

Estación sísmica

del Observatorio Fabra, de la Real Academia de Ciencias y Artes

$\varphi = 41^\circ 25' 6''$ N.

$\lambda = 8^m 29^s, 7 = 2^\circ 8'$ E. Gr.

Altitud = 405 m.

Subsuelo: Pizarras paleozoicas.

	V	T_0	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$	Masa, Kg.
Péndulos Mainka:	K_N	50	9 ^s ,7	3,5	141,2
	K_E	54	6 ^s ,8	3,5	144,1
Microsismógrafo Vicentini:	K_Z	125	0 ^s ,9		

Fecha	Fase	Tiempo medio de Greenwich			Periodo	Amplitud			Δ	Observaciones
		h.	m.	s.		A_N	A_E	A_Z		
					s.	μ	μ	μ	Km.	
1 enero (n.º 1)	e	18	7	12	—	—	—	—	1770	
	S	18	10	14	5	—	—	—		
	e L	18	11	20	11	—	—	—		
	F	18	24	—	—	—	—	—		
6 enero (n.º 2)		21	48	aprox.	—	—	—	—	9530	Temblor de grado IV M., sentido en Benasque (D. Angel Ballarín).
18 enero (n.º 3)	e P	21	20	26	8	—	—	—		
	e S	21	31	3	6	—	—	—		
	e L	21	36	34	19	—	—	—		
	F	21	54	—	—	—	—	—		
25 enero (n.º 4)	e P	0	55	55	7	—	—	—	13500	
	R P	0	59	12	7	—	—	—		
	S	1	9	5	9	—	—	—		
	e L	1	38	32	53	—	—	—		
	M_{N_1}	1	52	22	21	—	—	—		
	M_{E_1}	1	59	31	{ 24 15	—	—	—		
	M_{N_2}	2	5	59	19	—	—	—		
	M_{E_2}	2	7	34	19	—	—	—		
	F	3	21	—	—	—	—	—		
31 enero (n.º 5)	i P	14	49	28	—	—	—	—	29	Temblor de grado III M. en Alella (D. Rosendo Colomer).
	e L	14	49	31	—	—	—	—		
	F	14	50	—	—	—	—	—		
8 febrero (n.º 6)	e	15	30	27	10	—	—	—	9080	
	e S	15	40	42	12	—	—	—		
	e L	15	46	21	27	—	—	—		
	M_E	16	1	31	22	—	38	—		
	M_{N_1}	16	2	27	19	120	—	—		
	M_{N_2}	16	6	33	18	140	—	—		
	F	16	58	—	—	—	—	—		
9 febrero (n.º 7)	e	0	46	00	5	—	—	—		
	i	0	46	34	4	—	—	—		
15 febrero (n.º 8)	e P	3	11	51	5	—	—	—	9410	
	e S	3	22	22	6	—	—	—		
	P S	3	23	39	—	—	—	—		
	e L	3	35	3	26	—	—	—		
	M	3	45	49	19	—	—	—		
	F	4	40	—	—	—	—	—		
16 febrero (n.º 9)	P	21	57	20	—	—	—	—	77	
	S?	21	57	29	—	—	—	—		

Estación sísmica

del Observatorio Fabra, de la Real Academia de Ciencias y Artes

$\varphi = 41^\circ 25' 6''$ N.

$\lambda = 8^m 29^s$, $7 = 2^\circ 8'$ E. Gr.

Altitud = 405 m.

Subsuelo: Pizarras paleozoicas.

Péndulos
Mainka:

Microsismógrafo
Vicentini:

	V	T_0	$\varepsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$	Masa, Kg.
K_N	50	9 ^s ,7	3,4	0,01	141,2
K_E	52	8 ^s ,2	3,4	0,01	144,1
K_Z	125	0 ^s ,9			

Fecha	Fase	Tiempo medio de Greenwich			Periodo	Amplitud			Δ	Observaciones
		h.	m.	s.		A_N	A_E	A_Z		
					s.	μ	μ	μ	Km.	
26 febrero (n.º 10)	e	15	46	38	6	—	—	—		
	e L	15	58	9	{ 5	—	—	—		
	M _N	16	00	20	7	—	—	—		
	M _E	16	1	12	9	—	—	—		
	F	16	11	—	7	—	—	—		
26 febrero (n.º 11)	e L	16	16	37	8	—	—	—		
	M	16	20	39	11	—	—	—		
	F	16	29	—	—	—	—	—		
28 febrero (n.º 12)	e	22	16	20	—	—	—	—		
	e L	22	17	10	4	—	—	—		
	F	22	22	—	—	—	—	—		
1 marzo (n.º 13)	i P	20	6	45	8	—	—	—	2570	
	e S	20	10	56	7	—	—	—		
	e L	20	15	16	15	—	—	—		
	M _N	20	16	42	11	—	—	—		
	M _E	20	17	20	10	—	—	—		
	F	20	33	—	—	—	—	—		
17 marzo (n.º 14)	e S	12	15	21	7	—	—	—		
	e L	12	27	00	30	—	—	—		
	M _N	12	30	37	19	—	—	—		
	M _E	12	41	00	17	—	—	—		
	F	13	20	—	—	—	—	—		
18 marzo (n.º 15)	i P	14	11	13	{ 3	—	—	—	2540	
	i S	14	15	21	8	40	30	—		
	e L	14	16	4	20	—	—	—		
	M _E	14	20	33	19	—	300	—		
	M _N	14	20	59	15	150	—	—		
	F	15	20	—	—	—	—	—		
21 marzo (n.º 16)	e	14	44	55	6	—	—	—		
	M _N	15	15	53	22	—	—	—		
	M _E	15	17	45	15	—	—	—		
	F	16	20	—	—	—	—	—		
27 marzo (n.º 17)	e	11	11	34	8	—	—	—		
	e L	11	47	9	39	—	—	—		
	M _E	12	00	3	28	—	—	—		
	M _N	12	00	37	22	—	—	—		
	F	13	16	—	—	—	—	—		

112



Barcelona (Observatorio Fabra)

Fecha	Fase	Tiempo medio de Greenwich			Periodo	Amplitud			Δ	Observaciones
		h.	m.	s.		s.	A _N	A _E		
						μ	μ	μ	Km.	
5 abril (n.º 18)	e P	23	34	30	4	—	—	—	2790	
	S	23	38	58	7	—	—	—		
	e L	23	40	59	13	—	—	—		
	M _N	23	42	17	12	—	—	—		
	M _E	23	47	47	8	—	—	—		
	F	24	00	—	—	—	—	—		
12 abril (n.º 19)	P	8	52	1	3	—	—	—	14000	
	R ₁ P	8	56	5	5	—	—	—		
	e L	9	34	33	57	—	—	—		
	M _{E1}	9	46	55	26	—	—	—		
	M _{N1}	9	47	14	26	—	—	—		
	M _{E2}	9	50	12	21	—	—	—		
	M _{N2}	9	56	55	22	—	—	—		
	F	11	22	—	—	—	—	—		
28 abril (n.º 20)	e P	11	27	12	5	—	—	—	8500	
	S	11	36	58	8	—	—	—		
	P S	11	37	27	5	—	—	—		
	e L	11	50	2	22	—	—	—		
	M _E	12	6	59	20	—	—	—		
	M _N	12	8	45	18	—	—	—		
	F	12	40	—	—	—	—	—		
9 mayo (n.º 21)	e L	10	34	22	16	—	—	—		
	M _E	10	37	24	5	—	—	—		
	M _N	10	38	13	13	—	—	—		
	F	10	57	—	—	—	—	—		
20 mayo (n.º 22)	e L	7	43	14	19	—	—	—		
	M _E	8	10	9	21	—	—	—		
	M _N	8	11	21	18	—	—	—		
	F	8	44	—	—	—	—	—		
31 mayo (n.º 23)	e P	13	48	58	5	—	—	—	10040	
	S	13	59	58	8	—	—	—		
	e L	14	27	51	—	—	—	—		
	M	14	33	43	16	—	—	—		
	F	15	49	—	—	—	—	—		
5 junio (n.º 24)	e	20	3	56	4	—	—	—		113
	e S?	20	13	35	8	—	—	—		
	e L	20	25	34	15	—	—	—		
	M	20	41	41	15	—	—	—		
	F	21	12	—	—	—	—	—		
12 junio (n.º 25)	e P	23	30	56	—	—	—	—		Sentido en Almería, grado VI M.
	e L?	23	33	58	3	—	—	—		
	M	23	34	1	9	—	—	—		
	F	23	53	—	—	—	—	—		
20 junio (n.º 26)	e P	7	7	19	4	—	—	—	10370	
	e S	7	18	24	6	—	—	—		
	P S	7	19	30	8	—	—	—		
	e L	7	42	6	39	—	—	—		
	M	7	54	3	16	—	—	—		
	F	8	18	—	—	—	—	—		



Estación sísmica

del Observatorio Fabra, de la Real Academia de Ciencias y Artes

$\varphi = 41^\circ 25' 6''$ N.

$\lambda = 8^m 29^s, 7 = 2^\circ 8' E.$ Gr.

Altitud = 405 m.

Subsuelo: Pizarras paleozoicas.

Péndulos Mainka:	K _N	V	T ₀	$\varepsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$	Masa, Kg.
		53	9 ^s ,8	3,8	0,01	141,2
Microsismógrafo Vicentini:	K _E	50	8 ^s ,1	3,2	0,01	144,1
		K _Z	125	0 ^s ,9		

Fecha	Fase	Tiempo medio de Greenwich			Periodo	Amplitud			Δ	Observaciones
		h.	m.	s.		A _N	A _E	A _Z		
					s.	μ	μ	μ	Km.	
26 junio (n.º 27)	i P	19	51	2	{ 2	30	120	—	2450	
	S	19	55	3	11	120	90	—		
	i	19	55	25	8	160	—	—		
	L	19	55	40	20	870	710	—		
	M _E	19	55	48	15	—	470	—		
	M _N	19	56	13	18	760	—	—		
	F	23	10	—	—	—	—	—		
29 junio (n.º 28)	e P	14	40	15	3	—	—	—	9240	
	R ₁ P	14	44	1	5	—	—	—		
	R ₂ P	14	45	46	5	—	—	—		
	R ₃ P	14	47	48	8	—	—	—		
	S	14	50	38	6	—	—	—		
	P S	14	51	25	9	—	—	—		
	(?)	14	52	50	12	—	—	—		
	R ₁ S	14	56	42	9	—	—	—		
	e L	15	12	51	53	—	—	—		
	M _N	15	18	27	26	—	—	—		
	M _E	15	19	1	25	—	—	—		
	F	16	17	—	—	—	—	—		
30 junio (n.º 29)	i P	16	23	33	—	—	—	—	Sentido en Bohí (provincia de Lérida) grado III M. (Don José Camarasa, pbro.)	
	L?	16	23	43	5	—	—	—		
	F	16	24	8	—	—	—	—		
1 julio (n.º 30)	e	14	19	56	—	—	—	13900		
	S	14	33	18	6	—	—		—	
	P S?	14	34	22	6	—	—		—	
	R ₁ S	14	42	9	8	—	—		—	
	e L	14	58	39	27	—	—		—	
	M	15	12	24	19	—	—		—	
F	16	22	—	—	—	—	—			
9 julio (n.º 31)	e P	15	10	57	4	—	—	2870		
	e S	15	15	31	6	—	—		—	
	e L	15	17	52	12	—	—		—	
	M	15	18	59	11	—	—		—	
	F	15	30	—	—	—	—		—	
10 julio (n.º 32)	e S	11	10	54	8	—	—			
	R ₁ S	11	19	27	6	—	—		—	
	e L	11	45	00	34	—	—		—	
	M	12	13	19	17	—	—		—	
	F	13	13	—	—	—	—		—	



Barcelona (Observatorio Fabra)

Fecha	Fase	Tiempo medio de Greenwich			Periodo	Amplitud			Δ	Observaciones
		h.	m.	s.		A _N	A _E	A _Z		
					s.	μ	μ	μ	Km.	
30 julio (n.º 33)	e	13	22	19	5	—	—	—	990	
	e S	13	24	6	—	—	—	—		
	e L	13	24	25	—	—	—	—		
	F	13	29	—	—	—	—	—		
31 julio (n.º 34)	e	18	16	13	—	—	—	—	3050	
	e S	18	21	00	8	—	—	—		
	e L	18	23	59	19	—	—	—		
	M _E	18	22	35	11	—	—	—		
	M _N	18	25	43	15	—	—	—		
	F	19	8	—	—	—	—	—		
2 agosto (n.º 35)	e P	5	19	53	4	—	—	—	10630	
	e S?	5	31	19	9	—	—	—		
	e L	5	48	53	41	—	—	—		
	M _{E1}	6	2	34	18	—	—	—		
	M _{N1}	6	2	48	18	—	—	—		
	M _{E2}	6	7	47	16	—	—	—		
	M _{N2}	6	8	56	17	—	—	—		
	F	6	45	—	—	—	—	—		
3 agosto (n.º 36)	e	3	59	13	3	—	—	—		
	e S?	4	5	40	5	—	—	—		
	e L	4	30	24	24	—	—	—		
	M	4	35	20	19	—	—	—		
	F	5	2	—	—	—	—	—		
6 agosto (n.º 37)	e S	23	4	20	6	—	—	—		
	e L	23	19	5	25	—	—	—		
	M _E	23	21	24	12	—	—	—		
	M _N	23	25	27	14	—	—	—		
	F	23	41	—	—	—	—	—		
17 agosto (n.º 38)	e L	1	47	13	19	—	—	—		
	M _N	1	49	29	10	—	—	—		
	M _E	1	50	55	10	—	—	—		
	F	2	8	—	—	—	—	—		
24 agosto (n.º 39)	e	6	47	40	14	—	—	—		
	e L	7	10	40	26	—	—	—		
	M _E	7	15	40	17	—	—	—		
	M _N	7	18	7	22	—	—	—		
	F	8	1	—	—	—	—	—		
30 agosto (n.º 40)	i P	11	41	59	{ 5	—	40	—	1870	
	i S	11	45	11	2	50	50	—		
	e L	11	46	25	13	—	—	—		
	M	11	49	12	42	—	60	—		
	F	12	35	—	12	—	—	—		
31 agosto (n.º 41)	P	10	45	27	3	—	—	—	2760	
	S	10	49	52	9	—	—	—		
	e L	10	51	47	13	—	—	—		
	M _N	10	53	25	13	—	—	—		
	M _E	10	53	34	12	—	—	—		
	F	11	8	—	—	—	—	—		

115

N.º 116

Del 1.º septiembre al 20 septiembre
de 1926

Barcelona



Toda la correspondencia a:
Dr. E. Fontseré, Real Academia de Ciencias y Artes, Barcelona (España)

Estación sísmica

del Observatorio Fabra, de la Real Academia de Ciencias y Artes

$\varphi = 41^\circ 25' 6''$ N.

$\lambda = 8^m 29^s$, $\gamma = 2^\circ 8'$ E. Gr.

Altitud = 405 m.

Subsuelo: Pizarras paleozoicas.

Péndulos Mainka:	K _N	V	T ₀	$\varepsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$	Masa, Kg.
		49	9 ^s ,8	3,7	0,01	141,2
Microsismógrafo Vicentini:	K _E	52	8 ^s ,2	3,0	0,01	144,1
		K _Z	125	0 ^s ,9		

Fecha	Fase	Tiempo medio de Greenwich			Periodo	Amplitud			Δ	Observaciones
		h.	m.	s.		A _N	A _E	A _Z		
					s.	μ	μ	μ	Km.	
2 septbre. (n.º 42)	P	1	34	57	4	—	—	—	9390	
	R ₁ P	1	38	33	4	—	—	—		
	e S	1	45	27	5	—	—	—		
	P S?	1	46	1	12	—	—	—		
	e L	1	59	1	27	—	—	—		
	M _{E1}	2	11	37	23	—	—	—		
	M _N	2	19	38	16	—	—	—		
	M _{E2}	2	19	46	16	—	85	—		
F	4	8	—	—	—	—	—			
4 septbre. (n.º 43)	e	15	50	9	4	—	—	—		
	e S	16	00	14	7	—	—	—		
	e L	16	14	33	29	—	—	—		
	M	16	28	20	11	—	—	—		
	F	16	58	—	—	—	—	—		
7 septbre. (n.º 44)	e	12	44	10	—	—	—	—		
	e L	13	6	46	21	—	—	—		
	M	13	11	40	11	—	—	—		
	F	13	54	—	—	—	—	—		
10 septbre. (n.º 45)	e P	10	52	2	—	—	—	—		
	i	10	53	47	7	—	—	—		
	e L	11	29	17	31	—	—	—		
	M _E	11	44	36	18	—	—	—		
	M _N	11	46	36	18	—	—	—		
	F	13	4	—	—	—	—	—		
12 septbre. (n.º 46)	e	16	10	2	6	—	—	—		
	e L?	16	31	2	—	—	—	—		
	M	16	37	42	19	—	—	—		
	F	17	10	—	—	—	—	—		
16 septbre. (n.º 47)	P	18	18	43	5	—	—	—	8670	
	S?	18	28	37	7	—	—	—		
	L	18	49	40	31	—	—	—		
	M _{E1}	19	5	34	31	—	—	—		
	M _N	19	15	41	21	—	—	—		
	M _{E2}	19	20	18	16	—	—	—		
	F	20	40	—	—	—	—	—		
19 septbre. (n.º 48)	i P	1	7	44	5	—	—	—	2150	
	e S	1	11	20	5	—	—	—		
	L	1	13	34	16	—	—	—		
	M _E	1	18	20	10	—	—	—		
	M _N	1	18	52	12	—	—	—		
	F	1	48	—	—	—	—	—		

116

Barcelona (Observatorio Fabra)

Fecha	Fase	Tiempo medio de Greenwich			Período	Amplitud			Δ	Observaciones
		h.	m.	s.		s.	A _N	A _E		
						μ	μ	μ	Km.	
23 septbre. (n.º 49)	e	15	16	1	4	—	—	—		
	e L	15	22	28	23	—	—	—		
	M	15	25	49	17	—	—	—		
	F	15	34	—	—	—	—	—		
3 octubre (n.º 50)	e P	19	58	4	5	—	—	—		
	e S	20	14	19	8	—	—	—		
	e L	20	37	9	39	—	—	—		
	M _{E1}	21	3	33	21	—	—	—		
	M _{N1}	21	8	58	21	160	—	—		
	M _{N2}	21	14	48	19	140	—	—		
	M _{E2}	21	16	1	20	—	—	—		
	M _{N3}	21	20	23	24	210	—	—		
F	22	40	—	—	—	—	—			
11 octubre (n.º 51)	e	6	41	45	—	—	—	—	720	Sentido en Almería Grado VII M
	e S	6	43	4	—	—	—	—		
	e L	6	43	14	13	—	—	—		
	M	6	44	49	8	—	—	—		
	F	7	8	—	—	—	—	—		
13 octubre (n.º 52)	e L	6	52	9	19	—	—	—		
	M _E	7	1	27	16	—	—	—		
	M _N	7	2	45	17	—	—	—		
	F	7	33	—	—	—	—	—		
13 octubre (n.º 53)	e L	14	54	10	23	—	—	—		
	M	15	13	55	19	—	—	—		
	F	15	40	—	—	—	—	—		
13 octubre (n.º 54)	e P	19	20	51	6	—	—	—	9950	
	e S	19	31	47	8	—	—	—		
	e L	19	58	56	21	—	—	—		
	M _{E1}	20	6	19	18	—	—	—		
	M _{N1}	20	8	20	16	—	—	—		
	M _{E2}	20	9	17	16	—	—	—		
	M _{N2}	20	10	51	17	—	—	—		
	F	21	48	—	—	—	—	—		
15 octubre (n.º 55)	e	6	48	41	5	—	—	—		
	e L	6	51	56	8	—	—	—		
	M	6	53	8	12	—	—	—		
	F	7	6	—	—	—	—	—		
26 octubre (n.º 56)	e P	4	5	25	6	—	—	—	10100	
	R P	4	8	28	8	—	—	—		
	e S	4	16	53	10	—	—	—		
	R S	4	22	36	10	—	—	—		
	e L	4	26	47	41	—	—	—		
	M _{E1}	4	52	17	24	—	—	—		
	M _{N1}	4	54	17	22	—	—	—		
	M _{E2}	4	59	44	25	—	—	—		
	M _{N2}	5	1	17	20	—	—	—		
	F	6	47	—	—	—	—	—		

117

Estación sísmica

del Observatorio Fabra, de la Real Academia de Ciencias y Artes

$\varphi = 41^\circ 25' 6''$ N.

$\lambda = 8^m 29^s$, $\gamma = 2^\circ 8'$ E. Gr.

Altitud = 405 m.

Subsuelo: Pizarras paleozoicas.

Péndulos
Mainka:

Microsismógrafo
Vicentini:

	V	T_0	$s : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$	Masa, Kg
K_N	50	$9^s,6$	2,7	0,01	141,2
K_E	53	$8^s,0$	3,2	0,01	144,1
K_Z	125	$0^s,9$			

Fecha	Fase	Tiempo medio de Greenwich			Periodo	Amplitud			Δ	Observaciones
		h.	m.	s.		s.	A_N	A_E		
						μ	μ	μ	Km.	
30 octubre (n.º 57)	e L	11	6	46	19	—	—	—	8770	
	N	11	13	40	17	—	—	—		
	F	11	24	—	—	—	—	—		
30 octubre (n.º 58)	e L	20	21	35	20	—	—	—		
	M	20	29	45	14	—	—	—		
	F	20	54	—	—	—	—	—		
1 novbre. (n.º 59)	e P	2	1	41	7	—	—	—		
	L	2	16	26	32	—	—	—		
	M _E	2	24	58	15	—	—	—		
	M _N	2	29	33	11	—	—	—		
	F	2	58	—	—	—	—	—		
5 novbre. (n.º 60)	P	8	7	39	7	—	—	—		
	i S	8	17	38	9	—	30	—		
	e L	8	28	22	34	—	—	—		
	M _N	8	39	18	19	—	—	—		
	M _E	8	41	33	18	—	1400	—		
	F	9	30	—	—	—	—	—		
15 novbre. (n.º 61)		6	30	aprox.	—	—	—			
16 dicbre. (n.º 62)	e S	18	5	51	6	—	—	—		
	e L	18	6	16	21	—	—	—		
	M _E	18	9	1	10	—	—	—		
	M _N	18	10	12	11	—	—	—		
	F	18	16	—	—	—	—	—		
17 dicbre. (n.º 63)	e L	6	38	00	21	—	—	—		
	M _E	6	40	56	11	—	—	—		
	M _N	6	41	1	11	—	—	—		
	F	6	54	—	—	—	—	—		
17 dicbre. (n.º 64)	e L	11	46	53	—	—	—	—		
	M _N	11	50	3	11	—	—	—		
	M _E	11	50	38	11	—	—	—		
	F	12	8	—	—	—	—	—		

118

Tembler de grado IV M.
en Cabo Santa Pola (Alicante); comunicado por
D. Francisco Segarra