

ATLES SÍSMIC DE CATALUNYA

Volum 1: Catàleg de sismicitat



Generalitat de Catalunya
Institut Cartogràfic de Catalunya

Atles sísmic de Catalunya

Atles sísmic de Catalunya

Volum 1. Catàleg de sismicitat



Generalitat de Catalunya
Institut Cartogràfic de Catalunya

Biblioteca de Catalunya. Dades CIP:

Susagna i Vidal, M. Teresa
Atles sísmic de Catalunya
Conté: vol. 1. Catàleg de sismicitat
Text en català, castellà i anglès. – Bibliografia
ISBN 84-393-5034-1 (o.c.)
I. Goula i Suriñach, Xavier II. Institut Cartogràfic
de Catalunya III. Títol 1. Sismologia –
Catalunya 2. Terratrèmols – Catalunya
550.34 (467.1)

Coordinador de l'Atles sísmic de Catalunya

Xavier Goula i Suriñach

Autors

M. Teresa Susagna i Vidal

Xavier Goula i Suriñach

Col·laboradors

Jorge Fleta i Pastor

Antoni Roca i Adrover

Altres col·laboradors

Roger Punés i Obradors

Laura Chavarria i Gisbert

Pere Castro i Sánchez

Primera edició: desembre 1999

Tiratge: 500 exemplars

Publicat per l'Institut Cartogràfic de Catalunya

Parc de Montjuïc – 08038 Barcelona – Telèfon: 34-93 567 15 00 – Telefax: 34-93 567 15 67 – <http://www.icc.es>

Imprès amb paper estucat mat de 115 g

Composició del text: Frutiger rodona i Frutiger negreta, cos 9

Composició dels titulars: Frutiger negreta, cos 18

Impressió: Institut Cartogràfic de Catalunya

ISBN: 84-393-5034-1 (col·lecció completa)

ISBN: 84-393-5035-X (volum 1)

Dipòsit Legal: B. 26 584-1999

Pròleg

Pròleg

La sismicitat de Catalunya es pot qualificar de moderada. No obstant això, el registre històric i les observacions actuals ens indiquen que no és negligible i que cal tenir-la en compte en la planificació, en els projectes d'edificació i en l'establiment de mesures de protecció civil.

El Departament de Política Territorial i Obres Públiques de la Generalitat de Catalunya, mitjançant la Unitat de Geologia de l'Institut Cartogràfic de Catalunya, ha anat impulsant tot un conjunt d'actuacions per conèixer el grau de sismicitat del nostre territori. Una d'aquestes actuacions va ser l'establiment de la Xarxa Sísmica de Catalunya. L'establiment d'aquesta xarxa es va iniciar l'any 1984 i, des de llavors, les estacions instrumentals han permès un millor coneixement dels sismes que tenen lloc actualment. Però, a més d'aquestes dades instrumentals, és fonamental conèixer amb la major precisió possible els terratrèmols que han afectat el nostre país en el passat, disposar d'una sèrie temporal llarga de dades sísmiques fiables.

És aquest últim aspecte el que cobreix el volum que ara es publica. Es tracta d'un catàleg sísmic, elaborat de manera sistemàtica i rigorosa, en el qual es presenten les dades actualment disponibles dels terratrèmols ocorreguts a Catalunya o que han afectat o han estat percebuts a part del seu territori.

Fins ara, algunes de les dades d'aquest catàleg eren inèdites, unes altres eren difícils d'obtenir i de vegades estaven en contradicció en fonts diferents. Amb la publicació que teniu a les mans s'intenta posar a l'abast del lector, en un sol document, un conjunt de dades que reconstrueixen la història sísmica de Catalunya.

Pere Macias i Arau
Conseller de Política Territorial i Obres Públiques

Presentació

Presentació

El present treball constitueix el primer volum de l'*Atles sísmic de Catalunya*, el qual recollirà de manera exhaustiva en els diferents volums el coneixement sobre la sismicitat del territori, el context sismotectònic en el qual es genera i una avaluació de la perillositat sísmica i del risc que cal considerar tant per a la construcció sismoresistent com per a l'elaboració dels plans d'emergència en diferents àmbits.

En aquest primer volum es presenta el catàleg de sismicitat, un recull de totes les dades actualment disponibles sobre els terratrèmols ocorreguts a Catalunya i zones veïnes que han estat percebuts per la població al llarg de la història. Per a la realització d'aquest catàleg s'han tingut en compte tots els treballs més significatius sobre el tema, i s'ha aconseguit una homogeneïtzació en la presentació de les informacions i una alta fiabilitat de contingut.

Les dades sísmiques es presenten de diferents maneres, per així cobrir les necessitats diverses dels lectors. Els mapes de sismicitat, on es presenten els epicentres dels terratrèmols més importants per a diferents èpoques, permeten una visió ràpida de la distribució territorial i de la importància dels diferents terratrèmols. Una llista dels epicentres del conjunt dels terratrèmols, que inclou una valoració de

la qualitat en l'estimació dels paràmetres, una designació de la regió i la referència de la font principal de la informació, permet la classificació dels sismes segons diferents criteris i la realització d'anàlisis estadístiques. I, finalment, les fitxes individuals destinades a mostrar el coneixement més o menys complet que es té de cada terratrèmol, amb la referència bibliogràfica més rellevant i un mapa de les poblacions que han percebut el terratrèmol pels sismes més ben coneguts.

El contingut d'aquest volum resultarà molt útil a totes les persones interessades en la geografia i història de Catalunya i en particular als estudiants de disciplines relacionades amb l'estudi de la Terra i, més encara, als professionals (rams de la construcció, seguretat industrial, plans d'emergència, etc.) que per les seves tasques necessiten tenir en compte el fenomen sísmic com a generador d'un risc potencial.

Jaume Miranda i Canals
Director de l'Institut Cartogràfic de Catalunya

Antoni Roca i Adrover
*Cap de la Unitat de Geologia
Institut Cartogràfic de Catalunya*

Agraiments

Agraïments

Volem expressar el nostre agraïment a les entitats que han subministrat les dades per a la realització de la revisió de la sismicitat a Catalunya que ha donat lloc a aquesta publicació. Molt especialment a l'Institut Geográfico Nacional (IGN), al Comissariat à l'Énergie Atomique (CEA), al Bureau de Recherches Géologiques et Minières (BRGM) i a l'Électricité de France (EDF) per facilitar extraccions de les seves bases de dades. A l'Observatori Fabra, que ens ha permès consultar i analitzar les enquestes macrosísmiques originals (del seu arxiu).

També volem agrair a totes les persones que al llarg dels anys han contribuït a millorar el coneixement de la sismicitat de Catalunya i en particular a l'equip d'historiadors i sismòlegs format per A. Riera, C. Olivera, E. Banda,

A. Roca i col·laboradors, que en aquests darrers anys han reinterpretat documents originals, inèdits alguns, millorant el coneixement dels terratrèmols històrics. Part d'aquests estudis de sismicitat històrica van ser realitzats dins el marc del projecte RHISE (Review of Historical Seismicity in Europe) finançat per la DG XII de la Comissió Europea.

El treball per a la confecció del Catàleg de sismicitat ha estat parcialment finançat per la Comissió Europea (DG XII), dins el projecte BEECD (*A Basic European Earthquake Catalogue and Database for the evaluation of long-term seismicity and seismic hazard*) (contracte núm. EV5V-CT95-0497), projecte de gran interès per la seva contribució a l'establiment dels aspectes metodològics.

Sumari

1. Introducció	21
2. Metodologia i principals fonts d'informació	25
3. Mapes d'epicentres macrosísmics	29
4. Taula d'epicentres macrosísmics	37
5. Fitxes individuals de terratrèmols	49
6. Referències bibliogràfiques	417
7. Annex. Escala d'intensitat MSK	421
8. Texto en castellano	425
9. English text	433

1. Introducció

1. Introducció

Els objectius de la publicació de les dades referents als sismes de Catalunya són diversos. Un primer motiu, de caire cultural, és posar a la llum les informacions disponibles sobre els sismes que han ocorregut, de manera que la població pugui conèixer millor la història sísmica del seu país. Un segon motiu, científicotècnic, és l'actualització i la publicació de les dades de base que calen per a dur a terme la prevenció sísmica en el nostre territori, necessària en una societat desenvolupada amb nuclis de densitat de població elevada i amb la implantació d'instal·lacions i obres amb un risc potencial important.

Catalunya es caracteritza per ser situada en una zona de sismicitat moderada, és a dir, inferior a la d'una zona de límit de plaques on les velocitats de deformació són més grans, però més elevada que en zones intraplaca on pràcticament no hi ha sismicitat. Això implica que terratrèmols destructors són, per sort, poc freqüents, però poden succeir. Així, els sismes més importants que han afectat el nostre territori succeïren en l'època medieval, en la qual cal destacar la sèrie sísmica de 1427-1428, que va causar danys importants a les comarques de la Selva, la Garrotxa i el Ripollès. Més recentment, en aquest segle, cal recordar el sisme de 1923 a la Val d'Aran i el sisme de 1927 a la zona del Montseny.

En aquesta recopilació s'han considerat els sismes percebuts per la població fins l'any 1996, l'epicentre dels quals se situa entre 0°20' W i 3°30' E i entre 40° N i 43°30' N, zona que comprèn Catalunya, una part del NE de la península Ibèrica i del sud de França.

Diferents recopilacions han estat portades a terme en el passat i han facilitat la realització de la present. La *Recopilació de dades sísmiques de les terres catalanes entre 1100 i 1906*, de Fontserè i Iglésies (1971) és de gran importància ja que part de la informació ha estat transcrita a altres catàlegs en forma paramètrica, com són els de Suriñach i Roca (1982) i Mezcuca i Martínez Solares (1983), considerats en aquest treball.

La necessitat de posar al dia la informació sísmica, no solament es justifica per tal de tenir en compte els sismes ocorreguts des de les últimes publicacions, sinó també per tal d'incloure els resultats d'estudis recents que modifiquen paràmetres de sismes importants. El conjunt d'informacions disponibles ha donat lloc a la revisió crítica de les

dades existents i a la constitució d'un nou catàleg en el qual es fa aparèixer de manera exhaustiva, en forma de fitxes i mapes, tota la informació sobre les dades macrosísmiques conegudes. Aquest catàleg constitueix un document de referència bàsic per a qualsevol estudi de risc sísmic.

Després d'unes notes metodològiques i de la descripció de les fonts d'informació utilitzades, es proposa la definició dels paràmetres utilitzats per a descriure cada sisme.

Per a la mesura dels sismes s'ha utilitzat l'escala d'intensitats macrosísmiques internacional MSK, definida a partir dels efectes sobre les persones, els objectes i l'entorn. Es pot trobar una descripció dels graus de l'escala a l'annex.

Es comença la presentació de les dades amb una síntesi en forma de mapes d'epicentres. El primer mapa conté una selecció dels epicentres de tots els sismes coneguts que han causat danys al llarg de la història fins avui (intensitat epicentral igual o superior a VII MSK). Al segon mapa es presenten únicament els epicentres corresponents als terratrèmols ocorreguts durant el segle xx i percebuts més intensament per la població (intensitat igual o superior a V MSK). Per tal de visualitzar el conjunt de la informació recollida es presenta un tercer mapa que mostra tant els epicentres dels sismes amb una intensitat epicentral assignada com d'aquells terratrèmols percebuts en alguna població però sense una definició precisa del seu epicentre ni de la seva intensitat.

Es dona també a manera de síntesi una taula dels epicentres macrosísmics amb els paràmetres principals.

El cos important d'aquesta publicació el forma un seguit de fitxes, individualitzades per a cada sisme, amb tots els seus paràmetres i, en el cas de disposar d'informació detallada de percepció del sisme en diferents localitats, es presenta també el corresponent mapa de les dades d'intensitats puntuals.

No s'han inclòs en aquest catàleg les informacions proporcionades pels instruments sísmics (sismògrafs) que permeten localitzar sismes no percebuts per la població. Aquesta informació és recollida, per als últims anys, en els butlletins de l'Observatori Fabra (1977-1983) i de la Unitat de Geologia de l'ICC (SGC, 1984-1996).

2. Metodologia i principals fonts d'informació

2. Metodologia i principals fonts d'informació

La metodologia emprada en la confecció del catàleg sísmic ha estat bàsicament la comparació crítica dels diferents catàlegs existents que contenen informació macrosísmica dels sismes de la regió. Les regles seguides estan d'acord amb els criteris establerts en la confecció d'un catàleg europeu (projecte BEECD: *A Basic European Earthquake Catalogue and Database for the evaluation of long-term seismicity and seismic hazard*) que harmonitzen les informacions de països diversos. La participació en aquest projecte europeu durant els anys 1995-1997 ha coincidit amb el període de treball més intens que ha conclòs amb aquesta publicació.

Per a aquesta revisió han estat d'especial importància els estudis de sismicitat històrica, ja que, com ja s'ha esmentat anteriorment, els principals sismes que han causat danys a Catalunya han ocorregut en èpoques medievals.

Per a la sismicitat recent, a més de la incorporació d'estudis específics, s'ha tingut en compte informació macrosísmica detallada i en alguns casos informació instrumental. La informació macrosísmica és abundant a Catalunya en el segle xx, i s'ha utilitzat per a la determinació de l'epicentre i la intensitat màxima. La majoria de sismes han estat d'intensitat moderada o baixa.

Es pretén donar una informació objectiva de les principals característiques de cada sisme, tant a partir d'estudis de fonts originals com de l'anàlisi crítica dels catàlegs publicats. El catàleg es presenta de forma paramètrica i al mateix temps s'aporta informació sobre les referències principals.

En una primera fase s'ha construït una base de dades que conté la informació dels diferents catàlegs i s'ha treballat en dues parts diferenciades, anterior al segle xx i segle xx. Encara que els paràmetres per a cada registre siguin bàsicament els mateixos, la informació de partida és de naturalesa diferent. Així, per a la informació de sismes anteriors al segle xx és necessari utilitzar dades procedents de recerques arxivístiques i, en canvi, per als del segle xx pot tenir-se en compte la informació instrumental i les enquestes macrosísmiques que s'han dut a terme. D'aquesta manera, en les bases de dades, per a cadascun dels sismes coneguts es disposa de tants registres com catàlegs analitzats esmenten el sisme.

En una segona fase s'ha procedit a l'estudi comparatiu dels diferents registres de cada sisme. Aquest tipus d'anàlisi és especialment important per a zones frontereres dels dos països on sovint la informació ha estat recopilada independentment. Disposar d'informació d'un costat i altre de

la frontera i poder contrastar-la ha estat de gran utilitat per als sismes dels Pirineus. Per exemple, el sisme del dia 5 de desembre de 1855, que en catàlegs espanyols consta amb l'epicentre situat a Balaguer (Noguera) amb una intensitat de VI (MSK) al catàleg de l'Instituto Geográfico Nacional (IGN) o de V (MSK) a Suriñach i Roca (1982), en el catàleg francès SIRENE és situat a Luixon (Bagnères-de-Luchon) amb una intensitat més elevada, VII-VIII (MSK). Una lectura acurada de Fontserè i Iglésies (1971) amb la comparació dels paràmetres donats per les fonts franceses porta clarament a veure que es tracta d'un sisme als Pirineus àmpliament percebut a Catalunya. En casos més recents s'ha observat que un sisme ocorregut als Pirineus d'una magnitud al voltant de 5.0 és percebut en la major part de Catalunya.

L'estudi comparatiu ha permès identificar diferents tipus d'errors, tant en la localització com en la intensitat i, fins i tot, en l'existència o no del sisme, i també en interpretacions o transcripcions errònies.

En tercer lloc, un cop s'ha fet la comparació de les diferents informacions, s'ha creat un nou registre amb els paràmetres escollits per a cada sisme. Una selecció d'aquesta compilació es presenta en aquest volum I de l'Atles en forma de fitxes individuals per a cada sisme i també en mapes de sismicitat i taules de resum.

Les principals fonts d'informació que han constituït la base de partida són:

- El catàleg de l'Instituto Geográfico Nacional (IGN), actualitzat en data de 1991, que conté el catàleg publicat per Mezcua i Martínez Solares (1983) revisat i posat al dia fins a 1991 (data en què s'inicia la comparació crítica). Aquest catàleg, encara que en forma paramètrica, disposa d'informació relativa a referències bibliogràfiques individualitzades per als sismes anteriors al segle xx.
- El catàleg Suriñach i Roca (1982) (SURO) també és un catàleg paramètric. En l'època instrumental classifica cada epicentre amb diferent qualitat segons la quantitat d'informació instrumental, o macrosísmica.
- La informació de Fontserè i Iglésies (1971) (FONT) correspon a sismes anteriors a 1906. Aquest catàleg, no publicat en forma paramètrica, consisteix en una descripció sisme per sisme des de 1100 fins a 1906 de la informació existent amb referències de fonts originals i comentaris dels propis autors. Per a la seva introducció com un registre a la base de dades paramètrica, ha estat necessari de fer una lectura crítica acurada i sintètica de la publicació.

- La base de dades francesa SIRENE (1994). Com ja s'ha comentat anteriorment, és de capital importància poder disposar d'informació d'una banda i altra de la frontera. La base de dades SIRENE relatives als epicentres de terratrèmols percebuts a França es basa en la recopilació macrosísmica puntual de les diferents localitats on s'ha percebut el sisme. Cal remarcar especialment la utilització d'un criteri de qualitat per a la situació de l'epicentre i per a l'assignació de les intensitats.
- Per al segle xx s'ha creat un registre per als sismes dels quals es disposa d'enquestes macrosísmiques (ENQF). Aquestes enquestes foren portades a terme a l'Observatori Fabra des de principis de segle i, des de 1914, se'n conserven els originals. A partir de 1984 les enquestes s'han realitzat conjuntament amb la Unitat de Geologia de l'ICC (SGC).

- Disposar de les enquestes originals ha permès, en alguns casos, poder reinterpretar-les i recopilar-les obtenint una base de dades d'intensitats puntuals de més de 4 000 registres. Per a 105 sismes s'ha representat el mapa de situació de la distribució d'intensitats; aquests mapes han servit tant en la localització de l'epicentre com en l'assignació de la intensitat màxima.
- Finalment, en la base de dades s'ha construït un sisè registre (SGC) amb la informació escollida. Si la informació correspon íntegrament a una de les agències s'indica en un camp de "Referència principal", o si l'agència no és única, s'indica en els comentaris. Quan la informació prové de la Unitat de Geologia de l'ICC (SGC), als comentaris es donen les referències que han donat lloc a aquesta decisió, en particular les corresponents a estudis duts a terme els darrers anys.

3. Mapes d'epicentres macrosísmics

Mapa 1: Epicentres dels terratrèmols que han causat danys

Epicentres de tots els sismes coneguts que han causat danys a la regió considerada al llarg de la història fins avui amb $I_0 \infty VII$.

Els epicentres són representats amb símbols diferents segons la precisió de la seva determinació (Q_e).

Les grandàries dels símbols estan en relació amb el valor d'intensitat epicentral (I_0). Quan aquesta és definida per dos valors (ex. VIII-IX) la grandària del símbol correspon al valor inferior (ex. VIII).

Per als sismes d'intensitat epicentral $I_0 \infty VIII$ s'indica l'any del terratrèmol.

Mapa 1: Epicentros de los terremotos que han causado daños

Epicentros de todos los terremotos conocidos que han causado daños en la región considerada a lo largo de la historia hasta la actualidad con $I_0 \infty VII$.

Los epicentros se representan por símbolos distintos según la precisión de su determinación (Q_e).

Los tamaños de los símbolos están relacionados con el valor de intensidad epicentral (I_0). Cuando ésta está definida por dos valores (ej. VIII-IX) el tamaño del símbolo corresponde al valor inferior (ej. VIII).

Para los sismos de intensidad epicentral $I_0 \infty VIII$ se indica el año del terremoto.

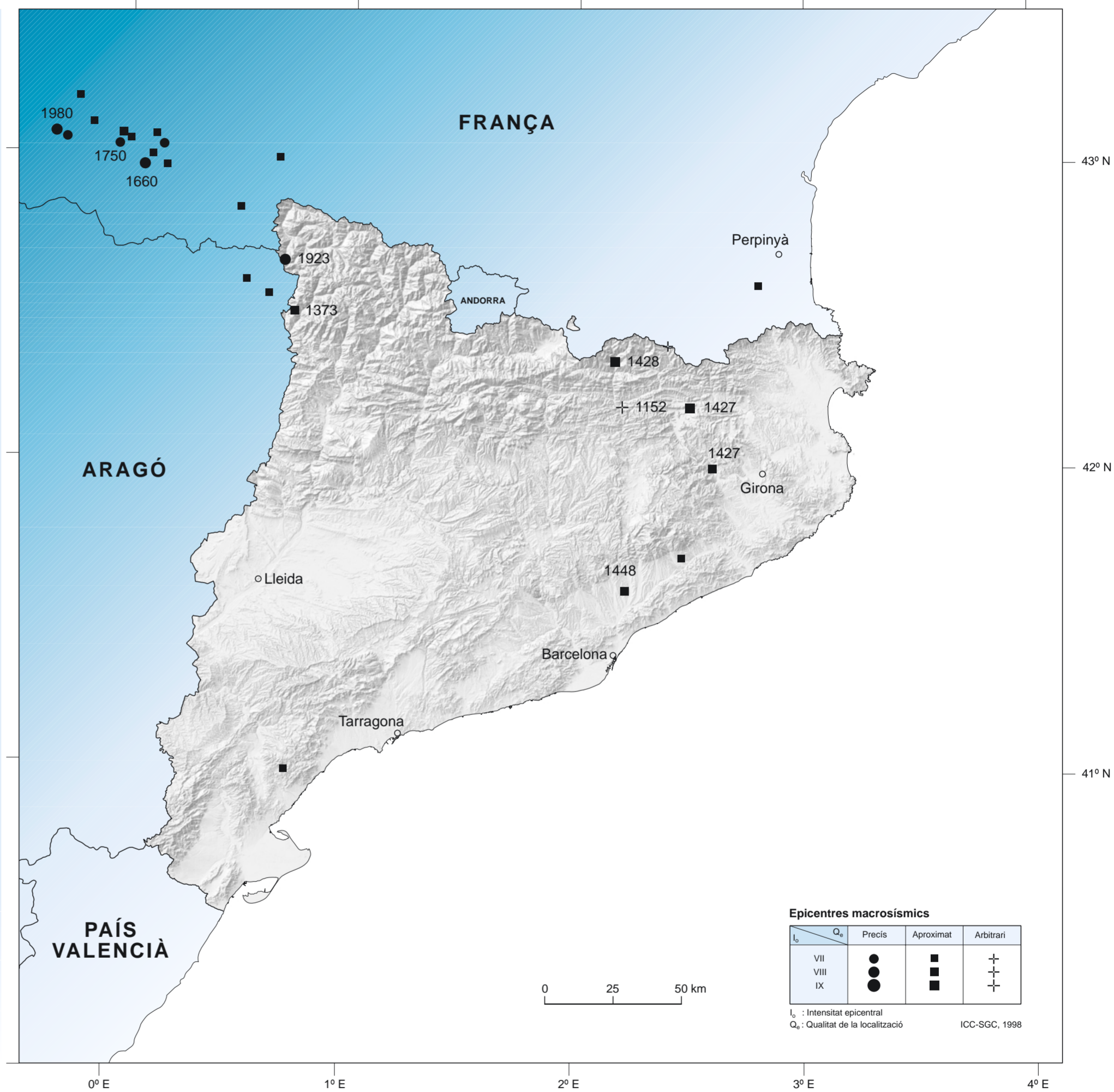
Map 1: Epicenters of damaging earthquakes

Epicenters of all known damaging earthquakes in the considered region from historical times to the present with $I_0 \infty VII$.

Different symbols are used to indicate their location precision (Q_e).

Size of symbols are related to epicentral intensity (I_0). When the intensities are defined by two values (ex. VIII-IX) the size of the symbol corresponds to the low value (ex. VIII).

The year of the earthquake occurrence appears for epicentral intensities $I_0 \infty VIII$.



Mapa 2: Epicentres dels terratrèmols del segle xx percebuts fortament per la població

Els epicentres representats corresponen a tots els terratrèmols del segle xx que han estat percebuts fortament per la població almenys amb una intensitat epicentral (I_0) superior o igual a V.

Els epicentres són representats amb símbols diferents segons la precisió de la seva determinació (Q_0).

Les grandàries dels símbols estan en relació amb el valor d'intensitat epicentral (I_0). Quan aquesta és definida per dos valors (ex. V-VI) la grandària del símbol correspon al valor inferior (ex. V).

Mapa 2: Epicentros de los terremotos ocurridos en el siglo xx percibidos fuertemente por la población

Los epicentros representados corresponden a todos los terremotos ocurridos en el siglo xx percibidos fuertemente por la población con una intensidad epicentral (I_0) superior o igual a V.

Los epicentros se representan por símbolos distintos según la precisión de su determinación (Q_0).

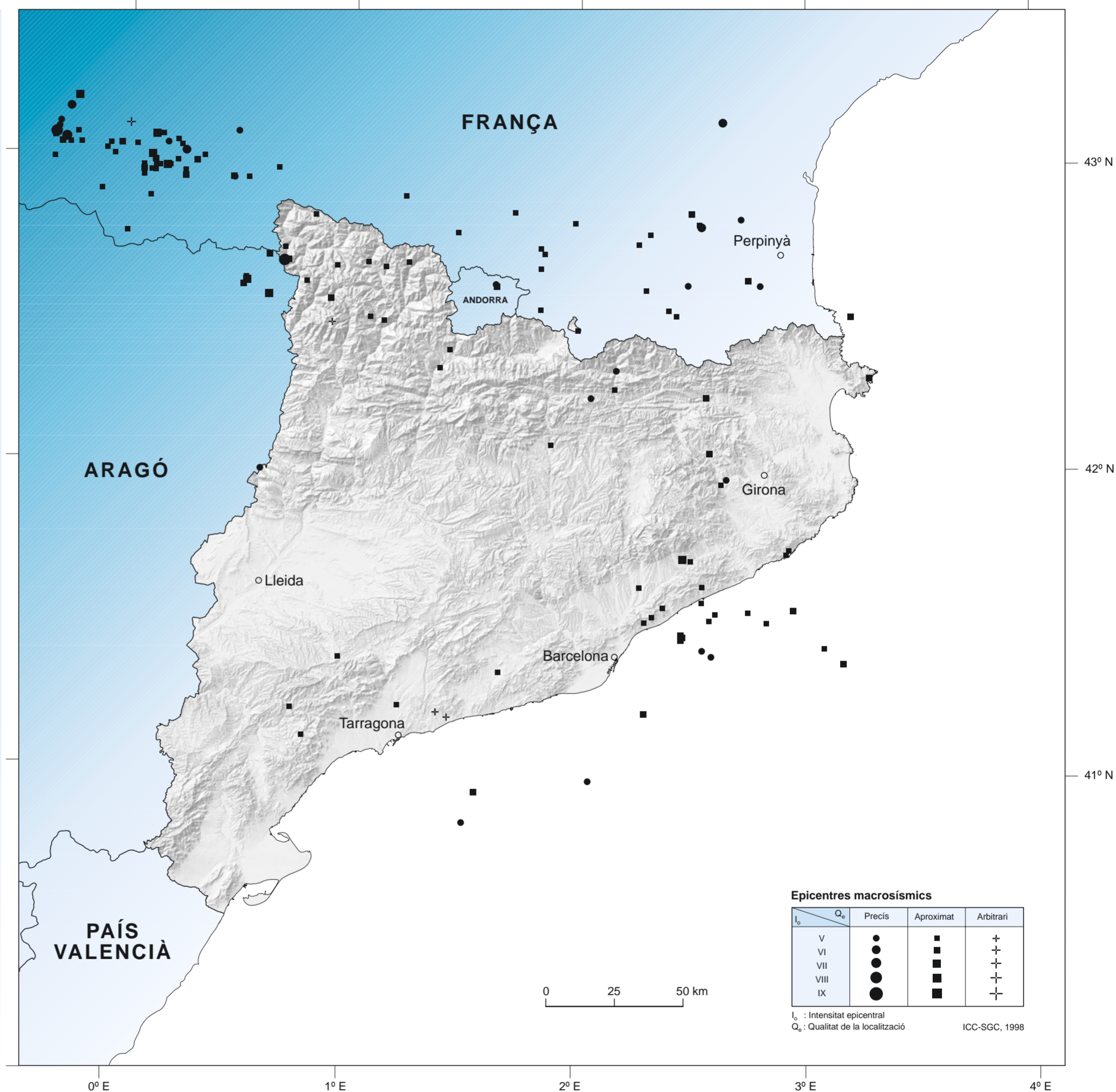
Los tamaños de los símbolos están relacionados con el valor de intensidad epicentral (I_0). Cuando ésta está definida por dos valores (ej. V-VI) el tamaño del símbolo corresponde al valor inferior (ej. V).

Map 2: Epicenters of earthquakes strongly felt occurred during the xx century

The mapped epicenters correspond to the totality of earthquakes occurred during the xx century, strongly felt, with epicentral intensity (I_0) greater or equal to V.

Different symbols are used to indicate their location precision (Q_0).

Size of symbols are related to epicentral intensity (I_0). When the intensities are defined by two values (ex. V-VI) the size of the symbol corresponds to the low value (ex. V).



Mapa 3: Epicentres de tots els terratrèmols considerats en el catàleg de sismicitat

S'han representat els epicentres de tots els terratrèmols considerats en el catàleg, fins i tot els que tenen un epicentre arbitrari i els que no tenen intensitat assignada.

Els epicentres són representats en símbols diferents segons la precisió de la seva determinació (Q_e).

Les grandàries dels símbols estan en relació amb el valor d'intensitat epicentral (I_0). Quan aquesta és definida per dos valors (ex. V-VI) la grandària del símbol correspon al valor inferior (ex. V).

S'indiquen amb una creu (x) els epicentres dels terratrèmols percebuts per als quals no ha estat possible assignar una intensitat.

Mapa 3: Epicentros de todos los terremotos considerados en el catálogo de sismicidad

Se presentan los epicentros de todos los terremotos considerados en el catálogo sísmico, incluso aquellos con epicentro arbitrario y los que no tienen una intensidad asignada.

Los epicentros se representan por símbolos distintos según la precisión de su determinación (Q_e).

Los tamaños de los símbolos están relacionados con el valor de intensidad epicentral (I_0). Cuando ésta está definida por dos valores (ej. V-VI) el tamaño del símbolo corresponde al valor inferior (ej. V).

Se indican con una cruz (x) los epicentros de los terremotos percibidos para los que no ha sido posible asignar un valor de intensidad.

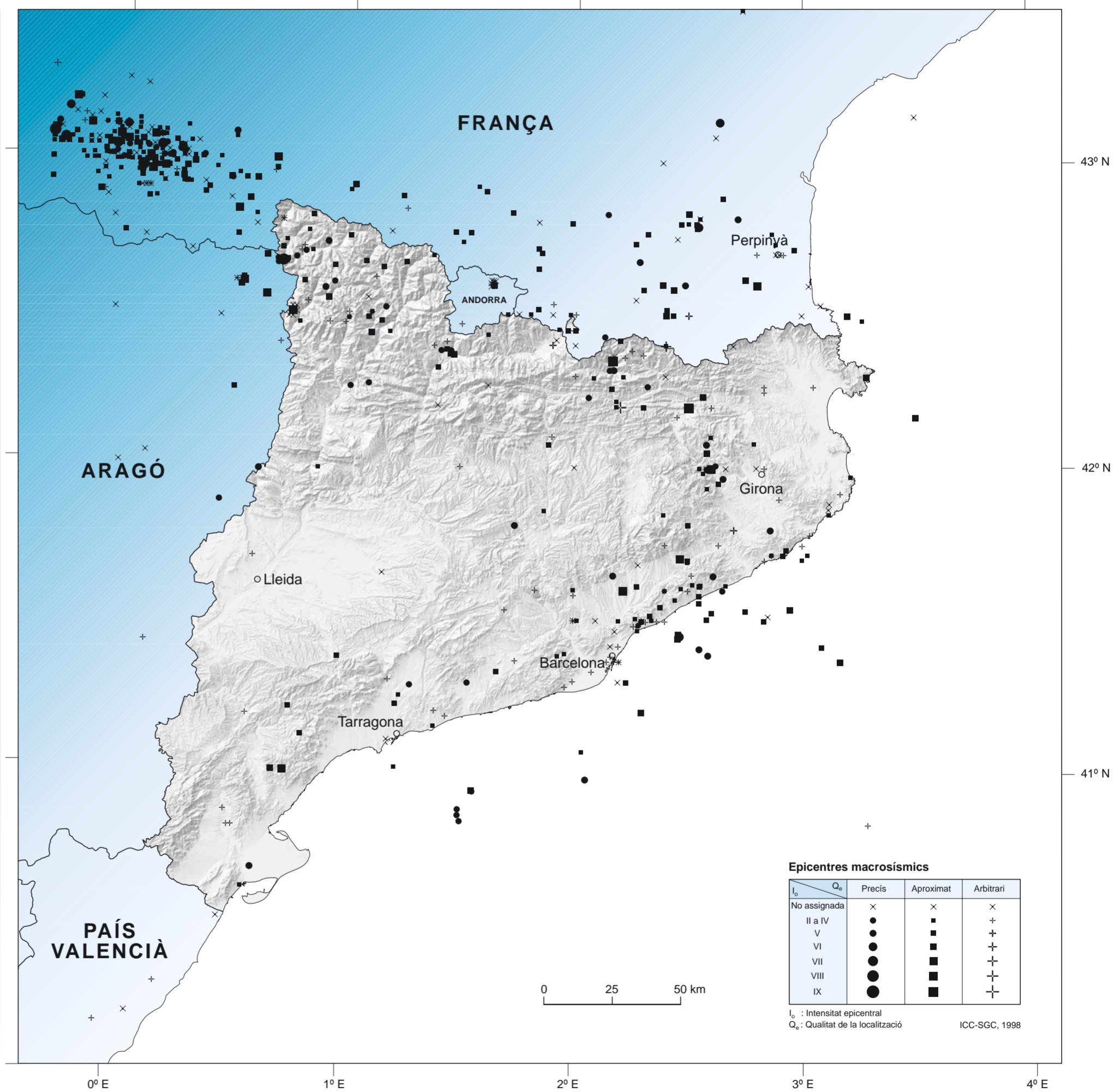
Map 3: Epicenters of all the earthquakes considered in the catalogue

The epicenters of all earthquakes considered in the seismic catalogue are shown including those with an arbitrary epicenter and those without assigned intensity.

Different symbols are used to indicate their location precision (Q_e).

Size of symbols are related to epicentral intensity (I_0). When the intensities are defined by two values (ex. V-VI) the size of the symbol corresponds to the low value (ex. V).

Epicenters of felt earthquakes without an assigned intensity are indicated by a cross (x).



4. Taula d'epicentres macrosísmics

4. Taula d'epicentres macrosísmics

Relació dels epicentres macrosísmics.

Codi	Data	Hora	Latitud	Longitud	QE	Tipus d'event	Relació	N3	Io	Ix	QI	OM	Regió	Referència principal
10	880 aC		42° 12'	2° 30'	3								Pirineus	IGN
20	500 aC		42° 12'	2° 30'	3								Pirineus	IGN
51	585		43° 00'	0° 0'	3								França-Pirineus	SGC
70	03-12-1152	6 h	42° 12'	2° 12'	3				VIII				Ripoll (Girona)	FONT
80	15-11-1224	9 h	42° 30'	3° 0'	2								Terres gironines	FONT, SIRENE
100	25-12-1321		42° 42'	2° 54'	3				IV				Perpinyà	FONT
110	21-02-1330	6 h	42° 42'	2° 54'		SD			V				Perpinyà	SGC
120	21-02-1370		42° 42'	2° 48'		SF			VI				Perpinyà	SGC
130	02-02-1372		42° 24'	0° 48'		SF			IX				Ribagorça	SGC
131	02-02-1373		42° 30'	0° 45'		SF			IX					SGC
140	02-03-1373		42° 30'	0° 45'	2			1	VIII-IX		2		Ribagorça	SGC
150	03-03-1373		42° 31'	0° 45'	2		R	1					Ribagorça	SGC
151	08-03-1373		42° 30'	0° 46'	2		R	1					Ribagorça	SGC
152	11-03-1373		42° 30'	0° 45'		SF								SGC
160	18-03-1373	18 h	42° 12'	2° 30'		SF								SGC
170	19-03-1373		42° 31'	0° 46'	2		R	1					Ribagorça	SGC
180	03-05-1373		42° 29'	0° 45'	2		R	1					Ribagorça	SGC
181	22-05-1373		42° 42'	2° 54'		SF			II				Perpinyà	SGC
182	23-05-1373		42° 30'	0° 44'	2		R	1					Ribagorça	SGC
183	24-05-1373		42° 30'	0° 45'		SF			II					SGC
184	22-07-1373		42° 29'	0° 44'	2		R	1					Ribagorça	SGC
186	02-02-1374		42° 30'	0° 45'		SF			VIII					SGC
187	21-02-1375		42° 30'	0° 45'		SF			IV					SGC
188	01-02-1376		42° 30'	0° 45'		SF			V					SGC
189	21-02-1376	4 h	43° 09'	3° 30'	2								Perpinyà	SIRENE, SGC
190	01-1378		42° 36'	2° 48'		SF							Pirineus	SGC
200	27-04-1381		42° 42'	2° 55'	3				V		2		Perpinyà	FONT
220	02-05-1404		42° 00'	2° 48'		SD			VII				Girona	SGC
230	30-03-1410		41° 18'	2° 12'	3								Barcelona	IGN
240	1420		42° 00'	2° 35'		SF							Amer (Girona)	SGC
250	1421		42° 12'	2° 30'		SF							Tortosa-Olot-Perpinyà	SGC
255	04-03-1424		42° 12'	2° 30'		SF								SGC
260	09-02-1425		41° 25'	2° 10'	3								Barcelona	IGN
270	03-03-1426		42° 24'	2° 0'		SF			VII					SGC
280	23-02-1427		42° 00'	2° 36'	2			2					Amer (Girona)	SGC
290	02-03-1427		42° 00'	2° 36'	2		P	2					Amer (Girona)	SGC
300	04-03-1427		42° 00'	2° 36'	2		P	2					Amer (Girona)	SGC
310	07-03-1427		42° 12'	2° 30'		SF							Olot (Girona)	SGC
320	13-03-1427		42° 00'	2° 36'	2		P	2					Amer (Girona)	SGC
330	14-03-1427		42° 00'	2° 36'	2		P	2					Amer (Girona)	SGC
340	15-03-1427	12 h	42° 00'	2° 36'	2		P	2					Amer (Girona)	SGC
350	19-03-1427		42° 00'	2° 36'	2			2	VIII-IX		2		Amer (Girona)	SGC
360	21-03-1427		42° 06'	2° 36'	2		R	2					Amer (Girona)	SGC
370	22-03-1427		42° 00'	2° 36'	2		R	2					Amer (Girona)	SGC
380	31-03-1427		42° 12'	2° 30'	2		R	2					Olot (Girona)	IGN
390	22-04-1427		42° 00'	2° 36'	2		R	2					Amer (Girona)	SGC
400	23-04-1427		42° 00'	2° 36'	2		R	2					Amer (Girona)	SGC
410	15-05-1427		42° 12'	2° 30'	1			2	IX		2		Olot (Girona)	SGC
411	17-06-1427		41° 48'	2° 48'	3								Caldes de Malavella (Girona)	SGC
420	25-12-1427		42° 12'	2° 30'	2			2					Olot-Amer (Girona)	SGC
430	02-02-1428	8 h	42° 21'	2° 10'	2			2	IX	IX-X	2		Queralbs (Girona)	SGC
440	11-01-1430		42° 25'	2° 12'	2				V-VI		2		Puigcerdà (Girona)	SIRENE
445	24-04-1431		42° 00'	2° 0'	2									SIRENE
450	20-08-1431		42° 00'	2° 35'	3								Amer (Girona)	IGN
460	23-12-1431		42° 00'	2° 35'	3								Amer (Girona)	FONT
470	15-12-1432		42° 00'	2° 35'	3								Amer (Girona)	FONT
480	10-03-1433		42° 12'	2° 30'	3								Olot (Girona)	IGN
485	02-02-1443		42° 00'	0° 0'	2									SIRENE
490	24-05-1448	1 h	41° 36'	2° 13'	2				VIII		2		Cardedeu (Barcelona)	SGC
500	16-09-1450		42° 36'	2° 48'	2				VII				Perpinyà	IGN
510	10-02-1456		42° 24'	2° 0'	3								Puigcerdà (Girona)	IGN
520	26-06-1458	6 h	41° 22'	2° 12'	3								Barcelona	IGN
530	28-11-1464	4 h 30 min	41° 22'	2° 12'	3								Barcelona	IGN
540	18-12-1471		41° 22'	2° 12'	3								Barcelona	IGN
570	08-03-1505		41° 37'	0° 38'	3								Lleida	SGC
571	23-02-1511		41° 22'	2° 12'		SF			IV				Barcelona	SGC
580	23-12-1511	7 h	41° 22'	2° 12'	3				III		2		Barcelona	SGC
590	25-12-1511		41° 22'	2° 12'	3		R		III		2		Barcelona	SGC

Codi	Data	Hora	Latitud	Longitud	QE	Tipus d'event	Relació	N3	Io	Ix	QI	OM	Regió	Referència principal
600	18-03-1515	15 h	41° 37'	0° 38'	3								Lleida	SGC
630	04-07-1525	2 h	41° 22'	2° 12'	3				V		2		Barcelona	SGC
640	06-07-1525		41° 22'	2° 12'	3		R		III				Barcelona	SGC
650	15-10-1531	11 h	41° 28'	2° 11'	3								Montcada (Barcelona)	SGC
670	15-02-1560		42° 42'	2° 48'	3				III		2		Perpinyà	SGC
690	27-01-1572		41° 22'	2° 12'		SF							Barcelona	SGC
700	04-1580		42° 06'	2° 40'		SD							Cornellà del Terri (Girona)	SGC
740	20-12-1605		41° 22'	2° 12'	3				V				Barcelona	SGC
851	08-05-1625	23 h 55 min	42° 55'	0° 16'	2				V-VI		2		Bigorra	SIRENE
860	05-04-1628		41° 22'	2° 11'	3				III		2		Barcelona	SGC
870	02-06-1633	24 h	41° 22'	2° 12'	3				III		2		Barcelona	SGC
929	21-06-1660	4 h	42° 58'	0° 4'	0				VIII-IX		2		Bagnères-de-Bigorre (Alts Pirineus)	SIRENE
930	21-06-1660		43° 04'	0° 9'	2		R							SIRENE
931	23-06-1660	0 h 30 min	43° 00'	0° 2'	2		R							SIRENE
932	04-02-1665	4 h	43° 06'	0° -3'	2									SIRENE
940	07-1678		43° 04'	0° 8'		SF							Bagnères-de-Bigorre (Alts Pirineus)	SGC
960	06-01-1703	19 h 30 min	41° 25'	2° 12'	3				IV		2		Barcelona	FONT
1010	1743		42° 22'	1° 30'		SF							la Seu d'Urgell (Lleida)	SGC
1090	24-05-1750	22 h	43° 04'	0° -2'	1				VIII		2		Juncalas (Alts Pirineus)	SIRENE
1091	24-05-1750	22 h 30 min	43° 03'	0° 0'	2		R		3					SIRENE
1092	24-05-1750	23 h 15 min	43° 03'	0° 0'	2		R		3					SIRENE
1093	25-05-1750	5 h	43° 03'	0° 0'	2		Z		3					SIRENE
1096	27-05-1750		43° 03'	0° 0'	2		Z		3					SIRENE
1100	15-06-1750	12 h	43° 03'	0° 0'	2		R		3	VII-VIII	2		Juncalas (Alts Pirineus)	SIRENE
1102	23-06-1750		43° 03'	0° 0'	2		R		3					SIRENE
1103	25-06-1750		43° 03'	0° 0'	2		R		3					SIRENE
1104	26-06-1750		43° 03'	0° 0'	2		R		3					SIRENE
1105	22-07-1750	3 h	43° 03'	0° 0'	2		R		3					SIRENE
1106	23-01-1751		43° 00'	0° -3'	2									SIRENE
1111	12-01-1752	0 h 30 min	42° 45'	0° 30'	2				V-VI		2		Pirineus-Tolosa	SIRENE
1120	01-11-1753		42° 00'	2° 42'		SF							Girona	SGC
1121	1753		42° 22'	1° 28'		SF							la Seu d'Urgell (Lleida)	SGC
1141	27-12-1755	3 h	42° 35'	2° 26'	2				4	VI-VII	2		Prada (Pirineus orientals)	SIRENE
1142	27-12-1755	3 h 37 min	42° 36'	2° 23'	2		R		4				Prada (Pirineus orientals)	SIRENE
1143	27-12-1755	3 h 52 min	42° 36'	2° 23'	2		R		4				Prada (Pirineus orientals)	SIRENE
1144	27-12-1755	3 h 57 min	42° 36'	2° 23'	2		R		4				Prada (Pirineus orientals)	SIRENE
1145	27-12-1755	4 h 10 min	42° 36'	2° 23'	2		R		4				Prada (Pirineus orientals)	SIRENE
1146	27-12-1755	4 h 15 min	42° 36'	2° 23'	2		R		4	VI-VII	2		Prada (Pirineus orientals)	SIRENE
1147	27-12-1755	4 h 45 min	42° 36'	2° 23'	2		R		4				Prada (Pirineus orientals)	SIRENE
1148	27-12-1755	4 h 57 min	42° 36'	2° 23'	2		R		4				Prada (Pirineus orientals)	SIRENE
1149	27-12-1755	5 h 15 min	42° 36'	2° 23'	2		R		4				Prada (Pirineus orientals)	SIRENE
1180	21-04-1761		42° 14'	1° 52'		SF							Bagà (Barcelona)	SGC
1200	13-03-1763	1 h 30 min	43° 17'	0° 20'	3				IV				Pau	IGN
1240	16-10-1763	15 h	42° 30'	2° 30'		SD			VII				Canigó (Pirineus orientals)	IGN
1260	19-05-1765	11 h	42° 55'	1° 1'	2				VI		2		Pirineus	SIRENE
1261	19-05-1765	11 h 10 min	42° 55'	1° 1'	2								Pirineus	SIRENE
1270	03-04-1768	2 h 15 min	43° 17'	0° 20'	3				V		2		Pau	IGN
1280	03-10-1771	21 h 30 min	41° 18'	2° 12'		SF			V				Barcelona	SGC
1290	07-11-1771	19 h 15 min	41° 18'	2° 12'	3								Barcelona	IGN
1310	25-12-1772	23 h 30 min	42° 30'	2° 24'	2				VI-VII		2		Prats de Molló (Pirineus orientals)	SIRENE
1350	30-04-1775	21 h 30 min	42° 54'	0° 22'	2				V-VI		2		Auch (Gers)	SIRENE
1360	24-04-1776	12 h	42° 18'	1° 6'		SF			VIII				Gerri de la Sal (Lleida)	SGC
1361	25-04-1776	2 h	42° 42'	2° 54'	3								Perpinyà	FONT
1370	04-08-1776		43° 00'	2° 23'	2								Carcassona	SIRENE
1380	07-06-1777		43° 17'	0° 20'		SD							Pau	SGC
1390	13-06-1777		42° 42'	0° 18'		SD			VI				Ossau (Pirineus atlàntics)	SGC
1400	07-06-1778	7 h 53 min	43° 06'	0° 10'	2				VII		2		Pau	SIRENE
1402	08-06-1778	3 h	43° 06'	0° 10'	2		R						Pau	SIRENE
1430	22-12-1779		42° 42'	0° 18'	3								Ossau (Pirineus atlàntics)	IGN
1470	02-02-1783		42° 24'	2° 24'	3				VII				Prats de Molló (Pirineus orientals)	IGN
1500	10-07-1784		42° 46'	0° 36'		SD							Luixon (Alta Garona)	SGC
1511	23-08-1784		42° 54'	0° 3'	2				III		2		Bagnères-de-Bigorre (Alts Pirineus)	SIRENE
1522	1787		42° 22'	1° 28'		SD								SGC
1530	11-01-1788	5 h 30 min	42° 22'	1° 28'	2				VI				la Seu d'Urgell (Lleida)	IGN
1540	12-01-1788	14 h	42° 22'	1° 28'	3		R						la Seu d'Urgell (Lleida)	IGN
1550	08-02-1788	13 h 15 min	42° 16'	1° 37'	3								Serra de Cadí (Lleida)	IGN
1560	31-05-1788	4 h 41 min	42° 22'	1° 28'		SF			VII				la Seu d'Urgell (Lleida)	SGC
1570	10-06-1789	9 h 30 min	42° 54'	0° 5'	3				III		2		Barèges (Alts Pirineus)	IGN
1572	16-06-1790		41° 35'	2° 33'	2				V		2		Arenys de Mar (Barcelona)	SGC
1582	11-08-1797	15 h	42° 30'	2° 48'		SF			VI				Cerdanya	SGC
1583	13-08-1797	23 h	42° 36'	2° 48'		SF			V-VI				Perpinyà	SGC
1590	08-09-1797		42° 30'	2° 30'	3				V				Illa (Pirineus orientals)	IGN
1600	02-02-1798		42° 00'	2° 40'	3								Girona	IGN
1610	11-08-1798		42° 32'	3° 5'		SF			VII				Cotlliure (Pirineus orientals)	SGC
1620	12-08-1798	15 h	42° 10'	3° 30'	2		P		VI-VII				Mediterrània	SIRENE
1630	13-08-1798	22 h 45 min	42° 10'	3° 30'	2		R		VI-VII				Mediterrània	SIRENE
1640	17-10-1799	3 h 30 min	42° 48'	1° 50'	3								Ax-les-Thermes (Arieja)	IGN
1641	1800		41° 07'	0° 56'		SD			VII				Escornalbou (Tarragona)	SGC
1690	18-09-1804	14 h	42° 16'	3° 3'	3				III				Vilanova de la Muga (Girona)	IGN
1705	10-04-1813	7 h 15 min	42° 56'	0° 35'	2				VI-VII		2		Luixon (Alta Garona)	SIRENE
1710	18-07-1813	17 h	42° 18'	3° 12'		SD							Roses (Girona)	SGC
1721	09-04-1815	13 h 15 min	42° 45'	1° 0'	2				V-VI		2			SIRENE
1732	07-1819		42° 33'	2° 16'	3								Oleta (Pirineus orientals)	FONT
1734	03-08-1821		43° 03'	0° -5'	2								Argelès-Gazost (Alts Pirineus)	SIRENE
1760	19-07-1824	10 h 3 min	42° 53'	2° 39'	2				V-VI		2		Aude	SIRENE, IGN
2110	28-10-1835	3 h 45 min	42° 58'	0° 16'	2				VI-VII		2		Saint-Bertrand-de-Comminges (Alta Garona)	SIRENE
2111	28-10-1835	4 h	42° 58'	0° 16'	2		R						Saint-Bertrand-de-Comminges (Alta Garona)	SIRENE
2112	28-10-1835	4 h 30 min	42° 58'	0° 16'	2		R						Saint-Bertrand-de-Comminges (Alta Garona)	SIRENE
2160	11-12-1837	3 h 7 min	42° 25'	1° 55'	2								Aude	SIRENE
2170	19-02-1838	18 h	42° 48'	2° 28'	2				V-VI		2		Sant Pau de Fenollet (Pirineus orientals)	SIRENE
2190	05-01-1840	23 h 45 min	43° 00'	0° 40'	2				VII-VIII		2		Bagnères-de-Bigorre (Alts Pirineus)	SIRENE
2200	31-03-1843	20 h 30 min	43° 04'	0° 9'	3				V				Bagnères-de-Bigorre (Alts Pirineus)	IGN
2210	16-07-1843		42° 42'	2° 53'	3								Perpinyà	IGN
2300	09-09-1845		41° 00'	0° 42'	3		P		5				Tivissa (Tarragona)	IGN
2310	03-10-1845	22 h 30 min	41° 00'	0° 45'	1				5	VII	1		Tivissa (Tarragona)	IGN, FONT
2320	07-10-1845	6 h	41° 00'	0° 42'	1		R		5	VI	2		Tivissa (Tarragona)	IGN
2430	17-11-1850	16 h	43° 06'	0° 10'	1				VII		1		Saint-Pé-de-Bigorre (Alts Pirineus)	SIRENE
2431	17-11-1850	16 h 5 min	43° 06'	0° 10'	2		R						Saint-Pé-de-Bigorre (Alts Pirineus)	SIRENE
2432	17-11-1850	20 h 45 min	43° 06'	0° 10'	2		R						Saint-Pé-de-Bigorre (Alts Pirineus)	SIRENE
2440	01-12-1850	23 h	43° 06'	0° -3'	3				VI				Lourdes (Alts Pirineus)	IGN
2520	22-10-1851	4 h 48 min	43° 11'	0° -13'	2				V-VI		2		Pau	SIRENE
2540	20-01-1852	21 h	42° 12'	2° 18'	2		P		III		2		Sant Joan de les Abadesses (Girona)	IGN
2550	25-01-1852	5 h	42° 12'	2° 18'	2				V-VI		2		Sant Joan de les Abadesses (Girona)	FONT, SURO
2560	26-01-1852	2 h 15 min	43° 12'	0° -18'		SF							Pau	IGN
2570	28-01-1852	10 h 20 min	42° 12'	2° 18'		SF			V				Sant Joan de les Abadesses (Girona)	SGC
2580	29-01-1852	14 h 15 min	42° 12'	2° 18'	2		R		V		2		Sant Joan de les Abadesses (Girona)	IGN, FONT
2590	22-02-1852	5 h	42° 15'	0° 30'	2				V-VI		2		Bagnères-de-Bigorre (Alts Pirineus)	SIRENE
2600	22-04-1852	5 h 45 min	43° 00'	0° 6'	3								Bagnères-de-Bigorre (Alts Pirineus)	IGN

Codi	Data	Hora	Latitud	Longitud	QE	Tipus d'event	Relació	N3	Io	Ix	QI	OM	Regió	Referència principal
2610	15-08-1852	13 h 15 min	43° 00'	0° 6'	3								Bagnères-de-Bigorre (Alts Pirineus)	IGN
2620	17-08-1852		41° 40'	1° 18'		SD							Cervera (Lleida)	SGC
2640	02-09-1852	2 h 45 min	43° 02'	0°-10'	2								Coarrazze (Pirineus atlàntics)	SIRENE
2650	06-01-1853	6 h 50 min	42° 26'	1° 6'	2				VI				Sort (Lleida)	SGC
2660	27-01-1853	21 h	41° 22'	2° 12'		SF							Barcelona	SGC
2710	29-09-1853	2 h	43° 08'	0°-14'	2								Oloron-Sainte-Marie (Pirineus atlàntics)	SIRENE
2741	19-07-1854	22 h	43° 02'	0° -3'	2		P	6					Argelès-Gazost (Alts Pirineus)	SIRENE
2742	20-07-1854	2 h 30 min	43° 02'	0° -3'	2		P	6					Argelès-Gazost (Alts Pirineus)	SIRENE
2743	20-07-1854	2 h 45 min	43° 02'	0° -3'	0			6	VII-VIII	1			Argelès-Gazost (Alts Pirineus)	SIRENE
2744	20-07-1854	3 h	42° 58'	0° -6'	2		R	6					Argelès-Gazost (Alts Pirineus)	SIRENE
2745	20-07-1854	17 h	43° 02'	0° -3'	2		R	6					Argelès-Gazost (Alts Pirineus)	SIRENE
2746	20-07-1854	23 h 15 min	43° 02'	0° -3'	2		R	6	V		2		Argelès-Gazost (Alts Pirineus)	SIRENE
2747	21-07-1854	3 h	43° 02'	0° -3'	2		R	6	IV-V		2		Argelès-Gazost (Alts Pirineus)	SIRENE
2748	22-07-1854	7 h	43° 02'	0° -3'	2		R	6					Argelès-Gazost (Alts Pirineus)	SIRENE
2749	23-07-1854	13 h	43° 02'	0° -3'	2		R	6					Argelès-Gazost (Alts Pirineus)	SIRENE
2750	25-07-1854		42° 59'	0° 0'	2		R	6						SIRENE
2751	26-07-1854		42° 42'	0° 0'		SF			VII				Mont Perdut (Osca)	FONT
2760	14-09-1854	1 h 15 min	42° 54'	0° 5'	3								Barèges (Alts Pirineus)	IGN
2761	19-11-1854	6 h	43° 02'	0° -3'	2		R	6	IV-V		2		Argelès-Gazost (Alts Pirineus)	SIRENE
2770	21-11-1854	6 h	43° 15'	0° 4'	3								Tarba	IGN
2780	22-01-1855		42° 52'	0° -5'	3								Cauterets (Alts Pirineus)	IGN
2790	14-03-1855	8 h 40 min	43° 02'	0° 2'	2								Argelès-Gazost (Alts Pirineus)	SIRENE
2810	05-12-1855	18 h 48 min	42° 50'	0° 30'	2			7	VII-VIII		2		Luixon (Alta Garona)	SIRENE
2811	05-12-1855	18 h 52 min	42° 57'	0° 30'	2		R	7	II-III		2		Luixon (Alta Garona)	SIRENE
2812	05-12-1855	20 h 45 min	42° 57'	0° 30'	2		R	7	III-IV		2		Luixon (Alta Garona)	SIRENE
2813	05-12-1855	21 h 45 min	42° 57'	0° 30'	2		R	7	II-III		2		Luixon (Alta Garona)	SIRENE
2814	05-12-1855	22 h 3 min	42° 57'	0° 30'	2		R	7	III-IV		2		Luixon (Alta Garona)	SIRENE
2815	05-12-1855	22 h 33 min	42° 57'	0° 30'	2		R	7	III		2		Luixon (Alta Garona)	SIRENE
2816	06-12-1855	1 h	42° 50'	0° 30'	2		R	7						SIRENE
2820	10-04-1856	2 h 20 min	43° 06'	0°-10'	3								Lourdes (Alts Pirineus)	IGN
2830	08-08-1856	17 h	41° 06'	1° 12'	3								Tarragona	IGN
2850	14-12-1856		42° 02'	0° 7'	3								Barbastre (Osca)	IGN
2880	03-05-1857		42° 12'	0° 54'		SF							Puigcerdós (Lleida)	SGC
2890	05-08-1857	1 h	41° 39'	1° 10'	3								Tàrraga (Lleida)	IGN
2900	07-08-1857	11 h 45 min	41° 22'	2° 10'		SD							Barcelona	SGC
3060	14-11-1859	19 h	42° 55'	0° 21'	3								Arreau (Alts Pirineus)	IGN
3270	28-05-1861	3 h	43° 06'	0° -6'	3								Lourdes (Alts Pirineus)	IGN
3420	29-06-1862		42° 44'	1° 30'	2				IV		2		la Seu d'Urgell (Lleida)	IGN
3440	27-09-1862	2 h 30 min	42° 43'	2° 58'	2				V-VI		2		Perpinyà	SIRENE
3450	26-10-1862	0 h 30 min	43° 06'	0° -3'	2				VI-VII		2		Lourdes (Alts Pirineus)	SIRENE
3510	16-08-1863		42° 12'	0° 54'		SF							Puigcerdós (Lleida)	SGC
3560	29-01-1865	2 h	43° 11'	0° -7'	3								Pau	SIRENE
3561	16-04-1865		42° 30'	1° 31'		SF							Andorra	SGC
3610	11-12-1866	10 h 40 min	43° 06'	0°-10'	3								Saint-Pé-de-Bigorre (Alts Pirineus)	IGN
3650	09-05-1867	8 h 50 min	43° 04'	0° 8'	3								Bagnères-de-Bigorre (Alts Pirineus)	IGN
3660	17-05-1867	0 h 12 min	43° 00'	0° 0'	2				V-VI		2		Tarba	SIRENE
3690	01-08-1867	16 h	43° 14'	0° 5'	3								Tarba	IGN
3720	11-05-1868	23 h	41° 30'	2° 1'	2				IV		2		Rubi (Barcelona)	IGN
3722	19-07-1868	3 h 15 min	42° 53'	0° -7'	2				VI		2		Cauterets (Alts Pirineus)	SIRENE
3760	11-09-1869	5 h 5 min	42° 59'	0° 5'	2				V-VI		2		Bagnères-de-Bigorre (Alts Pirineus)	SIRENE
3770	15-01-1870	2 h 15 min	42° 52'	0° 33'	1				VI-VII		2		Luixon (Alta Garona)	SIRENE
3771	16-01-1870		42° 52'	0° 33'		SD			VI				Vall d'Aran (Lleida)	SGC
3780	21-01-1870	21 h 38 min	42° 46'	1° 32'	2				V-VI		1		la Tor de Querol (Pirineus orientals)	SIRENE
3781	22-01-1870	1 h 48 min	42° 46'	1° 32'	2		R						la Tor de Querol (Pirineus orientals)	SIRENE
3782	22-01-1870	4 h	42° 46'	1° 32'	2		R						la Tor de Querol (Pirineus orientals)	SIRENE
3870	26-11-1873	4 h 33 min	43° 02'	0° 9'	0				VII		1		Bagnères-de-Bigorre (Alts Pirineus)	SIRENE
3871	26-11-1873	4 h 48 min	43° 02'	0° 9'	2		R						Bagnères-de-Bigorre (Alts Pirineus)	SIRENE
3872	26-11-1873	10 h 14 min	43° 02'	0° 9'	2		R						Bagnères-de-Bigorre (Alts Pirineus)	SIRENE
3881	10-06-1874	21 h 30 min	42° 55'	0°-20'	2				V		2		Laruns (Pirineus atlàntics)	SIRENE
3890	11-12-1874	4 h 34 min	42° 55'	0° 10'	2				IV-V		2		Bagnères-de-Bigorre (Alts Pirineus)	SIRENE
3900	14-12-1874	20 h 22 min	42° 55'	0° 10'	2		R						Bagnères-de-Bigorre (Alts Pirineus)	SIRENE
3920	07-06-1875	21 h 10 min	41° 18'	2° 14'	2				V		2		Alella (Barcelona)	SURO, SGC
3930	07-06-1875	23 h	41° 18'	2° 14'	3		R						Alella (Barcelona)	SURO
3970	04-02-1876	14 h 30 min	42° 24'	1° 54'	3				V-VI		2		Puigcerdà (Girona)	IGN
3980	10-06-1876		42° 18'	2° 0'		SD			VI				Castellar de n'Hug (Barcelona)	SGC
4000	06-10-1876	5 h	43° 00'	0° 15'	2								Bagnères-de-Bigorre (Alts Pirineus)	SIRENE
4010	28-01-1878		43° 14'	0° 5'	3								Tarba	IGN
4020	03-04-1878		42° 06'	1° 54'	3				IV		2		Berga (Barcelona)	IGN
4030	10-08-1878	19 h	41° 22'	2° 12'	3								Barcelona	IGN
4040	25-09-1878	8 h 53 min	43° 00'	0° 6'	3								Bagnères-de-Bigorre (Alts Pirineus)	IGN
4050	26-12-1878	23 h 53 min	43° 00'	0° 6'	3								Bagnères-de-Bigorre (Alts Pirineus)	IGN
4070	17-11-1879		40° 31'	0° 29'	3								Alcanar (Tarragona)	IGN
4090	13-01-1881		42° 12'	0° 54'		SF			VII				Palau de Noguera (Lleida)	SGC
4100	19-06-1882	6 h	41° 49'	2° 30'	2				V		2		Arbúcies (Girona)	IGN
4110	22-10-1882	13 h	41° 49'	2° 30'	3		R						Arbúcies (Girona)	IGN
4120	07-11-1882	2 h	41° 49'	2° 30'	3		R						Arbúcies (Girona)	IGN
4190	14-08-1883		41° 18'	1° 12'	3				IV		2		Valls (Tarragona)	IGN
4202	30-12-1883	9 h	43° 03'	0° -5'	2		R						Valls (Tarragona)	SIRENE
4203	30-12-1883	12 h	43° 03'	0° -5'	2		R						Valls (Tarragona)	SIRENE
4210	28-02-1884	6 h	41° 49'	2° 30'	3								Arbúcies (Girona)	IGN
4240	19-04-1884		41° 52'	3° 7'	3								Palamós (Girona)	IGN
4250	20-04-1884	3 h 22 min	43° 05'	0° 3'	2				IV-V		2		Bagnères-de-Bigorre (Alts Pirineus)	SIRENE
4260	23-05-1884		41° 52'	3° 7'	3								Palamós (Girona)	IGN
4271	23-03-1885	23 h 30 min	43° 06'	0° -3'	2				III-IV		2			SIRENE
4280	22-04-1885		42° 30'	0° -2'	3								Boltanya (Osca)	IGN
4340	08-04-1886		41° 53'	3° 7'	3								Sant Joan de Palamós (Girona)	IGN
4380	27-06-1887	20 h 20 min	41° 56'	2° 35'	1				IV		2		la Cellera de Ter (Girona)	IGN
4420	25-09-1887	18 h	41° 42'	3° 0'	2				IV		2		Tossa de Mar (Girona)	IGN
4430	28-09-1887	15 h	41° 42'	3° 0'	2		R		IV				Tossa de Mar (Girona)	IGN, SGC
4460	21-04-1888	2 h	42° 47'	0° 35'	3								Luixon (Alta Garona)	IGN
4470	28-04-1888	4 h 13 min	41° 42'	0° 36'	3				IV		2		Alguaire (Lleida)	IGN
4480	14-12-1888	6 h 15 min	41° 35'	2° 33'	2				IV		2		Arenys de Mar (Barcelona)	IGN, SGC
4490	17-09-1889		41° 07'	1° 15'	3								Tarragona	IGN
4501	08-01-1892	0 h 40 min	43° 02'	0° 3'	2				V-VI		2		Argelès-Gazost (Alts Pirineus)	SIRENE
4502	08-01-1892	0 h 50 min	43° 03'	0° 4'	2				VI-VII		2		Bagnères-de-Bigorre (Alts Pirineus)	SIRENE
4503	28-12-1892	3 h	43° 05'	2° 37'	2									SIRENE
4504	24-09-1893	17 h 30 min	43° 03'	0° -8'	2									SIRENE
4510	20-01-1894	7 h 35 min	42° 27'	1° 58'	2				V		2		Perpinyà	SIRENE
4511	21-03-1894	17 h 55 min	43° 05'	0° 3'	2		P							SIRENE
4512	21-03-1894	18 h 25 min	43° 04'	0° 5'	2									SIRENE
4513	27-04-1894	22 h	42° 54'	1° 36'	2				V-VI		2		Tarascon-sur-Ariège (Alts Pirineus)	SIRENE
4520	08-10-1894		43° 00'	0° 6'	3								Bagnères-de-Bigorre (Alts Pirineus)	IGN
4530	25-03-1895	16 h 4 min	43° 00'	0° 9'		SD							Bagnères-de-Bigorre (Alts Pirineus)	SGC
4540	05-05-1896	21 h 18 min	42° 57'	0° 6'	2				V-VI		2		Mont Perdut (Osca)	SIRENE
4550	25-05-1896	2 h 20 min	42° 54'	0° 6'	3				IV				Pic du Midi (Alts Pirineus)	IGN
4560	03-06-1896	13 h 15 min	42° 54'	0° 6'	3		R						Pic du Midi (Alts Pirineus)	IGN
4570	04-06-1896	20 h 46 min	43° 05'	0° 8'	2		R		III-IV		2		Pic du Midi (Alts Pirineus)	SIRENE
4580	09-06-													

Codi	Data	Hora	Latitud	Longitud	QE	Tipus d'event	Relació	N3	Io	Ix	QI	OM	Regió	Referència principal
4590	23-06-1896	21 h 49 min	42° 57'	0° 13'	3		R		III		2		Gripp (Alts Pirineus)	IGN
4600	30-06-1896	6 h 7 min	43° 00'	0° 9'	3		R		III		2		Bagnères-de-Bigorre (Alts Pirineus)	IGN
4610	12-11-1896	5 h 39 min	43° 04'	0° 9'	3				IV		2		Bagnères-de-Bigorre (Alts Pirineus)	IGN
4620	28-12-1896	1 h	42° 54'	0° 6'	3				III		2		Pic du Midi (Alts Pirineus)	IGN
4630	19-02-1897	4 h 35 min	42° 54'	0° 6'	3				III		2		Pic du Midi (Alts Pirineus)	IGN
4640	21-03-1897	6 h 30 min	42° 36'	0° 32'	3								Benasc (Osca)	IGN
4650	23-03-1897		41° 48'	2° 42'	3				V		2		l'Esparra (Girona)	IGN
4660	13-04-1897	4 h 15 min	43° 06'	0° -3'	2				IV-V		2		Lourdes (Alts Pirineus)	SIRENE
4670	09-05-1897		42° 54'	0° 6'	3								Pic du Midi (Alts Pirineus)	IGN
4675	19-05-1897	15 h	43° 06'	0° -6'	2		P		III		3			SIRENE
4680	19-05-1897	17 h 20 min	43° 06'	0° -3'	2				V-VI		2		Lourdes (Alts Pirineus)	SIRENE
4700	24-05-1897	5 h 37 min	42° 54'	0° 6'	3	SF			IV				Pic du Midi (Alts Pirineus)	IGN
4710	16-06-1897	3 h 55 min	43° 06'	0° -3'	2				V-VI		2		Lourdes (Alts Pirineus)	SIRENE
4720	12-07-1897	22 h 23 min	42° 54'	0° 6'	3								Pic du Midi (Alts Pirineus)	IGN
4730	27-08-1897	23 h 20 min	42° 54'	0° 4'	3								Barèges (Alts Pirineus)	IGN
4740	16-01-1898	17 h	41° 56'	2° 35'	3	SF							la Cellera de Ter (Girona)	SGC
4750	27-01-1898	3 h 35 min	42° 54'	0° 6'	3				III		2		Pic du Midi (Alts Pirineus)	IGN
4760	28-02-1898	23 h 36 min	43° 05'	0° 8'	2				IV		2		Pouzac (Alts Pirineus)	SIRENE
4770	06-04-1899	12 h 25 min	43° 01'	0° 9'	2				IV-V		2		Bagnères-de-Bigorre (Alts Pirineus)	SIRENE
4780	21-07-1899		42° 54'	0° 6'	3								Pic du Midi (Alts Pirineus)	IGN
4790	08-10-1899	1 h 28 min	43° 00'	0° 10'	2								Pic du Midi (Alts Pirineus)	SIRENE
5010	16-06-1900	3 h 25 min	42° 54' 0"	0° 6' 0"	3								Pic du Midi (Alts Pirineus)	IGN
5020	07-11-1900		42° 32' 0"	1° 54' 0"	3				III		2		les Escaldes (Pirineus orientals)	IGN
5030	18-02-1901	8 h 30 min	43° 0' 0"	0° 6' 0"	3								Bagnères-de-Bigorre (Alts Pirineus)	IGN
5040	30-04-1901		42° 54' 0"	0° 6' 0"	3								Pic du Midi (Alts Pirineus)	IGN
5050	15-07-1901	23 h 29 min	43° 3' 0"	0° 4' 0"	2				IV-V		2		Bagnères-de-Bigorre (Alts Pirineus)	SIRENE
5060	28-07-1901	6 h 50 min	43° 0' 0"	0° 6' 0"	3								Bagnères-de-Bigorre (Alts Pirineus)	IGN
5070	09-1901		41° 56' 0"	2° 35' 0"	3								la Cellera de Ter (Girona)	IGN
5080	18-09-1901	21 h 30 min	41° 47' 0"	3° 2' 0"	3				III				Sant Feliu de Guixòls (Girona)	IGN
5090	10-1901		41° 45' 0"	3° 0' 0"	3				IV				Palamós (Girona)	IGN
5100	16-12-1901	13 h	42° 31' 0"	1° 50' 0"	2				V		2		Girona	SIRENE
5101	20-12-1901	14 h 47 min	42° 59' 0"	0° 9' 0"	2				IV		2			SIRENE
5110	27-12-1901		42° 0' 0"	2° 50' 0"	3				IV				Girona	IGN
5121	28-03-1902	11 h 40 min	43° 3' 0"	0° -5' 0"	2				IV		2			SIRENE
5170	15-06-1902		42° 54' 0"	0° 6' 0"	3								Pic du Midi (Alts Pirineus)	IGN
5210	13-10-1902	1 h 38 min	42° 54' 0"	0° 6' 0"	3				IV				Pic du Midi (Alts Pirineus)	IGN
5211	29-12-1902	2 h 57 min	43° 3' 0"	0° 19' 0"	2									SIRENE
5212	14-01-1903	12 h 24 min	43° 2' 0"	0° 15' 0"	2									SIRENE
5213	30-01-1903	8 h 2 min	43° 2' 0"	0° 15' 0"	2				IV		2			SIRENE
5221	22-03-1903	0 h 15 min	42° 50' 0"	1° 43' 0"	2				V-VI		2		Foix	SIRENE
5230	17-04-1903	1 h	42° 18' 0"	3° 17' 0"	2		P						Roses (Girona)	IGN
5240	20-04-1903	8 h 45 min	42° 18' 0"	3° 17' 0"	2				VI				Roses (Girona)	IGN
5241	04-05-1903	5 h 28 min	43° 2' 0"	0° 15' 0"	2									SIRENE
5250	14-05-1903	18 h 15 min	43° 0' 0"	0° 6' 0"	3								Bagnères-de-Bigorre (Alts Pirineus)	IGN
5260	21-05-1903	10 h 23 min	43° 2' 0"	0° 15' 0"	2				IV		2			SIRENE
5270	23-05-1903	2 h	43° 6' 0"	0° -6' 0"	3								Lourdes (Alts Pirineus)	IGN
5280	31-05-1903	3 h	43° 6' 0"	0° -6' 0"	3								Lourdes (Alts Pirineus)	IGN
5290	18-06-1903	2 h 20 min	42° 27' 0"	2° 0' 0"	2				V-VI		2		Cerdanya	SIRENE
5300	30-06-1903		42° 22' 6"	2° 18' 0"	3				II				Setcases (Girona)	FONT
5310	13-07-1903	15 h	41° 24' 0"	2° 10' 0"	3	SD							Barcelona	IGN
5320	12-08-1903	22 h 46 min	43° 0' 0"	0° 6' 0"	3								Bagnères-de-Bigorre (Alts Pirineus)	IGN
5330	08-11-1903		42° 36' 0"	2° 48' 0"	3								Perpinyà	IGN
5340	10-01-1904	15 h 11 min	42° 56' 0"	0° 9' 0"	2				IV-V		2		Pic du Midi (Alts Pirineus)	SIRENE
5350	11-02-1904	5 h	43° 0' 0"	0° 6' 0"	3								Bagnères-de-Bigorre (Alts Pirineus)	IGN
5360	13-07-1904	15 h 10 min	43° 4' 0"	0° 7' 0"	1				VII		1		Bagnères-de-Bigorre (Alts Pirineus)	SIRENE
5370	22-07-1904	18 h 36 min	42° 58' 0"	0° 10' 0"	1		R		V-VI		2		Bagnères-de-Bigorre (Alts Pirineus)	SIRENE
5371	07-08-1904		43° 5' 0"	0° 0' 0"	2		R							SIRENE
5380	29-09-1904	12 h 50 min	42° 30' 0"	1° 54' 0"	3								la Tor de Querol (Pirineus orientals)	IGN
5390	01-10-1904	0 h 51 min	42° 30' 0"	1° 54' 0"	3								la Tor de Querol (Pirineus orientals)	IGN
5400	07-10-1904		43° 7' 0"	0° -10' 0"	3								Saint-Pé-de-Bigorre (Alts Pirineus)	IGN
5410	21-01-1905	2 h	43° 0' 0"	0° 6' 0"	3								Bagnères-de-Bigorre (Alts Pirineus)	IGN
5420	02-04-1905	4 h 30 min	42° 32' 0"	3° 5' 0"	2									SIRENE
5430	18-05-1905	15 h	43° 0' 0"	0° 6' 0"	3								Bagnères-de-Bigorre (Alts Pirineus)	IGN
5440	22-05-1905	7 h	43° 0' 0"	0° 6' 0"	3								Bagnères-de-Bigorre (Alts Pirineus)	IGN
5441	28-07-1905	17 h 55 min	43° 0' 0"	0° 6' 0"	2				VII		2		Bagnères-de-Bigorre (Alts Pirineus)	SIRENE
5450	08-09-1905	2 h	42° 36' 0"	2° 48' 0"	3								Perpinyà	IGN
5460	12-09-1905	3 h 20 min	42° 36' 0"	2° 48' 0"	3								Perpinyà	IGN
5470	20-10-1905	3 h	42° 54' 0"	0° 6' 0"	3								Pic du Midi (Alts Pirineus)	IGN
5480	08-11-1905	8 h 45 min	42° 55' 0"	0° 17' 0"	2				IV-V		2			SIRENE
5481	08-11-1905	22 h 46 min	42° 55' 0"	0° 17' 0"	2									SIRENE
5482	01-01-1906	12 h 57 min	43° 1' 0"	0° 11' 0"	2									SIRENE
5490	04-01-1906	5 h 40 min	42° 6' 0"	2° 36' 0"	2				IV				Amer (Girona)	IGN, FONT
5491	28-03-1906	13 h 55 min	43° 6' 0"	0° -6' 0"	2				IV-V		2			SIRENE
5500	23-04-1906	16 h 50 min	42° 54' 0"	0° 6' 0"	3				III				Pic du Midi (Alts Pirineus)	IGN
5510	26-04-1906	9 h 30 min	42° 10' 0"	2° 27' 0"	3				II				Olot (Girona)	IGN, FONT
5520	24-05-1906	0 h 30 min	41° 41' 0"	2° 17' 0"	3								la Garriga (Barcelona)	IGN
5521	10-06-1906	23 h 15 min	43° 0' 0"	0° 18' 0"	2				IV		2			SIRENE
5530	29-07-1906	1 h 30 min	42° 54' 0"	0° 6' 0"	3				III				Pic du Midi (Alts Pirineus)	IGN
5531	14-09-1906	2 h 37 min	43° 5' 0"	0° 6' 0"	2									SIRENE
5532	25-09-1906	1 h 19 min	43° 1' 0"	0° 16' 0"	2									SIRENE
5540	09-10-1906	4 h	42° 58' 0"	0° 8' 0"	2				V-VI		2		Tarba	SIRENE
5541	09-11-1906	10 h 15 min	41° 56' 0"	2° 35' 0"	3								la Cellera de Ter (Girona)	IGN
5550	18-12-1906		42° 36' 0"	2° 48' 0"	2				V				Perpinyà	IGN
5560	16-01-1907	1 h 51 min	43° 0' 0"	0° 6' 0"	3				III				Bagnères-de-Bigorre (Alts Pirineus)	IGN
5570	18-02-1907	2 h 41 min	41° 30' 0"	2° 0' 0"	3				IV				Rubí (Barcelona)	SGC
5580	30-03-1907	2 h 21 min	43° 0' 0"	0° 6' 0"	3				III				Bagnères-de-Bigorre (Alts Pirineus)	IGN
5590	10-07-1907	1 h 11 min	42° 54' 0"	0° 6' 0"	3				III				Pic du Midi (Alts Pirineus)	IGN
5610	18-10-1907	2 h	41° 12' 0"	1° 24' 0"	3				V				Torredembarra (Tarragona)	IGN
5620	21-10-1907	23 h	42° 12' 0"	2° 36' 0"	3				IV				Tortellà (Girona)	IGN
5640	01-03-1908	20 h 5 min	42° 54' 0"	0° 6' 0"	3				III				Pic du Midi (Alts Pirineus)	IGN
5650	08-03-1908	4 h 50 min	42° 54' 0"	0° 6' 0"	3								Pic du Midi (Alts Pirineus)	IGN
5660	26-03-1908	13 h 16 min	41° 11' 0"	1° 27' 0"	3				V				Roda de Barà (Tarragona)	IGN
5670	10-05-1908	2 h 16 min	42° 54' 0"	0° 6' 0"	3								Pic du Midi (Alts Pirineus)	IGN
5680	10-07-1908	16 h 6 min	43° 3' 0"	0° 0' 0"	2									SIRENE
5690	19-10-1908	6 h 51 min	43° 0' 0"	0° -6' 0"	3								Argelès-Gazost (Alts Pirineus)	IGN
5700	10-11-1908	5 h 30 min	42° 15' 0"	2° 50' 0"	3				IV				Lladó (Girona)	IGN
5710	13-11-1908	19 h 56 min	43° 2' 0"	0° 3' 0"	2				III-IV		2			SIRENE
5720	13-12-1908	1 h 25 min	42° 59' 0"	0° -3' 0"	2									SIRENE
5740	24-01-1909	10 h 49 min	41° 36' 0"	2° 0' 0"	2				IV				Terrassa (Barcelona)	IGN
5750	06-04-1909	21 h 27 min	42° 3' 0"	2° 35' 0"	1				VI				Amer (Girona)	SGC
5761	24-05-1909	11 h 49 min	41° 30' 0"	2° 18' 0"	2		8	V					Alèlla (Barcelona)	SGC
5770	12-06-1909	10 h 55 min	41° 30' 0"	2° 12' 0"	2				IV				Badalona (Barcelona)	SURO
5780	19-06-1909	3 h	41° 30' 0"	2° 18' 0"	2		8						Teià (Barcelona)	IGN
5790	20-07-1909	10 h 58 min	41° 36' 0"	2° 24' 0"	2				III				Mataró (Barcelona)	IGN
5800	2													

Codi	Data	Hora	Latitud	Longitud	QE	Tipus d'event	Relació	N3	Io	Ix	QI	OM	Regió	Referència principal
5840	24-01-1910	20 h 21 min	41° 36' 0"	2° 24' 0"	2			8	IV				la Conreria (Barcelona)	IGN
5850	25-03-1910	0 h 3 min	41° 43' 0"	2° 55' 0"	2				V				Tossa de Mar (Girona)	IGN
5860	06-05-1910		41° 30' 0"	2° 18' 0"	3			8					Teià (Barcelona)	IGN
5870	22-06-1910	20 h 51 min	41° 36' 0"	2° 24' 0"	2			8	IV				la Conreria (Barcelona)	SGC
5880	07-07-1910	1 h	41° 30' 0"	2° 18' 0"	3			8	IV				Alella (Barcelona)	IGN
5890	06-09-1910	1 h 56 min	41° 30' 0"	2° 18' 0"	3			8	IV				Teià (Barcelona)	IGN
5900	10-09-1910	17 h 58 min	41° 30' 0"	2° 18' 0"	3			8	IV				Alella (Barcelona)	IGN
5910	19-09-1910	17 h 55 min	41° 30' 0"	2° 18' 0"	2			8	V				Teià (Barcelona)	IGN
5920	01-10-1910	19 h 12 min	42° 36' 30"	0° 31' 48"	2			9	V-VI	V-VI	2	2	Benasc (Osca)	ENQF
5930	02-10-1910	2 h	42° 48' 0"	0° 42' 0"	3								Vall d'Aran (Lleida)	IGN
5940	05-01-1911	21 h 14 min	41° 30' 0"	2° 18' 0"	3			8	III				Teià (Barcelona)	IGN
5950	05-03-1911	8 h 3 min	41° 36' 0"	2° 24' 0"	3			8	III				la Conreria (Barcelona)	IGN
5960	21-03-1911	0 h 7 min	42° 12' 0"	2° 11' 0"	2				IV				Ripoll (Girona)	IGN
5970	07-04-1911	12 h	41° 30' 0"	2° 18' 0"	2			8	IV				Alella (Barcelona)	IGN
5971	20-04-1911	20 h 49 min	42° 52' 0"	0° 6' 0"	2				V		2			SIRENE
5980	01-05-1911	15 h	41° 30' 0"	2° 19' 0"	3			8	III				Teià (Barcelona)	IGN
5990	24-07-1911	1 h 59 min	43° 11' 0"	0°-14' 0"	1				VII		2		Bénéjacq (Pirineus atlàntics)	SIRENE
5991	24-07-1911	4 h	43° 11' 0"	0°-14' 0"	2		R							SIRENE
6000	28-08-1911	22 h 15 min	41° 30' 0"	2° 18' 0"	2			8	IV				Alella (Barcelona)	IGN
6010	14-12-1911	16 h	41° 42' 0"	2° 50' 0"	3				III				Lloret de Mar (Girona)	IGN
6020	22-12-1911	14 h 26 min	41° 30' 0"	2° 18' 0"	2			8	IV				Alella (Barcelona)	IGN
6030	30-12-1911	4 h 29 min	41° 30' 0"	2° 18' 0"	2			8	III				Alella (Barcelona)	IGN
6040	31-12-1911	5 h 47 min	42° 59' 0"	0°-3' 0"	2				IV		2			SIRENE
6041	27-01-1912	18 h 50 min	42° 35' 0"	2° 18' 0"	1				V		1		Oleta (Pirineus orientals)	SIRENE
6042	27-01-1912	20 h	42° 35' 0"	2° 18' 0"	2									SIRENE
6050	01-03-1912	8 h 21 min	41° 30' 0"	2° 18' 0"	3			8	III				Teià (Barcelona)	IGN
6070	06-04-1912	2 h 6 min	41° 43' 0"	2° 56' 0"	3								Tossa de Mar (Girona)	IGN
6080	14-07-1912	18 h 47 min	42° 14' 0"	2° 34' 0"	1				VI				Montagut (Girona)	IGN
6091	30-08-1912	1 h 51 min	42° 58' 0"	0° 4' 0"	2									SIRENE
6092	13-09-1912	1 h 49 min	42° 48' 0"	0°-3' 0"	2									SIRENE
6093	13-09-1912	2 h 33 min	42° 48' 0"	0°-3' 0"	2									SIRENE
6101	31-10-1912	1 h 12 min	43° 0' 0"	0° 1' 0"	2									SIRENE
6110	22-11-1912	21 h 27 min	41° 31' 0"	2° 20' 0"	2			8	V	V			Teià (Barcelona)	SGC
6120	10-01-1913	1 h 40 min	42° 24' 0"	2° 0' 0"	3								Puigcerdà (Girona)	IGN
6130	29-10-1913	16 h 15 min	41° 30' 0"	2° 18' 0"	3			8					Teià (Barcelona)	IGN
6140	07-11-1913	4 h 11 min	41° 29' 0"	2° 16' 0"	3			8	IV				Alella (Barcelona)	SGC
6141	13-11-1913	4 h 19 min	43° 2' 0"	0° 10' 0"	2									SIRENE
6150	19-11-1913	3 h 46 min	42° 36' 0"	2° 48' 0"	3				V				Perpinyà	SURO
6151	02-02-1914		40° 12' 0"	0° 6' 0"	3								Plana Alta (Castelló de la Plana)	SURO, SGC
6160	21-02-1914	16 h 45 min	41° 29' 0"	2° 17' 0"	3			8	III				Alella (Barcelona)	IGN
6170	21-02-1914	17 h 4 min	41° 29' 0"	2° 17' 0"	3			8	IV				Alella (Barcelona)	SGC
6180	08-04-1914	2 h 46 min	41° 30' 0"	2° 18' 0"	3			8	III	III			Teià (Barcelona)	SGC
6190	09-04-1914	23 h 31 min	41° 51' 0"	3° 7' 0"	2				III				Palamós (Girona)	IGN
6201	18-05-1914	2 h 0 min	43° 5' 0"	0°-18' 0"	2									SIRENE
6220	07-08-1914	0 h 50 min	42° 36' 0"	0° 32' 0"	2			9	VII	VII	2	4	Benasc (Osca)	ENQF
6230	11-08-1914	9 h 6 min	42° 35' 6"	0° 31' 12"	2		R	9	VI-VII	VI-VII	2	6	Grist (Osca)	ENQF
6240	07-10-1914	11 h 45 min	42° 18' 0"	2° 0' 0"	3				IV				la Pobla de Lillet (Barcelona)	IGN
6250	21-10-1914	6 h 35 min	41° 30' 0"	2° 18' 0"	3			8	III				Teià (Barcelona)	IGN
6252	18-03-1915	1 h 54 min	42° 36' 0"	3° 2' 0"	2									SIRENE
6260	28-03-1915	4 h 33 min	42° 33' 18"	0° 38' 0"	1			9	VII	VII	1	13	Castanesa (Osca)	ENQF
6270	08-04-1915	7 h 30 min	42° 36' 0"	0° 30' 0"	2		R	9					Benasc (Osca)	ENQF
6280	16-09-1915	2 h 45 min	42° 28' 30"	1° 8' 48"	2				V	IV-V	2	4	Olp (Lleida)	ENQF
6282	25-10-1915	10 h 3 min	42° 46' 0"	2° 52' 0"	2				IV-V		2		Ribesaites (Pirineus orientals)	SIRENE
6290	01-11-1915	0 h 24 min	42° 48' 0"	0° 42' 0"	3				IV		2	1	Viella (Lleida)	IGN
6300	29-12-1915	18 h 0 min	42° 30' 0"	1° 6' 0"	3				III-IV	III-IV	2	1	Olp (Lleida)	ENQF, IGN
6310	22-02-1916	5 h 30 min	42° 24' 0"	0° 42' 0"	3				II	II	2	1	el Pont de Suert (Lleida)	ENQF, IGN
6320	27-04-1916	22 h 36 min	41° 33' 42"	2° 32' 54"	2				V	IV	2	9	Arenys de Mar (Barcelona)	ENQF
6330	15-06-1916	0 h 33 min	41° 31' 36"	2° 36' 24"	2				V	IV-V	2	28	Canet de Mar (Barcelona)	ENQF
6340	18-11-1916	2 h	42° 30' 0"	1° 6' 0"	2				IV			3	Olp (Lleida)	IGN
6350	09-12-1916	4 h 26 min	41° 30' 12"	2° 20' 42"	2				IV	IV	1	10	Alella (Barcelona)	ENQF
6351	10-12-1916		41° 28' 6"	2° 16' 54"	2				III	III		2	Montgat (Barcelona)	ENQF
6360	12-12-1916	22 h 55 min	41° 29' 0"	2° 17' 0"	2				III	III		3	Alella (Barcelona)	ENQF, IGN
6370	26-01-1917	18 h 6 min	41° 12' 30"	0° 46' 6"	2				V	V	1	17	Bellmunt del Priorat (Tarragona)	ENQF
6380	21-04-1917	21 h 23 min	41° 30' 0"	2° 6' 0"	3								Sabadell (Barcelona)	IGN
6381	25-04-1917	4 h 30 min	43° 5' 0"	0° 6' 0"	2									SIRENE
6390	14-05-1917	10 h 45 min	41° 30' 0"	2° 18' 0"	3				III	III	2	1	Teià (Barcelona)	IGN, ENQF
6391	21-06-1917	10 h 40 min	42° 30' 0"	2° 0' 0"		SF			V				Llívia (Girona)	SGC
6400	22-06-1917	12 h 24 min	42° 30' 0"	1° 58' 48"	1				IV-V	IV-V		15	Llívia (Girona)	ENQF
6410	26-07-1917	8 h 45 min	42° 36' 0"	0° 31' 0"	3								Benasc (Osca)	SGC
6420	28-09-1917	15 h 42 min	42° 30' 0"	3° 12' 0"	2				VI	V	2	47	Portvendres (Pirineus orientals)	SURO
6430	10-10-1917	21 h 26 min	42° 29' 0"	3° 16' 0"	2		R		IV			2	NE de Portbou (Girona)	IGN
6440	23-10-1917	22 h 42 min	41° 12' 0"	2° 18' 0"	2				VI-VII	V	2	66	En mar (costa de Barcelona)	SGC
6450	03-12-1917	16 h 52 min	42° 36' 0"	0° 32' 0"	2				IV	IV		3	Benasc (Osca)	ENQF, SIRENE
6460	22-01-1918	12 h 7 min	41° 36' 0"	2° 30' 0"	3				III		2	1	Arenys de Munt (Barcelona)	IGN
6470	29-01-1918	16 h 10 min	41° 54' 0"	2° 54' 0"	3				III		2		la Selva de Mar (Girona)	IGN
6480	22-02-1918	20 h 26 min	42° 19' 24"	1° 23' 48"	1				V	V	1	16	el Pla de Sant Tirs (Lleida)	ENQF
6490	23-02-1918	5 h	42° 24' 0"	2° 24' 0"	2				III	III		2	Prats de Molló (Pirineus orientals)	ENQF, IGN
6500	31-03-1918	16 h 15 min	40° 37' 0"	0° 35' 0"	2				III			3	Sant Carles de la Ràpita (Tarragona)	IGN
6510	03-06-1918	5 h 41 min	41° 58' 12"	3° 12' 54"	2				IV	IV	2	5	En mar (costa de Girona)	ENQF
6530	05-08-1919	22 h 27 min	41° 30' 0"	2° 18' 0"	3				IV	III-IV	2	5	Teià (Barcelona)	IGN
6540	09-09-1919	24 h	42° 16' 0"	2° 50' 0"	3				III		2	1	Lladó (Girona)	IGN
6550	04-10-1919	2 h 48 min	42° 46' 0"	0° 49' 0"	2				IV-V		2	1	Les (Lleida)	SIRENE
6551	02-11-1919	19 h 43 min	42° 36' 0"	0° 30' 0"	3				IV				Benasc (Osca)	SURO
6560	27-11-1919	7 h 24 min	42° 41' 0"	0° 38' 0"	2				VI		2	12	Luixon (Alta Garona)	SIRENE
6570	29-11-1919	0 h 25 min	42° 32' 42"	0° 54' 30"	2				VI	VI	2	60	Boí (Lleida)	ENQF
6580	01-12-1919	20 h 45 min	42° 42' 0"	0° 6' 0"	2		R					1	Vall d'Aran (Lleida)	SIRENE
6590	02-12-1919	20 h 9 min	42° 36' 0"	0° 48' 0"	2				V	IV	2	8	Benasc (Osca)	SURO
6591	03-12-1919	1 h	42° 28' 0"	0° 47' 0"	2		R		IV	IV	2	3	Boí (Lleida)	ENQF
6592	04-12-1919		42° 42' 48"	0° 47' 48"	3				II	II	2	1	Viella (Lleida)	ENQF
6600	18-12-1919	0 h 20 min	41° 30' 0"	2° 0' 0"	3								Rubí (Barcelona)	IGN
6610	29-02-1920	7 h	42° 32' 0"	0° 49' 0"	3				III				Boí (Lleida)	IGN
6620	02-03-1920	14 h 28 min	43° 2' 0"	0° 3' 0"	2									SIRENE
6630	26-04-1920	23 h 46 min	42° 4' 30"	1° 53' 12"	1				V	V		11	Avià (Barcelona)	ENQF
6640	29-05-1920	23 h 26 min	41° 30' 24"	2° 35' 0"	2				V	IV-V	2	8	Arenys de Mar (Barcelona)	ENQF
6650	13-06-1920	15 h 35 min	41° 39' 0"	2° 31' 0"	3				III	III			Vallgorguina (Barcelona)	IGN, ENQF
6660	18-10-1920	13 h	43° 0' 0"	0° 6' 0"	3				IV				Bagnères-de-Bigorre (Alts Pirineus)	IGN
6661	18-11-1920	20 h 45 min	42° 49' 0"	2° 33' 0"	2			10	IV-V		2		Sant Pau de Fenollet (Pirineus orientals)	SIRENE
6662	18-11-1920	21 h	42° 49' 0"	2° 33' 0"	2		R	10					Sant Pau de Fenollet (Pirineus orientals)	SIRENE
6663	18-11-1920	21 h 30 min	42° 49' 0"	2° 33' 0"	2		R	10					Sant Pau de Fenollet (Pirineus orientals)	SIRENE
6664	18-11-1920	22 h 40 min	42° 49' 0"	2° 33' 0"	2		R	10						

Codi	Data	Hora	Latitud	Longitud	QE	Tipus d'event	Relació	N3	Io	Ix	QI	OM	Regió	Referència principal	
6720	09-12-1921		42° 18' 0"	2° 24' 0"	3								Setcases (Girona)	IGN	
6730	16-12-1921	14 h 43 min	41° 59' 36"	2° 34' 42"	1				IV-V	IV-V	1	14	Susqueda (Girona)	ENQF	
6740	16-12-1921	15 h 50 min	41° 59' 0"	2° 34' 0"	1		R		IV				Amer (Girona)	IGN	
6760	08-08-1922	22 h 37 min	42° 30' 0"	2° 0' 0"	3				IV				Llivia (Girona)	SURO	
6762	13-09-1922	9 h 8 min	42° 49' 0"	2° 33' 0"	2			10	IV		2		Sant Pau de Fenollet (Pirineus orientals)	SIRENE	
6763	23-09-1922	0 h 56 min	42° 50' 0"	2° 30' 0"	1			10	VI-VII		1	7	Sant Pau de Fenollet (Pirineus orientals)	SIRENE	
6765	29-09-1922	2 h	42° 49' 0"	2° 33' 0"	2		R	10					Sant Pau de Fenollet (Pirineus orientals)	SIRENE	
6770	21-10-1922	0 h 54 min	42° 27' 6"	1° 55' 48"	2				IV	IV	2	4	Puigcerdà (Girona)	ENQF	
6780	17-11-1922	21 h 10 min	42° 40' 0"	1° 15' 0"	2				V-VI		2		Seix (Arieja)	SIRENE	
6781	10-12-1922	3 h 28 min	42° 48' 0"	2° 30' 0"	2		R	10	IV				Sant Pau de Fenollet (Pirineus orientals)	SURO	
6783	28-12-1922	9 h 52 min	42° 37' 0"	2° 45' 0"	1				VI-VII		1		Arlès (Pirineus orientals)	SIRENE	
6790	23-01-1923	22 h 5 min	40° 10' 0"	0° -2' 0"	3				III				la Vall d'Alba (Castelló de la Plana)	IGN	
6800	28-01-1923	2 h 6 min	40° 10' 0"	0° -2' 0"	3				III				la Vall d'Alba (Castelló de la Plana)	IGN	
6810	31-01-1923	18 h 1 min	40° 10' 0"	0° -2' 0"	3				IV				la Vall d'Alba (Castelló de la Plana)	IGN	
6820	14-04-1923	17 h 50 min	41° 30' 24"	2° 16' 24"	1				IV-V	V	2	12	Tiana (Barcelona)	ENQF	
6870	09-09-1923	11 h 35 min	42° 17' 54"	2° 12' 48"	1				IV-V	IV-V	1	18	Setcases (Girona)	ENQF	
6880	02-10-1923	2 h	43° 0' 0"	0° -5' 0"	3				IV				Argelès-Gazost (Alts Pirineus)	IGN	
6900	07-11-1923	4 h 52 min	41° 22' 0"	3° 10' 0"	2				VI	V	2	32	Mediterrània	ENQF	
6940	19-11-1923	3 h 55 min	42° 40' 0"	0° 42' 0"	0			11	VIII		1	736	Viella (Lleida)	SGC	
6941	20-11-1923	20 h 11 min	42° 42' 0"	0° 50' 0"	2		R	11					Viella (Lleida)	SIRENE	
6942	24-11-1923	11 h 30 min	42° 42' 30"	0° 42' 0"	1		R	11	V		2	8	Viella (Lleida)	SGC	
6960	14-12-1923	1 h 32 min	40° 50' 0"	3° 17' 0"	3		R		III			2	Mediterrània	IGN	
6970	20-01-1924	19 h 45 min	42° 48' 0"	0° 42' 0"	3		R	11				1	Viella (Lleida)	ENQF, IGN	
6971	30-01-1924	20 h	42° 48' 0"	0° 42' 0"	3		R	11					Viella (Lleida)	ENQF	
6980	22-02-1924	15 h 32 min	43° 3' 0"	0° -17' 0"	0			12	VII		1	19	Arudy (Pirineus atlàntics)	SIRENE	
6981	26-02-1924		42° 57' 0"	0° -6' 0"	2		R	12					Arudy (Pirineus atlàntics)	SIRENE	
6990	27-02-1924	21 h 53 min	42° 40' 0"	0° 43' 0"	1		R	11	VI	VI	1	30	Viella (Lleida)	ENQF	
6991	27-02-1924	23 h 20 min	42° 42' 0"	0° 48' 0"	1		R	11					Viella (Lleida)	SIRENE	
7000	02-03-1924	0 h 35 min	42° 36' 0"	0° 30' 0"	3				IV	IV			Benasc (Osca)	IGN, ENQF	
7020	11-04-1924	9 h 15 min	41° 30' 0"	2° 0' 0"	3				IV				Martorelles (Barcelona)	IGN	
7050	17-08-1924	6 h	43° 0' 0"	0° -6' 0"	2		R	12	III-IV		2		Arudy (Pirineus atlàntics)	SIRENE	
7060	30-08-1924	7 h 34 min	42° 36' 0"	0° 31' 0"	3				IV				Benasc (Osca)	IGN	
7070	27-09-1924	2 h	42° 48' 0"	0° 42' 0"	3		R	11	III				Viella (Lleida)	IGN	
7080	23-10-1924	20 h 32 min	43° 4' 0"	0° 9' 0"	2				V		2		Bagnères-de-Bigorre (Alts Pirineus)	SIRENE	
7090	13-11-1924	17 h	42° 42' 0"	0° 48' 0"	3		R	11	II				Viella (Lleida)	IGN	
7110	15-06-1925	1 h 54 min	43° 1' 0"	0° -3' 0"	2			12	IV		2		Arudy (Pirineus atlàntics)	SIRENE	
7120	25-07-1925	1 h	42° 55' 0"	0° -5' 0"	2			12	IV		2		Arudy (Pirineus atlàntics)	SIRENE	
7130	12-10-1925		41° 23' 24"	1° 57' 48"	1				IV	IV	1	17	Corbera de Llobregat (Barcelona)	ENQF	
7131	20-10-1925	18 h	43° 0' 0"	0° -4' 0"	2			12	V		2		Arudy (Pirineus atlàntics)	SIRENE	
7140	06-01-1926	21 h 48 min	42° 36' 0"	0° 32' 0"	3				IV			1	Benasc (Osca)	IGN	
7150	10-01-1926	4 h 57 min	42° 57' 0"	0° -6' 0"	2			12	III-IV		2		Arudy (Pirineus atlàntics)	SIRENE	
7160	31-01-1926	14 h 49 min	41° 30' 0"	2° 18' 0"	3				III	III			Alella (Barcelona)	IGN, ENQF	
7170	10-03-1926	22 h 49 min	43° 0' 0"	0° 6' 0"	3				III				Bagnères-de-Bigorre (Alts Pirineus)	IGN	
7180	15-04-1926	20 h 30 min	42° 59' 0"	0° -8' 0"	2			12	III		2		Arudy (Pirineus atlàntics)	SIRENE	
7181	21-05-1926	9 h 8 min	43° 4' 0"	0° 9' 0"	2										SIRENE
7190	30-06-1926	16 h 23 min	42° 32' 0"	0° 49' 0"	3				III		2	1	Boí (Lleida)	IGN	
7200	10-09-1926	4 h 1 min	43° 0' 0"	0° 6' 0"	3				III				Bagnères-de-Bigorre (Alts Pirineus)	IGN	
7210	07-01-1927	18 h 45 min	42° 59' 0"	0° 1' 0"	2				IV-V		2		Argelès-Gazost (Alts Pirineus)	SIRENE	
7230	23-02-1927	2 h 56 min	43° 0' 0"	0° 15' 0"	2				III-IV		2				SIRENE
7240	12-03-1927	20 h 35 min	41° 42' 24"	2° 28' 0"	1			13	VII	VII	2	145	Sant Celoni (Barcelona)	ENQF	
7250	13-03-1927	2 h 48 min	41° 42' 24"	2° 28' 0"	1		R	13	IV				Sant Celoni (Barcelona)	SGC	
7260	14-03-1927	3 h 40 min	41° 42' 24"	2° 28' 0"	1		R	13	III				Sant Celoni (Barcelona)	SGC	
7261	18-03-1927	7 h 44 min	41° 42' 24"	2° 28' 0"	1		R	13	IV				Sant Celoni (Barcelona)	SGC	
7270	31-03-1927	0 h 44 min	41° 42' 24"	2° 28' 0"	1		R	13	IV				Sant Celoni (Barcelona)	SGC	
7290	09-09-1927	4 h 12 min	41° 45' 0"	2° 24' 0"	3		R	13	III				Montseny (Barcelona)	IGN	
7330	21-08-1928	23 h 40 min	42° 56' 0"	0° 28' 0"	0				V		1	4	Izaux (Alts Pirineus)	SIRENE	
7331	22-08-1928	16 h	42° 52' 0"	0° 28' 0"	2		R								SIRENE
7340	30-08-1928	20 h 2 min	42° 58' 0"	0° 24' 0"	2				IV-V		2		Aspin-Aure (Alts Pirineus)	SIRENE	
7350	19-11-1928	1 h 52 min	41° 27' 30"	2° 28' 0"	2		P	14	IV	IV	2	4	Alella (Barcelona)	ENQF	
7360	24-11-1928	16 h 49 min	41° 27' 0"	2° 28' 30"	2		P	14	IV-V	IV-V	2	10	Alella (Barcelona)	ENQF	
7361	25-11-1928		41° 29' 36"	2° 17' 42"	3		P	14	III	III	2	3	Teià (Barcelona)	ENQF	
7370	28-11-1928	14 h 16 min	41° 27' 0"	2° 28' 0"	2		P	14	VI	V-VI	2	30	el Masnou (Barcelona)	ENQF	
7371	30-11-1928	5 h 52 min	41° 29' 42"	2° 17' 42"	2		R	14	III	III	2	3	Premià (Barcelona)	ENQF	
7372	02-12-1928	7 h 48 min	41° 27' 0"	2° 27' 30"	2		R	14	V	V	2	5	Alella (Barcelona)	ENQF	
7380	13-12-1928	5 h 37 min	41° 27' 30"	2° 27' 30"	2		R	14	VI	V-VI	2	14	Vilassar (Barcelona)	ENQF	
7381	15-12-1928		41° 27' 0"	2° 28' 0"	3		R	14					Mataró (Barcelona)	ENQF	
7382	16-12-1928		41° 27' 0"	2° 28' 0"	3		R	14	II	II			Mataró (Barcelona)	ENQF	
7390	17-12-1928	22 h 43 min	41° 32' 48"	2° 22' 48"	2		R	14	V	V	1	12	Martorelles (Barcelona)	ENQF	
7400	01-01-1929	20 h 50 min	41° 30' 0"	2° 24' 0"	3		R	14	III		2	1	Caldes d'Estrac (Barcelona)	IGN	
7410	21-01-1929	4 h	41° 30' 0"	2° 18' 0"	3		R	14	IV		2	1	Alella (Barcelona)	IGN	
7420	03-02-1929	0 h 34 min	41° 26' 30"	2° 27' 30"	2		R	14	VI	V	2	11	Tiana (Barcelona)	ENQF	
7430	06-03-1929	23 h 45 min	41° 30' 0"	2° 22' 0"	3		R	14	III		2	1	Teià (Barcelona)	IGN	
7440	24-03-1929		43° 6' 0"	0° 0' 0"	3				VI				Arudy (Pirineus atlàntics)	IGN	
7450	25-04-1929		41° 30' 0"	2° 22' 0"	3		R	14	III		2	1	Teià (Barcelona)	IGN	
7460	12-08-1929	20 h	42° 13' 0"	2° 11' 0"	2				III		2		Campdevàdol (Girona)	IGN	
7465	22-11-1929	17 h 21 min	43° 2' 0"	0° 3' 0"	2										SIRENE
7470	01-12-1929	23 h 48 min	43° 4' 0"	0° -4' 0"	2				IV-V		2		Ossen (Alts Pirineus)	SIRENE	
7480	02-12-1929	5 h 58 min	43° 0' 0"	0° -5' 0"	2				IV-V		2				SIRENE
7490	10-12-1929	0 h 8 min	41° 30' 0"	2° 22' 0"	3		R	14	III				Teià (Barcelona)	IGN	
7500	12-12-1929	5 h 56 min	42° 59' 0"	0° 9' 0"	1				IV-V		2		Bagnères-de-Bigorre (Alts Pirineus)	SIRENE	
7501	12-12-1929	7 h 25 min	42° 55' 0"	0° -5' 0"	2										SIRENE
7510	15-12-1929	19 h 32 min	41° 30' 0"	2° 22' 0"	3		R	14	III			1	Teià (Barcelona)	IGN	
7520	22-02-1930	7 h 29 min	43° 2' 0"	0° 10' 0"	1				IV		2		NW d'Argelès-Gazost (Alts Pirineus)	SIRENE	
7521	03-05-1930	15 h 52 min	42° 55' 0"	1° 34' 0"	2				IV-V		2		le Bosc (Arieja)	SIRENE	
7530	11-05-1930	1 h 33 min	41° 39' 00"	2° 54' 18"	2				IV	IV	2	9	Mediterrània	ENQF	
7531	01-06-1930	2 h	42° 0' 0"	1° 30' 0"	3				IV				Solsona (Lleida)	SURO	
7540	02-06-1930	1 h 52 min	41° 22' 30"	0° 58' 24"	2				V	V	2	39	l'Espuga de Francoli (Tarragona)	ENQF	
7550	28-06-1930	2 h 13 min	43° 2' 0"	0° -5' 0"	2				V-VI		2		Argelès-Gazost (Alts Pirineus)	SIRENE	
7551	04-09-1930	2 h 45 min	41° 36' 0"	2° 24' 0"	3				IV				Llinars del Vallès (Barcelona)	SURO	
7560	05-09-1930	2 h 21 min	41° 41' 36"	2° 30' 6"	1				IV	V	1	20	Sant Celoni (Barcelona)	ENQF	
7570	08-09-1930	17 h	41° 35' 0"	2° 0' 0"	3				III				Terrassa (Barcelona)	IGN	
7580	18-09-1930	6 h 12 min	41° 37' 12"	2° 31' 12"	1				IV	IV	2	10	Calella (Barcelona)	ENQF	
7590	22-09-1930	5 h 54 min	43° 2' 0"	0° 2' 0"	2				IV		2				SIRENE
7600	26-09-1930	2 h 27 min	42° 53' 0"	0° -6' 0"	3				II				Cauterets (Alts Pirineus)	IGN	
7610	02-10-1930		43° 6' 0"	0° -6' 0"	3				III				Lourdes (Alts Pirineus)	IGN	
7620	04-10-1930	17 h 8 min	42° 53' 0"	0° -7' 0"	2				V-VI		2		Cauterets (Alts Pirineus)	SIRENE	
7630	13-10-1930	18 h 45 min	43° 2' 0"	0° -2' 0"	1				VI		2		Ousté (Alts Pirineus)	SIRENE	
7640	14-11-1930	18 h	43° 7' 0"	0° 3' 0											

Codi	Data	Hora	Latitud	Longitud	QE	Tipus d'event	Relació	N3	Io	Ix	QI	OM	Regió	Referència principal	
7710	28-03-1932	0 h 38 min	41° 37' 0"	2° 33' 0"	2					V		2	Arenys de Munt (Barcelona)	IGN	
7720	11-11-1932	0 h 3 min	40° 52' 0"	0° 30' 0"	3					III			Tortosa (Tarragona)	SGC	
7730	14-11-1932	23 h 5 min	43° 2' 0"	0° 10' 0"	2					IV	2			SIRENE	
7740	22-12-1932	14 h 2 min	43° 3' 0"	0° 13' 0"	2					III-IV	2			SIRENE	
7741	23-12-1932	15 h	42° 47' 0"	2° 32' 0"	2					IV	2		Fòssa (Pirineus orientals)	SIRENE	
7750	04-01-1933	23 h 43 min	43° 4' 0"	0° 7' 0"	2					IV	2			SIRENE	
7755	06-01-1933	4 h	42° 45' 0"	2° 27' 0"	2									SIRENE	
7760	06-01-1933	6 h 19 min	43° 4' 0"	0° 10' 0"	2					IV	2			SIRENE	
7770	05-02-1933	18 h 9 min	43° 1' 0"	0° 3' 0"	2					IV-V	2			SIRENE	
7780	01-10-1933	6 h 39 min	41° 37' 0"	2° 40' 0"	2					III			Calella (Barcelona)	IGN	
7781	22-10-1933	5 h 40 min	42° 56' 0"	0° 8' 0"	2					III	2			SIRENE	
7790	29-11-1933	14 h 54 min	43° 2' 0"	0° 5' 0"	2					III-IV	2			SIRENE	
7820	03-02-1934	1 h 53 min	42° 58' 0"	0° 5' 0"	2					IV-V	2		Bagnères-de-Bigorre (Alts Pirineus)	SIRENE	
7830	05-04-1934	5 h 31 min	41° 23' 0"	2° 10' 0"	3					II	II		Barcelona	IGN, SGC	
7831	07-05-1934	4 h 35 min	42° 59' 0"	0° 11' 0"	2					IV	2		Chèze (Alts Pirineus)	SIRENE	
7840	01-05-1934	23 h 44 min	41° 22' 0"	2° 9' 0"	3					III	III		Barcelona	IGN, SGC	
7850	02-01-1935	0 h 6 min	43° 2' 0"	0° 10' 0"	2					III		2		SIRENE	
7880	16-01-1936	7 h 5 min	42° 29' 0"	0° 26' 0"	3								Seira (Osca)	IGN	
7890	17-01-1936	23 h 4 min	42° 29' 0"	0° 26' 0"	3								Seira (Osca)	IGN	
7892	25-04-1936	21 h 11 min	42° 57' 0"	0° 15' 0"	2					V-VI	2		Barrancoueu (Alts Pirineus)	SIRENE	
7893	25-04-1936	11 h 30 min	43° 2' 0"	0° 14' 0"	2					V	2		Bagnères-de-Bigorre (Alts Pirineus)	SIRENE	
7894	26-04-1936	6 h 43 min	42° 59' 0"	0° 13' 0"	2		R			V-VI	2		Lies (Alts Pirineus)	SIRENE	
7895	04-05-1936	3 h	42° 59' 0"	0° 18' 0"	2									SIRENE	
7896	04-05-1936	20 h 9 min	43° 1' 0"	0° 15' 0"	2					III-IV	2			SIRENE	
7902	05-06-1937	3 h 25 min	43° 5' 0"	0° 10' 0"	2					IV-V	2		Mérilheu (Alts Pirineus)	SIRENE	
7910	06-12-1937	8 h 19 min	41° 55' 0"	3° 10' 0"	3					III			Palafrugell (Girona)	IGN ?	
7911	15-04-1938	3 h 37 min	42° 44' 0"	2° 16' 0"	2					V	2		Sornian (Pirineus orientals)	SIRENE	
7912	15-04-1938	4 h	42° 44' 0"	2° 16' 0"	2		R						Sornian (Pirineus orientals)	SIRENE	
7919	21-08-1938	23 h 40 min	41° 25' 0"	3° 5' 0"	2					V	IV	2	8	Tossa de Mar (Girona)	ENQF
7924	09-04-1939	3 h 44 min	42° 42' 0"	1° 51' 0"	1					V-VI	2			SIRENE	
7925	18-07-1939	0 h 40 min	42° 58' 0"	0° 4' 0"	2					V-VI	2		Barèges (Alts Pirineus)	SIRENE	
7930	12-03-1941	1 h 20 min	43° 2' 0"	0° 20' 0"	1					IV	2		Arudy (Pirineus atlàntics)	SIRENE	
7931	12-03-1941	6 h 45 min	43° 0' 0"	0° 12' 0"	2					IV	2			SIRENE	
7950	26-03-1943	5 h 2 min	41° 32' 18"	2° 56' 48"	2					VI	V	2	59	Calella (Barcelona)	ENQF
7960	28-09-1943	8 h 45 min	43° 2' 0"	0° 2' 0"	1					V	2		Bagnères-de-Bigorre (Alts Pirineus)	SIRENE	
7970	26-12-1943	13 h 42 min	42° 56' 0"	0° 15' 0"	1					VI	2		Hèches (Alts Pirineus)	SIRENE	
7982	16-11-1944		41° 50' 54"	2° 23' 30"	2					II		6	Viladrau (Barcelona)	ENQF	
7990	17-07-1945	10 h 39 min	41° 4' 12"	2° 2' 36"	1					IV	III	2	8	Calafell (Barcelona)	ENQF
8000	22-10-1945	13 h 13 min	42° 29' 12"	1° 5' 6"	2			15		V	V	2	10	Cabdella (Lleida)	ENQF
8010	23-01-1946	1 h 51 min	41° 17' 0"	1° 58' 0"	3					II	II			Castelldefels (Barcelona)	ENQF
8020	08-02-1946	19 h 52 min	42° 30' 0"	1° 0' 0"	3		R	15		IV				Cabdella (Lleida)	IGN
8030	16-04-1946	11 h 50 min	42° 59' 0"	0° 20' 0"	2					V	2		Argelès-Gazost (Alts Pirineus)	SIRENE	
8040	08-11-1946	23 h 4 min	42° 30' 0"	1° 0' 0"	3		R	15		III				Cabdella (Lleida)	IGN
8050	05-02-1947	20 h 53 min	42° 30' 0"	1° 0' 0"	3		R	15		III				Cabdella (Lleida)	IGN
8060	09-02-1947	19 h 35 min	42° 30' 0"	1° 0' 0"	3		R	15		III				Cabdella (Lleida)	IGN
8062	28-02-1947	5 h	43° 0' 0"	0° 25' 0"	2					III-IV	2			SIRENE	
8070	25-03-1947	9 h 11 min	41° 25' 0"	0° 8' 0"	3					II			Barcelona	IGN	
8080	06-12-1947	11 h 18 min	41° 9' 0"	1° 24' 0"	2					III	2		Torredembarra (Tarragona)	IGN	
8090	13-12-1947	0 h 7 min	42° 49' 0"	0° 50' 0"	1					V-VI	2	12	Bossòst (Lleida)	SIRENE	
8100	06-01-1948	23 h 30 min	42° 37' 0"	1° 7' 0"	3					IV			Esterrí d'Àneu (Lleida)	IGN	
8120	16-03-1948	11 h 40 min	42° 59' 0"	0° 7' 0"	1					VI	2		Lourdes (Alts Pirineus)	SIRENE	
8130	25-05-1948	10 h 49 min	42° 22' 0"	1° 26' 48"	1					IV	1	6	la Seu d'Urgell (Lleida)	SIRENE	
8150	09-01-1949	2 h 13 min	42° 29' 0"	1° 0' 0"	3					III	2	1	Cabdella (Lleida)	IGN	
8160	13-02-1949	5 h 6 min	41° 7' 0"	0° 49' 24"	1					V	V	1	61	Bellmunt del Priorat (Tarragona)	ENQF
8161	03-06-1949	21 h 15 min	42° 58' 0"	0° 9' 0"	1					V	2		Cheust (Alts Pirineus)	SIRENE	
8170	31-01-1950	10 h 49 min	42° 58' 0"	0° 10' 0"	1					VII	2	50	Beaudéan (Alts Pirineus)	SIRENE	
8180	21-06-1950	19 h 22 min	42° 28' 0"	0° 55' 0"	3					V			Larén (Lleida)	IGN	
8181	28-06-1950	23 h 27 min	43° 8' 0"	2° 38' 0"	0					VI-VII	1	26	Llenguadoc	SIRENE	
8190	11-02-1951	15 h 44 min	41° 32' 0"	2° 45' 0"	2					V-VI	V	2	26	Malgrat de Mar (Barcelona)	ENQF
8200	17-07-1951	6 h 13 min	42° 36' 0"	2° 29' 0"	0					V	1		Vilafranca del Conflent (Pirineus orientals)	SIRENE	
8210	03-12-1951	17 h 20 min	42° 43' 0"	1° 50' 0"	2					V	2		Ax-les-Thermes (Arieja)	SIRENE	
8220	14-12-1951	4 h 5 min	42° 52' 0"	0° 8' 0"	1					IV-V	2		Luz-Saint-Sauveur (Alts Pirineus)	SIRENE	
8240	25-01-1952	22 h 51 min	42° 56' 0"	0° 4' 0"	1					V	2		Labeyrie (Pirineus atlàntics)	SIRENE	
8270	26-02-1952	19 h 5 min	43° 6' 0"	0° 3' 0"	2					IV-V	2		Lourdes (Alts Pirineus)	SIRENE	
8280	28-02-1952	11 h 5 min	42° 29' 0"	1° 0' 0"	2					III		3	Cabdella (Lleida)	IGN	
8290	05-04-1952	0 h 55 min	42° 57' 0"	0° 4' 0"	1					VI	2	2	Salles (Alts Pirineus)	SIRENE	
8320	03-05-1952	20 h 13 min	43° 6' 0"	0° 0' 0"	3					IV			Lourdes (Alts Pirineus)	IGN	
8325	06-05-1952	1 h 5 min	42° 56' 0"	0° 32' 0"	2									SIRENE	
8330	06-05-1952	6 h 32 min	42° 56' 0"	0° 32' 0"	2					V	2			SIRENE	
8370	04-10-1952	18 h	41° 43' 0"	2° 52' 0"	3					III			Lloret de Mar (Girona)	IGN	
8380	07-11-1952	21 h	41° 43' 0"	2° 52' 0"	2		P				2		Lloret de Mar (Girona)	IGN	
8390	29-11-1952	1 h 30 min	41° 22' 0"	1° 45' 0"	3					III	2	1	Vilafranca del Penedès (Barcelona)	IGN	
8400	15-12-1952	15 h	41° 32' 0"	1° 42' 0"	3					III	2	1	Capellades (Barcelona)	IGN	
8410	15-12-1952	16 h 30 min	41° 32' 0"	1° 42' 0"	3		R			III	2		Capellades (Barcelona)	IGN	
8411	12-06-1953	2 h 50 min	42° 44' 0"	2° 53' 0"	2					III-IV	2		Ribasaltes (Pirineus orientals)	SIRENE	
8420	01-09-1953	11 h 40 min	42° 57' 0"	0° 6' 0"	2					V	2		Sarrancolin (Alts Pirineus)	SIRENE	
8430	13-10-1953	9 h 45 min	43° 1' 0"	0° 15' 0"	0					VI	2		Campan (Alts Pirineus)	SIRENE	
8440	02-12-1953	2 h 37 min	43° 3' 0"	0° 13' 0"	2					V	2		Beaudéan (Alts Pirineus)	SIRENE	
8450	16-12-1953	21 h 10 min	42° 54' 0"	1° 0' 0"	2					IV-V	2		Uchentein (Arieja)	SIRENE	
8460	14-02-1954	8 h 23 min	42° 48' 0"	1° 59' 0"	1					V	2		Mérial (Aude)	SIRENE	
8470	07-12-1954	23 h 36 min	43° 4' 0"	0° 2' 0"	2					IV	2		Campan (Alts Pirineus)	SIRENE	
8481	26-02-1955	6 h 55 min	43° 2' 0"	0° 8' 0"	2					IV	2			SIRENE	
8490	08-03-1955	16 h 55 min	42° 53' 0"	1° 14' 0"	1					V	2		Ustou (Arieja)	SIRENE	
8500	20-11-1955	18 h 21 min	40° 56' 24"	1° 34' 12"	2					VI	IV	2	68	Tarragona	ENQF, SGC
8520	31-07-1956	18 h 32 min	41° 36' 48"	2° 16' 36"	2					V	IV-V	1	34	el Figaró (Barcelona)	ENQF
8560	18-10-1956	19 h 15 min	42° 57' 0"	0° 3' 0"	1					IV-V	2		Argelès-Gazost (Alts Pirineus)	SIRENE	
8562	23-11-1956	7 h 15 min	42° 46' 0"	1° 11' 0"	2									SIRENE	
8590	13-07-1958	12 h	41° 29' 0"	2° 16' 0"	3					III	2	1	Alella (Barcelona)	IGN	
8600	08-08-1958	5 h 29 min	41° 30' 0"	2° 50' 0"	2					V	V	2	53		ENQF
8610	08-08-1958	20 h 37 min	41° 31' 0"	2° 51' 0"	2							2	58		ENQF
8620	25-11-1958	2 h 23 min	42° 59' 0"	0° 18' 0"	1					VI-VII	2	22	Hèches (Alts Pirineus)	SIRENE	
8621	25-11-1958	3 h 35 min	43° 0' 0"	0° 16' 0"	2									SIRENE	
8622	25-11-1958	12 h 30 min	43° 0' 0"	0° 16' 0"	2		R						Bigorra	SIRENE	
8640	13-12-1958	9 h 44 min	43° 0' 0"	0° 20' 0"	2					V	2		Campan (Alts Pirineus)	SIRENE	
8660	03-07-1959	15 h 9 min	41° 15' 0"	1° 15' 0"	2		P			IV			Vallmoll (Tarragona)	IGN	
8700	14-11-1959	17 h	43° 5' 0"	0° 2' 0"	2					III	2			SIRENE	
8710	02-04-1960	13 h 25 min	41° 13' 18"	1° 14' 0"	1					V	V	1	6	el Rourell (Tarragona)	ENQF
8720	13-05-1960	2 h 15 min	42° 56' 0"	0° 13' 0"	1					IV-V	2		Luz-Saint-Sauveur (Alts Pirineus)	SIRENE	
8730	05-08-1960	5 h 21 min	43° 1' 0"	0° 6' 0"	1					V	2		Argelès-Gazost (Alts Pirineus)	SIRENE	
8740	09-08-1960														

Codi	Data	Hora	Latitud	Longitud	QE	Tipus d'event	Relació	N3	Io	Ix	QI	OM	Regió	Referència principal
8791	27-07-1962	21 h 4 min	42° 49' 0"	0° 35' 0"	1					IV		2	Saint-Aventin (Alta Garona)	SIRENE
8800	02-11-1962	18 h 6 min	42° 15' 30"	2° 9' 48"	1					V	V	1	Sant Joan de les Abadesses (Girona)	ENQF
8801	03-11-1962	7 h 56 min	42° 15' 30"	2° 9' 48"	1		R			III	III	1	Sant Joan de les Abadesses (Girona)	ENQF
8810	31-12-1962	0 h 52 min	41° 59' 24"	0° 52' 36"	1		R			IV-V	IV-V	1	Palau de Noguera (Lleida)	ENQF
8820	14-02-1963	19 h	42° 29' 0"	1° 0' 0"	3					III		2	Cabdella (Lleida)	IGN
8830	15-04-1963	20 h 36 min	42° 44' 0"	0° 43' 0"	2					III		2	es Bòrdes (Lleida)	IGN
8831	23-04-1963	20 h 3 min	43° 3' 0"	0° 2' 0"	1					IV		2	Argelès-Gazost (Alts Pirineus)	SIRENE
8840	30-07-1963	19 h 55 min	41° 43' 0"	3° 1' 18"	2					IV	IV	2	Sant Feliu de Guixols (Girona)	ENQF
8841	24-08-1963	11 h 41 min	43° 6' 0"	0° 3' 0"	2					III-IV		2		SIRENE
8850	12-09-1963	19 h 30 min	42° 22' 0"	1° 28' 0"	3		P			III			la Seu d'Urgell (Lleida)	IGN
8860	12-09-1963	19 h 50 min	42° 22' 0"	1° 28' 0"	3		P			IV			la Seu d'Urgell (Lleida)	IGN
8870	13-09-1963	4 h 4 min	42° 23' 0"	1° 26' 6"	1					V	V	1	la Seu d'Urgell (Lleida)	ENQF
8873	15-04-1964	19 h 35 min	43° 4' 0"	0° 9' 0"	2					V-VI		2		SIRENE
8880	04-06-1964	16 h 54 min	42° 59' 0"	0° 0' 0"	1					IV			Argelès-Gazost (Alts Pirineus)	SIRENE
8900	29-08-1964	2 h 45 min	42° 45' 0"	0° 0' 0"	1					V-VI		2	Luz-Saint-Sauveur (Alts Pirineus)	SIRENE
8910	08-07-1965	3 h 21 min	42° 26' 0"	1° 37' 0"	2					IV			la Seu d'Urgell (Lleida)	ENQF
8920	14-01-1966	11 h 31 min	42° 17' 36"	2° 5' 0"	1					IV-V	IV-V	1	Planoles (Girona)	ENQF
8931	28-01-1966	18 h 40 min	43° 4' 0"	0° 29' 0"	2					III-IV		2		SIRENE
8940	20-05-1966	0 h 52 min	42° 56' 0"	0° 28' 0"	1					VI-VII		2	Oò (Alta Garona)	SIRENE
8950	27-06-1966	12 h 36 min	42° 42' 0"	0° 48' 0"	2		R			III			Vilella (Lleida)	IGN
8960	09-03-1967	1 h	41° 57' 0"	2° 38' 0"	2					III		2	Anglès (Girona)	IGN
8970	10-03-1967	24 h	42° 28' 0"	1° 30' 0"	3					III			les Escaldes (Pirineus orientals)	IGN
8980	05-05-1967	16 h 38 min	40° 49' 0"	0° 31' 0"	3					III		2	Tortosa (Tarragona)	IGN
9030	11-01-1968	23 h	42° 42' 0"	0° 48' 0"	2					II	II	2	Viella (Lleida)	ENQF
9040	25-02-1968	5 h 54 min	41° 0' 48"	1° 14' 0"	2					IV	II	2	Valls (Tarragona)	ENQF
9041	12-03-1968	14 h 54 min	43° 0' 0"	0° -9' 0"	1					IV-V		2	Saint-Pé-de-Bigorre (Alts Pirineus)	SIRENE
9050	15-03-1968	10 h 15 min	41° 18' 0"	1° 12' 0"	3					II			el Vendrell (Tarragona)	IGN
9060	19-09-1968	10 h 31 min	42° 50' 24"	1° 15' 0"	3					IV			S d'Oust (Arieja)	IGN
9063	21-10-1968	6 h 25 min	43° 3' 0"	0° -2' 0"	1					III-IV		2		SIRENE
9065	19-12-1968	1 h 7 min	43° 3' 0"	0° -5' 0"	2					III-IV		2		SIRENE
9070	28-02-1969	3 h 46 min	42° 28' 0"	0° 59' 0"	3					III		2	Cabdella (Lleida)	IGN
9080	11-03-1969	16 h 14 min	42° 41' 24"	1° 22' 12"	2					III	II	2	Viella (Lleida)	SGC
9090	11-03-1969	18 h 18 min	42° 40' 12"	0° 43' 12"	2					V	V	2	Viella (Lleida)	SGC
9100	31-05-1969	0 h 24 min	41° 23' 0"	1° 56' 0"	2					III		2	Vallirana (Barcelona)	IGN
9110	31-05-1969	2 h 11 min	41° 23' 0"	1° 56' 0"	2		R			II		2	Vallirana (Barcelona)	IGN
9134	13-03-1970	23 h 15 min	42° 36' 0"	1° 38' 30"	2		P	16	IV				Andorra	SGC
9140	14-03-1970	0 h 9 min	42° 36' 30"	1° 38' 0"	2		P	16					Andorra	SGC
9141	14-03-1970	0 h 32 min	42° 36' 30"	1° 38' 30"	2		P	16					Andorra	SGC
9142	14-03-1970	8 h 46 min	42° 36' 0"	1° 37' 30"	2		P	16					Andorra	SGC
9150	14-03-1970	15 h 48 min	42° 35' 30"	1° 38' 0"	2			16	V-VI			2	Andorra	SGC
9151	15-03-1970	9 h 55 min	42° 35' 30"	1° 37' 30"	2		R	16					Andorra	SGC
9152	15-03-1970	9 h 55 min	42° 35' 30"	1° 37' 30"	2		R	16					Andorra	SGC
9160	16-03-1970	6 h 26 min	42° 35' 30"	1° 38' 30"	2		R	16	V-VI			2	Andorra	SGC
9161	16-03-1970	6 h 53 min	42° 36' 30"	1° 37' 30"	2		R	16					Andorra	SGC
9171	18-03-1970	2 h 47 min	42° 36' 30"	1° 37' 30"	2		R	16					Andorra	SGC
9180	05-04-1970	6 h 49 min	42° 36' 0"	1° 38' 0"	0		R	16	V-VI			2	la Tor de Querol (Pirineus orientals)	SIRENE
9190	30-06-1970	12 h 9 min	41° 18' 0"	2° 0' 0"	3					III			Viladecans (Barcelona)	IGN
9200	30-06-1970	17 h	41° 18' 0"	2° 0' 0"	3					III			Viladecans (Barcelona)	IGN
9210	20-08-1970	0 h 41 min	42° 30' 0"	1° 45' 0"	2									SIRENE
9220	20-08-1970	1 h 18 min	42° 30' 0"	1° 42' 0"	2		R	16	IV				Andorra	SURO?
9240	30-09-1970	1 h 41 min	41° 20' 0"	2° 5' 0"	3					III			el Prat de Llobregat (Barcelona)	IGN
9250	25-11-1970	4 h 38 min	42° 21' 36"	2° 13' 12"	3					IV	IV	2	Ribes de Freser (Girona)	ENQF
9252	19-01-1971	14 h 38 min	42° 54' 0"	0° 6' 0"	3								Barèges (Alts Pirineus)	SURO
9270	04-09-1971	15 h 11 min	42° 30' 0"	1° 48' 0"	2			16	IV				Andorra	IGN
9271	07-09-1971	7 h 54 min	42° 57' 0"	0° 7' 0"	1					V		2	Gerde (Alts Pirineus)	SIRENE
9290	01-12-1971	2 h 39 min	42° 42' 0"	0° 50' 0"	2					IV	IV	2	Viella (Lleida)	ENQF
9350	06-09-1972	8 h 49 min	42° 4' 54"	2° 47' 24"	2					IV	IV	2	21 Banyoles (Girona)	ENQF
9360	25-09-1972	23 h 34 min	41° 11' 0"	0° 35' 0"	3					III			Vinebre (Tarragona)	IGN
9388	03-05-1973	2 h 43 min	42° 12' 0"	1° 24' 0"	3								Organyà (Lleida)	SURO
9400	19-09-1973	23 h 29 min	43° 4' 0"	0° -14' 0"	1					V		2	Argelès-Gazost (Alts Pirineus)	SIRENE
9410	26-10-1973	4 h 11 min	41° 44' 0"	2° 55' 48"	2					V	V	2	13 Tossa de Mar (Girona)	ENQF
9450	13-12-1973	8 h 8 min	43° 9' 0"	0° -16' 0"	0					VI-VII		2	Nay-Bourdettes (Pirineus atlàntics)	SIRENE
9470	22-01-1974	10 h 11 min	42° 42' 0"	0° 50' 0"	2					IV	IV	2	1 Viella (Lleida)	ENQF
9540	06-08-1974	9 h 12 min	42° 39' 0"	1° 50' 0"	2					V		2	Mérens-les-Vals (Arieja)	SIRENE
9590	28-02-1975	18 h 49 min	42° 26' 18"	1° 10' 54"	2					IV	IV	2	4 Tavascan-Llavorsí (Lleida)	ENQF
9610	01-03-1976	2 h 26 min	41° 19' 54"	1° 40' 6"	2					V	V	2	17 Vilafranca del Penedès (Barcelona)	ENQF
9620	14-05-1976	4 h 12 min	40° 49' 0"	0° 32' 0"	3					II			Tortosa (Tarragona)	IGN
9630	21-05-1976	4 h 45 min	40° 49' 0"	0° 32' 0"	3					III			Tortosa (Tarragona)	IGN
9640	03-06-1976	15 h 25 min	42° 23' 42"	1° 22' 42"	3					III			la Seu d'Urgell (Lleida)	IGN
9650	10-06-1976	3 h 24 min	42° 24' 30"	1° 26' 6"	3					III			la Seu d'Urgell (Lleida)	IGN
9690	26-07-1977	22 h 3 min	42° 57' 36"	0° 39' 36"	3					IV			Saint-Béat (Alta Garona)	IGN
9711	07-09-1977	22 h 50 min	43° 2' 0"	0° -16' 0"	2					V		1	Ferrières (Alts Pirineus)	SIRENE
9712	07-09-1977	23 h	43° 2' 0"	0° -16' 0"	2								Ferrières (Alts Pirineus)	SIRENE
9713	08-09-1977	2 h	43° 2' 0"	0° -16' 0"	2		R						Ferrières (Alts Pirineus)	SIRENE
9750	29-09-1977	1 h 58 min	43° 4' 0"	0° 8' 0"	2					V-VI		2	Bagnères-de-Bigorre (Alts Pirineus)	SIRENE
9760	29-09-1977	2 h 5 min	43° 4' 0"	0° 8' 0"	2		R						Bagnères-de-Bigorre (Alts Pirineus)	SIRENE
9791	01-02-1978	0 h 27 min	42° 42' 0"	0° 50' 0"	2					IV	IV	2	1 Viella (Lleida)	ENQF
9827	03-11-1978	6 h 38 min	42° 49' 0"	2° 43' 0"	0					V-VI		1	Estagell (Pirineus orientals)	SIRENE
9840	29-12-1978	0 h 19 min	42° 39' 12"	0° 56' 0"	2					V	IV	2	19 Viella (Lleida)	ENQF
9860	19-04-1979	5 h 7 min	43° 1' 0"	0° -6' 0"	1					IV		1		SIRENE
9870	24-05-1979	19 h 47 min	42° 0' 0"	2° 48' 0"	2		P						Anglès (Girona)	SURO
9880	25-05-1979	1 h 43 min	41° 58' 0"	2° 39' 12"	0					V	V	1	13 Anglès (Girona)	ENQF
9890	25-05-1979	1 h 47 min	41° 57' 0"	2° 38' 0"	2		R			V		1	Anglès (Girona)	IGN
9900	25-05-1979	7 h 37 min	41° 57' 0"	2° 38' 0"	2		R			IV		1	Anglès (Girona)	IGN
9914	28-09-1979	5 h 28 min	43° 5' 0"	0° 29' 0"	0					V		2	Lannemezan (Alts Pirineus)	SIRENE
9920	05-12-1979	23 h 2 min	42° 31' 0"	2° 24' 0"	1					V		1	Prats de Molló (Pirineus orientals)	SIRENE
9950	29-02-1980	20 h 40 min	43° 4' 0"	0° -20' 0"	0					VIII		1	30 Arudy (Pirineus atlàntics)	SIRENE
9960	29-02-1980	21 h 1 min	43° 4' 0"	0° -20' 0"	2		R			VI		2	Arudy (Pirineus atlàntics)	SIRENE
9961	29-02-1980	22 h 58 min	43° 4' 0"	0° -20' 0"	1		R			IV		2	Arudy (Pirineus atlàntics)	SIRENE
10000	01-03-1980	22 h 5 min	43° 4' 0"	0° -20' 0"	1		R			IV		2	Arudy (Pirineus atlàntics)	SIRENE
10120	02-03-1980	2 h 22 min	43° 4' 0"	0° -20' 0"	2		R						Arudy (Pirineus atlàntics)	SIRENE
10160	03-03-1980	0 h 33 min	43° 4' 0"	0° -20' 0"	1		R			IV		2	Arudy (Pirineus atlàntics)	SIRENE
10170	03-03-1980	13 h 21 min	43° 4' 0"	0° -20' 0"	1		R			IV		2	Arudy (Pirineus atlàntics)	SIRENE
10180	03-03-1980	3 h 29 min	43° 6' 0"	0° -12' 0"	3					III			Lourdes (Alts Pirineus)	IGN
10260	04-03-1980	4 h 39 min	43° 4' 0"	0° -20' 0"	1		R			IV-V		2	Arudy (Pirineus atlàntics)	SIRENE
10420	07-03-1980	15 h 23 min	43° 4' 0"	0° -20' 0"	1		R			IV-V		2	Arudy (Pirineus atlàntics)	SIRENE
10470	11-03-1980	14 h 15 min	42° 58' 0"	0° 40' 0"	2					V		1	Luixon (Alta Garona)	SIRENE
10491	18-03-1980	1 h 20 min	43° 4' 0"	0° -20' 0"	1		R			IV		2	Arudy (Pirineus atlàntics)	SIRENE
10														

Codi	Data	Hora	Latitud	Longitud	QE	Tipus d'event	Relació	N3	Io	Ix	QI	OM	Regió	Referència principal
11235	14-03-1982	18 h 55 min	43° 3' 0"	0° 2' 0"	2								Bagnères-de-Bigorre (Alts Pirineus)	SIRENE
11280	10-04-1982	21 h 8 min	43° 4' 0"	0° 9' 0"	2								Bagnères-de-Bigorre (Alts Pirineus)	SIRENE
11531	25-08-1982	20 h 59 min	43° 2' 0"	0°-18' 0"	1				VI		2		Vall de l'Ouzom (Pirineus atlàntics)	SIRENE
11532	26-08-1982	5 h 19 min	43° 2' 0"	0°-18' 0"	2		R						Vall de l'Ouzom (Pirineus atlàntics)	SIRENE
11691	16-01-1983	7 h 23 min	43° 3' 0"	0°-20' 0"	2				III-IV		2		Vall d'Ossau (Pirineus atlàntics)	SIRENE
11700	24-01-1983	20 h 38 min	43° 4' 0"	0°-20' 0"	1				V-VI		2		Ossau (Pirineus atlàntics)	SIRENE
11703	06-06-1983	1 h 29 min	43° 3' 0"	0°-20' 0"	1				V-VI		2		Ossau (Pirineus atlàntics)	SIRENE
11710	20-07-1983	19 h 8 min	42° 23' 0"	2° 15' 0"	3				IV				Queralbs (Girona)	SGC
11720	26-07-1983	20 h 7 min	42° 39' 0"	1° 9' 0"	2				V-VI		2		Salau (Arieja)	SIRENE
11724	05-11-1983	21 h 1 min	41° 36' 24"	2° 28' 18"	2				III	III	1	17	Mataró (Barcelona)	ENQF
11727	08-12-1983	5 h 54 min	42° 33' 0"	1° 5' 0"	3								Parc d'Aiguestortes (Pirineus orientals)	SGC
11731	23-02-1984	5 h 51 min	42° 58' 0"	0° 7' 0"	1				V-VI		2		Salles (Alts Pirineus)	SIRENE
11770	10-08-1984	4 h 14 min	41° 36' 12"	2° 39' 0"	0				IV		1	30		SGC
11800	26-09-1984	4 h 54 min	42° 19' 12"	2° 10' 12"	0				V		1	108		SGC
11810	26-09-1984	5 h 34 min	42° 21' 54"	2° 10' 18"	0		R				1		Ribes de Freser (Girona)	SGC
11820	08-10-1984	20 h 4 min	41° 17' 12"	1° 17' 36"	0				IV			17	Valls (Tarragona)	SGC
11821	28-10-1984	5 h 13 min	43° 2' 0"	0° 7' 0"	2								Bigorra	SIRENE
11822	17-11-1984	4 h 10 min	42° 59' 0"	0° 3' 0"	1				IV-V		2		Campan (Alts Pirineus)	SIRENE
11823	02-12-1984	21 h 49 min	42° 48' 0"	2° 32' 0"	1				V		2		Sant Martin-de-Fenolhet (Pirineus orientals)	SIRENE
11824	08-02-1985	1 h 31 min	42° 58' 0"	0° 10' 0"	1				V		2		Beaudéan (Alts Pirineus)	SIRENE
11830	06-03-1985	22 h 59 min	41° 52' 48"	0° 26' 42"	0				IV		1	25		SGC
11860	04-07-1985	22 h 10 min	41° 17' 42"	1° 32' 30"	0				IV		1	85		SGC
11871	02-10-1985	13 h 41 min	42° 46' 0"	1° 28' 0"	1				V		2		Sem (Arieja)	SIRENE
11880	21-11-1985	23 h 35 min	43° 7' 48"	0°-11' 36"	3				IV				Pirineus	IGN
11901	15-01-1986	22 h 19 min	43° 30' 0"	2° 44' 0"	1				IV		2		Montagne Noire (Saint-Pons) (Erau)	SIRENE
11902	17-01-1986	3 h 10 min	43° 30' 0"	2° 44' 0"	1		R						Montagne Noire (Saint-Pons) (Erau)	SIRENE
11940	25-08-1986	22 h 17 min	42° 0' 0"	2° 33' 0"	2				III					SGC
11950	26-10-1986	21 h 56 min	42° 0' 36"	2° 37' 6"	0				IV		1	31		SGC
11970	19-01-1987	10 h 21 min	43° 0' 18"	0° 20' 18"	0				IV				Arreau (Alts Pirineus)	SGC
12010	13-04-1987	20 h 38 min	43° 0' 12"	0° 11' 42"	0				IV				Bagnères-de-Bigorre (Alts Pirineus)	SGC
12011	27-04-1987	19 h 28 min	42° 40' 36"	2° 16' 54"	0								Prada (Pirineus orientals)	SGC
12020	26-05-1987	16 h 32 min	43° 3' 0"	0°-20' 0"	1				IV-V		2		Arudy-Montagne du Rey (Pirineus atlàntics)	SIRENE
12030	26-06-1987	17 h 13 min	43° 5' 0"	0°-20' 0"	2				IV		2		Arudy-Montagne du Rey (Pirineus atlàntics)	SIRENE
12070	24-08-1987	18 h 43 min	40° 56' 24"	1° 34' 12"	0				V	IV	2	234	En mar (costa de Tarragona)	SGC
12120	11-11-1987	7 h 15 min	43° 3' 0"	0°-16' 0"	1				IV-V		2			SIRENE
12130	12-11-1987	1 h 33 min	43° 3' 0"	0°-10' 0"	1				IV		2			SIRENE
12170	20-02-1988	13 h 32 min	42° 22' 12"	1° 27' 36"	0				IV	IV	1		la Seu d'Urgell (Lleida)	SGC
12180	20-02-1988	16 h 38 min	42° 22' 12"	1° 27' 36"	0				IV		1	8	la Seu d'Urgell (Lleida)	SGC
12190	20-02-1988	20 h 40 min	42° 22' 48"	1° 27' 0"	0		R		IV		1		la Seu d'Urgell (Lleida)	SGC
12200	16-03-1988	21 h 18 min	42° 19' 12"	2° 9' 0"	0				IV		1	29	Ribes de Freser (Girona)	SGC
12210	17-03-1988	15 h 37 min	42° 20' 42"	2° 10' 24"	0		R		III		1		Ribes de Freser (Girona)	SGC
12240	07-08-1988	2 h 17 min	41° 39' 0"	2° 36' 36"	0				III		1	17	Sant Pol de Mar (Barcelona)	SGC
12270	19-10-1988	2 h 11 min	42° 44' 24"	0° 5' 24"	0								Salau (Arieja)	SGC
12280	24-11-1988	17 h 53 min	43° 3' 0"	0°-1' 0"	2				IV		2		Bagnères-de-Bigorre (Alts Pirineus)	SIRENE
12300	06-01-1989	19 h 33 min	43° 2' 24"	0° 10' 12"	0				V-VI		1	169	Bagnères-de-Bigorre (Alts Pirineus)	SGC
12340	21-03-1989	5 h 16 min	43° 0' 0"	0° 4' 0"	1				IV		2		Pic du Midi de Bigorre (Alts Pirineus)	SIRENE
12360	30-05-1989	6 h 28 min	43° 5' 0"	0°-19' 0"	0				V		2		Arudy-Montagne du Rey (Pirineus atlàntics)	SIRENE
12450	11-02-1990	20 h 13 min	43° 3' 0"	0°-15' 0"	1				IV		1		Lourdes (Alts Pirineus)	SIRENE
12480	13-03-1990	14 h 58 min	43° 2' 24"	0°-4' 12"	1				IV				Lourdes (Alts Pirineus)	SGC
12520	12-06-1990	18 h 48 min	43° 6' 0"	0°-18' 36"	0				V				Lourdes (Alts Pirineus)	SGC
12590	05-08-1990	21 h 32 min	42° 16' 12"	1° 5' 24"	0				IV		1	9	Tremp (Lleida)	SGC
12630	16-10-1990	14 h 25 min	43° 1' 48"	0° 0' 0"	0				IV-V		1		Lourdes (Alts Pirineus)	SGC
12640	16-10-1990	21 h 7 min	43° 2' 0"	0°-4' 0"	2		R						Bigorra	SIRENE
12650	18-10-1990	1 h 19 min	42° 22' 48"	1° 24' 36"	0				III		1	8	la Seu d'Urgell (Lleida)	SGC
12671	08-03-1991	2 h 31 min	42° 0' 0"	2° 34' 48"	0				III		1		Santa Coloma de Farners (Girona)	SGC
12710	28-05-1991	20 h 20 min	42° 58' 6"	0° 7' 6"	2				III				Bagnères-de-Bigorre (Alts Pirineus)	IGN
12720	13-06-1991	0 h 21 min	42° 59' 42"	0° 12' 6"	2				III				Argelès-Gazost (Alts Pirineus)	IGN
12730	13-06-1991	4 h 3 min	43° 2' 24"	0°-2' 24"	0								Lourdes (Alts Pirineus)	SGC
12750	30-06-1991	2 h 33 min	43° 7' 48"	0°-7' 48"	0								Lourdes (Alts Pirineus)	SGC
12760	26-07-1991	22 h 53 min	43° 7' 24"	0°-3' 24"	2				III				Lourdes (Alts Pirineus)	IGN
12761	15-08-1991	22 h 32 min	42° 36' 0"	0° 55' 48"	0				III		1		Estèrri d'Àneu (Lleida)	SGC
12762	18-08-1991	6 h 16 min	42° 40' 12"	0° 40' 48"	0				II		1		Viella (Lleida)	SGC
12763	19-08-1991	0 h 33 min	42° 39' 36"	0° 40' 48"	0				III		1		Benasc (Osca)	SGC
12764	23-08-1991	11 h 51 min	42° 31' 12"	1° 9' 36"	0				III		1		Estèrri d'Àneu (Lleida)	SGC
12771	02-12-1991	2 h 36 min	42° 43' 48"	0° 54' 0"	0				II		1		Isil (Lleida)	SGC
12780	15-12-1991	11 h 50 min	40° 58' 48"	2° 3' 36"	0				V	IV	2	94	Mediterrània	SGC
12810	15-01-1992	2 h 27 min	42° 59' 24"	0°-1' 12"	0				III				Argelès-Gazost (Alts Pirineus)	SGC
12820	18-01-1992	11 h 35 min	43° 1' 12"	0° 7' 12"	0				IV				Lourdes (Alts Pirineus)	SGC
12830	19-03-1992	18 h 53 min	42° 13' 48"	2° 3' 36"	0				V		1	331	la Pobla de Lillet (Girona)	SGC
12840	17-06-1992	1 h 45 min	42° 40' 48"	0° 45' 36"	0				III		1		Viella (Lleida)	SGC
12850	19-08-1992	21 h 54 min	43° 0' 0"	0° 9' 36"	0				III			1	Lourdes (Alts Pirineus)	SGC
12860	24-08-1992	22 h 23 min	42° 16' 12"	2° 19' 12"	0				III		1	1	Ripoll (Girona)	SGC
12870	03-09-1992	3 h 12 min	41° 39' 0"	2° 10' 12"	0				IV		1	17	Mataró (Barcelona)	SGC
12880	29-03-1993	10 h 39 min	41° 48' 36"	1° 44' 24"	0				III		1	1	Calaf (Barcelona)	SGC
12890	25-04-1993	3 h 34 min	42° 49' 48"	2° 8' 24"	0				III				Ax-les-Thermes (Arieja)	SGC
12900	27-05-1993	6 h 12 min	43° 2' 24"	0° 8' 24"	0				IV				Lourdes (Alts Pirineus)	SGC
12910	08-10-1993	22 h 9 min	42° 25' 48"	2° 7' 48"	0				III		1	5	Puigcerdà (Girona)	SGC
12920	17-11-1993	17 h 50 min	43° 1' 12"	0° 13' 48"	0				IV		1		Bagnères-de-Bigorre (Alts Pirineus)	SGC
12930	10-01-1994	1 h 1 min	41° 48' 0"	2° 51' 36"	0				IV		1	10	Llagostera (Girona)	SGC
12940	20-02-1994	21 h 50 min	43° 1' 48"	0° 5' 24"	0				II		2		Lourdes (Alts Pirineus)	SGC
12950	03-03-1994	4 h 2 min	43° 0' 36"	0°-3' 0"	0				III		2		Lourdes (Alts Pirineus)	SGC
12960	19-03-1994	2 h 53 min	42° 57' 36"	0° 6' 0"	0				II		2		Aspet (Alts Pirineus)	SGC
12970	11-04-1994	5 h 38 min	42° 42' 0"	0° 48' 0"	0				III-IV		1	3	Viella (Lleida)	SGC
12980	02-07-1994	17 h 42 min	43° 0' 0"	0° 10' 48"	0				III				Bagnères-de-Bigorre (Alts Pirineus)	SGC
12990	16-08-1994	21 h 44 min	42° 15' 36"	1° 0' 36"	0				II		1		Gerri de la Sal (Lleida)	SGC
13000	17-09-1994	22 h 48 min	41° 23' 24"	2° 35' 24"	0		P		V		2	19	En mar (costa de Barcelona)	SGC
13010	26-09-1994	5 h 38 min	41° 24' 36"	2° 33' 0"	0				V		2	107	En mar (costa de Barcelona)	SGC
13020	08-02-1995	4 h 39 min	40° 40' 48"	0° 37' 18"	0				III-V		1	9	Sant Carles de la Ràpita (Tarragona)	SGC
13030	20-02-1995	4 h 9 min	42° 4' 48"	2° 34' 48"	0				IV		1	12	Santa Pau (Girona)	SGC
13040	15-05-1995	15 h 37 min	40° 50' 24"	1° 31' 12"	0				V		2	274	En mar (costa de Tarragona)	SGC
13045	15-05-1995	15 h 41 min	40° 52' 48"	1° 30' 36"	0		R		IV		2		En mar (costa de Tarragona)	SGC
13050	23-05-1995	22 h 42 min	40° 51' 36"	1° 30' 36"	0		R				2	51	En mar (costa de Tarragona)	SGC
13060	14-09-1995	4 h 2 min	42° 34' 48"	0° 53' 24"	0				IV		1	6	Parc d'Aiguestortes (Pirineus orientals)	SGC
13070	18-02-1996	1 h 45 min	42° 47' 24"	2° 32' 24"	0				VI			353	Sant Pau de Fenollet (Pirineus orientals)	SGC

Nota

Les capçaleres corresponen als paràmetres indicats a les fitxes individuals i que es defineixen a l'inici del capítol 5. A la columna N3 s'indica, per un número identificador, la sèrie sísmica que pertany el terratrèmol, segons la relació de correspondència següent:

- | | |
|-----------------------------------|-------------------|
| (1) Sèrie sísmica de la Ribagorça | (7) Sèrie sísmica |
|-----------------------------------|-------------------|

5. Fitxes individuals de terratrèmols

5. Fitxes individuals de terratrèmols

S'ha realitzat una fitxa per a cada terratrèmol que apareix als catàlegs analitzats. Es considera important mantenir fitxes per a assenyalar els sismes falsos o dubtosos que estudis detallats han detectat en catàlegs existents, ja que sismes detectats com a falsos i eliminats de catàlegs poden reaparèixer en la realització de catàlegs ulteriors.

A cada fitxa apareixen els paràmetres següents:

- Data i hora del sisme. De vegades apareix només una indicació poc precisa de la data.
- Indret de la zona epicentral (Regió). Es dona un nom característic per a la regió epicentral que pot coincidir amb el nom d'una localitat o d'una comarca o, de manera més imprecisa, amb el de tota una regió natural (per exemple, Pirineus).
- Codi d'identificació del sisme en la base de dades. És un número de referència intern que identifica el sisme.
- Coordenades de l'epicentre (latitud i longitud) en graus, minuts i segons. Per als sismes anteriors a 1900 es donen en graus i minuts.
- Qualitat de l'epicentre (QE). Es donen valors entre 0 i 3 seguint el criteri següent:
 0. Quan es disposa d'informació macrosísmica suficient per a situar amb certesa l'epicentre del sisme. La precisió del sisme és de pocs quilòmetres o bé es tracta de la determinació instrumental per a sismes recents.
 1. Quan es disposa d'informació macrosísmica suficient per a situar de manera aproximada l'epicentre del sisme. La precisió en aquest cas pot ser de 10-20 km.
 2. Quan es disposa de poca informació macrosísmica i per tant se situa l'epicentre de manera imprecisa. La precisió és d'unes desenes de quilòmetres.
 3. Quan es disposa d'informació procedent d'una sola localitat o d'una regió. En aquests casos es fixa l'epicentre de manera arbitrària.

No es posa qualitat quan el sisme s'ha considerat fals o dubtós.

Respecte als sismes per als quals s'ha considerat la informació de la base de dades SIRENE, s'ha establert una equivalència entre les qualitats (0 per a la qualitat A, 1 per a les B i C, i 2 per a les D i E).

- Intensitat epicentral (I_o), deduïda de la màxima percebuda quan es coneix, o bé proporcionada per la font considerada.
- Intensitat màxima percebuda (I_x). Hi figura només quan és diferent de la intensitat epicentral, per exemple per a sismes situats a la mar o per a tenir en compte efectes locals, ja que en la majoria de sismes I_x coincideix amb la intensitat epicentral.

- Qualitat assignada al valor d'intensitat (QI), quan es té informació de la seva precisió. El valor 1 indica millor precisió que el valor 2. No figura cap valor quan la intensitat no ha estat revisada, quan és desconeguda o quan és un sisme fals o dubtós. Per als sismes del catàleg SIRENE s'ha establert una equivalència (1 per a la qualitat A, i 2 per a les B i C).
- Nombre d'observacions macrosísmiques (OM). Correspon al nombre de localitats per a les quals es disposa d'informació macrosísmica.
- Tipus d'event. Aquest camp s'utilitza per indicar els esdeveniments falsos o dubtosos.
- Relació, on s'indica si el sisme és una rèplica (R) o premonitori (P) d'un sisme principal.
- Referència principal. Correspon a un dels catàlegs IGN, FONT, SURO, SIRENE o SGC d'on s'ha extret la informació. En cas que hi figuri més d'una referència, s'indica en els comentaris la procedència dels paràmetres considerats.
- En comentaris es fan breus observacions sobre el sisme i s'indiquen també altres referències bibliogràfiques principals.
- Les sèries sísmiques significatives són indicades per un número identificador de la sèrie per a cada sisme que hi pertany.

Quan el nombre d'observacions macrosísmiques és suficient, es presenta el mapa amb la seva situació.

S'han confeccionat un total de 917 fitxes, de les quals 305 corresponen a fenòmens anteriors a 1900; 612 a aquest segle i 58 són classificades com de sismes falsos o dubtosos. Del total de 859 sismes, 258 no tenen intensitat assignada per no disposar d'informació suficient i es presenta el mapa amb les observacions macrosísmiques per a 109 sismes.

DATA	880 aC	REGIÓ	PIRINEUS			
HORA		CODI DE SISME	10			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 12' N	2° 30' E	3				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		Citat a Galbis (1932).				

DATA	500 aC	REGIÓ	PIRINEUS			
HORA		CODI DE SISME	20			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 12' N	2° 30' E	3				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		Citat a Galbis (1932).				

DATA	585	REGIÓ	FRANÇA-PIRINEUS			
HORA		CODI DE SISME	51			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 0' N	0° 0' E	3				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Segons Galbis (1932) forts terratrèmols a França.				

DATA	03-12-1152	REGIÓ	RIPOLL (GIRONA)			
HORA	6 h	CODI DE SISME	70			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 12' N	2° 12' E	3	VIII			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		FONT				
COMENTARIS		Tres sacsejades a Ripoll, segons Fontserè i Iglésies (1971) que citen Montsalvatge (1906) i que transcriuen el Chronicon alteriur Rivipullense.				

DATA	15-11-1224	REGIÓ	TERRES GIRONINES			
HORA	9 h	CODI DE SISME	80			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 30' N	3° 0' E	2				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		FONT, SIRENE				
COMENTARIS		Percebut a Montpeller i Barcelona, segons Fontserè i Iglésies (1971), citant Perrey (1847) i Faura i Sans (1913) que transcriuen el Cronicon Barcinonensis 1368.				

DATA	25-12-1321	REGIÓ	PERPINYÀ			
HORA		CODI DE SISME	100			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 42' N	2° 54' E	3	IV			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		FONT				
COMENTARIS		Sentit a Perpinyà, segons Fontserè i Iglésies (1971) citant Mengel (1909) i Galbis (1932).				

DATA	21-02-1330	REGIÓ	PERPINYÀ			
HORA	6 h	CODI DE SISME	110			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 42' N	2° 54' E		V			
TIPUS D'EVENT		SD	RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Sentit a Perpinyà segons Fontserè i Iglésies (1971) que citen Montsalvatge (1906) i el llibre Vert Mineur. S'ha consultat el llibre Vert Mineur i no hi ha referència a aquest sisme.				

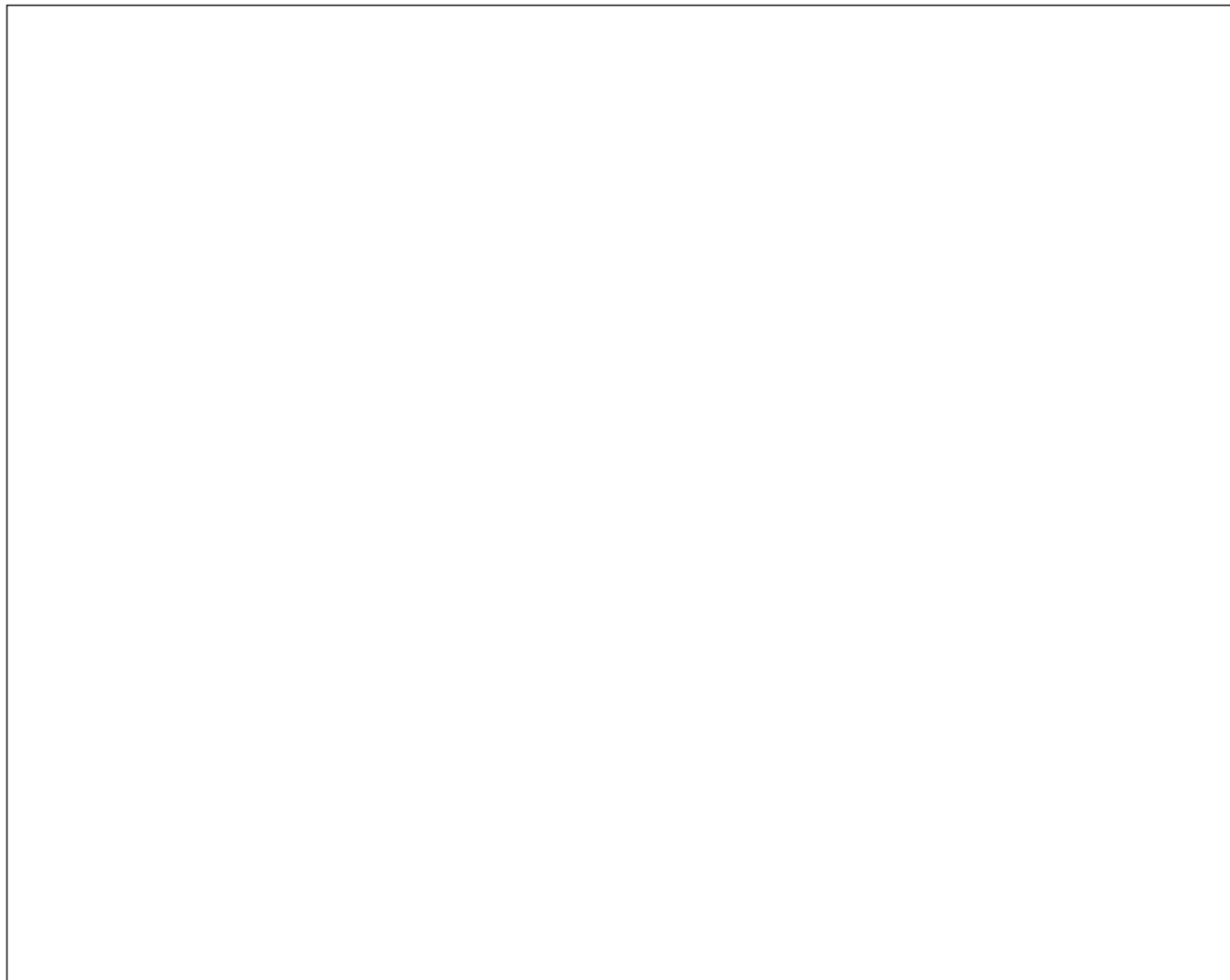
DATA	21-02-1370	REGIÓ	PERPINYÀ			
HORA		CODI DE SISME	120			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 42' N	2° 48' E		VI			
TIPUS D'EVENT		SF	RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Sentit a Perpinyà segons Fontserè i Iglésies (1971), que citen Mengel (1909). Segons Olivera et al. (1994a) hi ha confusió de data.				

DATA	02-02-1372	REGIÓ	RIBAGORÇA			
HORA		CODI DE SISME	130			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 24' N	0° 48' E		IX			
TIPUS D'EVENT		SF	RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		A la Ribagorça, segons Fontserè i Iglésies (1971), que citen Perrey (1847). Segons Olivera et al. (1994a) hi ha confusió de data.				

DATA	02-02-1373	REGIÓ				
HORA		CODI DE SISME	131			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 30' N	0° 45' E		IX			
TIPUS D'EVENT		SF	RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Segons Fontserè i Iglésies (1971), que citen Zurita, hi ha destrucció a Ribagorça. Segons Olivera et al. (1994a) hi ha confusió de data.				

DATA	02-03-1373	REGIÓ	RIBAGORÇA			
HORA		CODI DE SISME	140			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 30' N	0° 45' E	2	VIII-IX		2	
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Segons Fontserè i Iglésies (1971) i l'IGN l'epicentre se situa a Olot amb intensitat VIII. Segons la revisió d'Olivera et al. (1994a) l'epicentre se situa a la Ribagorça amb intensitat VIII-IX i s'hauria produït després de mitjanit i, per tant, el dia 3 de març. Les coordenades de l'epicentre s'han escollit aproximadament al centre de l'àrea epicentral. Cal considerar que els màxims danys són situats a Castell-Ileó (Val d'Aran) més al nord de les coordenades epicentrals considerades i propers a l'epicentre del sisme núm. 6940 del segle XX (l'any 1923). Sèrie sísmica de la Ribagorça.				

DATA	03-03-1373	REGIÓ	RIBAGORÇA			
HORA		CODI DE SISME	150			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 31' N	0° 45' E	2				
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ		R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Segons Olivera et al. (1994a) és rèplica del núm. 140. Sentit a Barcelona. Sèrie sísmica de la Ribagorça.				



Codi sisme 140, 02-03-1373. Olivera et al. (1994a).

DATA	08-03-1373	REGIÓ	RIBAGORÇA			
HORA		CODI DE SISME	151			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 30' N	0° 46' E	2				
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ		R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Rèplica del núm. 140. Sentit a Barcelona i Lleida segons Olivera et al. (1994a). Sèrie sísmica de la Ribagorça.				

DATA	11-03-1373	REGIÓ				
HORA		CODI DE SISME	152			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 30' N	0° 45' E					
TIPUS D'EVENT	SF	RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL	SGC					
COMENTARIS	Citat a Galbis (1932). Fals, confusió de data segons la revisió d'Olivera et al. (1994a).					

DATA	18-03-1373	REGIÓ				
HORA	18 h	CODI DE SISME	160			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 12' N	2° 30' E					
TIPUS D'EVENT	SF	RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL	SGC					
COMENTARIS	A Fontserè i Iglésies (1971), que citen Mengel (1910). Fals, confusió de data segons la revisió d'Olivera et al. (1994a).					

DATA	19-03-1373	REGIÓ	RIBAGORÇA			
HORA		CODI DE SISME	170			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 31' N	0° 46' E	2				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ		R		
REFERÈNCIA PRINCIPAL	SGC					
COMENTARIS	Al catàleg de l'IGN era a Olot. Rèplica del núm. 140, sentit a Barcelona, Perpinyà i Montpeller segons la revisió d'Olivera et al. (1994a). Sèrie sísmica de la Ribagorça.					

DATA	03-05-1373	REGIÓ	RIBAGORÇA			
HORA		CODI DE SISME	180			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 29' N	0° 45' E	2				
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ		R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		<p>Al catàleg de l'IGN era a Olot. Rèplica del núm. 140. Segons Olivera et al. (1994a) sentit a Barcelona, Perpinyà, Besiers, Montpellier, Sainte-Afrique. Sèrie sísmica de la Ribagorça.</p>				

DATA	22-05-1373	REGIÓ	PERPINYÀ			
HORA		CODI DE SISME	181			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 42' N	2° 54' E		II			
TIPUS D'EVENT		SF	RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		<p>A Fontserè i Iglésies (1971), que citen l'Arxiu de l'Audiència de Barcelona. Fals, confusió de data segons Olivera et al. (1994a).</p>				

DATA	23-05-1373	REGIÓ	RIBAGORÇA			
HORA		CODI DE SISME	182			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 30' N	0° 44' E	2				
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ		R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		<p>Rèplica del núm. 140. Sentit a Perpinyà, Montpellier, Besiers, Bordeus i Libourne segons Olivera et al. (1994a). Sèrie sísmica de la Ribagorça.</p>				

DATA	24-05-1373	REGIÓ				
HORA		CODI DE SISME	183			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 30' N	0° 45' E		II			
TIPUS D'EVENT		SF	RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Citat per Mengel, confusió de data segons Olivera et al. (1994a).				

DATA	22-07-1373	REGIÓ	RIBAGORÇA			
HORA		CODI DE SISME	184			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 29' N	0° 44' E	2				
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ		R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Olivera et al. (1994a). Rèplica del núm. 140. Sentit a Barcelona. Sèrie sísmica de la Ribagorça.				

DATA	02-02-1374	REGIÓ				
HORA		CODI DE SISME	186			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 30' N	0° 45' E		VIII			
TIPUS D'EVENT		SF	RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Citat als Anales de Catalunya. Fals, confusió de data segons Olivera et al. (1994a).				

DATA	21-02-1375	REGIÓ				
HORA		CODI DE SISME	187			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 30' N	0° 45' E		IV			
TIPUS D'EVENT		SF	RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Citat per Mengel (1910). Fals, confusió de data segons Olivera et al. (1994a).				

DATA	01-02-1376	REGIÓ				
HORA		CODI DE SISME	188			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 30' N	0° 45' E		V			
TIPUS D'EVENT		SF	RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Fals, confusió de data segons Olivera et al. (1994a).				

DATA	21-02-1376	REGIÓ	PERPINYÀ			
HORA	4 h	CODI DE SISME	189			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 9' N	3° 30' E	2				
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE, SGC				
COMENTARIS		Sentit a Perpinyà i a Montpeller segons la revisió d'Olivera et al. (1994a).				

DATA	01-1378	REGIÓ	PIRINEUS			
HORA		CODI DE SISME	190			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 36' N	2° 48' E					
TIPUS D'EVENT	SF	RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL	SGC					
COMENTARIS	Citat per Perrey. Fals, confusió de data segons la revisió d'Olivera et al. (1994a).					

DATA	27-04-1381	REGIÓ	PERPINYÀ			
HORA		CODI DE SISME	200			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 42' N	2° 55' E	3	V		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL	FONT					
COMENTARIS	A Fontserè i Iglésies (1971), que citen el llibre Vert Mineur: "...in villa Perpiniani modicus terremotus".					

DATA	02-05-1404	REGIÓ	GIRONA			
HORA		CODI DE SISME	220			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 0' N	2° 48' E		VII			
TIPUS D'EVENT	SD	RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL	SGC					
COMENTARIS	A Fontserè i Iglésies (1971), que citen, entre altres, la Geografia General de Catalunya: "...1400 en lo qual dia 2 de maig s'enderrocà a Girona la Torre Gironella...". Els autors el consideren d'un origen sísmic dubtós.					

DATA	30-03-1410	REGIÓ	BARCELONA			
HORA		CODI DE SISME	230			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 18' N	2° 12' E	3				
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		A Fontserè i Iglésies (1971), que citen les Rubriques de Bruniquer i el llibre del Racional I: "...maximus terremotus in civitate Barchinone et aliis locis Cathalonie, ubi erant jam mortalitates que post ipsum terremotum prout Summo placuit, fortiter invalescerunt". Dades insuficients per a assignar-li intensitat.				

DATA	1420	REGIÓ	AMER (GIRONA)			
HORA		CODI DE SISME	240			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 0' N	2° 35' E					
TIPUS D'EVENT		SF	RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Sisme inexistent segons la revisió d'Olivera et al. (1994b).				

DATA	1421	REGIÓ	TORTOSA-OLOT-PERPINYÀ			
HORA		CODI DE SISME	250			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 12' N	2° 30' E					
TIPUS D'EVENT		SF	RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Sisme inexistent segons la revisió d'Olivera et al. (1994b).				

DATA	04-03-1424	REGIÓ				
HORA		CODI DE SISME	255			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 12' N	2° 30' E					
TIPUS D'EVENT		SF	RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Sisme inexistent segons la revisió d'Olivera et al. (1994b). És citat a Fontserè i Iglésies (1971) com a molt dubtós.				

DATA	09-02-1425	REGIÓ	BARCELONA			
HORA		CODI DE SISME	260			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 25' N	2° 10' E	3				
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		Fontserè i Iglésies (1971), que citen el Manual de Novells Ardits: "...gran processó a Barcelona en motiu del terratrèmol".				

DATA	03-03-1426	REGIÓ				
HORA		CODI DE SISME	270			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 24' N	2° 0' E		VII			
TIPUS D'EVENT		SF	RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Segons Olivera et al. (1994b) sisme inexistent.				

DATA	23-02-1427	REGIÓ	AMER (GIRONA)			
HORA		CODI DE SISME	280			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 0' N	2° 36' E	2				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Percebut al bisbat de Girona, segons Olivera et al. (1994b). Estudis en curs (Olivera et al. 1998) semblen indicar un error en la data. Sèrie sísmica 1427-1428.				

DATA	02-03-1427	REGIÓ	AMER (GIRONA)			
HORA		CODI DE SISME	290			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 0' N	2° 36' E	2				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ			P	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Percebut a Barcelona i al bisbat de Girona, Olivera et al. (1994b). Sèrie sísmica 1427-1428.				

DATA	04-03-1427	REGIÓ	AMER (GIRONA)			
HORA		CODI DE SISME	300			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 0' N	2° 36' E	2				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ			P	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Percebut a Barcelona i al bisbat de Girona, Olivera et al. (1994b). Sèrie sísmica 1427-1428.				

DATA	07-03-1427	REGIÓ	OLOT (GIRONA)			
HORA		CODI DE SISME	310			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 12' N	2° 30' E					
TIPUS D'EVENT		SF	RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL	SGC					
COMENTARIS	Sisme inexistent segons Olivera et al. (1994b).					

DATA	13-03-1427	REGIÓ	AMER (GIRONA)			
HORA		CODI DE SISME	320			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 0' N	2° 36' E	2				
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ		P	
REFERÈNCIA PRINCIPAL	SGC					
COMENTARIS	Percebut a Barcelona, segons Olivera et al. (1994b). En la versió de SIRE-NE 95 (Lambert et al. 1996), aquest sisme consta amb intensitat VII-VIII. Estudis en curs (Olivera et al. 1998) confirmen aquesta última versió. Sèrie sísmica 1427-1428.					

DATA	14-03-1427	REGIÓ	AMER (GIRONA)			
HORA		CODI DE SISME	330			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 0' N	2° 36' E	2				
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ		P	
REFERÈNCIA PRINCIPAL	SGC					
COMENTARIS	Percebut a Barcelona, Olivera et al. (1994b). Estudis en curs (Olivera et al. 1998) consideren l'existència de danys a Amer. Sèrie sísmica 1427-1428.					

DATA	15-03-1427	REGIÓ	AMER (GIRONA)			
HORA	12 h	CODI DE SISME	340			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 0' N	2° 36' E	2				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ			P	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		<p>A Fontserè i Iglésies (1971), IGN i Olivera et al. (1994b), es considerava que el terratrèmol més destructor del mes de març va succeir en aquesta data, a causa de la destrucció dels merlets del monestir d'Amer (lo=VIII-IX). En la versió de SIRENE 95 (Lambert et al. 1996) no figura aquest sísmes. Estudis en curs (Olivera et al. 1998) el consideren d'intensitat baixa. Sèrie sísmica 1427-1428.</p>				

DATA	19-03-1427	REGIÓ	AMER (GIRONA)			
HORA		CODI DE SISME	350			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 0' N	2° 36' E	2	VIII-IX		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		<p>Sisme de la sèrie sísmica de 1427-1428 percebut a Barcelona, Olivera et al. (1994b). En la versió de SIRENE 95 (Lambert et al. 1996) aquest sísmes consta amb intensitat VIII. Estudis en curs (Olivera et al. 1998) confirmen que aquest terratrèmol tingué una contribució important en les destruccions començades els dies anteriors. Al catàleg figura amb una intensitat epicentral de VIII-IX com a resultat dels efectes acumulatius dels sísmes del mes de març. Sèrie sísmica 1427-1428.</p>				

DATA	21-03-1427	REGIÓ	AMER (GIRONA)			
HORA		CODI DE SISME	360			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 6' N	2° 36' E	2				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ			R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Sèrie sísmica 1427-1428.				

DATA	22-03-1427	REGIÓ	AMER (GIRONA)			
HORA		CODI DE SISME	370			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 0' N	2° 36' E	2				
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ		R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Sisme de la sèrie sísmica de 1427-1428 percebut a Barcelona (Olivera et al. 1994b). Sèrie sísmica 1427-1428.				

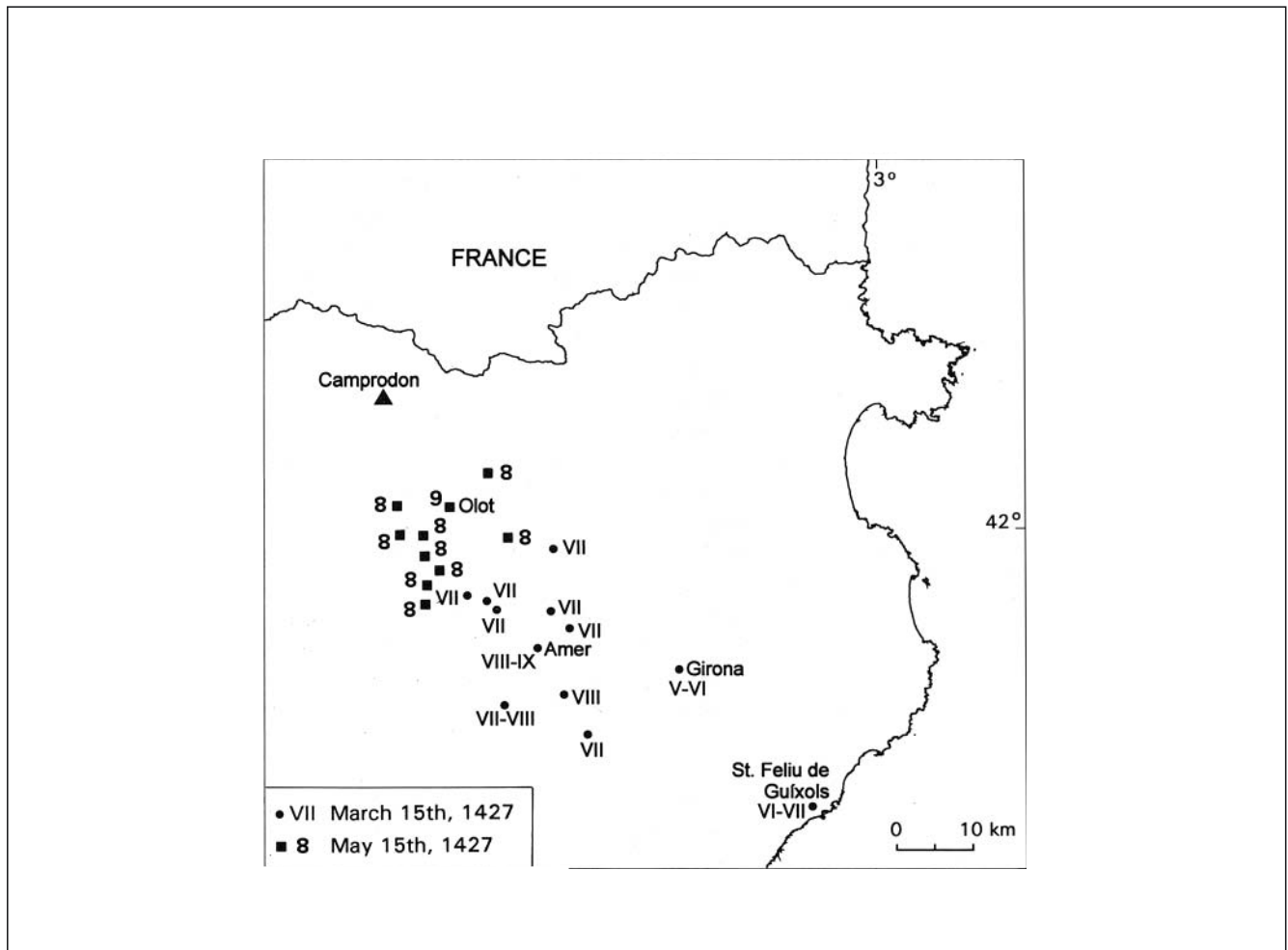
DATA	31-03-1427	REGIÓ	OLOT (GIRONA)			
HORA		CODI DE SISME	380			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 12' N	2° 30' E	2				
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ		R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		Sèrie sísmica 1427-1428.				

DATA	22-04-1427	REGIÓ	AMER (GIRONA)			
HORA		CODI DE SISME	390			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 0' N	2° 36' E	2				
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ		R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Sisme de la sèrie sísmica de 1427-1428 percebut a Barcelona (Olivera et al. 1994b). Estudi en curs (Olivera et al. 1998) consideren l'existència de danys en aquesta data. Sèrie sísmica 1427-1428.				

DATA	23-04-1427	REGIÓ	AMER (GIRONA)			
HORA		CODI DE SISME	400			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 0' N	2° 36' E	2				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ			R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Sisme de la sèrie sísmica de 1427-1428 percebut a Lloret Salvatge, Olivera et al. (1994b). Estudis en curs (Olivera et al. 1998) semblen indicar que els efectes mencionats corresponen al sísmic núm. 390. Sèrie sísmica 1427-1428.				

DATA	15-05-1427	REGIÓ	OLOT (GIRONA)			
HORA		CODI DE SISME	410			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 12' N	2° 30' E	1	IX		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Segon sísmic destructor de la sèrie sísmica de 1427-1428 ben diferenciat. Destrucció de la ciutat d'Olot (I=IX), Olivera et al. (1994b). Estudis en curs (Olivera et al. 1998) semblen indicar una intensitat lleugerament inferior. Sèrie sísmica 1427-1428.				

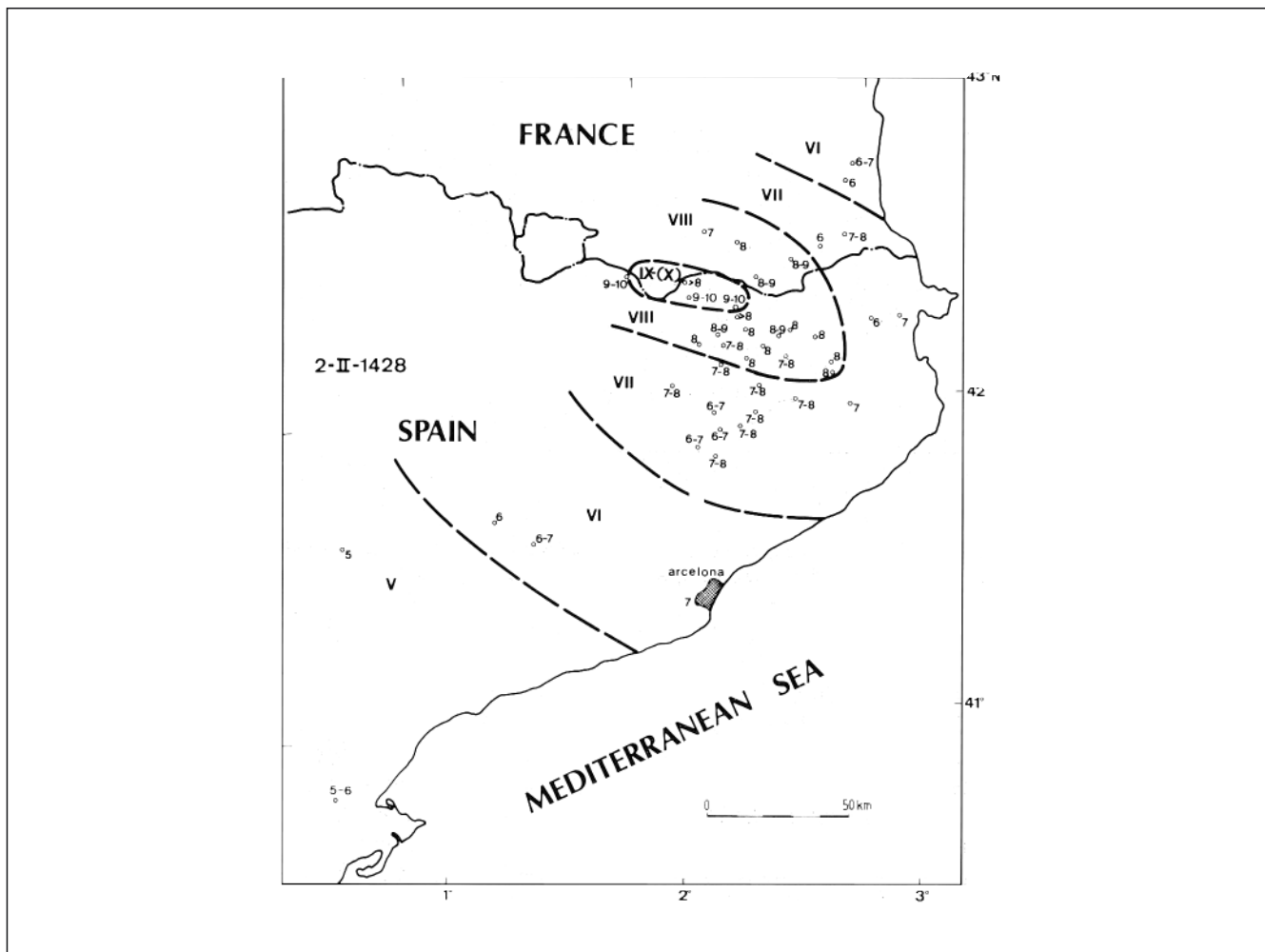
DATA	17-06-1427	REGIÓ	CALDES DE MALAVELLA (GIR.)			
HORA		CODI DE SISME	411			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
41° 48' N	2° 48' E	3				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Estudis en curs (Olivera et al. 1998) semblen indicar l'existència de danys a Caldes de Malavella. Cap dels catàlegs analitzats no feien referència a aquest sísmic.				



Codi sisme 410, 15-05-1427. Olivera et al. (1994b).

DATA	25-12-1427		REGIÓ	OLOT-AMER (GIRONA)		
HORA		CODI DE SISME	420			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 12' N	2° 30' E	2				
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Intensitat inferior a VI, segons Olivera et al. (1994b). Sèrie sísmica 1427-1428.				

DATA	02-02-1428	REGIÓ	QUERALBS (GIRONA)			
HORA	8 h	CODI DE SISME	430			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 21' N	2° 10' E	2	IX	IX-X	2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		<p>Tercer sisme de la sèrie de 1427-1428 que va causar danys. Danys màxims entre Puigcerdà i Camprodon (I=IX), Banda i Correig (1984). N'hi ha molta documentació, actualment en estudi.</p> <p>Sèrie sísmica 1427-1428.</p>				



Codi sísmic 430, 02-02-1428. Banda i Correig (1984).

DATA	11-01-1430	REGIÓ	PUIGCERDÀ (GIRONA)			
HORA		CODI DE SISME	440			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 25' N	2° 12' E	2	V-VI		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		A Fontserè i Iglésies (1971), que citen el dietari de Puigcerdà. Es fan processons cada divendres pels nous terratrèmols ocorreguts.				

DATA	24-04-1431	REGIÓ				
HORA		CODI DE SISME	445			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 0' N	2° 0' E	2				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	20-08-1431	REGIÓ	AMER (GIRONA)			
HORA		CODI DE SISME	450			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 0' N	2° 35' E	3				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		Fontserè i Iglésies (1971) citen Montsalvatge (1906), que fa constar que es va esdevenir un terratrèmol el dia 20 d'octubre de 1431 (Roses i Amer).				

DATA	23-12-1431	REGIÓ	AMER (GIRONA)			
HORA		CODI DE SISME	460			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 0' N	2° 35' E	3				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		FONT				
COMENTARIS		A Fontserè i Iglésies (1971), que citen Montsalvatge (1906).				

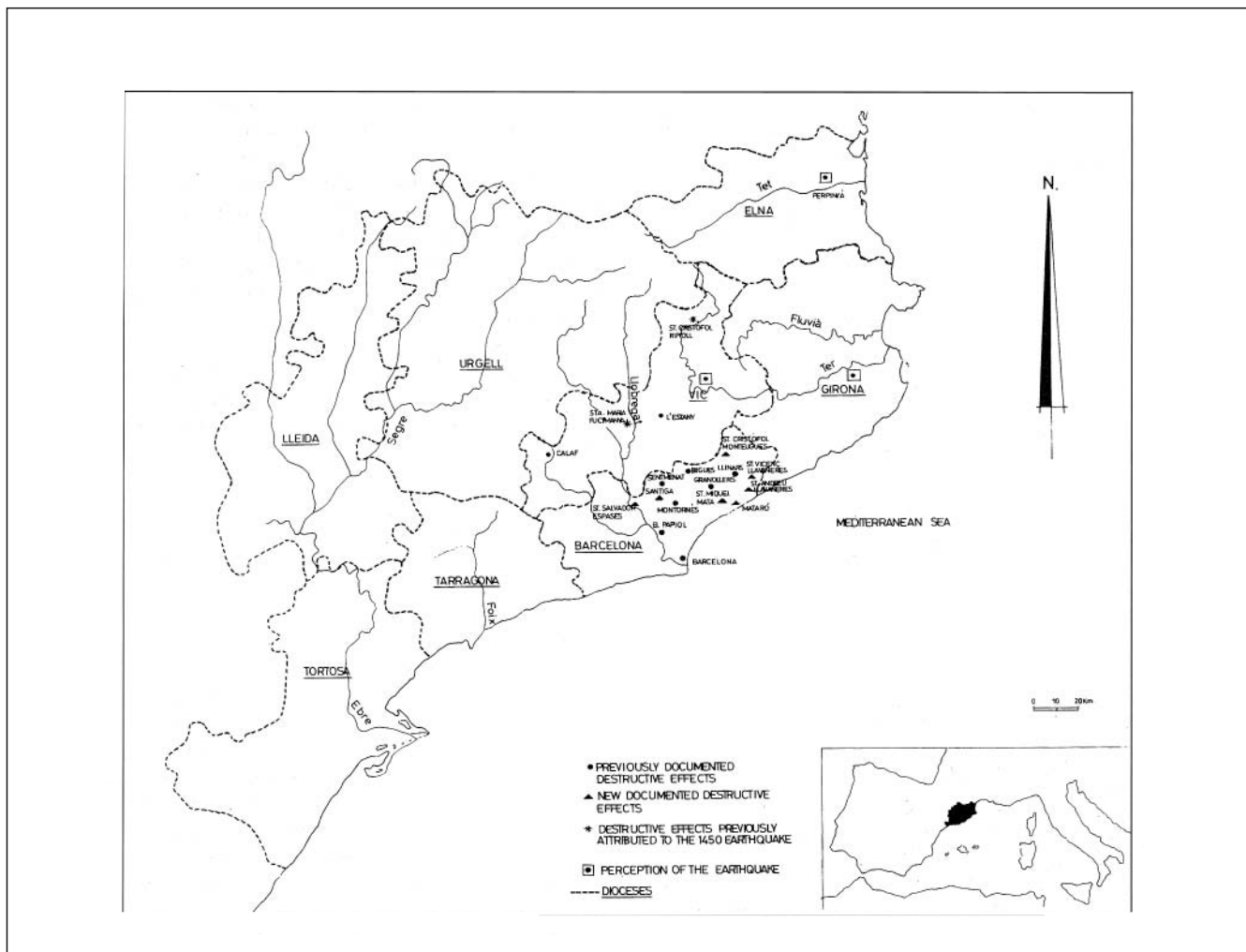
DATA	15-12-1432	REGIÓ	AMER (GIRONA)			
HORA		CODI DE SISME	470			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 0' N	2° 35' E	3				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		FONT				
COMENTARIS		A Fontserè i Iglésies (1971), que citen Montsalvatge (1906).				

DATA	10-03-1433	REGIÓ	OLOT (GIRONA)			
HORA		CODI DE SISME	480			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 12' N	2° 30' E	3				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS						

DATA	02-02-1443	REGIÓ				
HORA		CODI DE SISME	485			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 0' N	0° 0' E	2				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	24-05-1448	REGIÓ	CARDEDEU (BARCELONA)			
HORA	1 h	CODI DE SISME	490			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 36' N	2° 13' E	2	VIII		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		<p>Els documents precisen en alguns casos danys parcials. Les informacions no són suficients per a establir la intensitat en cadascun dels llocs. La situació de l'epicentre s'ha considerat en el centre geomètric dels llocs dels danys documentats. Una valoració global dels danys documentats i de la zona afectada condueix a atribuir una intensitat VIII a l'epicentre (Salicrú, 1995).</p>				

DATA	16-09-1450	REGIÓ	PERPINYÀ			
HORA		CODI DE SISME	500			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 36' N	2° 48' E	2	VII			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		<p>A Fontserè i Iglésies (1971), que citen el llibre Vert Mineur: "...Terremotus maximus in Perpiniano et duravit per spatium unius pater noster et unius ave marie et fuit dirruta unus domus infra milites Generalis Studi dicte ville". Percebut a Tàrrega segons el llibre dels Consells. Segons Salicrú (1995) els danys de Santa Maria de Fucimanya i Sant Cristòfol de Ripoll citats a Fontserè i Iglésies (1971) no corresponen a aquest sisme, sinó a sismes anteriors.</p>				



Codi sisme 490, 24-05-1448. Salicrú (1995).

DATA	10-02-1456	REGIÓ		PUIGCERDÀ (GIRONA)		
HORA		CODI DE SISME		510		
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 24' N	2° 0' E	3				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS						

DATA	26-06-1458	REGIÓ	BARCELONA			
HORA	6 h	CODI DE SISME	520			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 22' N	2° 12' E	3				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		Fontserè i Iglésies (1971) citen el llibre Verd de Barcelona. Terratrèmol percebut a Barcelona.				

DATA	28-11-1464	REGIÓ	BARCELONA			
HORA	4 h 30 min	CODI DE SISME	530			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 22' N	2° 12' E	3				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		Fontserè i Iglésies (1971) citen el llibre Verd de Barcelona. Terratrèmol percebut a Barcelona.				

DATA	18-12-1471	REGIÓ	BARCELONA			
HORA		CODI DE SISME	540			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 22' N	2° 12' E	3				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		Fontserè i Iglésies (1971) citen el llibre Verd de Barcelona. Terratrèmol percebut a Barcelona.				

DATA	08-03-1505	REGIÓ	LLEIDA			
HORA		CODI DE SISME	570			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
41° 37' N	0° 38' E	3				
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Consultats els llibres de Consells de la Paeria de Lleida i els llibres de Consells de Cervera no hi ha cap notícia sobre el sisme. En tot cas la intensitat no seria superior a IV; Olivera i Roca (1994). (Possible percepció d'un sisme amb epicentre als Pirineus).				

DATA	23-02-1511	REGIÓ	BARCELONA			
HORA		CODI DE SISME	571			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
41° 22' N	2° 12' E		IV			
TIPUS D'EVENT		SF	RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Es considera que el sisme és fals per manca de documentació local de Barcelona (Manual de Novells Ardits). Possible confusió amb el núm. 580, Olivera i Roca (1994).				

DATA	23-12-1511	REGIÓ	BARCELONA			
HORA	7 h	CODI DE SISME	580			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
41° 22' N	2° 12' E	3	III		2	
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Sisme percebut a Barcelona amb intensitat no superior a IV (MSK), Olivera i Roca (1994).				

DATA	25-12-1511	REGIÓ	BARCELONA			
HORA		CODI DE SISME	590			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 22' N	2° 12' E	3	III		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ		R		
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Sisme percebut a Barcelona amb intensitat no superior a III (MSK), Olivera i Roca (1994).				

DATA	18-03-1515	REGIÓ	LLEIDA			
HORA	15 h	CODI DE SISME	600			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 37' N	0° 38' E	3				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		A partir de les informacions disponibles no es pot confirmar l'existència de danys tal com figura en altres catàlegs (I=VIII). La intensitat no seria superior a V, Olivera i Roca (1994). (Possible percepció d'un sisme amb epicentre als Pirineus).				

DATA	04-07-1525	REGIÓ	BARCELONA			
HORA	2 h	CODI DE SISME	630			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 22' N	2° 12' E	3	V		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Segons el Manual de Novells Ardots: "...enderrocà algunes xemeneies...", però el Dietari de la Generalitat no en fa esment i el Llibre Verd tampoc. L'anàlisi de tota aquesta documentació fa pensar en la subjectivitat de l'escrivà que redactà les actes. Si van haver-hi danys a Barcelona, ben segur que la documentació hauria d'esmentar-los. Sisme percebut a Barcelona amb intensitat no superior a V (MSK), Olivera i Roca (1994).				

DATA	06-07-1525	REGIÓ	BARCELONA			
HORA		CODI DE SISME	640			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
41° 22' N	2° 12' E	3	III			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ			R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		El Manual de Novells Ardits considera la notícia certa atès que prové d'una font municipal primària. Sisme percebut a Barcelona amb intensitat no superior a III (MSK), Olivera i Roca (1994).				

DATA	15-10-1531	REGIÓ	MONTCADA (BARCELONA)			
HORA	11 h	CODI DE SISME	650			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
41° 28' N	2° 11' E	3				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		"Sisme dubtós, en qualsevol cas percebut a Montcada amb intensitat no superior a III", Olivera i Roca (1994).				

DATA	15-02-1560	REGIÓ	PERPINYÀ			
HORA		CODI DE SISME	670			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 42' N	2° 48' E	3	III		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		La notícia prové d'una font primària, el llibre Vert Mineur. Sisme percebut a Perpinyà amb intensitat no superior a III (MSK), Olivera i Roca (1994).				

DATA	27-01-1572	REGIÓ	BARCELONA			
HORA		CODI DE SISME	690			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 22' N	2° 12' E					
TIPUS D'EVENT		SF	RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		La notícia és retrospectiva i, principalment, descriu els efectes d'un vent molt fort. No hi ha documentació municipal de Barcelona. Sisme fals, Olivera i Roca (1994).				

DATA	04-1580	REGIÓ	CORNELLÀ DEL TERRI (GIRONA)			
HORA		CODI DE SISME	700			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 6' N	2° 40' E					
TIPUS D'EVENT		SD	RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		La notícia no precisa el dia del terratrèmol. Sisme dubtós; en qualsevol cas, percebut a Cornellà del Terri amb intensitat no superior a III, Olivera i Roca (1994).				

DATA	20-12-1605	REGIÓ	BARCELONA			
HORA		CODI DE SISME	740			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 22' N	2° 12' E	3	V			
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Es considera la notícia certa atès que prové d'una font municipal primària, el Manual de Novells Ardits. Sisme percebut a Barcelona amb intensitat no superior a V (MSK), Olivera i Roca (1994).				

DATA	08-05-1625	REGIÓ	BIGORRA			
HORA	23 h 55 min	CODI DE SISME	851			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 55' N	0° 16' E	2	V-VI		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	05-04-1628	REGIÓ	BARCELONA			
HORA		CODI DE SISME	860			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
41° 22' N	2° 11' E	3	III		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		<p>La notícia del Manual de Novells Ardits, font primària, vol deixar testimoni d'un fet molt important com és el penjament d'un home. El terratrèmol és anotat al marge i, potser, si no s'hagués produït l'altre fet no en tindríem constància. S'ha consultat el Dietari de la Generalitat, els Registres de Deliberacions i les Lletres Closes sense trobar cap esmet de terratrèmol. Sisme percebut a Barcelona amb intensitat no superior a III (MSK), Olivera i Roca (1994).</p>				

DATA	02-06-1633	REGIÓ	BARCELONA			
HORA	24 h	CODI DE SISME	870			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
41° 22' N	2° 12' E	3	III		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		<p>La notícia del Manual de Novells Ardits, font primària, esmenta terratrèmol a Barcelona i a fora, la qual cosa fa pensar que l'epicentre no és a Barcelona. Es van consultar els Registres de Deliberacions i les Lletres Closes i no es va trobar esment de terratrèmol. Sisme percebut a Barcelona amb intensitat no superior a III (MSK), amb epicentre, probablement, fora de Barcelona, Olivera i Roca (1994).</p>				

DATA	21-06-1660	REGIÓ	BAGNÈRES-DE-BIGORRE			
HORA	4 h	CODI DE SISME	929			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 58' N	0° 4' E	0	VIII-IX		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		Tal com s'esmenta en el Manual de Novells Ardits el sisme va ser percebut a Barcelona. Aquest és un exemple d'un fet que pot produir-se altres vegades en diferents períodes: un terratrèmol que té l'epicentre als Pirineus, que probablement ha estat percebut en moltes poblacions de Catalunya, però que tan sols genera documentació a la ciutat de Barcelona. Terratrèmol amb epicentre a França, Bagnères-de-Bigorre, d'intensitat IX, Olivera i Roca (1994).				

DATA	21-06-1660	REGIÓ				
HORA		CODI DE SISME	930			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 4' N	0° 9' E	2				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ			R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		Rèplica del núm. 929				

DATA	23-06-1660	REGIÓ				
HORA	0 h 30 min	CODI DE SISME	931			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 0' N	0° 2' E	2				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ			R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		Rèplica del núm. 929				

DATA	04-02-1665	REGIÓ				
HORA	4 h	CODI DE SISME	932			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 6' N	0° 3' W	2				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	07-1678	REGIÓ	BAGNÈRES-DE-BIGORRE			
HORA		CODI DE SISME	940			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 4' N	0° 8' E					
TIPUS D'EVENT		SF	RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		No hi ha cap font primària. Les descripcions corresponen al sisme núm. 929. Sisme fals per error de transcripció.				

DATA	06-01-1703	REGIÓ	BARCELONA			
HORA	19 h 30 min	CODI DE SISME	960			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 25' N	2° 12' E	3	IV		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		FONT				
COMENTARIS		Segons Fontserè i Iglésies (1971) es tracta d'un sisme poc important. Citen (Anales de Cataluña).				

DATA	1743	REGIÓ	LA SEU D'URGELL (LLEIDA)			
HORA		CODI DE SISME	1010			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 22' N	1° 30' E					
TIPUS D'EVENT		SF	RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Sisme fals segons Roca et al (1993).				

DATA	24-05-1750	REGIÓ	JUNCALAS (ALTS PIRINEUS)			
HORA	22 h	CODI DE SISME	1090			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 4' N	0° 2' W	1	VIII		2	
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		No es disposa d'informació de cap localitat espanyola. Revisió en curs. Sèrie sísmica de Juncalas.				

DATA	24-05-1750	REGIÓ				
HORA	22 h 30 min	CODI DE SISME	1091			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 3' N	0° 0' E	2				
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ		R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		Sèrie sísmica de Juncalas.				

DATA	24-05-1750	REGIÓ				
HORA	23 h 15 min	CODI DE SISME	1092			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 3' N	0° 0' E	2				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ		R		
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		Sèrie sísmica de Juncalas.				

DATA	25-05-1750	REGIÓ				
HORA	5 h	CODI DE SISME	1093			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 3' N	0° 0' E	2				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ		Z		
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		Sèrie sísmica de Juncalas.				

DATA	27-05-1750	REGIÓ				
HORA		CODI DE SISME	1096			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 3' N	0° 0' E	2				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ		Z		
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		Sèrie sísmica de Juncalas.				

DATA	15-06-1750	REGIÓ	JUNCALAS (ALTS PIRINEUS)			
HORA	12 h	CODI DE SISME	1100			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 3' N	0° 0' E	2	VII-VIII		2	
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ		R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		Rèplica del núm. 1090, no es disposa d'informació de cap localitat espanyola. Sèrie sísmica de Juncalas.				

DATA	23-06-1750	REGIÓ				
HORA		CODI DE SISME	1102			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 3' N	0° 0' E	2				
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ		R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		Sèrie sísmica de Juncalas.				

DATA	25-06-1750	REGIÓ				
HORA		CODI DE SISME	1103			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 3' N	0° 0' E	2				
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ		R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		Sèrie sísmica de Juncalas.				

DATA	26-06-1750	REGIÓ				
HORA		CODI DE SISME	1104			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 3' N	0° 0' E	2				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ			R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL	SIRENE					
COMENTARIS	Sèrie sísmica de Juncalas.					

DATA	22-07-1750	REGIÓ				
HORA	3 h	CODI DE SISME	1105			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 3' N	0° 0' E	2				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ			R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL	SIRENE					
COMENTARIS	Sèrie sísmica de Juncalas.					

DATA	23-01-1751	REGIÓ				
HORA		CODI DE SISME	1106			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 0' N	0° 3' W	2				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL	SIRENE					
COMENTARIS						

DATA	12-01-1752	REGIÓ	PIRINEUS-TOLOSA			
HORA	0 h 30 min	CODI DE SISME	1111			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 45' N	0° 30' E	2	V-VI		2	
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	01-11-1753	REGIÓ	GIRONA			
HORA		CODI DE SISME	1120			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 0' N	2° 42' E					
TIPUS D'EVENT		SF	RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS						
Confusió amb el sisme de Lisboa de l'any 1755, Roca et al. (1993).						

DATA	1753	REGIÓ	LA SEU D'URGELL (LLEIDA)			
HORA		CODI DE SISME	1121			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 22' N	1° 28' E					
TIPUS D'EVENT		SF	RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS						
Les informacions corresponen a sismes de l'any 1788 (núm. 1530), Roca et al. (1993).						

DATA	27-12-1755	REGIÓ	PRADA (PIRINEUS ORIENTALS)			
HORA	3 h	CODI DE SISME	1141			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 35' N	2° 26' E	2	VI-VII		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		No es disposa d'informació de cap localitat espanyola. Seguit de set rèpliques sense intensitat assignada a més de la núm. 1146. Sèrie sísmica de Prada.				

DATA	27-12-1755	REGIÓ	PRADA (PIRINEUS ORIENTALS)			
HORA	3 h 37 min	CODI DE SISME	1142			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 36' N	2° 23' E	2				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ			R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		Sèrie sísmica de Prada.				

DATA	27-12-1755	REGIÓ	PRADA (PIRINEUS ORIENTALS)			
HORA	3 h 52 min	CODI DE SISME	1143			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 36' N	2° 23' E	2				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ			R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		Sèrie sísmica de Prada.				

DATA	27-12-1755	REGIÓ	PRADA (PIRINEUS ORIENTALS)			
HORA	3 h 57 min	CODI DE SISME	1144			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 36' N	2° 23' E	2				
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ		R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		Sèrie sísmica de Prada.				

DATA	27-12-1755	REGIÓ	PRADA (PIRINEUS ORIENTALS)			
HORA	4 h 10 min	CODI DE SISME	1145			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 36' N	2° 23' E	2				
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ		R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		Sèrie sísmica de Prada.				

DATA	27-12-1755	REGIÓ	PRADA (PIRINEUS ORIENTALS)			
HORA	4 h 15 min	CODI DE SISME	1146			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 36' N	2° 23' E	2	VI-VII		2	
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ		R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		Rèplica del núm. 1141. Sèrie sísmica de Prada.				

DATA	27-12-1755	REGIÓ	PRADA (PIRINEUS ORIENTALS)			
HORA	4 h 45 min	CODI DE SISME	1147			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 36' N	2° 23' E	2				
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ		R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		Sèrie sísmica de Prada.				

DATA	27-12-1755	REGIÓ	PRADA (PIRINEUS ORIENTALS)			
HORA	4 h 57 min	CODI DE SISME	1148			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 36' N	2° 23' E	2				
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ		R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		Sèrie sísmica de Prada.				

DATA	27-12-1755	REGIÓ	PRADA (PIRINEUS ORIENTALS)			
HORA	5 h 15 min	CODI DE SISME	1149			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 36' N	2° 23' E	2				
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ		R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		Sèrie sísmica de Prada.				

DATA	21-04-1761	REGIÓ	BAGÀ (BARCELONA)			
HORA		CODI DE SISME	1180			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 14' N	1° 52' E					
TIPUS D'EVENT		SF	RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Probablement sisme fals segons Roca et al. (1993).				

DATA	13-03-1763	REGIÓ	PAU			
HORA	1 h 30 min	CODI DE SISME	1200			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 17' N	0° 20' E	3	IV			
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS						

DATA	16-10-1763	REGIÓ	CANIGÓ (PIRINEUS ORIENTALS)			
HORA	15 h	CODI DE SISME	1240			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 30' N	2° 30' E		VII			
TIPUS D'EVENT		SD	RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		A les 14 hores del 16 d'octubre de 1763 hi ha una gran inundació en el Vallespir (Ribes, 1990).				

DATA	19-05-1765	REGIÓ	PIRINEUS			
HORA	11 h	CODI DE SISME	1260			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 55' N	1° 1' E	2	VI		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	19-05-1765	REGIÓ	PIRINEUS			
HORA	11 h 10 min	CODI DE SISME	1261			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 55' N	1° 1' E	2				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	03-04-1768	REGIÓ	PAU			
HORA	2 h 15 min	CODI DE SISME	1270			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 17' N	0° 20' E	3	V		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		Galbis (1932) cita a Perrey (1844).				

DATA	03-10-1771	REGIÓ	BARCELONA			
HORA	21 h 30 min	CODI DE SISME	1280			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 18' N	2° 12' E		V			
TIPUS D'EVENT		SF	RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Font original molt dubtosa.				

DATA	07-11-1771	REGIÓ	BARCELONA			
HORA	19 h 15 min	CODI DE SISME	1290			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 18' N	2° 12' E	3				
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		Poca informació, Galbis (1932) cita a Perrey (1847).				

DATA	25-12-1772	REGIÓ	PRATS DE MOLLÓ			
HORA	23 h 30 min	CODI DE SISME	1310			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 30' N	2° 24' E	2	VI-VII		2	
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	30-04-1775	REGIÓ	AUCH (GERS)			
HORA	21 h 30 min	CODI DE SISME	1350			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 54' N	0° 22' E	2	V-VI		2	
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	24-04-1776	REGIÓ	GERRI DE LA SAL (LLEIDA)			
HORA	12 h	CODI DE SISME	1360			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 18' N	1° 6' E		VIII			
TIPUS D'EVENT		SF	RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Confusió amb un moviment en massa.				

DATA	25-04-1776	REGIÓ	PERPINYÀ			
HORA	2 h	CODI DE SISME	1361			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 42' N	2° 54' E	3				
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		FONT				
COMENTARIS						

DATA	04-08-1776	REGIÓ	CARCASSONA			
HORA		CODI DE SISME	1370			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 0' N	2° 23' E	2				
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	07-06-1777	REGIÓ	PAU			
HORA		CODI DE SISME	1380			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 17' N	0° 20' W					
TIPUS D'EVENT		SD	RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS						
Possible confusió amb el sisme núm. 1400; no apareix en el catàleg SIRENE.						

DATA	13-06-1777	REGIÓ	OSSAU (PIRINEUS ATLÀNTICS)			
HORA		CODI DE SISME	1390			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 42' N	0° 18' E		VI			
TIPUS D'EVENT		SD	RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS						
No apareix en el catàleg SIRENE.						

DATA	07-06-1778	REGIÓ	PAU			
HORA	7 h 53 min	CODI DE SISME	1400			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 6' N	0° 10' W	2	VII		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	08-06-1778	REGIÓ	PAU			
HORA	3 h	CODI DE SISME	1402			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 6' N	0° 10' W	2				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ			R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	22-12-1779	REGIÓ	OSSAU (PIRINEUS ATLÀNTICS)			
HORA		CODI DE SISME	1430			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 42' N	0° 18' E	3				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS						

DATA	02-02-1783	REGIÓ	PRATS DE MOLLÓ			
HORA		CODI DE SISME	1470			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 24' N	2° 24' E	3	VII			
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		Segons Ribes (1990) no hi ha referències d'inundacions en aquesta data.				

DATA	10-07-1784	REGIÓ	LUIXON (ALTA GARONA)			
HORA		CODI DE SISME	1500			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 46' N	0° 36' E					
TIPUS D'EVENT		SD	RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Sisme dubtós, no apareix en el catàleg SIRENE, possible confusió amb un sisme del 10 d'agost dels Pirineus occidentals.				

DATA	23-08-1784	REGIÓ	BAGNÈRES-DE-BIGORRE			
HORA		CODI DE SISME	1511			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 54' N	0° 3' E	2	III		2	
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		És referenciat a Galbis (1932).				

DATA	1787	REGIÓ				
HORA		CODI DE SISME	1522			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 22' N	1° 28' E					
TIPUS D'EVENT	SD	RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL	SGC					
COMENTARIS	Manuscrit de la Biblioteca Nacional.					

DATA	11-01-1788	REGIÓ	LA SEU D'URGELL (LLEIDA)			
HORA	5 h 30 min	CODI DE SISME	1530			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 22' N	1° 28' E	2	VI			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL	IGN					
COMENTARIS	Sisme principal d'una crisi que durà el mes de gener. Moviments en massa associats. (Memorial Literario Instructivo y Curioso de la Corte).					

DATA	12-01-1788	REGIÓ	LA SEU D'URGELL (LLEIDA)			
HORA	14 h	CODI DE SISME	1540			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 22' N	1° 28' E	3				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ		R		
REFERÈNCIA PRINCIPAL	IGN					
COMENTARIS	Rèplica de l'anterior.					

DATA	08-02-1788	REGIÓ	SERRA DE CADÍ (LLEIDA)			
HORA	13 h 15 min	CODI DE SISME	1550			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 16' N	1° 37' E	3				
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		Rèplica del núm. 1530.				

DATA	31-05-1788	REGIÓ	LA SEU D'URGELL (LLEIDA)			
HORA	4 h 41 min	CODI DE SISME	1560			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 22' N	1° 28' E		VII			
TIPUS D'EVENT		SF	RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Data falsa per un error de transcripció.				

DATA	10-06-1789	REGIÓ	BARÈGES (ALTS PIRINEUS)			
HORA	9 h 30 min	CODI DE SISME	1570			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 54' N	0° 5' E	3	III		2	
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		A Galbis (1932), percebut a Barèges; cita Perrey (1844).				

DATA	16-06-1790	REGIÓ	ARENYS DE MAR (BARCELONA)			
HORA		CODI DE SISME	1572			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 35' N	2° 33' E	2	V		2	
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Extret del diari Memorial Literario Instructivo y Curioso de la Corte. Rodríguez de la Torre, 1991.				

DATA	11-08-1797	REGIÓ	CERDANYA			
HORA	15 h	CODI DE SISME	1582			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 30' N	2° 48' E		VI			
TIPUS D'EVENT		SF	RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Confusió amb els sismes de 1798 (núm. 1620 i 1630).				

DATA	13-08-1797	REGIÓ	PERPINYÀ			
HORA	23 h	CODI DE SISME	1583			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 36' N	2° 48' E		V-VI			
TIPUS D'EVENT		SF	RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Confusió amb els sismes de 1798 (núm. 1620 i 1630).				

DATA	08-09-1797	REGIÓ	ILLA (PIRINEUS ORIENTALS)			
HORA		CODI DE SISME	1590			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 30' N	2° 30' E	3	V			
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		Segons Fontserè i Iglésies (1971) només és percebut a Illa.				

DATA	02-02-1798	REGIÓ	GIRONA			
HORA		CODI DE SISME	1600			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 0' N	2° 40' E	3				
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		Segons Fontserè i Iglésies (1971) en el Llibre dels Acords de l'Ajuntament de Girona, percebut a Girona.				

DATA	11-08-1798	REGIÓ	COTLLIURE			
HORA		CODI DE SISME	1610			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 32' N	3° 5' E		VII			
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ		SF	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		No figura en el catàleg SIRENE, confusió amb el sisme núm. 1620.				

DATA	12-08-1798	REGIÓ	MEDITERRÀNIA			
HORA	15 h	CODI DE SISME	1620			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 10' N	3° 30' E	2	VI-VII			
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ		P	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		En catàlegs anteriors era situat al Baix Empordà. SIRENE el relocalitza a mar, enfront de Roses.				

DATA	13-08-1798	REGIÓ	MEDITERRÀNIA			
HORA	22 h 45 min	CODI DE SISME	1630			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 10' N	3° 30' E	2	VI-VII			
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ		R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		Mateix epicentre que el núm. 1620. En altres catàlegs se situava al Rosselló (Fontserè i Iglésies, 1971) o a Lloret de Mar (IGN).				

DATA	17-10-1799	REGIÓ	AX-LES-THERMES (ARIEJA)			
HORA	3 h 30 min	CODI DE SISME	1640			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 48' N	1° 50' E	3				
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		Poca informació. Galbis (1932) cita a Perrey (1844).				

DATA	1800	REGIÓ	ESCORNALBOU (TARRAGONA)			
HORA		CODI DE SISME	1641			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 7' N	0° 56' E		VII			
TIPUS D'EVENT		SD	RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		L'única font és Eduard Toda. Història d'Escornalbou. Segons Suriñach i Roca (1982) no sembla fiable la referència.				

DATA	18-09-1804	REGIÓ	VILANOVA DE LA MUGA			
HORA	14 h	CODI DE SISME	1690			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 16' N	3° 3' E	3	III			
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		Poc important segons una única font. Fontserè i Iglésies (1971) (llibre de la família Anglada).				

DATA	10-04-1813	REGIÓ	LUIXON (ALTA GARONA)			
HORA	7 h 15 min	CODI DE SISME	1705			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 56' N	0° 35' E	2	VI-VII		2	
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		No consta en altres catàlegs.				

DATA	18-07-1813	REGIÓ	ROSES (GIRONA)			
HORA	17 h	CODI DE SISME	1710			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 18' N	3° 12' E					
TIPUS D'EVENT		SD	RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Segons Fontserè i Iglésies (1971) és una possible tempesta.				

DATA	09-04-1815	REGIÓ				
HORA	13 h 15 min	CODI DE SISME	1721			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 45' N	1° 0' E	2	V-VI		2	
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	07-1819	REGIÓ	OLETA (PIRINEUS ORIENTALS)			
HORA		CODI DE SISME	1732			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 33' N	2° 16' E	3				
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		FONT				
COMENTARIS		Fontserè i Iglésies (1971) citen a Lambron (1860).				

DATA	03-08-1821	REGIÓ	ARGELÈS-GAZOST			
HORA		CODI DE SISME	1734			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 3' N	0° 5' W	2				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		Fontserè i Iglésies (1971) citen Lambron (1860).				

DATA	19-07-1824	REGIÓ	AUDE			
HORA	10 h 3 min	CODI DE SISME	1760			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 53' N	2° 39' E	2	V-VI		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE, IGN				
COMENTARIS		Coordenades i intensitat epicentral segons el catàleg de SIRENE, data de l'IGN i Fontserè i Iglésies (1971).				

DATA	28-10-1835	REGIÓ	ST-BERTRAND-DE-COMMIN.			
HORA	3 h 45 min	CODI DE SISME	2110			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 58' N	0° 16' E	2	VI-VII		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	28-10-1835	REGIÓ	ST-BERTRAND-DE-COMMIN.			
HORA	4 h	CODI DE SISME	2111			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 58' N	0° 16' E	2				
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ		R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	28-10-1835	REGIÓ	ST-BERTRAND-DE-COMMIN.			
HORA	4 h 30 min	CODI DE SISME	2112			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 58' N	0° 16' E	2				
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ		R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	11-12-1837	REGIÓ	AUDE			
HORA	3 h 7 min	CODI DE SISME	2160			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 25' N	1° 55' E	2				
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	19-02-1838	REGIÓ	SANT PAU DE FENOLLET			
HORA	18 h	CODI DE SISME	2170			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 48' N	2° 28' E	2	V-VI		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		Sant Pau de Fenollet.				

DATA	05-01-1840	REGIÓ	BAGNÈRES-DE-BIGORRE			
HORA	23 h 45 min	CODI DE SISME	2190			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 0' N	0° 40' E	2	VII-VIII		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		Al catàleg de l'IGN és amb intensitat VI.				

DATA	31-03-1843	REGIÓ	BAGNÈRES-DE-BIGORRE			
HORA	20 h 30 min	CODI DE SISME	2200			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 4' N	0° 9' E	3	V			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		Rèplica del núm. 2190.				

DATA	16-07-1843	REGIÓ	PERPINYÀ			
HORA		CODI DE SISME	2210			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 42' N	2° 53' E	3				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		Perrey (1844).				

DATA	09-09-1845	REGIÓ	TIVISSA (TARRAGONA)			
HORA		CODI DE SISME	2300			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 0' N	0° 42' E	3				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ			P	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		Sèrie sísmica de Tivissa.				

DATA	03-10-1845	REGIÓ	TIVISSA (TARRAGONA)			
HORA	22 h 30 min	CODI DE SISME	2310			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 0' N	0° 45' E	1	VII		1	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN, FONT				
COMENTARIS		Sisme principal d'una sèrie que comença el 30 de setembre i dura 10 dies. Hi ha caiguda d'envans, lleixes, enderrocs de fumerals i efectes del terreny (quatre ensulsiades). És el sisme més important conegut a la zona (a la província de Tarragona). Sèrie sísmica de Tivissa.				

DATA	07-10-1845	REGIÓ	TIVISSA (TARRAGONA)			
HORA	6 h	CODI DE SISME	2320			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 0' N	0° 42' E	1	VI		2	
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ		R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		Rèplica més important de la sèrie anterior. Sèrie sísmica de Tivissa.				

DATA	17-11-1850	REGIÓ	SAINT-PÉ-DE-BIGORRE			
HORA	16 h	CODI DE SISME	2430			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 6' N	0° 10' W	1	VII		1	
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	17-11-1850	REGIÓ	SAINT-PÉ-DE-BIGORRE			
HORA	16 h 5 min	CODI DE SISME	2431			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 6' N	0° 10' W	2				
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ		R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	17-11-1850	REGIÓ	SAINT-PÉ-DE-BIGORRE			
HORA	20 h 45 min	CODI DE SISME	2432			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 6' N	0° 10' W	2				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ			R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	01-12-1850	REGIÓ	LOURDES (ALTS PIRINEUS)			
HORA	23 h	CODI DE SISME	2440			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 6' N	0° 3' W	3	VI			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		Segons Galbis (1932) cauen rocs; fort a Lourdes. El catàleg SIRENE no atribueix intensitat.				

DATA	22-10-1851	REGIÓ	PAU			
HORA	4 h 48 min	CODI DE SISME	2520			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 11' N	0° 13' W	2	V-VI		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	20-01-1852	REGIÓ	SANT JOAN DE LES ABADESSES			
HORA	21 h	CODI DE SISME	2540			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 12' N	2° 18' E	2	III		2	
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ		P	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		Fontserè i Iglésies (1971) citen el Diari de Barcelona: lleuger tremolor a Sant Joan de les Abadesses.				

DATA	25-01-1852	REGIÓ	SANT JOAN DE LES ABADESSES			
HORA	5 h	CODI DE SISME	2550			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 12' N	2° 18' E	2	V-VI		2	
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		FONT, SURO				
COMENTARIS		Fontserè i Iglésies (1971) recullen del Diari de Barcelona: caiguda de teules a Sant Joan de les Abadesses. Percebut a Olot.				

DATA	26-01-1852	REGIÓ	PAU			
HORA	2 h 15 min	CODI DE SISME	2560			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 12' N	0° 18' W					
TIPUS D'EVENT		SF	RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS						

DATA	28-01-1852	REGIÓ	SANT JOAN DE LES ABADESSES			
HORA	10 h 20 min	CODI DE SISME	2570			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 12' N	2° 18' E		V			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ			SF	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Confusió amb el sísmes del dia 25 (núm. 2550).				

DATA	29-01-1852	REGIÓ	SANT JOAN DE LES ABADESSES			
HORA	14 h 15 min	CODI DE SISME	2580			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 12' N	2° 18' E	2	V		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ			R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN, FONT				
COMENTARIS		Fontserè i Iglésies (1971) recullen del Diari de Barcelona: percebut a Sant Joan de les Abadeses, Olot i a alguns punts de Barcelona.				

DATA	22-02-1852	REGIÓ	BAGNÈRES-DE-BIGORRE			
HORA	5 h	CODI DE SISME	2590			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 15' N	0° 30' E	2	V-VI		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		Percebut a Cervera i Agramunt. (Al catàleg de l'IGN és amb epicentre a Cervera).				

DATA	22-04-1852	REGIÓ	BAGNÈRES-DE-BIGORRE			
HORA	5 h 45 min	CODI DE SISME	2600			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 0' N	0° 6' E	3				
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		A Galbis (1932), percebut a Bagnères-de-Bigorre (sense referències).				

DATA	15-08-1852	REGIÓ	BAGNÈRES-DE-BIGORRE			
HORA	13 h 15 min	CODI DE SISME	2610			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 0' N	0° 6' E	3				
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		A Galbis (1932), percebut a Bagnères-de-Bigorre (sense referències).				

DATA	17-08-1852	REGIÓ	CERVERA (LLEIDA)			
HORA		CODI DE SISME	2620			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 40' N	1° 18' E					
TIPUS D'EVENT		SD	RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Percebut a Cervera segons Galbis (1932); cita a Perrey.				

DATA	02-09-1852	REGIÓ	COARRAZE			
HORA	2 h 45 min	CODI DE SISME	2640			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 2' N	0° 10' W	2				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	06-01-1853	REGIÓ	SORT (LLEIDA)			
HORA	6 h 50 min	CODI DE SISME	2650			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 26' N	1° 6' E	2	VI			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Segons Fontserè i Iglésies (1971) percebut a la costa, des de Vilanova i la Geltrú fins a Girona (a Llessui despreniment de roques). El catàleg SIRENE dona intensitat IV a Foix.				

DATA	27-01-1853	REGIÓ	BARCELONA			
HORA	21 h	CODI DE SISME	2660			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 22' N	2° 12' E					
TIPUS D'EVENT		SF	RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Segons Fontserè i Iglésies (1971) és molt dubtós.				

DATA	29-09-1853	REGIÓ	OLORON-SAINTE-MARIE			
HORA	2 h	CODI DE SISME	2710			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 8' N	0° 14' W	2				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		Percebut a Oloron-Sainte-Marie.				

DATA	19-07-1854	REGIÓ	ARGELÈS-GAZOST			
HORA	22 h	CODI DE SISME	2741			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 2' N	0° 3' W	2				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ			P	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		Sèrie sísmica d'Argelers.				

DATA	20-07-1854	REGIÓ	ARGELÈS-GAZOST			
HORA	2 h 30 min	CODI DE SISME	2742			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 2' N	0° 3' W	2				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ			P	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		Sèrie sísmica d'Argelers.				

DATA	20-07-1854	REGIÓ	ARGELÈS-GAZOST			
HORA	2 h 45 min	CODI DE SISME	2743			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 2' N	0° 3' W	0	VII-VIII		1	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		Hi han almenys set rèpliques. Dades macrosísmiques a 100 localitats segons SIRENE. Percebut a Navarra i Guipúscoa. Sèrie sísmica d'Argelers.				

DATA	20-07-1854	REGIÓ	ARGELÈS-GAZOST			
HORA	3 h 0 min	CODI DE SISME	2744			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 58' N	0° 6' W	2				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ			R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		Sèrie sísmica d'Argelers.				

DATA	20-07-1854	REGIÓ	ARGELÈS-GAZOST			
HORA	17 h	CODI DE SISME	2745			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 2' N	0° 3' W	2				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ			R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		Sèrie sísmica d'Argelers.				

DATA	20-07-1854	REGIÓ	ARGELÈS-GAZOST			
HORA	23 h 15 min	CODI DE SISME	2746			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 2' N	0° 3' W	2	V		2	
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ		R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		Sèrie sísmica d'Argelers.				

DATA	21-07-1854	REGIÓ	ARGELÈS-GAZOST			
HORA	3 h	CODI DE SISME	2747			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 2' N	0° 3' W	2	IV-V		2	
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ		R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		Sèrie sísmica d'Argelers.				

DATA	22-07-1854	REGIÓ	ARGELÈS-GAZOST			
HORA	7 h	CODI DE SISME	2748			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 2' N	0° 3' W	2				
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ		R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		Sèrie sísmica d'Argelers.				

DATA	23-07-1854	REGIÓ	ARGELÈS-GAZOST			
HORA	13 h	CODI DE SISME	2749			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 2' N	0° 3' W	2				
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ		R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		Sèrie sísmica d'Argelers.				

DATA	25-07-1854	REGIÓ				
HORA		CODI DE SISME	2750			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 59' N	0° 0' E	2				
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ		R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		Sèrie sísmica d'Argelers.				

DATA	26-07-1854	REGIÓ	MONT PERDUT (OSCA)			
HORA		CODI DE SISME	2751			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 42' N	0° 0'		VII			
TIPUS D'EVENT		SF	RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		FONT				
COMENTARIS		Confusió amb el del dia 20.				

DATA	14-09-1854	REGIÓ	BARÈGES (ALTS PIRINEUS)			
HORA	1 h 15 min	CODI DE SISME	2760			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 54' N	0° 5' E	3				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		Segons Galbis (1932), percebut a Barèges, Sant Joan Lohizune i Saint-Sauveur (sense referències).				

DATA	19-11-1854	REGIÓ	ARGELÈS-GAZOST			
HORA	6 h	CODI DE SISME	2761			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 2' N	0° 3' W	2	IV-V		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		Sèrie sísmica d'Argelers.				

DATA	21-11-1854	REGIÓ	TARBA			
HORA	6 h	CODI DE SISME	2770			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 15' N	0° 4' E	3				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		A Galbis (1932), percebut a Tarba; cita a Perrey.				

DATA	22-01-1855	REGIÓ	CAUTERETS (ALTS PIRINEUS)			
HORA		CODI DE SISME	2780			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 52' N	0° 5' W	3				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		A Galbis (1932), percebut a Cauterets (sense referències).				

DATA	14-03-1855	REGIÓ	ARGELÈS-GAZOST			
HORA	8 h 40 min	CODI DE SISME	2790			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 2' N	0° 2' E	2				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		Poca informació. Galbis (1932), percebut a Argelès, Bagnères i Pau (sense referències).				

DATA	05-12-1855	REGIÓ	LUIXON (ALTA GARONA)			
HORA	18 h 48 min	CODI DE SISME	2810			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 50' N	0° 30' E	2	VII-VIII		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		Percebut a Balaguer. A Fontserè i Iglésies (1971) hi ha confusió d'hores. Fontserè i Iglésies (1971), IGN i Suriñach i Roca (1982) situen un sisme amb epicentre a Balaguer. Sisme amb epicentre als Pirineus percebut àmpliament a Catalunya. "A Barcelona la vibració fou percebuda a la part propera al mar, particularment al barri de Santa Maria on sonà una de les campanes i es mogueren els mobles de les cases", Fontserè i Iglésies (1971). Sèrie sísmica de Luixon (Bagnères-de-Luchon).				

DATA	05-12-1855	REGIÓ	LUIXON (ALTA GARONA)			
HORA	18 h 52 min	CODI DE SISME	2811			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 57' N	0° 30' E	2	II-III		2	
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ		R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		Rèplica del 2810. Sèrie sísmica de Luixon (Bagnères-de-Luchon).				

DATA	05-12-1855	REGIÓ	LUIXON (ALTA GARONA)			
HORA	20 h 45 min	CODI DE SISME	2812			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 57' N	0° 30' E	2	III-IV		2	
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ		R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		Rèplica del núm. 2810. Sèrie sísmica de Luixon (Bagnères-de-Luchon).				

DATA	05-12-1855	REGIÓ	LUIXON (ALTA GARONA)			
HORA	21 h 45 min	CODI DE SISME	2813			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 57' N	0° 30' E	2	II-III		2	
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ		R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		Rèplica del núm. 2810. Sèrie sísmica de Luixon (Bagnères-de-Luchon).				

DATA	05-12-1855	REGIÓ	LUIXON (ALTA GARONA)			
HORA	22 h 3 min	CODI DE SISME	2814			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 57' N	0° 30' E	2	III-IV		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ			R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		Rèplica del núm. 2810. Sèrie sísmica de Luixon (Bagnères-de-Luchon).				

DATA	05-12-1855	REGIÓ	LUIXON (ALTA GARONA)			
HORA	22 h 33 min	CODI DE SISME	2815			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 57' N	0° 30' E	2	III		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ			R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		Rèplica del núm. 2810. Sèrie sísmica de Luixon (Bagnères-de-Luchon).				

DATA	06-12-1855	REGIÓ				
HORA	1 h	CODI DE SISME	2816			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 50' N	0° 30' E	2				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ			R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		Sèrie sísmica de Luixon (Bagnères-de-Luchon).				

DATA	10-04-1856	REGIÓ	LOURDES (ALTS PIRINEUS)			
HORA	2 h 20 min	CODI DE SISME	2820			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 6' N	0° 10' W	3				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		Galbis (1932), percebut a Lourdes (sense referències).				

DATA	08-08-1856	REGIÓ	TARRAGONA			
HORA	17 h	CODI DE SISME	2830			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 6' N	1° 12' E	3				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		Fontserè i Iglésies (1971) donen intensitat III a Tarragona.				

DATA	14-12-1856	REGIÓ	BARBASTRE (OSCA)			
HORA		CODI DE SISME	2850			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 2' N	0° 7' E	3				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		A Galbis (1932), percebut al voltant de Barbastre (Osca) (sense referències).				

DATA	03-05-1857	REGIÓ	PUIGCERCÓS (LLEIDA)			
HORA		CODI DE SISME	2880			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 12' N	0° 54' E					
TIPUS D'EVENT	SF	RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL	SGC					
COMENTARIS	Esllavissada a Puigcercós.					

DATA	05-08-1857	REGIÓ	TÀRREGA (LLEIDA)			
HORA	1 h	CODI DE SISME	2890			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 39' N	1° 10' E	3				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL	IGN					
COMENTARIS	Percebut a Tàrrega i l'Espluga de Francolí segons Galbis (1932) (sense referències).					

DATA	07-08-1857	REGIÓ	BARCELONA			
HORA	11 h 45 min	CODI DE SISME	2900			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 22' N	2° 10' E					
TIPUS D'EVENT	SD	RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL	SGC					
COMENTARIS	Percebut a Baiona i Barcelona segons Galbis (1932) (sense referències).					

DATA	14-11-1859	REGIÓ	ARREAU (ALTS PIRINEUS)			
HORA	19 h	CODI DE SISME	3060			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 55' N	0° 21' E	3				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		A Galbis (1932), percebut a Arreau (sense referències).				

DATA	28-05-1861	REGIÓ	LOURDES (ALTS PIRINEUS)			
HORA	3 h	CODI DE SISME	3270			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 6' N	0° 6' W	3				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		A Galbis (1932), percebut a Lourdes (sense referències).				

DATA	29-06-1862	REGIÓ	LA SEU D'URGELL (LLEIDA)			
HORA		CODI DE SISME	3420			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 44' N	1° 30' E	2	IV		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		Segons Galbis (1932) percebut a la Seu d'Urgell sense danys (sense referències).				

DATA	27-09-1862	REGIÓ	PERPINYÀ			
HORA	2 h 30 min	CODI DE SISME	3440			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 43' N	2° 58' E	2	V-VI		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		A Fontserè i Iglésies (1971) percebut entorn de Perpinyà.				

DATA	26-10-1862	REGIÓ	LOURDES (ALTS PIRINEUS)			
HORA	0 h 30 min	CODI DE SISME	3450			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 6' N	0° 3' W	2	VI-VII		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		No n'hi ha informació de poblacions espanyoles.				

DATA	16-08-1863	REGIÓ	PUIGCERCÓS (LLEIDA)			
HORA		CODI DE SISME	3510			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 12' N	0° 54' E					
TIPUS D'EVENT		SF	RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Esllavissada a Puigcercós.				

DATA	29-01-1865	REGIÓ	PAU			
HORA	2 h	CODI DE SISME	3560			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 11' N	0° 7' W	3				
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		A Galbis (1932), percebut a Pau (sense referències).				

DATA	16-04-1865	REGIÓ	ANDORRA			
HORA		CODI DE SISME	3561			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 30' N	1° 31' E					
TIPUS D'EVENT		SF	RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Segons Fontserè i Iglésies (1971) confusió amb un aiguat.				

DATA	11-12-1866	REGIÓ	SAINT-PÉ-DE-BIGORRE			
HORA	10 h 40 min	CODI DE SISME	3610			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 6' N	0° 10' W	3				
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		A Galbis (1932), percebut a Saint-Pé-de-Bigorre; cita a Perrey.				

DATA	09-05-1867	REGIÓ	BAGNÈRES-DE-BIGORRE			
HORA	8 h 50 min	CODI DE SISME	3650			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 4' N	0° 8' E	3				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		Segons Galbis (1932), sacsejades sísmiques a Bagnères-de-Bigorre (sense referències).				

DATA	17-05-1867	REGIÓ	TARBA			
HORA	0 h 12 min	CODI DE SISME	3660			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 0' N	0° 0' E	2	V-VI		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		Segons Galbis (1932) fort a Tarba (sense referències).				

DATA	01-08-1867	REGIÓ	TARBA			
HORA	16 h	CODI DE SISME	3690			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 14' N	0° 5' E	3				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		Segons Galbis (1932) percebut a Tarba; cita a Perrey.				

DATA	11-05-1868	REGIÓ	RUBÍ (BARCELONA)			
HORA	23 h	CODI DE SISME	3720			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 30' N	2° 1' E	2	IV		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS						

DATA	19-07-1868	REGIÓ	CAUTERETS (ALTS PIRINEUS)			
HORA	3 h 15 min	CODI DE SISME	3722			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 53' N	0° 7' W	2	VI		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	11-09-1869	REGIÓ	BAGNÈRES-DE-BIGORRE			
HORA	5 h 5 min	CODI DE SISME	3760			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 59' N	0° 5' E	2	V-VI		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						
A Galbis (1932), percebut a Bagnères-de-Bigorre, Luz, Saint-Sauveur i Tarba (sense referències).						

DATA	15-01-1870	REGIÓ	LUIXON (ALTA GARONA)			
HORA	2 h 15 min	CODI DE SISME	3770			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 52' N	0° 33' E	1	VI-VII		2	
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		Percebut al litoral català. Dades macrosísmiques en 26 localitats segons SIRENE.				

DATA	16-01-1870	REGIÓ	VALL D'ARAN (LLEIDA)			
HORA		CODI DE SISME	3771			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 52' N	0° 33' E		VI			
TIPUS D'EVENT		SD	RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Possible confusió amb el núm. 3770.				

DATA	21-01-1870	REGIÓ	LA TOR DE QUEROL			
HORA	21 h 38 min	CODI DE SISME	3780			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 46' N	1° 32' E	2	V-VI		1	
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		Segons Fontserè i Iglésies (1971) percebut a Barcelona i Reus. Dades macrosísmiques en 61 localitats segons SIRENE.				

DATA	22-01-1870	REGIÓ	LA TOR DE QUEROL			
HORA	1 h 48 min	CODI DE SISME	3781			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 46' N	1° 32' E	2				
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ		R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	22-01-1870	REGIÓ	LA TOR DE QUEROL			
HORA	4 h	CODI DE SISME	3782			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 46' N	1° 32' E	2				
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ		R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	26-11-1873	REGIÓ	BAGNÈRES-DE-BIGORRE			
HORA	4 h 33 min	CODI DE SISME	3870			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 2' N	0° 9' E	0	VII		1	
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	26-11-1873	REGIÓ	BAGNÈRES-DE-BIGORRE			
HORA	4 h 48 min	CODI DE SISME	3871			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 2' N	0° 9' E	2				
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ		R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	26-11-1873	REGIÓ	BAGNÈRES-DE-BIGORRE			
HORA	10 h 14 min	CODI DE SISME	3872			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 2' N	0° 9' E	2				
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ		R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	10-06-1874	REGIÓ	LARUNS (PIRINEUS ATLÀNTICS)			
HORA	21 h 30 min	CODI DE SISME	3881			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 55' N	0° 20' W	2	V		2	
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	11-12-1874	REGIÓ	BAGNÈRES-DE-BIGORRE			
HORA	4 h 34 min	CODI DE SISME	3890			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 55' N	0° 10' E	2	IV-V		2	
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	14-12-1874	REGIÓ	BAGNÈRES-DE-BIGORRE			
HORA	20 h 22 min	CODI DE SISME	3900			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 55' N	0° 10' E	2				
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ		R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	07-06-1875	REGIÓ	ALELLA (BARCELONA)			
HORA	21 h 10 min	CODI DE SISME	3920			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 18' N	2° 14' E	2	V		2	
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SURO, SGC				
COMENTARIS						
Epicentre en mar, enfront de la costa de Barcelona.						

DATA	07-06-1875	REGIÓ	ALELLA (BARCELONA)			
HORA	23 h	CODI DE SISME	3930			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 18' N	2° 14' E	3				
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ		R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SURO				
COMENTARIS		Rèplica del núm. 3920.				

DATA	04-02-1876	REGIÓ	PUIGCERDÀ (GIRONA)			
HORA	14 h 30 min	CODI DE SISME	3970			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 24' N	1° 54' E	3	V-VI		2	
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		Percebut a Alp, la Molina i Montlluís (diari Crònica de Catalunya).				

DATA	10-06-1876	REGIÓ	CASTELLAR DE N'HUG			
HORA		CODI DE SISME	3980			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 18' N	2° 0' E		VI			
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ		SD	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Segons la descripció de Fontserè i Iglésies (1971) sembla una esclavissada.				

DATA	06-10-1876	REGIÓ	BAGNÈRES-DE-BIGORRE			
HORA	5 h	CODI DE SISME	4000			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 0' N	0° 15' E	2				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	28-01-1878	REGIÓ	TARBA			
HORA		CODI DE SISME	4010			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 14' N	0° 5' E	3				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS						
A Galbis (1932), percebut a Tarba, cita La Nature 1878.						

DATA	03-04-1878	REGIÓ	BERGA (BARCELONA)			
HORA		CODI DE SISME	4020			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 6' N	1° 54' E	3	IV		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS						
A Galbis (1932), forta vibració a Berga (sense referències).						

DATA	10-08-1878	REGIÓ	BARCELONA			
HORA	19 h	CODI DE SISME	4030			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 22' N	2° 12' E	3				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		A Galbis (1932), percebut lleugerament a Barcelona (sense referències).				

DATA	25-09-1878	REGIÓ	BAGNÈRES-DE-BIGORRE			
HORA	8 h 53 min	CODI DE SISME	4040			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 0' N	0° 6' E	3				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		A Galbis (1932), percebut al Pic du Midi, cita La Nature (vol. XVIII).				

DATA	26-12-1878	REGIÓ	BAGNÈRES-DE-BIGORRE			
HORA	23 h 53 min	CODI DE SISME	4050			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 0' N	0° 6' E	3				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		A Galbis (1932), percebut al Pic du Midi, cita La Nature 1879.				

DATA	17-11-1879	REGIÓ	ALCANAR (TARRAGONA)			
HORA		CODI DE SISME	4070			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
40° 31' N	0° 29' E	3				
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		A Galbis (1932), percebut a Alcanar, cita La Nature 1880.				

DATA	13-01-1881	REGIÓ	PALAU DE NOGUERA (LLEIDA)			
HORA		CODI DE SISME	4090			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 12' N	0° 54' E		VII			
TIPUS D'EVENT		SF	RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Esllavissada a Puigcercós segons Fontserè i Iglésies (1971) (referències diverses).				

DATA	19-06-1882	REGIÓ	ARBÚCIES (GIRONA)			
HORA	6 h	CODI DE SISME	4100			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 49' N	2° 30' E	2	V		2	
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		Segons Fontserè i Iglésies (1971) percebut a Arbúcies a partir d'una descripció de l'Arxiu Parroquial de Arbúcies. Principal d'una sèrie.				

DATA	22-10-1882	REGIÓ	ARBÚCIES (GIRONA)			
HORA	13 h	CODI DE SISME	4110			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 49' N	2° 30' E	3				
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ		R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS						

DATA	07-11-1882	REGIÓ	ARBÚCIES (GIRONA)			
HORA	2 h	CODI DE SISME	4120			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 49' N	2° 30' E	3				
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ		R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS						

DATA	14-08-1883	REGIÓ	VALLS (TARRAGONA)			
HORA		CODI DE SISME	4190			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 18' N	1° 12' E	3	IV		2	
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		Rodríguez de la Torre (1983).				

DATA	30-12-1883	REGIÓ	VALLS (TARRAGONA)			
HORA	9 h	CODI DE SISME	4202			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 3' N	0° 5' W	2				
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ		R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	30-12-1883	REGIÓ	VALLS (TARRAGONA)			
HORA	12 h	CODI DE SISME	4203			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 3' N	0° 5' W	2				
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ		R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	28-02-1884	REGIÓ	ARBÚCIES (GIRONA)			
HORA	6 h	CODI DE SISME	4210			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 49' N	2° 30' E	3				
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS						
Teixidor (1884).						

DATA	19-04-1884	REGIÓ	PALAMÓS (GIRONA)			
HORA		CODI DE SISME	4240			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 52' N	3° 7' E	3				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		Sentit a Palamós i a la frontera francesa segons L'Astronomie 1885.				

DATA	20-04-1884	REGIÓ	BAGNÈRES-DE-BIGORRE			
HORA	3 h 22 min	CODI DE SISME	4250			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 5' N	0° 3' E	2	IV-V		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		A Galbis (1932), percebut a Bagnères-de-Bigorre (sense referències).				

DATA	23-05-1884	REGIÓ	PALAMÓS (GIRONA)			
HORA		CODI DE SISME	4260			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 52' N	3° 7' E	3				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		Percebut a Palamós i a la frontera francesa (L'Astronomie 1885).				

DATA	23-03-1885	REGIÓ				
HORA	23 h 30 min	CODI DE SISME	4271			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 6' N	0° 3' W	2	III-IV		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	22-04-1885	REGIÓ	BOLTANYA (OSCA)			
HORA		CODI DE SISME	4280			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 30' N	0° 2' W	3				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		Escletxes a Boltanya segons L'Astronomie 1886.				

DATA	08-04-1886	REGIÓ	SANT JOAN DE PALAMÓS			
HORA		CODI DE SISME	4340			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 53' N	3° 7' E	3				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		A Fontserè i Iglésies (1971), percebut a Palamós segons la Revista de Girona.				

DATA	27-06-1887	REGIÓ	LA CELLERA DE TER (GIRONA)			
HORA	20 h 20 min	CODI DE SISME	4380			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
41° 56' N	2° 35' E	1	IV		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		A Fontserè i Iglésies (1971), descripcions a Lloret Salvatge i la Cellera corresponents al grau IV. Percebut a Olot.				

DATA	25-09-1887	REGIÓ	TOSSA DE MAR (GIRONA)			
HORA	18 h	CODI DE SISME	4420			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
41° 42' N	3° 0' E	2	IV		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		A Fontserè i Iglésies (1971), crisi sísmica des de mitjan setembre amb epi-centre probable en mar. Percebut a Lloret i Tossa segons descripcions del Diari de Barcelona.				

DATA	28-09-1887	REGIÓ	TOSSA DE MAR (GIRONA)			
HORA	15 h	CODI DE SISME	4430			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
41° 42' N	3° 0' E	2	IV			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN, SGC				
COMENTARIS		Segon sisme en importància de la crisi del mes de setembre. Percebut principalment a Tossa segons el Diari de Barcelona.				

DATA	21-04-1888	REGIÓ	LUIXON (ALTA GARONA)			
HORA	2 h	CODI DE SISME	4460			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 47' N	0° 35' E	3				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		Percebut a Luixon segons L'Astronomie, 1889.				

DATA	28-04-1888	REGIÓ	ALGUAIRE (LLEIDA)			
HORA	4 h 13 min	CODI DE SISME	4470			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 42' N	0° 36' E	3	IV		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		A Fontserè i Iglésies (1971), percebut a Alguaire amb grau IV segons descripció del mestre de la colònia d'Alguaire.				

DATA	14-12-1888	REGIÓ	ARENYS DE MAR (BARCELONA)			
HORA	6 h 15 min	CODI DE SISME	4480			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 35' N	2° 33' E	2	IV		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN, SGC				
COMENTARIS		A Fontserè i Iglésies (1971), percebut entorn d'Arenys de Mar segons descripcions del Diari de Barcelona. (grau V segons Fontserè i Iglésies, 1971).				

DATA	17-09-1889	REGIÓ	TARRAGONA			
HORA		CODI DE SISME	4490			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 7' N	1° 15' E	3				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		A Galbis (1932) percebut a Tarragona (sense referències).				

DATA	08-01-1892	REGIÓ	ARGELÈS-GAZOST			
HORA	0 h 40 min	CODI DE SISME	4501			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 2' N	0° 3' E	2	V-VI		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	08-01-1892	REGIÓ	BAGNÈRES-DE-BIGORRE			
HORA	0 h 50 min	CODI DE SISME	4502			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 3' N	0° 4' E	2	VI-VII		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	28-12-1892	REGIÓ				
HORA	3 h	CODI DE SISME	4503			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 5' N	2° 37' E	2				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	24-09-1893	REGIÓ				
HORA	17 h 30 min	CODI DE SISME	4504			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 3' N	0° 8' W	2				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	20-01-1894	REGIÓ	PERPINYÀ			
HORA	7 h 35 min	CODI DE SISME	4510			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 27' N	1° 58' E	2	V		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	21-03-1894	REGIÓ				
HORA	17 h 55 min	CODI DE SISME	4511			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 5' N	0° 3' E	2				
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ		P	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	21-03-1894	REGIÓ				
HORA	18 h 25 min	CODI DE SISME	4512			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 4' N	0° 5' E	2				
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	27-04-1894	REGIÓ	TARASCON-SUR-ARIÈGE			
HORA	22 h	CODI DE SISME	4513			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 54' N	1° 36' E	2	V-VI		2	
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	08-10-1894	REGIÓ	BAGNÈRES-DE-BIGORRE			
HORA		CODI DE SISME	4520			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 0' N	0° 6' E	3				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		A Galbis (1932) notades vibracions a Gripp i a Bagnères-de-Bigorre. Cita An. du Bur. Cent. de France (1902), tom 1, pàg. 163.				

DATA	25-03-1895	REGIÓ	BAGNÈRES-DE-BIGORRE			
HORA	16 h 4 min	CODI DE SISME	4530			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 0' N	0° 9' E					
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ			SD	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		A Galbis (1932), cita a Fontserè, 1917 (catàleg provisional). Aquest sisme no apareix en la publicació posterior de Fontserè i Iglésies (1971).				

DATA	05-05-1896	REGIÓ	MONT PERDUT (OSCA)			
HORA	21 h 18 min	CODI DE SISME	4540			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 57' N	0° 6' E	2	V-VI		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	25-05-1896	REGIÓ	PIC DU MIDI (ALTS PIRINEUS)			
HORA	2 h 20 min	CODI DE SISME	4550			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 54' N	0° 6' E	3	IV			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		Segons Galbis (1932) percebut al Pic du Midi (sense referències).				

DATA	03-06-1896	REGIÓ	PIC DU MIDI (ALTS PIRINEUS)			
HORA	13 h 15 min	CODI DE SISME	4560			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 54' N	0° 6' E	3				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ			R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		Segons Galbis (1932) percebut al Pic du Midi (sense referències).				

DATA	04-06-1896	REGIÓ	PIC DU MIDI (ALTS PIRINEUS)			
HORA	20 h 46 min	CODI DE SISME	4570			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 5' N	0° 8' E	2	III-IV		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ			R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	09-06-1896	REGIÓ	BAGNÈRES-DE-BIGORRE			
HORA	9 h 42 min	CODI DE SISME	4580			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 53' N	0° 21' E	2	V-VI		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	23-06-1896	REGIÓ	GRIPP (ALTS PIRINEUS)			
HORA	21 h 49 min	CODI DE SISME	4590			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 57' N	0° 13' E	3	III		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		A Galbis (1932) percebut al Pic du Midi i a Gripp (sense referències).				

DATA	30-06-1896	REGIÓ	BAGNÈRES-DE-BIGORRE			
HORA	6 h 7 min	CODI DE SISME	4600			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 0' N	0° 9' E	3	III		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		A Galbis (1932) percebut al Pic du Midi i a Bagnères-de-Bigorre (sense referències).				

DATA	12-11-1896	REGIÓ	BAGNÈRES-DE-BIGORRE			
HORA	5 h 39 min	CODI DE SISME	4610			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 4' N	0° 9' E	3	IV		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		A Galbis (1932) percebut al Pic du Midi (sense referències).				

DATA	28-12-1896	REGIÓ	PIC DU MIDI (ALTS PIRINEUS)			
HORA	1 h	CODI DE SISME	4620			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 54' N	0° 6' E	3	III		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		A Galbis (1932) percebut al Pic du Midi (sense referències).				

DATA	19-02-1897	REGIÓ	PIC DU MIDI (ALTS PIRINEUS)			
HORA	4 h 35 min	CODI DE SISME	4630			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 54' N	0° 6' E	3	III		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		A Galbis (1932) percebut al Pic du Midi (sense referències).				

DATA	21-03-1897	REGIÓ	BENASC (OSCA)			
HORA	6 h 30 min	CODI DE SISME	4640			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 36' N	0° 32' E	3				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		A Fontserè i Iglésies (1971) percebut a Benasc; citen el Bu. de la S. As de France 1897, pàg 165.				

DATA	23-03-1897	REGIÓ	L'ESPARRA (GIRONA)			
HORA		CODI DE SISME	4650			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 48' N	2° 42' E	3	V		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		A Fontserè i Iglésies (1971) percebut a Santa Coloma de Farners, l'Esparra i Sils, citen descripcions de diaris de l'època (Diario de Barcelona i La Vanguardia).				

DATA	13-04-1897	REGIÓ	LOURDES (ALTS PIRINEUS)			
HORA	4 h 15 min	CODI DE SISME	4660			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 6' N	0° 3' W	2	IV-V		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		A Galbis (1932) percebut a Bagnères-de-Bigorre, Lourdes, Tarba (sense referències).				

DATA	09-05-1897	REGIÓ	PIC DU MIDI (ALTS PIRINEUS)			
HORA		CODI DE SISME	4670			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 54' N	0° 6' E	3				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		A Galbis (1932) percebut per diverses persones al Pic du Midi (sense referències).				

DATA	19-05-1897	REGIÓ				
HORA	15 h	CODI DE SISME	4675			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 6' N	0° 6' W	2	III		3	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	19-05-1897	REGIÓ	LOURDES (ALTS PIRINEUS)			
HORA	17 h 20 min	CODI DE SISME	4680			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 6' N	0° 3' W	2	V-VI		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		A Galbis (1932) percebut al Pic du Midi i Lourdes (sense referències).				

DATA	24-05-1897	REGIÓ	PIC DU MIDI (ALTS PIRINEUS)			
HORA	5 h 37 min	CODI DE SISME	4700			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 54' N	0° 6' E		IV			
TIPUS D'EVENT		SF	RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		A Galbis (1932) fortes trepidacions al Pic du Midi, cita An. du Bur. Cen. Met. de France 1902, 1, pàg. 170.				

DATA	16-06-1897	REGIÓ	LOURDES (ALTS PIRINEUS)			
HORA	3 h 55 min	CODI DE SISME	4710			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 6' N	0° 3' W	2	V-VI		2	
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	12-07-1897	REGIÓ	PIC DU MIDI (ALTS PIRINEUS)			
HORA	22 h 23 min	CODI DE SISME	4720			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 54' N	0° 6' E	3				
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		A Galbis (1932) percebut al Pic du Midi (sense referències).				

DATA	27-08-1897	REGIÓ	BARÈGES (ALTS PIRINEUS)			
HORA	23 h 20 min	CODI DE SISME	4730			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 54' N	0° 4' E	3				
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		A Galbis (1932) percebut al Pic du Midi (sense referències).				

DATA	16-01-1898	REGIÓ	LA CELLERA DE TER (GIRONA)			
HORA	17 h	CODI DE SISME	4740			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 56' N	2° 35' E					
TIPUS D'EVENT		SF	RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Fortes pluges; esllavissada.				

DATA	27-01-1898	REGIÓ	PIC DU MIDI (ALTS PIRINEUS)			
HORA	3 h 35 min	CODI DE SISME	4750			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 54' N	0° 6' E	3	III		2	
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		A Galbis (1932) percebut al Pic du Midi (sense referències).				

DATA	28-02-1898	REGIÓ	POUZAC (ALTS PIRINEUS)			
HORA	23 h 36 min	CODI DE SISME	4760			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 5' N	0° 8' E	2	IV		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	06-04-1899	REGIÓ	BAGNÈRES-DE-BIGORRE			
HORA	12 h 25 min	CODI DE SISME	4770			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 1' N	0° 9' E	2	IV-V		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	21-07-1899	REGIÓ	PIC DU MIDI (ALTS PIRINEUS)			
HORA		CODI DE SISME	4780			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 54' N	0° 6' E	3				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS						
A Galbis (1932) percebut al Pic du Midi; cita An. du Bur. Cen. Met. de France, 1902, 1, pàg. 174.						

DATA	08-10-1899	REGIÓ	PIC DU MIDI (ALTS PIRINEUS)			
HORA	1 h 28 min	CODI DE SISME	4790			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 0' N	0° 10' E	2				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	16-06-1900	REGIÓ	PIC DU MIDI (ALTS PIRINEUS)			
HORA	3 h 25 min	CODI DE SISME	5010			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 54' 0" N	0° 6' 0" E	3				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		Galbis (1932) cita An. du Bur. Cen. Met. de France, 1902, 1, pàg. 175.				

DATA	07-11-1900	REGIÓ	LES ESCALDES			
HORA		CODI DE SISME	5020			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 32' 0" N	1° 54' 0" E	3	III		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		Fontserè i Iglésies (1971).				

DATA	18-02-1901	REGIÓ	BAGNÈRES-DE-BIGORRE			
HORA	8 h 30 min	CODI DE SISME	5030			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 0' 0" N	0° 6' 0" E	3				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		Galbis (1932) cita An. du Bur. Cen. Met. de France, 1902, 1, pàg. 175.				

DATA	30-04-1901	REGIÓ	PIC DU MIDI (ALTS PIRINEUS)			
HORA		CODI DE SISME	5040			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 54' 0" N	0° 6' 0" E	3				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		Galbis (1932) cita An. du Bur. Cen. Met. de France, 1902, 1, pàg. 175.				

DATA	15-07-1901	REGIÓ	BAGNÈRES-DE-BIGORRE			
HORA	23 h 29 min	CODI DE SISME	5050			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 3' 0" N	0° 4' 0" E	2	IV-V		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	28-07-1901	REGIÓ	BAGNÈRES-DE-BIGORRE			
HORA	6 h 50 min	CODI DE SISME	5060			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 0' 0" N	0° 6' 0" E	3				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		Galbis (1932) cita An. du Bur. Cen. Met. de France, 1902, 1, pàg. 176.				

DATA	09-1901	REGIÓ	LA CELLERA DE TER (GIRONA)			
HORA		CODI DE SISME	5070			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 56' 0" N	2° 35' 0" E	3				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		Galbis (1932) cita a Comas i Solà. As. y Ci. Gral., pàg. 522.				

DATA	18-09-1901	REGIÓ	SANT FELIU DE GUÍXOLS			
HORA	21 h 30 min	CODI DE SISME	5080			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 47' 0" N	3° 2' 0" E	3	III			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		Fontserè i Iglésies (1971).				

DATA	10-1901	REGIÓ		PALAMÓS (GIRONA)		
HORA		CODI DE SISME		5090		
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 45' 0" N	3° 0' 0" E	3	IV			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		Fontserè i Iglésies (1971).				

DATA	16-12-1901	REGIÓ		GIRONA		
HORA	13 h 0 min	CODI DE SISME		5100		
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 31' 0" N	1° 50' 0" E	2	V		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		Fontserè i Iglésies (1971).				

DATA	20-12-1901	REGIÓ				
HORA	14 h 47 min	CODI DE SISME		5101		
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 59' 0" N	0° 9' 0" E	2	IV		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	27-12-1901	REGIÓ	GIRONA			
HORA		CODI DE SISME	5110			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 0' 0" N	2° 50' 0" E	3	IV			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		Fontserè i Iglésies (1971) citen Mengel (1909), entre altres.				

DATA	28-03-1902	REGIÓ				
HORA	11 h 40 min	CODI DE SISME	5121			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 3' 0" N	0° 5' 0" W	2	IV		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	15-06-1902	REGIÓ	PIC DU MIDI (ALTS PIRINEUS)			
HORA		CODI DE SISME	5170			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 54' 0" N	0° 6' 0" E	3				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		Galbis (1932) cita An. du Bur. Cen. Met. de France, 1902, 1, pàg. 180.				

DATA	13-10-1902	REGIÓ	PIC DU MIDI (ALTS PIRINEUS)			
HORA	1 h 38 min	CODI DE SISME	5210			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 54' 0" N	0° 6' 0" E	3	IV			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		Galbis (1932) cita An. du Bur. Cen. Met. de France, 1902, 1, pàg. 181.				

DATA	29-12-1902	REGIÓ				
HORA	2 h 57 min	CODI DE SISME	5211			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 3' 0" N	0° 19' 0" E	2				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	14-01-1903	REGIÓ				
HORA	12 h 24 min	CODI DE SISME	5212			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 2' 0" N	0° 15' 0" E	2				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	30-01-1903	REGIÓ				
HORA	8 h 2 min	CODI DE SISME	5213			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 2' 0" N	0° 15' 0" E	2	IV		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	22-03-1903	REGIÓ	FOIX			
HORA	0 h 15 min	CODI DE SISME	5221			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 50' 0" N	1° 43' 0" E	2	V-VI		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	17-04-1903	REGIÓ	ROSES (GIRONA)			
HORA	1 h 0 min	CODI DE SISME	5230			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 18' 0" N	3° 17' 0" E	2				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		Fontserè i Iglésies (1971).				

DATA	20-04-1903	REGIÓ	ROSES (GIRONA)			
HORA	8 h 45 min	CODI DE SISME	5240			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 18' 0" N	3° 17' 0" E	2	VI			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		Fontserè i Iglésies (1971). N'hi ha isosista a Rey Pastor (1935).				

DATA	04-05-1903	REGIÓ				
HORA	5 h 28 min	CODI DE SISME	5241			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 2' 0" N	0° 15' 0" E	2				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	14-05-1903	REGIÓ	BAGNÈRES-DE-BIGORRE			
HORA	18 h 15 min	CODI DE SISME	5250			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 0' 0" N	0° 6' 0" E	3				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		A Galbis (1932), sense referències.				

DATA	21-05-1903	REGIÓ				
HORA	10 h 23 min	CODI DE SISME	5260			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 2' 0" N	0° 15' 0" E	2	IV		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	23-05-1903	REGIÓ	LOURDES (ALTS PIRINEUS)			
HORA	2 h 0 min	CODI DE SISME	5270			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 6' 0" N	0° 6' 0" W	3				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		A Galbis se cita La Nature 1903.				

DATA	31-05-1903	REGIÓ	LOURDES (ALTS PIRINEUS)			
HORA	3 h 0 min	CODI DE SISME	5280			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 6' 0" N	0° 6' 0" W	3				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		A Galbis se cita La Nature 1903.				

DATA	18-06-1903	REGIÓ	CERDANYA			
HORA	2 h 20 min	CODI DE SISME	5290			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 27' 0" N	2° 0' 0" E	2	V-VI		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		Fontserè i Iglésies (1971).				

DATA	30-06-1903	REGIÓ	SETCASES (GIRONA)			
HORA		CODI DE SISME	5300			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 22' 6" N	2° 18' 0" E	3	II			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		FONT				
COMENTARIS						

DATA	13-07-1903	REGIÓ	BARCELONA			
HORA	15 h 0 min	CODI DE SISME	5310			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 24' 0" N	2° 10' 0" E					
TIPUS D'EVENT		SD	RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		A Galbis (1932) i Fontserè i Iglésies (1971) se cita E. Rudolph (Cat. Strasbourg). Fontserè i Iglésies (1971) comenten no haver trobat informació a la premsa local barcelonina consultada.				

DATA	12-08-1903	REGIÓ	BAGNÈRES-DE-BIGORRE			
HORA	22 h 46 min	CODI DE SISME	5320			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 0' 0" N	0° 6' 0" E	3				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		A Galbis (1932) es cita E. Rudolph (Cat. Strasbourg).				

DATA	08-11-1903	REGIÓ	PERPINYÀ			
HORA		CODI DE SISME	5330			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 36' 0" N	2° 48' 0" E	3				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		Fontserè i Iglésies (1971). Galbis (1932) cita Bo. de la S. As. de France, 1903, pàg. 548.				

DATA	10-01-1904	REGIÓ	PIC DU MIDI (ALTS PIRINEUS)			
HORA	15 h 11 min	CODI DE SISME	5340			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 56' 0" N	0° 9' 0" E	2	IV-V		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	11-02-1904	REGIÓ	BAGNÈRES-DE-BIGORRE			
HORA	5 h 0 min	CODI DE SISME	5350			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 0' 0" N	0° 6' 0" E	3				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		Galbis (1932) cita Oddone (Cat. Strasbourg).				

DATA	13-07-1904	REGIÓ	BAGNÈRES-DE-BIGORRE			
HORA	15 h 10 min	CODI DE SISME	5360			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 4' 0" N	0° 7' 0" E	1	VII		1	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		Fontserè i Iglésies (1971).				

DATA	22-07-1904	REGIÓ	BAGNÈRES-DE-BIGORRE			
HORA	18 h 36 min	CODI DE SISME	5370			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 58' 0" N	0° 10' 0" E	1	V-VI		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		Fontserè i Iglésies (1971).				

DATA	07-08-1904	REGIÓ				
HORA		CODI DE SISME	5371			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 5' 0" N	0° 0' 0" E	2				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ			R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	29-09-1904	REGIÓ	LA TOR DE QUEROL			
HORA	12 h 50 min	CODI DE SISME	5380			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 30' 0" N	1° 54' 0" E	3				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		Fontserè i Iglésies (1971).				

DATA	01-10-1904	REGIÓ	LA TOR DE QUEROL			
HORA	0 h 51 min	CODI DE SISME	5390			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 30' 0" N	1° 54' 0" E	3				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		Fontserè i Iglésies (1971).				

DATA	07-10-1904	REGIÓ	SAINT-PÉ-DE-BIGORRE			
HORA		CODI DE SISME	5400			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 7' 0" N	0° 10' 0" W	3				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		Citat a Galbis (1932), sense referències.				

DATA	21-01-1905	REGIÓ	BAGNÈRES-DE-BIGORRE			
HORA	2 h 0 min	CODI DE SISME	5410			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 0' 0" N	0° 6' 0" E	3				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		Citat a Galbis (1932), sense referències.				

DATA	02-04-1905	REGIÓ				
HORA	4 h 30 min	CODI DE SISME	5420			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 32' 0" N	3° 5' 0" E	2				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		Fontserè i Iglésies (1971).				

DATA	18-05-1905	REGIÓ	BAGNÈRES-DE-BIGORRE			
HORA	15 h 0 min	CODI DE SISME	5430			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 0' 0" N	0° 6' 0" E	3				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		Citat a Galbis (1932), sense referències.				

DATA	22-05-1905	REGIÓ	BAGNÈRES-DE-BIGORRE			
HORA	7 h 0 min	CODI DE SISME	5440			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 0' 0" N	0° 6' 0" E	3				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		Citat a Galbis (1932), sense referències.				

DATA	28-07-1905	REGIÓ	BAGNÈRES-DE-BIGORRE			
HORA	17 h 55 min	CODI DE SISME	5441			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 0' 0" N	0° 6' 0" E	2	VII		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	08-09-1905	REGIÓ	PERPINYÀ			
HORA	2 h 0 min	CODI DE SISME	5450			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 36' 0" N	2° 48' 0" E	3				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		Fontserè i Iglésies (1971) citen Mengel, O. (1909).				

DATA	12-09-1905	REGIÓ	PERPINYÀ			
HORA	3 h 20 min	CODI DE SISME	5460			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 36' 0" N	2° 48' 0" E	3				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		Fontserè i Iglésies (1971) citen Mengel, O. (1909).				

DATA	20-10-1905	REGIÓ	PIC DU MIDI (ALTS PIRINEUS)			
HORA	3 h 0 min	CODI DE SISME	5470			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 54' 0" N	0° 6' 0" E	3				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		No és citat en cap de les referències conegudes.				

DATA	08-11-1905	REGIÓ				
HORA	8 h 45 min	CODI DE SISME	5480			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 55' 0" N	0° 17' 0" E	2	IV-V		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	08-11-1905	REGIÓ				
HORA	22 h 46 min	CODI DE SISME	5481			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 55' 0" N	0° 17' 0" E	2				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	01-01-1906	REGIÓ				
HORA	12 h 57 min	CODI DE SISME	5482			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 1' 0" N	0° 11' 0" E	2				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	04-01-1906	REGIÓ	AMER (GIRONA)			
HORA	5 h 40 min	CODI DE SISME	5490			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 6' 0" N	2° 36' 0" E	2	IV			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN, FONT				
COMENTARIS		Informació macrosísmica a Fontserè i Iglésies (1971).				

DATA	28-03-1906	REGIÓ				
HORA	13 h 55 min	CODI DE SISME	5491			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 6' 0" N	0° 6' 0" W	2	IV-V		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	23-04-1906	REGIÓ	PIC DU MIDI (ALTS PIRINEUS)			
HORA	16 h 50 min	CODI DE SISME	5500			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 54' 0" N	0° 6' 0" E	3	III			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		Citat a Galbis (1932), sense referències.				

DATA	26-04-1906	REGIÓ	OLOT (GIRONA)			
HORA	9 h 30 min	CODI DE SISME	5510			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 10' 0" N	2° 27' 0" E	3	II			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN, FONT				
COMENTARIS		L'hora del sisme es pren de Fontserè i Iglésies (1971).				

DATA	24-05-1906	REGIÓ	LA GARRIGA (BARCELONA)			
HORA	0 h 30 min	CODI DE SISME	5520			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 41' 0" N	2° 17' 0" E	3				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		Fontserè i Iglésies (1971) citen U. G. i Gf. In Sec. de Sis. Mon. d'O. Mengel. Sisme a la Garriga i al Camp de Tarragona.				

DATA	10-06-1906	REGIÓ				
HORA	23 h 15 min	CODI DE SISME	5521			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 0' 0" N	0° 18' 0" E	2	IV		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	29-07-1906	REGIÓ	PIC DU MIDI (ALTS PIRINEUS)			
HORA	1 h 30 min	CODI DE SISME	5530			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 54' 0" N	0° 6' 0" E	3	III			
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS						

DATA	14-09-1906	REGIÓ				
HORA	2 h 37 min	CODI DE SISME	5531			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 5' 0" N	0° 6' 0" E	2				
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	25-09-1906	REGIÓ				
HORA	1 h 19 min	CODI DE SISME	5532			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 1' 0" N	0° 16' 0" E	2				
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	09-10-1906	REGIÓ	TARBA			
HORA	4 h 0 min	CODI DE SISME	5540			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 58' 0" N	0° 8' 0" E	2	V-VI		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	09-11-1906	REGIÓ	LA CELLERA DE TER (GIRONA)			
HORA	10 h 15 min	CODI DE SISME	5541			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 56' 0" N	2° 35' 0" E	3				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		Fontserè i Iglésies (1971).				

DATA	18-12-1906	REGIÓ	PERPINYÀ			
HORA		CODI DE SISME	5550			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 36' 0" N	2° 48' 0" E	2	V			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		Fontserè i Iglésies (1971).				

DATA	16-01-1907	REGIÓ	BAGNÈRES-DE-BIGORRE			
HORA	1 h 51 min	CODI DE SISME	5560			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 0' 0" N	0° 6' 0" E	3	III			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		Galbis (1932) cita Cat. Strasbourg.				

DATA	18-02-1907	REGIÓ	RUBÍ (BARCELONA)			
HORA	2 h 41 min	CODI DE SISME	5570			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 30' 0" N	2° 0' 0" E	3	IV			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		N'hi ha isosista a Comas i Solà (1907b).				

DATA	30-03-1907	REGIÓ	BAGNÈRES-DE-BIGORRE			
HORA	2 h 21 min	CODI DE SISME	5580			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 0' 0" N	0° 6' 0" E	3	III			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		Citat a Galbis (1932), sense referències.				

DATA	10-07-1907	REGIÓ	PIC DU MIDI (ALTS PIRINEUS)			
HORA	1 h 11 min	CODI DE SISME	5590			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 54' 0" N	0° 6' 0" E	3	III			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		Citat a Galbis (1932), sense referències.				

DATA	18-10-1907	REGIÓ	TORREDEMBARRA (TAR.)			
HORA	2 h 0 min	CODI DE SISME	5610			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
41° 12' 0" N	1° 24' 0" E	3	V			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		Galbis (1932) cita Revista Ibérica.				

DATA	21-10-1907	REGIÓ	TORTELLÀ (GIRONA)			
HORA	23 h 0 min	CODI DE SISME	5620			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 12' 0" N	2° 36' 0" E	3	IV			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		"el 21 del pasado octubre hacia las 11 h de la noche, notó una fuerte sacudida sísmica, acompañada de una detonación subterránea, en Tortellá, población situada entre Olot y Besalú. Este movimiento, probablemente superficial y de grado IV...", Comas i Solà, J. (1909a).				

DATA	01-03-1908	REGIÓ	PIC DU MIDI (ALTS PIRINEUS)			
HORA	20 h 5 min	CODI DE SISME	5640			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 54' 0" N	0° 6' 0" E	3	III			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		Galbis (1932) cita Cat. Strasbourg.				

DATA	08-03-1908	REGIÓ	PIC DU MIDI (ALTS PIRINEUS)			
HORA	4 h 50 min	CODI DE SISME	5650			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 54' 0" N	0° 6' 0" E	3				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		Galbis (1932) cita Cat. Strasbourg.				

DATA	26-03-1908	REGIÓ	RODA DE BARÀ (TARRAGONA)			
HORA	13 h 16 min	CODI DE SISME	5660			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 11' 0" N	1° 27' 0" E	3	V			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		"...Este terremoto ha sido inmediatamente confirmado por el maestro de Torredembarra (Tarragona)..., a las 13 h. 12m., se percibieron en dicha población dos sacudidas muy sensibles (probablemente del grado V de Mercalli) acompañadas de ruidos subterráneos...", Comas i Solà, J. (1909a).				

DATA	10-05-1908	REGIÓ	PIC DU MIDI (ALTS PIRINEUS)			
HORA	2 h 16 min	CODI DE SISME	5670			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 54' 0" N	0° 6' 0" E	3				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		Citat a Galbis (1932), sense referència.				

DATA	10-07-1908	REGIÓ				
HORA	16 h 6 min	CODI DE SISME	5680			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 3' 0" N	0° 0' 0" E	2				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		Galbis (1932) cita Cat. Strasbourg.				

DATA	19-10-1908	REGIÓ	ARGELÈS-GAZOST			
HORA	6 h 51 min	CODI DE SISME	5690			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 0' 0" N	0° 6' 0" W	3				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		Citat a Galbis (1932), sense referència.				

DATA	10-11-1908	REGIÓ		LLADÓ (GIRONA)		
HORA	5 h 30 min	CODI DE SISME		5700		
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 15' 0" N	2° 50' 0" E	3	IV			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		"Según noticias particulares recibidas en este Observatorio, el 10 de diciembre del corriente, a las 5 h. 30 min., ocurrió un terremoto de grado IV, en Lladó (provincia de Gerona)". Comas i Solà, J. (1909a).				

DATA	13-11-1908	REGIÓ				
HORA	19 h 56 min	CODI DE SISME		5710		
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 2' 0" N	0° 3' 0" E	2	III-IV		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		Galbis (1932) cita Cat. Strasbourg.				

DATA	13-12-1908	REGIÓ				
HORA	1 h 25 min	CODI DE SISME		5720		
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 59' 0" N	0° 3' 0" W	2				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	24-01-1909	REGIÓ	TERRASSA (BARCELONA)			
HORA	10 h 49 min	CODI DE SISME	5740			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
41° 36' 0" N	2° 0' 0" E	2	IV			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		<p>"Según noticias recogidas de la prensa local, el 24 de enero, a las 10 h. 49m., se notó, hacia Tarrasa, Castellar y Matadepera, un leve temblor seguido de un intenso ruido subterráneo, fenómeno que se repitió, aunque con menor intensidad, a las 11 h. 45m. del mismo día. El epicentro de este movimiento parece ser sensiblemente el mismo del de grado IV del 18 de febrero de 1907", Comas i Solà, J. (1909b).</p>				

DATA	06-04-1909	REGIÓ	AMER (GIRONA)			
HORA	21 h 27 min	CODI DE SISME	5750			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 3' 0" N	2° 35' 0" E	1	VI			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		<p>N'hi ha isosista a Comas i Solà, J. (1909b).</p>				

DATA	24-05-1909	REGIÓ	ALELLA (BARCELONA)			
HORA	11 h 49 min	CODI DE SISME	5761			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
41° 30' 0" N	2° 18' 0" E	2	V			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		<p>"Según numerosas noticias recibidas en este Observatorio, el epicentro estuvo situado hacia Alella y Teyá, alcanzando el grado VI de Mercalli (espanto general y movimientos muy sensibles de objetos suspendidos y muebles). Ha sido perceptible en Mataró y en algunos barrios de Barcelona", Comas i Solà, J. (1910). La descripció indica un grau V (MSK). Sèrie sísmica de la Conreria.</p>				

DATA	12-06-1909	REGIÓ	BADALONA (BARCELONA)			
HORA	10 h 55 min	CODI DE SISME	5770			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 30' 0" N	2° 12' 0" E	2	IV			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SURO				
COMENTARIS		<p>"Según noticias, su intensidad correspondió al grado VI, siendo muy notable el hecho de que en el área epicentral acompañara al movimiento un ruido intenso y seco, que todos los testigos comparan con el de un cañonazo". Comas i Solà, J. (1910). S'ha considerat la intensitat epicentral igual a IV (MSK).</p>				

DATA	19-06-1909	REGIÓ	TEIÀ (BARCELONA)			
HORA	3 h 0 min	CODI DE SISME	5780			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 30' 0" N	2° 18' 0" E	2				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		<p>"...se percibieron, con cierta intensidad, ruidos subterráneos sordos y prolongados hacia Alella y Teyà. Parece que estos ruidos fueron acompañados por muy débiles, aunque sensibles movimientos", Comas i Solà, J. (1910). Sèrie sísmica de la Conreria.</p>				

DATA	20-07-1909	REGIÓ	MATARÓ (BARCELONA)			
HORA	10 h 58 min	CODI DE SISME	5790			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 36' 0" N	2° 24' 0" E	2	III			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		<p>"Este movimiento, cuya duración es, en los sismogramas, de unos 24 s, ha sido sentido por algunas personas, que han percibido, al mismo tiempo, débiles ruidos subterráneos", Comas i Solà, J. (1910).</p>				

DATA	24-10-1909	REGIÓ	TORTOSA (TARRAGONA)			
HORA		CODI DE SISME	5800			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
40° 48' 0" N	0° 36' 0" E					
TIPUS D'EVENT		SF	RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Consultats els registres de l'Observatori de l'Ebre no hi ha cap moviment sísmic. Possible confusió amb notícies aparegudes als diaris d'un sisme llunyà enregistrat a l'Observatori de l'Ebre.				

DATA	10-11-1909	REGIÓ	LLADÓ (GIRONA)			
HORA	5 h 30 min	CODI DE SISME	5810			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 12' 0" N	2° 50' 0" E		IV			
TIPUS D'EVENT		SF	RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Sisme fals. Confusió de data, correspondria a l'any 1908.				

DATA	02-12-1909	REGIÓ	DARNIUS (GIRONA)			
HORA	18 h 0 min	CODI DE SISME	5820			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 24' 0" N	2° 42' 0" E	3				
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		"...de Darnius (en la falda de los Pirineos orientales a unos 16 km de Figueras y otros tantos del Boulou, en línea recta), hacia las 18 h. 45m., se percibió un movimiento sísmico...", Comas i Solà, J. (1910).				

DATA	17-12-1909	REGIÓ	TEIÀ (BARCELONA)			
HORA	21 h 3 min	CODI DE SISME	5830			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 30' 0" N	2° 18' 0" E	2	III			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		<p>"...de Teyá (provincia de Barcelona), el temblor, en dicha localidad, duró apenas 1 segundo y fue bien perceptible por la vibración de cristales y movimientos de muebles (grado III de Mercalli), así como por tres o cuatro detonaciones sordas, subterráneas, que lo acompañaron. Epicentro desconocido, aunque muy próximo a Teyá". Comas i Solà, J. (1910). Sèrie sísmica de la Conreria.</p>				

DATA	24-01-1910	REGIÓ	LA CONRERIA (BARCELONA)			
HORA	20 h 21 min	CODI DE SISME	5840			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 36' 0" N	2° 24' 0" E	2	IV			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		<p>"Según noticias particulares, estos movimientos han tenido su epicentro en la Conrería, habiendo sido acompañados de detonaciones subterráneas y de vibraciones de cristales". Comas i Solà, J. (1911). Sèrie sísmica de la Conreria.</p>				

DATA	25-03-1910	REGIÓ	TOSSA DE MAR (GIRONA)			
HORA	0 h 3 min	CODI DE SISME	5850			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 43' 0" N	2° 55' 0" E	2	V			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		<p>"Según noticias particulares, el epicentro de dicho movimiento se ha localizado entre Lloret de Mar y Tossa (provincia de Gerona), donde las sacudidas, sobre todo la primera, han sido de notable intensidad,..., sin perjuicios personales ni materiales". Comas i Solà, J. (1911).</p>				

DATA	06-05-1910	REGIÓ	TEIÀ (BARCELONA)			
HORA		CODI DE SISME	5860			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 30' 0" N	2° 18' 0" E	3				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		Citat a Galbis (1932), sense referències. Sèrie sísmica de la Conreria.				

DATA	22-06-1910	REGIÓ	LA CONRERIA (BARCELONA)			
HORA	20 h 51 min	CODI DE SISME	5870			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 36' 0" N	2° 24' 0" E	2	IV			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		"El terremoto local registrado el día 22, a las 20 h 51m 54s, ha sido confirmado por noticias distintas recibidas en este Observatorio. El terremoto fue sensible en Masnou, Alella, Tiana, San Andrés, Horta, etc., adquiriendo en algún punto grado V y siendo acompañado, en todos los sitios en que fué sensible, por ruidos o por detonaciones subterráneas". Comas i Solà, J. (1911). Sèrie sísmica de la Conreria.				

DATA	07-07-1910	REGIÓ	ALELLA (BARCELONA)			
HORA	1 h 0 min	CODI DE SISME	5880			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 30' 0" N	2° 18' 0" E	3	IV			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		"Según informes recibidos, el 7 de julio, hacia la 1 h, en el pueblo de Alella (provincia de Barcelona), se percibieron dos detonaciones o truenos subterráneos acompañados, al parecer, de ligera trepidación". Comas i Solà, J. (1911). Sèrie sísmica de la Conreria.				

DATA	06-09-1910	REGIÓ	TEIÀ (BARCELONA)			
HORA	1 h 56 min	CODI DE SISME	5890			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 30' 0" N	2° 18' 0" E	3	IV			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		Comas i Solà, J. (1911). Sèrie sísmica de la Conreria.				

DATA	10-09-1910	REGIÓ	ALELLA (BARCELONA)			
HORA	17 h 58 min	CODI DE SISME	5900			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 30' 0" N	2° 18' 0" E	3	IV			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		Galbis (1932). Sèrie sísmica de la Conreria.				

DATA	19-09-1910	REGIÓ	TEIÀ (BARCELONA)			
HORA	17 h 55 min	CODI DE SISME	5910			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 30' 0" N	2° 18' 0" E	2	V			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		"Este importante movimiento ha sido perceptible en Alella, Teyá, Vallromanas, Argentona, etc., y según noticias fue acompañado de fuertes y prolongados ruidos subterráneos". Comas i Solà, J. (1911). Sèrie sísmica de la Conreria.				

DATA	01-10-1910	REGIÓ	BENASC (OSCA)			
HORA	19 h 12 min	CODI DE SISME	5920			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 36' 30" N	0° 31' 48" E	2	V-VI	V-VI	2	2
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		ENQF				
COMENTARIS		<p>"A Benasque grado V-VI. Duración algunos segundos. Sentido también en Bisaurri". Fontserè (1916c). Sèrie sísmica de l'Alt Èssera.</p>				

DATA	02-10-1910	REGIÓ	VALL D'ARAN (LLEIDA)			
HORA	2 h 0 min	CODI DE SISME	5930			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 48' 0" N	0° 42' 0" E	3				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		<p>Galbis (1932) cita Mengel. U.G. y Gf. In. Sec. de Sis. Mon., fas. 3, 27.</p>				

DATA	05-01-1911	REGIÓ	TEIÀ (BARCELONA)			
HORA	21 h 14 min	CODI DE SISME	5940			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 30' 0" N	2° 18' 0" E	3	III			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		<p>"...este movimiento ha sido perceptible en Teyá (a unos 20 kilómetros al NE. del Observatorio), donde ha producido vibración de cristales y ha sido acompañado de una detonación parecida a un trueno". Comas i Solà, J. (1912). Sèrie sísmica de la Conreria.</p>				

DATA	05-03-1911	REGIÓ	LA CONRERIA (BARCELONA)			
HORA	8 h 3 min	CODI DE SISME	5950			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 36' 0" N	2° 24' 0" E	3	III			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		<p>"Según noticias, el epicentro de este movimiento ha sido en la Conrería, donde el ruido se comparó en general a una prolongada detonación subterránea, haciendo temblar ligeramente los vidrios de las ventanas y algunos muebles". Comas i Solà, J. (1912). Sèrie sísmica de la Conreria.</p>				

DATA	21-03-1911	REGIÓ	RIPOLL (GIRONA)			
HORA	0 h 7 min	CODI DE SISME	5960			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 12' 0" N	2° 11' 0" E	2	IV			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		<p>"Según noticias particulares, el movimiento ha sido perceptible en San Juan de las Abadesas, produciendo vibraciones de los vidrios de las ventanas; ha sido acompañado de un ruido sordo, semejante al que produce el rodar de un coche por la carretera. Parece que este movimiento ha sido más fuerte en Ripoll e imperceptible en Camprodon... Se afirma que en Ripoll el movimiento fue bastante perceptible...". Comas i Solà, J. (1912).</p>				

DATA	07-04-1911	REGIÓ	ALELLA (BARCELONA)			
HORA	12 h 0 min	CODI DE SISME	5970			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 30' 0" N	2° 18' 0" E	2	IV			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		<p>"Según noticias particulares recibidas en este Observatorio, dicho terremoto fue de bastante intensidad en Teyá, haciendo trepidar las casas y los cristales de las ventanas. En Alella, parece que fué más intenso que en Teyá". Comas i Solà, J. (1912). Sèrie sísmica de la Conreria.</p>				

DATA	20-04-1911	REGIÓ				
HORA	20 h 49 min	CODI DE SISME	5971			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 52' 0" N	0° 6' 0" E	2	V		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	01-05-1911	REGIÓ	TEIÀ (BARCELONA)			
HORA	15 h 0 min	CODI DE SISME	5980			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
41° 30' 0" N	2° 19' 0" E	3	III			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		<p>"Según noticias de Teyá, en dicha población se percibió una detonación subterránea hacia las 15 h de 1° de mayo". Comas i Solà, J. (1912). Sèrie sísmica de la Conreria.</p>				

DATA	24-07-1911	REGIÓ	BÉNÉJACQ			
HORA	1 h 59 min	CODI DE SISME	5990			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
43° 11' 0" N	0° 14' 0" W	1	VII		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		<p>"...El terremoto ha sido perceptible para el hombre desde Burdeos hasta Barcelona...". Comas i Solà, J. (1912).</p>				

DATA	24-07-1911	REGIÓ				
HORA	4 h 0 min	CODI DE SISME	5991			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 11' 0" N	0° 14' 0" W	2				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ			R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	28-08-1911	REGIÓ	ALELLA (BARCELONA)			
HORA	22 h 15 min	CODI DE SISME	6000			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 30' 0" N	2° 18' 0" E	2	IV			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS						
<p>"...Según noticias recibidas, el movimiento fue sensible en Teyá, Alella y otras poblaciones próximas, el cual produjo repetidas detonaciones subterráneas". Comas i Solà, J. (1912). Sèrie sísmica de la Conreria.</p>						

DATA	14-12-1911	REGIÓ	LLORET DE MAR (GIRONA)			
HORA	16 h 0 min	CODI DE SISME	6010			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 42' 0" N	2° 50' 0" E	3	III			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS						
<p>"...este movimiento ha sido algo perceptible en Lloret, siendo su duración de unos tres segundos". Comas i Solà, J. (1912).</p>						

DATA	22-12-1911	REGIÓ	ALELLA (BARCELONA)			
HORA	14 h 26 min	CODI DE SISME	6020			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
41° 30' 0" N	2° 18' 0" E	2	IV			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		<p>"...este temblor ha sido perfectamente perceptible desde Tiana hasta más allá de Argentona, por manera que el área de conmoción macro-sísmica, seguramente de forma elíptica y prolongada paralelamente a la costa de Levante, ha medido por lo menos unos 18 kilómetros. La intensidad máxima parece haber sido de IV grado Mercalli". Comas i Solà, J. (1912). Sèrie sísmica de la Conreria.</p>				

DATA	30-12-1911	REGIÓ	ALELLA (BARCELONA)			
HORA	4 h 29 min	CODI DE SISME	6030			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
41° 30' 0" N	2° 18' 0" E	2	III			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		<p>"...Según noticias... de Teyá, ambos choques se han sentido perfectamente en dicha localidad, yendo acompañados de fuertes detonaciones subterráneas. Este temblor fue perceptible también en Alella, Tiana, etc., produciendo trepidación de cristales...". Comas i Solà, J. (1912). Sèrie sísmica de la Conreria.</p>				

DATA	31-12-1911	REGIÓ				
HORA	5 h 47 min	CODI DE SISME	6040			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 59' 0" N	0° 3' 0" W	2	IV		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	27-01-1912	REGIÓ	OLETA (PIRINEUS ORIENTALS)			
HORA	18 h 50 min	CODI DE SISME	6041			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 35' 0" N	2° 18' 0" E	1	V		1	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	27-01-1912	REGIÓ				
HORA	20 h 0 min	CODI DE SISME	6042			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 35' 0" N	2° 18' 0" E	2				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	01-03-1912	REGIÓ	TEIÀ (BARCELONA)			
HORA	8 h 21 min	CODI DE SISME	6050			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 30' 0" N	2° 18' 0" E	3	III			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS						
<p>"...Según noticias, este temblor ha sido perceptible en Teyá yendo acompañado de una detonación brusca y sorda". Comas i Solà, J. (1913). Sèrie sísmica de la Conreria.</p>						

DATA	06-04-1912	REGIÓ	TOSSA DE MAR (GIRONA)			
HORA	2 h 6 min	CODI DE SISME	6070			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 43' 0" N	2° 56' 0" E	3				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		"En Tossa se sintieron ligeros temblores acompañados de ruidos subterráneos". Comas i Solà, J. (1913).				

DATA	14-07-1912	REGIÓ	MONTAGUT (GIRONA)			
HORA	18 h 47 min	CODI DE SISME	6080			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 14' 0" N	2° 34' 0" E	1	VI			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		"...a esta misma hora se sintió una fuerte sacudida sísmica que produjo gran pánico en los vecindarios de Montagut, Tortellá, Oix, San Jaime, etc., produciendo algunos desperfectos en algunas casas de Montagut, pero sin desgracias personales. En Olot se sintió ligeramente el movimiento. A las 18 horas se advirtió una réplica de débil intensidad. Este terremoto, en su epicentro, corresponde sensiblemente al grado V de la escala de Mercalli". Comas i Solà, J. (1913). N'hi ha isosista de Comas i Solà en Galbis (1932).				

DATA	30-08-1912	REGIÓ				
HORA	1 h 51 min	CODI DE SISME	6091			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 58' 0" N	0° 4' 0" E	2				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	13-09-1912	REGIÓ				
HORA	1 h 49 min	CODI DE SISME	6092			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 48' 0" N	0° 3' 0" W	2				
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	13-09-1912	REGIÓ				
HORA	2 h 33 min	CODI DE SISME	6093			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 48' 0" N	0° 3' 0" W	2				
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	31-10-1912	REGIÓ				
HORA	1 h 12 min	CODI DE SISME	6101			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 0' 0" N	0° 1' 0" E	2				
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	22-11-1912	REGIÓ	TEIÀ (BARCELONA)			
HORA	21 h 27 min	CODI DE SISME	6110			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 31' 0" N	2° 20' 0" E	2	V	V		
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		<p>"...Según numerosas noticias recibidas, este temblor ha sido uno de los más fuertes que se han sentido durante estos últimos años en las proximidades de Barcelona. El temblor ha correspondido al grado V, de la escala de Mercalli, en Alella, Teyá, Vilasar de Dalt, etc. ... Ha sido también perceptible este temblor en Premià de Mar, Cabrera, Granollers, Tiana, Badalona, etc. En Barcelona ha sido percibido por no pocas personas, especialmente en los pisos altos, y en casas edificadas sobre terreno poco consistente. Ha sido, en cambio, poco sensible en las barriadas de Gracia y S. Gervasio...". Comas i Solà, J. (1913). N'hi ha isosista a M. Faura i Sans (1913). Sèrie sísmica de la Conreria.</p>				

DATA	10-01-1913	REGIÓ	PUIGCERDÀ (GIRONA)			
HORA	1 h 40 min	CODI DE SISME	6120			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 24' 0" N	2° 0' 0" E	3				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		<p>"Según noticias comunicadas por el señor alcalde de Puigcerdá, el 10 del actual, a la una hora y cuarenta y ocho minutos, se advirtieron en dicha localidad, varias sacudidas sísmicas, que duraron, en su conjunto, algunos segundos". Comas i Solà, J. (1913).</p>				

DATA	29-10-1913	REGIÓ	TEIÀ (BARCELONA)			
HORA	16 h 15 min	CODI DE SISME	6130			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 30' 0" N	2° 18' 0" E	3				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		<p>Citat a Galbis (1932), sense referències. Sèrie sísmica de la Conreria.</p>				

DATA	07-11-1913	REGIÓ	ALELLA (BARCELONA)			
HORA	4 h 11 min	CODI DE SISME	6140			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 29' 0" N	2° 16' 0" E	3	IV			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Citat a Galbis (1932). Sèrie sísmica de la Conreria.				

DATA	13-11-1913	REGIÓ				
HORA	4 h 19 min	CODI DE SISME	6141			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 2' 0" N	0° 10' 0" E	2				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	19-11-1913	REGIÓ	PERPINYÀ			
HORA	3 h 46 min	CODI DE SISME	6150			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 36' 0" N	2° 48' 0" E	3	V			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SURO				
COMENTARIS						

DATA	02-02-1914	REGIÓ	PLANA ALTA			
HORA		CODI DE SISME	6151			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
40° 12' 0" N	0° 6' 0" E	3				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SURO,SGC				
COMENTARIS		Citat a Navarro Newmann (1917) amb un comentari del diari Las Noticias.				

DATA	21-02-1914	REGIÓ	ALELLA (BARCELONA)			
HORA	16 h 45 min	CODI DE SISME	6160			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 29' 0" N	2° 17' 0" E	3	III			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		Navarro Newmann (1916), Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural, XXVI, pàg. 335. Sèrie sísmica de la Conreria.				

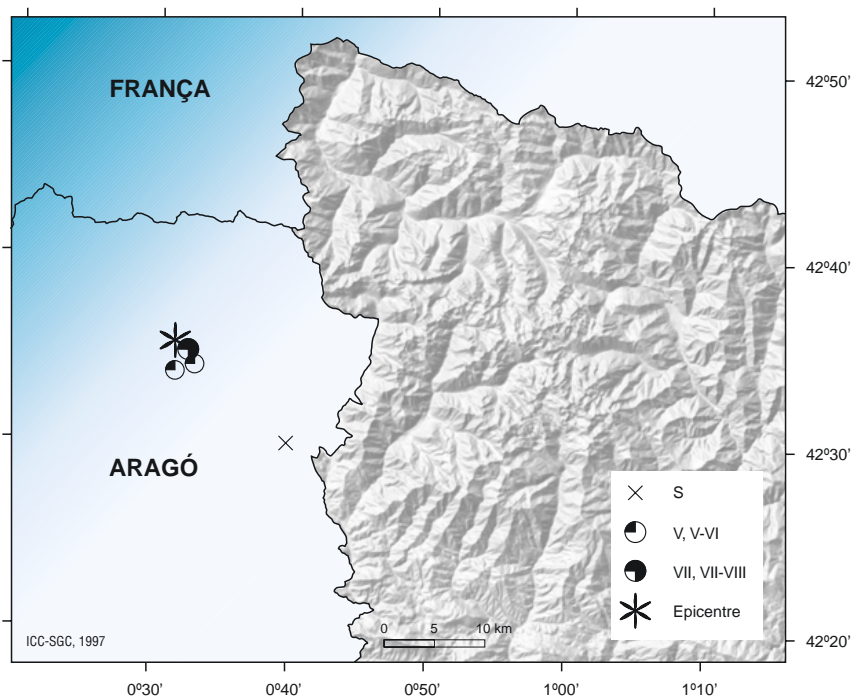
DATA	21-02-1914	REGIÓ	ALELLA (BARCELONA)			
HORA	17 h 4 min	CODI DE SISME	6170			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 29' 0" N	2° 17' 0" E	3	IV			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Sèrie sísmica de la Conreria.				

DATA	08-04-1914	REGIÓ	TEIÀ (BARCELONA)			
HORA	2 h 46 min	CODI DE SISME	6180			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 30' 0" N	2° 18' 0" E	3	III	III		
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		"De Iller grado en Teyá...", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 1. Sèrie sísmica de la Conreria.				

DATA	09-04-1914	REGIÓ	PALAMÓS (GIRONA)			
HORA	23 h 31 min	CODI DE SISME	6190			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 51' 0" N	3° 7' 0" E	2	III			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		"De Iller grado en S. Feliu de Guíxols... y Palamós", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 1.				

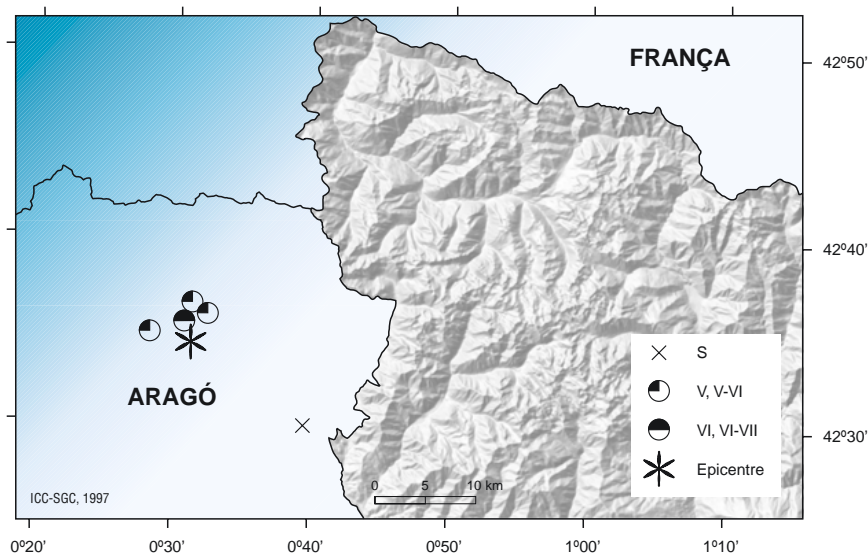
DATA	18-05-1914	REGIÓ				
HORA	2 h 0 min	CODI DE SISME	6201			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 5' 0" N	0° 18' 0" W	2				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	07-08-1914	REGIÓ	BENASC (OSCA)			
HORA	0 h 50 min	CODI DE SISME	6220			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 36' 0" N	0° 32' 0" E	2	VII	VII	2	4
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		ENQF				
COMENTARIS		<p>"De grado VII (Mercalli) en Benasque, con derrumbamiento de chimeneas y grietas de consideración en los edificios; probablemente de grado VI en Castanesa; de grado V en Eriste y Cerler...". Fontserè, E. (1916a). Sèrie sísmica de l'Alt Èssera.</p>				



Codi sísmic 6220, 07-08-1914.

DATA	11-08-1914	REGIÓ	GRIST (OSCA)			
HORA	9 h 6 min	CODI DE SISME	6230			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 35' 6" N	0° 31' 12" E	2	VI-VII	VI-VII	2	6
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		ENQF				
COMENTARIS		<p>"De grado VI-VII en Eriste; probablemente también en Castanesa; de grado V en Cerler, Anciles, Benasque y Sahún...". Fontserè, E. (1916a). Sèrie sísmica de l'Alt Èssera.</p>				



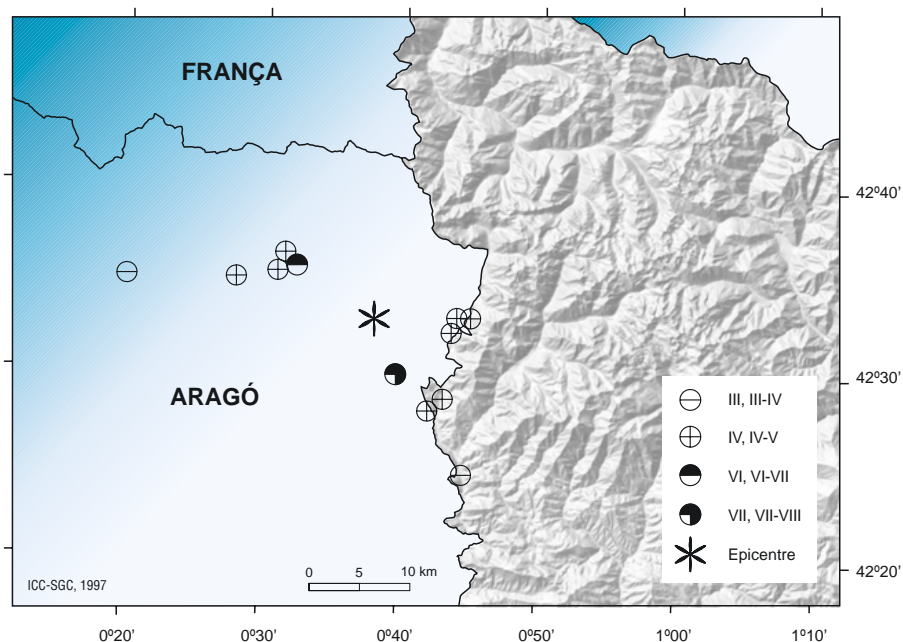
Codi sisme 6230, 11-08-1914.

DATA	07-10-1914	REGIÓ		LA POBLA DE LILLET		
HORA	11 h 45 min	CODI DE SISME		6240		
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 18' 0" N	2° 0' 0" E	3	IV			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		"Epicentro en Pobla de Lillet...", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 7.				

DATA	21-10-1914	REGIÓ		TEIÀ (BARCELONA)		
HORA	6 h 35 min	CODI DE SISME		6250		
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
41° 30' 0" N	2° 18' 0" E	3	III			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		"En Teyà, detonación sísmica de 4 segundos de duración....", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 7. Sèrie sísmica de la Conreria.				

DATA	18-03-1915	REGIÓ				
HORA	1 h 54 min	CODI DE SISME	6252			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 36' 0" N	3° 2' 0" E	2				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

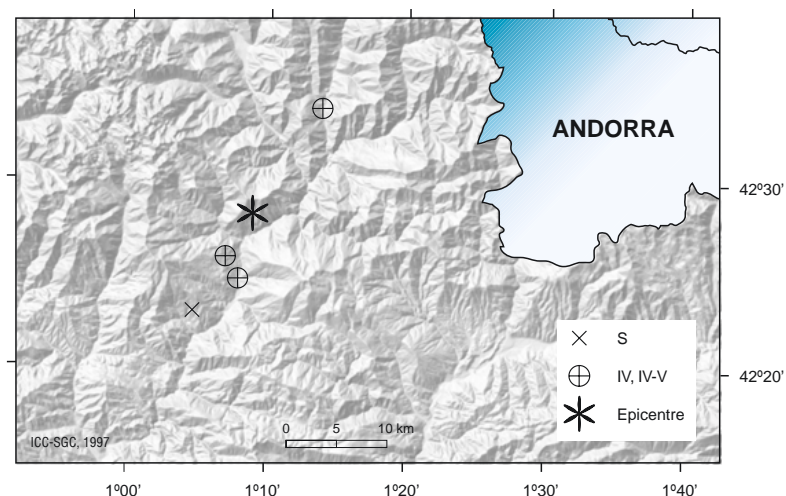
DATA	28-03-1915	REGIÓ	CASTANESA (OSCA)			
HORA	4 h 33 min	CODI DE SISME	6260			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 33' 18" N	0° 38' 0" E	1	VII	VII	1	13
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		ENQF				
COMENTARIS		<p>"De grado VII en Castanesa, donde se derrumbó un edificio causando alguna víctima; de grado IV en Cerler; de grado IV-V en Anciles, Benasque, Eriste, Sahún, Aneto, Bono, Montanuy, Senet y Vilaller; de grado III-IV en Plan y Pont de Suert". Fontserè, E. (1916a). N'hi ha isosista a Fontserè, E. (1916a). Sèrie sísmica de l'Alt Éssera.</p>				



Codi sísmic 6260, 28-03-1915.

DATA	08-04-1915	REGIÓ	BENASC (OSCA)			
HORA	7 h 30 min	CODI DE SISME	6270			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 36' 0" N	0° 30' 0" E	2				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ			R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		ENQF				
COMENTARIS		Es fa referència a aquest sísmes en una enquesta corresponent al sísmes del dia 28 de març de 1915. Sèrie sísmica de l'Alt Éssera.				

DATA	16-09-1915	REGIÓ	OLP (LLEIDA)			
HORA	2 h 45 min	CODI DE SISME	6280			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 28' 30" N	1° 8' 48" E	2	V	IV-V	2	4
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		ENQF				
COMENTARIS						



Codi sísmes 6280, 16-09-1915.

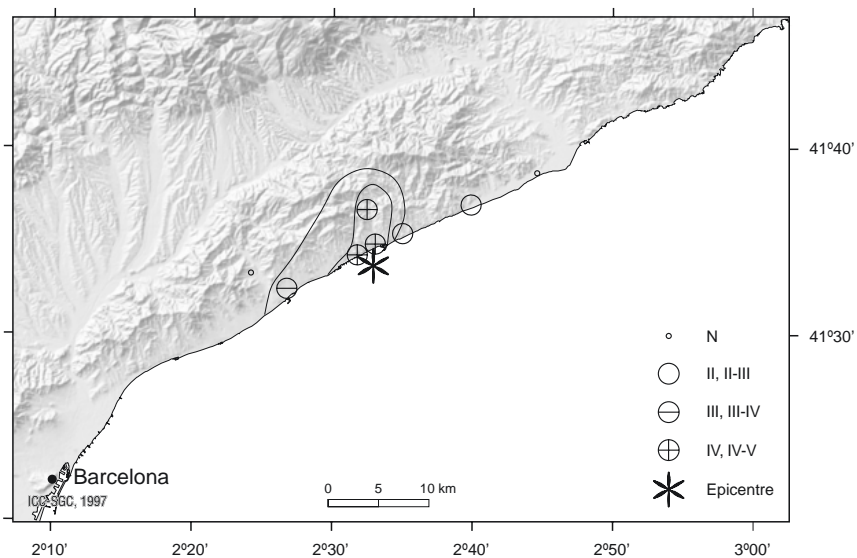
DATA	25-10-1915	REGIÓ	RIBESALTES			
HORA	10 h 3 min	CODI DE SISME	6282			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 46' 0" N	2° 52' 0" E	2	IV-V		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	01-11-1915	REGIÓ	VIELLA (LLEIDA)			
HORA	0 h 24 min	CODI DE SISME	6290			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 48' 0" N	0° 42' 0" E	3	IV		2	1
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		"Temblor de grado IV M. en Viella...", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 20.				

DATA	29-12-1915	REGIÓ	OLP (LLEIDA)			
HORA	18 h 0 min	CODI DE SISME	6300			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 30' 0" N	1° 6' 0" E	3	III-IV	III-IV	2	1
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		ENQF, IGN				
COMENTARIS		"Temblor de grado III M. en Olp...", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 21.				

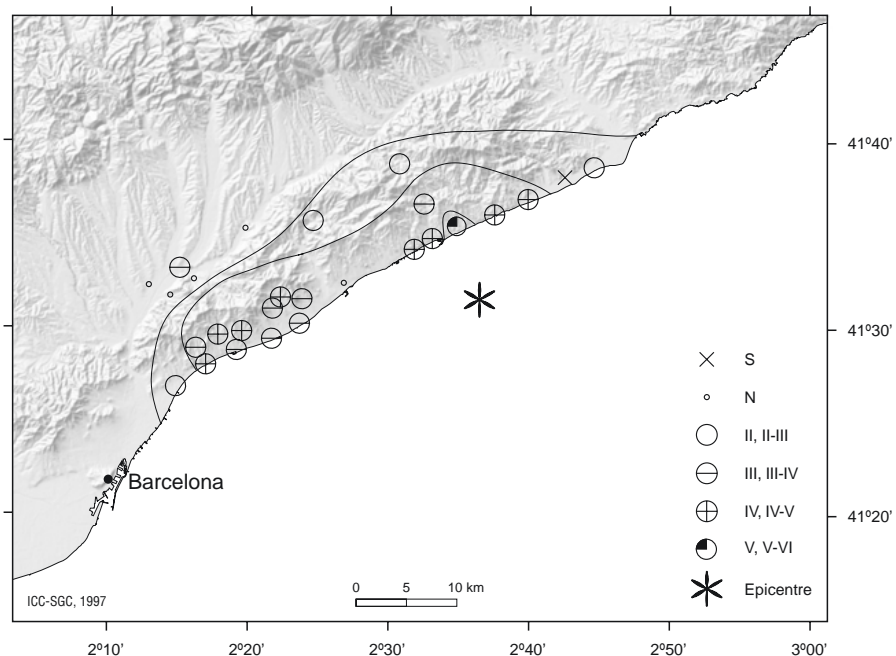
DATA	22-02-1916	REGIÓ	EL PONT DE SUERT (LLEIDA)			
HORA	5 h 30 min	CODI DE SISME	6310			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 24' 0" N	0° 42' 0" E	3	II	II	2	1
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		ENQF, IGN				
COMENTARIS		"Temblor de grado II M. en Pont de Suert...", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 23.				

DATA	27-04-1916	REGIÓ	ARENYS DE MAR (BARCELONA)			
HORA	22 h 36 min	CODI DE SISME	6320			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
41° 33' 42" N	2° 32' 54" E	2	V	IV	2	9
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		ENQF				
COMENTARIS		N'hi ha isosista a Fontserè, E. (1916b).				



Codi sisme 6320, 27-04-1916.

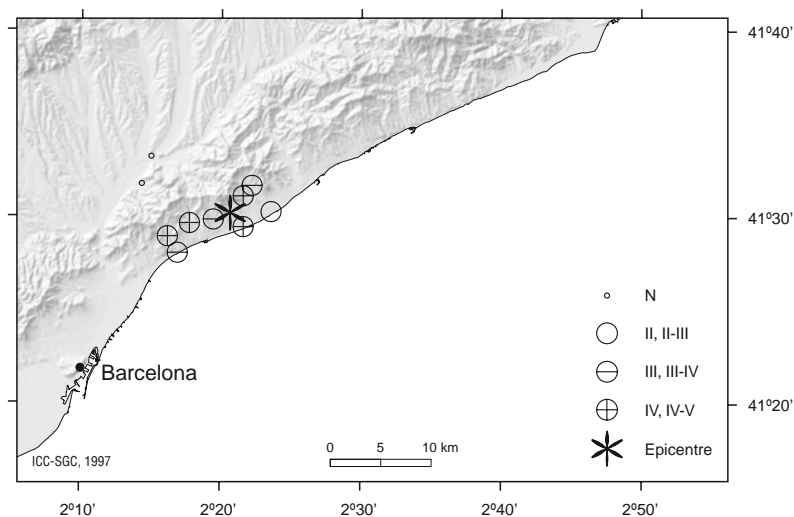
DATA	15-06-1916	REGIÓ	CANET DE MAR (BARCELONA)			
HORA	0 h 33 min	CODI DE SISME	6330			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
41° 31' 36" N	2° 36' 24" E	2	V	IV-V	2	28
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		ENQF				
COMENTARIS		N'hi ha isosista a Fontserè, E. (1916b).				



Codi sisme 6330, 15-06-1916.

DATA	18-11-1916	REGIÓ	OLP (LLEIDA)			
HORA	2 h 0 min	CODI DE SISME	6340			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 30' 0" N	1° 6' 0" E	2	IV			3
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		"Sacudidas de grado III-IV M. en Olp... Estach y Montardit.... y Ribera de Cardós...", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 32.				

DATA	09-12-1916	REGIÓ	ALELLA (BARCELONA)			
HORA	4 h 26 min	CODI DE SISME	6350			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 30' 12" N	2° 20' 42" E	2	IV	IV	1	10
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		ENQF				
COMENTARIS						

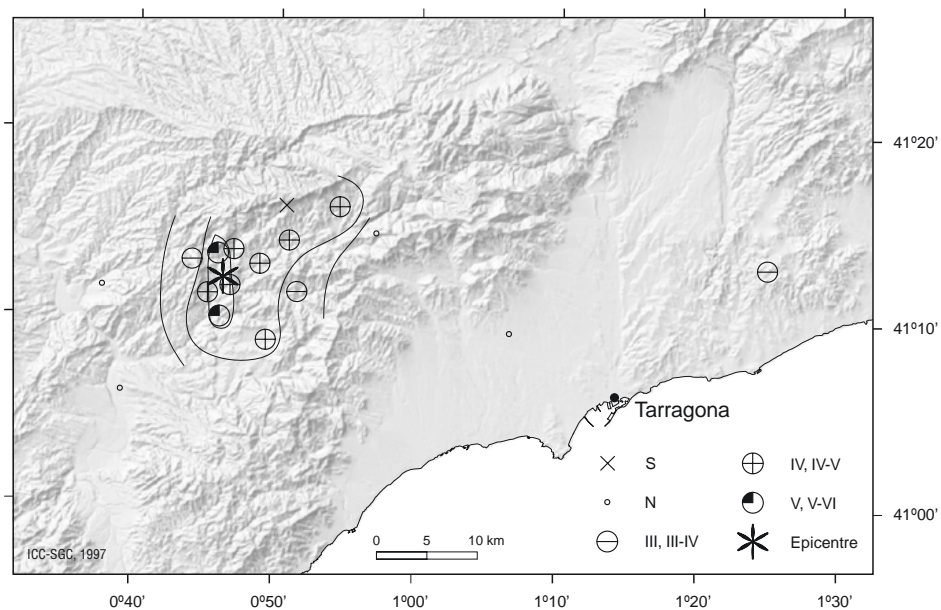


Codi sisme 6350, 09-12-1916.

DATA	10-12-1916	REGIÓ	MONTGAT (BARCELONA)			
HORA		CODI DE SISME	6351			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 28' 6" N	2° 16' 54" E	2	III	III		2
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		ENQF				
COMENTARIS		"Una réplica intermedia, que los observatorios de Montgat i Teyà señalan el día 10 entre 1 h. y 2 h. aproximadamente, no ha excedido del grado III...". E. Fontserè (1917a).				

DATA	12-12-1916	REGIÓ	ALELLA (BARCELONA)			
HORA	22 h 55 min	CODI DE SISME	6360			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
41° 29' 0" N	2° 17' 0" E	2	III	III		3
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		ENQF, IGN				
COMENTARIS		Fontserè, E. (1917a).				

DATA	26-01-1917	REGIÓ	BELLMUNT DEL PRIORAT (TAR.)			
HORA	18 h 6 min	CODI DE SISME	6370			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
41° 12' 30" N	0° 46' 6" E	2	V	V	1	17
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		ENQF				
COMENTARIS		N'hi ha isosista a Fontserè, E. (1917b).				



Codi sisme 6370, 26-01-1917.

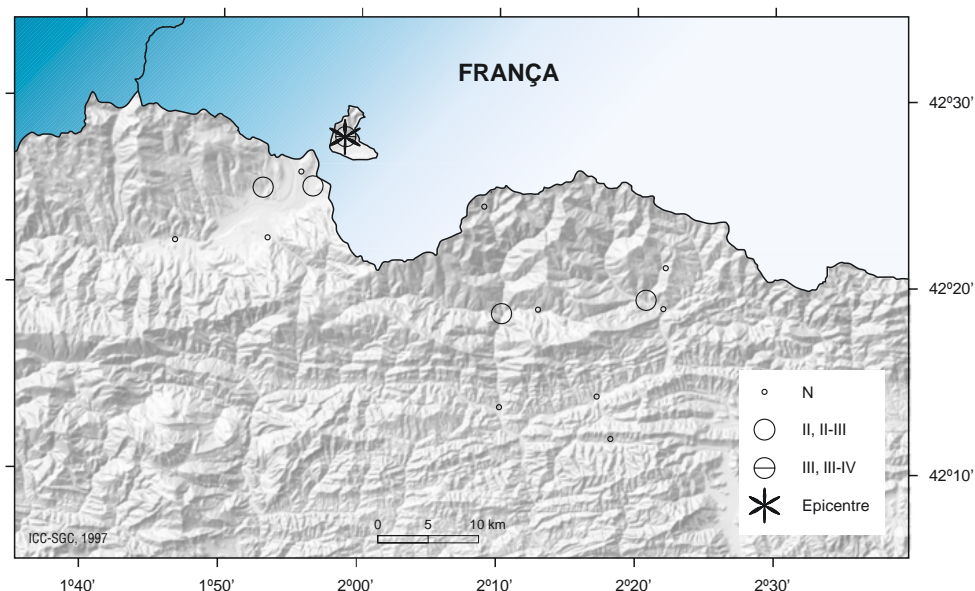
DATA	21-04-1917	REGIÓ	SABADELL (BARCELONA)			
HORA	21 h 23 min	CODI DE SISME	6380			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 30' 0" N	2° 6' 0" E	3				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		"Grado II en Sabadell...", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 37.				

DATA	25-04-1917	REGIÓ				
HORA	4 h 30 min	CODI DE SISME	6381			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 5' 0" N	0° 6' 0" E	2				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	14-05-1917	REGIÓ	TEIÀ (BARCELONA)			
HORA	10 h 45 min	CODI DE SISME	6390			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 30' 0" N	2° 18' 0" E	3	III	III	2	1
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN, ENQF				
COMENTARIS		"Temblor de grado III M. en Teyá...", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 38-A.				

DATA	21-06-1917	REGIÓ	LLÍVIA (GIRONA)			
HORA	10 h 40 min	CODI DE SISME	6391			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 30' 0" N	2° 0' 0" E		V			
TIPUS D'EVENT		SF	RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Cap referència a ENQF d'un sisme percebut. Error a Suriñach i Roca (1982). Confusió amb un sisme local (a 28 km) enregistrat a l'Observatori Fabra.				

DATA	22-06-1917	REGIÓ	LLÍVIA (GIRONA)			
HORA	12 h 24 min	CODI DE SISME	6400			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 30' 0" N	1° 58' 48" E	1	IV-V	IV-V		15
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		ENQF				
COMENTARIS		N'hi ha isosista a Fontserè, E. (1918a).				

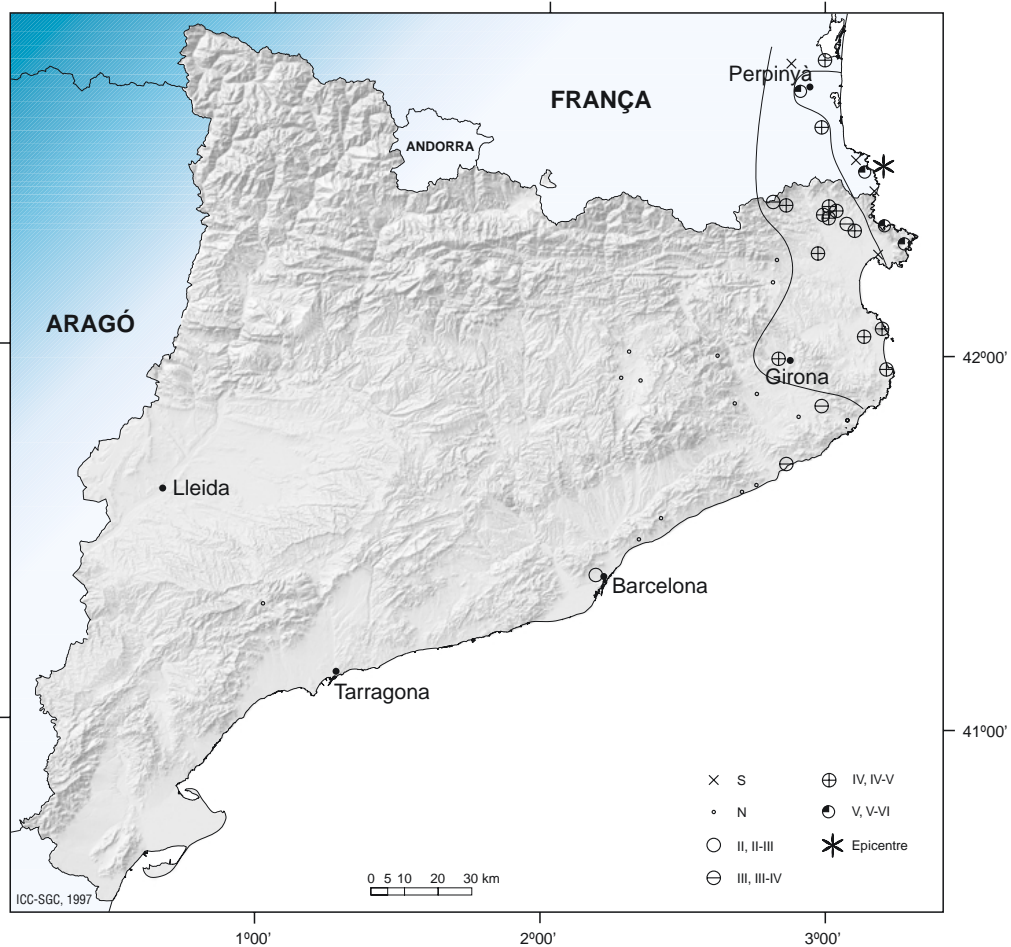


Codi sisme 6400, 22-06-1917.

DATA	26-07-1917	REGIÓ	BENASC (OSCA)			
HORA	8 h 45 min	CODI DE SISME	6410			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 36' 0" N	0° 31' 0" E	3				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Fontserè, E. (1918a).				

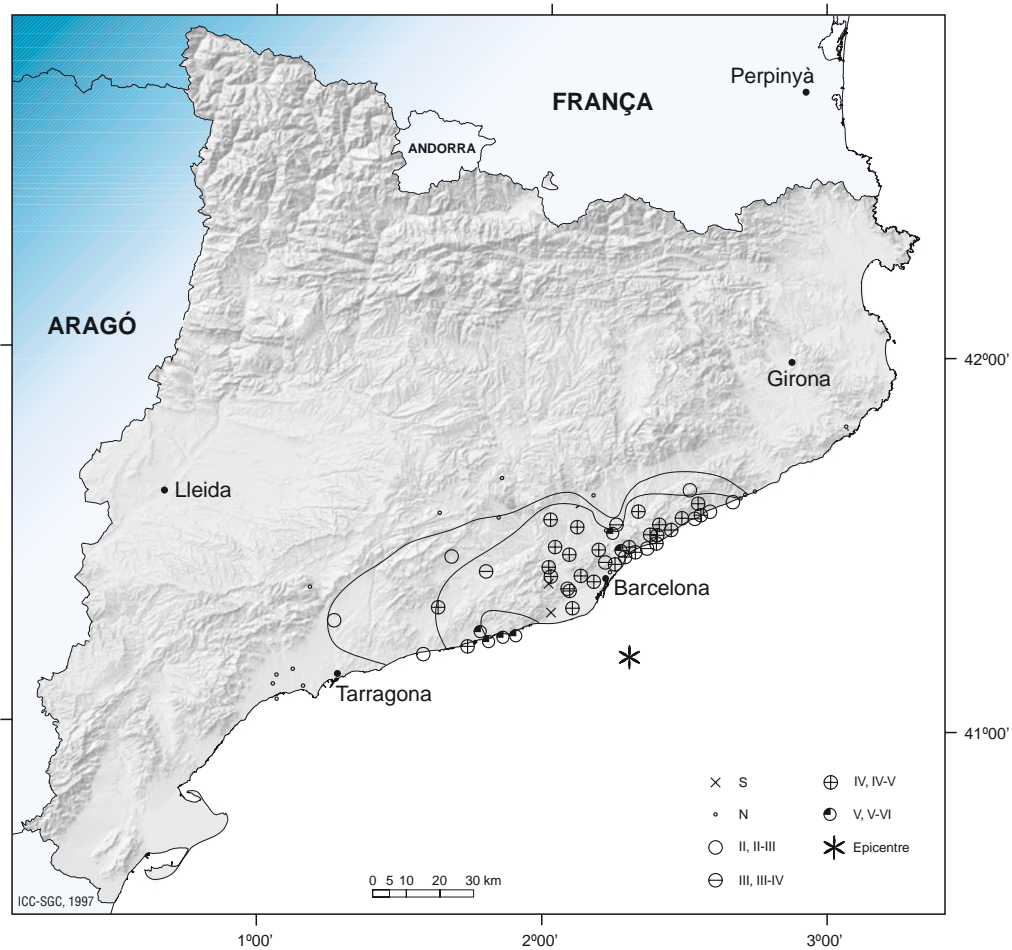
DATA	28-09-1917	REGIÓ	PORTVENDRES			
HORA	15 h 42 min	CODI DE SISME	6420			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 30' 0" N	3° 12' 0" E	2	VI	V	2	47
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SURO				
COMENTARIS		N'hi ha isosista a Fontserè, E. (1918a).				

DATA	10-10-1917	REGIÓ	NE DE PORTBOU (GIRONA)			
HORA	21 h 26 min	CODI DE SISME	6430			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 29' 0" N	3° 16' 0" E	2	IV			2
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				R
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		"...Las sacudidas mejor sentidas el día 10 de octubre fueron tres; una sobre las 17 h., otra más fuerte a las 21 h. 27m. y una tercera hacia las 22 h. 10 min. La primera y la segunda estuvieron incluidas en el grado IV en Perpignan y en el Puerto de la Selva, y sólo fueron de grado II en Elne...". Fontserè, E. (1918a).				



Codi sisme 6420, 28-09-1917.

DATA	23-10-1917	REGIÓ	EN MAR			
HORA	22 h 42 min	CODI DE SISME	6440			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
41° 12' 0" N	2° 18' 0" E	2	VI-VII	V	2	66
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		N'hi ha isosista a Fontserè, E. (1918a). Bermúdez, M. i T. Susagna (1993).				



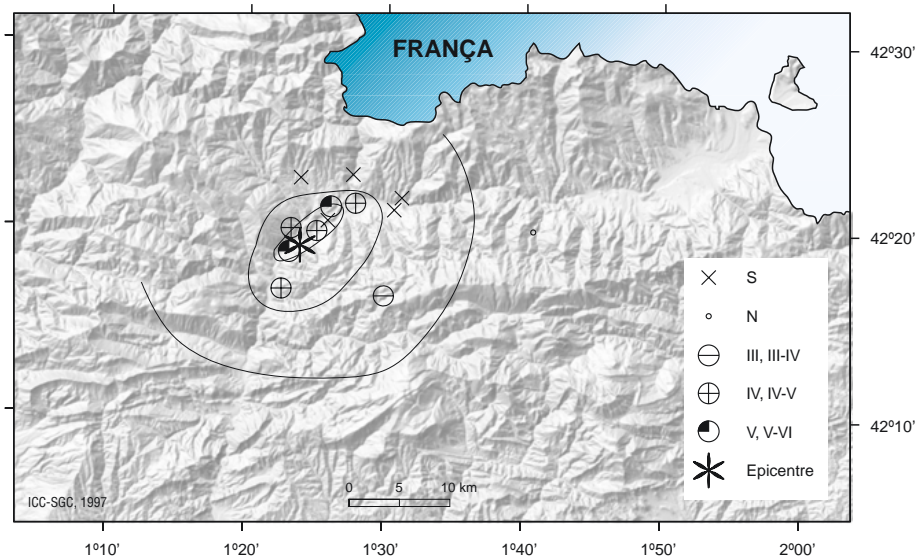
Codi sisme 6440, 23-10-1917.

DATA	03-12-1917	REGIÓ	BENASC (OSCA)			
HORA	16 h 52 min	CODI DE SISME	6450			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 36' 0" N	0° 32' 0" E	2	IV	IV		3
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		ENQF, SIRENE				
COMENTARIS		"La máxima intensidad parece haberse sentido en Benasque, desde donde nos comunica.... haberla apreciado como de grado IV de la escala de Mercalli...". Fontserè, E. (1918b).				

DATA	22-01-1918	REGIÓ	ARENYS DE MUNT (BARCELONA)			
HORA	12 h 7 min	CODI DE SISME	6460			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 36' 0" N	2° 30' 0" E	3	III		2	1
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		"...de Arenys de Munt, nos participa haberlo sentido como de grado II...". Fontserè, E. (1918b).				

DATA	29-01-1918	REGIÓ	LA SELVA DE MAR (GIRONA)			
HORA	16 h 10 min	CODI DE SISME	6470			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 54' 0" N	2° 54' 0" E	3	III		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		"...asigna el grado III de Mercalli en la Selva de Mar...". Fontserè, E. (1918b).				

DATA	22-02-1918	REGIÓ	EL PLA DE SANT TIRS (LLEIDA)			
HORA	20 h 26 min	CODI DE SISME	6480			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 19' 24" N	1° 23' 48" E	1	V	V	1	16
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		ENQF				
COMENTARIS		N'hi ha isosista a Fontserè, E. (1918b), Chevalier, M. (1918).				

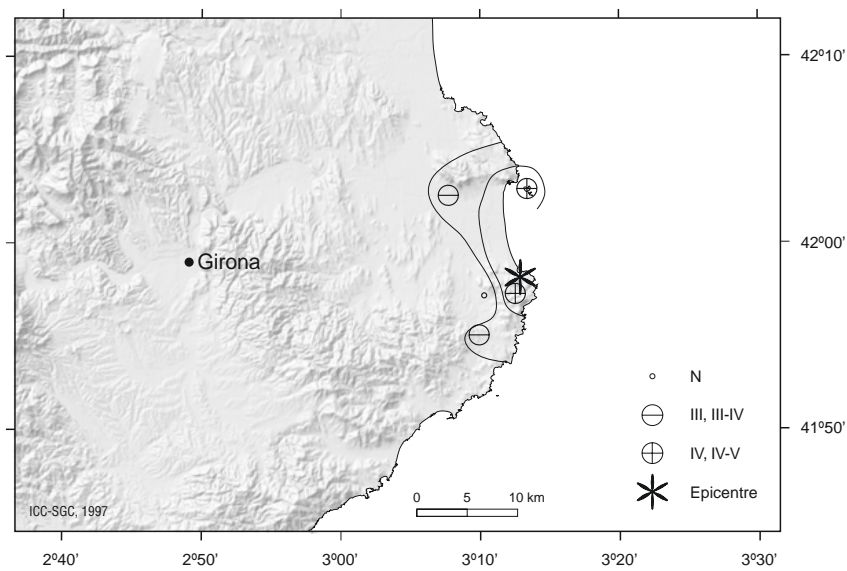


Codi sisme 6480, 22-02-1918.

DATA	23-02-1918	REGIÓ	PRATS DE MOLLÓ			
HORA	5 h 0 min	CODI DE SISME	6490			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 24' 0" N	2° 24' 0" E	2	III	III		2
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		ENQF, IGN				
COMENTARIS						

DATA	31-03-1918	REGIÓ	SANT CARLES DE LA RÀPITA			
HORA	16 h 15 min	CODI DE SISME	6500			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
40° 37' 0" N	0° 35' 0" E	2	III			3
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		"Sacudidas de grado III M. en San Carlos de la Rápita...", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 47.				

DATA	03-06-1918	REGIÓ	EN MAR (COSTA DE GIRONA)			
HORA	5 h 41 min	CODI DE SISME	6510			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
41° 58' 12" N	3° 12' 54" E	2	IV	IV	2	5
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		ENQF				
COMENTARIS		N'hi ha isosista d'E. Fontserè a Galbis (1932).				



Codi sisme 6510, 03-06-1918.

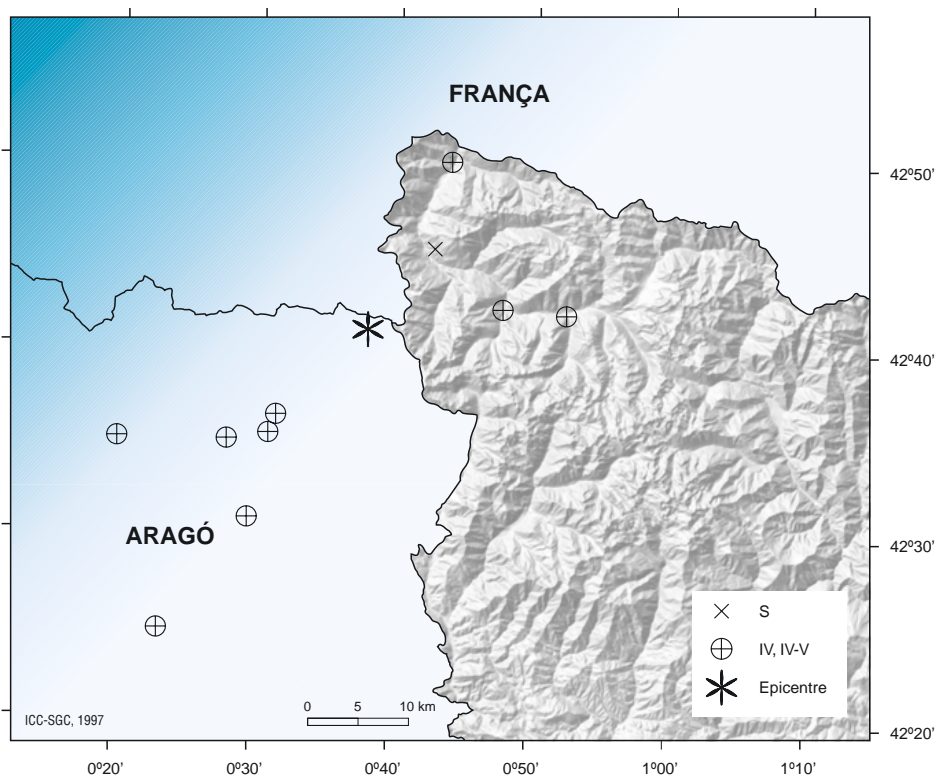
DATA	05-08-1919	REGIÓ	TEIÀ (BARCELONA)			
HORA	22 h 27 min	CODI DE SISME	6530			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
41° 30' 0" N	2° 18' 0" E	3	IV	III-IV	2	5
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		"De grado III-IV M. en Teyá...", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 65.				

DATA	09-09-1919	REGIÓ	LLADÓ (GIRONA)			
HORA	24 h 0 min	CODI DE SISME	6540			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 16' 0" N	2° 50' 0" E	3	III		2	1
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		"Grado III M. en Manso Olivas (Lladó)...", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 66.				

DATA	04-10-1919	REGIÓ	LES (LLEIDA)			
HORA	2 h 48 min	CODI DE SISME	6550			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 46' 0" N	0° 49' 0" E	2	IV-V		2	1
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		Segons el Butlletí Fabra, núm. 67, percebut també a Benasc amb intensitat IV.				

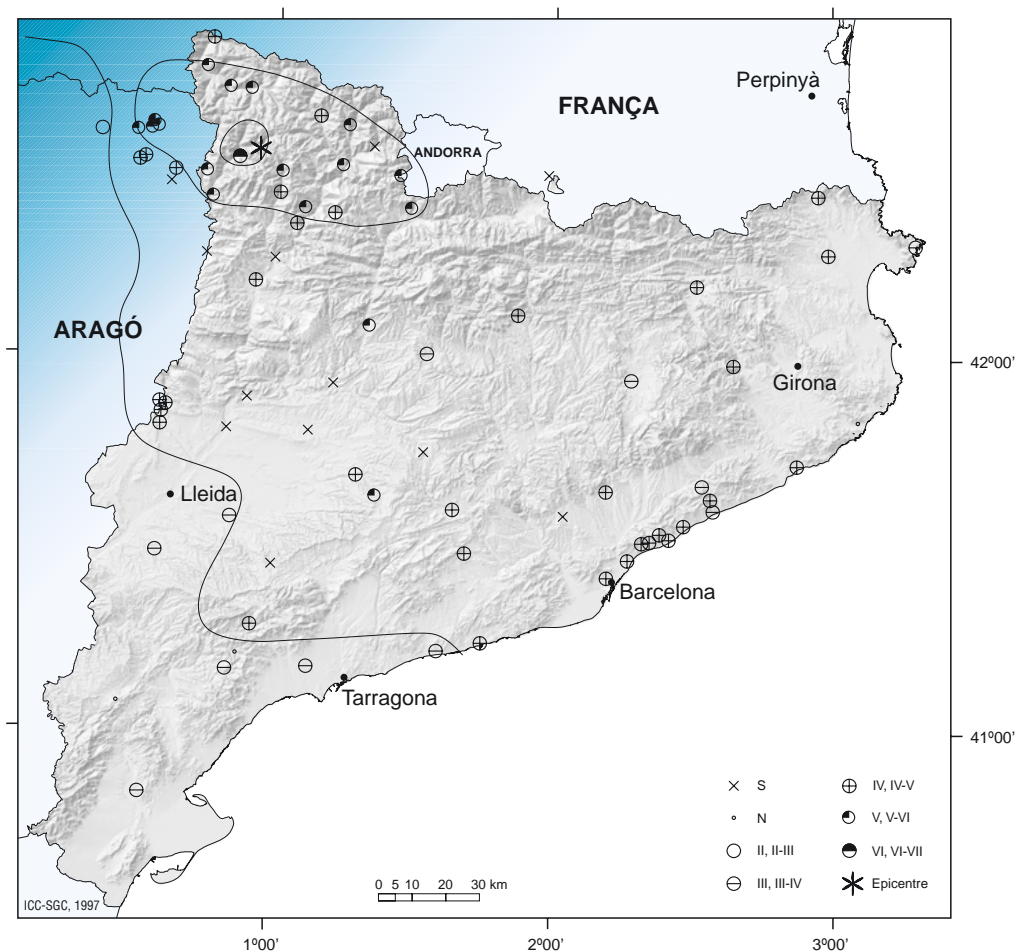
DATA	02-11-1919	REGIÓ	BENASC (OSCA)			
HORA	19 h 43 min	CODI DE SISME	6551			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 36' 0" N	0° 30' 0" E	3	IV			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SURO				
COMENTARIS						

DATA	27-11-1919	REGIÓ	LUIXON (ALTA GARONA)			
HORA	7 h 24 min	CODI DE SISME	6560			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 41' 0" N	0° 38' 0" E	2	VI		2	12
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						



Codi sisme 6560, 27-11-1919.

DATA	29-11-1919	REGIÓ	BOÍ (LLEIDA)			
HORA	0 h 25 min	CODI DE SISME	6570			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 32' 42" N	0° 54' 30" E	2	VI	VI	2	60
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		ENQF				
COMENTARIS		N'hi ha isosista d'E. Fontserè a Galbis (1932).				

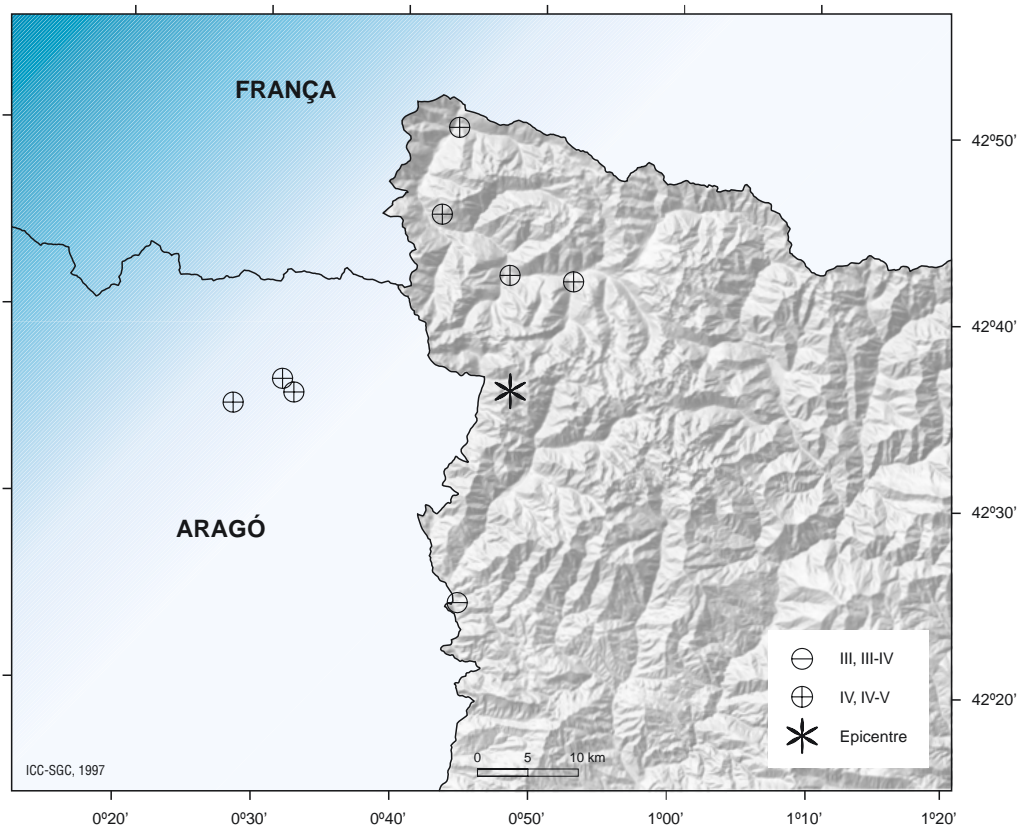


Codi sisme 6570, 29-11-1919.

DATA	01-12-1919	REGIÓ	VALL D'ARAN (LLEIDA)			
HORA	20 h 45 min	CODI DE SISME	6580			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 42' 0" N	0° 50' 0" E	2				1
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ			R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	02-12-1919	REGIÓ	BENASC (OSCA)			
HORA	20 h 9 min	CODI DE SISME	6590			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 36' 0" N	0° 48' 0" E	2	V	IV	2	8
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SURO				
COMENTARIS		N'hi ha isosista d'E. Fontserè a Galbis (1932).				

DATA	03-12-1919	REGIÓ	BOÍ (LLEIDA)			
HORA	1 h 0 min	CODI DE SISME	6591			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 28' 0" N	0° 47' 0" E	2	IV	IV	2	3
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ			R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		ENQF				
COMENTARIS		Rèplica del sisme núm. 6570.				



Codi sisme 6590, 02-12-1919.

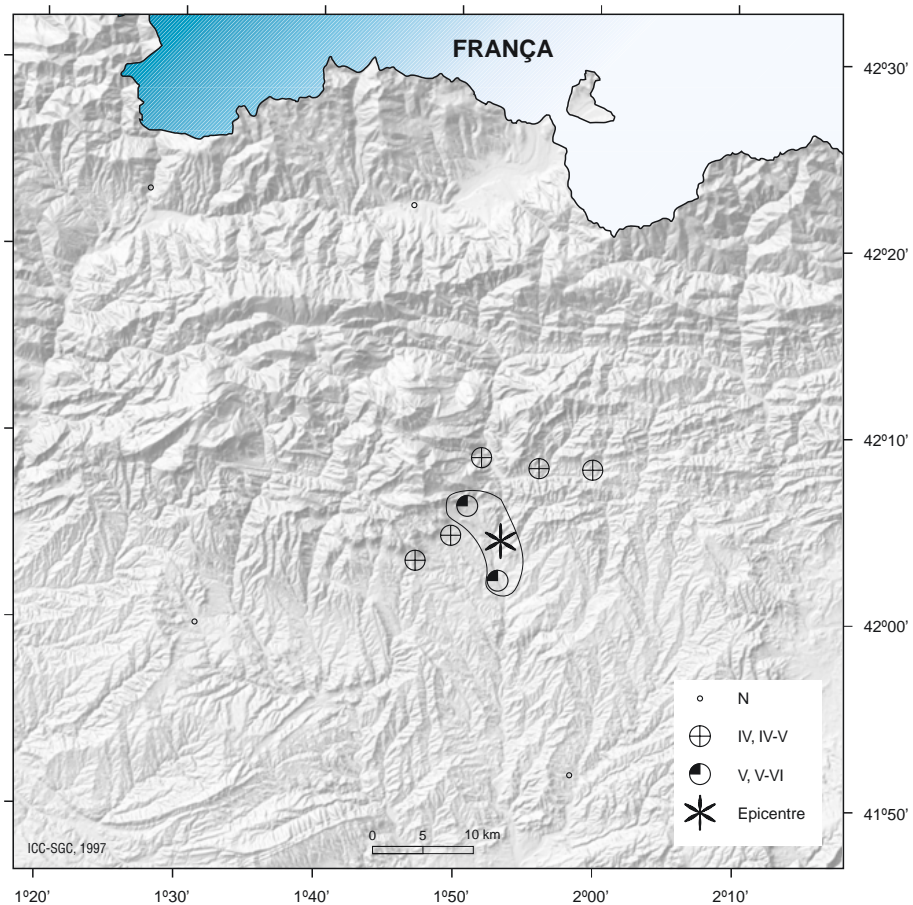
DATA	04-12-1919		REGIÓ	VIELLA (LLEIDA)		
HORA		CODI DE SISME	6592			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 42' 48" N	0° 47' 48" E	3	II	II	2	1
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		ENQF				
COMENTARIS						

DATA	18-12-1919	REGIÓ	RUBÍ (BARCELONA)			
HORA	0 h 20 min	CODI DE SISME	6600			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 30' 0" N	2° 0' 0" E	3				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS						

DATA	29-02-1920	REGIÓ	BOÍ (LLEIDA)			
HORA	7 h 0 min	CODI DE SISME	6610			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 32' 0" N	0° 49' 0" E	3	III			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		"Ligera sacudida en Bohí (Lérida)...", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 69.				

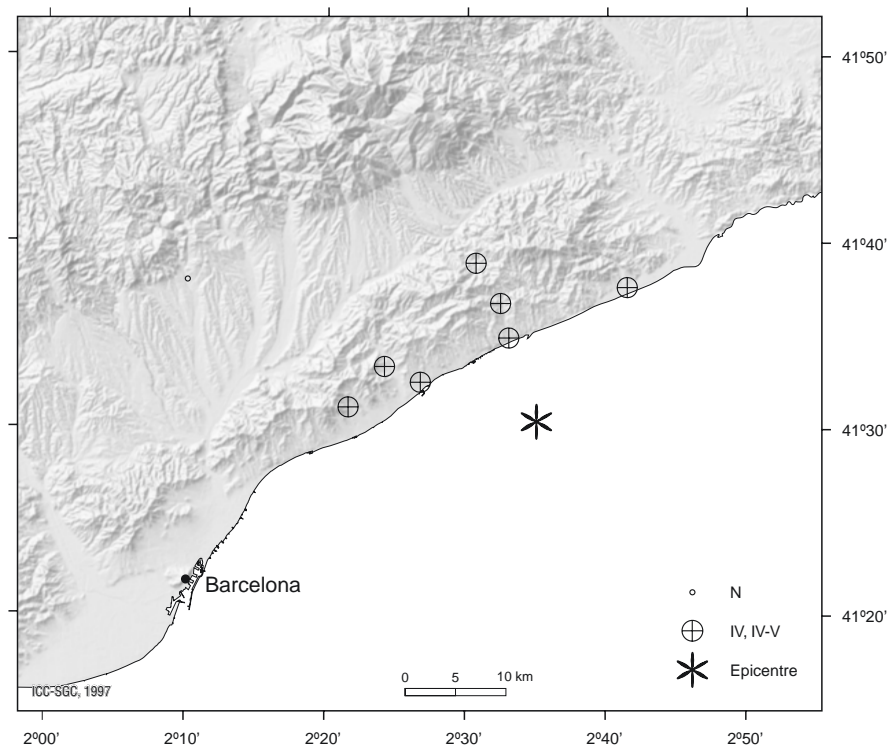
DATA	02-03-1920	REGIÓ				
HORA	14 h 28 min	CODI DE SISME	6620			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 2' 0" N	0° 3' 0" E	2				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	26-04-1920	REGIÓ	AVIÀ (BARCELONA)			
HORA	23 h 46 min	CODI DE SISME	6630			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 4' 30" N	1° 53' 12" E	1	V	V		11
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		ENQF				
COMENTARIS						



Codi sisme 6630, 26-04-1920.

DATA	29-05-1920	REGIÓ	ARENYS DE MAR (BARCELONA)			
HORA	23 h 26 min	CODI DE SISME	6640			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
41° 30' 24" N	2° 35' 0" E	2	V	IV-V	2	8
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		ENQF				
COMENTARIS						



Codi sisme 6640, 29-05-1920.

DATA	13-06-1920	REGIÓ	VALLGORGUINA			
HORA	15 h 35 min	CODI DE SISME	6650			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 39' 0" N	2° 31' 0" E	3	III	III		
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN, ENQF				
COMENTARIS		"Grado III M. en Vallgorguina...", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 71.				

DATA	18-10-1920	REGIÓ	BAGNÈRES-DE-BIGORRE			
HORA	13 h 0 min	CODI DE SISME	6660			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 0' 0" N	0° 6' 0" E	3	IV			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS						

DATA	18-11-1920	REGIÓ	SANT PAU DE FENOLLET			
HORA	20 h 45 min	CODI DE SISME	6661			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 49' 0" N	2° 33' 0" E	2	IV-V		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		Sèrie sísmica de Sant Pau de Fenollet.				

DATA	18-11-1920	REGIÓ	SANT PAU DE FENOLLET			
HORA	21 h 0 min	CODI DE SISME	6662			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 49' 0" N	2° 33' 0" E	2				
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ		R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		Sèrie sísmica de Sant Pau de Fenollet.				

DATA	18-11-1920	REGIÓ	SANT PAU DE FENOLLET			
HORA	21 h 30 min	CODI DE SISME	6663			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 49' 0" N	2° 33' 0" E	2				
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ		R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		Sèrie sísmica de Sant Pau de Fenollet.				

DATA	18-11-1920	REGIÓ	SANT PAU DE FENOLLET			
HORA	22 h 40 min	CODI DE SISME	6664			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 49' 0" N	2° 33' 0" E	2				
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ		R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		Sèrie sísmica de Sant Pau de Fenollet.				

DATA	18-11-1920	REGIÓ	SANT PAU DE FENOLLET			
HORA	23 h 20 min	CODI DE SISME	6665			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 49' 0" N	2° 33' 0" E	2				
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ		R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		Sèrie sísmica de Sant Pau de Fenollet.				

DATA	19-11-1920	REGIÓ	SANT PAU DE FENOLLET			
HORA	5 h 0 min	CODI DE SISME	6666			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 49' 0" N	2° 33' 0" E	2				
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ		R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		Sèrie sísmica de Sant Pau de Fenollet.				

DATA	28-11-1920	REGIÓ	SANT PAU DE FENOLLET			
HORA	21 h 0 min	CODI DE SISME	6667			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 49' 0" N	2° 33' 0" E	2				
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ		R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		Sèrie sísmica de Sant Pau de Fenollet.				

DATA	28-11-1920	REGIÓ	QUILLAN (AUDE)			
HORA	23 h 30 min	CODI DE SISME	6670			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 46' 0" N	2° 19' 0" E	2	V-VI		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	05-03-1921	REGIÓ				
HORA	20 h 45 min	CODI DE SISME	6680			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 59' 0" N	0° 2' 0" W	2	IV-V		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

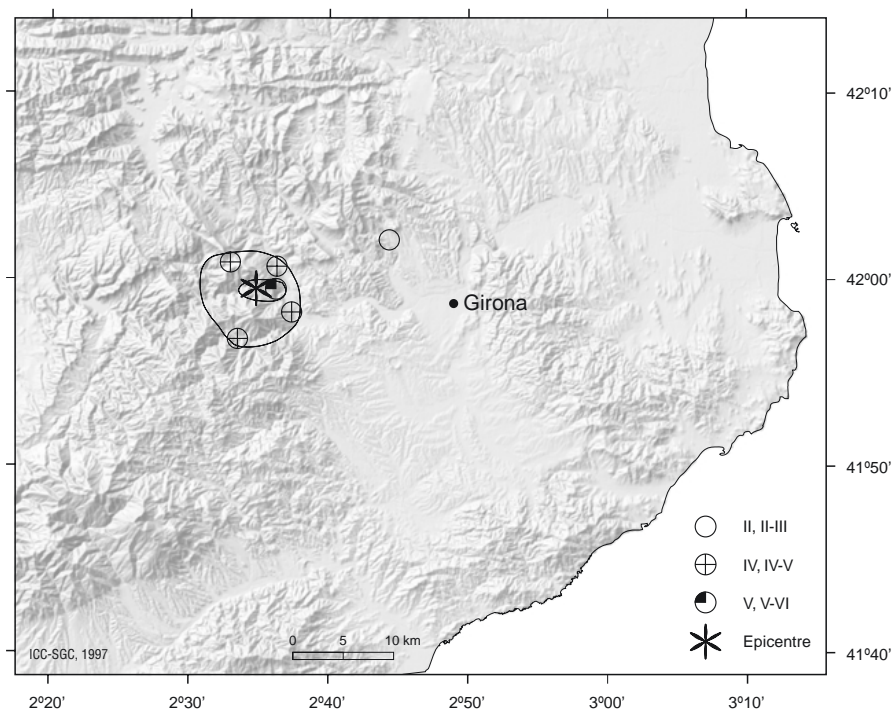
DATA	31-03-1921	REGIÓ	BOÍ (LLEIDA)			
HORA	10 h 15 min	CODI DE SISME	6690			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 32' 0" N	0° 49' 0" E	3	IV		2	1
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		"Temblor de grado IV M. en Bohí (Lérida)", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 77.				

DATA	02-04-1921	REGIÓ	BOÍ (LLEIDA)			
HORA	14 h 10 min	CODI DE SISME	6700			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 32' 0" N	0° 49' 0" E	3	III	III	2	1
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ			R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN, ENQF				
COMENTARIS		"Temblor de grado III M en Bohí (Lérida)", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 78.				

DATA	14-09-1921	REGIÓ				
HORA	3 h 59 min	CODI DE SISME	6710			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 0' 0" N	0° 6' 0" E	3	III			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS						

DATA	09-12-1921	REGIÓ	SETCASES (GIRONA)			
HORA		CODI DE SISME	6720			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 18' 0" N	2° 24' 0" E	3				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		"En Setcases y Camprodón ruidos de carácter sísmico (Prensa)", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 81.				

DATA	16-12-1921	REGIÓ	SUSQUEDA (GIRONA)			
HORA	14 h 43 min	CODI DE SISME	6730			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
41° 59' 36" N	2° 34' 42" E	1	IV-V	IV-V	1	14
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		ENQF				
COMENTARIS		N'hi ha isosista d'E. Fontserè a Galbis (1932).				



Codi sisme 6730, 16-12-1921.

DATA	16-12-1921	REGIÓ	AMER (GIRONA)			
HORA	15 h 50 min	CODI DE SISME	6740			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
41° 59' 0" N	2° 34' 0" E	1	IV			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		En les enquestes de l'Observatori Fabra s'anomena una rèplica del sisme núm. 6730.				

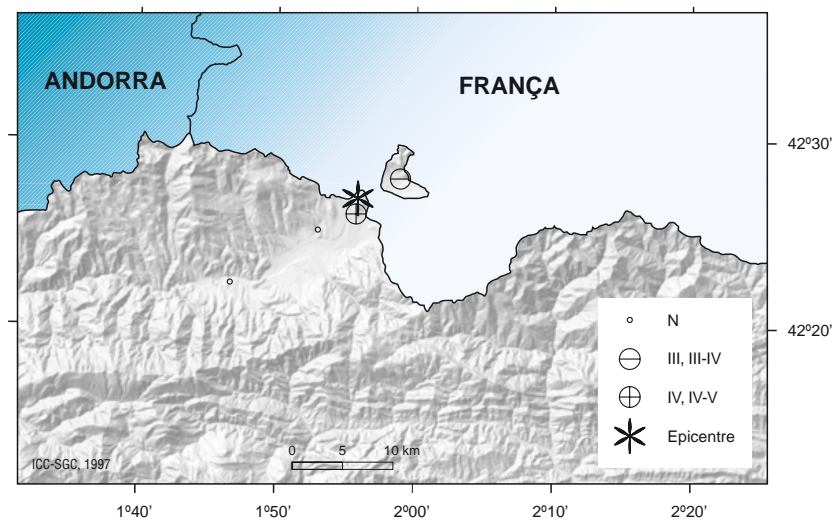
DATA	08-08-1922	REGIÓ	LLÍVIA (GIRONA)			
HORA	22 h 37 min	CODI DE SISME	6760			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 30' 0" N	2° 0' 0" E	3	IV			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SURO				
COMENTARIS		"Sacudida sísmica sentida en Saint Paul de Fenouillet...", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 86.				

DATA	13-09-1922	REGIÓ	SANT PAU DE FENOLLET			
HORA	9 h 8 min	CODI DE SISME	6762			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 49' 0" N	2° 33' 0" E	2	IV		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		Sèrie sísmica de Sant Pau de Fenollet.				

DATA	23-09-1922	REGIÓ	SANT PAU DE FENOLLET			
HORA	0 h 56 min	CODI DE SISME	6763			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 50' 0" N	2° 30' 0" E	1	VI-VII		1	7
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		Sèrie sísmica de Sant Pau de Fenollet.				

DATA	29-09-1922	REGIÓ	SANT PAU DE FENOLLET			
HORA	2 h 0 min	CODI DE SISME	6765			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 49' 0" N	2° 33' 0" E	2				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ			R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		Sèrie sísmica de Sant Pau de Fenollet.				

DATA	21-10-1922	REGIÓ	PUIGCERDÀ (GIRONA)			
HORA	0 h 54 min	CODI DE SISME	6770			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 27' 6" N	1° 55' 48" E	2	IV	IV	2	4
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		ENQF				
COMENTARIS						



Codi sísmic 6770, 21-10-1922.

DATA	17-11-1922	REGIÓ	SEIX (ARIEJA)			
HORA	21 h 10 min	CODI DE SISME	6780			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 40' 0" N	1° 15' 0" E	2	V-VI		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	10-12-1922	REGIÓ	SANT PAU DE FENOLLET			
HORA	3 h 28 min	CODI DE SISME	6781			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 48' 0" N	2° 30' 0" E	2	IV			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ			R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SURO				
COMENTARIS		Sèrie sísmica de Sant Pau de Fenollet.				

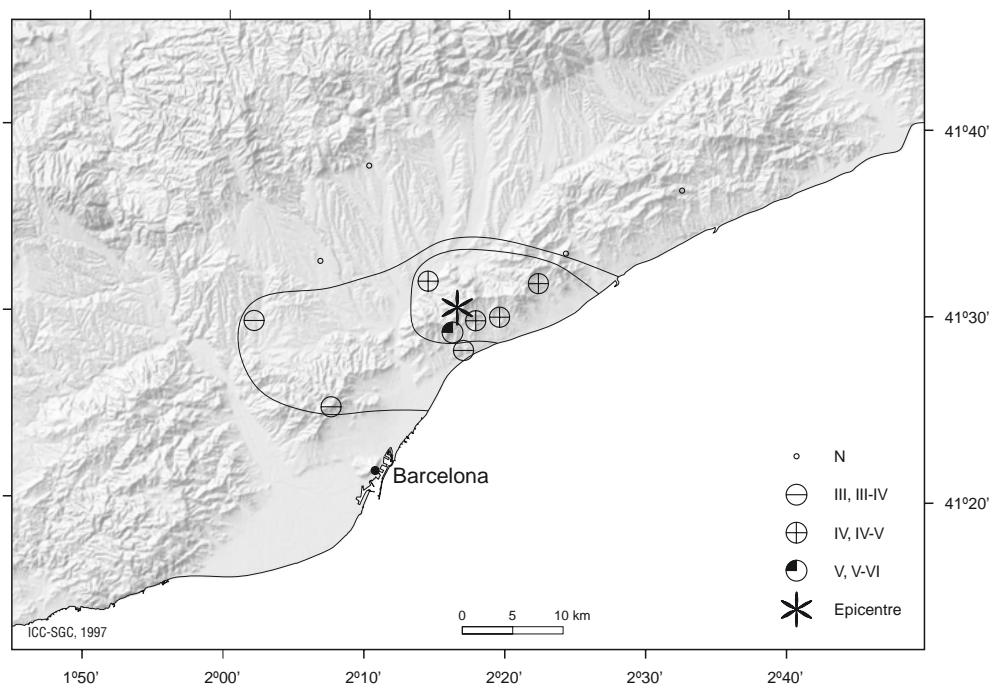
DATA	28-12-1922	REGIÓ	ARLES (PIRINEUS ORIENTALS)			
HORA	9 h 52 min	CODI DE SISME	6783			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 37' 0" N	2° 45' 0" E	1	VI-VII		1	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		"Sentido en el valle del Agly", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 89.				

DATA	23-01-1923	REGIÓ	LA VALL D'ALBA			
HORA	22 h 5 min	CODI DE SISME	6790			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
40° 10' 0" N	0° 2' 0" W	3	III			
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS						

DATA	28-01-1923	REGIÓ	LA VALL D'ALBA			
HORA	2 h 6 min	CODI DE SISME	6800			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
40° 10' 0" N	0° 2' 0" W	3	III			
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS						

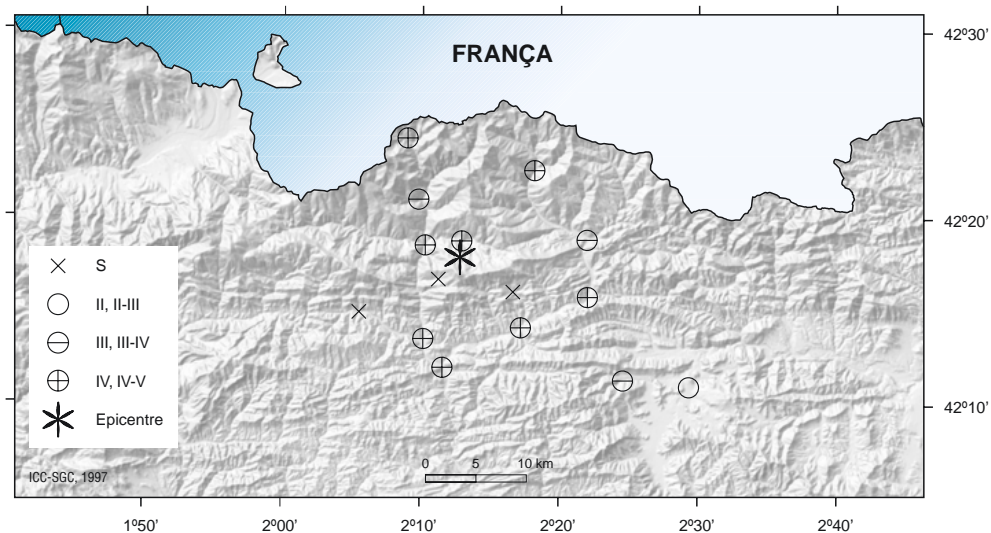
DATA	31-01-1923	REGIÓ	LA VALL D'ALBA			
HORA	18 h 1 min	CODI DE SISME	6810			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
40° 10' 0" N	0° 2' 0" W	3	IV			
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS						

DATA	14-04-1923	REGIÓ	TIANA (BARCELONA)			
HORA	17 h 50 min	CODI DE SISME	6820			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 30' 24" N	2° 16' 24" E	1	IV-V	V	2	12
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		ENQF				
COMENTARIS		N'hi ha isosista d'E. Fontserè a Galbis (1932).				



Codi sisme 6820, 14-04-1923.

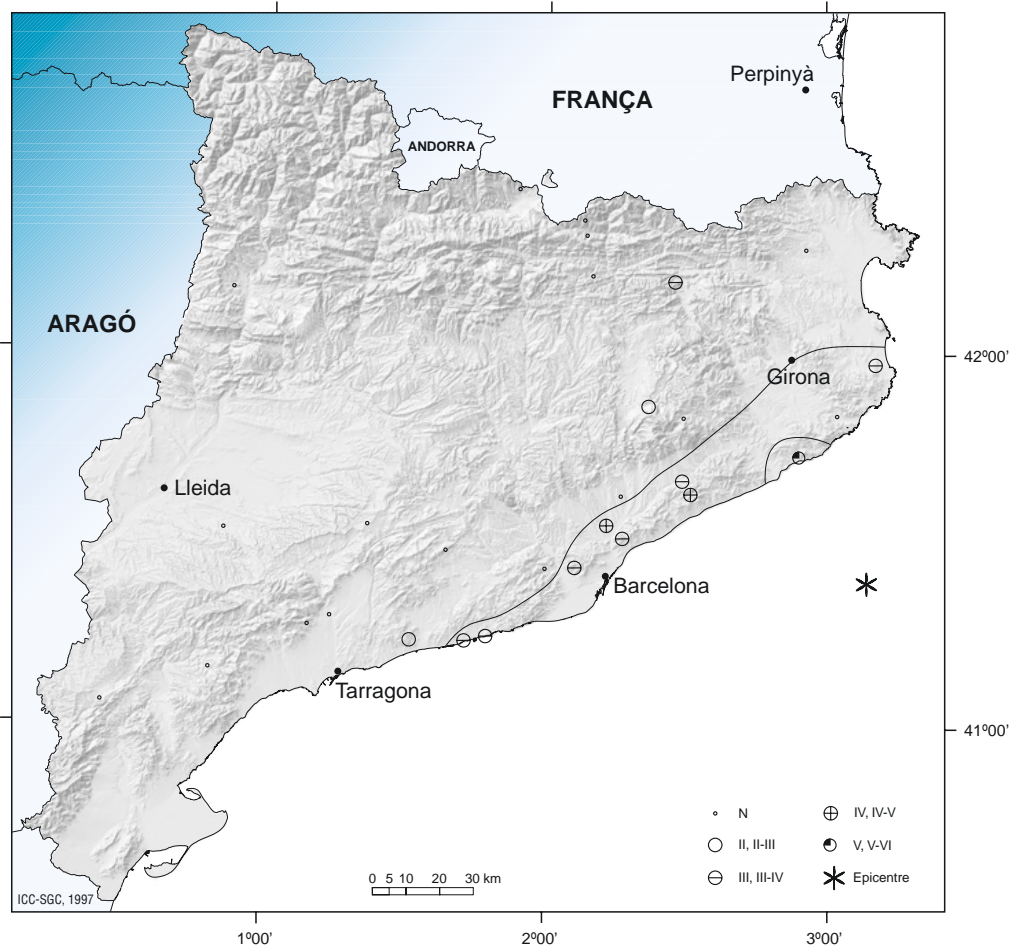
DATA	09-09-1923	REGIÓ	SETCASES (GIRONA)			
HORA	11 h 35 min	CODI DE SISME	6870			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 17' 54" N	2° 12' 48" E	1	IV-V	IV-V	1	18
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		ENQF				
COMENTARIS		N'hi ha isosista d'E. Fontserè a Galbis (1932).				



Codi sisme 6870, 09-09-1923.

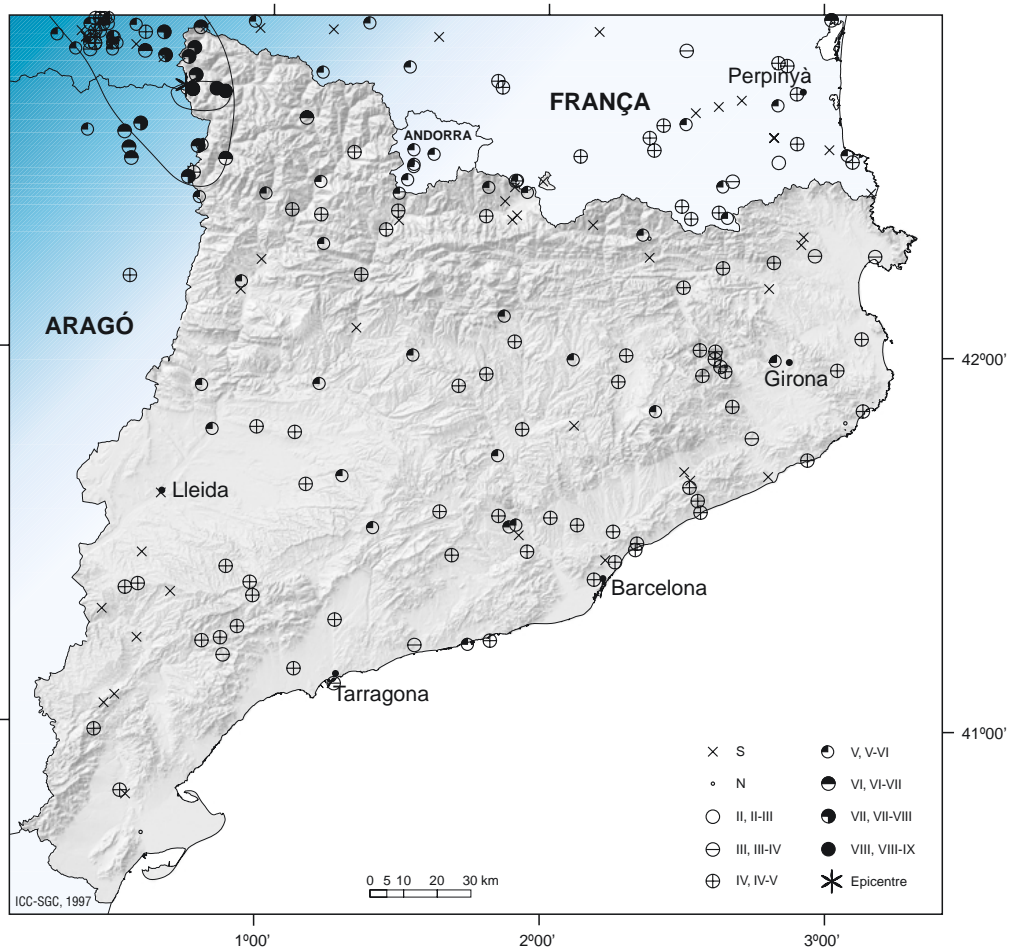
DATA	02-10-1923	REGIÓ	ARGELÈS-GAZOST			
HORA	2 h 0 min	CODI DE SISME	6880			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
43° 0' 0" N	0° 5' 0" W	3	IV			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		Galbis cita An. de l'Ins. de Phy. du Globe, Estrasburg, 1923.				

DATA	07-11-1923	REGIÓ	MEDITERRÀNIA			
HORA	4 h 52 min	CODI DE SISME	6900			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
41° 22' 0" N	3° 10' 0" E	2	VI	V	2	32
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		ENQF				
COMENTARIS		N'hi ha isosista d'E. Fontserè a Galbis (1932).				

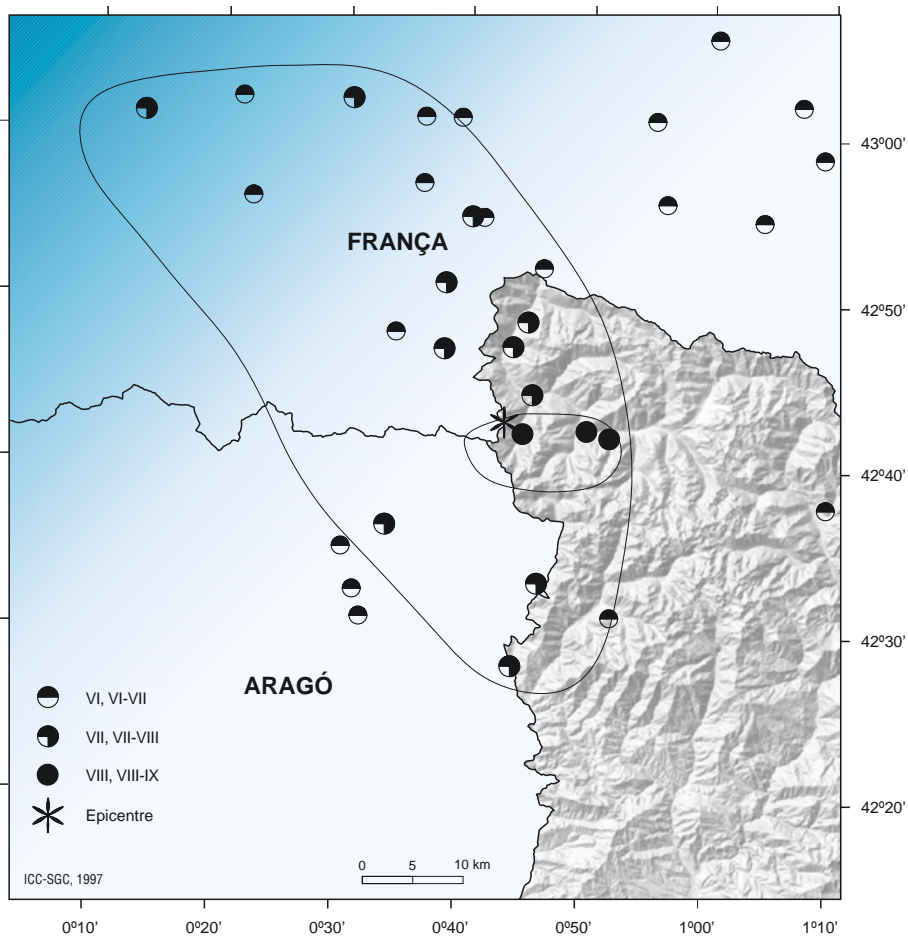


Codi sisme 6900, 07-11-1923.

DATA	19-11-1923	REGIÓ	VIELLA (LLEIDA)			
HORA	3 h 55 min	CODI DE SISME	6940			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 40' 0" N	0° 42' 0" E	0	VIII		1	736
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		N'hi ha isosista d'A. Rey Pastor a Galbis (1932), Susagna et al. 1994. És el terratrèmol de major intensitat ocorregut a tot aquest segle a Catalunya. El sisme va causar danys importants a l'Artiga de Lin, Viella i Escunhau i va ser àmpliament percebut a tot Catalunya. Sèrie sísmica de Viella.				



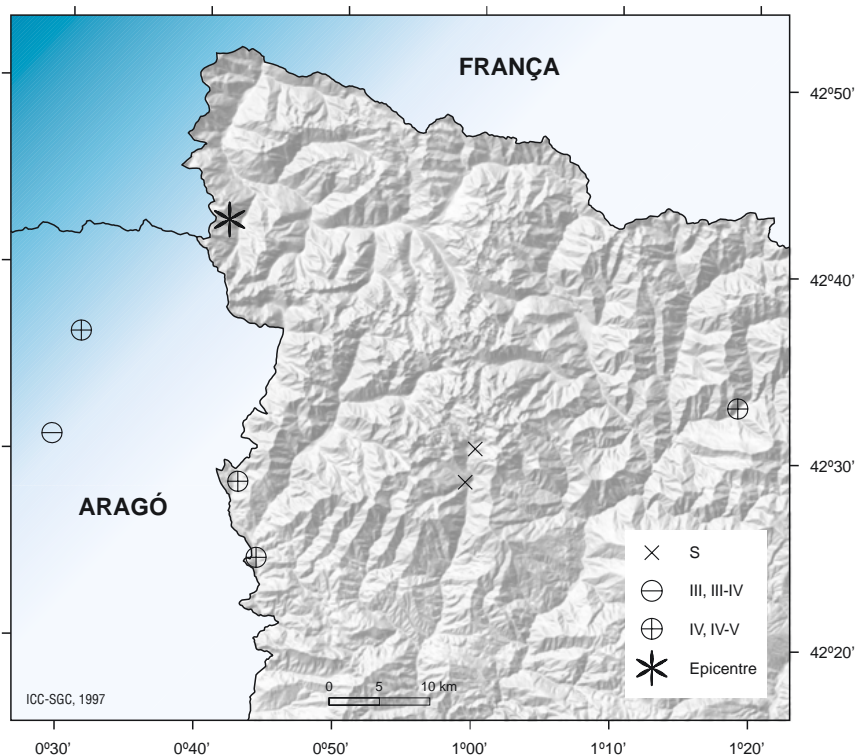
Codi sísmes 6940/1, 19-11-1923.



Codi sísmes 6940/2, 19-11-1923.

DATA	20-11-1923	REGIÓ	VIELLA (LLEIDA)			
HORA		CODI DE SISME	6941			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 42' 0" N	0° 50' 0" E	2				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ			R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		Sèrie sísmica de Viella.				

DATA	24-11-1923	REGIÓ	VIELLA (LLEIDA)			
HORA	11 h 30 min	CODI DE SISME	6942			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 42' 30" N	0° 42' 0" E	1	V		2	8
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ			R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Sèrie sísmica de Viella.				



Codi sísmic 6942, 24-11-1923.

DATA	14-12-1923	REGIÓ	MEDITERRÀNIA			
HORA	1 h 32 min	CODI DE SISME	6960			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
40° 50' 0" N	3° 17' 0" E	3	III			2
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ			R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		"Sentido en Barcelona, grado III M.", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 97. Rèplica del 6900.				

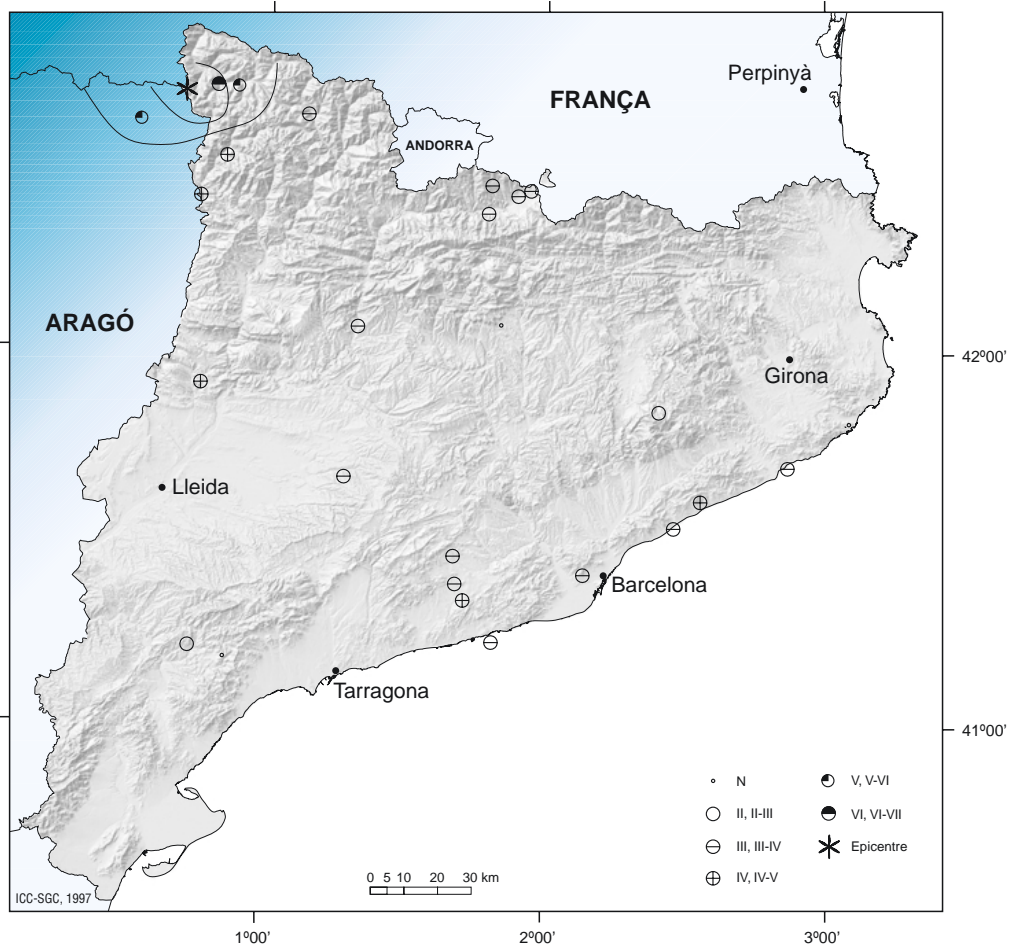
DATA	20-01-1924	REGIÓ	VIELLA (LLEIDA)			
HORA	19 h 45 min	CODI DE SISME	6970			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 48' 0" N	0° 42' 0" E	3				1
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ			R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		ENQF, IGN				
COMENTARIS		Sèrie sísmica de Viella.				

DATA	30-01-1924	REGIÓ	VIELLA (LLEIDA)			
HORA	20 h 0 min	CODI DE SISME	6971			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 48' 0" N	0° 42' 0" E	3				1
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ			R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		ENQF				
COMENTARIS		Sèrie sísmica de Viella.				

DATA	22-02-1924	REGIÓ	ARUDY (PIRINEUS ATLÀNTICS)			
HORA	15 h 32 min	CODI DE SISME	6980			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 3' 0" N	0° 17' 0" W	0	VII		1	19
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		N'hi ha isosista d'A. Rey Pastor a Galbis (1932). Sèrie sísmica d'Arudy.				

DATA	26-02-1924	REGIÓ	ARUDY (PIRINEUS ATLÀNTICS)			
HORA		CODI DE SISME	6981			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 57' 0" N	0° 6' 0" W	2				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ			R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		Sèrie sísmica d'Arudy.				

DATA	27-02-1924	REGIÓ	VIELLA (LLEIDA)			
HORA	21 h 53 min	CODI DE SISME	6990			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 40' 0" N	0° 43' 0" E	1	VI	VI	1	30
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ			R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		ENQF				
COMENTARIS		N'hi ha isosista d'E. Fontserè a Galbis (1932). Sèrie sísmica de Viella.				



Codi sisme 6990, 27-02-1924.

DATA	27-02-1924	REGIÓ		VIELLA (LLEIDA)		
HORA	23 h 20 min	CODI DE SISME		6991		
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 42' 0" N	0° 48' 0" E	1				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ			R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		Sèrie sísmica de Viella.				

DATA	02-03-1924	REGIÓ	BENASC (OSCA)			
HORA	0 h 35 min	CODI DE SISME	7000			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 36' 0" N	0° 30' 0" E	3	IV	IV		
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN, ENQF				
COMENTARIS		"Temblor de grado IV M. en Benasque...", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 98.				

DATA	11-04-1924	REGIÓ	MARTORELLES (BARCELONA)			
HORA	9 h 15 min	CODI DE SISME	7020			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 30' 0" N	2° 0' 0" E	3	IV			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		"Temblor de grado IV M. en Martorellas", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 99.				

DATA	17-08-1924	REGIÓ	ARUDY (PIRINEUS ATLÀNTICS)			
HORA	6 h 0 min	CODI DE SISME	7050			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 0' 0" N	0° 6' 0" W	2	III-IV		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		Sèrie sísmica d'Arudy.				

DATA	30-08-1924	REGIÓ	BENASC (OSCA)			
HORA	7 h 34 min	CODI DE SISME	7060			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 36' 0" N	0° 31' 0" E	3	IV			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		"Temblor de grado IV M. sentido en Benasque...", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 102.				

DATA	27-09-1924	REGIÓ	VIELLA (LLEIDA)			
HORA	2 h 0 min	CODI DE SISME	7070			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 48' 0" N	0° 42' 0" E	3	III			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ			R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		Sèrie sísmica de Viella.				

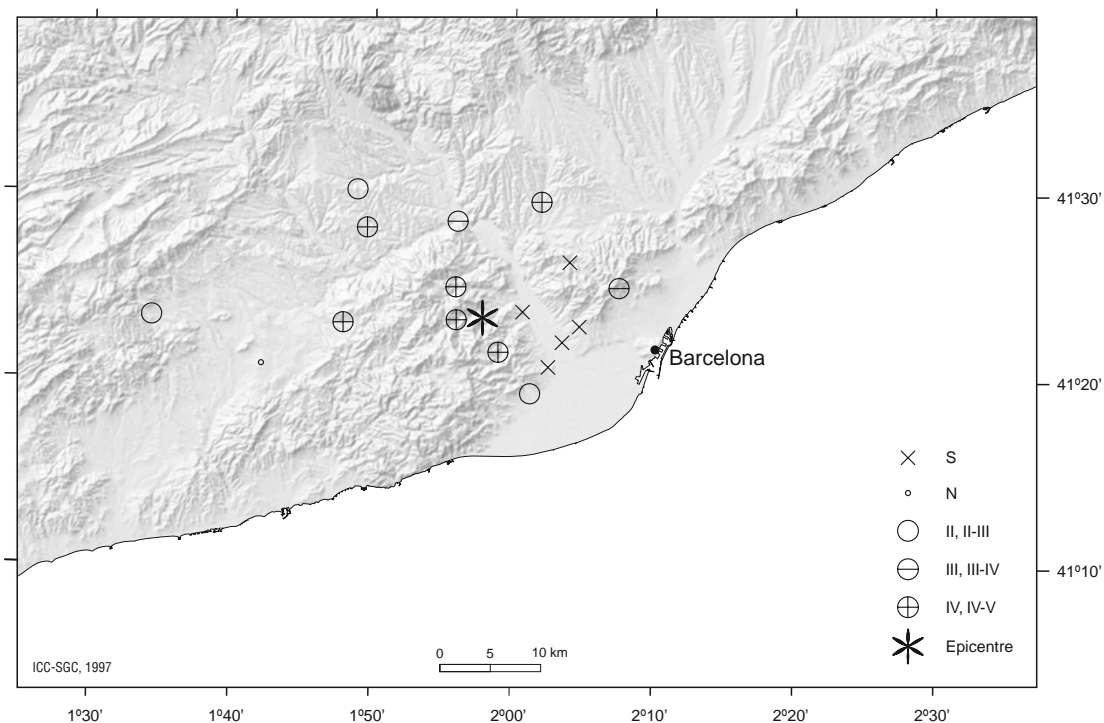
DATA	23-10-1924	REGIÓ	BAGNÈRES-DE-BIGORRE			
HORA	20 h 32 min	CODI DE SISME	7080			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
43° 4' 0" N	0° 9' 0" E	2	V		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	13-11-1924	REGIÓ	VIELLA (LLEIDA)			
HORA	17 h 0 min	CODI DE SISME	7090			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 42' 0" N	0° 48' 0" E	3	II			
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ		R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		"Temblor de grado II M. sentido en Viella (Lérida)...", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 103. Sèrie sísmica de Viella.				

DATA	15-06-1925	REGIÓ	ARUDY (PIRINEUS ATLÀNTICS)			
HORA	1 h 54 min	CODI DE SISME	7110			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 1' 0" N	0° 3' 0" W	2	IV		2	
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		Sèrie sísmica d'Arudy.				

DATA	25-07-1925	REGIÓ	ARUDY (PIRINEUS ATLÀNTICS)			
HORA	1 h 0 min	CODI DE SISME	7120			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 55' 0" N	0° 5' 0" W	2	IV		2	
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		Sèrie sísmica d'Arudy.				

DATA	12-10-1925	REGIÓ	CORBERA DE LLOBREGAT			
HORA		CODI DE SISME	7130			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
41° 23' 24" N	1° 57' 48" E	1	IV	IV	1	17
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		ENQF				
COMENTARIS		N'hi ha isosista d'E. Fontserè a Galbis (1932).				



Codi sisme 7130, 12-10-1925.

DATA	20-10-1925	REGIÓ	ARUDY (PIRINEUS ATLÀNTICS)			
HORA	18 h 0 min	CODI DE SISME	7131			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
43° 0' 0" N	0° 4' 0" W	2	V		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	06-01-1926	REGIÓ	BENASC (OSCA)			
HORA	21 h 48 min	CODI DE SISME	7140			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 36' 0" N	0° 32' 0" E	3	IV			1
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		"Temblor de grado IV M. sentido en Benasque...", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 111.				

DATA	10-01-1926	REGIÓ	ARUDY (PIRINEUS ATLÀNTICS)			
HORA	4 h 57 min	CODI DE SISME	7150			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 57' 0" N	0° 6' 0" W	2	III-IV		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		Sèrie sísmica d'Arudy.				

DATA	31-01-1926	REGIÓ	ALELLA (BARCELONA)			
HORA	14 h 49 min	CODI DE SISME	7160			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 30' 0" N	2° 18' 0" E	3	III	III		
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN, ENQF				
COMENTARIS		"Temblor de grado III M. en Alella...", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 111.				

DATA	10-03-1926	REGIÓ	BAGNÈRES-DE-BIGORRE			
HORA	22 h 49 min	CODI DE SISME	7170			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
43° 0' 0" N	0° 6' 0" E	3	III			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		Annales del IGG d'Estrasburg 1926, pàg. 81.				

DATA	15-04-1926	REGIÓ	ARUDY (PIRINEUS ATLÀNTICS)			
HORA	20 h 30 min	CODI DE SISME	7180			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 59' 0" N	0° 8' 0" W	2	III		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		Sèrie sísmica d'Arudy.				

DATA	21-05-1926	REGIÓ				
HORA	9 h 8 min	CODI DE SISME	7181			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
43° 4' 0" N	0° 9' 0" E	2				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	30-06-1926	REGIÓ	BOÍ (LLEIDA)			
HORA	16 h 23 min	CODI DE SISME	7190			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 32' 0" N	0° 49' 0" E	3	III		2	1
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		"Sentido en Bohí (provincia de Lérida) grado III M.", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 114.				

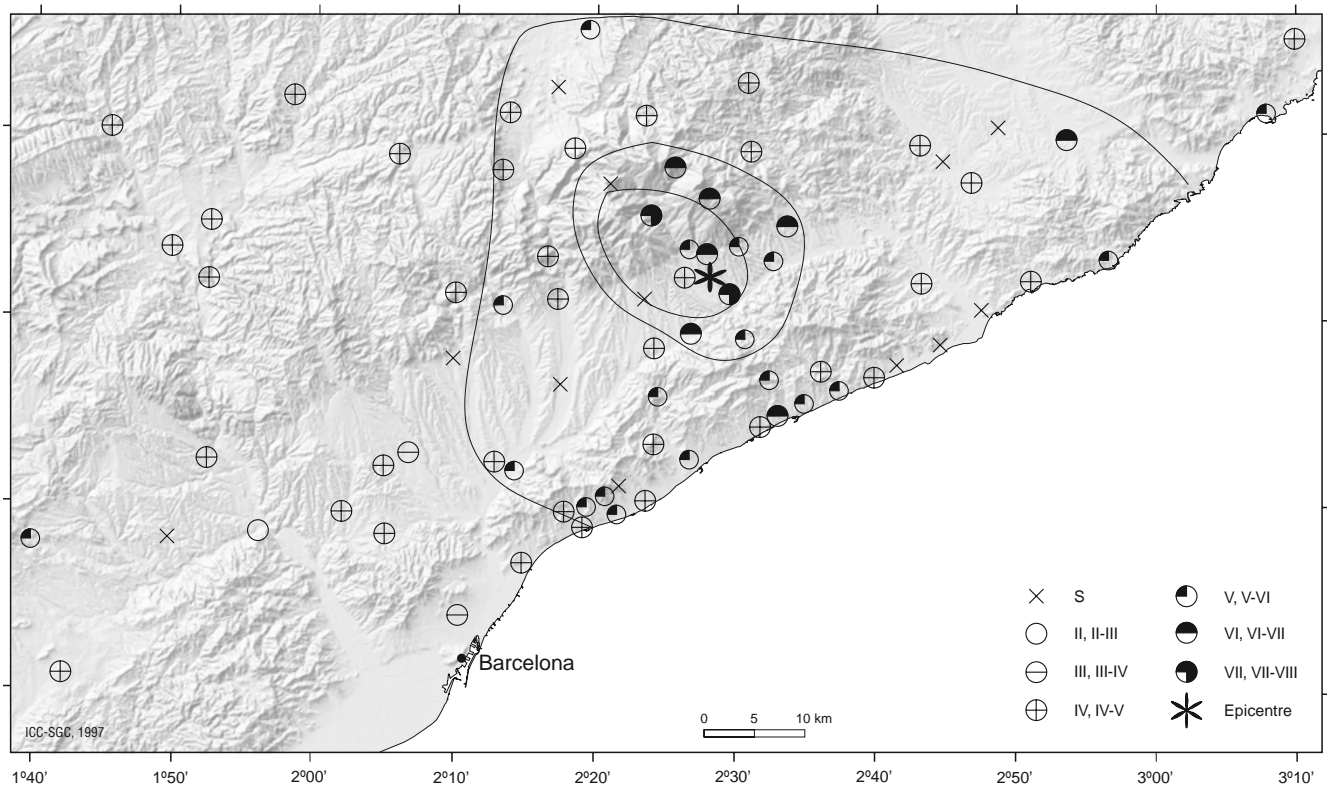
DATA	10-09-1926	REGIÓ	BAGNÈRES-DE-BIGORRE			
HORA	4 h 1 min	CODI DE SISME	7200			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 0' 0" N	0° 6' 0" E	3	III			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS						

DATA	07-01-1927	REGIÓ	ARGELÈS-GAZOST			
HORA	18 h 45 min	CODI DE SISME	7210			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 59' 0" N	0° 1' 0" E	2	IV-V		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	23-02-1927	REGIÓ				
HORA	2 h 56 min	CODI DE SISME	7230			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
43° 0' 0" N	0° 15' 0" E	2	III-IV		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	12-03-1927	REGIÓ	SANT CELONI (BARCELONA)			
HORA	20 h 35 min	CODI DE SISME	7240			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
41° 42' 24" N	2° 28' 0" E	1	VII	VII	2	145
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		ENQF				
COMENTARIS		El sisme va causar danys importants a les poblacions de Sant Celoni i Montseny. N'hi ha isosista a Fontserè, E. (1927). Sèrie sísmica de Sant Celoni (Montseny).				

DATA	13-03-1927	REGIÓ	SANT CELONI (BARCELONA)			
HORA	2 h 48 min	CODI DE SISME	7250			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
41° 42' 24" N	2° 28' 0" E	1	IV			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Rèplica del sisme núm. 7240. Sèrie sísmica de Sant Celoni (Montseny).				



Codi sisme 7240, 12-03-1927.

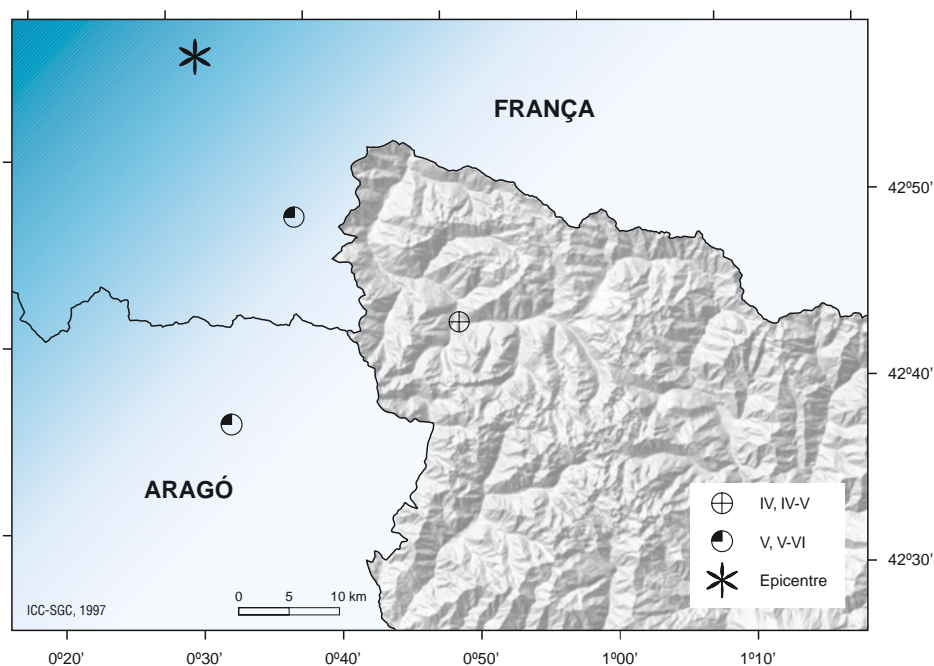
DATA	14-03-1927	REGIÓ		SANT CELONI (BARCELONA)		
HORA	3 h 40 min	CODI DE SISME		7260		
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
41° 42' 24" N	2° 28' 0" E	1	III			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ			R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Sèrie sísmica de Sant Celoni (Montseny).				

DATA	18-03-1927	REGIÓ	SANT CELONI (BARCELONA)			
HORA	7 h 44 min	CODI DE SISME	7261			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
41° 42' 24" N	2° 28' 0" E	1	IV			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ		R		
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Sèrie sísmica de Sant Celoni (Montseny).				

DATA	31-03-1927	REGIÓ	SANT CELONI (BARCELONA)			
HORA	0 h 44 min	CODI DE SISME	7270			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
41° 42' 24" N	2° 28' 0" E	1	IV			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ		R		
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Rèplica del sísmes núm. 7240. Sèrie sísmica de Sant Celoni (Montseny).				

DATA	09-09-1927	REGIÓ	MONTSENY (BARCELONA)			
HORA	4 h 12 min	CODI DE SISME	7290			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
41° 45' 0" N	2° 24' 0" E	3	III			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ		R		
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		"Sentido en Montseny (Barcelona)", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 123. Sèrie sísmica de Sant Celoni (Montseny).				

DATA	21-08-1928	REGIÓ	IZAUX (ALTS PIRINEUS)			
HORA	23 h 40 min	CODI DE SISME	7330			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 56' 0" N	0° 28' 0" E	0	V		1	4
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		"Sentido en Benasque (Huesca) grado V M...", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 130.				

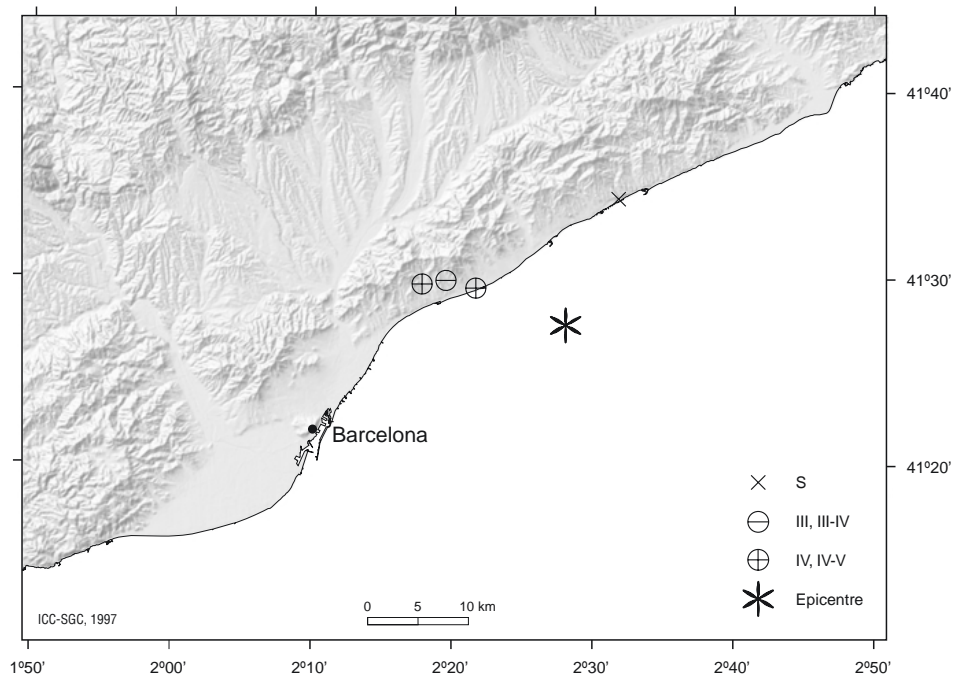


Codi sísmic 7330, 21-08-1928.

DATA	22-08-1928	REGIÓ				
HORA	16 h 0 min	CODI DE SISME	7331			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 52' 0" N	0° 28' 0" E	2				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ		R		
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

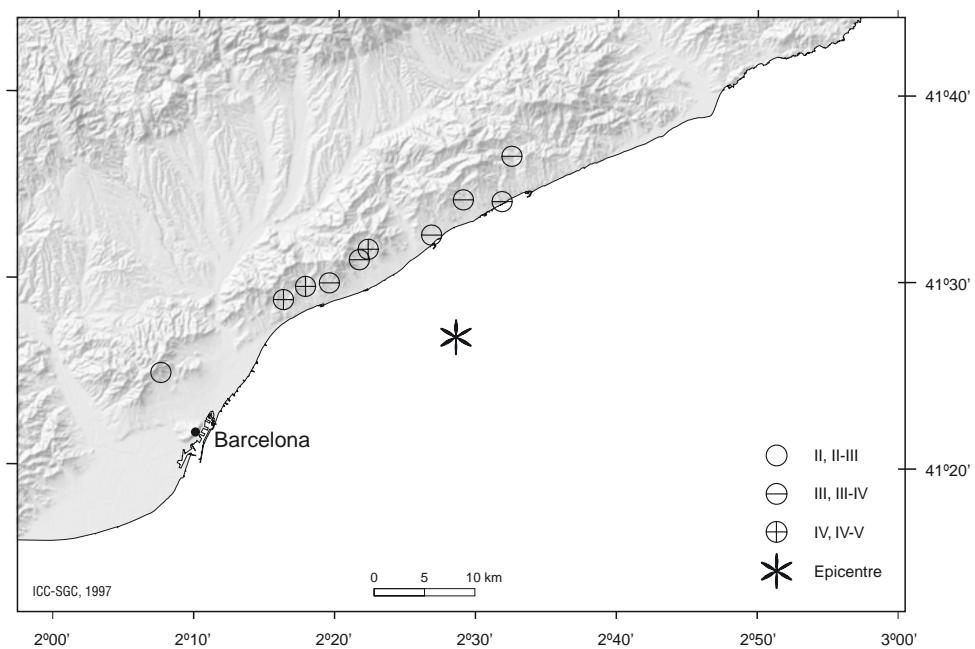
DATA	30-08-1928	REGIÓ	ASPIN-AURE (ALTS PIRINEUS)			
HORA	20 h 2 min	CODI DE SISME	7340			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 58' 0" N	0° 24' 0" E	2	IV-V		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	19-11-1928	REGIÓ	ALELLA (BARCELONA)			
HORA	1 h 52 min	CODI DE SISME	7350			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
41° 27' 30" N	2° 28' 0" E	2	IV	IV	2	4
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ			P	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		ENQF				
COMENTARIS		Sèrie sísmica del Maresme (1928-1929).				



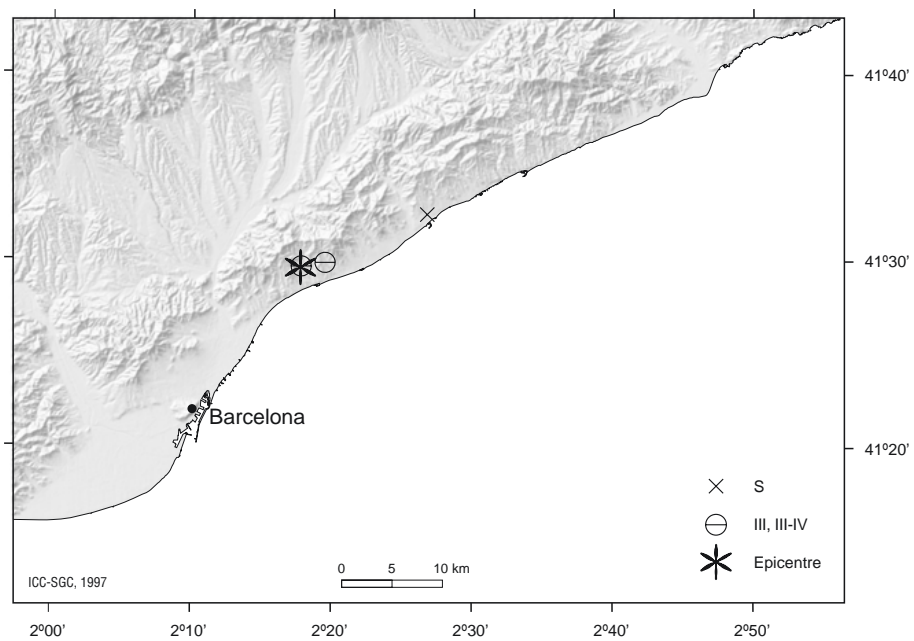
Codi sísmic 7350, 19-11-1928.

DATA	24-11-1928	REGIÓ	ALELLA (BARCELONA)			
HORA	16 h 49 min	CODI DE SISME	7360			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
41° 27' 0" N	2° 28' 30" E	2	IV-V	IV-V	2	10
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ			P	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		ENQF				
COMENTARIS		N'hi ha isosista d'E. Fontserè a Galbis (1940). Sèrie sísmica del Maresme (1928-1929).				



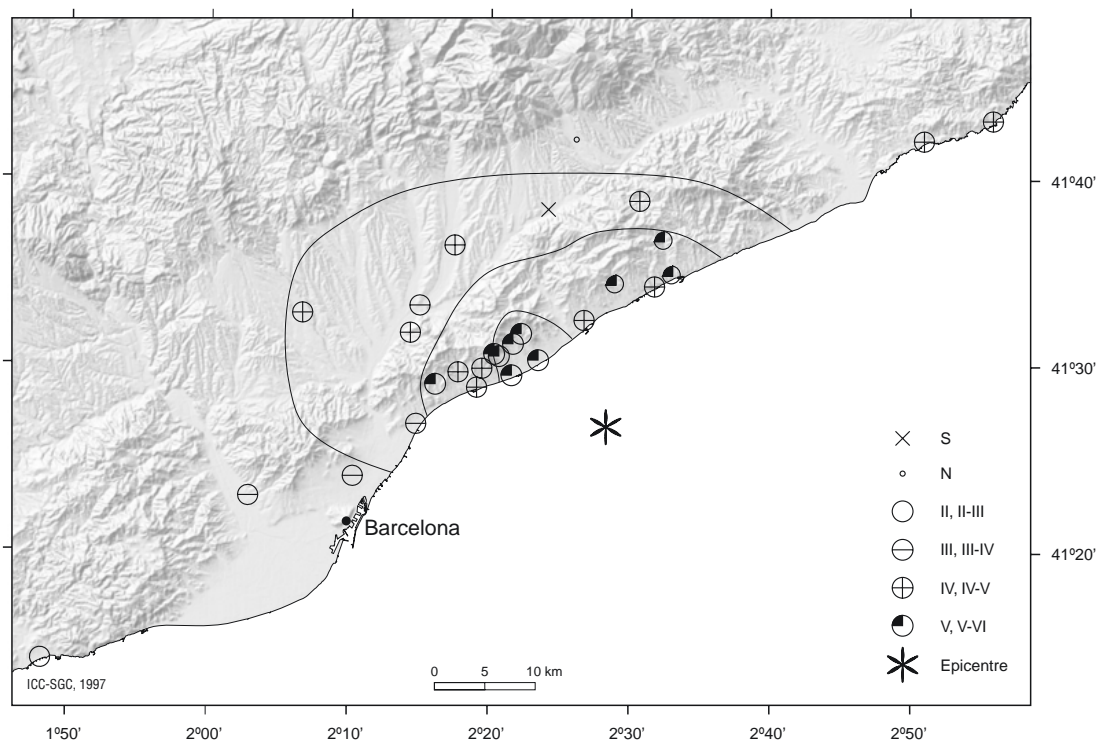
Codi sísmic 7360, 24-11-1928.

DATA	25-11-1928	REGIÓ	TEIÀ (BARCELONA)			
HORA		CODI DE SISME	7361			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
41° 29' 36" N	2° 17' 42" E	3	III	III	2	3
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ			P	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		ENQF				
COMENTARIS		Sèrie sísmica del Maresme (1928-1929).				



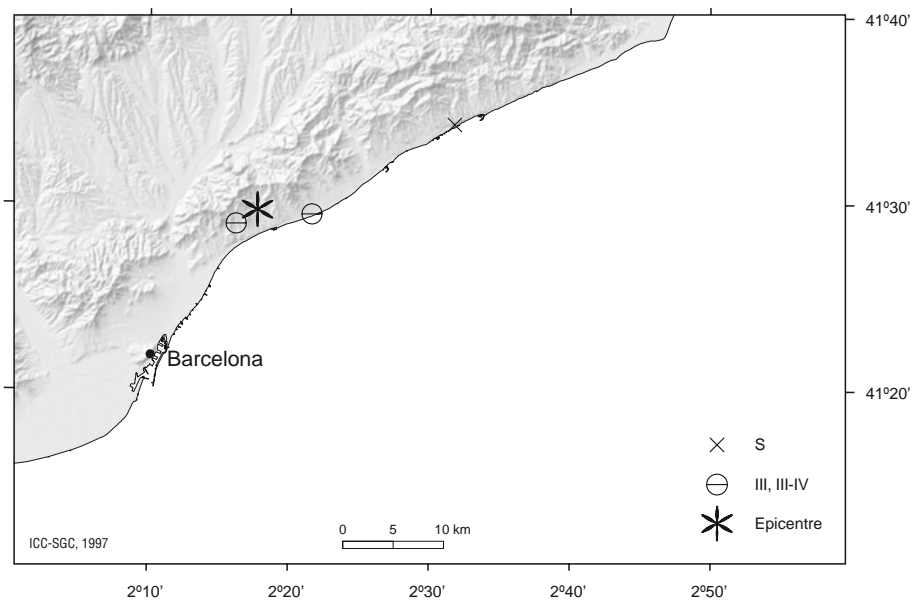
Codi sísmic 7361, 25-11-1928.

DATA	28-11-1928	REGIÓ	EL MASNOU (BARCELONA)			
HORA	14 h 16 min	CODI DE SISME	7370			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
41° 27' 0" N	2° 28' 0" E	2	VI	V-VI	2	30
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ			P	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		ENQF				
COMENTARIS		<p>"Sentido de grado III-IV M. en Barcelona y de grado IV en la Costa de Levante", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 131. N'hi ha isosista d'E. Fontserè a Galbis (1932). Sèrie sísmica del Maresme (1928-1929).</p>				



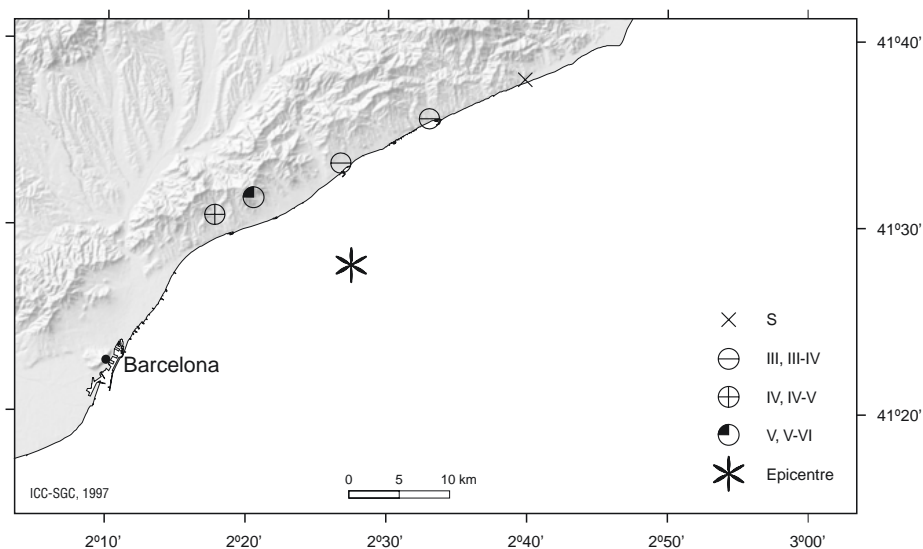
Codi sísmic 7370, 28-11-1928.

DATA	30-11-1928	REGIÓ	PREMIÀ (BARCELONA)			
HORA	5 h 52 min	CODI DE SISME	7371			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
41° 29' 42" N	2° 17' 42" E	2	III	III	2	3
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ			R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		ENQF				
COMENTARIS		Sèrie sísmica del Maresme (1928-1929).				



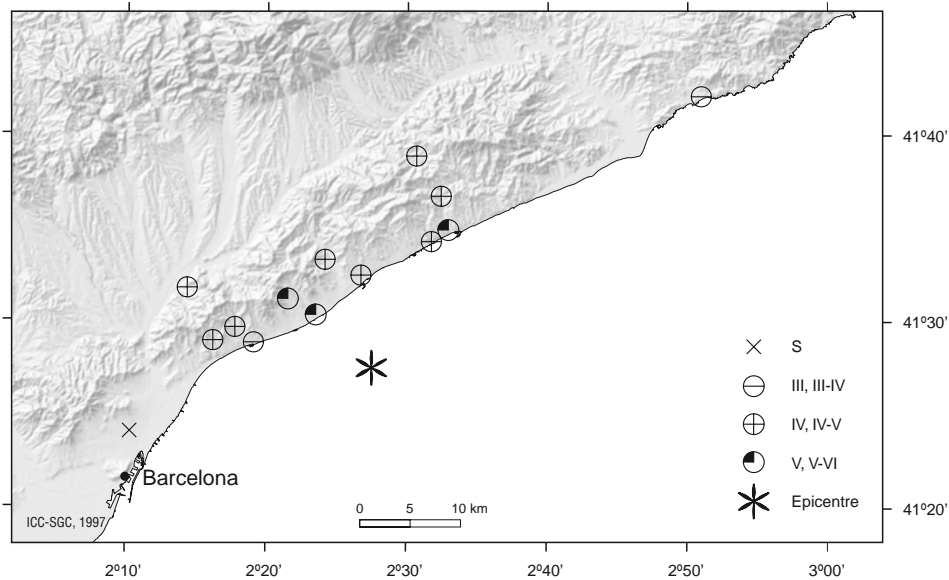
Codi sísmic 7371, 30-11-1928.

DATA	02-12-1928	REGIÓ	ALELLA (BARCELONA)			
HORA	7 h 48 min	CODI DE SISME	7372			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 27' 0" N	2° 27' 30" E	2	V	V	2	5
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ			R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		ENQF				
COMENTARIS		Sèrie sísmica del Maresme (1928-1929).				



Codi sísmic 7372, 02-12-1928.

DATA	13-12-1928	REGIÓ	VILASSAR (BARCELONA)			
HORA	5 h 37 min	CODI DE SISME	7380			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 27' 30" N	2° 27' 30" E	2	VI	V-VI	2	14
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ			R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		ENQF				
COMENTARIS		N'hi ha isosista d'E. Fontserè (1940). Sèrie sísmica del Maresme (1928-1929).				

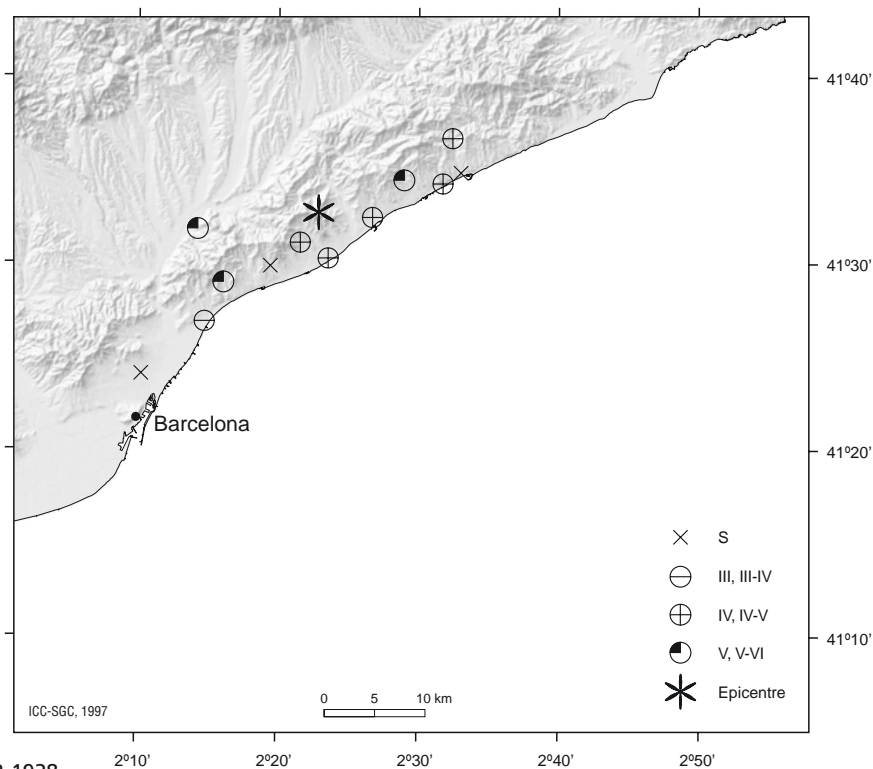


Codi sisme 7380, 13-12-1928.

DATA	15-12-1928	REGIÓ	MATARÓ (BARCELONA)			
HORA		CODI DE SISME	7381			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
41° 27' 0" N	2° 28' 0" E	3				1
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ		R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		ENQF				
COMENTARIS		Possible rèplica del sisme núm. 7370. Sèrie sísmica del Maresme (1928-1929).				

DATA	16-12-1928	REGIÓ	MATARÓ (BARCELONA)			
HORA		CODI DE SISME	7382			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
41° 27' 0" N	2° 28' 0" E	3	II	II		1
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ		R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		ENQF				
COMENTARIS		Possible rèplica del sisme núm. 7370. Sèrie sísmica del Maresme (1928-1929).				

DATA	17-12-1928	REGIÓ	MARTORELLES (BARCELONA)			
HORA		CODI DE SISME	7390			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
41° 32' 48" N	2° 22' 48" E	2	V	V	1	12
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ			R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		ENQF				
COMENTARIS		"Sentido de grado IV M. en Mataró (Barcelona) y de grado II-III M. en Barcelona", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 132. Sèrie sísmica del Maresme (1928-1929).				

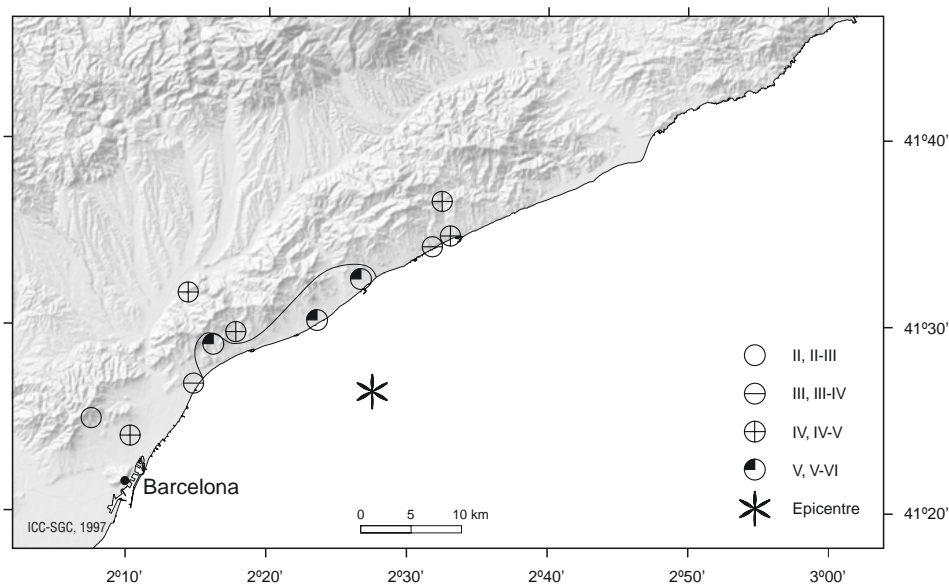


Codi sísmic 7390, 17-12-1928.

DATA	01-01-1929	REGIÓ	CALDES D'ESTRAC (BARCELONA)			
HORA	20 h 50 min	CODI DE SISME	7400			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
41° 30' 0" N	2° 24' 0" E	3	III		2	1
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ			R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		"Temblor de grado II-III M. sentido en Caldetas (Barcelona)...", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 133. Sèrie sísmica del Maresme (1928-1929).				

DATA	21-01-1929	REGIÓ	ALELLA (BARCELONA)			
HORA	4 h 0 min	CODI DE SISME	7410			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
41° 30' 0" N	2° 18' 0" E	3	IV		2	1
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ			R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		"Temblor de grado III-IV M. sentido en Alella (Barcelona)...", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 133. Sèrie sísmica del Maresme (1928-1929).				

DATA	03-02-1929	REGIÓ	TIANA (BARCELONA)			
HORA	0 h 34 min	CODI DE SISME	7420			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
41° 26' 30" N	2° 27' 30" E	2	VI	V	2	11
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ			R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		ENQF				
COMENTARIS		"Sentido de grado V M. en Tiana (Barcelona)", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 134. N'hi ha isosista d'E. Fontserè a Galbis (1940). Sèrie sísmica del Maresme (1928-1929).				



Codi sísmic 7420, 03-02-1929.

DATA	06-03-1929	REGIÓ	TEIÀ (BARCELONA)			
HORA	23 h 45 min	CODI DE SISME	7430			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 30' 0" N	2° 22' 0" E	3	III		2	1
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ			R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		"Temblor de grado II M. sentido en Teyá (Barcelona)", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 134. Sèrie sísmica del Maresme (1928-1929).				

DATA	24-03-1929	REGIÓ	ARUDY (PIRINEUS ATLÀNTICS)			
HORA		CODI DE SISME	7440			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 6' 0" N	0° 0' 0" E	3	VI			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS						

DATA	25-04-1929	REGIÓ	TEIÀ (BARCELONA)			
HORA		CODI DE SISME	7450			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 30' 0" N	2° 22' 0" E	3	III		2	1
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ			R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		"Temblor de grado II-III M. sentido en Teyá (Barcelona)", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 135. Sèrie sísmica del Maresme (1928-1929).				

DATA	12-08-1929	REGIÓ	CAMPDEVÀNOL (GIRONA)			
HORA	20 h 0 min	CODI DE SISME	7460			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 13' 0" N	2° 11' 0" E	2	III			2
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		"Temblor de grado II M. sentido en Campdevánol y Viladonyá", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 137.				

DATA	22-11-1929	REGIÓ				
HORA	17 h 21 min	CODI DE SISME	7465			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
43° 2' 0" N	0° 3' 0" E	2				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	01-12-1929	REGIÓ	OSSEN (ALTS PIRINEUS)			
HORA	23 h 48 min	CODI DE SISME	7470			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
43° 4' 0" N	0° 4' 0" W	2	IV-V		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	02-12-1929	REGIÓ				
HORA	5 h 58 min	CODI DE SISME	7480			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 0' 0" N	0° 5' 0" W	2	IV-V		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	10-12-1929	REGIÓ	TEIÀ (BARCELONA)			
HORA	0 h 8 min	CODI DE SISME	7490			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 30' 0" N	2° 22' 0" E	3	III			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ			R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		<p>"Temblor de grado II-III M. sentido en Teyá (Barcelona)", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 138. Sèrie sísmica del Maresme (1928-1929).</p>				

DATA	12-12-1929	REGIÓ	BAGNÈRES-DE-BIGORRE			
HORA	5 h 56 min	CODI DE SISME	7500			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 59' 0" N	0° 9' 0" E	1	IV-V		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	12-12-1929	REGIÓ				
HORA	7 h 25 min	CODI DE SISME	7501			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 55' 0" N	0° 5' 0" W	2				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

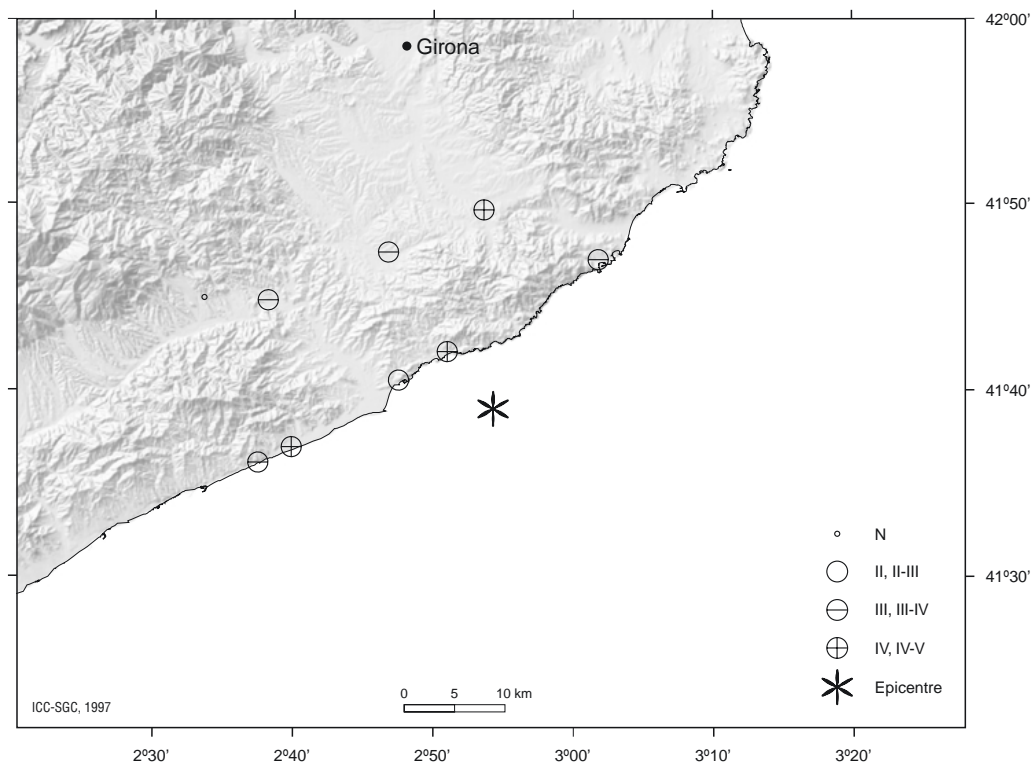
DATA	15-12-1929	REGIÓ	TEIÀ (BARCELONA)			
HORA	19 h 32 min	CODI DE SISME	7510			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
41° 30' 0" N	2° 22' 0" E	3	III			1
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ			R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		<p>"Temblor de grado III M. sentido en Teyá (Barcelona)", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 138. Sèrie sísmica del Maresme (1928-1929).</p>				

DATA	22-02-1930	REGIÓ	NW D'ARGELÈS-GAZOST			
HORA	7 h 29 min	CODI DE SISME	7520			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
43° 2' 0" N	0° 10' 0" W	1	IV		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	03-05-1930	REGIÓ	LE BOSC (ARIEJA)			
HORA	15 h 52 min	CODI DE SISME	7521			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 55' 0" N	1° 34' 0" E	2	IV-V		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

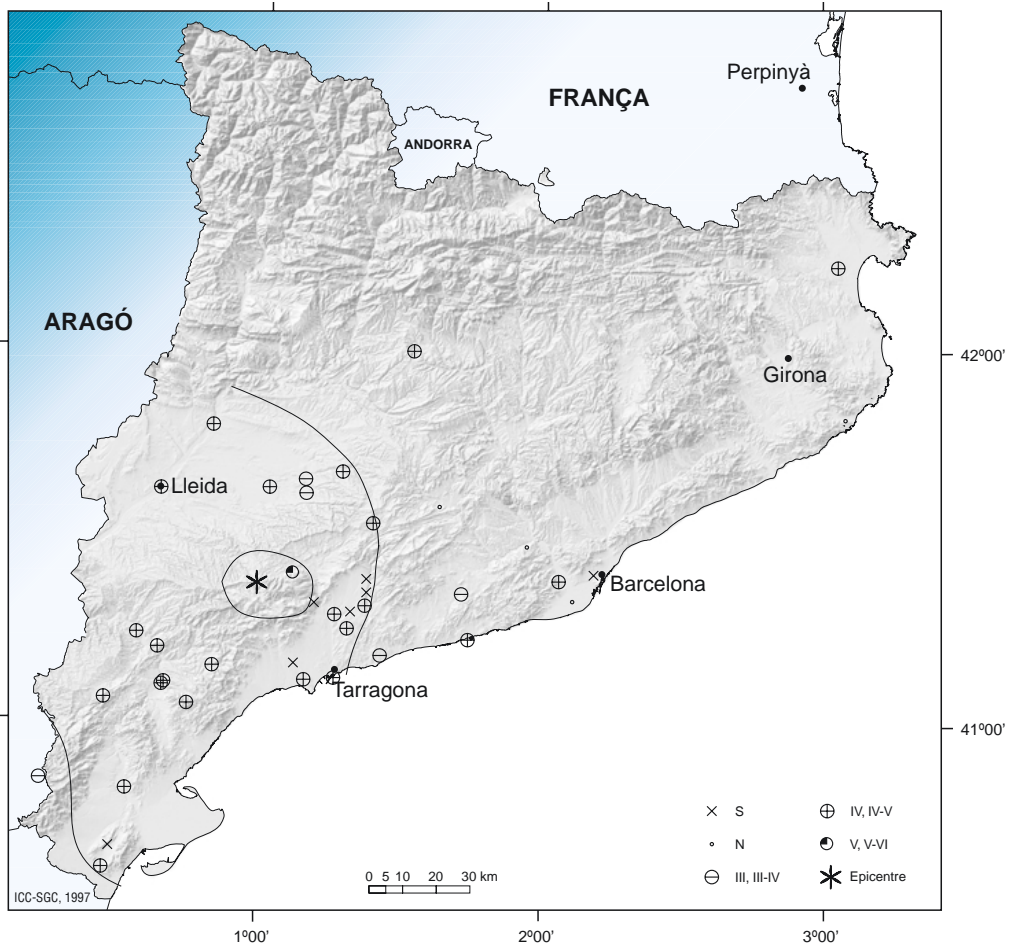
DATA	11-05-1930	REGIÓ	MEDITERRÀNIA			
HORA	1 h 33 min	CODI DE SISME	7530			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 39' 0" N	2° 54' 0" E	2	IV	IV	2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		ENQF				
COMENTARIS						
N'hi ha isosista d'E. Fontserè a Galbis (1940).						

DATA	01-06-1930	REGIÓ	SOLSONA (LLEIDA)			
HORA	2 h 0 min	CODI DE SISME	7531			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 0' 0" N	1° 30' 0" E	3	IV			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SURO				
COMENTARIS						



Codi sisme 7530, 11-05-1930.

DATA	02-06-1930	REGIÓ	L'ESPLUGA DE FRANCOLÍ			
HORA	1 h 52 min	CODI DE SISME	7540			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
41° 22' 30" N	0° 58' 24" E	2	V	V	2	39
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		ENQF				
COMENTARIS		N'hi ha isosista d'E. Fontserè a Galbis (1940).				



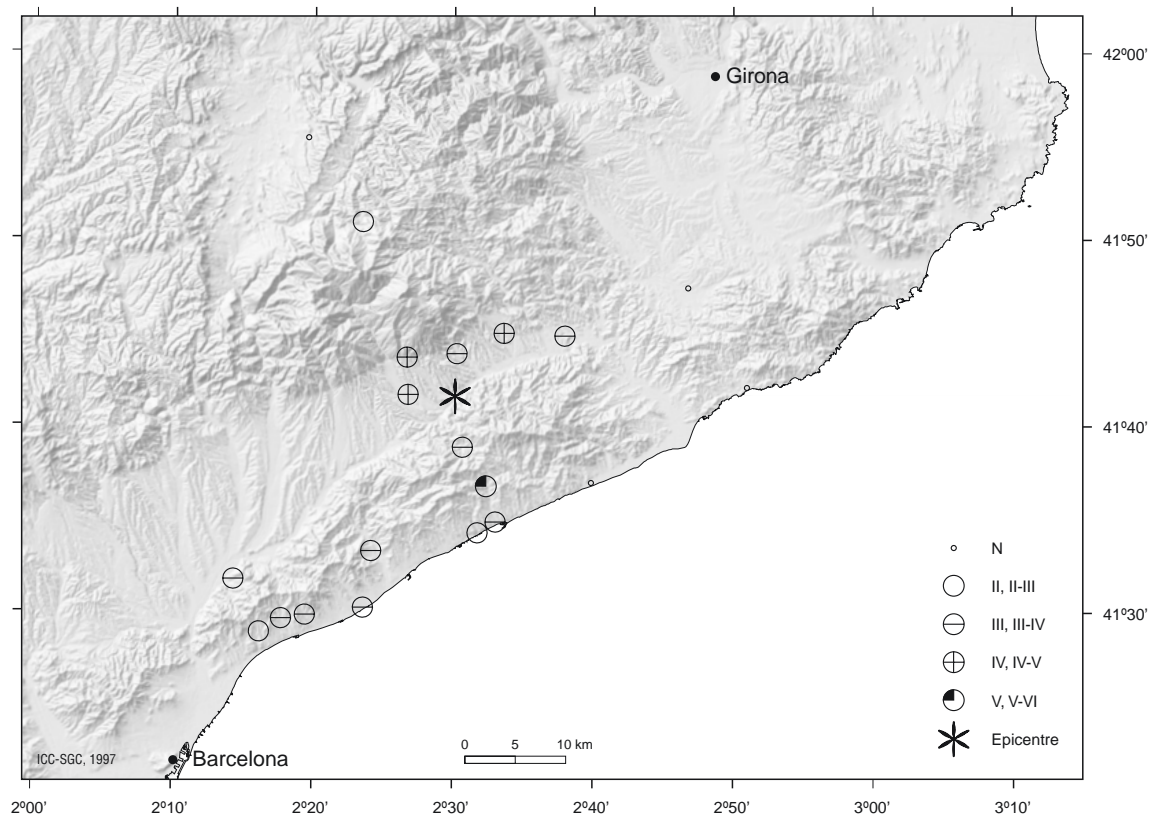
Codi sisme 7540, 02-06-1930.

DATA	28-06-1930	REGIÓ		ARGELÈS-GAZOST		
HORA	2 h 13 min	CODI DE SISME		7550		
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
43° 2' 0" N	0° 5' 0" W	2	V-VI		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	04-09-1930	REGIÓ	LLINARS DEL VALLÈS			
HORA	2 h 45 min	CODI DE SISME	7551			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 36' 0" N	2° 24' 0" E	3	IV			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SURO				
COMENTARIS						

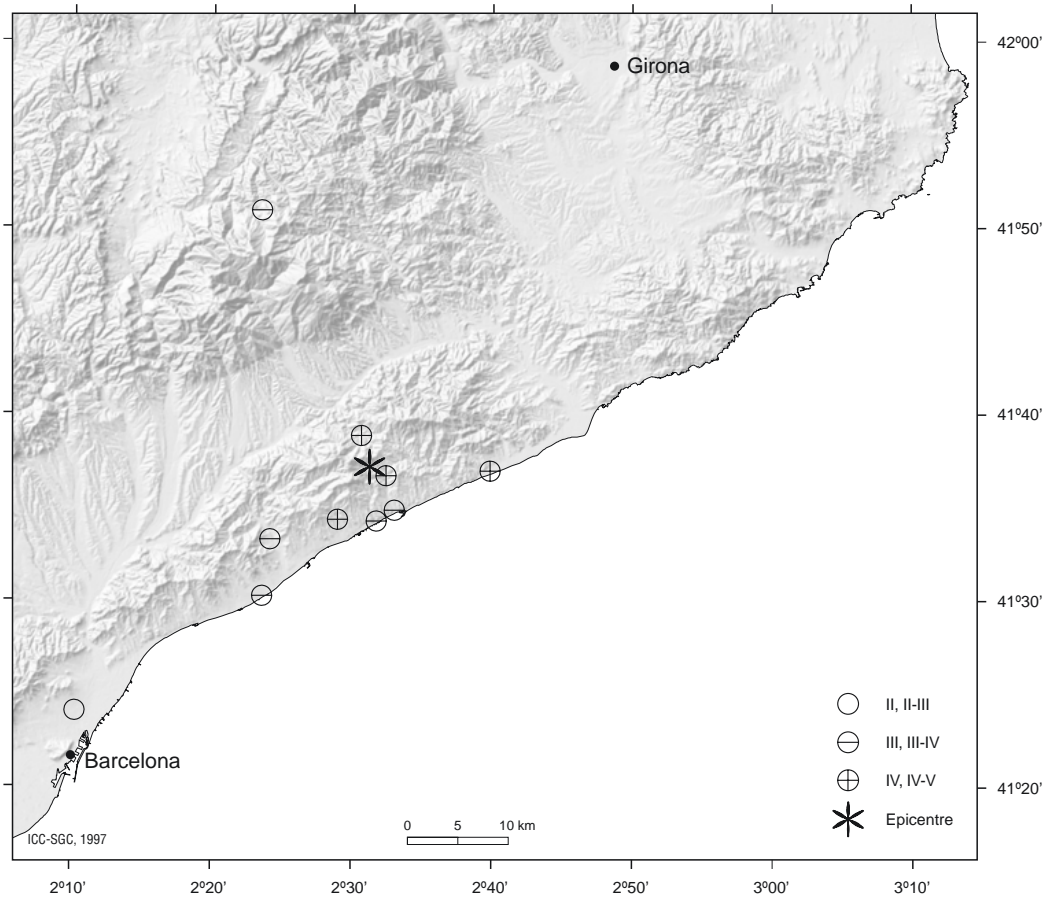
DATA	05-09-1930	REGIÓ	SANT CELONI (BARCELONA)			
HORA	2 h 21 min	CODI DE SISME	7560			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 41' 36" N	2° 30' 6" E	1	IV	V	1	20
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		ENQF				
COMENTARIS		N'hi ha isosista d'E. Fontserè a Galbis (1940).				

DATA	08-09-1930	REGIÓ	TERRASSA (BARCELONA)			
HORA	17 h 0 min	CODI DE SISME	7570			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 35' 0" N	2° 0' 0" E	3	III			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS						



Codi sisme 7560, 05-09-1930.

DATA	18-09-1930	REGIÓ			CALELLA (BARCELONA)	
HORA	6 h 12 min	CODI DE SISME			7580	
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
41° 37' 12" N	2° 31' 12" E	1	IV	IV	2	10
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		ENQF				
COMENTARIS		N'hi ha isosista d'E. Fontserè a Galbis (1940).				



Codi sisme 7580, 18-09-1930.

DATA	22-09-1930	REGIÓ				
HORA	5 h 54 min	CODI DE SISME		7590		
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
43° 2' 0" N	0° 2' 0" E	2	IV		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	26-09-1930	REGIÓ	CAUTERETS (ALTS PIRINEUS)			
HORA	2 h 27 min	CODI DE SISME	7600			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 53' 0" N	0° 6' 0" W	3	II			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS						

DATA	02-10-1930	REGIÓ	LOURDES (ALTS PIRINEUS)			
HORA		CODI DE SISME	7610			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 6' 0" N	0° 6' 0" W	3	III			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS						

DATA	04-10-1930	REGIÓ	CAUTERETS (ALTS PIRINEUS)			
HORA	17 h 8 min	CODI DE SISME	7620			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 53' 0" N	0° 7' 0" W	2	V-VI		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	13-10-1930	REGIÓ	OUSTÉ (ALTS PIRINEUS)			
HORA	18 h 45 min	CODI DE SISME	7630			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 2' 0" N	0° 2' 0" W	1	VI		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	14-11-1930	REGIÓ				
HORA	18 h 0 min	CODI DE SISME	7640			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 7' 0" N	0° 3' 0" E	2	II-III		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	14-11-1930	REGIÓ				
HORA	19 h 0 min	CODI DE SISME	7641			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 3' 0" N	0° 17' 0" E	2	III-IV		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	25-11-1930	REGIÓ	HOSTALRIC (GIRONA)			
HORA	22 h 40 min	CODI DE SISME	7650			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 45' 0" N	2° 38' 0" E	3	III		2	1
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		"Temblor de grado III M. sentido en Hostalrich (Gerona)...", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 144.				

DATA	16-12-1930	REGIÓ	ALCALÀ DE XIVERT			
HORA	8 h 14 min	CODI DE SISME	7660			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
40° 18' 0" N	0° 13' 0" E	3	IV			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ			IGN	
REFERÈNCIA PRINCIPAL						
COMENTARIS						

DATA	04-04-1931	REGIÓ				
HORA	21 h 20 min	CODI DE SISME	7670			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 59' 0" N	0° 9' 0" W	2	IV		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	15-04-1931	REGIÓ	ARGELÈS-GAZOST			
HORA	2 h 15 min	CODI DE SISME	7680			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 0' 0" N	0° 6' 0" W	2	IV		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	02-05-1931	REGIÓ				
HORA	6 h 45 min	CODI DE SISME	7681			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 0' 0" N	0° 5' 0" W	2				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	24-09-1931	REGIÓ				
HORA	19 h 54 min	CODI DE SISME	7682			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 57' 0" N	0° 2' 0" W	2	IV		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	23-11-1931	REGIÓ	MÉRILHEU (ALTS PIRINEUS)			
HORA	17 h 55 min	CODI DE SISME	7690			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 59' 0" N	0° 6' 0" E	2	IV		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	24-11-1931	REGIÓ				
HORA	6 h 41 min	CODI DE SISME	7691			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 2' 0" N	0° 4' 0" W	2				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ			R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	07-01-1932	REGIÓ	CABDELLA (LLEIDA)			
HORA	21 h 51 min	CODI DE SISME	7700			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 29' 0" N	1° 0' 0" E	3	III		2	1
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS						
"Sentido en Capdella (Lérida)", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 151.						

DATA	28-03-1932	REGIÓ	ARENYS DE MUNT (BARCELONA)			
HORA	0 h 38 min	CODI DE SISME	7710			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
41° 37' 0" N	2° 33' 0" E	2	V			2
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		"Temblor de grado V M. en Arenys de Munt y de grado IV-V M. en Calella (prov. de Barcelona)", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 152.				

DATA	11-11-1932	REGIÓ	TORTOSA (TARRAGONA)			
HORA	0 h 3 min	CODI DE SISME	7720			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
40° 52' 0" N	0° 30' 0" E	3	III			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Consultat l'Observatori de l'Ebre, no hi ha cap informació del valor d'intensitat V que apareix en la Revista Ibérica. Intensitat III a Roquetes segons el Butlletí de l'Observatori de l'Ebre.				

DATA	14-11-1932	REGIÓ				
HORA	23 h 5 min	CODI DE SISME	7730			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
43° 2' 0" N	0° 10' 0" E	2	IV		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	22-12-1932	REGIÓ				
HORA	14 h 2 min	CODI DE SISME		7740		
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 3' 0" N	0° 13' 0" E	2	III-IV		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	23-12-1932	REGIÓ		FÒSSA (PIRINEUS ORIENTALS)		
HORA	15 h 0 min	CODI DE SISME		7741		
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 47' 0" N	2° 32' 0" E	2	IV		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	04-01-1933	REGIÓ				
HORA	23 h 43 min	CODI DE SISME		7750		
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 4' 0" N	0° 7' 0" E	2	IV		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	06-01-1933	REGIÓ				
HORA	4 h 0 min	CODI DE SISME	7755			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 45' 0" N	2° 27' 0" E	2				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	06-01-1933	REGIÓ				
HORA	6 h 19 min	CODI DE SISME	7760			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 4' 0" N	0° 10' 0" E	2	IV		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	05-02-1933	REGIÓ				
HORA	18 h 9 min	CODI DE SISME	7770			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 1' 0" N	0° 3' 0" E	2	IV-V		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	01-10-1933	REGIÓ	CALELLA (BARCELONA)			
HORA	6 h 39 min	CODI DE SISME	7780			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 37' 0" N	2° 40' 0" E	2	III			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		"Sentido grado III M. en Calella y S. Pol (Barcelona)", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 161.				

DATA	22-10-1933	REGIÓ				
HORA	5 h 40 min	CODI DE SISME	7781			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 56' 0" N	0° 8' 0" W	2	III		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	29-11-1933	REGIÓ				
HORA	14 h 54 min	CODI DE SISME	7790			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 2' 0" N	0° 5' 0" E	2	III-IV		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	03-02-1934	REGIÓ	BAGNÈRES-DE-BIGORRE			
HORA	1 h 53 min	CODI DE SISME	7820			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 58' 0" N	0° 5' 0" E	2	IV-V		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	05-04-1934	REGIÓ	BARCELONA			
HORA	5 h 31 min	CODI DE SISME	7830			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
41° 23' 0" N	2° 10' 0" E	3	II	II		
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN, SGC				
COMENTARIS		"Sentido en Barcelona de grado II M.", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 164. Localització de l'IGN.				

DATA	07-05-1934	REGIÓ	CHÈZE (ALTS PIRINEUS)			
HORA	4 h 35 min	CODI DE SISME	7831			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 59' 0" N	0° 11' 0" W	2	IV		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	01-05-1934	REGIÓ	BARCELONA			
HORA	23 h 44 min	CODI DE SISME	7840			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 22' 0" N	2° 9' 0" E	3	III	III		
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN, SGC				
COMENTARIS		"Sentido en el Observatorio Fabra de grado III M.", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 164. Localització de l'IGN.				

DATA	02-01-1935	REGIÓ				
HORA	0 h 6 min	CODI DE SISME	7850			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 2' 0" N	0° 10' 0" E	2	III		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	16-01-1936	REGIÓ	SEIRA (OSCA)			
HORA	7 h 5 min	CODI DE SISME	7880			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 29' 0" N	0° 26' 0" E	3				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		"Movimiento sísmico sentido en Seira", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 176.				

DATA	17-01-1936	REGIÓ	SEIRA (OSCA)			
HORA	23 h 4 min	CODI DE SISME	7890			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 29' 0" N	0° 26' 0" E	3				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		"Movimiento sísmico sentido en Seira", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 176.				

DATA	25-04-1936	REGIÓ	BARRANCOUEU (ALTS PIRINEUS)			
HORA	21 h 11 min	CODI DE SISME	7892			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 57' 0" N	0° 15' 0" E	2	V-VI		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	25-04-1936	REGIÓ	BAGNÈRES-DE-BIGORRE			
HORA	11 h 30 min	CODI DE SISME	7893			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 2' 0" N	0° 14' 0" E	2	V		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	26-04-1936	REGIÓ	LIES (ALTS PIRINEUS)			
HORA	6 h 43 min	CODI DE SISME	7894			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 59' 0" N	0° 13' 0" E	2	V-VI		2	
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ		R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	04-05-1936	REGIÓ				
HORA	3 h 0 min	CODI DE SISME	7895			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 59' 0" N	0° 18' 0" E	2				
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	04-05-1936	REGIÓ				
HORA	20 h 9 min	CODI DE SISME	7896			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 1' 0" N	0° 15' 0" E	2	III-IV		2	
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	05-06-1937	REGIÓ	MÉRILHEU (ALTS PIRINEUS)			
HORA	3 h 25 min	CODI DE SISME	7902			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 5' 0" N	0° 10' 0" E	2	IV-V		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	06-12-1937	REGIÓ	PALAFRUGELL (GIRONA)			
HORA	8 h 19 min	CODI DE SISME	7910			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 55' 0" N	3° 10' 0" E	3	III			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS						

DATA	15-04-1938	REGIÓ	SORNIAN (PIRINEUS ORIENTALS)			
HORA	3 h 37 min	CODI DE SISME	7911			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 44' 0" N	2° 16' 0" E	2	V		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	15-04-1938	REGIÓ	SORNIAN (PIRINEUS ORIENTALS)			
HORA	4 h 0 min	CODI DE SISME	7912			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 44' 0" N	2° 16' 0" E	2				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ		R		
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	21-08-1938	REGIÓ	TOSSA DE MAR (GIRONA)			
HORA	23 h 40 min	CODI DE SISME	7919			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 25' 0" N	3° 5' 0" E	2	V	IV	2	8
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		ENQF				
COMENTARIS						

DATA	09-04-1939	REGIÓ	ORLU (ARIEJA)			
HORA	3 h 44 min	CODI DE SISME	7924			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 42' 0" N	1° 51' 0" E	1	V-VI		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	18-07-1939	REGIÓ	BARÈGES (ALTS PIRINEUS)			
HORA	0 h 40 min	CODI DE SISME	7925			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 58' 0" N	0° 4' 0" E	2	V-VI		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

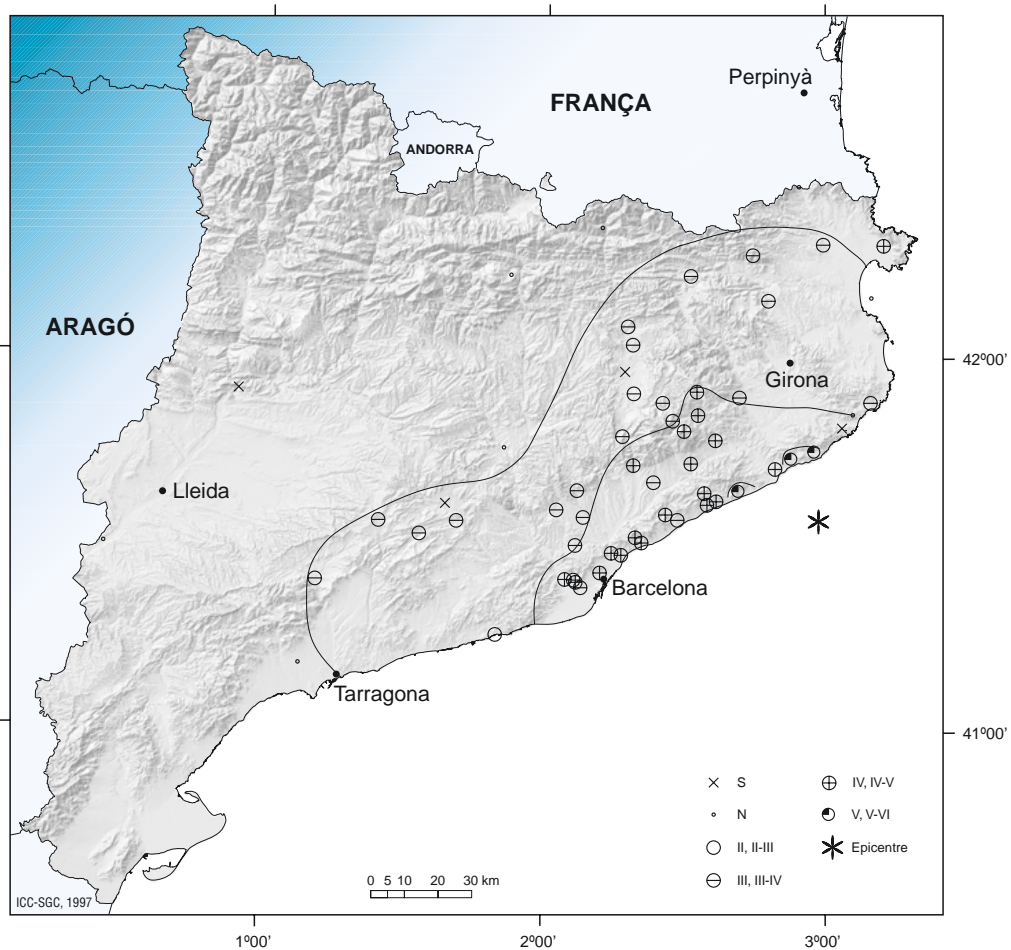
DATA	12-03-1941	REGIÓ	ARUDY (PIRINEUS ATLÀNTICS)			
HORA	1 h 20 min	CODI DE SISME	7930			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 2' 0" N	0° 20' 0" W	1	IV		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	12-03-1941	REGIÓ				
HORA	6 h 45 min	CODI DE SISME	7931			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 0' 0" N	0° 12' 0" W	2	IV		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	26-03-1943	REGIÓ	CALELLA (BARCELONA)			
HORA	5 h 2 min	CODI DE SISME	7950			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 32' 18" N	2° 56' 48" E	2	VI	V	2	59
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		ENQF				
COMENTARIS		N'hi ha isosista a Fontserè, E. (1944).				

DATA	28-09-1943	REGIÓ	BAGNÈRES-DE-BIGORRE			
HORA	8 h 45 min	CODI DE SISME	7960			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 2' 0" N	0° 2' 0" E	1	V		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

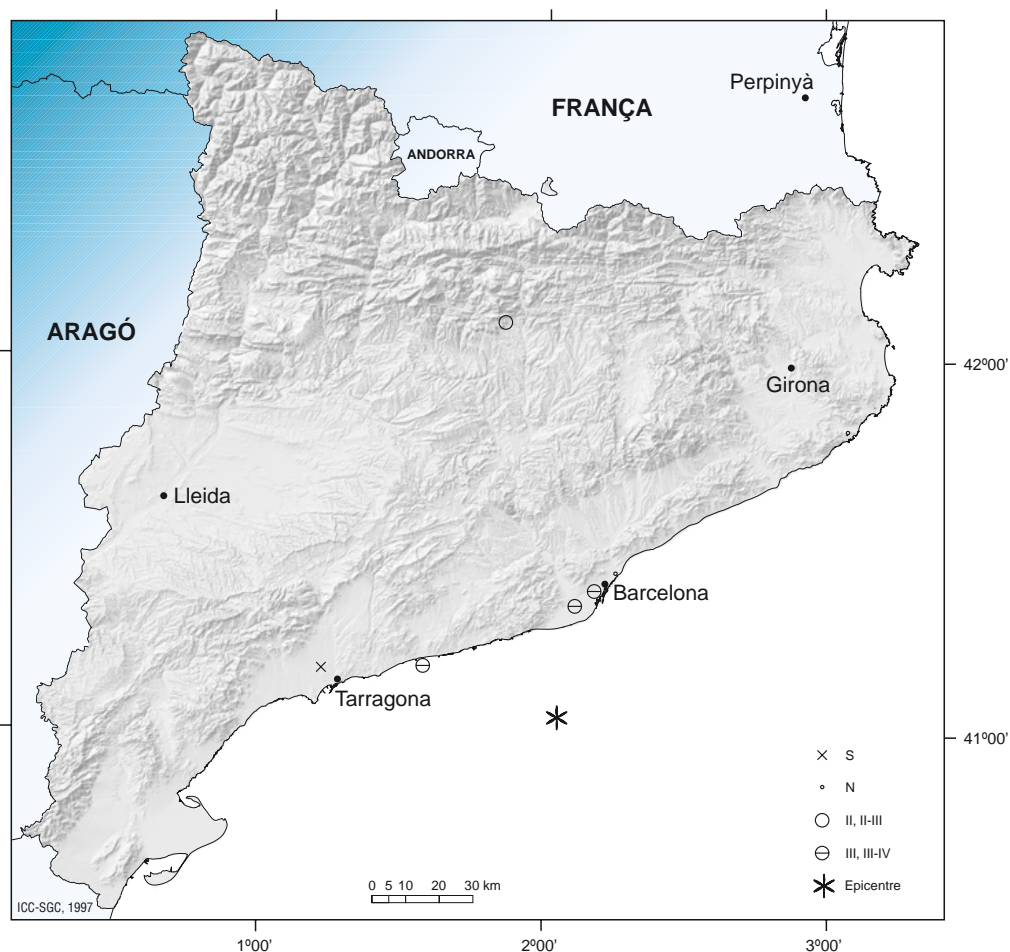
DATA	26-12-1943	REGIÓ	HÈCHES (ALTS PIRINEUS)			
HORA	13 h 42 min	CODI DE SISME	7970			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 56' 0" N	0° 15' 0" E	1	VI		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						



Codi sisme 7950, 26-03-1943.

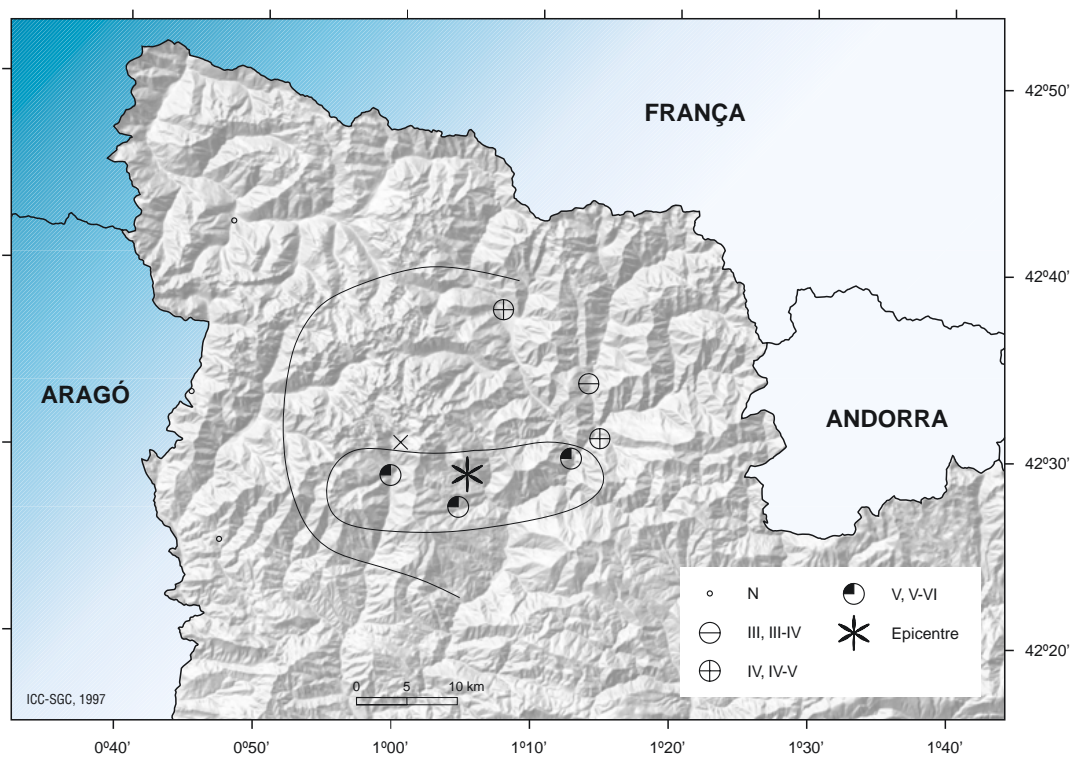
DATA	16-11-1944		REGIÓ		VILADRAU (BARCELONA)	
HORA			CODI DE SISME		7982	
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
41° 50' 54" N	2° 23' 30" E	2	II			6
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		ENQF				
COMENTARIS						

DATA	17-07-1945	REGIÓ	CALAFELL (BARCELONA)			
HORA	10 h 39 min	CODI DE SISME	7990			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
41° 4' 12" N	2° 2' 36" E	2	IV	III	2	8
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		ENQF				
COMENTARIS						



Codi sisme 7990, 17-07-1945.

DATA	22-10-1945	REGIÓ	CABDELLA (LLEIDA)			
HORA	13 h 13 min	CODI DE SISME	8000			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 29' 12" N	1° 5' 6" E	1	V	V	2	10
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		ENQF				
COMENTARIS		N'hi ha isosista a Fontserè, E. (1946). Sèrie sísmica de Cabdella.				



Codi sísmic 8000, 22-10-1945.

DATA	23-01-1946	REGIÓ	CASTELLDEFELS (BARCELONA)			
HORA	1 h 51 min	CODI DE SISME	8010			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
41° 17' 0" N	1° 58' 0" E	3	II	II		
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		ENQF				
COMENTARIS		<p>"En el Observatorio mismo, se apreció como un temblor muy débil (II M.) acompañado de un ruido como un eco lejano. En algunos puntos de la ciudad la sensación fue más intensa, llegando al grado III M., también con ruido como de una explosión lejana. En Pasanant (provincia de Tarragona), fue notado como un movimiento anormal, atribuido después al mismo temblor", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 36.</p>				

DATA	08-02-1946	REGIÓ	CABDELLA (LLEIDA)			
HORA	19 h 52 min	CODI DE SISME	8020			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 30' 0" N	1° 0' 0" E	3	IV			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ			R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		<p>"De la Central hidroeléctrica de Capdella se nos remitió una observación hecha a la misma hora por el jefe de la Central..., quien le asignó el grado IV de la escala de Mercalli. En el Estangento, 5 kilómetros más al Norte, la intensidad fué casi la misma; en cambio, 8 kilómetros más al Sur no fue percibido este sismo", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 36. Sèrie sísmica de Cabdella.</p>				

DATA	16-04-1946	REGIÓ	ARGELÈS-GAZOST			
HORA	11 h 50 min	CODI DE SISME	8030			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 59' 0" N	0° 20' 0" W	2	V		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	08-11-1946	REGIÓ	CABDELLA (LLEIDA)			
HORA	23 h 4 min	CODI DE SISME	8040			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 30' 0" N	1° 0' 0" E	3	III			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ			R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		<p>"...sentido como de grado III M. en Capdella y en el Estangento", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 36. Sèrie sísmica de Cabdella.</p>				

DATA	05-02-1947	REGIÓ	CABDELLA (LLEIDA)			
HORA	20 h 53 min	CODI DE SISME	8050			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 30' 0" N	1° 0' 0" E	3	III			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ			R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		<p>"D. ..., jefe de la Central hidroeléctrica de Capdella, nos comunicó... que en aquella localidad había ocurrido un temblor de grado III de la escala de Mercalli, a las 20 h. 53m., aproximadamente", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 36. Sèrie sísmica de Cabdella.</p>				

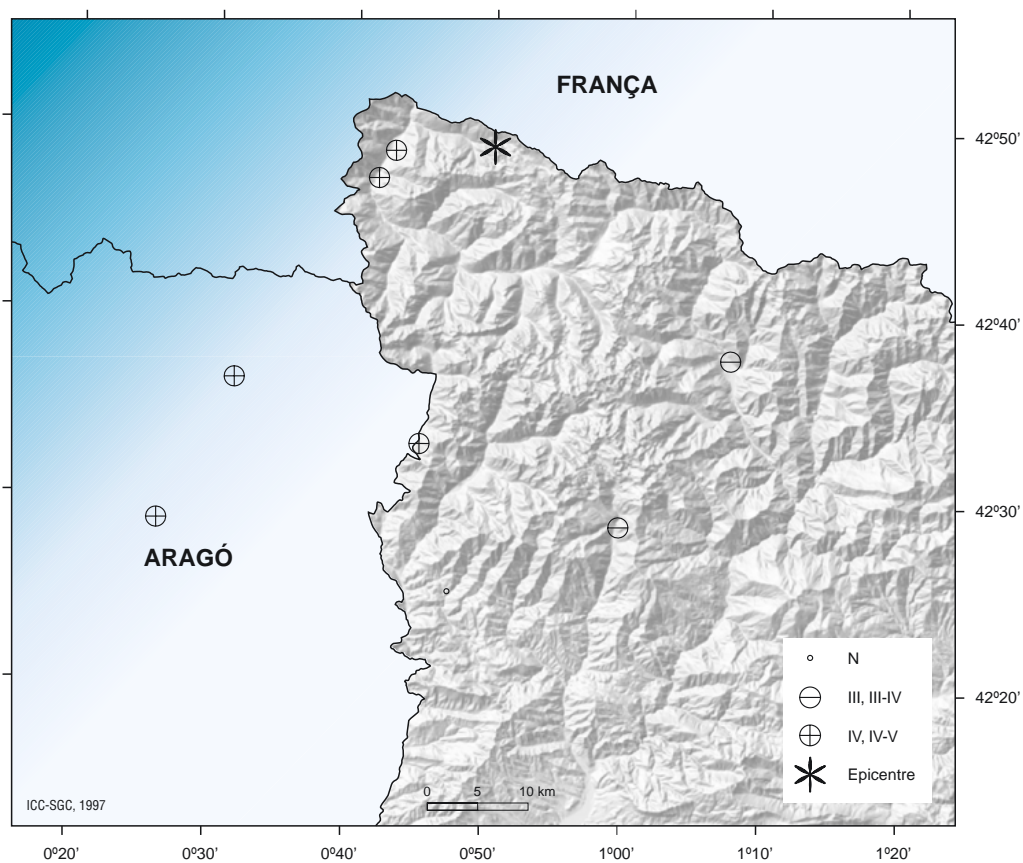
DATA	09-02-1947	REGIÓ	CABDELLA (LLEIDA)			
HORA	19 h 35 min	CODI DE SISME	8060			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 30' 0" N	1° 0' 0" E	3	III			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ			R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		<p>"...una réplica del temblor de grado III M. en Capdella, a las 19 h. 35m., aproximadamente", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 36. Sèrie sísmica de Cabdella.</p>				

DATA	28-02-1947	REGIÓ				
HORA	5 h 0 min	CODI DE SISME	8062			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 0' 0" N	0° 25' 0" E	2	III-IV		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	25-03-1947	REGIÓ	BARCELONA			
HORA	9 h 11 min	CODI DE SISME	8070			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 25' 0" N	0° 8' 0" E	3	II			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS						
<p>"A las 9 h. 11m. 41s., todos los aparatos inscribieron un pequeño temblor local, estimado por el personal residente en el Observatorio Fabra como de grado II M. No se intentó mayor información, por la insignificancia del sismo", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 36.</p>						

DATA	06-12-1947	REGIÓ	TORREDEMBARRA (TAR.)			
HORA	11 h 18 min	CODI DE SISME	8080			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 9' 0" N	1° 24' 0" E	2	III		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS						
<p>"Este temblor, apenas perceptible para las personas, debió ser de área muy extensa y, probablemente, algo profundo, habiéndose hecho alguna observación esporádica de grados II-III M. en lugares tan apartados como Barcelona y Valls. El día siguiente aproximadamente a la misma hora, dos debilísimas sacudidas... fueron percibidas como de grado II-III M, en lugares también tan apartados como Barcelona, Sallent y Garraf", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 36.</p>						

DATA	13-12-1947	REGIÓ	BOSSÒST (LLEIDA)			
HORA	0 h 7 min	CODI DE SISME	8090			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 49' 0" N	0° 50' 0" E	1	V-VI		2	12
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		N'hi ha isosista a Fontserè, E. (1949).				

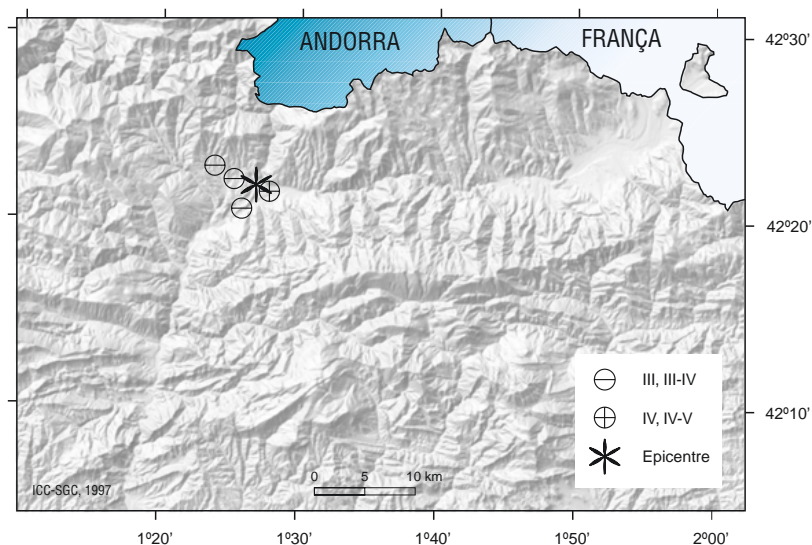


Codi sisme 8090, 13-12-1947.

DATA	06-01-1948	REGIÓ	ESTERRI D'ÀNEU (LLEIDA)			
HORA	23 h 30 min	CODI DE SISME	8100			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 37' 0" N	1° 7' 0" E	3	IV			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		"A las 23 h. 30 min. se sintió un temblor de tierra de grado III-IV M en Esterri d'Àneu...", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 38.				

DATA	16-03-1948	REGIÓ	LOURDES (ALTS PIRINEUS)			
HORA	11 h 40 min	CODI DE SISME	8120			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 59' 0" N	0° 7' 0" E	1	VI		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		"El epicentro resultó hallarse al norte de los Altos Pirineos, y el temblor fue especialmete sentido en Francia, en la región de Lourdes y Argelès. La encuesta macrosísmica en Cataluña dio resultados insuficientes para el trazado de isosistas, habiéndose recibido solamente algunos datos de localidades dispersas, todos ellos referentes a intensidades muy bajas (Tárrega, II-III; Cledes, Camarasa, Barcelona, grado II; en Camarasa, ligeros ruidos subterráneos)", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 38.				

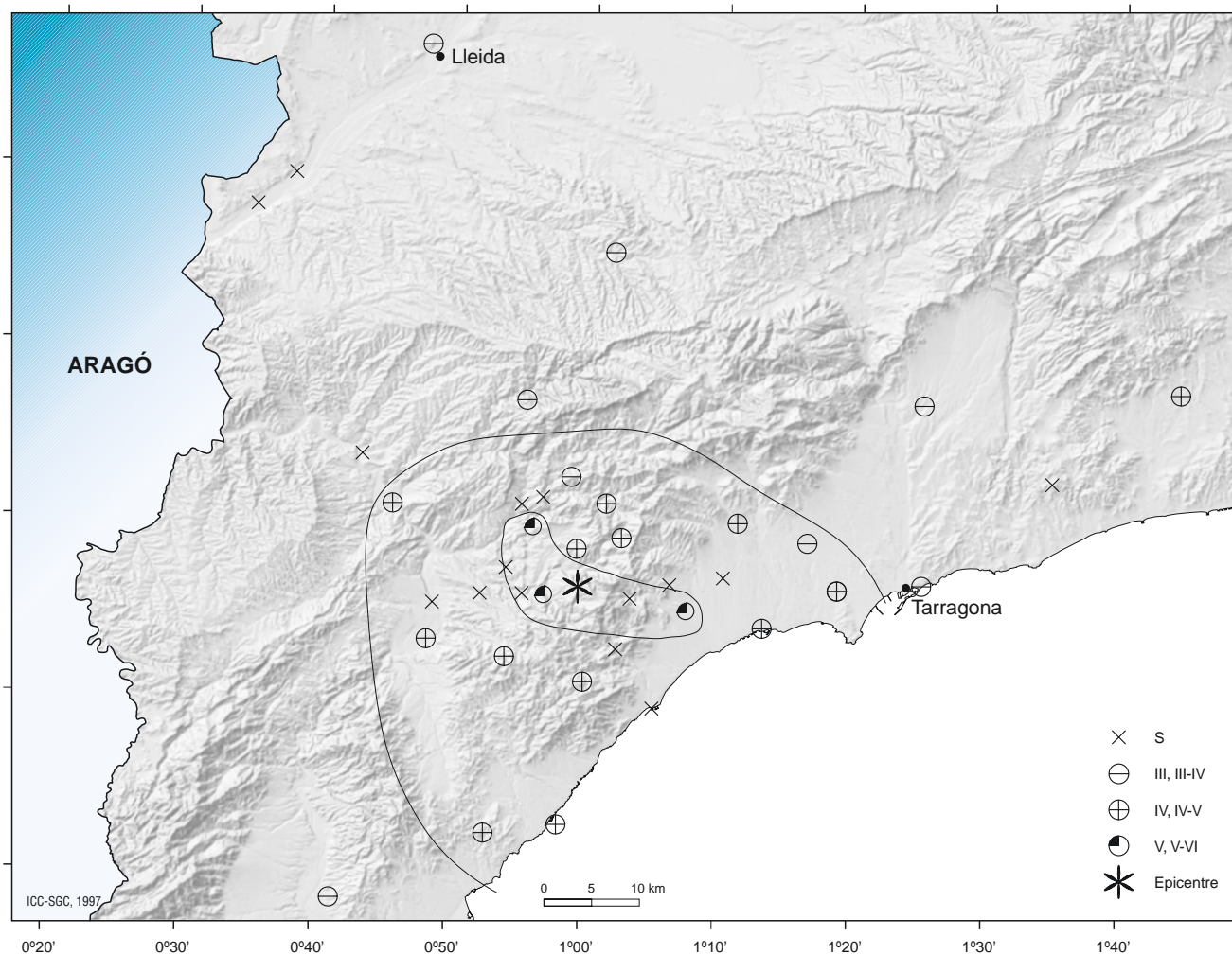
DATA	25-05-1948	REGIÓ	LA SEU D'URGELL (LLEIDA)			
HORA	10 h 49 min	CODI DE SISME	8130			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 22' 0" N	1° 26' 48" E	1	IV		1	6
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						



Codi sisme 8130, 25-05-1948.

DATA	09-01-1949	REGIÓ	CABDELLA (LLEIDA)			
HORA	2 h 13 min	CODI DE SISME	8150			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 29' 0" N	1° 0' 0" E	3	III		2	1
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		"En el campamento de Energía Eléctrica de Capdella y en la Cámara de Agua situada a unos 2 kilómetros hacia el Este, se sintió a las 2 h. 13m. un temblor de tierra, de intensidad III M", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 38.				

DATA	13-02-1949	REGIÓ	BELLMUNT DEL PRIORAT			
HORA	5 h 6 min	CODI DE SISME	8160			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
41° 7' 0" N	0° 49' 24" E	1	V	V	1	61
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		ENQF				
COMENTARIS		N'hi ha isosista a Fontserè, E. (1951).				



Codi sisme 8160, 13-02-1949.

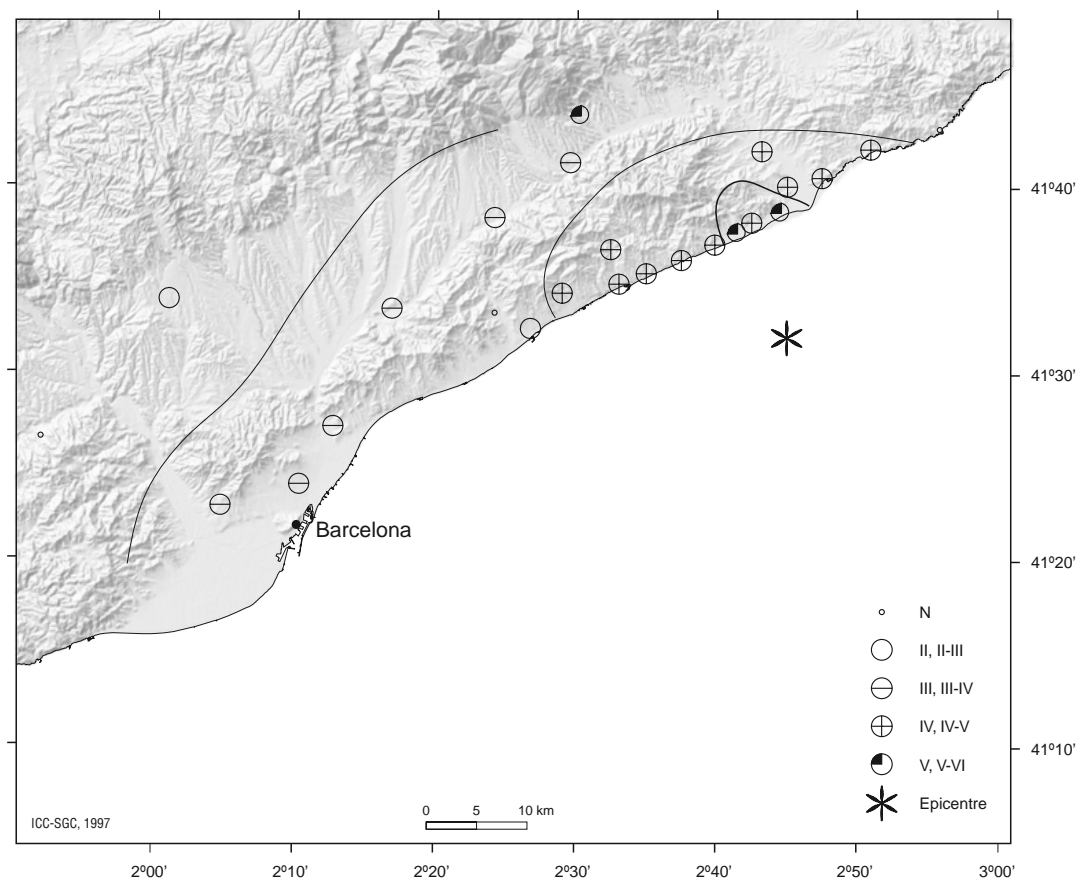
DATA	03-06-1949	REGIÓ			CHEUST (ALTS PIRINEUS)	
HORA	21 h 15 min	CODI DE SISME			8161	
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 58' 0" N	0° 9' 0" E	1	V		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	31-01-1950	REGIÓ	BEAUDÉAN (ALTS PIRINEUS)			
HORA	10 h 49 min	CODI DE SISME	8170			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 58' 0" N	0° 10' 0" E	1	VII		2	50
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		N'hi ha isosista a Fontserè, E. (1952).				

DATA	21-06-1950	REGIÓ	LARÉN (LLEIDA)			
HORA	19 h 22 min	CODI DE SISME	8180			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 28' 0" N	0° 55' 0" E	3	V			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		"Una información... señaló grado cercano al V en Rialp y al VI en Boreu y en las montañas próximas, donde los pastores presenciaron el derrumbamiento de alguna roca. Fue sentido también el sismo en la central hidroeléctrica de Molinos, pero no en la Poble de Segur ni en las centrales de más al Sur", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 39.				

DATA	28-06-1950	REGIÓ	LLENGUADOC			
HORA	23 h 27 min	CODI DE SISME	8181			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
43° 8' 0" N	2° 38' 0" E	0	VI-VII		1	26
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		N'hi ha isosista a Fontserè, E. (1952).				

DATA	11-02-1951	REGIÓ	MALGRAT DE MAR			
HORA		CODI DE SISME	8190			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
41° 32' 0" N	2° 45' 0" E	2	V-VI	V	2	26
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		ENQF				
COMENTARIS		N'hi ha isosista a Fontserè, E. (1953).				



Codi sisme 8190, 11-02-1951.

DATA	17-07-1951	REGIÓ	VILAFRANCA DE CONFLENT			
HORA	6 h 13 min	CODI DE SISME	8200			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 36' 0" N	2° 29' 0" E	0	V		1	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	03-12-1951	REGIÓ	AX-LES-THERMES (ARIEJA)			
HORA	17 h 20 min	CODI DE SISME	8210			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 43' 0" N	1° 50' 0" E	2	V		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	14-12-1951	REGIÓ	LUZ-SAINT-SAUVEUR			
HORA	4 h 5 min	CODI DE SISME	8220			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 52' 0" N	0° 8' 0" E	1	IV-V		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	25-01-1952	REGIÓ	LABEYRIE (PIRINEUS ATLÀNTICS)			
HORA	22 h 51 min	CODI DE SISME	8240			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 56' 0" N	0° 4' 0" E	1	V		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	26-02-1952	REGIÓ	LOURDES (ALTS PIRINEUS)			
HORA	19 h 5 min	CODI DE SISME	8270			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 6' 0" N	0° 3' 0" W	2	IV-V		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	28-02-1952	REGIÓ	CABDELLA (LLEIDA)			
HORA	11 h 5 min	CODI DE SISME	8280			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 29' 0" N	1° 0' 0" E	2	III			3
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		"Fué sentido con intensidad de grado II-III en la Central hidroeléctrica de Capdella y en algún otro punto de la comarca, a las 11 h. 5m.", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 42.				

DATA	05-04-1952	REGIÓ	SALLES (ALTS PIRINEUS)			
HORA	0 h 55 min	CODI DE SISME	8290			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 57' 0" N	0° 4' 0" E	1	VI		2	2
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		"Fue sentido en el Valle de Arán (III M.) y en Huesca", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 42.				

DATA	03-05-1952	REGIÓ	LOURDES (ALTS PIRINEUS)			
HORA	20 h 13 min	CODI DE SISME	8320			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 6' 0" N	0° 0' 0" E	3	IV			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS						

DATA	06-05-1952	REGIÓ				
HORA	1 h 5 min	CODI DE SISME	8325			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 56' 0" N	0° 32' 0" E	2				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	06-05-1952	REGIÓ				
HORA	6 h 32 min	CODI DE SISME	8330			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 56' 0" N	0° 32' 0" E	2	V		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	04-10-1952	REGIÓ	LLORET DE MAR (GIRONA)			
HORA	18 h 0 min	CODI DE SISME	8370			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 43' 0" N	2° 52' 0" E	3	III			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		"Alrededor de las 18 h. se sintió en Lloret de Mar un débil temblor de tierra (II-III M). Corresponde probablemente a la línea de epicentros submarinos paralela a la costa", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 42.				

DATA	07-11-1952	REGIÓ	LLORET DE MAR (GIRONA)			
HORA	21 h 0 min	CODI DE SISME	8380			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 43' 0" N	2° 52' 0" E	2	III			2
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		"Sentido en Lloret de Mar y en Tossa (IV M.) hacia las 21 h.", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 42.				

DATA	29-11-1952	REGIÓ	VILAFRANCA DEL PENEDÈS			
HORA	1 h 30 min	CODI DE SISME	8390			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
41° 22' 0" N	1° 45' 0" E	3	III		2	1
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		"...en Vilafranca del Penedés fue sentido un ligero temblor de tierra, acompañado de un retumbo subterráneo", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 42.				

DATA	15-12-1952	REGIÓ	CAPELLADES (BARCELONA)			
HORA	15 h 0 min	CODI DE SISME	8400			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
41° 32' 0" N	1° 42' 0" E	3	III		2	1
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		"Tembloros (III M.) en Capellades", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 41.				

DATA	15-12-1952	REGIÓ	CAPELLADES (BARCELONA)			
HORA	16 h 30 min	CODI DE SISME	8410			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
41° 32' 0" N	1° 42' 0" E	3	III		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		"A las 16 h. 30 min. y a las 17 h. 30 min., aproximadamente, se percibieron en Capellades dos sacudidas de grado III...", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 42.				

DATA	12-06-1953	REGIÓ	RIBESALTES			
HORA	2 h 50 min	CODI DE SISME	8411			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 44' 0" N	2° 53' 0" E	2	III-IV		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	01-09-1953	REGIÓ	SARRANCOLIN (ALTS PIRINEUS)			
HORA	11 h 40 min	CODI DE SISME	8420			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 57' 0" N	0° 6' 0" E	2	V		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	13-10-1953	REGIÓ	CAMPAN (ALTS PIRINEUS)			
HORA	9 h 45 min	CODI DE SISME	8430			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 1' 0" N	0° 15' 0" E	0	VI		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						
"...En Cataluña fue de grado IV en el Valle de Arán y se dejó sentir, aunque ya muy débilmente, hasta Barcelona", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 42.						

DATA	02-12-1953	REGIÓ	BEAUDÉAN (ALTS PIRINEUS)			
HORA	2 h 37 min	CODI DE SISME	8440			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 3' 0" N	0° 13' 0" E	2	V		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	16-12-1953	REGIÓ	UCHENTEIN (ARIEJA)			
HORA	21 h 10 min	CODI DE SISME	8450			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 54' 0" N	1° 0' 0" E	2	IV-V		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

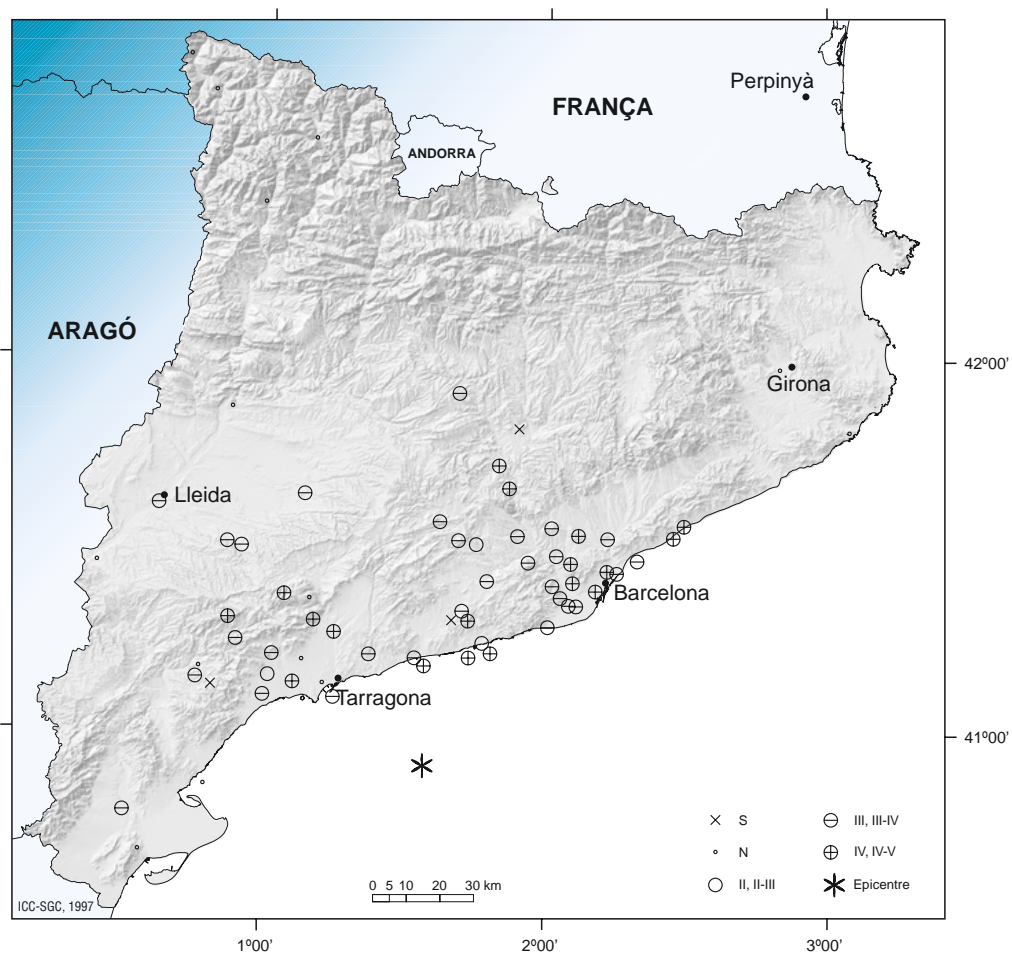
DATA	14-02-1954	REGIÓ	MÉRIAL (AUDE)			
HORA	8 h 23 min	CODI DE SISME	8460			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 48' 0" N	1° 59' 0" E	1	V		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	07-12-1954	REGIÓ	CAMPAN (ALTS PIRINEUS)			
HORA	23 h 36 min	CODI DE SISME	8470			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 4' 0" N	0° 2' 0" E	2	IV		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	26-02-1955	REGIÓ				
HORA	6 h 55 min	CODI DE SISME	8481			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 2' 0" N	0° 8' 0" W	2	IV		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

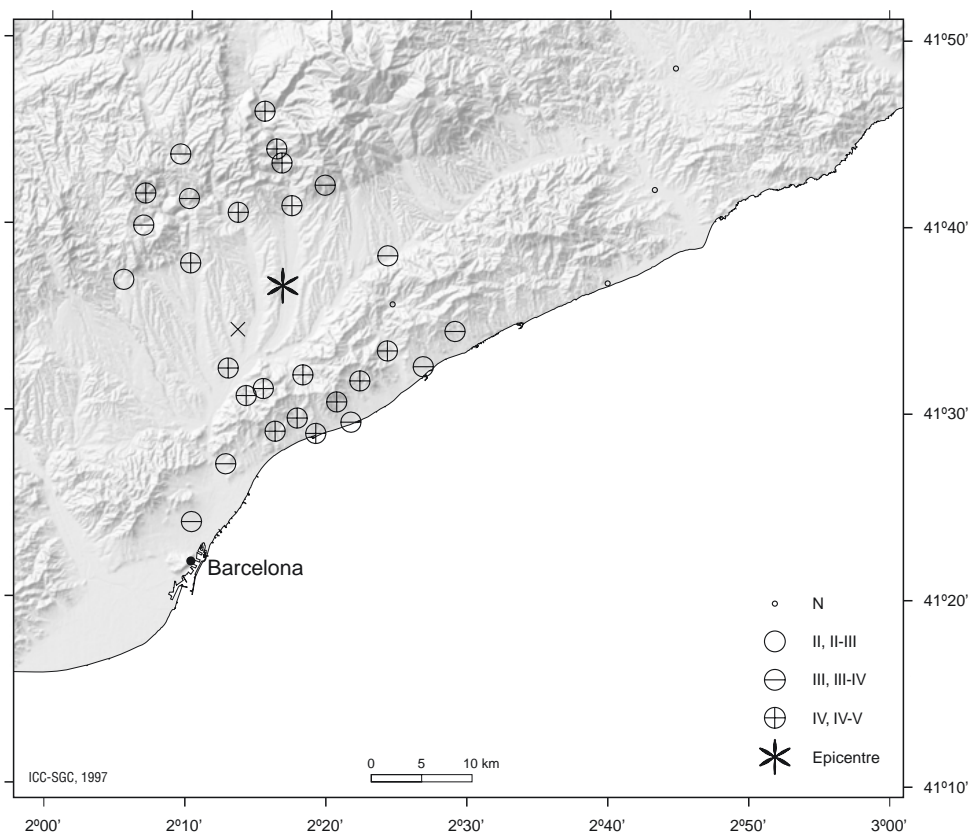
DATA	08-03-1955	REGIÓ	USTOU (ARIEJA)			
HORA	16 h 55 min	CODI DE SISME	8490			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 53' 0" N	1° 14' 0" E	1	V		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	20-11-1955	REGIÓ	TARRAGONA			
HORA	18 h 21 min	CODI DE SISME	8500			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
40° 56' 24" N	1° 34' 12" E	2	VI	IV	2	68
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		ENQF, SGC				
COMENTARIS		N'hi ha isosista de Fontserè, E. (1957a). Per a l'assignació de la intensitat epicentral, a causa que l'epicentre és en mar, s'ha tingut en compte la llei d'atenuació de la intensitat amb la distància. Bermúdez, M. i Susagna, T. (1993).				



Codi sisme 8500, 20-11-1955.

DATA	31-07-1956	REGIÓ	EL FIGARÓ (BARCELONA)			
HORA	18 h 32 min	CODI DE SISME	8520			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
41° 36' 48" N	2° 16' 36" E	2	V	IV-V	1	34
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		ENQF				
COMENTARIS		N'hi ha isosista a Fontserè, E. (1957b).				



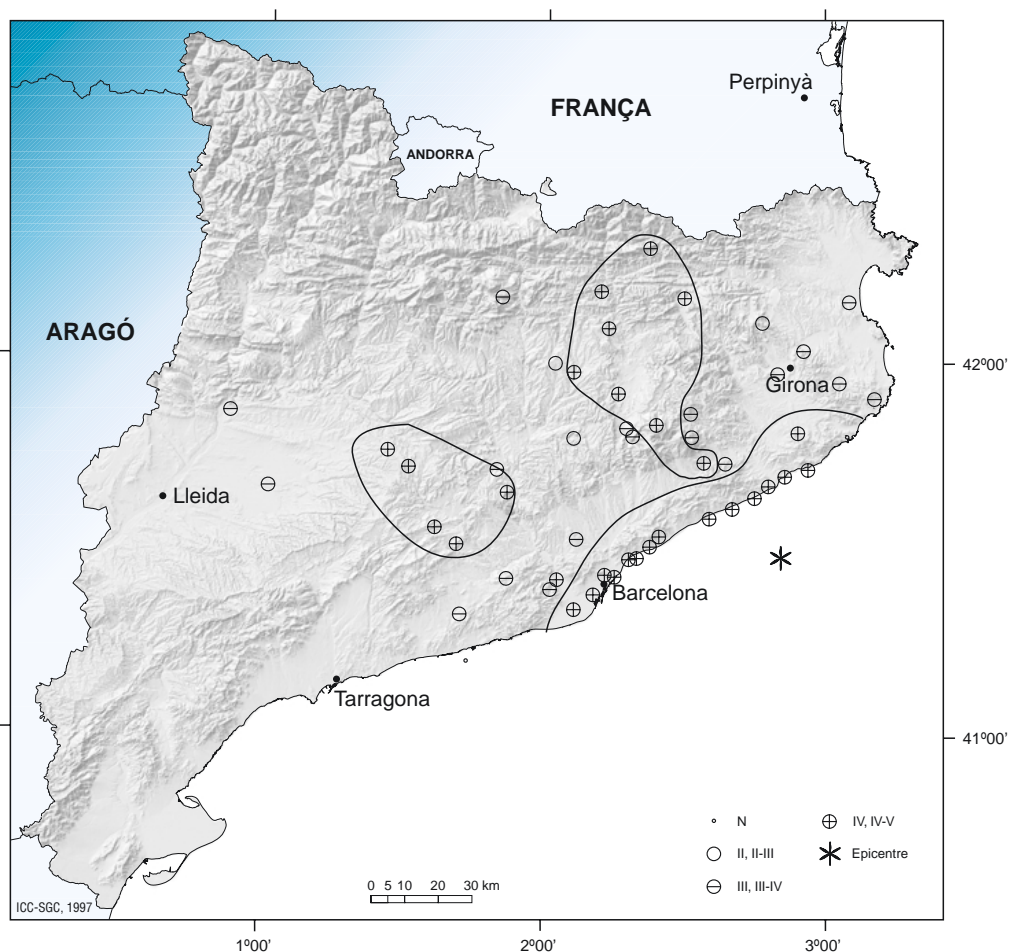
Codi sisme 8520, 31-07-1956.

DATA	18-10-1956	REGIÓ	ARGELÈS-GAZOST			
HORA	19 h 15 min	CODI DE SISME	8560			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 57' 0" N	0° 3' 0" E	1	IV-V		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	23-11-1956	REGIÓ				
HORA	7 h 15 min	CODI DE SISME	8562			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 46' 0" N	1° 11' 0" E	2				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

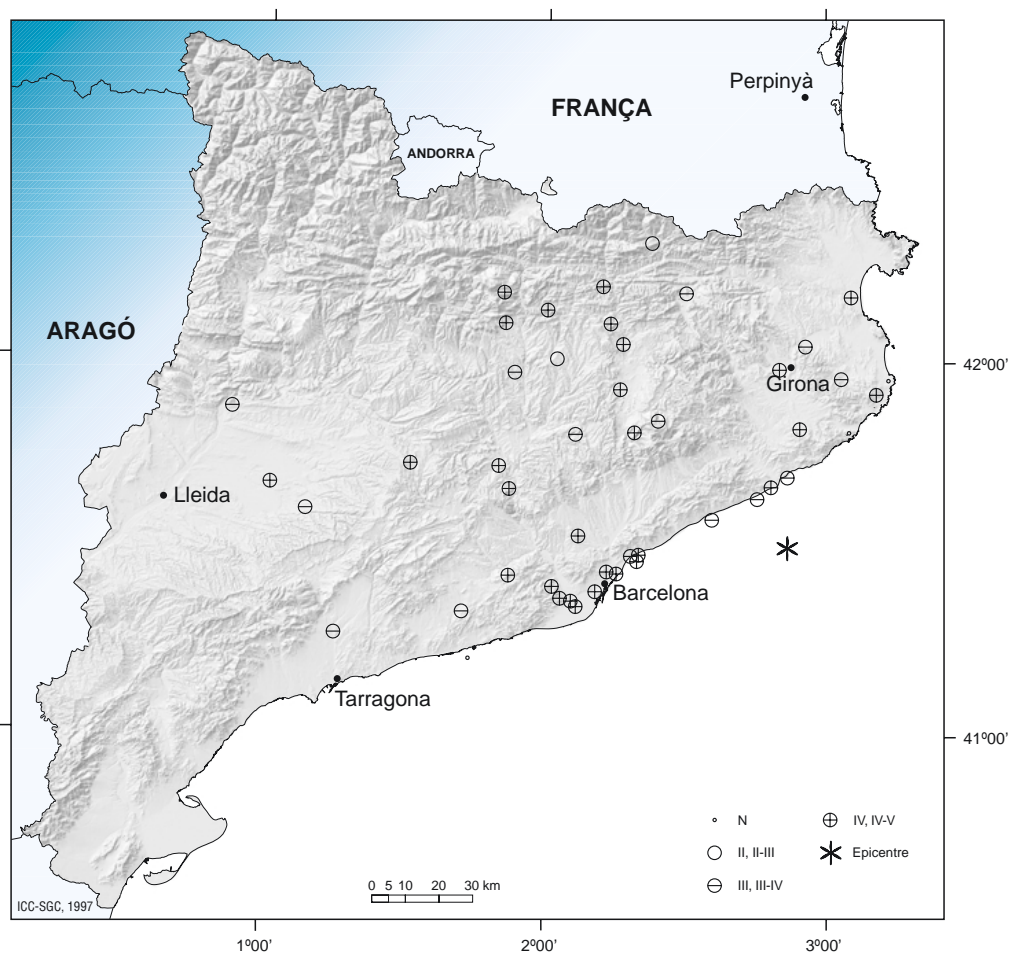
DATA	13-07-1958	REGIÓ	ALELLA (BARCELONA)			
HORA	12 h 0 min	CODI DE SISME	8590			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
41° 29' 0" N	2° 16' 0" E	3	III		2	1
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		"Fue percibido en Alella como de grado III M...", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 48.				

DATA	08-08-1958	REGIÓ				
HORA	5 h 29 min	CODI DE SISME	8600			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
41° 30' 0" N	2° 50' 0" E	2	V	V	2	53
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		ENQF				
COMENTARIS		N'hi ha isosista a Fontserè, E. (1958).				



Codi sisme 8600, 08-08-1958.

DATA	08-08-1958	REGIÓ				
HORA	20 h 37 min	CODI DE SISME		8610		
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
41° 31' 0" N	2° 51' 0" E	2			2	58
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		ENQF				
COMENTARIS		N'hi ha isosista a Fontserè, E. (1958).				



Codi sisme 8610, 08-08-1958.

DATA	25-11-1958	REGIÓ	HÈCHES (ALTS PIRINEUS)			
HORA	2 h 23 min	CODI DE SISME	8620			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 59' 0" N	0° 18' 0" E	1	VI-VII		2	22
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		N'hi ha isosista a Fontserè, E. (1958).				

DATA	25-11-1958	REGIÓ	BIGORRA			
HORA	3 h 35 min	CODI DE SISME	8621			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 0' 0" N	0° 16' 0" E	2				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ			R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

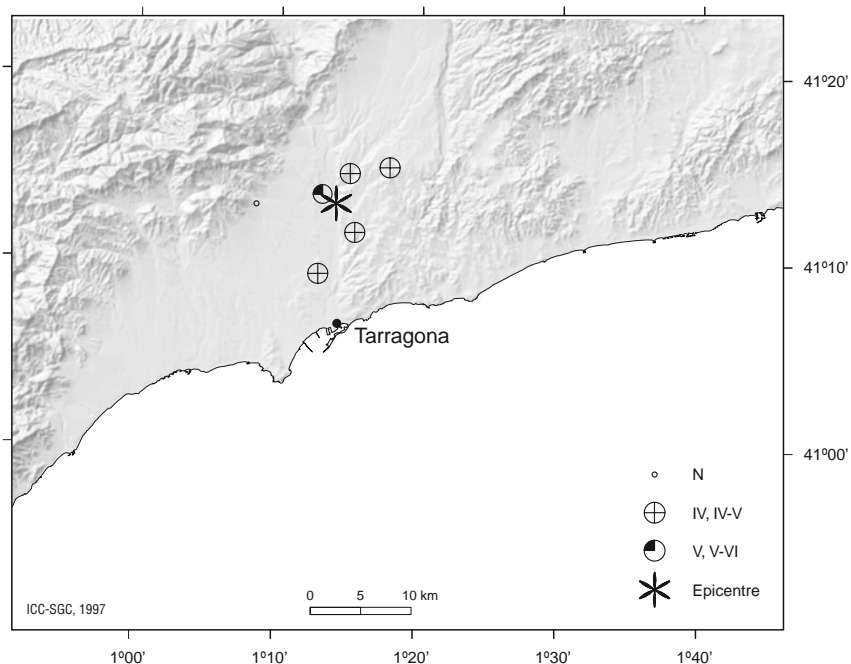
DATA	25-11-1958	REGIÓ	BIGORRA			
HORA	12 h 30 min	CODI DE SISME	8622			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 0' 0" N	0° 16' 0" E	2				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ			R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	13-12-1958	REGIÓ	CAMPAN (ALTS PIRINEUS)			
HORA	9 h 44 min	CODI DE SISME	8640			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 0' 0" N	0° 20' 0" E	2	V		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	03-07-1959	REGIÓ	VALLMOLL (TARRAGONA)			
HORA	15 h 9 min	CODI DE SISME	8660			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 15' 0" N	1° 15' 0" E	2	IV			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				P
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		"...en el pueblo Vallmoll excedió del grado IV de Mercalli", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 48.				

DATA	14-11-1959	REGIÓ				
HORA	17 h 0 min	CODI DE SISME	8700			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 5' 0" N	0° 2' 0" W	2	III		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	02-04-1960	REGIÓ	EL ROURELL (TARRAGONA)			
HORA	13 h 25 min	CODI DE SISME	8710			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 13' 18" N	1° 14' 0" E	1	V	V	1	6
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		ENQF				
COMENTARIS		N'hi ha isosista a Fontserè, E. (1969).				



Codi sisme 8710, 02-04-1960.

DATA	13-05-1960	REGIÓ	LUZ-SAINT-SAUVEUR			
HORA	2 h 15 min	CODI DE SISME	8720			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 56' 0" N	0° 13' 0" E	1	IV-V		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	05-08-1960	REGIÓ	ARGELÈS-GAZOST			
HORA	5 h 21 min	CODI DE SISME	8730			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
43° 1' 0" N	0° 6' 0" W	1	V		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	09-08-1960	REGIÓ	CABDELLA (LLEIDA)			
HORA	11 h 24 min	CODI DE SISME	8740			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 30' 0" N	1° 0' 0" E	3	IV			1
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		"A las 11 h. 24m. se observa en Capdella y en el Estangento un temblor de grado IV de Mercalli", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 48.				

DATA	22-09-1960	REGIÓ	MONISTROL DE MONTSERRAT			
HORA	16 h 23 min	CODI DE SISME	8750			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
41° 36' 0" N	1° 50' 0" E	3	III			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		"A las 16 h. 23m. 45s. se inscribe un temblor de tierra próximo y poco intenso, sentido como de grado III de Mercalli en Monistrol de Montserrat, y en algunos puntos cercanos a Barcelona", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 48.				

DATA	24-10-1960	REGIÓ	SARRANCOLIN (ALTS PIRINEUS)			
HORA	22 h 6 min	CODI DE SISME	8760			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 55' 0" N	0° 15' 0" E	2	IV-V		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	21-11-1960	REGIÓ				
HORA	0 h 50 min	CODI DE SISME	8761			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 6' 0" N	0° 16' 0" E	2	IV-V		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

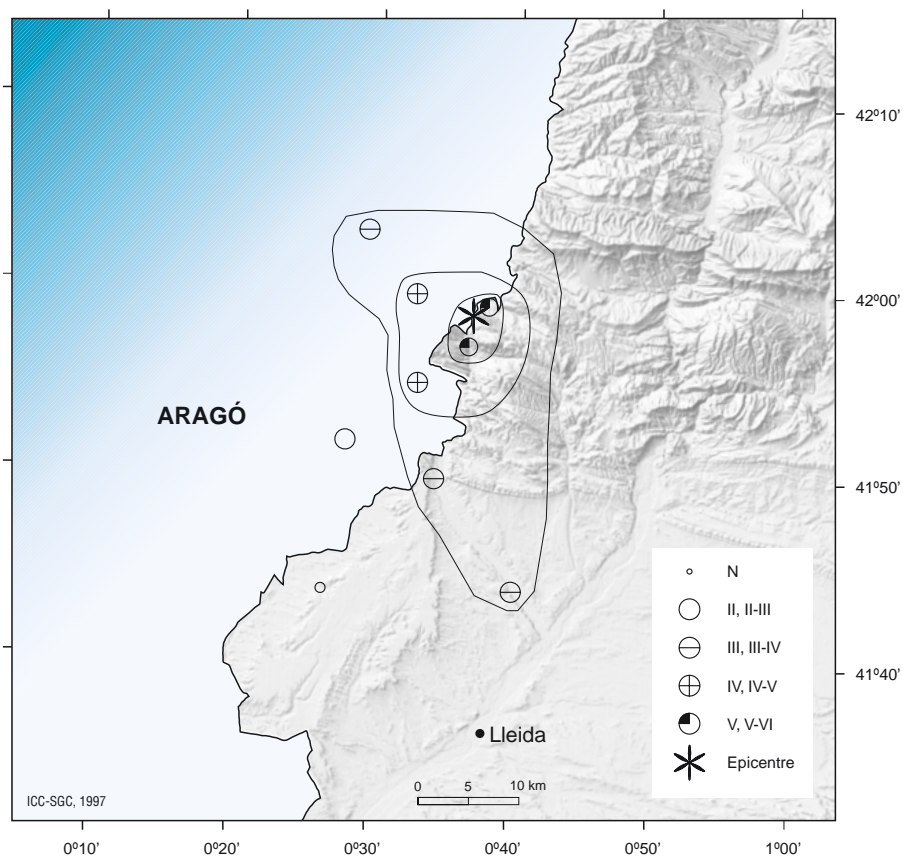
DATA	15-01-1961	REGIÓ	LOURDES (ALTS PIRINEUS)			
HORA	4 h 27 min	CODI DE SISME	8762			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 3' 0" N	0° 6' 0" W	1	IV		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	29-03-1961	REGIÓ				
HORA	3 h 54 min	CODI DE SISME	8763			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
43° 2' 0" N	0° 4' 0" W	2				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	08-11-1961	REGIÓ	VIELLA (LLEIDA)			
HORA	7 h 55 min	CODI DE SISME	8770			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 42' 0" N	0° 47' 0" E	3	III		2	1
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		"A las 7 h. 55m. se siente en Viella y en la Central de Benós una sacudida de grado III M.", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 48.				

DATA	04-05-1962	REGIÓ	CABDELLA (LLEIDA)			
HORA	10 h 34 min	CODI DE SISME	8780			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 29' 0" N	1° 0' 0" E	3	IV		2	1
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		"En Capdella y en el Estangento se observa un temblor de tierra de grado IV M. a las 10 h. 34m.", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 48.				

DATA	09-06-1962	REGIÓ	TRAGÓ DE NOGUERA (LLEIDA)			
HORA	5 h 59 min	CODI DE SISME	8790			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 59' 6" N	0° 36' 54" E	0	V	V	1	22
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		ENQF				
COMENTARIS		N'hi ha isosista a Fontserè, E. (1969).				

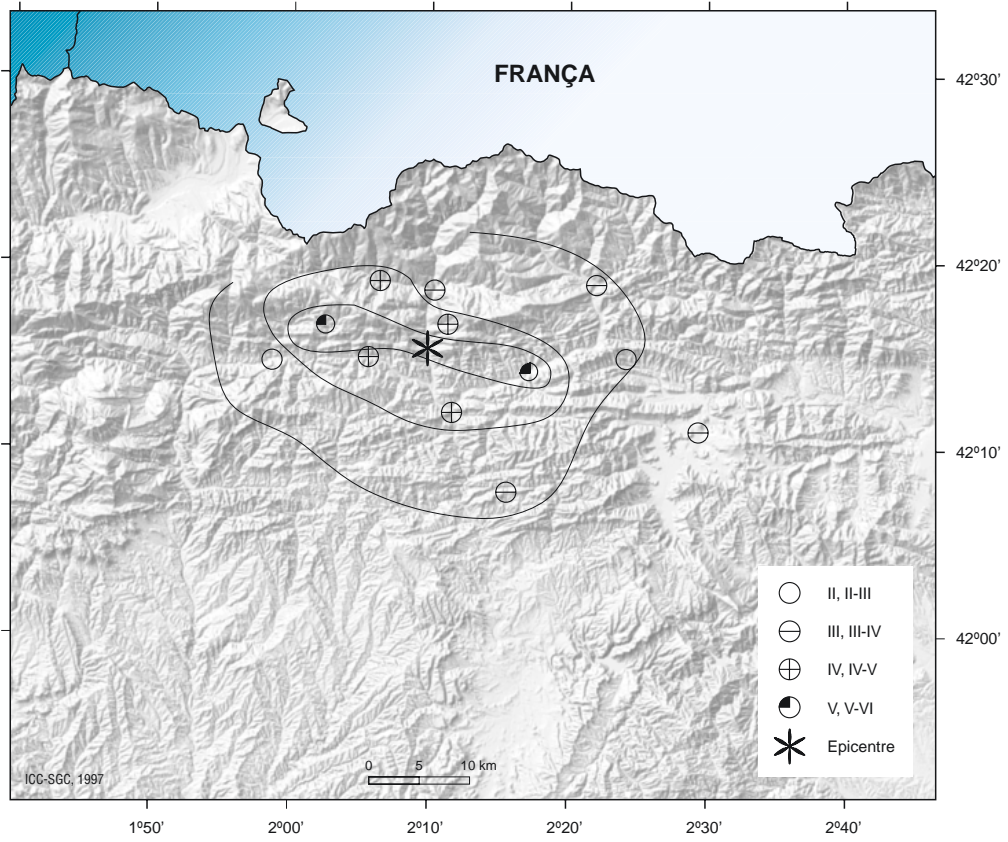


Codi sisme 8790, 09-06-1962.

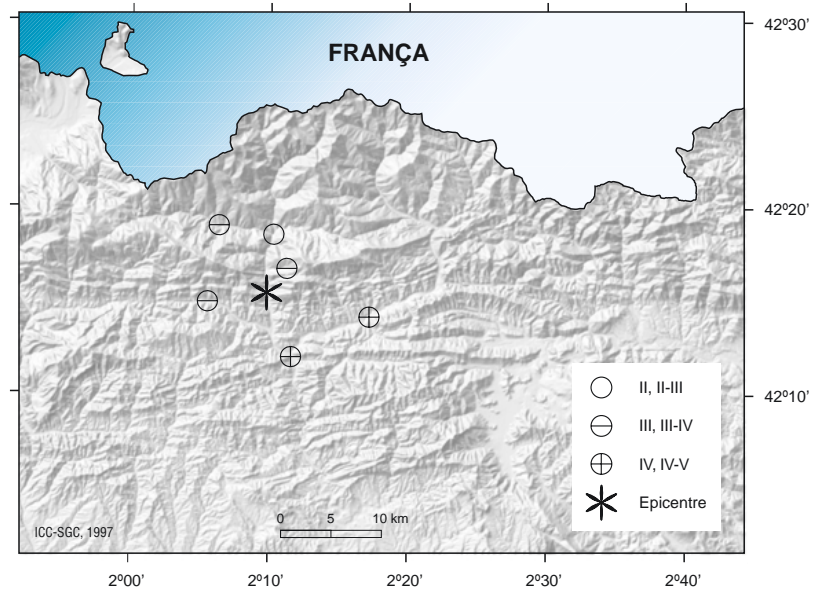
DATA	27-07-1962	REGIÓ	SAINT-AVENTIN (ALTA GARONA)			
HORA	21 h 4 min	CODI DE SISME	8791			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 49' 0" N	0° 35' 0" E	1	IV		2	
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	02-11-1962	REGIÓ	SANT JOAN DE LES ABADESSES			
HORA	18 h 6 min	CODI DE SISME	8800			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 15' 30" N	2° 9' 48" E	1	V	V	1	20
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		ENQF				
COMENTARIS						
N'hi ha isosista a Fontserè, E. (1969).						

DATA	03-11-1962	REGIÓ	SANT JOAN DE LES ABADESSES			
HORA		CODI DE SISME	8801			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 15' 30" N	2° 9' 48" E	1	III	III	1	6
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ		R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		ENQF				
COMENTARIS						

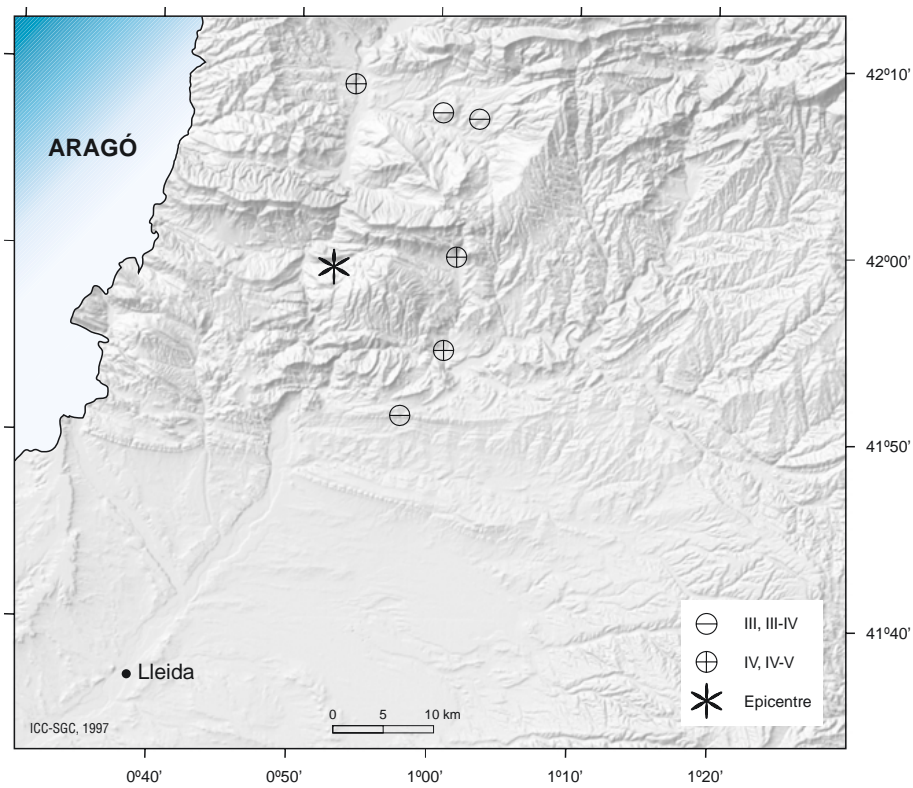


Codi sisme 8800, 02-11-1962.



Codi sisme 8801, 03-11-1962.

DATA	31-12-1962	REGIÓ	PALAU DE NOGUERA (LLEIDA)			
HORA	0 h 52 min	CODI DE SISME	8810			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
41° 59' 24" N	0° 52' 36" E	1	IV-V	IV-V	1	7
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ			R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		ENQF				
COMENTARIS		N'hi ha isosista a Fontserè, E. (1969).				



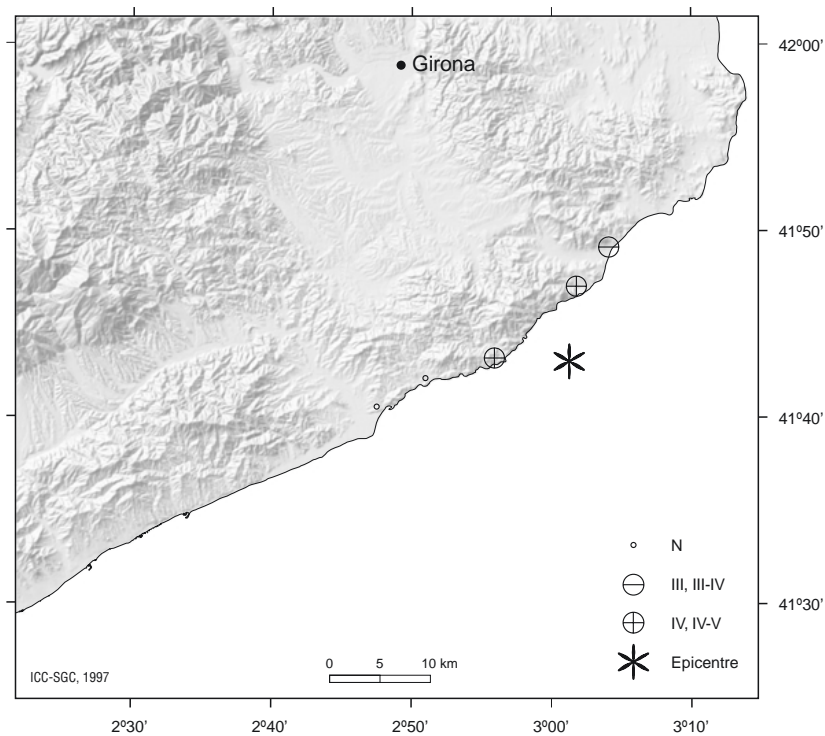
Codi sisme 8810, 31-12-1962.

DATA	14-02-1963	REGIÓ	CABDELLA (LLEIDA)			
HORA	19 h 0 min	CODI DE SISME	8820			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 29' 0" N	1° 0' 0" E	3	III		2	1
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		"Dicho temblor fue sentido como de grado III M. en Capdella y Estangento", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 52.				

DATA	15-04-1963	REGIÓ	ES BÒRDES (LLEIDA)			
HORA	20 h 36 min	CODI DE SISME	8830			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 44' 0" N	0° 43' 0" E	2	III		2	1
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		"Sentido como de grado III M. en Las Bordas (Valle de Arán). Según el observador el sismo fue también registrado en Arties y Bosost y algo mas intenso en la Presa del Jueu", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 52.				

DATA	23-04-1963	REGIÓ	ARGELÈS-GAZOST			
HORA	20 h 3 min	CODI DE SISME	8831			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 3' 0" N	0° 2' 0" E	1	IV		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	30-07-1963	REGIÓ	SANT FELIU DE GUÍXOLS			
HORA	19 h 55 min	CODI DE SISME	8840			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
41° 43' 0" N	3° 1' 18" E	2	IV	IV	2	5
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		ENQF				
COMENTARIS						



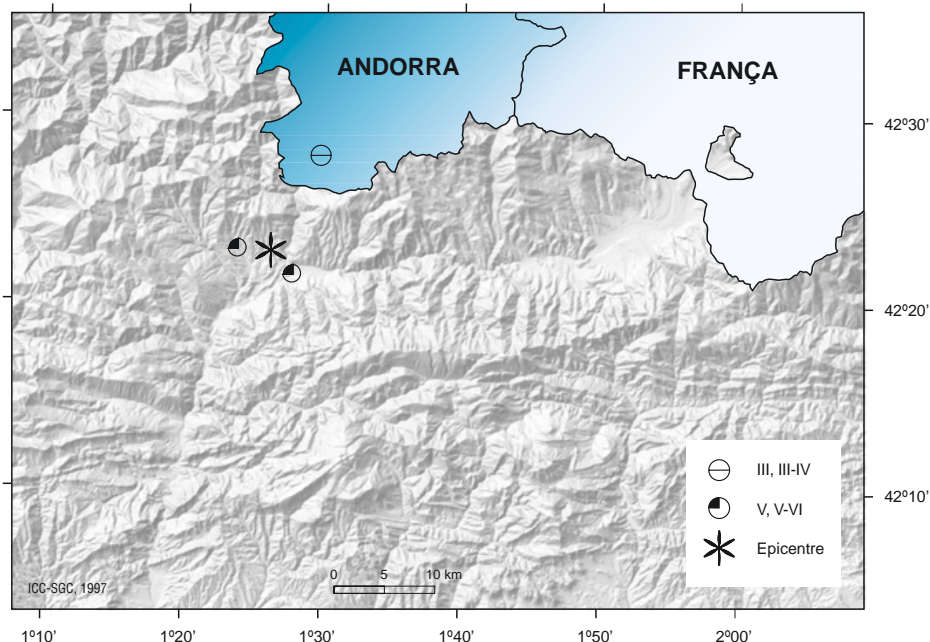
Codi sísmic 8840, 30-07-1963.

DATA	24-08-1963	REGIÓ				
HORA	11 h 41 min	CODI DE SISME	8841			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
43° 6' 0" N	0° 3' 0" E	2	III-IV		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	12-09-1963	REGIÓ	LA SEU D'URGELL (LLEIDA)			
HORA	19 h 30 min	CODI DE SISME	8850			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 22' 0" N	1° 28' 0" E	3	III			
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ		P	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		"Sentido en Seo de Urgel como de grado III M.", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 52.				

DATA	12-09-1963	REGIÓ	LA SEU D'URGELL (LLEIDA)			
HORA	19 h 50 min	CODI DE SISME	8860			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 22' 0" N	1° 28' 0" E	3	IV			
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ		P	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		"A las 19 h. 50 min. nueva sacudida de grado IV", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 52.				

DATA	13-09-1963	REGIÓ	LA SEU D'URGELL (LLEIDA)			
HORA	4 h 4 min	CODI DE SISME	8870			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 23' 0" N	1° 26' 6" E	1	V	V	1	3
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		ENQF				
COMENTARIS						



Codi sisme 8870, 13-09-1963.

DATA	15-04-1964	REGIÓ				
HORA	19 h 35 min	CODI DE SISME		8873		
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
43° 4' 0" N	0° 9' 0" E	2	V-VI		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	04-06-1964	REGIÓ		ARGELÈS-GAZOST		
HORA	16 h 54 min	CODI DE SISME		8880		
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 59' 0" N	0° 0' 0" E	1	IV			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						
<p>"Según telegrama de Lourdes (Francia) publicado en el periódico Diario de Barcelona del día 5 de junio, se registró un temblor de tierra de dos segundos de duración en los Altos Pirineos sin que se tengan noticias de haberse producido daños", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 53.</p>						

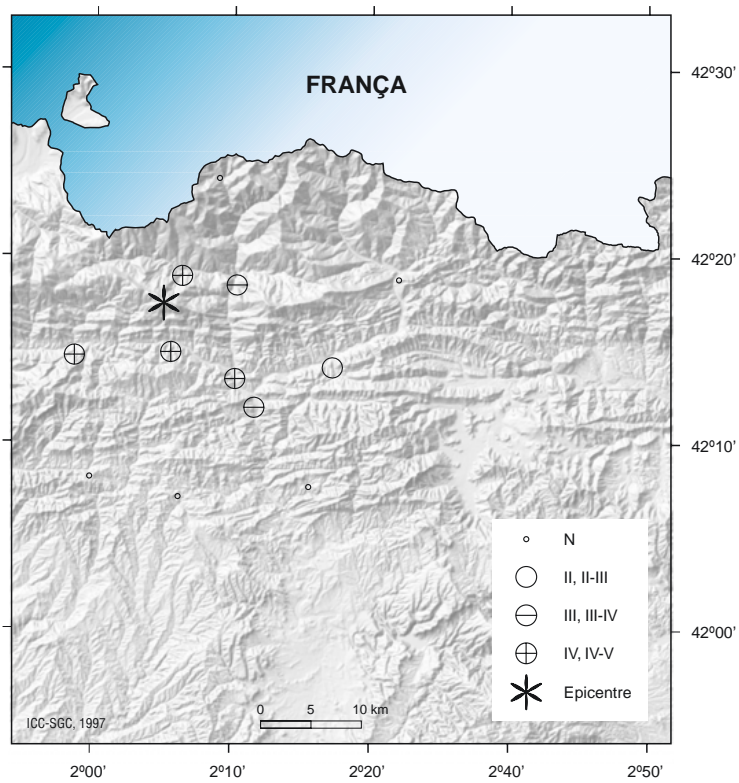
DATA	29-08-1964	REGIÓ	LUZ-SAINT-SAUVEUR			
HORA	2 h 45 min	CODI DE SISME	8900			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 45' 0" N	0° 0' 0" E	1	V-VI		2	15
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		N'hi ha isosista al Butlletí Fabra, vol. VIII, núm. 53, pàg. 91-92 (1970).				

DATA	08-07-1965	REGIÓ	LA SEU D'URGELL (LLEIDA)			
HORA	3 h 21 min	CODI DE SISME	8910			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 26' 0" N	1° 37' 0" E	2	IV			13
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		ENQF				
COMENTARIS		N'hi ha isosista al Butlletí Fabra, vol. VIII, núm. 54, pàg. 139-140 (1971).				

DATA	14-01-1966	REGIÓ	PLANOLES (GIRONA)			
HORA	11 h 31 min	CODI DE SISME	8920			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 17' 36" N	2° 5' 0" E	1	IV-V	IV-V	1	12
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		ENQF				
COMENTARIS		N'hi ha isosista al Butlletí Fabra, vol. VIII, núm. 55, pàg. 188-190 (1972).				



Codi sisme 8910, 08-07-1965.



Codi sisme 8920, 19-01-1966.

DATA	28-01-1966	REGIÓ				
HORA	18 h 40 min	CODI DE SISME	8931			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 4' 0" N	0° 29' 0" E	2	III-IV		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	20-05-1966	REGIÓ	OO (ALTA GARONA)			
HORA	0 h 52 min	CODI DE SISME	8940			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 56' 0" N	0° 28' 0" E	1	VI-VII		2	20
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	27-06-1966	REGIÓ	VIELLA (LLEIDA)			
HORA	12 h 36 min	CODI DE SISME	8950			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 42' 0" N	0° 48' 0" E	2	III			1
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ			R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		<p>"Sentido como de grado III (Escala de Mercalli) en el Valle de Arán. Según indica el observador..., el temblor se notó con idéntica intensidad en Viella, Benós, Bosost y Lés", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 55. Possible rèplica del sisme núm. 8940 (del dia 20 de maig de 1966).</p>				

DATA	09-03-1967	REGIÓ	ANGLÈS (GIRONA)			
HORA	1 h 0 min	CODI DE SISME	8960			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
41° 57' 0" N	2° 38' 0" E	2	III		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		"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...", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 56.				

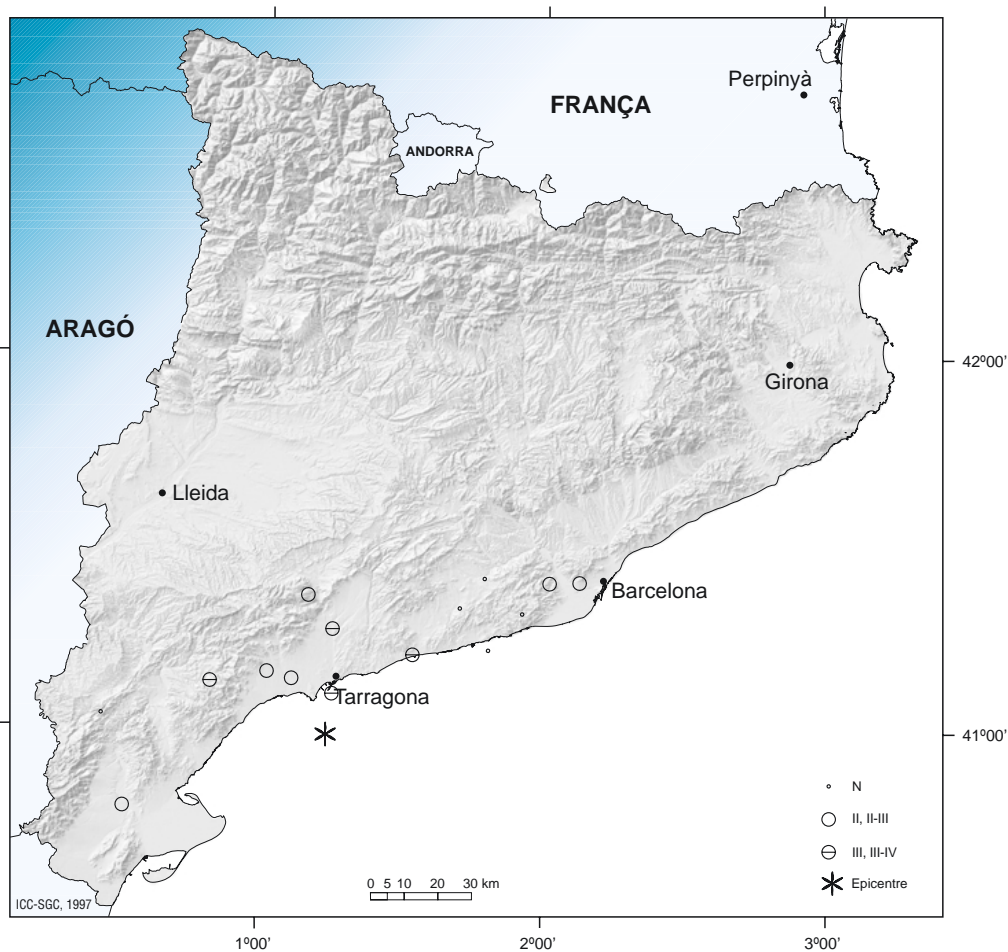
DATA	10-03-1967	REGIÓ	LES ESCALDES			
HORA	24 h 0 min	CODI DE SISME	8970			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 28' 0" N	1° 30' 0" E	3	III			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		"Muy débil temblor en Les Escaldes (Andorra) hacia media noche", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 56.				

DATA	05-05-1967	REGIÓ	TORTOSA (TARRAGONA)			
HORA	16 h 38 min	CODI DE SISME	8980			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
40° 49' 0" N	0° 31' 0" E	3	III		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		"Ligero temblor de tierra a las 16 h 38m. 31s. (T.M.G.) en las cercanías de Tortosa con epicentro a unos 5 kilómetros del Observatorio del Ebro", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 56. Segons informació de l'Observatori de l'Ebre sentit a l'Observatori.				

DATA	11-01-1968	REGIÓ	VIELLA (LLEIDA)			
HORA	23 h 0 min	CODI DE SISME	9030			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 42' 0" N	0° 48' 0" E	2	II	II	2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		ENQF				
COMENTARIS		"A las 23 h. 0 min. (T.U.), débil temblor de tierra (de grado II de la Escala de Mercalli Modificada), en Viella, Cledes, Arties y San Juan de Torán (Valle de Arán)", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 57.				

DATA	25-02-1968	REGIÓ	VALLS (TARRAGONA)			
HORA	5 h 54 min	CODI DE SISME	9040			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 0' 48" N	1° 14' 0" E	2	IV	III	2	15
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		ENQF				
COMENTARIS		N'hi ha isosista al Butlletí de l'Observatori Fabra, vol. VIII, núm. 57, pàg. 295-297.				

DATA	12-03-1968	REGIÓ	SAINT-PÉ-DE-BIGORRE			
HORA	14 h 54 min	CODI DE SISME	9041			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 0' 0" N	0° 9' 0" W	1	IV-V		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						



Codi sisme 9040, 25-02-1968.

DATA	15-03-1968	REGIÓ	EL VENDRELL (TARRAGONA)			
HORA	10 h 15 min	CODI DE SISME	9050			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
41° 18' 0" N	1° 12' 0" E	3	II			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		<p>"Dicho temblor fué sentido (de grado II de la Escala de Mercalli Modificada) en Tarragona. Probablemente se trata de una réplica del movimiento sísmico del día 25 del mes de febrero último, si bien de foco algo más lejano", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 57.</p>				

DATA	19-09-1968	REGIÓ	S D'OUST (ARIEJA)			
HORA	10 h 31 min	CODI DE SISME	9060			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 50' 24" N	1° 15' 0" E	3	IV			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		"El temblor fue sentido en el Pallars como de grado II en Molins y IV en Capdella", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 57.				

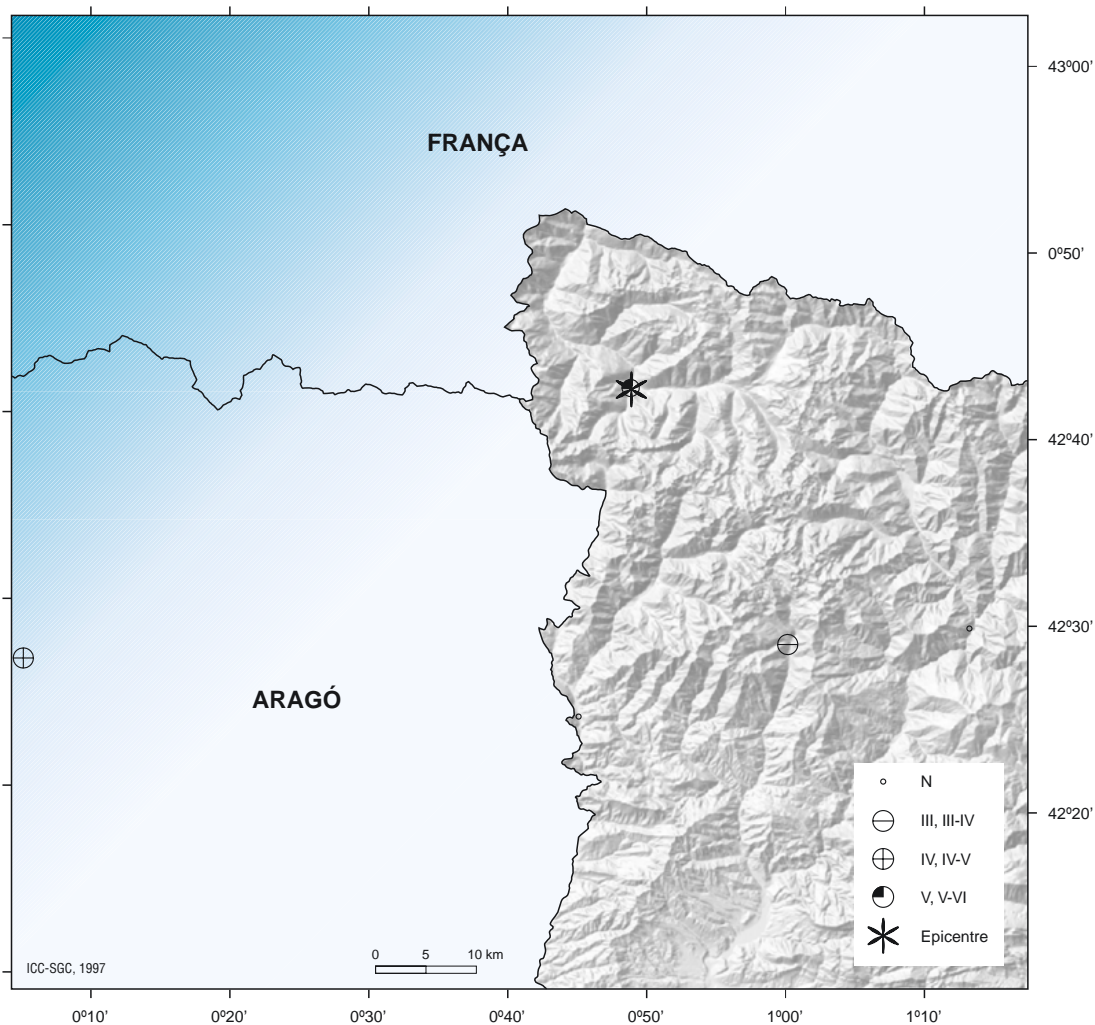
DATA	21-10-1968	REGIÓ				
HORA	6 h 25 min	CODI DE SISME	9063			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 3' 0" N	0° 2' 0" W	1	III-IV		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	19-12-1968	REGIÓ				
HORA	1 h 7 min	CODI DE SISME	9065			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 3' 0" N	0° 5' 0" W	2	III-IV		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	28-02-1969	REGIÓ	CABDELLA (LLEIDA)			
HORA	3 h 46 min	CODI DE SISME	9070			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 28' 0" N	0° 59' 0" E	3	III		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		"A las 3 h. 46m. pequeño movimiento sentido por reducido número de personas en la Central Eléctrica de Capdella (zona del Pallars)", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 58.				

DATA	11-03-1969	REGIÓ	VIELLA (LLEIDA)			
HORA	16 h 14 min	CODI DE SISME	9080			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 41' 24" N	1° 22' 12" E	2	III	II	2	2
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		L'epicentre correspon a la localització instrumental del Laboratoire de Détection et Géophysique (LDG).				

DATA	11-03-1969	REGIÓ	VIELLA (LLEIDA)			
HORA	18 h 18 min	CODI DE SISME	9090			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 40' 12" N	0° 43' 12" E	2	V	V	2	5
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		"Sentido como de grado III-IV escala de Mercalli en Capdella (Comarca del Pallars), y en el Valle de Arán, donde fue sentido más intensamente pero sin causar daños ni víctimas", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 58. L'epicentre correspon a la localització instrumental feta pel LDG.				



Codi sisme 9080, 11-03-1969.

DATA	31-05-1969	REGIÓ			VALLIRANA (BARCELONA)	
HORA	0 h 24 min	CODI DE SISME			9100	
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
41° 23' 0" N	1° 56' 0" E	2	III		2	4
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		"Local. Sentido, grado II-III Mercalli, en Barcelona, Castelldefels y Vallirana", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 58.				

DATA	31-05-1969	REGIÓ	VALLIRANA (BARCELONA)			
HORA	2 h 11 min	CODI DE SISME	9110			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
41° 23' 0" N	1° 56' 0" E	2	II		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ			R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		"Fue sentido débilmente en algún punto de Barcelona, en Castelldefels, Vallirana y Molins de Rey", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 58.				

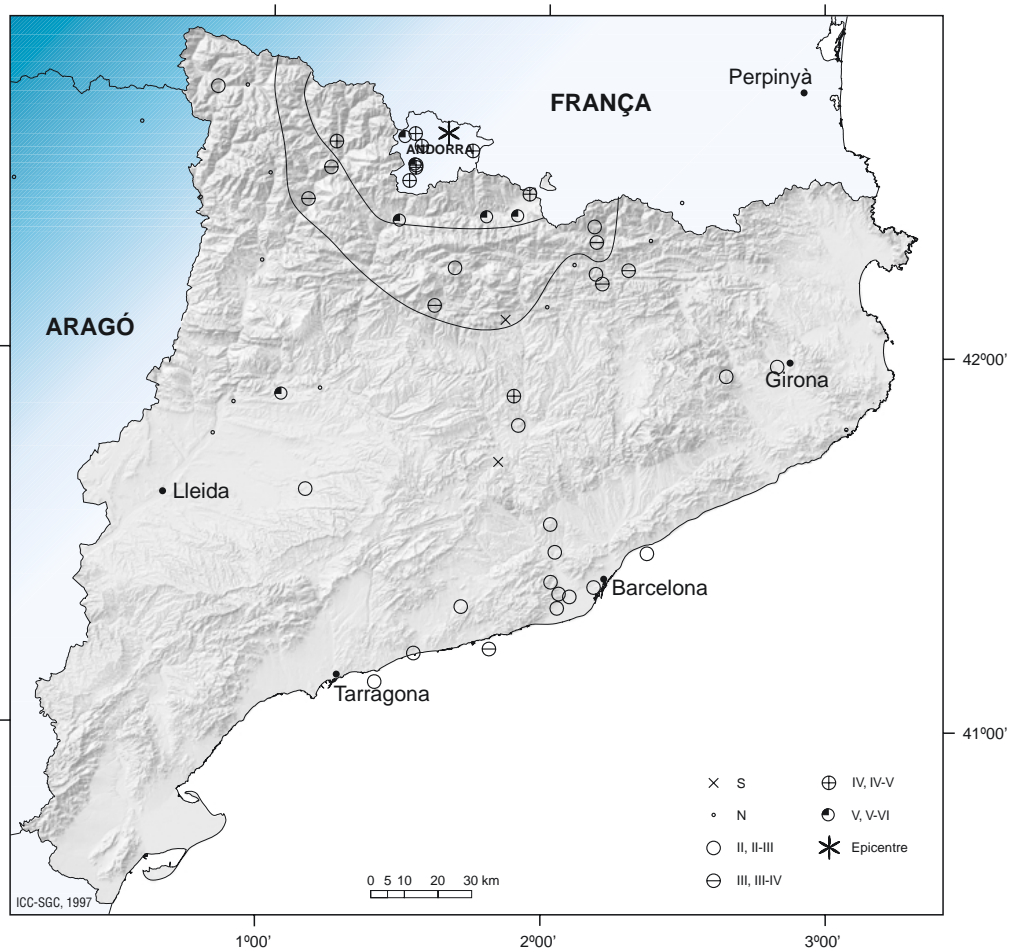
DATA	13-03-1970	REGIÓ	ANDORRA			
HORA	23 h 15 min	CODI DE SISME	9134			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 36' 0" N	1° 38' 30" E	2	IV			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ			P	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Sèrie sísmica d'Andorra.				

DATA	14-03-1970	REGIÓ	ANDORRA			
HORA	0 h 9 min	CODI DE SISME	9140			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 36' 30" N	1° 38' 0" E	2				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ			P	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		"La distancia del epicentro calculada por los diferentes registros fue de 135 km, abarcando todo el Principado con una intensidad del grado V a VI de la escala de Mercalli", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 59. Sèrie sísmica d'Andorra.				

DATA	14-03-1970	REGIÓ	ANDORRA			
HORA	0 h 32 min	CODI DE SISME	9141			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 36' 30" N	1° 38' 30" E	2				
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ		P	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Sèrie sísmica d'Andorra.				

DATA	14-03-1970	REGIÓ	ANDORRA			
HORA	8 h 46 min	CODI DE SISME	9142			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 36' 0" N	1° 37' 30" E	2				
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ		P	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Sèrie sísmica d'Andorra.				

DATA	14-03-1970	REGIÓ	ANDORRA			
HORA	15 h 48 min	CODI DE SISME	9150			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 35' 30" N	1° 38' 0" E	2	V-VI		2	57
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		El primer dels tres principals de la sèrie sísmica d'Andorra. N'hi ha iso-sista al Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 59, pàg. 411-414 (1976). Sèrie sísmica d'Andorra.				



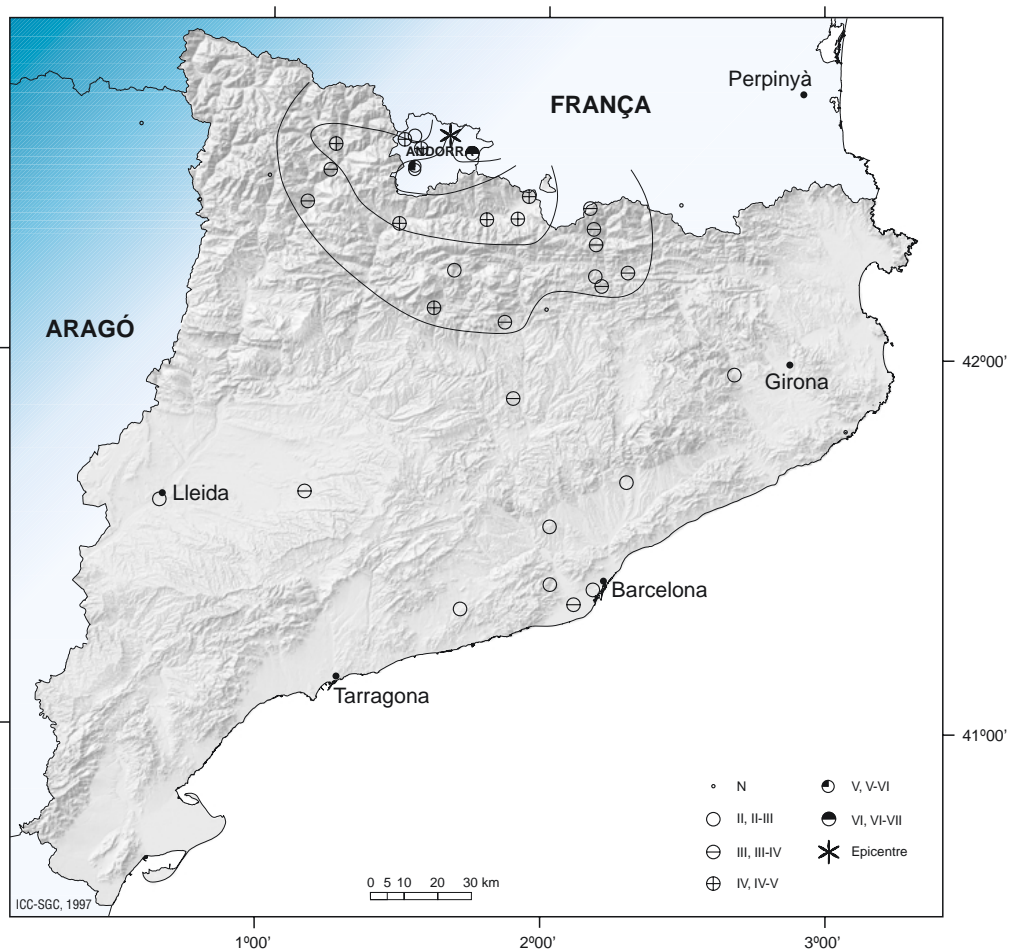
Codi sisme 9510, 14-03-1970.

DATA	15-03-1970	REGIÓ	ANDORRA			
HORA	9 h 55 min	CODI DE SISME	9151			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 35' 30" N	1° 37' 30" E	2				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ			R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Sèrie sísmica d'Andorra.				

DATA	15-03-1970	REGIÓ	ANDORRA			
HORA	9 h 55 min	CODI DE SISME	9152			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 35' 30" N	1° 37' 30" E	2				
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ		R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Sèrie sísmica d'Andorra.				

DATA	16-03-1970	REGIÓ	ANDORRA			
HORA	6 h 26 min	CODI DE SISME	9160			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 35' 30" N	1° 38' 30" E	2	V-VI		2	37
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ		R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		El segon dels tres principals de la sèrie sísmica d'Andorra. Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 59. Sèrie sísmica d'Andorra.				

DATA	16-03-1970	REGIÓ	ANDORRA			
HORA	6 h 53 min	CODI DE SISME	9161			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 36' 30" N	1° 37' 30" E	2				
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ		R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Sèrie sísmica d'Andorra.				



Codi sisme 9160, 16-03-1970.

DATA	18-03-1970	REGIÓ	ANDORRA			
HORA	2 h 47 min	CODI DE SISME	9171			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 36' 30" N	1° 37' 30" E	2				
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ		R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Sèrie sísmica d'Andorra.				

DATA	05-04-1970	REGIÓ	LA TOR DE QUEROL			
HORA	6 h 49 min	CODI DE SISME	9180			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 36' 0" N	1° 38' 0" E	0	V-VI		2	16
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ		R		
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		El tercer dels tres principals de la sèrie sísmica d'Andorra. Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 59. Sèrie sísmica d'Andorra.				



Codi sísmic 9180, 05-04-1970.

DATA	30-06-1970	REGIÓ	VILADECANS (BARCELONA)			
HORA	12 h 9 min	CODI DE SISME	9190			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
41° 18' 0" N	2° 0' 0" E	3	III			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		"En el Observatorio se oyó como un trueno o barreno lejano", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 59.				

DATA	30-06-1970	REGIÓ	VILADECANS (BARCELONA)			
HORA	17 h 0 min	CODI DE SISME	9200			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
41° 18' 0" N	2° 0' 0" E	3	III			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		"A las 17 h. 0 min. 2s. fue sentido y registrado otro temblor más débil", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 59.				

DATA	20-08-1970	REGIÓ				
HORA	0 h 41 min	CODI DE SISME	9210			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 30' 0" N	1° 45' 0" E	2				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		"Este temblor de tierra fue sentido ligeramente en Andorra", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 59.				

DATA	20-08-1970	REGIÓ	ANDORRA			
HORA	1 h 18 min	CODI DE SISME	9220			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 30' 0" N	1° 42' 0" E	2	IV			
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ		R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SURO?				
COMENTARIS		"Sentido en Andorra. Grado IV-V Escala Mercalli Modificada", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 59. Sèrie sísmica d'Andorra.				

DATA	30-09-1970	REGIÓ	EL PRAT DE LLOBREGAT			
HORA	1 h 41 min	CODI DE SISME	9240			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 20' 0" N	2° 5' 0" E	3	III			
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		"A 1 h. 40 min. Dicho sismo fue sentido como trueno lejano por el personal del Observatorio así como en Esplugas de Llobregat y algunas personas en Barcelona", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 59.				

DATA	25-11-1970	REGIÓ	RIBES DE FRESER (GIRONA)			
HORA	4 h 38 min	CODI DE SISME	9250			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 21' 36" N	2° 13' 12" E	3	IV	IV	2	
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		ENQF				
COMENTARIS		"Sentido como de grado IV de la escala de Mercalli Modificada en Ribas de Freser y alrededores", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 59.				

DATA	19-01-1971	REGIÓ	BARÈGES (ALTS PIRINEUS)			
HORA	14 h 38 min	CODI DE SISME	9252			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 54' 0" N	0° 6' 0" E	3				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SURO				
COMENTARIS						

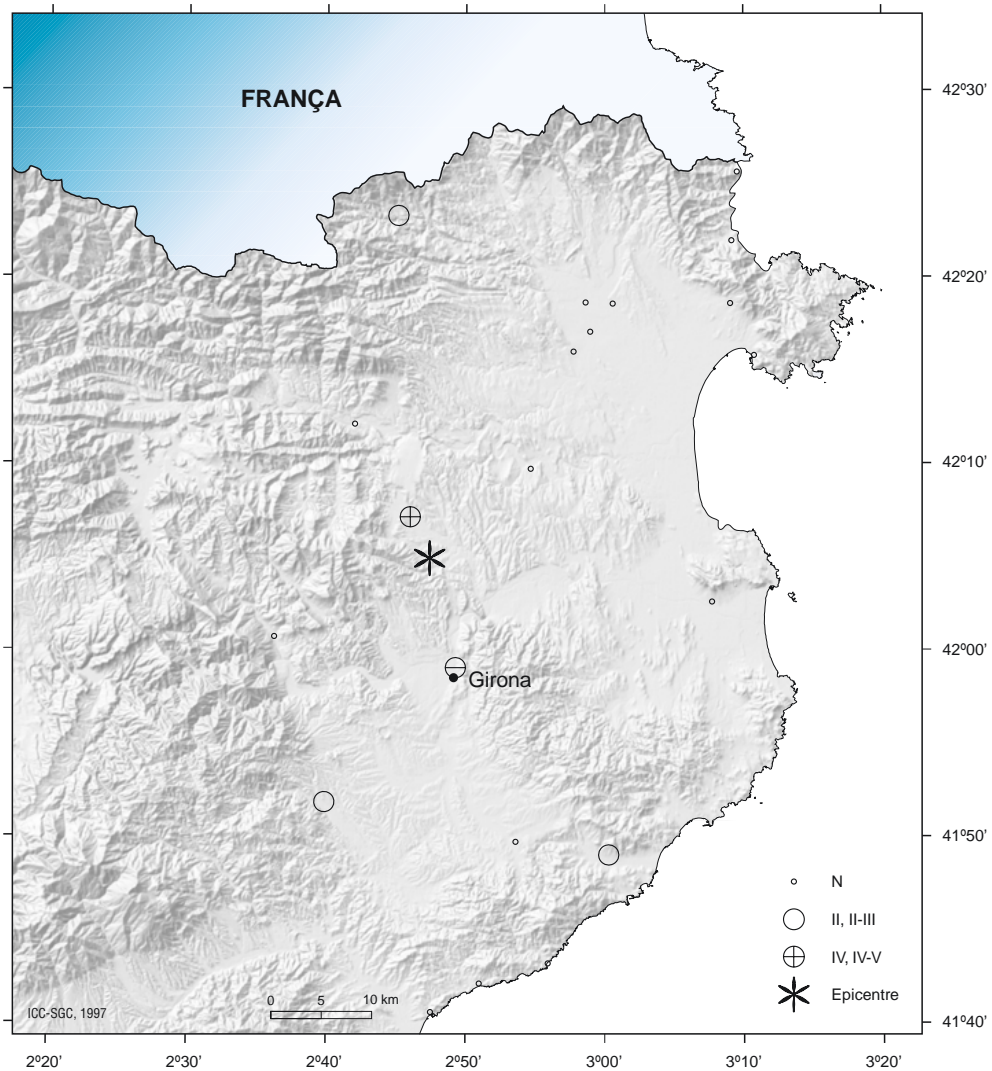
DATA	04-09-1971	REGIÓ	ANDORRA			
HORA	15 h 11 min	CODI DE SISME	9270			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 30' 0" N	1° 48' 0" E	2	IV			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		<p>"...el sismo fue sentido en Sant Julià de Lòria (Andorra) por toda la población como de grado III-IV de la escala de Mercalli, con trepidación general de objetos", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 60. Sèrie sísmica d'Andorra.</p>				

DATA	07-09-1971	REGIÓ	GERDE (ALTS PIRINEUS)			
HORA	7 h 54 min	CODI DE SISME	9271			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 57' 0" N	0° 7' 0" E	1	V		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	01-12-1971	REGIÓ	VIELLA (LLEIDA)			
HORA	2 h 39 min	CODI DE SISME	9290			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 42' 0" N	0° 50' 0" E	2	IV	IV	2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		ENQF				
COMENTARIS		"...el sismo fué sentido como de grado IV Mercalli en Viella así como en Arties con idéntica intensidad", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 60.				

DATA	06-09-1972	REGIÓ	BANYOLES (GIRONA)			
HORA	8 h 49 min	CODI DE SISME	9350			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 4' 54" N	2° 47' 24" E	2	IV	IV	2	21
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		ENQF				
COMENTARIS		N'hi ha isosista al Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 61.				

DATA	25-09-1972	REGIÓ	VINEBRE (TARRAGONA)			
HORA	23 h 34 min	CODI DE SISME	9360			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 11' 0" N	0° 35' 0" E	3	III			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS						

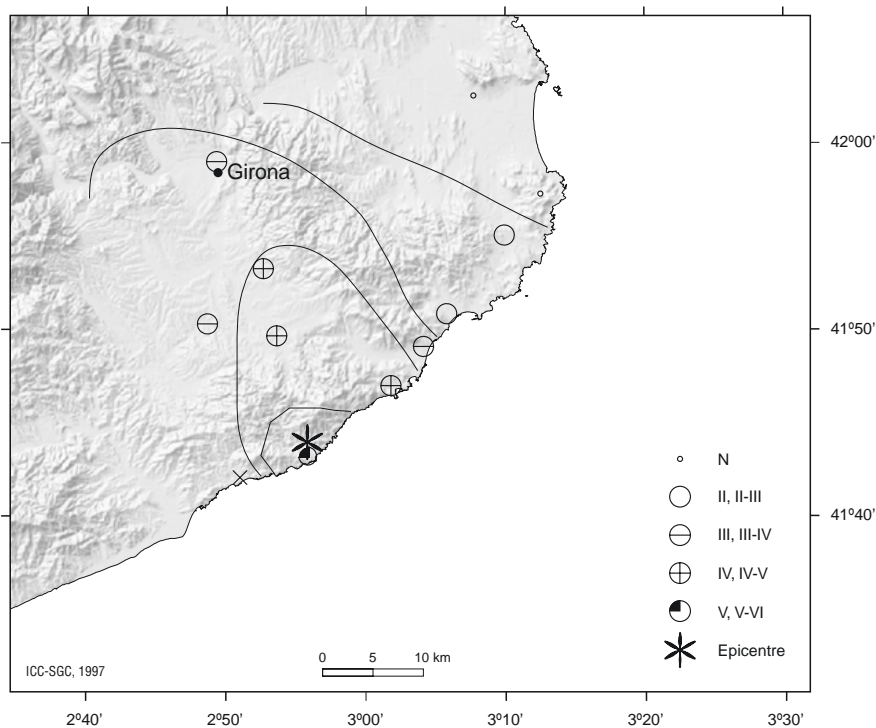


Codi sisme 9350, 06-09-1972.

DATA	03-05-1973	REGIÓ	ORGANYÀ (LLEIDA)			
HORA	2 h 43 min	CODI DE SISME	9388			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 12' 0" N	1° 24' 0" E	3				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SURO				
COMENTARIS						

DATA	19-09-1973	REGIÓ	ARGELÈS-GAZOST			
HORA	23 h 29 min	CODI DE SISME	9400			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
43° 4' 0" N	0° 14' 0" W	1	V		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	26-10-1973	REGIÓ	TOSSA DE MAR (GIRONA)			
HORA	4 h 11 min	CODI DE SISME	9410			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
41° 44' 0" N	2° 55' 48" E	2	V	V	2	13
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		ENQF				
COMENTARIS						
N'hi ha isosista al Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 62.						



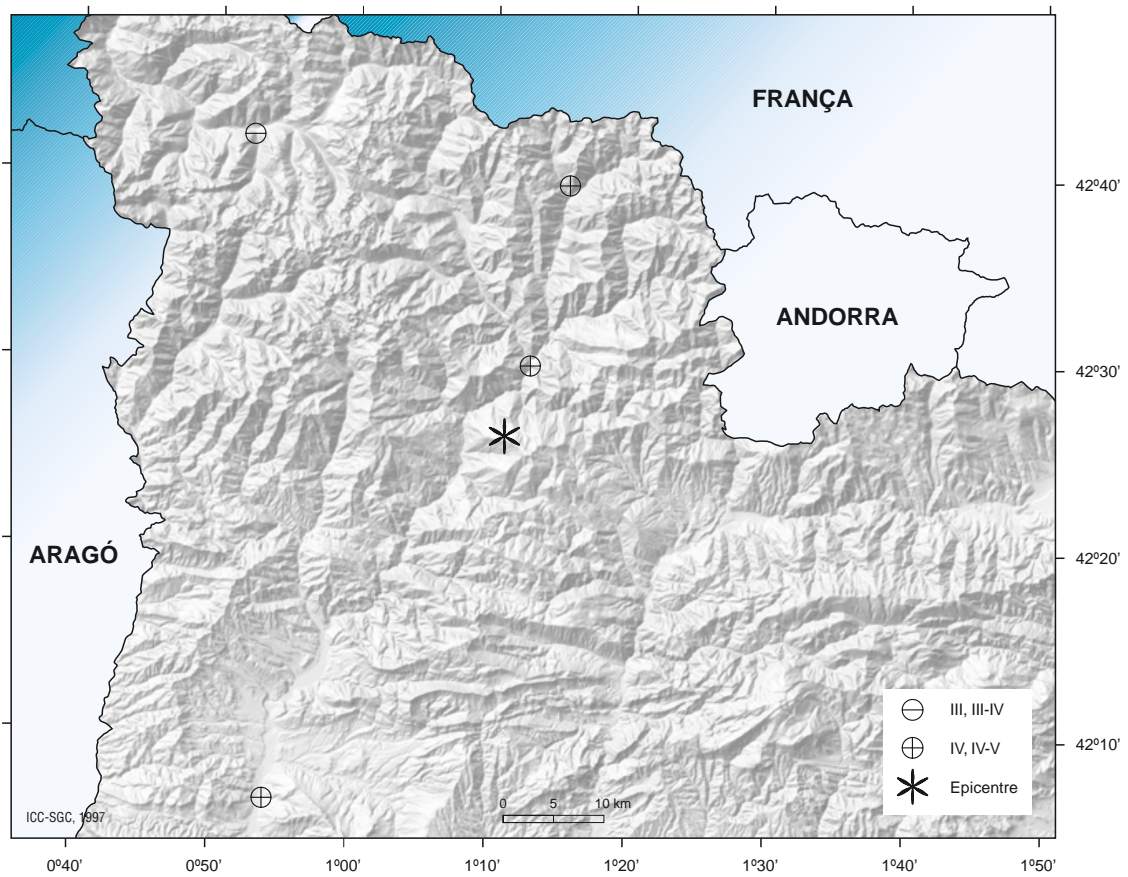
Codi sisme 9410, 26-10-1973.

DATA	13-12-1973	REGIÓ	NAY-BOURDETTES			
HORA	8 h 8 min	CODI DE SISME	9450			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 9' 0" N	0° 16' 0" W	0	VI-VII		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	22-01-1974	REGIÓ	VIELLA (LLEIDA)			
HORA	10 h 11 min	CODI DE SISME	9470			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 42' 0" N	0° 50' 0" E	2	IV	IV	2	1
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		ENQF				
COMENTARIS		"Este temblor fue sentido debilmente en Viella, Arties, Lés y Bosost", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 63.				

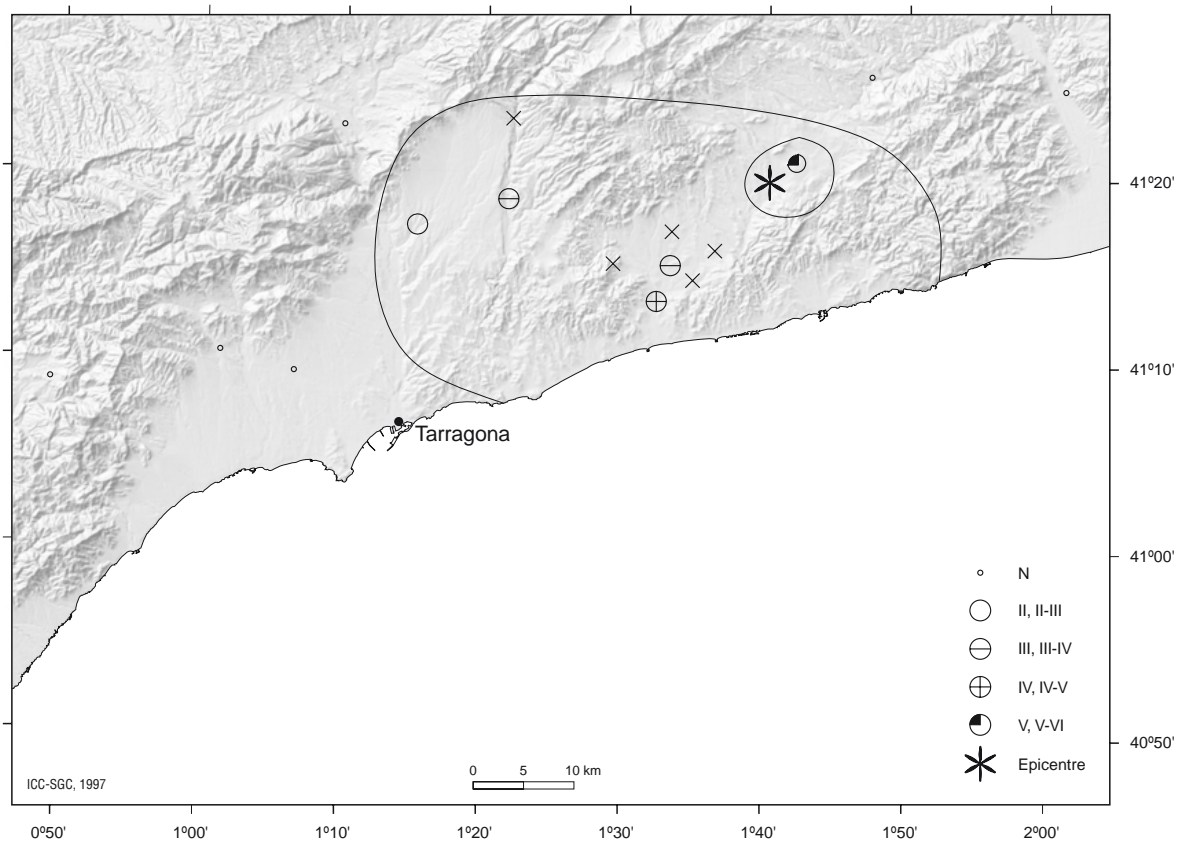
DATA	06-08-1974	REGIÓ	MÉRENS-LES-VALS (ARIEJA)			
HORA	9 h 12 min	CODI DE SISME	9540			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 39' 0" N	1° 50' 0" E	2	V		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	28-02-1975	REGIÓ	TAVASCAN-LLAVORSÍ (LLEIDA)			
HORA	18 h 49 min	CODI DE SISME	9590			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 26' 18" N	1° 10' 54" E	2	IV	IV	2	4
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		ENQF				
COMENTARIS		Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 64.				



Codi sisme 9590, 28-02-1975.

DATA	01-03-1976	REGIÓ	VILAFRANCA DEL PENEDÈS			
HORA	2 h 26 min	CODI DE SISME	9610			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
41° 19' 54" N	1° 40' 6" E	2	V	V	2	17
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		ENQF				
COMENTARIS		Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 65.				



Codi sisme 9610, 01-03-1976.

DATA	14-05-1976	REGIÓ	TORTOSA (TARRAGONA)			
HORA	4 h 12 min	CODI DE SISME	9620			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
40° 49' 0" N	0° 32' 0" E	3	II			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		Segons informació de l'Observatori de l'Ebre sentit dèbilment a Tortosa.				

DATA	21-05-1976	REGIÓ	TORTOSA (TARRAGONA)			
HORA	4 h 45 min	CODI DE SISME	9630			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
40° 49' 0" N	0° 32' 0" E	3	III			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		Segons informació de l'Observatori de l'Ebre percebut a Tortosa i rodalies.				

DATA	03-06-1976	REGIÓ	LA SEU D'URGELL (LLEIDA)			
HORA	15 h 25 min	CODI DE SISME	9640			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 23' 42" N	1° 22' 42" E	3	III			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		"Este movimiento fue sentido en Seo de Urgel con una intensidad (según la prensa) entre II y III de la escala de Mercalli Modificada", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 65.				

DATA	10-06-1976	REGIÓ	LA SEU D'URGELL (LLEIDA)			
HORA	3 h 24 min	CODI DE SISME	9650			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 24' 30" N	1° 26' 6" E	3	III			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		"Sentido también en Seo de Urgel", Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 65.				

DATA	26-07-1977	REGIÓ	SAINT-BÉAT (ALTA GARONA)			
HORA	22 h 3 min	CODI DE SISME	9690			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 57' 36" N	0° 39' 36" E	3	IV			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		La informació del catàleg IGN correspon a la subministrada per l'agència ISCE (International Seismological Centre, Newbury, Gran Bretanya).				

DATA	07-09-1977	REGIÓ	FERRIÈRES (ALTS PIRINEUS)			
HORA	22 h 50 min	CODI DE SISME	9711			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
43° 2' 0" N	0° 16' 0" W	2	V		1	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	07-09-1977	REGIÓ	FERRIÈRES (ALTS PIRINEUS)			
HORA	23 h 0 min	CODI DE SISME	9712			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 2' 0" N	0° 16' 0" W	2				
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ		R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	08-09-1977	REGIÓ	FERRIÈRES (ALTS PIRINEUS)			
HORA	2 h 0 min	CODI DE SISME	9713			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 2' 0" N	0° 16' 0" W	2				
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ		R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	29-09-1977	REGIÓ	BAGNÈRES-DE-BIGORRE 9750			
HORA	1 h 58 min	CODI DE SISME	43° 4' 0" N			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
0° 8' 0" E	2	V-VI		2		
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	29-09-1977	REGIÓ	BAGNÈRES-DE-BIGORRE			
HORA	2 h 5 min	CODI DE SISME	9760			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 4' 0" N	0° 8' 0" E	2				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ			R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	01-02-1978	REGIÓ	VIELLA (LLEIDA)			
HORA		CODI DE SISME	9791			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 42' 0" N	0° 50' 0" E	2	IV	IV	2	1
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		ENQF				
COMENTARIS						
Segons informació macrosísmica facilitada per un observador d'Arties tingué lloc un moviment sísmic a les 0 h 27 min sentit per diverses persones de la Vall d'Aran, Butlletí de l'Observatori Fabra, vol. X, núm. 67.						

DATA	3-11-1978	REGIÓ	ESTEGEL			
HORA	6 h 38 min	CODI DE SISME	9827			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 49' 0" N	2° 43' 0" E	0	V-VI		1	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	29-12-1978	REGIÓ	VIELLA (LLEIDA)			
HORA	0 h 19 min	CODI DE SISME	9840			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 39' 12" N	0° 56' 0" E	2	V	IV	2	19
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		ENQF				
COMENTARIS		Butlletí Fabra, vol. X, núm. 67.				

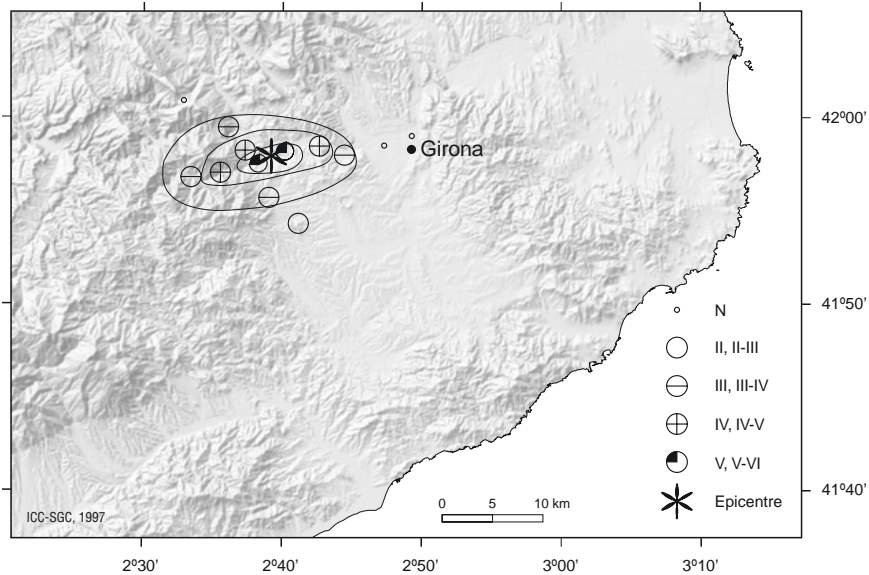


Codi sisme 9840, 29-12-1978.

DATA	19-04-1979	REGIÓ				
HORA	5 h 7 min	CODI DE SISME	9860			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 1' 0" N	0° 6' 0" W	1	IV		1	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	24-05-1979	REGIÓ	ANGLÈS (GIRONA)			
HORA	19 h 47 min	CODI DE SISME	9870			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 0' 0" N	2° 48' 0" E	2				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ			P	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SURO				
COMENTARIS		Al catàleg de l'IGN li és assignada la intensitat V (MSK).				

DATA	25-05-1979	REGIÓ	ANGLÈS (GIRONA)			
HORA	1 h 43 min	CODI DE SISME	9880			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 58' 0" N	2° 39' 12" E	0	V	V	1	13
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		ENQF				
COMENTARIS		Butlletí de l'Observatori Fabra, vol. X, núm. 68.				



Codi sisme 9880, 25-05-1979.

DATA	25-05-1979	REGIÓ		ANGLÈS (GIRONA)		
HORA	1 h 47 min	CODI DE SISME		9890		
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
41° 57' 0" N	2° 38' 0" E	2	V		1	
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ		R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS						

DATA	25-05-1979	REGIÓ		ANGLÈS (GIRONA)		
HORA	7 h 37 min	CODI DE SISME		9900		
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
41° 57' 0" N	2° 38' 0" E	2	IV		1	
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ		R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS						

DATA	28-09-1979	REGIÓ	LANNEMEZAN (ALTS PIRINEUS)			
HORA	5 h 28 min	CODI DE SISME	9914			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 5' 0" N	0° 29' 0" E	0	V		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	05-12-1979	REGIÓ	PRATS DE MOLLÓ			
HORA	23 h 2 min	CODI DE SISME	9920			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 31' 0" N	2° 24' 0" E	1	V		1	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	29-02-1980	REGIÓ	ARUDY (PIRINEUS ATLÀNTICS)			
HORA	20 h 40 min	CODI DE SISME	9950			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 4' 0" N	0° 20' 0" W	0	VIII		1	30
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	29-02-1980	REGIÓ	ARUDY (PIRINEUS ATLÀNTICS)			
HORA	21 h 1 min	CODI DE SISME	9960			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 4' 0" N	0° 20' 0" W	2	VI		2	
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ		R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	29-02-1980	REGIÓ	ARUDY (PIRINEUS ATLÀNTICS)			
HORA	22 h 58 min	CODI DE SISME	9961			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 4' 0" N	0° 20' 0" W	1	IV		2	
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ		R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	01-03-1980	REGIÓ	ARUDY (PIRINEUS ATLÀNTICS)			
HORA	22 h 5 min	CODI DE SISME	10000			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 4' 0" N	0° 20' 0" W	1	IV		2	
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ		R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	02-03-1980	REGIÓ	ARUDY (PIRINEUS ATLÀNTICS)			
HORA	2 h 22 min	CODI DE SISME	10120			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
43° 4' 0" N	0° 20' 0" W	2				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ			R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	03-03-1980	REGIÓ	ARUDY (PIRINEUS ATLÀNTICS)			
HORA	0 h 33 min	CODI DE SISME	10160			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
43° 4' 0" N	0° 20' 0" W	1	IV		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ			R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	03-03-1980	REGIÓ	ARUDY (PIRINEUS ATLÀNTICS)			
HORA	13 h 21 min	CODI DE SISME	10170			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
43° 4' 0" N	0° 20' 0" W	1	IV		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ			R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	03-03-1980	REGIÓ	LOURDES (ALTS PIRINEUS)			
HORA	3 h 29 min	CODI DE SISME	10180			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 6' 0" N	0° 12' 0" W	3	III			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS		No figura en el catàleg francès SIRENE.				

DATA	04-03-1980	REGIÓ	ARUDY (PIRINEUS ATLÀNTICS)			
HORA	4 h 39 min	CODI DE SISME	10260			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 4' 0" N	0° 20' 0" W	1	IV-V		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

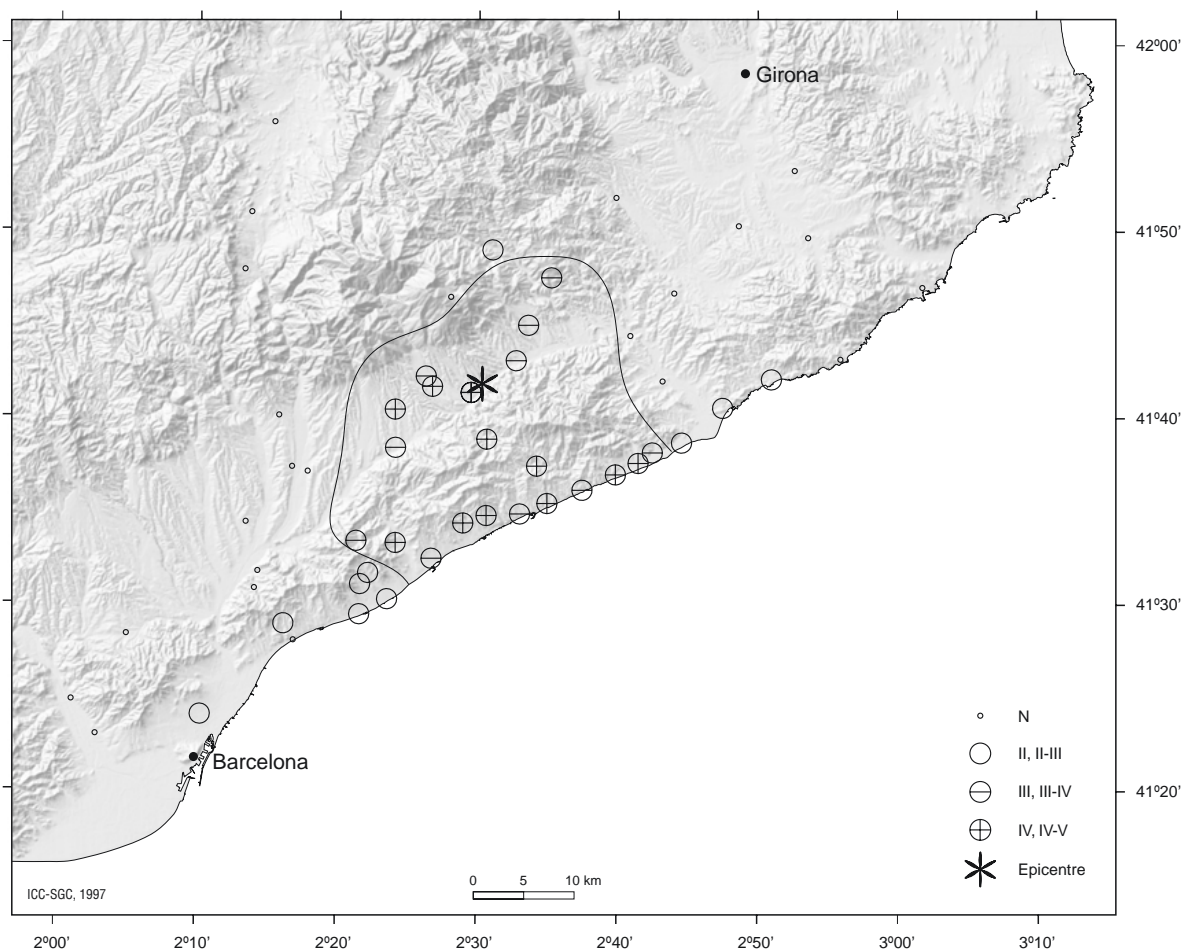
DATA	07-03-1980	REGIÓ	ARUDY (PIRINEUS ATLÀNTICS)			
HORA	15 h 23 min	CODI DE SISME	10420			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 4' 0" N	0° 20' 0" W	1	IV-V		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	11-03-1980	REGIÓ	LUIXON (ALTA GARONA)			
HORA	14 h 15 min	CODI DE SISME	10470			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 58' 0" N	0° 40' 0" E	2	V		1	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	18-03-1980	REGIÓ	ARUDY (PIRINEUS ATLÀNTICS)			
HORA	1 h 20 min	CODI DE SISME	10491			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 4' 0" N	0° 20' 0" W	1	IV		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	17-05-1980	REGIÓ	PRATS DE MOLLÓ			
HORA	3 h 15 min	CODI DE SISME	10610			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 30' 0" N	2° 26' 0" E	1	V		1	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	14-12-1980	REGIÓ	SANT CELONI (BARCELONA)			
HORA	19 h 5 min	CODI DE SISME	10820			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
41° 42' 0" N	2° 30' 0" E	1	V	V	1	56
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		ENQF				
COMENTARIS		Butlletí de l'Observatori Fabra, vol. X, núm. 69, pàg. 266.				

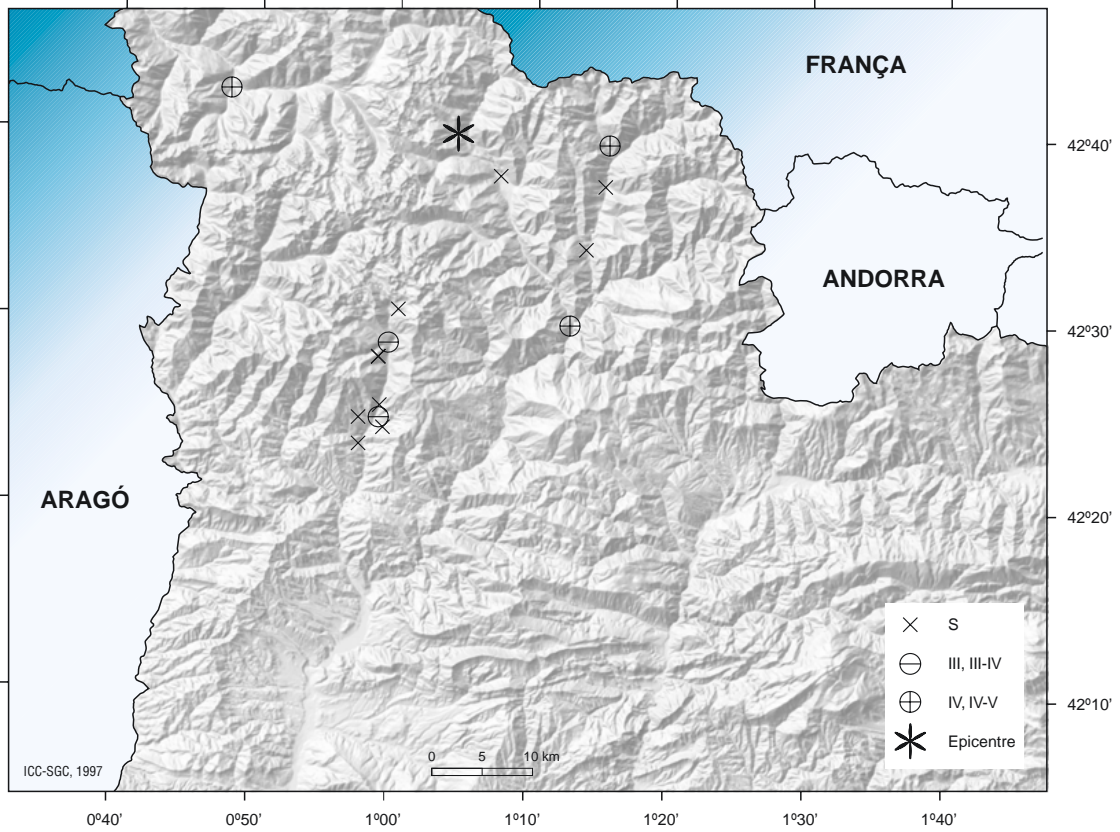


Codi sisme 10820, 14-12-1980.

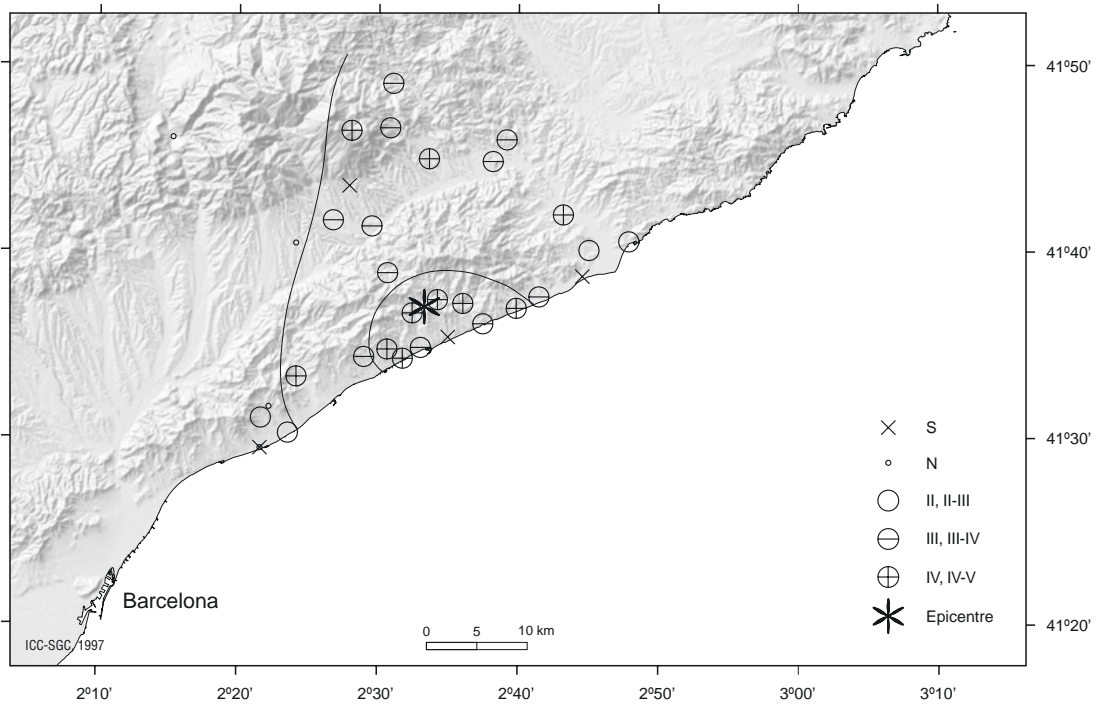
DATA	14-12-1980	REGIÓ	SANT CELONI (BARCELONA)			
HORA	20 h 8 min	CODI DE SISME	10830			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 42' 0" N	2° 30' 0" E	1	IV	IV	1	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ			R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		ENQF				
COMENTARIS		Butlletí de l'Observatori Fabra, vol. X, núm. 69, pàg. 266.				

DATA	31-01-1981	REGIÓ	VIELLA (LLEIDA)			
HORA	7 h 55 min	CODI DE SISME	10880			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 40' 0" N	1° 4' 18" E	2	V	IV	2	17
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		ENQF				
COMENTARIS		Butlletí de l'Observatori Fabra, vol. X, núm. 70, pàg. 330 i 337.				

DATA	19-05-1981	REGIÓ	MONTSENY (BARCELONA)			
HORA	11 h 52 min	CODI DE SISME	10950			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 37' 6" N	2° 33' 18" E	1	IV	IV	1	33
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		ENQF				
COMENTARIS		Butlletí de l'Observatori Fabra, vol. X, núm. 70, pàg. 331 i 338.				



Codi sisme 10880, 31-01-1981.



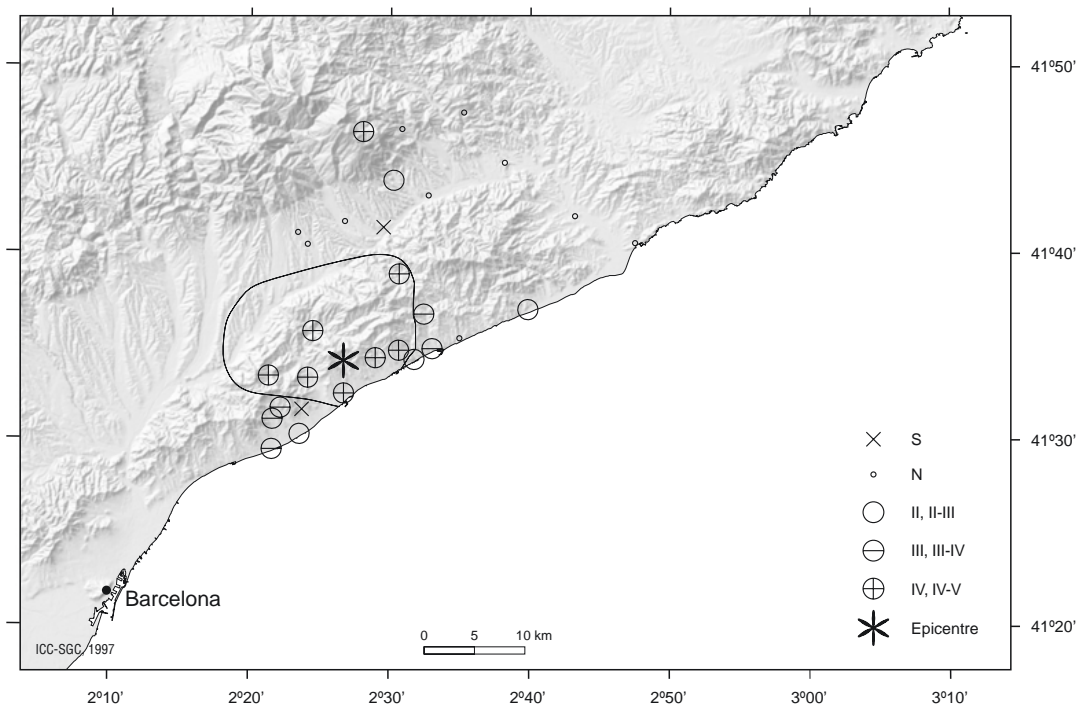
Codi sisme 10950, 19-05-1981.

DATA	19-07-1981	REGIÓ	ORDIZAN (ALTS PIRINEUS)			
HORA	19 h 58 min	CODI DE SISME	10990			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 58' 0" N	0° 11' 0" E	1	V		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	28-09-1981	REGIÓ	BAGNÈRES-DE-BIGORRE			
HORA	1 h 41 min	CODI DE SISME	11051			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 2' 0" N	0° 13' 0" W	1	V-VI		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

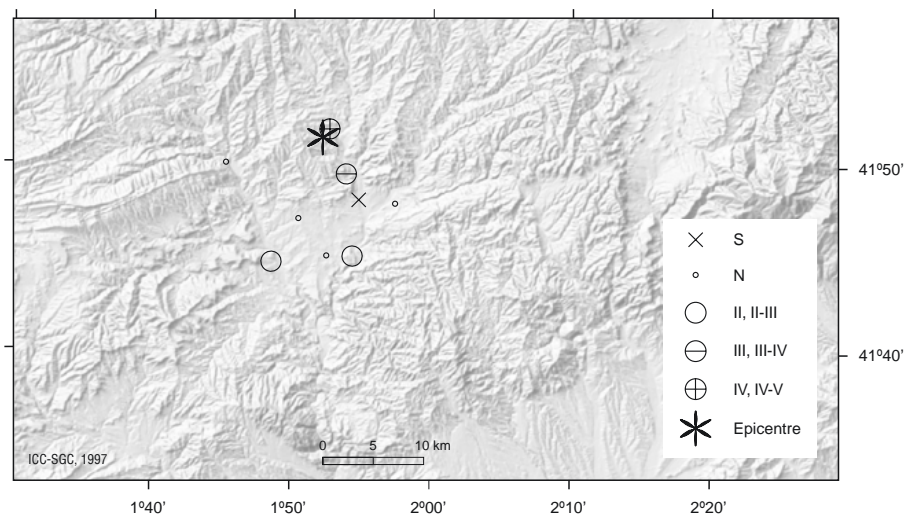
DATA	28-09-1981	REGIÓ	BAGNÈRES-DE-BIGORRE			
HORA	4 h 45 min	CODI DE SISME	11052			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 2' 0" N	0° 13' 0" W	2				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	19-10-1981	REGIÓ	ARGENTONA (BARCELONA)			
HORA		CODI DE SISME	11071			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
41° 34' 12" N	2° 26' 42" E	2	IV	IV	1	29
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Butlletí de l'Observatori Fabra, vol. X, núm. 70, pàg. 333 i 338.				



Codi sisme 11071, 19-10-1981.

DATA	13-02-1982	REGIÓ	BALSARENY (BARCELONA)			
HORA	22 h 46 min	CODI DE SISME	11170			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
41° 51' 30" N	1° 52' 6" E	2	IV	IV	1	9
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		ENQF				
COMENTARIS		Butlletí de l'Observatori Fabra, vol. XI, núm. 71, pàg. 437 i 439.				



Codi sisme 11170, 13-02-1982.

DATA	14-03-1982	REGIÓ	BAGNÈRES-DE-BIGORRE			
HORA	18 h 55 min	CODI DE SISME	11235			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
43° 3' 0" N	0° 2' 0" E	2				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	10-04-1982	REGIÓ	BAGNÈRES-DE-BIGORRE			
HORA	21 h 8 min	CODI DE SISME	11280			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 4' 0" N	0° 9' 0" E	2				
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	25-08-1982	REGIÓ	VALL DE L'OUZOM			
HORA	20 h 59 min	CODI DE SISME	11531			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 2' 0" N	0° 18' 0" W	1	VI		2	
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	26-08-1982	REGIÓ	VALL DE L'OUZOM			
HORA	5 h 19 min	CODI DE SISME	11532			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 2' 0" N	0° 18' 0" W	2				
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ		R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	16-01-1983	REGIÓ	VALL D'OSSAU			
HORA	7 h 23 min	CODI DE SISME	11691			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 3' 0" N	0° 20' 0" W	2	III-IV		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

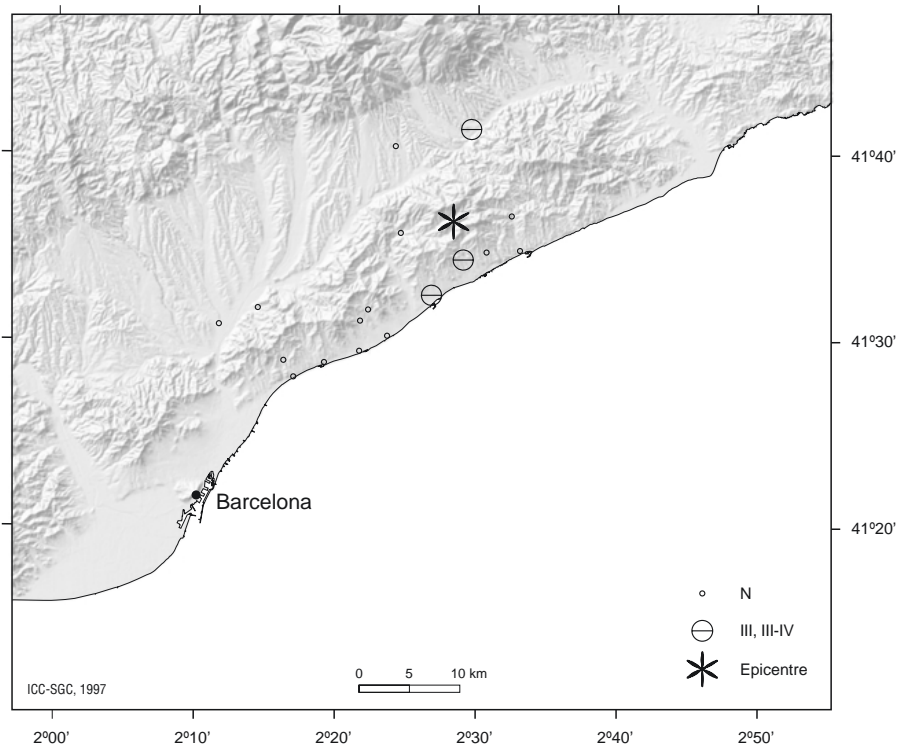
DATA	24-01-1983	REGIÓ	OSSAU (PIRINEUS ATLÀNTICS)			
HORA	20 h 38 min	CODI DE SISME	11700			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 4' 0" N	0° 20' 0" W	1	V-VI		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	06-06-1983	REGIÓ	OSSAU (PIRINEUS ATLÀNTICS)			
HORA	1 h 29 min	CODI DE SISME	11703			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 3' 0" N	0° 20' 0" W	1	V-VI		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	20-07-1983	REGIÓ	QUERALBS (GIRONA)			
HORA	19 h 8 min	CODI DE SISME	11710			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 23' 0" N	2° 15' 0" E	3	IV			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Intensitat màxima observada IV a Fontpedrosa, Pirineus orientals. Butlletí de l'Observatori Fabra, vol. XI, núm. 72. Gallart et al. (1985).				

DATA	26-07-1983	REGIÓ	SALAU (ARIEJA)			
HORA	20 h 7 min	CODI DE SISME	11720			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 39' 0" N	1° 9' 0" E	2	V-VI		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		Butlletí de l'Observatori Fabra, núm. 72.				

DATA	05-11-1983	REGIÓ	MATARÓ (BARCELONA)			
HORA		CODI DE SISME	11724			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 36' 24" N	2° 28' 18" E	2	III	III	1	17
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		ENQF				
COMENTARIS		Butlletí de l'Observatori Fabra, vol. XI, núm. 72, pàg. 547, 550.				

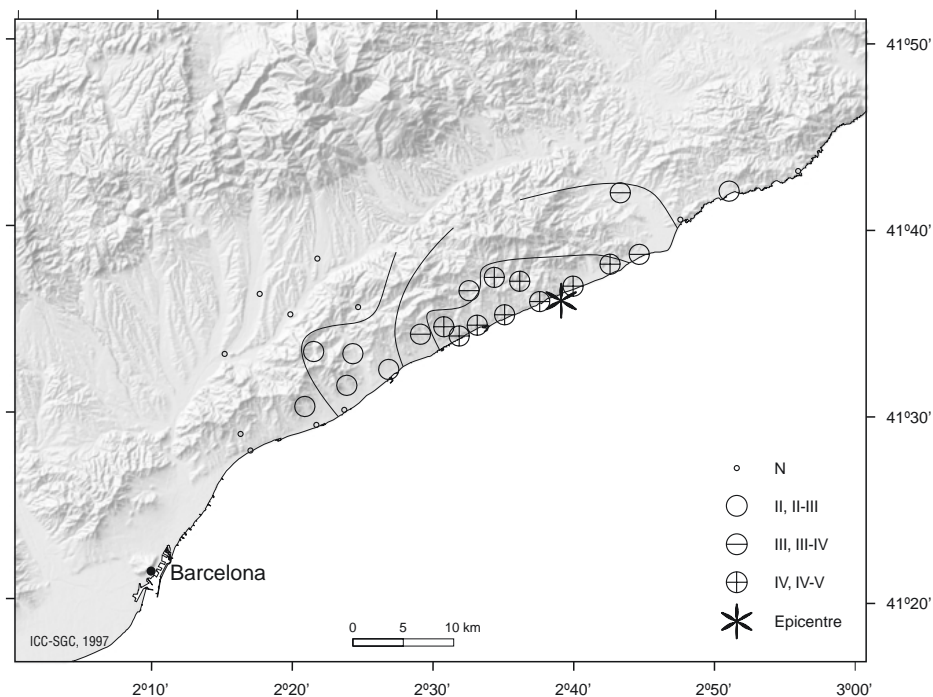


Codi sisme 11724, 05-11-1983.

DATA	08-12-1983	REGIÓ		PARC D'AIGÜESTORTES		
HORA	5 h 54 min	CODI DE SISME		11727		
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 33' 0" N	1° 5' 0" E	3				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Sentit a Lladorre, Ribera de Cardós, Tavascan i Llavorsí, Butlletí de l'Observatori Fabra, vol. XI, núm. 72.				

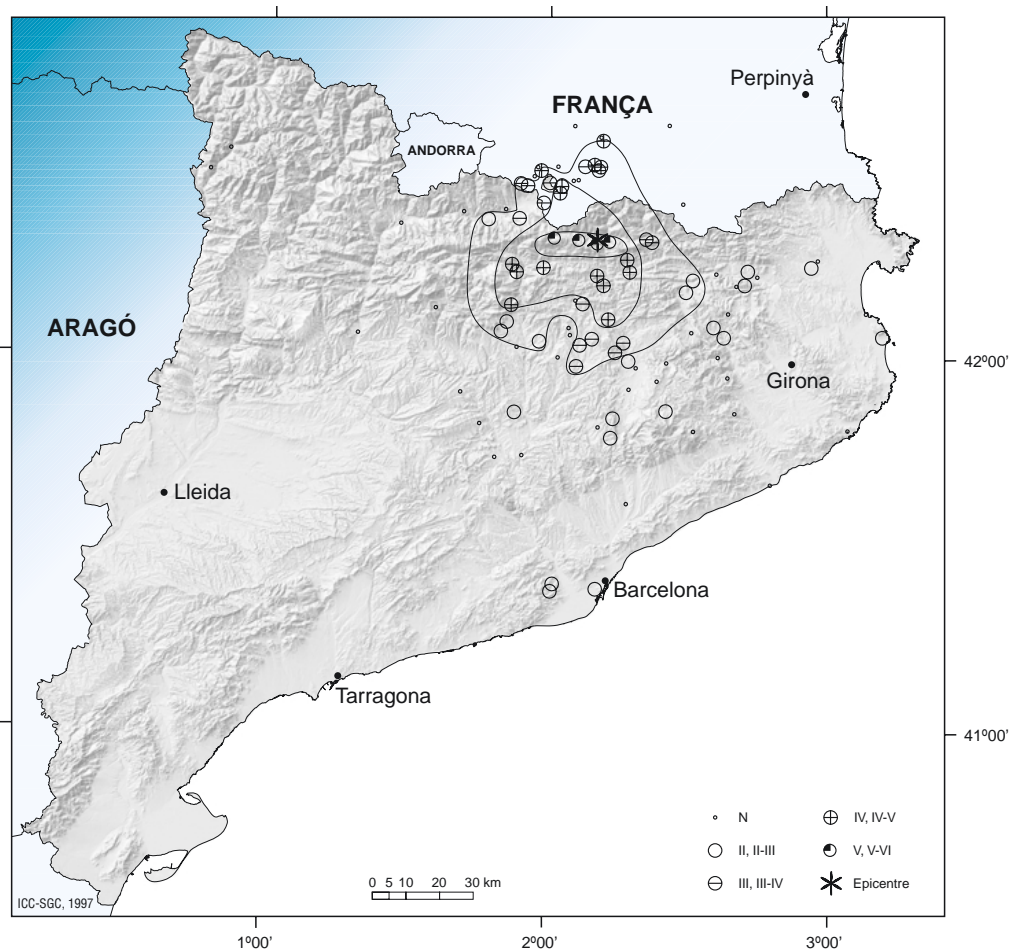
DATA	23-02-1984	REGIÓ	SALLES (ALTS PIRINEUS)			
HORA	5 h 51 min	CODI DE SISME	11731			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 58' 0" N	0° 7' 0" E	1	V-VI		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	10-08-1984	REGIÓ				
HORA	4 h 14 min	CODI DE SISME	11770			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
41° 36' 12" N	2° 39' 0" E	0	IV		1	30
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Butlletí sismològic, 1984 (SGC).				



Codi sisme 11770, 10-08-1984.

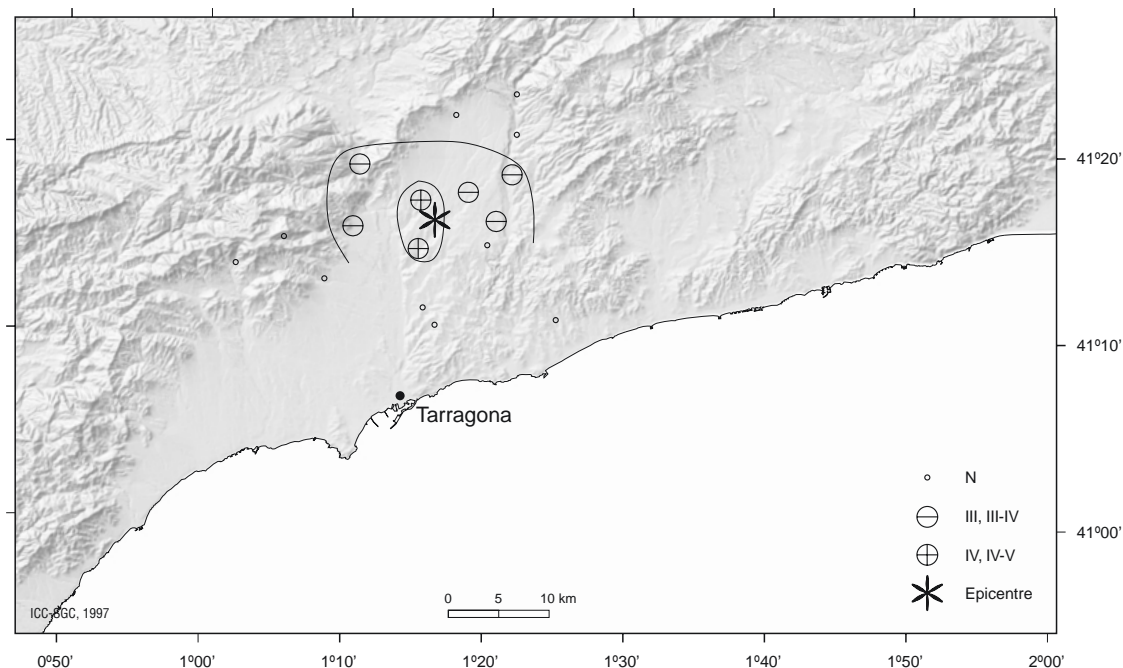
DATA	26-09-1984	REGIÓ				
HORA	4 h 54 min	CODI DE SISME		11800		
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 19' 12" N	2° 10' 12" E	0	V		1	108
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Butlletí sismològic, 1984 (SGC). Olivera et al. (1986).				



Codi sisme 11800, 26-09-1984.

DATA	26-09-1984	REGIÓ	RIBES DE FRESER (GIRONA)			
HORA	5 h 34 min	CODI DE SISME	11810			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 21' 54" N	2° 10' 18" E	0			1	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ			R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Butlletí sismològic, 1984 (SGC). Rèplica de l'anterior. La intensitat correspon a l'assignada per l'IGN.				

DATA	08-10-1984	REGIÓ	VALLS (TARRAGONA)			
HORA	20 h 4 min	CODI DE SISME	11820			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 17' 12" N	1° 17' 36" E	0	IV			17
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Butlletí sismològic, 1984 (SGC).				



Codi sisme 11820, 08-10-1984.

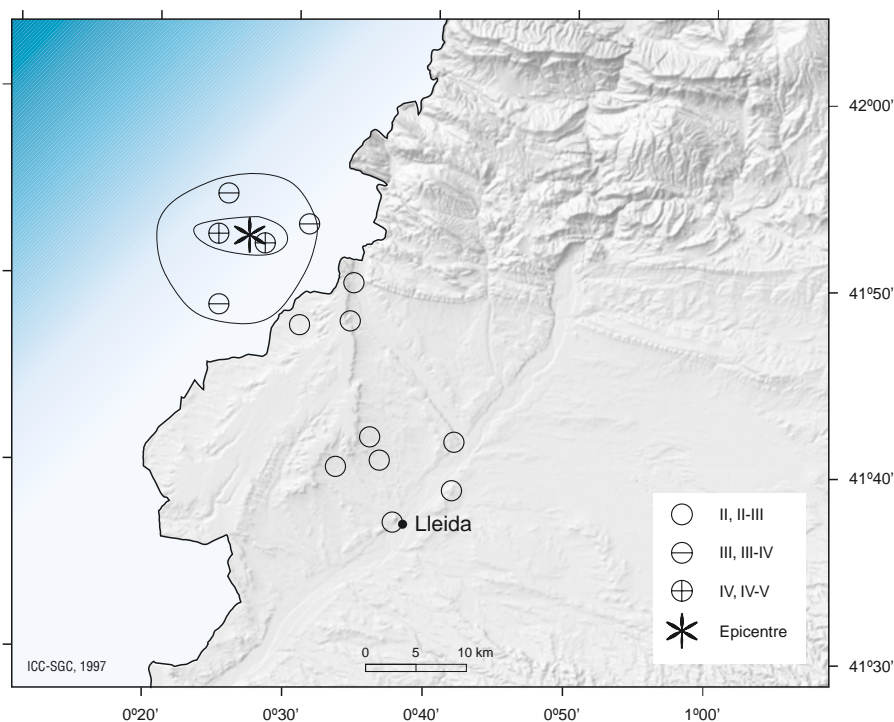
DATA	28-10-1984	REGIÓ	BIGORRA			
HORA	5 h 13 min	CODI DE SISME	11821			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 2' 0" N	0° 7' 0" E	2				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	17-11-1984	REGIÓ	CAMPAN (ALTS PIRINEUS)			
HORA	4 h 10 min	CODI DE SISME	11822			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 59' 0" N	0° 3' 0" E	1	IV-V		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	02-12-1984	REGIÓ	SANT MARTIN-DE-FENOLHET			
HORA	21 h 49 min	CODI DE SISME	11823			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 48' 0" N	2° 32' 0" E	1	V		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

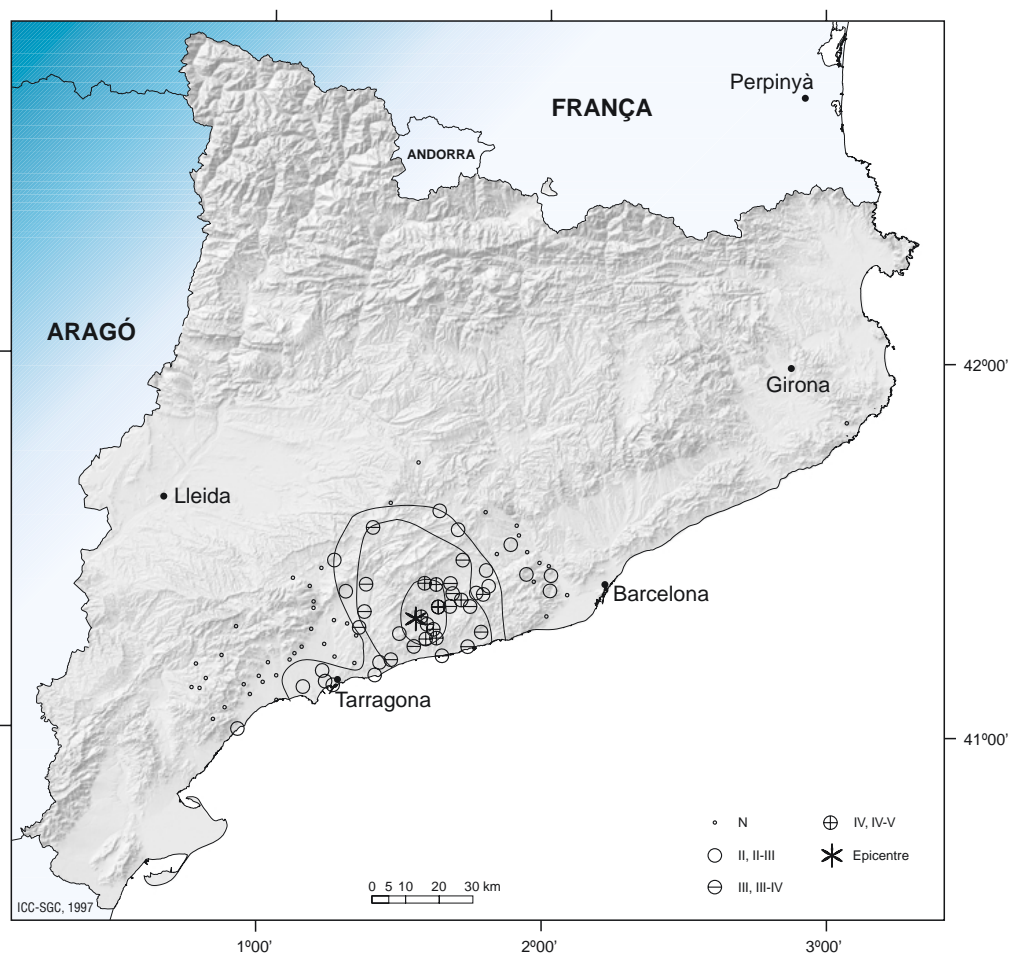
DATA	08-02-1985	REGIÓ	BEAUDÉAN (ALTS PIRINEUS)			
HORA	1 h 31 min	CODI DE SISME	11824			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 58' 0" N	0° 10' 0" E	1	V		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	06-03-1985	REGIÓ				
HORA	22 h 59 min	CODI DE SISME	11830			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 52' 48" N	0° 26' 42" E	0	IV		1	25
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS						
Butlletí sismològic, 1985 (SGC).						



Codi sisme 11830, 06-03-1985.

DATA	04-07-1985	REGIÓ				
HORA	22 h 10 min	CODI DE SISME		11860		
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
41° 17' 42" N	1° 32' 30" E	0	IV		1	85
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Butlletí sismològic, 1985 (SGC).				



Codi sisme 11860, 04-07-1985.

DATA	02-10-1985	REGIÓ	SEM (ARIEJA)			
HORA	13 h 41 min	CODI DE SISME	11871			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 46' 0" N	1° 28' 0" E	1	V		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

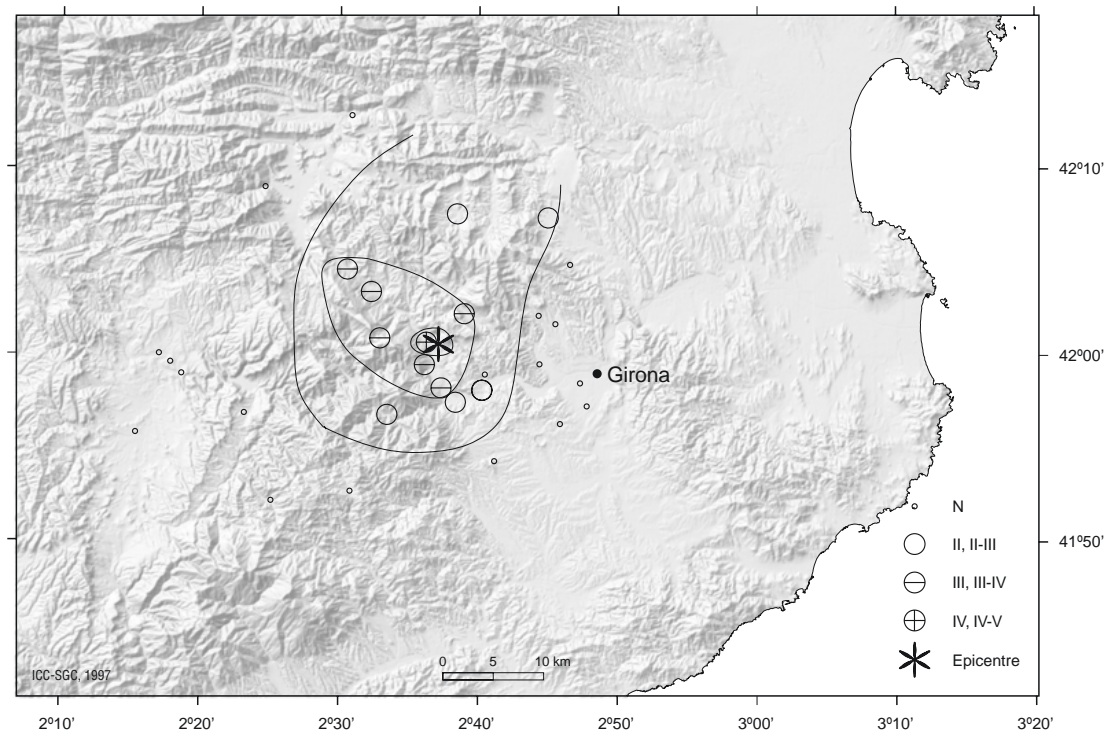
DATA	21-11-1985	REGIÓ	PIRINEUS			
HORA	23 h 35 min	CODI DE SISME	11880			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 7' 48" N	0° 11' 36" W	3	IV			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS						

DATA	15-01-1986	REGIÓ	MONTAGNE NOIRE (SAINT-PONS)			
HORA	22 h 19 min	CODI DE SISME	11901			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 30' 0" N	2° 44' 0" E	1	IV		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	17-01-1986	REGIÓ	MONTAGNE NOIRE (SAINT-PONS)			
HORA	3 h 10 min	CODI DE SISME	11902			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
43° 30' 0" N	2° 44' 0" E	1				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ			R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	25-08-1986	REGIÓ				
HORA	22 h 17 min	CODI DE SISME	11940			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 0' 0" N	2° 33' 0" E	2	III			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Aquest terratrèmol va ser percebut per veïns de la població del Pasteral (Girona), Butlletí sismològic, 1986 (SGC). Les coordenades de l'epicentre s'han calculat per mètodes gràfics.				

DATA	26-10-1986	REGIÓ				
HORA	21 h 56 min	CODI DE SISME	11950			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 0' 36" N	2° 37' 6" E	0	IV		1	31
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Butlletí sismològic, 1986 (SGC).				



Codi sisme 11950, 26-10-1986.

DATA	19-01-1987	REGIÓ	ARREAU (ALTS PIRINEUS)			
HORA	10 h 21 min	CODI DE SISME	11970			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
43° 0' 18" N	0° 20' 18" E	0	IV			
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Zona del nord d'Arreau, Alts Pirineus. Sentit amb intensitat IV-V a Bagnères-de-Bigorre (P. Stahl, comunicació personal). Butlletí sismològic, 1987 (SGC).				

DATA	13-04-1987	REGIÓ	BAGNÈRES-DE-BIGORRE			
HORA	20 h 38 min	CODI DE SISME	12010			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
43° 0' 12" N	0° 11' 42" E	0	IV			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Zona del sud de Bagnères-de-Bigorre, Alts Pirineus. Sentit amb intensitat IV a Bagnères-de-Bigorre (P. Stahl, comunicació personal). Butlletí sismològic, 1987 (SGC).				

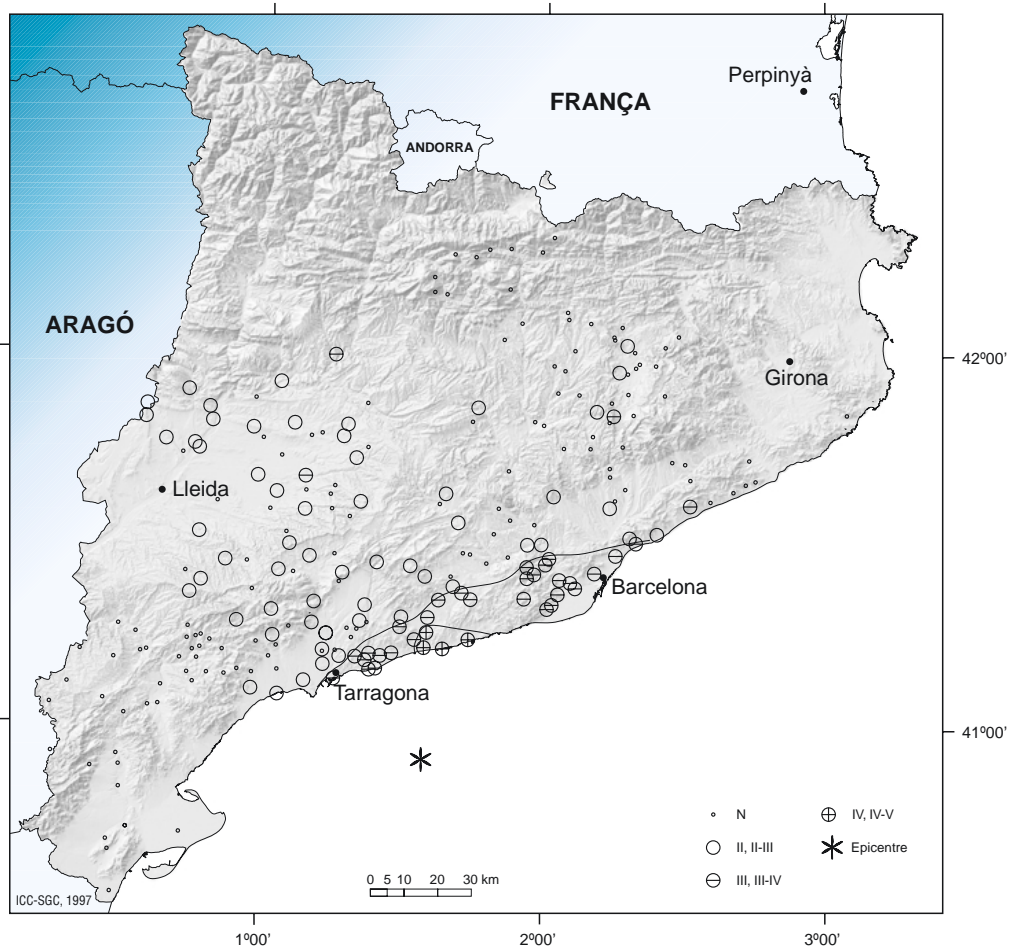
DATA	27-04-1987	REGIÓ	PRADA (PIRINEUS ORIENTALS)			
HORA	19 h 28 min	CODI DE SISME	12011			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 40' 36" N	2° 16' 54" E	0	IV			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Zona del nord-oest de Prada, Pirineus orientals. Sentit amb intensitat IV a Ginclar (P. Stahl, comunicació personal). Butlletí sismològic, 1987 (SGC).				

DATA	26-05-1987	REGIÓ	ARUDY-MONTAGNE DU REY			
HORA	16 h 32 min	CODI DE SISME	12020			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
43° 3' 0" N	0° 20' 0" W	1	IV-V		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	26-06-1987	REGIÓ	ARUDY-MONTAGNE DU REY			
HORA	17 h 13 min	CODI DE SISME	12030			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 5' 0" N	0° 20' 0" W	2	IV		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	24-08-1987	REGIÓ	EN MAR			
HORA	18 h 43 min	CODI DE SISME	12070			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
40° 56' 24" N	1° 34' 12" E	0	V	IV	2	234
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS						
Butlletí sismològic, 1987 (SGC). Susagna et al. (1990).						

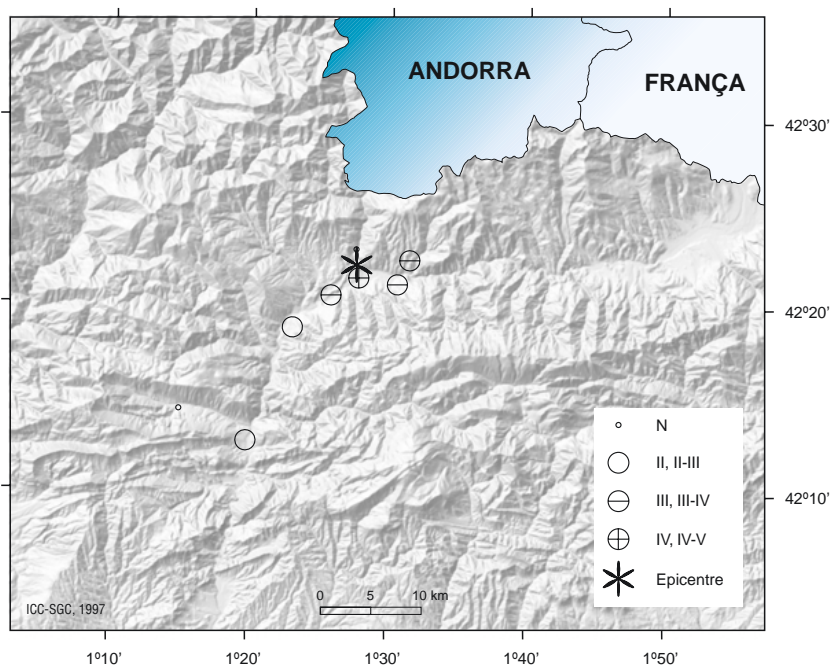
DATA	11-11-1987	REGIÓ				
HORA	7 h 15 min	CODI DE SISME	12120			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 3' 0" N	0° 16' 0" W	1	IV-V		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						



Codi sisme 12070, 24-08-1987.

DATA	12-11-1987		REGIÓ			
HORA	1 h 33 min		CODI DE SISME		12130	
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
43° 3' 0" N	0° 10' 0" W	1	IV		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	20-02-1988	REGIÓ	LA SEU D'URGELL (LLEIDA)			
HORA	13 h 32 min	CODI DE SISME	12170			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 22' 12" N	1° 27' 36" E	0	IV	IV	1	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Butlletí sismològic, 1988 (SGC).				



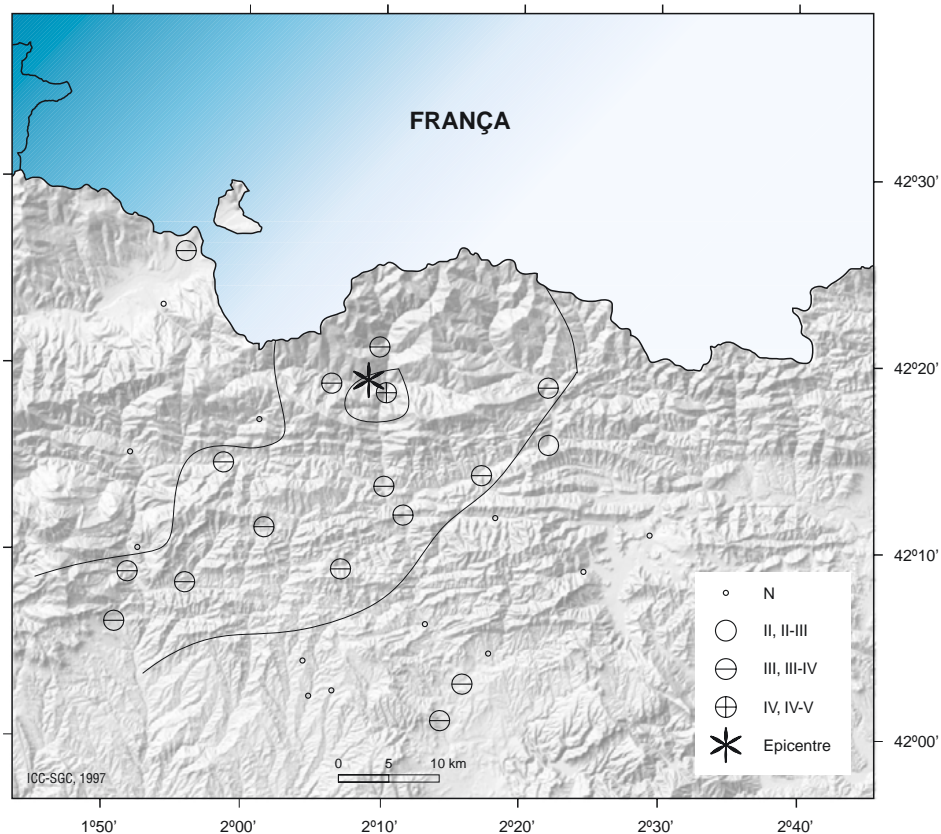
Codi sisme 12170, 20-02-1988.

DATA	20-02-1988	REGIÓ	LA SEU D'URGELL (LLEIDA)			
HORA	16 h 38 min	CODI DE SISME	12180			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 22' 12" N	1° 27' 36" E	0	IV		1	8
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Butlletí sismològic, 1988 (SGC).				

DATA	20-02-1988	REGIÓ	LA SEU D'URGELL (LLEIDA)			
HORA	20 h 40 min	CODI DE SISME	12190			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 22' 48" N	1° 27' 0" E	0	IV		1	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ			R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Butlletí sismològic, 1988 (SGC).				

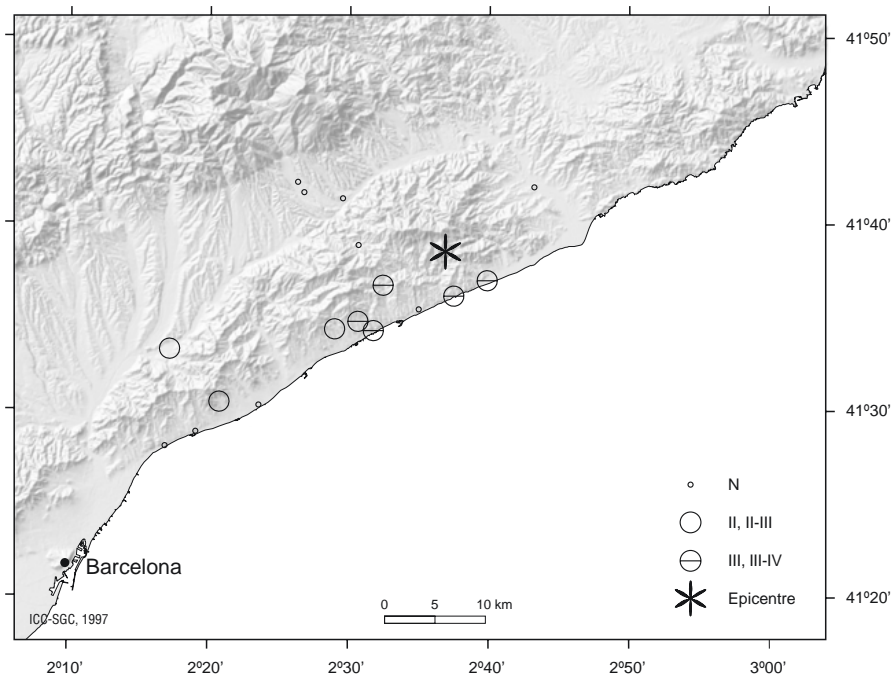
DATA	16-03-1988	REGIÓ	RIBES DE FRESEER (GIRONA)			
HORA	21 h 18 min	CODI DE SISME	12200			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 19' 12" N	2° 9' 0" E	0	IV		1	29
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Butlletí sismològic, 1988 (SGC).				

DATA	17-03-1988	REGIÓ	RIBES DE FRESEER (GIRONA)			
HORA	15 h 37 min	CODI DE SISME	12210			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 20' 42" N	2° 10' 24" E	0	III		1	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ			R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Butlletí sismològic, 1988 (SGC). La intensitat correspon a l'assignada per l'IGN. Rèplica del núm. 12200.				



Codi sisme 12200, 16-03-1988.

DATA	07-08-1988	REGIÓ	SANT POL DE MAR			
HORA	2 h 17 min	CODI DE SISME	12240			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
41° 39' 0" N	2° 36' 36" E	0	III		1	17
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Butlletí sismològic, 1988 (SGC).				

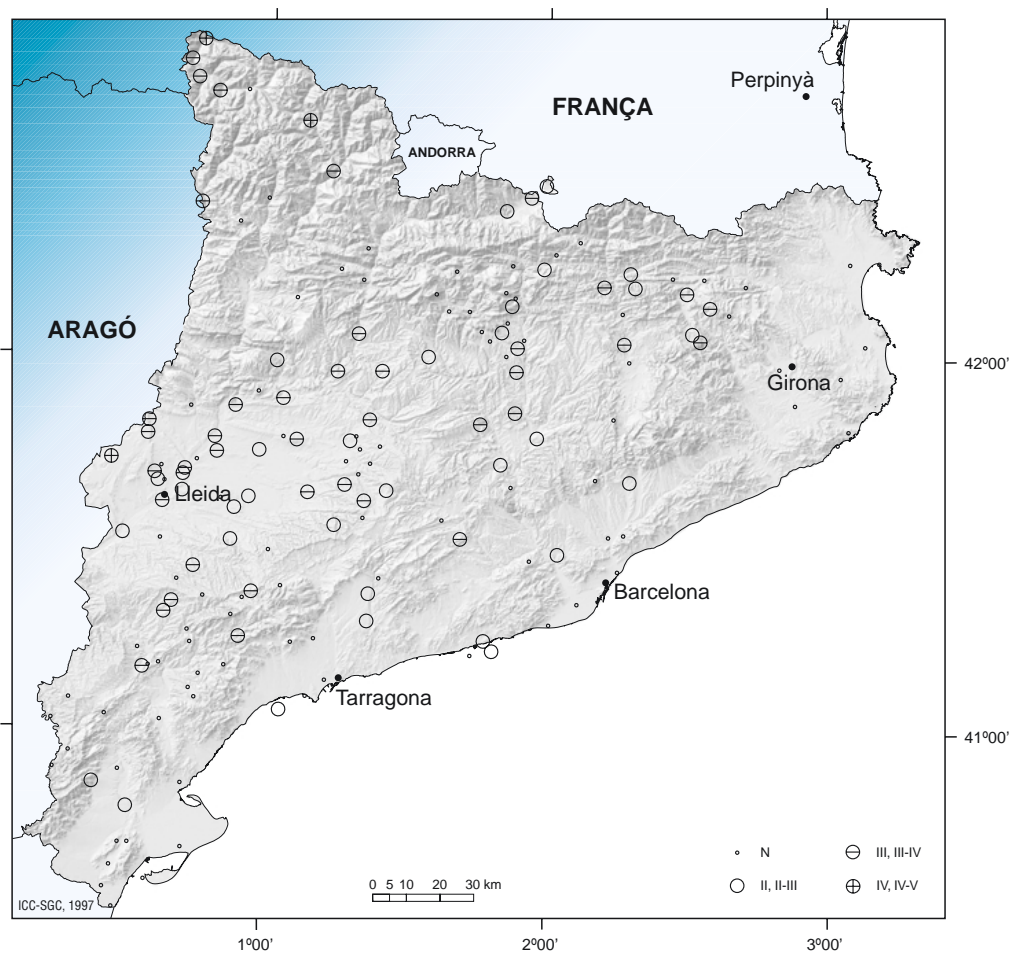


Codi sisme 12240, 07-08-1988.

DATA	19-10-1988	REGIÓ	SALAU (ARIEJA)			
HORA	2 h 11 min	CODI DE SISME	12270			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 44' 24" N	0° 5' 24" E	0				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Sentit amb intensitat IV a Salau, Arieja. (P. Stahl, comunicació personal). Butlletí sismològic, 1988 (SGC).				

DATA	24-11-1988	REGIÓ	BAGNÈRES-DE-BIGORRE			
HORA	17 h 53 min	CODI DE SISME	12280			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
43° 3' 0" N	0° 1' 0" W	2	IV		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		Butlletí sismològic, 1988 (SGC).				

DATA	06-01-1989	REGIÓ	BAGNÈRES-DE-BIGORRE			
HORA	19 h 33 min	CODI DE SISME	12300			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
43° 2' 24" N	0° 10' 12" E	0	V-VI		1	169
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Butlletí sismològic, 1989 (SGC).				



Codi sisme 12300, 06-01-1989.

DATA	21-03-1989	REGIÓ	PIC DU MIDI DE BIGORRE			
HORA	5 h 16 min	CODI DE SISME	12340			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 0' 0" N	0° 4' 0" E	1	IV		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS		Butlletí sismològic, 1989 (SGC).				

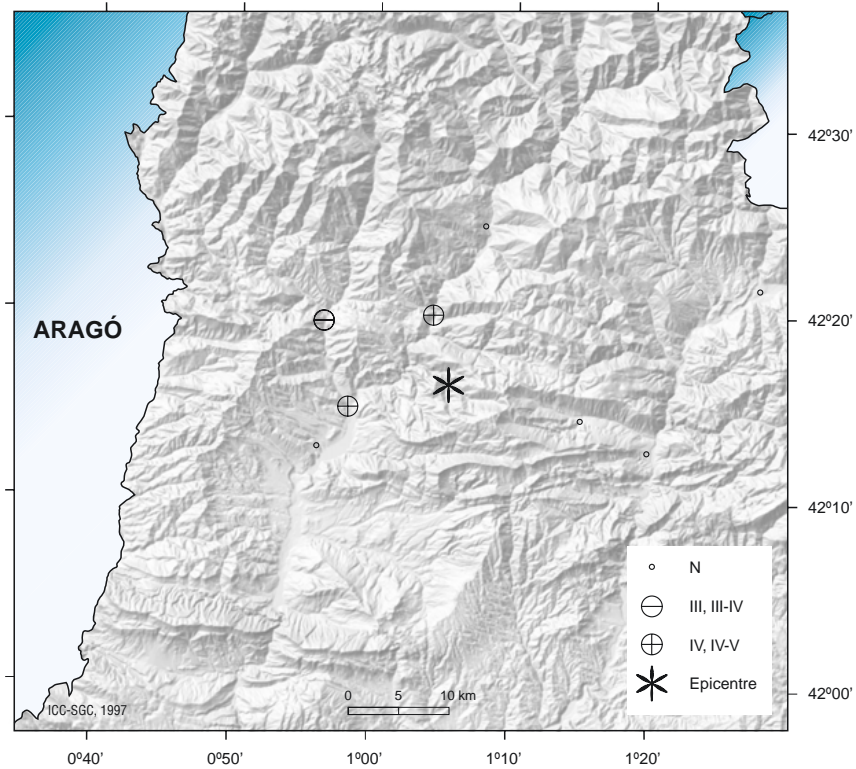
DATA	30-05-1989	REGIÓ	ARUDY-MONTAGNE DU REY			
HORA	6 h 28 min	CODI DE SISME	12360			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 5' 0" N	0° 19' 0" W	0	V		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	11-02-1990	REGIÓ	LOURDES (ALTS PIRINEUS)			
HORA	20 h 13 min	CODI DE SISME	12450			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 3' 0" N	0° 15' 0" W	1	IV		1	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	13-03-1990	REGIÓ	LOURDES (ALTS PIRINEUS)			
HORA	14 h 58 min	CODI DE SISME	12480			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 2' 24" N	0° 4' 12" W	1	IV			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Butlletí sismològic, 1990 (SGC).				

DATA	12-06-1990	REGIÓ	LOURDES (ALTS PIRINEUS)			
HORA	18 h 48 min	CODI DE SISME	12520			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 6' 0" N	0° 18' 36" W	0	V			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Butlletí sismològic, 1990 (SGC). La intensitat correspon a l'assignada per SIRENE.				

DATA	05-08-1990	REGIÓ	TREMP (LLEIDA)			
HORA	21 h 32 min	CODI DE SISME	12590			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 16' 12" N	1° 5' 24" E	0	IV		1	9
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Butlletí sismològic, 1990 (SGC).				

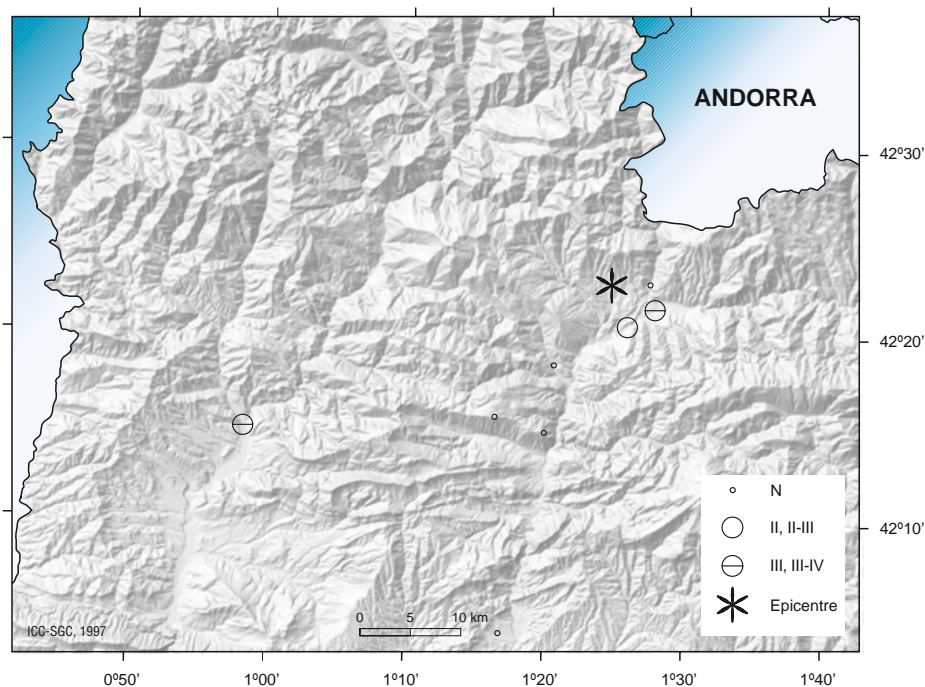


Codi sisme 12590, 05-08-1990.

DATA	16-10-1990	REGIÓ		LOURDES (ALTS PIRINEUS)		
HORA	14 h 25 min	CODI DE SISME		12630		
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
43° 1' 48" N	0° 0' 0" E	0	IV-V		1	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Butlletí sismològic, 1990 (SGC). La intensitat correspon amb l'assignada per SIRENE.				

DATA	16-10-1990	REGIÓ	BIGORRA			
HORA	21 h 7 min	CODI DE SISME	12640			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 2' 0" N	0° 4' 0" W	2				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ			R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SIRENE				
COMENTARIS						

DATA	18-10-1990	REGIÓ	LA SEU D'URGELL (LLEIDA)			
HORA	1 h 19 min	CODI DE SISME	12650			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 22' 48" N	1° 24' 36" E	0	III		1	8
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS						
Butlletí sismològic, 1990 (SGC).						



Codi sisme 12650, 18-10-1990.

DATA	08-03-1991	REGIÓ	SANTA COLOMA DE FARNERS			
HORA	2 h 31 min	CODI DE SISME	12671			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 0' 0" N	2° 34' 48" E	0	III		1	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Sentit amb intensitat III a Anglès. Butlletí sismològic, 1991 (SGC).				

DATA	28-05-1991	REGIÓ	BAGNÈRES-DE-BIGORRE			
HORA	20 h 20 min	CODI DE SISME	12710			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 58' 6" N	0° 7' 6" E	2	III			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS						

DATA	13-06-1991	REGIÓ	ARGELÈS-GAZOST			
HORA	0 h 21 min	CODI DE SISME	12720			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 59' 42" N	0° 12' 6" E	2	III			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS						

DATA	13-06-1991	REGIÓ	LOURDES (ALTS PIRINEUS)			
HORA	4 h 3 min	CODI DE SISME	12730			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 2' 24" N	0° 2' 24" W	0				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Butlletí sismològic, 1991 (SGC).				

DATA	30-06-1991	REGIÓ	LOURDES (ALTS PIRINEUS)			
HORA	2 h 33 min	CODI DE SISME	12750			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 7' 48" N	0° 7' 48" W	0				
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Butlletí sismològic, 1991 (SGC).				

DATA	26-07-1991	REGIÓ	LOURDES (ALTS PIRINEUS)			
HORA	22 h 53 min	CODI DE SISME	12760			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 7' 24" N	0° 3' 24" W	2	III			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		IGN				
COMENTARIS						

DATA	15-08-1991	REGIÓ	ESTERRI D'ÀNEU (LLEIDA)			
HORA	22 h 32 min	CODI DE SISME	12761			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 36' 0" N	0° 55' 48" E	0	III		1	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Tres sismes de la zona dels dies 15, 18, 19 d'agost, a les 22:32, 06:16 i 00:33 respectivament, van ser percebuts per unes quantes persones a l'Institut d'Estudis d'Alta Muntanya de la Universitat de Barcelona, a la boca sud del túnel de Viella. Butlletí sismològic, 1991 (SGC).				

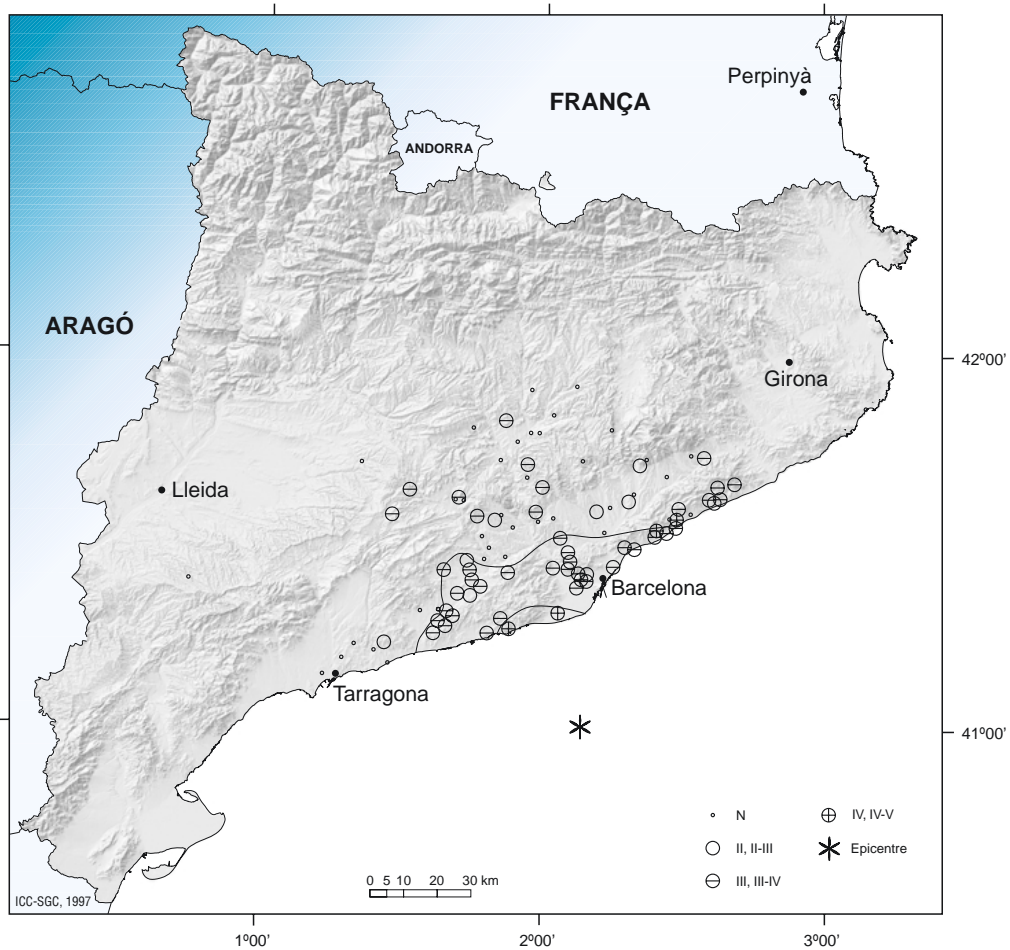
DATA	18-08-1991	REGIÓ	VIELLA (LLEIDA)			
HORA	6 h 16 min	CODI DE SISME	12762			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 40' 12" N	0° 40' 48" E	0	II		1	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Sentit amb intensitat II a la boca sud del túnel de Viella. Butlletí sismològic, 1991 (SGC).				

DATA	19-08-1991	REGIÓ	BENASC (OSCA)			
HORA	0 h 33 min	CODI DE SISME	12763			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 39' 36" N	0° 40' 48" E	0	III		1	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Sentit amb intensitat III a la boca sud del túnel de Viella. Butlletí sismològic, 1991 (SGC).				

DATA	23-08-1991	REGIÓ	ESTERRI D'ÀNEU (LLEIDA)			
HORA	11 h 51 min	CODI DE SISME	12764			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 31' 12" N	1° 9' 36" E	0	III		1	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Sentit amb intensitat III a Llavorsí. Butlletí sismològic, 1991 (SGC).				

DATA	02-12-1991	REGIÓ	ISIL (LLEIDA)			
HORA	2 h 36 min	CODI DE SISME	12771			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 43' 48" N	0° 54' 0" E	0	II		1	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		...dia 2 de desembre a les 02:36, va ser sentit a Viella... per un nombre petit de persones. Butlletí sismològic, 1991 (SGC).				

DATA	15-12-1991	REGIÓ	MEDITERRÀNIA			
HORA	11 h 50 min	CODI DE SISME	12780			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
40° 58' 48" N	2° 3' 36" E	0	V	IV	2	94
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Butlletí sismològic, 1991 (SGC). Bermúdez i Susagna (1993).				



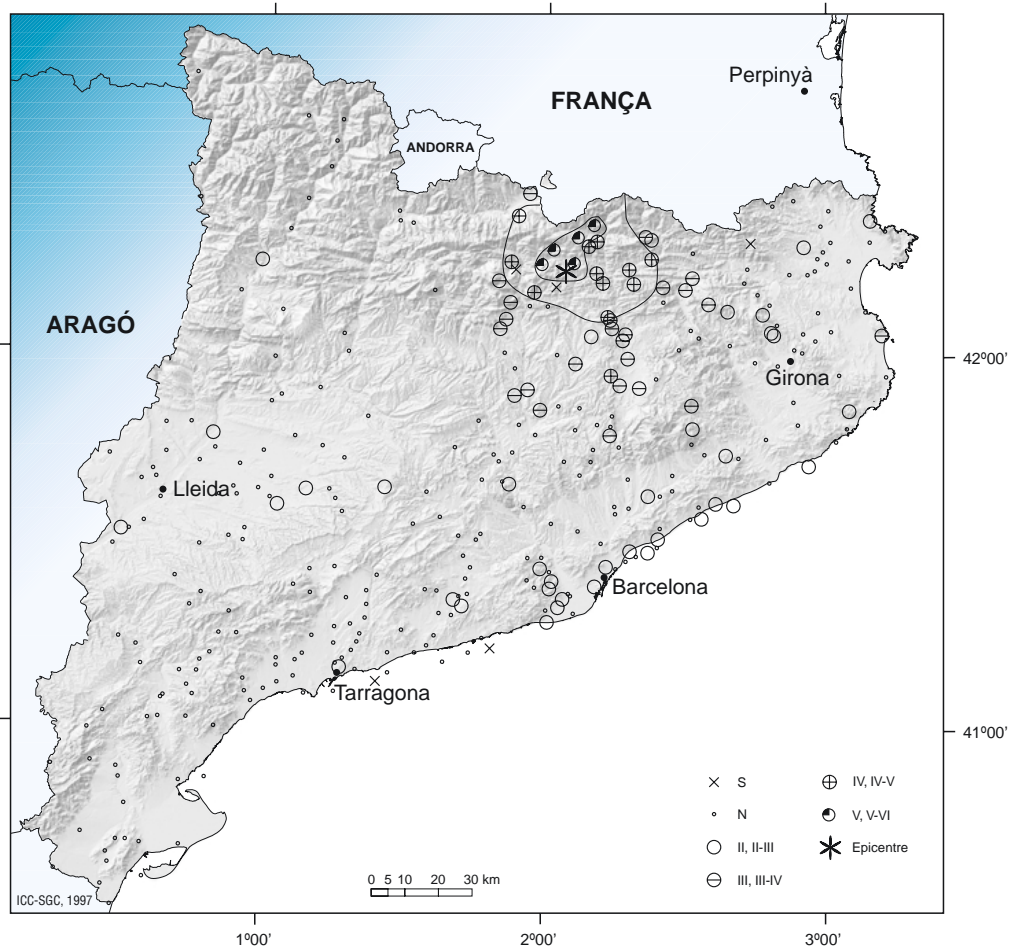
Codi sisme 12780, 15-12-1991.

DATA	15-01-1992	REGIÓ	ARGELÈS-GAZOST			
HORA	2 h 27 min	CODI DE SISME	12810			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 59' 24" N	0° 1' 12" W	0	III			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Sentit amb intensitat III a Bigorra (P. Sthal). Butlletí sismològic, 1992 (SGC).				

DATA	18-01-1992	REGIÓ	LOURDES (ALTS PIRINEUS)			
HORA	11 h 35 min	CODI DE SISME	12820			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 1' 12" N	0° 7' 12" E	0	IV			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS						

DATA	19-03-1992	REGIÓ	LA POBLA DE LILLET			
HORA	18 h 53 min	CODI DE SISME	12830			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 13' 48" N	2° 3' 36" E	0	V		1	331
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS						

DATA	17-06-1992	REGIÓ	VIELLA (LLEIDA)			
HORA	1 h 45 min	CODI DE SISME	12840			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 40' 48" N	0° 45' 36" E	0	III		1	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS						
Percebut a es Bòrdes amb intensitat II i a Viella amb intensitat III. Butlletí sismològic, 1992 (SGC).						

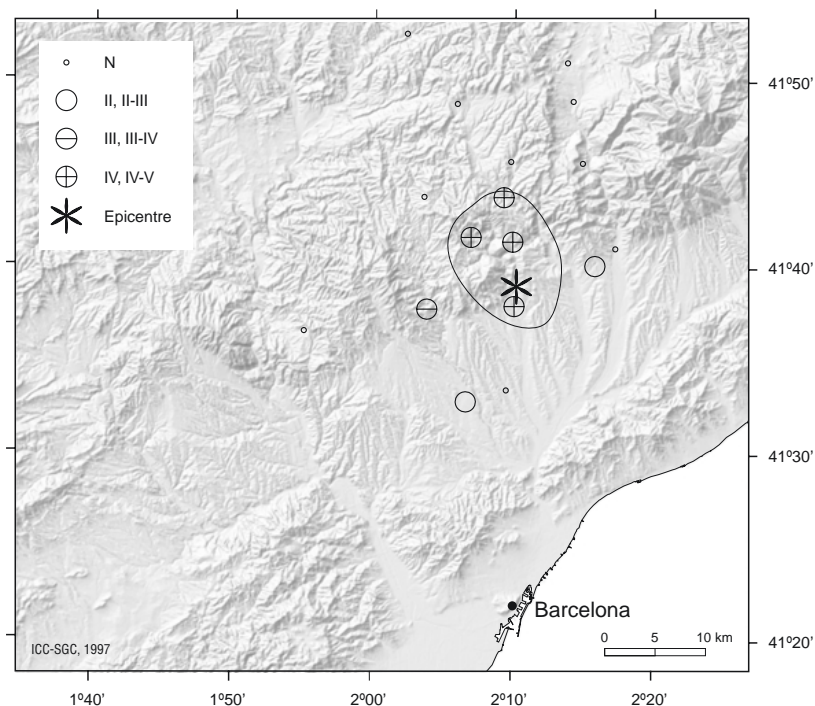


Codi sisme 12830, 12-03-1992.

DATA	19-08-1992	REGIÓ	LOURDES (ALTS PIRINEUS)			
HORA	21 h 54 min	CODI DE SISME	12850			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
43° 0' 0" N	0° 9' 36" E	0	III			1
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ			
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Sentit amb intensitat III a Bigorra (P. Stahl). Butlletí sismològic, 1992 (SGC).				

DATA	24-08-1992	REGIÓ	RIPOLL (GIRONA)			
HORA	22 h 23 min	CODI DE SISME	12860			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 16' 12" N	2° 19' 12" E	0	III		1	1
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Aquest sisme va ser percebut a Ogassa, Girona, amb una intensitat de III. Butlletí sismològic, 1992 (SGC).				

DATA	03-09-1992	REGIÓ	MATARÓ (BARCELONA)			
HORA	3 h 12 min	CODI DE SISME	12870			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
41° 39' 0" N	2° 10' 12" E	0	IV		1	17
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS						



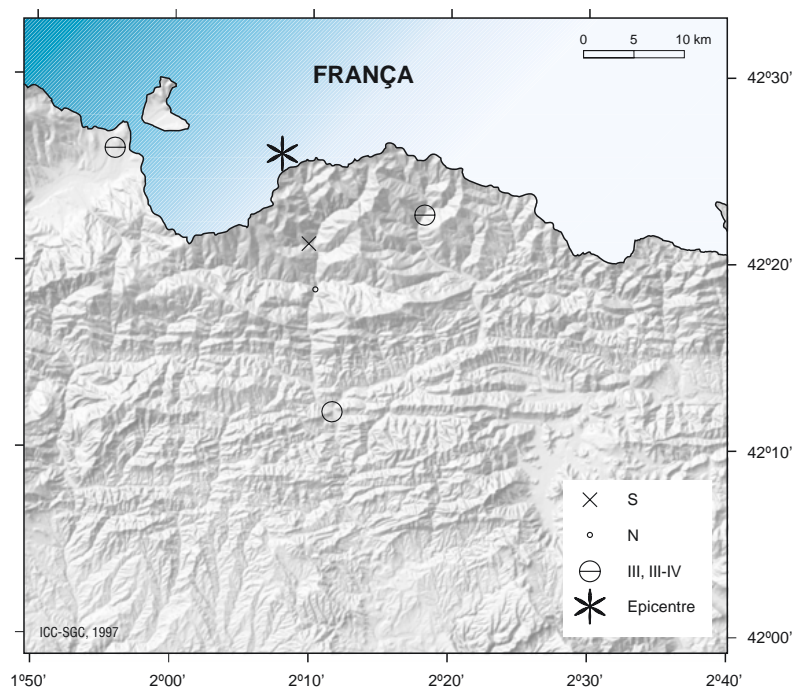
Codi sisme 12870, 03-09-1992.

DATA	29-03-1993	REGIÓ	CALAF (BARCELONA)			
HORA	10 h 39 min	CODI DE SISME	12880			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 48' 36" N	1° 44' 24" E	0	III		1	1
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Aquest sisme va ser percebut a Súria, Barcelona, amb una intensitat de III. Butlletí sismològic, 1993 (SGC).				

DATA	25-04-1993	REGIÓ	AX-LES-THERMES (ARIEJA)			
HORA	3 h 34 min	CODI DE SISME	12890			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 49' 48" N	2° 8' 24" E	0	III			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Butlletí sismològic, 1993 (SGC).				

DATA	27-05-1993	REGIÓ	LOURDES (ALTS PIRINEUS)			
HORA	6 h 12 min	CODI DE SISME	12900			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 2' 24" N	0° 8' 24" E	0	IV			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Butlletí sismològic, 1993 (SGC).				

DATA	08-10-1993	REGIÓ	PUIGCERDÀ (GIRONA)			
HORA	22 h 9 min	CODI DE SISME	12910			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 25' 48" N	2° 7' 48" E	0	III		1	5
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Aquest sisme va ser percebut a Puigcerdà i a Setcases amb intensitat III, a Ripoll amb intensitat II i fou sentit a Queralbs i no ho fou a Ribes de Freser. Butlletí sismològic, 1993 (SGC).				



Codi sisme 12910, 08-10-1993.

DATA	17-11-1993	REGIÓ	BAGNÈRES-DE-BIGORRE			
HORA	17 h 50 min	CODI DE SISME	12920			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
43° 1' 12" N	0° 13' 48" E	0	IV		1	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		La intensitat correspon a l'assignada per SIRENE.				

DATA	10-01-1994	REGIÓ	LLAGOSTERA (GIRONA)			
HORA	1 h 1 min	CODI DE SISME	12930			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 48' 0" N	2° 51' 36" E	0	IV		1	10
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Butlletí sismològic, 1994 (SGC).				

DATA	20-02-1994	REGIÓ	LOURDES (ALTS PIRINEUS)			
HORA	21 h 50 min	CODI DE SISME	12940			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 1' 48" N	0° 5' 24" E	0	II		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Butlletí sismològic, 1994 (SGC).				

DATA	03-03-1994	REGIÓ	LOURDES (ALTS PIRINEUS)			
HORA	4 h 2 min	CODI DE SISME	12950			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
43° 0' 36" N	0° 3' 0" W	0	III		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Butlletí sismològic, 1994 (SGC).				

DATA	19-03-1994	REGIÓ	ASPET (ALTS PIRINEUS)			
HORA	2 h 53 min	CODI DE SISME	12960			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 57' 36" N	0° 6' 0" E	0	II		2	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Butlletí Sismològic, 1994 (SGC).				

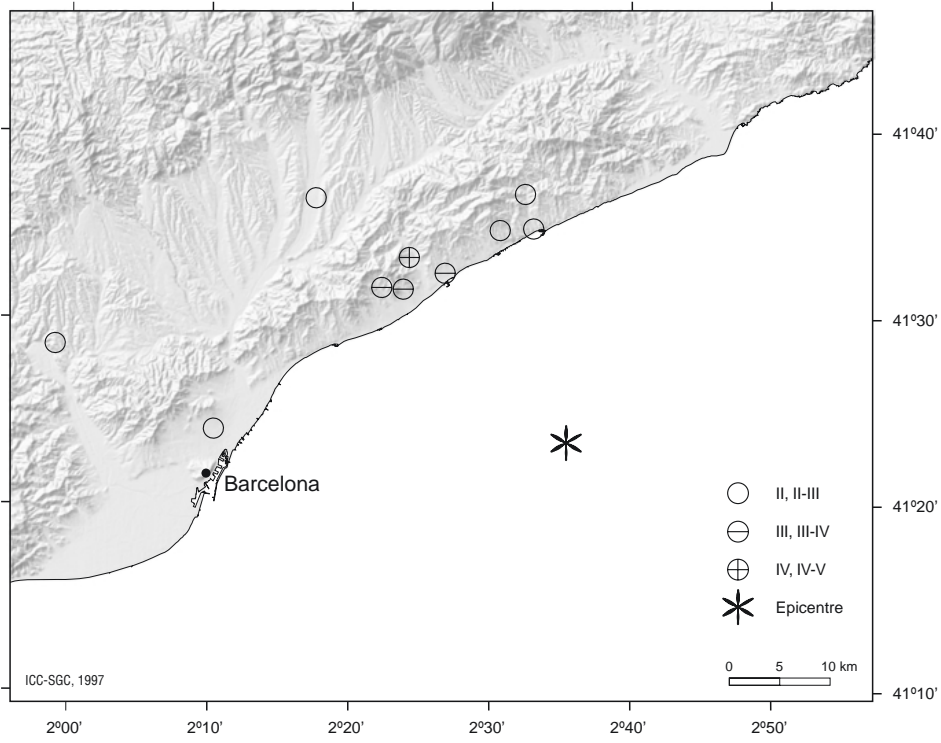
DATA	11-04-1994	REGIÓ	VIELLA (LLEIDA)			
HORA	5 h 38 min	CODI DE SISME	12970			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 42' 0" N	0° 48' 0" E	0	III-IV		1	3
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Percebut amb intensitat III a Betrén i III-IV a Viella. Butlletí sismològic, 1994 (SGC).				

DATA	02-07-1994	REGIÓ	BAGNÈRES-DE-BIGORRE			
HORA	17 h 42 min	CODI DE SISME	12980			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
43° 0' 0" N	0° 10' 48" E	0	III			
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Butlletí sismològic, 1994 (SGC).				

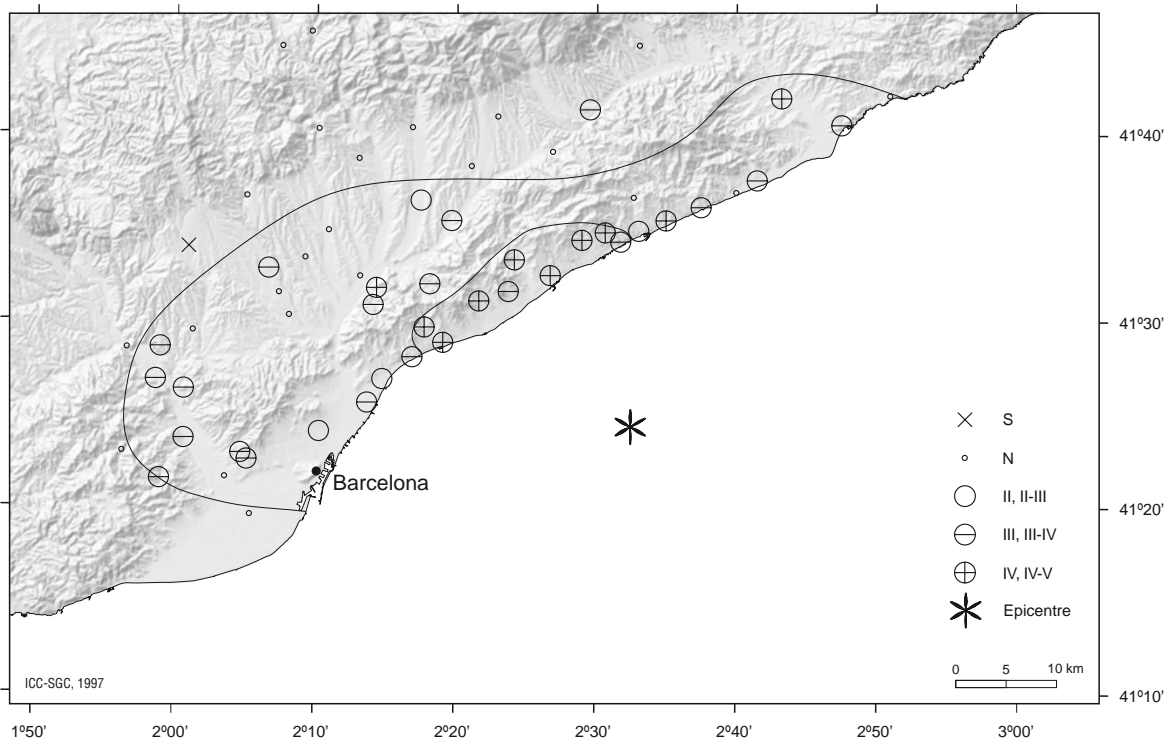
DATA	16-08-1994	REGIÓ	GERRI DE LA SAL (LLEIDA)			
HORA	21 h 44 min	CODI DE SISME	12990			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 15' 36" N	1° 0' 36" E	0	II		1	
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Aquest sisme va ser percebut a Gerri de la Sal amb intensitat de II. Butlletí sismològic, 1994 (SGC).				

DATA	17-09-1994	REGIÓ	EN MAR			
HORA	22 h 48 min	CODI DE SISME	13000			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 23' 24" N	2° 35' 24" E	0	V		2	19
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Butlletí sismològic, 1994 (SGC).				

DATA	26-09-1994	REGIÓ	EN MAR			
HORA	5 h 38 min	CODI DE SISME	13010			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
41° 24' 36" N	2° 33' 0" E	0	V		2	107
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS		Butlletí sismològic, 1994 (SGC).				

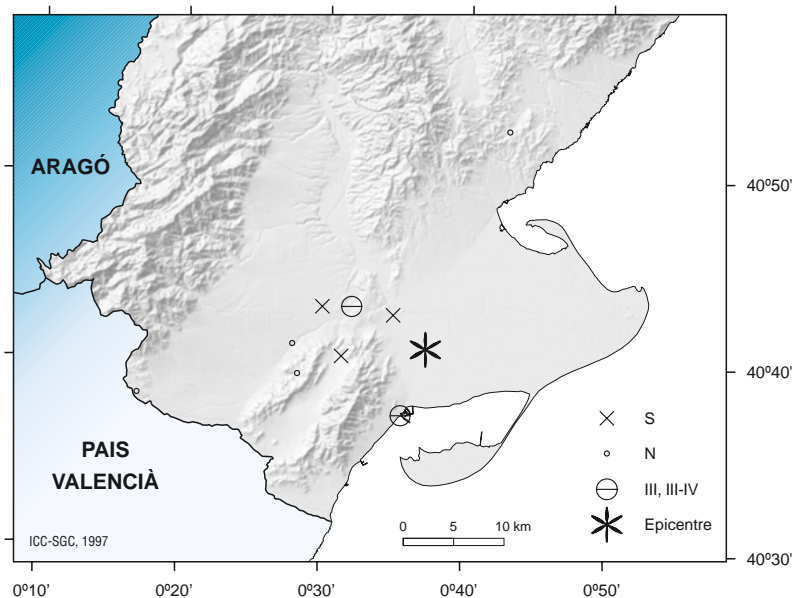


Codi sisme 13000, 17-09-1994.



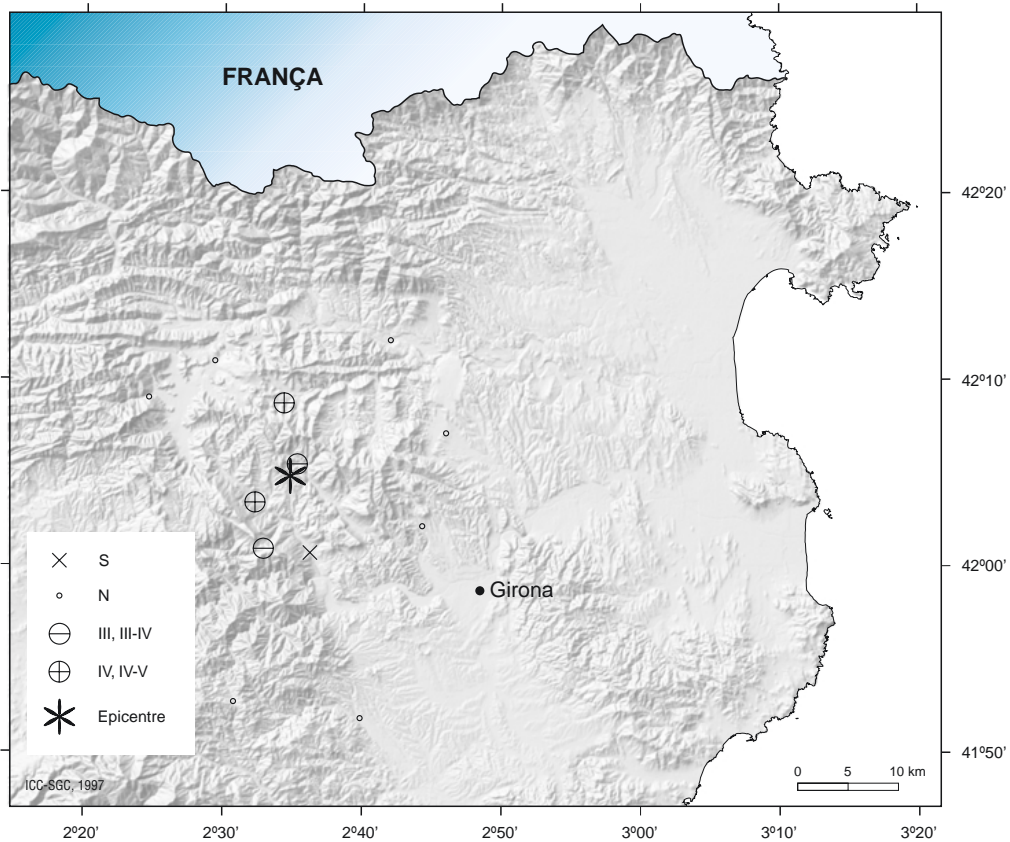
Codi sisme 13010, 26-09-1994.

DATA	08-02-1995	REGIÓ	SANT CARLES DE LA RÀPITA			
HORA	4 h 39 min	CODI DE SISME	13020			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
40° 40' 48" N	0° 37' 18" E	0	III-IV		1	9
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS						



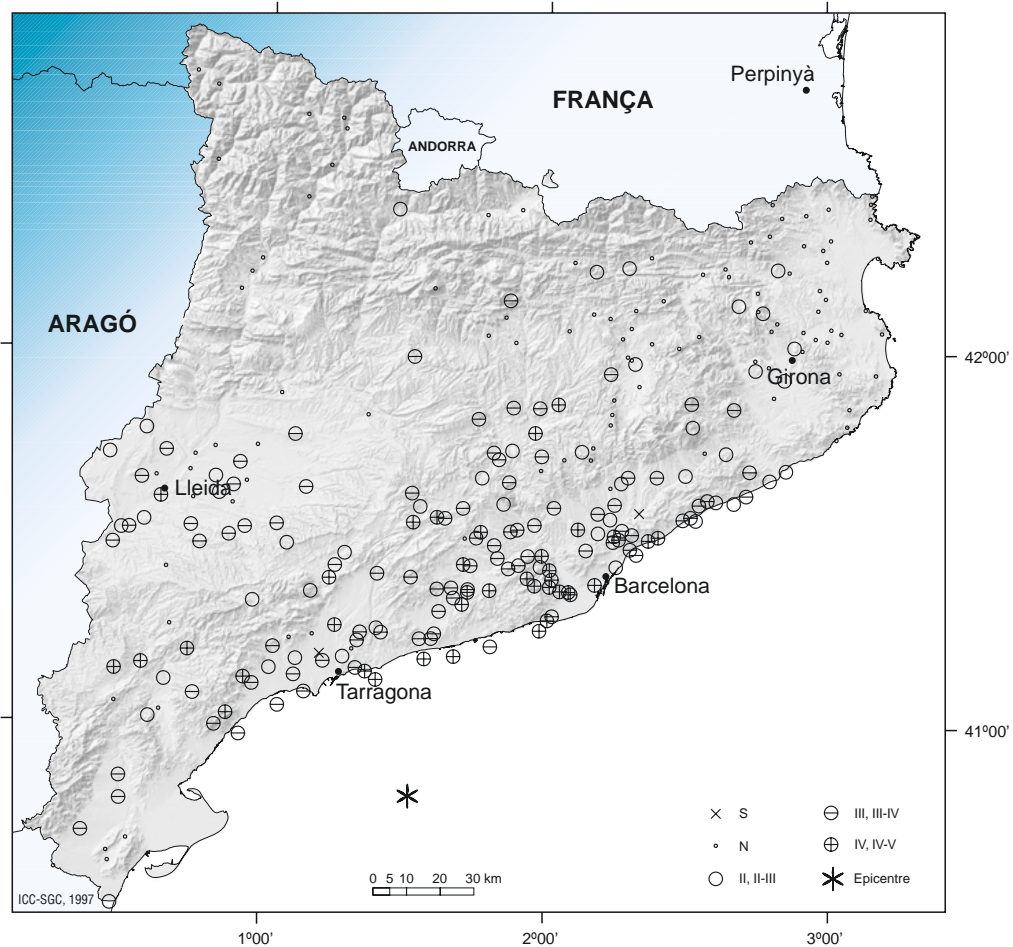
Codi sisme 13020, 08-02-1995.

DATA	20-02-1995	REGIÓ	SANTA PAU (GIRONA)			
HORA	4 h 9 min	CODI DE SISME	13030			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
42° 4' 48" N	2° 34' 48" E	0	IV		1	12
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS						



Codi sisme 13030, 20-02-1995.

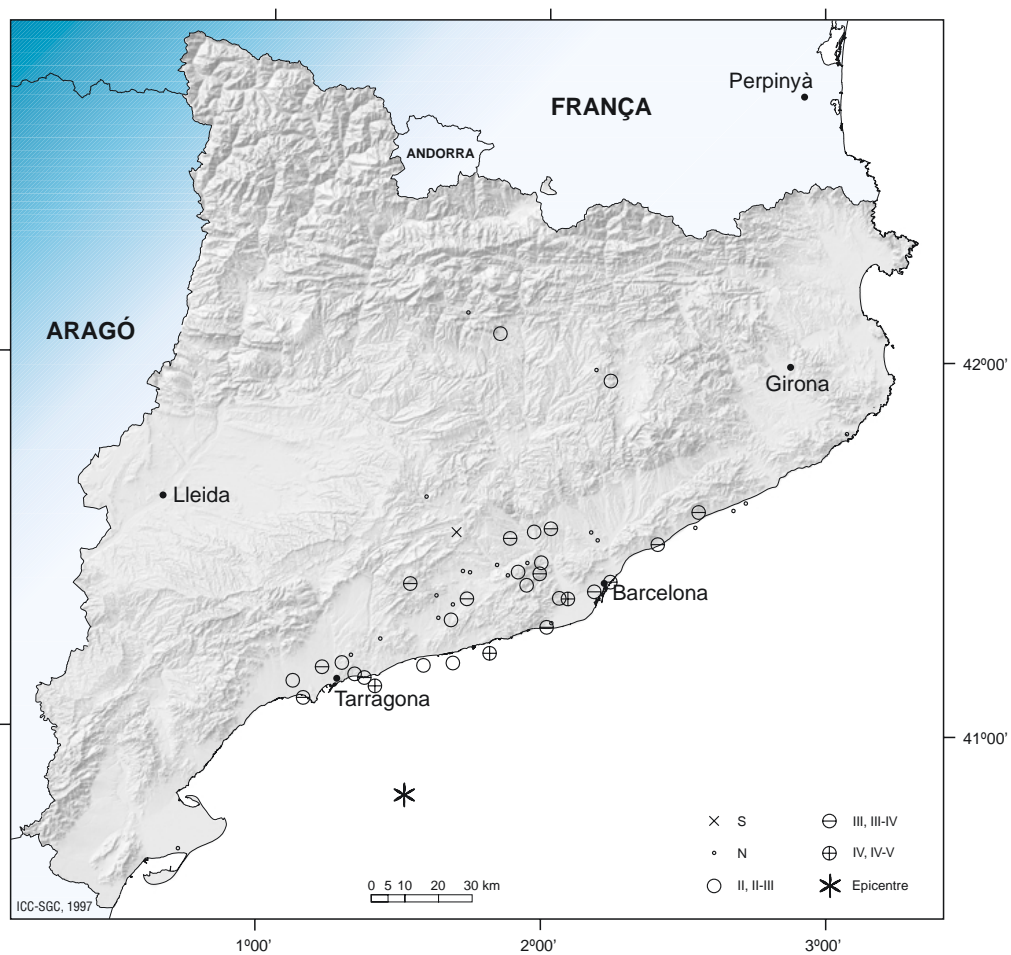
DATA	15-05-1995	REGIÓ		EN MAR		
HORA	15 h 37 min	CODI DE SISME		13040		
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
40° 50' 24" N	1° 31' 12" E	0	V		2	274
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS						



Codi sisme 13040, 15-05-1995.

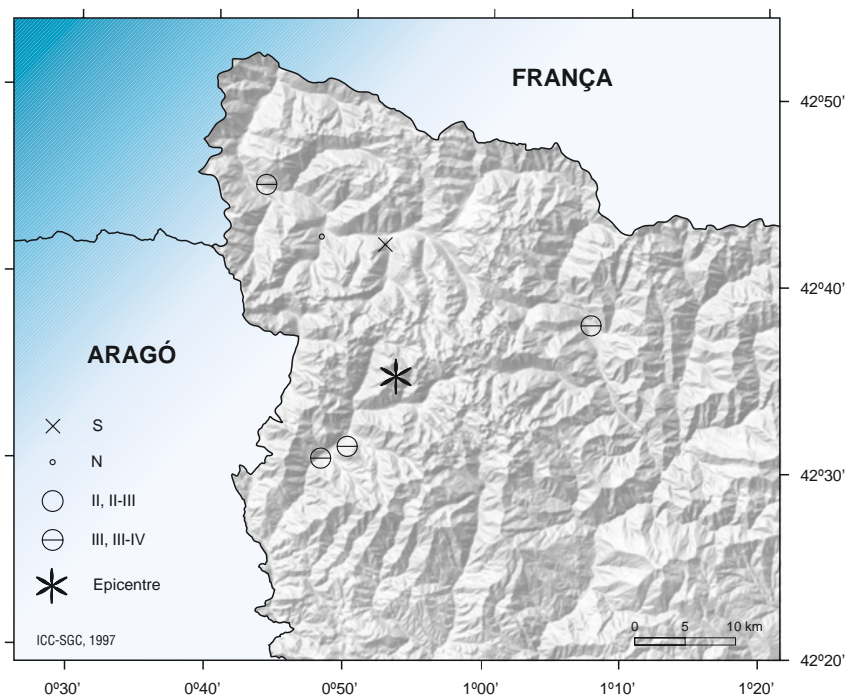
DATA	15-05-1995	REGIÓ	EN MAR			
HORA	15 h 41 min	CODI DE SISME	13045			
LATITUD	LONGITUD	QE	lo	lx	QI	OM
40° 52' 48" N	1° 30' 36" E	0	IV		2	
TIPUS D'EVENT			RELACIÓ		R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS						

DATA	23-05-1995	REGIÓ	EN MAR			
HORA	22 h 42 min	CODI DE SISME	13050			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
40° 51' 36" N	1° 30' 36" E	0	IV		2	51
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ			R	
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS						



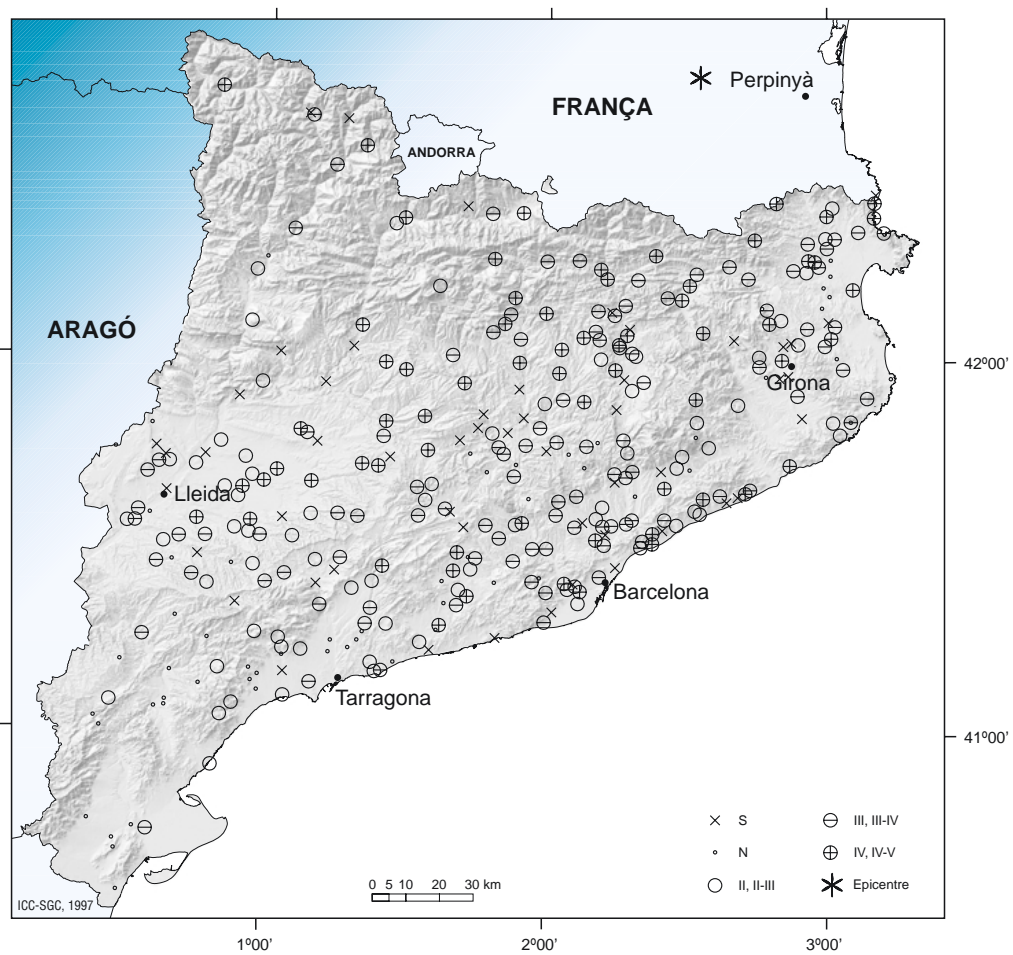
Codi sisme 13050, 23-05-1995.

DATA	14-09-1995	REGIÓ	PARC D'AIGÜESTORTES			
HORA	4 h 2 min	CODI DE SISME	13060			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 34' 48" N	0° 53' 24" E	0	IV		1	6
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS						



Codi sisme 13060, 14-09-1995.

DATA	18-02-1996	REGIÓ	SANT PAU DE FENOLLET			
HORA	1 h 45 min	CODI DE SISME	13070			
LATITUD	LONGITUD	QE	Io	Ix	QI	OM
42° 47' 24" N	2° 32' 24" E	0	VI			353
TIPUS D'EVENT		RELACIÓ				
REFERÈNCIA PRINCIPAL		SGC				
COMENTARIS						



Codi sisme 13070, 18-02-1996.

6. Referències bibliogràfiques

6. Referències bibliogràfiques

- ARRANZ, M. I P. LÓPEZ (1987). *Estudio de la sismicidad en Cataluña en el siglo XVIII*, 230 pàg. Informe intern. Servei Geològic de Catalunya. Barcelona.
- BANDA, E. I A. M. CORREIG (1984). "The Catalan Earthquake of February 2, 1428". *Engineering Geology*, núm. 20, pàg. 89-97.
- BERMÚDEZ, M. I T. SUSAGNA (1993). "Estudio macrosísmico de terremotos del siglo XX en Catalunya". *Report GSO3793*, 99 pàg. Servei Geològic de Catalunya. Barcelona.
- CHEVALIER, M. (1918). "Nota sobre el temblor de tierra ocurrido en La Seo de Urgel el 22 de Febrero de 1918". *Mem. R.A.C.A.*, volum 14, núm. 6.
- COMAS I SOLÀ, J. (1907a). "Estadística sismológica de 1907, en Barcelona (Observatorio Fabra). Observaciones sísmicas durante el año 1907". *Mem. R.A.C.A.*, volum 6, núm. 31.
- COMAS I SOLÀ, J. (1907b). "Terremoto local del 18 Febrero de 1907". *Mem. R.A.C.A.*, volum 6, núm. 19, pàg. 257-260.
- COMAS I SOLÀ, J. (1909a). "Estadística sismológica de 1908 (Observatorio Fabra). Observaciones sísmicas durante el año 1908". *Mem. R.A.C.A.*, volum 7, núm. 13.
- COMAS I SOLÀ, J. (1909b). "Nota sobre el terremoto olotino del 6 de Abril de 1909 y el terremoto peninsular del 29 de Abril de 1909". *Mem. R.A.C.A.*, volum 8, núm. 6.
- COMAS I SOLÀ, J. (1910). "Estadística sismológica de 1909 (Observatorio Fabra). Observaciones sísmicas durante el año 1909". *Mem. R.A.C.A.*, volum 8, núm. 15.
- COMAS I SOLÀ, J. (1911). "Estadística sismológica de 1910 (Observatorio Fabra). Observaciones sísmicas durante el año 1909". *Mem. R.A.C.A.*, volum 8, núm. 30.
- COMAS I SOLÀ, J. (1912). "Estadística sismológica de 1911 (Observatorio Fabra)". *Mem. R.A.C.A.*, volum 10, núm. 12.
- COMAS I SOLÀ, J. (1913). "Resumen sísmico de 1912 y 1913 (hasta el 17 de Abril de este último año)". *Mem. R.A.C.A.*, volum 10, núm. 27.
- FAURA I SANS, M. (1913). *Sismologia Catalana. Estudi geotectònic d'una llaga sísmica propera a Barcelona, corresponent l'epicentre en el Maçiu de S. Mateu al N-NE de Teyà (Costa de Llevant)*, volum 1, mem. 2. Institució Catalana d'Història Natural. Barcelona.
- FONTSERÈ, E. (1916a). "Sobre un centro de actividad sísmica en el alto Èssera". *Mem. R.A.C.A.*, volum 12, núm. 8.
- FONTSERÈ, E. (1916b). "Nota sobre el temblor de tierra ocurrido en Arenys de Mar el 27 de Abril de 1916. Nota sobre el temblor de tierra ocurrido en la costa de Levante el 15 de Junio de 1916". *Mem. R.A.C.A.*, volum 13, núm. 1 i 2.
- FONTSERÈ, E. (1917a). "Nota sobre los temblores de tierra ocurridos en la región de Teyà del 9 al 12 de Diciembre de 1916". *Mem. R.A.C.A.*, volum 13, núm. 14.
- FONTSERÈ, E. (1917b). "Nota sobre el temblor de tierra ocurrido en Bellmunt de Ciurana el 26 de Enero de 1917". *Mem. R.A.C.A.*, volum 13, núm. 15.
- FONTSERÈ, E. (1918a). "Terremotos observados en la Región Ibero Pirenaica desde Junio a Octubre de 1917". *Mem. R.A.C.A.*, volum 13, núm. 27, pàg. 407-423.
- FONTSERÈ, E. (1918b). "Terremotos observados en la Región Ibero Pirenaica desde Noviembre de 1917 a Febrero de 1918". *Mem. R.A.C.A.*, volum 14, núm. 7.
- FONTSERÈ, E. (1927). "El temblor de tierra del 12 de Marzo de 1927". Separata de la revista *Ibérica*, núm. 675, 23-IV-1927.
- FONTSERÈ, E. (1944). "El seísmo de la costa de Levante del 26 de Marzo de 1943". *Bol. Sec. Met. y Sism. Obs. Fabra*, 4, 32, pàg. 223-227.
- FONTSERÈ, E. (1946). "Los temblores de tierra catalanes del año 1945". *Bol. Sec. Met. y Sism. Obs. Fabra*, 4, 34, pàg. 375-378.
- FONTSERÈ, E. (1949). "Los temblores de tierra catalanes de los años 1946 y 1947". *Bol. Sec. Met. y Sism. Obs. Fabra*, 5, 36, pàg. 75-78.
- FONTSERÈ, E. (1951). "Los temblores de tierra catalanes de los años 1948 y 1949". *Bol. Sec. Met. y Sism. Obs. Fabra*, 5, 38, pàg. 255-258.
- FONTSERÈ, E. (1952). "Los temblores de tierra catalanes del año 1950". *Bol. Sec. Met. y Sism. Obs. Fabra*, 5, 39, pàg. 343-347.
- FONTSERÈ, E. (1953). "Los temblores de tierra catalanes del año 1951". *Bol. Sec. Met. y Sism. Obs. Fabra*, 5, 40, pàg. 429-431.
- FONTSERÈ, E. (1954). "Los temblores de tierra catalanes de los años 1952-1953". *Bol. Sec. Met. y Sism. Obs. Fabra*, 6, 42, pàg. 81-84.
- FONTSERÈ, E. (1957a). "El temblor de tierra catalán del 20 de Noviembre de 1955". *Bol. Sec. Met. y Sism. Obs. Fabra*, 6, 44, pàg. 239-243.
- FONTSERÈ, E. (1957b). "El temblor de tierra catalán del 31 de Julio de 1956". *Bol. Sec. Met. y Sism. Obs. Fabra*, 6, 46, pàg. 399-401.
- FONTSERÈ, E. (1958). "Los temblores de tierra catalanes del año 1958". *Bol. Sec. Met. y Sism. Obs. Fabra*, 6, 47, pàg. 479-482.
- FONTSERÈ, E. (1969). "Los temblores de tierra catalanes de los años 1959 a 1962". *Bol. Sec. Met. y Sism. Obs. Fabra*, 7, 48, pàg. 47-83.
- FONTSERÈ, E. I J. IGLÉSIES (1971). *Recopilació de dades sísmiques de les terres catalanes entre 1100 i 1906*, 547 pàg. Fund. Salvador Vives Casajuana. Barcelona.
- GALLARD, J., C. OLIVERA I A. CORREIG (1985). "Reconocimiento sísmico de la Cerdanya (Pirineos Orientales). Primeros resultados". *Rev. Geofísica*, núm. 41, pàg. 81-90.

- GALBIS, J. (1932). *Catálogo sísmico de la zona comprendida entre los meridianos 5°E y 20°W de Greenwich y los paralelos 45°N y 25°N*. Instituto Geográfico Catastral y de Estadística. Madrid.
- LAMBERT, J., A. LEVRET-ALBARET, M. CUSHING I CH. DUROUCHOUX (1996). "Mille ans de séismes en France". *Catalogue d'épicentres, paramètres et références*. BRGM, EDF, IPSN.
- LAMBRON, E. (1860). *Les Pyrénées et les eaux thermales de Bagnères-de-Ludrou*. Paris.
- MENGEL, OCTAVE (1909). "Monographie des Terratrèmols de la Région Catalane". *Bulletin de la Socié. Ramond. Explorations Pyrénéennes*, 1er sem., pàg. 66-68.
- MENGEL, OCTAVE (1910). *Tremblements de Terre en Région Catalane*, volum de 1910, pàg. 497-504. Sociéte Agricole, Scientifique et Littéraire des Pyrénées Orientales. Perpinyà.
- MEZCUA, J. I J. M. MARTÍNEZ SOLARES (1983). *Sismicidad del área Ibero-Magrebí*, publ. 203, 299 pàg. Instituto Geográfico Nacional. Madrid.
- MONTSLAVATGE FOSSAS, FRANCESC (1906). *Colección Diplomática del Condado de Besalú*. Olot.
- NAVARRO NEWMANN, J. M. (1917). "Datos referentes a la sismicidad de la porción oriental de la Península Ibérica". *Mem. R.A.C.A.*, volum 13, núm. 8.
- OBSERVATORI FABRA (ed.) (1970). "Los temblores de tierra catalanes del año 1964". *Bol. Sec. Met. y Sism. Obs. Fabra*, 8, 53, pàg. 91-92.
- OBSERVATORI FABRA (ed.) (1971). "Los temblores de tierra catalanes del año 1965". *Bol. Sec. Met. y Sism. Obs. Fabra*, 8, 54, pàg. 139-140.
- OBSERVATORI FABRA (ed.) (1972). "Los temblores de tierra catalanes del año 1966". *Bol. Sec. Met. y Sism. Obs. Fabra*, 8, 55, pàg. 188-190.
- OBSERVATORI FABRA (ed.) (1974). "Los temblores de tierra catalanes del año 1968". *Bol. Sec. Met. y Sism. Obs. Fabra*, 8, 57, pàg. 295-297.
- OBSERVATORI FABRA (ed.) (1976). "Los temblores de tierra catalanes del año 1970". *Bol. Sec. Met. y Sism. Obs. Fabra*, 59, pàg. 411-414.
- OBSERVATORI FABRA (ed.) (1978). "Los temblores de tierra catalanes del año 1972". *Bol. Sec. Met. y Sism. Obs. Fabra*, 61, pàg. 98-99.
- OBSERVATORI FABRA (ed.) (1980). "Los temblores de tierra catalanes del año 1973". *Bol. Sec. Met. y Sism. Obs. Fabra*, 62, pàg. 155-156.
- OLIVERA C., J. GALLARD, X. GOULA I E. BANDA (1986). "Recent activity and seismotectonics of the Eastern Pyrenees". *Tectonophysics*, núm. 129, pàg. 367-380.
- OLIVERA C., E. BANDA I A. ROCA (1991). "An outline of historical seismicity studies in Catalonia". *Tectonophysics*, núm. 193, pàg. 231-235.
- OLIVERA, C., A. RIERA, J. LAMBERT, E. BANDA I P. ALEXANDRE (1994a). *Els terratrèmols de l'any 1373: efectes a Espanya i a França*, mem. núm. 3, 220 pàg. Servei Geològic de Catalunya. Barcelona.
- OLIVERA, C., A. RIERA-MELIS, B. MARTÍNEZ I A. ROCA (1994b). "Revision of the 1427 earthquakes in the Eastern Pyrenees. Delimitation of the epicentral area and intensity assessment for the March 15 and May 15 events". *Historical Investigation of European Earthquakes*, volum 2, pàg. 169-179.
- OLIVERA, C. I A. ROCA (1994). "Valoració sísmològica dels resultats de la recerca documental sobre els moviments sísmics a Catalunya als segles XVI i XVII. Report GSO5494. Servei Geològic de Catalunya. Barcelona.
- OLIVERA, C., E. REDONDO, A. RIERA, J. LAMBERT I A. ROCA (1998). "Problems in assessing focal parameters to earthquake sequences from historical investigation: the 1427 earthquakes in Catalonia". *Proc. I Asambleia Hispano-Portuguesa de Geodesia y Geofísica*, 6 pàg. (Sotmès).
- PAVIA, J. (1982). "Los temblores de tierra catalanes del año 1975". *Bol. Sec. Met. y Sism. Obs. Fabra*, volum 10, 64.
- PAVIA, J. I C. OLIVERA (1983). "La sismicidad de Catalunya en el año 1976". *Bol. Sec. Met. y Sism. Obs. Fabra*, volum 10, 65.
- PÉREZ, M. A., E. RIERA I J. DANTÍ (1988). *Informe sobre els moviments sísmics a Catalunya els segles XVI i XVII*, 19 pàg. Informe intern. Servei Geològic de Catalunya. Barcelona.
- PERREY (1844). *Memoire sur les tremblements de terre resurtis en France, Belgique et Hollande*, 110 pàg. Acad. R. de Bruxelles.
- PERREY (1847). "Sur les tremblements de terre de la Península Iberique". *An. Soc. R. d'Agr. et Ind. de Lyon*, tom X, pàg. 461-513.
- REY PASTOR (1935). "Sismicidad de las regiones litorales españolas del Mediterráneo". *Geologie des Pays Catalans*. Association pour l'étude géologique de la Méditerranée occidentale.
- RIBES, J. (1990). *Haut el Mogen Vallespir au fil du Temps. Séismes et inondations. Le Cataclisme de 1940*, tom 3. Perpinyà.
- ROCA, A., C. OLIVERA, A. RIERA-MELIS I P. LÓPEZ (1993). *Study of the seismicity in the Pyrenees area (1427-1428 sequence and 1685-1770 period) and contribution to the study of other important European earthquakes (Sicily 1693 and Lisbon 1755)*. Final Technical Report CEE.
- RODRÍGUEZ DE LA TORRE, F. (1991). "An unpublished Catalanian earthquake: July-16th-1790". *Seismicity, Seismotectonics and Seismic Risk of the Ibero-Maghrebian Region*, núm. 8. IGN.
- RODRÍGUEZ DE LA TORRE, F. (1983). "Hace cien años. Catalogo Ibérico de 1883". *Sismicidad histórica de la región de la Península Ibérica*, pàg. 42-47. Asoc. Esp. Ing. Sis.
- SALICRÚ, R. (1995). "The 1448 earthquake in Catalonia. Some effects and local reactions". *Annali di Geofísica*, XXX-VIII, pàg. 503-513.
- SURINACH, E. I A. ROCA (1982). "Catálogo de terremotos de Catalunya, Pirineos y zonas adyacentes". *La sismicidad de la zona comprendida entre 40°N-44°N y 3°W-5°E, NE Península Ibérica*, publ. 190,0-106. Cát. Geofís., Univ. Complutense. Madrid.
- SUSAGNA, T., J. PAVIA I C. OLIVERA (1985). "La sismicitat de Catalunya durant l'any 1978". *Bol. Sec. Met. i Sism. Obs. Fabra*, volum 19, 67.
- SUSAGNA, T., J. PAVIA I C. OLIVERA (1986). "La sismicitat de Catalunya durant l'any 1979". *Bol. Sec. Met. i Sism. Obs. Fabra*, volum 10, 68.
- SUSAGNA, T., C. OLIVERA I A. ROCA (1990). "Actividad sísmica en la zona litoral de Cataluña". *Rev. Geofís.*, núm. 46, pàg. 25-32.
- SUSAGNA, T., A. ROCA, X. GOULA I J. BATLLÓ (1993). "Analysis of macroseismic and instrumental data for the study of the November 19, 1923 earthquake in the Aran Valley (Central Pyrenees)". *Natural Hazards*, núm. 10, pàg. 7-17.
- TEIXIDOR, J. (1884). "Noticias de fenómenos volcánicos en Cataluña desde los tiempos prehistóricos". *Mem. R.A.C.A.*, tom I, 2a època 1876-1884, pàg. 461-530.
- VILLANUEVA. *Viaje literario a las iglesias de España*.
- VOGT, J. (1979). "Les tremblements de terre en France". BRGM.

7. Annex. Escala d'intensitat MSK

7. Annex. Escala d'intensitat MSK

Introducció

Es fa una descripció detallada de l'escala MSK basada en la definició original de l'escala MSK-64. S'han incorporat modificacions menors fetes l'any 1976 i l'any 1992 que només ajuden a la claredat de les descripcions de cada grau. Les descripcions són ordenades segons els efectes descrits a l'apartat següent. Totes les descripcions utilitzen termes de quantitat, de tipus de construccions i una classificació segons les definicions donades en els apartats següents.

No s'han tingut en compte els canvis de contingut proposats a la nova European Macroseismic Scale 1992, que corresponen a una nova classificació dels tipus de construccions.

Efectes que defineixen els graus d'intensitat MSK

- a) Efectes percebuts per les persones.
- b) Efectes sobre els objectes i l'entorn.
- c) Danys a les construccions.

Tipus de construccions

Per a l'estimació dels danys es consideren les construccions no projectades per a resistir accions sísmiques i es classifiquen en tres tipus:

Tipus A: Parets de pedra o maçoneria en sec, o parets de fang, de toves o de tàpia.

Tipus B: Parets de fàbrica de maó, de blocs de morter, de maçoneria amb morter, de maçoneria amb morter i carreus, entramats de fusta.

Tipus C: Estructura metàl·lica o de formigó armat.

Termes de quantitat

Els termes de quantitat utilitzats en la definició dels graus d'intensitat corresponen aproximadament als percentatges següents:

Alguns: 5%

Molts: 50%

La majoria: 75%

Classificació de danys de les construccions

Els danys produïts en una construcció es classifiquen de la manera següent:

Classe 1. Danys lleugers. Fissures en els revestiments, caiguda de petits trossos de revestiment.

Classe 2. Danys moderats. Fissures en parets, caiguda de grans trossos de revestiment, caiguda de teules, caiguda de baranes d'obra, esquerdes i enderrocaments parcials de xemeneies.

Classe 3. Danys greus. Esquerdes a les parets, caiguda de xemeneies de fàbrica.

Classe 4. Destrucció. Esvorancs (bretxes) en murs resistents, enderrocament parcial, pèrdua d'enllaç en diferents parts de la construcció. Destrucció d'envans i parets de tancament.

Classe 5. Col·lapse. Esfondrament complet de la construcció.

Descripció dels graus d'intensitat MSK

Grau I. *No perceptut*

a) La sacsejada no és percebuda pels sentits humans, només detectada i enregistrada pels sismògrafs.

Grau II. *A penes perceptut*

a) La sacsejada és percebuda solament per *algunes* persones en repòs, en particular en pisos alts dels edificis.

Grau III. *Dèbil, perceptut parcialment*

a) La sacsejada és percebuda per *algunes* persones a l'interior dels edificis i solament en circumstàncies favorables a l'exterior. La vibració percebuda és semblant a la causada pel pas d'un camió lleuger.

b) Observadors molt atents poden notar lleugers balançs d'objectes penjats, més accentuats en pisos alts.

Grau IV. *Àmpliament perceptut*

a) El sisme és perceptut per *moltes* persones a l'interior dels edificis i per *algunes* a l'exterior. *Algunes* persones es desperten, però no arriben a espantar-se. La vibració és comparable a la produïda pel pas d'un camió pesant amb càrrega.

b) Les finestres, portes i vaixela vibren. Els pisos i murs cruixen. El mobiliari es comença a moure. Els líquids continguts en recipients oberts es mouen lleugerament. Els objectes penjats es balancegen lleugerament.

Grau V. *Es desperten els que dormen*

a) El sisme és perceptut a l'interior dels edificis per *la majoria* de les persones i per *moltes* a l'exterior. *Moltes* persones que dormen es desperten i *algunes* fugen. Els animals es posen nerviosos.

b) Les construccions es mouen amb una vibració general. Els objectes penjats es balancegen àmpliament. Els qua-

dres colpegen sobre els murs o són llançats fora del seu emplaçament. En alguns casos els rellotges de pèndol es paren. Els objectes lleugers es desplacen o tomben. Les portes o finestres obertes baten amb violència. Els líquids continguts en recipients oberts i plens vessen lleugerament. La vibració es percep en la construcció com la produïda per un objecte feixuc que s'arrossega. En alguns casos es modifica el cabal de les deus.

- c) En les construccions del tipus A són possibles danys lleugers (classe 1).

Grau VI. Por

- a) El sísmic el perceben *la majoria* de les persones, tant dintre com fora dels edificis. *Moltes* persones surten al carrer esporuguides. *Algunes* persones arriben a perdre l'equilibri. Els animals domèstics fugen dels estables.
- b) En alguna ocasió, la vaixel·la i la cristalleria es trenquen, els llibres cauen dels prestatges, els quadres es mouen i els objectes inestables tomben. Els mobles feixucs poden arribar a moure's. Les campanes petites de torres i campanars poden sonar. En certs casos poden obrir-se bretxes de fins un centímetre d'amplada en sòls humits. Poden produir-se esllavissaments en muntanyes. S'observen canvis de cabal de les deus i en el nivell d'aigua de pous.
- c) Es produeixen danys moderats (classe 2) en *algunes* construccions del tipus A. Es produeixen danys lleugers (classe 1) en *algunes* construccions del tipus B i en *moltes* del tipus A.

Grau VII. Danys a les construccions

- a) *La majoria* de les persones s'esporugueixen i corren cap al carrer. *Moltes* tenen dificultat per a mantenir-se dempeus. Les vibracions són percebudes per persones que condueixen automòbils.
- b) Sonen les campanes grans. En alguns casos, es produeixen esllavissades en carreteres que passen per vessants amb pendents forts; es produeixen danys en juntes de canalitzacions i apareixen fissures en murs de pedra. S'aprecia onatge a les llacunes i l'aigua s'enterboleix per remoguda del fang. Canvia el nivell de l'aigua dels pous i el cabal de les deus. En alguns casos, tornen a rajar deus que estaven seques i s'assequen d'altres que rajaven. En certs casos es produeixen esllavissades en talussos de sorra o de grava.
- c) *Moltes* construccions del tipus A sofreixen danys greus (classe 3) i *algunes* fins i tot destrucció (classe 4). *Moltes* construccions del tipus B sofreixen danys moderats (classe 2). *Moltes*¹ construccions del tipus C experimenten danys lleugers (classe 1).

Grau VIII. Destrucció d'edificis

- a) Por i pànic general, també en persones que condueixen automòbils.
- b) En alguns casos es trenquen branques dels arbres. Els mobles, fins i tot els pesants, es desplacen o es tomben. Els llums penjats sofreixen danys parcials. Petites esllavissades als vessants de barrancs i en les trinxeres i terraplens amb pendents pronunciats. Esquerdes a terra d'uns quants centímetres d'amplada. S'enterboleix l'aigua dels pous. Apareixen noves deus. Tornen a tenir aigua els pous secs i s'assequen els existents. En molts casos canvia el cabal i el nivell d'aigua de les deus i pous.
- c) *Moltes* construccions del tipus A sofreixen destrucció (classe 4) i *algunes* col·lapse (classe 5)². *Moltes* construccions del tipus B sofreixen danys greus (classe 3) i *algunes* destrucció (classe 4)³. *Moltes* construccions del tipus C sofreixen danys moderats (classe 2) i *algunes* greus (classe 3). De vegades, es produeix el trencament d'algunes juntes de canalitzacions. Les estàtues i els monuments es mouen i giren. S'ensorren murs de pedra.

Grau IX. Danys generalitzats a les construccions

- a) Pànic general. Danys considerables en el mobiliari. Els animals corren desordenadament i emeten sons particulars.
- b) S'observa amb freqüència que es produeixen extrusions d'aigua, arena i fang en terrenys saturats. S'obren

esquerdes en el terreny de fins a 10 centímetres d'amplada i de més de 10 centímetres als vessants i en els marges dels rius. Apareixen, a més a més, nombroses esquerdes petites en el sòl. Despreniments de roques i esllavissades. Molts lliscaments de terres. Grans ones en llacs i embassaments. Es renoven pous secs i se n'assequen d'altres.

- c) *Moltes* construccions del tipus A sofreixen col·lapse (classe 5). *Moltes* construccions del tipus B sofreixen destrucció (classe 4) i *algunes* col·lapse (classe 5). *Moltes* construccions del tipus C sofreixen danys greus (classe 3) i *algunes* destrucció (classe 4). Cauen monuments i columnes. Danys considerables en dipòsits de líquids. Es trenquen parcialment les canalitzacions subterrànies. En alguns casos, les vies del tren es corben i les carreteres queden fora de servei.

Grau X. Destrucció general de construccions

- b) Esquerdes en el sòl d'alguns decímetres d'amplada que poden arribar a un metre. Es produeixen amples esquerdes paral·lelament als cursos d'aigua. Lliscaments de terres soltes en els vessants amb forts pendents. En els marges dels rius i en vessants escarpats es produeixen considerables esllavissades. Desplaçaments d'arenes i fangs en zones litorals. Canvi de nivell d'aigua en els pous. L'aigua de canals i rius és llançada fora del curs normal. Es formen nous llacs.
- c) *La majoria* de les construccions de tipus A sofreixen col·lapse (classe 5). *Moltes* construccions del tipus B sofreixen col·lapse (classe 5). *Moltes* de tipus C sofreixen destrucció (classe 4) i *algunes* col·lapse (classe 5). Danys perillosos en embassaments; danys seriosos a ponts. Els carrils de les vies fèrries es desvien i a vegades s'ondulen. Les canalitzacions subterrànies són torçades o trencades. El paviment dels carrers i l'asfalt formen grans ondulacions.

Grau XI. Catàstrofe

- b) El terreny queda considerablement deformat tant per desplaçaments horitzontals com verticals i amb amples esquerdes. Molts desplaçaments de terrenys i caiguda de roques. Per determinar la intensitat de les sacsejades sísmiques es necessiten investigacions especials.
- c) Danys importants en construccions, fins i tot en les de bona construcció, en ponts, embassaments i vies de tren. Les carreteres importants queden fora de servei. Les canalitzacions subterrànies queden destruïdes.

Grau XII. Canvi del paisatge

- b) La topografia canvia. Grans esquerdes en el terreny amb importants desplaçaments horitzontals i verticals. Caiguda de roques i enfonsaments en els escarpaments de les valls, que tenen lloc en extenses regions. Es tanquen valls i es transformen en llacs. Apareixen cascades i es desvien els rius.
- c) Pràcticament es destrueixen o queden greument afectades totes les estructures, àdhuc les subterrànies.

Notes:

1. En la versió espanyola de la Norma PDS-1 (1974) hi figura "*algunes*".
2. En les versions francesa i anglesa no hi figura "*i algunes col·lapse*".
3. En les versions francesa i anglesa no hi figura "*i algunes destrucció*".

8. Texto en castellano

8. Texto en castellano

INTRODUCCIÓN

Los objetivos de la publicación de los datos referentes a los sismos de Cataluña son diversos. Un primer motivo, de carácter cultural, es dar a conocer las informaciones disponibles sobre los sismos que han ocurrido para que la población pueda conocer mejor la historia sísmica de su país. Un segundo motivo, científico-técnico, es la actualización y la publicación de los datos de base que son necesarios para llevar a cabo la prevención sísmica en nuestro territorio, necesaria en una sociedad desarrollada con núcleos de densidad de población elevada y con la implantación de instalaciones y obras con un riesgo potencial importante.

Cataluña se caracteriza por estar situada en una zona de sismicidad moderada, es decir, inferior a la de una zona de límite de placas donde las velocidades de deformación son más grandes, pero más elevada que en zonas intraplaca donde prácticamente no hay sismicidad. Esto implica que terremotos destructores son, por suerte, poco frecuentes, pero pueden suceder. Así, los sismos más importantes que han afectado nuestro territorio sucedieron en la época medieval en la que cabe destacar la serie sísmica de 1427-1428, que causó daños importantes en las comarcas de la Selva, la Garrotxa y el Ripollès. Más recientemente, en este siglo, hay que recordar el sismo de 1923 en la Val d'Aran y el sismo de 1927 en la zona del Montseny.

En esta recopilación se han considerado los sismos percibidos por la población hasta el año 1996 para los cuales el epicentro se sitúa entre 0°20' W y 3°30' E y entre 40° N y 43°30' N, zona que comprende Cataluña, una parte del NE de la península Ibérica y del sur de Francia.

Diferentes recopilaciones han sido llevadas a cabo en el pasado y han facilitado la realización de la presente. La *Recopilació de dades sísmiques de les terres catalanes entre 1100 i 1906*, de Fontserè e Iglésies (1971) es de gran importancia porque parte de la información ha sido transcrita a otros catálogos en forma paramétrica, como son los de Suriñach y Roca (1982) y Mezcua y Martínez Solares (1983), considerados en este trabajo.

La necesidad de poner al día la información sísmica, no solamente se justifica por tener en cuenta los sismos ocurridos desde las últimas publicaciones, sino también por incluir los resultados de estudios recientes que modifican parámetros de sismos importantes. El conjunto de informaciones disponibles ha dado lugar a la revisión crítica

de los datos existentes y a la constitución de un nuevo catálogo en el que se hace referencia de manera exhaustiva, en forma de fichas y mapas, a toda la información sobre los datos macrosísmicos conocidos. Este catálogo constituye un documento de referencia básico para cualquier estudio de riesgo sísmico.

Después de unas notas metodológicas y de la descripción de las fuentes de información utilizadas, se propone la definición de los parámetros utilizados para describir cada sismo.

Para la medida de los sismos se ha utilizado la escala de intensidades macrosísmicas internacional MSK, definida a partir de los efectos sobre las personas, los objetos y el entorno. Se puede encontrar una descripción de los grados de la escala en el anexo.

Se empieza la presentación de los datos con una síntesis en forma de mapas de epicentros. El primer mapa contiene una selección de los epicentros de todos los sismos conocidos que han causado daños a lo largo de la historia hasta la actualidad (intensidad epicentral igual o superior a VII MSK). En el segundo mapa se presentan únicamente los epicentros correspondientes a los terremotos ocurridos durante el siglo xx y percibidos más intensamente por la población (intensidad igual o superior a V MSK). Con el objetivo de visualizar el conjunto de la información recogida, se presenta un tercer mapa que muestra tanto los epicentros de los sismos, con una intensidad epicentral asignada, como aquellos terremotos percibidos en alguna población pero sin una definición precisa de su epicentro ni de su intensidad.

Se da también a modo de síntesis una tabla de los epicentros macrosísmicos con los parámetros principales.

El cuerpo importante de esta publicación lo forma un conjunto de fichas, individualizadas para cada sismo, con todos sus parámetros y, en el caso de disponer de información detallada de percepción del sismo en distintas localidades, se presenta también el correspondiente mapa de los datos de intensidades puntuales.

No se han incluido en este catálogo las informaciones proporcionadas por los instrumentos sísmicos (sismógrafos) que permiten localizar sismos no percibidos por la población. Esta información está recogida, para los últimos años, en los boletines del Observatorio Fabra (1977-1983) i de la Unidad de Geología del ICC (SGC, 1984-1996).

METODOLOGÍA Y PRINCIPALES FUENTES DE INFORMACIÓN

La metodología utilizada en la confección del catálogo sísmico ha sido básicamente la comparación crítica de los distintos catálogos existentes que contienen información macrosísmica de los sismos de la región. Las pautas seguidas están de acuerdo con los criterios establecidos en la confección de un catálogo europeo (proyecto BEECD: *A Basic European Earthquake Catalogue and Database for the evaluation of long-term seismicity and seismic hazard*) que armonizan las informaciones de distintos países. La participación en este proyecto europeo durante los años 1995-1997 ha coincidido con el período de trabajo más intenso que ha concluido con esta publicación.

Para esta revisión han sido de especial importancia los estudios de sismicidad histórica porque, como se ha comentado anteriormente, los principales sismos que han causado daños en Cataluña han ocurrido en épocas medievales.

Para la sismicidad reciente, además de la incorporación de estudios específicos, se ha tenido en cuenta información macrosísmica detallada y en algunos casos información instrumental. La información macrosísmica es abundante en Cataluña en el siglo xx, y se ha utilizado para la determinación del epicentro y la intensidad máxima. La mayoría de sismos han sido de intensidad moderada o baja.

Se pretende dar una información objetiva de las principales características de cada sismo, tanto a partir de estudios de fuentes originales como del análisis crítico de los catálogos publicados. El catálogo se presenta de manera paramétrica y al mismo tiempo se aporta información sobre las principales referencias.

En una primera fase se ha construido una base de datos que contiene la información de los diferentes catálogos y se ha trabajado en dos partes diferenciadas, anterior al siglo xx y siglo xx. Aunque los parámetros para cada registro sean básicamente los mismos, la información de partida es de naturaleza distinta. Así, para la información de sismos anteriores al siglo xx es necesario utilizar datos procedentes de investigaciones archivísticas y, en cambio, para los del siglo xx se puede tener en cuenta la información instrumental y las encuestas macrosísmicas que se han realizado. De esta manera, en las bases de datos, para cada uno de los sismos conocidos se dispone de tantos registros como catálogos analizados se menciona el sismo.

En una segunda fase se ha procedido al estudio comparativo de los diferentes registros de cada sismo. Este tipo de análisis es especialmente importante para zonas fronterizas de los dos países donde a menudo la información ha sido recopilada independientemente. Disponer de información de un lado y otro de la frontera y poder contrastarla ha sido de gran utilidad para los sismos de los Pirineos. Por ejemplo, el sismo del día 5 de diciembre de 1855, cuyo epicentro en catálogos españoles está situado en Balaguer (Noguera) con una intensidad de VI (MSK) en el catálogo del Instituto Geográfico Nacional (IGN) o de V (MSK) en Suriñach y Roca (1982), en el catálogo francés SIRENE está situado en Bagnères-de-Luchon con una intensidad más elevada, VII-VIII (MSK). Una cuidadosa lectura de Fontserè e Iglésies (1971) con la comparación de los parámetros dados por las fuentes francesas conlleva a ver que se trata de un sismo en los Pirineos ampliamente percibido en Cataluña. En casos más recientes se ha observado que un sismo ocurrido en los Pirineos de una magnitud aproximada de 5 es percibido en la mayor parte de Cataluña.

El estudio comparativo ha permitido identificar diferentes tipos de errores, tanto en la localización como en la intensidad e, incluso, en la existencia o no del sismo, así

como en interpretaciones o transcripciones erróneas. En tercer lugar, una vez se ha realizado la comparación de las distintas informaciones, se ha creado un nuevo registro con los parámetros escogidos para cada sismo. Una selección de esta compilación se presenta en este volumen I del atlas en forma de fichas individuales para cada sismo y también en mapas de sismicidad y cuadros de resumen.

Las principales fuentes de información que han constituido la base de partida son:

- El catálogo del Instituto Geográfico Nacional (IGN), actualizado en fecha de 1991, que contiene el catálogo publicado por Mezcua y Martínez Solares (1983) revisado y puesto al día hasta el 1991 (fecha en que se inicia la comparación crítica). Este catálogo, aunque sea en forma paramétrica, dispone de información relativa a referencias bibliográficas individualizadas para los sismos anteriores al siglo xx.
- El catálogo de Suriñach y Roca (1982) (SURO) también es un catálogo paramétrico. En la época instrumental clasifica cada epicentro con distinta calidad según la cantidad de información instrumental, o macrosísmica.
- La información de Fontserè e Iglésies (1971) (FONT) corresponde a sismos anteriores a 1906. Este catálogo, no publicado en forma paramétrica, consiste en una descripción sismo por sismo desde 1100 hasta 1906 de la información existente con referencias de fuentes originales y comentarios de los propios autores. Para su introducción como un registro en la base de datos paramétrica, ha sido necesario hacer una lectura crítica cuidadosa y sintética de la publicación.
- La base de datos francesa SIRENE (1994). Como ya se ha comentado anteriormente, es de suma importancia poder disponer de información de un lado y otro de la frontera. La base de datos SIRENE relativa a los epicentros de terremotos percibidos en Francia se basa en la recopilación macrosísmica puntual de las distintas localidades donde se ha percibido el sismo. Cabe remarcar especialmente el uso de un criterio de calidad para la situación del epicentro y para la asignación de las intensidades.
- Para el siglo xx se ha creado un registro para los sismos de los que se dispone de encuestas macrosísmicas (ENQF). Estas encuestas se llevaron a cabo en el Observatorio Fabra desde principios de siglo y, desde 1914, se conservan los originales. A partir de 1984 las encuestas se han realizado conjuntamente con la Unidad de Geología de l'ICC (SGC). Disponer de las encuestas originales ha permitido, en algunos casos, poder reinterpretarlas y recopilarlas obteniendo una base de datos de intensidades puntuales de más de 4 000 registros. Para 105 sismos se ha representado el mapa de situación de la distribución de intensidades; estos mapas han servido tanto en la localización del epicentro como en la asignación de la intensidad máxima.
- Finalmente, en la base de datos se ha construido un sexto registro (SGC) con la información escogida. Si la información corresponde íntegramente a una de las agencias se indica en un campo de "Referencia principal", o si la agencia no es única, se indica en los comentarios. Cuando la información proviene de la Unidad de Geología del ICC (SGC), en los comentarios se dan las referencias que han dado lugar a esta decisión, en particular las correspondientes a estudios llevados a cabo en los últimos años.

FICHAS INDIVIDUALES DE TERREMOTOS

Se ha realizado una ficha para cada terremoto que aparece en los catálogos analizados. Se considera importante mantener fichas para señalar los sismos falsos o dudosos que estudios detallados han detectado en catálogos existentes dado que sismos detectados como falsos y eliminados de catálogos pueden reaparecer en la realización de catálogos posteriores.

En cada ficha aparecen los siguientes parámetros:

- Fecha y hora del sismo. A veces sólo aparece una indicación poco precisa de la fecha.
- Región de la zona epicentral. Se da un nombre característico para la región epicentral que puede coincidir con el nombre de una localidad o de una comarca o, de manera más imprecisa, con el de toda una región natural (por ejemplo, Pirineos).
- Código de identificación del sismo en la base de datos. Es un número de referencia interno que identifica el sismo.
- Coordenadas del epicentro (latitud y longitud) en grados, minutos y segundos. Para los sismos anteriores a 1900 se dan en grados y minutos.
- Calidad del epicentro (QE). Se dan valores entre 0 y 3 siguiendo el siguiente criterio:
 0. Cuando se dispone de información macrosísmica suficiente para situar con seguridad el epicentro del sismo. La precisión del sismo es de pocos kilómetros o bien se trata de la determinación instrumental para sismos recientes.
 1. Cuando se dispone de información macrosísmica suficiente para situar de manera aproximada el epicentro del sismo. La precisión en este caso puede ser de 10-20 km.
 2. Cuando se dispone de poca información macrosísmica y por tanto se sitúa el epicentro de manera imprecisa. La precisión es de unas decenas de kilómetros.
 3. Cuando se dispone de información procedente de una sola localidad o de una región. En estos casos se fija el epicentro de manera arbitraria.No se pone calidad cuando el sismo se ha considerado falso o dudoso.
Respecto a los sismos en que se ha considerado la información de la base de datos SIRENE, se ha establecido una equivalencia entre las calidades (0 para la calidad A, 1 para las B y C, y 2 para las D y E).
- Intensidad epicentral (I_0), deducida de la máxima percibida cuando se conoce, o bien proporcionada por la fuente considerada.
- Intensidad máxima percibida (I_x). Sólo figura cuando es distinta de la intensidad epicentral, por ejemplo para sismos situados en el mar o para tener en cuenta efectos locales, ya que en la mayoría de sismos I_x coincide con la intensidad epicentral.
- Calidad asignada al valor de intensidad (QI), cuando se tiene información de su precisión. El valor 1 indica mejor precisión que el valor 2. No figura ningún valor cuando la intensidad no ha sido revisada, cuando es desconocida o cuando es un sismo falso o dudoso. Para los sismos del catálogo SIRENE se ha establecido una equivalencia (1 para la calidad A, y 2 por las B y C).
- Número de observaciones macrosísmicas (OM). Corresponde al número de localidades para las que se dispone de información macrosísmica.
- Tipo de evento. Este campo se utiliza para indicar los eventos falsos o dudosos.
- Relación, donde se indica si el sismo es una réplica (R) o premonitorio (P) de un sismo principal.
- Referencia principal. Corresponde a uno de los catálogos IGN, FONT, SURO, SIRENE o SGC de donde se ha extraído la información. En caso que figure más de una referencia, se indica en los comentarios la procedencia de los parámetros considerados.
- En comentarios se hacen breves observaciones sobre el sismo y se indican también otras referencias bibliográficas principales.
- Las series sísmicas significativas están indicadas por un número identificador de la serie para cada sismo al que pertenece.

Cuando el número de observaciones macrosísmicas es suficiente, se presenta el mapa con su situación.

Se ha confeccionado un total de 917 fichas, de las cuales 305 corresponden a fenómenos anteriores a 1900; 612 a este siglo y 58 son clasificadas como de sismos falsos y dudosos. Del total de 859 sismos, 258 no tienen intensi-

dad asignada por no disponer de información suficiente y se presenta el mapa con las observaciones macrosísmicas para 109 sismos.

ANEXO. ESCALA DE INTENSIDAD MSK

Introducción

Se hace una descripción detallada de la escala MSK basada en la definición original de la escala MSK-64. Se han incorporado modificaciones menores realizadas en el año 1976 y en el 1992 que sólo ayudan a la claridad de las descripciones de cada grado. Las descripciones están ordenadas según los efectos descritos en el siguiente apartado. Todas las descripciones utilizan términos de cantidad, de tipo de construcción y una clasificación según las definiciones dadas en los siguientes apartados.

No se han tenido en cuenta los cambios de contenido propuestos en la nueva European Macroseismic Scale 1992, que corresponden a una nueva clasificación de los tipos de construcciones.

Efectos que definen los grados de intensidad MSK

- a) Efectos percibidos por las personas.
- b) Efectos sobre los objetos y el entorno.
- c) Daños producidos en las construcciones.

Tipos de construcciones

Para la estimación de los daños se consideran las construcciones no proyectadas para resistir acciones sísmicas y se clasifican en tres tipos:

Tipo A: Muros de mampostería en seco o con barro, de adobes o de tapial.

Tipo B: Muros de fábrica de ladrillo, de bloques de mortero, de mampostería con mortero, de sillarejo, de sillería, entramados de madera.

Tipo C: Estructura metálica o de hormigón armado.

Términos de cantidad

Los términos de cantidad utilizados en la definición de los grados de intensidad corresponden aproximadamente a los siguientes porcentajes:

Algunos: 5%

Muchos: 50%

La mayoría: 75%

Clasificación de daños de las construcciones

Los daños producidos en una construcción se clasifican de la siguiente manera:

Clase 1. Daños ligeros. Fisuras en los revestimientos, caída de pequeños trozos de revestimiento.

Clase 2. Daños moderados. Fisuras en muros, caída de grandes trozos de revestimiento, caída de tejas, caída de pretilas, grietas en las chimeneas e incluso derrumbamientos parciales en las mismas.

Clase 3. Daños graves. Grietas en los muros, caída de chimeneas de fábrica o de otros elementos exteriores.

Clase 4. Destrucción. Brechas en los muros resistentes, derrumbamiento parcial, pérdida del enlace entre distintas partes de la construcción, destrucción de tabiques y muros de cerramiento.

Clase 5. Colapso. Ruina completa de la construcción.

Descripción de los grados de intensidad MSK

Grado I. *No percibido*

- a) La sacudida no es percibida por los sentidos humanos, siendo detectada y registrada solamente por los sísmógrafos.

Grado II. *Apenas percibido*

- a) La sacudida es percibida solamente por *algunas* personas en reposo, en particular en los pisos superiores de los edificios.

Grado III. *Débil, percibido parcialmente*

- a) La sacudida es percibida por *algunas* personas en el interior de los edificios y sólo en circunstancias muy favorables en el exterior de los mismos. La vibración percibida es semejante a la causada por el paso de un camión ligero.
- b) Observadores muy atentos pueden notar ligeros balanceos de objetos colgados, más acentuados en pisos altos de los edificios.

Grado IV. *Ampliamente percibido*

- a) El sismo es percibido por *muchas* personas en el interior de los edificios y por *algunas* en el exterior. *Algunas* personas que duermen se despiertan, pero nadie se atemoriza. La vibración es comparable a la producida por el paso de un camión pesado con carga.
- b) Las ventanas, puertas y vajillas vibran. Los pisos y muros producen chasquidos. El mobiliario comienza a moverse. Los líquidos contenidos en recipientes abiertos se agitan ligeramente. Los objetos colgados se balancean ligeramente.

Grado V. *Se despiertan los que duermen*

- a) El sismo es percibido en el interior de los edificios por *la mayoría* de las personas y por *muchas* en el exterior. *Muchas* personas que duermen se despiertan y *algunas* huyen. Los animales se ponen nerviosos.
- b) Las construcciones se agitan con una vibración general. Los objetos colgados se balancean ampliamente. Los cuadros golpean sobre los muros o son lanzados fuera de su emplazamiento. En algunos casos los relojes de péndulo se paran. Los objetos ligeros se desplazan o vuelcan. Las puertas o ventanas abiertas batan con violencia. Se vierten en pequeña cantidad los líquidos contenidos en recipientes abiertos y llenos. La vibración se siente en la construcción como la producida por un objeto pesado arrastrándose. En ciertos casos se modifica el caudal de los manantiales.
- c) En las construcciones de tipo A son posibles ligeros daños (clase 1).

Grado VI. *Miedo*

- a) Lo siente *la mayoría* de las personas, tanto dentro como fuera de los edificios. *Muchas* personas salen a la calle atemorizadas. *Algunas* personas llegan a perder el equilibrio. Los animales domésticos huyen de los establos.
- b) En algunas ocasiones, la vasija y la cristalería se rompen, los libros se caen de los estantes, los cuadros se mueven y los objetos inestables vuelcan. Los muebles pesados pueden llegar a moverse. Las campanas pequeñas de torres y campanarios pueden sonar. En ciertos casos pueden abrirse grietas de hasta un centímetro de ancho en suelos húmedos. Pueden producirse deslizamientos en montañas. Se observan cambios en el caudal de los manantiales y en el nivel de agua de los pozos.
- c) Se producen daños moderados (clase 2) en *algunas* construcciones del tipo A. Se producen daños ligeros (clase 1) en *algunas* construcciones del tipo B y en *muchas* del tipo A.

Grado VII. *Daños en las construcciones*

- a) *La mayoría* de las personas se atemorizan y corren hacia la calle. *Muchas* tienen dificultad para mantenerse en pie. Las vibraciones son sentidas por personas que conducen automóviles.

- b) Suenan las campanas grandes. En algunos casos, se producen desplazamientos en las carreteras que transcurren sobre laderas con pendientes acusadas; se producen daños en las juntas de canalizaciones y aparecen fisuras en muros de piedra. Se aprecia oleaje en las lagunas y el agua se enturbia por remoción del fango. Cambia el nivel del agua de los pozos y el caudal de los manantiales. En algunos casos, vuelven a manar manantiales que estaban secos y se secan otros que manaban. En ciertos casos se producen derrames en taludes de arena o de grava.
- c) *Muchas* construcciones del tipo A sufren daños graves (clase 3) y *algunas* incluso destrucción (clase 4). *Muchas* construcciones del tipo B padecen daños moderados (clase 2). *Muchas* construcciones del tipo C experimentan daños ligeros (clase 1).

Grado VIII. *Destrucción de edificios*

- a) Miedo y pánico general, también en las personas que conducen automóviles.
- b) En algunos casos se desgajan las ramas de los árboles. Los muebles, incluso los pesados, se desplazan o vuelcan. Las lámparas colgadas sufren daños parciales. Pequeños deslizamientos en las laderas de los barrancos y en las trincheras y terraplenes con pendientes pronunciadas. Grietas en el suelo de varios centímetros de ancho. Se enturbia el agua de los lagos. Aparecen nuevos manantiales. Vuelven a tener agua pozos secos y se secan pozos existentes. En muchos casos cambia el caudal y el nivel de agua de los manantiales y pozos.
- c) *Muchas* construcciones del tipo A sufren destrucción (clase 4) y *algunas* colapso (clase 5)². *Muchas* construcciones del tipo B sufren daños graves (clase 3) y *algunas* destrucción (clase 4)³. *Muchas* construcciones del tipo C sufren daños moderados (clase 2) y *algunas* graves (clase 3). En ocasiones, se produce la rotura de algunas juntas de canalizaciones. Las estatuas y monumentos se mueven y giran. Se derrumban muros de piedra.

Grado IX. *Daños generalizados en las construcciones*

- a) Pánico general. Daños considerables en el mobiliario. Los animales corren confusamente y emiten sonidos peculiares.
- b) Se observa con frecuencia que se producen extrusiones de agua, arena y fango en los terrenos saturados. Se abren grietas en el terreno de hasta 10 centímetros de ancho y de más de 10 centímetros en las laderas y en los márgenes de los ríos. Aparecen, además, numerosas pequeñas grietas en el suelo. Desprendimientos de rocas y aludes. Muchos deslizamientos de tierras. Grandes olas en lagos y embalses. Se renuevan pozos secos y se secan otros existentes.
- c) *Muchas* construcciones del tipo A sufren colapso (clase 5). *Muchas* construcciones del tipo B sufren destrucción (clase 4) y *algunas* colapso (clase 5). *Muchas* construcciones del tipo C padecen daños graves (clase 3) y *algunas* destrucción (clase 4). Se caen monumentos y columnas. Daños considerables en depósitos de líquidos. Se rompen parcialmente las canalizaciones subterráneas. En algunos casos, las carriles del ferrocarril se curvan y las carreteras quedan fuera de servicio.

Grado X. *Destrucción general de construcciones*

- b) Grietas en el suelo de algunos decímetros de ancho que pueden llegar a un metro. Se producen anchas grietas paralelamente a los cursos de agua. Deslizamientos de tierras sueltas en las laderas con fuertes pendientes. En los márgenes de los ríos y en las laderas escarpadas se producen considerables deslizamientos. Desplazamientos de arenas y fangos en zonas litorales. Cambio de nivel de agua en los pozos. El agua de canales y ríos es lanzada fuera de su cauce normal. Se forman nuevos lagos.
- c) *La mayoría* de las construcciones de tipo A sufren colapso (clase 5). *Muchas* construcciones del tipo B sufren colapso (clase 5). *Muchas* construcciones de tipo C sufren destrucción (clase 4) y *algunas* colapso (clase 5). Daños peligrosos en presas; serios daños en puentes.

Los carriles de las vías férreas se desvían y a veces se ondulan. Las canalizaciones subterráneas se tuercen o rompen. El pavimento de las calles y el asfalto forman grandes ondulaciones.

Grado XI. Catástrofe

- b) El terreno queda considerablemente deformado tanto por desplazamientos horizontales como verticales y con anchas grietas. Muchos desplazamientos de terrenos y caídas de rocas. Para determinar la intensidad de las sacudidas sísmicas se precisan investigaciones especiales.
- c) Daños importantes en construcciones, incluso en las de buena construcción, en puentes, presas y líneas de ferrocarril. Las carreteras importantes quedan fuera de servicio. Las canalizaciones subterráneas quedan destruidas.

Grado XII. Cambio del paisaje

- b) La topografía cambia. Grandes grietas en el terreno con importantes desplazamientos horizontales y verticales. Caída de rocas y hundimientos en las escarpas de los valles, producidas en vastas extensiones. Se cierran valles y se transforman en lagos. Aparecen cascadas y se desvían los ríos.
- c) Prácticamente se destruyen o quedan gravemente dañadas todas las estructuras, incluso las subterráneas.

Notas:

1. En la versión española de la Norma PDS-1 (1974) figura "*algunas*".
2. En las versiones francesa e inglesa no figura "*y algunas colapso*".
3. En las versiones francesa e inglesa no figura "*y algunas destrucción*".

9. English text

9. English text

INTRODUCTION

The publication of seismic data for Catalonia has various objectives. The first, of a cultural nature, is to divulge the information available about the earthquakes that have occurred, in order that the population may acquire a greater knowledge of the seismic history of their region. The second aim, of a scientific/technical nature, is to update and publish the basic data that are needed in order to implement seismic prevention in our territory, a necessary undertaking in a developed society with very densely populated areas and installations and buildings that are potentially at considerable risk.

Catalonia is situated in an area of moderate seismicity, that is to say, seismicity that is lower than that of an area on the edge of plates, where the rates of deformation are greater, but higher than that of intraplate areas, where there is practically no seismicity. This means that, fortunately, destructive earthquakes are rare, but they can occur. The most important earthquakes that have affected Catalonia occurred in the Middle Ages, notably the seismic series of 1427-1428, which caused considerable damage in the *comarcas* (administrative divisions in Catalonia) of la Selva, Garrotxa and Ripollès. More recently, during this century, mention should be made of the earthquake of 1923 in la Val d'Aran and that of 1927 in the Montseny area.

This compilation has taken account of seisms reported by the population up to the year 1996 with epicentres between 0°20' W and 3°30' E and between 40° N and 43°30' N, an area that includes Catalonia, part of N.E. Spain and part of the south of France.

Various compilations have been completed in the past and have aided completion of this one. The *Recopilació de dades sísmiques de les terres catalanes entre 1100 i 1906* (Collection of seismic data relating to the Catalan region between 1100 and 1906) by Fontserè and Iglésies (1971) is of great importance, because part of the information has been transcribed to other catalogues in parametric form, such as those by Suriñach and Roca (1982) and Mezcua and Martínez Solares (1983), which are considered in this work.

There is a justifiable need to bring the seismic information up to date, not only so that account may be taken of the earthquakes that have occurred since the most recent publications, but also in order to include the results of recent studies that modify the parameters of important earthquakes. All the information available has been used

to make a critical examination of the existing data and to create a new catalogue with exhaustive references in the form of record-cards and maps to all known macroseismic data. This catalogue constitutes a basic document of reference for any study of seismic risk.

Following some methodological notes and the description of the sources of information used, the parameters used to describe each earthquake are outlined.

To measure the earthquakes, the international MSK macroseismic intensity scale has been employed, based on the effects on people, objects and the environment. A description of the various degrees of intensity in the scale can be found in the annexe.

The presentation of the data begins with a summary in the form of maps of epicentres. The first map contains a selection of the epicentres of all the known earthquakes that have caused damage throughout history up to the present day (epicentral intensity equal to or greater than VII MSK). The second map shows the epicentres of the earthquakes felt with most intensity by the population during the 20th century (intensity equal to or greater than V MSK). In order to display all the information collected, there is a third map which shows the epicentres of the earthquakes that have been assigned an epicentral intensity and also those earthquakes felt in a particular location, but whose epicentre and intensity were not precisely defined.

By way of summary, a chart of the macroseismic epicentres with the main parameters is also provided.

The bulk of this publication is formed by a series of individual record-cards corresponding to each seism, with all its parameters, and if there is detailed information about how the earthquake was felt in various areas, the corresponding map with the details of specific intensities is shown.

This catalogue has not included the information provided by seismic instruments (seismographs) that make it possible to locate seisms not felt by the population. This information, corresponding to the last few years, can be found in the reports of the Fabra Observatory (1977-1983) and the Geology Survey of the ICC (SGC, 1984-1996).

METHODOLOGY AND MAIN SOURCES OF INFORMATION

The methodology used to produce the seismic catalogue has basically consisted of a critical comparison of the

various existing catalogues that contain macroseismic information about earthquakes in the region. The guidelines followed are in accordance with the criteria established in the production of a European catalogue (BEECD project: *A Basic European Earthquake Catalogue and Database for the evaluation of long-term seismicity and seismic hazard*), which reconcile the information of various countries. Participation in this European project during the years 1995-1997 coincided with the most intensive period of work, culminating in this publication.

Historical seismicity studies have been particularly important in this process of revision, since, as mentioned earlier, the main earthquakes that have caused damage in Catalonia occurred in medieval times.

With respect to recent seismicity, in addition to the incorporation of specific studies, account has been taken of detailed macroseismic information and, in some cases, instrumental information. Macroseismic information is abundant in Catalonia in the 20th century and it has been used to determine the epicentre and maximum intensity. The majority of earthquakes have been of moderate or low intensity.

An attempt has been made to provide objective information about the main characteristics of each earthquake, based both on studies of original sources and on critical analysis of the catalogues published. The catalogue is presented parametrically and at the same time information is provided about the principal references.

During a first phase, a database was created containing the information from the different catalogues, and work was undertaken in two distinct parts: pre-20th century and 20th century. Although the parameters for each set of records are basically the same ones, the initial information is by nature different. Thus, for information about pre-20th century earthquakes, it is necessary to use data from research archives, while, on the other hand, in the case of seisms that occurred in the 20th century, account can be taken of instrumental information and the macroseismic surveys that have been completed. In this way, the database offers as many records for each known earthquake as there are catalogues analysed that refer to it.

During a second phase, the different records of each earthquake were subjected to comparative study. This type of analysis is particularly important for areas on or close to the border between two countries, where the information has often been compiled independently. To have access to information on both sides of the border and to be able to compare this has been very useful in the case of earthquakes in the Pyrenees. For example, with respect to the earthquake of 5 December 1855, Spanish catalogues site the epicentre in Balaguer (Noguera) with an intensity of VI (MSK) in the catalogue of the Instituto Geográfico Nacional (IGN – National Geographic Institute) or V (MSK) in Suriñach and Roca (1982), while the French catalogue SIRENE sites the epicentre in Bagnères-de-Luchon with a greater intensity, VII-VIII (MSK). Careful reading of Fontserè and Iglésies (1971), together with comparison of the parameters given by the French sources, lead to the conclusion that this earthquake in the Pyrenees was widely felt in Catalonia. In more recent cases, it has been observed that a earthquake occurring in the Pyrenees with an approximate magnitude of 5 is felt in the majority of Catalonia.

The comparative study has led to the identification of different types of errors in both the siting and the intensity, and even with respect to the existence of the earthquake, in addition to erroneous interpretations or transcriptions.

Thirdly, once the various information had been compared, a new register was created with the parameters chosen for each earthquake. A selection of this compilation is shown in volume I of the atlas in the form of individual record-cards for each earthquake and also in seismicity maps and summary charts.

The main sources of information that have constituted the base from which work could be commenced are:

- The catalogue of the Instituto Geográfico Nacional (IGN), updated in 1991, which contains the catalogue published by Mezcuca and Martínez Solares (1983), revised and updated to 1991 (the year in which the critical comparison was begun). This catalogue, although it is in parametric form, has information relating to individual bibliographic references for the earthquakes that occurred prior to the 20th century.
- The catalogue of Suriñach and Roca (1982) (SURO) is also a parametric catalogue. In the instrumental period it classifies each epicentre with a different grade depending on the quantity of instrumental or macroseismic information.
- The information of Fontserè and Iglésies (1971) (FONT) corresponds to earthquakes that occurred before 1906. This catalogue, not published in parametric form, consists of a description of the existing information, earthquake by earthquake, from 1100 to 1906, with references of original sources and observations by the authors themselves. To introduce this as a set of records into the parametric database, it has been necessary to complete a careful and critical reading of the entire publication.
- The French database SIRENE (1994). As mentioned earlier, it is extremely important to have access to information from both sides of a border area. The SIRENE database relating to the epicentres of earthquakes felt in France is based on precise macroseismic compilation of the various areas in which the earthquake was felt. Special mention should be made of the use of a criterion of quality for siting the epicentre and assigning the intensity.
- For the 20th century a register has been created for earthquakes for which macroseismic surveys are available (ENQF). These surveys have been completed at the Fabra Observatory since the beginning of the century, and the originals have been kept since 1914. Since 1984 the surveys have been completed together with the Geology Survey of the ICC (SGC). Having the original surveys available has made it possible, in some cases, to reinterpret and recompile them, as a result of which a database of specific intensities of more than 4,000 recordings has been obtained. For 105 earthquakes the map siting the distribution of intensities has been produced; these maps have served both to locate the epicentre and to assign the maximum intensity.
- Finally, a sixth register (SGC) has been created in the database with the information selected. If the information corresponds wholly to one of the agencies, this is indicated in a "Principal reference" field, or if the agency is not the only one, this is indicated in the observations. When the information comes from the Geology Survey of the ICC (SGC), in the observations the references that have led to this decision are given, particularly those corresponding to studies conducted in the last few years.

INDIVIDUAL EARTHQUAKE RECORD-CARDS

A record-card has been compiled for each earthquake that is referred to in the catalogues analysed. Importance has been attached to the maintenance of record-cards alluding to false or doubtful earthquakes that detailed studies have detected in existing catalogues, given that earthquakes detected as false and removed from catalogues may reappear when more modern catalogues are completed.

The following parameters appear on each record-card:

- Date and time of the earthquake. Sometimes only an imprecise indication of the date appears.
- Region of the epicentral zone. A characteristic name is given for the epicentral zone; this may coincide with the name of a place or a *comarca*, or more imprecisely, with the name of an entire natural area (Pyrenees, for example).
- Identification code of the earthquake in the database. This is an internal reference number that identifies it.

- Co-ordinates of the epicentre (latitude and longitude) in degrees, minutes and seconds. In the case of earthquakes before 1900, these are given in degrees and minutes.
- Quality of the epicentre (QE). Values between 0 and 3 are given according to the following criteria:
 0. When there is sufficient macroseismic information available to reliably site the epicentre of the earthquake. The accuracy in siting the seism is to within a few kilometres or there has been recourse to instrumental determination for recent seisms.
 1. When there is sufficient macroseismic information available to approximately site the epicentre of the earthquake. The accuracy in this case may be to within 10-20 km.
 2. When there is little macroseismic information available and therefore the epicentre is imprecisely sited. Accuracy is to within tens of kilometres.
 3. When the information available comes from a single place or region. In these cases the epicentre is arbitrarily sited.
- No quality is assigned when the earthquake is considered to be false or doubtful.
- With respect to the seisms for which the information of the SIRENE database has been considered, an equivalence between the qualities has been established (0 for quality A, 1 for B and C, and 2 for D and E).
- Epicentral intensity (I_o), deduced from the maximum felt when it is known, or provided by the source considered.
- Maximum intensity felt (I_x). This is only indicated when it is different from the epicentral intensity, e.g. for earthquakes occurring offshore or in order to take local effects into account, since for the majority of earthquakes I_x coincides with the epicentral intensity.
- Quality assigned to the intensity value (QI), when information is held about its precision. The value 1 indicates greater precision than the value 2. No value appears when the intensity has not been checked, when it is unknown or when the seism is false or doubtful. For the seisms from the SIRENE catalogue an equivalence has been established (1 for quality A, and 2 for B and C).
- Number of macroseismic observations (OM). Corresponds to the number of places for which macroseismic information is available.
- Type of event. This field is used to indicate false or doubtful events.
- Relationship, where it is indicated if the earthquake is an aftershock (R) or premonitory (P) of a principal seism.
- Principal reference. Corresponds to one of the IGN, FONT, SURO, SIRENE or SGC catalogues from where the information has been extracted. In the event that more than one reference appears, the origin of the parameters considered is indicated in the observations.
- In observations brief observations are made about the earthquake, and other principal bibliographic references are also indicated.
- The significant seismic series are indicated by a series identification number for each earthquake forming part of a series.

When there is a sufficient number of macroseismic observations, the map is shown with their position.

A total of 917 record-cards has been produced, of which 305 correspond to phenomena prior to 1900, 612 correspond to this century and 58 are classified as false or doubtful earthquakes. Of the total of 859 earthquakes, 258 have not been assigned an intensity, due to a lack of sufficient information, and the map with the macroseismic observations is shown for 109 earthquakes.

ANNEXE. MSK SCALE OF INTENSITY

Introduction

A detailed description of the MSK scale is given, based on the original definition of the MSK-64 scale. Minor modi-

fications made in 1976 and in 1992 have been incorporated, which only improve the clarity of the descriptions of each degree of intensity. The descriptions are arranged according to the effects described in the following section. All the descriptions use terms of quantity, type of structure and a classification according to the definitions given in the following sections.

Account has not been taken of the changes in content proposed in the new European Macroseismic Scale 1992, which correspond to a new classification of the types of construction.

Effects that define the MSK degrees of intensity

- a) Effects on persons.
- b) Effects on objects and on nature.
- c) Damage to buildings.

Types of structures

In the assessment of damage, constructions that have not been designed to withstand seismic action are considered. These are classified into three types:

- Type A: Buildings in field-stone, rural structures, adobe houses, clay houses.
- Type B: Ordinary brick buildings, buildings of the large block and prefabricated type, half timbered structures, buildings in natural hewn stone.
- Type C: Reinforced buildings, well-built wooden structures.

Definitions of quantity

The terms of quantity used in the definition of the degrees of intensity correspond approximately to the following percentages:

- Single, few: about 5%
- Many: about 50%
- Most: about 75%

Classification of damage to buildings

The damage caused to a construction is classified in the following way:

- Class 1. Slight damage. Fine cracks in plaster: fall of small pieces of plaster.
- Class 2. Moderate damage. Small cracks in walls fall of fairly large pieces of plaster: pantiles slip off; cracks in chimneys, parts of chimneys fall down.
- Class 3. Heavy damage. Large and deep cracks in walls: fall of chimneys.
- Class 4. Destruction. Gaps in walls: parts of buildings may collapse: separate parts of the building lose their cohesion: inner walls and filled-in walls of the frame collapse.
- Class 5. Total damage. Total collapse of buildings.

Description of the MSK degrees of intensity

Grade I. *Not noticeable*

- a) The intensity of the vibration is below the limit of sensibility; the tremor is detected and recorded by seismographs only.

Grade II. *Scarcely noticeable (very slight)*

- a) Vibration is felt only by a few people at rest in houses, especially on upper floors of buildings.

Grade III. *Weak, partially observed only*

- a) The earthquake is felt indoors by a few people, outdoors only in favourable circumstances. The vibration is like that due to the passing of a light truck.

- b) Attentive observes notice a slight swinging of hanging objects, somewhat more heavily on upper floors.

Grade IV. Widely observed

- a) The earthquake is felt indoors by *many* people, outdoors by a *few*. Here and there people awake, but no one is frightened. The vibration is like that due to the passing of a heavily loaded truck.
- b) Windows, doors and dishes rattle. Floors and walls creak. Furniture begins to shake. Hanging objects swing slightly. Liquids in open vessels are slightly disturbed.

Grade V. Awakening

- a) The earthquake is felt indoors by all outdoors by *many*. *Many* sleeping people awake. A *few* run outdoors. Animals become uneasy.
- b) Buildings tremble throughout. Hanging objects swing considerable. Pictures knock against walls or swing out of place. Occasionally pendulum clocks stop. A few unstable objects may be overturned or shifted. Open doors and windows are thrust open and slam back again. Liquids spill in small amounts from well-filled open containers. The sensation of vibration is like that due to a heavy object falling inside the building. Sometimes change in flow of springs.
- c) Slight damage of class 1 in buildings of type A is possible.

Grade VI. Frightening

- a) Felt by *most* people indoors and outdoors. *Many* people frightened and run outdoors. A *few* persons lose their balance. Domestic animals run out of their stalls.
- b) In a few instances, dishes and glassware may break, books fall down. Heavy furniture may possibly move and small steeple bells may ring. In a few cases cracks up to widths of 1 cm possible in wet ground; in mountains occasional landslips, change in flow of springs and in level of well-water in observed.
- c) Damage of class 1 is sustained in *single* buildings of type B, and in *many* of type A. Damage in a *few* buildings of type A is of class 2.

Grade VII. Damage to buildings

- a) *Most* people are frightened and run outdoors. *Many* find it difficult to stand. The vibration is noticed by persons driving motor cars.
- b) Waves are formed on water, and water is made turbid by mud stirred up. Water levels in wells change, and the flow of springs change. In a few cases dry springs have their flow restored and existing springs stop flowing. In isolated instances parts of sandy or gravelly banks slip off.
- c) *Many* buildings of type A suffer damage of class 3 and a *few* of class 4. *Many* buildings of type B suffer moderate damage (class 2). *Many*¹ buildings type C are slightly damaged. In single instances landslips of roadway on steep slopes cracks in roads, seams of pipelines damaged, cracks in stone walls.

Grade VIII. Destruction of buildings

- a) Fright and panic; also persons driving motor cars are disturbed.
- b) Here and there branches of trees break off. Even heavy furniture moves and partly overturns. Hanging lamps are in part damaged. Small landslips in hollows and on banked roads on steep slopes; cracks in ground up to widths of several centimetres. Water in lakes becomes turbid. New reservoirs come into existence. Dry wells refill and existing wells become dry. In many cases change in flow and level of water.
- c) *Many* buildings of type A suffer destruction (class 4) and *few* collapse (class 5)². *Many* buildings of type B are seriously damaged (class 3) and *few* are destroyed (class 4)³. *Many* buildings of type C suffer moderate damage (class 2) a *few* heavy damage (class 3). Occasional breakage of pipe seams. Memorials and monuments move and twist. Tombstones overturn. Stone walls collapse.

Grade IX. General damage to buildings

- a) General panic considerable damage to furniture. Animals run to and fro in confusion and cry.
- b) On flat land overflow of water, sand and mud is often observed. Ground cracks to widths of up to 10 cm, on slopes and river banks more than 10 cm furthermore a large number of slight cracks in ground -falls of rock, many landslides and earth- flows large waves on water. Dry wells renew their flow and existing wells dry up.
- c) *Many* buildings of type C suffer damage on class 3, a *few* of class 4. *Many* buildings of type B show damage of class 4, a *few* of class 5. *Many* buildings of type A suffer damage of class 5. Monuments and columns fail. Considerable damage to reservoirs; underground pipes partly broken. In individual cases railway lines are bent and roadways damaged.

Grade X. General destruction of buildings

- b) In ground, cracks up to widths of several dcm, sometimes up to 1 metre. Broad fissures occur parallel to water courses. Loose ground slides from steep slopes. From river banks and steep coasts considerable landslides are possible. In coastal areas displacement of sand and mud; change of water level in wells; water from canals, lakes, rivers, etc. thrown on land. New lakes occur.
- c) *Many* buildings of type C suffer damage of class 4, a *few* of class 5. *Many* buildings of type B show damage of class 5: *most* of type A have destruction category 5; critical damage to dams and dykes, and severe damage to bridges. Railway lines are bent slightly. Underground pipes are broken or bent. Road paving and asphalt show waves.

Grade XI. Catastrophe

- b) Ground considerably distorted by broad cracks and fissures, as well as by movement in horizontal and vertical directions, numerous landslips and falls of rock. The intensity of the earthquake requires to be investigated specially.
- c) Severe damage even to well-built buildings, bridges, water dams and railway lines; highways become useless: underground pipes destroyed.

Grade XII. Landscape changes

- b) The surface of the ground is radically changed, considerable ground cracks with extensive vertical and horizontal movements are observed. Falls of rock and slumping of river, banks over wide areas: lakes are dammed: waterfalls appear, and rivers are deflected. The intensity of the earthquake requires to be investigated specially.
- c) Practically all structures above and below ground are greatly damaged or destroyed.

Notes:

1. "*some*" appears in the Spanish version of the PDS-1 Standard (1974).
2. "*and few collapse*" does not appear in the French and English versions.
3. "*and few are destroyed*" does not appear in the French and English versions.