



UNIVERSITAT DE
BARCELONA

Grau de Geografia

Anàlisi de l'evolució territorial als Barris de Barcelona des d'una perspectiva demogràfica (2007-2015)

Treball Final de Grau

Laia Sanz López-Menchero

Tutor: Dr. Fernando Gil Alonso

Bloc: Dinàmiques urbanes, regionals i locals

15 de setembre de 2017

AGRAÏMENTS

En aquest document de Treball Final de Grau, queden plasmats una gran part de coneixements adquirits durant el Grau de Geografia de la Universitat de Barcelona, en gran mesura, gràcies als docents de la facultat i a la bibliografia recomanada en cada àmbit. Pel que fa referència a l'elaboració d'aquest treball vull agrair a les següents persones per la seva col·laboració, temps i serietat, al ajudar-me a dur a terme el document:

- Al Doctor Fernando Gil Alonso, que gràcies al seu seguiment, les seves explicacions, orientacions, aclariments, suggeriments, dedicació i paciència, he pogut dur a terme i fer possible el següent treball amb molta satisfacció.
- A la Professora Jenniffer Thiers, per la seva guia alhora d'introduir el suport gràfic, representat en mapes.
- Al Doctor Antonio López Gay, l'Anna Turu i la Soco Sancho i en general a tots els companys del Centre d'Estudis Demogràfics (CED), per l'ajut que m'han proporcionat al fer l'estada d'estiu al centre. Tots ells van estar sempre al meu costat, em van facilitar l'aprenentatge bàsic del programari R i em van donar valuoses i suggestives explicacions i consells sobre la temàtica que he treballat.
- I, als amics, família i companys de Grau, que al llarg de tot aquest temps, tant del Grau com del Treball Final, s'han interessat tant per mi com pel desenvolupament d'aquesta feina.

Sapere aude - Atreveix-te a saber.

SUMARI

1. INTRODUCCIÓ	6
1.1. Objecte d'estudi.....	6
1.2. Motivacions.....	7
1.3. Preguntes d'investigació i hipòtesis.....	7
1.4. Objectius.....	8
1.4.1. Objectiu general.....	8
1.4.2. Objectius específics.....	8
1.5. Estructura	8
2. MARC TEÒRIC, ESTAT DE LA QÜESTIÓ I CONTEXT POLÍTC I ECONÒMIC	9
2.1. Marc teòric.....	9
2.1.1. Segona Transició demogràfica.....	9
2.2. Estat de la qüestió.....	12
2.2.1. Evolució demogràfica recent a Espanya.....	12
2.2.2. Els canvis a les formes de famílies i llars.....	12
2.2.3. Dinàmica demogràfica, residencial i de llars a la RMB i Barcelona Ciutat.....	13
2.3. Les polítiques sobre família i habitatge a la ciutat de Barcelona.....	17
2.4. Context històric recent: Crisi econòmica	18
3. FONTS I METODOLOGIA	18
3.1. Fonts de dades.....	18
3.2. Divisió territorial: Barris de Barcelona.....	21
3.2. Metodologia.....	23
4. RESULTATS	24
4.1. Evolució demogràfica i estructura de les llars.....	24
4.2. Situació socioeconòmica	37
4.3. Salut	44
4.4. Conseqüències dels canvis estructurals.....	49
5. CONCLUSIONS I DISCUSSIÓ	54

5.1. Futures línies d'investigació.....	59
6. REFERÈNCIES BIBLIOGRÀFIQUES	60

ANNEX

ÍNDIX DE FIGURES I GRÀFICS

1. INTRODUCCIÓ

Barcelona és una ciutat de referència arreu del món, és una marca, un dels principals destins turístics de tota Europa. Ofereix espais urbans, patrimoni cultural i arquitectònic, espais naturals, museus, oci i lleure, centres d'estudi, propostes per anar a comprar o fer esport i moltes coses més. Però com és Barcelona quan travessem la porta dels seus habitatges? Quins canvis ha experimentat la seva població? Va ser afectada per la crisi econòmica?

El present treball té com a objectiu analitzar la incidència de la crisi econòmica en la població de Barcelona a través de les dades estadístiques disponibles per al període 2007-2015. La unitat d'anàlisi seran els 73 barris de la ciutat ja que permeten mostrar les dinàmiques diferenciades que han experimentat les diferents àrees geogràfiques de la ciutat.

L'anàlisi de la documentació estadística i demogràfica consultada serà de gran utilitat per a conèixer l'evolució del territori barcelonès, caracteritzat per uns processos de canvi territorial (gentrificació, envelliment, migració,...) que han deixat la seva empremta en l'actual fesonomia de Barcelona.

També, podem identificar les possibles conseqüències dels canvis estructurals que s'estan patint en l'actualitat.

Per tant, a partir de l'estudi de l'anàlisi de l'evolució territorial als Barris de Barcelona des d'una perspectiva demogràfica (2007-2015), coneixerem més d'apropr la Barcelona d'abans, durant i després de la crisi econòmica.

1.1. Objecte d'estudi

Estudiar la modificació de les estructures demogràfiques i de les famílies de Barcelona per barris des de l'any 2007 fins el 2015, a partir de les dades estadístiques de l'Ajuntament de Barcelona. Més específicament, examinar els canvis més importants que han experimentat els habitants, les famílies i les llars des d'un punt de vista social i demogràfic, lligats a les transformacions socioeconòmiques i en les condicions de salut, tenint molt en compte l'impacte de la crisi econòmica. Subseqüentment, saber si aquests canvis han conduït a una diversificació de les formes de convivència i a una transformació de les relacions i les xarxes familiars i, finalment, analitzar les diferències territorials dins del territori Barceloní a partir de l'estudi dels seus 73 barris.

1.2. Motivacions

Com es pot veure, aquest Treball de Final de Grau té un destacat component d'anàlisi demogràfic. I es que tinc un gran interès, des de que vaig cursar assignatures com Geografia de la Població a primer curs, en el camp de la Demografia. Crec que l'àmbit de la demografia no el treballem gaire en els 4 anys que fem de Grau i per això, vull fer una crida de reivindicació de la Demografia en el camp de la Geografia, i fer un estudi per així conèixer més d'aprop aquest camp de treball.

Barcelona, i particularment els seus barris, és una unitat d'estudi que sempre m'ha cridat l'atenció, i la facilitat d'obtenció de dades a partir del departament d'estadística de la capital catalana, permet fer l'estudi des d'una perspectiva demogràfica amb profunditat.

1.3. Preguntes d'investigació i hipòtesis

La crisi econòmica ha afectat en l'estructura demogràfica i de les llars a Barcelona?

- ✓ L'estructura demogràfica i de les llars als barris de Barcelona ha estat afectada i modificada a conseqüència de la crisi econòmica.

Hi ha diferències territorials en els impactes sociodemogràfics de la crisi econòmica?

- ✓ Les llars més afectades han estat les dels barris amb una renda menor i amb un índex d'envelliment major.

La salut i la contaminació pot intervenir en les diferències estructurals dels diferents barris de Barcelona?

- ✓ La salut és un factor que intervé en l'evolució d'alguns dels barris i que afecta en major mesura la població dels barris amb menys recursos econòmics.

Els canvis territorials degut a la crisi han tingut conseqüències directes en la vida quotidiana dels barcelonins?

- ✓ El canvi en l'estructura demogràfica i de les llars ha tingut conseqüències en la vida quotidiana dels barcelonins i en la seva qualitat de vida, amb impactes diferencials al territori de la ciutat.

1.4. Objectius

1.4.1. Objectiu general

Analitzar l'impacte de la crisi econòmica en les característiques de la població de Barcelona, fent visible l'evolució i l'increment de les seves diferències territorials internes.

1.4.2. Objectius específics

- ✓ Analitzar com ha afectat la crisi econòmica en l'estructura demogràfica i de les llars a Barcelona, per saber com era i és l'estructura, a partir de les dades estadístiques de l'ajuntament en el període 2007-2015.
- ✓ Conèixer els barris més afectats i que han patit canvis més rellevants. Trobar quin/s factor/s han permès els canvis en el territori barceloní.
- ✓ Conèixer les principals dades de contaminació i salut per saber com ha pogut afectar al territori de la capital catalana .
- ✓ Veure quines conseqüències pot tenir el canvi d'estructura sobre el territori barceloní.

1.5. Estructura

Per tal d'explicar els resultats de la nostra recerca s'ha dividit aquest treball en 6 apartats:

- En primer lloc, es presenta el treball partir d'una breu introducció, es marca l'objecte d'estudi, les motivacions, les hipòtesis i els objectius.
- En segon lloc, el marc teòric i l'estat de la qüestió, on apareix un breu resum general de la història de l'evolució demogràfica a Barcelona, a més d'una breu explicació de les polítiques públiques encetades i del context històric de la crisi econòmica.
- En tercer lloc, s'exposa les fonts de dades emprades, l'actual divisió territorial i la metodologia.
- En quart lloc, els resultats a partir de l'anàlisi de les dades obtingudes.
- En cinquè lloc, es presenten les conclusions a les quals s'han arribat un cop finalitzada la tasca d'investigació i de resultats, i es responen les preguntes d'investigació i es verifiquen (o no) les hipòtesis inicials.
- En sisè lloc, es dedicarà un apartat a les fonts i la bibliografia consultades.

A més a més d'aquests apartats, s'inclouen annexes amb documentació diversa, on trobem cartografia, taules i gràfics, tant de la ciutat de Barcelona com dels seus barris i districtes.

2. MARC TEÒRIC, ESTAT DE LA QÜESTIÓ I CONTEXT POLÍTIIC I ECONÒMIC

En aquest apartat, definirem, en primer lloc, què és una família (com institució social bàsica) i una llar, ja que és la base per fer l'estudi dels canvis en l'estructura demogràfica en el present treball. A continuació veurem de què tracta la Segona Transició Demogràfica i coneixerem els estudis previs sobre l'estructura demogràfica, tant a Espanya com a Barcelona ciutat. L'Estat de la Qüestió ens permetrà conèixer els treballs previs al nostre estudi i ens ajudarà a saber com de rellevant ha estat la temàtica analitzada, així com a establir el punt de partida d'aquesta recerca. Finalment s'analitzarà el marc econòmic que ha marcat l'evolució demogràfica de la darrera dècada; la Gran Recessió o crisi global iniciada l'any 2008.

2.1. Marc teòric

Primer de tot coneixerem i definirem el que s'entén com a Família i com a Llar en l'actualitat:

- Una família, per l'Ajuntament de Barcelona, és un conjunt de persones unides per vincles parentius o de convivència i que tenen un projecte familiar comú. Una xarxa de relacions afectives, de cura i econòmiques. Hi ha moltes maneres de ser família. Des dels anys 70 moltes famílies han canviat radicalment les seves formes, estils i condicions de vida. Els nous comportaments demogràfics, el canvi de valors o una nova organització del temps han fet variar la mida, la composició i l'estructura de moltes llars.
- Una llar, per l'Institut d'estudis Catalans (IDESCAT), és un conjunt de persones que resideixen habitualment en el mateix habitatge. Es poden distingir dos tipus de llars: les unipersonals, formades per una sola persona, i les multipersonals, formades per dues persones o més.

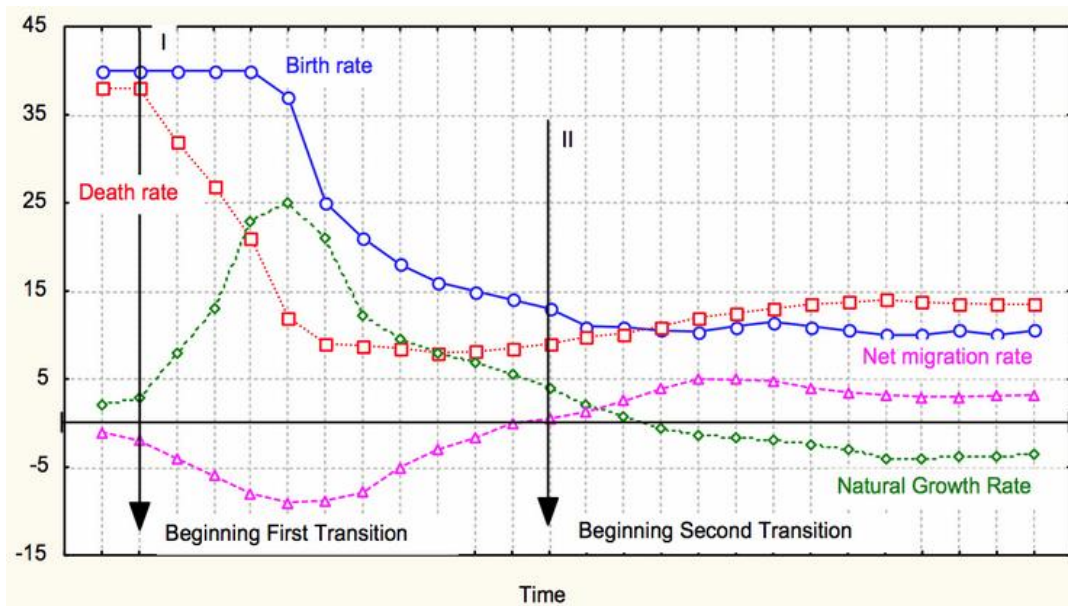
2.1.1. Segona Transició Demogràfica

Al llarg del passat segle XX la societat espanyola va experimentar un intens procés de modernització demogràfica en què la mortalitat i la fecunditat es van reduir de forma espectacular com a conseqüència de la transició demogràfica (TD). La recent caiguda de la fecunditat a Espanya s'inscriu en una crisi econòmica que està afectant a tots els països europeus, l'índex de fecunditat espanyol ocupa un dels últims llocs de la Unió Europea, tot i la immigració que s'ha donat a Espanya .

A la primera transició es va produir un reforçament de la família com a institució. A principis dels anys 60, historiadors i sociòlegs de la família pensaven que la família nuclear era el model dominant en els països industrialitzats, però a meitat de la dècada, i sobretot en els anys 70, es produeixen grans canvis en les estructures familiars dels països més avançats.

El 1986, en una revista de sociologia holandesa "Mens a Maatschappij", D.J. Van de Kaa i R. Lesthaeghe, en una edició especial titulada "Població, creixement i descens", analitzen la possibilitat que ens trobem en una Segona Transició Demogràfica (STD) a Europa. Aquesta transició es produiria des de meitat dels anys 60, sent de naturalesa quantitativa basant-se en dos tipus de canvis: aparició de noves formes familiars i disminució de les taxes de fecunditat i mortalitat.

En el següent gràfic podem veure el canvi de la TD cap a la STD (Van de Kaa, 1999):



Gràfic 1: Camí de la Primera Transició Demogràfica cap a la Segona. Font: Van de Kaa, 1999, extret de Borja Ramiro en *La Segunda Transición Demográfica en Van de Kaa y Lesthaeghe*, publicat en *Apuntes de Demografía*.

Van de Kaa i Lesthaeghe fan servir els estudis de Philippe Ariès referents al descens de la fecunditat a Occident, que també emfatitzen els canvis de mentalitat i valors com a principal determinant.

Aquesta transició està marcada per un canvi de valors complet, que afavoreixen l'autorealització dels individus alliberant-los de l'obligació de mantenir velles famílies o crear noves. A més, això va coincidir amb la ràpida generalització de l'ús de noves mesures anticonceptives en els anys 60.

Síntesi dels indicadors empírics que avalen la Segona Transició Demogràfica (Lesthaeghe 1994: passim):

- Caiguda de la fecunditat, fins i tot per sota de la taxa de reemplaçament. La caiguda de la fecunditat s'accentua en les edats 15 a 24, mentre que després de la finalització de la crisi econòmica 1975-1985 es produeix una certa recuperació de la fecunditat entre les dones majors de 30 anys.
- Augmenta el percentatge de naixements il·legítims o extramatrimonials.
- Increment de l'edat mitjana de matrimoni.
- Augment dels divorcis. La taxa de divorcis tendeix a estabilitzar-se a partir de mitjans dels anys 80.
- Augmenta la cohabitació i la procreació dins de les unions consensuades, que sobretot s'expandeix en els anys 70 i 80.
- Augmenten les famílies monoparentals (que incideix especialment sobre les dones).
- Augment de l'accés femení a l'educació i increment de la participació de la dona en mercat laboral.

La família nuclear, és a dir, una parella casada que pot tenir nens o no al seu càrrec, es va difondre molt amb el procés de modernització. No obstant això, una de les principals característiques d'aquesta Segona Transició Demogràfica serà el pas d'una família nuclear a l'aparició de noves formes familiars.

Altres característiques importants d'aquesta STD són la disminució encara més de la natalitat i mortalitat i l'elevació de les taxes de divorci. Els matrimonis són més tardans, més laics i menys duradors. Cada vegada són menys encara que hagin augmentat les segones i fins a les terceres núpcies i hi hagi una evolució cap a altres formes de convivència.

S'ha debatut el punt de vista que identifica la família extensa amb la tradició i la família nuclear amb el modern model industrial de vida familiar. Conde (1983) arriba a la conclusió que, almenys a Espanya, s'està produint un canvi lent i gradual en la mentalitat de l'individu encaminat a transformar les condicions de la seva vida quotidiana, però no és menys cert que les situacions de crisi econòmica perllongada tenen també les seves conseqüències en aquesta parcel·la de la vida de l'individu. «Les responsabilitats» que comporta la formació d'una família no podran ser afrontades per les noves generacions. L'atur, la subocupació, etc., no són fenòmens que permetin fer projectes de vida. Les transformacions familiars, en definitiva, no són res més que part i conseqüència dels canvis socials en general; per això resulta de difícil predicció el futur d'aquesta institució.

2.2. Estat de la qüestió

2.2.1. Evolució demogràfica recent a Espanya

Com explica Rosa Conde (1983) a *Tendencias de cambio en la estructura familiar*, amb la fi de la Guerra Civil, Espanya (al contrari que altres països) no va recuperar la natalitat: la dictadura i el seu aïllament internacional van portar a dues dècades de misèria i pocs naixements. Més tard va arribar el *baby boom* on els naixements van batre rècords abans d'iniciar un acusat descens a partir de 1975.

No obstant això, des de mitjans dels 70, la fecunditat i la natalitat espanyoles no cessen de baixar -des de l'any 1981 no hi va haver reemplaçament generacional, és a dir, un índex de 2.1 fills per dona- fins a finals del segle passat, quan es produeix una certa recuperació del nombre de naixement. Això va ser degut a un context de creixement econòmic que propicià l'arribada de immigració internacional, conjuntament amb el fet que les generacions autòctones del *baby boom* eren edats de màxima fecunditat.

Tot va canviar amb la crisi econòmica, els seus efectes sobre l'economia i sobre el mercat laboral van ser devastadors, veient-se especialment afectats dos mercats, el de treball i el de l'habitatge. Ja l'any 2008, les taxes d'ocupació van caure, les taxes d'atur van augmentar i la taxa de creixement del PIB real es va reduir. Així, les males perspectives laborals, la disminució dels sous, la incertesa sobre el futur, l'endeutament de les famílies i les dificultats en el mercat de l'habitatge han provocat que les dones es plantegin tenir menys fills i retardin el primer embaràs fins als 30 anys. Com a conseqüència, la natalitat es va frenar a Espanya en l'any 2009 després d'un període de continu increment durant els 10 anys anteriors. D'aquesta manera, es va produir un descens dels naixements després d'una dècada de natalitat creixent que va aconseguir el màxim del segle XXI l'any anterior (2008) probablement per la influència del "xec nadó" (Gil-Alonso et al., 2017).

Una part de la nova caiguda de la natalitat cal atribuir-la a la crisi, però, cal recordar l'existència d'altres motius de naturalesa extraeconòmica que també van influir, com la reducció de la immigració.

És evident que totes les crisis econòmiques importants suposen també una desacceleració dels fluxos migratoris; així, a partir de 2008 el deteriorament de la situació econòmica i financera, especialment l'increment de la desocupació, van provocar una substancial desacceleració de les entrades netes d'immigrants, especialment dels segments de població en edat de treballar, què són els mateixos segments en edat de tenir fills (Gil-Alonso et al., 2016).

2.2.2. Els canvis a les formes de famílies i llars

Al seu treball, Conde (1983) debat el punt de vista que identifica la família extensa amb la tradició i la família nuclear amb el modern model industrial de vida

familiar. Arriba a la conclusió, que a Espanya s'està produint -als anys vuitanta- un canvi lent i gradual en la mentalitat de l'individu encaminat a transformar les condicions de la seva vida quotidiana, però no és menys cert que la nova situació econòmica, marcada per crisis perllongades, té també les seves conseqüències en aquesta parcel·la de la vida de l'individu. Les responsabilitats que comporta la formació d'una família no podran ser afrontades per les noves generacions. L'atur, la subocupació, etc., no són fenòmens que permetin fer projectes de vida. Les transformacions familiars, en definitiva, no són res més que part i conseqüència dels canvis socials en general; per això resulta de difícil predicció el futur d'aquesta institució.

Molt més recent, i per tant amb molta més perspectiva sobre els canvis ocorreguts, és la obra de Castro i Selz (2014) *La transformación de las familias en España desde una perspectiva socio-demográfica*, on les autores examinen els canvis sociodemogràfics més importants que han experimentat les famílies espanyoles. Arriben a la conclusió, de que la transformació de les famílies s'ha produït amb considerable rapidesa a Espanya. A més, l'elevat grau d'acceptació i tolerància que mostra la societat espanyola cap a la pluralitat de models familiars en nombroses enquestes apunta que aquest procés encara no s'ha aturat. A les famílies compostes per una parella casada amb els seus fills biològics, se sumen avui dia les famílies sense fills, les famílies amb fills adoptats, les famílies formades per parelles sense vincle matrimonial, les famílies formades per parelles del mateix sexe, les famílies monoparentals, les famílies reconstituïdes i les famílies transnacionals. Així mateix, cada vegada més investigadors advoquen per utilitzar el concepte de xarxa familiar, en lloc del de la llar, per estudiar la pluralitat de famílies actuals.

2.2.3. Dinàmica demogràfica, residencial i de llars a la RMB i Barcelona Ciutat

Les obres que he consultat han estat: *Transformacions de la família i les llars a Barcelona i la seva regió metropolitana. 1991-1996*, tesi doctoral de Cristina López Villanueva; *Movilidad residencial y expansión urbana en la Región Metropolitana de Barcelona, 1982-2005*, d'Isabel Pujadas (2009); i les obres conjunt d'ambdues autores *Hogares y cambios residenciales: La diferenciación espacial de los hogares en la región metropolitana de Barcelona 1986-2001* (2005) i la més recent *Transformaciones espaciales y demográficas en las regiones metropolitanas de Madrid y Barcelona* (2015). També he consultat l'autor Juan Antonio Módenes Cabrerizo en l'obra *Flujos espaciales e itinerarios biográficos: La movilidad residencial en el área de Barcelona* (1998) i els treballs de Jordi Bayona i Fernando Gil-Alonso (2008), *El papel de la inmigración extranjera en la expansión de las áreas urbanas. El caso de Barcelona (1998-2007)* i d'Antonio López-Gay (2007) *Canvis residencials i moviments migratoris en la renovació poblacional de Barcelona*, i la

més recent *El advenimiento de las regiones metropolitanas maduras en España* (2017).

Una de les principals aportacions de la tesi doctoral de López Villanueva és, precisament, el considerar dues unitats d'anàlisi: el grup i l'individu. El grup el constitueixen les unitats residencials de les quals s'analitza la seva distribució i, respecte a l'individu, s'estudien les característiques de les persones que resideixen en cadascun dels tipus de llar i la seva relació amb la persona principal.

Pujades, en canvi, en la seva obra, tracta l'evolució de la mobilitat residencial en un període llarg, de 1982 a 2005, l'anàlisi del canvi residencial segons el curs de vida, de les relacions migratòries entre ciutats i corones, que permetrà diferenciar el paper de la mida de les ciutats i de la distància a la ciutat central en el procés de dispersió territorial de la població. Arriba a les següents conclusions:

- Verifica l'existència d'un procés dispersió urbana que avança ininterrompudament. Es tracta d'una suburbanització residencial amb una diversitat de tipologies urbanes que afecta tot el territori metropolità i a tots les grandàries de població.
- La intensitat de la immigració ha seguit un ordre jeràrquic invers, variant de menys a més al reduir la mida de la població.
- L'emigració s'ha implantat a tot el territori metropolità i el model migratori per edats és molt similar en totes les mides de població.
- L'efecte expulsió, considerat molt sovint com específic de les grans ciutats, s'ha pogut demostrar la seva falsedat. En efecte, Barcelona, sobretot, però també les ciutats de més de cent mil habitants, no són les més propenses a l'emigració, sinó més aviat el contrari, la seva taxa d'emigració és menor al disposar d'una oferta residencial més diversificada.
- La importància de la destinació cap a municipis rurals i de mida petita s'ha de matisar, ja que les taxes elevades d'entrades d'immigrants estan sobredimensionades per la seva petita població.
- De la mateixa manera l'expansió de la població cap a les corones més externes de la regió metropolitana no s'ha d'interpretar com un augment molt ampli de les distàncies recorregudes. Recorreguts curts i de fàcil accessibilitat és el model dominant.
- La mobilitat residencial metropolitana es regeix per estratègies de distàncies curtes, d'espais propers i llocs coneguts amb els que sol haver-hi alguna vinculació prèvia (familiars, amistats, lloc de segona residència, proximitat al lloc de treball), a causa precisament de la proximitat.
- Ciutats de mida petita i municipis de baixa densitat pròxims a nuclis urbans més densos són els elements clau de l'expansió residencial a la Regió Metropolitana de Barcelona al llarg dels darrers trenta anys.

Pel que fa a les obres conjunes de López Villanueva i Pujadas, el primer article pren la Regió Metropolitana de Barcelona com a exemple per descriure com els canvis sociodemogràfics en els darrers decennis i els processos de mobilitat residencial incideixen en la formació d'un model territorial dels diferents tipus de llars a les regions metropolitanes. La principal conclusió és que, si bé és cert els canvis de comportament demogràfic en matèria de nupcialitat i fecunditat han actuat de manera molt intensa i accelerada en el conjunt de la Regió Metropolitana i que, poc a poc aquests comportaments tendrien a homogeneïtzar, i per tant a crear menys contrastos entre les formes de residència a l'interior de la Regió Metropolitana, la mobilitat residencial i les estructures de població que es generen tendeixen a especialitzar els tipus de llars en el territori. El segon article actualitza aquests resultats i els compara amb els resultats obtinguts a la Regió Metropolitana de Madrid, on les dinàmiques són molt similars.

Per la seva banda, Módenes Cabrerizo (1998), en la seva tesis doctoral, divideix la recerca en tres parts:

- Es presta en primer lloc especial atenció a com la literatura científica ha considerat els conceptes de cicle de vida familiar en l'estudi de l'experiència residencial al llarg de la vida dels individus en àrees urbanes. Les interrelacions entre l'anàlisi demogràfic i l'anàlisi dels mercats locals de l'habitatge és un altre dels temes considerats.
- Posteriorment, es dedica a la configuració dels itineraris biogràfics de la mobilitat residencial en l'àmbit urbà de Barcelona. S'obtenen diversos indicadors sintètics de mobilitat residencial i de dinàmica familiar que són analitzats i interrelacionats. Les variables bàsiques en aquesta part són l'edat en el moment del canvi residencial, el sexe i l'etapa familiar del subjecte. Després s'exploren les estratègies de decisió residencial conjunta dels membres de la parella i en funció de la residència dels pares.
- Per últim, estudia els itineraris espacials dins de l'àmbit de Barcelona. Es construeixen itineraris al llarg de la vida a partir de la informació transversal. Destaca la preferència pels desplaçaments intramunicipals. Les destinacions emigratòries estan influïdes per l'etapa familiar, el lloc de residència anterior, la posició social i pel tipus de relacions intergeneracionals.

Segons l'estudi de Bayona i Gil-Alonso, la mobilitat de la població dins de la pròpia RMB es va configurar, durant els anys 1981-1996, com el principal element de reconfiguració territorial de la població en un període de pràctic estancament de la població. Aquesta tendència s'ha accentuat en els nou anys compresos entre l'1 de gener de 1998 a l'1 de gener de 2007, en què l'Estadística de Variacions Residencials (EVR) registren fins 1.157.041 moviments entre municipis de la RMB, 220.201 dels quals de població amb nacionalitat estrangera. Encara que això representi una cinquena part del total de la mobilitat (el 19 per cent), el 1998

únicament es arribava al 4,5 per cent, i no és fins l'any 2002 quan comencen a ser significatiu (el 18 per cent). Des de llavors, el pes dels moviments d'estrangers ha augmentant progressivament fins a un 32,8 per cent el 2006, és a dir, un de cada tres moviments dins de la Regió Metropolitana de Barcelona. La incorporació de la població estrangera a edats joves i adultes-joves actua frenant l'envelliment. Conclusions que extreuen:

- La Regió Metropolitana de Barcelona ha conegut en els últims anys un increment important de la població, amb un augment del 14 per cent de la seva població de 1998 i 600 mil nous residents. Aquest augment es deu, en la seva major part, a la incorporació de població de nacionalitat estrangera.
- Aquest creixement immigratori emmascara, en certa manera, la continuació de les dinàmiques residencials preexistents (desconcentració i suburbanització), que s'han accentuat en el cas dels habitants de nacionalitat espanyola i que són les responsables dels canvis en la distribució interna de la població a la RMB. D'aquesta manera, Barcelona i les ciutats del seu entorn més immediat s'observen les majors proporcions de residents estrangers, que coincideixen amb una pèrdua de població de nacionalitat espanyola, majoritàriament jove o adulta-jove, que marxa cap a poblacions més allunyades del centre urbà.
- Les diferents dinàmiques residencials es reflecteixen, finalment, en les piràmides de població per nacionalitat, en què Barcelona i els municipis situats a 30-40 km. del centre representen els casos extrems pel que fa a la distribució per edat d'espanyols i estrangers.

En el cas de la tesi doctoral de l'autor López Gay (2007), *Canvis residencials i moviments migratoris en la renovació poblacional de Barcelona*, trobem que la investigació s'estructura en tres grans apartats:

- En la primera part, retrocedeix fins a l'explosió industrial i urbana de Barcelona per encetar un recorregut per la història demogràfica de la ciutat d'una forma integrada. S'analitza la incidència dels components demogràfics en l'evolució de la població i s'identifica la singularitat del comportament de la migració en les dues darreres dècades del segle XX, període en què s'insereix la major part del treball.
- La segona part de la Tesi Doctoral aprofundeix en l'estudi de la dinàmica migratòria i residencial d'aquest darrer període, integrant també la dimensió dels canvis d'habitatge que es realitzen a l'interior de Barcelona.
- Finalment, la tercera part es configura com el cos principal de la recerca. L'apartat es planteja l'estudi de la selecció sociodemogràfica que s'exerceix sobre els migrants que incorporen la ciutat central com a origen o destinació del canvi de residència. Els resultats ratifiquen l'existència d'un filtre migratoris exercit per la ciutat central, de forma que les característiques sociodemogràfiques dels individus que han inclòs el

municipi de Barcelona en el seu itinerari residencial són diferents en funció del tipus de moviment realitzat. Aquesta diversa composició dels fluxos migratoris ha determinat les característiques de la renovació de la població de Barcelona, i ha redefinit, per tant, la seva estructura sociodemogràfica del present.

Finalment, López-Gay compara al seu treball de 2016 les més grans regions metropolitanes en l'àmbit espanyol: Madrid, València i Barcelona. En aquest treball mostra:

- Que les regions metropolitanes estan experimentant una transició cap a una nova etapa de maduresa urbana i demogràfica, vinculada al descens en la creació neta de llars per l'efecte d'una estructura demogràfica menys favorable.
- Que queda definitivament enrere l'època daurada de la suburbanització, que es veu reemplaçada per un patró territorial de la mobilitat residencial més complex en què diversos tipus de moviments (intramunicipals, descentralitzadors, reurbanitzadors, de perifèria a perifèria) es superposen,
- I per últim, la selectivitat sociodemogràfica dels fluxos residencials es fa encara més evident quan s'analitzen a micro-escala, ja que hi ha una gran bretxa entre els perfils sociodemogràfics de les persones que els barris de les nostres ciutats atreuen, retenen i deixen marxar. Com a conseqüència, els barris rics retenen i atrauen a persones de major poder adquisitiu, mentre que els barris pobres ho fan amb els habitants de menor nivell socioeconòmic, augmentant d'aquesta manera la segregació residencial a les grans ciutats espanyoles.

2.3. Les polítiques sobre família i habitatge a la ciutat de Barcelona

Barcelona és, segons la propaganda municipal, la ciutat de les persones i de les famílies. Les famílies són una de les prioritats de l'Ajuntament de Barcelona, perquè mantenen viva l'atenció, l'educació, la vinculació afectiva i la convivència de les persones que la componen.

En la darrera dècada, les famílies han experimentat una gran transformació, tant en la seva composició i en la seva estructura com en els seus valors i estils de vida. Hi ha nous models familiars que configuren noves formes i maneres de ser família, però la família continua sent fonamental per al desenvolupament i la socialització de les persones.

En l'actualitat, des de l'Ajuntament s'han impulsat diferents Plans per a les famílies i llars de Barcelona:

- Actualment, l'Ajuntament, te en marxa el: Pla municipal de família 2013-2016. Està dirigit a totes les famílies de la ciutat, sigui quin sigui el seu estil

de vida, les seves creences o procedències. L'any 2014 es va celebrar l'Any Internacional de la Família i el 20è aniversari de la declaració de l'Any Internacional de la Família per part de les Nacions Unides.

- Pel que fa l'habitatge, actualment, s'ha elaborat el Pla pel Dret a l'Habitatge de Barcelona 2016-2025 on l'Ajuntament de Barcelona treballa intensament per implementar una política d'habitatge que atengui la situació actual d'emergència i que actuï sobre les causes concretes que fan difícil accedir a una llar a la ciutat. L'objectiu principal que es persegueix és facilitar aquest accés a diferents capes de la societat mitjançant propostes innovadores i tenint en compte nous reptes com l'envelliment de la població. Són conscients que per generalitzar aquest dret cal canviar la percepció que sovint es té de l'habitatge com un bé d'inversió i assumir que és un bé de primera necessitat. Per dur a terme aquesta tasca, la nova política d'habitatge municipal treballa conjuntament amb entitats socials, associacions de veïns i professionals del sector en diferents àmbits: la promoció de nous pisos de lloguer públic, la mobilització d'habitatges buits, la rehabilitació socialment proactiva i ecològicament eficient, la promoció del cohabitatge com a nova forma d'accés i concepció de la llar, l'impuls de campanyes de sensibilització i difusió, així com el foment de la disciplina per impedir usos antisocials dels pisos, entre d'altres.

2.4. Context històric recent: Crisi econòmica

El món occidental va patir, i pateix, des de fa uns anys, una crisi econòmica, política i social que està qüestionant els paràmetres de creixement i de progrés social que s'havien generat amb la societat del benestar.

En un món globalitzat la crisi econòmica -que ha estat anomenada la Gran Recessió per haver estat la més important des de la Gran Depressió dels anys 30 del segle passat-, ha pres una dimensió internacional que està afectant a tots els sectors productius i de manera directa al sector immobiliari. Va tenir els seus orígens en unes pràctiques fraudulentament del sistema financer i ha anat convertint-se en una lluita permanent entre un "mercat" internacional prepotent i uns estats que han d'utilitzar els seus fons públics per mantenir l'estructura financera. A Europa la crisi està afectant de manera directa als països més febles econòmicament i als que tenien uns lligams molt directes amb el sector immobiliari. La generalització del procés d'expansió residencial i creixement de l'urbanisme dispers, que a la Regió Metropolitana de Barcelona presenta un desenvolupament creixent a partir de la segona meitat dels anys 80, transforma de manera radical el territori, alhora que redistribueix la població i les característiques de la mateixa, especialitzant sociodemogràficament l'espai metropolità.

A partir de l'any 2008 la irrupció de la crisi econòmica frena el procés d'expansió residencial i inverteix moltes de les dinàmiques implicades en el mateix. A partir de 2008, es frena el boom immobiliari, s'atura el creixement demogràfic a causa del fre de la mobilitat residencial, i s'atura el procés de rejuveniment de la població, reforçant-se una dinàmica de progressiu envelliment. A més, augmenta l'atur i baixa la renda bruta familiar.

La llarga crisi econòmica que va esclatar l'any 2008 està afectant greument el benestar d'una població tradicionalment infradotada pel que fa a polítiques socials i Estat del Benestar. Aquesta situació històrica s'ha vist agreujada per unes polítiques d'austeritat implementades en tots els nivells de l'administració pública que han tingut repercussions directes en la qualitat de vida de la ciutadania. Es en aquest marc econòmic i social en el que tenen lloc els canvis demogràfics i en les formes de famílies i llars que, per a la ciutat de Barcelona, s'analitzen en aquest treball.

3. FONTS I METODOLOGIA

3.1. Fonts de dades

El present treball es basa principalment en les dades del padró continu de la Població ¹ (*Instituto Nacional de Estadística, INE*), en els registres d'altres i baixes que l'alimenten, i en el Cens de Població i Habitatges² (*INE*) (Departament d'Estadística, Ajuntament de Barcelona). Cal tenir en compte que el Cens del 2011 obté les seves dades d'un mostra d'aproximadament el 12% de la població total; els resultats pel conjunt de la població analitzada -convenientment arrodonits mostrats sense decimals-s'obtenen mitjançant l'aplicació d'uns coeficients als resultats obtinguts de la mostra. Per aquesta raó, algun total pot no coincidir amb la suma de la seva desagregació.

Altres fonts emprades, ha estat *l'informe La Salut a Barcelona 2015, l'Informe de distribució territorial de la renda familiar a Barcelona (2008 i 2015), l'Informe Impacte del lloguer vacacional en el mercat de lloguer residencial de Barcelona i Informe anual de Idealista* (per al preu de venda per m² als diferents barris de Barcelona), entre d'altres.

¹Padró continu d'habitants: és el registre administratiu on consten els veïns d'un municipi i constitueix una prova de la seva residència. Cada ajuntament s'encarrega de la creació, la gestió i el manteniment del seu padró. Es tracta d'un registre de dades personals regulat per la Llei de bases de règim local i la Llei de protecció de dades.

² Cens de població i habitatge: és l'operació estadística que, amb periodicitat decennal, proporciona el recompte de la població resident en el territori d'un país i la seva distribució geogràfica. També proporciona informació sobre les principals característiques demogràfiques i socials de la població i de les llars i famílies.

A partir de l'IDESCAT, sabem que l'estadística de llars i família, que trobem en les publicacions de l'estadística de l'Ajuntament de Barcelona i l'IDESCAT, difon les dades bàsiques de les estructures familiars, a partir de l'arxiu normalitzat de llars i famílies procedent dels censos de població dels anys 1981, 1991, 2001 i 2011, del Padró de Població de 1996 i de l'Enquesta demogràfica 2007. Aquestes dades corresponen a la població enregistrada només en habitatges familiars.

Els conceptes de llars i famílies han variat en els diferents censos. En el Cens de població i habitatges 1991 es defineix la llar com el conjunt de persones (una o més) que resideixen en el mateix habitatge i que comparteixen les despeses comunes ocasionades per l'ús de l'habitatge i/o les despeses d'alimentació. A partir del Cens de població i habitatges 2001, s'elimina la condició de compartició de despeses comunes.

A partir del Cens de població i habitatges 2001, una família està formada per un grup de persones (dues o més) que resideixen en el mateix habitatge i tenen vincles de parentiu, de sang o polítics, amb independència del seu grau. Les llars familiars poden estar compostes per una família o més.

Les diferències entre llar i família són bàsicament dues:

- La llar pot ser unipersonal, mentre que la família ha de tenir, almenys, dos membres.
- Els membres d'una llar amb dues persones o més no han de tenir vincles de parentiu necessàriament; en canvi els membres d'una família, sí.

A partir de l'any 2014, les dades provenen de l'Enquesta contínua de llars de l'INE. L'Enquesta contínua de llars és una estadística per mostreig de caràcter continu i que ofereix informació anualment sobre les característiques demogràfiques bàsiques de la població, de les llars i dels habitatges.

La informació no disponible es representa mitjançant el símbol ":" en l'IDESCAT i "n.d". en l'Ajuntament de Barcelona. Quan el valor és inferior al de la unitat mínima que permet estimar l'operació estadística, o afecta el secret estadístic, el símbol utilitzat és ".." o "n.d".

Ens hem trobat amb alguna variable que no acabava de concordar a través dels anys en el cas del Barri Gòtic. Per exemple, Mitjana d'ocupació de les llars al Barri Gòtic: 2007 (3,9 persones per llar) i 2013 (2,6 persones per llar). Això passa degut a que la sèrie del padró continu de població arrenca el 1998 quan en el barri Gòtic es registrava un mínim històric al voltant de les 15.000 persones. Poc després, el nombre de residents va augmentar de forma molt accelerada com a conseqüència del creixement de població de nacionalitat estrangera. Part d'aquest augment es va deure a l'arribada real de fluxos internacionals, però altra part, molt més gran, està

associada a l'anomalia d'haver empadronat a la secció censal corresponent a la seu del departament d'estadística de l'ajuntament a població de nacionalitat estrangera no resident al barri. Aquesta secció correspon al sector Gòtic Nord-est de la integració espacial que hem realitzat per obtenir seccions censals comparables al llarg del període estudiat. Més de 10.000 persones es van inscriure en el padró municipal seguint aquest procés i el 2007 es van comptabilitzar a uns 30.000 habitants al barri. El 2008 les xifres es van començar a depurar i a partir del 2011 sembla haver desaparegut l'efecte d'aquest procediment anòmal (López-Gay i Cocola-Gant, 2016).

S'ha d'anar amb precaució alhora de buscar informació, ja que podem tenir notícies on no s'ha tingut en compte fets puntuals com l'anterior cas: El Periódico "Ciutat Vella perd 107 habitants cada mes", publicada al Octubre del 2016.

Les taules on apareixen tots els Barris de Barcelona (veure annex), han estat dividides en 5 districtes cada una. En la primera part de la taula podem veure els 5 primers districtes: Ciutat Vella, Eixample, Sants-Montjuïc, Les Corts i Sàrria-Sant Gervasi. I en els 5 següents districtes trobem: Gràcia, Horta-Guinardó, Nous Barris, Sant Andreu i Sant Martí.

S'ha escollit majoritàriament, i sempre que ha hagut dades, els anys 2007, 2013 i 2015 per tenir les dades evolutives de la crisi econòmica. En el 2007 tenim l'últim any on encara havia indicis de bonança econòmica, no és fins finals d'aquest quan trobem resultats que apuntin a la crisi econòmica. En el 2013 és l'any on es toca fons, a partir de llavors ens trobem en una situació de recuperació. Per últim, el 2015, degut a que la recopilació de les dades van ser recollides i tractades des de Novembre del 2016 fins el Juliol del 2017, en el moment de la recopilació, encara no estaven publicades les dades del 2016.

3.2. Divisió territorial: Barris de Barcelona

La necessitat de conèixer la ciutat i les característiques de les parts del seu territori ja va portar a finals del segle XIX a que l'Administració municipal establís una divisió de districtes i obtingués dades d'aquests districtes. Si ens remetem als anuaris estadístics de Barcelona de principis del segle XX, ja trobem multitud de dades per districtes i barris (*División en diez Distritos Municipales con carácter interino, aprobada por el Consistorio de 24 de abril de 1897, con motivo de la agregación a Barcelona de los pueblos del llano*).

L'any 1984 es va aprovar la nova divisió territorial (Consell Plenari de 18-1-1984) de la ciutat de Barcelona, després de les dècades dels 60 i 70 de grans transformacions socials i urbanístiques. Aquesta aprovació va culminar un procés d'elaboració realitzada per una comissió ciutadana en la qual van participar diferents entitats i institucions oficials, a més de professionals experts.

L'actual divisió territorial de la Ciutat es basa en la divisió de 10 districtes municipals de l'any 1984, a la qual es va afegir la nova divisió de 73 Barris, que va ser aprovada el 22 de desembre de 2006 en el Plenari del Consell Municipal, en el punt 21 de l'ordre del dia. L'aprovació de la delimitació i la denominació dels barris es va fer a l'empara de l'article 21 de la Carta Municipal de Barcelona i compromet a la reorganització/modificació dels reglaments d'organització i funcionament dels districtes, així com als tràmits d'actualització del seccionat de la Ciutat.

El Projecte *La Barcelona dels Barris* s'havia iniciat l'any 2004 amb l'objectiu d'establir una delimitació de la Ciutat en barris significatius des del punt de vista urbanístic i social, com a marc territorial per al desenvolupament d'actuacions urbanes i la dotació de certs nivells d'equipaments i serveis municipals (serveis de proximitat).

criteris o condicions per a la delimitació dels 73 Barris

- Delimitació interna als districtes, sense alteració dels seus límits.
- Identitat històrica i/o consolidada en la percepció ciutadana.
- Important grau d'homogeneïtat interna i de diferenciació dels altres des dels punts de vista urbanístic i social.
- No fragmentació de barris molt cohesionats i homogenis, excepte quan les seves dimensions ho facin necessari (p.ex. Esquerra de l'Eixample amb 90.000 habitants).
- Població compresa entre 5.000 i 50.000 habitants (amb alguna excepció), per tal d'evitar diferències excessives entre ells, i alhora garantir-ne la viabilitat com a espais de convivència i de prestació de certs serveis, dotacions urbanes i equipaments.
- Extensió territorial similar.
- Previsió de nous creixements ja planejats.

Per tal d'identificar, delimitar i formalitzar els barris de la Ciutat, l'Ajuntament de Barcelona va convocar una ponència de 22 persones, entre les quals hi havia experts (sociòlegs, advocats, periodistes, geògrafs, urbanistes, professors universitaris, economistes i arquitectes, entre d'altres), a més dels representants de grups polítics, equips directius dels districtes i tècnics municipals.

També es va obrir un temps de participació ciutadana, perquè tothom pogués opinar, perquè els agents ciutadans més representatius, especialment les associacions de veïns, manifestessin el seu parer i demandes al respecte.

Al mateix temps que els 73 Barris, es van crear dues àrees d'interès especial: Montjuïc i Zona Franca. Per les seves característiques de tenir molt poca població i una gran superfície, reben un tractament especial: per a les dades estadístiques estan incloses dintre del barri al qual pertanyen – Montjuïc dintre del Poble Sec i la

Zona Franca dintre de la Marina del Prat Vermell; però territorialment es poden desglossar i considerar independentment.

Per a la denominació dels barris es van seguir els criteris recomanats per l'Institut d'Estudis Catalans. La denominació, a l'igual que la dels districtes, és numèrica i nominal.

A partir de l'any 2007 van començar a haver-hi dades estadístiques a nivell dels 73 Barris.

Per tant, l'actual divisió territorial consisteix en:

- 10 Districtes municipals
- 73 Barris
- 233 Àrees Estadístiques Bàsiques (AEB)
- 1.068 Seccions Censals (fins a 31-12-2013 eren 1.061 Seccions Censals)

En la Figura A1 de l'annex es mostra la divisió per districtes i Barris de la Ciutat.

3.3. Metodologia

Per a elaborar aquest Treball Final de Grau, s'han aplicat dues metodologies diferents, la recerca bibliogràfica d'articles i treballs en referència a la meva temàtica i l'anàlisi de dades estadístiques.

En primer lloc, s'ha realitzat una recerca bibliogràfica, recopilant totes aquelles publicacions (articles, revistes,...) que tracten la temàtica objecte d'estudi en aquest treball. Els articles i les revistes s'han obtingut a través de la cerca en pàgines web, com és el cas del Centre d'Estudis Demogràfics o Grup de recerca "*Territori, població i ciutadania*" de la Universitat de Barcelona, entre d'altres.

La metodologia aplicada varia en funció de l'apartat del treball ja que la temàtica és diversa. A continuació, es detalla quina ha estat la metodologia utilitzada per a cadascun dels apartats:

Per conèixer l'evolució demogràfica i l'estructura de les llars i famílies als barris de Barcelona, hem fet un anàlisi i representació gràfica de les dades proporcionades pel Departament d'Estadística de la ciutat.

A continuació, per veure la situació socioeconòmica de la ciutat, s'ha consultat l'*Informe de distribució territorial de la renda familiar a Barcelona 2015*, a més d'altres fonts com notícies del El Periódico o el CED-UAB, i per últim el Treball Final de Grau del company Jordi Muñoz, *Desigualtats territorials en la renda familiar destinada al lloguer: el cas de la ciutat de Barcelona*.

L'apartat de Salut, l'hem estudiat a partir de l'informe: *La Salut de Barcelona 2015*.

Per últim, per conèixer les conseqüències dels canvis estructurals de les llars i famílies, hem fet el respectiu anàlisi de les dades publicades del Departament d'estadística de Barcelona, de l'Informe *Impacte del lloguer vacacional en el mercat de lloguer residencial de Barcelona* i del treball, anteriorment esmentat, d'en Jordi Muñoz.

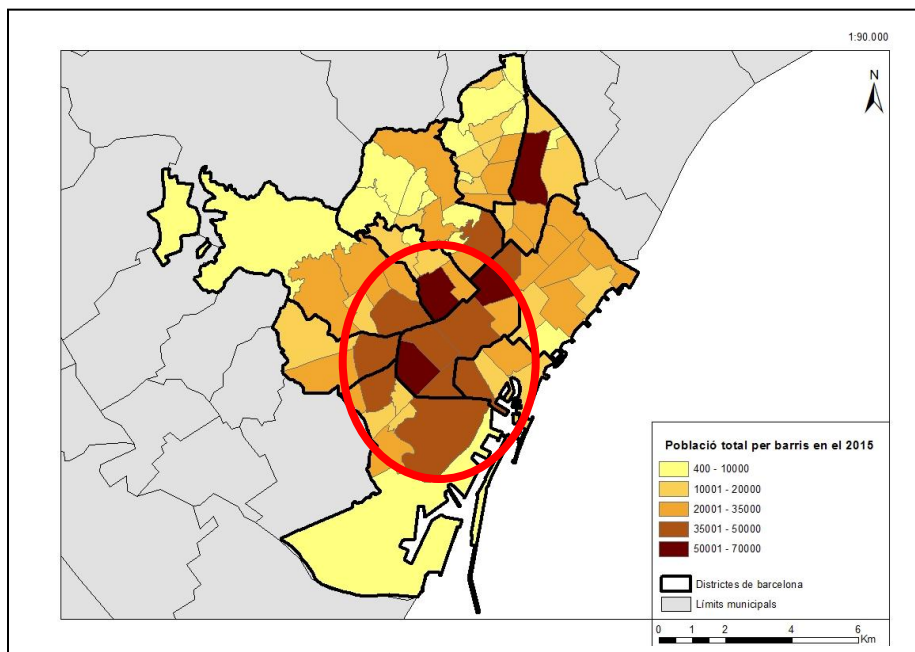
4. RESULTATS

Els resultats els hem dividit en quatre apartats: Evolució demogràfica i estructura de les llars, Situació socioeconòmica, Salut, i Conseqüències dels canvis estructurals de les llars i famílies.

4.1. Evolució demogràfica i estructura de les llars

En aquest apartat coneixerem com és l'evolució de la població i de les llars als barris de Barcelona, en el període 2007-2015, i si ha estat afectada i modificada degut a la crisi econòmica. Veurem la distribució de la població total, la tipologia dels habitatges, l'estat civil de la població i l'ocupació de les llars.

Població

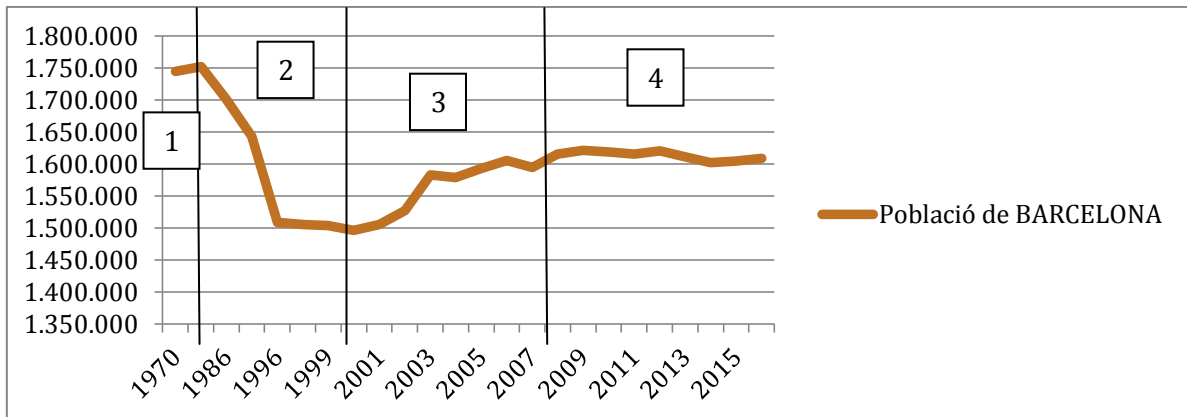


Primer de tot, veurem la distribució de la població total en els barris barcelonins en 2015.

Els barris amb major població, majoritàriament, els trobem al centre de la ciutat, amb excepció de Sant Andreu. En canvi, els barris amb menor població total es troben a la perifèria de la capital catalana.

Figura 1: Població total per barris a Barcelona en el 2015. Font: Elaboració pròpia a partir de les dades del Departament d'Estadística de l'Ajuntament de Barcelona

En termes absoluts, l'evolució de la població total barcelonina la veurem en el següent gràfic:



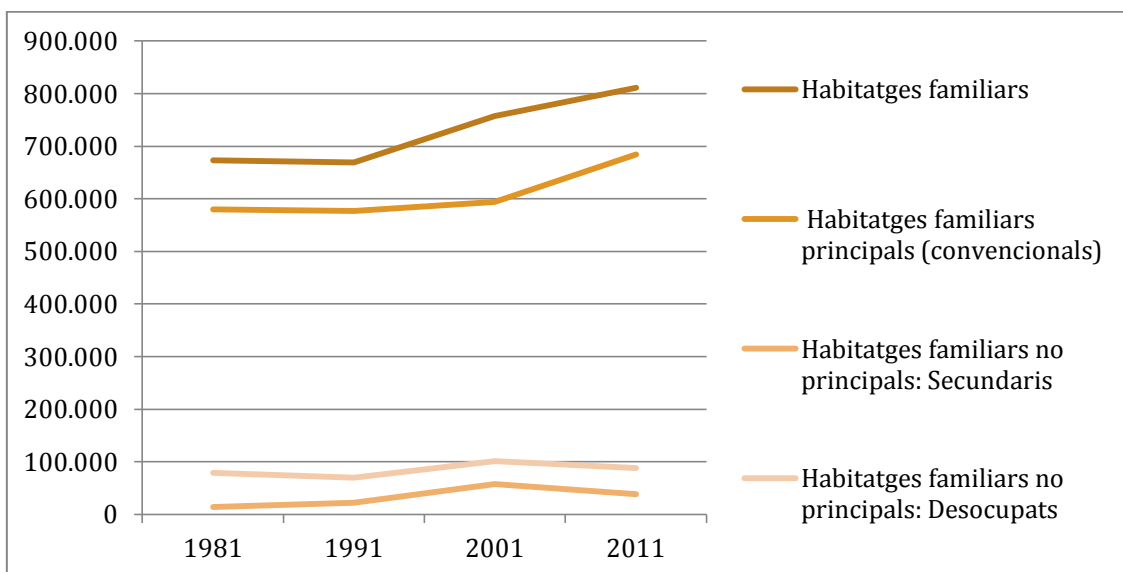
Gràfic 2: Evolució de la població de Barcelona. Font: Elaboració pròpia a partir de les dades del Departament d'Estadística de l'Ajuntament de Barcelona.

En l'evolució de la població de Barcelona, destaquem quatre períodes:

- 1- Barcelona arriba al màxim històric al 1981 amb uns 1.750.000 habitants. Moment on es viu una saturació de la ciutat central amb un saldo migratori positiu.
- 2- La ciutat experimenta una pèrdua d'habitants fins arribar a 1.500.000 habitants al 2001, amb un saldo migratori negatiu. En aquesta etapa, marcada per la mobilitat residencial, es dona un procés de desconcentració de la població degut a la metropolitanització de Barcelona.
- 3- Augment progressiu de la població barcelonina. Migració internacional → La població de nacionalitat estrangera va passar de 30.000 persones l'any 1996 a unes 260.000 al gener de 2006, segons el departament d'estadística de Barcelona.
- 4- La població es manté estable davant a la crisi econòmica, encara que manté una tendència negativa però amb repunt al 2015, que creix tímidament. La crisi al 2008 frena l'arribada de població a Barcelona.

Habitatges

Pel que fa la tipologia dels habitatges a Barcelona ciutat, a partir dels censos d'habitatges des de 1981 fins el 2011:



Gràfic 3: Dades d'habitatges de Barcelona. Font: Elaboració pròpia a partir de les dades del Departament d'Estadística de l'Ajuntament de Barcelona.

Ens trobem que la majoria d'habitatges a la ciutat de Barcelona són els familiars³ i els familiars principals⁴ (convencionals) on veiem que a partir del segle XXI han anat en augment. En canvi, trobem que hi ha un menor nombre, i amb molta diferència, dels habitatges secundaris⁵ i desocupats⁶, que per contra han anat disminuint en el segle XXI.

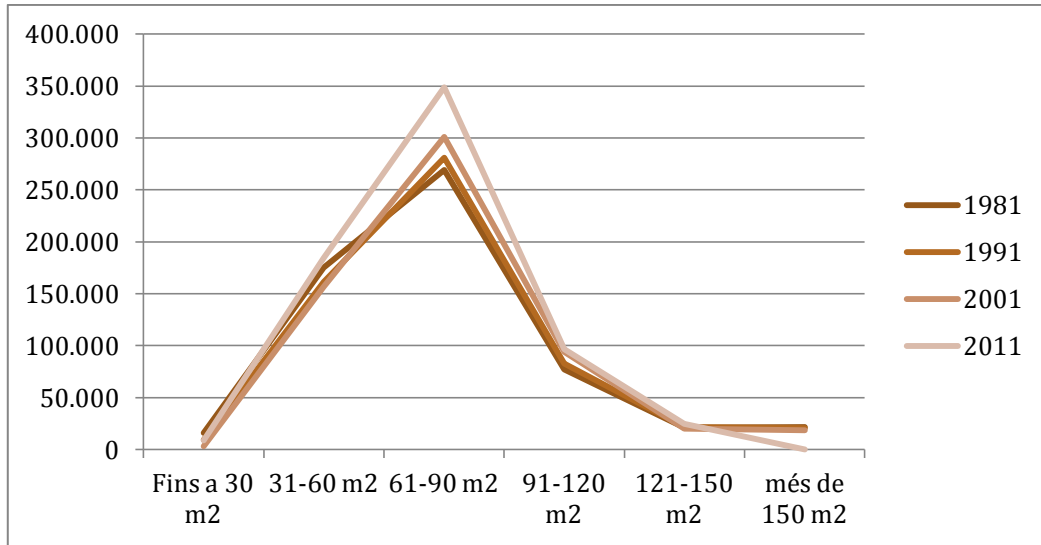
³ L'INE defineix l'habitatge familiar de la següent manera: Habitació o conjunt d'habitacions i les seves dependències que ocupen un edifici o una part que n'està estructuralment separada i que, per la forma en què van ser construïdes, reconstruïdes o transformades, es destinen a ser habitades per una o diverses persones, i, a més, en la data censal no s'utilitzaven per a altres fins. Dins d'aquest concepte es poden distingir els h.principals, els h.secundaris i els h. desocupats o buits.

⁴ Habitatge principal: Habitatge familiar destinat durant tot l'any, o la major part d'aquest període, a residència habitual o permanent.

⁵ Habitatge secundari: Habitatge familiar ocupat temporalment en caps de setmana, vacances, etc.

⁶ Habitatge desocupat o buit: Habitatge familiar que, sense trobar-se en estat ruïnós ni ser utilitzat com a residència principal o secundària, es troba deshabitat.

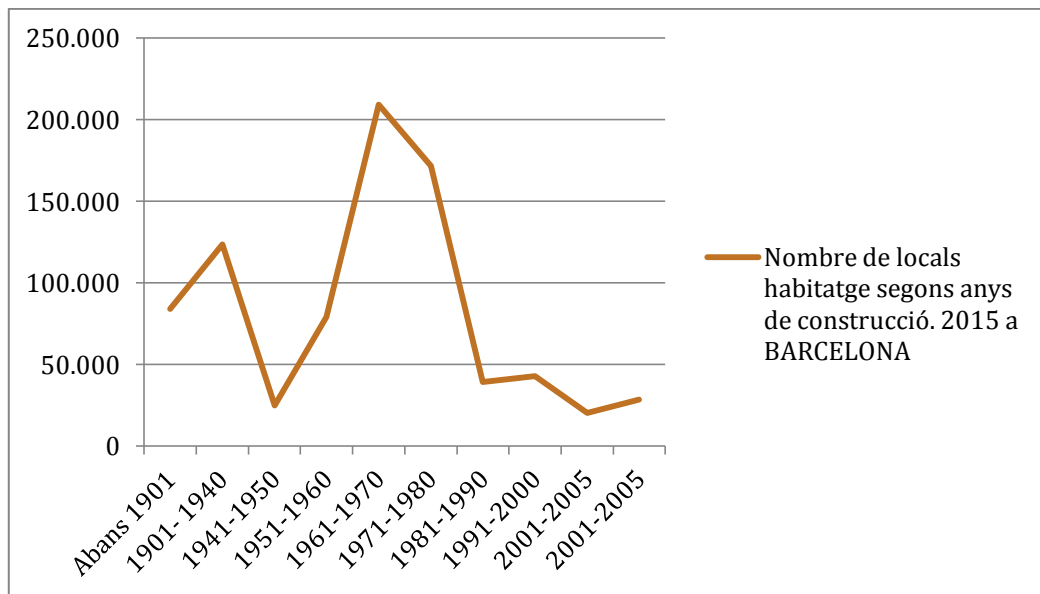
En el següent gràfic, trobem la grandària (m²) dels habitatges totals a Barcelona, a partir dels censos (1981-2011):



Gràfic 4: Dades d'habitatges de Barcelona. Font: Elaboració pròpia a partir de les dades del Departament d'Estadística de l'Ajuntament de Barcelona.

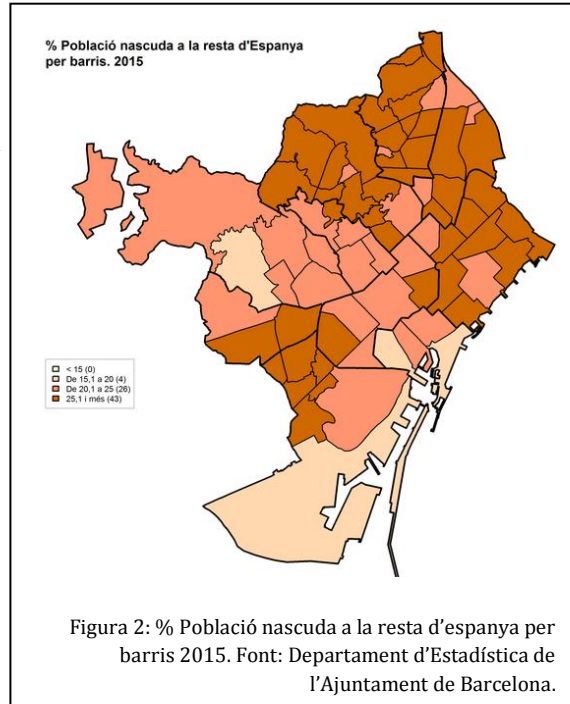
Cada cop més hi ha habitatges d'entre 61-90 m² a la ciutat, veiem una disminució més important pel que fa la grandària de 91-120 m² i la pràctica desaparició dels majors de 150 m². Cal dir, que la construcció a Barcelona és principalment vertical, degut a l'espai limitat, que fa que hi hagi més habitatges de menor grandària (m²).

Pel que fa l'antiguitat dels pisos, que mostra l'any de construcció:



Gràfic 5: Nombre de locals d'habitatges segons anys de construcció - 2015 a Barcelona. Font: Elaboració pròpia a partir de les dades del Departament d'Estadística de l'Ajuntament de Barcelona.

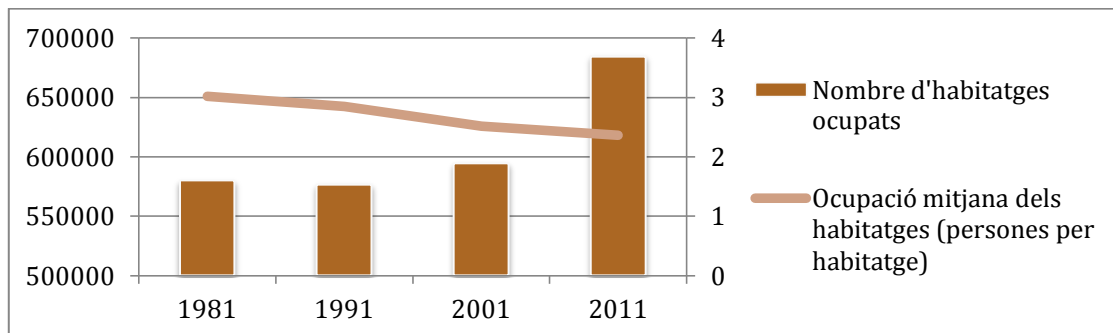
Podem observar al Gràfic 5 el *boom* d'habitatges construïts entre els anys 1960 i 1980, en paral·lel amb l'arribada de la migració provinent del sud d'Espanya i Castella, sobretot, que va haver en molts dels barris de la perifèria de la capital catalana (veure figura 2, on es mostra al 2015 el % de població nascuda a la resta d'Espanya). Els barris que acumulen pisos més antics, són els que es trobaven dins de l'antiga muralla que cobria Barcelona (veure annex A4), com el Raval i el Gòtic, i els de l'Eixample, com la Dreta de l'Eixample i l'Antiga Esquerra de l'Eixample, i per últim la Vila de Gràcia, un cas aïllat, ja que manté la seva pròpia estructura interna de



l'època. Les edificacions més noves, les trobem sobretot en el districte de Sant Martí, destacant els barris de Poble Nou i Diagonal Mar i Front Marítim i port (gràcies a les olímpiques de Barcelona 1992, que va promoure la renovació de la zona), i per últim Sant Andreu al districte que dona nom.

També, deixa veure un repunt al 2001-2005, que preparava la Bombolla Immobiliària que causaria la crisi actual.

En el següent gràfic podem veure el nombre total d'habitatges ocupats i l'ocupació mitjana dels habitatges a Barcelona a partir del Cens de Població (1981-2011):

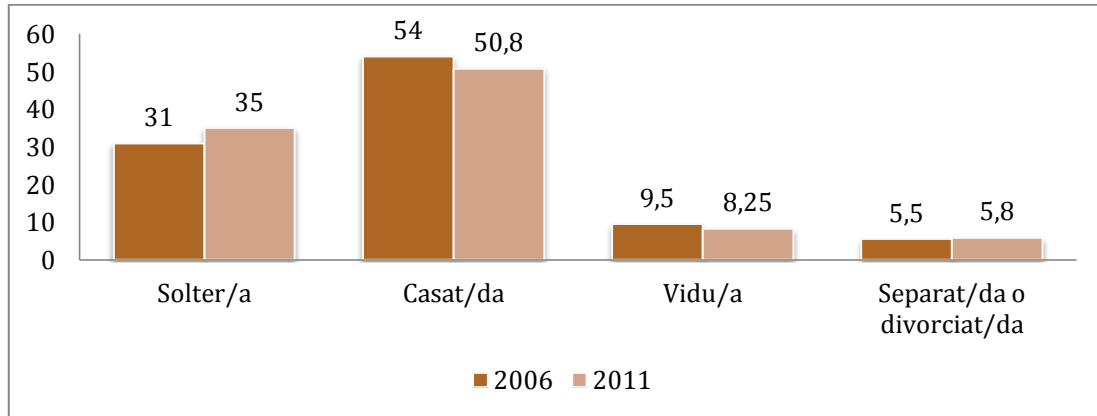


Gràfic 6: Dades d'habitatges de Barcelona. Font: Elaboració pròpia a partir de les dades del Departament d'Estadística de l'Ajuntament de Barcelona.

Podem observar una relació de augment del nombre d'habitatges, amb la disminució de l'ocupació mitjana per habitatge a la ciutat de Barcelona des de el 1981 fins l'últim cens al 2011. Cal dir, que la mitjana d'ocupació ha baixat quasi una persona per habitatge en 30 anys i que el nombre d'habitatges ha augmentat en més de 100.000 en el 2011 en relació al 1981.

Estat civil de la població

En el següent gràfic s'ha representat, en percentatges, l'estat civil de la població barcelonina als anys 2006 i 2011:



Gràfic 7: Estat Civil de la població a Barcelona. Font: Elaboració pròpia a partir de les dades del Departament d'Estadística de l'Ajuntament de Barcelona.

Veiem que els percentatges de persones solteres i separades/divorciades han augmentat entre els dos anys analitzats, mentre que les casades (on els matrimonis per l'església han estat més afectats que els civils, què son més nombrosos en l'actualitat) i vídues han disminuït lleugerament,. Aquest gràfics ens indica que s'està produint un canvi lent i gradual en la mentalitat de l'individu encaminat a transformar les condicions de la seva vida quotidiana, en el marc de l'anomenada Segona Transició Demogràfica. La desinstitucionalització de les relacions personals, com mostra la pèrdua de pes del matrimoni juntament amb l'augment del nombre de persones solteres i divorciades, es una bona mostra d'aquesta tendència. Per altra banda, la major longevitat explica la progressiva reducció del nombre de vidus i vídues.

Tipologia de les llars

Per mostrar les característiques de les llars als barris de Barcelona s'han elaborat diferents mapes pels anys 2007, 2010 i 2015, per fer la comparació i evolució: Grandària mitjana de la llar, llars unipersonals, llars compostes per dos persones, llars compostes entre tres i cinc persones i, per últim, llars compostes per més de cinc persones.

La grandària mitjana de la llar, mostra quants individus conformen en mitjana les llars de la ciutat. Pel que fa el tamany, les llars unipersonals, llars compostes per dos persones, llars compostes entre tres i cinc persones i, per últim, llars compostes per més de cinc persones, les mostrarem per percentatges.

Començarem per la grandària mitjana de la llar als barris de Barcelona (figura 3):

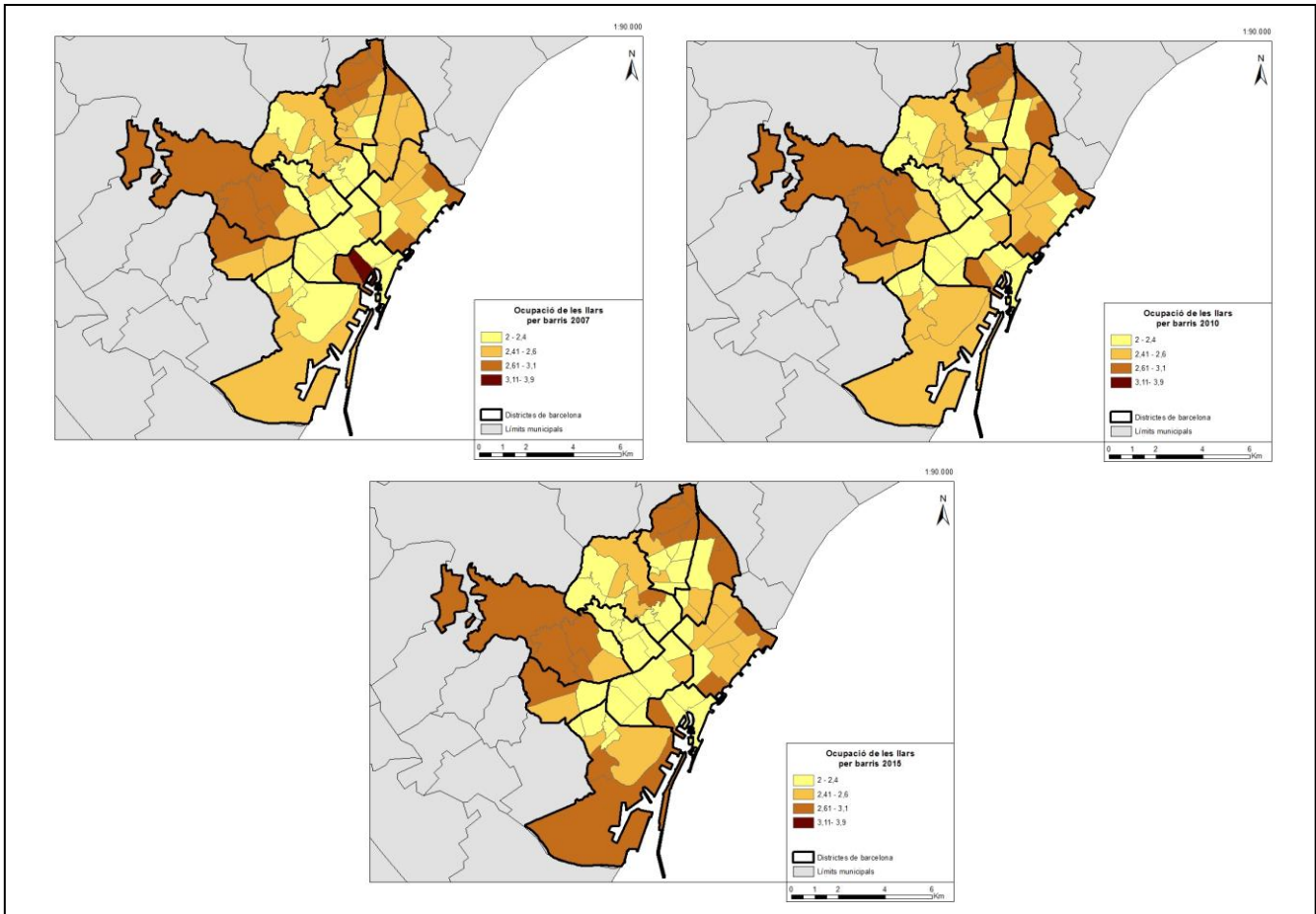


Figura 3: Mitjana d'ocupació de les llars a Barcelona. Font: Elaboració pròpia a partir de les dades del Departament d'Estadística de l'Ajuntament de Barcelona.

En primer lloc, veiem, les mitjanes més altes en l'ocupació de les llars les trobem més a la perifèria de la ciutat, amb excepció del barri del Raval i el Gòtic (cal recordar, que en aquest últim teníem un valor de 3.9, com hem comentat en l'apartat de Fonts de dades).

Pel que fa l'evolució, veiem la correcció de les dades en el barri Gòtic ja en el 2010, on te 2.6, i destaca, que al contrari de la tendència de disminució de l'ocupació de la llars per Barcelona, veiem que la Zona Franca sobretot ha augmentat en la mitja des de el 2007 fins el 2015, lloc poc poblat però amb noves promocions d'habitatges.

En les llars unipersonals, per tant compostes per una persona (figura 4):

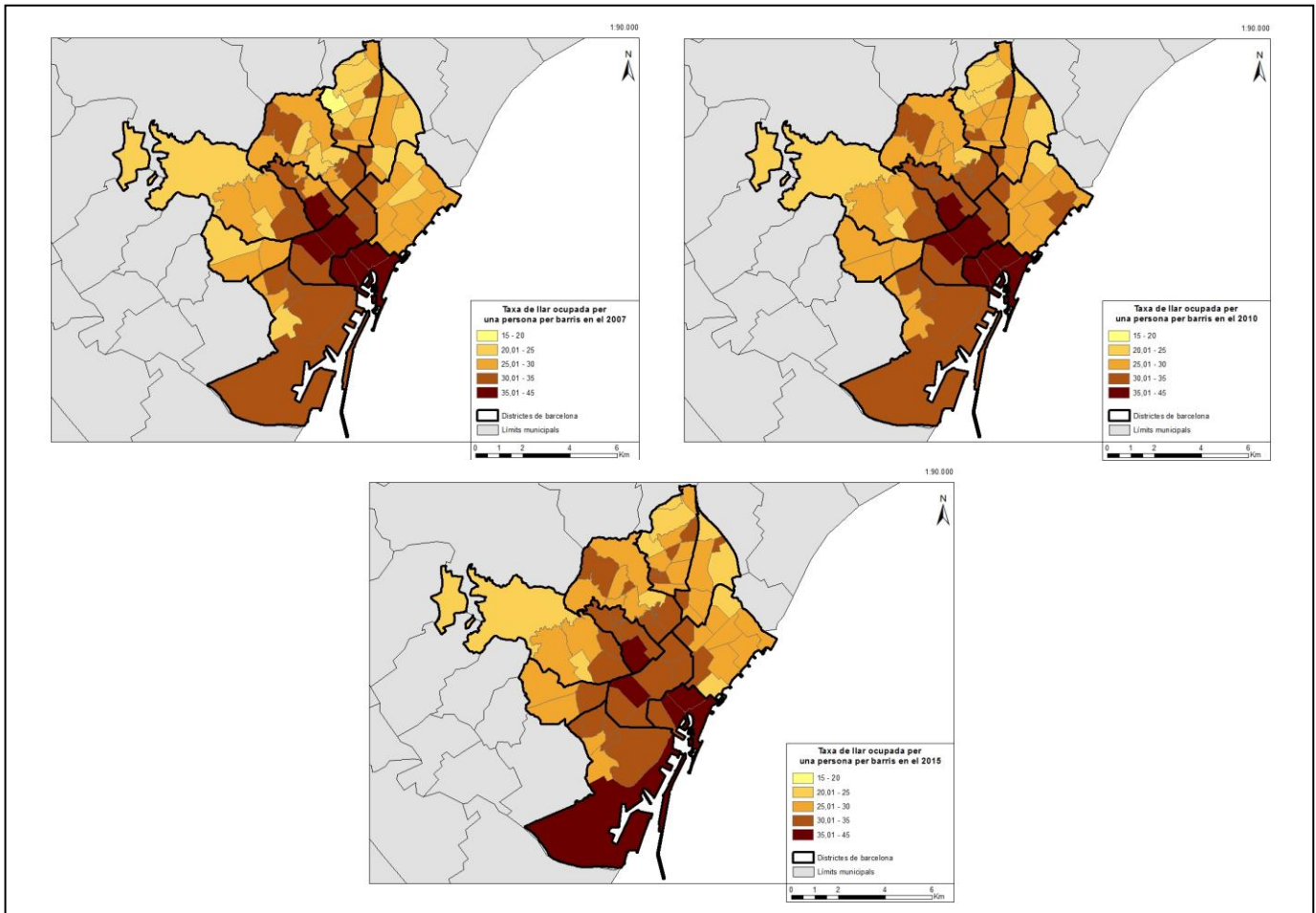


Figura 4: Llars unipersonals. Font: Elaboració pròpia a partir de les dades del Departament d'Estadística de l'Ajuntament de Barcelona.

Els barris amb més llars unipersonals arriben a fins un 45% del total de llars. Cal dir, que els habitatges unipersonals són actualment els més nombrosos a la capital catalana. Destaca clarament el centre de Barcelona com a zona de predomini de les llars de solitaris, tot i que perd pes a l'últim any analitzat degut possiblement a la substitució de població envellida per noves llars més joves i nombroses sobretot als barris del Raval i la Dreta de l'Eixample. Es el procés conegut com a "gentrificació" quan els nouvinguts són de classe més elevada. A Barcelona ha destacat aquest procés, en comparació a altres ciutat europees, degut a que ha estat molt ràpid, ja que en qüestió de 5 anys, barris com El Gòtic, El Raval, El Born, El Poblenou, i la Barceloneta, entre d'altres, han viscut el fenomen amb molta força.

També sorprèn en el 2015 la incorporació de la Zona Franca com a zona amb importància de llars unipersonals, on veiem, en el següent mapa (figura 5), que en el 2007 destaquen les dones grans que hi viuen soles i en el 2010 els homes, per tant, és un col·lectiu que destaca en aquest barri (cal tenir en compte que es un barri amb poca població).

En les llars unipersonals, hem volgut afegir informació sobre gent de més de 65 anys que viu sola a la ciutat de Barcelona separades per sexe (figura 5):

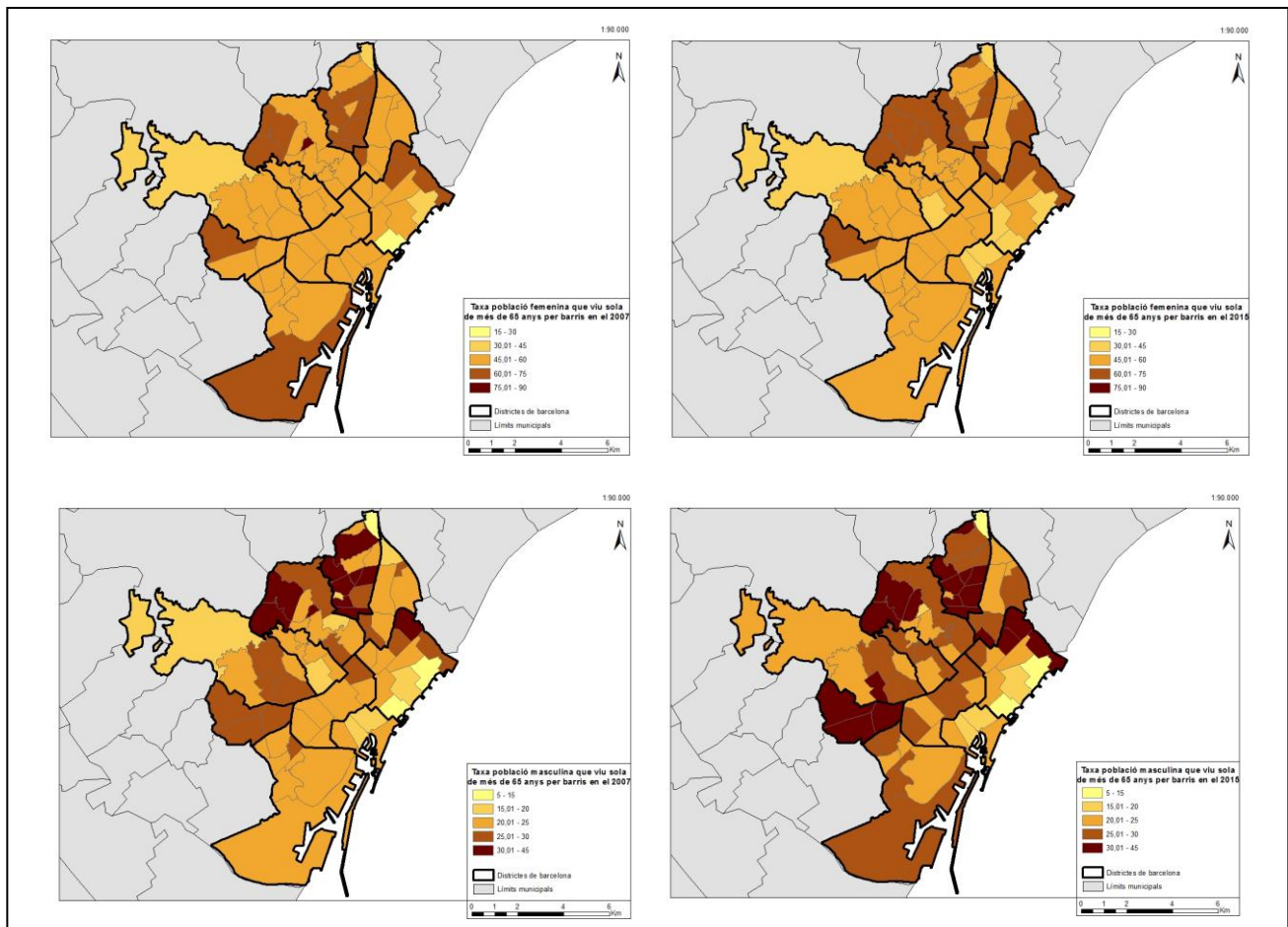


Figura 5: Població major de 65 anys. Font: Elaboració pròpia a partir de les dades del Departament d'Estadística de l'Ajuntament de Barcelona.

Afegim aquesta informació, ja que l'envelliment de la població està essent un problema de primer ordre en les societats d'Europa Occidental. En el cas de les dones, els dos primers mapes, observem com la zona de la perifèria és on destaca més la població femenina de més de 65. Pel que fa als homes, tenint en compte que partim de percentatges més baixos que en el cas de les dones, observem un clar augment en quasi tots els barris de Barcelona, al contrari que en el de les dones, que més o menys es mantenia en un mateix punt.

Els percentatges més baixos de llars unipersonals envellides es troben als barris litorals olímpics o post-olímpics, i a barris gentrificats i/o que han rebut molta immigració, com els de Ciutat Vella. Per contra, les llars unipersonals envellides es troben sobretot en barris les poblacions dels quals varen arribar entre els anys 60-70, com veiem en el *boom* de migració del gràfic 2. Aquest barris també destaquem entre els que tenen més percentatge de llars compostes per dues persones (veure la figura 7), ja que són un col·lectiu que els fills ja han marxat de casa (el que es coneix com a llar del tipus "niu buit") i ja han format la seva pròpia llar.

Per altre banda, les llars unipersonals ocupades per joves (15-24 anys):

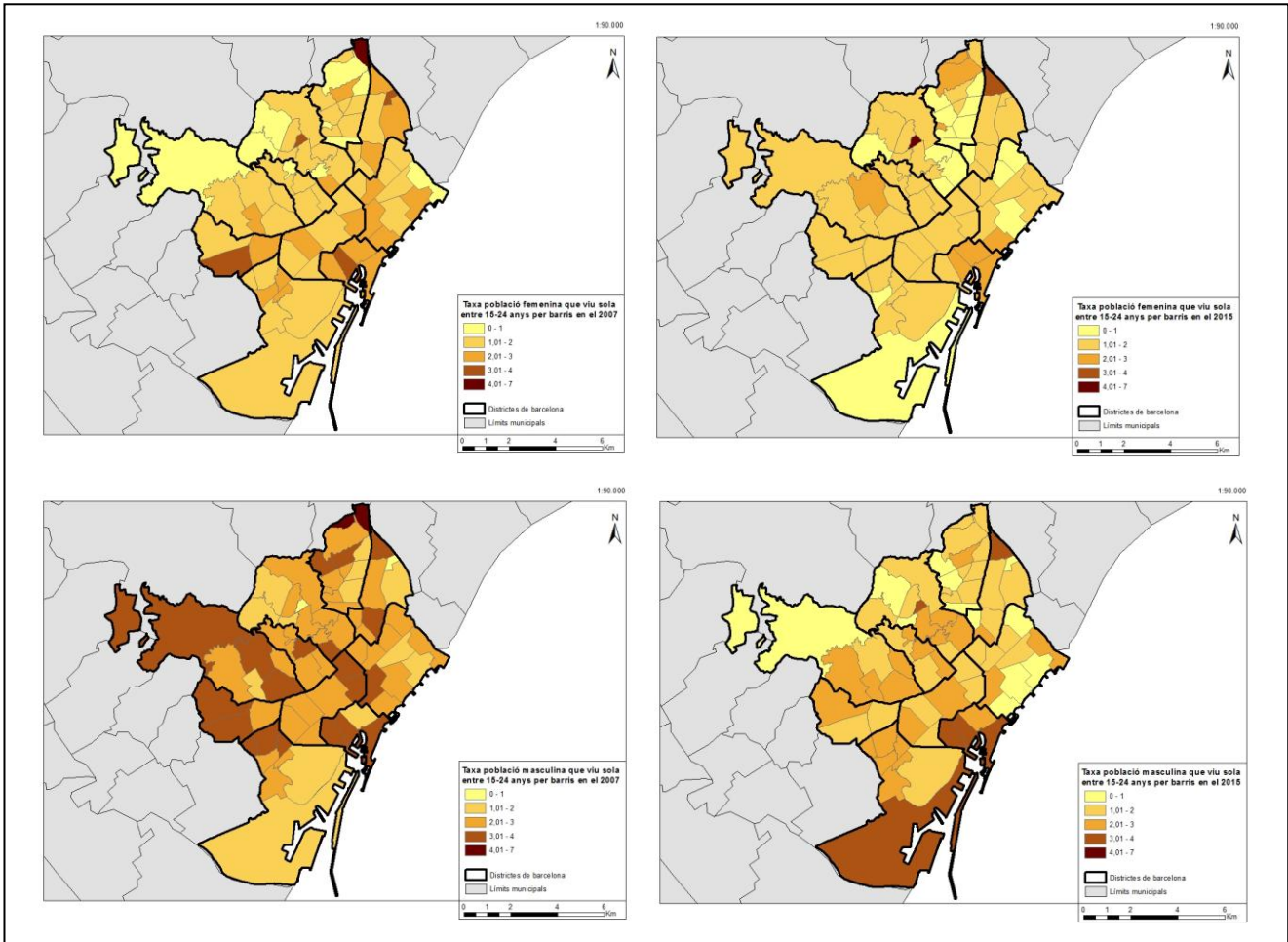


Figura 6: Població jove entre 15-24 anys. Font: Elaboració pròpia a partir de les dades del Departament d'Estadística de l'Ajuntament de Barcelona.

En aquest cas ens trobem amb llars unipersonals ocupades per joves entre 15 i 24 anys dividides per sexe. Destaca sobretot el cas dels homes, on en el 2007 podem veure com es situarien en la franja central O->E, que parlarem més endavant, concretament en la situació socioeconòmica. Ja n el 2015 veiem com el districte de Ciutat Vella destaca clarament.

En el cas de les llars compostes per dos persones (figura 7):

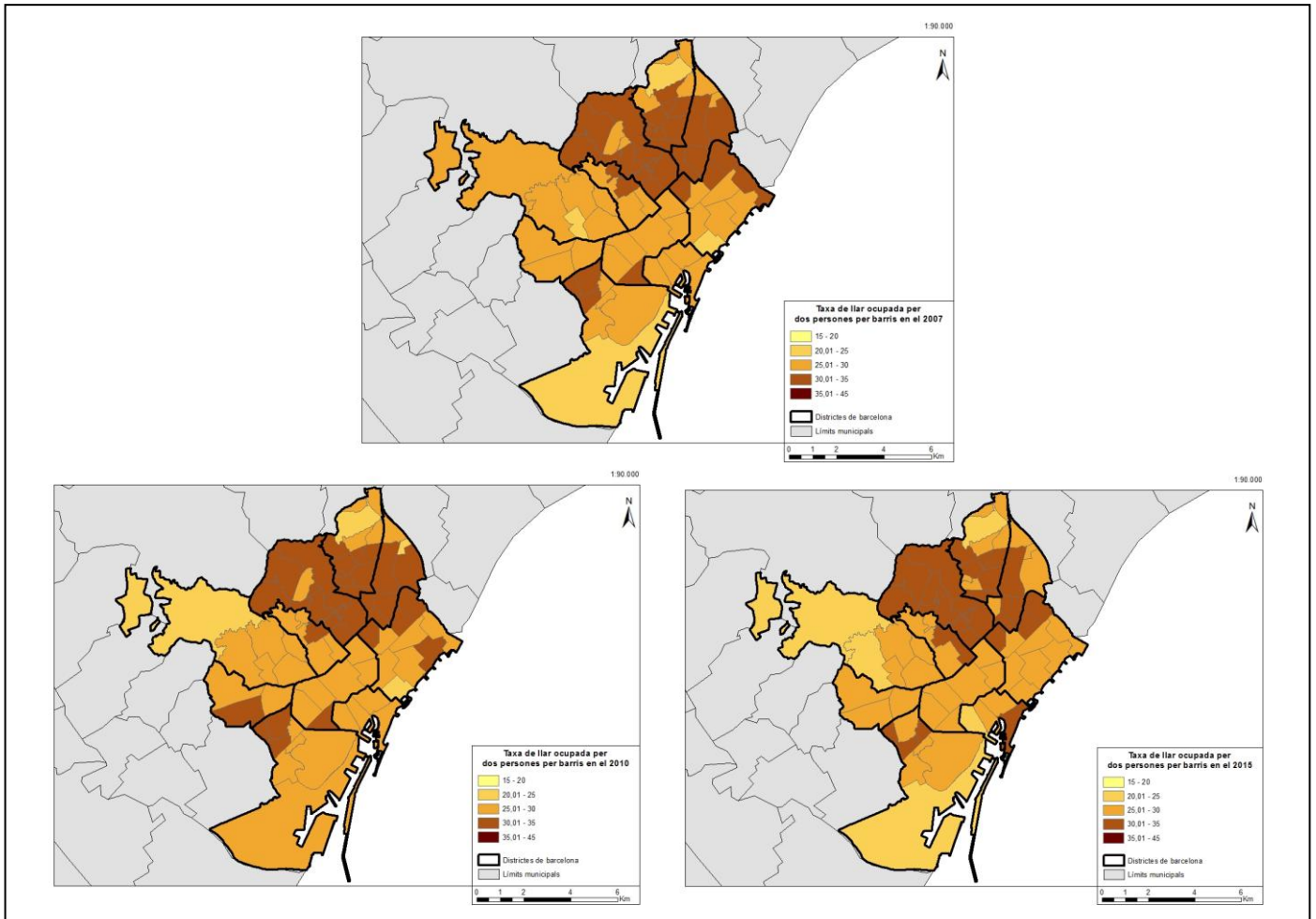


Figura 7: Llars compostes per dos persones. Font: Elaboració pròpia a partir de les dades del Departament d'Estadística de l'Ajuntament de Barcelona.

Actualment, degut als canvis que s'han introduït a les noves estructures familiars no tradicionals, no podem afirmar que aquest tipus de llar estigui conformada per una parella, en el sentit matrimonial, de dret.

Observem, que en l'evolució històrica no han hagut gaires canvis, exceptuant, el districte de Sant Martí i Sant Andreu, on trobem una disminució d'aquest col·lectiu en els barris més propers a la frontera amb Sant Adrià del Besos i Santa Coloma de Gramanet, possiblement degut a l'arribada d'immigrants. Al nord de la ciutat, especialment al districte d'Horta-Guinardó, és on trobem el major percentatge, exceptuant barris com Torre Baró, Ciutat Meridiana i Vallbona, que com veurem en les següents figures, son barris compostos per llars més grans.

Pel que fa les llars compostes entre tres i cinc persones (figura 8):

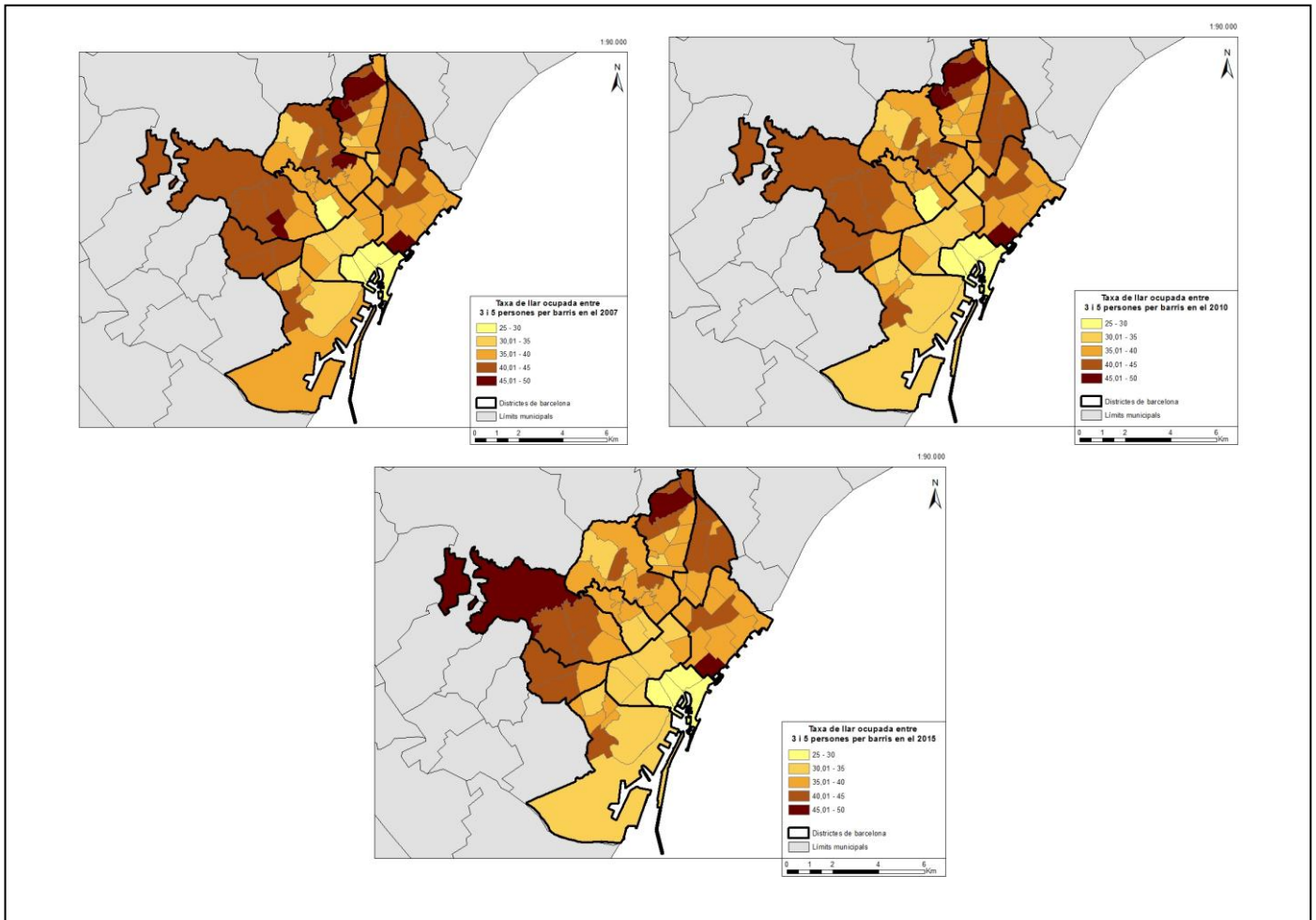


Figura 8: Llars compostes per entre tres i cinc persones. Font: Elaboració pròpia a partir de les dades del Departament d'Estadística de l'Ajuntament de Barcelona.

Com dèiem abans, no podem confirmar que siguin llars compostes per parelles casades amb fills degut al nombre d'entre 3-5 persones, com seria la tradicional fa uns anys, Però si que veiem que, al contrari de les llars unifamiliars, les llars compostes entre 3-5 persones s'ubiquen en la perifèria.

Els districte que més destaquen son Sarrià-Sant Gervasi, Pedralbes-Les Corts i Nou Barris, on en els tres casos trobem diferències internes molt contrastades i en constant evolució. El del barri de Vallvidrera, el Tibidabo i les Planes, a Sarrià-Sant Gervasi, és l'únic que segueix una tendència en augment d'aquest col·lectiu. En general s'observa una disminució d'aquest tipus de llars al pas del temps.

Respecte a les llars compostes per més de cinc persones (figura 9):

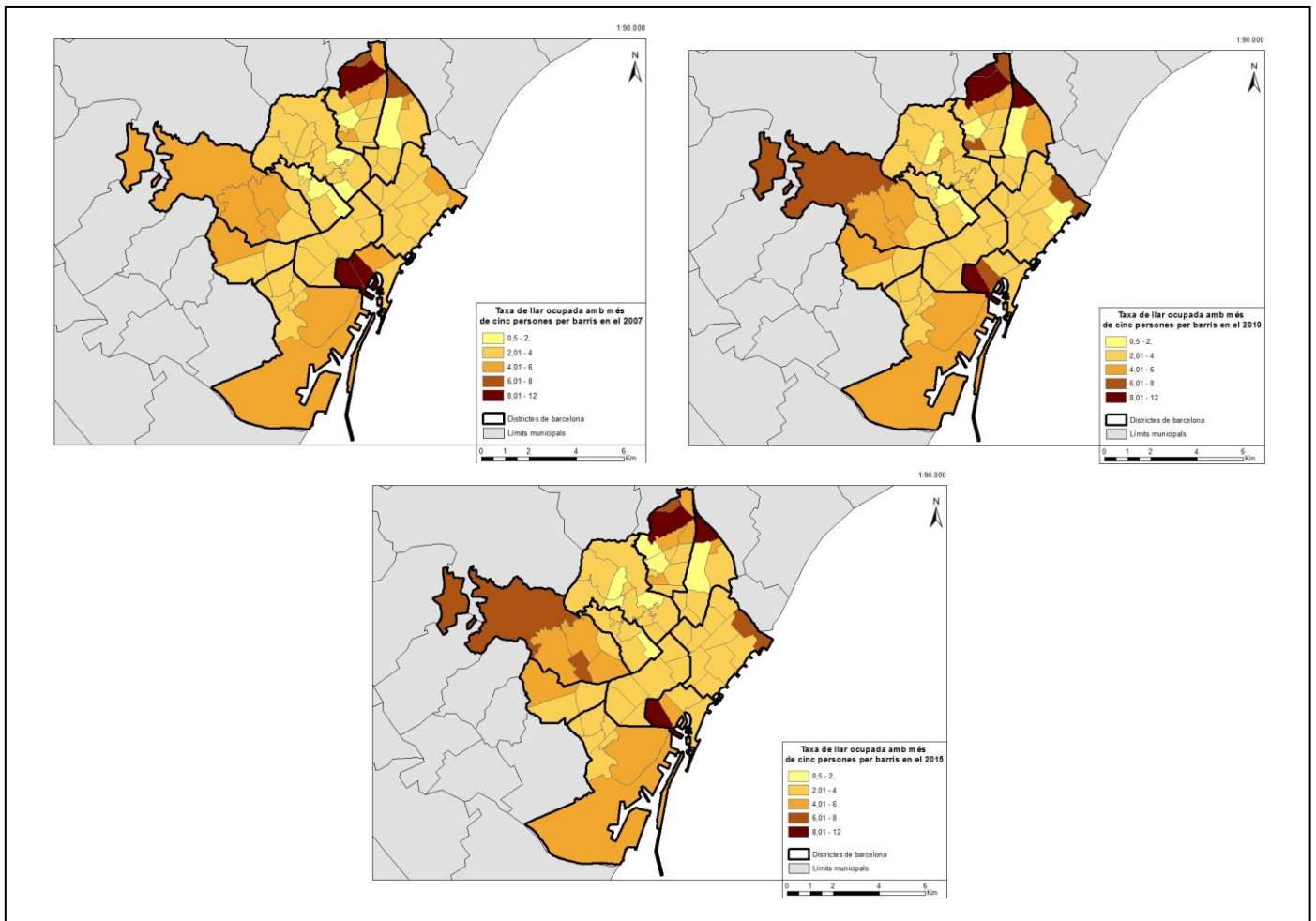


Figura 9: Llars compostes per més de cinc persones. Font: Elaboració pròpia a partir de les dades del Departament d'Estadística de l'Ajuntament de Barcelona.

Aquestes llars són les menys comunes, degut a que cada cop hi ha un procés més fort d'envelliment de la població i un altre estil d'estrangers, com veurem en el següent apartat de resultats. Veiem com hi ha molts pocs barris que ressalten.

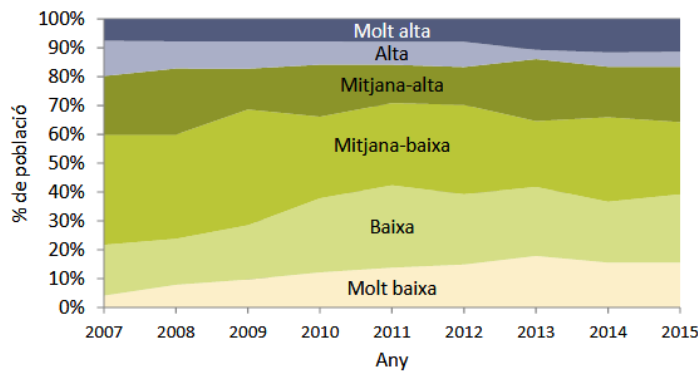
Crida l'atenció el barri del Raval, que tant en el cas de llars unipersonals com en les compostes per més de cinc persones, queda destacat; això és donat per l'arribada d'immigració internacional combinat amb el procés de gentrificació. Per contra, l'arribada d'immigració estrangera explica la importància de les llars més grans als barris perifèrics de Vallbona, Torre Baró, Ciutat Meridiana i la Trinitat Vella.

En general podríem dir que els canvis de tipus i grandàries de llars observats entre 2007 i 2015 als barris de Barcelona responen més al cicle de vida (arribada d'immigrants joves, envelliment progressiu, llars tipus "niu buit"... i a processos socioeconòmics com la gentrificació, que ha afectat a determinats barris de Barcelona, que als efectes de la crisi econòmica.

4.2 Situació socioeconòmica

A les pròximes pàgines veurem quines diferències territorials hi ha a la capital catalana a partir de la seva situació socioeconòmica, i si aquestes han anat en augment. Per fer-ho tractarem, bàsicament, la Renda Familiar Disponible (RFD) que hem extret de l'*Informe de distribució territorial de la renda familiar a Barcelona* del 2008 i 2015.

Evolució de la població de Barcelona per grans grups de Renda Familiar Disponible (RFD):



Molt alta (més de 159)
Alta (de 126 a 159)
Mitjana-alta (de 100 a 126)
Mitjana-baixa (de 79 a 100)
Baixa (de 63 a 79)
Molt Baixa (menys de 63)

Gràfic 8: Evolució de la població de Barcelona (2007-2015) per grans grups de RFD. Font: Informe de distribució territorial de la renda familiar a Barcelona 2015

Aquest gràfic ens dona una visió general de com ha evolucionat des del 2007 fins el 2015 la ciutat en la RFD. Observem com els dos extrems, molt alta i molt baixa, han anat en augment i com la mitjana-baixa ha estat la més afectada, disminuint considerablement.

Més específicament, veurem la renda disponible per barris a Barcelona en el 2008 i el 2015, a partir de l'estudi *Desigualtats territorials en la renda familiar destinada al lloguer: el cas de la ciutat de Barcelona*, d'en Jordi Muñoz, company del Grau de Geografia (figura 10):

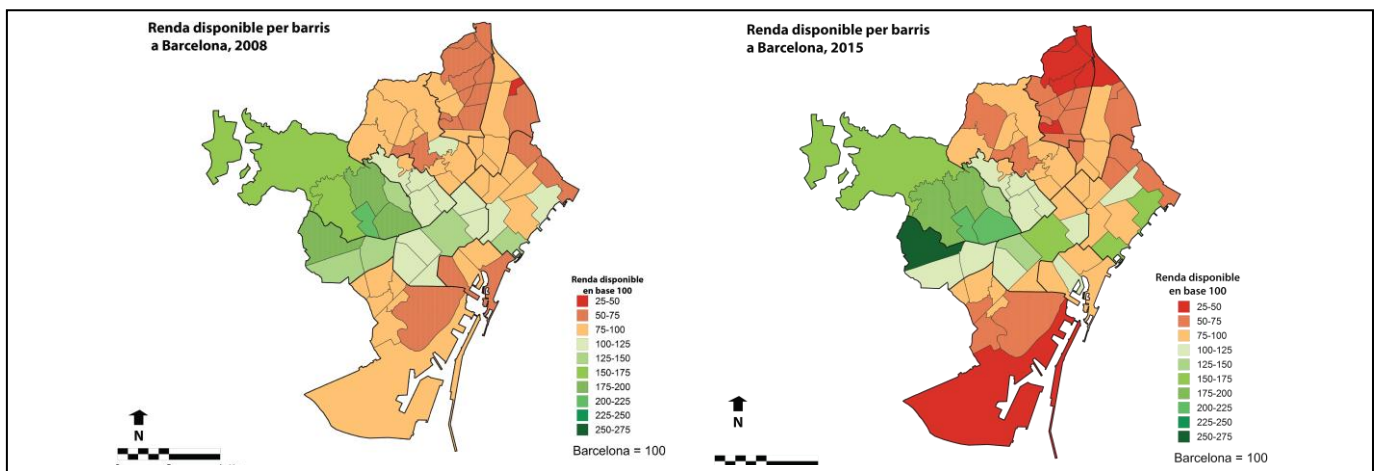


Figura 10: Renda disponible per barris 2008 i 2015 en base 100 (Barcelona). Font: Jordi Muñoz, 2017, a partir de l'Informe de distribució territorial de la renda familiar a Barcelona 2008 i 2015.

Aquest dos anys ens permeten veure el pas de la crisi econòmica en la renda disponible als barris de Barcelona. En el 2008 és quan va haver punt àlgid de la bombolla immobiliària i el 2015 són les dades més recent disponibles

L'indicador utilitzat a l'*Informe de distribució territorial de la renda familiar a Barcelona* per mesurar la distribució territorial de la renda dins de Barcelona té com a punt de partida la Renda Familiar Disponible (RFB) que difon periòdicament l'Institut d'Estadística de Catalunya per als municipis de més de 5.000 habitants i les capitals comarcals. La RFB és una mesura anual a preus corrents que quantifica els ingressos de què disposen els residents d'un territori per a destinar-los a consum o estalvi.

Destaca en primer lloc l'eix central de colors més verdosos que va de O→E i els extrems de colors més rojos tant en el N com en el S, amb una evolució cap a colors més obscurs, això mostra un augment de les diferències internes a la ciutat com a conseqüència de la crisi econòmica.

Aquest mateix eix apareix quan s'analiza la població amestudis universitaris pels anys 2010 i 2015, on també veiem una accentuació en els dos períodes:

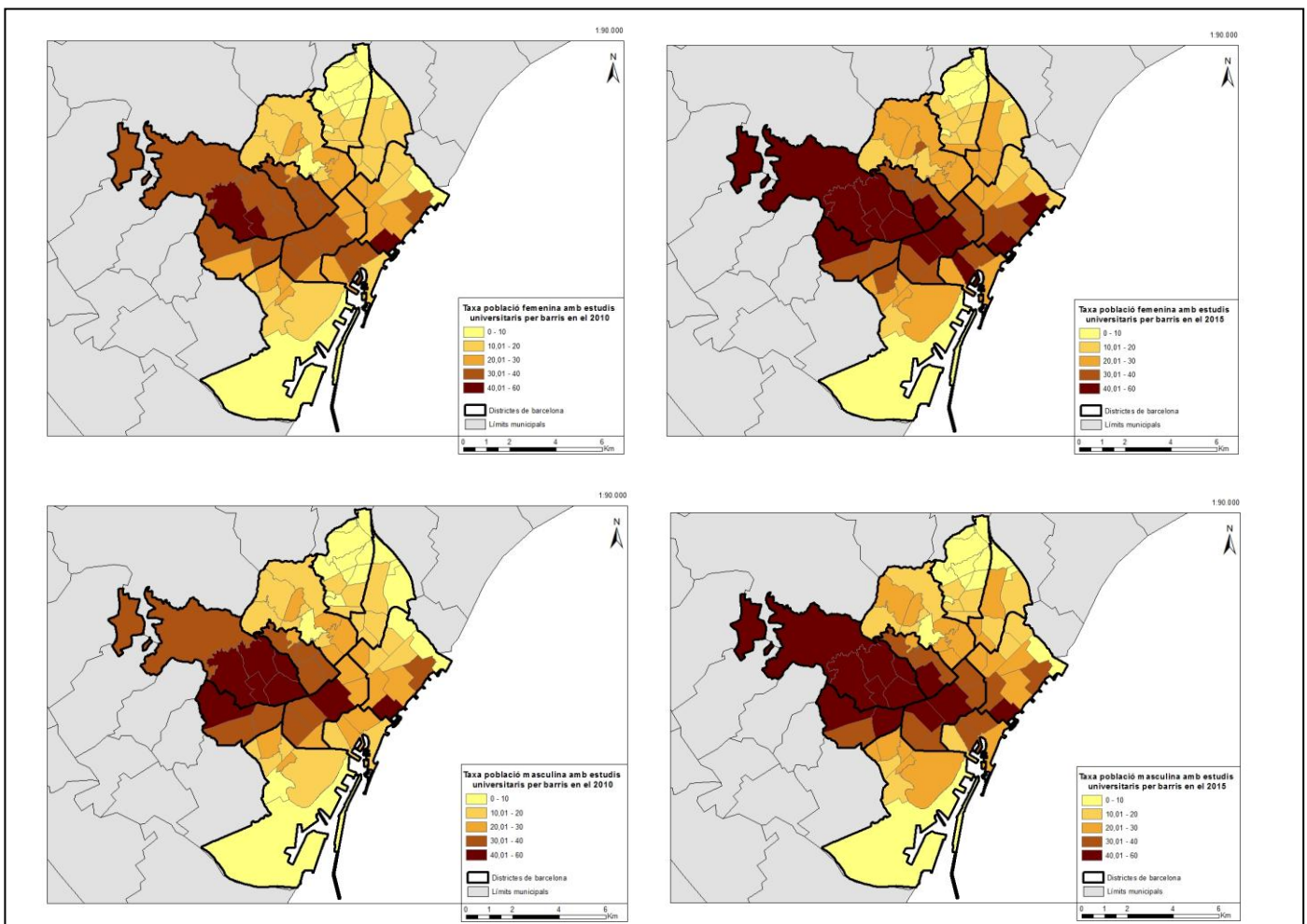
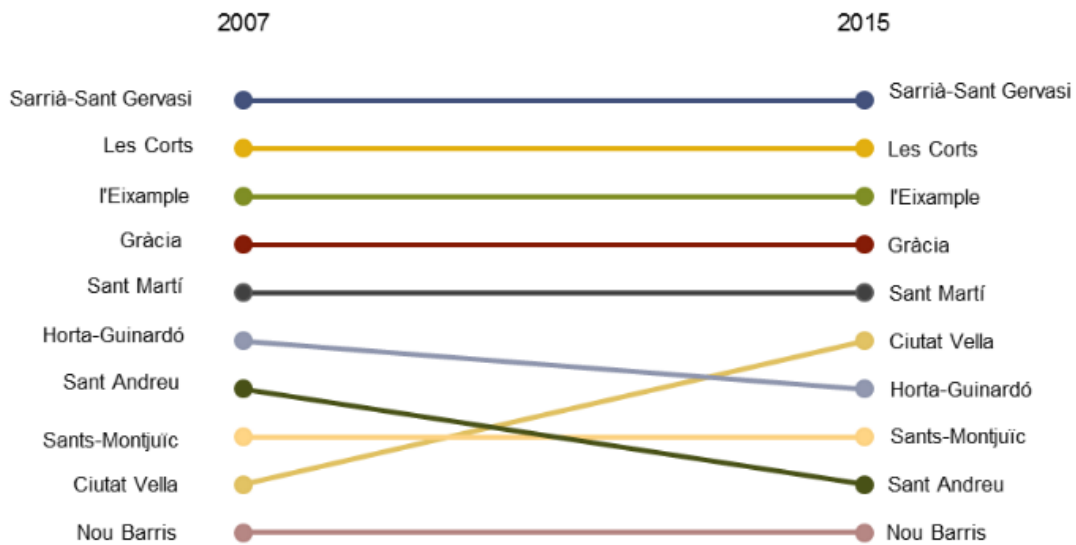


Figura 11: Percentatge de població femenina i masculina al 2010 i 2015 amb estudis universitaris als barris de Barcelona.

Font: Elaboració pròpia a partir de les dades del Departament d'Estadística de l'Ajuntament de Barcelona

Pel que fa a la RFD, una ullada detallada als diferents barris ens apropa, en primer lloc al 2008, als quatre barris de Ciutat Vella, tots ells amb índexs per sota de la mitjana i amb una marcada heterogeneïtat interna. Tots aquests barris han rebut fluxos importants de població (migració internacional) a principis dels 2000 i, registren, en termes relatius, la proporció de residents estrangers (veure figura 12) més alta del municipi. Tot i mantenir-se en la banda baixa del nivell de RFD, l'evolució de l'índex mitjà del districte entre els anys 2000 i 2008 ha estat d'un clar ascens, un fet que l'ha permès abandonar la darrera posició que ocupava l'any 2000. Això s'ha de vincular a la renovació urbanística de diverses àrees del districte i al salt endavant del preu dels habitatges, fet que denota un procés de gentrificació. Al 2015 destaca un salt endavant de Ciutat Vella, situant-se per sobre de la mitja (gràfic 9).

En el següent gràfic, és mostra aquest salt i, en contraposició, la baixada dels districtes de Sant Andreu i Horta-Guinardó:



Gràfic 9 : Posició de Districtes segons valor RFD (2007-2015). Font: Informe de distribució territorial de la renda familiar a Barcelona 2015

En els següents mapes (figura 12) es mostra el percentatge d'estrangers sobre la població total de cada barri a Barcelona en el 2007, 2010 i 2015:

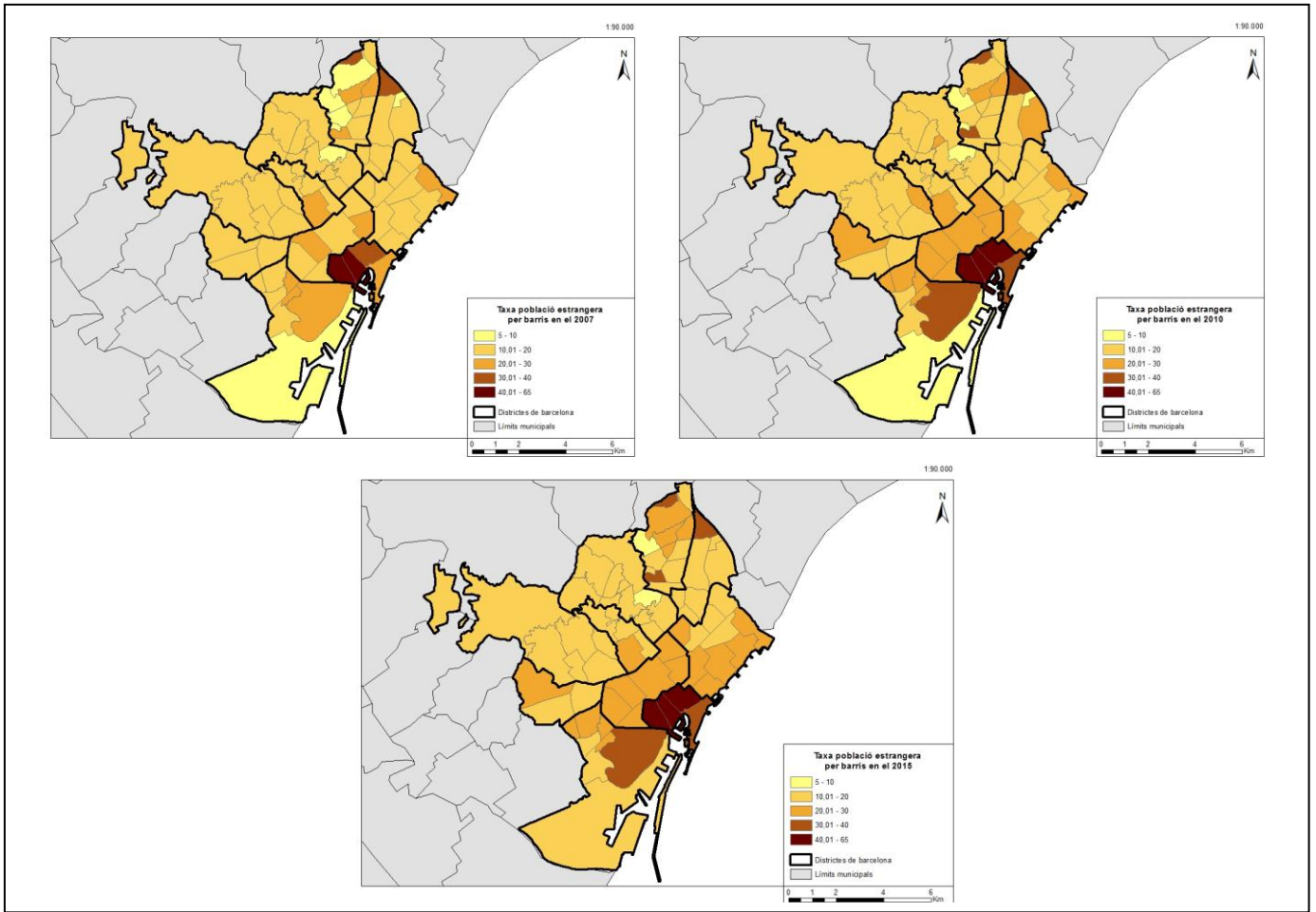
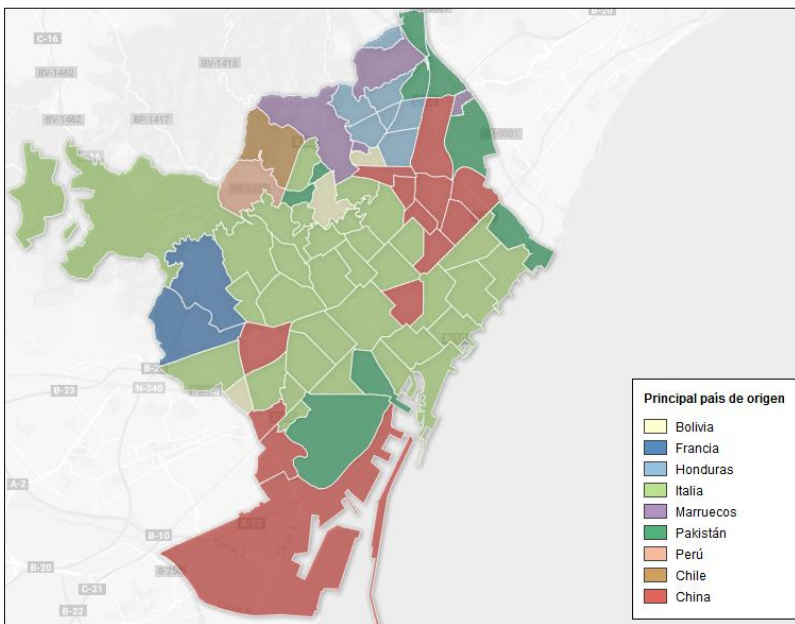


Figura 12: Percentatge de població estrangera sobre la població total de cada barri de Barcelona (2007-2010-2015). Font: Elaboració pròpia a partir de les dades del Departament d'Estadística de Barcelona



En el següent mapa, extret d'El Periódico, veiem la nacionalitat predominant dels estrangers en l'actualitat, 2017.

La diversitat de nacionalitats a la ciutat de Barcelona es fa evident quan es mostra en un mapa quina és la més freqüent en cada barri. La majoria de persones de nacionalitat estrangera són italians, seguits de xinesos i pakistanesos.

Figura 13: Nacionalitats predominants dels estrangers als barris de Barcelona. Font: El Periódico 2017.

Cal dir, que en el 2015, Sarrià-Sant Gervasi és el districte de Barcelona que concentra un major percentatge de ciutadans nascuts a Barcelona, segons les estadístiques demogràfiques que es poden extreure de la web de l'Ajuntament de Barcelona. Gairebé tres de cada quatre persones censades als barris de Tres Torres (74,7%), Sant Gervasi-Bonanova (73,9%) i Sarrià (73,7%), on la renda mitjana de les famílies és elevada, van néixer a la ciutat.

Per contra, menys de quatre de cada deu veïns del districte de Ciutat Vella (39,2%) són catalans. Els tres barris amb més concentració d'estrangers se situen en aquesta zona del centre de Barcelona. A la fi de 2014, més de la meitat de les persones que estaven censades al Raval (el 56,7%) van néixer fora d'Espanya. Al barri Gòtic, els estrangers representen el 48,9% del total de la població, mentre que al barri de Sant Pere, Santa Caterina i la Ribera arriben al 45,8%. Cal dir que la població amb estudis universitaris de nacionalitat estrangera també es concentra de forma destacada als barris del districte de Ciutat Vella (amb l'excepció del Raval), però especialment en aquest eix central que va des de Pedralbes a la Vila Olímpica. Com veiem en el següent mapa publicat per la CED-UAB, que mostra la proporció d'immigrants amb estudis universitaris (pobl. 25-49 anys, %):

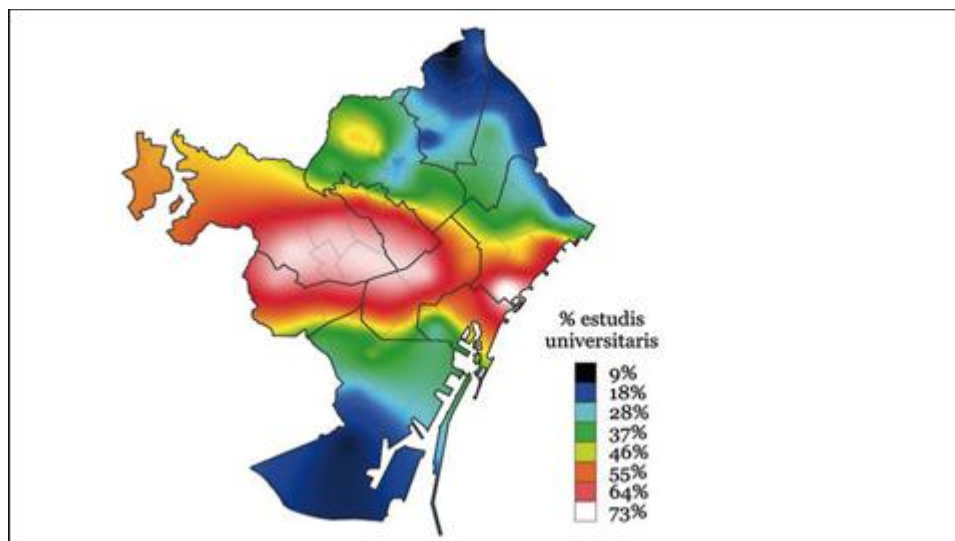
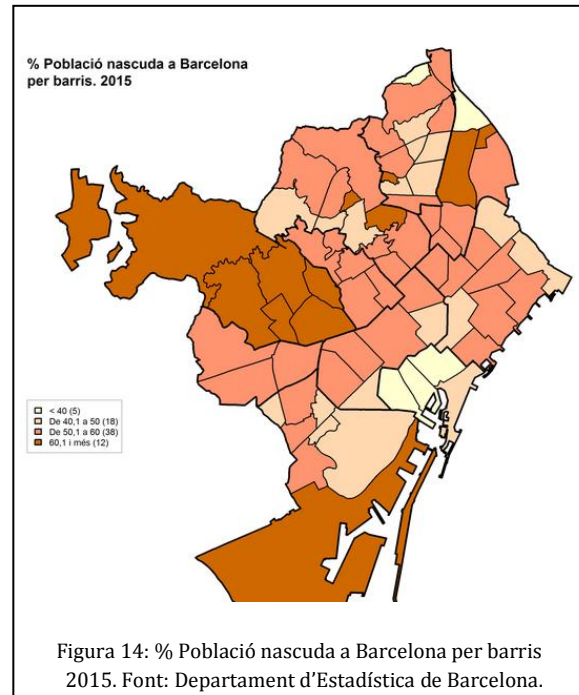


Figura 15: Proporción d'immigrants amb estudis universitaris (pobl.25-49 anys, %). Font: "Perspectives Demogràfiques" (juliol 2016, n.3), CED-UAB.

El mapa mostra com Barcelona es polaritza territorialment com a conseqüència de la mobilitat residencial i les migracions. L'estudi del CED-UAB constata que la meitat de la població d'entre 25 i 39 anys té estudis universitaris (el 43% dels homes i el 55% de les dones). A barris com la Vila Olímpica del Poblenou o les Tres Torres més del 70% dels nousvinguts d'entre 25 i 49 anys té estudis universitaris, mentre que als barris de Trinitat Vella o Ciutat Meridiana representen el 10%.

Pel que fa la RFD, els sis barris que formen l'Eixample al 2008 se situen en termes de RFD per sobre de la mitjana de la ciutat, alguns d'ells molt a prop d'aquesta i d'altres de forma més folgada, com la Dreta de l'Eixample. En el 2015, quatre dels sis barris que formen l'Eixample han obtingut un valor de l'índex superior a la mitjana.

Pel que fa als barris de Sants-Montjuïc al 2008, tots ells s'enclaven en les categories mitjana-baixa i baixa. Ambdós queden separats per la Gran Via. En el 2015, veiem com pateix una gran baixada.

Els barris que formen Les Corts al 2008 i el 2015 se situen clarament per sobre de la mitjana en termes de renda.

En el cas dels barris de Gràcia al 2008 presenten un perfil homogeni i proper a la mitjana, lleugerament per sobre en tots els casos menys en la part més muntanyosa.

Només un dels onze barris d'Horta-Guinardó té un nivell de renda superior a la mitjana al 2008, Font d'en Fargues, i es troba enfrontat en termes geogràfics –a l'altra banda d'un turó– amb el Carmel, el barri de menys nivell de renda del districte. Aquests són els dos extrems d'una extensa zona formada per barris de renda mitjana-baixa que formen el Guinardó, Horta i la Vall d'Hebron, i en els que la proporció de residents estrangers és relativament baixa. Les dades de 2015 reflecteixen estabilitat, sense deteriorament significatiu.

L'extrem nord de la ciutat al 2008 el formen els tretze barris de Nou Barris, dels quals tots menys dos, Vilapicina i la Torre Llobeta i la Guineueta, pertanyen a les categories de renda baixa o molt baixa. Es tracta d'un eix en el qual es concentra el major volum de residents amb baixa capacitat econòmica, en clar contrapunt a la taca que formen els barris de Les Corts i Sarrià-Sant Gervasi. Ciutat Meridiana i Vallbona tenen una proporció de residents estrangers molt superior a la mitjana de la ciutat. En el 2015, veiem com augmenta la tendència cap a rendes molt baixes, fent que hi hagi cada cop bretxes més grans amb els barris de major renda.

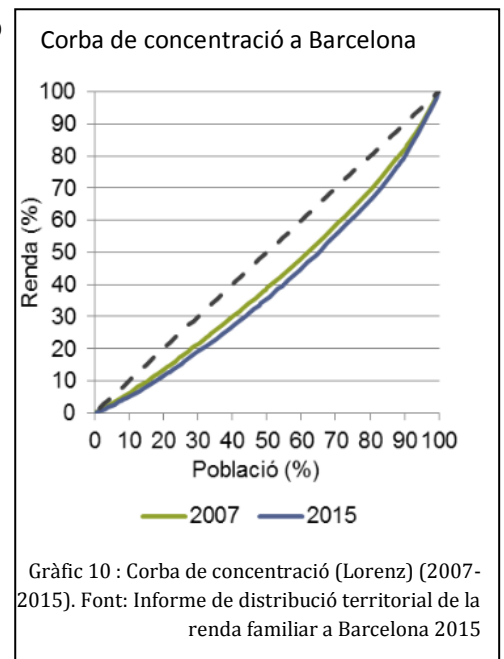
Tot i que Sant Andreu està situat en el 2008 en el grup de quatre districtes amb un nivell de renda mitjana similar al voltant d'un 80-85% per sota de la mitjana, els barris d'aquest districte presenten una gran heterogeneïtat, que ve donada, principalment, per contenir el barri de menor nivell de renda de tota la ciutat, Baró

de Viver, un barri on la renda mitjana equival al 50% de la mitjana de la ciutat. En el 2015, veiem una tendència cap a rendes més baixes.

Els deu barris que formen el districte de Sant Martí al 2008, el segon més poblat de Barcelona, amb un 14% de la població resident, constitueixen una bona mostra de diversitat de rendes. Conté cinc de les sis categories dels nivells de RFD (gràfic 8), des de molt baixa fins a alta, un fet que deriva de la diversitat de la població resident en termes de perfil econòmic, professional i cultural, segons l'informe de distribució territorial de la renda familiar a Barcelona 2015. En el primer extrem hi ha el barri de El Besòs i El Maresme, i en el segon, el de el Parc de la Llacuna i el Poblenou, Diagonal Mar i el Front Marítim, i la Vila Olímpica, uns barris, aquests darrers, que han registrat un intens desenvolupament urbanístic. En el 2015, s'accentuen encara més les diferències entre els barris del districte (rendes més extremes).

La corba de Lorenz (gràfic 10), que ordena la població en percentils segons nivell de renda, està clarament desplaçada a la dreta en el 2015 en relació amb la del 2007, i això és una senyal d'augment de la desigualtat com a conseqüència de l'impacte econòmic de la crisi, que ha afectat més a les classes més desfavorides.

Segons l'Informe, tots aquests indicadors apunten que s'ha interromput l'augment de les desigualtats i de la concentració en 2015, i això ha estat possible perquè l'augment mitjà de la renda que s'ha registrat aquest any, trencant set anys de davallades o de minsos creixements, s'ha deixat sentir de forma més homogènia des del punt de vista territorial, afavorint la contenció de la dispersió entre els barris.



Els barris que ocupen les deu primeres posicions en termes de renda són els mateixos que els que les van ocupar durant el bienni anterior, amb algunes petites alteracions d'ordre. Des del punt de vista del valor de l'índex, tots aquests barris tenen una renda mitjana que almenys equival al 140% de la mitjana de la ciutat. Tots aquests pertanyen als districtes de Les Corts i de Sarrià-Sant Gervasi, amb les excepcions de la Dreta de l'Eixample (al districte de l'Eixample), i de Diagonal Mar i el Front Marítim de Poblenou i Vila Olímpica del Poblenou (que pertanyen al districte de Sant Martí). En el cas de Diagonal Mar i el Front Marítim del Poblenou, la transformació urbanística i demogràfica que ha experimentat l'ha catapultat cap al grup de barris de renda molt alta.

A partir de l'Informe, veiem que en general, els barris amb rendes més altes són més heterogenis pel que fa a les dimensions, però rarament estan per sota dels

10.000 residents. Serveixi com a imatge sintètica de la diferent dimensió demogràfica dels barris el fet que els deu barris amb renda més alta tenen, de mitjana, 2,5 vegades més població que els deu barris amb renda més baixa.

4.3. Salut

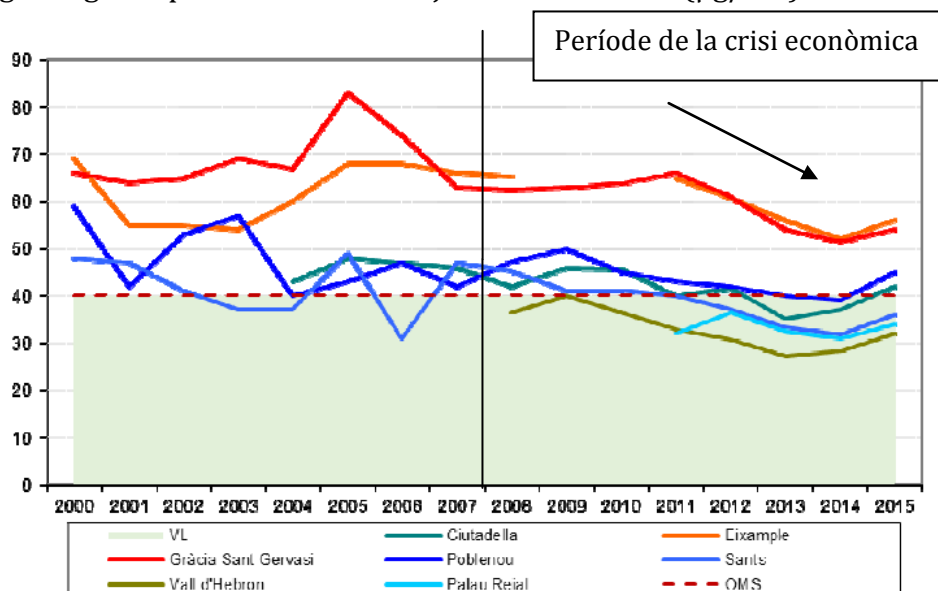
En aquest apartat volem conèixer les principals dades de contaminació ambiental, per districtes, com de salut per barris (en quan ens sigui possible), per saber com ha pogut afectar la crisi econòmica al territori de la capital catalana.

La variable de la salut és molt important a la Ciutat de Barcelona, ja que des de fa uns anys, als mitjans de comunicació, s'intenta conscienciar a la societat de que tenim un problema, i que aquest ens afecta. Per parlar d'aquest tema, seguirem les pautes marcades per l'informe publicat per el Consorci Sanitari de Barcelona i Agència de la Salut Pública que porta per títol *La Salut a Barcelona 2015*. L'Informe de Salut presenta els determinants de la salut, l'estat de salut i la desigualtat en salut als barris de Barcelona i constitueix a dia d'avui una eina bàsica per al monitoratge i el disseny de polítiques de promoció de la salut.

Pel que fa la contaminació de la capital catalana, la qualitat de l'aire en el 2015 va empitjorar respecte a l'any anterior. Les mitjanes anuals a nivell de ciutat es van incrementar pels contaminants crítics: un 11% en el cas del diòxid de nitrogen (NO₂), un 13% per a les partícules PM10 i un 16% per a les partícules més fines (PM2,5). Fins i tot, es supera el límit legal establert per la OMS en NO₂.

Contaminació ambiental i acústica

En el següent gràfic podem veure la mitjana anual de NO₂ (µg/m³):



Gràfic 11: Mitjana anual de NO₂ per districtes a Barcelona. Font: La Salut a Barcelona 2015, Consorci Sanitari de Barcelona i Agència de la Salut Pública

El primer que ens crida l'atenció, és la davallada progressiva que hi ha des del 2007-2008 de NO₂, mostrant que en aquest període, fins el 2015 (quan hi ha un repunt degut a la millora econòmica), és quan molts dels districtes sí que arriben al límit legal establert per la OMS. Menys en els districtes més afectats en tota la sèrie i que mai arriben al límit legal, Gràcia-Sant Gervasi i l'Eixample.

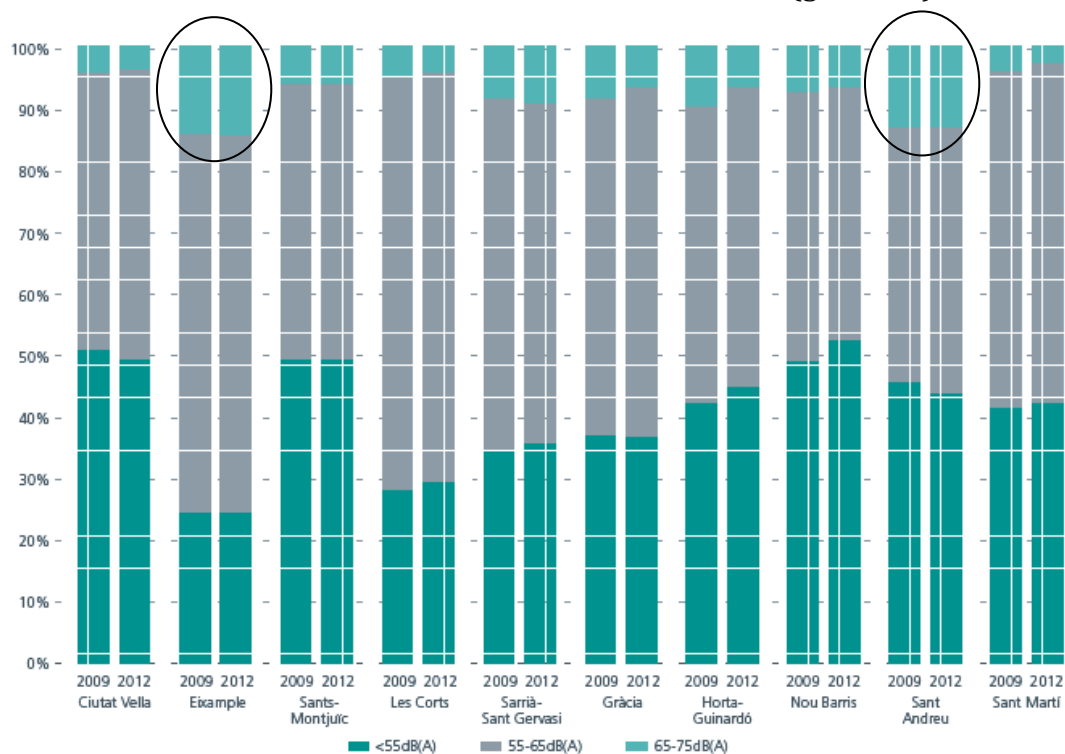
Encara que es compleixen els corresponents valors límit o objectiu establerts al RD 102/2011 per als altres 10 contaminants regulats: CO, SO₂, metalls (Cd, Ni, As i Pb), hidrocarburs aromàtics policíclics (benzo[a]pirè), compostos orgànics volàtils (benzè), PM_{2,5} i PM₁₀, no es compleixen els valors recomanats per l'OMS en NO₂, PM_{2,5}, PM₁₀, O₃, benzo(a)pirè i benzè.

Una notícia publicada al novembre del 2016, pel Diari Digital de Barcelona i titulat: *Les desigualtats per barris i la contaminació de l'aire, reptes principals en salut*, ens explica el per què de l'empitjorament de les dades en contaminació:

“L'augment del trànsit rodat a causa de la reactivació econòmica explica aquest repunt dels indicadors de contaminació de l'aire, segons ha explicat la tinenta d'alcaldia de Drets Socials, Laia Ortiz, que ha defensat mesures com l'augment dels carrils bici o la connexió de les dues línies del tramvia.”

Contaminació acústica

A continuació veurem les dades de la contaminació acústica (gràfic 12):



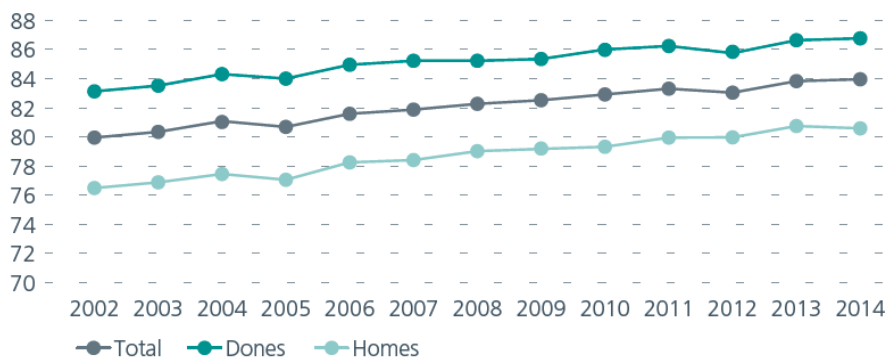
Gràfic 12: Contaminació acústica 2009-2012 als districtes de Barcelona. Font: Informe Salut 2015, Departament de Reducció de la Contaminació Acústica de l'Ajuntament de Barcelona. Direcció d'Energia i Qualitat Ambiental (Gerència d'Ecologia, Urbanisme i Mobilitat) de l'Ajuntament de Barcelona.

Segons el Pla per la reducció acústica de la ciutat de Barcelona (2010-2020), Barcelona, en el 2009, presenta unes característiques acústiques –pel que fa a nivells, evolució diària, principals fonts, etc.–, equiparables a les d'altres ciutats europees d'extensió i població similars, si bé la major compacitat i densitat pròpies de les ciutats típicament mediterrànies, així com l'ús intensiu de l'espai públic per part dels ciutadans, fa que el soroll es percebi amb més intensitat. Barcelona concentra, a més, uns 6 milions de desplaçaments en un dia laborable (4,37 milions de desplaçaments interns i 1,66 desplaçaments externs), un percentatge significatiu dels quals es realitzen en vehicles privats a motor (un 15% els interns i un 49% els externs). Això fa que el trànsit rodat sigui un dels principals focus emissors de soroll, tot i que el baix nombre de queixes dels ciutadans indica que s'ha acabat convertint en un soroll de fons al qual pràcticament tothom s'hi ha acostumat. Les activitats d'oci són la segona font, però, a diferència del trànsit, està molt localitzada en zones concretes de la ciutat. Les altres fonts de soroll són les grans infraestructures de transport, les zones comercials i les activitats industrials.

Els districtes més afectats són l'Eixample (principalment pel trànsit rodat) i Sant Andreu, i els que menys, Sant Martí i Les Corts. Horta-Guinardó, Nou Barris i Les Corts semblen haver experimentat una certa millora en la situació de contaminació acústica entre 2009 i 2012, tot i que és difícil atribuir aquesta millora a la situació de crisi econòmica.

Esperança de vida

Pel que fa la salut del individu, a Barcelona l'esperança de vida ha anat en augment (gràfic.), encara que la de les dones sempre és una mica superior a la dels homes per causes biològiques. Cal recordar que Espanya sempre està entre els països amb l'esperança de vida més alta.



Gràfic 13: Evolució de l'esperança de vida a Barcelona. Font: Servei de Sistemes d'Informació Sanitàries. Agència de Salut Pública de Barcelona.

En el següent mapa (figura 14) podem veure les diferències territorials i per sexes als diferents barris de Barcelona. En general, hi ha una correlació entre nivell socioeconòmic i esperança de vida, tot i que hi ha barris com la Dreta de l'Eixample, Gràcia i Vallvidrera, que mostren una esperança de vida més baixa que la que correspondria segons el nivell de renda.

Figura 1. Esperança de vida en homes i dones als barris. Barcelona, 2008-2012.

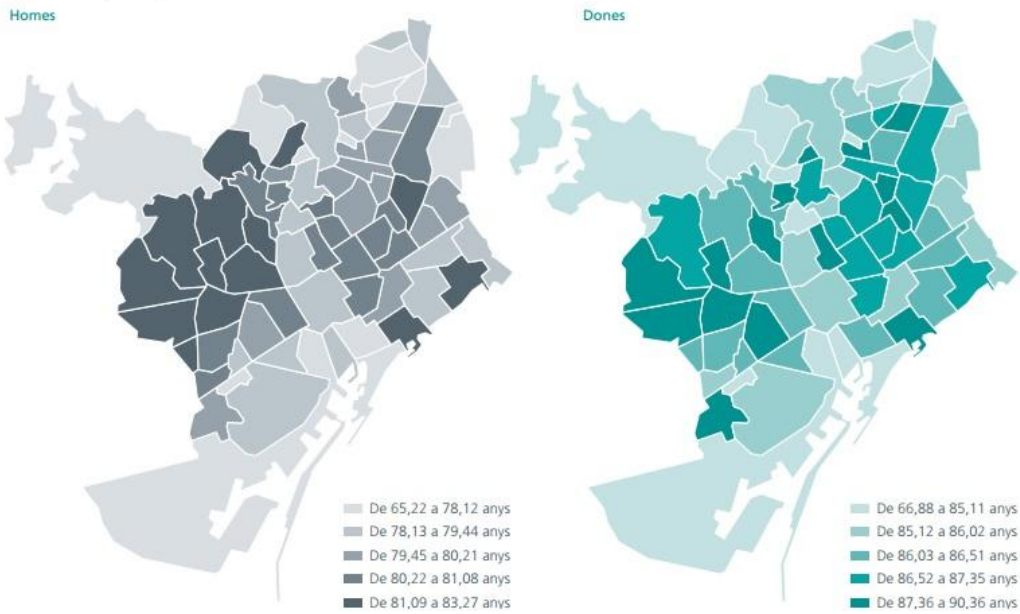
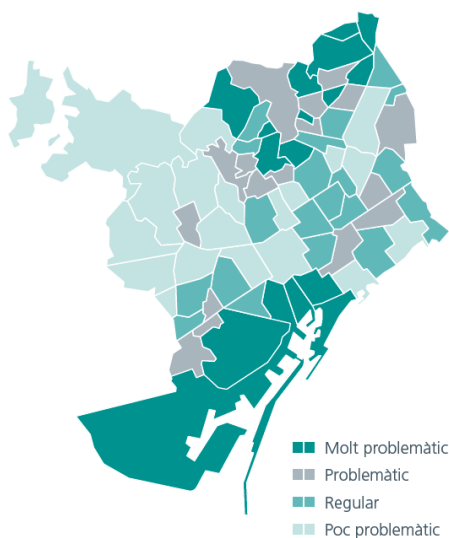


Figura 14: Esperança de vida a Barcelona 2008-2012. Font: Servei de Sistemes d'Informació Sanitàries. Agència de Salut Pública de Barcelona.

Consum de drogues

En l'índex de consum problemàtic de drogues, territorialment, podem veure com l'extrem N i S de la ciutat de Barcelona (coincidint amb el de les rendes més baixes i amb les esperances de vida menors) son els barris on hi ha més problemàtica. L'any 2015 es van registrar un total de 4.430 inicis de tractament als Centres d'Atenció i Seguiment (CAS) a les drogodependències (2014: 4.252). En el següent mapa (figura 15) es pot veure la distribució de l'índex de consum problemàtic de drogues a la ciutat de Barcelona segons el barri l'any 2015:



* L'Índex de Consum Problemàtic de Drogues

és un indicador compost a partir de:

- la taxa d'inicis de tractament,
- la taxa d'urgències hospitalàries,
- la taxa de mortalitat per sobredosi
- la taxa de xeringues abandonades al carrer

Figura 15: Índex de consum problemàtic. Font: La Salut a Barcelona 2015, Consorci Sanitari de Barcelona i Agència de la Salut Pública.

Desigualtat de salut

Pel que fa les desigualtats en salut als barris, l'any 2014 es van prioritzar 18 barris amb els indicadors de salut més desfavorables amb l'eina URBAN HEART

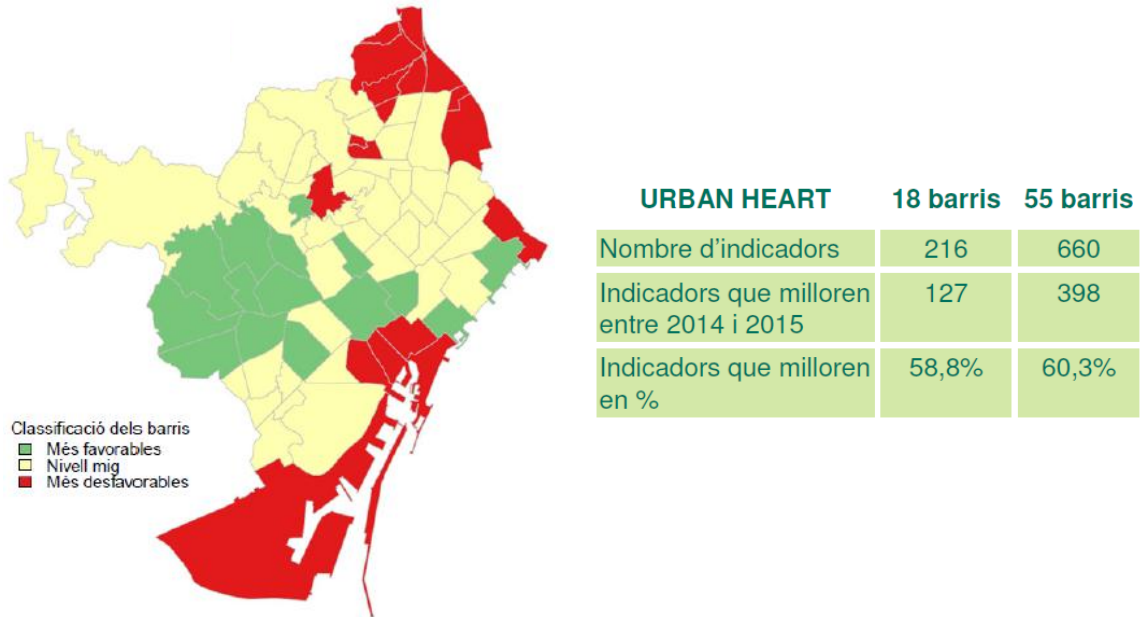


Figura 16: Desigualtats en salut als barris. Font: La Salut a Barcelona 2015, Consorci Sanitari de Barcelona i Agència de la Salut Pública.

Indicadors que es van utilitzar son els següents:

Índex sobre-envelliment
 % persones 75 anys o més que viuen soles
 Índex de Renda Familiar Disponible
 % persones 15 anys o més amb estudis primaris o menys
 % d'atur registrat 16-64 anys
 % abstenció municipals
 Esperança de vida al néixer
 Raó de Mortalitat Comparativa
 Raó d'Anys Potencials de Vida Perduts
 Taxa tuberculosi
 Taxa fecunditat adolescent
 Prevalença baix pes en néixer

Tornem a veure l'eix O→E més favorable, coincidint amb les rendes més altes, i uns barris perifèric amb una situació més desfavorable, de rendes més baixes i on conflueixen també els problemes amb l'abús de drogues. De fet, hi ha força paral·lelismes en els mapes de les figures 14 i 15, tant en el que respecta als barris amb una situació més avantatjosa com en els que mostren una situació més desfavorable.

4.4. Conseqüències dels canvis estructurals

En aquest apartat volem veure quins canvis han pogut afectar, a partir dels canvis estructurals de la ciutat de Barcelona, a la vida quotidiana dels barcelonins i a la seva qualitat de vida. Això es mesurarà a partir de tres *inputs*. Primer de tot s'analitzarà el nivell d'atur, ja que aquest és un indicador bàsic per mostrar el impacte de la crisi i les seves conseqüències territorials i sobre el nivell de vida de la població. A continuació es mostrarà el nivell de fecunditat, què se sap que està molt relacionat amb les característiques socioeconòmiques de la població. Finalment s'analitzarà el mercat de l'habitatge i com afecta sobre el parc de lloguer residencial la demanda de pisos turístics, un problema actual i tema de debat a la ciutat des de fa uns pocs anys.

L'atur a Barcelona

Pel que fa a les taxes d'atur per sexe registrades els anys 2010 i 2015, els mapes (figura 17) són similars als que hem anat veient en relació a la renda per càpita, estudis universitaris,.. però a la inversa. Nou Barris té taxes molt superiors a la mitjana, i Sarrià - Sant Gervasi, taxes molt inferiors. L'atur registrat no recull tota la desocupació, cosa que fa que les taxes siguin, a tot arreu, molt inferiors a la taxa d'atur de l'enquesta de població activa.

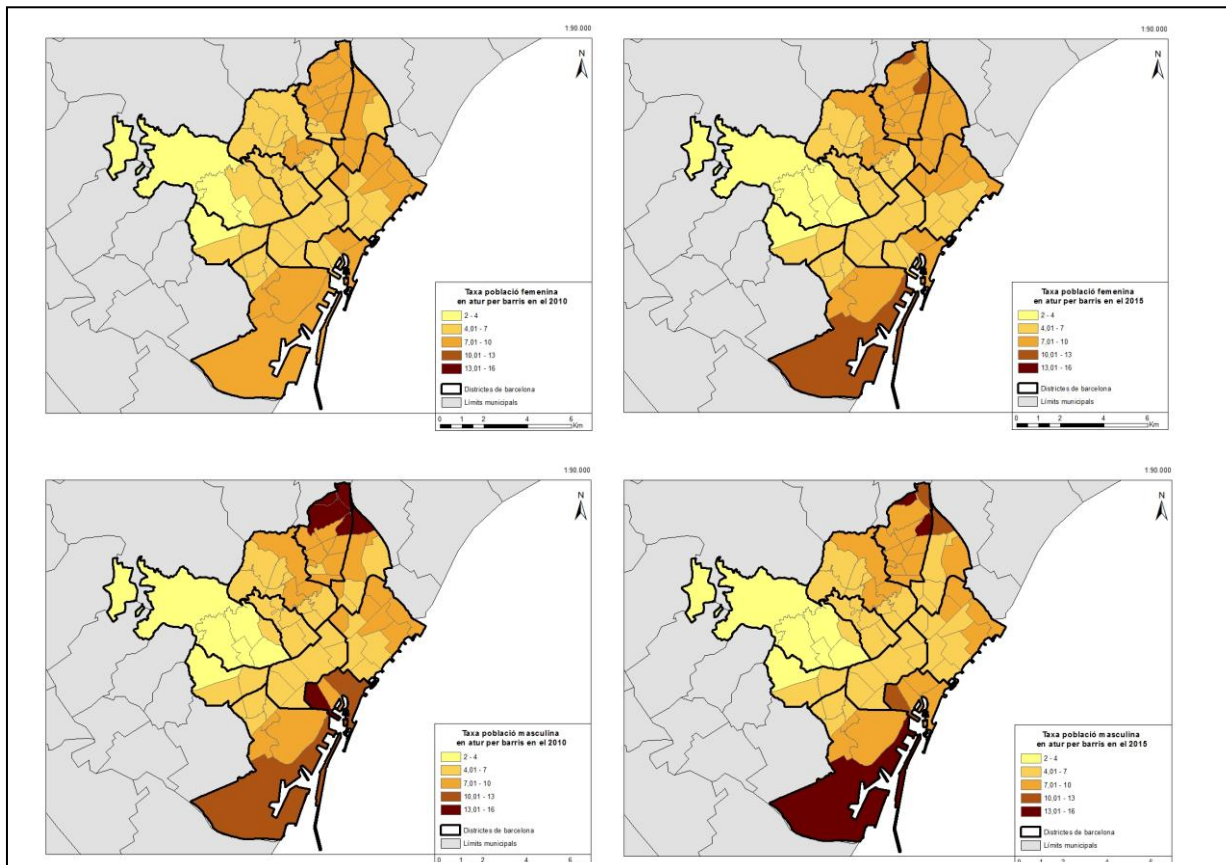


Figura 17: Atur 2010 i 2015 per sexe a la ciutat de Barcelona. Font: Elaboració pròpia a partir de les dades del Departament d'Estadística de l'Ajuntament de Barcelona.

Pel que fa la diferenciació entre els dos sexes, veiem que el dels homes és més elevat i temprà, degut a que el sector de la construcció, generalment ocupat per homes, va generar gran atur al principi de la crisi econòmica degut a l'esclat de la bombolla immobiliària.

Pel que fa a l'evolució entre 2010 i 2015, en general els barris perifèrics, com la Zona Franca i els situats al costat del Besòs, han empitjorat la seva situació respecte a l'atur femení, mentre que els barris de Ciutat Vella i els del nord de Barcelona han millorat els nivells d'atur masculí (però no la Zona Franca, que també els empitjora en el cas dels homes).

Evolució dels naixements

Pel que fa la Taxa Bruta de Natalitat, que indica el nombre de nascuts vius durant un any per cada mil habitants, en els barris de Barcelona els anys 2007, 2010 i 2015 (figura 17):

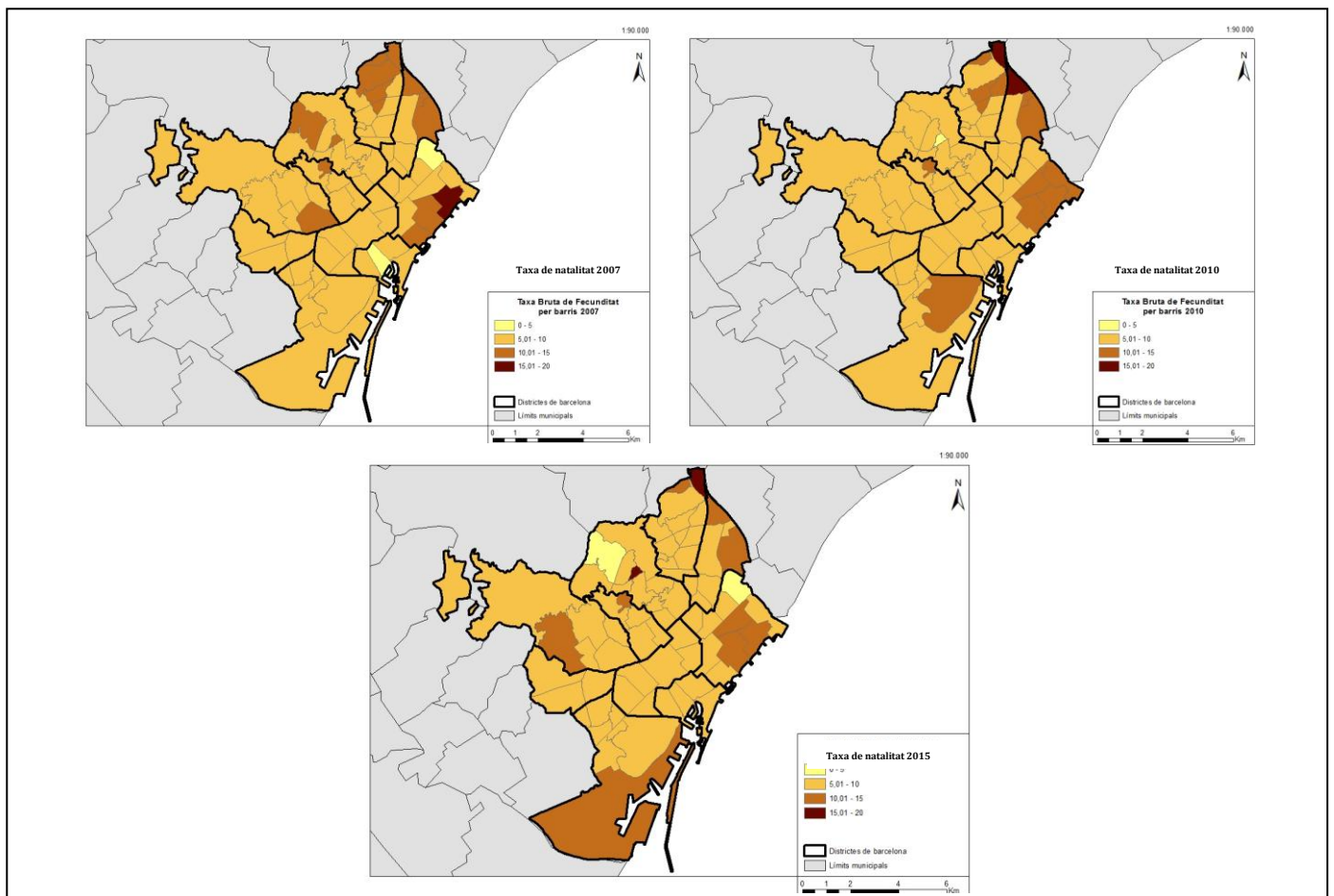


Figura 18: Taxa de Natalitat. Font: Elaboració pròpia a partir de les dades del Departament d'Estadística de Barcelona.

El que podem observar és com els barris de més al Nord, com Torre Baró, Ciutat Meridiana, Vallbona i Trinitat Vella, eren els que tenien la taxa de natalitat més elevada, coincidint amb els de percentatges més alts d'immigrants i rendes més baixes. Però també barris de renda més elevada que la mitjana, com Pedralbes i

Diagonal Mar i El Front Marítim del Poblenou, mostres taxes de natalitat relativament altes. Pel que fa l'evolució entre 2007 i 2015, en general veiem que, tot i que Barcelona partia d'un nivell de fecunditat força baix abans de la crisi, aquest s'ha anat reduint degut en bona part a l'augment de l'atur i la disminució encara més acusada de la renda, però sense produir-se grans canvis a nivell territorial.

El mercat de l'habitatge i l'impacte dels pisos turístics

Degut a que Barcelona és una ciutat de captació de turistes reconeguda internacionalment, cada cop hi ha més demanda d'allotjaments turístics (compostos tant per hotels, hostals, albergs i habitatges destinats a usos turístics).

Segons l'informe *Impacte del lloguer vacacional en el mercat de lloguer residencial de Barcelona*, el creixement del sector turístic i els canvis en els patrons de comportament del turista han fet sorgir noves formes d'allotjament turístic. Una nova oferta que ocupa espais fins ara associats exclusivament a l'habitatge o residència permanent: els habitatges d'ús turístic (HUTs). Es tracta d'una tipologia que era pròpia de les destinacions de sol i platja i molt estacional i que s'ha estès en els darrers anys a les àrees urbanes. La localització d'aquesta nova oferta d'allotjament turístic mostra un elevat grau de concentració territorial que ve a reforçar els factors de centralitat i d'atractiu turístic. A Barcelona la localització territorial dels HUTs conformen, com veurem, una taca grossa al voltant del centre històric, amb matisos quan es mira i analitza de més a prop.

No cal oblidar que els allotjament turístic son un negoci i que tenen una alta rendibilitat econòmica que els fa més atractius, i per això acaben fent competència amb els habitatges particulars i permanents.

Per altra banda, segons l'informe *Impacte del lloguer vacacional en el mercat de lloguer residencial de Barcelona*, el nombre d'habitatges d'ús residencial disponible en règim de lloguer era i segueix sent molt més baix que a la majoria de capitals europees (representa el 25% del total del parc d'habitatges, segons dades del Cens del 2011 recollides per l'Ajuntament de Barcelona), i per tant, aquesta nova població flotant entrava en un mercat molt reduït d'oferta.

Per aquesta raó, els allotjaments turístics provoquen grans impactes econòmics en el mercat de l'habitatge. Encareixen el preu de l'habitatge fent que els habitants de la pròpia ciutat hagin de desplaçar-se a altres indrets o fins i tot endeutar-se.

Per fer l'anàlisi, treballarem amb el registre d'habitatges d'ús turístic oficial (HUTs). Pel què fa als HUTs amb llicència, la seva distribució és força desigual: si bé aquells barris més centrals acumulen més habitatges d'ús turístic (la Dreta de l'Eixample, la Sagrada Família, Gràcia, Sant Antoni...), hi ha deu barris on no hi ha cap habitatge d'ús turístic amb llicència, tots situats a la part NE de la ciutat. Aquests barris són Montbau, la Vall d'Hebron, la Clota, el Turó de la Peira, Can Peguera, la Trinitat Nova, Torre Baró, Ciutat Meridiana, Vallbona i Baró de Viver.

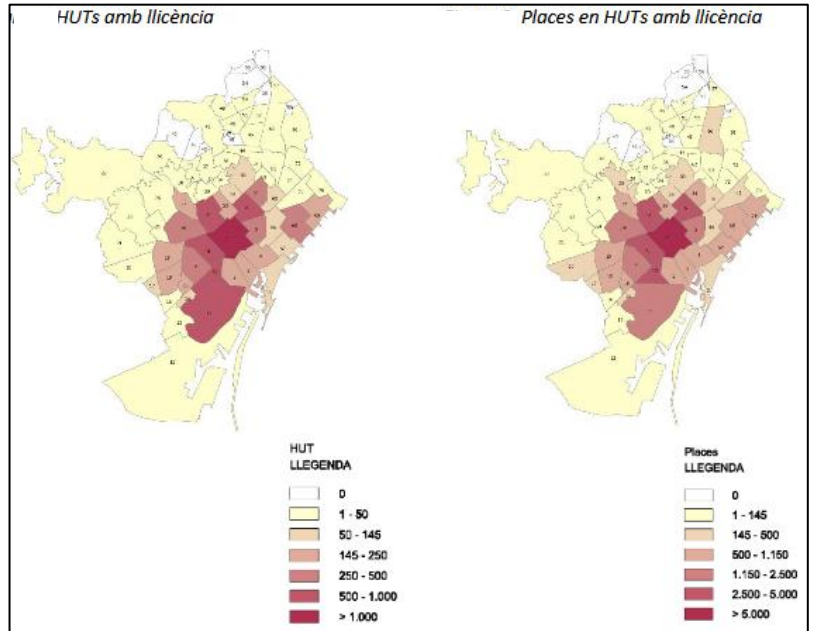


Figura 19: Distribució i places dels HUTs amb llicència. Font: l'Informe Impacte del lloguer vacacional en el mercat de lloguer residencial de Barcelona.

En els següents mapes, per contra, podem veure el percentatge de HUTs il·legals i el percentatge d'habitatges d'ús turístic en relació al nombre de llars en el 2016:

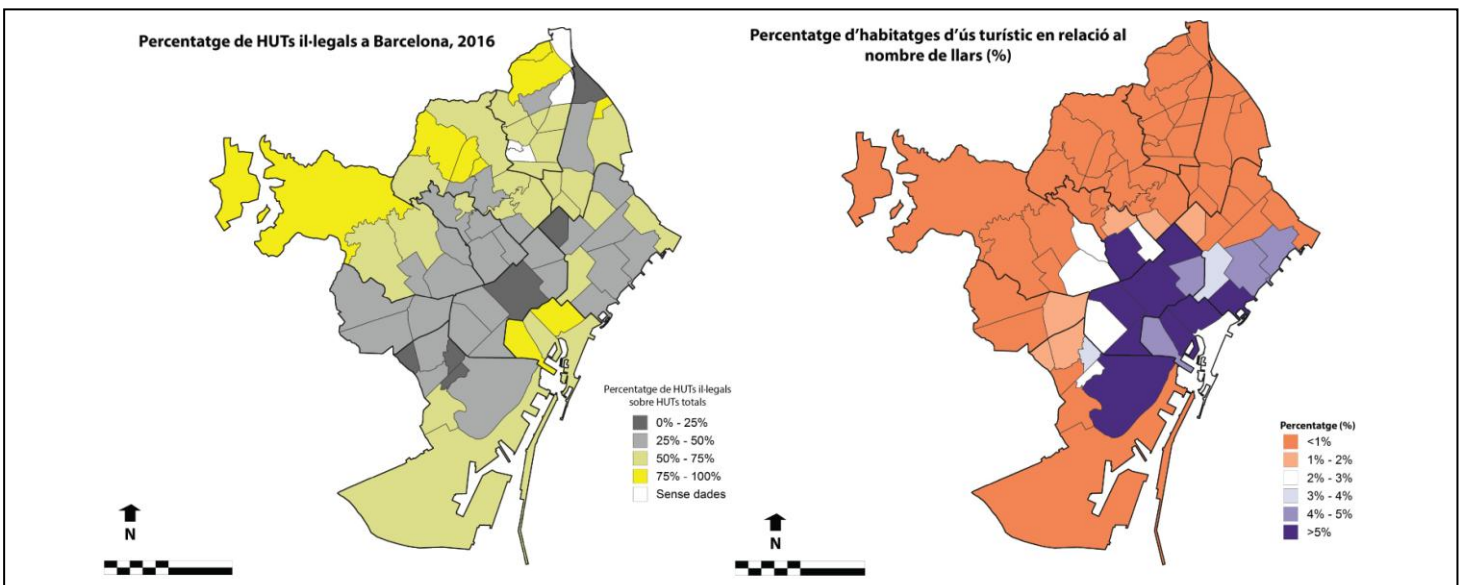


Figura 20: Percentatge de HUTs il·legals i Percentatge d'habitatges d'ús turístic en relació al nombre de llars en el 2016
Font: Jordi Muñoz (2017) a partir de l'Informe Impacte del lloguer vacacional en el mercat de lloguer residencial de Barcelona.

El primer mapa (figura 19, esquerra) mostra com el major percentatge de HUTs il·legals a Barcelona es troben més al Nord de la ciutat (on el nombre de places ofertades és, no obstant, reduït), i també al Raval i a Sant Pere Catalina i Ribera, on el nombre de places sí que és més important, generant molts problemes als veïns. Pel que fa el segon mapa (figura 19, dreta) veiem, de nou, com destaca clarament el centre, particularment els districtes de Ciutat Vella i l'Eixample, arribant a més d'un 5 % dels habitatges destinats a ús turístic.

Pel que fa el següent mapa, observem el percentatge de renda familiar destinada al pagament del lloguer (preus per lloguer, veure annex figura), on s'observa, de nou, l'eix central que va de O→E, on les llars dediquen un percentatge menor de la seva renda familiar disponible, tot i que els preus del lloguer són més elevats, que les famílies que viuen al S i al N de la ciutat, degut als menors ingressos d'aquestes.

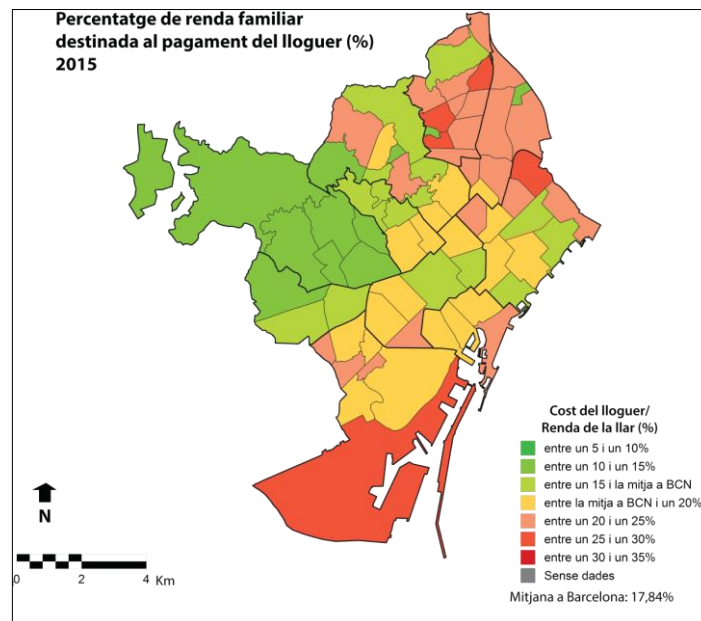


Figura 21: Percentatge de renda familiar destinada al pagament del lloguer. Font: Jordi Muñoz (2017) a partir de l'Informe Impacte del lloguer vacacional en el mercat de lloguer residencial de Barcelona.

El factor de centralitat sovint és el més afectat per d'inflació del preu de l'habitatge. Segons la Teoria del valor del sòl (Von Thünen, 1863), la renda del sòl més alta es troba al centre urbà, i a mesura que t'allunyes et trobes amb una disminució de la renda del sòl. Per tant, els preus més baixos els trobarem a la perifèria de la ciutat. Però aquest fet és compensat per la menor renda disponible de la població que viu als barris perifèrics, de manera que finalment, en el cas de Barcelona, són aquestes famílies les que dediquen una part més important de la seva renda als costos d'habitatge.

5. CONCLUSIONS I DISCUSSIÓ

En aquest apartat respondrem a les preguntes d'investigació que ens havíem plantejat en un principi a l'apartat 1.3 i verificarem (o no) les seves hipòtesis.

La crisi econòmica ha afectat en l'estructura de les llars i famílies a Barcelona?

Després de fer l'anàlisi, s'ha pogut verificar parcialment la hipòtesi que la crisi ha afectat en l'estructura de les llars i famílies a Barcelona, això sí, en combinació amb altres factors, com l'assentament d'immigració estrangera, l'evolució del cicle de vida de la població dels diferents barris de Barcelona (amb l'arribada de població jove que posteriorment envelleix, formant-se llars del tipus "niu buit" i posteriorment llars unipersonals amb persones vídues), i processos de tipus residencial com la gentrificació, que ha afectat particularment a determinats barris de Barcelona, o la suburbanització cap a d'altres municipis metropolitans, que ha continuat, si bé molt mitigada com a conseqüència de la crisi econòmica.

Els nous comportaments demogràfics comentats, juntament amb els canvis en els estils de vida, han comportat també canvis importants en el tamany, la composició i l'estructura de les llars, que han crescut en diversitat. A Barcelona s'han confirmat, per tant, els efectes de l'anomenada Segona Transició Demogràfica (SDT).

Abans del període estudiat, ens trobem amb un augment progressiu de la població barcelonina, aquest fet es dona en bona part gràcies a la migració internacional, en canvi, la població es manté estable davant la crisi econòmica, encara que manté una tendència negativa però amb repunt al 2015, que creix tímidament. La crisi al 2008 va frenar l'arribada de població a Barcelona, fins i tot, va intervenir a la pèrdua, ja que molts immigrants van tornar al seu país d'origen i població jove amb estudis va anar a destins com Europa Central en busca de noves oportunitats → "Braindrain" o "Fugida de cervells" (migració de població altament qualificada).

Podem afirmar, que hi ha més llars en quantitat, però amb dimensions més petites. A mesura que ha anat canviant les pràctiques familiars ja esmentades, menys fills, més ruptures d'unió, augment de la taxa d'envelliment i més autonomia residencial de les persones grans, el nombre de persones de la llar ha anat disminuint.

Les dades ens confirmen la disminució de la composició de les llars i la tendència d'augment de les llars unipersonals (12,5% del total), sobretot en el sector femení de més de 65 anys (un 34% del total de llars unipersonals) al llarg dels últims anys.

Per última, cal remarcar que més o menys un 20% de les llars, no hi ha cap persona entre 16-64 anys, edat considerada potencialment activa pel treball, i que en un 64 % no hi ha cap membre entre 16-34 anys.

Pel que fa el procés d'envelliment, porta lligat una sèrie de conseqüències que a més anirà creixent. Les conseqüències, són enormes, amb implicacions econòmiques i socials que suposen un desafiament tant per atendre les creixents necessitats derivades de la dependència, com per procurar noves polítiques, recursos i espais perquè les persones grans puguin desenvolupar la seva autonomia, participació social i aportacions a la comunitat.

Hi ha diferències territorials en els impactes sociodemogràfics de la crisi econòmica?

Els resultats verifiquen totalment la hipòtesi de partida, ja que l'impacte sociodemogràfic de la crisi ha estat més fort als barris amb una renda menor i amb un major envelliment. Quan hem mapificat la distribució per barris de molts indicadors de caràcter socioeconòmic, ens hem trobat en molts casos amb un eix central de $E \rightarrow O$, representat en la següent figura:

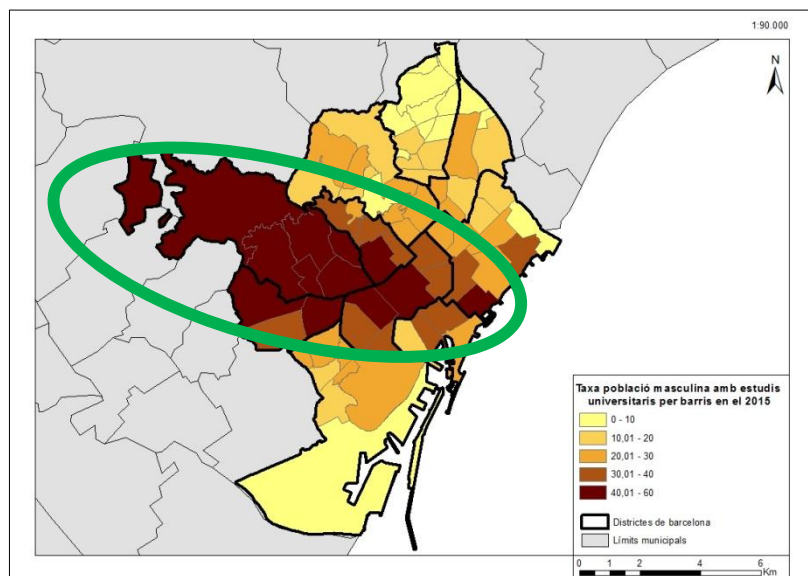


Figura 22: Exemple de l'eix central $E \rightarrow O$ a partir dels estudis universitaris 2016 a la ciutat de Barcelona. Font: Elaboració pròpia a partir de les dades del Departament d'Estadística de Barcelona.

En aquest eix trobem: major proporció de gent amb estudis universitaris, major renda familiar disponible, major migració europea, major esperança de vida, menys gent registrada en drogodependència i on es destina un menor percentatge de renda en assumir el cost del lloguer. En canvi, l'eix separa els barris del Sud i el Nord de Barcelona, de manera que queden els barris amb menys proporció de gent amb estudis universitaris, menor rendes, menor esperança de vida, amb major problemàtiques en drogues i on es destina major percentatge de renda en assumir el cost del lloguer, degut a què els seus ingressos són bastant inferiors. En concret 55 dels 73 barris (tenint en compte la renda pel conjunt dels barris) de la capital catalana estan per sota de la mitjana de la ciutat. Per tant, més de la meitat quedarien fora de l'eix esmentat anteriorment.

Cal tenir en compte que la zona de Sarrià-Sant Gervasi, Pedralbes,.. és on es situa la franja tradicional de la classe alta a Barcelona, que respon a processos del passat. En aquests indrets és on es van construir els pisos més grans, cars i amb millors acabats, on es va invertir en millors infraestructures, més espais verds,.. Encara avui dia és una zona molt golosa. Tenim habitatges molt més grans que la mitjana, dotats de bons serveis i amb una elevada dosi de transport privat. També veiem la zona de Diagonal Mar i Vila Olímpica, que es va desenvolupar durant el fòrum, pisos grans, cars, a prop del mar i amb cost de sortida ja elevat. Observem els barris gentrificats de Ciutat Vella i també la zona de l'Eixample, tot molt relacionat amb l'habitatge. S'ha de tenir en compte, que en alguns casos l'estructura per edats pot afectar. Per exemple, Nou Barris, que té una població bastant més envellida que no pas Sarrià i demés, té menys població universitària i afecta directament en altres variables com la renda.

L'atracció de població molt formada té efectes al mercat de l'habitatge, que ha traduït aquesta pressió en un recent augment dels preus als barris en què es concentra la demanda. Per tant, es podria dir que els fluxos migratoris accentuen la dinàmica de segregació residencial, on els barris més rics atrauen població més formada mentre que els barris més desfavorits atrauen immigrants amb menys formació, al temps que la seva població més instruïda marxa. L'excepció serien els barris on es donen processos de gentrificació, com a Ciutat Vella, on la seva població tradicional està sent substituïda per població jove més formada.

Tot plegat, aquesta divisió, està alimentant el procés de polarització socioeconòmica de la ciutat de Barcelona, en la línia del què succeeix a altres ciutats europees, accentuat encara més a causa de la crisi econòmica.

La salut i la contaminació pot intervenir en les diferències estructurals dels diferents barris de Barcelona?

Els resultats de la recerca mostra, com deia la nostra hipòtesi, que els problemes de salut afecten en major mesura la població dels barris amb menys recursos econòmics. La excepció serien els problemes de contaminació atmosfèrica i acústica, l'impacte de les quals als barris de Barcelona no depèn tant del nivell socioeconòmic de la seva població com de la circulació de cotxes i de l'activitat econòmica. Per aquesta raó, el primer que ens va cridar l'atenció, és la davallada progressiva que hi ha des del 2007-2008 de NO₂, mostrant que en aquest període, fins el 2015 on hi ha un repunt degut a la millora econòmica, és quan molts dels districtes si que arriben al límit legal establert per la OMS. Menys en els districtes més afectats en tota la sèrie, que mai arriben al límit legal, Sarrià-Sant Gervasi i l'Eixample.

El Districte de l'Eixample, és un dels més afectats pel trànsit rodat, i es trobaria dins de l'eix E→O, per tant, no hi correlació en l'actualitat pel que fa les

desigualtats entre els barris, però si que la crisi ha afectat d'una manera positiva en la disminució de l'emissió dels diferents contaminants esmentats.

Pel que fa la salut dels individus, hem vist una clara correlació entre l'esperança de vida i l'Índex de consum problemàtic de drogues als barris amb menor renda, com hem vist en l'apartat anterior. Totes aquestes dades serveixen per orientar les polítiques de salut pública. En aquest sentit, programes com "Salut als barris" (que prioritza les intervencions als barris amb pitjors indicadors) van en la línia de reduir les desigualtats. Actualment, podem veure com hi ha un pla destinat a reduir les desigualtats territorials en els barris, l'any 2014 es van prioritzar 18 barris amb els indicadors de salut més desfavorables amb l'eina URBAN HEART, que ja va detectar algunes millores del 2014-2015.

Els canvis territorials degut a la crisi han tingut conseqüències directes en la vida quotidiana dels barcelonins?

Els canvis, més enllà de les xifres, que hem vist han tingut efectivament conseqüències en la vida quotidiana dels barcelonins i en la seva qualitat de vida, amb impactes diferencials al territori de la ciutat, tal com formulava la nostra hipòtesi inicial.

El grau de vinculació de les famílies amb el mercat de treball és el principal factor responsable de la seva situació econòmica. Una vinculació que pot variar al llarg del temps com a conseqüència de situacions de pèrdua del treball, la incorporació o l'abandonament d'un membre de la llar en el mercat laboral. L'augment de població en situació d'atur no només desencadena una situació de vulnerabilitat i un augment de la precarietat en els individus aturats i les seves parelles, sinó que també en pateixen les conseqüències d'una manera directa els fills, amb el risc que condicioni el seu desenvolupament al llarg de les seves vides. Com s'ha vist en aquest treball, la crisi econòmica ha augmentat les taxes d'atur a Barcelona, i l'impacte ha estat més gran als barris més desfavorits, especialment els més perifèrics com la Zona Franca i els situats al costat del Besòs. Per contra, els barris de Ciutat Vella han millorat relativament la seva situació (al menys en relació a l'atur masculí) potser com a conseqüència del procés de gentrificació.

També, en termes absoluts, a partir de les dades estadístiques del departament, podem veure com les dones ha baixat menys l'atur en comparació amb els homes. En etapes de recessió econòmica, quan el cap de família, normalment ocupat pel sector masculí, passa a estar a l'atur, hi ha una entrada de dones que en el seu moment no estaven actives, al mercat laboral com a força de treball, per això aquest descens és més lleu en el col·lectiu de les dones. També, cal destacar, que en el període de la crisi econòmica estudiada, el sector més afectat va ser en un principi el de la construcció, ocupat majoritàriament per homes. En la fase posterior de la crisi, aquesta es va difondre als altres sectors econòmics,

particularment al sector serveis, afectan en aquest cas més a la mà d'obra femenina.

Com a conseqüència directe, la crisi econòmica ha afectat clarament en la disminució dels naixements, tot i que els nivells de partida a la ciutat de Barcelona ja eran baixos. Les dificultats d'accés a l'habitatge, els problemes d'inserció laboral, o les dificultats per conciliar la vida familiar i laboral, dificulten enormement la predisposició de les parelles a tenir fills. Només alguns pocs barris amb alta proporció d'immigrants de determinades nacionalitats estrangeres, i en alguns barris de classe mitjana-alta, les taxes de natalitat estan clarament per sobre de la mitjana de Barcelona.

Una de les despeses més importants en la majoria de llars -especialment en les de baixos ingressos- és el cost de l'habitatge. Aquesta despesa bàsica pot arribar a tenir una influència molt elevada en els nivells de privació econòmica. A més, actualment, cal destacar cada cop més l'inserció de pisos turístics a la ciutat, que encareixen encara més els lloguers, sobretot al centre de la ciutat.

Tots aquests elements incideixen de nou en la divisió territorial esmentada, reafirmant l'alt nivell socioeconòmic dels residents a l'eix E→O; també son els barris privilegiats des del punt de vista urbanístic i de la qualitat del parc residencial. Uns elements que a més enforteixen el dinamisme inversor en el segment immobiliari i atreuen residents procedents de la UE i d'altres països industrialitzats.

Com a conclusió final, podem extreure, que la crisi econòmica ha obert encara més la "bretxa" de desigualtat a la ciutat de Barcelona; hi ha un clar augment de l'exclusió i les desigualtats socials, en totes les seves vessants, que més enllà de l'econòmica, afecten a àmbits com el laboral, el de l'habitatge, l'educatiu, el sociosanitari, o el de les relacions personals i comunitàries. A més, ens trobem amb una illa al centre de Barcelona integrant noves formes d'estructures de llars i famílies, com seria el procés de gentrificació, sobretot a Ciutat Vella (veure piràmide de població 2015, annex figura A2), fent encara més evident les diferències culturals, socials i territorials a l'interior de la ciutat.

5.1. Futures línies d'investigació

Crec firmament que aquest treball no acaba aquí. Aquí només hi ha una aproximació, una lectura general de com han evolucionat els barris a Barcelona en el període de la crisi econòmica (2007-2015). Per tant queden obertes les següents línies d'investigació des de el meu punt de vista:

- Profunditzar barri per barri per saber internament que ha passat, a partir de les dades històriques i d'una manera més individualitzada.
- Estudi de les anteriors etapes, on hi hagi períodes d'expansió i regressió econòmica.
- Analitzar les diferents variables per a la construcció de projeccions de població per als diferents barris.
- Fer una possible nova classificació territorial que expliqui i exposi d'una millor forma el perquè de l'evolució d'alguns dels barris, matisant alguns dels resultats obtinguts.
- Per últim, fer una comparació amb altres ciutats de l'Estat Espanyol, com Madrid i València.

6. REFERÈNCIES BIBLIOGRÀFIQUES

Ajuntament de Barcelona. Pla municipal de Família. (18 de novembre de 2014). *Pla de Família 2013-2016 de l'Ajuntament de Barcelona* [consulta: 10 de gener del 2017]. [Arxiu de vídeo] Recuperat de <<https://www.youtube.com/watch?v=x7r0aJz0eCI>>

BAYONA, Jordi i GIL-ALONSO, Fernando. El papel de la inmigración extranjera en la expansión de las áreas urbanas. El caso de Barcelona (1998-2007). *Scripta Nova*. [En Línia] Barcelona: Universitat de Barcelona, 1 d'agost de 2008, vol. XII, núm. 270 [consulta: 10 de gener del 2017]. Disponible a: <<http://www.ub.es/geocrit/sn/sn-270/sn-270-132.htm>> ISSN: 1138-9788.

BAYONA, Jordi i PUJADAS, Isabel. "Movilidad residencial y redistribución de la población metropolitana: los casos de Madrid y Barcelona", *EURE-Revista Latinoamericana de Estudios Urbanos y Regionales*, vol. 40, nº 119, 2014, pp. 261-287. <<http://www.eure.cl/index.php/eure/issue/view/13>>

CASTRO, Teresa i SELZ, Marta. La transformación de las familias en España desde una perspectiva socio-demográfica [en Línia]. Instituto de Economía, Geografía y demografía: Informe sobre exclusión y desarrollo social en España 2014, documento de trabajo Fundación Foessa [consulta: 11 de gener del 2017]. Disponible a: <<http://docplayer.es/2482401-La-transformacion-de-las-familias-en-espana-desde-una-perspectiva-socio-demografica.html>>

CONDE, Rosa. Tendencias de cambio en la estructura familiar. *Reis: Revista española de investigaciones sociológicas* [en Línia]. Núm 21, 1983, pp. 33-60 [consulta: 11 de gener de 2017]. Disponible a: <<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=250805>>

GARCÍA COLL, A., LÓPEZ VILLANUEVA, C. y PUJADAS RÚBIES, I. (2015). Movilidad residencial en tiempos de crisis. El caso de la Región Metropolitana de Barcelona. *Scripta Nova. Revista Electrónica de Geografía y Ciencias Sociales*. Barcelona. Universidad de Barcelona, Vol. XX, nú. 549-4 [consulta: 07 de setembre de 2017]. Disponible a <<http://www.ub.edu/geocrit/sn/sn-549-4.pdf>>

GIL-ALONSO, Fernando; BAYONA, Jordi; LÓPEZ VILLANUEVA, Cristina i PUJADAS, Isabel. Diferencias geográficas de la fecundidad en España: una perspectiva provincial, *Papeles de Geografía*, Universidad de Murcia, nº 63, 2017. Disponible a: <http://revistas.um.es/geografia/article/view/267531/206091>

GIL-ALONSO, Fernando; BAYONA, Jordi i PUJADAS, Isabel. From boom to crash: Spanish urban areas in a decade of changes (2001-2011), *European Urban and Regional Studies*. Vol. 23 (2016), nº 2, pp. 198-216.

Informe Impacte del lloguer vacacional en el mercat de lloguer residencial de Barcelona: Direcció de Turisme, Gerència d'Empresa i Turisme de l'Ajuntament de Barcelona, setembre 2016 [consulta: 17/07/2017]. Disponible a: <http://ajuntament.barcelona.cat/turisme/sites/default/files/160921_informe_impacte_lloguer_vacacional.pdf>

Instituto de Política Familiar (2014) [En Línia]. Informe Evolución de la Familia en España 2014 [consulta: 10 de gener del 2017]. Disponible a: <<http://www.ipfe.org/Espa%C3%B1a/Documentos/IPF>>

Las Familias en la actualidad: nuevas modalidades, nuevos conflictos. Jornada realizada en la Casa Elizalde de Barcelona. Organiza: ACTO, Centro de Asistencia Psicoanalítica, Psiquiátrica y Psicológica. 28 de maig de 2005. 179 p.

LÓPEZ GAY, A i COCOLA GANT, A. Cambios demográficos en entornos urbanos bajo presión turística: el caso del barrio gòtic de Barcelona. A: Domínguez-Mujica, J; Díaz-Hernández, R (Ed). *Actas XV Congreso de la Población Española. Población y territorio en la encrucijada de las ciencias sociales*. Fuerteventura, 8-10 de junio de 2016. Las Palmas de Gran Canaria: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, 2016, pp. 399-413.

LÓPEZ GAY, Antonio. *Canvis residencials i moviments migratoris en la renovació poblacional de Barcelona*. Directors: Anna Cabré i Pla i Joaquín Recaño Valverde. Barcelona: Universitat Autònoma de Barcelona. Departament de Geografia, Centre d'Estudis Demogràfics, Abril 2007 [consulta: 10 de gener del 2017]. Disponible a: <<http://www.tdx.cat/handle/10803/4971>>. ISBN: 9788469076569

LÓPEZ GAY, Antonio. El advenimiento de las regiones metropolitanas maduras en España: retos demográficos y socioeconómicos en un nuevo contexto urbano. *Panorama Social* [en línia]. Núm 23, primer semestre (2016) [consulta: 11 de gener de 2017]. Disponible a: <ced.uab.es/wp-content/uploads/2016/.../Panorama-Social_2016_23_A.López-Gay.pdf>

LÓPEZ GAY, Antonio. (2016) "Atracción de talento y polarización socioeconómica en Barcelona", *Perspectives Demogràfiques*, nº 3, pp. 1-4. [consulta: 11 de gener de 2017]. Disponible a: <<http://www.uab.cat/web/sala-de-premsa/detall-de-noticia/barcelona-atrau-talent-pero-el-distribueix-de-forma-desigual-1345667174054.html?noticiaid=1345708925968>>

LOPEZ VILLANUEVA, Cristina. *Transformacions de la família i les llars a Barcelona i la seva regió metropolitana. 1991-1996*. Directores: Anna Alabart Vilà i Isabel

Pujades. Barcelona: Universitat de Barcelona. Departament de Teoria Sociològica, Filosofia del Dret i Metodologia de les Ciències Socials, 2002 [consulta: 10 de gener del 2017]. Disponible a: <<http://www.tdx.cat/handle/10803/2969>>. ISBN: 9788469375778

LÓPEZ VILLANUEVA, Cristina i PUJADAS RÚBIES, Isabel. Transformaciones espaciales y demográficas en las regiones metropolitanas de Madrid y Barcelona. A: DOMIGUEZ, M. i LÓPEZ, C. *Barcelona y Madrid. Procesos urbanos y dinámicas sociales*. Madrid: Ed. Síntesis, 2015, pp. 71-106.

MARTÍNEZ VERDÚ, R. La Segunda Transición Demográfica cambio social familia y reducción de la fecundidad en España. *GT 3 Sociología de la Familia. Federación Española de Sociología (FES)*. [En línia]. Disponible a: <<http://fes-sociologia.com/la-segunda-transicion-demografica-cambio-social-familia-y-reduccion-de-la-fecund587ad-en-espaa/congress-papers/587/>>

MIRET GAMUNDI, Pau (2016): "Cambios en los hogares y en la familia: España en el siglo XXI en el contexto europeo", *Panorama Social*, 23: 91-108.

MÓDENES CABRERIZO, Juan Antonio. *Flujos espaciales e itinerarios biográficos: La movilidad residencial en el área de Barcelona*. Directora: Anna Cabré i Pla. Barcelona: Universitat Autònoma de Barcelona. Departament de Geografia, Centre d'Estudis Demogràfics, 1998 [consulta: 10 de gener del 2017]. Disponible a: <<http://www.tdx.cat/handle/10803/4933>>. ISBN: 8469977008

MONES, M. Antònia. *La Barcelona Metropolitana els propers vint anys: prospectiva de mercat de treball, demografia i habitatge*. Barcelona: Ajuntament de Barcelona. Gabinet Tècnic de Programació, DL 2003.

MUÑOZ, Jordi. *Desigualtats territorials en la renda familiar destinada al lloguer: el cas de la ciutat de Barcelona*. Treball Final de Grau, Geografia, Universitat de Barcelona, 2017. [Disponible còpia en físic]

PUJADAS, Isabel. Cambios residenciales y transformaciones territoriales en la Región metropolitana de Barcelona, C. Ballet, J. Ganau, J. Llop (Eds.) *Vivienda y sociedad. Nuevas demandas, nuevos instrumentos*, Lleida: ed. Milenio y Universitat de Lleida, 2008, pp.211-224.

PUJADAS, Isabel i LÓPEZ VILLANUEVA, Cristina. Hogares y cambios residenciales: La diferenciación espacial de los hogares en la región metropolitana de Barcelona 1986-2001. *Cuadernos geográficos* [en línia]. Núm 36, pp. 409-435 (2005) [consulta: 10 de gener de 2017]. Disponible a: <www.ugr.es/~cuadgeo/docs/articulos/036/036-025.pdf>.

PUJADAS, Isabel. Movilidad residencial y expansión urbana en la Región Metropolitana de Barcelona, 1982-2005. *Scripta Nova*. [En Línia] Barcelona:

Universitat de Barcelona, 15 de maig de 2009, vol. XIII, núm. 290 [consulta: 10 de gener del 2017]. Disponible a: <<http://www.ub.es/geocrit/sn/sn-290.htm>>. ISSN: 1138-9788.

REHER, David. El cambio familiar en España en el marco de la evolución histórica. *Arbos revistas* [en línia]. Vol 178, Núm 702 (2004) pp.187-203 [consulta: 10 de gener de 2017]. Disponible a: <<http://arbor.revistas.csic.es/index.php/arbor/article/viewArticle/565>>.

Webgrafia

Ajuntament de Barcelona. *Estadística de Barcelona, districtes i barris* [en línia]. Bcn.cat, N. p.: 2017 [consulta: 10 de gener de 2017]. Disponible a: <<http://www.bcn.cat/estadistica/catala/index.htm>>.

Apuntes de demografia. *La segunda transición demografica en Van de kaa y lestahege* [en línia]. Apuntesdedemografia.com, N.P:2011 [consulta: 10 de Juliol de 2017]. Disponible a: <<https://apuntesdedemografia.com/2011/08/26/la-segunda-transicion-demografica-en-van-de-kaa-y-lestahege/>>

Consorci Sanitari de Barcelona i Agència de la Salut Pública. *La Salut a Barcelona 2015* [en línia]. Aspb.cat, N.p.: 2016 [consulta: 12 de juliol de 2017]. Disponible a: <https://www.aspb.cat/wp-content/uploads/2016/11/PPT_INF_7nov_Salut_2015_aspb_7nov.pdf>

Diari el Digital de Barcelona. *Les desigualtats per barris i la contaminació de l'aire, reptes principals en salut* [en línia]. Eldigital.barcelona.cat, N.p.: 2017 [consulta: 12 de juliol de 2017]. Disponible a: <http://eldigital.barcelona.cat/les-desigualtats-per-barris-i-la-contaminacio-de-laire-reptes-principals-en-salut_428203.html>

El periódico de Cataluña. *Ciutat Vella perd 107 habitants cada mes segons el padró de Barcelona* [en línia]. Elperiodico.cat, N.p.: 2017 [consulta: 5 de juliol de 2017]. Disponible a: <<http://www.elperiodico.cat/ca/noticias/barcelona/ciutat-vella-perd-107-habitants-cada-mes-segons-padro-barcelona-5593671>>

Federación española de sociología. *Incidencia de la crisis económica en Barcelona (2008-2014)* [en línia]. Fes-sociologia.com, N.p.: 2016 [consulta: 5 de juliol de 2017]. Disponible a: <<http://fes-sociologia.com/incidencia-de-la-crisis-economica-en-barcelona-2008-2014/congress-papers/3401/>>

Instituto Nacional de Estadística. *Demografía y población* [en línia]. Ine.es, N.p.: 2017 [consulta: 10 de gener de 2017]. Disponible a: <<http://www.ine.es/>>

Revistes científiques de la Universitat de Barcelona. *Los efectos de la Crisis económica en el urbanismo disperso de la Región Metropolitana de Barcelona* [en línia]. Revistes.ub.edu, N.p.: 2017 [consulta: 5 de juliol de 2017]. Disponible a: <<http://revistes.ub.edu/index.php/clivatge/article/view/18613>>

Universitat Autònoma de Barcelona. *Centro de Estudios Demográficos (CED)* [en línia]. Uab.cat, N.p.: 2017 [consulta: 11 de gener de 2017]. Disponible a: <<http://www.uab.cat/web/investigar/itinerarios/relacion-con-el-territorio/centros-e-institutos-de-investigacion/instituto-centro-de-investigacion/centro-de-estudios-demograficos-ced-1345467957854.html?param1=1345659447335>>

Universitat de Barcelona. *Grup de recerca "Territori, població i ciutadania"* [en línia]. Ub.edu, N.p.: 2017 [consulta: 11 de gener de 2017]. Disponible a: <<http://www.ub.edu/grptc/index.php>>

Legislació

Catalunya. Llei 22/1989, de 30 de desembre, de la Generalitat de Catalunya. Carta municipal de Barcelona: Pla municipal de família, desembre 2013, p. 87.

ANNEX

En el següent mapa presentem l'actual divisió territorial del municipi de Barcelona:

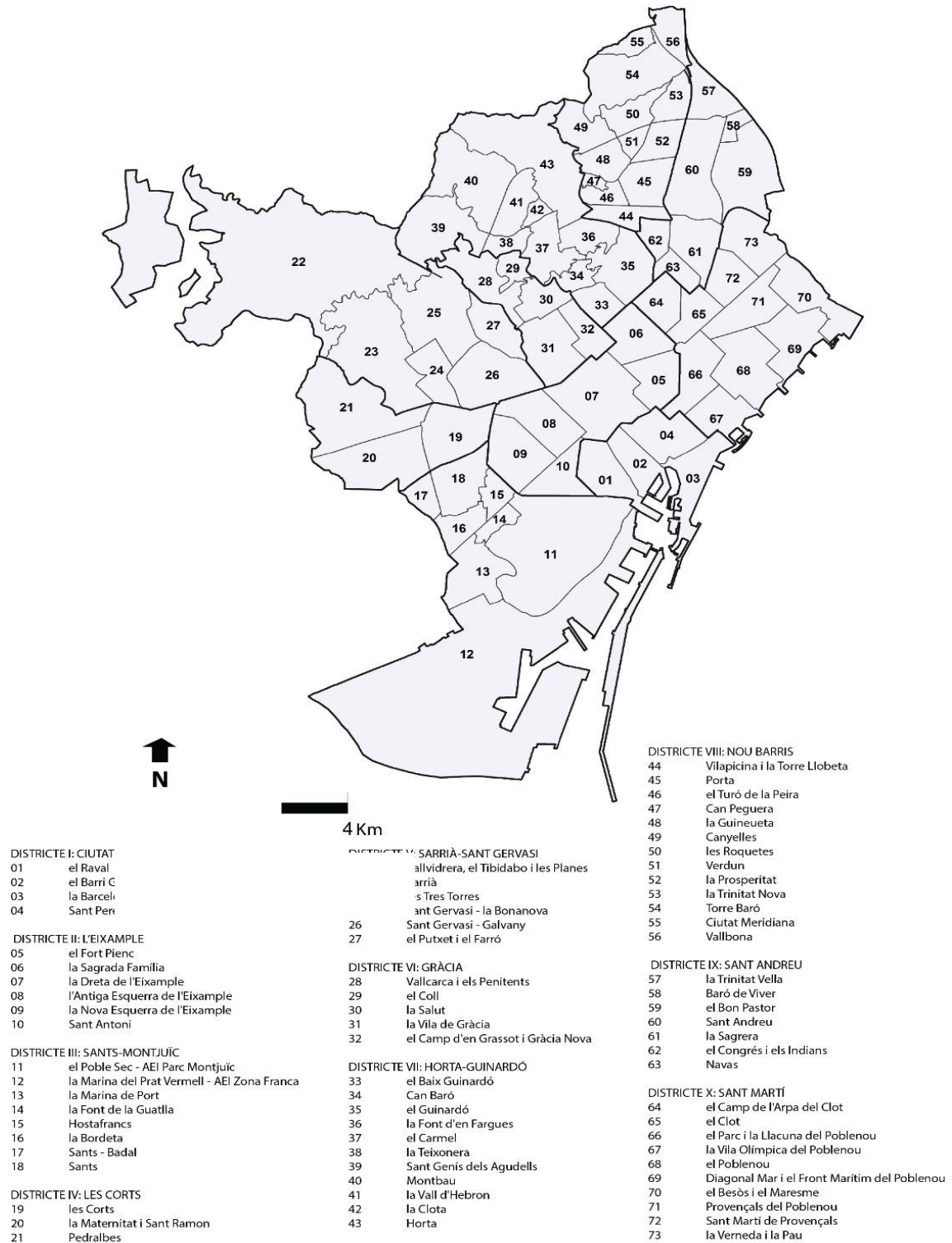


Figura A1: Divisió territorial de la Ciutat de Barcelona per Barris. Font: Departament d'estadística de l'Ajuntament de Barcelona.

Total Barcelona, dades d'habitatges extretes dels censos de població des de el 1981 fins el 2011:

	1981	1991	2001	2011
Nombre d'habitatges ocupats	579831	576640	594451	684078
Ocupació mitjana dels habitatges (persones per habitatge)	3,02	2,85	2,52	2,36
Habitatges de propietat	287153	354.477	405.090	437.631
Habitatges de lloguer	268.881	205.182	169.137	205.912
Habitatges familiars	673.506	669.459	757.928	811.106
Habitatges familiars principals (convencionals)	579.831	576.640	594.451	684.078
Habitatges familiars no principals: Secundaris	14.399	21.952	57.719	38.769
Habitatges familiars no principals: Desocupats	79.276	69.908	100.771	88.259
Tamany dels habitatges				
Fins a 30 m2	15.853	9.253	3.339	8.649
31-60 m2	175.361	161.449	156.732	184.268
61-90 m2	269.136	280.870	301.291	348.922
91-120 m2	76.871	82.734	94.280	96.794
121-150 m2	21.166	21.476	20.185	24.563
més de 150 m2	21.444	20.858	18.624	20.882

Taula A1: Dades d'habitatges de Barcelona. Font: Elaboració pròpia a partir de les dades del Departament d'estadística de l'Ajuntament de Barcelona.

Mercat contractual de lloguer a Barcelona per districtes. 2007

Dades trimestrals del lloguer mitjà per superfície (€/m2 mes)

Districtes	ANY 2007	1r Trimestre	2n Trimestre	3r Trimestre	4t Trimestre
BARCELONA	11,5	11,2	11,4	11,7	11,9
1. Ciutat Vella	11,6	11,2	11,3	11,4	12,5
2. Eixample	11,3	11,0	11,0	11,3	11,7
3. Sants-Montjuïc	11,3	11,0	11,1	11,5	11,6
4. Les Corts	13,0	13,0	13,1	12,6	13,5
5. Sarrià-Sant Gervasi	12,7	12,4	12,7	13,0	12,8
6. Gràcia	12,5	11,8	12,5	12,6	12,9
7. Horta-Guinardó	11,1	10,7	11,2	11,2	11,3
8. Nou Barris	10,8	10,3	10,9	11,0	11,1
9. Sant Andreu	10,7	10,2	10,4	11,1	11,3
10. Sant Martí	11,2	10,9	11,0	11,4	11,7

Districtes	ANY 2013	1r Trimestre	2n Trimestre	3r Trimestre	4t Trimestre
BARCELONA	10,3	10,4	10,3	10,2	10,3
1. Ciutat Vella	11,4	11,4	11,2	11,3	11,7
2. Eixample	10,2	10,3	10,3	10,1	10,2
3. Sants-Montjuïc	10,1	10,3	10,0	10,0	10,2
4. Les Corts	11,2	11,2	11,1	11,1	11,3
5. Sarrià-Sant Gervasi	11,7	11,8	11,7	11,9	11,5
6. Gràcia	11,0	11,0	10,9	10,8	11,1
7. Horta-Guinardó	9,3	9,5	9,3	9,2	9,3
8. Nou Barris	8,7	9,0	8,7	8,7	8,6
9. Sant Andreu	9,2	9,6	9,3	9,0	9,0
10. Sant Martí	9,9	9,9	10,0	9,7	9,9

Districtes	2015				2015 (acumulat)			
	1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T
BARCELONA	10,3	11,0	11,5	11,5	10,3	10,6	10,9	11,1
1. Ciutat Vella	11,8	12,1	13,0	12,9	11,8	12,0	12,3	12,4
2. Eixample	10,4	11,0	11,6	11,6	10,4	10,7	11,0	11,2
3. Sants-Montjuïc	9,9	10,7	10,9	11,1	9,9	10,3	10,5	10,7
4. Les Corts	10,7	11,7	12,6	12,5	10,7	11,2	11,8	12,0
5. Sarrià-Sant Gervasi	11,6	12,9	13,6	13,6	11,6	12,2	12,7	13,0
6. Gràcia	11,0	11,8	12,0	12,4	11,0	11,4	11,6	11,8
7. Horta-Guinardó	9,4	9,8	9,9	10,4	9,4	9,6	9,7	9,9
8. Nou Barris	8,3	8,7	9,2	9,2	8,3	8,5	8,7	8,9
9. Sant Andreu	8,9	9,6	10,0	9,9	8,9	9,3	9,5	9,6
10. Sant Martí	9,7	10,8	10,8	11,1	9,7	10,3	10,5	10,6

Taula A2: Mercat contractual de lloguer a Barcelona per districtes. 2007-2010-2015. Font: Secretaria d'Habitatge i Millora Urbana, a partir de les fiances de lloguer dipositades a l'INCASÒL. Generalitat de Catalunya

Preu per m² per Barris a Barcelona (2013-2016):

DISTRICTE	BARRI	2013	2014	2015	2016
Ciutat Vella	el Raval	2.614	2.404	2.775	3.251
	el Barri Gòtic	3.811	3.791	4.236	4.813
	la Barceloneta	4.212	4.168	4.043	4.683
	Sant Pere, Santa Caterina i la Ribera	3.534	3.682	3.827	4.501
Eixample	el Fort Pienc	3.038	3.022	3.228	4.012
	la Sagrada Família	3.029	2.959	3.157	3.746
	la Dreta de l'Eixample	4.296	4.528	4.961	5.949
	l'Antiga Esquerra de l'Eixample	3.521	3.551	3.999	4.747
	la Nova Esquerra de l'Eixample	3.158	3.292	3.340	4.085
	Sant Antoni	2.926	3.000	3.369	3.817
Sants - Montjuïc	el Poble Sec _ Parc Montjuïc	2.495	2.518	2.815	2.771
	la Marina del Prat Vermell _ Zona Franc	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	la Marina de Port	2.152	2.080	2.174	2.348
	la Font de la Guatlla	n.d.	2.580	2.582	n.d.
	Hostafrancs	n.d.	2.719	2.742	2.970
	la Bordeta	n.d.	2.323	2.361	2.829
	Sants _ Badal	2.575	2.392	2.607	3.127
	Sants	2.633	2.511	2.816	3.181
Les Corts	les Corts	3.597	3.712	3.825	4.469
	la Maternitat i Sant Ramon	3.362	3.296	3.281	3.875
	Pedralbes	4.914	5.185	5.436	5.689
Sarrià - Sant Gervasi	Vallvidrera, el Tibidabo i les Planes	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	Sarrià	4.384	4.472	4.704	5.824
	les Tres Torres	4.509	4.742	5.145	4.956
	Sant Gervasi _ la Bonanova	3.866	3.883	4.235	4.926
	Sant Gervasi _ Galvany	3.899	4.188	4.484	4.797
	el Putxet i el Farró	3.298	3.256	3.465	3.956

DISTRICTE	BARRI	2013	2014	2015	2016
Gràcia	Vallcarca i els Penitents	3.109	2.969	2.862	3.363
	el Coll	n.d.	2.317	2.252	2.624
	la Salut	2.890	2.682	2.825	3.204
	la Vila de Gràcia	3.264	3.308	3.655	4.170
	el Camp d'en Grassot i Gràcia Nova	3.145	3.068	3.219	3.759
Horta - Guinardó	el Baix Guinardó	2.608	2.521	2.841	3.087
	Can Baró	n.d.	2.368	2.598	2.755
	el Guinardó	2.474	2.476	2.506	2.587

	la Font d'en Fargues	n.d.	2.460	n.d.	2.652
	el Carmel	1.730	1.732	1.693	2.077
	la Teixonera	2.013	1.869	1.870	2.012
	Sant Genís dels Agudells	2.051	2.044	2.140	2.125
	Montbau				
	la Vall d'Hebron	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	la Clota				
	Horta	2.354	2.255	2.192	2.453
Nous Barris	Vilapicina i la Torre Llobeta	n.d.	1.971	2.193	2.480
	Porta	n.d.	2.010	2.174	2.431
	el Turó de la Peira	n.d.	1.719	1.887	2.176
	Can Peguera				
	la Guineueta	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	Canyelles				
	les Roquetes	1.733	1.538	1.529	1.644
	Verdun	n.d.	1.971	1.710	1.853
	la Prosperitat	2.001	1.910	1.861	1.940
	la Trinitat Nova	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	Torre Baró				
	Ciutat Meridiana	1.426	1.281	1.212	1.313
	Vallbona				
Sant Andreu	la Trinitat Vella	1.612	1.557	1.394	1.438
	Baró de Viver	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
	el Bon Pastor	n.d.	1.879	n.d.	1.827
	Sant Andreu	2.330	2.379	2.391	2.757
	la Sagrera	2.423	2.218	2.498	2.696
	el Congrés i els Indians	n.d.	n.d.	2.216	2.473
	Navas	n.d.	2.362	2.401	2.720
Sant Martí	el Camp de l'Arpa del Clot	2.482	2.602	2.619	3.159
	el Clot	2.509	2.246	2.505	3.144
	el Parc i la Llacuna del Poblenou	n.d.	2.779	2.956	3.761
	la Vila Olímpica del Poblenou	n.d.	4.795	4.728	5.365
	el Poblenou	3.446	3.304	3.606	4.223
	Diagonal Mar i el Front Marítim del Po	4.722	5.646	6.506	5.891
	el Besòs i el Maresme	n.d.	2.002	1.951	2.222
	Provençals del Poblenou	n.d.	3.069	3.397	3.310
	Sant Martí de Provençals	n.d.	n.d.	2.273	2.547
la Verneda i la Pau	n.d.	1.983	2.023	2.281	

Taula A3: Preu per m² per barri. Font: Elaboració pròpia a partir de les dades del Departament d'estadística de l'Ajuntament de Barcelona.

Any de construcció dels habitatges per barri:

		TOTAL LOCALS	Abans de 1901	1901-1940	1941-1950	1951-1960	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2005	A partir de 2005
		HABITATGE										
BARCELONA		823.709	83.978	123.500	24.960	79.092	209.280	171.822	39.430	43.001	20.264	28.382
DISTRICTE	BARRI											
Ciutat Vella	el Raval	23.432	15.355	3.393	325	283	911	595	490	1.351	283	446
	el Barri Gòtic	10.467	7.166	2.061	245	210	222	176	50	219	41	77
	la Barceloneta	9.226	2.725	2.845	723	670	846	279	483	389	142	124
	Sant Pere, Santa Caterina i la Ribera	14.627	8.680	3.193	189	103	483	504	174	649	157	495
Eixample	el Fort Pienc	15.651	940	3.586	665	867	3.901	3.302	1.017	726	282	365
	la Sagrada Família	27.520	541	8.296	1.320	3.525	5.401	4.877	1.288	1.424	291	557
	la Dreta de l'Eixample	26.989	9.618	7.841	626	1.094	2.380	2.626	1.087	982	195	540
	l'Antiga Esquerra de l'Eixample	24.399	6.445	7.666	703	1.329	3.818	2.975	724	267	157	315
	la Nova Esquerra de l'Eixample	30.174	1.162	8.880	1.182	1.423	5.486	7.817	2.125	1.044	461	594
	Sant Antoni	20.271	4.819	5.073	618	955	3.601	3.699	647	490	157	212
Sants - Montjuïc	el Poble Sec _ Parc Montjuïc	19.189	3.301	7.495	667	922	2.771	2.792	364	511	155	211
	la Marina del Prat Vermell _ Zona Franc	798	0	111	23	4	64	22	0	406	0	168
	la Marina de Port	13.154	33	189	41	410	4.198	3.064	1.955	1.445	960	859
	la Font de la Guatlla	4.996	69	1.002	173	319	908	1.499	183	526	117	200
	Hostafrancs	8.205	1.282	2.051	127	310	875	2.000	602	391	182	385
	la Bordeta	8.529	277	879	28	521	2.500	2.729	673	554	105	263
	Sants _ Badal	11.738	120	2.128	251	1.042	2.943	3.801	489	408	271	285
	Sants	21.161	2.562	5.152	373	2.137	3.751	3.899	1.317	1.139	335	496

Les Corts	les Corts	23.053	182	1.745	537	1.976	5.845	8.382	2.649	913	211	613
	la Maternitat i Sant Ramon	11.655	10	569	203	874	3.786	4.741	784	385	60	243
	Pedralbes	5.957	36	91	222	868	1.249	2.497	504	138	77	275
Sarrià - Sant Gervasi	Vallvidrera, el Tibidabo i les Planes	3.487	100	559	285	694	400	409	163	314	202	361
	Sarrià	12.770	747	1.185	694	1.619	2.910	2.957	918	872	488	380
	les Tres Torres	7.034	82	607	220	404	1.736	2.486	507	650	244	98
	Sant Gervasi _ la Bonanova	12.704	152	1.284	1.680	1.995	3.005	2.761	593	398	235	601
	Sant Gervasi _ Galvany	25.477	318	4.792	2.726	3.909	7.761	4.308	1.003	296	77	287
	el Putxet i el Farró	16.304	305	1.642	1.133	1.762	4.690	4.654	1.032	603	197	286

DISTRICTE	BARRI	TOTAL LOCALS HABITATGE	Abans de 1901	1901-1940	1941-1950	1951-1960	1961-1970	1971-1980	1981-1990	1991-2000	2001-2005	A partir de 2005
Gràcia	Vallcarca i els Penitents	9.027	86	961	287	1.335	2.660	1.710	750	586	254	398
	el Coll	3.947	23	250	91	372	1.377	1.025	257	214	86	252
	la Salut	6.992	80	506	259	781	1.879	2.615	487	151	41	193
	la Vila de Gràcia	31.497	7.453	9.752	1.237	1.662	4.461	5.021	350	715	295	551
	el Camp d'en Grassot i Gràcia Nova	18.448	471	4.035	926	1.345	4.329	5.115	824	800	274	329
Horta - Guinardó	el Baix Guinardó	12.488	30	992	385	2.896	4.035	2.794	551	174	395	236
	Can Baró	4.808	0	662	265	783	991	1.480	313	153	38	123
	el Guinardó	18.749	28	1.454	1.081	3.200	6.658	3.635	703	847	328	815
	la Font d'en Fargues	5.296	18	658	179	563	1.574	1.236	422	360	150	136
	el Carmel	15.472	76	439	201	1.935	7.694	3.499	488	564	232	344
	la Teixonera	5.849	2	95	70	699	2.426	1.390	324	557	121	165
	Sant Genís dels Agudells	3.561	6	85	137	176	1.708	1.123	67	94	90	75
	Montbau	2.576	2	9	3	706	1.648	107	1	75	0	25

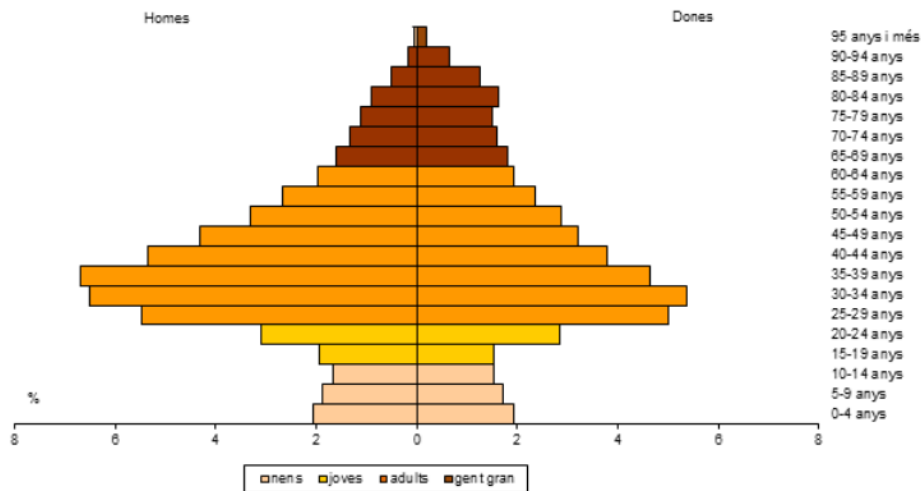
	la Vall d'Hebron	3.808	14	0	0	0	1.416	240	240	1.813	0	85
	la Clota	422	94	70	31	46	45	0	0	4	0	132
	Horta	13.620	753	833	618	1.447	4.706	3.142	613	830	321	357
Nous Barris	Vilapicina i la Torre Llobeta	12.219	107	450	121	2.783	4.139	3.086	502	567	249	215
	Porta	11.484	79	123	140	1.161	5.405	2.849	389	404	240	694
	el Turó de la Peira	6.969	36	72	86	4.202	1.021	741	82	466	96	167
	Can Peguera	1.051	0	650	8	36	0	15	143	0	46	153
	la Guineueta	6.802	0	1	0	3	3.910	2.580	0	0	308	0
	Canyelles	2.921	0	3	0	0	717	2.201	0	0	0	0
	les Roquetes	7.044	1	51	70	1.171	3.087	2.109	133	205	118	99
	Verdun	5.984	13	66	32	844	3.455	576	101	489	169	239
	la Prosperitat	12.555	19	187	176	715	7.912	2.208	518	337	87	396
	la Trinitat Nova	3.554	0	15	0	1.236	1.795	1	0	0	60	447
	Torre Baró	1.770	2	20	138	460	335	274	42	85	19	395
	Ciutat Meridiana	3.866	0	0	0	52	2.564	1.250	0	0	0	0
	Vallbona	850	4	14	35	259	39	52	125	127	178	17
	Sant Andreu	la Trinitat Vella	4.339	2	106	59	596	1.376	1.098	147	284	216
Baró de Viver		1.112	0	0	0	0	1	0	245	716	150	0
el Bon Pastor		5.358	9	548	47	449	1.896	677	132	97	1.060	443
Sant Andreu		28.959	1.868	2.710	313	1.644	6.988	8.327	1.792	1.948	1.511	1.858
la Sagrera		13.489	277	376	51	425	5.085	4.706	608	582	539	840
el Congrés i els Indians		7.006	2	469	224	2.638	2.197	686	224	258	203	105
Navas		10.270	163	265	579	1.238	3.589	2.616	497	658	101	564
Sant Martí	el Camp de l'Arpa del Clot	20.001	1.414	3.714	304	1.389	5.195	5.520	718	844	283	620
	el Clot	12.438	834	1.818	241	549	2.139	3.638	1.194	1.341	396	288
	el Parc i la Llacuna del Poblenou	7.252	453	1.107	156	563	1.228	1.942	401	225	246	931
	la Vila Olímpica del Poblenou	4.653	150	197	11	53	141	130	22	3.469	366	114
	el Poblenou	16.655	2.143	4.220	278	1.366	1.241	1.678	447	1.568	1.696	2.018

Diagonal Mar i el Front Marítim del Po	6.304	66	75	34	0	1.189	0	72	1.441	1.726	1.701
el Besòs i el Maresme	9.613	15	174	7	3.693	3.068	1.869	30	80	306	371
Provençals del Poblenou	9.173	155	888	57	379	1.826	2.054	1.532	383	649	1.250
Sant Martí de Provençals	11.715	3	31	0	2.978	5.216	2.383	369	696	39	0
la Verneda i la Pau	12.776	0	34	44	39	8.478	2.573	754	304	500	50

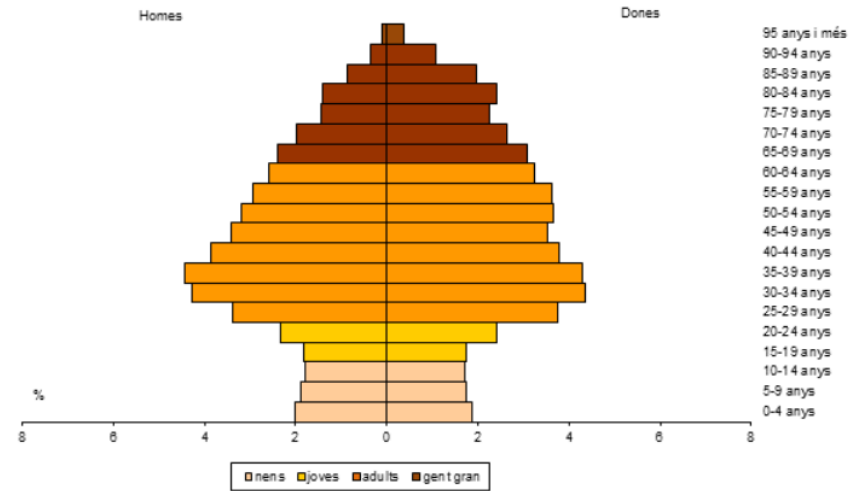
Taula A4: Any de construcció dels habitatges per barri. Font: Elaboració pròpia a partir de les dades del Departament d'estadística de l'Ajuntament de Barcelona.

Piràmides de població per districtes a Barcelona al 2015:

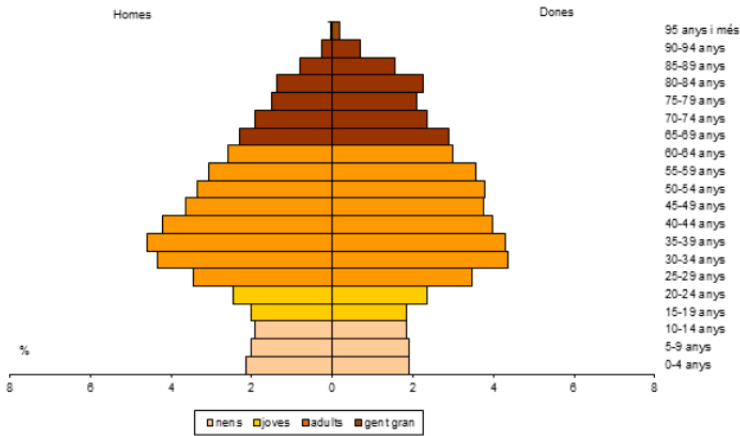
1. Ciutat Vella



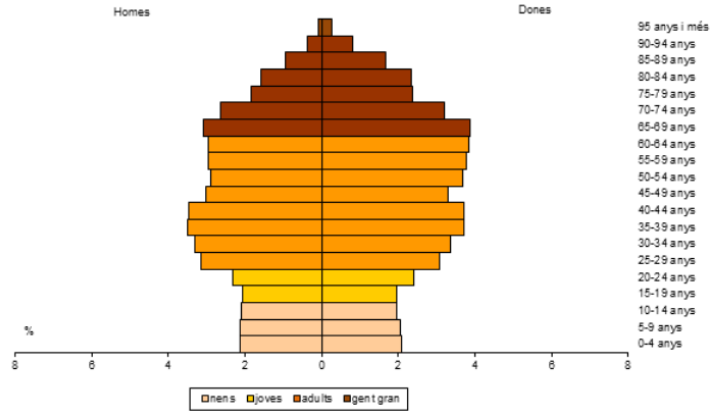
2. Eixample



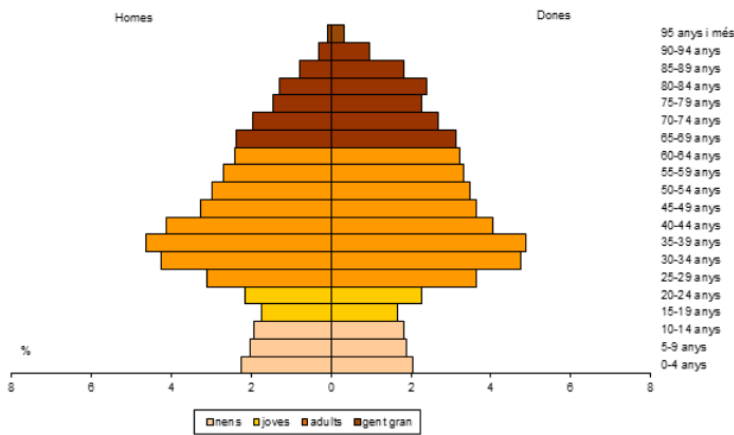
3. Sants-Montjuïc



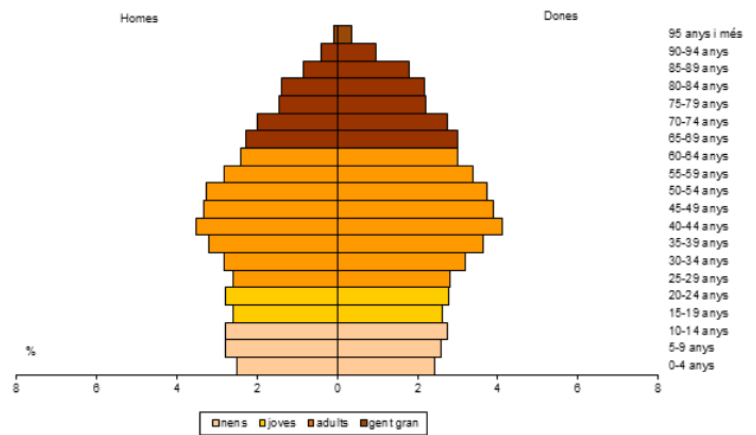
4. Les Corts



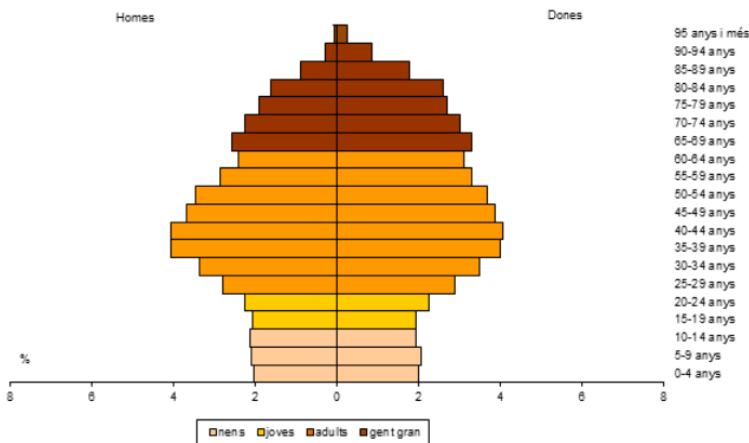
6. Gràcia



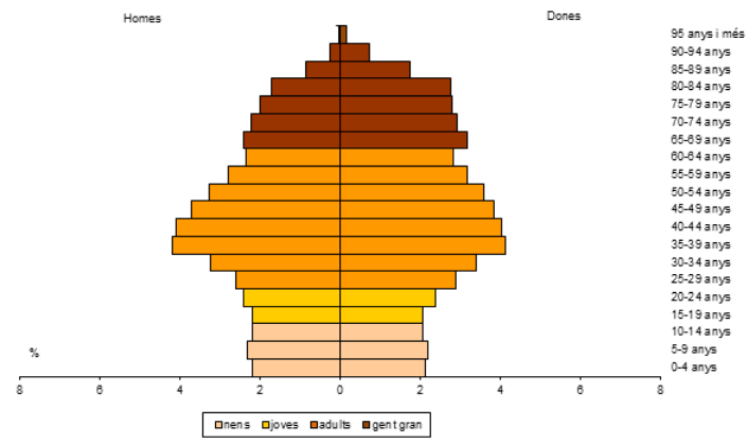
5. Sarrià-Sant Gervasi



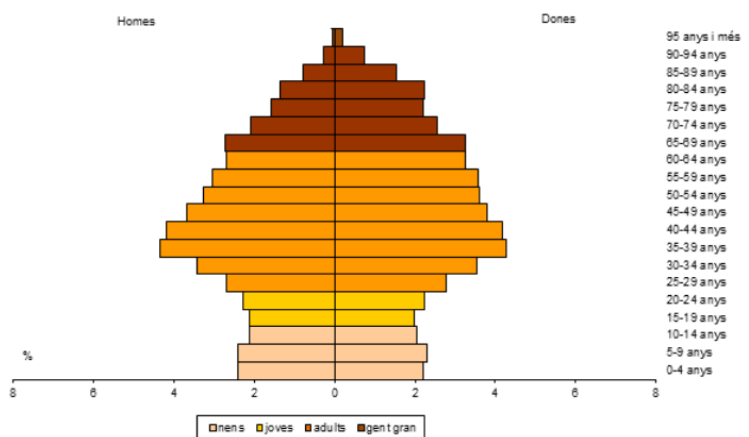
7. Horta-Guinardó



8. Nou Barris



9. Sant Andreu



10. Sant Martí

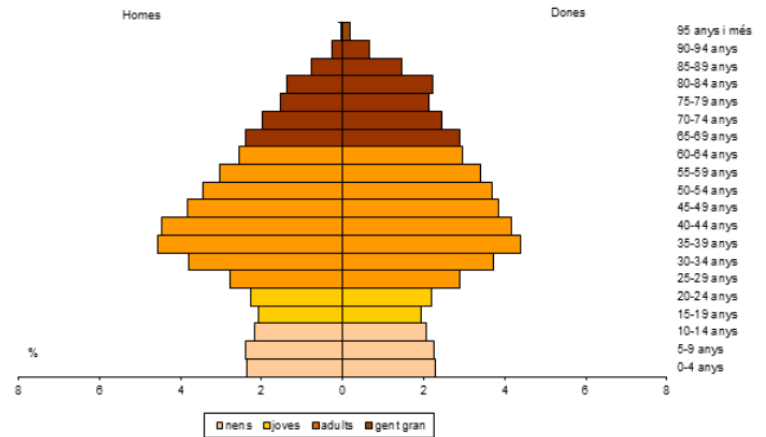


Figura A2: Piràmides de població per districte al 2015. Font: Departament d'estadística de l'Ajuntament de Barcelona.

Dades de població per Barris a Barcelona (2007-2015):

DISTRICTE BARRI		Població total - 2007	Població total - 2010	Població total - 2015	Densitat de Població - 2007	Densitat de Població - 2010	Densitat de Població - 2015	Població entre 0-14 al 2007	Població entre 15-24 al 2007	Població entre 25-64 al 2007	Població de més de 65 al 2007
Ciutat Vella	el Raval	46595	47251	47142	424	429	430	10,10	10,10	60,05	19,76
	el Barri Gòtic	27946	18530	15484	333	184	220	7,18	10,89	63,70	18,24
	la Barceloneta	15921	16099	15032	122	114	123	9,82	9,42	56,73	24,04
	Sant Pere, Santa Caterina i la Ribera	22572	22627	22457	203	202	203	8,89	9,33	59,93	21,86
Eixample	el Fort Pienc	31521	32630	31543	339	340	351	11,45	10,11	57,77	20,66
	la Sagrada Família	52185	52167	51097	497	486	496	10,90	9,87	56,65	22,57
	la Dreta de l'Eixample	42504	43095	43556	200	205	203	11,48	9,24	55,97	23,30
	l'Antiga Esquerra de l'Eixample	41413	41747	41664	337	338	338	10,81	8,88	56,32	23,99
	la Nova Esquerra de l'Eixample	58146	58013	57665	434	431	434	10,85	10,14	57,24	21,77
	Sant Antoni	37988	38133	38033	475	475	476	9,90	9,19	56,31	24,60
Sants - Montjuïc	el Poble Sec _ Parc Montjuïc	39594	40340	40208	86	87	88	10,48	9,92	58,15	21,46
	la Marina del Prat Vermell _ Zona Franc	1149	1139	1125	1	1	1	20,40	17,30	50,30	12,00
	la Marina de Port	29327	30101	30232	235	241	240	14,23	11,24	56,91	17,62
	la Font de la Guatlla	10064	10281	10366	335	343	340	11,01	10,98	58,29	19,72
	Hostafrancs	15771	15939	15747	385	384	389	10,23	10,50	58,17	21,10
	la Bordeta	18592	18646	18378	321	319	323	11,83	11,30	57,73	19,14
	Sants _ Badal	24085	24343	24014	587	585	593	10,77	11,47	57,70	20,05
Sants	40272	42125	40687	366	371	384	10,94	10,10	56,70	22,27	
Les Corts	les Corts	46400	47435	46000	329	326	336	11,51	11,20	57,05	20,24
	la Maternitat i Sant Ramon	23938	23783	23817	126	125	125	11,55	11,99	57,03	19,43
	Pedralbes	11413	11665	11713	42	43	43	13,50	12,60	53,34	20,57
Sarrià - Sant Gervasi	Vallvidrera, el Tibidabo i les Planes	4038	4274	4602	4	4	4	18,30	10,25	56,40	15,06
	Sarrià	23316	23757	24641	77	81	78	16,59	10,11	52,72	20,58
	les Tres Torres	15325	15741	16498	194	209	200	17,06	11,06	52,85	19,04
	Sant Gervasi _ la Bonanova	23634	24306	25246	106	113	109	15,18	10,39	52,71	21,72
	Sant Gervasi _ Galvany	46454	46305	46708	280	282	279	14,37	9,86	53,19	22,58
	el Putxet i el Farró	28990	30154	29139	341	344	356	13,48	10,26	56,79	19,47

DISTRICTE		Població total - 2007	Població total - 2010	Població total - 2015	Densitat de Població - 2007	Densitat de Població - 2010	Densitat de Població - 2015	Població entre 0-14 al 2007	Població entre 15-24 al 2007	Població entre 25-64 al 2007	Població de més de 65 al 2007
Gràcia	Vallcarca i els Penitents	15381	15459	15492	127	128	128	11,72	10,15	57,50	20,63
	el Coll	7190	7240	7349	200	205	202	12,05	10,43	59,39	18,13
	la Salut	13072	13321	13227	204	206	207	11,53	11,05	57,22	20,20
	la Vila de Gràcia	50409	52311	50415	379	380	394	10,13	8,52	58,05	23,30
	el Camp d'en Grassot i Gràcia Nova	34535	34659	33918	531	522	534	11,06	9,68	57,35	21,92
Horta - Guinardó	el Baix Guinardó	25816	26022	25466	461	455	465	10,92	9,88	56,29	22,91
	Can Baró	8998	9119	8819	237	230	238	11,66	11,12	56,50	20,71
	el Guinardó	35038	35655	35773	267	273	273	11,13	9,74	56,87	22,26
	la Font d'en Fargues	9621	9588	9407	146	143	146	12,82	11,03	58,30	17,85
	el Carmel	32745	32349	31456	348	334	344	11,97	11,06	58,67	18,30
	la Teixonera	11332	11821	11361	333	337	351	11,79	11,24	58,69	18,27
	Sant Genís dels Agudells	7069	7159	6754	41	39	42	10,96	10,08	54,55	24,41
	Montbau	5105	5256	5046	25	25	26	10,78	5,73	48,47	35,01
	la Vall d'Hebron	5476	5611	5468	74	74	76	13,55	10,09	59,64	16,72
	la Clota	445	453	542	25	30	25	13,98	7,96	56,34	21,72
	Horta	26638	27762	26467	86	86	90	11,34	10,41	56,39	21,86
Nous Barris	Vilapicina i la Torre Llobeta	25672	25620	25451	450	449	452	11,36	10,52	55,72	22,41
	Porta	23470	23771	24240	279	288	283	10,64	10,01	56,27	23,08
	el Turó de la Peira	15102	16683	15389	431	435	471	10,39	9,25	48,76	31,61
	Can Peguera	2143	2215	2275	179	190	185	11,94	11,36	51,24	25,46
	la Guineueta	15394	15296	15099	252	247	250	10,55	9,79	55,68	23,98
	Canyelles	7539	7310	6953	95	88	92	11,71	13,66	58,51	16,12
	les Roquetes	15756	15964	15398	246	240	249	13,02	12,80	56,58	17,60
	Verdun	12301	12300	12225	513	515	518	10,92	10,43	55,81	22,84
	la Prosperitat	26696	26575	25979	452	437	447	11,07	10,85	57,68	20,40
	la Trinitat Nova	8011	7871	7332	143	131	141	12,36	11,08	51,79	24,77
	Torre Baró	2105	2167	2727	12	15	12	15,30	14,94	54,29	15,47
	Ciutat Meridiana	10929	10843	10245	304	288	305	13,65	12,57	58,89	14,89
	Vallbona	1267	1334	1335	21	22	22	15,54	13,81	54,62	16,03
Sant Andreu	la Trinitat Vella	9992	10241	10059	123	124	126	13,02	13,23	59,64	14,12
	Baró de Viver	2397	2393	2482	104	108	104	16,95	12,67	51,66	18,71
	el Bon Pastor	12332	13730	12554	66	67	73	13,63	11,14	56,37	18,85
	Sant Andreu	55171	55835	56503	300	307	303	12,11	11,24	58,82	17,83
	la Sagrera	28469	28879	28887	293	297	297	11,16	11,83	58,87	18,14
	el Congrés i els Indians	13896	13956	14043	339	345	343	10,48	9,06	52,10	28,37
	Navas	21454	21810	21966	511	519	515	11,53	10,51	57,51	20,45
Sant Martí	el Camp de l'Arpa del Clot	38604	38338	38178	522	515	517	10,60	10,05	58,73	20,63
	el Clot	26796	27495	26933	383	387	395	13,39	11,20	59,18	16,23

	el Parc i la Llacuna del Poblenou	13104	13468	14708	118	132	121	11,47	11,29	59,07	18,17
	la Vila Olímpica del Poblenou	8783	9240	9326	93	99	98	19,93	9,77	60,52	9,78
	el Poblenou	30181	31377	33437	196	216	203	13,61	9,00	57,23	20,16
	Diagonal Mar i el Front Marítim del Port	9775	11262	13369	79	108	91	14,36	7,42	59,96	18,25
	el Besòs i el Maresme	22652	23749	22834	178	179	186	12,29	12,00	54,51	21,19
	Provençals del Poblenou	18731	19580	20161	170	182	177	13,52	11,48	57,46	17,54
	Sant Martí de Provençals	26261	26164	25975	350	348	351	10,67	9,85	56,02	23,46
	la Verneda i la Pau	29452	29460	28738	263	256	262	11,23	11,07	56,31	21,38

Taula A5: Dades de població per barri. Font: Elaboració pròpia a partir de les dades del Departament d'estadística de l'Ajuntament de Barcelona.

Dades de població per Barris a Barcelona (2010-2015):

DISTRICTE		Població entre 0-14 al 2010 (%)	Població entre 15-24 al 2010 (%)	Població entre 25-64 al 2010 (%)	Població de més de 65 al 2010 (%)	Població entre 0-14 al 2015 (%)	Població entre 15-24 al 2015 (%)	Població entre 25-64 al 2015 (%)	Població de més de 65 al 2015 (%)
Ciutat Vella	el Raval	11,47	10,43	63,89	14,21	12,61	10,35	64,26	12,78
	el Barri Gòtic	8,09	9,35	67,47	15,09	8,47	8,62	68,07	14,84
	la Barceloneta	9,73	8,43	61,34	20,50	8,84	8,36	63,08	19,73
	Sant Pere, Santa Caterina i la Ribera	9,89	8,51	64,69	16,91	9,84	8,30	66,75	15,11
Eixample	el Fort Pienc	11,11	9,40	59,99	19,49	11,69	8,41	58,62	21,29
	la Sagrada Família	10,56	8,61	59,03	21,80	10,51	8,28	59,03	22,18
	la Dreta de l'Eixample	11,89	8,47	58,10	21,53	12,14	8,59	58,00	21,26
	l'Antiga Esquerra de l'Eixample	10,95	8,33	58,79	21,94	10,97	8,28	58,91	21,83
	la Nova Esquerra de l'Eixample	10,58	9,17	59,03	21,22	10,74	8,41	58,28	22,56
	Sant Antoni	10,09	8,11	58,64	23,16	10,41	7,89	59,07	22,63
Sants - Montjuïc	el Poble Sec - Parc Montjuïc	11,33	9,05	61,22	18,40	11,67	8,30	62,33	17,70
	la Marina del Prat Vermell - Zona Franc	13,43	11,94	52,25	22,37	12,25	10,15	57,45	20,15
	la Marina de Port	14,25	10,40	56,74	18,62	14,17	10,10	56,03	19,70
	la Font de la Guatlla	10,76	8,88	60,68	19,68	10,82	8,64	59,06	21,48
	Hostafrancs	10,64	9,40	61,43	18,53	10,92	7,85	62,31	18,91
	la Bordeta	11,45	9,66	59,48	19,41	11,56	8,52	58,01	21,92
	Sants - Badal	10,59	9,64	60,20	19,57	10,87	8,54	59,10	21,49
Sants	10,72	9,16	59,76	20,36	11,32	8,18	59,09	21,42	
Les Corts	les Corts	11,13	9,88	57,62	21,37	11,88	8,59	54,82	24,71
	la Maternitat i Sant Ramon	11,20	9,90	56,82	22,08	11,92	8,66	54,47	24,94
	Pedralbes	14,35	10,87	51,74	23,03	15,35	10,44	49,87	24,34
Sarrià - Sant Gervasi	Vallvidrera, el Tibidabo i les Planes	18,79	10,03	55,23	15,95	19,40	9,97	55,24	15,40
	Sarrià	17,60	9,97	52,32	20,11	18,25	10,23	50,73	20,78
	les Tres Torres	17,93	11,40	51,59	19,08	17,49	13,10	48,92	20,49
	Sant Gervasi - la Bonanova	15,66	10,18	52,54	21,62	15,99	11,10	50,85	22,06
	Sant Gervasi - Galvany	14,88	9,81	53,05	22,26	15,01	10,60	51,75	22,64
	el Putxet i el Farró	13,22	9,64	58,36	18,78	14,20	9,80	55,28	20,72

DISTRICTE		Població entre 0-14 al 2010 (%)	Població entre 15-24 al 2010 (%)	Població entre 25-64 al 2010 (%)	Població de més de 65 al 2010 (%)	Població entre 0-14 al 2015 (%)	Població entre 15-24 al 2015 (%)	Població entre 25-64 al 2015 (%)	Població de més de 65 al 2015 (%)
Gràcia	Vallcarca i els Penitents	12,58	8,84	57,07	21,51	13,68	8,21	55,36	22,75
	el Coll	12,81	8,79	60,05	18,35	13,52	8,78	57,73	19,97
	la Salut	11,58	9,30	57,58	21,54	12,26	8,77	55,02	23,95
	la Vila de Gràcia	10,28	7,77	62,40	19,55	11,55	7,15	61,85	19,45
	el Camp d'en Grassot i Gràcia Nova	11,29	8,57	58,65	21,49	11,54	8,03	56,96	23,47
Horta - Guinardó	el Baix Guinardó	10,60	8,95	56,99	23,46	11,08	8,40	56,17	24,35
	Can Baró	11,70	9,34	57,75	21,21	11,97	8,50	56,22	23,32
	el Guinardó	11,70	8,55	57,97	21,78	12,35	8,27	56,54	22,83
	la Font d'en Fargues	14,16	8,99	57,13	19,72	14,27	8,91	53,59	23,23
	el Carmel	12,88	8,99	57,98	20,15	13,20	8,73	55,44	22,63
	la Teixonera	12,75	9,04	58,22	19,99	12,46	8,57	57,15	21,81
	Sant Genís dels Agudells	11,29	8,76	53,31	26,64	11,71	8,45	51,83	28,01
	Montbau	12,17	5,81	47,12	34,90	11,47	7,55	49,51	31,46
	la Vall d'Hebron	12,65	9,02	56,25	22,08	12,23	9,00	52,15	26,62
	la Clota	12,45	7,57	53,41	26,57	14,17	8,46	60,33	17,04
	Horta	11,49	9,04	56,57	22,89	12,33	8,59	53,77	25,31
Nous Barris	Vilapicina i la Torre Llobeta	11,64	9,09	56,23	23,03	12,03	8,56	55,03	24,39
	Porta	11,23	8,31	55,48	24,98	11,93	7,93	54,07	26,06
	el Turó de la Peira	11,44	9,98	53,02	25,56	13,21	9,41	53,19	24,19
	Can Peguera	11,87	11,18	51,62	25,34	13,02	10,73	53,21	23,05
	la Guineueta	11,61	8,11	53,88	26,41	12,56	8,04	50,63	28,77
	Canyelles	11,83	9,68	58,61	19,87	11,72	8,50	55,12	24,66
	les Roquetes	14,16	10,78	58,37	16,69	14,87	10,21	56,34	18,57
	Verdun	12,29	9,43	55,60	22,67	13,18	8,98	54,66	23,18
	la Prosperitat	12,32	8,58	55,91	23,19	12,62	8,68	53,09	25,61
	la Trinitat Nova	13,80	9,98	55,40	20,82	14,68	9,72	55,79	19,81
	Torre Baró	17,36	12,58	54,80	15,26	18,81	11,66	56,50	13,03
	Ciutat Meridiana	15,69	11,59	57,36	15,35	16,08	11,19	54,46	18,28
Sant Andreu	Vallbona	17,07	10,10	55,18	17,65	18,36	9,36	54,13	18,14
	la Trinitat Vella	15,30	11,67	59,73	13,30	16,51	11,28	56,85	15,36
	Baró de Viver	16,21	11,02	55,71	17,05	16,63	11,20	55,68	16,49
	el Bon Pastor	15,71	9,31	59,63	15,35	17,74	8,63	55,38	18,25
	Sant Andreu	12,73	9,02	59,78	18,47	13,46	8,07	57,28	21,20
	la Sagrera	11,04	9,48	59,48	19,99	11,88	8,55	57,17	22,40
	el Congrés i els Indians	11,85	8,49	54,36	25,30	12,73	8,87	54,59	23,80
Sant Martí	Navas	11,74	9,14	57,56	21,56	11,83	8,53	55,69	23,95
	el Camp de l'Arpa del Clot	10,84	8,29	59,97	20,90	11,15	7,82	58,25	22,78
	el Clot	13,34	9,72	60,44	16,50	12,75	9,20	59,20	18,86
	el Parc i la Llacuna del Poblenou	10,92	9,82	60,93	18,32	12,07	8,58	60,76	18,59

la Vila Olímpica del Poblenou	19,75	9,72	62,14	8,39	17,00	12,11	59,16	11,73
el Poblenou	15,09	7,75	59,54	17,62	16,09	7,23	59,99	16,70
Diagonal Mar i el Front Marítim del Port	18,08	5,75	61,88	14,29	19,80	5,90	59,60	14,70
el Besòs i el Maresme	12,12	10,90	57,82	19,15	14,33	10,11	56,95	18,61
Provençals del Poblenou	13,17	10,28	59,60	16,94	13,86	9,10	59,24	17,80
Sant Martí de Provençals	11,67	8,03	55,25	25,05	12,25	7,99	53,83	25,93
la Verneda i la Pau	11,58	9,27	55,26	23,89	12,20	8,53	52,96	26,31

Taula A6: Dades de població per barri. Font: Elaboració pròpia a partir de les dades del Departament d'estadística de l'Ajuntament de Barcelona.

Dades de població per Barris a
Barcelona (2007-2015):

DISTRICTE BARRI		TBM - 2007	TBM - 2010	TBM - 2015	TBN - 2007	TBN - 2010	TBN - 2015	Index d'envelliment - 2007	Index d'envelliment - 2010	Index d'envelliment - 2015	Index de dependència - 2007	Index de dependència - 2010	Index de dependència - 2015	Renda familiar - Index RFD Barcelona = 100 - 2008	Renda familiar - Index RFD Barcelona = 100 - 2010	Renda familiar - Index RFD Barcelona = 100 - 2013	Renda familiar - Index RFD Barcelona = 100 - 2015	Estrangers - 2007 (%)	Estrangers - 2010 (%)	Estrangers - 2015 (%)
Ciutat Vella	el Raval	4,51	7,79	6,80	9,42	9,99	8,97	2,47	1,22	0,99	0,35	0,34	0,33	62,60	62,00	60,30	75,80	49,94	52,56	56,12
	el Barri Gòtic	3,47	9,01	8,71	4,19	7,39	6,16	4,66	1,83	1,74	0,20	0,30	0,30	80,80	92,30	103,60	108,50	60,99	47,06	48,40
	la Barceloneta	6,00	11,68	11,45	7,22	8,51	5,89	5,43	2,11	2,23	0,46	0,43	0,40	65,90	72,60	82,10	76,60	28,97	32,04	36,37
	Sant Pere, Santa Caterina i la Ribera	4,50	9,41	8,68	8,02	8,66	7,47	3,84	1,71	1,54	0,38	0,37	0,33	81,80	91,20	91,20	96,40	37,63	40,58	45,81
Eixample	el Fort Pienc	5,11	8,95	9,27	8,22	8,86	8,19	3,59	1,78	1,85	0,46	0,44	0,49	108,30	108,50	99,00	104,80	20,86	25,04	24,64
	la Sagrada Família	5,59	9,89	10,43	7,05	7,42	8,44	4,49	2,12	2,16	0,49	0,48	0,49	100,70	97,30	97,50	95,80	18,92	20,99	23,69
	la Dreta de l'Eixample	6,73	12,88	11,28	8,31	8,56	8,12	3,74	1,87	1,79	0,50	0,51	0,51	138,00	144,10	165,70	165,80	19,86	21,78	24,34
	l'Antiga Esquerra de l'Eixample	5,52	11,21	9,73	8,89	7,74	7,91	4,27	2,06	2,03	0,51	0,50	0,49	122,80	125,90	125,10	128,90	20,94	23,58	25,00
	la Nova Esquerra de l'Eixample	4,57	8,88	8,94	7,40	7,48	7,76	4,14	2,04	2,14	0,47	0,47	0,50	116,60	115,20	108,60	103,80	18,94	20,64	22,75
	Sant Antoni	5,13	10,54	10,58	7,92	7,32	7,72	4,72	2,34	2,21	0,51	0,50	0,50	102,90	95,40	102,50	98,60	19,66	22,48	25,77
Sants - Montjuïc	el Poble Sec _ Parc Montjuïc	5,42	8,65	8,57	8,03	10,24	8,89	3,42	1,63	1,52	0,43	0,42	0,42	70,80	66,60	71,00	74,30	29,88	32,80	36,90
	la Marina del Prat Vermell _ Zona Franc	11,44	14,93	11,36	7,96	9,66	10,49	3,60	1,67	1,64	0,58	0,56	0,48	77,20	61,90	59,10	36,90	7,14	9,57	12,36
	la Marina de Port	3,58	7,34	8,42	9,89	10,00	7,72	2,57	1,31	1,40	0,48	0,49	0,51	77,40	74,40	70,90	70,40	16,05	18,07	19,26

	la Font de la Guatlla	5,07	10,02	11,16	7,45	7,98	7,08	3,62	1,85	2,01	0,43	0,44	0,48	91,70	82,40	77,80	83,20	20,24	22,03	24,56
	Hostafrancs	5,23	7,72	8,94	8,05	9,35	9,96	3,65	1,75	1,75	0,41	0,41	0,43	82,50	77,90	77,20	82,20	22,33	24,52	26,59
	la Bordeta	4,41	8,37	9,19	7,64	8,15	7,99	3,41	1,72	1,92	0,44	0,45	0,51	80,80	73,40	71,40	74,30	15,56	16,68	17,64
	Sants _ Badal	4,19	7,97	7,13	6,93	7,85	7,50	3,72	1,87	2,00	0,43	0,43	0,48	84,50	78,50	76,60	77,00	17,99	20,45	22,44
	Sants	5,02	9,09	9,03	8,24	7,31	8,69	4,00	1,92	1,92	0,48	0,45	0,49	87,10	84,40	82,60	88,20	19,11	23,33	21,74
Les Corts	les Corts	4,62	9,55	9,18	7,24	8,18	7,37	3,61	1,94	2,11	0,47	0,48	0,58	131,70	131,70	124,80	124,50	13,14	16,23	14,74
	la Maternitat i Sant Ramon	3,95	8,28	8,87	6,81	6,94	7,81	3,68	1,99	2,12	0,47	0,50	0,59	129,80	125,30	118,70	109,90	13,21	14,53	15,60
	Pedralbes	4,07	8,66	9,18	6,48	7,20	6,78	2,81	1,62	1,60	0,56	0,60	0,66	194,70	208,40	243,90	250,50	18,80	20,27	20,08
Sarrià - Sant Gervasi	Vallvidrera, el Tibidabo i les Planes	5,94	11,46	11,30	6,44	9,12	8,86	1,39	0,86	0,80	0,50	0,53	0,53	165,60	161,90	177,80	151,70	14,86	14,51	17,17
	Sarrià	4,55	8,59	9,34	9,61	9,98	10,52	2,24	1,17	1,16	0,60	0,61	0,64	172,40	177,80	196,10	199,10	14,39	14,97	15,44
	les Tres Torres	3,69	7,37	7,73	9,98	9,02	8,72	2,13	1,08	1,19	0,58	0,59	0,61	214,70	225,80	224,00	214,10	12,44	12,88	13,98
	Sant Gervasi _ la Bonanova	5,37	9,83	10,07	8,17	8,60	8,83	2,66	1,41	1,40	0,61	0,60	0,62	177,50	189,50	189,60	188,90	12,12	13,24	14,26
	Sant Gervasi _ Galvany	5,02	9,93	9,32	10,10	8,98	8,31	3,00	1,53	1,55	0,58	0,59	0,61	187,10	201,10	195,60	205,10	14,59	15,49	16,04
	el Putxet i el Farró	4,09	7,79	8,30	9,28	9,15	7,78	2,72	1,44	1,49	0,49	0,47	0,54	149,10	150,50	142,20	141,00	16,92	20,73	17,95

DISTRICTE BARRI		TBM - 2007	TBM - 2010	TBM - 2015	TBN - 2007	TBN - 2010	TBN - 2015	Index d'envelliment - 2007	Index d'envelliment - 2010	Index d'envelliment - 2015	Index de dependència - 2007	Index de dependència - 2010	Index de dependència - 2015	Renda familiar - Index RFD Barcelona = 100 - 2008	Renda familiar - Index RFD Barcelona = 100 - 2010	Renda familiar - Index RFD Barcelona = 100 - 2013	Renda familiar - Index RFD Barcelona = 100 - 2015	Estrangers - 2007 (%)	Estrangers - 2010 (%)	Estrangers - 2015 (%)
Gràcia	Vallcarca i els Penitents	4,78	9,31	9,93	9,04	9,64	8,50	3,25	1,74	1,70	0,50	0,52	0,58	111,90	104,90	103,90	111,20	16,53	17,59	17,63
	el Coll	4,73	8,29	6,25	10,43	11,88	10,83	2,75	1,45	1,50	0,44	0,45	0,51	90,20	89,00	83,10	89,00	15,31	17,35	19,09
	la Salut	5,74	9,61	9,95	7,88	6,53	7,44	3,71	1,91	2,00	0,49	0,50	0,57	111,00	111,70	113,50	114,40	13,52	15,31	16,63
	la Vila de Gràcia	5,75	9,56	9,67	8,83	8,68	8,98	3,92	1,95	1,73	0,47	0,43	0,45	100,70	102,80	109,50	106,30	20,25	24,66	23,46
	el Camp d'en Grassot i Gràcia Nova	5,08	8,66	10,13	8,51	8,37	8,11	3,90	1,95	2,07	0,49	0,49	0,54	102,60	100,00	101,00	103,00	14,57	16,49	16,81
Horta - Guinardó	el Baix Guinardó	4,69	11,07	12,97	8,37	8,99	7,68	4,56	2,27	2,25	0,51	0,52	0,55	96,40	94,90	83,60	90,40	16,00	17,93	18,46
	Can Baró	5,06	8,33	10,16	8,56	9,65	8,01	3,56	1,84	1,97	0,49	0,49	0,55	83,70	75,30	74,20	88,10	13,74	16,21	17,31
	el Guinardó	5,12	9,23	9,34	8,93	9,23	8,36	3,60	1,89	1,88	0,51	0,51	0,55	92,20	82,50	86,40	82,70	15,82	17,83	19,37
	la Font d'en Fargues	5,61	9,80	9,96	8,32	8,14	7,52	2,66	1,41	1,64	0,48	0,51	0,60	107,70	104,40	108,60	95,20	7,46	8,57	9,00
	el Carmel	4,11	7,76	8,21	9,68	9,03	8,56	3,17	1,57	1,73	0,46	0,49	0,56	69,30	65,80	54,40	56,90	14,69	16,56	17,66
	la Teixonera	3,57	7,70	8,13	9,88	9,05	7,35	3,20	1,57	1,76	0,46	0,49	0,52	73,20	69,50	69,00	74,50	16,72	18,64	18,29
	Sant Genís dels Agudells	4,74	9,36	13,51	7,78	6,70	5,67	4,59	2,39	2,42	0,61	0,61	0,67	86,80	81,40	74,80	93,50	15,04	17,10	17,38
	Montbau	10,58	21,50	20,01	11,95	9,51	4,16	6,80	2,96	2,86	0,93	0,91	0,77	88,60	82,20	71,50	72,30	12,89	13,39	15,26
	la Vall d'Hebron	3,65	7,31	12,57	5,84	5,52	6,38	2,95	1,75	2,19	0,45	0,53	0,64	98,00	93,00	87,70	92,60	13,39	13,83	13,24
	la Clota	6,74	13,25	11,52	5,56	4,42	4,20	3,45	2,09	1,19	0,61	0,64	0,45	90,50	81,40	85,10	89,30	16,63	20,75	18,08
	Horta	5,82	10,37	9,75	8,41	6,77	7,04	3,97	2,01	2,08	0,53	0,53	0,61	87,50	78,20	83,10	80,90	10,97	15,62	13,77

Nous Barris	Vilapicina i la Torre Llobeta	4,77	9,06	10,66	8,96	6,87	6,99	3,94	2,01	2,07	0,53	0,53	0,58	81,70	80,40	71,10	65,00	14,63	16,45	18,62
	Porta	5,60	9,76	10,61	9,54	8,92	8,26	4,11	2,25	2,21	0,55	0,57	0,62	74,20	70,70	61,30	61,40	14,34	16,78	19,86
	el Turó de la Peira	5,86	11,21	10,67	9,27	8,45	9,31	4,38	2,25	1,87	0,69	0,59	0,61	65,00	54,00	51,60	48,80	26,20	32,81	30,22
	Can Peguera	5,83	15,80	12,38	8,40	7,22	9,28	4,13	2,18	1,81	0,58	0,60	0,57	52,80	38,40	53,10	51,10	5,83	6,68	11,25
	la Guineueta	5,98	9,22	10,56	7,47	7,98	6,11	4,27	2,30	2,32	0,58	0,62	0,71	82,00	71,50	54,50	55,90	8,78	10,39	11,91
	Canyelles	4,11	6,57	8,31	5,97	7,52	6,59	3,61	1,69	2,12	0,42	0,47	0,57	75,40	75,40	57,00	55,60	7,11	6,72	6,87
	les Roquetes	3,87	7,27	7,07	10,73	11,71	8,42	2,41	1,18	1,26	0,43	0,45	0,50	60,30	53,30	50,40	47,80	20,68	24,07	25,17
	Verdun	5,37	9,35	9,32	10,32	10,65	8,83	3,49	1,87	1,78	0,53	0,54	0,57	61,90	55,00	55,60	55,40	17,75	19,54	22,86
	la Prosperitat	4,31	7,94	8,43	9,78	9,97	8,39	3,70	1,89	2,05	0,51	0,55	0,62	72,50	61,50	56,30	54,00	15,53	17,46	18,93
	la Trinitat Nova	6,80	12,70	13,40	9,24	10,55	8,93	3,51	1,54	1,37	0,55	0,54	0,53	52,50	45,80	38,50	35,60	21,13	22,83	24,11
	Torre Baró	2,38	11,54	5,50	12,83	9,23	8,64	1,30	0,88	0,69	0,46	0,48	0,47	62,10	56,90	44,70	47,10	9,79	11,40	22,55
	Ciutat Meridiana	2,97	5,16	5,11	14,18	12,73	11,80	1,99	0,97	1,14	0,42	0,45	0,52	58,80	49,70	43,20	34,50	35,63	38,41	37,25
Vallbona	9,08	11,24	11,50	12,63	17,99	15,27	1,86	1,04	0,99	0,49	0,53	0,58	59,60	48,20	41,70	37,80	11,84	12,89	15,58	
Sant Andreu	la Trinitat Vella	2,70	5,57	5,47	11,81	15,14	12,40	1,65	0,86	0,92	0,36	0,40	0,47	76,40	58,10	53,50	43,10	33,95	37,07	35,80
	Baró de Viver	5,84	8,78	11,29	11,68	13,79	8,06	1,99	1,06	1,00	0,54	0,50	0,50	49,90	39,40	61,90	60,20	8,55	9,40	14,83
	el Bon Pastor	3,73	6,19	9,87	13,22	13,04	10,97	1,90	0,97	1,03	0,46	0,45	0,56	64,80	51,80	71,80	58,00	16,57	24,46	17,47
	Sant Andreu	4,23	7,95	7,82	9,81	9,71	8,81	2,68	1,47	1,59	0,43	0,46	0,53	84,10	78,60	79,30	75,60	10,10	11,06	11,12
	la Sagrera	4,22	7,69	8,72	8,22	8,00	9,04	3,40	1,83	1,91	0,43	0,45	0,52	85,30	80,40	74,30	76,80	14,26	16,92	19,26
	el Congrés i els Indians	6,33	10,17	12,21	8,56	8,31	8,55	4,26	2,18	1,92	0,61	0,60	0,58	83,60	76,00	73,70	70,10	14,21	16,52	18,56
Navas	4,38	8,48	8,56	8,53	8,71	7,91	3,64	1,87	2,06	0,49	0,50	0,56	91,00	81,40	75,40	85,80	15,23	17,80	19,86	
Sant Martí	el Camp de l'Arpa del Clot	4,88	8,11	9,37	8,60	8,22	8,57	3,78	1,96	2,07	0,45	0,47	0,52	92,40	84,60	76,50	78,70	17,95	19,46	21,82
	el Clot	3,99	7,42	7,58	9,63	8,37	7,03	2,61	1,25	1,49	0,42	0,43	0,46	89,00	82,80	76,90	84,70	15,13	17,60	18,45
	el Parc i la Llacuna del Poblenou	3,78	8,32	10,54	6,94	8,91	9,24	2,76	1,69	1,55	0,41	0,42	0,44	106,20	97,30	93,70	96,80	19,98	22,82	24,86
	la Vila Olímpica del Poblenou	1,94	2,71	3,42	11,84	9,85	9,61	0,86	0,43	0,69	0,40	0,39	0,40	133,30	134,90	151,60	150,20	19,74	21,43	21,05
	el Poblenou	4,29	8,25	8,51	11,93	12,33	10,66	2,12	1,17	1,04	0,48	0,49	0,49	93,60	86,30	89,60	95,60	16,78	18,87	20,70
	Diagonal Mar i el Front Marítim del Port	3,43	5,51	5,09	17,49	14,12	13,23	1,11	0,79	0,75	0,46	0,48	0,53	104,40	106,80	150,10	162,50	16,01	18,96	20,71
	el Besòs i el Maresme	4,15	7,50	9,11	7,90	9,70	9,77	2,98	1,56	1,29	0,48	0,45	0,49	61,10	53,60	53,00	54,40	24,06	29,45	29,40
	Provençals del Poblenou	4,30	5,70	6,77	9,88	10,50	10,45	2,35	1,30	1,29	0,44	0,43	0,46	85,10	77,10	76,10	102,80	13,49	16,11	17,08
	Sant Martí de Provençals	5,22	10,90	10,11	9,02	8,30	7,76	4,13	2,17	2,15	0,55	0,58	0,62	80,30	74,90	66,20	68,30	11,69	13,53	15,33
la Verneda i la Pau	4,50	8,80	9,89	7,84	7,20	6,98	4,03	2,08	2,18	0,52	0,55	0,63	74,30	68,40	56,10	57,50	11,34	13,44	14,91	

Taula A7: Dades de població per barri. Font: Elaboració pròpia a partir de les dades del Departament d'estadística de l'Ajuntament de Barcelona.

*Dades de població per Barris
a Barcelona (2007-2015):*

DISTRICTE	BARRI	Població masculina entre 0-14 al 2007 (%)	Població masculina entre 15-24 al 2007 (%)	Població masculina entre 25-64 al 2007 (%)	Població masculina de més de 65 al 2007 (%)	Població masculina entre 0-14 al 2010 (%)	Població masculina entre 15-24 al 2010 (%)	Població masculina entre 25-64 al 2010 (%)	Població masculina de més de 65 al 2010 (%)	Població masculina entre 0-14 al 2015 (%)	Població masculina entre 15-24 al 2015 (%)	Població masculina entre 25-64 al 2015 (%)	Població masculina de més de 65 al 2015 (%)
Ciutat Vella	el Raval	10,24	10,13	68,71	10,92	11,09	10,75	67,81	10,36	11,90	10,67	68,19	9,24
	el Barri Gòtic	5,94	12,88	73,35	7,83	7,72	9,29	71,83	11,16	8,29	7,78	71,89	12,04
	la Barceloneta	10,26	9,27	64,48	15,99	10,19	9,07	65,41	15,33	9,20	8,56	67,27	14,96
	Sant Pere, Santa Caterina i la Ribera	9,48	9,72	67,41	13,39	9,94	9,74	67,58	12,75	10,06	9,06	69,10	11,79
Eixample	el Fort Pienc	12,24	10,033	61,43	16,29	11,8	9,91	62,49	15,8	12,78	8,996	60,29	17,94
	la Sagrada Família	12,07	10,043	60,14	17,75	11,8	9,37	60,88	18	11,68	8,857	60,93	18,53
	la Dreta de l'Eixample	13,27	9,7208	60,45	16,56	13,5	9,33	60,44	16,7	13,64	9,327	59,66	17,38
	l'Antiga Esquerra de l'Eixample	12,11	8,9748	60,75	18,16	12,2	8,85	61,39	17,6	11,98	8,898	61,31	17,81
	la Nova Esquerra de l'Eixample	11,62	10,308	60,53	17,54	11,6	9,74	60,83	17,9	11,81	8,798	60,03	19,36
	Sant Antoni	10,96	8,9759	60,96	19,1	10,8	8,77	61,59	18,9	11,24	8,422	62,19	18,14
Sants - Montjuïc	el Poble Sec _ Parc Montjuïc	10,98	9,6088	64,38	15,03	11,9	9,65	63,95	14,5	12,28	8,875	64,83	14,02
	la Marina del Prat Vermell _ Zona Franc	13,88	14,082	55,31	16,73	13	13,6	56,16	17,3	13,16	9,123	61,93	15,79
	la Marina de Port	15	10,881	58,42	15,7	14,9	10,9	57,87	16,3	15,13	10,57	57,06	17,23
	la Font de la Guatlla	11,42	10,077	62,01	16,5	11,4	9,2	62,82	16,6	11,67	9,498	60,7	18,14
	Hostafrancs	11,3	10,578	62,48	15,64	11,4	9,77	63,12	15,7	11,95	8,349	63,51	16,19
	la Bordeta	12,5	11,384	60,25	15,87	12,5	10,6	60,34	16,5	12,39	9,314	59,33	18,96

	Sants _ Badal	11,56	11,231	60,55	16,65	11,6	10,1	61,35	16,9	11,72	8,957	60,43	18,89
	Sants	12,05	10,131	60,15	17,67	11,6	9,77	61,95	16,7	12,51	8,958	60,18	18,35
Les Corts	les Corts	12,41	10,955	58,23	18,4	12	10,8	58,62	18,7	12,86	9,243	55,59	22,31
	la Maternitat i Sant Ramon	12,29	11,583	57,65	18,48	12,3	10,9	56,54	20,3	13,31	9,373	54,56	22,76
	Pedralbes	14,96	12,354	52,31	20,37	15,4	12,1	51,21	21,3	16,18	10,9	50,79	22,12
Sarrià - Sant Gervasi	Vallvidrera, el Tibidabo i les Planes	18,52	10,243	58,46	12,78	19,2	10,5	57	13,3	20,85	10,65	55,19	13,32
	Sarrià	19,45	10,467	53,64	16,45	19,5	10,8	53,15	16,6	20,42	10,77	51,41	17,4
	les Tres Torres	19,82	11,485	51,82	16,88	20	12,1	50,97	17	19,43	14,38	48,11	18,07
	Sant Gervasi _ la Bonanova	17,17	10,677	53,34	18,81	17,2	11	53,18	18,6	17,3	11,93	51,76	19,02
	Sant Gervasi _ Galvany	16,37	10,337	54,7	18,59	16,7	10,4	53,67	19,2	16,67	11,46	52,38	19,48
	el Putxet i el Farró	14,99	10,615	58,66	15,74	14,1	10,7	59,88	15,3	15,53	10,7	56,12	17,64

DISTRICTE	BARRI	Població masculina entre 0-14 al 2007 (%)	Població masculina entre 15-24 al 2007 (%)	Població masculina entre 25-64 al 2007 (%)	Població masculina de més de 65 al 2007 (%)	Població masculina entre 0-14 al 2010 (%)	Població masculina entre 15-24 al 2010 (%)	Població masculina entre 25-64 al 2010 (%)	Població masculina de més de 65 al 2010 (%)	Població masculina entre 0-14 al 2015 (%)	Població masculina entre 15-24 al 2015 (%)	Població masculina entre 25-64 al 2015 (%)	Població masculina de més de 65 al 2015 (%)
Gràcia	Vallcarca i els Penitents	13,36	10,31	58,79	17,54	13,82	9,36	58,64	18,18	15,36	9,05	56,42	19,17
	el Coll	13,02	9,63	61,59	15,76	13,83	9,61	60,91	15,65	14,85	8,83	58,93	17,40
	la Salut	13,15	10,91	58,44	17,50	13,32	10,16	58,39	18,13	13,98	9,82	55,87	20,33
	la Vila de Gràcia	11,38	8,21	63,92	16,49	11,46	8,47	65,00	15,06	12,97	7,70	63,77	15,56
	el Camp d'en Grassot i Gràcia Nova	12,28	9,68	60,11	17,93	12,51	9,14	60,12	18,23	12,72	8,82	58,15	20,31
Horta - Guinardó	el Baix Guinardó	12,15	9,84	58,80	19,21	12,07	9,72	58,64	19,57	12,53	9,41	57,85	20,21
	Can Baró	12,78	10,62	58,94	17,65	12,70	9,71	59,79	17,81	12,50	9,26	57,98	20,26
	el Guinardó	12,48	9,32	59,35	18,85	12,75	8,89	59,73	18,63	13,44	9,01	57,77	19,78
	la Font d'en Fargues	14,88	10,06	59,14	15,92	15,30	9,70	57,79	17,22	14,93	9,98	54,11	20,98
	el Carmel	12,91	9,87	60,35	16,87	13,44	9,39	59,51	17,66	14,10	9,19	56,72	19,99
	la Teixonera	13,20	10,12	60,05	16,64	13,33	9,80	59,78	17,09	13,40	9,07	58,97	18,56
	Sant Genís dels Agudells	12,32	9,86	54,95	22,87	12,24	9,41	55,73	22,62	12,10	9,28	54,67	23,95
	Montbau	13,08	6,01	50,04	30,86	13,48	6,61	51,24	28,67	13,17	7,75	54,05	25,03
	la Vall d'Hebron	13,48	9,97	59,79	16,76	13,25	9,02	56,74	21,00	12,88	9,74	53,22	24,17
	la Clota	14,59	5,58	57,94	21,89	15,13	6,30	57,98	20,59	15,94	10,14	60,51	13,41
Horta	12,67	10,14	57,66	19,53	12,33	10,22	58,65	18,80	13,62	9,33	55,61	21,43	
Nous Barris	Vilapicina i la Torre Llobeta	12,59	10,54	57,30	19,57	12,62	10,02	57,49	19,87	13,21	9,29	56,78	20,72
	Porta	11,66	9,28	57,21	21,84	12,22	9,02	56,55	22,20	12,92	8,65	55,45	22,97
	el Turó de la Peira	11,67	10,43	53,52	24,38	11,78	10,97	57,42	19,83	14,18	10,33	56,10	19,40
	Can Peguera	12,33	12,92	55,52	19,23	12,46	12,27	55,94	19,32	15,17	11,76	56,80	16,27
	la Guineueta	12,08	8,85	56,28	22,79	12,39	8,80	55,16	23,65	13,68	8,77	52,01	25,54
	Canyelles	12,69	12,25	59,41	15,66	12,87	10,36	59,12	17,65	13,15	9,42	55,25	22,18
	les Roquetes	13,90	12,05	59,88	14,18	14,92	10,82	59,94	14,31	15,95	10,67	57,12	16,26
	Verdun	12,17	10,02	57,85	19,97	13,57	9,58	56,90	19,95	14,02	9,51	55,90	20,58

	la Prosperitat	12,00	9,44	58,84	19,71	13,10	9,07	57,04	20,79	13,54	9,30	54,41	22,75
	la Trinitat Nova	13,52	11,72	59,13	15,63	14,50	10,21	60,66	14,63	15,64	10,31	58,83	15,21
	Torre Baró	15,46	13,67	57,02	13,85	16,98	13,62	56,31	13,08	18,92	12,01	58,22	10,84
	Ciutat Meridiana	15,14	12,12	60,06	12,69	15,50	12,33	59,01	13,17	16,72	11,16	56,39	15,73
	Vallbona	16,40	11,90	58,20	13,50	18,70	9,58	57,96	13,76	19,05	9,30	56,86	14,79
Sant Andreu	la Trinitat Vella	13,20	12,49	63,94	10,37	15,09	11,93	62,24	10,74	16,63	11,89	58,72	12,77
	Baró de Viver	17,74	11,98	56,73	13,55	16,15	12,20	59,02	12,63	16,29	12,57	58,81	12,32
	el Bon Pastor	15,59	9,89	60,66	13,86	15,58	9,85	62,38	12,19	18,31	9,23	57,36	15,09
	Sant Andreu	13,11	10,60	61,32	14,97	13,65	9,60	60,92	15,82	14,53	8,71	57,94	18,82
	la Sagrera	11,68	10,52	60,93	16,86	11,88	9,78	60,76	17,58	13,13	9,15	57,44	20,28
	el Congrés i els Indians	11,58	9,78	56,77	21,87	12,55	9,47	57,58	20,40	13,93	9,51	57,06	19,50
	Navas	12,89	10,30	58,83	17,98	13,03	9,80	58,78	18,39	12,95	9,15	57,26	20,64
Sant Martí	el Camp de l'Arpa del Clot	11,80	9,40	61,89	16,91	11,73	8,84	61,88	17,55	11,93	8,31	60,15	19,61
	el Clot	14,49	10,69	61,09	13,73	14,42	10,24	61,30	14,03	13,46	9,97	60,11	16,46
	el Parc i la Llacuna del Poblenou	11,53	10,90	62,17	15,40	11,55	10,15	62,48	15,83	12,62	9,27	62,24	15,87
	la Vila Olímpica del Poblenou	21,85	9,09	62,71	6,34	20,70	9,65	62,09	7,55	17,75	12,45	58,60	11,20
	el Poblenou	15,37	8,63	61,85	14,15	16,35	8,14	61,63	13,89	17,09	7,64	61,67	13,61
	Diagonal Mar i el Front Marítim del Po	17,40	6,28	63,50	12,82	18,92	5,81	62,66	12,62	20,79	6,13	60,00	13,08
	el Besòs i el Maresme	12,11	11,99	59,91	15,99	11,84	11,67	62,14	14,35	14,86	10,56	59,88	14,70
	Provençals del Poblenou	13,79	11,19	60,38	14,64	13,66	10,33	61,67	14,34	14,28	9,62	60,62	15,48
	Sant Martí de Provençals	11,88	9,57	57,80	20,75	12,51	8,68	57,22	21,60	13,28	8,52	56,04	22,16
	la Verneda i la Pau	12,22	10,28	57,54	19,96	12,50	9,72	56,75	21,03	13,30	9,18	54,11	23,41

Taula A8: Dades de població per barri. Font: Elaboració pròpia a partir de les dades del Departament d'estadística de l'Ajuntament de Barcelona.

Dades de població per Barris a Barcelona (2007-2015):

DISTRICTE BARRI		Població femenina entre 0-14 al 2007 (%)	Població femenina entre 15-24 al 2007 (%)	Població femenina entre 25-64 al 2007 (%)	Població femenina de més de 65 al 2007 (%)	Població femenina entre 0-14 al 2010 (%)	Població femenina entre 15-24 al 2010 (%)	Població femenina entre 25-64 al 2010 (%)	Població femenina de més de 65 al 2010 (%)	Població femenina entre 0-14 al 2015 (%)	Població femenina entre 15-24 al 2015 (%)	Població femenina entre 25-64 al 2015 (%)	Població femenina de més de 65 al 2015 (%)
Ciutat Vella	el Raval	9,96	10,06	51,39	28,59	11,86	10,12	59,97	18,06	13,32	10,04	60,33	16,31
	el Barri Gòtic	8,41	8,89	54,04	28,66	8,46	9,41	63,11	19,02	8,65	9,45	64,25	17,64
	la Barceloneta	9,37	9,56	48,98	32,08	9,27	7,79	57,27	25,67	8,47	8,15	58,88	24,50
	Sant Pere, Santa Caterina i la Ribera	8,30	8,94	52,45	30,32	9,85	7,28	61,80	21,07	9,63	7,54	64,41	18,42
Eixample	el Fort Pienc	10,67	10,193	54,1	25,03	10,4	8,89	57,5	23,22	10,59	7,82	56,95	24,64
	la Sagrada Família	9,74	9,7	53,17	27,39	9,32	7,85	57,17	25,66	9,34	7,71	57,12	25,83
	la Dreta de l'Eixample	9,697	8,76	51,49	30,05	10,3	7,62	55,77	26,35	10,65	7,86	56,35	25,14
	l'Antiga Esquerra de l'Eixample	9,508	8,7775	51,9	29,82	9,74	7,8	56,19	26,27	9,96	7,67	56,52	25,86
	la Nova Esquerra de l'Eixample	10,08	9,9767	53,95	26	9,59	8,6	57,23	24,59	9,68	8,03	56,53	25,76
	Sant Antoni	8,848	9,4044	51,66	30,09	9,4	7,45	55,68	27,47	9,59	7,36	55,94	27,11
Sants - Montjuïc	el Poble Sec _ Parc Montjuïc	9,969	10,228	51,92	27,89	10,8	8,46	58,49	22,27	11,06	7,72	59,83	21,39
	la Marina del Prat Vermell _ Zona Franc	26,92	20,513	45,3	7,265	13,8	10,3	48,34	27,50	11,35	11,17	52,97	24,50
	la Marina de Port	13,47	11,593	55,4	19,54	13,6	9,86	55,6	20,90	13,21	9,64	54,99	22,16

	la Font de la Guatlla	10,6	11,887	54,57	22,94	10,1	8,56	58,54	22,78	9,98	7,79	57,42	24,81
	Hostafrancs	9,162	10,412	53,86	26,56	9,91	9,03	59,74	21,32	9,90	7,35	61,11	21,64
	la Bordeta	11,15	11,219	55,21	22,42	10,4	8,67	58,62	22,30	10,72	7,72	56,68	24,88
	Sants _ Badal	9,99	11,717	54,84	23,45	9,59	9,16	59,05	22,19	10,02	8,13	57,77	24,09
	Sants	9,831	10,06	53,24	26,87	9,86	8,54	57,57	24,02	10,12	7,40	57,99	24,49
Les Corts	les Corts	10,62	11,44	55,87	22,07	10,3	9	56,63	24,09	10,90	7,93	54,06	27,12
	la Maternitat i Sant Ramon	10,82	12,395	56,41	20,38	10,1	8,94	57,1	23,86	10,54	7,95	54,39	27,12
	Pedralbes	12,03	12,842	54,36	20,77	13,3	9,68	52,27	24,72	14,52	9,97	48,94	26,56
Sarrià - Sant Gervasi	Vallvidrera, el Tibidabo i les Planes	18,07	10,264	54,33	17,33	18,4	9,6	53,46	18,58	17,95	9,29	55,28	17,48
	Sarrià	13,73	9,7567	51,81	24,71	15,7	9,15	51,49	23,64	16,08	9,70	50,06	24,16
	les Tres Torres	14,29	10,632	53,87	21,2	15,9	10,7	52,21	21,16	15,55	11,82	49,72	22,91
	Sant Gervasi _ la Bonanova	13,19	10,102	52,07	24,64	14,1	9,33	51,89	24,65	14,69	10,27	49,95	25,10
	Sant Gervasi _ Galvany	12,36	9,387	51,68	26,57	13,1	9,2	52,43	25,30	13,35	9,73	51,11	25,81
	el Putxet i el Farró	11,97	9,9117	54,92	23,2	12,4	8,58	56,85	22,21	12,86	8,90	54,45	23,79

DISTRICTE	BARRI	Població femenina entre 0-14 al 2007 (%)	Població femenina entre 15-24 al 2007 (%)	Població femenina entre 25-64 al 2007 (%)	Població femenina de més de 65 al 2007 (%)	Població femenina entre 0-14 al 2010 (%)	Població femenina entre 15-24 al 2010 (%)	Població femenina entre 25-64 al 2010 (%)	Població femenina de més de 65 al 2010 (%)	Població femenina entre 0-14 al 2015 (%)	Població femenina entre 15-24 al 2015 (%)	Població femenina entre 25-64 al 2015 (%)	Població femenina de més de 65 al 2015 (%)
Gràcia	Vallcarca i els Penitents	10,09	9,99	56,21	23,71	11,34	8,32	55,51	24,84	12,00	7,36	54,31	26,33
	el Coll	11,08	11,22	57,20	20,50	11,78	7,97	59,19	21,05	12,20	8,73	56,52	22,55
	la Salut	9,92	11,20	55,99	22,90	9,84	8,44	56,77	24,95	10,53	7,73	54,16	27,57
	la Vila de Gràcia	8,88	8,83	52,17	30,12	9,09	7,07	59,80	24,04	10,13	6,60	59,93	23,34
	el Camp d'en Grassot i Gràcia Nova	9,84	9,68	54,58	25,91	10,07	8,00	57,19	24,74	10,36	7,25	55,76	26,62
Horta - Guinardó	el Baix Guinardó	9,69	9,91	53,79	26,61	9,13	8,19	55,34	27,34	9,63	7,39	54,49	28,49
	Can Baró	10,55	11,62	54,06	23,77	10,70	8,98	55,71	24,62	11,45	7,73	54,45	26,37
	el Guinardó	9,77	10,16	54,39	25,67	10,64	8,20	56,21	24,94	11,26	7,54	55,32	25,88
	la Font d'en Fargues	10,75	12,00	57,46	19,79	13,02	8,28	56,47	22,22	13,60	7,83	53,08	25,49
	el Carmel	11,02	12,25	56,99	19,74	12,31	8,59	56,44	22,65	12,30	8,27	54,16	25,27
	la Teixonera	10,39	12,36	57,34	19,91	12,18	8,28	56,67	22,88	11,53	8,07	55,34	25,07
	Sant Genís dels Agudells	9,60	10,29	54,15	25,95	10,33	8,11	50,90	30,67	11,31	7,62	48,99	32,08
	Montbau	8,49	5,44	46,90	39,17	10,85	5,01	42,99	41,14	9,78	7,36	44,97	37,90
	la Vall d'Hebron	13,62	10,21	59,49	16,68	12,04	9,02	55,77	23,17	11,59	8,27	51,07	29,07
	la Clota	13,36	10,34	54,74	21,55	9,77	8,84	48,84	32,56	12,41	6,77	60,15	20,68
Horta	10,02	10,68	55,12	24,19	10,65	7,87	54,50	26,98	11,04	7,85	51,92	29,19	
Nous Barris	Vilapicina i la Torre Llobeta	10,12	10,50	54,13	25,24	10,66	8,16	54,98	26,20	10,86	7,82	53,27	28,05
	Porta	9,61	10,74	55,32	24,32	10,24	7,59	54,40	27,76	10,94	7,22	52,68	29,16
	el Turó de la Peira	9,10	8,06	43,99	38,84	11,09	8,99	48,61	31,30	12,25	8,49	50,28	28,98
	Can Peguera	11,55	9,81	46,96	31,68	11,27	10,08	47,29	31,36	10,87	9,69	49,62	29,82
	la Guineueta	9,02	10,73	55,08	25,17	10,82	7,42	52,59	29,17	11,44	7,30	49,26	32,00

	Canyelles	10,74	15,07	57,62	16,57	10,80	9,01	58,10	22,10	10,30	7,57	54,98	27,15
	les Roquetes	12,14	13,54	53,29	21,03	13,40	10,74	56,79	19,07	13,79	9,75	55,57	20,89
	Verdun	9,68	10,85	53,77	25,71	11,02	9,28	54,30	25,39	12,35	8,45	53,43	25,78
	la Prosperitat	10,13	12,25	56,52	21,10	11,55	8,09	54,77	25,59	11,70	8,06	51,76	28,48
	la Trinitat Nova	11,21	10,45	44,44	33,90	13,09	9,76	50,13	27,01	13,71	9,13	52,75	24,41
	Torre Baró	15,15	16,22	51,56	17,08	17,73	11,54	53,28	17,45	18,70	11,31	54,77	15,23
	Ciutat Meridiana	12,17	13,02	57,72	17,09	15,89	10,86	55,72	17,54	15,44	11,21	52,52	20,82
	Vallbona	14,69	15,72	51,03	18,56	15,43	10,63	52,40	21,54	17,67	9,43	51,40	21,50
Sant Andreu	la Trinitat Vella	12,83	13,97	55,33	17,87	15,52	11,42	57,21	15,85	16,38	10,67	54,99	17,96
	Baró de Viver	16,16	13,37	46,60	23,87	16,27	9,85	52,40	21,48	16,97	9,82	52,55	20,66
	el Bon Pastor	11,68	12,39	52,08	23,85	15,84	8,77	56,88	18,51	17,17	8,03	53,39	21,41
	Sant Andreu	11,11	11,89	56,31	20,69	11,80	8,44	58,64	21,11	12,39	7,42	56,62	23,57
	la Sagrera	10,64	13,13	56,80	19,43	10,20	9,19	58,20	22,41	10,62	7,94	56,91	24,53
	el Congrés i els Indians	9,38	8,34	47,42	34,86	11,16	7,51	51,14	30,19	11,54	8,23	52,12	28,11
	Navas	10,17	10,71	56,19	22,92	10,46	8,47	56,33	24,74	10,71	7,91	54,12	27,26
Sant Martí	el Camp de l'Arpa del Clot	9,40	10,69	55,56	24,34	9,96	7,73	58,05	24,25	10,37	7,34	56,34	25,95
	el Clot	12,29	11,71	57,27	18,74	12,26	9,19	59,58	18,97	12,04	8,42	58,29	21,25
	el Parc i la Llacuna del Poblenou	11,40	11,69	55,97	20,93	10,30	9,50	59,38	20,82	11,51	7,89	59,28	21,32
	la Vila Olímpica del Poblenou	18,02	10,44	58,32	13,22	18,80	9,78	62,19	9,23	16,25	11,77	59,71	12,26
	el Poblenou	11,85	9,37	52,60	26,18	13,84	7,37	57,45	21,34	15,09	6,81	58,30	19,79
	Diagonal Mar i el Front Marítim del Po	11,32	8,57	56,42	23,69	17,25	5,69	61,10	15,97	18,81	5,67	59,19	16,33
	el Besòs i el Maresme	12,48	12,02	49,11	26,39	12,41	10,13	53,50	23,96	13,80	9,65	54,02	22,53
	Provençals del Poblenou	13,25	11,77	54,54	20,44	12,69	10,22	57,54	19,55	13,44	8,58	57,86	20,12
	Sant Martí de Provençals	9,46	10,12	54,24	26,18	10,84	7,38	53,28	28,50	11,22	7,46	51,62	29,69
la Verneda i la Pau	10,24	11,87	55,08	22,81	10,65	8,82	53,77	26,76	11,10	7,88	51,82	29,20	

Taula A9: Dades de població per barri. Font: Elaboració pròpia a partir de les dades del Departament d'estadística de l'Ajuntament de Barcelona.

Dades de població per Barris a Barcelona (2010-2015):

DISTRICTE BARRI		Població masculina sense estudis - 2010 (%)	Població masculina amb estudis primaris -2010 (%)	Població masculina amb graduat escolar - 2010 (%)	Població masculina amb batxillerat o formació professional - 2010 (%)	Població masculina amb títol universitari - 2010 (%)	Població masculina sense estudis - 2015 (%)	Població masculina amb estudis primaris -2015 (%)	Població masculina amb graduat escolar - 2015 (%)	Població masculina amb batxillerat o formació professional - 2015 (%)	Població masculina amb títol universitari - 2015 (%)	Població femenina sense estudis - 2010 (%)	Població femenina amb estudis primaris -2010 (%)	Població femenina amb graduat escolar - 2010 (%)	Població femenina amb batxillerat o formació professional - 2010 (%)	Població femenina amb títol universitari - 2010 (%)	Població femenina sense estudis - 2015 (%)	Població femenina amb estudis primaris -2015 (%)	Població femenina amb graduat escolar - 2015 (%)	Població femenina amb batxillerat o formació professional - 2015 (%)	Població femenina amb títol universitari - 2015 (%)
Ciutat Vella	el Raval	8,23	39,63	18,75	16,76	16,59	1,94	39,59	21,77	17,14	19,53	12,59	31,24	17,90	17,00	21,19	4,78	32,21	20,27	17,92	24,78
	el Barri Gòtic	7,01	29,10	16,93	21,42	25,46	1,71	21,58	18,22	23,59	34,90	9,92	21,10	14,55	21,58	32,78	4,03	17,59	14,69	22,78	40,90
	la Barceloneta	11,34	28,76	21,69	19,99	18,11	3,61	26,39	25,56	21,30	23,10	17,59	28,36	17,85	16,20	19,93	8,04	25,95	20,98	18,29	26,72
	Sant Pere, Santa Caterina i la Ribera	8,24	24,90	16,36	22,13	28,31	1,91	22,32	18,13	22,70	34,92	11,90	21,51	14,24	20,17	32,10	4,69	20,14	14,60	20,61	39,91
Eixample	el Fort Pienc	7,642	18,246	16,84	27,95	29,2	2,26	13,76	18,2	29,65	36,1	9,505	19,57	17,523	23,75	29,58	3,84	16,74	18,09	24,58	36,73
	la Sagrada Família	8,336	16,847	18,47	28,3	28	2,62	13,88	19,9	29,65	33,92	10,41	21,68	18,034	22,13	27,66	4,50	18,78	18,90	23,53	34,28
	la Dreta de l'Eixample	6,811	9,9841	11,81	26,94	44,4	1,63	7,815	12,3	27,28	50,97	7,601	14,32	13,64	24,75	39,63	2,97	11,34	13,14	24,73	47,80
	l'Antiga Esquerra de l'Eixample	6,331	11,71	13,58	28,24	40	1,86	8,617	14	28,75	46,79	8,127	16,05	15,107	24,61	36,03	3,24	12,86	14,51	25,23	44,15
	la Nova Esquerra de l'Eixample	7,467	13,572	16,04	29,03	33,8	1,9	11,45	16,8	29,95	39,92	9,475	18,8	16,816	23,90	30,94	3,43	16,13	16,95	25,00	38,43
	Sant Antoni	7,832	18,151	18,54	27,65	27,7	2,27	16,07	19,5	28,73	33,36	10,54	22,46	17,993	22,41	26,49	4,79	19,91	18,79	23,01	33,45

Sants - Montjuïc	el Poble Sec _ Parc Montjuïc	9,148	31,409	20,92	21,54	16,9	2,58	28,32	24,7	23,07	21,33	13,32	29,95	18,686	18,52	19,47	5,71	27,84	20,84	20,06	25,54
	la Marina del Prat Vermell _ Zona Franc	22,15	42,366	25,16	7,957	2,15	4,39	45,31	36,1	10,98	3,194	30,22	42,89	15,778	8,67	2,22	11,18	46,95	25,81	10,77	5,28
	la Marina de Port	13,71	32,345	21,78	22,67	9,41	4,18	30,07	28,9	25,23	11,57	17,58	33,47	19,347	18,27	11,26	7,04	32,59	24,58	21,45	14,31
	la Font de la Guatlla	9,52	22,667	19,77	26,55	21,5	3,14	19,28	22,9	28,72	25,91	12,16	25,33	19,177	20,72	22,45	5,55	22,24	21,00	22,36	28,77
	Hostafrancs	9,511	26,121	20,52	24,37	19,4	2,95	22,43	23	26,07	25,54	12,53	26,19	19,534	20,41	21,26	4,54	24,20	20,92	21,95	28,32
	la Bordeta	11,26	25,355	22,12	26,13	14,9	3,31	21,39	26,2	29,38	19,66	13,71	28,02	20,647	20,96	16,49	5,93	25,49	22,71	23,98	21,77
	Sants _ Badal	11,04	26,582	20,48	24,36	17,4	3,56	23,34	24,4	27,09	21,52	14,1	28,43	19,448	19,63	18,29	6,06	26,59	21,76	22,01	23,54
	Sants	9,249	24,721	19,6	25,16	21,2	2,9	19,14	21,9	27,91	28,09	11,72	24,91	18,804	20,76	23,76	5,19	21,59	19,35	22,85	30,99
Les Corts	les Corts	8,645	15,115	14,61	26,54	35	2,24	10,75	15,2	29,51	42,23	10,14	17,12	16,818	24,66	31,16	3,72	14,79	16,51	26,36	38,58
	la Maternitat i Sant Ramon	9,841	15,128	15,17	27,75	32	2,89	12,96	17,3	29,58	37,23	11,43	19,44	17,139	23,88	28,02	4,66	17,83	17,47	24,83	35,15
	Pedralbes	7,762	7,6077	8,993	24,91	50,5	1,39	5,345	9,7	27,03	56,52	6,825	12,26	13,855	29,37	37,64	2,03	9,39	13,51	29,29	45,74
Sarrià - Sant Gervasi	Vallvidrera, el Tibidabo i les Planes	9,308	14,513	13,53	26,39	36,1	2,5	10,22	17,1	27,71	42,42	11,9	15,47	14,262	23,97	34,17	4,60	12,02	14,00	26,44	42,84
	Sarrià	8,326	8,303	10,32	25,18	47,7	2,13	6,894	10,9	26,91	53,17	8,761	12,35	13,472	24,50	40,80	3,07	10,40	12,80	26,01	47,72
	les Tres Torres	8,106	6,5961	7,672	24,68	52,8	2,16	4,097	8,6	28,82	56,32	8,068	10	12,202	28,44	41,19	2,05	7,97	11,41	30,81	47,76
	Sant Gervasi _ la Bonanova	8,01	7,5646	8,913	26,69	48,7	1,77	6,783	10,1	28,94	52,33	7,666	11,42	13,237	27,83	39,70	2,64	8,87	13,12	29,64	45,65
	Sant Gervasi _ Galvany	7,292	7,0199	8,927	26,12	50,5	1,83	5,489	9,77	27,54	55,34	7,243	11	13,235	29,26	39,16	2,30	8,51	12,39	29,96	46,83
	el Putxet i el Farró	7,129	12,977	12,6	25,68	41,5	1,98	6,046	12,6	29,53	49,84	7,258	12,32	14,203	26,38	39,77	2,61	9,00	13,65	28,01	46,70

DISTRICTE BARRI		Població masculina sense estudis - 2010 (%)	Població masculina amb estudis primaris -2010 (%)	Població masculina amb graduat escolar - 2010 (%)	Població masculina amb batxillerat o formació professional - 2010 (%)	Població masculina amb títol universitari - 2010 (%)	Població masculina sense estudis - 2015 (%)	Població masculina amb estudis primaris -2015 (%)	Població masculina amb graduat escolar - 2015 (%)	Població masculina amb batxillerat o formació professional - 2015 (%)	Població masculina amb títol universitari - 2015 (%)	Població femenina sense estudis - 2010 (%)	Població femenina amb estudis primaris -2010 (%)	Població femenina amb graduat escolar - 2010 (%)	Població femenina amb batxillerat o formació professional - 2010 (%)	Població femenina amb títol universitari - 2010 (%)	Població femenina sense estudis - 2015 (%)	Població femenina amb estudis primaris -2015 (%)	Població femenina amb graduat escolar - 2015 (%)	Població femenina amb batxillerat o formació professional - 2015 (%)	Població femenina amb títol universitari - 2015 (%)
Gràcia	Vallcarca i els Penitents	7,80	13,78	16,51	29,16	32,67	2,42	11,50	18,46	29,70	37,92	9,95	17,30	17,07	23,53	32,07	4,22	14,74	17,04	24,81	39,17
	el Coll	10,30	18,42	19,53	27,79	23,79	3,11	17,13	22,87	29,17	27,61	12,50	20,75	18,45	23,32	24,80	4,99	19,44	20,60	24,85	30,08
	la Salut	9,68	12,06	15,56	29,70	32,91	2,46	11,58	16,94	30,48	38,54	9,76	16,33	17,60	24,25	31,93	3,72	15,11	16,75	24,76	39,56
	la Vila de Gràcia	6,78	17,79	16,35	26,48	32,52	2,14	12,92	16,56	27,35	41,00	8,65	18,29	15,00	21,98	36,04	3,97	15,40	14,59	21,42	44,62
	el Camp d'en Grassot i Gràcia Nova	8,19	14,03	16,97	29,18	31,53	2,22	11,35	17,80	30,57	38,04	9,74	18,48	17,15	23,17	31,30	3,77	15,72	17,34	24,42	38,73
Horta - Guinardó	el Baix Guinardó	9,67	17,54	19,86	28,63	24,13	3,13	14,72	22,22	30,92	28,98	12,18	21,95	18,83	22,70	24,20	5,67	19,57	20,21	24,91	29,58
	Can Baró	11,83	22,54	21,61	26,14	17,79	3,72	21,20	25,08	27,36	22,64	16,01	24,03	19,78	20,58	19,50	7,31	22,48	21,63	22,94	25,62
	el Guinardó	9,15	18,81	20,63	29,49	21,84	3,05	16,57	23,00	31,11	26,25	11,66	22,35	19,83	23,31	22,75	5,36	20,29	20,68	25,24	28,41
	la Font d'en Fargues	11,02	16,41	20,44	27,90	24,05	3,72	13,35	22,61	31,71	28,49	12,27	21,17	20,54	21,70	24,00	4,95	18,83	21,18	24,89	29,98
	el Carmel	17,06	29,13	26,13	20,03	7,55	5,96	29,36	33,43	21,62	9,60	22,49	28,45	22,47	17,25	9,21	9,60	30,65	27,34	20,06	12,29
	la Teixonera	14,67	27,48	25,53	22,10	10,03	4,95	26,07	31,42	24,73	12,78	18,81	26,80	22,45	19,71	12,14	8,35	28,56	25,65	21,61	15,79
	Sant Genís dels Agudells	13,23	27,83	22,03	22,85	13,88	6,75	24,60	27,31	25,22	16,08	18,47	26,80	19,68	19,28	15,68	9,76	25,82	23,50	22,19	18,70
	Montbau	12,24	21,70	20,54	26,59	18,93	5,81	19,38	25,09	29,41	20,31	17,73	26,76	17,18	19,18	19,14	10,44	24,44	20,20	21,27	23,65
	la Vall d'Hebron	11,20	20,05	18,96	27,29	22,49	3,28	18,16	22,32	30,77	25,47	12,69	22,27	18,63	20,29	26,04	4,96	21,27	20,26	23,56	29,87
	la Clota	10,61	37,88	18,69	20,20	12,63	5,31	22,86	28,57	24,49	18,78	20,31	22,92	25,00	10,42	21,35	6,72	16,81	22,69	20,59	33,19
	Horta	13,18	26,96	20,85	24,67	14,18	4,44	23,32	24,74	29,06	18,42	16,61	26,15	18,44	20,73	17,99	7,35	25,12	21,06	23,67	22,79

Nous Barris	Vilapicina i la Torre Llobeta	11,94	22,93	23,51	26,77	14,73	4,03	20,88	27,21	29,47	18,41	15,28	25,82	21,14	20,62	17,05	7,10	24,96	23,17	23,24	21,48
	Porta	14,90	26,85	24,05	23,61	10,48	5,32	25,80	29,09	26,48	13,27	18,46	28,94	20,53	18,77	13,22	8,49	29,37	23,59	21,92	16,60
	el Turó de la Peira	12,30	34,64	23,99	20,65	8,39	5,55	29,01	29,22	25,29	10,92	18,38	33,22	20,16	17,59	10,61	10,58	30,87	24,90	20,67	12,96
	Can Peguera	18,54	36,20	22,41	18,54	4,30	4,85	35,79	34,25	18,83	6,28	25,07	35,42	19,56	13,87	6,08	9,98	37,91	27,54	16,99	7,58
	la Guineueta	13,62	25,39	23,85	25,34	11,76	4,88	23,21	29,18	27,57	15,16	17,88	29,14	20,90	18,76	13,27	8,20	28,09	24,37	22,22	17,12
	Canyelles	17,57	33,36	24,52	17,80	6,69	5,02	32,01	32,95	21,44	8,54	21,57	33,18	22,16	14,59	8,41	8,09	33,57	28,43	17,76	12,09
	les Roquetes	18,21	36,29	26,01	14,78	4,63	5,34	36,53	34,86	17,04	6,23	25,20	31,87	22,13	14,48	6,27	9,49	35,93	28,50	17,80	8,28
	Verdun	16,65	33,21	26,16	17,57	6,37	5,94	33,25	32,48	20,26	8,07	22,33	32,11	21,41	15,90	8,08	9,50	32,71	27,36	19,39	10,99
	la Prosperitat	17,49	29,83	26,11	19,46	7,02	6,65	29,97	32,12	22,29	8,94	24,02	28,34	21,61	17,14	8,77	10,55	31,77	26,13	20,16	11,33
	la Trinitat Nova	15,72	37,52	27,18	14,74	4,81	4,33	37,11	36,19	16,37	6,00	25,58	34,29	21,09	13,12	5,92	12,42	34,55	29,40	15,90	7,72
	Torre Baró	24,94	42,17	21,25	8,28	2,91	4,66	41,36	33,48	13,79	6,54	30,94	39,14	19,11	6,48	4,32	8,91	40,07	28,24	13,42	9,36
	Ciutat Meridiana	15,09	43,61	24,34	13,29	3,62	4,39	41,36	34,10	15,29	4,86	19,46	39,81	22,00	13,42	5,15	7,78	41,42	28,25	15,92	6,56
	Vallbona	15,51	44,49	21,12	13,27	5,42	5,26	39,29	34,40	14,10	6,95	23,62	39,79	17,76	11,37	7,10	12,01	37,28	29,39	12,72	8,42
Sant Andreu	la Trinitat Vella	13,88	39,73	24,85	16,14	5,40	4,20	40,10	31,53	17,35	6,82	19,49	33,47	22,96	16,00	8,08	7,58	36,61	28,04	17,04	10,73
	Baró de Viver	18,68	39,31	23,97	14,69	3,35	4,70	38,20	36,50	15,20	5,40	27,53	36,88	18,69	12,23	4,47	10,38	39,09	32,20	12,32	5,92
	el Bon Pastor	12,18	37,08	23,98	18,40	8,30	4,31	32,25	31,94	21,27	10,20	17,07	32,62	20,75	17,99	11,51	7,42	32,62	27,04	19,09	13,78
	Sant Andreu	11,13	21,96	21,83	29,10	15,88	3,25	19,52	25,46	31,41	20,35	13,64	24,86	20,63	21,88	18,86	5,28	22,98	23,15	24,20	24,36
	la Sagrera	10,80	22,44	22,91	27,96	15,83	3,08	20,29	26,45	30,58	19,60	13,39	25,68	21,61	21,75	17,49	5,23	24,03	23,48	24,22	23,01
	el Congrés i els Indians	10,09	21,39	22,10	28,62	17,79	3,69	18,54	26,41	30,65	20,69	14,21	25,76	18,87	21,88	19,20	6,97	22,72	21,62	24,21	24,46
	Navas	9,68	19,66	22,36	28,93	19,31	2,94	17,65	25,14	31,50	22,70	12,57	24,61	20,74	22,42	19,54	5,27	23,59	22,48	24,91	23,74
Sant Martí	el Camp de l'Arpa del Clot	8,79	19,55	20,95	28,88	21,73	2,73	17,28	23,38	30,10	26,49	11,61	23,08	20,09	22,54	22,61	4,96	21,42	21,33	24,26	28,02
	el Clot	9,97	21,71	21,73	27,80	18,71	3,08	19,05	24,88	29,99	22,96	12,55	23,86	21,28	21,77	20,50	5,37	22,20	22,68	24,08	25,64
	el Parc i la Llacuna del Poblenou	9,93	19,60	19,39	26,36	24,55	2,37	16,83	21,28	27,85	31,64	11,88	21,79	19,11	21,26	25,79	4,40	19,99	19,13	23,66	32,77
	la Vila Olímpica del Poblenou	8,09	7,84	9,71	23,88	50,31	2,84	7,08	12,08	25,47	52,53	8,96	9,94	11,89	20,03	49,10	3,13	8,19	13,27	22,36	53,05
	el Poblenou	9,55	22,36	19,96	25,79	22,24	2,79	18,37	22,24	27,26	29,30	13,00	23,15	18,46	21,01	24,26	5,65	20,11	19,41	22,79	32,00
	Diagonal Mar i el Front Marítim del Po	7,30	15,45	17,67	24,99	34,51	3,00	13,40	18,71	26,25	38,64	10,58	18,27	15,41	21,51	34,23	4,70	16,23	16,07	21,88	41,12

el Besòs i el Maresme	15,15	40,25	23,10	15,08	6,34	5,14	38,24	30,63	17,63	8,32	22,69	31,02	22,44	15,37	8,35	10,19	33,57	27,39	17,90	10,93
Provençals del Poblenou	11,81	24,84	22,49	25,04	15,75	3,46	21,52	26,69	28,05	20,27	16,16	25,67	21,14	19,92	17,03	5,95	23,94	23,51	23,48	23,09
Sant Martí de Provençals	12,29	25,85	23,50	25,61	12,57	4,32	23,70	28,06	27,96	15,88	16,68	29,45	20,40	19,81	13,55	7,63	28,60	23,59	22,14	18,00
la Verneda i la Pau	15,77	28,72	25,08	21,98	8,34	5,40	28,49	30,75	24,98	10,35	21,26	29,16	21,46	18,01	10,02	8,77	31,57	26,56	20,17	12,91

Taula A10: Dades de població per barri. Font: Elaboració pròpia a partir de les dades del Departament d'estadística de l'Ajuntament de Barcelona.

*Dades de població per Barris
a Barcelona (2010-2015):*

DISTRICTE BARRI		Població total aturats -2010 (%)	Població masculina en atur -2010 (%)	Població femenina en atur -2010 (%)	Població total aturats -2015 (%)	Població masculina en atur -2015 (%)	Població femenina en atur -2015 (%)
Ciutat Vella	el Raval	10,65	13,12	6,70	9,27	10,46	6,54
	el Barri Gòtic	7,92	8,94	5,58	7,73	8,42	6,30
	la Barceloneta	9,09	10,29	8,03	8,50	9,02	8,03
	Sant Pere, Santa Caterina i la Ribera	8,94	10,09	7,92	7,90	8,35	7,45
Eixample	el Fort Pienc	5,83	6,05	6,17	5,44	5,53	6,04
	la Sagrada Família	5,91	6,37	6,54	5,49	5,68	6,28
	la Dreta de l'Eixample	4,81	5,08	5,47	4,12	4,17	4,76
	l'Antiga Esquerra de l'Eixample	5,75	6,20	6,39	4,98	5,26	5,54
	la Nova Esquerra de l'Eixample	5,53	5,91	6,07	5,25	5,48	5,84
	Sant Antoni	6,17	6,65	6,60	5,75	6,06	6,15
Sants - Montjuïc	el Poble Sec _ Parc Montjuïc	8,40	9,46	7,78	8,05	8,59	7,77
	la Marina del Prat Vermell _ Zona Franc	10,45	12,32	8,63	12,99	15,46	10,17
	la Marina de Port	7,36	7,54	7,63	7,81	7,70	8,49
	la Font de la Guatlla	8,23	9,55	7,97	7,86	8,70	7,97
	Hostafrancs	6,53	6,66	6,85	6,23	6,23	6,79
	la Bordeta	6,55	6,79	6,98	6,26	6,35	6,92
	Sants _ Badal	5,43	5,69	5,89	5,34	5,25	6,13
	Sants	5,95	6,10	6,30	5,87	5,86	6,55
Les Corts	les Corts	5,36	5,55	5,77	5,29	5,39	6,00
	la Maternitat i Sant Ramon	5,50	5,79	5,99	5,32	5,26	6,14
	Pedralbes	2,73	2,67	3,20	2,39	2,13	2,98
Sarrià - Sant Gervasi	Vallvidrera, el Tibidabo i les Planes	2,71	2,75	2,95	2,49	2,41	2,69
	Sarrià	2,78	2,80	3,24	2,44	2,29	2,95
	les Tres Torres	2,88	2,99	3,22	2,70	2,72	3,05
	Sant Gervasi _ la Bonanova	3,47	3,64	4,06	3,08	3,03	3,69
	Sant Gervasi _ Galvany	3,65	3,67	4,44	3,03	3,06	3,66
	el Putxet i el Farró	4,93	5,06	5,49	4,58	4,75	5,34

DISTRICTE BARRI		Població total aturats - 2010 (%)	Població masculina en atur -2010 (%)	Població femenina en atur -2010 (%)	Població total aturats - 2015 (%)	Població masculina en atur -2015 (%)	Població femenina en atur -2015 (%)
Gràcia	Vallcarca i els Penitents	5,93	6,37	6,42	5,59	5,83	6,22
	el Coll	5,37	5,51	5,72	4,98	5,10	5,48
	la Salut	5,93	6,43	6,53	5,47	5,61	6,32
	la Vila de Gràcia	6,16	6,55	6,80	5,47	5,78	6,29
	el Camp d'en Grassot i Gràcia Nova	5,78	6,18	6,43	5,34	5,52	6,13
Horta - Guinardó	el Baix Guinardó	5,91	6,34	6,50	5,52	5,64	6,33
	Can Baró	6,22	6,58	6,65	5,86	5,87	6,63
	el Guinardó	6,36	6,82	6,82	6,19	6,35	7,00
	la Font d'en Fargues	7,53	8,08	7,65	7,30	7,57	7,80
	el Carmel	7,62	8,08	7,67	7,44	7,64	7,90
	la Teixonera	5,90	6,40	5,70	6,11	6,29	6,29
	Sant Genís dels Agudells	5,77	6,43	5,64	6,16	6,62	6,55
	Montbau	5,67	6,78	5,93	5,96	6,77	6,70
	la Vall d'Hebron	5,67	6,36	5,54	5,87	6,25	6,19
	la Clota	4,86	5,04	4,20	4,13	4,08	4,04
Horta	6,79	7,32	6,78	7,36	7,84	7,80	
Nous Barris	Vilapicina i la Torre Llobeta	6,62	7,43	6,86	7,10	7,77	7,70
	Porta	7,11	7,91	7,27	7,25	7,82	7,69
	el Turó de la Peira	6,18	6,59	6,04	7,32	8,02	7,87
	Can Peguera	6,68	7,54	6,76	6,89	7,33	7,09
	la Guineueta	8,27	9,46	8,16	8,42	9,34	8,73
	Canyelles	8,44	9,42	8,14	8,92	9,62	8,99
	les Roquetes	8,39	9,14	7,88	8,73	9,34	8,73
	Verdun	8,34	9,51	8,20	8,43	9,41	8,80
	la Prosperitat	7,14	7,72	7,09	7,62	8,09	7,93
	la Trinitat Nova	10,89	14,01	8,95	12,03	13,92	11,21
	Torre Baró	10,89	13,26	8,17	8,93	9,88	7,84
	Ciutat Meridiana	11,36	13,65	8,45	12,40	13,91	11,04
Vallbona	10,72	13,60	8,50	11,05	12,53	9,95	
Sant Andreu	la Trinitat Vella	11,14	13,08	8,09	11,70	12,56	9,97
	Baró de Viver	7,10	7,13	7,47	6,81	6,45	7,53
	el Bon Pastor	7,04	6,55	6,84	7,65	7,06	8,24
	Sant Andreu	7,01	7,27	7,58	6,87	6,73	7,86
	la Sagrera	6,52	6,79	7,04	6,20	6,07	7,21
	el Congrés i els Indians	6,57	7,07	7,33	6,21	6,24	7,41
	Navas	6,44	6,78	7,01	6,10	6,03	7,12
Sant Martí	el Camp de l'Arpa del Clot	7,05	7,61	7,40	6,57	6,93	7,07
	el Clot	6,38	6,52	6,76	6,45	6,36	7,07
	el Parc i la Llacuna del Poblenou	6,11	6,17	6,68	5,76	5,52	6,40
	la Vila Olímpica del Poblenou	6,19	6,13	6,39	5,95	5,80	6,33
	el Poblenou	6,23	6,22	6,53	5,72	5,59	6,16
	Diagonal Mar i el Front Marítim del Po	8,08	9,55	7,07	7,04	7,46	6,96
	el Besòs i el Maresme	8,76	9,65	7,08	9,43	9,64	8,95

	Provençals del Poble Nou	6,98	7,47	7,02	6,89	6,94	7,32
	Sant Martí de Provençals	7,36	8,07	7,59	7,35	7,70	7,97
	la Verneda i la Pau	7,41	8,03	7,48	7,51	7,79	8,00

Taula A11: Dades de població per barri. Font: Elaboració pròpia a partir de les dades del Departament d'estadística de l'Ajuntament de Barcelona.

*Dades de població per Barris
a Barcelona (2007-2015):*

DISTRICTE BARRI		Població masculina que viu sola entre 15-24 anys - 2007 (%)	Població masculina que viu sola entre 25-64 anys - 2007 (%)	Població masculina que viu sola de més de 65 anys -2007 (%)	Població masculina que viu sola entre 15-24 anys - 2010 (%)	Població masculina que viu sola entre 25-64 anys - 2010 (%)	Població masculina que viu sola de més de 65 anys -2010 (%)	Població masculina que viu sola entre 15-24 anys - 2015 (%)	Població masculina que viu sola entre 25-64 anys - 2015 (%)	Població masculina que viu sola de més de 65 anys -2015 (%)	Població femenina que viu sola entre 15-24 anys - 2007 (%)	Població femenina que viu sola entre 25-64 anys - 2007 (%)	Població femenina que viu sola de més de 65 anys -2007 (%)	Població femenina que viu sola entre 15-24 anys - 2010 (%)	Població femenina que viu sola entre 25-64 anys - 2010 (%)	Població femenina que viu sola de més de 65 anys -2010 (%)	Població femenina que viu sola entre 15-24 anys - 2015 (%)	Població femenina que viu sola entre 25-64 anys - 2015 (%)	Població femenina que viu sola de més de 65 anys -2015 (%)
Ciutat Vella	el Raval	3,13	75,02	21,86	2,24	76,58	21,19	3,07	74,80	22,14	2,82	47,01	50,17	2,55	52,62	44,83	1,85	52,69	45,46
	el Barri Gòtic	3,03	77,04	19,94	2,97	78,46	18,57	3,18	79,12	17,70	3,58	50,81	45,61	2,57	58,44	38,99	2,78	62,61	34,62
	la Barceloneta	3,01	75,40	21,59	1,92	77,13	20,95	3,16	76,54	20,30	2,05	41,27	56,68	2,66	44,59	52,75	2,48	49,21	48,32
	Sant Pere, Santa Caterina i la Ribera	1,81	80,08	18,11	2,34	78,36	19,30	2,16	79,58	18,26	2,01	50,47	47,53	1,96	56,04	42,00	2,21	58,58	39,21
Eixample	el Fort Pienc	3,19	74,66	22,14	2,76	74,92	22,32	1,96	75,47	22,56	2,17	45,37	52,47	1,79	46,18	52,03	1,82	46,51	51,67
	la Sagrada Família	3,03	71,88	25,09	2,52	72,24	25,24	1,43	71,77	26,80	1,61	44,42	53,97	1,35	46,77	51,88	1,33	45,78	52,89
	la Dreta de l'Eixample	2,34	75,28	22,39	1,81	74,30	23,89	2,18	72,42	25,40	1,58	47,09	51,34	1,56	49,17	49,27	1,82	49,31	48,86
	l'Antiga Esquerra de l'Eixample	2,95	75,12	21,93	2,16	74,76	23,08	1,78	75,76	22,46	2,25	43,71	54,04	2,26	46,21	51,52	1,52	48,29	50,19
	la Nova Esquerra de l'Eixample	2,75	74,14	23,10	2,90	72,97	24,13	2,01	72,21	25,78	1,70	45,19	53,12	1,65	45,43	52,93	1,85	44,69	53,47
	Sant Antoni	2,83	73,17	24,00	2,49	72,38	25,12	1,91	73,09	25,00	1,56	41,00	57,44	1,60	41,79	56,61	1,38	41,00	57,62
Sants - Montjuïc	el Poble Sec_ Parc Montjuïc	1,75	75,02	23,23	2,26	73,48	24,26	1,84	74,40	23,76	1,77	44,41	53,82	1,46	47,26	51,29	1,42	48,13	50,44
	la Marina del Prat Vermell _ Zona Franc	1,85	75,93	22,22	4,29	71,43	24,29	3,08	70,77	26,15	1,32	28,95	69,74	0,00	28,21	71,79	0,00	42,22	57,78
	la Marina de Port	2,56	74,54	22,90	2,14	71,44	26,42	2,12	69,88	28,00	1,71	42,81	55,48	1,54	42,13	56,33	1,21	40,30	58,49
	la Font de la Guatlla	2,51	73,49	24,01	3,68	73,31	23,02	2,46	71,70	25,83	2,41	45,95	51,65	2,05	47,71	50,24	1,88	47,36	50,76
	Hostafrancs	3,89	70,10	26,01	2,88	70,74	26,38	2,14	74,73	23,13	2,26	49,03	48,72	1,56	51,05	47,39	1,38	52,92	45,70

	la Bordeta	2,84	76,88	20,28	2,98	72,57	24,45	2,35	73,14	24,50	2,16	46,63	51,21	1,33	47,06	51,61	0,77	47,63	51,61
	Sants _ Badal	3,20	72,65	24,15	2,65	71,00	26,35	2,12	71,50	26,37	1,53	45,87	52,60	2,10	47,66	50,24	1,42	49,05	49,53
	Sants	3,03	72,88	24,09	2,76	72,05	25,19	2,07	72,86	25,07	1,90	45,26	52,84	1,82	47,56	50,61	1,42	47,82	50,76
Les Corts	les Corts	2,36	72,43	25,21	2,80	69,61	27,58	1,69	68,18	30,12	2,40	45,82	51,78	2,10	46,00	51,89	1,04	44,05	54,91
	la Maternitat i Sant Ramon	3,53	70,58	25,88	3,10	68,98	27,91	1,47	66,84	31,68	3,25	44,91	51,84	2,34	43,70	53,96	1,54	40,98	57,48
	Pedralbes	3,57	67,31	29,12	2,49	65,92	31,59	2,42	63,98	33,60	1,90	37,60	60,51	2,40	40,68	56,92	1,96	37,20	60,84
Sarrià - Sant Gervasi	Vallvidrera, el Tibidabo i les Planes	3,57	80,95	15,48	2,08	82,81	15,10	0,56	78,53	20,90	0,57	59,20	40,23	1,18	58,82	40,00	1,51	55,28	43,22
	Sarrià	2,88	73,72	23,40	1,59	74,39	24,02	2,13	73,94	23,94	1,76	41,19	57,05	1,59	42,69	55,72	1,74	41,68	56,58
	les Tres Torres	1,88	72,08	26,04	2,75	67,98	29,27	2,02	66,46	31,52	2,12	42,32	55,56	1,75	42,29	55,96	1,06	39,48	59,46
	Sant Gervasi _ la Bonanova	3,67	70,41	25,92	2,69	69,75	27,56	1,64	69,06	29,30	1,83	41,23	56,93	1,93	43,93	54,15	2,18	41,73	56,09
	Sant Gervasi _ Galvany	3,04	71,29	25,66	2,60	70,95	26,45	2,40	68,60	29,00	1,44	41,33	57,23	1,95	41,53	56,52	1,54	40,82	57,64
	el Putxet i el Farró	2,88	76,55	20,56	2,23	76,24	21,53	2,33	73,75	23,92	1,75	49,94	48,31	1,65	50,86	47,49	1,41	48,61	49,98

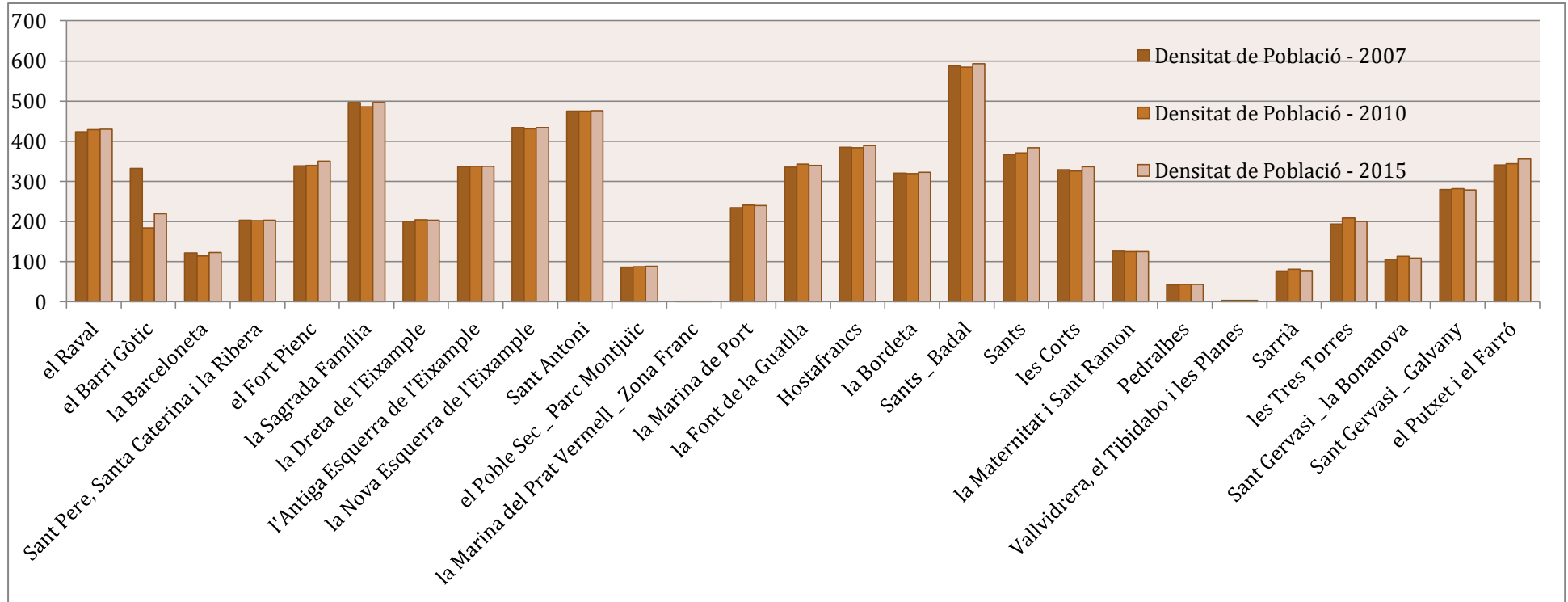
DISTRICTE BARRI		Població masculina que viu sola entre 15-24 anys - 2007 (%)	Població masculina que viu sola entre 25-64 anys - 2007 (%)	Població masculina que viu sola de més de 65 anys - 2007 (%)	Població masculina que viu sola entre 15-24 anys - 2010 (%)	Població masculina que viu sola entre 25-64 anys - 2010 (%)	Població masculina que viu sola de més de 65 anys - 2010 (%)	Població masculina que viu sola entre 15-24 anys - 2015 (%)	Població masculina que viu sola entre 25-64 anys - 2015 (%)	Població masculina que viu sola de més de 65 anys - 2015 (%)	Població femenina que viu sola entre 15-24 anys - 2007 (%)	Població femenina que viu sola entre 25-64 anys - 2007 (%)	Població femenina que viu sola de més de 65 anys - 2007 (%)	Població femenina que viu sola entre 15-24 anys - 2010 (%)	Població femenina que viu sola entre 25-64 anys - 2010 (%)	Població femenina que viu sola de més de 65 anys - 2010 (%)	Població femenina que viu sola entre 15-24 anys - 2015 (%)	Població femenina que viu sola entre 25-64 anys - 2015 (%)	Població femenina que viu sola de més de 65 anys - 2015 (%)
Gràcia	Vallcarca i els Penitents	2,57	73,78	23,65	1,92	74,26	23,82	1,41	72,14	26,44	1,62	50,42	47,95	1,91	49,16	48,93	1,30	46,64	52,06
	el Coll	2,82	76,62	20,56	1,88	79,36	18,77	2,24	76,47	21,29	0,95	52,74	46,31	1,69	49,92	48,39	1,06	47,70	51,24
	la Salut	3,08	73,46	23,46	3,10	71,72	25,18	2,54	70,68	26,78	1,96	43,57	54,47	1,65	43,22	55,13	1,42	41,30	57,28
	la Vila de Gràcia	2,09	78,09	19,83	1,80	78,04	20,16	1,81	77,84	20,35	1,59	51,29	47,12	1,99	53,98	44,03	1,37	55,42	43,22
	el Camp d'en Grassot i Gràcia Nova	2,94	73,32	23,73	2,09	73,92	23,98	2,12	71,04	26,84	1,75	45,74	52,51	1,76	47,03	51,21	1,20	46,95	51,85
Horta - Guinardó	el Baix Guinardó	3,17	71,74	25,09	2,36	72,75	24,89	1,71	73,44	24,86	2,07	40,79	57,14	1,21	43,86	54,94	0,99	43,08	55,92
	Can Baró	2,36	70,60	27,03	3,52	70,35	26,13	2,10	71,10	26,81	0,54	44,55	54,90	1,34	42,36	56,30	1,52	40,86	57,62
	el Guinardó	2,53	73,25	24,22	2,37	73,27	24,36	2,02	72,88	25,10	1,17	43,45	55,38	1,20	44,10	54,70	0,79	43,18	56,02
	la Font d'en Fargues	2,03	81,02	16,95	1,86	77,09	21,05	2,23	72,70	25,07	1,01	49,90	49,09	1,50	48,50	50,00	0,18	44,46	55,36
	el Carmel	3,00	74,81	22,19	2,40	72,28	25,32	2,01	73,17	24,81	1,68	41,82	56,50	1,67	40,61	57,72	1,37	41,14	57,49
	la Teixonera	1,75	75,71	22,54	3,73	75,29	20,98	0,93	74,95	24,12	1,94	44,44	53,61	1,05	45,62	53,33	1,66	40,89	57,45
	Sant Genís dels Agudells	1,92	66,15	31,92	0,99	68,42	30,59	1,54	66,36	32,10	0,64	33,55	65,82	1,36	36,24	62,40	0,59	33,79	65,61
	Montbau	1,79	60,54	37,67	0,41	62,40	37,19	0,84	58,82	40,34	0,44	28,85	70,70	0,42	26,96	72,61	1,11	26,39	72,51

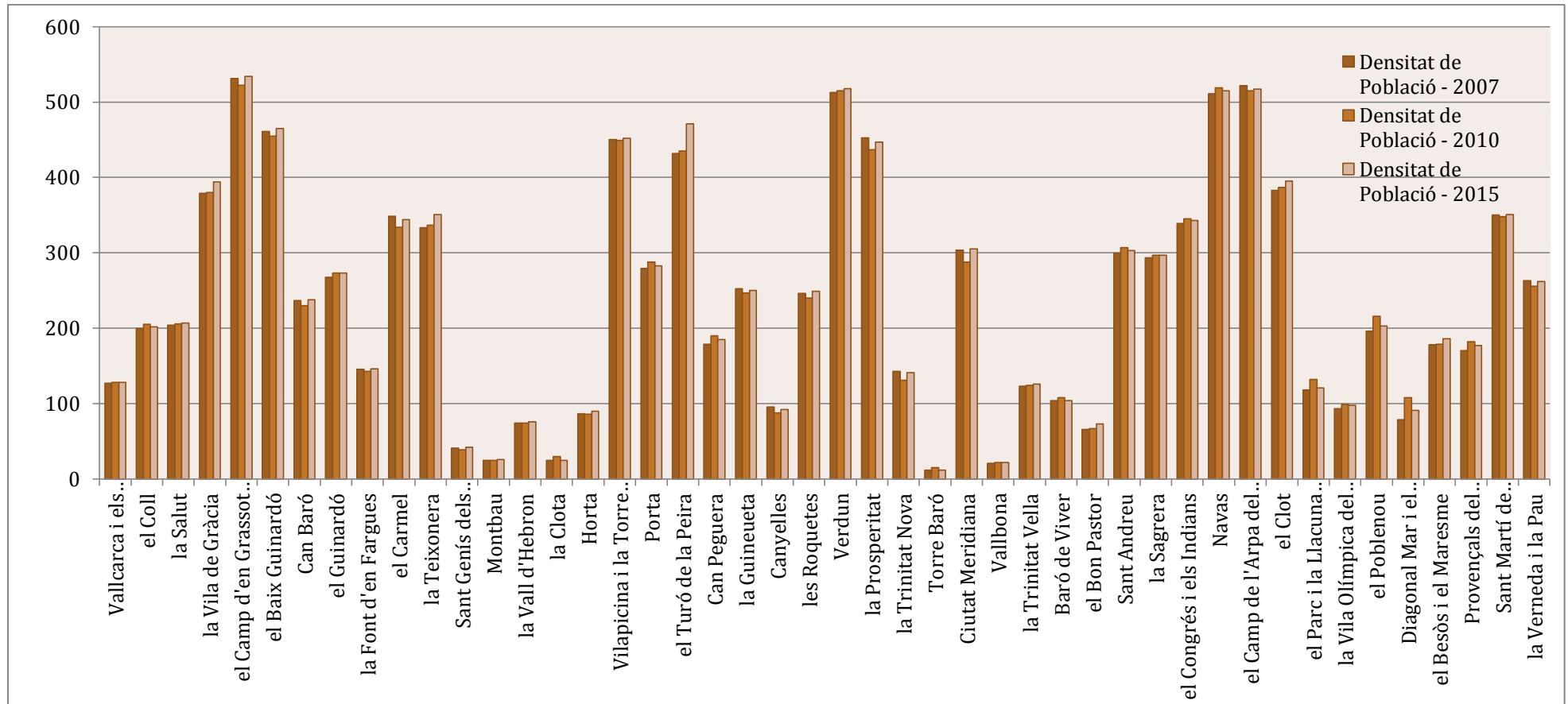
	la Vall d'Hebron	2,49	74,13	23,38	1,42	58,02	40,57	1,39	57,41	41,20	1,01	47,47	51,52	2,49	37,40	60,11	1,64	31,51	66,85
	la Clota	0,00	59,26	40,74	0,00	77,78	22,22	3,33	76,67	20,00	3,85	15,38	80,77	3,85	23,08	73,08	6,90	34,48	58,62
	Horta	2,38	71,22	26,40	2,15	71,07	26,78	1,50	69,61	28,89	1,27	39,78	58,95	1,35	38,64	60,01	1,40	38,38	60,22
Nous Barris	Vilapicina i la Torre Llobeta	2,15	67,35	30,50	2,87	67,80	29,33	0,64	69,05	30,31	0,84	38,87	60,29	1,03	38,44	60,53	0,93	37,30	61,77
	Porta	1,78	68,63	29,59	1,53	66,60	31,87	1,20	66,64	32,16	1,06	38,26	60,68	0,96	40,03	59,01	0,56	39,78	59,65
	el Turó de la Peira	2,14	63,35	34,52	2,25	64,25	33,49	1,60	65,50	32,91	1,01	24,86	74,12	1,13	24,96	73,91	0,77	28,36	70,87
	Can Peguera	2,20	82,42	15,38	4,26	75,53	20,21	1,69	77,12	21,19	0,76	42,75	56,49	1,68	35,20	63,13	2,22	33,33	64,44
	la Guineueta	2,54	61,44	36,02	1,53	60,88	37,60	0,78	59,03	40,19	1,13	38,09	60,78	1,43	36,54	62,04	0,72	33,30	65,97
	Canyelles	3,13	61,46	35,42	2,78	59,72	37,50	0,45	57,40	42,15	1,42	37,11	61,47	1,34	33,78	64,88	0,98	33,50	65,53
	les Roquetes	3,46	71,63	24,91	2,33	70,88	26,79	2,20	71,97	25,83	2,41	35,86	61,73	2,77	38,18	59,05	1,29	38,78	59,93
	Verdun	2,47	66,92	30,61	2,55	68,31	29,14	1,25	67,68	31,07	1,93	39,93	58,13	1,54	40,47	57,98	1,21	43,65	55,14
	la Prosperitat	1,59	65,68	32,73	2,47	65,29	32,25	1,25	63,38	35,36	1,25	35,51	63,24	1,23	35,03	63,75	0,96	33,78	65,26
	la Trinitat Nova	1,43	74,21	24,36	2,50	73,06	24,44	1,68	69,75	28,57	0,92	27,69	71,38	1,11	30,95	67,94	0,91	31,15	67,94
	Torre Baró	2,70	66,22	31,08	2,78	63,89	33,33	1,23	72,84	25,93	0,00	44,29	55,71	2,70	40,54	56,76	2,56	41,03	56,41
	Ciutat Meridiana	5,45	72,12	22,44	2,17	74,22	23,60	1,94	67,96	30,10	1,80	41,12	57,08	0,44	39,56	60,00	2,28	34,44	63,28
	Vallbona	6,33	84,81	8,86	3,49	87,21	9,30	1,20	90,36	8,43	5,26	61,40	33,33	0,00	63,16	36,84	1,67	65,00	33,33
Sant Andreu	la Trinitat Vella	3,64	78,43	17,93	1,36	78,47	20,16	3,54	75,25	21,21	2,16	41,83	56,01	1,67	47,61	50,72	3,20	45,54	51,26
	Baró de Viver	0,91	72,73	26,36	1,37	74,66	23,97	0,00	75,51	24,49	3,16	38,61	58,23	1,29	43,87	54,84	1,32	44,37	54,30
	el Bon Pastor	1,94	74,35	23,71	2,78	72,59	24,63	1,59	72,96	25,45	2,13	40,92	56,96	1,17	39,09	59,73	1,18	38,22	60,61
	Sant Andreu	2,68	75,81	21,51	1,87	75,00	23,13	1,44	73,66	24,90	1,58	45,90	52,52	1,64	46,94	51,42	1,12	46,97	51,91
	la Sagrera	3,63	71,93	24,44	2,62	73,01	24,37	1,60	70,34	28,06	2,74	44,06	53,19	1,65	43,98	54,38	1,06	44,47	54,48
	el Congrés i els Indians	2,32	68,71	28,97	2,65	69,65	27,69	0,95	70,46	28,59	1,13	30,19	68,68	1,09	32,66	66,25	0,68	33,18	66,14
	Navas	2,57	71,00	26,43	2,13	71,30	26,57	2,19	66,63	31,18	1,23	40,84	57,93	1,09	40,91	58,00	1,32	37,12	61,56

Sant Martí	el Camp de l'Arpa del Clot	2,35	73,59	24,06	2,27	73,07	24,66	1,90	70,86	27,24	1,79	45,32	52,89	1,69	45,70	52,61	1,26	46,60	52,13
	el Clot	2,67	76,28	21,05	2,04	73,82	24,14	1,47	74,24	24,29	2,21	48,60	49,19	2,17	46,88	50,94	1,38	46,46	52,16
	el Parc i la Llacuna del Poblenou	3,31	74,65	22,05	2,22	74,30	23,49	2,03	76,33	21,65	2,49	49,41	48,11	2,59	51,04	46,38	1,19	55,45	43,35
	la Vila Olímpica del Poblenou	2,27	90,48	7,26	2,20	87,47	10,33	0,94	84,20	14,86	2,63	70,64	26,73	3,32	69,03	27,65	2,23	64,51	33,26
	el Poblenou	2,12	78,12	19,76	1,74	78,45	19,81	0,89	79,33	19,77	1,75	43,72	54,53	1,46	45,39	53,15	0,77	49,57	49,66
	Diagonal Mar i el Front Marítim del Port	1,07	87,52	11,41	1,97	87,18	10,85	0,78	87,47	11,76	2,01	63,48	34,51	1,55	67,23	31,23	1,63	68,26	30,11
	el Besòs i el Maresme	2,21	69,61	28,18	2,40	67,43	30,18	2,77	66,59	30,64	0,85	32,38	66,77	1,45	33,36	65,20	1,22	33,60	65,19
	Provençals del Poblenou	1,65	76,50	21,86	2,20	76,95	20,85	1,64	77,92	20,44	1,27	42,09	56,64	1,86	46,99	51,14	1,30	48,83	49,88
	Sant Martí de Provençals	2,25	68,32	29,43	1,76	66,70	31,54	1,40	65,77	32,83	1,81	36,00	62,19	1,21	34,70	64,09	0,81	35,09	64,11
	la Verneda i la Pau	2,18	65,40	32,41	1,39	65,31	33,30	0,51	63,40	36,09	1,65	34,12	64,23	1,26	31,68	67,07	0,66	31,28	68,05

Taula A12: Dades de població per barri. Font: Elaboració pròpia a partir de les dades del Departament d'estadística de l'Ajuntament de Barcelona.

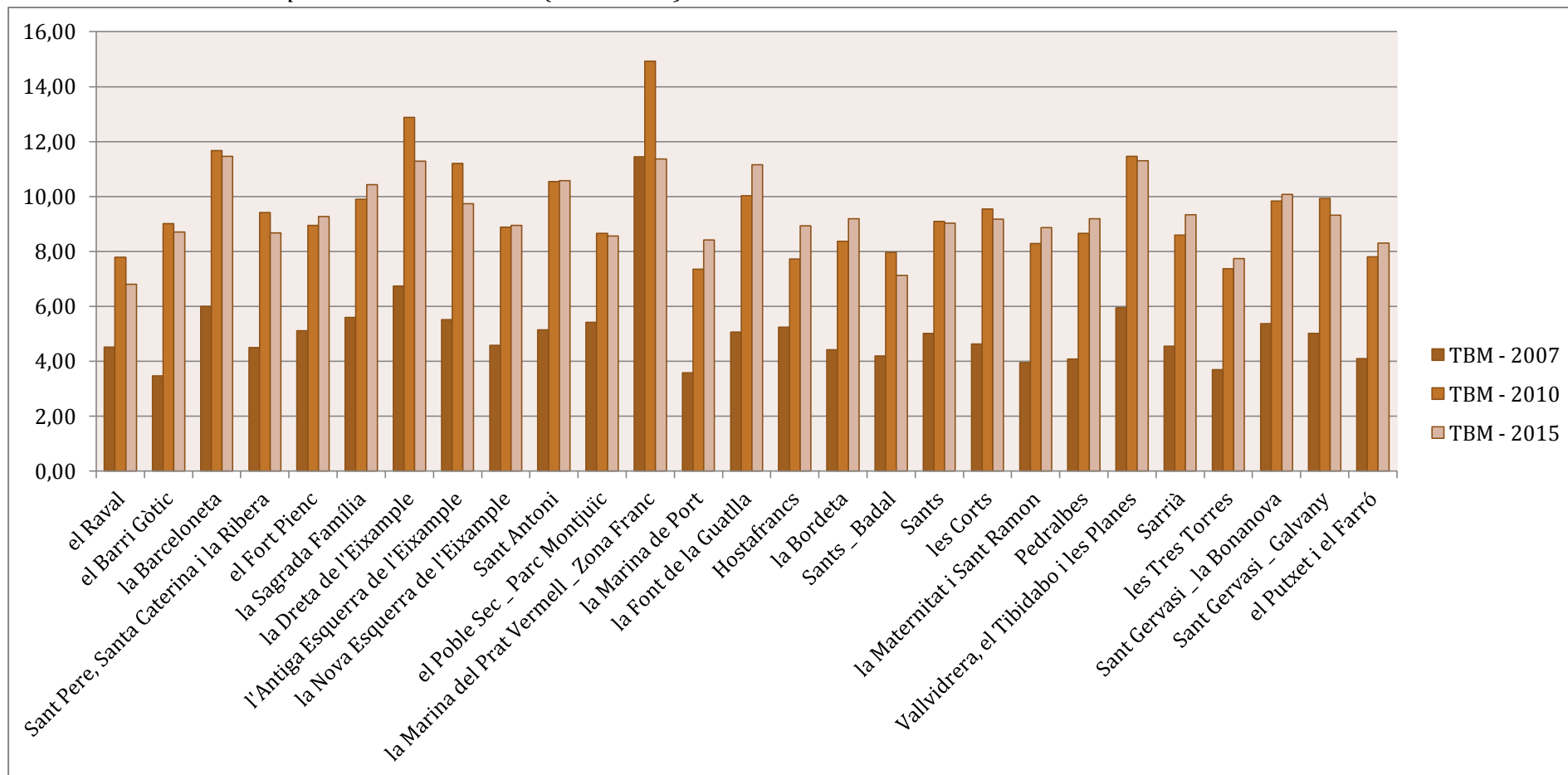
Densitat de població per Barris a Barcelona (2007-2010):

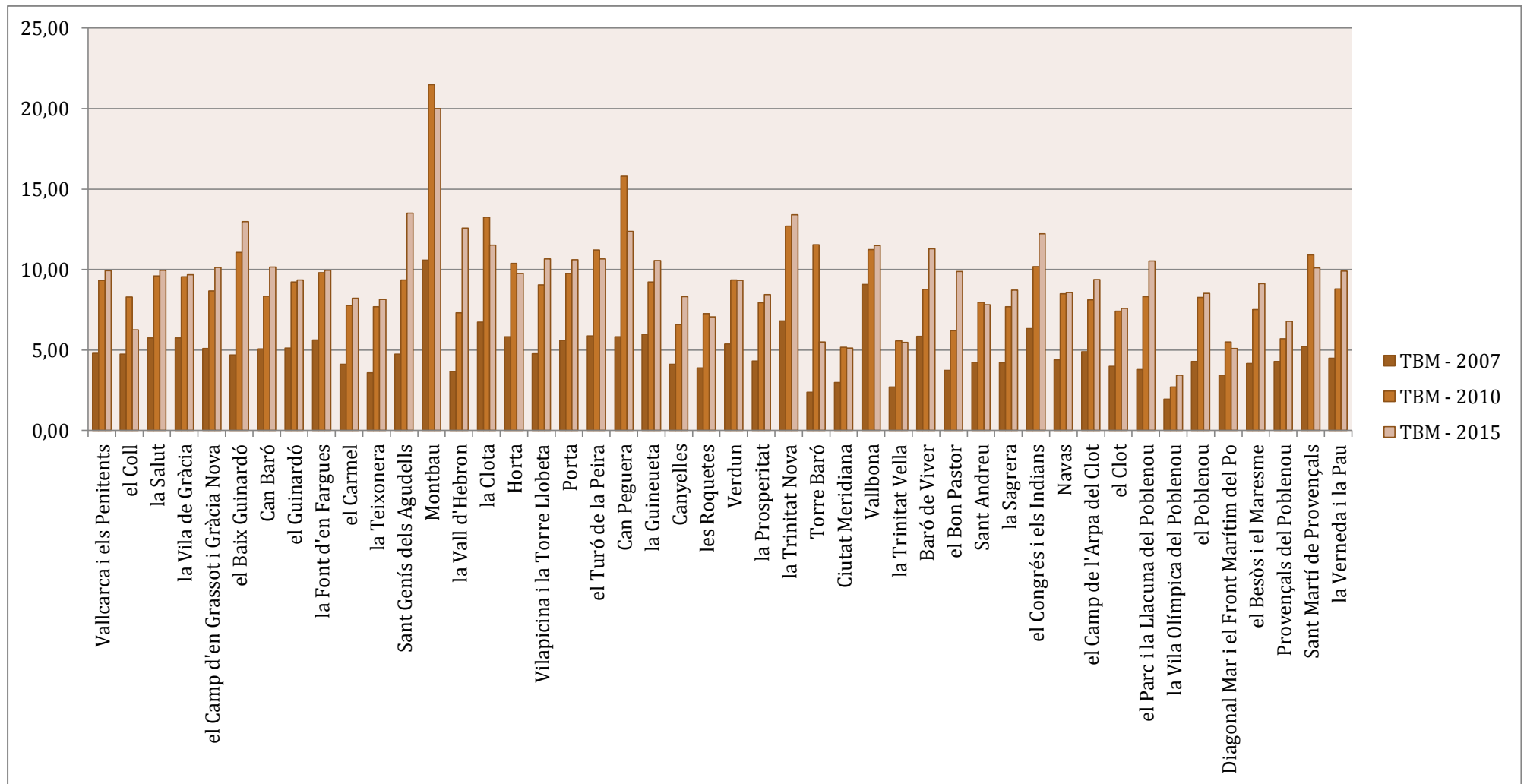




Gràfic A1 :Densitat de població per barri 2007-2015. Font: Elaboració pròpia a partir de les dades del Departament d'estadística de l'Ajuntament de Barcelona.

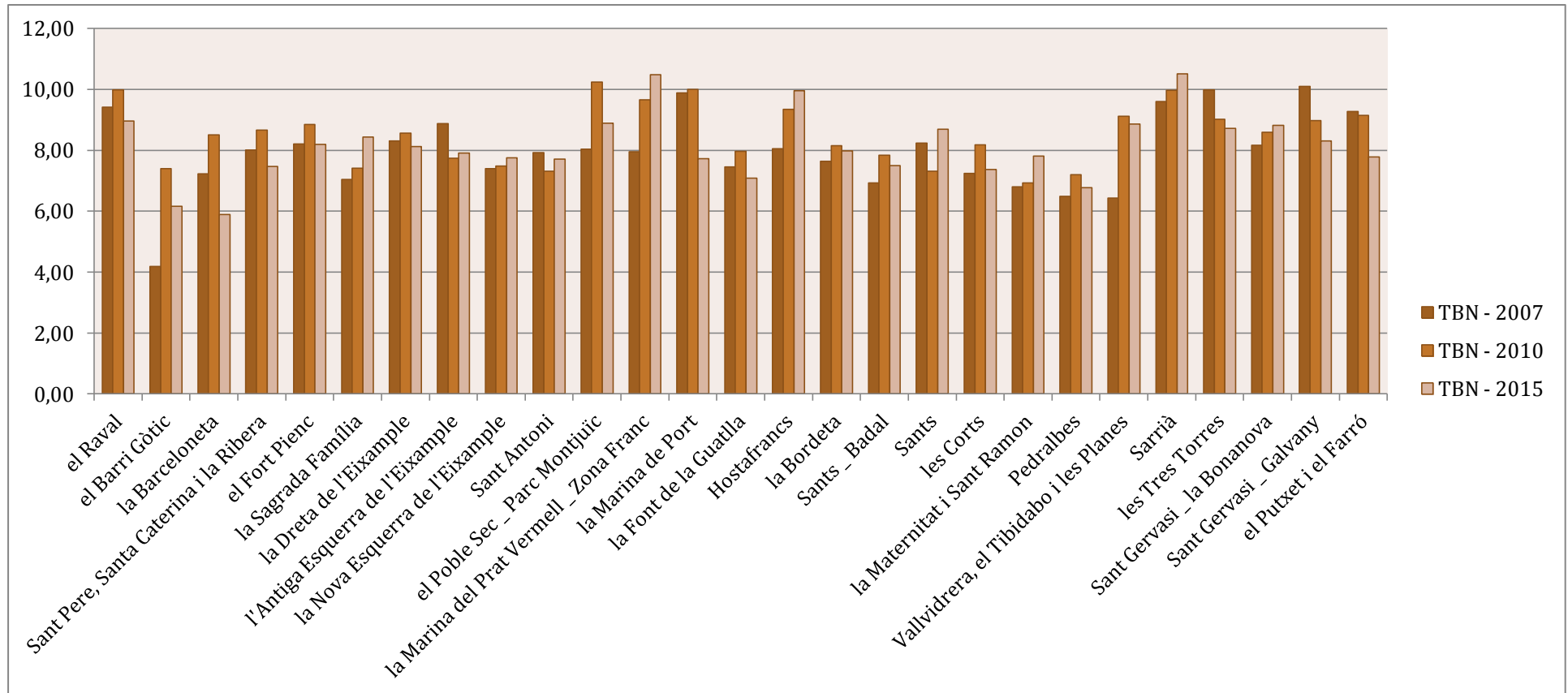
Taxa Bruta de Mortalitat per Barris a Barcelona (2007-2015):

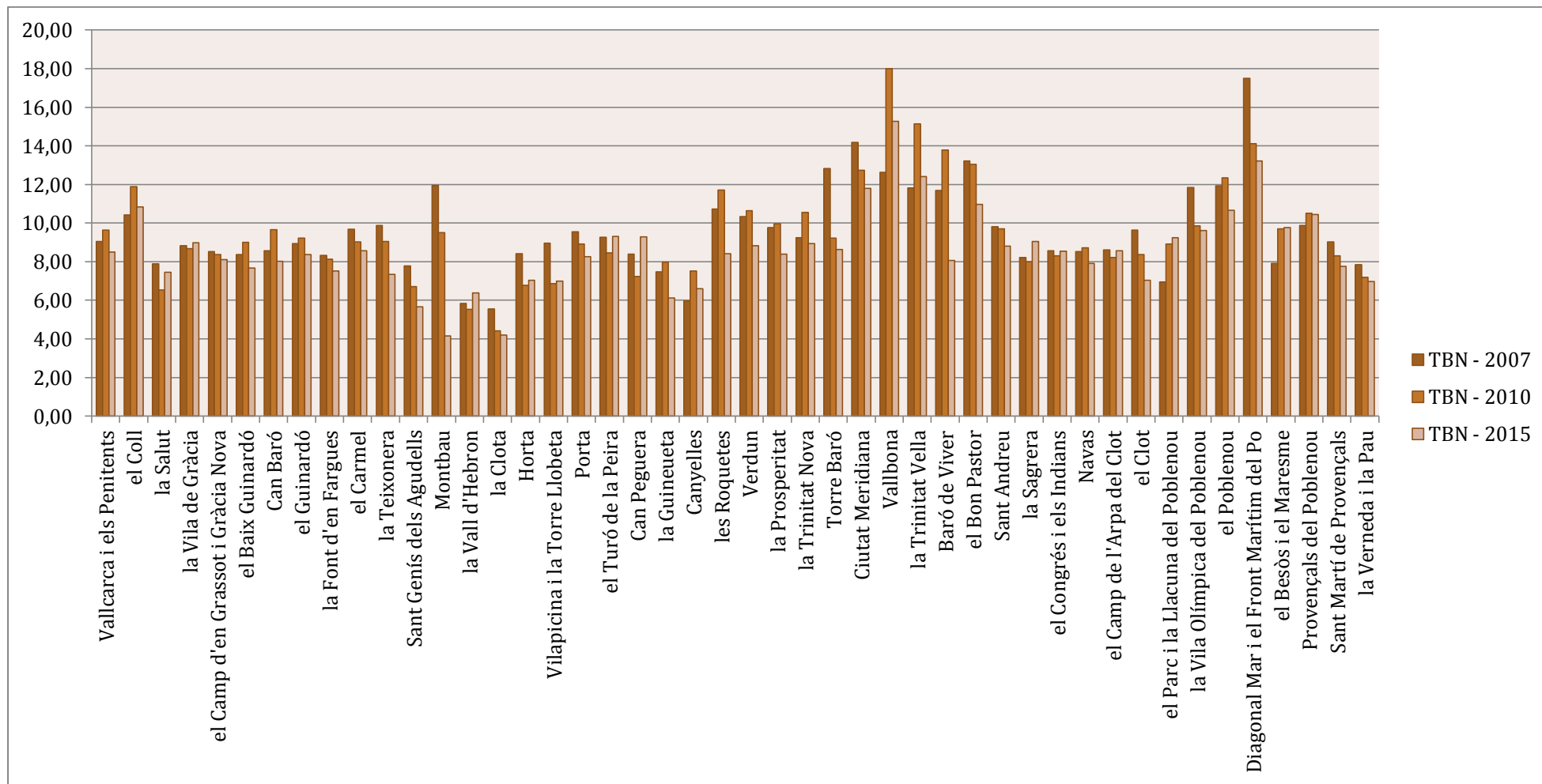




Gràfic A2: Taxa Bruta de Mortalitat per barri 2007-2015. Font: Elaboració pròpia a partir de les dades del Departament d'estadística de l'Ajuntament de Barcelona.

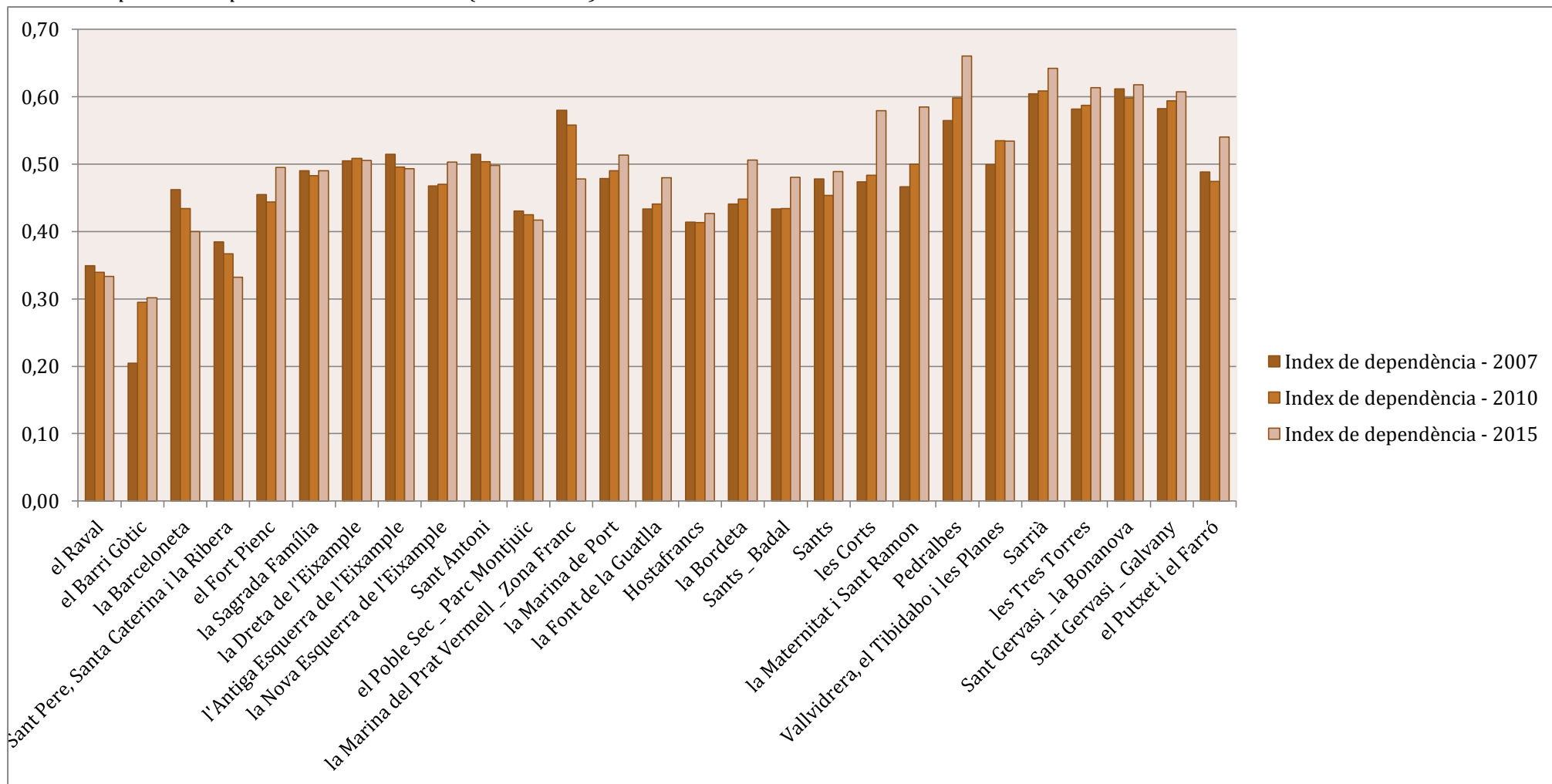
Taxa Bruta de Natalitat per Barris a Barcelona (2007-2015):

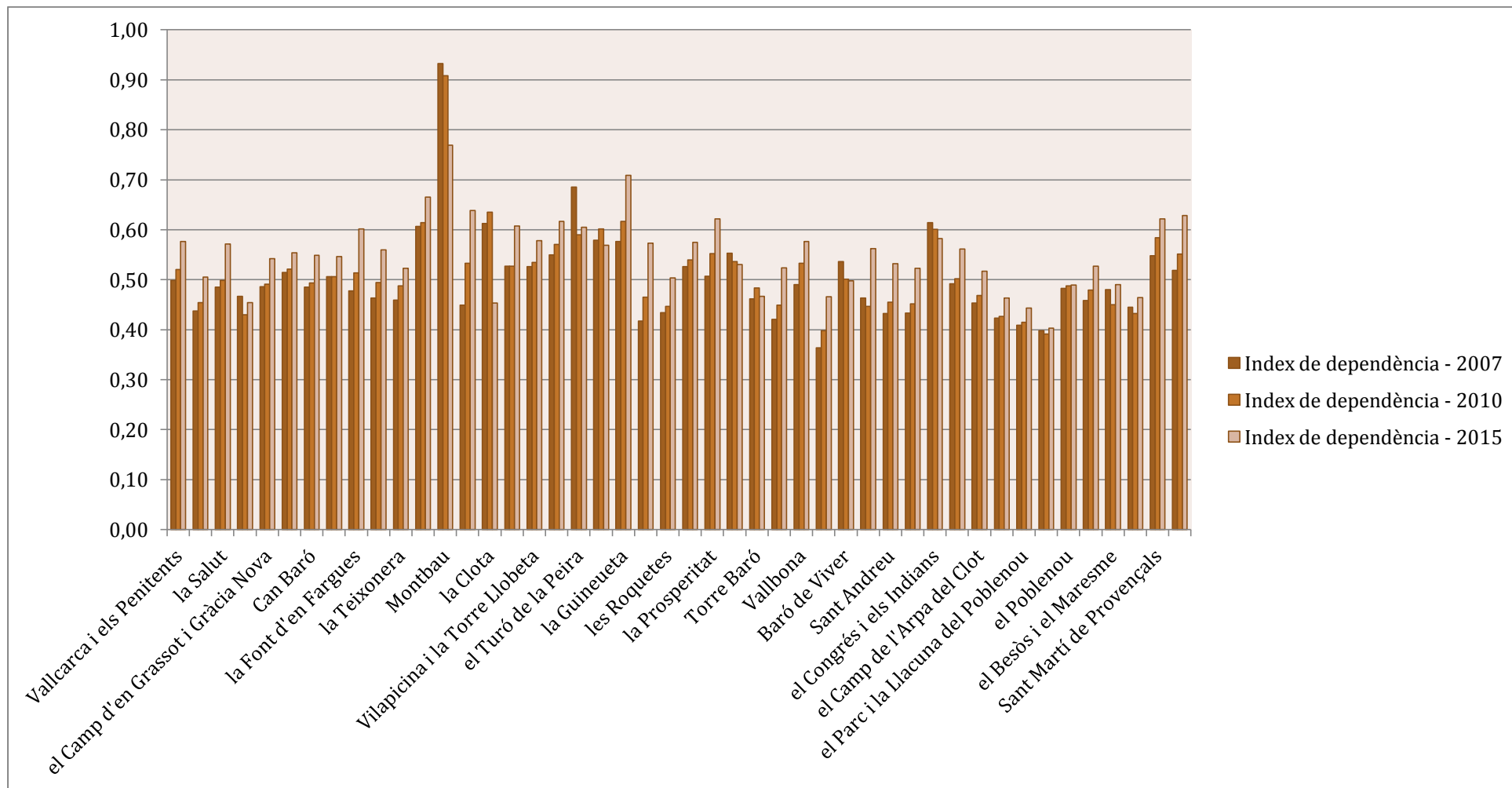




Gràfic A3 :Taxa Bruta de Natalitat per barris 2007-2015. Font: Elaboració pròpia a partir de les dades del Departament d'estadística de l'Ajuntament de Barcelona.

Índex de dependència per Barris a Barcelona (2007-2015):





Gràfic A4 :Índex de dependència per barris 2007-2015. Font: Elaboració pròpia a partir de les dades del Departament d'estadística de l'Ajuntament de Barcelona.

ÍNDEX DE FIGURES I GRÀFICS

Figures

Figura 1: Població total per barris a Barcelona en el 2015. Font: Elaboració pròpia a partir de les dades del Departament d'Estadística de Barcelona.

Figura 2: % Població nascuda a la resta d'espanya per barris 2015. Font: Departament d'estadística de Barcelona.

Figura 3: Mitjana d'ocupació de les llars a Barcelona. Font: Elaboració pròpia a partir de les dades del Departament d'estadística de l'Ajuntament de Barcelona.

Figura 4: Llars unipersonals. Font: Elaboració pròpia a partir de les dades del Departament d'estadística de l'Ajuntament de Barcelona.

Figura 5: Població major de 65 anys. Font: Elaboració pròpia a partir de les dades del Departament d'estadística de l'Ajuntament de Barcelona.

Figura 6: Població jove entre 15-24 anys. Font: Elaboració pròpia a partir de les dades del Departament d'estadística de l'Ajuntament de Barcelona.

Figura 7: Llars compostes per dos persones. Font: Elaboració pròpia a partir de les dades del Departament d'estadística de l'Ajuntament de Barcelona.

Figura 8: Llars compostes entre tres i cinc persones. Font: Elaboració pròpia a partir de les dades del Departament d'estadística de l'Ajuntament de Barcelona.

Figura 9: Llars compostes per més de cinc persones. Font: Elaboració pròpia a partir de les dades del Departament d'estadística de l'Ajuntament de Barcelona.

Figura 10: Renda disponible per barris 2008 i 2015 en base 100 (Barcelona). Font: Jordi Muñoz, 2017, a partir de l'Informe de distribució territorial de la renda familiar a Barcelona 2008 i 2015.

Figura 11: Percentatge de població femenina i masculina al 2010 i 2015 amb estudis universitaris als barris de Barcelona. Font: Elaboració pròpia a partir de les dades del Departament d'Estadística de Barcelona.

Figura 12: Percentatge de població estrangera sobre la població total de cada barri de Barcelona (2007-2010 -2015). Font: Elaboració pròpia a partir de les dades del Departament d'Estadística de Barcelona.

Figura 13: Nacionalitats predominants dels estrangers als barris de Barcelona. Font: El Periódico 2017.

Figura 14: % Població nascuda a Barcelona per barris 2015. Font: Departament d'estadística de Barcelona.

Figura 15: Proporció d'immigrants amb estudis universitaris (pobl.25-49 anys, %). Font: "Perspectives Demogràfiques" (juliol 2016, n.3), CED-UAB.

Figura 16: Esperança de vida a Barcelona. Font: Servei de Sistemes d'Informació Sanitàries. Agència de Salut Pública de Barcelona.

Figura 17: Índex de consum problemàtic. Font: La Salut a Barcelona 2015, Consorci Sanitari de Barcelona i Agència de la Salut Pública.

Figura 18: Desigualtats en salut als barris. Font: La Salut a Barcelona 2015, Consorci Sanitari de Barcelona i Agència de la Salut Pública.

Figura 19: Atur 2010 i 2015 per sexe a la ciutat de Barcelona. Font: Elaboració pròpia a partir de les dades del Departament d'Estadística de Barcelona.

Figura 20: Taxa de Natalitat. Font: Elaboració pròpia a partir de les dades del Departament d'Estadística de Barcelona.

Figura 21: Distribució i places dels HUTs amb llicència. Font: l'Informe Impacte del lloguer vacacional en el mercat de lloguer residencial de Barcelona.

Figura 22: Percentatge de HUTs il·legals i Percentatge d'habitatges d'ús turístic en relació al nombre de llars en el 2016 Font: Jordi Muñoz (2017) a partir de l'Informe Impacte del lloguer vacacional en el mercat de lloguer residencial de Barcelona.

Figura 23: Percentatge de renda familiar destinada al pagament del lloguer. Font: Jordi Muñoz (2017) a partir de l'Informe Impacte del lloguer vacacional en el mercat de lloguer residencial de Barcelona.

Figura 24: Exemple de l'eix central E→ O a partir dels estudis universitaris 2016 a la ciutat de Barcelona. Font: Elaboració pròpia a partir de les dades del Departament d'Estadística de Barcelona.

Gràfics

Gràfic 1: Camí de la Primera Transició Demogràfica cap a la Segona. Font: Vaan de kaa, 1999, extret de Borja Ramiro en *La Segunda Transición Demográfica en Van de Kaa y Lestahege*, publicat en Apuntes de Demografía.

Gràfic 2: Evolució de la població de Barcelona. Font: Elaboració pròpia a partir de les dades del Departament d'estadística de l'Ajuntament de Barcelona.

Gràfic 3: Dades d'habitatges de Barcelona. Font: Elaboració pròpia a partir de les dades del Departament d'estadística de l'Ajuntament de Barcelona.

Gràfic 4: Dades d'habitatges de Barcelona. Font: Elaboració pròpia a partir de les dades del Departament d'estadística de l'Ajuntament de Barcelona.

Gràfic 5: Nombre de locals d'habitatges segons anys de construcció – 2015 a Barcelona. Font: Elaboració pròpia a partir de les dades del Departament d'estadística de l'Ajuntament de Barcelona.

Gràfic 6: Dades d'habitatges de Barcelona. Font: Elaboració pròpia a partir de les dades del Departament d'estadística de l'Ajuntament de Barcelona.

Gràfic 7: Estat Civil de la població a Barcelona. Font: Elaboració pròpia a partir de les dades del Departament d'estadística de l'Ajuntament de Barcelona.

Gràfic 8: Evolució de la població de Barcelona (2007-2015) per grans grups de RFD. Font: Informe de distribució territorial de la renda familiar a Barcelona 2015.

Gràfic 9: Posició de Districtes segons valor RFD (2007-2015). Font: Informe de distribució territorial de la renda familiar a Barcelona 2015.

Gràfic 10: Corba de concentració (Lorenz) (2007-2015). Font: Informe de distribució territorial de la renda familiar a Barcelona 2015.

Gràfic 11: Mitjana anual de NO₂ per districtes a Barcelona. Font: La Salut a Barcelona 2015, Consorci Sanitari de Barcelona i Agència de la Salut Pública.

Gràfic 12: Contaminació acústica 2009-2012 als districtes de Barcelona. Font: Informe Salut 2015, Departament de Reducció de la Contaminació Acústica de l'Ajuntament de Barcelona. Direcció d'Energia i Qualitat Ambiental (Gerència d'Ecologia, Urbanisme i Mobilitat) de l'Ajuntament de Barcelona.

Gràfic 13: Evolució de l'esperança de vida a Barcelona. Font: Servei de Sistemes d'Informació Sanitàries. Agència de Salut Pública de Barcelona.

ANNEX

Figures

Figura A1: Divisió territorial de la Ciutat de Barcelona per Barris. Font: Departament d'estadística de l'Ajuntament de Barcelona.

Figura A2: Piràmides de població per districte al 2015. Font: Departament d'estadística de l'Ajuntament de Barcelona.

Gràfics

Gràfic A1: Densitat de població per barri 2007-2015. Font: Elaboració pròpia a partir de les dades del Departament d'estadística de l'Ajuntament de Barcelona.

Gràfic A2: Taxa Bruta de Mortalitat per barri 2007-2015. Font: Elaboració pròpia a partir de les dades del Departament d'estadística de l'Ajuntament de Barcelona.

Gràfic A3: Taxa Bruta de Natalitat per barris 2007-2015. Font: Elaboració pròpia a partir de les dades del Departament d'estadística de l'Ajuntament de Barcelona.

Gràfic A4: Índex de dependència per barris 2007-2015. Font: Elaboració pròpia a partir de les dades del Departament d'estadística de l'Ajuntament de Barcelona.

Taules

Taula A1: Dades d'habitatges de Barcelona. Font: Elaboració pròpia a partir de les dades del Departament d'estadística de l'Ajuntament de Barcelona.

Taula A2: Mercat contractual de lloguer a Barcelona per districtes. 2007-2010-2015. Font: Secretaria d'Habitatge i Millora Urbana, a partir de les fiances de lloguer dipositades a l'INCASÒL. Generalitat de Catalunya

Taula A3: Preu per m² per barri. Font: Elaboració pròpia a partir de les dades del Departament d'estadística de l'Ajuntament de Barcelona.

Taula A4: Any de construcció dels habitatges per barri. Font: Elaboració pròpia a partir de les dades del Departament d'estadística de l'Ajuntament de Barcelona.

Taula A5-A12: Dades de població per barri. Font: Elaboració pròpia a partir de les dades del Departament d'estadística de l'Ajuntament de Barcelona.

