

# MAPA ESCOLAR

## MAPA ESCOLAR

En aquest apartat es presenten les dades sobre escolarització de Caldes de Montbui. L'objectiu és conèixer la situació de l'escolarització al municipi, a través de l'anàlisi d'indicadors quantitius extrets a partir de l'estadística de diferents institucions. Les dades s'han extret principalment del Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya, de la Diputació de Barcelona, de l'Idescat i de l'Ajuntament de Caldes.

Cal destacar que aquest mapa és viu, és a dir, que està en construcció i que se seguirà treballant a mesura que anem ampliant les dades i tenint-ne de més recents.

Aquest mapa forma part del diagnòstic en Educació del PEC, necessari per establir les línies de treball estratègiques prioritàries en educació a nivell del municipi de Caldes, en el marc de l'esmentat projecte.

### 1. Els Centres escolars

En aquest apartat es descriuen les estructures educatives que hi ha al municipi, en quant a l'educació formal. S'analitza si donen resposta a les necessitats educatives del municipi i han de permetre preveure futures necessitats i orientar polítiques a nivell d'educació.

El municipi disposa de nou centres d'ensenyament, que cobreixen la franja de 0 a 18 anys. Set dels centres són de titularitat pública i dos són privats, un d'ells –l'Escola Pia, que cobreix totes les etapes escolars- amb concert amb la Generalitat de Catalunya.

Caldes de Montbui també compta amb una escola d'adults i dos centres que imparteixen ensenyaments artístics de música i arts plàstiques, amb oferta educativa tant per infants com per adults, de titularitat municipal.

A part, al poble hi ha altra oferta educativa no reglada a nivell privat que es detallarà en el mapa de recursos educatius que es treballarà també durant el desenvolupament del PEC.

A continuació es detallen els centres educatius amb els quals compta el municipi.



Diputació  
Barcelona

Àrea de Cultura,  
Educació i Esports



Ajuntament de  
Caldes de Montbui

	<b>Centres públics</b>	<b>Centres privats</b>
<b>Educació reglada</b>		
Educació infantil	Escola Bressol Gegant del Pi Escola Bressol La Lluna	Peixets Escola Bressol
Educació infantil i primària	Escola El Farell Escola Montbui Escola El Calderí	Escola Pia (concertada)
Educació secundària	Institut Manolo Hugué Institut Pic del Vent	Escola Pia (concertada)
Adults	Escola d'adults El Roure Gros	
<b>Educació no reglada</b>	Escola Municipal de Música Joan Valls Taller d'Art Municipal Manolo Hugué	

Taula1: Centres educatius de Caldes de Montbui, per cicles i per titularitat (elaboració pròpia amb dades de l'Ajuntament)

Al municipi hi ha quatre centres que ofereixen educació infantil, quatre on es pot cursar l'educació primària i tres centres on s'imparteix l'educació secundària.

A les escoles bressol s'imparteix l'educació infantil de primer cicle (infants de 0 a 2 anys), etapa educativa no obligatòria. L'oferta total de places a les escoles bressol del municipi és de 279. D'aquestes, 222 són al sistema públic -115 places a l'Escola Bressol El Gegant del Pi i 107 a l'Escola Bressol La Lluna- i 57 places al sistema privat, a l'Escola Bressol Peixets.

Els centres educatius de Caldes de Montbui tenen capacitat per escolaritzar 2750 infants de 3 a 16 anys. El municipi compta amb 600 places de P3 a P5, 1250 places per educació primària i 900 places per cursar l'ESO.



Diputació  
Barcelona

Àrea de Cultura,  
Educació i Esports



Ajuntament de  
Caldes de Montbui

	Escola El Calderí		Escoles El Farell i Montbui		Escola Pia		Ins. Manolo Hugué		Institut Pic del Vent		Total Caldes	
	Grups	Places	Grups	Places	Grups	Places	Grups	Places	Grups	Places	Grups	Places
P-3	1	25	2	50	3	75					8	200
P-4	1	25	2	50	3	75					8	200
P-5	1	25	2	50	3	75					8	200
1r	1	25	2	50	3	75					8	200
2n	1	25	2	50	3	75					8	200
3r	2	50	2	50	3	75					9	225
4rt	1	25	2	50	3	75					8	200
5è	2	50	2	50	3	75					9	225
6è	1	25	2	50	3	75					8	200
1r ESO					3	90	3	90	2	60	8	240
2n ESO					3	90	3	90	2	60	8	240
3r ESO					3	90	4	120			7	210
4rt ESO					3	90	4	120			7	210
<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>275</b>	<b>18</b>	<b>450</b>	<b>39</b>	<b>1035</b>	<b>14</b>	<b>420</b>	<b>4</b>	<b>120</b>	<b>100</b>	<b>2750</b>

Taula 2. Oferta de places d'Educació infantil de 2n cicle a ESO, als centres educatius del municipi, curs 2016-2017 (elaboració pròpia amb dades de l'Ajuntament)

L'educació infantil de segon cicle (3 a 5 anys) i primària (6 a 12 anys) s'imparteix en quatre centres educatius, tres de titularitat pública i una altre de titularitat privada però concertat. Les escoles El Farell i Monbui són de dues línies i ofereixen 50 places per curs. El Calderí és d'una línia per tots els cursos excepte 3r i 5è, que tenen dues línies. Oferta 25 places i 50 places segons si hi ha un grup o dos per curs. L'Escola Pia té tres línies. En aquesta etapa educativa l'oferta és de 25 alumnes per grup. Per tant la capacitat d'escolarització per segon cicle d'infantil és de 225 alumnes i la de primària és de 450 alumnes.

A Caldes hi ha tres centres que ofereixen ESO i/o ESO i educació secundària postobligatòria.

L'institut públic Pic del Vent va començar a funcionar el curs 2015-2016, impartint el primer curs d'Educació Secundària Obligatòria (en endavant, ESO). El curs 2016-2017 s'ha impartit també el segon curs d'ESO i s'aniran ampliant els cursos en els propers anys. Aquest centre és de dues línies i el nombre d'alumnes per aula és de 30. Està previst que en aquest centre només s'imparteixi l'ESO, centralitzant l'oferta d'educació post-obligatòria a l'Institut Manolo Hugué.

A l'institut Manolo Hugué s'imparteixen tots els cursos d'ESO, el batxillerat i la formació professional, tant els cicles de grau mig com un grau superior. Les places ofertades per l'ESO són

420, en dos grups per 1r i 2n d'ESO i dos més per 3r i 4t d'ESO. La ràtio de places ofertades per l'educació secundària post-obligatòria és de 35 alumnes per aula. Tenint en compte que al batxillerat hi ha tres línies per primer curs i tres pel segon curs, hi ha un total de 210 places per batxillerat. Els itineraris que es cursen actualment són els de ciències i tecnologia i humanitats i ciències socials. Els cicles formatius ofertats, tant els de grau mitjà com el de grau superior, són de dos anys, i hi ha una línia per curs en tots ells. Per tant, la capacitat total pels cicles formatius permet escolaritzar també 210 alumnes d'aquests estudis.

L'Escola Pia també ofereix ESO, amb tres línies per cada curs i 30 alumnes per aula. Per tant, compta amb capacitat per 360 alumnes d'ESO. Aquest centre també oferta batxillerat, el qual no és concertat sinó privat. Aquesta escola ofereix dues línies per primer de batxillerat i dues per segon de batxillerat. La ràtio també és de 35 alumnes per aula com a màxim, tot i que el centre pot decidir si en són menys.

Al municipi no s'ofereixen Programes de Formació i Inserció (PFI). Aquesta formació s'adreça a alumnat que no s'ha graduat d'ESO i que ho pot fer a través d'aquests programes al mateix temps que apren una professió. Més endavant veurem dades sobre l'alumnat que no obté aquesta graduació per poder valorar la conveniència, en el marc del desenvolupament del PEC, d'oferir aquests programes al municipi i en quins àmbits o famílies professionals. La creació d'aquest tipus d'oferta educativa va ser una de les demandes que van sortir en el marc del procés participatiu Horitzó 2025 que es va desenvolupar a Caldes durant el 2014 i 2015. Per tant, hi ha una certa inquietud ciutadana respecte aquesta qüestió i la transició escola-treball en general.

En quant als equipaments educatius per persones adultes, en l'àmbit de l'educació formal, Caldes compta amb l'escola d'adults El Roure Gros, que ofereix formació a alumnat a partir de 16 anys. L'oferta per aquest curs 2016-2017 ha estat de 281 places, distribuïdes en 18 grups entre els diferents ensenyaments.

A Caldes no hi ha centres específicament dedicats a l'Educació especial.

En quant a ensenyaments artístics, al municipi hi ha una escola de música municipal -l'Escola Municipal de Música Joan Valls- i una escola d'arts -el Taller d'Art Manolo Hugué-, totes dues de titularitat municipal.

Tots els centres educatius esmentats estan ubicats a la Vila de Caldes de Montbui.

Tot i haver-hi diverses urbanitzacions, a nivell de zonificació escolar, el municipi és zona única.



Diputació  
Barcelona

Àrea de Cultura,  
Educació i Esports



Ajuntament de  
Caldes de Montbui

## 2. La cobertura escolar

A Caldes, l'any 2015, hi havia 3013 infants de 0 a 16 anys. D'aquests, 984 estan en edat de cursar educació infantil i 2029 en edat d'escolarització obligatòria.

Si veiem l'evolució de la població infantil de Caldes, els darrers cinc anys veiem que la tendència ha estat a escolaritzar més alumnat progressivament, tot i que l'increment és lleu (105 alumnes més del 2011 al moment actual). Això no necessàriament vol dir que hi ha una equilibri entre l'oferta i la demanda, sinó que caldria fer un anàlisi més profund a nivell de la mobilitat entre municipis per treure conclusions.

També seria interessant conèixer els motius de la mobilitat.

	2011-12	2012-13	2013-14	2014-15	2015-16	2016-17
<i>Infantil primer cicle</i>	241	207	196	183	182	192
<i>Infantil segon cicle</i>	651	621	607	589	587	576
<i>Primària</i>	1.178	1.239	1.228	1.275	1.250	1.236
<i>ESO</i>	751	771	793	811	822	879
<i>Batxillerat</i>	271	255	261	299	299	304
<i>CFGM</i>	73	78	98	96	100	95
<i>CFGS</i>	55	45	29	41	39	43
<b>Total alumnes</b>	<b>3.220</b>	<b>3.216</b>	<b>3.212</b>	<b>3.294</b>	<b>3.279</b>	<b>3.325</b>

Taula 3: Evolució per cicles del nombre d'alumnes, els darrers cinc cursos (elaboració pròpia a partir de dades del Departament d'Ensenyament)

Observant l'escolarització per cicles les xifres són menys estables, depenent de la franja d'edat.

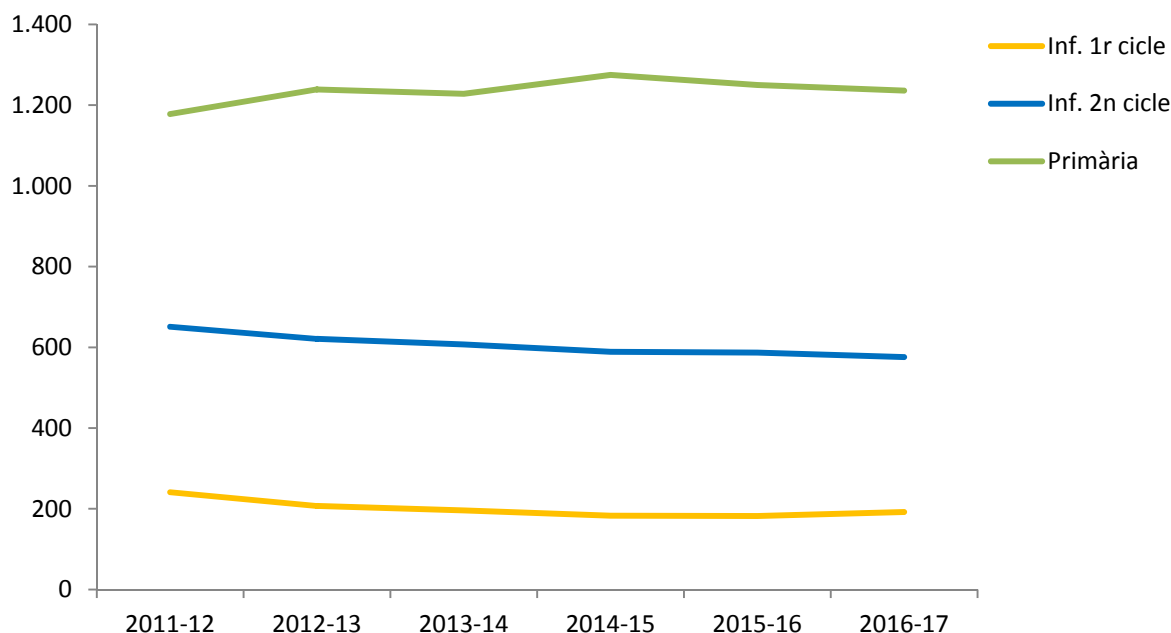


Diputació  
Barcelona

Àrea de Cultura,  
Educació i Esports



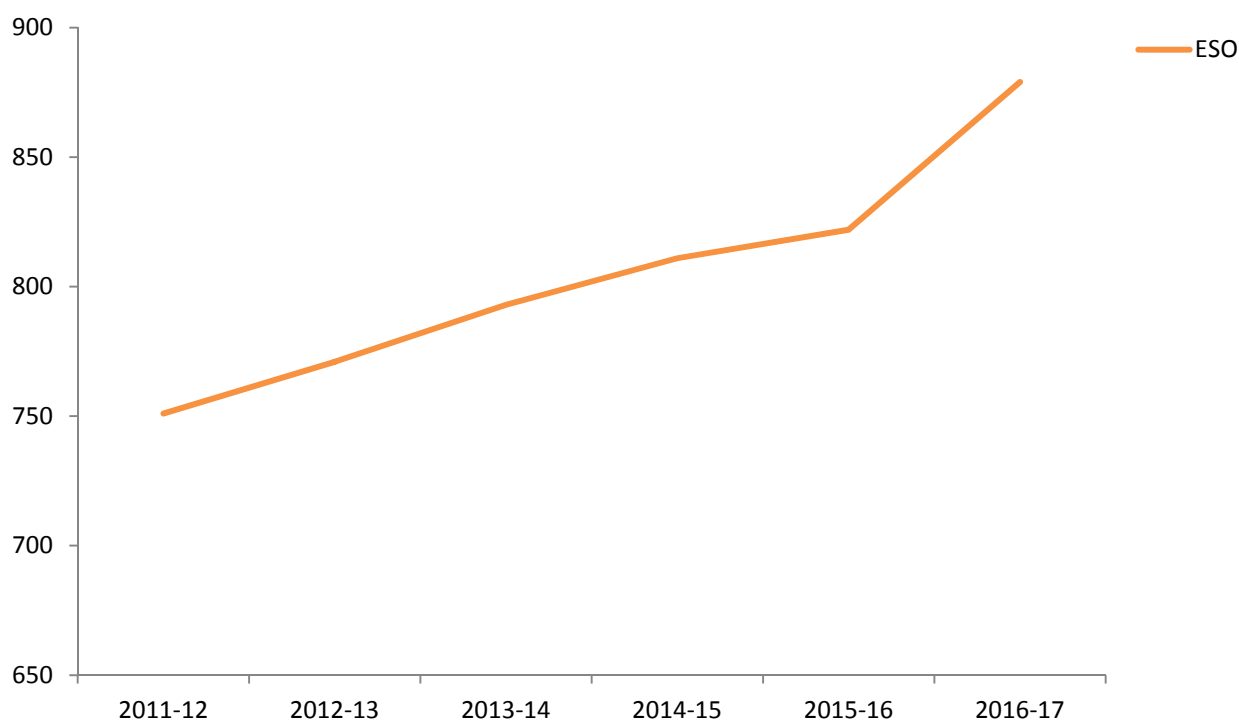
Ajuntament de  
Caldes de Montbui



Gràfica 1: Evolució de cinc cursos acadèmics d'alumnes d'escolaritzats pels cicles d'Educació infantil i primària. (elaboració pròpia a partir de dades del Departament d'Ensenyament)

L'escolarització d'alumnat a Educació infantil, tant en el primer cicle com en el segon, ha disminuït, passant de 892 alumnes el curs 2011-2012 a 768 el curs 2016-2017, el que representa 124 alumnes menys i una davallada del 13,8%. Tot i aquesta davallada, el darrer curs i aquest el nombre d'alumnat s'ha mantingut. Caldrà seguir amb atenció aquestes dades al municipi, ja que, tot i que pels cursos actual i el curs 2017-2018 hi va haver un compromís polític de que no es tanquessin línies de P3, si el nombre d'alumnat d'aquesta franja d'edat disminuïa els següents anys es tornaria a haver d'obrir aquest debat de cara al curs escolar 2018-2019.

En canvi, els darrers cinc anys l'alumnat de primària és força estable, amb una certa tendència a augmentar. El 2011 hi havia 1178 alumnes i el 2016 n'hi ha 1236, sent el curs 2014-2015 el pic d'alumnes, amb 1275 nens i nenes.



Gràfica 2: Evolució de l'alumnat d'ESO a Caldes, dels cursos 2011-12 al 2016-17. (elaboració pròpia a partir de dades del Departament d'Ensenyament)

La franja d'alumnat que cursa ESO és el que més increment interanual ha tingut. Del curs 2011-2012 al 2016-2017 l'alumnat ha augmentat en 128 estudiants, el que representa un increment del 17%.

Aquest increment va motivar, entre altres factors, ampliar l'oferta educativa de secundària al municipi amb l'obertura del nou institut Pic del Vent, que va començar a funcionar el curs 2015-2016, com ja s'ha comentat. Tot i així, no està previst que s'imparteixi batxillerat ni cicles formatius en aquest centre.

A continuació, es resumeix el nombre d'alumnat escolaritzat a Caldes, des de l'Educació Infantil fins la primària i la secundària obligatòria (ESO) i post-obligatòria, el present curs 2016-2017. Les dades presentades corresponen a data 21 de novembre del 2016. En total, aquest curs a Caldes estan escolaritzats 3337 nens i nenes.



	<i>EBM Gegant Pi</i>	<i>EBM La Lluna</i>	<i>EB Peixets</i>	<i>Escola El Calderí</i>	<i>Escola El Farell</i>	<i>Escola Escola Montbui</i>	<i>Escola Pia (Inf primària)</i>	<i>Escola Pia i Manolo Hugué</i>	<i>Institut Pic vent</i>	<i>Escola Pia (secund.)</i>	<i>Total</i>
<b>Ed.Inf. 1r cicle</b>	<b>79</b>	<b>68</b>	<b>45</b>								<b>192</b>
<i>P-3</i>				25	40	47	67				179
<i>P-4</i>				25	43	49	76				193
<i>P-5</i>				27	50	51	76				204
<i>1r</i>				27	47	45	77				196
<i>2n</i>				23	44	50	82				199
<i>3r</i>				49	50	47	75				221
<i>4t</i>				27	52	51	77				207
<i>5è</i>				49	44	51	74				218
<i>6è</i>				25	45	49	76				195
<b>Total Ed. Inf. 2n cicle i primària</b>				<b>277</b>	<b>415</b>	<b>440</b>	<b>680</b>				<b>1812</b>
<i>1r ESO</i>								87	59	92	238
<i>2n ESO</i>								86	57	89	232
<i>3r ESO</i>								117		91	208
<i>4rt ESO</i>								112		89	201
<b>Total ESO</b>								<b>402</b>	<b>116</b>	<b>361</b>	<b>879</b>
<b>Total Inf., primària i ESO</b>	<b>79</b>	<b>68</b>	<b>45</b>	<b>277</b>	<b>415</b>	<b>440</b>	<b>680</b>	<b>402</b>	<b>116</b>	<b>361</b>	<b>2691</b>
<i>1r BTX</i>								93		70	163
<i>2n BTX</i>								91		50	141
<i>CFGM 1rMecan.</i>								29			29
<i>CFGM 2nMecan.</i>								27			27
<i>CFGM 1rGestió Adm.</i>								21			21
<i>CFGM 2nGestió Adm.</i>								18			18
<i>CFGS 1r Adm i Fin</i>								30			30
<i>CFGS 2n Adm i Fin</i>								13			13
<i>Curs accés CFGS</i>								12			
<b>Total sec. post-oblig.</b>								<b>334</b>		<b>120</b>	<b>454</b>
<b>Total alumnat</b>	<b>79</b>	<b>68</b>	<b>45</b>	<b>277</b>	<b>415</b>	<b>440</b>	<b>1161</b>	<b>736</b>	<b>116</b>		<b>3337</b>

Taula 4: Alumnat escolaritzat a Caldes, d'educació Infantil, primària, secundària obligatòria (ESO) i post-obligatòria, pel curs 2016-2017 (elaboració pròpia amb dades de l'Ajuntament).

Si mirem la mobilitat de l'alumnat, veiem que a les etapes d'educació infantil i primària la gran majoria de l'alumnat dels centres públics de Caldes són del poble, més del 95%.

*Infantil 2n cicle Primària*

<i>Domicili a Caldes</i>	<b>96,13</b>	<b>95,59</b>
<i>Domicili fora de Caldes</i>	<b>3,87</b>	<b>4,41</b>

Taula 5: Percentatge d'alumnat de segon cicle d'Infantil i de primària que viuen a Caldes (font: tres centres educatius de Caldes, dos públics i un concertat)

Aquesta dada és semblant a l'ESO, –entre el 96,8% i el 98% a l'Institut Manolo Hugué, en els darrers anys; i el 96,6% a l'Institut Pic del Vent, el curs 2016-2017-, tot i que en aquest cas no es compta amb la data del centre concertat.

	ESO		Batxillerat		Cicles Formatius	
<i>Manolo Hugué</i>	<i>% Domicili a Caldes</i>	<i>% Domicili fora de Caldes</i>	<i>% Domicili a Caldes</i>	<i>% Domicili fora de Caldes</i>	<i>% Domicili a Caldes</i>	<i>% Domicili fora de Caldes</i>
2011-2012	<b>96,8</b>	<b>3,2</b>	<b>65,4</b>	<b>34,6</b>	<b>46,7</b>	<b>53,3</b>
2012-2013	<b>97,1</b>	<b>2,9</b>	<b>78,5</b>	<b>21,5</b>	<b>51,3</b>	<b>48,7</b>
2013-2014	<b>97,0</b>	<b>3,0</b>	<b>81,5</b>	<b>18,5</b>	<b>56,8</b>	<b>43,2</b>
2014-2015	<b>97,4</b>	<b>2,6</b>	<b>77,1</b>	<b>22,9</b>	<b>61,2</b>	<b>38,8</b>
2015-2016	<b>98,0</b>	<b>2,0</b>	<b>66,7</b>	<b>33,3</b>	<b>48,8</b>	<b>51,2</b>
Pic del Vent						
2016-2017	<b>96,6</b>	<b>3,4</b>				

Taula 6: Percentatge d'alumnat de secundària de Caldes i de fora de Caldes (font: dades del Mnaolo Hugué, pels cursos 2011-2012 a 2015-2016 i dades del Pic del Vent pel curs 2016-2017). (Font: elaboració pròpia a partir de dades facilitades pels centres)

A continuació veiem la ràtio d'escolarització pel curs 2015-2016, és a dir el nombre d'alumnes escolaritzats respecte els potencialment escolaritzats. Es compara el nombre d'habitants de 0 a 17 anys el desembre de 2015, segons el cens municipal, respecte el nombre d'alumnes que estudien a Caldes el curs 2015-2016.

	<i>Nombre alumnes 2015-16</i>	<i>Població 2015 per edat</i>	<i>Franges d'edat</i>
<i>Inf. 1r cicle</i>	<b>182</b>	<b>435</b>	0 a 2
<i>Inf. 2n cicle</i>	<b>587</b>	<b>549</b>	3 a 5
<i>Primària</i>	<b>1250</b>	<b>1264</b>	6 a 11
<i>ESO</i>	<b>822</b>	<b>765</b>	12 a 15
<i>Batxillerat+cicles formatius</i>	<b>438</b>	<b>344</b>	16 i 17

Taula 7: Ràtio d'escolarització. Alumnat matriculat respecte la població potencialment escolaritzada, per cicles, pel curs 2015-2016 a Caldes (elaboració pròpia amb dades de l'Ajuntament).

Dels 435 infants de 0 a 2 anys, només 182 estan escolaritzats, és a dir, un 42%. És una etapa, doncs, en que la majoria de famílies no escolaritzen els seus fills i filles. En canvi, a l'educació infantil de segon cicle, hi ha més alumnes escolaritzats que nens i nenes d'aquesta franja d'edat, amb una diferència de 38 infants. A l'etapa de primària és força equilibrat, però la població de 6 a 11 anys sobrepassa en 14 infants el nombre d'alumnat d'educació primària. L'ESO és el cicle en el qual hi ha més diferència entre la població d'aquesta franja d'edat i el nombre d'alumnes escolaritzats. Hi ha 57 alumnes més escolaritzades respecte les persones que potencialment estan en edat de cursar ESO. En el batxillerat i els cicles formatius passa el mateix que amb l'ESO, amb 438 alumnes respecte les persones que tenen 16 i 17 anys, que són 344. Cal tenir en compte però, que al tractar-se una etapa d'escolarització post-obligatòria, aquests estudis compten amb alumnes de diferents edats.

També cal tenir present que la correspondència de les franges d'edat i dels cursos no és exacta, ja que hi ha alumnat repetidor.

Amb les dades d'aquesta darrera taula es pot intuir la tendència de la mobilitat escolar al municipi, ja que veiem que mentres que a la primària hi ha d'haver infants de Caldes s'escolaritzen a altres municipis, a l'educació infantil de segon cicle i sobretot a l'educació secundària, la tendència és que vingui a estudiar a Caldes alumnat de fora. Insistim però, que amb xifres absolutes no es pot concloure que això sigui així, sinó que caldria disposar de dades més acurades per conèixer la mobilitat escolar al municipi.



**Diputació  
Barcelona**

**Àrea de Cultura,  
Educació i Esports**



**Ajuntament de  
Caldes de Montbui**

Segons l'informe Hortizó 2015, gairebé el 75% de les persones de 18 i més anys empadronades a Caldes que realitzen algun tipus de formació reglada es desplacen fora del poble (sobretot a altres municipis de la demarcació de Barcelona distints del Vallès oriental) per raó d'estudis. Caldes, per tant, no seria un pol d'atracció de població per raó d'estudis.

L'Escola Municipal de Música Joan Valls, a novembre del 2016 compta amb 294 alumnes matriculats, entre infants, joves i adults. Per la seva banda, el Taller d'art Manolo Hugué té 208 alumnes, 143 infants i 65 adults.



Diputació  
Barcelona

Àrea de Cultura,  
Educació i Esports



Ajuntament de  
Caldes de Montbui

### 3. La diversitat a l'escola

Es d'aquest curs s'ha creat una USEE (Unitat de Suport a l'Educació Especial) a l'Escola Montbui, que dona servei a totes les escoles de Caldes i a les d'altres municipis propers. Fins ara aquest servei estava a Bigues i Riells i Caldes no comptava amb aquest recurs. Es tracta d'un recurs de suport específic a l'alumnat amb necessitats educatives especials, que combinen la presència a l'aula de la USEE amb l'aula ordinària.

Aquest primer curs de funcionament del servei dona cobertura a set alumnes provinents de la mateixa Escola Montbui, de l'Escola El Farell i d'una escola de Sant Feliu de Codines. L'alumnat de l'aula és de cursos diferents, de tota la primària. El recurs compta amb una mestra i una educadora amb dedicació exclusiva.

S'han obtingut dades sobre les Necessitats Educatives Especials (NEE) de tres dels quatre centres educatius que imparteixen educació infantil i primària al municipi.

El tipus A es refereix a l'alumnat amb discapacitats o que manifesten trastorns greus de la personalitat o de conducta.

El tipus B es refereix a l'alumnat amb necessitats educatives especials derivades de situacions socioeconòmiques o socioculturals desfavorides.

El tipus C fa referència a l'alumnat que no s'incorpora al centre educatiu a l'inici del curs escolar sinó al llarg d'aquest.

Exposem les dades corresponents al darrer curs, 2016-2017.

<i>curs 2016-2017</i>	<i>Infantil 2n cicle</i>	<i>Primària</i>
<i>tipus a.- discapacitats</i>	<b>4</b>	<b>8</b>
<i>tipus b.- socioeconòmiques</i>	<b>16</b>	<b>64</b>
<i>tipus c.- nova incorporació</i>	<b>10</b>	<b>8</b>

Taula 8. Alumnat amb NEE de tres escoles que imparteixen educació infantil i primària de Caldes (elaboració pròpia a partir de dades facilitades pels centres)



**Diputació  
Barcelona**

**Àrea de Cultura,  
Educació i Esports**



**Ajuntament de  
Caldes de Montbui**

Pel que fa a la secundària, s'han obtingut dades dels dos centres públics. Les dades del curs 2016-2017 es corresponen a l'Institut Pic del Vent (només hi ha dades per 1r i 2n d'ESO, que són els cursos que s'imparteixen), mentre que les dades dels altres cursos són de l'Institut Manolo Hugué.

Crida l'atenció que a l'ESO el nombre de casos de tipus A és força elevat. Hi ha alguns alumnes amb dificultats socioeconòmiques i els cursos 2011-2012 i 2015-2016 hi ha 5 i 4 alumnes que fan incorporació tardana al sistema educatiu, respectivament.

També destaca que a Batxillerat no consten alumnes amb discapacitat o altres tipus de trastorns ni amb dificultats de tipus socioeconòmic. El curs 2011-2012 es va incorporar un alumne a mig curs.

Pel que fa als cicles formatius, s'observen alguns casos d'alumnat amb discapacitat o trastorns i algun cas d'incorporació tardana.

	2011-12			2012-13			2013-14			2014-15			2015-16			2016-17
	ESO	Batx	CF	ESO	Batx	CF	ESO	Batx	CF	ESO	Batx	CF	ESO	Batx	CF	ESO
<i>tipus a.- discapacitats</i>	8	0	0	7	0	2	6	0	2	7	0	2	3	0	1	3
<i>tipus b.- socioeconòm iques</i>	6	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	5	0	0	1
<i>tipus c.- nova incorporació</i>	5	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0

Taula 9. Alumnat amb NEE als dos instituts públics de Caldes (elaboració pròpia a partir de dades facilitades pels centres)

En quant a l'alumnat immigrat, no s'han obtingut dades quantitatives.

Segons ha informat la tècnica municipal referent d'immigració però, el nombre d'alumnat nouvingut no és una dada especialment rellevant, sinó que el que és necessari tenir en compte és si l'alumnat compta o no amb la competència lingüística mínima suficient com per seguir els ensenyaments.

Segons el Departament d'Ensenyament, a partir dels dos anys de l'arribada de l'alumne, aquest ja no es considera nouvingut, quan en molts casos, l'alumnat no ha aconseguit les competències lingüístiques bàsiques i per tant, a efectes acadèmics, continua tenint les necessitats pròpies d'un alumne nouvingut: aprendre la llengua vehicular. Les mancances de competència lingüística

representen un dels principals greuges per a la igualtat d'oportunitats d'aquest alumnat, que a mig plaç, pot derivar en dificultats per seguir el nivell acadèmic i en fracàs escolar.

Des de Serveis Socials, les referents dels centres educatius insisteixen en la necessitat de treballar en millores per l'atenció a la diversitat en l'etapa de secundària.

#### 4. L'adhesió escolar

L'adhesió escolar es mesura en funció de si l'alumnat obté o no la graduació de l'ESO. Es calcula quin és el percentatge d'alumnes que es graduen en finalitzar la Educació Secundària Obligatòria (ESO) i que per tant obtenen el Graduat en ESO, els alumnes que no es graduen però que en acabar se'ls expedeix el certificat d'escolarització obligatòria i finalment els alumnes que repeteixen curs.

		<i>Repetició</i>	<i>Certificació</i>	<i>Graduació</i>	<i>Total alumnat avaluat</i>	<i>% Graduació</i>
2013-2014	<i>T. Pública</i>	1	0	86	<b>87</b>	<b>98,9</b>
	<i>T. Privada</i>	4	7	88	<b>99</b>	<b>88,9</b>
2014-2015	<i>T. Pública</i>	2	0	87	<b>89</b>	<b>97,8</b>
	<i>T. Privada</i>	4	4	67	<b>75</b>	<b>89,3</b>

Taula 10: Graduació de l'alumnat de quart d'ESO, pels cursos 2013-14 i 2014-15, i per centres de titularitat pública o privada (elaboració pròpia a partir de dades del Departament d'Ensenyament).

Les dades del curs 2015-2016 encara no estan disponibles.

En aquest estudi no es comparen les dades del municipi amb les de la comarca o Catalunya, ja que a l'estadística d'Ensenyament, en aquesta matèria, les dades estan recollides amb criteris diferents d'any en any i no sempre hi ha la mateixa informació, la qual cosa dificulta la recollida, l'anàlisi de les dades i la dificultat d'establir criteris per comparar.

Analitzant l'adhesió escolar a Caldes pel quart nivell de l'ESO i dels dos darrers cursos acadèmics, veiem que el nombre d'alumnes que repeteixen oscil·la entre 1 i 4 alumnes. En el cas del centre públic s'emeten 7 i 4 certificats d'haver cursat l'ESO els cursos 2013-2014 i 2014-2015 respectivament, mentres que el centre privat no n'emet cap. Respecte el nombre d'alumnes que

s'han graduat d'ESO, el percentatge de graduació és entre 8,5 i 10 punts percentuals més elevat en el centre privat que en els centres públics.

Tenint en compte que la ràtio d'alumnat per aula és la mateixa tant en els centres públics com en el concertat -30 alumnes per aula-, caldria estudiar amb més detall quines poden ser les possibles causes de les diferències en els resultats entre els primers i el segon.

Pel que fa a l'absentisme, els casos registrats són de l'institut Manolo Hugué, excepte pel curs 2016-2017, que són dades de l'institut Pic del Vent.

S'observen dos casos d'absentisme greu o reiterat en cicles formatius en el cas dels dos centres públics de Caldes, el curs 2011-2012 i dos casos a l'ESO el curs 2014-2015.

<i>Manolo Hugué</i>	<i>ESO</i>	<i>Batx</i>	<i>CF</i>
<i>2011-2012</i>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
<i>2012-2013</i>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<i>2013-2014</i>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<i>2014-2015</i>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<i>2015-2016</i>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<i>Pic del Vent</i>			
<i>2016-2017</i>	<b>0</b>		

Taula 11: Casos d'absentisme greu o reiterat. (elaboració pròpia a partir de dades facilitades pels centres)

No comptem amb dades d'abandonament escolar, tot i que es coneix l'existència d'aquesta casuística al municipi, segons informa Serveis Socials. Seria important recollir i fer seguiment d'aquests casos.

## 2.5. La formació post-obligatòria i formació d'adults

A continuació repassem l'estat de la formació secundària post-obligatòria a Caldes.

A dia d'avui els centres que ofereixen batxillerat a Caldes són l'Institut Manolo Hugué i l'Escola Pia, que en aquest cas el batxillerat no és concertat sinó que és privat.



Diputació  
Barcelona

Àrea de Cultura,  
Educació i Esports



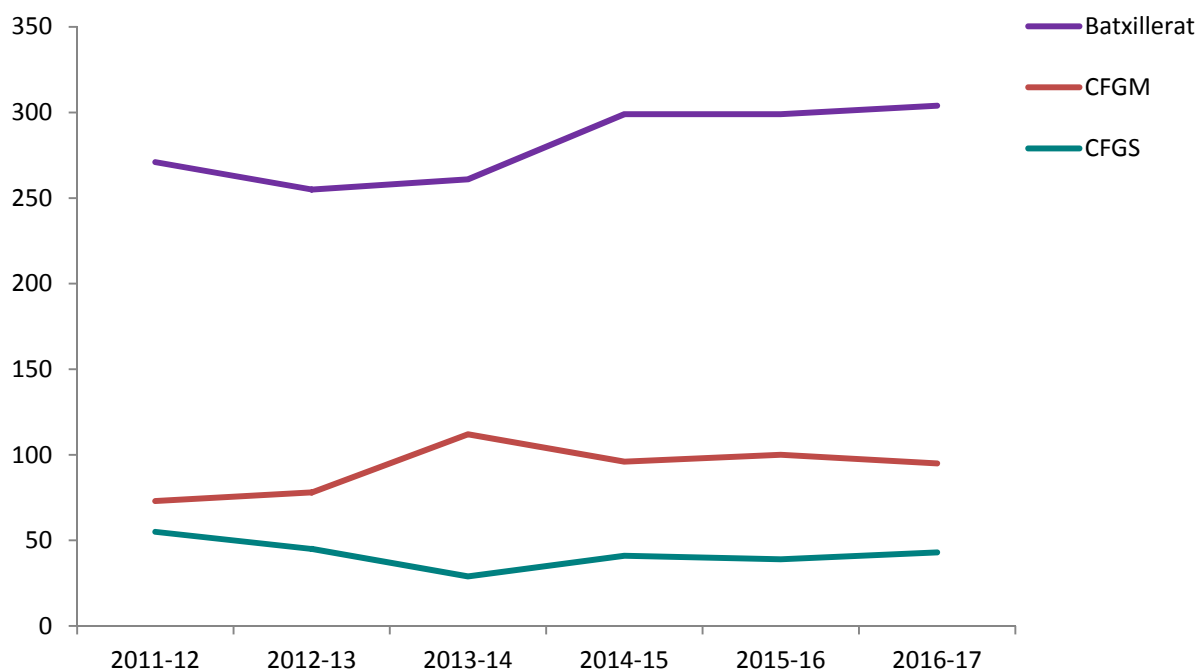
Ajuntament de  
Caldes de Montbui



L'alumnat que cursa Batxillerat va incrementar fortament el curs 2013-2014 i s'ha mantingut estable des d'aleshores, sobre els 300 alumnes cada curs (304 el 2016-2017).

En quant a la formació professional, veiem un punt d'inflexió el curs 2013-14. Els cicles formatius de grau mitjà van tenir més alumnes matriculats aquell curs respecte els anteriors mentres que els de grau superior van tenir menys alumnat. A partir del curs 2014-2015 van tendir a estabilitzar-se i es manté l'alumnat, amb 95 i 43 alumnes respectivament el curs 2016-17.

Mirant en perspectiva, els cicles formatius de grau mig tenen 22 alumnes més que fa 5 anys i els cicles formatius de grau superior han perdut 12 alumnes en aquest període de temps.



Gràfica 3: Evolució de l'alumnat de Batxillerat i de cicles formatius a Caldes, dels cursos 2011-12 al 2016-17 (elaboració pròpia a partir de dades del Departament d'Ensenyament)

A Caldes els graus de formació professional s'imparteixen a l'Institut Manolo Hugué. L'oferta consta de dos graus dins de la família professional d'administració i gestió: un Grau Mitjà en Gestió administrativa i un Grau Superior en Administració i Finances. Dins de la família de la fabricació mecànica s'oferta el CFGM de Mecanització.

Dins dels ensenyaments de formació professional es pot ser matèria del PEC el valorar la possibilitat de diversificar l'oferta, ampliant-la a més famílies professionals i associant-la a la demanda de professionals per part del mercat de treball local i/o comarcal. També pot ser interessant analitzar amb més detall aquesta qüestió des de la perspectiva de gènere, i veure si hi ha un equilibri o no de nois i noies en les formacions ofertades. A tall d'exemple, el curs 2013-2014, als graus d'administració i gestió els estaven cursant 25 nois i 40 noies, mentres que el grau de mecanització l'estudiaven 60 nois i només 2 noies.

En quant a l'oferta educativa per adults, al municipi hi ha l'Escola d'adults municipal "El Roure Gros", a la qual s'imparteixen ensenyaments de competències de la societat de la informació (informàtica), formació bàsica (instrumental), llengües i cursos de preparació per a proves d'accés a estudis.

La següent taula mostra l'oferta educativa de l'Escola d'adults per aquest curs 2016-2017. El nombre d'alumnat inscrit és de 246 persones, mentres que el nombre de preinscripcions va ser de 281. Per tant, el 87,5% d'alumnat preinscrit s'ha matriculat efectivament.

	<i>Grups</i>	<i>Alumnat preinscrit</i>	<i>Alumnat matriculat</i>
<i>Acollida</i>	3	45	28
<i>Anglès</i>	5	90	92
<i>Informàtica</i>	4	46	46
<i>Lectoescritura i càlcul</i>	3	45	33
<i>Català</i>	2	30	22
<i>Accés CFGM i obtenció GES</i>	1	25	25
<b>Total</b>		<b>281</b>	<b>246</b>

Taula 12. Grups, preinscripció i matrícula a l'Escola d'adults "El Roure gros", curs 2016-2017 (elaboració pròpia amb dades de l'Ajuntament).

El nombre d'alumnes de l'Escola d'Adults pels tres darrers cursos ha estat semblant, tot i que no surten els mateixos cursos cada any. L'anglès inicial és l'ensenyament que té més alumnat en tots tres cursos. La formació instrumental també, ja que a l'incloure les formacions d'acollida pot ser que

doni resposta a la demanda d'alfabetització de persones migrades sense estudis. En el cas de l'accés al CFGS, en el cas d'aquest darrer curs s'ha dut a terme a l'institut i no a l'escola d'adults.

	2014-2015	2015-2016	2016-2017
<i>Informàtica nivell usuari</i>	0	43	46
<i>Formació instrumental</i>	34	37	61
<i>Adaptació ESO per adults</i>	34	17	0
<i>Llengua Catalana</i>	62	32	22
<i>Anglès inicial</i>	72	80	92
<i>Accés CFGS</i>	0	36	0
<i>Accés CFGM</i>	33	6	25
<b>Total</b>	<b>235</b>	<b>251</b>	<b>246</b>

Taula 13: Ensenyaments impartits a l'Escola d'Adults "El Roure Gros" els darrers tres cursos (elaboració pròpia amb dades de l'Ajuntament).

Veient el tipus d'ensenyament que més usuaris té per franges d'edat, pel curs 2014-2015, observem que mentres que les persones de 16-20 anys tendeixen a fer estudis relacionats amb la continuació d'estudis d'ESO o de proves d'accés, les persones de mitja o avançada edat tendeix a cursar estudis de llengua. Crida l'atenció la dada de les persones de més de 65 anys que cursen formació instrumental, que va ser de 22 persones aquell curs.

	<i>Adaptació per adults</i>	<i>ESO</i>	<i>Formació instrumental</i>	<i>Accés CFGM</i>	<i>Llengua catalana</i>	<i>Anglès inicial</i>	<i>Total</i>
<i>16-20 anys</i>	21		2	22	1	1	47
<i>21-24 anys</i>	4		0	3	3	1	11
<i>25-29 anys</i>	2		1	2	8	1	14
<i>30-39 anys</i>	4		0	4	12	3	23
<i>40-49 anys</i>	2		9	2	14	12	39
<i>50-64 anys</i>	0		0	0	14	36	50
<i>&gt; 65 anys</i>	1		22	0	10	18	51
	<b>34</b>		<b>34</b>	<b>33</b>	<b>62</b>	<b>72</b>	<b>235</b>

Taula 14. Tipus d'ensenyaments cursats segons franges d'edat, pel curs 2014-2015 (elaboració pròpia amb dades de l'Ajuntament).

Aquestes dades són orientatives. Caldria tenir dades de més cursos acadèmics per treure conclusions sobre quin tipus d'ensenyaments són més cursats segons les diferents franges d'edat.