



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.

OBSERVATORIO FABRA

Observaciones sísmicas

Año 1911 Mes de julio Semana del 26 al 27 ambos inclusive

Días en que han ocurrido movimientos

Observaciones

24

A las 2 horas, 0 minutos y 45 segundos, los sismógrafos empiezan á registrar un fuerte terremoto de origen poco lejano. Ha durado el movimiento 3 minutos 20 segundos; en el péndulo cónico, las ondas van acompañadas de rapidísimas vibraciones. Este Observatorio anticipó públicamente que la distancia epicentral teórica (valiéndose de un método de cálculo de su Director) era de unos 260 kilómetros. Aun cuando el epicentro de este notabilísimo movimiento, francamente pirrénico, ha sido vago, por efecto de su gran área de conmoción, puede fijarse la situación del mismo hacia Laruns, habiendo producido averías en edificios del valle de Ossau. La distancia epicentral real es, pues, de unos 270 kilómetros. El terremoto ha sido perceptible para el hombre desde Burdeos hasta Barcelona, es decir, en una longitud de 450 kilómetros, habiéndose percibido con mayor ó menor intensidad en Buesca, Jaca, Panticosa, Oloron, Mont-de-Marsan, Bigorre, etc. Gracias á la gran profundidad hipocentral de este terremoto (que mas tarde se calculará), la energía se ha repartido en una extensísima superficie, que no baja de 100000 kilómetros cuadrados, y el terremoto, por esta causa y por fortuna, no ha sido destructor. Este movimiento se ha registrado muy bien por los sismoscópios del Instituto de Gerona y de Olot (en esta población ha sido perceptible el movimiento), según noticias que debemos á D. Manuel Casurro y al Sr. Alcalde de Olot, D. Ramón Soler.

El Director del Observatorio
José Comas Solá

