



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 julio Semana del 7 al 13 ambos inclusive

Días en que han ocurrido movimientos

Observaciones

8. Hacia las 0 horas, 30 minutos (hora incierta), se suceden en el péndulo cónico una serie de oscilaciones de escasa intensidad, durante algunos minutos, que con la repercusión de un terremoto fuerte no muy lejano, el cual, según noticias, corresponde á un sismo destructor ocurrido en Hungría, cuyo epicentro no estaria lejos de Budapest, y cerca de Kecskemet, en la cuenca del Danubio.
12. Á las 21 horas, 41 minutos, 39 segundos, la componente vertical del microsismógrafo registra un movimiento fuerte y próximo, lo propio que la componente horizontal N.E. Dura el movimiento 1 minuto, 48 segundos, y la distancia epicentral teórica es de unos 70 kilómetros. El epicentro, hasta ahora, es desconocido (¿Firenzioco?). El movimiento ha sido registrado con intensidad por el sismoscopio del Instituto de Gerona, según noticias que debemos á D. Manuel Casurro.
13. Hacia las 4 horas, 20 minutos, se inicia, en los sismógrafos, la repercusión de un terremoto violentísimo y muy lejano. Hacia las 5 horas, 0 minutos, se manifiestan las ondas de la tercera fase, cuyo periodo máximo de duración alcanza 25 segundos; dura esta fase unos 30 minutos. Según noticias, este terremoto ha tenido lugar en el Océano Pacífico, en la gran fosa submarina, situada cerca de las costas orientales del Japón, á unos 12000 kilómetros de distancia de Barcelona.

El Director del Observatorio

José Comas Solá