



## 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

Nota sobre el cometa de Halley

El cielo ha ~~permanecido~~ <sup>permanecido</sup> completamente cubierto durante toda la noche del 18 al 19. Por lo tanto, no ha sido posible efectuar ninguna observación celeste en los momentos del probable paso de la Tierra al través de la cola del cometa <sup>de</sup> Halley.

Los aparatos meteorológicos y sísmológicos del Observatorio no han registrado nada anormal, a menos que las notables variaciones reveladas por los barómetros y el estatoscopio no revistieran carácter general, cosa que juzgo poco probable. En cuanto a la introducción, en la atmósfera terrestre, de gases cometarios, inútil es decir, conforme ya se había anticipado, que no se ha observado nada, en primer lugar, porque, en el caso <sup>de</sup> ~~de~~ introducción de tales gases, no se harían sensibles en las capas bajas de la atmósfera hasta después de cierto tiempo (quizás algunos días), y en segundo lugar, <sup>en el supuesto de ocurrir este caso</sup> porque, no es fácil, dado el enrarecimiento sumo de las colas cometarias, que dichos gases pudieran reconocerse con los más delicados medios de análisis.

Segun telegrama que acabo de recibir del astrónomo alemán, profesor Kobold, el cometa de Halley ha debido pasar delante del Sol, durante la madrugada del 19, a las horas siguientes (tiempo civil de Greenwich): inmersión del cometa en el disco solar, a las 3<sup>h</sup> 23<sup>m</sup>, ~~emisión~~ <sup>emisión</sup> del cometa, a las 4<sup>h</sup> 22<sup>m</sup>. Estos resultados discrepan muy poco de los que he publicado anteriormente.

Considerando, pues, como muy probable que el cometa se ha proyectado sobre el disco solar, y que, por consiguiente, la Tierra ha pasado casi centralmente por el interior de la cola, las observaciones de mayor interés científico habrán podido efectuarse en los Observatorios situados en el Asia y en la región occidental del Pacífico.

El Director del Observatorio

José Comas Solá

