Documents sismològics antics
Condicions d'ús:

L'original d'aquest document és propietat de l'*Observatori Fabra*. Aquesta versió digitalitzada és de lliure consulta i la còpia privada està permesa amb finalitat d'estudi o recerca sense ànim de lucre, citant les fonts de les institucions responsables: *Observatori Fabra* - *Reial Acadèmia de Ciències i Arts de Barcelona* (RACAB) i *Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya* (ICGC). La seva distribució no està permesa sense autorització expressa per escrit d'aquestes institucions. Per a ús públic i/o comercial el sol·licitant serà el responsable de tramitar i obtenir els permisos necessaris. La citació correcte d'aquest document es troba a la taula des d'on s'ha obtingut.

Documentos sismológicos antiguos
Condiciones de uso:

El original de este documento es propiedad del *Observatorio Fabra*. Esta versión digitalizada es de libre consulta y la copia privada está permitida para finalidades de estudio o investigación sin ánimo de lucro, citando las fuentes de las instituciones responsables: *Observatorio Fabra* - *Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona* (RACAB) y *Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya* (ICGC). Su distribución no está permitida sin autorización expresa por escrito de éstas instituciones. Para uso público y/o comercial el solicitante será el responsable de tramitar y obtener los permisos necesarios. La citación correcta de este documento se encuentra en la tabla desde donde se ha obtenido.

Old seismologic reports
Terms of use:

The original document is property of *Fabra Observatory*. This digitized version is for free consult and private copies are allowed for non-lucrative study or investigation purposes as long as responsible institutions are properly cited: *Fabra Observatory* - *Royal Academy if Sciences and Arts of Barcelona* (RACAB) and *Cartographic and Geological Institute of Catalonia* (ICGC). Its distribution is not allowed unless express written authorisation from these institutions. For public or commercial use the solicitor will be responsible for processing and obtaining all required permits in advance. The correct citation for this document can be found at the table from where it has been obtained.

http://www.fabra.cat / http://www.racab.es / http://www.icgc.cat

N.º 14

Toda la correspondencia al Director de la Sección meteorológica y sísmica del Observatorio Fabra, Real Academia de Ciencias y Artes, Barcelona (España)

Del 1 mayo al 31 mayo **1915**

Barcelona

Estación sísmica

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

$\varphi = 41° 25' 6''$ N $\lambda = 8^m 29^s, 7$ E. G. Altitud = 430 m. Subsuelo: Pizarras paleozoicas

Instrumentos: Dos péndulos bifilares MAINKA; Un microsismógrafo VICENTINI de 3 componentes

		V	T_o	$\varepsilon : 1$	$\frac{r}{T_o^2}$	Masa, Kg.
Mainka:	K_N	75	8,6	4,7	0,010	141,2
	K_E	74	13,5	3,2	0,005	130
Vicentini:	K_Z	125	0,9			56

Fecha	Fase	Tiempo medio de Greenwich			Periodo	Amplitud			Δ	Observaciones
						A_N	A_E	A_Z		
		h.	m.	s.	s.	μ	μ	μ	Km.	
1 mayo	i P	5	12	53	10	25	15	Registr.	9600	
(n.º 22)	i S	5	23	34	7,5 N 15,0 E	45	215			
	e L	5	35	37	45	70	45			
	M_{E_1}	5	48	49	24	—	360			
	M_N	5	53	33	19	660	—			
	M_{E_2}	5	55	7	16	—	240			
	M_{E_3}	5	59	22	16	—	230			
	M_{E_4}	6	1	45	19	—	360			
	F	10	20	—	—	—	—			
2 mayo	e L	4	44	24	11 N 17 E	—	—	No re-		
(n.º 23)	M	4	59	—	15	—	—	gistrado		
	F	5	35	—	—	—	—			
3 mayo	S ?	3	37	44	9	—	—	No re-		
(n.º 24)	e L	3	58	36	30	—	—	gistrado		
	M_E	4	9	25	17	—	—			
	M_N	4	13	20	14	—	—			
	F	7	41	—	—	—	—			
5 mayo	e L	12	16	48	22	—	—	No re-		
(n.º 25)	F	12	32	—	—	—	—	gistrado		
6 mayo	i	12	32	28	—	—	—	No re-		
(n.º 26)	e L	12	51	43	24	—	—	gistrado		
	M	12	59	15	17	—	—			
	F	13	15	—	—	—	—			

Sigue anexo 14-A

Document original propietat de:
Observatori Fabra - Reial Acadèmia de Ciències i Arts de Barcelona (RACAB)
Digitalitzat amb el suport de:
Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya (ICGC)

Continuación del N.º **14-A** Del 1 mayo al 31 mayo 191 5

Barcelona (Observatorio Fabra)

Fecha	Fase	Tiempo medio de Greenwich			Periodo	Amplitud			Δ	Observaciones
						A_N	A_E	A_Z		
		h.	m.	s.	s.	μ	μ	μ	Km.	
8 mayo	e	14	3	39	—	—	—	No re-		
(n.º 27)	e L	14	19	40	26	—	—	gistrado		
	M_1	14	23	20	15	—	—			
	M_2	14	27	17	13	—	30			
	F	15	8	—	—	—	—			
9-10 mayo	e	23	48	—	—	—	—	No re-		
(n.º 28)	e L	0	12	19	30	—	—	gistrado		
	F	0	43	—	—	—	—			
10 mayo	P	9	20	48	—	—	—	Regis-	140	Muy débil
(n.º 29)	S	9	21	6	—	—	—	trado		
	F	9	23	56	—	—	—			
12 mayo	S	10	44	32	15	—	—	No	3900 ?	
(n.º 30)	L ?	10	51	22	32	—	—	regis-		
	M_{E_1}	10	56	50	12	—	65	trado		
	M_{E_2}	11	1	32	11	—	70			
	M_N	11	1	50	11	65	—			
	M_{E_3}	11	3	24	13	—	55			
	F	12	44	—	—	—	—			
14 mayo	e	7	28	30	—	—	—	No re-		
(n.º 31)	M_N	7	39	56	13	—	—	gistrado		
	M_E	7	41	41	14	—	—			
	F	8	10	—	—	—	—			
18 mayo	P	18	17	35(?)	—	—	—	Registr.	300 ?	P en la interrup-
(n.º 32)	S	18	18	12	—	—	—			ción del minuto.
	F	18	19	—	—	—	—			
19 mayo	e	4	59	23	19	—	—	No re-		
(n.º 33)	M_E	5	7	33	13	—	—	gistrado		
	F	5	22	—	—	—	—			
21 mayo	e	4	29	8	16	—	—	No re-		
(n.º 34)	S ?	4	33	52	6	—	—	gistrado		
	L ?	4	39	55	26	—	—			
	M	4	47	12	11	30	50			
	F	6	17	—	—	—	—			

ERRATA. — Las horas dadas para el temblor del 7 de agosto 1914 (Boletín núm. 5, sismo núm. 44) deben disminuirse en 3 s.

Dr. E. Fontseré, DIRECTOR
Dr. R. Jardí, AYUDANTE

Document original propietat de:
Observatori Fabra - Reial Acadèmia de Ciències i Arts de Barcelona (RACAB)
Digitalitzat amb el suport de:
Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya (ICGC)