



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 1961 Mes de marzo Semana del 3 al 9 ambos inclusivos

Días en que han ocurrido movimientos	OBSERVACIONES
3, 4, 5, 6, 7 y 8.	<p>Durante la noche del día 3, se registran muy débiles y escasos microsismos verticales. Los días 4, 5, aparecen frecuentes y débiles microsismos horizontales, muy escasos grupos de ruidos sísmicos. Los microsismos horizontales continúan siendo muy débiles durante los días 6, 7, 8; en cambio durante los días 7, 8, los microsismos verticales adquieren una frecuencia e intensidad inusitada.</p>
5.	<p>A las 8^h 3^m 22^s, empieza a registrarse la repercusión de un terremoto muy poderoso. El movimiento dura 15^s en las tres componentes del microsisnógrafo, 40^s en el péndulo cónico. El sismograma de este último instrumento va acompañado de fuertes ruidos sísmicos, que han ido, efectivamente, perceptibles desde el Observatorio como un prolongado tileno ligero. Según noticias, el epicentro de este movimiento ha sido el de la Courrena (a unos 75 Kms. al NE. del Observatorio), donde el ruido se comparó a una prolongada detonación subterránea, haciendo temblar ligeramente los vidrios de las ventanas y algunos muebles.</p> <p style="text-align: right;">El Director del Observatorio. José Comas Solá (en general)</p>

