



## 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 *Julio* Semana del *19* al *25* ambos inclusivos

Días en que han ocurrido movimientos	OBSERVACIONES
24.	<p>A las 11<sup>h</sup> 58<sup>m</sup>, el péndulo vertical de gran masa empieza a registrar los primeros movimientos de un violento temblor muy ligero. Unos 30 minutos más tarde, se inician las grandes ondas, que adquieren una longitud de 20 segundos <del>y</del> una amplitud de 0,1 mm. Termina el movimiento hacia las 12<sup>h</sup> 15<sup>m</sup>. La distancia epicentral es de cerca 12000 Km. Probablemente, es la repercusión de un terremoto desastroso ocurrido en Piura (Perú).</p>
25.	<p>Hacia las 23<sup>h</sup> 12<sup>m</sup>, empieza el péndulo vertical de gran masa a registrar un fortísimo temblor extraordinariamente ligero. Hacia las 24<sup>h</sup>, empiezan las grandes ondas, cuya longitud alcanza hasta 30 segundos y <del>su</del> amplitud 0,2 mm. Termina el movimiento hacia las 0<sup>h</sup> 55<sup>m</sup> del 26. El <sup>epi</sup>El Director del Observatorio, centro de este <del>terremoto</del> corresponde José Comas Solá. a unos 18000 Km. de distancia, habiéndose localizado con toda seguridad en el Grande Océano.</p>

