



**ICGC**  
Institut  
**Cartogràfic i Geològic**  
de Catalunya

## 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 correcte 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 if 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.

## REGISTROS SISMICOS

AÑO 1973

<i>Fecha</i>	<i>Comp</i>	<i>Fase</i>	<i>Hora TU</i> <i>h m s</i>	<i>Distancia Km</i>	<i>Observaciones</i>
19 Dic	ZH	iPg	17 19 25	8	Ep.: Próximo.
	ZH	Sg	17 19 26		
28	ZH	iPKP1	05 50 06,5		
	ZH	iPKP2	05 50 58,5		Ep.: 23,9 S; 180, OE; H = 05 31 06,4 h = 549 Km.; M = 6,4 (GS) Sur de las Islas Fidji.
	ZH	ipPKP1	05 52 12,5		
	ZH	ipPKP2	05 53 01		
	EM	eL	07 14 18		
28	ZH	iPKP	14 01 35		Ep.: 14,5 S; 166,6 E; H = 13 41 45,8 h = 26 Km.; M = 6,4 (GS) Islas Nuevas Hebridas.
	ZH	eSS	14 24 35		
	EM	eL	14 38 15		
29	ZH	iPKP	00 39 16		Ep.: 15,1 S; 166,9 E; H = 00 19 31,1 h = 47 Km.; M = 6,2 (G.S.) Islas Nuevas Hebridas.
	NM	eL	01 39 11		

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.



REAL ACADEMIA DE CIENCIAS Y ARTES DE BARCELONA – OBSERVATORIO FABRA

LOS TEMBLORES DE TIERRA CATALANES DEL AÑO 1973

*Sismo del día 3 de Mayo de 1973.* A las 2 h. 43 m. 12 s. (T.U.). Registrado en el Observatorio con una distancia epicentral de 120 Km. Asimismo fue registrado en Roquetas y Logroño correspondiendo la zona epicentral en las cercanías de Orgaña (Lérida) si bien no disponemos de información macrosísmica.

*Sismo del día 3 de Mayo de 1973.* A las 12 h. 28 m. 1 s. (T.U.). Registrado en este observatorio y en Roquetas pudiendo corresponder la zona epicentral a las cercanías de Sitges aunque su origen sea probablemente artificial.

*Sismo del día 29 de Mayo de 1973.* A las 15 h. 52 m. 48 s. (T.U.). Registrado con una distancia epicentral de 40 Km. fue registrado también en Roquetas pero no disponemos de información macrosísmica.

*Sismo del día 11 de Julio de 1973.* A las 17 h. 53 m. 40 s. (T.U.). Registrado en este Observatorio y en Roquetas. Este sismo es muy similar al del día 3 de Mayo a las 12 h. 28 m. pudiendo corresponder a la misma zona y origen que el anterior.

*Sismo del día 26 de Octubre de 1973* – A las 4 h. 11 m. 51 s. (T.U.) Distancia Epicentral 72 Km.

Para la confección de la carta isosística, han colaborado con su valiosa información, los Sres. D. Sebastián Coris Mestres del Ayuntamiento de Tossa, D. Salvi Gascons Bassas, D. Narciso Torrent Puigdemont, D. Antonio Madrenys Coris, D. Enrique Virallonga Sampere, D. Manuel Roda Aemany, D<sup>a</sup> Montserrat Roldos Soler, D. Antonio Aguirre Martín, D. Félix Graells Farro del Ayuntamiento de Torroella de Montgrí, D. Francisco Prats Moret, D. Luis Puig Puig, D. Juan Vilá Ribot, D. Francisco Grifré, D. J. Escofet y D. Florian Delgado Ortega del Ayuntamiento de Bagur.

*Sismo del día 13 de Diciembre de 1973* – A las 8 h. 9 m. 24 s. (T.U.). Distancia epicentral 245 Km. Este temblor de sentido en la zona Oloron, Sudoeste de Francia con epicentro situado a 43°, 3 N y 0° 4 W, a una profundidad de 5 Km. Tuvo lugar a las 8 h. 8 m. 43 s. y fue de Magnitud 4,4.

