

# INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

## Observatorio Sismológico de ALMERIA

### RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de DICIEMBRE de 1957

Hoja 1ª

#### CONSTANTES

Sismógrafo	Componente	Masa Kgs.	Período To.	Ampliación V	Rozamiento $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento §
MAINKA	E-W	750	9,4	0,007	387	5,00
Id.	N-S	750	9,0	0,015	400	4,02
Id.	Z	500	5,4	0,005	203	1,14

Número	Día	Fase	HORA TMG			Período S	AMPLITUD Micrones			Distancia Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
198	2	iPn	12	49	41					40,2 470	Ep: 37° N. y 2° E. Próximo a las costas de Argelina. Ligeros daños en Ténès. H = 12 48 54 (U.S.C.G.S.).
		e		50	13						
		iSn		50	31						
199	4	iP	3	49	09					720,5 8.050	Violento. Ep: 450,5 N. y 990,5 E. Mongolia. Mag. 7,9 (Pas.). H = 3 37 45 (U.S.C.G.S.).
		PP		51	58						
		PPP		53	40						
		eS		58	30						
		PS		58	53						
		SS	4	03	31						
		L		13	13						
200	10	eP'	14	55	31					1380,0 15.350	Ep: 6° S. y 1540,5 E. Islas Salomón. Mag. 6 3/4 (Pas.) H = 14 35 57 (U.S.C.G.S.).
		ePP		58	23						
		e		58	56						
		L	15	43	20						

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. IGN. www.ign.es



Número	Día	Fase	HORA			Período	AMPLITUD			Distancia	OBSERVACIONES
			T M G				Micrones				
			h	m	s		S	N	E		

201	13	iP	1	43	24						Ep: 7° N. y 76° W. Colombia. Sentido en el W. de Colombia. h = 100 Mag. 6 3/4 (Pas.). H = 1 31 57 (U.S.C.G.S.).
202	13	iP PP PPP PcS eS L	1	52	40 18 46 23 52 30				41° <sub>5</sub> 4.610		Ep: 34° <sub>5</sub> N. y 48° E. Irán. Grandes daños. 1.062 muertos y muchos heridos. Mag. 7 1/4 (Pas.). H = 1 44 59 (U.S.C.G.S.). Ep: 34° <sub>5</sub> N. y 47° <sub>5</sub> E. Irán. Destructor en la región de Kangavar. Mu- chas víctimas. H = 1 45 01 (B.C.I.S.).
203	17	(eP) L	5	23	35 50						Ep: 43° <sub>5</sub> N. y 162° E. Próximo a las costas E. de Kamchatka. Mag. 6 3/4 (Pas.). H = 5 10 11 (U.S.C.G.S.).
204	17	iP' PKS iPP SKS PPP iSKKS PPS L	14	09	59 34 00 05 39 40 34 30				154° <sub>0</sub> 17.120		Ep: 12° S. y 167° E. Islas Santa Cruz. Mag. 7 3/4 (Pas.). H = 13 50 05 (U.S.C.G.S.).
205	20	ePg	18	30	18						
206	21	iPn eSn	16	05	25 06				3° <sub>5</sub> 390		Ep: 36° N. y 2° E. Argelia. H = 16 04 35 (U.S.C.G.S.).
207	21	iPn eSn	18	54	19 02				3° <sub>7</sub> 410		Ep: 36° N. y 2° E. Argelia. H = 18 53 27 (U.S.C.G.S.).

Número	Día	Fase	HORA T M G			Período — S	AMPLITUD Micrones			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
208	23	eP eS SS L M	12	39	52 44 32 45 46 47 30 49 37				28 <sup>o</sup> ,0 3.110	Ep: 35 <sup>o</sup> N. y 36 <sup>o</sup> ,5 W. Oceano Atlántico. H = 12 34 03 (U.S.C.G.S.).	
209	25	eP eS L	16	36	08 44 10 56 30				59 <sup>o</sup> ,0 6.560	Ep: 10 <sup>o</sup> ,5 N. y 62 <sup>o</sup> ,5 W. Venezuela. H = 16 26 01 (U.S.C.G.S.).	
210	26	iP' <sub>1</sub> (P' <sub>2</sub> )	12	29	23 30 58					Ep: 32 <sup>o</sup> ,5 S. y 178 <sup>o</sup> W. Islas Kermadec. H = 12 09 11 (U.S.C.G.S.).	
211	31	eP eS	10	27	11 32 10				30 <sup>o</sup> ,5 (3.390)	Ep: 58 <sup>o</sup> N. y 32 <sup>o</sup> W. Oceano Atlántico Norte. H = 10 21 35 (U.S.C.G.S.).	
212	31	iP' (ePP)	14	48	22 53 19				167 <sup>o</sup> ,5 (18.650)	Ep: 45 <sup>o</sup> ,S. y 165 <sup>o</sup> $\frac{1}{2}$ E. Próximo a las costas S. de Nueva Zelanda. H = 14 28 15 (U.S.C.G.S.).	

EL INGENIERO JEFE



Julio Morencos Tévar.