

# **Elaboració del mapa municipal de 1860 i possibles aplicacions**

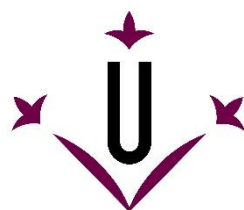
**Autor: Gerard Xixons i Solé**

Tutor: Dr. Jesús Burgueño Rivero

Curs d'Expert Universitari en Sistemes d'Informació Geogràfica

Departament de Geografia i Sociologia

Universitat de Lleida



**Universitat de Lleida**

**Xarxa Vives**   
d'universitats

Lleida, juny de 2013

# ÍNDIX

---

<b>1) INTRODUCCIÓ .....</b>	<b>3</b>
<b>2) METODOLOGIA .....</b>	<b>5</b>
2.1 Elaboració de la cartografia base.....	5
2.2 Elaboració dels mapes temàtics.....	9
<b>3) RESULTATS .....</b>	<b>11</b>
3.1 Canvis en el mapa municipal.....	11
3.2 Distribució del poblament concentrat i disseminat .....	11
3.3 Distribució i densitat de la població .....	12
<b>4) CONCLUSIONS .....</b>	<b>19</b>
<b>5) REFERÈNCIES BIBLIOGRÀFIQUES .....</b>	<b>20</b>
<b>Annex. Llista de municipis de 1860 amb població i superfície</b>	

# 1) INTRODUCCIÓ

---

## **Presentació i objectius**

El fet que els canvis experimentats en el mapa administratiu siguin una constant històrica com a conseqüència dels canvis socials, econòmics i culturals que ha experimentat la societat i el territori fan que sigui necessari conèixer, i per tant, disposar d'una representació fidedigna de les divisions administratives a partir de la qual s'han estructurat.

La forma com s'ha donat resposta a aquesta necessitat s'ha materialitzat a través de l'elaboració de mapes, és a dir, mitjançant representacions simplificades de la realitat, les quals han esdevingut un dels instruments essencials per a qualsevol tipus d'anàlisi, no només geogràfic, sinó de moltes altres ciències tant socials com naturals.

El present treball s'inscriu, doncs, en l'àmbit de la cartografia històrica i té com a objectius principals elaborar el mapa municipal de la província de Lleida de l'any 1860 i analitzar algunes de les possibles aplicacions que pot tenir el seu ús en fonts històriques com per exemple els nomenclàtors. En aquest sentit, a través de la informació obtinguda a través del nomenclàtor de l'esmentat any s'elabora el mapa municipal i, a partir d'aquí i de la representació d'algunes dades sobre poblament, s'obtenen diferents resultats cartogràfics de caràcter temàtic, així com algunes conclusions.

## **Àmbit d'estudi**

L'àmbit d'estudi emprat per a la recerca són els municipis i els partits judicials de la província de Lleida de 1860 atès que la font d'informació de la qual es parteix, el nomenclàtor, data d'aquest any i utilitza com unitat estadística les províncies establertes per la divisió territorial d'Espanya fixada per Javier de Burgos el 1833.

### **Estructura del treball**

El treball s'estructura en quatre apartats, el primer dels quals és aquesta introducció. En el segon apartat anomenat raonament metodològic es realitza una descripció dels passos seguits per assolir els objectius. En el tercer, es mostren els resultats cartogràfics de l'estudi. El quart és un apartat dedicat a conclusions i reflexions. I finalment, en el cinquè apartat es detallen les fonts i referències bibliogràfiques utilitzades.

### **Fonts**

Les fonts emprades en aquest treball són diverses i inclouen principalment mapes, però també nomenclàtors, llibres, articles, entre d'altres, motiu per la qual la referència de totes elles es poden trobar a l'apartat bibliogràfic. Tanmateix, cal destacar la font primària, això és, el *Nomenclátor que comprende las poblaciones, grupos, edificios, viviendas, albergues, etc. De las cuarenta y nueve provincias de España* de la Junta de Estadística i obres de rellevància com *Història del mapa municipal de Catalunya* de Jesús Burgueño i Ferran Lasso.

## 2) METODOLOGIA

---

L'objectiu d'aquest apartat és descriure el procés metodològic que s'ha seguit per aconseguir els objectius fixats, el qual divideix en dues grans parts. En primer lloc, l'elaboració de la cartografia base i segonament, l'elaboració de la cartografia temàtica amb la informació provinent del Nomenclàtor de 1860.

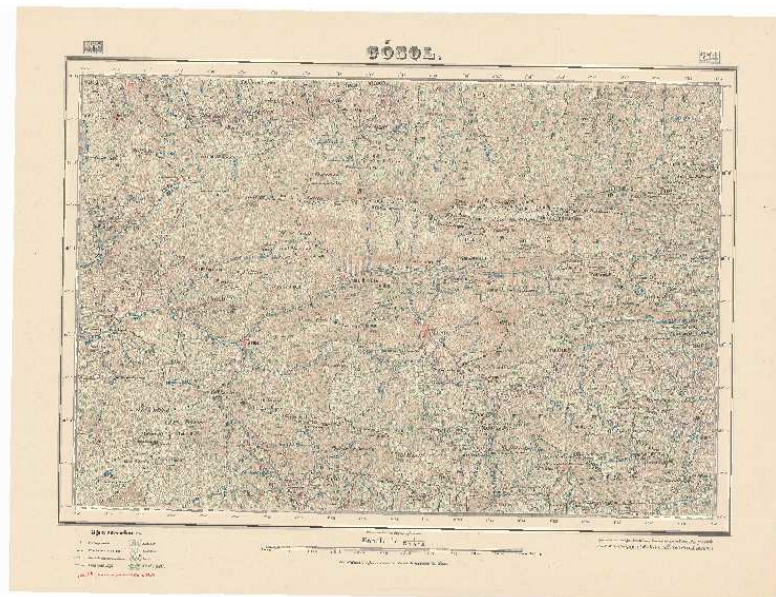
### 2.1 Elaboració de la cartografia base

L'elaboració de la cartografia, i en concret l'obtenció del mapa municipal de 1860, s'ha realitzat en les següents fases: 1a) obtenció de la cartografia base, 2a) edició de la cartografia, 3a) revisió del mapa i 4a) obtenció del mapa. En tots els casos, el programa emprat per a la seva realització ha estat el programa de SIG ArcGIS 9.3.

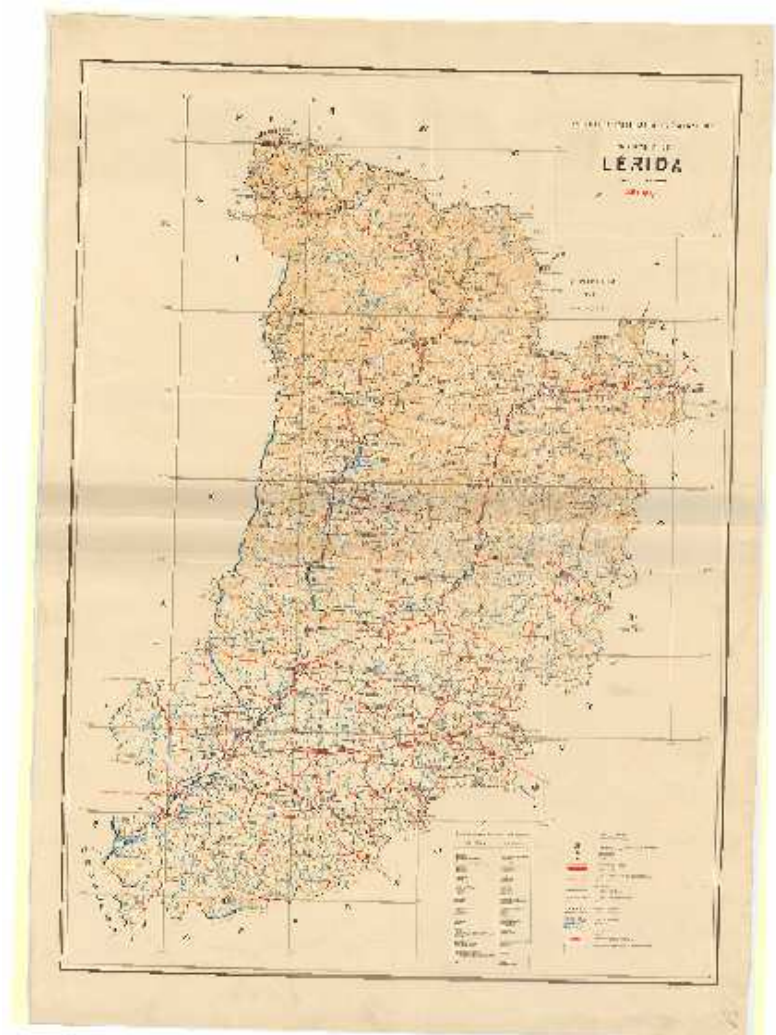
#### **Primera fase: obtenció de la cartografia de base**

L'objectiu d'aquesta primera fase és obtenir els materials necessaris per poder iniciar l'edició de la cartografia. En aquest sentit, la cartografia principal és el mapa topogràfic de l'Instituto Geográfico, Catastral y de Estadística 1:50.000 corresponent als anys 1933 i 1934 (segons el full) [Mapa 1] i el mapa topogràfic de l'Instituto Geográfico - Catastral 1:200.000 de l'any 1935 [Mapa 2].

Tanmateix, i com es descriu en les següents fases, també s'utilitza cartografia alternativa, atès que en el mapa topogràfic del 1933-34 no s'hi troben representades les modificacions municipals experimentades entre aquest any i el 1860.



**Mapa 1. Mapa topogràfic de 1:50.000 elaborat per l'Institut Geogràfic, Catastral y de Estadística, full 354: Gósol (1934). Font: Instituto Geográfico Nacional.**



**Mapa 2. Mapa topogràfic de la província de Lleida 1:200.000 elaborat per l'Institut Geogràfic - Catastral (1935). Font: Instituto Geográfico Nacional.**

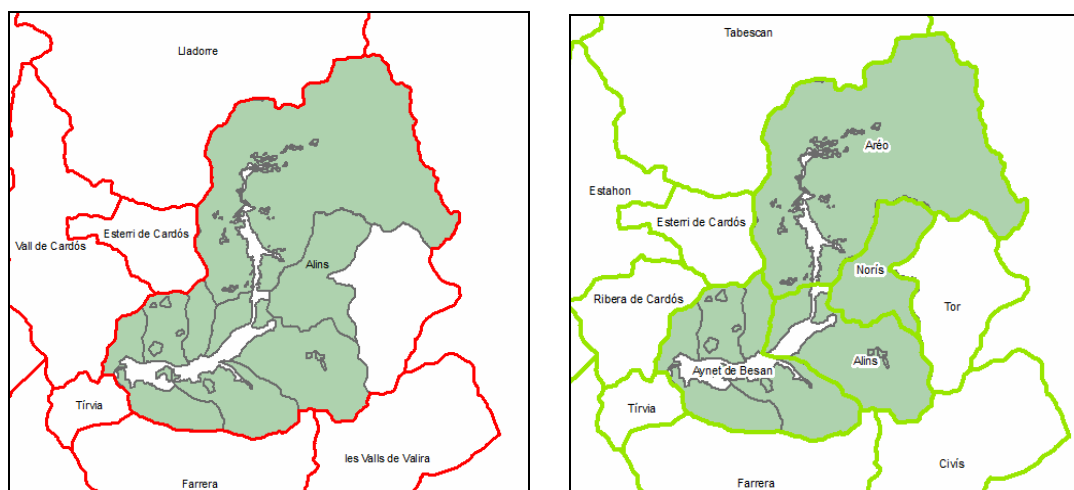
### Segona fase: edició de la cartografia

En aquesta segona fase, i un cop obtinguts els materials necessaris, s'ha procedit a digitalitzar els municipis que s'uniren a d'altres o a unir els que es varen segregar mitjançant la primera sèrie del mapa topogràfic de l'Instituto Geográfico, Catastral y de Estadística 1:50.000 corresponent als anys 1933 i 1934 en el qual hi apareixen la major part dels municipis de 1860. El sistema de coordenades geogràfiques emprat per a l'edició ha estat l'ED 1950 UTM Zone 31N atès que era el sistema dels mapes de l'IGN, motiu per la qual s'ha optat per mantenir-lo.

Les eines de l'ArcGIS emprades en aquestes fase són: Cut Polygon Features, en el cas de la divisió de polígons, Merge en el cas d'unió de polígons i Delete més Auto-complete en el cas de les modificacions dels polígons.

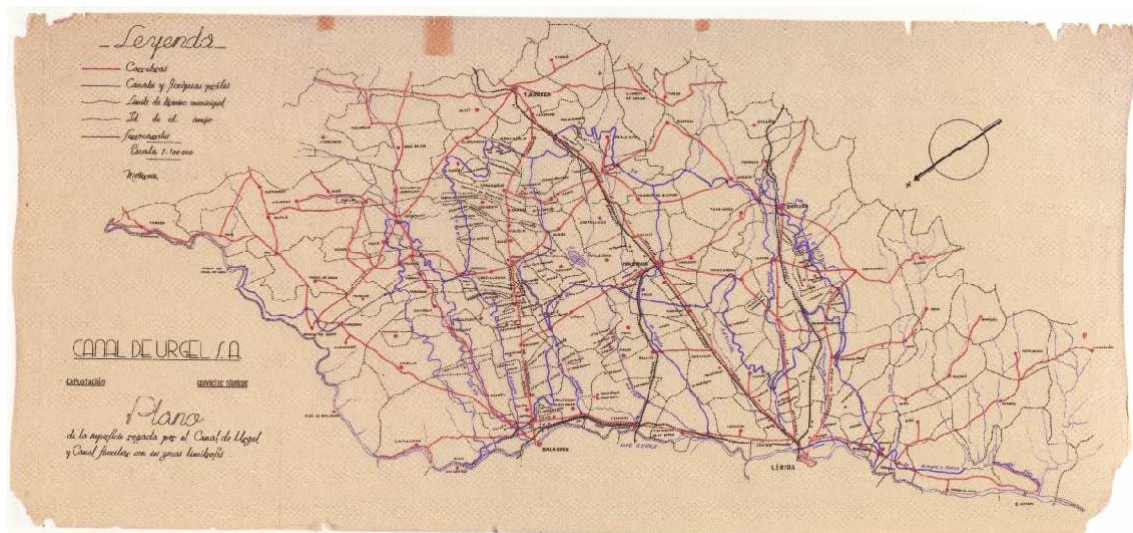
### Tercera fase: revisió del mapa

En aquesta tercera fase es dur a terme una revisió del mapa municipal ja que com s'ha comentat en el mapa topogràfic 1:50.000 dels anys 1933 i 1934 no hi apareixen els canvis municipals experimentats entre 1860 i 1933-1934. s'empra cartografia alternativa a l'esmentada. [Taula 1]. Així, per a la delimitació dels antics municipis d'Ainet i Besan, Alins, Àreu, Norís i Tor s'empra la cartografia de les forests públiques ja que a partir de la informació sobre comunals se'n pot inferir els límits municipals. [Mapa 3].



**Mapa 3.** A l'esquerra, mapa abans de l'edició i a la dreta, mapa després de l'edició. En verd, les forests públiques, en roig els límits municipals de 2013 i en verd-groguenc els límits municipals de 1860. Escala 1:180.000.

També s'han definit els límits de territoris que s'han segregat i que s'han agregat a un altre. Aquest és el cas de Sucs i Raïmat, aleshores territoris pertanyents a Almacelles i Alpicat respectivament, en el qual s'ha utilitzat la delimitació existent a la cartografia de la Paeria de Lleida. Per a definir el els límits del Bullidó, territori en aquells moments pertanyent a Ivars d'Urgell, s'ha fet consultat el *Plano de la superficie regada por el Canal de Urgel y Canal Auxiliar con sus zonas limitrofes* (1942) editat per Canal de Urgel, S.A. [Mapa 4]. Per últim, per a definir l'àmbit de Cabestany, enclavament de Sant Pere dels Arquells, es realitza mitjançant una aproximació dels seus límits a través dels accidents geogràfics Pla de Cabestany i Fondo de les Planes.



**Mapa 4.** *Plano de la superficie regada por el Canal de Urgel y Canal Auxiliar con sus zonas limitrofes* (1942) publicat per Canal de Urgel. Font: BURGUEÑO, 2001: 388.

Finalment, pel que fa als municipis que comparteixen boscos comunals (Vila i Vall de Castellbò i d'Arros i Vila), s'ha optat per unir-los i sumar la seva informació, mentre que en el cas dels territoris comunals compartits per més de dos municipis s'ha decidit descartar-los (Mancomunitat dels cinc pobles i Comunitat d'Esterrí d'Àneu, València d'Àneu, Son i Sorpe).



Territori	Municipi 1860	Municipi 2013	Font dels límits
<b>Ainet i Besan</b>	Aynet de Besan	Alins	Cartografia de forests públics
<b>Alins</b>	Alins	Alins	Cartografia de forests públics
<b>Àreu</b>	Àreu	Alins	Cartografia de forests públics
<b>Norís</b>	Norís	Alins	Cartografia de forests públics
<b>Tor</b>	Tor	Alins	Cartografia de forests públics
<b>Raimat</b>	Alpicat	Lleida	Plànol de partides de la Paeria
<b>Sucs</b>	Almacelles	Lleida	Plànol de partides de la Paeria
<b>Bullidó</b>	Ivars d'Urgell	Barbens	Plànol de la superfície regada pel Canal d'Urgell
<b>Cabestany</b>	Sant Pere dels Arquells	Montoliu de Segarra	<i>Límits aproximats</i>

**Taula 1. Municipis no presents al MTN 1:50.000 dels anys 1933-1934.**

### Quarta fase: obtenció del mapa

En la quarta i darrera fase es procedeix a l'obtenció del mapa municipal de 1860, la base cartogràfica a partir de la qual s'elabora la cartografia temàtica amb la informació provinent del nomenclàtor de 1860. Per obtenir el mapa municipal base de 1860 s'utilitza l'eina de l'ArcToolBox anomenada "Dissolve" que permet unificar els territoris que formaven part del mateix municipi l'any 1860 ja que comparteixen el mateix codi municipal, el qual s'ha introduït en el moment de la digilització.

## 2.2 Elaboració dels mapes temàtics

Amb l'objectiu de veure algunes de les possibles aplicacions i utilitats que pot tenir el mapa municipal de 1860 elaborat es realitzen també alguns mapes temàtics a partir de les dades provinents del Nomenclàtor de 1860.

El primer pas realitzat ha estat el de fer un buidat de les dades del *Nomenclàtor que comprende las poblaciones, grupos, edificios, viviendas, albergues, etc. De las cuarenta y nueve provincias de España* a una fulla de càlcul. Les dades a partir de la qual s'han realitzat els mapes temàtics són la població total en valors absoluts, el nombre d'edificis habitats del disseminat i el nombre de nuclis per municipi segons els criteri de 4 edificis habitats o 3 edificis habitats més d'1 de no habitat.

A banda de quantificar els processos a partir de les dades en valors absoluts obtinguts directament a partir del buidat del nomenclàtor, i amb l'objectiu de comprendre l'estructura territorial, s'han calculat també la densitat de població, índex a partir de la qual és pot mesurar el nombre mitjà d'habitants per unitat de superfície. En km<sup>2</sup>.

$$Dhs = \frac{t}{S}$$

on:

$$t = \text{Població total del municipi}$$

$$N = \text{Superfície total}$$

El mapa de densitat de població creat és un mapa de coropletes, mentre que el mapa de població total és realitza amb simbologia proporcional. Els mapes de poblament concentrat i disseminat són mapes de punts.

### **3) RESULTATS**

---

En aquest apartat, es descriuen els resultats obtinguts amb l'aplicació de la metodologia descrita en l'anterior apartat, per bé que agrupats ens tres punts: 1) canvis en el mapa municipal; 2) distribució del poblament concentrat i disseminat i 3) distribució i densitat de població. Complementant les explicacions es mostren també els resultats cartogràfics que s'han generat.

#### **3.1 Canvis en el mapa municipal**

El primer que cal posar de relleu és que entre el període de 1860 a 2013 el mapa municipal ha experimentat canvis importants ja que mentre a l'inici d'aquest període comprenia un total de 323 municipis i 8 partits judicials (Lleida, Balaguer, Cervera, Tremp, Solsona, La Seu d'Urgell, Vielha i Sort), al final d'aquest cicle la xifra de municipis havia reduït fins als 231 mentre que el partit judicial de Sort s'havia incorporat al de Tremp. És a dir, en el període esmentat al nombre de municipis de la província de Lleida ha tingut una disminució de pràcticament una tercera part. [Mapa 5 i 6].

Aquesta important reducció del nombre de municipis s'ha produït sobretot com a conseqüència dels processos d'agregació de municipis, experimentats principalment en l'àrea del Pirineu i en menor mesura als partits judicial de Cervera i Balaguer. Per contra, les segregacions i creacions de nous municipis han estat testimoniales i es restringeixen en concret als cinc casos següents: Gimènells (d'Alpicat), la Sentiu de Sió (de Belcaire), el Poal (de Bellvís), la Floresta (dels Omellons) i Vila-sana (de Castellnou de Seana).

#### **3.2 Distribució del poblament concentrat i disseminat**

La distribució del poblament concentrat i disseminat tendeix a seguir un doble patró: a) en aquells municipis on predomina el poblament dispers el nombre de nuclis és baix i en

alguns casos inexistent. En canvi, en municipis on el poblament disseminat hi té una baixa presència el nombre de nuclis augmenta (en el cas del Pirineu) o bé a ésser municipis amb un únic nucli (en el cas del Pla de Lleida). [Mapa 7].

D'altra banda, i pel que fa a la geografia del poblament dispers, cal dir que es concentra al Solsonès i al partit judicial de Solsona principalment. En aquest sentit, cal fer esment a l'existència de 5 municipis que no disposen de cap tipus de nucli, si més no, segons el llinard que s'ha definit en aquest treball, això és, existència de 4 edificis habitats permanentment o bé 3 edificis habitats permanentment més un altre d'habitat temporalment o no habitat. Aquest és el cas dels municipis de Lladurs, Olius, Llobera i Clariana de Cardener.

### **3.3 Distribució i densitat de la població**

La mitjana de la població per municipi és de 960 habitants, i els municipis que es troben per sota d'aquesta mitjana s'ubiquen majoritàriament als partits judicials del Pirineu, això és, Vielha, Sort, Seu d'Urgell i Tremp. Per contra, un part important dels municipis dels partits judicials de Lleida i Balaguer i també bona part del municipis de Solsona superen aquesta mitjana.





Els cinc municipis més poblats el 1860 eren Lleida (13.357 hab), Balaguer (4.895), Cervera (4.325 hab), Tàrraga (3.844 hab) i Borges Blanques (3.408 hab). Finalment i a tall d'exemple, i per fer-se una idea de les diferències de població existents entre municipis es pot destacar el fet que Seròs (2.819 hab) tingués els doble de població que Vielha (1.019 hab) i pràcticament tres vegades més que Mollerussa (841 hab).

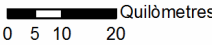
D'altra banda, pel que fa la densitat de població cal destacar que la major part de les densitats de població elevades és concentren fonamentalment en els municipis situats en la xarxa hidrogràfica principal, però sobretot a la Plana de Lleida destacant sobretot Tàrraga (123,34 hab/km<sup>2</sup>), la Fuliola (120,39 hab/km<sup>2</sup>), Guissona (120,13 hab/km<sup>2</sup>), Mollerussa (118,82 hab/km<sup>2</sup>) i Ponts (115,61 hab/km<sup>2</sup>). Si bé cal tenir en compte que les xifres de densitat més altres es troben en municipis del Pirineu com la Seu d'Urgell

(275,68 hab/km<sup>2</sup>), Sant Llorenç de Morunys (271,45 hab/km<sup>2</sup>), Tremp (264,98 hab/km<sup>2</sup>) o Salardú (200,21 hab/km<sup>2</sup>) degut fonamentalment a disposar d'una superfície municipal molt reduïda. [Mapa 8].

## Mapa municipal de 1860



-  Partit judicial
-  Modificacions
-  Mancomunitats
-  Enclavaments provincials

 Quilòmetres  
0 5 10 20



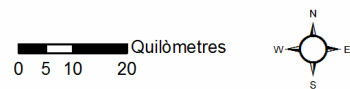
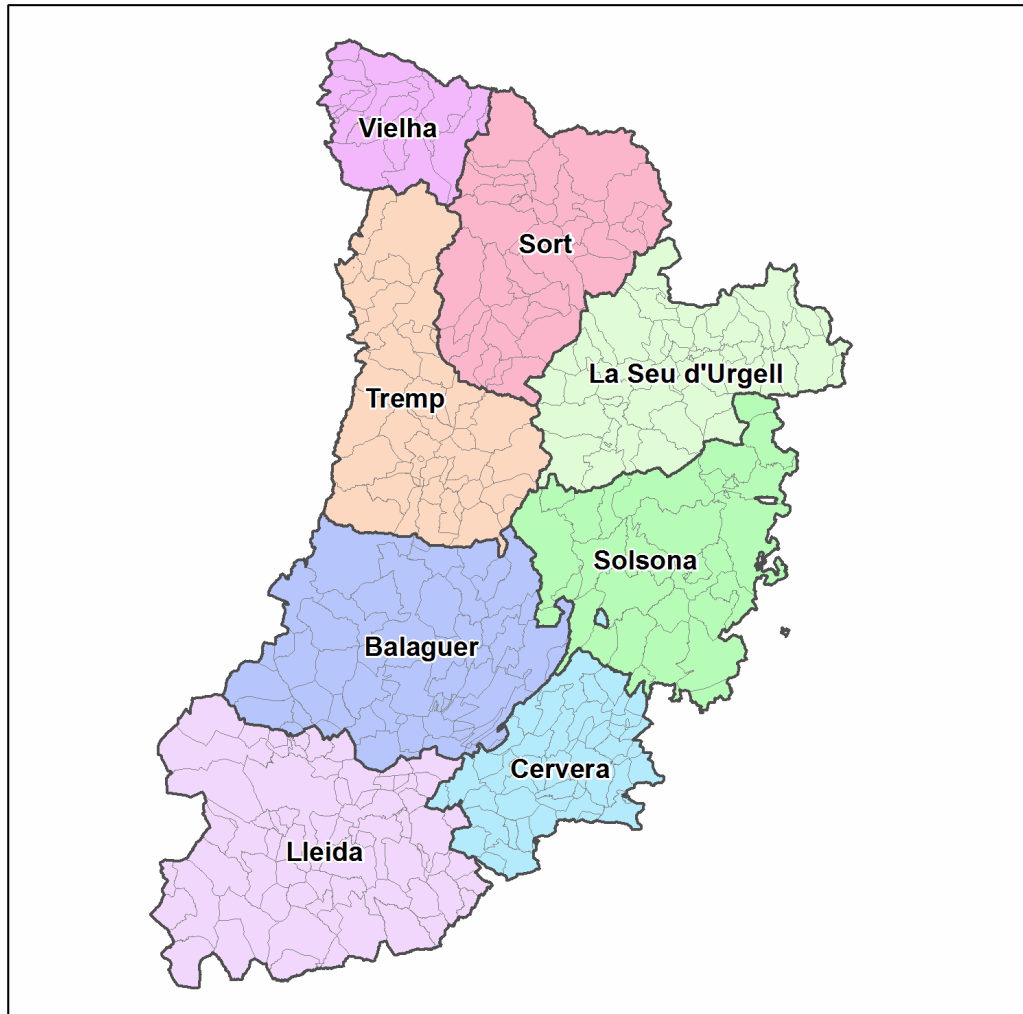
Sistema de projecció de coordenades:  
ED 1950 UTM Zone 31N

Font: Institut Cartogràfic de Catalunya  
i Junta de Estadística

Autor: Gerard Xixons i Solé

**Mapa 5. Mapa municipal i judicial, any 1860. Font: Elaboració pròpia a partir de dades de JUNTA DE ESTADÍSTICA (1863).**

## Municipis i partits judicials de 1860



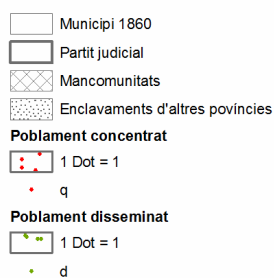
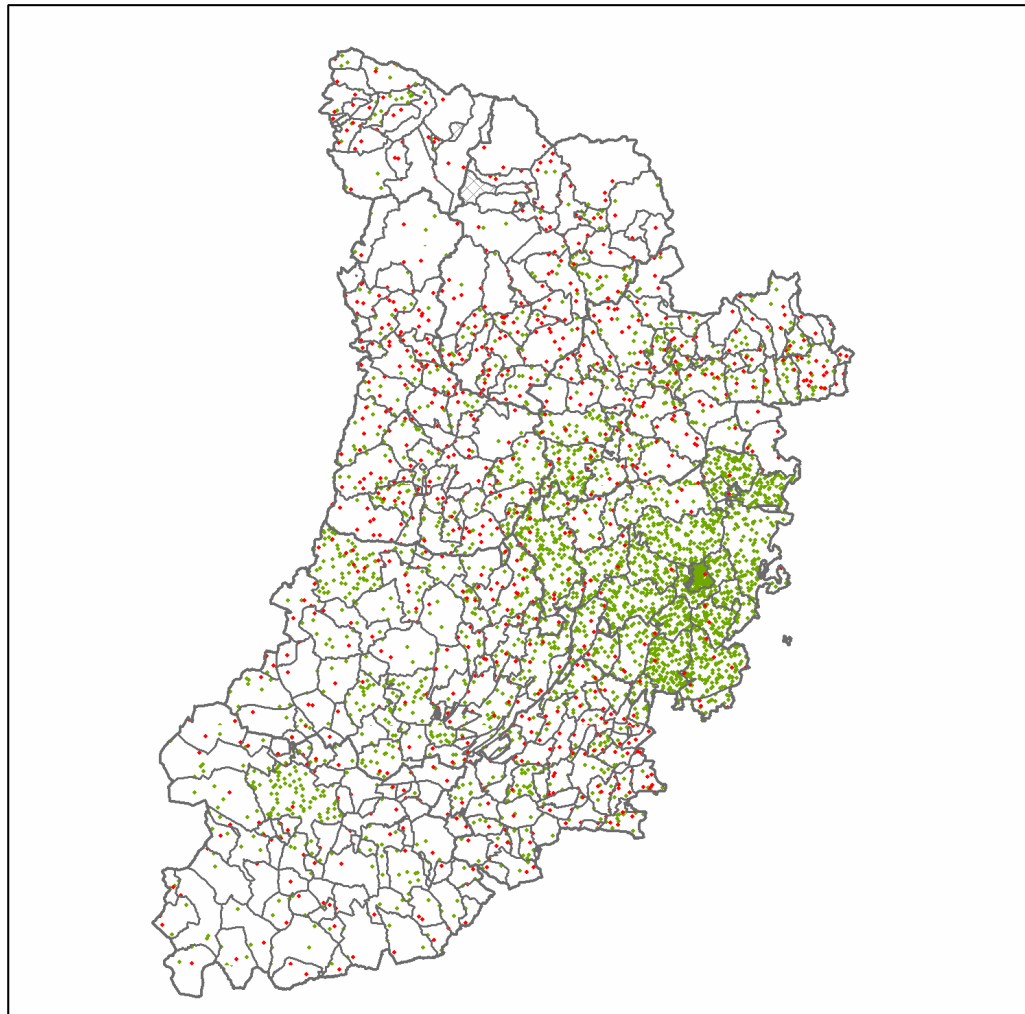
Sistema de projecció de coordenades: ED 1950 UTM Zone 31N

Font: Institut Cartogràfic de Catalunya i Junta de Estadística

Autor: Gerard Xixons i Solé

**Mapa 6. Mapa dels partits judicials de l'any 1860 a la província de Lleida. Font. Elaboració pròpia a partir de dades de JUNTA DE ESTADÍSTICA (1863).**

## Poblament concentrat i poblament dispers



0 5 10 20 Quilòmetres



Sistema de projecció de coordenades: ED 1950 UTM Zone 31N

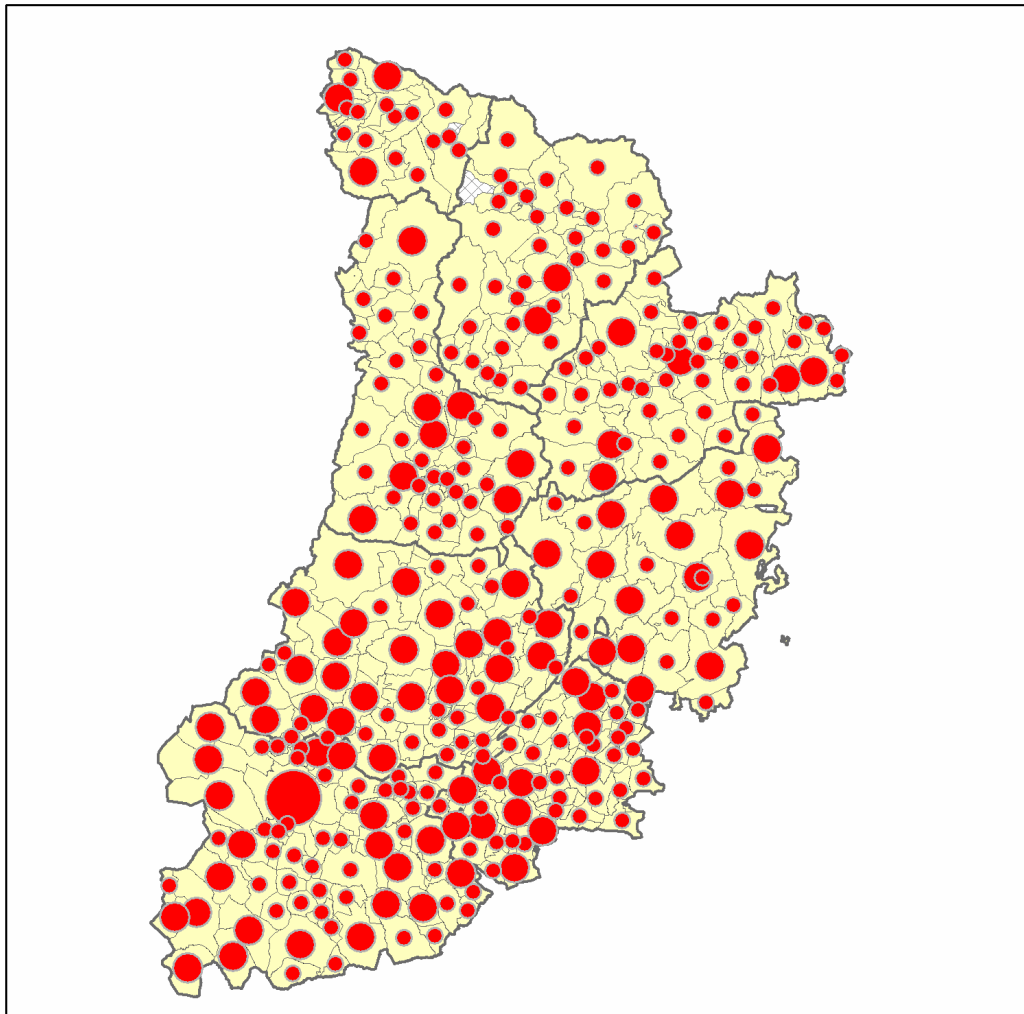
Font: Institut Cartogràfic de Catalunya i Junta de Estadística





Autor: Gerard Xixons i Solé






**Mapa 7. Distribució del poblament concetrat i dispers, any 1860. Font: Elaboració pròpia a partir de dades de JUNTA DE ESTADÍSTICA (1863).**

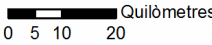


## Població en valors absoluts



-  Municipi 1860
-  Partit judicial
-  Mancomunitats
-  Enclavaments provincials

- t**
-  82 - 100
  -  101 - 1000
  -  1001 - 5000
  -  5001 - 10000
  -  10001 - 13557

 Quilòmetres  
0 5 10 20



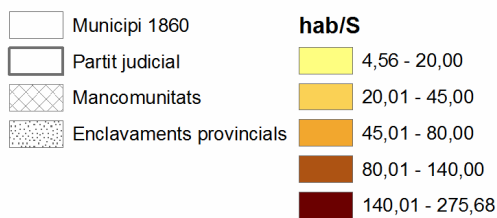
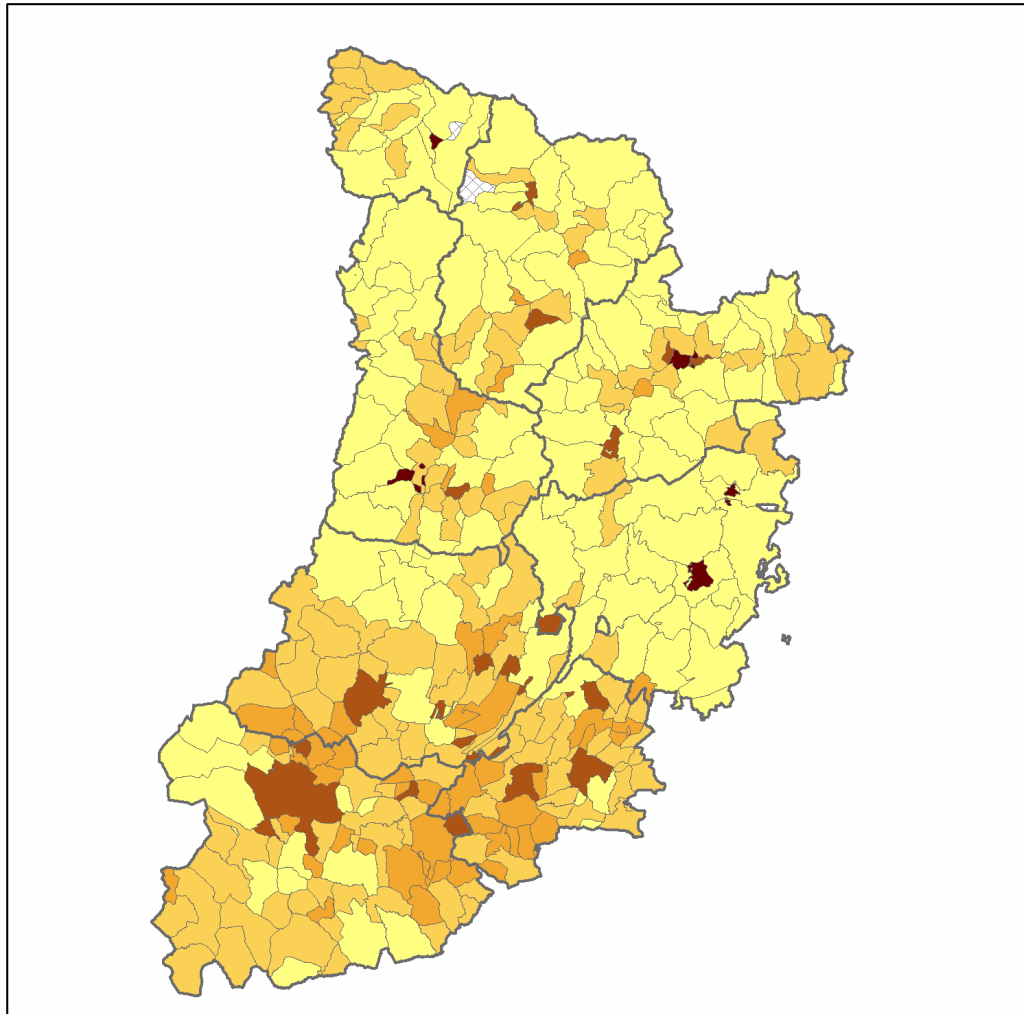
Sistema de projecció de coordenades:  
ED 1950 UTM Zone 31N

Font: Institut Cartogràfic de Catalunya  
i Junta de Estadística

Autor: Gerard Xixons i Solé

Mapa 8. Població municipal en valors absoluts, any 1860. Font: Elaboració pròpia a partir de dades de JUNTA DE ESTADÍSTICA (1863).

## Densitat de població



0 5 10 20 Quilòmetres



Sistema de projecció de coordenades:  
ED 1950 UTM Zone 31N

Font: Institut Cartogràfic de Catalunya  
i Junta de Estadística

Autor: Gerard Xixons i Solé

**Mapa 9. Densitat de població, any 1860. Font: Elaboració pròpia a partir de dades de JUNTA DE ESTADÍSTICA (1863).**

## 4) CONCLUSIONS

---

En aquest apartat es descriuen les conclusions que s'extreuen després d'elaborar el present estudi així com un seguit de reflexions al voltant de la temàtica analitzada com ara la utilitat del mapa municipal de 1860, l'ús del nomenclàtor de com a font d'informació així com unes reflexions finals.

En primer lloc, cal assenyalar que l'elaboració del mapa municipal de la província de Lleida de l'any 1860 ha servit per representar una realitat històrica ben diferent a l'actual com demostra el fet que el nombre de municipis hagi reduït i hagi passat de 323 a 231 actualment. En aquest sentit, és evident que aquesta disminució és una conseqüència directa del declivi del sector agrari i el conseqüent èxode rural i despoblament del Pirineu experimentat en els darrers 150 anys.

Segonament, es constata que el mapa municipal que s'ha elaborat és com s'ha demostrat una bona eina de base per esbrinar la superfície real del municipis de 1860 i per representar les dades provinents de fonts d'informació estadístiques en forma de cartografia temàtica (com ara la densitat de població), i per tant, per entendre els processos experimentats en el passat, tal com s'ha demostrat en el cas del Nomenclàtor de 1860.

En tercer lloc, cal posar de relleu el fet que si bé el mapa municipal elaborat en aquest treball serveix per representar la divisió administrativa de 1860 no només és útil per aquesta data sinó el mateix mapa, introduint petites modificacions, pot ésser utilitzat en tots els censos i estadístiques contemporànies fins a 1965, atès que les alteracions municipals entre aquest període han estat mínimes.

És per tot plegat, que es pot concloure que el present treball ha servit per entendre la importància i la utilitat que té la cartografia històrica per comprendre que el passat no és estàtic, sinó un procés dinàmic amb continuïtats, resistències però també canvis i transformacions que cal estudiar i conèixer amb profunditat.

## 5) REFERÈNCIES BIBLIOGRÀFIQUES

---

### Bibliografia

BURGUEÑO, Jesús (2001): *Atlas de viles, ciutat i territoris de Lleida*. Lleida: Diputació de Lleida - Col·legi d'Arquitectes de Catalunya.

BURGUEÑO, Jesús; LASSO, Ferran (2002): *Història del mapa municipal de Catalunya*. Barcelona: Direcció General d'Administració Local de la Generalitat de Catalunya.

ESTEVE, Albert (2003): *El Nomenclàtor com a font per a l'estudi territorial de la població a Catalunya*. Bellaterra: Universitat Autònoma de Barcelona.  
<<http://www.tdx.cat/handle/10803/4948>>

JUNTA GENERAL DE ESTADÍSTICA (1863): *Nomenclátor que comprende las poblaciones, grupos, edificios, viviendas, albergues, etc., de las cuarenta y nueve provincias de España*. Madrid: Imprenta de José María Ortiz.

### Webgrafia

Alteraciones de los municipios en los Censos de Población desde 1842

<<http://www.ine.es/intercensal/>>

Cartografia SHAPE <<http://dmah.nexusgeographics.com/>>

Institut Cartogràfic de Catalunya <<http://www.icc.cat/>>

Instituto Geográfico Nacional <<http://www.ign.es/>>

Instituto Nacional de Estadística <<http://www.ine.es/>>

**Annex 1. Llista de municipis de 1860 amb població i superfície.**

<b>Codi</b>	<b>PJ</b>	<b>Nom 1860</b>	<b>Població</b>	<b>Superfície (km2)</b>
25042	1	Baronia de Rialp	1584	145,08
25044	1	Castellnou de Basella	1012	70,25
25055	1	Biosca	1078	66,03
25064	1	Castellar	688	60,19
25075	1	Clariana	508	40,78
25100	1	Gósol	1173	56,29
25111	1	Guixés	940	65,94
25116	1	Josa	378	31,53
25124	1	Lladurs	1187	127,99
25129	1	Llovera	558	38,80
25136	1	Molsosa	395	26,89
25146	1	Navés	1587	145,27
25148	1	Odén	1221	114,37
25149	1	Oliana	1130	32,37
25151	1	Olius	718	55,27
25163	1	Pedra i Coma	930	60,63
25165	1	Peramola	942	56,17
25166	1	Pinell	1083	91,12
25167	1	Pinós	1333	104,32
25172	1	Pons	1749	15,13
25186	1	Reiner	772	47,10
25191	1	Sanahuja	1353	32,96
25193	1	Sant Llorenç de Morunys	1177	4,34
25207	1	Solsona	2480	17,71
25222	1	Tiurana	579	15,86
25223	1	Torà	1054	17,99
25249	1	Vilanova de l'Aguda	977	53,68
25544	1	Gabarra	355	25,54
25551	1	Llanera	883	75,54
25017	2	Alins	376	25,13
25026	2	Altron	399	6,47
25080	2	Escaló	591	34,11
25082	2	Espot	552	97,30
25083	2	Estach	710	31,99
25084	2	Estahon	623	36,46
25086	2	Esterrí de Anéu	847	8,47
25087	2	Esterrí de Cardós	342	16,54
25089	2	Farrera	627	61,87
25117	2	Jóu	484	22,26
25126	2	Llavorsí	1017	68,51
25183	2	Rialp	750	28,54
25184	2	Ribera de Cardós	530	19,74
25208	2	Soriguera	928	74,41
25209	2	Sort	1241	13,82
25221	2	Tírvia	516	8,50
25227	2	Torre de Capdella	861	115,36

25237	2	<b>Unarre</b>	836	52,05
25510	2	<b>Aréo</b>	484	80,47
25517	2	<b>Aynet de Besan</b>	425	37,11
25519	2	<b>Bahent</b>	426	52,64
25537	2	<b>Enviny</b>	919	31,74
25546	2	<b>Gerri</b>	762	11,40
25549	2	<b>Isil</b>	749	132,20
25553	2	<b>Llesuy</b>	846	53,03
25556	2	<b>Moncortés</b>	767	43,82
25557	2	<b>Monrós</b>	773	25,30
25559	2	<b>Noris</b>	82	15,04
25563	2	<b>Peraméa</b>	648	21,56
25565	2	<b>Pobleta de Bellvehí</b>	630	24,61
25577	2	<b>Son</b>	468	27,42
25578	2	<b>Sorpe</b>	510	25,02
25579	2	<b>Surp</b>	546	34,77
25580	2	<b>Tabescan</b>	798	146,97
25584	2	<b>Tor</b>	116	25,43
25589	2	<b>València de Aréo</b>	197	10,33
25001	3	<b>Abella de la Conca</b>	1224	78,27
25043	3	<b>Barruera</b>	1116	190,99
25107	3	<b>Guàrdia</b>	738	24,32
25128	3	<b>Llimiana</b>	817	41,68
25144	3	<b>Mur</b>	410	38,10
25159	3	<b>Paláu de Noguera</b>	623	2,73
25171	3	<b>Pobla de Segur</b>	1718	32,83
25173	3	<b>Pont de Suert</b>	511	12,58
25190	3	<b>Salás</b>	1332	20,27
25201	3	<b>Sarroca de Bellera</b>	595	25,17
25202	3	<b>Senterada</b>	798	34,45
25213	3	<b>Suterraña</b>	344	5,65
25215	3	<b>Talarn</b>	768	30,07
25234	3	<b>Tremp</b>	2238	8,45
25245	3	<b>Vilaller</b>	842	59,23
25246	3	<b>Vilamitjana</b>	577	14,28
25501	3	<b>Alsamora</b>	1086	92,87
25506	3	<b>Aramunt</b>	592	13,68
25508	3	<b>Aransís</b>	694	25,20
25522	3	<b>Batllú de Sas</b>	642	62,34
25523	3	<b>Benavent</b>	526	21,29
25528	3	<b>Castisent</b>	818	77,94
25532	3	<b>Claverol</b>	807	22,23
25533	3	<b>Cónques</b>	700	18,31
25535	3	<b>Durro</b>	451	28,51
25540	3	<b>Espluga de Serra</b>	807	67,73
25541	3	<b>Figuerola de Orcáu</b>	702	8,00
25548	3	<b>Gurp</b>	730	46,87
25550	3	<b>Isona</b>	1315	38,45
25552	3	<b>Llesp</b>	570	32,76
25554	3	<b>Malpás</b>	461	49,54
25560	3	<b>Orcáu</b>	669	45,51
25561	3	<b>Ortoneda</b>	711	83,35

25569	3	<b>Sant Cerní</b>	428	15,64
25570	3	<b>Sant Romá de Abella</b>	554	7,80
25571	3	<b>Sant Salvador de Toló</b>	842	50,06
25574	3	<b>Sapéira</b>	871	77,05
25576	3	<b>Serradell</b>	1146	47,22
25596	3	<b>Viu de Llebata</b>	805	53,26
25031	4	<b>Arrés</b>	331	11,57
25045	4	<b>Bausen</b>	515	17,73
25057	4	<b>Bórdas, las</b>	876	21,44
25059	4	<b>Bosost</b>	1174	28,17
25063	4	<b>Canejan</b>	1114	48,32
25121	4	<b>Les</b>	803	23,45
25247	4	<b>Vilamós</b>	295	15,44
25513	4	<b>Arrós i Vila</b>	548	28,53
25515	4	<b>Artiés</b>	980	79,13
25518	4	<b>Bagerque</b>	311	60,79
25525	4	<b>Betlan</b>	590	24,92
25539	4	<b>Escuñáu</b>	532	21,37
25545	4	<b>Gausach</b>	320	23,90
25547	4	<b>Gessa</b>	316	17,41
25568	4	<b>Salardú</b>	763	3,81
25588	4	<b>Tredós</b>	408	88,53
25591	4	<b>Viella</b>	1019	80,49
25593	4	<b>Vilach</b>	377	32,54
25002	5	<b>Áger</b>	2803	160,58
25003	5	<b>Agramunt</b>	2789	56,45
25008	5	<b>Albesa</b>	1602	37,61
25013	5	<b>Alfarrás</b>	697	11,40
25015	5	<b>Algerri</b>	1251	54,32
25016	5	<b>Alguáire</b>	2259	50,11
25021	5	<b>Almenar</b>	2448	66,59
25022	5	<b>Alós de Balguer</b>	1080	69,08
25034	5	<b>Artesa de Segre</b>	1224	25,26
25040	5	<b>Balaguer</b>	4895	52,10
25041	5	<b>Barbens</b>	588	6,85
25047	5	<b>Bellcaire</b>	1278	66,23
25049	5	<b>Bellmunt</b>	483	5,11
25052	5	<b>Bellvis</b>	1643	55,52
25060	5	<b>Cabanabona</b>	477	14,16
25069	5	<b>Castelló de Farfana</b>	1741	52,62
25070	5	<b>Castellserá</b>	851	15,84
25079	5	<b>Cubells</b>	1630	39,17
25094	5	<b>Foradada</b>	1942	28,55
25096	5	<b>Fuliola</b>	698	5,80
25112	5	<b>Ibars de Noguera</b>	562	14,85
25113	5	<b>Ibars de Urgel</b>	896	25,04
25122	5	<b>Liñola</b>	936	28,74
25134	5	<b>Menarguens</b>	1151	20,25
25138	5	<b>Mongay</b>	1147	28,94
25150	5	<b>Oliola</b>	1031	86,28
25156	5	<b>Os de Balaguer</b>	1787	85,05
25164	5	<b>Penéllas</b>	421	25,47

25174	5	<b>Portella, la</b>	615	12,31
25177	5	<b>Preixens</b>	993	28,67
25181	5	<b>Puigvert de Agramunt</b>	710	20,98
25220	5	<b>Térmens</b>	898	27,54
25225	5	<b>Tornabóus</b>	735	25,44
25231	5	<b>Torrelaméo</b>	666	10,93
25235	5	<b>Tudela</b>	935	32,94
25240	5	<b>Vallfogona de Balaguer</b>	652	26,97
25250	5	<b>Vilanova de Meyá</b>	995	38,61
25251	5	<b>Vilanova de Segriá</b>	401	8,51
25504	5	<b>Aña</b>	1811	80,84
25516	5	<b>Abellánes</b>	1643	48,70
25520	5	<b>Baldomá</b>	883	36,86
25521	5	<b>Baronía de la Bansa</b>	587	30,96
25526	5	<b>Camarasa</b>	2105	84,09
25534	5	<b>Doncell</b>	1941	23,20
25543	5	<b>Fontllonga</b>	1342	73,04
25572	5	<b>Santa Lliana</b>	860	54,26
25573	5	<b>Santa María de Meyá</b>	553	35,67
25585	5	<b>Tosal</b>	247	15,39
25587	5	<b>Tragó de Noguera</b>	1484	63,20
25027	6	<b>Anglesola</b>	1418	23,53
25028	6	<b>Arañó</b>	835	26,23
25050	6	<b>Bellpuig</b>	1684	34,99
25072	6	<b>Cervera</b>	4325	37,53
25074	6	<b>Ciutadilla</b>	852	16,48
25085	6	<b>Estarás</b>	591	21,12
25091	6	<b>Florejachs</b>	1158	60,81
25103	6	<b>Grañanella</b>	661	24,09
25104	6	<b>Grañena</b>	497	16,56
25109	6	<b>Guimerá</b>	1592	25,59
25110	6	<b>Guisona</b>	2175	18,11
25114	6	<b>Iborra</b>	455	15,35
25130	6	<b>Maldá</b>	933	31,38
25132	6	<b>Masotéras</b>	628	26,10
25141	6	<b>Montoliu de Cervera</b>	827	23,59
25143	6	<b>Montornés</b>	369	12,10
25145	6	<b>Nalech</b>	516	9,66
25152	6	<b>Olújas</b>	847	19,09
25154	6	<b>Omells de Nagaya</b>	616	13,43
25157	6	<b>Ossó</b>	709	26,29
25160	6	<b>Pallárgas</b>	836	29,66
25176	6	<b>Preixana</b>	750	21,52
25178	6	<b>Preñanosa</b>	546	17,21
25188	6	<b>Rocafort de Vallbona</b>	754	15,53
25192	6	<b>Freixanet</b>	717	25,16
25195	6	<b>Sant Antolí y Vilanova</b>	662	23,47
25197	6	<b>Sant Guim de la Plana</b>	478	12,45
25198	6	<b>Sant Martí de Maldá</b>	1461	19,33
25199	6	<b>Sant Pere dels Arquells</b>	537	36,84
25216	6	<b>Talavera</b>	861	30,58
25217	6	<b>Tàrrega</b>	3844	31,17



25219	6	Tarroja	532	7,62
25229	6	Torrefeta	1313	28,10
25238	6	Vallbona de las Monjas	1146	34,15
25242	6	Verdú	1980	35,98
25244	6	Vilagrassa	801	19,87
25248	6	Vilanova de Bellpuig	839	13,97
25502	6	Altet	815	24,43
25531	6	Claravalls	607	20,18
25555	6	Manresana	525	7,15
25566	6	Portell	843	11,43
25581	6	Talladell	760	12,55
25004	7	Alamús	262	20,53
25006	7	Albagés	677	26,12
25007	7	Albatarrech	475	10,41
25009	7	Albí	1728	32,72
25010	7	Alcanó	338	21,07
25011	7	Alcarraz	2119	114,29
25012	7	Alcoletge	879	16,70
25014	7	Alfés	551	31,93
25019	7	Almacéllas	1138	74,70
25020	7	Almatret	1293	56,84
25023	7	Villanueva de Alpicat	1108	102,76
25029	7	Arbeca	2713	58,22
25033	7	Artesa de Lérida	560	24,08
25036	7	Aspa	665	10,16
25038	7	Aytona	2095	66,90
25046	7	Beliànes	1260	15,73
25048	7	Bell-lloch	904	34,92
25053	7	Benavent de Lérida	718	7,43
25056	7	Bobera	534	33,23
25058	7	Bórjas	3408	61,65
25067	7	Castelldasens	817	64,33
25068	7	Castellnou de Seana	706	35,22
25073	7	Cervià	1509	34,04
25076	7	Cogull	600	17,47
25078	7	Corbins	1151	21,01
25081	7	Espluga Calva	1365	21,45
25093	7	Fondarella	327	5,43
25097	7	Fulleda	500	16,33
25099	7	Golmés	972	16,62
25101	7	Granadella	2050	86,46
25102	7	Granja de Escarpe	1207	38,51
25105	7	Grañena de las Garrigas	764	20,31
25118	7	Juncosa	1086	76,55
25119	7	Juneda	1858	47,33
25120	7	Lérida	13557	155,05
25125	7	Llardecans	1356	66,04
25131	7	Masalcorréig	653	14,14
25133	7	Mayals	1759	57,10
25135	7	Miralcamp	525	14,90
25137	7	Mollerussa	841	7,08
25142	7	Montoliu de Lérida	329	7,39

25153	7	<b>Omellons</b>	897	16,63
25158	7	<b>Paláu de Anglesola</b>	829	12,28
25169	7	<b>Pobla de Ciérvoles</b>	730	61,99
25170	7	<b>Pobla de la Granadella</b>	768	17,14
25180	7	<b>Puig-Grós</b>	267	9,83
25182	7	<b>Puigvert de Lérida</b>	596	12,62
25189	7	<b>Roselló</b>	747	9,92
25200	7	<b>Sarroca</b>	666	42,18
25204	7	<b>Serós</b>	2819	85,75
25205	7	<b>Sidamunt</b>	332	8,12
25206	7	<b>Solerás</b>	823	12,62
25210	7	<b>Sóses</b>	938	30,17
25211	7	<b>Sudanell</b>	880	8,69
25212	7	<b>Suñé</b>	551	12,66
25218	7	<b>Tarrés</b>	379	13,08
25224	7	<b>Torms</b>	443	13,55
25226	7	<b>Torrebésés</b>	944	27,53
25228	7	<b>Torrefarrera</b>	911	23,49
25230	7	<b>Torregrosa</b>	1429	40,48
25232	7	<b>Torres de Segre</b>	1691	50,62
25233	7	<b>Torreserona</b>	321	5,89
25253	7	<b>Vilosell</b>	697	18,84
25254	7	<b>Villanueva de la Barca</b>	1108	21,55
25255	7	<b>Vináixa</b>	956	37,48
25018	8	<b>Aliñá</b>	897	62,08
25032	8	<b>Arsequell</b>	423	10,59
25051	8	<b>Bellver</b>	1933	64,70
25061	8	<b>Cabó</b>	785	80,33
25065	8	<b>Castellás</b>	318	21,38
25066	8	<b>Castelciutat</b>	593	4,75
25071	8	<b>Cava</b>	549	42,19
25077	8	<b>Coll de Nargó</b>	1199	42,63
25088	8	<b>Estimariu</b>	486	21,16
25090	8	<b>Fígols</b>	600	39,72
25095	8	<b>Fórnols</b>	793	49,12
25106	8	<b>Guàrdia, la</b>	386	32,50
25108	8	<b>Guils</b>	411	22,50
25127	8	<b>Lles</b>	762	76,68
25139	8	<b>Montellá</b>	1110	30,58
25147	8	<b>Novés</b>	772	35,12
25155	8	<b>Orgañá</b>	1195	12,53
25162	8	<b>Pallerols</b>	350	27,27
25175	8	<b>Prats y Sampsor</b>	248	6,56
25179	8	<b>Prullans</b>	646	21,21
25187	8	<b>Ríu</b>	231	12,35
25203	8	<b>Séo de Urgel</b>	2966	10,76
25214	8	<b>Tahús</b>	522	34,82
25236	8	<b>Tuxent</b>	822	36,68
25241	8	<b>Vansa, la</b>	968	56,96
25500	8	<b>Alás</b>	475	4,25
25503	8	<b>Anserall</b>	435	20,81
25505	8	<b>Arabell</b>	549	21,12

25507	8	<b>Aransá</b>	481	26,10
25509	8	<b>Arcabell</b>	328	16,98
25511	8	<b>Arfa</b>	565	18,87
25512	8	<b>Aristot</b>	467	27,51
25514	8	<b>Ars</b>	407	34,82
25524	8	<b>Bescaran</b>	368	33,86
25527	8	<b>Castellbó</b>	1531	105,78
25529	8	<b>Civís</b>	717	64,79
25536	8	<b>Éllar</b>	243	9,80
25558	8	<b>Montanisell</b>	863	83,25
25562	8	<b>Parròquia de Ortó</b>	718	24,52
25564	8	<b>Plá de Sant Tirs</b>	473	9,93
25575	8	<b>Ortedó</b>	824	53,35
25582	8	<b>Talltendre</b>	316	23,64
25583	8	<b>Toloriú</b>	511	15,11
25586	8	<b>Tost</b>	813	53,64
25594	8	<b>Vilech y Estana</b>	354	24,37
	7	Lleida	78079	2.236,21
	5	Balaguer	61366	1.967,05
	6	Cervera	43295	960,36
	3	Tremp	31578	1.604,69
	1	Solsona	29824	1.695,14
	8	Seu d'Urgell	31403	1.527,66
	2	Sort	22376	1.520,37
	4	Vielha	11272	627,53
		<b>Total</b>	<b>309193</b>	<b>12.138,99</b>