



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.

Observaciones sísmicas

Año 1908 - Meses de marzo y abril - Semana del 27 al 2 ambos inclusive

Días 26 y 27. - El intenso terremoto lejano registrado a las $23^h 17^m 30^s$ del 26 y la réplica de las $4^h 12^m 20^s$ del día 27, de los que se dio oportunamente cuenta y cuya distancia epicentral la fijé teóricamente en 9450 kilómetros, han sido confirmados, habiendo ocurrido tales desastrosos movimientos en Abjico, sobre todo en la población de Chilapa, cuya distancia a Barcelona ha resultado ser sensiblemente igual a la distancia teórica calculada.

31. - A las $16^h 46^m 43^s$, empiezo un pequetísimimo movimiento horizontal que dura 55^s .

1. - A las $10^h 52^m 12^s$, se manifiesta un grupo de microsónicos temblores en la dirección ~~NE~~ E-W. Su duración es de 88 segundos.

2. - A las $6^h 20^m$ (hora incierta) se inician algunos grupos de longas microsónicas en las componentes horizontales, las cuales duran 5 minutos. Es la repercusión de un lejano y violento terremoto, probablemente americano también, pero mucho menor intenso que los del 26 y 27. - A las $17^h 48^m 34^s$, se registran microsónicos movimientos horizontales durante 40 segundos.

Nota. - El terremoto local registrado en este Observatorio el 26 de marzo, a las $13^h 16^m 19^s$, tuvo su epicentro, según diferentes noticias recibidas, especialmente del alcalde de Vall y de diferentes vecinos de algunas poblaciones de aquella región, hacia la sierra que separa la comarca del Vall del Campo de Tarragona. En Roda de Noja, por ejemplo, las sacudidas revistieron suficiente violencia para que los vecinos salieran de las casas con espanto (grado VI de Mercalli), aunque sin registrarse desperfectos materiales en las construcciones. Es de notar la intensidad de los ruidos subterráneos, que fueron generales en dicha región, y que hay motivos para creer que tam-

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

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

El Director
José Comas Solà.