

2.—SISMOLOGÍA

SISMÓGRAFOS	K	V	T ₀	ε:1	$\frac{r}{T_0^2}$	Masa, Kg
PRINCIPAL.	K _n	200	15	2,4	0,002	1500,9
SECUNDARIOS.	K _n	200	2,6		0,003	316,3
	K _e	63	7,5		0,003	156,7
	K _e	106	2,4		0,023	100
	K _z	240	0,8			50

Velocidad del papel en todos los sismógrafos: 12 mm. por minuto. — Los datos horarios de las fases en cada componente se toman del sismógrafo que parece haberlos dado con más precisión, atendidas sus características.

REGISTRO DE TEMBLORES

Número de orden	Fecha	Fase	Tiempo medio de Greenwich			Periodo	Amplitud A _N	OBSERVACIONES
			h	m	s			
65	1	P _N	16	39	59	3	μ	
		S _N		40	36			
		S _E		40	35			
		L _N		40	39			
		L _E		40	40			
		M _E		40	41			
		F _N		44				
		F _E		43				
66	2	P _N	2	49	19	14		
		?S _N		56	01			
		?S _E		56	51			
		L _N	3	17	24			
		M _N		36	03			
		M _E		31	12			
		F _N	4	1/4				
		F _E	4					
67	9	P _N	15	32	52	12		Sentido en Melilla (Marruecos) grado VI-VII M.
		P _E		32	52			
		S _N		34	17			
		S _E		34	18			
		L _N		34	34			
		L _E		34	30			
		M _N		35	22			
		M _E		36	30			
		F _N		50				
		F _E		55				
68	10	?S _N	0	53	23	17		
		?S _E		53	24			
		L _N	1	08	12			
		M _N		28	02			
		M _E		31	30			
		F _N	2	1/2				
		F _E	2					
69	10	P _N	5	31	47			Desde los primeros momentos del registro se salen las agujas de los cilindros. El S. principal marca de nuevo a los 6 ^m . Temblor sentido en todo el NE de España y S de Francia. En Tortosa grado III M.
		P _E		31	47			
		?L _E		32	17			
		F _N	6					
70	10	P _N	7	07	21			Datos del S. principal; los demás aparatos aun no funcionaban. Réplica del n.º 69.
		S _N		07	46			
		F _N		14				
71	10	eP _N	9	09	32			Réplica del n.º 69.
		S _N		09	53			
		S _E		09	53			
		F _N		11	40			
		F _E		11	25			
72	10	P _N	12	25	11	3		Réplica del n.º 69.
		P _Z		25	14			
		S _N		25	34			
		S _E		25	35			
		L _N		25	38			
		L _E		25	40			
		M _E		26	28			
		F _N		28	20			

Número de orden	Fecha	Fase	Tiempo medio de Greenwich			Período	Amplitud AN	OBSERVACIONES
			h	m	s			
73	10	PN	13	42	00	3	Réplica del n.º 69.	
		PE		42	00			
		SN		42	27			
		SE		42	28			
		LE		42	32			
		ME		43	23			
		FN		45	30			
FE		44	40					
74	12	eLN	4	21		20		
		eLE	4	28				
		MN		41	17			
		ME		47	20			
		FN	5	3/4				
		FE	5	1/4				
75	12	eLN	10	34		22		
		MN		40	15			
76	13	?PN	11	30	47	16	Sentido en las islas Kuriles.	
		?PE		30	53			
		SN		39	47			
		LE		59	00			
		MN	12	15	58			
		ME		15	52			
		FN	13	1/2				
FE	13	1/4						
77	13	eP	13	04	52		Réplica del n.º 69.	
		SN		04	54			
		LN		04	59			
78	14	en	0	46		15		
		ee		43	47			
		LN		49	19			
		MN		58	28			
		FN	1	1/2				
79	14	?PN	21	17	04		Réplica del n.º 69.	
		Pz		17	06			
		SN		17	30			
		SE		17	30			
		LN		17	35			
		LE		17	35			
		FN		19	00			
FE		18	50					
80	16	PN	13	58	28	15		
		?SN	14	09	44			
		eLN		46				
		MN	15	15	37			
		FE	16					
81	18	PN	1	11	02	12		
		PE		11	02			
		SN		15	04			
		SE		15	07			
		LN		16	08			
		MN		17	29			
		ME		17	34			
		FN	1	50				
FE	1	45						
82	18	PN	6	07	15	13		
		PE	6	07	14			
		SN		11	23			
		SE		11	29			
		LN		12	35			
		LE		12	38			
		MN		13	35			
		ME		14	02			
		FN		50				
		FE		50				

Número de orden	Fecha	Fase	Tiempo medio de Greenwich			Período	Amplitud A _N	OBSERVACIONES
			h	m	s			
83	20	PN	2	17	54		μ	Réplica del n.º 69.
		SN		18	18			
		SZ		18	23			
		FN		20	30			
		FZ		19	20			
84	20	PN	15	10	50			Las demás fases confundidas con el siguiente terremoto.
		SN		17	18			
		SE		17	20			
		LN		24	35			
		LE		24	54			
85	20	PN	15	12	29			Las demás fases confundidas con el anterior terremoto.
		PE		12	33			
		SN		20	23			
		SE		20	20			
		FN	16	³ / ₄				
		FE	16	20				
86	21	PN	0	30	27			Réplica del n.º 69.
		SN		30	48			
		LN		30	52			
		LE		30	52			
		MN		31	48			
		ME		31	37			
		FN		32	50			
		FE		32	40			
87	21	PN	15	19	45			Réplica del n.º 69.
		PZ		19	50			
		SN		20	19			
		SE		20	16			
		LN		20	24			
		ME		21	09			
		FN		22	40			
88	21							Entre las 12 ^h y 18 ^h , en el minuto 11, se distinguen las grandes ondas de un t. lejano. No puede precisarse la hora por sobreponerse las líneas.
89	22	PN	14	30	53			
		PE		31	00			
		SN		41	21			
		SE		41	34			
		LE	15	03	07			
		MN		21	56			
		ME		14	15			
		FN	16	¹ / ₄				
FE	17	¹ / ₄						
90	23	eLN	8	07		15		
		MN		19	09			
		FN	8	³ / ₄				
91	25	LN	12	33	25	10		
		MN		37	52			
		ME		41	53			
		FN		50				
		FE		50				
92	31	SN	5	57	42			
		SE		57	42			
93	31	PN	5	09	11	2		Réplica del n.º 69.
		PZ		09	11			
		SN		09	41			
		LN		09	45			
		LE		09	45			
		ME		10	32			
		FN		12	45			
FE		11	07					