

# OBSERVATORIO GEOFISICO DE ALMERIA

## RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

MES DE NOVIEMBRE DE 1.957

Hoja 1.<sup>a</sup>

### CONSTANTES

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

1681 IMP. MOYA.-ALMERÍA

Sismógrafo	Compo- nente	Masa Kgs.	Periodo T <sub>0</sub>	Amplifi- cación V	Rozamiento $\frac{r}{T_0^2}$	Amorti- guamiento ε
MAINKA	E-W	750	9,0	0,010	319	3,31
Id.	N-S	750	9,0	0,012	500	3,28
Id.	Z	500	5,4	0,003	198	1,08

Número	Día	Fase	HORA			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s				
190	10	L	20	08	10			Ep: 34° N. y 139° 5 E. Cercano a las costas E. de Honshu (Japón). Sentido en Tokio. H = 19 20 05 (U.S.C.G.S.).	
191	13	iP' iP' <sub>2</sub> iPP SKS i PPP PPS SS L	17	42	53		175° 0 19.440	Ep: 33° S. y 179° W. Región Islas Kermadec. H = 17 22 41 Mag. 6½ - 6 3/4 (Pas.) (U.S.C.G.S.).	
192	17	ePg (eSg)	10	04	48 05 21		2° 5 (280)		
193	20	eP  L	12	53	18  13 18 50			Ep: 54° N. y 165° W. Islas Unimak. H = 12 40 23 Mag. 6 1/4 - 6½ (Perk.). (U.S.C.G.S.).	

Número	Día	Fase	HORA			Período	AMPLITUD Micrones	Distancia Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s				
194	25	P <sub>1</sub> PP (PPP)	22	53	36		114 <sup>o</sup> ,5 12.720	Ep: 1 <sup>o</sup> ,5 S. y 116 <sup>o</sup> E. Cercano a la costa E. de Borneo. H = 22 35 00 (U.S.C.G.S.).	
195	27	eP (eS) (L)	3	12	39		21 <sup>o</sup> ,0 2.330	Ep: 39 <sup>o</sup> ,5 N. y 22 <sup>o</sup> ,5 E. Próximo a las costas E. de Grecia. Sentido en Volos y Larissa. H = 3 08 06 (U.S.C.G.S.). Ep: 39 <sup>o</sup> 1/4 N. y 22 <sup>o</sup> 3/4 E. Thesalia (Grecia). H = 3 08 03 (B.C.I.S.).	
196	29	iP pP sP PP pPP PPP iS SP PS SS L	22	31	49		84 <sup>o</sup> ,0 9.330	Ep: 21 <sup>o</sup> S. y 66 <sup>o</sup> W. Sur de Bolivia. Ligeros daños en el N. de Chile. H = 22 19 38 h = 200 Mag. 7 3/4 - 8 (Pas.). (U.S.C.G.S.).	
197	30	iP	2	10	38				

EL INGENIERO JEFE



Julio Morencos Tévar.