

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS
CORRESPONDIENTES AL AÑO 1952

FENÓMENOS ESPECIALES, VISIBILIDAD A DISTANCIA,
NUBOSIDAD E HISTORIAL METEOROLÓGICO
DURANTE EL AÑO 1952

REGISTROS DE LA ESTACIÓN SÍSMICA
DURANTE EL AÑO 1952

BARCELONA

IMPRESA SOBS. DE LÓPEZ ROBERT Y CIA.
Conde del Asalto, 63

1954

REGISTROS DE LA ESTACIÓN SÍSMICA DEL OBSERVATORIO FABRA EN EL AÑO 1952

Las constantes de los sismógrafos han sido, en promedio:

	V	T ₀	ε	$\frac{r}{T_0^2}$	Masa Kg.
Péndulo Mainka N-S	62	9,4	3,3	0,010	141,2
” ” E-W	68	9,2	3,1	0,012	144,1
Microsismógrafo Vicentini (compo- nente Z)	125	0,9	—	—	56

El estado del reloj se ha mantenido con suficiente aproximación para asegurar el segundo entero.

Fecha	Fase	T. M. G.			Período s.	Amplitud en μ		Δ Km.
		h.	m.	s.		A _N	A _E	
12 Enero.	e P)	20	24	8	—	—	—	—
	e(S)	20	34	14	6	—	—	—
	e(L)	20	39	55	4 ¹	—	—	—
	F	21	10	—	—	—	—	—
13 Enero.	eL	4	50	12	42	42	—	—
	M	4	57	—	25	25	—	—
	F	5	30	—	—	—	—	—
31 Enero.	e	21	17	48	9	—	—	—
	eL	21	23	22	17	—	—	—
	M	21	29	—	12	—	—	—
	F	22	—	—	—	—	—	—
7 Febrero	P	14	29	18	—	—	—	—
	L	14	29	41	—	—	—	—
	F	14	31	—	—	—	—	—
14 Febrero	P	3	58	51	4	—	—	—
	L	4	41	53	3 ²	—	—	—
	F	5	30	—	—	—	—	—

REGISTROS SÍSMICOS

Fecha	Fase	T. M. G.			Período s.	Amplitud en μ		Δ Km.
		h.	m.	s.		A_N	A_E	
25 Febrero	eL	2	32	45	54	—	—	—
	eL	2	35	39	26	—	—	—
	F	3	—	—	—	—	—	—
26 Febrero	e	11	53	16	—	—	—	—
	S	11	53	34	7	—	—	—
	eL	11	55	3	14	—	—	—
	M	11	55	30	9	—	—	—
	F	12	10	—	—	—	—	—
28 Febrero	—	11	5	aprox.	Sentido en Capdella II-III M.			
4 Marzo	iP	1	36	2	5	—	—	9750
	PP	1	39	19	7	—	—	—
	iS	1	46	46	9	72	50	—
	SS	1	51	38	8	—	—	—
	L	2	2	15	56	—	—	—
	M_N	2	15	53	19	2210	—	—
	M_E	2	19	4	19	—	1945	—
4 Marzo	F	5	—	—	—	—	—	—
	eL	20	41	19	35	—	—	—
	M	20	50	—	15	—	—	—
5 Marzo	F	21	20	—	—	—	—	—
	eL	16	43	34	21	—	—	—
	M	16	47	00	17	—	—	—
7 Marzo	F	16	47	00	17	—	—	—
	e	7	57	8	7	—	—	—
	eL	8	21	41	27	—	—	—
7 Marzo	M	8	27	—	16	—	—	—
	F	9	—	—	—	—	—	—



Fecha	Fase	T. M. G.			Período s.	Amplitud en μ		Δ Km.
		h.	m.	s.		A_N	A_E	
9 Marzo	eP	17	16	52	4	—	—	9700
	iS	17	27	34	7	—	—	—
	(PS)	17	27	59	11	—	—	—
	e(SS)	17	33	43	32	—	—	—
	eL	17	42	57	54	—	—	—
	M	17	53	—	22	—	—	—
	F	18	30	—	—	—	—	—
19 Marzo	eL	9	50	19	20	—	—	—
	F	10	5	—	—	—	—	—
19 Marzo	iS	11	16	15	8	—	50	(9880)
	SS	11	22	22	9	—	—	—
	SSS	11	25	19	9	—	—	—
	eL	11	53	34	35	—	—	—
	M_N	12	2	48	15	115	—	—
	M_E	12	9	51	15	—	150	—
	F	13	30	—	—	—	—	—
5 Abril	e	0	6	4	—	—	—	(205)
	?	0	6	9	7	Sentido (III M. en el Valle de Arán)		
	S	0	6	32	—	—	—	—
15 Abril	eL	19	51	29	27	—	—	—
	M	19	58	8	17	—	—	—
9 Mayo.	eL	18	54	3	35	—	—	—
	M	19	11	—	27	—	—	—
	F	19	30	—	—	—	—	—
11 Mayo.	i	18	37	11	3	—	—	—
12 Mayo.	i	19	36	42	—	—	—	—
13 Mayo.	eL	20	10	54	16	—	—	—
	F	20	40	—	—	—	—	—

REGISTROS SÍSMICOS

Fecha	Fase	T. M. G.			Período s.	Amplitud en μ		Δ Km
		h.	m.	s.		A_N	A_E	
16 Mayo.	e(S)	21	7	45	8	—	—	—
19 Mayo.	e	18	45	26	—	—	—	(10000)
	S	18	56	37	7	—	—	—
	eL	19	15	48	21	—	—	—
	M	19	28	—	16	—	—	—
	F	20	—	—	—	—	—	—
20 Mayo.	(P)	17	32	49	—	Sacudida débil y próx.		—
11 Junio.	e	0	55	29	9	—	—	—
	eL	1	24	16	38	—	—	—
	F	2	15	—	—	—	—	—
17 Junio.	e	22	43	6	5	—	—	—
	eL	22	44	1	17	—	—	—
	F	22	59	—	—	—	—	—
19 Junio.	e	12	34	33	7	—	—	—
	eL ₁	12	55	26	41	—	—	—
	eL ₂	12	59	7	23	—	—	—
	F	13	30	—	—	—	—	—
19 Junio.	eL	22	2	31	16	—	—	—
	M	22	5	48	19	—	—	—
	F	22	30	—	—	—	—	—
22 Junio.	e	21	54	48	9	—	—	—
	(S)	22	5	35	9	—	—	—
	?	22	6	45	9	—	—	—
	eL	22	27	20	30	—	—	—
	M	22	37	—	16	—	—	—
	F	23	30	—	—	—	—	—



Fecha	Fase	T. M. G.			Período s.	Amplitud en μ		Δ Km.
		h.	m.	s.		A_N	A_E	
26 Junio	eL	0	1	22	34	—	—	—
	M	0	6	18	12	—	—	—
	F	0	12	—	—	—	—	—
26 Junio	eL	15	43	23	17	—	—	—
	M	15	45	16	12	—	—	—
	F	15	55	—	—	—	—	—
17 Julio	e	13	18	32	7	—	—	—
	i	13	24	51	9	—	—	—
	i	13	27	16	7	—	—	—
	F	13	45	—	—	—	—	—
17 Julio	e(S)	16	33	30	7	—	—	—
	e	16	35	48	7	—	—	—
	e	16	47	13	26	—	—	—
	eL	16	55	28	34	—	—	—
	M	17	2	27	17	—	—	—
	F	17	30	—	—	—	—	—
21 Julio	eP	12	4	59	4	—	—	9640
	PP	12	8	13	6	—	—	—
	PPP	12	10	24	5	—	—	—
	iS	12	15	37	11	95	—	—
	eL	12	35	7	30	—	—	—
	M_E	12	43	9	19	—	550	—
	M_N	12	49	23	12	185	—	—
	F	13	10	—	—	—	—	—
30 Julio	eP	11	48	24	—	—	—	(390)
	i(S)	11	49	8	5	—	—	—
	F	11	50	—	—	—	—	—

REGISTROS SÍSMICOS

Fecha	Fase	T. M. G.			Período s.	Amplitud en μ		Δ Km.
		h.	m.	s.		A_N	A_E	
4 Agosto	eP	12	57	4	7	—	—	—
	e	12	58	18	7	—	—	—
	e	12	58	40	6	—	—	—
	F	13	1	—	—	—	—	—
17 Agosto	P	16	13	28	4	—	—	7700
	PP	16	16	3	4	—	—	—
	PPP	16	17	38	11	—	—	—
	iS	16	22	35	17	—	—	—
	SS	16	27	13	11	—	—	—
	eL	16	34	51	56	—	—	—
	M	16	47	—	18	360	120	—
20 Agosto	F	17	30	—	—	—	—	—
	S	15	49	2	7	—	—	—
	eL	16	3	49	39	—	—	—
	M	16	15	—	16	—	—	—
9 Septiembre	F	16	45	—	—	—	—	—
	i(S)	13	17	15	6	—	—	—
	(SS)	13	21	43	7	—	—	—
	eL	13	27	39	15	—	—	—
21 Septiembre	F	13	45	—	—	—	—	—
	iP	2	43	4	3	—	—	8910
	iS	2	53	10	5	—	—	—
	eL	3	7	52	24	—	—	—
30 Septiembre	F	3	30	—	—	—	—	—
	S	13	14	3	7	—	—	—
	eL	13	33	1	37	—	—	—
	M	13	37	—	21	—	—	—
4 Octubre	F	14	—	—	—	—	—	—
	—	18	aprox.		—	Trepidación de grado II-III M. en Lloret de Mar.		

Del 26 de octubre al 5 de noviembre faltó la corriente en el Observatorio.



Fecha	Fase	T. M. G.			Período s.	Amplitud en μ		Δ Km.
		h.	m.	s.		A_N	A_E	
6 Noviembre . . .	eL	20	29	40	26	—	—	—
	M	20	43	—	15	—	—	—
	F	21	10	—	—	—	—	—
7 Noviembre . . .	—	21	aprox.			Sismo (IV M.) en Tossa y Lloret de Mar.		
29 Noviembre . . .	P	1	30	45	—	—	—	54
	S	1	30	51	—	II M. en Vilafranca del Panadés.		
	L	1	30	56	—	—	—	—
	i	1	31	56	—	—	—	—
29 Noviembre . . .	eP	8	35	14	4	—	—	9160
	eS	8	45	32	7	—	—	—
	eL	9	2	42	28	—	—	—
	M	9	21	30	13	—	—	—
	F	10	—	—	—	—	—	—
29 Noviembre . . .	e	23	58	49	4	—	—	—
	iS	24	8	48	7	—	—	—
	eL	24	28	3	30	—	—	—
	M	24	30	—	20	—	—	—
	F	25	25	—	—	—	—	—
6 Diciembre . . .	e	11	3	41	7	—	—	—
	i	11	4	28	7	—	—	—
	i	11	45	20	45	—	—	—
	M	12	00	—	17	—	—	—
	F	12	30	—	—	—	—	—
10 Diciembre . . .	e	6	11	1	7	—	—	—
	eL	6	12	54	26	—	—	—
	M	6	18	—	14	—	—	—
	F	6	30	—	—	—	—	—

REGISTROS SÍSMICOS

Fecha	Fase	T. M. G.			Período s.	Amplitud en μ		Δ Km.
		h.	m.	s.		A_N	A_E	
11 Diciembre . . .	e	9	21	27	6	—	—	—
	eL	9	48	9	26	—	—	—
	F	10	4	—	—	—	—	—
15 Diciembre . . .		14	30	aprox.	}	Temblores (III M.) en Capellades		
15 Diciembre . . .		16	30	aprox.				
17 Diciembre . . .	P	23	8	18	4	—	—	2050
	PP	23	8	36	5	—	—	—
	PPP	23	8	40	7	—	—	—
	iS	23	11	48	7	—	—	—
	L	23	12	55	30	—	—	—
	M	23	19	29	8	—	—	—
	F	23	40	—	—	—	—	—
24 Diciembre . . .	eL	20	45	55	36	—	—	—
	M	19	59	30	22	—	—	—
	F	20	15	—	—	—	—	—