



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 agosto Semana del 25 al 31 ambos inclusive

Días en que han ocurrido movimientos

Observaciones

26.

Conforme se hizo público oportunamente, este día, entre las 22 horas 15 minutos y las 23 horas 40 minutos, el microsismógrafo Vicentini registró una serie de sacudidas sísmicas de epicentro muy próximo. Fueron en número de seis, y tuvieron lugar á las 22 horas 17 minutos 40 segundos, 22 horas 18 minutos 44 segundos, 22 horas 25 minutos 3 segundos, 22 horas 25 minutos 29 segundos, 22 horas 28 minutos 59 segundos y 22 horas 39 minutos 28 segundos; la segunda es exclusivamente horizontal, la tercera es vertical y las otras afectan á las tres componentes, alcanzando notable amplitud la horizontal N. S. en los choques cuarto y quinto. Los caracteres de estos movimientos son muy notables y únicos hasta ahora, desde que se lleva á cabo la estadística sismológica de este Observatorio. Por noticias recibidas, el movimiento fué sensible en Teyá, X Alella y otras poblaciones próximas, el cual produjo repetidas detonaciones subterráneas. En aquellos momentos, el Director, preparando el ecuatorial para la fotografía del cometa de Brooks, advirtió, en estado de perfecto silencio ó quietud, algunos crujidos en la cúpula que le sugirieron la idea de un terremoto, pero que se hubiera olvidado en el caso de no confirmarse posteriormente. En la ciudad, no se tiene noticia, hasta ahora, de que nadie más advirtiera estos movimientos.

Desde las 22 horas á las 24 horas del día 31, el péndulo cónico registra frecuentes grupos de débiles microsismos.

El Director del Observatorio

José Comas Solá

