

OBSERVATORIO GEOFISICO DE ALMERIA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

MES DE OCTUBRE DE 1.956

Hoja 1.ª

CONSTANTES

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

1681 INF. MOYA.-ALMERIA

Sismógrafo	Compo- nente	Masa Kgs.	Periodo T ₀	Amplifi- cación V	Rozamiento $\frac{r}{T_0^2}$	Amorti- guamiento ϵ
MAINKA	Z	500	6,6	0,006	215	1,09
Id.	E-W	750	9,2	0,008	370	5,65
Id.	N-S	750	9,4	0,015	520	4,69

Número	Día	Fase	HORA			Periodo s	AMPLITUD		Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G		Micrones			
			h	m	s					
137	3 (P)		8	31	35				Ep: 20 S. y 69,5 W. Norte de Chile. h = 100 Mag. 6½ (Pas.) H = 8 - 18 - 46 (U.S.C.G.S.).	
138	8 eP'		15	15	51				Ep: 19,5 S. y 174,5 W. Islas Tonga. H = 14 - 55 - 52 (U.S.C.G.S.).	
139	11	iP ePP PPP iSKS S PS SS L M	2	37	43 41 18 43 27 48 05 48 33 50 07 58 50 3 09 10 18 16			10.220 929,0	Fuente. Ep: 46 N. y 150,5 E. Islas Kuriles. Sentido en Hokkaido (Japón). h = 100 Mag. 7 1/4 - 7½ (Pas.) H = 2 - 24 - 33 (U.S.C.G.S.).	

Número	Día	Fase	HORA			Período s	AMPLITUD Micrones	Distancia Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T M G						
			h	m	s				
140	11	eP eS PS L M	17	01	35 12 19 13 11 30 50 37 53		9.890 89 ^o ,0	Ep: 40,5 N. y 126,5 W. Proximidades Cabo Mendocino (California). Sentido en la costa N. de California. Mag. 6 (Pas.) H = 16 - 48 - 46 (U.S.C.G.S.).	
141	12	L	13	15	00			Ep: 42,5 N. y 144,5 E. Próximo costa E. de Hokkaido (Japón). Sentido en Hokkaido. H = 12 - 22 - 48 Mag. 6 1/4 - 6 1/2 (Pas.) (U.S.C.G.S.).	
142	19	eL	21	36	20			Ep: 52 N. y 177 E. Islas Rat (Aleutinas) H = 20 - 47 - 33 Mag. 6 3/4 (Berk.). (U.S.C.G.S.).	
143	22	eP'	12	54	49			Ep: 9,5 S. y 150 E. Próximo a las costas de Papua (Nueva Guinea) H = 12 - 35 - 10 (U.S.C.G.S.).	
144	23	i(PP)	8	59	58			Ep: 13,5 N. y 120,5 E. Isla Mindoro (Filipinas) h = 100 H = 8 - 41 - 22 (U.S.C.G.S.).	
145	24	iP PcP ePP ScS PS PPS (SS) (SSS) L M	14	54	15 54 24 57 18 15 04 33 04 58 05 16 09 58 13 00 19 50 30 58		8.720 78 ^o ,5	Ep: 12 N. y 87 W. Próximo costas Nicaragua. Daños en Managua. Sentido en El Salvador. Mag. 7 1/4 (Pas.) H = 14 - 42 - 11 (U.S.C.G.S.).	
146	25	L	6	01	20			Ep: 12 N. y 87 W. Nicaragua. Réplica. Sentido en El Salvador y Nicaragua. Mag. 6 1/4 - 6 1/2 (Pas.) H = 5 - 21 - 40 (U.S.C.G.S.).	

Número	Día	Fase	HORA			Período s	AMPLITUD Micrones	Distancia Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s				
147	26	iP'	23	10	21		17.110	Ep: 14 S. y 167 E. Islas Nuevas Hébridas. Mag. 6 1/2 (Pas., Berk.). H = 22 - 50 - 24 (U.S.C.G.S.).	
		ePP		14	21		154º,0		
		SKS		17	16				
		SKKS		20	01				
		SSS		39	51				
	27	L	0	13	40				
148	28	iP'	3	48	50		19.390	Ep: 32 S. y 179 W. Islas Kermadec. Mag. 6 3/4 - 7 (Pas.). H = 3 - 28 - 41 (U.S.C.G.S.).	
		ePP		54	19		174º,5		
		L		4	56		20		
149	28	(L)	11	53	20			Indicios. Ep: 14 N. y 123,5 E. Luzón (Filipinas). H = 10 - 45 - 08 (U.S.C.G.S.).	
150	29	ePg	15	28	21		17		
		eSg		28	23		0º,15		
151	31	eP	14	12	27		5.390	Se superpone con el número siguiente. Ep: 26,5 N. y 54,5 E. Sur del Irán. Daños y víctimas en Laristán. Mag. 6 3/4 (Pas.) H = 14 - 03 - 38 (U.S.C.G.S.).	
		PP		14	15		48º,5		
		eS		19	26				
		ScS		22	16				
		(L)		27	30				
		M		33	27				
152	31	(SS)	14	41	24			Superpuesto con el anterior. Ep: 27 N. y 54,5 E. SE. del Irán. Réplica. H = 14 - 22 - 19 (U.S.C.G.S.).	

EL INGENIERO JEFE



[Handwritten signature]

Julio Morencos Tévar.