



## 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.

Fecha	Comp	Fase	Horas TU h m s	Distancia Km	Observaciones
1 Dic	NH EH	P e	02 40 04 02 40 23		Ep.: Pirineo oriental. Sentido en Artíés
2	ZH NH	eP ePP	17 31 24 17 34 20		Ep.: 44°,8 N; 153°,3 E; H = 17 18 21,8 h = 24 Km; M = 6,2 (ERL) Islas Kuriles
7	EH	iP	13 24 04		
10	NH	P	16 20 24		
11	NH	iP	13 41 34		
15	ZH ZH EM	iP iS L	08 42 13 08 52 32 09 09 23	9 205	Ep.: 56°,0 N; 163°,3 E; H = 08 29 55,3 h = 33 Km; M = 6,1 (ERL) Cerca de la Costa Este de Kamchatka
16	ZH	P	12 38 06		
17	ZH	P	12 41 47		
17	ZH ZH	ePg iSg	16 43 43 16 43 44,3	10	Ep.: próximo
17	ZH	e	19 18 27		
18	ZH ZH	iPg iSg	14 32 20 14 32 21,3	10	Ep.: próximo
20	ZH ZH	Pg Sg	16 06 43 16 06 47	30	Ep.: próximo
21	ZH EH	Pg Sg	15 56 43,4 15 56 44,6	9	Ep.: próximo
22	ZH	iP	07 06 34		
27	ZH	P	15 23 16		
28	NH NH	iPg iSg	11 00 03 11 00 04	8	Ep.: próximo
29	EH EH	Pg Sg	13 41 45 13 41 47	15	Ep.: próximo
29	ZH ZH	Pg iSg	16 29 05 16 29 06	8	Ep.: próximo

En la realización de las observaciones diarias, tanto de la Sección Meteorológica como de la Estación Sísmica, han intervenido los Sres. D. Gabriel y D. Santiago Campo y D.<sup>a</sup> María Campo de Vera, habiendo colaborado también en el cálculo de promedios D, Juan Antonio Vera Campo.



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.<sup>a</sup> 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.