

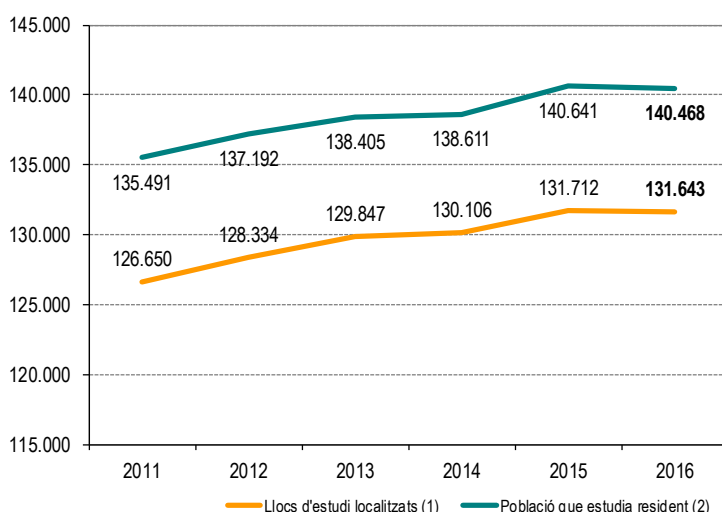
## MOBILITAT PER RAONS D'ESTUDI AL BAIX LLOBREGAT

El 20% dels escolars d'estudis no universitaris del Baix Llobregat es desplacen fora del seu municipi per estudiar. Els estudis de Batxillerat i sobretot els cicles formatius continuen sent els ensenyaments que generen una major mobilitat fora del propi municipi.

### Mobilitat per raons d'estudi en els ensenyaments no universitaris. Baix Llobregat. Any 2016

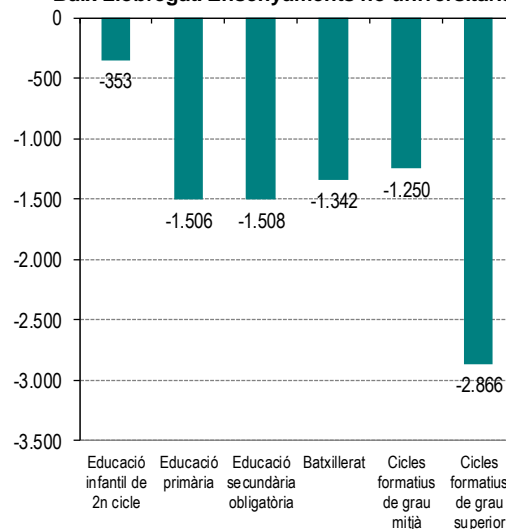
L'any 2016 (les dades són del curs 2016-17), es van comptabilitzar 140.468 **escolars residents** al Baix Llobregat (alumnes matriculats en ensenyaments no universitaris). Aquesta xifra ha baixat lleugerament, en 173 alumnes, respecte l'any anterior. Els **llocs d'estudi localitzats**, és a dir, el total d'estudiants matriculats en centres educatius no universitaris del Baix Llobregat, són 131.643, i també han baixat lleugerament. Això significa una diferència de -8.825 entre els llocs d'estudi localitzats i la població resident que estudia a la mateixa comarca, diferència que es dona en tots els nivells d'estudis però especialment en els cicles formatius de grau superior.

**Llocs d'estudi localitzats i població que estudia resident a la comarca. Baix Llobregat. Ensenyaments no universitaris**



Font: OC-BL, a partir de les dades de l'IDESCAT

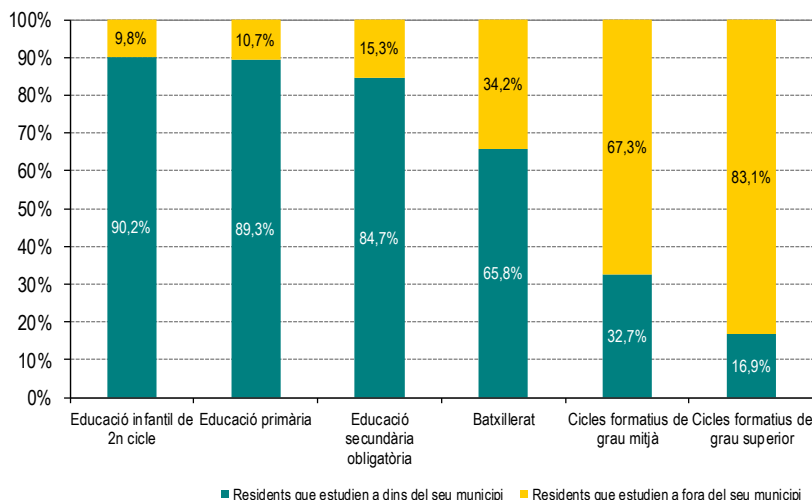
**Diferència entre llocs d'estudi i població que estudia resident a la comarca per nivell d'estudis. Baix Llobregat. Ensenyaments no universitaris**



Font: OC-BL, a partir de les dades de l'IDESCAT

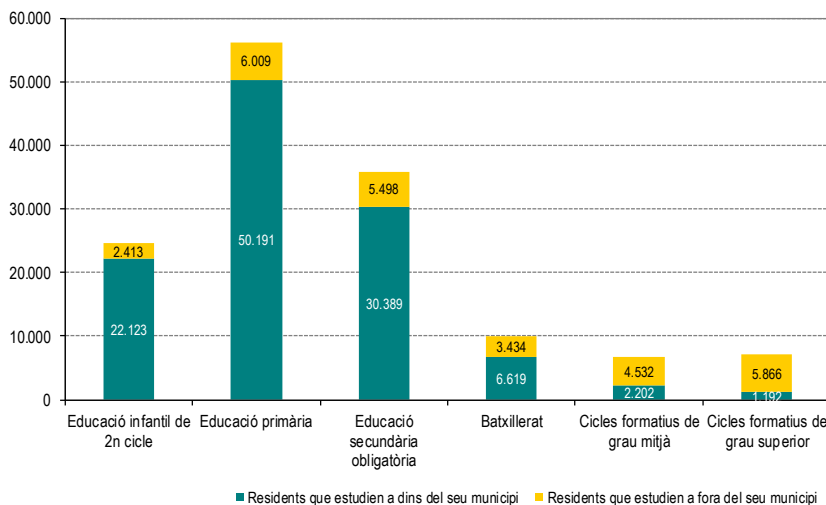
Segons l'[Institut d'Estadística de Catalunya](#) (Idescat), el 80,2% dels alumnes del Baix Llobregat d'ensenyaments no universitaris estudien al mateix municipi on resideixen (112.716 alumnes), mentre que el

**Població que estudia resident al Baix Llobregat per nivell d'estudis (%) segons si estudia dins o fora del seu municipi. Ensenyaments no universitaris. Any 2016**



Font: OC-BL, a partir de les dades de l'IDESCAT

**Població que estudia resident al Baix Llobregat per nivell d'estudis (xifres absolutes) segons si estudia dins o fora del seu municipi. Ensenyaments no universitaris. Any 2016**



Font: OC-BL, a partir de les dades de l'IDESCAT

19,8% restant es desplaça a altres llocs per estudiar (27.752 alumnes), majoritàriament dins de la mateixa comarca.

A mesura que augmenta l'edat dels escolars s'incrementa el nombre de desplaçaments fora del municipi. Així, el 90% dels alumnes d'Educació Infantil del Baix Llobregat estan matriculats en el seu municipi de residència, percentatge que és del 89% en el cas dels estudis de primària i del 85% entre els estudiants de secundària.

En els ensenyaments post obligatoris, aquest percentatge disminueix de manera significativa, en especial entre els matriculats a cicles formatius superiors, on només el 17% dels estudiants estan matriculats en el seu municipi de residència.

L'explicació d'aquest fenomen es troba principalment en la disponibilitat d'oferta formativa per a cada nivell en funció del municipi. La mobilitat obligada dels estudiants no universitaris és més elevada en els estudis post obligatoris que no pas en els obligatoris, ja que l'alumnat acostuma a triar segons el seu interès o vocació en un determinat tipus d'estudis o uns altres, per sobre de la influència de l'aspecte de quin és el municipi on es realitzen aquest tipus d'ensenyaments.

La grandària del municipi també és un altre factor que serveix per explicar la mobilitat obligada per raó d'estudi. Així, el grau de mobilitat augmenta a mesura que el municipi té menys població o aquesta és més

dispersa en termes espacials. Així, Castellví de Rosanes (74,5%), la Palma de Cervelló (54,7%), el Papiol (52,3%) i Sant Climent de Llobregat (50,1%) són els municipis de la comarca que registren més de la meitat dels seus alumnes no universitaris que es desplacen fora del seu municipi per estudiar. A continuació es troben municipis com Sant Just Desvern o Cervelló, amb aproximadament un 40% d'estudiants que es desplacen fora del terme municipal.

### Desplaçaments en ensenyaments no universitaris per lloc de residència i lloc d'estudi. 2016

Fer [click a sobre dels noms](#) per veure les dades detallades de cada municipi. També es poden consultar en [aquest enllaç](#)

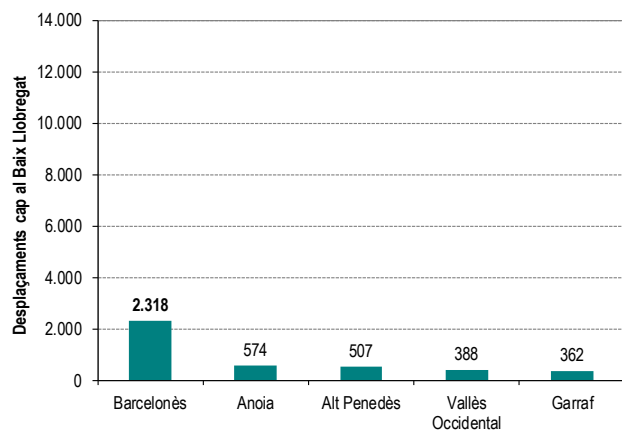
|   | Desplaçaments |             |                    |        | Total desplaçaments atrets* | Total desplaçaments generats** | Diferència atrets - generats |
|---|---------------|-------------|--------------------|--------|-----------------------------|--------------------------------|------------------------------|
|   | Interns       | Des de fora | No consta l'origen | A fora |                             |                                |                              |
| <a href="#">Abrera</a>                    | 1.814         | 58          | 0                  | 620    | 1.872                       | 2.434                          | -562                         |
| <a href="#">Begues</a>                    | 1.009         | 316         | 0                  | 413    | 1.325                       | 1.422                          | -97                          |
| <a href="#">Castelldefels</a>             | 7.934         | 567         | 0                  | 1.893  | 8.501                       | 9.827                          | -1.326                       |
| <a href="#">Castellví de Rosanes</a>      | 87            | 28          | 0                  | 254    | 115                         | 341                            | -226                         |
| <a href="#">Cervelló</a>                  | 903           | 64          | 0                  | 614    | 967                         | 1.517                          | -550                         |
| <a href="#">Collbató</a>                  | 697           | 164         | 0                  | 321    | 861                         | 1.018                          | -157                         |
| <a href="#">Corbera de Llobregat</a>      | 1.882         | 237         | 0                  | 821    | 2.119                       | 2.703                          | -584                         |
| <a href="#">Cornellà de Llobregat</a>     | 10.781        | 1.539       | 2                  | 3.084  | 12.322                      | 13.865                         | -1.543                       |
| <a href="#">Esparreguera</a>              | 3.340         | 346         | 0                  | 547    | 3.686                       | 3.887                          | -201                         |
| <a href="#">Esplugues de Llobregat</a>    | 4.462         | 3.229       | 9                  | 1.978  | 7.700                       | 6.440                          | 1.260                        |
| <a href="#">Gavà</a>                      | 6.744         | 1.706       | 1                  | 949    | 8.451                       | 7.693                          | 758                          |
| <a href="#">Martorell</a>                 | 4.692         | 968         | 0                  | 557    | 5.660                       | 5.249                          | 411                          |
| <a href="#">Molins de Rei</a>             | 4.044         | 790         | 0                  | 663    | 4.834                       | 4.707                          | 127                          |
| <a href="#">Olesa de Montserrat</a>       | 4.131         | 539         | 1                  | 502    | 4.671                       | 4.633                          | 38                           |
| <a href="#">Pallejà</a>                   | 1.726         | 207         | 0                  | 509    | 1.933                       | 2.235                          | -302                         |
| <a href="#">Palma de Cervelló, la</a>     | 215           | 46          | 0                  | 260    | 261                         | 475                            | -214                         |
| <a href="#">Papiol, el</a>                | 342           | 11          | 0                  | 375    | 353                         | 717                            | -364                         |
| <a href="#">Prat de Llobregat, el</a>     | 9.076         | 704         | 0                  | 1.282  | 9.780                       | 10.358                         | -578                         |
| <a href="#">Sant Andreu de la Barca</a>   | 4.687         | 421         | 0                  | 951    | 5.108                       | 5.638                          | -530                         |
| <a href="#">Sant Boi de Llobregat</a>     | 12.356        | 1.329       | 2                  | 1.500  | 13.687                      | 13.856                         | -169                         |
| <a href="#">Sant Climent de Llobregat</a> | 414           | 46          | 0                  | 416    | 460                         | 830                            | -370                         |
| <a href="#">Sant Esteve Sesrovires</a>    | 1.060         | 453         | 0                  | 461    | 1.513                       | 1.521                          | -8                           |
| <a href="#">Sant Feliu de Llobregat</a>   | 6.205         | 1.004       | 5                  | 1.391  | 7.214                       | 7.596                          | -382                         |
| <a href="#">Sant Joan Despí</a>           | 3.883         | 719         | 16                 | 2.068  | 4.618                       | 5.951                          | -1.333                       |
| <a href="#">Sant Just Desvern</a>         | 1.436         | 1.082       | 494                | 983    | 3.012                       | 2.419                          | 593                          |
| <a href="#">Sant Vicenç dels Horts</a>    | 4.191         | 494         | 0                  | 873    | 4.685                       | 5.064                          | -379                         |
| <a href="#">Santa Coloma de Cervelló</a>  | 1.340         | 96          | 0                  | 508    | 1.436                       | 1.848                          | -412                         |
| <a href="#">Torrelles de Llobregat</a>    | 773           | 33          | 0                  | 448    | 806                         | 1.221                          | -415                         |
| <a href="#">Vallirana</a>                 | 2.226         | 123         | 0                  | 644    | 2.349                       | 2.870                          | -521                         |
| <a href="#">Viladecans</a>                | 10.266        | 1.078       | 0                  | 1.867  | 11.344                      | 12.133                         | -789                         |
| <a href="#">Baix Llobregat</a>            | 112.716       | 18.397      | 530                | 27.752 | 131.643                     | 140.468                        | -8.825                       |

Font: OC-BL, a partir de dades de l'Idescat, de les dades de matrícula del Departament d'Ensenyament. Unitats: persones que es desplacen

\* Atrets = interns + de fora + no consta origen \*\* Generats = interns + a fora. Per a més detall, veure la [Nota metodològica](#) al final del document.

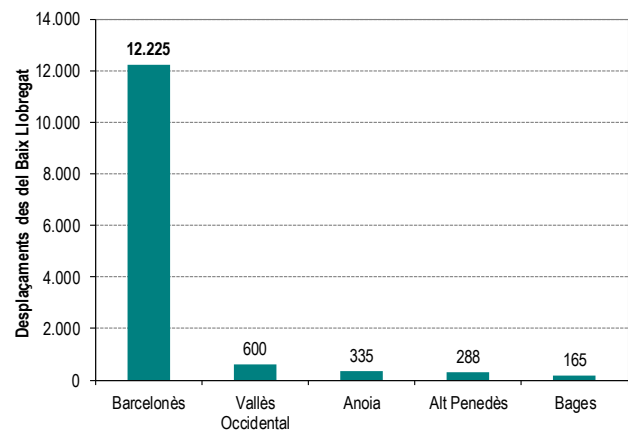
Pel que fa a comarques, el Barcelonès és la que atrau un major nombre d'escolars, i també la que més desplaçaments genera cap al Baix Llobregat.

Principals comarques de procedència dels desplaçaments cap al Baix Llobregat (no residents que estudien a dins). Ensenyaments no universitaris



Font: OC-BL, a partir de les dades de l'IDESCAT

Principals comarques de destinació dels desplaçaments des del Baix Llobregat (residents que estudien a fora). Ensenyaments no universitaris



Font: OC-BL, a partir de les dades de l'IDESCAT

La majoria d'estudiants que venen a estudiar a la comarca són provinents del Barcelonès, l'Anoia, l'Alt Penedès, el Vallès Occidental i el Garraf. Les destinacions més importants dels estudiants residents al Baix Llobregat que es desplacen a una altra comarca són, per aquest ordre, el Barcelonès, el Vallès Occidental, l'Anoia, l'Alt Penedès i el Bages.

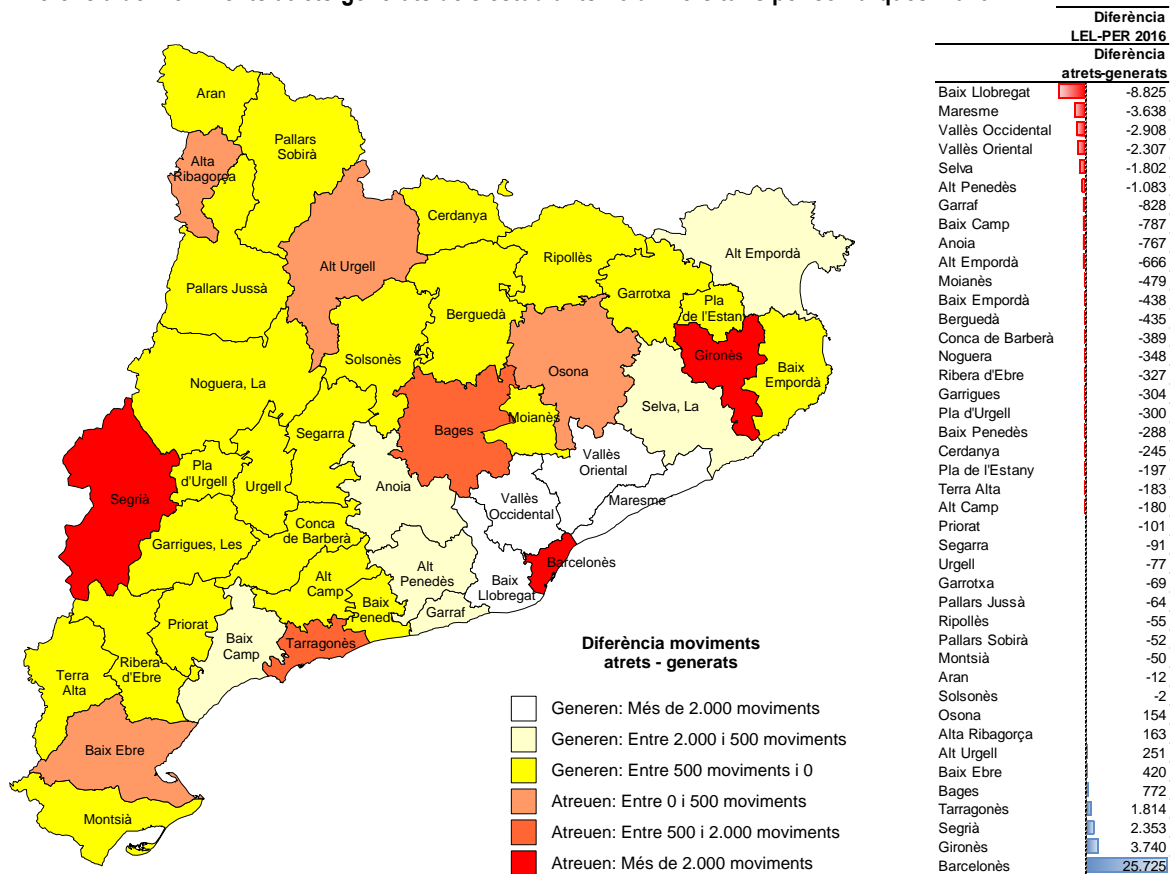
El Baix Llobregat és, en xifres absolutes, la comarca de Catalunya que genera més desplaçaments en relació amb els que rep. Les comarques més properes al Barcelonès són en general les que més tendeixen a presentar un saldo negatiu de desplaçaments, amb més sortides per raó d'estudi que entrades: es veu així un saldo negatiu de -8.825 moviments al Baix Llobregat, -3.638 al Maresme, -2.908 al Vallès Occidental i -2.307 al Vallès Oriental. Les causes d'aquest fenomen poden ser diverses, com ara el fort poder d'atracció de Barcelona pel que fa a nombre i varietat d'oferta de centres educatius o bé el fet de les facilitats d'accés en termes de mobilitat i la proximitat d'aquestes comarques a Barcelona.

D'altra banda, així com passa amb el Barcelonès, les comarques on es troben les altres tres capitals de província, el Gironès, el Segrià i el Tarragonès, per aquest ordre, també atreuen més moviments que no pas generen.

Tanmateix, tal com assenyala IDESCAT en la seva nota sobre la mobilitat educativa a Catalunya, en termes generals la mobilitat obligada dels estudiants no universitaris augmenta a mesura que el municipi té menys població i els seus habitants es distribueixen espacialment d'una forma més dispersa.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Veure la nota de premsa [Estadística de la mobilitat obligada per raó d'estudi. Edat escolar. Curs 2016-2017](#)

Diferència de moviments atrets-generats dels estudiants no universitaris per comarques. 2016



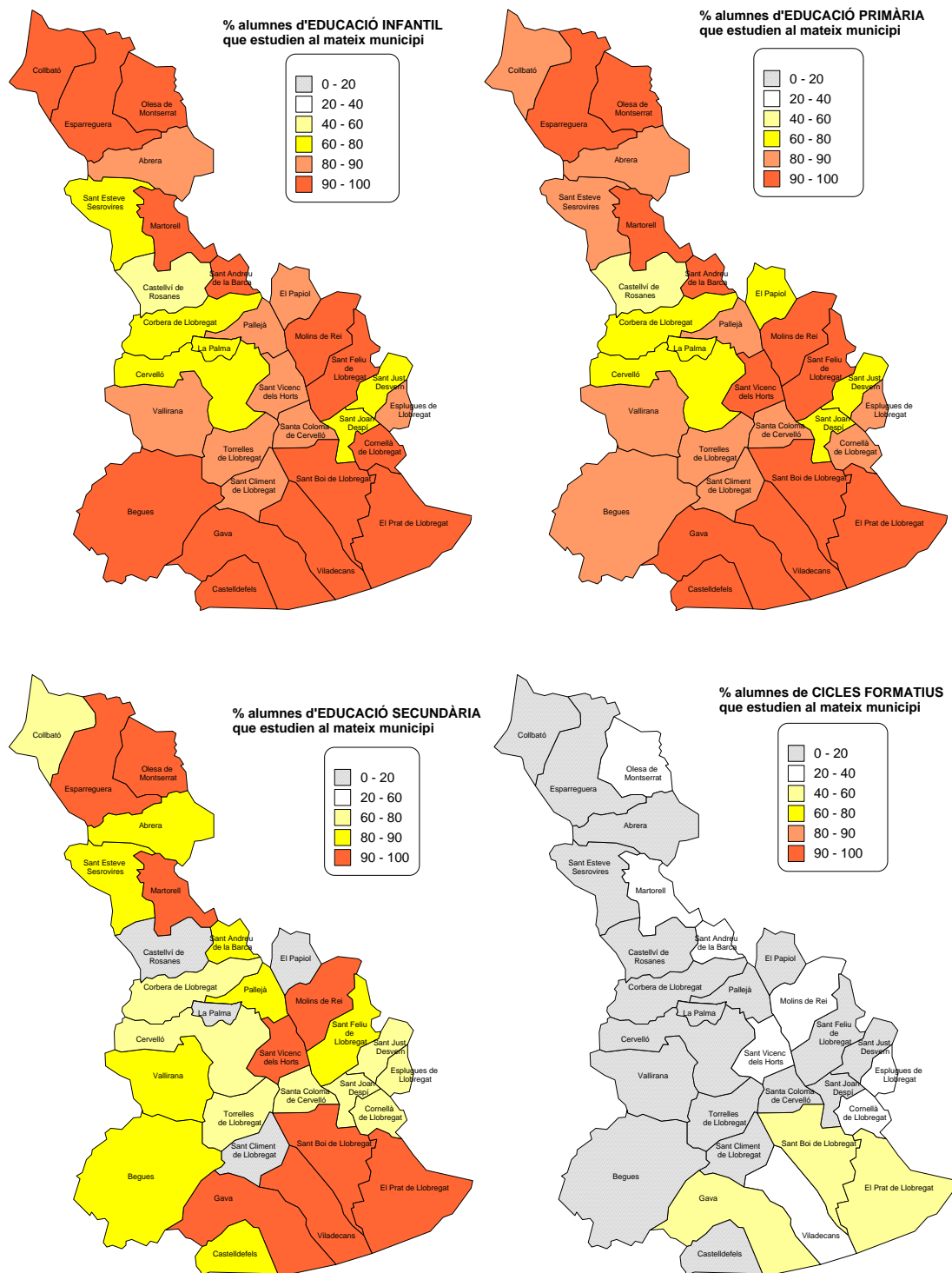
Font: OC-BL, a partir de dades de l'Idescat, de les dades de matrícula del Departament d'Ensenyament

La proximitat amb Barcelona és una altra de les variables que fa incrementar la mobilitat entre els estudiants no universitaris, així com l'oferta educativa de cada municipi.

A mesura que augmenta el nivell d'estudis disminueix el nombre de centres que ofereixen tot el ventall d'oferta de formació. D'altra banda, hi ha alguns tipus d'estudis que per les seves característiques i la seva demanda no s'ofereixen a tots els municipis, com és el cas dels cicles formatius de grau mitjà i superior.

En general, a part d'aquests motius, l'alumnat d'ensenyaments postobligatoris presenta una mobilitat molt més gran que la resta d'ensenyaments, ja que l'elecció d'aquest tipus de formació no s'acostuma a realitzar tant per la proximitat al domicili com per la vocació o interès en la branca d'estudis corresponent.

% d'alumnat resident que estudia al mateix municipi. Estudis no universitaris. Baix Llobregat. 2016



Font: OC-BL, a partir de dades de l'Idescat, de les dades de matrícula del Departament d'Ensenyament

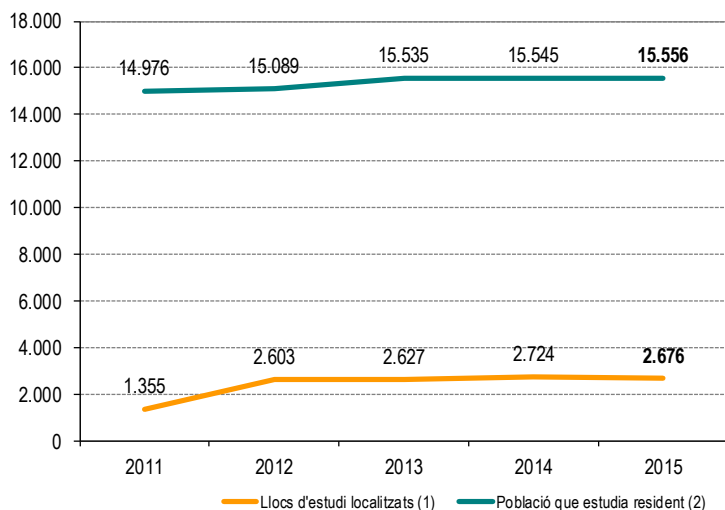
En tot el Baix Llobregat, només els municipis del Prat de Llobregat, Gavà i Sant Boi de Llobregat presenten un nombre relativament alt d'estudiants de cicles formatius que cursen els seus estudis al propi municipi, i aquests percentatges només arriben al 48%, 40% i 40%, respectivament.

En ensenyaments d'infantil i primària el percentatge d'alumnes que estudia al propi municipi supera el 90% en la majoria dels casos, i en secundària aquest percentatge disminueix, principalment a causa d'una qüestió d'oferta i de la situació de proximitat o influència d'alguns municipis vers els municipis veïns pel que fa a aquest tipus d'ensenyament.

### Mobilitat per raons d'estudi en els ensenyaments universitaris. Baix Llobregat. Any 2015

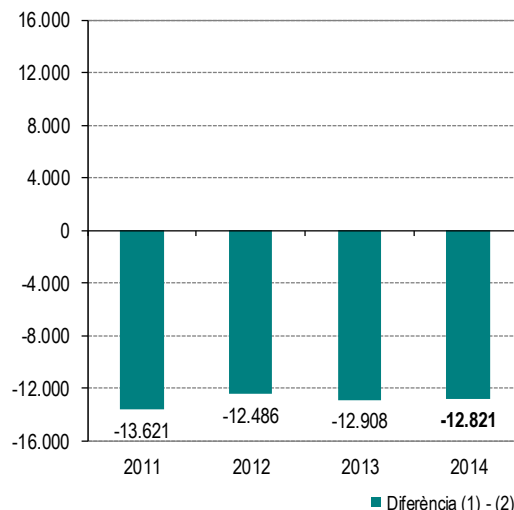
El nombre de desplaçaments universitaris augmenta lleugerament al 2015 respecte l'any anterior pel que fa a la població resident al Baix Llobregat, però disminueix el nombre de llocs d'estudi localitzats a la comarca.

**Llocs d'estudi localitzats i població que estudia resident a la comarca. Baix Llobregat. Ensenyaments universitaris**



Font: OC-BL, a partir de les dades de l'IDESCAT

**Diferència entre llocs d'estudi i població que estudia resident a la comarca. Baix Llobregat. Ensenyaments universitaris**



Font: OC-BL, a partir de les dades de l'IDESCAT

Donada la situació de l'oferta educativa universitària, el Baix Llobregat és evidentment una comarca que genera molts més desplaçaments cap a fora de la mateixa que no pas en rep.

Les úniques localitats que es configuren com a municipis que atreuen desplaçaments d'estudiants universitaris són Castelldefels (campus UPC) i Esplugues de Llobregat (campus UB).



## Desplaçaments en ensenyaments universitaris per lloc de residència i lloc d'estudi. 2015

Per [click a sobre dels noms](#) per veure les dades detallades de cada municipi. També es poden consultar en [aquest enllaç](#)

|   | Desplaçaments |             |                    |        | Total desplaçaments atrets* | Total desplaçaments generats** | Diferència atrets - generats |
|---|---------------|-------------|--------------------|--------|-----------------------------|--------------------------------|------------------------------|
|   | Interns       | Des de fora | No consta l'origen | A fora |                             |                                |                              |
| <a href="#">Abrera</a>                    | 0             | 0           | 0                  | 188    | 0                           | 188                            | -188                         |
| <a href="#">Beques</a>                    | 0             | 0           | 0                  | 201    | 0                           | 201                            | -201                         |
| <a href="#">Castelldefels</a>             | 100           | 1.866       | 45                 | 1.144  | 2.011                       | 1.244                          | 767                          |
| <a href="#">Castellví de Rosanes</a>      | 0             | 0           | 0                  | 59     | 0                           | 59                             | -59                          |
| <a href="#">Cervelló</a>                  | 0             | 0           | 0                  | 224    | 0                           | 224                            | -224                         |
| <a href="#">Collbató</a>                  | 0             | 0           | 0                  | 77     | 0                           | 77                             | -77                          |
| <a href="#">Corbera de Llobregat</a>      | 0             | 0           | 0                  | 317    | 0                           | 317                            | -317                         |
| <a href="#">Cornellà de Llobregat</a>     | 0             | 0           | 0                  | 1.549  | 0                           | 1.549                          | -1.549                       |
| <a href="#">Esparreguera</a>              | 0             | 0           | 0                  | 379    | 0                           | 379                            | -379                         |
| <a href="#">Esplugues de Llobregat</a>    | 14            | 576         | 75                 | 996    | 665                         | 1.010                          | -345                         |
| <a href="#">Gavà</a>                      | 0             | 0           | 0                  | 859    | 0                           | 859                            | -859                         |
| <a href="#">Martorell</a>                 | 0             | 0           | 0                  | 457    | 0                           | 457                            | -457                         |
| <a href="#">Molins de Rei</a>             | 0             | 0           | 0                  | 554    | 0                           | 554                            | -554                         |
| <a href="#">Olesa de Montserrat</a>       | 0             | 0           | 0                  | 390    | 0                           | 390                            | -390                         |
| <a href="#">Pallejà</a>                   | 0             | 0           | 0                  | 241    | 0                           | 241                            | -241                         |
| <a href="#">Palma de Cervelló, la</a>     | 0             | 0           | 0                  | 75     | 0                           | 75                             | -75                          |
| <a href="#">Papiol, el</a>                | 0             | 0           | 0                  | 82     | 0                           | 82                             | -82                          |
| <a href="#">Prat de Llobregat, el</a>     | 0             | 0           | 0                  | 1.041  | 0                           | 1.041                          | -1.041                       |
| <a href="#">Sant Andreu de la Barca</a>   | 0             | 0           | 0                  | 364    | 0                           | 364                            | -364                         |
| <a href="#">Sant Boi de Llobregat</a>     | 0             | 0           | 0                  | 1.458  | 0                           | 1.458                          | -1.458                       |
| <a href="#">Sant Climent de Llobregat</a> | 0             | 0           | 0                  | 89     | 0                           | 89                             | -89                          |
| <a href="#">Sant Esteve Sesrovires</a>    | 0             | 0           | 0                  | 145    | 0                           | 145                            | -145                         |
| <a href="#">Sant Feliu de Llobregat</a>   | 0             | 0           | 0                  | 980    | 0                           | 980                            | -980                         |
| <a href="#">Sant Joan Despi</a>           | 0             | 0           | 0                  | 856    | 0                           | 856                            | -856                         |
| <a href="#">Sant Just Desvern</a>         | 0             | 0           | 0                  | 495    | 0                           | 495                            | -495                         |
| <a href="#">Sant Vicenç dels Horts</a>    | 0             | 0           | 0                  | 470    | 0                           | 470                            | -470                         |
| <a href="#">Santa Coloma de Cervelló</a>  | 0             | 0           | 0                  | 222    | 0                           | 222                            | -222                         |
| <a href="#">Torrelles de Llobregat</a>    | 0             | 0           | 0                  | 135    | 0                           | 135                            | -135                         |
| <a href="#">Vallirana</a>                 | 0             | 0           | 0                  | 253    | 0                           | 253                            | -253                         |
| <a href="#">Viladecans</a>                | 0             | 0           | 0                  | 1.142  | 0                           | 1.142                          | -1.142                       |
| <a href="#">Baix Llobregat</a>            | 114           | 2.442       | 120                | 15.442 | 2.676                       | 15.556                         | -12.880                      |

Font: OC-BL, a partir de dades de l'Idescat, de les dades de matrícula de la Secretaria d'Universitats i Recerca. Unitats: persones que es desplacen. Les dades poden no coincidir amb la taula anterior o següents. Per a més detall, veure la [Nota metodològica](#) al final del document.

\* Atrets = interns + de fora + no consta origen \*\* Generats = interns + a fora. Per a més detall, veure la [Nota metodològica](#) al final del document.

### NOTA METODOLÒGICA

L'Estadística de la mobilitat obligada per raó d'estudi dels estudiants universitaris i no universitaris té una periodicitat anual i s'obté a partir de l'explotació estadística per part de l'Idescat dels fitxers de la matrícula dels estudiants universitaris (Secretaria d'Universitats) i dels estudiants no universitaris (Departament d'Ensenyament).

La població de referència són els alumnes matriculats en centres d'ensenyament localitzats a Catalunya, tant universitaris com no universitaris.

La unitat d'anàlisi són les persones que es desplacen per cursar estudis, a partir de la comparació entre el municipi de residència i el municipi d'estudi.

La periodicitat d'aquesta Estadística és anual i l'any de referència és el de l'inici del curs. Així, per exemple, l'any 2015 analitza la informació de les matrícules dutes a terme el mes de setembre per al curs 2015-2016.

#### Mobilitat obligada dels estudiants no universitaris.

Provenen del registre de la matrícula del Departament d'Ensenyament i inclouen la informació de la població a partir de 3 anys matriculada en cursos d'educació infantil, primària, secundària obligatòria, batxillerat i cicles formatius.

S'ofereixen dades classificades per lloc de residència, lloc d'estudi, sexe i tram d'edat.

Aquesta Estadística exclou els alumnes d'educació infantil de primer cicle (0-2 anys), els ensenyaments de règim especial (música, dansa, esports, idiomes, arts plàstiques i disseny, superiors de disseny, art dramàtic, conservació i restauració de béns culturals) i els ensenyaments de persones adultes.

#### Mobilitat obligada dels estudiants universitaris

Les dades dels estudiants universitaris provenen del registre de la matrícula del sistema UNEIX de la Secretaria d'Universitats i Recerca i proporciona informació sobre la matrícula dels alumnes de 18 anys i més de les dotze universitats catalanes; és a dir totes, excepte la UOC (que no és presencial). D'altra banda, inclou la informació de les universitats públiques i privades, de centres integrats i adscrits, i dels nivells educatius de cicles, graus i màsters amb titulacions homologades. Exclou, doncs, els nivells educatius de doctorat i les titulacions



pròpies (no homologades). S'ofereixen dades classificades per lloc de residència, lloc d'estudi i sexe. Quant als programes de mobilitat amb l'estranger, no s'hi inclouen els alumnes matriculats a altres universitats d'arreu del món que cursen els estudis en una universitat catalana, ni tampoc els alumnes matriculats en una universitat catalana que estan fent una estada en una universitat de fora.

#### Definicions

##### *Domicili*

És l'adreça que consta en el registre administratiu de matriculacions. En alguns casos pot tractar-se d'una adreça de conveniència familiar.

##### *Desplaçament*

És el moviment des del lloc de residència fins al lloc d'estudi. Té com a referència el municipi, la comarca, l'àmbit del Pla territorial o la província.

##### *Desplaçaments interns*

Són aquells que tenen l'origen i la destinació en el mateix àmbit geogràfic.

##### *Desplaçaments a fora*

Són aquells que tenen per destinació un àmbit geogràfic diferent de l'àmbit d'origen seleccionat.

##### *Desplaçaments des de fora*

Són aquells que tenen l'origen en un àmbit geogràfic diferent del seleccionat.

##### *Total de desplaçaments generats*

Són aquells que tenen l'origen en un àmbit geogràfic, tant si tenen per destinació el mateix àmbit o un altre àmbit. A peu de taula es descriuen mitjançant la següent expressió: Total generats = desplaçaments interns + a fora.

##### *Total de desplaçaments atrets*

Són aquells que tenen la destinació en un àmbit geogràfic tant si tenen l'origen dins del mateix àmbit com fora d'aquest. A peu de taula es descriuen mitjançant la següent expressió: Total atrets = desplaçaments interns + de fora + no consta l'origen (lloc de residència).

##### *Atrets-generats*

Diferència que resulta entre els desplaçaments atrets i els generats per un àmbit geogràfic.

FONT: Institut d'Estadística de Catalunya.

Amb la col·laboració de:



Diputació  
Barcelona  
xarxa de municipis



Xarxa d'Observatoris del  
Desenvolupament Econòmic Local