



## 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 1909 Mes de febrero Semana del 12 al 18 ambos inclusivos

Días en que han ocurrido movimientos	OBSERVACIONES
12, 13 y 14	<p>Después de una hora de calma sísmica, se ha manifestado una nueva réplica de movimientos subterráneos en continuación, desahogada, de la explosiva manifestada del modo que viene registrándose durante este movimiento.</p> <p>Se han observado microsismos horizontales y verticales, casi continuos durante estos días. Hubo una intensidad de los microsismos horizontales los días 13 y 14, y una intensidad de los verticales el día 14. Entre microsismos disminuyen considerablemente hacia los últimos días de este terremoto.</p>
14	<p>A las 15<sup>h</sup> 50<sup>m</sup> 10<sup>s</sup> a las 15<sup>h</sup> 55<sup>m</sup> 10<sup>s</sup> se iniciaron los primeros movimientos de un terremoto intenso y lejano. Este movimiento notable ha influido intensamente en todos los sismógrafos y en todos los componentes, su duración ha sido de 4<sup>m</sup> 55<sup>s</sup>. Este movimiento se debe, con toda probabilidad al intenso terremoto de Persia (que se ha relacionado, convenientemente, por algunas publicaciones, con el registrado el 23 de enero), sino a vibraciones causadas por movimientos simultáneos en Abisinia.</p>
15 y 16	<p>Pequeñísimos microsismos, casi continuos, durante estos dos días. Adquirieron estos microsismos la máxima intensidad vertical desde las 5<sup>h</sup> a las 9<sup>h</sup> del día 16. Durante el resto de la semana, calma sísmica completa.</p>

El Director del Observatorio.

José Comas Solá

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)

