

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	66	9 ^s ,2	3,0	0,012	141,2
K_E	66	9 ^s ,2	3,6	0,014	144,1
K_Z	125	0,9			64

Fecha	Fase	Tiempo medio de Greenwich			Periodo	Amplitud			Δ Km.	Observaciones
		h.	m.	s.		A_N μ	A_E μ	A_Z μ		
22 enero (n.º 1)	S	9	26	34	17	—	—	—		
	L	9	42	56	24	—	—	—		
	M_E	9	48	00	22	—	145	—		
	M_{N_1}	9	48	21	34	320	—	—		
	M_{N_2}	9	54	4	16	65	—	—		
	M_{N_3}	9	57	34	16	75	—	—		
	F	10	50	—	—	—	—	—		
2 febrero (n.º 2)	e S	1	29	38	8	—	—	—		
	e L	1	55	38	20	—	—	—		
	M	1	58	38	17	—	—	—		
	F	2	23	—	—	—	—	—		
2 febrero (n.º 3)	e P	5	20	00	{ 9	—	—	—	9390	
	S	5	30	30	2	—	—	—		
	e L	5	45	23	9	35	35	—		
	M_{E_1}	5	54	11	37	—	—	—		
	M_{E_2}	5	59	34	26	—	80	—		
	M_N	5	59	35	16	140	—	—		
	M_{E_3}	6	4	23	18	—	100	—		
F	7	43	—	15	—	—	—			
3 febrero (n.º 4)	i P	16	14	14	{ 16	—	—	—	9840	
	R P?	16	18	36	3	—	—	—		
	S	16	25	4	9	—	—	—		
	e L	16	42	17	11	60	80	—		
	M_{E_1}	16	43	9	67	> 3000	—	—		
	M_{N_1}	16	46	51	30	—	1210	—		
	M_{E_2}	16	47	6	26	840	—	—		
	M_{E_3}	16	48	55	22	—	690	—		
	M_{E_4}	16	51	55	22	—	990	—		
	M_{N_2}	16	51	58	20	—	1340	—		
	M_{N_3}	16	53	58	22	1860	—	—		
	M_{N_4}	16	53	58	18	1280	—	—		
	M_{E_5}	16	57	4	18	700	—	—		
	F	21	39	—	19	—	1100	—		
3 febrero (n.º 5)	e P	18	56	2	3	—	—	—	9530 ?	
	S	19	6	6	8	—	—	—		
	F	en el anterior			—	—	—	—		
3 febrero (n.º 6)	e P	19	2	6	4	—	—	—	9310 ?	
	e S	19	12	32	8	—	—	—		
	F	en el anterior			—	—	—	—		
11 febrero (n.º 7)	e L	23	24	11	33	—	—	—		
	F	23	55	—	—	—	—	—		

NOTA. Los días 24, 28 y 31 de enero, sacudidas en Valle de Alba, Castellón (D. Arcadio Gamundi, pbro.) — Los días 6 al 8 de febrero, agitación microsísmica notable; período de los microsismos 9 s.

Barcelona (Observatorio Fabra)

Fecha	Fase	Tiempo medio de Greenwich			Período	Amplitud			Δ	Observaciones		
		h.	m.	s.		A _N	A _E	A _Z				
					s.	μ	μ	μ	Km.			
12 febrero	e L	2	45	26	34	—	—	—	9160			
(n.º 8)	F	3	10	—	—	—	—	—				
24 febrero	P	7	47	4	9	—	—	—	9160			
(n.º 9)	S	7	57	23	17	—	—	—				
	e L	8	10	48	47	—	—	—				
	M _{E1}	8	24	46	17	—	120	—				
	M _{N1}	8	26	58	17	140	—	—				
	M _{E2}	8	27	38	17	—	170	—				
	M _{N2}	8	30	54	15	90	—	—				
	M _{E3}	8	31	16	16	—	110	—				
	M _{E4}	8	33	52	14	—	95	—				
	M _{N3}	8	34	27	13	70	—	—				
	M _{N4}	8	37	55	13	65	—	—				
	F	9	45	—	—	—	—	—				
2 marzo	e P	17	8	10	—	—	—	—	9240			
(n.º 10)	e S	17	18	33	6	—	—	—				
	M _{N1}	17	55	32	23	—	—	—				
	M _{N2}	18	2	9	19	—	—	—				
	F	19	55	—	—	—	—	—				
10 marzo	e P	19	53	35	4	—	—	—				
(n.º 11)	F	20	13	—	—	—	—	—				
15 marzo	e P	5	43	3	—	—	—	—				
(n.º 12)	e L	5	45	0	17	—	—	—				
	M _N	5	48	11	15	—	—	—				
	M _E	5	48	26	16	—	—	—				
	F	6	23	—	—	—	—	—				
16 marzo	e P	22	21	00	9	—	—	—	8200			
(n.º 13)	e S	22	30	30	10	—	—	—				
	e L?	22	45	00	23	—	—	—				
	M _N	23	4	00	22	—	—	—				
	F	24	38	—	—	—	—	—				
19 marzo	P	4	17	38	—	—	—	—	cercano			
(n.º 14)	e L?	4	17	42	—	—	—	—				
19 marzo	P	8	4	29	—	—	—	—	cercano			
(n.º 15)	e L?	8	4	33	—	—	—	—				
24 marzo	e P	12	52	10	9	—	—	—	8360 ?			
(n.º 16)	e S?	13	1	48	13	—	—	—				
	e L	13	14	36	41	—	—	—				
	M _E	13	22	00	26	—	210	—				
	M _N	13	22	10	24	210	—	—				
	F	14	40	—	—	—	—	—				
9 abril		6	20	—	—	—	—	—				
(n.º 17)												
13 abril	e	15	43	19	3	—	—	—				
(n.º 18)	e S	15	53	28	7	—	—	—				
	e L?	16	3	11	26	—	—	—				
	M	16	20	5	15	—	—	—				
	F	17	3	—	—	—	—	—				
14 abril	P	17	50	40	—	—	—	—				
(n.º 19)	S	17	50	41	—	—	—	—				
	F	17	50	54	—	—	—	—				

Temblor de grado IV-V M. en La Pobla (Balears) de 5 segundos de duración (D. Juan Parera). No registrado en Fabra.

Temblor de grado V M. en Tiana (Don Antonio Ibars).

91

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.

	V	T_0	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$	Masa, Kg.	
Péndulos Mainka:	K_N	65	9 ^s ,4	3,3	0,017	141,2
	K_E	62	9 ^s ,3	3,0	0,010	144,1
Microsismógrafo Vicentini:	K_Z	125	0,9			64

Fecha	Fase	Tiempo medio de Greenwich			Periodo	Amplitud			Δ	Observaciones
		h.	m.	s.		A_N	A_E	A_Z		
					s.	μ	μ	μ	Km.	
23 abril (n.º 20)	e L	4	5	57	26	—	—	—	9060	
	M _E	4	13	9	15	—	—	—		
	M _N	4	15	34	17	—	—	—		
	F	4	40	—	—	—	—	—		
29 abril (n.º 21)	e	9	40	12	4	—	—	—		
	e L	9	48	36	22	—	—	—		
	M	9	53	59	11	—	—	—		
	F	10	6	—	—	—	—	—		
4 mayo (n.º 22)	P	16	39	6	4	—	—	—		
	S	16	49	17	8	—	—	—		
	e L	17	2	17	21	—	—	—		
	M _{N1}	17	10	53	28	—	—	—		
	M _E	17	17	24	19	—	—	—		
	M _{N2}	17	18	12	18	125	—	—		
	F	19	33	—	—	—	—	—		
23 mayo (n.º 23)	P	22	49	35	—	—	—	—	S en la interrupción de la hora.	
	e L?	23	7	12	22	—	—	—		
	M	23	27	6	20	—	—	—		
	F	24	50	—	—	—	—	—		
30 mayo (n.º 24)	e	8	48	29	8	—	—	—		
	e L	9	1	14	22	—	—	—		
	F	9	25	—	—	—	—	—		
31 mayo (n.º 25)	e L	22	22	40	22	—	—	—		
	F	22	35	—	—	—	—	—		
1 junio (n.º 26)	e P	17	41	27	—	—	—	—		10100
	e L	18	10	16	22	—	—	—		
	M _E	18	24	39	13	—	55	—		
	M _N	18	26	16	14	110	—	—		
	F	19	30	—	—	—	—	—		
1 junio (n.º 27)	e L	21	3	50	—	—	—	—		
	F	22	—	—	—	—	—	—		
18 junio (n.º 28)	e	8	35	57	5	—	—	—		
	e L	8	59	14	24	—	—	—		
	M	9	7	14	23	—	—	—		
	F	9	41	—	—	—	—	—		
22 junio (n.º 29)	e P	6	56	45	2	—	—	—	9600	
	e S	7	6	49	—	—	—	—		
	e L	7	28	3	26	—	—	—		
	M _N	7	30	46	20	—	—	—		
	M _E	7	30	46	17	—	—	—		
	F	8	36	—	—	—	—	—		

92

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.	
2 julio (n.º 30)	e e L F	2 3 4	49 8 0	— — —	— — —	— — —	— — —	— — —		
4 julio (n.º 30 bis)		7	30	—	—	—	—	—		
9 julio (n.º 31)	e L M _E M _N F	15 15 15 15	34 36 36 49	49 9 15 —	24 14 12 —	— — — —	— — — —	— — — —		Tembler de grado III M. en San Juan de Mallorca (D. José Roselló). Sentido en Melilla
10 julio (n.º 32)	i P i (S) i L? M _{E1} M _{E2} M _N F	5 5 5 5 5 5 6	31 32 32 32 32 32 —	56 27 37 48 52 55 —	— 2 — 1 2 2 —	— 80 — — — 260 —	— — — 190 240 — —	— — — — — — —	270	Destructor en la cuenca alta del río Alagón.
10 julio (n.º 33)	i P	5	32	56	—	—	—	—		Réplica del anterior, confundido con el mismo.
10 julio (n.º 34)	P S L F	7 7 7 7	7 8 8 9	33 00 13 —	— — 4 —	— — — —	— — — —	— — — —	243	Réplica del temblor número 32.
10 julio (n.º 35)	e M F	12 12 12	26 27 29	55 00 —	— 0,4 —	— — —	— — —	— — —		
10 julio (n.º 36)	P M F	13 13 13	43 43 45	43 55 —	— — —	— — —	— — —	— — —		
13 julio (n.º 37)	e e L M _{N1} M _{E1} M _{E2} M _{N2} M _{N3} F	11 11 12 12 12 12 12 12	27 45 6 7 14 15 19 57	22 00 29 51 58 00 1 —	— 23 23 23 17 15 17 —	— — — — — 100 — —	— — — — 180 — — —	— — — — — — — —		
14 julio (n.º 38)	e L M F	0 0 1	48 51 24	10 48 —	— 17 —	— — —	— — —	— — —		
17 julio (n.º 39)	P L F	20 20 20	49 49 50	39 45 4	— — —	— — —	— — —	— — —	42	
18 julio (n.º 40)	P e S e L M _N M _E F	1 1 1 1 1 1	11 15 17 17 18 39	13 27 1 53 57 —	— 8 16 13 12 —	— — — — — —	— — — — — —	— — — — — —	2610	
18 julio (n.º 41)	e P S e L M _N M _E F	6 6 6 6 6 6	7 11 14 13 16 37	32 44 27 57 17 —	0,3 5 12 14 12 —	— — — — — —	— — — — — —	— — — — — —	2590	Réplica del anterior

93

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	$\varepsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$	Masa, Kg.	
Péndulos Mainka:	K_N	66	9 ^s ,4	3,3	0,015	141,2
	K_E	62	9 ^s ,3	3,2	0,009	144,1
Microsismógrafo Vicentini:	K_Z	125	0 ^s ,9			64

Fecha	Fase	Tiempo medio de Greenwich			Periodo	Amplitud			Δ	Observaciones
		h.	m.	s.		A_N	A_E	A_Z		
					s.	μ	μ	μ	Km.	
20 julio (n.º 42)	P	15	10	57	3	—	—	—	4940	
	R ₁ P	15	12	44	3	—	—	—		
	S	15	17	36	11	—	—	—		
	R ₁ S	15	20	34	15	—	—	—		
	e L	15	25	7	22	—	—	—		
	M _E	15	26	33	15	—	—	—		
	M _N	15	29	56	11	—	—	—		
F	16	26	—	—	—	—	—			
22 julio (n.º 43)	e P	14	30	52	2	—	—	—	9230	
	e S	14	41	14	8	—	—	—		
	e L	14	54	36	39	—	—	—		
	M	15	15	36	17	—	—	—		
	F	16	30	—	—	—	—	—		
31 julio (n.º 44)	P	6	9	54	—	—	—	—	Cercano	
	F	6	12	—	—	—	—	—		
1 agosto (n.º 45)	i P	8	20	54	4 1	—	—	—	2080	
	R ₁ P	8	21	11		4	—	—		
	S	8	24	24	8	—	—	—		
	R ₁ S	8	24	52	—	—	—	—		
	L	8	26	3	11	—	—	—		
	F	8	43	—	—	—	—	—		
8 agosto (n.º 46)	e S	12	20	30	6	—	—	—	5580	
	F	en el siguiente				—	—	—		
8 agosto (n.º 47)	P	12	26	21	3	—	—	—	5580	
	R P	12	28	26	—	—	—	—		
	e S	12	33	33	8	—	—	—		
	L	12	41	39	22	—	—	—		
	F	13	30	—	—	—	—	—		
12 agosto (n.º 48)	e L	7	2	36	11	—	—	—		
	M _{E1}	7	5	47	16	—	—	—		
	M _N	7	12	17	13	—	—	—		
	M _{E2}	7	12	34	15	—	—	—		
	F	7	28	—	—	—	—	—		
12 agosto (n.º 49)	e L	10	57	34	21	—	—	—		
	M _{E1}	11	1	57	19	—	—	—		
	M _{E2}	11	6	54	19	—	—	—		
	M _N	11	10	25	17	—	—	—		
	F	11	34	—	—	—	—	—		
26 agosto (n.º 50)		1	30 (aprox.)		—	—	—	—		

Tembor de grado III M.
en Alcudia de Carlet
(Valencia) (Don Rafael
Contel). No registrado en
Fabra.

94



Barcelona (Observatorio Fabra)

Fecha	Fase	Tiempo medio de Greenwich			Período	Amplitud			Δ	Observaciones
		h.	m.	s.		μ	μ	μ		
28 agosto (n.º 51)	e P	23	38	27	5	—	—	—	7250	
	e L	23	58	14	26	—	—	—		
	M _N	24	7	56	8	—	—	—		
	M _E	24	8	53	15	—	—	—		
	F	24	44	—	—	—	—	—		
1 septbre. (n.º 52)	P	3	12	11	5	—	—	—	9400	
	R ₁ P	3	15	53	8	—	—	—		
	e S	3	22	33	17	—	—	—		
	e L	3	40	8	48	—	—	—		
	M _{E1}	3	51	47	27	—	1080	—		
	M _{E2}	3	54	54	15	—	430	—		
	M _{E3}	3	59	46	15	—	460	—		
	F	6	48	—	—	—	—	—		
1 septbre. (n.º 53)	e L	8	31	21	15	—	—	—		
	M	8	37	40	15	—	—	—		
	F	8	51	—	—	—	—	—		
2 septbre. (n.º 54)	e	3	0	0	—	—	—	—	9580	
	R ₁ P	3	3	48	10	—	—	—		
	e S	3	10	39	15	—	—	—		
	e L	3	21	18	24	—	—	—		
	M _{N1}	3	41	7	16	110	—	—		
	M _{E1}	3	43	12	17	—	270	—		
	M _{E2}	3	45	41	15	—	—	—		
	M _{N3}	3	47	4	15	—	—	—		
	M _{N2}	3	49	7	13	160	—	—		
	F	5	3	—	—	—	—	—		
2 septbre. (n.º 55)	e L	10	15	2	30	—	—	—		
	M _E	10	25	39	17	—	—	—		
	M _N	10	27	48	16	—	—	—		
	F	10	58	—	—	—	—	—		
2 septbre. (n.º 56)	R P?	22	54	42	4	—	—	—		
	i S	23	1	12	7	30	—	—		
	e L	23	14	29	24	—	—	—		
	M	23	21	16	12	—	—	—		
	F	23	55	—	—	—	—	—		
9 septbre. (n.º 57)	P	11	35	9	6	—	—	—	113	Sentido en el Valle de Ribas y en Nuria.
	S	11	35	22	—	—	—	—		
	M	11	35	32	3	—	—	—		
	F	11	37	—	—	—	—	—		
9 septbre. (n.º 58)	e P	22	15	19	2	—	—	—	8060	
	S	22	24	42	7	—	—	—		
	?	22	28	34	9	—	—	—		
	L	22	41	56	34	—	—	—		
	M _{N1}	22	49	27	21	—	—	—		
	M _E	22	50	21	22	—	—	—		
	M _{N2}	22	54	27	17	—	—	—		
	M _{N3}	23	2	23	13	—	—	—		
F	24	2	—	—	—	—	—			
17 septbre. (n.º 59)	e P	7	23	44	5	—	—	—		
	e S	7	26	51	6	—	—	—		
	L	7	35	27	19	—	—	—		
	M	7	42	36	14	—	—	—		
	F	8	17	—	—	—	—	—		

95

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	$\varepsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$	Masa, Kg.
Péndulos Mainka:	K_N	68	9 ^s .3	3,4	141,2
	K_E	55	6 ^s .9	1,1	144,1
Microsismógrafo Vicentini:	K_Z	125	0 ^s .9		64

Fecha	Fase	Tiempo medio de Greenwich			Periodo	Amplitud			Δ	Observaciones
		h.	m.	s.		A_N	A_E	A_Z		
					s.	μ	μ	μ	Km.	
22 septbre. (n.º 60)	P	20	56	7	5	—	—	—	4800	
	R P	20	57	47	6	—	—	—		
	e S	21	2	38	7	—	—	—		
	R ₁ S	21	6	00	9	—	—	—		
	e L	21	8	38	26	—	—	—		
	M _{N1}	21	16	42	15	—	—	—		
	M _E	21	17	19	17	—	—	—		
	M _{N2}	21	24	15	16	—	—	—		
F	22	19	—	—	—	—	—			
26 septbre. (n.º 61)	e	2	45	2	—	—	—	—		
	M _N	3	4	56	8	—	—	—		
	F	3	29	—	—	—	—	—		
26 septbre. (n.º 62)	e	8	47	31	7	—	—	—		
	M _E	9	16	41	18	—	—	—		
	M _N	9	17	8	19	—	—	—		
F	10	19	—	—	—	—	—			
29 septbre. (n.º 63)		23 (aprox.)								Tembler de grado V M. en Onteniente (Valencia) (D. José M. Reig, pbro.) No registrado en Fabra.
30 septbre. (n.º 64)	P	1	26	30	1	—	—	—	2970	
	R P	1	27	9	—	—	—	—		
	e S	1	31	11	13	55	—	—		
	L	1	32	4	28	—	—	—		
	M	1	36	26	10	40	50	—		
	F	3	00	—	—	—	—	—		
7 octubre (n.º 65)	e P	3	49	50	7	—	—	—	10100?	
	R S?	4	5	53	30	—	—	—		
	e L	4	22	58	48	—	—	—		
	M	4	32	38	27	—	—	—		
	F	6	10	—	—	—	—	—		
8 octubre (n.º 66)	P?	11	11	17	—	—	—	—		P en la interrupción del minuto. Sentido en Villareal del Canal (provincia de Huesca).
	?	11	11	24,5	—	—	—	—		
	F	11	12	—	—	—	—	—		
10 octubre (n.º 67)	i P	5	30	17	—	—	—	—		Pequeño temblor local
	F	5	31	—	—	—	—	—		
10 octubre (n.º 68)	P	7	17	37	4	—	—	—	3370	
	e S	7	22	46	8	—	—	—		
	M _{N1}	7	25	16	9	—	—	—		
	M _E	7	28	39	15	—	310	—		
	M _{N2}	7	33	28	10	—	—	—		
	F	9	00	—	—	—	—	—		
2 novbre. (n.º 69)	e L	22	11	36	40	—	—	—		
	M	22	31	47	22	—	—	—		
	F	en el siguiente								

96

Barcelona (Observatorio Fabra)

Fecha	Fase	Tiempo medio de Greenwich			Período	Amplitud			Δ	Observaciones
		h.	m.	s.		A _N	A _E	A _Z		
					s.	μ	μ	μ	Km.	
2 novbre. (n.º 70)	e L	22	48	6	26	—	—	—		
	M	23	1	39	21	—	—	—		
	F	24	00	—	—	—	—	—		
3 novbre. (n.º 71)	e L	17	10	10	—	—	—	—		
	M	17	17	55	21	—	—	—		
	F	17	37	—	—	—	—	—		
4 novbre. (n.º 72)	e L	1	11	18	35	—	—	—		
	M	1	16	7	30	—	—	—		
	F	2	2	—	—	—	—	—		
5 novbre. (n.º 73)	e	21	51	49	7	—	—	—		
	e L	22	18	4	27	—	—	—		
	M _{E1}	22	23	30	22	—	230	—		
	M _{N1}	22	23	41	21	130	—	—		
	M _{N2}	22	25	49	21	160	—	—		
	M _{N3}	22	30	31	14	90	—	—		
	M _{E2}	22	30	37	15	—	125	—		
	M _{E3}	22	33	16	15	—	115	—		
	F	23	20	—	—	—	—	—		
6 novbre. (n.º 74)	e L	20	15	16	22	—	—	—		
	M	20	21	11	14	—	—	—		
	F	20	31	—	—	—	—	—		
7 novbre. (n.º 75)	P	4	53	5	—	—	—	—	99	Sentido en el Observatorio Fabra con intensidad III M. Epicentro marino, entre las Baleares y Barcelona.
	S	4	53	16	—	—	—	—		
	M	4	53	24	7	—	—	—		
	F	4	58	—	—	—	—	—		
14 novbre. (n.º 75 bis)		1	15 aprox.							Temblor de grado IV M. Sentido en Roncesvalles. (D. Fermín Golcoechea, Prior).
19 novbre. (n.º 76)	i P	3	54	22	{ 3,7 0,6	—	—	—	189	Sentido en Barcelona con intensidad V M. Desperfectos en Viella (valle de Arán).
	i L	3	54	43		3	100	210	—	
	M	3	55	1		5	70	210	—	
	F	4	3	—		—	—	—	—	
24 novbre. (n.º 77)	i P	11	30	19	—	—	—	—	76 ?	Sentido en el Ribagorza
	S?	11	30	27	—	—	—	—		
	L	11	30	30	6	—	—	—		
	F	11	32	—	—	—	—	—		
24 novbre. (n.º 78)	e P	18	48	25	—	—	—	—		
	i	18	48	58	4	—	—	—		
	e L	18	50	2	17	—	—	—		
	F	18	56	—	—	—	—	—		
5 dicbre. (n.º 79)	e P	21	00	34	6	—	—	—	1950	97
	S?	21	3	53	7	—	—	—		
	L	21	5	31	17	—	—	—		
	M _{N1}	21	8	27	11	80	—	—		
	M _E	21	8	57	8	—	40	—		
	M _{N2}	21	9	34	11	80	—	—		
	F	21	40	—	—	—	—	—		
14 dicbre. (n.º 80)	i P	1	32	35	0,4	—	—	—	117	Sentido en Barcelona, grado III M. Posible réplica del n.º 75.
	S	1	32	48	5	—	—	—		
	L	1	32	58	8	—	—	—		
14 dicbre. (n.º 81)	i P	1	32	51	—	—	—	—		Réplica del n.º 80
	i S	1	33	1	—	—	—	—		
14 dicbre. (n.º 82)	i P	1	33	30	—	—	—	—		Réplica del n.º 80
	i S	1	33	41	—	—	—	—		
14 dicbre. (n.º 83)	i P	1	34	12	—	—	—	—		Réplica del n.º 80
	i S	1	34	23	—	—	—	—		