

(MS)

Mapa Sanitari, Sociosanitari i de Salut Pública
Direcció General de Planificació i Avaluació

Projeccions de població per al Mapa sanitari, sociosanitari i de salut pública de Catalunya.



02



Generalitat de Catalunya
Departament de Salut

Direcció de l'encàrrec: Josep Fusté Sugrañes

Unitat de Mapa Sanitari. Direcció General de Planificació i Avaluació
Departament de Salut

Elaboració de l'estudi: Amand Blanes i Llorens

Centre d'Estudis Demogràfics

Teresa Penacho Montes

Centre d'Estudis Demogràfics

Barcelona, octubre de 2005

Estudi encarregat per la Unitat de Mapa Sanitari de la Direcció General de Planificació
Avaluació del Departament de Salut



Generalitat de Catalunya
Departament
de Salut

OBJECTIUS	1
1. ASPECTES METODOLÒGICS	2
1.1. LA POBLACIÓ DE PARTIDA	2
1.2. LES HIPÒTESIS DE LES PROJECCIONS DE POBLACIÓ DE CATALUNYA DE L'IDECAT	3
1.3. METODOLOGIA GENERAL DE LA PROJECCIÓ DE LES UNITATS TERRITORIALS DE REFERÈNCIA	8
2. RESULTATS PRINCIPALS DE LA PROJECCIÓ	11
ANNEX	18
POBLACIÓ DE LES UTR EL 2005 I 2015 SEGONS DOS ESCENARIS. POBLACIÓ TOTAL PER SEXE (1/2)	19
POBLACIÓ DE LES UTR EL 2005 I 2015 SEGONS DOS ESCENARIS. POBLACIÓ DE 0 A 4 ANYS PER SEXE (1/2)	21
POBLACIÓ DE LES UTR EL 2005 I 2015 SEGONS DOS ESCENARIS. POBLACIÓ DE 5 A 14 ANYS PER SEXE (1/2)	23
POBLACIÓ DE LES UTR EL 2005 I 2015 SEGONS DOS ESCENARIS. POBLACIÓ DE 15 A 44 ANYS PER SEXE (1/2)	25
POBLACIÓ DE LES UTR EL 2005 I 2015 SEGONS DOS ESCENARIS. POBLACIÓ DE 44 A 64 ANYS PER SEXE (1/2)	27
POBLACIÓ DE LES UTR EL 2005 I 2015 SEGONS DOS ESCENARIS. POBLACIÓ DE 65 A 74 ANYS PER SEXE (1/2)	29
POBLACIÓ DE LES UTR EL 2005 I 2015 SEGONS DOS ESCENARIS. POBLACIÓ DE 75 I MÉS ANYS PER SEXE (1/2)	31
MAPA DE L'INCREMENT RELATIU DE POBLACIÓ DE LES UTR (2005-2015)	33
MAPA DE L'INCREMENT RELATIU DE POBLACIÓ DE 0 A 4 ANYS DE LES UTR (2005-2015)	34
MAPA DE L'INCREMENT RELATIU DE LA POBLACIÓ DE 5 A 14 ANYS DE LES UTR (2005-2015)	35
MAPA DE L'INCREMENT RELATIU DE POBLACIÓ DE 15 A 44 ANYS DE LES UTR (2005-2015)	36
MAPA DE L'INCREMENT RELATIU DE POBLACIÓ DE 45 A 64 ANYS DE LES UTR (2005-2015)	37
MAPA DE L'INCREMENT RELATIU DE POBLACIÓ DE 65 A 74 ANYS DE LES UTR (2005-2015)	38
MAPA DE L'INCREMENT RELATIU DE POBLACIÓ DE 75 I MÉS ANYS DE LES UTR (2005-2015)	39

OBJECTIUS

La població esdevé una variable clau per a la planificació dels recursos sanitaris, ja que les necessitats i la demanda de serveis assistencials, mèdics i hospitalaris depenen de l'evolució de la població i, especialment, dels canvis que s'han produït i es produiran en la seva composició per edats. Darrerament trobem clars exemples del seu impacte sobre la planificació sanitària: des de l'increment de la natalitat en els serveis neonatals i de pediatria, a l'augment de la longevitat en els serveis a la gent gran, passant per la intensificació de la mobilitat residencial sobre la ubicació territorial dels equipaments sanitaris, entre d'altres.

Als darrers anys queda clarament palesa l'aparició d'una nova dinàmica demogràfica, si retrocedim menys d'una dècada en el temps. Les previsions de població dutes a terme a mitjan anys noranta, just abans de l'eclosió del fenomen de la immigració estrangera, preveïen una població de Catalunya per a l'any 2015 que oscil·lava entre els 6,2 i els 6,7 milions d'habitants.¹ Segons les dades provisionals del Padró continu de població, l'1 de gener de 2005, la població catalana se situa ja molt a prop dels 7 milions², xifra que només s'assolia l'any 2025 en l'escenari més favorable d'aquelles projeccions. Davant d'aquesta nova realitat, s'ha produït una reformulació important de les hipòtesis de futur, bàsicament de les relacionades amb els fluxos de migració amb l'estranger, considerant les projeccions més recents segons les quals la població de Catalunya pot oscil·lar entre els 6,83 i els 8,10 milions d'habitants al 2015, situant-se l'escenari de referència en 7,67 milions.³ Aquestes xifres reflecteixen el canvi operat en la visió sobre el futur poblacional de Catalunya, en passar d'una previsió de lleuger creixement, si no d'estancament en els escenaris menys favorables, a una altra d'increment. Però, a més, mostren també un fort augment de la incertesa sobre el futur demogràfic, en produir-se una diferència de població tan considerable entre els escenaris extrems de les projeccions (d'una de mig milió d'habitants per al 2015 a una d'1,27 milions).

Les dades anteriors són prou eloqüents i mostren la necessitat de disposar de previsions revisades i actualitzades periòdicament, ja que les administracions i les empreses han de preveure i fer front a les conseqüències que es deriven dels canvis demogràfics sobre la demanda de béns i serveis determinats. Per aquest motiu, s'ha considerat bàsic disposar, per a l'elaboració del Mapa sanitari de Catalunya, d'unes estimacions de població a curt i mitjà termini.

¹ Institut d'Estadística de Catalunya (1998). *Projeccions de població de Catalunya, 2010-2030*. Estadística Demogràfica. Estudis i projeccions. Barcelona.

² Instituto Nacional de Estadística (2005), *Avance del Padrón Municipal a 1 de enero de 2005. Datos provisionales*. Notas de prensa (27-04-2005).

³ Institut d'Estadística de Catalunya (2004). *Projeccions de població de Catalunya (base 2002). Principals resultats en els horitzons: 2006, 2015 i 2030*. Estadística Demogràfica. Barcelona.

1. ASPECTES METODOLÒGICS

Les projeccions de població pel Mapa sanitari de Catalunya presenten uns trets i uns requeriments que han condicionat els supòsits de partida i les metodologies emprades per a la seva realització. Els més importants són:

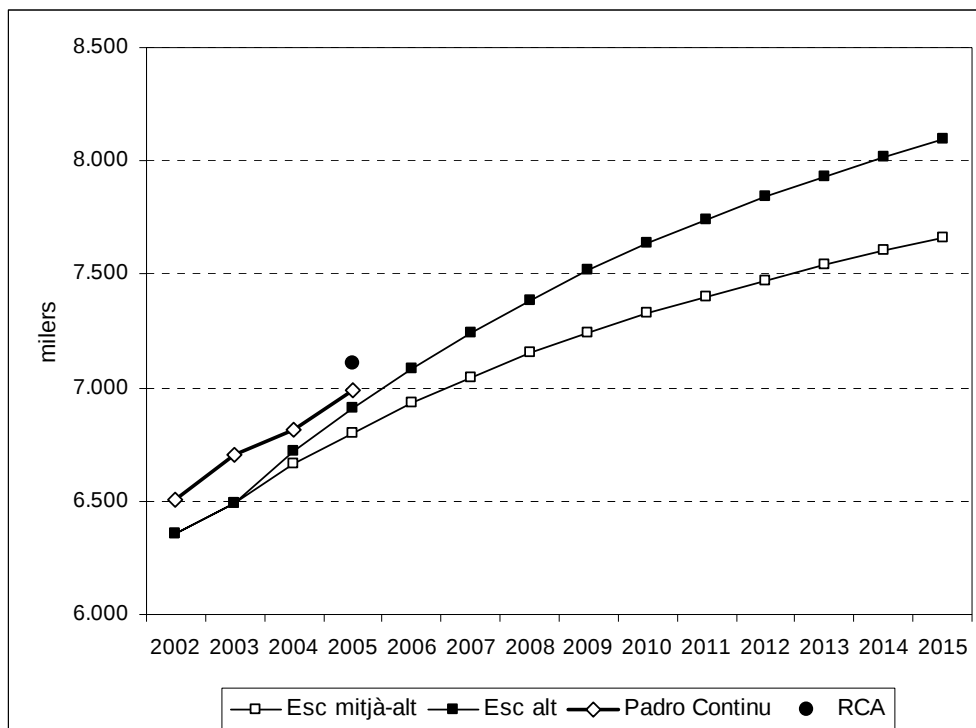
- La població inicial o de partida no és la censal o padronal, sinó la població objecte d'assistència sanitària entesa com aquella que disposa de targeta sanitària individual segons el Registre central d'assegurats (RCA) del CatSalut.
- L'existència d'unes projeccions de població per a Catalunya, les comarques i la ciutat de Barcelona dutes a terme per l'Institut d'Estadística de Catalunya (Idescat) que, si bé parteixen d'una base poblacional diferent, el Cens de 2001, emmarquen l'evolució futura dels components del creixement demogràfic als propers anys. Per tant, les hipòtesis de mortalitat, fecunditat i migracions amb l'estranger i la resta de l'Estat espanyol han de ser coherents amb les formulades per l'Idescat a les seves projeccions.
- El Mapa sanitari de Catalunya s'articula a partir de les unitats territorials de referència per a la planificació (UTR). Algunes d'aquestes unitats són equivalents a les comarques, mentre que d'altres són de nivell infracomarcal o bé engloben municipis de més d'una comarca.⁴ Per tant, cal implementar un sistema de projecció que, a partir dels resultats comarcals, permeti derivar estimacions a escala infracomarcal a partir de les quals es puguin obtenir, bé directament bé per agregació, els resultats de les UTR.

1.1. La població de partida

L'1 de febrer de 2005 el nombre de targetes sanitàries individuals a Catalunya era de 7.105.324. En una data similar, l'1 de gener de 2005, la població projectada per l'Idescat en el seu escenari de referència era clarament inferior, en preveure una població de 6,76 milions d'habitants, és a dir 343.000 persones menys. Fins i tot en l'escenari més optimista, o escenari alt, la previsió de l'Idescat infravalora en 236.000 persones la de l'RCA 2005, ja que estimava una població de 6,87 milions. A més, segons el Padró continu, font no exempta de problemes però que és la xifra oficial de població, el nombre de residents a principis de 2005 era de 6,98 milions de persones, és a dir una població a mig camí entre la de l'escenari alt de l'Idescat i l'RCA 2005 (gràfic 1).

⁴ Cada municipi està assignat a una UTR, a excepció de 18 municipis que formen part de més d'una UTR. En aquests casos, es projecta cadascun d'aquests municipis per aplicar després uns factors de distribució de la seva població entre les UTR de les quals forma part. A més, hi ha una sèrie d'UTR de nivell inframunicipal localitzades totes elles a la ciutat de Barcelona, cosa que fa necessari disposar d'estimacions de població per als 10 districtes de la capital.

Gràfic 1

Població de les projeccions Idescat, del Padró continu i de l'RCA


Font: Elaborat pels autors a partir de l'Idescat (2004); INE (www.ine.es) i RCA.

Aquestes xifres plantegen seriosos interrogants sobre quina és actualment la població de Catalunya i quina és la fiabilitat i la qualitat de les diferents fonts. No obstant això, per als nostres objectius el punt de partida ha de ser el nombre de targetes sanitàries individuals, ja que representa el potencial de demanda sanitària. En aquest sentit, les dades anteriors mostren la impossibilitat d'utilitzar directament els resultats de les projeccions de l'Idescat com a base per a la desagregació dels resultats comarcals en unitats que permetin la posterior obtenció de les UTR. Per tant, és imprescindible reelaborar completament les projeccions de població de Catalunya i les de les comarques de l'Idescat prenent com a població de partida la distribució per sexe i edat simple obtinguda a partir de l'RCA del CatSalut.

1.2. Les hipòtesis de les projeccions de població de Catalunya de l'Idescat

La població de partida utilitzada ha estat la de l'RCA 2005, però prenent en consideració que l'evolució dels fenòmens demogràfics serà la prevista a les projeccions de l'Idescat pel que fa a la mortalitat, la fecunditat i la migració. Les projeccions de l'Idescat plantegen quatre escenaris de futur com a resultat de combinar diferents hipòtesis sobre l'evolució dels diferents components del creixement d'una població. Dels quatre escenaris s'ha optat per prendre com a marc de referència les hipòtesis de l'escenari mitjà-alt, que és el considerat escenari de referència per l'Idescat, i les de l'escenari alt, que són:

- Escenari mitjà-alt o escenari de referència. En aquest escenari es considera que als propers anys es mantindran els guanys en l'esperança de vida de la població, fins assolir al 2015 una vida mitjana de 80,7 anys en els homes i de 86,2 anys en les dones, fet que representa 3,9 anys i 2,8 anys més respecte als valors de partida. En la fecunditat es preveu un manteniment de la tendència de recuperació dels darrers anys, situant-se l'indicador conjuntural en 1,75 fills per dona al 2015. En relació amb els intercanvis migratoris amb la resta de l'Estat es preveu que el saldo serà lleugerament positiu. Finalment, les migracions amb l'estranger presenten una trajectòria descendent, passant de 120.000 entrades netes al 2002 a 31.000 al 2015, amb un nombre acumulat per al conjunt del període 2005-2014 de 487.000 persones.
- Escenari alt. Les millores en la supervivència de la població seran minses, atès que ja hi ha uns nivells assolits, situant-se al 2015 l'esperança de vida en néixer en 77,3 anys en els homes i en 83,7 anys en les dones, és a dir, hi haurà un increment de només 0,5 i 0,3 anys respectivament. La recuperació de la fecunditat en aquest escenari és més accentuada, assolint-se 1,93 fills per dona al 2015. Les migracions amb la resta de l'Estat són idèntiques a les de l'escenari anterior, és a dir minses però de signe positiu. Per contra, l'aportació del saldo migratori amb l'estranger, si bé presenta també una tendència de reducció, es caracteritza per uns valors significativament superiors, passant de 185.000 al 2002 a 51.000 al 2014, fet que representa un acumulat de 809.000 persones entre el 2005 i el 2014.

En l'escenari mitjà-alt la població de Catalunya augmenta en 1,31 milions entre el 2002 i el 2015, mentre que a l'escenari alt el creixement és més important, d'1,74 milions, atès que hi ha una major aportació del saldo migratori amb l'estranger i una fecunditat més elevada. Un aspecte que cal remarcar és que les millores més importants en la supervivència de la població no es donen en l'escenari alt, sinó que corresponen a l'escenari mitjà-alt. Aquest fet explica que els contingents de població anciana siguin més grans en l'escenari mitjà-alt, amb una estructura per edats de la població més envellida. Per contra, la piràmide de població de l'escenari alt està constituïda per un contingent de població més jove perquè hi ha una major natalitat, fruit d'una fecunditat més elevada i d'una major aportació d'immigrants, i d'una menor supervivència de la població en edats avançades.

L'Institut d'Estadística de Catalunya (Idescat) ens ha proporcionat, per a la realització d'aquest treball, els corresponents *inputs* de mortalitat, fecunditat i migració amb la resta de l'Estat i l'estranger utilitzats en les seves projeccions comarcals i de la ciutat de Barcelona.⁵

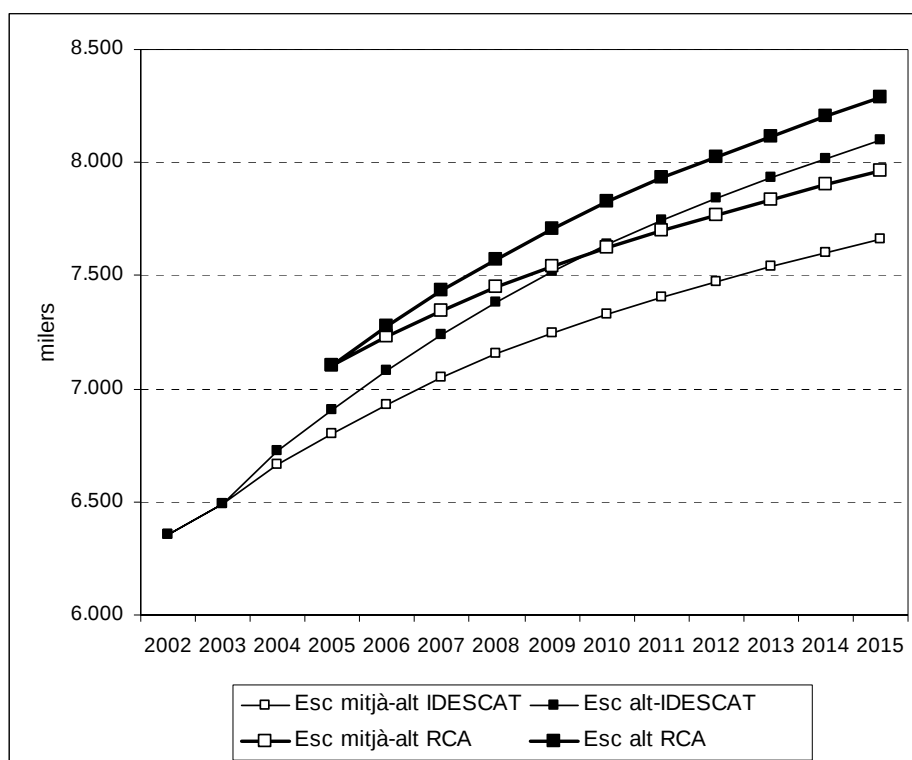
Els *inputs* dels escenaris mitjà-alt i alt de l'Idescat s'han aplicat a la població de l'RCA 2005 per tal d'analitzar la congruència dels resultats d'ambdues projeccions. Òbviament, la coherència no fa referència als efectius totals de població, ja que es parteix de poblacions diferents, sinó a les tendències d'evolució de la població. Com

⁵ Agrair la predisposició i col·laboració dels responsables i tècnics de l'organisme estadístic català en proporcionar-nos aquestes dades.

s'observa al gràfic 2, els resultats de la projecció segons l'RCA 2005 segueixen un gran paral·lelisme als obtinguts per l'Idescat a les seves projeccions, encara que amb uns efectius de població més grans en partir de poblacions diferents. La projecció sobre la base de l'RCA 2005 presenta uns ritmes de creixement poblacionals similars als previstos per l'Idescat en les seves projeccions, ja que s'han emprat els mateixos *inputs* de mortalitat, fecunditat i migració. Per exemple, entre l'1 de gener de 2005 i l'1 de gener de 2015 la població catalana creix un 12,7 % en l'escenari mitjà-alt de l'Idescat i un 12,1 % al mateix escenari sobre la base de l'RAC 2005. Les diferències en els efectius de població són imputables quasi exclusivament al fet que la població de l'RCA 2005 és clarament superior, i amb una estructura per edats diferent, de la prevista per l'Idescat l'any 2005 a les seves projeccions.

Gràfic 2

Projecció de la població segons els escenaris mitjà-alt i alt de l'Idescat i els mateixos escenaris amb població de partida de l'RCA 2005



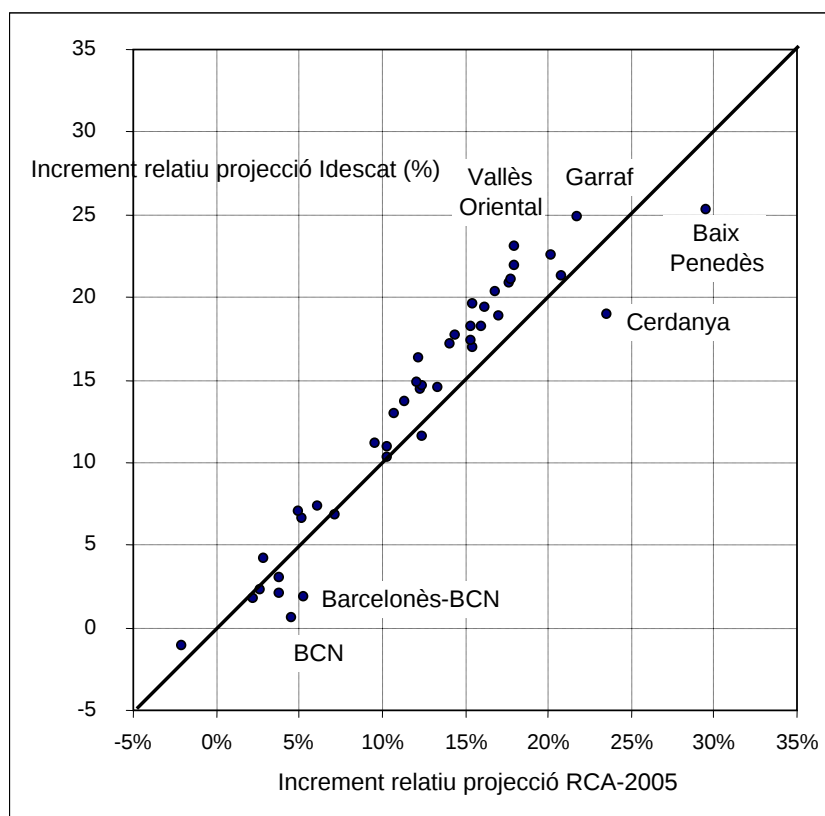
Font: Elaborat pels autors i l'Idescat (2004).

La coherència entre aquestes projeccions i les de l'Idescat també s'ha analitzat a escala territorial. Per aquest motiu, s'ha comparat el creixement relatiu de les poblacions comarcals i de la ciutat de Barcelona entre 2005 i 2015 en les projeccions Idescat i en les basades en l'RCA 2005. Si prenem com a referència l'escenari mitjà-alt es constata una important correlació entre els increments relatius de les poblacions comarcals de les dues projeccions (gràfic 3). Les diferències més importants es localitzen a les comarques del Baix Penedès, el Barcelonès, la Cerdanya i la ciutat de

Barcelona, on la taxa de creixement de la població és superior en la projecció RCA 2005, i al Garraf i el Vallès Oriental, on els increments són superiors en la projecció de l'Idescat. A escala comarcal aquestes diferències es deuen, d'una banda, al fet de partir de poblacions diferents, tant pel que fa a grandària com a estructura, i de l'altra, a l'efecte de les migracions intercomarcals. Si bé es disposava, per comarques, dels *inputs* de mortalitat, fecunditat i migració amb la resta de l'Estat i l'estranger de les projeccions de l'Idescat, no succeïa el mateix en relació amb els moviments migratoris entre comarques. Aquestes dades s'han estimat sobre la base d'unes hipòtesis i uns procediments que no són idèntics als utilitzats per l'Idescat en les seves projeccions, fet que explica part de les diferències en els ritmes de creixement de les comarques entre les dues projeccions. En termes generals, en aquesta projecció RCA 2005 les sortides intercomarcals de la ciutat de Barcelona i dels municipis de la seva comarca són menors que en la projecció de l'Idescat i, per tant, les entrades d'immigrants intercomarcals en la majoria de les comarques restants són lleugerament inferiors.

Gràfic 3

Incrementos relatius de població entre 2005 i 2015 en l'escenari mitjà-alt de la projecció Idescat i RCA 2005



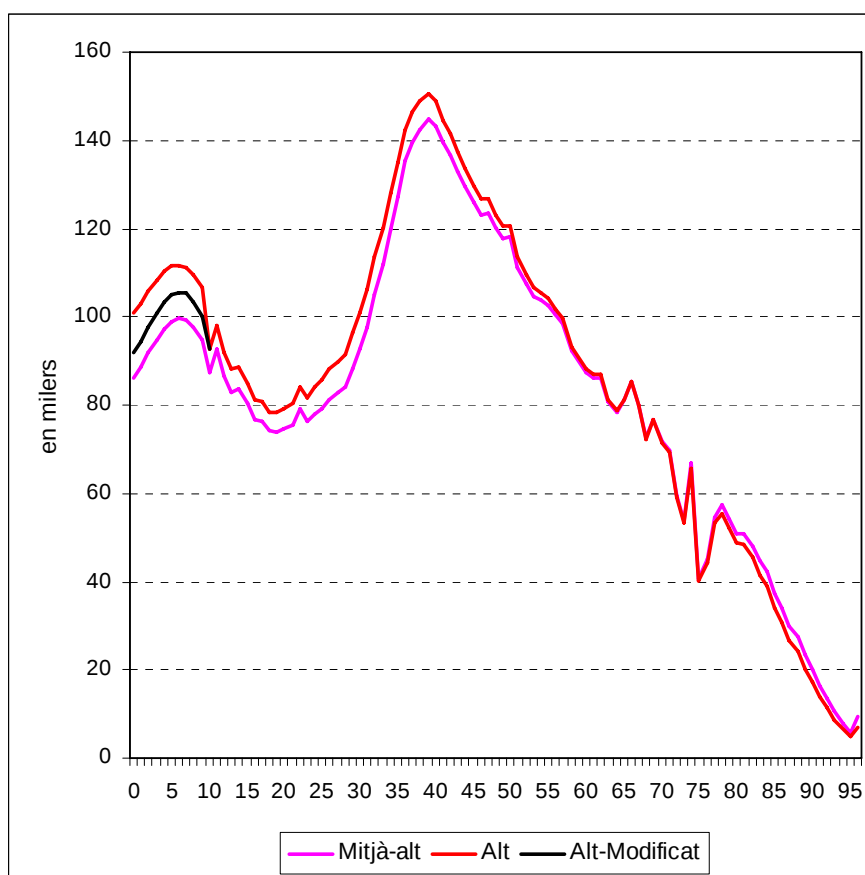
Font: Elaborat pels autors i l'Idescat (2004).

Finalment, abans de dur a terme tot el protocol de projecció de les UTR, s'han contrastat les estructures demogràfiques resultants de la projecció RCA 2005 l'any 2015 (gràfic 4). Els efectius de població de l'escenari alt són superiors als de l'escenari

mitjà-alt fins a les edats madures, mentre que en les edats més avançades són majors en l'escenari mitjà-alt, ja que en aquest es preveu una millora força important en les condicions de supervivència de la població. En termes relatius, en l'escenari mitjà-alt la població menor de 15 anys representa el 17,4 % del total i la major de 65 anys el 18,1 %, mentre que en l'escenari alt els percentatges són del 18,6 % i del 16,8 %, respectivament. Les diferències més importants en termes absoluts es localitzen a la base de la piràmide, amb una població menor d'11 anys d'1,04 milions de persones a l'escenari mitjà-alt i d'1,17 milions a l'alt. Aquesta diferència és fruit de l'efecte combinat sobre la natalitat d'una major fecunditat i d'una major aportació d'immigrants en l'escenari alt. En aquest sentit, el ritme de recuperació de la fecunditat als darrers anys no fa previsible que s'assoleixin els nivells previstos en la hipòtesi alta de l'Idescat. Per aquest motiu, s'ha considerat oportú substituir la hipòtesi de fecunditat alta per la mitjana en l'escenari alt de projecció, de manera que la diferència en els efectius de població infantil entre els dos escenaris de projecció es deu exclusivament a l'impacte de la immigració de l'estranger sobre els nivells de natalitat. La població de menys d'11 anys en l'escenari alt, un cop modificada la hipòtesi inicial de fecunditat, és d'1,10 milions de persones al 2015.

Gràfic 4

Efectius de població per edat simple l'any 2015 segons diferents escenaris de projecció RCA 2005



Font: Elaborat pels autors.

L'anàlisi prèvia dels resultats d'aplicar les diferents hipòtesis de mortalitat, fecunditat i migració a la població RCA 2005 ha permès delimitar dos escenaris de projecció de les UTR, que hem anomenat com a escenari mitjà i escenari alt. Les hipòtesis subjacents en cadascun d'aquests escenaris són les següents (taula 1):

Taula 1
Escenaris i hipòtesis de les projeccions RCA 2005

	Escenari mitjà	Escenari alt
Població de partida	RCA 2005	
Esperança de vida homes 2015	80,7 anys	77,3 anys
Esperança de vida dones 2015	86,2 anys	83,7 anys
Fecunditat 2015	1,75 fills per dona	
Saldo migratori amb la resta de l'Estat	Lleugerament positiu	
Saldo migratori amb l'estranger (acumulat 2005-2014)	487.000 persones	809.000 persones

Nota: L'Escenari mitjà d'aquesta projecció es correspon amb les hipòtesis de l'escenari mitjà-alt de les projeccions de l'Idescat, mentre que l'escenari alt recull els supòsits de l'escenari alt de l'Idescat però modificant la hipòtesi de fecunditat.

Font: Elaboració pròpia.

1.3. Metodologia general de la projecció de les unitats territorials de referència

La projecció de la població s'ha dut a terme emprant el mètode clàssic dels components, el qual consisteix a estimar l'evolució futura dels diferents fenòmens que afecten el creixement d'una població (mortalitat, fecunditat i migracions), per aplicar-los posteriorment a una població de partida distribuïda per sexe i edat (RCA 2005), obtenint finalment les corresponents piràmides de població fins a l'any 2015.

L'avantatge d'aquest mètode, a diferència dels d'extrapolació de taxes de creixement, és que permet especificar el comportament futur dels diversos fenòmens demogràfics i considerar, al mateix temps, les interrelacions que es produeixen entre ells i els canvis en les estructures poblacionals. Un clar exemple d'aquesta interrelació el trobem en la natalitat, ja que el nombre de naixements depèn, d'una banda, dels nivells de fecunditat de la població i, de l'altra, del nombre de dones en edat fèrtil. Un altre exemple correspon al nombre de defuncions, que depenen de l'evolució dels riscos de morir en les diferents edats i del grau d'envelliment de les estructures poblacionals.

Per obtenir l'*output* de la projecció, és a dir les poblacions per sexe i edat simple de les UTR de 2005 a 2015, s'ha implementat un esquema de projecció en tres etapes:

- 1) En primer lloc, s'ha projectat la població de les 41 comarques i de la ciutat de Barcelona prenent com a població inicial la de l'RCA 2005 i els *inputs* de mortalitat, fecunditat i migració amb la resta de l'Estat i l'estranger de l'Idescat. Aquests *inputs*

tenen en compte l'evolució prevista per al conjunt de Catalunya i les especificitats demogràfiques pròpies de cadascuna de les UTR. Per exemple, es pressuposa que el nivell de fecunditat de Catalunya serà d'1,75 fills per dona, però mantenint-se a escala comarcal els diferencials observats als darrers anys, i, per tant, la fecunditat prevista per a la ciutat de Barcelona serà d'1,57 fills i per al Vallès Oriental d'1,9 fills per dona.

A més, cal considerar també els intercanvis migratoris que es produeixen entre aquestes unitats. Aquestes migracions s'han projectat estimant el nombre d'emigrants de cadascuna d'aquestes unitats a la resta, de manera que els immigrants interns a una unitat s'obtenen com la suma dels emigrants de la resta de regions que tenen com a destinació aquesta regió. La hipòtesi emprada suposa que es mantindrà la intensitat de les migracions internes i la distribució espacial observada al període 2002-2003.

El resultat d'aquesta fase són unes poblacions projectades de les comarques i de la ciutat de Barcelona, per sexe i edat simple fins a 90 i més anys, que es basen en les hipòtesis demogràfiques de les actuals projeccions de població de Catalunya, però partint de la població de l'RCA 2005. De la seva agregació s'obtenen els resultats del conjunt de Catalunya per als dos escenaris de projecció.

- 2) En segon lloc, s'ha procedit a estimar, per a aquelles comarques que tenen municipis en més d'una UTR, els respectius conjunts municipals que els conformen, a més d'aquells municipis que formen part de dues UTR. Per exemple, de la comarca l'Alt Penedès s'han projectat el conjunt dels municipis assignats a la UTR Alt Penedès, els assignats a la UTR Baix Llobregat
- 3) Nord i, a més, el municipi de Castellet i la Gornal que està dividit en dues UTR. La metodologia emprada en aquesta etapa compleix dos requisits: d'una banda, els resultats infracomarcals són coherents amb els obtinguts prèviament per al conjunt de la comarca, i, de l'altra, considera les especificitats demogràfiques de cadascuna de les àrees en què s'ha dividit cada conjunt comarcal.

Per tal d'assegurar aquests dos requisits s'ha procedit a implementar un model multiregional de projecció. Els *inputs* per a cadascuna de les àrees en què s'ha dividit cada comarca són els següents:

- Població de partida: RCA 2005.
- Mortalitat: la mateixa que per al conjunt de la comarca, ja que s'ha considerat que les diferències en els riscos de morir a l'interior d'una comarca no són significatius en termes d'una projecció de població.
- Fecunditat: l'evolució de la propensió de les dones de les diverses àrees a tenir fills serà similar a la prevista per a la comarca, però mantenint-se els diferencials observats en el període 2001-2003 entre cada àrea i la comarca.
- Immigració: el total d'immigrants per sexe i edat que arriben a una comarca s'ha repartit entre les diferents àrees en funció de la capacitat d'atracció de cadascuna d'elles en el període 2002-2003. Atès que aquesta capacitat

d'atracció varia en funció de l'origen de la immigració, s'ha tractat per separat la immigració de l'estranger, la de la resta de l'Estat i la que procedeix d'altres comarques de Catalunya. Per tant, una àrea pot rebre el 40 % dels immigrants de l'estranger, el 30 % dels de la resta de l'Estat i només un 10 % dels que arriben a la comarca de les altres comarques de Catalunya i de la ciutat de Barcelona.

- Emigració: l'evolució de la intensitat migratòria de les diferents àrees segueix la prevista per al conjunt comarcal, però considerant els diferencials observats en el moment inicial. Així, si la propensió a emigrar de la població d'una àrea era, al període 2002-2003, un 10 % superior al del conjunt de la comarca, aquest diferencial es manté durant tota la projecció.
- Migracions internes: els intercanvis migratoris entre les àrees d'una comarca es mantenen constants als nivells dels darrers anys, tant en relació amb la seva intensitat com amb la seva distribució espacial.

Un cop es disposa dels resultats de la projecció de les diverses àrees en què s'ha subdividit una comarca s'han de fer els ajustos pertinents per garantir que la suma de les seves poblacions per sexe i edat simple sigui idèntica a l'obtinguda en l'etapa anterior per al conjunt de la comarca.

Un esquema similar s'ha aplicat per desagregar els resultats de la projecció de la ciutat de Barcelona entre els seus deu districtes. La peculiaritat, en aquest cas, és que els intercanvis interns fan referència als canvis de domicili que es produeixen entre els districtes de Barcelona. La intensitat dels canvis de domicili i la seva matriu de distribució entre districtes s'ha mantingut constant sobre la base de les dades observades el 2002-2003.

- 4) Finalment, a partir dels resultats de les etapes anteriors, s'han dut a terme les assignacions i agregacions pertinents per obtenir les poblacions de les UTR per sexe i edat simple, fins a 90 i més anys, l'1 de gener del període 2005-2015.⁶

⁶ La població d'un municipi que forma part de més d'una UTR s'ha repartit entre les corresponents UTR mitjançant un coeficient calculat a partir de la informació de l'RCA 2005.

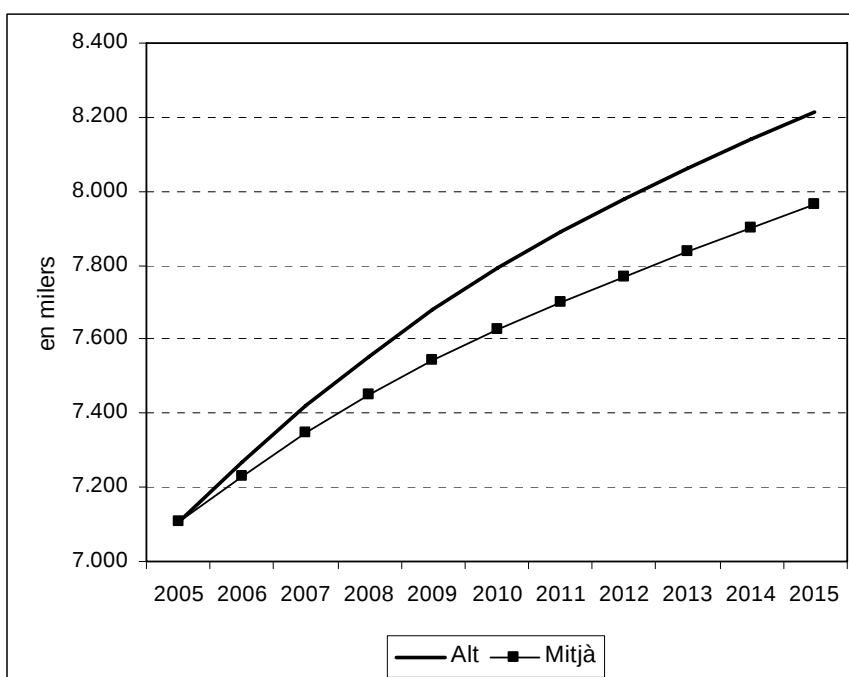
2. RESULTATS PRINCIPALS DE LA PROJECCIÓ

Els dos escenaris de futur que s'han construït es diferencien exclusivament en les hipòtesis de mortalitat, amb un major increment de la longevitat en l'escenari mitjà, i en el saldo migratori amb l'estranger, que en l'escenari alt representa una aportació suplementària de 322.000 persones més en relació amb el mitjà, a més del seu major impacte sobre la natalitat. En termes d'estructura de la població, s'ha seguit la mateixa lògica emprada per l'Idescat en les projeccions de Catalunya, ja que la piràmide de l'escenari mitjà és més envellida, mentre que en l'escenari alt el major efectiu total de població es combina amb una estructura per edats lleugerament més jove.

En els dos escenaris es produeix un increment important dels usuaris potencials del sistema sanitari, de 857.000 nous usuaris en l'escenari mitjà i d'1,11 milions en l'alt. Els efectius de població a principis de 2015 se situen lleugerament per sota del llindar dels 8 milions de persones en l'escenari mitjà, amb 7,96 milions, i el superen en l'alt, amb 8,21 milions, fet que representa un 12,1 % i un 15,6 % més en relació amb l'RCA 2005, respectivament. Si bé l'evolució de la població és positiva durant tots els anys, s'aprecia una clara desacceleració del ritme de creixement durant la segona meitat del període projectat (gràfic 5). Així, entre el 2005 i el 2010, la taxa de creixement anual de la població és del 14,1 per mil en l'escenari mitjà i del 18,4 per mil en l'alt, mentre que entre el 2010 i el 2015 se situa en el 8,6 i el 10,5 per mil respectivament. La raó d'aquesta dinàmica cal cercar-la, fonamentalment, en l'evolució que preveu l'Idescat de la immigració de l'estranger, caracteritzada per una important arribada de població els primers anys i d'una desacceleració a mitjà termini, encara que mantenint-se en valors força significatius.

Gràfic 5

Evolució de la població segons els dos escenaris de projecció



Font: Elaborat pels autors a partir dels resultats de la projecció.

El creixement de la població catalana anirà acompanyat d'una important modificació de la seva estructura per edats, com a conseqüència de l'efecte combinat del desplaçament per la piràmide poblacional de generacions amb disparells contingents de població ("efecte inèrcia") i de l'evolució prevista dels fenòmens demogràfics (taula 2 i gràfics 6 i 7).

Taula 2
Població per grans grups d'edat RCA 2005 i 2015

Edat	Població en milers			Distribució relativa			Diferència 2005-2015			
	2005 RCA	2015 Mitjà	2015 Alt	2005 RCA	2015 Mitjà	2015 Alt	Absoluta		Relativa	
							Mitjà	Alt	Mitjà	Alt
0-4	391,4	459,0	488,1	5,5%	5,8%	5,9%	67,6	96,7	17,3%	24,7%
5-14	682,6	923,5	978,7	9,6%	11,6%	11,9%	241,0	296,1	35,3%	43,4%
15-44	3.158,5	3.079,0	3.263,4	44,5%	38,7%	39,7%	-79,6	104,8	-2,5%	3,3%
45-64	1.679,3	2.058,4	2.094,5	23,6%	25,9%	25,5%	379,1	415,2	22,6%	24,7%
65-74	607,8	717,4	714,3	8,6%	9,0%	8,7%	109,7	106,5	18,0%	17,5%
75+	585,8	724,6	674,4	8,2%	9,1%	8,2%	138,8	88,7	23,7%	15,1%
Total	7.105,3	7.961,9	8.213,3	100,0%	100,0%	100,0%	856,6	1.108,0	12,1%	15,6%

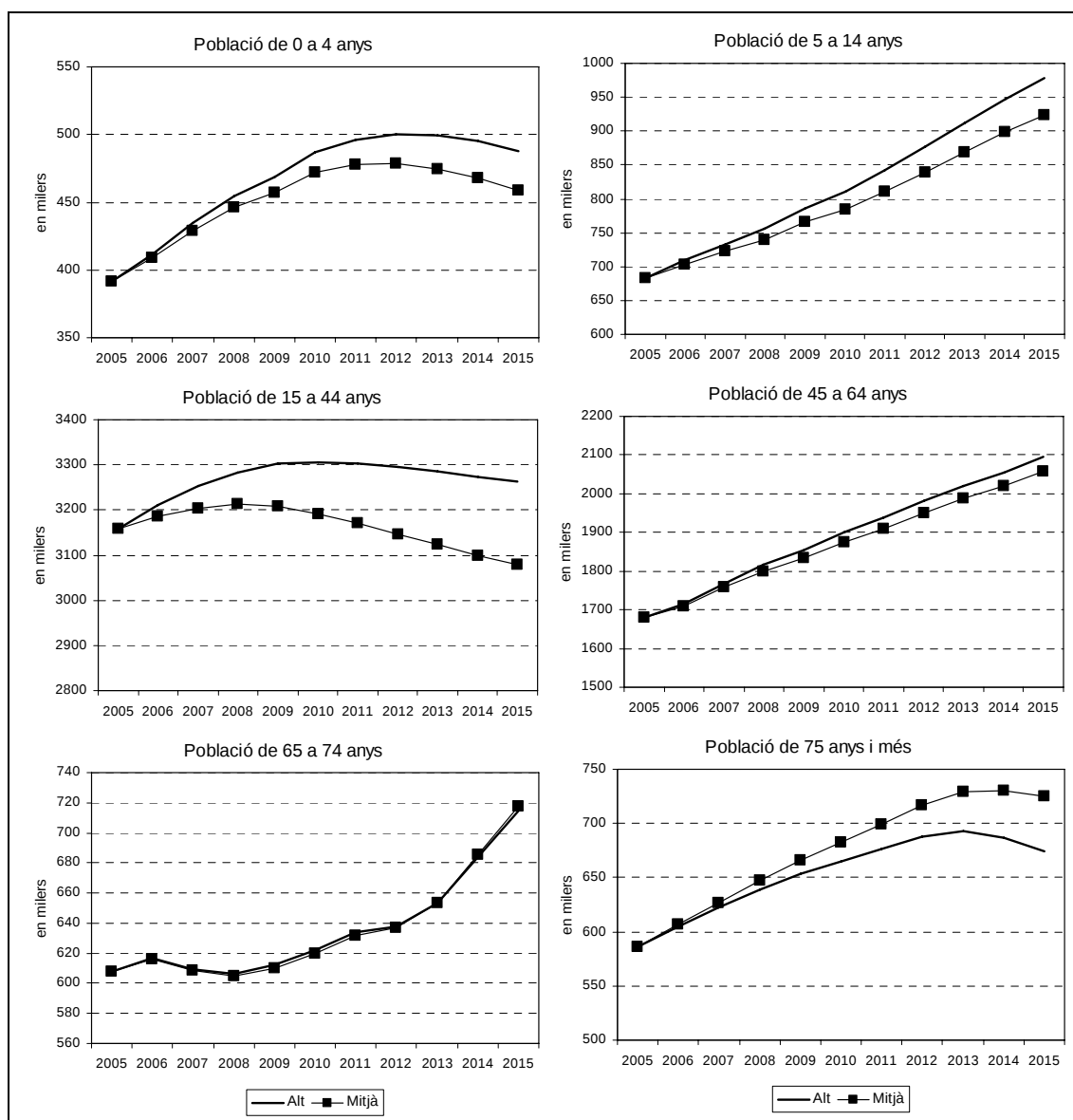
Font: Elaborada pels autors a partir dels resultats de la projecció.

- La població menor de cinc anys presenta, en el conjunt del període, un increment relatiu del 17,3 % en l'escenari mitjà i del 24,7 % en l'alt. La diferència entre els dos escenaris està produïda per la major aportació de població de l'estranger en l'escenari alt i el seu efecte positiu sobre la natalitat. Un aspecte a remarcar és que la trajectòria ascendent dels efectius de nens s'inverteix a partir de la segona dècada del segle a causa de la progressiva arribada a edats fecundes de generacions femenines cada cop menys nombroses, les nascudes en l'últim quart del segle passat. És a dir, malgrat les hipòtesis d'un augment significatiu de la fecunditat i de la immigració, la forta caiguda de la natalitat d'ençà de l'any 1975 determina els efectius de població en edat fèrtil a mitjà termini, limitant la recuperació futura de la natalitat i, per tant, de la població infantil.
- Els efectius de 5 a 14 anys tenen un creixement sostingut al llarg de tot el període, i és un dels grans grups d'edat que ha experimentat un major increment en termes relatius. Així, la seva població augmenta en 241.000 persones en l'escenari mitjà i en 296.000 en l'alt, fet que representa un 35,3 % i un 43,4 % més en relació amb els valors de l'RCA 2005. La raó d'aquests increments és que al començament del període es troben, en aquestes edats, generacions poc nombroses que gradualment van sent substituïdes per cohorts amb més efectius de partida, a més de l'efecte directe que representa l'aportació de població via immigració.
- La població jove-adulta, de 15 a 44 anys, presenta una trajectòria de lleuger creixement en els primers anys de la projecció i, posteriorment, es redueix de forma significativa en l'escenari mitjà, amb una pèrdua de 80.000 persones entre el

2005 i el 2015, mentre que en l'escenari alt la inversió de la tendència és posterior i de menor intensitat, fet que provoca que el saldo per al conjunt del període sigui positiu, de 105.000 persones més. La tendència, que està molt relacionada amb l'evolució de la natalitat en les últimes dècades del segle XX a Catalunya, reflecteix la progressiva substitució de les generacions plenes dels anys seixanta i setanta per les cohorts cada cop més minses dels vuitanta i començaments dels noranta. La immigració de l'estranger només pot frenar, en part, aquest efecte lligat a la pròpia inèrcia de les estructures poblacionals ja que, fins i tot en el supòsit més intens d'immigració, s'observa una davallada dels efectius d'aquestes edats als últims anys del període.

Gràfic 6

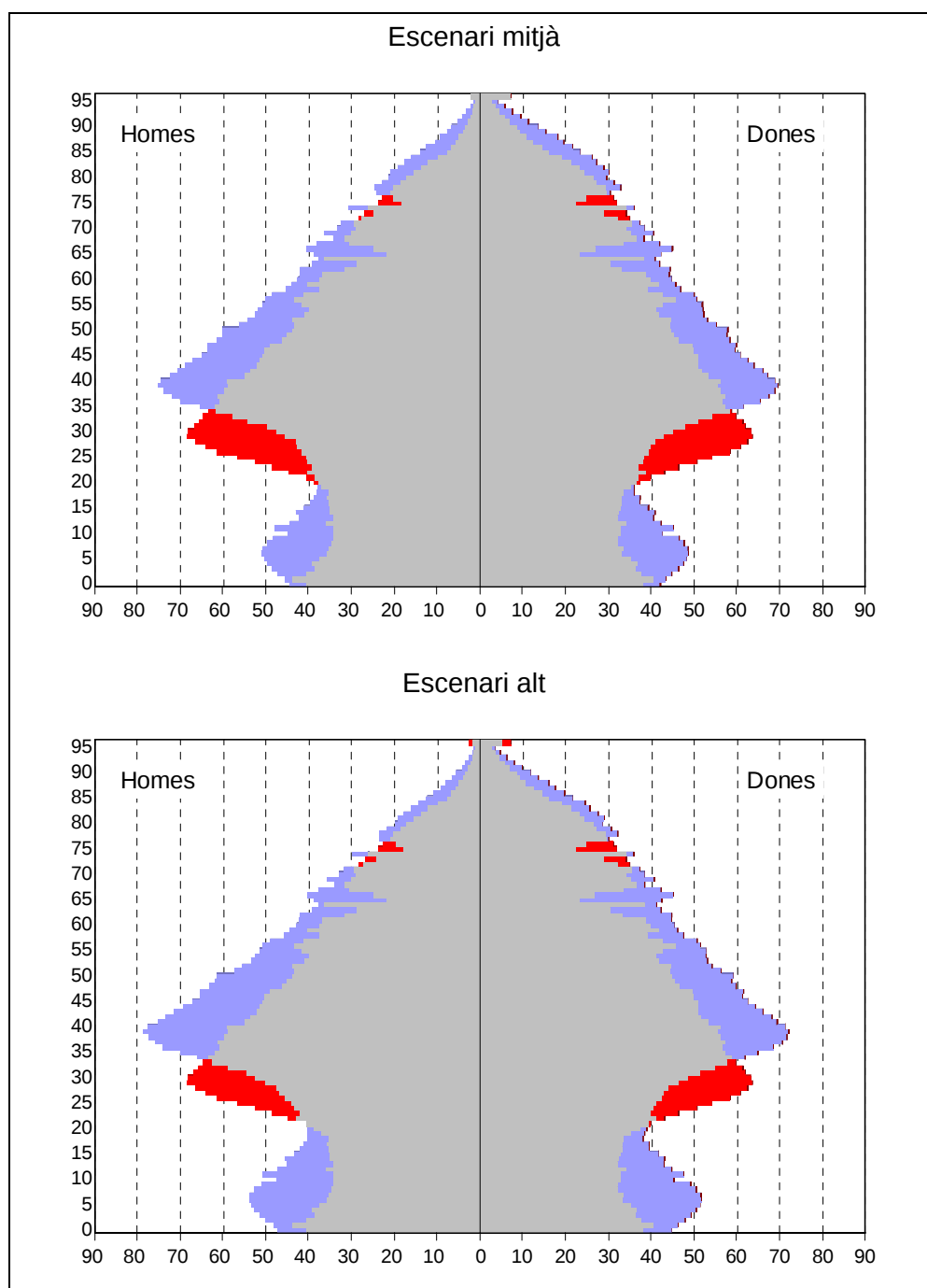
Evolució de la població per grans grups d'edat



Font: Elaborat pels autors a partir dels resultats de la projecció.

- La població de 45 a 64 anys té una trajectòria ascendent al llarg de tot el període, amb un increment de 379.000 persones en l'escenari mitjà i de 415.000 en l'alt. Aquest augment es produeix com a conseqüència, d'una banda, de la progressiva arribada a aquestes edats de les generacions molt nombroses nascudes als anys seixanta i primera meitat dels setanta i, de l'altra, de l'efecte de la immigració de l'estranger dels darrers anys.
- Els efectius de 65 a 74 anys presenten una evolució molt similar en els dos escenaris, caracteritzada per una estabilitat en els primers anys de la projecció i un fort increment en els últims anys. Aquesta estabilitat inicial es produeix gràcies a un fenomen conjuntural lligat a l'arribada a aquestes edats d'un conjunt de generacions poc nombroses, les nascudes durant la Guerra Civil i la postguerra. En envellir aquestes cohorts, i desplaçar-se al grup d'edat superior, augmenten els efectius en aquestes edats, atès que es combinen menys mortalitat i generacions més nombroses. En el conjunt del període la població de 65 a 74 anys s'incrementa en un 17,5 % en l'escenari alt i un 18 % en el mitjà en preveure, en aquest escenari, una millora més significativa en les condicions de supervivència de la població.

Gràfic 7
Piràmides de població RCA 2005 i 2015



Nota: L'àrea grisa més l'àrea vermella representen la piràmide de població RCA 2005 i l'àrea grisa més la blava, la piràmide de població de 2015. Per tant, l'àrea blava indica superàvit de població el 2015 respecte de l'RCA 2005, mentre que la vermella n'indica un dèficit.

Font: Elaborat pels autors a partir dels resultats de la projecció.

- La població de 75 i més anys s'incrementa en 139.000 persones en l'escenari mitjà i en 89.000 en l'alt, fet que equival respectivament a un 23,7 % i a un 15,1 % més en relació amb els efectius d'aquestes edats a l'RCA 2005. El major augment de

l'escenari mitjà es produeix perquè en aquest es preveu una millora molt significativa de l'esperança de vida de la població que, en concentrar-se en les edats avançades, incrementa la longevitat i, per tant, la probabilitat de sobreviure a edats cada cop més avançades. La comparació entre els resultats dels dos escenaris mostra l'impacte de les millores de mortalitat en els efectius futurs de població de gent gran.

A escala territorial, els grans trets de l'evolució demogràfica descrits per al conjunt de Catalunya es veuen modificats, si no alterats profundament, per l'heterogeneïtat dels comportaments demogràfics, per les diferències en la intensitat de les migracions i per l'efecte que tenen les estructures per edat sobre el creixement natural.

Taula 3
UTR segons increments absoluts de població (RCA 2005 i 2015)

	Escenari mitjà		Escenari alt	
Majors en absoluts	Vallès Oriental	46.759	Vallès Oriental Centre	56.379
	Centre-Granollers		Granollers	
	Baix Llobregat Litoral	45.197	Baix Llobregat	54.958
			Fontsanta i Centre	
	Terrassa	44.888	Baix Llobregat Litoral	53.782
	Tarragonès	42.149	Terrassa	52.541
	Sabadell	39.890	Tarragonès	50.428
	Baix Llobregat	37.605	Sabadell	50.005
	Fontsanta i Centre			
	Baix Llobregat Nord	36.599	Maresme Central	44.756
Menors en absoluts	Maresme Central	34.970	Baix Llobregat Nord	42.612
	Gironès/Pla de l'Estany	32.870	Gironès/Pla de l'Estany	39.813
	Baix Camp	30.095	Rubí-Sant Cugat	37.737
	Berguedà	1.517	Berguedà	2.608
	Val d'Aran	1.465	Val d'Aran	1.734
	Alt Urgell	1.096	Alt Urgell	1.653
	Ripollès	938	Ripollès	1.633
	Ribera d'Ebre	545	Ribera d'Ebre	1.155
	Garrigues	527	Garrigues	1.020
	Priorat	484	Pallars Jussà/Pallars Sobirà	953
	Pallars Jussà/Pallars Sobirà	452	Priorat	669
	Terra Alta	276	Terra Alta	540
	Alta Ribagorça	180	Alta Ribagorça	254

Font: Elaborada pels autors a partir dels resultats de la projecció.

En termes generals, les UTR que actualment tenen unes piràmides poblacionals més envellides són les que presenten uns menors creixements de població, ja que el saldo net entre naixements i defuncions és negatiu, i, a més, són les que normalment tenen una menor capacitat d'atracció dels fluxos d'immigració. Això no obstant, cal destacar que en els dos escenaris totes les UTR tenen una evolució positiva, fins i tot aquelles localitzades a l'interior i al Pirineu, com també certs districtes de la ciutat de Barcelona, encara que s'hi observa una gran heterogeneïtat en els ritmes de creixement (taula 3 i

taula 4). Així, en l'escenari mitjà, el ventall oscil·la entre la UTR del Baix Penedès, amb un increment proper al 30 %, i les UTR de Barcelona-Les Corts, Barcelona-Horta-Guinardó i Barcelona-Eixample, on els augments són inferiors al 2 %. En termes absoluts, a quatre UTR la població augmenta en més de 40.000 persones, a tretze entre 20.000 i 40.000, a onze entre 10.000 i 20.000, a disset entre 2.000 i 10.000, i a onze UTR l'increment en el nombre d'habitants és inferior a 2.000 persones en el conjunt del període 2005-2015.

Taula 4

UTR segons increments relatius de població (RCA 2005 i 2015)

	Escenari mitjà		Escenari alt	
Majors en relatius	Baix Penedès	29,3%	Baix Penedès	34,3%
	Selva Marítima	27,9%	Selva Marítima	33,6%
	Baix Llobregat Nord	26,5%	Baix Llobregat Nord	30,9%
	Cerdanya	24,5%	Alt Maresme	29,4%
	Vallès Oriental Nord	24,4%	Cerdanya	28,7%
	Sant Celoni	24,4%	Vallès Oriental Nord-Sant Celoni	28,5%
	Alt Maresme	24,2%	Garraf	26,4%
	Garraf	22,4%	Rubí-Sant Cugat	25,6%
	Terrassa	20,8%	Terrassa	24,3%
	Tarragonès	20,2%	Tarragonès	24,1%
	Rubí-Sant Cugat	19,9%		
Menors en relatius	Santa Coloma de Gramenet	3,2%	Santa Coloma de Gramenet	5,8%
	Barcelona-Nou Barris	3,2%	Barcelona-Nou Barris	5,5%
	Barcelona-Sarrià-Sant Gervasi	2,9%	Pallars Jussà/Pallars Sobirà	5,3%
	Garrigues	2,7%	Ribera d'Ebre	5,2%
	Pallars Jussà/Pallars Sobirà	2,5%	Garrigues	5,1%
	Ribera d'Ebre	2,4%	Barcelona-Sarrià-Sant Gervasi	5,0%
	Terra Alta	2,2%	Terra Alta	4,4%
	Barcelona-Les Corts	2,0%	Barcelona-Les Corts	3,8%
	Barcelona-Horta-Guinardó	1,8%	Barcelona-Horta-Guinardó	3,6%
	Barcelona-Eixample	0,7%	Barcelona-Eixample	3,5%

Nota: No inclou aquells municipis que formen part de més d'una UTR.

Font: Elaborada pels autors a partir dels resultats de la projecció.

En l'escenari alt els creixements de la població són en totes les UTR superiors als de l'escenari mitjà, ja que l'efecte de la major immigració de l'estranger és superior al de l'evolució menys positiva de l'esperança de vida. L'impacte de l'aportació suplementària d'immigrants d'aquest escenari és especialment important en aquelles UTR que, en els darrers anys, s'han caracteritzat per ser focus d'atracció d'aquest flux migratori. Per exemple, la diferència de població al 2015 entre ambdós escenaris és del 8,8 % a la UTR Barcelona-Ciutat Vella i per sobre del 5 % a la del Baix Llobregat-Fontsanta i Centre. En aquest escenari, el nombre d'unitats amb increments absoluts força significatius augmenta considerablement, ja que en vuit UTR la població s'incrementa en més de 40.000 persones, destacant la del Vallès Oriental-Centre-Granollers, amb unes 56.000 persones més, i en disset l'augment se situa entre les 20.000 i les 40.000 persones.

Annex

Població de les UTR el 2005 i 2015 segons dos escenaris. Població total per sexe (1/2)

	2005			Escenari mitjà 2015			Escenari alt 2015		
	Homes	Dones	Total	Homes	Dones	Total	Homes	Dones	Total
Urgell/Segarra	27.807	26.466	54.273	31.222	29.747	60.969	32.110	30.487	62.597
Segrià/Pla Urgell	111.553	112.044	223.597	123.527	123.718	247.245	127.442	127.111	254.553
Noguera	17.800	17.281	35.081	18.974	18.461	37.435	19.498	18.908	38.406
Garrigues	10.137	9.698	19.835	10.440	9.923	20.362	10.710	10.146	20.855
Cerdanya	6.919	6.684	13.603	8.634	8.300	16.934	8.943	8.563	17.507
Alt Urgell	10.562	10.747	21.309	11.122	11.283	22.405	11.421	11.541	22.962
Pallars Jussà/Pallars Sobirà	8.948	8.923	17.871	9.246	9.077	18.323	9.512	9.311	18.824
Alta Ribagorça	1.863	1.729	3.592	1.907	1.865	3.772	1.943	1.903	3.846
Val d'Aran	4.078	4.050	8.128	4.812	4.781	9.593	4.947	4.914	9.862
Alt Camp/Conca de Barberà	29.919	29.301	59.221	34.388	33.676	68.064	35.415	34.558	69.973
Baix Penedès	30.555	30.437	60.992	39.717	39.128	78.845	41.364	40.578	81.942
Tarragonès	103.509	105.433	208.942	124.792	126.300	251.091	129.204	130.166	259.370
Baix Camp	84.522	85.817	170.339	99.933	100.502	200.434	103.301	103.435	206.735
Priorat	3.348	3.310	6.658	3.639	3.503	7.142	3.739	3.589	7.327
Ribera d'Ebre	11.305	11.022	22.327	11.650	11.222	22.872	11.981	11.501	23.482
Terra Alta	6.318	6.081	12.399	6.497	6.178	12.675	6.639	6.300	12.939
Baix Ebre	37.975	37.317	75.292	42.274	41.449	83.723	43.643	42.596	86.238
Montsià	31.836	31.326	63.162	35.941	35.097	71.038	37.171	36.124	73.295
Alt Empordà	59.691	59.612	119.303	68.360	67.997	136.357	70.629	69.950	140.579
Baix Empordà	57.669	56.989	114.658	66.684	65.773	132.457	68.987	67.776	136.763
Garrotxa	25.701	25.928	51.629	28.327	28.235	56.562	29.205	28.967	58.172
Ripollès	12.503	12.678	25.181	12.991	13.128	26.119	13.368	13.447	26.814
Gironès/Pla de l'Estany	98.605	100.184	198.789	115.827	115.832	231.659	119.580	119.022	238.602
Selva Interior	32.087	30.467	62.554	36.192	34.744	70.936	36.945	35.401	72.346
Selva Marítima	33.521	33.217	66.738	42.930	42.406	85.336	44.979	44.192	89.171
Alt Maresme	58.356	59.397	117.753	73.209	73.096	146.305	76.487	75.931	152.418
Maresme Central	109.816	112.100	221.916	127.671	129.215	256.886	132.916	133.756	266.672
Baix Maresme	24.697	26.044	50.741	26.171	26.990	53.162	26.528	27.299	53.827
Badalona	122.672	123.526	246.198	132.114	133.580	265.694	135.589	136.641	272.230
Santa Coloma de Gramenet	62.010	62.308	124.318	63.710	64.643	128.353	65.372	66.145	131.517

Població de les UTR el 2005 i 2015 segons dos escenaris. Població total per sexe (2/2)

	2005			Escenari mitjà 2015			Escenari alt 2015		
	Homes	Dones	Total	Homes	Dones	Total	Homes	Dones	Total
Bages/Solsonès	93.494	95.516	189.011	105.926	105.871	211.796	109.560	108.974	218.534
Berguedà	18.771	19.472	38.243	19.709	20.050	39.760	20.307	20.544	40.851
Anoia	49.826	49.459	99.285	57.369	57.084	114.453	59.414	58.920	118.334
Osona	72.297	72.299	144.596	84.265	83.366	167.631	87.195	85.822	173.018
Vallès Oriental Nord-Sant Celoni	14.199	14.020	28.219	17.704	17.390	35.094	18.334	17.940	36.275
Vallès Oriental Centre-Granollers	120.155	120.187	240.342	144.254	142.847	287.101	149.393	147.329	296.721
Vallès Oriental Sud-Mollet del Vallès	48.236	47.498	95.734	54.074	53.740	107.815	56.468	55.858	112.326
Sabadell	140.161	145.327	285.488	162.035	163.343	325.378	167.446	168.047	335.494
Cerdanyola-Ripollet	67.507	68.197	135.704	74.070	74.355	148.424	76.794	76.799	153.592
Rubí-Sant Cugat	72.578	75.112	147.691	88.760	88.359	177.118	93.180	92.248	185.428
Terrassa	106.191	109.902	216.093	125.869	135.112	260.981	129.892	138.742	268.634
Alt Penedès	42.647	41.959	84.606	50.478	49.187	99.664	52.375	50.817	103.192
Garraf	63.182	64.324	127.506	77.400	78.661	156.061	80.110	81.065	161.175
Baix Llobregat Nord	69.782	68.138	137.919	88.136	86.382	174.518	91.324	89.206	180.531
Baix Llobregat Litoral	145.473	148.237	293.710	168.503	170.404	338.907	173.029	174.463	347.492
Baix Llobregat-Fontsanta i Centre	141.967	146.590	288.557	161.383	164.779	326.162	170.604	172.911	343.515
L'Hospitalet de Llobregat i el Prat	166.904	173.077	339.981	172.872	178.821	351.693	178.136	183.439	361.576
Barcelona-Ciutat Vella	60.438	54.276	114.713	61.980	58.153	120.133	67.772	62.905	130.677
Barcelona-Eixample	128.958	153.893	282.851	135.219	149.722	284.941	139.712	153.119	292.831
Barcelona-Gràcia	57.293	68.172	125.465	62.037	68.593	130.630	63.888	69.990	133.878
Barcelona-Horta-Guinardó	86.440	95.935	182.375	85.833	99.841	185.674	87.586	101.325	188.911
Barcelona-Les Corts	40.844	45.797	86.641	42.214	46.129	88.343	43.088	46.860	89.949
Barcelona-Nou Barris	85.643	92.259	177.902	89.059	94.557	183.616	91.275	96.363	187.637
Barcelona-Sant Andreu	87.756	94.361	182.117	96.788	101.661	198.449	99.457	103.868	203.325
Barcelona-Sant Martí	119.435	128.740	248.175	131.405	138.333	269.738	134.470	140.806	275.276
Barcelona-Sants-Montjuïc	90.196	97.186	187.383	98.528	103.711	202.239	101.851	106.419	208.270
Barclona-Sarrià-Sant Gervasi	67.975	80.643	148.618	72.412	80.458	152.870	74.192	81.815	156.007
Catalunya	3.494.632	3.610.692	7.105.324	3.941.180	4.020.757	7.961.937	4.076.422	4.136.852	8.213.274

Població de les UTR el 2005 i 2015 segons dos escenaris. Població de 0 a 4 anys per sexe (1/2)

	2005			Escenari mitjà 2015			Escenari alt 2015		
	Homes	Dones	Total	Homes	Dones	Total	Homes	Dones	Total
Urgell/Segarra	1.595	1.453	3.048	1.761	1.679	3.441	1.878	1.793	3.671
Segrià/Pla Urgell	6.061	5.804	11.865	7.481	7.143	14.623	7.943	7.595	15.538
Noguera	891	840	1.731	976	931	1.907	1.045	998	2.043
Garrigues	429	372	801	499	476	975	539	514	1.054
Cerdanya	412	420	832	517	494	1.011	554	529	1.083
Alt Urgell	482	421	902	434	416	850	468	450	919
Pallars Jussà/Pallars Sobirà	393	405	798	404	384	789	443	422	865
Alta Ribagorça	71	76	147	80	77	156	86	83	169
Val d'Aran	218	204	422	259	247	506	276	264	540
Alt Camp/Conca de Barberà	1.724	1.584	3.308	2.119	2.025	4.144	2.260	2.162	4.422
Baix Penedès	2.033	1.908	3.942	2.638	2.512	5.150	2.816	2.685	5.501
Tarragonès	6.344	5.931	12.275	8.173	7.810	15.982	8.658	8.285	16.944
Baix Camp	5.262	5.014	10.276	6.802	6.492	13.294	7.194	6.876	14.071
Priorat	146	139	285	162	154	316	176	168	344
Ribera d'Ebre	446	424	870	497	473	970	538	513	1.051
Terra Alta	218	231	449	285	271	557	309	295	604
Baix Ebre	1.865	1.686	3.551	2.414	2.304	4.718	2.567	2.454	5.021
Montsià	1.717	1.542	3.259	2.117	2.019	4.136	2.249	2.147	4.396
Alt Empordà	3.554	3.465	7.019	4.030	3.847	7.877	4.268	4.080	8.348
Baix Empordà	3.306	3.054	6.360	4.092	3.905	7.997	4.342	4.148	8.490
Garrotxa	1.379	1.237	2.616	1.558	1.489	3.047	1.672	1.600	3.272
Ripollès	542	456	998	530	508	1.039	576	553	1.129
Gironès/Pla de l'Estany	6.452	6.203	12.655	7.964	7.587	15.551	8.404	8.016	16.420
Selva Interior	1.879	1.720	3.599	2.079	1.984	4.063	2.178	2.081	4.258
Selva Marítima	2.315	2.067	4.382	2.787	2.663	5.450	2.993	2.864	5.856
Alt Maresme	3.775	3.528	7.303	4.591	4.381	8.973	4.932	4.713	9.645
Maresme Central	7.115	6.707	13.822	7.985	7.628	15.613	8.533	8.164	16.697
Baix Maresme	1.481	1.361	2.842	1.471	1.396	2.867	1.525	1.450	2.976
Badalona	6.921	6.384	13.305	7.392	7.068	14.460	7.766	7.436	15.202
Santa Coloma de Gramenet	3.255	3.127	6.382	3.393	3.242	6.636	3.572	3.418	6.991

Població de les UTR el 2005 i 2015 segons dos escenaris. Població de 0 a 4 anys per sexe (2/2)

	2005			Escenari mitjà 2015			Escenari alt 2015		
	Homes	Dones	Total	Homes	Dones	Total	Homes	Dones	Total
Bages/Solsonès	5.329	4.910	10.239	6.177	5.867	12.044	6.596	6.276	12.871
Berguedà	807	766	1.574	935	893	1.828	1.010	966	1.976
Anoia	3.149	2.893	6.041	3.686	3.522	7.208	3.925	3.756	7.681
Osona	4.444	4.176	8.620	5.330	5.085	10.415	5.655	5.402	11.057
Vallès Oriental Nord-Sant Celoni	879	857	1.736	1.127	1.076	2.203	1.197	1.145	2.343
Vallès Oriental Centre-Granollers	7.993	7.305	15.299	9.265	8.845	18.110	9.827	9.395	19.222
Vallès Oriental Sud-Mollet del Vallès	3.088	2.972	6.060	3.392	3.250	6.642	3.633	3.487	7.120
Sabadell	8.880	8.331	17.211	10.545	10.003	20.548	11.173	10.615	21.788
Cerdanyola-Ripollet	4.121	3.906	8.027	4.719	4.485	9.204	5.014	4.774	9.788
Rubí-Sant Cugat	5.483	5.097	10.580	6.022	5.697	11.719	6.492	6.153	12.645
Terrassa	7.165	6.816	13.980	8.242	8.038	16.279	8.693	8.488	17.182
Alt Penedès	2.748	2.573	5.321	3.206	3.054	6.260	3.417	3.260	6.676
Garraf	4.175	3.994	8.170	4.965	4.752	9.717	5.269	5.050	10.320
Baix Llobregat Nord	5.412	4.922	10.334	5.844	5.581	11.426	6.196	5.926	12.122
Baix Llobregat Litoral	9.695	9.237	18.933	10.436	9.952	20.388	10.962	10.468	21.430
Baix Llobregat-Fontsanta i Centre	8.432	7.939	16.371	9.818	9.376	19.195	10.701	10.236	20.937
L'Hospitalet de Llobregat i el Prat	8.162	7.667	15.829	9.325	8.905	18.229	9.867	9.438	19.305
Barcelona-Ciutat Vella	2.916	2.669	5.586	3.053	2.861	5.914	3.470	3.258	6.728
Barcelona-Eixample	5.982	5.741	11.723	6.996	6.661	13.657	7.453	7.108	14.561
Barcelona-Gràcia	2.630	2.579	5.209	3.226	3.071	6.297	3.420	3.261	6.681
Barcelona-Horta-Guinardó	3.917	3.678	7.595	4.703	4.638	9.340	4.931	4.870	9.801
Barcelona-Les Corts	1.629	1.540	3.169	2.174	2.072	4.246	2.281	2.177	4.458
Barcelona-Nou Barris	3.888	3.664	7.552	4.515	4.298	8.813	4.766	4.545	9.311
Barcelona-Sant Andreu	4.456	4.159	8.615	5.315	5.055	10.370	5.615	5.349	10.964
Barcelona-Sant Martí	6.177	5.892	12.069	7.101	6.759	13.860	7.455	7.108	14.563
Barcelona-Sants-Montjuïc	4.252	3.984	8.236	5.140	4.897	10.036	5.469	5.219	10.688
Barcelona-Sarrià-Sant Gervasi	3.759	3.501	7.260	4.058	3.857	7.915	4.272	4.066	8.337
Catalunya	201.850	189.532	391.382	234.804	224.158	458.962	249.519	238.556	488.075

Població de les UTR el 2005 i 2015 segons dos escenaris. Població de 5 a 14 anys per sexe (1/2)

	2005			Escenari mitjà 2015			Escenari alt 2015		
	Homes	Dones	Total	Homes	Dones	Total	Homes	Dones	Total
Urgell/Segarra	2.654	2.560	5.214	3.610	3.397	7.006	3.831	3.610	7.440
Segrià/Pla Urgell	10.862	10.210	21.072	14.471	13.938	28.409	15.334	14.777	30.110
Noguera	1.643	1.584	3.227	2.003	1.910	3.913	2.140	2.043	4.182
Garrigues	856	802	1.658	995	918	1.913	1.073	995	2.067
Cerdanya	754	678	1.432	1.030	1.011	2.042	1.099	1.078	2.177
Alt Urgell	1.044	996	2.041	1.040	973	2.013	1.123	1.057	2.180
Pallars Jussà/Pallars Sobirà	779	760	1.539	894	871	1.765	973	948	1.921
Alta Ribagorça	164	140	304	172	176	348	187	191	377
Val d'Aran	451	464	915	540	516	1.056	576	551	1.127
Alt Camp/Conca de Barberà	2.960	2.764	5.724	4.107	3.900	8.007	4.361	4.149	8.509
Baix Penedès	3.390	3.200	6.590	5.153	4.884	10.037	5.472	5.189	10.662
Tarragonès	10.873	10.395	21.268	15.726	15.048	30.774	16.619	15.916	32.535
Baix Camp	9.069	8.672	17.741	12.807	12.307	25.114	13.510	12.987	26.498
Priorat	281	305	586	346	326	672	376	356	732
Ribera d'Ebre	1.093	1.019	2.112	1.019	969	1.987	1.108	1.056	2.165
Terra Alta	518	470	988	553	544	1.097	602	593	1.195
Baix Ebre	3.628	3.359	6.987	4.590	4.340	8.929	4.885	4.624	9.509
Montsià	3.027	2.970	5.997	4.121	3.871	7.992	4.376	4.114	8.490
Alt Empordà	6.722	6.321	13.043	8.133	7.883	16.016	8.595	8.325	16.920
Baix Empordà	6.187	5.835	12.022	7.962	7.556	15.518	8.430	8.003	16.433
Garrotxa	2.479	2.446	4.925	3.136	2.953	6.089	3.350	3.163	6.513
Ripollès	1.027	981	2.009	1.199	1.107	2.306	1.304	1.211	2.515
Gironès/Pla de l'Estany	11.011	10.215	21.226	15.325	14.693	30.018	16.101	15.436	31.537
Selva Interior	3.274	3.066	6.340	4.225	3.983	8.208	4.406	4.156	8.562
Selva Marítima	3.735	3.590	7.325	5.624	5.300	10.924	6.010	5.671	11.681
Alt Maresme	6.353	5.814	12.167	9.304	8.857	18.161	9.929	9.461	19.390
Maresme Central	12.029	11.231	23.260	16.268	15.592	31.860	17.278	16.569	33.848
Baix Maresme	2.798	2.657	5.455	3.059	2.850	5.909	3.160	2.948	6.107
Badalona	11.904	11.123	23.027	15.327	14.578	29.905	16.090	15.311	31.401
Santa Coloma de Gramenet	5.538	5.334	10.872	7.090	6.824	13.914	7.467	7.185	14.651

Població de les UTR el 2005 i 2015 segons dos escenaris. Població de 5 a 14 anys per sexe (2/2)

	2005			Escenari mitjà 2015			Escenari alt 2015		
	Homes	Dones	Total	Homes	Dones	Total	Homes	Dones	Total
Bages/Solsonès	9.102	8.496	17.599	12.437	11.625	24.062	13.217	12.382	25.598
Berguedà	1.618	1.510	3.129	1.891	1.810	3.702	2.047	1.963	4.010
Anoia	5.268	5.007	10.276	7.227	6.855	14.082	7.652	7.271	14.923
Osona	7.760	7.219	14.979	10.358	9.892	20.251	10.952	10.462	21.414
Vallès Oriental Nord-Sant Celoni	1.591	1.498	3.089	2.226	2.152	4.378	2.351	2.273	4.624
Vallès Oriental Centre-Granollers	13.305	12.736	26.041	18.670	17.653	36.322	19.679	18.629	38.309
Vallès Oriental Sud-Mollet del Vallès	5.115	4.806	9.921	6.821	6.627	13.448	7.272	7.066	14.338
Sabadell	14.777	14.027	28.804	20.752	19.445	40.196	21.863	20.520	42.383
Cerdanyola-Ripollet	7.090	6.619	13.709	9.148	8.654	17.802	9.685	9.176	18.861
Rubí-Sant Cugat	9.204	8.643	17.847	12.453	11.548	24.001	13.275	12.340	25.614
Terrassa	11.546	10.812	22.358	16.663	16.879	33.543	17.493	17.714	35.207
Alt Penedès	4.243	4.126	8.369	6.447	6.111	12.558	6.826	6.476	13.301
Garraf	6.725	6.527	13.252	10.014	9.681	19.695	10.572	10.221	20.793
Baix Llobregat Nord	7.846	7.303	15.149	12.475	11.772	24.248	13.098	12.376	25.473
Baix Llobregat Litoral	16.269	15.477	31.746	21.497	20.586	42.083	22.468	21.534	44.001
Baix Llobregat-Fontsanta i Centre	14.179	13.509	27.688	19.745	18.945	38.689	21.421	20.566	41.987
L'Hospitalet de Llobregat i el Prat	14.741	13.684	28.425	18.731	17.887	36.618	19.877	18.985	38.861
Barcelona-Ciutat Vella	4.397	4.112	8.509	6.932	6.361	13.293	7.934	7.270	15.204
Barcelona-Eixample	11.048	10.584	21.632	14.559	13.935	28.494	15.516	14.841	30.357
Barcelona-Gràcia	4.865	4.603	9.468	6.670	6.415	13.085	7.073	6.797	13.870
Barcelona-Horta-Guinardó	7.473	6.969	14.442	9.157	9.441	18.598	9.603	9.889	19.492
Barcelona-Les Corts	3.664	3.438	7.102	4.215	4.036	8.251	4.436	4.247	8.683
Barcelona-Nou Barris	7.238	6.874	14.113	9.288	8.841	18.128	9.806	9.336	19.142
Barcelona-Sant Andreu	7.855	7.604	15.458	10.720	10.150	20.870	11.303	10.707	22.010
Barcelona-Sant Martí	11.807	10.999	22.806	14.479	13.832	28.311	15.189	14.510	29.699
Barcelona-Sants-Montjuïc	7.793	7.274	15.067	10.502	10.041	20.543	11.190	10.694	21.884
Barcelona-Sarrià-Sant Gervasi	7.257	7.284	14.541	8.426	7.965	16.391	8.845	8.364	17.209
Catalunya	350.880	331.703	682.583	472.331	451.213	923.545	500.404	478.278	978.682

Població de les UTR el 2005 i 2015 segons dos escenaris. Població de 15 a 44 anys per sexe (1/2)

	2005			Escenari mitjà 2015			Escenari alt 2015		
	Homes	Dones	Total	Homes	Dones	Total	Homes	Dones	Total
Urgell/Segarra	12.820	10.674	23.494	12.380	11.035	23.416	13.173	11.677	24.849
Segrià/Pla Urgell	51.922	47.554	99.476	49.107	45.925	95.031	52.212	48.479	100.691
Noguera	7.649	6.792	14.441	7.299	6.667	13.967	7.799	7.078	14.877
Garrigues	4.012	3.375	7.387	3.864	3.364	7.227	4.154	3.602	7.756
Cerdanya	3.235	2.906	6.141	3.595	3.276	6.870	3.845	3.479	7.324
Alt Urgell	4.319	4.331	8.650	4.310	4.212	8.522	4.628	4.481	9.109
Pallars Jussà/Pallars Sobirà	3.445	3.185	6.630	3.304	3.038	6.342	3.600	3.283	6.883
Alta Ribagorça	840	730	1.570	735	686	1.421	789	733	1.521
Val d'Aran	1.927	1.915	3.842	1.978	1.935	3.913	2.106	2.041	4.148
Alt Camp/Conca de Barberà	13.263	11.943	25.205	13.655	12.574	26.229	14.563	13.329	27.891
Baix Penedès	13.927	13.285	27.212	16.326	15.433	31.759	17.475	16.361	33.836
Tarragonès	49.410	47.511	96.921	51.382	49.149	100.531	54.548	51.745	106.293
Baix Camp	39.453	37.873	77.326	40.778	39.021	79.799	43.265	41.057	84.322
Priorat	1.307	1.130	2.437	1.376	1.230	2.606	1.489	1.323	2.811
Ribera d'Ebre	4.536	4.029	8.565	4.525	3.918	8.443	4.861	4.195	9.056
Terra Alta	2.410	2.085	4.495	2.387	2.043	4.430	2.571	2.195	4.766
Baix Ebre	17.164	15.039	32.203	17.110	15.350	32.459	18.181	16.216	34.397
Montsià	14.543	13.294	27.837	14.483	13.437	27.920	15.412	14.184	29.596
Alt Empordà	27.277	25.627	52.904	27.958	26.229	54.187	29.628	27.573	57.201
Baix Empordà	26.864	24.556	51.420	27.123	25.135	52.258	28.811	26.492	55.303
Garrotxa	10.809	9.959	20.768	10.663	10.141	20.804	11.440	10.789	22.229
Ripollès	5.074	4.576	9.650	4.953	4.558	9.511	5.347	4.890	10.237
Gironès/Pla de l'Estany	46.512	44.441	90.953	47.172	44.465	91.637	49.918	46.680	96.599
Selva Interior	14.649	12.866	27.515	14.461	13.079	27.539	15.130	13.622	28.752
Selva Marítima	16.045	15.175	31.220	18.085	17.015	35.101	19.448	18.114	37.562
Alt Maresme	26.476	25.401	51.877	29.945	28.256	58.200	32.217	30.108	62.324
Maresme Central	51.536	49.101	100.637	51.760	48.888	100.648	55.397	51.861	107.258
Baix Maresme	10.746	10.863	21.609	10.035	9.558	19.593	10.396	9.858	20.254
Badalona	59.378	54.279	113.657	54.262	49.999	104.260	57.037	52.253	109.289
Santa Coloma de Gramenet	30.047	27.141	57.188	25.917	23.822	49.739	27.279	24.924	52.203

Població de les UTR el 2005 i 2015 segons dos escenaris. Població de 15 a 44 anys per sexe (2/2)

	2005			Escenari mitjà 2015			Escenari alt 2015		
	Homes	Dones	Total	Homes	Dones	Total	Homes	Dones	Total
Bages/Solsonès	41.548	38.471	80.019	41.781	38.225	80.006	44.626	40.555	85.181
Berguedà	7.699	7.150	14.849	7.417	6.845	14.261	8.000	7.332	15.332
Anoia	23.039	21.035	44.074	23.425	21.777	45.202	24.954	23.048	48.003
Osona	33.297	30.324	63.621	34.098	31.385	65.483	36.218	33.094	69.311
Vallès Oriental Nord-Sant Celoni	6.651	6.158	12.809	7.261	6.792	14.053	7.717	7.165	14.882
Vallès Oriental Centre-Granollers	57.780	54.381	112.161	59.213	55.615	114.828	62.865	58.597	121.462
Vallès Oriental Sud-Mollet del Vallès	24.133	22.331	46.464	22.138	20.962	43.100	23.745	22.279	46.024
Sabadell	65.570	63.595	129.165	65.230	60.859	126.090	69.222	64.118	133.340
Cerdanyola-Ripollet	33.179	31.794	64.974	30.167	28.298	58.465	32.092	29.880	61.972
Rubí-Sant Cugat	34.144	34.449	68.593	36.593	34.258	70.851	39.479	36.600	76.078
Terrassa	50.112	48.427	98.539	51.183	52.711	103.894	54.184	55.306	109.490
Alt Penedès	20.055	18.030	38.084	20.418	18.805	39.223	21.787	19.915	41.702
Garraf	29.257	28.352	57.609	31.355	30.374	61.730	33.348	32.005	65.353
Baix Llobregat Nord	34.170	31.735	65.905	36.764	34.669	71.433	39.001	36.506	75.507
Baix Llobregat Litoral	69.941	68.181	138.121	68.815	66.195	135.010	72.307	69.079	141.386
Baix Llobregat-Fontsanta i Centre	66.839	64.461	131.300	65.571	62.226	127.798	71.707	67.235	138.942
L'Hospitalet de Llobregat i el Prat	79.262	75.126	154.388	69.225	64.843	134.068	73.401	68.218	141.619
Barcelona-Ciutat Vella	33.275	24.328	57.603	25.892	22.193	48.086	29.325	24.770	54.095
Barcelona-Eixample	56.438	58.350	114.787	51.987	50.136	102.123	55.505	52.942	108.446
Barcelona-Gràcia	25.242	26.035	51.278	24.064	23.126	47.190	25.564	24.325	49.888
Barcelona-Horta-Guinardó	38.407	37.833	76.240	32.195	34.089	66.284	33.866	35.542	69.408
Barcelona-Les Corts	17.152	17.501	34.653	16.387	15.561	31.948	17.217	16.234	33.452
Barcelona-Nou Barris	38.701	36.970	75.672	34.723	32.816	67.539	36.687	34.400	71.087
Barcelona-Sant Andreu	39.973	38.933	78.905	38.151	36.060	74.211	40.337	37.828	78.165
Barcelona-Sant Martí	53.630	52.430	106.059	52.088	49.099	101.187	54.754	51.255	106.010
Barcelona-Sants-Montjuïc	41.496	39.651	81.147	38.968	36.494	75.462	41.520	38.534	80.055
Barcelona-Sarrià-Sant Gervasi	28.494	29.791	58.285	27.981	27.092	55.073	29.510	28.324	57.834
Catalunya	1.621.076	1.537.457	3.158.533	1.584.020	1.494.941	3.078.961	1.685.658	1.577.706	3.263.363

Població de les UTR el 2005 i 2015 segons dos escenaris. Població de 45 a 64 anys per sexe (1/2)

	2005			Escenari mitjà 2015			Escenari alt 2015		
	Homes	Dones	Total	Homes	Dones	Total	Homes	Dones	Total
Urgell/Segarra	5.930	5.628	11.558	8.524	7.339	15.863	8.646	7.473	16.119
Segrià/Pla Urgell	25.534	25.320	50.854	33.446	31.340	64.786	33.946	31.872	65.818
Noguera	4.042	3.794	7.836	5.141	4.605	9.746	5.218	4.688	9.905
Garrigues	2.451	2.305	4.756	2.740	2.424	5.164	2.784	2.471	5.255
Cerdanya	1.545	1.423	2.968	2.256	2.020	4.275	2.294	2.060	4.354
Alt Urgell	2.609	2.407	5.016	3.203	3.067	6.271	3.241	3.113	6.355
Pallars Jussà/Pallars Sobirà	2.169	1.940	4.109	2.694	2.363	5.056	2.734	2.409	5.143
Alta Ribagorça	436	385	821	612	515	1.127	615	522	1.136
Val d'Aran	1.000	875	1.875	1.396	1.353	2.749	1.407	1.372	2.779
Alt Camp/Conca de Barberà	6.969	6.513	13.482	8.915	8.179	17.095	9.042	8.321	17.363
Baix Penedès	6.913	6.867	13.780	9.766	9.264	19.029	9.981	9.470	19.451
Tarragonès	24.137	24.325	48.462	32.050	31.779	63.829	32.588	32.323	64.911
Baix Camp	19.667	19.354	39.021	25.488	25.036	50.524	25.899	25.458	51.357
Priorat	814	744	1.558	925	849	1.774	941	866	1.807
Ribera d'Ebre	2.891	2.685	5.576	3.177	2.972	6.149	3.224	3.023	6.247
Terra Alta	1.582	1.423	3.005	1.667	1.489	3.156	1.691	1.517	3.208
Baix Ebre	8.647	8.731	17.378	10.659	10.155	20.814	10.854	10.344	21.198
Montsià	7.103	6.888	13.991	9.099	8.604	17.703	9.278	8.770	18.049
Alt Empordà	13.482	13.090	26.572	17.660	17.104	34.764	17.975	17.412	35.387
Baix Empordà	13.031	12.766	25.797	17.517	16.496	34.013	17.831	16.808	34.639
Garrotxa	6.327	5.950	12.277	7.868	7.221	15.089	7.981	7.344	15.324
Ripollès	3.249	3.223	6.472	3.638	3.485	7.122	3.687	3.543	7.230
Gironès/Pla de l'Estany	22.015	21.970	43.985	29.848	29.148	58.996	30.329	29.634	59.963
Selva Interior	7.533	6.874	14.407	9.766	8.899	18.664	9.861	9.006	18.867
Selva Marítima	7.624	7.476	15.100	10.966	10.607	21.573	11.227	10.857	22.084
Alt Maresme	13.555	13.454	27.009	18.455	17.838	36.293	18.883	18.246	37.129
Maresme Central	26.088	26.549	52.637	33.435	33.679	67.114	34.098	34.328	68.427
Baix Maresme	6.787	7.018	13.805	7.307	7.972	15.279	7.341	8.020	15.362
Badalona	29.639	30.547	60.186	34.624	34.552	69.176	35.073	35.045	70.118
Santa Coloma de Gramenet	14.994	16.108	31.102	15.871	15.877	31.748	16.104	16.124	32.228

Població de les UTR el 2005 i 2015 segons dos escenaris. Població de 45 a 64 anys per sexe (2/2)

	2005			Escenari mitjà 2015			Escenari alt 2015		
	Homes	Dones	Total	Homes	Dones	Total	Homes	Dones	Total
Bages/Solsonès	22.164	22.136	44.300	28.111	26.638	54.749	28.574	27.117	55.691
Berguedà	4.722	4.634	9.356	5.534	5.323	10.856	5.614	5.413	11.027
Anoia	11.488	11.205	22.694	14.557	13.985	28.543	14.802	14.244	29.047
Osona	16.597	16.304	32.901	22.219	20.950	43.169	22.609	21.332	43.941
Vallès Oriental Nord-Sant Celoni	3.196	3.099	6.295	4.622	4.335	8.957	4.700	4.412	9.113
Vallès Oriental Centre-Granollers	27.297	27.123	54.420	37.831	36.900	74.731	38.456	37.523	75.979
Vallès Oriental Sud-Mollet del Vallès	10.983	10.872	21.855	14.367	13.906	28.273	14.674	14.204	28.877
Sabadell	32.940	33.841	66.781	41.744	41.948	83.692	42.398	42.621	85.019
Cerdanyola-Ripollet	16.177	16.657	32.834	19.503	19.801	39.304	19.826	20.133	39.959
Rubí-Sant Cugat	16.671	17.129	33.801	22.681	23.133	45.814	23.212	23.650	46.862
Terrassa	24.003	24.436	48.439	32.248	33.165	65.413	32.725	33.673	66.398
Alt Penedès	9.658	9.289	18.947	13.096	12.133	25.228	13.341	12.374	25.715
Garraf	14.867	14.613	29.479	20.343	20.025	40.368	20.674	20.371	41.046
Baix Llobregat Nord	15.077	14.568	29.644	21.913	20.811	42.724	22.293	21.189	43.482
Baix Llobregat Litoral	33.728	34.252	67.980	43.945	44.063	88.007	44.456	44.615	89.071
Baix Llobregat-Fontsanta i Centre	34.827	36.594	71.421	41.080	42.145	83.225	42.303	43.310	85.613
L'Hospitalet de Llobregat i el Prat	40.635	43.600	84.235	44.465	45.620	90.086	45.221	46.398	91.618
Barcelona-Ciutat Vella	12.040	10.452	22.492	17.028	14.627	31.655	17.937	15.451	33.388
Barcelona-Eixample	32.586	38.470	71.056	36.892	40.495	77.386	37.581	41.175	78.756
Barcelona-Gràcia	14.625	17.533	32.157	16.768	18.339	35.106	17.047	18.618	35.665
Barcelona-Horta-Guinardó	21.240	24.231	45.471	22.687	25.657	48.344	22.967	25.969	48.935
Barcelona-Les Corts	11.449	13.569	25.018	10.752	12.442	23.195	10.888	12.586	23.475
Barcelona-Nou Barris	19.961	22.138	42.099	23.101	23.627	46.728	23.459	23.990	47.449
Barcelona-Sant Andreu	22.331	24.080	46.411	25.729	26.832	52.561	26.099	27.212	53.311
Barcelona-Sant Martí	29.020	31.103	60.123	34.842	36.102	70.944	35.287	36.569	71.856
Barcelona-Sants-Montjuïc	22.190	24.012	46.202	26.735	27.700	54.435	27.233	28.194	55.426
Barcelona-Sarrià-Sant Gervasi	16.761	20.693	37.454	18.731	21.242	39.973	19.001	21.517	40.518
Catalunya	825.996	853.263	1.679.259	1.030.232	1.028.175	2.058.407	1.048.149	1.046.304	2.094.453

Població de les UTR el 2005 i 2015 segons dos escenaris. Població de 65 a 74 anys per sexe (1/2)

	2005			Escenari mitjà 2015			Escenari alt 2015		
	Homes	Dones	Total	Homes	Dones	Total	Homes	Dones	Total
Urgell/Segarra	2.330	2.559	4.889	2.277	2.523	4.800	2.238	2.526	4.764
Segrià/Pla Urgell	8.780	10.568	19.348	9.818	11.190	21.008	9.675	11.208	20.882
Noguera	1.727	1.844	3.571	1.594	1.727	3.321	1.566	1.726	3.292
Garrigues	1.105	1.174	2.279	1.033	1.102	2.135	1.012	1.098	2.110
Cerdanya	489	554	1.043	632	658	1.290	621	659	1.280
Alt Urgell	1.027	1.120	2.147	1.007	1.105	2.112	982	1.098	2.081
Pallars Jussà/Pallars Sobirà	917	1.117	2.034	809	869	1.678	791	868	1.659
Alta Ribagorça	161	192	353	134	163	297	128	161	289
Val d'Aran	240	275	515	354	319	672	343	319	662
Alt Camp/Conca de Barberà	2.461	2.782	5.244	2.842	3.049	5.892	2.779	3.042	5.820
Baix Penedès	2.646	2.683	5.329	3.117	3.356	6.473	3.089	3.377	6.466
Tarragonès	7.217	8.554	15.771	9.771	10.795	20.566	9.661	10.832	20.493
Baix Camp	6.038	6.953	12.991	7.844	8.365	16.209	7.737	8.385	16.122
Priorat	384	386	770	383	361	744	373	360	733
Ribera d'Ebre	1.092	1.173	2.265	1.138	1.194	2.332	1.114	1.191	2.304
Terra Alta	735	804	1.539	702	687	1.390	685	684	1.369
Baix Ebre	3.495	3.933	7.428	3.735	4.094	7.829	3.693	4.101	7.794
Montsià	2.817	3.061	5.878	2.953	3.118	6.072	2.930	3.130	6.059
Alt Empordà	4.626	5.145	9.771	5.520	5.719	11.240	5.472	5.752	11.224
Baix Empordà	4.575	5.073	9.648	5.209	5.694	10.902	5.159	5.726	10.885
Garrotxa	2.340	2.709	5.049	2.412	2.568	4.980	2.371	2.566	4.937
Ripollès	1.324	1.555	2.879	1.292	1.446	2.739	1.259	1.438	2.697
Gironès/Pla de l'Estany	6.693	7.833	14.527	8.310	9.053	17.363	8.220	9.093	17.313
Selva Interior	2.656	2.886	5.541	2.970	3.068	6.038	2.921	3.064	5.985
Selva Marítima	2.325	2.480	4.805	3.074	3.399	6.473	3.056	3.430	6.486
Alt Maresme	4.753	5.232	9.985	5.893	6.456	12.349	5.846	6.498	12.344
Maresme Central	7.553	8.718	16.271	10.381	11.475	21.856	10.287	11.534	21.821
Baix Maresme	1.678	1.885	3.563	2.612	2.692	5.304	2.562	2.680	5.241
Badalona	8.965	10.804	19.768	11.927	13.520	25.447	11.732	13.528	25.259
Santa Coloma de Gramenet	5.388	5.654	11.042	6.690	7.973	14.662	6.567	7.963	14.531

Població de les UTR el 2005 i 2015 segons dos escenaris. Població de 65 a 74 anys per sexe (2/2)

	2005			Escenari mitjà 2015			Escenari alt 2015		
	Homes	Dones	Total	Homes	Dones	Total	Homes	Dones	Total
Bages/Solsonès	8.132	9.854	17.986	8.814	9.971	18.785	8.699	9.993	18.692
Berguedà	1.921	2.435	4.356	1.820	1.981	3.802	1.783	1.976	3.759
Anoia	3.768	4.372	8.140	4.643	4.976	9.619	4.576	4.992	9.569
Osona	5.384	6.518	11.902	6.272	6.949	13.221	6.224	6.985	13.209
Vallès Oriental Nord-Sant Celoni	1.054	1.207	2.261	1.323	1.413	2.737	1.310	1.419	2.728
Vallès Oriental Centre-Granollers	8.017	9.126	17.143	10.859	11.557	22.416	10.743	11.602	22.346
Vallès Oriental Sud-Mollet del Vallès	3.058	3.386	6.444	4.331	4.619	8.950	4.296	4.650	8.946
Sabadell	10.237	12.319	22.555	13.216	14.615	27.831	13.047	14.649	27.696
Cerdanyola-Ripollet	4.465	5.024	9.489	6.237	6.795	13.032	6.160	6.817	12.977
Rubí-Sant Cugat	4.165	4.703	8.868	6.565	7.062	13.628	6.524	7.129	13.652
Terrassa	7.492	9.334	16.826	9.655	11.140	20.795	9.530	11.163	20.692
Alt Penedès	3.075	3.565	6.641	3.931	4.153	8.084	3.891	4.174	8.065
Garraf	4.868	5.471	10.339	5.972	6.578	12.551	5.887	6.600	12.488
Baix Llobregat Nord	4.432	4.796	9.228	6.508	6.778	13.286	6.430	6.806	13.237
Baix Llobregat Litoral	10.083	11.191	21.274	13.929	15.210	29.140	13.701	15.199	28.900
Baix Llobregat-Fontsanta i Centre	11.009	12.372	23.381	14.665	16.630	31.295	14.563	16.769	31.332
L'Hospitalet de Llobregat i el Prat	15.027	17.267	32.294	17.434	20.447	37.880	17.157	20.463	37.620
Barcelona-Ciutat Vella	4.283	5.112	9.395	4.668	4.871	9.539	4.782	5.075	9.857
Barcelona-Eixample	11.369	15.975	27.344	13.142	16.598	29.740	12.990	16.637	29.627
Barcelona-Gràcia	5.095	7.221	12.317	6.034	7.790	13.824	5.954	7.797	13.751
Barcelona-Horta-Guinardó	8.982	11.195	20.176	8.856	11.590	20.446	8.705	11.568	20.272
Barcelona-Les Corts	3.866	4.608	8.474	4.907	5.999	10.907	4.819	5.984	10.804
Barcelona-Nou Barris	9.338	11.608	20.946	8.716	10.655	19.371	8.586	10.656	19.242
Barcelona-Sant Andreu	7.498	9.492	16.990	9.258	10.755	20.014	9.120	10.758	19.879
Barcelona-Sant Martí	10.661	13.482	24.143	12.135	14.283	26.418	11.948	14.280	26.228
Barcelona-Sants-Montjuïc	8.058	10.380	18.438	9.010	10.600	19.610	8.912	10.642	19.555
Barcelona-Sarrià-Sant Gervasi	6.103	8.085	14.188	7.040	9.313	16.353	6.931	9.302	16.234
Catalunya	277.978	329.801	607.779	336.376	381.068	717.444	332.136	382.121	714.258

Població de les UTR el 2005 i 2015 segons dos escenaris. Població de 75 i més anys per sexe (1/2)

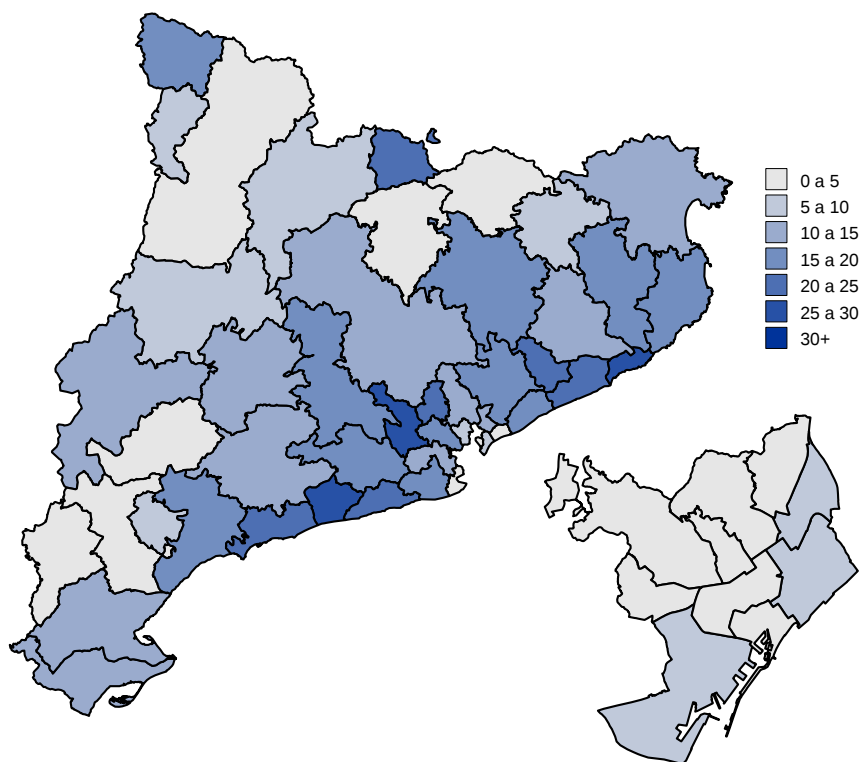
	2005			Escenari mitjà 2015			Escenari alt 2015		
	Homes	Dones	Total	Homes	Dones	Total	Homes	Dones	Total
Urgell/Segarra	2.478	3.592	6.070	2.669	3.774	6.443	2.344	3.409	5.753
Segrià/Pla Urgell	8.394	12.588	20.982	9.204	14.183	23.388	8.334	13.179	21.513
Noguera	1.848	2.427	4.275	1.960	2.620	4.581	1.731	2.376	4.107
Garrigues	1.284	1.670	2.954	1.310	1.638	2.948	1.147	1.465	2.612
Cerdanya	484	703	1.187	604	842	1.446	531	758	1.289
Alt Urgell	1.081	1.473	2.554	1.129	1.509	2.638	978	1.341	2.319
Pallars Jussà/Pallars Sobirà	1.245	1.516	2.761	1.140	1.552	2.692	971	1.381	2.352
Alta Ribagorça	191	206	397	175	249	423	139	213	352
Val d'Aran	242	317	559	285	411	695	240	367	606
Alt Camp/Conca de Barberà	2.543	3.715	6.258	2.750	3.949	6.699	2.412	3.555	5.968
Baix Penedès	1.646	2.494	4.140	2.717	3.679	6.396	2.531	3.495	6.026
Tarragonès	5.528	8.717	14.245	7.691	11.719	19.409	7.130	11.065	18.195
Baix Camp	5.033	7.951	12.984	6.213	9.281	15.494	5.695	8.671	14.366
Priorat	416	606	1.022	447	583	1.030	384	516	900
Ribera d'Ebre	1.247	1.692	2.939	1.294	1.697	2.991	1.135	1.523	2.658
Terra Alta	855	1.068	1.923	903	1.143	2.046	780	1.017	1.797
Baix Ebre	3.176	4.569	7.745	3.767	5.205	8.973	3.463	4.856	8.319
Montsià	2.629	3.571	6.200	3.166	4.049	7.215	2.926	3.780	6.706
Alt Empordà	4.030	5.964	9.994	5.060	7.214	12.274	4.691	6.808	11.499
Baix Empordà	3.706	5.705	9.411	4.780	6.989	11.769	4.414	6.599	11.013
Garrotxa	2.367	3.627	5.994	2.689	3.863	6.553	2.391	3.505	5.896
Ripollès	1.286	1.887	3.173	1.379	2.024	3.403	1.196	1.812	3.008
Gironès/Pla de l'Estany	5.920	9.522	15.442	7.208	10.886	18.094	6.607	10.162	16.769
Selva Interior	2.098	3.055	5.153	2.691	3.731	6.422	2.450	3.472	5.922
Selva Marítima	1.477	2.429	3.906	2.394	3.420	5.815	2.246	3.256	5.502
Alt Maresme	3.444	5.968	9.412	5.020	7.308	12.328	4.680	6.907	11.587
Maresme Central	5.495	9.794	15.289	7.842	11.953	19.794	7.322	11.300	18.622
Baix Maresme	1.207	2.260	3.467	1.688	2.523	4.211	1.544	2.343	3.887
Badalona	5.866	10.390	16.256	8.583	13.863	22.445	7.892	13.069	20.961
Santa Coloma de Gramenet	2.788	4.944	7.732	4.750	6.905	11.655	4.383	6.531	10.913

Població de les UTR el 2005 i 2015 segons dos escenaris. Població de 75 i més anys per sexe (2/2)

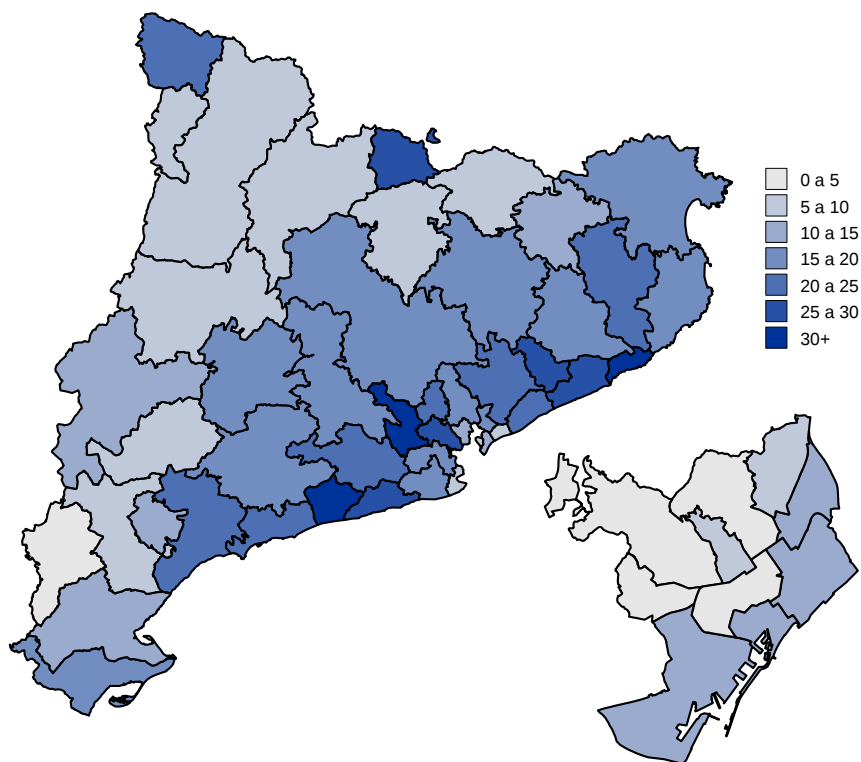
	2005			Escenari mitjà 2015			Escenari alt 2015		
	Homes	Dones	Total	Homes	Dones	Total	Homes	Dones	Total
Bages/Solsonès	7.219	11.649	18.868	8.606	13.544	22.150	7.850	12.651	20.501
Berguedà	2.004	2.976	4.980	2.112	3.199	5.311	1.854	2.893	4.747
Anoia	3.114	4.947	8.061	3.830	5.968	9.799	3.503	5.608	9.112
Osona	4.816	7.757	12.573	5.986	9.105	15.092	5.538	8.548	14.086
Vallès Oriental Nord-Sant Celoni	828	1.201	2.029	1.145	1.621	2.766	1.058	1.526	2.584
Vallès Oriental Centre-Granollers	5.763	9.514	15.277	8.416	12.278	20.694	7.821	11.582	19.404
Vallès Oriental Sud-Mollet del Vallès	1.859	3.131	4.990	3.026	4.376	7.402	2.848	4.172	7.020
Sabadell	7.758	13.214	20.972	10.548	16.473	27.021	9.744	15.523	25.267
Cerdanyola-Ripollet	2.474	4.197	6.672	4.296	6.321	10.616	4.016	6.019	10.035
Rubí-Sant Cugat	2.911	5.092	8.003	4.446	6.660	11.106	4.199	6.378	10.576
Terrassa	5.874	10.078	15.952	7.878	13.179	21.057	7.267	12.398	19.665
Alt Penedès	2.868	4.376	7.244	3.380	4.930	8.310	3.113	4.618	7.731
Garraf	3.290	5.367	8.658	4.750	7.250	12.000	4.359	6.817	11.175
Baix Llobregat Nord	2.845	4.813	7.658	4.631	6.770	11.400	4.306	6.404	10.710
Baix Llobregat Litoral	5.756	9.900	15.656	9.881	14.399	24.280	9.135	13.568	22.703
Baix Llobregat-Fontsanta i Centre	6.681	11.715	18.396	10.504	15.457	25.961	9.909	14.795	24.704
L'Hospitalet de Llobregat i el Prat	9.077	15.733	24.810	13.693	21.119	34.812	12.614	19.938	32.552
Barcelona-Ciutat Vella	3.527	7.603	11.130	4.407	7.240	11.647	4.324	7.082	11.405
Barcelona-Eixample	11.534	24.774	36.308	11.643	21.898	33.541	10.667	20.416	31.083
Barcelona-Gràcia	4.836	10.200	15.036	5.276	9.853	15.128	4.830	9.193	14.023
Barcelona-Horta-Guinardó	6.422	12.029	18.450	8.235	14.427	22.662	7.516	13.488	21.003
Barclona-Les Corts	3.085	5.141	8.226	3.778	6.019	9.797	3.447	5.631	9.078
Barcelona-Nou Barris	6.517	11.004	17.521	8.717	14.320	23.036	7.971	13.437	21.408
Barcelona-Sant Andreu	5.643	10.094	15.737	7.615	12.809	20.424	6.983	12.013	18.996
Barcelona-Sant Martí	8.141	14.834	22.975	10.760	18.257	29.017	9.837	17.084	26.921
Barcelona-Sants-Montjuïc	6.407	11.885	18.293	8.174	13.978	22.152	7.526	13.135	20.661
Barcelona-Sarrià-Sant Gervasi	5.600	11.290	16.890	6.175	10.990	17.165	5.633	10.243	15.876
Catalunya	216.852	368.936	585.788	283.416	441.202	724.618	260.555	413.887	674.443

Mapa de l'increment relatiu (%) de població de les UTR (2005-2015)

Escenari mitjà



Escenari alt

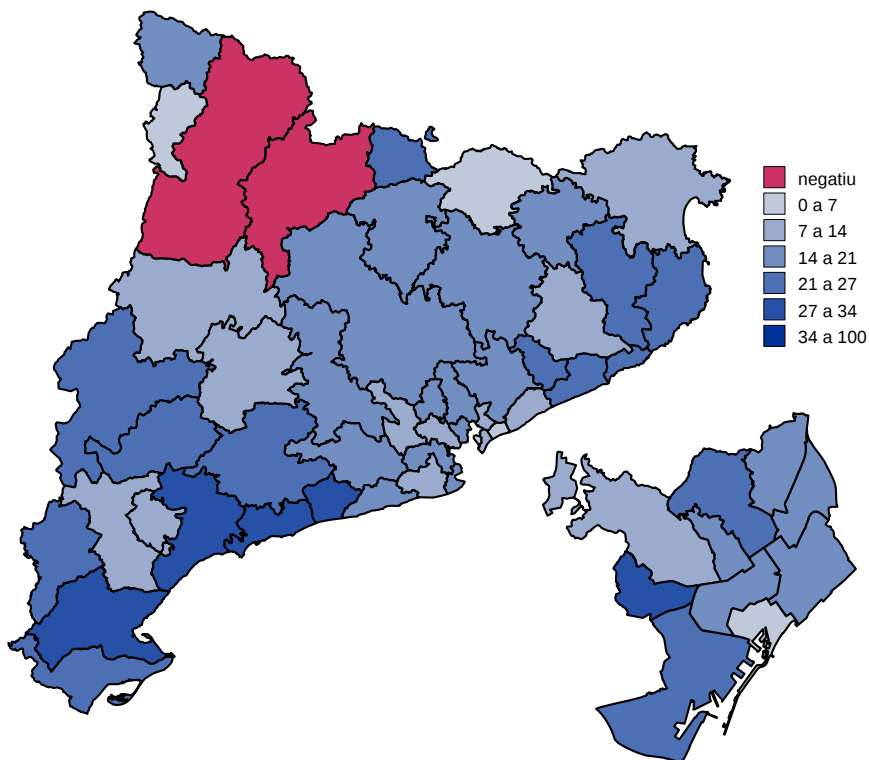


Nota: El terme municipal dels municipis que formen part de més d'una UTR s'ha assignat a aquella UTR que segons l'RCA 2005 incloïa la major part dels seus habitants.

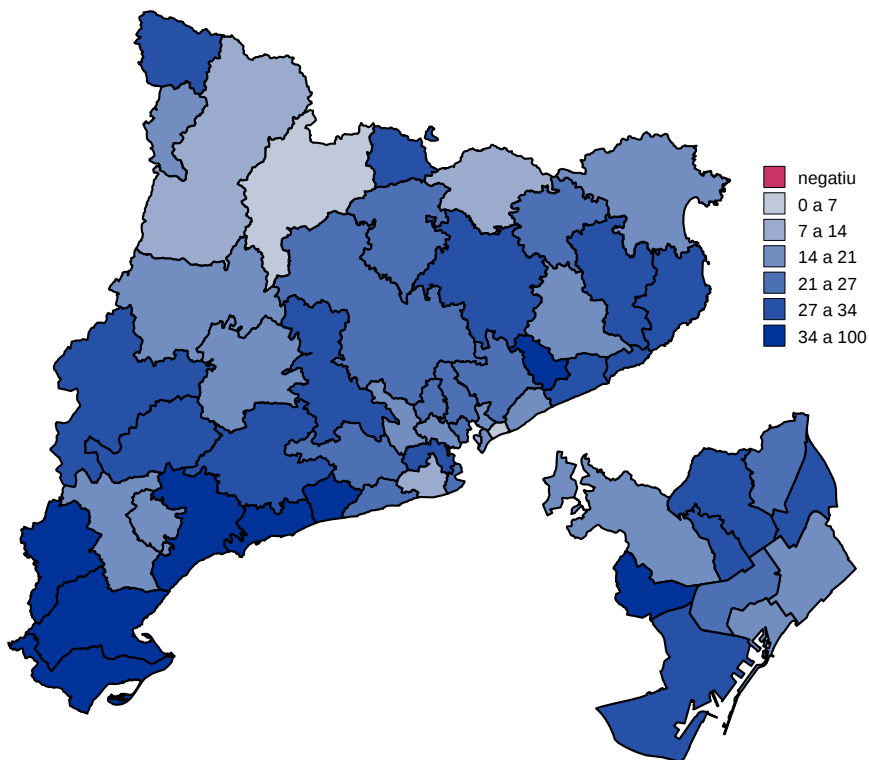
Font: Elaboració a partir de les taules de l'annex.

Mapa de l'increment relatiu (%) de la població de 0 a 4 anys de les UTR (2005-2015)

Escenari mitjà



Escenari alt

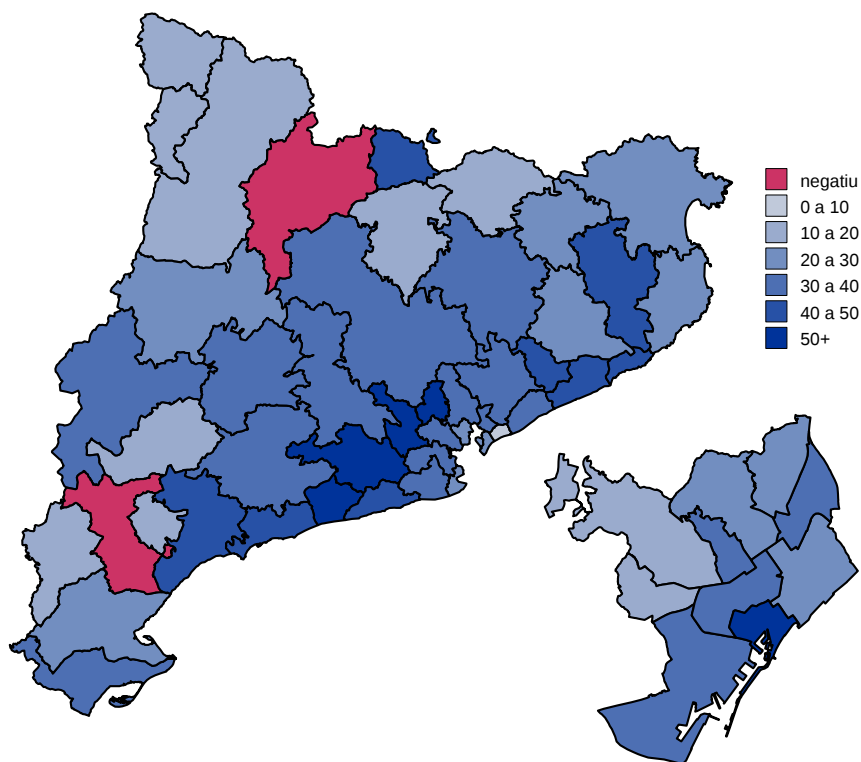


Nota: El terme municipal dels municipis que formen part de més d'una UTR s'ha assignat a aquella UTR que segons l'RCA 2005 incloïa la major part dels seus habitants.

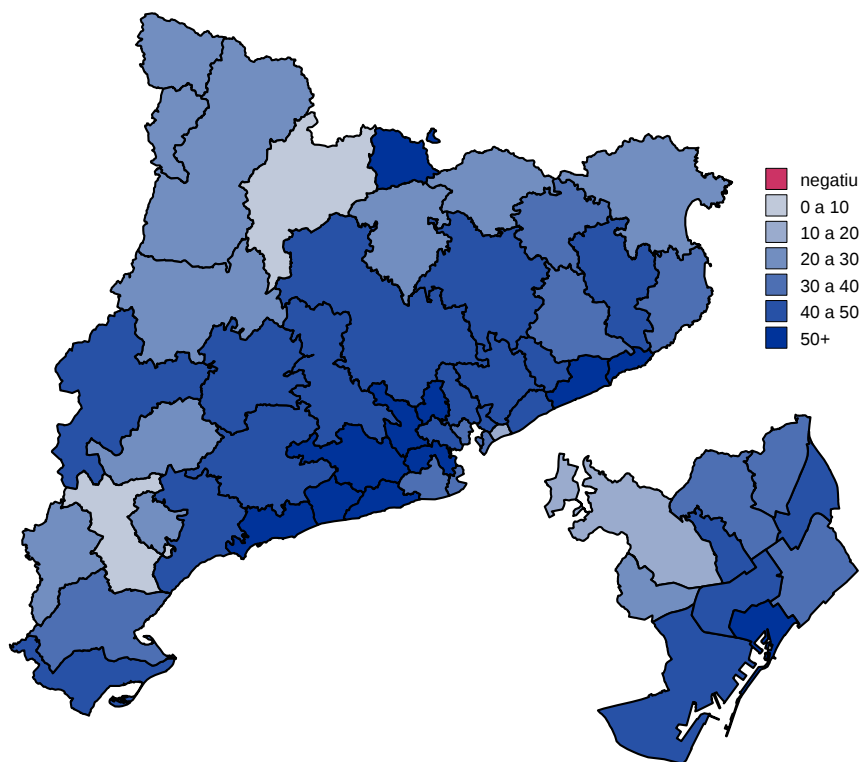
Font: Elaboració a partir de les taules de l'annex.

Mapa de l'increment relatiu (%) de la població de 5 a 14 anys de les UTR (2005-2015)

Escenari mitjà



Escenari alt

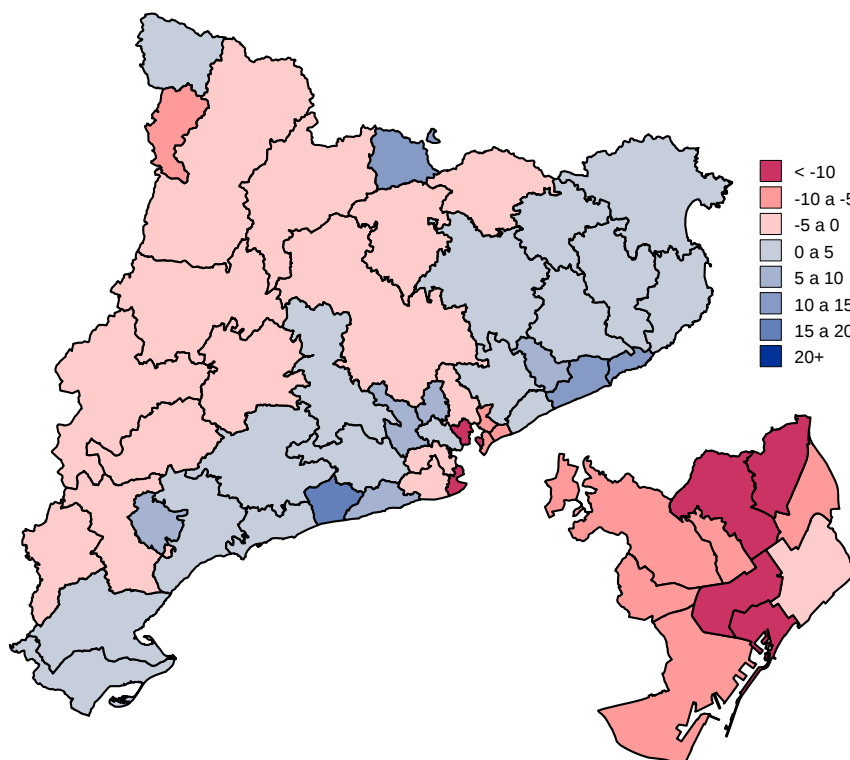


Nota: El terme municipal dels municipis que formen part de més d'una UTR s'ha assignat a aquella UTR que segons l'RCA 2005 incloïa la major part dels seus habitants.

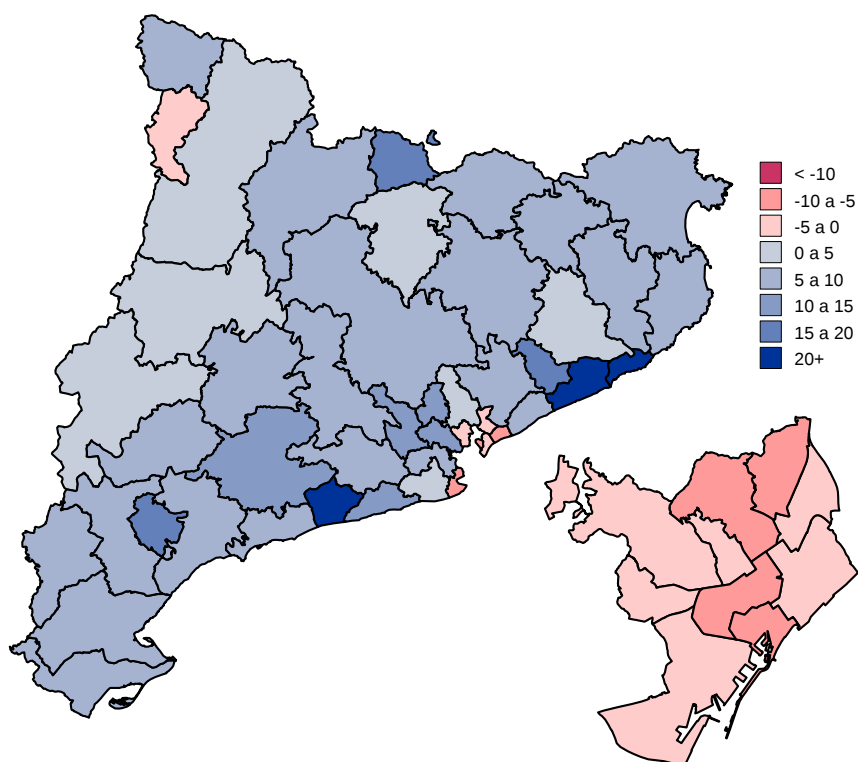
Font: Elaboració a partir de les taules de l'annex.

Mapa de l'increment relatiu (%) de la població de 15 a 44 anys de les UTR (2005-2015)

Escenari mitjà



Escenari alt

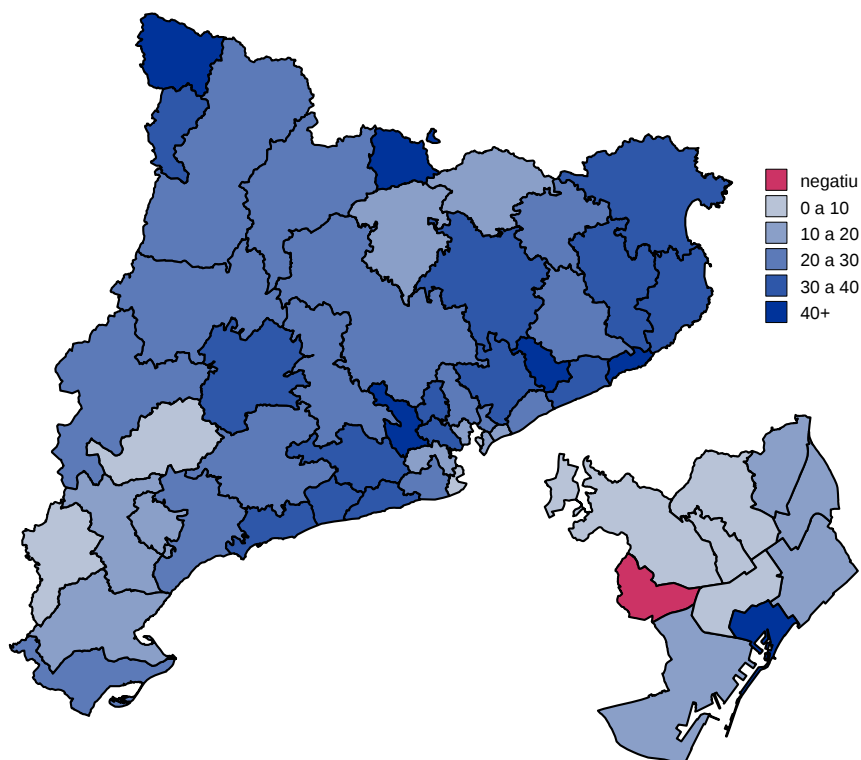


Nota: El terme municipal dels municipis que formen part de més d'una UTR s'ha assignat a aquella UTR que segons l'RCA 2005 incloïa la major part dels seus habitants.

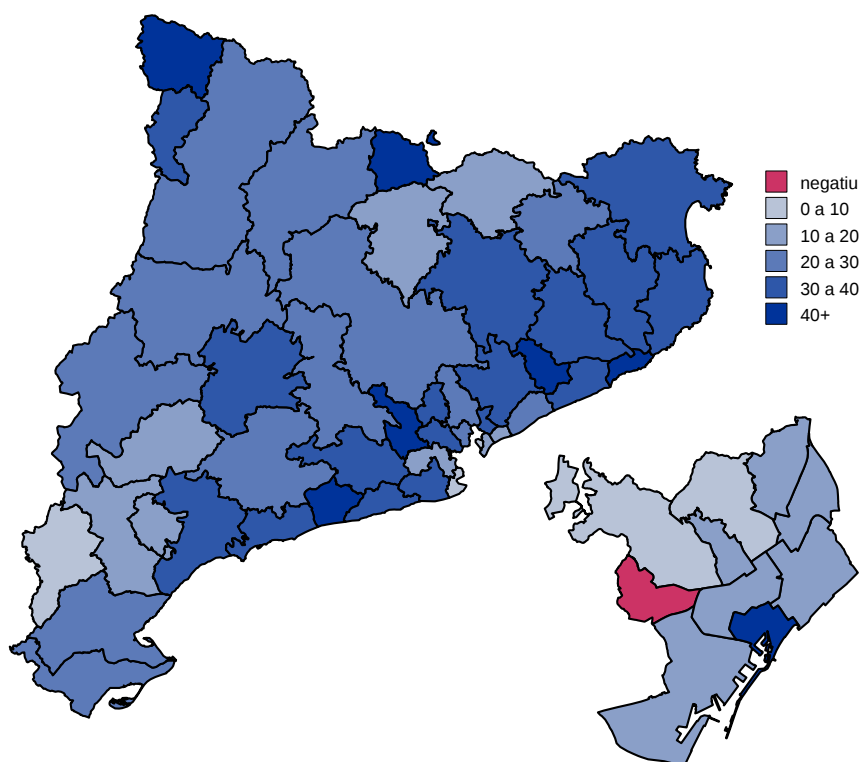
Font: Elaboració a partir de les taules de l'annex.

Mapa de l'increment relatiu (%) de la població de 45 a 64 anys de les UTR (2005-2015)

Escenari mitjà



Escenari alt

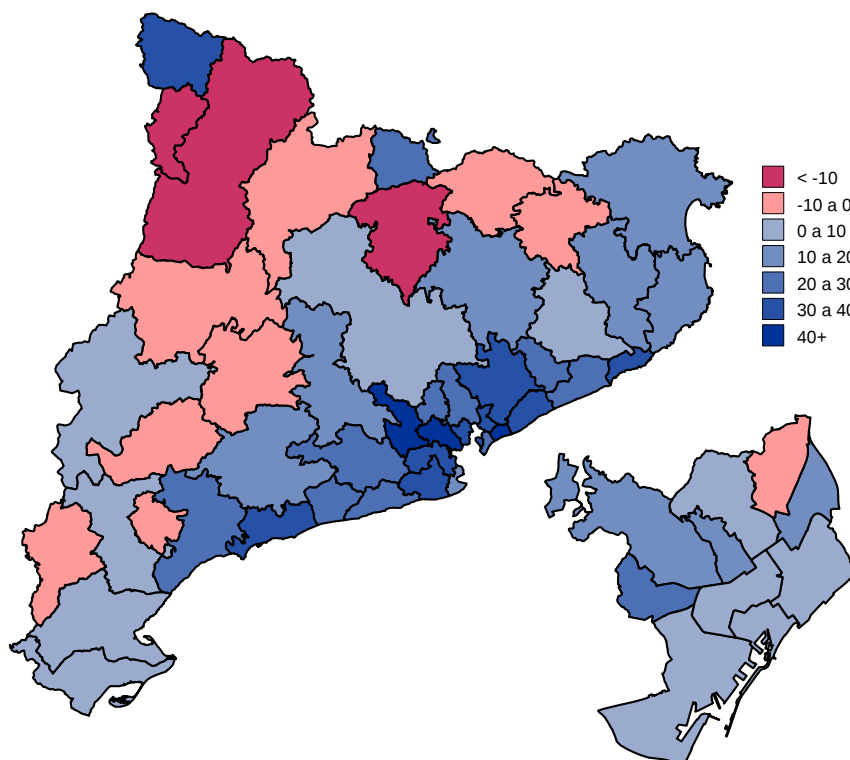


Nota: El terme municipal dels municipis que formen part de més d'una UTR s'ha assignat a aquella UTR que segons l'RCA 2005 incloïa la major part dels seus habitants.

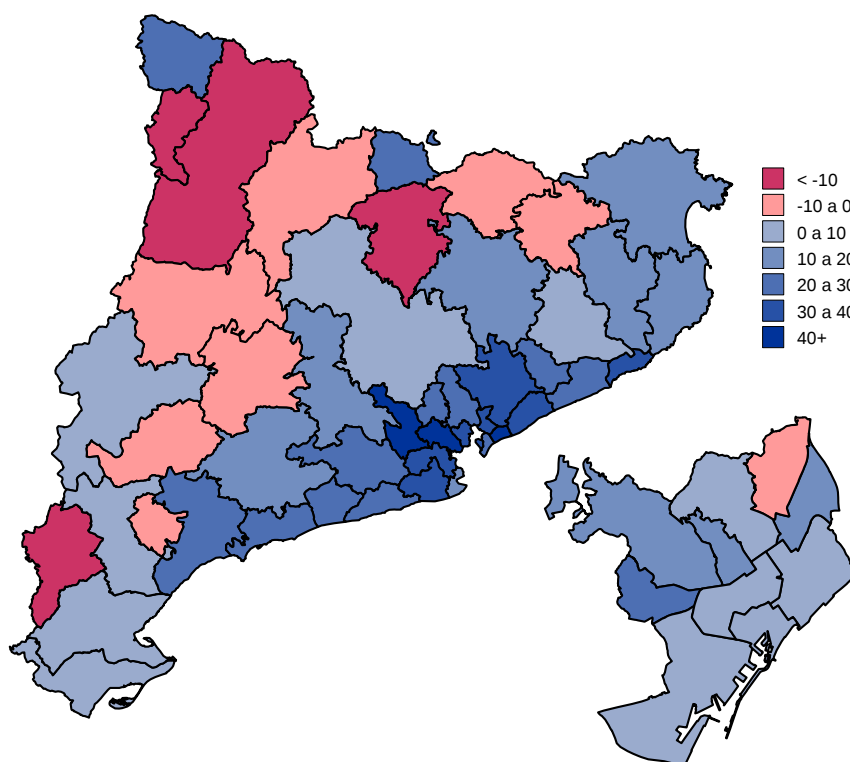
Font: Elaboració a partir de les taules de l'annex.

Mapa de l'increment relatiu (%) de la població de 65 a 74 anys de les UTR (2005-2015)

Escenari mitjà



Escenari alt

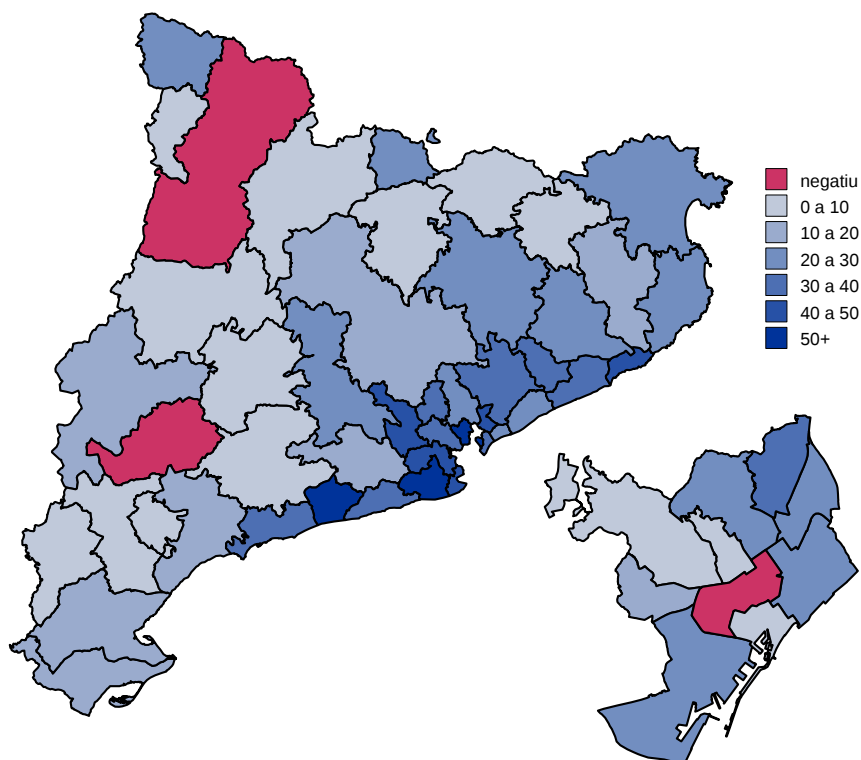


Nota: El terme municipal dels municipis que formen part de més d'una UTR s'ha assignat a aquella UTR que segons l'RCA 2005 incloïa la major part dels seus habitants.

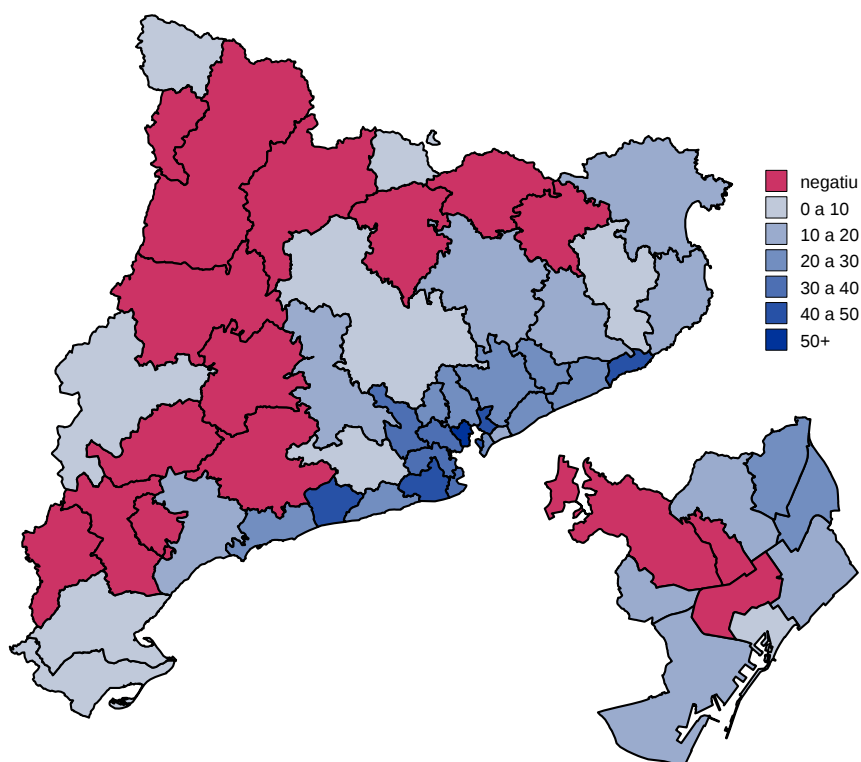
Font: Elaboració a partir de les taules de l'annex.

Mapa de l'increment relatiu (%) de la població de 75 i més anys de les UTR (2005-2015)

Escenari mitjà



Escenari alt



Nota: El terme municipal dels municipis que formen part de més d'una UTR s'ha assignat a aquella UTR que segons l'RCA 2005 incloïa la major part dels seus habitants.

Font: Elaboració a partir de les taules de l'annex.