



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 1900 Mes de marzo Semana del 18 al 24 ambos inclusivos

Días en que han ocurrido movimientos	OBSERVACIONES
21 y 22.	<p>Alas 18^h16^m35^s del día 21 se registra un débil movimiento local y de epicentro próximo, que dura 10 segundos. Durante toda la noche del 21 al 22, se registran, en el microsismómetro, continuados grupos de microsismos de intensidad media. <u>Nota.</u> A las 0^h3^m9^s del día 25, se inicia en los sismógrafos un movimiento de cierta intensidad, con oscilaciones precursoras. Su epicentro dista del Observatorio unas 80 km. La duración del movimiento, en los sismógrafos, es de 25 segundos. Más tarde, a las 4^h52^m5^s, se registra una débil réplica. Según noticias particulares, el terremoto ha sido fuerte en Borsari (provincia de Verona). En este Observatorio el movimiento fue perceptible; el Director, en aquel momento, tenía colocada, en el ecuatorial, una placa fotográfica para obtener la posición del pequeño planeta Eginia; estando el instrumento dirigido por 12° de declinación austral y 143° de ángulo horario al Este. Oculó la escalera de observación y la estrella de referencia, situada en el cruce de los hilos micrométricos, se desplazó de 12" hacia el Norte, sin que regresara por sí sola al punto inicial, a pesar de estar, como de costumbre, amarrado el instrumento en declinación.</p> <p style="text-align: right;">El Director del Observatorio.</p>

José Comas Solá

Serán recibidos con gratitud en este Observatorio cuantos datos se tengan sobre dicho movimiento y sobre cuantos ocurran, con-

Document original propietat de Observatori Fabra - Reial Acadèmia de Ciències i Arts de Barcelona (RACAB)

Digitalitzat amb el suport de: Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya (ICGC)