



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 1967

Sismo del día 3 de marzo de 1967. — Registrado por los sismógrafos a las 17 h. 7 m. 42 s. T. U. con epicentro probablemente marino a 72 Kilómetros, frente a la costa de Tarragona. En el Observatorio Fabra se oyó como un cañonazo lejano.

En el Observatorio del Ebro fue registrado débilmente a las 17 h. 9 m. 49 s.

Sismo del día 9 de marzo de 1967. — Según referencias publicadas en los periódicos «La Vanguardia» y «Diario de Barcelona» a la 1 h. de la madrugada T. M. G., en los términos de Anglés, La Sellera de Ter y San Julián de Llor se registró un ligerísimo temblor de tierra, no registrado en los sismógrafos del observatorio Fabra.

Sismo del día 10 de marzo de 1967. — Muy débil temblor en Les Escaldes (Andorra) hacia media noche. No registrado en Fabra.

Sismo del día 5 de mayo de 1967. — Ligerito temblor de tierra a las 16 h. 38 m. 31 s. (T.M.G.) en las cercanías de Tortosa con epicentro a unos 5 Kilómetros del observatorio del Ebro. A las 16 h. 46 m. 8 s. se observó una réplica del mismo.

Este temblor no fue registrado por los sismógrafos del Observatorio Fabra.

Sismo del día 13 de agosto de 1967. — A 22 h. 8 m. 33 s. Fuerte temblor de tierra en el Sudoeste de Francia con epicentro situado a 43°, 08 N y 0° 75 W a una profundidad de 15 Km. En su origen, el temblor tuvo lugar a las 22 h. 7 m. 50 s. y su máxima intensidad en la zona de Olorón, Arette etc. En esta población francesa se hundieron algunas casas registrando un muerto y varios heridos. La población fue en gran parte evacuada y alojados sus habitantes en tiendas militares de campaña.

Según la carta isosística trazada por el Observatorio Geofísico de Logroño la línea de intensidad VI se extiende a lo largo del Alto Pirineo desde Panticosa hasta la costa de San Sebastián.

Dada la profundidad del foco, sus efectos fueron sentidos en todo el nordeste y norte de nuestra Península, así como parte de Valencia y Castilla.

En Cataluña, exceptuando el Valle de Arán, la intensidad del mismo no excedió de los grados II-III de la escala de Mercalli, dominando el grado II en Barcelona.

Durante las 24 horas siguientes se registraron ligeras réplicas, apenas perceptibles en los sismógrafos.

En los observatorios del Ebro, Logroño, Toledo, Alicante y Almería, las horas de llegada de las primeras ondas del primer movimiento, fueron las siguientes:

Ebro: 22 h. 8 m. 13 s.

Logroño: 22 h. 8 m. 30 s.

Toledo: 22 h. 8 m. 51 s.

Alicante: 22 h. 9 m. 1 s.

Almería: 22 h. 9 m. 24 s.

Han colaborado en la comunicación de sus impresiones macrosísmicas de dicho temblor a este Observatorio, los Sres. D.^a Teresa Alentorn, D.^a Paulina Benages, D.^a María Luisa Bosch, D.^a Irene Cabrero Ros, D.^a Marina Clotet Soler, D. Amadeo Costa Rodríguez, D. Ernesto Feucht, D.^a C. Fernández, D. Juan Friguls, D. Esteve Genovés, D.^a J. Martí, D. Santiago Martí Rusca, D. Manuel Mestres, D. Jorge Oliveras, D. M. Perpiñá Beltrán, D. José Serra, D.^a Antonia Souza Argandoña, D. J. Vilasaló Jaumot, D. P. Cadiu, D. Francisco Prats Moret, D. Ricardo Borrás Marsans, D. Juan Cruelles Teuñó, D. Antonio Serra Daura, D. Juan Maymó Mas, D. José Tena, D. Juan Pi Saumell, Rvd. P. Reinald O.S.B. de Montserrat, D. José Maresma Pedragosa, D. José Cusidó Muñoz, D. Miguel Farré Albagés, D. José Cases, D. Jaume Novell Andreu y D. Martín Colom Vidal.

La Dirección de la Sección Meteorológica y Sísmica de este Observatorio, se complace en transmitir su más sincero agradecimiento a los Sres. colaboradores antes citados por la comunicación de sus impresiones referentes a dichos temblores facilitando con ello la labor que realiza esta Institución para el estudio de la sismicidad de nuestra zona.