

Tenint en compte el diferent calendari pel que a les diferents comarques metropolitanes, amb un pes progressivament menor de la primera corona i un major protagonisme de la segona i, en menor mesura, de la tercera corona val la pena plantejar els dos rànquings específicament referits al començament i al final del període d'estudi.

La comparació dels rànquings pels triennis 1987-89 i 1999-2001 mostra una estructura municipal de la baixa densitat relativament estable en el temps pel que fa a les primeres posicions però es fa evident alhora la incorporació de municipis que no es caracteritzaven per produccions d'habitatge de baixa densitat massa importants a finals dels vuitanta i, sobretot, s'observa l'ascens en el rànquing de municipis que van adquirint un major pes sobre la producció provincial: són els casos de Vilanova, Mataró, Gavà, Sant Vicenç dels Horts o Viladecans, pel que fa al rànquing d'adossats; o de Rubí, Corbera, Terrassa, Castellar del Vallès o Dosrius, pel que fa al rànquing d'habitatges aïllats.

A la inversa, Pineda de Mar, Castelldefels, Sitges, Sant Quirze del Vallès o Sant Andreu de Llavaneres baixen les seves posicions en el cas dels adossats i Sant Pere de Ribes, Cerdanyola, Abrera, Palau de Plegamans o Sant Esteve Sesrovires ho fan en el cas dels aïllats.

Aquests canvis de posició en el rànquing son molt importants en el cas d'alguns d'aquests municipis com es pot apreciar a la taula següent:

Comparació de la posició en el rànquing de producció d'habitatges unifamiliars 1987-89 i 1999-2001

	Municipis que sumen o resten posicions en el rànquing d'adossats			Municipis que sumen o resten posicions en el rànquing d'aïllats	
	1987-1989	1999-2001		1987-1989	1999-2001
Vilanova i la Geltrú	21	4	Rubí	47	3
Mataró	29	7	Corbera de Llobregat	16	4
Gavà	18	11	Terrassa	43	10
Sant Vicenç dels Horts	39	12	Castellar del Vallès	48	19
Viladecans	44	16	Dosrius	50	20
Pineda de Mar	6	49	Sant Pere de Ribes	3	27
Castelldefels	7	15	Cerdanyola del Vallès	5	37
Sitges	9	26	Abrera	6	29
Sant Quirze del Vallès	12	21	Palau Solità i Plegamans	9	39
Sant Andreu de Llavaneres	25	48	Sant Esteve Sesrovires	21	49

Per tant, es pot començar a intuir un procés força intensiu d'especialització dels parcs d'habitatge de molts municipis de la província de Barcelona. Unes evolucions que es poden resumir amb la idea de l'existència d'un itinerari residencial en virtut del qual un municipi podria passar per fases diverses en les que derivaria més cap a l'unifamiliar o més cap a l'habitatge en bloc o més cap a l'unifamiliar i, dins d'aquesta tipologia, més cap a l'adossat o cap a l'aïllat. D'entrada, si alguna cosa deixen clara els rànquings és com la majoria de municipis s'orienten vers una o altra tipologia d'habitatge de baixa densitat i únicament alguns combinen importants produccions d'ambdós tipus d'habitatge.

Trobem aquí dos tipus de municipi: en primer lloc, les grans ciutats o municipis molt propers o ben connectats amb elles, cas de Barcelona o Sant Cugat. En segon lloc, els municipis de fort creixement a la primera i segona corona com Terrassa, Rubí o Castelldefels.

Com a conclusió de l'anàlisi d'aquests rànquings es pot proposar aquest llistat dels 80 municipis que construeixen més habitatge de baixa densitat en funció del tipus d'especialització del seu parc d'habitatges unifamiliars:

- **Municipis que orienten la seva producció unifamiliar cap a l'habitatge adossat**

Amb produccions importants (per sobre de l'1% sobre el total; ordre decreixent): Sabadell; Vilanova; Badalona; Viladecans, Sitges, Mollet del Vallès, Sant Quirze del Vallès; Manresa; Granollers; l'Hospitalet de Llobregat; Gavà; Pineda de Mar; Santa Perpètua de Mogoda; Esplugues de Llobregat;

Amb produccions més discretes: Vilafranca; Cardedeu; Martorell; Vilassar de Mar; Premià de Mar; Sant Vicenç de Montalt; Cornellà; Santa Coloma de Gramenet; El Prat del Llobregat; Les Franqueses del Vallès; Vic; el Masnou; Molins de Rei; Malgrat de Mar; Palafolls; Sant Andreu de Llavaneres; Manlleu; Sant Boi de Llobregat; Premià de Dalt; La Garriga; Montcada i Reixac.

TOTAL: 35 municipis

- **Municipis que orienten la seva producció unifamiliar cap a l'habitatge aïllat**

Amb produccions importants (per sobre de l'1% sobre el total; ordre decreixent): Lliçà d'Amunt; Vallirana; Corbera; Bigues i Riells; Piera; l'Ametlla del Vallès; Sant Fost de Campsentelles; Cervelló; Matadepera; Abrera; Tordera; Lliçà de Vall.

Amb produccions més discretes: Alella; Castellbisbal; Sant Antoni de Vilamajor; Begues; Caldes de Montbui; Cabrera de Mar; Dosrius; Santa Eulàlia de Ronçana; Canyelles; Sant Esteve Sesrovires; Sant Pere de Vilamajor; Sant Cebrià de Vallalta; Olivella; Llinars del Vallès; Cabrils; Masquefa; Argentona; Vacarisses.

TOTAL: 30 municipis

- **Municipis que combinen adossats i aïllats en la seva producció unifamiliar**

Amb produccions importants (per sobre de l'1% sobre el total; ordre decreixent): Barcelona; Terrassa; Sant Cugat del Vallès; Sant Pere de Ribes, Mataró; Rubí; Castelldefels; Cerdanyola del Vallès; Palau de Plegamans; Esparreguera; Barberà del Vallès; Castellar del Vallès.

Amb produccions més discretes: Sant Vicenç dels Horts; Igualada; Cubelles.

TOTAL: 15 municipis

Aquests 80 municipis apareixen localitzats a la figura 5.23 on s'aprecia com els que concentren majors produccions i es situen per sobre de l'1% provincial articulen continuums territorials molt clars com passa amb el litoral del Garraf i el Delta del Llobregat; amb el corredor central del Vallès; o al que va de Badalona a Bigues i Riells.

Però com es distribueix aquesta producció d'habitatges en el temps? Existeixen pautes majoritàries seguides per un nombre important de municipis o es dona més aviat una àmplia variabilitat de comportaments?

- Per exemple, **Sabadell** seria un municipi molt orientat vers la producció adossada: és el segon municipi de la província entre 1987 i 1989 representa el 5% dels adossats totals construïts en aquell període. A més a més, encara representava el 4% entre 1999 i 2001. La seva producció d'habitatges aïllats, en canvi, és molt més inferior.
- **Lliçà d'Amunt**, en canvi, és un municipi que s'orienta clarament vers l'habitatge aïllat fins al punt que al trienni 1987-89 és el segon municipi que més aporta a aquest parc d'habitatges i al trienni 1999-2001 és el primer, mentre que queda fora del rànquing dels 50 municipis que produeixen més habitatge adossat en tots dos moments.

- **Sant Cugat** seria un bon exemple de municipi que comença produint molt d'habitatge tant adossat com aïllat i manté força estable la seva participació sobretot pel que fa al parc d'habitatges aïllats.
- **Terrassa** és un municipi que comença produint molt d'habitatge adossat – arriba a representar el 3,66% de tots els adossats provincials entre 1987 i 1989 –; en aquest primer moment no destaca especialment per la seva producció aïllada doncs es situa cap al final en el rànquing dels 50 primers municipis. Al final del període, en canvi, Terrassa és el desè municipi segons la producció d'habitatge aïllat mentre que manté encara un percentatge elevat de participació – el 3,5% – sobre el parc d'habitatges adossats de la província. Per tant, la participació de Terrassa en la baixa densitat residencial es resumiria a partir d'una participació força estable en el parc d'habitatges adossats i una progressiva construcció d'habitatge aïllat.

Les diferents situacions al llarg del temps dels 80 municipis seleccionats poden comparar-se a les figures 5.24 a 5.27 on s'ha representat l'orientació que l'habitatge unifamiliar pren a cada un d'ells en tres moments diferents: 1987-1989; 1993-1995; i 1999-2001.

Podríem continuar assenyalant altres casos més o menys propers als quatre municipis citats però estariem considerant sempre els municipis amb major producció absoluta, els 80 que s'han llistat abans quan, segurament, existeixen molts més municipis amb xifres de producció menys representatives però que han experimentat processos d'especialització dels seus parcs d'habitatge nou des de mitjans els anys vuitanta. A més a més, en l'anàlisi fins ara presentat tampoc no s'han considerat variables tan definidores de l'especialització residencial com la superfície dels habitatges que pot ser especialment significativa per diferenciar entre les cases aïllades – normalment més grans i amb superfícies afegides a l'habitatge com pot ser el jardí o la piscina –, i les cases adossades que tenen una variabilitat molt més gran i poden anar de les promocions amb pocs habitatges de gran superfície a desenvolupaments molt més massius on l'habitatge de baixa densitat es mostra en la seva versió més reduïda i mínima. L'anàlisi considerant aquests dos aspectes serà presentat en capítols posteriors.

En aquest moment, es pot plantejar l'existència d'un *itinerari residencial* que determina especialitzacions puntuals de cada municipi en un tipus d'habitatge o un altre. Per tant, alguns municipis haurien estat produint habitatge en bloc, aïllat o adossat de forma uniforme mentre que altres haurien combinat produccions al llarg del període. Aquests diferents itineraris residencials poden observar-se als **diagrames triangulars** que es presenten a continuació. Els itineraris residencials es relacionen així amb variables com la grandària poblacional o la localització geogràfica. Atenent a les diferents evolucions protagonitzades pels municipis de la província durant els 15 anys d'anàlisi, els diagrames triangulars mostren un núvol de punts que s'apropen i s'allunyen dels costats que representen a les tres tipologies analitzades: plurifamiliar; aïllat; i adossat.

La lectura del gràfic és, per tant, idèntica a la que es faria si es tractés d'un triangle on es representés l'estructura per edats d'una població – tot distingint-hi entre joves, adults i vells – o l'estructura econòmica per sectors d'activitat d'un territori – primari, secundari i terciari –. La comparació entre els triangles de cadascun dels períodes trianuals analitzats permet intuir diferents *itineraris d'especialització residencial* recorreguts pels municipis des del 1987 (vegeu figures 5.28 a 5.31).

Es especialment significativa l'evolució que protagonitzen molts municipis de l'habitatge unifamiliar a l'habitatge en bloc. Si es comparen els triangles dels períodes 1987-89 i 1999-2001 s'observa com hi ha molts punts que es desplacen del lateral 'aïllat' al lateral 'en bloc' i com molts d'ells es concentren específicament en el vèrtex que representa la màxima producció d'habitatge plurifamiliar.

Com a conclusió, la figura 5.31 planteja tres moments en l'evolució de 40 municipis ben representatius i amb produccions d'habitatge diferents per comparar els seus *itineraris residencials*. Així, s'han distingit 4 grups de municipis en funció de la seva localització dins del gràfic triangular al període 1987-1989 i s'ha representat la seva evolució posterior:

- Municipis on l'habitatge aïllat representa més del 50% de la producció (subtriangle superior) com Llíça d'Amunt, Sant Fost de Campsentelles o Matadepera.
- Municipis on l'habitatge adossat representa més del 50% de la producció (subtriangle inferior esquerre) com Molins de Rei, Palau de Plegamans o Sant Quirze del Vallès.

- Municipis on l'habitatge en bloc representa més del 50% de la producció (subtriangle inferior dret) com Barcelona, Mataró o Sabadell.
- Municipis on cap de les tres tipologies edificatòries arriba al 50% de la producció (subtriangle central) com Sant Cugat, Cerdanyola o Pallejà.

Com la figura 5.31 permet observar, es produeix un desplaçament de molts municipis vers la producció en bloc com mostren els triangles corresponents al període 1993-1995 i 1999-2001.

Es comença a perfilar molt bé una lògica territorial que, de fet, té molt a veure amb la morfologia del propi territori. En aquest sentit, s'han pres en consideració les agrupacions supramunicipals que Antoni Font, Carles Llop i Josep Maria Vilanova (1999) plantegen a *La construcció del territori metropolità. Morfogènesi de la regió urbana de Barcelona*. Les agrupacions que els autors suggereixen s'han simplificat per configurar un total de 20 conglomerats territorials de grandària similar localitzats a diferents àrees de la regió metropolitana (vegeu llista d'agregats supramunicipals segons morfologia del territori i mapa de localització; vegeu també els descriptors que introdueixen cada agregat des del punt de vista geogràfic).

Les taules 5.23 a 5.34 permeten comparar les produccions absolutes i els valors relatius dels parcs d'habitatge segons tipologia edificatòria en aquests agregats territorials pel període 1987-2001 però també examinar l'evolució al llarg del temps tot distingint entre els tres triennis 1987-89; 1993-95; i 1999-2001. La figura 5.32 resumeix força bé aquests continguts d'una manera visual. Poden citar-se alguns exemples representatius, com les urbanitzacions de l'Ordal, que representen el 6,5% dels habitatges aïllats que es construeixen a la província de Barcelona; o l'Eix del Ripoll, que concentra el 8% de les adossades provincials. Al mateix temps, es tracta de territoris també força significatius pel que fa a l'habitatge en bloc. Així, la Riera de les Arenes o el mateix Eix del Ripoll representen cadascuna més del 7% sobre la producció de la província.

L'anàlisi per períodes mostra com aquests agregats territorials varen significar el 70% dels aïllats construïts a la província entre 1987 i 1989. A partir d'aquest moment, les produccions aïllades representen cada vegada menys sobre el total provincial – 60% entre 1999 i 2001 – mentre que els adossats mantenen a final de període nivells similars als dels anys vuitanta. De totes maneres, aquesta síntesi de totes les àrees amaga comportaments molt diferents com es pot apreciar a la figura 5.32 on es mostren, en primer lloc, els pesos relatius de l'habitatge unifamiliar i en bloc per detallar a continuació els percentatges que aïllats i adossats representen sobre el parc unifamiliar. L'evolució de les diferents àrees al llarg del temps mostra perfils diversos:

- Àrees que comencen molt especialitzades en habitatge unifamiliar i mantenen força estable aquest perfil com passa a l'àrea de Llíça i, en menor mesura, les urbanitzacions de l'Ordal.
- Àrees que comencen com àrees molt especialitzades en habitatge unifamiliar però que van desplaçant-se cap a l'habitatge en bloc, com el Vallès Nord, el Corredor d'Igualada o, sobretot, la Riera de Caldes.
- Àrees que combinen totes dues tipologies edificatòries al llarg de tot el període, com passa al Maresme.
- Àrees on l'habitatge unifamiliar que es construeix és bàsicament habitatge aïllat, com les àrees ja citades de Llíça, les urbanitzacions de l'Ordal, el Vallès Nord o, en menor mesura, el Montseny.
- Àrees on l'habitatge unifamiliar que es construeix és bàsicament habitatge adossat, com l'Eix i el Delta del Llobregat; el Corredor de Montcada; l'Eix del Congost; o la Riera de Caldes.
- Àrees on tant habitatges aïllats com adossats estan igualment representats, com succeeix amb la Tordera; el Garraf (costa-interior); o el Corredor d'Igualada.

5.4. Síntesi de resultats

L'anàlisi realitzada en aquest capítol ha mostrat resultats clars pel que fa als nivells d'especialització que la producció d'habitatge ha assolit al territori de la província de Barcelona tot plantejant evolucions diferents en funció del tipus de municipi.

1. Aquesta seria la síntesi del model d'extensió territorial que les tres tipologies edificatòries objecte d'anàlisi han mostrat en funció de la grandària poblacional del municipi:

- **L'habitatge plurifamiliar o en bloc:** Predomina sobretot als centres urbans de major grandària que concentren les majors produccions en termes absoluts i relatius i en menor mesura als municipis entre 50.000 i 100.000 habitants. També està especialment representat a les ciutats entre 10.000 i 50.000 habitants que han experimentat creixements molt importants dels seus parcs d'habitatge i on aquest tipus d'habitatge ha anat de la mà de l'unifamiliar. Per sota del llindar dels 10.000 habitants, l'habitatge plurifamiliar perd progressivament protagonisme fins al punt de poder dir que al 78% dels municipis de la província, l'habitatge plurifamiliar presenta percentatges de producció sobre el total d'habitatges inferiors a l'habitatge de baixa densitat.
 - **L'habitatge aïllat:** És la tipologia edificatòria que predomina als municipis de menys població on es fa menys habitatge però, majoritàriament, de baixa densitat. És especialment important en aquells de menys de 5.000 habitants on sempre constitueixen la versió més representativa de l'habitatge de baixa densitat. Als municipis entre 5.000-10.000 i entre 10.000-50.000 habitants les cases aïllades no tenen pes percentual important però és allà on s'han enregistrat les majors produccions absolutes, amb un protagonisme compartit amb les adossades en el primer cas i amb aquestes i els habitatges en bloc en el segon.
 - **L'habitatge adossat:** Els adossats constitueixen una tipologia edificatòria ubíqua, que pot aparèixer a diferents tipus de municipi i per motius ben diferents. A diferència dels aïllats, la seva presència als municipis petits és menys important i, en canvi, troben el seu lloc molt més a municipis de grandària mitjana, especialment entre els 5.000 i 50.000 habitants. A les viles i ciutats entre 5.000-10.000 es desenvolupen de forma paral·lela a l'unifamiliar aïllat i en quantitats inferiors. En el cas dels municipis entre 10.000-50.000, les produccions són molt elevades i es donen associades a parcs d'habitatge en bloc també molt importants. Finalment, es tracta d'un tipus d'habitatge unifamiliar que també troba lloc a les ciutats més grans fins al punt que als municipis per sobre dels 100.000 habitants es construeixen més habitatges adossats que als municipis entre 5.000 i 10.000 habitants.
2. L'anàlisi del comportament de les diferents corones metropolitanes ha estat especialment fructífer de cara a proposar conclusions:
- **El continuum urbà barceloní** es caracteritza pel predomini de l'habitatge en bloc. Tot i que a finals dels vuitanta la producció de baixa densitat és força important, l'habitatge plurifamiliar anirà guanyant terreny durant tota la dècada dels noranta fins al punt que entre 1999 i 2001 es construeixen 11 vegades més habitatges en bloc que unifamiliars.
 - **La primera corona metropolitana** representa un conjunt territorial caracteritzat per una evolució semblant però amb el tret diferencial d'un predomini molt clar de l'habitatge adossat per sobre de l'aïllat quan s'analitzen les produccions residencials de baixa densitat.
 - **La segona corona metropolitana** comptabilitza habitatges de totes tres tipologies de forma important. Després del boom constructiu de les residències de baixa densitat a finals dels vuitanta, els habitatges unifamiliars encara mantindran llindars prou significatius, entre 3.500 i 5.000 habitatges/any. Els habitatges en bloc, per la seva banda, no faran res més que augmentar les produccions de forma simultània.
 - **La tercera corona** representa a territoris que han anat incorporant progressivament la producció de baixa densitat als seus parcs d'habitatge amb un predomini també progressiu de l'habitatge adossat.

3. L'evolució de la producció d'habitatges tant per grandària municipal com per corones metropolitanes permet caracteritzar el període d'estudi 1987-2001 en tres moments:

- **1987-89:** L'explosió de la baixa densitat
- **1993-95:** La consolidació de les tendències de dispersió de l'habitatge
- **1999-2001:** La substitució de territoris que sustenten la dispersió residencial

4. L'anàlisi de les produccions municipals mostra la concentració de les majors produccions en un grup de 80 municipis de grandària mitjana-gran, pel que fa a l'habitatge adossat, i de grandària petita-mitjana, pel que fa a l'habitatge aïllat. Un grup de municipis molts dels quals representen més de l'1% de la producció provincial i que orienten la seva producció unifamiliar be cap a l'habitatge aïllat, be cap a l'habitatge adossat, be combinant totes dues tipologies. Entre els que s'especialitzen en producció d'habitatge aïllat, destaquen els casos de Lliçà d'Amunt, Vallirana, Corbera, Sant Fost de Campsentelles o Matadepera; entre els que s'especialitzen en producció d'habitatge adossat destaquen Sabadell, Vilanova, Viladecans, Sitges o Sant Quirze del Vallès; entre els que combinen les dues tipologies d'habitatge de baixa densitat destaquen Barcelona, Terrassa, Sant Cugat del Vallès, Rubí o Castelldefels.

5. S'observa com aquestes especialitzacions no han estat constants en el temps sinó que, més aviat, han anat variant al llarg del període d'estudi. D'aquesta forma, es pot suggerir l'existència d'un *itinerari d'especialització residencial* que varia segons el tipus de municipi i que una sèrie de representacions gràfiques – rankings de municipis; diagrames triangulars; anàlisi d'agregats supramunicipals segons morfologia del territori – han il·lustrat amb molta claredat. Alguns casos significatius serien els següents:

- **Sabadell** és un municipi orientat vers la producció adossada que, a més a més, manté les produccions de forma estable.
- **Lliçà d'Amunt** és un municipi orientat vers la producció aïllada que, igualment, manté també molt estable la seva participació en el parc d'habitatges aïllats de la província.
- **Sant Cugat** és un municipi que comença produint molt d'habitatge tant adossat com aïllat i manté estables les produccions sobretot pel que fa a l'habitatge aïllat.
- **Terrassa** és un municipi que comença produint molt d'habitatge adossat i que va augmentant progressivament la seva participació en el parc d'habitatges aïllats de la província.

6. L'anàlisi de paquets de territori amb una forta personalitat geogràfica pel que fa a la morfologia del territori també planteja clares diferències i models d'especialització del parc d'habitatges d'orientació diversa. Així, es poden distingir entre territoris que mantenen produccions unifamiliars de forma més o menys constant, com passa amb l'àrea de Lliçà, els municipis de l'Ordal o els del Maresme; territoris que van desplaçant-se de la producció unifamiliar a la producció en bloc, com el nord del Vallès, el Corredor d'Igualada o la Riera de Caldes; i territoris força especialitzats en l'habitatge adossat com l'Eix i el Delta del Llobregat, el Corredor de Montcada o l'Eix del Congost.

A partir d'ara caldrà contestar a dues preguntes que deriven d'aquesta anàlisi descriptiva: en primer lloc, quins són els llocs específics on aquestes tres tipologies edificatòries es donen de manera especialitzada i on es combinen o s'associen entre elles? En segon lloc, quin ha estat el calendari de producció de les tres tipologies segons els diferents territoris? És a dir, quins han estat els llocs que primer o més tard han produït una o una altra tipologia de manera especialitzada o diversificada? Per posar un exemple, quins són els territoris que primer comencen a produir habitatge adossat i quins els territoris d'expansió posterior? Les anàlisis cartogràfiques que es presenten als capítols següents responen a aquestes dues preguntes de recerca i aporten interpretacions visuals molt clares tant en un sentit com en un altre.

Capítol 5 (annex)

L'habitatge segons tipologia edificatòria, grandària poblacional i localització dels municipis de la província de Barcelona

Agregats supramunicipals amb independència dels límits comarcals

Municipis segons grandària poblacional

Municipis segons corones metropolitanes

Rankings de municipis segons producció d'habitatge unifamiliar

Itineraris residencials dels municipis de la província de Barcelona 1987-2001. Diagrames triangulars

Agregats supramunicipals segons morfologia del territori

Mapes 5.1 a 5.8

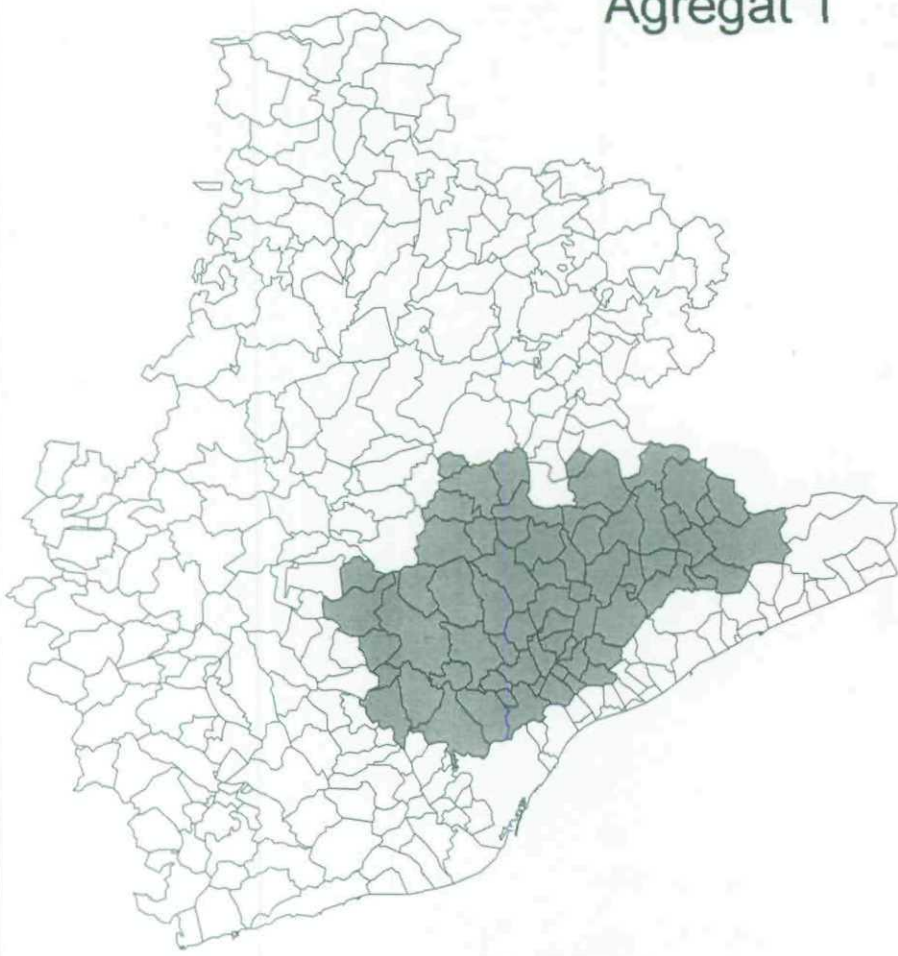
Taules 5.1 a 5.34

Figures 5.4 a 5.32

Municipis de la província de Barcelona: agregats supramunicipals amb independència dels límits comarcals

Agregat 1		Agregat 2		Agregat 3		Agregat 4	
Badia del Vallès	Vallès Occidental	Castelldefels	Garraf	Alella	Maresme	Gelida	Alt Penedès
Barberà del Vallès	Vallès Occidental	Gavà	Garraf	Arenys de Mar	Maresme	Olesa de Bonesvalls	Alt Penedès
Castellar del Vallès	Vallès Occidental	Prat de Llobregat, el	Garraf	Arenys de Munt	Maresme	Sant Llorenç d'Hortons	Alt Penedès
Castellbisbal	Vallès Occidental	Viladecans	Garraf	Argentona	Maresme	Sant Sadurní d'Anoia	Alt Penedès
Cerdanyola del Vallès	Vallès Occidental	Cubelles	Garraf	Cabrera de Mar	Maresme	Subirats	Alt Penedès
Gallifa	Vallès Occidental	Sant Pere de Ribes	Garraf	Cabrils	Maresme	Hostalets de Pierola, els	Anoia
Matadepera	Vallès Occidental	Sitges	Garraf	Caldes d'Estrac	Maresme	Masquefa	Anoia
Montcada i Reixac	Vallès Occidental	Vilanova i la Geltrú	Garraf	Calella	Maresme	Piera	Anoia
Palau Solità i Plegamans	Vallès Occidental	Alella	Maresme	Canet de Mar	Maresme	Abrera	Baix Llobregat
Polinyà	Vallès Occidental	Arenys de Mar	Maresme	Dosrius	Maresme	Begues	Baix Llobregat
Rellinars	Vallès Occidental	Arenys de Munt	Maresme	Malgrat de Mar	Maresme	Castellví de Rosanes	Baix Llobregat
Ripollet	Vallès Occidental	Cabrera de Mar	Maresme	Masnou, el	Maresme	Cervelló	Baix Llobregat
Rubí	Vallès Occidental	Cabrils	Maresme	Mataró	Maresme	Collbató	Baix Llobregat
Sabadell	Vallès Occidental	Caldes d'Estrac	Maresme	Montgat	Maresme	Corbera de Llobregat	Baix Llobregat
Sant Cugat del Vallès	Vallès Occidental	Calella	Maresme	Orius	Maresme	Esparguera	Baix Llobregat
Sant Llorenç Savall	Vallès Occidental	Canet de Mar	Maresme	Palafolls	Maresme	Martorell	Baix Llobregat
Sant Quirze del Vallès	Vallès Occidental	Malgrat de Mar	Maresme	Pineda de Mar	Maresme	Molins de Rei	Baix Llobregat
Santa Perpètua de Mogoda	Vallès Occidental	Masnou, el	Maresme	Premià de Dalt	Maresme	Olesa de Montserrat	Baix Llobregat
Sentmenat	Vallès Occidental	Mataró	Maresme	Premià de Mar	Maresme	Pallejà	Baix Llobregat
Terrassa	Vallès Occidental	Montgat	Maresme	Sant Andreu de Llavaneres	Maresme	Papiol, el	Baix Llobregat
Ullastrell	Vallès Occidental	Palafolls	Maresme	Sant Cebrià de Vallalta	Maresme	Sant Andreu de la Barca	Baix Llobregat
Vacarisses	Vallès Occidental	Pineda de Mar	Maresme	Sant Iscle de Vallalta	Maresme	Sant Climent de Llobregat	Baix Llobregat
Viladecavalls	Vallès Occidental	Premià de Dalt	Maresme	Sant Pol de Mar	Maresme	Sant Esteve Sesrovires	Baix Llobregat
Aiguafreda	Vallès Oriental	Premià de Mar	Maresme	Sant Vicenç de Montalt	Maresme	Sant Feliu de Llobregat	Baix Llobregat
Ametlla del Vallès, l'	Vallès Oriental	Sant Andreu de Llavaneres	Maresme	Santa Susanna	Maresme	Sant Joan Despí	Baix Llobregat
Bigues i Riells	Vallès Oriental	Sant Pol de Mar	Maresme	Teià	Maresme	Sant Just Desvern	Baix Llobregat
Caldes de Montbui	Vallès Oriental	Sant Vicenç de Montalt	Maresme	Tiana	Maresme	Sant Vicenç dels Horts	Baix Llobregat
Campins	Vallès Oriental	Santa Susanna	Maresme	Tordera	Maresme	Santa Coloma de Cervelló	Baix Llobregat
Canovelles	Vallès Oriental	Teià	Maresme	Vilassar de Dalt	Maresme	Torrelles de Llobregat	Baix Llobregat
Cànoves i Samalús	Vallès Oriental	Tiana	Maresme	Vilassar de Mar	Maresme	Vallirana	Baix Llobregat
Cardedeu	Vallès Oriental	Vilassar de Dalt	Maresme	Fogars de la Selva	La Selva	Badia del Vallès	Vallès Occidental
Castellcir	Vallès Oriental	Vilassar de Mar	Maresme	Barberà del Vallès	Vallès Occidental	Castellar del Vallès	Vallès Occidental
Castellterçol	Vallès Oriental			Montcada i Reixac	Vallès Occidental	Castellbisbal	Vallès Occidental
Figaró-Montmany	Vallès Oriental			Palau Solità i Plegamans	Vallès Occidental	Cerdanyola del Vallès	Vallès Occidental
Fogars de Montclús	Vallès Oriental			Polinyà	Vallès Occidental	Matadepera	Vallès Occidental
Franqueses del Vallès les	Vallès Oriental			Ripollet	Vallès Occidental	Rubí	Vallès Occidental
Garriga, la	Vallès Oriental			Santa Perpètua de Mogoda	Vallès Occidental	Sabadell	Vallès Occidental
Granera	Vallès Oriental			Sentmenat	Vallès Occidental	Sant Cugat del Vallès	Vallès Occidental
Granollers	Vallès Oriental			Ametlla del Vallès, la	Vallès Oriental	Sant Quirze del Vallès	Vallès Occidental
Gualba	Vallès Oriental			Bigues i Riells	Vallès Oriental	Terrassa	Vallès Occidental
Llagosta, la	Vallès Oriental			Caldes de Montbui	Vallès Oriental	Ullastrell	Vallès Occidental
Lliçà d'Amunt	Vallès Oriental			Canovelles	Vallès Oriental	Viladecavalls	Vallès Occidental
Lliçà de Vall	Vallès Oriental			Cardedeu	Vallès Oriental		
Llinars del Vallès	Vallès Oriental			Franqueses del Vallès	Vallès Oriental		
Martorelles	Vallès Oriental			Garriga, la	Vallès Oriental		
Mollet del Vallès	Vallès Oriental			Granollers	Vallès Oriental		
Montmeló	Vallès Oriental			Llagosta, la	Vallès Oriental		
Montornès del Vallès	Vallès Oriental			Llicà d'Amunt	Vallès Oriental		
Montseny	Vallès Oriental			Lliçà de Vall	Vallès Oriental		
Parets del Vallès	Vallès Oriental			Llinars del Vallès	Vallès Oriental		
Roca del Vallès, la	Vallès Oriental			Martorelles	Vallès Oriental		
Sant Antoni de Vilamajor	Vallès Oriental			Mollet del Vallès	Vallès Oriental		
Sant Celoni	Vallès Oriental			Montmeló	Vallès Oriental		
Sant Esteve de Palautorde	Vallès Oriental			Montornès del Vallès	Vallès Oriental		
Sant Feliu de Codines	Vallès Oriental			Parets del Vallès	Vallès Oriental		
Sant Fost de Campsentelle	Vallès Oriental			Roca del Vallès, la	Vallès Oriental		
Sant Pere de Vilamajor	Vallès Oriental			Sant Antoni de Vilamajor	Vallès Oriental		
Sant Quirze Safaja	Vallès Oriental			Sant Celoni	Vallès Oriental		
Santa Eulàlia de Ronçana	Vallès Oriental			Sant Feliu de Codines	Vallès Oriental		
Santa Maria de Martorelle	Vallès Oriental			Sant Fost de Campsentelles	Vallès Oriental		
Santa Maria de Palautorde	Vallès Oriental			Santa Eulàlia de Ronçanes	Vallès Oriental		
Tagamanent	Vallès Oriental			Santa Maria de Martorelles	Vallès Oriental		
Vallgorguina	Vallès Oriental			Santa Maria de Palautordera	Vallès Oriental		
Vallromanes	Vallès Oriental			Vallgorguina	Vallès Oriental		
Vilalba Sasserra	Vallès Oriental			Vallromanes	Vallès Oriental		
Vilanova del Vallès	Vallès Oriental			Vilalba Sasserra	Vallès Oriental		
				Vilanova del Vallès	Vallès Oriental		

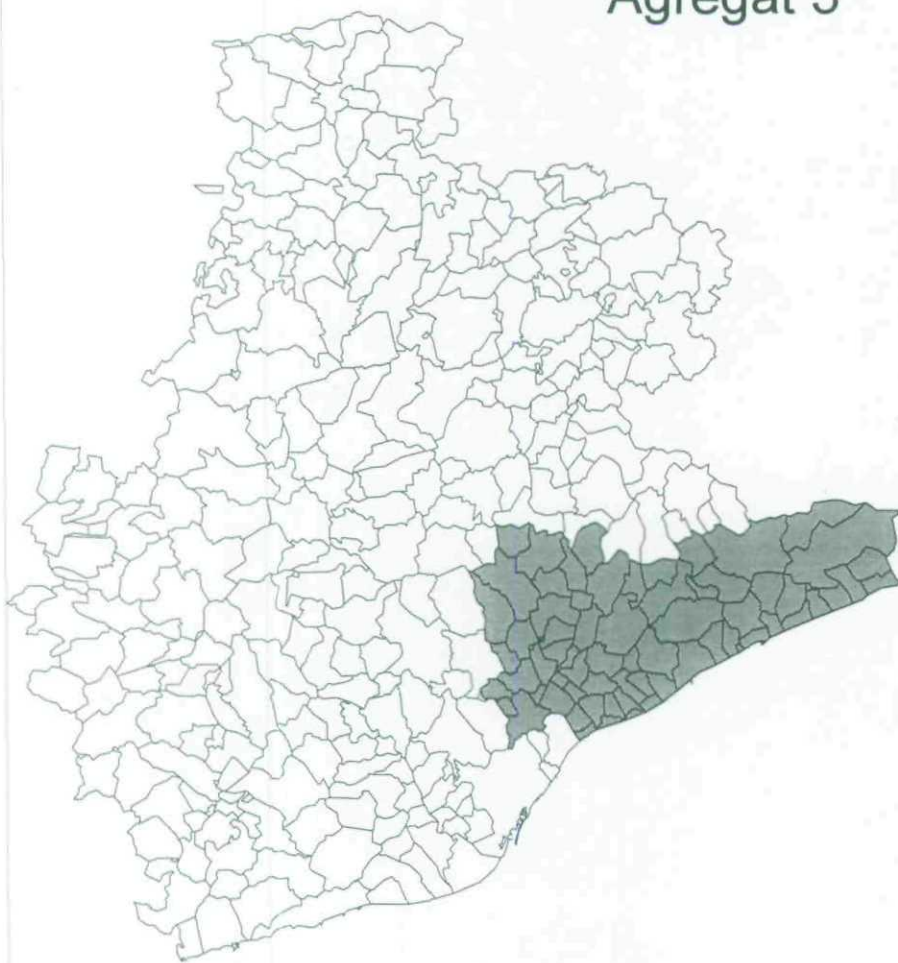
Agregat 1



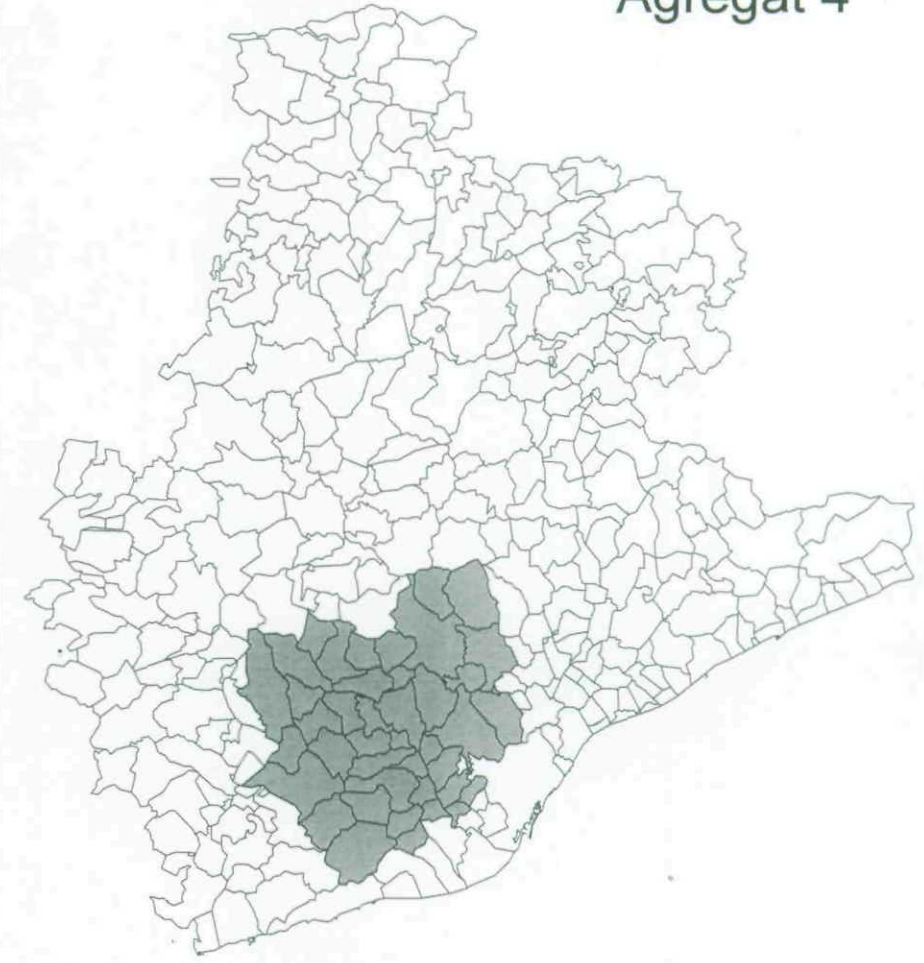
Agregat 2



Agregat 3



Agregat 4



**Agregats supramunicipals.
Província de Barcelona.**

Font: elaboració pròpia



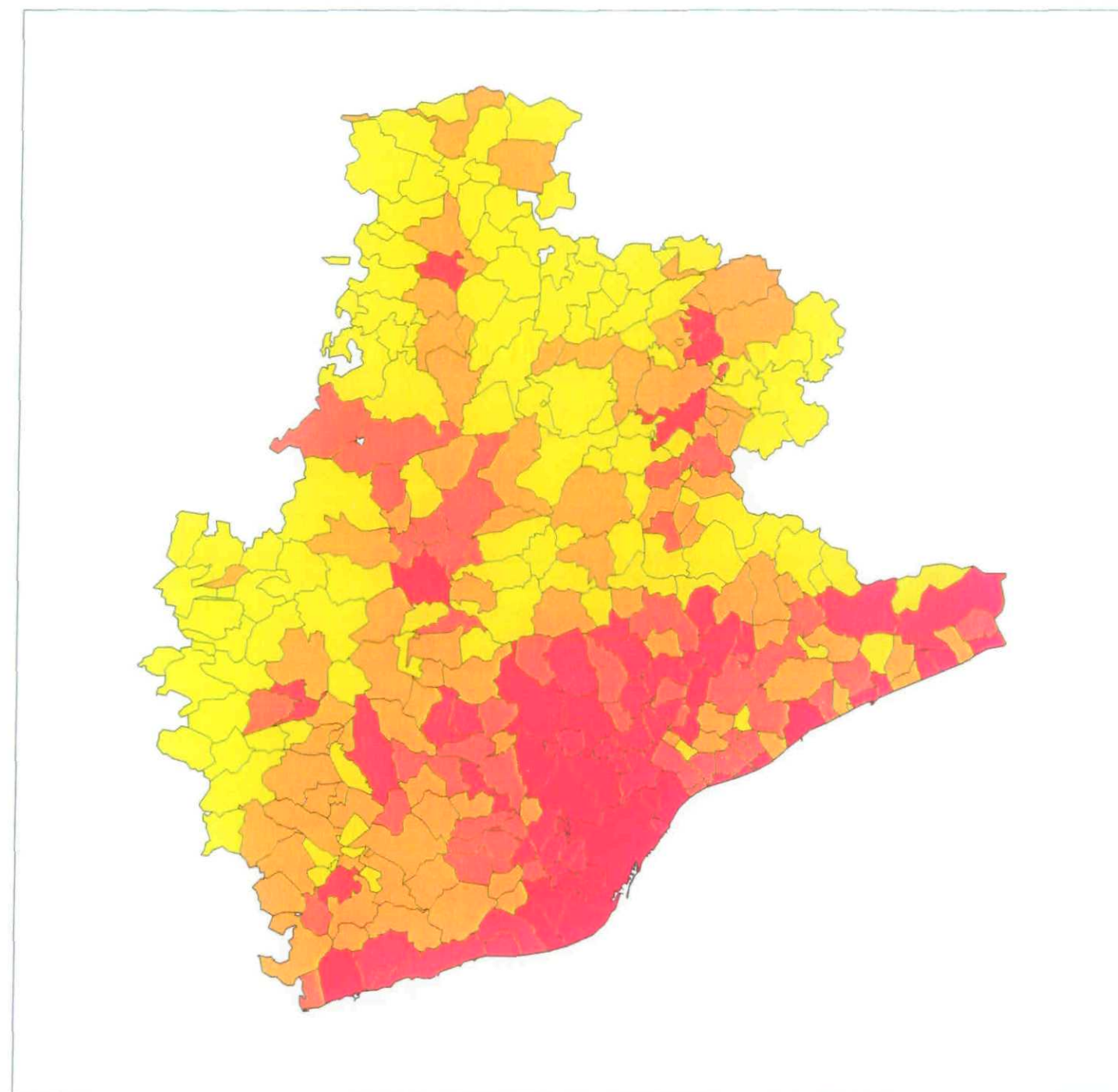
0 10 20 30 40 50 km



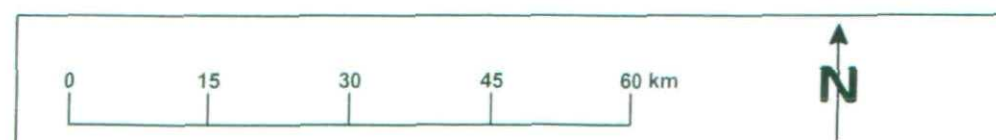
Municipis de la província de Barcelona segons grandària poblacional

0 a 1.000 habitants	0 a 1.000 habitants (continuació)	1.001 a 5.000 habitants (continuació)	5.001 a 10.000 habitants	10.001 a 50.000 habitants (continuació)
1 Aguilar de Segarra	67 Rubió	24 Castellví de Rosanes	1 Abrera	15 Garriga, la
2 Alpens	68 Rupit i Pruit	25 Cercs	2 Alella	16 Gavà
3 Argençola	69 Sagàs	26 Collbató	3 Ametlla del Vallès, l'	17 Igualada
4 Bellprat	70 Saldes	27 Dosrius	4 Arenys de Munt	18 Llagosta, la
5 Borredà	71 Sant Agustí de Lluçanès	28 Folgueroles	5 Argentea	19 Lliçà d'Amunt
6 Brull, el	72 Sant Boi de Lluçanès	29 Fonollosa	6 Bigues i Riells	20 Malgrat de Mar
7 Cabanyes, les	73 Sant Cugat Sesgarrigues	30 Font-rubí	7 Cabriels	21 Manlleu
8 Cabrera d'Igualada	74 Sant Feliu Sasserra	31 Gelida	8 Cardona	22 Martorell
9 Calders	75 Sant Iscle de Vallalta	32 Gironella	9 Castellbisbal	23 Masnou, el
10 Calonge de Segarra	76 Sant Jaume de Frontanyà	33 Granada, la	10 Centelles	24 Molins de Rei
11 Campins	77 Sant Julià de Cerdanyola	34 Gurb	11 Cervelló	25 Mollet del Vallès
12 Capolat	78 Sant Martí d'Albars	35 Hostalets de Pierola, els	12 Corbera de Llobregat	26 Montcada i Reixac
13 Carme	79 Sant Martí de Centelles	36 Martorelles	13 Cubelles	27 Montornès del Vallès
14 Castell de l'Areny	80 Sant Martí de Tous	37 Masies de Voltregà, les	14 Lliçà de Vall	28 Olesa de Montserrat
15 Castellar de N'Hug	81 Sant Martí Sesgueioles	38 Mediona	15 Llinars del Vallès	29 Palau Solità i Plegamans
16 Castellar del Riu	82 Sant Mateu de Bages	39 Moià	16 Masquefa	30 Parets del Vallès
17 Castellsir	83 Sant Pere Sallavinera	40 Monistrol de Montserrat	17 Matadepera	31 Piera
18 Castelfollit de Riubregó	84 Sant Quirze Safaja	41 Odena	18 Montgat	32 Pineda de Mar
19 Castelfollit del Boix	85 Sant Sadurn d'Osormort	42 Olèrdola	19 Montmeló	33 Premià de Mar
20 Castellsal	86 Santa Cecília de Voltregà	43 Olesa de Bonesvalls	20 Navarres	34 Ripoll
21 Castellsnou de Bages	87 Santa Eulàlia de Riuprimer	44 Olivella	21 Navàs	35 Sant Adrià de Besòs
22 Castellsol	88 Santa Fe del Penedès	45 Olost	22 Palafolls	36 Sant Andreu de la Barca
23 Collsuspina	89 Santa Maria de Besora	46 Palma de Cervelló, la	23 Palledà	37 Sant Celoni
24 Copons	90 Santa Maria de Martorella	47 Papiol, el	24 Polinyà	38 Sant Feliu de Llobregat
25 Espunyola, l'	91 Santa Maria de Merlès	48 Pobla de Claramunt, la	25 Premià de Dalt	39 Sant Joan Despi
26 Estany, l'	92 Santa Maria de Miralles	49 Pobla de Lillet, la	26 Roca del Vallès, la	40 Sant Just Desvern
27 Figaró-Montmany	93 Santa Maria d'Oló	50 Pont de Vilomara i Rocafó	27 Roda de Ter	41 Sant Pere de Ribes
28 Figols	94 Sobremunt	51 Prats de Lluçanès	28 Sallent	42 Sant Quirze del Vallès
29 Fogars de la Selva	95 Sora	52 Puig-reig	29 Sant Andreu de Llavaneres	43 Sant Vicenç dels Horts
30 Fogars de Montclús	96 Tagamanent	53 Sant Antoni de Vilamajor	30 Sant Esteve Sesrovires	44 Santa Perpètua de Mogoda
31 Gaià	97 Talamanca	54 Sant Bartomeu del Grau	31 Sant Fost de Campsentelle	45 Sitges
32 Gallifa	98 Tàrradellas	55 Sant Cebrià de Vallalta	32 Sant Fruitós de Bages	46 Tordera
33 Gisclareny	99 Tàrradellas	56 Sant Climent de Llobregat	33 Sant Joan de Vilatorrada	47 Torelló
34 Granera	100 Vallcebre	57 Sant Esteve de Palautor	34 Sant Sadurn d'Anoia	48 Vic
35 Gualba	101 Veciana	58 Sant Feliu de Codines	35 Sant Vicenç de Castellet	49 Vilafranca del Penedès
36 Guardiola de Berguedà	102 Vilad	59 Sant Hipòlit de Voltregà	36 Santa Coloma de Cervelló	50 Vilanova del Camí
37 Jorba	103 Vilalba Sasserra	60 Sant Julià de Vilatorra	37 Santa Margarida de Montbu	51 Vilassar de Mar
38 Llacuna, la	104 Vilanova de Sau	61 Sant Llorenç d'Hortons	38 Santa Margarida i els Mon	
39 Lluçà	105 Vilobí del Penedès	62 Sant Llorenç Savall	39 Santa Maria de Palautor	
40 Malla	106 Viver i Serrateix	63 Sant Martí Sarroca	40 Santpedor	
41 Marganell		64 Sant Pere de Riudebitlles	41 Sentmenat	
42 Masies de Roda, les		65 Sant Pere de Torelló	42 Súria	
43 Monistrol de Calders		66 Sant Pere de Vilamajor	43 Taradell	
44 Montclar		67 Sant Pol de Mar	44 Teià	
45 Montesquiu		68 Sant Quintí de Mediona	45 Tiana	
46 Montmajor		69 Sant Quirze de Besora	46 Tona	
47 Montmaneu		70 Sant Salvador de Guardiola	47 Vallirana	
48 Montseny		71 Sant Vicenç de Montalt	48 Viladecavalls	
49 Muntanyola		72 Sant Vicenç de Torelló	49 Vilassar de Dalt	
50 Mura		73 Santa Eugènia de Berga		
51 Nou de Berguedà, la		74 Santa Eulàlia de Ronçana		
52 Olvan		75 Santa Maria de Corcó		
53 Orís		76 Santa Susanna		
54 Oristà		77 Seva		
55 Orpí		78 Subirats		
56 Orrius		79 Torre de Claramunt, la		
57 Pacs del Penedès		80 Torrelavit		
58 Perafita		81 Torrelles de Foix		
59 Pla del Penedès, el		82 Torrelles de Llobregat		
60 Pontons		83 Ullastrell		
61 Prats de Rei, els		84 Vacarisses		
62 Puigdàlber		85 Vallbona d'Anoia		
63 Pujalt		86 Vallgorguina		
64 Quar, la		87 Vallromanes		
65 Rajadell		88 Vilanova del Vallès		
66 Rellinars				

MAPA 5.1



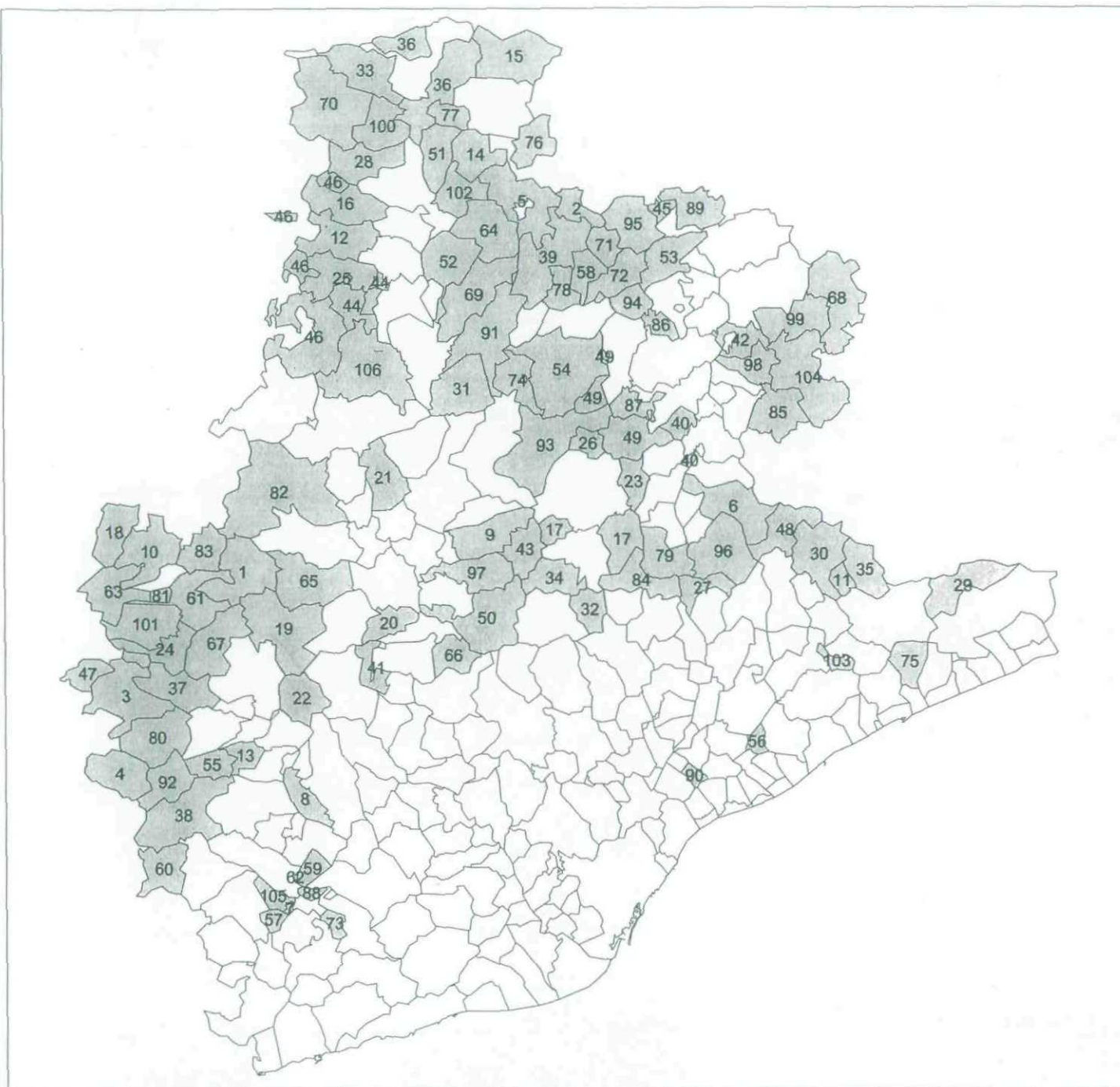
MUNICIPIS DE LA PROVÍNCIA DE BARCELONA
SEGONS NOMBRE D'HABITANTS, 2001



Font: elaboració pròpia a partir de les dades disponibles a www.idescat.es

nombre d'habitants, 2001	
	0 a 1000
	1001 a 5000
	5001 a 10000
	10001 a 50000
	50001 a 100000
	més de 100000

MAPA 5.2

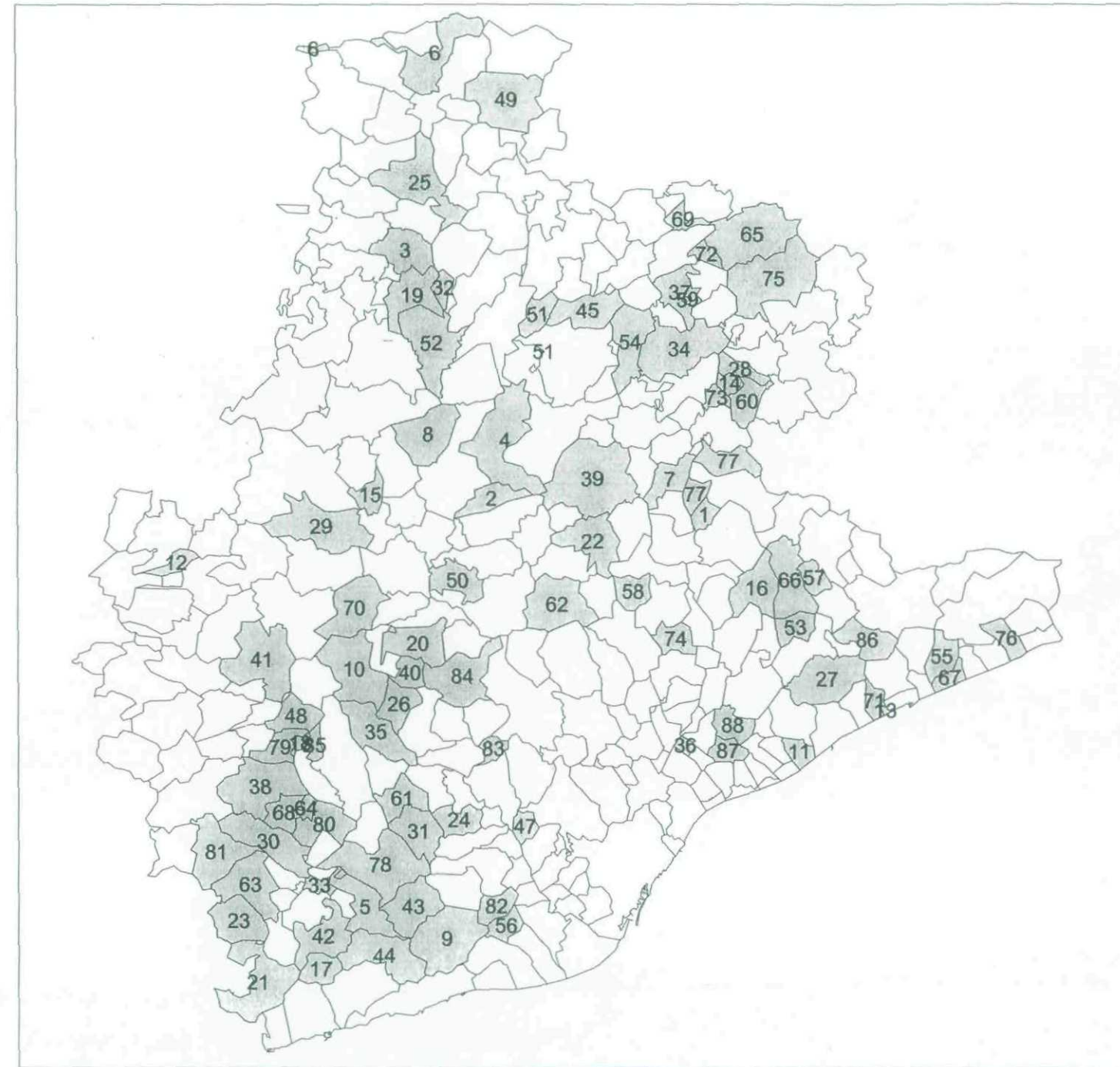


MUNICIPIIS DE LA PROVÍNCIA DE BARCELONA
SEGONS NOMBRE D'HABITANTS, 2001

MUNICIPIIS DEL PRIMER TRAM: de 0 a 1.000 habitants



MAPA 5.3



MUNICIPIIS DE LA PROVÍNCIA DE BARCELONA
SEGONS NOMBRE D'HABITANTS, 2001

MUNICIPIIS DEL SEGON TRAM: de 1.001 a 5.000 habitants

