



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 19**40** Mes de *diciembre* Semana del *16* al *22* ambos inclusives

Días en que han ocurrido movimientos	OBSERVACIONES
<i>Todos los días.</i>	<p><i>durante los días 16, 17, 18, los microsismos son de mediana intensidad, frecuencia en las componentes horizontales, débiles en la componente vertical. Aumentan en frecuencia los días 19, 20; durante los días 21, 22, disminuyen en frecuencia, pero adquieren una amplitud, en las componentes horizontales, verdaderamente excepcional.</i></p> <p><i>El día 16, hacia las 15^h 13^m, se inician los primeros movimientos de un terremoto fuerte, muy lejano. Estas oscilaciones se corresponden a los primeros movimientos de otro terremoto violentísimo, probablemente sin duda del mismo epicentro. La fase máxima de este segundo terremoto se manifiesta hacia las 16^h, termina el movimiento, en el péndulo cónico, hacia las 17^h. La distancia teórica del epicentro resulta ser de unos 3000 Km. Según noticias, este terremoto pudiera ser el ocurrido en las proximidades de S. Salvador (América Central).</i></p> <p style="text-align: right;"><i>El Director del Observatorio. José Comas Solá</i></p>

