



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 1920 Mes de enero Semana del 21 al 27 ambos inclusivos

Días en que han ocurrido movimientos	OBSERVACIONES
22.-	<p>Continúa Conforme se comunicó oportunamente a la Prensa diaria, ^{hacia} las 8^h 56^m 36^s, se inició un violento terremoto no muy lejano (probablemente a unos 1000 km.). Este movimiento coincidió resulta con una deslizamientos de tierras y derrumbamientos de paredes, no sólo en Barcelona, sino en otras localidades de Europa. En Barcelona, fue sentido el movimiento por algunas personas. Las noticias de origen exterior vinieron de intensos terremotos en la isla de Ustia, cerca de Palosmo. Si ^{fuere} cierta esta relación, la distancia dada por el Observatorio ^(Fabra) resultaría sensiblemente esta exacta.</p>
22, 23, 24, 25, 26.-	<p>Muy frecuentes microsismos, de intensidad media, en el micrófono sismográfico y en la componente vertical del Vicentini, a pesar de la intensidad excepcional de la racha de viento y de las bruscas variaciones barométricas, sin ejemplo hasta ahora en este Observatorio por su intensidad y rapidez.</p>
24.-	<p>A las 19^h 18^m 9^s, empezó un temblor de epícentro muy próximo, de unos 12 segundos de duración duración. — A las 20^h 21^m 30^s empezó otro temblor, del mismo carácter, en el centro, aunque algo más intenso. Según noticias particulares de otros movimientos han tenido su epicentro en la Conreria, habiendo habiendo sido acompañado de detonaciones subterráneas y de vibración de cristales.</p> <p style="text-align: right;">José Comas Solá El Director del Observatorio.</p>



Document original propietat de:
Observatori Fabra, Real Academia de Ciències i Arts de Barcelona (RCA-AB)
Digitalitzat amb el suport de:
Institut Català de Ciències i Tecnologia (ICT)