º W. Islas Andreanof. (Aleutianas). H = 13 29 44 Mag. 6½ (Pas.). (U.S.C.G.S.).
85	24	iP eS L	2	49	26 59 01 3 13 50		75º,2 8.360		Ep: 3º N. y 76º,5 W. Colombia. H = 2 37 37 Mag. 6 3/4 (Pas.) (U.S.C.G.S.).
86	26	iP PP PPP iS SSS L M	6	39	09 39 37 40 08 43 47 45 03 46 50 48 40		27º,7 3.080		Ep: 40º,7 N. y 31º,2 E. NO. de Turquía. Destructor en Abant y proximidades de Mudurnu. H = 6 33 30 (B.C.I.S.). Ep: 41º N. y 31º E. Próximo de Bolu (Tur- quia), 53 muertos, 70 heridos y grandes daños. Mag. 7 (Pas.). H = 6 33 31 (U.S.C.G.S.).

Número	Día	Fase	HORA			Período s	AMPLITUD Micrones	Distancia Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s				
87	26	iP	9	42	13		27 ^o ,0 3.000	Ep: 41 ^o N. y 31 ^o E. Turquia. Réplica. H = 9 36 33 (U.S.C.G.S.).	
		eS		46	46				
		L		52	30				
88	27	eP	11	07	03		28 ^o ,1 3.120	Ep: 40 ^o ,5 N. y 31 ^o E. Turquia. Réplica. H = 11 01 26 (U.S.C.G.S.).	
		eS		11	44				
		L		15	50				
89	31	iP	2	28	09		86 ^o 9.560	Ep: 27 ^o ,5 S. y 63 ^o W. Santiago del Estero (Argentina). H = 2 16 27 h = 600. Mag. 6 1/4 - 6 1/2 (Pas.) (U.S.C.G.S.).	
		eS		37	52				

EL INGENIERO JEFE



Julio Morencos Tévar.