

Estadística Demogràfica
Projeccions

**Projeccions
de població
2021-2041
(base 2008)**
Principals resultats



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

© Generalitat de Catalunya
Institut d'Estadística de Catalunya
Via Laietana, 58
08003 Barcelona
<http://www.idescat.cat>
1a. edició: Barcelona, novembre del 2009

Dipòsit legal: B-42.405-2009 versió impresa
B-42.406-2009 versió digital

La versió digital inclou els canvis que s'hagin pogut produir
després del tancament de l'edició en paper.
<http://idescat.cat/p/pp2021-2041pr>

Editat en paper
amb certificació
de gestió sostenible
dels boscos

Índex

Introducció	5
1. Les característiques de les noves projeccions de població de Catalunya (base 2008)	7
1.1.Fonts d'informació	7
1.2.Mètodes i escenaris	8
2. Els components del creixement de la població	9
2.1.El moviment natural	9
2.2.El creixement migratori	10
2.2.1. Migració amb l'estranger	11
2.2.2. Migració amb la resta d'Espanya	11
2.2.3. Saldo migratori total projectat	11
3. Principals resultats	12
3.1.El creixement futur de la població catalana	12
3.2.La població de Catalunya en l'horitzó 2011: més nenes i nens en edat de cursar l'ensenyament primari	12
3.3.La població de Catalunya l'any 2021 tindrà 8 milions	13
3.4.La població de Catalunya en l'horitzó 2040	14
3.4.1. Escenari mitjà: intens envelliment de la població en un context de creixement demogràfic	14
3.4.2. Escenari baix: declivi de la població en edat laboral i envelliment intens	15
3.4.3. Escenari alt: Catalunya 10 milions	16
4. Les característiques de les projeccions de població comarcals (base 2008)	16
5. Els components de creixement de les poblacions comarcals	16
6. Principals resultats de les projeccions comarcals en l'horitzó 2021	17
6.1.Componentes del creixement	18
6.2.Distribució de la població comarcal a l'horitzó 2021	18
6.3.Evolució de la població per grups d'edat a l'horitzó 2021	19
6.4.Principals resultats per àmbits territorials	19
6.5.Els principals resultats de les projeccions comarcals	22
7. Conclusions	22

Introducció

Les projeccions de població constitueixen una activitat estadística oficial inclosa en la Llei 2/2006 del Pla estadístic de Catalunya, 2006-2009. El seu principal objectiu és l'avaluació dels efectius de població en relació amb l'activitat, i també els efectius en edat escolar, per sexe i edat i per àmbit territorial. Aquesta activitat es desplega en els programes anuals d'actuació estadística mitjançant tres actuacions: les projeccions de població, les projeccions de població en edat escolar i les projeccions de població en edat activa. La present publicació presenta els resultats de les Projeccions de població de Catalunya 2021-2041 (base 2008).

Els resultats que es presenten en aquesta publicació corresponen a la tercera edició d'una activitat consolidada que l'Idescat elabora i difon amb periodicitat quinquennal. La primera edició va correspondre a les Projeccions de població de Catalunya 2010, que prenen com a base l'any 1996 i oferien resultats comarcals fins al 2010, i resultats per a Catalunya fins al 2030. L'any 2004 es van difondre les Projeccions de població de Catalunya 2015-2030 (base 2002), que oferien resultats comarcals fins al 2015 i resultats per a Catalunya fins al 2030. Amb aquesta publicació es difonen els resultats de les Projeccions de població 2021-2041 (base 2008), que ofereixen resultats comarcals fins al 2021 i resultats per a Catalunya fins al 2041, prenent com a any base el 2008.

Les actuals projeccions de l'Idescat presenten importants diferències de format en relació amb les anteriors. Els canvis que s'han introduït faciliten la comparabilitat de les projeccions de l'Idescat amb les projeccions que proporcionen altres oficines estadístiques i organismes oficials, en particular l'INE i l'Eurostat. La data de referència de les poblacions és l'1 de gener de cada any. Aquest és un canvi important en relació amb les poblacions de les anteriors projeccions de l'Idescat, que tenien data de referència el 31 de desembre de cada any. Els escenaris de les noves projeccions són tres (alt, mitjà i baix), mentre que en les anteriors es presentaven quatre escenaris. Aquest canvi permet definir un escenari de referència, que reflecteixi l'evolució que es considera més probable del creixement i l'estructura demogràfica de la població de Catalunya.

La difusió de les projeccions de població es realitza principalment mitjançant el web de l'Idescat (www.idescat.cat), a més d'oferir-se una publicació en paper. A la base de dades de municipis i comarques es poden consultar i descarregar les poblacions projectades al nivell més detallat de sexe, edat i territori, així com taules amb diferents nivells d'agregació (territorial i/o per edats) i sèries temporals. També estan disponibles al web taules comparatives amb les projeccions de població per Espanya (INE) i la Unió Europea (Eurostat). Per la seva banda, la publicació en paper permet aprofundir en els aspectes metodològics i en l'anàlisi dels resultats.

Les projeccions de població de Catalunya (base 2008). Principals resultats en els horitzons 2011, 2021 i 2040

En aquest document es presenten els principals resultats de les projeccions de Catalunya 2021-2041 (base 2008). En primer lloc es presenten les característiques generals de les noves projeccions, en segon lloc l'evolució dels components del creixement i finalment les xifres de població en els horitzons 2011, 2021 i 2040.

1. Les característiques de les noves projeccions de població de Catalunya (base 2008)

L'Institut d'Estadística de Catalunya (Idescat) elabora amb periodicitat quinquennal les projeccions de població de Catalunya, per tal d'avaluar les xifres, l'estructura per edat i sexe, i la distribució territorial que tindrà la població de Catalunya a mitjà i llarg termini. Aquesta és una activitat consolidada del Pla estadístic 2006-2009, que es desenvolupa dins el Programa anual d'actuació estadística de l'any 2009.

Les actuals projeccions de l'Idescat presenten importants diferències de format en relació amb les anteriors. Els canvis que s'han introduït faciliten la comparabilitat de les projeccions de l'Idescat amb les projeccions que proporcionen altres oficines estadístiques i organismes oficials, en particular l'INE i l'Eurostat.

La data de referència de les poblacions és l'1 de gener de cada any. Aquest és un canvi important en relació amb les poblacions de les anteriors projeccions de l'Idescat, que tenien data de referència el 31 de desembre de cada any.

Els escenaris de les noves projeccions són tres (alt, mitjà i baix), mentre que en les anteriors es presentaven quatre escenaris. S'han elaborat tres hipòtesis (alta, mitjana i baixa) per a cadascun dels components de la projecció: fecunditat, esperança de vida, migració interna, migració amb la resta d'Espanya i migració amb l'estranger.

En les noves projeccions de la població de Catalunya l'horitzó temporal s'ha ampliat fins a l'any 2041, però es fa èmfasi en els resultats a curt i mitjà termini, en particular fins a l'any 2021, que correspon també a l'horitzó temporal de les projeccions territorials (municipi de Barcelona, comarques i àmbits del pla territorial).

Cal tenir molt present, a l'hora d'utilitzar els resultats de les projeccions, que la piràmide de partida de les projeccions no és la població padronal, sinó que correspon a la població postcensal estimada a 31 de desembre del 2007, que ha estat calculada a partir de la informació del Cens de població 2001 i del moviment natural i migratori del període postcensal 2001-2007. A efectes de les projeccions de població aquesta piràmide correspon a la població a 1 de gener del 2008 (gràfic 1).

Cal tenir en compte que en les anteriors projeccions (base 2002) la piràmide de partida coincidia pràcticament amb el Cens de població del 2001, mentre que en les actuals projeccions la base censal queda força lluny en el temps i el component estimat en la piràmide de partida té molt més pes. La celebració d'un nou cens és prevista per a l'any 2011, la qual cosa permetrà elaborar les properes projeccions sobre la base de la distribució territorial i de la piràmide que reflectirà el nou cens de població.

1.1. Fonts d'informació

Tal com s'ha destacat al primer epígraf d'aquest document, les projeccions es basen en el Cens i no en el Padró; per tant, els resultats de les projeccions s'han de comparar amb les estimacions postcensals, que proporcionen, en general, unes xifres més baixes que el Padró. Pel que fa a les darreres dades disponibles, la xifra d'habitants corresponent a la població postcensal a 1 de gener del 2008, és de 7.242.458

d'habitants, mentre que, d'acord amb la darrera revisió del Padró a 1 de gener del 2008, la població de Catalunya és de 7.364.078 habitants. Hi ha doncs una diferència de 121.620 persones entre la població oficial i l'estimació de població postcensal, que cal tenir en compte a l'hora de la valoració dels resultats de les projeccions.

En relació amb les xifres de població, tenim doncs dos tipus de xifres: 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 2).

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 va suposar 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'INE, que és qui estableix la xifra de població oficial. La introducció d'aquest sistema suposa una millora pel que fa a la disponibilitat de dades de població d'àmbit 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.

En relació amb la qualitat de les fonts cal destacar els darrers anys la millora en el registre dels fluxos migratoris externs. D'acord amb l'INE, l'Estadística de variacions residencials (EVR) inclou des de l'any 2004 les altes per omissió i les baixes per inclusió indeguda d'estrangers, les quals es consideren, respectivament immigracions de l'exterior en les quals no consta el país de procedència i emigracions a l'estranger en les quals es desconeix el país de destinació. Pel que fa a les baixes, la majoria són conseqüència de procediments de baixa d'ofici seguits pels ajuntaments que es repercuteixen com a baixes per inclusió indeguda. Finalment, a partir del 2006 s'inclouen les baixes per caducitat. Aquestes baixes sorgeixen com a conseqüència de la modificació legislativa introduïda per la Llei orgànica 14/2003 d'estrangeria, en la Llei 7/1985 reguladora de les bases del règim local, que estableix que els estrangers no comunitaris sense autorització de residència permanent tenen l'obligació de renovar la seva inscripció padronal cada dos anys. En cas de no portar-se a terme tal renovació els ajuntaments han de declarar la caducitat de la inscripció.

1.2. Mètodes i escenaris

Per elaborar les projeccions de població s'ha utilitzat el mètode dels components, que és el que utilitzen la majoria d'oficines estadístiques que fan projeccions de població. Aquest mètode consisteix a afegir anualment a la piràmide de partida els components del creixement demogràfic: els fluxos de creixement natural (naixements i defuncions) i els fluxos de migració (immigració i emigració). Amb aquesta finalitat es projecten, en primer lloc, els indicadors resum (fills per dona, esperança de vida, saldo migratori) i després es passa d'aquests indicadors a esdeveniments: naixements, defuncions i migracions, per a cada sexe i per a cadascuna de les edats (excepte els naixements, que s'inclouen tots al grup de 0 anys). Els models i les tècniques utilitzades en l'elaboració de la mortalitat i la migració són essencialment els mateixos que en les projeccions anteriors de l'Idescat.¹ Les hipòtesis de fecunditat s'han basat en l'estudi que el Centre d'Estudis Demogràfics ha elaborat per encàrrec de l'Idescat sobre la projecció de la fecunditat de la població catalana per generació i ordre de naixement.² El programa utilitzat per executar la projecció és el LIPRO 4.0.³

Les hipòtesis d'evolució futura dels components del creixement demogràfic que s'han establert per a les noves projeccions consten a la taula 1. S'han considerat tres hipòtesis per a la fecunditat (alta, mitjana i baixa) i tres hipòtesis per a l'esperança de vida (alta, mitjana i baixa). Pel que fa a la migració, s'ha considerat

¹ Institut d'Estadística de Catalunya. *Projeccions de població de Catalunya 2015-2030 (base 2002)*. 2007.

² Centre d'Estudis Demogràfics: *Anàlisi i projecció de la fecunditat a Catalunya*. 2006

³ NIDI (Netherlands Interdisciplinary Demographic Institute) *LIPRO 4.0* versió Windows (1999). Disponible a: www.nidi.nl

la migració de Catalunya amb dos territoris: la resta d'Espanya (hipòtesis alta, mitjana i baixa) i l'estranger (hipòtesis alta, mitjana i baixa).

Pel que fa a la caracterització dels escenaris (o la forma de combinar les hipòtesis) les actuals projeccions difereixen notablement de les anteriors, perquè en les actuals els escenaris són el resultat de combinar components del mateix nivell (vegeu la taula 2).

L'escenari mitjà suposa una combinació de fecunditat mitjana, esperança de vida mitjana i migració mitjana (amb l'estranger i amb la resta d'Espanya). Aquest escenari pretén reflectir l'evolució que es considera més probable del creixement i l'estructura demogràfica a Catalunya, d'acord amb les dades recents.

En l'escenari alt es combinen fecunditat alta, l'esperança de vida alta amb migració alta (amb Espanya i amb l'estranger). Aquest escenari reflecteix la població que resultaria si els fluxos migratoris exteriors fossin persistentment alts i els nivells de fecunditat augmentessin substantivament respecte als actuals. L'escenari alt permet avaluar els nivells de població màxima que Catalunya podria presentar en el futur. En termes d'estructura aquest és l'escenari menys envellit dels tres considerats.

L'escenari baix inclou una migració baixa (amb la resta d'Espanya i amb l'estranger), una fecunditat baixa i una esperança de vida baixa. Aquest escenari és el de menys creixement i reflecteix més envelliment de l'estructura demogràfica que els escenaris mitjà i alt.

2. Els components del creixement de la població

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 del nivell de la fecunditat i de l'esperança de vida, però també d'una dada coneguda com és 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 l'evolució del nombre de dones en edat fèrtil (de 15 a 49 anys d'edat) determinen en gran part la variació de les xifres de naixements. La grandària dels fluxos d'immigració externa, en canvi, és més difícil de preveure perquè és una variable exògena, resultat de decisions individuals de migrar d'individus que viuen en d'altres poblacions.

En els epígrafs següents es presenten les hipòtesis sobre l'evolució futura de la fecunditat, l'esperança de vida i els fluxos migratoris, centrant el comentari en les hipòtesis mitjanes. Es descriu breument la tendència que han tingut els indicadors i les xifres d'esdeveniments (naixements, defuncions i saldo migratori) d'ençà el darrer quart del segle XXI, fent especial èmfasi en l'evolució registrada en el període postcensal recent, entre els anys 2002 i 2008.

2.1. El moviment natural

La fecunditat de la població catalana va registrar mínims històrics en el darrer quart del segle XX: l'indicador conjuntural de fecunditat va passar de 2,72 a 1,15 fills per dona entre el 1975 i el 1995. Des de mitjan anys noranta la fecunditat ha anat creixent i el nombre de fills per dona ha passat d'1,3 a 1,46 entre l'any 2002 i el 2007. Les xifres de naixements de mitjan anys setanta, a l'entorn de 110.000, es van reduir pràcticament a la meitat en vint anys, registrant-se l'any 1995 només 55.000 naixements; d'ençà la segona meitat dels anys noranta els naixements han anat creixent; l'any 2002 es van comptabilitzar 68.000 naixements i l'any 2007 els naixements han augmentat fins 83.700, la xifra més alta registrada d'ençà l'any 1979.

S'han elaborat tres hipòtesis de fecunditat; la baixa suposa que el nombre mitjà de fills s'estancarà en valors semblants als actuals, mentre que la hipòtesi mitjana manté una tendència de creixement moderat de la fecunditat, amb valors que l'any 2020 se situen en 1,57 fills per dona i que s'estabilitza en 1,73 fills per dona a partir del 2035. La hipòtesi alta suposa que l'indicador creixerà fins atènyer nivell propers al reemplaçament (2 fills per dona) al final del període de projecció (taula 3).

Tot i que s'espera un creixement del nombre mitjà de fills per dona, la xifra de naixements mostrarà cicles en la seva evolució com a conseqüència del trànsit per les edats reproductives de generacions de grandària molt diferent. Els naixements assoliran un màxim abans del 2010 i en la segona dècada del segle XXI tindran una forta davallada, com a resultat de l'entrada en edat reproductiva de generacions buides nascudes a

partir dels anys vuitanta del segle passat. A mitjan de la tercera dècada, quan arribin a l'edat de tenir fills les generacions nombroses nascudes en la primera dècada del segle XXI, es preveu que el nombre de naixements tindrà una tendència d'augment fins a atènyer xifres tant o més altes que les actuals al final del període de projecció (taula 4).

L'any 2007 l'esperança de vida ha assolit 78,2 anys per als homes i 84,5 anys per a les dones. D'ençà del darrer quart del segle XX, l'evolució de la supervivència de la població de Catalunya ha estat extraordinàriament favorable; entre el 1975 i el 2002 es va registrar un augment de la vida mitjana de 5,4 anys per als homes i de 6,7 anys per a les dones, amb una esperança de vida l'any 2002 de 76,8 anys i de 83,4 anys per a homes i dones respectivament. En els darrers anys, entre el 2002 i el 2007, l'augment de la supervivència ha estat més important per als homes, la qual cosa ha suposat una petita reducció de les diferències en l'esperança de vida entre ambdós sexes (taula 5). El creixement de l'esperança de vida ha estat compatible amb una tendència d'augment de les xifres de defuncions (de 45.600 l'any 1975 fins a 59.400 l'any 2007) com a conseqüència de l'augment de la població de més edat.

S'han establert tres hipòtesis de mortalitat, les quals preveuen una continuació de la tendència d'augment de l'esperança de vida, amb major o menor intensitat. D'acord amb l'evolució de la hipòtesi mitjana, en l'horitzó 2020, l'esperança de vida podria situar-se en 80,4 anys per als homes i en 86,4 anys per a les dones. Al final del període de projecció, el 2040, els homes podrien tenir una esperança de vida de 83,4 anys i les dones de 88,9 anys, la qual cosa suposa una disminució de les diferències actuals en la vida mitjana d'homes i dones, de 6,3 anys el 2008 a 5,5 el 2040 (taula 5).

La mortalitat és el component demogràfic que introdueix menys incertesa en la població total; l'evolució molt favorable de l'esperança de vida que es preveu en aquestes projeccions serà compatible amb un augment persistent del nombre de defuncions en tot el període projectat. A mitjà termini l'augment serà més lent, a l'horitzó 2020 s'esperen a l'entorn del 70.000 defuncions, mentre que, en els horitzons més allunyats, la xifra de defuncions creixerà ràpidament com a conseqüència de l'augment del nombre d'habitants de més edat (taula 6).

De les xifres anteriors de naixements i defuncions, en resulta una tendència cíclica del creixement natural, que a curt i mitjà terminis està abocat al descens, amb un mínim previst cap al 2025 per reprendre, després d'aquesta data, una tendència d'augment durant uns 10 anys. No es pot esperar doncs que el creixement de la població catalana recolzi sobre el creixement natural; de fet, per raons estructurals, el component natural aportarà molt probablement més creixement demogràfic a curt que no pas a mitjà i a llarg termini. En la dècada dels anys vint d'aquest segle, el nombre baix de naixements es combinarà amb un nombre creixent de defuncions i resultarà un saldo natural molt proper a zero; en la dècada dels anys trenta l'augment de població en edats de tenir fills afavorirà un augment de naixements, però la tendència de creixement de les defuncions limitarà fortament l'aportació del component natural al creixement total (taula 7).

2.2. El creixement migratori

Entre l'1 de gener del 2002 i el 31 de desembre del 2007, s'estima que Catalunya ha tingut un creixement migratori de 735.000 habitants, una mitjana anual de 122.000 migrants nets. Aquest creixement ha estat el resultat de l'augment de la immigració exterior, atès que el saldo migratori registrat amb la resta d'Espanya en el període postcensal 2002-2007 ha estat clarament negatiu, d'una mitjana anual de -5.000 migracions netes.

El flux net de migració dels darrers anys és, quantitativament, tant o més alt que el registrat durant els anys seixanta i primers anys setanta del segle passat, anys pels quals s'estima una migració neta mitjana de l'ordre de 100.000 persones l'any. En canvi, el saldo migratori en el darrer quart del segle XX va frenar-se radicalment; entre el 1975 i el 1980 les entrades per immigració encara van superar les sortides, amb un saldo migratori estimat de 30.000 l'any; entre els anys 1981 i 1986 el saldo va esdevenir de signe negatiu d'una mitjana anual a l'entorn de -8.000, com a conseqüència de l'augment de les sortides de Catalunya en direcció a la resta d'Espanya. Entre els anys 1987 i 1996 s'estima que hi va haver una migració neta molt baixa, a l'entorn de 6.000 habitants l'any, però a partir de l'any 1996 va canviar la tendència i es va produir un creixement ràpid de la migració, amb un saldo estimat de 225.000 persones, entre el gener de 1997 al desembre del 2001, una mitjana anual de 45.000 migracions netes.

En les projeccions de població s'ha considerat la migració de Catalunya en relació amb dos territoris: amb la resta d'Espanya i amb l'estranger. Per cadascun d'aquests dos àmbits s'han elaborat tres hipòtesis

d'evolució futura de la migració: alta, mitjana i baixa. La combinació de les hipòtesis de migració de la resta d'Espanya amb les hipòtesis sobre migració amb l'estranger dóna com a resultat tres nivells de saldo migratori total: alt mitjà i baix. Cadascuna de les hipòtesis inclou la projecció de fluxos d'entrada (immigracions) i fluxos de sortida (emigracions) entre Catalunya i els dos territoris considerats (la resta d'Espanya i l'estranger). Tanmateix, en els següents epígrafs, la presentació de les diferents hipòtesis de migració es farà únicament en relació amb el saldo net que resulta dels fluxos d'immigració i emigració projectats amb la resta d'Espanya i l'estranger.

2.2.1. Migració amb l'estranger

Tal com s'ha destacat al començament d'aquest epígraf, la immigració externa a Catalunya ha presentat valors extraordinàriament alts en el període recent. L'any 2008, però, les dades ja reflecteixen una caiguda molt important de les entrades externes, a causa de la crisi econòmica desencadenada l'any 2007 (taula 8).

En les hipòtesis de migració exterior s'ha descartat que el saldo migratori amb l'estranger sigui zero o negatiu i també que es mantinguin de forma sostinguda els nivells extraordinàriament alts registrats en el període postcensal 2002-2007. En les projeccions de l'Idescat s'ha previst que el saldo migratori continuarà sent positiu, d'acord amb les anàlisis dels experts de Nacions Unides, que preveuen que es mantindrà el flux net de migració cap als països desenvolupats, no només per les diferències de nivell de vida entre els països pobres i rics, sinó perquè, en els propers anys, s'accelerarà l'envelliment dels països desenvolupats i, en particular, el dèficit de població en edat laboral, mentre que es preveu que es mantingui un creixement alt de la població en edat de treballar en els països menys desenvolupats.⁴

Tanmateix, a curt termini, s'ha suposat que el saldo migratori net amb l'estranger serà molt més baix que el registrat els anys precedents, atès que les previsions sobre el mercat laboral auguren que els nivells d'atur restaran en valors alts almenys fins a l'any 2010. A partir del 2013 la hipòtesi mitjana preveu que el saldo migratori extern es recuperi parcialment i que se situï a l'entorn de 41.000 immigracions netes anuals. La hipòtesi alta, preveu una migració neta anual de 50.500 persones i la hipòtesi baixa de 31.600 (taula 9).

2.2.2. Migració amb la resta d'Espanya

Els fluxos migratoris procedents de la resta d'Espanya van ser el principal component del creixement demogràfic de la població de Catalunya al segle XX. Tanmateix, en el primer quinquenni del anys vuitanta el saldo migratori amb la resta d'Espanya va esdevenir negatiu i després ha anat fluctuant, sempre en nivells propers a zero, Així, a finals de la dècada dels vuitanta el saldo va esdevenir de nou positiu, però en la dècada dels noranta es van registrar valors de signe negatiu; el període 2001-2003 el saldo va ser de signe positiu i, a partir de l'any 2004, es va registrar de nou un saldo negatiu.

S'han elaborat tres hipòtesis sobre la mobilitat amb la resta d'Espanya: la hipòtesi mitjana suposa un saldo migratori molt proper a zero, en la hipòtesi baixa s'ha suposat un saldo negatiu a l'entorn de -10.000 emigrants nets anuals i en la hipòtesi alta s'ha suposat un saldo anual positiu, de 10.000 immigrants.

2.2.3. Saldo migratori total projectat

La combinació de les hipòtesis de migració amb la resta d'Espanya i amb l'estranger donen tres nivells de saldo migratori total: alta, mitjana i baixa.

A curt termini es considera que la migració neta total es reduirà dràsticament en relació amb el que s'havia anat registrant i que se situarà a l'entorn de 30.000 els anys 2009-2010, la qual cosa representa el saldo migratori més baix de tot el període de projecció. Com a valors extrems s'han considerat, per als anys 2009-2010, un saldo mitjà anual de 82.000 a l'escenari alt i un saldo mitjà anual d'11.000 a l'escenari baix (taula 11).

En el període 2008-2020, l'escenari baix té un saldo total projectat de 277.000 habitants, l'escenari mitjà té una migració neta de 558.000 i l'escenari alt té una migració neta total de 898.000 habitants. Aquests nivells migratoris corresponen respectivament a unes mitjanes anuals de 21.000, 43.000 i 69.000 migracions netes en el període 2008-2020. La migració neta total inclosa en el conjunt del període 2008-2040 és de 705.000 migrants a la hipòtesi baixa, de 1.378.000 migrants a la hipòtesi mitjana i de 2.099.000 a la hipòtesi alta (taula 11).

⁴ Nacions Unides: *Informe sobre Desenvolupament Humà 2009. Superando barreras: Movilidad y desarrollo humanos*; Disponible http://hdr.undp.org/en/media/HDR_2009_ES_Complete.pdf

3. Principals resultats

En l'horitzó 2021 s'espera una població de 8 milions d'habitants, mentre que al final del període de projecció, l'any 2040, es preveu que la població catalana podria atènyer gairebé 9 milions. La incertesa en els horitzons allunyats és molt més gran, de manera que si considerem els ventalls que ofereixen els escenaris alt i baix l'any 2040, la població catalana podria tenir xifres que van des dels 7,7 milions fins als 10,1 milions habitants (taula 12).

3.1. El creixement futur de la població catalana

El creixement de la població catalana ha estat extraordinàriament alt en el període postcensal recent 2002-2008. En aquests anys, la xifra de població ha conegut un gran creixement: impulsada per l'auge del flux migratori extern, el nombre d'habitants de Catalunya ha passat en només 6 anys de 6,4 a 7,2 milions d'habitants, amb un creixement anual mitjà del 22 per mil, la qual cosa representa un reedició del *boom* demogràfic català dels anys seixanta del segle passat.

El creixement de la població de Catalunya va tenir ritmes molt diferents en el transcurs del segle XX (gràfic 11). A grans trets poden distingir-se tres períodes: en la primera meitat de segle es va passar de 2 milions a 3,2 milions d'habitants, amb una taxa de creixement anual mitjà del 9,7 per mil. Entre els anys 1950 i 1981 el creixement demogràfic va ser molt intens i la població va passar de 3,2 milions a 5,9 milions, amb una taxa mitjana anual del 20 per mil. La migració va ser el principal component d'aquest creixement. Entre 1981 i l'any 1996 es produeix un estancament en la xifra de població a l'entorn dels 6 milions amb una taxa mitjana de creixement anual de l'1,6 per mil. En el període intercensal 1996-2001, la població va tornar a créixer, amb taxes mitjanes del 5 per mil. Finalment en el període 2002-2007 el creixement s'ha intensificat, amb taxes de més del 20 per mil, que han permès sobrepassar la xifra de 7 milions d'habitants a partir de l'any 2007.

Es preveu que, a curt termini, la població catalana tindrà un creixement moderat, atesa la irrupció de la crisi econòmica, que ha comportat una important disminució del saldo net exterior en relació amb les xifres registrades el període recent. Entre l'1 de gener del 2008 i l'1 de gener del 2011 s'espera que el creixement anual mitjà sigui del 10,8 per mil. En el termini mitjà, entre el 2008 i el 2020, es calcula una taxa mitjana anual de creixement del 7,6 per mil. Més a llarg termini, es preveu que el creixement sigui més baix perquè el flux constant de migració es combinarà amb un creixement natural que tendirà a zero a mitjan tercera dècada del segle XXI; d'acord amb l'escenari mitjà la població creixerà a un ritme anual del 5,5 per mil entre els anys 2021 i 2040 (taula 14).

Pel que fa a l'evolució de la piràmide demogràfica es preveu que, en el futur, la distribució de la població segons el sexe serà semblant a l'actual, en què el nombre de dones sobrepassa lleugerament el nombre d'homes (taula 13). En canvi, s'esperen modificacions substancials pel que fa al pes demogràfic de les diferents edats que configuren la piràmide demogràfica. En els següents epígrafs es presenten els resultats principals pel que fa a l'evolució de l'estructura per edats de la població catalana prevista en els horitzons 2011, 2021 i 2040.

3.2. La població de Catalunya en l'horitzó 2011: més nenes i nens en edat de cursar l'ensenyament primari

L'any 2011 la població de Catalunya serà de 7,5 milions d'habitants. El ventall de població és donat per l'escenari alt (7,6 milions) i l'escenari baix (7,4 milions d'habitants).

Pel que fa la composició per edats es preveu que, entre l'any 2008 i l'any 2011, es registrarà una pèrdua del pes relatiu de la població en edat laboral, que podria passar del 68% al 66,7%. El grup de població infantil i jove és el que augmentarà més el seu pes relatiu dins la població total, del 15,8% al 16,7%. La població gran, de 65 anys i més, també guanyarà pes demogràfic, i passarà del 16,2% al 16,7% (taula 22).

A curt termini les altes xifres de naixements i la immigració positiva neta en edats escolars tindran com a efecte una ampliació dels efectius de població de 0 a 15 anys. Es preveu que l'1 de gener del 2011 hi haurà una xifra d'1.248.000 nens i nenes de 0 a 15 anys, un creixement de més de 100.000 infants en relació amb les xifres estimades a 1 de gener de l'any 2008 (taula 15). En l'horitzó 2011, el creixement en termes relatius serà més alt per al grup de nens i nenes de 6 a 11 anys, en edat de cursar primària i per a la població d'infants

de 3 a 5 anys, ambdós grups tindran un creixement de l'11%. La població de 0 a 2 anys tindrà un augment del 8%, mentre que el creixement relatiu més baix correspon a la població de 12 a 15 anys, en edat de cursar l'ensenyament secundari obligatori (ESO), que tindrà un augment del 5% (taula 16).

La població en edat laboral, de 16 a 64 anys, és el grup de menys creixement a curt termini, tant en valors relatius com en valors absoluts. Es preveu que la població en edat laboral l'any 2011 serà gairebé de 5 milions de persones (4.986.500 habitants), un petit creixement de només 63.000 habitants respecte de la població de partida (taula 17). En l'horitzó 2011, el grup d'actius més joves, de 16 a 24 anys, tindrà un decreixement del 5%, perquè l'entrada en edat laboral de generacions buides no serà prou compensat per una immigració que serà positiva però que, en relació amb els anys anteriors, haurà baixat molt. El creixement de la població en edat activa correspondrà íntegrament als grups de més edat, de 45 a 54 anys (+8%) i de 55 a 64 anys (+3%). El nombre de joves adults, de 25 a 44 anys romandrà en els valors actuals (taula 18).

L'any 2011 el nombre d'habitants de 65 i més anys serà d'1.245.700, amb un augment en valors absoluts de 71.000 habitants i en termes relatius del 6%. Tots els grups d'edat que componen la població de 65 i més anys tindran un creixement positiu, però el creixement més intens correspondrà al grup de més edat, de 80 anys i més, que augmentarà el 12% en només 3 anys.

3.3. La població de Catalunya l'any 2021 tindrà 8 milions

Es preveu que la població de Catalunya l'any 2021 sigui de 8 milions d'habitants, d'acord amb l'evolució de l'escenari mitjà. L'escenari alt preveu una població de 8,5 milions i l'escenari baix de 7,6 milions.

En l'horitzó 2021 la piràmide demogràfica s'ampliarà per la base però, sobretot, per la cúspide, en detriment de la població en edats laborals: així es preveu que, entre els anys 2008 i 2021, el pes relatiu de la població de 65 i més anys creixi en més de dos punts (del 16,2% al 18,5%) i que la població de 0 a 15 anys augmenti el seu pes en un punt percentual, del 15,8% al 16,9%. En canvi, el pes relatiu de la població en edat laboral, de 16 a 64 anys, es reduirà en 3,5 punts: del 68% al 64,5% (taula 22). Així doncs, la piràmide demogràfica evolucionarà, entre el 2008 i el 2021, cap a una distribució en què la població en edat laboral haurà perdut pes.

La població infantil podria atènyer un màxim abans de començar la tercera dècada del segle XXI. L'any 2021 s'espera una xifra d'1,4 milions de nenes i nenes de 0 a 15 anys. Aquestes xifres suposen un increment de més de 200.000 infants, un 18% en termes relatius, entre els anys 2008 i el 2021 (taula 15). La composició per edats del grup de població infantil variarà de manera molt important en l'horitzó 2021, de manera que el creixement es concentrarà sobretot en la població en edat de cursar secundària obligatòria (de 12 a 15 anys), que tindrà un creixement del 43%, en relació amb les xifres de 2008. El nombre d'escolars d'ensenyament primari (de 6 a 11 anys) es preveu que augmenti en un 30%. En canvi, s'espera una disminució neta del 12% del nombre d'infants en les edats preescolars més joves, fins a 2 anys, mentre que el nombre de nens i nenes de 3 a 5 anys podria mantenir el 2021 unes xifres semblants a les estimades pel 2008.

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 a 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 que entraran en edat laboral, en l'horitzó 2020, són menys nombroses que les generacions que compliran 65 anys i que, per tant, deixaran el grup de població en edat de treballar. Els nivells de migració externa previstos en aquestes projeccions són prou elevats per contrarestar la tendència de la piràmide, per la qual cosa s'espera un petit augment de la població en edat laboral per al conjunt de Catalunya. L'any 2021 la població en edat activa (de 16 a 64 anys) serà de 5,2 milions d'habitants, la qual cosa representa un creixement de 243.000 habitants, un augment del 5% en relació amb la població en edat laboral registrada l'any 2008 (taula 17).

En l'horitzó 2021 s'espera que la xifra de població de 16 a 24 anys, que probablement haurà registrat un mínim cap a mitjan de la segona dècada del segle XXI, tingui una tendència de creixement i que superi de nou la xifra de l'any 2008; les generacions que han protagonitzat l'augment de naixements, en la primera dècada del segle XXI, entraran en edat laboral i per la qual cosa s'espera que la població en edat laboral jove, de 16 a 24 anys, augmenti de forma persistent al llarg de tota la tercera dècada del segle XXI.

És pràcticament segur que, a mitjà termini, la població de 25 a 44 anys serà menys nombrosa que l'actual i s'estima que passarà de 2,5 a 2,2 milions entre el 2008 i el 2021, amb una tendència cap a la disminució que perdurarà al llarg de tota la tercera dècada i que podria portar les xifres d'habitants de 25 a 44 anys a 1,9 milions d'habitants l'any 2031. La tendència de disminució de les xifres d'habitants de 25 a 44 anys reflecteix l'entrada en aquest tram d'edat de les generacions buides nascudes als anys vuitanta i noranta del segle passat i el trànsit cap a les edats laborals madures, de més de 45 anys, de les generacions plenes, nascudes als anys seixanta i setanta del segle passat, que integren actualment el grup de població de 25 a 44 anys. Correlativament s'espera un important augment de la població en edat laboral madura, de 45 a 64 anys, que podria passar de l'actual 1,7 milions a 2,3 milions l'any 2021.

En conjunt, es preveu entre el 2008 i el 2021 un fort envelliment de la població en edat laboral: el percentatge de població de 45 a 64 anys en el conjunt de població de 16 a 64 anys passarà del 36% al 44%, mentre que, correlativament, els habitants de 16 a 44 anys perdran pes relatiu, i passaran de l'actual 64% al 56% del total de població de 16 a 64 anys (taula 18).

L'augment sostingut de l'esperança de vida que s'ha projectat té com a conseqüència un creixement baix de la xifra de defuncions i un augment de la població en la cúspide de la piràmide. La xifra d'habitants de 65 anys i més se situarà a l'entorn d'1,5 milions d'habitants, un creixement del 26% en relació a les xifres del 2008. La població de 80 i més anys podria atènyer gairebé la xifra de 450.000 habitants, un augment relatiu del 34% entre els anys 2008 i 2021 (taules 19 i 21).

Escenaris alternatius

D'acord amb l'escenari baix la xifra de població l'any 2021 serà de 7,6 milions d'habitants, un creixement de només el 4% en relació amb la xifra del 2008. En aquest escenari, de fecunditat, esperança de vida i migració baixes, la població en edat infantil, de 0 a 15 anys, tindrà un creixement del 7% en relació amb la població de partida, mentre les xifres d'habitants de 65 anys i més tindrien un augment molt més alt, del 22%. La població en edat laboral, en canvi no tindria creixement i romandria en valors semblants als actuals.

D'acord amb l'evolució de l'escenari alt la població de Catalunya creixerà fins atènyer 8,5 milions l'any 2021. En termes relatius el creixement més gran correspon a la base i a la cúspide de la piràmide amb un augment del 28% per al grup de població de 0 a 15 anys i del 30%, per a la població de 65 anys i més. Es preveu que l'augment de la població en edat laboral sigui de l'11%.

3.4. La població de Catalunya en l'horitzó 2040

La incertesa a llarg termini en les xifres de població és molt alta. La població projectada al final de la quarta dècada del segle XXI presenta un ventall molt ampli: de 7,7 milions a 10,1 milions. Es considera més probable la població de l'escenari mitjà que preveu 8,9 milions d'habitants l'any 2040 (taula 12).

3.4.1. Escenari mitjà: intens envelliment de la població en un context de creixement demogràfic

El creixement total de la població en el període 2008-2040 és d'1,7 milions d'habitants. El principal component d'aquest creixement és el migratori, atès que el component natural (naixements menys defuncions) serà molt baix en la tercera dècada del segle XXI. El trànsit cap a les edats de jubilació de les generacions plenes nascudes als anys setanta del segle passat determinarà que en l'horitzó 2040 l'estructura demogràfica presenti un envelliment intens.

Es preveu que l'any 2040 la població de 0 a 15 anys representi el 15,4% de la població, la població de 16 a 64 anys el 57,9% i la població de 65 anys i més el 26,6% de la població. En relació amb la piràmide del 2008, el pes relatiu de la població de 65 i més anys augmentarà en 10 punts mentre que el percentatge de població en edat laboral disminuirà en una magnitud semblant.

L'evolució de la població a la base de la piràmide és la dada més incerta en horitzó 2040, però s'espera que les xifres de població de 0 a 15 anys seran, en tot el període de projecció, més altes que les actuals. Tanmateix, el nombre d'infants presentarà fluctuacions, amb un augment en la segona dècada seguit d'un descens en la tercera dècada. Finalment, en la quarta dècada d'aquest segle, es preveu que la xifra de població en edat escolar haurà recuperat una tendència de creixement (gràfic 14).

L'augment de la població en edat laboral, de 16 a 64 anys, dependrà sobretot del nivell que tingui la immigració. D'acord amb els resultats de l'escenari mitjà, el grup de població en edat laboral tindrà un

creixement lent, en comparació als grups d'edat jove i vell, per la qual cosa es preveu que la població en edat de treballar (de 16 a 64 anys) perdreu pes relatiu i podria situar-se per sota del 60% del total de la població. Aquest és un resultat que també presenten les projeccions de població d'Espanya i d'Europa que han elaborat respectivament l'INE i l'Eurostat.

La població en edat laboral envellirà de manera ineluctable, perquè la població de 45 a 64 anys, creixerà en nombres absoluts i relatius, pel trànsit per aquestes edats madures de les generacions plenes nascudes als anys setanta del segle passat (tant les nascudes a Catalunya com les procedents de la immigració que està arribant actualment). Es preveu que l'any 2040 un de cada quatre habitants en edat laboral tindrà de 55 a 64 anys. En canvi el pes relatiu de la població en edat laboral jove, disminuirà: la població de 16 a 44 anys passarà de l'actual 64% al 57% del total de població de 16 a 64 anys d'edat (taula 18).

El creixement futur del nombre d'habitants de 65 anys i més anys i l'augment del seu pes relatiu en la població total és un fet que es pot donar amb seguretat. Probablement hi contribuiran una diversitat de factors: en primer lloc, l'evolució de l'estructura demogràfica, amb l'entrada en edat de jubilació de les generacions nombroses nascudes la primera meitat dels anys setanta. En segon lloc l'allargament de l'esperança de vida, que es basa sobretot en les millores de la supervivència de la població de més edat. Finalment, 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. En l'horitzó 2040 la població de 65 i més anys serà de 2,3 milions d'habitants, pràcticament el doble que la xifra actual. Els resultats de les projeccions de l'Idescat auguren que l'any 2040 un de cada 4 habitants tindrà més de 65 anys. Els resultats de les projeccions per a la població espanyola i europea que proporcionen les oficines estadístiques corresponents apunten en la mateixa direcció.

Dins de la població de 65 anys i més mereix especial atenció l'evolució de la xifra d'habitants de 80 anys i més, perquè les persones d'aquestes edats presenten sovint situacions d'incapacitat i dependència. Es calcula que la població de 80 anys i més podria més que duplicar les xifres actuals en l'horitzó d'aquesta projecció.

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 la població en edat de jubilació i la població en edat laboral: actualment es compten 24 persones de 65 i més anys per cada 100 de 16 a 64 anys i es calcula que aquesta ràtio se situarà en 45 en l'horitzó 2040 (taula 24): més enllà dels horitzons d'aquesta projecció es pot preveure que aquesta ràtio registrarà un màxim a l'entorn del 2045, data en què s'haurà completat l'ingrés en edat de jubilació dels *baby-boomers* nascuts als anys setanta (gràfic 18).

Un aspecte interessant dels resultats de les projeccions en l'horitzó llarg és l'evolució del nombre d'homes i dones en els diferents grups d'edats. Actualment, la sobremortalitat masculina determina que el nombre de dones sigui més gran que el nombre d'homes en el conjunt de la població, amb una ràtio de estimada de 98 homes per cada 100 dones. Per edats el sexe ràtio presenta importants variacions: en les edats joves predomina el sexe masculí, perquè neixen més nens que nenes i perquè la immigració aporta més homes que dones. La sobremortalitat masculina fa que a les edats avançades aquest avantatge desaparegui i es compten actualment 72 dones per cada 100 homes de 65 i més anys. Les projeccions preveuen que aquesta desigualtat, favorable a les dones, es moderi, bàsicament a causa d'un major creixement de l'esperança de vida masculina, de manera que al final del període de projecció la ràtio augmenti fins a 83 homes per cada 100 homes en el grup de 65 i més anys (taula 23).

3.4.2. Escenari baix: declivi de la població en edat laboral i envelliment intens

En l'horitzó 2040 la xifra de població total és de 7,7 milions d'habitants. L'escenari baix indica que el nombre d'habitants en edat laboral s'estancarà a curt termini i que tindrà un declivi a partir del 2030 (gràfic 15), perquè els fluxos migratoris que preveu aquest escenari no seran suficients per contrarestar el fet que les generacions que es jubilaran seran més nombroses que les generacions que entraran en el mercat laboral. En les condicions de l'escenari baix, la població de més edat és l'únic grup que creixerà de forma persistent en tot el període de projecció, amb un augment del 79% de les xifres d'habitants de més de 65 anys en relació amb els valors actuals. El resultat d'aquest escenari serà un envelliment notori, amb una proporció de gent de 65 anys i més del 28,1% de la població total. Pel que fa a la ràtio de dependència, es calcula que en les condicions de l'escenari baix hi hauria 47 persones de 65 i més anys per cada 100 de 16 a 64 anys a l'horitzó 2041.

3.4.3. Escenari alt: Catalunya 10 milions

La xifra d'habitants d'aquest escenari, 10,1 milions l'any 2040 és conseqüència d'un creixement migratori total de 2,1 milions d'habitants i d'un creixement natural de 881 mil 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: 43 persones de 65 i més anys per cada 100 de 16 a 64 anys. És interessant constatar que els fluxos alts de migració i natalitat que inclouen l'escenari alt no evitarien l'envelliment de la població en edat laboral, ni tampoc l'augment del pes relatiu de la població gran de 65 anys i més per sobre del 25%.

4. Les característiques de les projeccions de població comarcals (base 2008)

En aquest capítol es presenta la desagregació territorial de les projeccions de població de Catalunya. Com en l'anterior edició de les projeccions territorials, es proporcionen resultats de la piràmide de població per a les 41 comarques i dels 7 àmbits del Pla Territorial per agregació de les poblacions comarcals així com de la ciutat de Barcelona. La importància de la mobilitat residencial generada per la capital i el gran pes de la població barcelonina dins la població de Catalunya justifiquen la consideració per separat d'aquest municipi en les projeccions territorials, que anomenarem projeccions comarcals en aquest document, tot i que inclouen resultats per a un municipi.

L'horitzó de la projecció territorial es limita al 2021, atès que la incertesa de l'evolució futura de la població en el territori és molt més gran que no pas per al conjunt de Catalunya. La població de partida de les projeccions comarcals correspon a l'estimació postcensal a 1 de gener del 2008; aquesta població té caràcter estadístic i és més baixa que la població oficial corresponent al padró de la mateixa data. Les diferències més importants percentualment corresponen al conjunt de comarques de l'Alt Pirineu i Aran (4,4%) i a les Comarques Gironines (3,1%). A la ciutat de Barcelona la població postcensal és d'1.594.809 habitants, mentre que la població del Padró 2008 és d'1.615.908 habitants, la qual cosa suposa una diferència de l'1,3% (taula 25).

Les hipòtesis d'evolució futura dels components del creixement de la població (fecunditat, mortalitat i migració, amb la resta d'Espanya i amb l'estranger) corresponen a les definides en les projeccions de Catalunya (taula 1). S'ha utilitzat un mètode "top-down" per tal de distribuir en el territori els creixements natural i migratori prèviament projectats per a Catalunya, tenint en compte els comportaments diferencials en matèria de fecunditat i migració. En les projeccions comarcals s'introdueix un nou component, la migració interna, de suma zero per al total de Catalunya, però que té un impacte significatiu en l'evolució de les poblacions comarcals.

S'ofereixen els resultats de la projecció de les poblacions comarcals per sexe i edat simple i segons tres escenaris d'evolució. Les taules de resultats comarcals també inclouen resultats per als 7 àmbits del Pla territorial, i, dins de l'Àmbit Metropolità, es distingeix entre la ciutat de Barcelona, la resta de la comarca del Barcelonès i la resta de comarques metropolitanes (Alt Penedès, Baix Llobregat, Garraf, Maresme, Vallès Occidental i Vallès Oriental). La valoració dels resultats territorials de la projecció s'ha de fer sobretot en el marc dels àmbits del Pla territorial, atès que l'evolució futura de les poblacions comarcals és molt més incerta.

5. Els components de creixement de les poblacions comarcals

Els nivells de fecunditat que tindran les comarques s'han calculat aplicant a les taxes del total de Catalunya els indicadors indirectes de fecunditat estàndard de cada comarca. Aquesta definició comporta el manteniment de les diferències territorials de fecunditat per a tot el període de projecció. S'ha descartat projectar diferències comarcals de mortalitat, per la qual cosa els nivells de l'esperança de vida de totes les comarques són els mateixos que pel conjunt de Catalunya.

En les projeccions comarcals s'han considerat tres tipus de fluxos de migració: la migració amb la resta d'Espanya, la migració amb l'estranger i la migració interna. Els dos primers fluxos ja estaven reflectits a les projeccions de Catalunya; el tercer és un flux caracteritzat per tenir un saldo nul per al total de Catalunya, però amb valors molt diferents a l'àmbit comarcal.

La comarcalització de la migració amb la resta d'Espanya s'ha realitzat prenent com a referència la informació de l'Estadística de variacions residencial (EVR) del quinquenni 2003-2007.

Per tal de distribuir territorialment els fluxos de migració amb l'estranger prèviament projectats per al total de Catalunya, els escenaris alt i mitjà tenen com a referència la distribució del saldo exterior registrada per l'EVR en el període postcensal 2003-2007. En l'escenari baix la migració externa projectada es distribueix per àmbits territorials segons la mitjana equiponderada de migració exterior que reflecteixen dues fonts i dos períodes diferents: el moviment registrat per l'EVR en el període postcensal 2003-2007 i el creixement de naturals estrangers en el període intercensal 1996-2001. Les distribucions territorials en les tres hipòtesis es mantenen constants en tot el període de projecció.

D'acord amb els patrons adoptats de distribució territorial de la migració externa, la migració estrangera en la hipòtesi baixa s'adreça en major proporció cap a l'Àmbit Metropolità, que aplega una tercera part del saldo extern; en canvi, d'acord amb les hipòtesis alta i mitjana, que reflecteixen el període recent, de creixement migratori extraordinàriament alt i de major dispersió de la migració estrangera en el territori, l'Àmbit Metropolità, capta el 62% del saldo extern total. En comparació amb la hipòtesi baixa, en les hipòtesis alta i mitjana augmenta el pes relatiu del saldo extern a les comarques no metropolitanes, excepte en les Comarques Centrals que, com l'Àmbit Metropolità, capta més percentatge de migració en la hipòtesi baixa.

En els darrers cinc anys s'ha registrat un gran auge dels canvis de residència entre els municipis de Catalunya. Aquests canvis residencials han esdevingut, juntament amb la migració exterior, el factor principal de canvi demogràfic en moltes poblacions comarcals. L'EVR va comptabilitzar més d'1,4 milions de migracions amb origen i destinació als municipis de Catalunya en el decenni 1991-2001, una xifra molt semblant a la que s'ha registrat en només cinc anys, en el període postcensal més recent, 2003-2007. Les dades EVR indiquen que l'any 2006 va ser el que va tenir una xifra més alta de moviments amb origen i destinació dins de Catalunya, gairebé 300.000 canvis de residència, mentre que la informació EVR 2007 i 2008 mostra una tendència de disminució.

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. En el període 2003-2007 el saldo intern més alt en termes relatius ha correspost al Camp de Tarragona, seguit de les Comarques Centrals, les Comarques Gironines i la resta de l'Àmbit Metropolità (sense el Barcelonès). Els saldos interns de les Terres de l'Ebre i de l'Alt Pirineu i Aran són molt més baixos que els anteriors, mentre que el Ponent ha registrat només un petit saldo de signe positiu.

S'han definit 3 hipòtesis de migració interna pel que fa al nivell de la mobilitat i de la distribució territorial del saldo: baixa, mitjana i alta. La distribució territorial de la migració interna en la hipòtesi mitjana té com a referència les taxes mitjanes registrades per l'EVR en el període decennal 1998-2007, mentre que la distribució territorial de la migració interna en la hipòtesi alta correspon a les taxes registrades per l'EVR del període més recent, 2003-2007. Finalment els moviments interns de la hipòtesi baixa es defineixen a partir de les taxes mitjanes del període 1996-2002.

Les hipòtesis difereixen tant pel que fa a la intensitat dels moviments com pel que fa a la importància de la difusió territorial, des del nucli central metropolità cap a la resta del territori de manera que, en cada comarca, exceptuant el Barcelonès, el saldo intern és creixent: més baix a la hipòtesi baixa que a les hipòtesis mitjana i, sobretot, alta. Al Barcelonès el comportament és a la inversa: els saldos són més negatius a la hipòtesi alta que a la mitjana i a la baixa.

Tots els escenaris inclouen un supòsit de sortides netes del Barcelonès en direcció a la resta del territori i, en particular, cap a la resta de comarques metropolitanes i el Camp de Tarragona. El supòsit de migració interna negativa fa que la ciutat de Barcelona i la resta del Barcelonès tinguin taxes de migració total (interna més externa) més baixes que la resta de territoris en tots els escenaris considerats. L'escenari baix pot caracteritzar-se com de baixa mobilitat interna i externa, amb una baixa difusió, mentre que, a l'altre extrem, l'escenari alt inclou una mobilitat interna i externa altes, i correspon a una alta difusió de la migració sobre el territori.

6. Principals resultats en l'horitzó 2021

En el període recent, els anys 2006-2007, el creixement de la població ha estat molt alt a la pràctica totalitat del territori: destaca sobretot, el Camp de Tarragona (44,9per mil), amb un creixement que ha més que duplicat la taxa mitjana anual de Catalunya. Les Comarques Gironines (36,4 per mil) i les Terres de l'Ebre (35 per mil) han estat després del Camp de Tarragona, els àmbits de més creixement. L'Àmbit Metropolità

(14,6 per mil) 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 ha tingut un creixement molt més baix (8,2 per mil), que la resta de comarques metropolitanes, que han tingut un creixement anual mitjà (19,9 per mil) molt semblant a la mitjana de Catalunya. L'Alt Pirineu i Aran (27,3 per mil), l'Àmbit de Ponent (27,1 per mil) i les Comarques Centrals (23,7 per mil) i han tingut creixements superiors a la mitjana de Catalunya (20,9 per mil) (taula 27).

Els fluxos de migració procedent de l'estranger i els fluxos de migració interna són els que han determinat de forma principal les diferències territorials del creixement de la població en el període recent. A la comarca del Barcelonès el flux net negatiu de sortides per migració interna ha estat contrarestat per un flux migratori més gran, de signe positiu procedent de l'estranger; en termes relatius, però, la immigració estrangera ha estat més baixa a l'Àmbit Metropolità i a les Comarques Centrals que a la resta del territori. En canvi, als àmbits no metropolitanos, el creixement explosiu ha estat determinat en primer lloc pel flux migratori procedent de l'estranger, al qual se li ha afegit el saldo l'intern, de signe positiu.

En l'horitzó 2021 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 a la qual es preveu un cert estancament en les xifres actuals, de la resta de comarques metropolitanes, per a les quals es preveu un creixement per sobre la mitjana de Catalunya. Els àmbits de les Terres de l'Ebre, Ponent i l'Alt Pirineu i Aran tenen un creixement projectat més alt que la mitjana de Catalunya (taula 27).

6.1. Components del creixement

Els resultats de les projeccions comarcals apunten que el creixement natural serà més baix que en el període recent. Les taxes mitjanes de creixement natural anual per al període 2008-2020 seran del 2,0 per mil, en lloc del 2,9 per mil registrat el 2003-2007. Es preveu que els valors relatius més elevats de creixement natural corresponguin al Camp de Tarragona (4,3 per mil), a la resta de l'Àmbit Metropolità (3,8 per mil) i les Comarques Gironines (3 per mil), mentre que les Comarques Centrals, l'Àmbit de Ponent i la resta del Barcelonès tindran també creixements naturals positius però més baixos que la mitjana de Catalunya. Es preveu un creixement natural negatiu a les comarques de l'Alt Pirineu i Aran, les Terres de l'Ebre i a la ciutat de Barcelona (taula 28).

Es preveu que el creixement migratori serà el component principal en l'evolució de la població en el període de projecció. L'escenari mitjà inclou una migració neta anual del 5,6 per mil en el període 2008-2020. Els escenaris baix i alt inclouen respectivament una mitjana de migració neta anual del 2,8 per mil i del 8,7 per mil.

En l'escenari mitjà la comarca del Barcelonès té un saldo net total molt baix, atès que els fluxos de migració neta positiva procedent de l'estranger arriben just a compensar les sortides netes internes (en direcció cap a la resta de Catalunya i la resta d'Espanya). El saldos migratoris més elevats, en termes relatius corresponen, per aquest ordre, al Camp de Tarragona 10,8 per mil, l'Alt Pirineu i Aran (9,8 per mil), Comarques Gironines (9,0 per mil), Terres de l'Ebre (8,9 per mil), Comarques Centrals (8,8 per mil), l'Àmbit de Ponent (7,9 per mil) i la resta de l'Àmbit Metropolità (6,1 per mil) (taula 28).

6.2 Distribució de la població comarcal a l'horitzó 2021

El diferent ritme de creixement que tindran les comarques es tradueix en modificacions moderades de la distribució actual de la població en el territori. Es preveu, a l'interior de l'Àmbit Metropolità, una pèrdua neta de pes de la ciutat de Barcelona (-2,1%) i de la resta de la comarca del Barcelonès (-0,7%), i un augment del pes demogràfic de la resta de comarques metropolitanes que augmentaran un punt percentual (+1,1%) el seu pes demogràfic dins la població de Catalunya.

D'altra banda, i d'acord amb la tendència dels darrers anys, el conjunt de l'Àmbit Metropolità també perdrà pes a favor de la resta d'àmbits no metropolitanos que, en conjunt, guanyaran gairebé dos punts (+1,8%). Els territoris que guanyaran més pes són el Camp de Tarragona (+0,8) i les Comarques Gironines (+0,6%), les Comarques Centrals (+0,2%) i l'Àmbit de Ponent (+0,1%). Els àmbits del l'Alt Pirineu i Aran i les Terres de l'Ebre conservaran pràcticament constant el seu pes relatiu dins la població de Catalunya fins al final del període de projecció (taula 29).

6.3 Evolució de la població per grups d'edat a l'horitzó 2021

Es preveu un augment del 18% del efectiu de població d'infants de 0 a 15 anys. El creixement serà més important fóra de l'Àmbit Metropolità. En termes relatius la població infantil creixerà en més del 20% en la totalitat dels àmbits no metropolitans, sent especialment importants els creixements de població infantil que es preveuen al Camp de Tarragona (31%), les Comarques Gironines (26%) i les Terres de l'Ebre (26%). El creixement de la població en edat escolar en el conjunt de l'Àmbit Metropolità serà del 15% (taula 30).

En el conjunt de Catalunya es preveu que la població en edat laboral tindrà un creixement lent, amb un augment previst del 5% en relació amb les xifres de l'any 2008. Tanmateix, a la comarca del Barcelonès es preveu una disminució neta de la població en edat laboral, 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. Els àmbits de més creixement de la població en edat laboral són el Camp de Tarragona (+16%) i les Comarques Gironines (12%) i les Comarques Centrals (+11%) (taula 31).

Pel que fa a les xifres d'habitants de 65 anys i més, les projeccions n'auguren un creixement del 26% en el conjunt de Catalunya l'any 2021.

La intensitat d'aquest creixement del nombre d'habitants de més edat serà molt contrastada territorialment, de manera que se'n preveu un creixement més 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 32). Els territoris que actualment tenen baixos percentatges de població de 65 anys, en canvi, són els que tindran més creixement de les xifres de població de més edat. Entre aquests territoris en destaca la resta de les comarques de l'Àmbit Metropolità, que tindrà els creixements més importants de gent gran, tant en valors absoluts com en termes relatius, amb un augment del 44%. Pel Camp de Tarragona, les Comarques de Girona i la resta de la comarca del Barcelonès es preveu també un creixement molt important de les xifres d'habitants de 65 anys i més, del 42%, del 30% i del 26% respectivament.

Pel que fa a l'evolució de les xifres d'habitants de 80 anys i més a mitjà termini, les projeccions preveuen que la xifra de residents de 80 i més anys passi de 336.600 a 446.700 habitants, un augment del 34%. Aquest augment té moltes implicacions, atès que les situacions de dependència i d'incapacitat en aquesta franja d'edat són molt freqüents. Es preveu que l'augment dels efectius de població de 80 anys i més sigui particularment important a la resta de la comarca del Barcelonès, a la resta de l'Àmbit Metropolità i al Camp de Tarragona amb augments del 50% o més en relació amb les xifres actuals (taula 33).

Els resultats dels escenaris de població comarcal a l'horitzó 2021 permeten dues conclusions pel que fa a l'evolució previsible de l'estructura demogràfica. En primer, lloc apareix una tendència general de polarització de les piràmides comarcals cap als extrems, amb una disminució del pes relatiu de la població en edat laboral. Segon, una tendència contraposada en el territori pel que fa a 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 un augment més alt de la proporció de gent gran que en els territoris actualment més envellits, pels quals es preveu un estancament o un creixement moderat de la proporció d'habitants de més edat en l'horitzó 2021. Aquestes evolucions conduiran a una major homogeneïtat que l'actual pel que fa a l'envelliment demogràfic del territori català.

6.4. Principals resultats per àmbits territorials

La xifra d'habitants projectada a l'horitzó 2021 per al total de Catalunya oscil·la entre un mínim de 7,6 i un màxim de 8,5 milions d'habitants segons els escenaris baix i alt respectivament. La xifra de l'escenari mitjà és de 8 milions. Respecte als valors de partida, aquestes xifres suposen un creixement mínim del 5% i màxim del 17%, mentre que l'escenari mitjà suposen un creixement de l'11% (taula 26).

Àmbit Metropolità

La població postcensal estimada a l'Àmbit Metropolità l'1 de gener del 2008 era de 4.863.161 habitants. En l'horitzó 2021 la població metropolitana creixerà en tots els escenaris considerats i podria situar-se en 5,2 milions d'habitants, amb un ventall que va d'un mínim de 5 milions a un màxim de 5,5 milions, segons els escenaris baix i alt respectivament. Respecte a la població de partida, aquestes xifres representen un increments del 3% (baix), del 8% (mitjà) i del 12% (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: per el Barcelonès es preveu que en l'horitzó 2021 la població romanguí en els nivells

actuals, mentre que per a la resta de comarques metropolitanes es preveu que poden tenir un creixement més alt que la mitjana de Catalunya, tal com ha succeït en els darrers anys.

Barcelona ciutat

La població resident a la ciutat de Barcelona era d'1.594.809 habitants segons les estimacions postcensals a 1 de gener del 2008. L'escenari mitjà preveu que la xifra de residents assolirà un màxim abans del 2010 i que podria descendir moderadament fins a situar-se de nou en una xifra molt propera a la població de partida.

A la ciutat de Barcelona l'escenari mitjà preveu un increment dels efectius de la base de la piràmide, la població de 0 a 15 anys. L'any 2008 s'estima una població en edat escolar de 207.254 habitants. Aquesta xifra podria créixer en un 18% fins a situar-se en 243 mil l'any 2021. Segons els resultats d'aquestes projeccions a la ciutat de Barcelona, la població d'infants i joves de 0 a 15 anys serà la que tindrà un major creixement relatiu. En canvi, de la xifra d'habitants en edat laboral, de 16 a 64 anys d'edat (1.065.448 l'any 2008), se'n preveu una disminució del 6% en l'horitzó 2021, que situaria la xifra d'habitants de 16 a 64 anys en un milió de persones. La població de 65 anys i més (322.107 habitants l'any 2008) podria créixer en un 7% fins a situar-se en xifres de 346 mil habitants. De tots els territoris considerats, la ciutat de Barcelona és la que tindrà una progressió més lenta de la xifra d'habitants de 65 i més anys d'edat.

Resta del Barcelonès

La població de la resta de la comarca del Barcelonès l'any 2008 s'estima en 618.892 habitants i es preveu que les xifres romanguin en nivells molt semblants en l'horitzó 2021, amb una xifra projectada de 622 mil habitants. Pel que fa a l'evolució de l'estructura demogràfica de la comarca del Barcelonès (sense la ciutat de Barcelona), l'escenari mitjà preveu que el creixement més important correspondrà al grup de població de més edat (de 65 anys i més) que podria atènyer la xifra de 128 mil l'any 2021 i tenir un augment del 26% respecte a la xifra del 2008, que era de 101.595 habitants. És particularment important l'augment de població molt gran a la resta del Barcelonès, amb una previsió de creixement del 58% de les xifres d'habitants de 80 i més anys d'edat en l'horitzó 2021.

Es preveu un augment molt moderat dels efectius de població en edat escolar, de 0 a 15 anys, que l'1 de gener del 2008 s'estimaven en 91.198 habitants i que podrien augmentar en un 7%, amb una previsió de 97 mil habitants en l'horitzó 2021, segons l'escenari mitjà. En l'horitzó d'aquesta projecció, es preveu una disminució neta del 7% de la xifra d'habitants en edat laboral, de 16 a 64 anys, que s'estimaven en 426.099 habitants l'any 2008 i podrien passar a 396 mil l'any 2021.

Resta Àmbit Metropolità

El conjunt de comarques metropolitanes (sense el Barcelonès), que l'any 2008 compta amb una xifra de 2,6 milions d'habitants, creixerà fins a assolir 3 milions l'any 2021, un augment del 14% en l'horitzó 2021. El més destacat de l'evolució demogràfica de les comarques metropolitanes (sense el Barcelonès) serà el creixement ràpid de la població de 65 anys i més, que podria passar de 362 mil habitants a 522 mil, un augment del 44%, la qual cosa representa l'augment absolut i relatiu més important de gent gran de tot el territori català. L'augment del nombre d'habitants de 80 i més anys d'edat i més pot ser encara més alt, del 54%.

Es preveu que la població en edat escolar, de 0 a 15 anys (amb uns efectius, l'any 2008 de 461.646 habitants) podria atènyer la xifra de 530 mil habitants, un augment del 15%. La població en edat laboral, de 16 a 64 anys, passarà d'1,8 milions d'habitants a gairebé 2 milions, la qual cosa representa un augment del 8% de la població potencialment activa en el període 2008-2021.

Comarques Gironines

Les Comarques Gironines constitueixen el segon àmbit de major creixement després del Camp de Tarragona. Es preveu que la xifra actual de 694.954 habitants creixi fins a assolir 815 mil habitants l'any 2021, un creixement del 17% en relació amb la xifra del 2008. El creixement més important en termes relatius correspon a la població de 65 anys i més, que podria augmentar en un 30%. La població en edat escolar, de 0 a 15 anys (amb uns efectius l'any 2008 de 114.460 habitants) pot atènyer 144 mil habitants el 2021, un augment del 26%. La població en edat laboral, de 16 a 64 anys (472.339 habitants l'any 2008) sobrepassarà el mig milió, 530 mil habitants, un augment del 12% en l'horitzó 2021.

Camp de Tarragona

L'Àmbit del Camp de Tarragona és el de més creixement projectat en l'horitzó 2021: la població podria passar de 584.660 habitants l'any 2008 a 713 mil habitants l'any 2021, el que representa un creixement del 22% en relació a la població del 2008. El Camp de Tarragona és l'àmbit on s'espera el creixement més important de la xifra de població en edat escolar, que passarà de 98.617 habitants de 0 a 15 anys l'any 2008 a 129 mil l'any 2021, la qual cosa representa un augment del 31%. La població en edat laboral, 402.443 habitants l'any 2008, podria créixer un 16% i atènyer la xifra de 465 mil habitants. El nombre de persones grans que residirà al Camp de Tarragona tindrà un dels creixements relatius més alts: la xifra de població de 65 anys i més, de 83.600 habitants el 2008, podria arribar a 119 mil habitants el 2021, un augment del 42%. Aquest augment serà més intens per al grup de més edat, de 80 anys i més, que pot augmentar en un 50% en relació amb les xifres actuals.

Terres de l'Ebre

La població de les Terres de l'Ebre estimada l'any 2008 era de 185.158 habitants. Es preveu que el nombre d'habitants residents en aquest territori sigui de 208 mil l'any 2021, un augment del 12%. 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 en edat escolar serà més gran que el creixement dels grups en edats laboral i de jubilació. La població de 0 a 15 anys, pot passar de 26.813 habitants el 2008 a 34 mil habitants l'any 2021, un dels augments relatius (26%) més alts de població infantil de tot el territori català. El creixement previst de la població en edat laboral és del 9%: de l'efectiu inicial l'any 2008, de 122.393 habitants es podria passar a xifres de 134 mil habitants de 16 a 64 anys l'any 2021. En canvi, de la població de 65 anys i més se'n preveu un creixement percentual més baix que a la mitjana de Catalunya: de 35 mil habitants de 65 anys i més el 2008 es podria passar a una xifra de 40 mil habitants el 2021, un creixement percentual de l'11%. L'augment de residents de 80 anys i més a les Terres de l'Ebre serà del 18%.

Àmbit de Ponent

La població del Ponent estimada l'any 2008 era de 345.369 habitants. Es preveu que la xifra d'habitants residents en aquest àmbit l'any 2021 serà de 389 mil un creixement, en termes relatius, del 13% respecte la població de partida. 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 en les edats laborals i grans serà menor que el creixement del grup de població en edat escolar. S'espera un creixement del 23% dels efectius de 0 a 15 anys, que eren de 53.886 habitants el 2008 i podrien atènyer la xifra de 66 mil habitants l'any 2021. La previsió de població de 16 a 64 anys és de 233 mil l'any 2021, la qual cosa suposa un creixement del 10% de l'efectiu inicial (229.583 l'any 2008) de població en edat de treballar. Es preveu que hi haurà 70 mil habitants de 65 i més anys i més, fet que representa un augment del 13% en relació amb l'efectiu inicial (61.900 el 2008). La població de 80 anys i més tindrà un creixement del 14%.

Comarques Centrals

Les Comarques Centrals tenen un creixement projectat total més alt que la mitjana de Catalunya. Es preveu que la xifra actual de 496.227 habitants creixi fins a assolir 569 mil habitants el 2021. Amb relació a la població del 2008, els creixements projectats respecte a la població inicial són del 15%.

Pel que fa el creixement dels efectius dels diferents grups d'edat en l'horitzó 2021, la població en edat escolar, de 0 a 15 anys, i la població a la cúspide de la piràmide (de 65 anys i més) creixeran en la mateixa proporció, un 21%, mentre que la població en edat laboral tindrà un creixement més baix, de l'11%. Entre el 2008 i el 2021, la xifra d'habitants de 0 a 15 anys podria passar de 80.955 a 98 mil habitants, la població en edat laboral (de 16 a 64 anys) de 329.902 a 368 mil habitants i la població de 65 anys i més, que l'any 2008 l'integraven 85.370 habitants, podria atènyer la xifra de 104 mil habitants. El creixement de la població de 80 anys i més serà del 24%.

Alt Pirineu i Aran

Es preveu que la població de l'Alt Pirineu i Aran tindrà 81.516 habitants l'any 2021, un creixement de 15% en relació amb la xifra de població estimada l'any 2008, que era de 72.929 habitants. L'estructura demogràfica de l'àmbit del Pirineu i Aran evolucionarà previsiblement cap a un major pes de la població jove, perquè el creixement relatiu dels efectius de població jove (23%) serà força més alt que el creixement de la població en edat laboral (9%) i de jubilació (12%). La població de 0 a 15 anys, estimada en 10.061

habitants el 2008 podria passar a 12 mil habitants el 2021, mentre que en el mateix període, la població de 16 a 64 pot passar de 49.443 a 54 mil habitants i la població de 65 anys i més pot passar de 13.435 a 15 mil habitants; el creixement del nombre d'habitants de més edat, de 80 anys i més serà només del 2%, el creixement relatiu més baix de tot el territori català.

6.5. Els principals resultats de les projeccions comarcals

En l'horitzó 2021 es preveu que la població de Catalunya tindrà un creixement de tres quarts de milió d'habitants, 761.689 habitants. Més de la meitat d'aquest creixement, el 52% correspondrà al conjunt dels àmbits no metropolitans, mentre que el 48% del creixement demogràfic total es localitzarà a l'Àmbit Metropolità. Aquesta dinàmica demogràfica conduirà a una pèrdua de pes demogràfic de l'Àmbit Metropolità a favor de la resta del territori català, una tendència forta que s'ha anat registrant en els darrers decennis.

Els àmbits de més creixement seran el Camp de Tarragona, les Comarques Gironines i les Comarques Centrals. Els creixements de Ponent, les Terres de l'Ebre i Alt Pirineu i Aran no seran tan alts, però superaran també la mitjana de Catalunya. Pel que fa a l'Àmbit Metropolità, el creixement correspondrà íntegrament al conjunt de comarques metropolitanes (llevat del Barcelonès), atès que s'espera un estancament de la xifra d'habitants de la ciutat de Barcelona i de la resta comarcal del Barcelonès.

Les diferències en les estructures demogràfiques dels àmbits territorials tendiran a reduir-se, fruit principalment de l'augment lent de la població de 65 anys i més en els àmbits actualment més envellits i de l'augment ràpid de la població de 65 anys i més en els àmbits actualment més joves: el Camp de Tarragona i les comarques metropolitanes (sense el Barcelonès) que coneixeran un augment del nombre d'habitants de més edat molt superior a la mitjana catalana. Aquests territoris i la comarca del Barcelonès (sense Barcelona) tindran un creixement especialment alt de la xifra de residents de 80 i més anys d'edat, que podrien créixer en més del 50% en relació amb el nombre actual.

Els creixements relatius més alts de la població en edat escolar s'esperen als àmbits del Camp de Tarragona, les Comarques Gironines i les Terres de l'Ebre. Pel que fa a la població en edat laboral, de 16 a 64 anys, els creixements més alts es preveuen al Camp de Tarragona, les Comarques Gironines i les Comarques Centrals. En canvi, es preveu una pèrdua neta de residents en edat laboral a la comarca del Barcelonès.

7. Conclusions

Es preveu que Catalunya tindrà 8 milions d'habitants l'any 2021 i que l'any 2040 la xifra de població se situarà prop dels 9 milions d'habitants.

Els resultats de les projeccions indiquen que la piràmide demogràfica evolucionarà cap a una distribució més envellida a mitjà termini i, sobretot, a llarg termini.

Pel que fa a la població en edat escolar (de 0 a 15 anys), es preveu que les xifres seran més altes que les actuals en tot el període de projecció, amb una tendència clara de creixement fins al 2021, encara que després s'esperen fluctuacions, com a resultat dels cicles que presentarà la xifra de naixements.

Es preveu que el nombre d'habitants en edat de treballar (de 16 a 64 anys) tindrà un creixement lent en els horitzons d'aquesta projecció. Cal destacar que patirà un fort envelliment, en la mesura que les generacions plenes dels setanta vagin transitant, primer cap a les edats laborals madures i finalment cap a les edats de jubilació i siguin substituïdes per generacions molt menys nombroses. És important constatar que fins i tot l'arribada continuada d'immigrants no podrà evitar l'envelliment de la força de treball, de manera que es preveu que l'any 2040 una de cada 4 persones en edat laboral tingui de 55 a 64 anys.

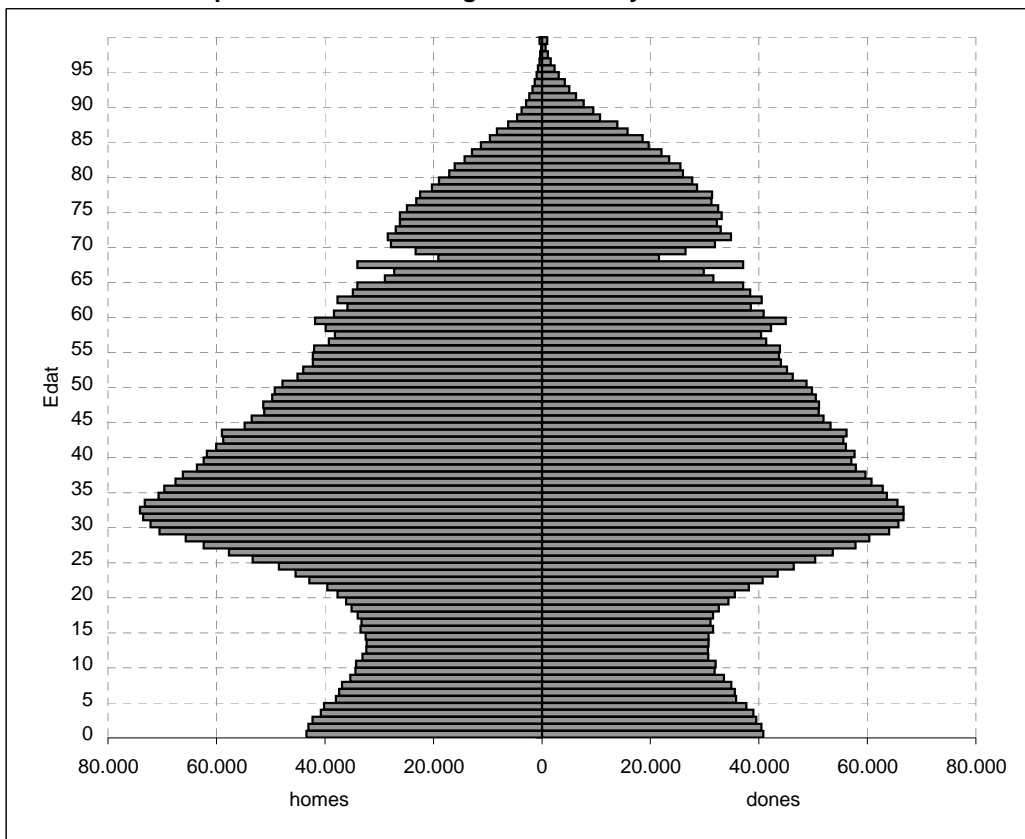
El nombre d'habitants de 65 anys i més anys creixerà en tot el període de projecció, però amb especial intensitat al final de la quarta dècada del segle XXI, perquè en aquesta data ingressaran en edat de jubilació les generacions plenes nascudes els primers anys setanta del segle XX. L'entrada en edat de jubilació d'aquestes generacions comportarà que la població de 65 anys i més assolixi màxims històrics i que el pes relatiu de la població de 65 i més anys superi el 25% l'any 2040. En aquest horitzó, el creixement ràpid de la població en edat de jubilació, combinat amb el creixement lent de la xifra de població en edat laboral

comportarà un important augment de les ràtios de dependència. Es preveu que l'esperança de vida continuï augmentant, la qual cosa contribuirà a l'augment de població de més edat i en particular del nombre d'habitants de 80 anys i més.

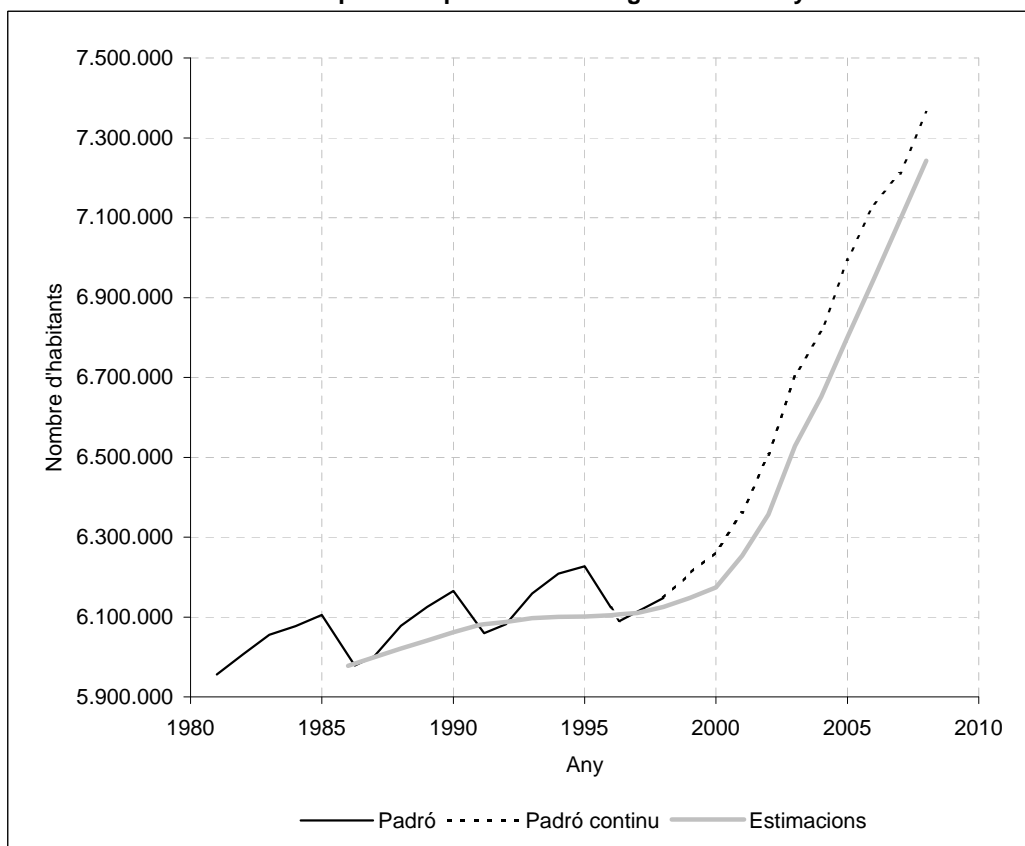
Les projeccions comarcals apunten cap al fet que continuarà la difusió de la població en el territori, més enllà de l'Àmbit Metropolità, amb un creixement demogràfic més alt en els territoris fora de l'Àmbit Metropolità, tal com s'ha anat registrant els darrers anys. El creixement de la població en les edats de jubilació (65 anys i més) i en les edats molt avançades (80 anys i més) serà molt contrastat territorialment, amb augments molt importants als territoris que són actualment els menys envellits, com ara Camp de Tarragona i les comarques metropolitanes (llevat del Barcelonès).

En aquestes projeccions s'han inclòs també dos escenaris alternatius: l'escenari baix i l'escenari alt. L'escenari baix preveu que les xifres totals de població romanguin semblants a les actuals, mentre que, d'acord amb el resultat de l'escenari de més creixement, l'escenari alt, la població de Catalunya podria atènyer 8,4 milions el 2021 i fins i tot sobrepassar la xifra de 10 milions d'habitants cap al 2040. L'envelliment a mitjà i llarg termini de l'estructura demogràfica apareix també amb força en els escenaris alternatius.

Gràfic 1. Població per edat i sexe a 1 de gener. Catalunya. 2008.



Gràfic 2. Població estimada i població padronal a 1 de gener. Catalunya. 1981-2008.



Taula 1. Hipòtesis per a les projeccions de població de Catalunya 2020-2040. Base 2008.

Components	Registret	Hipòtesi		
		Baixa	Mitjana	Alta
Indicador conjuntural de fecunditat (nombre mitjà de fills per dona)				
2007	1,46			
2008		1,45	1,51	1,53
2010		1,42	1,53	1,58
2020		1,41	1,57	1,70
2030		1,40	1,65	1,90
2040		1,44	1,74	2,00
Esperança de vida en néixer (homes)				
2007	78,24			
2008		77,91	78,25	78,59
2010		78,15	78,63	79,11
2020		79,24	80,42	81,60
2030		80,13	82,01	83,89
2040		80,82	83,40	85,98
Esperança de vida en néixer (dones)				
2007	84,52			
2008		84,28	84,58	84,88
2010		84,50	84,90	85,30
2020		85,52	86,42	87,32
2030		86,37	87,77	89,17
2040		87,05	88,95	90,85
Migració neta anual amb la resta d'Espanya				
2007	-10.641			
2008		-10.000	0	10.000
2010		-10.000	0	10.000
2020		-10.000	0	10.000
2030		-10.000	0	10.000
2040		-10.000	0	10.000
Migració neta anual amb l'estranger				
2007	134.519			
2008		75.200	95.287	110.000
2010		20.000	30.000	65.960
2020		31.553	41.271	50.460
2030		31.553	41.271	50.460
2040		31.553	41.271	50.460

Taula 2. Definició dels escenaris de població.

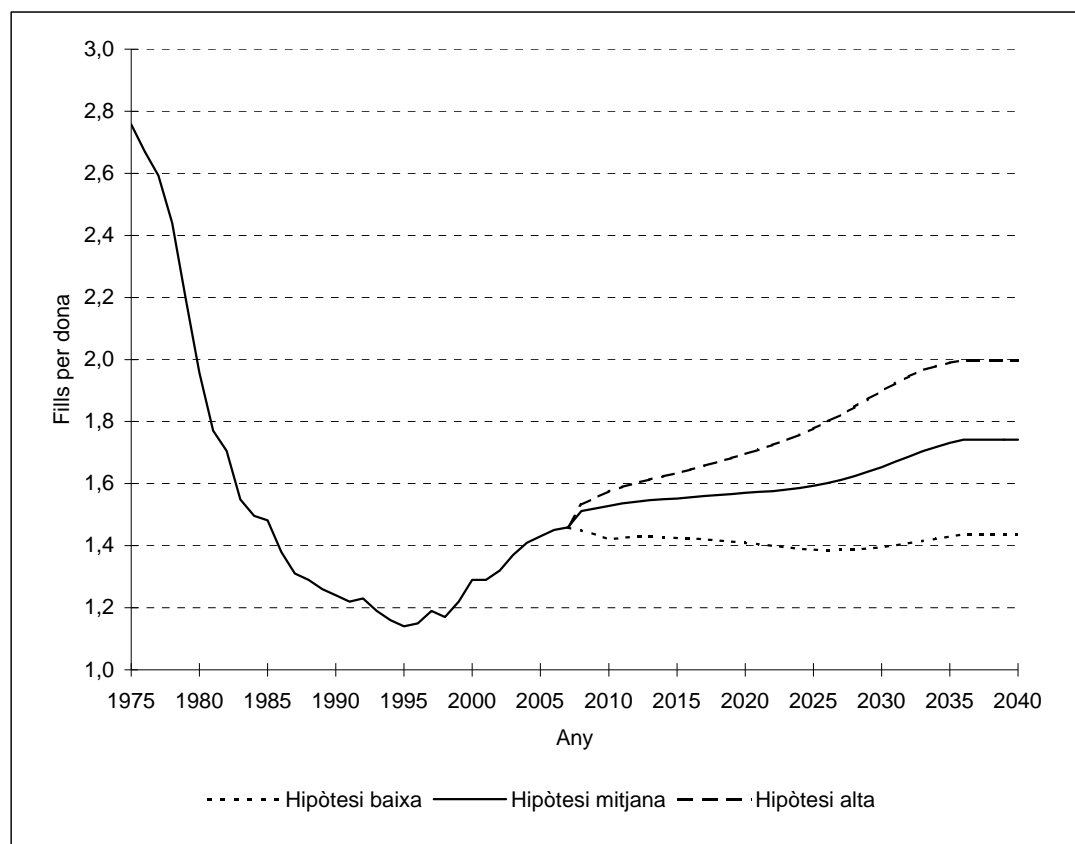
Escenaris de població	Fecunditat	Esperança de vida	Saldo amb la resta d'Espanya	Saldo amb l'estranger	Dispersió territorial
Escenari Baix	Baixa	Baixa	Baix	Baix	Baixa
Escenari Mitjà	Mitjana	Mitjana	Mitjà	Mitjà	Mitjana
Escenari Alt	Alta	Alta	Alt	Alt	Alta

Taula 3. Hipòtesis d'evolució de l'indicador conjuntural de fecunditat (ICF). Catalunya. 2006-2040.

<i>Fills per dona</i>			
Any	Hipòtesi baixa	Hipòtesi mitjana	Hipòtesi alta
2006*		1,45	
2007*		1,46	
2008	1,45	1,51	1,53
2009	1,44	1,52	1,55
2010	1,42	1,53	1,58
2011	1,43	1,54	1,59
2012	1,43	1,54	1,60
2013	1,43	1,55	1,61
2014	1,43	1,55	1,62
2015	1,43	1,55	1,63
2016	1,42	1,56	1,65
2017	1,42	1,56	1,66
2018	1,42	1,56	1,67
2019	1,41	1,57	1,68
2020	1,41	1,57	1,70
2025	1,39	1,59	1,78
2030	1,40	1,65	1,90
2035	1,43	1,73	1,99
2040	1,43	1,73	1,99

*Nota: valors registrats

Gràfic 3. Hipòtesis d'evolució de l'indicador conjuntural de fecunditat. Catalunya. 1975-2040.

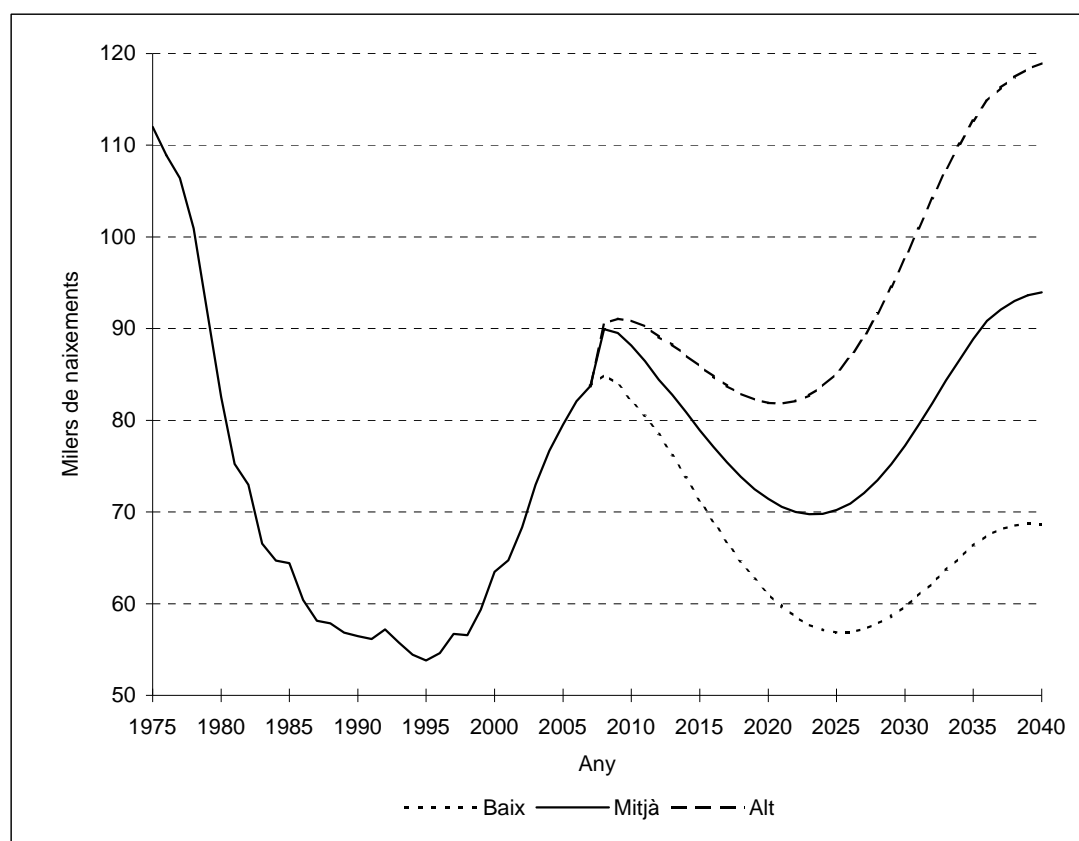


Taula 4. Evolució de la natalitat segons diferents escenaris. Catalunya. 2006-2040.

Any	Milers de naixements			Taxa per mil		
	baix	mitjà	alt	baix	mitjà	alt
2006*		82,1			11,7	
2007*		83,7			11,7	
2008	85,0	89,9	90,6	11,7	12,3	12,4
2009	84,0	89,5	91,1	11,4	12,1	12,2
2010	82,1	88,2	90,9	11,1	11,8	12,0
2011	80,5	86,4	90,3	10,9	11,5	11,8
2012	78,5	84,4	89,1	10,6	11,2	11,5
2013	76,2	82,8	88,3	10,2	10,9	11,2
2014	73,8	80,9	87,1	9,9	10,5	11,0
2015	71,3	78,9	85,9	9,5	10,2	10,7
2016	68,9	77,1	84,8	9,2	9,9	10,5
2017	66,7	75,4	83,8	8,8	9,6	10,2
2018	64,6	73,8	82,9	8,5	9,4	10,0
2019	62,7	72,5	82,3	8,3	9,1	9,9
2020	61,1	71,4	81,9	8,0	8,9	9,7
2025	56,9	70,2	85,1	7,5	8,6	9,7
2030	59,7	77,2	97,7	7,8	9,2	10,6
2035	66,3	88,9	112,7	8,7	10,3	11,6
2040	68,7	94,0	118,9	8,9	10,6	11,7

*Nota: valors registrats

Gràfic 4. Evolució dels naixements segons diferents escenaris. Catalunya. 1975-2040.



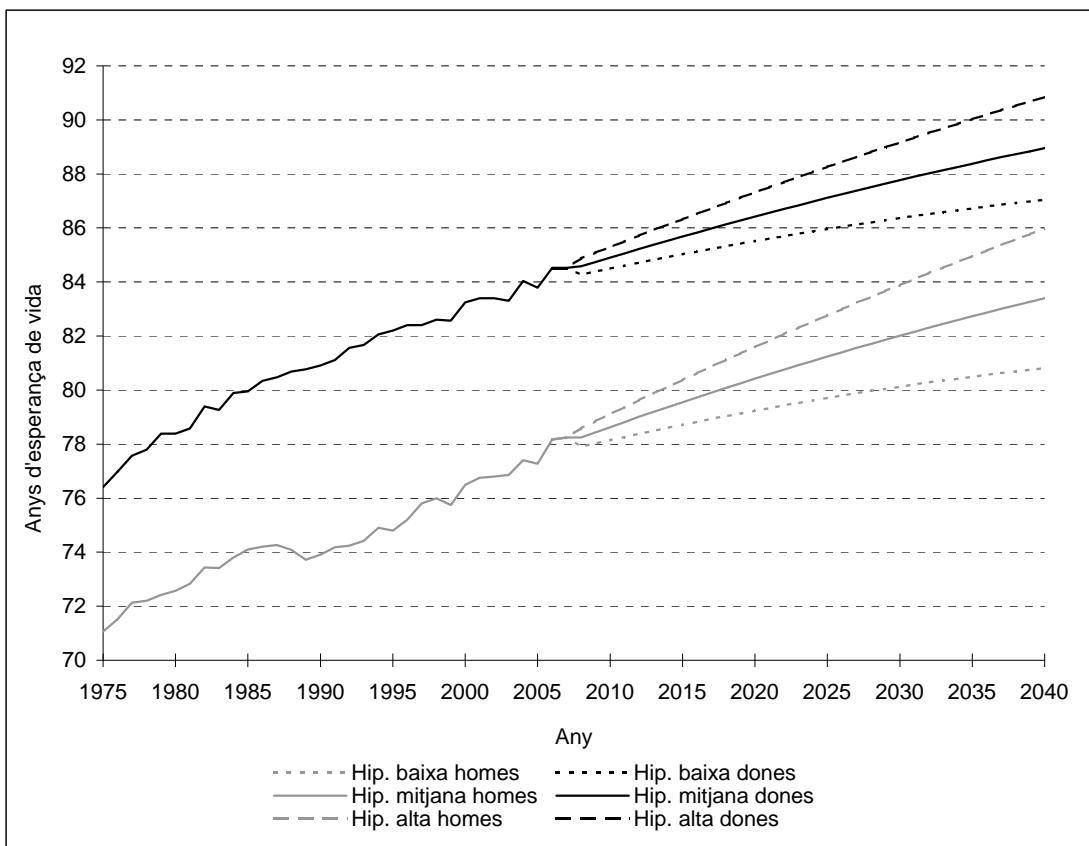
Taula 5. Hipòtesis d'evolució de l'esperança de vida en néixer. Catalunya. 2006-2040.

Anys d'esperança de vida

Any	Homes			Any	Dones		
	hipòtesi baixa	hipòtesi mitjana	hipòtesi alta		hipòtesi baixa	hipòtesi mitjana	hipòtesi alta
2006*		78,17		2006		84,52	
2007*		78,24		2007		84,52	
2008	77,91	78,25	78,59	2008	84,28	84,58	84,88
2009	78,03	78,44	78,85	2009	84,39	84,74	85,09
2010	78,15	78,63	79,11	2010	84,50	84,90	85,30
2011	78,27	78,82	79,37	2011	84,61	85,06	85,51
2012	78,39	79,01	79,63	2012	84,72	85,22	85,72
2013	78,50	79,19	79,88	2013	84,83	85,38	85,93
2014	78,61	79,37	80,13	2014	84,93	85,53	86,13
2015	78,72	79,55	80,38	2015	85,03	85,68	86,33
2016	78,83	79,73	80,63	2016	85,13	85,83	86,53
2017	78,94	79,91	80,88	2017	85,23	85,98	86,73
2018	79,04	80,08	81,12	2018	85,33	86,13	86,93
2019	79,14	80,25	81,36	2019	85,43	86,28	87,13
2020	79,24	80,42	81,60	2020	85,52	86,42	87,32
2025	79,71	81,24	82,77	2025	85,97	87,12	88,27
2030	80,13	82,01	83,89	2030	86,37	87,77	89,17
2035	80,50	82,73	84,96	2035	86,73	88,38	90,03
2040	80,82	83,40	85,98	2040	87,05	88,95	90,85

*Nota: valors registrats

Gràfic 5. Hipòtesis d'evolució de l'esperança de vida en néixer. Catalunya. 1975-2040.

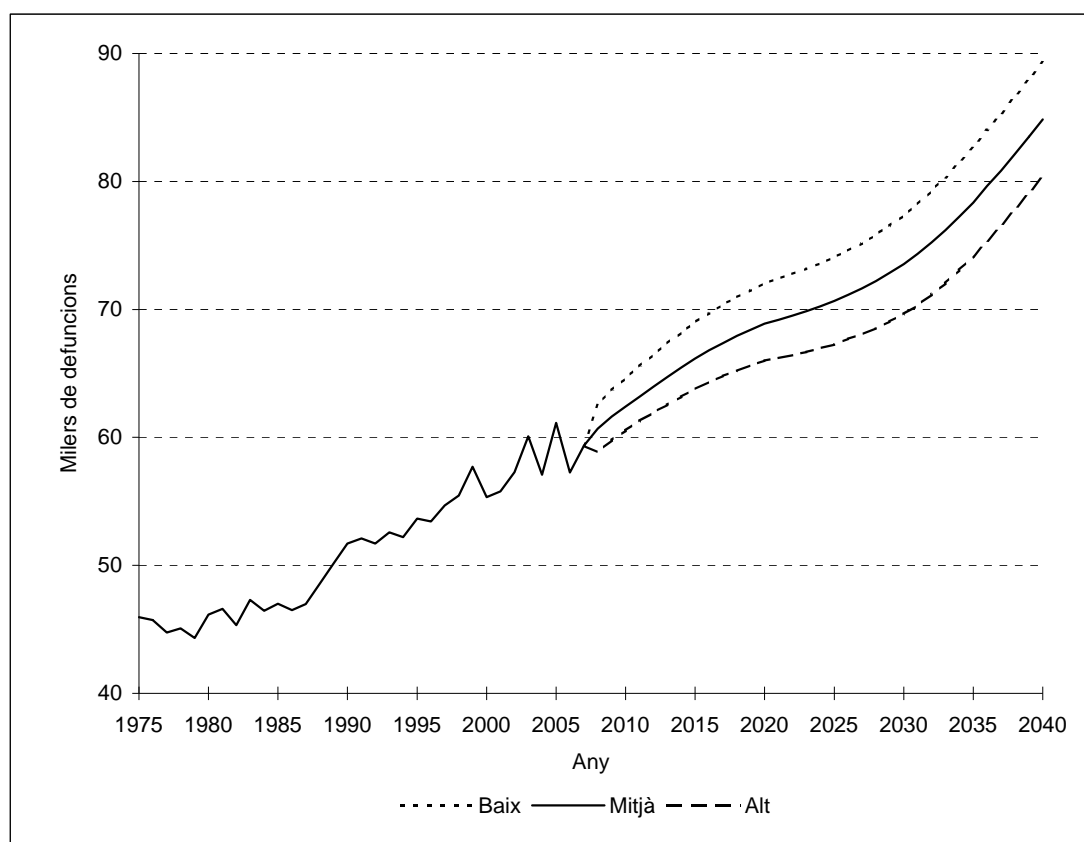


Taula 6. Evolució de la mortalitat segons diferents escenaris. Catalunya. 2006-2040.

Any	Milers de defuncions			Taxa per mil		
	baix	mitjà	alt	baix	mitjà	alt
2006*		57,3			8,2	
2007*		59,4			8,3	
2008	62,6	60,7	58,9	8,6	8,3	8,0
2009	63,7	61,6	59,8	8,7	8,3	8,0
2010	64,6	62,4	60,5	8,8	8,4	8,0
2011	65,6	63,2	61,3	8,9	8,4	8,0
2012	66,5	64,0	61,9	8,9	8,5	8,0
2013	67,3	64,7	62,6	9,0	8,5	8,0
2014	68,2	65,5	63,2	9,1	8,5	8,0
2015	69,0	66,2	63,8	9,2	8,5	8,0
2016	69,7	66,8	64,3	9,3	8,6	7,9
2017	70,4	67,4	64,8	9,3	8,6	7,9
2018	71,0	67,9	65,2	9,4	8,6	7,9
2019	71,5	68,4	65,6	9,4	8,6	7,9
2020	72,1	68,9	66,0	9,5	8,6	7,8
2025	74,1	70,7	67,3	9,7	8,6	7,6
2030	77,4	73,5	69,6	10,1	8,8	7,6
2035	82,6	78,3	74,1	10,8	9,1	7,7
2040	89,3	84,8	80,3	11,6	9,5	7,9

*Nota: valors registrats

Gràfic 6. Evolució de les defuncions segons diferents escenaris. Catalunya. 1975-2040.

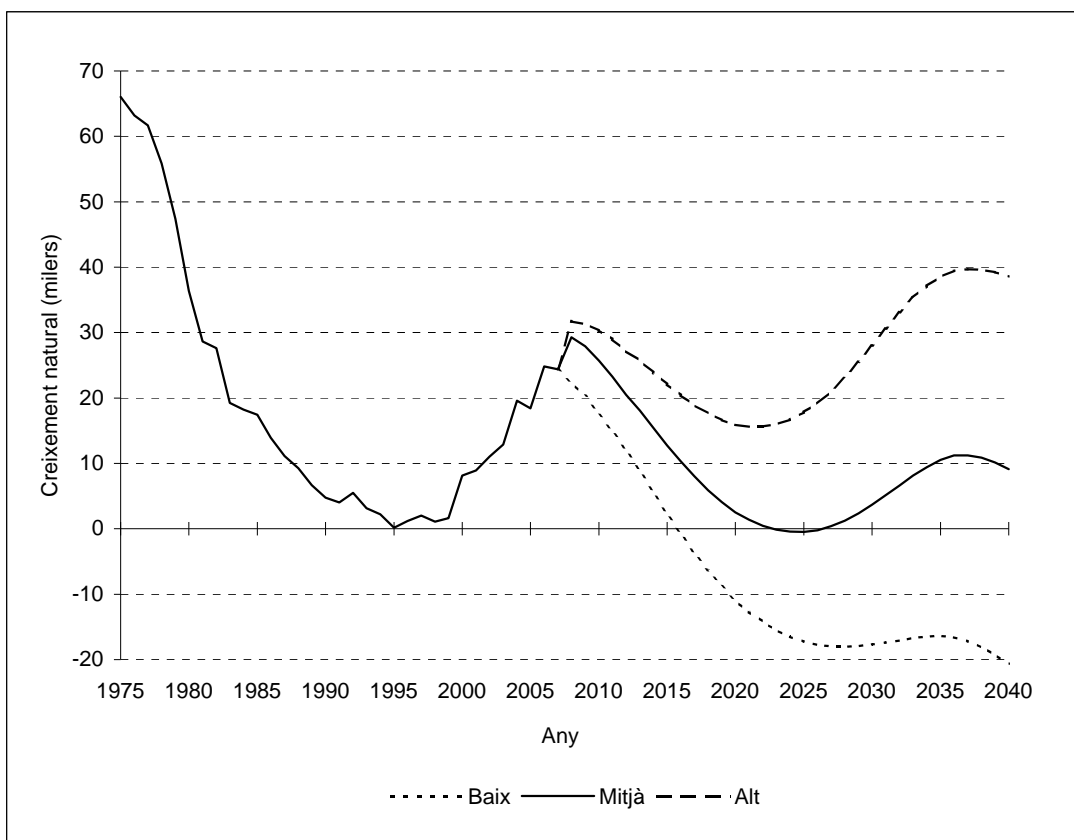


Taula 7. Evolució del creixement natural de la població segons diferents escenaris. Catalunya. 2006-2040.

Any	Milers			Taxa per mil		
	baix	mitjà	alt	baix	mitjà	alt
2006*		24,8			3,5	
2007*		24,4			3,4	
2008	22,4	29,3	31,7	3,1	4,0	4,3
2009	20,3	27,9	31,3	2,8	3,8	4,2
2010	17,5	25,7	30,4	2,4	3,5	4,0
2011	14,9	23,2	29,0	2,0	3,1	3,8
2012	12,0	20,5	27,2	1,6	2,7	3,5
2013	8,9	18,1	25,7	1,2	2,4	3,3
2014	5,6	15,4	23,9	0,7	2,0	3,0
2015	2,3	12,7	22,1	0,3	1,6	2,8
2016	-0,8	10,3	20,4	-0,1	1,3	2,5
2017	-3,7	8,0	19,0	-0,5	1,0	2,3
2018	-6,4	5,9	17,7	-0,8	0,7	2,1
2019	-8,8	4,1	16,7	-1,2	0,5	2,0
2020	-11,0	2,5	15,9	-1,5	0,3	1,9
2025	-17,2	-0,5	17,8	-2,3	-0,1	2,0
2030	-17,7	3,7	28,0	-2,3	0,4	3,0
2035	-16,3	10,5	38,5	-2,1	1,2	4,0
2040	-20,6	9,1	38,6	-2,7	1,0	3,8

*Nota: valors registrats

Gràfic 7. Evolució del creixement natural de la població segons diferents escenaris. Catalunya. 1975-2040.



Taula 8. Migració exterior. Espanya i Catalunya. 1993-2008.

Milers

Any	Espanya		Catalunya		
	(1)	(3)	(1)	(2)	(3)
Immigració					
1993	33	-	6	-	-
1994	34	-	5	-	-
1995	36	-	7	-	-
1996	30	-	7	-	-
1997	58	-	11	-	-
1998	81	-	16	-	-
1999	127	-	17	-	-
2000	362	-	34	-	-
2001	415	-	46	-	-
2002	483	-	61	-	-
2003	470	-	60	-	-
2004	685	-	154	-	-
2005	719	-	163	-	-
2006	841	-	187	-	-
2007	958	-	202	-	-
2008	726	-	177	-	-
Emigració					
1993	-	-	-	-	-
1994	-	-	-	-	-
1995	-	-	-	-	-
1996	-	-	-	-	-
1997	-	-	-	-	-
1998	-	-	-	-	-
1999	-	-	-	-	-
2000	-	-	-	-	-
2001	-	-	-	-	-
2002	37	-	6	-	-
2003	26	-	5	-	-
2004	55	-	21	-	-
2005	68	-	27	-	-
2006	142	-	51	-	-
2007	227	-	67	-	-
2008	266	-	81	-	-
Saldo migratori					
1993	33	-	6	7	-
1994	34	-	5	6	-
1995	36	-	7	7	-
1996	30	-	7	7	-
1997	58	-	11	17	-
1998	81	345	16	24	63
1999	127	289	17	27	53
2000	362	580	34	70	90
2001	415	676	46	93	135
2002	447	829	55	120	185
2003	444	424	55	109	96
2004	629	828	133	133	166
2005	651	521	136	136	131
2006	699	380	135	135	63
2007	731	850	135	135	140
2008	460	-	95	95	-

Font: Espanya, INE

(1) Estadística de variacions residencials

(2) Estimacions de població

(3) Saldo exterior deduït del creixement del Padró continu

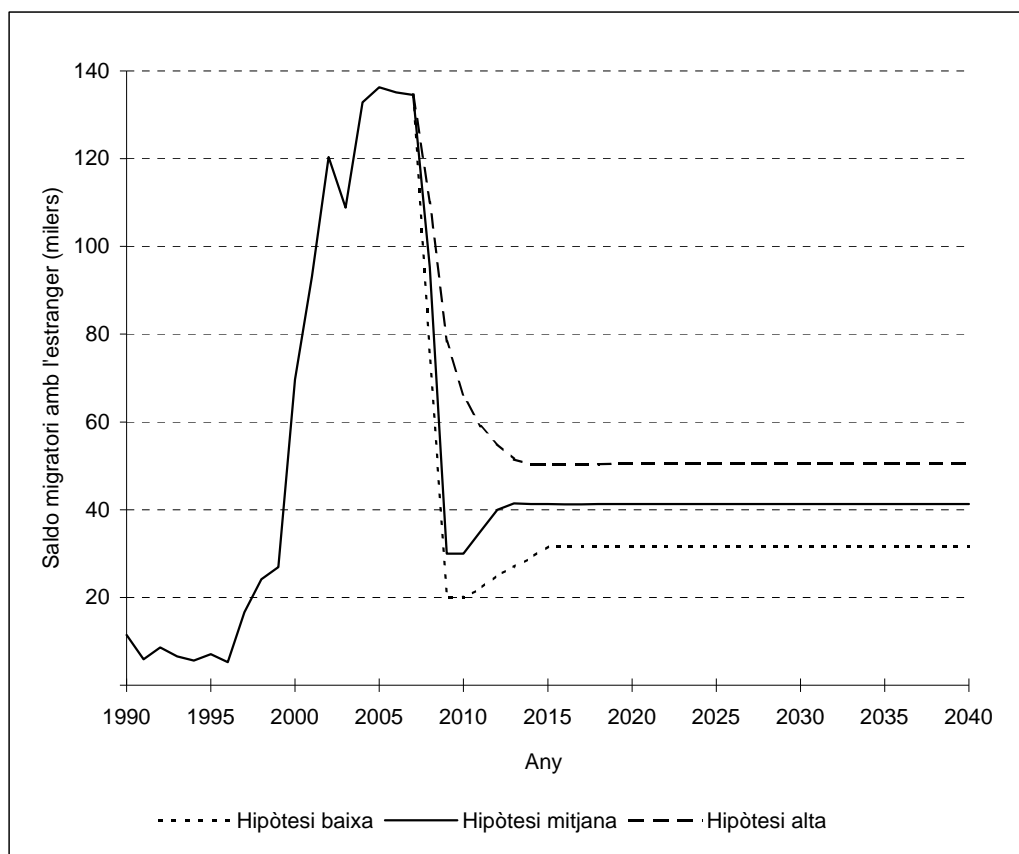
Taula 9. Hipòtesis d'evolució del saldo migratori amb l'estranger. Catalunya. 2006-2040.

Milers

Any	Hipòtesi baixa	Hipòtesi mitjana	Hipòtesi alta
2006*		135,1	
2007*		134,5	
2008	75,2	95,3	110,0
2009	20,0	30,0	78,4
2010	20,0	30,0	66,0
2011	22,0	35,0	59,0
2012	25,0	40,0	55,0
2013	27,0	41,4	51,5
2014	29,0	41,3	50,4
2015	31,6	41,3	50,4
2016	31,6	41,3	50,4
2017	31,6	41,3	50,4
2018	31,6	41,3	50,4
2019	31,6	41,3	50,5
2020	31,6	41,3	50,5
2025	31,6	41,3	50,5
2030	31,6	41,3	50,5
2035	31,6	41,3	50,5
2040	31,6	41,3	50,5

*Nota: valors registrats

Gràfic 8. Hipòtesis d'evolució del saldo migratori amb l'estranger. Catalunya. 1991-2040.

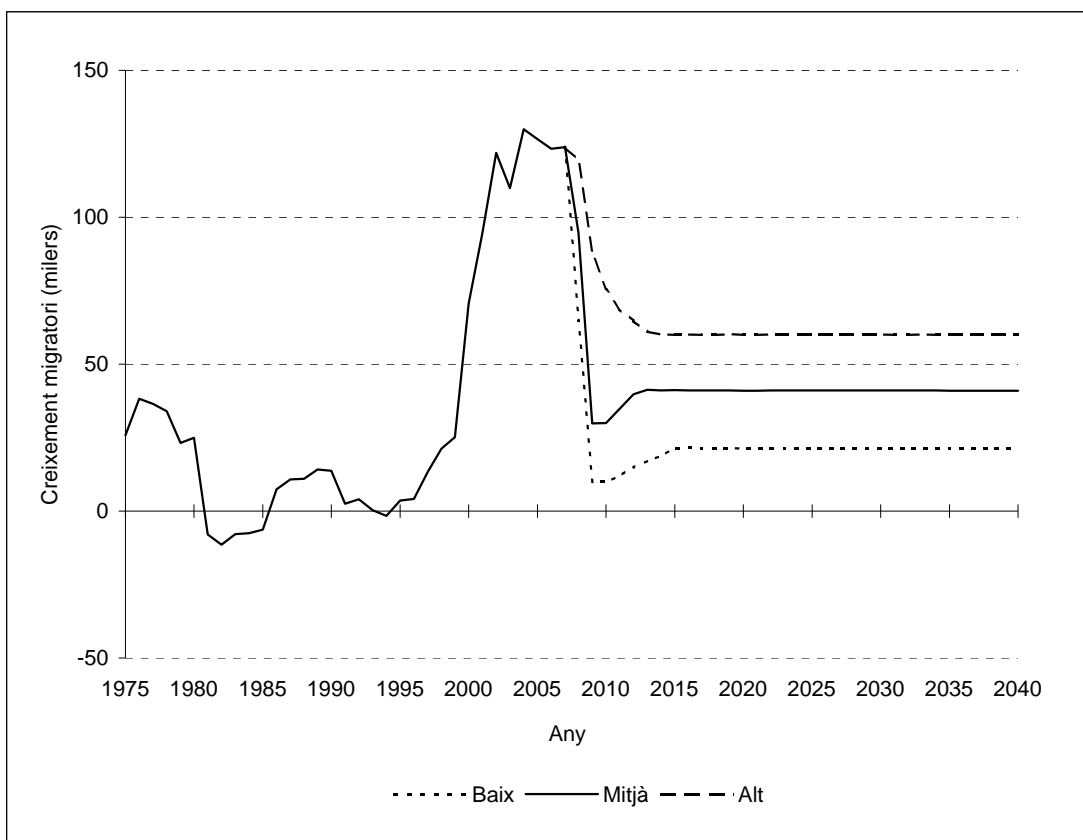


Taula 10. Evolució del creixement migratori de la població segons diferents escenaris. Catalunya. 2006-2040.

Any	Milers			Taxa per mil		
	baix	mitjà	alt	baix	mitjà	alt
2006*		123,3			17,6	
2007*		123,9			17,3	
2008	65,0	94,8	119,4	8,9	13,0	16,3
2009	10,0	29,9	88,0	1,4	4,0	11,8
2010	10,0	29,9	75,5	1,4	4,0	10,0
2011	11,9	34,9	68,7	1,6	4,6	9,0
2012	15,0	39,7	64,7	2,0	5,3	8,3
2013	17,1	41,3	61,2	2,3	5,4	7,8
2014	18,9	41,0	60,1	2,5	5,3	7,6
2015	21,5	41,2	60,0	2,9	5,3	7,5
2016	21,5	41,1	60,1	2,9	5,3	7,4
2017	21,4	41,0	60,1	2,8	5,2	7,3
2018	21,5	41,1	60,1	2,8	5,2	7,3
2019	21,4	41,1	60,2	2,8	5,2	7,2
2020	21,4	41,0	60,1	2,8	5,1	7,1
2025	21,4	41,1	60,1	2,8	5,0	6,8
2030	21,4	41,0	60,1	2,8	4,9	6,5
2035	21,4	41,0	60,1	2,8	4,7	6,2
2040	21,4	41,0	60,0	2,8	4,6	5,9

*Nota: valors registrats

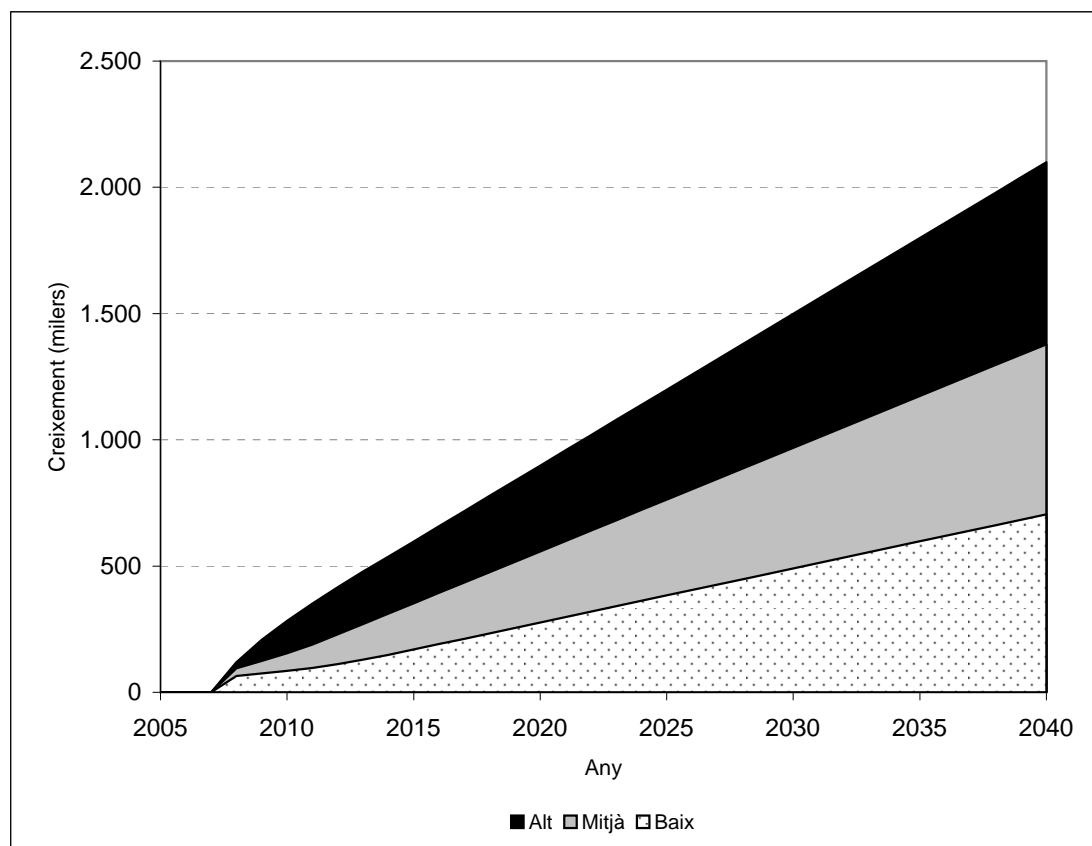
Gràfic 9. Evolució del creixement migratori de la població segons diferents escenaris. Catalunya. 1975-2040.



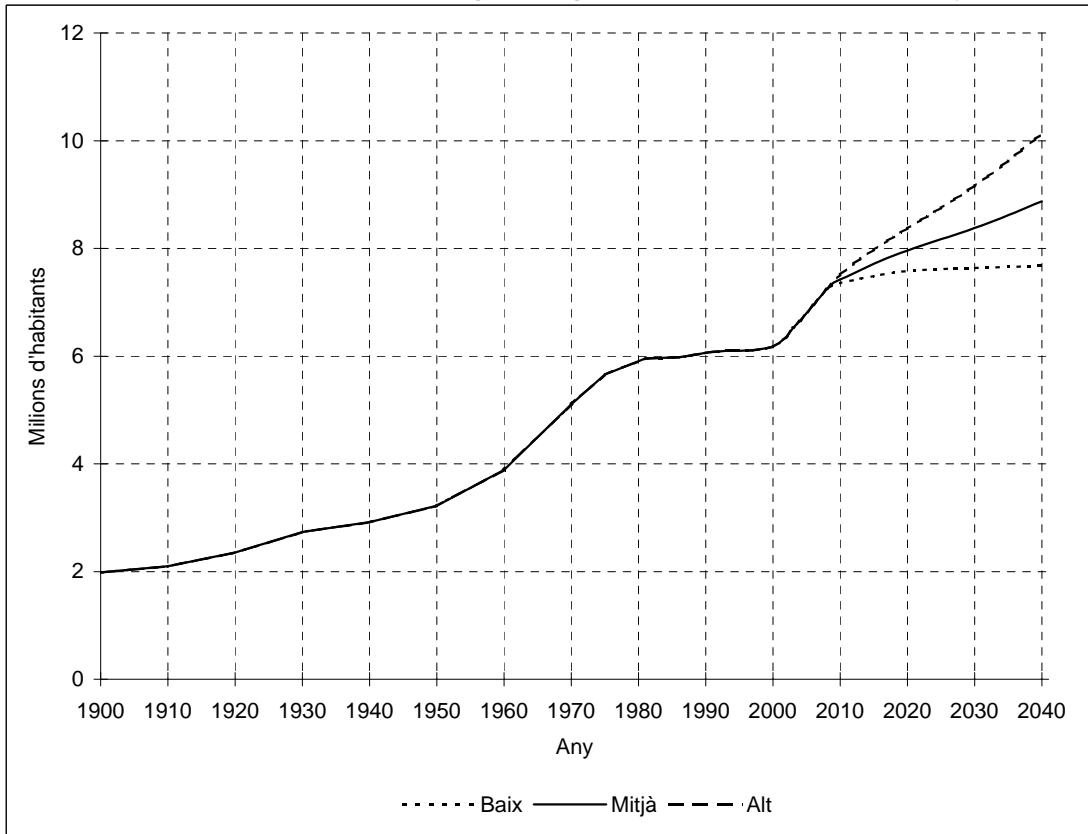
Taula 11. Creixement migratori projectat acumulat segons diferents escenaris. Catalunya. 2008-2040.

<i>Milers</i>			
Any	Baix	Mitjà	Alt
2008	65,0	94,8	119,4
2009	74,9	124,6	207,4
2010	85,0	154,6	283,0
2011	96,9	189,5	351,6
2012	111,9	229,2	416,3
2013	128,9	270,5	477,4
2014	147,8	311,5	537,6
2015	169,3	352,7	597,6
2016	190,8	393,8	657,7
2017	212,3	434,8	717,7
2018	233,7	475,9	777,8
2019	255,2	517,0	838,0
2020	276,5	558,0	898,1
2025	383,7	763,2	1.198,5
2030	490,8	968,4	1.499,0
2035	597,9	1.173,5	1.799,3
2040	704,9	1.378,5	2.099,5

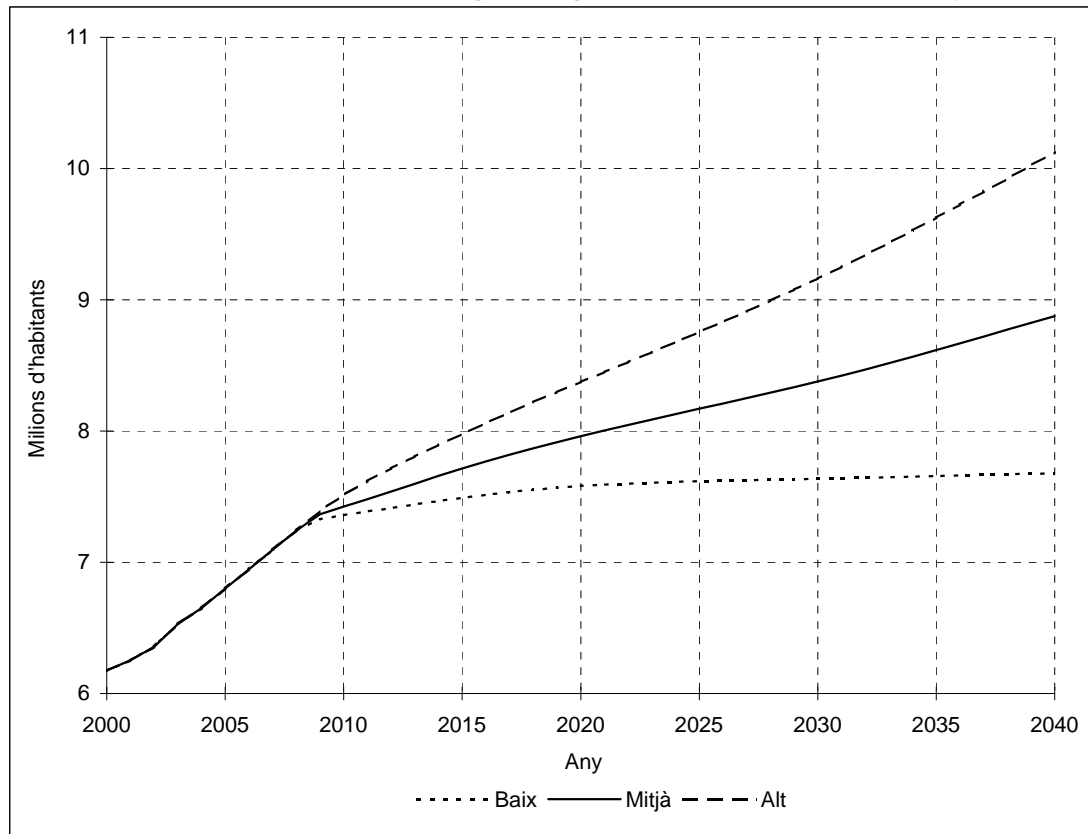
Gràfic 10. Creixement migratori projectat acumulat segons diferents escenaris. Catalunya. 2008-2040.



Gràfic 11. Evolució de la població a 1 de gener segons diferents escenaris. Catalunya. 1900-2040.



Gràfic 12. Evolució de la població a 1 de gener segons diferents escenaris. Catalunya. 2000-2040.



Taula 12. Evolució de la població a 1 de gener segons diferents escenaris. Catalunya. 2006-2041.

Any	Milers d'habitants			Base 2008 = 100		
	baix	mitjà	alt	baix	mitjà	alt
2006		6.946,1			96	
2007		7.094,2			98	
2008	7.242,5	7.242,5	7.242,5	100	100	100
2009	7.329,8	7.366,5	7.393,6	101	102	102
2010	7.360,1	7.424,2	7.512,9	102	103	104
2011	7.387,6	7.479,9	7.618,8	102	103	105
2012	7.414,4	7.538,1	7.716,4	102	104	107
2013	7.441,4	7.598,3	7.808,3	103	105	108
2014	7.467,4	7.657,6	7.895,1	103	106	109
2015	7.491,8	7.714,1	7.979,2	103	107	110
2016	7.515,6	7.768,0	8.061,2	104	107	111
2017	7.536,3	7.819,4	8.141,8	104	108	112
2018	7.554,0	7.868,5	8.220,8	104	109	114
2019	7.569,1	7.915,5	8.298,6	105	109	115
2020	7.581,8	7.960,6	8.375,4	105	110	116
2021	7.592,1	8.004,1	8.451,4	105	111	117
2022	7.600,7	8.046,5	8.527,0	105	111	118
2023	7.608,0	8.088,0	8.602,8	105	112	119
2024	7.613,9	8.129,0	8.679,0	105	112	120
2025	7.618,9	8.169,6	8.755,8	105	113	121
2026	7.623,1	8.210,2	8.833,7	105	113	122
2027	7.626,8	8.251,0	8.913,0	105	114	123
2028	7.630,4	8.292,5	8.994,1	105	114	124
2029	7.633,8	8.334,8	9.077,3	105	115	125
2030	7.637,3	8.378,1	9.162,9	105	116	127
2031	7.641,0	8.422,9	9.251,0	106	116	128
2032	7.645,1	8.469,0	9.341,7	106	117	129
2033	7.649,4	8.516,7	9.434,8	106	118	130
2034	7.654,2	8.565,8	9.530,3	106	118	132
2035	7.659,1	8.616,3	9.627,4	106	119	133
2036	7.664,2	8.667,8	9.726,0	106	120	134
2037	7.669,0	8.720,0	9.825,5	106	120	136
2038	7.673,3	8.772,2	9.925,2	106	121	137
2039	7.676,6	8.824,1	10.024,9	106	122	138
2040	7.678,7	8.875,2	10.124,2	106	123	140
2041	7.679,5	8.925,3	10.222,8	106	123	141

Taula 13. Evolució de la població a 1 de gener per sexe segons diferents escenaris. Catalunya. 2006-2041.

Any	Milers d'homes			Mnilers de dones			Sex ratio		
	baix	mitjà	alt	baix	mitjà	alt	baix	mitjà	alt
2006*		3.435,3			3.510,7			98	
2007*		3.511,1			3.583,1			98	
2008*		3.590,2			3.652,2			98	
2009	3.634,3	3.653,4	3.668,2	3.695,5	3.713,1	3.725,4	98	98	98
2010	3.647,3	3.680,0	3.728,4	3.712,7	3.744,2	3.784,5	98	98	99
2011	3.659,5	3.705,9	3.781,5	3.728,1	3.774,0	3.837,3	98	98	99
2012	3.671,8	3.733,8	3.830,7	3.742,6	3.804,2	3.885,7	98	98	99
2013	3.684,6	3.763,8	3.876,9	3.756,8	3.834,5	3.931,4	98	98	99
2014	3.697,1	3.793,6	3.920,5	3.770,3	3.864,1	3.974,6	98	98	99
2015	3.708,9	3.822,1	3.962,9	3.782,9	3.892,1	4.016,3	98	98	99
2016	3.720,6	3.849,3	4.004,3	3.795,0	3.918,8	4.057,0	98	98	99
2017	3.730,7	3.875,2	4.045,0	3.805,6	3.944,2	4.096,8	98	98	99
2018	3.739,2	3.900,0	4.085,0	3.814,8	3.968,4	4.135,8	98	98	99
2019	3.746,4	3.923,8	4.124,4	3.822,7	3.991,7	4.174,2	98	98	99
2020	3.752,3	3.946,6	4.163,4	3.829,5	4.014,0	4.212,1	98	98	99
2021	3.757,0	3.968,5	4.202,0	3.835,1	4.035,6	4.249,4	98	98	99
2022	3.760,4	3.989,5	4.240,1	3.840,3	4.057,0	4.286,9	98	98	99
2023	3.763,5	4.010,4	4.278,7	3.844,5	4.077,6	4.324,1	98	98	99
2024	3.765,8	4.030,9	4.317,5	3.848,1	4.098,0	4.361,5	98	98	99
2025	3.767,6	4.051,3	4.356,6	3.851,3	4.118,3	4.399,2	98	98	99
2026	3.768,9	4.071,6	4.396,3	3.854,3	4.138,6	4.437,4	98	98	99
2027	3.769,8	4.092,0	4.436,7	3.857,0	4.159,0	4.476,3	98	98	99
2028	3.770,6	4.112,6	4.478,0	3.859,8	4.179,9	4.516,1	98	98	99
2029	3.771,1	4.133,6	4.520,3	3.862,6	4.201,2	4.557,0	98	98	99
2030	3.771,7	4.155,0	4.563,8	3.865,6	4.223,1	4.599,1	98	98	99
2031	3.772,3	4.177,1	4.608,6	3.868,8	4.245,8	4.642,4	98	98	99
2032	3.772,9	4.199,8	4.654,6	3.872,2	4.269,2	4.687,0	97	98	99
2033	3.773,7	4.223,3	4.702,0	3.875,7	4.293,4	4.732,8	97	98	99
2034	3.774,7	4.247,5	4.750,5	3.879,5	4.318,3	4.779,7	97	98	99
2035	3.775,7	4.272,4	4.800,0	3.883,4	4.343,9	4.827,4	97	98	99
2036	3.776,8	4.297,8	4.850,3	3.887,3	4.370,0	4.875,7	97	98	99
2037	3.777,9	4.323,6	4.901,1	3.891,1	4.396,4	4.924,4	97	98	100
2038	3.778,7	4.349,5	4.952,1	3.894,6	4.422,8	4.973,2	97	98	100
2039	3.779,0	4.375,2	5.003,1	3.897,6	4.448,9	5.021,8	97	98	100
2040	3.778,8	4.400,5	5.054,0	3.900,0	4.474,7	5.070,2	97	98	100
2041	3.777,9	4.425,4	5.104,5	3.901,6	4.499,9	5.118,3	97	98	100

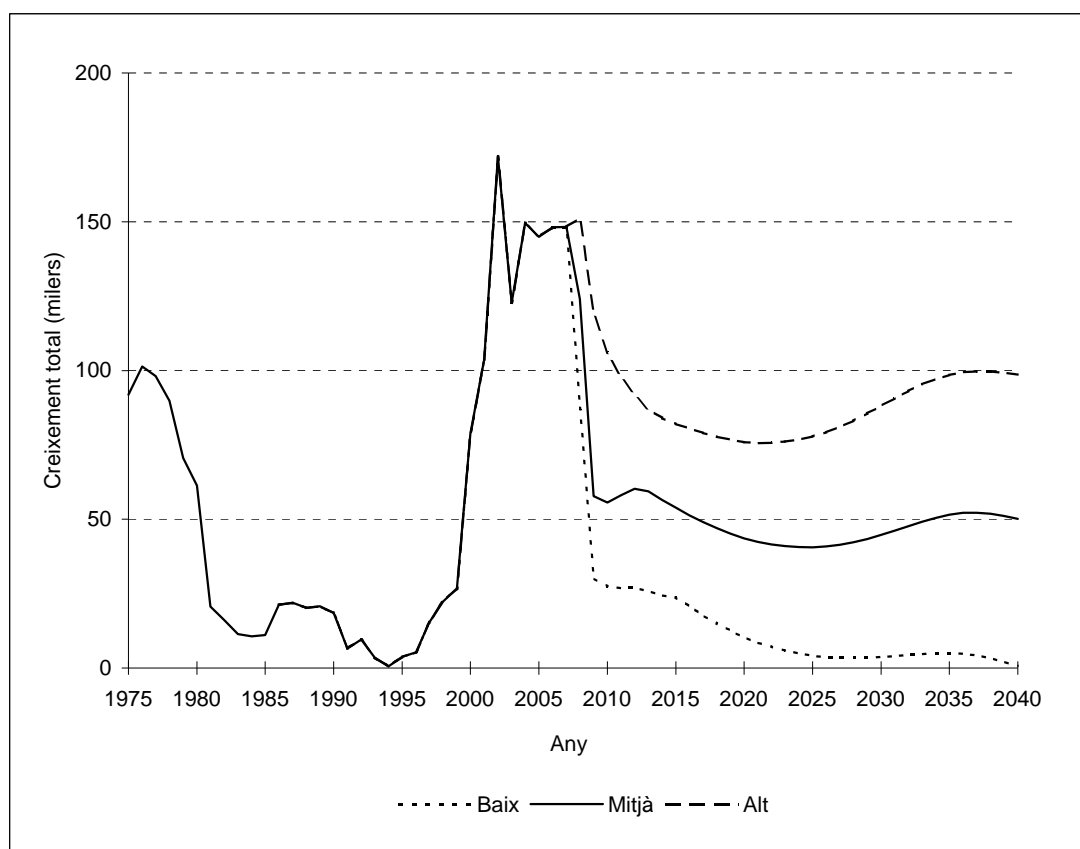
*Nota: valors registrats

Taula 14. Evolució del creixement total de la població segons diferents escenaris. Catalunya. 2006-2040.

Any	Milers			Taxa per mil		
	baix	mitjà	alt	baix	mitjà	alt
2006*		148,2			21,1	
2007*		148,2			20,7	
2008	87,3	124,0	151,1	12,0	17,0	20,7
2009	30,3	57,8	119,3	4,1	7,8	16,0
2010	27,5	55,7	105,9	3,7	7,5	14,0
2011	26,9	58,1	97,6	3,6	7,7	12,7
2012	27,0	60,2	91,8	3,6	8,0	11,8
2013	25,9	59,3	86,8	3,5	7,8	11,1
2014	24,5	56,5	84,0	3,3	7,3	10,6
2015	23,7	53,9	82,1	3,2	7,0	10,2
2016	20,8	51,4	80,6	2,8	6,6	9,9
2017	17,7	49,1	79,0	2,3	6,3	9,7
2018	15,1	47,0	77,8	2,0	6,0	9,4
2019	12,6	45,1	76,8	1,7	5,7	9,2
2020	10,4	43,5	76,0	1,4	5,5	9,0
2025	4,2	40,6	77,9	0,6	5,0	8,9
2030	3,8	44,7	88,1	0,5	5,3	9,6
2035	5,1	51,5	98,6	0,7	6,0	10,2
2040	0,8	50,1	98,6	0,1	5,6	9,7

*Nota: valors registrats

Gràfic 13. Evolució del creixement total de la població segons diferents escenaris. Catalunya. 1975-2040.

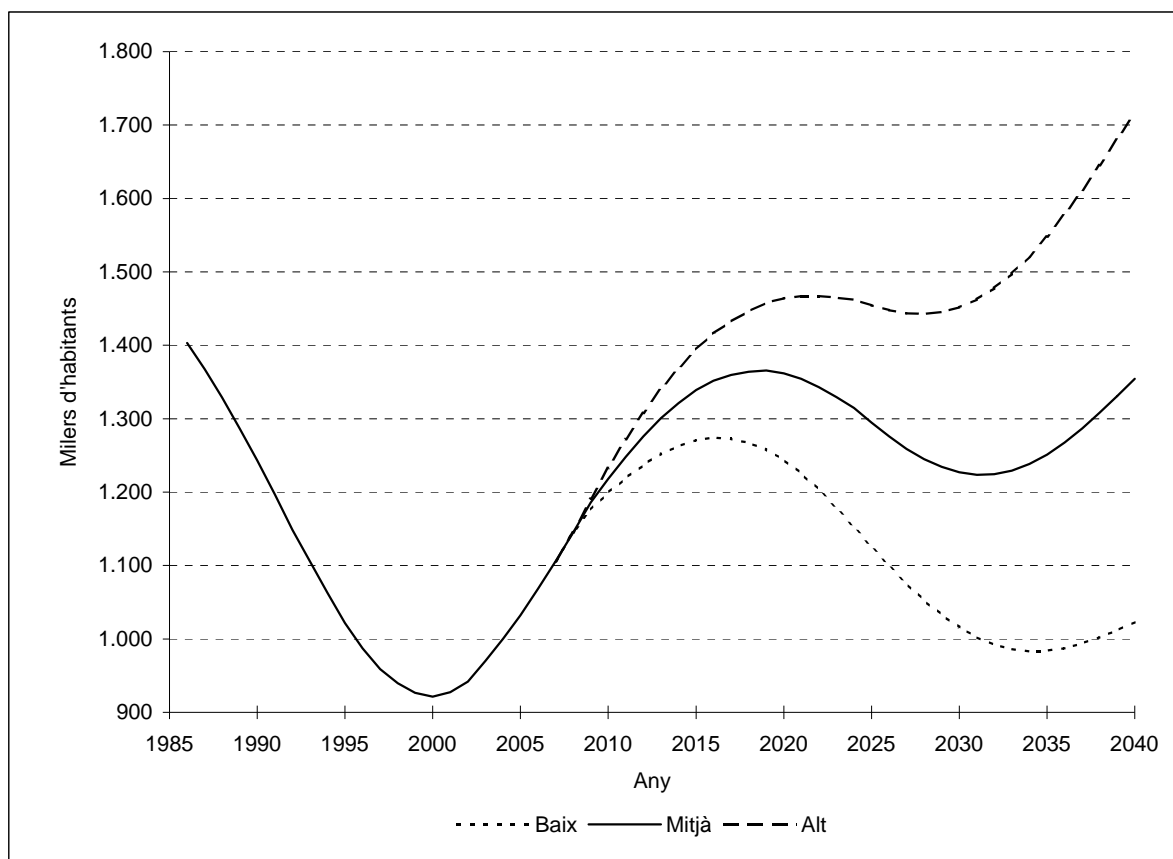


Taula 15. Evolució de la població de 0 a 15 anys a 1 de gener segons diferents escenaris. Catalunya. 2006-2040.

Any	Milers d'habitants			Base 2008 = 100		
	baix	mitjà	alt	baix	mitjà	alt
2006*		1.068,2			93	
2007*		1.105,8			97	
2008*		1.144,9			100	
2009	1.176,2	1.186,3	1.190,8	103	104	104
2010	1.198,5	1.218,0	1.232,9	105	106	108
2011	1.218,6	1.247,8	1.271,8	106	109	111
2012	1.236,7	1.275,9	1.307,8	108	111	114
2013	1.252,1	1.300,8	1.340,4	109	114	117
2014	1.262,8	1.321,0	1.368,2	110	115	120
2015	1.271,1	1.338,9	1.394,2	111	117	122
2016	1.274,6	1.351,8	1.415,6	111	118	124
2017	1.272,7	1.359,6	1.432,4	111	119	125
2018	1.267,2	1.364,2	1.446,4	111	119	126
2019	1.258,6	1.365,8	1.457,9	110	119	127
2020	1.244,0	1.361,7	1.464,2	109	119	128
2021	1.225,7	1.354,3	1.467,3	107	118	128
2025	1.125,4	1.294,6	1.454,5	98	113	127
2030	1.016,0	1.227,2	1.451,9	89	107	127
2035	984,0	1.251,2	1.548,0	86	109	135
2040	1.022,9	1.354,5	1.716,0	89	118	150

*Nota: valors registrats

Gràfic 14. Evolució de la població de 0 a 15 anys a 1 de gener segons diferents escenaris. Catalunya. 1986-2040.



Taula 16. Evolució de la composició de la població de 0 a 15 anys a 1 de gener per grups d'edat segons diferents escenaris. Catalunya. 1976-2041.

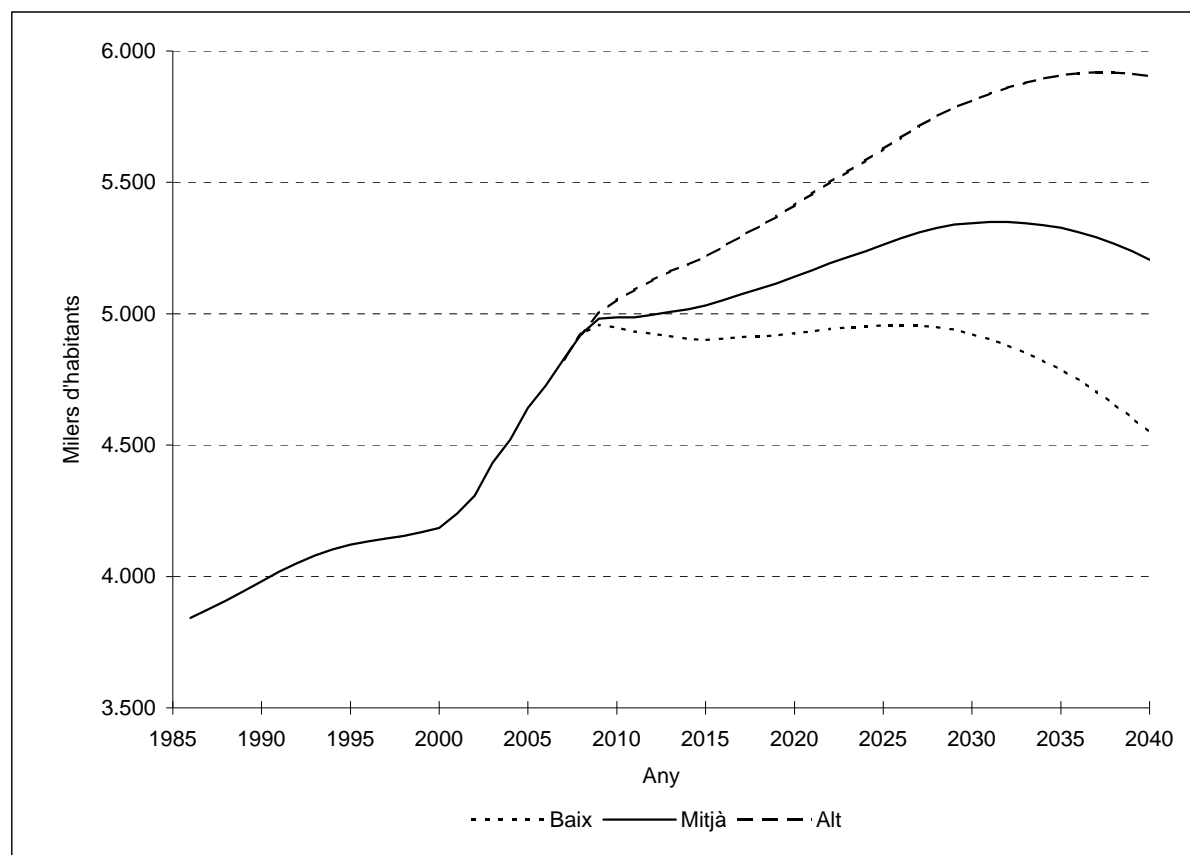
Any	Milers					Any	Percentatges				
	De 0 a 2 anys	De 3 a 5 anys	De 6 a 11 anys	De 12 a 15 anys	De 0 a 15 anys		De 0 a 2 anys	De 3 a 5 anys	De 6 a 11 anys	De 12 a 15 anys	
1976	299	296	583	361	1.538	1976	19,4	19,2	37,9	23,5	
1981	269	311	613	390	1.584	1981	17,0	19,7	38,7	24,6	
1986	189	230	587	397	1.403	1986	13,5	16,4	41,8	28,3	
1991	169	179	450	399	1.197	1991	14,1	15,0	37,6	33,3	
1996	161	165	358	303	987	1996	16,3	16,8	36,3	30,6	
2001	182	167	336	243	928	2001	19,6	18,0	36,2	26,2	
2006	234	212	375	247	1.068	2006	21,9	19,8	35,1	23,1	
2008	250	231	410	254	1.145	2008	21,8	20,2	35,8	22,2	
Escenari baix											
2011	251	253	451	263	1.219	2011	20,6	20,8	37,0	21,6	
2016	222	243	507	303	1.275	2016	17,4	19,0	39,8	23,8	
2021	189	210	483	344	1.226	2021	15,4	17,1	39,4	28,0	
2026	173	182	419	326	1.099	2026	15,7	16,6	38,1	29,6	
2031	177	174	369	282	1.002	2031	17,7	17,4	36,8	28,1	
2036	196	186	357	249	988	2036	19,8	18,8	36,2	25,2	
2041	207	205	382	241	1.034	2041	20,0	19,8	36,9	23,3	
Escenari mitjà											
2011	270	256	456	266	1.248	2011	21,6	20,5	36,6	21,3	
2016	244	265	532	311	1.352	2016	18,1	19,6	39,3	23,0	
2021	220	238	535	362	1.354	2021	16,2	17,5	39,5	26,8	
2026	212	218	482	364	1.276	2026	16,6	17,1	37,8	28,5	
2031	228	220	448	328	1.224	2031	18,6	17,9	36,6	26,8	
2036	262	245	456	305	1.268	2036	20,6	19,3	36,0	24,1	
2041	282	278	508	310	1.378	2041	20,5	20,1	36,9	22,5	
Escenari alt											
2011	277	261	464	270	1.272	2011	21,8	20,5	36,5	21,2	
2016	264	280	550	321	1.416	2016	18,7	19,8	38,9	22,7	
2021	250	264	574	379	1.467	2021	17,1	18,0	39,1	25,8	
2026	255	256	544	394	1.448	2026	17,6	17,7	37,5	27,2	
2031	287	271	532	373	1.463	2031	19,6	18,5	36,4	25,5	
2036	333	313	568	364	1.578	2036	21,1	19,8	36,0	23,1	
2041	358	353	652	388	1.751	2041	20,4	20,2	37,2	22,2	

Taula 17. Evolució de la població de 16 a 64 anys a 1 de gener segons diferents escenaris. Catalunya. 2006-2040.

Any	Milers d'habitants			Base 2008 = 100		
	baix	mitjà	alt	baix	mitjà	alt
2006*		4.726,8			96	
2007*		4.825,6			98	
2008*		4.923,0			100	
2009	4.958,2	4.981,6	5.001,5	101	101	102
2010	4.947,1	4.985,8	5.052,8	100	101	103
2011	4.932,5	4.986,4	5.090,9	100	101	103
2012	4.924,5	4.996,1	5.128,9	100	101	104
2013	4.915,9	5.007,6	5.161,3	100	102	105
2014	4.905,1	5.016,6	5.187,4	100	102	105
2015	4.901,0	5.030,9	5.218,1	100	102	106
2016	4.905,5	5.052,0	5.255,7	100	103	107
2017	4.911,5	5.074,6	5.295,3	100	103	108
2018	4.914,3	5.094,2	5.332,0	100	103	108
2019	4.918,4	5.115,3	5.370,2	100	104	109
2020	4.926,6	5.140,7	5.413,1	100	104	110
2021	4.934,4	5.165,9	5.456,1	100	105	111
2025	4.955,7	5.263,2	5.626,9	101	107	114
2030	4.922,8	5.345,0	5.812,5	100	109	118
2035	4.787,9	5.327,0	5.908,6	97	108	120
2040	4.548,7	5.205,3	5.905,0	92	106	120

*Nota: valors registrats

Gràfic 15. Evolució de la població de 16 a 64 anys a 1 de gener segons diferents escenaris. Catalunya. 1986-2040.



Taula 18. Evolució de la composició de la població de 16 a 64 anys a 1 de gener per grups d'edat segons diferents escenaris. Catalunya. 1976-2041.

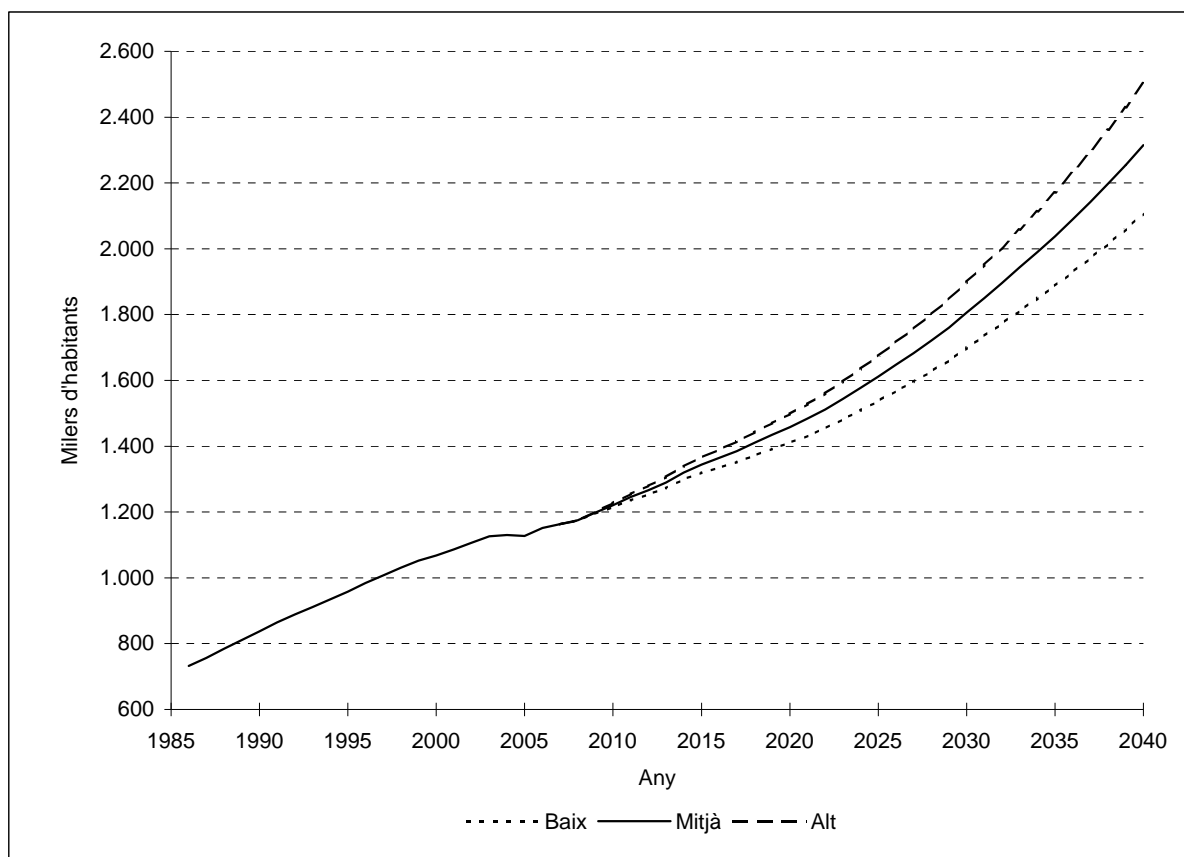
Any	Milers					Any	Percentatges			
	De 16 a 24 anys	De 25 a 44 anys	De 45 a 54 anys	De 55 a 64 anys	De 16 a 64 anys		De 16 a 24 anys	De 25 a 44 anys	De 45 a 54 anys	De 55 a 64 anys
1976	761	1.547	723	511	3.542	1976	21,5	43,7	20,4	14,4
1981	827	1.561	742	588	3.718	1981	22,3	42,0	20,0	15,8
1986	853	1.629	696	665	3.843	1986	22,2	42,4	18,1	17,3
1991	896	1.741	689	693	4.019	1991	22,3	43,3	17,1	17,3
1996	895	1.819	761	658	4.134	1996	21,7	44,0	18,4	15,9
2001	780	1.994	814	652	4.240	2001	18,4	47,0	19,2	15,4
2006	690	2.376	912	749	4.727	2006	14,6	50,3	19,3	15,8
2008	686	2.488	959	790	4.923	2008	13,9	50,5	19,5	16,0
Escenari baix										
2011	639	2.453	1.026	814	4.933	2011	13,0	49,7	20,8	16,5
2016	623	2.274	1.128	881	4.906	2016	12,7	46,4	23,0	18,0
2021	688	2.010	1.256	980	4.934	2021	13,9	40,7	25,5	19,9
2026	774	1.772	1.330	1.079	4.956	2026	15,6	35,8	26,8	21,8
2031	780	1.730	1.190	1.203	4.904	2031	15,9	35,3	24,3	24,5
2036	699	1.814	961	1.274	4.748	2036	14,7	38,2	20,2	26,8
2041	617	1.884	848	1.142	4.490	2041	13,7	41,9	18,9	25,4
Escenari mitjà										
2011	655	2.484	1.031	816	4.986	2011	13,1	49,8	20,7	16,4
2016	651	2.368	1.143	889	5.052	2016	12,9	46,9	22,6	17,6
2021	725	2.156	1.288	997	5.166	2021	14,0	41,7	24,9	19,3
2026	834	1.956	1.388	1.109	5.287	2026	15,8	37,0	26,3	21,0
2031	877	1.944	1.277	1.251	5.349	2031	16,4	36,4	23,9	23,4
2036	819	2.069	1.074	1.349	5.311	2036	15,4	39,0	20,2	25,4
2041	759	2.190	977	1.244	5.170	2041	14,7	42,4	18,9	24,1
Escenari alt										
2011	678	2.551	1.041	821	5.091	2011	13,3	50,1	20,4	16,1
2016	684	2.505	1.167	900	5.256	2016	13,0	47,7	22,2	17,1
2021	767	2.339	1.333	1.017	5.456	2021	14,1	42,9	24,4	18,6
2026	891	2.172	1.465	1.142	5.670	2026	15,7	38,3	25,8	20,1
2031	960	2.184	1.387	1.307	5.838	2031	16,4	37,4	23,8	22,4
2036	935	2.336	1.207	1.438	5.916	2036	15,8	39,5	20,4	24,3
2041	907	2.503	1.119	1.365	5.893	2041	15,4	42,5	19,0	23,2

Taula 19. Evolució de la població de 65 anys i més a 1 de gener segons diferents escenaris. Catalunya. 2006-2040.

Any	Milers d'habitants			Base 2008 = 100		
	baix	mitjà	alt	baix	mitjà	alt
2006*		1.151,1			98	
2007*		1.162,8			99	
2008*		1.174,6			100	
2009	1.195,5	1.198,6	1.201,3	102	102	102
2010	1.214,4	1.220,5	1.227,2	103	104	104
2011	1.236,4	1.245,7	1.256,1	105	106	107
2012	1.253,3	1.266,0	1.279,7	107	108	109
2013	1.273,4	1.289,9	1.306,6	108	110	111
2014	1.299,5	1.320,0	1.339,5	111	112	114
2015	1.319,7	1.344,3	1.366,8	112	114	116
2016	1.335,5	1.364,2	1.389,9	114	116	118
2017	1.352,1	1.385,2	1.414,1	115	118	120
2018	1.372,6	1.410,1	1.442,5	117	120	123
2019	1.392,2	1.434,3	1.470,4	119	122	125
2020	1.411,2	1.458,2	1.498,1	120	124	128
2021	1.432,0	1.484,0	1.528,0	122	126	130
2025	1.537,7	1.611,7	1.674,3	131	137	143
2030	1.698,5	1.806,0	1.898,5	145	154	162
2035	1.887,2	2.038,0	2.170,8	161	174	185
2040	2.107,1	2.315,4	2.503,1	179	197	213

*Nota: valors registrats

Gràfic 16. Evolució de la població de 65 anys i més a 1 de gener segons diferents escenaris. Catalunya. 1986-2040.



Taula 20. Evolució de la composició de la població de 65 anys i més a 1 de gener per grups d'edat segons diferents escenaris. Catalunya. 1976-2041.

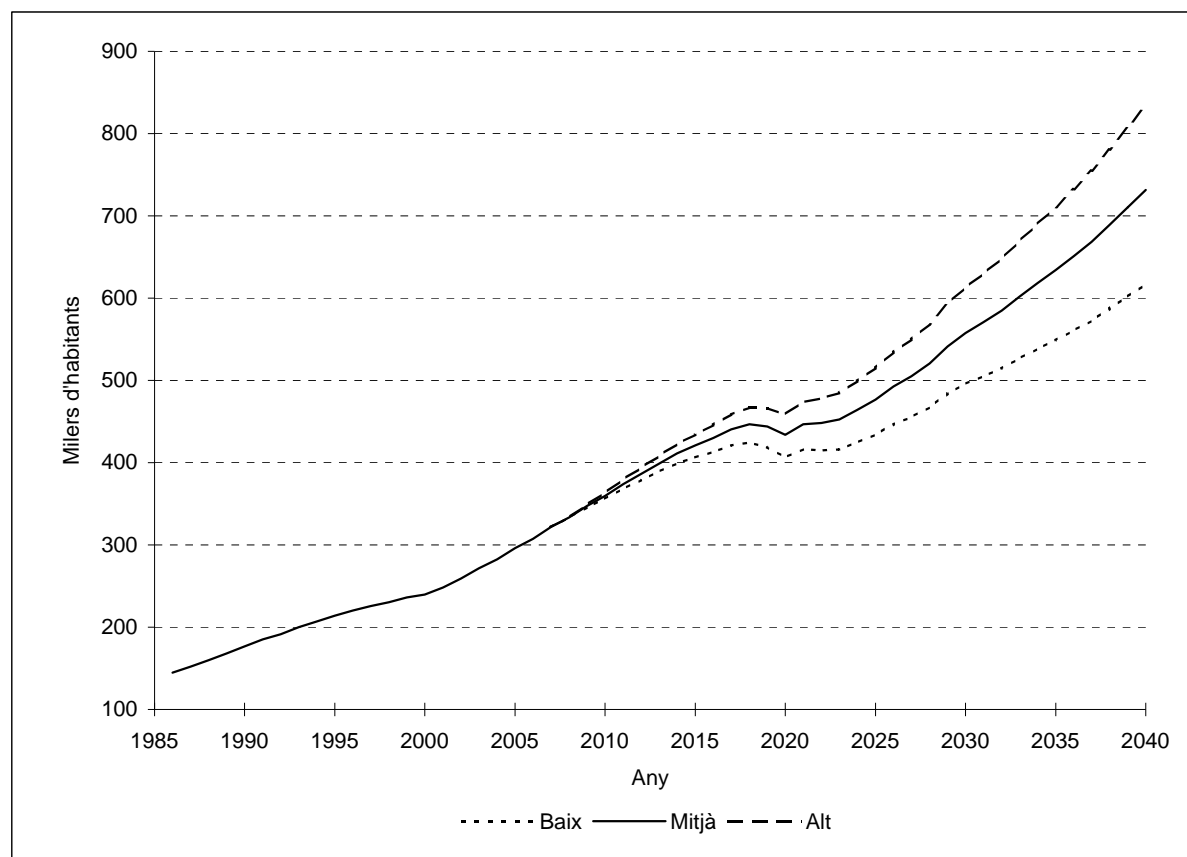
Any	Milers				Any	Percentatges			
	De 65 a 74 anys	De 75 a 84 anys	De 85 anys i més	De 65 anys i més		De 65 a 74 anys	De 75 a 84 anys	De 85 anys i més	
1976	378	169	32	579	1976	65,3	29,1	5,6	
1981	412	204	39	654	1981	62,9	31,1	6,0	
1986	435	245	53	732	1986	59,4	33,4	7,2	
1991	510	281	73	864	1991	59,0	32,5	8,4	
1996	584	306	95	984	1996	59,3	31,1	9,6	
2001	610	364	112	1.086	2001	56,2	33,5	10,3	
2006	593	429	129	1.151	2006	51,5	37,3	11,2	
2008	580	449	145	1.175	2008	49,4	38,3	12,4	
Escenari baix									
2011	601	468	168	1.236	2011	48,6	37,8	13,6	
2016	682	454	199	1.336	2016	51,0	34,0	14,9	
2021	740	470	222	1.432	2021	51,7	32,8	15,5	
2026	806	540	221	1.568	2026	51,4	34,5	14,1	
2031	899	590	246	1.735	2031	51,8	34,0	14,2	
2036	993	649	286	1.928	2036	51,5	33,7	14,8	
2041	1.108	729	318	2.155	2041	51,4	33,8	14,8	
Escenari mitjà									
2011	604	471	171	1.246	2011	48,4	37,8	13,7	
2016	689	464	211	1.364	2016	50,5	34,0	15,5	
2021	755	485	244	1.484	2021	50,8	32,7	16,4	
2026	828	566	254	1.648	2026	50,3	34,3	15,4	
2031	932	626	292	1.850	2031	50,4	33,8	15,8	
2036	1.041	697	352	2.089	2036	49,8	33,4	16,8	
2041	1.178	792	407	2.377	2041	49,6	33,3	17,1	
Escenari alt									
2011	606	475	175	1.256	2011	48,3	37,8	13,9	
2016	695	474	221	1.390	2016	50,0	34,1	15,9	
2021	764	501	263	1.528	2021	50,0	32,8	17,2	
2026	845	588	283	1.716	2026	49,3	34,2	16,5	
2031	960	656	335	1.950	2031	49,2	33,6	17,2	
2036	1.083	737	412	2.232	2036	48,5	33,0	18,5	
2041	1.244	846	488	2.578	2041	48,2	32,8	18,9	

Taula 21. Evolució de la població de 80 anys i més a 1 de gener segons diferents escenaris. Catalunya. 2006-2040.

Any	Milers d'habitants			Base 2008 = 100		
	baix	mitjà	alt	baix	mitjà	alt
2006*		307,2			92	
2007*		321,9			96	
2008*		333,6			100	
2009	345,9	347,6	349,0	104	104	105
2010	356,4	359,7	363,3	107	108	109
2011	368,6	373,8	379,4	111	112	114
2012	378,9	386,2	393,7	114	116	118
2013	389,4	398,9	408,3	117	120	122
2014	399,3	411,2	422,6	120	123	127
2015	406,5	420,8	434,4	122	126	130
2016	413,1	430,1	445,8	124	129,1	134
2017	420,9	440,5	458,6	126	132	137
2018	424,3	446,7	467,1	127	134	140
2019	419,1	444,0	466,7	126	133	140
2020	406,6	433,9	458,6	122	130	137
2021	416,4	446,7	474,1	125	134	142
2025	434,4	476,8	515,0	130	143	154
2030	496,1	557,7	613,0	149	167	184
2035	549,0	634,1	710,4	165	190	213
2040	616,6	731,5	834,4	185	219	250

*Nota: valors registrats

Gràfic 17. Evolució de la població de 80 anys i més a 1 de gener segons diferents escenaris. Catalunya. 1986-2040.



**Taula 22. Evolució dels grans grups d'edat a 1 de gener segons diferents escenaris.
Catalunya. 1981-2041.**

Any	Milers			Percentatges		
	baix	mitjà	alt	baix	mitjà	alt
Total						
1981*		5.956,4		100		
1991*		6.080,8		100		
2001*		6.253,3		100		
2011	7.387,6	7.479,9	7.618,8	100	100	100
2021	7.592,1	8.004,1	8.451,4	100	100	100
2031	7.641,0	8.422,9	9.251,0	100	100	100
2041	7.679,5	8.925,3	10.222,8	100	100	100
De 0 a 15 anys						
1981*		1.583,9		26,6		
1991*		1.196,8		19,7		
2001*		927,6		14,8		
2011	1.218,6	1.247,8	1.271,8	16,5	16,7	16,7
2021	1.225,7	1.354,3	1.467,3	16,1	16,9	17,4
2031	1.002,5	1.223,8	1.462,6	13,1	14,5	15,8
2041	1.034,1	1.378,3	1.751,1	13,5	15,4	17,1
De 16 a 64 anys						
1981*		3.718,2		62,4		
1991*		4.019,5		66,1		
2001*		4.239,6		67,8		
2011	4.932,5	4.986,4	5.090,9	66,8	66,7	66,8
2021	4.934,4	5.165,9	5.456,1	65,0	64,5	64,6
2031	4.903,6	5.348,9	5.838,5	64,2	63,5	63,1
2041	4.490,0	5.169,7	5.893,2	58,5	57,9	57,6
De 65 anys i més						
1981*		654,3		11,0		
1991*		864,5		14,2		
2001*		1.086,1		17,4		
2011	1.236,4	1.245,7	1.256,1	16,7	16,7	16,5
2021	1.432,0	1.484,0	1.528,0	18,9	18,5	18,1
2031	1.735,0	1.850,2	1.949,9	22,7	22,0	21,1
2041	2.155,4	2.377,3	2.578,5	28,1	26,6	25,2

*Nota: valors registrats

Taula 23. Evolució per grups d'edat i sexe a 1 de gener segons diferents escenaris. Catalunya. 1981-2041.

Any	Milers d'homes			Milers de dones			Sex ratio		
	baix	mitjà	alt	baix	mitjà	alt	baix	mitjà	alt
Total									
1981*		2.920,1			3.036,3			96	
1991*		2.974,8			3.105,9			96	
2001*		3.059,8			3.193,5			96	
2011	3.659,5	3.705,9	3.781,5	3.728,1	3.774,0	3.837,3	98	98	99
2021	3.757,0	3.968,5	4.202,0	3.835,1	4.035,6	4.249,4	98	98	99
2031	3.772,3	4.177,1	4.608,6	3.868,8	4.245,8	4.642,4	98	98	99
2041	3.777,9	4.425,4	5.104,5	3.901,6	4.499,9	5.118,3	97	98	100
De 0 a 15 anys									
1981*		814,8			769,0			106	
1991*		618,9			577,8			107	
2001*		476,7			450,9			106	
2011	627,8	642,9	655,5	590,8	604,9	616,3	106	106	106
2021	631,6	698,0	756,9	594,0	656,2	710,4	106	106	107
2031	516,5	630,8	754,7	486,0	592,9	707,9	106	106	107
2041	532,8	710,6	903,9	501,2	667,7	847,2	106	106	107
De 16 a 64 anys									
1981*		1.843,0			1.875,2			98	
1991*		2.003,7			2.015,8			99	
2001*		2.129,7			2.109,9			101	
2011	2.509,7	2.536,7	2.595,7	2.422,9	2.449,7	2.495,2	104	104	104
2021	2.515,5	2.635,7	2.793,1	2.418,9	2.530,2	2.663,0	104	104	105
2031	2.502,7	2.735,0	2.997,5	2.400,8	2.613,9	2.841,0	104	105	106
2041	2.280,1	2.633,4	3.016,1	2.210,0	2.536,3	2.877,1	103	104	105
De 65 anys i més									
1981*		262,3			392,1			67	
1991*		352,2			512,3			69	
2001*		453,5			632,6			72	
2011	522,0	526,2	530,4	714,4	719,5	725,8	73	73	73
2021	609,9	634,7	652,0	822,1	849,2	876,0	74	75	74
2031	753,0	811,3	856,3	982,0	1.038,9	1.093,6	77	78	78
2041	964,9	1.081,4	1.184,6	1.190,4	1.295,9	1.393,9	81	83	85

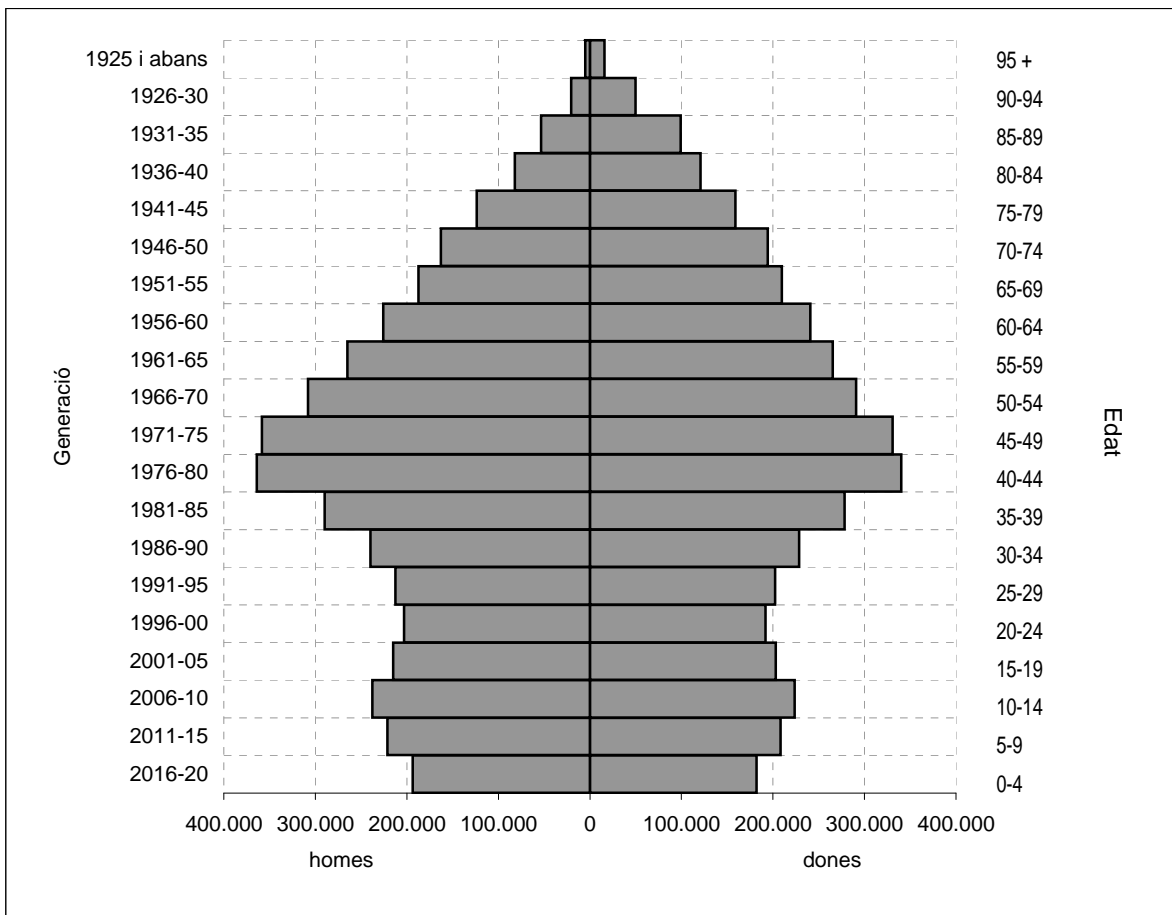
Taula 24. Evolució de la ràtio de dependència senil segons diferents escenaris. Catalunya. 1986-2041.

Any	Ràtio de dependència senil*		
	baix	mitjà	alt
1986**		19	
1991**		21	
1996**		23	
2001**		25	
2006**		24	
2008**		24	
2011	25	25	24
2016	27	27	26
2021	29	28	28
2026	31	31	30
2031	35	34	33
2036	40	39	37
2041	47	45	43

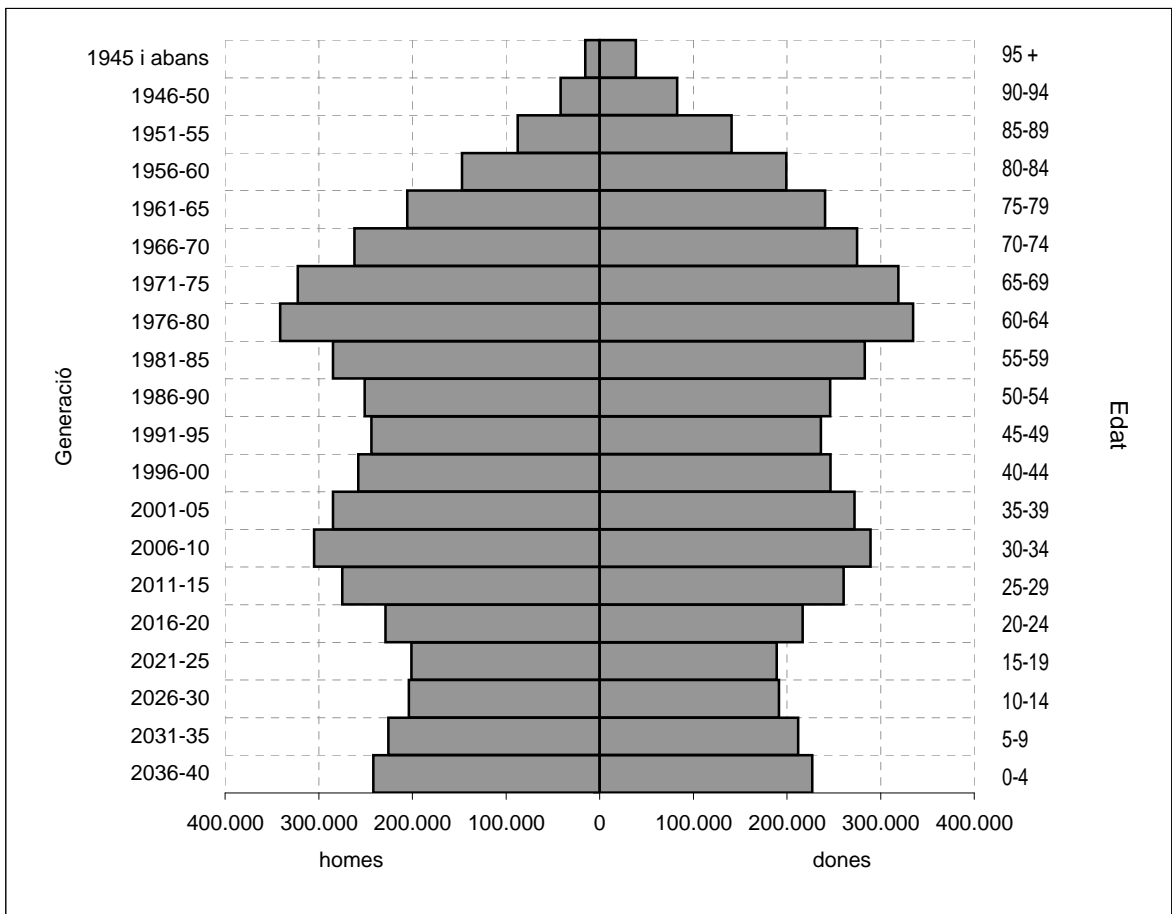
*Habitants de 65 anys i més per cent habitants de 15 a 64 anys

**Valors registrats

Gràfic 18. Població de Catalunya per generació i sexe a 1 de gener del 2021. Escenari mitjà.



Gràfic 19. Població de Catalunya per generació i sexe a 1 de gener del 2041. Escenari mitjà.



**Taula 25. Població a 1 de gener del 2008 segons diferents fonts.
Comarques i àmbits del Pla territorial.**

	Estimacions postcensals	Padró	Estimacions - Padró	
			absolut	percentatge
Alt Camp	43.383	44.178	-795	-1,8
Alt Empordà	129.903	135.413	-5.510	-4,1
Alt Penedès	101.650	101.758	-108	-0,1
Alt Urgell	20.994	21.942	-948	-4,3
Alta Ribagorça	4.171	4.332	-161	-3,7
Anoia	113.429	114.810	-1.381	-1,2
Bages	178.600	181.346	-2.746	-1,5
Baix Camp	182.709	187.403	-4.694	-2,5
Baix Ebre	80.446	81.304	-858	-1,1
Baix Empordà	126.394	130.738	-4.344	-3,3
Baix Llobregat	768.715	781.749	-13.034	-1,7
Baix Penedès	93.271	95.644	-2.373	-2,5
Barcelonès	2.213.701	2.235.578	-21.877	-1,0
Berguedà	41.228	41.488	-260	-0,6
Cerdanya	17.793	18.658	-865	-4,6
Conca de Barberà	20.751	21.161	-410	-1,9
Garraf	137.379	140.412	-3.033	-2,2
Garrigues	19.748	20.350	-602	-3,0
Garrotxa	53.689	54.437	-748	-1,4
Gironès	171.709	175.148	-3.439	-2,0
Maresme	414.642	420.521	-5.879	-1,4
Montsià	69.041	71.058	-2.017	-2,8
Noguera	38.223	39.507	-1.284	-3,3
Osona	149.248	150.139	-891	-0,6
Pallars Jussà	12.933	13.715	-782	-5,7
Pallars Sobirà	7.286	7.446	-160	-2,1
Pla d'Urgell	35.284	36.069	-785	-2,2
Pla de l'Estany	29.115	29.645	-530	-1,8
Priorat	9.644	9.869	-225	-2,3
Ribera d'Ebre	22.863	23.844	-981	-4,1
Ripollès	26.583	26.831	-248	-0,9
Segarra	22.029	22.337	-308	-1,4
Segrià	194.725	197.391	-2.666	-1,4
Selva	157.561	164.646	-7.085	-4,3
Solsonès	13.722	13.685	37	0,3
Tarragonès	234.902	241.549	-6.647	-2,8
Terra Alta	12.808	12.885	-77	-0,6
Urgell	35.360	36.064	-704	-2,0
Val d'Aran	9.752	10.194	-442	-4,3
Vallès Occidental	846.352	862.369	-16.017	-1,9
Vallès Oriental	380.722	386.465	-5.743	-1,5
Catalunya	7.242.458	7.364.078	-121.620	-1,7
Àmbit Metropolità	4.863.161	4.928.852	-65.691	-1,3
Barcelona	1.594.809	1.615.908	-21.099	-1,3
resta Barcelonès	618.892	619.670	-778	-0,1
resta Metropolità	2.649.460	2.693.274	-43.814	-1,6
Comarques Gironines	694.954	716.858	-21.904	-3,1
Camp de Tarragona	584.660	599.804	-15.144	-2,5
Terres de l'Ebre	185.158	189.091	-3.933	-2,1
Ambit de Ponent	345.369	351.718	-6.349	-1,8
Comarques Centrals	496.227	501.468	-5.241	-1,0
Alt Pirineu i Aran	72.929	76.287	-3.358	-4,4

Taula 26. Població total a 1 de gener (en milers). 2008 i 2021.
Comarques i àmbits del Pla territorial.

	2008	2021			Base 2008 = 100		
		baix	mitjà	alt	baix	mitjà	alt
Alt Camp	43,4	47,6	51,7	55,7	110	119	128
Alt Empordà	129,9	137,3	150,3	166,0	106	116	128
Alt Penedès	101,7	113,8	123,6	131,1	112	122	129
Alt Urgell	21,0	20,5	21,8	24,0	98	104	114
Alta Ribagorça	4,2	4,0	4,7	5,4	96	113	129
Anoia	113,4	127,8	136,1	144,9	113	120	128
Bages	178,6	189,4	202,6	216,2	106	113	121
Baix Camp	182,7	203,3	221,1	239,8	111	121	131
Baix Ebre	80,4	84,2	91,7	99,4	105	114	124
Baix Empordà	126,4	139,1	147,0	156,7	110	116	124
Baix Llobregat	768,7	808,5	836,5	863,4	105	109	112
Baix Penedès	93,3	111,2	121,5	133,3	119	130	143
Barcelonès	2.213,7	2.112,2	2.211,0	2.330,1	95	100	105
Berguedà	41,2	41,8	44,3	46,9	101	108	114
Cerdanya	17,8	20,5	22,0	23,6	115	124	133
Conca de Barberà	20,8	22,2	23,4	24,7	107	113	119
Garraf	137,4	157,8	166,8	173,2	115	121	126
Garrigues	19,7	19,4	20,1	21,3	98	102	108
Garrotxa	53,7	56,7	59,3	61,9	106	110	115
Gironès	171,7	192,3	205,3	218,7	112	120	127
Maresme	414,6	457,9	476,1	491,8	110	115	119
Montsià	69,0	74,0	79,9	88,7	107	116	128
Noguera	38,2	38,2	40,6	43,0	100	106	112
Osona	149,2	162,9	170,8	180,9	109	114	121
Pallars Jussà	12,9	11,9	12,9	14,1	92	100	109
Pallars Sobirà	7,3	7,8	8,9	9,6	107	122	132
Pla d'Urgell	35,3	36,5	39,8	42,9	104	113	122
Pla de l'Estany	29,1	30,8	31,7	34,6	106	109	119
Priorat	9,6	9,5	10,3	11,0	98	107	114
Ribera d'Ebre	22,9	22,8	24,1	25,6	100	106	112
Ripollès	26,6	26,8	27,9	29,2	101	105	110
Segarra	22,0	22,4	23,7	25,7	102	108	117
Segrià	194,7	205,0	226,4	243,8	105	116	125
Selva	157,6	177,1	193,1	214,1	112	123	136
Solsonès	13,7	14,2	15,2	16,3	103	110	119
Tarragonès	234,9	263,2	285,2	311,7	112	121	133
Terra Alta	12,8	11,5	12,0	13,4	90	94	105
Urgell	35,4	36,8	38,8	41,0	104	110	116
Val d'Aran	9,8	10,3	11,2	12,7	105	115	131
Vallès Occidental	846,4	931,9	968,1	1.003,2	110	114	119
Vallès Oriental	380,7	431,1	446,8	461,7	113	117	121
Catalunya	7.242,5	7.592,1	8.004,1	8.451,4	105	111	117
Àmbit Metropolità	4.863,2	5.013,3	5.228,8	5.454,6	103	108	112
Barcelona	1.594,8	1.518,5	1.589,5	1.672,1	95	100	105
resta Barcelonès	618,9	593,7	621,5	658,0	96	100	106
resta Metropolità	2.649,5	2.901,1	3.017,9	3.124,5	109	114	118
Comarques Gironines	695,0	760,0	814,5	881,2	109	117	127
Camp de Tarragona	584,7	656,9	713,1	776,2	112	122	133
Terres de l'Ebre	185,2	192,5	207,7	227,1	104	112	123
Ambit de Ponent	345,4	358,3	389,4	417,7	104	113	121
Comarques Centrals	496,2	536,0	569,0	605,2	108	115	122
Alt Pirineu i Aran	72,9	75,0	81,5	89,4	103	112	123

Taula 27. Creixement total. Taxa mitjana anual. 1986-2020.
Comarques i àmbits del Pla territorial.

Tant per mil

	1986-1990	1991-1995	1996-2000	2001-2005	2006-2007	2008-2020		
						baix	mitjà	alt
Alt Camp	1,6	1,6	3,9	28,2	36,8	7,2	13,3	19,0
Alt Empordà	12,6	4,6	9,0	38,5	49,0	4,2	11,1	18,5
Alt Penedès	9,1	8,1	15,2	38,0	32,9	8,6	14,9	19,3
Alt Urgell	2,5	-1,5	-0,3	14,1	16,2	-1,7	2,9	10,2
Alta Ribagorça	-5,9	1,2	-3,1	24,2	30,2	-2,9	9,5	19,2
Anoia	7,6	9,5	12,2	30,3	28,8	9,1	13,9	18,6
Bages	2,3	0,6	1,0	20,7	24,4	4,5	9,6	14,6
Baix Camp	13,6	11,2	6,4	30,1	43,1	8,1	14,5	20,5
Baix Ebre	1,1	3,1	-0,2	26,1	36,2	3,5	10,0	16,0
Baix Empordà	14,8	11,4	11,5	31,1	33,5	7,3	11,5	16,3
Baix Llobregat	10,2	8,9	13,0	17,9	13,4	3,9	6,5	8,9
Baix Penedès	28,2	41,2	45,4	69,6	59,2	13,3	19,9	26,7
Barcelonès	-6,0	-13,2	-8,9	10,4	8,2	-3,6	-0,1	3,9
Berguedà	-7,2	-2,4	-6,1	10,7	19,2	1,1	5,5	9,8
Cerdanya	3,5	4,3	15,4	38,2	34,5	10,7	16,2	21,3
Conca de Barberà	-4,2	2,7	3,3	13,6	21,1	5,1	9,1	13,4
Garraf	16,5	27,7	32,8	39,0	35,1	10,5	14,7	17,5
Garrigues	-7,0	-3,0	-2,9	2,6	13,4	-1,5	1,3	5,8
Garrotxa	3,2	2,2	3,2	17,8	17,9	4,1	7,5	10,9
Gironès	6,9	3,3	10,8	35,2	29,4	8,6	13,6	18,3
Maresme	17,4	15,3	19,2	27,0	18,9	7,6	10,5	13,0
Montsià	1,0	1,6	6,7	22,3	43,8	5,3	11,1	19,0
Noguera	-5,7	-2,7	1,0	13,3	17,0	0,0	4,5	9,0
Osona	4,4	7,8	8,4	23,3	19,7	6,7	10,3	14,6
Pallars Jussà	-13,9	-1,8	-11,1	1,4	29,6	-6,2	-0,2	6,5
Pallars Sobirà	-1,1	12,4	10,6	26,7	23,4	5,2	14,9	20,8
Pla d'Urgell	1,3	1,7	2,4	24,3	30,0	2,7	9,2	14,9
Pla de l'Estany	12,2	8,3	8,7	22,0	24,8	4,3	6,5	13,1
Priorat	-11,2	-6,2	-1,3	8,2	4,9	-1,3	5,0	9,8
Ribera d'Ebre	-4,7	-5,7	-6,0	1,3	20,6	-0,2	4,2	8,8
Ripollès	-7,6	-6,0	-6,0	3,0	9,4	0,7	3,8	7,2
Segarra	-0,3	3,6	6,7	31,9	21,6	1,4	5,6	11,6
Segrià	5,4	0,9	0,8	21,6	31,0	3,9	11,5	17,0
Selva	15,3	12,0	17,5	45,4	49,6	8,9	15,4	23,1
Solsonès	1,2	5,5	3,6	25,9	29,7	2,5	7,6	13,0
Tarragonès	13,1	11,8	12,1	36,3	46,1	8,6	14,7	21,3
Terra Alta	-7,4	-5,4	-7,4	7,2	7,3	-8,2	-4,7	3,4
Urgell	-0,5	1,7	2,6	19,3	24,8	3,0	7,1	11,4
Val d'Aran	12,1	20,7	14,8	34,3	36,7	4,0	10,5	20,1
Vallès Occidental	9,5	9,6	12,8	22,2	20,2	7,3	10,2	12,9
Vallès Oriental	18,1	14,9	21,0	28,1	25,1	9,5	12,2	14,7
Catalunya	3,4	0,8	4,8	21,0	20,9	3,6	7,6	11,8
Àmbit Metropolità	2,2	-1,4	3,7	17,6	14,6	2,3	5,5	8,8
Barcelona	-6,7	-14,1	-8,1	12,1	8,8	-3,8	-0,3	3,6
resta Barcelonès	-4,1	-10,9	-11,0	6,2	6,7	-3,2	0,3	4,7
resta Metropolità	12,3	11,6	16,0	23,9	19,9	6,9	9,9	12,6
Comarques Gironiní	10,0	6,4	10,4	33,8	36,4	6,8	12,1	17,9
Camp de Tarragona	12,2	13,0	12,9	37,0	44,9	8,9	15,1	21,4
Terres de l'Ebre	-0,5	0,6	0,9	20,0	35,0	3,0	8,8	15,5
Ambit de Ponent	1,8	0,5	1,3	20,2	27,1	2,8	9,2	14,4
Comarques Centrals	3,0	4,4	5,0	22,9	23,7	5,9	10,4	15,1
Alt Pirineu i Aran	-0,8	3,6	3,6	21,7	27,3	2,2	8,5	15,4

Taula 28. Components del creixement. Taxa mitjana anual. 2008-2020.
Comarques i àmbits del Pla territorial.

Tant per mil

	Creixement natural			Creixement migratori		
	baix	mitjà	alt	baix	mitjà	alt
Alt Camp	1,2	2,7	3,8	6,0	10,7	15,2
Alt Empordà	0,8	2,3	3,4	3,4	8,8	15,0
Alt Penedès	2,2	3,7	4,7	6,4	11,2	14,6
Alt Urgell	-5,8	-3,9	-2,1	4,0	6,8	12,3
Alta Ribagorça	-4,8	-1,8	0,9	1,9	11,3	18,3
Anoia	2,1	3,4	4,4	7,0	10,4	14,2
Bages	-0,5	0,9	2,0	4,9	8,7	12,6
Baix Camp	3,2	4,7	5,7	4,9	9,8	14,8
Baix Ebre	-0,8	0,7	1,9	4,3	9,2	14,1
Baix Empordà	1,2	2,5	3,6	6,1	9,0	12,7
Baix Llobregat	2,3	3,5	4,2	1,5	3,0	4,6
Baix Penedès	3,5	4,9	6,0	9,8	15,0	20,7
Barcelonès	-2,0	-0,7	0,3	-1,6	0,6	3,6
Berguedà	-4,8	-3,4	-2,3	5,9	9,0	12,2
Cerdanya	0,3	2,5	4,4	10,3	13,7	16,9
Conca de Barberà	-2,9	-0,8	1,0	8,1	10,0	12,4
Garraf	2,6	3,9	4,7	7,9	10,8	12,8
Garrigues	-6,5	-4,5	-2,5	5,0	5,8	8,3
Garrotxa	-2,1	-0,8	0,2	6,2	8,3	10,7
Gironès	4,2	5,5	6,4	4,4	8,0	11,8
Maresme	2,0	3,1	4,0	5,6	7,4	9,0
Montsià	0,1	1,5	2,8	5,2	9,6	16,2
Noguera	-3,8	-2,3	-1,2	3,8	6,9	10,2
Osona	1,3	2,6	3,6	5,4	7,7	11,1
Pallars Jussà	-9,2	-6,8	-4,5	3,0	6,6	11,0
Pallars Sobirà	-3,3	-0,4	1,9	8,5	15,3	18,8
Pla d'Urgell	-0,7	0,8	1,9	3,4	8,4	13,0
Pla de l'Estany	1,7	3,5	5,4	2,6	3,0	7,7
Priorat	-8,1	-5,6	-3,4	6,8	10,6	13,2
Ribera d'Ebre	-6,6	-4,6	-2,8	6,4	8,8	11,6
Ripollès	-7,1	-5,4	-3,9	7,8	9,2	11,1
Segarra	-1,4	0,7	2,6	2,8	4,9	9,0
Segrià	1,2	2,8	3,8	2,8	8,7	13,2
Selva	2,4	3,8	5,0	6,5	11,6	18,1
Solsonès	-1,1	1,2	3,3	3,6	6,4	9,7
Tarragonès	3,5	4,8	5,8	5,2	9,9	15,5
Terra Alta	-8,9	-6,6	-4,1	0,7	1,9	7,5
Urgell	-0,9	0,5	1,6	3,9	6,6	9,8
Val d'Aran	1,0	3,1	5,2	3,1	7,4	14,9
Vallès Occidental	3,1	4,3	5,1	4,2	6,0	7,9
Vallès Oriental	3,2	4,3	5,1	6,3	7,9	9,6
Catalunya	0,8	2,0	3,0	2,8	5,6	8,7
Àmbit Metropolità	0,6	1,8	2,7	1,7	3,7	6,0
Barcelona	-2,6	-1,3	-0,3	-1,2	1,0	3,9
resta Barcelonès	-0,4	0,8	1,7	-2,8	-0,4	3,0
resta Metropolità	2,7	3,8	4,6	4,3	6,1	7,9
Comarques Gironines	1,6	3,0	4,2	5,2	9,0	13,8
Camp de Tarragona	2,8	4,3	5,4	6,0	10,8	16,0
Terres de l'Ebre	-1,7	-0,1	1,3	4,7	8,9	14,2
Ambit de Ponent	-0,4	1,3	2,5	3,2	7,9	12,0
Comarques Centrals	0,3	1,7	2,7	5,6	8,8	12,4
Alt Pirineu i Aran	-3,5	-1,3	0,8	5,7	9,8	14,6

Taula 29. Distribució de la població a 1 de gener en el territori. 1986, 1996, 2008 i 2021.
Comarques i àmbits del Pla territorial.

	Percentatges					
	1986	1996	2008	2021		
				baix	mitjà	alt
Alt Camp	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7
Alt Empordà	1,4	1,5	1,8	1,8	1,9	2,0
Alt Penedès	1,1	1,2	1,4	1,5	1,5	1,6
Alt Urgell	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Alta Ribagorça	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Anoia	1,3	1,4	1,6	1,7	1,7	1,7
Bages	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,6
Baix Camp	2,1	2,3	2,5	2,7	2,8	2,8
Baix Ebre	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2
Baix Empordà	1,4	1,6	1,7	1,8	1,8	1,9
Baix Llobregat	9,7	10,5	10,6	10,6	10,5	10,2
Baix Penedès	0,6	0,8	1,3	1,5	1,5	1,6
Barcelonès	39,8	35,4	30,6	27,8	27,6	27,6
Berguedà	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Cerdanya	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3
Conca de Barberà	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Garraf	1,2	1,5	1,9	2,1	2,1	2,0
Garrigues	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
Gironès	2,0	2,1	2,4	2,5	2,6	2,6
Maresme	4,5	5,2	5,7	6,0	5,9	5,8
Montsià	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0
Noguera	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
Osona	1,9	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1
Pallars Jussà	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
Pla d'Urgell	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
Priorat	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
Ribera d'Ebre	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3
Ripollès	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3
Segarra	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Segrià	2,7	2,7	2,7	2,7	2,8	2,9
Selva	1,5	1,7	2,2	2,3	2,4	2,5
Solsonès	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Tarragonès	2,5	2,8	3,2	3,5	3,6	3,7
Terra Alta	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
Val d'Aran	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
Vallès Occidental	10,4	11,2	11,7	12,3	12,1	11,9
Vallès Oriental	4,0	4,6	5,3	5,7	5,6	5,5
Catalunya	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Àmbit Metropolità	70,7	69,6	67,1	66,0	65,3	64,5
Barcelona	28,5	25,1	22,0	20,0	19,9	19,8
resta Barcelonès	11,3	10,2	8,5	7,8	7,8	7,8
resta Metropolità	31,0	34,2	36,6	38,2	37,7	37,0
Comarques Gironines	8,0	8,5	9,6	10,0	10,2	10,4
Camp de Tarragona	6,2	6,8	8,1	8,7	8,9	9,2
Terres de l'Ebre	2,6	2,6	2,6	2,5	2,6	2,7
Ambit de Ponent	4,9	4,8	4,8	4,7	4,9	4,9
Comarques Centrals	6,6	6,7	6,9	7,1	7,1	7,2
Alt Pirineu i Aran	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1

Taula 30. Població de 0 a 15 anys a 1 de gener l'any 2008 (en milers) i evolució a l'horitzó 2021. Comarques i àmbits del Pla territorial.

	2008		2021					
			Base 2008 = 100			% dins la població total		
			baix	mitjà	alt	baix	mitjà	alt
Alt Camp	7,1	16,3	113	129	143	16,7	17,6	18,1
Alt Empordà	21,0	16,2	106	123	140	16,3	17,2	17,8
Alt Penedès	17,7	17,4	112	127	138	17,3	18,2	18,6
Alt Urgell	2,8	13,2	88	105	126	11,9	13,3	14,5
Alta Ribagorça	0,5	13,1	90	126	160	12,2	14,6	16,3
Anoia	19,9	17,5	111	123	134	17,2	18,0	18,4
Bages	28,0	15,7	108	121	133	16,0	16,8	17,2
Baix Camp	31,9	17,5	112	128	142	17,7	18,5	19,0
Baix Ebre	11,9	14,8	111	128	143	15,6	16,6	17,1
Baix Empordà	20,4	16,2	112	124	136	16,4	17,3	17,8
Baix Llobregat	131,5	17,1	101	109	115	16,4	17,1	17,4
Baix Penedès	16,0	17,2	120	138	155	17,4	18,2	18,7
Barcelonès	298,5	13,5	104	114	124	14,7	15,4	15,9
Berguedà	5,4	13,2	105	118	129	13,6	14,4	14,9
Cerdanya	2,7	15,4	116	137	156	15,5	17,1	18,2
Conca de Barberà	3,0	14,6	111	127	143	15,1	16,4	17,4
Garraf	23,6	17,2	111	123	131	16,6	17,4	17,8
Garrigues	2,5	12,8	104	119	135	13,6	15,0	16,1
Garrotxa	8,0	15,0	109	120	128	15,5	16,3	16,6
Gironès	30,6	17,8	116	128	139	18,4	19,2	19,5
Maresme	70,2	16,9	108	117	123	16,5	17,2	17,6
Montsià	10,5	15,1	116	131	150	16,4	17,2	17,7
Noguera	5,4	14,2	105	117	128	14,8	15,6	16,1
Osona	25,4	17,0	109	119	129	17,0	17,7	18,1
Pallars Jussà	1,6	12,3	93	114	136	12,4	14,0	15,3
Pallars Sobirà	1,0	13,4	112	145	171	14,0	16,0	17,4
Pla d'Urgell	5,5	15,7	107	123	136	16,2	17,1	17,6
Pla de l'Estany	5,3	18,1	102	112	129	17,5	18,7	19,7
Priorat	1,2	12,2	98	121	142	12,1	13,8	15,1
Ribera d'Ebre	3,0	13,1	94	110	126	12,3	13,7	14,8
Ripollès	3,3	12,2	98	112	125	11,9	13,0	13,9
Segarra	3,7	16,8	94	108	125	15,5	16,9	18,1
Segrià	31,1	16,0	109	128	141	16,5	17,5	18,0
Selva	25,9	16,4	114	131	151	16,7	17,6	18,2
Solsonès	2,2	16,0	102	119	137	15,8	17,3	18,6
Tarragonès	39,4	16,8	116	132	147	17,3	18,2	18,6
Terra Alta	1,5	11,6	93	110	137	12,0	13,6	15,2
Urgell	5,6	15,8	107	118	129	16,3	17,1	17,5
Val d'Aran	1,4	14,8	106	128	157	14,8	16,5	17,8
Vallès Occidental	150,4	17,8	107	116	122	17,3	18,0	18,3
Vallès Oriental	68,3	17,9	108	116	123	17,1	17,8	18,1
Catalunya	1.144,9	15,8	107	118	128	16,1	16,9	17,4
Àmbit Metropolità	760,1	15,6	105	115	122	16,0	16,7	17,0
Barcelona	207,3	13,0	107	117	127	14,6	15,3	15,7
resta Barcelonès	91,2	14,7	97	107	116	15,0	15,7	16,1
resta Metropolità	461,6	17,4	106	115	121	16,9	17,6	17,9
Comarques Gironines	114,5	16,5	111	126	140	16,8	17,6	18,2
Camp de Tarragona	98,6	16,9	115	131	147	17,2	18,1	18,6
Terres de l'Ebre	26,8	14,5	110	126	144	15,3	16,3	17,0
Ambit de Ponent	53,9	15,6	107	123	137	16,1	17,1	17,6
Comarques Centrals	81,0	16,3	109	121	132	16,4	17,2	17,6
Alt Pirineu i Aran	10,1	13,8	102	123	146	13,6	15,2	16,5

Taula 31. Població de 16 a 64 anys a 1 de gener l'any 2008 (en milers) i evolució a l'horitzó 2021. Comarques i àmbits del Pla territorial.

	2008		2021					
			Base 2008 = 100			% dins la població total		
			baix	mitjà	alt	baix	mitjà	alt
Alt Camp	29,2	67,3	107	115	124	65,5	65,1	65,1
Alt Empordà	88,0	67,8	102	111	123	65,3	65,1	65,3
Alt Penedès	68,6	67,5	109	118	125	65,6	65,3	65,2
Alt Urgell	14,1	67,2	98	102	113	67,2	66,3	66,2
Alta Ribagorça	2,9	69,2	96	111	125	68,9	67,9	67,3
Anoia	76,3	67,3	110	116	124	65,4	65,0	65,0
Bages	118,4	66,3	104	110	118	64,8	64,5	64,6
Baix Camp	125,0	68,4	106	115	125	65,4	65,1	65,2
Baix Ebre	53,7	66,8	102	110	120	64,9	64,7	64,9
Baix Empordà	85,5	67,7	106	111	119	65,2	64,7	64,7
Baix Llobregat	533,1	69,3	99	102	105	65,4	64,8	64,7
Baix Penedès	64,3	68,9	113	123	135	65,1	64,8	65,0
Barcelonès	1.491,5	67,4	90	94	99	63,5	63,2	63,3
Berguedà	26,7	64,8	101	106	112	64,3	63,9	64,0
Cerdanya	12,4	69,6	112	118	126	67,6	66,6	66,0
Conca de Barberà	13,4	64,5	108	112	118	65,3	64,3	63,9
Garraf	94,8	69,0	110	115	120	66,2	65,7	65,5
Garrigues	12,4	62,6	99	101	106	63,0	62,0	61,7
Garrotxa	34,9	65,0	105	109	114	64,7	64,2	64,2
Gironès	118,1	68,8	107	114	121	65,8	65,3	65,3
Maresme	284,4	68,6	105	109	112	65,4	64,8	64,7
Montsià	46,1	66,7	105	113	126	65,3	65,0	65,3
Noguera	24,5	64,1	101	106	113	64,6	64,2	64,3
Osona	99,5	66,7	107	111	118	65,3	64,8	64,7
Pallars Jussà	7,9	61,1	97	103	113	63,9	63,3	63,2
Pallars Sobirà	4,9	67,8	106	119	128	67,3	66,4	65,7
Pla d'Urgell	23,2	65,8	103	112	121	65,4	65,1	65,3
Pla de l'Estany	19,1	65,5	104	106	115	64,7	63,6	63,3
Priorat	6,0	62,7	101	108	114	64,4	63,6	63,1
Ribera d'Ebre	14,7	64,2	101	106	111	65,0	64,2	63,8
Ripollès	17,2	64,6	101	104	108	64,6	63,8	63,4
Segarra	14,4	65,5	104	108	116	66,9	65,8	65,3
Segrià	132,1	67,8	102	112	121	65,6	65,4	65,5
Selva	109,5	69,5	107	116	129	66,2	65,9	66,0
Solsonès	9,0	65,6	103	108	115	65,1	64,1	63,5
Tarragonès	164,5	70,0	105	114	125	66,0	65,6	65,8
Terra Alta	7,9	62,0	90	92	103	62,0	60,9	60,9
Urgell	23,0	65,1	104	109	115	64,9	64,4	64,5
Val d'Aran	7,2	73,9	99	106	120	69,6	68,4	67,9
Vallès Occidental	581,6	68,7	105	108	112	65,7	65,1	65,0
Vallès Oriental	262,8	69,0	109	112	115	66,3	65,7	65,5
Catalunya	4.923,0	68,0	100	105	111	65,0	64,5	64,6
Àmbit Metropolità	3.316,9	68,2	98	101	106	64,8	64,3	64,3
Barcelona	1.065,4	66,8	90	94	99	63,3	63,0	63,1
resta Barcelonès	426,1	68,8	89	93	99	64,1	63,7	63,9
resta Metropolità	1.825,3	68,9	104	108	111	65,7	65,1	65,0
Comarques Gironines	472,3	68,0	105	112	122	65,5	65,1	65,2
Camp de Tarragona	402,4	68,8	107	116	126	65,6	65,2	65,3
Terres de l'Ebre	122,4	66,1	102	109	120	64,9	64,5	64,7
Ambit de Ponent	229,6	66,5	102	110	118	65,3	65,0	65,0
Comarques Centrals	329,9	66,5	106	111	119	65,1	64,6	64,7
Alt Pirineu i Aran	49,4	67,8	102	109	119	67,2	66,3	65,9

Taula 32. Població de 65 anys i més a 1 de gener l'any 2008 (en milers) i evolució a l'horitzó 2021. Comarques i àmbits del Pla territorial.

	2008		2021					
			Base 2008 = 100			% dins la població total		
			baix	mitjà	alt	baix	mitjà	alt
Alt Camp	7,1	16,4	119	126	131	17,8	17,3	16,8
Alt Empordà	20,9	16,1	121	128	134	18,5	17,7	16,9
Alt Penedès	15,4	15,1	126	133	138	17,0	16,6	16,2
Alt Urgell	4,1	19,6	104	108	112	20,9	20,3	19,3
Alta Ribagorça	0,7	17,7	103	112	120	18,9	17,5	16,4
Anoia	17,3	15,2	128	134	139	17,4	17,0	16,6
Bages	32,2	18,0	113	118	122	19,2	18,7	18,2
Baix Camp	25,8	14,1	133	140	147	16,9	16,4	15,8
Baix Ebre	14,9	18,5	111	116	120	19,5	18,8	18,0
Baix Empordà	20,4	16,2	125	130	134	18,4	18,0	17,5
Baix Llobregat	104,2	13,6	141	145	148	18,2	18,1	17,8
Baix Penedès	12,9	13,9	150	159	168	17,5	17,0	16,3
Barcelonès	423,7	19,1	108	112	115	21,8	21,4	20,8
Berguedà	9,1	22,0	102	106	109	22,1	21,6	21,1
Cerdanya	2,7	15,0	130	135	140	16,9	16,4	15,8
Conca de Barberà	4,3	20,9	100	103	106	19,6	19,2	18,7
Garraf	18,9	13,8	143	149	152	17,2	16,9	16,7
Garrigues	4,8	24,5	94	96	98	23,4	23,0	22,2
Garrotxa	10,7	20,0	105	108	111	19,8	19,6	19,2
Gironès	23,0	13,4	132	138	144	15,8	15,5	15,1
Maresme	60,1	14,5	138	142	145	18,1	17,9	17,7
Montsià	12,5	18,1	109	114	120	18,4	17,9	17,0
Noguera	8,3	21,8	95	98	101	20,6	20,1	19,5
Osona	24,3	16,3	119	124	128	17,8	17,6	17,2
Pallars Jussà	3,4	26,7	82	85	88	23,7	22,7	21,5
Pallars Sobirà	1,4	18,8	106	114	118	18,7	17,6	16,9
Pla d'Urgell	6,5	18,5	103	108	113	18,4	17,8	17,2
Pla de l'Estany	4,8	16,4	115	118	123	17,8	17,7	17,0
Priorat	2,4	25,1	92	96	98	23,6	22,6	21,8
Ribera d'Ebre	5,2	22,7	100	103	106	22,7	22,1	21,4
Ripollès	6,1	23,1	103	105	108	23,6	23,2	22,7
Segarra	3,9	17,7	102	105	110	17,6	17,3	16,6
Segrià	31,6	16,2	116	123	128	17,9	17,1	16,5
Selva	22,2	14,1	137	144	153	17,1	16,5	15,8
Solsonès	2,5	18,4	107	112	116	19,1	18,6	17,9
Tarragonès	31,0	13,2	142	149	157	16,7	16,2	15,6
Terra Alta	3,4	26,4	89	91	94	26,0	25,5	23,8
Urgell	6,7	19,1	102	106	110	18,8	18,5	18,0
Val d'Aran	1,1	11,3	146	154	166	15,6	15,1	14,3
Vallès Occidental	114,3	13,5	139	143	146	17,0	16,9	16,7
Vallès Oriental	49,6	13,0	144	149	152	16,6	16,6	16,4
Catalunya	1.174,6	16,2	122	126	130	18,9	18,5	18,1
Àmbit Metropolità	786,2	16,2	123	127	130	19,3	19,1	18,7
Barcelona	322,1	20,2	104	107	110	22,1	21,8	21,2
resta Barcelonès	101,6	16,4	123	126	129	21,0	20,6	20,0
resta Metropolità	362,5	13,7	140	144	147	17,5	17,3	17,1
Comarques Gironines	108,2	15,6	124	130	136	17,7	17,3	16,7
Camp de Tarragona	83,6	14,3	135	142	149	17,2	16,7	16,0
Terres de l'Ebre	36,0	19,4	106	111	116	19,8	19,2	18,3
Ambit de Ponent	61,9	17,9	108	113	117	18,6	17,9	17,4
Comarques Centrals	85,4	17,2	116	121	126	18,5	18,2	17,7
Alt Pirineu i Aran	13,4	18,4	107	112	117	19,2	18,5	17,6

Taula 33. Població de 80 anys i més a 1 de gener l'any 2008 (en milers) i evolució a l'horitzó 2021. Comarques i àmbits del Pla territorial.

	2008	% total	2021					
			Base 2008 = 100			% dins la població total		
			baix	mitjà	alt	baix	mitjà	alt
Alt Camp	2,2	5,2	107	117	126	5,0	5,1	5,1
Alt Empordà	6,0	4,6	123	134	145	5,3	5,3	5,2
Alt Penedès	4,7	4,6	118	129	138	4,8	4,9	4,9
Alt Urgell	1,4	6,5	97	104	112	6,4	6,5	6,3
Alta Ribagorça	0,3	6,1	95	106	118	6,0	5,7	5,5
Anoia	5,0	4,4	126	136	146	4,9	5,0	5,0
Bages	9,8	5,5	113	122	130	5,9	5,9	5,9
Baix Camp	7,2	4,0	132	144	156	4,7	4,7	4,7
Baix Ebre	4,3	5,4	118	128	136	6,1	6,0	6,0
Baix Empordà	5,7	4,5	129	139	148	5,3	5,4	5,4
Baix Llobregat	25,1	3,3	157	168	176	4,9	5,0	5,1
Baix Penedès	2,9	3,1	180	198	216	4,7	4,7	4,7
Barcelonès	122,9	5,6	116	124	131	6,8	6,9	6,9
Berguedà	2,9	7,1	103	110	116	7,2	7,2	7,2
Cerdanya	0,9	4,9	108	117	126	4,6	4,6	4,6
Conca de Barberà	1,5	7,4	91	97	103	6,3	6,4	6,4
Garraf	4,8	3,5	153	166	175	4,7	4,8	4,9
Garrigues	1,6	8,3	92	97	102	7,7	7,9	7,8
Garrotxa	3,6	6,6	100	106	112	6,2	6,4	6,4
Gironès	7,1	4,1	119	129	139	4,4	4,5	4,5
Maresme	16,7	4,0	133	142	150	4,8	5,0	5,1
Montsià	3,7	5,4	117	126	137	5,8	5,9	5,7
Noguera	2,8	7,5	91	97	102	6,7	6,8	6,8
Osona	7,3	4,9	116	125	133	5,2	5,4	5,4
Pallars Jussà	1,3	10,1	77	82	87	8,4	8,3	8,0
Pallars Sobirà	0,5	6,9	89	99	106	5,7	5,6	5,5
Pla d'Urgell	2,2	6,2	97	106	113	5,9	5,8	5,8
Pla de l'Estany	1,5	5,1	108	115	124	5,2	5,4	5,3
Priorat	0,8	8,4	93	100	105	8,0	7,9	7,8
Ribera d'Ebre	1,8	8,0	88	94	99	7,1	7,1	7,1
Ripollès	2,0	7,4	105	111	116	7,6	7,8	7,8
Segarra	1,4	6,2	91	98	105	5,5	5,6	5,5
Segrià	9,4	4,8	117	128	138	5,4	5,3	5,3
Selva	5,9	3,7	142	156	170	4,7	4,7	4,7
Solsonès	0,8	5,5	110	118	125	5,9	5,9	5,8
Tarragonès	8,1	3,4	148	161	176	4,5	4,6	4,6
Terra Alta	1,2	9,0	89	95	100	8,9	9,0	8,6
Urgell	2,3	6,4	95	102	109	5,9	6,0	6,0
Val d'Aran	0,4	3,6	121	133	151	4,1	4,2	4,1
Vallès Occidental	31,0	3,7	139	149	157	4,6	4,8	4,8
Vallès Oriental	12,9	3,4	149	159	168	4,5	4,6	4,7
Catalunya	333,6	4,6	125	134	142	5,5	5,6	5,6
Àmbit Metropolità	218,0	4,5	128	137	145	5,6	5,7	5,8
Barcelona	98,4	6,2	108	115	122	7,0	7,1	7,2
resta Barcelonès	24,4	3,9	149	158	167	6,1	6,2	6,2
resta Metropolità	95,1	3,6	144	154	162	4,7	4,8	4,9
Comarques Gironines	31,6	4,5	122	132	142	5,1	5,1	5,1
Camp de Tarragona	22,8	3,9	137	150	162	4,8	4,8	4,8
Terres de l'Ebre	11,0	6,0	110	118	127	6,3	6,3	6,2
Ambit de Ponent	19,7	5,7	105	114	121	5,8	5,8	5,7
Comarques Centrals	25,8	5,2	115	124	132	5,6	5,6	5,6
Alt Pirineu i Aran	4,6	6,3	94	102	110	5,8	5,8	5,7