



Estadística Demogràfica
Projeccions



**Projeccions de
població de
Catalunya
2015-2030
(base 2002)**



Generalitat de Catalunya
**Institut d'Estadística
de Catalunya**

TRIPLICAT

Estadística Demogràfica
Projeccions

**Projeccions
de població
de Catalunya
2015-2030
(base 2002)**

Generalitat de Catalunya
Institut d'Estadística de Catalunya
R. 64244
21 MAR 2007



Generalitat de Catalunya
**Institut d'Estadística
de Catalunya**

© Generalitat de Catalunya
Institut d'Estadística de Catalunya
Via Laietana, 58
08003 Barcelona
<http://www.idescat.net>
1a. edició: Barcelona, març 2007
Tiratge: 400 exemplars
ISBN: 978-84-393-7428-2
Dipòsit legal: B-7.465-2007



L'Institut d'Estadística de Catalunya presenta *Projeccions de població de Catalunya 2015-2030 (base 2002)*. Amb aquesta publicació l'Idescat posa a disposició dels usuaris el detall de la metodologia i de les hipòtesis utilitzades per establir les piràmides de població projectades a l'horitzó 2030 i una anàlisi de les tendències recents i futures del creixement de la població de Catalunya.

Les projeccions es basen en les dades d'estructura demogràfica del Cens de població actualitzat a 31 de desembre del 2002. Els resultats de la població de Catalunya projectada per sexe i edat per al període 2003-2030, així com les piràmides projectades per als anys 2003-2015, dels àmbits del Pla territorial, les comarques i el municipi de Barcelona estan disponibles en format electrònic al web de l'Idescat des de l'any 2004. També es troba disponible el document metodològic *Projeccions de població de Catalunya (base 2002)*. *Principals resultats en els horitzons 2006, 2015 i 2030*.

Les projeccions de població per sexe, edat i lloc de residència, produïdes arran del Cens de població del 2001, han permès generar altres productes estadístics derivats, com són les *Projeccions de llars 2015*, les *Projeccions de població en edat escolar (2003-2015)*, les *Projeccions de població activa 2015-2030 (base 2002)* i el document metodològic *Obtenció de projeccions de població municipals. A partir de les projeccions de l'Idescat*.

Les projeccions de Població de Catalunya 2002-2030 dibuixen un futur de creixement de la població catalana, que podria tendir cap als 7,7 milions en l'horitzó 2015 i cap als 8,5 milions en l'horitzó 2030. Les projeccions alerten de tendències ineluctables, com ara la intensificació de l'envelliment, a la qual estan abocades les poblacions europees en general i la població de Catalunya en particular. L'allargament de la vida de les persones combinat amb la baixa fecunditat conduirà a un augment del pes relatiu de la població gran i a una disminució del nombre d'habitants en edat laboral en relació amb el nombre d'habitants de més edat. Els diferents escenaris permeten avaluar fins a quin punt la immigració pot ajudar a moderar l'envelliment de la població de Catalunya que es preveu a mitjà termini.

L'Idescat disposa les *Projeccions de població de Catalunya 2015-2030 (base 2002)* al servei de les institucions públiques, dels agents socials i dels usuaris. Aquesta publicació i les altres que fan referència a diferents aspectes del futur de la població catalana (llars i famílies, població escolar i població activa) constitueixen un conjunt de materials estadístics necessaris per entendre millor les conseqüències futures de les dinàmiques demogràfiques recents i per poder avaluar les noves necessitats i reptes que es plantejaran en una població i en unes famílies que, amb tota seguretat, tindran característiques força diferents a les actuals.

Josep Maria Vegara i Carrió
Director

Presentació	3
Introducció	7
Estructura de la publicació	9
1. Notes metodològiques	11
1.1 El mètode dels components	11
1.2 La piràmide de partida	12
1.3 Anàlisi i projecció de la fecunditat	14
1.3.1 El model de projecció de la fecunditat	16
1.3.2 Supòsits sobre l'evolució de la descendència de les generacions	18
1.3.3 Evolució de la fecunditat conjuntural	19
1.3.4 Territorialització de les taxes de fecunditat	22
1.3.5 El rejuveniment de l'edat de les mares en néixer els fills, condició necessària per al creixement de la fecunditat	25
1.4 Anàlisi i projecció de la mortalitat	26
1.4.1 El model de projecció de la mortalitat	28
1.4.2 El mètode d'obtenció de les taxes per edats	30
1.4.3 L'evolució de l'esperança de vida i el patró de la mortalitat per edats	31
1.4.4 Territorialització de les taxes de mortalitat	33
1.4.5 Els límits de l'esperança de vida	36
1.5 Anàlisi i projecció de la migració	36
1.5.1 El model migratori de Rogers	36
1.5.2 La projecció dels moviments migratoris amb la resta d'Espanya	38
1.5.2.1 Supòsits	41
1.5.2.2 Distribució segons el sexe i l'edat	41
1.5.3 La projecció dels moviments migratoris amb l'estranger	42
1.5.3.1 Supòsits	42
1.5.3.2 Distribució segons el sexe i l'edat	44
1.5.4 Combinació de les hipòtesis de migració amb la resta d'Espanya i amb l'estranger	47
1.5.5 La distribució de la migració en el territori en l'horitzó 2015	48
1.5.5.1 Distribució territorial de la migració amb la resta d'Espanya	48
1.5.5.2 Distribució territorial de la migració de l'estranger	51
1.5.5.3 La migració interna	54
1.5.6 Conclusions: la importància de la migració internacional en el creixement demogràfic	56
1.6 Hipòtesis d'evolució dels components	56
1.7 Els escenaris d'evolució de la població futura	58
1.7.1 Escenari baix o vell	58
1.7.2 Escenari mitjà baix	59
1.7.3 Escenari mitjà alt	59
1.7.4 Escenari alt o jove	59
2. Principals resultats	61
2.1 El nou cicle de creixement de la població catalana: dels 6 als 7 milions	61
2.2 Components del creixement de la població en l'horitzó 2015	63
2.3 La població de Catalunya l'any 2015	68
2.3.1 Creixement intens de la població en edat escolar	68
2.3.2 Envel·liment de la població en edat laboral	70
2.3.3 Desacceleració del creixement de la població de 65 anys i més	73

2.4 La població de Catalunya en l'horitzó 2030	78
2.5 Principals resultats territorials en l'horitzó 2015	79
2.5.1 Components del creixement	80
2.5.2 Distribució de la població comarcal en l'horitzó 2015	80
2.5.3 Evolució de la població per grups d'edat en l'horitzó 2015	81
2.5.4 Principals resultats per àmbits	81
2.6 El futur de la població de Catalunya en perspectiva comparativa	84
2.7 Conclusions	89
3. Població i creixement en l'horitzó 2030 segons quatre escenaris d'evolució. Catalunya	91
4. Població i creixement en l'horitzó 2015 segons quatre escenaris d'evolució. Resultats territorials	161
5. Escenari baix. Població i creixement en l'horitzó 2015	173
6. Escenari mitjà baix. Població i creixement en l'horitzó 2015	191
7. Escenari mitjà alt. Població i creixement en l'horitzó 2015	209
8. Escenari alt. Població i creixement en l'horitzó 2015	227
Índex de taules i gràfics	245

Les *Projeccions de població de Catalunya 2015-2030 (base 2002)* s'han elaborat amb el mètode dels components, aplicant a la darrera piràmide disponible els canvis projectats en els components del canvi demogràfic (fecunditat, mortalitat i migració).

La informació del Cens del 2001 proporciona la distribució de la població segons el sexe, l'edat i el territori de residència en el punt de partida de les projeccions de població. La present publicació inclou l'anàlisi de les tendències recents del creixement de la població de Catalunya, anàlisi necessària per establir les hipòtesis sobre les tendències de creixement en el futur. El canvi demogràfic s'ha projectat tenint en compte l'evolució recent en l'esperança de vida, el nombre mitjà de fills per dona i els fluxos de migració. S'ha estudiat l'evolució de la migració segons tres orígens i destinacions (migració amb l'estranger, amb la resta d'Espanya i entre les comarques de Catalunya).

L'aplicació dels canvis demogràfics a la piràmide de partida ha permès obtenir les poblacions projectades de Catalunya per sexe i edat a 31 de desembre de tots els anys entre el 2003 i el 2030. També s'han obtingut les piràmides projectades en el període 2003-2015 del municipi de Barcelona, les quaranta-una comarques i els set àmbits del Pla territorial.

Les Projeccions de població de Catalunya 2015-2030 (base 2002) es presenten segons quatre escenaris d'evolució, per reflectir la incertesa sobre el futur del creixement demogràfic. Els escenaris intermedis (escenari mitjà baix i escenari mitjà alt) corresponen a les evolucions que es consideren més plausibles. S'han inclòs dos escenaris (baix i alt) que es consideren extrems o més improbables però que permeten avaluar com evolucionaria a mitja termini la piràmide d'edats si tots els components del creixement es combinessin per produir o un envelliment extrem (escenari baix) o la situació contrària, la piràmide demogràfica més jove que es pot esperar (escenari alt).

La present publicació ofereix la tabulació dels principals resultats i indicadors de la població de Catalunya, els àmbits del Pla territorial, les comarques i el municipi de Barcelona. Al web de l'Idescat:

www.idescat.net

estan disponibles les piràmides detallades per sexe i edat simple, per a tots els àmbits territorials i horitzons temporals de la projecció.

Estructura de la publicació

Aquesta publicació conté els resultats anuals de les projeccions de la població de Catalunya fins a l'horitzó 2015 i resultats quinquennals per al període 2015-2030 segons quatre escenaris d'evolució.

El primer capítol presenta la metodologia utilitzada en l'elaboració de les projeccions de població, les hipòtesis d'evolució futura dels components del creixement demogràfic i la combinació de les hipòtesis en quatre escenaris possibles d'evolució. El primer capítol també presenta els principals resultats de la projecció pel que fa al creixement, l'estructura per edats i la distribució territorial de la població en l'horitzó 2015.

El capítol 2 presenta les taules comparatives dels quatre escenaris sobre el creixement i l'estructura demogràfica de Catalunya en els horitzons 2015 i 2030. El capítol 3 presenta els principals resultats territorials en l'horitzó 2015. Els resultats detallats de cada escenari estan disponibles en els capítols que van del 4 al 7.

1. Notes metodològiques

El mètode dels components ha estat utilitzat per projectar la població de Catalunya des de l'any 2002 fins al 2030. Aquest mètode permet estimar la població futura i la seva distribució per edats, a partir de la piràmide actual de població i de determinats supòsits sobre l'evolució, a cada edat i sexe, del nivell de la mortalitat, la fecunditat i les migracions. El moviment natural i migratori futur s'ha obtingut després d'aplicar a la població les taxes específiques projectades de fecunditat, mortalitat i migració. Els mètodes per projectar els valors de les taxes de mortalitat, fecunditat i migració han estat independents per a cadascun d'aquests components.

El període de projecció és de 28 anys, des del 2002 fins al 2030. Per a aquest període s'ofereixen dades anuals de la població de Catalunya a 31 de desembre, distribuïda edat per edat i per a cada sexe, segons els diferents escenaris d'evolució dels components del creixement demogràfic. S'han elaborat tres hipòtesis sobre l'evolució futura de les migracions i la fecunditat, i dues hipòtesis d'evolució de l'esperança de vida. La combinació selectiva d'aquestes hipòtesis ha donat lloc a quatre escenaris d'evolució de la població fins al 2030, que es diferencien no només per les xifres absolutes de població, sinó també per les estructures demogràfiques que en resulten. Aquests escenaris són els següents: escenari baix (o vell), escenari mitjà baix, escenari mitjà alt i escenari alt (o jove).

1.1 El mètode dels components

El mètode dels components consisteix a agregar a la darrera piràmide de població disponible el moviment demogràfic projectat. Els nascuts vius s'afegeixen a la base de la piràmide i, a totes les edats, se sumen les entrades per immigració, i es resten les defuncions i les sortides per emigració. Es tracta doncs d'una estimació comptable que afegeix a la població inicial, distribuïda per sexe i edat, els components projectats del creixement demogràfic, que són el saldo natural (naixements menys defuncions) i el saldo migratori, o diferència entre entrades per immigració i sortides per emigració.

El càlcul de la piràmide de població a 31 de desembre es fa a partir de la piràmide de població a 31 de desembre de l'any anterior i s'hi incorporen els esdeveniments projectats de tot l'any. Així, d'acord amb l'anomenada equació compensadora, tenim, per al primer any de la projecció:

$$PP_t = PPC_{t-1} + N_t - D_t + I_t - E_t$$

I en els anys successius

$$PP_t = PP_{t-1} + N_t - D_t + I_t - E_t$$

On

PP_t = població projectada de l'any t (31 de desembre)

PPC_{t-1} = població postcensal de l'any t-1 (31 de desembre)

N_t = naixements projectats de l'any t

D_t = defuncions projectades de l'any t

I_t = immigració projectada de l'any t

E_t = emigració projectada de l'any t

Els termes N_t , D_t , I_t i E_t corresponen als esdeveniments demogràfics projectats. La piràmide de partida de les projeccions pot correspondre a la població censal o, com en el cas d'aquestes projeccions a la població postcensal, PPC, que es calcula a partir del Cens de població més recent (el darrer correspon a 1 de novembre del 2001) i del moviment natural i migratori, estimat o registrat. La població postcensal a 31 de desembre del 2002, que és la piràmide de partida de les projeccions, inclou també correccions

estadístiques, CEt, a la piràmide de censal del 2001, per tal d'incorporar les altes i baixes per omissió que recullen els ajuntaments en el període posterior a la realització del Cens de població.

Per tal de produir les projeccions per edat, sexe i lloc de residència, el mètode dels components s'aplica a la població de partida classificada per sexe i any de naixement (generació), tenint en compte que la font de població d'una d'edat determinada és la població al moment $t-1$ del grup d'edat adjacent més jove i, per a l'edat inicial de 0 anys, són els naixements ocorreguts durant l'any t . Així doncs, les generacions nascudes amb posterioritat al 2002 s'estimen únicament a partir de la informació del moviment natural i migratori, mentre que la població de les altres edats s'estima a partir de la piràmide de partida o postcensal, de les defuncions i del moviment migratori. Tenim, doncs, dues equacions diferents, depenent si l'edat és zero anys o qualsevol altra edat, (a):

$$PP_t(0) = N_t(0) - D_t(0) + I_t(0) - E_t(0)$$

$$PP_t(a) = PPC_{t-1}(a-1) - D_t(a) + I_t(a) - E_t(a)$$

L'aplicació del model dels components requereix, a més de la piràmide de partida, projeccions numèriques de naixements, defuncions i migracions. En primer lloc es formulen hipòtesis sobre el nivell futur de la fecunditat, de la mortalitat i de l'emigració mitjançant els indicadors resum (fills per dona, esperança de vida en néixer, índex d'emigració). Es tradueixen els indicadors sintètics a sèries de taxes per edat i, el producte de les taxes per la població, permet obtenir, per a cada cohort, els esdeveniments (naixements, defuncions i emigracions) que s'apliquen a la piràmide de població. Aquests components es consideren endògens, en el sentit que les xifres obtingudes depenen, d'una part dels supòsits sobre les taxes però, de l'altra, de la pròpia població projectada. En canvi, en la projecció de la immigració externa es parla de component exogen, en el sentit que la projecció del nombre d'immigrants externs només depèn dels supòsits i no de la mateixa piràmide.

Així doncs, el mètode dels components permet estimar la població futura i la seva distribució per edats, a partir de la piràmide actual de població i de determinats supòsits sobre l'evolució, a cada edat i sexe, del nivell de la mortalitat, la fecunditat i les migracions. En l'elaboració de les projeccions de Catalunya 2002-2030 s'ha utilitzat LIPRO, una aplicació informàtica del mètode dels components per a la projecció de models demogràfics multidimensionals, desenvolupada pel Netherlands Interdisciplinary Demographic Institute (NIDI).

La versió 2.0 de LIPRO fou publicada el 1991 en forma d'un llibre acompanyat d'un disquet.¹ Actualment, el llibre està disponible gratuïtament al web del NIDI² en format PDF d'Acrobat. L'any 1999 es va publicar la versió 4.0, que és la primera versió per a Windows. Inclou les eines habituals de Windows, així com una millora per a la importació i exportació de dades. En concret, s'ha incorporat explícitament una interfície amb Microsoft Excel. També incorpora un menú d'ajuda.

Una característica que cal destacar de LIPRO és la seva polivalència, ja que permet treballar amb projeccions de diferent complexitat, en ser l'usuari qui defineix el model demogràfic. Es pot realitzar des d'una projecció per sexe i edat sense migració externa, fins a un model multiregional amb migració externa i migració interna. Aquesta opció és la que s'ha fet servir per a les presents projeccions.

En els següents epígrafs es presenta, en primer lloc, la piràmide de partida de les projeccions i, a continuació, els fonaments metodològics de la projecció de cadascun dels components demogràfics. Es detallen els supòsits d'evolució que s'han establert per a les taxes de fecunditat, mortalitat i migració i finalment la combinació d'aquests supòsits en 4 escenaris d'evolució.

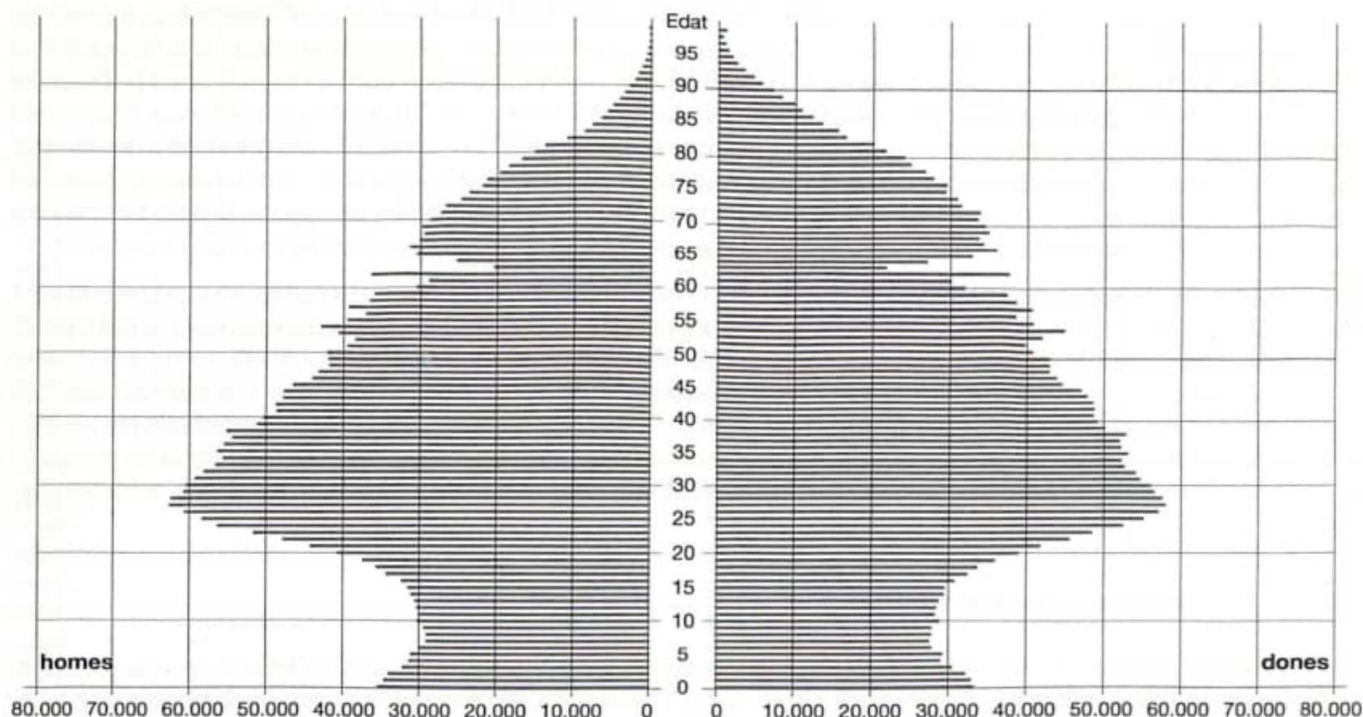
1.2 La piràmide de partida

La piràmide de partida de les noves projeccions és la població estimada a 31 de desembre del 2002, 6.528.794 habitants, calculada a partir de la informació del Cens de població 2001 (gràfic 1.1). L'horitzó temporal de les projeccions de Catalunya és el 2030, però es fa èmfasi en els resultats a curt i mitjà termini, en particular fins al 2015, que serà també l'horitzó temporal de les projeccions territorials. La data de referència de les projeccions és el 31 de desembre de cada any.

¹ Van Imhoff, E. and N. Keilman (1991), *LIPRO 2.0: An application of a dynamic demographic projection model to household structure in the Netherlands*. NIDI CBGS Publications. Amsterdam/Lisse: Swets & Zeitlinger.

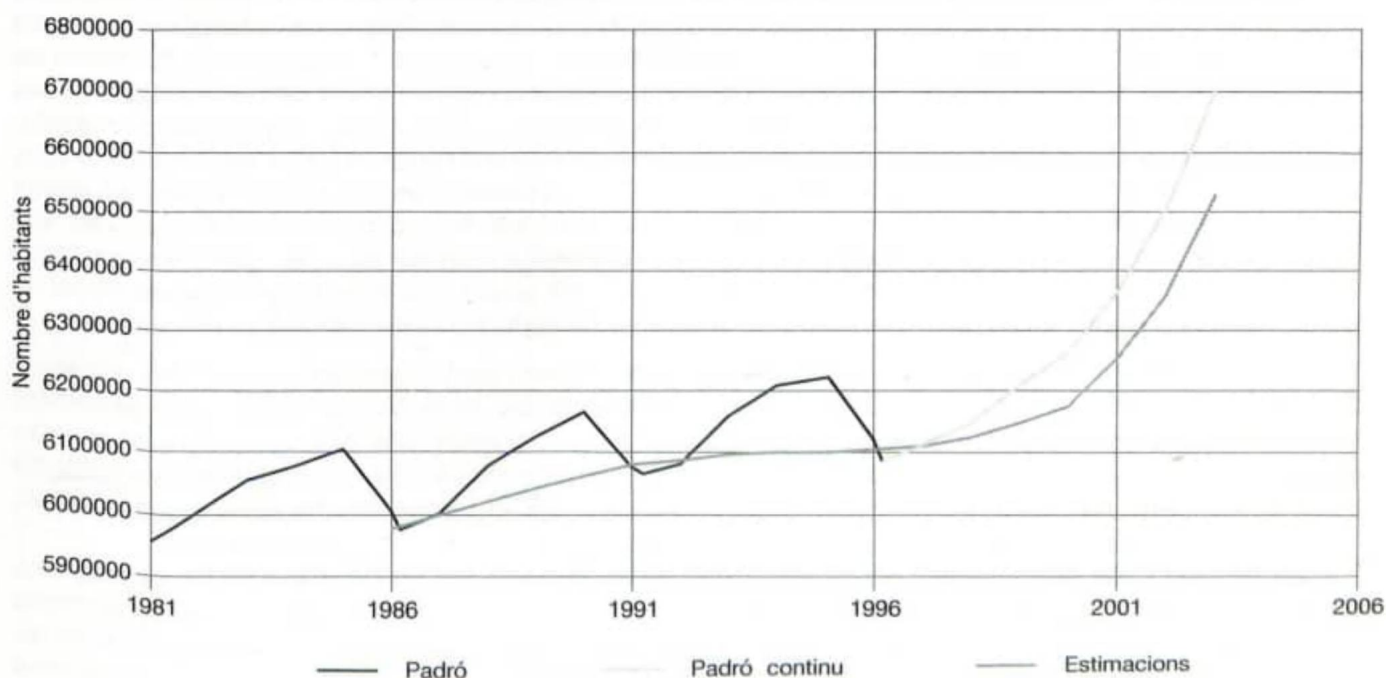
² www.nidi.knaw.nl.

Gràfic 1.1 Població per edat i sexe. Catalunya. 2002.



L'efectiu actual de població a Catalunya (i a Espanya) és una dada incerta. Pot considerar-se que hi ha dues sèries, les poblacions "estadístiques" i les poblacions "oficials". El Cens de població i les poblacions que se'n deriven (estimacions i projeccions) tenen unes xifres sensiblement més baixes que les poblacions "oficials", és a dir les poblacions que fins a l'any 1996 corresponen als padrons municipals i que, a partir de l'any 1998, corresponen al Padró continu (gràfic 1.2).

Gràfic 1.2 Població estimada i població padronal. Catalunya. 1981-2003.



Les xifres oficials dels padrons municipals eren establertes anualment pel ple municipal i cada cinc anys es renovaven totalment els padrons amb una operació de camp. El canvi de la normativa padronal l'any 1996 ha suposat la supressió de les renovacions quinquennals i un nou sistema de gestió contínua i informatitzada dels padrons municipals, basat en la coordinació de tots ells per part de l'Institut Nacional d'Estadística, que és qui estableix la xifra de població oficial. La introducció d'aquest sistema suposa una millora pel que fa la disponibilitat de dades de població a nivell local. L'agregació de les xifres municipals dona com a resultat unes poblacions que inclouen creixements força més elevats que els que es dedueixen de les fonts estadístiques (moviment natural i migratori). Una part d'aquest creixement correspon a "altes per omissió", però també pot haver-hi duplicats (persones empadronades en dos o més municipis i/o en més d'un domicili dins del mateix municipi) i sortides no registrades en direcció a l'estranger, en particular de nacionals de l'estranger. D'altra banda s'ha de tenir en compte que pot haver-hi una subcobertura padronal de determinats col·lectius de població.

Pel que fa a les darreres dades disponibles, la xifra d'habitants corresponent a la població postcensal a 31 de desembre de l'any 2002 és de 6.528.794 habitants, mentre que, d'acord amb la darrera revisió del Padró, la població de Catalunya ja arriba a la xifra de 6.704.146 habitants l'1 de gener del 2003. Hi ha doncs una diferència de 175.352 persones entre la població oficial i la població postcensal, que cal tenir en compte de cara a la valoració dels resultats de les projeccions. Si es considera que la xifra de la població de partida és massa baixa, l'usuari pot optar pels resultats que ofereix l'escenari alt o pot calcular una sèrie de població projectada basada en el padró, que aproximadament tindria una xifra de 175.000 habitants addicionals.

1.3 Anàlisi i projecció de la fecunditat

Les hipòtesis de fecunditat que s'inclouen en les noves projeccions de població de l'Idescat són una revisió limitada de les hipòtesis establertes en les anteriors projeccions. En aquestes notes es fa primer una breu referència a la metodologia que es va utilitzar per a establir les hipòtesis de fecunditat en les anteriors projeccions de població i, després, s'expliquen els resultats de l'actual revisió en termes d'indicador conjuntural i de naixements.

La fecunditat és el principal component a l'hora de determinar la xifra futura de població infantil en el període de projecció, perquè els seus efectes es concentren en la base de la piràmide de població. Un augment de la fecunditat, com per exemple el boom de naixements dels anys setanta, repercuteix en unes generacions plenes que, a mesura que vagin transitant per la piràmide d'edats, generaran demandes addicionals de productes i serveis, places escolars, llocs de treball, habitatges, pensions, etc. A Catalunya el marcat descens de la fecunditat des de mitjan anys setanta s'ha traduït en unes generacions buides, nascudes a mitjan noranta, que apareixen clarament a la piràmide de població.

En la segona meitat del segle XX la fecunditat de la població de Catalunya ha presentat oscil·lacions molt importants. Primer amb un augment continuat fins a assolir un màxim a mitjan anys setanta, amb més de 110.000 naixements i un indicador conjuntural de 2,76 fills per dona (taula 1.1 i gràfic 1.3). El "boom de naixements" dels setanta reflectia un augment de la nupcialitat i un rejuveniment de l'edat mitjana de les mares en tenir els fills, que se situava en 28 anys el 1975. Després, en el curs dels anys vuitanta i noranta, les noves generacions varen iniciar pautes diferents, amb un retard a l'edat en casar-se, i, sobretot amb un retard en l'edat de tenir el primer fill. Aquests nous comportaments es van traduir en una davallada pràcticament ininterrompuda de les xifres de naixements i dels índexs de fecunditat que, des del començament de la dècada dels vuitanta, s'han situat sistemàticament per sota del nivell de reemplaçament. A mitjan anys noranta l'índex de fecunditat va assolir els nivells més baixos (1,14 fills per dona) i a partir d'aquesta data s'inicia una remuntada de la xifra de naixements i dels indicadors conjunturals.

El canvi en el patró per edats de la fecunditat ha estat molt notable i l'edat mitjana en néixer els fills ha passat de 28 a 31 anys entre el 1975 i el 2003, la qual cosa ha reflectit la disminució continuada de la fecunditat abans dels 30 anys i l'augment després d'aquesta edat (vegeu el gràfic 1.4). El grup de 30 a 34 anys és actualment el de més fecunditat, seguit pel grup de 25 a 29 anys i el de 35 a 39. La fecunditat de la població de 20 a 24 ha patit una forta reducció i, només recentment, apareix una tendència d'augment, que reflecteix el fet que les dones immigrants, procedents de l'estranger, tenen els fills a edats més joves.

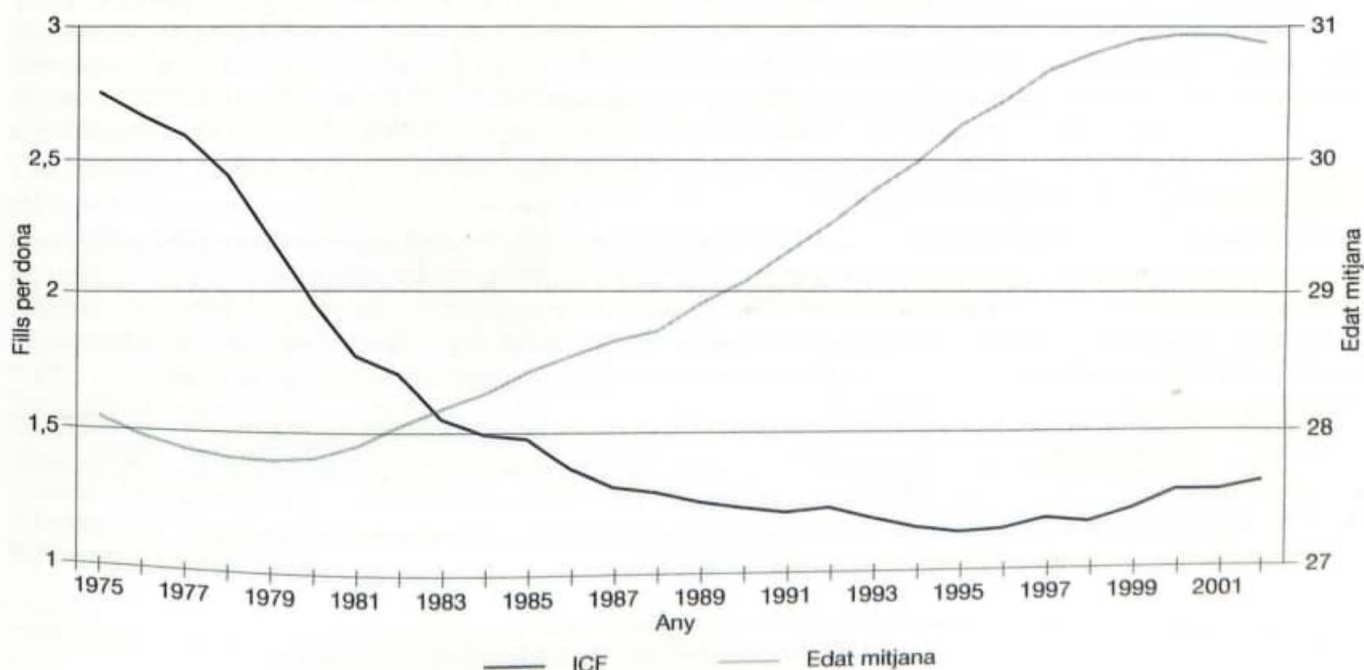
L'explicació principal de l'augment actual de la xifra de naixements rau en l'arribada de les generacions plenes, nascudes a Catalunya ara fa 30 anys a les edats de màxima fecunditat. L'efecte de les generacions plenes s'ha vist reforçat per la migració internacional que ha arribat a Catalunya d'ençà del tombant de segle, que ha ampliat l'efectiu de població en edat reproductiva i, en particular, les generacions nascudes els anys setanta. El calendari més jove a la maternitat de les dones estrangeres ha estat el principal motiu del

creixement de la freqüència de naixements en dones joves, de menys de 25 anys. Finalment també augmenta la fecunditat de les dones de més de 35 anys, tot i que en aquestes edats les taxes ja no són gaire altes.

Taula 1.1 Evolució de la fecunditat. Catalunya. 1975-2002.

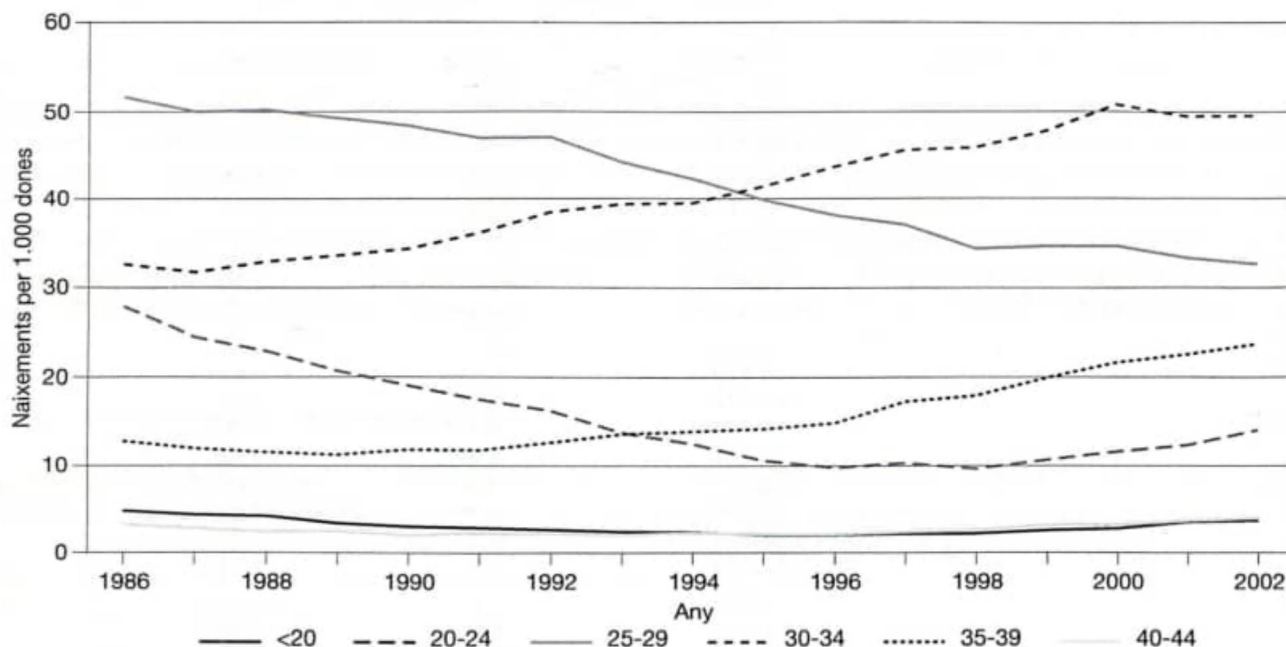
Any	Naixements	Taxa bruta de natalitat	Indicador conjuntural de fecunditat	Edat mitjana a la maternitat
1975	112.000	19,9	2,76	28,1
1976	108.903	19,1	2,67	28,0
1977	106.404	18,5	2,59	27,9
1978	100.929	17,3	2,44	27,8
1979	91.713	15,6	2,20	27,8
1980	82.545	13,9	1,96	27,8
1981	75.247	12,6	1,77	27,9
1982	72.957	12,2	1,71	28,1
1983	66.533	11,1	1,55	28,2
1984	64.684	10,8	1,50	28,3
1985	64.433	10,8	1,48	28,4
1986	60.409	10,1	1,38	28,5
1987	58.120	9,7	1,31	28,6
1988	57.842	9,6	1,29	28,7
1989	56.849	9,4	1,26	28,9
1990	56.464	9,3	1,24	29,1
1991	56.162	9,2	1,22	29,3
1992	57.178	9,4	1,23	29,5
1993	55.745	9,1	1,19	29,8
1994	54.424	8,9	1,16	30,0
1995	53.809	8,8	1,14	30,3
1996	54.602	8,9	1,15	30,4
1997	56.701	9,3	1,19	30,7
1998	56.572	9,2	1,17	30,8
1999	59.359	9,6	1,22	30,9
2000	63.489	10,2	1,29	30,9
2001	64.722	10,3	1,29	30,9
2002	68.315	10,6	1,32	30,9

Gràfic 1.3 Evolució de l'indicador conjuntural de fecunditat i de l'edat mitjana a la maternitat. Catalunya. 1975-2002.



El paper del retard del calendari en el pronunciat descens de l'indicador conjuntural de fecunditat és innegable, però seria equivocat creure que el retard en néixer els fills no tindrà un efecte sobre la descendència final de les generacions recents. Les intrincades relacions entre fecunditat conjuntural, fecunditat de les generacions i fecunditat segons l'ordre de naixement, s'han integrat en la projecció de la fecunditat a partir d'un model de fecunditat que inclou aquestes variables.

Gràfic 1.4 Taxes de fecunditat per grups d'edat. Catalunya. 1986-2002.



1.3.1 El model de projecció de la fecunditat

La projecció de la fecunditat consisteix en la determinació de l'evolució futura del conjunt de taxes per edat. L'anàlisi de les taxes, tant les passades com les futures, s'acompanya d'indicadors resum que sintetitzen el conjunt de la informació per edats i que permet concentrar tota la informació en poques xifres.

La fecunditat es pot analitzar sota dues perspectives: la transversal i la longitudinal. L'anàlisi transversal recull les taxes de fecunditat a totes les edats en un any de calendari, mentre que l'anàlisi longitudinal recull la fecunditat d'una generació de dones al llarg dels diferents anys. L'anàlisi transversal és la que es fa servir més sovint, principalment perquè es correspon a la periodicitat anual amb què es generen les dades. Els indicadors resum més utilitzats són l'indicador conjuntural de fecunditat (ICF) i l'edat mitjana transversal a la maternitat, mentre que la projecció de les taxes per edat es pot efectuar mitjançant la seva modelització. Alguns exemples de funcions per modelitzar la corba de les taxes són la funció beta, la funció gamma o una doble exponencial. Cada funció consta d'un conjunt de paràmetres, que caldrà projectar per determinar les taxes de fecunditat futures.

D'altra banda, hi ha l'anàlisi longitudinal de la fecunditat, que té com a indicadors resum més utilitzats la descendència final de les generacions i l'edat mitjana longitudinal a la maternitat. La descendència final de les generacions és una variable que pateix menys fluctuacions que l'indicador conjuntural de fecunditat i per això es considera una informació a tenir en compte a l'hora de fer projeccions. Finalment, la metodologia ACP³ (edat-cohort-període) constitueix el lligam entre l'anàlisi longitudinal i l'anàlisi transversal.

El mètode utilitzat en les projeccions de població de l'Idescat, anomenat FLEM, correspon a la metodologia ACP i projecta la fecunditat segons la generació, l'edat i l'ordre de naixement. Aquest mètode obté les taxes de fecunditat any a any i els indicadors generacionals i transversals associats com ara l'indicador conjuntural de fecunditat i l'edat mitjana transversal de les mares. Les variables utilitzades en la projecció, generació, edat de la mare i ordre de naixement dels fills són les rellevants en l'anàlisi de fecunditat d'un

³ Age-cohort-period

any determinat. En integrar la generació i l'ordre dels naixements el model està més ben especificat i permet establir supòsits explícits sobre la descendència de les generacions per ordre de naixement.

El mètode FLEM (fertility longitudinal extrapolation method)⁴ utilitza la informació sobre la fecunditat acumulada de les generacions a diferents edats i aporta un instrument valuós amb vista a la determinació de la fecunditat en els anys vinents. Com que la fecunditat de les generacions és més estable que la fecunditat transversal, és un avantatge incorporar l'enfocament per generacions a l'hora de projectar. El principi del mètode és relativament simple: la informació censal de l'any 1991 sobre fills tinguts proporciona informació sobre la descendència a diferents edats. La descendència final de les generacions predecessores i la fecunditat que aquestes generacions més antigues han acumulat a partir de l'edat actual de la generació que es vol projectar, s'utilitza per establir hipòtesis sobre quina pot arribar a ser la descendència final de les noves generacions. Si es fixa el punt d'arribada, és a dir la descendència al final de la vida fèrtil, i el punt de partida, o sigui la descendència acumulada al moment, resta només distribuir la fecunditat entre les diferents edats. Aquesta qüestió es resol per interpolació entre la informació coneguda de les cohorts més antigues i una cohort estàndard de la qual es coneix la fecunditat acumulada a totes les edats i a la qual tendeix la distribució per edats de la fecunditat de les cohorts més joves que es van projectant. Val a dir que la previsió de descendència de les generacions s'ha fet sobre la base de les dades censals i aquestes dades proporcionen una estimació baixa de la descendència respecte a les dades del moviment natural de la població: la informació censal no inclou la fecunditat de les dones que, havent tingut fills a Catalunya, ja no hi residien l'any 1991 perquè van emigrar o perquè van morir. A més a més, hi ha els problemes de la memòria selectiva, típics en les preguntes retrospectives, que pot suposar, per exemple, "oblits" en la declaració de fills morts. Hauria estat desitjable actualitzar les descendències acumulades amb la informació del CP2001, però aquesta pregunta va desaparèixer del qüestionari.

El mètode FLEM correspon a les metodologies edat-cohort-període-ordre i és de caràcter bàsicament extrapolatiu: els desenvolupaments de la fecunditat en cohorts passades s'utilitzen per projectar el comportament de les cohorts recents i futures. En la implementació portada a terme per a les projeccions de població de Catalunya (base 2002), s'ha optat per una línia extrapolativa-projectiva: en algunes edats i ordres de naixement s'extrapolen les tendències registrades, però en d'altres es forcen les dades, mitjançant els coeficients regressors, a assolir determinats valors per tal d'ampliar el ventall d'hipòtesis.

La informació s'estructura en les matrius F, de fecunditats, i FA, de fecunditats acumulades, per cohort, edat i ordre de naixement:

$F(c,e,r)$ = fecunditat d'ordre 'r' a l'edat 'e' per la cohort 'c', amb $c=1940..1980$, $e=15..50$ i $r=1..4+$

$FA(c,e,r)$ = fecunditat d'ordre 'r' acumulada a l'edat 'e' per la cohort 'c', amb

$FA(c,e,r) = \sum_{k=15..e} F(c,k,r)$ i

$F(c,e,r) = FA(c,e,r) - FA(c,e-1,r)$

Per a una cohort c_0 i una edat e_0 , el vector $FA(c=c_0, e=e_0, r)$ indica les fecunditats dels diferents ordres. Per a una cohort c_0 i un ordre $r=r_0$, el vector $FA(c=c_0, e, r=r_0)$ indica les fecunditats a les diferents edats. Per a una edat $e=e_0$ i un ordre $r=r_0$, el vector $FA(c, e=e_0, r=r_0)$ indica les fecunditats de les diferents generacions. Per últim, la lectura en diagonal de la matriu desagregada, $F(c=y-k, e=k, r=r_0)$, $k=15..50$ ens proporciona la informació de la fecunditat d'ordre $r=r_0$ per a les diferents generacions en un any donat.

El mètode consisteix a projectar la fecunditat acumulada d'una cohort, emprant els valors de la fecunditat de la mateixa cohort en edats anteriors i els de cohorts anteriors a la mateixa edat. Per exemple, de la cohort de 1972 en coneixem la fecunditat fins als 30 anys. La fecunditat acumulada per aquesta cohort als 35 anys es calcula a partir de l'acumulada fins als 30 anys i de la fecunditat de les cohorts immediatament anteriors, 1960 a 1971, entre els 30 i 35 anys. En una primera etapa, s'extrapola/projecta la fecunditat acumulada cada cinc anys entre els 20 i els 50, basant-se en la relació observada entre la fecunditat acumulada a les edats e i $e+5$. Per fer aquesta extrapolació/projecció el mètode FLEM utilitza regressions entre les fecunditats acumulades a l'edat e i $e+5$ en cohorts anteriors. Aquestes regressions determinen si una cohort c acumula més, menys o igual fecunditat que les cohorts anteriors en les mateixes edats. D'aquesta manera s'obtenen les fecunditats acumulades cada cinc anys, encara que manquen les intermèdies.

En una segona etapa es completa la fecunditat de l'última cohort a estudiar, 1980, amb un model de Gompertz; aquest mètode transforma la corba de fecunditat en una recta mitjançant la transformació

⁴ Harri Crujisen, i altres. Fertility Longitudinal Extrapolation Method. Eurostat, 1995.

logarítmica $G(p) = -\log(-\log(p))$. S'aplica la funció G a la cohort incompleta i a una altra cohort estàndard completa. La graficació d'una transformació Gompertz contra una altra produeix una línia aproximadament recta, fet que permet aplicar una regressió lineal per passar d'una a l'altra i completar la cohort incompleta. Finalment, es completen les fecunditats de cada cohort intermèdia per una interpolació ponderada entre les fecunditats de la cohort immediatament anterior i les de l'última a projectar, de manera que es fa tendir la fecunditat de les generacions cap a la projectada per a la generació de 1980. A partir d'aquesta generació se suposa una estabilitat en els nivells projectats.

1.3.2 Supòsits sobre l'evolució de la descendència de les generacions

La generació ha estat la variable clau per establir la projecció de la fecunditat; s'han fet supòsits sobre la descendència per ordre de les generacions actuals, que ja estan en edat fèrtil, i també sobre les generacions més joves que encara no han arribat a l'edat fèrtil. Per exemple, en l'horitzó 2015, la generació més jove en edat fèrtil és la nascuda l'any 2000 i la més antiga la de 1965, que ja estarà tancant la seva descendència. Per tant, les hipòtesis de fecunditat afecten un ventall de generacions molt ampli que va des de les que actualment estan en vida fèrtil fins a les nascudes els anys noranta.

Les generacions que ja han iniciat la seva vida fèrtil i que la completaran els propers anys són les que ofereixen més interès i les que permeten establir amb una major base el nivell de descendència final. La trajectòria seguida fins a una edat determinada, 30, 35 o 40 anys, dona indicis, més fiables com més elevada sigui l'edat, sobre quina pot ser la descendència final.⁵ Tot indica que la caiguda de la descendència de les generacions nascudes els anys cinquanta i seixanta en relació amb les seves predecessores és inevitable i el ventall de les descendències previstes és relativament estret per a aquestes generacions. Per a les dones nascudes el primer quinquenni, generacions 1950-1954, la descendència se situarà previsiblement entorn d'1,9 fills, mentre que per a les generacions 1955-1959 la descendència pot situar-se entorn d'1,7 fills per dona.

La descendència que assoliran les generacions nascudes entre 1960 i 1964 és molt semblant en totes les hipòtesis: l'alta suposa que la descendència se situarà entorn d'1,65 fills per dona, mentre que les previsions mitjana i baixa estan al voltant d'1,6 fills per dona.

Les dones nascudes la segona meitat dels anys seixanta han de presentar previsiblement una fecunditat encara més baixa que les seves predecessores. En les hipòtesis alta i mitjana, aquestes generacions presentarien el punt més baix de l'evolució recent, mentre que les generacions nascudes els anys setanta ja iniciarien una remuntada. A la hipòtesi baixa, en canvi, les generacions del mínim serien les nascudes durant els primers anys setanta.

En concret, la hipòtesi alta preveu que la fecunditat de les dones nascudes entre 1965 i 1969 se situï entorn d'1,6 fills per dona. Segons la hipòtesi mitjana la previsió és d'1,5, mentre que la hipòtesi baixa situa la descendència en 1,4 fills per dona.

La descendència que poden arribar a atènyer les dones nascudes els anys setanta és una qüestió encara molt més oberta. A la hipòtesi alta s'inicia, en les generacions nascudes a començament dels anys setanta, una recuperació de les descendències amb tendència d'1,8 fills per dona que s'assoliria en les generacions nascudes els anys vuitanta. En aquest supòsit es produiria una disminució de l'edat de les mares en néixer els fills, que situaria la mitjana entorn els 28 anys.

A la hipòtesi mitjana, la recuperació de les descendències cap a un valor d'1,6 s'iniciaria entre les generacions nascudes els anys setanta. Aquesta hipòtesi recull les següents tendències a llarg termini: primer, un cert rejuveniment de l'edat de les mares en néixer els fills amb una tendència de l'edat mitjana cap als 29 anys.

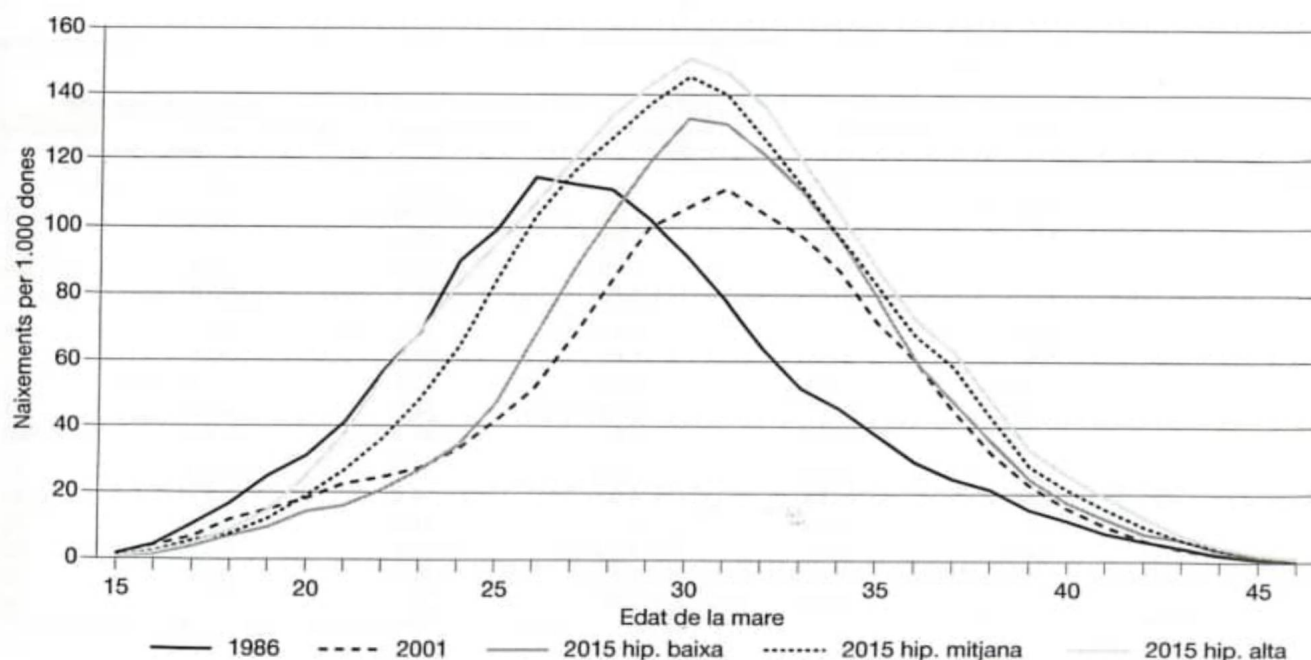
La hipòtesi baixa, que a llarg termini situa la descendència de les generacions en 1,4 fills per dona, es pot caracteritzar com de baixa fecunditat persistent. La seva materialització representaria una disminució molt pronunciada de la descendència en termes generacionals, tot i que l'indicador conjuntural superaria els nivells d'aquest darrer decenni. Contràriament a les altres hipòtesis que preveuen una flexió a la baixa en l'edat mitjana de les mares en néixer el fills, la hipòtesi baixa preveu el manteniment de calendaris tardans a llarg termini.

⁵ Cal tenir en compte que les estimacions de la descendència final estan basades en la font censal i, per tant, són estimacions més aviat baixes.

1.3.3 Evolució de la fecunditat conjuntural

L'establiment d'hipòtesis sobre la descendència de les generacions té una traducció en les taxes per edat. El gràfic 1.5 compara la distribució de les taxes per edat projectades en l'horitzó 2015, amb les distribucions de l'any 1986 i 2001, mentre que el gràfic 1.7 mostra per edats seleccionades l'evolució de la fecunditat en el període 1986-2015. La projecció de l'indicador conjuntural de fecunditat i de l'edat mitjana de les mares en néixer els fills consta en la taula 1.2 i el gràfic 1.6.

Gràfic 1.5 Taxes de fecunditat per edat. Catalunya. 1986, 2001 i 2015 (tres hipòtesis).



En l'horitzó 2015 la fecunditat tindrà un creixement en totes les hipòtesis i es preveu que l'indicador conjuntural se situarà entre 1,45 i 1,93 fills per dona:

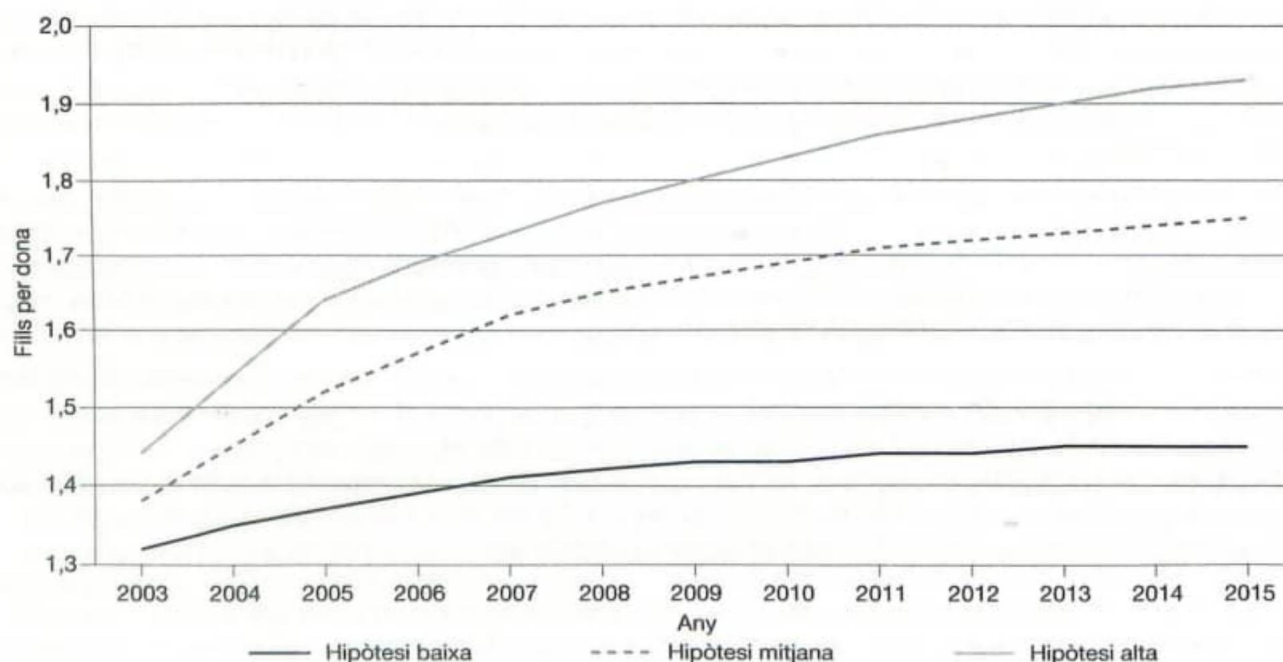
- La hipòtesi baixa preveu un creixement mínim de l'indicador conjuntural en l'horitzó 2015. La distribució de la fecunditat per edats en aquesta hipòtesi és a llarg termini molt semblant a l'actual, amb una molt baixa fecunditat abans dels 30 anys i amb el màxim de fecunditat en el grup d'edat de 30 a 34 anys. L'edat mitjana a la maternitat es mantindrà en més de 31 anys a curt i mitjà termini. Respecte a les anteriors projeccions de població de Catalunya, la hipòtesi baixa manté les taxes projectades a l'anterior hipòtesi baixa.
- En la hipòtesi mitjana, que preveu 1,75 fills per dona en l'horitzó 2015, el creixement a curt termini de la fecunditat es basa en un augment important de la natalitat abans dels 30 anys. Respecte a les anteriors projeccions de població de Catalunya, la hipòtesi mitjana endarrereix 3 anys el ritme de creixement per enllaçar amb les dades registrades del darrer quinquenni, període en què s'ha registrat una recuperació de la fecunditat inferior a la prevista inicialment.
- L'evolució prevista en la hipòtesi alta representa un procés de concentració de naixements en el primer decenni del segle XXI. En aquesta hipòtesi es produiria un augment de la fecunditat en les dones més joves i el manteniment de l'alta fecunditat de les dones de més edat. Aquesta situació correspondria, d'una banda, a una certa recuperació de naixements diferits en les generacions actuals i, de l'altra, a un avançament del calendari de la fecunditat de les dones que entraran en edat fèrtil fins a l'horitzó 2015. En aquesta hipòtesi s'iniciaria un procés de rejuveniment de l'edat de les mares, amb una tendència cap als 30,5 anys a l'horitzó 2015. Respecte a les anteriors projeccions de població de Catalunya, la hipòtesi alta endarrereix 3 anys el ritme de creixement de l'anterior hipòtesi alta, per enllaçar amb les dades registrades del darrer quinquenni, que ha registrat una recuperació de la fecunditat inferior a la prevista inicialment.

- En la hipòtesi alta se suposa que l'indicador conjuntural de fecunditat coneixerà un màxim en el període 2020-2025, amb nivells propers al reemplaçament generacional. Després, l'indicador conjuntural tendiria a apropar-se a la xifra d'1,89 fills per dona. Segons la hipòtesi mitjana, l'indicador conjuntural assoliria un màxim d'1,77 fills per dona el 2020 i en l'horitzó 2030 tendiria a 1,69 fills per dona; en el cas de la hipòtesi baixa, la fecunditat s'estabilitzaria en l'horitzó 2015 en el valor d'1,45 fills per dona. En altres paraules, segons les hipòtesis de projecció, com més forta és la recuperació de la fecunditat, més es prolonga en el temps l'assoliment del màxim de l'indicador conjuntural.

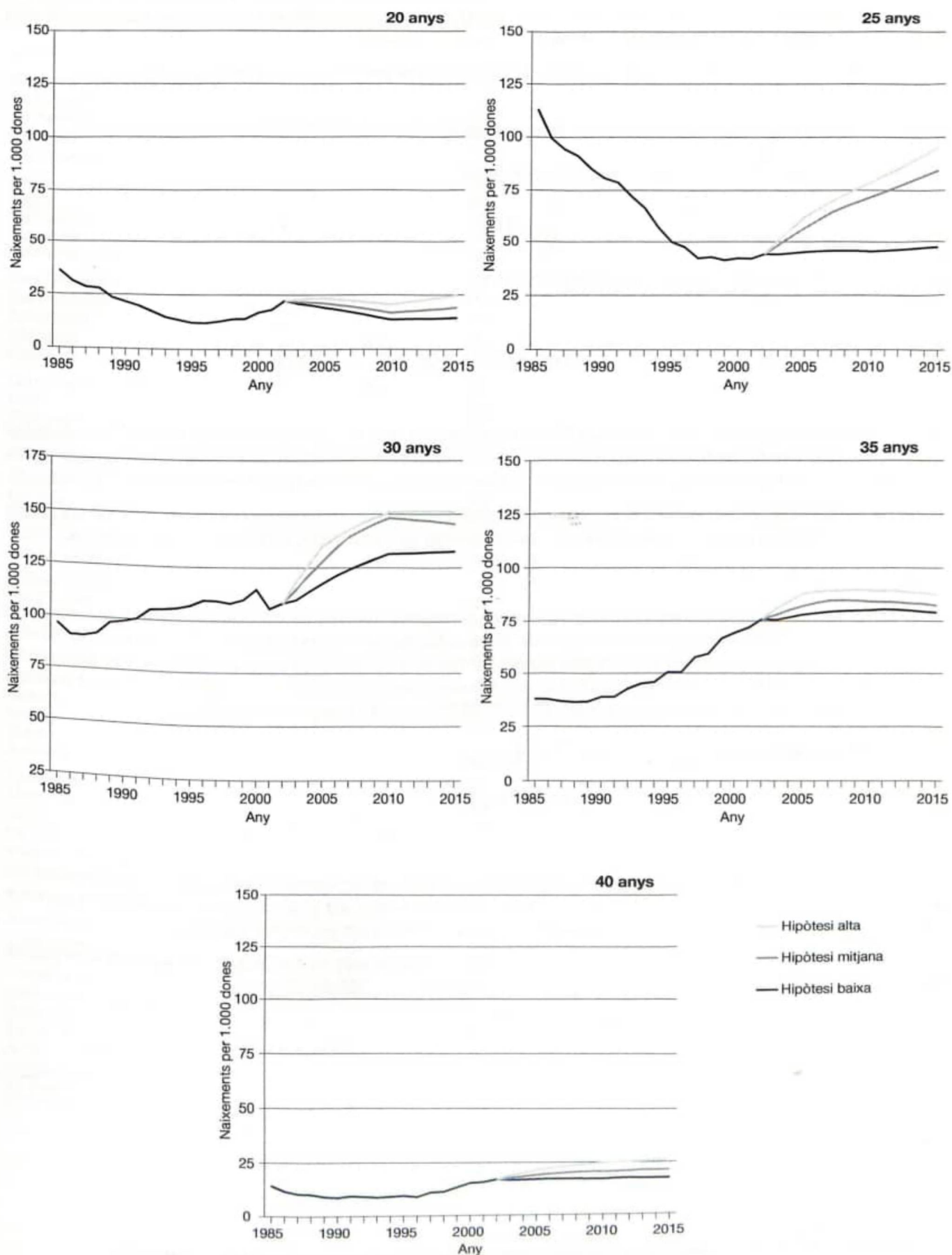
Taula 1.2 Indicador conjuntural de fecunditat i edat mitjana a la maternitat projectats. Catalunya. 2003-2015, 2020, 2025 i 2030.

Any	Indicador conjuntural de fecunditat			Edat mitjana a la maternitat		
	hipòtesi baixa	hipòtesi mitjana	hipòtesi alta	hipòtesi baixa	hipòtesi mitjana	hipòtesi alta
2003	1,32	1,38	1,44	30,9	30,9	30,9
2004	1,35	1,45	1,54	31,0	30,9	30,9
2005	1,37	1,52	1,64	31,0	30,9	30,9
2006	1,39	1,57	1,69	31,1	30,9	30,9
2007	1,41	1,62	1,73	31,1	30,9	30,8
2008	1,42	1,65	1,77	31,2	30,9	30,8
2009	1,43	1,67	1,80	31,2	30,9	30,8
2010	1,43	1,69	1,83	31,3	30,9	30,8
2011	1,44	1,71	1,86	31,3	30,9	30,8
2012	1,44	1,72	1,88	31,3	30,8	30,7
2013	1,45	1,73	1,90	31,3	30,8	30,6
2014	1,45	1,74	1,92	31,2	30,7	30,6
2015	1,45	1,75	1,93	31,2	30,6	30,5
2020	1,44	1,77	1,99	31,1	30,3	30,1
2025	1,43	1,75	1,97	31,0	30,1	29,8
2030	1,42	1,69	1,89	31,0	29,9	29,5

Gràfic 1.6 Indicador conjuntural de fecunditat projectat. Catalunya. 2003-2015.



Gràfic 1.7 Taxes de fecunditat als 20, 25, 30, 35 i 40 anys. Catalunya. 1985-2002 i projecció segons hipòtesis.



1.3.4 Territorialització de les taxes de fecunditat

L'anàlisi comarcal de les taxes de fecunditat recents mostra diferències entre els diferents territoris. S'ha decidit incorporar aquestes diferències territorials en les projeccions de població. S'ha establert com a període de referència per a l'estudi els anys 2000-2003, calculant el coeficient d'estandardització indirecta (IFE) de cada comarca de la següent manera:

1. Càlcul de les taxes de fecunditat per edat de Catalunya el període 2000-2003: $\{t(e)\}_{e=15...50}$

2. Càlcul dels naixements esperats en cada comarca (i): $\hat{N}_i = \sum_e t(e)p_i(e)$

3. Càlcul de l'índex indirecte de fecunditat estàndard:

$$IFE_i = \frac{\text{naixements}_{\text{observats}}}{\text{naixements}_{\text{esperats}}} * 100 = \frac{N_i}{\hat{N}_i} * 100$$

4. Càlcul de l'interval de confiança associat com:

$$IC_i = [L_i, U_i] = \left[IFE_i - 1,96 * \frac{\sqrt{N_i}}{\hat{N}_i} * 100, IFE_i + 1,96 * \frac{\sqrt{N_i}}{\hat{N}_i} * 100 \right]$$

Els territoris que presenten una fecunditat inferior a la mitjana són les Terres de l'Ebre, l'Alt Pirineu i Aran i el Barcelonès. Els àmbits amb valors significativament superiors són, especialment el Camp de Tarragona, les Comarques Gironines, la resta de comarques metropolitanes i les Comarques Centrals (taula 1.3 i mapa 1).

Per a cada hipòtesi de fecunditat, les taxes de fecunditat de cada comarca es defineixen com el producte de les taxes de fecunditat de Catalunya i l'índex indirecte de fecunditat estàndard de la comarca:

$$\{t_i(e)\}_{e=15...50} = \{t(e) * IFE_i\}_{e=15...50}$$

S'ha observat, però, que en les comarques menys poblades (menys de 30.000 habitants), el ventall de naixements que resulta de les tres hipòtesis de fecunditat és molt estret en xifres absolutes, i per efecte dels petits nombres, els naixements registrats del primer any projectat poden quedar fora. Per solucionar aquest inconvenient s'ha decidit incorporar els intervals de confiança en la definició de les taxes de fecunditat de les comarques de menys de 30.000 habitants, de la següent manera:

$$\text{En la hipòtesi baixa, } \{t_i(e)\}_{e=15...50} = \{t(e) * L_i\}_{e=15...50}$$

$$\text{en la hipòtesi mitjana, } \{t_i(e)\}_{e=15...50} = \{t(e) * IFE_i\}_{e=15...50}$$

$$\text{en la hipòtesi alta, } \{t_i(e)\}_{e=15...50} = \{t(e) * U_i\}_{e=15...50}$$

Com a resultat d'aquesta modificació es disposa de ventalls de naixements més amplis, que recullen les xifres registrades el primer any de la projecció tant en les comarques grans com en les petites,⁶ sense fer variar significativament l'indicador conjuntural de fecunditat de les hipòtesis baixa i alta.

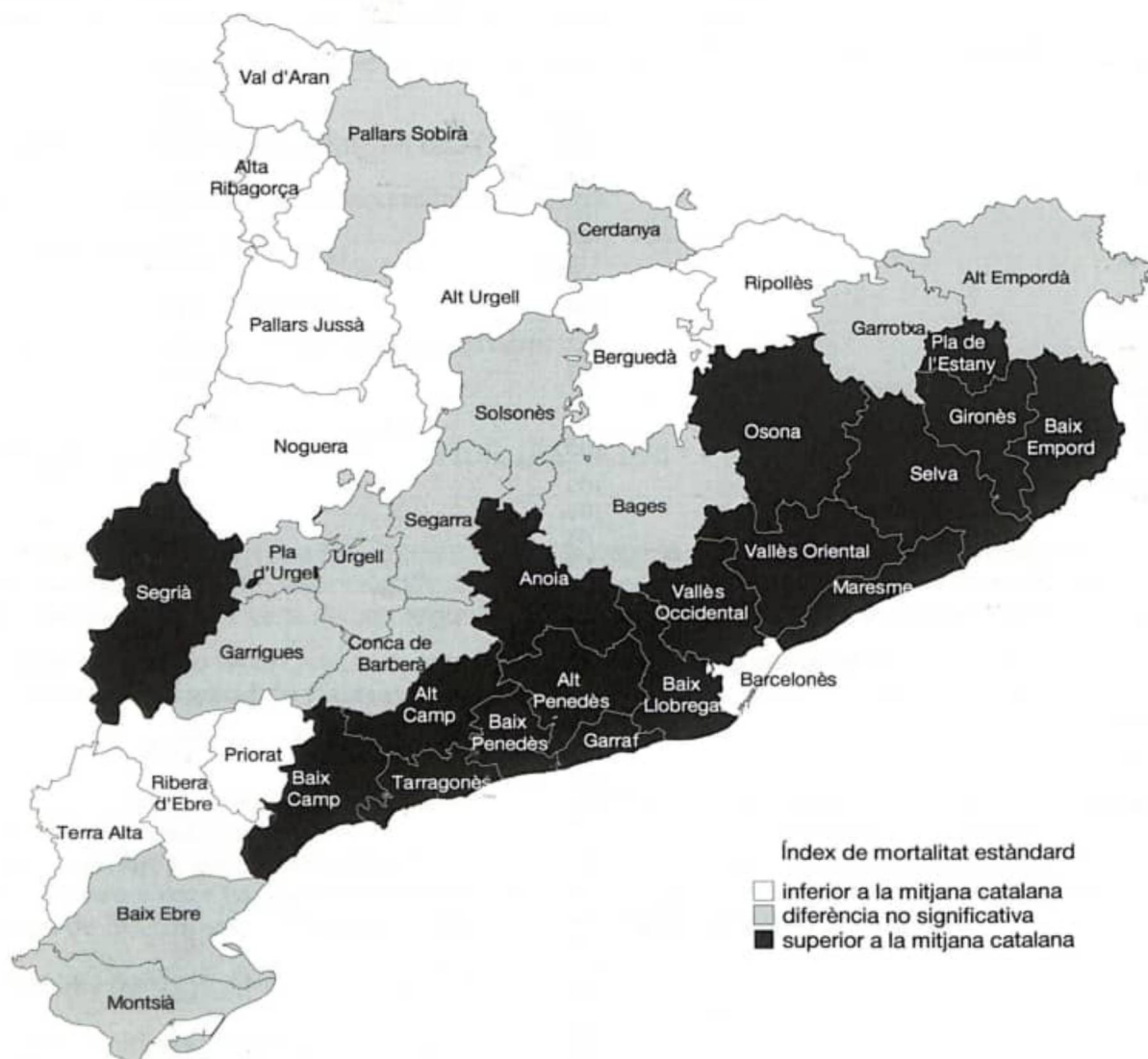
A diferència de les anteriors projeccions de població, en aquesta edició s'ha decidit mantenir les diferències territorials de fecunditat constants en tot el període projecció 2003-2015.

⁶ S'ha reduït a 3 el nombre de comarques que el 2003 presenten una xifra de naixements fora del ventall projectat.

Taula 1.3 Índex de fecunditat estàndard comarcal. 2000-2003.

	Coeficient: naixements observats / esperats	Interval de confiança 95 %	
		límit inferior	límit superior
Alt Camp	109	103	114
Alt Empordà	102	99	105
Alt Penedès	109	106	113
Alt Urgell	65	59	70
Alta Ribagorça	74	59	88
Anoia	109	105	112
Bages	101	98	103
Baix Camp	111	108	113
Baix Ebre	99	95	103
Baix Empordà	104	101	107
Baix Llobregat	103	102	104
Baix Penedès	110	106	114
Barcelonès	89	89	90
Berguedà	84	79	89
Cerdanya	100	91	108
Conca de Barberà	103	95	110
Garraf	105	103	108
Garrigues	93	85	101
Garrotxa	99	95	104
Gironès	114	112	117
Maresme	105	104	107
Montsià	98	94	103
Noguera	93	88	99
Osona	108	105	111
Pallars Jussà	83	74	92
Pallars Sobirà	94	82	106
Pla d'Urgell	101	95	107
Pla de l'Estany	120	113	127
Priorat	83	73	94
Ribera d'Ebre	80	73	86
Ripollès	71	66	77
Segarra	100	93	108
Segrià	103	101	105
Selva	105	102	108
Solsonès	108	99	118
Tarragonès	105	103	108
Terra Alta	86	77	95
Urgell	104	99	110
Val d'Aran	87	77	97
Vallès Occidental	109	107	110
Vallès Oriental	108	106	109
Catalunya	100	100	100
Àmbit Metropolità	99	98	99
Barcelona	90	89	90
resta Barcelonès	89	88	90
resta Metropolità	106	105	107
Comarques Gironines	106	104	107
Camp de Tarragona	108	106	109
Terres de l'Ebre	95	93	98
Àmbit de Ponent	101	99	103
Comarques Centrals	104	102	105
Alt Pirineu i Aran	82	79	86

Mapa 1. Índex de fecunditat estàndard comarcal. 2000-2003.



1.3.5 El rejuveniment de l'edat de les mares en néixer els fills, condició necessària pel creixement de la fecunditat

Després de 20 anys de disminució continuada dels nivells de fecunditat apareix, d'ençà la segona meitat dels anys noranta, una tendència de creixement de la xifra de naixements i de l'indicador conjuntural que resta, tanmateix, lluny dels índexs de reemplaçament (2,1 fills per dona). L'edat mitjana de les mares en néixer els fills se situa en nivells molt elevats i la fecunditat en edats joves resta encara molt poc freqüent.

La majoria de països europeus registren nivells de fecunditat per sota del nivell de reemplaçament. Segons alguns autors, com ara Van de Kaa (1987) aquesta situació correspon a una segona transició demogràfica que experimenten els països desenvolupats i que es caracteritza per nivells de fecunditat persistentment baixos.⁷ Devolder i Merino⁸ han analitzat les dades longitudinals sobre fecunditat i infecunditat en els països desenvolupats, i han mostrat que el retard en l'edat de casar-se i tenir fills s'ha traduït en un augment significatiu de la proporció de dones sense fills en les generacions recents. Així doncs, els canvis en el nivell de la infecunditat serien els principals a l'hora de determinar el nivell de la fecunditat total: el boom de naixements va correspondre a un augment de la proporció de dones que tenien almenys un primer fill, mentre que el descens actual de la fecunditat conjuntural afectaria principalment la descendència de primers fills.

Les Nacions Unides han projectat que els països que actualment tenen uns nivells de fecunditat molt baixos romandran per sota del nivell de reemplaçament en l'horitzó 2045-2050⁹ i hi haurà una fecunditat mitjana d'1,85 fills per dona. En les projeccions publicades recentment de la població dels països de la UE, s'ha suposat que el nivell de fecunditat se situarà entre 1,4 i 1,8 fills per dona en l'horitzó 2050.¹⁰

En les projeccions de la fecunditat de la població de Catalunya s'assumeix també que l'indicador conjuntural se situarà per sota del nivell de reemplaçament. S'han establert tres hipòtesis que recullen diferents trajectòries possibles de la fecunditat: una hipòtesi d'estagnació i persistència en nivells de baixa fecunditat, una hipòtesi de recuperació moderada i una tercera hipòtesi de recuperació ràpida. El ventall d'hipòtesis proposat no és extrem: s'ha exclòs una hipòtesi molt alta, de reemplaçament i en cap cas s'ha suposat que en el futur els indicadors tindran nivells conjunturals tan baixos com els registrats recentment.

Cal tenir present que la hipòtesi baixa representa no un estancament sinó una reducció molt important de la fecunditat de les generacions recents. La materialització de la hipòtesi mitjana situaria els índexs conjunturals de fecunditat de Catalunya en uns nivells substancialment superiors als que registra actualment la població de la Unió Europea.¹¹ L'augment de fecunditat previst a la hipòtesi alta suposa un creixement molt important dels índexs conjunturals, que s'aproparien al reemplaçament. Tot i que aquesta hipòtesi assumeix un descens molt significatiu dels nivells de fecunditat en les generacions nascudes els anys seixanta i primers setanta, es preveu una recuperació de la fecunditat de les generacions més joves, les nascudes en la dècada dels vuitanta.

Excepte en la hipòtesi baixa, les projeccions de fecunditat suposen un augment molt important de la fecunditat abans dels 30 anys. Aquesta és una condició imprescindible per assolir un creixement significatiu dels índexs de fecunditat, perquè posposar a edat molt tardana el naixement del primer fill suposa un augment global de la infecunditat. Tanmateix, sense un canvi de condicions socials, que permeti a les dones joves tenir fills sense hipotecar els seus estudis i/o la seva vida professional, és molt difícil que es materialitzin aquestes hipòtesis.

⁷ Van de Kaa, Europe's second demographic transition, Population Bulletin (42)1 Population reference Bureau, 1987

⁸ Devolder, D. i M. Merino "La infecundidad y fecundidad de las familias en una perspectiva longitudinal en los países avanzados". VI Congreso de la ADEH; Granada, 1-3 abril del 2004.

⁹ UNited Nations "The World Population Prospects. The 2004 revision". Consultat al web de Nacions Unides: www.unpopulation.org

¹⁰ N. Keilman i alt. "Population decline postponed in Europe". Statistics Norway. Statistical Magazine, Dec. 2005.

¹¹ Eurostat. "Premiers résultats de la collecte de données démographiques pour 2003 en Europe". *Statistiques en Bref, Population et conditions sociales*, 13/2004.

1.4 Anàlisi i projecció de la mortalitat

La variable mortalitat ha anat prenent més i més importància en les projeccions de població per diferents motius. En primer lloc perquè les previsions d'estabilitat en l'evolució de l'esperança de vida, que era el supòsit més freqüentment considerat en les projeccions de població, han estat repetidament desmentides per un creixement de la longevitat que ha estat sistemàticament superior al previst. En segon lloc el creixement actual de l'esperança de vida es basa en el descens de la mortalitat en edats avançades i juga a favor de l'envelliment de l'estructura demogràfica, mentre que, històricament, els guanys d'esperança de vida reflectien la reducció de les taxes en edats joves i infantils i, per tant, les millores de la mortalitat havien estat un factor de rejuveniment de la piràmide demogràfica. Com que una de les qüestions que més interessin de la població futura és quines xifres, absolutes i relatives, pot arribar a assolir la població de més edat, les hipòtesis d'evolució de l'esperança de vida han esdevingut crucials.

En el període 1975-2002 el nombre de defuncions a Catalunya ha tingut una tendència de creixement: la xifra de l'any 2002, 57.278 defuncions, és superior en un 25% a les 45.952 defuncions de l'any 1975 i la taxa de mortalitat ha passat del 8,2‰ al 8,9‰ de la població. L'augment de les defuncions i de la taxa bruta de mortalitat reflecteix l'augment del nombre de persones de més edat i del seu pes relatiu: entre els anys 1975 i 2002 la població de 65 anys i més ha passat de 579.000 a 1.126.000 habitants i la seva proporció en la població total ha passat de l'11,0% al 17,4% de la població. La mortalitat infantil, que és un dels indicadors més utilitzats a l'hora d'avaluar les condicions sociosanitàries d'una població, ha disminuït fins a assolir nivells extremadament baixos i l'any 2002 se situa entorn del 3‰, contra el 15‰ el 1975.

El càlcul de l'esperança de vida permet d'eliminar en les fluctuacions de la mortalitat la part que correspon a les variacions de la grandària de la població i de la seva distribució per edats. La taula 1.4 i el gràfic 1.8 presenten l'esperança de vida en néixer de la població catalana, que va sobrepassar el llindar dels 80 anys, per primera vegada l'any 2001. L'any 2002 la vida mitjana ja se situa en 80,2 anys, amb 76,8 anys per als homes i 83,4 anys per a les dones, contra 71,4 anys per als homes i 76,4 anys per a les dones a mitjan anys setanta. Aquesta evolució representa uns guanys mitjans de 2 anys per decenni en l'esperança de vida masculina i de 2,4 anys en l'esperança de vida femenina en el període 1975-2002. En els darrers anys, però, el creixement ha estat més ràpid per al sexe masculí: entre el 1992 i el 2002 l'esperança de vida dels homes va augmentar en 2,6 anys contra un augment per a les dones d'1,8 anys.

La diferència d'esperança de vida entre els dos sexes, que a mitjan dècada dels setanta era de 5,5 anys, va assolir un màxim de 7,3 anys el 1992. Després, entre el 1992 i el 2002, les millores de l'esperança de vida masculina han estat més importants i, per tant, les diferències en la vida mitjana han tendit a disminuir. L'any 2002 s'estima que l'esperança de vida femenina és 6,6 anys superior a la masculina.

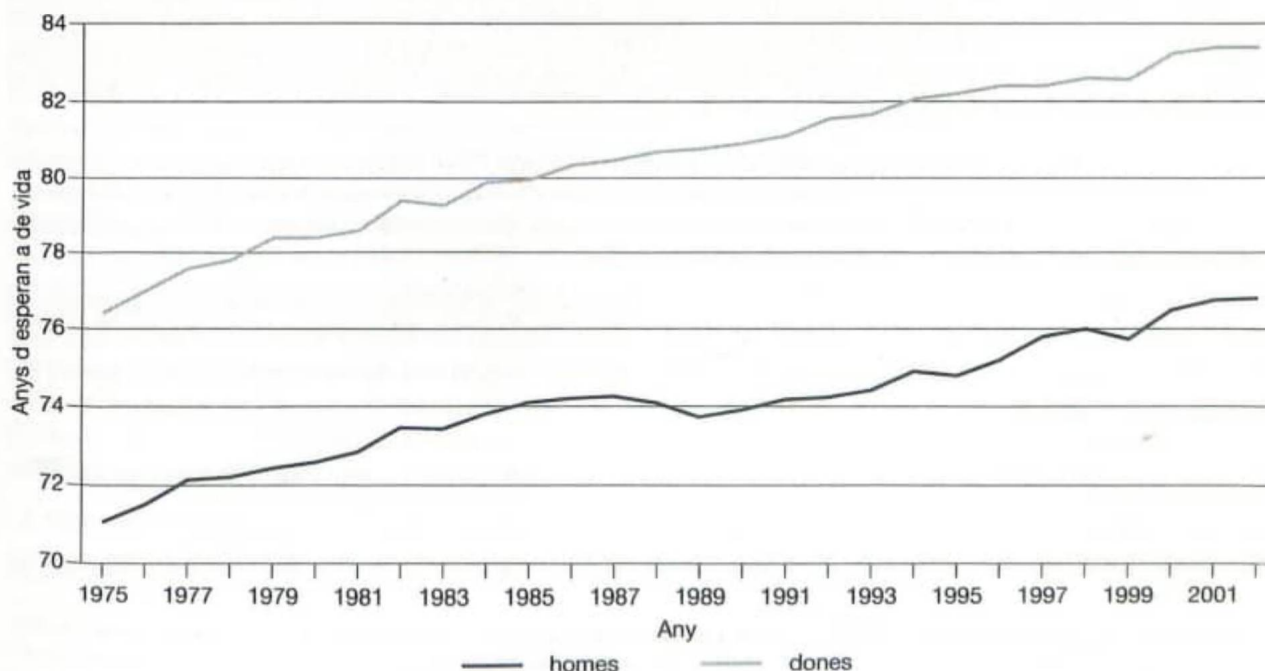
Els progressos de l'esperança de vida de la població de més edat són molt importants. A mitjan dècada dels setanta un home de 60 anys podia esperar viure de 17 a 18 anys, mentre que el 2002 l'esperança de vida masculina als 60 anys ateny gairebé 21 anys, un augment de 3,4 anys. La progressió de l'esperança de vida de les dones ha estat encara més important: a mitjan la dècada dels setanta les dones de 60 anys podien esperar viure 21 anys, contra 25,5 anys el 2002.

En l'evolució de les taxes de mortalitat per grups d'edat entre el 1986 i el 2002 (vegeu la taula 1.5) s'observa una tendència descendent en la totalitat d'edats. En termes relatius el descens més important d'aquest període correspon a la mortalitat infantil i a la població d'1 a 14 anys. En les dècades dels vuitanta i dels noranta es va registrar un empitjorament de la mortalitat de la població jove, de 15 a 24 anys i de 25 a 39 anys, sobretot per al sexe masculí. Tanmateix, el balanç del període 1986-2002 és favorable, amb una reducció neta de les taxes de mortalitat dels adults joves. Les taxes de mortalitat de la població de mitjana edat també s'han reduït i la millora, en termes relatius, ha estat més important per al grup de 55 a 64 anys que no pas per al grup de 49 a 54 anys. Pel que fa la població gran, de 65 a 84 anys, les millores han estat molt significatives, amb una reducció de mortalitat de més del 25% per a les dones i de més del 16% per als homes. Finalment, el grup de població de 85 anys i més, que concentra la majoria de defuncions ha registrat una disminució de la mortalitat, entre el 8% i el 9%, en període 1986-2002.

Taula 1.4 Defuncions, taxa bruta de mortalitat i esperança de vida. Catalunya. 1975-2002.

Any	Defuncions	Taxa bruta de mortalitat	Taxa de mortalitat infantil	Esperança de vida		
				homes	dones	diferència: dones - homes
1975	45.952	8,2	15,3	71,1	76,4	5,3
1976	45.725	8,0	14,4	71,5	77,0	5,5
1977	44.740	7,8	12,4	72,1	77,6	5,4
1978	45.074	7,7	12,3	72,2	77,8	5,6
1979	44.318	7,5	11,3	72,4	78,4	6,0
1980	46.153	7,8	10,3	72,6	78,4	5,8
1981	46.604	7,8	10,3	72,8	78,6	5,8
1982	45.317	7,6	9,5	73,4	79,4	6,0
1983	47.297	7,9	9,2	73,4	79,3	5,9
1984	46.460	7,8	7,6	73,8	79,9	6,1
1985	47.009	7,9	6,8	74,1	80,0	5,9
1986	46.510	7,8	7,7	74,2	80,3	6,1
1987	46.977	7,8	8,7	74,3	80,5	6,2
1988	48.571	8,1	7,1	74,1	80,7	6,6
1989	50.159	8,3	7,4	73,7	80,8	7,1
1990	51.700	8,5	5,4	73,9	80,9	7,0
1991	52.110	8,6	4,7	74,2	81,1	6,9
1992	51.701	8,5	4,7	74,2	81,6	7,3
1993	52.575	8,6	5,1	74,4	81,7	7,3
1994	52.194	8,6	3,9	74,9	82,1	7,2
1995	53.650	8,8	3,5	74,8	82,2	7,4
1996	53.433	8,7	3,9	75,2	82,4	7,2
1997	54.688	8,9	3,9	75,8	82,4	6,6
1998	55.469	9,0	3,9	76,0	82,6	6,6
1999	57.712	9,4	4,3	75,7	82,6	6,8
2000	55.342	8,9	3,5	76,5	83,2	6,8
2001	55.792	8,8	3,2	76,8	83,4	6,7
2002	57.278	8,9	3,3	76,8	83,4	6,6

Gràfic 1.8 Evolució de l'esperança de vida. Catalunya. 1975-2002.



Taula 1.5 Evolució de les taxes de mortalitat per grups d'edat i sexe. Catalunya. 1986-2002.

Per 100.000

Edats	1986-1989	1990-1994	1995-1999	2000-2002
Homes				
<1	876	504	417	369
1-14	27	26	20	18
15-24	113	113	81	75
25-39	145	210	178	117
40-54	403	391	380	361
55-64	1.232	1.180	1.071	958
65-74	2.910	2.818	2.628	2.440
75-84	7.762	7.373	7.008	6.438
85+	19.721	18.751	18.352	18.227
Total	853	923	966	941
Dones				
<1	669	451	365	299
1-14	21	19	16	13
15-24	37	36	31	28
25-39	59	69	64	48
40-54	178	166	152	145
55-64	514	464	424	357
65-74	1.470	1.315	1.166	1.056
75-84	5.198	4.775	4.267	3.874
85+	16.382	15.702	15.346	14.986
Total	744	789	832	837

1.4.1 El model de projecció de la mortalitat

La projecció de la mortalitat consisteix en la determinació de l'evolució futura del conjunt de taxes per edat i sexe. L'anàlisi de les taxes, tant les passades com les futures, s'acompanya d'indicadors resum que sintetitzen el conjunt de la informació per edats i que permet concentrar tota la informació en unes poques xifres. En el cas de la mortalitat, l'indicador que es fa servir de manera generalitzada és l'esperança de vida per sexe.

Hi ha diferents metodologies per a projectar la mortalitat. Trobem en primer lloc els mètodes extrapolatius de les taxes de mortalitat o dels indicadors associats com ara l'esperança de vida. Els mètodes de sèries temporals poden aplicar-se a l'anàlisi de la mortalitat i a la seva projecció futura i, en aquest camp és una referència la metodologia desenvolupada per Lee-Carter.¹²

Un dels mètodes més clàssics és la projecció d'acord amb una "lleï de mortalitat" com ara la lleï de Gompertz, o, més recentment, el model de Heligman i Pollard¹³, que ha estat aplicat a les dades de mortalitat espanyoles i catalanes^{14,15}. Aquest model consisteix en una fórmula multiparamètrica que descriu la mortalitat en els seus components: infantil, adulta i senil.

Una de les principals aplicacions de les taules de vida model, elaborades per diferents organismes internacionals,¹⁶ és la projecció de la mortalitat futura. La projecció de la mortalitat en referència a una població més avançada o a una taula de vida "límit" o "màxima" són també metodologies utilitzades en les projeccions de la mortalitat.

¹² Lee RD i Carter L. (1992), "Modeling and forecasting the time series of U.S. mortality". *Journal of the American Statistical Association*; 87:659-671.

¹³ Heligman, H. i Pollard, J.H., (1980). "The age pattern of mortality", *Journal of Institute of Actuaries*, 107, p. 49.

¹⁴ Rué, Montserrat, (1992). *Les lleis de mortalitat: un ajust paramètric per a Catalunya i Espanya*. Tesi doctoral. Universitat de Barcelona. Barcelona.

¹⁵ Felipe, A., Guillén, M. i Pérez-Marín, A.M., (2002). "Recent mortality trends in the Spanish population", *British Actuarial Journal*, vol. 8, no. 4, pp. 757-786(30)

¹⁶ Coale, A., Demeny, P., i Vaughan, B., (1983) *Regional Model Life tables and Stable Populations*. Academic Press

La metodologia utilitzada per projectar la mortalitat a Catalunya en el període 2003-2030 pertany als mètodes extrapolatius. S'ha projectat en primer lloc el nivell global de mortalitat, l'esperança de vida en néixer i després s'han obtingut el conjunt de taxes de mortalitat per edats associat a cada nivell d'esperança de vida prèviament determinat. Si bé l'esperança de vida és el resultat de les taxes de mortalitat cal tenir en compte que l'evolució de les taxes no és homogènia en totes les edats. Finalment, en aquesta revisió de les projeccions de població s'han tingut en compte les diferències territorials del nivell de la mortalitat.

Així doncs, el mètode de projecció de la mortalitat aplicat en aquest treball consta de les següents fases:

1. Determinació del futur nivell de l'esperança de vida de les dones a partir d'una funció de regressió, un dels paràmetres de la qual és l'esperança de vida d'una taula de vida límit o màxima. L'esperança de vida masculina s'obté a partir de la femenina i de la correspondència entre els nivells de les esperances de vida d'homes i dones que estableixen les taules de vida model regionals.
2. Obtenció de les taxes de mortalitat associades al nivell d'esperança de vida prèviament projectat, a partir del patró observat els anys recents i d'uns coeficients de millora obtinguts empíricament d'acord amb l'evolució de les taxes de mortalitat per edats des de l'any 1985.
3. Càlcul de l'indicador de mortalitat estàndard (IME) i dels intervals de confiança associats per tal d'obtenir les taxes comarcals de mortalitat per sexe i edat a partir de les taxes de mortalitat de la població de Catalunya.

Per projectar els valors futurs de les esperances de vida en néixer, Coale i Guo¹⁷ proposen el mètode del traç cronològic: d'acord amb les seves observacions existeix una relació lineal decreixent entre l'increment mitjà anual de l'esperança de vida en néixer (e_0) i el nivell de la pròpia esperança de vida. Els traços cronològics es deriven de parells de taules de mortalitat femenina i masculina en poblacions amb extenses gammes de nivells de mortalitat, separades per un temps mínim de cinc anys. Han calculat una regressió lineal entre l'increment anual d' e_0 en relació amb el nivell d' e_0 . La relació lineal és de: $de_0/dt = a - b \cdot e_0$.

i condueix a una equació per a l'esperança de vida en néixer per un moment 't' que segueixi a un moment inicial ' t_0 ':

$$e_0(t) = e_0 - (e_0 - e_0(t_0)) \cdot \exp(-b \cdot (t - t_0))$$

on ' e_0 ' és l'esperança de vida màxima,

' $e_0(t_0)$ ' és l'esperança de vida a l'any inicial ' t_0 ' i

'b' el descens en el canvi anual d' e_0 (de_0/dt).

El valor d' e_0 s'obté quan e_0 ja no augmenta i per tant és $de_0/dt = 0$, o sigui $e_0 = a/b$. D'acord amb les dades estudiades per Coale i Guo, s'obtenen uns valors per les dones d' $e_0 = 83,25$ anys i $b = 0,03099$. A causa del creixement accelerat de l'esperança de vida en els països desenvolupats, els mateixos autors donen un límit alternatiu d'esperança de vida d' $e_0 = 84,9$ anys. El càlcul de l'evolució futura de l'esperança de vida per als homes necessita un instrument addicional, donada la menor regularitat del seu traç cronològic. Aquest instrument són les taules de vida del model de mortalitat regional de Coale, Demeny i Vaughan.¹⁸ Aquestes taules inclouen quatre models regionals (nord, sud, est i oest) i estan classificades per nivell. En cada nivell consta una taula de vida per a cada sexe (per exemple en el nivell 26, e_0 per als homes és de 76,19 anys i per a les dones de 82,50 anys). Per calcular el traç cronològic dels homes es procedeix de la següent manera: amb el mateix any de partida que per a la dona, t_0 , es pren $e_0(t_0)$ i es calcula el nivell de les taules de vida que li correspon i l'esperança de vida per a les dones en aquest nivell, e'_0 . A continuació es calcula el traç cronològic de les dones amb punt de partida e'_0 . Finalment es tradueixen les esperances de vida del traç cronològic $e'_0(t)$ a termes de nivell de taula de mortalitat i es pren l'esperança de vida dels homes en el mateix nivell.

Un pas previ a la determinació dels nivells de mortalitat que s'haurien d'assolir en cada hipòtesi és l'estudi dels valors registrats en els últims anys, atès que l'evolució d' e_0 no és del tot contínua i presenta variacions puntuals. De l'estudi de les diverses aproximacions fetes es conclou que el millor any per prendre com a punt inicial del traç cronològic és $t_0 = 1992$.

La hipòtesi baixa d'esperança de vida s'ha obtingut amb un traç cronològic amb $t_0 = 1992$, $e_0(t_0) = 81,42$ i una esperança de vida límit de 84,9 anys per a les dones. El traç cronològic dels homes es determina com

¹⁷ Ansley Coale i J. Guo: "Utilización de nuevas tablas modelo de mortalidad para tasas de mortalidad muy bajas en proyecciones demográficas". Boletín de Población de las Naciones Unidas, Nova York (1991).

¹⁸ Ansley Coale, Paul Demeny i Barbara Vaughan: *Regional Model Life Tables and Stable Populations* Academic Press, (1983).

s'ha indicat prèviament i el resultat és que el diferencial de l'esperança de vida entre homes i dones pràcticament no varia (passa de 6,6 anys el 2002 a 6,4 el 2015 i 6,1 el 2030)

Alguns experts consideren que l'esperança de vida té un creixement sostingut i que, en qualsevol cas el límit biològic de 85 anys se situa massa a prop de les dades que ja actualment es registren. És per aquesta raó que la hipòtesi alta d'esperança de vida s'ha obtingut amb un traç cronològic per a les dones amb el mateix punt de partida però amb una esperança de vida límit de 91,4 anys, que correspon a la taula de vida límit de Duchêne i Wunsch.¹⁹ Aquests autors consideren la mateixa taula de vida límit per als 2 sexes. El traç cronològic de l'esperança de vida masculina ha estat obtingut aplicant als homes uns guanys d'esperança de vida superiors que a les dones, amb la qual cosa s'ha obtingut per aquesta hipòtesi un traç cronològic superior al que s'obtingria segons el mètode de Coale i Guo. El resultat d'aquesta hipòtesi és que el diferencial d'esperança de vida entre homes i dones es reduirà notablement, que passa de 6,6 anys el 2002 a 5,5 anys el 2015 i 4,1 anys el 2030.

1.4.2 El mètode d'obtenció de les taxes per edats

La segona fase de la projecció de la mortalitat correspon al càlcul de les taxes per edat que determinen les esperances de vida del traç cronològic, cal tenir present que una mateixa esperança de vida es pot obtenir amb patrons diferents de mortalitat per edats. El mètode utilitzat és el dels coeficients de millora,²⁰ segons el qual la taxa de mortalitat per a una edat i un any es referencia a la taxa de la mateixa edat l'any anterior:

$$t_{x,s}(t) = t_{x,s}(t-1) \cdot g_{x,s}(t) \text{ on}$$

$t_{x,s}(t)$ és la taxa de mortalitat en un any 't' per una edat 'x' i sexe 's'

$g_{x,s}(t)$ és el coeficient de millora anual de la mortalitat a l'edat 'x', el sexe 's' i l'any 't'.

Plantejant el problema d'aquesta manera, els coeficients de millora $g_{x,s}(t)$ varien cada any i per a cada edat.

S'han estudiat els seus valors en els períodes 1985-1990, 1990-1995 i 1995-2000 prenent els coeficients constants al llarg de 5 anys

$$t_{x,s}(t) = t_{x,s}(t-5) \cdot g_{x,s}(t)^5$$

i s'ha observat que la dependència de $\geq$ respecte a l'edat 'x' es concentra en alguns grups d'edats, de manera que s'ha reescrit el model com:

$$t_{x,s}(t) = t_{x,s}(t-1) \cdot g_s(t) \cdot cv_{x,s}(t) \text{ on}$$

$t_{x,s}(t)$ és la taxa de mortalitat en un any 't' per una edat 'x' i sexe 's'

$g_s(t)$ és el coeficient de millora anual de la mortalitat del sexe 's' a l'any 't'

$cv_{x,s}(t)$ és el coeficient de variació de l'edat 'x' i sexe 's' respecte la millora anual a l'any 't'.

El model queda reescrit d'aquesta manera per aprofitar el fet que en la majoria de les edats la millora de l'esperança de vida serà homogènia ($cv_{x,s}(t)$ valdrà 1), presentant-se un comportament diferent només en la mortalitat infantil, les edats avançades i els joves. L'avantatge d'aquest model és que només cal precisar aquelles edats en les quals la millora de la mortalitat estarà per sobre o per sota de la mitjana, indicant la variació sobre la resta d'edats; per exemple, $cv_{x,s} = 1$ equival a no tenir un comportament diferenciat, $cv_{x,s} = 0,9$ equival a una millora del 10% respecte a la resta de les edats o $cv_{x,s} = 1,1$ equival a una taxa un 10% superior a la resta d'edats i equiparable a un empitjorament de la taxa de mortalitat. Per un algorisme iteratiu es determina el valor de $g_s(t)$ que fa correspondre el conjunt de $t_{x,s}(t)$ amb l'esperança de vida marcada pel traç cronològic.

Els valors de $g_s(t)$ obtinguts es troben al voltant de 0,99 per a la hipòtesi baixa i 0,98 per a la hipòtesi alta. Les hipòtesis sobre els valors de $cv_{x,s}(t)$ s'han fet pels anys objectiu, t=2015 i t=2030, i s'han obtingut els anys intermedis per interpolació lineal. Per finalitzar el procés ha estat necessari incloure uns coeficients de correcció per tal de modificar les taxes de mortalitat obtingudes en alguna edat. És el cas de la mortalitat infantil per poder fixar uns valors objectius o les edats adolescents, on s'assolien unes taxes de nivells molt baixos. La inclusió d'aquesta correcció introdueix petites variacions en l'esperança de vida del traç cronològic.

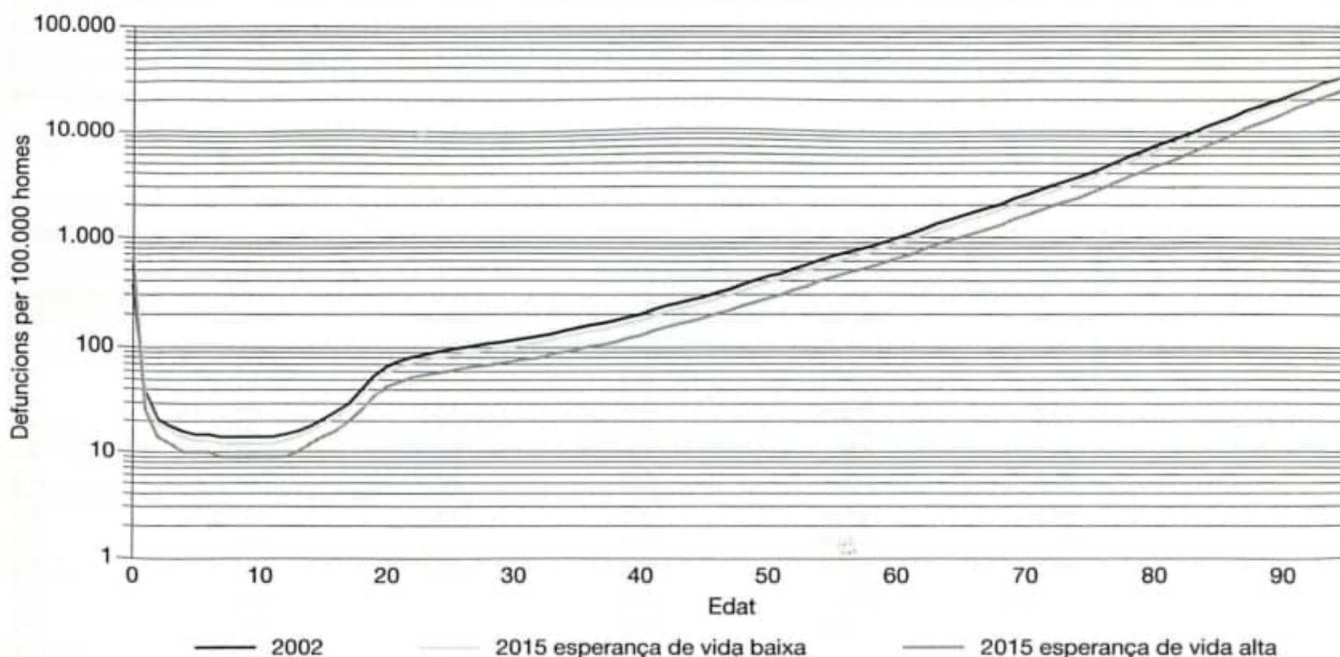
¹⁹ Josianne Duchêne i Guillaume Wunsch From the demographers Cauldron: Working Paper, Institut de Démographie, Université Catholique de Louvain (1991). Aquesta taula de vida límit s'ha calculat suposant l'eliminació de totes les causes de mortalitat i deixant l'envelliment biològic com a única causa d'extinció.

²⁰ Aquesta metodologia també ha estat utilitzada per l'Instituto Nacional de Estadística. *Proyecciones de Población de España calculadas a partir del Censo de Población de 1991*. (1995)

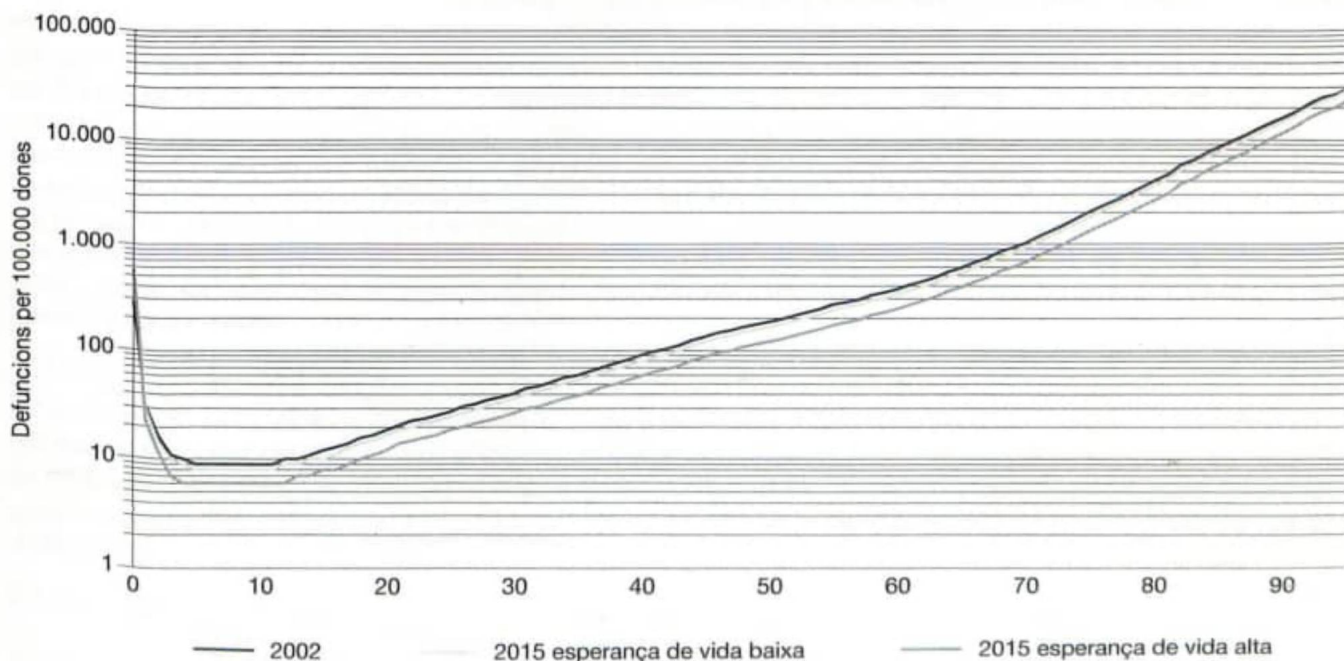
1.4.3 L'evolució de l'esperança de vida i el patró de la mortalitat per edats

Els resultats de l'aplicació del mètode de coeficients de millora consten al gràfic 1.9 i 1.10, que comparen per a cada sexe, el patró de mortalitat per edats inicial, l'any 2002, amb el projectat en l'horitzó 2015 segons les hipòtesis alta i baixa. La taula 1.6 i el gràfic 1.11 presenten la projecció de l'esperança de vida en néixer, segons les hipòtesis baixa i alta.

Gràfic 1.9 Hipòtesis d'evolució de les taxes de mortalitat per edat. Homes. Catalunya. 2002 i 2015.



Gràfic 1.10 Hipòtesis d'evolució de les taxes de mortalitat per edat. Dones. Catalunya. 2002 i 2015.

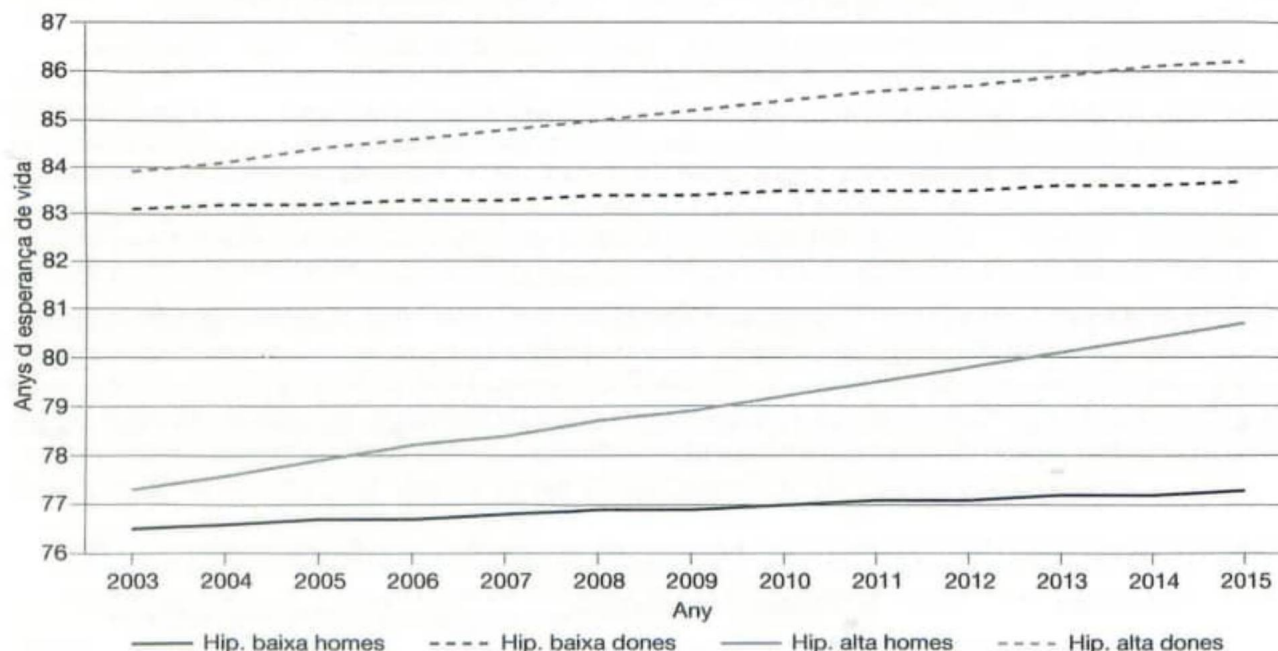


La hipòtesi baixa preveu en l'horitzó 2015 un creixement moderat de l'esperança de vida que assoliria 77,3 anys per als homes i 83,7 anys per a les dones. Pel que fa al patró de la mortalitat per edats les taxes es redueixen entorn de l'11% en relació amb el punt de partida. En les anteriors projeccions de l'Idescat, s'havia suposat que es mantindria la sobremortalitat dels adults joves; en canvi, les dades més recents indiquen una reducció substantiva de la sobremortalitat dels adults joves i per tant s'ha suposat que les millores de la supervivència es reparteixen uniformement en totes les edats, excepte en les edats avançades, a partir dels 70 anys, que presenten millores més moderades i en les edats infantils, que ja tenen actualment nivells força baixos de mortalitat. Finalment, la taxa de mortalitat infantil s'ha fixat en l'horitzó 2015 en 3,7 i en 3,3 defuncions per 1.000 nascuts, per a la taxa masculina i femenina respectivament. En les condicions de mortalitat de la taula de vida projectada el 2015 en aquesta hipòtesi, un 50% dels homes celebraria els vuitanta-un anys i un 50% de les dones celebraria els vuitanta-sis. Aquestes edats medianes representen només un guany d'1 any per als homes en relació amb la taula de vida de partida.

Taula 1.6 Esperança de vida projectada. Catalunya. 2003-2015, 2020, 2025 i 2030.

Any	Hipòtesi baixa			Hipòtesi alta		
	homes	dones	diferència: dones - homes	homes	dones	diferència: dones - homes
2003	76,5	83,1	6,6	77,3	83,9	6,6
2004	76,6	83,2	6,6	77,6	84,1	6,5
2005	76,7	83,2	6,6	77,9	84,4	6,5
2006	76,7	83,3	6,5	78,2	84,6	6,4
2007	76,8	83,3	6,5	78,4	84,8	6,4
2008	76,9	83,4	6,5	78,7	85,0	6,3
2009	76,9	83,4	6,5	78,9	85,2	6,3
2010	77,0	83,5	6,5	79,2	85,4	6,2
2011	77,1	83,5	6,5	79,5	85,6	6,1
2012	77,1	83,5	6,4	79,8	85,7	6,0
2013	77,2	83,6	6,4	80,1	85,9	5,8
2014	77,2	83,6	6,4	80,4	86,1	5,7
2015	77,3	83,7	6,4	80,7	86,2	5,6
2020	77,5	83,8	6,3	81,9	87,0	5,1
2025	77,7	84,0	6,3	83,0	87,6	4,6
2030	77,9	84,1	6,2	84,0	88,2	4,2

Gràfic 1.11 Evolució de l'esperança de vida. Catalunya. 2003-2015.



En l'evolució prevista segons la hipòtesi de creixement alt de l'esperança de vida, en l'horitzó 2015 l'esperança de vida dels homes hauria assolit 80,7 anys i la de les dones 86,2 anys. Aquest creixement de la longevitat es basaria en una reducció generalitzada de les taxes de mortalitat entorn del 35% del seu valor inicial. La mortalitat en edats avançades, de més de 80 anys, coneix reduccions menys importants que la resta d'edats. D'altra banda, la mortalitat infantil s'ha fixat en l'horitzó 2015 en nivells del 2,8‰ per als homes i del 2,9‰ per a les dones. En les condicions de mortalitat de la taula de vida projectada el 2015 en aquesta hipòtesi, un 50% dels homes celebraria el seu 84è aniversari i un 50% de les dones celebraria el seu 89è aniversari. Aquestes edats medianes representen un guany de 4 anys per als homes i de 3 anys per a les dones en relació amb la taula de vida de partida.

El procés de rectangularització de la funció de supervivència seria molt més accentuat a llarg termini segons l'evolució prevista en la hipòtesi alta de creixement de l'esperança de vida. En l'horitzó 2030 s'ha previst que l'esperança de vida dels homes assoleixi 84 anys i la de les dones n'assoleixi 88,2. La hipòtesi baixa, en canvi, situa l'esperança de vida en l'horitzó 2030 en 77,9 anys per als homes i per 84,1 anys per a les dones.

1.4.4 Territorialització de les taxes de mortalitat

L'anàlisi comarcal de les taxes de mortalitat recents mostra diferències entre els diferents territoris. A diferència de les anteriors projeccions de població, s'ha decidit incorporar aquestes diferències territorials en les projeccions de població. S'ha establert com a període de referència per a l'estudi els anys 2001-2002, calculant el coeficient d'estandardització indirecta (IME) de cada comarca de la següent manera:

1. Càlcul de les taxes de mortalitat per edat i sexe de Catalunya el període 2001-2002: $\{t(e)\}_{e=0...95}$

2. Càlcul de les defuncions esperades en cada comarca: $\hat{D}_i = \sum_e t(e)p_i(e)$

3. Càlcul de l'índex indirecte de mortalitat estàndard:

$$IME_i = \frac{\text{defuncions}_{\text{observades}}}{\text{defuncions}_{\text{esperades}}} * 100 = \frac{D_i}{\hat{D}_i} * 100$$

4. Càlcul de l'interval de confiança associat com:

$$IC_i = [L_i, U_i] = \left[IME_i - 1,96 * \frac{\sqrt{D_i}}{\hat{D}_i} * 100, IME_i + 1,96 * \frac{\sqrt{D_i}}{\hat{D}_i} * 100 \right]$$

El càlcul de l'índex de mortalitat estàndard calculat per a les comarques ha donat intervals de confiança més amplis que els corresponents a l'indicador de fecunditat, amb una gran variabilitat dins de les comarques del mateix àmbit territorial. Apareix una major homogeneïtat territorial en el nivell de mortalitat de les dones que per als homes (taula 1.7 i mapes 2 i 3). L'índex de mortalitat dels homes que resideixen a l'Alt Pirineu i Aran, les Terres de l'Ebre, les Comarques Gironines i la resta de comarques Metropolitanes és més baix que la mitjana de Catalunya, mentre que els homes residents a la comarca del Barcelonès presenten índex de mortalitat significativament superior. El patró territorial per a les dones és diferent: les dones residents a la ciutat de Barcelona tenen un índex de mortalitat més baix, mentre que la mortalitat més alta correspon a la les dones residents a la resta de comarques metropolitanes, a les Terres de l'Ebre i al Camp de Tarragona. Per a cada hipòtesi de mortalitat, les taxes de mortalitat de cada comarca i sexe es defineixen com el producte de les taxes de mortalitat de Catalunya i l'índex indirecte de mortalitat estàndard de la comarca i sexe corresponents:

$$\{t_i(e)\}_{e=0...95} = \{t(e) * IME_i\}_{e=0...95}$$

S'ha observat, però, que en les comarques menys poblades (menys de 50.000 habitants), els intervals de confiança són bastant grans i que el ventall de defuncions determinat per les dues hipòtesis de mortalitat és molt estret en xifres absolutes, i per efecte de la variabilitat les defuncions del primer any projectat poden quedar-hi fora. Per solucionar aquest inconvenient es decideix incorporar els intervals de confiança en la definició de les taxes de mortalitat de les comarques de menys de 50.000 habitants, de la següent manera:

$$\text{En la hipòtesi baixa, } \{t_i(e)\}_{e=0...95} = \{t(e) * L_i\}_{e=0...95}$$

$$\text{en la hipòtesi alta, } \{t_i(e)\}_{e=0...95} = \{t(e) * U_i\}_{e=0...95}$$

Com a resultat d'aquesta modificació es disposa de ventalls de defuncions que recullen les xifres

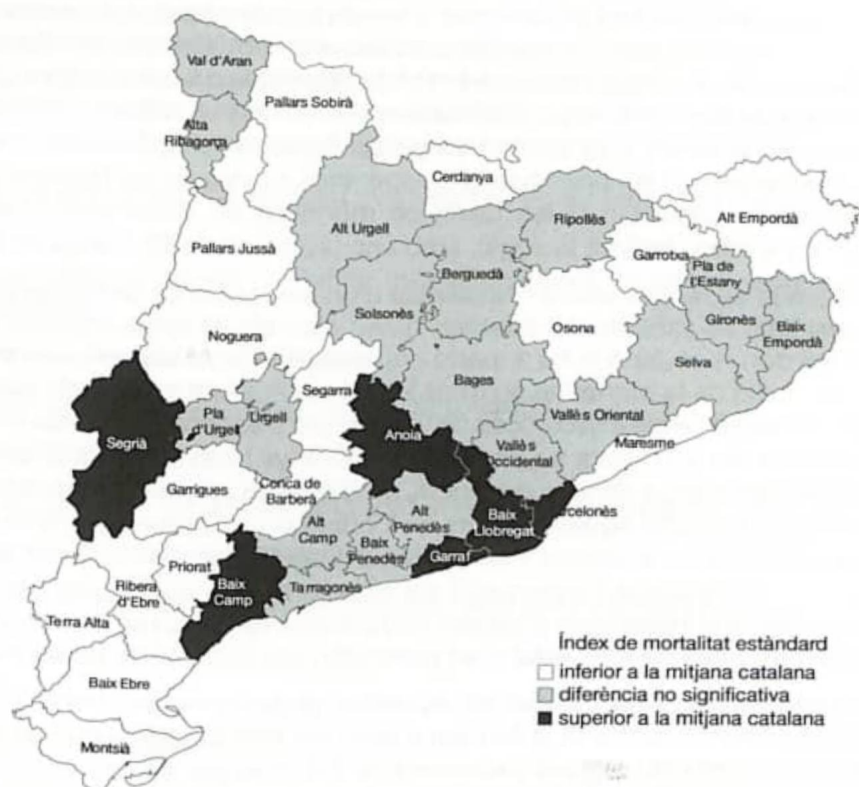
registrades el primer any de la projecció tant en les comarques grans com en les petites,²¹ sense fer variar significativament l'esperança de vida de les hipòtesis baixa i alta. S'ha decidit mantenir les diferències territorials de fecunditat constants en tot el període projecció 2003-2015.

Taula 1.7 Índex de mortalitat estàndard comarcal. 2000-2003.

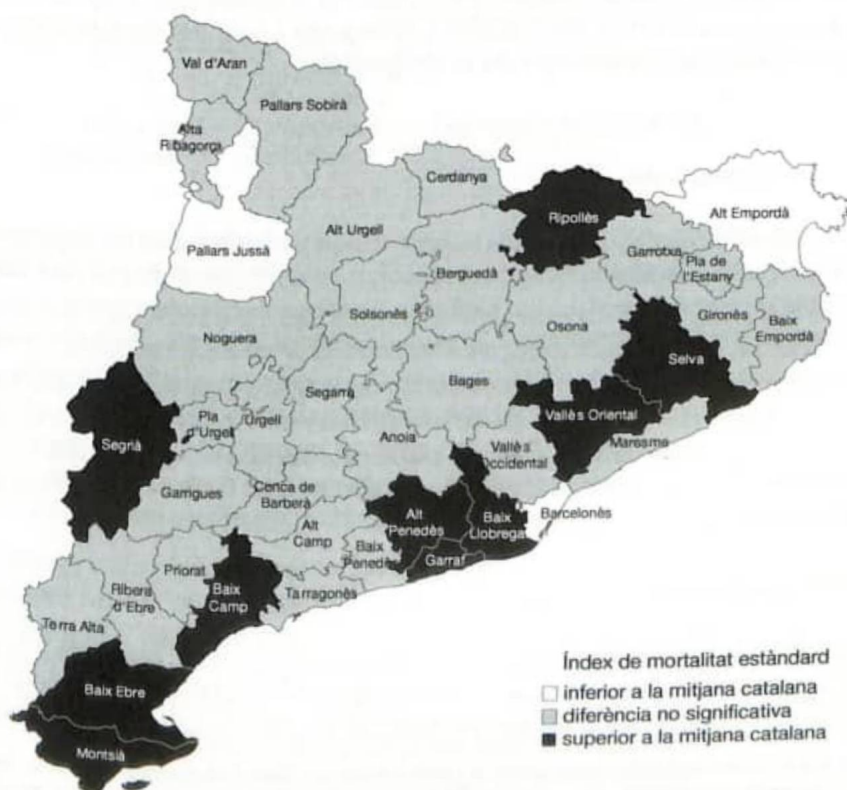
	Coeficient: defuncions observades / esperades	Homes		Coeficient: defuncions observades / esperades	Dones	
		Interval de confiança 95% límit inf.	límit sup.		Interval de confiança 95% límit inf.	límit sup.
Alt Camp	99	92	105	107	100	115
Alt Empordà	91	87	95	94	89	98
Alt Penedès	100	95	105	106	101	112
Alt Urgell	95	87	104	110	100	120
Alta Ribagorça	104	83	125	98	75	122
Anoia	106	101	111	100	95	105
Bages	98	95	101	96	93	100
Baix Camp	107	103	111	113	109	118
Baix Ebre	95	90	99	107	101	113
Baix Empordà	99	95	103	96	92	101
Baix Llobregat	103	101	105	105	103	107
Baix Penedès	100	94	106	100	94	107
Barcelonès	102	101	103	97	96	98
Berguedà	96	90	102	104	97	110
Cerdanya	83	73	93	92	80	105
Conca de Barberà	91	83	99	99	90	109
Garraf	115	110	120	111	106	117
Garrigues	84	76	91	101	92	109
Garrotxa	89	83	94	100	94	106
Gironès	97	93	101	101	97	106
Maresme	97	94	99	101	99	104
Montsià	89	84	94	110	103	116
Noguera	89	83	95	96	89	103
Osona	93	90	97	100	96	104
Pallars Jussà	89	80	98	86	76	95
Pallars Sobirà	81	68	94	97	81	113
Pla d'Urgell	94	87	100	99	91	107
Pla de l'Estany	102	93	110	106	96	116
Priorat	86	76	96	91	80	102
Ribera d'Ebre	84	77	91	97	89	106
Ripollès	102	94	109	112	103	120
Segarra	84	76	93	97	87	107
Segrià	106	102	109	106	102	109
Selva	104	100	109	110	105	115
Solsonès	101	89	112	107	94	121
Tarragonès	98	95	102	101	97	104
Terra Alta	83	74	91	94	84	105
Urgell	95	88	102	97	89	104
Val d'Aran	96	79	114	85	68	102
Vallès Occidental	99	97	101	98	96	100
Vallès Oriental	99	96	101	105	102	108
Catalunya	100	99	101	100	99	101
Àmbit Metropolità	102	101	102	99	98	100
Barcelona	101	100	102	96	95	97
resta Barcelonès	107	105	109	100	98	102
resta metropolità	101	99	102	102	101	103
Comarques Gironines	97	95	99	101	99	103
Camp de Tarragona	100	98	103	105	102	107
Terres de l'Ebre	90	87	93	105	102	109
Àmbit de Ponent	97	95	100	102	99	104
Comarques Centrals	98	96	100	99	97	101
Alt Pirineu i Aran	90	86	95	96	91	101

²¹ S'ha reduït a 7 el nombre de comarques que el 2003 presenten una xifra de defuncions d'homes o de dones fora del ventall projectat.

Mapa 2. Índex de mortalitat estàndard comarcal. Homes. 2000-2003.



Mapa 3. Índex de mortalitat estàndard comarcal. Dones. 2000-2003.



1.4.5 Els límits de l'esperança de vida

El curs futur de l'esperança de vida és un tema que suscita un viu debat i sobre el qual els experts no es posen d'acord. Per alguns autors existeix un límit biològic clar a la vida humana i encara que s'aconseguís eliminar totes les causes de defunció (càncer, malalties cardiovasculars, etc.) el mateix procés d'envelliment cel·lular, que comença en els éssers vius en néixer, posa un límit infranquejable a la vida mitjana. D'acord amb Jay Olshanky,²² l'esperança de vida no podrà créixer molt més enllà de 85 anys en néixer o de 35 als 50 anys, llevat que s'assoleixin innovacions decisives en el control del procés fonamental de l'envelliment biològic. Aquest era el punt de vista més generalitzat i les projeccions d'esperança de vida de les Nacions Unides i del Banc Mundial s'havien basat en el supòsit que les taxes de mortalitat en edats avançades en els països desenvolupats ja eren molt a prop del límit biològic, amb una taula límit de 92,5 anys en l'horitzó 2050.

Altres investigadors són més escèptics sobre l'existència d'un límit superior de l'esperança de vida i més encara sobre que aquest límit se situï en una edat tan "jove" com els 85 anys, sobretot tenint en compte que la vida mitjana de les dones al Japó ja ha superat aquesta fita. Des d'aquest punt de vista es preveu una continuació de la reducció de la mortalitat en totes les edats, fins i tot en les més avançades. Oeppen i Vaupel²³ han analitzat l'evolució de les esperances de vida rècord (l'esperança de vida més alta observada internacionalment en un any donat) durant un període de 160 anys i han trobat una tendència clarament lineal en el creixement de l'esperança de vida femenina, amb guanys mitjans de 3 mesos per any, és a dir de 2,5 anys per decenni. D'acord amb aquests autors no s'observa un descens del ritme de creixement de l'esperança de vida en els països avançats i és raonable suposar que en el futur es mantindran els progressos registrats, de manera que l'esperança de vida femenina podria atènyer 100 anys en sis dècades. Una de les implicacions importants d'aquest nou paradigma és que en pocs anys hi haurà un gran augment del nombre de persones de més edat i, en particular, del nombre de persones centenàries.

La hipòtesi baixa d'esperança de vida inclosa en aquestes projeccions en l'horitzó 2030 suposa que l'esperança de vida de la població catalana ja és molt a prop del límit biològic i que els progressos futurs seran més lents, amb uns increments mitjans decennals de 0,4 anys per als homes i 0,2 per a les dones, clarament inferiors als registrats el període 1975-2002 (de 2,0 i 2,4 anys de guany per decenni en l'esperança de vida dels homes i les dones respectivament). En canvi, en el cas de la hipòtesi alta, es preveu un augment decennal d'esperança de vida de 2,6 anys per als homes i d'1,7 anys per a les dones, en la línia de l'evolució del període més recent, 1992-2002, on l'esperança de vida de la població de Catalunya ha augmentat en 2,9 anys per als homes i en 2 anys per a les dones.

La tendència recent d'evolució de l'esperança de vida en el nostre entorn permet augurar un creixement d'aquesta variable en un futur immediat. Aquesta hipòtesi és avalada per la recerca més recent, que suggereix que l'esperança de vida creix de manera sostinguda i que les projeccions de població han subestimat de forma sistemàtica el creixement de la longevitat.

1.5 Anàlisi i projecció de la migració

En la projecció de la migració s'han considerat els fluxos de mobilitat residencial en relació amb dos territoris: la resta d'Espanya i l'estranger. En aquesta nota metodològica s'expliquen, primer, les característiques del model utilitzat per projectar la migració per edats. Després es presenten les hipòtesis sobre els nivells futurs de migració amb la resta d'Espanya i l'estranger i la seva combinació en els diferents escenaris.

Les principals fonts d'informació pel que fa a l'estimació de models i de tendències, tant de la migració interna com de l'estranger, han estat l'Estadística de variacions residencials, el Cens de població del 2001 i el creixement migratori deduït de les estimacions de població. També s'han tingut en compte altres fonts a l'hora d'establir les hipòtesis de migració amb l'estranger, com ara el Padró continu així com la informació sobre els permisos de residència.

1.5.1 El model migratori de Rogers

La migració és un fenomen altament selectiu segons l'edat. Els adults joves, entre els 20 i els 30 anys, tenen les taxes de migració més elevades, la qual cosa s'explica perquè la mobilitat residencial d'aquestes edats està relacionada amb motius laborals i amb els processos d'emancipació de la llar dels pares, sovint

²² Olshanky, J. (2004). "The future of human life expectancy" a United Nations, World Population to 2300. New York.

²³ Oeppen, J. i J.W. Vaupel (2002): Broken limits to life expectancy". Science 296:1029-31.

associats al matrimoni o a l'inici de la vida en parella. L'alta mobilitat relativa en edats infantils també reflecteix una mobilitat de tipus familiar, d'adults de més de 30 anys que es desplacen amb els seus fills. Les edats adolescents, en canvi, tenen les taxes més baixes, juntament amb els adults madurs de 40 a 55 anys. A les edats entorn de la jubilació s'ha detectat també un augment de la mobilitat que reflecteix canvis de residència lligats a la jubilació. Finalment a edats molt avançades també es produeixen canvis de residència que es poden relacionar amb diferents motius, com ara canvis en l'estat civil per defunció del cònjuge o per canvis en l'estat de salut que representin una pèrdua d'autonomia que fa sovint necessari deixar el domicili propi per ingressar en establiments col·lectius o per anar a viure a casa de parents.

Aquesta propietat de la migració, de ser selectiva segons l'edat, permet formalitzar el fenomen a partir d'un model.

La formulació matemàtica d'aquest model de migració segons l'edat, conegut com model migratori de Rogers,²⁴ és la següent:

model general (sense component postlaboral):

$$p(x) = a1 \exp(-a1 x) + a2 \exp\{-a2 (x - m2) - \exp(-g2 (x - m2))\} + c$$

model amb pic de jubilació:

$$p(x) = a1 \exp(-a1 x) + a2 \exp\{-a2 (x - m2) - \exp(-g2 (x - m2))\} + a3 \exp\{-a3 (x - m3) - \exp(-g3 (x - m3))\} + c$$

model amb pendent a les edats avançades:

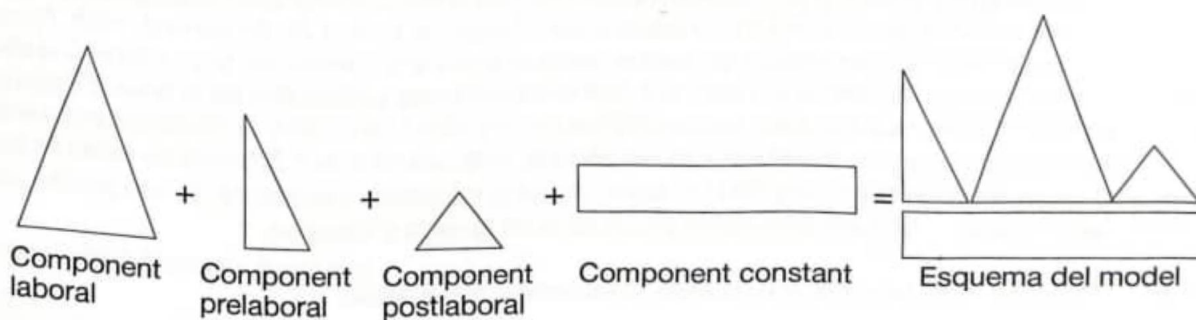
$$p(x) = a1 \exp(-a1 x) + a2 \exp\{-a2 (x - m2) - \exp(-g2 (x - m2))\} + a3 \exp(a3 x) + c$$

On :

x = edat

p(x) = taxa de migració a l'edat x

i cada sumand correspon a un dels components de la migració (prelaboral, laboral, postlaboral i constant respectivament)



Per a la migració amb la resta d'Espanya, tant entrades com sortides, es calculen les taxes prenent com a denominador la població de Catalunya. Per a la migració amb l'estranger es tracten les dades en valors absoluts.

Aquest model, que s'ajusta molt bé a les dades de la migració de Catalunya, constitueix un instrument de treball especialment adequat a l'hora de projectar la migració perquè permet fer hipòtesis específiques sobre l'evolució de la migració a les diferents edats a partir d'uns paràmetres. Les dades de migració dels anys 1999-2002 procedents de la font EVR s'han ajustat al model migratori de Rogers. Les dades observades corresponen a la immigració procedent de la resta d'Espanya, l'emigració amb destinació cap a la resta d'Espanya i la immigració procedent de l'estranger. Les dades de cada sexe s'han tractat per separat, amb la qual cosa s'han obtingut sis perfils migratoris, cadascun amb els seus paràmetres corresponents.

L'ajustament del model a les dades recents de migració, 1999-2002, indica una certa evolució del perfil migratori en comparació amb l'obtingut amb les dades de mitjan anys noranta. En el model corresponent a la immigració amb la resta d'Espanya apareix un envelliment del màxim de migració en edats laborals, que s'ha desplaçat dels 25 als 28 anys per als homes i dels 24 als 26 anys en el cas de les dones. En edats avançades, en els cas de les dones sembla haver adquirit més importància el pic de jubilació, que té un màxim local als 67 anys. En la migració masculina de més edat apareix un pendent de jubilació creixent amb l'edat.

²⁴ Rogers, A. i F. Willekens (editors). *Migration and Settlement. A multiregional Comparative Study*. Reidel Pu. Co. (1986).

Tanmateix, cal tenir en compte que en aquestes edats el model està estimat d'acord amb petits nombres i, per tant, els resultats són més inestables, per la qual cosa s'han fixat les taxes a partir de 80 anys per a les dades projectades. En l'emigració cap a la resta de l'Estat, també apareix un desplaçament del màxim en edats laborals en relació amb les dades de mitjan anys noranta: el màxim en la taxa de sortides ha passat dels 27 als 28 anys en els homes i dels 25 als 27 anys en les dones. El pic de jubilació també registra un desplaçament i, en el cas dels homes té un màxim als 63 anys i en el cas de les dones als 61 anys.

El perfil de les entrades procedents de l'estranger que resulta d'ajustar les dades de migració dels anys 1999-2002 al model de Rogers indica el gran pes que tenen les edats laborals, especialment entre els 20 i els 40 anys. S'estima que la migració externa té un màxim als 27 anys pels homes i als 26 anys per les dones. També tenen un pes significatiu els fluxos d'arribada de nens i nenes en edat preescolar, entre els quals s'hi inclouen les adopcions internacionals. En comparació amb el perfil migratori corresponent a les dades de mitjan dels anys noranta, ha desaparegut el pic de jubilació, la qual cosa s'explica pels canvis en la composició per nacionalitat dels fluxos externs: amb una disminució de retorns d'espanyols en edat de jubilació i pel predomini quasi total de nacionals estrangers en els fluxos actuals.

Cal tenir en compte que la disponibilitat de dades sobre els fluxos d'entrades i de sortides amb la resta d'Espanya permet estimar un model per a la immigració i un altre model per a l'emigració. En canvi, no hi ha informació detallada sobre els fluxos de sortida en direcció a l'estranger. Per tant, s'ha estimat un model de distribució de les sortides cap a l'estranger per edats, utilitzant la informació EVR de les sortides que s'adrecen a la resta d'Espanya de població nascuda a l'estranger, els anys 1999-2002. Aquesta és una novetat respecte a les anteriors projeccions de l'Idescat, que consideraven el flux d'entrades de l'estranger com un flux net o saldo. Aquesta era una limitació important en la projecció de la distribució per edats de la migració externa. Tanmateix, el supòsit de zero sortides cap a l'estranger, podia sostenir-se quan els nivells de la immigració eren molt baixos, però amb els nivells alts que s'estimen actualment és impensable que les sortides siguin nul·les en el futur.

1.5.2 La projecció dels moviments migratoris amb la resta d'Espanya

L'Estadística de variacions residencials proporciona la informació relativa als fluxos migratoris amb la resta d'Espanya d'ençà els anys vuitanta. D'acord amb aquesta font les xifres d'immigració i d'emigració pel període 1988-2002 són molt semblants, amb saldos propers a zero (vegeu la taula 1.8). En general, però, l'excés de sortides en edat de jubilació ha contrarestat els saldos positius en les edats joves. Els anys 1988-90 el saldo va ser de signe positiu, amb un màxim l'any 1989 de 2.669 entrades netes procedents de la resta d'Espanya. La dècada dels anys noranta va registrar sistemàticament saldos negatius i l'any 1994, la diferència entre entrades i sortides va assolir el valor de signe negatiu més alt del període, amb una xifra de 7.275 sortides netes en direcció cap a la resta d'Espanya. A partir de l'any 2000 el signe del saldo migratori va esdevenir de nou positiu, amb un saldo màxim l'any 2002 de 1.549 entrades netes procedents de la resta d'Espanya.

Taula 1.8 Migració amb la resta d'Espanya. Catalunya. 1988-2002.

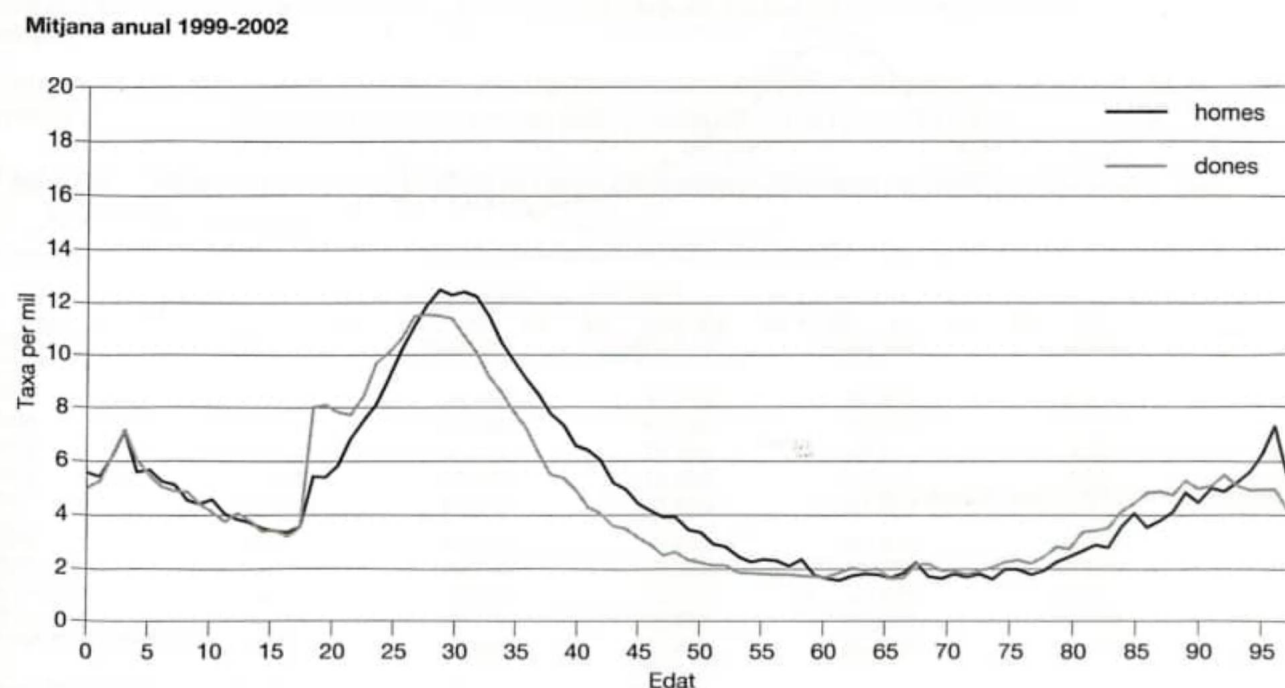
Any	Immigració	Emigració	Saldo migratori
1988	25.596	24.131	1.465
1989	28.359	25.690	2.669
1990	28.969	26.714	2.255
1991	15.945	19.324	-3.379
1992	21.164	25.689	-4.525
1993	21.405	27.621	-6.216
1994	21.572	28.847	-7.275
1995	23.055	26.523	-3.468
1996	17.154	18.290	-1.136
1997	21.227	24.513	-3.286
1998	24.533	27.429	-2.896
1999	26.863	28.600	-1.737
2000	30.251	29.331	920
2001	31.128	29.670	1.458
2002	43.915	42.366	1.549

Font: EVR

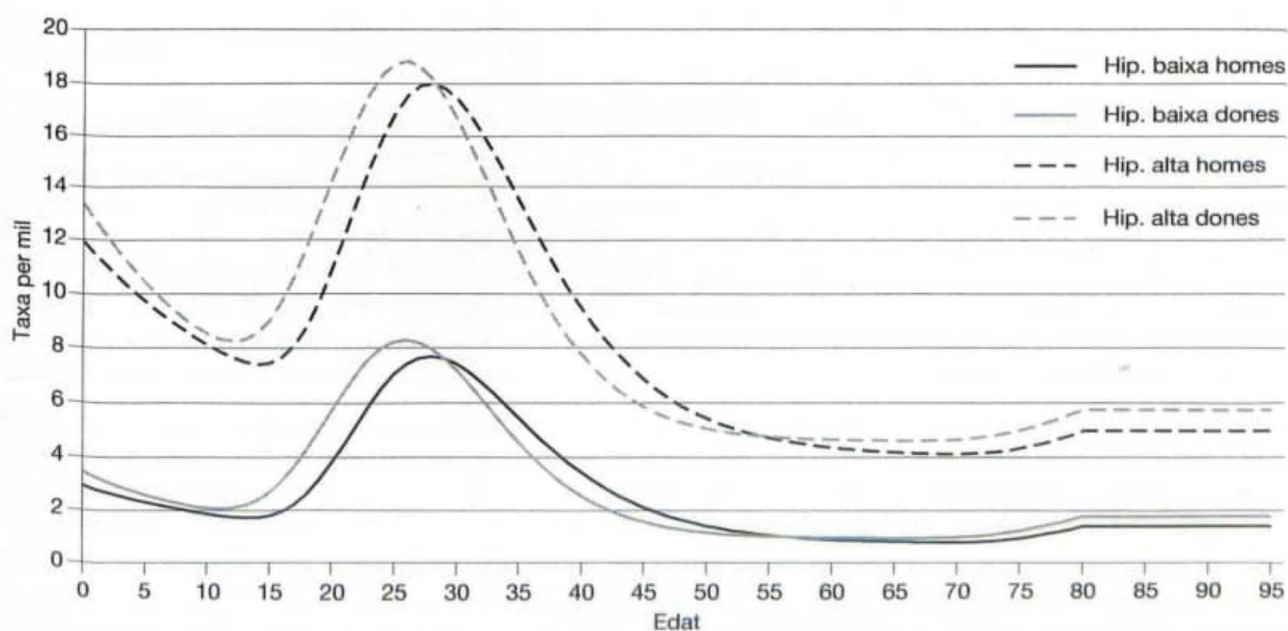
Pel que fa a la distribució per edats del flux de migració amb Espanya (gràfics 1.12 i 1.13) el signe del saldo migratori té un valor positiu en les edats de migració laboral, entre 20 i 35 anys, i en les edats molt avançades, mentre que en les edats de jubilació hi ha més sortides que no pas entrades, amb el resultat d'un saldo de signe negatiu.

El Cens de població del 2001 és una font alternativa per avaluar la mobilitat residencial entre Catalunya i Espanya. La resposta a la pregunta censal "any de l'última arribada a la comunitat autònoma" dóna com resultat una xifra menor de fluxos d'entrada i de sortida però, en termes de saldo, els resultats són semblants a la font EVR, amb saldos propers a zero pel període recent.

Gràfic 1.12 Taxes d'immigració procedent de la resta d'Espanya. Catalunya.

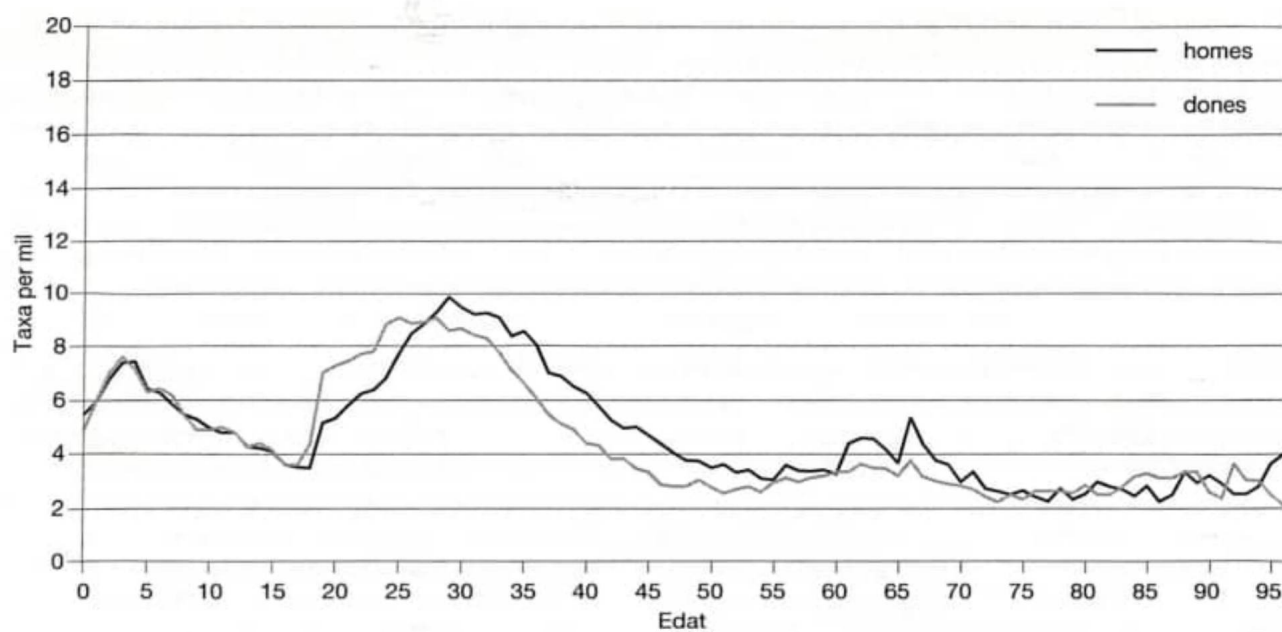


Projecció 2015 (hipòtesis d'evolució)

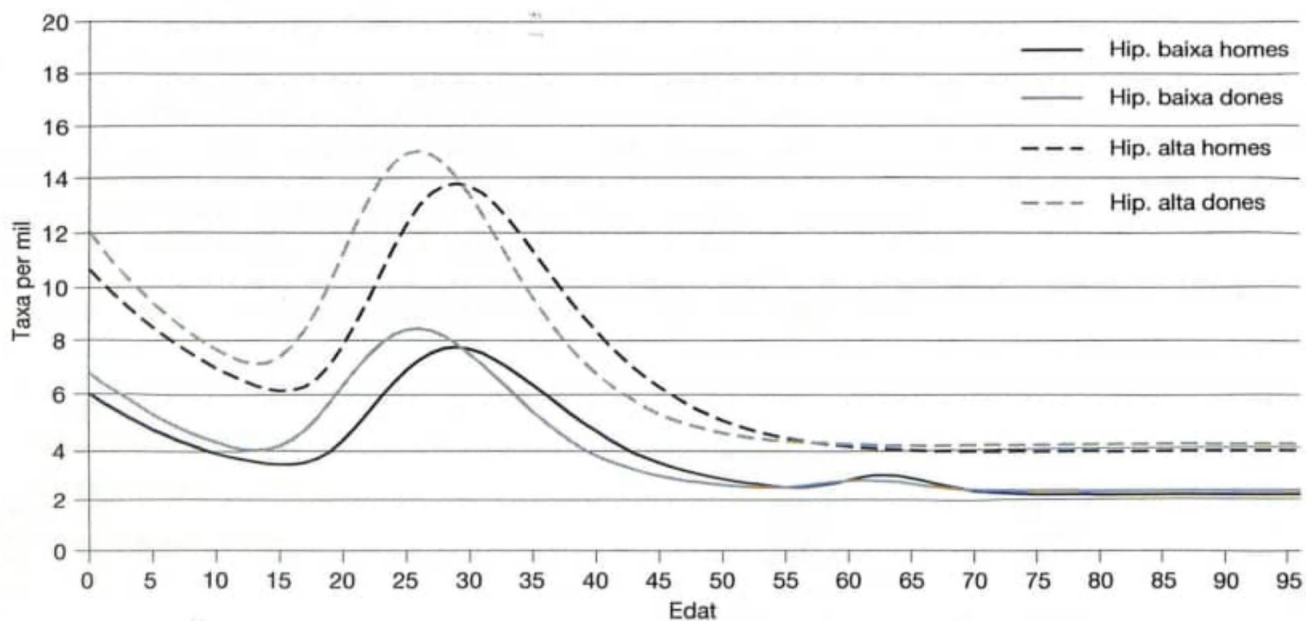


Gràfic 1.13 Taxes d'emigració cap a la resta d'Espanya. Catalunya.

Mitjana anual 1999-2002



Projecció 2015 (hipòtesis d'evolució)



1.5.2.1 Supòsits

S'han fet dues hipòtesis sobre la mobilitat residencial amb la resta d'Espanya en el període de projecció. En la hipòtesi alta s'ha suposat un saldo positiu de 10.000 migracions netes anuals i en la hipòtesi baixa s'ha suposat un saldo negatiu de -10.000 migracions netes anuals. Aquests valors són constants a partir de l'any 2003 i per a tot el període de projecció fins a l'any 2030.

Les dues hipòtesis de migració amb la resta d'Espanya es diferencien també pel nivell de mobilitat (taula 1.9). En la hipòtesi baixa, els moviments d'entrada i de sortida són baixos, en la línia de les dades censals d'emigració i d'immigració: el nombre d'entrades anual se situa entorn de 20.000 a l'any i el nombre de sortides entorn de 30.000 a l'any.

La hipòtesi alta de migració amb la resta d'Espanya inclou un nivell de mobilitat molt més important, en la línia del flux EVR dels anys recents, amb xifres a l'entorn de les 65.000 entrades i de les 55.000 sortides anuals.

L'augment del volum dels fluxos migratoris en aquesta hipòtesi reflecteix la mobilitat de la població immigrant procedent de l'estranger, que després podria moure's dins d'Espanya.

Taula 1.9 Migració projectada amb la resta d'Espanya. Catalunya. 2003-2015, 2020, 2025 i 2030.

Any	Hipòtesi baixa			Hipòtesi alta		
	immigració	emigració	saldo migratori	immigració	emigració	saldo migratori
2003	19.869	29.979	-10.110	54.592	45.059	9.534
2004	21.840	31.941	-10.102	57.536	48.003	9.533
2005	24.827	34.891	-10.065	58.517	48.927	9.590
2006	23.826	33.851	-10.025	60.474	50.867	9.607
2007	21.842	31.819	-9.978	61.453	51.789	9.664
2008	20.851	30.791	-9.940	62.441	52.723	9.718
2009	19.869	29.778	-9.909	63.439	53.682	9.757
2010	19.874	29.774	-9.901	64.440	54.665	9.775
2011	19.873	29.776	-9.903	64.453	54.669	9.784
2012	19.778	29.986	-10.208	64.460	54.683	9.777
2013	19.877	29.797	-9.920	64.474	54.709	9.765
2014	19.877	29.805	-9.928	64.486	54.725	9.761
2015	19.883	29.818	-9.935	64.506	54.744	9.762
2020	19.888	29.849	-9.961	64.548	54.800	9.748
2025	19.892	29.868	-9.976	64.553	54.822	9.731
2030	19.888	29.875	-9.986	64.530	54.832	9.699

1.5.2.2 Distribució segons el sexe i l'edat

El volum d'entrades i sortides es tradueix en una distribució per sexe i edat mitjançant uns perfils migratoris definits en termes de taxes. En el cas de l'emigració les taxes, tant en l'any inicial com en els anys projectats, estan referides a la població de Catalunya. En el cas de la immigració, les taxes haurien d'estar referides a la població en risc de migrar, que és la població resident a la resta d'Espanya. Davant la impossibilitat de disposar d'aquesta població en tot el període de projecció, s'opta per calcular el perfil migratori el 2002 prenent com a denominador la població de Catalunya. Parlant en propietat, no es poden parlar de taxes d'immigració. El càlcul es justifica pel fet que l'estructura demogràfica de Catalunya i Espanya són força semblants. L'efecte del denominador desapareix en la mesura que els immigrants projectats s'obtenen multiplicant el perfil projectat amb la població de Catalunya projectada en cada escenari.

La distribució de la migració segons el sexe s'ha projectat, en la hipòtesi baixa, d'acord amb la informació censal d'entrades i sortides de Catalunya en el període 1996-2001, amb una ràtio de 98,4 entrades d'homes per cada 100 entrades de dones i de 99,2 sortides d'homes per cada 100 sortides de dones. En l'horitzó 2010 s'ha fixat una sex-ràtio de 100, tant per als fluxos de sortida com per als fluxos d'entrada.

Els fluxos de migració de la hipòtesi alta s'han distribuït entre homes i dones d'acord amb les dades observades del període 1996-2001 corresponents a la font EVR, amb una sex-ràtio de 101,2 per als fluxos d'entrada i de 102,2 per als fluxos de sortida. A l'horitzó 2010 es fixa, com en la hipòtesi baixa, una ràtio

de 100 tant per a la immigració com per a l'emigració de la resta d'Espanya.

Pel que fa la distribució per edats, el perfil al 2015 correspon al model estimat a partir de les dades EVR del període 1999-2002 i és el mateix per a les dues hipòtesis (alta i baixa). S'ha estimat, per a cada sexe, un perfil per a les entrades (immigració) i un altre per a les sortides (gràfics 1.12 i 1.13). En el model de la immigració s'ha fixat constant la migració a partir dels 80 anys, atès que el pendent associat al model donava com a resultat taxes d'immigració molt altes en les edats avançades. Amb l'objectiu d'introduir diferències entre les 2 hipòtesis, els perfils migratoris són dinàmics entre el 2002 i el 2010, any a partir del qual es deixen fixats. En concret, en la hipòtesi baixa d'immigració s'incrementa el pes de les edats actives, mentre que en la hipòtesi alta s'incrementa el terme constant i el pes dels infants i es redueix el dels vells. Per la seva banda, en la hipòtesi baixa d'emigració es redueix a la meitat el pes del pic de jubilació, mentre que en la hipòtesi alta es fa desaparèixer.

1.5.3 La projecció dels moviments migratoris amb l'estranger

Les noves projeccions incorporen una renovació en profunditat de la projecció de la migració amb l'estranger. Les modificacions respecte a les anteriors projeccions i les línies de treball que s'han seguit en l'elaboració del component migratori extern s'exposen a continuació.

En primer lloc, s'han elaborat tres hipòtesis de projecció de la migració externa, en lloc de les dues hipòtesis que es consideraven en les anteriors projeccions de l'Idescat. Una diferència metodològica important és que en les actuals projeccions es fan hipòtesis per separat de les entrades i de les sortides externes per edats, mentre que en les anteriors projeccions es consideraven les entrades com un saldo.

En segon lloc, cal tenir en compte que la informació estadística sobre migració externa és molt deficient i que, per tant, les dades actuals són molt incertes. Es consideren, doncs, valors de partida el 2003 molt diferents, en les tres hipòtesis, cadascuna en la línia de les xifres que, sobre el saldo migratori, ofereixen les diferents fonts d'informació.

La tercera consideració és que els valors actuals estimats de la migració són molt alts, en comparació amb els fluxos de migració externa que es registren en els països i les regions de la UE. Tanmateix, com que l'estoc de població estrangera és a Espanya molt més baix que a la majoria dels països de la UE, pot esperar-se que, a curt termini, el saldo extern presenti nivells elevats. En relació amb les dades històriques, la migració externa a Catalunya ha estat molt baixa, però, en canvi, les xifres actuals dels fluxos migratoris semblen comparables amb els fluxos registrats a Catalunya els anys seixanta i setanta, procedents de la resta d'Espanya. El saldo migratori de Catalunya va ser persistentment alt, des de mitjan segle XX fins a mitjan anys setanta i s'estima un màxim, per al període intercensal 1960-70, de 720.000 migracions netes, equivalent a una taxa de migració mitjana anual del 16‰ en el decenni dels seixanta.

Les tres hipòtesis considerades suposen que el saldo migratori a mitjà termini (horitzó 2015) serà més baix que l'estimat actualment. Aquesta evolució es justifica per dues raons. En primer lloc, s'espera que la xifra d'entrades convergirà cap a valors més semblants als que es registren actualment en països i regions de la UE. Més important encara, els saldos futurs seran més baixos perquè s'espera que, amb tota probabilitat, es produirà un augment de la xifra de sortides cap a l'estranger. L'augment de la xifra de sortides és un resultat lògic de l'augment de l'estoc de població immigrant, resultat de la recent intensificació dels fluxos de mobilitat internacional.

Finalment, i pel que fa a l'efecte de la migració actual sobre l'estructura demogràfica de la població de Catalunya, es poden fer les següents reflexions. En la distribució per edats de la migració el pes més important correspon als adults de 25 a 30 anys. Així, doncs, les generacions que, en el tombant del segle XXI, han rebut més migració externa són les nascudes a mitjan anys setanta. Per tant, l'efecte de la migració actual és procíclic, és a dir, amplia les generacions que són actualment les més plenes. La inclusió de sortides cap a l'estranger, que resulta en un saldo negatiu de població en edats madures, té l'efecte de suavitzar, a llarg termini, l'impacte de la migració actual sobre les generacions plenes.

1.5.3.1 Supòsits

S'han elaborat tres hipòtesis d'evolució de la migració de l'estranger, hipòtesi baixa, hipòtesi mitjana i hipòtesi alta. S'estableix per a cada hipòtesi un valor en el primer any de la projecció (2003) i un valor objectiu en l'horitzó 2015. A partir d'aquest any el saldo es considera constant fins al 2030.

El saldo migratori extern inclòs en la població de partida l'any 2002 és molt alt, de 120.000 persones.

Aquesta xifra resulta d'una correcció (a l'alça) de la xifra de l'Estadística de variacions residencials 2002.

La taula 1.10 presenta l'evolució del saldo migratori exterior segons diferents fonts i la seva projecció segons tres hipòtesis. Atesa la incertesa sobre el nivell actual del saldo migratori amb l'estranger, s'ha optat per establir un ventall molt ampli en el primer any de la projecció (2003). La xifra de la hipòtesi baixa (50.000 migracions netes el 2003) correspon al creixement migratori extern que dona la font EVR l'any 2002 per a Catalunya.²⁵ El saldo de la hipòtesi alta (170.000) representa una aproximació al creixement migratori de l'estranger que es dedueix de les xifres dels padrons continus dels darrers anys. Finalment, el saldo extern de la hipòtesi mitjana per l'any 2003 (112.000 migracions netes) és en la línia de l'estimació que s'ha fet per la migració de l'any 2002, a partir de la informació de l'EVR i del Cens de Població de 2001.

S'ha suposat que les xifres de migració neta de l'any 2003 disminuiran progressivament en totes les hipòtesis i que assoliran l'any 2015 uns "valors objectiu" que s'han fixat constants fins a l'any 2030. Els valors objectiu de les diferents hipòtesis s'han referenciat a saldos registrats en períodes recents. Aquests valors objectiu són de 10.000 migracions netes anuals (hipòtesi baixa), de 32.000 migracions netes anuals (hipòtesi mitjana) i de 53.000 migracions netes anuals (hipòtesi alta) i corresponen, respectivament, al saldo anual extern mitjà estimat pels períodes 1991-1995, 1991-2002 i 1996-2002.

**Taula 1.10 Saldo migratori exterior segons diferents fonts. Catalunya.
1990-2002 i projectat 2003-2015, 2020, 2025 i 2030.**

Any	Hipòtesi baixa	Hipòtesi mitjana	Hipòtesi alta
1990	5.027	11.459	-
1991	3.590	5.915	-
1992	7.170	8.608	-
1993	5.693	6.583	-
1994	5.361	5.592	-
1995	7.269	7.055	-
1996	6.509	5.238	-
1997	11.032	16.612	-
1998	15.631	24.171	63.000
1999	16.505	26.920	53.272
2000	33.933	69.691	90.299
2001	46.320	93.196	134.687
2002	60.939	120.377	185.120
2003	49.655	111.231	168.882
2004	43.694	102.200	153.833
2005	35.744	90.695	137.354
2006	29.768	78.300	118.014
2007	24.802	63.913	102.131
2008	19.837	50.025	89.219
2009	15.854	40.590	78.771
2010	11.871	35.130	66.328
2011	10.877	32.636	59.354
2012	9.885	31.623	55.352
2013	9.883	31.593	51.829
2014	9.873	31.562	50.795
2015	9.870	31.515	50.772
2020	9.870	31.515	50.772
2025	9.870	31.515	50.772
2030	9.870	31.515	50.772

Font de les dades del període 1990-2002:

- hipòtesi baixa: EVR exterior

- hipòtesi mitjana: migració deduïda de les estimacions postcensals i intercensals

- hipòtesi alta: migració deduïda del padró continu

Actualment se suposa que el saldo és el resultat d'una xifra d'entrades molt alta i d'una xifra de sortides molt baixa. La importància actual de les entrades externes obliga a fer una projecció de les sortides, que

²⁵ Aquesta xifra és semblant al creixement dels permisos de residència atorgats l'any 2003.

tenen una distribució per edats diferent. La inclusió de sortides cap a l'estranger és una millora qualitativa de l'actual model de projecció i permet captar d'una manera molt més acurada l'efecte de la migració sobre l'estructura demogràfica.

A curt termini, l'any 2006, s'ha suposat que la xifra d'entrades externes continuarà sent molt alta, de 40.000, 93.000 i 133.000 entrades a les hipòtesis baixa, mitjana i alta respectivament. Després s'espera una tendència cap a la disminució: s'ha projectat, en l'horitzó 2015 uns fluxos d'immigració de 35.000, 85.000 i 131.000 entrades en les hipòtesis baixa, mitjana i alta respectivament.

Pel que fa a la xifra de sortides en direcció a l'estranger, es parteix de valors molt baixos, 10.000 l'any 2006 segons la hipòtesi baixa i 14.000 sortides en les hipòtesis mitjana i alta. En l'horitzó 2015 s'espera un augment de les sortides en totes les hipòtesis, amb uns valors de 25.000, 53.000 i 80.000 en les hipòtesis baixa, mitjana i alta respectivament.

La hipòtesi baixa inclou un saldo de 10.000 migracions netes anuals de l'estranger per al període 2015-2030. Aquest saldo correspon a la mitjana anual del saldo extern estimat pel primer quinquenni dels anys noranta. Pel que fa les entrades i sortides externes és una hipòtesi de mobilitat baixa, amb una xifra constant de 35.000 immigracions i 25.000 emigracions.

La hipòtesi mitjana és d'un saldo anual de 32.000 migracions pel període 2015-2030 i correspon a la migració mitjana anual del període 1991-2002. Les entrades i les sortides són de 85.000 i de 53.000 respectivament.

La hipòtesi alta suposa un saldo anual de 51.000 migracions a partir del 2015 i fins al final del període de projecció i correspon a la mitjana anual de migració externa estimada pel període 1996-2002. Les entrades i les sortides externes són, respectivament, de 131.500 i de 80.000 a l'any.

1.5.3.2 Distribució segons el sexe i l'edat

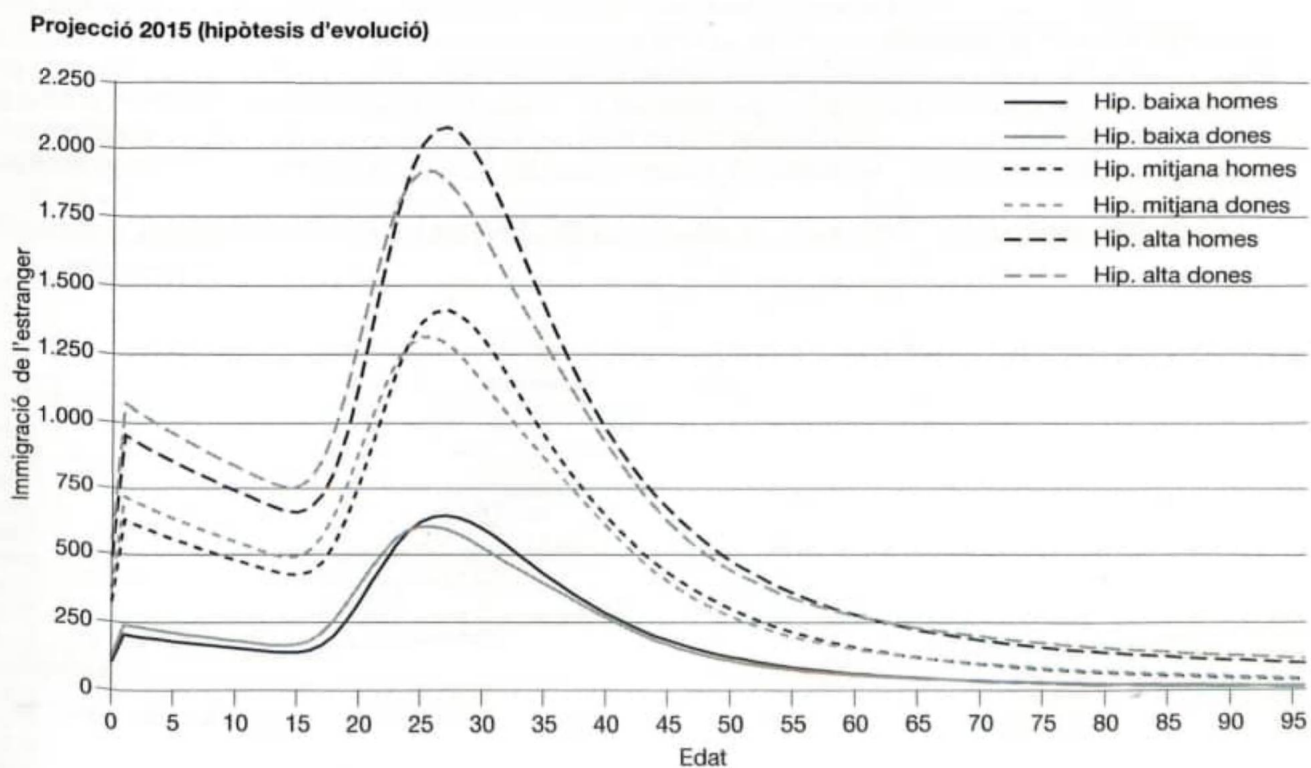
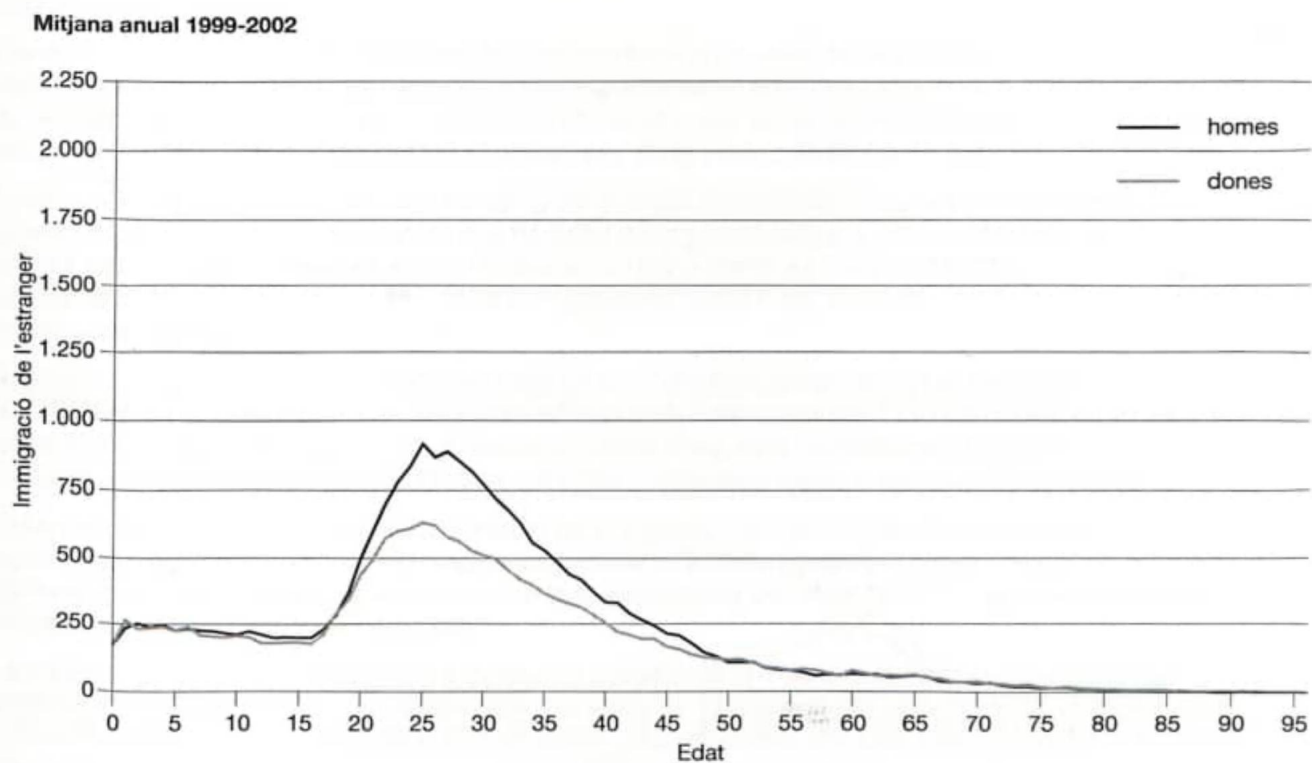
Per tal de distribuir la migració externa entre homes i dones s'ha pres, com a referència per a la hipòtesi baixa, el valor del sex-ràtio de la font censal de les arribades de l'estranger del anys 1996-2001, de 107 homes per cada 100 dones. Per a les hipòtesis mitjana i alta la distribució per sexes del saldo extern correspon al registrat per la font EVR pel període 1996-2001, de 120 homes per 100 dones. S'ha fixat una ràtio de 100 homes per cada 100 dones a l'horitzó 2010 en les hipòtesis baixa i mitjana, mentre que en la hipòtesi alta s'ha suposat que l'equilibri de les arribades d'homes i dones s'assolirà en l'horitzó 2015.

Pel que fa la distribució per edats, el perfil al 2002 correspon als models estimats a partir de les dades EVR del període 1999-2002 i és el mateix per a les tres hipòtesis.

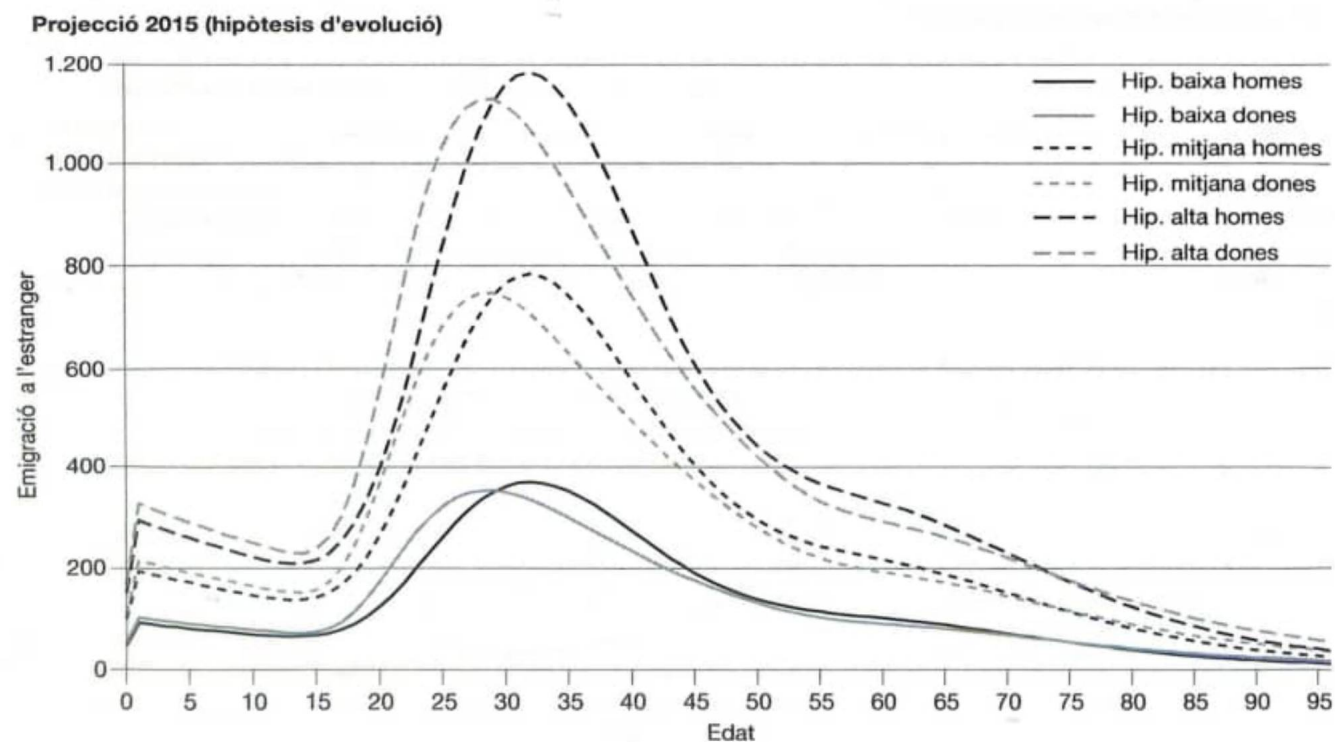
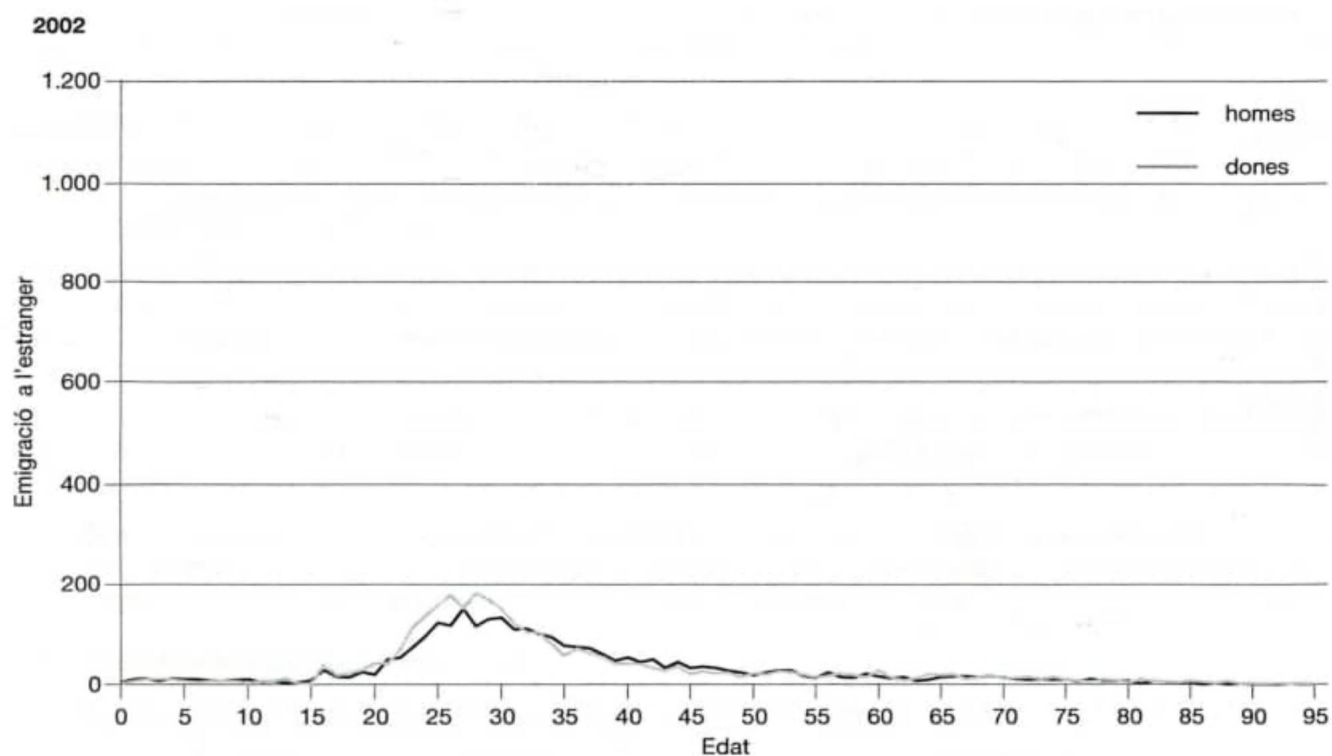
S'ha estimat, per a cada sexe, un model per a les entrades (immigració) i un altre per a les sortides (gràfics 1.14 i 1.15). Per tal d'estimar el model de les sortides per emigració en direcció a l'estranger s'ha utilitzat la informació corresponent a les sortides de nadius de l'estranger en direcció cap a la resta d'Espanya d'acord amb la font EVR.

Els models per edat són dinàmics, de manera que en la hipòtesi mitjana s'incrementa el pes de les edats infantils, mentre que en la hipòtesi alta s'incrementa el terme constant i el pes de les edats infantils. Cal fer esment que el model per edats de la immigració amb l'estranger no es defineix en termes de taxes sinó com a percentatge de cada edat dins del total d'immigració.

Gràfic 1.14 Immigració procedent de l'estranger. Catalunya.



Gràfic 1.15 Emigració cap a l'estranger. Catalunya.



1.5.4 Combinació de les hipòtesis de migració amb la resta d'Espanya i amb l'estranger

Les tres hipòtesis de migració amb l'estranger, baixa, mitjana i alta, i les dues hipòtesis de migració amb la resta d'Espanya, baixa i alta, s'han combinat de la següent manera per produir quatre nivells de saldo migratori (taula 1.11).

Escenari de migració baix: En l'escenari baix es combina la hipòtesi de migració baixa amb la resta d'Espanya (saldo constant de -10.000), amb la hipòtesi de migració baixa amb l'estranger, (que suposa un saldo constant de +10.000 a partir de l'any 2015). De la combinació d'aquestes dues hipòtesis en resulta un saldo total linealment decreixent, des de 39.000 el primer any de la projecció fins a zero a partir de l'any 2012.

Escenari de migració mitjà baix: Aquest escenari suposa la combinació de la hipòtesi de migració baixa amb la resta d'Espanya (-10.000 anual) amb la hipòtesi de migració mitjana amb l'estranger, que evoluciona des de 111.000 migracions netes l'any 2003 fins a 32.000 a partir de l'any 2015. El saldo resultant d'aquesta combinació és decreixent des de 101.000 migracions netes l'any 2003 fins a un valor constant de 21.500 migracions netes a partir de l'any 2015.

Escenari de migració mitjà alt: L'escenari mitjà alt combina la hipòtesi de migració alta amb la resta d'Espanya (+10.000 anual) amb la hipòtesi de migració mitjana amb l'estranger (de 111.000 migracions netes l'any 2003 fins a 32.000 a partir de l'any 2015). El saldo resultant d'aquesta combinació d'hipòtesis evoluciona des de 121.000 migracions netes l'any 2003 fins a 41.200 migracions netes a partir de l'any 2015.

Escenari de migració alta: De la combinació de la hipòtesi alta de migració amb Espanya (+10.000) i de la hipòtesi alta de migració amb l'estranger (de gairebé 168.000 migracions netes l'any 2003 a 50.700, a partir de l'any 2015) en resulta un saldo migratori que evoluciona des de 178.000 migrants l'any 2003 a 60.300 migracions netes a partir de l'any 2015.

La implementació en el programari de projecció (LIPRO) de la migració amb la resta d'Espanya i la migració amb l'estranger es pot efectuar de distintes maneres. En qualsevol cas, el programa de projecció requereix que se li proporcionin unes sortides en termes de taxa i unes entrades en xifres absolutes. En el nostre cas s'ha optat per la següent opció: les entrades i sortides amb l'estranger es calculen en xifres absolutes, cada una amb el seu perfil per edats, i es resten. El saldo resultant s'agrega a la xifra de les entrades de la resta d'Espanya en xifres absolutes, i s'obté l'input d'entrades a proporcionar al programa. Només resta expressar les sortides a la resta d'Espanya en termes de taxes i donar-la al programa com a sortides. Observi's per tant, que en contra del que podria semblar natural, les sortides cap a l'estranger s'expressen junt a les entrades i no junt amb les sortides a la resta d'Espanya. Això és així perquè, com s'ha explicat anteriorment, el perfil de les sortides cap a l'estranger no està calculat en termes de taxes sinó de proporcions.

Taula 1.11 Saldos migratoris totals projectats. Catalunya. 2003-2015, 2020, 2025 i 2030.

Any	Escenari baix	Escenari mitjà baix	Escenari mitjà alt	Escenari alt
2003	39.705	101.121	120.765	178.192
2004	33.756	92.098	111.733	163.187
2005	25.828	80.631	100.285	146.757
2006	19.879	68.275	87.907	127.470
2007	14.918	53.935	73.577	111.644
2008	9.957	40.085	59.743	98.778
2009	5.984	30.681	50.347	88.371
2010	2.019	25.229	44.905	75.976
2011	1.014	22.733	42.421	69.020
2012	12	21.415	41.400	65.016
2013	5	21.673	41.358	61.517
2014	-13	21.634	41.323	60.471
2015	-28	21.580	41.277	60.466
2020	-49	21.554	41.263	60.447
2025	-62	21.539	41.246	60.423
2030	-69	21.529	41.214	60.391

Escenari baix: migració baixa amb la resta d'Espanya i baixa amb l'estranger

Escenari mitjà baix: migració baixa amb la resta d'Espanya i mitjana amb l'estranger

Escenari mitjà alt: migració alta amb la resta d'Espanya i mitjana amb l'estranger

Escenari alt: migració alta amb la resta d'Espanya i alta amb l'estranger

1.5.5 La distribució de la migració en el territori en l'horitzó 2015

Les hipòtesis de migració externa (amb la resta d'Espanya i amb l'estranger) establertes en el conjunt de la població de Catalunya s'han especificat per cadascun dels àmbits territorials inclosos en les presents projeccions, seguint un mètode top-down (del total Catalunya al nivell comarcal). La projecció de la població comarcal inclou també un conjunt d'hipòtesis addicionals sobre la migració interior, és a dir els canvis de residència que tenen com a origen i com a destinació els municipis de Catalunya. Tot i que en els darrers anys la immigració procedent de l'estranger ha estat molt important en la pràctica totalitat del territori, els fluxos interns de migració són el principal component del canvi demogràfic en determinades comarques i àmbits territorials.

Per tal d'establir les hipòtesis sobre la distribució territorial dels fluxos de migració, s'han pres com a referència les dades històriques de distribució territorial de cadascun dels tres fluxos de migració projectats (migració amb la resta d'Espanya, migració amb l'estranger i migració amb origen i destinació dins de Catalunya). El mètode de treball general ha estat el següent:

1. Recopilar la informació en diferents períodes històrics i segons diferents fonts estadístiques sobre el patró territorial dels fluxos de migració (amb la resta d'Espanya, amb l'estranger i interiors). Corregir els valors outliers, inconsistents o poc estables.
2. Establir les hipòtesis d'acord amb el patró territorial del període de referència, o tenint com a restricció que els saldos projectats siguin dins de l'interval fixat per les dades registrades.
3. En el cas de la migració amb la resta d'Espanya i l'estranger, distribuir per comarques el total prèviament fixat en les diferents hipòtesis. La distribució s'aplica a cada grup de sexe i edat.
4. En el cas de la migració interna, determinar la intensitat i el perfil de les sortides de cada comarca, així com la seva distribució en les comarques de destinació.

El procediment general consisteix, doncs, a establir hipòtesis de distribució territorial de la migració a partir de dades històriques. Per tal de distribuir la migració per edats s'obtenen els paràmetres dels models de migració per edats.

1.5.5.1 Distribució territorial de la migració amb la resta d'Espanya

Per tal de distribuir territorialment els fluxos de migració amb la resta d'Espanya s'han estudiat la distribució de les entrades comarcals segons els Cens de població del 2001 (taula 1.12) i els saldos comarcals registrats per l'Estadística de variacions residencials en el període 1997-2002 i la seva evolució en dos subperíodes, 1997-2000 i 2001-2002 (taula 1.13). Els saldos migratoris de Catalunya amb la resta d'Espanya en aquests dos subperíodes són de signe oposat i marquen, també a nivell comarcal, un ventall de saldo migratori. L'objectiu de la distribució territorial de la migració és que els ventalls de saldos comarcals anuals resultants de les hipòtesis baixa i alta siguin coherents amb els valors històrics analitzats. Sempre que sigui possible, el ventall de saldo projectat ha d'incloure el ventall de saldo registrat.

A nivell operatiu, es fixen primer les sortides a nivell comarcal i es determina posteriorment la distribució territorial de les entrades. Com a hipòtesi de projecció, es considera que la intensitat de les sortides cap a la resta d'Espanya és la mateixa per a totes les comarques i coincideix amb la intensitat mitjana de Catalunya. Pel que fa a les entrades, es pren com a valor de partida la distribució comarcal de les entrades segons el Cens de població del 2001. Aquesta distribució és modificada fins a aconseguir la coherència dels saldos resultants amb els valors històrics recents (taula 1.12). Pel que fa a la distribució per edats, tant el perfil comarcal de les entrades com el de les sortides correspon, en cada cas, al que s'ha determinat prèviament per al total de Catalunya.

Taula 1.12 Entrades procedents de la resta d'Espanya.
Comarques i àmbits del Pla territorial. 1996-2001 i projectat 2003-2015.

	Valors registrats 1996-2001			Valors projectats 2003-2015
	total	mitjana anual	% sobre total Catalunya	% sobre total Catalunya
Alt Camp	341	59	0,40	0,67
Alt Empordà	1.794	309	2,09	1,86
Alt Penedès	1.068	184	1,24	1,24
Alt Urgell	307	53	0,36	0,33
Alta Ribagorça	45	8	0,05	0,05
Anoia	1.070	184	1,24	1,52
Bages	1.271	219	1,48	2,38
Baix Camp	2.540	438	2,95	2,95
Baix Ebre	722	124	0,84	1,25
Baix Empordà	1.508	260	1,75	1,75
Baix Llobregat	10.194	1.758	11,85	10,37
Baix Penedès	1.524	263	1,77	1,26
Barcelonès	26.173	4.513	30,42	28,70
Berguedà	200	34	0,23	0,46
Cerdanya	250	43	0,29	0,29
Conca de Barberà	192	33	0,22	0,36
Garraf	2.273	392	2,64	2,23
Garrigues	111	19	0,13	0,22
Garrotxa	396	68	0,46	0,78
Gironès	1.989	343	2,31	2,31
Maresme	4.625	797	5,38	5,38
Montsià	943	163	1,10	0,91
Noguera	315	54	0,37	0,52
Osona	1.105	191	1,28	2,36
Pallars Jussà	151	26	0,18	0,09
Pallars Sobirà	79	14	0,09	0,09
Pla d'Urgell	260	45	0,30	0,60
Pla de l'Estany	226	39	0,26	0,40
Priorat	47	8	0,05	0,15
Ribera d'Ebre	160	28	0,19	0,32
Ripollès	190	33	0,22	0,42
Segarra	272	47	0,32	0,38
Segrià	2.232	385	2,59	2,59
Selva	2.129	367	2,47	2,47
Solsonès	101	17	0,12	0,16
Tarragonès	4.490	774	5,22	4,31
Terra Alta	107	18	0,12	0,18
Urgell	299	52	0,35	0,57
Val d'Aran	363	63	0,42	0,19
Vallès Occidental	9.534	1.644	11,08	11,76
Vallès Oriental	4.443	766	5,16	5,16
Catalunya	86.039	14.834	100	100
Àmbit Metropolità	58.310	10.053	67,77	64,84
Barcelona	19.113	3.295	22,21	20,49
Reste Barcelonès	7.060	1.217	8,21	8,21
Reste Metropolità	32.137	5.541	37,35	36,14
Comarques Gironines	8.232	1.419	9,57	9,99
Camp de Tarragona	9.134	1.575	10,62	9,70
Terres de l'Ebre	1.932	333	2,25	2,66
Àmbit de Ponent	3.489	602	4,06	4,88
Comarques Centrals	3.747	646	4,36	6,88
Alt Pirineu i Aran	1.195	206	1,39	1,04

Font: CP 2001

Taula 1.13 Saldos migratoris amb la resta d'Espanya.
Comarques i àmbits del Pla territorial. 1997-2002.

	Mitjana anual	
	1997-2000	2001-2002
Alt Camp	2	68
Alt Empordà	25	122
Alt Penedès	51	122
Alt Urgell	-23	58
Alta Ribagorça	-6	15
Anoia	7	40
Bages	-78	71
Baix Camp	194	452
Baix Ebre	28	77
Baix Empordà	6	109
Baix Llobregat	-58	-346
Baix Penedès	91	127
Barcelonès	-2.885	-1.116
Berguedà	-24	-7
Cerdanya	19	9
Conca de Barberà	22	43
Garraf	135	98
Garrigues	-17	-28
Garrotxa	6	44
Gironès	-51	293
Maresme	-27	-126
Montsià	25	-73
Noguera	14	10
Osona	-12	141
Pallars Jussà	-64	7
Pallars Sobirà	7	-7
Pla d'Urgell	14	60
Pla de l'Estany	-11	-4
Priorat	1	-5
Ribera d'Ebre	-12	-5
Ripollès	-2	15
Segarra	32	-5
Segrià	-87	151
Selva	166	143
Solsonès	9	11
Tarragonès	489	893
Terra Alta	-2	5
Urgell	8	42
Val d'Aran	52	17
Vallès Occidental	106	-88
Vallès Oriental	102	74
Catalunya	-1.750	1.504
Àmbit Metropolità	-2.578	-1.382
Barcelona	-2.287	-577
Resta Barcelonès	-598	-539
Resta Metropolità	308	-266
Comarques Gironines	138	721
Camp de Tarragona	800	1.578
Terres de l'Ebre	39	4
Àmbit de Ponent	-36	231
Comarques Centrals	-98	255
Alt Pirineu i Aran	-16	99

Font: EVR

1.5.5.2 Distribució territorial de la migració de l'estranger

Per tal de distribuir territorialment la migració de l'estranger s'han analitzat tres fonts: la informació de l'Estadística de variacions residencials, el creixement padronal d'estrangers en el període 2000-03 i la informació censal sobre naturalesa els anys 1991, 1996 i 2001. La font censal ha permès calcular el creixement intercensal de naturals de l'estranger en dos períodes, 1991-2001 i 1996-2001. Es pot considerar que aquest càlcul és una estimació indirecta de la intensitat dels fluxos migratoris procedents de l'estranger. Amb l'objectiu de poder-les comparar millor, totes tres fonts s'ha expressat en termes de taxa mitjana anual.

Per tal de calcular el pes de la migració externa que s'adreça a cada comarca, s'han pres com a font i període de referència principal les taxes de creixement intercensal 1996-2001 de naturals estrangers, perquè es considera que aquesta taxa és robusta (perquè és una font censal) i perquè permet captar la tendència recent (taula 1.14). Tanmateix en algunes comarques s'han pres com a referència les taxes corresponents al període decenal, 1991-2001, que s'han considerat més estables. Es tracta de les comarques següents: Alta Ribagorça, Berguedà, Conca de Barberà, Garrotxa, Pallars Jussà, Pallars Sobirà, Priorat, Ribera d'Ebre, Ripollès i Terra Alta.

En d'altres comarques s'han reduït a la baixa valors que s'han considerat extrems. Es tracta de les següents comarques: Alt Empordà, Baix Empordà, Baix Penedès, Cerdanya, Garraf, Montsià, Segarra, Selva, Urgell i l'Alt Urgell. Finalment s'ha considerat que en algunes comarques s'havia de corregir la taxa de saldo migratori amb l'estranger en vista a la seva posició relativa dins de l'àmbit i/o d'acord amb la tendència més recent que apareix en d'altres fonts (Padró i EVR). Així, a les comarques del Tarragonès i del Baix Camp se'ls ha assignat la mateixa taxa i s'ha augmentat la taxa del Gironès i del Pla de l'Estany.

Les xifres de migració corresponents a aquestes taxes s'han traduït primer a xifres de migrants i després a percentatges de migració neta de l'estranger que s'adreça a cada comarca. Aquests percentatges s'apliquen a les xifres projectades de migració neta de l'estranger de cada hipòtesi prèviament definida pel total de Catalunya. En la taula 1.15 consta la distribució percentual de la migració exterior projectada l'any 2010.

En l'escenari baix es manté la distribució territorial de la migració externa en tot el període de projecció, perquè les xifres baixes de saldo migratori extern que suposa aquest escenari permet que la distribució de la migració que resulta del creixement intercensal 1996-2001, molt centrada en la comarca del Barcelonès i en l'Àmbit Metropolità, sigui sostenible en el temps.

En els escenaris mitjans, la distribució territorial dels fluxos que resulten del creixement intercensal 1996-2001 es fa tendir linealment a una distribució proporcional a la població de cada comarca, distribució que s'assoleix en l'horitzó 2015. La distribució d'arribada és equivalent a assignar taxes de saldo migratori extern uniformes en el territori. Aquesta hipòtesi suposa una disminució del percentatge de migració neta exterior que s'adreça al Barcelonès.

L'elevat nivell de migració estrangera que suposa l'escenari alt permet una difusió en el territori més ràpida que en la hipòtesi mitjana i totes les comarques convergeixen cap a la mitjana de Catalunya en l'horitzó 2010. A partir d'aquesta data els fluxos assignats a cada comarca són proporcionals a la seva població. Aquesta hipòtesi equival a dir que un alt nivell de migració estrangera va lligada a la seva ràpida distribució per tot el territori.

No s'han considerat diferències territorials en el patró per edat i sexe de la migració amb l'estranger. Els patrons per edat i la ràtio entre sexes corresponen als fixats prèviament en el conjunt de Catalunya.

**Taula 1.14 Creixement intercensal de la població natural de l'estranger.
Comarques i àmbits del Pla territorial. 1996-2001.**

	Valors absoluts	Taxa mitjana anual (%)
Alt Camp	904	4,7
Alt Empordà	4.627	8,7
Alt Penedès	2.716	6,4
Alt Urgell	468	4,5
Alta Ribagorça	36	1,9
Anoia	2.114	4,2
Bages	3.492	4,1
Baix Camp	4.599	5,8
Baix Ebre	2.329	6,4
Baix Empordà	4.501	8,2
Baix Llobregat	19.484	5,3
Baix Penedès	2.775	9,1
Barcelonès	87.558	7,5
Berguedà	757	3,6
Cerdanya	521	7,0
Conca de Barberà	431	4,2
Garraf	4.404	8,0
Garrigues	384	3,7
Garrotxa	1.224	4,7
Gironès	4.837	6,5
Maresme	11.013	5,9
Montsià	2.941	9,5
Noguera	860	4,5
Osona	5.006	7,2
Pallars Jussà	193	2,8
Pallars Sobirà	155	4,7
Pla d'Urgell	953	5,9
Pla de l'Estany	817	6,0
Priorat	153	3,0
Ribera d'Ebre	541	4,5
Ripollès	434	3,0
Segarra	936	9,5
Segrià	3.984	4,4
Selva	5.160	8,4
Solsonès	241	3,9
Tarragonès	5.482	5,7
Terra Alta	239	3,5
Urgell	1.226	7,3
Val d'Aran	171	4,2
Vallès Occidental	18.251	4,6
Vallès Oriental	9.853	5,9
Catalunya	216.770	6,3
Àmbit Metropolità	153.279	6,5
Barcelona	66.650	8,1
Resta Barcelonès	20.908	6,3
Resta Metropolità	65.721	5,4
Comarques Gironines	21.600	7,3
Camp de Tarragona	14.344	6,0
Terres de l'Ebre	6.050	7,0
Àmbit de Ponent	8.343	5,1
Comarques Centrals	11.610	5,0
Alt Pirineu i Aran	1.544	4,5

Font: CP 2001

**Taula 1.15 Hipòtesis sobre la distribució territorial de la migració amb l'estranger.
Comarques i àmbits del Pla territorial. 2003, 2010 i 2015.**

	% sobre total de Catalunya		
	Hipòtesi baixa 2003	Hipòtesi mitjana 2015	Hipòtesi alta 2010
Alt Camp	0,42	0,58	0,57
Alt Empordà	1,91	1,67	1,65
Alt Penedès	1,27	1,40	1,39
Alt Urgell	0,11	0,29	0,29
Alta Ribagorça	0,01	0,05	0,05
Anoia	0,99	1,57	1,55
Bages	1,63	2,40	2,39
Baix Camp	2,22	2,48	2,41
Baix Ebre	1,09	1,05	1,05
Baix Empordà	1,98	1,71	1,70
Baix Llobregat	9,12	11,72	11,48
Baix Penedès	1,09	1,15	1,13
Barcelonès	40,97	28,96	30,09
Berguedà	0,24	0,53	0,54
Cerdanya	0,21	0,24	0,24
Conca de Barberà	0,13	0,30	0,29
Garraf	1,94	1,96	1,91
Garrigues	0,18	0,26	0,27
Garrotxa	0,41	0,73	0,73
Gironès	2,59	2,31	2,29
Maresme	5,15	6,10	6,02
Montsià	1,01	0,92	0,92
Noguera	0,40	0,50	0,51
Osona	2,34	2,12	2,11
Pallars Jussà	0,07	0,16	0,17
Pallars Sobirà	0,05	0,10	0,10
Pla d'Urgell	0,45	0,47	0,47
Pla de l'Estany	0,44	0,40	0,40
Priorat	0,05	0,13	0,13
Ribera d'Ebre	0,15	0,30	0,31
Ripollès	0,14	0,37	0,37
Segarra	0,32	0,31	0,31
Segrià	2,12	2,51	2,51
Selva	2,13	2,06	2,01
Solsonès	0,11	0,18	0,18
Tarragonès	2,72	3,17	3,08
Terra Alta	0,06	0,17	0,17
Urgell	0,50	0,49	0,49
Val d'Aran	0,08	0,14	0,13
Vallès Occidental	8,54	12,42	12,11
Vallès Oriental	4,61	5,63	5,51
Catalunya	100	100	100
Àmbit Metropolità	71,60	68,19	68,51
Barcelona	31,19	20,76	21,73
Resta Barcelonès	9,78	8,20	8,36
Resta Metropolità	30,63	39,23	38,42
Comarques Gironines	9,60	9,25	9,15
Camp de Tarragona	6,63	7,81	7,61
Terres de l'Ebre	2,31	2,44	2,45
Àmbit de Ponent	3,97	4,54	4,56
Comarques Centrals	5,31	6,80	6,77
Alt Pirineu i Aran	0,53	0,98	0,98

1.5.5.3 La migració interna

En els darrers vint anys s'ha registrat un gran auge dels canvis de residència entre els municipis de Catalunya, que han esdevingut el factor principal de canvi de la població en moltes comarques. L'any 2002 es van declarar gairebé 200.000 canvis de residència dins de Catalunya, segons l'Estadística de variacions residencials. Aquesta font ha comptabilitat més d'1,3 milions de migracions amb origen i destinació els municipis de Catalunya en el període 1991-2001, mentre que el Cens de població comptabilitza més de 900.000 migrants interns en el període intercensal 1991-2001.

En termes de creixement els moviments interns han suposat un saldo net de signe negatiu per a la ciutat de Barcelona i la resta del Barcelonès i un saldo net de signe positiu molt important per a la resta de comarques de l'Àmbit Metropolità. El conjunt de l'Àmbit Metropolità registra un saldo intern de signe negatiu que s'adreça a la resta d'àmbits de Catalunya i, en especial al Camp de Tarragona, les Comarques Gironines i les Comarques Centrals.

En una primera etapa s'han recopilat i analitzat les dades de migració interna en diferents fonts i períodes històrics. S'han calculat tres conjunts de taxes netes de migració interna pels períodes següents: 1986-1995, 1986-2001 i 1996-2001 (taula 1.16). La font de dades del primer i del segon període correspon a l'Estadística de variacions residencials (EVR), mentre que les dades del tercer període resulten d'una ponderació de les dades censals i de l'EVR. S'ha elaborat una hipòtesi de migració interna per a cada un dels 3 conjunts de taxes. Cada hipòtesi es pot caracteritzar en termes de difusió de la migració interna sobre el territori.

El primer període històric, 1986-1995, que correspon a la hipòtesi baixa de migració interna, pot caracteritzar-se de difusió baixa. La sèrie de taxes del període 1986-2001, que serveix de base empírica per establir la hipòtesi mitjana, pot caracteritzar-se de difusió mitjana. Les taxes corresponents al tercer període, 1996-2001, a partir de les quals s'ha definit la hipòtesi alta, reflecteixen nivells de difusió alts. El concepte difusió correspon a un repartiment major o menor de la migració interna sobre el nucli metropolità o sobre el conjunt del territori català.

Les hipòtesis de migració interna s'estableixen en una segona fase d'acord amb el patró territorial que correspon a cadascuna de les tres sèries històriques de taxes de migració interna. Les taxes es diferencien pel nivell de mobilitat (o percentatge de persones que migren) i pel seu nivell de difusió, és a dir per la taxa de sortides netes del Barcelonès cap a la resta de l'àmbit metropolità i per la taxa de sortides netes de l'àmbit metropolità en direcció cap a la resta d'àmbits.

La traducció de les hipòtesis de migració interna a termes del programa LIPRO és complicada. Per a cadascuna de les 3 hipòtesis s'ha establert la taxa de saldo intern de les comarques, d'acord amb els valors històrics i modificant puntualment els valors outliers registrats. Per verificar que les hipòtesis produeixen els resultats desitjats, i atès que la taxa de migració interna que resulta de la projecció no és constant en el temps, es compara la taxa històrica de cada hipòtesi amb la resultant de la projecció al període 2006-2010 (perquè és el període central de la projecció).

La projecció de la migració interna s'ha efectuat mitjançant el mètode del fons de migrants (migration pool). Aquest mètode consta de 2 fases. Primerament, consisteix a especificar per a cada comarca les sortides en taxa cap a la resta de Catalunya. Tots els migrants que surten de les diferents comarques formen el que s'anomena fons de migrants. La segona fase consisteix a assignar la destinació d'aquests migrants, determinant la proporció que va a parar a cada comarca. El programa de projecció LIPRO implementa aquesta metodologia, gestionant ell internament el fons de migrants, de manera que només cal proporcionar-li les taxes de sortida comarcal i els percentatges d'arribada comarcal. És necessari aplicar un procediment de refinament a les sortides i les arribades, per obtenir els saldos desitjats en el conjunt de les comarques.

La primera etapa consisteix a disposar d'una primera aproximació de les poblacions projectades. Aquesta aproximació es pot obtenir executant la projecció amb les hipòtesis definides de fecunditat, mortalitat, migració amb la resta d'Espanya i migració externa, i amb la migració interna registrada en el quinquenni 1996-2001. La segona etapa consisteix a determinar la xifra futura d'emigrants interns de cadascuna de les comarques, que s'obté aplicant a les piràmides comarcals el perfil migratori o GMR. Aquests migrants constitueixen el fons de migrants. En la tercera etapa, les taxes comarcals de saldo migratori anual establertes en les hipòtesis de projecció es tradueixen en xifres absolutes. Llavors, a partir dels saldos i els emigrants interns, es calculen els immigrants interns de cada comarca. Finalment, es calcula el percentatge de migrants interns que rep cada comarca respecte al total de migrants interns, dada que s'ha de proporcionar al programa LIPRO.

**Taula 1.16 Hipòtesis sobre la distribució territorial de la migració interna.
Comarques i àmbits del Pla territorial. 1986-2001.**

	Taxa mitjana anual (‰)		
	Hipòtesi baixa (1)	Hipòtesi mitjana (2)	Hipòtesi alta (3)
Alt Camp	3,0	3,5	4,0
Alt Empordà	2,7	2,8	2,4
Alt Penedès	5,5	7,0	9,9
Alt Urgell	2,5	1,3	1,1
Alta Ribagorça	-0,2	1,8	5,5
Anoia	4,3	6,3	9,6
Bages	1,3	1,8	2,3
Baix Camp	4,2	3,8	3,0
Baix Ebre	1,2	1,0	0,5
Baix Empordà	3,7	4,0	4,5
Baix Llobregat	4,4	5,3	6,4
Baix Penedès	16,0	21,5	32,0
Barcelonès	-9,5	-11,2	-13,9
Berguedà	-0,5	-0,6	-0,4
Cerdanya	5,1	7,1	13,5
Conca de Barberà	2,7	4,2	6,5
Garraf	11,2	13,5	17,5
Garrigues	0,3	1,1	2,1
Garrotxa	1,7	2,5	3,8
Gironès	2,0	1,5	2,1
Maresme	8,6	9,5	11,0
Montsià	1,9	2,3	2,8
Noguera	-0,5	0,1	0,4
Osona	1,6	1,8	2,2
Pallars Jussà	0,6	1,4	1,4
Pallars Sobirà	6,8	9,2	12,6
Pla d'Urgell	1,1	1,6	1,5
Pla de l'Estany	4,0	3,7	3,1
Priorat	-0,3	3,0	6,5
Ribera d'Ebre	-2,0	-2,1	-1,7
Ripollès	-1,2	-0,7	0,1
Segarra	1,5	2,1	2,9
Segrià	-0,3	-0,8	-1,5
Selva	6,4	7,5	9,4
Solsonès	1,7	2,4	3,8
Tarragonès	3,1	3,2	4,1
Terra Alta	-1,6	-1,0	-0,4
Urgell	1,4	2,3	3,4
Val d'Aran	6,5	6,2	4,3
Vallès Occidental	4,2	5,4	7,3
Vallès Oriental	9,9	10,9	12,1
Catalunya	0,0	0,0	0,0
Àmbit Metropolità	-1,2	-1,4	-1,9
Barcelona	-10,0	-11,7	-13,9
Resta Barcelonès	-8,3	-10,0	-13,9
Resta Metropolità	6,1	7,3	8,9
Comarques Gironines	3,3	3,6	4,2
Camp de Tarragona	5,2	6,0	7,8
Terres de l'Ebre	0,8	0,9	1,0
Àmbit de Ponent	0,2	0,1	0,1
Comarques Centrals	1,9	2,6	3,7
Alt Pirineu i Aran	3,5	4,1	5,8

(1) hipòtesi baixa: basada en EVR 1986-1995

(2) hipòtesi mitjana: basada en EVR 1986-2001

(3) hipòtesi alta: basada en EVR 1996-2001 i CP 2001

Per a les sortides internes, s'han calculat els perfils migratoris per edat (GMR) utilitzant les dades de la font CP2001 referides al període 1996-2001. Les comarques de petita grandària s'han agrupat amb comarques veïnes per tal d'obtenir taxes més robustes, de manera que cada grup tingui una població mínima de 30.000 habitants. Així, s'han format 8 grups de comarques, formats pel Gironès i el Pla de l'Estany, pel Berguedà i el Solsonès, per la Garrotxa i el Ripollès, per les Garrigues i el Pla d'Urgell, per l'Alt Camp, la Conca de Barberà i el Priorat, per la Ribera d'Ebre i la Terra Alta, per la Segarra i l'Urgell, i per l'Alt Urgell, l'Alta Ribagorça, la Cerdanya, el Pallars Jussà, el Pallars Sobirà i la Val d'Aran. La resta de comarques tenen prou habitants per calcular el seu perfil migratori de manera independent. Els perfils migratoris s'han calculat per cada sexe per separat. El patró de la migració per edats es considera constant en tot el període de projecció.

Les 3 hipòtesis de migració interna es caracteritzen pel saldo migratori del Barcelonès en relació amb la resta de Catalunya, fet que anomenem difusió de la migració sobre el territori. Un saldo migratori intern negatiu del Barcelonès produeix saldos migratoris interns positius en la resta d'àmbits territorials. La hipòtesi baixa té un saldo migratori intern moderadament negatiu per al Barcelonès, mentre que en la mitjana és més negatiu i en l'alta és molt més negatiu. En canvi, el saldo migratori intern de la resta de comarques és baix en la hipòtesi baixa i alt en l'alta, fet que genera una gran dispersió de la població més enllà de l'àmbit metropolità.

1.5.6 Conclusions: la importància de la migració internacional en el creixement demogràfic

La volatilitat del component migratori dels darrers anys en l'evolució de la població de Catalunya fa extremadament difícil la projecció d'aquest component, no només pel que fa als horitzons llargs i mitjans, sinó també en el termini curt. Les opcions d'aquesta projecció són relativament restrictives: s'ha descartat que el saldo total prengui valors negatius significatius o que els valors actuals, molt alts, siguin permanents. En canvi, en els escenaris alt i intermedis s'ha suposat que hi haurà un creixement moderat, però continuat i persistent de la migració total. L'escenari baix no es considera plausible, però permet avaluar les condicions del creixement demogràfic a Catalunya si la migració neta fos nul·la.

Les projeccions recents per a països europeus²⁶ auguren una continuació de la tendència de creixement de la immigració internacional, com a resultat d'una banda de les diferències de nivell de vida entre els països pobres i els països rics i, de l'altra, per l'envelliment de les poblacions europees, que obligarà els governs europeus no només a permetre l'entrada d'immigrants sinó a propiciar-ne l'arribada. A mitjà i llarg termini, les entrades de població autòctona al mercat de treball seran inferiors a les sortides i, d'altra banda, l'ampliació de la població vella i molt vella generarà molts llocs de treball en el sector sanitari.

1.6 Hipòtesis d'evolució dels components

En aquesta projecció cal diferenciar dos horitzons: el 2015 i el 2030. La possibilitat que les xifres observades se situïn dins del ventall d'evolució dels components en el primer horitzó és molt més gran que no en l'horitzó 2030. Així com les hipòtesis d'evolució a curt i mitjà termini és probable que s'ajustin a l'evolució de les dades, s'ha d'insistir en el fet que com més lluny se situa l'horitzó de la projecció més difícil és que la previsió encerti. Les hipòtesis de cadascun dels components (fecunditat, mortalitat i migracions) consten a la taula 1.17.

L'indicador conjuntural de fecunditat coneixerà un creixement segons les tres hipòtesis d'evolució de la fecunditat. En l'horitzó 2015, el nombre de fills per dona previst a la hipòtesi alta és d'1,93, a la hipòtesi mitjana d'1,75 i a la hipòtesi baixa d'1,45. La tendència creixent de l'indicador de fecunditat persistirà segons aquestes hipòtesis en el transcurs del segon decenni del segle vinent, i tendirà a estabilitzar-se en l'horitzó 2030 cap a valors d'1,42 fills per dona en la hipòtesi baixa, d'1,69 fills per dona en la hipòtesi mitjana i d'1,89 fills per dona en la hipòtesi alta. Pel que fa a l'edat de tenir fills cadascuna d'aquestes hipòtesis s'associa a un calendari diferent. La hipòtesi baixa suposa que es mantindrà una fecunditat tardana, mentre que les hipòtesis mitjana i alta preveuen un augment de la fecunditat en edats joves.

L'esperança de vida presenta una tendència de creixement en les dues hipòtesis d'evolució d'aquest component. El creixement de la longevitat serà moderat en la hipòtesi baixa amb una esperança de vida de 77,3 anys per als homes i de 83,7 anys per a les dones en l'horitzó 2015. La hipòtesi alta preveu, en canvi, un ritme més alt de creixement de l'esperança de vida que assoliria, en l'horitzó 2015, 80,7 anys per als

²⁶ Nico Keilman i alt.: "Population decline postponed in Europe", *Statistical Magazine*, Dec. 2005.

homes i 86,2 anys per a les dones. Al final del període de projecció l'esperança de vida masculina i femenina podrien atènyer 84,0 anys i 88,2 anys respectivament en el cas que es materialitzés la hipòtesi alta, mentre que segons l'evolució prevista en la hipòtesi baixa, l'esperança de vida dels homes se situaria en 77,9 anys i la de les dones en 84,1 anys.

En les hipòtesis de migració s'ha tractat per separat la migració amb la resta d'Espanya i la migració amb l'estranger. En el primer cas s'han considerat dues hipòtesis, baixa i alta. La hipòtesi baixa suposa un saldo persistentment negatiu amb la resta d'Espanya, amb 10.000 sortides netes anuals en tot el període de projecció. La hipòtesi alta preveu que el saldo sigui positiu, amb un excés anual de 10.000 persones.

S'han previst tres hipòtesis de saldo migratori amb l'estranger: baixa, mitjana i alta. Els seus valors el 2003 enllacen amb les diferents fonts existents sobre la migració externa, (taula 1.10) però en tots casos es considera que el màxim de migració s'assoleix als anys 2002-2003, per disminuir, a diferents ritmes, cap a valors objectius l'any 2015. Després d'aquesta data els saldos es mantindrien constants. La migració neta mitjana anual prevista pel període 2003-2014 és de 23.000, 58.000 i 94.000 en les hipòtesis baixa, mitjana i alta respectivament. En el cas de la hipòtesi baixa es preveu que, en el període 2015-2030 el saldo serà constant entorn de 10.000 migracions netes anuals, nivell equivalent a la migració externa estimada el període 1991-1996. La hipòtesi mitjana de migració amb l'estranger suposa una disminució més lenta del saldo extern i s'espera que a partir del 2015 el saldo s'estabilitzarà en 32.000 migracions netes anuals, migració equivalent a l'estimada pel període 1991-2002. Finalment la hipòtesi alta preveu pel període 2015 una migració neta mitjana anual de 51.000 habitants, nivell equivalent a la mitjana anual del període 1996-2002.

Taula 1.17 Hipòtesis per les projeccions de població de Catalunya 2015-2030. (Base 2002)

Components	Registrat	Hipòtesi		
		Baixa	Mitjana	Alta
Indicador conjuntural de fecunditat (nombre mitjà de fills per dona)				
2002	1,33			
2003		1,32	1,38	1,44
2015		1,45	1,75	1,93
2030		1,42	1,69	1,89
Esperança de vida en néixer (homes)				
2002	76,8			
2003		76,5		77,3
2015		77,3		80,7
2030		77,9		84,0
Esperança de vida en néixer (dones)				
2002	83,4			
2003		83,1		83,9
2015		83,7		86,2
2030		84,1		88,2
Migració neta anual amb la resta d'Espanya				
2002	1.549			
2003-2030		-10.000		10.000
Migració neta anual amb l'estranger				
2002	120.377			
2003		50.000	111.000	169.000
2005		36.000	91.000	137.000
2010		12.000	35.000	66.000
2015-2030(*)		10.000	32.000	51.000
(*) Nivell de migració equivalent a la mitjana anual del període		1991-1996	1991-2002	1996-2002

1.7 Els escenaris d'evolució de la població futura

La combinació de les hipòtesis d'evolució dels components del creixement demogràfic ha donat lloc a quatre escenaris d'evolució de la població de Catalunya, que són significatius, no només pel que fa al ventall de les xifres de població total sinó també per l'estructura demogràfica que s'hi associa.

A l'hora de fer projeccions de població s'ha d'arribar a un compromís entre màxima precisió i mínim risc. Els dos objectius són desitjables, però fins a cert punt són contradictoris. En el límit, donar únicament una xifra del nombre exacte d'habitants seria el màxim de precís, però la probabilitat d'encertar seria nul·la en la pràctica. Si, contràriament, s'establís que la població catalana se situarà a mitjan segle XXI entre 5 i 10 milions és segur que el risc d'equivocar-se seria pràcticament zero, però, a efectes de planificació, aquestes xifres serien totalment inoperants.

Tenint en compte que és difícil donar una solució satisfactòria a aquests problemes i assumint un cert risc, la selecció de combinacions d'hipòtesis per establir els escenaris ha estat pensada de forma que el ventall de variació de la població total que, en definitiva, és la variable principal d'aquestes projeccions, no fos tan ampli com el que hauria resultat de combinar les hipòtesis dels tres components que apuntessin en la mateixa direcció de major o menor creixement futur.

El fet de considerar les projeccions no com un estudi tancat sinó com un instrument de treball que permeti contínues revisions, a mesura que es conegui l'evolució real dels components del creixement demogràfic, és un argument més que reforça la metodologia aplicada.

Cadascun dels quatre escenaris finals té una caracterització particular i permet la seva utilització per a finalitats específiques (taula 1.18). Els dos escenaris intermedis són l'escenari mitjà alt i l'escenari mitjà baix i reflecteixen la visió més àmpliament acceptada sobre el futur de la migració i la fecunditat, amb opcions alternatives pel que fa a l'evolució futura de l'esperança de vida i el nivell de la migració amb la resta d'Espanya.

L'escenari situat en l'extrem superior, l'escenari alt o jove, preveu una acceleració del creixement en el component migratori i en la fecunditat, alhora que inclou un creixement només moderat de l'esperança de vida. Aquest escenari serveix per situar tant els màxims efectius de població que es poden atènyer plausiblement, com el mínim envelliment demogràfic, ja que combina totes les hipòtesis, que actuen per alentir la tendència a l'envelliment de la població.

Simètricament, l'escenari situat en l'extrem inferior, escenari baix o vell, reflecteix el creixement demogràfic mínim que es pot esperar i representa un extrem en termes de l'envelliment de l'estructura demogràfica, en combinar baixos nivells de fecunditat i migració, amb alts nivells d'esperança de vida.

L'escenari mitjà alt i el mitjà baix, que només difereixen entre si en el nivell de l'esperança de vida i en la migració amb la resta d'Espanya, ofereixen les xifres de població que, a la llum de l'evolució recent, semblen les més probables en els horitzons d'aquesta projecció.

Taula 1.18 Definició dels escenaris de població.

Escenaris de Població	Fecunditat	Esperança de vida	Saldo amb resta d'Espanya	Saldo amb l'estranger
Escenari Baix o Vell	Baixa	Alta	Baix	Baix
Escenari Mitjà baix o Central	Mitjana	Baixa	Baix	Mitjà
Escenari Mitjà alt o Tendencial	Mitjana	Alta	Alt	Mitjà
Escenari Alt o Jove	Alta	Baixa	Alt	Alt

1.7.1 Escenari baix o vell

Aquest escenari combina en l'horitzó 2015 una fecunditat persistentment baixa d'1,45 fills per dona, amb un creixement molt alt de l'esperança de vida, que arribaria fins a 80,7 anys per als homes i 86,2 per a les dones. El saldo migratori total inclòs en aquest escenari és molt baix, de 153 mil migracions netes en el període 2002-2015. Aquesta combinació d'hipòtesis dona com a resultat una acceleració de l'envelliment

demogràfic, permet fixar un límit superior en termes d'envelliment demogràfic i dona elements per respondre la pregunta de com evolucionaria la piràmide de població en el cas que, en un context d'esperança de vida elevada, els nivells persistentment baixos de fecunditat no fossin contrarestats per una migració neta d'una entitat suficient.

Encara que l'escenari mitjà alt també considera el mateix creixement de longevitat que l'escenari baix, els efectius relativament més grans de població vella es trobaran en l'escenari baix, que, en incloure unes xifres baixes de naixements i de migració, dona les ràtios més desfavorables entre població vella i jove. L'estructura demogràfica que es deriva de l'escenari baix és rellevant en la discussió sobre les ràtios de l'estructura demogràfica futura. Pel que fa a la xifra total de població, de la persistència de baixos nivells de fecunditat i de migració en resulten les xifres més baixes de població que versemblantment es poden esperar.

1.7.2 Escenari mitjà baix

L'escenari mitjà baix té en compte, com el mitjà alt, un creixement moderat de la fecunditat i de la migració. En canvi, inclou un creixement baix de l'esperança de vida que en l'horitzó 2015 se situaria en 77,3 anys per als homes i en 83,7 anys per a les dones. La inclusió d'aquest escenari respon a la divisió d'opinions que hi ha pel que fa a l'evolució futura de l'esperança de vida. Com ja s'ha vist anteriorment, els nivells assolits són ja tan elevats que és difícil que es puguin produir millores significatives ulteriors. Encara que s'ha experimentat una tendència de creixement a llarg termini de la longevitat en tots els països desenvolupats, també s'han conegut períodes d'estancament, de creixement baix i fins i tot, en casos molt excepcionals, de regressió dels nivells d'esperança de vida.

El resultat de la combinació d'hipòtesis prevista en aquest escenari és un creixement natural relativament baix que, associat amb un creixement moderat del saldo migratori, produeix la segona xifra més baixa de població total després de l'escenari baix. Pel que fa a l'estructura demogràfica l'escenari mitjà baix presenta una piràmide menys envellida que els escenaris baix o mitjà alt.

1.7.3 Escenari mitjà alt

Entre els quatre escenaris proposats, l'escenari mitjà alt correspon a la població futura esperada en cas que les tendències recents registrades en la mortalitat, i en la fecunditat es mantinguessin en el futur. En canvi, aquest escenari preveu una moderació del saldo exterior en relació amb les dades recents. La previsió dels components en aquest escenari en l'horitzó 2015 és, per a la fecunditat, un indicador d'1,75 fills per dona, per a l'esperança de vida 80,7 anys per als homes i 86,2 anys per a les dones, mentre que la previsió del saldo migratori total és de 857 mil migrants nets en el període 2002-2015.

En el cas de la fecunditat és generalitzada la creença que, finalment, es produirà un procés de recuperació de naixements diferits però que l'abast d'aquesta recuperació serà limitat i que les remuntades significatives de l'indicador conjuntural s'han de situar més aviat a mitjà o llarg termini. Pel que fa a l'evolució de la mortalitat el consens sembla menys clar; tanmateix sembla que l'augment recent de l'esperança de vida de les dones indica que les previsions més optimistes són les que prevaldran. La millora de la mortalitat de la població de sexe masculí, que previsiblement es produirà per efecte de l'aplicació de polítiques públiques, ha de permetre als homes afegir-se als pronòstics més optimistes de les dones.

L'estructura demogràfica que resulta de l'evolució segons l'escenari mitjà alt reflecteix una situació intermèdia entre els escenaris que consideren evolucions més extremes de la fecunditat; tanmateix, en incloure com a tendencial un creixement alt de l'esperança de vida, la piràmide que en resulta és la segona més envellida del conjunt dels quatre escenaris proposats.

Aquest escenari mitjà alt s'ofereix com l'escenari més rellevant per a l'usuari general que s'interessi per les xifres d'evolució de la població total i per la piràmide més "estàndard".

1.7.4 Escenari alt o jove

Aquest escenari, que reflecteix l'estructura més jove prevista en el ventall d'aquestes projeccions, resulta de combinar una fecunditat alta d'1,93 fills per dona en l'horitzó 2015, amb un creixement relativament lent de l'esperança de vida, 77,3 anys per als homes i 83,7 anys per a les dones en l'horitzó 2015. El resultat d'aquesta combinació de mortalitat i de natalitat és un creixement natural només moderadament alt. En canvi, s'ha inclòs un creixement migratori molt important que reflecteix una continuació dels valors actuals de la migració: es preveu en aquest escenari un saldo total d'1,3 milions de migrants nets en el període 2002-2015.

L'escenari alt ha de permetre estimar l'envelliment mínim que es pot atènyer raonablement i respon a la qüestió de fins a quin punt es poden invertir les actuals tendències cap a l'envelliment, en combinar un augment sostingut de la natalitat i de la immigració amb un augment només moderat de l'esperança de vida.

2. Principals resultats

En el transcurs del segle XX el creixement de la població de Catalunya va ser extraordinari. Entre els anys 1900 i el 1950, la xifra d'habitants va passar de 2 a 3,2 milions d'habitants, amb una taxa mitjana de creixement anual del 9%, però entre 1950 i 1981, la població de Catalunya va registrar el creixement més important de la seva història, amb una taxa anual mitjana del 20%, que va suposar que la població passés de 3,2 milions a gairebé 6 milions d'habitants. Entre el 1981 i el 1996, es registra un període de quinze anys de baix creixement demogràfic, amb taxes anuals mitjanes de l'ordre de l'1,5%, que va suposar una estabilització de la població de Catalunya entorn dels 6 milions d'habitants. Entre la segona meitat dels anys noranta i el començament del segle XXI, el creixement de la població reprèn amb força, amb taxes mitjanes del 12%, i situa la xifra de població de Catalunya en 6,3 milions d'habitants.

L'alt ritme de creixement demogràfic del període 1950-1981 s'explica, bàsicament, pels importants fluxos de migració procedents de la resta d'Espanya: del total de 5,96 milions d'habitants censats a Catalunya l'any 1981, 1,76 milions van declarar haver-hi arribat en el període 1950-1981. La joventut de la piràmide de població, amb petits percentatges de població de més edat, la immigració que aportava població en edat reproductiva i el rejuveniment de l'edat en casar-se i tenir fills, es va traduir en una població que produïa molts naixements i poques defuncions, amb el resultat de taxes molt elevades de creixement natural entre el 1950 i el 1981. En coincidir en el temps els importants fluxos migratoris i l'augment de la fecunditat, la natalitat va enregistrar un gran augment, amb un màxim a mitjan anys setanta, de més de 100 mil naixements anuals.

Al cicle de creixement dels anys seixanta i setanta va seguir-lo una fase d'estancament de la població, en la dècada dels vuitanta i el primer quinquenni dels anys noranta, marcada pel descens de les xifres de naixements i per la disminució del saldo migratori. La natalitat va iniciar una brusca davallada a començament dels vuitanta i les xifres van registrar un mínim l'any 1995, de 54 mil naixements, amb un indicador conjuntural d'1,14 fills per dona, un notable envelliment de l'edat de les mares en tenir els fills i un augment de la infecunditat. La migració neta amb la resta d'Espanya, que fou extraordinàriament alta les dècades dels seixanta i setanta, va esdevenir de signe negatiu els primers anys vuitanta i després els fluxos d'entrada i de sortida han estat del mateix ordre, amb els resultats d'un saldo pràcticament nul. La immigració registrada de l'estranger va tenir escassa entitat, fins al punt que l'Estadística de població de 1996 només va censar 100.000 habitants de nacionalitat estrangera, l'1,7% de la població total.

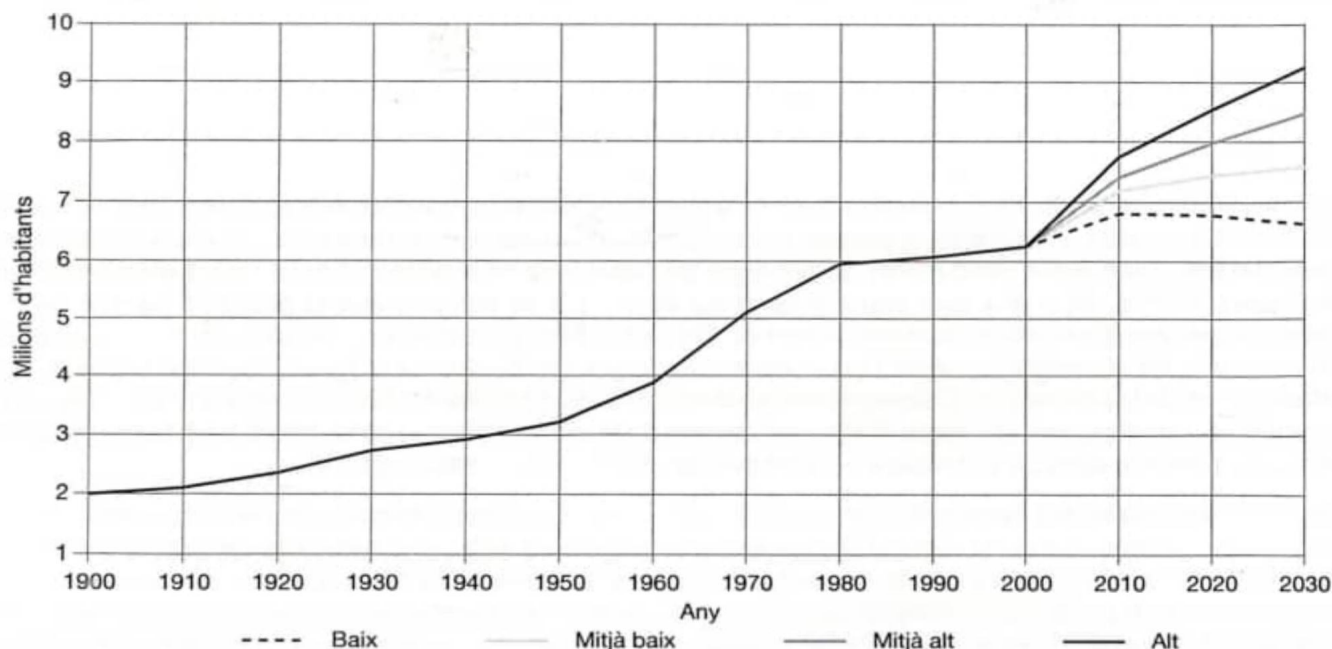
En el tombant de segle es produeix un canvi de tendència i s'inicia un procés de recuperació de la natalitat, de manera que l'any 2001 ja es registraven 64.722 naixements. El canvi més important, però, és en el component migratori, amb un gran augment dels fluxos d'immigració procedents de l'estranger que va suposar triplicar la xifra de residents nacionals de l'estranger entre els anys 1996 i 2001.

La represa dels nivells de fecunditat i l'augment del saldo migratori extern va suposar un creixement mitjà anual del 7,2% en el període intercensal 1996-2001, creixement que va permetre superar clarament la xifra dels 6 milions en què havia estagnat la població de Catalunya. El primer Cens de població del segle XXI va donar per a Catalunya una xifra de 6.343.000 milions d'habitants.

2.1 El nou cicle de creixement de la població catalana: dels 6 als 7 milions

El gràfic 2.1 mostra l'evolució històrica de la xifra d'habitants en el segle XX i la seva projecció segons 4 escenaris en el primer terç del segle XXI. L'evolució de la població projectada pel període 2002-2015 reflecteix una continuació del cicle de creixement demogràfic que el Cens del 2001 va posar al descobert. Tres dels quatre escenaris preveuen que la població superarà la fita dels 7 milions d'habitants a curt termini, l'any 2005 segons l'escenari alt, l'any 2006 segons l'escenari mitjà alt o l'any 2007, segons l'escenari mitjà baix (taula 2.1).

Gràfic 2.1 Evolució de la població segons diferents escenaris. Catalunya. 1900-2030.



Taula 2.1 Evolució de la població segons diferents escenaris. Catalunya. 2001-2030.

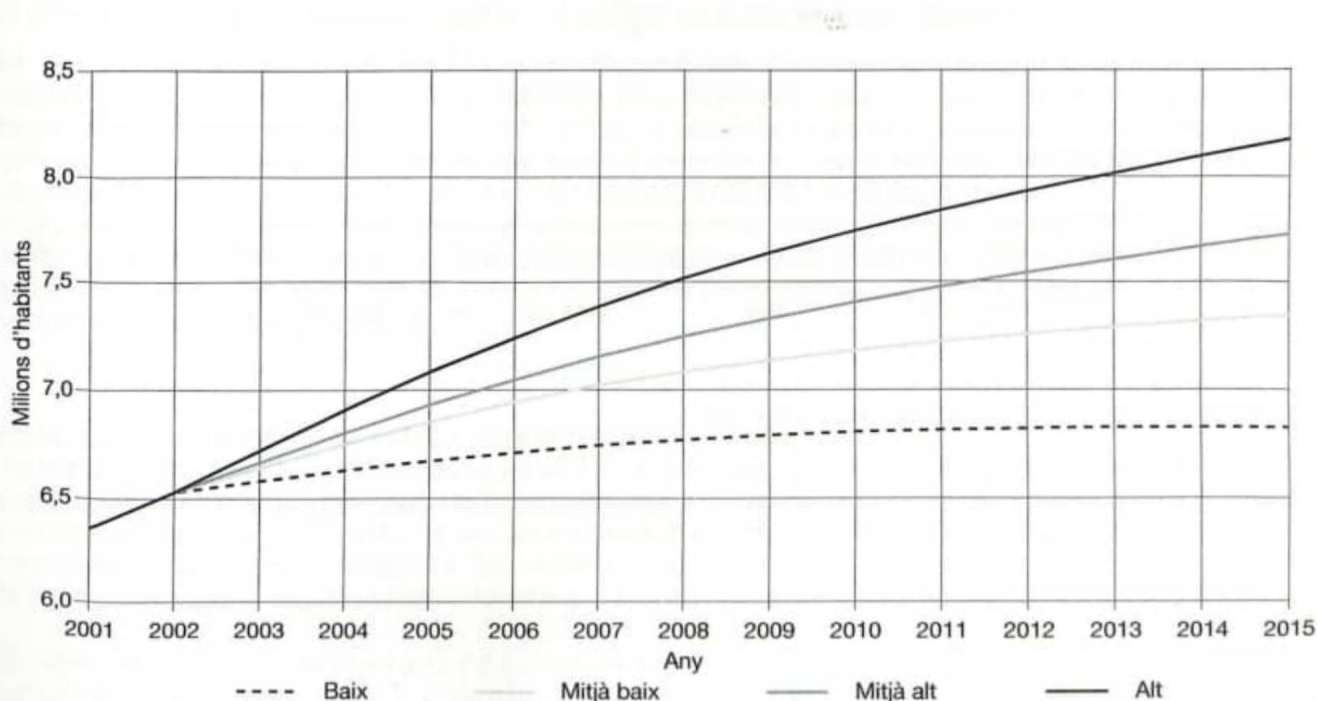
Any	Milers d'habitants				Base 2002 = 100			
	baix	mitjà baix	mitjà alt	alt	baix	mitjà baix	mitjà alt	alt
2001	6.357	6.357	6.357	6.357	97	97	97	97
2002	6.529	6.529	6.529	6.529	100	100	100	100
2003	6.583	6.643	6.668	6.723	101	102	102	103
2004	6.633	6.752	6.802	6.908	102	103	104	106
2005	6.676	6.853	6.930	7.083	102	105	106	108
2006	6.713	6.944	7.048	7.241	103	106	108	111
2007	6.745	7.022	7.154	7.384	103	108	110	113
2008	6.771	7.085	7.246	7.515	104	109	111	115
2009	6.792	7.137	7.328	7.636	104	109	112	117
2010	6.806	7.182	7.403	7.743	104	110	113	119
2011	6.817	7.222	7.473	7.841	104	111	114	120
2012	6.824	7.257	7.540	7.932	105	111	115	121
2013	6.827	7.289	7.604	8.017	105	112	116	123
2014	6.829	7.318	7.665	8.098	105	112	117	124
2015	6.827	7.343	7.724	8.177	105	112	118	125
2016	6.820	7.364	7.777	8.250	104	113	119	126
2017	6.813	7.384	7.831	8.323	104	113	120	127
2018	6.805	7.402	7.882	8.395	104	113	121	129
2019	6.794	7.419	7.933	8.465	104	114	122	130
2020	6.782	7.434	7.982	8.535	104	114	122	131
2021	6.769	7.449	8.030	8.604	104	114	123	132
2022	6.755	7.463	8.078	8.673	103	114	124	133
2023	6.741	7.477	8.125	8.743	103	115	124	134
2024	6.726	7.491	8.173	8.812	103	115	125	135
2025	6.710	7.505	8.221	8.882	103	115	126	136
2026	6.695	7.519	8.270	8.953	103	115	127	137
2027	6.679	7.534	8.319	9.025	102	115	127	138
2028	6.663	7.549	8.369	9.099	102	116	128	139
2029	6.648	7.565	8.420	9.174	102	116	129	141
2030	6.633	7.582	8.472	9.250	102	116	130	142

En l'horitzó 2015 (gràfic 2.2) es preveu que la xifra d'habitants de Catalunya se situï en una forquilla que va de 7,3 milions (escenari mitjà baix) a 7,7 milions (escenari mitjà alt), com a resultat d'un creixement mitjà anual del 9,1‰ i del 13‰ respectivament. D'acord amb l'evolució projectada en l'escenari alt, Catalunya comptarà amb 8,2 milions d'habitants el 2015 resultat d'una taxa mitjana de creixement del 17,5‰ anual en el transcurs del període 2002-2015, una taxa molt alta, semblant a l'enregistrada entre els anys 1950 i 1981. L'eventualitat que la població de Catalunya no sobrepassi l'any 2015 el llindar dels set milions d'habitants, sembla ara mateix molt improbable però és el que preveu l'escenari baix.

Després del 2015 i fins al final del període de projecció, l'any 2030, s'ha suposat que el ritme de creixement de la població serà més baix en tots els escenaris. Aquest supòsit recolza, en primer lloc, sobre factors endògens: l'estructura demogràfica produirà més defuncions, i reflectirà l'augment de la població de més edat, i menys naixements, per l'entrada en edat reproductiva de les generacions buides. Tot i que hi ha una gran incertesa respecte als nivells futurs del component migratori, s'ha projectat pel període 2016-2030 un saldo migratori mitjà més baix que l'actual en tots els escenaris, perquè en una perspectiva històrica sembla difícil que la migració neta es mantingui de forma sostinguda en els nivells actuals.

Entre el 2016 i el 2030 l'escenari alt preveu un creixement mitjà anual del 8,3‰ i que la població assoleixi 9,2 milions d'habitants al final del període de projecció, mentre que l'escenari baix preveu un declivi de la població després de 2015, amb una taxa de mitjana de creixement de -1,9‰ anual, que retornaria la xifra de població a valors semblants als estimats al començament del període de projecció, 6,6 milions d'habitants. Els escenaris intermedis, mitjà alt i mitjà baix, considerats més probables, preveuen que el creixement del període 2015-2030 serà d'una mitjana anual del 6,2‰ i del 2,1‰ respectivament, creixement que situaria la població de Catalunya l'any 2030 en una forquilla molt més reduïda, entre 8,5 i 7,6 milions d'habitants.

Gràfic 2.2 Evolució de la població segons diferents escenaris. Catalunya. 2001-2015.



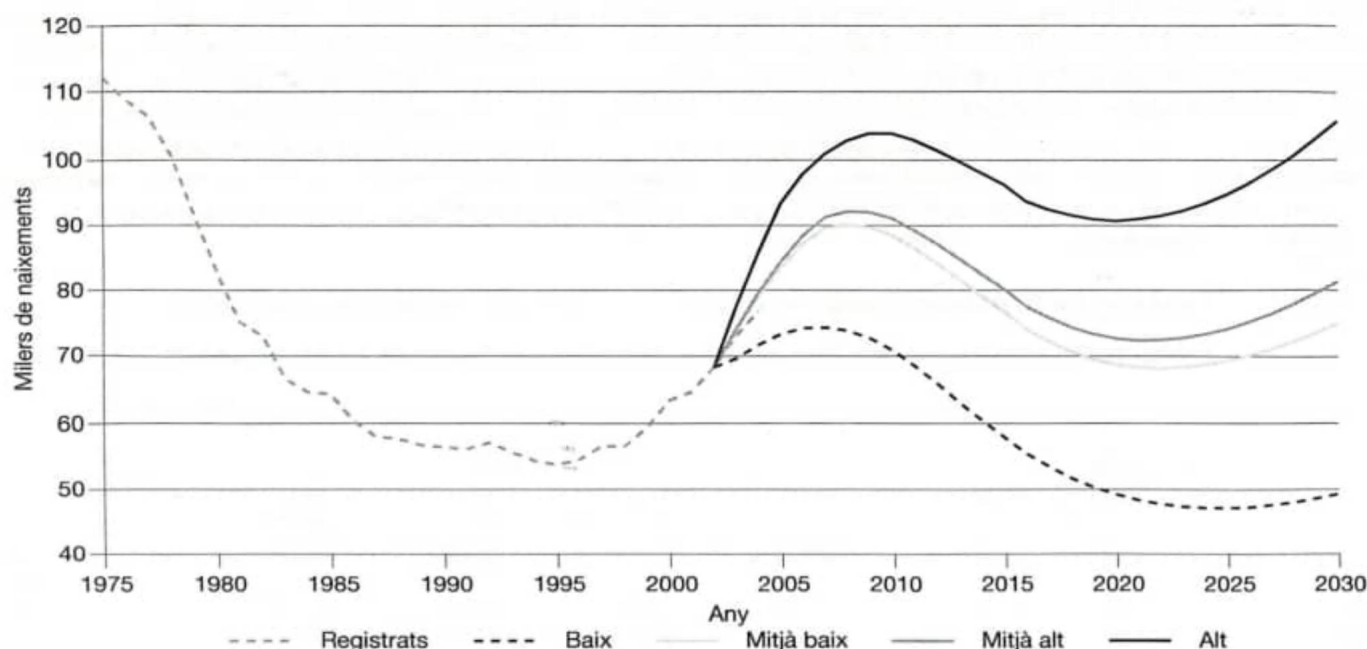
2.2 Components del creixement de la població en l'horitzó 2015

Dels dos components del creixement de la població el natural és el menys incert perquè, en els propers anys, la xifra de naixements i de defuncions depèn en gran mesura de l'estructura demogràfica actual. En canvi, els fluxos de migració són una variable exògena, que depèn d'una varietat de factors, des de les polítiques que adoptin els governs fins a l'evolució dels cicles econòmics. A continuació es presenten les xifres del moviment natural i migratori que han resultat d'aplicar les hipòtesis de fecunditat, mortalitat i migració a la distribució per sexe i edat de la població de Catalunya.

La xifra de naixements tindrà un màxim abans del 2010

Les generacions dels anys setanta, les més nombroses nascudes mai a Catalunya, estan assolint les edats en què la fecunditat és més alta i, per aquesta raó, s'espera que les xifres de naixements assoleixin un màxim en el segon quinquenni del segle XXI (gràfic 2.3). Si les xifres de naixements se situen entre l'escenari baix i els escenaris intermedis, com ha succeït els anys 2003 i 2004, abans de l'any 2010 podria registrar-se un màxim a l'entorn de 80 mil naixements, amb taxes de natalitat entre l'11‰ i el 13‰. En l'horitzó 2015 es preveu que la natalitat ja haurà iniciat un declivi, que reflectirà l'entrada en edat fèrtil de generacions menys plenes, nascudes els anys vuitanta i noranta. L'evolució posterior és molt incerta, però en tots els escenaris s'espera que la disminució de dones en edat fèrtil comportarà una disminució continuada de la xifra de naixements fins a la segona dècada del segle XXI en què, de nou, podria recomençar un cicle de creixement, fruit de la remuntada de les xifres de dones en edat fèrtil.

Gràfic 2.3 Evolució dels naixements segons diferents escenaris. Catalunya.1975-2030.



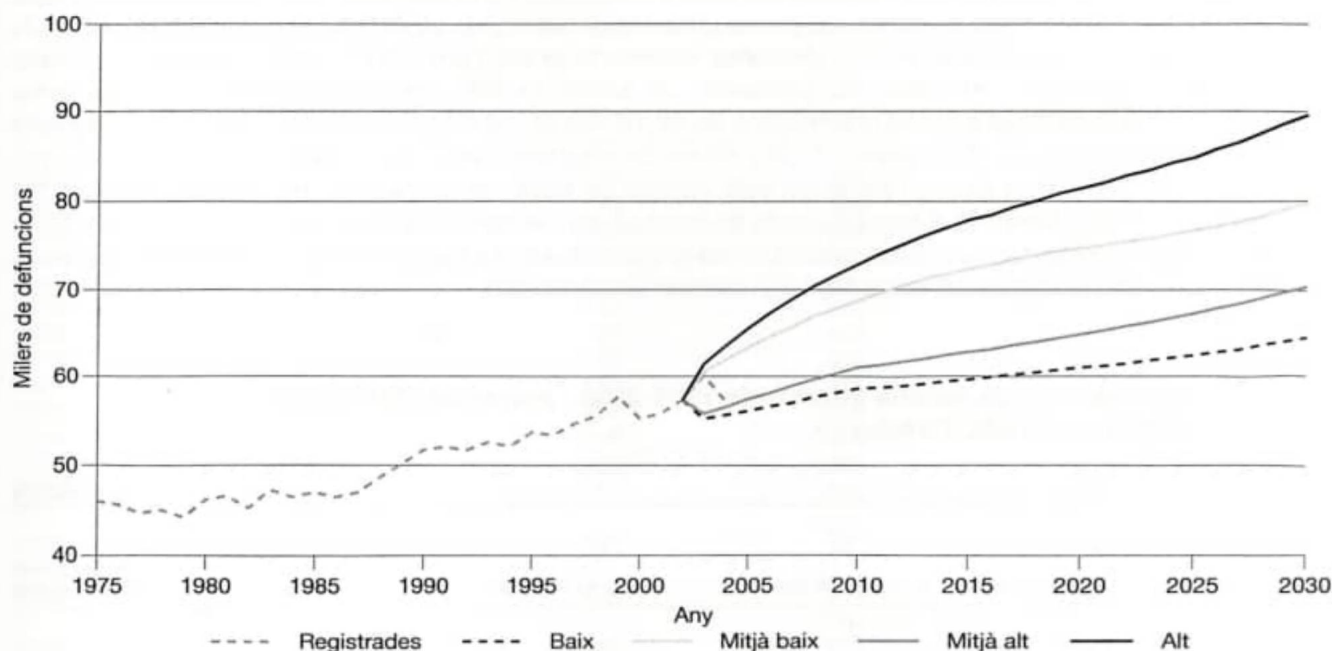
La xifra de defuncions augmentarà a llarg termini

L'augment dels efectius de població de més edat, que amb tota seguretat s'esdevindrà en els propers anys, es traduirà a llarg termini en unes xifres creixents de defuncions. Tot i que puntualment es poden produir fluctuacions a la baixa, el creixement de la xifra de defuncions és una tendència que es verificarà amb tota probabilitat durant el primer terç del segle vinent. La tendència cap a l'augment de la xifra de defuncions és del tot inevitable, però la intensitat d'aquest augment dependrà de com evolucioni l'esperança de vida. Els escenaris baix i mitjà alt, que inclouen un creixement molt significatiu de l'esperança de vida, presenten unes xifres més baixes de defuncions que els escenaris alt i mitjà baix, que inclouen un creixement moderat de l'esperança de vida (gràfic 2.4). Reflectint aquestes dues possibilitats, el ventall de la xifra de defuncions en l'horitzó 2015 és força ampli i se situa entre 60 mil i 80 mil defuncions anuals. Després del 2015 la tendència és de creixement de les defuncions, tendència que s'intensificarà a mesura que transitin per les edats avançades les generacions plenes nascudes els anys setanta. Aquest és, però, un horitzó que no està inclòs en les actuals projeccions, que només abasten fins a l'any 2030.

El creixement natural reflectirà l'evolució cíclica de la natalitat

A les acaballes de la primera dècada del segle XXI la diferència entre naixements i defuncions podria tenir un màxim a l'entorn de 28.000 habitants anuals, amb taxes de creixement natural al voltant del 4‰, d'acord amb l'evolució dels escenaris intermedis. En l'horitzó 2015 el saldo natural serà previsiblement més baix perquè els naixements ja estaran en fase descendent, mentre que les defuncions continuaran augmentant.

Gràfic 2.4 Evolució de les defuncions segons diferents escenaris. Catalunya.1975-2030.



El creixement de la població es basarà principalment en el component migratori

En el transcurs del segle XX, els fluxos de migració van ser el component principal del creixement demogràfic a Catalunya. La perspectiva històrica, però, ens indica que el volum del saldo migratori ha variat força segons el període (vegeu la taula 2.2). Els anys seixanta es va assolir un màxim, amb una migració neta de l'ordre de 72.000 habitants a l'any, però el primer quinquenni dels anys vuitanta la migració neta va ser de signe negatiu i després, fins a mitjan dels anys noranta, el saldo migratori va situar-se en nivells molt propers a zero. La situació va canviar radicalment gràcies a la irrupció d'importants fluxos de migració procedents de l'estranger a partir de la segona meitat dels anys noranta i s'estima, els anys 2001-2002, un saldo migratori net anual de més de 100.000 habitants, (una mitjana que seria encara més alta si es pren com a referència la font padronal).

Taula 2.2 Estimacions de saldos migratoris per períodes. Catalunya.

Períodes	J. Iglesias Fort	A. García Barbancho	Cabré i Pujadas
1901-10	133.559	31.868	33.669
1911-20	124.294	209.936	224.300
1921-30	321.980	326.297	322.079
1931-40	110.123	69.124	109.823
1941-50	256.731	258.717	256.718
1951-60	441.724	469.806	439.874
1961-70	722.708	719.984	720.442
1971-80	-	-	256.674
1981-85	-	-	-86.492

Font: CABRÉ, A. *El sistema català de reproducció*, 1999

Nota: Iglesias Fort,* García Barbancho,** Cabré i Pujadas.***

*Los movimientos demográficos en Cataluña durante los últimos cien años (1961)

**Las migraciones interiores españolas. Estudio cuantitativo desde 1900 (1975)

***Tendencias demográficas recientes en Cataluña y su repercusión territorial (1984)

En el període de projecció 2002-2015 es preveu que la migració serà també el component principal del creixement de la població, però s'ha previst una varietat de situacions pel que fa el volum de la migració neta total (vegeu la taula 2.3). A curt termini els valors projectats de la migració són molt alts en tres dels quatre escenaris, però a mitjà termini se'n preveu una moderació. A la taula 2.4 i al gràfic 2.5 hi consta la migració acumulada projectada en els diferents escenaris. Entre l'any 2002 i 2015 els dos escenaris intermedis, el mitjà baix i el mitjà alt, preveuen un saldo de 601 mil i de 857 mil migrants nets, respectivament, la qual cosa suposa una mitjana de 46 mil i de 66 mil migracions netes anuals. La migració que inclou l'escenari alt és d'un saldo d'1,3 milions de migrants nets, una mitjana de més de 100 mil migrants anuals. En l'altre extrem, l'escenari baix suposa un saldo de només 151 mil migrants nets en tot el període 2002-2015. Després d'aquesta data se suposa, en l'escenari baix, un saldo migratori nul. En la resta d'escenaris la migració neta total inclosa en les projeccions fins a l'any 2030 és de 0,9 milions (escenari mitjà baix), 1,5 milions (escenari mitjà alt) i 2,2 milions (escenari alt).

Taula 2.3 Estimacions de saldos migratoris 1901-2004 i projecció 2002-2030.
Mitjanes anuals. Catalunya.

<i>Milers</i>						
Períodes	J. Iglesias Fort	A. García Barbancho	Cabré i Pujadas	Estimacions Idescat	Saldo deduït del Padró Continu	
1901-10	13,4	3,2	3,4	-	-	-
1911-20	12,4	21,0	22,4	-	-	-
1921-30	32,2	32,6	32,2	-	-	-
1931-40	11,0	6,9	11,0	-	-	-
1941-50	25,7	25,9	25,7	-	-	-
1951-60	44,2	47,0	44,0	-	-	-
1961-70	72,3	72,0	72,0	-	-	-
1971-80	-	-	25,7	-	-	-
1981-85	-	-	-8,6	-	-	-
1986-90	-	-	-	20,5	-	-
1991-95	-	-	-	4,8	-	-
1996-00	-	-	-	29,7	42,8	-
2001-02	-	-	-	108,3	161,4	-

	Esc. baix	Esc. mitjà baix	Esc. mitjà alt	Esc. alt
2003-05	33,1	91,2	110,9	162,6
2006-10	10,5	43,6	63,3	100,4
2011-15	0,2	21,9	41,5	63,3
2016-20	-0,4	21,1	40,8	59,9
2021-25	-0,1	21,5	41,3	60,4
2026-30	-0,1	21,5	41,2	60,4

Font:

Període 1901-1985, calculat a partir de la taula 20

Període 1986-2000, Estimacions intercensals

Període 2001-2002, Estimacions postcensals

Període 1996-2002, saldo deduït del creixement del padró continu i de l'MNP

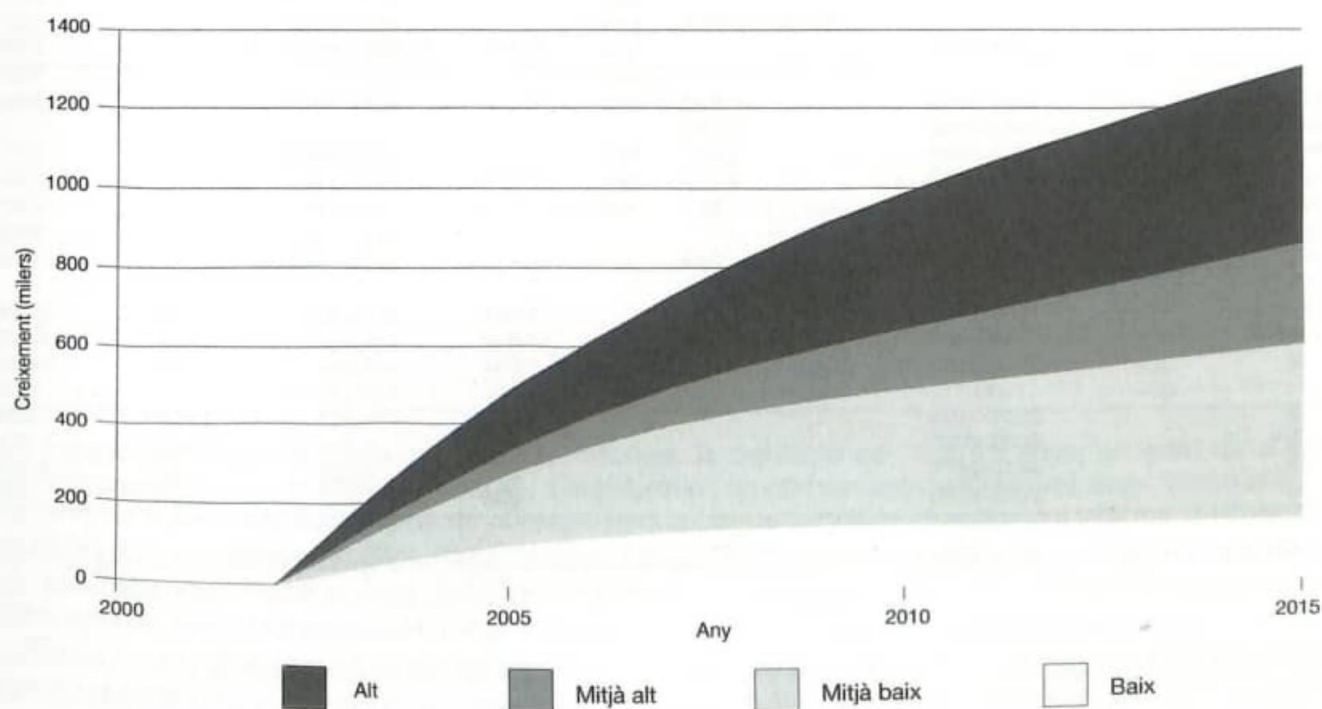
Període 2003-2030, Projeccions

Taula 2.4 Creixement migratori projectat acumulat segons diferents escenaris. Catalunya. 2003-2030.

Milers

Any	Baix	Mitjà baix	Mitjà alt	Alt
2003	40	101	121	178
2004	73	193	232	341
2005	99	274	333	488
2006	119	342	420	615
2007	134	396	494	727
2008	144	436	554	826
2009	150	467	604	914
2010	152	492	649	990
2011	153	514	691	1.059
2012	153	536	733	1.124
2013	153	558	774	1.186
2014	153	579	815	1.246
2015	153	601	857	1.306
2020	151	707	1.061	1.606
2025	150	814	1.267	1.908
2030	150	922	1.473	2.210

Gràfic 2.5 Creixement migratori projectat acumulat segons diferents escenaris. Catalunya. 2003-2015.



2.3 La població de Catalunya l'any 2015

A continuació es presenten els resultats dels escenaris pel que fa a l'evolució de la piràmide de població a curt i mitjà termini, que és el que interessa més a la majoria d'usuaris de les projeccions de població. Es compara el creixement dels diferents grups d'edats en una òptica longitudinal, des de mitjan dels anys setanta. S'incorpora en aquest comentari una avaluació dels resultats de les projeccions per als anys 2003 i 2004, dates per a les quals ja està disponible informació sobre la piràmide de població segons dues fonts: les estimacions postcensals i l'explotació estadística del padró continu.

2.3.1 Creixement intens de la població en edat escolar

En el curs del dos darrers decennis del segle XX es va registrar una disminució continuada dels efectius de població en la base de la piràmide: l'any 1975 Catalunya comptava amb 1,5 milions d'habitants de 0 a 15 anys, que representaven més d'una quarta part de la població total, el 27%. L'any 2002 la xifra d'habitants d'aquesta franja d'edat era de 970 mil i el seu pes relatiu en el conjunt de la població havia disminuït fins al 14,9% (taula 3.13).

La tendència recent és, però, de creixement de la població escolar i l'any 2004 s'estima una xifra d'1.031.978 habitants, que representen el 15,2% de la població. La xifra padronal de població en edat escolar és d'1.051.833 habitants, el 15% de la població padronal. L'escenari mitjà alt és, en el conjunt de Catalunya, el que s'ha ajustat millor a la xifra de població de 0 a 15 anys de l'any 2004. Els resultats de les projeccions indiquen una intensificació a curt termini del creixement de la població en la base de la piràmide, resultat de l'augment del nombre de naixements i del creixement del saldo migratori en edats infantils. En l'horitzó 2015, d'acord amb l'evolució projectada en l'escenari mitjà alt, la xifra de població de 0 a 15 anys se situarà en 1,4 milions d'habitants, la qual cosa suposaria un augment relatiu del 47% respecte a la població de l'any 2002 (taula 2.5). En aquest escenari, el pes demogràfic dels efectius de població de 0 a 15 anys anirà augmentant de forma contínua, fins a assolir el 18,5% l'any 2015.

Taula 2.5 Evolució de la població de 0 a 15 anys segons diferents escenaris. Catalunya. 1975-2030.

De 0 a 15 anys

Any	Generació	Població (milers)				E. alt
			E. baix	E. mitjà baix	E. mitjà alt	
1975	1960-1975	1.538				
1980	1965-1980	1.584				
1985	1970-1985	1.403				
1990	1975-1990	1.197				
1995	1980-1995	987				
2000	1985-2000	928				
2002	1987-2002	970				
2004	1989-2004	1.014	1.001	1.035	1.042	1.069
2005	1990-2005		1.018	1.074	1.085	1.129
2010	1995-2010		1.094	1.254	1.290	1.415
2015	2000-2015		1.104	1.363	1.427	1.636
2020	2005-2020		1.015	1.354	1.440	1.717
2025	2010-2025		887	1.263	1.361	1.683
2030	2015-2030		803	1.212	1.320	1.686

El ritme de creixement dels efectius de població escolar no serà igual per a totes les edats que componen aquest grup de població. L'augment més intens en l'horitzó 2010 correspondrà a les edats més joves, de 0 a 5 anys, que cursen les etapes d'ensenyament preescolar i infantil (vegeu la taula 2.6). Entre els anys 2002 i 2010, les xifres de nens i nenes de 0 a 5 anys podrien passar de 385 mil a 555 mil habitants, un augment del 44%, segons que preveu l'escenari mitjà alt. L'any 2015 les xifres de població de 0 a 5 anys ja hauran iniciat un declivi, però seran encara un 37% superiors a les estimades l'any 2002.

En el període, 2002-2010, l'escenari mitjà alt preveu que la població de 6 a 11 anys, en edat de cursar l'ensenyament primari, passi de 346 mil a 469 mil habitants, fet que representa un augment del 36%. L'augment de població en edat de cursar primària continuarà sent molt fort en l'horitzó 2015, data en què

es preveu una xifra de 573 mil habitants de 6 a 11 anys, la qual cosa representaria un augment del 66% respecte a la població de partida l'any 2002 (vegeu la taula 2.7).

Taula 2.6 Evolució de la població de 0 a 5 anys segons diferents escenaris. Catalunya. 1975-2030.

De 0 a 5 anys

Any	Generació	Població (milers)			
		E. baix	E. mitjà baix	E. mitjà alt	E. alt
1975	1970-1975				
1980	1975-1980				
1985	1980-1985				
1990	1985-1990				
1995	1990-1995				
2000	1995-2000				
2002	1997-2002				
2004	1999-2004	410	430	433	449
2005	2000-2005	421	455	460	488
2010	2005-2010	439	538	555	628
2015	2010-2015	385	504	529	625
2020	2015-2020	318	442	470	579
2025	2020-2025	287	423	454	577
2030	2025-2030	288	442	481	623

Taula 2.7 Evolució de la població de 6 a 11 anys segons diferents escenaris. Catalunya. 1975-2030.

De 6 a 11 anys

Any	Generació	Població (milers)			
		E. baix	E. mitjà baix	E. mitjà alt	E. alt
1975	1964-1969				
1980	1969-1974				
1985	1974-1979				
1990	1979-1984				
1995	1984-1989				
2000	1989-1994				
2002	1991-1996				
2004	1993-1998	353	362	364	371
2005	1994-1999	360	374	378	388
2010	1999-2004	414	457	469	505
2015	2004-2009	440	547	573	657
2020	2009-2014	400	535	570	675
2025	2014-2019	331	473	510	632
2030	2019-2024	293	445	485	620

En comparació amb els altres grups d'edat escolar, la població de 12 a 15 anys, en edat de cursar l'ensenyament secundari obligatori, tindrà, a curt termini, un creixement molt més moderat. Entre el 2002 i el 2010 es preveu que aquest grup de població podria passar de 239 mil habitants a 266 mil, un augment de l'11%. En tot el segon decenni, però, s'espera un fort creixement de la població de 12 a 15 anys, i l'any 2015 l'efectiu de població en edat de cursar l'ensenyament obligatori podria situar-se en 325 mil, xifra que supera en un 30% la de l'any 2002 (vegeu la taula 2.8).

En resum, en els primers anys del segle XXI s'ha produït un trencament de la tendència cap a la disminució de la població en edat escolar. La intensificació d'aquest creixement serà molt notable els propers anys. A curt termini el creixement serà més important en els grups d'edat preescolar i infantil, per anar-se traslladant, successivament, cap a l'ensenyament primari, i després cap a les edats de cursar l'ensenyament secundari. S'estima que les xifres de població de 0 a 2 anys registraran un màxim abans de l'any 2010, que la població de 3 a 5 anys tindrà un màxim abans de l'any 2015, la població de 6 a 11 anys tindrà un màxim abans de l'any 2020 i la xifra de població de 12 a 15 anys tindrà el seu valor màxim abans de l'any 2025.

Taula 2.8 Evolució de la població de 12 a 15 anys segons diferents escenaris. Catalunya. 1975-2030.*De 12 a 15 anys*

Any	Generació	Població (milers)				E. alt
			E. baix	E. mitjà baix	E. mitjà alt	
1975	1960-1963	361				
1980	1965-1968	390				
1985	1970-1973	397				
1990	1975-1978	399				
1995	1980-1983	303				
2000	1985-1988	243				
2002	1987-1990	239				
2004	1989-1992	250	238	243	244	249
2005	1990-1993		237	245	247	253
2010	1995-1998		241	260	266	282
2015	2000-2003		278	312	325	354
2020	2005-2008		297	377	401	464
2025	2010-2013		268	367	396	474
2030	2015-2018		221	325	354	443

2.3.2 Envel·liment de la població en edat laboral

En el curs de les dues darreres dècades del segle XX la població en edat laboral va tenir una tendència d'increment molt significatiu, no només del seu nombre absolut sinó del seu pes relatiu dins del total de població. L'any 1975 s'estimava una població de 3,5 milions d'habitants de 16 a 64 anys, que representaven el 62,3% de la població total, mentre que l'any 2002 la xifra d'habitants d'aquesta franja d'edat era de 4,4 milions, amb un pes relatiu del 67,9% de la població total (vegeu la taula 2.9).

D'acord amb les dades recents, la població en edat laboral continua creixent i l'any 2004, s'estima una població 4,6 milions d'habitants, mentre que segons l'explotació estadística del Padró, la xifra és de 4,8 milions d'habitants de 16 a 64 anys. Els resultats de l'escenari mitjà alt de l'any 2004 són els que s'han ajustat millor a la xifra de població en edat laboral de les estimacions postcensals, mentre que l'escenari alt és el que millor ajusta la població en edat laboral del Padró continu.

En el període de projecció es preveu que, a curt termini, s'intensificarà el creixement del valor absolut i del pes relatiu de la població de 16 a 64 anys, la qual cosa reflectirà la importància dels fluxos migratoris recents que mobilitzen, principalment, població en edat laboral. A mitjà termini, però, l'evolució de l'estructura demogràfica jugarà a favor d'un creixement lent de la població en edat laboral i d'una disminució neta del seu pes relatiu dins de la població total, atès que es preveu un creixement més intens de la població en les altres franges d'edat, la població vella i, sobretot, la població en edats escolars. Només un dels quatre escenaris (l'escenari alt) preveu que el creixement de la població en edat laboral serà més alt en el futur que en el passat (vegeu a la taula 2.9 el creixement històric i el projectat en números índex).

D'acord amb l'escenari mitjà alt, la xifra d'habitants en edat activa l'any 2015 serà de 4,9 milions d'habitants (el 63,3% de la població total). Només si els fluxos nets de migració fossin igual o superiors als inclosos en l'escenari alt, la població en edat laboral superaria la fita de 5 milions d'habitants al final del primer decenni del segle XXI i assoliria la xifra de 5,2 milions l'any 2015. Els nivells persistentment alts de saldo migratori que preveu aquest escenari no evitarien la disminució del pes relatiu de la població de 16 a 64, que representaria el 63,5% dins la població total l'any 2015. Els resultats de l'escenari baix permeten augurar que, si la migració neta fos propera a zero, les xifres d'habitants en edat laboral tindrien una tendència cap a la disminució des del començament de la segona dècada del segle XXI.

No és però molt plausible que la migració sigui molt baixa a curt termini i que es produeixi una disminució de la xifra d'habitants laboralment actius. En canvi sembla del tot ineluctable un envelliment molt notable de la població en edat de treballar, amb un augment persistent del nombre d'habitants de 45 a 64 anys i una disminució del pes relatiu de la població en edat laboral jove, de 16 a 44 anys. La conseqüència de l'evolució contraposada dels efectius d'edat jove i d'edat madura es traduirà en un envelliment accelerat de la població de 16 a 64 anys, que passaria entre el 2002 i el 2015 d'una edat mitjana de 39,1 anys a una edat mitjana de 41,6 anys, d'acord amb l'evolució de l'escenari mitjà alt. En els següents paràgrafs es presenta una anàlisi de l'evolució projectada de la població en les diferents franges d'edats que componen la població potencialment activa.

Taula 2.9 Evolució de la població de 16 a 64 anys segons diferents escenaris. Catalunya. 1975-2030.*De 16 a 64 anys*

Any	Generació	Població (milers)				
			E. baix	E. mitjà baix	E. mitjà alt	E. alt
1975	1911-1959	3.542				
1980	1916-1964	3.718				
1985	1921-1969	3.843				
1990	1926-1974	4.019				
1995	1931-1979	4.134				
2000	1936-1984	4.240				
2002	1938-1986	4.433				
2004	1940-1988	4.647	4.503	4.593	4.624	4.699
2005	1941-1989		4.504	4.632	4.677	4.783
2010	1946-1994		4.474	4.719	4.838	5.069
2015	1951-1999		4.375	4.700	4.891	5.190
2020	1956-2004		4.314	4.736	5.004	5.377
2025	1961-2009		4.231	4.800	5.153	5.633
2030	1966-2014		4.074	4.804	5.238	5.838

Escassetat de joves de 16 a 24 anys en l'horitzó 2015

L'estudi del grup de població de 16 a 24 anys té un interès particular perquè la incorporació al món universitari i al món laboral es produeix en aquesta franja d'edat. Des de mitjan dels anys noranta s'ha registrat un descens continuat de la xifra d'habitants de 16 a 24 anys, descens que no han pogut evitar els forts contingents migratoris dels anys recents.

La xifra d'habitants de 16 a 24 anys va créixer contínuament i va assolir un màxim en el primer quinquenni dels anys noranta, per l'entrada en edat activa de les generacions plenes nascudes els anys setanta (taula 2.10). La incorporació de les generacions plenes va suposar un augment sense precedents de l'oferta de mà d'obra jove en el mercat laboral. En la segona meitat dels anys noranta, van començar a transitar per aquesta franja d'edat les generacions buides, nascudes els anys vuitanta, la qual cosa es va traduir en una disminució ràpida del nombre d'habitants de 16 a 24. L'any 2002 la xifra de població de 16 a 24 anys (740 mil habitants) ja era un 18% més baixa que la xifra de l'any 1993, data en què s'estima que un màxim històric de 900 mil habitants de 16 a 24 anys.

Taula 2.10 Evolució de la població de 16 a 24 anys segons diferents escenaris. Catalunya. 1975-2030.*De 16 a 24 anys*

Any	Generació	Població (milers)				
			E. baix	E. mitjà baix	E. mitjà alt	E. alt
1975	1951-1959	761				
1980	1956-1964	827				
1985	1961-1969	853				
1990	1966-1974	896				
1995	1971-1979	895				
2000	1976-1984	780				
2002	1978-1986	740				
2004	1980-1988	738	668	689	694	711
2005	1981-1989		638	667	674	696
2010	1986-1994		557	600	616	657
2015	1991-1999		553	616	640	697
2020	1996-2004		610	709	749	833
2025	2001-2009		664	840	903	1.043
2030	2006-2014		635	877	957	1.146

La informació recent sobre la piràmide de població indica que la població de 16 a 24 anys d'edat continua la seva tendència descendent amb xifres que, l'any 2004, se situen en 700.475 habitants, segons les estimacions postcensals (o 728.040 habitants, segons el Padró continuu).

Cap al 2010, espera que la xifra de joves de 16 a 24 registrarà un mínim de 600 mil a 650 mil habitants segons els escenaris mitjà alt i alt. En el conjunt del període 2002-2015 els escenaris preveuen una disminució neta de la xifra d'habitants de 16 a 24 anys, disminució que serà tant més important com més baix sigui el saldo migratori. Caldria que es registrés una migració neta superior a la inclosa en l'escenari alt per tal d'evitar una disminució neta de la xifra d'habitants de 16 a 24 anys en els horitzons més propers.

La recuperació d'una tendència de creixement positiu en aquest grup població a partir del 2010 comportarà que, en la tercera dècada del segle XXI, la xifra de joves reediti o fins i tot superi el màxim enregistrat a començament dels anys noranta, amb xifres que podrien situar-se a l'entorn d'1 milió d'habitants.

Es pot preveure doncs que l'estructura demogràfica comportarà que, en tota la primera dècada del segle XXI, es continuï enregistrant una disminució de població de 16 a 24 anys, que suposarà una reducció tant de l'entrada de joves en el mercat de treball com de la demanda de places universitàries. Tanmateix, no s'ha de perdre de vista que aquesta disminució serà transitòria i que, a partir de la segona dècada del segle XXI, la tendència serà de fort creixement tant de l'oferta de població laboral jove com de la demanda de places d'ensenyament superior.

La xifra d'habitants de 25 a 44 anys tindrà un màxim abans de l'any 2010

L'estudi de l'evolució de l'efectiu de població de 25 a 44 anys presenta un doble interès, en tractar-se de les edats de màxima activitat econòmica, però també de les edats en què la majoria de persones emprenen la constitució de la pròpia família. L'evolució del nombre d'habitants de 25 a 44 anys és, doncs, clau en l'evolució de les xifres d'habitants laboralment actius, del nombre de naixements i de les demandes d'habitatge.

En aquesta franja d'edat hi han ingressat, entre la segona meitat dels anys noranta i el primer quinquenni del segle XXI, les generacions plenes nascudes a Catalunya els anys setanta, generacions que han estat ampliades pels importants contingents migratoris arribats entre final del segle XX i començaments del segle XXI, que han aportat, principalment, habitants d'aquestes mateixes generacions nascuts a l'estranger. Ambdós factors, l'evolució de la pròpia piràmide d'edats i l'augment de la immigració, han suposat un creixement sense precedents de la xifra d'habitants de 25 a 44 anys d'edat, que ha passat d'1,8 milions a 2,2 milions entre els anys 1995 i 2002 (taula 2.11).

Taula 2.11 Evolució de la població de 25 a 44 anys segons diferents escenaris. Catalunya. 1975-2030.

De 25 a 44 anys

2020 i 4 anys						
Any	Generació	Població (milers)				
		E. baix	E. mitjà baix	E. mitjà alt	E. alt	
1975	1931-1950	1.547				
1980	1936-1955	1.561				
1985	1941-1960	1.629				
1990	1946-1965	1.741				
1995	1951-1970	1.819				
2000	1956-1975	1.994				
2002	1958-1977	2.167				
2004	1960-1979	2.309	2.221	2.278	2.296	2.340
2005	1961-1980		2.232	2.314	2.340	2.404
2010	1966-1985		2.143	2.303	2.370	2.513
2015	1971-1990		1.922	2.119	2.218	2.398
2020	1976-1995		1.641	1.869	1.985	2.190
2025	1981-2000		1.426	1.684	1.811	2.037
2030	1986-2005		1.402	1.718	1.870	2.137

D'acord amb les dades de població de l'any 2004, la població de 25 a 44 anys continua creixent molt i assoleix la xifra de 2.311.099 (estimacions postcensals) o de 2.309.406 (Padró continu), i, a més, els escenaris mitjà alt i alt són els que millor s'han ajustat a la població de les estimacions i del padró respectivament.

Tot indica que l'efectiu d'habitants de 25 a 44 anys continuarà creixent a curt termini i que assolirà un màxim, a l'entorn de 2,5 milions d'habitants en el primer decenni del segle XXI. Després, en el segon decenni, és previsible que es registri un declivi continuat de la xifra d'habitants de 25 a 44 anys, corresponent a l'ingrés en aquest tram d'edat de generacions menys nombroses, nascudes la segona meitat dels anys vuitanta i els

primers anys noranta. Aquesta tendència de disminució podria suposar que la xifra d'habitants de 25 a 44 se situés per sota de 2 milions d'habitants en començar la tercera dècada del segle XXI.

Creixement sostingut del nombre d'habitants de 45 a 64 anys

La població de 45 a 64 anys representa actualment entorn d'una tercera part de la xifra d'habitants en edat laboral. Entre el 1980 i el 2002 es calcula que la població de 45 a 64 anys va passar d'1,3 milions a 1,5 milions, un creixement del 15% (taula 2.12). Les dades de població de l'any 2004 indiquen que la població en aquest tram d'edat continua creixent, amb una xifra estimada d'1.630.527 (estimacions) i de 1.598.987 (padró). Els escenaris mitjà alt i alt són respectivament els que millor s'han ajustat a les xifres d'habitants de 45 a 64 anys de les estimacions i del padró.

Taula 2.12 Evolució de la població de 45 a 64 anys segons diferents escenaris. Catalunya. 1975-2030.

De 45 a 64 anys

Any	Generació	Població (milers)				
			E. baix	E. mitjà baix	E. mitjà alt	E. alt
1975	1911-1930	1.234				
1980	1916-1935	1.330				
1985	1921-1940	1.361				
1990	1926-1945	1.382				
1995	1931-1950	1.419				
2000	1936-1955	1.466				
2002	1938-1957	1.525				
2004	1940-1959	1.599	1.614	1.626	1.634	1.647
2005	1941-1960		1.633	1.651	1.663	1.683
2010	1946-1965		1.774	1.816	1.853	1.898
2015	1951-1970		1.900	1.966	2.034	2.095
2020	1956-1975		2.063	2.158	2.270	2.354
2025	1961-1980		2.141	2.276	2.439	2.553
2030	1966-1985		2.036	2.209	2.410	2.556

En tots els horitzons de la projecció es preveu un augment persistent de la població activa d'edat madura, que serà més important quan s'incorporin en aquest grup d'edat les generacions nascudes els anys setanta. Es calcula que, en l'horitzó 2015, la xifra de població de 45 a 64 anys haurà crescut entorn de mig milió d'habitants i la xifra total d'habitants en aquest grup d'edat superarà els dos milions. El pes relatiu dins de la població d'edat activa se situarà en un 42%, la qual cosa suposarà un envelliment notable de la població potencialment activa.

Es pot concloure que l'estructura demogràfica actual fa preveure que, en el període 2002-2015, el conjunt de la població de 16 a 44 anys tindrà un creixement de signe negatiu si el saldo migratori no es prou alt. En canvi, en l'horitzó 2015, tots els escenaris preveuen un augment molt important de la xifra d'habitants de 45 a 64 anys edats.

2.3.3 L'envelliment de la població: desacceleració a curt termini

La població de Catalunya va conèixer un intens procés d'envelliment en les dues darreres dècades del segle XX. Entre els anys 1975 i 2001 la població de 65 anys i més va passar de 653.449 a 1.103.283 habitants. L'allargament de l'esperança de vida i l'ingrés en edat de jubilació de generacions plenes nascudes abans de la guerra civil explica aquest gran augment.

L'augment en nombres absoluts de les xifres d'habitants de més edat es va combinar amb un creixement baix de la població en edat laboral i amb una disminució neta de població en edat infantil, per la qual cosa el pes relatiu de la població gran va créixer considerablement, de l'11,0% al 17,4% entre el 1981 i el 2001. L'intens procés d'envelliment que ha conegut la població catalana en el període recent queda reflectida per l'evolució de l'índex d'envelliment (la ràtio entre la població a la cúspide i a la base de la piràmide) que entre el 1981 i el 2001 va passar de 44 a 126 habitants de 65 i més anys per cada 100 habitants de 0 a 14 anys d'edat. En aquest període, l'índex de dependència senil, que mesura la relació entre població de 65 anys i més població en edat activa, de 16 a 64 anys ha passat de 17 a 25 (vegeu els indicadors d'envelliment de la taula 2.13).

Taula 2.13 Indicadors d'envelliment i dependència. Catalunya. 1986-2004 i escenaris de projecció 2005-2030. (1/3)

Índex d'envelliment

Any	Evolució	Any	Escenaris de projecció			
			baix	mitjà baix	mitjà alt	alt
1986	60	2005	120	113	114	110
1987	64	2006	119	110	111	105
1988	68	2007	118	106	108	101
1989	73	2008	118	104	106	99
1990	79	2009	118	103	105	96
1991	85	2010	119	101	104	94
1992	90	2011	120	100	103	92
1993	97	2012	122	100	103	90
1994	103	2013	124	100	104	90
1995	109	2014	127	100	104	89
1996	114	2015	130	100	105	88
1997	119	2016	133	100	105	87
1998	123	2017	138	101	107	87
1999	125	2018	143	102	109	88
2000	126	2019	148	104	111	89
2001	126	2020	154	107	115	90
2002	124	2021	161	109	118	92
2003	120	2022	169	113	122	94
2004	116	2023	178	116	127	96
		2024	186	120	131	98
		2025	195	123	136	100
		2026	204	127	140	102
		2027	212	130	144	104
		2028	221	133	148	106
		2029	229	136	153	108
		2030	236	139	156	110

Taula 2.13 Indicadors d'envelliment i dependència. Catalunya. 1986-2004 i escenaris de projecció 2005-2030. (2/3)

Índex de sobreenvelliment

Any	Evolució	Any	Escenaris de projecció			
			baix	mitjà baix	mitjà alt	alt
1986	7	2005	12	11	12	12
1987	8	2006	12	12	12	12
1988	8	2007	13	12	13	13
1989	8	2008	13	13	13	13
1990	8	2009	14	13	14	13
1991	9	2010	14	13	14	14
1992	9	2011	15	14	15	14
1993	9	2012	15	14	15	14
1994	9	2013	15	14	15	14
1995	10	2014	16	14	16	14
1996	10	2015	16	14	16	15
1997	10	2016	17	14	17	15
1998	10	2017	17	15	17	15
1999	10	2018	18	15	18	15
2000	10	2019	18	15	18	15
2001	10	2020	18	15	18	15
2002	10	2021	18	15	18	15
2003	11	2022	18	14	18	15
2004	11	2023	18	14	18	14
		2024	17	13	17	13
		2025	17	13	17	13
		2026	17	13	17	13
		2027	17	12	17	13
		2028	17	12	17	13
		2029	17	13	17	13
		2030	18	13	18	13

Taula 2.13 Indicadors d'envelliment i dependència. Catalunya. 1986-2004 i escenaris de projecció 2005-2030. (3/3)

Índex de dependència senil

Any	Evolució	Any	Escenaris de projecció			
			baix	mitjà baix	mitjà alt	alt
1986	19	2005	25	24	25	24
1987	20	2006	25	24	25	24
1988	20	2007	26	24	25	24
1989	21	2008	26	25	25	24
1990	21	2009	27	25	25	24
1991	21	2010	27	25	26	25
1992	22	2011	28	26	26	25
1993	22	2012	28	26	27	25
1994	23	2013	29	26	28	25
1995	23	2014	30	27	28	26
1996	24	2015	30	27	28	26
1997	24	2016	31	27	29	26
1998	25	2017	31	27	29	26
1999	25	2018	32	27	29	26
2000	25	2019	33	28	30	26
2001	25	2020	33	28	30	26
2002	25	2021	34	28	31	26
2003	25	2022	35	28	31	27
2004	24	2023	35	29	31	27
		2024	36	29	32	27
		2025	37	29	32	27
		2026	38	30	33	27
		2027	39	30	34	28
		2028	40	31	34	28
		2029	41	31	35	29
		2030	43	32	36	29

L'evolució futura de la xifra d'habitants de 65 anys i més depèn sobretot del nivell que assoleixi l'esperança de vida però també de la importància dels fluxos migratoris. Les xifres més altes de població gran corresponen a l'escenari mitjà alt, que inclou un creixement molt important de l'esperança de vida i un saldo migratori de signe positiu amb l'estranger i amb la resta d'Espanya. L'escenari mitjà baix, que inclou un augment lent de l'esperança de vida, un saldo migratori de signe positiu amb l'estranger però un saldo negatiu amb la resta d'Espanya, és el que té un creixement més baix de la xifra de població gran.

Les dades projectades indiquen que, a curt termini, es produirà una desacceleració de l'envelliment demogràfic, perquè en el període 2002-2015 entren en edat de jubilació les generacions nascudes al final dels anys trenta i en la dècada dels anys quaranta, que corresponen a les generacions buides nascudes en els anys de la guerra i de la postguerra. Cal destacar que aquestes generacions van ser substancialment ampliades per la immigració, fins al punt que la majoria dels habitants nascuts en el període 1936-1950 que resideixen actualment a Catalunya, són nadius de la resta de l'Estat espanyol. Tanmateix, tot i el gran flux de migració neta que van rebre aquestes generacions, els fets històrics tenen una inèrcia tal, que la disminució de naixements de final dels anys trenta i de la dècada dels quaranta es tradueix, avui, en un alentiment del creixement de les xifres d'habitants de 65 i més anys.

La desacceleració de l'envelliment que pronostiquen les projeccions ja apareix en l'evolució del període recent. L'any 2004 la població postcensal entre 65 i 74 anys ha disminuït en 20.000 habitants respecte a la xifra de l'any anterior, fet que reflecteix l'entrada en edat de jubilació de la generació 1939. Els indicadors d'envelliment han disminuït de forma significativa: el pes relatiu de la població de 65 i més anys d'edat és el 2004 del 16,6% de la població total i l'índex d'envelliment se situa en 116 habitants de 65 anys i més per cada 100 habitants de 0 a 14 anys.

L'any 2004 la xifra de població de 65 i més anys de l'estimació postcensal (1.127.033 habitants) ha estat més ben aproximada per l'escenari mitjà baix (1.124.415 habitants), mentre que la població padronal (1.150.724 habitants) ha estat més ben aproximada per l'escenari alt (1.140.607 habitants) (taula 2.14).

D'acord amb els escenaris intermedis, la xifra d'habitants de 65 i més anys se situarà l'any 2015 en 1,280 i 1,406 milions d'habitants, amb un pes relatiu del 17,4% i del 18,2%. L'índex de dependència, se situarà, segons els escenaris mitjans, entre 27 i 29 habitants de 65 i més anys per cada 100 habitants de 16 a 64

anys. En aquest horitzó, doncs l'augment de l'envelliment és molt moderat respecte la situació al llindar del segle XXI.

Taula 2.14 Evolució de la població de 65 anys i més segons diferents escenaris. Catalunya. 1975-2030.

De 65 anys i més

Any	Generació	Població (milers)				
			E. baix	E. mitjà baix	E. mitjà alt	E. alt
1975	≤ 1910	579				
1980	≤ 1915	654				
1985	≤ 1920	732				
1990	≤ 1925	864				
1995	≤ 1930	984				
2000	≤ 1935	1.086				
2002	≤ 1937	1.126				
2004	≤ 1939	1.152	1.129	1.124	1.137	1.141
2005	≤ 1940		1.154	1.147	1.167	1.170
2010	≤ 1945		1.238	1.209	1.274	1.259
2015	≤ 1950		1.348	1.280	1.406	1.351
2020	≤ 1955		1.453	1.344	1.537	1.442
2025	≤ 1960		1.593	1.441	1.708	1.566
2030	≤ 1965		1.756	1.565	1.914	1.726

En acabar la tercera dècada del segle XXI, el nivell d'envelliment és molt incert, però previsiblement, serà més important que l'actual. Els escenaris intermedis preveuen que el pes relatiu de població de 65 anys i més se situï entre el 20,6% i el 22,6%, amb una ràtio de dependència entre 33 i 37 habitants de 65 anys i més per cada 100 de 16 a 64 anys d'edat. L'increment d'aquesta ràtio serà molt important després del 2030 a mesura que les generacions plenes s'atansin a l'edat de jubilació.²⁷

Augment del sobreenvelliment en tots els horitzons

En els epígrafs anteriors s'ha destacat que, a curt termini, la població total de 65 i més anys creixerà més lentament i que, probablement, el seu pes relatiu dins la població total tendirà a disminuir, per l'augment més important que s'espera en el grup de població més jove, de menys de 16 anys.

Tanmateix, no s'ha de perdre de vista que la composició per edats de la població de 65 anys i més canviarà, amb un augment del pes relatiu de la població de més edat.

Efectivament, la població de 65 anys i més és força heterogènia des del punt de vista de la seva composició per edats. Es distingeix habitualment entre la població de 65 a 74 anys, edats en les quals els nivells de salut i d'autonomia són generalment bons; un grup intermedi, la població de 75 a 84 anys i la població de 85 anys i més, grup en que s'estima que la discapacitat afecta les dues terceres parts de la població.

Dels 1.125.895 habitants de 65 anys que figuren en la piràmide de partida de l'any 2002, 618 mil (el 55%) corresponien a habitants de 65 a 74 anys (taula 3.12), la franja més jove. La població de 75 a 84 anys era de 390 mil habitants, el 35%, mentre que els 118 mil habitants de 85 anys i més representaven un 10% en la població de 65 anys i més.

És previsible que, en l'horitzó 2015, es produeixi un creixement lent de la població de 65 a 74 anys i una disminució del pes relatiu d'aquest grup de població en el conjunt de la població de 65 anys i més, per l'entrada en edat de jubilació de les generacions buides nascudes els anys quaranta (taula 2.15). En canvi, es preveu un augment més important, en termes relatius de la població de 75 a 84 anys i, sobretot, de la població de 85 i més anys que serà el de més creixement, tant en termes absoluts com en termes relatius (taules 2.16 i 2.17).

En l'horitzó 2015, l'escenari mitjà baix preveu una xifra de 668 habitants de 65 a 74 anys, que tindran un pes relatiu del 51,9% en el conjunt de la població de 65 i més anys. En canvi, d'acord amb l'evolució de l'escenari mitjà alt, el grup de 65 a 74 anys representarà menys del 50% de la població de 65 anys i més, en tots els horitzons de la projecció.

²⁷ Projeccions recents de la població europea indiquen que Espanya tindrà l'any 2050 la ràtio de dependència més elevada, amb 35 habitants de 65 i més per cada 100 de 20 a 64 (vegeu Keilman i alt).

Taula 2.15 Evolució de la població de 65 a 74 anys segons diferents escenaris. Catalunya. 1975-2030.*De 65 a 74 anys*

Any	Generació	Població (milers)			
		E. baix	E. mitjà baix	E. mitjà alt	E. alt
1975	1901-1910				
1980	1906-1915				
1985	1911-1920				
1990	1916-1925				
1995	1921-1930				
2000	1926-1935				
2002	1928-1937				
2004	1930-1939	584	585	588	591
2005	1931-1940	590	590	597	601
2010	1936-1945	592	593	612	617
2015	1941-1950	668	665	700	700
2020	1946-1955	720	711	763	758
2025	1951-1960	773	762	833	825
2030	1956-1965	850	840	935	925

Taula 2.16 Evolució de la població de 75 a 84 anys segons diferents escenaris. Catalunya. 1975-2030.*De 75 a 84 anys*

Any	Generació	Població (milers)			
		E. baix	E. mitjà baix	E. mitjà alt	E. alt
1975	1891-1900				
1980	1896-1905				
1985	1901-1910				
1990	1906-1915				
1995	1911-1920				
2000	1916-1925				
2002	1918-1927				
2004	1920-1929	417	415	420	420
2005	1921-1930	430	426	434	434
2010	1926-1935	468	454	480	471
2015	1931-1940	458	432	476	455
2020	1936-1945	473	437	499	468
2025	1941-1950	545	493	581	534
2030	1946-1955	594	526	641	577

Taula 2.17 Evolució de la població de 85 anys i més segons diferents escenaris. Catalunya. 1975-2030.*De 85 anys i més*

Any	Generació	Població (milers)			
		E. baix	E. mitjà baix	E. mitjà alt	E. alt
1975	≤ 1890				
1980	≤ 1895				
1985	≤ 1900				
1990	≤ 1905				
1995	≤ 1910				
2000	≤ 1915				
2002	≤ 1917				
2004	≤ 1919	127	125	128	129
2005	≤ 1920	134	130	136	136
2010	≤ 1925	177	161	182	171
2015	≤ 1930	222	183	230	196
2020	≤ 1935	261	197	276	215
2025	≤ 1940	275	187	293	208
2030	≤ 1945	312	199	338	224

Segons els escenaris intermedis, es calcula una xifra d'habitants de 75 a 84 anys entre 432 mil o 472 mil en l'horitzó 2015 i en acabar la tercera dècada entre 526 mil i 641 mil. La xifra d'habitants de 85 i més podria situar-se entre 183 mil i 222 mil i en l'horitzó 2030 entre 199 mil i 338 mil.

Si bé les xifres de població gran de l'escenari mitjà baix són les que millor s'ajusten a les dades postcensals recents, no s'ha de perdre de vista que hi ha força incertesa sobre l'evolució de l'esperança de vida, amb la possibilitat que s'esdevingui un creixement més important de les xifres de població de més edat, en la línia del que es preveu en l'escenari mitjà alt. En aquest cas es podria produir un creixement molt intens de la població de 85 anys i més, que podria gairebé doblar els seus efectius entre l'any 2002 i el 2015.

2.4 La població de Catalunya en l'horitzó 2030

Els trets de caràcter estructural que presenta actualment la població condicionaran l'evolució futura del creixement natural de la població. El trànsit de les generacions plenes (nascudes els anys setanta) i de les generacions buides (nascudes els anys noranta) per les diferents etapes del cicle vital, es traduirà en una oscil·lació del creixement natural. Primer, amb un augment de les xifres de naixements durant el primer decenni del segle XXI, i després, amb una disminució de manera que s'espera que la xifra de naixements tindrà un mínim en el transcurs del segon decenni d'aquest segle. S'espera que l'esperança de vida continuï presentant una tendència a l'augment que, tanmateix, serà compatible amb un creixement de les xifres de defuncions que s'accelerarà a mesura que envelleixin les generacions nascudes els anys setanta.

Pel que fa al component migratori, que ha tingut històricament una importància cabdal en el creixement demogràfic català, tot apunta al fet que les xifres de la migració neta seran altes a curt termini. En el termini mitjà (i sobretot en el llarg) l'evolució és més incerta, per la qual cosa s'ofereix, en la projecció d'aquests fluxos, una varietat de situacions: des de saldos migratoris propers a zero, fins a la possibilitat que els nivells de migració siguin persistentment alts.

La informació que ofereixen les dades d'aquesta publicació permet fer-se una idea de les tendències futures de la població catalana al final del primer terç del segle vint. Destaquen dues tendències: primera, que la disminució actual del ritme d'envelliment demogràfic, entès com a augment de la proporció de gent gran, donarà pas a una represa d'aquest envelliment, en el mitjà i, sobretot en el termini llarg; segona, els cicles que pot presentar el creixement demogràfic, de creixement intens en un futur immediat i de creixement més baix en el termini mitjà.

La incertesa a llarg termini en les xifres de població és molt alta. La xifra total de població dependrà sobretot del nivell que tinguï la migració, variable que és molt volàtil, com ho demostra l'evolució recent de la migració neta, que en deu anys ha passat de saldos migratoris pràcticament nuls a saldos estimats de més de 100.000 persones l'any.

Les xifres de població projectada al final de la tercera dècada del segle XXI tenen un ventall molt ampli: de 6,6 milions a 9,2 milions. Es considera més probable la forquilla definida pels escenaris intermedis: entre 7,5 milions (escenari mitjà baix) i 8,4 milions (escenari mitjà alt).

L'interès dels escenaris en aquest horitzó és poder avaluar l'efecte de les diferents dinàmiques demogràfiques sobre diferents aspectes de la població: el creixement total, l'evolució de la població en edat escolar, la població potencialment activa i l'envelliment.

Escenari mitjà alt (o tendencial)

El creixement de la població en tot el període de projecció és d'1,9 milions d'habitants (resultat d'una migració neta total d'1,5 milions i d'un creixement natural de 481 mil persones). L'efectiu de població a la base de la piràmide de l'any 2002 (de 0 a 15 anys) representa un mínim i es pot esperar que les xifres de població escolar seran força més altes, conseqüència del creixement de la fecunditat respecte als valors actuals i del saldo migratori positiu en edats infantils.

La població potencialment activa augmentarà en relació amb els valors actuals, gràcies als fluxos continuats d'immigració previstos en aquest escenari. La recuperació de les xifres de naixements, que ja s'està produint des de mitjan anys noranta, també contribuirà al creixement de la població en edat laboral. L'efectiu de població de 16 a 24 creixerà i pot registrar un màxim històric en l'horitzó 2030. Els efectius de 25 a 44 tendiran a disminuir en aquest horitzó i patiran una forta pèrdua de pes dins de la població de 16 a 64 anys. La població de 45 a 64 anys creixerà en nombres absoluts, i augmentarà considerablement el seu pes dins el grup de

població en edat activa, per efecte del trànsit de les generacions plenes dels anys setanta (tant les nascudes a Catalunya com les procedents de la immigració que està arribant actualment). Es calcula que l'edat mitjana de la població en edat laboral serà de 41,5 anys, més alta que l'actual, que és de 39,0 anys.

El creixement futur de la població de 65 anys i més anys és un fet segur i també ho és l'augment del seu pes en la població total. Diferents factors hi contribuiràn: en primer lloc, l'evolució de l'estructura demogràfica, amb l'entrada en edat de jubilació de generacions cada vegada més plenes. En segon lloc l'allargament de l'esperança de vida, que es basa en les millores de la supervivència de la població de més edat, atès que actualment la mortalitat en edats joves és molt baixa. Finalment, l'augment de la migració també contribuirà a l'augment de la població de més edat a llarg termini.

El creixement previst de l'efectiu de població de gent gran és molt important, amb un augment del 70% en relació amb les xifres actuals. El pes dins de la població podria passar de l'actual 17,3% al 22,6% en l'horitzó 2030 (taula 3.13). La combinació d'un augment moderat de les xifres de població en edat activa amb un augment alt de la població de més edat es traduirà en un augment de la relació entre població en edat de jubilació i en edat laboral: actualment es compten 26 persones de 65 i més anys per cada 100 de 16 a 64 anys; aquesta ràtio podria situar-se en 37 en l'horitzó 2030.

Dins de la població de 65 anys i més mereix una atenció especial l'evolució de la xifra d'habitants de 85 anys i més anys, perquè les persones d'aquestes edats presenten sovint situacions d'incapacitat i dependència. Es calcula que la població de 85 anys i més podria gairebé triplicar els seus efectius en l'horitzó d'aquesta projecció.

Escenari mitjà baix

La xifra de població total és de 7,5 milions a l'horitzó 2030, amb un creixement migratori total de 922.000 habitants i un creixement natural de 141.800. L'escenari mitjà baix té la mateixa fecunditat que l'escenari mitjà alt, una migració més baixa i un creixement lent de l'esperança de vida. En termes d'estructura la diferència està en el fet que la població de 65 anys i més hi té un pes relatiu inferior. L'efectiu d'aquest grup d'edat creixeria en un 39% respecte als valors actuals, mentre que la població de 85 anys i més augmentaria en un 69%. Pel que fa a la ràtio de dependència, es passaria de 25 a 33 persones de 65 i més anys per cada 100 de 16 a 64 anys.

Escenari alt (o jove)

La xifra d'habitants en aquest escenari és de 9,2 milions, amb un creixement migratori total de 2,2 milions d'habitants i un creixement natural de mig milió d'habitants. El creixement de la població afecta tots els grups d'edat: s'assolirien màxims històrics de població jove, d'adults en edat activa i de població gran. En termes relatius és l'escenari que té una major proporció de població jove i una menor proporció de població vella, amb la menor ràtio de dependència: 30 persones de 65 i més anys per cada 100 de 16 a 64 anys (taula 2.14).

Escenari baix (o vell)

La xifra d'habitants en aquest escenari és de 6,6 milions, amb un creixement migratori total de 150.000 habitants i un creixement natural de -35.000 d'habitants. En aquest escenari la població tindria un màxim l'any 2014 i a partir d'aquesta data començaria a disminuir. Les xifres de població infantil i en edat activa serien netament inferiors a les actuals, mentre que la població de 65 anys i més seria molt més alta, en incloure aquest escenari un creixement alt de l'esperança de vida.

En termes relatius és l'escenari que permet mesurar els nivells d'un envelliment extrem, amb una ràtio de dependència de 43 persones de 65 i més anys per cada 100 de 16 a 64 anys.

2.5 Principals resultats territorials en l'horitzó 2015

En el període intercensal 1986-2000 el creixement de la població va ser molt contrastat territorialment. El Camp de Tarragona, les comarques metropolitanes (sense el Barcelonès) i les Comarques Gironines, van registrar creixements demogràfics força més alts que la mitjana de Catalunya. La resta d'àmbits van tenir creixements demogràfics de signe positiu però clarament per sota de la mitjana de Catalunya i la comarca del Barcelonès, va enregistrar una disminució significativa de la seva població. L'Àmbit Metropolità va registrar taxes de creixement més baixes que la mitjana de Catalunya, però en l'interior d'aquest territori l'evolució de la població va ser molt diferent al Barcelonès, que va perdre població, que a la resta de comarques metropolitanes, que van créixer amb una gran intensitat. En aquest període els fluxos de migració interna són els que van determinar les diferències territorials més significatives en el creixement

de la població. Així, la disminució de la població resident al Barcelonès entre el 1986 i el 2000 s'explica bàsicament pels fluxos migratoris de sortida en direcció a la resta de Catalunya. Aquest fluxos han tingut un impacte molt important en l'evolució demogràfica de la resta de comarques metropolitanes, però també en la resta d'àmbits no metropolitans i, especialment, al Camp de Tarragona (taula 4.2).

En el període postcensal 2001-2002 els creixements són força més alts en tots els territoris, i reflecteixen l'augment de la migració procedent de l'estranger. En aquest període destaca el canvi de signe en el creixement del Barcelonès, perquè el saldo migratori intern negatiu és neutralitzat pel saldo migratori exterior de signe positiu. S'ha de tenir en compte que el creixement de la ciutat de Barcelona reflecteix no només l'augment de la migració exterior sinó la inclusió de correccions administratives (omissions) en la població de l'any 2002. El creixement més elevat per àmbits del pla territorial correspon a les comarques Gironines i al Camp de Tarragona; en canvi, l'Àmbit Metropolità és el que té un creixement més baix.

En l'horitzó 2015 els àmbits de més creixement en tots els escenaris són el Camp de Tarragona, les Comarques Gironines i les Comarques Centrals. El creixement de l'Àmbit Metropolità és sistemàticament més baix que la mitjana, tal com ha succeït en el període històric prèviament analitzat, però en l'interior del territori metropolità és molt diferent l'evolució demogràfica projectada per a la comarca del Barcelonès, per la qual es preveu un cert estancament (amb nivells de creixement molt baixos, que podrien ser de signe negatiu o positiu segons l'escenari) de la resta de comarques metropolitanes, per les quals es preveu un creixement molt important de les seves poblacions, tal com ha succeït els darrers anys. Les comarques de les Terres de l'Ebre, l'Àmbit de Ponent i l'Alt Pirineu i Aran tenen un creixement projectat semblant a la mitjana de Catalunya.

2.5.1 Components del creixement

Pel que fa als components del creixement de la població s'ha de distingir entre els components natural i migratori. La projecció del component natural és menys incerta perquè les xifres de naixements i defuncions que s'esdevindran en el futur depenen en gran mesura de la distribució actual de la població per sexe i edat. Així, la xifra futura de defuncions depèn en gran mesura de l'estructura demogràfica actual, i en particular dels efectius de població de més edat, mentre que els efectius de dones en edat fèrtil determinen en gran part les xifres de naixements a curt termini.

Segons els resultats de les projeccions comarcals el creixement natural serà superior a l'actual en tres dels quatre escenaris considerats. Les taxes mitjanes de creixement anual pel període 2003-2015 seran de l'1,7‰, el 2,3‰, el 3,6‰ i el 3,5‰ en els escenaris baix, mitjà baix, mitjà alt i alt respectivament. Es preveu que els valors més elevats s'assoleixin a la resta de l'Àmbit Metropolità, el Camp de Tarragona i les Comarques Gironines, mentre que les Comarques Centrals i la resta del Barcelonès tindran també creixements naturals positius però moderats. En tots els escenaris es preveu un creixement natural negatiu a les comarques de l'Alt Pirineu i Aran, mentre que a les Terres de l'Ebre i a la ciutat de Barcelona es preveu que el creixement natural serà negatiu o que si és positiu serà molt proper a zero (taula 4.3).

El migratori és el component principal en l'evolució de la població en el període de projecció (taula 4.4). Els escenaris baix i mitjà baix inclouen respectivament una mitjana de migració neta anual de l'1,7‰ i del 6,6‰. Aquests nivells de migració són semblants als registrats als períodes intercensals 1986-1991 (escenari baix) i 1996-2001 (escenari mitjà baix). En aquests dos escenaris la ciutat de Barcelona i la resta de la comarca del Barcelonès tenen una migració neta total de signe negatiu, atès que els fluxos de migració neta positiva procedent de l'estranger no són suficients per compensar les sortides netes internes i en direcció a la resta d'Espanya. La resta d'àmbits tenen saldos migratoris positius, i els valors més alts corresponen al Camp de Tarragona, la resta de l'Àmbit Metropolità i les Comarques Gironines.

En els escenaris de més migració (mitjà alt i alt) els saldos projectats en el període 2003-2015 són molt elevats, amb taxes mitjanes del 9,1‰ i del 13,4‰, respectivament. Els nivells de migració més alts corresponen de nou al Camp de Tarragona, les Comarques Gironines i la resta de l'Àmbit Metropolità, però tots els territoris, excepte el Barcelonès, tenen nivells de migració molt alts, superiors als registrats al període intercensal 1996-2001.

2.5.2 Distribució de la població comarcal a l'horitzó 2015

El diferent ritme de creixement de les comarques segons l'escenari de projecció es tradueix en modificacions moderades de la distribució actual de la població en el territori. Es preveu que la redistribució major de població s'operarà a l'interior de l'Àmbit Metropolità, amb una pèrdua neta de pes de la ciutat de

Barcelona i de la resta de la comarca del Barcelonès, a favor de la resta de comarques metropolitanes. D'altra banda, i d'acord amb la tendència dels darrers anys, el conjunt de l'Àmbit Metropolità també perdria pes a favor de la resta d'àmbits no metropolitans, principalment del Camp de Tarragona i de les Comarques Gironines. En les dades projectades les Comarques Centrals, l'Alt Pirineu i Aran, les Terres de l'Ebre i l'Àmbit de Ponent conserven pràcticament constant el seu pes relatiu dins la població de Catalunya al final del període de projecció (taula 4.8).

2.5.3 Evolució de la població per grups d'edat a l'horitzó 2015

Pel que fa al creixement dels diferents grups d'edat de la població, es preveu un augment molt important dels efectius de població de 0 a 15 anys en tots els àmbits. El Camp de Tarragona i la resta de l'Àmbit Metropolità (sense el Barcelonès) seran els territoris que tindran previsiblement un creixement més intens de les xifres de població en edat escolar (taula 4.9).

L'evolució de la xifra d'habitants en edat laboral té dos components: un component estructural, que depèn de la piràmide demogràfica actual, i un component dinàmic, constituït bàsicament per la migració, que mobilitza principalment persones en edat de treballar. L'evolució de la piràmide jugarà a favor d'una disminució dels efectius de població en edat laboral, perquè les generacions nascudes entre l'any 1987 i 1999, que són les que compliran 16 anys en l'horitzó d'aquesta projecció, són menys nombroses que les generacions que compliran 65 anys (nascudes entre l'any 1938 i 1950) i que, per tant, deixaran el grup de població en edat laboral. Tanmateix, els elevats nivells de migració externa previstos en aquestes projeccions contraresten sobradament la tendència de la piràmide. S'espera doncs un creixement positiu de la població en edat laboral en el conjunt de Catalunya, especialment al Camp de Tarragona i a la resta de l'Àmbit Metropolità, i per a la pràctica totalitat dels àmbits (taula 4.10). Tanmateix a la comarca del Barcelonès es preveu una disminució neta de la població en edat laboral en tots els escenaris, perquè s'ha suposat que el Barcelonès continuarà tenint un saldo intern de signe negatiu, de manera que els fluxos de migració externa no seran suficients per compensar la tendència de la piràmide cap a una pèrdua d'efectius en edat de treballar, tendència reforçada pels fluxos interns.

Pel que fa a les xifres d'habitants de 65 anys i més, les projeccions n'auguren un creixement molt contrastat territorialment, de manera que se'n preveu una disminució neta o un creixement molt baix en els territoris que actualment són els més envellits, com ara la ciutat de Barcelona, les Terres de l'Ebre, l'Àmbit de Ponent o l'Alt Pirineu i Aran (taula 4.11). En canvi, en els territoris que actualment tenen baixos percentatges de població de 65 anys, com ara la resta de la comarca del Barcelonès, la resta de les comarques de l'Àmbit Metropolità i el Camp de Tarragona, es preveu un creixement molt important de les xifres d'habitants de 65 anys i més.

Pel que fa a l'evolució de les xifres d'habitants de 85 anys i més hi ha molta incertesa, tant per la qualitat de la informació estadística en aquest grup d'edat com per la incertesa sobre l'evolució futura de la mortalitat en edats avançades. En principi pot considerar-se que l'evolució que dibuixa l'escenari mitjà baix és més realista (o semblant a la situació actual) que la previsió de l'escenari mitjà alt, que assenyala un augment molt important de l'esperança de vida. Els escenaris apunten cap a un augment intens de població de 85 anys i més en termes relatius, la qual cosa té moltes implicacions, atès que les situacions de dependència i d'incapacitat en aquests grups d'edat són molt freqüents. Es preveu que l'augment dels efectius de població de 85 anys i més sigui particularment important a la resta de la comarca del Barcelonès i a la resta de l'Àmbit Metropolità (taula 4.12).

Els resultats dels escenaris de població a l'horitzó 2015 permeten dues conclusions pel que fa l'evolució previsible de l'estructura demogràfica. Primer, apareix una tendència general de polarització de les piràmides cap als extrems, amb un augment generalitzat de la proporció de joves de 0 a 15 anys i una disminució del pes relatiu de la població en edat laboral. Segon, una tendència contraposada en el territori pel que fa l'evolució del pes relatiu de la població de 65 anys i més: pels territoris més joves (l'Àmbit Metropolità sense la ciutat de Barcelona) es preveu en tots els escenaris un augment significatiu de la proporció de gent gran. En canvi, en els territoris més envellits es preveu una tendència de disminució de la proporció d'habitants de més edat. Aquestes evolucions conduiran a una major homogeneïtat que l'actual pel que fa a l'envelliment demogràfic en el territori català.

2.5.4 Principals resultats per àmbits

La xifra d'habitants projectada a l'horitzó 2015 pel total de Catalunya oscil·la entre un mínim de 6,8 i un màxim de 8,2 milions d'habitants segons els escenaris baix i alt respectivament. La xifra dels escenaris intermedis és de 7,3 milions segons l'escenari mitjà baix i de 7,7 milions d'acord amb els resultats de

l'escenari mitjà alt. Respecte als valors de partida, aquestes xifres suposen un creixement mínim del 5% i màxim del 25%, mentre que els escenaris intermedis suposen un creixement del 12% i del 18% (taula 4.1).

Àmbit Metropolità

La població postcensal estimada a 31 de desembre del 2002 de l'Àmbit Metropolità era de 4.512.837 habitants. En l'horitzó 2015 la població metropolitana creixerà en tots els escenaris considerats i podria situar-se entre 4,7 i 5,5 milions d'habitants segons els escenaris extrems. Els escenaris intermedis situen la població metropolitana entre 5,0 i 5,2 milions. Respecte a la població de partida aquestes xifres representen uns increments del 4% (baix), de l'11% (mitjà baix), del 16% (mitjà alt) i del 22% (alt).

En el territori metropolità hi ha un contrast molt marcat entre l'evolució projectada per al Barcelonès i la resta de l'Àmbit Metropolità: si bé al Barcelonès es preveu un cert estancament (amb nivells de creixement molt baixos, que podrien ser de signe negatiu o positiu segons l'escenari), la resta de comarques metropolitanes poden tenir un creixement molt important, tal com ha succeït els darrers anys.

Barcelona ciutat

La població resident a la ciutat de Barcelona era d'1.550.221 habitants segons les estimacions a 31 de desembre del 2002. D'acord amb els escenaris baix i mitjà baix, la xifra de residents podria decreixer moderadament en l'horitzó 2015 i situar-se en 1,455 milions o 1,514 milions, la qual cosa suposaria una disminució neta del 6% o del 2% respectivament. En canvi, els escenaris mitjà alt i alt preveuen un creixement de la xifra de residents que assoliria el seu màxim abans del 2010 per descendir moderadament fins a 1,591 milions o 1,639 milions el 2015, cosa que suposaria un creixement del 3% i del 6% respectivament en relació amb la població de partida.

A la ciutat de Barcelona els escenaris intermedis preveuen un increment dels efectius de la base de la piràmide, la població de 0 a 15 anys (192.576 habitants l'any 2002) que podria créixer entre el 27% i el 34%. Segons els resultats d'aquestes previsions els nens o joves seran els principals protagonistes del creixement demogràfic de la ciutat de Barcelona. En canvi, de la xifra d'habitants de 16 a 64 anys d'edat (1.029.355 l'any 2002) se'n preveu una disminució entre el 8% i el 5%. La població de 65 anys i més (328.290 habitants l'any 2002) podria disminuir en un 1% o augmentar en un 8%. La progressió lenta o la disminució neta de la població de més edat que preveuen els escenaris intermedis són comunes als àmbits de les Terres de l'Ebre, el Ponent i l'Alt Pirineu i Aran que, com la ciutat de Barcelona, ja havien assolit índexs d'envelliment molt elevats.

Resta del Barcelonès

La població de la resta de la comarca del Barcelonès l'any 2002 s'estima en 595.015 habitants i podria disminuir lleument segons els escenaris baix i mitjà baix, i situar-se en 572 mil o en 589 mil habitants, la qual cosa suposaria en termes percentuals una pèrdua d'entre el 4% i l'1%. En canvi, els escenaris mitjà alt i alt suposen que la població creixerà fins a assolir 618 mil o 624 mil habitants, xifres que ens donen uns augments del 4% i del 5%.

Pel que fa a l'evolució de l'estructura demogràfica de la comarca del Barcelonès (sense la ciutat de Barcelona), se'n preveu una polarització cap als extrems, amb un augment dels efectius de població en edat escolar, que s'estimaven en 81.170 habitants de 0 a 15 anys i que podrien augmentar entre un 22% i un 28% segons els escenaris intermedis. Aquests escenaris també preveuen que l'efectiu de població de més edat (de 65 anys i més) podria créixer entre el 22% i el 33% respecte a la xifra del 2002, que era de 96.574 habitants. En canvi, en l'horitzó d'aquesta projecció, es preveu una disminució neta d'entre un 11% i un 7% de la xifra d'habitants en edat laboral de 16 a 64 anys, que s'estimaven en 417.271 habitants l'any 2002.

Resta Àmbit Metropolità

El conjunt de comarques metropolitanes (sense el Barcelonès) pot créixer d'una forma molt important en l'horitzó 2015. Els escenaris preveuen que la xifra actual de 2.367.601 habitants creixi fins a assolir, com a mínim, 2,7 milions o, com a màxim, 3,3 milions. Els escenaris intermedis situen la població de les comarques metropolitanes (sense el Barcelonès) entre 2,9 milions i 3 milions. Amb relació a la població del 2002, els creixements projectats respecte a la població inicial són del 12%, 23%, 28% i 38% en els escenaris baix, mitjà baix, mitjà alt i alt respectivament.

Pel que fa el creixement dels efectius dels diferents grups d'edat en l'horitzó d'aquesta projecció, i d'acord amb els resultats dels escenaris intermedis, el creixement més important en termes percentuals correspon a la població en edat escolar, de 0 a 15 anys (amb uns efectius, l'any 2002 de 389.138 habitants) que podria

augmentar entre un 49% i un 54%. La població en edat laboral, de 16 a 64 anys (1.651.313 habitants l'any 2002) podria augmentar entre un 14% i un 18%, mentre que es preveu que la xifra d'habitants de 65 anys i més (327.150 habitants l'any 2002) s'incrementi entre un 34% i un 47% en l'horitzó 2015. Cal destacar que aquest àmbit (resta de comarques metropolitanes) és el que registra el creixement relatiu més elevat en les xifres de població de 65 i més anys.

Comarques Gironines

Les Comarques Gironines constitueixen el tercer àmbit de major creixement. Els escenaris preveuen que la xifra actual de 578.147 habitants creixi fins a assolir, com a mínim, 630 mil o, com a màxim, 774 mil. Els escenaris intermedis situen la població de les Comarques Gironines entre 684 mil i 724 mil habitants. Amb relació a la població del 2002, els creixements projectats respecte a la població inicial són del 9%, 18%, 25% i 34% en els escenaris baix, mitjà baix, mitjà alt i alt respectivament.

Pel que fa el creixement dels efectius dels diferents grups d'edat en l'horitzó d'aquesta projecció, i d'acord amb els resultats dels escenaris intermedis, el creixement més important en termes percentuals correspon a la població en edat escolar, de 0 a 15 anys (amb uns efectius l'any 2002 de 91.453 habitants), que podria augmentar entre un 43% i un 51%. La població en edat laboral, de 16 a 64 anys (385.361 habitants l'any 2002) podria augmentar entre un 14% i un 20%, mentre que es preveu que la xifra d'habitants de 65 anys i més (101.333 habitants l'any 2002) s'incrementi entre un 10% i un 22% en l'horitzó 2015.

Camp de Tarragona

L'Àmbit del Camp de Tarragona és el de més creixement projectat en l'horitzó 2015: la població podria passar de 469.947 habitants l'any 2002 a un mínim de 523 mil o un màxim de 656 mil. Els escenaris intermedis suposen que la població se situarà entre 571 mil i 612 mil habitants. Els creixements respecte a la població de sortida són de l'11% (baix), el 22% (mitjà baix), el 30% (mitjà alt) i el 40% (alt).

El Camp de Tarragona és l'àmbit on s'espera el creixement més important de l'efectiu de població en edat escolar (74.490 habitants de 0 a 15 anys l'any 2002) amb augments entre el 51% i el 61% segons els escenaris intermedis. La població en edat laboral (319.269 habitants l'any 2002) podria créixer entre el 15% i el 22%, i situar-se de nou com l'àmbit amb major creixement. L'efectiu d'habitants de 65 anys i més podria superar entre el 20% i el 34% la xifra del 2002, que era de 75.738 habitants.

Terres de l'Ebre

La població de les Terres de l'Ebre estimada l'any 2002 era de 160.746 habitants. L'escenari baix preveu un estancament de la població a l'entorn dels 163 mil habitants, mentre que la resta d'escenaris en preveuen un creixement: 176 mil (mitjà baix), 187 mil (mitjà alt) i 199 mil (alt). En termes relatius els creixements respecte a la població inicial són de l'1%, el 10%, el 17% i el 24%, respectivament.

L'estructura demogràfica de les Terres de l'Ebre evolucionarà previsiblement cap a un major pes de la població jove, perquè el creixement dels efectius de població gran és menor que el creixement dels grups en edats escolar i laboral. Els escenaris intermedis inclouen un creixement del 37% i del 46% dels efectius de 0 a 15 anys, que eren de 22.339 habitants el 2002. El creixement previst de la població en edat laboral és entre el 8% i el 13% de l'efectiu inicial (103.128). En canvi, de la població de 65 anys i més (35.279 el 2002) se'n preveu una disminució del 3% segons l'escenari mitjà baix, mentre que segons l'escenari mitjà alt la xifra de població de més edat podria augmentar en un 7%.

Àmbit de Ponent

La població del Ponent estimada l'any 2002 era de 304.568 habitants. L'escenari baix preveu un estancament de la xifra d'habitants, al voltant dels 308 mil, mentre que la resta d'escenaris en preveuen un creixement: 332 mil (mitjà baix), 352 mil (mitjà alt) i 376 mil (alt). En termes relatius els creixements respecte a la població inicial són de l'1%, el 9%, el 15% i el 23%, en els 4 escenaris considerats en aquest treball.

L'estructura demogràfica de l'àmbit de Ponent evolucionarà previsiblement cap a un major pes de la població jove, perquè el creixement dels efectius de població gran és menor que el creixement dels grups en edats escolar i laboral. Els escenaris intermedis inclouen un creixement del 35% i del 43% dels efectius de 0 a 15 anys, que eren de 44.481 habitants el 2002. El creixement previst de la població en edat laboral és entre el 7% i el 12% de l'efectiu inicial (197.304), tot i que en aquest àmbit és on creixeria menys la població de 16 a 64 anys. En canvi, de la població de 65 anys i més (62.783 el 2002) se'n preveu una disminució del 4% segons l'escenari mitjà baix, mentre que segons l'escenari mitjà alt la xifra de població de més edat podria augmentar en un 6%.

Comarques Centrals

Les Comarques Centrals tenen un creixement total molt semblant a la mitjana de Catalunya. Els escenaris preveuen que la xifra actual de 438.426 habitants creixi fins a assolir, com a mínim, 461 mil o, com a màxim, 570 mil. Els escenaris intermedis situen la població de les comarques centrals entre 503 mil i 531 mil habitants. Amb relació a la població del 2002, els creixements projectats respecte a la població inicial són del 5%, 15%, 21% i 30% en els escenaris baix, mitjà baix, mitjà alt i alt respectivament.

Pel que fa al creixement dels efectius dels diferents grups d'edat en l'horitzó 2015, i d'acord amb els resultats dels escenaris intermedis, el creixement més important en termes percentuals correspon a la població en edat escolar, de 0 a 15 anys (amb uns efectius, l'any 2002 de 65.545 habitants) que podria augmentar entre un 43% i un 51%, valors molt semblants a la mitjana de Catalunya. La població en edat laboral, de 16 a 64 anys (287.969 habitants l'any 2002) podria augmentar entre un 12% i un 17%, per sobre de la mitjana de Catalunya. En canvi, es preveu que la xifra d'habitants de 65 anys i més (84.912 habitants l'any 2002) s'incrementi entre un 3% i un 14% en l'horitzó 2015, molt per sota de la mitjana de Catalunya.

Alt Pirineu i Aran

La població de l'Alt Pirineu i Aran estimada l'any 2002 era de 64.123 habitants. L'escenari baix preveu un estancament de la població a l'entorn dels 64 mil habitants, mentre que la resta d'escenaris en preveuen un creixement: 69 mil (mitjà baix), 73 mil (mitjà alt) i 79 mil (alt). En termes relatius els creixements respecte a la població inicial són del 0%, el 7%, el 14% i el 23%, respectivament, xifres que donen com a resultat que aquest sigui l'àmbit amb un creixement més baix.

L'estructura demogràfica de l'àmbit del Pirineu i Aran evolucionarà previsiblement cap a un major pes de la població jove, perquè el creixement dels efectius de població gran és menor que el creixement dels grups en edats escolar i laboral. Els escenaris intermedis inclouen un creixement del 27% i del 36% dels efectius de 0 a 15 anys, que eren de 8.576 habitants el 2002, amb la qual cosa aquest és l'àmbit on creixeria menys la població d'aquestes edats. El creixement previst de la població en edat laboral és entre el 8% i el 13% de l'efectiu inicial (41.711). En canvi, de la població de 65 anys i més (13.836 el 2002) se'n preveu una disminució del 6% segons l'escenari mitjà baix, mentre que segons l'escenari mitjà alt la xifra de població de més edat podria augmentar en un 4%. Es tractaria, de nou, de l'àmbit amb un creixement més baix en aquestes edats.

2.6. El futur de la població de Catalunya en perspectiva comparativa

El nombre d'habitants dels països que formen avui la Unió Europea va passar de 350 milions l'any 1950 a 418 milions el 1975 i a 450 milions l'any 2000. D'acord amb les projeccions d'Eurostat²⁸ es preveu que, gràcies a la immigració, la població de la Unió Europea tindrà un creixement de signe positiu fins a l'any 2025 tot i que després d'aquesta data es donaria un declivi de la xifra d'habitants. Així, de 458 milions l'any 2005 es passaria a 470 milions l'any 2025 (un creixement de +2,5%). Després de l'any 2025 s'espera que es registri una tendència de disminució de la població total, amb una població projectada de 469 milions l'any 2030 i en 449 milions d'habitants l'any 2050.

El gràfic 2.6 compara l'evolució projectada en l'horitzó 2030 per a les poblacions de la Unió Europea (25), Espanya i Catalunya segons diferents fonts (Eurostat, INE i Idescat). El creixement que Eurostat ha projectat per a la població espanyola entre el 2005 i el 2030 (+6%) és de més baix que el que ha projectat l'INE (+18%), mentre que per a Catalunya els resultats de l'INE i l'Idescat són molt semblants i que en el curs dels propers anys el pes relatiu de Catalunya dins d'Espanya tendirà a créixer i depassarà l'actual 15,8%.

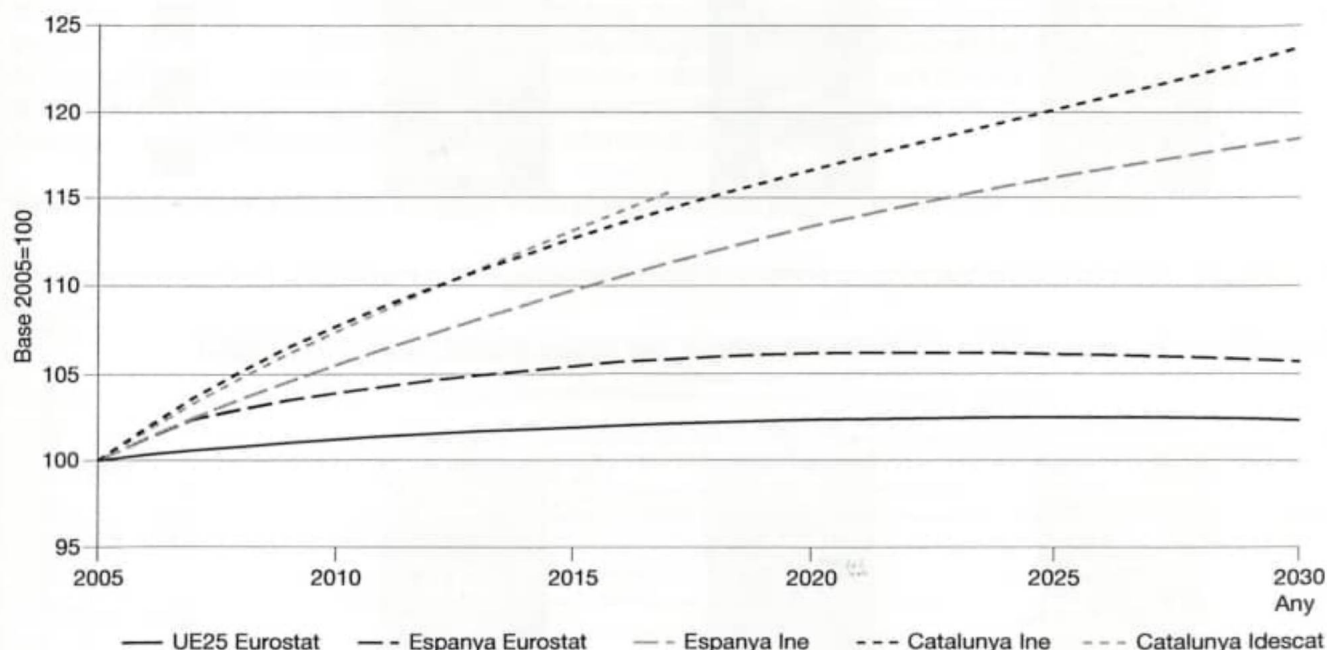
El baix creixement de les poblacions europees en les dues primeres dècades del segle XXI i el declivi en la tercera dècada és un resultat recurrent en altres projeccions, com ara les realitzades per les Nacions Unides (2005), que preveuen que la població europea tingui un creixement de signe positiu en el període 2005-2030 i que registri una disminució en el període 2030-2050. Recentment un equip de demògrafs escandinaus (Keilman i altres, 2006) ha elaborat unes projeccions que pronostiquen un ajornament del declivi de la xifra d'habitants. Segons aquest estudi es preveu que la població del conjunt de 18 països pels quals s'ha fet la projecció²⁹ tindrà una modesta taxa de creixement, del 0,2%, en el període 2003-2050, i que la disminució de la xifra d'habitants es produirà del 2050 en endavant.

²⁸ Commission of the European Communities. Green Paper. *Confronting demographic change: a new solidarity between the generations*. Brussel·les 2005.

²⁹ Els 15 països que formaven la Unió Europea abans de l'ampliació del 2004, més Noruega, Islàndia i Suïssa.

Com que la fecunditat restarà en nivells baixos, el creixement de la població dependrà sobretot de la immigració, que és el component que presenta més incertesa. D'acord amb N. Keilman (2006), la migració neta total en la primera meitat del segle XXI serà més alta que la registrada en el mig segle anterior: l'envelliment de les poblacions europees farà necessari que els governs no només permetin l'entrada d'immigració, sinó que n'estimulin activament l'arribada per tal de cobrir llocs de treball, en particular en el sector sanitari i en els serveis adreçats a la gent gran.³⁰

Gràfic 2.6 Índex de creixement projectat 2005-2030 (base 2005 = 100). UE25, Espanya i Catalunya.



El nombre de persones que residiran a Europa a mitjan segle XXI és una dada molt incerta, però l'envelliment progressiu de la piràmide d'edats és un fet que s'esdevindrà amb tota seguretat. Els gràfics 2.7.1, 2.7.2 i 2.7.3 mostren per a les tres poblacions (Catalunya, Espanya i UE25) la distribució de la població per grans grups d'edat, l'any 1995 i la projecció per als anys 2015 i 2030, data en què es preveu que el 46% de la població europea tingui més de 50 anys d'edat (contra el 31% l'any 1995). D'acord amb la Comissió Europea (2005), són tres els factors principals que contribuiran a intensificar l'envelliment de les poblacions europees:

El primer factor és el creixement de l'**esperança de vida**, que es basarà principalment en millores de la longevitat en la població de més edat. La població de sexe masculí s'acostarà progressivament als nivells d'esperança de vida que ja han assolit les dones, amb una disminució de les diferències de longevitat entre sexes.³¹

En segon lloc es produirà un envelliment de la població en edat laboral, que reflecteix el trànsit per les edats madures de les **generacions plenes** nascudes els anys seixanta (els anys setanta a Catalunya). Es preveu en les primeres dècades del segle XXI un augment continuat de la proporció de treballadors de més de 50 anys. En el conjunt d'Europa la població laboral de més edat començarà a disminuir cap al 2030 (el 2040 a Catalunya), data en què les generacions del boom de naixements arribaran a l'edat de jubilar-se.

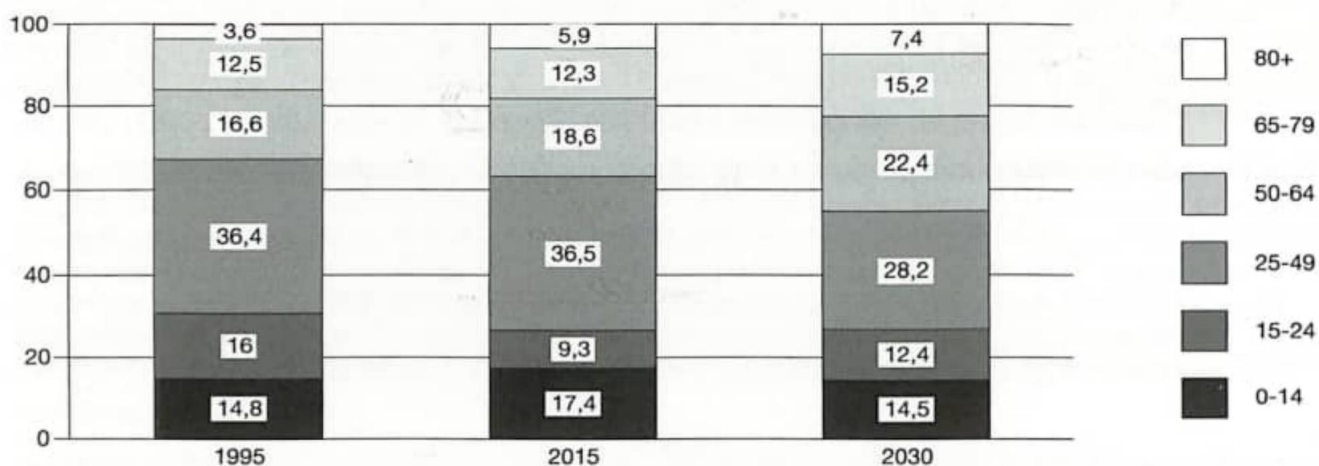
Finalment cal comptar amb l'envelliment per la base de la piràmide, perquè es preveu que **la fecunditat romandrà per sota del nivell de reemplaçament** de les generacions (2,1 fills per dona). En el conjunt europeu els nivells de fecunditat projectats són molt diversos: d'una banda es troben els països del nord d'Europa, com ara Suècia, països amb major igualtat de gènere i amb nivells de fecunditat més elevats, tot i que per sota del nivell de reemplaçament. A l'altre extrem apareixen els països mediterranis, com ara Espanya, més tradicionals i també amb els índexs de fecunditat més baixos.³²

³⁰ Es preveu que Alemanya, Itàlia i Espanya siguin els països de més migració (Keilman i alt. 2006).

³¹ Es preveu que Espanya, amb una vida mitjana de 88 anys, serà el país amb més esperança de vida a Europa l'any 2050, segons Keilman i alt. (2006).

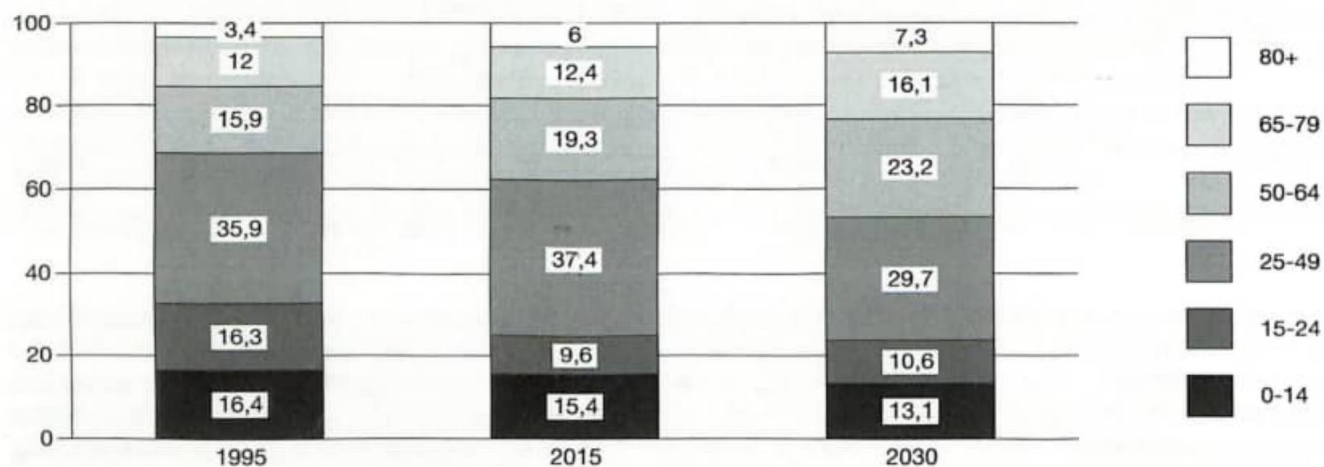
³² En les projeccions elaborades per N. Keilman i alt. (2006) la fecunditat projectada en l'horitzó 2050 pels països nòrdics i mediterranis és, respectivament, d'1,8 i d'1,4 fills per dona.

Gràfic 2.7.1 Distribució de la població de Catalunya per grups d'edat. 1995, 2015 i 2030.



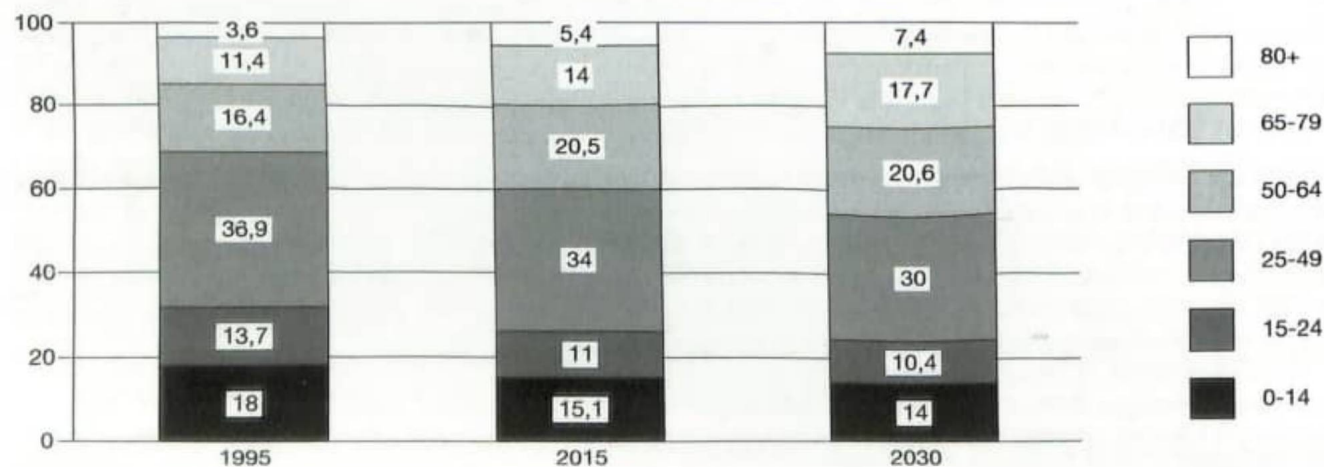
Font: Idescat

Gràfic 2.7.2 Distribució de la població d'Espanya per grups d'edat. 1995, 2015 i 2030.



Font: Ine

Gràfic 2.7.3 Distribució de la població de la UE25 per grups d'edat. 1995, 2015 i 2030.

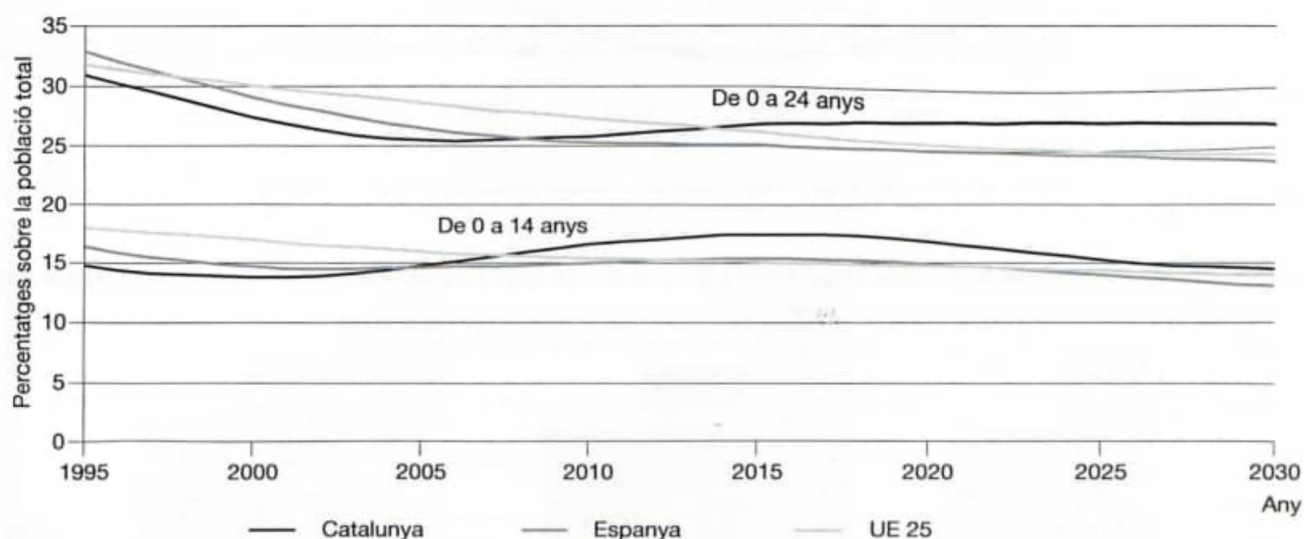


Font: Eurostat

L'envelliment tindrà un efecte a curt i mitjà termini sobre el mercat de treball, sobre les demandes sanitàries i augmentarà la necessitat de recursos i serveis adreçats a la gent gran.

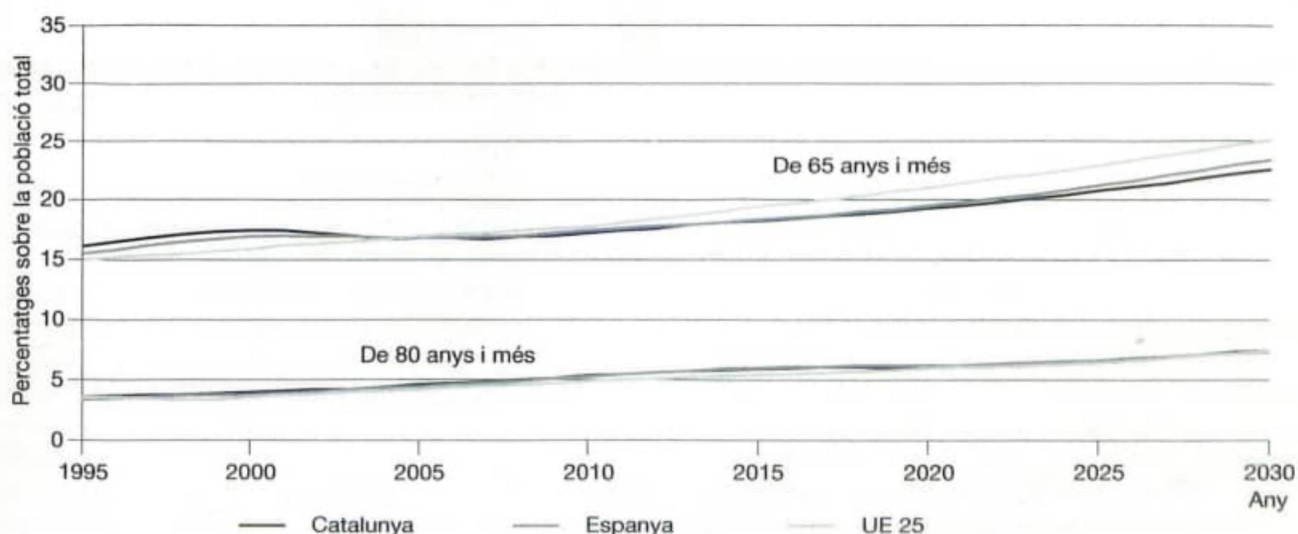
Els gràfics 2.8.1 i 2.8.2 mostren l'evolució projectada dels grups d'edat més joves (de 0 a 14 i de 0 a 24 anys) en comparació amb els grups de població de més edat (de 65 anys i més i de 80 anys i més) per als tres àmbits (Catalunya, Espanya i Unió Europea). Les projeccions per les poblacions catalana i espanyola elaborades per l'INE i l'Idescat inclouen un supòsit de fecunditat més alta que les que l'Eurostat ha elaborat per a la població europea, per la qual cosa les tendències a curt i mitjà termini són diferents, de creixement del pes demogràfic de la població jove catalana i espanyola i de decreixement del pes relatiu de la població jove del conjunt de la Unió Europea. Tanmateix, en les tres poblacions, s'observa que el percentatge d'habitants de més edat té una clara tendència de creixement i que, en el mitjà i llarg termini, el pes demogràfic de la població de 65 anys i més serà més gran que el corresponent a la població de 0 a 14 anys. D'acord amb la Comissió Europea, la implicació major d'aquestes tendències és que la demanda total d'atenció a la població dependent d'edat joves es traslladarà cap a les poblacions de més edat, per la qual cosa cal desenvolupar polítiques actives d'atenció a la gent gran.

Gràfic 2.8.1 Pes relatiu dels grups d'edat joves sobre la població total. 1995-2030.



Font: Idescat, INE i Eurostat

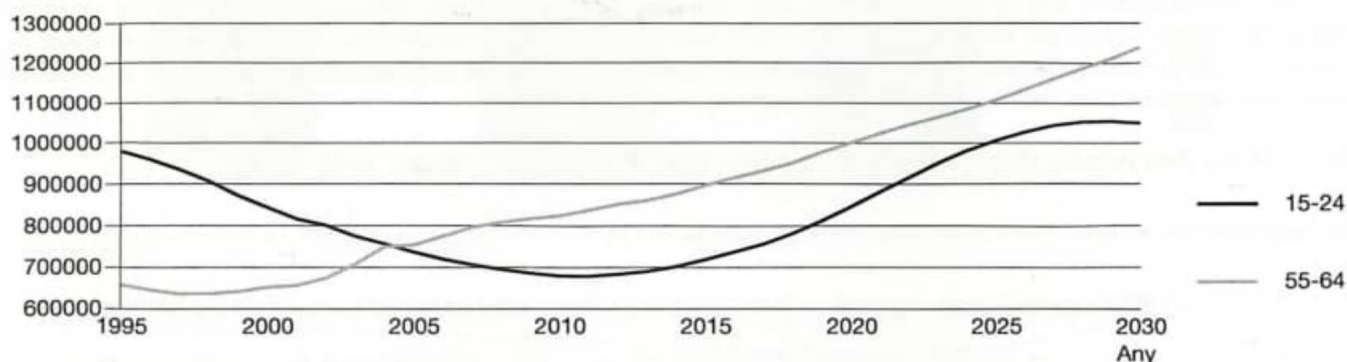
Gràfic 2.8.2 Pes relatiu dels grups d'edat vells sobre la població total. 1995-2030.



Font: Idescat, INE i Eurostat

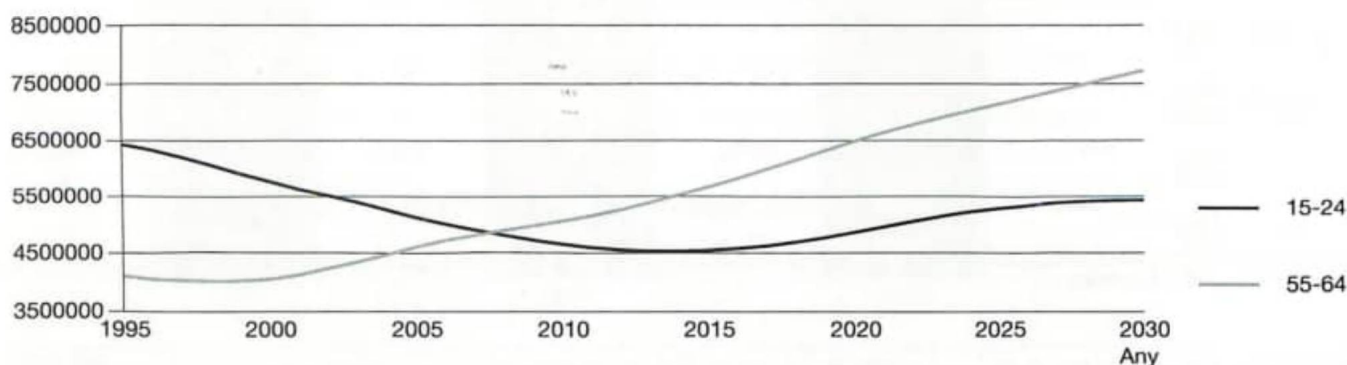
La població en edat laboral també envellirà. Els gràfics 2.9.1, 2.9.2 i 2.9.3 mostren com canviarà la composició per edats de la població en edat laboral. A partir de la segona dècada d'aquest segle, la població en les franges d'edat laboral més velles, de 55 a 64 anys, serà més nombrosa que la població en les franges d'edat jove, de 15 a 24 anys. Això vol dir que, en absència de migracions, la població en edat laboral podria començar a disminuir i també que el mercat de treball haurà de comptar més i més amb els treballadors de més edat. La Comissió Europea (2005) insta a millorar les taxes d'ocupació de la gent gran i a preparar els mercats de treball per afrontar el repte d'un envelliment creixent de la població en edat laboral.

Gràfic 2.9.1 Evolució de la població en edat laboral: de 15 a 24 i de 55 a 64 anys. Catalunya. 1995-2030.



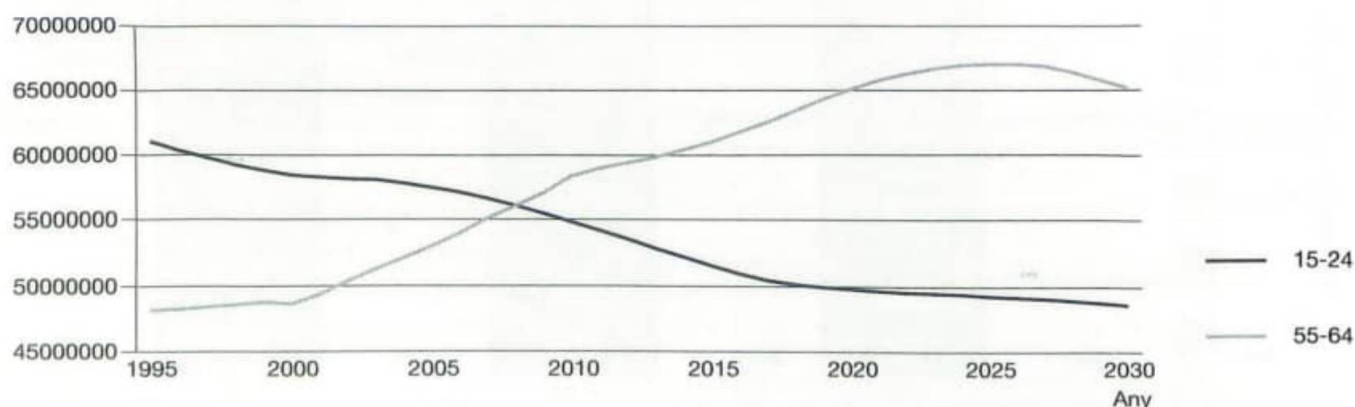
Font: Idescat

Gràfic 2.9.2 Evolució de la població en edat laboral: de 15 a 24 i de 55 a 64 anys. Espanya. 1995-2030.



Font: Ine

Gràfic 2.9.3 Evolució de la població en edat laboral: de 15 a 24 i de 55 a 64 anys. UE25. 1995-2030.

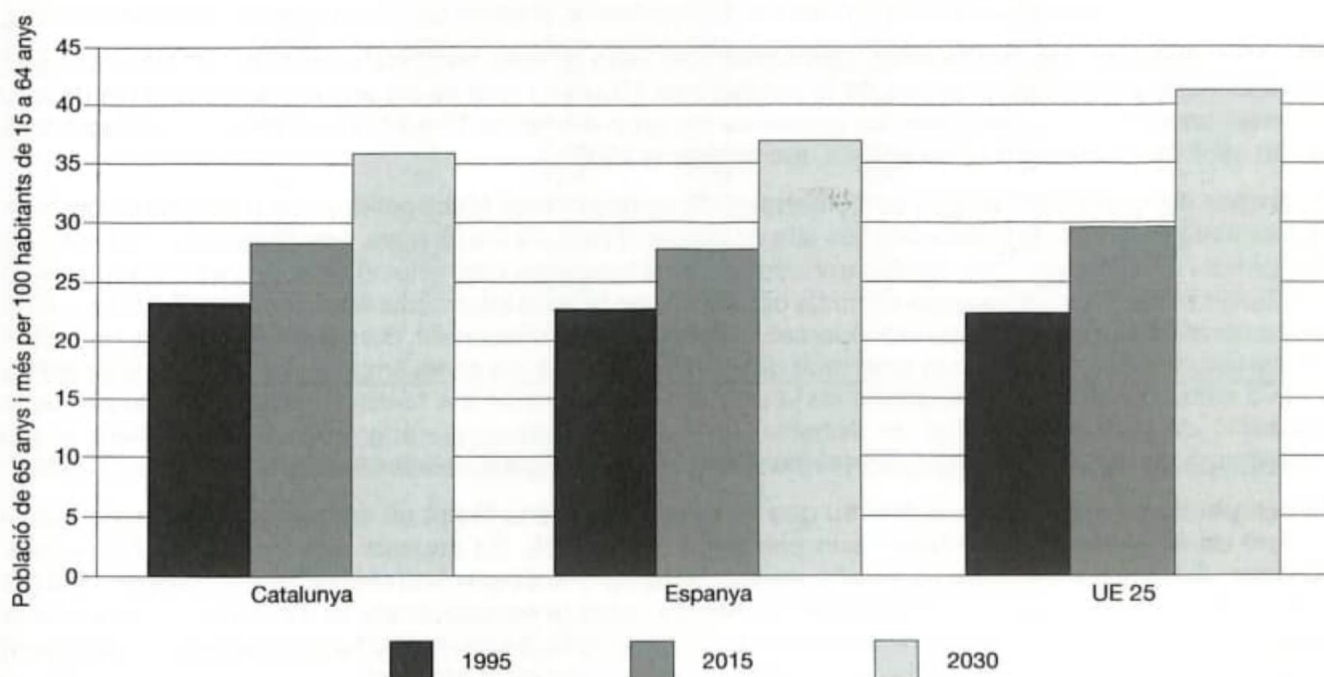


Font: Eurostat

L'allargament de l'esperança de vida farà que la ràtio entre la població en edat de jubilació i la població en edat de treballar augmenti amb tota probabilitat. La ràtio de dependència (població de 65 anys i més / població de 15 a 64 anys) és la variable demogràfica clau per determinar el cost de les pensions i les possibles dificultats per pagar-les. També hi intervé la taxa d'ocupació de la població de la població en edat laboral, que depèn de la taxa d'atur i de l'edat mitjana d'incorporació al mercat laboral.

El gràfic 2.10 compara per a Catalunya, Espanya i la Unió Europea el valor de la ràtio de dependència a mitjan anys noranta i els valors projectats per al 2015 i el 2030. L'augment de la ràtio de dependència és un problema global (excepte a l'Àfrica), però que afectarà en especial el Japó i les poblacions europees, que combinen nivells baixos de fecunditat amb nivells molt alts d'esperança de vida. Tot i que els càlculs de la ràtio de dependència s'han elaborat definint la població dependent (no laboralment activa) com la que té 65 anys i més, l'edat mitjana de jubilació és, efectivament, molt diferent dels 65 anys i, històricament, ha anat canviant i és previsible que també canviï en el futur. En el cas de Noruega, Nico Keilman (2006) ha calculat que perquè la ràtio de dependència mantingui l'any 2030 valors semblants als actuals (entorn de 24 habitants jubilats per cada 100 habitants en edat de treballar), caldria que l'edat de jubilació (actualment de 67 anys a Noruega) augmentés fins a 69,2 anys. En definitiva, l'edat de jubilació pot canviar, per adaptar-se millor a les noves necessitats d'una societat amb més envelliment global i amb més anys d'esperança de vida en bona salut.

Gràfic 2.10 Ràtio de dependència. Catalunya, Espanya i UE25. 1995, 2015 i 2030.



Font: Idescat, INE i Eurostat

2.7 Conclusions

La població de Catalunya ha crescut molt en els darrers anys, com a resultat de la migració exterior. El creixement migratori recent ve acompanyat d'una incertesa sobre la seva magnitud, incertesa que s'ha traslladat a la xifra actual de població. La projecció de la variable migratòria és, en aquestes condicions, extremadament difícil. Tot i aquesta incertesa, pot esperar-se una continuació de les tendències de creixement de la població, que seran reforçades per un augment del saldo natural a curt i a mitjà termini. El creixement a llarg termini dependrà principalment del nivell que tingui la migració perquè el creixement natural es reduirà, atès que l'augment de l'esperança de vida de la població catalana serà compatible amb una tendència a l'alça de les xifres de defuncions. La xifra de naixements tindrà cicles molt marcats, que reflectirà el trànsit per edats reproductives de generacions de grandària molt diferent.

Els escenaris mitjà baix i mitjà alt defineixen el ventall de població més probable i permeten fer una sèrie d'afirmacions amb força seguretat. Tot i que la fecunditat restarà per sota del nivell de reemplaçament, els naixements continuaran creixent a curt termini i assoliran el seu valor màxim abans de l'any 2010. L'increment de la natalitat i la immigració faran que la població en edat escolar (de 0 a 15 anys) sigui molt més alta que l'actual en tot el període de projecció, amb un màxim entre els anys 2015 i 2020.

La població en edat de treballar (de 16 a 64 anys) no disminuirà, però l'arribada continuada d'immigrants no podrà evitar-ne l'envelliment. La població de 16 a 44 anys es mantindrà a curt termini per sobre dels valors actuals, però perdent pes dins de la població potencialment activa, i disminuint a llarg termini. Per la seva banda, la població de 45 a 64 anys augmentarà de forma continuada i progressiva.

Els efectius de població de 65 anys i més creixeran lentament a curt termini, però a mitjan i a llarg termini s'accelerarà el ritme d'envelliment, amb un creixement més intens en el grup de població de 85 anys i més.

Els escenaris baix (o vell) i alt (o jove) s'han inclòs en aquest treball per reflectir evolucions considerades extremes en el creixement de la població i, sobretot, per estudiar els nivells màxims i mínims que pot assolir l'envelliment demogràfic.

En l'horitzó 2015 els territoris amb més creixement són el Camp de Tarragona i les comarques metropolitanes (sense el Barcelonès), seguides de les Comarques Gironines i les Centrals, fet que contrasta amb un cert estancament de la ciutat de Barcelona i la resta del Barcelonès. La resta d'àmbits tindria un creixement total semblant a la mitjana catalana, en què l'Alt Pirineu i Aran registrarien els valors més baixos. La conseqüència és una redistribució de la població a l'interior de l'Àmbit Metropolità, acompanyada d'una pèrdua de pes a favor de la resta d'àmbits no metropolitans, d'acord amb la tendència dels darrers anys.

Les diferències en les estructures demogràfiques dels àmbits territorials tendiran a reduir-se, fruit principalment de la pèrdua de pes de la població de 65 anys i més en els àmbits més envellits i del seu augment en els àmbits més joves. La proporció del grup d'edat de 16 a 64 anys dins de la població total també serà més semblant entre àmbits que no pas el 2002.

Els àmbits del Camp de Tarragona, Comarques Gironines i Resta Metropolità es caracteritzaran per tenir creixements molt alts i la proporció més alta de població jove, de 0 a 15 anys. Les Terres de l'Ebre, l'Àmbit de Ponent i l'Alt Pirineu i Aran registraran creixements moderats i disminució de la proporció de població de 65 anys i més. Les Comarques Centrals ocuparan una posició intermèdia entre aquests dos grups, amb creixements alts i disminució de la proporció de població vella. Finalment, Barcelona i la resta de municipis del Barcelonès constitueixen un grup molt diferenciats respecte als altres àmbits, amb un estancament de la seva xifra d'habitants, un augment de la proporció de joves de 0 a 15 anys i una forta reducció de la proporció de població en edat de treballar. La resta del Barcelonès augmentarà notablement el seu envelliment, i passarà a ser, junt amb el municipi de Barcelona, un dels territoris més envellits.

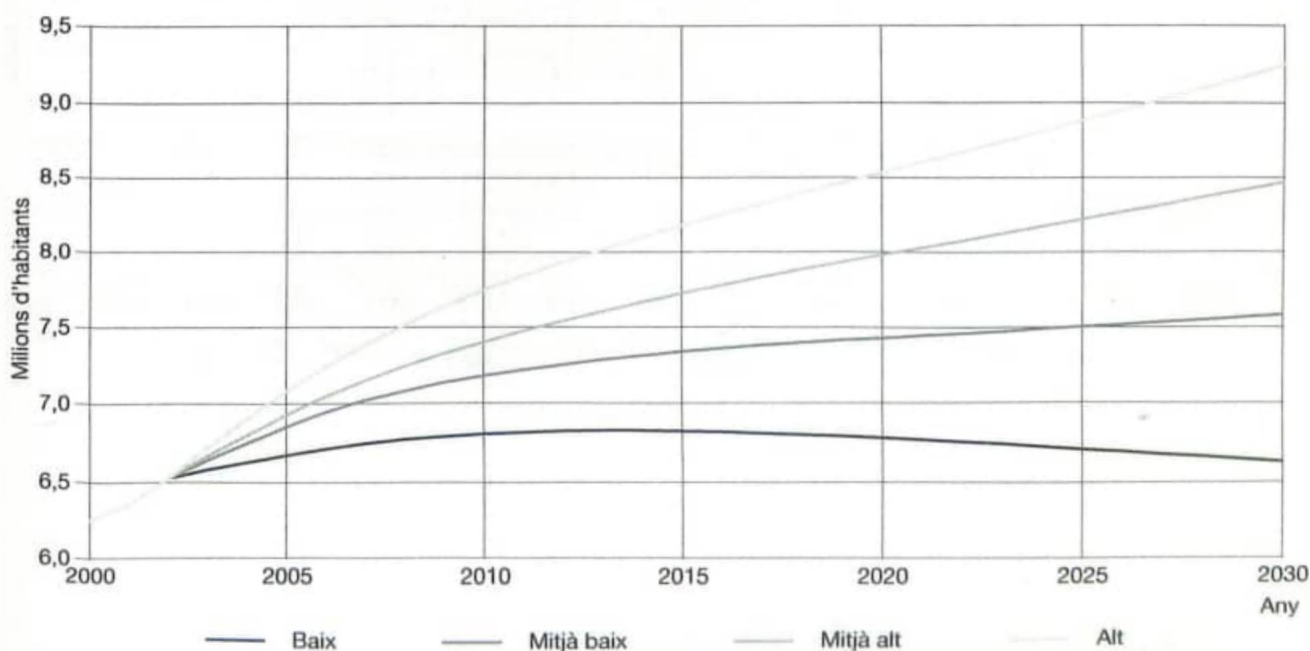
En perspectiva comparativa, es preveu que la població catalana tindrà un creixement més elevat que el conjunt de la població espanyola i europea en l'horitzó 2030. En aquests tres àmbits, Unió Europea, Espanya i Catalunya, es preveu que la fecunditat restarà per sota del nivell del reemplaçament (2,1 fills per dona) i que l'esperança de vida continuarà creixent, amb la conseqüència de l'augment del pes de la població de més edat. Caldrà doncs comptar amb la immigració externa per tal d'assegurar el creixement demogràfic i per fer front als reptes que suposa l'envelliment de la població.

3. Població i creixement en l'horitzó 2030 segons quatre escenaris d'evolució. Catalunya

3.1 Població projectada segons els quatre escenaris d'evolució. Catalunya. 2002-2015, 2020, 2025 i 2030.

Any	Milions d'habitants				Base 2002 = 100			
	baix	mitjà baix	mitjà alt	alt	baix	mitjà baix	mitjà alt	alt
2002	6,53	6,53	6,53	6,53	100	100	100	100
2003	6,58	6,64	6,67	6,72	101	102	102	103
2004	6,63	6,75	6,80	6,91	102	103	104	106
2005	6,68	6,85	6,93	7,08	102	105	106	108
2006	6,71	6,94	7,05	7,24	103	106	108	111
2007	6,75	7,02	7,15	7,38	103	108	110	113
2008	6,77	7,09	7,25	7,52	104	109	111	115
2009	6,79	7,14	7,33	7,64	104	109	112	117
2010	6,81	7,18	7,40	7,74	104	110	113	119
2011	6,82	7,22	7,47	7,84	104	111	114	120
2012	6,82	7,26	7,54	7,93	105	111	115	121
2013	6,83	7,29	7,60	8,02	105	112	116	123
2014	6,83	7,32	7,67	8,10	105	112	117	124
2015	6,83	7,34	7,72	8,18	105	112	118	125
2020	6,78	7,43	7,98	8,54	104	114	122	131
2025	6,71	7,50	8,22	8,88	103	115	126	136
2030	6,63	7,58	8,47	9,25	102	116	130	142

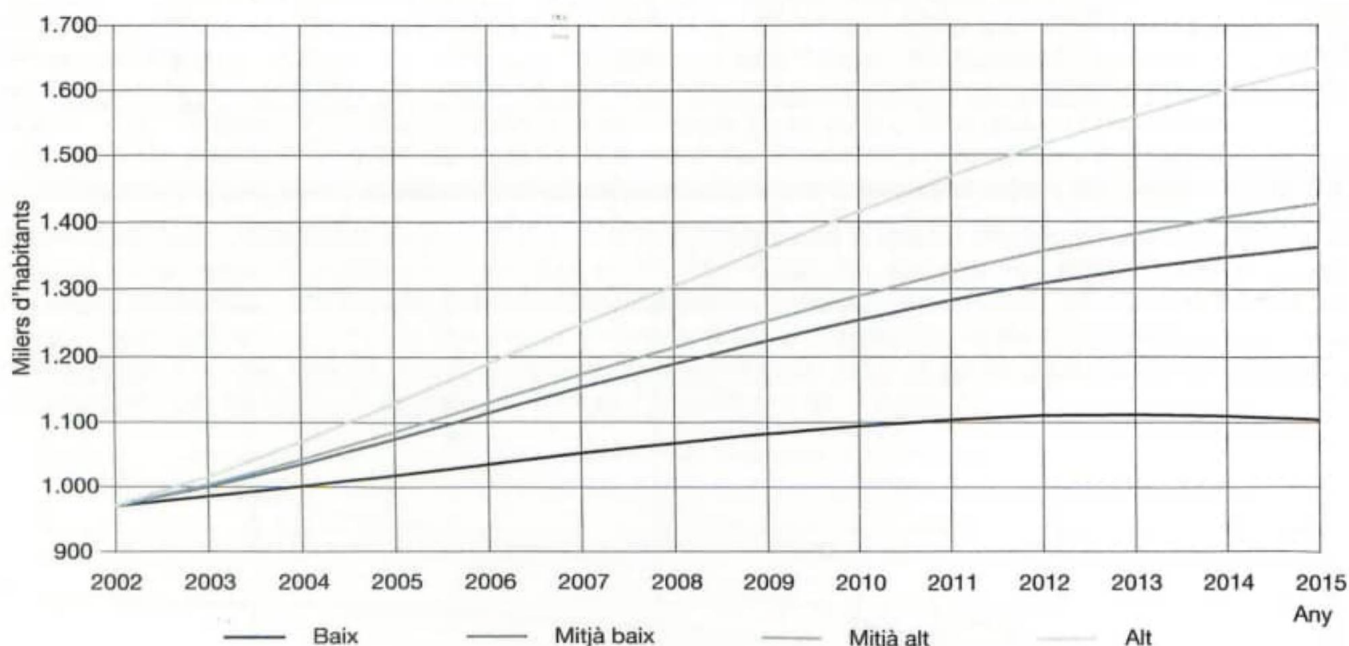
Gràfic 3.1 Població projectada segons els quatre escenaris d'evolució. Catalunya. 2000-2030.



3.2 Població de 0 a 15 anys segons els quatre escenaris d'evolució. Catalunya. 2002-2015, 2020, 2025 i 2030.

Any	Milers d'habitants				Base 2002 = 100			
	baix	mitjà baix	mitjà alt	alt	baix	mitjà baix	mitjà alt	alt
2002	970,2	970,2	970,2	970,2	100	100	100	100
2003	985,1	999,6	1.003,0	1.015,9	102	103	103	105
2004	1.001,2	1.034,8	1.041,7	1.069,2	103	107	107	110
2005	1.018,3	1.074,2	1.085,1	1.129,3	105	111	112	116
2006	1.035,6	1.114,1	1.129,4	1.188,9	107	115	116	123
2007	1.052,7	1.153,3	1.173,2	1.247,7	108	119	121	129
2008	1.067,4	1.188,6	1.213,6	1.304,0	110	123	125	134
2009	1.082,0	1.222,9	1.253,1	1.360,6	112	126	129	140
2010	1.094,4	1.254,5	1.290,2	1.414,9	113	129	133	146
2011	1.104,4	1.283,7	1.325,1	1.466,9	114	132	137	151
2012	1.110,7	1.309,3	1.356,6	1.515,5	114	135	140	156
2013	1.111,6	1.330,1	1.382,9	1.558,8	115	137	143	161
2014	1.110,0	1.348,5	1.407,0	1.599,8	114	139	145	165
2015	1.103,8	1.362,8	1.426,7	1.635,9	114	140	147	169
2020	1.014,9	1.353,9	1.439,9	1.716,9	105	140	148	177
2025	886,6	1.263,3	1.360,7	1.683,2	91	130	140	173
2030	802,7	1.212,2	1.319,9	1.685,8	83	125	136	174

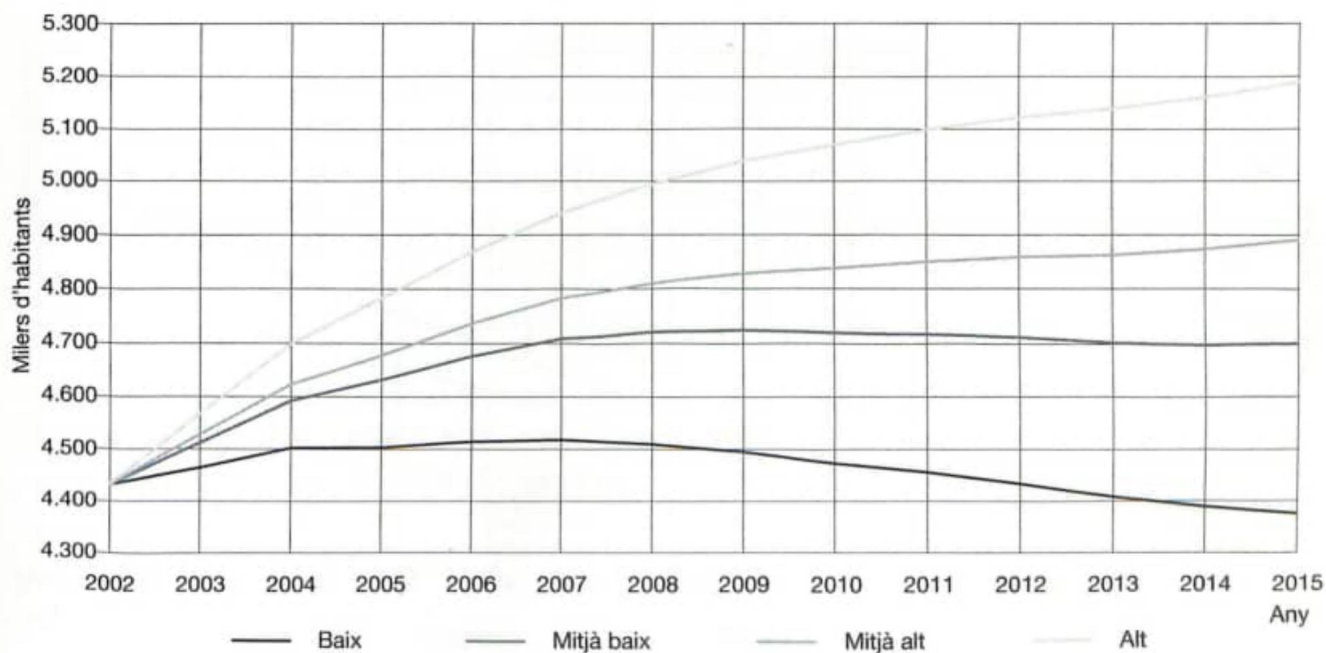
**Gràfic 3.2 Població projectada de 0 a 15 anys segons els quatre escenaris d'evolució.
Catalunya. 2002-2015.**



3.3 Població de 16 a 64 anys segons els quatre escenaris d'evolució. Catalunya. 2002-2015, 2020, 2025 i 2030.

Any	Milers d'habitants				Base 2002 = 100			
	baix	mitjà baix	mitjà alt	alt	baix	mitjà baix	mitjà alt	alt
2002	4.432,7	4.432,7	4.432,7	4.432,7	100	100	100	100
2003	4.465,0	4.512,7	4.528,0	4.567,8	101	102	102	103
2004	4.503,0	4.593,1	4.623,7	4.698,5	102	104	104	106
2005	4.503,6	4.631,8	4.677,2	4.783,1	102	104	106	108
2006	4.514,6	4.676,6	4.737,1	4.869,2	102	106	107	110
2007	4.518,7	4.708,1	4.783,5	4.941,3	102	106	108	111
2008	4.510,0	4.720,9	4.810,9	4.995,2	102	107	109	113
2009	4.495,4	4.724,0	4.828,5	5.038,6	101	107	109	114
2010	4.473,6	4.719,3	4.838,1	5.068,6	101	106	109	114
2011	4.455,6	4.717,2	4.850,4	5.097,9	101	106	109	115
2012	4.433,9	4.711,6	4.859,1	5.121,5	100	106	110	116
2013	4.408,5	4.702,2	4.863,9	5.138,7	99	106	110	116
2014	4.388,5	4.698,0	4.874,2	5.160,7	99	106	110	116
2015	4.375,0	4.700,4	4.891,4	5.189,9	99	106	110	117
2020	4.313,9	4.735,8	5.004,2	5.376,6	97	107	113	121
2025	4.230,8	4.800,3	5.152,5	5.632,7	95	108	116	127
2030	4.073,6	4.804,3	5.237,7	5.838,4	92	108	118	132

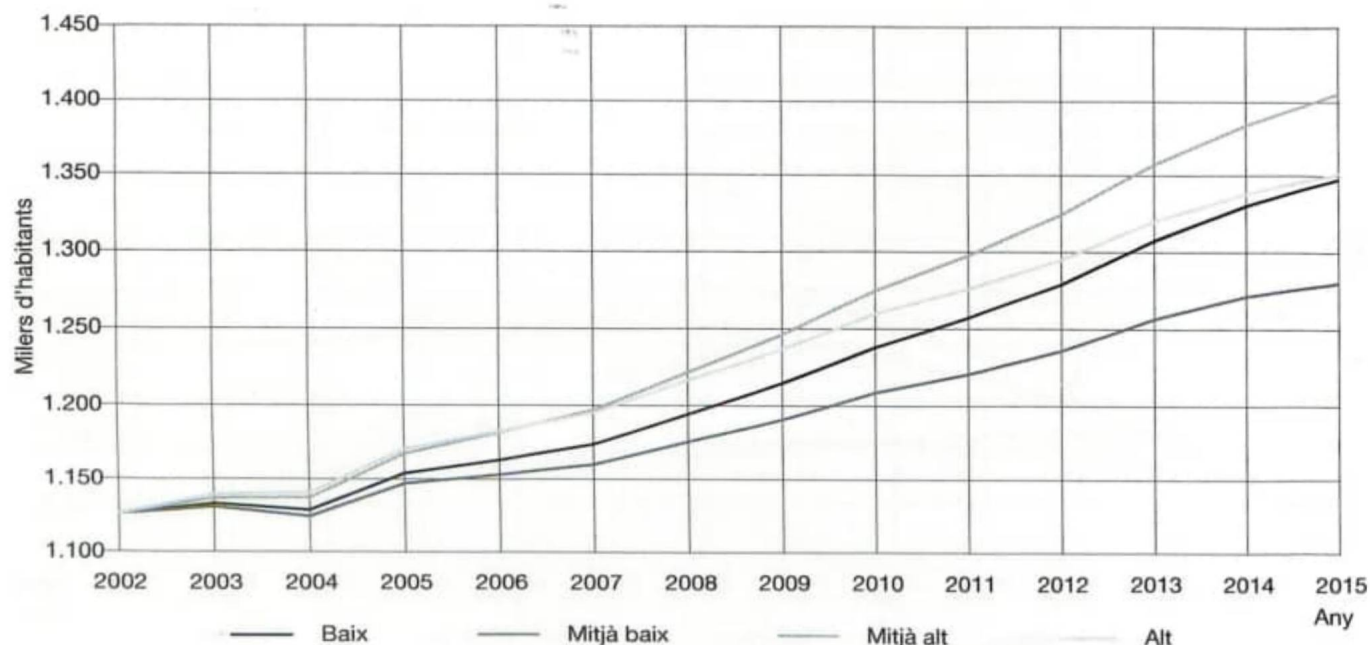
**Gràfic 3.3 Població projectada de 16 a 64 anys segons els quatre escenaris d'evolució.
Catalunya. 2002-2015.**



3.4 Població de 65 anys i més segons els quatre escenaris d'evolució. Catalunya. 2002-2015, 2020, 2025 i 2030.

Any	Milers d'habitants				Base 2002 = 100			
	baix	mitjà baix	mitjà alt	alt	baix	mitjà baix	mitjà alt	alt
2002	1.125,9	1.125,9	1.125,9	1.125,9	100	100	100	100
2003	1.132,8	1.130,9	1.136,7	1.139,4	101	100	101	101
2004	1.128,5	1.124,4	1.137,1	1.140,6	100	100	101	101
2005	1.153,8	1.147,2	1.167,4	1.170,4	102	102	104	104
2006	1.162,9	1.153,1	1.181,4	1.182,5	103	102	105	105
2007	1.174,0	1.160,2	1.197,0	1.195,3	104	103	106	106
2008	1.194,1	1.175,4	1.221,5	1.216,3	106	104	108	108
2009	1.214,5	1.190,5	1.246,3	1.236,8	108	106	111	110
2010	1.238,1	1.208,5	1.274,5	1.259,4	110	107	113	112
2011	1.256,8	1.220,8	1.297,6	1.275,8	112	108	115	113
2012	1.279,0	1.236,0	1.324,3	1.295,0	114	110	118	115
2013	1.307,3	1.256,6	1.357,1	1.319,6	116	112	121	117
2014	1.330,0	1.271,0	1.383,9	1.337,9	118	113	123	119
2015	1.347,8	1.280,1	1.405,7	1.351,2	120	114	125	120
2020	1.453,5	1.344,3	1.537,5	1.441,6	129	119	137	128
2025	1.592,9	1.441,0	1.708,0	1.566,3	141	128	152	139
2030	1.756,3	1.565,1	1.914,4	1.726,1	156	139	170	153

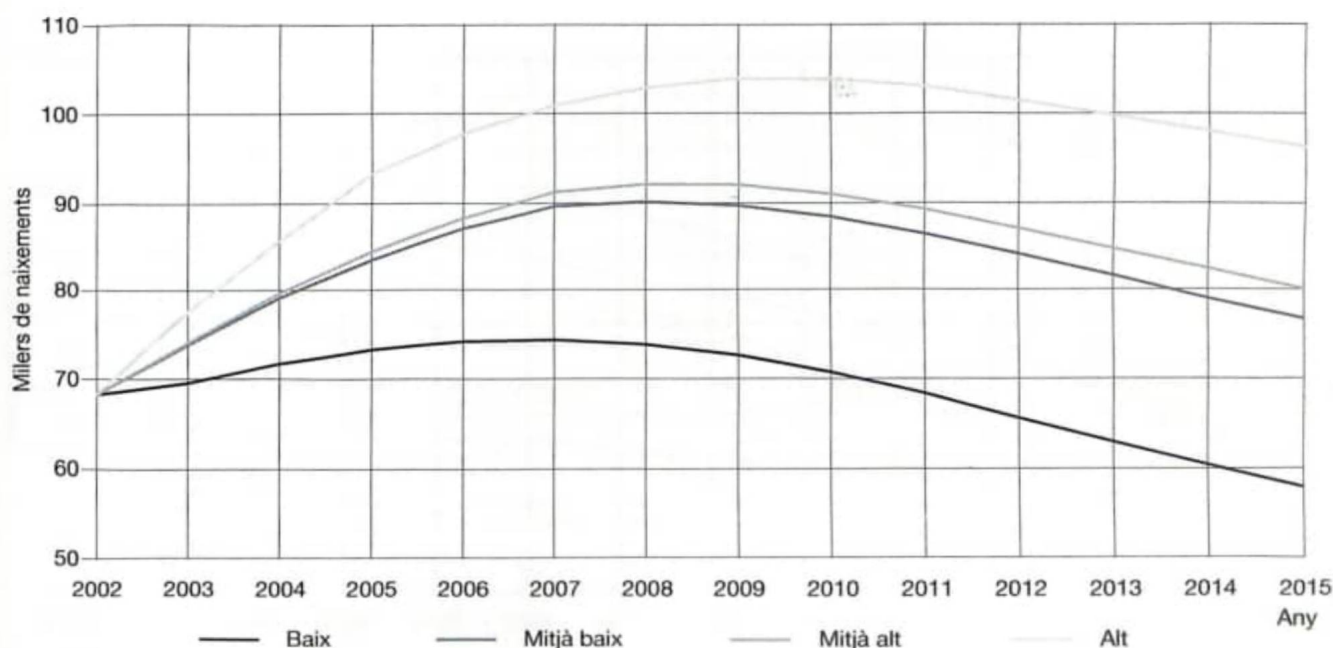
**Gràfic 3.4 Població projectada de 65 anys i més segons els quatre escenaris d'evolució.
Catalunya. 2002-2015.**



3.5 Naixements projectats segons els quatre escenaris d'evolució. Catalunya. 2002-2015.

Any	Milers de naixements				Taxa per mil			
	baix	mitjà baix	mitjà alt	alt	baix	mitjà baix	mitjà alt	alt
2002	68,3	68,3	68,3	68,3	10,6	10,6	10,6	10,6
2003	69,6	73,8	74,0	77,5	10,6	11,2	11,2	11,7
2004	71,7	79,1	79,6	85,7	10,9	11,8	11,8	12,6
2005	73,3	83,5	84,4	93,3	11,0	12,3	12,3	13,3
2006	74,2	87,1	88,3	97,7	11,1	12,6	12,6	13,6
2007	74,3	89,6	91,2	100,9	11,0	12,8	12,8	13,8
2008	73,8	90,1	92,1	102,9	10,9	12,8	12,8	13,8
2009	72,6	89,7	92,0	103,9	10,7	12,6	12,6	13,7
2010	70,8	88,4	91,0	103,9	10,4	12,3	12,4	13,5
2011	68,4	86,4	89,2	103,0	10,0	12,0	12,0	13,2
2012	65,7	84,1	87,1	101,5	9,6	11,6	11,6	12,9
2013	63,0	81,6	84,7	99,8	9,2	11,2	11,2	12,5
2014	60,4	79,0	82,4	98,0	8,8	10,8	10,8	12,2
2015	57,9	76,7	80,1	96,3	8,5	10,5	10,4	11,8

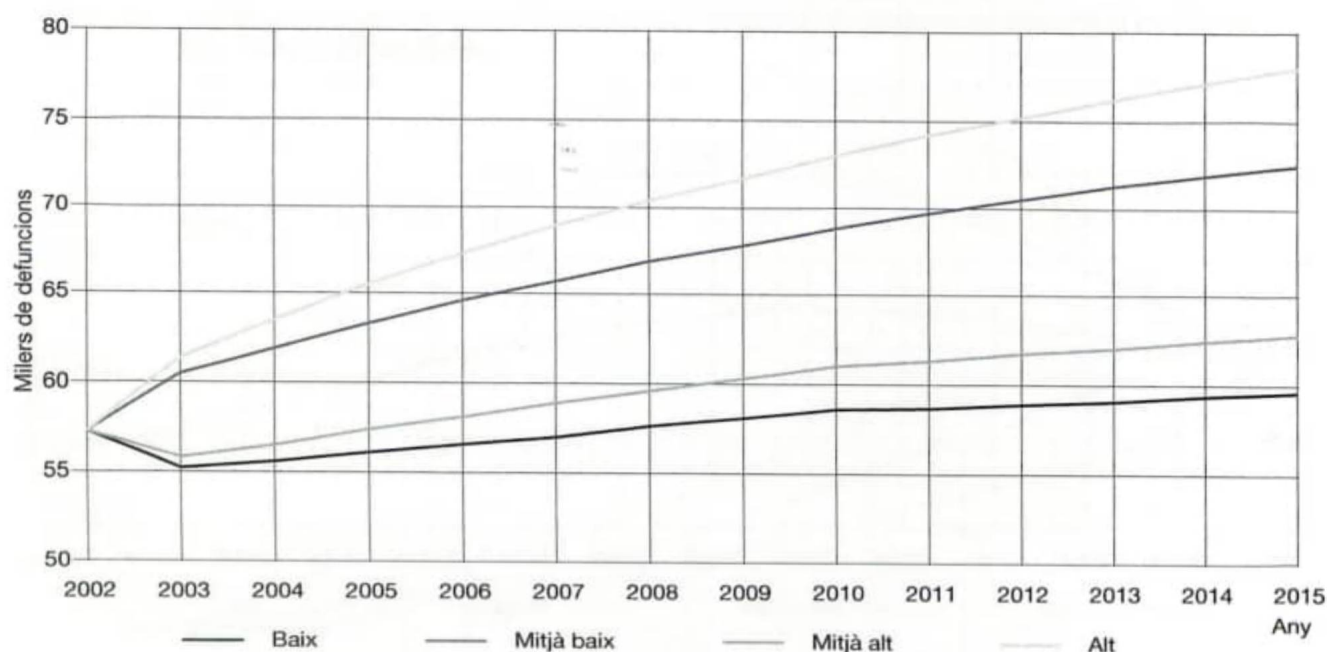
Gràfic 3.5 Naixements projectats segons els quatre escenaris d'evolució. Catalunya. 2002-2015.



3.6 Defuncions projectades segons els quatre escenaris d'evolució. Catalunya. 2002-2015.

Any	Milers de defuncions				Taxa per mil			
	baix	mitjà baix	mitjà alt	alt	baix	mitjà baix	mitjà alt	alt
2002	57,3	57,3	57,3	57,3	8,9	8,9	8,9	8,9
2003	55,2	60,5	55,8	61,4	8,4	9,2	8,5	9,3
2004	55,6	61,9	56,5	63,5	8,4	9,2	8,4	9,3
2005	56,1	63,3	57,4	65,5	8,4	9,3	8,4	9,4
2006	56,6	64,6	58,1	67,3	8,5	9,4	8,3	9,4
2007	57,0	65,7	58,9	68,9	8,5	9,4	8,3	9,4
2008	57,6	66,9	59,6	70,4	8,5	9,5	8,3	9,5
2009	58,1	67,8	60,3	71,7	8,6	9,5	8,3	9,5
2010	58,6	68,8	61,0	73,0	8,6	9,6	8,3	9,5
2011	58,7	69,7	61,3	74,2	8,6	9,7	8,2	9,5
2012	58,9	70,5	61,7	75,2	8,6	9,7	8,2	9,5
2013	59,1	71,3	62,0	76,2	8,7	9,8	8,2	9,6
2014	59,4	71,9	62,4	77,1	8,7	9,9	8,2	9,6
2015	59,6	72,5	62,8	78,0	8,7	9,9	8,2	9,6

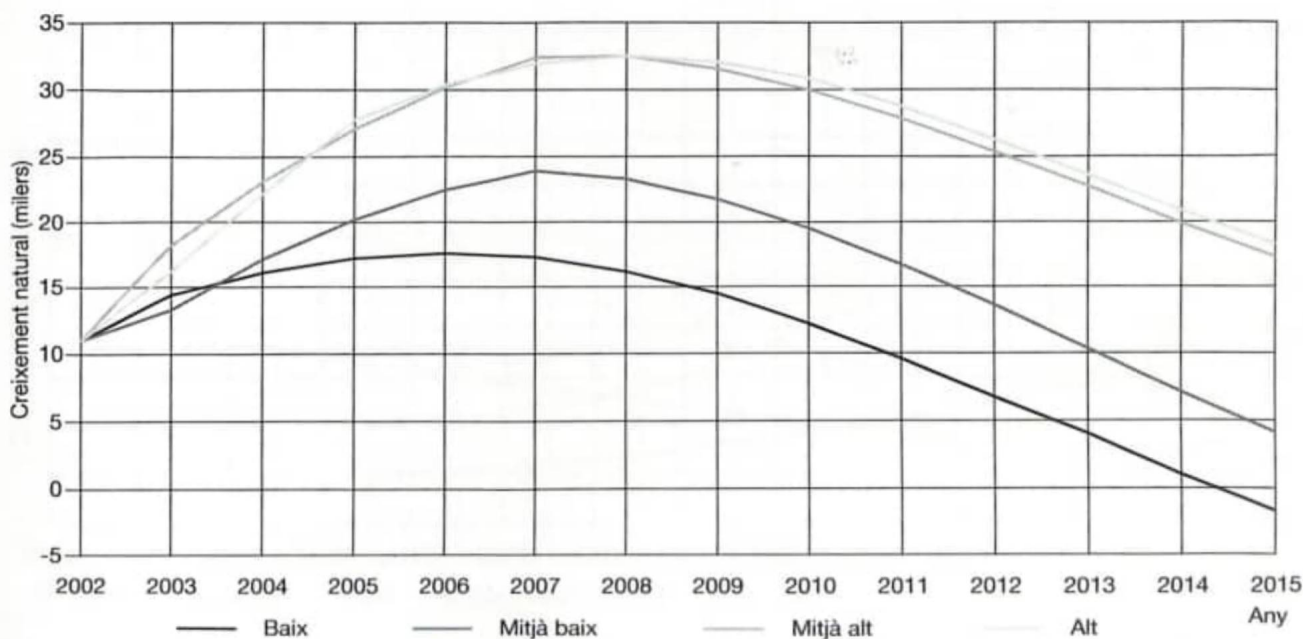
Gràfic 3.6 Defuncions projectades segons els quatre escenaris d'evolució. Catalunya. 2002-2015.



3.7 Creixement natural projectat segons els quatre escenaris d'evolució. Catalunya. 2002-2015.

Any	Milers				Taxa per mil			
	baix	mitjà baix	mitjà alt	alt	baix	mitjà baix	mitjà alt	alt
2002	11,0	11,0	11,0	11,0	1,7	1,7	1,7	1,7
2003	14,4	13,3	18,2	16,2	2,2	2,0	2,8	2,4
2004	16,1	17,1	23,1	22,2	2,4	2,6	3,4	3,2
2005	17,2	20,2	27,1	27,8	2,6	3,0	3,9	4,0
2006	17,6	22,5	30,2	30,4	2,6	3,3	4,3	4,2
2007	17,3	23,9	32,4	32,0	2,6	3,4	4,6	4,4
2008	16,2	23,3	32,5	32,5	2,4	3,3	4,5	4,4
2009	14,5	21,8	31,6	32,1	2,1	3,1	4,3	4,2
2010	12,2	19,6	30,0	30,9	1,8	2,7	4,1	4,0
2011	9,6	16,7	27,9	28,8	1,4	2,3	3,7	3,7
2012	6,8	13,6	25,4	26,3	1,0	1,9	3,4	3,3
2013	4,0	10,3	22,8	23,6	0,6	1,4	3,0	3,0
2014	1,0	7,1	19,9	20,9	0,1	1,0	2,6	2,6
2015	-1,7	4,1	17,3	18,3	-0,3	0,6	2,2	2,2

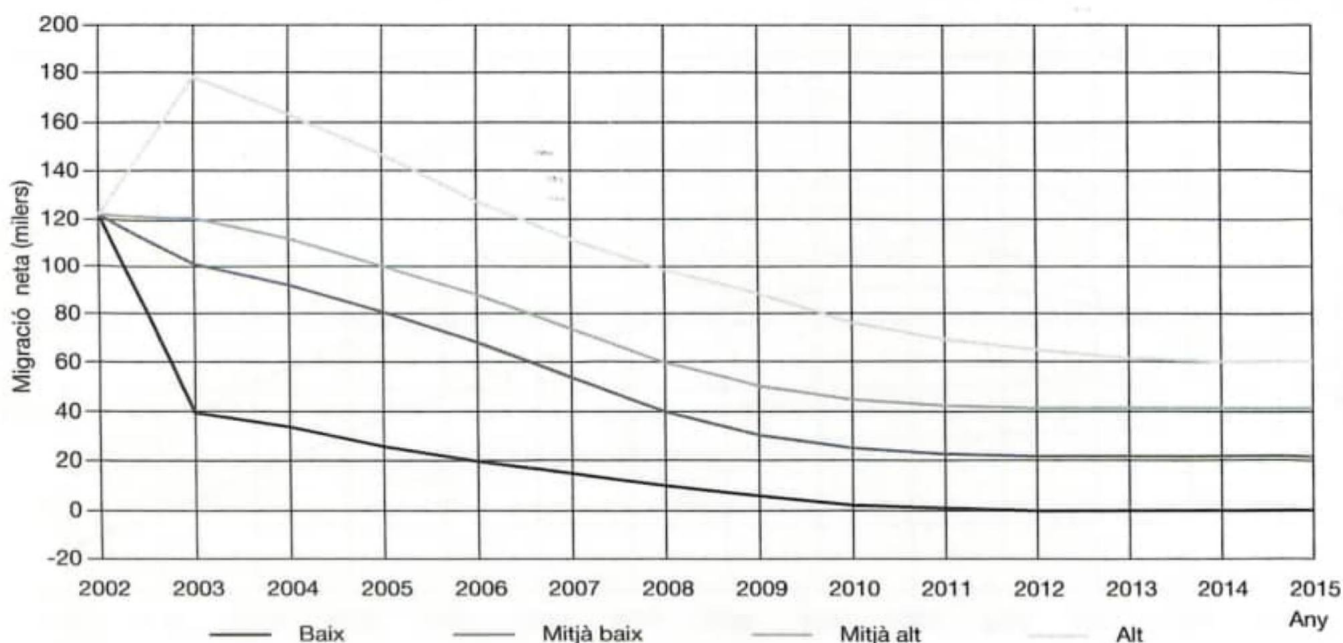
Gràfic 3.7 Creixement natural projectat segons els quatre escenaris d'evolució. Catalunya. 2002-2015.



3.8 Migració neta projectada segons els quatre escenaris d'evolució. Catalunya. 2002-2015.

Any	Milers				Taxa per mil			
	baix	mitjà baix	mitjà alt	alt	baix	mitjà baix	mitjà alt	alt
2002	121,9	121,9	121,9	121,9	18,9	18,9	18,9	18,9
2003	39,6	101,1	120,7	178,1	6,0	15,3	18,3	26,9
2004	33,8	92,1	111,7	163,1	5,1	13,7	16,6	23,9
2005	25,8	80,6	100,2	146,7	3,9	11,8	14,6	21,0
2006	19,8	68,2	87,9	127,5	3,0	9,9	12,6	17,8
2007	14,9	53,9	73,5	111,6	2,2	7,7	10,3	15,3
2008	10,0	40,1	59,8	98,7	1,5	5,7	8,3	13,3
2009	6,0	30,6	50,3	88,4	0,9	4,3	6,9	11,7
2010	2,0	25,2	44,9	76,0	0,3	3,5	6,1	9,9
2011	1,1	22,7	42,4	69,0	0,2	3,2	5,7	8,9
2012	-0,1	21,7	41,4	65,0	0,0	3,0	5,5	8,2
2013	0,0	21,7	41,3	61,5	0,0	3,0	5,5	7,7
2014	0,0	21,6	41,3	60,4	0,0	3,0	5,4	7,5
2015	-0,1	21,6	41,3	60,4	0,0	2,9	5,4	7,4

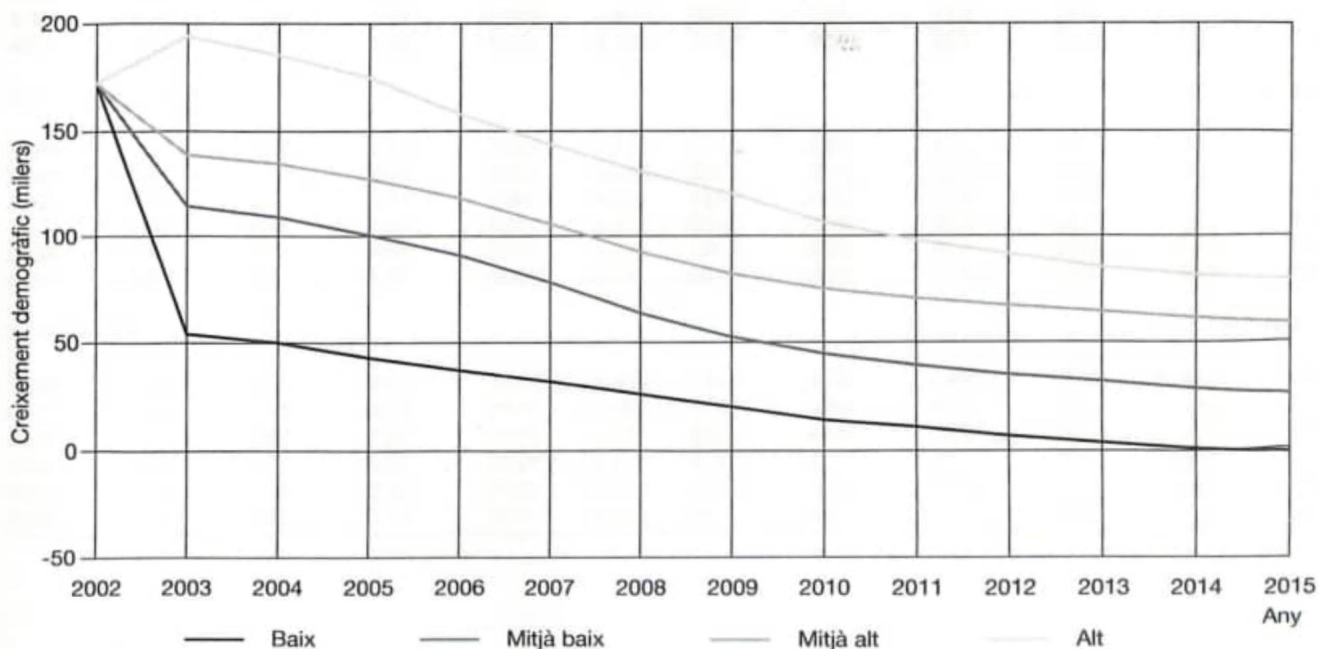
Gràfic 3.8 Migració neta projectada segons els quatre escenaris d'evolució. Catalunya. 2002-2015.



3.9 Creixement demogràfic projectat segons els quatre escenaris d'evolució. Catalunya. 2002-2015.

Any	Milers				Taxa per mil			
	baix	mitjà baix	mitjà alt	alt	baix	mitjà baix	mitjà alt	alt
2002	171,9	171,9	171,9	171,9	26,7	26,7	26,7	26,7
2003	54,0	114,4	138,9	194,3	8,2	17,4	21,0	29,3
2004	49,9	109,2	134,8	185,3	7,6	16,3	20,0	27,2
2005	43,0	100,8	127,3	174,5	6,5	14,8	18,5	24,9
2006	37,4	90,7	118,1	157,9	5,6	13,1	16,9	22,0
2007	32,2	77,8	105,8	143,6	4,8	11,1	14,9	19,6
2008	26,2	63,4	92,4	131,2	3,9	9,0	12,8	17,6
2009	20,5	52,4	81,9	120,5	3,0	7,4	11,2	15,9
2010	14,2	44,8	74,9	106,8	2,1	6,3	10,2	13,9
2011	10,7	39,5	70,3	97,8	1,6	5,5	9,4	12,6
2012	6,8	35,2	66,8	91,3	1,0	4,9	8,9	11,6
2013	3,9	32,0	64,0	85,1	0,6	4,4	8,5	10,7
2014	1,0	28,7	61,3	81,3	0,2	3,9	8,0	10,1
2015	-1,8	25,7	58,5	78,7	-0,3	3,5	7,6	9,7

Gràfic 3.9 Creixement demogràfic projectat segons els quatre escenaris d'evolució.
Catalunya. 2002-2015.



3.10 Evolució de la composició de la població de 0 a 15 anys per grups d'edat segons diferents escenaris. Catalunya. 1975-2030.

Any	Milers d'habitants					Any	Percentatges				
	De 0 a 2 anys	De 3 a 5 anys	De 6 a 11 anys	De 12 a 15 anys	De 0 a 15 anys		De 0 a 2 anys	De 3 a 5 anys	De 6 a 11 anys	De 12 a 15 anys	
1975	299	296	583	361	1.538	1975	19,4	19,2	37,9	23,5	
1980	269	311	613	390	1.584	1980	17,0	19,7	38,7	24,6	
1985	189	230	587	397	1.403	1985	13,5	16,4	41,8	28,3	
1990	169	179	450	399	1.197	1990	14,1	15,0	37,6	33,3	
1995	161	165	358	303	987	1995	16,3	16,8	36,3	30,6	
2000	182	167	336	243	928	2000	19,6	18,0	36,2	26,2	
2002	202	183	346	239	970	2002	20,8	18,9	35,6	24,7	
Escenari baix											
2006	220	209	371	236	1.036	2006	21,2	20,2	35,8	22,8	
2010	216	222	414	241	1.094	2010	19,8	20,3	37,9	22,0	
2015	181	204	440	278	1.104	2015	16,4	18,5	39,9	25,2	
2020	151	167	400	297	1.015	2020	14,9	16,4	39,4	29,2	
2025	141	146	331	268	887	2025	16,0	16,5	37,3	30,3	
2030	146	143	293	221	803	2030	18,2	17,8	36,5	27,5	
Escenari mitjà baix											
2006	254	224	390	247	1.114	2006	22,8	20,1	35,0	22,1	
2010	269	268	457	260	1.254	2010	21,5	21,4	36,4	20,7	
2015	239	265	547	312	1.363	2015	17,6	19,4	40,1	22,9	
2020	211	231	535	377	1.354	2020	15,6	17,0	39,5	27,9	
2025	209	214	473	367	1.263	2025	16,5	16,9	37,5	29,1	
2030	223	219	445	325	1.212	2030	18,4	18,1	36,7	26,8	
Escenari mitjà alt											
2006	258	227	395	249	1.129	2006	22,9	20,1	35,0	22,1	
2010	278	277	469	266	1.290	2010	21,5	21,4	36,4	20,6	
2015	251	278	573	325	1.427	2015	17,6	19,5	40,2	22,8	
2020	224	245	570	401	1.440	2020	15,6	17,0	39,6	27,8	
2025	224	230	510	396	1.361	2025	16,5	16,9	37,5	29,1	
2030	243	238	485	354	1.320	2030	18,4	18,0	36,7	26,9	
Escenari alt											
2006	285	238	408	258	1.189	2006	24,0	20,0	34,4	21,7	
2010	316	312	505	282	1.415	2010	22,3	22,1	35,7	20,0	
2015	300	326	657	354	1.636	2015	18,3	19,9	40,1	21,6	
2020	279	300	675	464	1.717	2020	16,2	17,5	39,3	27,0	
2025	286	291	632	474	1.683	2025	17,0	17,3	37,5	28,2	
2030	315	308	620	443	1.686	2030	18,7	18,3	36,8	26,3	

3.11 Evolució de la composició de la població de 16 a 64 anys per grups d'edat segons diferents escenaris. Catalunya. 1975-2030.

Any	Milers d'habitants						Percentatges				
	De 16 a 24 anys	De 25 a 44 anys	De 45 a 54 anys	De 55 a 64 anys	De 16 a 64 anys		Any	De 16 a 24 anys	De 25 a 44 anys	De 45 a 54 anys	De 55 a 64 anys
1975	761	1.547	723	511	3.542		1975	21,5	43,7	20,4	14,4
1980	827	1.561	742	588	3.718		1980	22,3	42,0	20,0	15,8
1985	853	1.629	696	665	3.843		1985	22,2	42,4	18,1	17,3
1990	896	1.741	689	693	4.019		1990	22,3	43,3	17,1	17,3
1995	895	1.819	761	658	4.134		1995	21,7	44,0	18,4	15,9
2000	780	1.994	814	652	4.240		2000	18,4	47,0	19,2	15,4
2002	740	2.167	852	673	4.433		2002	16,7	48,9	19,2	15,2
Escenari baix											
2006	613	2.234	908	758	4.515		2006	13,6	49,5	20,1	16,8
2010	557	2.143	978	796	4.474		2010	12,5	47,9	21,9	17,8
2015	553	1.922	1.051	849	4.375		2015	12,6	43,9	24,0	19,4
2020	610	1.641	1.134	928	4.314		2020	14,1	38,0	26,3	21,5
2025	664	1.426	1.141	1.000	4.231		2025	15,7	33,7	27,0	23,6
2030	635	1.402	955	1.081	4.074		2030	15,6	34,4	23,4	26,5
Escenari mitjà baix											
2006	648	2.339	925	765	4.677		2006	13,8	50,0	19,8	16,4
2010	600	2.303	1.009	807	4.719		2010	12,7	48,8	21,4	17,1
2015	616	2.119	1.100	865	4.700		2015	13,1	45,1	23,4	18,4
2020	709	1.869	1.207	951	4.736		2020	15,0	39,5	25,5	20,1
2025	840	1.684	1.241	1.035	4.800		2025	17,5	35,1	25,8	21,6
2030	877	1.718	1.072	1.137	4.804		2030	18,3	35,8	22,3	23,7
Escenari mitjà alt											
2006	657	2.373	933	774	4.737		2006	13,9	50,1	19,7	16,3
2010	616	2.370	1.028	825	4.838		2010	12,7	49,0	21,2	17,0
2015	640	2.218	1.138	896	4.891		2015	13,1	45,3	23,3	18,3
2020	749	1.985	1.270	1.000	5.004		2020	15,0	39,7	25,4	20,0
2025	903	1.811	1.332	1.107	5.153		2025	17,5	35,2	25,9	21,5
2030	957	1.870	1.172	1.238	5.238		2030	18,3	35,7	22,4	23,6
Escenari alt											
2006	683	2.454	950	783	4.869		2006	14,0	50,4	19,5	16,1
2010	657	2.513	1.058	840	5.069		2010	13,0	49,6	20,9	16,6
2015	697	2.398	1.182	913	5.190		2015	13,4	46,2	22,8	17,6
2020	833	2.190	1.332	1.022	5.377		2020	15,5	40,7	24,8	19,0
2025	1.043	2.037	1.415	1.138	5.633		2025	18,5	36,2	25,1	20,2
2030	1.146	2.137	1.274	1.283	5.838		2030	19,6	36,6	21,8	22,0

3.12 Evolució de la composició de la població de 65 anys i més per grups d'edat segons diferents escenaris. Catalunya. 1975-2030.

Any	Milers d'habitants				Any	Percentatges		
	De 65 a 74 anys	De 75 a 84 anys	De 85 anys i més	De 65 anys i més		De 65 a 74 anys	De 75 a 84 anys	De 85 anys i més
1975	378	169	32	579	1975	65,3	29,1	5,6
1980	412	204	39	654	1980	62,9	31,1	6,0
1985	435	245	53	732	1985	59,4	33,4	7,2
1990	510	281	73	864	1990	59,0	32,5	8,4
1995	584	306	95	984	1995	59,3	31,1	9,6
2000	610	364	112	1.086	2000	56,2	33,5	10,3
2002	618	390	118	1.126	2002	54,9	34,7	10,5
Escenari baix								
2006	581	440	142	1.163	2006	49,9	37,8	12,2
2010	592	468	177	1.238	2010	47,8	37,8	14,3
2015	668	458	222	1.348	2015	49,6	33,9	16,5
2020	720	473	261	1.453	2020	49,5	32,5	18,0
2025	773	545	275	1.593	2025	48,5	34,2	17,3
2030	850	594	312	1.756	2030	48,4	33,8	17,8
Escenari mitjà baix								
2006	582	434	137	1.153	2006	50,5	37,7	11,9
2010	593	454	161	1.209	2010	49,1	37,6	13,3
2015	665	432	183	1.280	2015	51,9	33,7	14,3
2020	711	437	197	1.344	2020	52,9	32,5	14,6
2025	762	493	187	1.441	2025	52,9	34,2	13,0
2030	840	526	199	1.565	2030	53,6	33,6	12,7
Escenari mitjà alt								
2006	590	446	145	1.181	2006	50,0	37,7	12,3
2010	612	480	182	1.274	2010	48,0	37,7	14,3
2015	700	476	230	1.406	2015	49,8	33,8	16,4
2020	763	499	276	1.537	2020	49,6	32,4	17,9
2025	833	581	293	1.708	2025	48,8	34,0	17,2
2030	935	641	338	1.914	2030	48,9	33,5	17,6
Escenari alt								
2006	595	444	144	1.182	2006	50,3	37,5	12,1
2010	617	471	171	1.259	2010	49,0	37,4	13,6
2015	700	455	196	1.351	2015	51,8	33,7	14,5
2020	758	468	215	1.442	2020	52,6	32,5	14,9
2025	825	534	208	1.566	2025	52,7	34,1	13,3
2030	925	577	224	1.726	2030	53,6	33,4	13,0

3.13 Evolució dels grans grups d'edat a llarg termini segons diferents escenaris. Catalunya. 1990-2030.

Any	Milers d'habitants				Percentatges			
	baix	mitjà baix	mitjà alt	alt	baix	mitjà baix	mitjà alt	alt
Total								
1990	6.081	6.081	6.081	6.081	100	100	100	100
1995	6.105	6.105	6.105	6.105	100	100	100	100
2000	6.253	6.253	6.253	6.253	100	100	100	100
2002	6.529	6.529	6.529	6.529	100	100	100	100
2006	6.713	6.944	7.048	7.241	100	100	100	100
2010	6.806	7.182	7.403	7.743	100	100	100	100
2015	6.827	7.343	7.724	8.177	100	100	100	100
2020	6.782	7.434	7.982	8.535	100	100	100	100
2025	6.710	7.505	8.221	8.882	100	100	100	100
2030	6.633	7.582	8.472	9.250	100	100	100	100
De 0 a 15 anys								
1990	1.197	1.197	1.197	1.197	19,7	19,7	19,7	19,7
1995	987	987	987	987	16,2	16,2	16,2	16,2
2000	928	928	928	928	14,8	14,8	14,8	14,8
2002	970	970	970	970	14,9	14,9	14,9	14,9
2006	1.036	1.114	1.129	1.189	15,4	16,0	16,0	16,4
2010	1.094	1.254	1.290	1.415	16,1	17,5	17,4	18,3
2015	1.104	1.363	1.427	1.636	16,2	18,6	18,5	20,0
2020	1.015	1.354	1.440	1.717	15,0	18,2	18,0	20,1
2025	887	1.263	1.361	1.683	13,2	16,8	16,6	19,0
2030	803	1.212	1.320	1.686	12,7	16,0	15,6	18,2
De 16 a 64 anys								
1990	4.019	4.019	4.019	4.019	66,1	66,1	66,1	66,1
1995	4.134	4.134	4.134	4.134	67,7	67,7	67,7	67,7
2000	4.240	4.240	4.240	4.240	67,8	67,8	67,8	67,8
2002	4.433	4.433	4.433	4.433	67,9	67,9	67,9	67,9
2006	4.515	4.677	4.737	4.869	67,3	67,3	67,2	67,2
2010	4.474	4.719	4.838	5.069	65,7	65,7	65,4	65,5
2015	4.375	4.700	4.891	5.190	64,1	64,0	63,3	63,5
2020	4.314	4.736	5.004	5.377	63,6	63,7	62,7	63,0
2025	4.231	4.800	5.153	5.633	63,0	64,0	62,7	63,4
2030	4.074	4.804	5.238	5.838	61,4	63,4	61,8	63,1
De 65 anys i més								
1990	864	864	864	864	14,2	14,2	14,2	14,2
1995	984	984	984	984	16,1	16,1	16,1	16,1
2000	1.086	1.086	1.086	1.086	17,4	17,4	17,4	17,4
2002	1.126	1.126	1.126	1.126	17,2	17,2	17,2	17,2
2006	1.163	1.153	1.181	1.182	17,3	16,6	16,8	16,3
2010	1.238	1.209	1.274	1.259	18,2	16,8	17,2	16,3
2015	1.348	1.280	1.406	1.351	19,7	17,4	18,2	16,5
2020	1.453	1.344	1.537	1.442	21,4	18,1	19,3	16,9
2025	1.593	1.441	1.708	1.566	23,7	19,2	20,8	17,6
2030	1.756	1.565	1.914	1.726	26,5	20,6	22,6	18,7

3.14 Població projectada segons el sexe i l'edat. Catalunya. 2005-2030. Escenari baix. (1/14)
Any 2005

Edat	Total	Homes	Dones	Edat	Total	Homes	Dones
0	73.190	37.630	35.560	50	86.896	43.048	43.848
1	71.958	36.975	34.983	51	84.438	41.553	42.885
2	70.264	36.087	34.177	52	84.464	41.644	42.820
3	69.720	35.875	33.845	53	84.468	41.662	42.806
4	68.564	35.051	33.513	54	79.666	39.050	40.616
5	67.235	34.465	32.770	55	77.569	37.996	39.573
6	63.666	32.622	31.044	56	81.662	40.012	41.650
7	61.340	31.788	29.552	57	86.608	42.122	44.486
8	61.350	31.546	29.804	58	79.123	38.706	40.417
9	58.669	30.344	28.325	59	74.347	36.241	38.106
10	57.612	29.546	28.066	60	78.514	38.340	40.174
11	57.850	29.518	28.332	61	73.606	35.548	38.058
12	58.103	29.734	28.369	62	71.649	34.787	36.862
13	59.976	30.656	29.320	63	60.870	29.438	31.432
14	59.167	30.441	28.726	64	57.416	27.772	29.644
15	59.651	30.717	28.934	65	71.873	34.862	37.011
16	60.185	30.930	29.255	66	40.931	19.546	21.385
17	61.441	31.462	29.979	67	50.554	24.052	26.502
18	62.171	31.982	30.189	68	60.967	28.890	32.077
19	64.582	32.995	31.587	69	64.783	29.647	35.136
20	68.673	35.189	33.484	70	61.681	28.285	33.396
21	71.718	36.766	34.952	71	60.195	27.513	32.682
22	76.207	38.783	37.424	72	61.557	27.713	33.844
23	83.133	42.439	40.694	73	59.768	26.512	33.256
24	89.831	46.173	43.658	74	57.227	25.016	32.211
25	97.437	49.896	47.541	75	56.546	24.256	32.290
26	104.347	53.906	50.441	76	51.930	22.182	29.748
27	113.084	58.632	54.452	77	50.070	20.990	29.080
28	117.661	60.632	57.029	78	46.623	19.166	27.457
29	121.746	62.855	58.891	79	45.692	18.364	27.328
30	124.394	64.691	59.703	80	42.098	16.653	25.445
31	123.558	64.346	59.212	81	39.485	15.330	24.155
32	120.597	62.535	58.062	82	35.734	13.653	22.081
33	119.481	62.044	57.437	83	32.945	12.021	20.924
34	116.712	60.726	55.986	84	28.984	10.648	18.336
35	114.647	59.397	55.250	85	24.810	8.187	16.623
36	111.394	57.723	53.671	86	19.596	6.294	13.302
37	109.787	56.570	53.217	87	17.412	5.311	12.101
38	111.128	57.149	53.979	88	14.487	4.347	10.140
39	109.147	56.171	52.976	89	12.435	3.649	8.786
40	107.681	54.997	52.684	90	10.491	3.054	7.437
41	109.010	55.615	53.395	91	8.845	2.389	6.456
42	102.275	51.624	50.651	92	6.956	1.909	5.047
43	100.214	50.700	49.514	93	5.477	1.445	4.032
44	97.837	48.890	48.947	94	4.039	1.026	3.013
45	97.905	48.889	49.016	95 i més	9.614	2.257	7.357
46	96.598	47.859	48.739				
47	95.665	47.694	47.971				
48	93.544	46.454	47.090				
49	88.488	43.847	44.641				
				Total	6.675.694	3.286.642	3.389.052

3.14 Població projectada segons el sexe i l'edat. Catalunya. 2005-2030. Escenari baix. (2/14)
Any 2006

Edat	Total	Homes	Dones	Edat	Total	Homes	Dones
0	74.031	38.063	35.968	50	88.286	43.708	44.578
1	73.373	37.706	35.667	51	86.673	42.894	43.779
2	72.148	37.057	35.091	52	84.194	41.388	42.806
3	70.460	36.172	34.288	53	84.183	41.456	42.727
4	69.919	35.963	33.956	54	84.152	41.446	42.706
5	68.762	35.144	33.618	55	79.334	38.827	40.507
6	67.442	34.558	32.884	56	77.211	37.753	39.458
7	63.866	32.709	31.157	57	81.239	39.732	41.507
8	61.538	31.878	29.660	58	86.107	41.794	44.313
9	61.545	31.637	29.908	59	78.618	38.365	40.253
10	58.871	30.436	28.435	60	73.826	35.887	37.939
11	57.810	29.632	28.178	61	77.904	37.926	39.978
12	58.037	29.599	28.438	62	72.987	35.125	37.862
13	58.293	29.819	28.474	63	70.989	34.328	36.661
14	60.159	30.736	29.423	64	60.268	29.022	31.246
15	59.356	30.521	28.835	65	56.811	27.353	29.458
16	59.869	30.807	29.062	66	71.059	34.297	36.762
17	60.458	31.040	29.418	67	40.454	19.218	21.236
18	61.803	31.618	30.185	68	49.906	23.614	26.292
19	62.650	32.195	30.455	69	60.110	28.303	31.807
20	65.194	33.281	31.913	70	63.812	29.008	34.804
21	69.422	35.552	33.870	71	60.647	27.610	33.037
22	72.594	37.199	35.395	72	59.099	26.803	32.296
23	77.182	39.284	37.898	73	60.332	26.936	33.396
24	84.183	42.985	41.198	74	58.462	25.704	32.758
25	90.913	46.747	44.166	75	55.843	24.178	31.665
26	98.512	50.469	48.043	76	55.029	23.360	31.669
27	105.389	54.466	50.923	77	50.362	21.257	29.105
28	114.065	59.162	54.903	78	48.373	20.009	28.364
29	118.576	61.125	57.451	79	44.857	18.175	26.682
30	122.578	63.299	59.279	80	43.741	17.294	26.447
31	125.132	65.082	60.050	81	40.096	15.593	24.503
32	124.217	64.689	59.528	82	37.303	14.246	23.057
33	121.175	62.828	58.347	83	33.551	12.585	20.966
34	119.981	62.291	57.690	84	30.650	10.966	19.684
35	117.145	60.930	56.215	85	26.720	9.618	17.102
36	115.015	59.561	55.454	86	22.661	7.309	15.352
37	111.712	57.859	53.853	87	17.675	5.529	12.146
38	110.043	56.676	53.367	88	15.501	4.605	10.896
39	111.317	57.221	54.096	89	12.703	3.711	8.992
40	109.291	56.216	53.075	90	10.741	3.070	7.671
41	107.775	55.018	52.757	91	8.855	2.510	6.345
42	109.044	55.600	53.444	92	7.290	1.926	5.364
43	102.281	51.599	50.682	93	5.601	1.504	4.097
44	100.189	50.666	49.523	94	4.340	1.115	3.225
45	97.784	48.839	48.945	95 i més	10.334	2.428	7.906
46	97.807	48.817	48.990				
47	96.465	47.769	48.696				
48	95.501	47.583	47.918				
49	93.361	46.330	47.031				
				Total	6.713.122	3.305.918	3.407.204

3.14 Població projectada segons el sexe i l'edat. Catalunya. 2005-2030. Escenari baix. (3/14)
Any 2007

Edat	Total	Homes	Dones	Edat	Total	Homes	Dones
0	74.176	38.140	36.036	50	93.101	46.156	46.945
1	74.158	38.114	36.044	51	88.023	43.534	44.489
2	73.512	37.770	35.742	52	86.390	42.708	43.682
3	72.294	37.120	35.174	53	83.892	41.191	42.701
4	70.605	36.235	34.370	54	83.845	41.226	42.619
5	70.066	36.026	34.040	55	83.785	41.204	42.581
6	68.915	35.211	33.704	56	78.950	38.573	40.377
7	67.589	34.620	32.969	57	76.808	37.488	39.320
8	64.021	32.780	31.241	58	80.769	39.421	41.348
9	61.691	31.945	29.746	59	85.548	41.421	44.127
10	61.697	31.700	29.997	60	78.058	37.993	40.065
11	59.024	30.502	28.522	61	73.256	35.505	37.751
12	57.957	29.694	28.263	62	77.243	37.479	39.764
13	58.190	29.667	28.523	63	72.319	34.671	37.648
14	58.444	29.884	28.560	64	70.284	33.844	36.440
15	60.313	30.796	29.517	65	59.639	28.591	31.048
16	59.535	30.591	28.944	66	56.185	26.925	29.260
17	60.102	30.900	29.202	67	70.203	33.714	36.489
18	60.764	31.170	29.594	68	39.935	18.869	21.066
19	62.203	31.795	30.408	69	49.207	23.139	26.068
20	63.177	32.438	30.739	70	59.209	27.699	31.510
21	65.853	33.601	32.252	71	62.760	28.325	34.435
22	70.191	35.935	34.256	72	59.563	26.908	32.655
23	73.453	37.637	35.816	73	57.938	26.066	31.872
24	78.084	39.755	38.329	74	59.030	26.130	32.900
25	85.115	43.480	41.635	75	57.060	24.859	32.201
26	91.842	47.241	44.601	76	54.357	23.300	31.057
27	99.404	50.953	48.451	77	53.395	22.399	30.996
28	106.221	54.916	51.305	78	48.676	20.274	28.402
29	114.819	59.568	55.251	79	46.565	18.991	27.574
30	119.254	61.484	57.770	80	42.978	17.137	25.841
31	123.175	63.612	59.563	81	41.702	16.214	25.488
32	125.647	65.339	60.308	82	37.918	14.508	23.410
33	124.660	64.905	59.755	83	35.072	13.156	21.916
34	121.550	63.004	58.546	84	31.247	11.504	19.743
35	120.298	62.430	57.868	85	28.293	9.916	18.377
36	117.400	61.032	56.368	86	24.412	8.600	15.812
37	115.220	59.638	55.582	87	20.464	6.422	14.042
38	111.860	57.907	53.953	88	15.755	4.798	10.957
39	110.152	56.700	53.452	89	13.609	3.937	9.672
40	111.368	57.213	54.155	90	10.989	3.130	7.859
41	109.300	56.189	53.111	91	9.087	2.525	6.562
42	107.739	54.966	52.773	92	7.302	2.025	5.277
43	108.974	55.533	53.441	93	5.879	1.517	4.362
44	102.190	51.527	50.663	94	4.440	1.165	3.275
45	100.066	50.574	49.492	95 i més	11.109	2.615	8.494
46	97.628	48.731	48.897				
47	97.626	48.695	48.931				
48	96.262	47.636	48.626				
49	95.272	47.435	47.837				
				Total	6.745.305	3.322.506	3.422.799

3.14 Població projectada segons el sexe i l'edat. Catalunya. 2005-2030. Escenari baix. (4/14)
Any 2008

Edat	Total	Homes	Dones	Edat	Total	Homes	Dones
0	73.592	37.842	35.750	50	94.976	47.243	47.733
1	74.241	38.160	36.081	51	92.791	45.958	46.833
2	74.241	38.147	36.094	52	87.709	43.334	44.375
3	73.595	37.797	35.798	53	86.046	42.485	43.561
4	72.382	37.155	35.227	54	83.531	40.950	42.581
5	70.703	36.272	34.431	55	83.452	40.974	42.478
6	70.166	36.066	34.100	56	83.355	40.921	42.434
7	69.010	35.248	33.762	57	78.517	38.290	40.227
8	67.682	34.660	33.022	58	76.344	37.184	39.160
9	64.123	32.823	31.300	59	80.235	39.072	41.163
10	61.802	31.989	29.813	60	84.937	41.018	43.919
11	61.803	31.746	30.057	61	77.453	37.587	39.866
12	59.130	30.543	28.587	62	72.639	35.091	37.548
13	58.066	29.736	28.330	63	76.536	36.992	39.544
14	58.298	29.708	28.590	64	71.599	34.180	37.419
15	58.558	29.924	28.634	65	69.551	33.344	36.207
16	60.453	30.850	29.603	66	58.976	28.141	30.835
17	59.721	30.663	29.058	67	55.509	26.469	29.040
18	60.340	30.996	29.344	68	69.310	33.114	36.196
19	61.105	31.317	29.788	69	39.378	18.494	20.884
20	62.654	32.001	30.653	70	48.467	22.650	25.817
21	63.734	32.708	31.026	71	58.225	27.053	31.172
22	66.504	33.926	32.578	72	61.643	27.613	34.030
23	70.916	36.306	34.610	73	58.403	26.176	32.227
24	74.224	38.045	36.179	74	56.695	25.297	31.398
25	78.883	40.181	38.702	75	57.623	25.273	32.350
26	85.890	43.900	41.990	76	55.561	23.963	31.598
27	92.579	47.645	44.934	77	52.767	22.359	30.408
28	100.078	51.320	48.758	78	51.634	21.382	30.252
29	106.839	55.250	51.589	79	46.889	19.266	27.623
30	115.361	59.853	55.508	80	44.651	17.932	26.719
31	119.711	61.719	57.992	81	41.010	16.092	24.918
32	123.556	63.801	59.755	82	39.476	15.108	24.368
33	125.963	65.488	60.475	83	35.698	13.420	22.278
34	124.912	65.014	59.898	84	32.701	12.038	20.663
35	121.744	63.078	58.666	85	28.881	10.422	18.459
36	120.438	62.472	57.966	86	25.894	8.882	17.012
37	117.495	61.051	56.444	87	22.062	7.572	14.490
38	115.275	59.632	55.643	88	18.268	5.583	12.685
39	111.879	57.883	53.996	89	13.848	4.108	9.740
40	110.123	56.654	53.469	90	11.793	3.323	8.470
41	111.298	57.145	54.153	91	9.302	2.574	6.728
42	109.196	56.104	53.092	92	7.499	2.040	5.459
43	107.608	54.870	52.738	93	5.894	1.597	4.297
44	108.800	55.414	53.386	94	4.664	1.174	3.490
45	102.008	51.409	50.599	95 i més	11.779	2.792	8.987
46	99.861	50.440	49.421				
47	97.406	48.593	48.813				
48	97.375	48.539	48.836				
49	95.990	47.462	48.528				
				Total	6.771.482	3.336.075	3.435.407

3.14 Població projectada segons el sexe i l'edat. Catalunya. 2005-2030. Escenari baix. (5/14)
Any 2009

Edat	Total	Homes	Dones	Edat	Total	Homes	Dones
0	72.354	37.203	35.151	50	95.668	47.262	48.406
1	73.612	37.841	35.771	51	94.628	47.022	47.606
2	74.274	38.165	36.109	52	92.433	45.730	46.703
3	74.279	38.155	36.124	53	87.343	43.099	44.244
4	73.636	37.807	35.829	54	85.654	42.231	43.423
5	72.430	37.172	35.258	55	83.123	40.693	42.430
6	70.755	36.293	34.462	56	83.006	40.687	42.319
7	70.218	36.084	34.134	57	82.877	40.612	42.265
8	69.061	35.267	33.794	58	78.034	37.979	40.055
9	67.746	34.681	33.065	59	75.839	36.855	38.984
10	64.189	32.845	31.344	60	79.655	38.688	40.967
11	61.872	32.017	29.855	61	84.271	40.581	43.690
12	61.878	31.771	30.107	62	76.796	37.148	39.648
13	59.208	30.572	28.636	63	71.968	34.638	37.330
14	58.149	29.769	28.380	64	75.782	36.484	39.298
15	58.386	29.735	28.651	65	70.865	33.687	37.178
16	58.665	29.963	28.702	66	68.779	32.823	35.956
17	60.593	30.897	29.696	67	58.274	27.674	30.600
18	59.926	30.744	29.182	68	54.805	26.000	28.805
19	60.628	31.121	29.507	69	68.347	32.465	35.882
20	61.483	31.490	29.993	70	38.787	18.104	20.683
21	63.124	32.224	30.900	71	47.675	22.130	25.545
22	64.294	32.984	31.310	72	57.187	26.381	30.806
23	67.122	34.242	32.880	73	60.462	26.871	33.591
24	71.584	36.660	34.924	74	57.169	25.417	31.752
25	74.895	38.405	36.490	75	55.365	24.486	30.879
26	79.540	40.537	39.003	76	56.137	24.387	31.750
27	86.511	44.241	42.270	77	53.960	23.018	30.942
28	93.146	47.952	45.194	78	51.047	21.363	29.684
29	100.590	51.597	48.993	79	49.784	20.340	29.444
30	107.271	55.477	51.794	80	44.987	18.209	26.778
31	115.711	60.031	55.680	81	42.634	16.853	25.781
32	120.001	61.860	58.141	82	38.863	15.015	23.848
33	123.777	63.896	59.881	83	37.202	13.993	23.209
34	126.110	65.539	60.571	84	33.322	12.301	21.021
35	125.017	65.038	59.979	85	30.258	10.923	19.335
36	121.803	63.074	58.729	86	26.464	9.353	17.111
37	120.449	62.443	58.006	87	23.444	7.835	15.609
38	117.468	60.997	56.471	88	19.706	6.599	13.107
39	115.206	59.559	55.647	89	16.086	4.794	11.292
40	111.776	57.796	53.980	90	12.003	3.468	8.535
41	110.002	56.561	53.441	91	9.993	2.738	7.255
42	111.136	57.030	54.106	92	7.685	2.075	5.610
43	109.005	55.971	53.034	93	6.047	1.607	4.440
44	107.395	54.729	52.666	94	4.672	1.232	3.440
45	108.556	55.258	53.298	95 i més	12.458	2.924	9.534
46	101.765	51.256	50.509				
47	99.596	50.276	49.320				
48	97.125	48.417	48.708				
49	97.073	48.352	48.721				
				Total	6.791.934	3.346.768	3.445.166

3.14 Població projectada segons el sexe i l'edat. Catalunya. 2005-2030. Escenari baix. (6/14)
Any 2010

Edat	Total	Homes	Dones	Edat	Total	Homes	Dones
0	70.531	36.269	34.262	50	96.710	48.125	48.585
1	72.329	37.183	35.146	51	95.297	47.032	48.265
2	73.601	37.827	35.774	52	94.235	46.776	47.459
3	74.266	38.154	36.112	53	92.019	45.471	46.548
4	74.270	38.140	36.130	54	86.929	42.834	44.095
5	73.636	37.798	35.838	55	85.222	41.956	43.266
6	72.437	37.167	35.270	56	82.674	40.403	42.271
7	70.766	36.287	34.479	57	82.530	40.381	42.149
8	70.231	36.084	34.147	58	82.359	40.279	42.080
9	69.084	35.272	33.812	59	77.510	37.638	39.872
10	67.762	34.684	33.078	60	75.284	36.494	38.790
11	64.212	32.850	31.362	61	79.035	38.280	40.755
12	61.904	32.025	29.879	62	83.567	40.113	43.454
13	61.907	31.778	30.129	63	76.094	36.677	39.417
14	59.252	30.580	28.672	64	71.267	34.168	37.099
15	58.200	29.781	28.419	65	75.001	35.961	39.040
16	58.453	29.754	28.699	66	70.086	33.168	36.918
17	58.770	29.995	28.775	67	67.974	32.288	35.686
18	60.744	30.954	29.790	68	57.537	27.183	30.354
19	60.152	30.838	29.314	69	54.046	25.496	28.550
20	60.939	31.259	29.680	70	67.345	31.800	35.545
21	61.874	31.675	30.199	71	38.143	17.683	20.460
22	63.592	32.461	31.131	72	46.827	21.580	25.247
23	64.815	33.253	31.562	73	56.094	25.684	30.410
24	67.679	34.538	33.141	74	59.214	26.105	33.109
25	72.134	36.958	35.176	75	55.855	24.618	31.237
26	75.434	38.698	36.736	76	53.955	23.637	30.318
27	80.042	40.813	39.229	77	54.534	23.435	31.099
28	86.968	44.490	42.478	78	52.233	22.006	30.227
29	93.542	48.169	45.373	79	49.238	20.332	28.906
30	100.923	51.770	49.153	80	47.797	19.239	28.558
31	107.531	55.607	51.924	81	42.985	17.131	25.854
32	115.906	60.119	55.787	82	40.437	15.744	24.693
33	120.131	61.909	58.222	83	36.654	13.926	22.728
34	123.841	63.904	59.937	84	34.772	12.846	21.926
35	126.126	65.516	60.610	85	30.879	11.181	19.698
36	124.974	64.981	59.993	86	27.771	9.823	17.948
37	121.734	63.004	58.730	87	23.983	8.266	15.717
38	120.339	62.351	57.988	88	20.973	6.837	14.136
39	117.332	60.893	56.439	89	17.356	5.677	11.679
40	115.041	59.440	55.601	90	13.965	4.052	9.913
41	111.588	57.667	53.921	91	10.181	2.859	7.322
42	109.783	56.412	53.371	92	8.267	2.214	6.053
43	110.889	56.868	54.021	93	6.203	1.635	4.568
44	108.741	55.807	52.934	94	4.800	1.242	3.558
45	107.114	54.557	52.557	95 i més	12.977	3.068	9.909
46	108.246	55.065	53.181				
47	101.459	51.067	50.392				
48	99.267	50.074	49.193				
49	96.795	48.215	48.580				
				Total	6.806.100	3.354.303	3.451.797

3.14 Població projectada segons el sexe i l'edat. Catalunya. 2005-2030. Escenari baix. (7/14)
Any 2011

Edat	Total	Homes	Dones	Edat	Total	Homes	Dones
0	68.161	35.053	33.108	50	96.436	47.993	48.443
1	70.506	36.247	34.259	51	96.335	47.895	48.440
2	72.315	37.165	35.150	52	94.898	46.785	48.113
3	73.587	37.808	35.779	53	93.818	46.514	47.304
4	74.251	38.140	36.111	54	91.584	45.194	46.390
5	74.259	38.128	36.131	55	86.484	42.553	43.931
6	73.633	37.791	35.842	56	84.758	41.658	43.100
7	72.432	37.155	35.277	57	82.188	40.097	42.091
8	70.770	36.284	34.486	58	82.013	40.048	41.965
9	70.240	36.082	34.158	59	81.809	39.922	41.887
10	69.089	35.267	33.822	60	76.944	37.272	39.672
11	67.774	34.682	33.092	61	74.704	36.114	38.590
12	64.236	32.855	31.381	62	78.370	37.842	40.528
13	61.931	32.026	29.905	63	82.820	39.614	43.206
14	61.939	31.781	30.158	64	75.356	36.186	39.170
15	59.299	30.593	28.706	65	70.535	33.678	36.857
16	58.269	29.798	28.471	66	74.183	35.409	38.774
17	58.557	29.787	28.770	67	69.272	32.633	36.639
18	58.918	30.050	28.868	68	67.123	31.729	35.394
19	60.965	31.047	29.918	69	56.758	26.670	30.088
20	60.455	30.975	29.480	70	53.253	24.975	28.278
21	61.322	31.446	29.876	71	66.270	31.096	35.174
22	62.329	31.907	30.422	72	37.472	17.253	20.219
23	64.093	32.724	31.369	73	45.938	21.021	24.917
24	65.347	33.540	31.807	74	54.942	24.963	29.979
25	68.215	34.831	33.384	75	57.871	25.296	32.575
26	72.658	37.245	35.413	76	54.454	23.780	30.674
27	75.919	38.969	36.950	77	52.450	22.740	29.710
28	80.487	41.061	39.426	78	52.835	22.438	30.397
29	87.348	44.698	42.650	79	50.422	20.977	29.445
30	93.856	48.336	45.520	80	47.318	19.267	28.051
31	101.168	51.896	49.272	81	45.728	18.137	27.591
32	107.712	55.693	52.019	82	40.826	16.038	24.788
33	116.021	60.162	55.859	83	38.204	14.636	23.568
34	120.182	61.911	58.271	84	34.311	12.809	21.502
35	123.837	63.873	59.964	85	32.277	11.703	20.574
36	126.076	65.457	60.619	86	28.386	10.075	18.311
37	124.881	64.899	59.982	87	25.229	8.707	16.522
38	121.607	62.904	58.703	88	21.508	7.241	14.267
39	120.180	62.232	57.948	89	18.528	5.895	12.633
40	117.146	60.764	56.382	90	15.097	4.816	10.281
41	114.834	59.302	55.532	91	11.891	3.361	8.530
42	111.360	57.514	53.846	92	8.468	2.328	6.140
43	109.526	56.251	53.275	93	6.710	1.757	4.953
44	110.604	56.691	53.913	94	4.960	1.276	3.684
45	108.447	55.626	52.821	95 i més	13.553	3.205	10.348
46	106.805	54.366	52.439				
47	107.911	54.863	53.048				
48	101.123	50.863	50.260				
49	98.921	49.863	49.058				
				Total	6.816.790	3.360.197	3.456.593

3.14 Població projectada segons el sexe i l'edat. Catalunya. 2005-2030. Escenari baix. (8/14)
Any 2012

Edat	Total	Homes	Dones	Edat	Total	Homes	Dones
0	65.552	33.710	31.842	50	98.545	49.633	48.912
1	68.140	35.032	33.108	51	96.046	47.760	48.286
2	70.493	36.230	34.263	52	95.919	47.639	48.280
3	72.296	37.149	35.147	53	94.468	46.517	47.951
4	73.572	37.792	35.780	54	93.361	46.229	47.132
5	74.229	38.119	36.110	55	91.109	44.897	46.212
6	74.248	38.114	36.134	56	86.013	42.253	43.760
7	73.621	37.777	35.844	57	84.259	41.339	42.920
8	72.423	37.144	35.279	58	81.669	39.766	41.903
9	70.767	36.275	34.492	59	81.458	39.695	41.763
10	70.241	36.072	34.169	60	81.218	39.539	41.679
11	69.095	35.263	33.832	61	76.340	36.879	39.461
12	67.789	34.679	33.110	62	74.066	35.698	38.368
13	64.261	32.859	31.402	63	77.663	37.373	40.290
14	61.968	32.030	29.938	64	82.020	39.088	42.932
15	61.977	31.786	30.191	65	74.592	35.676	38.916
16	59.353	30.603	28.750	66	69.774	33.177	36.597
17	58.365	29.829	28.536	67	73.331	34.849	38.482
18	58.708	29.847	28.861	68	68.427	32.081	36.346
19	59.140	30.145	28.995	69	66.231	31.140	35.091
20	61.256	31.178	30.078	70	55.936	26.132	29.804
21	60.838	31.161	29.677	71	52.414	24.430	27.984
22	61.769	31.675	30.094	72	65.138	30.363	34.775
23	62.826	32.171	30.655	73	36.763	16.806	19.957
24	64.625	33.012	31.613	74	44.994	20.434	24.560
25	65.884	33.837	32.047	75	53.706	24.207	29.499
26	68.724	35.115	33.609	76	56.460	24.461	31.999
27	73.137	37.515	35.622	77	52.971	22.901	30.070
28	76.349	39.207	37.142	78	50.830	21.788	29.042
29	80.857	41.262	39.595	79	51.031	21.411	29.620
30	87.653	44.862	42.791	80	48.494	19.900	28.594
31	94.093	48.458	45.635	81	45.305	18.180	27.125
32	101.339	51.977	49.362	82	43.487	17.005	26.482
33	107.825	55.736	52.089	83	38.610	14.932	23.678
34	116.058	60.161	55.897	84	35.807	13.493	22.314
35	120.166	61.875	58.291	85	31.902	11.702	20.200
36	123.770	63.809	59.961	86	29.736	10.578	19.158
37	125.956	65.357	60.599	87	25.848	8.963	16.885
38	124.729	64.782	59.947	88	22.673	7.647	15.026
39	121.424	62.774	58.650	89	19.055	6.273	12.782
40	119.972	62.088	57.884	90	16.180	5.032	11.148
41	116.910	60.606	56.304	91	12.898	4.017	8.881
42	114.565	59.132	55.433	92	9.919	2.745	7.174
43	111.083	57.339	53.744	93	6.899	1.859	5.040
44	109.241	56.074	53.167	94	5.384	1.376	4.008
45	110.294	56.503	53.791	95 i més	14.164	3.352	10.812
46	108.115	55.426	52.689				
47	106.454	54.159	52.295				
48	107.535	54.639	52.896				
49	100.750	50.640	50.110				
				Total	6.823.548	3.364.200	3.459.348

3.14 Població projectada segons el sexe i l'edat. Catalunya. 2005-2030. Escenari baix. (9/14)
Any 2013

Edat	Total	Homes	Dones	Edat	Total	Homes	Dones
0	62.861	32.326	30.535	50	100.370	50.411	49.959
1	65.542	33.696	31.846	51	98.148	49.393	48.755
2	68.136	35.019	33.117	52	95.638	47.510	48.128
3	70.486	36.222	34.264	53	95.493	47.376	48.117
4	72.291	37.135	35.156	54	94.017	46.240	47.777
5	73.561	37.780	35.781	55	92.885	45.928	46.957
6	74.227	38.110	36.117	56	90.614	44.585	46.029
7	74.243	38.106	36.137	57	85.510	41.936	43.574
8	73.611	37.766	35.845	58	83.737	41.014	42.723
9	72.423	37.135	35.288	59	81.123	39.417	41.706
10	70.775	36.271	34.504	60	80.874	39.318	41.556
11	70.248	36.070	34.178	61	80.582	39.131	41.451
12	69.113	35.264	33.849	62	75.709	36.468	39.241
13	67.806	34.678	33.128	63	73.402	35.259	38.143
14	64.293	32.859	31.434	64	76.924	36.885	40.039
15	62.007	32.032	29.975	65	81.205	38.549	42.656
16	62.037	31.799	30.238	66	73.804	35.154	38.650
17	59.454	30.634	28.820	67	68.983	32.658	36.325
18	58.521	29.889	28.632	68	72.448	34.274	38.174
19	58.931	29.940	28.991	69	67.533	31.497	36.036
20	59.449	30.285	29.164	70	65.302	30.535	34.767
21	61.653	31.376	30.277	71	55.069	25.572	29.497
22	61.298	31.398	29.900	72	51.536	23.868	27.668
23	62.288	31.946	30.342	73	63.956	29.615	34.341
24	63.376	32.470	30.906	74	36.016	16.349	19.667
25	65.171	33.315	31.856	75	44.004	19.827	24.177
26	66.408	34.129	32.279	76	52.411	23.425	28.986
27	69.224	35.397	33.827	77	54.951	23.573	31.378
28	73.575	37.762	35.813	78	51.382	21.970	29.412
29	76.733	39.424	37.309	79	49.140	20.822	28.318
30	81.173	41.435	39.738	80	49.121	20.342	28.779
31	87.905	44.996	42.909	81	46.476	18.810	27.666
32	94.280	48.550	45.730	82	43.122	17.076	26.046
33	101.456	52.024	49.432	83	41.180	15.864	25.316
34	107.874	55.737	52.137	84	36.246	13.803	22.443
35	116.044	60.123	55.921	85	33.347	12.356	20.991
36	120.101	61.810	58.291	86	29.446	10.608	18.838
37	123.661	63.717	59.944	87	27.137	9.439	17.698
38	125.796	65.238	60.558	88	23.295	7.908	15.387
39	124.540	64.646	59.894	89	20.146	6.655	13.491
40	121.208	62.625	58.583	90	16.678	5.372	11.306
41	119.728	61.930	57.798	91	13.869	4.213	9.656
42	116.644	60.434	56.210	92	10.799	3.304	7.495
43	114.285	58.953	55.332	93	8.127	2.205	5.922
44	110.782	57.157	53.625	94	5.564	1.466	4.098
45	108.927	55.882	53.045	95 i més	15.041	3.566	11.475
46	109.956	56.302	53.654				
47	107.768	55.218	52.550				
48	106.086	53.936	52.150				
49	107.152	54.407	52.745				
				Total	6.827.467	3.366.899	3.460.568

3.14 Població projectada segons el sexe i l'edat. Catalunya. 2005-2030. Escenari baix. (10/14)
Any 2014

Edat	Total	Homes	Dones	Edat	Total	Homes	Dones
0	60.214	30.966	29.248	50	106.740	54.156	52.584
1	62.869	32.317	30.552	51	99.964	50.165	49.799
2	65.558	33.694	31.864	52	97.730	49.136	48.594
3	68.144	35.013	33.131	53	95.205	47.244	47.961
4	70.494	36.216	34.278	54	95.034	47.089	47.945
5	72.292	37.128	35.164	55	93.535	45.939	47.596
6	73.565	37.775	35.790	56	92.385	45.617	46.768
7	74.230	38.104	36.126	57	90.094	44.258	45.836
8	74.240	38.094	36.146	58	84.970	41.601	43.369
9	73.619	37.763	35.856	59	83.172	40.655	42.517
10	72.440	37.139	35.301	60	80.545	39.049	41.496
11	70.793	36.271	34.522	61	80.248	38.918	41.330
12	70.262	36.068	34.194	62	79.918	38.699	41.219
13	69.133	35.260	33.873	63	75.032	36.026	39.006
14	67.837	34.679	33.158	64	72.707	34.801	37.906
15	64.332	32.865	31.467	65	76.157	36.382	39.775
16	62.071	32.047	30.024	66	80.358	37.997	42.361
17	62.139	31.828	30.311	67	72.970	34.614	38.356
18	59.620	30.696	28.924	68	68.163	32.130	36.033
19	58.765	29.991	28.774	69	71.517	33.663	37.854
20	59.262	30.094	29.168	70	66.599	30.893	35.706
21	59.868	30.492	29.376	71	64.313	29.898	34.415
22	62.143	31.627	30.516	72	54.161	24.998	29.163
23	61.845	31.687	30.158	73	50.610	23.284	27.326
24	62.866	32.262	30.604	74	62.715	28.839	33.876
25	63.954	32.788	31.166	75	35.230	15.869	19.361
26	65.733	33.628	32.105	76	42.955	19.200	23.755
27	66.931	34.426	32.505	77	51.023	22.594	28.429
28	69.687	35.659	34.028	78	53.339	22.641	30.698
29	73.977	37.987	35.990	79	49.706	21.019	28.687
30	77.072	39.610	37.462	80	47.333	19.805	27.528
31	81.442	41.582	39.860	81	47.125	19.258	27.867
32	88.101	45.094	43.007	82	44.283	17.698	26.585
33	94.409	48.601	45.808	83	40.882	15.962	24.920
34	101.525	52.041	49.484	84	38.714	14.695	24.019
35	107.883	55.716	52.167	85	33.800	12.664	21.136
36	115.986	60.060	55.926	86	30.831	11.231	19.600
37	119.995	61.722	58.273	87	26.924	9.499	17.425
38	123.505	63.599	59.906	88	24.509	8.353	16.156
39	125.602	65.103	60.499	89	20.745	6.902	13.843
40	124.308	64.494	59.814	90	17.692	5.725	11.967
41	120.954	62.460	58.494	91	14.345	4.523	9.822
42	119.453	61.755	57.698	92	11.663	3.485	8.178
43	116.354	60.255	56.099	93	8.873	2.668	6.205
44	113.977	58.767	55.210	94	6.578	1.751	4.827
45	110.462	56.963	53.499	95 i més	15.919	3.824	12.095
46	108.586	55.681	52.905				
47	109.602	56.091	53.511				
48	107.394	54.994	52.400				
49	105.700	53.707	51.993				
				Total	6.828.504	3.368.276	3.460.228

3.14 Població projectada segons el sexe i l'edat. Catalunya. 2005-2030. Escenari baix. (11/14)
Any 2015

Edat	Total	Homes	Dones	Edat	Total	Homes	Dones
0	57.743	29.691	28.052	50	105.287	53.461	51.826
1	60.257	30.977	29.280	51	106.301	53.893	52.408
2	62.909	32.327	30.582	52	99.532	49.900	49.632
3	65.592	33.698	31.894	53	97.282	48.859	48.423
4	68.171	35.017	33.154	54	94.747	46.960	47.787
5	70.516	36.217	34.299	55	94.538	46.785	47.753
6	72.312	37.129	35.183	56	93.018	45.620	47.398
7	73.576	37.769	35.807	57	91.842	45.273	46.569
8	74.241	38.102	36.139	58	89.528	43.903	45.625
9	74.256	38.095	36.161	59	84.409	41.244	43.165
10	73.643	37.765	35.878	60	82.573	40.273	42.300
11	72.456	37.138	35.318	61	79.916	38.650	41.266
12	70.815	36.275	34.540	62	79.577	38.485	41.092
13	70.292	36.070	34.222	63	79.207	38.232	40.975
14	69.163	35.263	33.900	64	74.319	35.564	38.755
15	67.883	34.686	33.197	65	71.979	34.330	37.649
16	64.407	32.882	31.525	66	75.363	35.863	39.500
17	62.193	32.087	30.106	67	79.464	37.419	42.045
18	62.324	31.901	30.423	68	72.109	34.060	38.049
19	59.885	30.808	29.077	69	67.281	31.559	35.722
20	59.117	30.156	28.961	70	70.538	33.031	37.507
21	59.717	30.318	29.399	71	65.609	30.262	35.347
22	60.393	30.766	29.627	72	63.269	29.237	34.032
23	62.727	31.940	30.787	73	53.198	24.396	28.802
24	62.458	32.026	30.432	74	49.628	22.682	26.946
25	63.478	32.607	30.871	75	61.382	28.026	33.356
26	64.546	33.125	31.421	76	34.387	15.366	19.021
27	66.286	33.945	32.341	77	41.828	18.527	23.301
28	67.422	34.708	32.714	78	49.536	21.715	27.821
29	70.115	35.902	34.213	79	51.633	21.678	29.955
30	74.330	38.188	36.142	80	47.909	20.012	27.897
31	77.352	39.762	37.590	81	45.440	18.776	26.664
32	81.655	41.691	39.964	82	44.937	18.143	26.794
33	88.244	45.157	43.087	83	42.018	16.563	25.455
34	94.492	48.627	45.865	84	38.476	14.811	23.665
35	101.538	52.022	49.516	85	36.160	13.516	22.644
36	107.835	55.658	52.177	86	31.299	11.541	19.758
37	115.886	59.972	55.914	87	28.239	10.083	18.156
38	119.839	61.605	58.234	88	24.365	8.431	15.934
39	123.300	63.459	59.841	89	21.880	7.318	14.562
40	125.362	64.945	60.417	90	18.265	5.963	12.302
41	124.041	64.321	59.720	91	15.261	4.837	10.424
42	120.670	62.282	58.388	92	12.105	3.759	8.346
43	119.136	61.558	57.578	93	9.625	2.831	6.794
44	116.026	60.055	55.971	94	7.203	2.130	5.073
45	113.637	58.565	55.072	95 i més	17.456	4.262	13.194
46	110.113	56.759	53.354				
47	108.225	55.468	52.757				
48	109.208	55.856	53.352				
49	106.988	54.750	52.238				
				Total	6.826.688	3.368.319	3.458.369

3.14 Població projectada segons el sexe i l'edat. Catalunya. 2005-2030. Escenari baix. (12/14)
Any 2020

Edat	Total	Homes	Dones	Edat	Total	Homes	Dones
0	49.084	25.240	23.844	50	111.703	57.421	54.282
1	50.277	25.841	24.436	51	108.141	55.583	52.558
2	51.743	26.583	25.160	52	106.187	54.250	51.937
3	53.500	27.475	26.025	53	107.050	54.555	52.495
4	55.545	28.516	27.029	54	104.759	53.390	51.369
5	57.859	29.696	28.163	55	102.968	52.036	50.932
6	60.369	30.978	29.391	56	103.825	52.361	51.464
7	63.012	32.330	30.682	57	97.062	48.377	48.685
8	65.688	33.700	31.988	58	94.708	47.259	47.449
9	68.267	35.020	33.247	59	92.075	45.304	46.771
10	70.616	36.222	34.394	60	91.703	45.013	46.690
11	72.429	37.146	35.283	61	90.042	43.758	46.284
12	73.721	37.799	35.922	62	88.687	43.277	45.410
13	74.416	38.141	36.275	63	86.236	41.803	44.433
14	74.475	38.152	36.323	64	81.075	39.105	41.970
15	73.911	37.838	36.073	65	79.109	38.037	41.072
16	72.806	37.241	35.565	66	76.367	36.358	40.009
17	71.280	36.424	34.856	67	75.845	36.067	39.778
18	70.713	36.184	34.529	68	75.289	35.702	39.587
19	69.815	35.491	34.324	69	70.415	33.051	37.364
20	68.843	35.073	33.770	70	67.955	31.749	36.206
21	65.768	33.488	32.280	71	70.875	32.990	37.885
22	63.976	32.936	31.040	72	74.427	34.220	40.207
23	64.519	32.999	31.520	73	67.140	30.909	36.231
24	62.451	32.143	30.308	74	62.261	28.416	33.845
25	61.954	31.676	30.278	75	64.835	29.500	35.335
26	62.694	31.953	30.741	76	59.827	26.751	33.076
27	63.403	32.446	30.957	77	57.155	25.545	31.610
28	65.646	33.591	32.055	78	47.498	20.997	26.501
29	65.189	33.582	31.607	79	43.740	19.204	24.536
30	65.953	34.019	31.934	80	53.375	23.327	30.048
31	66.717	34.359	32.358	81	29.356	12.499	16.857
32	68.123	34.975	33.148	82	35.036	14.748	20.288
33	68.935	35.531	33.404	83	40.617	16.875	23.742
34	71.299	36.519	34.780	84	41.271	16.350	24.921
35	75.199	38.599	36.600	85	37.134	14.604	22.530
36	77.926	39.988	37.938	86	34.010	13.194	20.816
37	81.946	41.744	40.202	87	32.374	12.187	20.187
38	88.253	45.040	43.213	88	28.935	10.582	18.353
39	94.229	48.352	45.877	89	25.187	8.952	16.235
40	101.021	51.610	49.411	90	22.369	7.688	14.681
41	107.072	55.114	51.958	91	18.081	6.111	11.970
42	114.870	59.293	55.577	92	15.076	4.956	10.120
43	118.627	60.829	57.798	93	11.890	3.800	8.090
44	121.903	62.590	59.313	94	9.727	3.010	6.717
45	123.802	63.990	59.812	95 i més	26.277	7.361	18.916
46	122.375	63.317	59.058				
47	118.937	61.255	57.682				
48	117.322	60.490	56.832				
49	114.154	58.950	55.204				
Total				Total	6.782.306	3.351.700	3.430.606

3.14 Població projectada segons el sexe i l'edat. Catalunya. 2005-2030. Escenari baix. (13/14)
Any 2025

Edat	Total	Homes	Dones	Edat	Total	Homes	Dones
0	46.984	24.161	22.823	50	121.773	62.805	58.968
1	47.075	24.195	22.880	51	120.273	62.079	58.194
2	47.366	24.332	23.034	52	116.792	59.985	56.807
3	47.848	24.568	23.280	53	115.103	59.162	55.941
4	48.542	24.914	23.628	54	111.878	57.572	54.306
5	49.472	25.381	24.091	55	109.354	55.991	53.363
6	50.650	25.977	24.673	56	105.730	54.102	51.628
7	52.095	26.711	25.384	57	103.682	52.707	50.975
8	53.823	27.590	26.233	58	104.373	52.898	51.475
9	55.837	28.618	27.219	59	101.967	51.651	50.316
10	58.116	29.781	28.335	60	100.043	50.211	49.832
11	60.592	31.047	29.545	61	100.682	50.387	50.295
12	63.202	32.381	30.821	62	93.907	46.394	47.513
13	65.849	33.733	32.116	63	91.412	45.161	46.251
14	68.405	35.036	33.369	64	88.664	43.133	45.531
15	70.747	36.226	34.521	65	88.106	42.710	45.396
16	72.583	37.150	35.433	66	86.316	41.373	44.943
17	73.946	37.826	36.120	67	84.811	40.783	44.028
18	74.782	38.229	36.553	68	82.265	39.261	43.004
19	75.067	38.349	36.718	69	77.116	36.577	40.539
20	74.823	38.202	36.621	70	75.011	35.426	39.585
21	74.110	37.821	36.289	71	72.146	33.688	38.458
22	73.019	37.256	35.763	72	71.354	33.234	38.120
23	72.895	37.283	35.612	73	70.495	32.691	37.804
24	72.371	36.830	35.541	74	65.571	30.054	35.517
25	71.676	36.603	35.073	75	62.876	28.644	34.232
26	68.761	35.142	33.619	76	65.131	29.516	35.615
27	67.000	34.636	32.364	77	67.858	30.305	37.553
28	67.454	34.671	32.783	78	60.578	27.020	33.558
29	65.204	33.723	31.481	79	55.539	24.485	31.054
30	64.452	33.113	31.339	80	57.088	25.007	32.081
31	64.892	33.212	31.680	81	51.907	22.262	29.645
32	65.279	33.508	31.771	82	48.675	20.833	27.842
33	67.190	34.445	32.745	83	39.636	16.744	22.892
34	66.423	34.237	32.186	84	35.614	14.915	20.699
35	66.889	34.483	32.406	85	42.305	17.615	24.690
36	67.381	34.649	32.732	86	22.517	9.113	13.404
37	68.534	35.108	33.426	87	25.965	10.339	15.626
38	69.123	35.529	33.594	88	28.899	11.322	17.577
39	71.272	36.395	34.877	89	28.086	10.454	17.632
40	74.959	38.358	36.601	90	23.995	8.855	15.140
41	77.498	39.650	37.848	91	20.658	7.511	13.147
42	81.331	41.315	40.016	92	18.317	6.500	11.817
43	87.435	44.509	42.926	93	15.086	5.228	9.858
44	93.216	47.723	45.493	94	12.049	4.074	7.975
45	99.811	50.885	48.926	95 i més	36.893	11.481	25.412
46	105.677	54.291	51.386				
47	113.268	58.358	54.910				
48	116.874	59.818	57.056				
49	120.004	61.493	58.511				
				Total	6.710.298	3.321.709	3.388.589

3.14 Població projectada segons el sexe i l'edat. Catalunya. 2005-2030. Escenari baix. (14/14)
Any 2030

Edat	Total	Homes	Dones	Edat	Total	Homes	Dones
0	49.175	25.289	23.886	50	98.196	49.969	48.227
1	48.606	24.984	23.622	51	103.893	53.263	50.630
2	48.113	24.718	23.395	52	111.275	57.194	54.081
3	47.732	24.510	23.222	53	114.733	58.560	56.173
4	47.480	24.369	23.111	54	117.704	60.124	57.580
5	47.391	24.312	23.079	55	119.319	61.323	57.996
6	47.484	24.349	23.135	56	117.713	60.519	57.194
7	47.768	24.485	23.283	57	114.162	58.377	55.785
8	48.240	24.718	23.522	58	112.350	57.467	54.883
9	48.917	25.057	23.860	59	109.026	55.804	53.222
10	49.828	25.516	24.312	60	106.380	54.139	52.241
11	50.985	26.102	24.883	61	102.653	52.173	50.480
12	52.407	26.823	25.584	62	100.456	50.674	49.782
13	54.111	27.688	26.423	63	100.916	50.697	50.219
14	56.102	28.699	27.403	64	98.365	49.337	49.028
15	58.368	29.849	28.519	65	96.306	47.807	48.499
16	60.851	31.108	29.743	66	96.723	47.829	48.894
17	63.509	32.455	31.054	67	90.012	43.892	46.120
18	66.273	33.856	32.417	68	87.419	42.599	44.820
19	69.030	35.255	33.775	69	84.589	40.541	44.048
20	71.666	36.598	35.068	70	83.826	39.993	43.833
21	73.878	37.730	36.148	71	81.855	38.564	43.291
22	75.664	38.653	37.011	72	80.110	37.823	42.287
23	76.923	39.315	37.608	73	77.367	36.201	41.166
24	77.577	39.674	37.903	74	72.158	33.517	38.641
25	77.610	39.719	37.891	75	69.777	32.232	37.545
26	77.054	39.462	37.592	76	66.681	30.408	36.273
27	75.993	38.943	37.050	77	65.444	29.715	35.729
28	75.803	38.952	36.851	78	64.068	28.898	35.170
29	75.094	38.406	36.688	79	58.976	26.222	32.754
30	74.142	38.033	36.109	80	55.871	24.617	31.254
31	70.930	36.395	34.535	81	57.094	24.955	32.139
32	68.853	35.693	33.160	82	58.512	25.163	33.349
33	68.980	35.522	33.458	83	51.260	21.989	29.271
34	66.428	34.379	32.049	84	45.946	19.452	26.494
35	65.391	33.586	31.805	85	46.047	19.354	26.693
36	65.563	33.515	32.048	86	40.673	16.715	23.958
37	65.708	33.658	32.050	87	36.901	15.079	21.822
38	67.390	34.457	32.933	88	28.910	11.634	17.276
39	66.438	34.141	32.297	89	24.883	9.917	14.966
40	66.729	34.292	32.437	90	28.191	11.166	17.025
41	67.063	34.379	32.684	91	14.158	5.448	8.710
42	68.069	34.768	33.301	92	15.289	5.827	9.462
43	68.530	35.130	33.400	93	15.770	5.951	9.819
44	70.546	35.939	34.607	94	14.138	5.092	9.046
45	74.091	37.836	36.255	95 i més	47.384	16.289	31.095
46	76.509	39.073	37.436				
47	80.213	40.679	39.534				
48	86.154	43.787	42.367				
49	91.776	46.907	44.869	Total	6.632.614	3.288.272	3.344.342

3.15 Població projectada segons el sexe i l'edat. Catalunya. 2005-2030. Escenari mitjà baix. (1/14)
Any 2005

Edat	Total	Homes	Dones	Edat	Total	Homes	Dones
0	83.892	43.132	40.760	50	88.057	43.717	44.340
1	80.751	41.502	39.249	51	85.509	42.168	43.341
2	76.813	39.465	37.348	52	85.442	42.207	43.235
3	72.446	37.294	35.152	53	85.374	42.182	43.192
4	71.208	36.430	34.778	54	80.494	39.521	40.973
5	69.809	35.800	34.009	55	78.332	38.421	39.911
6	66.157	33.916	32.241	56	82.359	40.404	41.955
7	63.747	33.041	30.706	57	87.235	42.468	44.767
8	63.699	32.767	30.932	58	79.698	39.019	40.679
9	60.953	31.531	29.422	59	74.882	36.530	38.352
10	59.829	30.696	29.133	60	78.989	38.589	40.400
11	59.995	30.633	29.362	61	74.042	35.777	38.265
12	60.191	30.822	29.369	62	72.043	34.986	37.057
13	61.997	31.708	30.289	63	61.239	29.629	31.610
14	61.127	31.460	29.667	64	57.749	27.938	29.811
15	61.572	31.709	29.863	65	72.127	34.976	37.151
16	62.107	31.917	30.190	66	41.240	19.701	21.539
17	63.426	32.477	30.949	67	50.784	24.159	26.625
18	64.334	33.083	31.251	68	61.131	28.952	32.179
19	67.058	34.260	32.798	69	64.885	29.682	35.203
20	71.591	36.689	34.902	70	61.746	28.295	33.451
21	75.171	38.568	36.603	71	60.216	27.498	32.718
22	80.237	40.930	39.307	72	61.529	27.670	33.859
23	87.724	44.935	42.789	73	59.692	26.453	33.239
24	94.911	48.984	45.927	74	57.112	24.938	32.174
25	102.876	52.956	49.920	75	56.369	24.151	32.218
26	110.014	57.140	52.874	76	51.728	22.067	29.661
27	118.838	61.957	56.881	77	49.816	20.852	28.964
28	123.394	63.974	59.420	78	46.322	19.008	27.314
29	127.358	66.153	61.205	79	45.321	18.179	27.142
30	129.802	67.885	61.917	80	41.684	16.455	25.229
31	128.730	67.409	61.321	81	39.026	15.121	23.905
32	125.494	65.433	60.061	82	35.237	13.444	21.793
33	124.099	64.769	59.330	83	32.419	11.816	20.603
34	121.040	63.268	57.772	84	28.457	10.449	18.008
35	118.691	61.754	56.937	85	24.312	8.030	16.282
36	115.160	59.904	55.256	86	19.173	6.179	12.994
37	113.286	58.586	54.700	87	16.996	5.206	11.790
38	114.359	59.000	55.359	88	14.112	4.259	9.853
39	112.142	57.878	54.264	89	12.079	3.571	8.508
40	110.430	56.558	53.872	90	10.166	2.987	7.179
41	111.541	57.046	54.495	91	8.558	2.345	6.213
42	104.601	52.941	51.660	92	6.715	1.876	4.839
43	102.343	51.913	50.430	93	5.276	1.427	3.849
44	99.788	50.001	49.787	94	3.894	1.023	2.871
45	99.694	49.915	49.779	95 i més	9.127	2.237	6.890
46	98.236	48.800	49.436				
47	97.164	48.560	48.604				
48	94.918	47.246	47.672				
49	89.754	44.576	45.178				
				Total	6.853.190	3.385.933	3.467.257

3.15 Població projectada segons el sexe i l'edat. Catalunya. 2005-2030. Escenari mitjà baix. (2/14)
Any 2006

Edat	Total	Homes	Dones	Edat	Total	Homes	Dones
0	87.312	44.887	42.425	50	89.836	44.592	45.244
1	84.963	43.656	41.307	51	88.097	43.706	44.391
2	81.819	42.028	39.791	52	85.502	42.129	43.373
3	77.861	39.980	37.881	53	85.379	42.131	43.248
4	73.485	37.804	35.681	54	85.255	42.068	43.187
5	72.229	36.934	35.295	55	80.350	39.393	40.957
6	70.798	36.289	34.509	56	78.146	38.270	39.876
7	67.130	34.396	32.734	57	82.085	40.195	41.890
8	64.709	33.514	31.195	58	86.863	42.196	44.667
9	64.618	33.222	31.396	59	79.324	38.743	40.581
10	61.853	31.975	29.878	60	74.474	36.230	38.244
11	60.708	31.129	29.579	61	78.485	38.222	40.263
12	60.852	31.054	29.798	62	73.507	35.388	38.119
13	61.020	31.228	29.792	63	71.453	34.550	36.903
14	62.805	32.102	30.703	64	60.708	29.233	31.475
15	61.953	31.855	30.098	65	57.208	27.538	29.670
16	62.426	32.119	30.307	66	71.340	34.410	36.930
17	63.048	32.358	30.690	67	40.815	19.390	21.425
18	64.523	32.996	31.527	68	50.173	23.727	26.446
19	65.645	33.710	31.935	69	60.266	28.347	31.919
20	68.627	35.027	33.600	70	63.882	29.003	34.879
21	73.431	37.618	35.813	71	60.673	27.583	33.090
22	77.261	39.644	37.617	72	59.057	26.739	32.318
23	82.526	42.133	40.393	73	60.213	26.832	33.381
24	90.157	46.235	43.922	74	58.279	25.575	32.704
25	97.409	50.343	47.066	75	55.594	24.020	31.574
26	105.380	54.334	51.046	76	54.697	23.169	31.528
27	112.464	58.500	53.964	77	49.998	21.050	28.948
28	121.187	63.266	57.921	78	47.919	19.763	28.156
29	125.626	65.218	60.408	79	44.359	17.919	26.440
30	129.434	67.309	62.125	80	43.138	16.998	26.140
31	131.740	68.955	62.785	81	39.445	15.285	24.160
32	130.513	68.385	62.128	82	36.584	13.929	22.655
33	127.130	66.323	60.807	83	32.802	12.273	20.529
34	125.585	65.570	60.015	84	29.858	10.663	19.195
35	122.398	63.985	58.413	85	25.948	9.324	16.624
36	119.910	62.389	57.521	86	21.948	7.087	14.861
37	116.269	60.478	55.791	87	17.080	5.354	11.726
38	114.276	59.092	55.184	88	14.932	4.456	10.476
39	115.234	59.442	55.792	89	12.202	3.590	8.612
40	112.913	58.264	54.649	90	10.284	2.968	7.316
41	111.108	56.893	54.215	91	8.447	2.420	6.027
42	112.109	57.324	54.785	92	6.938	1.872	5.066
43	105.102	53.186	51.916	93	5.311	1.462	3.849
44	102.768	52.120	50.648	94	4.121	1.102	3.019
45	100.149	50.175	49.974	95 i més	9.618	2.381	7.237
46	99.979	50.050	49.929				
47	98.466	48.906	49.560				
48	97.327	48.622	48.705				
49	95.040	47.283	47.757				
				Total	6.943.868	3.433.580	3.510.288

3.15 Població projectada segons el sexe i l'edat. Catalunya. 2005-2030. Escenari mitjà baix. (3/14)
Any 2007

Edat	Total	Homes	Dones	Edat	Total	Homes	Dones
0	89.718	46.122	43.596	50	94.998	47.225	47.773
1	88.153	45.293	42.860	51	89.766	44.519	45.247
2	85.814	44.071	41.743	52	87.990	43.605	44.385
3	82.654	42.432	40.222	53	85.365	42.014	43.351
4	78.684	40.381	38.303	54	85.188	41.977	43.211
5	74.304	38.202	36.102	55	85.014	41.881	43.133
6	73.023	37.318	35.705	56	80.090	39.195	40.895
7	71.578	36.671	34.907	57	77.847	38.046	39.801
8	67.895	34.768	33.127	58	81.701	39.917	41.784
9	65.454	33.875	31.579	59	86.386	41.858	44.528
10	65.351	33.577	31.774	60	78.841	38.393	40.448
11	62.562	32.320	30.242	61	73.967	35.866	38.101
12	61.403	31.463	29.940	62	77.854	37.772	40.082
13	61.523	31.378	30.145	63	72.874	34.929	37.945
14	61.686	31.548	30.138	64	70.771	34.062	36.709
15	63.468	32.414	31.054	65	60.101	28.797	31.304
16	62.642	32.179	30.463	66	56.592	27.100	29.492
17	63.194	32.473	30.721	67	70.463	33.791	36.672
18	63.947	32.780	31.167	68	40.318	19.040	21.278
19	65.601	33.503	32.098	69	49.455	23.227	26.228
20	66.947	34.339	32.608	70	59.301	27.689	31.612
21	70.147	35.781	34.366	71	62.748	28.259	34.489
22	75.159	38.494	36.665	72	59.489	26.814	32.675
23	79.153	40.630	38.523	73	57.780	25.924	31.856
24	84.531	43.202	41.329	74	58.763	25.934	32.829
25	92.215	47.346	44.869	75	56.707	24.629	32.078
26	99.459	51.461	47.998	76	53.926	23.036	30.890
27	107.379	55.432	51.947	77	52.855	22.092	30.763
28	114.376	59.554	54.822	78	48.087	19.951	28.136
29	122.987	64.257	58.730	79	45.877	18.625	27.252
30	127.297	66.139	61.158	80	42.218	16.752	25.466
31	130.978	68.151	62.827	81	40.806	15.781	25.025
32	133.138	69.712	63.426	82	36.964	14.071	22.893
33	131.782	69.065	62.717	83	34.048	12.710	21.338
34	128.284	66.926	61.358	84	30.203	11.072	19.131
35	126.624	66.100	60.524	85	27.225	9.507	17.718
36	123.328	64.452	58.876	86	23.391	8.222	15.169
37	120.748	62.806	57.942	87	19.543	6.136	13.407
38	117.008	60.838	56.170	88	14.998	4.578	10.420
39	114.920	59.400	55.520	89	12.899	3.754	9.145
40	115.783	59.697	56.086	90	10.377	2.980	7.397
41	113.378	58.476	54.902	91	8.542	2.403	6.139
42	111.491	57.066	54.425	92	6.844	1.928	4.916
43	112.424	57.462	54.962	93	5.481	1.455	4.026
44	105.366	53.306	52.060	94	4.127	1.115	3.012
45	102.982	52.209	50.773	95 i més	10.092	2.514	7.578
46	100.308	50.238	50.070				
47	100.078	50.077	50.001				
48	98.509	48.900	49.609				
49	97.332	48.594	48.738				
				Total	7.021.637	3.474.023	3.547.614

3.15 Població projectada segons el sexe i l'edat. Catalunya. 2005-2030. Escenari mitjà baix. (4/14)
Any 2008

Edat	Total	Homes	Dones	Edat	Total	Homes	Dones
0	90.151	46.347	43.804	50	97.188	48.478	48.710
1	90.344	46.417	43.927	51	94.823	47.090	47.733
2	88.781	45.591	43.190	52	89.577	44.371	45.206
3	86.433	44.364	42.069	53	87.766	43.437	44.329
4	83.272	42.728	40.544	54	85.099	41.815	43.284
5	79.299	40.674	38.625	55	84.885	41.757	43.128
6	74.912	38.491	36.421	56	84.660	41.627	43.033
7	73.620	37.603	36.017	57	79.722	38.932	40.790
8	72.156	36.945	35.211	58	77.444	37.767	39.677
9	68.467	35.042	33.425	59	81.220	39.578	41.642
10	66.021	34.143	31.878	60	85.800	41.452	44.348
11	65.898	33.838	32.060	61	78.251	37.980	40.271
12	63.107	32.578	30.529	62	73.356	35.433	37.923
13	61.931	31.714	30.217	63	77.147	37.268	39.879
14	62.048	31.622	30.426	64	72.147	34.417	37.730
15	62.205	31.785	30.420	65	70.007	33.527	36.480
16	64.011	32.661	31.350	66	59.407	28.313	31.094
17	63.254	32.454	30.800	67	55.889	26.608	29.281
18	63.903	32.799	31.104	68	69.493	33.130	36.363
19	64.806	33.178	31.628	69	39.734	18.633	21.101
20	66.638	34.003	32.635	70	48.659	22.686	25.973
21	68.164	34.939	33.225	71	58.214	26.968	31.246
22	71.534	36.482	35.052	72	61.488	27.455	34.033
23	76.671	39.278	37.393	73	58.181	25.982	32.199
24	80.756	41.474	39.282	74	56.377	25.050	31.327
25	86.174	44.079	42.095	75	57.154	24.960	32.194
26	93.840	48.223	45.617	76	54.987	23.607	31.380
27	101.034	52.316	48.718	77	52.082	21.957	30.125
28	108.875	56.250	52.625	78	50.814	20.924	29.890
29	115.771	60.313	55.458	79	46.010	18.789	27.221
30	124.267	64.951	59.316	80	43.633	17.404	26.229
31	128.458	66.762	61.696	81	39.918	15.548	24.370
32	132.025	68.706	63.319	82	38.228	14.523	23.705
33	134.072	70.192	63.880	83	34.397	12.839	21.558
34	132.613	69.479	63.134	84	31.330	11.455	19.875
35	129.020	67.289	61.731	85	27.523	9.869	17.654
36	127.269	66.408	60.861	86	24.540	8.378	16.162
37	123.885	64.709	59.176	87	20.794	7.109	13.685
38	121.233	63.025	58.208	88	17.139	5.236	11.903
39	117.412	61.012	56.400	89	12.936	3.847	9.089
40	115.263	59.546	55.717	90	10.957	3.105	7.852
41	116.051	59.802	56.249	91	8.612	2.404	6.208
42	113.582	58.546	55.036	92	6.906	1.905	5.001
43	111.647	57.115	54.532	93	5.382	1.486	3.896
44	112.515	57.476	55.039	94	4.238	1.100	3.138
45	105.429	53.309	52.120	95 i més	10.415	2.606	7.809
46	102.993	52.187	50.806				
47	100.288	50.198	50.090				
48	100.007	50.010	49.997				
49	98.402	48.813	49.589				
				Total	7.085.036	3.506.671	3.578.365

3.15 Població projectada segons el sexe i l'edat. Catalunya. 2005-2030. Escenari mitjà baix. (5/14)
Any 2009

Edat	Total	Homes	Dones	Edat	Total	Homes	Dones
0	89.610	46.063	43.547	50	98.187	48.655	49.532
1	90.634	46.566	44.068	51	96.940	48.300	48.640
2	90.826	46.639	44.187	52	94.546	46.897	47.649
3	89.268	45.816	43.452	53	89.289	44.169	45.120
4	86.911	44.586	42.325	54	87.435	43.203	44.232
5	83.741	42.943	40.798	55	84.751	41.572	43.179
6	79.772	40.893	38.879	56	84.491	41.482	43.009
7	75.382	38.710	36.672	57	84.225	41.323	42.902
8	74.080	37.819	36.261	58	79.268	38.623	40.645
9	72.610	37.155	35.455	59	76.955	37.429	39.526
10	68.915	35.250	33.665	60	80.644	39.181	41.463
11	66.455	34.346	32.109	61	85.129	40.990	44.139
12	66.330	34.035	32.295	62	77.579	37.511	40.068
13	63.531	32.771	30.760	63	72.664	34.949	37.715
14	62.348	31.903	30.445	64	76.348	36.710	39.638
15	62.472	31.812	30.660	65	71.355	33.872	37.483
16	62.646	31.982	30.664	66	69.177	32.953	36.224
17	64.510	32.882	31.628	67	58.654	27.794	30.860
18	63.836	32.715	31.121	68	55.115	26.087	29.028
19	64.615	33.119	31.496	69	68.414	32.396	36.018
20	65.665	33.581	32.084	70	39.087	18.197	20.890
21	67.646	34.490	33.156	71	47.763	22.089	25.674
22	69.308	35.509	33.799	72	57.031	26.195	30.836
23	72.784	37.122	35.662	73	60.120	26.593	33.527
24	77.990	39.967	38.023	74	56.746	25.098	31.648
25	82.098	42.188	39.910	75	54.822	24.110	30.712
26	87.504	44.791	42.713	76	55.403	23.923	31.480
27	95.129	48.921	46.208	77	53.097	22.500	30.597
28	102.246	52.971	49.275	78	50.063	20.795	29.268
29	110.002	56.857	53.145	79	48.613	19.702	28.911
30	116.796	60.861	55.935	80	43.755	17.553	26.202
31	125.176	65.429	59.747	81	41.257	16.152	25.105
32	129.267	67.179	62.088	82	37.390	14.303	23.087
33	132.731	69.056	63.675	83	35.566	13.242	22.324
34	134.681	70.486	64.195	84	31.648	11.570	20.078
35	133.141	69.723	63.418	85	28.551	10.213	18.338
36	129.467	67.484	61.983	86	24.797	8.693	16.104
37	127.645	66.565	61.080	87	21.816	7.240	14.576
38	124.202	64.835	59.367	88	18.212	6.060	12.152
39	121.481	63.111	58.370	89	14.774	4.390	10.384
40	117.610	61.075	56.535	90	10.982	3.178	7.804
41	115.397	59.578	55.819	91	9.086	2.501	6.585
42	116.127	59.805	56.322	92	6.952	1.902	5.050
43	113.614	58.525	55.089	93	5.428	1.467	3.961
44	111.633	57.074	54.559	94	4.165	1.125	3.040
45	112.450	57.408	55.042	95 i més	10.709	2.653	8.056
46	105.349	53.232	52.117				
47	102.879	52.089	50.790				
48	100.143	50.088	50.055				
49	99.823	49.874	49.949				
				Total	7.137.475	3.533.419	3.604.056

3.15 Població projectada segons el sexe i l'edat. Catalunya. 2005-2030. Escenari mitjà baix. (6/14)
Any 2010

Edat	Total	Homes	Dones	Edat	Total	Homes	Dones
0	88.294	45.390	42.904	50	99.561	49.694	49.867
1	90.007	46.242	43.765	51	97.907	48.464	49.443
2	91.034	46.746	44.288	52	96.622	48.082	48.540
3	91.217	46.814	44.403	53	94.196	46.654	47.542
4	89.661	45.991	43.670	54	88.920	43.912	45.008
5	87.302	44.762	42.540	55	87.044	42.934	44.110
6	84.131	43.119	41.012	56	84.326	41.282	43.044
7	80.158	41.068	39.090	57	84.027	41.165	42.862
8	75.773	38.888	36.885	58	83.712	40.978	42.734
9	74.467	37.996	36.471	59	78.744	38.265	40.479
10	72.988	37.327	35.661	60	76.403	37.048	39.355
11	69.294	35.422	33.872	61	79.998	38.738	41.260
12	66.830	34.516	32.314	62	84.377	40.476	43.901
13	66.684	34.195	32.489	63	76.825	36.986	39.839
14	63.893	32.930	30.963	64	71.907	34.425	37.482
15	62.717	32.065	30.652	65	75.484	36.116	39.368
16	62.853	31.974	30.879	66	70.496	33.285	37.211
17	63.087	32.170	30.917	67	68.273	32.340	35.933
18	65.026	33.106	31.920	68	57.826	27.242	30.584
19	64.465	32.997	31.468	69	54.261	25.507	28.754
20	65.378	33.472	31.906	70	67.252	31.614	35.638
21	66.565	34.014	32.551	71	38.361	17.715	20.646
22	68.673	34.999	33.674	72	46.788	21.454	25.334
23	70.428	36.078	34.350	73	55.748	25.375	30.373
24	73.963	37.734	36.229	74	58.646	25.694	32.952
25	79.189	40.600	38.589	75	55.179	24.153	31.026
26	83.285	42.818	40.467	76	53.136	23.105	30.031
27	88.639	45.403	43.236	77	53.500	22.800	30.700
28	96.189	49.489	46.700	78	51.023	21.303	29.720
29	103.233	53.500	49.733	79	47.896	19.586	28.310
30	110.885	57.325	53.560	80	46.233	18.405	27.828
31	117.582	61.269	56.313	81	41.363	16.289	25.074
32	125.860	65.772	60.088	82	38.637	14.860	23.777
33	129.854	67.466	62.388	83	34.789	13.048	21.741
34	133.224	69.287	63.937	84	32.735	11.939	20.796
35	135.086	70.658	64.428	85	28.842	10.314	18.528
36	133.472	69.855	63.617	86	25.731	8.995	16.736
37	129.742	67.584	62.158	87	22.045	7.517	14.528
38	127.856	66.629	61.227	88	19.115	6.171	12.944
39	124.353	64.868	59.485	89	15.689	5.086	10.603
40	121.582	63.124	58.458	90	12.544	3.625	8.919
41	117.662	61.061	56.601	91	9.103	2.559	6.544
42	115.408	59.540	55.868	92	7.323	1.970	5.353
43	116.081	59.738	56.343	93	5.463	1.458	4.005
44	113.533	58.445	55.088	94	4.189	1.104	3.085
45	111.523	56.976	54.547	95 i més	10.834	2.692	8.142
46	112.294	57.287	55.007				
47	105.172	53.105	52.067				
48	102.676	51.947	50.729				
49	99.915	49.931	49.984				
				Total	7.182.256	3.556.116	3.626.140

3.15 Població projectada segons el sexe i l'edat. Catalunya. 2005-2030. Escenari mitjà baix. (7/14)
Any 2011

Edat	Total	Homes	Dones	Edat	Total	Homes	Dones
0	86.316	44.369	41.947	50	99.620	49.735	49.885
1	88.692	45.566	43.126	51	99.240	49.475	49.765
2	90.407	46.423	43.984	52	97.553	48.227	49.326
3	91.425	46.919	44.506	53	96.234	47.818	48.416
4	91.599	46.987	44.612	54	93.781	46.375	47.406
5	90.038	46.162	43.876	55	88.491	43.621	44.870
6	87.670	44.926	42.744	56	86.579	42.621	43.958
7	84.508	43.289	41.219	57	83.844	40.958	42.886
8	80.539	41.243	39.296	58	83.502	40.810	42.692
9	76.152	39.059	37.093	59	83.140	40.587	42.553
10	74.836	38.164	36.672	60	78.149	37.861	40.288
11	73.350	37.490	35.860	61	75.774	36.622	39.152
12	69.651	35.583	34.068	62	79.276	38.244	41.032
13	67.189	34.676	32.513	63	83.542	39.901	43.641
14	67.036	34.350	32.686	64	76.005	36.424	39.581
15	64.250	33.084	31.166	65	71.087	33.864	37.223
16	63.096	32.226	30.870	66	74.562	35.485	39.077
17	63.282	32.160	31.122	67	69.562	32.656	36.906
18	63.593	32.390	31.203	68	67.295	31.685	35.610
19	65.635	33.375	32.260	69	56.926	26.633	30.293
20	65.210	33.343	31.867	70	53.339	24.894	28.445
21	66.262	33.899	32.363	71	65.978	30.772	35.206
22	67.559	34.510	33.049	72	37.567	17.203	20.364
23	69.760	35.558	34.202	73	45.726	20.780	24.946
24	71.575	36.677	34.898	74	54.355	24.505	29.850
25	75.126	38.353	36.773	75	57.020	24.719	32.301
26	80.325	41.212	39.113	76	53.478	23.143	30.335
27	84.369	43.406	40.963	77	51.301	22.018	29.283
28	89.661	45.955	43.706	78	51.407	21.588	29.819
29	97.123	49.996	47.127	79	48.818	20.067	28.751
30	104.064	53.942	50.122	80	45.543	18.294	27.249
31	111.617	57.705	53.912	81	43.712	17.084	26.628
32	118.207	61.586	56.621	82	38.739	14.987	23.752
33	126.382	66.023	60.359	83	35.956	13.560	22.396
34	130.292	67.661	62.631	84	32.020	11.768	20.252
35	133.567	69.427	64.140	85	29.841	10.648	19.193
36	135.353	70.753	64.600	86	26.000	9.090	16.910
37	133.673	69.912	63.761	87	22.874	7.774	15.100
38	129.883	67.613	62.270	88	19.305	6.406	12.899
39	127.936	66.625	61.311	89	16.476	5.178	11.298
40	124.392	64.842	59.550	90	13.305	4.194	9.111
41	121.570	63.072	58.498	91	10.391	2.915	7.476
42	117.612	60.991	56.621	92	7.344	2.016	5.328
43	115.323	59.455	55.868	93	5.756	1.513	4.243
44	115.953	59.635	56.318	94	4.211	1.098	3.113
45	113.371	58.323	55.048	95 i més	10.951	2.706	8.245
46	111.322	56.837	54.485				
47	112.054	57.123	54.931				
48	104.928	52.941	51.987				
49	102.408	51.764	50.644				
				Total	7.221.716	3.576.102	3.645.614

3.15 Població projectada segons el sexe i l'edat. Catalunya. 2005-2030. Escenari mitjà baix. (8/14)
Any 2012

Edat	Total	Homes	Dones	Edat	Total	Homes	Dones
0	84.006	43.182	40.824	50	102.072	51.543	50.529
1	86.748	44.563	42.185	51	99.270	49.500	49.770
2	89.125	45.758	43.367	52	98.858	49.221	49.637
3	90.825	46.607	44.218	53	97.133	47.948	49.185
4	91.831	47.100	44.731	54	95.781	47.514	48.267
5	92.003	47.166	44.837	55	93.304	46.053	47.251
6	90.433	46.338	44.095	56	88.000	43.294	44.706
7	88.063	45.104	42.959	57	86.056	42.268	43.788
8	84.895	43.465	41.430	58	83.297	40.595	42.702
9	80.917	41.410	39.507	59	82.896	40.406	42.490
10	76.541	39.238	37.303	60	82.484	40.146	42.338
11	75.216	38.335	36.881	61	77.482	37.413	40.069
12	73.723	37.658	36.065	62	75.068	36.140	38.928
13	70.027	35.748	34.279	63	78.471	37.694	40.777
14	67.557	34.837	32.720	64	82.630	39.283	43.347
15	67.412	34.511	32.901	65	75.112	35.818	39.294
16	64.649	33.254	31.395	66	70.195	33.260	36.935
17	63.542	32.415	31.127	67	73.549	34.807	38.742
18	63.813	32.393	31.420	68	68.548	31.988	36.560
19	64.232	32.679	31.553	69	66.219	30.964	35.255
20	66.419	33.746	32.673	70	55.929	25.973	29.956
21	66.129	33.791	32.338	71	52.314	24.222	28.092
22	67.295	34.423	32.872	72	64.593	29.872	34.721
23	68.695	35.099	33.596	73	36.706	16.655	20.051
24	70.934	36.179	34.755	74	44.572	20.067	24.505
25	72.756	37.316	35.440	75	52.831	23.578	29.253
26	76.281	38.985	37.296	76	55.263	23.685	31.578
27	81.427	41.818	39.609	77	51.626	22.051	29.575
28	85.390	43.967	41.423	78	49.293	20.855	28.438
29	90.580	46.457	44.123	79	49.168	20.332	28.836
30	97.942	50.434	47.508	80	46.414	18.744	27.670
31	104.770	54.315	50.455	81	43.055	16.982	26.073
32	112.212	58.009	54.203	82	40.952	15.721	25.231
33	118.712	61.828	56.884	83	36.048	13.677	22.371
34	126.784	66.202	60.582	84	33.093	12.229	20.864
35	130.595	67.780	62.815	85	29.191	10.495	18.696
36	133.790	69.496	64.294	86	26.903	9.380	17.523
37	135.507	70.786	64.721	87	23.121	7.859	15.262
38	133.761	69.905	63.856	88	20.045	6.630	13.415
39	129.918	67.578	62.340	89	16.642	5.378	11.264
40	127.923	66.568	61.355	90	13.980	4.273	9.707
41	124.331	64.763	59.568	91	11.008	3.371	7.637
42	121.464	62.973	58.491	92	8.380	2.295	6.085
43	117.480	60.878	56.602	93	5.765	1.545	4.220
44	115.153	59.326	55.827	94	4.441	1.136	3.305
45	115.744	59.490	56.254	95 i més	11.058	2.708	8.350
46	113.131	58.158	54.973				
47	111.062	56.664	54.398				
48	111.751	56.927	54.824				
49	104.619	52.740	51.879	Total	7.256.929	3.593.930	3.662.999

3.15 Població projectada segons el sexe i l'edat. Catalunya. 2005-2030. Escenari mitjà baix. (9/14)
Any 2013

Edat	Total	Homes	Dones	Edat	Total	Homes	Dones
0	81.534	41.909	39.625	50	104.253	52.502	51.751
1	84.505	43.406	41.099	51	101.686	51.292	50.394
2	87.248	44.789	42.459	52	98.855	49.231	49.624
3	89.608	45.975	43.633	53	98.411	48.932	49.479
4	91.291	46.815	44.476	54	96.654	47.633	49.021
5	92.285	47.306	44.979	55	95.268	47.174	48.094
6	92.439	47.363	45.076	56	92.756	45.691	47.065
7	90.870	46.538	44.332	57	87.441	42.925	44.516
8	88.493	45.300	43.193	58	85.467	41.878	43.589
9	85.317	43.655	41.662	59	82.667	40.177	42.490
10	81.348	41.607	39.741	60	82.226	39.958	42.268
11	76.962	39.427	37.535	61	81.752	39.656	42.096
12	75.632	38.522	37.110	62	76.734	36.911	39.823
13	74.137	37.845	36.292	63	74.279	35.606	38.673
14	70.434	35.928	34.506	64	77.584	37.093	40.491
15	67.967	35.013	32.954	65	81.643	38.620	43.023
16	67.842	34.695	33.147	66	74.149	35.173	38.976
17	65.134	33.465	31.669	67	69.223	32.614	36.609
18	64.111	32.666	31.445	68	72.457	34.083	38.374
19	64.504	32.705	31.799	69	67.439	31.253	36.186
20	65.066	33.074	31.992	70	65.055	30.199	34.856
21	67.391	34.226	33.165	71	54.844	25.269	29.575
22	67.227	34.353	32.874	72	51.207	23.509	27.698
23	68.489	35.050	33.439	73	63.105	28.928	34.177
24	69.929	35.764	34.165	74	35.765	16.072	19.693
25	72.179	36.860	35.319	75	43.311	19.297	24.014
26	73.965	37.986	35.979	76	51.178	22.586	28.592
27	77.422	39.620	37.802	77	53.354	22.569	30.785
28	82.479	42.400	40.079	78	49.601	20.885	28.716
29	86.333	44.487	41.846	79	47.142	19.634	27.508
30	91.415	46.915	44.500	80	46.757	18.999	27.758
31	98.656	50.815	47.841	81	43.877	17.397	26.480
32	105.379	54.628	50.751	82	40.328	15.627	24.701
33	112.710	58.251	54.459	83	38.111	14.350	23.761
34	119.096	61.995	57.101	84	33.180	12.336	20.844
35	127.069	66.310	60.759	85	30.169	10.907	19.262
36	130.790	67.834	62.956	86	26.328	9.253	17.075
37	133.916	69.509	64.407	87	23.934	8.115	15.819
38	135.556	70.755	64.801	88	20.264	6.702	13.562
39	133.757	69.849	63.908	89	17.284	5.567	11.717
40	129.862	67.498	62.364	90	14.120	4.440	9.680
41	127.824	66.465	61.359	91	11.575	3.432	8.143
42	124.188	64.639	59.549	92	8.875	2.656	6.219
43	121.286	62.832	58.454	93	6.583	1.759	4.824
44	117.271	60.726	56.545	94	4.448	1.161	3.287
45	114.914	59.166	55.748	95 i més	11.314	2.748	8.566
46	115.466	59.304	56.162				
47	112.830	57.964	54.866				
48	110.728	56.451	54.277				
49	111.384	56.689	54.695				
Total	7.288.891	3.610.143	3.678.748				

3.15 Població projectada segons el sexe i l'edat. Catalunya. 2005-2030. Escenari mitjà baix. (10/14)
Any 2014

Edat	Total	Homes	Dones	Edat	Total	Homes	Dones
0	79.084	40.650	38.434	50	110.959	56.416	54.543
1	82.107	42.168	39.939	51	103.821	52.228	51.593
2	85.072	43.663	41.409	52	101.226	50.995	50.231
3	87.798	45.039	42.759	53	98.385	48.926	49.459
4	90.140	46.216	43.924	54	97.893	48.590	49.303
5	91.809	47.051	44.758	55	96.105	47.276	48.829
6	92.785	47.532	45.253	56	94.676	46.788	47.888
7	92.929	47.588	45.341	57	92.140	45.285	46.855
8	91.342	46.751	44.591	58	86.816	42.514	44.302
9	88.957	45.510	43.447	59	84.794	41.436	43.358
10	85.780	43.867	41.913	60	81.965	39.712	42.253
11	81.802	41.813	39.989	61	81.469	39.457	42.012
12	77.418	39.632	37.786	62	80.937	39.111	41.826
13	76.074	38.719	37.355	63	75.904	36.354	39.550
14	74.574	38.037	36.537	64	73.410	35.024	38.386
15	70.872	36.116	34.756	65	76.625	36.452	40.173
16	68.434	35.210	33.224	66	80.573	37.906	42.667
17	68.366	34.921	33.445	67	73.103	34.478	38.625
18	65.749	33.731	32.018	68	68.176	31.929	36.247
19	64.858	33.008	31.850	69	71.257	33.289	37.968
20	65.402	33.139	32.263	70	66.237	30.471	35.766
21	66.115	33.597	32.518	71	63.782	29.374	34.408
22	68.573	34.834	33.739	72	53.665	24.515	29.150
23	68.495	35.025	33.470	73	50.003	22.751	27.252
24	69.805	35.767	34.038	74	61.494	27.924	33.570
25	71.246	36.494	34.752	75	34.732	15.447	19.285
26	73.449	37.569	35.880	76	41.950	18.484	23.466
27	75.158	38.658	36.500	77	49.386	21.519	27.867
28	78.511	40.235	38.276	78	51.265	21.371	29.894
29	83.441	42.942	40.499	79	47.446	19.670	27.776
30	87.181	44.956	42.225	80	44.822	18.353	26.469
31	92.126	47.297	44.829	81	44.197	17.635	26.562
32	99.254	51.123	48.131	82	41.099	16.013	25.086
33	105.857	54.857	51.000	83	37.532	14.265	23.267
34	113.076	58.410	54.666	84	35.087	12.941	22.146
35	119.364	62.090	57.274	85	30.256	11.011	19.245
36	127.242	66.350	60.892	86	27.215	9.621	17.594
37	130.883	67.828	63.055	87	23.416	8.003	15.413
38	133.932	69.459	64.473	88	20.981	6.922	14.059
39	135.498	70.664	64.834	89	17.472	5.626	11.846
40	133.652	69.738	63.914	90	14.672	4.596	10.076
41	129.712	67.364	62.348	91	11.688	3.564	8.124
42	127.625	66.312	61.313	92	9.339	2.704	6.635
43	123.960	64.473	59.487	93	6.972	2.039	4.933
44	121.029	62.656	58.373	94	5.079	1.323	3.756
45	116.988	60.541	56.447	95 i més	11.507	2.790	8.717
46	114.610	58.970	55.640				
47	115.123	59.088	56.035				
48	112.463	57.731	54.732				
49	110.340	56.203	54.137				
				Total	7.317.588	3.624.690	3.692.898

3.15 Població projectada segons el sexe i l'edat. Catalunya. 2005-2030. Escenari mitjà baix. (11/14)
Any 2015

Edat	Total	Homes	Dones	Edat	Total	Homes	Dones
0	76.764	39.455	37.309	50	109.876	55.913	53.963
1	79.747	40.948	38.799	51	110.460	56.102	54.358
2	82.763	42.466	40.297	52	103.322	51.909	51.413
3	85.704	43.949	41.755	53	100.704	50.658	50.046
4	88.405	45.314	43.091	54	97.837	48.574	49.263
5	90.727	46.484	44.243	55	97.301	48.210	49.091
6	92.379	47.308	45.071	56	95.475	46.871	48.604
7	93.328	47.781	45.547	57	94.007	46.351	47.656
8	93.464	47.828	45.636	58	91.439	44.834	46.605
9	91.865	46.987	44.878	59	86.105	42.050	44.055
10	89.473	45.743	43.730	60	84.037	40.938	43.099
11	86.291	44.096	42.195	61	81.176	39.198	41.978
12	82.302	42.038	40.264	62	80.616	38.890	41.726
13	77.918	39.854	38.064	63	80.029	38.504	41.525
14	76.565	38.936	37.629	64	74.990	35.743	39.247
15	75.061	38.245	36.816	65	72.464	34.401	38.063
16	71.394	36.341	35.053	66	75.590	35.769	39.821
17	69.012	35.461	33.551	67	79.416	37.148	42.268
18	69.039	35.218	33.821	68	71.962	33.737	38.225
19	66.563	34.106	32.457	69	67.019	31.170	35.849
20	65.837	33.481	32.356	70	69.969	32.453	37.516
21	66.539	33.708	32.831	71	64.920	29.627	35.293
22	67.393	34.265	33.128	72	62.397	28.491	33.906
23	69.937	35.568	34.369	73	52.391	23.719	28.672
24	69.907	35.804	34.103	74	48.699	21.947	26.752
25	71.199	36.550	34.649	75	59.735	26.852	32.883
26	72.590	37.256	35.334	76	33.614	14.784	18.830
27	74.697	38.286	36.411	77	40.451	17.597	22.854
28	76.291	39.308	36.983	78	47.425	20.371	27.054
29	79.497	40.797	38.700	79	49.029	20.125	28.904
30	84.295	43.420	40.875	80	45.101	18.374	26.727
31	87.894	45.349	42.545	81	42.360	17.033	25.327
32	92.723	47.611	45.112	82	41.400	16.234	25.166
33	99.717	51.349	48.368	83	38.251	14.617	23.634
34	106.200	55.004	51.196	84	34.560	12.874	21.686
35	113.319	58.492	54.827	85	32.003	11.554	20.449
36	119.508	62.115	57.393	86	27.288	9.709	17.579
37	127.288	66.311	60.977	87	24.216	8.327	15.889
38	130.856	67.750	63.106	88	20.538	6.833	13.705
39	133.830	69.343	64.487	89	18.096	5.814	12.282
40	135.339	70.520	64.819	90	14.835	4.646	10.189
41	133.435	69.566	63.869	91	12.151	3.699	8.452
42	129.468	67.184	62.284	92	9.433	2.814	6.619
43	127.344	66.113	61.231	93	7.336	2.074	5.262
44	123.650	64.268	59.382	94	5.376	1.534	3.842
45	120.691	62.439	58.252	95 i més	12.118	2.935	9.183
46	116.631	60.317	56.314				
47	114.226	58.732	55.494				
48	114.708	58.830	55.878				
49	112.026	57.459	54.567				
Total	7.343.316	3.637.760	3.705.556				

3.15 Població projectada segons el sexe i l'edat. Catalunya. 2005-2030. Escenari mitjà baix. (12/14)
Any 2020

Edat	Total	Homes	Dones	Edat	Total	Homes	Dones
0	68.840	35.379	33.461	50	118.555	61.102	57.453
1	70.319	36.097	34.222	51	114.412	58.923	55.489
2	72.138	36.992	35.146	52	111.891	57.257	54.634
3	74.289	38.059	36.230	53	112.192	57.228	54.964
4	76.752	39.288	37.464	54	109.380	55.756	53.624
5	79.497	40.664	38.833	55	107.088	54.111	52.977
6	82.402	42.126	40.276	56	107.443	54.137	53.306
7	85.341	43.611	41.730	57	100.280	49.931	50.349
8	88.204	45.061	43.143	58	97.504	48.566	48.938
9	90.843	46.399	44.444	59	94.482	46.390	48.092
10	93.111	47.547	45.564	60	93.710	45.860	47.850
11	94.725	48.358	46.367	61	91.688	44.396	47.292
12	95.662	48.821	46.841	62	89.974	43.695	46.279
13	95.782	48.861	46.921	63	87.202	42.029	45.173
14	94.197	48.022	46.175	64	81.778	39.179	42.599
15	91.833	46.782	45.051	65	79.512	37.929	41.583
16	88.706	45.150	43.556	66	76.504	36.095	40.409
17	84.842	43.140	41.702	67	75.668	35.609	40.059
18	80.619	41.024	39.595	68	74.802	35.053	39.749
19	79.593	40.267	39.326	69	69.740	32.301	37.439
20	78.581	39.837	38.744	70	67.035	30.854	36.181
21	75.552	38.295	37.257	71	69.516	31.816	37.700
22	73.886	37.839	36.047	72	72.578	32.748	39.830
23	74.611	38.038	36.573	73	65.201	29.402	35.799
24	72.751	37.341	35.410	74	60.168	26.846	33.322
25	72.456	37.035	35.421	75	62.194	27.605	34.589
26	73.367	37.457	35.910	76	57.041	24.822	32.219
27	74.196	38.063	36.133	77	54.061	23.452	30.609
28	76.501	39.280	37.221	78	44.619	19.088	25.531
29	76.064	39.309	36.755	79	40.695	17.234	23.461
30	76.823	39.756	37.067	80	48.905	20.535	28.370
31	77.593	40.097	37.496	81	26.805	10.929	15.876
32	79.053	40.729	38.324	82	31.366	12.596	18.770
33	80.002	41.341	38.661	83	35.656	14.075	21.581
34	82.596	42.435	40.161	84	35.566	13.324	22.242
35	86.795	44.667	42.128	85	31.363	11.621	19.742
36	89.854	46.243	43.611	86	28.099	10.232	17.867
37	94.178	48.187	45.991	87	26.101	9.171	16.930
38	100.689	51.629	49.060	88	22.730	7.721	15.009
39	106.736	55.022	51.714	89	19.242	6.322	12.920
40	113.439	58.278	55.161	90	16.587	5.241	11.346
41	119.242	61.688	57.554	91	12.975	4.010	8.965
42	126.645	65.685	60.960	92	10.433	3.123	7.310
43	129.905	66.979	62.926	93	7.921	2.296	5.625
44	132.597	68.437	64.160	94	6.237	1.744	4.493
45	133.860	69.494	64.366	95 i més	14.970	3.828	11.142
46	131.781	68.463	63.318				
47	127.693	66.039	61.654				
48	125.420	64.896	60.524				
49	121.621	62.990	58.631				
				Total	7.434.051	3.683.379	3.750.672

3.15 Població projectada segons el sexe i l'edat. Catalunya. 2005-2030. Escenari mitjà baix. (13/14)
Any 2025

Edat	Total	Homes	Dones	Edat	Total	Homes	Dones
0	69.437	35.687	33.750	50	131.501	68.013	63.488
1	69.537	35.695	33.842	51	129.289	66.890	62.399
2	69.845	35.812	34.033	52	125.103	64.396	60.707
3	70.367	36.041	34.326	53	122.696	63.151	59.545
4	71.136	36.398	34.738	54	118.782	61.151	57.631
5	72.204	36.911	35.293	55	115.582	59.167	56.415
6	73.589	37.588	36.001	56	111.317	56.892	54.425
7	75.303	38.436	36.867	57	108.639	55.119	53.520
8	77.343	39.453	37.890	58	108.685	54.916	53.769
9	79.693	40.630	39.063	59	105.693	53.316	52.377
10	82.326	41.954	40.372	60	103.204	51.541	51.663
11	85.122	43.364	41.758	61	103.252	51.356	51.896
12	87.954	44.796	43.158	62	96.045	47.126	48.919
13	90.717	46.193	44.524	63	93.051	45.592	47.459
14	93.263	47.478	45.785	64	89.842	43.300	46.542
15	95.462	48.580	46.882	65	88.782	42.572	46.210
16	97.050	49.364	47.686	66	86.542	40.973	45.569
17	98.040	49.836	48.204	67	84.577	40.097	44.480
18	98.336	49.951	48.385	68	81.628	38.342	43.286
19	97.089	49.279	47.810	69	76.175	35.490	40.685
20	95.232	48.309	46.923	70	73.675	34.102	39.573
21	92.754	47.045	45.709	71	70.458	32.168	38.290
22	89.622	45.472	44.150	72	69.209	31.437	37.772
23	86.151	43.825	42.326	73	67.890	30.620	37.270
24	85.742	43.484	42.258	74	62.742	27.892	34.850
25	85.169	43.379	41.790	75	59.687	26.293	33.394
26	82.363	42.040	40.323	76	61.211	26.733	34.478
27	80.681	41.640	39.041	77	63.092	27.046	36.046
28	81.170	41.753	39.417	78	55.736	23.763	31.973
29	78.906	40.853	38.053	79	50.498	21.180	29.318
30	78.079	40.250	37.829	80	51.111	21.188	29.923
31	78.378	40.310	38.068	81	45.782	18.473	27.309
32	78.565	40.520	38.045	82	42.124	16.880	25.244
33	80.226	41.328	38.898	83	33.685	13.248	20.437
34	79.186	40.966	38.220	84	29.588	11.470	18.118
35	79.381	41.044	38.337	85	34.134	13.074	21.060
36	79.640	41.052	38.588	86	17.851	6.607	11.244
37	80.635	41.388	39.247	87	19.867	7.171	12.696
38	81.173	41.745	39.428	88	21.296	7.498	13.798
39	83.384	42.615	40.769	89	19.954	6.605	13.349
40	87.218	44.644	42.574	90	16.369	5.325	11.044
41	89.953	46.050	43.903	91	13.463	4.269	9.194
42	93.965	47.840	46.125	92	11.343	3.475	7.868
43	100.155	51.122	49.033	93	8.848	2.620	6.228
44	105.900	54.366	51.534	94	6.694	1.914	4.780
45	112.306	57.480	54.826	95 i més	17.017	4.411	12.606
46	117.832	60.747	57.085				
47	124.939	64.585	60.354				
48	127.969	65.762	62.207				
49	130.441	67.091	63.350				
				Total	7.504.637	3.717.013	3.787.624

3.15 Població projectada segons el sexe i l'edat. Catalunya. 2005-2030. Escenari mitjà baix. (14/14)
Any 2030

Edat	Total	Homes	Dones	Edat	Total	Homes	Dones
0	75.097	38.598	36.499	50	110.385	56.290	54.095
1	74.352	38.172	36.180	51	115.651	59.381	56.270
2	73.726	37.809	35.917	52	122.449	63.007	59.442
3	73.258	37.528	35.730	53	125.243	64.024	61.219
4	72.946	37.329	35.617	54	127.459	65.167	62.292
5	72.797	37.215	35.582	55	128.269	65.901	62.368
6	72.823	37.193	35.630	56	125.868	64.636	61.232
7	73.045	37.273	35.772	57	121.549	62.048	59.501
8	73.476	37.461	36.015	58	118.941	60.660	58.281
9	74.153	37.777	36.376	59	114.863	58.540	56.323
10	75.126	38.246	36.880	60	111.475	56.425	55.050
11	76.413	38.877	37.536	61	107.045	54.032	53.013
12	78.031	39.678	38.353	62	104.141	52.103	52.038
13	79.975	40.645	39.330	63	103.839	51.648	52.191
14	82.232	41.770	40.462	64	100.606	49.870	50.736
15	84.784	43.044	41.740	65	97.887	47.946	49.941
16	87.534	44.417	43.117	66	97.573	47.513	50.060
17	90.396	45.848	44.548	67	90.399	43.336	47.063
18	93.307	47.306	46.001	68	87.210	41.687	45.523
19	96.158	48.740	47.418	69	83.832	39.323	44.509
20	98.831	50.094	48.737	70	82.425	38.384	44.041
21	101.043	51.231	49.812	71	79.878	36.628	43.250
22	102.744	52.130	50.614	72	77.519	35.511	42.008
23	103.748	52.693	51.055	73	74.247	33.597	40.650
24	103.119	52.438	50.681	74	68.681	30.746	37.935
25	101.703	51.796	49.907	75	65.756	29.164	36.592
26	99.446	50.733	48.713	76	62.188	27.114	35.074
27	96.301	49.218	47.083	77	60.277	26.043	34.234
28	92.641	47.508	45.133	78	58.199	24.843	33.356
29	91.820	46.960	44.860	79	52.829	22.096	30.733
30	90.712	46.555	44.157	80	49.216	20.263	28.953
31	87.305	44.859	42.446	81	49.305	19.997	29.308
32	84.989	44.065	40.924	82	49.411	19.578	29.833
33	84.843	43.775	41.068	83	42.298	16.599	25.699
34	81.987	42.490	39.497	84	36.936	14.192	22.744
35	80.609	41.527	39.082	85	35.890	13.578	22.312
36	80.405	41.258	39.147	86	30.727	11.260	19.467
37	80.140	41.177	38.963	87	26.862	9.685	17.177
38	81.386	41.729	39.657	88	20.255	7.113	13.142
39	80.002	41.163	38.839	89	16.672	5.733	10.939
40	79.882	41.068	38.814	90	17.899	6.037	11.862
41	79.858	40.932	38.926	91	8.608	2.783	5.825
42	80.591	41.143	39.448	92	8.684	2.740	5.944
43	80.898	41.395	39.503	93	8.330	2.560	5.770
44	82.881	42.168	40.713	94	6.987	2.009	4.978
45	86.478	44.088	42.390	95 i més	18.079	4.774	13.305
46	89.008	45.402	43.606				
47	92.806	47.093	45.713				
48	98.744	50.239	48.505				
49	104.242	53.336	50.906	Total	7.581.633	3.751.753	3.829.880

3.16 Població projectada segons el sexe i l'edat. Catalunya. 2005-2030. Escenari mitjà alt. (1/14)
Any 2005

Edat	Total	Homes	Dones	Edat	Total	Homes	Dones
0	84.977	43.685	41.292	50	88.633	44.011	44.622
1	81.773	42.016	39.757	51	86.067	42.452	43.615
2	77.723	39.914	37.809	52	86.001	42.488	43.513
3	73.261	37.695	35.566	53	85.937	42.468	43.469
4	71.983	36.813	35.170	54	81.024	39.786	41.238
5	70.537	36.164	34.373	55	78.869	38.696	40.173
6	66.817	34.248	32.569	56	82.929	40.689	42.240
7	64.379	33.361	31.018	57	87.856	42.776	45.080
8	64.298	33.072	31.226	58	80.302	39.321	40.981
9	61.506	31.815	29.691	59	75.475	36.829	38.646
10	60.360	30.967	29.393	60	79.653	38.934	40.719
11	60.511	30.893	29.618	61	74.692	36.114	38.578
12	60.699	31.079	29.620	62	72.699	35.336	37.363
13	62.513	31.965	30.548	63	61.809	29.934	31.875
14	61.646	31.716	29.930	64	58.295	28.234	30.061
15	62.090	31.968	30.122	65	72.810	35.350	37.460
16	62.642	32.175	30.467	66	41.632	19.911	21.721
17	63.991	32.748	31.243	67	51.267	24.419	26.848
18	64.940	33.369	31.571	68	61.712	29.263	32.449
19	67.722	34.573	33.149	69	65.521	30.010	35.511
20	72.347	37.051	35.296	70	62.365	28.618	33.747
21	76.016	38.975	37.041	71	60.849	27.824	33.025
22	81.193	41.396	39.797	72	62.203	28.018	34.185
23	88.838	45.486	43.352	73	60.385	26.802	33.583
24	96.156	49.615	46.541	74	57.814	25.289	32.525
25	104.285	53.672	50.613	75	57.110	24.516	32.594
26	111.552	57.935	53.617	76	52.458	22.421	30.037
27	120.527	62.840	57.687	77	50.571	21.216	29.355
28	125.155	64.895	60.260	78	47.093	19.370	27.723
29	129.148	67.091	62.057	79	46.147	18.564	27.583
30	131.593	68.836	62.757	80	42.523	16.835	25.688
31	130.451	68.326	62.125	81	39.881	15.503	24.378
32	127.106	66.293	60.813	82	36.104	13.811	22.293
33	125.621	65.588	60.033	83	33.285	12.164	21.121
34	122.458	64.032	58.426	84	29.296	10.782	18.514
35	120.008	62.465	57.543	85	25.098	8.311	16.787
36	116.367	60.559	55.808	86	19.849	6.410	13.439
37	114.413	59.192	55.221	87	17.648	5.415	12.233
38	115.440	59.583	55.857	88	14.697	4.437	10.260
39	113.134	58.413	54.721	89	12.627	3.736	8.891
40	111.372	57.064	54.308	90	10.660	3.133	7.527
41	112.444	57.531	54.913	91	9.011	2.466	6.545
42	105.412	53.374	52.038	92	7.101	1.977	5.124
43	103.110	52.319	50.791	93	5.612	1.512	4.100
44	100.514	50.381	50.133	94	4.166	1.091	3.075
45	100.396	50.282	50.114	95 i més	9.903	2.402	7.501
46	98.912	49.150	49.762				
47	97.830	48.900	48.930				
48	95.551	47.572	47.979				
49	90.349	44.879	45.470				
				Total	6.929.705	3.423.575	3.506.130

3.16 Població projectada segons el sexe i l'edat. Catalunya. 2005-2030. Escenari mitjà alt. (2/14)
Any 2006

Edat	Total	Homes	Dones	Edat	Total	Homes	Dones
0	88.785	45.642	43.143	50	90.630	44.998	45.632
1	86.394	44.384	42.010	51	88.873	44.102	44.771
2	83.156	42.695	40.461	52	86.253	42.511	43.742
3	79.059	40.575	38.484	53	86.136	42.516	43.620
4	74.571	38.344	36.227	54	86.023	42.457	43.566
5	73.257	37.444	35.813	55	81.079	39.762	41.317
6	71.770	36.774	34.996	56	78.881	38.635	40.246
7	68.016	34.842	33.174	57	82.889	40.594	42.295
8	65.528	33.934	31.594	58	87.752	42.642	45.110
9	65.422	33.631	31.791	59	80.166	39.166	41.000
10	62.599	32.360	30.239	60	75.319	36.662	38.657
11	61.419	31.492	29.927	61	79.419	38.711	40.708
12	61.545	31.406	30.139	62	74.439	35.879	38.560
13	61.705	31.574	30.131	63	72.382	35.053	37.329
14	63.513	32.455	31.058	64	61.509	29.672	31.837
15	62.643	32.199	30.444	65	57.975	27.963	30.012
16	63.131	32.466	30.665	66	72.300	34.943	37.357
17	63.785	32.718	31.067	67	41.367	19.690	21.677
18	65.305	33.373	31.932	68	50.853	24.096	26.757
19	66.480	34.109	32.371	69	61.093	28.795	32.298
20	69.541	35.465	34.076	70	64.774	29.472	35.302
21	74.472	38.122	36.350	71	61.555	28.043	33.512
22	78.423	40.215	38.208	72	59.955	27.211	32.744
23	83.834	42.782	41.052	73	61.176	27.328	33.848
24	91.657	46.988	44.669	74	59.262	26.076	33.186
25	99.087	51.196	47.891	75	56.599	24.524	32.075
26	107.251	55.296	51.955	76	55.755	23.686	32.069
27	114.502	59.559	54.943	77	51.047	21.564	29.483
28	123.405	64.434	58.971	78	49.015	20.290	28.725
29	127.914	66.421	61.493	79	45.471	18.441	27.030
30	131.767	68.541	63.226	80	44.325	17.548	26.777
31	134.048	70.188	63.860	81	40.638	15.821	24.817
32	132.729	69.574	63.155	82	37.809	14.461	23.348
33	129.205	67.432	61.773	83	34.019	12.787	21.232
34	127.546	66.623	60.923	84	31.072	11.141	19.931
35	124.207	64.963	59.244	85	27.104	9.778	17.326
36	121.607	63.307	58.300	86	23.013	7.457	15.556
37	117.823	61.317	56.506	87	17.987	5.657	12.330
38	115.723	59.871	55.852	88	15.779	4.726	11.053
39	116.624	60.190	56.434	89	12.957	3.824	9.133
40	114.206	58.960	55.246	90	10.973	3.173	7.800
41	112.327	57.550	54.777	91	9.054	2.598	6.456
42	113.291	57.960	55.331	92	7.479	2.014	5.465
43	106.165	53.751	52.414	93	5.766	1.581	4.185
44	103.778	52.654	51.124	94	4.493	1.191	3.302
45	101.106	50.676	50.430	95 i més	10.725	2.618	8.107
46	100.914	50.536	50.378				
47	99.364	49.367	49.997				
48	98.213	49.078	49.135				
49	95.885	47.718	48.167				
				Total	7.047.837	3.485.008	3.562.829

3.16 Població projectada segons el sexe i l'edat. Catalunya. 2005-2030. Escenari mitjà alt. (3/14)
Any 2007

Edat	Total	Homes	Dones	Edat	Total	Homes	Dones
0	91.566	47.074	44.492	50	96.056	47.771	48.285
1	89.984	46.223	43.761	51	90.767	45.031	45.736
2	87.568	44.954	42.614	52	88.967	44.105	44.862
3	84.288	43.248	41.040	53	86.313	42.495	43.818
4	80.166	41.118	39.048	54	86.148	42.466	43.682
5	75.646	38.873	36.773	55	85.985	42.373	43.612
6	74.297	37.954	36.343	56	81.027	39.668	41.359
7	72.781	37.272	35.509	57	78.791	38.524	40.267
8	68.995	35.322	33.673	58	82.737	40.438	42.299
9	66.479	34.401	32.078	59	87.533	42.437	45.096
10	66.346	34.085	32.261	60	79.938	38.955	40.983
11	63.493	32.798	30.695	61	75.072	36.440	38.632
12	62.288	31.914	30.374	62	79.086	38.425	40.661
13	62.401	31.821	30.580	63	74.065	35.568	38.497
14	62.552	31.979	30.573	64	71.968	34.715	37.253
15	64.360	32.855	31.505	65	61.132	29.366	31.766
16	63.525	32.613	30.912	66	57.575	27.645	29.930
17	64.105	32.918	31.187	67	71.693	34.477	37.216
18	64.893	33.236	31.657	68	41.021	19.425	21.596
19	66.616	33.995	32.621	69	50.333	23.707	26.626
20	68.028	34.863	33.165	70	60.374	28.277	32.097
21	71.345	36.364	34.981	71	63.915	28.873	35.042
22	76.507	39.159	37.348	72	60.640	27.417	33.223
23	80.649	41.373	39.276	73	58.960	26.540	32.420
24	86.206	44.036	42.170	74	60.028	26.587	33.441
25	94.118	48.310	45.808	75	58.016	25.291	32.725
26	101.593	52.558	49.035	76	55.268	23.703	31.565
27	109.732	56.646	53.086	77	54.268	22.785	31.483
28	116.919	60.886	56.033	78	49.495	20.637	28.858
29	125.734	65.710	60.024	79	47.342	19.325	28.017
30	130.114	67.623	62.491	80	43.699	17.443	26.256
31	133.828	69.661	64.167	81	42.382	16.499	25.883
32	135.960	71.222	64.738	82	38.555	14.772	23.783
33	134.480	70.512	63.968	83	35.656	13.398	22.258
34	130.799	68.275	62.524	84	31.780	11.724	20.056
35	128.996	67.379	61.617	85	28.780	10.114	18.666
36	125.522	65.640	59.882	86	24.851	8.779	16.072
37	122.788	63.909	58.879	87	20.865	6.587	14.278
38	118.888	61.856	57.032	88	16.096	4.940	11.156
39	116.678	60.349	56.329	89	13.918	4.066	9.852
40	117.471	60.613	56.858	90	11.258	3.242	8.016
41	114.955	59.326	55.629	91	9.324	2.629	6.695
42	112.985	57.867	55.118	92	7.514	2.118	5.396
43	113.876	58.239	55.637	93	6.064	1.603	4.461
44	106.680	53.997	52.683	94	4.612	1.241	3.371
45	104.228	52.865	51.363	95 i més	11.587	2.847	8.740
46	101.489	50.851	50.638				
47	101.238	50.678	50.560				
48	99.632	49.479	50.153				
49	98.423	49.157	49.266				
				Total	7.153.664	3.539.524	3.614.140

3.16 Població projectada segons el sexe i l'edat. Catalunya. 2005-2030. Escenari mitjà alt. (4/14)
Any 2008

Edat	Total	Homes	Dones	Edat	Total	Homes	Dones
0	92.353	47.479	44.874	50	98.500	49.158	49.342
1	92.567	47.550	45.017	51	96.099	47.747	48.352
2	90.957	46.693	44.264	52	90.787	44.994	45.793
3	88.513	45.411	43.102	53	88.953	44.047	44.906
4	85.208	43.694	41.514	54	86.258	42.408	43.850
5	81.051	41.545	39.506	55	86.056	42.353	43.703
6	76.521	39.296	37.225	56	85.855	42.238	43.617
7	75.138	38.365	36.773	57	80.869	39.516	41.353
8	73.598	37.671	35.927	58	78.613	38.356	40.257
9	69.786	35.707	34.079	59	82.495	40.232	42.263
10	67.246	34.775	32.471	60	87.226	42.176	45.050
11	67.087	34.442	32.645	61	79.627	38.695	40.932
12	64.213	33.143	31.070	62	74.725	36.154	38.571
13	62.993	32.252	30.741	63	78.653	38.076	40.577
14	63.101	32.153	30.948	64	73.614	35.213	38.401
15	63.257	32.309	30.948	65	71.482	34.337	37.145
16	65.104	33.197	31.907	66	60.675	29.016	31.659
17	64.330	32.986	31.344	67	57.095	27.281	29.814
18	65.032	33.348	31.684	68	71.004	33.973	37.031
19	65.983	33.752	32.231	69	40.605	19.113	21.492
20	67.902	34.614	33.288	70	49.751	23.288	26.463
21	69.514	35.597	33.917	71	59.557	27.699	31.858
22	73.025	37.214	35.811	72	62.959	28.226	34.733
23	78.349	40.115	38.234	73	59.632	26.748	32.884
24	82.605	42.405	40.200	74	57.865	25.831	32.034
25	88.225	45.117	43.108	75	58.773	25.794	32.979
26	96.167	49.420	46.747	76	56.653	24.451	32.202
27	103.612	53.656	49.956	77	53.793	22.809	30.984
28	111.714	57.725	53.989	78	52.622	21.805	30.817
29	118.809	61.913	56.896	79	47.811	19.659	28.152
30	127.528	66.680	60.848	80	45.514	18.294	27.220
31	131.795	68.527	63.268	81	41.815	16.423	25.392
32	135.374	70.485	64.889	82	40.243	15.420	24.823
33	137.378	71.965	65.413	83	36.392	13.703	22.689
34	135.767	71.179	64.588	84	33.343	12.301	21.042
35	131.961	68.869	63.092	85	29.455	10.653	18.802
36	130.031	67.898	62.133	86	26.420	9.089	17.331
37	126.455	66.104	60.351	87	22.531	7.761	14.770
38	123.615	64.314	59.301	88	18.683	5.748	12.935
39	119.612	62.206	57.406	89	14.197	4.249	9.948
40	117.318	60.655	56.663	90	12.100	3.447	8.653
41	118.027	60.867	57.160	91	9.571	2.684	6.887
42	115.441	59.550	55.891	92	7.735	2.138	5.597
43	113.405	58.055	55.350	93	6.087	1.684	4.403
44	114.223	58.393	55.830	94	4.847	1.255	3.592
45	106.978	54.127	52.851	95 i més	12.301	3.035	9.266
46	104.469	52.963	51.506				
47	101.694	50.932	50.762				
48	101.395	50.728	50.667				
49	99.747	49.504	50.243				
				Total	7.246.014	3.586.822	3.659.192

3.16 Població projectada segons el sexe i l'edat. Catalunya. 2005-2030. Escenari mitjà alt. (5/14)
Any 2009

Edat	Total	Homes	Dones	Edat	Total	Homes	Dones
0	92.131	47.365	44.766	50	99.763	49.469	50.294
1	93.209	47.884	45.325	51	98.481	49.101	49.380
2	93.403	47.951	45.452	52	96.043	47.668	48.375
3	91.774	47.084	44.690	53	90.706	44.899	45.807
4	89.296	45.787	43.509	54	88.837	43.924	44.913
5	85.976	44.065	41.911	55	86.114	42.272	43.842
6	81.789	41.902	39.887	56	85.884	42.195	43.689
7	77.237	39.641	37.596	57	85.645	42.054	43.591
8	75.838	38.699	37.139	58	80.649	39.325	41.324
9	74.277	38.000	36.277	59	78.352	38.139	40.213
10	70.443	36.024	34.419	60	82.180	39.968	42.212
11	67.887	35.081	32.806	61	86.840	41.873	44.967
12	67.713	34.741	32.972	62	79.229	38.379	40.850
13	64.833	33.437	31.396	63	74.303	35.823	38.480
14	63.598	32.535	31.063	64	78.145	37.685	40.460
15	63.707	32.428	31.279	65	73.094	34.817	38.277
16	63.890	32.597	31.293	66	70.913	33.913	37.000
17	65.805	33.516	32.289	67	60.149	28.625	31.524
18	65.140	33.354	31.786	68	56.540	26.878	29.662
19	65.975	33.784	32.191	69	70.216	33.403	36.813
20	67.094	34.284	32.810	70	40.127	18.769	21.358
21	69.178	35.241	33.937	71	49.078	22.814	26.264
22	70.951	36.324	34.627	72	58.661	27.082	31.579
23	74.589	38.022	36.567	73	61.918	27.541	34.377
24	80.014	40.986	39.028	74	58.526	26.036	32.490
25	84.326	43.324	41.002	75	56.660	25.069	31.591
26	89.956	46.046	43.910	76	57.407	24.947	32.460
27	97.875	50.338	47.537	77	55.158	23.537	31.621
28	105.277	54.556	50.721	78	52.187	21.846	30.341
29	113.306	58.586	54.720	79	50.869	20.796	30.073
30	120.320	62.728	57.592	80	45.991	18.627	27.364
31	128.941	67.436	61.505	81	43.579	17.239	26.340
32	133.090	69.210	63.880	82	39.732	15.363	24.369
33	136.563	71.101	65.462	83	38.027	14.322	23.705
34	138.447	72.514	65.933	84	34.068	12.595	21.473
35	136.725	71.660	65.065	85	30.936	11.186	19.750
36	132.805	69.285	63.520	86	27.065	9.588	17.477
37	130.783	68.263	62.520	87	23.990	8.047	15.943
38	127.111	66.412	60.699	88	20.174	6.777	13.397
39	124.192	64.582	59.610	89	16.490	4.948	11.542
40	120.108	62.432	57.676	90	12.351	3.603	8.748
41	117.747	60.847	56.900	91	10.284	2.851	7.433
42	118.385	61.022	57.363	92	7.944	2.184	5.760
43	115.739	59.674	56.065	93	6.267	1.700	4.567
44	113.650	58.153	55.497	94	4.858	1.313	3.545
45	114.423	58.462	55.961	95 i més	13.027	3.183	9.844
46	107.136	54.180	52.956				
47	104.593	52.994	51.599				
48	101.776	50.941	50.835				
49	101.438	50.713	50.725				
				Total	7.327.916	3.628.564	3.699.352

3.16 Població projectada segons el sexe i l'edat. Catalunya. 2005-2030. Escenari mitjà alt. (6/14)
Any 2010

Edat	Total	Homes	Dones	Edat	Total	Homes	Dones
0	91.107	46.838	44.269	50	101.408	50.652	50.756
1	92.910	47.729	45.181	51	99.702	49.393	50.309
2	93.973	48.244	45.729	52	98.390	48.999	49.391
3	94.146	48.303	45.843	53	95.932	47.554	48.378
4	92.491	47.426	45.065	54	90.564	44.762	45.802
5	90.002	46.124	43.878	55	88.660	43.768	44.892
6	86.648	44.384	42.264	56	85.923	42.105	43.818
7	82.441	42.213	40.228	57	85.651	42.002	43.649
8	77.879	39.950	37.929	58	85.382	41.836	43.546
9	76.462	39.001	37.461	59	80.368	39.099	41.269
10	74.883	38.290	36.593	60	78.047	37.894	40.153
11	71.026	36.301	34.725	61	81.812	39.683	42.129
12	68.461	35.352	33.109	62	86.392	41.528	44.864
13	68.276	35.003	33.273	63	78.771	38.024	40.747
14	65.385	33.690	31.695	64	73.816	35.451	38.365
15	64.156	32.787	31.369	65	77.584	37.257	40.327
16	64.301	32.698	31.603	66	72.515	34.392	38.123
17	64.537	32.887	31.650	67	70.288	33.456	36.832
18	66.541	33.850	32.691	68	59.562	28.203	31.359
19	65.999	33.750	32.249	69	55.928	26.436	29.492
20	66.987	34.269	32.718	70	69.367	32.798	36.569
21	68.262	34.852	33.410	71	39.596	18.399	21.197
22	70.492	35.902	34.590	72	48.348	22.314	26.034
23	72.374	37.055	35.319	73	57.692	26.432	31.260
24	76.095	38.809	37.286	74	60.790	26.821	33.969
25	81.564	41.808	39.756	75	57.329	25.283	32.046
26	85.876	44.151	41.725	76	55.354	24.258	31.096
27	91.490	46.872	44.618	77	55.919	24.038	31.881
28	99.368	51.143	48.225	78	53.544	22.568	30.976
29	106.696	55.322	51.374	79	50.475	20.853	29.622
30	114.646	59.302	55.344	80	48.974	19.723	29.251
31	121.570	63.390	58.180	81	44.072	17.574	26.498
32	130.098	68.040	62.058	82	41.452	16.152	25.300
33	134.142	69.750	64.392	83	37.583	14.288	23.295
34	137.510	71.575	65.935	84	35.631	13.177	22.454
35	139.289	72.927	66.362	85	31.649	11.476	20.173
36	137.468	72.019	65.449	86	28.465	10.086	18.379
37	133.455	69.588	63.867	87	24.601	8.500	16.101
38	131.347	68.522	62.825	88	21.514	7.036	14.478
39	127.594	66.630	60.964	89	17.812	5.840	11.972
40	124.603	64.762	59.841	90	14.357	4.198	10.159
41	120.456	62.580	57.876	91	10.509	2.985	7.524
42	118.030	60.958	57.072	92	8.544	2.319	6.225
43	118.623	61.113	57.510	93	6.439	1.731	4.708
44	115.927	59.739	56.188	94	5.006	1.326	3.680
45	113.796	58.196	55.600	95 i més	13.580	3.333	10.247
46	114.520	58.480	56.040				
47	107.210	54.185	53.025				
48	104.623	52.974	51.649				
49	101.785	50.907	50.878				
				Total	7.402.817	3.666.642	3.736.175

3.16 Població projectada segons el sexe i l'edat. Catalunya. 2005-2030. Escenari mitjà alt. (7/14)
Any 2011

Edat	Total	Homes	Dones	Edat	Total	Homes	Dones
0	89.355	45.938	43.417	50	101.722	50.832	50.890
1	91.874	47.199	44.675	51	101.317	50.561	50.756
2	93.665	48.087	45.578	52	99.589	49.282	50.307
3	94.710	48.593	46.117	53	98.242	48.865	49.377
4	94.869	48.648	46.221	54	95.750	47.398	48.352
5	93.192	47.759	45.433	55	90.367	44.597	45.770
6	90.683	46.450	44.233	56	88.442	43.586	44.856
7	87.299	44.697	42.602	57	85.681	41.904	43.777
8	83.075	42.516	40.559	58	85.372	41.779	43.593
9	78.493	40.241	38.252	59	85.065	41.587	43.478
10	77.058	39.284	37.774	60	80.040	38.841	41.199
11	75.467	38.565	36.902	61	77.682	37.613	40.069
12	71.596	36.570	35.026	62	81.379	39.350	42.029
13	69.014	35.610	33.404	63	85.881	41.139	44.742
14	68.828	35.259	33.569	64	78.242	37.629	40.613
15	65.939	33.944	31.995	65	73.281	35.054	38.227
16	64.732	33.046	31.686	66	76.961	36.804	40.157
17	64.925	32.976	31.949	67	71.874	33.928	37.946
18	65.261	33.216	32.045	68	69.605	32.969	36.636
19	67.395	34.247	33.148	69	58.916	27.744	31.172
20	66.994	34.228	32.766	70	55.261	25.966	29.295
21	68.136	34.835	33.301	71	68.435	32.151	36.284
22	69.544	35.499	34.045	72	39.018	18.004	21.014
23	71.875	36.617	35.258	73	47.556	21.785	25.771
24	73.834	37.825	36.009	74	56.642	25.749	30.893
25	77.583	39.603	37.980	75	59.561	26.052	33.509
26	83.058	42.616	40.442	76	56.045	24.486	31.559
27	87.334	44.942	42.392	77	53.947	23.394	30.553
28	92.894	47.632	45.262	78	54.298	23.064	31.234
29	100.704	51.867	48.837	79	51.814	21.563	30.251
30	107.952	55.997	51.955	80	48.632	19.807	28.825
31	115.808	59.920	55.888	81	46.980	18.635	28.345
32	122.642	63.953	58.689	82	41.959	16.486	25.473
33	131.072	68.541	62.531	83	39.249	15.043	24.206
34	135.016	70.187	64.829	84	35.264	13.176	22.088
35	138.287	71.956	66.331	85	33.161	12.038	21.123
36	139.974	73.253	66.721	86	29.176	10.375	18.801
37	138.057	72.291	65.766	87	25.926	8.964	16.962
38	133.963	69.819	64.144	88	22.114	7.461	14.653
39	131.779	68.710	63.069	89	19.057	6.087	12.970
40	127.958	66.783	61.175	90	15.542	4.975	10.567
41	124.900	64.877	60.023	91	12.252	3.487	8.765
42	120.696	62.668	58.028	92	8.762	2.436	6.326
43	118.227	61.027	57.200	93	6.955	1.850	5.105
44	118.766	61.156	57.610	94	5.164	1.356	3.808
45	116.029	59.758	56.271	95 i més	14.170	3.468	10.702
46	113.860	58.198	55.662				
47	114.545	58.457	56.088				
48	107.207	54.146	53.061				
49	104.597	52.920	51.677				
				Total	7.473.069	3.702.446	3.770.623

3.16 Població projectada segons el sexe i l'edat. Catalunya. 2005-2030. Escenari mitjà alt. (8/14)
Any 2012

Edat	Total	Homes	Dones	Edat	Total	Homes	Dones
0	87.240	44.851	42.389	50	104.515	52.837	51.678
1	90.158	46.315	43.843	51	101.618	50.734	50.884
2	92.662	47.569	45.093	52	101.179	50.437	50.742
3	94.445	48.458	45.987	53	99.415	49.137	50.278
4	95.461	48.951	46.510	54	98.038	48.699	49.339
5	95.596	48.993	46.603	55	95.521	47.211	48.310
6	93.903	48.100	45.803	56	90.118	44.399	45.719
7	91.360	46.774	44.586	57	88.162	43.366	44.796
8	87.968	45.014	42.954	58	85.382	41.673	43.709
9	83.716	42.825	40.891	59	85.040	41.523	43.517
10	79.132	40.549	38.583	60	84.694	41.305	43.389
11	77.671	39.576	38.095	61	79.648	38.548	41.100
12	76.065	38.845	37.220	62	77.264	37.298	39.966
13	72.182	36.844	35.338	63	80.887	38.978	41.909
14	69.588	35.876	33.712	64	85.305	40.709	44.596
15	69.408	35.524	33.884	65	77.667	37.207	40.460
16	66.534	34.210	32.324	66	72.683	34.622	38.061
17	65.394	33.344	32.050	67	76.275	36.314	39.961
18	65.671	33.317	32.354	68	71.174	33.441	37.733
19	66.136	33.622	32.514	69	68.844	32.432	36.412
20	68.420	34.738	33.682	70	58.215	27.253	30.962
21	68.173	34.810	33.363	71	54.520	25.457	29.063
22	69.445	35.501	33.944	72	67.424	31.463	35.961
23	70.962	36.243	34.719	73	38.375	17.580	20.795
24	73.358	37.408	35.950	74	46.704	21.232	25.472
25	75.334	38.635	36.699	75	55.507	25.032	30.475
26	79.079	40.420	38.659	76	58.245	25.246	32.999
27	84.515	43.415	41.100	77	54.633	23.622	31.011
28	88.721	45.703	43.018	78	52.413	22.466	29.947
29	94.199	48.344	45.855	79	52.581	22.061	30.520
30	101.920	52.523	49.397	80	49.954	20.502	29.452
31	109.076	56.597	52.479	81	46.678	18.737	27.941
32	116.832	60.458	56.374	82	44.774	17.512	27.262
33	123.560	64.423	59.137	83	39.777	15.390	24.387
34	131.904	68.956	62.948	84	36.881	13.904	22.977
35	135.746	70.541	65.205	85	32.866	12.062	20.804
36	138.920	72.253	66.667	86	30.625	10.906	19.719
37	140.523	73.504	67.019	87	26.626	9.245	17.381
38	138.517	72.490	66.027	88	23.355	7.892	15.463
39	134.348	69.981	64.367	89	19.631	6.476	13.155
40	132.102	68.840	63.262	90	16.682	5.207	11.475
41	128.211	66.876	61.335	91	13.305	4.159	9.146
42	125.099	64.945	60.154	92	10.258	2.867	7.391
43	120.855	62.714	58.141	93	7.164	1.954	5.210
44	118.329	61.047	57.282	94	5.604	1.460	4.144
45	118.836	61.157	57.679	95 i més	14.824	3.624	11.200
46	116.064	59.742	56.322				
47	113.861	58.164	55.697				
48	114.510	58.400	56.110				
49	107.149	54.077	53.072				
				Total	7.539.908	3.736.641	3.803.267

3.16 Població projectada segons el sexe i l'edat. Catalunya. 2005-2030. Escenari mitjà alt. (9/14)
Any 2013

Edat	Total	Homes	Dones	Edat	Total	Homes	Dones
0	84.937	43.663	41.274	50	107.037	53.981	53.056
1	88.095	45.248	42.847	51	104.376	52.722	51.654
2	91.005	46.716	44.289	52	101.452	50.598	50.854
3	93.495	47.965	45.530	53	100.986	50.283	50.703
4	95.251	48.838	46.413	54	99.191	48.960	50.231
5	96.251	49.327	46.924	55	97.786	48.502	49.284
6	96.359	49.360	46.999	56	95.234	46.994	48.240
7	94.642	48.455	46.187	57	89.821	44.170	45.651
8	92.079	47.120	44.959	58	87.843	43.129	44.714
9	88.659	45.348	43.311	59	85.033	41.413	43.620
10	84.379	43.141	41.238	60	84.656	41.238	43.418
11	79.783	40.857	38.926	61	84.265	40.983	43.282
12	78.316	39.881	38.435	62	79.203	38.218	40.985
13	76.697	39.145	37.552	63	76.779	36.942	39.837
14	72.798	37.127	35.671	64	80.328	38.573	41.755
15	70.201	36.154	34.047	65	84.666	40.251	44.415
16	70.048	35.809	34.239	66	77.030	36.752	40.278
17	67.232	34.525	32.707	67	72.030	34.161	37.869
18	66.179	33.701	32.478	68	75.520	35.789	39.731
19	66.603	33.750	32.853	69	70.395	32.897	37.498
20	67.213	34.141	33.072	70	68.019	31.864	36.155
21	69.669	35.364	34.305	71	57.428	26.723	30.705
22	69.552	35.521	34.031	72	53.709	24.916	28.793
23	70.928	36.287	34.641	73	66.343	30.747	35.596
24	72.501	37.070	35.431	74	37.681	17.133	20.548
25	74.923	38.260	36.663	75	45.767	20.645	25.122
26	76.868	39.484	37.384	76	54.280	24.269	30.011
27	80.554	41.238	39.316	77	56.812	24.380	32.432
28	85.921	44.197	41.724	78	53.106	22.708	30.398
29	90.025	46.425	43.600	79	50.780	21.515	29.265
30	95.400	49.002	46.398	80	50.722	21.000	29.722
31	103.020	53.118	49.902	81	47.987	19.417	28.570
32	110.064	57.119	52.945	82	44.527	17.633	26.894
33	117.734	60.922	56.812	83	42.497	16.374	26.123
34	124.351	64.818	59.533	84	37.423	14.250	23.173
35	132.597	69.290	63.307	85	34.423	12.759	21.664
36	136.351	70.820	65.531	86	30.406	10.962	19.444
37	139.440	72.481	66.959	87	28.001	9.752	18.249
38	140.955	73.683	67.272	88	24.048	8.173	15.875
39	138.876	72.633	66.243	89	20.788	6.879	13.909
40	134.636	70.089	64.547	90	17.226	5.560	11.666
41	132.321	68.913	63.408	91	14.335	4.371	9.964
42	128.379	66.925	61.454	92	11.177	3.436	7.741
43	125.217	64.972	60.245	93	8.418	2.309	6.109
44	120.926	62.719	58.207	94	5.791	1.549	4.242
45	118.373	61.039	57.334	95 i més	15.732	3.841	11.891
46	118.836	61.123	57.713				
47	116.034	59.695	56.339				
48	113.790	58.092	55.698				
49	114.411	58.310	56.101				
				Total	7.603.931	3.769.601	3.834.330

**3.16 Població projectada segons el sexe i l'edat. Catalunya. 2005-2030. Escenari mitjà alt. (10/14)
Any 2014**

Edat	Total	Homes	Dones	Edat	Total	Homes	Dones
0	82.607	42.464	40.143	50	114.260	58.188	56.072
1	85.861	44.097	41.764	51	106.867	53.847	53.020
2	89.006	45.680	43.326	52	104.186	52.574	51.612
3	91.891	47.133	44.758	53	101.237	50.435	50.802
4	94.357	48.373	45.984	54	100.739	50.097	50.642
5	96.092	49.238	46.854	55	98.912	48.751	50.161
6	97.068	49.717	47.351	56	97.474	48.265	49.209
7	97.154	49.742	47.412	57	94.905	46.745	48.160
8	95.411	48.825	46.586	58	89.475	43.915	45.560
9	92.823	47.477	45.346	59	87.461	42.847	44.614
10	89.382	45.693	43.689	60	84.626	41.112	43.514
11	85.084	43.476	41.608	61	84.205	40.908	43.297
12	80.482	41.189	39.293	62	83.776	40.630	43.146
13	78.989	40.192	38.797	63	78.688	37.846	40.842
14	77.354	39.443	37.911	64	76.230	36.551	39.679
15	73.461	37.429	36.032	65	79.710	38.132	41.578
16	70.892	36.465	34.427	66	83.964	39.759	44.205
17	70.800	36.148	34.652	67	76.320	36.257	40.063
18	68.071	34.906	33.165	68	71.310	33.670	37.640
19	67.164	34.163	33.001	69	74.689	35.213	39.476
20	67.746	34.304	33.442	70	69.553	32.326	37.227
21	68.524	34.805	33.719	71	67.110	31.252	35.858
22	71.128	36.120	35.008	72	56.584	26.163	30.421
23	71.109	36.351	34.758	73	52.845	24.350	28.495
24	72.547	37.164	35.383	74	65.166	29.991	35.175
25	74.122	37.967	36.155	75	36.925	16.660	20.265
26	76.505	39.144	37.361	76	44.762	20.021	24.741
27	78.383	40.333	38.050	77	52.951	23.450	29.501
28	81.980	42.038	39.942	78	55.252	23.456	31.796
29	87.232	44.927	42.305	79	51.483	21.765	29.718
30	91.224	47.086	44.138	80	49.013	20.502	28.511
31	96.476	49.583	46.893	81	48.761	19.918	28.843
32	103.992	53.631	50.361	82	45.814	18.304	27.510
33	110.930	57.564	53.366	83	42.302	16.514	25.788
34	118.481	61.289	57.192	84	40.034	15.192	24.842
35	125.007	65.131	59.876	85	34.975	13.106	21.869
36	133.166	69.547	63.619	86	31.895	11.623	20.272
37	136.828	71.025	65.803	87	27.858	9.831	18.027
38	139.835	72.647	67.188	88	25.342	8.645	16.697
39	141.273	73.805	67.468	89	21.456	7.148	14.308
40	139.123	72.720	66.403	90	18.297	5.931	12.366
41	134.818	70.141	64.677	91	14.841	4.691	10.150
42	132.444	68.937	63.507	92	12.073	3.623	8.450
43	128.462	66.932	61.530	93	9.196	2.780	6.416
44	125.260	64.964	60.296	94	6.832	1.843	4.989
45	120.935	62.695	58.240	95 i més	16.634	4.102	12.532
46	118.345	60.996	57.349				
47	118.773	61.063	57.710				
48	115.936	59.613	56.323				
49	113.676	57.994	55.682	Total	7.665.197	3.801.295	3.863.902

3.16 Població projectada segons el sexe i l'edat. Catalunya. 2005-2030. Escenari mitjà alt. (11/14)
Any 2015

Edat	Total	Homes	Dones	Edat	Total	Homes	Dones
0	80.407	41.331	39.076	50	113.492	57.864	55.628
1	83.607	42.932	40.675	51	114.048	58.036	56.012
2	86.838	44.559	42.279	52	106.642	53.685	52.957
3	89.966	46.135	43.831	53	103.929	52.388	51.541
4	92.832	47.577	45.255	54	100.956	50.227	50.729
5	95.276	48.811	46.465	55	100.423	49.867	50.556
6	96.978	49.661	47.317	56	98.565	48.498	50.067
7	97.933	50.131	47.802	57	97.098	47.995	49.103
8	97.995	50.141	47.854	58	94.504	46.457	48.047
9	96.229	49.212	47.017	59	89.058	43.618	45.440
10	93.616	47.855	45.761	60	87.012	42.525	44.487
11	90.148	46.055	44.093	61	84.152	40.780	43.372
12	85.827	43.826	42.001	62	83.689	40.542	43.147
13	81.207	41.526	39.681	63	83.207	40.226	42.981
14	79.716	40.528	39.188	64	78.095	37.431	40.664
15	78.077	39.772	38.305	65	75.612	36.119	39.493
16	74.201	37.760	36.441	66	79.019	37.653	41.366
17	71.687	36.824	34.863	67	83.184	39.222	43.962
18	71.708	36.564	35.144	68	75.544	35.728	39.816
19	69.133	35.407	33.726	69	70.504	33.117	37.387
20	68.385	34.760	33.625	70	73.786	34.602	39.184
21	69.143	35.014	34.129	71	68.620	31.704	36.916
22	70.076	35.616	34.460	72	66.123	30.599	35.524
23	72.783	37.010	35.773	73	55.668	25.566	30.102
24	72.825	37.295	35.530	74	51.901	23.752	28.149
25	74.256	38.123	36.133	75	63.886	29.187	34.699
26	75.782	38.908	36.874	76	36.102	16.153	19.949
27	78.087	40.042	38.045	77	43.665	19.350	24.315
28	79.840	41.163	38.677	78	51.489	22.570	28.919
29	83.306	42.786	40.520	79	53.589	22.496	31.093
30	88.432	45.595	42.837	80	49.725	20.765	28.960
31	92.279	47.668	44.611	81	47.142	19.467	27.675
32	97.404	50.078	47.326	82	46.586	18.799	27.787
33	104.801	54.046	50.755	83	43.567	17.169	26.398
34	111.633	57.909	53.724	84	39.890	15.348	24.542
35	119.089	61.573	57.516	85	37.465	13.996	23.469
36	125.522	65.353	60.169	86	32.447	11.960	20.487
37	133.591	69.719	63.872	87	29.267	10.454	18.813
38	137.172	71.155	66.017	88	25.262	8.748	16.514
39	140.104	72.732	67.372	89	22.667	7.589	15.078
40	141.469	73.856	67.613	90	18.927	6.184	12.743
41	139.254	72.744	66.510	91	15.814	5.024	10.790
42	134.895	70.136	64.759	92	12.547	3.909	8.638
43	132.483	68.920	63.563	93	9.980	2.950	7.030
44	128.454	66.893	61.561	94	7.485	2.227	5.258
45	125.215	64.907	60.308	95 i més	18.222	4.552	13.670
46	120.859	62.627	58.232				
47	118.246	60.917	57.329				
48	118.642	60.964	57.678				
49	115.781	59.495	56.286				
				Total	7.723.744	3.831.709	3.892.035

3.16 Població projectada segons el sexe i l'edat. Catalunya. 2005-2030. Escenari mitjà alt. (12/14)
Any 2020

Edat	Total	Homes	Dones	Edat	Total	Homes	Dones
0	72.973	37.510	35.463	50	124.608	64.432	60.176
1	74.632	38.317	36.315	51	120.131	62.076	58.055
2	76.645	39.309	37.336	52	117.388	60.279	57.109
3	79.003	40.481	38.522	53	117.635	60.221	57.414
4	81.683	41.820	39.863	54	114.643	58.658	55.985
5	84.653	43.311	41.342	55	112.222	56.929	55.293
6	87.782	44.888	42.894	56	112.605	56.974	55.631
7	90.936	46.484	44.452	57	105.123	52.574	52.549
8	93.993	48.034	45.959	58	102.271	51.179	51.092
9	96.789	49.453	47.336	59	99.179	48.945	50.234
10	99.175	50.662	48.513	60	98.477	48.463	50.014
11	100.832	51.495	49.337	61	96.479	47.006	49.473
12	101.739	51.939	49.800	62	94.832	46.374	48.458
13	101.762	51.924	49.838	63	92.075	44.726	47.349
14	99.959	50.966	48.993	64	86.522	41.820	44.702
15	97.334	49.583	47.751	65	84.304	40.614	43.690
16	93.882	47.775	46.107	66	81.295	38.781	42.514
17	89.646	45.567	44.079	67	80.608	38.397	42.211
18	85.189	43.335	41.854	68	79.897	37.941	41.956
19	84.045	42.508	41.537	69	74.710	35.117	39.593
20	82.932	42.037	40.895	70	72.048	33.702	38.346
21	79.697	40.396	39.301	71	74.995	34.939	40.056
22	77.922	39.914	38.008	72	78.615	36.175	42.440
23	78.697	40.132	38.565	73	70.963	32.694	38.269
24	76.739	39.406	37.333	74	65.822	30.067	35.755
25	76.458	39.101	37.357	75	68.435	31.162	37.273
26	77.472	39.576	37.896	76	63.153	28.267	34.886
27	78.414	40.256	38.158	77	60.299	26.973	33.326
28	80.942	41.596	39.346	78	50.184	22.205	27.979
29	80.553	41.671	38.882	79	46.208	20.302	25.906
30	81.442	42.195	39.247	80	56.145	24.539	31.606
31	82.346	42.609	39.737	81	31.154	13.277	17.877
32	83.987	43.335	40.652	82	36.995	15.577	21.418
33	85.072	44.036	41.036	83	42.738	17.752	24.986
34	87.909	45.251	42.658	84	43.379	17.185	26.194
35	92.457	47.684	44.773	85	39.052	15.357	23.695
36	95.762	49.401	46.361	86	35.780	13.881	21.899
37	100.396	51.499	48.897	87	34.053	12.822	21.231
38	107.353	55.195	52.158	88	30.454	11.145	19.309
39	113.773	58.817	54.956	89	26.535	9.443	17.092
40	120.854	62.269	58.585	90	23.578	8.119	15.459
41	126.932	65.864	61.068	91	19.094	6.472	12.622
42	134.675	70.063	64.612	92	15.940	5.261	10.679
43	137.950	71.345	66.605	93	12.597	4.049	8.548
44	140.602	72.793	67.809	94	10.320	3.217	7.103
45	141.719	73.802	67.917	95 i més	28.104	8.000	20.104
46	139.290	72.589	66.701				
47	134.749	69.906	64.843				
48	132.160	68.600	63.560				
49	127.983	66.498	61.485				
				Total	7.981.533	3.967.285	4.014.248

3.16 Població projectada segons el sexe i l'edat. Catalunya. 2005-2030. Escenari mitjà alt. (13/14)
Any 2025

Edat	Total	Homes	Dones	Edat	Total	Homes	Dones
0	74.469	38.281	36.188	50	141.095	73.319	67.776
1	74.633	38.320	36.313	51	138.527	72.017	66.510
2	75.017	38.474	36.543	52	133.863	69.252	64.611
3	75.631	38.749	36.882	53	131.142	67.852	63.290
4	76.513	39.164	37.349	54	126.841	65.658	61.183
5	77.715	39.746	37.969	55	123.336	63.500	59.836
6	79.257	40.504	38.753	56	118.734	61.052	57.682
7	81.149	41.445	39.704	57	115.858	59.161	56.697
8	83.390	42.566	40.824	58	115.931	58.979	56.952
9	85.957	43.857	42.100	59	112.802	57.320	55.482
10	88.820	45.300	43.520	60	110.241	55.497	54.744
11	91.847	46.829	45.018	61	110.431	55.409	55.022
12	94.908	48.378	46.530	62	102.875	50.971	51.904
13	97.881	49.881	48.000	63	99.861	49.460	50.401
14	100.608	51.254	49.354	64	96.616	47.134	49.482
15	102.951	52.424	50.527	65	95.703	46.511	49.192
16	104.614	53.238	51.376	66	93.522	44.943	48.579
17	105.611	53.705	51.906	67	91.666	44.172	47.494
18	105.848	53.782	52.066	68	88.741	42.436	46.305
19	104.413	53.007	51.406	69	83.103	39.490	43.613
20	102.321	51.915	50.406	70	80.686	38.166	42.520
21	99.538	50.496	49.042	71	77.494	36.237	41.257
22	96.035	48.738	47.297	72	76.501	35.669	40.832
23	92.365	47.005	45.360	73	75.460	35.018	40.442
24	91.878	46.623	45.255	74	70.172	32.183	37.989
25	91.234	46.505	44.729	75	67.242	30.644	36.598
26	88.188	45.056	43.132	76	69.531	31.512	38.019
27	86.378	44.632	41.746	77	72.330	32.302	40.028
28	86.931	44.771	42.160	78	64.624	28.824	35.800
29	84.511	43.816	40.695	79	59.275	26.135	33.140
30	83.658	43.188	40.470	80	60.853	26.658	34.195
31	84.036	43.286	40.750	81	55.349	23.747	31.602
32	84.301	43.553	40.748	82	51.891	22.216	29.675
33	86.169	44.474	41.695	83	42.330	17.890	24.440
34	85.107	44.123	40.984	84	38.042	15.938	22.104
35	85.384	44.252	41.132	85	45.003	18.732	26.271
36	85.726	44.304	41.422	86	24.189	9.800	14.389
37	86.866	44.712	42.154	87	27.756	11.056	16.700
38	87.498	45.137	42.361	88	30.786	12.059	18.727
39	89.940	46.119	43.821	89	29.894	11.130	18.764
40	94.137	48.358	45.779	90	25.566	9.439	16.127
41	97.118	49.907	47.211	91	22.031	8.017	14.014
42	101.463	51.862	49.601	92	19.540	6.943	12.597
43	108.155	55.433	52.722	93	16.115	5.598	10.517
44	114.329	58.942	55.387	94	12.895	4.377	8.518
45	121.181	62.289	58.892	95 i més	39.687	12.464	27.223
46	127.046	65.783	61.263				
47	134.581	69.878	64.703				
48	137.671	71.066	66.605				
49	140.146	72.414	67.732				
				Total	8.221.253	4.094.428	4.126.825

3.16 Població projectada segons el sexe i l'edat. Catalunya. 2005-2030. Escenari mitjà alt. (14/14)
Any 2030

Edat	Total	Homes	Dones	Edat	Total	Homes	Dones
0	81.660	41.981	39.679	50	120.719	61.937	58.782
1	80.860	41.524	39.336	51	126.417	65.320	61.097
2	80.182	41.132	39.050	52	133.767	69.284	64.483
3	79.676	40.831	38.845	53	136.697	70.359	66.338
4	79.342	40.621	38.721	54	138.998	71.578	67.420
5	79.188	40.505	38.683	55	139.770	72.351	67.419
6	79.228	40.491	38.737	56	137.051	70.937	66.114
7	79.485	40.590	38.895	57	132.264	68.085	64.179
8	79.976	40.811	39.165	58	129.394	66.579	62.815
9	80.737	41.172	39.565	59	124.963	64.294	60.669
10	81.824	41.701	40.123	60	121.325	62.044	59.281
11	83.257	42.408	40.849	61	116.598	59.513	57.085
12	85.052	43.300	41.752	62	113.567	57.520	56.047
13	87.203	44.372	42.831	63	113.423	57.184	56.239
14	89.697	45.616	44.081	64	110.114	55.403	54.711
15	92.513	47.021	45.492	65	107.375	53.469	53.906
16	95.545	48.533	47.012	66	107.310	53.210	54.100
17	98.702	50.109	48.593	67	99.698	48.761	50.937
18	101.906	51.712	50.194	68	96.507	47.148	49.359
19	105.035	53.285	51.750	69	93.104	44.742	48.362
20	107.961	54.769	53.192	70	91.933	43.962	47.971
21	110.358	56.004	54.354	71	89.515	42.265	47.250
22	112.171	56.965	55.206	72	87.371	41.317	46.054
23	113.205	57.551	55.654	73	84.200	39.452	44.748
24	112.434	57.232	55.202	74	78.444	36.479	41.965
25	110.801	56.487	54.314	75	75.719	35.006	40.713
26	108.219	55.267	52.952	76	72.263	32.976	39.287
27	104.648	53.543	51.105	77	70.803	32.158	38.645
28	100.763	51.737	49.026	78	69.218	31.220	37.998
29	99.836	51.130	48.706	79	63.714	28.326	35.388
30	98.606	50.688	47.918	80	60.333	26.575	33.758
31	94.851	48.823	46.028	81	61.563	26.894	34.669
32	92.317	47.964	44.353	82	63.011	27.082	35.929
33	92.179	47.665	44.514	83	55.261	23.692	31.569
34	89.060	46.270	42.790	84	49.568	20.979	28.589
35	87.577	45.235	42.342	85	49.623	20.851	28.772
36	87.393	44.971	42.422	86	43.862	18.028	25.834
37	87.151	44.919	42.232	87	39.796	16.265	23.531
38	88.576	45.568	43.008	88	31.249	12.582	18.667
39	87.103	44.980	42.123	89	26.916	10.734	16.182
40	87.025	44.914	42.111	90	30.365	12.026	18.339
41	87.051	44.804	42.247	91	15.433	5.953	9.480
42	87.912	45.077	42.835	92	16.582	6.330	10.252
43	88.298	45.391	42.907	93	17.043	6.438	10.605
44	90.520	46.280	44.240	94	15.274	5.512	9.762
45	94.518	48.434	46.084	95 i més	51.379	17.750	33.629
46	97.320	49.907	47.413				
47	101.500	51.789	49.711				
48	108.023	55.274	52.749				
49	114.033	58.692	55.341				
				Total	8.471.976	4.226.615	4.245.361

3.17 Població projectada segons el sexe i l'edat. Catalunya. 2005-2030. Escenari alt. (1/14)
Any 2005

Edat	Total	Homes	Dones	Edat	Total	Homes	Dones
0	94.185	48.424	45.761	50	89.834	44.671	45.163
1	88.834	45.659	43.175	51	87.205	43.078	44.127
2	82.912	42.602	40.310	52	87.069	43.075	43.994
3	75.255	38.741	36.514	53	86.948	43.013	43.935
4	73.936	37.832	36.104	54	81.996	40.310	41.686
5	72.442	37.159	35.283	55	79.777	39.180	40.597
6	68.687	35.225	33.462	56	83.791	41.145	42.646
7	66.202	34.316	31.886	57	88.675	43.206	45.469
8	66.081	34.002	32.079	58	81.088	39.731	41.357
9	63.253	32.728	30.525	59	76.227	37.215	39.012
10	62.059	31.854	30.205	60	80.365	39.292	41.073
11	62.181	31.763	30.418	61	75.374	36.458	38.916
12	62.327	31.927	30.400	62	73.346	35.653	37.693
13	64.118	32.804	31.314	63	62.448	30.247	32.201
14	63.211	32.532	30.679	64	58.905	28.531	30.374
15	63.640	32.770	30.870	65	73.346	35.598	37.748
16	64.193	32.977	31.216	66	42.233	20.206	22.027
17	65.598	33.572	32.026	67	51.811	24.675	27.136
18	66.674	34.254	32.420	68	62.183	29.475	32.708
19	69.673	35.570	34.103	69	65.924	30.182	35.742
20	74.601	38.212	36.389	70	62.751	28.784	33.967
21	78.651	40.353	38.298	71	61.190	27.965	33.225
22	84.232	43.010	41.222	72	62.481	28.125	34.356
23	92.261	47.336	44.925	73	60.623	26.889	33.734
24	99.920	51.683	48.237	74	58.014	25.361	32.653
25	108.295	55.913	52.382	75	57.250	24.559	32.691
26	115.733	60.301	55.432	76	52.576	22.462	30.114
27	124.785	65.278	59.507	77	50.635	21.232	29.403
28	129.405	67.351	62.054	78	47.113	19.369	27.744
29	133.341	69.534	63.807	79	46.097	18.531	27.566
30	135.669	71.220	64.449	80	42.426	16.788	25.638
31	134.376	70.625	63.751	81	39.740	15.444	24.296
32	130.858	68.492	62.366	82	35.910	13.745	22.165
33	129.186	67.671	61.515	83	33.063	12.104	20.959
34	125.840	65.996	59.844	84	29.072	10.726	18.346
35	123.195	64.310	58.885	85	24.892	8.294	16.598
36	119.367	62.283	57.084	86	19.715	6.424	13.291
37	117.229	60.804	56.425	87	17.510	5.438	12.072
38	118.080	61.082	56.998	88	14.604	4.481	10.123
39	115.616	59.814	55.802	89	12.553	3.787	8.766
40	113.687	58.365	55.322	90	10.609	3.194	7.415
41	114.612	58.747	55.865	91	8.978	2.542	6.436
42	107.432	54.504	52.928	92	7.116	2.064	5.052
43	104.991	53.371	51.620	93	5.652	1.606	4.046
44	102.274	51.365	50.909	94	4.255	1.199	3.056
45	102.035	51.196	50.839	95 i més	10.089	2.700	7.389
46	100.447	50.006	50.441				
47	99.261	49.701	49.560				
48	96.903	48.323	48.580				
49	91.616	45.584	46.032				
				Total	7.082.818	3.507.895	3.574.923

3.17 Població projectada segons el sexe i l'edat. Catalunya. 2005-2030. Escenari alt. (2/14)
Any 2006

Edat	Total	Homes	Dones	Edat	Total	Homes	Dones
0	98.386	50.583	47.803	50	92.166	45.844	46.322
1	96.164	49.419	46.745	51	90.317	44.895	45.422
2	90.760	46.628	44.132	52	87.626	43.261	44.365
3	84.793	43.550	41.243	53	87.433	43.218	44.215
4	77.099	39.673	37.426	54	87.237	43.106	44.131
5	75.719	38.734	36.985	55	82.245	40.384	41.861
6	74.183	38.041	36.142	56	79.977	39.218	40.759
7	70.373	36.081	34.292	57	83.921	41.134	42.787
8	67.836	35.144	32.692	58	88.718	43.139	45.579
9	67.674	34.812	32.862	59	81.108	39.649	41.459
10	64.800	33.510	31.290	60	76.218	37.114	39.104
11	63.568	32.616	30.952	61	80.259	39.125	41.134
12	63.655	32.509	31.146	62	75.230	36.264	38.966
13	63.768	32.654	31.114	63	73.141	35.416	37.725
14	65.533	33.508	32.025	64	62.257	30.030	32.227
15	64.634	33.237	31.397	65	58.690	28.301	30.389
16	65.103	33.490	31.613	66	72.904	35.204	37.700
17	65.789	33.756	32.033	67	42.069	20.022	22.047
18	67.419	34.460	32.959	68	51.464	24.373	27.091
19	68.798	35.299	33.499	69	61.591	29.000	32.591
20	72.177	36.823	35.354	70	65.198	29.639	35.559
21	77.504	39.700	37.804	71	61.941	28.188	33.753
22	81.920	42.063	39.857	72	60.282	27.324	32.958
23	87.812	44.917	42.895	73	61.418	27.400	34.018
24	96.079	49.404	46.675	74	59.450	26.122	33.328
25	103.880	53.860	50.020	75	56.722	24.545	32.177
26	112.317	58.145	54.172	76	55.800	23.671	32.129
27	119.726	62.537	57.189	77	51.054	21.533	29.521
28	128.685	67.471	61.214	78	48.939	20.227	28.712
29	133.161	69.464	63.697	79	45.338	18.359	26.979
30	136.910	71.537	65.373	80	44.088	17.422	26.666
31	139.032	73.105	65.927	81	40.341	15.680	24.661
32	137.512	72.378	65.134	82	37.436	14.307	23.129
33	133.764	70.103	63.661	83	33.621	12.636	20.985
34	131.884	69.154	62.730	84	30.631	11.003	19.628
35	128.313	67.347	60.966	85	26.672	9.646	17.026
36	125.476	65.540	59.936	86	22.625	7.389	15.236
37	121.463	63.405	58.058	87	17.714	5.635	12.079
38	119.144	61.822	57.322	88	15.529	4.724	10.805
39	119.826	62.003	57.823	89	12.761	3.847	8.914
40	117.201	60.649	56.552	90	10.808	3.206	7.602
41	115.121	59.119	56.002	91	8.947	2.653	6.294
42	115.901	59.419	56.482	92	7.398	2.083	5.315
43	108.606	55.114	53.492	93	5.744	1.665	4.079
44	106.052	53.921	52.131	94	4.520	1.291	3.229
45	103.234	51.864	51.370	95 i més	10.785	2.936	7.849
46	102.894	51.638	51.256				
47	101.226	50.403	50.823				
48	99.944	50.043	49.901				
49	97.520	48.622	48.898				
				Total	7.240.671	3.591.102	3.649.569

3.17 Població projectada segons el sexe i l'edat. Catalunya. 2005-2030. Escenari alt. (3/14)
Any 2007

Edat	Total	Homes	Dones	Edat	Total	Homes	Dones
0	101.420	52.140	49.280	50	97.932	48.803	49.129
1	100.128	51.452	48.676	51	92.539	46.004	46.535
2	97.877	50.277	47.600	52	90.635	45.014	45.621
3	92.429	47.466	44.963	53	87.893	43.351	44.542
4	86.402	44.359	42.043	54	87.633	43.264	44.369
5	78.676	40.463	38.213	55	87.382	43.118	44.264
6	77.250	39.505	37.745	56	82.351	40.368	41.983
7	75.670	38.790	36.880	57	80.053	39.182	40.871
8	71.815	36.804	35.011	58	83.914	41.047	42.867
9	69.240	35.849	33.391	59	88.624	42.987	45.637
10	69.045	35.502	33.543	60	80.998	39.483	41.515
11	66.130	34.177	31.953	61	76.077	36.934	39.143
12	64.864	33.266	31.598	62	80.017	38.874	41.143
13	64.923	33.141	31.782	63	74.957	35.990	38.967
14	65.015	33.268	31.747	64	72.798	35.098	37.700
15	66.784	34.122	32.662	65	61.954	29.744	32.210
16	65.925	33.863	32.062	66	58.353	27.998	30.355
17	66.523	34.174	32.349	67	72.325	34.736	37.589
18	67.398	34.531	32.867	68	41.804	19.788	22.016
19	69.297	35.374	33.923	69	50.989	23.989	27.000
20	71.002	36.400	34.602	70	60.876	28.460	32.416
21	74.726	38.122	36.604	71	64.308	29.005	35.303
22	80.390	41.201	39.189	72	60.980	27.521	33.459
23	85.068	43.733	41.335	73	59.228	26.605	32.623
24	91.170	46.728	44.442	74	60.184	26.597	33.587
25	99.555	51.302	48.253	75	58.088	25.265	32.823
26	107.399	55.800	51.599	76	55.255	23.641	31.614
27	115.816	60.092	55.724	77	54.139	22.670	31.469
28	123.141	64.442	58.699	78	49.312	20.502	28.810
29	131.980	69.313	62.667	79	47.058	19.155	27.903
30	136.287	71.208	65.079	80	43.343	17.248	26.095
31	139.851	73.176	66.675	81	41.897	16.258	25.639
32	141.779	74.626	67.153	82	37.988	14.518	23.470
33	140.054	73.774	66.280	83	35.024	13.134	21.890
34	136.108	71.376	64.732	84	31.113	11.469	19.644
35	134.030	70.308	63.722	85	28.083	9.883	18.200
36	130.281	68.394	61.887	86	24.193	8.572	15.621
37	127.275	66.493	60.782	87	20.282	6.458	13.824
38	123.097	64.265	58.832	88	15.677	4.877	10.800
39	120.637	62.600	58.037	89	13.533	4.033	9.500
40	121.172	62.703	58.469	90	10.972	3.245	7.727
41	118.414	61.272	57.142	91	9.095	2.651	6.444
42	116.214	59.677	56.537	92	7.344	2.156	5.188
43	116.877	59.916	56.961	93	5.944	1.670	4.274
44	109.486	55.562	53.924	94	4.572	1.322	3.250
45	106.846	54.326	52.520	95 i més	11.436	3.141	8.295
46	103.931	52.212	51.719				
47	103.522	51.949	51.573				
48	101.769	50.663	51.106				
49	100.431	50.264	50.167				
				Total	7.384.271	3.666.248	3.718.023

3.17 Població projectada segons el sexe i l'edat. Catalunya. 2005-2030. Escenari alt. (4/14)
Any 2008

Edat	Total	Homes	Dones	Edat	Total	Homes	Dones
0	103.344	53.125	50.219	50	100.737	50.384	50.353
1	102.991	52.918	50.073	51	98.192	48.895	49.297
2	101.668	52.218	49.450	52	92.761	46.065	46.696
3	99.374	51.021	48.353	53	90.802	45.048	45.754
4	93.883	48.189	45.694	54	88.008	43.347	44.661
5	87.814	45.065	42.749	55	87.696	43.224	44.472
6	80.061	41.157	38.904	56	87.393	43.042	44.351
7	78.595	40.180	38.415	57	82.339	40.278	42.061
8	76.972	39.440	37.532	58	79.993	39.068	40.925
9	73.090	37.442	35.648	59	83.780	40.872	42.908
10	70.478	36.468	34.010	60	88.414	42.762	45.652
11	70.244	36.097	34.147	61	80.764	39.249	41.515
12	67.305	34.763	32.542	62	75.810	36.674	39.136
13	66.007	33.833	32.174	63	79.639	38.531	41.108
14	66.052	33.693	32.359	64	74.548	35.632	38.916
15	66.144	33.817	32.327	65	72.345	34.714	37.631
16	67.959	34.687	33.272	66	61.533	29.392	32.141
17	67.201	34.474	32.727	67	57.906	27.631	30.275
18	67.974	34.870	33.104	68	71.621	34.197	37.424
19	69.094	35.355	33.739	69	41.424	19.476	21.948
20	71.283	36.361	34.922	70	50.399	23.541	26.858
21	73.297	37.563	35.734	71	60.013	27.836	32.177
22	77.303	39.458	37.845	72	63.271	28.291	34.980
23	83.209	42.693	40.516	73	59.872	26.775	33.097
24	88.061	45.345	42.716	74	58.013	25.812	32.201
25	94.261	48.414	45.847	75	58.765	25.699	33.066
26	102.689	53.030	49.659	76	56.549	24.318	32.231
27	110.510	57.531	52.979	77	53.582	22.630	30.952
28	118.843	61.777	57.066	78	52.264	21.566	30.698
29	126.051	66.069	59.982	79	47.381	19.394	27.987
30	134.744	70.852	63.892	80	44.953	17.977	26.976
31	138.884	72.646	66.238	81	41.169	16.088	25.081
32	142.263	74.502	67.761	82	39.425	15.036	24.389
33	144.005	75.833	68.172	83	35.514	13.316	22.198
34	142.106	74.877	67.229	84	32.390	11.909	20.481
35	137.980	72.371	65.609	85	28.500	10.290	18.210
36	135.738	71.204	64.534	86	25.459	8.770	16.689
37	131.835	69.205	62.630	87	21.637	7.468	14.169
38	128.672	67.211	61.461	88	17.912	5.566	12.346
39	124.366	64.912	59.454	89	13.645	4.153	9.492
40	121.778	63.179	58.599	90	11.614	3.392	8.222
41	122.187	63.213	58.974	91	9.210	2.671	6.539
42	119.320	61.725	57.595	92	7.448	2.147	5.301
43	117.029	60.079	56.950	93	5.883	1.711	4.172
44	117.599	60.267	57.332	94	4.694	1.308	3.386
45	110.129	55.878	54.251	95 i més	11.882	3.283	8.599
46	107.409	54.596	52.813				
47	104.434	52.450	51.984				
48	103.950	52.143	51.807				
49	102.134	50.820	51.314				
				Total	7.515.468	3.734.444	3.781.024

3.17 Població projectada segons el sexe i l'edat. Catalunya. 2005-2030. Escenari alt. (5/14)
Any 2009

Edat	Total	Homes	Dones	Edat	Total	Homes	Dones
0	104.258	53.594	50.664	50	102.349	50.890	51.459
1	104.811	53.849	50.962	51	100.900	50.418	50.482
2	104.432	53.632	50.800	52	98.306	48.897	49.409
3	103.075	52.913	50.162	53	92.830	46.041	46.789
4	100.737	51.700	49.037	54	90.829	44.993	45.836
5	95.207	48.848	46.359	55	87.994	43.269	44.725
6	89.094	45.700	43.394	56	87.631	43.109	44.522
7	81.312	41.780	39.532	57	87.282	42.894	44.388
8	79.818	40.789	39.029	58	82.200	40.118	42.082
9	78.166	40.035	38.131	59	79.819	38.878	40.941
10	74.241	38.015	36.226	60	83.535	40.634	42.901
11	71.594	37.022	34.572	61	88.067	42.460	45.607
12	71.341	36.639	34.702	62	80.407	38.932	41.475
13	68.372	35.286	33.086	63	75.410	36.328	39.082
14	67.064	34.343	32.721	64	79.135	38.115	41.020
15	67.100	34.198	32.902	65	74.022	35.212	38.810
16	67.243	34.342	32.901	66	71.758	34.253	37.505
17	69.151	35.250	33.901	67	61.003	28.975	32.028
18	68.552	35.118	33.434	68	57.341	27.199	30.142
19	69.551	35.632	33.919	69	70.762	33.559	37.203
20	70.933	36.267	34.666	70	40.943	19.110	21.833
21	73.402	37.434	35.968	71	49.674	23.021	26.653
22	75.668	38.793	36.875	72	59.009	27.136	31.873
23	79.892	40.829	39.063	73	62.090	27.509	34.581
24	85.950	44.170	41.780	74	58.618	25.965	32.653
25	90.886	46.890	43.996	75	56.621	24.933	31.688
26	97.094	49.978	47.116	76	57.182	24.725	32.457
27	105.493	54.588	50.905	77	54.808	23.260	31.548
28	113.221	59.040	54.181	78	51.705	21.519	30.186
29	121.446	63.224	58.222	79	50.196	20.390	29.806
30	128.505	67.431	61.074	80	45.247	18.201	27.046
31	137.043	72.117	64.926	81	42.674	16.758	25.916
32	141.014	73.809	67.205	82	38.733	14.877	23.856
33	144.231	75.561	68.670	83	36.847	13.785	23.062
34	145.800	76.791	69.009	84	32.838	12.073	20.765
35	143.725	75.725	68.000	85	29.661	10.678	18.983
36	139.451	73.129	66.322	86	25.822	9.123	16.699
37	137.058	71.880	65.178	87	22.764	7.634	15.130
38	133.024	69.803	63.221	88	19.069	6.420	12.649
39	129.741	67.744	61.997	89	15.563	4.724	10.839
40	125.310	65.380	59.930	90	11.695	3.481	8.214
41	122.610	63.586	59.024	91	9.725	2.775	6.950
42	122.933	63.572	59.361	92	7.532	2.156	5.376
43	119.976	62.039	57.937	93	5.950	1.696	4.254
44	117.592	60.347	57.245	94	4.644	1.341	3.303
45	118.090	60.499	57.591	95 i més	12.265	3.358	8.907
46	110.561	56.076	54.485				
47	107.783	54.759	53.024				
48	104.753	52.584	52.169				
49	104.212	52.242	51.970				
				Total	7.635.971	3.796.794	3.839.177

3.17 Població projectada segons el sexe i l'edat. Catalunya. 2005-2030. Escenari alt. (6/14)
Any 2010

Edat	Total	Homes	Dones	Edat	Total	Homes	Dones
0	104.238	53.584	50.654	50	104.290	52.231	52.059
1	105.606	54.254	51.352	51	102.386	50.858	51.528
2	106.137	54.502	51.635	52	100.886	50.350	50.536
3	105.732	54.269	51.463	53	98.255	48.804	49.451
4	104.337	53.534	50.803	54	92.749	45.927	46.822
5	101.967	52.304	49.663	55	90.700	44.845	45.855
6	96.399	49.438	46.961	56	87.833	43.098	44.735
7	90.257	46.273	43.984	57	87.428	42.913	44.515
8	82.444	42.335	40.109	58	87.035	42.670	44.365
9	80.921	41.333	39.588	59	81.928	39.876	42.052
10	79.237	40.562	38.675	60	79.504	38.606	40.898
11	75.283	38.526	36.757	61	83.138	40.304	42.834
12	72.611	37.522	35.089	62	87.580	42.062	45.518
13	72.331	37.123	35.208	63	79.891	38.516	41.375
14	69.345	35.756	33.589	64	74.864	35.900	38.964
15	68.035	34.807	33.228	65	78.492	37.619	40.873
16	68.113	34.675	33.438	66	73.363	34.714	38.649
17	68.336	34.858	33.478	67	71.038	33.714	37.324
18	70.390	35.840	34.550	68	60.329	28.484	31.845
19	69.987	35.811	34.176	69	56.630	26.677	29.953
20	71.220	36.456	34.764	70	69.766	32.843	36.923
21	72.858	37.244	35.614	71	40.332	18.671	21.661
22	75.554	38.557	36.997	72	48.825	22.431	26.394
23	77.994	40.037	37.957	73	57.857	26.366	31.491
24	82.339	42.161	40.178	74	60.740	26.649	34.091
25	88.454	45.553	42.901	75	57.181	25.063	32.118
26	93.392	48.282	45.110	76	55.056	23.967	31.089
27	99.544	51.348	48.196	77	55.383	23.634	31.749
28	107.849	55.910	51.939	78	52.846	22.099	30.747
29	115.459	60.291	55.168	79	49.632	20.337	29.295
30	123.541	64.388	59.153	80	47.905	19.117	28.788
31	130.449	68.500	61.949	81	42.935	16.957	25.978
32	138.829	73.084	65.745	82	40.120	15.482	24.638
33	142.637	74.673	67.964	83	36.181	13.629	22.552
34	145.693	76.322	69.371	84	34.051	12.486	21.565
35	147.114	77.464	69.650	85	30.055	10.817	19.238
36	144.905	76.316	68.589	86	26.854	9.459	17.395
37	140.491	73.641	66.850	87	23.067	7.937	15.130
38	137.984	72.324	65.660	88	20.054	6.556	13.498
39	133.827	70.182	63.645	89	16.531	5.434	11.097
40	130.444	68.073	62.371	90	13.303	3.941	9.362
41	125.926	65.662	60.264	91	9.775	2.840	6.935
42	123.141	63.822	59.319	92	7.935	2.231	5.704
43	123.382	63.768	59.614	93	5.998	1.693	4.305
44	120.356	62.200	58.156	94	4.676	1.317	3.359
45	117.917	60.482	57.435	95 i més	12.456	3.415	9.041
46	118.350	60.599	57.751				
47	110.780	56.156	54.624				
48	107.948	54.809	53.139				
49	104.881	52.611	52.270				
				Total	7.742.797	3.851.760	3.891.037

3.17 Població projectada segons el sexe i l'edat. Catalunya. 2005-2030. Escenari alt. (7/14)
Any 2011

Edat	Total	Homes	Dones	Edat	Total	Homes	Dones
0	103.289	53.094	50.195	50	104.865	52.551	52.314
1	105.565	54.228	51.337	51	104.234	52.148	52.086
2	106.915	54.892	52.023	52	102.293	50.743	51.550
3	107.415	55.125	52.290	53	100.755	50.212	50.543
4	106.970	54.873	52.097	54	98.085	48.636	49.449
5	105.545	54.124	51.421	55	92.544	45.738	46.806
6	103.134	52.876	50.258	56	90.467	44.635	45.832
7	97.533	49.994	47.539	57	87.567	42.866	44.701
8	91.347	46.807	44.540	58	87.115	42.650	44.465
9	83.527	42.870	40.657	59	86.669	42.369	44.300
10	81.970	41.845	40.125	60	81.537	39.560	41.977
11	80.259	41.064	39.195	61	79.081	38.268	40.813
12	76.278	39.010	37.268	62	82.613	39.899	42.714
13	73.586	37.995	35.591	63	86.956	41.582	45.374
14	73.289	37.579	35.710	64	79.256	38.031	41.225
15	70.302	36.208	34.094	65	74.222	35.412	38.810
16	69.024	35.272	33.752	66	77.728	37.054	40.674
17	69.175	35.175	34.000	67	72.574	34.137	38.437
18	69.534	35.424	34.110	68	70.196	33.114	37.082
19	71.785	36.509	35.276	69	59.536	27.911	31.625
20	71.609	36.615	34.994	70	55.806	26.091	29.715
21	73.074	37.406	35.668	71	68.609	32.037	36.572
22	74.921	38.328	36.593	72	39.621	18.184	21.437
23	77.775	39.752	38.023	73	47.854	21.785	26.069
24	80.317	41.310	39.007	74	56.565	25.528	31.037
25	84.694	43.466	41.228	75	59.215	25.704	33.511
26	90.797	46.866	43.931	76	55.569	24.079	31.490
27	95.647	49.554	46.093	77	53.312	22.908	30.404
28	101.702	52.565	49.137	78	53.387	22.452	30.935
29	109.877	57.047	52.830	79	50.706	20.877	29.829
30	117.343	61.342	56.001	80	47.352	19.063	28.289
31	125.263	65.336	59.927	81	45.443	17.802	27.641
32	132.014	69.346	62.668	82	40.346	15.656	24.690
33	140.251	73.839	66.412	83	37.465	14.181	23.284
34	143.905	75.325	68.580	84	33.427	12.341	21.086
35	146.819	76.886	69.933	85	31.153	11.177	19.976
36	148.104	77.938	70.166	86	27.209	9.579	17.630
37	145.764	76.718	69.046	87	23.978	8.218	15.760
38	141.240	73.983	67.257	88	20.305	6.809	13.496
39	138.624	72.608	66.016	89	17.377	5.542	11.835
40	134.376	70.418	63.958	90	14.106	4.520	9.586
41	130.909	68.266	62.643	91	11.105	3.209	7.896
42	126.318	65.819	60.499	92	7.972	2.279	5.693
43	123.464	63.948	59.516	93	6.307	1.749	4.558
44	123.640	63.863	59.777	94	4.710	1.311	3.399
45	120.564	62.273	58.291	95 i més	12.615	3.434	9.181
46	118.074	60.526	57.548				
47	118.454	60.612	57.842				
48	110.850	56.150	54.700				
49	107.976	54.778	53.198				
				Total	7.840.614	3.901.878	3.938.736

3.17 Població projectada segons el sexe i l'edat. Catalunya. 2005-2030. Escenari alt. (8/14)
Any 2012

Edat	Total	Homes	Dones	Edat	Total	Homes	Dones
0	101.879	52.365	49.514	50	107.896	54.681	53.215
1	104.627	53.737	50.890	51	104.749	52.434	52.315
2	106.882	54.865	52.017	52	104.082	52.002	52.080
3	108.197	55.509	52.688	53	102.100	50.574	51.526
4	108.669	55.731	52.938	54	100.516	50.003	50.513
5	108.193	55.467	52.726	55	97.806	48.400	49.406
6	106.733	54.704	52.029	56	92.248	45.494	46.754
7	104.292	53.442	50.850	57	90.134	44.361	45.773
8	98.647	50.537	48.110	58	87.204	42.579	44.625
9	92.436	47.340	45.096	59	86.708	42.322	44.386
10	84.590	43.388	41.202	60	86.204	42.005	44.199
11	83.012	42.352	40.660	61	81.048	39.184	41.864
12	81.272	41.552	39.720	62	78.545	37.861	40.684
13	77.267	39.483	37.784	63	81.994	39.424	42.570
14	74.550	38.450	36.100	64	86.221	41.032	45.189
15	74.257	38.034	36.223	65	78.519	37.484	41.035
16	71.290	36.666	34.624	66	73.456	34.855	38.601
17	70.086	35.765	34.321	67	76.851	36.420	40.431
18	70.373	35.736	34.637	68	71.682	33.512	38.170
19	70.920	36.088	34.832	69	69.234	32.433	36.801
20	73.404	37.314	36.090	70	58.640	27.287	31.353
21	73.450	37.558	35.892	71	54.872	25.447	29.425
22	75.120	38.485	36.635	72	67.324	31.168	36.156
23	77.114	39.513	37.601	73	38.820	17.651	21.169
24	80.056	41.007	39.049	74	46.775	21.084	25.691
25	82.609	42.590	40.019	75	55.124	24.619	30.505
26	86.949	44.740	42.209	76	57.549	24.693	32.856
27	92.968	48.095	44.873	77	53.798	23.004	30.794
28	97.696	50.716	46.980	78	51.365	21.749	29.616
29	103.600	53.639	49.961	79	51.210	21.200	30.010
30	111.620	58.022	53.598	80	48.361	19.562	28.799
31	118.928	62.213	56.715	81	44.907	17.749	27.158
32	126.692	66.104	60.588	82	42.708	16.440	26.268
33	133.288	70.010	63.278	83	37.677	14.340	23.337
34	141.375	74.408	66.967	84	34.614	12.838	21.776
35	144.888	75.804	69.084	85	30.595	11.058	19.537
36	147.676	77.285	70.391	86	28.208	9.901	18.307
37	148.839	78.271	70.568	87	24.299	8.322	15.977
38	146.393	76.991	69.402	88	21.115	7.054	14.061
39	141.764	74.200	67.564	89	17.595	5.756	11.839
40	139.061	72.780	66.281	90	14.830	4.609	10.221
41	134.732	70.550	64.182	91	11.762	3.672	8.090
42	131.196	68.361	62.835	92	9.037	2.565	6.472
43	126.544	65.887	60.657	93	6.336	1.781	4.555
44	123.636	63.994	59.642	94	4.946	1.352	3.594
45	123.757	63.881	59.876	95 i més	12.761	3.447	9.314
46	120.632	62.265	58.367				
47	118.104	60.500	57.604				
48	118.436	60.552	57.884				
49	110.805	56.080	54.725				
				Total	7.931.929	3.948.434	3.983.495

3.17 Població projectada segons el sexe i l'edat. Catalunya. 2005-2030. Escenari alt. (9/14)
Any 2013

Edat	Total	Homes	Dones	Edat	Total	Homes	Dones
0	100.173	51.486	48.687	50	110.655	55.949	54.706
1	103.242	53.017	50.225	51	107.720	54.530	53.190
2	105.971	54.382	51.589	52	104.547	52.259	52.288
3	108.192	55.493	52.699	53	103.832	51.797	52.035
4	109.479	56.130	53.349	54	101.810	50.336	51.474
5	109.919	56.336	53.583	55	100.187	49.740	50.447
6	109.408	56.058	53.350	56	97.441	48.114	49.327
7	107.910	55.274	52.636	57	91.867	45.191	46.676
8	105.439	54.000	51.439	58	89.706	44.032	45.674
9	99.762	51.077	48.685	59	86.738	42.220	44.518
10	93.518	47.864	45.654	60	86.194	41.937	44.257
11	85.650	43.897	41.753	61	85.637	41.579	44.058
12	84.046	42.847	41.199	62	80.464	38.745	41.719
13	82.284	42.033	40.251	63	77.906	37.382	40.524
14	78.253	39.945	38.308	64	81.253	38.879	42.374
15	75.534	38.908	36.626	65	85.383	40.424	44.959
16	75.265	38.496	36.769	66	77.680	36.882	40.798
17	72.369	37.165	35.204	67	72.600	34.247	38.353
18	71.296	36.326	34.970	68	75.871	35.737	40.134
19	71.772	36.403	35.369	69	70.674	32.804	37.870
20	72.544	36.893	35.651	70	68.163	31.689	36.474
21	75.247	38.257	36.990	71	57.629	26.594	31.035
22	75.493	38.638	36.855	72	53.831	24.749	29.082
23	77.295	39.666	37.629	73	65.916	30.242	35.674
24	79.359	40.758	38.601	74	37.924	17.072	20.852
25	82.306	42.274	40.032	75	45.566	20.322	25.244
26	84.804	43.840	40.964	76	53.541	23.639	29.902
27	89.044	45.937	43.107	77	55.696	23.585	32.111
28	94.919	49.215	45.704	78	51.826	21.838	29.988
29	99.489	51.736	47.753	79	49.271	20.540	28.731
30	105.223	54.548	50.675	80	48.833	19.865	28.968
31	113.077	58.827	54.250	81	45.860	18.213	27.647
32	120.224	62.909	57.315	82	42.199	16.388	25.811
33	127.841	66.702	61.139	83	39.875	15.052	24.823
34	134.281	70.506	63.775	84	34.809	12.986	21.823
35	142.235	74.812	67.423	85	31.673	11.501	20.172
36	145.622	76.127	69.495	86	27.693	9.788	17.905
37	148.290	77.546	70.744	87	25.200	8.608	16.592
38	149.346	78.467	70.879	88	21.400	7.146	14.254
39	146.801	77.135	69.666	89	18.294	5.960	12.334
40	142.089	74.306	67.783	90	15.013	4.788	10.225
41	139.309	72.847	66.462	91	12.371	3.748	8.623
42	134.918	70.587	64.331	92	9.566	2.931	6.635
43	131.319	68.374	62.945	93	7.178	2.003	5.175
44	126.615	65.878	60.737	94	4.967	1.378	3.589
45	123.670	63.968	59.702	95 i més	13.057	3.489	9.568
46	123.747	63.831	59.916				
47	120.586	62.197	58.389				
48	118.016	60.404	57.612				
49	118.305	60.431	57.874				
Total				Total	8.017.012	3.991.651	4.025.361

3.17 Població projectada segons el sexe i l'edat. Catalunya. 2005-2030. Escenari alt. (10/14)
Any 2014

Edat	Total	Homes	Dones	Edat	Total	Homes	Dones
0	98.397	50.569	47.828	50	118.091	60.261	57.830
1	101.598	52.163	49.435	51	110.430	55.769	54.661
2	104.640	53.681	50.959	52	107.460	54.323	53.137
3	107.337	55.034	52.303	53	104.257	52.032	52.225
4	109.532	56.135	53.397	54	103.500	51.536	51.964
5	110.783	56.756	54.027	55	101.438	50.050	51.388
6	111.190	56.944	54.246	56	99.768	49.421	50.347
7	110.638	56.647	53.991	57	96.994	47.769	49.225
8	109.112	55.853	53.259	58	91.397	44.839	46.558
9	106.609	54.562	52.047	59	89.202	43.652	45.550
10	100.897	51.619	49.278	60	86.194	41.815	44.379
11	94.615	48.388	46.227	61	85.595	41.496	44.099
12	86.731	44.413	42.318	62	84.987	41.099	43.888
13	85.099	43.345	41.754	63	79.780	38.241	41.539
14	83.319	42.517	40.802	64	77.170	36.848	40.322
15	79.278	40.420	38.858	65	80.431	38.288	42.143
16	76.584	39.389	37.195	66	84.445	39.761	44.684
17	76.395	39.013	37.382	67	76.747	36.225	40.522
18	73.626	37.748	35.878	68	71.644	33.587	38.057
19	72.745	37.022	35.723	69	74.767	34.963	39.804
20	73.447	37.235	36.212	70	69.551	32.038	37.513
21	74.446	37.871	36.575	71	66.961	30.876	36.085
22	77.351	39.372	37.979	72	56.518	25.855	30.663
23	77.725	39.855	37.870	73	52.689	23.998	28.691
24	79.592	40.949	38.643	74	64.375	29.247	35.128
25	81.648	42.054	39.594	75	36.942	16.455	20.487
26	84.521	43.540	40.981	76	44.253	19.512	24.741
27	86.899	45.046	41.853	77	51.799	22.575	29.224
28	90.978	47.050	43.928	78	53.658	22.387	31.271
29	96.681	50.219	46.462	79	49.710	20.622	29.088
30	101.066	52.630	48.436	80	46.979	19.246	27.733
31	106.621	55.322	51.299	81	46.304	18.496	27.808
32	114.306	59.483	54.823	82	43.097	16.821	26.276
33	121.289	63.459	57.830	83	39.401	15.008	24.393
34	128.752	67.145	61.607	84	36.843	13.627	23.216
35	135.062	70.866	64.196	85	31.849	11.631	20.218
36	142.891	75.091	67.800	86	28.677	10.185	18.492
37	146.167	76.343	69.824	87	24.746	8.516	16.230
38	148.728	77.698	71.030	88	22.193	7.387	14.806
39	149.687	78.569	71.118	89	18.548	6.037	12.511
40	147.055	77.196	69.859	90	15.623	4.959	10.664
41	142.276	74.331	67.945	91	12.526	3.891	8.635
42	139.424	72.843	66.581	92	10.066	2.991	7.075
43	134.976	70.559	64.417	93	7.588	2.283	5.305
44	131.336	68.331	63.005	94	5.624	1.546	4.078
45	126.595	65.822	60.773	95 i més	13.302	3.543	9.759
46	123.605	63.890	59.715				
47	123.642	63.733	59.909				
48	120.440	62.074	58.366				
49	117.845	60.264	57.581				
				Total	8.098.295	4.032.765	4.065.530

3.17 Població projectada segons el sexe i l'edat. Catalunya. 2005-2030. Escenari alt. (11/14)
Any 2015

Edat	Total	Homes	Dones	Edat	Total	Homes	Dones
0	96.686	49.687	46.999	50	117.616	60.086	57.530
1	99.859	51.257	48.602	51	117.830	60.060	57.770
2	103.038	52.842	50.196	52	110.148	55.549	54.599
3	106.051	54.350	51.701	53	107.143	54.076	53.067
4	108.711	55.687	53.024	54	103.911	51.766	52.145
5	110.866	56.767	54.099	55	103.096	51.229	51.867
6	112.084	57.374	54.710	56	100.997	49.718	51.279
7	112.462	57.554	54.908	57	99.298	49.061	50.237
8	111.880	57.241	54.639	58	96.486	47.391	49.095
9	110.316	56.428	53.888	59	90.861	44.439	46.422
10	107.779	55.117	52.662	60	88.625	43.226	45.399
11	102.040	52.164	49.876	61	85.587	41.373	44.214
12	95.723	48.912	46.811	62	84.929	41.006	43.923
13	87.824	44.924	42.900	63	84.244	40.556	43.688
14	86.166	43.836	42.330	64	79.019	37.690	41.329
15	84.380	43.002	41.378	65	76.370	36.278	40.092
16	80.363	40.910	39.453	66	79.530	37.649	41.881
17	77.741	39.913	37.828	67	83.423	39.047	44.376
18	77.688	39.613	38.075	68	75.729	35.521	40.208
19	75.116	38.457	36.659	69	70.594	32.857	37.737
20	74.456	37.864	36.592	70	73.583	34.155	39.428
21	75.394	38.228	37.166	71	68.334	31.218	37.116
22	76.582	38.998	37.584	72	65.669	30.015	35.654
23	79.624	40.607	39.017	73	55.319	25.069	30.250
24	80.055	41.152	38.903	74	51.461	23.210	28.251
25	81.910	42.257	39.653	75	62.695	28.191	34.504
26	83.885	43.333	40.552	76	35.872	15.795	20.077
27	86.632	44.756	41.876	77	42.819	18.637	24.182
28	88.836	46.162	42.674	78	49.893	21.431	28.462
29	92.726	48.053	44.673	79	51.476	21.143	30.333
30	98.248	51.107	47.141	80	47.411	19.325	28.086
31	102.439	53.386	49.053	81	44.555	17.925	26.630
32	107.817	55.959	51.858	82	43.524	17.087	26.437
33	115.336	60.011	55.325	83	40.249	15.410	24.839
34	122.174	63.888	58.286	84	36.412	13.599	22.813
35	129.502	67.485	62.017	85	33.733	12.217	21.516
36	135.681	71.120	64.561	86	28.848	10.304	18.544
37	143.406	75.287	68.119	87	25.635	8.865	16.770
38	146.571	76.479	70.092	88	21.813	7.312	14.501
39	149.038	77.782	71.256	89	19.254	6.248	13.006
40	149.918	78.616	71.302	90	15.847	5.027	10.820
41	147.208	77.204	70.004	91	13.041	4.033	9.008
42	142.362	74.310	68.052	92	10.190	3.104	7.086
43	139.461	72.801	66.660	93	7.993	2.331	5.662
44	134.967	70.504	64.463	94	5.947	1.757	4.190
45	131.283	68.256	63.027	95 i més	13.975	3.703	10.272
46	126.504	65.727	60.777				
47	123.484	63.784	59.700				
48	123.474	63.596	59.878				
49	120.246	61.917	58.329				
				Total	8.176.976	4.072.353	4.104.623

3.17 Població projectada segons el sexe i l'edat. Catalunya. 2005-2030. Escenari alt. (12/14)
Any 2020

Edat	Total	Homes	Dones	Edat	Total	Homes	Dones
0	91.198	46.865	44.333	50	130.458	67.558	62.900
1	92.832	47.641	45.191	51	125.534	64.938	60.596
2	94.818	48.601	46.217	52	122.352	62.881	59.471
3	97.151	49.743	47.408	53	122.150	62.553	59.597
4	99.800	51.049	48.751	54	118.753	60.745	58.008
5	102.707	52.492	50.215	55	115.942	58.783	57.159
6	105.772	54.021	51.751	56	115.916	58.575	57.341
7	108.840	55.562	53.278	57	108.140	54.004	54.136
8	111.747	57.028	54.719	58	104.954	52.401	52.553
9	114.318	58.329	55.989	59	101.553	49.981	51.572
10	116.393	59.379	57.014	60	100.518	49.287	51.231
11	117.542	59.954	57.588	61	98.218	47.644	50.574
12	117.854	60.099	57.755	62	96.264	46.809	49.455
13	117.225	59.758	57.467	63	93.232	44.986	48.246
14	115.624	58.914	56.710	64	87.469	41.949	45.520
15	113.062	57.573	55.489	65	84.988	40.574	44.414
16	107.331	54.600	52.731	66	81.749	38.601	43.148
17	101.114	51.376	49.738	67	80.775	38.031	42.744
18	93.560	47.548	46.012	68	79.778	37.394	42.384
19	92.342	46.682	45.660	69	74.443	34.488	39.955
20	91.221	46.213	45.008	70	71.562	32.940	38.622
21	88.051	44.622	43.429	71	74.074	33.898	40.176
22	86.396	44.228	42.168	72	77.201	34.832	42.369
23	87.333	44.569	42.764	73	69.501	31.337	38.164
24	85.573	43.993	41.580	74	64.235	28.663	35.572
25	85.500	43.853	41.647	75	66.292	29.426	36.866
26	86.723	44.497	42.226	76	60.893	26.512	34.381
27	87.873	45.346	42.527	77	57.742	25.058	32.684
28	90.594	46.844	43.750	78	47.884	20.496	27.388
29	90.404	47.076	43.328	79	43.753	18.538	25.215
30	91.478	47.741	43.737	80	52.197	21.917	30.280
31	92.564	48.284	44.280	81	29.243	11.942	17.301
32	94.385	49.126	45.259	82	33.906	13.632	20.274
33	95.660	49.937	45.723	83	38.289	15.128	23.161
34	98.684	51.254	47.430	84	38.136	14.319	23.817
35	103.404	53.773	49.631	85	33.724	12.529	21.195
36	106.856	55.564	51.292	86	30.283	11.065	19.218
37	111.568	57.701	53.867	87	28.148	9.936	18.212
38	118.499	61.378	57.121	88	24.589	8.406	16.183
39	124.786	64.922	59.864	89	20.902	6.928	13.974
40	131.619	68.237	63.382	90	18.079	5.780	12.299
41	137.347	71.630	65.717	91	14.258	4.475	9.783
42	144.640	75.571	69.069	92	11.543	3.527	8.016
43	147.428	76.577	70.851	93	8.860	2.641	6.219
44	149.548	77.719	71.829	94	7.045	2.043	5.002
45	150.115	78.409	71.706	95 i més	17.546	4.793	12.753
46	147.148	76.885	70.263				
47	142.090	73.906	68.184				
48	138.979	72.294	66.685				
49	134.309	69.902	64.407				
				Total	8.535.076	4.252.208	4.282.868

3.17 Població projectada segons el sexe i l'edat. Catalunya. 2005-2030. Escenari alt. (13/14)
Any 2025

Edat	Total	Homes	Dones	Edat	Total	Homes	Dones
0	95.161	48.904	46.257	50	149.103	77.574	71.529
1	95.230	48.875	46.355	51	145.955	75.930	70.025
2	95.581	48.995	46.586	52	140.739	72.841	67.898
3	96.185	49.248	46.937	53	137.450	71.097	66.353
4	97.041	49.632	47.409	54	132.610	68.574	64.036
5	98.192	50.172	48.020	55	128.580	66.098	62.482
6	99.665	50.879	48.786	56	123.482	63.346	60.136
7	101.482	51.765	49.717	57	120.114	61.155	58.959
8	103.650	52.834	50.816	58	119.658	60.644	59.014
9	106.138	54.068	52.070	59	116.065	58.696	57.369
10	108.891	55.440	53.451	60	113.052	56.596	56.456
11	111.809	56.899	54.910	61	112.741	56.189	56.552
12	114.738	58.370	56.368	62	104.871	51.571	53.300
13	117.516	59.765	57.751	63	101.446	49.794	51.652
14	119.973	60.995	58.978	64	97.823	47.240	50.583
15	121.961	61.981	59.980	65	96.471	46.334	50.137
16	123.080	62.515	60.565	66	93.903	44.528	49.375
17	123.470	62.672	60.798	67	91.640	43.488	48.152
18	123.086	62.436	60.650	68	88.365	41.539	46.826
19	121.942	61.822	60.120	69	82.484	38.450	44.034
20	120.064	60.858	59.206	70	79.712	36.904	42.808
21	115.187	58.391	56.796	71	76.207	34.796	41.411
22	109.918	55.762	54.156	72	74.779	33.957	40.822
23	103.365	52.586	50.779	73	73.292	33.037	40.255
24	102.993	52.311	50.682	74	67.817	30.129	37.688
25	102.463	52.305	50.158	75	64.545	28.410	36.135
26	99.525	50.968	48.557	76	66.080	28.832	37.248
27	97.784	50.635	47.149	77	68.001	29.127	38.874
28	98.361	50.840	47.521	78	60.252	25.667	34.585
29	95.946	49.934	46.012	79	54.719	22.939	31.780
30	95.064	49.336	45.728	80	55.310	22.920	32.390
31	95.385	49.439	45.946	81	49.667	20.048	29.619
32	95.588	49.700	45.888	82	45.763	18.345	27.418
33	97.389	50.605	46.784	83	36.847	14.506	22.341
34	96.288	50.247	46.041	84	32.474	12.606	19.868
35	96.537	50.367	46.170	85	37.143	14.237	22.906
36	96.872	50.414	46.458	86	20.023	7.444	12.579
37	98.028	50.824	47.204	87	22.042	7.989	14.053
38	98.708	51.263	47.445	88	23.446	8.288	15.158
39	101.212	52.266	48.946	89	21.953	7.318	14.635
40	105.467	54.522	50.945	90	18.115	5.945	12.170
41	108.497	56.089	52.408	91	14.983	4.806	10.177
42	112.828	58.035	54.793	92	12.673	3.943	8.730
43	119.405	61.540	57.865	93	9.970	3.015	6.955
44	125.363	64.930	60.433	94	7.637	2.249	5.388
45	131.890	68.101	63.789	95 i més	20.010	5.475	14.535
46	137.331	71.356	65.975				
47	144.341	75.151	69.190				
48	146.881	76.029	70.852				
49	148.762	77.031	71.731				
				Total	8.882.245	4.424.718	4.457.527

3.17 Població projectada segons el sexe i l'edat. Catalunya. 2005-2030. Escenari alt. (14/14)
Any 2030

Edat	Total	Homes	Dones	Edat	Total	Homes	Dones
0	106.152	54.557	51.595	50	131.066	67.417	63.649
1	104.994	53.897	51.097	51	136.257	70.497	65.760
2	103.963	53.306	50.657	52	142.978	74.080	68.898
3	103.115	52.812	50.303	53	145.276	74.782	70.494
4	102.491	52.436	50.055	54	146.891	75.581	71.310
5	102.127	52.196	49.931	55	146.962	75.916	71.046
6	102.030	52.095	49.935	56	143.586	74.098	69.488
7	102.208	52.139	50.069	57	138.193	70.880	67.313
8	102.640	52.314	50.326	58	134.682	68.974	65.708
9	103.330	52.624	50.706	59	129.655	66.316	63.339
10	104.321	53.089	51.232	60	125.426	63.701	61.725
11	105.640	53.722	51.918	61	120.145	60.825	59.320
12	107.315	54.537	52.778	62	116.541	58.475	58.066
13	109.349	55.533	53.816	63	115.743	57.717	58.026
14	111.720	56.697	55.023	64	111.872	55.577	56.295
15	114.385	58.006	56.379	65	108.584	53.305	55.279
16	117.278	59.428	57.850	66	107.873	52.628	55.245
17	120.294	60.916	59.378	67	99.931	48.004	51.927
18	123.331	62.422	60.909	68	96.236	46.073	50.163
19	126.271	63.893	62.378	69	92.371	43.400	48.971
20	128.983	65.274	63.709	70	90.615	42.248	48.367
21	131.027	66.347	64.680	71	87.680	40.247	47.433
22	132.454	67.143	65.311	72	84.969	38.936	46.033
23	133.088	67.571	65.517	73	81.319	36.799	44.520
24	132.802	67.560	65.242	74	75.268	33.687	41.581
25	131.509	67.057	64.452	75	72.025	31.926	40.099
26	126.843	64.835	62.008	76	68.122	29.682	38.440
27	121.434	62.231	59.203	77	65.986	28.480	37.506
28	114.517	58.920	55.597	78	63.686	27.151	36.535
29	113.507	58.317	55.190	79	57.927	24.201	33.726
30	112.149	57.846	54.303	80	54.029	22.219	31.810
31	108.247	55.938	52.309	81	54.049	21.895	32.154
32	105.520	54.999	50.521	82	54.090	21.415	32.675
33	105.145	54.593	50.552	83	46.502	18.238	28.264
34	101.800	53.087	48.713	84	40.753	15.661	25.092
35	100.077	51.934	48.143	85	39.562	14.975	24.587
36	99.646	51.542	48.104	86	34.007	12.486	21.521
37	99.179	51.370	47.809	87	29.816	10.777	19.039
38	100.391	51.905	48.486	88	22.719	8.014	14.705
39	98.765	51.235	47.530	89	18.820	6.511	12.309
40	98.554	51.098	47.456	90	20.005	6.784	13.221
41	98.485	50.935	47.550	91	10.078	3.311	6.767
42	99.281	51.169	48.112	92	10.047	3.223	6.824
43	99.645	51.464	48.181	93	9.565	2.992	6.573
44	101.862	52.344	49.518	94	8.053	2.377	5.676
45	105.848	54.482	51.366	95 i més	21.434	5.927	15.507
46	108.638	55.945	52.693				
47	112.740	57.785	54.955				
48	119.072	61.159	57.913				
49	124.790	64.406	60.384	Total	9.250.346	4.605.518	4.644.828

4. Població i creixement en l'horitzó 2015 segons quatre escenaris d'evolució. Resultats territorials

4.1 Població total (en milers). 2002 i 2015. Comarques i àmbits del Pla territorial.

	2002	2015				Base 2002 = 100			
		baix	mitjà baix	mitjà alt	alt	baix	mitjà baix	mitjà alt	alt
Alt Camp	36,6	39,6	42,4	45,2	47,7	108	116	123	130
Alt Empordà	103,4	112,8	122,6	130,1	137,8	109	119	126	133
Alt Penedès	84,6	95,5	105,1	109,8	120,2	113	124	130	142
Alt Urgell	19,3	18,6	19,5	20,9	22,2	96	101	108	115
Alta Ribagorça	3,5	3,3	3,6	3,8	4,2	95	101	107	118
Anoia	96,5	106,3	116,8	122,7	134,7	110	121	127	139
Bages	158,6	162,9	177,3	186,8	198,9	103	112	118	125
Baix Camp	150,0	167,4	182,5	194,7	208,3	112	122	130	139
Baix Ebre	68,0	70,2	76,0	81,3	86,7	103	112	120	128
Baix Empordà	106,8	117,0	127,1	133,9	143,5	110	119	125	134
Baix Llobregat	710,7	782,6	857,3	893,5	955,8	110	121	126	134
Baix Penedès	66,2	76,8	85,1	90,2	99,7	116	128	136	151
Barcelonès	2.145,2	2.027,6	2.103,1	2.209,0	2.263,2	95	98	103	105
Berguedà	38,4	35,9	37,5	39,4	41,8	93	98	103	109
Cerdanya	14,7	16,0	17,5	18,7	20,6	109	119	127	140
Conca de Barberà	19,1	19,5	21,1	22,8	24,2	102	111	119	127
Garraf	113,3	131,0	144,6	153,8	166,5	116	128	136	147
Garrigues	19,0	17,8	19,2	20,2	21,5	94	101	106	113
Garrotxa	48,6	49,3	52,6	56,0	58,9	102	108	115	121
Gironès	144,8	160,4	175,9	184,4	197,4	111	121	127	136
Maresme	368,3	412,4	455,2	474,5	511,7	112	124	129	139
Montsià	58,8	61,5	67,5	71,1	75,6	105	115	121	129
Noguera	35,0	34,2	36,5	38,7	40,6	98	104	110	116
Osona	133,1	144,2	158,7	168,2	180,1	108	119	126	135
Pallars Jussà	12,2	11,1	11,7	12,1	12,8	91	96	99	105
Pallars Sobirà	6,3	6,5	6,9	7,3	7,9	102	110	116	125
Pla d'Urgell	30,4	31,8	34,1	36,7	38,6	105	112	121	127
Pla de l'Estany	25,9	28,2	30,7	32,2	34,6	109	119	125	134
Priorat	9,2	8,5	9,3	10,0	10,7	92	101	109	117
Ribera d'Ebre	21,7	20,0	21,0	22,4	23,8	92	97	103	110
Ripollès	25,8	23,7	24,9	26,8	28,2	92	97	104	109
Segarra	19,4	20,5	22,3	23,9	25,6	106	115	123	132
Segrià	169,1	170,2	183,6	193,7	208,6	101	109	115	123
Selva	122,8	138,3	150,1	160,4	173,5	113	122	131	141
Solsonès	11,8	12,1	13,0	13,6	14,6	102	110	115	123
Tarragonès	188,8	211,2	230,8	249,1	265,9	112	122	132	141
Terra Alta	12,3	11,2	11,8	12,6	13,2	91	96	102	107
Urgell	31,6	33,2	35,9	38,4	41,1	105	114	121	130
Val d'Aran	8,0	8,8	9,6	10,4	11,0	111	120	131	138
Vallès Occidental	757,7	843,7	919,6	962,5	1.026,8	111	121	127	136
Vallès Oriental	333,0	384,9	423,2	441,9	478,3	116	127	133	144
Catalunya	6.528,8	6.826,7	7.343,3	7.723,7	8.177,0	105	112	118	125
Àmbit Metropolità	4.512,8	4.677,7	5.008,1	5.245,1	5.522,5	104	111	116	122
Barcelona	1.550,2	1.455,1	1.513,9	1.590,8	1.639,6	94	98	103	106
resta Barcelonès	595,0	572,5	589,3	618,3	623,5	96	99	104	105
resta Metropolità	2.367,6	2.650,0	2.904,9	3.036,1	3.259,3	112	123	128	138
Comarques Gironines	578,1	629,8	684,0	723,8	773,9	109	118	125	134
Camp de Tarragona	469,9	523,0	571,3	612,1	656,5	111	122	130	140
Terres de l'Ebre	160,7	162,8	176,2	187,3	199,3	101	110	117	124
Àmbit de Ponent	304,6	307,7	331,6	351,5	375,9	101	109	115	123
Comarques Centrals	438,4	461,4	503,2	530,8	570,0	105	115	121	130
Alt Pirineu i Aran	64,1	64,3	68,9	73,3	78,8	100	107	114	123

4.2 Creixement total. Taxa mitjana anual. 1986-2015. Comarques i àmbits del Pla territorial.

Tant per mil

	1986-1990	1991-1995	1996-2000	2001-2002	2003-2015			
					baix	mitjà baix	mitjà alt	alt
Alt Camp	1,6	1,6	3,9	22,4	5,9	11,1	16,0	19,9
Alt Empordà	12,6	4,6	9,0	30,7	6,6	12,8	17,2	21,4
Alt Penedès	9,1	8,1	15,2	36,2	9,2	16,3	19,6	26,3
Alt Urgell	2,5	-1,5	-0,3	9,1	-3,0	0,9	6,3	10,9
Alta Ribagorça	-5,9	1,2	-3,1	5,9	-4,1	1,0	5,8	13,1
Anoia	7,6	9,5	12,2	23,5	7,3	14,4	18,2	25,1
Bages	2,3	0,6	1,0	16,4	2,1	8,5	12,5	17,2
Baix Camp	13,6	11,2	6,4	18,6	8,3	14,8	19,7	24,6
Baix Ebre	1,1	3,1	-0,2	16,5	2,4	8,4	13,5	18,3
Baix Empordà	14,8	11,4	11,5	27,0	6,9	13,1	17,0	22,0
Baix Llobregat	10,2	8,9	13,0	19,1	7,3	14,2	17,3	22,2
Baix Penedès	28,2	41,2	45,4	60,6	11,3	18,9	23,3	30,4
Barcelonès	-6,0	-13,2	-8,9	18,9	-4,3	-1,5	2,2	4,0
Berguedà	-7,2	-2,4	-6,1	10,8	-5,3	-1,8	2,0	6,4
Cerdanya	3,5	4,3	15,4	35,9	6,5	13,0	18,1	25,2
Conca de Barberà	-4,2	2,7	3,3	12,7	1,9	7,9	13,5	18,2
Garraf	16,5	27,7	32,8	36,0	11,0	18,3	23,0	28,7
Garrigues	-7,0	-3,0	-2,9	1,8	-4,9	0,9	4,4	9,1
Garrotxa	3,2	2,2	3,2	12,3	1,2	6,1	10,8	14,7
Gironès	6,9	3,3	10,8	32,1	7,8	14,6	18,2	23,1
Maresme	17,4	15,3	19,2	27,2	8,6	16,0	19,1	24,6
Montsià	1,0	1,6	6,7	18,5	3,4	10,5	14,4	18,9
Noguera	-5,7	-2,7	1,0	6,0	-1,7	3,2	7,6	11,2
Osona	4,4	7,8	8,4	20,3	6,1	13,3	17,6	22,6
Pallars Jussà	-13,9	-1,8	-11,1	5,7	-7,5	-3,3	-1,0	3,6
Pallars Sobirà	-1,1	12,4	10,6	18,6	1,6	7,3	11,4	17,2
Pla d'Urgell	1,3	1,7	2,4	15,4	3,5	8,8	14,4	18,0
Pla de l'Estany	12,2	8,3	8,7	20,7	6,7	12,9	16,6	21,7
Priorat	-11,2	-6,2	-1,3	2,7	-6,6	1,0	6,5	11,9
Ribera d'Ebre	-4,7	-5,7	-6,0	-2,6	-6,4	-2,4	2,4	7,0
Ripollès	-7,6	-6,0	-6,0	1,4	-6,5	-2,6	2,9	7,0
Segarra	-0,3	3,6	6,7	37,2	4,3	10,6	15,9	21,0
Segrià	5,4	0,9	0,8	14,2	0,5	6,2	10,3	15,8
Selva	15,3	12,0	17,5	37,5	9,0	15,1	20,1	25,8
Solsonès	1,2	5,5	3,6	20,2	1,6	7,1	10,7	16,1
Tarragonès	13,1	11,8	12,1	26,5	8,5	15,2	20,9	25,7
Terra Alta	-7,4	-5,4	-7,4	5,8	-7,3	-3,4	1,7	5,5
Urgell	-0,5	1,7	2,6	17,5	3,7	9,7	14,6	19,7
Val d'Aran	12,1	20,7	14,8	22,6	7,7	14,2	20,2	24,3
Vallès Occidental	9,5	9,6	12,8	20,3	8,2	14,7	18,1	22,9
Vallès Oriental	18,1	14,9	21,0	28,5	11,0	18,1	21,3	27,1
Catalunya	3,4	0,8	4,8	21,6	3,4	8,9	12,7	16,9
Àmbit Metropolità	2,2	-1,4	3,7	21,3	2,7	7,9	11,4	15,2
Barcelona	-6,7	-14,1	-8,1	25,3	-4,8	-1,8	1,9	4,2
resta Barcelonès	-4,1	-10,9	-11,0	2,5	-2,9	-0,7	2,9	3,5
resta Metropolità	12,3	11,6	16,0	23,5	8,6	15,5	18,8	24,0
Comarques Gironines	10,0	6,4	10,4	28,5	6,5	12,7	16,9	21,8
Camp de Tarragona	12,2	13,0	12,9	27,3	8,1	14,8	20,0	25,1
Terres de l'Ebre	-0,5	0,6	0,9	13,8	1,0	7,0	11,6	16,2
Àmbit de Ponent	1,8	0,5	1,3	14,3	0,8	6,5	10,9	15,9
Comarques Centrals	3,0	4,4	5,0	18,8	3,9	10,5	14,5	19,8
Alt Pirineu i Aran	-0,8	3,6	3,6	16,9	0,3	5,5	10,2	15,8

4.3 Creixement natural. Taxa mitjana anual. 1986-2015. Comarques i àmbits del Pla territorial.

Tant per mil

	1986-1990	1991-1995	1996-2000	2001-2002	2003-2015			
					baix	mitjà baix	mitjà alt	alt
Alt Camp	-0,6	-1,6	-1,1	-0,5	1,6	1,9	3,4	2,9
Alt Empordà	1,6	0,6	0,2	0,7	1,5	2,2	3,5	3,4
Alt Penedès	0,4	-0,3	-0,1	1,9	2,6	3,6	4,8	5,0
Alt Urgell	-2,7	-4,2	-5,4	-5,8	-5,3	-5,6	-3,9	-4,4
Alta Ribagorça	-0,3	-1,0	-3,4	-3,7	-3,6	-3,9	-2,2	-2,2
Anoia	2,1	1,1	0,5	1,6	2,6	3,6	4,8	5,0
Bages	-0,4	-1,4	-1,3	-0,6	0,0	0,6	2,1	2,0
Baix Camp	2,5	1,5	1,1	2,4	3,3	4,2	5,5	5,6
Baix Ebre	-1,2	-2,7	-2,8	-2,0	-0,7	-0,1	1,4	1,3
Baix Empordà	1,4	1,5	0,8	1,4	1,8	2,7	3,9	4,0
Baix Llobregat	4,5	3,3	3,5	5,2	4,2	5,1	6,1	6,2
Baix Penedès	2,6	2,0	2,3	4,1	3,8	4,8	6,0	6,3
Barcelonès	0,0	-1,3	-1,7	-1,0	-1,0	-0,8	0,7	0,1
Berguedà	-2,8	-4,9	-6,1	-5,8	-4,7	-5,2	-3,4	-4,4
Cerdanya	0,1	-1,9	0,1	2,7	1,6	2,5	3,8	4,3
Conca de Barberà	-2,9	-5,0	-5,7	-3,3	-1,8	-1,2	0,5	0,8
Garraf	2,1	1,3	1,9	3,1	3,1	4,0	5,2	5,3
Garrigues	-4,8	-6,0	-6,6	-6,7	-4,9	-4,7	-2,9	-3,1
Garrotxa	-1,6	-2,1	-2,7	-2,1	-1,4	-1,4	0,3	-0,3
Gironès	2,5	2,2	2,3	3,8	4,5	5,7	6,8	6,9
Maresme	3,8	2,8	2,6	3,3	3,4	4,4	5,5	5,6
Montsià	-0,8	-1,9	-1,8	-0,7	0,2	0,9	2,3	2,2
Noguera	-2,3	-3,5	-4,0	-3,7	-2,5	-2,6	-0,9	-1,7
Osona	1,6	1,0	1,2	1,6	2,1	3,1	4,4	4,4
Pallars Jussà	-6,8	-8,2	-7,6	-7,8	-7,1	-7,5	-5,6	-6,0
Pallars Sobirà	-4,0	-5,2	-3,1	-3,1	-2,2	-1,9	-0,3	0,0
Pla d'Urgell	0,0	-1,7	-2,1	-1,1	-0,1	0,0	1,6	1,0
Pla de l'Estany	1,2	1,9	2,0	1,9	3,0	4,2	5,5	6,0
Priorat	-5,5	-7,3	-7,5	-6,8	-6,5	-6,4	-4,4	-4,5
Ribera d'Ebre	-1,8	-4,0	-4,2	-5,4	-5,1	-5,2	-3,4	-3,7
Ripollès	-2,8	-4,8	-5,7	-7,1	-6,3	-6,7	-4,8	-5,4
Segarra	-2,6	-2,6	-2,6	-0,8	-0,2	0,7	2,2	2,4
Segrià	1,1	-0,3	-0,7	0,2	0,7	1,3	2,7	2,7
Selva	3,5	2,6	1,8	2,6	2,5	3,3	4,6	4,7
Solsonès	0,8	-2,5	-1,7	-1,5	-0,5	0,2	1,8	2,1
Tarragonès	4,3	3,0	2,6	3,8	3,8	4,7	5,9	6,0
Terra Alta	-4,0	-6,2	-6,6	-6,5	-6,1	-6,5	-4,4	-4,8
Urgell	-2,0	-3,1	-2,9	-1,8	-0,2	0,1	1,7	1,2
Val d'Aran	3,1	3,2	2,2	2,7	2,3	3,2	4,2	4,7
Vallès Occidental	4,3	3,2	3,6	5,2	4,5	5,5	6,5	6,7
Vallès Oriental	4,2	3,5	3,8	5,1	4,7	5,7	6,7	6,9
Catalunya	1,5	0,5	0,5	1,6	1,7	2,3	3,6	3,5
Àmbit Metropolità	1,8	0,8	0,8	2,0	1,8	2,5	3,7	3,6
Barcelona	-1,3	-2,2	-2,7	-1,8	-1,7	-1,6	0,0	-0,6
resta Barcelonès	3,0	1,1	0,6	1,3	1,0	1,3	2,5	2,0
resta Metropolità	4,1	3,0	3,3	4,7	4,1	5,1	6,1	6,3
Comarques Gironines	1,6	1,1	0,7	1,5	2,1	2,9	4,2	4,2
Camp de Tarragona	2,5	1,4	1,2	2,5	3,1	4,0	5,2	5,3
Terres de l'Ebre	-1,4	-2,9	-3,0	-2,3	-1,3	-0,8	0,8	0,6
Àmbit de Ponent	-0,3	-1,6	-1,9	-1,1	-0,3	0,2	1,7	1,5
Comarques Centrals	0,5	-0,5	-0,6	0,1	0,8	1,6	3,0	2,9
Alt Pirineu i Aran	-2,4	-3,6	-3,4	-2,8	-2,6	-2,3	-0,8	-0,7

4.4 Creixement migratori. Taxa mitjana anual. 1986-2015. Comarques i àmbits del Pla territorial.

Tant per mil

	1986-1990	1991-1995	1996-2000	2001-2002	2003-2015			
					baix	mitjà baix	mitjà alt	alt
Alt Camp	2,2	3,1	5,0	23,0	4,3	9,2	12,6	17,0
Alt Empordà	10,9	4,1	8,8	30,0	5,1	10,6	13,7	18,0
Alt Penedès	8,6	8,4	15,4	34,3	6,6	12,7	14,8	21,2
Alt Urgell	5,2	2,7	5,1	14,9	2,3	6,5	10,2	15,3
Alta Ribagorça	-5,6	2,2	0,3	9,6	-0,5	4,9	8,0	15,3
Anoia	5,5	8,5	11,7	21,9	4,7	10,9	13,4	20,1
Bages	2,6	2,0	2,3	17,1	2,1	7,9	10,4	15,2
Baix Camp	11,1	9,7	5,3	16,2	5,1	10,6	14,2	19,0
Baix Ebre	2,3	5,8	2,6	18,5	3,2	8,5	12,1	17,0
Baix Empordà	13,4	9,8	10,7	25,6	5,1	10,4	13,1	18,1
Baix Llobregat	5,7	5,6	9,5	13,8	3,1	9,0	11,2	16,0
Baix Penedès	25,6	39,3	43,1	56,6	7,5	14,0	17,3	24,2
Barcelonès	-5,9	-11,9	-7,2	19,8	-3,3	-0,7	1,5	3,9
Berguedà	-4,4	2,5	0,0	16,6	-0,6	3,5	5,4	10,8
Cerdanya	3,4	6,2	15,3	33,2	4,9	10,5	14,3	20,9
Conca de Barberà	-1,3	7,6	9,0	16,0	3,8	9,1	13,0	17,4
Garraf	14,5	26,4	30,9	33,0	7,9	14,3	17,8	23,4
Garrigues	-2,2	3,0	3,7	8,5	0,0	5,6	7,3	12,2
Garrotxa	4,8	4,3	5,9	14,4	2,5	7,4	10,5	15,0
Gironès	4,4	1,1	8,5	28,3	3,2	9,0	11,4	16,2
Maresme	13,6	12,4	16,6	23,9	5,2	11,6	13,7	19,0
Montsià	1,8	3,5	8,5	19,2	3,3	9,5	12,1	16,7
Noguera	-3,4	0,7	5,0	9,7	0,8	5,8	8,5	13,0
Osona	2,8	6,8	7,2	18,8	4,0	10,2	13,3	18,1
Pallars Jussà	-7,1	6,4	-3,5	13,5	-0,4	4,1	4,6	9,6
Pallars Sobirà	2,9	17,6	13,7	21,6	3,8	9,2	11,7	17,2
Pla d'Urgell	1,3	3,4	4,5	16,5	3,7	8,8	12,8	17,0
Pla de l'Estany	11,1	6,5	6,8	18,8	3,7	8,7	11,1	15,7
Priorat	-5,7	1,1	6,2	9,5	-0,1	7,5	10,9	16,4
Ribera d'Ebre	-2,9	-1,8	-1,9	2,8	-1,3	2,8	5,7	10,6
Ripollès	-4,8	-1,2	-0,3	8,5	-0,2	4,1	7,7	12,4
Segarra	2,3	6,2	9,3	38,0	4,4	10,0	13,8	18,6
Segrià	4,2	1,2	1,5	13,9	-0,2	4,9	7,6	13,1
Selva	11,7	9,4	15,7	35,0	6,5	11,8	15,5	21,1
Solsonès	0,4	8,0	5,2	21,7	2,1	6,8	8,9	14,0
Tarragonès	8,8	8,8	9,5	22,7	4,7	10,4	15,0	19,6
Terra Alta	-3,4	0,8	-0,8	12,4	-1,2	3,0	6,1	10,4
Urgell	1,5	4,8	5,5	19,3	3,8	9,6	12,9	18,5
Val d'Aran	9,0	17,5	12,5	19,9	5,4	11,0	15,9	19,6
Vallès Occidental	5,2	6,4	9,2	15,1	3,7	9,2	11,6	16,2
Vallès Oriental	13,9	11,4	17,1	23,3	6,3	12,4	14,6	20,2
Catalunya	1,9	0,3	4,4	20,0	1,7	6,6	9,1	13,4
Àmbit Metropolità	0,4	-2,2	2,9	19,3	0,9	5,4	7,7	11,6
Barcelona	-5,5	-11,9	-5,4	27,2	-3,1	-0,2	2,0	4,8
resta Barcelonès	-7,2	-12,0	-11,6	1,2	-3,9	-2,0	0,4	1,5
resta Metropolità	8,2	8,6	12,7	18,8	4,4	10,4	12,6	17,7
Comarques Gironines	8,4	5,3	9,7	27,0	4,5	9,8	12,8	17,7
Camp de Tarragona	9,7	11,6	11,7	24,7	5,1	10,8	14,7	19,8
Terres de l'Ebre	0,9	3,5	3,8	16,1	2,3	7,8	10,8	15,7
Àmbit de Ponent	2,2	2,2	3,2	15,4	1,1	6,3	9,2	14,4
Comarques Centrals	2,5	5,0	5,7	18,7	3,1	8,9	11,6	16,9
Alt Pirineu i Aran	1,6	7,2	7,0	19,8	2,9	7,9	11,0	16,5

4.5 Natalitat. Taxa mitjana anual. 1986-2015. Comarques i àmbits del Pla territorial.

Tant per mil

	1986-1990	1991-1995	1996-2000	2001-2002	2003-2015			
					baix	mitjà baix	mitjà alt	alt
Alt Camp	9,5	8,9	9,1	10,2	10,7	12,5	12,6	13,8
Alt Empordà	10,3	10,0	9,5	9,8	9,9	11,6	11,6	12,6
Alt Penedès	9,3	9,1	9,5	11,3	11,2	13,1	13,1	14,3
Alt Urgell	8,3	7,9	6,6	6,1	5,7	7,3	7,3	8,8
Alta Ribagorça	7,0	7,3	6,7	8,4	5,6	8,2	8,2	10,8
Anoia	10,3	9,5	9,3	10,9	11,1	13,0	13,0	14,2
Bages	8,7	8,3	8,7	9,4	9,8	11,4	11,4	12,5
Baix Camp	10,7	9,9	10,1	11,5	11,7	13,5	13,5	14,7
Baix Ebre	9,3	8,2	8,6	8,9	9,6	11,3	11,3	12,3
Baix Empordà	10,5	10,4	9,8	10,1	10,4	12,1	12,1	13,2
Baix Llobregat	10,5	9,8	10,4	12,1	11,1	12,8	12,8	13,9
Baix Penedès	10,1	10,0	9,9	11,2	11,2	13,1	13,1	14,4
Barcelonès	8,7	8,2	8,4	9,1	8,9	10,3	10,3	11,1
Berguedà	8,2	7,2	6,5	7,0	7,3	8,6	8,6	9,5
Cerdanya	9,1	7,6	9,5	10,2	9,0	11,4	11,5	13,6
Conca de Barberà	8,4	7,7	7,8	9,8	8,9	11,2	11,3	13,3
Garraf	10,4	10,2	10,5	11,7	11,0	12,8	12,8	14,0
Garrigues	7,6	6,6	6,6	7,3	7,3	9,4	9,4	11,2
Garrotxa	8,3	8,6	8,2	8,9	9,0	10,6	10,6	11,7
Gironès	10,7	10,5	11,0	12,1	12,3	14,2	14,2	15,4
Maresme	10,9	10,2	10,5	11,2	10,8	12,6	12,6	13,7
Montsià	9,1	8,3	8,7	9,7	9,9	11,6	11,6	12,7
Noguera	7,7	7,9	7,8	8,3	8,6	10,1	10,1	11,1
Osona	9,9	9,5	10,1	10,6	10,8	12,6	12,6	13,8
Pallars Jussà	6,2	6,1	6,6	6,7	6,0	8,0	7,9	9,8
Pallars Sobirà	7,1	6,2	7,9	9,1	7,3	9,9	9,9	12,4
Pla d'Urgell	9,0	8,4	8,8	9,8	9,7	11,4	11,5	12,5
Pla de l'Estany	10,2	11,1	11,3	11,4	11,5	14,2	14,1	16,3
Priorat	7,0	6,1	5,9	7,0	6,0	8,3	8,3	10,5
Ribera d'Ebre	9,1	7,5	7,5	6,3	6,4	8,2	8,2	9,8
Ripollès	7,1	6,7	6,0	6,2	5,8	7,4	7,5	8,9
Segarra	7,9	8,5	9,2	9,3	8,9	11,2	11,3	13,3
Segrià	10,0	9,5	9,3	10,2	10,3	11,9	11,9	13,1
Selva	11,1	10,4	10,2	11,0	10,6	12,4	12,4	13,6
Solsonès	9,2	7,9	9,1	9,8	9,2	11,8	11,8	14,1
Tarragonès	11,2	10,1	10,1	11,4	11,1	12,9	13,0	14,1
Terra Alta	7,3	6,7	6,5	6,3	6,3	8,4	8,4	10,3
Urgell	8,2	8,0	8,8	9,5	9,9	11,7	11,7	12,9
Val d'Aran	9,8	10,0	10,5	9,2	8,2	10,7	10,7	13,0
Vallès Occidental	10,8	10,0	10,8	12,1	11,5	13,3	13,3	14,5
Vallès Oriental	10,4	10,1	11,0	12,3	11,5	13,3	13,3	14,5
Catalunya	9,6	9,1	9,5	10,4	10,2	11,9	11,9	13,0
Àmbit Metropolità	9,6	9,0	9,5	10,6	10,2	11,8	11,8	12,8
Barcelona	8,5	8,3	8,4	8,9	8,7	10,1	10,1	10,9
resta Barcelonès	9,2	8,1	8,3	9,4	9,4	10,8	10,7	11,6
resta Metropolità	10,6	9,9	10,6	11,9	11,3	13,0	13,0	14,2
Comarques Gironines	10,2	10,0	9,9	10,5	10,6	12,4	12,4	13,6
Camp de Tarragona	10,6	9,7	9,8	11,2	11,1	13,0	13,0	14,2
Terres de l'Ebre	9,0	8,0	8,3	8,7	9,1	10,8	10,8	12,0
Àmbit de Ponent	9,1	8,8	8,8	9,6	9,7	11,5	11,5	12,7
Comarques Centrals	9,3	8,8	9,1	9,9	10,2	11,9	11,9	13,1
Alt Pirineu i Aran	8,0	7,5	7,8	8,0	7,0	9,2	9,2	11,2

4.6 Mortalitat. Taxa mitjana anual. 1986-2015. Comarques i àmbits del Pla territorial.

Tant per mil

	1986-1990	1991-1995	1996-2000	2001-2002	2003-2015			
					baix	mitjà baix	mitjà alt	alt
Alt Camp	10,2	10,5	10,2	10,7	9,2	10,6	9,2	10,8
Alt Empordà	8,6	9,5	9,2	9,1	8,5	9,4	8,1	9,2
Alt Penedès	8,9	9,4	9,6	9,3	8,6	9,5	8,2	9,3
Alt Urgell	11,0	12,1	12,0	11,8	11,0	12,9	11,2	13,1
Alta Ribagorça	7,4	8,3	10,2	12,2	9,2	12,1	10,4	13,0
Anoia	8,2	8,4	8,8	9,2	8,5	9,4	8,2	9,2
Bages	9,1	9,7	10,0	10,0	9,8	10,8	9,3	10,5
Baix Camp	8,2	8,4	9,0	9,1	8,4	9,3	8,1	9,2
Baix Ebre	10,5	10,9	11,5	10,9	10,3	11,4	9,8	11,1
Baix Empordà	9,1	8,8	9,0	8,7	8,5	9,4	8,2	9,3
Baix Llobregat	6,0	6,5	6,9	6,8	6,9	7,7	6,7	7,7
Baix Penedès	7,5	8,1	7,6	7,1	7,4	8,3	7,1	8,1
Barcelonès	8,7	9,5	10,1	10,0	9,9	11,0	9,6	11,0
Berguedà	10,9	12,1	12,6	12,9	11,9	13,8	12,0	13,9
Cerdanya	9,0	9,4	9,4	7,5	7,4	8,9	7,7	9,3
Conca de Barberà	11,3	12,7	13,5	13,1	10,7	12,4	10,8	12,6
Garraf	8,4	8,9	8,6	8,6	7,9	8,8	7,6	8,7
Garrigues	12,4	12,5	13,2	14,0	12,2	14,1	12,3	14,3
Garrotxa	9,9	10,7	10,8	11,1	10,4	11,9	10,3	12,0
Gironès	8,1	8,3	8,7	8,3	7,7	8,5	7,4	8,5
Maresme	7,1	7,3	7,9	7,9	7,4	8,2	7,1	8,1
Montsià	9,9	10,2	10,6	10,4	9,8	10,7	9,3	10,5
Noguera	10,0	11,3	11,8	12,0	11,1	12,7	11,0	12,8
Osona	8,3	8,5	8,9	9,0	8,6	9,5	8,2	9,3
Pallars Jussà	13,0	14,4	14,2	14,6	13,1	15,5	13,5	15,8
Pallars Sobirà	11,1	11,4	11,0	12,2	9,5	11,8	10,2	12,4
Pla d'Urgell	9,1	10,1	10,8	10,9	9,9	11,4	9,9	11,6
Pla de l'Estany	9,0	9,3	9,4	9,6	8,5	9,9	8,6	10,2
Priorat	12,5	13,4	13,4	13,8	12,5	14,7	12,7	14,9
Ribera d'Ebre	10,8	11,5	11,6	11,7	11,4	13,3	11,6	13,5
Ripollès	9,9	11,5	11,7	13,3	12,2	14,2	12,2	14,3
Segarra	10,5	11,1	11,8	10,1	9,1	10,6	9,2	10,8
Segrià	8,9	9,8	10,0	10,0	9,6	10,6	9,2	10,4
Selva	7,5	7,8	8,4	8,4	8,1	9,0	7,8	8,9
Solsonès	8,3	10,4	10,8	11,3	9,6	11,5	10,0	12,0
Tarragonès	6,9	7,2	7,5	7,6	7,3	8,2	7,1	8,1
Terra Alta	11,3	12,8	13,1	12,8	12,4	14,8	12,8	15,1
Urgell	10,2	11,2	11,7	11,3	10,1	11,6	10,0	11,7
Val d'Aran	6,8	6,8	8,2	6,5	5,9	7,5	6,5	8,3
Vallès Occidental	6,5	6,8	7,2	6,9	7,0	7,8	6,8	7,8
Vallès Oriental	6,2	6,6	7,1	7,1	6,8	7,6	6,6	7,6
Catalunya	8,1	8,6	9,0	8,9	8,6	9,6	8,3	9,5
Àmbit Metropolità	7,7	8,3	8,7	8,6	8,4	9,3	8,1	9,2
Barcelona	9,8	10,5	11,1	10,8	10,5	11,6	10,1	11,5
resta Barcelonès	6,2	7,0	7,7	8,0	8,4	9,5	8,2	9,5
resta Metropolità	6,5	6,9	7,3	7,2	7,1	7,9	6,9	7,9
Comarques Gironines	8,6	8,9	9,2	9,0	8,5	9,5	8,2	9,4
Camp de Tarragona	8,1	8,4	8,6	8,6	8,1	9,0	7,8	8,9
Terres de l'Ebre	10,4	10,9	11,3	11,0	10,4	11,6	10,1	11,4
Àmbit de Ponent	9,5	10,4	10,8	10,7	10,0	11,2	9,8	11,2
Comarques Centrals	8,8	9,3	9,7	9,8	9,3	10,3	9,0	10,1
Alt Pirineu i Aran	10,4	11,1	11,2	10,8	9,6	11,5	10,0	11,9

4.7 Components del creixement migratori. Taxa mitjana anual. 2003-2015. Comarques i àmbits del Pla territorial.

Tant per mil

	Saldo intern				Saldo amb la resta d'Espanya				Saldo amb l'estranger				
	baix	mitjà baix	mitjà alt	alt	baix	mitjà baix	mitjà alt	alt	baix	mitjà baix	mitjà alt	alt	
Alt Camp	2,9	3,3	3,3	3,6	-0,9	-0,9	2,8	2,7	2,4	6,7	6,5	10,7	
Alt Empordà	2,3	2,6	2,6	2,6	-1,0	-1,0	2,5	2,3	3,8	8,9	8,6	13,0	
Alt Penedès	5,3	6,8	6,8	9,3	-1,8	-1,7	0,5	0,3	3,0	7,7	7,5	11,6	
Alt Urgell	1,8	2,1	2,1	3,2	-0,7	-0,6	3,2	3,1	1,3	5,0	4,8	9,0	
Alta Ribagorça	0,4	2,7	2,6	6,3	-1,4	-1,3	1,5	1,3	0,6	3,8	3,7	7,5	
Anoia	4,1	6,1	6,1	9,1	-1,5	-1,5	1,2	1,0	2,1	6,2	6,1	10,1	
Bages	1,3	2,9	2,9	3,7	-1,4	-1,4	1,3	1,3	2,2	6,3	6,1	10,3	
Baix Camp	2,9	3,7	3,6	4,5	-0,8	-0,8	3,1	2,9	3,0	7,7	7,4	11,6	
Baix Ebre	0,5	1,0	1,0	1,8	-0,8	-0,8	3,1	2,9	3,4	8,3	8,0	12,3	
Baix Empordà	2,6	2,8	2,8	3,6	-1,3	-1,3	1,6	1,5	3,8	8,9	8,7	13,0	
Baix Llobregat	2,3	3,7	3,7	4,4	-1,8	-1,7	0,5	0,4	2,6	7,1	6,9	11,2	
Baix Penedès	5,2	6,9	6,9	10,1	-1,0	-1,0	2,5	2,2	3,3	8,1	7,9	12,0	
Barcelonès	-5,9	-8,7	-8,7	-11,3	-1,6	-1,5	1,0	1,0	4,2	9,5	9,3	14,1	
Berguedà	-0,3	0,0	0,0	1,2	-1,7	-1,6	0,5	0,5	1,4	5,1	4,9	9,1	
Cerdanya	2,6	3,6	3,6	6,5	-0,6	-0,6	3,4	3,0	2,9	7,6	7,3	11,4	
Conca de Barberà	2,9	4,4	4,3	4,9	-0,6	-0,5	3,6	3,4	1,5	5,3	5,1	9,1	
Garraf	5,4	6,8	6,8	8,5	-0,8	-0,9	2,9	2,6	3,4	8,3	8,1	12,3	
Garrigues	-0,3	1,2	1,2	2,0	-1,8	-1,8	0,1	0,0	2,1	6,1	5,9	10,2	
Garrotxa	1,8	2,7	2,7	3,1	-1,1	-1,0	2,2	2,2	1,8	5,8	5,6	9,8	
Gironès	1,2	1,9	1,9	2,5	-1,6	-1,5	1,1	1,0	3,6	8,6	8,4	12,6	
Maresme	4,1	5,9	6,0	7,2	-1,8	-1,7	0,5	0,4	2,8	7,4	7,2	11,4	
Montsià	1,1	2,4	2,4	2,7	-1,4	-1,4	1,3	1,2	3,6	8,6	8,3	12,8	
Noguera	-0,4	0,2	0,2	0,4	-1,3	-1,2	1,7	1,7	2,5	6,8	6,6	10,9	
Osona	1,4	2,7	2,7	3,4	-1,1	-1,1	2,3	2,1	3,6	8,6	8,3	12,6	
Pallars Jussà	0,9	1,9	1,8	2,7	-2,6	-2,5	-2,0	-2,0	1,3	4,8	4,7	9,0	
Pallars Sobirà	3,7	4,9	4,9	6,3	-1,4	-1,4	1,3	1,1	1,7	5,7	5,5	9,8	
Pla d'Urgell	1,0	1,4	1,4	1,4	-0,5	-0,5	3,8	3,7	3,1	7,9	7,6	12,0	
Pla de l'Estany	1,7	1,9	1,9	2,4	-1,5	-1,5	1,1	1,0	3,5	8,3	8,1	12,3	
Priorat	-0,7	3,4	3,3	5,2	-0,7	-0,7	2,9	2,7	1,2	4,7	4,6	8,5	
Ribera d'Ebre	-1,7	-1,6	-1,6	-0,8	-1,1	-1,0	2,1	2,0	1,6	5,3	5,2	9,4	
Ripollès	-0,7	-0,1	-0,2	0,5	-0,8	-0,7	3,1	3,0	1,2	4,9	4,7	8,9	
Segarra	1,5	2,1	2,1	2,8	-0,6	-0,6	3,5	3,3	3,4	8,4	8,1	12,5	
Segrià	-1,5	-0,9	-0,9	0,7	-1,4	-1,3	1,6	1,4	2,7	7,1	6,9	11,1	
Selva	3,7	3,9	3,9	5,6	-0,7	-0,7	3,3	3,0	3,5	8,5	8,2	12,4	
Solsonès	1,7	2,3	2,3	3,3	-1,7	-1,6	0,7	0,6	2,0	6,1	5,9	10,1	
Tarragonès	2,0	3,1	3,0	3,8	-0,2	-0,2	4,7	4,4	2,9	7,6	7,3	11,5	
Terra Alta	-1,3	-0,6	-0,7	-0,3	-1,0	-0,9	2,3	2,2	1,1	4,6	4,5	8,5	
Urgell	1,4	2,3	2,2	3,7	-0,9	-0,8	2,8	2,6	3,3	8,1	7,9	12,2	
Val d'Aran	3,2	4,6	4,5	4,4	0,1	0,0	5,3	5,1	2,0	6,4	6,1	10,1	
Vallès Occidental	3,0	4,2	4,2	4,7	-1,6	-1,6	1,0	0,9	2,3	6,6	6,4	10,5	
Vallès Oriental	5,3	6,8	6,8	8,4	-1,7	-1,7	0,7	0,6	2,7	7,3	7,1	11,2	
Catalunya	0,0	0,0	0,0	0,0	-1,5	-1,4	1,3	1,3	3,2	8,0	7,8	12,1	
Àmbit Metropolità	-0,8	-1,2	-1,2	-1,7	-1,7	-1,6	0,9	0,9	3,3	8,2	8,0	12,4	
Barcelona	-5,9	-8,6	-8,6	-10,7	-1,6	-1,5	0,9	1,0	4,5	9,9	9,7	14,5	
resta Barcelonès	-5,9	-9,1	-9,1	-12,9	-1,7	-1,5	1,0	1,2	3,6	8,6	8,4	13,2	
resta Metropolità	3,5	4,9	4,9	5,9	-1,7	-1,6	0,8	0,7	2,6	7,1	6,9	11,1	
Comarques Gironines	2,2	2,6	2,6	3,4	-1,2	-1,1	2,1	1,9	3,4	8,3	8,1	12,3	
Camp de Tarragona	2,8	3,9	3,9	5,0	-0,6	-0,6	3,6	3,4	2,9	7,5	7,2	11,4	
Terres de l'Ebre	0,3	1,1	1,1	1,7	-1,1	-1,1	2,2	2,1	3,1	7,8	7,5	11,9	
Àmbit de Ponent	-0,5	0,1	0,1	1,2	-1,2	-1,2	2,0	1,8	2,8	7,3	7,1	11,3	
Comarques Centrals	1,9	3,3	3,3	4,6	-1,4	-1,3	1,5	1,4	2,5	6,9	6,7	10,8	
Alt Pirineu i Aran	2,1	3,1	3,1	4,6	-1,0	-1,0	2,3	2,1	1,8	5,8	5,6	9,8	

4.8 Distribució de la població en el territori. 1986, 1996, 2002 i 2015.
Comarques i àmbits del Pla territorial.

Percentatges

	1986	1996	2002	2015			
				baix	mitjà baix	mitjà alt	alt
Alt Camp	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Alt Empordà	1,4	1,5	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7
Alt Penedès	1,1	1,2	1,3	1,4	1,4	1,4	1,5
Alt Urgell	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Alta Ribagorça	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
Anoia	1,3	1,4	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6
Bages	2,5	2,5	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
Baix Camp	2,1	2,3	2,3	2,5	2,5	2,5	2,5
Baix Ebre	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
Baix Empordà	1,4	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,8
Baix Llobregat	9,8	10,6	10,9	11,5	11,7	11,6	11,7
Baix Penedès	0,6	0,8	1,0	1,1	1,2	1,2	1,2
Barcelonès	39,5	34,9	32,9	29,7	28,6	28,6	27,7
Berguedà	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
Cerdanya	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
Conca de Barberà	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Garraf	1,2	1,5	1,7	1,9	2,0	2,0	2,0
Garrigues	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Garrotxa	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Gironès	2,1	2,1	2,2	2,4	2,4	2,4	2,4
Maresme	4,5	5,3	5,6	6,0	6,2	6,1	6,3
Montsià	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Noguera	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Osona	1,9	2,0	2,0	2,1	2,2	2,2	2,2
Pallars Jussà	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Pallars Sobirà	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Pla d'Urgell	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Pla de l'Estany	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Priorat	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Ribera d'Ebre	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Ripollès	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3
Segarra	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Segrià	2,7	2,7	2,6	2,5	2,5	2,5	2,6
Selva	1,5	1,7	1,9	2,0	2,0	2,1	2,1
Solsonès	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Tarragonès	2,5	2,8	2,9	3,1	3,1	3,2	3,3
Terra Alta	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Urgell	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Val d'Aran	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Vallès Occidental	10,4	11,3	11,6	12,4	12,5	12,5	12,6
Vallès Oriental	4,1	4,7	5,1	5,6	5,8	5,7	5,8
Catalunya	100	100	100	100	100	100	100
Àmbit Metropolità	70,7	69,5	69,1	68,5	68,2	67,9	67,5
Barcelona	28,3	24,8	23,7	21,3	20,6	20,6	20,1
resta Barcelonès	11,2	10,1	9,1	8,4	8,0	8,0	7,6
resta Metropolità	31,2	34,6	36,3	38,8	39,6	39,3	39,9
Comarques Gironines	8,0	8,5	8,9	9,2	9,3	9,4	9,5
Camp de Tarragona	6,2	6,9	7,2	7,7	7,8	7,9	8,0
Terres de l'Ebre	2,6	2,5	2,5	2,4	2,4	2,4	2,4
Àmbit de Ponent	4,9	4,8	4,7	4,5	4,5	4,6	4,6
Comarques Centrals	6,6	6,8	6,7	6,8	6,9	6,9	7,0
Alt Pirineu i Aran	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	1,0

4.9 Població de 0 a 15 anys l'any 2002 (en milers) i evolució a l'horitzó 2015.
Comarques i àmbits del Pla territorial.

	2002	% total	2015							
			Base 2002 = 100				% dins la població total			
			baix	mitjà baix	mitjà alt	alt	baix	mitjà baix	mitjà alt	alt
Alt Camp	5,6	15,2	119	147	157	179	16,9	19,4	19,3	21,0
Alt Empordà	16,3	15,8	110	138	146	167	16,0	18,3	18,3	19,8
Alt Penedès	13,3	15,7	126	159	165	195	17,6	20,1	19,9	21,6
Alt Urgell	2,5	13,0	81	106	116	143	11,0	13,6	13,9	16,1
Alta Ribagorça	0,5	13,1	76	112	121	163	10,6	14,5	14,7	18,2
Anoia	15,5	16,0	119	150	157	187	17,3	19,9	19,7	21,5
Bages	22,4	14,1	114	143	150	174	15,6	18,1	18,0	19,6
Baix Camp	24,8	16,5	121	151	160	184	17,9	20,4	20,3	21,9
Baix Ebre	9,6	14,1	113	141	151	176	15,4	17,9	17,9	19,5
Baix Empordà	16,8	15,7	115	143	150	174	16,4	18,9	18,8	20,3
Baix Llobregat	114,4	16,1	118	147	152	176	17,2	19,6	19,5	21,0
Baix Penedès	10,5	15,9	126	161	170	204	17,3	19,9	19,8	21,5
Barcelonès	273,7	12,8	107	126	132	146	14,4	16,4	16,4	17,6
Berguedà	4,7	12,3	95	117	123	146	12,5	14,8	14,8	16,6
Cerdanya	2,1	14,4	113	150	161	203	15,0	18,2	18,2	20,8
Conca de Barberà	2,6	13,9	110	145	157	189	14,9	18,2	18,2	20,7
Garraf	18,3	16,1	125	157	167	195	17,4	19,9	19,8	21,4
Garrigues	2,3	12,3	95	130	135	167	12,5	15,8	15,7	18,3
Garrotxa	6,8	14,0	108	134	143	165	14,8	17,3	17,3	19,0
Gironès	24,5	16,9	120	150	156	179	18,4	20,9	20,7	22,2
Maresme	60,1	16,3	117	148	153	178	17,0	19,5	19,4	21,0
Montsià	8,5	14,4	116	147	154	177	15,9	18,4	18,3	19,9
Noguera	4,7	13,4	104	130	137	158	14,2	16,7	16,7	18,3
Osona	21,2	16,0	114	145	153	177	16,8	19,4	19,3	20,8
Pallars Jussà	1,4	11,4	89	120	122	155	11,2	14,3	14,2	16,9
Pallars Sobirà	0,8	13,1	103	141	148	189	13,1	16,7	16,7	19,7
Pla d'Urgell	4,4	14,4	114	142	153	175	15,6	18,1	18,2	19,8
Pla de l'Estany	4,4	17,0	114	146	152	181	17,7	20,9	20,7	23,0
Priorat	1,0	11,3	90	132	144	184	11,1	14,7	14,9	17,8
Ribera d'Ebre	2,8	13,1	79	105	113	140	11,3	14,1	14,3	16,7
Ripollès	2,9	11,4	88	116	127	155	10,9	13,6	13,9	16,0
Segarra	2,9	14,8	106	140	151	183	14,9	18,1	18,1	20,5
Segrià	25,6	15,1	108	133	140	164	16,2	18,6	18,5	20,2
Selva	19,7	16,1	118	146	156	183	16,8	19,2	19,2	20,8
Solsonès	1,7	14,6	106	140	146	180	15,2	18,6	18,5	21,3
Tarragonès	30,4	16,1	120	150	161	185	17,2	19,7	19,7	21,2
Terra Alta	1,4	11,6	87	119	128	160	11,2	14,4	14,6	17,2
Urgell	4,6	14,5	115	145	155	181	16,0	18,6	18,5	20,3
Val d'Aran	1,3	15,8	97	131	144	174	13,8	17,2	17,4	19,9
Vallès Occidental	126,9	16,8	118	146	152	174	17,7	20,2	20,0	21,6
Vallès Oriental	56,2	16,9	122	152	158	184	17,7	20,2	20,1	21,6
Catalunya	970,2	14,9	114	140	147	169	16,2	18,6	18,5	20,0
Àmbit Metropolità	662,9	14,7	114	139	145	165	16,1	18,4	18,3	19,8
Barcelona	192,6	12,4	107	127	134	149	14,2	16,2	16,2	17,5
resta Barcelonès	81,2	13,6	105	122	128	138	14,9	16,9	16,8	18,0
resta Metropolità	389,1	16,4	119	149	154	178	17,5	19,9	19,8	21,3
Comarques Gironines	91,5	15,8	115	143	151	175	16,6	19,2	19,1	20,7
Camp de Tarragona	74,9	15,9	120	151	161	187	17,2	19,8	19,7	21,4
Terres de l'Ebre	22,3	13,9	108	137	146	171	14,8	17,4	17,4	19,1
Àmbit de Ponent	44,5	14,6	108	135	143	168	15,6	18,2	18,1	19,9
Comarques Centrals	65,5	15,0	114	143	151	176	16,1	18,7	18,6	20,3
Alt Pirineu i Aran	8,6	13,4	94	127	136	170	12,6	15,8	15,9	18,5

4.10 Població de 16 a 64 anys l'any 2002 (en milers) i evolució a l'horitzó 2015.
Comarques i àmbits del Pla territorial.

	2002	% total	2015							
			Base 2002 = 100				% dins la població total			
			baix	mitjà baix	mitjà alt	alt	baix	mitjà baix	mitjà alt	alt
Alt Camp	24,1	65,8	105	112	118	126	63,8	63,9	63,2	63,5
Alt Empordà	68,5	66,2	106	116	121	129	64,6	64,5	63,9	64,0
Alt Penedès	56,9	67,2	109	119	123	135	64,7	64,5	63,8	63,9
Alt Urgell	12,4	64,5	98	104	110	118	65,6	66,2	65,2	65,7
Alta Ribagorça	2,3	65,5	96	103	108	119	66,4	66,7	65,8	65,9
Anoia	64,9	67,2	106	116	120	132	64,5	64,2	63,6	63,7
Bages	103,6	65,3	99	109	113	121	63,3	63,4	62,7	63,0
Baix Camp	101,5	67,6	107	116	122	131	64,8	64,4	63,8	63,8
Baix Ebre	43,9	64,6	100	109	115	124	62,7	63,0	62,3	62,7
Baix Empordà	71,3	66,7	106	115	120	128	64,5	64,3	63,6	63,7
Baix Llobregat	504,2	70,9	101	110	114	122	65,3	64,9	64,3	64,3
Baix Penedès	45,6	68,9	108	119	125	138	63,9	63,7	63,2	63,3
Barcelonès	1.446,6	67,4	87	91	94	97	62,3	62,5	61,8	62,1
Berguedà	24,1	62,6	93	99	102	110	62,3	63,2	62,2	63,3
Cerdanya	10,1	68,2	105	114	120	132	65,5	65,2	64,5	64,4
Conca de Barberà	11,9	62,6	102	111	118	126	62,5	62,7	62,0	62,1
Garraf	78,3	69,1	110	121	127	138	65,7	65,4	64,7	64,7
Garrigues	11,5	60,6	93	102	105	113	60,2	61,0	60,2	60,8
Garrotxa	30,7	63,1	101	108	114	121	62,7	63,2	62,5	63,1
Gironès	97,8	67,6	106	116	120	129	64,9	64,5	63,9	63,8
Maresme	254,5	69,1	106	116	120	129	65,3	65,0	64,3	64,3
Montsià	38,4	65,3	102	112	117	125	63,7	63,8	63,1	63,4
Noguera	21,8	62,2	97	105	110	117	61,8	62,6	61,8	62,6
Osona	87,7	65,9	106	117	122	131	64,7	64,5	63,8	63,9
Pallars Jussà	7,2	59,0	93	100	101	109	60,6	61,6	60,5	61,4
Pallars Sobirà	4,0	63,7	103	111	116	125	64,3	64,5	63,7	63,8
Pla d'Urgell	19,5	64,0	103	112	119	126	63,2	63,6	62,9	63,5
Pla de l'Estany	16,8	64,8	108	117	121	130	64,2	63,7	63,0	62,8
Priorat	5,6	60,6	91	102	109	118	59,9	61,3	60,5	61,3
Ribera d'Ebre	13,5	62,3	93	99	104	111	63,0	63,6	62,7	63,3
Ripollès	16,5	64,2	90	96	102	109	63,0	63,8	62,9	63,7
Segarra	12,4	64,1	107	116	123	132	64,9	64,8	64,0	64,0
Segrià	112,2	66,3	97	105	109	118	64,1	64,1	63,3	63,6
Selva	83,8	68,2	108	117	124	134	65,6	65,3	64,6	64,6
Solsonès	7,7	64,7	99	107	111	119	63,1	63,0	62,3	62,3
Tarragonès	130,5	69,2	105	115	123	131	65,1	64,8	64,2	64,2
Terra Alta	7,3	59,6	90	96	101	108	58,8	59,8	59,1	59,9
Urgell	20,0	63,2	105	114	121	130	63,1	63,5	62,8	63,4
Val d'Aran	5,7	70,7	109	117	126	131	69,6	68,9	68,0	67,4
Vallès Occidental	524,8	69,3	105	114	118	125	65,2	64,8	64,2	64,1
Vallès Oriental	232,7	69,9	109	119	123	133	65,9	65,5	64,9	64,7
Catalunya	4.432,7	67,9	99	106	110	117	64,1	64,0	63,3	63,5
Àmbit Metropolità	3.097,9	68,6	97	103	107	113	64,0	63,9	63,3	63,4
Barcelona	1.029,4	66,4	88	92	95	99	62,0	62,3	61,5	61,9
resta Barcelonès	417,3	70,1	87	89	93	93	63,2	63,1	62,4	62,6
resta Metropolità	1.651,3	69,7	105	114	118	127	65,3	65,0	64,4	64,3
Comarques Gironines	385,4	66,7	106	114	120	128	64,6	64,5	63,8	63,9
Camp de Tarragona	319,3	67,9	106	115	122	131	64,6	64,3	63,7	63,7
Terres de l'Ebre	103,1	64,2	99	108	113	121	62,9	63,2	62,4	62,8
Àmbit de Ponent	197,3	64,8	99	107	112	121	63,5	63,7	62,9	63,3
Comarques Centrals	288,0	65,7	102	112	117	126	63,9	63,9	63,2	63,5
Alt Pirineu i Aran	41,7	65,0	101	108	113	122	65,2	65,4	64,5	64,7

4.11 Població de 65 anys i més l'any 2002 (en milers) i evolució a l'horitzó 2015.
Comarques i àmbits del Pla territorial.

	2002	% total	2015							
			Base 2002 = 100				% dins la població total			
			baix	mitjà baix	mitjà alt	alt	baix	mitjà baix	mitjà alt	alt
Alt Camp	6,9	18,9	111	102	114	107	19,4	16,7	17,5	15,5
Alt Empordà	18,6	18,0	118	113	124	120	19,4	17,1	17,8	16,3
Alt Penedès	14,5	17,1	117	112	123	120	17,7	15,4	16,3	14,5
Alt Urgell	4,3	22,5	100	91	101	93	23,4	20,2	20,9	18,2
Alta Ribagorça	0,8	21,4	101	89	98	88	23,0	18,8	19,5	16,0
Anoia	16,2	16,8	120	114	126	123	18,2	15,9	16,7	14,8
Bages	32,5	20,5	106	100	110	106	21,1	18,5	19,2	17,3
Baix Camp	23,8	15,9	122	116	130	125	17,3	15,1	15,9	14,3
Baix Ebre	14,5	21,3	106	100	111	107	21,8	19,1	19,8	17,8
Baix Empordà	18,8	17,6	119	114	125	122	19,1	16,8	17,6	15,9
Baix Llobregat	92,1	13,0	149	143	157	153	17,5	15,4	16,2	14,7
Baix Penedès	10,1	15,2	143	138	153	151	18,7	16,4	17,0	15,2
Barcelonès	424,9	19,8	111	104	114	108	23,3	21,1	21,9	20,3
Berguedà	9,6	25,1	94	86	94	87	25,2	22,0	23,0	20,1
Cerdanya	2,6	17,4	122	113	125	119	19,5	16,6	17,2	14,8
Conca de Barberà	4,5	23,5	98	90	100	93	22,6	19,1	19,8	17,2
Garraf	16,7	14,8	132	127	142	138	16,9	14,7	15,4	13,9
Garrigues	5,2	27,1	94	86	94	87	27,3	23,2	24,1	20,9
Garrotxa	11,1	22,9	100	92	102	95	22,5	19,5	20,2	17,9
Gironès	22,5	15,5	119	115	127	123	16,7	14,6	15,4	14,0
Maresme	53,7	14,6	136	131	144	140	17,7	15,5	16,3	14,7
Montsià	11,9	20,3	105	100	111	106	20,4	17,7	18,6	16,8
Noguera	8,5	24,4	96	89	98	91	24,0	20,7	21,6	19,1
Osona	24,1	18,1	111	106	118	114	18,5	16,1	16,9	15,3
Pallars Jussà	3,6	29,6	87	78	84	77	28,2	24,1	25,3	21,7
Pallars Sobirà	1,5	23,2	100	89	98	89	22,6	18,7	19,6	16,5
Pla d'Urgell	6,6	21,6	103	95	106	98	21,2	18,2	18,9	16,8
Pla de l'Estany	4,7	18,2	108	100	111	104	18,1	15,4	16,3	14,2
Priorat	2,6	28,1	95	86	95	87	29,0	24,0	24,6	21,0
Ribera d'Ebre	5,3	24,6	96	88	96	89	25,7	22,3	23,0	20,0
Ripollès	6,3	24,4	98	89	99	91	26,1	22,5	23,2	20,3
Segarra	4,1	21,1	101	93	105	97	20,3	17,1	17,9	15,5
Segrià	31,4	18,5	107	101	112	108	19,7	17,3	18,1	16,2
Selva	19,3	15,7	126	120	135	131	17,6	15,5	16,2	14,6
Solsonès	2,5	20,7	107	97	107	98	21,7	18,4	19,3	16,4
Tarragonès	27,9	14,8	134	128	144	140	17,6	15,5	16,1	14,7
Terra Alta	3,5	28,8	95	86	94	85	30,0	25,8	26,4	22,9
Urgell	7,1	22,3	98	91	101	95	20,9	17,9	18,7	16,4
Val d'Aran	1,1	13,5	136	124	141	129	16,6	13,9	14,6	12,6
Vallès Occidental	106,0	14,0	136	131	143	139	17,1	15,0	15,8	14,4
Vallès Oriental	44,1	13,2	142	137	151	148	16,3	14,3	15,1	13,6
Catalunya	1.125,9	17,2	120	114	125	120	19,7	17,4	18,2	16,5
Àmbit Metropolità	752,0	16,7	123	117	128	123	19,8	17,6	18,4	16,8
Barcelona	328,3	21,2	105	99	108	103	23,8	21,5	22,3	20,6
resta Barcelonès	96,6	16,2	130	122	133	126	21,9	20,0	20,7	19,5
resta Metropolità	327,2	13,8	139	134	147	143	17,2	15,1	15,9	14,4
Comarques Gironines	101,3	17,5	116	110	122	118	18,7	16,4	17,1	15,4
Camp de Tarragona	75,7	16,1	126	120	134	129	18,2	15,9	16,5	14,9
Terres de l'Ebre	35,3	21,9	103	97	107	102	22,3	19,4	20,2	18,0
Àmbit de Ponent	62,8	20,6	103	96	106	101	20,9	18,2	19,0	16,8
Comarques Centrals	84,9	19,4	108	103	114	109	20,0	17,4	18,2	16,3
Alt Pirineu i Aran	13,8	21,6	103	94	104	96	22,2	18,8	19,6	16,8

4.12 Població de 85 anys i més l'any 2002 (en milers) i evolució a l'horitzó 2015.
Comarques i àmbits del Pla territorial.

	2002	% total	2015							
			Base 2002 = 100				% dins la població total			
			baix	mitjà baix	mitjà alt	alt	baix	mitjà baix	mitjà alt	alt
Alt Camp	0,8	2,3	176	135	172	136	3,7	2,7	3,2	2,4
Alt Empordà	2,1	2,0	184	155	194	168	3,4	2,7	3,1	2,6
Alt Penedès	1,6	1,9	179	149	188	163	3,0	2,3	2,8	2,2
Alt Urgell	0,5	2,7	173	129	163	124	4,9	3,4	4,1	2,9
Alta Ribagorça	0,1	2,5	205	139	171	116	5,3	3,4	3,9	2,4
Anoia	1,7	1,8	182	152	192	166	3,0	2,3	2,7	2,2
Bages	3,5	2,2	186	155	193	165	4,0	3,1	3,6	2,9
Baix Camp	2,4	1,6	183	150	196	167	2,6	2,0	2,4	1,9
Baix Ebre	1,5	2,3	182	151	190	162	4,0	3,1	3,6	2,9
Baix Empordà	2,0	1,9	187	157	196	170	3,2	2,5	3,0	2,4
Baix Llobregat	8,6	1,2	202	170	217	189	2,2	1,7	2,1	1,7
Baix Penedès	0,9	1,3	220	187	238	212	2,5	1,9	2,3	1,9
Barcelonès	45,3	2,1	180	149	184	156	4,0	3,2	3,8	3,1
Berguedà	1,1	2,9	175	136	168	132	5,5	4,0	4,8	3,5
Cerdanya	0,3	2,1	200	153	191	149	3,9	2,8	3,2	2,3
Conca de Barberà	0,6	3,0	174	133	166	128	5,1	3,6	4,2	3,0
Garraf	1,5	1,4	197	163	214	184	2,3	1,7	2,1	1,7
Garrigues	0,6	3,2	196	151	184	143	6,6	4,7	5,5	4,0
Garrotxa	1,2	2,5	203	161	198	159	5,1	3,7	4,3	3,3
Gironès	2,5	1,7	181	152	192	166	2,8	2,2	2,6	2,1
Maresme	5,9	1,6	180	152	191	167	2,6	2,0	2,4	1,9
Montsià	1,3	2,2	184	153	191	163	3,8	2,9	3,5	2,8
Noguera	1,0	2,9	185	145	179	142	5,6	4,1	4,8	3,6
Osona	2,5	1,9	198	167	209	181	3,5	2,7	3,2	2,6
Pallars Jussà	0,5	4,3	157	119	143	110	7,4	5,3	6,2	4,5
Pallars Sobirà	0,2	2,7	225	161	200	145	6,0	4,0	4,7	3,1
Pla d'Urgell	0,8	2,6	187	144	181	143	4,6	3,3	3,8	2,9
Pla de l'Estany	0,5	2,0	194	148	187	146	3,6	2,5	3,0	2,2
Priorat	0,4	4,2	159	120	147	111	7,2	5,0	5,6	4,0
Ribera d'Ebre	0,7	3,2	179	138	169	132	6,2	4,6	5,2	3,9
Ripollès	0,7	2,6	185	140	176	135	5,2	3,7	4,3	3,2
Segarra	0,5	2,5	209	160	199	156	4,9	3,4	4,0	2,9
Segrià	3,3	1,9	179	147	186	158	3,5	2,6	3,2	2,5
Selva	1,8	1,5	196	162	210	182	2,6	2,0	2,4	1,9
Solsonès	0,3	2,4	186	137	171	128	4,3	3,0	3,6	2,5
Tarragonès	2,7	1,4	212	178	230	200	2,7	2,1	2,5	2,0
Terra Alta	0,4	3,2	220	168	202	154	7,7	5,6	6,3	4,5
Urgell	0,9	2,7	181	141	176	140	4,7	3,4	3,9	2,9
Val d'Aran	0,1	1,6	216	156	202	147	3,2	2,1	2,5	1,7
Vallès Occidental	10,2	1,3	211	178	224	196	2,6	2,0	2,4	1,9
Vallès Oriental	4,2	1,3	210	177	225	198	2,3	1,8	2,1	1,7
Catalunya	117,8	1,8	188	156	195	167	3,2	2,5	3,0	2,4
Àmbit Metropolità	77,3	1,7	188	157	196	169	3,1	2,4	2,9	2,4
Barcelona	37,2	2,4	172	142	176	149	4,4	3,5	4,1	3,4
resta Barcelonès	8,1	1,4	216	177	223	189	3,1	2,4	2,9	2,4
resta Metropolità	32,1	1,4	200	169	214	187	2,4	1,9	2,3	1,8
Comarques Gironines	10,9	1,9	189	155	196	166	3,3	2,5	2,9	2,3
Camp de Tarragona	7,7	1,6	195	160	205	174	2,9	2,2	2,6	2,1
Terres de l'Ebre	3,9	2,4	186	151	188	156	4,5	3,3	3,9	3,1
Àmbit de Ponent	7,0	2,3	184	147	184	151	4,2	3,1	3,7	2,8
Comarques Centrals	9,2	2,1	187	155	193	164	3,7	2,8	3,4	2,7
Alt Pirineu i Aran	1,8	2,7	183	136	169	128	5,0	3,5	4,0	2,8

5. Escenari baix. Població i creixement en l'horitzó 2015

5.1 Població total. 2002, 2005, 2010 i 2015. Escenari baix. Comarques i àmbits del Pla territorial.

	Nombres absoluts				Base 2002 = 100			
	2002	2005	2010	2015	2002	2005	2010	2015
Alt Camp	36.648	37.648	38.885	39.574	100	103	106	108
Alt Empordà	103.435	107.129	110.982	112.774	100	104	107	109
Alt Penedès	84.631	88.222	92.712	95.489	100	104	110	113
Alt Urgell	19.300	19.193	18.919	18.553	100	99	98	96
Alta Ribagorça	3.529	3.498	3.426	3.336	100	99	97	95
Anoia	96.542	99.680	103.795	106.292	100	103	108	110
Bages	158.551	160.796	162.894	162.896	100	101	103	103
Baix Camp	150.042	155.824	163.025	167.431	100	104	109	112
Baix Ebre	67.972	69.197	70.166	70.159	100	102	103	103
Baix Empordà	106.822	110.713	114.930	117.048	100	104	108	110
Baix Llobregat	710.723	736.414	766.849	782.604	100	104	108	110
Baix Penedès	66.202	69.642	73.984	76.781	100	105	112	116
Barcelonès	2.145.236	2.143.768	2.099.496	2.027.612	100	100	98	95
Berguedà	38.436	37.964	37.005	35.867	100	99	96	93
Cerdanya	14.741	15.226	15.776	16.048	100	103	107	109
Conca de Barberà	19.069	19.282	19.501	19.541	100	101	102	102
Garraf	113.287	119.126	126.354	130.988	100	105	112	116
Garrigues	19.045	18.884	18.438	17.845	100	99	97	94
Garrotxa	48.595	49.101	49.497	49.336	100	101	102	102
Gironès	144.802	150.573	157.078	160.435	100	104	108	111
Maresme	368.319	383.190	401.472	412.366	100	104	109	112
Montsià	58.766	60.077	61.213	61.462	100	102	104	105
Noguera	35.012	35.105	34.849	34.238	100	100	100	98
Osona	133.062	137.464	142.129	144.246	100	103	107	108
Pallars Jussà	12.237	11.994	11.562	11.094	100	98	94	91
Pallars Sobirà	6.319	6.401	6.468	6.459	100	101	102	102
Pla d'Urgell	30.376	31.035	31.658	31.797	100	102	104	105
Pla de l'Estany	25.878	26.777	27.756	28.239	100	103	107	109
Priorat	9.219	9.063	8.774	8.452	100	98	95	92
Ribera d'Ebre	21.690	21.362	20.709	19.956	100	98	95	92
Ripollès	25.779	25.362	24.568	23.666	100	98	95	92
Segarra	19.361	19.862	20.323	20.464	100	103	105	106
Segrià	169.134	170.890	171.638	170.210	100	101	101	101
Selva	122.836	128.181	134.520	138.324	100	104	110	113
Solsonès	11.835	11.974	12.093	12.069	100	101	102	102
Tarragonès	188.767	196.451	205.793	211.224	100	104	109	112
Terra Alta	12.318	12.089	11.672	11.185	100	98	95	91
Urgell	31.640	32.358	33.007	33.191	100	102	104	105
Val d'Aran	7.997	8.276	8.625	8.845	100	103	108	111
Vallès Occidental	757.675	786.192	822.376	843.712	100	104	109	111
Vallès Oriental	332.966	349.711	371.183	384.880	100	105	111	116
Catalunya	6.528.794	6.675.694	6.806.100	6.826.688	100	102	104	105
Àmbit Metropolità	4.512.837	4.606.623	4.680.442	4.677.651	100	102	104	104
Barcelona	1.550.221	1.547.345	1.511.008	1.455.123	100	100	97	94
resta Barcelonès	595.015	596.423	588.488	572.489	100	100	99	96
resta Metropolità	2.367.601	2.462.855	2.580.946	2.650.039	100	104	109	112
Comarques Gironines	578.147	597.836	619.331	629.822	100	103	107	109
Camp de Tarragona	469.947	487.910	509.962	523.003	100	104	109	111
Terres de l'Ebre	160.746	162.725	163.760	162.762	100	101	102	101
Àmbit de Ponent	304.568	308.134	309.913	307.745	100	101	102	101
Comarques Centrals	438.426	447.878	457.916	461.370	100	102	104	105
Alt Pirineu i Aran	64.123	64.588	64.776	64.335	100	101	101	100

**5.2 Població de 0 a 15 anys d'edat. 2002, 2005, 2010 i 2015. Escenari baix.
Comarques i àmbits del Pla territorial.**

	Nombres absoluts				Base 2002 = 100			
	2002	2005	2010	2015	2002	2005	2010	2015
Alt Camp	5.198	5.472	6.033	6.264	100	105	116	121
Alt Empordà	15.312	15.871	16.748	16.868	100	104	109	110
Alt Penedès	12.471	13.526	15.227	15.803	100	108	122	127
Alt Urgell	2.344	2.213	2.054	1.865	100	94	88	80
Alta Ribagorça	440	407	377	331	100	93	86	75
Anoia	14.486	15.202	16.752	17.323	100	105	116	120
Bages	20.977	21.872	23.724	23.921	100	104	113	114
Baix Camp	23.177	24.540	27.151	28.240	100	106	117	122
Baix Ebre	8.968	9.237	9.901	10.180	100	103	110	114
Baix Empordà	15.680	16.535	17.699	18.051	100	105	113	115
Baix Llobregat	107.309	114.949	126.136	126.662	100	107	118	118
Baix Penedès	9.862	10.613	11.901	12.517	100	108	121	127
Barcelonès	256.344	269.042	284.063	273.333	100	105	111	107
Berguedà	4.375	4.269	4.265	4.196	100	98	97	96
Cerdanya	1.974	2.062	2.268	2.241	100	104	115	114
Conca de Barberà	2.476	2.515	2.670	2.726	100	102	108	110
Garraf	17.246	18.724	20.934	21.384	100	109	121	124
Garrigues	2.180	2.109	2.130	2.098	100	97	98	96
Garrotxa	6.379	6.539	6.821	6.855	100	103	107	107
Gironès	23.013	24.639	27.261	27.759	100	107	118	121
Maresme	56.335	59.577	65.041	65.778	100	106	115	117
Montsià	7.906	8.204	8.945	9.192	100	104	113	116
Noguera	4.383	4.424	4.595	4.563	100	101	105	104
Osona	19.940	20.714	22.488	22.825	100	104	113	114
Pallars Jussà	1.302	1.280	1.239	1.157	100	98	95	89
Pallars Sobirà	776	790	827	787	100	102	107	101
Pla d'Urgell	4.092	4.220	4.596	4.688	100	103	112	115
Pla de l'Estany	4.151	4.361	4.646	4.682	100	105	112	113
Priorat	968	916	905	864	100	95	93	89
Ribera d'Ebre	2.640	2.449	2.254	2.093	100	93	85	79
Ripollès	2.701	2.614	2.525	2.371	100	97	93	88
Segarra	2.701	2.763	2.878	2.846	100	102	107	105
Segrià	23.982	24.667	25.978	25.835	100	103	108	108
Selva	18.465	19.453	21.254	21.817	100	105	115	118
Solsonès	1.636	1.615	1.726	1.705	100	99	106	104
Tarragonès	28.396	30.142	33.222	34.215	100	106	117	120
Terra Alta	1.309	1.263	1.230	1.163	100	96	94	89
Urgell	4.286	4.461	4.848	4.972	100	104	113	116
Val d'Aran	1.176	1.193	1.192	1.140	100	101	101	97
Vallès Occidental	119.144	126.488	138.786	140.494	100	106	116	118
Vallès Oriental	52.775	56.734	62.898	64.138	100	108	119	122
Catalunya	909.275	958.664	1.036.188	1.035.942	100	105	114	114
Àmbit Metropolità	621.624	659.040	713.085	707.592	100	106	115	114
Barcelona	180.742	191.235	202.051	193.372	100	106	112	107
resta Barcelonès	75.602	77.807	82.012	79.961	100	103	108	106
resta Metropolità	365.280	389.998	429.022	434.259	100	107	117	119
Comarques Gironines	85.701	90.012	96.954	98.403	100	105	113	115
Camp de Tarragona	70.077	74.198	81.882	84.826	100	106	117	121
Terres de l'Ebre	20.823	21.153	22.330	22.628	100	102	107	109
Àmbit de Ponent	41.624	42.644	45.025	45.002	100	102	108	108
Comarques Centrals	61.414	63.672	68.955	69.970	100	104	112	114
Alt Pirineu i Aran	8.012	7.945	7.957	7.521	100	99	99	94

**5.3 Població de 16 a 64 anys d'edat. 2002, 2005, 2010 i 2015. Escenari baix.
Comarques i àmbits del Pla territorial.**

	Nombres absoluts				Base 2002 = 100			
	2002	2005	2010	2015	2002	2005	2010	2015
Alt Camp	24.520	25.291	25.585	25.643	100	103	104	105
Alt Empordà	69.479	72.239	74.085	73.989	100	104	107	106
Alt Penedès	57.664	60.085	61.999	62.753	100	104	108	109
Alt Urgell	12.610	12.747	12.659	12.341	100	101	100	98
Alta Ribagorça	2.334	2.334	2.297	2.239	100	100	98	96
Anoia	65.861	67.977	69.431	69.611	100	103	105	106
Bages	105.028	106.838	106.399	104.598	100	102	101	100
Baix Camp	103.037	106.993	109.786	110.235	100	104	107	107
Baix Ebre	44.526	45.483	45.507	44.657	100	102	102	100
Baix Empordà	72.385	74.971	76.669	76.631	100	104	106	106
Baix Llobregat	511.294	521.425	523.359	518.903	100	102	102	101
Baix Penedès	46.287	48.113	49.526	49.870	100	104	107	108
Barcelonès	1.464.028	1.443.928	1.364.810	1.282.465	100	99	93	88
Berguedà	24.425	24.393	23.708	22.624	100	100	97	93
Cerdanya	10.197	10.550	10.665	10.678	100	103	105	105
Conca de Barberà	12.111	12.399	12.482	12.403	100	102	103	102
Garraf	79.295	82.783	85.885	87.485	100	104	108	110
Garrigues	11.702	11.801	11.410	10.880	100	101	98	93
Garrotxa	31.079	31.661	31.879	31.392	100	102	103	101
Gironès	99.323	103.222	105.691	105.918	100	104	106	107
Maresme	258.236	267.166	272.902	273.556	100	103	106	106
Montsià	38.950	39.928	40.121	39.736	100	103	103	102
Noguera	22.081	22.407	22.074	21.459	100	101	100	97
Osona	89.037	92.634	94.650	94.745	100	104	106	106
Pallars Jussà	7.317	7.276	7.089	6.807	100	99	97	93
Pallars Sobirà	4.077	4.173	4.209	4.212	100	102	103	103
Pla d'Urgell	19.721	20.314	20.494	20.376	100	103	104	103
Pla de l'Estany	17.007	17.745	18.298	18.441	100	104	108	108
Priorat	5.657	5.626	5.395	5.133	100	99	95	91
Ribera d'Ebre	13.705	13.719	13.315	12.727	100	100	97	93
Ripollès	16.776	16.580	15.972	15.126	100	99	95	90
Segarra	12.574	13.100	13.468	13.473	100	104	107	107
Segrià	113.791	115.134	113.756	110.823	100	101	100	97
Selva	85.064	88.707	91.366	92.124	100	104	107	108
Solsonès	7.749	7.917	7.857	7.739	100	102	101	100
Tarragonès	132.520	137.097	139.946	139.770	100	103	106	105
Terra Alta	7.463	7.398	7.089	6.663	100	99	95	89
Urgell	20.292	21.057	21.305	21.270	100	104	105	105
Val d'Aran	5.740	5.969	6.195	6.235	100	104	108	109
Vallès Occidental	532.570	548.089	558.088	559.202	100	103	105	105
Vallès Oriental	236.112	245.956	254.409	257.972	100	104	108	109
Catalunya	4.493.624	4.563.225	4.531.830	4.442.904	100	102	101	99
Àmbit Metropolità	3.139.199	3.169.432	3.121.452	3.042.336	100	101	99	97
Barcelona	1.041.189	1.027.731	973.081	915.427	100	99	93	88
resta Barcelonès	422.839	416.197	391.729	367.038	100	98	93	87
resta Metropolità	1.675.171	1.725.504	1.756.642	1.759.871	100	103	105	105
Comarques Gironines	391.113	405.125	413.960	413.621	100	104	106	106
Camp de Tarragona	324.132	335.519	342.720	343.054	100	104	106	106
Terres de l'Ebre	104.644	106.528	106.032	103.783	100	102	101	99
Àmbit de Ponent	200.161	203.813	202.507	198.281	100	102	101	99
Comarques Centrals	292.100	299.759	302.045	299.317	100	103	103	102
Alt Pirineu i Aran	42.275	43.049	43.114	42.512	100	102	102	101

**5.4 Població de 65 anys i més d'edat. 2002, 2005, 2010 i 2015. Escenari baix.
Comarques i àmbits del Pla territorial.**

	Nombres absoluts				Base 2002 = 100			
	2002	2005	2010	2015	2002	2005	2010	2015
Alt Camp	6.930	6.885	7.267	7.667	100	99	105	111
Alt Empordà	18.644	19.019	20.149	21.917	100	102	108	118
Alt Penedès	14.496	14.611	15.486	16.933	100	101	107	117
Alt Urgell	4.346	4.233	4.206	4.347	100	97	97	100
Alta Ribagorça	755	757	752	766	100	100	100	101
Anoia	16.195	16.501	17.612	19.358	100	102	109	120
Bages	32.546	32.086	32.771	34.377	100	99	101	106
Baix Camp	23.828	24.291	26.088	28.956	100	102	109	122
Baix Ebre	14.478	14.477	14.758	15.322	100	100	102	106
Baix Empordà	18.757	19.207	20.562	22.366	100	102	110	119
Baix Llobregat	92.120	100.040	117.354	137.039	100	109	127	149
Baix Penedès	10.053	10.916	12.557	14.394	100	109	125	143
Barcelonès	424.864	430.798	450.623	471.814	100	101	106	111
Berguedà	9.636	9.302	9.032	9.047	100	97	94	94
Cerdanya	2.570	2.614	2.843	3.129	100	102	111	122
Conca de Barberà	4.482	4.368	4.349	4.412	100	97	97	98
Garraf	16.746	17.619	19.535	22.119	100	105	117	132
Garrigues	5.163	4.974	4.898	4.867	100	96	95	94
Garrotxa	11.137	10.901	10.797	11.089	100	98	97	100
Gironès	22.466	22.712	24.126	26.758	100	101	107	119
Maresme	53.748	56.447	63.529	73.032	100	105	118	136
Montsià	11.910	11.945	12.147	12.534	100	100	102	105
Noguera	8.548	8.274	8.180	8.216	100	97	96	96
Osona	24.085	24.116	24.991	26.676	100	100	104	111
Pallars Jussà	3.618	3.438	3.234	3.130	100	95	89	87
Pallars Sobirà	1.466	1.438	1.432	1.460	100	98	98	100
Pla d'Urgell	6.563	6.501	6.568	6.733	100	99	100	103
Pla de l'Estany	4.720	4.671	4.812	5.116	100	99	102	108
Priorat	2.594	2.521	2.474	2.455	100	97	95	95
Ribera d'Ebre	5.345	5.194	5.140	5.136	100	97	96	96
Ripollès	6.302	6.168	6.071	6.169	100	98	96	98
Segarra	4.086	3.999	3.977	4.145	100	98	97	101
Segrià	31.361	31.089	31.904	33.552	100	99	102	107
Selva	19.307	20.021	21.900	24.383	100	104	113	126
Solsonès	2.450	2.442	2.510	2.625	100	100	102	107
Tarragonès	27.851	29.212	32.625	37.239	100	105	117	134
Terra Alta	3.546	3.428	3.353	3.359	100	97	95	95
Urgell	7.062	6.840	6.854	6.949	100	97	97	98
Val d'Aran	1.081	1.114	1.238	1.470	100	103	115	136
Vallès Occidental	105.961	111.615	125.502	144.016	100	105	118	136
Vallès Oriental	44.079	47.021	53.876	62.770	100	107	122	142
Catalunya	1.125.895	1.153.805	1.238.082	1.347.842	100	102	110	120
Àmbit Metropolità	752.014	778.151	845.905	927.723	100	103	112	123
Barcelona	328.290	328.379	335.876	346.324	100	100	102	105
resta Barcelonès	96.574	102.419	114.747	125.490	100	106	119	130
resta Metropolità	327.150	347.353	395.282	455.909	100	106	121	139
Comarques Gironines	101.333	102.699	108.417	117.798	100	101	107	116
Camp de Tarragona	75.738	78.193	85.360	95.123	100	103	113	126
Terres de l'Ebre	35.279	35.044	35.398	36.351	100	99	100	103
Àmbit de Ponent	62.783	61.677	62.381	64.462	100	98	99	103
Comarques Centrals	84.912	84.447	86.916	92.083	100	99	102	108
Alt Pirineu i Aran	13.836	13.594	13.705	14.302	100	98	99	103

5.5 Creixement demogràfic per períodes. 2001-2015. Escenari baix.
Comarques i àmbits del Pla territorial.

	Creixement total			Creixement natural			Creixement migratori		
	2001-05	2006-10	2011-15	2001-05	2006-10	2011-15	2001-05	2006-10	2011-15
Alt Camp	2.604	1.246	687	135	410	192	2.469	836	495
Alt Empordà	9.842	3.859	1.789	735	1.093	386	9.108	2.766	1.402
Alt Penedès	9.501	4.494	2.776	1.077	1.489	849	8.424	3.005	1.927
Alt Urgell	239	-264	-370	-507	-483	-546	746	219	176
Alta Ribagorça	5	-65	-83	-55	-56	-78	59	-9	-5
Anoia	7.569	4.105	2.502	1.165	1.655	966	6.405	2.450	1.536
Bages	7.366	2.097	11	-68	445	-621	7.434	1.652	632
Baix Camp	11.254	7.201	4.405	2.296	3.122	2.083	8.958	4.079	2.323
Baix Ebre	3.432	961	10	-452	-99	-381	3.884	1.060	391
Baix Empordà	9.509	4.213	2.119	1.005	1.366	649	8.504	2.847	1.471
Baix Llobregat	52.258	30.437	15.756	19.533	19.016	10.324	32.725	11.421	5.432
Baix Penedès	10.979	4.342	2.808	1.406	1.608	1.046	9.573	2.734	1.762
Barcelonès	77.615	-44.279	-71.875	-4.270	-3.703	-22.704	81.885	-40.576	-49.171
Berguedà	347	-942	-1.140	-953	-812	-931	1.299	-130	-209
Cerdanya	1.516	549	280	188	171	42	1.328	379	238
Conca de Barberà	690	224	45	-226	-146	-216	916	370	262
Garraf	13.704	7.229	4.630	2.027	2.291	1.293	11.678	4.938	3.337
Garrigues	-96	-439	-584	-515	-426	-498	420	-13	-87
Garrotxa	1.682	406	-158	-352	-223	-507	2.033	628	349
Gironès	14.763	6.508	3.360	3.344	4.085	2.766	11.419	2.423	594
Maresme	34.331	18.292	10.893	7.083	8.058	4.831	27.248	10.234	6.061
Montsià	3.447	1.149	247	-49	205	-109	3.496	943	356
Noguera	508	-248	-608	-487	-361	-524	996	114	-84
Osona	9.694	4.664	2.120	1.371	1.907	1.017	8.323	2.757	1.103
Pallars Jussà	-97	-439	-472	-433	-409	-427	336	-30	-45
Pallars Sobirà	315	62	-17	-58	-60	-106	374	122	89
Pla d'Urgell	1.585	617	149	-60	56	-120	1.646	560	269
Pla de l'Estany	1.943	994	482	346	495	313	1.597	499	169
Priorat	-104	-285	-321	-293	-279	-302	189	-6	-18
Ribera d'Ebre	-440	-657	-739	-548	-509	-548	108	-148	-192
Ripollès	-345	-789	-901	-817	-749	-841	472	-40	-60
Segarra	1.890	467	148	-12	34	-92	1.903	433	240
Segrià	6.483	744	-1.430	636	1.036	-126	5.847	-292	-1.304
Selva	14.223	6.335	3.803	1.761	2.049	1.116	12.463	4.286	2.688
Solsonès	608	126	-17	-37	2	-73	645	124	56
Tarragonès	17.410	9.336	5.436	4.054	4.564	2.781	13.356	4.773	2.655
Terra Alta	-76	-416	-484	-361	-343	-397	285	-73	-87
Urgell	1.813	652	188	-121	35	-97	1.934	616	285
Val d'Aran	626	354	222	126	120	49	500	234	173
Vallès Occidental	58.669	36.186	21.335	20.800	21.281	13.044	37.869	14.904	8.291
Vallès Oriental	35.170	21.469	13.701	9.252	9.825	6.231	25.918	11.644	7.470
Catalunya	422.435	130.495	20.704	67.665	77.758	19.733	354.769	52.736	971
Àmbit Metropolità	281.248	73.827	-2.785	55.502	58.256	13.868	225.746	15.571	-16.653
Barcelona	73.212	-36.339	-55.877	-9.529	-8.821	-21.471	82.740	-27.518	-34.406
resta Barcelonès	4.403	-7.940	-15.998	5.259	5.118	-1.233	-855	-13.058	-14.765
resta Metropolità	203.633	118.106	69.090	59.772	61.959	36.572	143.861	56.147	32.518
Comarques Gironines	51.616	21.526	10.494	6.021	8.117	3.881	45.595	13.409	6.613
Camp de Tarragona	42.834	22.064	13.061	7.373	9.278	5.583	35.461	12.786	7.478
Terres de l'Ebre	6.364	1.037	-966	-1.410	-746	-1.435	7.773	1.783	468
Àmbit de Ponent	12.184	1.792	-2.137	-560	374	-1.457	12.745	1.418	-680
Comarques Centrals	25.584	10.051	3.476	1.478	3.197	357	24.106	6.854	3.119
Alt Pirineu i Aran	2.605	197	-439	-739	-718	-1.065	3.343	915	627

5.6 Taxes de creixement demogràfic per períodes. 2001-2015. Escenari baix.
Comarques i àmbits del Pla territorial.

Mitjanes anuals per mil habitants

	Creixement total			Creixement natural			Creixement migratori		
	2001-05	2006-10	2011-15	2001-05	2006-10	2011-15	2001-05	2006-10	2011-15
Alt Camp	14,2	6,5	3,5	0,7	2,1	1,0	13,5	4,4	2,5
Alt Empordà	19,1	7,1	3,2	1,4	2,0	0,7	17,6	5,1	2,5
Alt Penedès	22,5	9,9	5,9	2,5	3,3	1,8	19,9	6,6	4,1
Alt Urgell	2,5	-2,8	-3,9	-5,3	-5,1	-5,8	7,8	2,3	1,9
Alta Ribagorça	0,3	-3,8	-4,9	-3,1	-3,3	-4,6	3,4	-0,5	-0,3
Anoia	15,7	8,1	4,8	2,4	3,2	1,8	13,3	4,8	2,9
Bages	9,3	2,6	0,0	-0,1	0,5	-0,8	9,4	2,0	0,8
Baix Camp	15,0	9,0	5,3	3,1	3,9	2,5	11,9	5,1	2,8
Baix Ebre	10,1	2,8	0,0	-1,3	-0,3	-1,1	11,4	3,0	1,1
Baix Empordà	17,8	7,5	3,7	1,9	2,4	1,1	15,9	5,0	2,5
Baix Llobregat	14,7	8,1	4,1	5,5	5,1	2,7	9,2	3,0	1,4
Baix Penedès	33,5	12,1	7,4	4,3	4,5	2,8	29,2	7,6	4,7
Barcelonès	7,3	-4,2	-7,0	-0,4	-0,3	-2,2	7,7	-3,8	-4,8
Berguedà	1,8	-5,0	-6,3	-5,0	-4,3	-5,1	6,8	-0,7	-1,1
Cerdanya	20,6	7,1	3,5	2,6	2,2	0,5	18,1	4,9	3,0
Conca de Barberà	7,3	2,3	0,5	-2,4	-1,5	-2,2	9,6	3,8	2,7
Garraf	24,2	11,8	7,2	3,6	3,7	2,0	20,6	8,0	5,2
Garrigues	-1,0	-4,7	-6,4	-5,4	-4,6	-5,5	4,4	-0,1	-1,0
Garrotxa	6,9	1,6	-0,6	-1,4	-0,9	-2,1	8,4	2,5	1,4
Gironès	20,4	8,4	4,2	4,6	5,3	3,5	15,8	3,1	0,7
Maresme	18,6	9,3	5,3	3,8	4,1	2,4	14,8	5,2	3,0
Montsià	11,7	3,8	0,8	-0,2	0,7	-0,4	11,9	3,1	1,2
Noguera	2,9	-1,4	-3,5	-2,8	-2,1	-3,0	5,7	0,6	-0,5
Osona	14,5	6,7	3,0	2,1	2,7	1,4	12,5	3,9	1,5
Pallars Jussà	-1,6	-7,5	-8,3	-7,2	-6,9	-7,5	5,6	-0,5	-0,8
Pallars Sobirà	10,0	1,9	-0,5	-1,9	-1,9	-3,3	11,9	3,8	2,8
Pla d'Urgell	10,4	3,9	0,9	-0,4	0,4	-0,8	10,8	3,6	1,7
Pla de l'Estany	15,0	7,3	3,4	2,7	3,6	2,2	12,3	3,7	1,2
Priorat	-2,3	-6,4	-7,4	-6,4	-6,2	-7,0	4,1	-0,1	-0,4
Ribera d'Ebre	-4,1	-6,2	-7,3	-5,1	-4,8	-5,4	1,0	-1,4	-1,9
Ripollès	-2,7	-6,3	-7,5	-6,4	-6,0	-7,0	3,7	-0,3	-0,5
Segarra	19,7	4,6	1,5	-0,1	0,3	-0,9	19,8	4,3	2,4
Segrià	7,7	0,9	-1,7	0,8	1,2	-0,1	6,9	-0,3	-1,5
Selva	23,2	9,6	5,6	2,9	3,1	1,6	20,3	6,5	3,9
Solsonès	10,3	2,1	-0,3	-0,6	0,0	-1,2	11,0	2,1	0,9
Tarragonès	18,4	9,3	5,2	4,3	4,5	2,7	14,1	4,7	2,5
Terra Alta	-1,2	-7,0	-8,5	-5,9	-5,8	-6,9	4,7	-1,2	-1,5
Urgell	11,5	4,0	1,1	-0,8	0,2	-0,6	12,2	3,8	1,7
Val d'Aran	15,7	8,4	5,1	3,2	2,8	1,1	12,5	5,5	4,0
Vallès Occidental	15,4	9,0	5,1	5,5	5,3	3,1	10,0	3,7	2,0
Vallès Oriental	21,0	11,9	7,2	5,5	5,4	3,3	15,5	6,4	3,9
Catalunya	13,0	3,9	0,6	2,1	2,3	0,6	10,9	1,6	0,0
Àmbit Metropolità	12,5	3,2	-0,1	2,5	2,5	0,6	10,0	0,7	-0,7
Barcelona	9,6	-4,7	-7,5	-1,2	-1,2	-2,9	10,8	-3,6	-4,6
resta Barcelonès	1,5	-2,7	-5,5	1,8	1,7	-0,4	-0,3	-4,4	-5,1
resta Metropolità	17,2	9,3	5,3	5,0	4,9	2,8	12,1	4,4	2,5
Comarques Gironines	17,9	7,1	3,4	2,1	2,7	1,2	15,8	4,4	2,1
Camp de Tarragona	18,2	8,8	5,1	3,1	3,7	2,2	15,1	5,1	2,9
Terres de l'Ebre	7,9	1,3	-1,2	-1,8	-0,9	-1,8	9,7	2,2	0,6
Àmbit de Ponent	8,0	1,2	-1,4	-0,4	0,2	-0,9	8,4	0,9	-0,4
Comarques Centrals	11,7	4,4	1,5	0,7	1,4	0,2	11,0	3,0	1,4
Alt Pirineu i Aran	8,2	0,6	-1,4	-2,3	-2,2	-3,3	10,5	2,8	1,9

5.7 Naixements i taxes de natalitat per períodes. 2001-2015. Escenari baix.
Comarques i àmbits del Pla territorial.

	Naixements			Taxa bruta de natalitat*		
	2001-05	2006-10	2011-15	2001-05	2006-10	2011-15
Alt Camp	1.947	2.181	1.969	10,6	11,4	10,0
Alt Empordà	5.216	5.723	5.138	10,1	10,5	9,2
Alt Penedès	4.889	5.409	4.837	11,6	11,9	10,3
Alt Urgell	572	571	496	6,0	6,0	5,3
Alta Ribagorça	122	102	86	7,0	5,9	5,1
Anoia	5.433	6.008	5.417	11,3	11,8	10,3
Bages	7.700	8.372	7.392	9,7	10,3	9,1
Baix Camp	8.908	9.848	8.939	11,8	12,3	10,8
Baix Ebre	3.142	3.515	3.239	9,3	10,1	9,2
Baix Empordà	5.601	6.179	5.591	10,5	10,9	9,6
Baix Llobregat	43.425	44.607	37.818	12,2	11,8	9,8
Baix Penedès	3.777	4.264	3.915	11,5	11,8	10,4
Barcelonès	99.315	100.655	82.002	9,3	9,5	7,9
Berguedà	1.360	1.426	1.277	7,1	7,6	7,0
Cerdanya	719	742	647	9,8	9,6	8,1
Conca de Barberà	880	904	827	9,3	9,3	8,5
Garraf	6.698	7.156	6.398	11,8	11,6	9,9
Garrigues	682	711	635	7,2	7,6	7,0
Garrotxa	2.189	2.336	2.092	9,0	9,5	8,5
Gironès	9.118	10.057	8.880	12,6	13,0	11,2
Maresme	21.056	22.537	20.006	11,4	11,5	9,8
Montsià	2.907	3.176	2.879	9,9	10,5	9,4
Noguera	1.486	1.578	1.408	8,5	9,0	8,1
Osona	7.192	7.948	7.213	10,8	11,3	10,1
Pallars Jussà	384	371	325	6,3	6,3	5,7
Pallars Sobirà	265	248	212	8,4	7,7	6,6
Pla d'Urgell	1.492	1.613	1.446	9,8	10,3	9,1
Pla de l'Estany	1.505	1.663	1.503	11,6	12,2	10,7
Priorat	292	285	248	6,4	6,4	5,8
Ribera d'Ebre	667	695	645	6,2	6,6	6,3
Ripollès	765	769	667	6,0	6,2	5,5
Segarra	885	945	844	9,2	9,4	8,3
Segrià	8.863	9.279	8.074	10,5	10,8	9,4
Selva	6.798	7.374	6.667	11,1	11,2	9,8
Solsonès	562	583	514	9,6	9,7	8,5
Tarragonès	10.984	11.915	10.585	11,6	11,8	10,1
Terra Alta	375	392	352	6,1	6,6	6,1
Urgell	1.552	1.698	1.565	9,8	10,4	9,4
Val d'Aran	362	368	317	9,1	8,7	7,3
Vallès Occidental	46.861	49.326	42.941	12,3	12,2	10,3
Vallès Oriental	20.712	22.057	19.398	12,4	12,2	10,2
Catalunya	347.655	365.583	315.401	10,7	10,8	9,2
Àmbit Metropolità						
Barcelona	242.956	251.747	213.400	10,8	10,8	9,1
resta Barcelonès	70.485	70.987	57.559	9,2	9,3	7,8
resta Metropolità	28.830	29.668	24.443	9,7	10,0	8,4
Comarques Gironines	143.641	151.092	131.398	12,1	12,0	10,0
Camp de Tarragona	31.192	34.102	30.536	10,8	11,2	9,8
Terres de l'Ebre	26.787	29.396	26.483	11,4	11,8	10,2
Àmbit de Ponent	7.090	7.778	7.114	8,8	9,5	8,7
Comarques Centrals	14.960	15.824	13.971	9,8	10,2	9,0
Alt Pirineu i Aran	22.246	24.336	21.813	10,2	10,7	9,5
-*Mitjanes anuals per mil habitants	2.424	2.400	2.084	7,6	7,4	6,5

5.8 Defuncions i taxes de mortalitat per períodes. 2001-2015. Escenari baix.
Comarques i àmbits del Pla territorial.

	Defuncions			Taxa bruta de mortalitat*		
	2001-05	2006-10	2011-15	2001-05	2006-10	2011-15
Alt Camp	1.811	1.771	1.777	9,9	9,2	9,0
Alt Empordà	4.482	4.630	4.751	8,7	8,5	8,5
Alt Penedès	3.812	3.920	3.989	9,0	8,7	8,5
Alt Urgell	1.079	1.054	1.041	11,2	11,1	11,1
Alta Ribagorça	177	158	164	10,1	9,1	9,7
Anoia	4.268	4.353	4.451	8,8	8,5	8,5
Bages	7.768	7.927	8.012	9,8	9,8	9,8
Baix Camp	6.611	6.726	6.856	8,8	8,4	8,3
Baix Ebre	3.594	3.614	3.620	10,6	10,4	10,3
Baix Empordà	4.596	4.812	4.942	8,6	8,5	8,5
Baix Llobregat	23.892	25.591	27.493	6,7	6,8	7,1
Baix Penedès	2.371	2.656	2.869	7,2	7,4	7,6
Barcelonès	103.585	104.358	104.706	9,7	9,8	10,1
Berguedà	2.313	2.238	2.209	12,1	11,9	12,1
Cerdanya	531	571	605	7,2	7,4	7,6
Conca de Barberà	1.106	1.050	1.044	11,6	10,8	10,7
Garraf	4.671	4.865	5.106	8,2	7,9	7,9
Garrigues	1.197	1.137	1.133	12,6	12,2	12,5
Garrotxa	2.541	2.559	2.599	10,5	10,4	10,5
Gironès	5.775	5.973	6.114	8,0	7,7	7,7
Maresme	13.973	14.479	15.174	7,6	7,4	7,4
Montsià	2.955	2.971	2.987	10,1	9,8	9,7
Noguera	1.974	1.939	1.932	11,3	11,1	11,2
Osona	5.821	6.040	6.197	8,7	8,6	8,6
Pallars Jussà	817	780	753	13,5	13,2	13,3
Pallars Sobirà	324	307	318	10,3	9,5	9,8
Pla d'Urgell	1.553	1.557	1.566	10,2	9,9	9,9
Pla de l'Estany	1.159	1.168	1.191	8,9	8,6	8,5
Priorat	585	563	550	12,8	12,6	12,8
Ribera d'Ebre	1.214	1.204	1.193	11,2	11,4	11,7
Ripollès	1.582	1.519	1.508	12,3	12,2	12,5
Segarra	897	911	936	9,3	9,1	9,2
Segrià	8.228	8.243	8.200	9,8	9,6	9,6
Selva	5.037	5.325	5.551	8,2	8,1	8,1
Solsonès	599	581	587	10,2	9,6	9,7
Tarragonès	6.930	7.352	7.804	7,3	7,3	7,5
Terra Alta	736	735	749	12,1	12,4	13,1
Urgell	1.672	1.663	1.662	10,6	10,2	10,0
Val d'Aran	236	248	268	5,9	5,9	6,1
Vallès Occidental	26.061	28.045	29.897	6,9	7,0	7,2
Vallès Oriental	11.460	12.232	13.167	6,9	6,8	7,0
Catalunya	279.990	287.825	295.669	8,6	8,5	8,7
Àmbit Metropolità	187.454	193.491	199.532	8,3	8,3	8,5
Barcelona	80.014	79.808	79.030	10,4	10,4	10,7
resta Barcelonès	23.572	24.551	25.676	7,9	8,3	8,8
resta Metropolità	83.869	89.133	94.826	7,1	7,1	7,2
Comarques Gironines	25.171	25.985	26.655	8,7	8,5	8,5
Camp de Tarragona	19.414	20.118	20.900	8,3	8,0	8,1
Terres de l'Ebre	8.500	8.524	8.549	10,6	10,4	10,5
Àmbit de Ponent	15.520	15.449	15.428	10,2	10,0	10,0
Comarques Centrals	20.768	21.139	21.455	9,5	9,3	9,3
Alt Pirineu i Aran	3.163	3.118	3.149	9,9	9,6	9,8

*Mitjanes anuals per mil habitants

5.9 Evolució anual de la població segons el sexe. 2002-2015. Escenari baix. Comarques. (1/7)

Alt Camp

Any	Total	Homes	Dones
2002	36.648	18.450	18.198
2003	36.988	18.625	18.363
2004	37.335	18.801	18.534
2005	37.648	18.961	18.687
2006	37.943	19.112	18.831
2007	38.217	19.258	18.959
2008	38.473	19.389	19.084
2009	38.694	19.506	19.188
2010	38.885	19.608	19.277
2011	39.062	19.703	19.359
2012	39.215	19.785	19.430
2013	39.365	19.872	19.493
2014	39.473	19.929	19.544
2015	39.574	19.989	19.585

Alt Penedès

Any	Total	Homes	Dones
2002	84.631	42.527	42.104
2003	85.887	43.159	42.728
2004	87.105	43.761	43.344
2005	88.222	44.319	43.903
2006	89.273	44.837	44.436
2007	90.260	45.326	44.934
2008	91.160	45.775	45.385
2009	91.987	46.187	45.800
2010	92.712	46.546	46.166
2011	93.394	46.883	46.511
2012	93.996	47.181	46.815
2013	94.545	47.458	47.087
2014	95.053	47.715	47.338
2015	95.489	47.934	47.555

Alta Ribagorça

Any	Total	Homes	Dones
2002	3.529	1.807	1.722
2003	3.526	1.805	1.721
2004	3.506	1.790	1.716
2005	3.498	1.782	1.716
2006	3.483	1.773	1.710
2007	3.463	1.760	1.703
2008	3.454	1.753	1.701
2009	3.436	1.744	1.692
2010	3.426	1.740	1.686
2011	3.410	1.729	1.681
2012	3.398	1.723	1.675
2013	3.376	1.707	1.669
2014	3.359	1.699	1.660
2015	3.336	1.684	1.652

Alt Empordà

Any	Total	Homes	Dones
2002	103.435	51.525	51.910
2003	104.771	52.225	52.546
2004	106.018	52.880	53.138
2005	107.129	53.465	53.664
2006	108.131	53.999	54.132
2007	109.014	54.471	54.543
2008	109.791	54.883	54.908
2009	110.453	55.249	55.204
2010	110.982	55.544	55.438
2011	111.467	55.812	55.655
2012	111.870	56.045	55.825
2013	112.220	56.249	55.971
2014	112.532	56.441	56.091
2015	112.774	56.597	56.177

Alt Urgell

Any	Total	Homes	Dones
2002	19.300	9.690	9.610
2003	19.265	9.673	9.592
2004	19.228	9.652	9.576
2005	19.193	9.638	9.555
2006	19.147	9.619	9.528
2007	19.099	9.592	9.507
2008	19.049	9.572	9.477
2009	18.988	9.539	9.449
2010	18.919	9.508	9.411
2011	18.854	9.477	9.377
2012	18.780	9.445	9.335
2013	18.707	9.403	9.304
2014	18.628	9.368	9.260
2015	18.553	9.332	9.221

Anoia

Any	Total	Homes	Dones
2002	96.542	48.450	48.092
2003	97.624	48.995	48.629
2004	98.682	49.534	49.148
2005	99.680	50.043	49.637
2006	100.633	50.525	50.108
2007	101.528	50.984	50.544
2008	102.357	51.413	50.944
2009	103.114	51.802	51.312
2010	103.795	52.154	51.641
2011	104.409	52.479	51.930
2012	104.970	52.774	52.196
2013	105.465	53.033	52.432
2014	105.909	53.275	52.634
2015	106.292	53.485	52.807

5.9 Evolució anual de la població segons el sexe. 2002-2015. Escenari baix. Comarques. (2/7)

Bages

Any	Total	Homes	Dones
2002	158.551	78.159	80.392
2003	159.357	78.574	80.783
2004	160.127	78.976	81.151
2005	160.796	79.328	81.468
2006	161.398	79.653	81.745
2007	161.921	79.937	81.984
2008	162.348	80.180	82.168
2009	162.676	80.376	82.300
2010	162.894	80.520	82.374
2011	163.038	80.629	82.409
2012	163.106	80.707	82.399
2013	163.103	80.753	82.350
2014	163.026	80.767	82.259
2015	162.896	80.757	82.139

Baix Ebre

Any	Total	Homes	Dones
2002	67.972	33.990	33.982
2003	68.424	34.223	34.201
2004	68.850	34.441	34.409
2005	69.197	34.623	34.574
2006	69.502	34.778	34.724
2007	69.754	34.910	34.844
2008	69.951	35.011	34.940
2009	70.084	35.091	34.993
2010	70.166	35.140	35.026
2011	70.216	35.177	35.039
2012	70.229	35.193	35.036
2013	70.236	35.207	35.029
2014	70.209	35.210	34.999
2015	70.159	35.204	34.955

Baix Llobregat

Any	Total	Homes	Dones
2002	710.723	354.299	356.424
2003	719.793	358.870	360.923
2004	728.452	363.214	365.238
2005	736.414	367.188	369.226
2006	743.795	370.862	372.933
2007	750.600	374.224	376.376
2008	756.727	377.238	379.489
2009	762.164	379.893	382.271
2010	766.849	382.172	384.677
2011	771.003	384.169	386.834
2012	774.600	385.899	388.701
2013	777.729	387.396	390.333
2014	780.388	388.661	391.727
2015	782.604	389.708	392.896

Baix Camp

Any	Total	Homes	Dones
2002	150.042	74.344	75.698
2003	152.051	75.348	76.703
2004	154.003	76.319	77.684
2005	155.824	77.220	78.604
2006	157.525	78.068	79.457
2007	159.101	78.848	80.253
2008	160.549	79.568	80.981
2009	161.861	80.220	81.641
2010	163.025	80.788	82.237
2011	164.092	81.318	82.774
2012	165.050	81.798	83.252
2013	165.932	82.242	83.690
2014	166.722	82.643	84.079
2015	167.431	83.002	84.429

Baix Empordà

Any	Total	Homes	Dones
2002	106.822	53.511	53.311
2003	108.224	54.207	54.017
2004	109.541	54.864	54.677
2005	110.713	55.442	55.271
2006	111.782	55.970	55.812
2007	112.740	56.442	56.298
2008	113.587	56.853	56.734
2009	114.315	57.216	57.099
2010	114.930	57.511	57.419
2011	115.481	57.780	57.701
2012	115.952	58.013	57.939
2013	116.365	58.216	58.149
2014	116.730	58.397	58.333
2015	117.048	58.563	58.485

Baix Penedès

Any	Total	Homes	Dones
2002	66.202	33.541	32.661
2003	67.397	34.120	33.277
2004	68.556	34.682	33.874
2005	69.642	35.201	34.441
2006	70.660	35.688	34.972
2007	71.605	36.139	35.466
2008	72.471	36.548	35.923
2009	73.268	36.918	36.350
2010	73.984	37.253	36.731
2011	74.639	37.562	37.077
2012	75.251	37.842	37.409
2013	75.809	38.097	37.712
2014	76.319	38.332	37.987
2015	76.781	38.545	38.236

5.9 Evolució anual de la població segons el sexe. 2002-2015. Escenari baix. Comarques. (3/7)

Barcelonès

Any	Total	Homes	Dones
2002	2.145.236	1.027.012	1.118.224
2003	2.146.963	1.028.242	1.118.721
2004	2.146.796	1.028.472	1.118.324
2005	2.143.768	1.027.222	1.116.546
2006	2.138.658	1.024.892	1.113.766
2007	2.131.765	1.021.651	1.110.114
2008	2.122.825	1.017.378	1.105.447
2009	2.112.112	1.012.222	1.099.890
2010	2.099.496	1.006.140	1.093.356
2011	2.086.156	999.732	1.086.424
2012	2.072.052	992.997	1.079.055
2013	2.057.595	986.157	1.071.438
2014	2.042.772	979.192	1.063.580
2015	2.027.612	972.108	1.055.504

Cerdanya

Any	Total	Homes	Dones
2002	14.741	7.695	7.046
2003	14.924	7.785	7.139
2004	15.081	7.859	7.222
2005	15.226	7.926	7.300
2006	15.372	8.000	7.372
2007	15.484	8.053	7.431
2008	15.595	8.104	7.491
2009	15.701	8.153	7.548
2010	15.776	8.189	7.587
2011	15.850	8.224	7.626
2012	15.909	8.257	7.652
2013	15.956	8.277	7.679
2014	16.007	8.297	7.710
2015	16.048	8.319	7.729

Garraf

Any	Total	Homes	Dones
2002	113.287	55.521	57.766
2003	115.323	56.564	58.759
2004	117.290	57.560	59.730
2005	119.126	58.493	60.633
2006	120.826	59.350	61.476
2007	122.412	60.157	62.255
2008	123.853	60.884	62.969
2009	125.169	61.549	63.620
2010	126.354	62.150	64.204
2011	127.447	62.701	64.746
2012	128.443	63.210	65.233
2013	129.363	63.681	65.682
2014	130.217	64.120	66.097
2015	130.988	64.514	66.474

Berguedà

Any	Total	Homes	Dones
2002	38.436	19.009	19.427
2003	38.276	18.942	19.334
2004	38.121	18.875	19.246
2005	37.964	18.810	19.154
2006	37.782	18.732	19.050
2007	37.608	18.662	18.946
2008	37.416	18.576	18.840
2009	37.218	18.495	18.723
2010	37.005	18.402	18.603
2011	36.797	18.314	18.483
2012	36.572	18.215	18.357
2013	36.347	18.118	18.229
2014	36.112	18.014	18.098
2015	35.867	17.915	17.952

Conca de Barberà

Any	Total	Homes	Dones
2002	19.069	9.638	9.431
2003	19.141	9.675	9.466
2004	19.214	9.710	9.504
2005	19.282	9.744	9.538
2006	19.343	9.776	9.567
2007	19.399	9.808	9.591
2008	19.444	9.834	9.610
2009	19.483	9.858	9.625
2010	19.501	9.871	9.630
2011	19.526	9.888	9.638
2012	19.540	9.900	9.640
2013	19.549	9.909	9.640
2014	19.542	9.910	9.632
2015	19.541	9.919	9.622

Garrigues

Any	Total	Homes	Dones
2002	19.045	9.697	9.348
2003	18.999	9.681	9.318
2004	18.944	9.662	9.282
2005	18.884	9.635	9.249
2006	18.805	9.598	9.207
2007	18.726	9.570	9.156
2008	18.640	9.532	9.108
2009	18.542	9.489	9.053
2010	18.438	9.445	8.993
2011	18.333	9.401	8.932
2012	18.211	9.349	8.862
2013	18.094	9.299	8.795
2014	17.971	9.245	8.726
2015	17.845	9.189	8.656

5.9 Evolució anual de la població segons el sexe. 2002-2015. Escenari baix. Comarques. (4/7)

Garrotxa

Any	Total	Homes	Dones
2002	48.595	24.148	24.447
2003	48.782	24.264	24.518
2004	48.944	24.371	24.573
2005	49.101	24.472	24.629
2006	49.230	24.565	24.665
2007	49.339	24.645	24.694
2008	49.418	24.711	24.707
2009	49.472	24.762	24.710
2010	49.497	24.800	24.697
2011	49.510	24.832	24.678
2012	49.489	24.846	24.643
2013	49.463	24.863	24.600
2014	49.409	24.862	24.547
2015	49.336	24.855	24.481

Maresme

Any	Total	Homes	Dones
2002	368.319	182.779	185.540
2003	373.544	185.521	188.023
2004	378.557	188.148	190.409
2005	383.190	190.566	192.624
2006	387.510	192.822	194.688
2007	391.531	194.914	196.617
2008	395.214	196.831	198.383
2009	398.543	198.560	199.983
2010	401.472	200.083	201.389
2011	404.150	201.473	202.677
2012	406.546	202.727	203.819
2013	408.716	203.861	204.855
2014	410.656	204.884	205.772
2015	412.366	205.787	206.579

Noguera

Any	Total	Homes	Dones
2002	35.012	17.641	17.371
2003	35.064	17.662	17.402
2004	35.090	17.670	17.420
2005	35.105	17.677	17.428
2006	35.097	17.670	17.427
2007	35.062	17.655	17.407
2008	35.013	17.632	17.381
2009	34.942	17.601	17.341
2010	34.849	17.555	17.294
2011	34.751	17.514	17.237
2012	34.629	17.461	17.168
2013	34.511	17.409	17.102
2014	34.378	17.352	17.026
2015	34.238	17.295	16.943

Gironès

Any	Total	Homes	Dones
2002	144.802	71.070	73.732
2003	146.864	72.160	74.704
2004	148.809	73.191	75.618
2005	150.573	74.127	76.446
2006	152.181	74.982	77.199
2007	153.651	75.769	77.882
2008	154.961	76.471	78.490
2009	156.099	77.085	79.014
2010	157.078	77.624	79.454
2011	157.957	78.112	79.845
2012	158.710	78.531	80.179
2013	159.384	78.915	80.469
2014	159.957	79.246	80.711
2015	160.435	79.534	80.901

Montsià

Any	Total	Homes	Dones
2002	58.766	29.682	29.084
2003	59.252	29.933	29.319
2004	59.702	30.153	29.549
2005	60.077	30.340	29.737
2006	60.398	30.505	29.893
2007	60.686	30.640	30.046
2008	60.916	30.758	30.158
2009	61.096	30.848	30.248
2010	61.213	30.905	30.308
2011	61.320	30.963	30.357
2012	61.384	30.991	30.393
2013	61.436	31.026	30.410
2014	61.453	31.039	30.414
2015	61.462	31.045	30.417

Osona

Any	Total	Homes	Dones
2002	133.062	66.406	66.656
2003	134.647	67.231	67.416
2004	136.127	68.001	68.126
2005	137.464	68.697	68.767
2006	138.651	69.317	69.334
2007	139.727	69.883	69.844
2008	140.663	70.377	70.286
2009	141.460	70.800	70.660
2010	142.129	71.160	70.969
2011	142.706	71.473	71.233
2012	143.193	71.747	71.446
2013	143.609	71.983	71.626
2014	143.967	72.193	71.774
2015	144.246	72.364	71.882

5.9 Evolució anual de la població segons el sexe. 2002-2015. Escenari baix. Comarques. (5/7)

Pallars Jussà

Any	Total	Homes	Dones
2002	12.237	6.133	6.104
2003	12.159	6.086	6.073
2004	12.085	6.051	6.034
2005	11.994	6.001	5.993
2006	11.914	5.958	5.956
2007	11.824	5.911	5.913
2008	11.749	5.872	5.877
2009	11.651	5.824	5.827
2010	11.562	5.777	5.785
2011	11.473	5.733	5.740
2012	11.377	5.683	5.694
2013	11.292	5.642	5.650
2014	11.192	5.596	5.596
2015	11.094	5.540	5.554

Pla d'Urgell

Any	Total	Homes	Dones
2002	30.376	15.273	15.103
2003	30.615	15.410	15.205
2004	30.844	15.530	15.314
2005	31.035	15.636	15.399
2006	31.219	15.748	15.471
2007	31.357	15.829	15.528
2008	31.485	15.911	15.574
2009	31.578	15.973	15.605
2010	31.658	16.025	15.633
2011	31.700	16.066	15.634
2012	31.746	16.102	15.644
2013	31.771	16.135	15.636
2014	31.805	16.167	15.638
2015	31.797	16.177	15.620

Priorat

Any	Total	Homes	Dones
2002	9.219	4.732	4.487
2003	9.167	4.703	4.464
2004	9.117	4.674	4.443
2005	9.063	4.643	4.420
2006	9.011	4.616	4.395
2007	8.959	4.589	4.370
2008	8.895	4.561	4.334
2009	8.838	4.528	4.310
2010	8.774	4.491	4.283
2011	8.716	4.467	4.249
2012	8.652	4.432	4.220
2013	8.580	4.396	4.184
2014	8.516	4.364	4.152
2015	8.452	4.332	4.120

Pallars Sobirà

Any	Total	Homes	Dones
2002	6.319	3.238	3.081
2003	6.345	3.248	3.097
2004	6.377	3.270	3.107
2005	6.401	3.280	3.121
2006	6.419	3.287	3.132
2007	6.439	3.298	3.141
2008	6.457	3.306	3.151
2009	6.460	3.303	3.157
2010	6.468	3.309	3.159
2011	6.469	3.310	3.159
2012	6.467	3.309	3.158
2013	6.470	3.312	3.158
2014	6.468	3.303	3.165
2015	6.459	3.302	3.157

Pla de l'Estany

Any	Total	Homes	Dones
2002	25.878	12.820	13.058
2003	26.196	12.987	13.209
2004	26.500	13.141	13.359
2005	26.777	13.288	13.489
2006	27.018	13.416	13.602
2007	27.251	13.540	13.711
2008	27.434	13.630	13.804
2009	27.624	13.736	13.888
2010	27.756	13.801	13.955
2011	27.894	13.880	14.014
2012	27.997	13.934	14.063
2013	28.089	13.985	14.104
2014	28.174	14.032	14.142
2015	28.239	14.069	14.170

Ribera d'Ebre

Any	Total	Homes	Dones
2002	21.690	10.952	10.738
2003	21.584	10.899	10.685
2004	21.482	10.851	10.631
2005	21.362	10.793	10.569
2006	21.246	10.735	10.511
2007	21.118	10.677	10.441
2008	20.982	10.611	10.371
2009	20.852	10.546	10.306
2010	20.709	10.479	10.230
2011	20.564	10.407	10.157
2012	20.406	10.332	10.074
2013	20.261	10.263	9.998
2014	20.111	10.195	9.916
2015	19.956	10.120	9.836

5.9 Evolució anual de la població segons el sexe. 2002-2015. Escenari baix. Comarques. (6/7)

Ripollès

Any	Total	Homes	Dones
2002	25.779	12.806	12.973
2003	25.629	12.740	12.889
2004	25.501	12.674	12.827
2005	25.362	12.618	12.744
2006	25.203	12.537	12.666
2007	25.059	12.471	12.588
2008	24.902	12.400	12.502
2009	24.738	12.326	12.412
2010	24.568	12.249	12.319
2011	24.384	12.162	12.222
2012	24.209	12.084	12.125
2013	24.028	12.002	12.026
2014	23.843	11.921	11.922
2015	23.666	11.838	11.828

Segrià

Any	Total	Homes	Dones
2002	169.134	83.483	85.651
2003	169.810	83.824	85.986
2004	170.425	84.140	86.285
2005	170.890	84.378	86.512
2006	171.271	84.578	86.693
2007	171.538	84.726	86.812
2008	171.693	84.820	86.873
2009	171.724	84.852	86.872
2010	171.638	84.826	86.812
2011	171.490	84.784	86.706
2012	171.259	84.689	86.570
2013	170.963	84.573	86.390
2014	170.622	84.437	86.185
2015	170.210	84.275	85.935

Solsonès

Any	Total	Homes	Dones
2002	11.835	6.073	5.762
2003	11.881	6.093	5.788
2004	11.928	6.118	5.810
2005	11.974	6.137	5.837
2006	12.013	6.155	5.858
2007	12.042	6.166	5.876
2008	12.068	6.182	5.886
2009	12.086	6.191	5.895
2010	12.093	6.193	5.900
2011	12.094	6.192	5.902
2012	12.107	6.200	5.907
2013	12.084	6.186	5.898
2014	12.085	6.190	5.895
2015	12.069	6.182	5.887

Segarra

Any	Total	Homes	Dones
2002	19.361	9.922	9.439
2003	19.539	10.016	9.523
2004	19.715	10.100	9.615
2005	19.862	10.173	9.689
2006	19.995	10.245	9.750
2007	20.098	10.294	9.804
2008	20.192	10.342	9.850
2009	20.267	10.380	9.887
2010	20.323	10.410	9.913
2011	20.368	10.437	9.931
2012	20.404	10.453	9.951
2013	20.428	10.476	9.952
2014	20.455	10.486	9.969
2015	20.464	10.495	9.969

Selva

Any	Total	Homes	Dones
2002	122.836	62.329	60.507
2003	124.730	63.283	61.447
2004	126.516	64.179	62.337
2005	128.181	65.014	63.167
2006	129.712	65.780	63.932
2007	131.119	66.480	64.639
2008	132.376	67.108	65.268
2009	133.528	67.684	65.844
2010	134.520	68.176	66.344
2011	135.436	68.637	66.799
2012	136.263	69.048	67.215
2013	137.018	69.428	67.590
2014	137.700	69.773	67.927
2015	138.324	70.092	68.232

Tarragonès

Any	Total	Homes	Dones
2002	188.767	93.887	94.880
2003	191.447	95.227	96.220
2004	194.025	96.515	97.510
2005	196.451	97.729	98.722
2006	198.705	98.851	99.854
2007	200.774	99.882	100.892
2008	202.642	100.817	101.825
2009	204.313	101.647	102.666
2010	205.793	102.381	103.412
2011	207.136	103.049	104.087
2012	208.336	103.649	104.687
2013	209.413	104.196	105.217
2014	210.381	104.687	105.694
2015	211.224	105.116	106.108

5.9 Evolució anual de la població segons el sexe. 2002-2015. Escenari baix. Comarques. (7/7)

Terra Alta

Any	Total	Homes	Dones
2002	12.318	6.293	6.025
2003	12.246	6.254	5.992
2004	12.170	6.216	5.954
2005	12.089	6.174	5.915
2006	12.021	6.137	5.884
2007	11.935	6.092	5.843
2008	11.854	6.049	5.805
2009	11.765	6.003	5.762
2010	11.672	5.958	5.714
2011	11.588	5.913	5.675
2012	11.487	5.863	5.624
2013	11.380	5.807	5.573
2014	11.287	5.766	5.521
2015	11.185	5.715	5.470

Val d'Aran

Any	Total	Homes	Dones
2002	7.997	4.144	3.853
2003	8.089	4.187	3.902
2004	8.186	4.240	3.946
2005	8.276	4.280	3.996
2006	8.361	4.316	4.045
2007	8.430	4.348	4.082
2008	8.497	4.379	4.118
2009	8.563	4.412	4.151
2010	8.625	4.442	4.183
2011	8.675	4.464	4.211
2012	8.725	4.489	4.236
2013	8.770	4.506	4.264
2014	8.801	4.515	4.286
2015	8.845	4.540	4.305

Vallès Oriental

Any	Total	Homes	Dones
2002	332.966	167.414	165.552
2003	338.802	170.381	168.421
2004	344.441	173.248	171.193
2005	349.711	175.914	173.797
2006	354.681	178.430	176.251
2007	359.350	180.783	178.567
2008	363.656	182.954	180.702
2009	367.620	184.946	182.674
2010	371.183	186.733	184.450
2011	374.459	188.381	186.078
2012	377.461	189.891	187.570
2013	380.183	191.260	188.923
2014	382.656	192.509	190.147
2015	384.880	193.636	191.244

Urgell

Any	Total	Homes	Dones
2002	31.640	15.849	15.791
2003	31.907	15.987	15.920
2004	32.141	16.109	16.032
2005	32.358	16.218	16.140
2006	32.545	16.319	16.226
2007	32.710	16.404	16.306
2008	32.837	16.474	16.363
2009	32.933	16.531	16.402
2010	33.007	16.572	16.435
2011	33.072	16.610	16.462
2012	33.115	16.642	16.473
2013	33.155	16.667	16.488
2014	33.173	16.689	16.484
2015	33.191	16.706	16.485

Vallès Occidental

Any	Total	Homes	Dones
2002	757.675	375.038	382.637
2003	767.601	380.061	387.540
2004	777.195	384.908	392.287
2005	786.192	389.447	396.745
2006	794.663	393.717	400.946
2007	802.610	397.718	404.892
2008	809.888	401.388	408.500
2009	816.517	404.723	411.794
2010	822.376	407.673	414.703
2011	827.704	410.360	417.344
2012	832.442	412.764	419.678
2013	836.707	414.934	421.773
2014	840.446	416.855	423.591
2015	843.712	418.540	425.172

5.10 Evolució anual de la població segons el sexe. 2002-2015. Escenari baix. Àmbits del Pla territorial, Barcelona i Catalunya. (1/2)

Àmbit Metropolità

Any	Total	Homes	Dones
2002	4.512.837	2.204.590	2.308.247
2003	4.547.913	2.222.798	2.325.115
2004	4.579.836	2.239.311	2.340.525
2005	4.606.623	2.253.149	2.353.474
2006	4.629.406	2.264.910	2.364.496
2007	4.648.528	2.274.773	2.373.755
2008	4.663.323	2.282.448	2.380.875
2009	4.674.112	2.288.080	2.386.032
2010	4.680.442	2.291.497	2.388.945
2011	4.684.313	2.293.699	2.390.614
2012	4.685.540	2.294.669	2.390.871
2013	4.684.838	2.294.747	2.390.091
2014	4.682.188	2.293.936	2.388.252
2015	4.677.651	2.292.227	2.385.424

resta Barcelonès

Any	Total	Homes	Dones
2002	595.015	293.413	301.602
2003	596.017	293.792	302.225
2004	596.561	293.928	302.633
2005	596.423	293.710	302.713
2006	595.777	293.230	302.547
2007	594.696	292.532	302.164
2008	593.104	291.577	301.527
2009	591.044	290.385	300.659
2010	588.488	288.961	299.527
2011	585.685	287.418	298.267
2012	582.631	285.767	296.864
2013	579.408	284.056	295.352
2014	576.030	282.278	293.752
2015	572.489	280.440	292.049

Comarques Gironines

Any	Total	Homes	Dones
2002	578.147	288.209	289.938
2003	585.196	291.866	293.330
2004	591.829	295.300	296.529
2005	597.836	298.426	299.410
2006	603.257	301.249	302.008
2007	608.173	303.818	304.355
2008	612.469	306.056	306.413
2009	616.229	308.058	308.171
2010	619.331	309.705	309.626
2011	622.129	311.215	310.914
2012	624.490	312.501	311.989
2013	626.567	313.658	312.909
2014	628.345	314.672	313.673
2015	629.822	315.548	314.274

Barcelona

Any	Total	Homes	Dones
2002	1.550.221	733.599	816.622
2003	1.550.946	734.450	816.496
2004	1.550.235	734.544	815.691
2005	1.547.345	733.512	813.833
2006	1.542.881	731.662	811.219
2007	1.537.069	729.119	807.950
2008	1.529.721	725.801	803.920
2009	1.521.068	721.837	799.231
2010	1.511.008	717.179	793.829
2011	1.500.471	712.314	788.157
2012	1.489.421	707.230	782.191
2013	1.478.187	702.101	776.086
2014	1.466.742	696.914	769.828
2015	1.455.123	691.668	763.455

resta Metropolità

Any	Total	Homes	Dones
2002	2.367.601	1.177.578	1.190.023
2003	2.400.950	1.194.556	1.206.394
2004	2.433.040	1.210.839	1.222.201
2005	2.462.855	1.225.927	1.236.928
2006	2.490.748	1.240.018	1.250.730
2007	2.516.763	1.253.122	1.263.641
2008	2.540.498	1.265.070	1.275.428
2009	2.562.000	1.275.858	1.286.142
2010	2.580.946	1.285.357	1.295.589
2011	2.598.157	1.293.967	1.304.190
2012	2.613.488	1.301.672	1.311.816
2013	2.627.243	1.308.590	1.318.653
2014	2.639.416	1.314.744	1.324.672
2015	2.650.039	1.320.119	1.329.920

Camp de Tarragona

Any	Total	Homes	Dones
2002	469.947	234.592	235.355
2003	476.191	237.698	238.493
2004	482.250	240.701	241.549
2005	487.910	243.498	244.412
2006	493.187	246.111	247.076
2007	498.055	248.524	249.531
2008	502.474	250.717	251.757
2009	506.457	252.677	253.780
2010	509.962	254.392	255.570
2011	513.171	255.987	257.184
2012	516.044	257.406	258.638
2013	518.648	258.712	259.936
2014	520.953	259.865	261.088
2015	523.003	260.903	262.100

5.10 Evolució anual de la població segons el sexe. 2002-2015. Escenari baix. Àmbits del Pla territorial, Barcelona i Catalunya. (2/2)

Terres de l'Ebre

Any	Total	Homes	Dones
2002	160.746	80.917	79.829
2003	161.506	81.309	80.197
2004	162.204	81.661	80.543
2005	162.725	81.930	80.795
2006	163.167	82.155	81.012
2007	163.493	82.319	81.174
2008	163.703	82.429	81.274
2009	163.797	82.488	81.309
2010	163.760	82.482	81.278
2011	163.688	82.460	81.228
2012	163.506	82.379	81.127
2013	163.313	82.303	81.010
2014	163.060	82.210	80.850
2015	162.762	82.084	80.678

Comarques Centrals

Any	Total	Homes	Dones
2002	438.426	218.097	220.329
2003	441.785	219.835	221.950
2004	444.985	221.504	223.481
2005	447.878	223.015	224.863
2006	450.477	224.382	226.095
2007	452.826	225.632	227.194
2008	454.852	226.728	228.124
2009	456.554	227.664	228.890
2010	457.916	228.429	229.487
2011	459.044	229.087	229.957
2012	459.948	229.643	230.305
2013	460.608	230.073	230.535
2014	461.099	230.439	230.660
2015	461.370	230.703	230.667

Catalunya

Any	Total	Homes	Dones
2002	6.528.794	3.210.977	3.317.817
2003	6.582.833	3.238.870	3.343.963
2004	6.632.726	3.264.550	3.368.176
2005	6.675.694	3.286.642	3.389.052
2006	6.713.122	3.305.918	3.407.204
2007	6.745.305	3.322.506	3.422.799
2008	6.771.482	3.336.075	3.435.407
2009	6.791.934	3.346.768	3.445.166
2010	6.806.100	3.354.303	3.451.797
2011	6.816.790	3.360.197	3.456.593
2012	6.823.548	3.364.200	3.459.348
2013	6.827.467	3.366.899	3.460.568
2014	6.828.504	3.368.276	3.460.228
2015	6.826.688	3.368.319	3.458.369

Àmbit de Ponent

Any	Total	Homes	Dones
2002	304.568	151.865	152.703
2003	305.934	152.580	153.354
2004	307.159	153.211	153.948
2005	308.134	153.717	154.417
2006	308.932	154.158	154.774
2007	309.491	154.478	155.013
2008	309.860	154.711	155.149
2009	309.986	154.826	155.160
2010	309.913	154.833	155.080
2011	309.714	154.812	154.902
2012	309.364	154.696	154.668
2013	308.922	154.559	154.363
2014	308.404	154.376	154.028
2015	307.745	154.137	153.608

Alt Pirineu i Aran

Any	Total	Homes	Dones
2002	64.123	32.707	31.416
2003	64.308	32.784	31.524
2004	64.463	32.862	31.601
2005	64.588	32.907	31.681
2006	64.696	32.953	31.743
2007	64.739	32.962	31.777
2008	64.801	32.986	31.815
2009	64.799	32.975	31.824
2010	64.776	32.965	31.811
2011	64.731	32.937	31.794
2012	64.656	32.906	31.750
2013	64.571	32.847	31.724
2014	64.455	32.778	31.677
2015	64.335	32.717	31.618

5.11 Indicadors de l'estructura per edats. 2002, 2005, 2010 i 2015. Escenari baix.
Àmbits del Pla territorial, Barcelona i Catalunya.

2002

	Índex d'envelliment	Índex de sobreenvelliment	Índex de dependència juvenil	Índex de dependència senil	Edat mitjana de la població	Índex de recanvi de la població en edats actives	Relació nens-dones
Àmbit Metropolità	121	10	20	24	40	90	19
Barcelona	182	11	17	32	43	117	17
resta Barcelonès	128	8	18	23	41	98	18
resta Metropolità	90	10	22	20	39	75	21
Comarques Gironines	118	11	22	26	40	79	20
Camp de Tarragona	108	10	22	23	40	77	21
Terres de l'Ebre	169	11	20	34	43	88	18
Àmbit de Ponent	151	11	21	31	42	82	20
Comarques Centrals	138	11	21	29	41	78	20
Alt Pirineu i Aran	173	13	19	33	43	83	18
Catalunya	124	10	20	25	41	87	19

2005

Àmbit Metropolità	118	11	21	25	41	116	21
Barcelona	172	13	19	32	44	147	19
resta Barcelonès	132	9	19	25	41	132	19
resta Metropolità	89	10	23	20	39	97	23
Comarques Gironines	114	12	22	25	41	97	22
Camp de Tarragona	105	11	22	23	40	98	22
Terres de l'Ebre	166	13	20	33	43	110	20
Àmbit de Ponent	145	13	21	30	42	105	21
Comarques Centrals	133	12	21	28	42	100	21
Alt Pirineu i Aran	171	15	18	32	44	105	17
Catalunya	120	12	21	25	41	111	21

2010

Àmbit Metropolità	119	14	23	27	42	135	23
Barcelona	166	16	21	35	45	161	21
resta Barcelonès	140	12	21	29	43	153	21
resta Metropolità	92	12	24	23	40	118	24
Comarques Gironines	112	15	23	26	42	115	24
Camp de Tarragona	104	14	24	25	41	119	24
Terres de l'Ebre	159	17	21	33	44	131	22
Àmbit de Ponent	139	17	22	31	43	123	23
Comarques Centrals	126	16	23	29	43	124	24
Alt Pirineu i Aran	172	19	18	32	45	134	17
Catalunya	119	14	23	27	42	130	23

2015

Àmbit Metropolità	131	16	23	30	43	125	21
Barcelona	179	18	21	38	46	140	19
resta Barcelonès	157	14	22	34	44	138	19
resta Metropolità	105	14	25	26	42	115	22
Comarques Gironines	120	17	24	28	43	120	22
Camp de Tarragona	112	16	25	28	42	121	23
Terres de l'Ebre	161	20	22	35	45	132	21
Àmbit de Ponent	143	20	23	33	44	128	21
Comarques Centrals	132	19	23	31	44	127	22
Alt Pirineu i Aran	190	22	18	34	46	143	16
Catalunya	130	16	23	30	43	125	21

*Definicions:

índex d'envelliment: $(P65 \text{ i més} / P0-14) \cdot 100$.

índex de sobreenvelliment: $(P85 \text{ i més} / P65 \text{ i més}) \cdot 100$.

índex de dependència juvenil: $(P0-14 / P15-64) \cdot 100$.

índex de dependència senil: $(P65 \text{ i més} / P15-64) \cdot 100$.

índex de recanvi de la població en edats actives: $(P60-64 / P15-19) \cdot 100$.

relació nens-dones: $(P0-4 / P15-49) \cdot 100$.

6. Escenari mitjà baix. Població i creixement en l'horitzó 2015

6.1 Població total. 2002, 2005, 2010 i 2015. Escenari mitjà baix. Comarques i àmbits del Pla territorial.

	Nombres absoluts				Base 2002 = 100			
	2002	2005	2010	2015	2002	2005	2010	2015
Alt Camp	36.648	38.408	40.744	42.396	100	105	111	116
Alt Empordà	103.435	110.628	118.229	122.610	100	107	114	119
Alt Penedès	84.631	91.037	99.272	105.099	100	108	117	124
Alt Urgell	19.300	19.383	19.497	19.515	100	100	101	101
Alta Ribagorça	3.529	3.530	3.568	3.580	100	100	101	101
Anoia	96.542	102.316	110.561	116.767	100	106	115	121
Bages	158.551	164.691	172.429	177.272	100	104	109	112
Baix Camp	150.042	160.345	173.401	182.531	100	107	116	122
Baix Ebre	67.972	71.190	74.382	75.956	100	105	109	112
Baix Empordà	106.822	114.287	122.344	127.099	100	107	115	119
Baix Llobregat	710.723	757.673	817.478	857.257	100	107	115	121
Baix Penedès	66.202	72.122	79.673	85.062	100	109	120	128
Barcelonès	2.145.236	2.192.901	2.175.167	2.103.137	100	102	101	98
Berguedà	38.436	38.338	38.052	37.548	100	100	99	98
Cerdanya	14.741	15.673	16.777	17.505	100	106	114	119
Conca de Barberà	19.069	19.620	20.465	21.137	100	103	107	111
Garraf	113.287	123.304	135.791	144.564	100	109	120	128
Garrigues	19.045	19.258	19.359	19.246	100	101	102	101
Garrotxa	48.595	49.903	51.592	52.604	100	103	106	108
Gironès	144.802	155.714	168.211	175.921	100	108	116	121
Maresme	368.319	395.419	430.438	455.181	100	107	117	124
Montsià	58.766	62.081	65.542	67.481	100	106	112	115
Noguera	35.012	35.789	36.413	36.492	100	102	104	104
Osona	133.062	142.234	152.460	158.665	100	107	115	119
Pallars Jussà	12.237	12.128	11.925	11.720	100	99	97	96
Pallars Sobirà	6.319	6.516	6.777	6.948	100	103	107	110
Pla d'Urgell	30.376	31.796	33.286	34.106	100	105	110	112
Pla de l'Estany	25.878	27.580	29.526	30.714	100	107	114	119
Priorat	9.219	9.249	9.310	9.332	100	100	101	101
Ribera d'Ebre	21.690	21.618	21.370	21.014	100	100	99	97
Ripollès	25.779	25.619	25.314	24.900	100	99	98	97
Segarra	19.361	20.454	21.610	22.276	100	106	112	115
Segrià	169.134	175.041	180.989	183.588	100	103	107	109
Selva	122.836	132.125	142.977	150.120	100	108	116	122
Solsonès	11.835	12.200	12.673	12.973	100	103	107	110
Tarragonès	188.767	202.276	219.247	230.826	100	107	116	122
Terra Alta	12.318	12.213	12.021	11.781	100	99	98	96
Urgell	31.640	33.263	34.953	35.936	100	105	110	114
Val d'Aran	7.997	8.469	9.132	9.628	100	106	114	120
Vallès Occidental	757.675	806.280	872.285	919.593	100	106	115	121
Vallès Oriental	332.966	360.519	397.016	423.236	100	108	119	127
Catalunya	6.528.794	6.853.190	7.182.256	7.343.316	100	105	110	112
Àmbit Metropolità	4.512.837	4.727.133	4.927.447	5.008.067	100	105	109	111
Barcelona	1.550.221	1.585.753	1.569.946	1.513.862	100	102	101	98
resta Barcelonès	595.015	607.148	605.221	589.275	100	102	102	99
resta Metropolità	2.367.601	2.534.232	2.752.280	2.904.930	100	107	116	123
Comarques Gironines	578.147	615.856	658.193	683.968	100	107	114	118
Camp de Tarragona	469.947	502.020	542.840	571.284	100	107	116	122
Terres de l'Ebre	160.746	167.102	173.315	176.232	100	104	108	110
Àmbit de Ponent	304.568	315.601	326.610	331.644	100	104	107	109
Comarques Centrals	438.426	459.779	486.175	503.225	100	105	111	115
Alt Pirineu i Aran	64.123	65.699	67.676	68.896	100	102	106	107

6.2 Població de 0 a 15 anys d'edat. 2002, 2005, 2010 i 2015. Escenari mitjà baix. Comarques i àmbits del Pla territorial.

	Nombres absoluts				Base 2002 = 100			
	2002	2005	2010	2015	2002	2005	2010	2015
Alt Camp	5.198	5.743	6.910	7.781	100	110	133	150
Alt Empordà	15.312	16.847	19.478	21.236	100	110	127	139
Alt Penedès	12.471	14.340	17.744	20.028	100	115	142	161
Alt Urgell	2.344	2.325	2.407	2.475	100	99	103	106
Alta Ribagorça	440	436	473	493	100	99	108	112
Anoia	14.486	16.000	19.428	21.989	100	110	134	152
Bages	20.977	23.061	27.505	30.380	100	110	131	145
Baix Camp	23.177	25.905	31.371	35.347	100	112	135	153
Baix Ebre	8.968	9.811	11.560	12.857	100	109	129	143
Baix Empordà	15.680	17.550	20.569	22.661	100	112	131	145
Baix Llobregat	107.309	121.202	145.549	159.233	100	113	136	148
Baix Penedès	9.862	11.300	14.004	16.044	100	115	142	163
Barcelonès	256.344	284.394	320.517	324.985	100	111	125	127
Berguedà	4.375	4.440	4.847	5.235	100	101	111	120
Cerdanya	1.974	2.226	2.738	3.005	100	113	139	152
Conca de Barberà	2.476	2.671	3.195	3.643	100	108	129	147
Garraf	17.246	19.891	24.429	27.186	100	115	142	158
Garrigues	2.180	2.267	2.602	2.876	100	104	119	132
Garrotxa	6.379	6.834	7.809	8.595	100	107	122	135
Gironès	23.013	26.138	31.640	34.826	100	114	137	151
Maresme	56.335	63.044	75.780	83.854	100	112	135	149
Montsià	7.906	8.759	10.545	11.762	100	111	133	149
Noguera	4.383	4.660	5.305	5.745	100	106	121	131
Osona	19.940	22.046	26.360	29.086	100	111	132	146
Pallars Jussà	1.302	1.358	1.488	1.583	100	104	114	122
Pallars Sobirà	776	848	1.008	1.096	100	109	130	141
Pla d'Urgell	4.092	4.470	5.312	5.872	100	109	130	143
Pla de l'Estany	4.151	4.661	5.517	6.079	100	112	133	146
Priorat	968	997	1.156	1.291	100	103	119	133
Ribera d'Ebre	2.640	2.584	2.661	2.797	100	98	101	106
Ripollès	2.701	2.756	2.982	3.159	100	102	110	117
Segarra	2.701	2.978	3.474	3.804	100	110	129	141
Segrià	23.982	25.959	29.873	32.293	100	108	125	135
Selva	18.465	20.596	24.579	27.294	100	112	133	148
Solsonès	1.636	1.725	2.068	2.280	100	105	126	139
Tarragonès	28.396	31.847	38.460	43.001	100	112	135	151
Terra Alta	1.309	1.343	1.481	1.602	100	103	113	122
Urgell	4.286	4.741	5.661	6.311	100	111	132	147
Val d'Aran	1.176	1.273	1.442	1.564	100	108	123	133
Vallès Occidental	119.144	132.712	159.038	175.491	100	111	133	147
Vallès Oriental	52.775	59.876	72.768	80.856	100	113	138	153
Catalunya	909.275	1.012.614	1.191.733	1.287.695	100	111	131	142
Àmbit Metropolità	621.624	695.459	815.825	871.633	100	112	131	140
Barcelona	180.742	202.903	229.178	231.189	100	112	127	128
resta Barcelonès	75.602	81.491	91.339	93.796	100	108	121	124
resta Metropolità	365.280	411.065	495.308	546.648	100	113	136	150
Comarques Gironines	85.701	95.382	112.574	123.850	100	111	131	145
Camp de Tarragona	70.077	78.463	95.096	107.107	100	112	136	153
Terres de l'Ebre	20.823	22.497	26.247	29.018	100	108	126	139
Àmbit de Ponent	41.624	45.075	52.227	56.901	100	108	125	137
Comarques Centrals	61.414	67.272	80.208	88.970	100	110	131	145
Alt Pirineu i Aran	8.012	8.466	9.556	10.216	100	106	119	128

6.3 Població de 16 a 64 anys d'edat. 2002, 2005, 2010 i 2015. Escenari mitjà baix.
Comarques i àmbits del Pla territorial.

	Nombres absoluts				Base 2002 = 100			
	2002	2005	2010	2015	2002	2005	2010	2015
Alt Camp	24.520	25.888	26.890	27.531	100	106	110	112
Alt Empordà	69.479	74.816	78.964	80.379	100	108	114	116
Alt Penedès	57.664	62.138	66.319	68.847	100	108	115	119
Alt Urgell	12.610	12.922	13.129	13.103	100	102	104	104
Alta Ribagorça	2.334	2.366	2.405	2.415	100	101	103	103
Anoia	65.861	69.887	73.866	76.254	100	106	112	116
Bages	105.028	109.733	112.923	114.185	100	104	108	109
Baix Camp	103.037	110.256	116.497	119.569	100	107	113	116
Baix Ebre	44.526	46.989	48.424	48.566	100	106	109	109
Baix Empordà	72.385	77.593	81.601	83.059	100	107	113	115
Baix Llobregat	511.294	536.549	556.113	565.863	100	105	109	111
Baix Penedès	46.287	49.900	53.252	55.097	100	108	115	119
Barcelonès	1.464.028	1.480.811	1.417.270	1.334.718	100	101	97	91
Berguedà	24.425	24.761	24.621	24.036	100	101	101	98
Cerdanya	10.197	10.875	11.326	11.600	100	107	111	114
Conca de Barberà	12.111	12.665	13.147	13.457	100	105	109	111
Garraf	79.295	85.817	92.116	96.107	100	108	116	121
Garrigues	11.702	12.109	12.107	11.907	100	103	103	102
Garrotxa	31.079	32.334	33.457	33.769	100	104	108	109
Gironès	99.323	106.910	112.828	115.368	100	108	114	116
Maresme	258.236	275.996	291.924	300.728	100	107	113	116
Montsià	38.950	41.425	43.095	43.753	100	106	111	112
Noguera	22.081	22.984	23.299	23.175	100	104	106	105
Osona	89.037	96.129	101.530	103.980	100	108	114	117
Pallars Jussà	7.317	7.408	7.400	7.316	100	101	101	100
Pallars Sobirà	4.077	4.265	4.436	4.551	100	105	109	112
Pla d'Urgell	19.721	20.925	21.701	22.023	100	106	110	112
Pla de l'Estany	17.007	18.323	19.412	19.908	100	108	114	117
Priorat	5.657	5.788	5.817	5.801	100	102	103	103
Ribera d'Ebre	13.705	13.939	13.840	13.534	100	102	101	99
Ripollès	16.776	16.817	16.597	16.129	100	100	99	96
Segarra	12.574	13.542	14.346	14.658	100	108	114	117
Segrià	113.791	118.199	120.030	119.513	100	104	105	105
Selva	85.064	91.578	96.930	99.562	100	108	114	117
Solsonès	7.749	8.086	8.240	8.310	100	104	106	107
Tarragonès	132.520	141.274	148.676	152.042	100	107	112	115
Terra Alta	7.463	7.514	7.382	7.143	100	101	99	96
Urgell	20.292	21.776	22.727	23.191	100	107	112	114
Val d'Aran	5.740	6.109	6.518	6.723	100	106	114	117
Vallès Occidental	532.570	562.281	589.825	605.818	100	106	111	114
Vallès Oriental	236.112	253.650	271.039	281.790	100	107	115	119
Catalunya	4.493.624	4.693.327	4.782.019	4.775.478	100	104	106	106
Àmbit Metropolità	3.139.199	3.257.242	3.284.606	3.253.871	100	104	105	104
Barcelona	1.041.189	1.056.826	1.014.753	957.083	100	102	97	92
resta Barcelonès	422.839	423.985	402.517	377.635	100	100	95	89
resta Metropolità	1.675.171	1.776.431	1.867.336	1.919.153	100	106	111	115
Comarques Gironines	391.113	418.371	439.789	448.174	100	107	112	115
Camp de Tarragona	324.132	345.771	364.279	373.497	100	107	112	115
Terres de l'Ebre	104.644	109.867	112.741	112.996	100	105	108	108
Àmbit de Ponent	200.161	209.535	214.210	214.467	100	105	107	107
Comarques Centrals	292.100	308.596	321.180	326.765	100	106	110	112
Alt Pirineu i Aran	42.275	43.945	45.214	45.708	100	104	107	108

6.4 Població de 65 anys i més d'edat. 2002, 2005, 2010 i 2015. Escenari mitjà baix.
Comarques i àmbits del Pla territorial.

	Nombres absoluts				Base 2002 = 100			
	2002	2005	2010	2015	2002	2005	2010	2015
Alt Camp	6.930	6.777	6.944	7.084	100	98	100	102
Alt Empordà	18.644	18.965	19.787	20.995	100	102	106	113
Alt Penedès	14.496	14.559	15.209	16.224	100	100	105	112
Alt Urgell	4.346	4.136	3.961	3.937	100	95	91	91
Alta Ribagorça	755	728	690	672	100	96	91	89
Anoia	16.195	16.429	17.267	18.524	100	101	107	114
Bages	32.546	31.897	32.001	32.707	100	98	98	100
Baix Camp	23.828	24.184	25.533	27.615	100	101	107	116
Baix Ebre	14.478	14.390	14.398	14.533	100	99	99	100
Baix Empordà	18.757	19.144	20.174	21.379	100	102	108	114
Baix Llobregat	92.120	99.922	115.816	132.161	100	108	126	143
Baix Penedès	10.053	10.922	12.417	13.921	100	109	124	138
Barcelonès	424.864	427.696	437.380	443.434	100	101	103	104
Berguedà	9.636	9.137	8.584	8.277	100	95	89	86
Cerdanya	2.570	2.572	2.713	2.900	100	100	106	113
Conca de Barberà	4.482	4.284	4.123	4.037	100	96	92	90
Garraf	16.746	17.596	19.246	21.271	100	105	115	127
Garrigues	5.163	4.882	4.650	4.463	100	95	90	86
Garrotxa	11.137	10.735	10.326	10.240	100	96	93	92
Gironès	22.466	22.666	23.743	25.727	100	101	106	115
Maresme	53.748	56.379	62.734	70.599	100	105	117	131
Montsià	11.910	11.897	11.902	11.966	100	100	100	100
Noguera	8.548	8.145	7.809	7.572	100	95	91	89
Osona	24.085	24.059	24.570	25.599	100	100	102	106
Pallars Jussà	3.618	3.362	3.037	2.821	100	93	84	78
Pallars Sobirà	1.466	1.403	1.333	1.301	100	96	91	89
Pla d'Urgell	6.563	6.401	6.273	6.211	100	98	96	95
Pla de l'Estany	4.720	4.596	4.597	4.727	100	97	97	100
Priorat	2.594	2.464	2.337	2.240	100	95	90	86
Ribera d'Ebre	5.345	5.095	4.869	4.683	100	95	91	88
Ripollès	6.302	6.046	5.735	5.612	100	96	91	89
Segarra	4.086	3.934	3.790	3.814	100	96	93	93
Segrià	31.361	30.883	31.086	31.782	100	98	99	101
Selva	19.307	19.951	21.468	23.264	100	103	111	120
Solsonès	2.450	2.389	2.365	2.383	100	98	97	97
Tarragonès	27.851	29.155	32.111	35.783	100	105	115	128
Terra Alta	3.546	3.356	3.158	3.036	100	95	89	86
Urgell	7.062	6.746	6.565	6.434	100	96	93	91
Val d'Aran	1.081	1.087	1.172	1.341	100	101	108	124
Vallès Occidental	105.961	111.287	123.422	138.284	100	105	116	131
Vallès Oriental	44.079	46.993	53.209	60.590	100	107	121	137
Catalunya	1.125.895	1.147.249	1.208.504	1.280.143	100	102	107	114
Àmbit Metropolità	752.014	774.432	827.016	882.563	100	103	110	117
Barcelona	328.290	326.024	326.015	325.590	100	99	99	99
resta Barcelonès	96.574	101.672	111.365	117.844	100	105	115	122
resta Metropolità	327.150	346.736	389.636	439.129	100	106	119	134
Comarques Gironines	101.333	102.103	105.830	111.944	100	101	104	110
Camp de Tarragona	75.738	77.786	83.465	90.680	100	103	110	120
Terres de l'Ebre	35.279	34.738	34.327	34.218	100	98	97	97
Àmbit de Ponent	62.783	60.991	60.173	60.276	100	97	96	96
Comarques Centrals	84.912	83.911	84.787	87.490	100	99	100	103
Alt Pirineu i Aran	13.836	13.288	12.906	12.972	100	96	93	94

6.5 Creixement demogràfic per períodes. 2001-2015. Escenari mitjà baix.
Comarques i àmbits del Pla territorial.

	Creixement total			Creixement natural			Creixement migratori		
	2001-05	2006-10	2011-15	2001-05	2006-10	2011-15	2001-05	2006-10	2011-15
Alt Camp	3.370	2.341	1.653	74	521	364	3.297	1.821	1.289
Alt Empordà	13.338	7.605	4.366	799	1.689	994	12.539	5.916	3.372
Alt Penedès	12.318	8.225	5.829	1.154	2.116	1.548	11.164	6.110	4.282
Alt Urgell	435	119	20	-562	-517	-567	997	636	587
Alta Ribagorça	42	26	20	-67	-63	-77	108	89	97
Anoia	10.201	8.241	6.215	1.241	2.326	1.722	8.960	5.915	4.493
Bages	11.257	7.741	4.835	-63	1.125	96	11.320	6.616	4.740
Baix Camp	15.780	13.054	9.133	2.446	4.249	3.333	13.334	8.805	5.801
Baix Ebre	5.426	3.182	1.580	-466	178	-99	5.892	3.005	1.679
Baix Empordà	13.080	8.053	4.762	1.081	2.032	1.331	12.000	6.021	3.431
Baix Llobregat	73.523	59.806	39.778	20.557	24.294	15.488	52.966	35.512	24.290
Baix Penedès	13.452	7.558	5.394	1.500	2.171	1.650	11.952	5.388	3.744
Barcelonès	126.736	-17.715	-72.037	-4.782	567	-21.521	131.518	-18.282	-50.516
Berguedà	718	-280	-491	-1.093	-926	-1.009	1.811	646	518
Cerdanya	1.952	1.114	732	196	265	146	1.756	850	586
Conca de Barberà	1.026	857	674	-255	-73	-108	1.281	930	782
Garraf	17.885	12.483	8.778	2.152	3.152	2.207	15.733	9.331	6.572
Garrigues	280	109	-108	-564	-414	-461	844	523	352
Garrotxa	2.486	1.687	1.023	-467	-208	-434	2.953	1.895	1.458
Gironès	19.909	12.494	7.714	3.578	5.412	4.158	16.331	7.082	3.555
Maresme	46.565	35.026	24.730	7.527	10.881	7.847	39.038	24.144	16.883
Montsià	5.458	3.459	1.941	-38	513	209	5.496	2.946	1.732
Noguera	1.200	622	92	-590	-383	-506	1.791	1.005	597
Osona	14.465	10.220	6.214	1.484	2.857	2.037	12.981	7.364	4.177
Pallars Jussà	29	-185	-224	-481	-434	-437	509	249	214
Pallars Sobirà	427	260	176	-71	-49	-83	498	309	259
Pla d'Urgell	2.342	1.497	815	-133	100	-36	2.474	1.397	851
Pla de l'Estany	2.760	1.951	1.187	372	730	579	2.388	1.221	608
Priorat	84	69	22	-327	-284	-289	410	353	311
Ribera d'Ebre	-184	-242	-352	-606	-526	-537	421	284	184
Ripollès	-87	-300	-411	-895	-811	-887	807	511	476
Segarra	2.481	1.159	671	-20	137	37	2.501	1.022	633
Segrià	10.638	5.941	2.601	673	1.820	694	9.965	4.121	1.907
Selva	18.157	10.858	7.147	1.864	2.844	1.955	16.293	8.014	5.192
Solsonès	835	479	303	-45	55	-6	880	425	309
Tarragonès	23.233	16.973	11.572	4.296	5.988	4.259	18.937	10.985	7.313
Terra Alta	37	-185	-250	-402	-367	-408	439	182	158
Urgell	2.710	1.703	992	-193	105	28	2.902	1.597	964
Val d'Aran	825	667	500	132	174	103	694	493	397
Vallès Occidental	78.757	66.003	47.299	21.881	27.130	19.270	56.876	38.873	28.029
Vallès Oriental	45.976	36.499	26.219	9.782	12.648	9.208	36.193	23.851	17.011
Catalunya	599.922	329.171	161.112	70.673	111.018	51.796	529.249	218.153	109.316
Àmbit Metropolità	401.760	200.326	80.596	58.272	80.788	34.046	343.488	119.539	46.550
Barcelona	111.609	-15.793	-56.087	-10.194	-6.173	-20.884	121.803	-9.620	-35.203
resta Barcelonès	15.127	-1.923	-15.949	5.412	6.740	-636	9.715	-8.662	-15.313
resta Metropolità	275.025	218.041	152.633	63.054	80.221	55.567	211.971	137.820	97.066
Comarques Gironines	69.643	42.346	25.786	6.332	11.686	7.696	63.311	30.660	18.091
Camp de Tarragona	56.945	40.852	28.447	7.734	12.570	9.208	49.211	28.282	19.240
Terres de l'Ebre	10.737	6.214	2.918	-1.511	-203	-835	12.248	6.417	3.753
Àmbit de Ponent	19.650	11.030	5.062	-827	1.365	-244	20.477	9.665	5.306
Comarques Centrals	37.476	26.402	17.077	1.525	5.436	2.840	35.951	20.965	14.237
Alt Pirineu i Aran	3.710	2.001	1.225	-852	-624	-915	4.562	2.626	2.140

6.6 Taxes de creixement demogràfic per períodes. 2001-2015. Escenari mitjà baix.
Comarques i àmbits del Pla territorial.

Mitjanes anuals per mil habitants

	Creixement total			Creixement natural			Creixement migratori		
	2001-05	2006-10	2011-15	2001-05	2006-10	2011-15	2001-05	2006-10	2011-15
Alt Camp	18,3	11,8	7,9	0,4	2,6	1,8	17,9	9,2	6,2
Alt Empordà	25,6	13,2	7,2	1,5	2,9	1,6	24,0	10,3	5,6
Alt Penedès	28,9	17,2	11,4	2,7	4,4	3,0	26,2	12,8	8,4
Alt Urgell	4,5	1,2	0,2	-5,8	-5,3	-5,8	10,4	6,5	6,0
Alta Ribagorça	2,4	1,4	1,1	-3,8	-3,6	-4,3	6,2	5,0	5,4
Anoia	21,0	15,5	10,9	2,6	4,4	3,0	18,4	11,1	7,9
Bages	14,1	9,2	5,5	-0,1	1,3	0,1	14,2	7,8	5,4
Baix Camp	20,8	15,6	10,3	3,2	5,1	3,7	17,6	10,5	6,5
Baix Ebre	15,9	8,7	4,2	-1,4	0,5	-0,3	17,2	8,2	4,5
Baix Empordà	24,2	13,6	7,6	2,0	3,4	2,1	22,2	10,1	5,5
Baix Llobregat	20,4	15,1	9,5	5,7	6,2	3,7	14,7	9,0	5,8
Baix Penedès	40,5	19,8	13,1	4,5	5,7	4,0	36,0	14,1	9,1
Barcelonès	11,8	-1,6	-6,7	-0,4	0,1	-2,0	12,3	-1,7	-4,7
Berguedà	3,8	-1,5	-2,6	-5,7	-4,8	-5,3	9,5	3,4	2,7
Cerdanya	26,3	13,7	8,5	2,6	3,3	1,7	23,7	10,4	6,8
Conca de Barberà	10,7	8,5	6,5	-2,7	-0,7	-1,0	13,4	9,3	7,5
Garraf	31,2	19,2	12,5	3,8	4,8	3,1	27,4	14,4	9,4
Garrigues	2,9	1,1	-1,1	-5,9	-4,3	-4,8	8,8	5,4	3,6
Garrotxa	10,2	6,6	3,9	-1,9	-0,8	-1,7	12,1	7,5	5,6
Gironès	27,2	15,4	9,0	4,9	6,7	4,8	22,3	8,7	4,1
Maresme	25,0	16,9	11,2	4,0	5,3	3,5	21,0	11,7	7,6
Montsià	18,4	10,8	5,8	-0,1	1,6	0,6	18,5	9,2	5,2
Noguera	6,8	3,4	0,5	-3,4	-2,1	-2,8	10,2	5,6	3,3
Osona	21,5	13,8	8,0	2,2	3,9	2,6	19,3	10,0	5,4
Pallars Jussà	0,5	-3,1	-3,8	-7,9	-7,2	-7,4	8,4	4,1	3,6
Pallars Sobirà	13,5	7,8	5,1	-2,2	-1,5	-2,4	15,8	9,3	7,5
Pla d'Urgell	15,3	9,2	4,8	-0,9	0,6	-0,2	16,2	8,6	5,1
Pla de l'Estany	21,1	13,6	7,9	2,8	5,1	3,8	18,2	8,5	4,0
Priorat	1,8	1,5	0,5	-7,1	-6,1	-6,2	8,9	7,6	6,7
Ribera d'Ebre	-1,7	-2,3	-3,3	-5,6	-4,9	-5,1	3,9	2,6	1,7
Ripollès	-0,7	-2,4	-3,3	-7,0	-6,4	-7,1	6,3	4,0	3,8
Segarra	25,6	11,0	6,1	-0,2	1,3	0,3	25,8	9,7	5,8
Segrià	12,5	6,7	2,9	0,8	2,0	0,8	11,7	4,6	2,1
Selva	29,3	15,7	9,7	3,0	4,1	2,7	26,3	11,6	7,1
Solsonès	14,1	7,7	4,7	-0,8	0,9	-0,1	14,9	6,8	4,8
Tarragonès	24,4	16,1	10,3	4,5	5,7	3,8	19,9	10,4	6,5
Terra Alta	0,6	-3,1	-4,2	-6,6	-6,1	-6,9	7,2	3,0	2,7
Urgell	17,0	10,0	5,6	-1,2	0,6	0,2	18,2	9,3	5,4
Val d'Aran	20,5	15,1	10,7	3,3	3,9	2,2	17,3	11,2	8,5
Vallès Occidental	20,6	15,7	10,5	5,7	6,4	4,3	14,9	9,2	6,3
Vallès Oriental	27,2	19,2	12,8	5,8	6,7	4,5	21,4	12,6	8,3
Catalunya	18,3	9,3	4,4	2,2	3,2	1,4	16,1	6,2	3,0
Àmbit Metropolità	17,7	8,3	3,2	2,6	3,3	1,4	15,1	4,9	1,9
Barcelona	14,5	-2,0	-7,3	-1,3	-0,8	-2,7	15,8	-1,2	-4,6
resta Barcelonès	5,1	-0,6	-5,3	1,8	2,2	-0,2	3,3	-2,8	-5,1
resta Metropolità	23,0	16,4	10,8	5,3	6,1	3,9	17,7	10,4	6,9
Comarques Gironines	23,9	13,2	7,7	2,2	3,7	2,3	21,7	9,6	5,4
Camp de Tarragona	24,0	15,6	10,2	3,3	4,8	3,3	20,8	10,8	6,9
Terres de l'Ebre	13,3	7,3	3,3	-1,9	-0,2	-1,0	15,1	7,5	4,3
Àmbit de Ponent	12,8	6,9	3,1	-0,5	0,8	-0,1	13,4	6,0	3,2
Comarques Centrals	17,0	11,1	6,9	0,7	2,3	1,1	16,3	8,8	5,8
Alt Pirineu i Aran	11,6	6,0	3,6	-2,7	-1,9	-2,7	14,2	7,9	6,3

6.7 Naixements i taxes de natalitat per períodes. 2001-2015. Escenari mitjà baix. Comarques i àmbits del Pla territorial.

	Naixements			Taxa bruta de natalitat*		
	2001-05	2006-10	2011-15	2001-05	2006-10	2011-15
Alt Camp	2.067	2.638	2.533	11,2	13,3	12,2
Alt Empordà	5.562	7.039	6.712	10,7	12,3	11,1
Alt Penedès	5.208	6.650	6.358	12,2	13,9	12,4
Alt Urgell	638	746	694	6,6	7,7	7,1
Alta Ribagorça	144	153	141	8,2	8,6	7,9
Anoia	5.774	7.352	7.088	11,9	13,8	12,5
Bages	8.181	10.228	9.651	10,3	12,1	11,0
Baix Camp	9.471	12.025	11.590	12,5	14,4	13,0
Baix Ebre	3.349	4.330	4.207	9,8	11,9	11,2
Baix Empordà	5.972	7.598	7.290	11,1	12,8	11,7
Baix Llobregat	46.016	54.242	49.331	12,8	13,7	11,8
Baix Penedès	4.034	5.288	5.194	12,2	13,9	12,6
Barcelonès	105.204	120.222	102.214	9,8	11,0	9,6
Berguedà	1.436	1.713	1.632	7,5	9,0	8,6
Cerdanya	805	990	922	10,9	12,2	10,8
Conca de Barberà	974	1.187	1.161	10,2	11,8	11,2
Garraf	7.129	8.837	8.458	12,4	13,6	12,1
Garrigues	763	954	912	8,0	9,9	9,4
Garrotxa	2.317	2.830	2.706	9,5	11,1	10,4
Gironès	9.722	12.341	11.549	13,3	15,2	13,4
Maresme	22.396	27.744	26.410	12,0	13,4	11,9
Montsià	3.101	3.937	3.785	10,4	12,3	11,4
Noguera	1.578	1.923	1.825	9,0	10,6	10,0
Osona	7.680	9.857	9.506	11,4	13,3	12,2
Pallars Jussà	433	504	472	7,1	8,4	8,0
Pallars Sobirà	304	345	321	9,6	10,4	9,3
Pla d'Urgell	1.586	1.972	1.873	10,4	12,1	11,1
Pla de l'Estany	1.664	2.158	2.059	12,7	15,1	13,7
Priorat	336	406	388	7,3	8,7	8,3
Ribera d'Ebre	743	915	898	6,9	8,5	8,5
Ripollès	847	998	927	6,6	7,8	7,4
Segarra	988	1.256	1.198	10,2	11,9	10,9
Segrià	9.404	11.281	10.450	11,1	12,6	11,5
Selva	7.229	9.029	8.675	11,7	13,1	11,8
Solsonès	631	777	730	10,7	12,5	11,4
Tarragonès	11.672	14.551	13.769	12,2	13,8	12,2
Terra Alta	426	531	507	6,9	8,8	8,5
Urgell	1.654	2.101	2.051	10,4	12,3	11,6
Val d'Aran	412	502	465	10,2	11,4	9,9
Vallès Occidental	49.634	59.757	55.697	13,0	14,2	12,4
Vallès Oriental	21.990	26.962	25.381	13,0	14,2	12,4
Catalunya	369.475	444.870	407.728	11,3	12,6	11,2
Àmbit Metropolità						
Barcelona	257.578	304.414	273.849	11,4	12,6	11,0
resta Barcelonès	74.744	85.172	72.220	9,7	10,7	9,4
resta Metropolità	30.461	35.050	29.994	10,2	11,5	10,0
Comarques Gironines	152.373	184.192	171.635	12,7	13,9	12,1
Camp de Tarragona	33.312	41.993	39.918	11,4	13,1	11,9
Terres de l'Ebre	28.552	36.095	34.635	12,0	13,8	12,4
Àmbit de Ponent	7.619	9.713	9.396	9,4	11,4	10,7
Comarques Centrals	15.974	19.488	18.309	10,4	12,1	11,1
Alt Pirineu i Aran	23.703	29.927	28.606	10,7	12,6	11,6
	2.737	3.240	3.015	8,5	9,7	8,8

*Mitjanes anuals per mil habitants

6.8 Defuncions i taxes de mortalitat per períodes. 2001-2015. Escenari mitjà baix.
Comarques i àmbits del Pla territorial.

	Defuncions			Taxa bruta de mortalitat*		
	2001-05	2006-10	2011-15	2001-05	2006-10	2011-15
Alt Camp	1.993	2.117	2.169	10,8	10,7	10,4
Alt Empordà	4.763	5.350	5.718	9,1	9,3	9,5
Alt Penedès	4.054	4.535	4.811	9,5	9,5	9,4
Alt Urgell	1.199	1.263	1.260	12,5	13,0	12,9
Alta Ribagorça	211	216	218	12,0	12,2	12,2
Anoia	4.533	5.026	5.365	9,3	9,4	9,4
Bages	8.244	9.103	9.555	10,4	10,8	10,9
Baix Camp	7.025	7.776	8.258	9,3	9,3	9,3
Baix Ebre	3.815	4.152	4.306	11,1	11,4	11,4
Baix Empordà	4.891	5.567	5.960	9,1	9,4	9,5
Baix Llobregat	25.459	29.948	33.843	7,1	7,6	8,1
Baix Penedès	2.534	3.118	3.544	7,6	8,2	8,6
Barcelonès	109.986	119.655	123.735	10,3	10,9	11,6
Berguedà	2.529	2.639	2.641	13,2	13,8	14,0
Cerdanya	609	725	777	8,2	8,9	9,1
Conca de Barberà	1.229	1.261	1.269	12,8	12,6	12,2
Garraf	4.977	5.686	6.251	8,7	8,7	8,9
Garrigues	1.327	1.368	1.373	13,9	14,1	14,2
Garrotxa	2.783	3.038	3.140	11,4	12,0	12,0
Gironès	6.144	6.929	7.390	8,4	8,5	8,6
Maresme	14.869	16.862	18.563	8,0	8,1	8,4
Montsià	3.139	3.425	3.576	10,6	10,7	10,7
Noguera	2.168	2.307	2.331	12,3	12,7	12,8
Osona	6.196	7.000	7.469	9,2	9,5	9,6
Pallars Jussà	914	938	909	15,0	15,6	15,4
Pallars Sobirà	375	394	404	11,9	11,8	11,8
Pla d'Urgell	1.719	1.872	1.909	11,2	11,5	11,3
Pla de l'Estany	1.292	1.428	1.480	9,9	10,0	9,8
Priorat	662	690	677	14,4	14,9	14,5
Ribera d'Ebre	1.348	1.441	1.434	12,4	13,4	13,5
Ripollès	1.742	1.810	1.814	13,5	14,2	14,5
Segarra	1.009	1.119	1.160	10,4	10,6	10,6
Segrià	8.731	9.461	9.756	10,3	10,6	10,7
Selva	5.366	6.186	6.720	8,7	9,0	9,2
Solsonès	676	722	736	11,4	11,6	11,5
Tarragonès	7.376	8.563	9.511	7,7	8,1	8,4
Terra Alta	828	898	915	13,5	14,8	15,4
Urgell	1.847	1.995	2.024	11,6	11,7	11,4
Val d'Aran	280	328	362	7,0	7,4	7,7
Vallès Occidental	27.753	32.627	36.427	7,2	7,8	8,1
Vallès Oriental	12.207	14.314	16.174	7,2	7,5	7,9
Catalunya	298.802	333.852	355.932	9,1	9,5	9,8
Àmbit Metropolità	199.306	223.626	239.803	8,8	9,2	9,6
Barcelona	84.938	91.345	93.104	11,0	11,5	12,1
resta Barcelonès	25.049	28.310	30.631	8,4	9,3	10,2
resta Metropolità	89.320	103.970	116.068	7,5	7,8	8,2
Comarques Gironines	26.980	30.307	32.222	9,3	9,5	9,6
Camp de Tarragona	20.819	23.525	25.427	8,8	9,0	9,1
Terres de l'Ebre	9.130	9.916	10.231	11,3	11,6	11,7
Àmbit de Ponent	16.801	18.123	18.553	11,0	11,3	11,3
Comarques Centrals	22.177	24.491	25.766	10,0	10,3	10,4
Alt Pirineu i Aran	3.589	3.864	3.930	11,2	11,6	11,5

*Mitjanes anuals per mil habitants

6.9 Evolució anual de la població segons el sexe. 2002-2015. Escenari mitjà baix. Comarques. (1/7)

Alt Camp

Any	Total	Homes	Dones
2002	36.648	18.450	18.198
2003	37.231	18.766	18.465
2004	37.826	19.083	18.743
2005	38.408	19.390	19.018
2006	38.973	19.686	19.287
2007	39.496	19.963	19.533
2008	39.957	20.197	19.760
2009	40.368	20.410	19.958
2010	40.744	20.601	20.143
2011	41.106	20.787	20.319
2012	41.453	20.966	20.487
2013	41.773	21.131	20.642
2014	42.100	21.302	20.798
2015	42.396	21.451	20.945

Alt Penedès

Any	Total	Homes	Dones
2002	84.631	42.527	42.104
2003	86.827	43.682	43.145
2004	88.973	44.804	44.169
2005	91.037	45.866	45.171
2006	92.998	46.871	46.127
2007	94.800	47.788	47.012
2008	96.423	48.604	47.819
2009	97.901	49.346	48.555
2010	99.272	50.032	49.240
2011	100.553	50.668	49.885
2012	101.782	51.279	50.503
2013	102.941	51.857	51.084
2014	104.051	52.410	51.641
2015	105.099	52.929	52.170

Alta Ribagorça

Any	Total	Homes	Dones
2002	3.529	1.807	1.722
2003	3.519	1.799	1.720
2004	3.525	1.802	1.723
2005	3.530	1.801	1.729
2006	3.541	1.805	1.736
2007	3.538	1.797	1.741
2008	3.549	1.805	1.744
2009	3.548	1.802	1.746
2010	3.568	1.812	1.756
2011	3.570	1.810	1.760
2012	3.571	1.808	1.763
2013	3.581	1.808	1.773
2014	3.573	1.809	1.764
2015	3.580	1.812	1.768

Alt Empordà

Any	Total	Homes	Dones
2002	103.435	51.525	51.910
2003	105.982	52.915	53.067
2004	108.393	54.220	54.173
2005	110.628	55.412	55.216
2006	112.632	56.480	56.152
2007	114.383	57.406	56.977
2008	115.852	58.183	57.669
2009	117.114	58.842	58.272
2010	118.229	59.432	58.797
2011	119.246	59.969	59.277
2012	120.184	60.463	59.721
2013	121.051	60.920	60.131
2014	121.854	61.350	60.504
2015	122.610	61.752	60.858

Alt Urgell

Any	Total	Homes	Dones
2002	19.300	9.690	9.610
2003	19.315	9.706	9.609
2004	19.345	9.724	9.621
2005	19.383	9.747	9.636
2006	19.430	9.774	9.656
2007	19.464	9.796	9.668
2008	19.486	9.813	9.673
2009	19.497	9.815	9.682
2010	19.497	9.815	9.682
2011	19.516	9.829	9.687
2012	19.496	9.816	9.680
2013	19.502	9.822	9.680
2014	19.512	9.825	9.687
2015	19.515	9.827	9.688

Anoia

Any	Total	Homes	Dones
2002	96.542	48.450	48.092
2003	98.442	49.457	48.985
2004	100.383	50.473	49.910
2005	102.316	51.480	50.836
2006	104.187	52.452	51.735
2007	105.974	53.379	52.595
2008	107.615	54.222	53.393
2009	109.129	54.995	54.134
2010	110.561	55.732	54.829
2011	111.913	56.422	55.491
2012	113.198	57.080	56.118
2013	114.438	57.716	56.722
2014	115.636	58.326	57.310
2015	116.767	58.907	57.860

6.9 Evolució anual de la població segons el sexe. 2002-2015. Escenari mitjà baix. Comarques. (2/7)

Bages

Any	Total	Homes	Dones
2002	158.551	78.159	80.392
2003	160.594	79.269	81.325
2004	162.666	80.392	82.274
2005	164.691	81.476	83.215
2006	166.615	82.504	84.111
2007	168.366	83.432	84.934
2008	169.893	84.247	85.646
2009	171.236	84.959	86.277
2010	172.429	85.598	86.831
2011	173.536	86.199	87.337
2012	174.560	86.751	87.809
2013	175.527	87.285	88.242
2014	176.427	87.779	88.648
2015	177.272	88.257	89.015

Baix Ebre

Any	Total	Homes	Dones
2002	67.972	33.990	33.982
2003	69.114	34.612	34.502
2004	70.191	35.202	34.989
2005	71.190	35.736	35.454
2006	72.093	36.210	35.883
2007	72.843	36.608	36.235
2008	73.449	36.924	36.525
2009	73.955	37.189	36.766
2010	74.382	37.410	36.972
2011	74.761	37.610	37.151
2012	75.106	37.793	37.313
2013	75.413	37.954	37.459
2014	75.698	38.108	37.590
2015	75.956	38.244	37.712

Baix Llobregat

Any	Total	Homes	Dones
2002	710.723	354.299	356.424
2003	726.663	362.723	363.940
2004	742.450	370.975	371.475
2005	757.673	378.848	378.825
2006	772.103	386.241	385.862
2007	785.359	392.958	392.401
2008	797.155	398.877	398.278
2009	807.773	404.151	403.622
2010	817.478	408.929	408.549
2011	826.480	413.337	413.143
2012	834.905	417.449	417.456
2013	842.833	421.290	421.543
2014	850.270	424.879	425.391
2015	857.257	428.235	429.022

Baix Camp

Any	Total	Homes	Dones
2002	150.042	74.344	75.698
2003	153.541	76.190	77.351
2004	157.005	78.000	79.005
2005	160.345	79.725	80.620
2006	163.503	81.338	82.165
2007	166.378	82.800	83.578
2008	168.945	84.090	84.855
2009	171.251	85.239	86.012
2010	173.401	86.301	87.100
2011	175.421	87.309	88.112
2012	177.330	88.254	89.076
2013	179.155	89.159	89.996
2014	180.889	90.010	90.879
2015	182.531	90.818	91.713

Baix Empordà

Any	Total	Homes	Dones
2002	106.822	53.511	53.311
2003	109.458	54.907	54.551
2004	111.978	56.237	55.741
2005	114.287	57.433	56.854
2006	116.392	58.507	57.885
2007	118.224	59.434	58.790
2008	119.786	60.214	59.572
2009	121.138	60.880	60.258
2010	122.344	61.472	60.872
2011	123.437	62.006	61.431
2012	124.451	62.502	61.949
2013	125.396	62.963	62.433
2014	126.287	63.396	62.891
2015	127.099	63.790	63.309

Baix Penedès

Any	Total	Homes	Dones
2002	66.202	33.541	32.661
2003	68.228	34.585	33.643
2004	70.215	35.598	34.617
2005	72.122	36.557	35.565
2006	73.907	37.447	36.460
2007	75.559	38.261	37.298
2008	77.050	38.993	38.057
2009	78.406	39.642	38.764
2010	79.673	40.251	39.422
2011	80.865	40.818	40.047
2012	81.991	41.357	40.634
2013	83.068	41.868	41.200
2014	84.095	42.354	41.741
2015	85.062	42.809	42.253

6.9 Evolució anual de la població segons el sexe. 2002-2015. Escenari mitjà baix. Comarques. (3/7)

Barcelonès

Any	Total	Homes	Dones
2002	2.145.236	1.027.012	1.118.224
2003	2.165.362	1.039.172	1.126.190
2004	2.181.544	1.048.863	1.132.681
2005	2.192.901	1.055.667	1.137.234
2006	2.199.237	1.059.579	1.139.658
2007	2.200.008	1.060.388	1.139.620
2008	2.195.156	1.058.166	1.136.990
2009	2.186.431	1.053.886	1.132.545
2010	2.175.167	1.048.261	1.126.906
2011	2.162.373	1.041.895	1.120.478
2012	2.148.542	1.035.039	1.113.503
2013	2.134.020	1.027.868	1.106.152
2014	2.118.851	1.020.398	1.098.453
2015	2.103.137	1.012.687	1.090.450

Cerdanya

Any	Total	Homes	Dones
2002	14.741	7.695	7.046
2003	15.057	7.857	7.200
2004	15.370	8.019	7.351
2005	15.673	8.173	7.500
2006	15.940	8.308	7.632
2007	16.188	8.435	7.753
2008	16.407	8.545	7.862
2009	16.598	8.635	7.963
2010	16.777	8.722	8.055
2011	16.937	8.800	8.137
2012	17.096	8.874	8.222
2013	17.235	8.943	8.292
2014	17.376	9.009	8.367
2015	17.505	9.074	8.431

Garraf

Any	Total	Homes	Dones
2002	113.287	55.521	57.766
2003	116.736	57.354	59.382
2004	120.094	59.120	60.974
2005	123.304	60.791	62.513
2006	126.315	62.345	63.970
2007	129.065	63.749	65.316
2008	131.512	64.994	66.518
2009	133.731	66.117	67.614
2010	135.791	67.148	68.643
2011	137.730	68.123	69.607
2012	139.565	69.040	70.525
2013	141.315	69.921	71.394
2014	142.982	70.752	72.230
2015	144.564	71.541	73.023

Berguedà

Any	Total	Homes	Dones
2002	38.436	19.009	19.427
2003	38.377	19.003	19.374
2004	38.350	19.017	19.333
2005	38.338	19.026	19.312
2006	38.316	19.038	19.278
2007	38.279	19.041	19.238
2008	38.223	19.030	19.193
2009	38.143	19.006	19.137
2010	38.052	18.975	19.077
2011	37.946	18.935	19.011
2012	37.844	18.899	18.945
2013	37.744	18.865	18.879
2014	37.647	18.828	18.819
2015	37.548	18.795	18.753

Conca de Barberà

Any	Total	Homes	Dones
2002	19.069	9.638	9.431
2003	19.237	9.732	9.505
2004	19.426	9.830	9.596
2005	19.620	9.938	9.682
2006	19.813	10.035	9.778
2007	19.995	10.134	9.861
2008	20.176	10.230	9.946
2009	20.322	10.310	10.012
2010	20.465	10.388	10.077
2011	20.610	10.465	10.145
2012	20.748	10.536	10.212
2013	20.878	10.607	10.271
2014	21.012	10.680	10.332
2015	21.137	10.745	10.392

Garrigues

Any	Total	Homes	Dones
2002	19.045	9.697	9.348
2003	19.113	9.748	9.365
2004	19.186	9.796	9.390
2005	19.258	9.846	9.412
2006	19.316	9.888	9.428
2007	19.360	9.918	9.442
2008	19.376	9.940	9.436
2009	19.367	9.940	9.427
2010	19.359	9.944	9.415
2011	19.340	9.941	9.399
2012	19.325	9.941	9.384
2013	19.299	9.939	9.360
2014	19.276	9.931	9.345
2015	19.246	9.926	9.320

6.9 Evolució anual de la població segons el sexe. 2002-2015. Escenari mitjà baix. Comarques. (4/7)

Garrotxa

Any	Total	Homes	Dones
2002	48.595	24.148	24.447
2003	49.012	24.400	24.612
2004	49.456	24.665	24.791
2005	49.903	24.929	24.974
2006	50.337	25.186	25.151
2007	50.720	25.412	25.308
2008	51.057	25.612	25.445
2009	51.333	25.782	25.551
2010	51.592	25.936	25.656
2011	51.818	26.081	25.737
2012	52.032	26.214	25.818
2013	52.235	26.340	25.895
2014	52.425	26.461	25.964
2015	52.604	26.578	26.026

Maresme

Any	Total	Homes	Dones
2002	368.319	182.779	185.540
2003	377.543	187.765	189.778
2004	386.654	192.643	194.011
2005	395.419	197.290	198.129
2006	403.731	201.661	202.070
2007	411.407	205.660	205.747
2008	418.323	209.242	209.081
2009	424.615	212.480	212.135
2010	430.438	215.462	214.976
2011	435.923	218.264	217.659
2012	441.114	220.900	220.214
2013	446.049	223.408	222.641
2014	450.732	225.773	224.959
2015	455.181	228.017	227.164

Noguera

Any	Total	Homes	Dones
2002	35.012	17.641	17.371
2003	35.291	17.794	17.497
2004	35.545	17.931	17.614
2005	35.789	18.064	17.725
2006	36.001	18.173	17.828
2007	36.173	18.266	17.907
2008	36.293	18.329	17.964
2009	36.364	18.371	17.993
2010	36.413	18.403	18.010
2011	36.442	18.418	18.024
2012	36.465	18.439	18.026
2013	36.482	18.450	18.032
2014	36.489	18.462	18.027
2015	36.492	18.475	18.017

Gironès

Any	Total	Homes	Dones
2002	144.802	71.070	73.732
2003	148.625	73.154	75.471
2004	152.292	75.143	77.149
2005	155.714	76.976	78.738
2006	158.871	78.660	80.211
2007	161.685	80.142	81.543
2008	164.133	81.435	82.698
2009	166.277	82.560	83.717
2010	168.211	83.572	84.639
2011	169.994	84.514	85.480
2012	171.635	85.377	86.258
2013	173.178	86.189	86.989
2014	174.604	86.936	87.668
2015	175.921	87.626	88.295

Montsià

Any	Total	Homes	Dones
2002	58.766	29.682	29.084
2003	59.947	30.318	29.629
2004	61.059	30.916	30.143
2005	62.081	31.456	30.625
2006	63.009	31.935	31.074
2007	63.803	32.345	31.458
2008	64.479	32.690	31.789
2009	65.043	32.974	32.069
2010	65.542	33.222	32.320
2011	65.999	33.455	32.544
2012	66.410	33.658	32.752
2013	66.795	33.851	32.944
2014	67.154	34.035	33.119
2015	67.481	34.197	33.284

Osona

Any	Total	Homes	Dones
2002	133.062	66.406	66.656
2003	136.282	68.153	68.129
2004	139.361	69.815	69.546
2005	142.234	71.341	70.893
2006	144.857	72.723	72.134
2007	147.175	73.943	73.232
2008	149.161	74.978	74.183
2009	150.899	75.880	75.019
2010	152.460	76.692	75.768
2011	153.886	77.430	76.456
2012	155.200	78.115	77.085
2013	156.446	78.762	77.684
2014	157.588	79.358	78.230
2015	158.665	79.915	78.750

6.9 Evolució anual de la població segons el sexe. 2002-2015. Escenari mitjà baix. Comarques. (5/7)

Pallars Jussà

Any	Total	Homes	Dones
2002	12.237	6.133	6.104
2003	12.195	6.111	6.084
2004	12.168	6.099	6.069
2005	12.128	6.077	6.051
2006	12.100	6.064	6.036
2007	12.066	6.048	6.018
2008	12.028	6.025	6.003
2009	11.985	6.002	5.983
2010	11.925	5.972	5.953
2011	11.891	5.954	5.937
2012	11.842	5.930	5.912
2013	11.804	5.910	5.894
2014	11.759	5.889	5.870
2015	11.720	5.869	5.851

Pla d'Urgell

Any	Total	Homes	Dones
2002	30.376	15.273	15.103
2003	30.875	15.557	15.318
2004	31.352	15.821	15.531
2005	31.796	16.075	15.721
2006	32.196	16.292	15.904
2007	32.555	16.490	16.065
2008	32.837	16.651	16.186
2009	33.077	16.792	16.285
2010	33.286	16.911	16.375
2011	33.481	17.022	16.459
2012	33.651	17.126	16.525
2013	33.811	17.221	16.590
2014	33.955	17.307	16.648
2015	34.106	17.400	16.706

Priorat

Any	Total	Homes	Dones
2002	9.219	4.732	4.487
2003	9.221	4.734	4.487
2004	9.239	4.742	4.497
2005	9.249	4.745	4.504
2006	9.267	4.758	4.509
2007	9.293	4.770	4.523
2008	9.302	4.773	4.529
2009	9.314	4.779	4.535
2010	9.310	4.780	4.530
2011	9.312	4.773	4.539
2012	9.312	4.774	4.538
2013	9.329	4.783	4.546
2014	9.327	4.782	4.545
2015	9.332	4.783	4.549

Pallars Sobirà

Any	Total	Homes	Dones
2002	6.319	3.238	3.081
2003	6.380	3.272	3.108
2004	6.444	3.307	3.137
2005	6.516	3.339	3.177
2006	6.579	3.378	3.201
2007	6.638	3.403	3.235
2008	6.688	3.426	3.262
2009	6.740	3.453	3.287
2010	6.777	3.473	3.304
2011	6.806	3.486	3.320
2012	6.856	3.505	3.351
2013	6.890	3.526	3.364
2014	6.920	3.540	3.380
2015	6.948	3.556	3.392

Pla de l'Estany

Any	Total	Homes	Dones
2002	25.878	12.820	13.058
2003	26.478	13.149	13.329
2004	27.048	13.455	13.593
2005	27.580	13.741	13.839
2006	28.069	13.993	14.076
2007	28.521	14.236	14.285
2008	28.896	14.424	14.472
2009	29.232	14.599	14.633
2010	29.526	14.749	14.777
2011	29.805	14.892	14.913
2012	30.058	15.024	15.034
2013	30.290	15.139	15.151
2014	30.512	15.254	15.258
2015	30.714	15.358	15.356

Ribera d'Ebre

Any	Total	Homes	Dones
2002	21.690	10.952	10.738
2003	21.660	10.945	10.715
2004	21.640	10.947	10.693
2005	21.618	10.943	10.675
2006	21.595	10.934	10.661
2007	21.564	10.925	10.639
2008	21.501	10.900	10.601
2009	21.437	10.867	10.570
2010	21.370	10.837	10.533
2011	21.288	10.796	10.492
2012	21.211	10.761	10.450
2013	21.144	10.733	10.411
2014	21.077	10.702	10.375
2015	21.014	10.673	10.341

6.9 Evolució anual de la població segons el sexe. 2002-2015. Escenari mitjà baix. Comarques. (6/7)

Ripollès

Any	Total	Homes	Dones
2002	25.779	12.806	12.973
2003	25.713	12.786	12.927
2004	25.659	12.770	12.889
2005	25.619	12.765	12.854
2006	25.586	12.756	12.830
2007	25.536	12.740	12.796
2008	25.483	12.722	12.761
2009	25.398	12.687	12.711
2010	25.314	12.653	12.661
2011	25.241	12.624	12.617
2012	25.145	12.582	12.563
2013	25.057	12.544	12.513
2014	24.978	12.512	12.466
2015	24.900	12.485	12.415

Segrià

Any	Total	Homes	Dones
2002	169.134	83.483	85.651
2003	171.185	84.602	86.583
2004	173.184	85.688	87.496
2005	175.041	86.686	88.355
2006	176.745	87.593	89.152
2007	178.169	88.337	89.832
2008	179.322	88.947	90.375
2009	180.233	89.423	90.810
2010	180.989	89.826	91.163
2011	181.642	90.173	91.469
2012	182.214	90.477	91.737
2013	182.723	90.759	91.964
2014	183.178	91.007	92.171
2015	183.588	91.241	92.347

Solsonès

Any	Total	Homes	Dones
2002	11.835	6.073	5.762
2003	11.959	6.139	5.820
2004	12.072	6.198	5.874
2005	12.200	6.260	5.940
2006	12.316	6.320	5.996
2007	12.423	6.376	6.047
2008	12.523	6.428	6.095
2009	12.594	6.457	6.137
2010	12.673	6.504	6.169
2011	12.742	6.533	6.209
2012	12.803	6.567	6.236
2013	12.865	6.595	6.270
2014	12.912	6.618	6.294
2015	12.973	6.652	6.321

Segarra

Any	Total	Homes	Dones
2002	19.361	9.922	9.439
2003	19.741	10.126	9.615
2004	20.109	10.326	9.783
2005	20.454	10.512	9.942
2006	20.764	10.670	10.094
2007	21.034	10.813	10.221
2008	21.254	10.920	10.334
2009	21.448	11.022	10.426
2010	21.610	11.106	10.504
2011	21.758	11.179	10.579
2012	21.894	11.252	10.642
2013	22.036	11.323	10.713
2014	22.159	11.391	10.768
2015	22.276	11.449	10.827

Selva

Any	Total	Homes	Dones
2002	122.836	62.329	60.507
2003	126.066	64.044	62.022
2004	129.170	65.673	63.497
2005	132.125	67.204	64.921
2006	134.831	68.595	66.236
2007	137.265	69.835	67.430
2008	139.377	70.898	68.479
2009	141.258	71.844	69.414
2010	142.977	72.697	70.280
2011	144.572	73.490	71.082
2012	146.074	74.232	71.842
2013	147.508	74.941	72.567
2014	148.851	75.605	73.246
2015	150.120	76.224	73.896

Tarragonès

Any	Total	Homes	Dones
2002	188.767	93.887	94.880
2003	193.356	96.303	97.053
2004	197.892	98.669	99.223
2005	202.276	100.938	101.338
2006	206.404	103.052	103.352
2007	210.163	104.962	105.201
2008	213.492	106.644	106.848
2009	216.491	108.145	108.346
2010	219.247	109.521	109.726
2011	221.822	110.803	111.019
2012	224.266	112.020	112.246
2013	226.573	113.165	113.408
2014	228.758	114.251	114.507
2015	230.826	115.275	115.551

6.9 Evolució anual de la població segons el sexe. 2002-2015. Escenari mitjà baix. Comarques. (7/7)

Terra Alta

Any	Total	Homes	Dones
2002	12.318	6.293	6.025
2003	12.267	6.268	5.999
2004	12.244	6.258	5.986
2005	12.213	6.246	5.967
2006	12.188	6.234	5.954
2007	12.150	6.211	5.939
2008	12.114	6.191	5.923
2009	12.073	6.173	5.900
2010	12.021	6.144	5.877
2011	11.969	6.116	5.853
2012	11.919	6.090	5.829
2013	11.871	6.067	5.804
2014	11.810	6.037	5.773
2015	11.781	6.023	5.758

Val d'Aran

Any	Total	Homes	Dones
2002	7.997	4.144	3.853
2003	8.148	4.223	3.925
2004	8.315	4.303	4.012
2005	8.469	4.385	4.084
2006	8.622	4.457	4.165
2007	8.768	4.528	4.240
2008	8.898	4.591	4.307
2009	9.015	4.649	4.366
2010	9.132	4.705	4.427
2011	9.240	4.756	4.484
2012	9.346	4.805	4.541
2013	9.442	4.848	4.594
2014	9.539	4.892	4.647
2015	9.628	4.935	4.693

Vallès Oriental

Any	Total	Homes	Dones
2002	332.966	167.414	165.552
2003	342.320	172.354	169.966
2004	351.566	177.199	174.367
2005	360.519	181.846	178.673
2006	369.069	186.250	182.819
2007	377.002	190.311	186.691
2008	384.226	193.983	190.243
2009	390.850	197.329	193.521
2010	397.016	200.431	196.585
2011	402.831	203.351	199.480
2012	408.329	206.099	202.230
2013	413.554	208.709	204.845
2014	418.522	211.182	207.340
2015	423.236	213.521	209.715

Urgell

Any	Total	Homes	Dones
2002	31.640	15.849	15.791
2003	32.208	16.158	16.050
2004	32.753	16.455	16.298
2005	33.263	16.728	16.535
2006	33.714	16.966	16.748
2007	34.105	17.170	16.935
2008	34.431	17.344	17.087
2009	34.711	17.491	17.220
2010	34.953	17.617	17.336
2011	35.182	17.742	17.440
2012	35.375	17.844	17.531
2013	35.578	17.953	17.625
2014	35.762	18.052	17.710
2015	35.936	18.148	17.788

Vallès Occidental

Any	Total	Homes	Dones
2002	757.675	375.038	382.637
2003	773.907	383.605	390.302
2004	790.243	392.159	398.084
2005	806.280	400.475	405.805
2006	821.706	408.422	413.284
2007	836.143	415.813	420.330
2008	849.208	422.444	426.764
2009	861.180	428.496	432.684
2010	872.285	434.080	438.205
2011	882.732	439.327	443.405
2012	892.631	444.292	448.339
2013	902.062	449.011	453.051
2014	911.041	453.498	457.543
2015	919.593	457.761	461.832

6.10 Evolució anual de la població segons el sexe. 2002-2015. Escenari mitjà baix. Àmbits del Pla territorial, Barcelona i Catalunya. (1/2)

Àmbit Metropolità

Any	Total	Homes	Dones
2002	4.512.837	2.204.590	2.308.247
2003	4.589.358	2.246.655	2.342.703
2004	4.661.524	2.285.763	2.375.761
2005	4.727.133	2.320.783	2.406.350
2006	4.785.159	2.351.369	2.433.790
2007	4.833.784	2.376.667	2.457.117
2008	4.872.003	2.396.310	2.475.693
2009	4.902.481	2.411.805	2.490.676
2010	4.927.447	2.424.343	2.503.104
2011	4.948.622	2.434.965	2.513.657
2012	4.966.868	2.444.098	2.522.770
2013	4.982.774	2.452.064	2.530.710
2014	4.996.449	2.458.892	2.537.557
2015	5.008.067	2.464.691	2.543.376

resta Barcelonès

Any	Total	Homes	Dones
2002	595.015	293.413	301.602
2003	599.925	296.135	303.790
2004	604.053	298.348	305.705
2005	607.148	299.938	307.210
2006	609.137	300.882	308.255
2007	609.829	301.105	308.724
2008	609.154	300.589	308.565
2009	607.520	299.565	307.955
2010	605.221	298.190	307.031
2011	602.516	296.616	305.900
2012	599.508	294.901	304.607
2013	596.290	293.096	303.194
2014	592.873	291.194	301.679
2015	589.275	289.215	300.060

Comarques Gironines

Any	Total	Homes	Dones
2002	578.147	288.209	289.938
2003	591.334	295.355	295.979
2004	603.996	302.163	301.833
2005	615.856	308.460	307.396
2006	626.718	314.177	312.541
2007	636.334	319.205	317.129
2008	644.584	323.488	321.096
2009	651.750	327.194	324.556
2010	658.193	330.511	327.682
2011	664.113	333.576	330.537
2012	669.579	336.394	333.185
2013	674.715	339.036	335.679
2014	679.511	341.514	337.997
2015	683.968	343.813	340.155

Barcelona

Any	Total	Homes	Dones
2002	1.550.221	733.599	816.622
2003	1.565.437	743.037	822.400
2004	1.577.491	750.515	826.976
2005	1.585.753	755.729	830.024
2006	1.590.100	758.697	831.403
2007	1.590.179	759.283	830.896
2008	1.586.002	757.577	828.425
2009	1.578.911	754.321	824.590
2010	1.569.946	750.071	819.875
2011	1.559.857	745.279	814.578
2012	1.549.034	740.138	808.896
2013	1.537.730	734.772	802.958
2014	1.525.978	729.204	796.774
2015	1.513.862	723.472	790.390

resta Metropolità

Any	Total	Homes	Dones
2002	2.367.601	1.177.578	1.190.023
2003	2.423.996	1.207.483	1.216.513
2004	2.479.980	1.236.900	1.243.080
2005	2.534.232	1.265.116	1.269.116
2006	2.585.922	1.291.790	1.294.132
2007	2.633.776	1.316.279	1.317.497
2008	2.676.847	1.338.144	1.338.703
2009	2.716.050	1.357.919	1.358.131
2010	2.752.280	1.376.082	1.376.198
2011	2.786.249	1.393.070	1.393.179
2012	2.818.326	1.409.059	1.409.267
2013	2.848.754	1.424.196	1.424.558
2014	2.877.598	1.438.494	1.439.104
2015	2.904.930	1.452.004	1.452.926

Camp de Tarragona

Any	Total	Homes	Dones
2002	469.947	234.592	235.355
2003	480.814	240.310	240.504
2004	491.603	245.922	245.681
2005	502.020	251.293	250.727
2006	511.867	256.316	255.551
2007	520.884	260.890	259.994
2008	528.922	264.927	263.995
2009	536.152	268.525	267.627
2010	542.840	271.842	270.998
2011	549.136	274.955	274.181
2012	555.100	277.907	277.193
2013	560.776	280.713	280.063
2014	566.181	283.379	282.802
2015	571.284	285.881	285.403

6.10 Evolució anual de la població segons el sexe. 2002-2015. Escenari mitjà baix. Àmbits del Pla territorial, Barcelona i Catalunya. (2/2)

Terres de l'Ebre

Any	Total	Homes	Dones
2002	160.746	80.917	79.829
2003	162.988	82.143	80.845
2004	165.134	83.323	81.811
2005	167.102	84.381	82.721
2006	168.885	85.313	83.572
2007	170.360	86.089	84.271
2008	171.543	86.705	84.838
2009	172.508	87.203	85.305
2010	173.315	87.613	85.702
2011	174.017	87.977	86.040
2012	174.646	88.302	86.344
2013	175.223	88.605	86.618
2014	175.739	88.882	86.857
2015	176.232	89.137	87.095

Comarques Centrals

Any	Total	Homes	Dones
2002	438.426	218.097	220.329
2003	445.654	222.021	223.633
2004	452.832	225.895	226.937
2005	459.779	229.583	230.196
2006	466.291	233.037	233.254
2007	472.217	236.171	236.046
2008	477.415	238.905	238.510
2009	482.001	241.297	240.704
2010	486.175	243.501	242.674
2011	490.023	245.519	244.504
2012	493.605	247.412	246.193
2013	497.020	249.223	247.797
2014	500.210	250.909	249.301
2015	503.225	252.526	250.699

Catalunya

Any	Total	Homes	Dones
2002	6.528.794	3.210.977	3.317.817
2003	6.643.175	3.273.437	3.369.738
2004	6.752.385	3.332.337	3.420.048
2005	6.853.190	3.385.933	3.467.257
2006	6.943.868	3.433.580	3.510.288
2007	7.021.637	3.474.023	3.547.614
2008	7.085.036	3.506.671	3.578.365
2009	7.137.475	3.533.419	3.604.056
2010	7.182.256	3.556.116	3.626.140
2011	7.221.716	3.576.102	3.645.614
2012	7.256.929	3.593.930	3.662.999
2013	7.288.891	3.610.143	3.678.748
2014	7.317.588	3.624.690	3.692.898
2015	7.343.316	3.637.760	3.705.556

Àmbit de Ponent

Any	Total	Homes	Dones
2002	304.568	151.865	152.703
2003	308.413	153.985	154.428
2004	312.129	156.017	156.112
2005	315.601	157.911	157.690
2006	318.736	159.582	159.154
2007	321.396	160.994	160.402
2008	323.513	162.131	161.382
2009	325.200	163.039	162.161
2010	326.610	163.807	162.803
2011	327.845	164.475	163.370
2012	328.924	165.079	163.845
2013	329.929	165.645	164.284
2014	330.819	166.150	164.669
2015	331.644	166.639	165.005

Alt Pirineu i Aran

Any	Total	Homes	Dones
2002	64.123	32.707	31.416
2003	64.614	32.968	31.646
2004	65.167	33.254	31.913
2005	65.699	33.522	32.177
2006	66.212	33.786	32.426
2007	66.662	34.007	32.655
2008	67.056	34.205	32.851
2009	67.383	34.356	33.027
2010	67.676	34.499	33.177
2011	67.960	34.635	33.325
2012	68.207	34.738	33.469
2013	68.454	34.857	33.597
2014	68.679	34.964	33.715
2015	68.896	35.073	33.823

6.11 Indicadors de l'estructura per edats. 2002, 2005, 2010 i 2015. Escenari mitjà baix.
Àmbits del Pla territorial, Barcelona i Catalunya.

2002

	Índex d'envelliment	Índex de sobreenvelliment	Índex de dependència juvenil	Índex de dependència senil	Edat mitjana de la població	Índex de recanvi de la població en edats actives	Relació nens-dones
Àmbit Metropolità	121	10	20	24	40	90	19
Barcelona	182	11	17	32	43	117	17
resta Barcelonès	128	8	18	23	41	98	18
resta Metropolità	90	10	22	20	39	75	21
Comarques Gironines	118	11	22	26	40	79	20
Camp de Tarragona	108	10	22	23	40	77	21
Terres de l'Ebre	169	11	20	34	43	88	18
Àmbit de Ponent	151	11	21	31	42	82	20
Comarques Centrals	138	11	21	29	41	78	20
Alt Pirineu i Aran	173	13	19	33	43	83	18
Catalunya	124	10	20	25	41	87	19

2005

Àmbit Metropolità	111	11	21	24	41	113	22
Barcelona	161	12	19	31	43	141	20
resta Barcelonès	125	9	19	24	41	128	20
resta Metropolità	84	10	23	20	39	95	24
Comarques Gironines	107	12	23	24	40	94	23
Camp de Tarragona	99	11	23	22	40	96	24
Terres de l'Ebre	154	13	20	32	43	107	21
Àmbit de Ponent	135	13	22	29	42	102	22
Comarques Centrals	125	12	22	27	41	98	23
Alt Pirineu i Aran	157	14	19	30	43	103	19
Catalunya	113	11	22	24	41	108	22

2010

Àmbit Metropolità	101	13	25	25	41	127	26
Barcelona	142	15	23	32	44	150	24
resta Barcelonès	122	11	23	28	42	144	24
resta Metropolità	79	12	27	21	39	112	28
Comarques Gironines	94	14	26	24	40	108	27
Camp de Tarragona	88	13	26	23	40	112	28
Terres de l'Ebre	131	15	23	30	42	123	25
Àmbit de Ponent	115	16	24	28	42	116	26
Comarques Centrals	106	15	25	26	41	117	27
Alt Pirineu i Aran	135	17	21	29	43	126	22
Catalunya	101	13	25	25	41	122	27

2015

Àmbit Metropolità	101	14	27	27	41	115	25
Barcelona	141	16	24	34	44	129	22
resta Barcelonès	126	12	25	31	43	128	23
resta Metropolità	80	12	28	23	40	106	26
Comarques Gironines	90	15	28	25	41	110	26
Camp de Tarragona	85	14	29	24	40	110	27
Terres de l'Ebre	118	17	26	30	42	119	25
Àmbit de Ponent	106	17	27	28	42	116	26
Comarques Centrals	98	16	27	27	41	115	27
Alt Pirineu i Aran	127	18	22	28	43	130	21
Catalunya	99	14	27	27	41	114	25

*Definicions:

índex d'envelliment: $(P65 \text{ i més}/P0-14) \cdot 100$.

índex de sobreenvelliment: $(P85 \text{ i més}/P65 \text{ i més}) \cdot 100$.

índex de dependència juvenil: $(P0-14/P15-64) \cdot 100$.

índex de dependència senil: $(P65 \text{ i més}/P15-64) \cdot 100$.

índex de recanvi de la població en edats actives: $(P60-64/P15-19) \cdot 100$.

relació nens-dones: $(P0-4/P15-49) \cdot 100$.

7. Escenari mitjà alt. Població i creixement en l'horitzó 2015

7.1 Població total. 2002, 2005, 2010 i 2015. Escenari mitjà alt. Comarques i àmbits del Pla territorial.

	Nombres absoluts				Base 2002 = 100			
	2002	2005	2010	2015	2002	2005	2010	2015
Alt Camp	36.648	38.986	42.416	45.213	100	106	116	123
Alt Empordà	103.435	112.164	122.636	130.083	100	108	119	126
Alt Penedès	84.631	91.974	101.953	109.755	100	109	120	130
Alt Urgell	19.300	19.675	20.344	20.940	100	102	105	108
Alta Ribagorça	3.529	3.572	3.678	3.789	100	101	104	107
Anoia	96.542	103.511	113.989	122.679	100	107	118	127
Bages	158.551	166.607	177.997	186.847	100	105	112	118
Baix Camp	150.042	162.845	180.575	194.711	100	109	120	130
Baix Ebre	67.972	72.284	77.502	81.275	100	106	114	120
Baix Empordà	106.822	115.676	126.331	133.940	100	108	118	125
Baix Llobregat	710.723	764.800	838.151	893.538	100	108	118	126
Baix Penedès	66.202	73.153	82.690	90.244	100	110	125	136
Barcelonès	2.145.236	2.214.168	2.236.286	2.209.045	100	103	104	103
Berguedà	38.436	38.718	39.143	39.446	100	101	102	103
Cerdanya	14.741	15.902	17.484	18.711	100	108	119	127
Conca de Barberà	19.069	19.941	21.425	22.761	100	105	112	119
Garraf	113.287	125.191	141.218	153.830	100	111	125	136
Garrigues	19.045	19.436	19.887	20.161	100	102	104	106
Garrotxa	48.595	50.583	53.552	55.963	100	104	110	115
Gironès	144.802	157.448	173.142	184.375	100	109	120	127
Maresme	368.319	399.281	441.569	474.535	100	108	120	129
Montsià	58.766	62.816	67.647	71.063	100	107	115	121
Noguera	35.012	36.236	37.678	38.682	100	103	108	110
Osona	133.062	144.178	158.047	168.191	100	108	119	126
Pallars Jussà	12.237	12.188	12.135	12.057	100	100	99	99
Pallars Sobirà	6.319	6.592	6.998	7.333	100	104	111	116
Pla d'Urgell	30.376	32.323	34.827	36.699	100	106	115	121
Pla de l'Estany	25.878	27.899	30.436	32.244	100	108	118	125
Priorat	9.219	9.386	9.718	10.026	100	102	105	109
Ribera d'Ebre	21.690	21.893	22.162	22.358	100	101	102	103
Ripollès	25.779	25.996	26.414	26.765	100	101	102	104
Segarra	19.361	20.780	22.564	23.900	100	107	117	123
Segrià	169.134	177.098	186.902	193.702	100	105	111	115
Selva	122.836	134.209	149.008	160.405	100	109	121	131
Solsonès	11.835	12.332	13.039	13.604	100	104	110	115
Tarragonès	188.767	206.022	230.012	249.100	100	109	122	132
Terra Alta	12.318	12.367	12.496	12.582	100	100	101	102
Urgell	31.640	33.766	36.386	38.360	100	107	115	121
Val d'Aran	7.997	8.641	9.601	10.437	100	108	120	131
Vallès Occidental	757.675	814.853	897.061	962.530	100	108	118	127
Vallès Oriental	332.966	364.215	407.718	441.865	100	109	122	133
Catalunya	6.528.794	6.929.705	7.402.817	7.723.744	100	106	113	118
Àmbit Metropolità	4.512.837	4.774.482	5.063.956	5.245.098	100	106	112	116
Barcelona	1.550.221	1.601.290	1.614.475	1.590.770	100	103	104	103
resta Barcelonès	595.015	612.878	621.811	618.275	100	103	105	104
resta Metropolità	2.367.601	2.560.314	2.827.670	3.036.053	100	108	119	128
Comarques Gironines	578.147	623.975	681.519	723.775	100	108	118	125
Camp de Tarragona	469.947	510.333	566.836	612.055	100	109	121	130
Terres de l'Ebre	160.746	169.360	179.807	187.278	100	105	112	117
Àmbit de Ponent	304.568	319.639	338.244	351.504	100	105	111	115
Comarques Centrals	438.426	465.346	502.215	530.767	100	106	115	121
Alt Pirineu i Aran	64.123	66.570	70.240	73.267	100	104	110	114

7.2 Població de 0 a 15 anys d'edat. 2002, 2005, 2010 i 2015. Escenari mitjà alt. Comarques i àmbits del Pla territorial.

	Nombres absoluts				Base 2002 = 100			
	2002	2005	2010	2015	2002	2005	2010	2015
Alt Camp	5.198	5.823	7.189	8.269	100	112	138	159
Alt Empordà	15.312	17.065	20.210	22.515	100	111	132	147
Alt Penedès	12.471	14.457	18.145	20.746	100	116	145	166
Alt Urgell	2.344	2.363	2.541	2.709	100	101	108	116
Alta Ribagorça	440	443	493	530	100	101	112	120
Anoia	14.486	16.164	19.967	22.944	100	112	138	158
Bages	20.977	23.317	28.372	31.904	100	111	135	152
Baix Camp	23.177	26.262	32.588	37.497	100	113	141	162
Baix Ebre	8.968	9.970	12.079	13.768	100	111	135	154
Baix Empordà	15.680	17.742	21.212	23.800	100	113	135	152
Baix Llobregat	107.309	122.144	148.667	164.846	100	114	139	154
Baix Penedès	9.862	11.453	14.523	16.961	100	116	147	172
Barcelonès	256.344	287.194	329.392	340.594	100	112	128	133
Berguedà	4.375	4.486	5.006	5.507	100	103	114	126
Cerdanya	1.974	2.261	2.861	3.221	100	115	145	163
Conca de Barberà	2.476	2.717	3.356	3.925	100	110	136	159
Garraf	17.246	20.165	25.348	28.819	100	117	147	167
Garrigues	2.180	2.288	2.674	3.003	100	105	123	138
Garrotxa	6.379	6.928	8.124	9.151	100	109	127	143
Gironès	23.013	26.365	32.399	36.171	100	115	141	157
Maresme	56.335	63.549	77.477	86.903	100	113	138	154
Montsià	7.906	8.862	10.875	12.326	100	112	138	156
Noguera	4.383	4.714	5.499	6.092	100	108	125	139
Osona	19.940	22.318	27.283	30.720	100	112	137	154
Pallars Jussà	1.302	1.363	1.509	1.613	100	105	116	124
Pallars Sobirà	776	862	1.043	1.156	100	111	134	149
Pla d'Urgell	4.092	4.544	5.571	6.327	100	111	136	155
Pla de l'Estany	4.151	4.700	5.655	6.320	100	113	136	152
Priorat	968	1.015	1.220	1.407	100	105	126	145
Ribera d'Ebre	2.640	2.618	2.787	3.011	100	99	106	114
Ripollès	2.701	2.806	3.154	3.459	100	104	117	128
Segarra	2.701	3.024	3.637	4.092	100	112	135	151
Segrià	23.982	26.233	30.794	33.912	100	109	128	141
Selva	18.465	20.900	25.622	29.140	100	113	139	158
Solsonès	1.636	1.744	2.120	2.374	100	107	130	145
Tarragonès	28.396	32.417	40.383	46.384	100	114	142	163
Terra Alta	1.309	1.365	1.556	1.728	100	104	119	132
Urgell	4.286	4.811	5.894	6.725	100	112	138	157
Val d'Aran	1.176	1.302	1.527	1.714	100	111	130	146
Vallès Occidental	119.144	133.859	162.906	182.438	100	112	137	153
Vallès Oriental	52.775	60.370	74.432	83.854	100	114	141	159
Catalunya	909.275	1.022.983	1.226.090	1.348.575	100	113	135	148
Àmbit Metropolità	621.624	701.738	836.367	908.200	100	113	135	146
Barcelona	180.742	204.911	235.557	242.458	100	113	130	134
resta Barcelonès	75.602	82.283	93.835	98.136	100	109	124	130
resta Metropolità	365.280	414.544	506.975	567.606	100	113	139	155
Comarques Gironines	85.701	96.506	116.376	130.556	100	113	136	152
Camp de Tarragona	70.077	79.687	99.259	114.443	100	114	142	163
Terres de l'Ebre	20.823	22.815	27.297	30.833	100	110	131	148
Àmbit de Ponent	41.624	45.614	54.069	60.151	100	110	130	145
Comarques Centrals	61.414	68.029	82.748	93.449	100	111	135	152
Alt Pirineu i Aran	8.012	8.594	9.974	10.943	100	107	124	137

**7.3 Població de 16 a 64 anys d'edat. 2002, 2005, 2010 i 2015. Escenari mitjà alt.
Comarques i àmbits del Pla territorial.**

	Nombres absoluts				Base 2002 = 100			
	2002	2005	2010	2015	2002	2005	2010	2015
Alt Camp	24.520	26.248	27.839	29.043	100	107	114	118
Alt Empordà	69.479	75.784	81.485	84.381	100	109	117	121
Alt Penedès	57.664	62.689	67.740	71.141	100	109	117	123
Alt Urgell	12.610	13.098	13.596	13.850	100	104	108	110
Alta Ribagorça	2.334	2.385	2.457	2.521	100	102	105	108
Anoia	65.861	70.615	75.751	79.298	100	107	115	120
Bages	105.028	110.869	115.897	118.986	100	106	110	113
Baix Camp	103.037	111.859	120.706	126.309	100	109	117	123
Baix Ebre	44.526	47.661	50.183	51.391	100	107	113	115
Baix Empordà	72.385	78.447	83.817	86.601	100	108	116	120
Baix Llobregat	511.294	540.884	567.442	584.261	100	106	111	114
Baix Penedès	46.287	50.572	55.025	57.936	100	109	119	125
Barcelonès	1.464.028	1.492.695	1.448.244	1.385.195	100	102	99	95
Berguedà	24.425	24.960	25.126	24.875	100	102	103	102
Cerdanya	10.197	11.024	11.737	12.266	100	108	115	120
Conca de Barberà	12.111	12.863	13.691	14.334	100	106	113	118
Garraf	79.295	87.036	95.330	101.256	100	110	120	128
Garrigues	11.702	12.199	12.346	12.299	100	104	106	105
Garrotxa	31.079	32.738	34.523	35.487	100	105	111	114
Gironès	99.323	107.972	115.554	119.746	100	109	116	121
Maresme	258.236	278.324	297.954	310.428	100	108	115	120
Montsià	38.950	41.856	44.211	45.543	100	107	114	117
Noguera	22.081	23.248	23.961	24.250	100	105	109	110
Osona	89.037	97.344	104.701	109.041	100	109	118	122
Pallars Jussà	7.317	7.423	7.457	7.391	100	101	102	101
Pallars Sobirà	4.077	4.304	4.550	4.741	100	106	112	116
Pla d'Urgell	19.721	21.255	22.590	23.431	100	108	115	119
Pla de l'Estany	17.007	18.517	19.903	20.679	100	109	117	122
Priorat	5.657	5.867	6.042	6.149	100	104	107	109
Ribera d'Ebre	13.705	14.097	14.250	14.201	100	103	104	104
Ripollès	16.776	17.039	17.188	17.091	100	102	102	102
Segarra	12.574	13.752	14.892	15.535	100	109	118	124
Segrià	113.791	119.417	123.217	124.655	100	105	108	110
Selva	85.064	92.919	100.491	105.274	100	109	118	124
Solsonès	7.749	8.158	8.429	8.611	100	105	109	111
Tarragonès	132.520	143.758	155.251	162.565	100	108	117	123
Terra Alta	7.463	7.600	7.629	7.534	100	102	102	101
Urgell	20.292	22.086	23.532	24.470	100	109	116	121
Val d'Aran	5.740	6.220	6.812	7.199	100	108	119	125
Vallès Occidental	532.570	567.604	603.702	628.133	100	107	113	118
Vallès Oriental	236.112	255.938	276.997	291.387	100	108	117	123
Catalunya	4.493.624	4.739.324	4.902.248	4.969.484	100	105	109	111
Àmbit Metropolità	3.139.199	3.285.170	3.357.409	3.371.801	100	105	107	107
Barcelona	1.041.189	1.065.387	1.037.030	993.311	100	102	100	95
resta Barcelonès	422.839	427.308	411.214	391.884	100	101	97	93
resta Metropolità	1.675.171	1.792.475	1.909.165	1.986.606	100	107	114	119
Comarques Gironines	391.113	423.416	452.961	469.259	100	108	116	120
Camp de Tarragona	324.132	351.167	378.554	396.336	100	108	117	122
Terres de l'Ebre	104.644	111.214	116.273	118.669	100	106	111	113
Àmbit de Ponent	200.161	211.957	220.538	224.640	100	106	110	112
Comarques Centrals	292.100	311.946	329.904	340.811	100	107	113	117
Alt Pirineu i Aran	42.275	44.454	46.609	47.968	100	105	110	113

7.4 Població de 65 anys i més d'edat. 2002, 2005, 2010 i 2015. Escenari mitjà alt. Comarques i àmbits del Pla territorial.

	Nombres absoluts				Base 2002 = 100			
	2002	2005	2010	2015	2002	2005	2010	2015
Alt Camp	6.930	6.915	7.388	7.901	100	100	107	114
Alt Empordà	18.644	19.315	20.941	23.187	100	104	112	124
Alt Penedès	14.496	14.828	16.068	17.868	100	102	111	123
Alt Urgell	4.346	4.214	4.207	4.381	100	97	97	101
Alta Ribagorça	755	744	728	738	100	99	96	98
Anoia	16.195	16.732	18.271	20.437	100	103	113	126
Bages	32.546	32.421	33.728	35.957	100	100	104	110
Baix Camp	23.828	24.724	27.281	30.905	100	104	114	130
Baix Ebre	14.478	14.653	15.240	16.116	100	101	105	111
Baix Empordà	18.757	19.487	21.302	23.539	100	104	114	125
Baix Llobregat	92.120	101.772	122.042	144.431	100	110	132	157
Baix Penedès	10.053	11.128	13.142	15.347	100	111	131	153
Barcelonès	424.864	434.279	458.650	483.256	100	102	108	114
Berguedà	9.636	9.272	9.011	9.064	100	96	94	94
Cerdanya	2.570	2.617	2.886	3.224	100	102	112	125
Conca de Barberà	4.482	4.361	4.378	4.502	100	97	98	100
Garraf	16.746	17.990	20.540	23.755	100	107	123	142
Garrigues	5.163	4.949	4.867	4.859	100	96	94	94
Garrotxa	11.137	10.917	10.905	11.325	100	98	98	102
Gironès	22.466	23.111	25.189	28.458	100	103	112	127
Maresme	53.748	57.408	66.138	77.204	100	107	123	144
Montsià	11.910	12.098	12.561	13.194	100	102	105	111
Noguera	8.548	8.274	8.218	8.340	100	97	96	98
Osona	24.085	24.516	26.063	28.430	100	102	108	118
Pallars Jussà	3.618	3.402	3.169	3.053	100	94	88	84
Pallars Sobirà	1.466	1.426	1.405	1.436	100	97	96	98
Pla d'Urgell	6.563	6.524	6.666	6.941	100	99	102	106
Pla de l'Estany	4.720	4.682	4.878	5.245	100	99	103	111
Priorat	2.594	2.504	2.456	2.470	100	97	95	95
Ribera d'Ebre	5.345	5.178	5.125	5.146	100	97	96	96
Ripollès	6.302	6.151	6.072	6.215	100	98	96	99
Segarra	4.086	4.004	4.035	4.273	100	98	99	105
Segrià	31.361	31.448	32.891	35.135	100	100	105	112
Selva	19.307	20.390	22.895	25.991	100	106	119	135
Solsonès	2.450	2.430	2.490	2.619	100	99	102	107
Tarragonès	27.851	29.847	34.378	40.151	100	107	123	144
Terra Alta	3.546	3.402	3.311	3.320	100	96	93	94
Urgell	7.062	6.869	6.960	7.165	100	97	99	101
Val d'Aran	1.081	1.119	1.262	1.524	100	104	117	141
Vallès Occidental	105.961	113.390	130.453	151.959	100	107	123	143
Vallès Oriental	44.079	47.907	56.289	66.624	100	109	128	151
Catalunya	1.125.895	1.167.398	1.274.479	1.405.685	100	104	113	125
Àmbit Metropolità	752.014	787.574	870.180	965.097	100	105	116	128
Barcelona	328.290	330.992	341.888	355.001	100	101	104	108
resta Barcelonès	96.574	103.287	116.762	128.255	100	107	121	133
resta Metropolità	327.150	353.295	411.530	481.841	100	108	126	147
Comarques Gironines	101.333	104.053	112.182	123.960	100	103	111	122
Camp de Tarragona	75.738	79.479	89.023	101.276	100	105	118	134
Terres de l'Ebre	35.279	35.331	36.237	37.776	100	100	103	107
Àmbit de Ponent	62.783	62.068	63.637	66.713	100	99	101	106
Comarques Centrals	84.912	85.371	89.563	96.507	100	101	105	114
Alt Pirineu i Aran	13.836	13.522	13.657	14.356	100	98	99	104

**7.5 Creixement demogràfic per períodes. 2001-2015. Escenari mitjà alt.
Comarques i àmbits del Pla territorial.**

	Creixement total			Creixement natural			Creixement migratori		
	2001-05	2006-10	2011-15	2001-05	2006-10	2011-15	2001-05	2006-10	2011-15
Alt Camp	3.951	3.423	2.809	192	820	752	3.760	2.603	2.057
Alt Empordà	14.879	10.465	7.456	1.086	2.456	2.032	13.792	8.009	5.425
Alt Penedès	13.256	9.977	7.792	1.394	2.725	2.363	11.861	7.253	5.430
Alt Urgell	730	666	603	-494	-364	-381	1.224	1.030	984
Alta Ribagorça	89	112	114	-55	-33	-44	144	145	158
Anoia	11.394	10.486	8.692	1.508	3.023	2.659	9.886	7.463	6.033
Bages	13.179	11.382	8.853	421	2.349	1.699	12.758	9.033	7.154
Baix Camp	18.276	17.728	14.133	2.873	5.407	4.889	15.403	12.321	9.244
Baix Ebre	6.509	5.228	3.775	-241	756	647	6.749	4.472	3.128
Baix Empordà	14.474	10.654	7.609	1.377	2.817	2.393	13.097	7.837	5.217
Baix Llobregat	80.652	73.349	55.395	22.081	28.500	21.613	58.571	44.849	33.782
Baix Penedès	14.497	9.538	7.556	1.668	2.671	2.372	12.830	6.867	5.185
Barcelonès	148.020	22.109	-27.240	1.525	15.864	-1.721	146.495	6.245	-25.519
Berguedà	1.098	444	306	-954	-605	-618	2.051	1.048	925
Cerdanya	2.193	1.576	1.231	235	374	295	1.958	1.203	936
Conca de Barberà	1.355	1.480	1.336	-184	98	112	1.539	1.381	1.224
Garraf	19.775	16.017	12.613	2.458	4.011	3.410	17.317	12.006	9.203
Garrigues	463	453	276	-489	-249	-258	953	702	534
Garrotxa	3.162	2.974	2.417	-301	204	93	3.464	2.769	2.324
Gironès	21.635	15.698	11.229	3.946	6.381	5.458	17.690	9.316	5.771
Maresme	50.428	42.286	32.962	8.406	13.220	11.128	42.022	29.067	21.834
Montsià	6.189	4.825	3.437	145	965	796	6.044	3.860	2.641
Noguera	1.642	1.453	994	-466	-87	-139	2.108	1.540	1.134
Osona	16.413	13.862	10.137	1.864	3.878	3.397	14.549	9.984	6.741
Pallars Jussà	98	-61	-64	-431	-332	-312	529	270	248
Pallars Sobirà	503	408	335	-51	2	-19	554	406	354
Pla d'Urgell	2.879	2.496	1.885	-27	362	302	2.906	2.133	1.583
Pla de l'Estany	3.076	2.534	1.820	448	927	830	2.627	1.607	990
Priorat	224	333	306	-290	-198	-183	514	531	489
Ribera d'Ebre	90	273	200	-526	-348	-322	616	620	522
Ripollès	295	423	352	-797	-585	-615	1.091	1.008	967
Segarra	2.813	1.783	1.335	41	298	247	2.771	1.485	1.088
Segrià	12.690	9.794	6.801	1.180	3.079	2.311	11.510	6.715	4.490
Selva	20.252	14.793	11.396	2.200	3.788	3.255	18.051	11.005	8.141
Solsonès	958	718	567	-8	151	114	966	568	453
Tarragonès	26.977	24.000	19.080	4.774	7.416	6.285	22.203	16.584	12.795
Terra Alta	198	124	93	-354	-252	-264	552	377	356
Urgell	3.208	2.632	1.987	-86	378	374	3.293	2.254	1.613
Val d'Aran	990	971	827	150	226	179	840	745	648
Vallès Occidental	87.328	82.208	65.466	23.586	31.879	26.005	63.742	50.329	39.461
Vallès Oriental	49.675	43.494	34.152	10.521	14.716	12.178	39.154	28.778	21.974
Catalunya	676.510	473.106	321.023	88.327	156.688	113.311	588.184	316.418	207.713
Àmbit Metropolità	449.135	289.440	181.139	69.972	110.914	74.976	379.163	178.526	106.163
Barcelona	127.164	13.184	-23.711	-5.345	5.351	-6.243	132.509	7.833	-17.467
resta Barcelonès	20.857	8.925	-3.530	6.871	10.514	4.522	13.986	-1.589	-8.052
resta Metropolità	301.115	267.331	208.379	68.447	95.050	76.696	232.668	172.281	131.683
Comarques Gironines	77.772	57.540	42.280	7.960	15.989	13.445	69.813	41.552	28.835
Camp de Tarragona	65.280	56.501	45.220	9.032	16.214	14.227	56.248	40.287	30.993
Terres de l'Ebre	12.985	10.450	7.505	-976	1.121	858	13.961	9.329	6.647
Àmbit de Ponent	23.694	18.611	13.279	153	3.782	2.836	23.541	14.829	10.442
Comarques Centrals	43.042	36.891	28.556	2.832	8.795	7.250	40.210	28.096	21.305
Alt Pirineu i Aran	4.602	3.672	3.046	-645	-128	-282	5.248	3.799	3.328

7.6 Taxes de creixement demogràfic per períodes. 2001-2015. Escenari mitjà alt.
Comarques i àmbits del Pla territorial.

Mitjanes anuals per mil habitants

	Creixement total			Creixement natural			Creixement migratori		
	2001-05	2006-10	2011-15	2001-05	2006-10	2011-15	2001-05	2006-10	2011-15
Alt Camp	21,4	16,8	12,8	1,0	4,0	3,4	20,3	12,8	9,4
Alt Empordà	28,4	17,8	11,8	2,1	4,2	3,2	26,3	13,6	8,6
Alt Penedès	31,0	20,5	14,7	3,3	5,6	4,5	27,7	14,9	10,2
Alt Urgell	7,5	6,7	5,8	-5,1	-3,6	-3,7	12,7	10,3	9,5
Alta Ribagorça	5,1	6,2	6,1	-3,1	-1,8	-2,4	8,2	8,0	8,5
Anoia	23,3	19,2	14,7	3,1	5,5	4,5	20,2	13,7	10,2
Bages	16,5	13,2	9,7	0,5	2,7	1,9	16,0	10,5	7,8
Baix Camp	23,9	20,6	15,1	3,8	6,3	5,2	20,2	14,3	9,8
Baix Ebre	18,9	13,9	9,5	-0,7	2,0	1,6	19,6	11,9	7,9
Baix Empordà	26,7	17,5	11,7	2,5	4,6	3,7	24,2	12,9	8,0
Baix Llobregat	22,4	18,3	12,8	6,1	7,1	5,0	16,2	11,2	7,8
Baix Penedès	43,5	24,4	17,5	5,0	6,8	5,5	38,5	17,6	12,0
Barcelonès	13,8	2,0	-2,4	0,1	1,4	-0,2	13,6	0,6	-2,3
Berguedà	5,7	2,3	1,6	-5,0	-3,1	-3,1	10,7	5,4	4,7
Cerdanya	29,4	18,8	13,6	3,2	4,5	3,3	26,3	14,4	10,3
Conca de Barberà	14,1	14,3	12,1	-1,9	0,9	1,0	16,0	13,3	11,1
Garraf	34,3	24,0	17,1	4,3	6,0	4,6	30,1	18,0	12,5
Garrigues	4,8	4,6	2,8	-5,1	-2,5	-2,6	9,9	7,1	5,3
Garrotxa	12,9	11,4	8,8	-1,2	0,8	0,3	14,2	10,6	8,5
Gironès	29,5	18,9	12,5	5,4	7,7	6,1	24,1	11,2	6,4
Maresme	27,0	20,1	14,4	4,5	6,3	4,9	22,5	13,8	9,5
Montsià	20,8	14,7	9,9	0,5	3,0	2,3	20,3	11,8	7,6
Noguera	9,3	7,8	5,2	-2,6	-0,5	-0,7	11,9	8,3	5,9
Osona	24,3	18,3	12,4	2,8	5,1	4,2	21,5	13,2	8,3
Pallars Jussà	1,6	-1,0	-1,1	-7,1	-5,5	-5,2	8,7	4,4	4,1
Pallars Sobirà	15,8	12,0	9,4	-1,6	0,0	-0,5	17,4	11,9	9,9
Pla d'Urgell	18,7	14,8	10,5	-0,2	2,2	1,7	18,9	12,7	8,8
Pla de l'Estanty	23,4	17,3	11,6	3,4	6,3	5,3	20,0	11,0	6,3
Priorat	4,8	7,0	6,2	-6,3	-4,1	-3,7	11,1	11,1	9,9
Ribera d'Ebre	0,8	2,5	1,8	-4,8	-3,2	-2,9	5,7	5,6	4,7
Ripollès	2,3	3,2	2,6	-6,2	-4,5	-4,6	8,5	7,7	7,3
Segarra	28,8	16,4	11,5	0,4	2,7	2,1	28,4	13,7	9,4
Segrià	14,9	10,7	7,1	1,4	3,4	2,4	13,5	7,4	4,7
Selva	32,5	20,8	14,7	3,5	5,3	4,2	29,0	15,5	10,5
Solsonès	16,1	11,3	8,5	-0,1	2,4	1,7	16,3	8,9	6,8
Tarragonès	28,1	22,0	15,9	5,0	6,8	5,2	23,1	15,2	10,7
Terra Alta	3,2	2,0	1,5	-5,8	-4,1	-4,2	9,0	6,1	5,7
Urgell	20,0	15,0	10,6	-0,5	2,2	2,0	20,5	12,8	8,6
Val d'Aran	24,5	21,2	16,5	3,7	4,9	3,6	20,8	16,3	12,9
Vallès Occidental	22,7	19,2	14,1	6,1	7,4	5,6	16,6	11,7	8,5
Vallès Oriental	29,3	22,5	16,1	6,2	7,6	5,7	23,1	14,9	10,3
Catalunya	20,5	13,2	8,5	2,7	4,4	3,0	17,9	8,8	5,5
Àmbit Metropolità	19,7	11,7	7,0	3,1	4,5	2,9	16,7	7,2	4,1
Barcelona	16,4	1,6	-3,0	-0,7	0,7	-0,8	17,1	1,0	-2,2
resta Barcelonès	7,0	2,9	-1,1	2,3	3,4	1,5	4,7	-0,5	-2,6
resta Metropolità	25,1	19,8	14,2	5,7	7,0	5,2	19,4	12,8	9,0
Comarques Gironines	26,6	17,6	12,0	2,7	4,9	3,8	23,9	12,7	8,2
Camp de Tarragona	27,4	20,9	15,3	3,8	6,0	4,8	23,6	14,9	10,5
Terres de l'Ebre	16,0	11,9	8,2	-1,2	1,3	0,9	17,2	10,7	7,2
Àmbit de Ponent	15,4	11,3	7,7	0,1	2,3	1,6	15,3	9,0	6,1
Comarques Centrals	19,4	15,2	11,0	1,3	3,6	2,8	18,2	11,6	8,2
Alt Pirineu i Aran	14,3	10,7	8,5	-2,0	-0,4	-0,8	16,3	11,1	9,3

7.7 Naixements i taxes de natalitat per períodes. 2001-2015. Escenari mitjà alt.
Comarques i àmbits del Pla territorial.

	Naixements			Taxa bruta de natalitat*		
	2001-05	2006-10	2011-15	2001-05	2006-10	2011-15
Alt Camp	2.080	2.724	2.669	11,2	13,4	12,2
Alt Empordà	5.596	7.247	7.042	10,7	12,3	11,1
Alt Penedès	5.229	6.777	6.559	12,2	13,9	12,4
Alt Urgell	642	772	734	6,6	7,7	7,1
Alta Ribagorça	145	157	146	8,2	8,6	7,8
Anoia	5.801	7.518	7.351	11,9	13,8	12,4
Bages	8.221	10.474	10.042	10,3	12,1	11,0
Baix Camp	9.532	12.407	12.199	12,5	14,4	13,0
Baix Ebre	3.373	4.475	4.435	9,8	11,9	11,2
Baix Empordà	6.003	7.792	7.591	11,1	12,8	11,7
Baix Llobregat	46.160	55.152	50.835	12,8	13,7	11,7
Baix Penedès	4.060	5.454	5.454	12,2	14,0	12,6
Barcelonès	105.554	122.363	105.769	9,8	11,0	9,5
Berguedà	1.441	1.749	1.687	7,5	9,0	8,6
Cerdanya	811	1.024	980	10,9	12,2	10,8
Conca de Barberà	981	1.235	1.237	10,2	11,9	11,2
Garraf	7.174	9.119	8.913	12,5	13,6	12,1
Garrigues	767	972	941	8,0	9,9	9,4
Garrotxa	2.332	2.918	2.849	9,5	11,2	10,4
Gironès	9.762	12.588	11.936	13,3	15,2	13,3
Maresme	22.479	28.261	27.227	12,0	13,4	11,9
Montsià	3.117	4.027	3.924	10,5	12,3	11,3
Noguera	1.586	1.975	1.905	9,0	10,7	10,0
Osona	7.727	10.143	9.956	11,4	13,4	12,2
Pallars Jussà	434	507	477	7,1	8,3	7,9
Pallars Sobirà	306	354	336	9,6	10,4	9,4
Pla d'Urgell	1.599	2.047	1.993	10,4	12,2	11,1
Pla de l'Estany	1.672	2.205	2.131	12,7	15,1	13,6
Priorat	338	421	413	7,3	8,8	8,4
Ribera d'Ebre	748	943	941	6,9	8,6	8,5
Ripollès	854	1.034	983	6,6	7,9	7,4
Segarra	996	1.303	1.273	10,2	12,0	11,0
Segrià	9.447	11.547	10.872	11,1	12,7	11,4
Selva	7.279	9.343	9.179	11,7	13,2	11,9
Solsonès	634	793	756	10,7	12,5	11,3
Tarragonès	11.764	15.128	14.705	12,3	13,8	12,3
Terra Alta	429	549	535	7,0	8,8	8,5
Urgell	1.665	2.171	2.163	10,4	12,3	11,6
Val d'Aran	415	523	501	10,3	11,4	10,0
Vallès Occidental	49.828	60.969	57.648	13,0	14,2	12,4
Vallès Oriental	22.072	27.482	26.219	13,0	14,2	12,3
Catalunya	371.051	454.643	423.502	11,3	12,6	11,2
Àmbit Metropolità						
Barcelona	258.495	310.123	283.169	11,4	12,6	11,0
resta Barcelonès	74.997	86.738	74.828	9,7	10,7	9,3
resta Metropolità	30.557	35.626	30.941	10,2	11,5	10,0
Comarques Gironines	152.941	187.760	177.400	12,7	13,9	12,1
Camp de Tarragona	33.498	43.127	41.710	11,4	13,2	11,9
Terres de l'Ebre	28.756	37.369	36.676	12,1	13,8	12,4
Àmbit de Ponent	7.666	9.994	9.835	9,4	11,4	10,7
Comarques Centrals	16.060	20.015	19.147	10,4	12,1	11,1
Alt Pirineu i Aran	23.825	30.677	29.792	10,8	12,7	11,5
*Mitjanes anuals per mil habitants	2.752	3.337	3.173	8,6	9,7	8,8

7.8 Defuncions i taxes de mortalitat per períodes. 2001-2015. Escenari mitjà alt.
Comarques i àmbits del Pla territorial.

	Defuncions			Taxa bruta de mortalitat*		
	2001-05	2006-10	2011-15	2001-05	2006-10	2011-15
Alt Camp	1.889	1.904	1.917	10,2	9,3	8,7
Alt Empordà	4.510	4.791	5.010	8,6	8,1	7,9
Alt Penedès	3.834	4.052	4.197	9,0	8,3	7,9
Alt Urgell	1.136	1.136	1.115	11,7	11,3	10,8
Alta Ribagorça	199	190	190	11,3	10,5	10,2
Anoia	4.293	4.496	4.691	8,8	8,3	7,9
Bages	7.800	8.125	8.343	9,8	9,4	9,1
Baix Camp	6.660	7.001	7.310	8,7	8,1	7,8
Baix Ebre	3.613	3.720	3.788	10,5	9,9	9,5
Baix Empordà	4.626	4.976	5.198	8,5	8,2	8,0
Baix Llobregat	24.078	26.653	29.222	6,7	6,6	6,7
Baix Penedès	2.393	2.783	3.082	7,2	7,1	7,1
Barcelonès	104.029	106.499	107.489	9,7	9,5	9,7
Berguedà	2.395	2.354	2.306	12,5	12,1	11,7
Cerdanya	575	651	685	7,7	7,8	7,6
Conca de Barberà	1.165	1.136	1.125	12,1	11,0	10,2
Garraf	4.716	5.108	5.503	8,2	7,6	7,5
Garrigues	1.256	1.221	1.199	13,1	12,4	12,0
Garrotxa	2.633	2.713	2.756	10,8	10,4	10,1
Gironès	5.817	6.207	6.478	7,9	7,5	7,2
Maresme	14.072	15.042	16.099	7,5	7,1	7,0
Montsià	2.972	3.061	3.128	10,0	9,4	9,0
Noguera	2.052	2.062	2.044	11,6	11,1	10,7
Osona	5.863	6.266	6.560	8,7	8,3	8,0
Pallars Jussà	865	839	789	14,2	13,8	13,0
Pallars Sobirà	357	352	355	11,2	10,4	9,9
Pla d'Urgell	1.627	1.685	1.691	10,6	10,0	9,5
Pla de l'Estany	1.223	1.278	1.301	9,3	8,7	8,3
Priorat	628	619	596	13,6	12,9	12,1
Ribera d'Ebre	1.274	1.291	1.263	11,7	11,7	11,3
Ripollès	1.650	1.619	1.598	12,8	12,3	12,0
Segarra	955	1.005	1.026	9,8	9,2	8,8
Segrià	8.267	8.468	8.561	9,7	9,3	9,0
Selva	5.079	5.555	5.924	8,2	7,8	7,7
Solsonès	642	643	642	10,8	10,1	9,6
Tarragonès	6.990	7.712	8.419	7,3	7,1	7,0
Terra Alta	783	801	798	12,7	12,9	12,7
Urgell	1.751	1.793	1.790	10,9	10,2	9,6
Val d'Aran	266	298	322	6,6	6,5	6,4
Vallès Occidental	26.242	29.090	31.643	6,8	6,8	6,8
Vallès Oriental	11.551	12.766	14.041	6,8	6,6	6,6
Catalunya	282.725	297.955	310.191	8,6	8,3	8,2
Àmbit Metropolità	188.522	199.209	208.193	8,3	8,1	8,1
Barcelona	80.343	81.387	81.071	10,4	10,1	10,1
resta Barcelonès	23.686	25.112	26.418	7,9	8,1	8,5
resta Metropolità	84.494	92.710	100.704	7,0	6,9	6,9
Comarques Gironines	25.538	27.139	28.265	8,7	8,3	8,0
Camp de Tarragona	19.724	21.155	22.449	8,3	7,8	7,6
Terres de l'Ebre	8.643	8.872	8.977	10,6	10,1	9,8
Àmbit de Ponent	15.907	16.233	16.311	10,4	9,8	9,5
Comarques Centrals	20.993	21.882	22.541	9,5	9,0	8,7
Alt Pirineu i Aran	3.398	3.465	3.455	10,6	10,1	9,6

*Mitjanes anuals per mil habitants

7.9 Evolució anual de la població segons el sexe. 2002-2015. Escenari mitjà alt. Comarques. (1/7)

Alt Camp

Any	Total	Homes	Dones
2002	36.648	18.450	18.198
2003	37.415	18.854	18.561
2004	38.206	19.267	18.939
2005	38.986	19.672	19.314
2006	39.753	20.074	19.679
2007	40.480	20.447	20.033
2008	41.156	20.793	20.363
2009	41.802	21.124	20.678
2010	42.416	21.442	20.974
2011	42.998	21.736	21.262
2012	43.574	22.037	21.537
2013	44.128	22.319	21.809
2014	44.681	22.606	22.075
2015	45.213	22.883	22.330

Alt Penedès

Any	Total	Homes	Dones
2002	84.631	42.527	42.104
2003	87.113	43.819	43.294
2004	89.582	45.097	44.485
2005	91.974	46.326	45.648
2006	94.259	47.490	46.769
2007	96.404	48.575	47.829
2008	98.393	49.579	48.814
2009	100.224	50.498	49.726
2010	101.953	51.370	50.583
2011	103.624	52.203	51.421
2012	105.226	53.012	52.214
2013	106.789	53.798	52.991
2014	108.293	54.560	53.733
2015	109.755	55.308	54.447

Alta Ribagorça

Any	Total	Homes	Dones
2002	3.529	1.807	1.722
2003	3.524	1.802	1.722
2004	3.554	1.816	1.738
2005	3.572	1.820	1.752
2006	3.599	1.836	1.763
2007	3.618	1.841	1.777
2008	3.639	1.851	1.788
2009	3.659	1.859	1.800
2010	3.678	1.862	1.816
2011	3.695	1.875	1.820
2012	3.716	1.884	1.832
2013	3.743	1.899	1.844
2014	3.772	1.910	1.862
2015	3.789	1.916	1.873

Alt Empordà

Any	Total	Homes	Dones
2002	103.435	51.525	51.910
2003	106.480	53.161	53.319
2004	109.417	54.724	54.693
2005	112.164	56.179	55.985
2006	114.719	57.523	57.196
2007	117.029	58.734	58.295
2008	119.075	59.801	59.274
2009	120.919	60.763	60.156
2010	122.636	61.657	60.979
2011	124.251	62.501	61.750
2012	125.795	63.311	62.484
2013	127.288	64.097	63.191
2014	128.721	64.851	63.870
2015	130.083	65.580	64.503

Alt Urgell

Any	Total	Homes	Dones
2002	19.300	9.690	9.610
2003	19.409	9.749	9.660
2004	19.533	9.816	9.717
2005	19.675	9.892	9.783
2006	19.825	9.976	9.849
2007	19.965	10.044	9.921
2008	20.104	10.121	9.983
2009	20.232	10.182	10.050
2010	20.344	10.240	10.104
2011	20.461	10.299	10.162
2012	20.581	10.366	10.215
2013	20.693	10.426	10.267
2014	20.825	10.492	10.333
2015	20.940	10.555	10.385

Anoia

Any	Total	Homes	Dones
2002	96.542	48.450	48.092
2003	98.822	49.641	49.181
2004	101.170	50.857	50.313
2005	103.511	52.070	51.441
2006	105.813	53.259	52.554
2007	108.036	54.405	53.631
2008	110.120	55.471	54.649
2009	112.099	56.489	55.610
2010	113.989	57.454	56.535
2011	115.832	58.400	57.432
2012	117.609	59.310	58.299
2013	119.336	60.204	59.132
2014	121.041	61.086	59.955
2015	122.679	61.933	60.746

7.9 Evolució anual de la població segons el sexe. 2002-2015. Escenari mitjà alt. Comarques. (2/7)

Bages

Any	Total	Homes	Dones
2002	158.551	78.159	80.392
2003	161.206	79.570	81.636
2004	163.914	81.003	82.911
2005	166.607	82.418	84.189
2006	169.225	83.794	85.431
2007	171.691	85.082	86.609
2008	173.953	86.267	87.686
2009	176.033	87.353	88.680
2010	177.997	88.382	89.615
2011	179.875	89.374	90.501
2012	181.685	90.333	91.352
2013	183.464	91.288	92.176
2014	185.181	92.207	92.974
2015	186.847	93.112	93.735

Baix Ebre

Any	Total	Homes	Dones
2002	67.972	33.990	33.982
2003	69.462	34.788	34.674
2004	70.910	35.549	35.361
2005	72.284	36.273	36.011
2006	73.567	36.938	36.629
2007	74.715	37.536	37.179
2008	75.732	38.057	37.675
2009	76.640	38.521	38.119
2010	77.502	38.967	38.535
2011	78.323	39.390	38.933
2012	79.090	39.789	39.301
2013	79.843	40.183	39.660
2014	80.579	40.567	40.012
2015	81.275	40.935	40.340

Baix Llobregat

Any	Total	Homes	Dones
2002	710.723	354.299	356.424
2003	728.931	363.825	365.106
2004	747.081	373.240	373.841
2005	764.800	382.363	382.437
2006	781.805	391.045	390.760
2007	797.695	399.094	398.601
2008	812.204	406.397	405.807
2009	825.590	413.097	412.493
2010	838.151	419.352	418.799
2011	850.103	425.299	424.804
2012	861.586	431.019	430.567
2013	872.644	436.522	436.122
2014	883.294	441.830	441.464
2015	893.538	446.941	446.597

Baix Camp

Any	Total	Homes	Dones
2002	150.042	74.344	75.698
2003	154.359	76.598	77.761
2004	158.657	78.821	79.836
2005	162.845	80.971	81.874
2006	166.877	83.026	83.851
2007	170.667	84.944	85.723
2008	174.179	86.715	87.464
2009	177.456	88.357	89.099
2010	180.575	89.925	90.650
2011	183.569	91.424	92.145
2012	186.480	92.885	93.595
2013	189.304	94.309	94.995
2014	192.045	95.688	96.357
2015	194.711	97.040	97.671

Baix Empordà

Any	Total	Homes	Dones
2002	106.822	53.511	53.311
2003	109.913	55.137	54.776
2004	112.879	56.679	56.200
2005	115.676	58.115	57.561
2006	118.281	59.449	58.832
2007	120.621	60.630	59.991
2008	122.711	61.678	61.033
2009	124.583	62.613	61.970
2010	126.331	63.483	62.848
2011	127.988	64.312	63.676
2012	129.567	65.093	64.474
2013	131.085	65.859	65.226
2014	132.548	66.596	65.952
2015	133.940	67.295	66.645

Baix Penedès

Any	Total	Homes	Dones
2002	66.202	33.541	32.661
2003	68.566	34.753	33.813
2004	70.893	35.929	34.964
2005	73.153	37.074	36.079
2006	75.330	38.166	37.164
2007	77.362	39.172	38.190
2008	79.262	40.103	39.159
2009	81.016	40.964	40.052
2010	82.690	41.783	40.907
2011	84.305	42.569	41.736
2012	85.864	43.331	42.533
2013	87.377	44.069	43.308
2014	88.835	44.788	44.047
2015	90.244	45.478	44.766

7.9 Evolució anual de la població segons el sexe. 2002-2015. Escenari mitjà alt. Comarques. (3/7)

Barcelonès

Any	Total	Homes	Dones
2002	2.145.236	1.027.012	1.118.224
2003	2.172.117	1.042.444	1.129.673
2004	2.195.396	1.055.591	1.139.805
2005	2.214.168	1.066.053	1.148.115
2006	2.228.140	1.073.765	1.154.375
2007	2.236.686	1.078.468	1.158.218
2008	2.239.835	1.080.276	1.159.559
2009	2.239.232	1.080.110	1.159.122
2010	2.236.286	1.078.717	1.157.569
2011	2.232.083	1.076.738	1.155.345
2012	2.227.070	1.074.421	1.152.649
2013	2.221.552	1.071.918	1.149.634
2014	2.215.534	1.069.230	1.146.304
2015	2.209.045	1.066.369	1.142.676

Cerdanya

Any	Total	Homes	Dones
2002	14.741	7.695	7.046
2003	15.143	7.899	7.244
2004	15.527	8.096	7.431
2005	15.902	8.289	7.613
2006	16.266	8.470	7.796
2007	16.613	8.640	7.973
2008	16.925	8.795	8.130
2009	17.214	8.942	8.272
2010	17.484	9.074	8.410
2011	17.742	9.205	8.537
2012	17.990	9.325	8.665
2013	18.241	9.447	8.794
2014	18.470	9.567	8.903
2015	18.711	9.678	9.033

Garraf

Any	Total	Homes	Dones
2002	113.287	55.521	57.766
2003	117.351	57.659	59.692
2004	121.346	59.747	61.599
2005	125.191	61.734	63.457
2006	128.875	63.631	65.244
2007	132.305	65.384	66.921
2008	135.463	66.990	68.473
2009	138.422	68.489	69.933
2010	141.218	69.904	71.314
2011	143.904	71.263	72.641
2012	146.513	72.583	73.930
2013	149.028	73.861	75.167
2014	151.466	75.099	76.367
2015	153.830	76.304	77.526

Berguedà

Any	Total	Homes	Dones
2002	38.436	19.009	19.427
2003	38.498	19.063	19.435
2004	38.595	19.132	19.463
2005	38.718	19.211	19.507
2006	38.836	19.294	19.542
2007	38.937	19.361	19.576
2008	39.032	19.428	19.604
2009	39.086	19.469	19.617
2010	39.143	19.515	19.628
2011	39.210	19.564	19.646
2012	39.261	19.606	19.655
2013	39.320	19.653	19.667
2014	39.389	19.706	19.683
2015	39.446	19.755	19.691

Conca de Barberà

Any	Total	Homes	Dones
2002	19.069	9.638	9.431
2003	19.337	9.773	9.564
2004	19.635	9.937	9.698
2005	19.941	10.089	9.852
2006	20.258	10.252	10.006
2007	20.564	10.415	10.149
2008	20.864	10.572	10.292
2009	21.147	10.717	10.430
2010	21.425	10.861	10.564
2011	21.693	11.005	10.688
2012	21.966	11.141	10.825
2013	22.234	11.283	10.951
2014	22.495	11.424	11.071
2015	22.761	11.565	11.196

Garrigues

Any	Total	Homes	Dones
2002	19.045	9.697	9.348
2003	19.174	9.772	9.402
2004	19.309	9.855	9.454
2005	19.436	9.932	9.504
2006	19.562	10.006	9.556
2007	19.669	10.065	9.604
2008	19.763	10.125	9.638
2009	19.831	10.169	9.662
2010	19.887	10.201	9.686
2011	19.943	10.238	9.705
2012	20.001	10.280	9.721
2013	20.056	10.316	9.740
2014	20.108	10.349	9.759
2015	20.161	10.386	9.775

7.9 Evolució anual de la població segons el sexe. 2002-2015. Escenari mitjà alt. Comarques. (4/7)

Garrotxa

Any	Total	Homes	Dones
2002	48.595	24.148	24.447
2003	49.228	24.510	24.718
2004	49.905	24.880	25.025
2005	50.583	25.262	25.321
2006	51.252	25.630	25.622
2007	51.891	25.989	25.902
2008	52.474	26.311	26.163
2009	53.026	26.612	26.414
2010	53.552	26.910	26.642
2011	54.051	27.192	26.859
2012	54.544	27.466	27.078
2013	55.025	27.738	27.287
2014	55.494	28.006	27.488
2015	55.963	28.272	27.691

Maresme

Any	Total	Homes	Dones
2002	368.319	182.779	185.540
2003	378.784	188.372	190.412
2004	389.163	193.861	195.302
2005	399.281	199.177	200.104
2006	408.983	204.234	204.749
2007	418.079	208.952	209.127
2008	426.440	213.265	213.175
2009	434.228	217.266	216.962
2010	441.569	221.029	220.540
2011	448.615	224.630	223.985
2012	455.416	228.119	227.297
2013	462.004	231.498	230.506
2014	468.375	234.767	233.608
2015	474.535	237.925	236.610

Noguera

Any	Total	Homes	Dones
2002	35.012	17.641	17.371
2003	35.419	17.853	17.566
2004	35.839	18.075	17.764
2005	36.236	18.279	17.957
2006	36.610	18.477	18.133
2007	36.935	18.646	18.289
2008	37.219	18.794	18.425
2009	37.461	18.920	18.541
2010	37.678	19.036	18.642
2011	37.897	19.151	18.746
2012	38.100	19.262	18.838
2013	38.295	19.374	18.921
2014	38.485	19.477	19.008
2015	38.682	19.591	19.091

Gironès

Any	Total	Homes	Dones
2002	144.802	71.070	73.732
2003	149.184	73.433	75.751
2004	153.421	75.697	77.724
2005	157.448	77.834	79.614
2006	161.215	79.823	81.392
2007	164.650	81.621	83.029
2008	167.734	83.233	84.501
2009	170.536	84.691	85.845
2010	173.142	86.050	87.092
2011	175.603	87.332	88.271
2012	177.951	88.563	89.388
2013	180.187	89.736	90.451
2014	182.334	90.865	91.469
2015	184.375	91.944	92.431

Montsià

Any	Total	Homes	Dones
2002	58.766	29.682	29.084
2003	60.176	30.432	29.744
2004	61.534	31.141	30.393
2005	62.816	31.811	31.005
2006	63.995	32.422	31.573
2007	65.075	32.968	32.107
2008	66.011	33.443	32.568
2009	66.859	33.867	32.992
2010	67.647	34.263	33.384
2011	68.371	34.635	33.736
2012	69.085	34.993	34.092
2013	69.777	35.346	34.431
2014	70.439	35.691	34.748
2015	71.063	36.004	35.059

Osona

Any	Total	Homes	Dones
2002	133.062	66.406	66.656
2003	136.921	68.467	68.454
2004	140.644	70.437	70.207
2005	144.178	72.298	71.880
2006	147.505	74.030	73.475
2007	150.535	75.601	74.934
2008	153.246	77.001	76.245
2009	155.730	78.281	77.449
2010	158.047	79.468	78.579
2011	160.251	80.604	79.647
2012	162.355	81.689	80.666
2013	164.378	82.738	81.640
2014	166.316	83.751	82.565
2015	168.191	84.723	83.468

7.9 Evolució anual de la població segons el sexe. 2002-2015. Escenari mitjà alt. Comarques. (5/7)

Pallars Jussà

Any	Total	Homes	Dones
2002	12.237	6.133	6.104
2003	12.214	6.120	6.094
2004	12.204	6.114	6.090
2005	12.188	6.103	6.085
2006	12.195	6.111	6.084
2007	12.182	6.097	6.085
2008	12.175	6.099	6.076
2009	12.155	6.085	6.070
2010	12.135	6.078	6.057
2011	12.109	6.064	6.045
2012	12.094	6.059	6.035
2013	12.079	6.054	6.025
2014	12.069	6.049	6.020
2015	12.057	6.040	6.017

Pla d'Urgell

Any	Total	Homes	Dones
2002	30.376	15.273	15.103
2003	31.042	15.636	15.406
2004	31.702	15.994	15.708
2005	32.323	16.329	15.994
2006	32.928	16.657	16.271
2007	33.465	16.946	16.519
2008	33.958	17.213	16.745
2009	34.406	17.459	16.947
2010	34.827	17.682	17.145
2011	35.226	17.897	17.329
2012	35.607	18.109	17.498
2013	35.982	18.322	17.660
2014	36.349	18.524	17.825
2015	36.699	18.717	17.982

Priorat

Any	Total	Homes	Dones
2002	9.219	4.732	4.487
2003	9.265	4.755	4.510
2004	9.323	4.782	4.541
2005	9.386	4.814	4.572
2006	9.470	4.855	4.615
2007	9.533	4.883	4.650
2008	9.603	4.921	4.682
2009	9.659	4.949	4.710
2010	9.718	4.977	4.741
2011	9.779	5.009	4.770
2012	9.839	5.038	4.801
2013	9.895	5.067	4.828
2014	9.956	5.102	4.854
2015	10.026	5.133	4.893

Pallars Sobirà

Any	Total	Homes	Dones
2002	6.319	3.238	3.081
2003	6.403	3.282	3.121
2004	6.502	3.331	3.171
2005	6.592	3.377	3.215
2006	6.678	3.420	3.258
2007	6.772	3.470	3.302
2008	6.855	3.510	3.345
2009	6.922	3.545	3.377
2010	6.998	3.582	3.416
2011	7.061	3.610	3.451
2012	7.130	3.648	3.482
2013	7.191	3.675	3.516
2014	7.255	3.707	3.548
2015	7.333	3.750	3.583

Pla de l'Estany

Any	Total	Homes	Dones
2002	25.878	12.820	13.058
2003	26.576	13.194	13.382
2004	27.251	13.554	13.697
2005	27.899	13.896	14.003
2006	28.507	14.212	14.295
2007	29.059	14.497	14.562
2008	29.562	14.760	14.802
2009	30.011	14.991	15.020
2010	30.436	15.208	15.228
2011	30.821	15.410	15.411
2012	31.197	15.601	15.596
2013	31.566	15.788	15.778
2014	31.915	15.974	15.941
2015	32.244	16.144	16.100

Ribera d'Ebre

Any	Total	Homes	Dones
2002	21.690	10.952	10.738
2003	21.747	10.986	10.761
2004	21.811	11.030	10.781
2005	21.893	11.073	10.820
2006	21.966	11.113	10.853
2007	22.032	11.154	10.878
2008	22.088	11.184	10.904
2009	22.124	11.209	10.915
2010	22.162	11.229	10.933
2011	22.196	11.250	10.946
2012	22.235	11.273	10.962
2013	22.275	11.299	10.976
2014	22.312	11.322	10.990
2015	22.358	11.348	11.010

7.9 Evolució anual de la població segons el sexe. 2002-2015. Escenari mitjà alt. Comarques. (6/7)

Ripollès

Any	Total	Homes	Dones
2002	25.779	12.806	12.973
2003	25.830	12.841	12.989
2004	25.905	12.891	13.014
2005	25.996	12.945	13.051
2006	26.090	13.006	13.084
2007	26.202	13.072	13.130
2008	26.281	13.119	13.162
2009	26.349	13.160	13.189
2010	26.414	13.205	13.209
2011	26.478	13.239	13.239
2012	26.543	13.282	13.261
2013	26.614	13.332	13.282
2014	26.690	13.378	13.312
2015	26.765	13.426	13.339

Segrià

Any	Total	Homes	Dones
2002	169.134	83.483	85.651
2003	171.843	84.929	86.914
2004	174.527	86.350	88.177
2005	177.098	87.712	89.386
2006	179.525	88.971	90.554
2007	181.723	90.118	91.605
2008	183.633	91.101	92.532
2009	185.341	91.991	93.350
2010	186.902	92.800	94.102
2011	188.362	93.556	94.806
2012	189.764	94.297	95.467
2013	191.123	95.017	96.106
2014	192.434	95.720	96.714
2015	193.702	96.402	97.300

Solsonès

Any	Total	Homes	Dones
2002	11.835	6.073	5.762
2003	11.998	6.155	5.843
2004	12.163	6.240	5.923
2005	12.332	6.326	6.006
2006	12.489	6.406	6.083
2007	12.636	6.479	6.157
2008	12.782	6.556	6.226
2009	12.917	6.620	6.297
2010	13.039	6.682	6.357
2011	13.156	6.744	6.412
2012	13.278	6.799	6.479
2013	13.390	6.861	6.529
2014	13.495	6.914	6.581
2015	13.604	6.974	6.630

Segarra

Any	Total	Homes	Dones
2002	19.361	9.922	9.439
2003	19.855	10.185	9.670
2004	20.331	10.435	9.896
2005	20.780	10.665	10.115
2006	21.203	10.882	10.321
2007	21.606	11.092	10.514
2008	21.955	11.265	10.690
2009	22.265	11.421	10.844
2010	22.564	11.576	10.988
2011	22.851	11.725	11.126
2012	23.128	11.858	11.270
2013	23.391	12.000	11.391
2014	23.646	12.134	11.512
2015	23.900	12.261	11.639

Selva

Any	Total	Homes	Dones
2002	122.836	62.329	60.507
2003	126.744	64.376	62.368
2004	130.561	66.358	64.203
2005	134.209	68.237	65.972
2006	137.667	70.007	67.660
2007	140.863	71.629	69.234
2008	143.778	73.101	70.677
2009	146.467	74.456	72.011
2010	149.008	75.722	73.286
2011	151.439	76.949	74.490
2012	153.785	78.128	75.657
2013	156.068	79.277	76.791
2014	158.276	80.394	77.882
2015	160.405	81.471	78.934

Tarragonès

Any	Total	Homes	Dones
2002	188.767	93.887	94.880
2003	194.583	96.917	97.666
2004	200.377	99.914	100.463
2005	206.022	102.811	103.211
2006	211.464	105.589	105.875
2007	216.583	108.182	108.401
2008	221.343	110.590	110.753
2009	225.789	112.826	112.963
2010	230.012	114.949	115.063
2011	234.085	116.992	117.093
2012	238.017	118.973	119.044
2013	241.833	120.899	120.934
2014	245.521	122.756	122.765
2015	249.100	124.570	124.530

7.9 Evolució anual de la població segons el sexe. 2002-2015. Escenari mitjà alt. Comarques. (7/7)

Terra Alta

Any	Total	Homes	Dones
2002	12.318	6.293	6.025
2003	12.320	6.291	6.029
2004	12.343	6.307	6.036
2005	12.367	6.321	6.046
2006	12.402	6.335	6.067
2007	12.434	6.351	6.083
2008	12.458	6.363	6.095
2009	12.477	6.373	6.104
2010	12.496	6.380	6.116
2011	12.509	6.390	6.119
2012	12.530	6.396	6.134
2013	12.550	6.408	6.142
2014	12.563	6.419	6.144
2015	12.582	6.427	6.155

Val d'Aran

Any	Total	Homes	Dones
2002	7.997	4.144	3.853
2003	8.210	4.250	3.960
2004	8.430	4.364	4.066
2005	8.641	4.469	4.172
2006	8.850	4.576	4.274
2007	9.050	4.672	4.378
2008	9.246	4.769	4.477
2009	9.437	4.861	4.576
2010	9.601	4.944	4.657
2011	9.777	5.028	4.749
2012	9.949	5.109	4.840
2013	10.109	5.185	4.924
2014	10.280	5.272	5.008
2015	10.437	5.350	5.087

Vallès Oriental

Any	Total	Homes	Dones
2002	332.966	167.414	165.552
2003	343.499	172.926	170.573
2004	353.985	178.380	175.605
2005	364.215	183.662	180.553
2006	374.094	188.734	185.360
2007	383.401	193.484	189.917
2008	392.016	197.858	194.158
2009	400.071	201.936	198.135
2010	407.718	205.793	201.925
2011	415.035	209.495	205.540
2012	422.095	213.057	209.038
2013	428.916	216.507	212.409
2014	435.495	219.841	215.654
2015	441.865	223.072	218.793

Urgell

Any	Total	Homes	Dones
2002	31.640	15.849	15.791
2003	32.368	16.237	16.131
2004	33.078	16.613	16.465
2005	33.766	16.972	16.794
2006	34.392	17.301	17.091
2007	34.962	17.598	17.364
2008	35.472	17.861	17.611
2009	35.941	18.097	17.844
2010	36.386	18.335	18.051
2011	36.807	18.553	18.254
2012	37.220	18.767	18.453
2013	37.612	18.976	18.636
2014	37.990	19.177	18.813
2015	38.360	19.376	18.984

Vallès Occidental

Any	Total	Homes	Dones
2002	757.675	375.038	382.637
2003	776.656	384.954	391.702
2004	795.847	394.914	400.933
2005	814.853	404.721	410.132
2006	833.367	414.223	419.144
2007	850.939	423.186	427.753
2008	867.275	431.486	435.789
2009	882.560	439.232	443.328
2010	897.061	446.555	450.506
2011	910.991	453.596	457.395
2012	924.472	460.429	464.043
2013	937.546	467.053	470.493
2014	950.231	473.499	476.732
2015	962.530	479.756	482.774

7.10 Evolució anual de la població segons el sexe. 2002-2015. Escenari mitjà alt.
Àmbits del Pla territorial, Barcelona i Catalunya. (1/2)

Àmbit Metropolità

Any	Total	Homes	Dones
2002	4.512.837	2.204.590	2.308.247
2003	4.604.451	2.253.999	2.350.452
2004	4.692.400	2.300.830	2.391.570
2005	4.774.482	2.344.036	2.430.446
2006	4.849.523	2.383.122	2.466.401
2007	4.915.509	2.417.143	2.498.366
2008	4.971.626	2.445.851	2.525.775
2009	5.020.327	2.470.628	2.549.699
2010	5.063.956	2.492.720	2.571.236
2011	5.104.355	2.513.224	2.591.131
2012	5.142.378	2.532.640	2.609.738
2013	5.178.479	2.551.157	2.627.322
2014	5.212.688	2.568.826	2.643.862
2015	5.245.098	2.585.675	2.659.423

resta Barcelonès

Any	Total	Homes	Dones
2002	595.015	293.413	301.602
2003	601.738	297.023	304.715
2004	607.779	300.184	307.595
2005	612.878	302.775	310.103
2006	616.923	304.759	312.164
2007	619.727	306.054	313.673
2008	621.234	306.651	314.583
2009	621.816	306.765	315.051
2010	621.811	306.571	315.240
2011	621.459	306.217	315.242
2012	620.891	305.777	315.114
2013	620.158	305.274	314.884
2014	619.290	304.723	314.567
2015	618.275	304.122	314.153

Comarques Gironines

Any	Total	Homes	Dones
2002	578.147	288.209	289.938
2003	593.955	296.652	297.303
2004	609.339	304.783	304.556
2005	623.975	312.468	311.507
2006	637.731	319.650	318.081
2007	650.315	326.172	324.143
2008	661.615	332.003	329.612
2009	671.891	337.286	334.605
2010	681.519	342.235	339.284
2011	690.631	346.935	343.696
2012	699.382	351.444	347.938
2013	707.833	355.827	352.006
2014	715.978	360.064	355.914
2015	723.775	364.132	359.643

Barcelona

Any	Total	Homes	Dones
2002	1.550.221	733.599	816.622
2003	1.570.379	745.421	824.958
2004	1.587.617	755.407	832.210
2005	1.601.290	763.278	838.012
2006	1.611.217	769.006	842.211
2007	1.616.959	772.414	844.545
2008	1.618.601	773.625	844.976
2009	1.617.416	773.345	844.071
2010	1.614.475	772.146	842.329
2011	1.610.624	770.521	840.103
2012	1.606.179	768.644	837.535
2013	1.601.394	766.644	834.750
2014	1.596.244	764.507	831.737
2015	1.590.770	762.247	828.523

resta Metropolità

Any	Total	Homes	Dones
2002	2.367.601	1.177.578	1.190.023
2003	2.432.334	1.211.555	1.220.779
2004	2.497.004	1.245.239	1.251.765
2005	2.560.314	1.277.983	1.282.331
2006	2.621.383	1.309.357	1.312.026
2007	2.678.823	1.338.675	1.340.148
2008	2.731.791	1.365.575	1.366.216
2009	2.781.095	1.390.518	1.390.577
2010	2.827.670	1.414.003	1.413.667
2011	2.872.272	1.436.486	1.435.786
2012	2.915.308	1.458.219	1.457.089
2013	2.956.927	1.479.239	1.477.688
2014	2.997.154	1.499.596	1.497.558
2015	3.036.053	1.519.306	1.516.747

Camp de Tarragona

Any	Total	Homes	Dones
2002	469.947	234.592	235.355
2003	483.525	241.650	241.875
2004	497.091	248.650	248.441
2005	510.333	255.431	254.902
2006	523.152	261.962	261.190
2007	535.189	268.043	267.146
2008	546.407	273.694	272.713
2009	556.869	278.937	277.932
2010	566.836	283.937	282.899
2011	576.429	288.735	287.694
2012	585.740	293.405	292.335
2013	594.771	297.946	296.825
2014	603.533	302.364	301.169
2015	612.055	306.669	305.386

7.10 Evolució anual de la població segons el sexe. 2002-2015. Escenari mitjà alt.
Àmbits del Pla territorial, Barcelona i Catalunya. (2/2)

Terres de l'Ebre

Any	Total	Homes	Dones
2002	160.746	80.917	79.829
2003	163.705	82.497	81.208
2004	166.598	84.027	82.571
2005	169.360	85.478	83.882
2006	171.930	86.808	85.122
2007	174.256	88.009	86.247
2008	176.289	89.047	87.242
2009	178.100	89.970	88.130
2010	179.807	90.839	88.968
2011	181.399	91.665	89.734
2012	182.940	92.451	90.489
2013	184.445	93.236	91.209
2014	185.893	93.999	91.894
2015	187.278	94.714	92.564

Comarques Centrals

Any	Total	Homes	Dones
2002	438.426	218.097	220.329
2003	447.445	222.896	224.549
2004	456.486	227.669	228.817
2005	465.346	232.323	233.023
2006	473.868	236.783	237.085
2007	481.835	240.928	240.907
2008	489.133	244.723	244.410
2009	495.865	248.212	247.653
2010	502.215	251.501	250.714
2011	508.324	254.686	253.638
2012	514.188	257.737	256.451
2013	519.888	260.744	259.144
2014	525.422	263.664	261.758
2015	530.767	266.497	264.270

Catalunya

Any	Total	Homes	Dones
2002	6.528.794	3.210.977	3.317.817
2003	6.667.685	3.285.408	3.382.277
2004	6.802.450	3.356.818	3.445.632
2005	6.929.705	3.423.575	3.506.130
2006	7.047.837	3.485.008	3.562.829
2007	7.153.664	3.539.524	3.614.140
2008	7.246.014	3.586.822	3.659.192
2009	7.327.916	3.628.564	3.699.352
2010	7.402.817	3.666.642	3.736.175
2011	7.473.069	3.702.446	3.770.623
2012	7.539.908	3.736.641	3.803.267
2013	7.603.931	3.769.601	3.834.330
2014	7.665.197	3.801.295	3.863.902
2015	7.723.744	3.831.709	3.892.035

Àmbit de Ponent

Any	Total	Homes	Dones
2002	304.568	151.865	152.703
2003	309.701	154.612	155.089
2004	314.786	157.322	157.464
2005	319.639	159.889	159.750
2006	324.220	162.294	161.926
2007	328.360	164.465	163.895
2008	332.000	166.359	165.641
2009	335.245	168.057	167.188
2010	338.244	169.630	168.614
2011	341.086	171.120	169.966
2012	343.820	172.573	171.247
2013	346.459	174.005	172.454
2014	349.012	175.381	173.631
2015	351.504	176.733	174.771

Alt Pirineu i Aran

Any	Total	Homes	Dones
2002	64.123	32.707	31.416
2003	64.903	33.102	31.801
2004	65.750	33.537	32.213
2005	66.570	33.950	32.620
2006	67.413	34.389	33.024
2007	68.200	34.764	33.436
2008	68.944	35.145	33.799
2009	69.619	35.474	34.145
2010	70.240	35.780	34.460
2011	70.845	36.081	34.764
2012	71.460	36.391	35.069
2013	72.056	36.686	35.370
2014	72.671	36.997	35.674
2015	73.267	37.289	35.978

7.11 Indicadors de l'estructura per edats. 2002, 2005, 2010 i 2015. Escenari mitjà alt.
Àmbits del Pla territorial, Barcelona i Catalunya.

2002

	Índex d'envelliment	Índex de sobreenvelliment	Índex de dependència juvenil	Índex de dependència senil	Edat mitjana de la població	Índex de recanvi de la població en edats actives	Relació nens-dones
Àmbit Metropolità	121	10	20	24	40	90	19
Barcelona	182	11	17	32	43	117	17
resta Barcelonès	128	8	18	23	41	98	18
resta Metropolità	90	10	22	20	39	75	21
Comarques Gironines	118	11	22	26	40	79	20
Camp de Tarragona	108	10	22	23	40	77	21
Terres de l'Ebre	169	11	20	34	43	88	18
Àmbit de Ponent	151	11	21	31	42	82	20
Comarques Centrals	138	11	21	29	41	78	20
Alt Pirineu i Aran	173	13	19	33	43	83	18
Catalunya	124	10	20	25	41	87	19

2005

Àmbit Metropolità	112	11	21	24	41	113	22
Barcelona	162	13	19	31	43	140	20
resta Barcelonès	126	9	19	24	41	128	21
resta Metropolità	85	11	23	20	39	95	24
Comarques Gironines	108	12	23	25	40	95	23
Camp de Tarragona	100	11	23	23	40	96	24
Terres de l'Ebre	155	13	21	32	43	107	21
Àmbit de Ponent	136	13	22	29	42	102	22
Comarques Centrals	125	12	22	27	41	98	23
Alt Pirineu i Aran	157	15	19	30	43	103	19
Catalunya	114	12	22	25	41	108	23

2010

Àmbit Metropolità	104	14	25	26	41	127	26
Barcelona	145	16	23	33	44	149	24
resta Barcelonès	124	12	23	28	42	144	25
resta Metropolità	81	13	27	22	39	112	28
Comarques Gironines	96	15	26	25	41	109	28
Camp de Tarragona	90	14	26	24	40	112	29
Terres de l'Ebre	133	17	23	31	43	123	26
Àmbit de Ponent	118	17	25	29	42	116	27
Comarques Centrals	108	16	25	27	41	117	28
Alt Pirineu i Aran	137	18	21	29	43	126	22
Catalunya	104	14	25	26	41	123	27

2015

Àmbit Metropolità	106	16	27	29	42	115	25
Barcelona	146	18	24	36	44	128	22
resta Barcelonès	131	14	25	33	43	127	23
resta Metropolità	85	14	29	24	40	106	26
Comarques Gironines	95	17	28	26	41	110	27
Camp de Tarragona	88	16	29	26	40	110	27
Terres de l'Ebre	123	19	26	32	43	118	25
Àmbit de Ponent	111	19	27	30	42	116	26
Comarques Centrals	103	18	27	28	42	115	27
Alt Pirineu i Aran	131	21	23	30	44	128	21
Catalunya	104	16	27	28	42	114	25

*Definicions:

índex d'envelliment: $(P65 \text{ i més}/P0-14) \cdot 100$.

índex de sobreenvelliment: $(P85 \text{ i més}/P65 \text{ i més}) \cdot 100$.

índex de dependència juvenil: $(P0-14/P15-64) \cdot 100$.

índex de dependència senil: $(P65 \text{ i més}/P15-64) \cdot 100$.

índex de recanvi de la població en edats actives: $(P60-64/P15-19) \cdot 100$.

relació nens-dones: $(P0-4/P15-49) \cdot 100$.

8. Escenari alt. Població i creixement en l'horitzó 2015

8.1 Població total. 2002, 2005, 2010 i 2015. Escenari alt. Comarques i àmbits del Pla territorial.

	Nombres absoluts				Base 2002 = 100			
	2002	2005	2010	2015	2002	2005	2010	2015
Alt Camp	36.648	39.637	44.137	47.685	100	108	120	130
Alt Empordà	103.435	114.993	128.506	137.797	100	111	124	133
Alt Penedès	84.631	94.838	109.108	120.194	100	112	129	142
Alt Urgell	19.300	19.923	21.220	22.247	100	103	110	115
Alta Ribagorça	3.529	3.633	3.915	4.164	100	103	111	118
Anoia	96.542	106.359	121.960	134.660	100	110	126	139
Bages	158.551	169.742	186.438	198.894	100	107	118	125
Baix Camp	150.042	166.849	190.192	208.283	100	111	127	139
Baix Ebre	67.972	74.083	81.535	86.745	100	109	120	128
Baix Empordà	106.822	118.950	133.365	143.480	100	111	125	134
Baix Llobregat	710.723	782.276	882.338	955.818	100	110	124	134
Baix Penedès	66.202	75.768	89.128	99.664	100	114	135	151
Barcelonès	2.145.236	2.254.684	2.295.516	2.263.168	100	105	107	105
Berguedà	38.436	39.193	40.732	41.785	100	102	106	109
Cerdanya	14.741	16.410	18.773	20.624	100	111	127	140
Conca de Barberà	19.069	20.215	22.352	24.179	100	106	117	127
Garraf	113.287	128.991	150.151	166.546	100	114	133	147
Garrigues	19.045	19.753	20.777	21.458	100	104	109	113
Garrotxa	48.595	51.248	55.601	58.925	100	105	114	121
Gironès	144.802	161.792	182.650	197.394	100	112	126	136
Maresme	368.319	409.632	467.462	511.666	100	111	127	139
Montsià	58.766	64.380	71.012	75.600	100	110	121	129
Noguera	35.012	36.783	39.080	40.587	100	105	112	116
Osona	133.062	148.126	166.719	180.079	100	111	125	135
Pallars Jussà	12.237	12.331	12.621	12.817	100	101	103	105
Pallars Sobirà	6.319	6.702	7.367	7.909	100	106	117	125
Pla d'Urgell	30.376	32.944	36.199	38.558	100	108	119	127
Pla de l'Estany	25.878	28.641	32.092	34.586	100	111	124	134
Priorat	9.219	9.523	10.179	10.749	100	103	110	117
Ribera d'Ebre	21.690	22.181	23.106	23.758	100	102	107	110
Ripollès	25.779	26.266	27.403	28.222	100	102	106	109
Segarra	19.361	21.312	23.780	25.604	100	110	123	132
Segrià	169.134	181.341	197.400	208.592	100	107	117	123
Selva	122.836	138.258	158.324	173.520	100	113	129	141
Solsonès	11.835	12.548	13.712	14.611	100	106	116	123
Tarragonès	188.767	210.968	242.018	265.940	100	112	128	141
Terra Alta	12.318	12.479	12.921	13.235	100	101	105	107
Urgell	31.640	34.589	38.332	41.099	100	109	121	130
Val d'Aran	7.997	8.776	10.019	11.021	100	110	125	138
Vallès Occidental	757.675	831.545	941.732	1.026.764	100	110	124	136
Vallès Oriental	332.966	374.156	432.925	478.349	100	112	130	144
Catalunya	6.528.794	7.082.818	7.742.797	8.176.976	100	108	119	125
Àmbit Metropolità	4.512.837	4.876.122	5.279.232	5.522.505	100	108	117	122
Barcelona	1.550.221	1.634.435	1.664.206	1.639.641	100	105	107	106
resta Barcelonès	595.015	620.249	631.310	623.527	100	104	106	105
resta Metropolità	2.367.601	2.621.438	2.983.716	3.259.337	100	111	126	138
Comarques Gironines	578.147	640.148	717.941	773.924	100	111	124	134
Camp de Tarragona	469.947	522.960	598.006	656.500	100	111	127	140
Terres de l'Ebre	160.746	173.123	188.574	199.338	100	108	117	124
Àmbit de Ponent	304.568	326.722	355.568	375.898	100	107	117	123
Comarques Centrals	438.426	475.968	529.561	570.029	100	109	121	130
Alt Pirineu i Aran	64.123	67.775	73.915	78.782	100	106	115	123

8.2 Població de 0 a 15 anys d'edat. 2002, 2005, 2010 i 2015. Escenari alt. Comarques i àmbits del Pla territorial.

	Nombres absoluts				Base 2002 = 100			
	2002	2005	2010	2015	2002	2005	2010	2015
Alt Camp	5.198	6.041	7.883	9.504	100	116	152	183
Alt Empordà	15.312	17.797	22.190	25.829	100	116	145	169
Alt Penedès	12.471	15.200	20.426	24.702	100	122	164	198
Alt Urgell	2.344	2.479	2.932	3.363	100	106	125	143
Alta Ribagorça	440	480	607	723	100	109	138	164
Anoia	14.486	16.929	22.533	27.468	100	117	156	190
Bages	20.977	24.236	31.339	37.077	100	116	149	177
Baix Camp	23.177	27.367	35.951	43.347	100	118	155	187
Baix Ebre	8.968	10.439	13.424	16.035	100	116	150	179
Baix Empordà	15.680	18.575	23.519	27.688	100	118	150	177
Baix Llobregat	107.309	127.010	163.670	190.612	100	118	153	178
Baix Penedès	9.862	12.098	16.511	20.419	100	123	167	207
Barcelonès	256.344	298.366	353.372	376.500	100	116	138	147
Berguedà	4.375	4.655	5.607	6.552	100	106	128	150
Cerdanya	1.974	2.430	3.369	4.078	100	123	171	207
Conca de Barberà	2.476	2.858	3.834	4.765	100	115	155	192
Garraf	17.246	21.141	28.238	33.812	100	123	164	196
Garrigues	2.180	2.423	3.108	3.734	100	111	143	171
Garrotxa	6.379	7.168	8.947	10.606	100	112	140	166
Gironès	23.013	27.531	35.683	41.722	100	120	155	181
Maresme	56.335	66.308	85.988	101.637	100	118	153	180
Montsià	7.906	9.270	12.013	14.245	100	117	152	180
Noguera	4.383	4.899	6.057	7.042	100	112	138	161
Osona	19.940	23.348	30.193	35.669	100	117	151	179
Pallars Jussà	1.302	1.443	1.772	2.059	100	111	136	158
Pallars Sobirà	776	922	1.236	1.484	100	119	159	191
Pla d'Urgell	4.092	4.737	6.119	7.259	100	116	150	177
Pla de l'Estany	4.151	4.967	6.405	7.582	100	120	154	183
Priorat	968	1.087	1.457	1.811	100	112	151	187
Ribera d'Ebre	2.640	2.754	3.225	3.753	100	104	122	142
Ripollès	2.701	2.950	3.630	4.257	100	109	134	158
Segarra	2.701	3.211	4.172	4.987	100	119	154	185
Segrià	23.982	27.390	34.300	39.902	100	114	143	166
Selva	18.465	21.928	28.610	34.256	100	119	155	186
Solsonès	1.636	1.847	2.460	2.952	100	113	150	180
Tarragonès	28.396	33.768	44.490	53.504	100	119	157	188
Terra Alta	1.309	1.440	1.813	2.168	100	110	139	166
Urgell	4.286	5.045	6.592	7.906	100	118	154	184
Val d'Aran	1.176	1.375	1.752	2.089	100	117	149	178
Vallès Occidental	119.144	138.755	178.731	210.194	100	116	150	176
Vallès Oriental	52.775	63.016	82.687	98.193	100	119	157	186
Catalunya	909.275	1.065.683	1.346.845	1.551.485	100	117	148	171
Àmbit Metropolità	621.624	729.796	913.112	1.035.650	100	117	147	167
Barcelona	180.742	213.704	254.356	270.537	100	118	141	150
resta Barcelonès	75.602	84.662	99.016	105.963	100	112	131	140
resta Metropolità	365.280	431.430	559.740	659.150	100	118	153	180
Comarques Gironines	85.701	100.916	128.984	151.940	100	118	151	177
Camp de Tarragona	70.077	83.219	110.126	133.350	100	119	157	190
Terres de l'Ebre	20.823	23.903	30.475	36.201	100	115	146	174
Àmbit de Ponent	41.624	47.705	60.348	70.830	100	115	145	170
Comarques Centrals	61.414	71.015	92.132	109.718	100	116	150	179
Alt Pirineu i Aran	8.012	9.129	11.668	13.796	100	114	146	172

**8.3 Població de 16 a 64 anys d'edat. 2002, 2005, 2010 i 2015. Escenari alt.
Comarques i àmbits del Pla territorial.**

	Nombres absoluts				Base 2002 = 100			
	2002	2005	2010	2015	2002	2005	2010	2015
Alt Camp	24.520	26.756	29.120	30.797	100	109	119	126
Alt Empordà	69.479	77.770	85.525	89.560	100	112	123	129
Alt Penedès	57.664	64.718	72.629	78.027	100	112	126	135
Alt Urgell	12.610	13.304	14.281	14.846	100	106	113	118
Alta Ribagorça	2.334	2.436	2.633	2.776	100	104	113	119
Anoia	65.861	72.639	81.210	87.229	100	110	123	132
Bages	105.028	113.133	121.883	127.328	100	108	116	121
Baix Camp	103.037	114.648	127.180	135.089	100	111	123	131
Baix Ebre	44.526	48.967	53.067	55.233	100	110	119	124
Baix Empordà	72.385	80.749	88.640	92.953	100	112	122	128
Baix Llobregat	511.294	552.797	596.907	624.631	100	108	117	122
Baix Penedès	46.287	52.406	59.381	64.101	100	113	128	138
Barcelonès	1.464.028	1.521.264	1.491.541	1.427.230	100	104	102	97
Berguedà	24.425	25.396	26.473	26.815	100	104	108	110
Cerdanya	10.197	11.376	12.597	13.491	100	112	124	132
Conca de Barberà	12.111	13.071	14.342	15.264	100	108	118	126
Garraf	79.295	89.690	101.383	109.586	100	113	128	138
Garrigues	11.702	12.452	13.017	13.235	100	106	111	113
Garrotxa	31.079	33.293	36.142	37.758	100	107	116	121
Gironès	99.323	110.955	121.846	128.005	100	112	123	129
Maresme	258.236	285.515	315.410	334.657	100	111	122	130
Montsià	38.950	42.979	46.588	48.674	100	110	120	125
Noguera	22.081	23.705	25.110	25.795	100	107	114	117
Osona	89.037	100.118	110.620	116.879	100	112	124	131
Pallars Jussà	7.317	7.555	7.854	7.975	100	103	107	109
Pallars Sobirà	4.077	4.390	4.808	5.123	100	108	118	126
Pla d'Urgell	19.721	21.744	23.656	24.836	100	110	120	126
Pla de l'Estany	17.007	19.023	20.968	22.093	100	112	123	130
Priorat	5.657	5.986	6.394	6.684	100	106	113	118
Ribera d'Ebre	13.705	14.339	14.981	15.243	100	105	109	111
Ripollès	16.776	17.274	17.988	18.242	100	103	107	109
Segarra	12.574	14.127	15.716	16.637	100	112	125	132
Segrià	113.791	122.456	130.574	134.801	100	108	115	118
Selva	85.064	95.769	106.849	113.951	100	113	126	134
Solsonès	7.749	8.319	8.882	9.256	100	107	115	119
Tarragonès	132.520	147.161	163.284	173.463	100	111	123	131
Terra Alta	7.463	7.703	7.978	8.042	100	103	107	108
Urgell	20.292	22.728	24.998	26.463	100	112	123	130
Val d'Aran	5.740	6.307	7.065	7.538	100	110	123	131
Vallès Occidental	532.570	578.924	633.255	669.107	100	109	119	126
Vallès Oriental	236.112	262.782	293.811	314.884	100	111	124	133
Catalunya	4.493.624	4.846.724	5.136.586	5.274.297	100	108	114	117
Àmbit Metropolità	3.139.199	3.355.690	3.504.936	3.558.122	100	107	112	113
Barcelona	1.041.189	1.089.076	1.073.741	1.031.123	100	105	103	99
resta Barcelonès	422.839	432.188	417.800	396.107	100	102	99	94
resta Metropolità	1.675.171	1.834.426	2.013.395	2.130.892	100	110	120	127
Comarques Gironines	391.113	434.833	477.958	502.562	100	111	122	128
Camp de Tarragona	324.132	360.028	399.701	425.398	100	111	123	131
Terres de l'Ebre	104.644	113.988	122.614	127.192	100	109	117	122
Àmbit de Ponent	200.161	217.212	233.071	241.767	100	109	116	121
Comarques Centrals	292.100	319.605	349.068	367.507	100	109	120	126
Alt Pirineu i Aran	42.275	45.368	49.238	51.749	100	107	116	122

8.4 Població de 65 anys i més d'edat. 2002, 2005, 2010 i 2015. Escenari alt. Comarques i àmbits del Pla territorial.

	Nombres absoluts				Base 2002 = 100			
	2002	2005	2010	2015	2002	2005	2010	2015
Alt Camp	6.930	6.840	7.134	7.384	100	99	103	107
Alt Empordà	18.644	19.426	20.791	22.408	100	104	112	120
Alt Penedès	14.496	14.920	16.053	17.465	100	103	111	120
Alt Urgell	4.346	4.140	4.007	4.038	100	95	92	93
Alta Ribagorça	755	717	675	665	100	95	89	88
Anoia	16.195	16.791	18.217	19.963	100	104	112	123
Bages	32.546	32.373	33.216	34.489	100	99	102	106
Baix Camp	23.828	24.834	27.061	29.847	100	104	114	125
Baix Ebre	14.478	14.677	15.044	15.477	100	101	104	107
Baix Empordà	18.757	19.626	21.206	22.839	100	105	113	122
Baix Llobregat	92.120	102.469	121.761	140.575	100	111	132	153
Baix Penedès	10.053	11.264	13.236	15.144	100	112	132	151
Barcelonès	424.864	435.054	450.603	459.438	100	102	106	108
Berguedà	9.636	9.142	8.652	8.418	100	95	90	87
Cerdanya	2.570	2.604	2.807	3.055	100	101	109	119
Conca de Barberà	4.482	4.286	4.176	4.150	100	96	93	93
Garraf	16.746	18.160	20.530	23.148	100	108	123	138
Garrigues	5.163	4.878	4.652	4.489	100	94	90	87
Garrotxa	11.137	10.787	10.512	10.561	100	97	94	95
Gironès	22.466	23.306	25.121	27.667	100	104	112	123
Maresme	53.748	57.809	66.064	75.372	100	108	123	140
Montsià	11.910	12.131	12.411	12.681	100	102	104	106
Noguera	8.548	8.179	7.913	7.750	100	96	93	91
Osona	24.085	24.660	25.906	27.531	100	102	108	114
Pallars Jussà	3.618	3.333	2.995	2.783	100	92	83	77
Pallars Sobirà	1.466	1.390	1.323	1.302	100	95	90	89
Pla d'Urgell	6.563	6.463	6.424	6.463	100	98	98	98
Pla de l'Estany	4.720	4.651	4.719	4.911	100	99	100	104
Priorat	2.594	2.450	2.328	2.254	100	94	90	87
Ribera d'Ebre	5.345	5.088	4.900	4.762	100	95	92	89
Ripollès	6.302	6.042	5.785	5.723	100	96	92	91
Segarra	4.086	3.974	3.892	3.980	100	97	95	97
Segrià	31.361	31.495	32.526	33.889	100	100	104	108
Selva	19.307	20.561	22.865	25.313	100	106	118	131
Solsonès	2.450	2.382	2.370	2.403	100	97	97	98
Tarragonès	27.851	30.039	34.244	38.973	100	108	123	140
Terra Alta	3.546	3.336	3.130	3.025	100	94	88	85
Urgell	7.062	6.816	6.742	6.730	100	97	95	95
Val d'Aran	1.081	1.094	1.202	1.394	100	101	111	129
Vallès Occidental	105.961	113.866	129.746	147.463	100	107	122	139
Vallès Oriental	44.079	48.358	56.427	65.272	100	110	128	148
Catalunya	1.125.895	1.170.411	1.259.366	1.351.194	100	104	112	120
Àmbit Metropolità	752.014	790.636	861.184	928.733	100	105	115	123
Barcelona	328.290	331.655	336.109	337.981	100	101	102	103
resta Barcelonès	96.574	103.399	114.494	121.457	100	107	119	126
resta Metropolità	327.150	355.582	410.581	469.295	100	109	126	143
Comarques Gironines	101.333	104.399	110.999	119.422	100	103	110	118
Camp de Tarragona	75.738	79.713	88.179	97.752	100	105	116	129
Terres de l'Ebre	35.279	35.232	35.485	35.945	100	100	101	102
Àmbit de Ponent	62.783	61.805	62.149	63.301	100	98	99	101
Comarques Centrals	84.912	85.348	88.361	92.804	100	101	104	109
Alt Pirineu i Aran	13.836	13.278	13.009	13.237	100	96	94	96

8.5 Creixement demogràfic per períodes. 2001-2015. Escenari alt. Comarques i àmbits del Pla territorial.

	Creixement total			Creixement natural			Creixement migratori		
	2001-05	2006-10	2011-15	2001-05	2006-10	2011-15	2001-05	2006-10	2011-15
Alt Camp	4.594	4.508	3.546	95	740	756	4.499	3.768	2.790
Alt Empordà	17.708	13.504	9.294	1.059	2.490	2.121	16.649	11.014	7.173
Alt Penedès	16.121	14.265	11.087	1.409	2.960	2.754	14.712	11.304	8.333
Alt Urgell	976	1.296	1.033	-552	-428	-417	1.528	1.724	1.450
Alta Ribagorça	147	283	263	-68	-37	-31	214	320	294
Anoia	14.238	15.598	12.712	1.527	3.290	3.121	12.711	12.308	9.591
Bages	16.310	16.697	12.459	310	2.294	1.786	16.000	14.403	10.672
Baix Camp	22.280	23.335	18.099	2.891	5.682	5.394	19.389	17.653	12.704
Baix Ebre	8.314	7.442	5.222	-303	706	649	8.617	6.737	4.573
Baix Empordà	17.745	14.409	10.119	1.366	2.930	2.599	16.380	11.478	7.519
Baix Llobregat	98.119	100.073	73.474	22.504	29.959	23.454	75.615	70.114	50.020
Baix Penedès	17.109	13.357	10.536	1.716	2.938	2.746	15.393	10.419	7.790
Barcelonès	188.541	40.827	-32.332	-755	10.125	-9.145	189.297	30.702	-23.187
Berguedà	1.575	1.550	1.053	-1.113	-826	-779	2.688	2.376	1.832
Cerdanya	2.695	2.365	1.853	237	443	401	2.459	1.922	1.451
Conca de Barberà	1.626	2.139	1.834	-217	114	192	1.844	2.025	1.642
Garraf	23.569	21.156	16.392	2.490	4.260	3.795	21.079	16.896	12.597
Garrigues	773	1.031	688	-546	-284	-244	1.319	1.314	932
Garrotxa	3.840	4.346	3.334	-451	17	0	4.292	4.328	3.333
Gironès	25.988	20.859	14.741	4.034	6.790	6.058	21.955	14.069	8.682
Maresme	60.781	57.838	44.192	8.550	14.085	12.401	52.230	43.754	31.791
Montsià	7.754	6.637	4.587	103	945	812	7.650	5.692	3.774
Noguera	2.192	2.299	1.514	-598	-259	-249	2.791	2.558	1.763
Osona	20.357	18.595	13.354	1.858	4.062	3.744	18.499	14.533	9.611
Pallars Jussà	231	300	197	-480	-372	-319	710	672	516
Pallars Sobirà	620	668	542	-63	10	12	683	658	529
Pla d'Urgell	3.484	3.269	2.362	-129	249	249	3.613	3.021	2.113
Pla de l'Estany	3.811	3.466	2.489	454	1.038	1.016	3.357	2.428	1.473
Priorat	353	666	574	-324	-215	-169	677	881	743
Ribera d'Ebre	381	927	652	-592	-400	-325	972	1.327	977
Ripollès	569	1.142	817	-883	-691	-685	1.451	1.833	1.502
Segarra	3.343	2.473	1.828	26	338	336	3.317	2.136	1.492
Segrià	16.934	16.052	11.195	1.104	3.156	2.575	15.830	12.896	8.620
Selva	24.302	20.057	15.204	2.216	4.013	3.620	22.086	16.044	11.585
Solsonès	1.191	1.162	904	-21	174	177	1.212	989	727
Tarragonès	31.925	31.053	23.919	4.856	7.803	6.854	27.069	23.250	17.065
Terra Alta	303	448	309	-399	-292	-274	702	740	583
Urgell	4.044	3.744	2.781	-184	296	368	4.227	3.448	2.413
Val d'Aran	1.135	1.241	1.013	155	252	221	980	988	792
Vallès Occidental	104.017	110.191	85.038	24.050	33.647	28.626	79.966	76.544	56.411
Vallès Oriental	59.610	58.765	45.432	10.785	15.790	13.683	48.826	42.975	31.749
Catalunya	829.602	660.029	434.305	86.114	157.791	117.885	743.488	502.238	316.420
Àmbit Metropolità	550.757	403.115	243.281	69.033	110.826	75.567	481.724	292.289	167.714
Barcelona	160.306	29.764	-24.551	-7.259	1.025	-11.584	167.565	28.739	-12.968
resta Barcelonès	28.235	11.063	-7.781	6.503	9.100	2.439	21.732	1.963	-10.220
resta Metropolità	362.216	362.288	275.614	69.788	100.701	84.713	292.428	261.587	190.901
Comarques Gironines	93.963	77.781	55.997	7.794	16.587	14.730	86.169	61.194	41.267
Camp de Tarragona	77.887	75.058	58.507	9.015	17.063	15.773	68.872	57.995	42.734
Terres de l'Ebre	16.752	15.454	10.769	-1.190	959	862	17.942	14.495	9.907
Àmbit de Ponent	30.770	28.868	20.368	-327	3.495	3.035	31.097	25.372	17.333
Comarques Centrals	53.672	53.603	40.482	2.561	8.993	8.049	51.111	44.610	32.433
Alt Pirineu i Aran	5.803	6.152	4.901	-772	-131	-132	6.574	6.283	5.032

8.6 Taxes de creixement demogràfic per períodes. 2001-2015. Escenari alt.
Comarques i àmbits del Pla territorial.

Mitjanes anuals per mil habitants

	Creixement total			Creixement natural			Creixement migratori		
	2001-05	2006-10	2011-15	2001-05	2006-10	2011-15	2001-05	2006-10	2011-15
Alt Camp	24,7	21,5	15,4	0,5	3,5	3,3	24,2	18,0	12,1
Alt Empordà	33,5	22,1	13,9	2,0	4,1	3,2	31,5	18,0	10,8
Alt Penedès	37,3	27,9	19,3	3,3	5,8	4,8	34,0	22,1	14,5
Alt Urgell	10,1	12,6	9,5	-5,7	-4,2	-3,8	15,8	16,8	13,3
Alta Ribagorça	8,3	15,0	13,0	-3,8	-2,0	-1,5	12,1	17,0	14,5
Anoia	28,9	27,3	19,8	3,1	5,8	4,9	25,8	21,5	14,9
Bages	20,3	18,7	12,9	0,4	2,6	1,9	19,9	16,1	11,1
Baix Camp	29,0	26,1	18,1	3,8	6,3	5,4	25,2	19,7	12,7
Baix Ebre	24,0	19,1	12,4	-0,9	1,8	1,5	24,9	17,3	10,9
Baix Empordà	32,5	22,8	14,6	2,5	4,6	3,8	30,0	18,1	10,9
Baix Llobregat	27,0	24,0	16,0	6,2	7,2	5,1	20,8	16,8	10,9
Baix Penedès	50,7	32,3	22,3	5,1	7,1	5,8	45,6	25,2	16,5
Barcelonès	17,4	3,6	-2,8	-0,1	0,9	-0,8	17,5	2,7	-2,0
Berguedà	8,2	7,8	5,1	-5,8	-4,1	-3,8	14,0	11,9	8,9
Cerdanya	35,8	26,8	18,8	3,1	5,0	4,1	32,7	21,8	14,7
Conca de Barberà	16,9	20,1	15,8	-2,3	1,1	1,6	19,1	19,0	14,1
Garraf	40,5	30,2	20,7	4,3	6,1	4,8	36,2	24,1	15,9
Garrigues	8,0	10,2	6,5	-5,7	-2,8	-2,3	13,7	13,0	8,8
Garrotxa	15,6	16,2	11,6	-1,8	0,1	0,0	17,5	16,2	11,6
Gironès	35,1	24,1	15,5	5,4	7,9	6,4	29,7	16,3	9,1
Maresme	32,3	26,3	18,0	4,5	6,4	5,1	27,7	19,9	13,0
Montsià	25,8	19,5	12,5	0,3	2,8	2,2	25,5	16,8	10,3
Noguera	12,4	12,1	7,6	-3,4	-1,4	-1,2	15,7	13,5	8,8
Osona	29,8	23,5	15,4	2,7	5,1	4,3	27,1	18,4	11,1
Pallars Jussà	3,8	4,8	3,1	-7,9	-6,0	-5,0	11,6	10,8	8,1
Pallars Sobirà	19,4	19,0	14,2	-2,0	0,3	0,3	21,4	18,7	13,8
Pla d'Urgell	22,5	18,9	12,6	-0,8	1,4	1,3	23,3	17,4	11,3
Pla de l'Estany	28,8	22,7	14,9	3,4	6,8	6,1	25,3	15,9	8,8
Priorat	7,6	13,5	11,0	-7,0	-4,4	-3,2	14,6	17,9	14,2
Ribera d'Ebre	3,5	8,2	5,6	-5,4	-3,5	-2,8	8,9	11,7	8,3
Ripollès	4,4	8,5	5,9	-6,8	-5,2	-4,9	11,2	13,7	10,8
Segarra	34,0	21,9	14,8	0,3	3,0	2,7	33,7	18,9	12,1
Segrià	19,7	16,9	11,0	1,3	3,3	2,5	18,4	13,6	8,5
Selva	38,7	27,0	18,3	3,5	5,4	4,4	35,1	21,6	13,9
Solsonès	20,0	17,7	12,8	-0,4	2,6	2,5	20,3	15,0	10,3
Tarragonès	33,0	27,3	18,8	5,0	6,9	5,4	28,0	20,5	13,4
Terra Alta	4,9	7,1	4,7	-6,5	-4,6	-4,2	11,4	11,7	8,9
Urgell	25,0	20,5	14,0	-1,1	1,6	1,9	26,1	18,9	12,1
Val d'Aran	27,9	26,4	19,2	3,8	5,4	4,2	24,1	21,0	15,0
Vallès Occidental	26,9	24,8	17,3	6,2	7,6	5,8	20,7	17,2	11,4
Vallès Oriental	34,9	29,0	19,9	6,3	7,8	6,0	28,6	21,2	13,9
Catalunya	25,0	17,7	10,9	2,6	4,2	3,0	22,4	13,5	7,9
Àmbit Metropolità	24,0	15,8	9,0	3,0	4,3	2,8	21,0	11,5	6,2
Barcelona	20,6	3,6	-3,0	-0,9	0,1	-1,4	21,5	3,5	-1,6
resta Barcelonès	9,4	3,5	-2,5	2,2	2,9	0,8	7,2	0,6	-3,3
resta Metropolità	29,9	25,8	17,6	5,8	7,2	5,4	24,2	18,6	12,2
Comarques Gironines	31,8	22,8	15,0	2,6	4,9	3,9	29,2	18,0	11,1
Camp de Tarragona	32,4	26,7	18,6	3,8	6,1	5,0	28,7	20,6	13,6
Terres de l'Ebre	20,5	17,0	11,1	-1,5	1,1	0,9	21,9	16,0	10,2
Àmbit de Ponent	19,9	16,9	11,1	-0,2	2,0	1,7	20,1	14,8	9,5
Comarques Centrals	24,1	21,3	14,7	1,1	3,6	2,9	22,9	17,7	11,8
Alt Pirineu i Aran	17,9	17,3	12,8	-2,4	-0,4	-0,3	20,3	17,7	13,2

8.7 Naixements i taxes de natalitat per períodes. 2001-2015. Escenari alt.
Comarques i àmbits del Pla territorial.

	Naixements			Taxa bruta de natalitat*		
	2001-05	2006-10	2011-15	2001-05	2006-10	2011-15
Alt Camp	2.180	3.038	3.132	11,7	14,5	13,6
Alt Empordà	5.883	8.122	8.256	11,1	13,3	12,4
Alt Penedès	5.513	7.741	7.952	12,7	15,1	13,9
Alt Urgell	710	941	953	7,3	9,1	8,8
Alta Ribagorça	169	214	216	9,6	11,3	10,7
Anoia	6.108	8.577	8.929	12,4	15,0	13,9
Bages	8.617	11.729	11.883	10,7	13,1	12,3
Baix Camp	10.011	13.925	14.382	13,0	15,6	14,4
Baix Ebre	3.552	5.048	5.243	10,2	12,9	12,4
Baix Empordà	6.324	8.805	9.007	11,6	13,9	13,0
Baix Llobregat	48.322	61.694	60.087	13,3	14,8	13,1
Baix Penedès	4.295	6.285	6.662	12,7	15,2	14,1
Barcelonès	110.407	134.442	120.324	10,2	11,8	10,6
Berguedà	1.509	1.970	2.023	7,8	9,9	9,8
Cerdanya	901	1.271	1.295	12,0	14,4	13,1
Conca de Barberà	1.074	1.481	1.569	11,1	13,9	13,5
Garraf	7.553	10.352	10.676	13,0	14,8	13,5
Garrigues	848	1.185	1.217	8,8	11,7	11,5
Garrotxa	2.440	3.260	3.369	9,9	12,2	11,8
Gironès	10.267	14.127	14.047	13,9	16,3	14,8
Maresme	23.612	31.905	32.467	12,5	14,5	13,2
Montsià	3.276	4.522	4.614	10,9	13,3	12,6
Noguera	1.661	2.209	2.244	9,4	11,6	11,3
Osona	8.135	11.441	11.783	11,9	14,5	13,6
Pallars Jussà	487	634	638	8,0	10,2	10,0
Pallars Sobirà	347	454	460	10,9	12,9	12,0
Pla d'Urgell	1.677	2.287	2.335	10,8	13,2	12,5
Pla de l'Estany	1.826	2.616	2.657	13,8	17,2	15,9
Priorat	383	538	564	8,2	10,9	10,8
Ribera d'Ebre	825	1.147	1.212	7,6	10,1	10,3
Ripollès	936	1.246	1.261	7,2	9,3	9,1
Segarra	1.100	1.578	1.624	11,2	14,0	13,1
Segrià	9.923	13.045	13.004	11,5	13,7	12,8
Selva	7.670	10.616	10.992	12,2	14,3	13,2
Solsonès	705	973	987	11,8	14,8	13,9
Tarragonès	12.345	16.946	17.312	12,8	14,9	13,6
Terra Alta	481	680	703	7,8	10,7	10,7
Urgell	1.755	2.466	2.584	10,9	13,5	13,0
Val d'Aran	467	643	651	11,5	13,7	12,4
Vallès Occidental	52.141	68.047	67.920	13,5	15,3	13,8
Vallès Oriental	23.178	31.033	31.336	13,6	15,3	13,7
Catalunya	389.613	509.233	498.570	11,7	13,7	12,5
Àmbit Metropolità	270.725	345.215	330.762	11,8	13,5	12,2
Barcelona	78.568	95.871	85.826	10,1	11,6	10,4
resta Barcelonès	31.839	38.571	34.498	10,6	12,3	11,0
resta Metropolità	160.318	210.773	210.438	13,2	15,0	13,5
Comarques Gironines	35.346	48.792	49.588	12,0	14,3	13,3
Camp de Tarragona	30.289	42.212	43.622	12,6	15,0	13,9
Terres de l'Ebre	8.134	11.398	11.773	9,9	12,6	12,1
Àmbit de Ponent	16.964	22.770	23.008	11,0	13,3	12,6
Comarques Centrals	25.074	34.689	35.604	11,2	13,8	12,9
Alt Pirineu i Aran	3.081	4.157	4.214	9,5	11,7	11,0

*Mitjanes anuals per mil habitants

8.8 Defuncions i taxes de mortalitat per períodes. 2001-2015. Escenari alt.
Comarques i àmbits del Pla territorial.

	Defuncions			Taxa bruta de mortalitat*		
	2001-05	2006-10	2011-15	2001-05	2006-10	2011-15
Alt Camp	2.086	2.298	2.376	11,2	11,0	10,3
Alt Empordà	4.824	5.633	6.135	9,1	9,2	9,2
Alt Penedès	4.104	4.781	5.198	9,5	9,3	9,1
Alt Urgell	1.262	1.368	1.369	13,0	13,3	12,6
Alta Ribagorça	237	251	247	13,4	13,3	12,2
Anoia	4.581	5.287	5.808	9,3	9,2	9,0
Bages	8.307	9.435	10.097	10,3	10,6	10,5
Baix Camp	7.121	8.243	8.988	9,3	9,2	9,0
Baix Ebre	3.855	4.343	4.595	11,1	11,1	10,9
Baix Empordà	4.959	5.875	6.408	9,1	9,3	9,2
Baix Llobregat	25.818	31.736	36.633	7,1	7,6	8,0
Baix Penedès	2.580	3.347	3.916	7,6	8,1	8,3
Barcelonès	111.162	124.317	129.470	10,3	10,9	11,4
Berguedà	2.622	2.796	2.801	13,6	14,0	13,6
Cerdanya	664	828	894	8,8	9,4	9,1
Conca de Barberà	1.292	1.367	1.377	13,4	12,8	11,8
Garraf	5.063	6.093	6.881	8,7	8,7	8,7
Garrigues	1.394	1.469	1.461	14,5	14,5	13,8
Garrotxa	2.891	3.243	3.369	11,8	12,1	11,8
Gironès	6.234	7.337	7.989	8,4	8,5	8,4
Maresme	15.062	17.820	20.066	8,0	8,1	8,2
Montsià	3.173	3.577	3.802	10,6	10,5	10,4
Noguera	2.259	2.468	2.493	12,7	13,0	12,5
Osona	6.278	7.379	8.040	9,2	9,3	9,3
Pallars Jussà	966	1.006	957	15,8	16,1	15,0
Pallars Sobirà	411	444	448	12,9	12,6	11,7
Pla d'Urgell	1.807	2.038	2.086	11,7	11,8	11,2
Pla de l'Estany	1.372	1.578	1.641	10,4	10,4	9,8
Priorat	707	753	733	15,2	15,3	14,0
Ribera d'Ebre	1.417	1.548	1.537	13,0	13,7	13,1
Ripollès	1.818	1.937	1.946	14,0	14,4	14,0
Segarra	1.074	1.240	1.288	10,9	11,0	10,4
Segrià	8.819	9.889	10.429	10,3	10,4	10,3
Selva	5.454	6.603	7.372	8,7	8,9	8,9
Solsonès	726	799	810	12,2	12,2	11,4
Tarragonès	7.489	9.142	10.459	7,7	8,0	8,2
Terra Alta	880	972	978	14,3	15,3	14,9
Urgell	1.939	2.171	2.216	12,0	11,9	11,1
Val d'Aran	313	391	430	7,7	8,3	8,2
Vallès Occidental	28.090	34.400	39.294	7,3	7,7	8,0
Vallès Oriental	12.393	15.243	17.653	7,3	7,5	7,7
Catalunya	303.499	351.442	380.685	9,1	9,5	9,6
Àmbit Metropolità	201.692	234.389	255.195	8,8	9,2	9,4
Barcelona	85.826	94.846	97.410	11,0	11,4	11,8
resta Barcelonès	25.336	29.471	32.060	8,4	9,4	10,2
resta Metropolità	90.530	110.072	125.725	7,5	7,8	8,0
Comarques Gironines	27.551	32.205	34.859	9,3	9,5	9,3
Camp de Tarragona	21.274	25.149	27.849	8,9	9,0	8,9
Terres de l'Ebre	9.325	10.439	10.911	11,4	11,5	11,2
Àmbit de Ponent	17.291	19.275	19.973	11,2	11,3	10,9
Comarques Centrals	22.513	25.696	27.555	10,1	10,2	10,0
Alt Pirineu i Aran	3.853	4.288	4.345	11,9	12,1	11,4

*Mitjanes anuals per mil habitants

8.9 Evolució anual de la població segons el sexe. 2002-2015. Escenari alt. Comarques. (1/7)

Alt Camp

Any	Total	Homes	Dones
2002	36.648	18.450	18.198
2003	37.624	18.974	18.650
2004	38.623	19.503	19.120
2005	39.637	20.038	19.599
2006	40.605	20.540	20.065
2007	41.546	21.035	20.511
2008	42.449	21.505	20.944
2009	43.324	21.957	21.367
2010	44.137	22.378	21.759
2011	44.901	22.770	22.131
2012	45.643	23.149	22.494
2013	46.334	23.508	22.826
2014	47.018	23.856	23.162
2015	47.685	24.193	23.492

Alt Penedès

Any	Total	Homes	Dones
2002	84.631	42.527	42.104
2003	88.099	44.353	43.746
2004	91.512	46.143	45.369
2005	94.838	47.869	46.969
2006	97.986	49.500	48.486
2007	100.999	51.054	49.945
2008	103.850	52.517	51.333
2009	106.570	53.901	52.669
2010	109.108	55.198	53.910
2011	111.510	56.417	55.093
2012	113.806	57.574	56.232
2013	116.003	58.680	57.323
2014	118.125	59.752	58.373
2015	120.194	60.790	59.404

Alta Ribagorça

Any	Total	Homes	Dones
2002	3.529	1.807	1.722
2003	3.545	1.815	1.730
2004	3.590	1.834	1.756
2005	3.633	1.855	1.778
2006	3.681	1.875	1.806
2007	3.736	1.898	1.838
2008	3.799	1.934	1.865
2009	3.857	1.958	1.899
2010	3.915	1.991	1.924
2011	3.970	2.017	1.953
2012	4.024	2.043	1.981
2013	4.074	2.068	2.006
2014	4.123	2.093	2.030
2015	4.164	2.113	2.051

Alt Empordà

Any	Total	Homes	Dones
2002	103.435	51.525	51.910
2003	107.541	53.744	53.797
2004	111.410	55.821	55.589
2005	114.993	57.735	57.258
2006	118.231	59.450	58.781
2007	121.159	60.999	60.160
2008	123.839	62.411	61.428
2009	126.302	63.707	62.595
2010	128.506	64.861	63.645
2011	130.559	65.936	64.623
2012	132.498	66.945	65.553
2013	134.322	67.894	66.428
2014	136.084	68.809	67.275
2015	137.797	69.692	68.105

Alt Urgell

Any	Total	Homes	Dones
2002	19.300	9.690	9.610
2003	19.466	9.782	9.684
2004	19.676	9.897	9.779
2005	19.923	10.030	9.893
2006	20.182	10.167	10.015
2007	20.439	10.308	10.131
2008	20.703	10.446	10.257
2009	20.962	10.578	10.384
2010	21.220	10.713	10.507
2011	21.439	10.830	10.609
2012	21.659	10.943	10.716
2013	21.860	11.044	10.816
2014	22.059	11.145	10.914
2015	22.247	11.241	11.006

Anoia

Any	Total	Homes	Dones
2002	96.542	48.450	48.092
2003	99.722	50.119	49.603
2004	103.013	51.852	51.161
2005	106.359	53.598	52.761
2006	109.638	55.313	54.325
2007	112.857	56.989	55.868
2008	116.001	58.614	57.387
2009	119.051	60.194	58.857
2010	121.960	61.696	60.264
2011	124.705	63.109	61.596
2012	127.342	64.465	62.877
2013	129.865	65.759	64.106
2014	132.291	67.003	65.288
2015	134.660	68.207	66.453

8.9 Evolució anual de la població segons el sexe. 2002-2015. Escenari alt. Comarques. (2/7)

Bages

Any	Total	Homes	Dones
2002	158.551	78.159	80.392
2003	162.207	80.118	82.089
2004	165.962	82.126	83.836
2005	169.742	84.139	85.603
2006	173.383	86.070	87.313
2007	176.886	87.925	88.961
2008	180.237	89.692	90.545
2009	183.456	91.389	92.067
2010	186.438	92.961	93.477
2011	189.202	94.412	94.790
2012	191.804	95.784	96.020
2013	194.259	97.072	97.187
2014	196.606	98.309	98.297
2015	198.894	99.508	99.386

Baix Ebre

Any	Total	Homes	Dones
2002	67.972	33.990	33.982
2003	70.117	35.146	34.971
2004	72.160	36.238	35.922
2005	74.083	37.258	36.825
2006	75.843	38.191	37.652
2007	77.442	39.030	38.412
2008	78.918	39.802	39.116
2009	80.296	40.523	39.773
2010	81.535	41.162	40.373
2011	82.676	41.756	40.920
2012	83.766	42.321	41.445
2013	84.805	42.855	41.950
2014	85.784	43.361	42.423
2015	86.745	43.854	42.891

Baix Llobregat

Any	Total	Homes	Dones
2002	710.723	354.299	356.424
2003	734.769	367.011	367.758
2004	758.717	379.588	379.129
2005	782.276	391.866	390.410
2006	804.586	403.420	401.166
2007	825.742	414.300	411.442
2008	845.804	424.558	421.246
2009	864.811	434.218	430.593
2010	882.338	443.075	439.263
2011	898.665	451.273	447.392
2012	914.051	458.967	455.084
2013	928.544	466.164	462.380
2014	942.426	473.031	469.395
2015	955.818	479.613	476.205

Baix Camp

Any	Total	Homes	Dones
2002	150.042	74.344	75.698
2003	155.756	77.360	78.396
2004	161.376	80.306	81.070
2005	166.849	83.155	83.694
2006	172.030	85.830	86.200
2007	176.921	88.345	88.576
2008	181.589	90.732	90.857
2009	186.042	92.997	93.045
2010	190.192	95.105	95.087
2011	194.103	97.079	97.024
2012	197.846	98.958	98.888
2013	201.443	100.764	100.679
2014	204.902	102.493	102.409
2015	208.283	104.173	104.110

Baix Empordà

Any	Total	Homes	Dones
2002	106.822	53.511	53.311
2003	111.122	55.796	55.326
2004	115.175	57.931	57.244
2005	118.950	59.901	59.049
2006	122.369	61.678	60.691
2007	125.488	63.274	62.214
2008	128.345	64.734	63.611
2009	130.983	66.074	64.909
2010	133.365	67.281	66.084
2011	135.587	68.392	67.195
2012	137.690	69.444	68.246
2013	139.681	70.442	69.239
2014	141.609	71.400	70.209
2015	143.480	72.329	71.151

Baix Penedès

Any	Total	Homes	Dones
2002	66.202	33.541	32.661
2003	69.469	35.236	34.233
2004	72.660	36.881	35.779
2005	75.768	38.472	37.296
2006	78.711	39.970	38.741
2007	81.517	41.387	40.130
2008	84.188	42.729	41.459
2009	86.735	44.003	42.732
2010	89.128	45.192	43.936
2011	91.407	46.324	45.083
2012	93.578	47.396	46.182
2013	95.681	48.433	47.248
2014	97.698	49.420	48.278
2015	99.664	50.375	49.289

8.9 Evolució anual de la població segons el sexe. 2002-2015. Escenari alt. Comarques. (3/7)

Barcelonès

Any	Total	Homes	Dones
2002	2.145.236	1.027.012	1.118.224
2003	2.189.313	1.052.139	1.137.174
2004	2.225.788	1.072.797	1.152.991
2005	2.254.684	1.089.039	1.165.645
2006	2.274.776	1.100.341	1.174.435
2007	2.287.807	1.107.698	1.180.109
2008	2.295.099	1.111.911	1.183.188
2009	2.297.804	1.113.622	1.184.182
2010	2.295.516	1.112.664	1.182.852
2011	2.291.024	1.110.535	1.180.489
2012	2.285.168	1.107.662	1.177.506
2013	2.278.126	1.104.169	1.173.957
2014	2.270.674	1.100.433	1.170.241
2015	2.263.168	1.096.661	1.166.507

Cerdanya

Any	Total	Homes	Dones
2002	14.741	7.695	7.046
2003	15.305	7.987	7.318
2004	15.869	8.280	7.589
2005	16.410	8.562	7.848
2006	16.933	8.825	8.108
2007	17.429	9.082	8.347
2008	17.895	9.315	8.580
2009	18.351	9.547	8.804
2010	18.773	9.758	9.015
2011	19.172	9.966	9.206
2012	19.554	10.152	9.402
2013	19.920	10.335	9.585
2014	20.276	10.514	9.762
2015	20.624	10.687	9.937

Garraf

Any	Total	Homes	Dones
2002	113.287	55.521	57.766
2003	118.696	58.385	60.311
2004	123.947	61.154	62.793
2005	128.991	63.792	65.199
2006	133.730	66.252	67.478
2007	138.191	68.559	69.632
2008	142.412	70.726	71.686
2009	146.418	72.782	73.636
2010	150.151	74.688	75.463
2011	153.679	76.478	77.201
2012	157.083	78.204	78.879
2013	160.329	79.846	80.483
2014	163.473	81.428	82.045
2015	166.546	82.975	83.571

Berguedà

Any	Total	Homes	Dones
2002	38.436	19.009	19.427
2003	38.621	19.129	19.492
2004	38.876	19.293	19.583
2005	39.193	19.480	19.713
2006	39.498	19.662	19.836
2007	39.824	19.858	19.966
2008	40.135	20.039	20.096
2009	40.443	20.217	20.226
2010	40.732	20.383	20.349
2011	40.974	20.525	20.449
2012	41.207	20.666	20.541
2013	41.400	20.780	20.620
2014	41.591	20.893	20.698
2015	41.785	21.006	20.779

Conca de Barberà

Any	Total	Homes	Dones
2002	19.069	9.638	9.431
2003	19.412	9.822	9.590
2004	19.794	10.021	9.773
2005	20.215	10.243	9.972
2006	20.646	10.470	10.176
2007	21.071	10.693	10.378
2008	21.503	10.925	10.578
2009	21.938	11.150	10.788
2010	22.352	11.372	10.980
2011	22.743	11.572	11.171
2012	23.115	11.766	11.349
2013	23.485	11.958	11.527
2014	23.839	12.140	11.699
2015	24.179	12.314	11.865

Garrigues

Any	Total	Homes	Dones
2002	19.045	9.697	9.348
2003	19.271	9.831	9.440
2004	19.504	9.967	9.537
2005	19.753	10.109	9.644
2006	19.985	10.240	9.745
2007	20.202	10.366	9.836
2008	20.403	10.476	9.927
2009	20.605	10.591	10.014
2010	20.777	10.691	10.086
2011	20.939	10.786	10.153
2012	21.078	10.865	10.213
2013	21.200	10.934	10.266
2014	21.337	11.014	10.323
2015	21.458	11.082	10.376

8.9 Evolució anual de la població segons el sexe. 2002-2015. Escenari alt. Comarques. (4/7)

Garrotxa

Any	Total	Homes	Dones
2002	48.595	24.148	24.447
2003	49.426	24.617	24.809
2004	50.324	25.122	25.202
2005	51.248	25.635	25.613
2006	52.178	26.162	26.016
2007	53.080	26.653	26.427
2008	53.946	27.132	26.814
2009	54.804	27.607	27.197
2010	55.601	28.039	27.562
2011	56.334	28.444	27.890
2012	57.029	28.828	28.201
2013	57.672	29.181	28.491
2014	58.306	29.527	28.779
2015	58.925	29.869	29.056

Maresme

Any	Total	Homes	Dones
2002	368.319	182.779	185.540
2003	382.293	190.279	192.014
2004	396.110	197.645	198.465
2005	409.632	204.812	204.820
2006	422.448	211.556	210.892
2007	434.621	217.928	216.693
2008	446.203	223.963	222.240
2009	457.225	229.680	227.545
2010	467.462	234.970	232.492
2011	477.119	239.930	237.189
2012	486.317	244.634	241.683
2013	495.054	249.094	245.960
2014	503.480	253.372	250.108
2015	511.666	257.510	254.156

Noguera

Any	Total	Homes	Dones
2002	35.012	17.641	17.371
2003	35.608	17.959	17.649
2004	36.207	18.280	17.927
2005	36.783	18.593	18.190
2006	37.323	18.872	18.451
2007	37.815	19.137	18.678
2008	38.270	19.374	18.896
2009	38.702	19.605	19.097
2010	39.080	19.803	19.277
2011	39.417	19.989	19.428
2012	39.728	20.151	19.577
2013	40.028	20.315	19.713
2014	40.308	20.463	19.845
2015	40.587	20.611	19.976

Gironès

Any	Total	Homes	Dones
2002	144.802	71.070	73.732
2003	150.773	74.301	76.472
2004	156.443	77.352	79.091
2005	161.792	80.208	81.584
2006	166.674	82.804	83.870
2007	171.158	85.174	85.984
2008	175.312	87.360	87.952
2009	179.170	89.385	89.785
2010	182.650	91.205	91.445
2011	185.923	92.916	93.007
2012	188.996	94.513	94.483
2013	191.900	96.018	95.882
2014	194.687	97.459	97.228
2015	197.394	98.852	98.542

Montsià

Any	Total	Homes	Dones
2002	58.766	29.682	29.084
2003	60.751	30.748	30.003
2004	62.630	31.749	30.881
2005	64.380	32.673	31.707
2006	65.964	33.505	32.459
2007	67.399	34.252	33.147
2008	68.717	34.933	33.784
2009	69.924	35.551	34.373
2010	71.012	36.107	34.905
2011	72.032	36.627	35.405
2012	72.986	37.116	35.870
2013	73.884	37.569	36.315
2014	74.754	38.009	36.745
2015	75.600	38.430	37.170

Osona

Any	Total	Homes	Dones
2002	133.062	66.406	66.656
2003	138.347	69.247	69.100
2004	143.382	71.941	71.441
2005	148.126	74.460	73.666
2006	152.466	76.750	75.716
2007	156.459	78.843	77.616
2008	160.146	80.769	79.377
2009	163.589	82.563	81.026
2010	166.719	84.185	82.534
2011	169.648	85.703	83.945
2012	172.438	87.141	85.297
2013	175.078	88.501	86.577
2014	177.610	89.800	87.810
2015	180.079	91.064	89.015

8.9 Evolució anual de la població segons el sexe. 2002-2015. Escenari alt. Comarques. (5/7)

Pallars Jussà

Any	Total	Homes	Dones
2002	12.237	6.133	6.104
2003	12.251	6.143	6.108
2004	12.276	6.158	6.118
2005	12.331	6.185	6.146
2006	12.377	6.212	6.165
2007	12.454	6.255	6.199
2008	12.508	6.278	6.230
2009	12.566	6.307	6.259
2010	12.621	6.341	6.280
2011	12.669	6.369	6.300
2012	12.724	6.391	6.333
2013	12.757	6.413	6.344
2014	12.787	6.429	6.358
2015	12.817	6.444	6.373

Pla d'Urgell

Any	Total	Homes	Dones
2002	30.376	15.273	15.103
2003	31.269	15.764	15.505
2004	32.121	16.224	15.897
2005	32.944	16.677	16.267
2006	33.690	17.082	16.608
2007	34.393	17.462	16.931
2008	35.036	17.812	17.224
2009	35.656	18.145	17.511
2010	36.199	18.444	17.755
2011	36.720	18.724	17.996
2012	37.207	18.985	18.222
2013	37.677	19.246	18.431
2014	38.112	19.482	18.630
2015	38.558	19.720	18.838

Priorat

Any	Total	Homes	Dones
2002	9.219	4.732	4.487
2003	9.304	4.778	4.526
2004	9.396	4.821	4.575
2005	9.523	4.890	4.633
2006	9.640	4.953	4.687
2007	9.782	5.025	4.757
2008	9.917	5.095	4.822
2009	10.056	5.165	4.891
2010	10.179	5.228	4.951
2011	10.304	5.289	5.015
2012	10.423	5.353	5.070
2013	10.536	5.403	5.133
2014	10.650	5.464	5.186
2015	10.749	5.513	5.236

Pallars Sobirà

Any	Total	Homes	Dones
2002	6.319	3.238	3.081
2003	6.440	3.302	3.138
2004	6.564	3.365	3.199
2005	6.702	3.440	3.262
2006	6.848	3.511	3.337
2007	6.986	3.587	3.399
2008	7.113	3.646	3.467
2009	7.244	3.715	3.529
2010	7.367	3.776	3.591
2011	7.480	3.835	3.645
2012	7.595	3.893	3.702
2013	7.703	3.945	3.758
2014	7.810	3.999	3.811
2015	7.909	4.053	3.856

Pla de l'Estany

Any	Total	Homes	Dones
2002	25.878	12.820	13.058
2003	26.839	13.340	13.499
2004	27.764	13.835	13.929
2005	28.641	14.293	14.348
2006	29.439	14.719	14.720
2007	30.179	15.111	15.068
2008	30.866	15.466	15.400
2009	31.509	15.801	15.708
2010	32.092	16.106	15.986
2011	32.649	16.396	16.253
2012	33.168	16.655	16.513
2013	33.654	16.904	16.750
2014	34.126	17.144	16.982
2015	34.586	17.377	17.209

Ribera d'Ebre

Any	Total	Homes	Dones
2002	21.690	10.952	10.738
2003	21.823	11.033	10.790
2004	21.998	11.130	10.868
2005	22.181	11.234	10.947
2006	22.365	11.339	11.026
2007	22.560	11.446	11.114
2008	22.753	11.549	11.204
2009	22.934	11.652	11.282
2010	23.106	11.742	11.364
2011	23.257	11.827	11.430
2012	23.377	11.895	11.482
2013	23.511	11.961	11.550
2014	23.636	12.027	11.609
2015	23.758	12.094	11.664

8.9 Evolució anual de la població segons el sexe. 2002-2015. Escenari alt. Comarques. (6/7)

Ripollès

Any	Total	Homes	Dones
2002	25.779	12.806	12.973
2003	25.889	12.877	13.012
2004	26.063	12.984	13.079
2005	26.266	13.098	13.168
2006	26.501	13.235	13.266
2007	26.734	13.366	13.368
2008	26.963	13.494	13.469
2009	27.190	13.627	13.563
2010	27.403	13.743	13.660
2011	27.596	13.851	13.745
2012	27.767	13.949	13.818
2013	27.927	14.036	13.891
2014	28.064	14.111	13.953
2015	28.222	14.207	14.015

Segrià

Any	Total	Homes	Dones
2002	169.134	83.483	85.651
2003	173.292	85.721	87.571
2004	177.376	87.903	89.473
2005	181.341	90.011	91.330
2006	185.034	91.960	93.074
2007	188.464	93.768	94.696
2008	191.672	95.451	96.221
2009	194.676	97.025	97.651
2010	197.400	98.445	98.955
2011	199.899	99.751	100.148
2012	202.246	100.968	101.278
2013	204.435	102.109	102.326
2014	206.540	103.201	103.339
2015	208.592	104.258	104.334

Solsonès

Any	Total	Homes	Dones
2002	11.835	6.073	5.762
2003	12.059	6.189	5.870
2004	12.304	6.320	5.984
2005	12.548	6.442	6.106
2006	12.804	6.577	6.227
2007	13.042	6.704	6.338
2008	13.274	6.815	6.459
2009	13.503	6.935	6.568
2010	13.712	7.041	6.671
2011	13.908	7.142	6.766
2012	14.094	7.239	6.855
2013	14.286	7.337	6.949
2014	14.445	7.420	7.025
2015	14.611	7.500	7.111

Segarra

Any	Total	Homes	Dones
2002	19.361	9.922	9.439
2003	20.039	10.281	9.758
2004	20.696	10.632	10.064
2005	21.312	10.958	10.354
2006	21.880	11.254	10.626
2007	22.401	11.522	10.879
2008	22.900	11.782	11.118
2009	23.353	12.018	11.335
2010	23.780	12.239	11.541
2011	24.183	12.443	11.740
2012	24.557	12.638	11.919
2013	24.910	12.812	12.098
2014	25.267	13.004	12.263
2015	25.604	13.167	12.437

Selva

Any	Total	Homes	Dones
2002	122.836	62.329	60.507
2003	128.189	65.166	63.023
2004	133.347	67.870	65.477
2005	138.258	70.432	67.826
2006	142.819	72.801	70.018
2007	147.066	74.986	72.080
2008	151.072	77.039	74.033
2009	154.840	78.964	75.876
2010	158.324	80.729	77.595
2011	161.613	82.398	79.215
2012	164.754	83.983	80.771
2013	167.760	85.498	82.262
2014	170.672	86.954	83.718
2015	173.520	88.382	85.138

Tarragonès

Any	Total	Homes	Dones
2002	188.767	93.887	94.880
2003	196.291	97.847	98.444
2004	203.728	101.733	101.995
2005	210.968	105.502	105.466
2006	217.840	109.058	108.782
2007	224.365	112.410	111.955
2008	230.575	115.590	114.985
2009	236.494	118.605	117.889
2010	242.018	121.411	120.607
2011	247.228	124.049	123.179
2012	252.197	126.556	125.641
2013	256.928	128.933	127.995
2014	261.502	131.223	130.279
2015	265.940	133.447	132.493

8.9 Evolució anual de la població segons el sexe. 2002-2015. Escenari alt. Comarques. (7/7)

Terra Alta

Any	Total	Homes	Dones
2002	12.318	6.293	6.025
2003	12.350	6.310	6.040
2004	12.402	6.338	6.064
2005	12.479	6.383	6.096
2006	12.563	6.429	6.134
2007	12.652	6.468	6.184
2008	12.744	6.518	6.226
2009	12.844	6.576	6.268
2010	12.921	6.611	6.310
2011	12.992	6.648	6.344
2012	13.072	6.691	6.381
2013	13.119	6.716	6.403
2014	13.180	6.743	6.437
2015	13.235	6.768	6.467

Val d'Aran

Any	Total	Homes	Dones
2002	7.997	4.144	3.853
2003	8.244	4.267	3.977
2004	8.512	4.411	4.101
2005	8.776	4.543	4.233
2006	9.042	4.671	4.371
2007	9.294	4.801	4.493
2008	9.546	4.929	4.617
2009	9.786	5.046	4.740
2010	10.019	5.160	4.859
2011	10.232	5.265	4.967
2012	10.452	5.374	5.078
2013	10.641	5.466	5.175
2014	10.834	5.559	5.275
2015	11.021	5.648	5.373

Vallès Oriental

Any	Total	Homes	Dones
2002	332.966	167.414	165.552
2003	346.839	174.741	172.098
2004	360.618	181.976	178.642
2005	374.156	189.042	185.114
2006	387.063	195.747	191.316
2007	399.390	202.116	197.274
2008	411.174	208.173	203.001
2009	422.416	213.938	208.478
2010	432.925	219.305	213.620
2011	442.840	224.347	218.493
2012	452.289	229.140	223.149
2013	461.282	233.683	227.599
2014	469.949	238.048	231.901
2015	478.349	242.260	236.089

Urgell

Any	Total	Homes	Dones
2002	31.640	15.849	15.791
2003	32.665	16.403	16.262
2004	33.653	16.930	16.723
2005	34.589	17.425	17.164
2006	35.457	17.880	17.577
2007	36.249	18.301	17.948
2008	36.989	18.687	18.302
2009	37.694	19.056	18.638
2010	38.332	19.390	18.942
2011	38.934	19.703	19.231
2012	39.508	20.002	19.506
2013	40.048	20.282	19.766
2014	40.586	20.562	20.024
2015	41.099	20.827	20.272

Vallès Occidental

Any	Total	Homes	Dones
2002	757.675	375.038	382.637
2003	782.014	387.885	394.129
2004	806.760	400.876	405.884
2005	831.545	413.818	417.727
2006	855.443	426.231	429.212
2007	878.472	438.133	440.339
2008	900.603	449.523	451.080
2009	921.848	460.420	461.428
2010	941.732	470.571	471.161
2011	960.382	480.055	480.327
2012	978.093	489.035	489.058
2013	994.891	497.524	497.367
2014	1.011.075	505.671	505.404
2015	1.026.764	513.539	513.225

8.10 Evolució anual de la població segons el sexe. 2002-2015. Escenari alt.
Àmbits del Pla territorial, Barcelona i Catalunya. (1/2)

Àmbit Metropolità

Any	Total	Homes	Dones
2002	4.512.837	2.204.590	2.308.247
2003	4.642.023	2.274.793	2.367.230
2004	4.763.452	2.340.179	2.423.273
2005	4.876.122	2.400.238	2.475.884
2006	4.976.032	2.453.047	2.522.985
2007	5.065.222	2.499.788	2.565.434
2008	5.145.145	2.541.371	2.603.774
2009	5.217.092	2.578.561	2.638.531
2010	5.279.232	2.610.471	2.668.761
2011	5.335.219	2.639.035	2.696.184
2012	5.386.807	2.665.216	2.721.591
2013	5.434.229	2.689.160	2.745.069
2014	5.479.202	2.711.735	2.767.467
2015	5.522.505	2.733.348	2.789.157

resta Barcelonès

Any	Total	Homes	Dones
2002	595.015	293.413	301.602
2003	604.925	298.845	306.080
2004	613.358	303.393	309.965
2005	620.249	307.030	313.219
2006	625.195	309.568	315.627
2007	628.557	311.217	317.340
2008	630.602	312.143	318.459
2009	631.578	312.487	319.091
2010	631.310	312.163	319.147
2011	630.405	311.506	318.899
2012	629.061	310.613	318.448
2013	627.344	309.529	317.815
2014	625.474	308.362	317.112
2015	623.527	307.155	316.372

Comarques Gironines

Any	Total	Homes	Dones
2002	578.147	288.209	289.938
2003	599.779	299.841	299.938
2004	620.526	310.915	309.611
2005	640.148	321.302	318.846
2006	658.211	330.849	327.362
2007	674.864	339.563	335.301
2008	690.343	347.636	342.707
2009	704.798	355.165	349.633
2010	717.941	361.964	355.977
2011	730.261	368.333	361.928
2012	741.902	374.317	367.585
2013	752.916	379.973	372.943
2014	763.548	385.404	378.144
2015	773.924	390.708	383.216

Barcelona

Any	Total	Homes	Dones
2002	1.550.221	733.599	816.622
2003	1.584.388	753.294	831.094
2004	1.612.430	769.404	843.026
2005	1.634.435	782.009	852.426
2006	1.649.581	790.773	858.808
2007	1.659.250	796.481	862.769
2008	1.664.497	799.768	864.729
2009	1.666.226	801.135	865.091
2010	1.664.206	800.501	863.705
2011	1.660.619	799.029	861.590
2012	1.656.107	797.049	859.058
2013	1.650.782	794.640	856.142
2014	1.645.200	792.071	853.129
2015	1.639.641	789.506	850.135

resta Metropolità

Any	Total	Homes	Dones
2002	2.367.601	1.177.578	1.190.023
2003	2.452.710	1.222.654	1.230.056
2004	2.537.664	1.267.382	1.270.282
2005	2.621.438	1.311.199	1.310.239
2006	2.701.256	1.352.706	1.348.550
2007	2.777.415	1.392.090	1.385.325
2008	2.850.046	1.429.460	1.420.586
2009	2.919.288	1.464.939	1.454.349
2010	2.983.716	1.497.807	1.485.909
2011	3.044.195	1.528.500	1.515.695
2012	3.101.639	1.557.554	1.544.085
2013	3.156.103	1.584.991	1.571.112
2014	3.208.528	1.611.302	1.597.226
2015	3.259.337	1.636.687	1.622.650

Camp de Tarragona

Any	Total	Homes	Dones
2002	469.947	234.592	235.355
2003	487.856	244.017	243.839
2004	505.577	253.265	252.312
2005	522.960	262.300	260.660
2006	539.472	270.821	268.651
2007	555.202	278.895	276.307
2008	570.221	286.576	283.645
2009	584.589	293.877	290.712
2010	598.006	300.686	297.320
2011	610.686	307.083	303.603
2012	622.802	313.178	309.624
2013	634.407	318.999	315.408
2014	645.609	324.596	321.013
2015	656.500	330.015	326.485

8.10 Evolució anual de la població segons el sexe. 2002-2015. Escenari alt.
Àmbits del Pla territorial, Barcelona i Catalunya. (2/2)

Terres de l'Ebre

Any	Total	Homes	Dones
2002	160.746	80.917	79.829
2003	165.041	83.237	81.804
2004	169.190	85.455	83.735
2005	173.123	87.548	85.575
2006	176.735	89.464	87.271
2007	180.053	91.196	88.857
2008	183.132	92.802	90.330
2009	185.998	94.302	91.696
2010	188.574	95.622	92.952
2011	190.957	96.858	94.099
2012	193.201	98.023	95.178
2013	195.319	99.101	96.218
2014	197.354	100.140	97.214
2015	199.338	101.146	98.192

Comarques Centrals

Any	Total	Homes	Dones
2002	438.426	218.097	220.329
2003	450.956	224.802	226.154
2004	463.537	231.532	232.005
2005	475.968	238.119	237.849
2006	487.789	244.372	243.417
2007	499.068	250.319	248.749
2008	509.793	255.929	253.864
2009	520.042	261.298	258.744
2010	529.561	266.266	263.295
2011	538.437	270.891	267.546
2012	546.885	275.295	271.590
2013	554.888	279.449	275.439
2014	562.543	283.425	279.118
2015	570.029	287.285	282.744

Catalunya

Any	Total	Homes	Dones
2002	6.528.794	3.210.977	3.317.817
2003	6.723.050	3.315.945	3.407.105
2004	6.908.326	3.415.227	3.493.099
2005	7.082.818	3.507.895	3.574.923
2006	7.240.671	3.591.102	3.649.569
2007	7.384.271	3.666.248	3.718.023
2008	7.515.468	3.734.444	3.781.024
2009	7.635.971	3.796.794	3.839.177
2010	7.742.797	3.851.760	3.891.037
2011	7.840.614	3.901.878	3.938.736
2012	7.931.929	3.948.434	3.983.495
2013	8.017.012	3.991.651	4.025.361
2014	8.098.295	4.032.765	4.065.530
2015	8.176.976	4.072.353	4.104.623

Àmbit de Ponent

Any	Total	Homes	Dones
2002	304.568	151.865	152.703
2003	312.144	155.959	156.185
2004	319.557	159.936	159.621
2005	326.722	163.773	162.949
2006	333.369	167.288	166.081
2007	339.524	170.556	168.968
2008	345.270	173.582	171.688
2009	350.686	176.440	174.246
2010	355.568	179.012	176.556
2011	360.092	181.396	178.696
2012	364.324	183.609	180.715
2013	368.298	185.698	182.600
2014	372.150	187.726	184.424
2015	375.898	189.665	186.233

Alt Pirineu i Aran

Any	Total	Homes	Dones
2002	64.123	32.707	31.416
2003	65.251	33.296	31.955
2004	66.487	33.945	32.542
2005	67.775	34.615	33.160
2006	69.063	35.261	33.802
2007	70.338	35.931	34.407
2008	71.564	36.548	35.016
2009	72.766	37.151	35.615
2010	73.915	37.739	36.176
2011	74.962	38.282	36.680
2012	76.008	38.796	37.212
2013	76.955	39.271	37.684
2014	77.889	39.739	38.150
2015	78.782	40.186	38.596

8.11 Indicadors de l'estructura per edats. 2002, 2005, 2010 i 2015. Escenari alt.
Àmbits del Pla territorial, Barcelona i Catalunya.

	2002						
	Índex d'envelliment	Índex de sobreenvelliment	Índex de dependència juvenil	Índex de dependència senil	Edat mitjana de la població	Índex de recanvi de la població en edats actives	Relació nens-dones
Àmbit Metropolità	121	10	20	24	40	90	19
Barcelona	182	11	17	32	43	117	17
resta Barcelonès	128	8	18	23	41	98	18
resta Metropolità	90	10	22	20	39	75	21
Comarques Gironines	118	11	22	26	40	79	20
Camp de Tarragona	108	10	22	23	40	77	21
Terres de l'Ebre	169	11	20	34	43	88	18
Àmbit de Ponent	151	11	21	31	42	82	20
Comarques Centrals	138	11	21	29	41	78	20
Alt Pirineu i Aran	173	13	19	33	43	83	18
Catalunya	124	10	20	25	41	87	19
2005							
Àmbit Metropolità	108	11	22	24	40	111	23
Barcelona	155	13	20	30	43	137	21
resta Barcelonès	122	9	20	24	41	126	21
resta Metropolità	82	11	24	19	39	94	25
Comarques Gironines	103	12	23	24	40	93	24
Camp de Tarragona	96	11	23	22	39	95	25
Terres de l'Ebre	147	13	21	31	42	105	22
Àmbit de Ponent	130	13	22	28	42	101	23
Comarques Centrals	120	12	22	27	41	97	24
Alt Pirineu i Aran	145	14	20	29	43	102	21
Catalunya	110	12	22	24	40	106	23
2010							
Àmbit Metropolità	94	13	26	25	40	121	28
Barcelona	132	15	24	31	43	142	25
resta Barcelonès	116	11	24	27	41	139	26
resta Metropolità	73	12	28	20	39	108	30
Comarques Gironines	86	14	27	23	40	105	30
Camp de Tarragona	80	13	28	22	39	108	31
Terres de l'Ebre	116	15	25	29	42	117	28
Àmbit de Ponent	103	15	26	27	41	111	29
Comarques Centrals	96	15	26	25	40	112	30
Alt Pirineu i Aran	111	16	24	26	42	120	26
Catalunya	94	14	26	25	40	117	29
2015							
Àmbit Metropolità	90	14	29	26	40	108	27
Barcelona	125	16	26	33	43	120	25
resta Barcelonès	115	13	27	31	42	120	25
resta Metropolità	71	13	31	22	39	99	29
Comarques Gironines	79	15	30	24	40	103	29
Camp de Tarragona	73	14	31	23	39	102	30
Terres de l'Ebre	99	17	28	28	41	110	28
Àmbit de Ponent	89	17	29	26	41	107	29
Comarques Centrals	85	16	30	25	40	107	30
Alt Pirineu i Aran	96	17	27	26	41	117	26
Catalunya	87	15	29	26	40	107	28

*Definicions:

índex d'envelliment: $(P65 \text{ i més}/P0-14) \cdot 100$.

índex de sobreenvelliment: $(P85 \text{ i més}/P65 \text{ i més}) \cdot 100$.

índex de dependència juvenil: $(P0-14/P15-64) \cdot 100$.

índex de dependència senil: $(P65 \text{ i més}/P15-64) \cdot 100$.

índex de recanvi de la població en edats actives: $(P60-64/P15-19) \cdot 100$.

relació nens-dones: $(P0-4/P15-49) \cdot 100$.

1. Notes metodològiques

Gràfic 1.1	Població per edat i sexe. Catalunya. 2002	13
Gràfic 1.2	Població estimada i població padronal. Catalunya. 1981-2003.....	13
Taula 1.1	Evolució de la fecunditat. Catalunya. 1975-2002	15
Gràfic 1.3	Evolució de l'indicador conjuntural de fecunditat i de l'edat mitjana a la maternitat. Catalunya. 1975-2002	15
Gràfic 1.4	Taxes de fecunditat per grups d'edat. Catalunya. 1986-2002	16
Gràfic 1.5	Taxes de fecunditat per edat. Catalunya. 1986, 2001 i 2015 (tres hipòtesis)	19
Taula 1.2	Indicador conjuntural de fecunditat i edat mitjana a la maternitat projectats. Catalunya. 2003-2015, 2020, 2025 i 2030	20
Gràfic 1.6	Indicador conjuntural de fecunditat projectat. Catalunya. 2003-2015	20
Gràfic 1.7	Taxes de fecunditat als 20, 25, 30, 35 i 40 anys. Catalunya. 1985-2002 i projecció segons hipòtesis	21
Taula 1.3	Índex de fecunditat estàndard comarcal. 2000-2003	23
Mapa 1	Índex de fecunditat estàndard comarcal. 2000-2003	24
Taula 1.4	Defuncions, taxa bruta de mortalitat i esperança de vida. Catalunya. 1975-2002	27
Gràfic 1.8	Evolució de l'esperança de vida. Catalunya. 1975-2002	27
Taula 1.5	Evolució de les taxes de mortalitat per grups d'edat i sexe. Catalunya. 1986-2002	28
Gràfic 1.9	Hipòtesis d'evolució de les taxes de mortalitat per edat. Homes. Catalunya. 2002 i 2015	31
Gràfic 1.10	Hipòtesis d'evolució de les taxes de mortalitat per edat. Dones. Catalunya. 2002 i 2015	31
Taula 1.6	Esperança de vida projectada. Catalunya. 2003-2015, 2020, 2025 i 2030	32
Gràfic 1.11	Evolució de l'esperança de vida. Catalunya. 2003-2015	32
Taula 1.7	Índex de mortalitat estàndard comarcal. 2000-2003	34
Mapa 2	Índex de mortalitat estàndard comarcal. Homes. 2000-2003	35
Mapa 3	Índex de mortalitat estàndard comarcal. Dones. 2000-2003	35
Taula 1.8	Migració amb la resta d'Espanya. Catalunya. 1988-2002	38
Gràfic 1.12	Taxes d'immigració procedent de la resta d'Espanya. Catalunya	39
Gràfic 1.13	Taxes d'emigració cap a la resta d'Espanya. Catalunya	40
Taula 1.9	Migració projectada amb la resta d'Espanya. Catalunya. 2003-2015, 2020, 2025 i 2030	41
Taula 1.10	Saldo migratori exterior segons diferents fonts. Catalunya. 1990-2002 i projectat 2003-2015, 2020, 2025 i 2030	43
Gràfic 1.14	Immigració procedent de l'estranger. Catalunya	45
Gràfic 1.15	Emigració cap a l'estranger. Catalunya	46
Taula 1.11	Salos migratoris totals projectats. Catalunya. 2003-2015, 2020, 2025 i 2030	47
Taula 1.12	Entrades procedents de la resta d'Espanya. Comarques i àmbits del Pla territorial. 1996-2001 i projectat 2003-2015	49
Taula 1.13	Salos migratoris amb la resta d'Espanya. Comarques i àmbits del Pla territorial. 1997-2002	50
Taula 1.14	Creixement intercensal de la població natural de l'estranger. Comarques i àmbits del Pla territorial. 1996-2001	52

Taula 1.15	Hipòtesis sobre la distribució territorial de la migració amb l'estranger. Comarques i àmbits del Pla territorial. 2003, 2010 i 2015	53
Taula 1.16	Hipòtesis sobre la distribució territorial de la migració interna. Comarques i àmbits del Pla territorial. 1986-2001	55
Taula 1.17	Hipòtesis per les projeccions de població de Catalunya 2015-2030. (Base 2002)	57
Taula 1.18	Definició dels escenaris de població	58

2. Principals resultats

Gràfic 2.1	Evolució de la població segons diferents escenaris. Catalunya. 1900-2030	62
Taula 2.1	Evolució de la població segons diferents escenaris. Catalunya. 2001-2030	62
Gràfic 2.2	Evolució de la població segons diferents escenaris. Catalunya. 2001-2015	63
Gràfic 2.3	Evolució dels naixements segons diferents escenaris. Catalunya. 1975-2030	64
Gràfic 2.4	Evolució de les defuncions segons diferents escenaris. Catalunya. 1975-2030	65
Taula 2.2	Estimacions de saldos migratoris per períodes. Catalunya	65
Taula 2.3	Estimacions de saldos migratoris 1901-2004 i projecció 2002-2030. Mitjanes anuals. Catalunya	66
Taula 2.4	Creixement migratori projectat acumulat segons diferents escenaris. Catalunya. 2003-2030	67
Gràfic 2.5	Creixement migratori projectat acumulat segons diferents escenaris. Catalunya. 2003-2015	67
Taula 2.5	Evolució de la població de 0 a 15 anys segons diferents escenaris. Catalunya. 1975-2030	68
Taula 2.6	Evolució de la població de 0 a 5 anys segons diferents escenaris. Catalunya. 1975-2030.-	69
Taula 2.7	Evolució de la població de 6 a 11 anys segons diferents escenaris. Catalunya. 1975-2030	69
Taula 2.8	Evolució de la població de 12 a 15 anys segons diferents escenaris. Catalunya. 1975-2030	70
Taula 2.9	Evolució de la població de 16 a 64 anys segons diferents escenaris. Catalunya. 1975-2030	71
Taula 2.10	Evolució de la població de 16 a 24 anys segons diferents escenaris. Catalunya. 1975-2030	71
Taula 2.11	Evolució de la població de 25 a 44 anys segons diferents escenaris. Catalunya. 1975-2030	72
Taula 2.12	Evolució de la població de 45 a 64 anys segons diferents escenaris. Catalunya. 1975-2030	73
Taula 2.13	Indicadors d'envelliment i dependència. Catalunya. 1986-2004 i escenaris de projecció 2005-2030. (1/3)	74
Taula 2.14	Evolució de la població de 65 anys i més segons diferents escenaris. Catalunya. 1975-2030	76
Taula 2.15	Evolució de la població de 65 a 74 anys segons diferents escenaris. Catalunya. 1975-2030	76
Taula 2.16	Evolució de la població de 75 a 84 anys segons diferents escenaris. Catalunya. 1975-2030	77
Taula 2.17	Evolució de la població de 85 anys i més segons diferents escenaris. Catalunya. 1975-2030	77
Gràfic 2.6	Índex de creixement projectat 2005-2030 (base 2005 = 100). UE25, Espanya i Catalunya	85
Gràfic 2.7.1	Distribució de la població de Catalunya per grups d'edat. 1995, 2015 i 2030	85
Gràfic 2.7.2	Distribució de la població d'Espanya per grups d'edat. 1995, 2015 i 2030	86

Gràfic 2.7.3 Distribució de la població de la UE25 per grups d'edat. 1995, 2015 i 2030	86
Gràfic 2.8.1 Pes relatiu dels grups d'edat joves sobre la població total. 1995-2030	87
Gràfic 2.8.2 Pes relatiu dels grups d'edat vells sobre la població total. 1995-2030	87
Gràfic 2.9.1 Evolució de la població en edat laboral: de 15 a 24 i de 55 a 64 anys. Catalunya. 1995-2030	88
Gràfic 2.9.2 Evolució de la població en edat laboral: de 15 a 24 i de 55 a 64 anys. Espanya. 1995-2030	88
Gràfic 2.9.3 Evolució de la població en edat laboral: de 15 a 24 i de 55 a 64 anys. UE25. 1995-2030 ...	88
Gràfic 2.10 Ràtio de dependència. Catalunya, Espanya i UE25. 1995, 2015 i 2030	89

3. Població i creixement en l'horitzó 2030 segons quatre escenaris d'evolució. Catalunya

3.1	Població projectada segons els quatre escenaris d'evolució. Catalunya. 2002-2015, 2020, 2025 i 2030.	91
Gràfic 3.1	Població projectada segons els quatre escenaris d'evolució. Catalunya. 2000-2030.	91
3.2	Població de 0 a 15 anys segons els quatre escenaris d'evolució. Catalunya. 2002-2015, 2020, 2025 i 2030	92
Gràfic 3.2	Població projectada de 0 a 15 anys segons els quatre escenaris d'evolució. Catalunya. 2002-2015	92
3.3	Població de 16 a 64 anys segons els quatre escenaris d'evolució. Catalunya. 2002-2015, 2020, 2025 i 2030.	93
Gràfic 3.3	Població projectada de 16 a 64 anys segons els quatre escenaris d'evolució. Catalunya. 2002-2015.	93
3.4	Població de 65 anys i més segons els quatre escenaris d'evolució. Catalunya. 2002-2015, 2020, 2025 i 2030.	94
Gràfic 3.4	Població projectada de 65 anys i més segons els quatre escenaris d'evolució. Catalunya. 2002-2015.	94
3.5	Naixements projectats segons els quatre escenaris d'evolució. Catalunya. 2002-2015. ..	95
Gràfic 3.5	Naixements projectats segons els quatre escenaris d'evolució. Catalunya. 2002-2015. ..	95
3.6	Defuncions projectades segons els quatre escenaris d'evolució. Catalunya. 2002-2015. ...	96
Gràfic 3.6	Defuncions projectades segons els quatre escenaris d'evolució. Catalunya. 2002-2015.	96
3.7	Creixement natural projectat segons els quatre escenaris d'evolució. Catalunya. 2002-2015.	97
Gràfic 3.7	Creixement natural projectat segons els quatre escenaris d'evolució. Catalunya. 2002-2015.	97
3.8	Migració neta projectada segons els quatre escenaris d'evolució. Catalunya. 2002-2015.	98
Gràfic 3.8	Migració neta projectada segons els quatre escenaris d'evolució. Catalunya. 2002-2015.	98
3.9	Creixement demogràfic projectat segons els quatre escenaris d'evolució. Catalunya. 2002-2015.	99
Gràfic 3.9	Creixement demogràfic projectat segons els quatre escenaris d'evolució. Catalunya. 2002-2015.	99
3.10	Evolució de la composició de la població de 0 a 15 anys per grups d'edat segons diferents escenaris. Catalunya. 1975-2030	100
3.11	Evolució de la composició de la població de 16 a 64 anys per grups d'edat segons diferents escenaris. Catalunya. 1975-2030	101
3.12	Evolució de la composició de la població de 65 anys i més per grups d'edat segons diferents escenaris. Catalunya. 1975-2030	102
3.13	Evolució dels grans grups d'edat a llarg termini segons diferents escenaris. Catalunya. 1990-2030	103

3.14	Població projectada segons el sexe i l'edat. Catalunya. 2005-2030. Escenari baix. Any 2005	104
3.15	Població projectada segons el sexe i l'edat. Catalunya. 2005-2030. Escenari mitjà baix. Any 2005	118
3.16	Població projectada segons el sexe i l'edat. Catalunya. 2005-2030. Escenari mitjà alt. Any 2005	132
3.17	Població projectada segons el sexe i l'edat. Catalunya. 2005-2030. Escenari alt. Any 2005	146

4. Població i creixement en l'horitzó 2015 segons quatre escenaris d'evolució. Resultats territorials

4.1	Població total (en milers). 2002 i 2015. Comarques i àmbits del Pla territorial	161
4.2	Creixement total. Taxa mitjana anual. 1986-2015. Comarques i àmbits del Pla territorial	162
4.3	Creixement natural. Taxa mitjana anual. 1986-2015. Comarques i àmbits del Pla territorial	163
4.4	Creixement migratori. Taxa mitjana anual. 1986-2015. Comarques i àmbits del Pla territorial	164
4.5	Natalitat. Taxa mitjana anual. 1986-2015. Comarques i àmbits del Pla territorial	165
4.6	Mortalitat. Taxa mitjana anual. 1986-2015. Comarques i àmbits del Pla territorial	166
4.7	Components del creixement migratori. Taxa mitjana anual. 2003-2015. Comarques i àmbits del Pla territorial	167
4.8	Distribució de la població en el territori. 1986, 1996, 2002 i 2015. Comarques i àmbits del Pla territorial	168
4.9	Població de 0 a 15 anys l'any 2002 (en milers) i evolució a l'horitzó 2015. Comarques i àmbits del Pla territorial	169
4.10	Població de 16 a 64 anys l'any 2002 (en milers) i evolució a l'horitzó 2015. Comarques i àmbits del Pla territorial	170
4.11	Població de 65 anys i més l'any 2002 (en milers) i evolució a l'horitzó 2015. Comarques i àmbits del Pla territorial	171
4.12	Població de 85 anys i més l'any 2002 (en milers) i evolució a l'horitzó 2015. Comarques i àmbits del Pla territorial	172

5. Escenari baix. Població i creixement en l'horitzó 2015

5.1	Població total. 2002, 2005, 2010 i 2015. Escenari baix. Comarques i àmbits del Pla territorial	173
5.2	Població de 0 a 15 anys d'edat. 2002, 2005, 2010 i 2015. Escenari baix. Comarques i àmbits del Pla territorial	174
5.3	Població de 16 a 64 anys d'edat. 2002, 2005, 2010 i 2015. Escenari baix. Comarques i àmbits del Pla territorial	175
5.4	Població de 65 anys i més d'edat. 2002, 2005, 2010 i 2015. Escenari baix. Comarques i àmbits del Pla territorial	176
5.5	Creixement demogràfic per períodes. 2001-2015. Escenari baix. Comarques i àmbits del Pla territorial	177
5.6	Taxes de creixement demogràfic per períodes. 2001-2015. Escenari baix. Comarques i àmbits del Pla territorial	178
5.7	Naixements i taxes de natalitat per períodes. 2001-2015. Escenari baix. Comarques i àmbits del Pla territorial	179
5.8	Defuncions i taxes de mortalitat per períodes. 2001-2015. Escenari baix. Comarques i àmbits del Pla territorial	180

5.9	Evolució anual de la població segons el sexe. 2002-2015. Escenari baix. Comarques	181
5.10	Evolució anual de la població segons el sexe. 2002-2015. Escenari baix. Àmbits del Pla territorial, Barcelona i Catalunya	188
5.11	Indicadors de l'estructura per edats. 2002, 2005, 2010 i 2015. Escenari baix. Àmbits del Pla territorial, Barcelona i Catalunya	190

6. Escenari mitjà baix. Població i creixement en l'horitzó 2015

6.1	Població total. 2002, 2005, 2010 i 2015. Escenari mitjà baix. Comarques i àmbits del Pla territorial	191
6.2	Població de 0 a 15 anys d'edat. 2002, 2005, 2010 i 2015. Escenari mitjà baix. Comarques i àmbits del Pla territorial	192
6.3	Població de 16 a 64 anys d'edat. 2002, 2005, 2010 i 2015. Escenari mitjà baix. Comarques i àmbits del Pla territorial	193
6.4	Població de 65 anys i més d'edat. 2002, 2005, 2010 i 2015. Escenari mitjà baix. Comarques i àmbits del Pla territorial	194
6.5	Creixement demogràfic per períodes. 2001-2015. Escenari mitjà baix. Comarques i àmbits del Pla territorial	195
6.6	Taxes de creixement demogràfic per períodes. 2001-2015. Escenari mitjà baix. Comarques i àmbits del Pla territorial	196
6.7	Naixements i taxes de natalitat per períodes. 2001-2015. Escenari mitjà baix. Comarques i àmbits del Pla territorial	197
6.8	Defuncions i taxes de mortalitat per períodes. 2001-2015. Escenari mitjà baix. Comarques i àmbits del Pla territorial	198
6.9	Evolució anual de la població segons el sexe. 2002-2015. Escenari mitjà baix. Comarques	199
6.10	Evolució anual de la població segons el sexe. 2002-2015. Escenari mitjà baix. Àmbits del Pla territorial, Barcelona i Catalunya	206
6.11	Indicadors de l'estructura per edats. 2002, 2005, 2010 i 2015. Escenari mitjà baix. Àmbits del Pla territorial, Barcelona i Catalunya	208

7. Escenari mitjà alt. Població i creixement en l'horitzó 2015

7.1	Població total. 2002, 2005, 2010 i 2015. Escenari mitjà alt. Comarques i àmbits del Pla territorial	209
7.2	Població de 0 a 15 anys d'edat. 2002, 2005, 2010 i 2015. Escenari mitjà alt. Comarques i àmbits del Pla territorial	210
7.3	Població de 16 a 64 anys d'edat. 2002, 2005, 2010 i 2015. Escenari mitjà alt. Comarques i àmbits del Pla territorial	211
7.4	Població de 65 anys i més d'edat. 2002, 2005, 2010 i 2015. Escenari mitjà alt. Comarques i àmbits del Pla territorial	212
7.5	Creixement demogràfic per períodes. 2001-2015. Escenari mitjà alt. Comarques i àmbits del Pla territorial	213
7.6	Taxes de creixement demogràfic per períodes. 2001-2015. Escenari mitjà alt. Comarques i àmbits del Pla territorial	214
7.7	Naixements i taxes de natalitat per períodes. 2001-2015. Escenari mitjà alt. Comarques i àmbits del Pla territorial	215
7.8	Defuncions i taxes de mortalitat per períodes. 2001-2015. Escenari mitjà alt. Comarques i àmbits del Pla territorial	216
7.9	Evolució anual de la població segons el sexe. 2002-2015. Escenari mitjà alt. Comarques	217

7.10	Evolució anual de la població segons el sexe. 2002-2015. Escenari mitjà alt. Àmbits del Pla territorial, Barcelona i Catalunya. (1/2)	224
7.11	Indicadors de l'estructura per edats. 2002, 2005, 2010 i 2015. Escenari mitjà alt. Àmbits del Pla territorial, Barcelona i Catalunya	226

8. Escenari alt. Població i creixement en l'horitzó 2015

8.1	Població total. 2002, 2005, 2010 i 2015. Escenari alt. Comarques i àmbits del Pla territorial.....	227
8.2	Població de 0 a 15 anys d'edat. 2002, 2005, 2010 i 2015. Escenari alt. Comarques i àmbits del Pla territorial.....	228
8.3	Població de 16 a 64 anys d'edat. 2002, 2005, 2010 i 2015. Escenari alt. Comarques i àmbits del Pla territorial.....	229
8.4	Població de 65 anys i més d'edat. 2002, 2005, 2010 i 2015. Escenari alt. Comarques i àmbits del Pla territorial.....	230
8.5	Creixement demogràfic per períodes. 2001-2015. Escenari alt. Comarques i àmbits del Pla territorial.....	231
8.6	Taxes de creixement demogràfic per períodes. 2001-2015. Escenari alt. Comarques i àmbits del Pla territorial.....	232
8.7	Naixements i taxes de natalitat per períodes. 2001-2015. Escenari alt. Comarques i àmbits del Pla territorial.....	233
8.8	Defuncions i taxes de mortalitat per períodes. 2001-2015. Escenari alt. Comarques i àmbits del Pla territorial.....	234
8.9	Evolució anual de la població segons el sexe. 2002-2015. Escenari alt. Comarques	235
8.10	Evolució anual de la població segons el sexe. 2002-2015. Escenari alt. Àmbits del Pla territorial, Barcelona i Catalunya	242
8.11	Indicadors de l'estructura per edats. 2002, 2005, 2010 i 2015. Escenari alt. Àmbits del Pla territorial, Barcelona i Catalunya	244

1. The first part of the report is a general introduction to the subject of the study. It discusses the importance of the study and the objectives of the research.

2. The second part of the report is a detailed description of the methodology used in the study. It includes a discussion of the data collection methods and the statistical analysis techniques.

3. The third part of the report is a discussion of the results of the study. It presents the findings of the research and discusses their implications for the field of study. The results are presented in a clear and concise manner, using tables and figures where appropriate.

4. The fourth part of the report is a conclusion and a list of references. The conclusion summarizes the main findings of the study and provides a final statement on the importance of the research. The references list the sources of information used in the study.



9 788439 37428