



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 febrero y marzo Semana del 24 al 2 ambos inclusivos

Días en que han ocurrido movimientos

OBSERVACIONES

24, 25, 26 y 27.

Durante los días 24 y 25, los microsismos horizontales son leves y ^{de} frecuencia. El 25, hacia las 13^h se registra por el péndulo común un grupo, de 8 segundos de duración, de vibraciones rapidísimas (entre 30 y 60 ^{por} segundos) que podrían ser perceptibles al oído, reprensión, con toda probabilidad, de ruidos subterráneos. A estas vibraciones se las llamará, en adelante, "ruidos sismos", sin pretender juzgar con este nombre el origen real de otras rápidas vibraciones. Durante los días 26 y 27, los microsismos horizontales son de intensidad media y muy frecuentes. Lo más notable es que durante el día 26, los ruidos sísmicos se registran con frecuencia inusitada; en cambio son escasos el 27.

1 y 2. Los microsismos horizontales son continuos y de intensidad media durante estos dos días; los verticales son muy escasos y muy débiles. Hay traza de ruidos sísmicos, que tienden a desaparecer.

El Director del Observatorio,
José Comas Solá.

