



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 1909 Mes de febrero Semana del 19 al 25 ambos inclusivos

Días en que han ocurrido movimientos	OBSERVACIONES
20 y 21.-	Durante la noche del 20 al 21, se registran pequeños temblores que en ocasiones pudieran confundirse con fuertes movimientos lijados; este caso se observa entre 21 ^{na} y 23 ^{ra} del 20, 8 ^{na} y 10 ^{na} del 21, movimientos que en parte por lo menos, están relacionados con los temblores de grado V y VI experimentados ^{en aquella fecha} en Blanes, Alicante, Crevillente y otras localidades.
22.-	Hacia las 12 ^h 34 ^m , se registran pequeños grupos de microsismos verticales, de 2 minutos de duración; estos movimientos se repiten con mucha menor intensidad a las 17 ^h 45 ^m , durando ^{en total} unos 10 ^m . Hacia las 12 ^h , se suceden extensos grupos de oscilaciones horizontales, que pudieran tener por origen fuertes movimientos lijados.
23.-	A las 12 ^h 2 ^m 12 ^s , microsismos temblor local que afecta a las tres componentes. Duración: 10 ^s .
25.-	A las 7 ^h 26 ^m 20 ^s , se registra un terremoto local de grado I, de unos 12 ^s de duración, afectando sólo a la componente vertical. Desde las 7 ^h a las 7 ^h 20 ^m en el microsismógrafo se suceden notables grupos de microsismos temblores horizontales. El Director del Observatorio, José Comas Solá