



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.

Movimientos sísmicos más importantes registrados en el Observatorio Fabra durante los días 11 y 12.

En este Observatorio se han registrado, durante los días 11 y 12 del corriente, varios movimientos sísmicos de real importancia, cuando menos por lo que se refiere a la proximidad de su epicentro a nuestra ciudad.

El día 11, a las 21^h5^m40^s, se inicia en todos los sismógrafos del Observatorio la repercusión de un violento movimiento próximo, cuyo epicentro, teóricamente, dista del mismo a 15 Km. A las 21^h35^m20^s, se repite un choque importante, aunque mucho menos intenso que el primer movimiento. La duración total del terremoto ha sido de 38^m. Según los telegramas recibidos posteriormente, el área de conmoción es considerable, extendiéndose por la cuenca del Ródano, entre los Altos Alpes y los Sevennes. El sismo ha sido muy intenso (probablemente de grado IX de Mercalli), de origen tectónico (alpino) y su epicentro ha resultado estar del Observatorio sensiblemente lo mismo que fue indicado el cálculo teórico (a 15 Km.), valor que se anticipó a la prensa local. Ha sido confirmado también el choque que siguió a la primera sacudida.

Consecuencia indudable de la repercusión de este violento sismo ha sido un temblor local de grado IV ocurrido el día 12 y cuyo epicentro ha debido estar muy cerca del Observatorio. Este movimiento, perceptible, en general, en Barcelona, ha sido acompañado, en muchos puntos, de ruidos subterráneos. De los sismogramas obtenidos en el propio establecimiento, resulta que el principio de este temblor ha tenido lugar a las 10^h55^m0^s, siendo su duración total de 80^s.

El Director del Observatorio

José Comas Fola

