



## 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 correcta 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 of 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.

REAL ACADEMIA DE CIENCIAS Y ARTES

OBSERVATORIO FABRA

OBSERVACIONES SÍSMICAS

Año 1906 Mes de agosto Semana del 17 al 23 ambos inclusivos

| Días en que han ocurrido movimientos | OBSERVACIONES  |
|--------------------------------------|--|
| 17 "                                 | A las 0 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> , se inician oscilaciones de un importante terremoto lejano, del que di oportunamente aviso y que ha resultado ser el terrible sismo que asoló Valparaíso y otras poblaciones chilenas. A las 17 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> y 19 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> del mismo día, el reloj electro-sísmico se disparó por efecto de ligerísimas y brevísimas sacudidas geodinámicas. |
| 20 "                                 | A las 15 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> , movimiento ondulatorio microsísmico de origen próximo, se cuentan 22 oscilaciones completas efectuadas en 30 segundos.   |
| 21 "                                 | A las 0 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup> , principian rápidas y microsísmicas oscilaciones verticales de origen local que duran 50 segundos. A las 13 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup> , empiezan pequeñas oscilaciones de período corto que afectan a las componentes vertical y N.S. Duración total: 40 segundos. El foco de este ligero movimiento no está muy lejos.  |

El Director del Observatorio,

José Comas Solá

