



## 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 1912. Mes de agosto. Semana del 9 al 15 ambos inclusivos

Días en que han ocurrido movimientos	OBSERVACIONES
9.	<p>A la 1<sup>h</sup> 33<sup>m</sup> 17<sup>s</sup>, todos los sismógrafos del Observatorio empiezan a registrar la reproducción de un violentísimo terremoto poro lejano; a la 1<sup>h</sup> 38<sup>m</sup> 11<sup>s</sup>, se manifiestan las ondas de la segunda fase en el péndulo cónico, y unos 9 minutos después de haberse iniciado el movimiento, empiezan las ondas de la tercera fase. La duración total del movimiento ha sido de casi una hora y media en el péndulo vertical de gran masa, y la amplitud máxima en el péndulo cónico <sup>ha alcanzado</sup> 100 milímetros, correspondiendo <sup>las oscilaciones</sup> a un período de 13 segundos. Este terremoto ha tenido lugar en Turquía, cerca del mar de Mármara, <sup>correspondiendo</sup> en intensidad máxima el grado superior de las escalas sísmicas corrientes.</p> <p style="text-align: right;">El Director del Observatorio, José Comas Solá.</p> <p>Durante los días 13 y 14, los pen- <sup>de gran masa</sup> <sup>registran</sup> <sup>incesantes</sup> <sup>microsismos</sup> <sup>de regular</sup> <sup>intensidad</sup>.</p>

