



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.

LOS TEMBLORES DE TIERRA CATALANES DEL AÑO 1971

Sismo del día 23 de mayo de 1971 — A las 2 h. 57 m. 11 s. (T.U. Se registró en todos los sismógrafos una pequeña sacudida.

En el propio Observatorio se oyó como un trueno lejano de 1 a 2 segundos de duración.

Sismo del día 4 de septiembre de 1971 — A 15 h. 12 m. 13 s. (T.U.) Registrado en todos los sismógrafos del Observatorio con una distancia epicentral de 128 kilómetros.

Según D.^a María Teresa Canut, Vda. de Travesser, el sismo fué sentido en Sant Juliá de Lòria (Andorra) por toda la población como de grado III-IV de la escala de Mercalli, con trepidación general de objetos.

Sismo del día 7 de septiembre de 1971 — A 7 h. 55 m. 11s. (T.U.) Registrado en el Observatorio con epicentro a 193 kilómetros. Asimismo fué registrado por el observatorio de Logroño y muy débilmente por el de Málaga.

La zona epicentral corresponde al sur de Francia pero no se dispone de datos macrosísmicos por lo que se refiere a la región catalana.

Sismo del día 1.º de diciembre de 1971 — A 2 h. 40 m. 4 s. (T.U. Registrado en el Observatorio. Según D. Martín L. Colom Vidal, en la Central Eléctrica de «Productora de Fuerzas Motrices, S.A.», el sismo fué sentido como de grado IV Mercalli en Viella así como en Arties con idéntica intensidad.

21 de diciembre de 1971 — Desde el Observatorio se oyó como una explosión o cañonazo. El propio día se recibió en el Observatorio una comunicación telefónica de Alella diciendo haberse sentido una débil sacudida. También lo indicaron desde Premiá de Mar, pero a juzgar de dichas opiniones y del leve registro en los sismógrafos Stuttgart, se estima que se trató de la explosión en una cantera.