



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 1901 Meses de marzo y abril Semana del 31 al 6 ambos inclusivos

Días en que han ocurrido movimientos	OBSERVACIONES
3.-	<p>Hacia las 11^h 14^m 20^s, se inicia la repercusión de un terremoto destructo poco lejano. La duración de la repercusión es de 7 minutos en el péndulo cónico, y las ondas son de escasa amplitud. El foco de conmoción ha debido, pues, ser de poca profundidad. El epicentro ha sido hacia Lorquí, entre Murcia y los manantiales sulfurosos de Archena. Las réplicas se han sucedido con bastante frecuencia, especialmente durante la mañana del 5, dando origen a fuertes y difusos microsismos, que se han manifestado en la localidad epicentral por fuertes movimientos que han aumentado la consternación de sus habitantes.</p>
4.-	<p>A las 15^h 47^m 29^s, empieza la repercusión de un violento terremoto no muy lejano, que afecta principalmente a la componente EW., cuya duración es de 12 minutos. Según noticias de la Canea, el epicentro parece que fue en la propia isla de Creta. La duración agitación microsísmica duró algunas horas. Es notable este ejemplo de resonancia sísmica al otro extremo de la depresión mediterránea respecto a Murcia. Los microsismos normales son nulos los días 3 y 4; únicamente se registró alguno, cuando se manifestaron frecuentes, débiles, microsismos verticales. En fin, durante las primeras horas de la madrugada del 7, la agitación sísmica continuó siendo intermitente.</p> <p style="text-align: right;">El Director del Observatorio. José Comas Solá</p>

