



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 1911 Mes de abril y mayo Semana del 28 al 4 ambos inclusivos

Días en que han ocurrido movimientos	OBSERVACIONES
28.	<p>A las 20^h 52^m 28^s, el microsismógrafo registra un débil movimiento de epicentro muy próximo que afecta únicamente a la componente vertical.</p> <p>El día 28, todos los sismógrafos del Observatorio empiezan a registrar la repercusión de un fuerte terremoto lejano. La duración total del sismograma es aproximadamente de una hora y la distancia teórica del epicentro es de unos 2450 kilómetros. No ha sido posible determinar la hora precisa del comienzo de este movimiento, por estar reparándose el reloj que comunica la hora a los sismógrafos.</p> <p>Durante los días 29, 30 y 1, el péndulo sismico registra varias grupos de muy débiles microsismos. La máxima intensidad observada tiene lugar en las primeras horas de la tarde del 30. Desde las 12^h a las 17^h del 30, el microsismógrafo también registra algunos debísimos microsismos verticales.</p> <p>Según noticias recibidas de Teyú, en dicha población se percibió una dolencia subterránea hacia las 15^h del 1º de Mayo. Sin embargo, aunque más débilmente se oyó este ruido desde el Observatorio.</p>

El Director del Observatorio,
José Comas Solá.