



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 191 2 Mes de septiembre Semana del 13 al 19 ambos inclusivos

López Robert, Impresor - Anillo, 63

Días en
que han ocurrido
movimientos

OBSERVACIONES

13. A las 23 horas 34 minutos 52 segundos, todos los sismógrafos empiezan á registrar la repercusión de un violento terremoto poco lejano; á las 23 horas 39 minutos 56 segundos, aparecen las ondas de la segunda fase; á las 23 horas 43 minutos 0 segundos se inician las de la tercera fase, adquiriendo estas una máxima amplitud, en el péndulo cónico, de 4'5 milímetros, y un periodo máximo de 11 segundos. La duración total del movimiento ha sido de unos 40 minutos. Según noticias, este violento terremoto ha tenido el mismo epicentro que el desastre que ocurrió el 9 de agosto último (Turquia, cerca de los Dardanelos).
15. A la 1 hora 59 minutos 3 segundos, los sismógrafos acusan un temblor fuerte y poco lejano; á la 1 hora 59 minutos 37 segundos, empiezan las ondas de la tercera fase. El movimiento dura, en los sismógrafos, unos 8 minutos. La amplitud máxima en la componente vertical del sismógrafo Vicentini alcanza 6 milímetros. Este terremoto ha sido pirenaico, setando situado su epicentro en los altos Pirineos, hácia el circo de Gavarnie. Según la información de la prensa, el terremoto ha sido sensible, con alguna intensidad, en Jaca, Huesca, etc., y según noticias particulares, se ha percibido fuertemente en Navarra. Por datos recibidos de D. Florencio Figueras, médico Vallfogona de Riucorp el temblor ha sido bien perceptible en dicha localidad, etc. En Barcelona, no han sido pocas las personas que notaron el movimiento, sobre el cual se han recibido datos muy interesantes del Dr. D. Emilio Sanchis. En Gerona, según datos remitidos por D. Manuel Cazorro, el temblor fué registrado con intensidad por el sismoscopio de aquel Instituto. En Fin, el terremoto ha sido sensible por la parte de Occidente, hasta la costa del Cantábrico, lo que representa, por lo menos, unos 360 kilómetros de diámetro de la región macro-sísmica.

El Director del Observatorio,

José Comas Solá,

