idescat
Millors estadístiques
per a una societat millor

Anàlisi de resultats

Projeccions de població en edat escolar 2016-2026

Generalitat de Catalunya
Institut d'Estadística de Catalunya

www.idescat.cat

Anàlisi de resultats

Projeccions de població en edat escolar 2016-2026

Juny del 2017

Generalitat de Catalunya
Institut d'Estadística de Catalunya

© Generalitat de Catalunya
Institut d'Estadística de Catalunya
Via Laietana, 58
08003 Barcelona
www.idescat.cat
1a edició: Barcelona, juny del 2017

Aquesta obra està subjecta a una llicència de Reconeixement 4.0 de Creative Commons (CC) Espanya.
https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ca
foto de la coberta de 1000grues/Escola Sadako en flickr
La versió digital inclou els canvis que s'hagin pogut produir després del tancament de l'edició en paper.

https://idescat.cat/p/projpe20162026

Presentació

L'Idescat presenta la publicació *Projeccions de població en edat escolar 2016-2026*, que proporciona la projecció de la població de 0 a 20 anys en els propers 10 anys. Aquestes projeccions són la tercera edició d'una activitat periòdica de l'Idescat i reemplacen les anteriors *Projeccions de població en edat escolar 2021 (base 2010)*.

Les *Projeccions de població en edat escolar 2016-2026* constitueixen una avaluació de les *Projeccions de població 2013-2051* en els trams d'edat escolar, a partir de la informació demogràfica més recent (anys 2013 a 2015). S'estudia quin és l'escenari, entre els tres disponibles (baix, mitjà, alt), que reflecteix millor l'evolució demogràfica recent de la població en edat escolar en els territoris per als quals es proporcionen Projeccions de població (àmbits del Pla territorial, províncies, comarques i Aran, i el municipi de Barcelona). S'ofereix com a resultat, per a cada territori, un escenari únic de població en edat escolar.

L'objectiu és proporcionar informació actualitzada per als agents que operen en el sector educatiu, especialment en les responsabilitats lligades a la planificació. Entre aquests, cal destacar el Departament d'Ensenyament de la Generalitat, que ha col·laborat amb l'Idescat aportant el seu coneixement del sector, proporcionant les dades relatives a alumnes i analitzant les tendències principals observades.

Els resultats complets es poden consultar al web de l'Idescat. La publicació *Projeccions de població en edat escolar 2016-2026* inclou la metodologia i l'anàlisi dels resultats principals, incorpora informació dels Serveis Territorials del Departament d'Ensenyament i situa les dades projectades en el context de les dades històriques.

Frederic Udina
Director

Índex

Presentació 3
Resum executiu 7
Resultats de la projecció de població en edat escolar en l'horitzó 2021 7
Resultats de la projecció de població en edat escolar en l'horitzó 2026 8
Població en edat escolar (de 0 a 20 anys) a 1 de gener segons grups d'edat. Catalunya. 8

1. Objectius del treball 9
2. Fonts d'informació sobre la població en edat escolar 10
3. Anàlisi de les taxes d'escolaritat. Anys 2013-2016 12
    3.1 Taxes d'escolaritat de la població de 6 a 15 anys 12

4. Mètode de determinació de l'escenari de població en edat escolar 13
    4.1 Selecció de l'escenari de referència per a la població actualment en edat escolar 13
    4.2 Selecció de l'escenari de referència per a les generacions futures 14
    4.3 Correcció de l'escenari de referència per a les generacions ja nascudes 14
    4.4 Correcció de l'escenari de referència per a les generacions futures 15
    4.5 Correcció de l'escenari de referència en la població de partida 15
    4.6 Construcció de l'escenari de població projectada en edat escolar 16

5. Principals resultats 18
    5.1 La població en edat escolar l'any 2021 18
    5.2 La població en edat escolar l'any 2026 19
    5.3 La població que s'incorpora a cada etapa escolar 19

6. Conclusions 21

Resultats principals 23

Resum executiu

Les *Projeccions de població en edat escolar 2016-2026* elaborades per l'Idescat ofereixen les tendències de la població de 0 a 20 anys en els propers 10 anys. Quantifiquen l'evolució de la grandària, l'estructura per edats i la distribució territorial de la població en edat escolar de Catalunya. Les *Projeccions de població en edat escolar 2016-2026* constitueixen una avaluació de les *Projeccions de població 2013-2051* en els trams d'edat escolar, a partir de la informació demogràfica més recent (anys 2013 a 2015). S'estudia quin és l'escenari, entre els tres disponibles (baix, mitjà, alt), que reflecteix millor l'evolució demogràfica recent de la població en edat escolar i s'ofereix com a resultat, per a cada territori, un escenari únic de població en edat escolar.

El conjunt de població de 0 a 20 anys es mantindrà estable en el curt termini i disminuirà lleugerament en el mitjà termini, després d'haver registrat un augment continuat des de principis del segle XXI. En efecte, si la població de 0 a 20 anys ha passat d'1,30 milions el 2001 a 1,60 milions el 2016, es mantindrà en 1,60 milions el 2021 i disminuirà fins a 1,58 milions el 2026.

Tot i l'aparent estabilitat en les xifres de població en edat escolar en la propera dècada, s'observen tendències oposades entre els ensenyaments infantil (de 0 a 5 anys) i primari (de 6 a 11 anys), i els ensenyaments secundari obligatori (de 12 a 15 anys) i postobligatori (de 16 a 20 anys), com a resultat del trànsit de les diferents generacions per les etapes educatives. En general, es preveu una disminució dels alumnes en ensenyaments d'infantil i primària, i un augment dels alumnes en secundària.

Resultats de la projecció de població en edat escolar en l'horitzó 2021

En l'horitzó 2021 es preveu una disminució de la població en edat de cursar educació infantil i primària, i un augment de la població en edat de secundària. El creixement més important en valor relatiu correspondrà a la població que cursa les etapes d'ensenyament secundari obligatori, mentre que la disminució relativa més important correspondrà al segon cicle d'educació infantil.

Es preveu que la població de 0 a 11 anys disminueixi com a conseqüència de la disminució dels naixements registrada des del màxim del 2008, i que continuarà en els propers anys. Les majors disminucions es registraran en el grup de 3 a 5 anys, que se situaria en 209.576 habitants, una disminució del 13%. Per la seva banda, la població de 0 a 2 anys se situaria en 196.686 habitants, un 9% menys que actualment, i la població de 6 a 11 anys se situaria en 473.004 habitants, una disminució del 6%.

En canvi, la població de 12 a 20 anys augmentarà, ja que les generacions buides nascudes a mitjan anys noranta (menys de 60.000 naixements anuals) que fins ara han transitat per les edats d'ensenyaments secundaris estan sent substituïdes per generacions cada cop més nombroses (al voltant de 80.000 naixements anuals). La població de 12 a 15 anys se situaria en 336.693 habitants, un creixement relatiu del 12% i un creixement mitjà de 7.458 persones per any, mentre que la població de 16 a 17 anys se situaria en 159.803, un increment del 15% respecte dels valors actuals. Per la seva banda, la població de 18 a 20 anys se situaria en 226.700 habitants, un 10% més que actualment.

En les edats d'educació infantil i primària, Consorci d'Educació de Barcelona i Barcelona Comarques seran els serveis territorials amb menors descensos relatius de població, mentre que Catalunya Central, Baix Llobregat, Maresme-Vallès Oriental i Vallès Occidental seran els serveis territorials amb majors descensos relatius. En les edats d'ensenyaments secundaris (obligatoris i postobligatoris), Baix Llobregat, Vallès Occidental i Maresme-Vallès Oriental són els serveis territorials que registraran un major augment relatiu, mentre que Terres de l'Ebre i Lleida són els serveis territorials que tindran menors creixements relatius.

Resultats de la projecció de població en edat escolar en l'horitzó 2026

En l'horitzó 2026 augmenta la incertesa, però en qualsevol cas és segur que l'augment recent de població en edat de cursar l'ensenyament primari i secundari obligatori es traslladarà cap a les edats que corresponen a l'ensenyament secundari, obligatori i postobligatori. Així, els creixements en els grups de 16 a 20 anys seran fins i tot més intensos en el període 2021-2026 que en el 2016-2021.

En canvi, és previsible que el declivi continuat de les xifres de naixements des del màxim del 2008 tingui un impacte important en les primeres etapes de l'ensenyament. En el període 2021-2026 continuarà la disminució de la població de 3 a 5 anys i la baixada de població en edat escolar fins i tot s'intensificarà en les edats de primària (de 6 a 11 anys).

Població en edat escolar (de 0 a 20 anys) a 1 de gener segons els grups d'edat. Catalunya

	Edats						
	De 0 a 2 anys	De 3 a 5 anys	De 6 a 11 anys	De 12 a 15 anys	De 16 a 17 anys	De 18 a 20 anys	**Total**
2001	181.754	167.421	335.774	242.664	136.133	241.858	**1.305.604**
2006	233.577	210.709	378.850	249.726	128.630	210.813	**1.412.305**
2011	259.967	252.716	453.591	269.108	133.656	210.553	**1.579.591**
2016	216.347	242.208	500.996	299.401	139.466	206.221	**1.604.639**
2021	196.686	209.576	473.004	336.693	159.803	226.700	**1.602.462**
2026	203.939	201.265	425.776	320.443	173.866	256.452	**1.581.741**

Font: Idescat, *Estimacions de població* i *Projeccions de població en edat escolar 2016-2026*.

1. Objectius del treball

A partir de les dades demogràfiques més recents (Cens de població, moviment natural i moviment migratori) i d'acord amb diferents hipòtesis, l'Idescat elabora una sèrie de productes estadístics que pertanyen a la categoria de Projeccions de població. Les Projeccions de població tenen com a objectiu descriure la possible evolució futura de la població, tant els seus efectius totals com la classificació d'aquests segons diferents variables: sexe i edat, lloc de residència, composició de la llar, relació amb l'activitat i població en edat escolar.

Les vigents Projeccions de població de Catalunya 2013-2051 per sexe, edat i lloc de residència tenen com a població de partida les Estimacions postcensals a 1 de gener de 2013 (basades en el Cens de població 2011). Les Projeccions de població proporcionen informació sobre l'evolució futura de la població per sexe i edat segons tres escenaris (baix, mitjà i alt) per a Catalunya, els àmbits del Pla territorial, les províncies, les comarques i el municipi de Barcelona fins a l'horitzó 2026, i per a Catalunya fins al 2051.

Les Projeccions de població en edat escolar consisteixen en una avaluació dels resultats de les Projeccions de població de l'Idescat en els trams d'edat escolar. S'estudia quin és l'escenari, entre els tres disponibles, que reflecteix millor l'evolució demogràfica recent de la població en edat escolar en els territoris per als quals es proporcionen Projeccions de població (àmbits del Pla territorial, províncies, comarques i Aran, i el municipi de Barcelona). S'ofereix com a resultat, per a cada territori, un escenari únic de població en edat escolar.

L'horitzó temporal de la projecció en edat escolar és l'any 2026 i es dona informació detallada per a tots els anys del període 2016-2026. La data de referència de la informació és l'1 de gener de cada any. Els valors que pren la variable lloc de residència són el municipi de Barcelona, les 41 comarques i Aran, els 8 àmbits del Pla territorial i les 4 províncies. Les Projeccions de població en edat escolar 2016-2026 representen, per tant, una actualització de les anteriors Projeccions de població en edat escolar 2021 (base 2010).

Tot i que les edats de l'ensenyament obligatori són entre els 6 i els 11 anys (ensenyament primari) i entre els 12 i els 15 anys (ensenyament secundari obligatori), la pràctica totalitat de la població està escolaritzada entre els 3 i els 15 anys. Al mateix temps, en els darrers anys s'ha produït un augment en les taxes d'escolaritat dels majors de 16 anys. En concret, les taxes del tram de 16 a 17 anys se situen per sobre del 83%, mentre que més d'un 28% de la població de 18 a 20 anys està cursant ensenyaments no universitaris. Així doncs, s'ha decidit que la població objecte d'estudi de les Projeccions de població en edat escolar sigui dels 0 als 20 anys. S'ofereixen els resultats de les piràmides projectades per sexe i edat simple de 0 a 20 anys, i també per edats agrupades segons els cicles d'ensenyament (de 0 a 2 anys, de 3 a 5 anys, de 6 a 11 anys, de 12 a 15 anys, de 16 a 17 anys i de 18 a 20 anys).

Es presenten les xifres de població en edat escolar, però no les xifres d'alumnes. L'aplicació, en cada grup d'edat, de les taxes d'escolaritat corresponents permetrà fer una aproximació a les xifres futures d'alumnes. També s'ha de precisar que el concepte de població escolar correspon al de la població resident, és a dir, es comptabilitza segons el lloc de residència i no segons el lloc d'escolarització o inscripció dels alumnes. Per tal de garantir la coherència, les dades dels alumnes que s'han fet servir en aquest estudi corresponen als alumnes classificats d'acord amb el lloc de residència

2. Fonts d'informació sobre la població en edat escolar

Entre les fonts d'informació referides a la població de 0 a 20 anys, trobem dues fonts estadístiques (les Estimacions i les Projeccions de població) i dues fonts que són el resultat de l'explotació de registres administratius: el Padró municipal d'habitants i la matrícula d'alumnes. Les Estimacions de població i les Projeccions de població 2013-2051 s'han utilitzat per elaborar la projecció de població en edat escolar, mentre que la informació sobre els alumnes s'ha usat com a variable auxiliar i de control dels resultats. La informació derivada del Padró d'habitants no s'ha fet servir.

Les Estimacions postcensals de població tenen com a finalitat proporcionar una estimació estadística acurada dels efectius de població quan no es disposa de dades censals. Les Estimacions postcensals de població es calculen a partir del darrer cens disponible i del moviment demogràfic de l'any corresponent. La informació que ofereixen permet conèixer anualment els nivells del creixement demogràfic i l'evolució de la piràmide de població. La referència temporal correspon a l'1 de gener i a l'1 de juliol, i es calculen per al conjunt de Catalunya, les 41 comarques i Aran, els 8 àmbits del Pla territorial, els municipis de més de 50.000 habitants i les 4 demarcacions provincials.

Les Projeccions de població 2013-2051 s'han elaborat amb el mètode dels components. Aquest mètode consisteix a afegir anualment a la piràmide de partida els components del creixement demogràfic (naixements, defuncions, immigracions i emigracions). La piràmide de partida de les projeccions actuals és la població estimada a 1 de gener de 2013, calculada a partir de la informació del Cens del 2011 i dels fluxos demogràfics posteriors. La data de referència de les poblacions projectades és l'1 de gener de cada any. La desagregació territorial està constituïda per Catalunya, els àmbits del Pla territorial, les comarques i Aran, el municipi de Barcelona i les províncies. L'horitzó temporal de les Projeccions de Catalunya és el 2051, mentre que per a les Projeccions territorials és el 2026. S'han definit tres escenaris (o combinació d'hipòtesis): baix, mitjà i alt. L'escenari mitjà suposa una combinació de les hipòtesis mitjanes de fecunditat, esperança de vida i migració (amb l'estranger i amb la resta d'Espanya). Aquest escenari pretén reflectir l'evolució del creixement i l'estructura demogràfica a Catalunya que es considera més probable, d'acord amb les dades recents.

En concret, s'han utilitzat les Estimacions postcensals de població a 1 de gener de 2016 i les Projeccions de població a 1 de gener dels anys 2016 a 2026.

El Padró municipal d'habitants és el registre administratiu on consten els veïns d'un municipi i constitueix una prova de la seva residència. Correspon als ajuntaments la gestió dels padrons i a l'INE, la seva coordinació. Les xifres de població provinents de la revisió del Padró a 1 de gener són declarades oficials en cada un dels municipis pel Govern d'Espanya, mitjançant un reial decret. 3. Anàlisi de les taxes d'escolaritat. Anys 2013-2016

S'han analitzat les dades d'alumnes per trams d'edat a Catalunya dels cursos 2013-2014, 2014-2015 i 2015-2016. Atès que el municipi de residència dels alumnes no sempre coincideix amb el municipi on estan escolaritzats, ja que una part de la població escolar es desplaça fora del municipi per raons d'estudi, la informació territorial ha estat doblement classificada, primer segons el lloc d'inscripció (o d'estudi) dels alumnes, i després, segons el lloc de residència dels alumnes. Les dades originals presenten un petit percentatge d'alumnes (inferior a l'1%) per als quals no hi consta la comarca de residència. Per poder incloure aquests alumnes en les tabulacions, se'ls ha assignat com a comarca de residència la comarca on estan escolaritzats, ja que es considera la situació més probable.

Les diferències entre les xifres d'alumnes residents i d'alumnes inscrits (o escolaritzats en la comarca) són molt significatives en algunes comarques i reflecteixen una part de la mobilitat intercomarcal per motiu d'estudi. Destaca la importància del saldo net positiu entre alumnes inscrits i alumnes residents al municipi de Barcelona i a les comarques que inclouen les altres capitals provincials que, com Barcelona, concentren grans equipaments educatius. En d'altres comarques, en canvi, el saldo entre alumnes inscrits i alumnes residents és negatiu, com per exemple a les comarques metropolitanes circumdants al Barcelonès.

Les taxes d'escolaritat es poden calcular prenent com a base les xifres d'alumnes classificades segons un dels dos criteris següents: el lloc d'escolarització (o inscripció) i el lloc de residència. S'han utilitzat conjuntament les dades de tres cursos (2013-2014, 2014-2015 i 2015-2016) per tal d'obtenir resultats més sòlids. La població de referència per calcular les taxes correspon a l'estimació postcensal a 1 de gener dels anys

2014, 2015 i 2016. S'han calculat també els intervals de confiança al 95% associats a les taxes.

Es considera que les Estimacions postcensals ofereixen una millor quantificació de la població en edat escolar que el Padró. Tot i això, el Padró és l'única font de població disponible per a tots els municipis de Catalunya. La combinació del Padró municipal i la tendència derivada de les Projeccions comarcals de població en edat escolar és una informació d'utilitat per a la determinació de les xifres municipals de futurs alumnes.

El Servei d'Informació i Estudis del Departament d'Ensenyament elabora l'Estadística de l'ensenyament, que proporciona la informació sobre alumnes matriculats en les diferents etapes educatives. Aquesta estadística comprèn tots els ensenyaments del sistema educatiu, excepte l'ensenyament universitari. Concretament, s'hi inclouen els ensenyaments següents:

- Ensenyaments de règim general (educació infantil, educació primària, educació especial, educació secundària obligatòria, batxillerat (presencial i a distància), cicles formatius de grau mitjà (presencials i a distància), cicles formatius de grau superior (presencials i a distància) i programes de formació i inserció).
- Ensenyaments de règim especial (ensenyaments d'idiomes, ensenyaments esportius i ensenyaments artístics).
- Ensenyaments de persones adultes (presencials i a distància).

Les dades es refereixen únicament a alumnes que segueixen el sistema educatiu català. En el web del Departament d'Ensenyament es troben disponibles les dades anuals dels cursos 1998-1999 al 2015-2016 (taules detallades). Com a font d'informació addicional, per als cursos 2014-2015 i 2015-2016 s'han incorporat les dades d'alumnes en plans educatius estrangers i ensenyaments a distància. Tota la informació està tabulada segons el lloc d'escolarització o inscripció dels alumnes.

El municipi de residència dels alumnes no sempre coincideix amb el municipi on estan escolaritzats, ja que una part de la població escolar es desplaça fora del municipi per raons d'estudi. Les dades dels alumnes matriculats segons l'edat i el lloc de residència provenen del Departament d'Ensenyament i abasten 16 cursos acadèmics, des del curs 2000-2001 fins al curs 2015-2016. En les edats d'escolarització obligatòria, de 6 a 15 anys, la xifra total d'alumnes de Catalunya classificats segons el lloc de residència i el lloc d'inscripció és pràcticament la mateixa.

Les xifres d'alumnes (taula 1) es poden comparar amb les corresponents a les Estimacions (taula 2) i a les dades del Padró (taula 3). En el conjunt del període 2001-2016, el nombre d'alumnes en les edats d'escolarització obligatòria és semblant a la xifra de població estimada, però lleugerament inferior. En general, la població padronal és més alta i se situa generalment per sobre del nombre d'alumnes. La tendència temporal apunta cap a un pitjor ajustament entre les xifres d'alumnes i les xifres de població estimada en edats d'educació obligatòria. En efecte, la taxa d'escolaritat, calculada segons les Estimacions de població (taula 7), se situa en el 97% entre els 6 i els 15 anys, mentre que els anys anteriors estava en valors lleugerament superiors al 98%. En les edats d'educació no obligatòria la taxa d'escolaritat se situa en el 95% (de 3 a 5 anys), en el 90% (entre els 16 i els 17 anys) i en el 33% (entre els 18 i els 20 anys). Cal recordar que les dades d'alumnes de 18 a 20 anys es refereixen a ensenyaments no universitaris.

Les Estimacions de població, que són de base censal, constitueixen la piràmide de partida per a les Projeccions de població en edat escolar i també la població de referència utilitzada com a denominador per calcular les taxes d'escolaritat.

3. Anàlisi de les taxes d'escolaritat. Anys 2013-2016

S'han analitzat les dades d'alumnes per trams d'edat a Catalunya dels cursos 2013-2014, 2014-2015 i 2015-2016. Atès que el municipi de residència dels alumnes no sempre coincideix amb el municipi on estan escolaritzats, ja que una part de la població escolar es desplaça fora del municipi per raons d'estudi, la informació territorial ha estat classificada doblement, primer segons el lloc d'inscripció (o d'estudi) dels alumnes i després segons el lloc de residència dels alumnes. Les dades originals presenten un petit percentatge d'alumnes (inferior a l'1%) per als quals no consta la comarca de residència. Per tal de poder incloure aquests alumnes en les tabulacions, se'ls ha assignat com a comarca de residència la comarca on estan escolaritzats, ja que es considera la situació més probable.

Les diferències entre les xifres d'alumnes residents i d'alumnes inscrits (o escolaritzats a la comarca) són molt significatives en algunes comarques i reflecteixen una part de la mobilitat intercomarcal per motius d'estudi. Destaca la importància del saldo net positiu entre alumnes inscrits i alumnes residents al municipi de Barcelona i a les comarques que inclouen les altres capitals provincials que, com Barcelona, concentren grans equipaments educatius. En d'altres comarques, en canvi, el saldo entre alumnes inscrits i alumnes residents és negatiu, com per exemple a les comarques metropolitanes circumdants al Barcelonès.

Les taxes d'escolaritat es poden calcular prenent com a base les xifres d'alumnes classificades segons un dels dos criteris següents: el lloc d'escolarització (o inscripció) i el lloc de residència. S'han utilitzat conjuntament les dades de tres cursos (2013-2014, 2014-2015 i 2015-2016) per tal d'obtenir resultats més sòlids. La població de referència per calcular les taxes correspon a l'estimació postcensal a 1 de gener dels anys 2014, 2015 i 2016. S'han calculat també els intervals de confiança al 95% associats a les taxes.

3.1 Taxes d'escolaritat de la població de 6 a 15 anys

L'Idescat elabora les Projeccions de població en edat escolar sobre la base del lloc de residència, fent servir dades proporcionades pel Departament d'Ensenyament per als cursos 2013-2014, 2014-2015 i 2015-2016. Segons aquestes dades, la població de Catalunya entre els 6 i els 15 anys presenta taxes d'escolaritat lleugerament superiors al 96%. D'acord amb les dades disponibles, la taxa d'escolaritat en aquestes edats ha anat disminuint de manera lenta però constant en els darrers anys, i s'ha situat per sota del 100%. S'han analitzat les dades i s'han identificat tres situacions a tenir en compte. En primer lloc, l'anomenada "matricula viva", alumnes que s'incorporen al sistema educatiu un cop començat el curs escolar. Les dades d'alumnes fan referència a l'inici de curs, de manera que no inclouen aquests alumnes, que en canvi sí que poden estar comptabilitzats en la població de referència. En la dècada anterior, el flux important de migració estrangera va contribuir al creixement de la matrícula viva, però actualment aquest flux migratori ha disminuït força. En segon lloc, excepte en els cursos 2014-2015 i 2015-2016 les dades d'alumnes no comptabilitzen els alumnes de les escoles estrangeres, ja que no estan incloses en el sistema educatiu català. El volum d'alumnes de 6 a 15 anys a les escoles estrangeres se situa també en l'1% de la població, i els seus valors estan estabilitzats. En tercer lloc, cal considerar la possibilitat que el denominador utilitzat per calcular les taxes d'escolaritat de Catalunya, les Estimacions postcensals de població, estigui sobreestimat. En canvi, des del punt de vista territorial, l'alta mobilitat residencial interna de Catalunya dels darrers anys no permet determinar amb tanta certesa la població de les diferents comarques catalanes, en tant que existeixen diferències entre les xifres padronals i les xifres de les estimacions postcensals. Aquest fet es pot traduir en una subestimació o sobreestimació de la població en alguna comarca, fet que seria més perceptible a les comarques menys poblades.

En separar l'anàlisi de les taxes d'escolaritat segons els trams d'edat (de 6 a 11 i de 12 a 15 anys), d'acord amb les etapes educatives, els intervals de confiança continuen sent significativament inferiors al 100%, tant dels 6 als 11 anys com dels 12 als 15 anys.

4. Mètode de determinació de l'escenari de població en edat escolar

Les Projeccions de població en edat escolar consisteixen a seleccionar, per a cada comarca, un dels tres escenaris de les Projeccions de població (baix, mitjà i alt); concretament, l'escenari que millor reflecteixi la població en edat escolar respecte a les dades demogràfiques més recents de les Estimacions postcensals de població i els naixements. L'escenari seleccionat en cada comarca serà anomenat escenari de referència i serà modificat en relació amb dues correccions: l'error de projecció en el punt de partida (1 de gener de 2016) i el possible excés o dèficit de naixements projectats.

El nombre futur de població en edat escolar depèn de dos factors principals: els nivells de la migració en la població en edat escolar i l'evolució del nombre de naixements. Amb l'objectiu d'establir quina serà la futura xifra de població, cal tenir en compte que hi ha diferents graus d'incertesa entre el grup de les generacions que ja han nascut i el grup de les que han de néixer en el període de projecció. De les primeres generacions ja se'n coneix la grandària i només cal fer supòsits sobre el nivell de migració i de mortalitat que tindran. De les generacions que han de néixer, òbviament no se'n sap res i cal, en primer lloc, projectar-ne un nombre, és a dir, fer hipòtesis sobre el nivell de la fecunditat femenina per determinar les xifres de naixements i, en segon lloc, projectar la migració i la mortalitat futura de les noves generacions.

Per tal de considerar el divers grau d'incertesa, s'ha fet un tractament diferent en el procediment de selecció de l'escenari òptim per a les generacions que han de néixer, les generacions 2016-2025, a partir dels resultats de l'ajustament amb els naixements recents (període del 2013 al 2015). En les generacions que ja han nascut, i que són presents en la població postcensal d'1 de gener de 2016, s'atribuirà l'escenari que millor s'ajusti al conjunt de la població en edat escolar.

4.1 Selecció de l'escenari de referència per a la població actualment en edat escolar

Per tal d'obtenir un indicador sòlid sobre la qualitat de l'ajustament de la població en cada comarca dels diferents escenaris a les Estimacions de població a 1 de gener de 2016, s'ha calculat un índex compost, l'error absolut mitjà ponderat, per als grups de població d'edat escolar que tenen una escolarització més elevada, és a dir, els grups de 3 a 5 anys, de 6 a 11 anys i de 12 a 15 anys, que tenen una escolarització propera al 100%, i el grup de 16 a 17 anys, amb una escolarització que supera el 90%. L'indicador s'ha construït de manera que els errors dels diferents subgrups no s'anul·len entre ells, perquè es pren el valor absolut de l'error en cada subgrup.

Siguin:

EP = estimació postcensal de població a 1 de gener de 2016,

PP_k = població projectada a 1 de gener de 2016 en l'escenari k,

x_i = tram edat,

EAM_k = error absolut mitjà ponderat de l'escenari k.

Aleshores,

$$EAM_k = \sum_{i=1}^{4} w_i \delta_i \frac{\left| EP(x_i) - PP_k(x_i) \right|}{EP(x_i)}$$

amb

x_1 = 3 a 5 anys, w_1 = 3/15 i δ_1 = taxa d'escolaritat de 3 a 5 anys de Catalunya (en tant per 1)

x_2 = 6 a 11 anys, w_2 = 6/15 i δ_2 = 1

x_3 = 12 a 15 anys, w_3 = 4/15 i δ_3 = 1

x_4 = 16 a 17 anys, w_4 = 2/15 i δ_4 = taxa d'escolaritat de 16 a 17 anys de Catalunya (en tant per 1)

En els trams d'edat de 6 a 11 anys i de 12 a 15 anys s'ha definit δ_2 = 1 i δ_3 = 1, valor teòric de les taxes d'escolaritat, en comptes d'utilitzar les taxes d'escolaritat registrades.

Amb aquesta fórmula els errors dels diferents subgrups no s'anul·len entre ells. El pes de cada subgrup és proporcional al nombre d'anys que el formen (factor w_i), i el factor δ_i permet incorporar tant les edats d'escolarització obligatòria (amb taxes al voltant del 100%) com les edats d'escolarització postobligatòria (amb taxes inferiors al 100%).

El mapa 1 mostra els resultats d'aquest ajustament. A la pràctica totalitat de comarques, els escenaris baix i alt són la millor aproximació a la població en edat escolar. En 17 comarques més Barcelona ciutat, l'escenari que millor s'ajusta a la població entre 3 i 17 anys és l'escenari alt. L'escenari baix és el que dona el millor ajustament a la població de 16 comarques. Només 9 comarques s'ajusten millor a l'escenari mitjà.

4.2 Selecció de l'escenari de referència per a les generacions futures

Per tal d'avaluar la qualitat de l'ajustament territorial de la fecunditat projectada, s'han comparat els naixements projectats en els tres escenaris amb els registrats efectivament els anys 2014 i 2015. Com que hi ha comarques en què les xifres de naixements són baixes, s'han calculat addicionalment els intervals de confiança d'aquestes comparacions. S'ha optat pel període 2014-2015 i no pel període 2013-2015 ja que el període 2014-2015 recull millor la tendència futura dels naixements, especialment a curt termini. La comparació es realitza per a les 41 comarques i Aran, separant Barcelonès en Barcelona ciutat i la resta del Barcelonès. L'escenari baix és el que ajusta millor els naixements en 2 comarques, l'escenari mitjà en 10 comarques i l'escenari alt en 31 àrees (29 comarques, Aran i Barcelona ciutat).

El mapa 2 presenta els resultats de l'ajustament dels escenaris als naixements del període 2014- 2015.

La taula 8 mostra l'ajustament encreuat dels escenaris als naixements i a la població per a totes les comarques.

4.3 Correcció de l'escenari de referència per a les generacions ja nascudes

Per a les generacions del 2015 i anteriors s'aplica una correcció dels escenaris projectats en el punt de partida, tal com es va fer a les anteriors Projeccions de població en edat escolar, però també una correcció en les comarques millor aproximades pels escenaris extrems (baix o alt).

A diferència de les anteriors Projeccions de població en edat escolar (base 2010), en aquesta edició no s'ha utilitzat el contrast amb les taxes d'escolaritat per establir la correcció de l'escenari de referència i s'ha optat per una altra metodologia.

En les comarques millor aproximades per l'escenari baix s'utilitza com a escenari de referència la semisuma dels escenaris baix i mitjà. Atès que la població en el punt de partida (1 de gener de 2016) ja està ajustada a les estimacions postcensals, per a aquestes comarques es considera més adient utilitzar com a escenari de referència una combinació dels escenaris baix i mitjà que no utilitzar directament l'escenari baix.

En les comarques millor aproximades per l'escenari alt s'utilitza com a escenari de referència la semisuma dels escenaris alt i mitjà. Atès que la població en el punt de partida (1 de gener de 2016) ja està ajustada a

les estimacions postcensals, per a aquestes comarques es considera més adient utilitzar com a escenari de referència una combinació dels escenaris alt i mitjà que no utilitzar directament l'escenari alt.

En les comarques millor aproximades per l'escenari mitjà s'utilitza l'escenari mitjà.

4.4 Correcció de l'escenari de referència per a les generacions futures

Pel que fa a les generacions que han de néixer en el període de projecció, s'ha considerat que s'havien de corregir els resultats de la projecció en les comarques on l'escenari baix era el que millor s'ajustava als naixements del període 2014-2015.

S'han utilitzat els intervals de confiança al 95% de la ràtio entre naixements registrats i naixements projectats en l'escenari mitjà. En el cas que la ràtio no sigui significativament diferent de 100 i que l'escenari que millor s'ajusta sigui l'escenari baix, s'ha seleccionat l'escenari mitjà. En concret, els dos territoris que ajusten millor els seus naixements 2014-2015 per l'escenari baix resulten estar inclosos en l'interval de confiança dels naixements projectats per l'escenari mitjà. Aquest és el cas de les comarques de l'Alta Ribagorça i el Pallars Sobirà.

Cal fer notar que en les comarques on l'escenari alt era el que millor s'ajustava als naixements del període 2014-2015 no s'aplica la correcció cap a l'escenari mitjà. La raó és que per al total de Catalunya els valors observats de la fecunditat del període 2014-2015 i primer semestre del 2016 s'estan situant per sobre de l'escenari alt de les Projeccions de població i, per tant, resulta plausible que en l'àmbit comarcal també es produeixi aquesta situació. Així doncs, en el cas que l'escenari que millor ajusta els naixements sigui l'escenari mitjà o l'escenari alt, es manté l'escenari seleccionat.

D'altra banda, s'ha considerat que també s'han de corregir els resultats en algunes comarques on els naixements 2014-2015 se situen clarament per sobre de l'escenari alt. L'escenari alt de les Projeccions de població 2013-2051 ha subestimat la xifra total de naixements de Catalunya, tant l'any 2014 com l'any 2015: els naixements registrats aquests dos anys han estat superiors als projectats. Aquesta situació, observada per al total de Catalunya, també s'ha produït en algunes comarques. Els intervals de confiança de les xifres comarcals de naixements 2014-2015 mostren que en un total de set comarques els naixements observats estan per damunt de l'interval de confiança al 95% de l'escenari alt (de fet són vuit àrees de projecció, perquè tant Barcelona com la resta del Barcelonès hi estan incloses): són les comarques de l'Alt Empordà, el Baix Llobregat, el Barcelonès, la Garrotxa, el Gironès, el Maresme i el Vallès Occidental.

Es considera altament probable que en aquestes set comarques l'escenari alt continuï subestimant els naixements projectats, almenys el 2016 i els anys immediatament posteriors. S'ha introduït una modificació a l'alça dels naixements projectats a curt termini en l'escenari alt en aquestes comarques, en base a tres criteris:

- que l'increment sigui diferent en cada comarca, adaptat al valor de la ràtio "naixements registrats 2014-2015" / "naixements projectats 2014-2015",
- que l'increment màxim sigui del 5%, i
- que l'increment es moderi gradualment en el temps i disminueixi paulatinament.

Així doncs, en l'escenari alt s'incrementen els naixements projectats el 2016 en la proporció següent: a l'Alt Empordà un 4%, al Baix Llobregat un 5%, a Barcelona un 4%, a la resta del Barcelonès un 3%, a la Garrotxa un 5%, al Gironès un 4%, al Maresme un 4% i al Vallès Occidental un 2%. I els anys posteriors l'increment és un punt percentual menys cada any. Per exemple, a l'Alt Empordà l'increment és del 4% el 2016, del 3% el 2017, del 2% el 2018 i de l'1% el 2019. En canvi, al Vallès Occidental l'increment és del 2% el 2016 i de l'1% el 2017.

4.5 Correcció de l'escenari de referència en la població de partida

Pel que fa les generacions que ja són presents en la població en el moment de partida de la projecció (1 de gener de 2016), es pot introduir una correcció per millorar-ne la quantificació. En efecte, en cada comarca els

valors de partida per a aquestes generacions corresponen a un dels escenaris de les Projeccions de població base 2013, que anomenem escenari de referència de la comarca. En el període comprés entre l'1 de gener de 2013 i l'1 de gener de 2016, l'escenari de referència pot acumular una desviació de mesura respecte a la població efectivament registrada per les Estimacions de població. Així doncs, sembla recomanable introduir una correcció en l'escenari de referència per tal que en el punt de partida (1 de gener de 2016) coincideixi amb les dades registrades més recents de població.

4.6 Construcció de l'escenari de població projectada en edat escolar

En els apartats anteriors s'ha justificat la conveniència de diferenciar, en la població projectada, les generacions presents en la població de partida i les que han de néixer durant el període de projecció. Igualment, s'ha explicat com establir un escenari de referència per a cada una d'aquestes dues subpoblacions. El pas final és la construcció per a cada comarca de l'escenari de població projectada en edat escolar, procedint de la manera següent: s'estableix com a escenari de població projectada en edat escolar l'escenari de referència de les generacions ja presents en la població de partida (2015 i anteriors). Recordem que en el cas de l'escenari baix i l'escenari alt, l'escenari de referència es la semisuma d'aquest escenari amb el mitjà. Els efectius poblacionals de l'escenari es corregeixen segons la desviació de l'escenari respecte a les estimacions postcensals en el punt de partida (1 de gener de 2016). En el cas que aquest escenari no coincideixi amb l'escenari de referència dels naixements a la comarca, es corregirà cada generació per la diferència de naixements que presenti. En el diagrama 1 es presenta de manera gràfica el procediment que s'ha aplicat.

A continuació es detalla la fórmula per al càlcul.

Siguin:

k1 = escenari de referència per a les generacions del 2015 i anteriors

k2 = escenari de referència per a les generacions del 2016 i posteriors

g = generació

t = any de projecció

c = comarca

s = sexe

PP = població projectada

EP = Estimacions de població

PPE = població projectada en edat escolar

N = naixements

D1 = discrepància entre les Projeccions i les Estimacions de població a 1 de gener de 2016. Noteu que D1 depèn de la comarca, la generació i el sexe, però no de l'any de calendari.

D2 = excés o dèficit de naixements de l'escenari k1 respecte a l'escenari k2. Noteu que els naixements d'una generació es comptabilitzen a 1 de gener de l'any següent i que, per tant, D2 varia amb la generació, però no amb l'any de calendari.

Aleshores,

PPE(c,t,g,s) = PPk1(c,t,g,s) – D1(c,g,s) si g = 2015 o anterior, amb

D1(c,g,s) = PPk1 (c,t =2010,g,s) – EP(c,g,s)

PPE(c,t,g,s) = PPk1(c,t,g,s) – D2(c,g,s) si g = 2016 o posterior, amb

D2(c,g,s) = Nk1(c,g,s) – Nk2(c,g,s)

La taula 9 mostra els ajustaments encreuats de naixements i població per a totes les comarques, després dels controls i les correccions explicades en els dos epígrafs anteriors.

L'escenari de població calculat com la semisuma dels escenaris baix i mitjà és l'escenari de referència per a les generacions del 2015 i anteriors en dos grups de comarques. D'una banda, les comarques de l'Alta Ribagorça, l'Anoia, el Baix Penedès, el Montsià i el Pallars Sobirà, per a les quals l'escenari de les generacions futures és l'escenari mitjà. D'altra banda, les comarques del Baix Ebre, el Berguedà, la Conca de Barberà, les Garrigues, la Noguera, Osona, el Pla d'Urgell, la Segarra, el Segrià, la Terra Alta i l'Urgell, per a les quals l'escenari de les generacions futures és l'escenari alt. En tots dos grups, els naixements de l'escenari escolar de referència han estat corregits a l'alça.

A la casella de l'encreuament "escenari mitjà" de població i "escenari mitjà" de naixements consten les comarques per a les quals l'escenari mitjà és l'escenari escolar de referència, tant per a les generacions actuals com per a les generacions futures. Es tracta de les comarques del Baix Camp, el Priorat, el Ripollès i la Selva. En aquestes comarques l'escenari escolar de referència correspon a l'escenari mitjà original de l'Idescat, sense introduir-hi cap correcció.

El conjunt de comarques definit per la casella de l'encreuament "escenari mitjà" de població i "escenari alt" de naixement té com a escenari de referència per a les generacions actuals l'escenari mitjà, mentre que l'escenari de referència per a les generacions que han de néixer és l'escenari alt, de manera que els naixements projectats s'han corregit a l'alça. Hi inclou l'Alt Camp, l'Alt Empordà, la Garrotxa, el Pallars Jussà i la Ribera d'Ebre.

L'escenari calculat com la semisuma dels escenaris mitjà i alt és l'escenari de referència per a les generacions del 2015 i anteriors en dos grups de comarques. D'una banda, les comarques de l'Alt Penedès, el Solsonès i el Moianès, per a les quals l'escenari de les generacions futures és l'escenari mitjà. En aquestes comarques l'escenari escolar de referència inclou una correcció a la baixa dels naixements. D'altra banda, l'Aran i les comarques de l'Alt Urgell, el Bages, el Baix Empordà, el Baix Llobregat, la Cerdanya, el Garraf, el Gironès, el Maresme, el Pla de l'Estany, el Tarragonès, el Vallès Occidental, el Vallès Oriental i el Barcelonès, tant Barcelona com la resta del Barcelonès, per a les quals l'escenari de les generacions futures és l'escenari alt. En aquestes comarques els naixements de l'escenari escolar de referència s'han ajustat a l'alça.

5. Principals resultats

L'any 2016, a 1 de gener, s'estima que resideixen a Catalunya una xifra d'1,60 milions d'habitants en edat escolar, infants, nens i joves entre 0 i 20 anys. Aquest grup poblacional correspon tant a les edats on es cursen els ensenyaments obligatoris (de 6 a 15 anys) com a les edats dels ensenyaments preescolars (de 0 a 5 anys) i postobligatoris no universitaris (de 16 a 20 anys). Si es comptabilitza només la població entre 3 i 17 anys, que presenta taxes d'escolaritat globals superiors al 95%, el total és d'1,18 milions d'habitants. En classificar la població d'acord amb les edats de cursar les diferents etapes educatives, el grup més nombrós correspon als nens i nenes que tenen entre 6 i 11 anys (500.996 habitants), que representen el 31% de la població en edat escolar. La població entre 12 i 15 anys (299.401 habitants) representa el 19% del total, el grup de 3 a 5 anys (242.208 habitants) el 15%, mentre que s'estima una població de 216.347 habitants de 0 a 2 anys, que correspon al 13%. Els grups menys nombrosos són els joves de 18 a 20 anys (206.221 habitants), que representen el 13%, i els de 16 i 17 anys (139.466 habitants), que representen el 9% de la població de 0 a 20 anys.

D'acord amb els resultats de la Projecció de població en edat escolar, a curt i mitjà termini es preveu una disminució lleu del nombre d'habitants en edat escolar que es mantindria en els 1,60 milions l'any 2021 i podria arribar a la xifra d'1,58 milions l'any 2026. Aquests xifres suposen, en termes relatius, una disminució de l'1% en l'horitzó 2026. Si es considera només el tram d'edats de 3 a 17 anys, la població podria arribar als 1,18 milions el 2021 i als 1,12 milions el 2026. Es preveu una mitjana de disminució anual de 435 habitants en edat escolar (0 a 20 anys) entre el 2016 i el 2021, o bé de 599 habitants si es considera només la població de 3 a 17 anys.

Tot i l'aparent estabilitat en les xifres de població en edat escolar, s'observen tendències oposades entre els ensenyaments infantils i primari i els ensenyaments secundari obligatori i postobligatori, com a resultat del trànsit de les diferents generacions per les etapes educatives. En general, es preveu una disminució dels alumnes en ensenyaments d'infantil i primària, i un augment dels alumnes a secundària, tal com ja es preveia a les anteriors Projeccions de població base 2010.

Els gràfics 2 i 3 mostren per a Catalunya la piràmide de la població escolar projectada els anys 2021 i 2026 respectivament, en comparació amb la piràmide de població de l'any de partida, el 2016.

5.1 La població en edat escolar l'any 2021

En l'horitzó 2021 es preveu una disminució de la població en edat de cursar educació infantil i primària, i un augment de la població en edat de secundària. El creixement més important en valor relatiu correspondrà a la població que cursa les etapes d'ensenyament secundari obligatori, mentre que la disminució relativa més important correspondrà al segon cicle d'educació infantil.

Es preveu que la població de 0 a 11 anys disminueixi com a conseqüència del descens dels naixements registrat des del màxim del 2008, i que continuarà en els propers anys. Els majors descensos es registraran en el grup de 3 a 5 anys, que se situaria en 209.576 habitants, una disminució del 13%. Per la seva banda, la població de 0 a 2 anys se situaria en 196.686 habitants, un 9% menys que actualment, i la població de 6 a 11 anys se situaria en 473.004 habitants, una disminució del 6%.

En canvi, la població de 12 a 20 anys augmentarà, ja que les generacions buides nascudes a mitjan anys noranta (menys de 60.000 naixements anuals) que fins ara han transitat per les edats d'ensenyaments secundaris estan sent substituïdes per generacions cada cop més nombroses (al voltant de 80.000 naixements anuals). La població de 12 a 15 anys se situaria en 336.693 habitants, un creixement relatiu del 12% i un creixement mitjà de 7.458 persones per any, mentre que la població de 16 a 17 anys se situaria en 159.803, un increment del 15% respecte dels valors actuals. Per la seva banda, la població de 18 a 20 anys se situaria en 226.700 habitants, un 10% més que actualment.

Actualment la distribució territorial de la població en edat escolar és molt desigual, amb una gran concentració en l'Àmbit Metropolità, que en comprèn dues terceres parts, exactament el 62,7% de la població de 0 a 20 anys (Consorci d'Educació de Barcelona i Serveis Territorials d'Ensenyament al Baix Llobregat, al Vallès Occidental, al Maresme-Vallès Oriental i a Barcelona Comarques). Una sola comarca, el Barcelonès, concentra un 25,8% de la població d'aquestes edats. Girona comprèn el 10,4% de la població en edat escolar que resideix a Catalunya, Tarragona el 8,7%, Catalunya Central el 7,1%, Lleida el 5,4% i Terres de l'Ebre el 2,2%.

En l'horitzó 2021 es preveu que la distribució territorial actual no registri canvis importants. La població de 0 a 20 anys resident al Barcelonès tindrà un creixement lleuger del 3% (el 4% a Barcelona i el 2% a la resta de la comarca del Barcelonès), mentre que les Terres de l'Ebre tindran una disminució lleugera (4%). La població de 0 a 20 anys de Girona es mantindrà estable, mentre que la resta de serveis territorials registraran disminucions del 2% com a màxim.

Hi haurà grans contrastos territorials dins de la província de Barcelona. En valors absoluts, el Consorci d'Educació de Barcelona i Barcelona Comarques són els únics serveis territorials on augmentarà la població de 0 a 20 anys (1.988 i 369 habitants més en mitjana anual, respectivament). En canvi, es preveu una pèrdua de població de 0 a 20 anys a la resta de la província. La disminució mitjana anual prevista a Catalunya Central, Maresme-Vallès Oriental, Baix Llobregat i Vallès Occidental és molt semblant (respectivament 525, 503, 485 i 376 habitants menys en edat escolar cada any). Terres de l'Ebre, Tarragona i Lleida també tindran disminucions de magnitud semblant (262, 252 i 236 habitants menys en edat escolar cada any). Les disminucions més baixes en termes absoluts corresponen a Girona, on es preveuen 154 habitants menys en el tram d'edats de 0 a 20 anys.

En les edats d'educació infantil i primària, Consorci d'Educació de Barcelona i Barcelona Comarques seran els serveis territorials amb menors descensos relatius de població, mentre que Catalunya Central, Baix Llobregat, Maresme-Vallès Oriental i Vallès Occidental seran els territoris amb majors descensos relatius. En les edats d'ensenyaments secundaris (obligatoris i postobligatoris), Baix Llobregat, Vallès Occidental i Maresme-Vallès Oriental són els serveis territorials que registraran un major augment relatiu, mentre que Terres de l'Ebre i Lleida són els serveis territorials que tindran menors creixements relatius.

5.2 La població en edat escolar l'any 2026

L'evolució de la població en edat escolar a mitjà termini està molt influenciada per factors estructurals que tenen molta inèrcia, com ara la intensitat de la davallada de naixements entre mitjan anys setanta i mitjan anys noranta del segle XX, i el seu creixement fins a l'any 2008, moment que marca l'inici d'un nou cicle de descens de la natalitat, perquè en el futur immediat les generacions en edat reproductiva seran menors que les actuals.

En l'horitzó 2026 augmenta la incertesa, però en qualsevol cas és segur que l'augment recent de població en edat de cursar l'ensenyament primari i secundari obligatori es traslladarà cap a les edats que corresponen a l'ensenyament secundari, obligatori i postobligatori. Així, els creixements en els grups de 16 a 20 anys seran fins i tot més intensos en el període 2021-2026 que en el 2016-2021.

En canvi, és previsible que el declivi continuat de les xifres de naixements des del màxim del 2008 tingui un impacte important en les primeres etapes de l'ensenyament. En el període 2021-2026 continuarà la disminució de la població de 3 a 5 anys i la baixada de població en edat escolar fins i tot s'intensificarà en les edats de primària (de 6 a 11 anys).

5.3 La població que s'incorpora a cada etapa escolar

L'evolució de la població en edat escolar també es pot analitzar posant el focus en les edats específiques en què els alumnes s'incorporen a una nova etapa escolar. Així, per exemple, és interessant saber com

evolucionarà la població de 3 anys (infantil de segon cicle), de 6 anys (primària), de 12 anys (secundària obligatòria) i de 16 anys (secundària postobligatòria), per la seva influència en el dimensionament dels centres educatius. Els gràfics 3 a 6 mostren l'evolució de la població de cada una de les edats que s'incorporen a les diferents etapes escolars.

La població de 3 anys va augmentar durant la primera dècada del segle XXI i va passar de 55.000 habitants l'any 2000 a un màxim de gairebé 90.000 l'any 2012. Des de llavors, la població de 3 anys està en descens i es preveu que en el proper decenni continuï la tendència de disminució, si bé moderadament. Així doncs, es passaria de 77.000 nens i nenes de 3 anys el 2016 a 67.000 en l'horitzó 2026.

La població de 6 anys ha tingut un comportament anàleg a la de 3 anys, amb un creixement important en el segle XXI: es va passar de 54.000 nens l'any 2000 a un màxim de 87.000 l'any 2015. S'espera una disminució progressiva de la població de 6 anys, que se situaria al voltant de les 68.000 persones l'any 2026.

La població de 12 anys ha crescut durant el segle XXI i encara creixerà durant el proper quinquenni: dels 58.000 nens i nenes de principi de segle s'ha passat a 78.000 el 2016 i s'espera arribar fins als 87.000 el 2021. Posteriorment s'iniciarà una disminució, que situaria la població de 12 anys en 75.000 habitants l'any 2026.

Finalment, la població de 16 anys va estar força estabilitzada durant la primera dècada del segle XXI, oscil·lant entre les 63.000 i les 68.000 persones. La població de 16 anys és actualment de 71.000 persones i s'espera que continuï creixent fins assolir les 88.000 persones el 2025.

6. Conclusions

El conjunt de la població en edat escolar romandrà estable durant el decenni 2016-2026, després d'haver tingut un creixement important durant el segle XXI. Tot i això, s'observen tendències oposades entre els ensenyaments d'infantil i primària i els ensenyaments de secundària obligatòria i postobligatòria, com a resultat del trànsit de les diferents generacions per les etapes educatives. En general, es preveu una disminució dels alumnes en ensenyaments d'infantil i primària, i un augment dels alumnes en secundària.

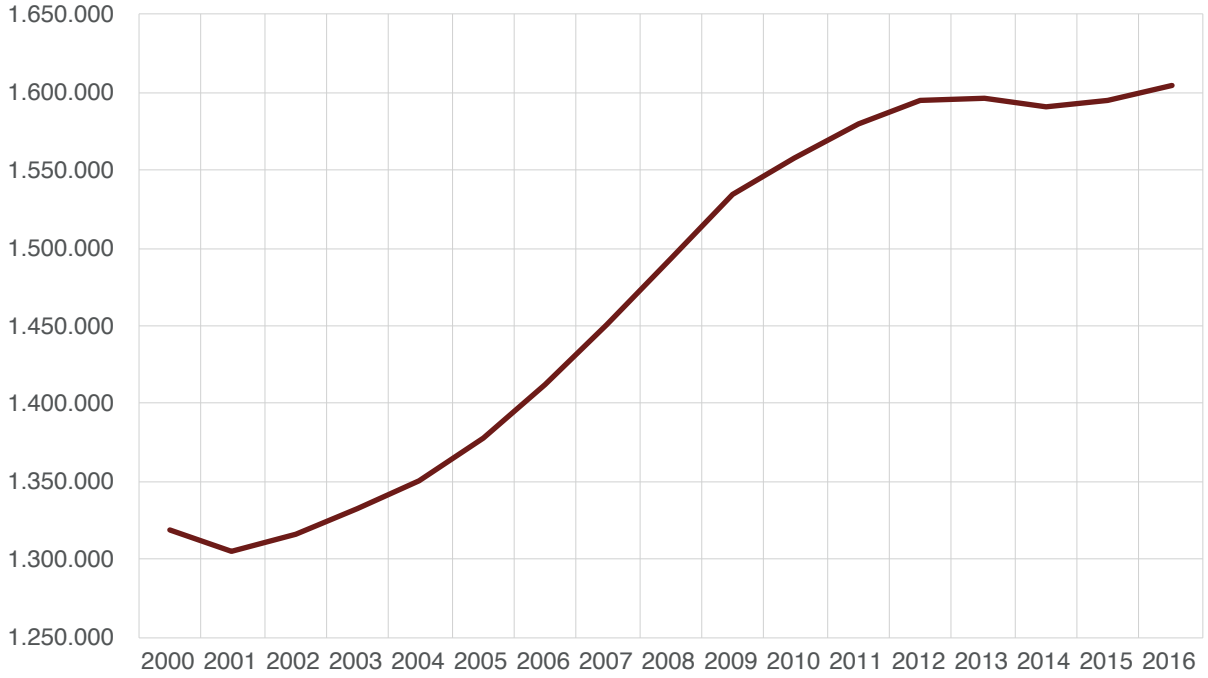
Els resultats que ofereixen les Projeccions de població en edat escolar 2016-2026 són molt sòlids a curt termini, perquè la majoria de generacions que l'any 2021 constituiran la població de 0 a 20 anys ja són presents en la població actual. Malgrat que les poblacions projectades puguin no coincidir localment amb les que es registrin en el futur, les tendències globals estan assegurades. En horitzons més allunyats els resultats són més incerts, per la qual cosa és molt important actualitzar les projeccions a mesura que es disposi de nova informació.

La situació demogràfica ha variat força durant el segle XXI. Després d'una dècada de fort creixement migratori (2000-2010), la migració externa ha sofert una disminució important derivada de la crisi econòmica i ha tingut lloc un període de saldo migratori negatiu (2011-2014). Els anys 2015 i 2016 la migració externa ha tornat a ser lleugerament positiva. D'altra banda, la natalitat va arribar al seu màxim el 2008, moment a partir del qual va començar un descens continuat com a conseqüència de la disminució progressiva de dones en edat fèrtil. És previsible que el proper decenni 2016-2026 es produeixi una disminució de la població de 0 a 2 anys, de 3 a 5 anys i de 6 a 11 anys, per efecte de la disminució de la natalitat. Tot i això, cal esperar que les xifres de naixements siguin superiors a les registrades en els darrers anys vuitanta i els anys noranta del segle passat (menys de 60.000 naixements anuals). En canvi, la població de 12 a 20 anys augmentarà, ja que les generacions buides nascudes a mitjan anys noranta que fins ara han transitat per les edats d'ensenyaments secundaris estan sent substituïdes per generacions cada cop més nombroses (al voltant de 80.000 naixements anuals).

La migració és, junt amb la fecunditat, el factor que aporta més incertesa a l'hora de predir el nombre futur d'habitants en edat escolar, atès que en edats infantils és un factor de creixement molt important i volàtil. En els propers anys es preveu un flux de migració moderadament positiu en les edats escolars, clarament inferior al registrat durant la primera dècada del segle XXI.

Pel que fa als fluxos de migració amb origen i destinació als municipis de Catalunya, es preveu una recentralització moderada cap a l'Àmbit Metropolità, especialment cap a la comarca del Barcelonès. En l'horitzó 2021 es preveu que la població de 0 a 20 anys resident al Barcelonès tindrà un creixement lleuger del 3% (el 4% a Barcelona i el 2% a la resta de la comarca del Barcelonès), mentre que les Terres de l'Ebre tindran una disminució lleugera (4%). La població de 0 a 20 anys de Girona es mantindrà estable, mentre que la resta de serveis territorials registraran disminucions del 2% com a màxim. Tot i això, les tendències territorials es preveuen diferents en els menors de 12 anys i els majors de 12 anys. En les edats d'educació infantil i primària, Consorci d'Educació de Barcelona i Barcelona Comarques seran els serveis territorials amb menors descensos relatius de població, mentre que Catalunya Central, Baix Llobregat, Maresme-Vallès Oriental i Vallès Occidental seran els serveis territorials amb majors descensos relatius. En les edats d'ensenyaments secundaris (obligatoris i postobligatoris), Baix Llobregat, Vallès Occidental i Maresme-Vallès Oriental són els serveis territorials que registraran un major augment relatiu, mentre que Terres de l'Ebre i Lleida són els serveis territorials que tindran menors creixements relatius.

Gràfic 1. Evolució de la població de 0 a 20 anys a 1 de gener. Catalunya. 2000-2016



Font: Idescat, Estimacions de població.

Taula 1. Alumnes segons la residència per grups d'edat.
Catalunya. Cursos 2000-2001 a 2015-2016

	Edats							
	De 0 a 2	De 3 a 5	De 6 a 11	De 12 a 15	De 16 a 17	De 18 a 20*	**Total**	**De 3 a 17**
Curs 2000-2001	47.858	162.610	341.714	243.459	104.575	57.961	**958.177**	**852.358**
Curs 2001-2002	50.965	168.448	343.649	240.294	101.501	55.112	**959.969**	**853.892**
Curs 2002-2003	56.091	176.956	349.300	240.640	101.692	54.488	**979.167**	**868.588**
Curs 2003-2004	60.429	186.608	357.735	242.976	100.917	53.543	**1.002.208**	**888.236**
Curs 2004-2005	65.650	195.621	362.016	244.779	101.947	52.294	**1.022.307**	**904.363**
Curs 2005-2006	70.765	203.634	372.558	248.390	102.696	52.056	**1.050.099**	**927.278**
Curs 2006-2007	73.661	212.499	386.409	250.449	104.526	52.318	**1.079.862**	**953.883**
Curs 2007-2008	80.032	223.092	400.736	253.841	107.175	54.615	**1.119.491**	**984.844**
Curs 2008-2009	83.763	231.947	414.915	257.022	112.747	56.665	**1.157.059**	**1.016.631**
Curs 2009-2010	86.070	236.021	424.539	259.137	116.359	59.764	**1.181.890**	**1.036.056**
Curs 2010-2011	88.552	241.875	436.219	259.373	109.846	..	**..**	**1.047.313**
Curs 2011-2012	92.003	246.976	446.299	264.254	111.297	54.150	**1.214.979**	**1.068.826**
Curs 2012-2013	84.244	245.474	454.145	269.737	112.183	57.948	**1.223.731**	**1.081.539**
Curs 2013-2014	82.091	240.974	461.367	272.380	112.466	56.878	**1.226.156**	**1.087.187**
Curs 2014-2015	79.031	236.089	478.228	283.404	124.193	68.709	**1.269.654**	**1.121.914**
Curs 2015-2016	79.027	230.886	483.866	291.267	126.559	69.060	**1.280.665**	**1.132.578**

Font: Departament d'Ensenyament.
*Inclou només els ensenyaments no universitaris.

Taula 2. Població en edat escolar per grups d'edat.
Catalunya. 2001-2016

	Edats							
	De 0 a 2	De 3 a 5	De 6 a 11	De 12 a 15	De 16 a 17	De 18 a 20	**Total**	**De 3 a 17**
1 gener de 2001	181.754	167.421	335.774	242.664	136.133	241.858	**1.305.604**	**881.992**
1 gener de 2002	191.792	173.499	342.721	241.319	134.272	232.754	**1.316.357**	**891.811**
1 gener de 2003	201.574	182.741	350.032	242.175	131.205	224.491	**1.332.218**	**906.153**
1 gener de 2004	211.289	192.116	359.110	243.881	127.699	216.832	**1.350.927**	**922.806**
1 gener de 2005	221.904	201.989	366.599	246.874	127.734	213.089	**1.378.189**	**943.196**
1 gener de 2006	233.577	210.709	378.850	249.726	128.630	210.813	**1.412.305**	**967.915**
1 gener de 2007	242.205	220.070	395.045	252.746	129.545	210.652	**1.450.263**	**997.406**
1 gener de 2008	249.206	230.210	412.094	257.204	131.258	213.460	**1.493.432**	**1.030.766**
1 gener de 2009	258.594	239.979	426.845	260.853	133.977	213.674	**1.533.922**	**1.061.654**
1 gener de 2010	260.363	247.166	439.600	265.106	134.961	210.811	**1.558.007**	**1.086.833**
1 gener de 2011	259.967	252.716	453.591	269.108	133.656	210.553	**1.579.591**	**1.109.071**
1 gener de 2012	252.523	259.597	465.209	274.756	132.913	209.680	**1.594.678**	**1.132.475**
1 gener de 2013	243.329	258.331	473.808	280.764	132.861	206.924	**1.596.017**	**1.145.764**
1 gener de 2014	230.462	255.749	482.459	284.504	134.925	202.283	**1.590.382**	**1.157.637**
1 gener de 2015	221.471	248.027	494.999	290.966	136.409	202.198	**1.594.070**	**1.170.401**
1 gener de 2016	216.347	242.208	500.996	299.401	139.466	206.221	**1.604.639**	**1.182.071**

Font: Idescat, Estimacions de població.

Taula 3. Població empadronada en edat escolar per grups d'edat. Catalunya. 2001-2016

	Edats							
	De 0 a 2	De 3 a 5	De 6 a 11	De 12 a 15	De 16 a 17	De 18 a 20	**Total**	**De 3 a 17**
1 gener de 2001	171.461	167.797	344.009	247.986	138.547	245.482	**1.315.282**	**898.339**
1 gener de 2002	185.117	173.696	348.532	245.062	135.781	235.628	**1.323.816**	**903.071**
1 gener de 2003	198.101	183.851	357.110	247.520	133.525	228.930	**1.349.037**	**922.006**
1 gener de 2004	205.903	193.659	365.099	249.518	130.401	221.731	**1.366.311**	**938.677**
1 gener de 2005	219.962	205.144	373.331	253.396	131.016	218.793	**1.401.642**	**962.887**
1 gener de 2006	231.619	213.124	384.461	256.079	131.717	216.092	**1.433.092**	**985.381**
1 gener de 2007	237.417	220.781	396.445	256.765	131.271	213.832	**1.456.511**	**1.005.262**
1 gener de 2008	246.313	231.977	411.579	260.738	132.886	216.490	**1.499.983**	**1.037.180**
1 gener de 2009	254.455	241.827	426.208	263.855	135.699	216.342	**1.538.386**	**1.067.589**
1 gener de 2010	258.115	248.349	439.359	267.609	136.371	212.909	**1.562.712**	**1.091.688**
1 gener de 2011	257.455	252.589	453.770	270.507	134.758	212.191	**1.581.270**	**1.111.624**
1 gener de 2012	248.708	259.335	466.187	276.477	134.420	211.374	**1.596.501**	**1.136.419**
1 gener de 2013	239.340	258.630	475.128	282.825	134.006	209.266	**1.599.195**	**1.150.589**
1 gener de 2014	228.007	256.049	483.463	286.266	136.011	205.313	**1.595.109**	**1.161.789**
1 gener de 2015	218.955	247.384	494.873	292.642	137.102	204.892	**1.595.848**	**1.172.001**
1 gener de 2016	213.436	240.683	499.693	300.207	139.909	208.246	**1.602.174**	**1.180.492**

Font: Idescat, Padró municipal d'habitants.

Taula 4. Creixement d'alumnes segons la residència per grups d'edat. Catalunya. 2001-2015

	Edats							
	De 0 a 2	De 3 a 5	De 6 a 11	De 12 a 15	De 16 a 17	De 18 a 20*	**Total**	**De 3 a 17**
2001	3.107	5.838	1.935	-3.165	-3.074	-2.849	**1.792**	**1.534**
2002	5.126	8.508	5.651	346	191	-624	**19.198**	**14.696**
2003	4.338	9.652	8.435	2.336	-775	-945	**23.041**	**19.648**
2004	5.221	9.013	4.281	1.803	1.030	-1.249	**20.099**	**16.127**
2005	5.115	8.013	10.542	3.611	749	-238	**27.792**	**22.915**
2006	2.896	8.865	13.851	2.059	1.830	262	**29.763**	**26.605**
2007	6.371	10.593	14.327	3.392	2.649	2.297	**39.629**	**30.961**
2008	3.731	8.855	14.179	3.181	5.572	2.050	**37.568**	**31.787**
2009	2.307	4.074	9.624	2.115	3.612	3.099	**24.831**	**19.425**
2010	2.482	5.854	11.680	236	-6.513	..	..	**11.257**
2011	3.451	5.101	10.080	4.881	1.451	..	..	**21.513**
2012	-7.759	-1.502	7.846	5.483	886	3.798	**8.752**	**12.713**
2013	-2.153	-4.500	7.222	2.643	283	-1.070	**2.425**	**5.648**
2014	-3.060	-4.885	16.861	11.024	11.727	11.831	**43.498**	**34.727**
2015	-4	-5.203	5.638	7.863	2.366	351	**11.011**	**10.664**

Font: Departament d'Ensenyament.

*Inclou només els ensenyaments no universitaris.

Taula 5. Creixement de la població en edat escolar per grups d'edat. Catalunya. 2001-2015

	Edats							
	De 0 a 2	De 3 a 5	De 6 a 11	De 12 a 15	De 16 a 17	De 18 a 20	**Total**	**De 3 a 17**
2001	10.038	6.078	6.947	-1.345	-1.861	-9.104	**10.753**	**9.819**
2002	9.782	9.242	7.311	856	-3.067	-8.263	**15.861**	**14.342**
2003	9.715	9.375	9.078	1.706	-3.506	-7.659	**18.709**	**16.653**
2004	10.615	9.873	7.489	2.993	35	-3.743	**27.262**	**20.390**
2005	11.673	8.720	12.251	2.852	896	-2.276	**34.116**	**24.719**
2006	8.628	9.361	16.195	3.020	915	-161	**37.958**	**29.491**
2007	7.001	10.140	17.049	4.458	1.713	2.808	**43.169**	**33.360**
2008	9.388	9.769	14.751	3.649	2.719	214	**40.490**	**30.888**
2009	1.769	7.187	12.755	4.253	984	-2.863	**24.085**	**25.179**
2010	-396	5.550	13.991	4.002	-1.305	-258	**21.584**	**22.238**
2011	-7.444	6.881	11.618	5.648	-743	-873	**15.087**	**23.404**
2012	-9.194	-1.266	8.599	6.008	-52	-2.756	**1.339**	**13.289**
2013	-12.867	-2.582	8.651	3.740	2.064	-4.641	**-5.635**	**11.873**
2014	-8.991	-7.722	12.540	6.462	1.484	-85	**3.688**	**12.764**
2015	-5.124	-5.819	5.997	8.435	3.057	4.023	**10.569**	**11.670**

Font: Idescat, Estimacions de població.

Taula 6. Creixement de la població empadronada en edat escolar per grups d'edat. Catalunya. 2001-2015

	Edats							
	De 0 a 2	De 3 a 5	De 6 a 11	De 12 a 15	De 16 a 17	De 18 a 20	**Total**	**De 3 a 17**
2001	13.656	5.899	4.523	-2.924	-2.766	-9.854	**8.534**	**4.732**
2002	12.984	10.155	8.578	2.458	-2.256	-6.698	**25.221**	**18.935**
2003	7.802	9.808	7.989	1.998	-3.124	-7.199	**17.274**	**16.671**
2004	14.059	11.485	8.232	3.878	615	-2.938	**35.331**	**24.210**
2005	11.657	7.980	11.130	2.683	701	-2.701	**31.450**	**22.494**
2006	5.798	7.657	11.984	686	-446	-2.260	**23.419**	**19.881**
2007	8.896	11.196	15.134	3.973	1.615	2.658	**43.472**	**31.918**
2008	8.142	9.850	14.629	3.117	2.813	-148	**38.403**	**30.409**
2009	3.660	6.522	13.151	3.754	672	-3.433	**24.326**	**24.099**
2010	-660	4.240	14.411	2.898	-1.613	-718	**18.558**	**19.936**
2011	-8.747	6.746	12.417	5.970	-338	-817	**15.231**	**24.795**
2012	-9.368	-705	8.941	6.348	-414	-2.108	**2.694**	**14.170**
2013	-11.333	-2.581	8.335	3.441	2.005	-3.953	**-4.086**	**11.200**
2014	-9.052	-8.665	11.410	6.376	1.091	-421	**739**	**10.212**
2015	-5.519	-6.701	4.820	7.565	2.807	3.354	**6.326**	**8.491**

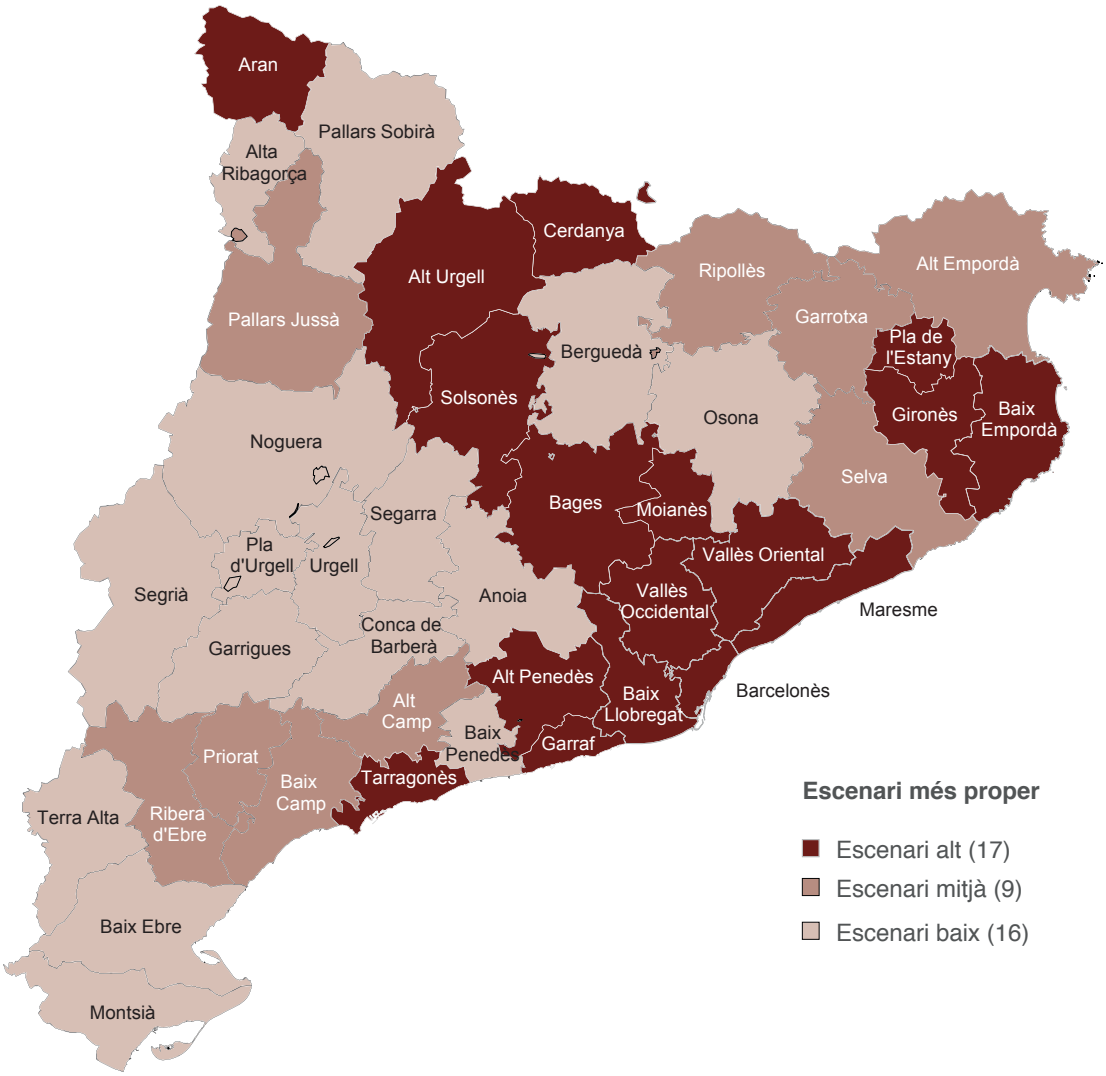
Font: Idescat, Padró municipal d'habitants.

Taula 7. Taxes d'escolaritat per grups d'edat.
Catalunya. Del curs 2000-2001 al 2015-2016

	Edats							
	De 0 a 2	De 3 a 5	De 6 a 11	De 12 a 15	De 16 a 17	De 18 a 20*	**Total**	**De 3 a 17**
Curs 2000-2001	26,3	97,1	101,8	100,3	76,8	24,0	**73,4**	**96,6**
Curs 2001-2002	26,6	97,1	100,3	99,6	75,6	23,7	**72,9**	**95,7**
Curs 2002-2003	27,8	96,8	99,8	99,4	77,5	24,3	**73,5**	**95,9**
Curs 2003-2004	28,6	97,1	99,6	99,6	79,0	24,7	**74,2**	**96,3**
Curs 2004-2005	29,6	96,8	98,7	99,2	79,8	24,5	**74,2**	**95,9**
Curs 2005-2006	30,3	96,6	98,3	99,5	79,8	24,7	**74,4**	**95,8**
Curs 2006-2007	30,4	96,6	97,8	99,1	80,7	24,8	**74,5**	**95,6**
Curs 2007-2008	32,1	96,9	97,2	98,7	81,7	25,6	**75,0**	**95,5**
Curs 2008-2009	32,4	96,7	97,2	98,5	84,2	26,5	**75,4**	**95,8**
Curs 2009-2010	33,1	95,5	96,6	97,7	86,2	28,3	**75,9**	**95,3**
Curs 2010-2011	34,1	95,7	96,2	96,4	82,2	..	**..**	**94,4**
Curs 2011-2012	36,4	95,1	95,9	96,2	83,7	25,8	**76,2**	**94,4**
Curs 2012-2013	34,6	95,0	95,9	96,1	84,4	28,0	**76,7**	**94,4**
Curs 2013-2014	35,6	94,2	95,6	95,7	83,4	28,1	**77,1**	**93,9**
Curs 2014-2015	35,7	95,2	96,6	97,4	91,0	34,0	**79,6**	**95,9**
Curs 2015-2016	36,5	95,3	96,6	97,3	90,7	33,5	**79,8**	**95,8**

Font: Idescat, a partir de les taules 1 i 2.
*Inclou només els ensenyaments no universitaris.

Mapa 1. Escenari de les projeccions de població (base 2013) que millor s'aproxima a la població en edat escolar. Catalunya. 2016



Font: Idescat, Projeccions de població en edat escolar 2016-2026.

Mapa 2. Escenari de les projeccions de población (base 2013) que millor s'aproxima als naixements registrats. Catalunya. 2014-2015

Font: Idescat. Projeccions de població en edat escolar 2016-2026.

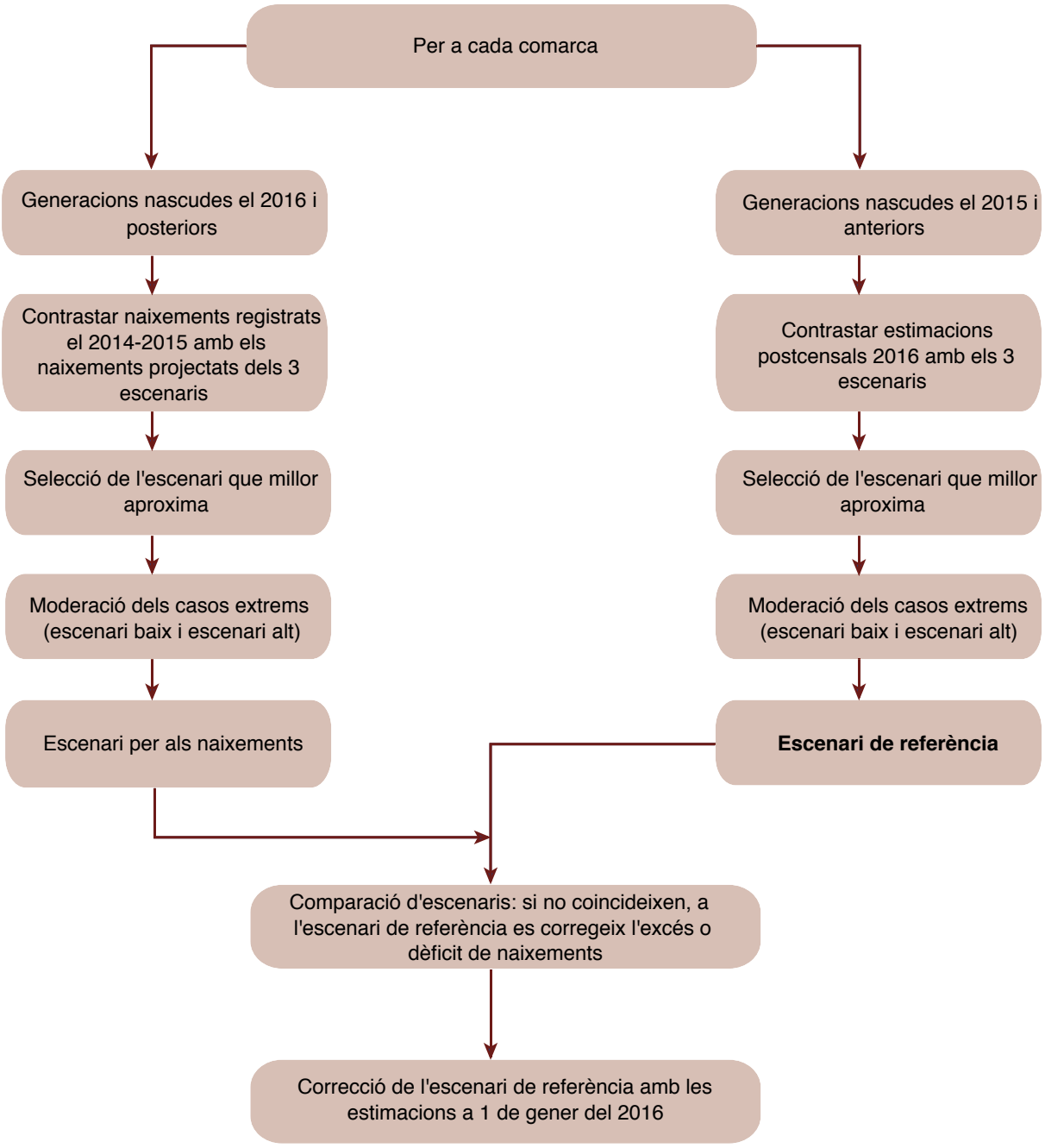
Taula 8. Ajustament dels escenaris abans del contrast amb generacions futures

	Població		
Naixements	**Escenari baix**	**Escenari mitjà**	**Escenari alt**
Escenari baix	Alta Ribagorça Pallars Sobirà		
Escenari mitjà	Anoia Baix Penedès Montsià	Baix Camp Priorat Ripollès Selva	Alt Penedès Solsonès Moianès
Escenari alt	Baix Ebre Berguedà Conca de Barberà Garrigues Noguera Osona Pla d'Urgell Segarra Segrià Terra Alta Urgell	Alt Camp Alt Empordà Garrotxa Pallars Jussà Ribera d'Ebre	Alt Urgell Bages Baix Empordà Baix Llobregat Resta Barcelonès Cerdanya Garraf Gironès Maresme Pla de l'Estany Tarragonès Aran Vallès Occidental Vallès Oriental Barcelona

Taula 9. Ajustament dels escenaris després del contrast amb generacions futures

	Població		
Naixements	**Escenari baix/mitjà**	**Escenari mitjà**	**Escenari alt/mitjà**
Escenari baix			
Escenari mitjà	Alta Ribagorça Anoia Baix Penedès Montsià Pallars Sobirà	Baix Camp Priorat Ripollès Selva	Alt Penedès Solsonès Moianès
Escenari alt	Baix Ebre Berguedà Conca de Barberà Garrigues Noguera Osona Pla d'Urgell Segarra Segrià Terra alta Urgell	Alt Camp Alt Empordà Garrotxa Pallars Jussà Ribera d'Ebre	Alt Urgell Bages Baix Empordà Baix Llobregat Resta Barcelonès Cerdanya Garraf Gironès Maresme Pla de l'Estany Tarragonès Aran Vallès Occidental Vallès Oriental Barcelona

Diagrama 1. Determinació de les projeccions en edat escolar a partir de les projeccions de població



Taula 10. Població en edat escolar a 1 de gener segons el grup d'edat i el sexe. Catalunya. 2016-2026

	Edats							
	De 0 a 2 anys	De 3 a 5 anys	De 6 a 11 anys	De 12 a 15 anys	De 16 a 17 anys	De 18 a 20 anys	**Total**	De 3 a 17 anys
Total								
2016	216.347	242.208	500.996	299.401	139.466	206.221	**1.604.639**	1.182.071
2017	212.287	231.319	502.398	306.097	144.751	207.858	**1.604.710**	1.184.565
2018	206.329	223.602	501.278	314.566	147.267	211.526	**1.604.568**	1.186.713
2019	201.171	218.103	495.828	323.288	148.709	216.583	**1.603.682**	1.185.928
2020	198.214	214.919	485.748	329.269	153.768	222.178	**1.604.096**	1.183.704
2021	196.686	209.576	473.004	336.693	159.803	226.700	**1.602.462**	1.179.076
2022	196.284	204.844	463.055	339.077	163.766	231.915	**1.598.941**	1.170.742
2023	196.932	202.165	451.101	339.645	166.833	239.635	**1.596.311**	1.159.744
2024	198.541	200.820	439.742	337.895	169.126	247.079	**1.593.203**	1.147.583
2025	200.913	200.526	430.755	329.474	173.614	252.748	**1.588.030**	1.134.369
2026	203.939	201.265	425.776	320.443	173.866	256.452	**1.581.741**	1.121.350
Homes								
2016	111.599	124.963	258.751	154.128	72.310	106.973	**828.724**	610.152
2017	109.714	119.138	259.938	157.766	74.486	108.327	**829.369**	611.328
2018	106.597	115.402	259.326	162.589	75.789	109.625	**829.328**	613.106
2019	103.957	112.662	256.528	167.356	76.669	112.029	**829.201**	613.215
2020	102.417	111.207	251.187	170.532	79.644	114.380	**829.367**	612.570
2021	101.609	108.380	244.832	174.492	82.776	116.835	**828.924**	610.480
2022	101.398	105.943	239.554	175.885	84.864	119.867	**827.511**	606.246
2023	101.727	104.531	233.306	176.307	86.665	123.991	**826.527**	600.809
2024	102.557	103.822	227.559	175.275	87.879	128.093	**825.185**	594.535
2025	103.780	103.650	222.981	170.979	90.095	131.033	**822.518**	587.705
2026	105.331	104.023	220.541	166.005	90.342	133.203	**819.445**	580.911
Dones								
2016	104.748	117.245	242.245	145.273	67.156	99.248	**775.915**	571.919
2017	102.573	112.181	242.460	148.331	70.265	99.531	**775.341**	573.237
2018	99.732	108.200	241.952	151.977	71.478	101.901	**775.240**	573.607
2019	97.214	105.441	239.300	155.932	72.040	104.554	**774.481**	572.713
2020	95.797	103.712	234.561	158.737	74.124	107.798	**774.729**	571.134
2021	95.077	101.196	228.172	162.201	77.027	109.865	**773.538**	568.596
2022	94.886	98.901	223.501	163.192	78.902	112.048	**771.430**	564.496
2023	95.205	97.634	217.795	163.338	80.168	115.644	**769.784**	558.935
2024	95.984	96.998	212.183	162.620	81.247	118.986	**768.018**	553.048
2025	97.133	96.876	207.774	158.495	83.519	121.715	**765.512**	546.664
2026	98.608	97.242	205.235	154.438	83.524	123.249	**762.296**	540.439

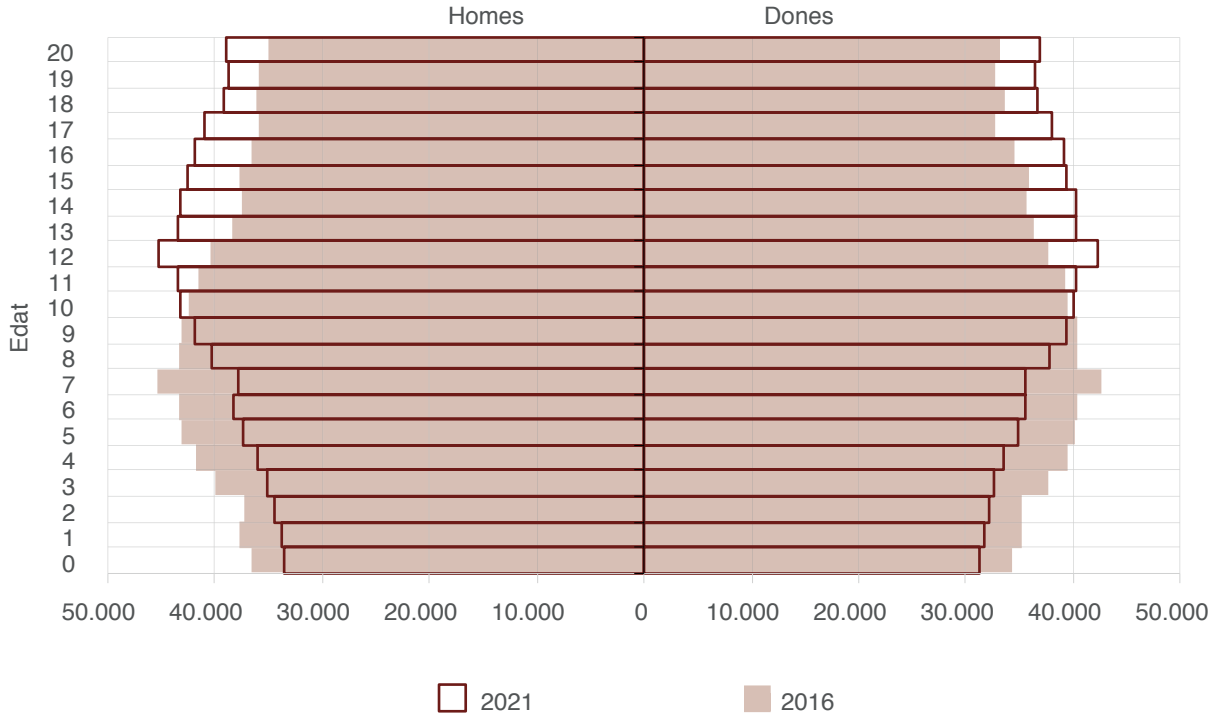
Font: Idescat, Estimacions postcensals de població i Projeccions de població en edat escolar 2016-2026.

Taula 11. Creixement anual de la població en edat escolar segons el grup d'edat i el sexe. Catalunya. 2016-2025

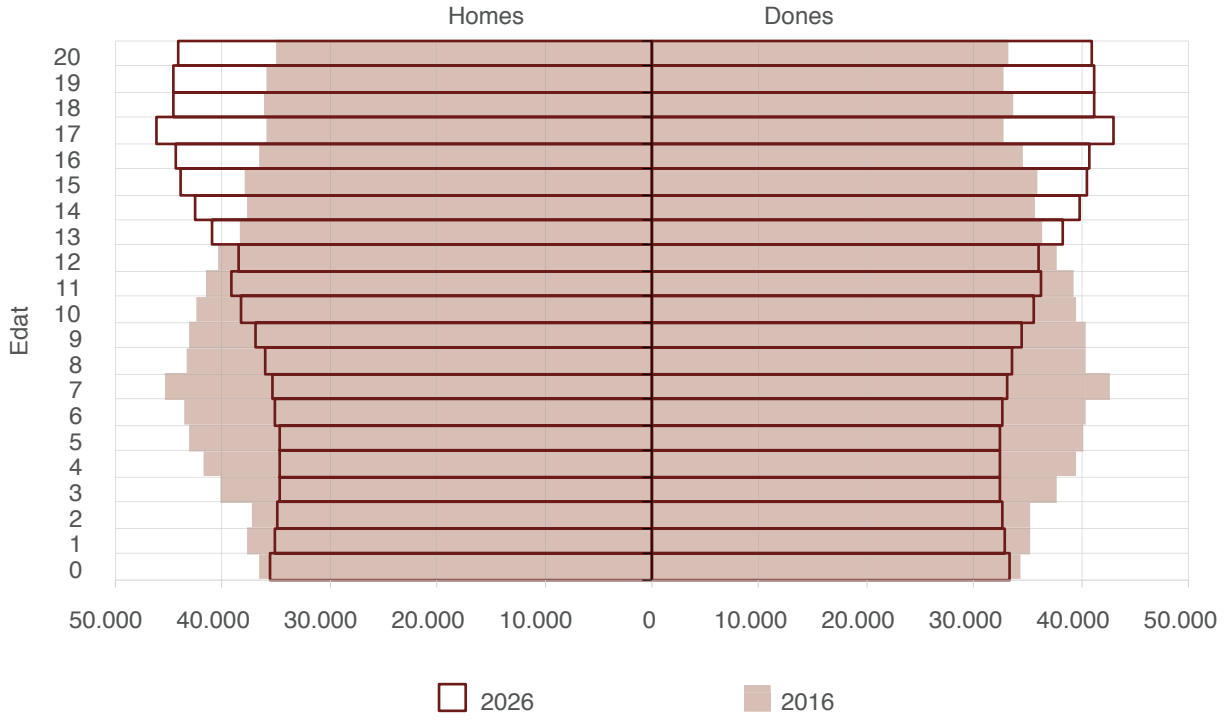
	Edats							
	De 0 a 2 anys	De 3 a 5 anys	De 6 a 11 anys	De 12 a 15 anys	De 16 a 17 anys	De 18 a 20 anys	**Total**	De 3 a 17 anys
Total								
2016	-4.060	-10.889	1.402	6.696	5.285	1.637	**71**	2.494
2017	-5.958	-7.717	-1.120	8.469	2.516	3.668	**-142**	2.148
2018	-5.158	-5.499	-5.450	8.722	1.442	5.057	**-886**	-785
2019	-2.957	-3.184	-10.080	5.981	5.059	5.595	**414**	-2.224
2020	-1.528	-5.343	-12.744	7.424	6.035	4.522	**-1.634**	-4.628
2021	-402	-4.732	-9.949	2.384	3.963	5.215	**-3.521**	-8.334
2022	648	-2.679	-11.954	568	3.067	7.720	**-2.630**	-10.998
2023	1.609	-1.345	-11.359	-1.750	2.293	7.444	**-3.108**	-12.161
2024	2.372	-294	-8.987	-8.421	4.488	5.669	**-5.173**	-13.214
2025	3.026	739	-4.979	-9.031	252	3.704	**-6.289**	-13.019
Homes								
2016	-1.885	-5.825	1.187	3.638	2.176	1.354	**645**	1.176
2017	-3.117	-3.736	-612	4.823	1.303	1.298	**-41**	1.778
2018	-2.640	-2.740	-2.798	4.767	880	2.404	**-127**	109
2019	-1.540	-1.455	-5.341	3.176	2.975	2.351	**166**	-645
2020	-808	-2.827	-6.355	3.960	3.132	2.455	**-443**	-2.090
2021	-211	-2.437	-5.278	1.393	2.088	3.032	**-1.413**	-4.234
2022	329	-1.412	-6.248	422	1.801	4.124	**-984**	-5.437
2023	830	-709	-5.747	-1.032	1.214	4.102	**-1.342**	-6.274
2024	1.223	-172	-4.578	-4.296	2.216	2.940	**-2.667**	-6.830
2025	1.551	373	-2.440	-4.974	247	2.170	**-3.073**	-6.794
Dones								
2016	-2.175	-5.064	215	3.058	3.109	283	**-574**	1.318
2017	-2.841	-3.981	-508	3.646	1.213	2.370	**-101**	370
2018	-2.518	-2.759	-2.652	3.955	562	2.653	**-759**	-894
2019	-1.417	-1.729	-4.739	2.805	2.084	3.244	**248**	-1.579
2020	-720	-2.516	-6.389	3.464	2.903	2.067	**-1.191**	-2.538
2021	-191	-2.295	-4.671	991	1.875	2.183	**-2.108**	-4.100
2022	319	-1.267	-5.706	146	1.266	3.596	**-1.646**	-5.561
2023	779	-636	-5.612	-718	1.079	3.342	**-1.766**	-5.887
2024	1.149	-122	-4.409	-4.125	2.272	2.729	**-2.506**	-6.384
2025	1.475	366	-2.539	-4.057	5	1.534	**-3.216**	-6.225

Font: Idescat, Estimacions postcensals de població i Projeccions de població en edat escolar 2016-2026.

Gràfic 2. Població en edat escolar per sexe i edat a 1 de gener. Catalunya. 2016 i 2021



Gràfic 3. Població en edat escolar per sexe i edat a 1 de gener. Catalunya. 2016 i 2026



Font: Idescat, Projeccions de població en edat escolar 2016-2026.

Taula 12. Població en edat escolar a 1 de gener segons el grup d'edat. 2016. Comarques, Serveis territorials d'Ensenyament, províncies i Catalunya

	Edats							
	De 0 a 2 anys	De 3 a 5 anys	De 6 a 11 anys	De 12 a 15 anys	De 16 a 17 anys	De 18 a 20 anys	**Total**	De 3 a 17 anys
Comarca								
Alt Camp	1.274	1.461	2.961	1.836	903	1.248	**9.683**	7.161
Alt Empordà	4.294	4.704	9.587	5.512	2.639	3.925	**30.661**	22.442
Alt Penedès	3.182	4.027	8.015	4.759	2.107	2.902	**24.992**	18.908
Alt Urgell	461	551	1.206	692	375	527	**3.812**	2.824
Alta Ribagorça	84	106	219	122	63	85	**679**	510
Anoia	3.424	4.108	9.125	5.280	2.342	3.265	**27.544**	20.855
Aran	290	265	598	355	190	248	**1.946**	1.408
Bages	5.023	5.767	11.841	6.985	3.252	4.851	**37.719**	27.845
Baix Camp	5.821	6.829	14.494	8.199	3.709	5.477	**44.529**	33.231
Baix Ebre	2.136	2.425	4.907	2.962	1.474	2.256	**16.160**	11.768
Baix Empordà	3.723	4.291	8.855	5.145	2.527	3.696	**28.237**	20.818
Baix Llobregat	23.716	27.561	59.199	35.574	15.866	22.172	**184.088**	138.200
Baix Penedès	2.835	3.471	7.347	4.280	1.916	2.687	**22.536**	17.014
Barcelonès	60.726	62.917	122.497	74.842	36.607	56.560	**414.149**	296.863
Berguedà	878	1.050	2.182	1.278	661	928	**6.977**	5.171
Cerdanya	445	489	1.111	711	343	460	**3.559**	2.654
Conca de Barberà	539	567	1.265	811	367	511	**4.060**	3.010
Garraf	3.931	4.725	10.280	6.382	2.876	3.948	**32.142**	24.263
Garrigues	417	493	1.022	663	319	464	**3.378**	2.497
Garrotxa	1.587	1.739	3.502	2.114	1.011	1.548	**11.501**	8.366
Gironès	6.568	6.910	14.155	8.097	3.768	5.706	**45.204**	32.930
Maresme	12.416	14.478	31.131	18.739	8.385	12.415	**97.564**	72.733
Moianès	346	456	893	600	288	360	**2.943**	2.237
Montsià	1.741	2.040	4.419	2.606	1.211	1.857	**13.874**	10.276
Noguera	1.066	1.181	2.381	1.364	688	1.068	**7.748**	5.614
Osona	4.730	5.542	11.123	6.443	3.084	4.672	**35.594**	26.192
Pallars Jussà	306	340	707	402	225	333	**2.313**	1.674
Pallars Sobirà	164	180	388	249	110	153	**1.244**	927
Pla d'Urgell	1.174	1.284	2.477	1.452	722	1.001	**8.110**	5.935
Pla de l'Estany	1.061	1.188	2.361	1.368	631	1.013	**7.622**	5.548
Priorat	186	241	497	304	159	227	**1.614**	1.201
Ribera d'Ebre	530	597	1.121	742	409	612	**4.011**	2.869
Ripollès	542	667	1.387	804	348	576	**4.324**	3.206
Segarra	705	742	1.547	973	471	729	**5.167**	3.733
Segrià	6.217	6.703	13.580	8.071	3.843	5.911	**44.325**	32.197
Selva	4.650	5.287	11.358	7.120	3.294	4.821	**36.530**	27.059
Solsonès	386	405	900	545	262	368	**2.866**	2.112
Tarragonès	7.788	8.742	18.165	10.312	4.734	7.067	**56.808**	41.953
Terra Alta	248	275	611	353	174	281	**1.942**	1.413
Urgell	1.036	1.159	2.437	1.476	675	990	**7.773**	5.747
Vallès Occidental	28.095	32.213	68.662	40.539	18.307	26.556	**214.372**	159.721
Vallès Oriental	11.606	14.032	30.483	18.340	8.131	11.747	**94.339**	70.986
Servei Territorial d'Ensenyament								
Baix Llobregat	23.716	27.561	59.199	35.574	15.866	22.172	**184.088**	138.200
Barcelona Comarques	25.424	28.896	58.308	34.527	16.455	23.712	**187.322**	138.186
Catalunya Central	14.787	17.328	36.064	21.131	9.889	14.444	**113.643**	84.412
Girona	22.799	25.188	52.129	30.770	14.512	21.669	**167.067**	122.599
Lleida	11.991	13.091	26.749	15.920	7.730	11.585	**87.066**	63.490
Maresme-Vallès Oriental	24.022	28.510	61.614	37.079	16.516	24.162	**191.903**	143.719
Tarragona	18.443	21.311	44.729	25.742	11.788	17.217	**139.230**	103.570
Terres de l'Ebre	4.655	5.337	11.058	6.663	3.268	5.006	**35.987**	26.326
Vallès Occidental	28.095	32.213	68.662	40.539	18.307	26.556	**214.372**	159.721
Consorci d'Educació de BCN	42.415	42.773	82.484	51.456	25.135	39.698	**283.961**	201.848
Província								
Barcelona	158.073	176.876	365.431	219.761	101.906	150.376	**1.172.423**	863.974
Girona	22.912	25.284	52.245	30.854	14.603	21.657	**167.555**	122.986
Lleida	12.264	13.400	27.533	16.381	7.901	11.965	**89.444**	65.215
Tarragona	23.098	26.648	55.787	32.405	15.056	22.223	**175.217**	129.896
Catalunya	216.347	242.208	500.996	299.401	139.466	206.221	**1.604.639**	**1.182.071**

Font: Idescat, Projeccions de població en edat escolar 2016-2026.

Taula 13. Població en edat escolar a 1 de gener segons el grup d'edat. 2017. Comarques, Serveis territorials d'Ensenyament, províncies i Catalunya

	Edats							
	De 0 a 2 anys	De 3 a 5 anys	De 6 a 11 anys	De 12 a 15 anys	De 16 a 17 anys	De 18 a 20 anys	**Total**	De 3 a 17 anys
Comarca								
Alt Camp	1.249	1.371	3.002	1.811	913	1.283	**9.629**	7.097
Alt Empordà	4.207	4.529	9.655	5.617	2.741	3.852	**30.601**	22.542
Alt Penedès	3.069	3.674	8.130	4.922	2.208	2.991	**24.994**	18.934
Alt Urgell	447	511	1.195	700	385	524	**3.762**	2.791
Alta Ribagorça	77	98	226	114	73	88	**676**	511
Anoia	3.269	3.802	9.131	5.463	2.418	3.335	**27.418**	20.814
Aran	292	244	608	355	181	261	**1.941**	1.388
Bages	4.885	5.377	11.974	7.189	3.437	4.859	**37.721**	27.977
Baix Camp	5.659	6.374	14.511	8.459	3.815	5.557	**44.375**	33.159
Baix Ebre	2.079	2.320	4.966	2.989	1.444	2.254	**16.052**	11.719
Baix Empordà	3.620	4.005	8.955	5.290	2.559	3.715	**28.144**	20.809
Baix Llobregat	23.231	25.723	59.204	36.523	16.515	22.618	**183.814**	137.965
Baix Penedès	2.788	3.256	7.296	4.379	2.018	2.719	**22.456**	16.949
Barcelonès	60.407	62.067	123.377	76.180	37.649	56.689	**416.369**	299.273
Berguedà	874	977	2.177	1.310	662	914	**6.914**	5.126
Cerdanya	453	443	1.117	690	353	498	**3.554**	2.603
Conca de Barberà	527	547	1.233	831	381	503	**4.022**	2.992
Garraf	3.914	4.381	10.261	6.525	3.023	4.090	**32.194**	24.190
Garrigues	423	453	1.022	684	302	468	**3.352**	2.461
Garrotxa	1.536	1.709	3.522	2.141	1.034	1.541	**11.483**	8.406
Gironès	6.480	6.678	14.207	8.310	3.892	5.832	**45.399**	33.087
Maresme	12.151	13.587	31.042	19.225	8.923	12.453	**97.381**	72.777
Moianès	312	431	909	611	284	375	**2.922**	2.235
Montsià	1.722	1.887	4.376	2.626	1.298	1.784	**13.693**	10.187
Noguera	1.045	1.114	2.420	1.392	681	1.078	**7.730**	5.607
Osona	4.613	5.229	11.195	6.608	3.151	4.645	**35.441**	26.183
Pallars Jussà	305	322	704	427	185	361	**2.304**	1.638
Pallars Sobirà	150	186	383	242	118	170	**1.249**	929
Pla d'Urgell	1.083	1.265	2.503	1.494	699	990	**8.034**	5.961
Pla de l'Estany	1.042	1.107	2.418	1.403	644	1.015	**7.629**	5.572
Priorat	184	212	516	295	170	216	**1.593**	1.193
Ribera d'Ebre	491	587	1.166	711	390	608	**3.953**	2.854
Ripollès	497	655	1.357	820	386	582	**4.297**	3.218
Segarra	657	735	1.540	962	492	716	**5.102**	3.729
Segrià	6.113	6.473	13.677	8.142	3.998	5.853	**44.256**	32.290
Selva	4.515	5.077	11.205	7.285	3.365	4.906	**36.353**	26.932
Solsonès	358	413	888	540	275	369	**2.843**	2.116
Tarragonès	7.725	8.125	18.409	10.576	4.943	7.079	**56.857**	42.053
Terra Alta	239	251	611	375	175	282	**1.933**	1.412
Urgell	994	1.135	2.428	1.483	730	1.000	**7.770**	5.776
Vallès Occidental	27.273	30.810	68.502	41.639	19.103	27.060	**214.387**	160.054
Vallès Oriental	11.332	13.179	30.380	18.759	8.738	11.725	**94.113**	71.056
Servei Territorial d'Ensenyament								
Baix Llobregat	23.231	25.723	59.204	36.523	16.515	22.618	**183.814**	137.965
Barcelona Comarques	25.096	27.487	58.802	35.297	16.879	24.338	**187.899**	138.465
Catalunya Central	14.311	16.229	36.274	21.721	10.227	14.497	**113.259**	84.451
Girona	22.278	24.127	52.238	31.443	14.927	21.861	**166.874**	122.735
Lleida	11.658	12.612	26.904	16.108	7.891	11.589	**86.762**	63.515
Maresme-Vallès Oriental	23.483	26.766	61.422	37.984	17.661	24.178	**191.494**	143.833
Tarragona	18.132	19.885	44.967	26.351	12.240	17.357	**138.932**	103.443
Terres de l'Ebre	4.531	5.045	11.119	6.701	3.307	4.928	**35.631**	26.172
Vallès Occidental	27.273	30.810	68.502	41.639	19.103	27.060	**214.387**	160.054
Consorci d'Educació de BCN	42.294	42.635	82.966	52.330	26.001	39.432	**285.658**	203.932
Província								
Barcelona	155.330	169.237	366.282	224.954	106.111	151.754	**1.173.668**	866.584
Girona	22.319	24.285	52.323	31.534	14.982	21.836	**167.279**	123.124
Lleida	11.975	12.867	27.707	16.557	8.111	11.983	**89.200**	65.242
Tarragona	22.663	24.930	56.086	33.052	15.547	22.285	**174.563**	129.615
Catalunya	212.287	231.319	502.398	306.097	144.751	207.858	**1.604.710**	**1.184.565**

Font: Idescat, Projeccions de població en edat escolar 2016-2026.

Taula 14. Població en edat escolar a 1 de gener segons el grup d'edat. 2018. Comarques, Serveis territorials d'Ensenyament, províncies i Catalunya

	Edats							
	De 0 a 2 anys	De 3 a 5 anys	De 6 a 11 anys	De 12 a 15 anys	De 16 a 17 anys	De 18 a 20 anys	**Total**	De 3 a 17 anys
Comarca								
Alt Camp	1.247	1.259	3.038	1.846	886	1.308	**9.584**	7.029
Alt Empordà	4.113	4.379	9.634	5.791	2.723	3.982	**30.622**	22.527
Alt Penedès	2.929	3.433	8.155	5.059	2.326	3.082	**24.984**	18.973
Alt Urgell	432	488	1.183	734	357	542	**3.736**	2.762
Alta Ribagorça	79	81	212	131	72	92	**667**	496
Anoia	3.118	3.593	8.967	5.675	2.530	3.390	**27.273**	20.765
Aran	269	277	574	380	162	277	**1.939**	1.393
Bages	4.673	5.258	11.890	7.440	3.410	4.976	**37.647**	27.998
Baix Camp	5.377	6.122	14.350	8.835	3.893	5.611	**44.188**	33.200
Baix Ebre	2.033	2.207	5.038	3.044	1.434	2.253	**16.009**	11.723
Baix Empordà	3.569	3.800	8.980	5.445	2.518	3.818	**28.130**	20.743
Baix Llobregat	22.293	24.743	58.337	37.576	17.091	23.437	**183.477**	137.747
Baix Penedès	2.714	2.997	7.302	4.503	2.031	2.758	**22.305**	16.833
Barcelonès	59.751	61.276	124.687	78.036	37.842	57.471	**419.063**	301.841
Berguedà	850	924	2.174	1.360	617	969	**6.894**	5.075
Cerdanya	436	429	1.081	703	362	515	**3.526**	2.575
Conca de Barberà	511	526	1.205	859	375	530	**4.006**	2.965
Garraf	3.811	4.194	10.165	6.728	3.012	4.273	**32.183**	24.099
Garrigues	411	440	1.035	667	309	471	**3.333**	2.451
Garrotxa	1.503	1.620	3.599	2.160	1.052	1.537	**11.471**	8.431
Gironès	6.228	6.684	14.190	8.560	4.020	5.784	**45.466**	33.454
Maresme	11.726	13.060	30.703	19.746	9.246	12.650	**97.131**	72.755
Moianès	309	385	916	595	284	410	**2.899**	2.180
Montsià	1.666	1.782	4.291	2.712	1.283	1.846	**13.580**	10.068
Noguera	995	1.101	2.411	1.411	684	1.050	**7.652**	5.607
Osona	4.402	4.938	11.229	6.883	3.119	4.647	**35.218**	26.169
Pallars Jussà	293	321	698	436	193	341	**2.282**	1.648
Pallars Sobirà	157	164	373	242	127	169	**1.232**	906
Pla d'Urgell	963	1.252	2.559	1.507	702	1.034	**8.017**	6.020
Pla de l'Estany	1.017	1.100	2.388	1.445	659	988	**7.597**	5.592
Priorat	176	199	510	299	164	231	**1.579**	1.172
Ribera d'Ebre	480	566	1.165	714	377	617	**3.919**	2.822
Ripollès	485	584	1.357	866	412	555	**4.259**	3.219
Segarra	626	719	1.526	991	488	716	**5.066**	3.724
Segrià	5.914	6.309	13.748	8.233	4.125	5.887	**44.216**	32.415
Selva	4.341	4.868	11.155	7.367	3.511	4.944	**36.186**	26.901
Solsonès	345	389	864	536	298	368	**2.800**	2.087
Tarragonès	7.511	7.974	18.261	11.039	5.048	7.137	**56.970**	42.322
Terra Alta	229	241	605	390	173	285	**1.923**	1.409
Urgell	946	1.131	2.402	1.509	727	1.042	**7.757**	5.769
Vallès Occidental	26.339	29.431	68.149	42.825	19.717	27.429	**213.890**	160.122
Vallès Oriental	11.062	12.358	30.172	19.288	8.908	12.104	**93.892**	70.726
Servei Territorial d'Ensenyament								
Baix Llobregat	22.293	24.743	58.337	37.576	17.091	23.437	**183.477**	137.747
Barcelona Comarques	24.488	26.445	59.141	36.301	17.094	24.982	**188.451**	138.981
Catalunya Central	13.697	15.487	36.040	22.489	10.258	14.760	**112.731**	84.274
Girona	21.619	23.388	52.189	32.222	15.205	22.044	**166.667**	123.004
Lleida	11.158	12.359	26.916	16.356	7.998	11.700	**86.487**	63.629
Maresme-Vallès Oriental	22.788	25.418	60.875	39.034	18.154	24.754	**191.023**	143.481
Tarragona	17.536	19.077	44.666	27.381	12.397	17.575	**138.632**	103.521
Terres de l'Ebre	4.408	4.796	11.099	6.860	3.267	5.001	**35.431**	26.022
Vallès Occidental	26.339	29.431	68.149	42.825	19.717	27.429	**213.890**	160.122
Consorci d'Educació de BCN	42.003	42.458	83.866	53.522	26.086	39.844	**287.779**	205.932
Província								
Barcelona	151.263	163.593	365.544	231.211	108.102	154.838	**1.174.551**	868.450
Girona	21.565	23.540	52.360	32.284	15.248	22.090	**167.087**	123.432
Lleida	11.557	12.596	27.609	16.830	8.253	12.022	**88.867**	65.288
Tarragona	21.944	23.873	55.765	34.241	15.664	22.576	**174.063**	129.543
Catalunya	206.329	223.602	501.278	314.566	147.267	211.526	**1.604.568**	**1.186.713**

Font: Idescat, Projeccions de població en edat escolar 2016-2026.

Taula 15. Població en edat escolar a 1 de gener segons el grup d'edat. 2019. Comarques, Serveis territorials d'Ensenyament, províncies i Catalunya

	Edats							
	De 0 a 2 anys	De 3 a 5 anys	De 6 a 11 anys	De 12 a 15 anys	De 16 a 17 anys	De 18 a 20 anys	**Total**	De 3 a 17 anys
Comarca								
Alt Camp	1.183	1.279	2.993	1.871	863	1.356	**9.545**	7.006
Alt Empordà	3.915	4.334	9.594	6.021	2.707	4.045	**30.616**	22.656
Alt Penedès	2.809	3.247	8.104	5.184	2.345	3.255	**24.944**	18.880
Alt Urgell	429	473	1.145	778	328	565	**3.718**	2.724
Alta Ribagorça	77	82	209	125	66	100	**659**	482
Anoia	3.030	3.462	8.659	5.869	2.557	3.546	**27.123**	20.547
Aran	264	289	556	384	169	275	**1.937**	1.398
Bages	4.498	5.091	11.769	7.724	3.379	5.008	**37.469**	27.963
Baix Camp	5.143	5.863	14.157	9.090	3.989	5.664	**43.906**	33.099
Baix Ebre	2.031	2.161	4.934	3.150	1.424	2.196	**15.896**	11.669
Baix Empordà	3.467	3.758	8.828	5.663	2.507	3.873	**28.096**	20.756
Baix Llobregat	21.579	23.962	57.142	38.399	17.647	24.305	**183.034**	137.150
Baix Penedès	2.610	2.885	7.184	4.597	2.048	2.892	**22.216**	16.714
Barcelonès	58.872	60.694	125.289	80.152	38.134	58.338	**421.479**	304.269
Berguedà	831	889	2.151	1.387	625	977	**6.860**	5.052
Cerdanya	423	449	1.013	734	344	525	**3.488**	2.540
Conca de Barberà	478	545	1.190	831	398	548	**3.990**	2.964
Garraf	3.808	4.042	9.919	6.843	3.100	4.402	**32.114**	23.904
Garrigues	397	424	1.028	663	331	465	**3.308**	2.446
Garrotxa	1.453	1.612	3.553	2.244	1.039	1.555	**11.456**	8.448
Gironès	6.060	6.542	14.144	8.898	3.985	5.935	**45.564**	33.569
Maresme	11.458	12.644	30.114	20.268	9.252	13.090	**96.826**	72.278
Moianès	299	356	916	594	316	414	**2.895**	2.182
Montsià	1.581	1.746	4.192	2.758	1.270	1.861	**13.408**	9.966
Noguera	964	1.067	2.445	1.404	701	1.026	**7.607**	5.617
Osona	4.288	4.737	11.159	6.997	3.186	4.638	**35.005**	26.079
Pallars Jussà	282	313	706	430	220	324	**2.275**	1.669
Pallars Sobirà	146	162	374	234	128	171	**1.215**	898
Pla d'Urgell	898	1.183	2.583	1.529	750	1.053	**7.996**	6.045
Pla de l'Estany	980	1.066	2.365	1.517	663	957	**7.548**	5.611
Priorat	174	191	496	308	160	243	**1.572**	1.155
Ribera d'Ebre	465	539	1.179	730	361	593	**3.867**	2.809
Ripollès	454	554	1.341	910	375	576	**4.210**	3.180
Segarra	618	710	1.491	1.014	458	733	**5.024**	3.673
Segrià	5.778	6.217	13.652	8.527	4.011	6.011	**44.196**	32.407
Selva	4.166	4.757	10.967	7.542	3.539	5.083	**36.054**	26.805
Solsonès	324	386	836	578	267	397	**2.788**	2.067
Tarragonès	7.390	7.837	17.919	11.479	5.131	7.449	**57.205**	42.366
Terra Alta	214	249	566	422	176	264	**1.891**	1.413
Urgell	953	1.048	2.394	1.539	716	1.050	**7.700**	5.697
Vallès Occidental	25.522	28.426	67.100	44.062	20.040	28.226	**213.376**	159.628
Vallès Oriental	10.860	11.832	29.472	19.839	9.004	12.599	**93.606**	70.147
Servei Territorial d'Ensenyament								
Baix Llobregat	21.579	23.962	57.142	38.399	17.647	24.305	**183.034**	137.150
Barcelona Comarques	23.837	25.797	58.786	37.553	17.194	25.640	**188.807**	139.330
Catalunya Central	13.270	14.921	35.490	23.149	10.330	14.980	**112.140**	83.890
Girona	20.835	22.997	51.626	33.400	15.100	22.476	**166.434**	123.123
Lleida	10.889	12.043	26.762	16.756	7.937	11.846	**86.233**	63.498
Maresme-Vallès Oriental	22.318	24.476	59.586	40.107	18.256	25.689	**190.432**	142.425
Tarragona	16.978	18.600	43.939	28.176	12.589	18.152	**138.434**	103.304
Terres de l'Ebre	4.291	4.695	10.871	7.060	3.231	4.914	**35.062**	25.857
Vallès Occidental	25.522	28.426	67.100	44.062	20.040	28.226	**213.376**	159.628
Consorci d'Educació de BCN	41.652	42.186	84.526	54.626	26.385	40.355	**289.730**	207.723
Província								
Barcelona	147.854	159.382	361.794	237.318	109.585	158.798	**1.174.731**	868.079
Girona	20.753	23.114	51.844	33.412	15.187	22.572	**166.882**	123.557
Lleida	11.295	12.312	27.380	17.322	8.117	12.147	**88.573**	65.131
Tarragona	21.269	23.295	54.810	35.236	15.820	23.066	**173.496**	129.161
Catalunya	201.171	218.103	495.828	323.288	148.709	216.583	**1.603.682**	**1.185.928**

Font: Idescat, Projeccions de població en edat escolar 2016-2026.

Taula 16. Població en edat escolar a 1 de gener segons el grup d'edat. 2020. Comarques, Serveis territorials d'Ensenyament, províncies i Catalunya

	Edats							
	De 0 a 2 anys	De 3 a 5 anys	De 6 a 11 anys	De 12 a 15 anys	De 16 a 17 anys	De 18 a 20 anys	**Total**	De 3 a 17 anys
Comarca								
Alt Camp	1.171	1.258	2.891	1.917	925	1.316	**9.478**	6.991
Alt Empordà	3.837	4.271	9.463	6.142	2.798	4.160	**30.671**	22.674
Alt Penedès	2.731	3.145	7.879	5.303	2.397	3.370	**24.825**	18.724
Alt Urgell	426	463	1.121	791	333	554	**3.688**	2.708
Alta Ribagorça	74	76	211	137	50	108	**656**	474
Anoia	2.942	3.318	8.352	5.978	2.657	3.656	**26.903**	20.305
Aran	266	294	541	384	190	263	**1.938**	1.409
Bages	4.421	4.971	11.484	7.855	3.579	5.160	**37.470**	27.889
Baix Camp	5.025	5.724	13.638	9.337	4.212	5.764	**43.700**	32.911
Baix Ebre	2.019	2.113	4.886	3.164	1.506	2.138	**15.826**	11.669
Baix Empordà	3.441	3.677	8.661	5.743	2.683	3.875	**28.080**	20.764
Baix Llobregat	21.081	23.602	55.328	38.934	18.228	25.345	**182.518**	136.092
Baix Penedès	2.538	2.851	6.871	4.745	2.128	2.968	**22.101**	16.595
Barcelonès	58.396	60.572	125.012	81.631	39.358	59.292	**424.261**	306.573
Berguedà	820	888	2.083	1.416	655	963	**6.825**	5.042
Cerdanya	419	454	973	746	335	536	**3.463**	2.508
Conca de Barberà	473	537	1.158	837	411	558	**3.974**	2.943
Garraf	3.784	4.030	9.588	6.844	3.310	4.523	**32.079**	23.772
Garrigues	392	433	987	662	344	463	**3.281**	2.426
Garrotxa	1.429	1.565	3.490	2.320	1.073	1.577	**11.454**	8.448
Gironès	5.936	6.490	13.938	9.089	4.176	6.034	**45.663**	33.693
Maresme	11.227	12.424	29.357	20.558	9.466	13.631	**96.663**	71.805
Moianès	299	327	899	595	314	440	**2.874**	2.135
Montsià	1.544	1.740	4.009	2.836	1.279	1.916	**13.324**	9.864
Noguera	952	1.052	2.386	1.469	682	1.043	**7.584**	5.589
Osona	4.227	4.635	10.864	7.186	3.284	4.687	**34.883**	25.969
Pallars Jussà	280	313	691	445	216	302	**2.247**	1.665
Pallars Sobirà	141	152	367	243	117	180	**1.200**	879
Pla d'Urgell	885	1.096	2.569	1.586	744	1.066	**7.946**	5.995
Pla de l'Estany	964	1.056	2.346	1.512	704	973	**7.555**	5.618
Priorat	172	189	474	331	146	253	**1.565**	1.140
Ribera d'Ebre	465	499	1.187	737	362	581	**3.831**	2.785
Ripollès	439	511	1.333	923	391	581	**4.178**	3.158
Segarra	615	665	1.498	1.008	480	717	**4.983**	3.651
Segrià	5.739	6.143	13.449	8.682	4.032	6.197	**44.242**	32.306
Selva	4.097	4.647	10.772	7.545	3.624	5.231	**35.916**	26.588
Solsonès	312	360	832	583	237	427	**2.751**	2.012
Tarragonès	7.334	7.815	17.479	11.814	5.359	7.605	**57.406**	42.467
Terra Alta	215	243	559	414	184	266	**1.881**	1.400
Urgell	943	1.011	2.362	1.559	732	1.082	**7.689**	5.664
Vallès Occidental	25.035	27.715	65.235	45.107	20.734	29.209	**213.035**	158.791
Vallès Oriental	10.708	11.594	28.525	20.161	9.333	13.168	**93.489**	69.613
Servei Territorial d'Ensenyament								
Baix Llobregat	21.081	23.602	55.328	38.934	18.228	25.345	**182.518**	136.092
Barcelona Comarques	23.471	25.585	57.618	38.471	17.807	26.089	**189.041**	139.481
Catalunya Central	13.021	14.499	34.514	23.613	10.726	15.333	**111.706**	83.352
Girona	20.479	22.597	50.793	33.889	15.731	22.885	**166.374**	123.010
Lleida	10.796	11.772	26.365	17.097	7.973	12.057	**86.060**	63.207
Maresme-Vallès Oriental	21.935	24.018	57.882	40.719	18.799	26.799	**190.152**	141.418
Tarragona	16.713	18.374	42.511	28.981	13.181	18.464	**138.224**	103.047
Terres de l'Ebre	4.243	4.595	10.641	7.151	3.331	4.901	**34.862**	25.718
Vallès Occidental	25.035	27.715	65.235	45.107	20.734	29.209	**213.035**	158.791
Consorci d'Educació de BCN	41.440	42.162	84.861	55.307	27.258	41.096	**292.124**	209.588
Província								
Barcelona	145.671	157.221	354.606	241.568	113.315	163.444	**1.175.825**	866.710
Girona	20.400	22.637	51.016	33.963	15.771	22.978	**166.765**	123.387
Lleida	11.187	12.092	26.974	17.606	8.170	12.391	**88.420**	64.842
Tarragona	20.956	22.969	53.152	36.132	16.512	23.365	**173.086**	128.765
Catalunya	198.214	214.919	485.748	329.269	153.768	222.178	**1.604.096**	**1.183.704**

Font: Idescat, Projeccions de població en edat escolar 2016-2026.

Taula 17. Població en edat escolar a 1 de gener segons el grup d'edat. 2021. Comarques, Serveis territorials d'Ensenyament, províncies i Catalunya

	Edats							
	De 0 a 2 anys	De 3 a 5 anys	De 6 a 11 anys	De 12 a 15 anys	De 16 a 17 anys	De 18 a 20 anys	**Total**	De 3 a 17 anys
Comarca								
Alt Camp	1.168	1.262	2.760	1.993	929	1.328	**9.440**	6.944
Alt Empordà	3.798	4.196	9.157	6.396	2.938	4.136	**30.621**	22.687
Alt Penedès	2.686	3.013	7.596	5.383	2.547	3.494	**24.719**	18.539
Alt Urgell	427	449	1.072	809	370	524	**3.651**	2.700
Alta Ribagorça	73	78	188	152	48	104	**643**	466
Anoia	2.888	3.177	7.937	6.105	2.815	3.766	**26.688**	20.034
Aran	268	272	561	392	187	262	**1.942**	1.412
Bages	4.384	4.771	11.228	7.950	3.825	5.156	**37.314**	27.774
Baix Camp	4.952	5.464	13.157	9.566	4.397	5.956	**43.492**	32.584
Baix Ebre	2.019	2.074	4.781	3.241	1.551	2.159	**15.825**	11.647
Baix Empordà	3.444	3.643	8.285	5.950	2.854	3.884	**28.060**	20.732
Baix Llobregat	20.763	22.774	53.603	39.609	18.734	26.182	**181.665**	134.720
Baix Penedès	2.499	2.788	6.561	4.837	2.220	3.034	**21.939**	16.406
Barcelonès	58.106	59.963	123.874	83.688	40.629	60.151	**426.411**	308.154
Berguedà	815	867	2.013	1.432	685	948	**6.760**	4.997
Cerdanya	419	440	954	759	338	532	**3.442**	2.491
Conca de Barberà	475	523	1.129	828	416	579	**3.950**	2.896
Garraf	3.768	3.934	9.246	6.974	3.383	4.634	**31.939**	23.537
Garrigues	389	422	963	668	344	481	**3.267**	2.397
Garrotxa	1.415	1.535	3.418	2.372	1.119	1.592	**11.451**	8.444
Gironès	5.861	6.267	13.675	9.380	4.442	6.181	**45.806**	33.764
Maresme	11.079	12.043	28.440	20.793	9.989	13.990	**96.334**	71.265
Moianès	300	325	843	618	297	441	**2.824**	2.083
Montsià	1.517	1.690	3.852	2.876	1.321	1.926	**13.182**	9.739
Noguera	954	1.007	2.297	1.569	694	1.042	**7.563**	5.567
Osona	4.214	4.439	10.501	7.422	3.390	4.754	**34.720**	25.752
Pallars Jussà	284	301	661	471	214	324	**2.255**	1.647
Pallars Sobirà	139	159	350	237	111	187	**1.183**	857
Pla d'Urgell	878	979	2.548	1.653	742	1.088	**7.888**	5.922
Pla de l'Estany	962	1.034	2.288	1.550	738	996	**7.568**	5.610
Priorat	169	183	450	351	142	246	**1.541**	1.126
Ribera d'Ebre	468	492	1.170	767	355	553	**3.805**	2.784
Ripollès	433	502	1.268	916	444	604	**4.167**	3.130
Segarra	616	638	1.503	980	499	723	**4.959**	3.620
Segrià	5.756	5.967	13.122	9.010	4.224	6.185	**44.264**	32.323
Selva	4.056	4.486	10.479	7.623	3.791	5.361	**35.796**	26.379
Solsonès	309	347	790	604	261	402	**2.713**	2.002
Tarragonès	7.321	7.635	16.976	12.223	5.571	7.883	**57.609**	42.405
Terra Alta	215	230	550	399	203	266	**1.863**	1.382
Urgell	942	964	2.299	1.610	753	1.091	**7.659**	5.626
Vallès Occidental	24.819	26.879	63.125	46.022	21.596	30.050	**212.491**	157.622
Vallès Oriental	10.638	11.364	27.334	20.515	9.697	13.505	**93.053**	68.910
Servei Territorial d'Ensenyament								
Baix Llobregat	20.763	22.774	53.603	39.609	18.734	26.182	**181.665**	134.720
Barcelona Comarques	23.308	25.054	56.146	39.579	18.578	26.503	**189.168**	139.357
Catalunya Central	12.910	13.926	33.312	24.131	11.273	15.467	**111.019**	82.642
Girona	20.305	22.028	49.343	34.812	16.606	23.203	**166.297**	122.789
Lleida	10.809	11.311	25.745	17.685	8.244	12.094	**85.888**	62.985
Maresme-Vallès Oriental	21.717	23.407	55.774	41.308	19.686	27.495	**189.387**	140.175
Tarragona	16.584	17.855	41.033	29.798	13.675	19.026	**137.971**	102.361
Terres de l'Ebre	4.219	4.486	10.353	7.283	3.430	4.904	**34.675**	25.552
Vallès Occidental	24.819	26.879	63.125	46.022	21.596	30.050	**212.491**	157.622
Consorci d'Educació de BCN	41.252	41.856	84.570	56.466	27.981	41.776	**293.901**	210.873
Província								
Barcelona	144.460	153.549	345.740	246.511	117.587	167.071	**1.174.918**	863.387
Girona	20.221	21.973	49.603	34.915	16.610	23.295	**166.617**	123.101
Lleida	11.202	11.713	26.275	18.186	8.501	12.404	**88.281**	64.675
Tarragona	20.803	22.341	51.386	37.081	17.105	23.930	**172.646**	127.913
Catalunya	196.686	209.576	473.004	336.693	159.803	226.700	**1.602.462**	**1.179.076**

Font: Idescat, Projeccions de població en edat escolar 2016-2026.

Taula 18. Població en edat escolar a 1 de gener segons el grup d'edat. 2026. Comarques, Serveis territorials d'Ensenyament, províncies i Catalunya

	Edats							
	De 0 a 2 anys	De 3 a 5 anys	De 6 a 11 anys	De 12 a 15 anys	De 16 a 17 anys	De 18 a 20 anys	**Total**	De 3 a 17 anys
Comarca								
Alt Camp	1.217	1.197	2.487	1.883	1.020	1.461	**9.265**	6.587
Alt Empordà	3.974	3.917	8.385	6.183	3.368	4.775	**30.602**	21.853
Alt Penedès	2.688	2.762	6.188	5.234	2.714	3.955	**23.541**	16.898
Alt Urgell	449	453	950	737	409	598	**3.596**	2.549
Alta Ribagorça	75	75	154	133	74	107	**618**	436
Anoia	2.860	2.918	6.461	5.333	2.986	4.400	**24.958**	17.698
Aran	280	274	571	344	197	306	**1.972**	1.386
Bages	4.492	4.507	9.751	7.611	4.050	6.005	**36.416**	25.919
Baix Camp	4.956	5.022	11.011	8.724	4.901	7.056	**41.670**	29.658
Baix Ebre	2.109	2.094	4.275	3.203	1.733	2.404	**15.818**	11.305
Baix Empordà	3.661	3.594	7.401	5.703	3.182	4.516	**28.057**	19.880
Baix Llobregat	21.599	21.356	46.852	36.266	19.980	29.862	**175.915**	124.454
Baix Penedès	2.496	2.566	5.597	4.382	2.392	3.459	**20.892**	14.937
Barcelonès	59.660	58.188	119.874	84.490	44.177	66.687	**433.076**	306.729
Berguedà	830	835	1.753	1.341	752	1.074	**6.585**	4.681
Cerdanya	442	434	903	636	351	585	**3.351**	2.324
Conca de Barberà	493	491	1.056	756	407	605	**3.808**	2.710
Garraf	4.002	3.951	8.259	6.325	3.474	5.204	**31.215**	22.009
Garrigues	393	400	862	640	366	495	**3.156**	2.268
Garrotxa	1.463	1.446	3.105	2.345	1.207	1.803	**11.369**	8.103
Gironès	6.095	5.936	12.636	9.061	5.041	7.136	**45.905**	32.674
Maresme	11.671	11.522	24.885	19.314	10.667	15.735	**93.794**	66.388
Moianès	324	321	667	612	311	462	**2.697**	1.911
Montsià	1.479	1.535	3.358	2.536	1.436	2.128	**12.472**	8.865
Noguera	987	979	2.042	1.506	870	1.133	**7.517**	5.397
Osona	4.405	4.300	8.981	7.030	3.805	5.427	**33.948**	24.116
Pallars Jussà	309	303	619	442	258	360	**2.291**	1.622
Pallars Sobirà	141	142	296	227	125	181	**1.112**	790
Pla d'Urgell	914	906	2.052	1.707	891	1.208	**7.678**	5.556
Pla de l'Estany	1.003	994	2.067	1.515	815	1.153	**7.547**	5.391
Priorat	169	173	376	312	176	271	**1.477**	1.037
Ribera d'Ebre	495	491	1.009	816	400	592	**3.803**	2.716
Ripollès	427	446	1.002	888	465	694	**3.922**	2.801
Segarra	660	643	1.312	989	510	758	**4.872**	3.454
Segrià	6.087	5.933	12.075	8.692	4.843	6.818	**44.448**	31.543
Selva	4.143	4.223	9.251	7.211	3.954	5.859	**34.641**	24.639
Solsonès	301	307	677	536	293	438	**2.552**	1.813
Tarragonès	7.698	7.578	15.613	11.437	6.335	9.308	**57.969**	40.963
Terra Alta	220	220	476	364	206	316	**1.802**	1.266
Urgell	991	977	2.003	1.526	839	1.176	**7.512**	5.345
Vallès Occidental	26.101	25.760	54.992	42.775	23.502	34.628	**207.758**	147.029
Vallès Oriental	11.180	11.096	23.492	18.678	10.384	15.314	**90.144**	63.650
Servei Territorial d'Ensenyament								
Baix Llobregat	21.599	21.356	46.852	36.266	19.980	29.862	**175.915**	124.454
Barcelona Comarques	23.999	24.003	50.997	38.339	20.421	30.179	**187.938**	133.760
Catalunya Central	13.212	13.188	28.290	22.463	12.197	17.806	**107.156**	76.138
Girona	21.113	20.899	44.582	33.418	18.315	26.414	**164.741**	117.214
Lleida	11.381	11.176	23.104	17.067	9.450	13.247	**85.425**	60.797
Maresme-Vallès Oriental	22.851	22.618	48.377	37.992	21.051	31.049	**183.938**	130.038
Tarragona	17.029	17.027	36.140	27.494	15.231	22.160	**135.081**	95.892
Terres de l'Ebre	4.303	4.340	9.118	6.919	3.775	5.440	**33.895**	24.152
Vallès Occidental	26.101	25.760	54.992	42.775	23.502	34.628	**207.758**	147.029
Consorci d'Educació de BCN	42.351	40.898	83.324	57.710	29.944	45.667	**299.894**	211.876
Província								
Barcelona	149.812	147.516	312.155	235.009	126.802	188.753	**1.160.047**	821.482
Girona	21.024	20.811	44.567	33.610	18.391	26.469	**164.872**	117.379
Lleida	11.771	11.571	23.796	17.411	9.667	13.630	**87.846**	62.445
Tarragona	21.332	21.367	45.258	34.413	19.006	27.600	**168.976**	120.044
Catalunya	203.939	201.265	425.776	320.443	173.866	256.452	**1.581.741**	**1.121.350**

Font: Idescat, Projeccions de població en edat escolar 2016-2026.

Taula 19. Ràtio de població en edat escolar a 1 de gener segons el grup d'edat. 2021. Comarques, Serveis territorials d'Ensenyament, províncies i Catalunya

	Base 2016 = 100							
	De 0 a 2 anys	De 3 a 5 anys	De 6 a 11 anys	De 12 a 15 anys	De 16 a 17 anys	De 18 a 20 anys	**Total**	De 3 a 17 anys
Comarca								
Alt Camp	92	86	93	109	103	106	**97**	97
Alt Empordà	88	89	96	116	111	105	**100**	101
Alt Penedès	84	75	95	113	121	120	**99**	98
Alt Urgell	93	81	89	117	99	99	**96**	96
Alta Ribagorça	87	74	86	125	76	122	**95**	91
Anoia	84	77	87	116	120	115	**97**	96
Aran	92	103	94	110	98	106	**100**	100
Bages	87	83	95	114	118	106	**99**	100
Baix Camp	85	80	91	117	119	109	**98**	98
Baix Ebre	95	86	97	109	105	96	**98**	99
Baix Empordà	93	85	94	116	113	105	**99**	100
Baix Llobregat	88	83	91	111	118	118	**99**	97
Baix Penedès	88	80	89	113	116	113	**97**	96
Barcelonès	96	95	101	112	111	106	**103**	104
Berguedà	93	83	92	112	104	102	**97**	97
Cerdanya	94	90	86	107	99	116	**97**	94
Conca de Barberà	88	92	89	102	113	113	**97**	96
Garraf	96	83	90	109	118	117	**99**	97
Garrigues	93	86	94	101	108	104	**97**	96
Garrotxa	89	88	98	112	111	103	**100**	101
Gironès	89	91	97	116	118	108	**101**	103
Maresme	89	83	91	111	119	113	**99**	98
Moianès	87	71	94	103	103	123	**96**	93
Montsià	87	83	87	110	109	104	**95**	95
Noguera	89	85	96	115	101	98	**98**	99
Osona	89	80	94	115	110	102	**98**	98
Pallars Jussà	93	89	93	117	95	97	**97**	98
Pallars Sobirà	85	88	90	95	101	122	**95**	92
Pla d'Urgell	75	76	103	114	103	109	**97**	100
Pla de l'Estany	91	87	97	113	117	98	**99**	101
Priorat	91	76	91	115	89	108	**95**	94
Ribera d'Ebre	88	82	104	103	87	90	**95**	97
Ripollès	80	75	91	114	128	105	**96**	98
Segarra	87	86	97	101	106	99	**96**	97
Segrià	93	89	97	112	110	105	**100**	100
Selva	87	85	92	107	115	111	**98**	97
Solsonès	80	86	88	111	100	109	**95**	95
Tarragonès	94	87	93	119	118	112	**101**	101
Terra Alta	87	84	90	113	117	95	**96**	98
Urgell	91	83	94	109	112	110	**99**	98
Vallès Occidental	88	83	92	114	118	113	**99**	99
Vallès Oriental	92	81	90	112	119	115	**99**	97
Servei Territorial d'Ensenyament								
Baix Llobregat	88	83	91	111	118	118	**99**	97
Barcelona Comarques	92	87	96	115	113	112	**101**	101
Catalunya Central	87	80	92	114	114	107	**98**	98
Girona	89	87	95	113	114	107	**100**	100
Lleida	90	86	96	111	107	104	**99**	99
Maresme-Vallès Oriental	90	82	91	111	119	114	**99**	98
Tarragona	90	84	92	116	116	111	**99**	99
Terres de l'Ebre	91	84	94	109	105	98	**96**	97
Vallès Occidental	88	83	92	114	118	113	**99**	99
Consorci d'Educació de BCN	97	98	103	110	111	105	**104**	104
Província								
Barcelona	91	87	95	112	115	111	**100**	100
Girona	88	87	95	113	114	108	**99**	100
Lleida	91	87	95	111	108	104	**99**	99
Tarragona	90	84	92	114	114	108	**99**	98
Catalunya	**91**	**87**	**94**	**112**	**115**	**110**	**100**	**100**

Font: Idescat, Projeccions de població en edat escolar 2016-2026.

Taula 20. Ràtio de població en edat escolar a 1 de gener segons el grup d'edat. 2026. Comarques, Serveis territorials d'Ensenyament, províncies i Catalunya

	Base 2016 = 100							
	De 0 a 2 anys	De 3 a 5 anys	De 6 a 11 anys	De 12 a 15 anys	De 16 a 17 anys	De 18 a 20 anys	**Total**	De 3 a 17 anys
Comarca								
Alt Camp	96	82	84	103	113	117	**96**	92
Alt Empordà	93	83	87	112	128	122	**100**	97
Alt Penedès	84	69	77	110	129	136	**94**	89
Alt Urgell	97	82	79	107	109	113	**94**	90
Alta Ribagorça	89	71	70	109	117	126	**91**	85
Anoia	84	71	71	101	127	135	**91**	85
Aran	97	103	95	97	104	123	**101**	98
Bages	89	78	82	109	125	124	**97**	93
Baix Camp	85	74	76	106	132	129	**94**	89
Baix Ebre	99	86	87	108	118	107	**98**	96
Baix Empordà	98	84	84	111	126	122	**99**	95
Baix Llobregat	91	77	79	102	126	135	**96**	90
Baix Penedès	88	74	76	102	125	129	**93**	88
Barcelonès	98	92	98	113	121	118	**105**	103
Berguedà	95	80	80	105	114	116	**94**	91
Cerdanya	99	89	81	89	102	127	**94**	88
Conca de Barberà	91	87	83	93	111	118	**94**	90
Garraf	102	84	80	99	121	132	**97**	91
Garrigues	94	81	84	97	115	107	**93**	91
Garrotxa	92	83	89	111	119	116	**99**	97
Gironès	93	86	89	112	134	125	**102**	99
Maresme	94	80	80	103	127	127	**96**	91
Moianès	94	70	75	102	108	128	**92**	85
Montsià	85	75	76	97	119	115	**90**	86
Noguera	93	83	86	110	126	106	**97**	96
Osona	93	78	81	109	123	116	**95**	92
Pallars Jussà	101	89	88	110	115	108	**99**	97
Pallars Sobirà	86	79	76	91	114	118	**89**	85
Pla d'Urgell	78	71	83	118	123	121	**95**	94
Pla de l'Estany	95	84	88	111	129	114	**99**	97
Priorat	91	72	76	103	111	119	**92**	86
Ribera d'Ebre	93	82	90	110	98	97	**95**	95
Ripollès	79	67	72	110	134	120	**91**	87
Segarra	94	87	85	102	108	104	**94**	93
Segrià	98	89	89	108	126	115	**100**	98
Selva	89	80	81	101	120	122	**95**	91
Solsonès	78	76	75	98	112	119	**89**	86
Tarragonès	99	87	86	111	134	132	**102**	98
Terra Alta	89	80	78	103	118	112	**93**	90
Urgell	96	84	82	103	124	119	**97**	93
Vallès Occidental	93	80	80	106	128	130	**97**	92
Vallès Oriental	96	79	77	102	128	130	**96**	90
Servei Territorial d'Ensenyament								
Baix Llobregat	91	77	79	102	126	135	**96**	90
Barcelona Comarques	94	83	87	111	124	127	**100**	97
Catalunya Central	89	76	78	106	123	123	**94**	90
Girona	93	83	86	109	126	122	**99**	96
Lleida	95	85	86	107	122	114	**98**	96
Maresme-Vallès Oriental	95	79	79	102	127	129	**96**	90
Tarragona	92	80	81	107	129	129	**97**	93
Terres de l'Ebre	92	81	82	104	116	109	**94**	92
Vallès Occidental	93	80	80	106	128	130	**97**	92
Consorci d'Educació de BCN	100	96	101	112	119	115	**106**	105
Província								
Barcelona	95	83	85	107	124	126	**99**	95
Girona	92	82	85	109	126	122	**98**	95
Lleida	96	86	86	106	122	114	**98**	96
Tarragona	92	80	81	106	126	124	**96**	92
Catalunya	**94**	**83**	**85**	**107**	**125**	**124**	**99**	**95**

Font: Idescat, Projeccions de població en edat escolar 2016-2026.

Taula 21. Creixement mitjà anual de la població en edat escolar segons el grup d'edat. 2012-2015. Comarques, Serveis territorials d'Ensenyament, províncies i Catalunya

	Edats							
	De 0 a 2 anys	De 3 a 5 anys	De 6 a 11 anys	De 12 a 15 anys	De 16 a 17 anys	De 18 a 20 anys	**Total**	De 3 a 17 anys
Comarca								
Alt Camp	-65	-39	24	22	10	-17	**-65**	17
Alt Empordà	-118	-77	219	53	3	-12	**69**	198
Alt Penedès	-237	-34	132	177	47	-2	**83**	323
Alt Urgell	-23	-23	23	-7	-1	-17	**-48**	-8
Alta Ribagorça	-9	-1	-1	-2	2	-5	**-16**	-1
Anoia	-249	-171	174	170	40	-29	**-65**	213
Aran	-4	-16	10	-1	3	-11	**-18**	-3
Bages	-257	-100	241	106	58	38	**85**	304
Baix Camp	-358	-184	322	144	5	-65	**-136**	286
Baix Ebre	-121	-35	51	-25	-11	-17	**-157**	-20
Baix Empordà	-185	-87	197	28	6	-61	**-103**	143
Baix Llobregat	-1.258	-691	1.048	1.214	348	-8	**653**	1.919
Baix Penedès	-227	-103	129	103	31	-28	**-95**	160
Barcelonès	-1.015	-292	2.077	944	264	-585	**1.392**	2.992
Berguedà	-60	-29	33	-7	-11	-30	**-104**	-14
Cerdanya	-13	-23	-4	5	19	5	**-12**	-3
Conca de Barberà	-16	-17	-10	20	-3	-10	**-37**	-11
Garraf	-207	-131	92	176	105	21	**57**	243
Garrigues	-25	-10	5	10	5	-18	**-34**	9
Garrotxa	-40	-21	78	36	2	-35	**20**	94
Gironès	-196	-116	401	173	34	10	**306**	492
Maresme	-682	-277	482	508	87	26	**144**	800
Moianès	-24	2	3	12	13	3	**8**	29
Montsià	-125	-76	55	26	-7	-12	**-139**	-3
Noguera	-51	-13	51	-16	11	-18	**-36**	32
Osona	-259	-57	231	62	13	61	**51**	249
Pallars Jussà	-12	-2	13	-11	2	-11	**-21**	1
Pallars Sobirà	-13	-4	-5	8	-2	-7	**-23**	-3
Pla d'Urgell	-37	-9	57	27	21	-16	**44**	97
Pla de l'Estany	-38	-6	55	11	2	-5	**19**	61
Priorat	-17	-7	2	-4	2	-5	**-28**	-6
Ribera d'Ebre	-16	7	0	-26	-6	-6	**-47**	-25
Ripollès	-38	-7	22	6	-11	-23	**-50**	11
Segarra	-32	-13	4	-1	-1	7	**-36**	-11
Segrià	-238	-106	252	131	29	-60	**9**	307
Selva	-219	-144	38	118	22	-42	**-228**	33
Solsonès	-15	-17	4	9	-1	8	**-12**	-6
Tarragonès	-344	-210	472	233	13	-56	**107**	508
Terra Alta	-13	-4	7	-7	-1	-12	**-29**	-4
Urgell	-35	-38	26	26	15	-15	**-21**	29
Vallès Occidental	-1.378	-759	1.411	1.123	361	86	**844**	2.136
Vallès Oriental	-779	-410	529	591	124	103	**157**	834
Servei Territorial d'Ensenyament								
Baix Llobregat	-1.258	-691	1.048	1.214	348	-8	**653**	1.919
Barcelona Comarques	-1.146	-486	1.175	680	336	-294	**265**	1.705
Catalunya Central	-864	-372	686	350	112	52	**-37**	776
Girona	-843	-479	1.006	433	77	-162	**33**	1.037
Lleida	-482	-236	434	160	82	-169	**-210**	440
Maresme-Vallès Oriental	-1.461	-686	1.011	1.098	211	129	**301**	1.633
Tarragona	-1.026	-560	939	518	56	-181	**-253**	954
Terres de l'Ebre	-274	-109	113	-31	-25	-47	**-373**	-52
Vallès Occidental	-1.378	-759	1.411	1.123	361	86	**844**	2.136
Consorci d'Educació de BCN	-313	29	1.126	617	81	-272	**1.267**	1.852
Província								
Barcelona	-6.401	-2.948	6.444	5.071	1.447	-316	**3.297**	10.014
Girona	-818	-454	1.042	458	102	-163	**167**	1.148
Lleida	-524	-277	409	147	58	-159	**-347**	336
Tarragona	-1.301	-669	1.052	486	32	-228	**-627**	901
Catalunya	**-9.044**	**-4.347**	**8.947**	**6.161**	**1.638**	**-865**	**2.490**	**12.399**

Font: Idescat, Projeccions de població en edat escolar 2016-2026.

Taula 22. Creixement mitjà anual de la població en edat escolar segons el grup d'edat. 2016-2020. Comarques, Serveis territorials d'Ensenyament, províncies i Catalunya

	Edats							
	De 0 a 2 anys	De 3 a 5 anys	De 6 a 11 anys	De 12 a 15 anys	De 16 a 17 anys	De 18 a 20 anys	**Total**	De 3 a 17 anys
Comarca								
Alt Camp	-21	-40	-40	31	5	16	**-49**	-43
Alt Empordà	-99	-102	-86	177	60	42	**-8**	49
Alt Penedès	-99	-203	-84	125	88	118	**-55**	-74
Alt Urgell	-7	-20	-27	23	-1	-1	**-32**	-25
Alta Ribagorça	-2	-6	-6	6	-3	4	**-7**	-9
Anoia	-107	-186	-238	165	95	100	**-171**	-164
Aran	-4	1	-7	7	-1	3	**-1**	1
Bages	-128	-199	-123	193	115	61	**-81**	-14
Baix Camp	-174	-273	-267	273	138	96	**-207**	-129
Baix Ebre	-23	-70	-25	56	15	-19	**-67**	-24
Baix Empordà	-56	-130	-114	161	65	38	**-35**	-17
Baix Llobregat	-591	-957	-1.119	807	574	802	**-485**	-696
Baix Penedès	-67	-137	-157	111	61	69	**-119**	-122
Barcelonès	-524	-591	275	1.769	804	718	**2.452**	2.258
Berguedà	-13	-37	-34	31	5	4	**-43**	-35
Cerdanya	-5	-10	-31	10	-1	14	**-23**	-33
Conca de Barberà	-13	-9	-27	3	10	14	**-22**	-23
Garraf	-33	-158	-207	118	101	137	**-41**	-145
Garrigues	-6	-14	-12	1	5	3	**-22**	-20
Garrotxa	-34	-41	-17	52	22	9	**-10**	16
Gironès	-141	-129	-96	257	135	95	**120**	167
Maresme	-267	-487	-538	411	321	315	**-246**	-294
Moianès	-9	-26	-10	4	2	16	**-24**	-31
Montsià	-45	-70	-113	54	22	14	**-138**	-107
Noguera	-22	-35	-17	41	1	-5	**-37**	-9
Osona	-103	-221	-124	196	61	16	**-175**	-88
Pallars Jussà	-4	-8	-9	14	-2	-2	**-12**	-5
Pallars Sobirà	-5	-4	-8	-2	0	7	**-12**	-14
Pla d'Urgell	-59	-61	14	40	4	17	**-44**	-3
Pla de l'Estany	-20	-31	-15	36	21	-3	**-11**	12
Priorat	-3	-12	-9	9	-3	4	**-15**	-15
Ribera d'Ebre	-12	-21	10	5	-11	-12	**-41**	-17
Ripollès	-22	-33	-24	22	19	6	**-31**	-15
Segarra	-18	-21	-9	1	6	-1	**-42**	-23
Segrià	-92	-147	-92	188	76	55	**-12**	25
Selva	-119	-160	-176	101	99	108	**-147**	-136
Solsonès	-15	-12	-22	12	0	7	**-31**	-22
Tarragonès	-93	-221	-238	382	167	163	**160**	90
Terra Alta	-7	-9	-12	9	6	-3	**-16**	-6
Urgell	-19	-39	-28	27	16	20	**-23**	-24
Vallès Occidental	-655	-1.067	-1.107	1.097	658	699	**-376**	-420
Vallès Oriental	-194	-534	-630	435	313	352	**-257**	-415
Servei Territorial d'Ensenyament								
Baix Llobregat	-591	-957	-1.119	807	574	802	**-485**	-696
Barcelona Comarques	-423	-768	-432	1.010	425	558	**369**	234
Catalunya Central	-375	-680	-550	600	277	205	**-525**	-354
Girona	-499	-632	-557	808	419	307	**-154**	38
Lleida	-236	-356	-201	353	103	102	**-236**	-101
Maresme-Vallès Oriental	-461	-1.021	-1.168	846	634	667	**-503**	-709
Tarragona	-372	-691	-739	811	377	362	**-252**	-242
Terres de l'Ebre	-87	-170	-141	124	32	-20	**-262**	-155
Vallès Occidental	-655	-1.067	-1.107	1.097	658	699	**-376**	-420
Consorci d'Educació de BCN	-233	-183	417	1.002	569	416	**1.988**	1.805
Província								
Barcelona	-2.723	-4.665	-3.938	5.350	3.136	3.339	**499**	-117
Girona	-538	-662	-528	812	401	328	**-188**	23
Lleida	-212	-337	-252	361	120	88	**-233**	-108
Tarragona	-459	-861	-880	935	410	341	**-514**	-397
Catalunya	**-3.932**	**-6.526**	**-5.598**	**7.458**	**4.067**	**4.096**	**-435**	**-599**

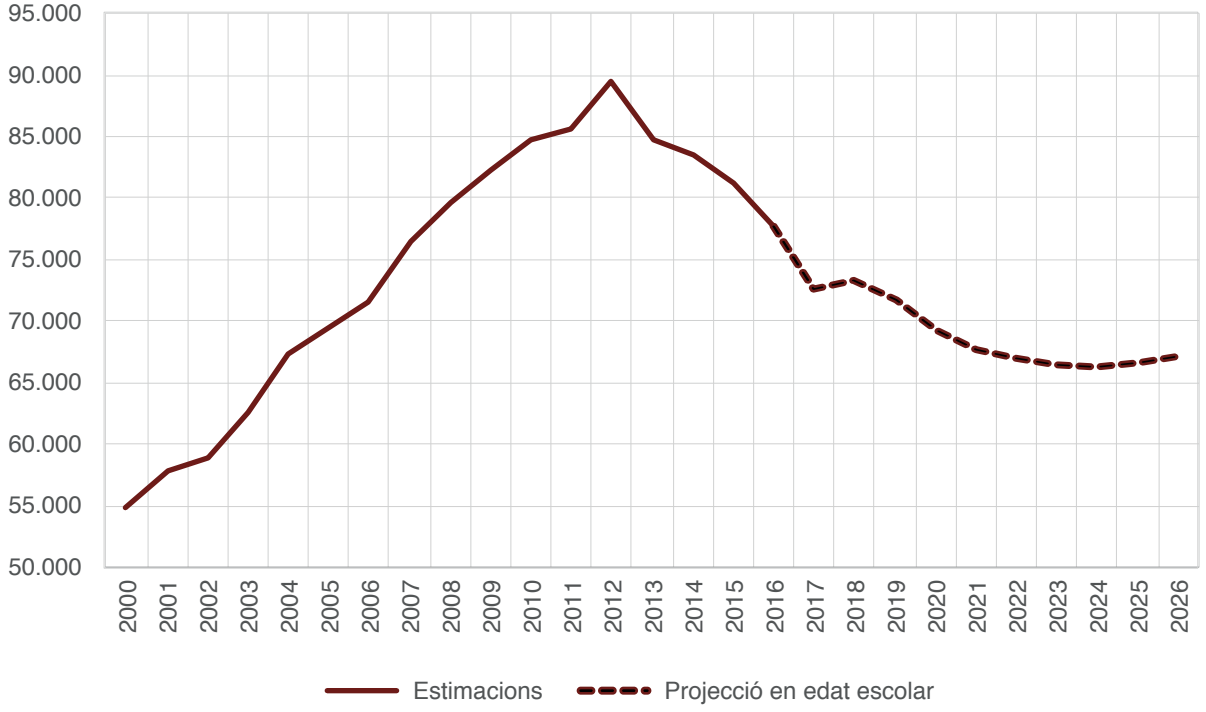
Font: Idescat, Projeccions de població en edat escolar 2016-2026.

Taula 23. Creixement mitjà anual de la població en edat escolar segons el grup d'edat. 2021-2025
Comarques, Serveis territorials d'Ensenyament, províncies i Catalunya

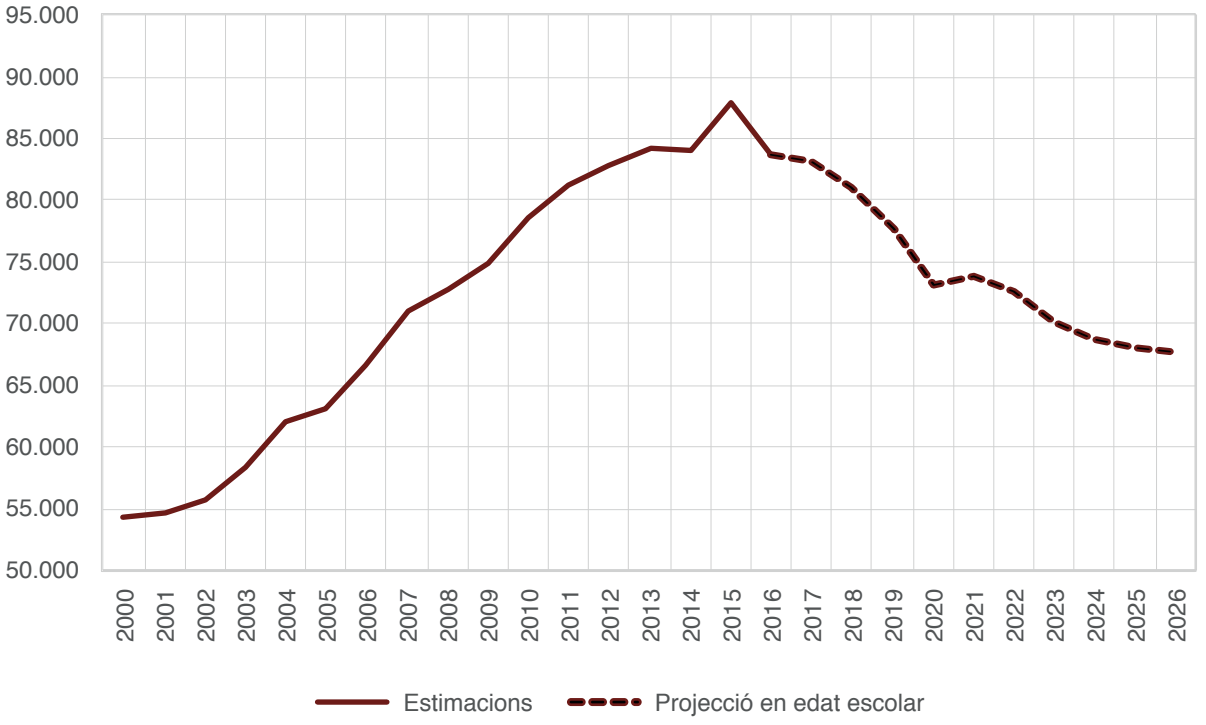
	Edats							
	De 0 a 2 anys	De 3 a 5 anys	De 6 a 11 anys	De 12 a 15 anys	De 16 a 17 anys	De 18 a 20 anys	**Total**	De 3 a 17 anys
Comarca								
Alt Camp	10	-13	-55	-22	18	27	**-35**	-71
Alt Empordà	35	-56	-154	-43	86	128	**-4**	-167
Alt Penedès	0	-50	-282	-30	33	92	**-236**	-328
Alt Urgell	4	1	-24	-14	8	15	**-11**	-30
Alta Ribagorça	0	-1	-7	-4	5	1	**-5**	-6
Anoia	-6	-52	-295	-154	34	127	**-346**	-467
Aran	2	0	2	-10	2	9	**6**	-5
Bages	22	-53	-295	-68	45	170	**-180**	-371
Baix Camp	1	-88	-429	-168	101	220	**-364**	-585
Baix Ebre	18	4	-101	-8	36	49	**-1**	-68
Baix Empordà	43	-10	-177	-49	66	126	**-1**	-170
Baix Llobregat	167	-284	-1.350	-669	249	736	**-1.150**	-2.053
Baix Penedès	-1	-44	-193	-91	34	85	**-209**	-294
Barcelonès	311	-355	-800	160	710	1.307	**1.333**	-285
Berguedà	3	-6	-52	-18	13	25	**-35**	-63
Cerdanya	5	-1	-10	-25	3	11	**-18**	-33
Conca de Barberà	4	-6	-15	-14	-2	5	**-28**	-37
Garraf	47	3	-197	-130	18	114	**-145**	-306
Garrigues	1	-4	-20	-6	4	3	**-22**	-26
Garrotxa	10	-18	-63	-5	18	42	**-16**	-68
Gironès	47	-66	-208	-64	120	191	**20**	-218
Maresme	118	-104	-711	-296	136	349	**-508**	-975
Moianès	5	-1	-35	-1	3	4	**-25**	-34
Montsià	-8	-31	-99	-68	23	40	**-142**	-175
Noguera	7	-6	-51	-13	35	18	**-9**	-34
Osona	38	-28	-304	-78	83	135	**-154**	-327
Pallars Jussà	5	0	-8	-6	9	7	**7**	-5
Pallars Sobirà	0	-3	-11	-2	3	-1	**-14**	-13
Pla d'Urgell	7	-15	-99	11	30	24	**-42**	-73
Pla de l'Estany	8	-8	-44	-7	15	31	**-4**	-44
Priorat	0	-2	-15	-8	7	5	**-13**	-18
Ribera d'Ebre	5	0	-32	10	9	8	**0**	-14
Ripollès	-1	-11	-53	-6	4	18	**-49**	-66
Segarra	9	1	-38	2	2	7	**-17**	-33
Segrià	66	-7	-209	-64	124	127	**37**	-156
Selva	17	-53	-246	-82	33	100	**-231**	-348
Solsonès	-2	-8	-23	-14	6	7	**-32**	-38
Tarragonès	75	-11	-273	-157	153	285	**72**	-288
Terra Alta	1	-2	-15	-7	1	10	**-12**	-23
Urgell	10	3	-59	-17	17	17	**-29**	-56
Vallès Occidental	256	-224	-1.627	-649	381	916	**-947**	-2.119
Vallès Oriental	108	-54	-768	-367	137	362	**-582**	-1.052
Servei Territorial d'Ensenyament								
Baix Llobregat	167	-284	-1.350	-669	249	736	**-1.150**	-2.053
Barcelona Comarques	138	-210	-1.030	-248	369	735	**-246**	-1.119
Catalunya Central	60	-148	-1.004	-334	185	468	**-773**	-1.301
Girona	162	-226	-952	-279	342	642	**-311**	-1.115
Lleida	114	-27	-528	-124	241	231	**-93**	-438
Maresme-Vallès Oriental	227	-158	-1.479	-663	273	711	**-1.090**	-2.027
Tarragona	89	-166	-979	-461	311	627	**-578**	-1.294
Terres de l'Ebre	17	-29	-247	-73	69	107	**-156**	-280
Vallès Occidental	256	-224	-1.627	-649	381	916	**-947**	-2.119
Consorci d'Educació de BCN	220	-192	-249	249	393	778	**1.199**	201
Província								
Barcelona	1.070	-1.207	-6.717	-2.300	1.843	4.336	**-2.974**	-8.381
Girona	161	-232	-1.007	-261	356	635	**-349**	-1.144
Lleida	114	-28	-496	-155	233	245	**-87**	-446
Tarragona	106	-195	-1.226	-534	380	734	**-734**	-1.574
Catalunya	**1.451**	**-1.662**	**-9.446**	**-3.250**	**2.813**	**5.950**	**-4.144**	**-11.545**

Font: Idescat, Projeccions de població en edat escolar 2016-2026.

Gràfic 4. Evolució de la població de 3 anys a 1 de gener. Catalunya. 2000-2026

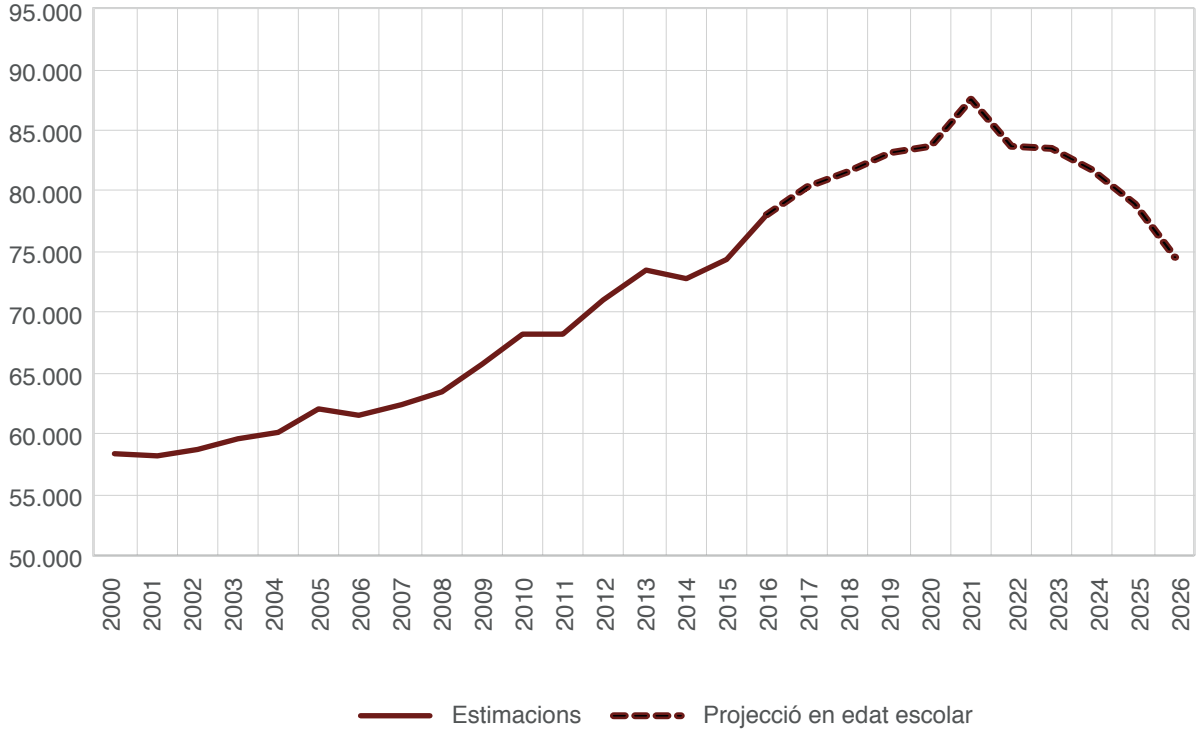


Gràfic 5. Evolució de la població de 6 anys a 1 de gener. Catalunya. 2000-2026

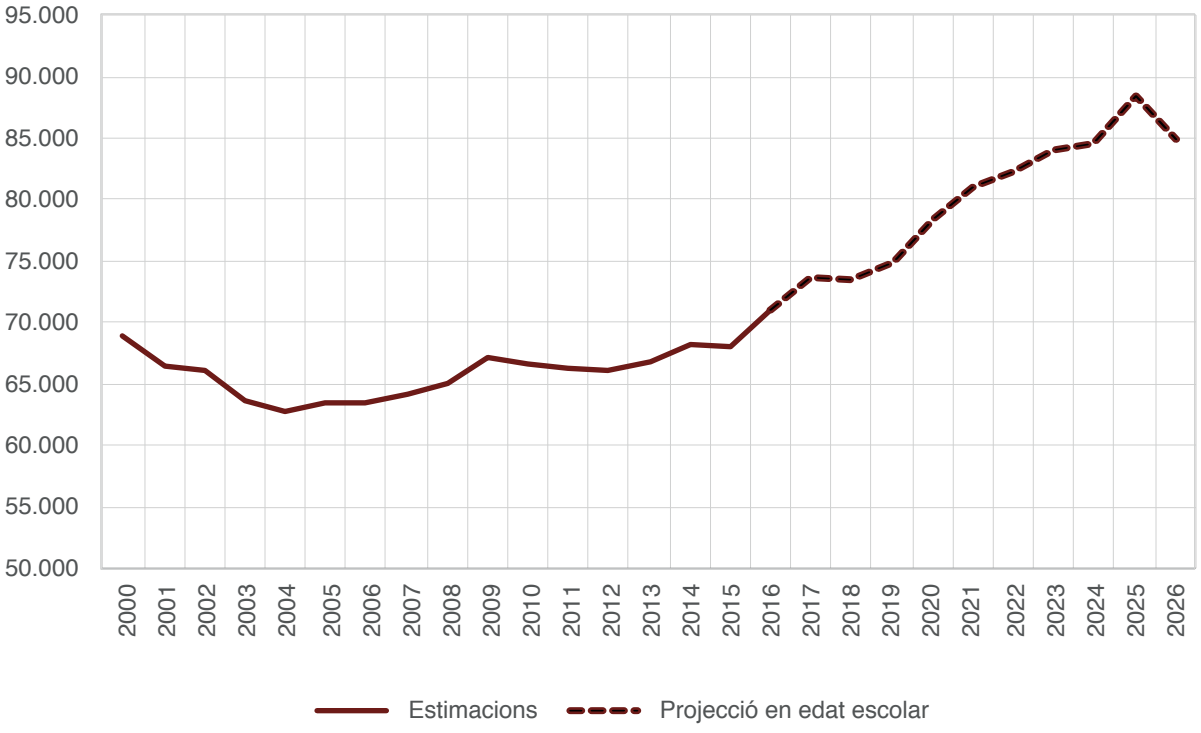


Font: Idescat, Estimacions de població i Projeccions de població en edat escolar 2016-2026.

Gràfic 6. Evolució de la població de 12 anys a 1 de gener. Catalunya. 2000-2026



Gràfic 7. Evolució de la població de 16 anys a 1 de gener. Catalunya. 2000-2026



Font: Idescat, Estimacions de població i Projeccions de població en edat escolar 2016-2026.