



## Projeccions de la població a Catalunya 2013-2051

### Les idees clau

- La població de Catalunya disminuirà a curt termini i es recuperarà fins als vuit milions l'any 2051
- La natalitat continuarà reduint-se fins a nivells semblants als dels anys noranta
- La població en edat escolar experimentarà fluctuacions, amb etapes d'augment i etapes de disminució
- L'esperança de vida seguirà augmentant, alhora que s'accentuarà l'envelliment de la població
- Tres de cada quatre comarques perdran població en els propers anys
- La població en edat activa continuarà disminuint fins a baixar per sota dels 4,4 milions el 2051



### Les estadístiques de projecció de la població

L'Institut d'Estadística de Catalunya (Idescat) elabora amb periodicitat quinquennal les Projeccions de població de Catalunya, a fi d'avaluar les xifres, l'estructura per edat i sexe, i la distribució territorial que tindrà la població de Catalunya al llarg dels propers anys. Aquesta és una activitat del Pla estadístic 2011-2014 que es desenvolupa dins el Programa anual d'actuació estadística de l'any 2014.

Les Projeccions de població 2013-2051 elaborades per l'Idescat ofereixen les tendències poblacionals de Catalunya a mitjà termini (horitzó 2026) i a llarg termini (horitzó 2051). La projecció està basada en diverses hipòtesis sobre la fecunditat,

l'esperança de vida i els fluxos d'immigració i emigració de Catalunya amb la resta d'Espanya i l'estranger, i proporciona un total de tres escenaris poblacionals: baix, mitjà i alt. L'escenari mitjà és compatible amb un context de recuperació econòmica progressiva. L'escenari baix és compatible amb un context de prolongació de la situació de crisi econòmica. L'escenari alt és compatible amb un context de recuperació econòmica més ràpida i intensa. L'escenari mitjà és considerat el més versemblant segons la dinàmica demogràfica actual i passada i, per tant, es proposa com l'escenari de referència.

## La població de Catalunya disminuirà a curt termini i es recuperarà fins als vuit milions l'any 2051

La població catalana disminuirà a curt termini per recuperar-se posteriorment a mitjà i llarg termini. Aquesta és la principal conclusió dels escenaris de projecció de població elaborats per l'Idescat basant-se en diverses hipòtesis de fecunditat, esperança de vida i fluxos migratoris.

La població va registrar durant el primer decenni del segle XXI un creixement històricament molt intens, ja que va augmentar un 21,1% entre els anys 2000 i 2013, xifra que equival a 1,3 milions de persones més. La tendència de creixement prevista és, en canvi, totalment oposada a l'observada en aquest període.

Dels tres escenaris plantejats, l'escenari mitjà es considera el més probable d'acord amb la dinàmica demogràfica actual, i és compatible també amb un context de recuperació econòmica progressiva. Així, la xifra dels 7,479 milions d'habitants del 2013 disminuirà progressivament fins als 7,333 milions el 2018 i s'acabarà situant en els 7,456 milions el 2026. A llarg termini, la població continuarà creixent de forma moderada fins arribar el 2051 gairebé als 8 milions d'habitants.

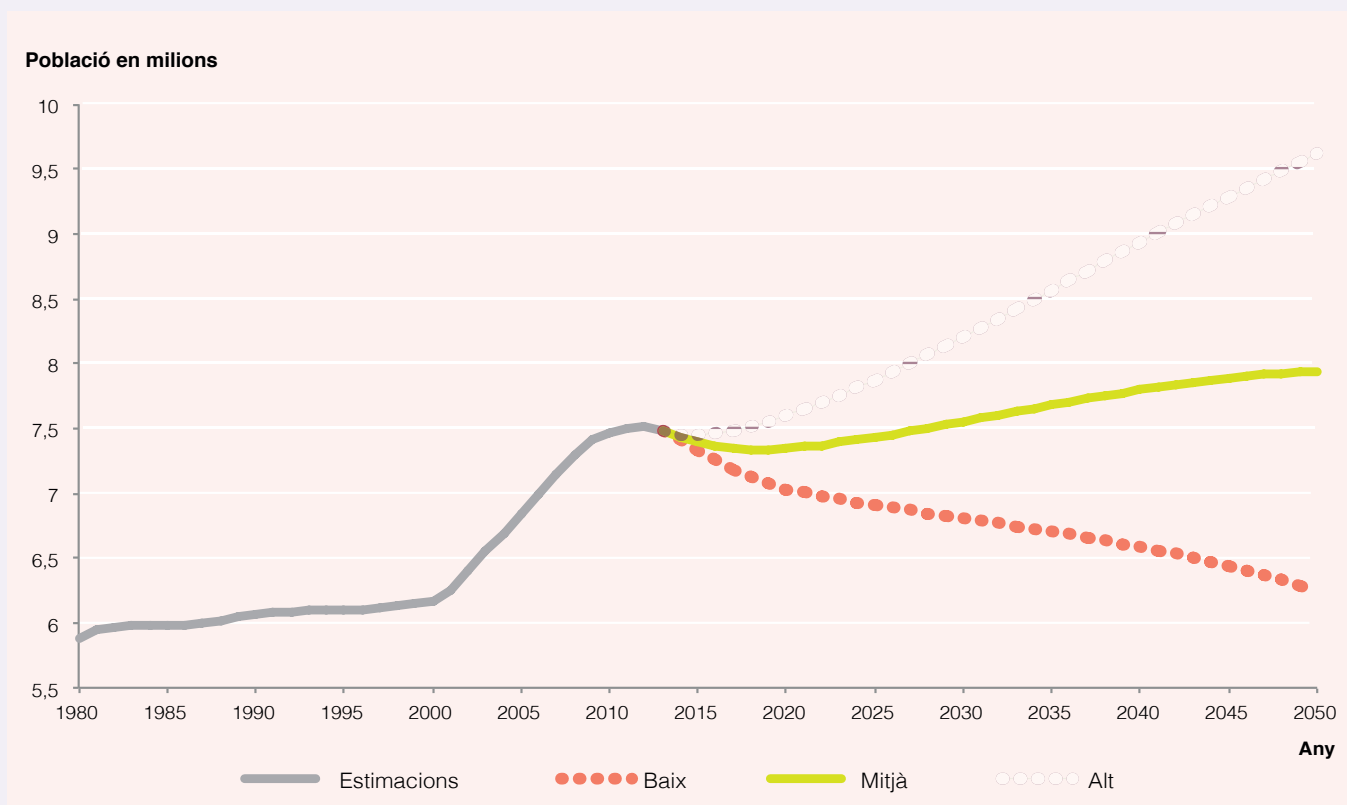
Aquesta tendència respon a dos fets principals: un creixement natural negatiu, amb més defuncions que naixements, i un saldo migratori també negatiu a curt termini, amb més emigracions a l'estranger que immigracions. El descens de la natalitat i l'envelliment de la població farà que el nombre de defuncions superi el de naixements al voltant del 2016 per primera vegada en la història recent (amb un saldo de -45.000 persones en el període 2013-2025). El creixement migratori serà negatiu fins

a l'any 2017 (-159.000 persones per al conjunt del període 2013-2017), mentre que la tendència revertirà a mitjà termini (+182.000 en el període 2013-2025).

Segons els altres dos escenaris, la població experimentarà una tendència força diferent, fins al punt que entre l'escenari alt i l'escenari baix hi ha gairebé 3,5 milions de persones de diferència l'any 2051. En el cas de l'escenari alt, la població actual se situarà en els 7,508 milions el 2018, augmentarà fins als 7,940 milions el 2026 i arribarà als 9,676 milions el 2051. En el cas de l'escenari baix, la població se situarà en els 7,124 milions el 2018, disminuirà fins als 6,890 milions el 2026 i continuarà la tendència a la baixa fins als 6,203 milions l'any 2051.

Si s'analitza l'evolució de la població dels darrers 30 anys, s'observa que entre el 1981 i el 2001 es va produir un estancament en la xifra a l'entorn dels 6 milions, i que a partir d'aleshores es va registrar un intens flux de migració externa que la va incrementar dels 6,4 als 7,4 milions en el període 2002-2008. A partir del 2009, el creixement es va alentir, reflectint el canvi de cicle econòmic fins a registrar l'any 2012 el seu valor màxim, lleugerament per sobre dels 7,5 milions d'habitants, moment a partir del qual va començar a disminuir.

### Evolució de la població de Catalunya, segons els diferents escenaris.





## La natalitat continuarà reduint-se fins a nivells semblants als dels anys noranta

La disminució del nombre de dones en edat fèrtil i la baixa fecunditat faran que la xifra de naixements tendeixi a disminuir en els propers anys. Així, els naixements es reduiran progressivament fins a nivells semblants als de la dècada dels noranta, continuant la tendència iniciada el 2008, quan es va registrar el màxim de naixements.

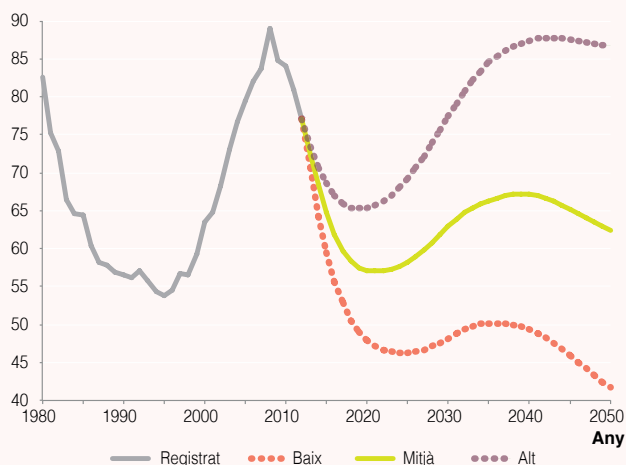
La intensitat de la disminució variarà segons l'escenari considerat, però en qualsevol cas la davallada del nombre de naixements sembla segura fins més enllà del 2020, i la futura recuperació del nombre de naixements difícilment assolirà els valors del 2008. Així, en el període 2013-2025 es preveu que neixin al voltant de 788.000 nadons, un 21,8% menys que en el període 2000-2012, quan n'hi va haver un milió.

La fecunditat ha tingut històricament una evolució amb contrastos, entre el pic de natalitat del 1975 (112.000 naixements) i la baixa natalitat dels anys noranta, quan es van registrar només uns 55.000 naixements anuals. En el primer decenni del segle XXI es va recuperar la xifra fins al màxim de 89.000 naixements l'any 2008, però a partir d'aquesta data es va iniciar una disminució progressiva.

En tot cas, aquest descens de la natalitat, combinat amb l'envelliment de la població, farà que el creixement natural sigui negatiu al voltant del 2016 per primera vegada en la història recent de Catalunya. Això representarà un canvi demogràfic important, ja que en dècades passades el creixement natural sempre havia estat de signe positiu i, per tant, havia contribuït a l'augment de la població en major o menor mesura.

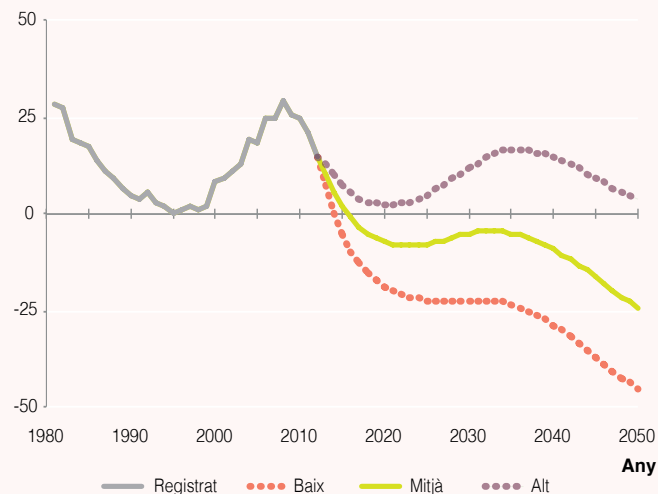
### Evolució de la natalitat

Naixements en milers



### Evolució del creixement natural

Població en milers



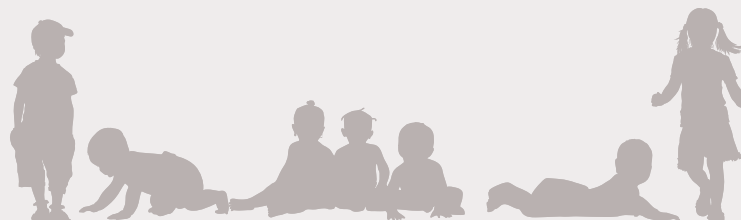
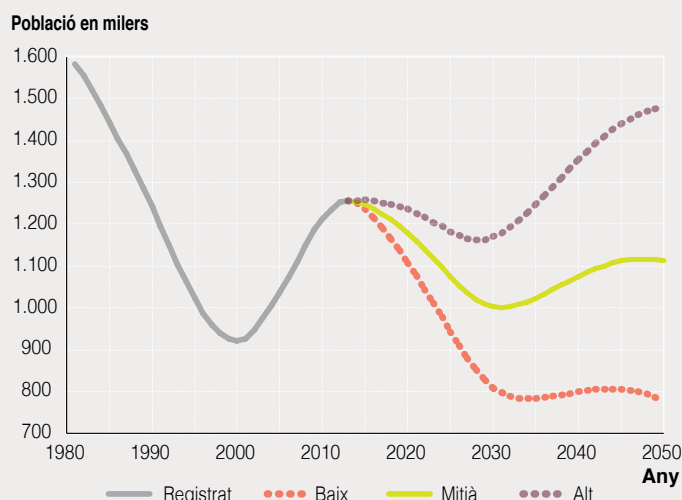
## La població en edat escolar experimenta fluctuacions, amb etapes d'augment i etapes de disminució

La futura evolució de la població en edat escolar estarà marcada per dos factors principals: el nombre actual de nens i les tendències previstes de la natalitat. En les projeccions realitzades es preveu, d'una banda, que aquesta població experimenti fluctuacions, amb unes etapes d'augment i altres de disminució (fenomen que ja s'està produint actualment), i, de l'altra, que ni a curt ni a mitjà termini apareguin contingents de població superiors als observats el 2013.

Així, el nombre de nens de 0 a 15 anys disminuirà dels 1,256 milions del 2013 als 1,054 milions l'any 2026, descens que no afectarà de manera igual tots els cicles educatius. En l'horitzó del mateix any 2026, i per trams d'edat, els nombre de nens de 0 a 5 anys (educació infantil) i el de 6 a 11 anys (educació primària) baixarà un 29,5% i un 18,7%, respectivament, respecte al 2013. En canvi, la població de 12 a 15 anys (secundària obligatòria) augmentarà un 12,1% en el mateix període.

La població en edat escolar va registrar un augment significatiu durant el primer decenni del segle XXI (més de 300.000 nens entre el 2001 i el 2011), després d'haver disminuït al llarg de les dues darreres dècades anteriors (uns 700.000 entre el 1981 i el 2001). La recuperació de la natalitat, que havia assolit valors mínims a mitjan anys noranta, sumada a l'onada immigratòria del període 2001-2008, hi va contribuir de forma notòria.

### Evolució de la població de 0 a 15 anys.



## L'esperança de vida seguirà augmentant, al

L'esperança de vida seguirà augmentant en els propers anys com ho ha fet en les darreres dècades. Així, passarà dels 79,8 anys per als homes i 85,4 anys per a les dones el 2012 als 85,3 anys i 90,2 anys, respectivament, el 2051. La dels homes s'incrementarà, de mitjana, 1,45 anys per dècada i la de les dones 1,23 anys.

El col·lectiu de població de 65 anys i més continuarà caracteritzant-se per la presència de més dones que homes en una mateixa edat, però aquesta característica s'anirà moderant, ja que més homes arribaran també a edats avançades.

D'ençà del darrer quart del segle xx, l'evolució de l'expectativa de vida de la població catalana ha estat molt favorable. Entre el 1983 i el 2012 es va registrar un augment de la vida mitjana de 6,4 anys per als homes i de 6,1 anys per a les dones, que equival a un guany d'esperança de vida de 2,2 anys per dècada en els homes i 2,1 anys per dècada en les dones.

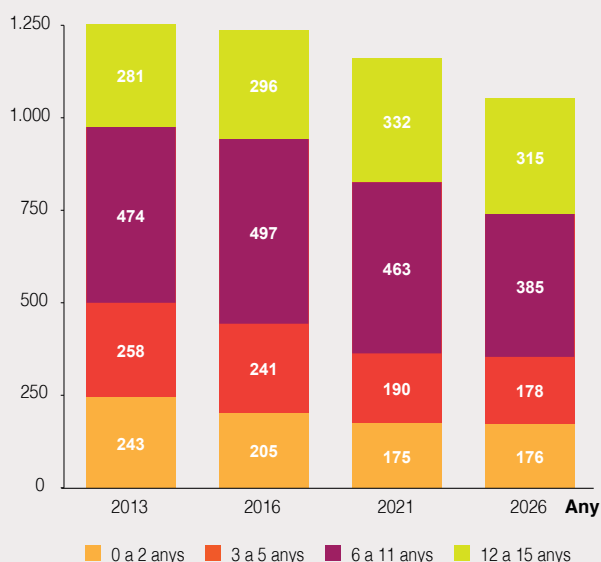
El trànsit cap a edats madures i velles de les generacions que actualment estan a la franja dels 40 anys, introduirà canvis importants en l'estructura demogràfica. La població major de 65 anys representa avui el 17,4% de la població (1,304 milions, un de cada sis habitants), mentre que el 2026 augmentarà fins al 21,9% (1,635 milions) i el 2051 arribarà al 30% (2,450 milions). L'envelliment serà especialment visible a causa de l'augment del nombre de majors de 85 anys, que passarà dels 195.000 el 2013 als



## Menys nens a les escoles i més als instituts

Evolució de la població de 0 a 15 anys segons l'escenari mitjà

Població en milers



## hora que s'accentuarà l'envelliment de la població

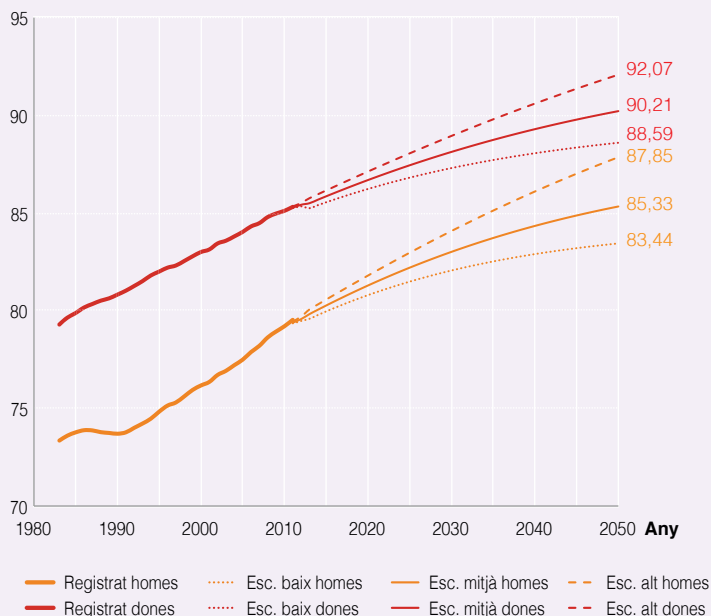
541.000 el 2051, la qual cosa també tindrà com a conseqüència directa l'increment del nombre de defuncions.

L'índex de dependència de la gent gran (població de 65 anys i més per

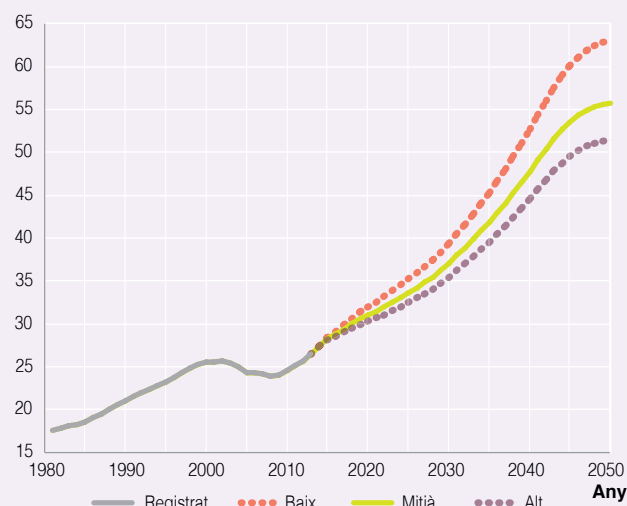
cada 100 habitants de 16 a 64 anys) passarà de 26,5 l'any 2013 a 34,3 l'any 2026 i a 55,9 l'any 2051. El valor actual de l'índex de dependència de la gent gran és de 26,5 el 2013, molt semblant al d'Espanya i al de la Unió Europea, que són de 26,3 i de 27,5 respectivament. Alguns països europeus presenten valors superiors, com ara Itàlia, Alemanya i Grècia.

Evolució de l'esperança de vida en néixer.

Edat



Evolució de l'índex de dependència de la gent gran



## Tres de cada quatre comarques perdran població en els propers anys

La majoria de les comarques perdran població a curt termini. Segons l'escenari mitjà, l'any 2018 només l'Alt Penedès i el Baix Penedès tindran una població lleugerament superior a la del 2013, mentre que les 39 comarques restants experimentaràn una pèrdua de població. Més enllà, en l'horitzó de l'any 2026, només una de cada quatre comarques recuperarà la població del 2013.

Les comarques que presentaran un major creixement en percentatge en el període 2013-2025 seran el Baix Penedès, el Segrià i l'Alt Penedès, seguides del Garraf, la Selva i l'Anoia, i en menor mesura el Barcelonès, el Vallès Oriental, el Baix Camp i el Tarragonès. A l'extrem oposat, les comarques de la Terra Alta, l'Alta Ribagorça i la Ribera d'Ebre seran les que perdran més població, també en percentatge, en el període 2013-2025, seguides de l'Alt Urgell, el Ripollès, les Garrigues, el Pallars Sobirà i el Priorat. En conjunt, es tracta de comarques envellides allunyades de la zona metropolitana.

Per àmbits territorials, només el Penedès i l'àmbit de Ponent presentaran l'any 2026 una xifra de població superior a la del

2013. La resta no aconseguiran recuperar el 2026 la xifra de població registrada el 2013, i les Terres de l'Ebre i l'Alt Pirineu i Aran experimentaràn les pèrdues de població més importants en percentatge. La ciutat de Barcelona, per la seva banda, perdrà població a curt termini i passarà dels actuals 1,60 milions d'habitants fins als 1,56 milions el 2018, mentre que a mitjà termini es recuperarà i superarà la xifra dels 1,61 milions el 2026.

La distribució de la població dins de Catalunya ha variat significativament en els últims 25 anys, ja que s'ha produït una redistribució des del municipi de Barcelona i la comarca del Barcelonès cap a la resta de l'àmbit Metropolità i de Catalunya. L'any 1986 la població de Barcelona representava el 28,4% del total de Catalunya, l'any 2000 el 23,7% i el 2013 el 21,4%. Es preveu que a mitjà termini, en un context de creixement de població negatiu o molt feble, la ciutat de Barcelona i la comarca del Barcelonès en conjunt estabilitzaran el seu pes dins de Catalunya i que la resta d'àmbits territorials en deixaran de guanyar.

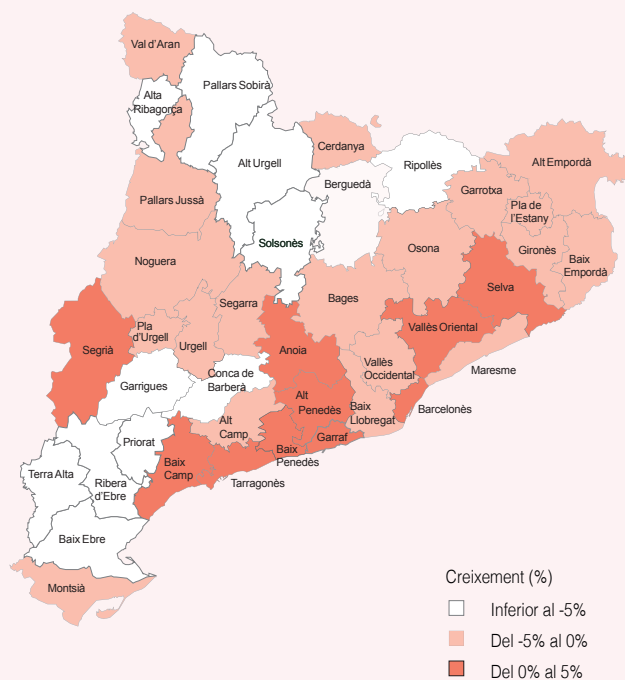
### Distribució de la població dels àmbits del Pla Territorial a 1 de gener. Escenari mitjà. 1986-2026

|                     | Percentatges  |               |               |               |
|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                     | 1986          | 2000          | 2013          | 2026          |
| Metropolità         | 68,4%         | 66,3%         | 63,5%         | 63,6%         |
| Barcelona ciutat    | 28,4%         | 23,7%         | 21,4%         | 21,6%         |
| resta Barcelonès    | 11,3%         | 9,6%          | 8,3%          | 8,3%          |
| resta Metropolità   | 28,6%         | 33,0%         | 33,8%         | 33,7%         |
| Comarques Gironines | 8,0%          | 8,7%          | 9,8%          | 9,7%          |
| Camp de Tarragona   | 5,6%          | 6,2%          | 6,9%          | 6,9%          |
| Terres de l'Ebre    | 2,6%          | 2,5%          | 2,5%          | 2,4%          |
| Ponent              | 4,9%          | 4,8%          | 4,8%          | 4,9%          |
| Comarques Centrals  | 5,3%          | 5,4%          | 5,3%          | 5,2%          |
| Alt Pirineu i Aran  | 1,0%          | 1,0%          | 1,0%          | 0,9%          |
| Penedès             | 4,2%          | 5,2%          | 6,2%          | 6,4%          |
| <b>Catalunya</b>    | <b>100,0%</b> | <b>100,0%</b> | <b>100,0%</b> | <b>100,0%</b> |

Font: Idescat, Estimacions de població i Projeccions de població 2013-2051.

Nota: Les dades dels anys 1986, 2000 i 2013 estan calculades amb la divisió del Pla territorial vigent al 2014.

### Creixement de la població segons l'escenari mitjà. 2013-2025 (%)



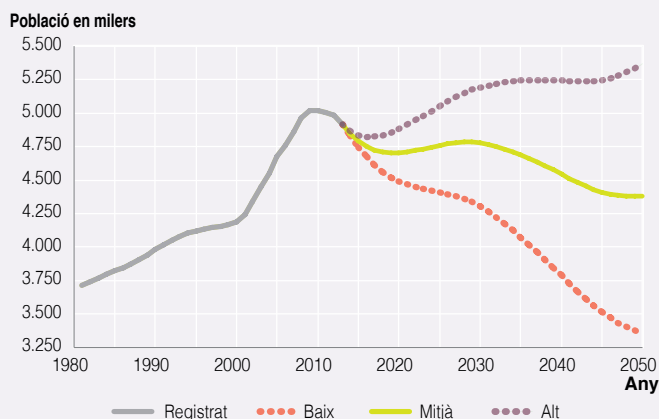
## La població en edat activa continuarà disminuint fins a baixar per sota dels 4,4 milions el 2051

La població en edat activa, de 16 a 64 anys, seguirà la tendència a la baixa dels darrers anys. L'evolució de l'estructura demogràfica i els saldos migratoris negatius faran que passi dels 4,918 milions el 2013 als 4,768 milions el 2026. Un saldo migratori positiu de 30.000 persones anuals a partir del 2026 no evitarà que continuï la davallada fins arribar als 4,386 milions el 2051, valor semblant al del 2003.

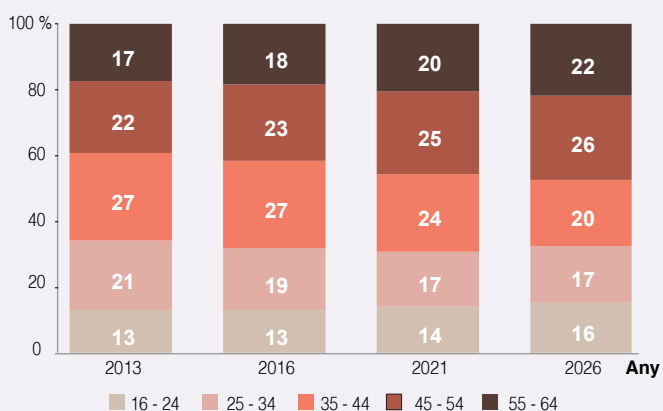
En el conjunt d'aquesta població, el pes de la més jove disminuirà en detriment de la de major edat, tendència que ja es va començar a observar fa una dècada. La proporció de menors de 35 anys disminuirà a curt i mitjà termini, mentre que el percentatge de majors de 45 anys continuarà augmentant fins assolir el 47,1% l'any 2031, si bé se situarà en el 43,2% l'any 2051.

La població en edat activa ha registrat un augment progressiu al llarg de les tres darreres dècades. En primer lloc, per l'entrada en aquesta franja d'edat de les generacions nascudes als anys seixanta i setanta del segle XX; i en segon lloc, per la forta onada immigratòria de començaments del segle XXI. Així, es va arribar a màxims històrics de 5 milions de persones l'any 2010, tot i que en el període 2010-2013, en un context de migració de signe negatiu, aquesta població va començar a disminuir lleugerament.

### Evolució de la població de 16 a 64 anys segons els diferents escenaris



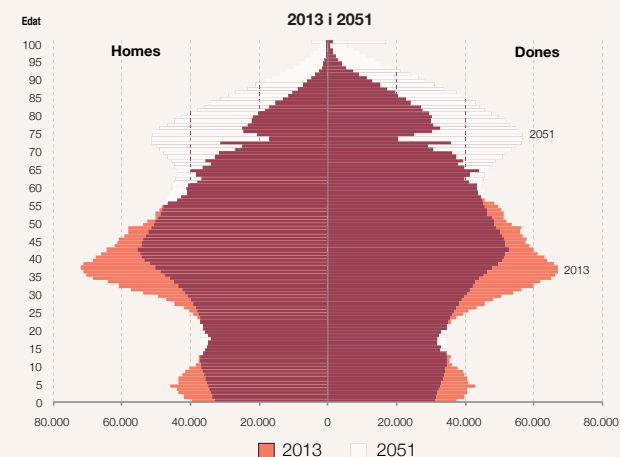
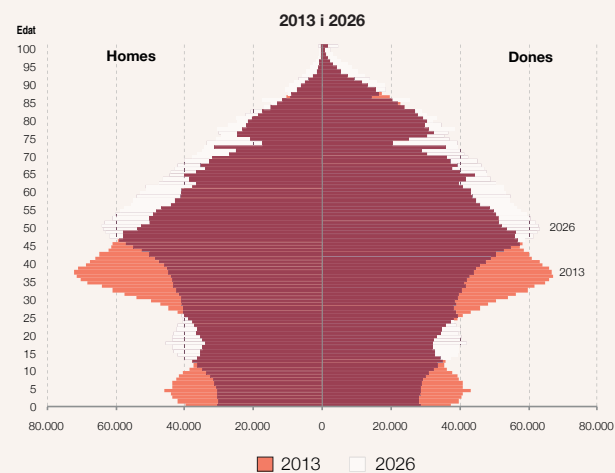
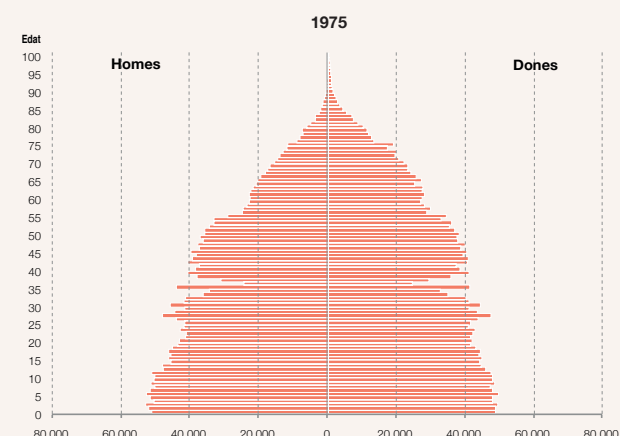
### Evolució de la població de 16 a 64 anys segons l'escenari mitjà (2013-2026)



## L'evolució de la piràmide d'edats

La clàssica piràmide de població ja fa anys que ha modificat la seva forma habitual en molts països com a conseqüència de la reducció de la natalitat i l'augment de l'esperança de vida. A Catalunya, en l'horitzó de l'any 2026 la població menor de 45 anys disminuirà, mentre que la major de 45 anys augmentarà. En l'horitzó de l'any 2051, s'accentuarà l'envelliment global de la població, ja que el guany de població es concentrarà principalment en el grup de 65 anys i més.

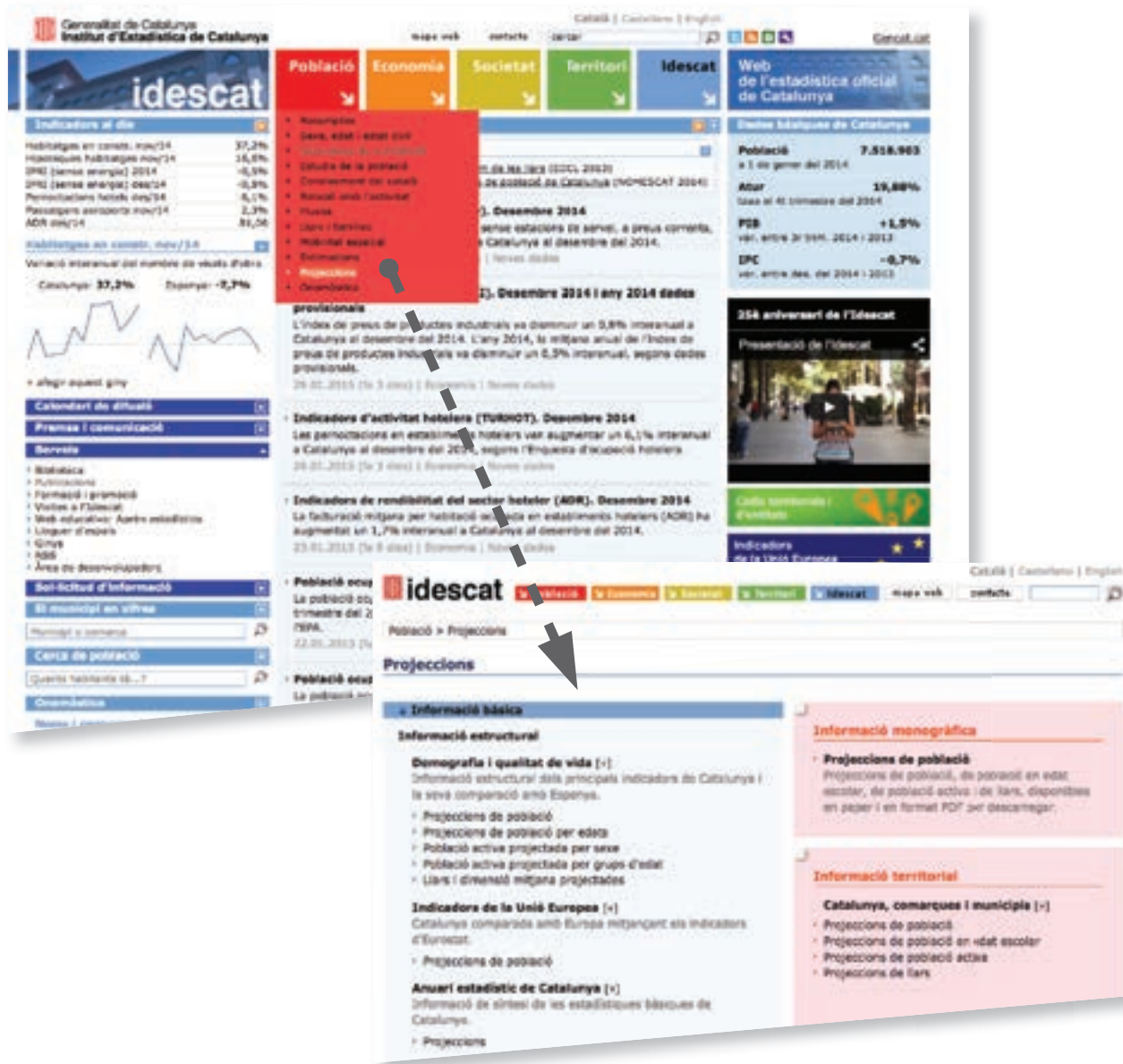
### Piràmide de població. Catalunya





Per a més informació:

<http://www.idescat.cat/cat/poblacio/poblprojeccions.html>



The screenshot shows the Idescat website interface. The top navigation bar includes 'Població', 'Economia', 'Societat', 'Territori', and 'Idescat'. The 'Població' section is highlighted. Below it, there are several articles and indicators. A dashed arrow points from the 'Població' menu item to the 'Projeccions' sub-section. The 'Projeccions' page is shown in a separate window, displaying 'Informació bàsica', 'Informació monogràfica', and 'Informació territorial'.

## Glossari

- **Creixement natural (o vegetatiu):** Diferència entre el nombre de naixements (natalitat) i el nombre de defuncions (mortalitat).
- **Creixement migratori (o saldo migratori):** Diferència entre el nombre d'immigrants i el nombre d'emigrants d'un territori.
- **Índex de dependència de la gent gran:** Quocient entre la població de 65 anys i més per cada 100 habitants de 16 a 64 anys.
- **Taxa de fecunditat:** Relació del nombre de nens nascuts vius amb el nombre de dones en edat fèrtil.
- **Esperança de vida (en néixer):** Nombre d'anys que, de mitjana, pot esperar viure una generació de nounats si les condicions de mortalitat no varien en el futur.
- **Intervals de població:**
  - en edat escolar: de 0 a 15 anys
  - en edat activa: de 16 a 64 anys
  - gent gran: de 65 anys i més

