

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

Observatorio Sismológico de ALMERIA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de ENERO de 1958

Hoja 1ª

CONSTANTES

Sismógrafo	Componente	Masa — Kgs.	Período — To.	Ampliación — V	Rozamiento $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento — §
MAINKA	E-W	750	9,2	0,007	402	4,43
Id.	N-S	750	9,0	0,017	540	4,79
Id.	Z	500	6,4	0,003	215	1,12

Número	Día	Fase	HORA T M G			Período — S	AMPLITUD Micrones			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
1	3	L	6	40	20					Ep: 32° N. y 41°,5 W. Oceano Atlántico N. H = 6 24 31 (U.S.C.G.S.).	
2	3	L	7	06	00					Ep: 31° N. y 40°,5 W. Oceano Atlántico N. H = 6 49 56 (U.S.C.G.S.).	
3	3	iP PPP eS L	7	08	42 10 05 14 00 17 40				3.700 33°,5	Ep: 31° N. y 40°,5 W. Oceano Atlántico N. H = 7 02 07 (U.S.C.G.S.).	
4	4	eP L	6	46	16 55 40					Ep: 31°,5 N. y 40°,5 W. Oceano Atlántico N. H = 6 39 45 (U.S.C.G.S.).	
5	4	ePg	18	42	06						
6	5	(L)	12	11	10					Ep: 56°,5 N. y 121° E. Región montañas Stanovoi (Siberia) H = 11 30 44 (U.S.C.G.S.).	

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. IGN. www.ign.es
Mod. 6.

Número	Día	Fase	HORA T M G			Período — S	AMPLITUD Micrones			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
7	7	e e	14	36	54 08						Ep: 38° 2' N. y 8° W. H = 14 34 41 Mag. IV. Sentido en Alvito y Vila Ruiva IV-V; Alcaçovas, Vila Nova da Baronia IV; Evora III; Beja II-III (LISBOA)
8	11	ePg eSg	3	28	45 59					120 1° 0'	
9	15	iP (pP) iS SP SS SSS P'P' L	19	26	58 27 32 37 17 38 05 42 51 46 21 53 20 54 50	(Dilat.)				9.350 84° 0'	Ep: 16° 5' S. y 71° 5' W. Sur del Perú. Extensos daños, 21 muertos y 91 heridos. H = 19 14 29 h = 100 Mag. 7 (Pas.) (U.S.C.G.S.).
10	15	P'	22	35	45						Ep: 13° 5' S. y 167° E. Islas Nuevas Hébridas H = 22 15 44 (U.S.C.G.S.).
11	16	eP	4	23	21						Muy débil. Ep: 38° 5' N. y 26° 9' E. Próximo a la costa W. de Turquía. H = 4 18 00 (B.C.I.S.) Ep: 39° 5' N. y 25° E. Mar Egeo. H = 4 18 10 (U.S.C.G.S.).
12	18	(eP) L	15	25	18 46 10						Ep: 29° S. y 13° W. Al N. de Tristán de Acuña. H = 15 14 26 (U.S.C.G.S.).
13	19	eP iPcP PP PPP eS PP PS SS SSS L	14	19	27 19 34 22 40 24 51 29 39 30 47 31 20 35 03 39 17 45 00					9.100 82° 0'	Ep: 8° 5' S. y 79° 5' W. Cerca costa del Ecuador 14 muertos, muchos heridos y grandes daños en Las Esmeraldas, Las Palmas y Guayaquil. H = 14 07 23 Mag. 7½ (Pas.) (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		
14	23	L	13	55	20						Muy débil. Ep: 64° 3/4 N. y 7° 1/2 E. A lo largo de la costa W. de Noruega. H = 13 35 08 (B.C.I.S.). Ep: 65° N. y 6° 1/2 E. próximo a las costas W. de Noruega. H = 13 35 03 (U.S.C.G.S.).
15	24	eP	6	06	43						Interrumpido por cambio de bandas. Ep: 56° 1/2 N. y 163° E. Próximo a las costas de Kamchatka. Mag. 6 1/2 (Pas.) H = 5 53 58 (U.S.C.G.S.).
16	27	eP'	8	03	59						Muy débil. Ep: 15° S. y 174° W. Islas Samoa. Mag. 6 3/4 (Pas.) H = 7 43 58 (U.S.C.G.S.).
17	30	iP'	6	33	06						Débil. Ep: 7° 5 S. y 155° 5 E. Islas Salomón. Mag. 6 1/2 (Pas.) H = 6 13 24 (U.S.C.G.S.).

EL INGENIERO JEFE



Julio Morencos Tévar

Julio Morencos Tévar