

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

Observatorio Sismológico de ALMERIA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de F E B R E R O de 195... 8

Hoja 1ª

CONSTANTES

Sismógrafo	Componente	Masa — Kgs.	Período — To.	Ampliación — V	Rozamiento — $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento — §
MAINKA	E-W	750	9,2	0,010	388	4,81
Id.	N-S	750	9,0	0,018	400	5,02
Id.	Z	500	6,2	0,007	241	1,07

Número	Día	Fase	HORA TMG			Período — S	AMPLITUD Micrones			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
18	1	iP PP eS SS L	16	22	18	(Dilatación)				8.650 78º	Ep: 2º N. y 79º W. Cerca costa del Ecuador Sentido en Esmeraldas H = 16 10 15 Mag. 6 3/4 - 7 (Pas.) (U.S.C.G.S.).
19	1	iP PP L	18	14	43	(Dilatación)				8.650 78º	Ep: 2º N. y 79º W. Ecuador, réplica. Sentido en Esmeraldas. H = 18 02 39 Mag. 6 3/4 - 7 (Pas.).
20	1	iP L	20	57	49	(Dilatación)				8.650 78º	Ep: 1º,5 N. y 79º W. Ecuador, réplica. H = 20 45 45 Mag. 6 3/4 (Pas.) (U.S.C.G.S.).
21	5	iPg eSg	10	19	01					200 1º,8	Gr. VI sentido en Salinas (Alicante). (ALICANTE)
22	7	iP PP sin ondas lentas	23	36	00					9.200 83º	Ep: 31º,5 N. y 104º E. Szechwan, provincia China. H = 23 23 30 (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		
23	14	ePg	23	11	21						
24	16	(L)	6	54	00				10.850 97° 5	Indicios. Ep: 39° N. y 142° E. Próximo a las costas de Honshu (Japón). Mag. 6 - 6 1/4 (Pas.) H = 6 04 05 (U.S.C.G.S.).	
25	17	iP pP PcS iS sS ScS	5	28	09	(Dilatación).			6.350 57°	Ep: 35° 5 N. y 70° E. Hindu-Kush. Sentido al N. de Afghanistan y Tadahik S.S.R. h = 200 H = 5 18 35 (U.S.C.G.S.).	
			Sin ondas lentas.								
26	22	eP PP iPS(!) (L)	11	03	35				10.200 92°	Ep: 50° 5 N. y 175° W. Islas Andreanof. Aleutianas. H = 10 50 23 Mag. 6 3/4 (Pas.). (U.S.C.G.S.).	
27	23	iP (pP) sP PP	8	26	30	(Contracción)			9.550 86°	Ep: 27° 5 S. y 63° W. Santiago del Estero Argentina. H = 8 14 48 h = 600 (U.S.C.G.S.).	
			Sin ondas lentas.								
28	24	P (L)	12	38	33				8.000 72°	Muy débil. Ep: 45° N. y 99° E. Mongolia exterior. H = 12 27 06 (U.S.C.G.S.).	
29	28	(L)	0	25	40				11.200 101°	Muy débil. Fuerte m.s. Ep: 21° N. y 120° E. Región Islas Batán. H = 23 27 49 (U.S.C.G.S.).	
30	28	L	10	13	10				4.000 36°	Fuerte m. s. Ep: 27° N. y 44° W. Oceano Atlántico medio. H = 9 54 53 (U.S.C.G.S.).	



EL INGENIERO JEFE

[Handwritten signature]

Julio Morencos Tévar.