



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 (continuación)

OBSERVACIONES SÍSMICAS

Año 1908 Mes de marzo Semana del 20 al 26 ambos inclusivos

Días en que han ocurrido movimientos	OBSERVACIONES
26 y 27	<p>A las 23^h 17^m 30^s, se inician los temblores precursoros de un violentísimo sismo lejano que se manifiestan ^{vertical} horizontalmente en la componente EW. A las 23^h 50, empiezan las grandes ondas, las cuales terminan a las 0^h 5^m del día 27. El movimiento cesa súbitamente por completo a las 0^h 38^m. La duración total de este gran movimiento ha sido, por consiguiente, de 1^h 20^m.</p> <p>El epicentro de este desastroso terremoto ha debido tener lugar en un punto que dista 9850 Km. de Barcelona.</p> <p>A las 4^h 12^m 20^s, se inician otros movimientos precursoros de un réplica del anterior terremoto (su distancia epicentral es la misma). A las 4^h 32^m, comienzan las grandes ondas. Director del Observatorio, menos intenso que en el primer choque. A las 5^h 8^m, cesan las oscilaciones de este terremoto secundario de gran violencia en un foco.</p> <p style="text-align: right;">José Comas Solà</p>

