



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.

<http://www.fabra.cat> / <http://www.racab.es> / <http://www.icgc.cat>

Fecha	Comp	Fase	Hora TU h m s	Distancia Km	Observaciones
21 Dic	ZH	iP	11 05 48		Ep.: 51,9 N; 151,6 E; H = 10 59 17,7 h = 554 Km; M = 6,0 (GS) Mar de Okhotsk.
	ZH	iPP	11 07 46		
	ZH	ePPP	11 09 08		
24	ZH	P	11 57 17,4		Ep.: 27,0 N; 55,5 E; H = 11 48 56,8 h = 33 Km; M = 5,5 (GS) Sur de Irán.
24	ZH	Pg	12 30 55		Ep.: Próximo.
24	ZH	iPKP	15 17 10		Ep.: 10,7 S; 163,3 E; H = 14 57 35,0 h = 33 Km; M = 5,6 (GS) Islas Salomón.
25	ZH	iPKP	23 41 17,6		Ep.: 4,1 S; 142,0 E; H = 23 22 21,7 h = 115 Km; M = 6,6 (GS) Papua, Nueva Guinea.
	ZH	ipPKP	23 41 48,8		
	ZH	iPP	23 43 24		
26	ZH	iPKP	16 16 29		Ep.: 16,3 S; 172,5 W; H = 15 56 38,7 h = 33 Km; M = 6,4 (GS) Isla de Samoa.
	ZH	epPKP	16 17 10		
	ZH	ePP	16 21 10		
	NM	SKSP	16 31 10		
	NM	eL	16 40 10		
29	ZH	P	03 59 07		Ep.: 56,8 S; 68,5 W; H = 03 39 43,0 h = 14 Km; M = 6,1 (GS) Estrecho de Drake.
29	ZH	P	05 19 45,5		Ep.: 26,8 N; 97,2 E; H = 05 07 59,2 h = 48 Km; M = 5,3 (GS) Birmania.
31	ZH	P	09 49 19		Ep.: 38,6 N; 21,8 E; H = 09 45 47,7 h = 19 Km; M = 5,4 (GS) Grecia.
	ZH	eS	09 50 37		

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^a María Campo de Vera, habiendo colaborado también en el cálculo de promedios D. Antonio Gázquez Picón y D. Juan Antonio Vera Campo.



LOS TEMBLORES DE TIERRA CATALANES DEL AÑO 1975

POR JAVIER PAVIA SEGURA

Este año 1975 se ha caracterizado por una escasa actividad sísmica en la zona catalana. Tan sólo un seísmo ha sido detectado en dicha zona, que reseñaremos a continuación.

Seísmo del día 28 de Febrero de 1975.

A las 18 h. 49 y 58 s (T.U.), fué registrado en este Observatorio un leve seísmo a una distancia epicentral de 152 Km. Este movimiento sísmico se sitúa en el Valle de Arán y su determinación epicentral ha sido realizada en el laboratorio de detección geotísica de París, siendo su posición, $42^{\circ},7$ N y $1^{\circ},02$ E, el tiempo origen a las 18 h. 49 m. y 32,7 s. y su magnitud local $M_l = 3.6$.

En cuanto a los datos macrosísmicos, estos son insuficientes para la elaboración del mapa de isosistas, sin embargo se ha de señalar que fué sentido en las zonas del "Pallars Sobirà" y "Pallars Jussà. Particularmente fué notado en las poblaciones de Tabescán, Llavorsí i Central de Gabet con grado IV en la escala de Marcalli modificada y en Arties con grado III. También se tiene constancia de que fué sentido en Guardia de Tremp. Escuñaú, Salardú y con bastante intensidad en Estèrri de Aneu, si bien no disponemos de informaciones macrosísmicas directas.

Han colaborado en la comunicación de sus observaciones macrosísmicas a este Observatorio, el Sr. José M^a Sanmartí Barrera, así como varios trabajadores de las centrales hidroeléctricas de Tabescán, Llavorsí y Gabet.

La dirección de la Sección Meteorológica y Sísmica de este Observatorio agradece sinceramente a los Sres. colaboradores por la comunicación de sus impresiones, facilitando así la labor, realizada en este centro, del estudio de la sismicidad en la zona catalana.

