



## 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 octubre Semana del 25 al 31 ambos inclusivos

López Robert, Impresor - Asalto, 63

Días en que han ocurrido movimientos	OBSERVACIONES
31.	<p>Hacia las 12 horas 24 minutos, los péndulos cónico y vertical de gran masa empiezan á registrar la repercusión de un terremoto fuerte lejano. Hacia las 12 horas 33 minutos, se inician las ondas de la tercera fase. La amplitud máxima de las oscilaciones, en el péndulo cónico, es de 0'5 milímetros, y la duración total del movimiento de unos 40 minutos.</p>
31.	<p>Hacia las 17 horas 54 minutos 30 segundos, el péndulo vertical de gran masa acusa el principio de los movimientos preliminares de un terremoto muy fuerte y muy lejano. Hacia las 18 horas 34 minutos, se manifiestan las primeras oscilaciones de la tercera fase, siendo el periodo máximo de unos 17 segundos y la amplitud máxima de 0'2 milímetros. El movimiento dura una hora.</p> <p>Durante toda la semana, se registran muy débiles, pero continuos microsismos.</p>

El Director del Observatorio,

José Comas Solá,

