

OBSERVATORIO GEOFISICO DE ALMERIA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

MES DE ABRIL DE 1.957

Hoja 1.^a

CONSTANTES

1681 IMP. NOYA.-ALMERIA

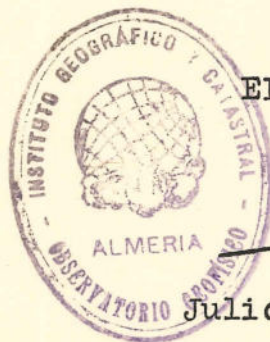
Sismógrafo	Compo- nente	Masa Kgs.	Periodo T_0	Amplifi- cación V	Rozamiento $\frac{r}{T_0^2}$	Amorti- guamiento ξ
MAINKA	E-W	750	9,0	0,008	246	4,45
Id.	N-S	750	9,2	0,019	390	4,12
Id.	Z	500	5,4	0,003	233	1,10

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				
61	1	e(Sg) i	13	59	07 24			Sentido en Targuist (Marruecos) (ALMERIA)	
62	5	(eP) (L)	3	02	45 00			Indicios. Ep: 52° N. y 172° 5 W. Islas Fox, Aleutianas. H = 2 49 39 Mag. 6½ (Pas.) (U.S.C.G.S.).	
63	5	iP'	7	50	25			Ep: 26° 5 S. y 177° W. Región Islas Kermadec. Ho = 7 30 22 h = 100 Mag. 6 3/4 (Pas.) (U.S.C.G.S.).	
64	7	iPP	10	35	33			Ep: 1° S. y 137° 5 E. Próximo costa N. de Nueva Guinea. H = 10 14 08 Mag. 6 - 6 1/4 (Pas.) (U.S.C.G.S.).	

Número	Día	Fase	HORA			Período s	AMPLITUD Micrones	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s				
65	10	iP	5	24	44		84° ₅ 9.390	Ep: 15° ₅ N. y 98° W. Cerca costa de Oaxaca (Méjico). H = 5 12 08 Mag. 6 3/4 - 7 (Pas.) (U.S.C.G.S.).	
		eS		35	07				
		L		53	10				
66	10	eP	11	42	27		86° ₅ 9.610	Ep: 56° N. y 154° W. Región Islas Kodiak. H = 11 29 58 Mag. 7 (Pas.) (U.S.C.G.S.).	
		PP		45	34				
		PPP		47	35				
		iS		53	00				
		SS		58	27				
		SSS	12	01	47				
L		10	30						
67	12	L	16	26	00				
68	14	iP	7	23	11			Registro interrumpido por cambio de bandas. Ep: 31° N. y 84° ₅ E. Sur del Tibet. Mag. 6 1/4 (Pas.) H = 7 11 50 (U.S.C.G.S.).	
69	14	iP'	19	37	58		157° ₀ 17.440	Ep: 15° ₅ S. y 173° W. Islas Samoa. Sentido en Apia. H = 19 17 57 Mag. 8 (Pas.) (U.S.C.G.S.).	
		iPP		42	10				
		iSKS		44	37				
		PPP		45	43				
		i		50	50				
		SS	20	02	04				
		SSS		07	49				
L		31	30						
70	16	iP	4	17	29		107° ₅ 11.940	Ep: 4° ₅ S. y 107° ₅ E. W. del Mar de Java. h = 600 Mag. 7 1/4 (Pas.) H = 4 04 04 (U.S.C.G.S.).	
		iP'		21	28				
		iPP		22	07				
		PPP		24	34				
		SS		36	33				
71	19	iP	22	32	30		92° ₄ 10.270	Ep: 52° N. y 166° ₅ W. Islas Fox (Aleutianas) Mag. 7 - 7 1/4 (Pas.) H = 22 19 26 (U.S.C.G.S.).	
		iPP		36	07				
		PPP		38	15				
		eS		43	28				
		PS		44	38				
		PPS		45	09				
		SS		49	25				
		L		57	20				

Número	Día	Fase	HORA			Período s	AMPLITUD Micrones	Distancia Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s				
72	21	iP PP eS SS SSS L	21	23	40 14 49 20 45 00		70 ^o ,3 7.810	Ep: 7 ^o N. y 72 ^o W. Frontera Colombia- Venezuela. Mag. 6 $\frac{1}{2}$ - 6 $\frac{3}{4}$ (Pas.) H = 21 12 26 (U.S.C.G.S.).	
73	21	iP	21	51	48			Superpuesto al anterior.	
74	24	iP PP i iS SS PcS iL	19	15	31 57 34 59 56 55 28		26 ^o ,3 2.920	Buerte. Ep: 36 ^o N. y 28 ^o ,5 E. Turquia. Preliminar. Mag. 6 $\frac{3}{4}$ - 7 (Pas.) H = 19 10 05 (U.S.C.G.S.).	
75	25	iP PP PPP iS L ScS	2	31	00 34 51 29 20 05		26 ^o ,4 2.930	Ep: 36,5 N. y 29 ^o E. Próximo costa S. de Turquia. 15 muertos en Fhethiye (Turquia). Víctimas y da- ños en una extensa zona al SE. de Turquia e Is- la de Rodas. Sentido en Cyprus, El Cairo e Is- las Dodecaneso. Mag. 7 $\frac{1}{4}$ (Pas.) H = 2 25 36 (U.S.C.G.S.).	
76	26	iP PP PPP eS SSS L	6	38	59 38 57 27 41 20		26 ^o ,0 2.890	Ep: 36 ^o ,3 N. y 29 ^o ,1 E. Réplica de los sismos del 24 y 25 de Abril. H = 6 33 43 (B.C.I.S.). Ep: 36 ^o ,5 N. y 29 ^o E. Turquia. Réplica. H = 6 33 32 (U.S.C.G.S.).	



EL INGENIERO JEFE

Julio Morencos Tévar.