



**ICGC**  
Institut  
**Cartogràfic i Geològic**  
de Catalunya

## 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.

N.º 118

Del 30 de octubre al 31 diciembre  
de 1926

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

Altitud = 405 m.

Subsuelo: Pizarras paleozoicas.

	Péndulos Mainka:	K <sub>N</sub>	V	T <sub>o</sub>	s : 1	$\frac{r}{T_0^2}$	Masa, Kg
			50	9 <sup>s</sup> ,6	2,7	0,01	141,2
	K <sub>E</sub>	53	8 <sup>s</sup> ,0	3,2	0,01	144,1	
	Microsismógrafo Vicentini:	K <sub>Z</sub>	125	0 <sup>s</sup> ,9			

Fecha	Fase	Tiempo medio de Greenwich			Periodo	Amplitud			$\Delta$	Observaciones
		h.	m.	s.		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	A <sub>Z</sub>		
30 octubre (n.º 57)	e L	11	6	46	19	—	—	—		
	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 <sub>E</sub>	2	24	58	15	—	—	—		
	M <sub>N</sub>	2	29	33	11	—	—	—		
	F	2	58	—	—	—	—	—		
5 novbre. (n.º 60)	P	8	7	39	7	—	—	—	8770	
	i S	8	17	38	9	—	30	—		
	e L	8	28	22	34	—	—	—		
	M <sub>N</sub>	8	39	18	19	—	—	—		
	M <sub>E</sub>	8	41	33	18	—	1400	—		
	F	9	30	—	—	—	—	—		
15 novbre. (n.º 61)		6	30	aprox.	—	—	—	—	Tremor de grado IV M. en Cabo Santa Pola (Al- cante); comunicado por D. Francisco Segarra	
16 dicbre. (n.º 62)	e S	18	5	51	6	—	—	—		
	e L	18	6	16	21	—	—	—		
	M <sub>E</sub>	18	9	1	10	—	—	—		
	M <sub>N</sub>	18	10	12	11	—	—	—		
	F	18	16	—	—	—	—	—		
17 dicbre. (n.º 63)	e L	6	38	00	21	—	—	—		
	M <sub>E</sub>	6	40	56	11	—	—	—		
	M <sub>N</sub>	6	41	1	11	—	—	—		
	F	6	54	—	—	—	—	—		
17 dicbre. (n.º 64))	e L	11	46	53	—	—	—	—		
	M <sub>N</sub>	11	50	3	11	—	—	—		
	M <sub>E</sub>	11	50	38	11	—	—	—		
	F	12	8	—	—	—	—	—		