

N.º 141

Del 12 de mayo al 5 de julio
de 1930

Barcelona

Toda la correspondencia al
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.

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

Altitud = 405 m.

Subsuelo: Pizarras paleozoicas.

Péndulos	V	T_0	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$	Masa, Kg.
Mainka: K_N	50	9 ^s ,8	3,6	0,01	141,2
K_E	80	9 ^s ,9	4,9	0,01	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.	
20 mayo (n.º 22)	e	11	38	22	14	—	—	—	2690	
	M_1	12	7	18	21	—	—	—		
	M_2	12	17	10	16	—	—	—		
	F	12	58	—	—	—	—	—		
21 mayo (n.º 23)	P	22	14	21	3	—	—	—	2690	
	e S	22	18	41	7	—	—	—		
	e L	22	20	56	23	—	—	—		
	M	22	22	31	17	—	—	—		
	F	23	4	—	—	—	—	—		
2 junio (n.º 24)	P	1	52	29	—	—	—	—	Sentido en el Pforato.	
	i P	1	52	32	—	—	—	—		
	i S	1	52	47	—	—	—	—		
	L	1	52	55	7	—	—	—		
	F	1	55	—	—	—	—	—		
11 junio (n.º 25)	e	1	29	10	—	—	—	—		
	e L	1	51	40	33	—	—	—		
	M_E	2	5	55	26	—	—	—		
	M_N	2	8	2	24	—	—	—		
	F	2	48	—	—	—	—	—		
24 junio (n.º 26)	e L	11	3	10	—	—	—	—		
	M	11	7	18	—	—	—	—		
	F	11	27	—	—	—	—	—		
25 junio (n.º 27)	e	21	40	52	4	—	—	—	8790	
	e S?	21	47	7	6	—	—	—		
	e L	22	5	9	7	—	—	—		
	M_E	22	11	15	21	—	—	—		
	M_N	22	12	52	19	—	—	—		
	F	23	46	—	—	—	—	—		
1 julio (n.º 28)	e L	1	51	1	—	—	—	—		
	M	1	56	10	15	—	—	—		
	F	2	24	—	—	—	—	—		
2 julio (n.º 29)	P	21	15	9	—	—	—	—	8790	
	S	21	25	9	—	—	—	—		
5 julio (n.º 30)	P	23	14	14	—	—	—	—		
	L	23	15	18	4	—	—	—		
	M_N	23	15	48	5	—	—	—		
	F	23	20	—	—	—	—	—		



Sentido de grado VII M. en
Aguilar de la Frontera
(Córdoba).

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.			
13 julio (n.º 31)	e	19	47	38	—	—	—	—	1150			
	e L	19	54	7	—	—	—	—				
	M	20	7	48	9	—	—	—				
	F	20	20	—	—	—	—	—				
14 julio (n.º 32)	e	23	2	28	—	—	—	—				
	e L	23	15	32	22	—	—	—				
	M	23	25	23	20	—	120	—				
	F	24	22	—	—	—	—	—				
19 julio (n.º 32 bis)	—	9	aprox.		—	—	—	—				Temblor de grado III M. en Blanca (Murcia) (D. E. Sánchez, Pbro.).
23 julio (n.º 33)	e P	0	11	2	—	—	—	—				
	L	0	13	5	—	—	—	—				
	M ₁	0	14	47	15	395	—	—				
	M ₂	0	16	00	12	315	—	—				
	M ₃	0	17	28	11	280	—	—				
F	1	14	—	—	—	—	—	—		Temblor de grado V. M. en Onteniente (D. José M.ª Reig, Pbro.).		
8 agosto (n.º 33 bis)	—	17	5 aprox.		—	—	—	—	1460			
9 agosto (n.º 34)	e	18	11	40	—	—	—	—				
	e S	18	14	13	—	—	—	—				
	e L	18	14	53	15	—	—	—				
	M	18	17	6	8	—	—	—				
F	18	27	—	—	—	—	—	—				
18 agosto (n.º 35)	e	10	10	3	—	—	—	—				
	e L	10	35	27	37	—	—	—				
	M	10	46	38	26	—	—	—				
	F	11	25	—	—	—	—	—	—			
20 agosto (n.º 36)	e L	21	40	54	37	—	—	—				
	M	21	47	2	22	—	—	—				
	F	22	26	—	—	—	—	—	—			
24 agosto (n.º 37)	e	8	2	45	—	—	—	—				
	M	8	35	7	12	—	—	—				
	F	8	58	—	—	—	—	—	—			
5 septbre. (n.º 38)	P	2	21	30	—	—	—	—	44	Sentido de grado IV-V. M. en San Celoni.		
	i S	2	21	35	—	—	—	—				
	L	2	21	36	—	—	—	—				
	F	2	22	—	—	—	—	—				
6 septbre. (n.º 38 bis)	—	7	30 aprox.		—	—	—	—		Temblor en Lorqui y pueblos cercanos (D. E. Sánchez, Pbro.).		
11 septbre. (n.º 39)	e	12	40	47	2	—	—	—				
	e L	12	49	37	17	—	—	—				
	F	13	30	—	—	—	—	—	—			
18 septbre. (n.º 40)	P	6	12	36	—	—	—	—	54	Epicentro en el Vallés (grado IV. M.).		
	i L	6	12	42	—	—	—	—				
	F	6	14	—	—	—	—	—				
21 septbre. (n.º 41)	e P	23	14	56	4	—	—	—				
	e L	23	31	10	11	—	—	—				
	M _E	23	49	30	17	—	—	—				
	M _N	23	49	49	15	—	—	—				
	F	24	33	—	—	—	—	—	—			
22 septbre. (n.º 42)	e	1	51	16	—	—	—	—	4220			
	e S	1	57	16	—	—	—	—				
	e L	2	1	51	—	—	—	—				
	F	2	19	—	—	—	—	—				
22 septbre. (n.º 43)	e	2	18	16	—	—	—	—				
	M	3	13	21	—	—	—	—				
	F	3	24	—	—	—	—	—	—			
22 septbre. (n.º 44)	e	14	31	1	5	—	—	—	9310			
	e S	14	41	27	—	—	—	—				

N.º 143

Del 1 octubre al 20 noviembre
 de 1930

Barcelona

Toda la correspondencia
 al Dr. E. Fontseré, Academia de
 Ciencias y Artes, Barcelona (ESPAÑA)

Estación sísmica

del Observatorio Fabra, de la Academia de Ciencias y Artes

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

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

Altitud = 405 m.

Subsuelo: Pizarras paleozoicas.

	V	T_0	$\epsilon : 1$	$\frac{r}{T_0^2}$	Masa, Kg.
Péndulos Mainka: K_N	47	9 ^s ,6	3,5	0,01	141,2
K_E	85	9 ^s ,8	6,0	0,01	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.	
11 octubre (n.º 45)	e	3	12	12	5	—	—	—	47	L—P=5, 57..
	e L	3	21	37	6	—	—	—		
	M	3	23	40	12	—	—	—		
	F	3	40	—	—	—	—	—		
13 octubre (n.º 46)	P	18	45	53	—	—	—	8200		
	L	18	45	57	6	—	—			—
	F	18	46	47	—	—	—			—
24 octubre (n.º 47)	P	20	34	19	3	—	—	—	8200	
	S	20	43	47	7	—	—	—		
	L	20	57	37	22	—	—	—		
	M _E	21	16	4	19	—	—	—		
	M _N	21	16	15	21	—	—	—		
	F	21	53	—	—	—	—	—		
30 octubre (n.º 48)	P	7	15	7	3	—	—	—	8200	
	e L	7	16	49	18	—	—	—		
	M _E	7	19	30	11	—	30	—		
	M _N	7	20	11	11	70	—	—		
	F	7	47	—	—	—	—	—		
9 novbre. (n.º 49)	e L	20	3	12	45	—	—	—	8200	
	M	20	10	53	24	—	—	—		
	F	21	15	—	—	—	—	—		
10 novbre. (n.º 50)	e L	14	54	7	30	—	—	—	8200	
	M _E	15	5	00	19	—	—	—		
	M _N	15	9	33	16	—	—	—		
	F	15	27	—	—	—	—	—		

N.º 144

Del 21 noviembre al 31 diciembre 1930

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.	
21 novbre. (n.º 51)	e P	2	3	33	5	—	—	—		
	e L	2	6	30	22	—	—	—		
	M_N	2	7	32	15	—	—	—		
	M_E	2	9	34	11	—	—	—		
	F	2	35	—	—	—	—	—		
24 novbre. (n.º 52)	—	7	30 aprox.		—	—	—	—		Temblor de grado III M. sentido en Ayelo de Malferit (Valencia), D. Leonardo Carreras.
24 novbre. (n.º 53)	—	4 aprox.			—	—	—	—		Temblor de grados II, IV, V y II M. respectivamente sentidos en Onteniente (Valencia), D. José Ruiz
	—	6	27 aprox		—	—	—	—		
	—	7	37 aprox.		—	—	—	—		
	—	22	30 aprox.		—	—	—	—		
25 novbre. (n.º 54)	e L	19	41	21	30	—	—	—		
	M_N	19	56	25	17	—	—	—		
	M_E	19	56	28	17	—	85	—		
	F	21	—	—	—	—	—	—		
25 novbre. (n.º 55)	—	22	40 aprox.		—	—	—	—		Temblor de grado III M. sentido en Hostalrich (Gerona), D. José Frigola.
3 dicbre. (n.º 56)	e P	19	4	5	3	—	—	—	9040	
	i S	19	14	18	15	—	—	—		
	e L	19	31	10	37	—	—	—		
	M_1N	19	35	40	35	—	—	—		
	M_2N	19	39	40	30	750	—	—		
	M_1E	19	39	44	26	—	395	—		
	M_2N	19	39	55	20	300	—	—		
	M_2E	19	40	59	20	—	250	—		
F	21	17	—	—	—	—	—			
10 dicbre. (n.º 57)	e L	10	37	50	19	—	—	—		
	M	10	47	31	12	—	—	—		
	F	11	4	—	—	—	—	—		

