

Estratègies i propostes:

H1:

Propostes normatives:

Ambits susceptibles a canvi de clau:
1.1 La vagoneta: de zona verda a equipament
1.2 Plaça Montfalcon: de equipament a zona verda

Intervenció en els edificis dels equipaments:

2. Comissaria de la Policia Local (Nova comissaria)
3. Can Ginestar (Adaptació i trasllat d'una part dels serveis municipals de l'Ajuntament)
4. Ajuntament (Reloma)
5. La Bonaigua (Ampliació millorant una nova pista poliesportiva exterior)
6. Jutjat de Pau (Millora de l'accessibilitat)
7. Ateneu (Reloma i condicionament)
8. Nou centre cívic a Mas Lluí (Nova creació)

- Parc Natural Collserola
- Equipament
- Nous creixements previstos:
 - Escenari H3
 - Escenari H5

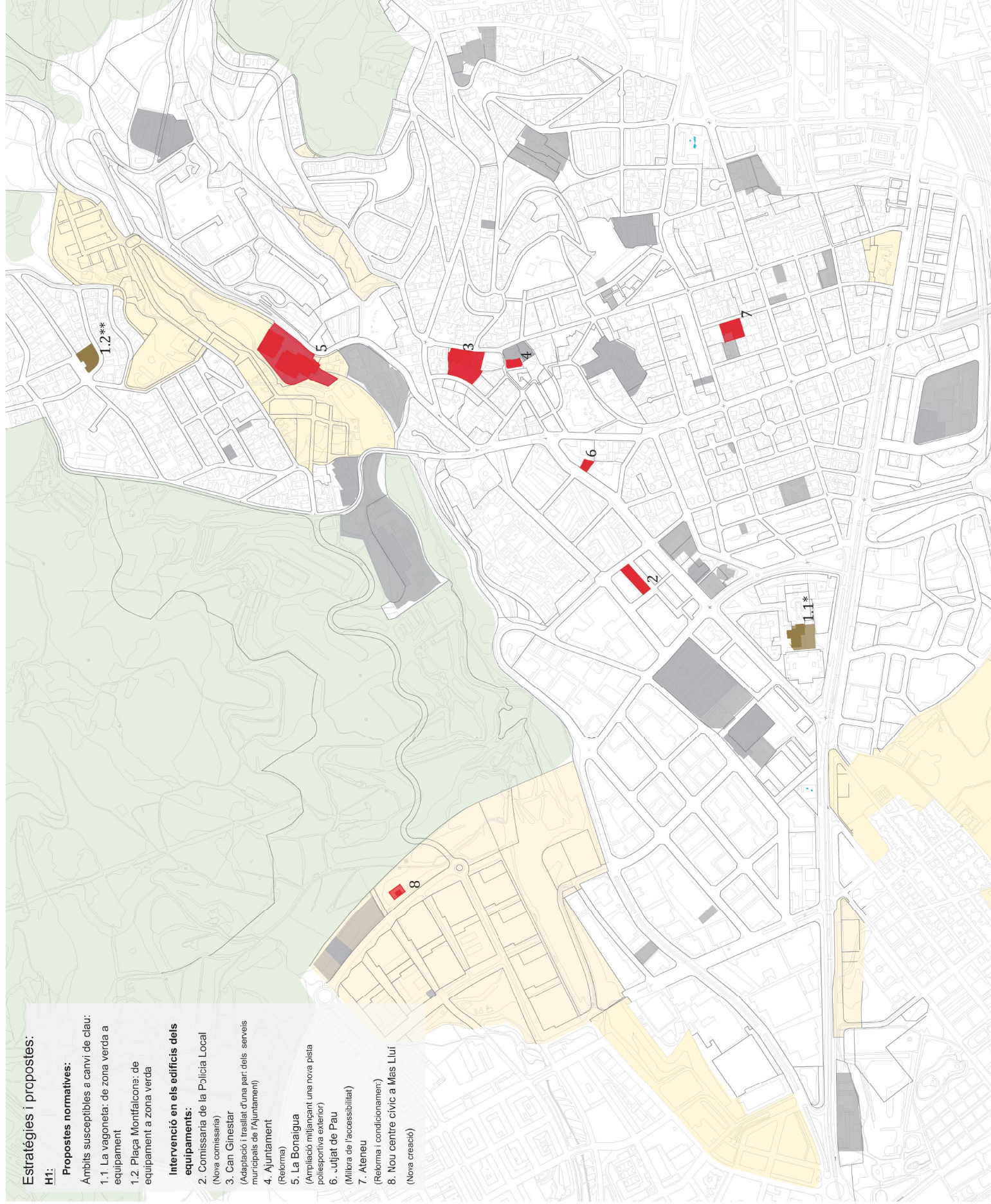
Propostes del Pla d'Equipaments: Equipaments

Espai públic:

- Connectors verds
- Nous connectors per a vianants
- Connectors cívics
- Connectors cívics a potenciar
- Carrer amb prioritat per a vianants

Propostes normatives:

- * Canvi de la qualificació de 6 a 7
- ** Canvi de la qualificació de 7 a 6



MAPA



Ajuntament de
Sant Just Desvern

MAPA



Diputació
Barcelona

TÍTOL DE L'HAIR

PLA ESTRATÈGIC D'EQUIPAMENTS
Sant Just Desvern

TÍTOL DE L'HAIR

Resum final de les propostes

Data: Octubre 2018 | 17/500

Escala: No s'aplica | 1:14

Nom del fitxer: No s'aplica

ETIQUETA

TERRITORISXUM

Fase I: Referència estratègica, diagnosi i objectius

1/2018

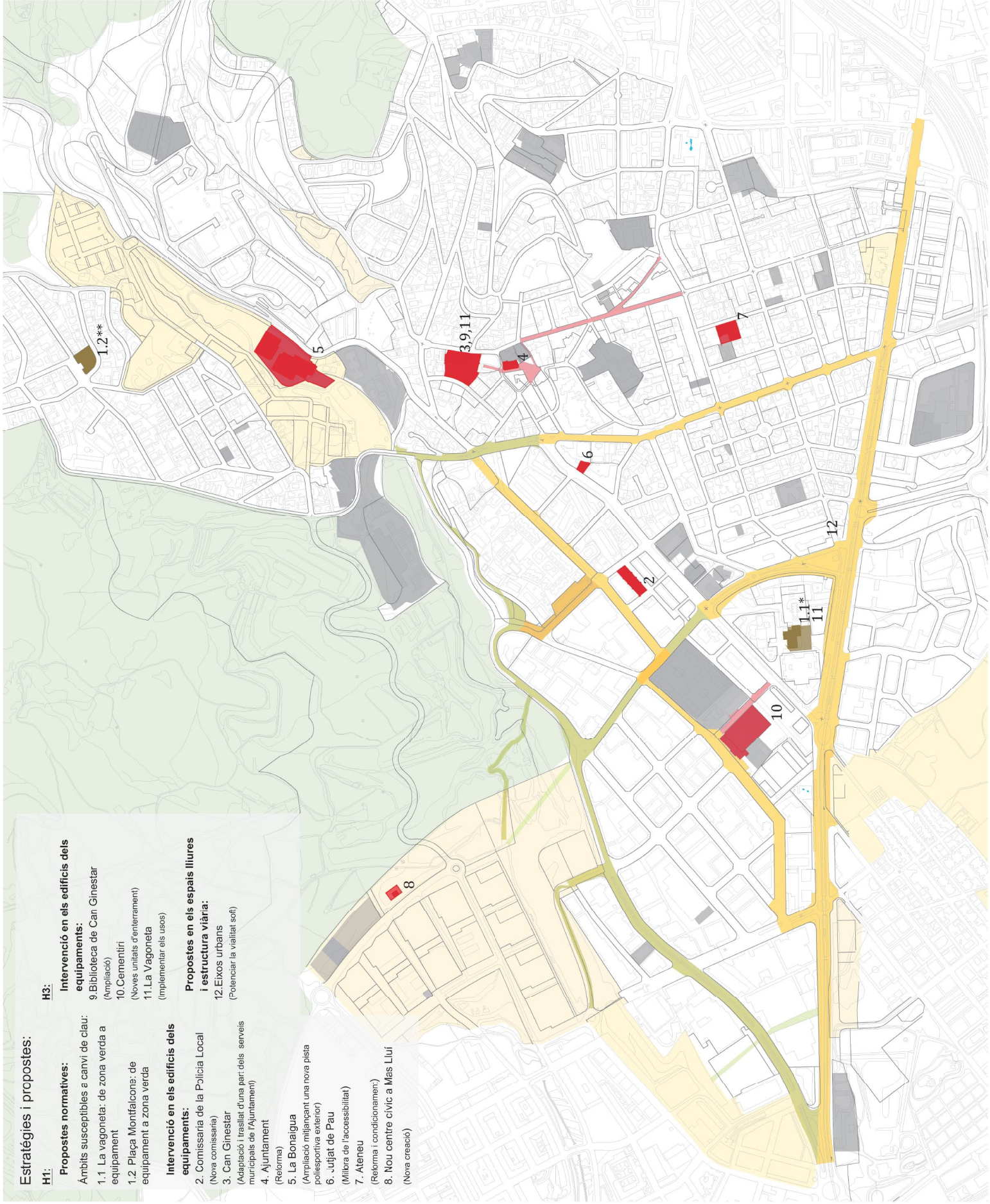
Estratègies i propostes:

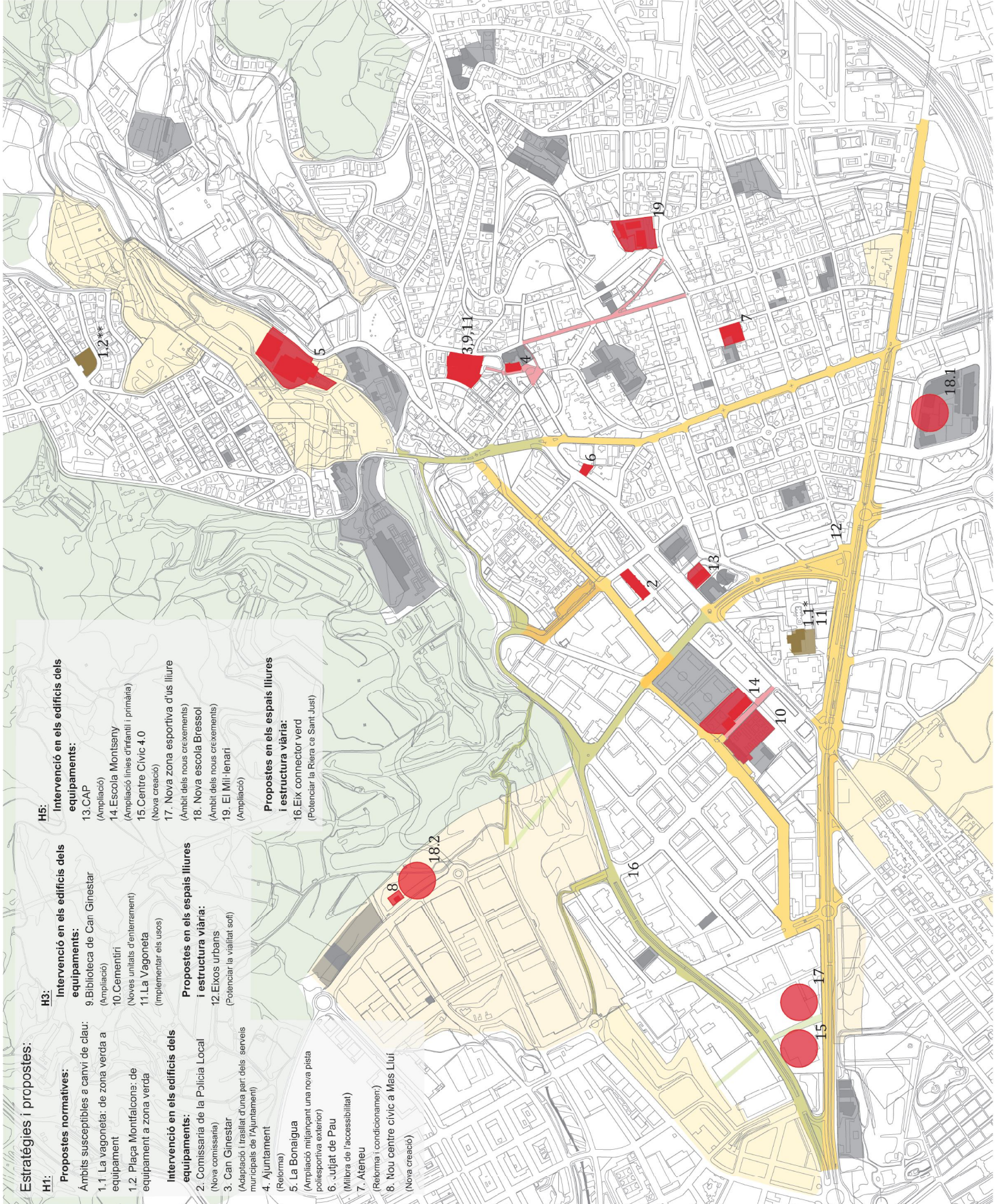
- H1:**
Propostes normatives:
Àmbits susceptibles a canvi de clau:
1.1 La vagoneta: de zona verda a equipament
1.2 Plaça Montfalcon: de equipament a zona verda
- Intervenció en els edificis dels equipaments:**
2. Comissaria de la Policia Local (Nova comissaria)
3. Can Ginestar (Adaptació i trasllat d'una part dels serveis municipals de l'Ajuntament)
4. Ajuntament (Reforma)
5. La Bonaigua (Ampliació millorant una nova pista poliesportiva exterior)
6. Jutjat de Pau (Millora de l'accessibilitat)
7. Ateneu (Reforma i condicionament)
8. Nou centre cívic a Mas Lluí (Nova creació)

- H3:**
Intervenció en els edificis dels equipaments:
9. Biblioteca de Can Ginestar (Ampliació)
10. Cementiri (Noves unitats d'enterrament)
11. La Vagoneta (Implementar els usos)
- Propostes en els espais lliures i estructura viària:**
12. Eixos urbans (Potenciar la viabilitat soft)

- Parc Natural Collserola
- Equipament
- Nous creixements previstos:
 - Escenari H3
 - Escenari H5
- Propostes del Pla d'Equipaments:**
 - Equipaments**

- Espai públic:**
- Connectors verds
 - Nous connectors per a vianants
 - Connectors cívics
 - Connectors cívics a potenciar
 - Carrer amb prioritat per a vianants
- Propostes normatives:**
- * Canvi de la qualificació de 6 a 7
 - ** Canvi de la qualificació de 7 a 6





Estratgies i propostes:

- H1:** **Propostes normatives:**
 Ambits susceptibles a canvi de clau:
 1.1 La vagoneta: de zona verda a equipament
 1.2 Plaça Montfalcón: de equipament a zona verda
- H3:** **Intervenció en els edificis dels equipaments:**
 9. Biblioteca de Can Ginestar (Ampliació)
 10. Cementiri (Noves unitats d'enterrament)
 11. La Vagoneta (Implementar els usos)
- H5:** **Intervenció en els edificis dels equipaments:**
 13. CAP (Ampliació)
 14. Escola Montseny (Ampliació línies d'irradiant i primària)
 15. Centre Cívic 4.0 (Nova creació)
 17. Nova zona esportiva d'ús lliure (Ambit dels nous creixements)
 18. Nova escola Bressol (Ambit dels nous creixements)
 19. El Mill-lenari (Ampliació)
- Propostes en els espais lliures i estructura viària:**
 16. Eix connectador verd (Potenciar la Riera de Sant Just) (Nova creació)

- Intervenció en els edificis dels equipaments:**
 2. Comissaria de la Policia Local (Nova comissaria)
 3. Can Ginestar (Adaptació i trasllat d'una part dels serveis municipals de l'Ajuntament)
 4. Ajuntament (Reforma)
 5. La Bonaiqua (Ampliació millançant una nova pista poliesportiva exterior)
 6. Jutjat de Pau (Millora de l'accessibilitat)
 7. Ateneu (Reforma i condicionament)
 8. Nou centre cívic a Mas Lluí (Nova creació)

- Parc Natural Collserola**
Equipament
Nous creixements previstos:
 Escenari H3
 Escenari H5
- Propostes del Pla d'Equipaments:**
Equipaments
- Espai públic:**
 Connectors verds
 Nous connectors per a vianants
 Connectors cívics
 Connectors cívics a potenciar
 Carrer amb prioritat per a vianants
- Propostes normatives:**
 * Canvi de la qualificació de 6 a 7
 ** Canvi de la qualificació de 7 a 6

PLA ESTRATÈGIC D'EQUIPAMENTS
 Sant Just Desvern

Resum final de les propostes

DATA: Octubre 2018 | 17/500

ETAPA: Fase I: Referència estratègica, diagnosi i objectius

ENTITAT PROMOTORA: TERRITORI XLIM

ENTITAT COL·LABORADORA: Diputació de Barcelona

ENTITAT COL·LABORADORA: Ajuntament de Sant Just Desvern

ETAPA: Fase I: Referència estratègica, diagnosi i objectius

Annex II . Quadres

- Q1. LLISTAT D'EQUIPAMENTS PER TIPOLOGIA
- Q2. RESUM D'EQUIPAMENTS PER TIPOLOGIES
- Q3. RESUM D'EQUIPAMENTS PER CLASSIFICACIÓ DE SÒL
- Q4. RESUM D'EQUIPAMENTS SEGONS QUALIFICACIÓ URBANÍSTICA
- Q5. LLISTAT DE DESAJUSTOS D'EQUIPAMENTS SEGONS QUALIFICACIÓ URBANÍSTICA
- Q6. RESUM DE LA TITULARITAT I GESTIÓ EQUIPAMENTS
- Q7. LLISTAT DE LES RESERVES DE SÒL D'EQUIPAMENTS
- Q8. QUADRE RESUM DE LA MATRICULACIÓ ESCOLAR CURS 2017-2018. PRIMER CICLE INFANTIL I PRIMÀRIA
- Q9. QUADRE RESUM DE LA MATRICULACIÓ ESCOLAR CURS 2017-2018. ESO I BATXILLERAT
- Q.10 QUADRE DE LES VALORACIONS ECONÒMIQUES DE LES PROPOSTES DEL PLA ESTRATÈGIC
- Q.11. QUADRE RESUM DE LES PROPOSTES ECONÒMIQUES I LA SEVA TEMPORALITZACIÓ EN ELS ESCENARIS.
- Q.12. QUADRE BALANÇ DEL SÒL D'EQUIPAMENTS
- Q.13. QUADRE ALTRES PROPOSTES
- Q.14. QUADRE RESUM SINTÈTIC DEL PLA ESTRATÈGIC D'EQUIPAMENTS

Q1. Llistat d'equipaments per tipologia

Num.	Nom d'equipament	Superfície parcel·la m² sòl	Classificació	Qualificació	Superfície Construïda m² sostre	Titularitat
Administratiu		15.097,20			11.998,33	
1	Ajuntament de Sant Just Desvern	532,30	S.U.	15 conservació estructura urbana	1.553,00	Pública
2	Consell Comarcal del Baix Llobregat	8.060,50	S.U.	6b parcs i jardins - nova creació	5.412,12	Pública
3	Servei d'Assessorament i Atenció a les Dones del Baix Llobregat - SIAD	8.060,50	S.U.	6a parcs i jardins actuals	5.412,12	Pública
4	Servei d'Ocupació, Orientació i Formació del Baix Llobregat	8.060,50	S.U.	6a parcs i jardins actuals	5.412,12	Pública
5	Oficina Comarcal d'Habitatge	8.060,50	S.U.	6a parcs i jardins actuals	5.412,12	Pública
6	Patronat de Serveis a la Persona	8.060,50	S.U.	6a parcs i jardins actuals	5.412,12	Pública
7	Servei Comarcal de Joventut	8.060,50	S.U.	6a parcs i jardins actuals	5.412,12	Pública
8	Promoció Econòmica del Baix Llobregat	8.060,50	S.U.	6a parcs i jardins actuals	5.412,12	Pública
9	Observatori Comarcal	8.060,50	S.U.	6a parcs i jardins actuals	5.412,12	Pública
10	Consorci de Turisme del Baix Llobregat	8.060,50	S.U.	6a parcs i jardins actuals	5.412,12	Pública
11	Jutjat de Pau	450,65	S.U.	12 nucli antic	450,65	Pública
12	Mercat Municipal	495,63	S.U.	7b de nova creació - local	1.057,65	Pública
13	Punt Net	240,38	S.U.	7b de nova creació - local	240,38	Pública
14	Oficina Correus	315,43	S.U.	13b densificació urbana	316,43	Pública
15	Magatzem Municipal	1.377,85	S.U.	22a industrial	1.395,24	Pública
16	Dipòsit de vehicles	2.233,56	S.U.	6b parcs i jardins - nova creació	57,32	Pública
17	Departament d'Empresa i Ocupació. Centre de Documentació i Arxiu	765,83	S.U.	22a industrial	939,42	Pública
18	Polícia Local	360,00	S.U.	7a actuals	313,05	Pública
19	Associació voluntaris Protecció civil	263,06	S.U.	6a parcs i jardins actuals	263,06	Pública
Cultural i cívics		15.583,17			8.593,49	
20	Casa de Cultura Can Ginestar	3.963,00	S.U.	7a actuals	1.837,94	*Pública
21	Arxiu Històric de Sant Just Desvern	3.963,00	S.U.	7a actuals	1.837,94	Pública
22	Biblioteca Joan Margarit	3.963,00	S.U.	7a actuals	1.837,94	Pública
23	Tallers d'arts plàstiques	3.963,00	S.U.	7a actuals	1.837,94	Pública
24	El Cellar sala d'exposicions	3.963,00	S.U.	7a actuals	1.837,94	Pública
25	Ràdio Sant Just Desvern	3.963,00	S.U.	7a actuals	1.837,94	Pública
26.1	Sala Municipal Ateneu	830,92	S.U.	7a actuals	952,01	Pública
26.2	Ateneu	1.707,76	S.U.	7a actuals	1.959,40	Privada
27	Centre Cívic Joan Maragall	3.020,00	S.U.	7a actuals	603,01	Pública
28	Centre Cívic Salvador Espriu	524,00	S.U.	6b / 7b (entre 2 parcel·les)	524,20	Pública
29	Casal de Joves	935,55	S.U.	7b de nova creació - local / 6b	1.056,00	Pública
30	la Vagoneta	4.315,00	S.U.	6b / 7b (entre 2 parcel·les)	1.375,00	Pública
31	Espai Mas Lluí	285,93	S.U.D.	18 ordenació volumètrica especí.	285,93	Pública
Religiós		474,09			1.202,00	
32	Església dels Sants Just i Pastor	474,09	S.U.	15 conservació estructura urbana	1.202,00	Privada
Educatiu		58.251,58			36.516,25	
33	Llar d'infants Tic-Tac	804,06	S.U.	20a/10 edificació aïllada	206,00	Privada
34	Llar d'infants Els Verns	238,42	S.U.	20a/10 edificació aïllada	197,00	Privada
35	Escola Bressol Marrecs	1.737,05	S.U.	7b de nova creació - local	1.214,86	Pública
36	Llar d'infants Children's Park	401,24	S.U.	20a/10 edificació aïllada	384,00	Privada
37	St. Patrick's Preschool	795,31	S.U.	7b de nova creació - local	796,31	Privada
38	Llar d'infants ABC Kindergarten	572,69	S.U.	20a/10 edificació aïllada	236,00	Privada
39	Institució La Miranda	4.810,63	S.U.	20a/10 / 7a (entre 2 parcel·les)	5.730,36	Privada
40	Escola Montseny	5.250,71	S.U.	7a actuals	2.812,00	Pública
41	Escola Canigó	9.395,86	S.U.	7a actuals	3.497,21	Pública
42	Escola Montserrat	9.883,98	S.U.	7b de nova creació - local	3.197,30	Pública
43	Col·legi Madre Sacramento	2.221,68	S.U.	7a actuals	3.489,00	Privada
44	Institut de Sant Just Desvern	13.166,02	S.U.	7a actuals	5.914,00	Pública
45	Escola de Formació Professional Antoni Algueró	4.905,22	S.U.	7b de nova creació - local	4.211,52	Privada
46	Centre Pilot Sant Just Desvern	2.918,66	S.U.	20a/10 edificació aïllada	3.616,00	Privada
47	les Escoles	1.149,04	S.U.	7a actuals	1.014,69	Pública
48	Servei local de Català	1.149,04	S.U.	20a/10 / 7a (entre 2 parcel·les)	1.207,00	Pública
49	Tallers de música	1.149,04	S.U.	7a actuals	1.207,00	Pública
Esportiu		158.754,22			21.840,56	
50	Camp Municipal d'Esports	16.652,53	S.U.	7a actuals	862,00	Pública
51	Complex Esportiu Municipal La Bonaigua	10.999,00	S.U.D.	7b de nova creació - local	5.302,00	Pública
52	Can Mèlich Club	35.355,79	S.N.U./S.U.	7a / 7c / 20a/10 (entre 3 parcel·les)	1.860,59	Privada
53	Club Tennis Sant Gervasi	21.174,00	S.N.U.	7a actuals	9.874,92	Privada
54	Club Esportiu Ciutat Diagonal	27.120,87	S.N.U.	7a actuals	1.320,00	Privada
55	Sant Just Padel Club	10.628,00	S.U.D.	7b de nova creació - local	1.150,06	Privada
56	Centre d'Equitació Poni Club Catalunya	26.411,77	S.N.U./S.U.	8b verd privat - interès tradicional	972,00	Privada
57	Hípica Sol Solet	10.412,27	S.U.	7b de nova creació - local	499,00	Privada
Funerari		6.356,69			1.016,65	
58	Cementiri Municipal	5.252,19	S.U.	7a actuals	0,00	Pública
59	Tanatori	1.104,50	S.U.	6b parcs i jardins de nova creació	1.016,65	Privada
Sanitaris i Socials		21.367,47			21.911,24	
60	CAP Sant Just Desvern	1.658,20	S.U.	7b de nova creació - local	1.006,23	Pública
61	Residència - Centre de dia (Vitalia)	3.926,25	S.U.	7b de nova creació - local	5.071,00	Privada
62	Hogar Nuestra Señora de Lourdes	8.952,79	S.U.	7a actuals	10.188,00	Privada
63	Residència Quida'm	518,36	S.U.	20a/10 edificació aïllada	378,30	Privada
64	Residència geriàtrica Cral Sant Just	601,15	S.U.	20a/10 edificació aïllada	638,80	Privada
65	La Salut de Sant Just	307,87	S.U.	20a/10 / 12a (entre 2 parcel·les)	307,87	Privada
66	Centre Social El Mil·lenari	5.402,86	S.U.	7a actuals	4.321,04	Pública
TOTAL		275.884,41			103.078,52	

Q2. Resum equipaments per tipologies

Distribució equipaments segons tipologia						
	m ² sòl	%	m ² sostre	%	nº equips	%
Administratiu	15.097,20 m ²	5,47%	11.998,33 m ²	11,64%	19	28,79%
Cultural i cívica	15.583,17 m ²	5,65%	8.593,49 m ²	8,34%	12	18,18%
Religiós	474,09 m ²	0,17%	1.202,00 m ²	1,17%	1	1,52%
Educatiu	58.251,58 m ²	21,11%	36.516,25 m ²	35,43%	17	25,76%
Esportiu	158.754,22 m ²	57,54%	21.840,56 m ²	21,19%	8	12,12%
Funerari	6.356,69 m ²	2,30%	1.016,65 m ²	0,99%	2	3,03%
Sanitaris i socials	21.367,47 m ²	7,75%	21.911,24 m ²	21,26%	7	10,61%
Total	275.884,41 m²	100%	103.078,52 m²	100%	66	100%

Q3. Resum d'equipaments per classificació de sòl

Resum d'equipaments en SU i SNU					
Segons la superfície del sòl	SU	%	SNU	%	TOTAL
Sòl amb equipament	180.554,04 m ²	65,45%	95.330,37 m ²	34,55%	275.884,41 m²
Sòl disponible	117.349,84 m ²	100%	0,00 m ²		117.349,84 m²
TOTAL	297.903,88 m²	75,76%	95.330,37 m²	24,24%	393.234,25 m²

Segons el nombre d'equipaments					
Nombre		%		%	
	62	93,94%	4	6,06%	66
					100%

Q4. Resum d'equipaments segons qualificació urbanística

Superfícies d'equipaments segons la seva qualificació del sòl									
Numero*			Superfície parcel·la*				Superfície construïda *		
			SU	SNU	TOTAL				
7a	24	36,36%	82.135,99 m ²	78.253,93 m ²	160.389,91 m ²	58,14%	53.986,80 m ²	53,39%	
7b	13	19,70%	57.142,85 m ²			20,71%	25.326,52 m ²	25,05%	
6a	1	1,52%	263,06 m ²			0,10%	263,06 m ²	0,26%	
6b	12	18,18%	15.713,55 m ²			5,70%	7.861,09 m ²	7,77%	
8b	1	1,52%	9.335,32 m ²	17.076,45 m ²	26.411,77 m ²	9,57%	972,00 m ²	0,96%	
20a/10	7	10,61%	11.451,32 m ²			4,15%	5.656,10 m ²	5,59%	
12	2	3,03%	758,52 m ²			0,27%	758,52 m ²	0,75%	
13b	1	1,52%	316,43 m ²			0,11%	316,43 m ²	0,31%	
15	2	3,03%	1.006,39 m ²			0,36%	2.755,00 m ²	2,72%	
18	1	1,52%	285,93 m ²			0,10%	888,94 m ²	0,88%	
22a	2	3,03%	2.144,68 m ²			0,78%	2.334,66 m ²	2,31%	
TOTAL	66	100%	180.554,04 m²	95.330,37 m²	275.884,41 m²	100%	101.119,12 m²	100%	

*Als casos de desajust s'ha considerat que la seva qualificació del sòl és on es ubica la major part de la seva superfície:

28. Centre Cívic Salvador Espriu
 29. Casal de Joves
 30. Ia Vagoneta
 39. Institució La Miranda
 48. Servei local de Català
 52. Can Mélich Club
 65. La Salut de Sant Just

Clau
 Clau
 7b
 7b
 6b
 7a
 7a
 Separat per al càlcul de superfície de parcel·les i 7a de superfície construïd
 12a

Q5. Llistat de desajustos d'equipaments segons qualificació urbanística

Desajustos del planejament						
Num.	Nom d'equipament	Superfície m² sol	Classificació	Qualificació	Superfície m² sostre	Titularitat
1.	Ajuntament de Sant Just Desvern	532,30 m²	S.U.	15 conservació estructura urbana	1.553,00 m²	Pública
2.	Consell Comarcal del Baix Llobregat	8.060,50 m²	S.U.	6b parcs i jardins - nova creació	5.412,12 m²	Pública
11.	Jutjat de Pau	450,65 m²	S.U.	12 nucli antic	450,65 m²	Pública
14.	Oficina Correus	316,43 m²	S.U.	13b densificació urbana	316,43 m²	Pública
15.	Magatzem Municipal	1.377,85 m²	S.U.	22a industrial	1.395,24 m²	Pública
16.	Dipòsit de vehicles	2.233,56 m²	S.U.	6b parcs i jardins - nova creació	57,32 m²	Pública
17.	Departament d'Empresa i Ocupació.	766,83 m²	S.U.	22a industrial	939,42 m²	Pública
19.	Centre de Documentació i Arxiu	263,06 m²	S.U.	6a parcs i jardins actuals	263,06 m²	Pública
28.	Associació voluntaris Protecció civil	524,00 m²	S.U.	6b / 7b (entre 2 parcel·les)	524,20 m²	Pública
29.	Centre Cívic Salvador Espriu	936,55 m²	S.U.	7b de nova creació - local / 6b	1.056,00 m²	Pública
30.	Casal de Joves	4.315,00 m²	S.U.	6b / 7b (entre 2 parcel·les)	1.375,00 m²	Pública
31.	la Vagoneta	285,93 m²	S.U.D.	18 ordenació volumètrica especí.	285,93 m²	Pública
33.	Espai Mas Lluí	804,06 m²	S.U.	20a/10 edificació aïllada	206,00 m²	Privada
34.	Llar d'infants Tic-Tac	238,42 m²	S.U.	20a/10 edificació aïllada	197,00 m²	Privada
36.	Llar d'infants Children's Park	401,24 m²	S.U.	20a/10 edificació aïllada	384,00 m²	Privada
38.	Llar d'infants ABC Kindergarten	572,69 m²	S.U.	20a/10 edificació aïllada	236,00 m²	Privada
39.	Institució La Miranda	4.810,63 m²	S.U.	20a/10 / 7a (entre 2 parcel·les)	5.730,36 m²	Privada
46.	Centre Pilot Sant Just Desvern	2.918,66 m²	S.U.	20a/10 edificació aïllada	3.616,00 m²	Privada
48.	Servei local de Català	1.149,04 m²	S.U.	20a/10 / 7a (entre 2 parcel·les)	1.207,00 m²	Pública
52.	Can Melich Club	35.355,79 m²	S.N.U./S.U.	7a / 7c / 20a/10 (entre 3 parcel·les)	1.860,59 m²	Privada
56.	Centre d'Equitació Poni Club Catalunya	26.411,77 m²	S.N.U./S.U.	8b verd privat - interès tradicional	972,00 m²	Privada
59.	Tanatori	1.104,50 m²	S.U.	6b parcs i jardins de nova creació	1.016,65 m²	Privada
63.	Residència Quida'm	518,36 m²	S.U.	20a/10 edificació aïllada	378,30 m²	Privada
64.	Residència geriàtrica Cral Sant Just	601,15 m²	S.U.	20a/10 edificació aïllada	638,80 m²	Privada
65.	La Salut de Sant Just	307,87 m²	S.U.	20a/10 / 12a (entre 2 parcel·les)	307,87 m²	Privada
TOTAL		95.256,85 m²		TOTAL	30.378,94 m²	

Q6. Resum titularitat i gestió dels equipaments

Resum d'equipaments segons la seva propietat del sòl

Propietat del sòl	m ² sòl	%	m ² sostre	%	total equip	%
Públic	107.786,26 m ²	38,99%	46.821,74 m ²	46%	43	65%
Privat	168.641,92 m ²	61,01%	54.297,38 m ²	54%	23	35%
Total	276.428,18 m ²	100	101.119,12 m ²	100	66	100

Resum d'equipaments segons la seva gestió

	total equip	%
Titularitat i gestió públiques	41	62%
Titularitat i gestió privades	20	30%
Titularitat pública i gestió privada	5	8%
Total	66	100

Q7. Llistat de reserves de sòl d'equipaments

Llistat de reserves de solars (7a, 7b)

7b

1	Equipament Torreblanca	3.900,00 m ²	
2	Mas Lluí E2	11.753,45 m ²	
3	Mas Lluí E3	11.707,13 m ²	
4	Solar Rambla de Sant Just	407,71 m ²	
5	Solar Can Candeler	11.500,82 m ²	
6	Solar Carretera	7.944,77 m ²	
7	Riera 1	5.039,54 m ²	
8	Riera 2	7.618,64 m ²	
9	Riera 3	7.014,36 m ²	
10	Deixalleria	10.160,87 m ²	
11	Mas Lluí 4	4.348,82 m ²	
12	Jardí Plaça Maragall	1.151,80 m ²	
13	La Vagoneta	4.095,57 m ²	
14	Bonaigua 1	15.867,69 m ²	
15	Bonaigua 2	6.540,93 m ²	

TOTAL 7b

109.052,10 m²

92,93%

7a

16	Bonaigua 3	2.549,88 m ²	
17	Solar Annex plaça Joan Maragall	489,00 m ²	
18	Plaça Montfalcone	1.702,17 m ²	
19	Plaça Antoni Malaret	2.636,66 m ²	
20	Camí Muntanya 28	728,76 m ²	
21	Camí de Can Candeler	191,27 m ²	

TOTAL 7a

8.297,74 m²

7,07%

TOTAL RESERVES DE SÒL

117.349,84 m²

100%

Sol lliure



Sol ocupat



Q8. Quadre resum matriculació escolar curs 2017-2018. Primer cicle infantil i primària

DADES MATRICULACIÓ OCTUBRE 2017

CURS	Infantil			Inicial		Mitjà			Superior			Total
	I3	I4	I5	1r	2n	3r	4t	5è	6è			
ESCOLA CANIGÓ												
Línies	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
Matrícula 2017-2018	41	49	53	50	48	53	49	44	50	437		
Vacants 15/09/2017	9	1	-3	0	2	-3	1	6	0	13		
ESCOLA MONTSENY												
Línies	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
Matrícula 2017-2018	25	25	24	26	23	27	25	26	28	229		
Vacants 15/09/2017	0	0	1	-1	2	-2	0	-1	-3	-4		
ESCOLA MONTSERRAT												
Línies/unitats	2	2	2	2	1	1	2	2	1			
Matrícula 2017-2018	50	47	30	37	27	26	50	47	26	340		
Vacants 15/09/2017	0	3	20	13	-2	-1	0	3	-1	35		
ACRAMENTO, CENTRE CONCERTAT												
Línies	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
Matrícula 2017-2018	23	20	27	25	26	25	25	23	27	221		
Vacants 15/09/2017	2	5	-2	0	-1	0	0	2	-2	4		
INSTITUCIÓ LA MIRANDA												
Línies	6	6	5	3	3	3	3	3	3			
Matrícula 2017-2018	71	78	101	86	74	76	74	80	85	725		
Vacants 15/09/2017	7	0	-1	0	-1	14	16	10	5	50		
Total Matrícules	139	141	134	138	124	131	149	140	131	1952		
Total Vacants	11	9	16	12	1	-6	1	10	-6	98		

Q9. Quadre resum matriculació escolar curs 2017-2018. ESO i Batxillerat

	ESO				BATXILLERAT		Total
	1r	2n	3r	4t	1r	2n	
MADRE SACRAMENTO							
Línies	1	1	1	1			
Matrícula 2017-2018	28	27	24	23			102
Vacants 15/09/2017	2	3	1	7			13
INSTITUT SANT JUST							
Línies/UNITATS	4	4	4	4	3	2	
Matrícula 2017-2018	107	112	118	112	75	54	578
Vacants 15/09/2017	13	8	2	8	15	6	52
INSTITUCIÓ LA MIRANDA							
Línies/UNITATS	3	3	2	2	2	2	
Matrícula 2017-2018	89	86	71	57	53	29	385
Vacants 15/09/2017	1	8	-1	3	7	6	24
Total Matricules	135	139	142	135	75	54	1065
Total Vacants	15	11	3	15	15	6	89

Q10. Quadre de les valoracions econòmiques de les propostes del Pla Estratègic

Actuacions	Tipus	Cost actuació
ESCENARI H1		
1 LA VAGONETA / PL.MONTFALCONE	a) Normativa (Ajustar a la realitat d'ús del sòl)	0 €
2 NOVA COMISSARIA DE LA POLICIA LOCAL	g) Construcció edifici / ampliació (Nova seu)	1.804.847 €
3 SERVEIS MUNICIPALS	f) Reforma edifici / local (Adequació de la antiga comissaria de Policia)	37.560 €
4 AJUNTAMENT	f) Reforma edifici / local	70.800 €
5 COMPLEX ESPORTIU LA BONAIGUA	f) Reforma edifici / local g) Construcció edifici / ampliació	3.000.000 €
6 MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT DEL JUTJAT DE PAU	f) Reforma edifici / local	10.676 €
7 ATENEU	f) Reforma edifici / local	1.651.000 €
8 NOU CENTRE CÍVIC A MAS LLUÍ	g) Construcció edifici / ampliació	900.000 €
		TOTAL H1: 7.474.883 €
ESCENARI H3		
9 BIBLIOTECA	f) Reforma edifici / local (Ampliació i inclusió del nou arxiu a Can Ginestar)	1.044.320 €
10 CEMENTIRI	f) Reforma edifici / local (Noves unitats d'enterrament i creació d'un jardí de la memòria)	164.500 €
11 LA VAGONETA - REDACCIÓ D'UN PLA D'USOS	a) Normativa (Redacció d'un pla d'usos participatiu)	15.000 €
12 EIXOS URBANS	(Potenciar la mobilitat tova)	15.000 €
		TOTAL H3: 1.238.820 €
ESCENARI H5		
13 CENTRE D'ATENCIÓ PRIMÀRIA	f) Reforma edifici / local	945.000*
14 ESCOLA MONTSENY	f) Reforma edifici / local (Ampliació línia de d'infantil i primària)	1.895.600*
15 NOU CENTRE CÍVIC 4.0	g) Construcció edifici / ampliació (A àmbit de nou creixement)	3.210.000 €
16 RIERA DE SANT JUST	(Circuit saludable/lúdic-esportiu)	2.964.756 €
17 ZONA ESPORTIVA D'ÚS LLIURE	g) Construcció edifici / ampliació (A àmbit de nou creixement)	137.936 €
18 NOVA ESCOLA BRESSOL	g) Construcció edifici / ampliació (A àmbit de nou creixement)	1.176.800 €
19 EL MIL·LENARI - AMPLIACIÓ	g) Construcció edifici / ampliació	1.038.000 €
		TOTAL H5: 8.527.492 €
		COST TOTAL ACTUACIONS 17.241.195 €
*El cost d'aquestes actuacions es assumeix per la Generalitat de Catalunya i, per tant, no es computa a l'hora de calcular el cost total de les actuacions		

Q11. Quadre resum de les propostes econòmiques i la seva temporalització en els escenaris

Actuacions	Tipus	superfície actuació m2	mòdul €/m2	altres (honoraris, estudis previs, etc.) €	Cost actuació €
ESCENARI H1					
1 LA VAGONETA / PL.MONTFALCONE	a) Normativa (Ajustar a la realitat d'ús del sòl)				0
2 NOVA COMISSARIA DE LA POLICIA LOCAL	g) Construcció edifici / ampliació (Nova seu)	1.040,7	1.667	70.000	1.804.847
3 SERVEIS MUNICIPALS	f) Reforma edifici / local (Adequació de la antiga comissaria de Policia)	313	120		37.560
4 AJUNTAMENT	f) Reforma edifici / local	170 84	120 600		70.800
5 COMPLEX ESPORTIU LA BONAIGUA	f) Reforma edifici / local g) Construcció edifici / ampliació				3.000.000
6 MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT DEL JUTJAT DE PAU	f) Reforma edifici / local	16,5	647		10.676
7 ATENEU	f) Reforma edifici / local	500	1.198	1.052.000	1.651.000
8 NOU CENTRE CÍVIC A MAS LLUÍ	g) Construcció edifici				900.000
TOTAL H1: 7.474.883 €					
ESCENARI H3					
9 BIBLIOTECA	f) Reforma edifici / local (Ampliació i inclusió del nou arxiu a Can Ginestar)	440 170	1.600	68.320	1.044.320
10 CEMENTIRI	f) Reforma edifici / local (Noves unitats d'enterrament i creació d'un jardí de la memòria)	112 ninxols 250	1000/ninxol 150	15.000	164.500
11 LA VAGONETA - REDACCIÓ D'UN PLA D'USOS	a) Normativa (Redacció d'un pla d'usos participatiu)			15.000	15.000
12 EIXOS URBANS	(Potenciar la mobilitat tova)			15.000	15.000
TOTAL H3: 1.238.820 €					
ESCENARI H5					
13 CENTRE D'ATENCIÓ PRIMÀRIA	f) Reforma edifici / local	700	1350		945.000*
14 ESCOLA MONTSENY	f) Reforma edifici / local (Ampliació línia de d'infantil i primària)	1.400	1.354		1.895.600*
15 NOU CENTRE CÍVIC 4.0	g) Construcció edifici / ampliació (A àmbit de nou creixement)	2.500	1.198	210.000	3.210.000
16 RIERA DE SANT JUST	(Circuit saludable/lúdic-esportiu)	34.635	80	193.956	2.964.756
17 ZONA ESPORTIVA D'ÚS LLIURE	g) Construcció edifici / ampliació (A àmbit de nou creixement)	968	127	15.000	137.936
18 NOVA ESCOLA BRESSOL	g) Construcció edifici / ampliació (A àmbit de nou creixement)	650	1.692	77.000	1.176.800
19 EL MIL·LENARI - AMPLIACIÓ	g) Construcció edifici / ampliació	10 hab.*40m2	97.000/hab.	68.000	1.038.000
TOTAL H5: 8.527.492 €					

INVERSIÓ TOTAL ACTUACIONS: 17.241.195 €

*L'encàrrec del projecte es realitza per la Generalitat de Catalunya i, per tant, els honoraris de la seva redacció i execució no es computen a l'hora de calcular el presupost total.

Q12. Quadre de balanç de l sòl d'equipaments

Llistat de reserves de solars (7a, 7b)				Balanç sols d'equipaments amb les propostes de nous equipament			
7b				7b			
1	Equipament Torreblanca	3.900,00 m ²		1	Equipament Torreblanca	3.900,00 m ²	
2	Mas Lluí E2	11.753,45 m ²		Proposta 8	Nou centre cívic a Mas Lluí	5.733,45 m ²	centre cívic
				Proposta 17	Alternativa 2 Escola Bressol		escola bressol
3	Mas Lluí E3	11.707,13 m ²		3	Mas Lluí E3	11.707,13 m ²	
4	Solar Rambla de Sant Just	407,71 m ²		4	Solar Rambla de Sant Just	407,71 m ²	
5	Solar Can Candeler	11.500,82 m ²		5	Solar Can Candeler	11.500,82 m ²	
6	Solar Carretera	7.944,77 m ²		6	Solar Carretera	7.944,77 m ²	
7	Riera 1	5.039,54 m ²		7	Riera 1	5.039,54 m ²	
8	Riera 2	7.618,64 m ²		8	Riera 2	7.618,64 m ²	
9	Deixalleria	10.160,87 m ²		9	Deixalleria	10.160,87 m ²	
10	Mas Lluí 4	4.348,82 m ²		10	Mas Lluí 4	4.348,82 m ²	
11	Jardí Plaça Maragall	1.151,80 m ²		11	Jardí Plaça Maragall	1.151,80 m ²	
12	Bonaigua 1	15.867,69 m ²		12	Bonaigua 1	15.867,69 m ²	
13	Bonaigua 2	6.540,93 m ²		13	Bonaigua 2	6.540,93 m ²	
TOTAL 7b		97.942,17 m²	92,19%	TOTAL 7b		91.922,17 m²	94,95%
7a				7a			
14	Bonaigua 3	2.549,88 m ²		14	Bonaigua 3	2.549,88 m ²	
15	Solar Annex plaça Joan Maragall	489,00 m ²		15	Solar Annex plaça Joan Maragall	489,00 m ²	
16	Plaça Montfalcone	1.702,17 m ²		Proposta 1.2	Plaça Montfalcone	-1.702,17 m ²	canvi de clau
17	Plaça Antoni Malaret	2.636,66 m ²		17	Plaça Antoni Malaret	2.636,66 m ²	
18	Camí Muntanyà 28	728,76 m ²		18	Camí Muntanyà 28	728,76 m ²	
19	Camí de Can Candeler	191,27 m ²		19	Camí de Can Candeler	191,27 m ²	
TOTAL 7a		8.297,74 m²	7,81%	TOTAL 7a		4.893,40 m²	5,05%
TOTAL RESERVES DE SÒL		106.239,91 m²	100%	TOTAL RESERVES DE SÒL		96.815,57 m²	100%

Sol lliure 
Sol ocupat 

nous equipament 
es mantenen lliures 

Q13. Quadre Altres propostes

Actuacions	Tipus
ALTRES PROPOSTES	
A CAN CANDELER	Estudi per la seva possible descatalogació
B CAN FREIXES	Estudi per la implantació de nous usos
C COMERÇ DE PROXIMITAT	Pla d'usos de les plantes baixes i mesures fiscals per el seu foment
D EDIFICI DE LA PLANA DE BELLSOLEIG	Millora i adequació de l'edifici del casal de veïns
E DEIXALLERIA	Estudi del possible trasllat

Q14. Quadre Resum sintètic del Pla Estratègic d'Equipaments



Anàlisi/diagnòstic
(fase 1a)

Propostes
(fase 2a)

Annex III . Estudi Demogràfic

Elaborat pel Servei d'Equipaments i Espai públic de la Diputació de
Barcelona, 2018

4. Demografia

Aquest apartat del treball ha estat redactat pel Servei d'Equipaments i Espai Públic de Diputació de Barcelona.

4.1. La població actual

Sant Just Desvern té una població de 17.201 habitants, segons el darrer padró depurat, de data 01.01.2017.

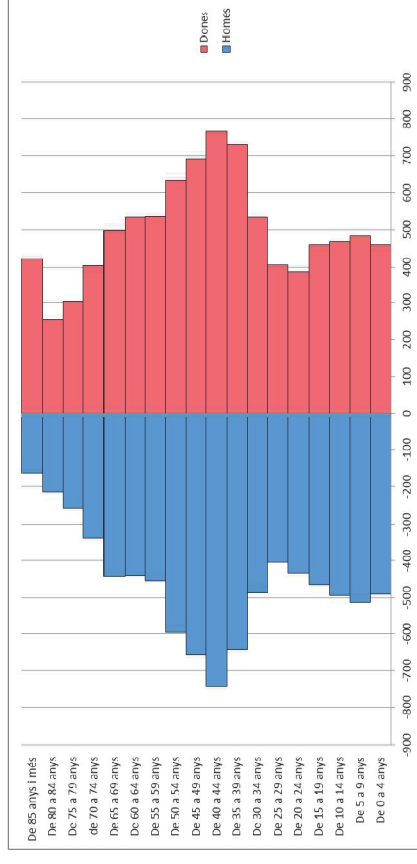
Pel que fa a les edats de la població del municipi, amb darreres dades disponibles, queden repartides per grups d'edat de la següent manera:

Edat	Homes	Dones	Total
De 0 a 4 anys	490	459	949
De 5 a 9 anys	513	483	996
De 10 a 14 anys	494	467	961
De 15 a 19 anys	466	458	924
De 20 a 24 anys	433	387	820
De 25 a 29 anys	404	405	809
De 30 a 34 anys	487	534	1021
De 35 a 39 anys	643	731	1374
De 40 a 44 anys	743	767	1510
De 45 a 49 anys	657	691	1348
De 50 a 54 anys	596	633	1229
De 55 a 59 anys	455	535	990
De 60 a 64 anys	441	534	975
De 65 a 69 anys	443	498	941
De 70 a 74 anys	336	403	739
De 75 a 79 anys	257	304	561
De 80 a 84 anys	214	256	470
De 85 anys i més	163	421	584
Total	8235	8966	17201

Font: INE. Padró municipal d'habitants. 2017

I la piràmide d'edats resultant és la següent:

Població per sexe i edat quinquennal. Sant Just Desvern 2017.

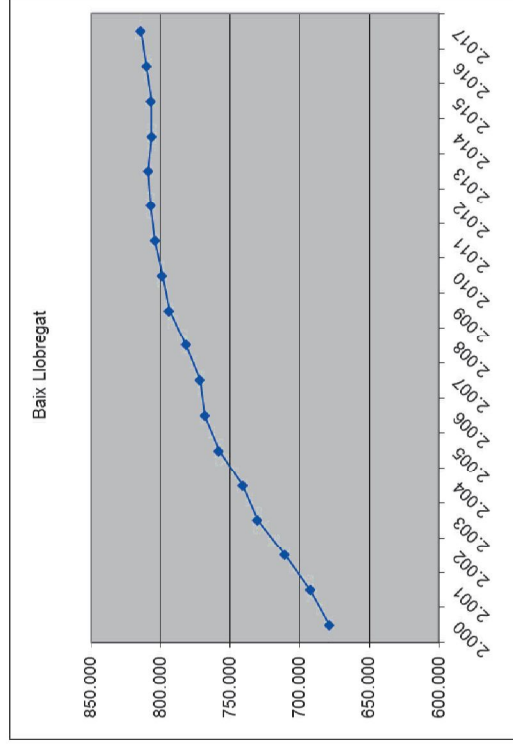
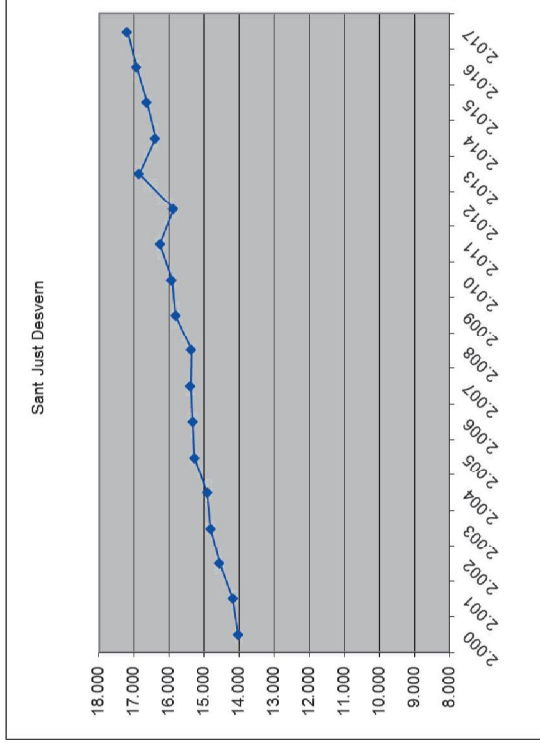


Si analitzem l'evolució de la població de Sant Just Desvern el últims anys i la comparem amb l'evolució de la població de la comarca, veurem que totes dues han tingut els últims anys balanços positius, tot i que amb variacions relatives no tant accentuades com a principis de la dècada dels anys 2000.

Evolució de la població				
Sant Just Desvern				
Any	Total Sant Just Desvern	Total Baix Llobregat	Pes comarcal	Pes
2.000	14.030	678.724	2,07%	
2.001	14.182	692.260	2,05%	
2.002	14.557	710.612	2,05%	
2.003	14.809	730.111	2,03%	
2.004	14.910	741.024	2,01%	
2.005	15.282	757.814	2,02%	
2.006	15.327	767.967	2,00%	
2.007	15.391	771.516	1,99%	
2.008	15.365	781.749	1,97%	
2.009	15.811	793.655	1,99%	
2.010	15.923	798.468	1,99%	
2.011	16.253	803.705	2,02%	
2.012	15.874	806.799	1,97%	
2.013	16.859	808.644	2,08%	
2.014	16.389	806.249	2,03%	
2.015	16.631	806.651	2,06%	
2.016	16.927	809.883	2,09%	
2.017	17.201	813.996	2,11%	

Font: Bascat. Padró municipal d'habitants.

Es pot veure també a l'anterior taula que el pes demogràfic del municipi respecte el global de la comarca és al 2017 d'un 2.11%. Aquest pes va anar decreixent des de l'any 2000 fins al 2010-11, però a partir de llavors el municipi ha guanyat població i li ha fet recuperar el pes poblacional i fins i tot superar el pes que tenia a l'inici de segles XXI. Es significatiu que els darrers 4 anys el pes poblacional del municipi respecte de la comarca ha crescut a raó de 3 dècimes cada any.



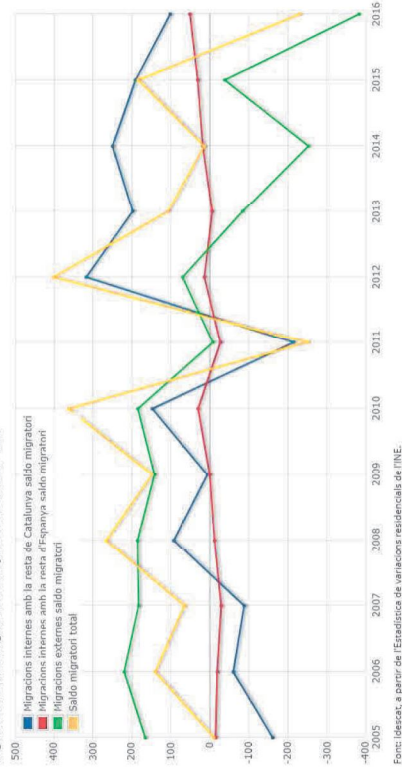
Pel que fa als moviments migratoris, podem analitzar els moviments migratoris registrats els darrers anys a Sant Just Desvern a la següent taula:

Any	inmigració		emigració		saldo interna	saldo externa	saldo migratori		
	interna	externa	interna	externa				total	
2016	856	282	1138	703	665	1368	153	-383	-230
2015	958	201	1159	736	239	975	222	-38	184
2014	1000	206	1206	732	459	1191	268	-253	15
2013	857	158	1015	665	242	907	192	-84	108
2012	947	177	1124	615	107	722	332	70	402
2011	441	63	504	683	71	754	-242	-8	-250
2010	936	242	1178	758	57	815	178	185	363
2009	716	239	955	710	97	807	6	142	148
2008	644	282	926	563	96	659	81	186	267
2007	523	214	737	640	31	671	-117	183	66
2006	771	250	1021	850	30	880	-79	220	141
2005	605	181	786	781	15	796	-176	166	-10
2004	738	198	936	730					
2003	879			712					
2002	741			677					
2001	532			522					
2000	478			502					
1999	551			611					
1998	553			480					
1997	472			425					
1995	496			461					
1994	486			408					
1993	517			367					
1992	334			299					
1990	351			311					
1989	281			271					
1988	333			276					

Font: Idescat.

* No hi ha dades abans de 2005

Migracions. Saldos migratoris. Sant Just Desvern. 2005-2016



Font: Idescat, a partir de l'Estadística de variacions residencials de l'INE.

4.2. Projeccions de població

4.2.1. Les projeccions de població previstes per a Catalunya i el Baix Llobregat - IDESCAT

L'Institut d'Estadística de Catalunya, en data d'octubre de 2014, va fer públic el seu informe anomenat "Projeccions de població 2013-2051 – Principals resultats".

L'objectiu d'aquesta publicació queda ben descrit a la pròpia guia, i a continuació se'n transcriu íntegrament un paràgraf:

"La publicació *Projeccions de població 2013-2051. Principals resultats* de l'Institut d'Estadística de Catalunya¹ presenta una anàlisi de les principals tendències recents i futures de l'evolució de la població de Catalunya, així com el detall de les hipòtesis demogràfiques a partir de les quals s'han elaborat les projeccions de població. Aquestes projeccions es basen en les dades d'estructura demogràfica del Cens de població 2011 (actualitzades a 1 de gener de 2013) i del moviment demogràfic recent. S'obtenen resultats de la població de Catalunya projectada per sexe i edat fins a l'horitzó 2051, així com resultats detallats dels àmbits del Pla territorial, les províncies, les comarques i el municipi de Barcelona fins a l'horitzó 2026."

Per tal de poder analitzar convenientment quin pot ser el futur poblacional del municipi de Sant Just Desvern, cal aproximar-se primer a quines són les tendències que els experts preveuen sobre la demografia de Catalunya i també de la comarca on es troba Sant Just Desvern, el Baix Llobregat.

¹ Aquesta obra està subjecta a una llicència de Reconeixement 3.0 Espanya de Creative Commons. <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/es/deed.ca>
<http://idescat.cat/rpp/2013-2051p.pdf>

A continuació es resumeixen i/o transcriuen paràgrafs íntegres de la publicació. Les transcripcions literals es recullen en cursiva.

Les previsions per a Catalunya

La població de partida sobre la que treballa l'informe és de data 2013 i parteix de 7.478.968 habitants, si bé a data 01.01.2015 la població empadronada a Catalunya era de 7.508.106.

Resultats de la projecció de població en l'horitzó 2026

La població de Catalunya disminuirà a curt termini i es recuperarà a mitjà termini, d'acord amb l'escenari mitjà de les presents projeccions de població.

Al llarg del quinquenni 2013-2017 la població disminuirà en 146.000 persones, continuant amb la tendència iniciada el 2012. En canvi, en el període 2018-2025 la població tindria un creixement de 123.000 persones, segons els resultats previstos en l'escenari mitjà.

La població actual de 7,479 milions d'habitants el 2013 disminuiria fins als 7,333 milions el 2018 i se situaria en els 7,456 milions el 2026.

Els naixements disminuiran progressivament, continuant la tendència iniciada el 2009 fins a nivells semblants a la dècada dels anys noranta, quan es va registrar el mínim de naixements a Catalunya. El descens de naixements ve determinat per la disminució del nombre de mares potencials, ja que arriben a l'edat fèrtil les dones de generacions menys nombroses.

L'esperança de vida continuarà augmentant, però l'arribada a edats molt avançades de generacions cada vegada més nombroses farà augmentar el nombre de defuncions.

El creixement natural esdevindrà negatiu al voltant del 2016. Per primera vegada en la història recent de Catalunya hi haurà més defuncions que naixements. El creixement natural per al conjunt del període 2013-2025 serà de signe negatiu (-45.000 persones).

Les immigracions provinents de l'estranger es preveu que continuaran disminuint, després d'haver assolit el seu valor màxim en el període 2004-2008. Les emigracions amb destinació a l'estranger es preveu que disminueixin, després d'haver assolit el seu valor màxim en el període 2010-2014. A curt termini les emigracions a l'estranger seran superiors a les immigracions, continuant la tendència iniciada el 2011, però aquesta tendència es revertirà a mitjà termini. El creixement migratori del període 2013-2017 es preveu que sigui de signe negatiu (-159.000 persones). Per al període 2018-2025 es preveu un creixement migratori de signe positiu (+182.000 persones).

L'any 2026 la població de Catalunya estarà més envielida, resultat de la baixa natalitat, el saldo migratori temporalment negatiu i la dinàmica de la piràmide

demogràfica. El conjunt de la població es reduirà en 23.000 persones respecte a l'actual, amb diferències segons els trams d'edat. Així, la població de 0 a 14 anys i la població de 15 a 39 anys disminuirà en 217.000 i 363.000 habitants, respectivament. En canvi, la població de 40 a 64 anys augmentarà en 227.000 habitants i la població major de 65 anys augmentarà en 330.000 habitants.

La majoria de les comarques perdran població a curt termini i el 2026 només una de cada quatre haurà recuperat la població del 2013. El Penedès serà l'àmbit territorial que registri el creixement més alt, mentre que les Terres de l'Ebre i l'Alt Pirineu i Aran registraran les pèrdues de població més importants en termes relatius.

El procés de redistribució o diàlisi territorial de la població des de la comarca del Barcelonès cap a la resta de l'àmbit Metropolità i la resta de Catalunya, produït des de finals del segle XX, no continuarà. En un context de creixement poblacional negatiu o molt feble, la ciutat de Barcelona i la comarca del Barcelonès en conjunt estabilitzarien el seu pes dins de Catalunya.

Resultats dels escenaris baix i alt

Segons l'escenari alt, la població actual de 7,479 milions d'habitants el 2013 se situaria en els 7,508 milions el 2018 i augmentaria fins als 7,940 milions el 2026. L'escenari alt suposa un major saldo migratori que els altres escenaris, que en el període 2013-2017 es preveu que sigui de -11.000 persones i en el període 2018-2025 de 407.000 persones. Al llarg del quinquenni 2013-2017 la població augmentaria en 29.000 persones i en el període 2018-2025 la població tindria un creixement de 432.000 persones. L'escenari alt incorpora una natalitat i una esperança de vida més altes, que evitarien que el saldo natural fos de signe negatiu. A llarg termini, el saldo migratori de l'escenari alt seria de mitjana anual del període 2013-2050 de gairebé 50.000 persones, i la població el 2051 seria de 9,676 milions d'habitants.

Segons l'escenari baix, la població actual de 7,479 milions d'habitants el 2013 se situaria en els 7,124 milions el 2018 i disminuiria fins a 6,890 milions el 2026. L'escenari baix suposa un menor saldo migratori, que en el període 2013-2017 es preveu que sigui de -335.000 persones i en el període 2018-2025 de -76.000 persones.

Al llarg del quinquenni 2013-2017 la població disminuiria en 355.000 persones i en el període 2018-2025 la població disminuiria en 234.000 persones més. L'escenari baix incorpora una natalitat i una esperança de vida més baixes, les quals es tradueixen en un saldo natural més negatiu que contribueix a la pèrdua de població. A llarg termini, el saldo migratori de l'escenari baix seria de mitjana anual del període 2013-2050 de gairebé -10.000 persones, i la població el 2051 seria de 6,203 milions d'habitants.

Taula 1. Població projectada a 1 de gener segons diferents escenaris. Catalunya. 2000-2051

	Registret	Baix	Mitjà	Alt
2000	6.174.547			
2013	7.478.968			
2018		7.123.870	7.333.231	7.507.632
2026		6.889.664	7.456.332	7.940.083
2051		6.202.534	7.944.821	9.676.460

Font: Idescat, Projeccions de població 2013-2051.

I això representa que per a cadascun dels escenaris anteriors, la proporció de creixement/decreixement a 10 anys vista (que és l'escenari que ens ocupa en el present treball), respecte a la població a data de 01.01.2017 per al total de Catalunya (7.522.596 habitants) és la següent:

Projeccions IDESCAT

Escenari	Padró (01.01.2017)	Població prevista 2027*	Creixement
Baix	7.522.596	6.869.187	-8,69%
Mitjà	7.522.596	7.478.961	-0,58%
Alt	7.522.596	8.004.311	6,40%

* Dades IDESCAT. Població projectada a 1 de gener segons l'escenari (base 2013)

Taula 2. Creixement de la població segons diferents escenaris. Catalunya. 2000-2050

	Registret	Baix	Mitjà	Alt
2000-2012	1.304.421			
2013-2025		-589.304	-22.536	461.115
2013-1017		-355.098	-145.737	28.664
2018-2025		-234.206	123.101	432.451
2026-2050		-687.130	488.489	1.736.377

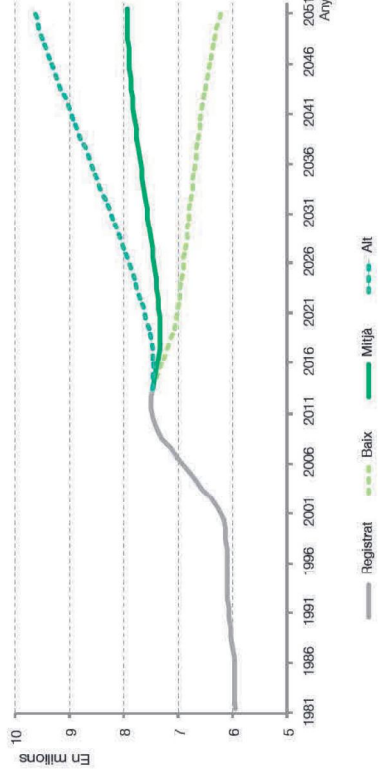
Font: Idescat, Projeccions de població 2013-2051.

Taula 3. La definició dels escenaris

	2011-2012	Baix		Mitjà		Alt	
		2025	2050	2025	2050	2025	2050
Fecunditat							
fills per dona	1,41	1,27	1,35	1,43	1,53	1,56	1,71
Esperança de vida							
homes (anys)	79,6	81,6	83,4	82,3	85,3	83,1	87,9
dones (anys)	85,3	86,9	88,6	87,6	90,2	88,2	92,1
Migració (saldo migratori)							
resid d'Espanya	-182 (2011)						
	-3.655 (2012)	-8.000 anual		0 anual		+8.000 anual	
estranger							
	-19.795 (2011)	Negatiu fins al 2020		Negatiu fins al 2017		Negatiu fins al 2015	
	-47.107 (2012)	+10.000 el 2025		+30.000 el 2025		+50.000 el 2025	
Total							
acumulat 2000-2012	1.060.912						
acumulat 2013-2017		-335.500		-159.000		-11.000	
acumulat 2018-2025		-76.000		182.000		407.000	
acumulat 2026-2050		50.000		750.000		1.450.000	

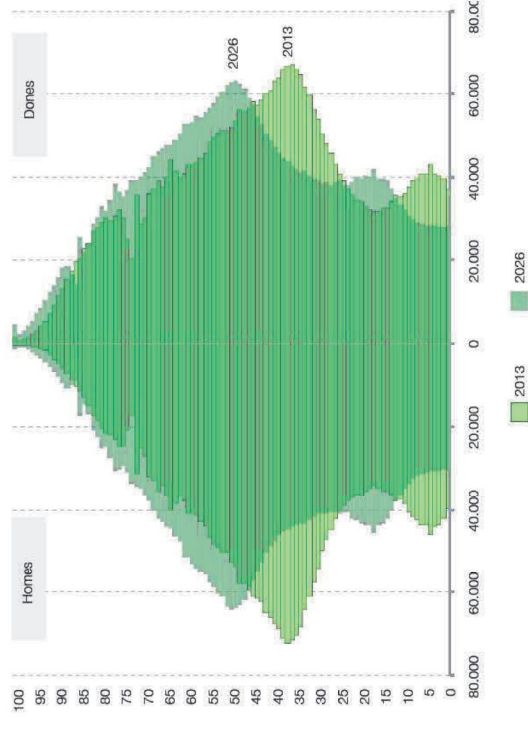
Font: Idescat, Projeccions de població 2013-2051.

Gràfic 1. Evolució de la població segons diferents escenaris. Catalunya. 1981-2051



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

Gràfic 7. Piràmide de població. Catalunya. 2013 i 2026 (escenari mitjà)



La distribució territorial de la població

La població de Catalunya ha registrat durant el primer decenni del segle XXI un creixement històricament molt intens: la població ha augmentat en 1,3 milions de persones entre els anys 2000 i 2013, xifra que equival a un creixement del 21,1% de la seva població. El creixement ha estat de gran magnitud arreu de tot el territori: en els àmbits del Penedès, les Comarques Gironines i el Camp de Tarragona ha estat superior al 35% de la població; en l'àmbit Metropolità, Ponent, les Terres de l'Ebre, l'Alt Pirineu i Aran i les Comarques Centrals el creixement ha estat d'una magnitud del 20% de la població. Dins de l'àmbit Metropolità el creixement ha estat desigual: Barcelona ciutat i la resta de la comarca del Barcelonès han crescut per sota del 10%, mentre que el conjunt de la resta metropolitana ha crescut un 24%. Un creixement de la població que ha estat inferior a la comarca del Barcelonès que a la resta de Catalunya comporta una major redistribució de la població pel territori. Si l'any 2000 al Barcelonès hi vivia el 33,3% de la població de Catalunya, l'any 2013 aquest percentatge és del 29,6%.

La tendència de creixement prevista per l'escenari mitjà a curt i mitjà termini és totalment oposada a l'observada al primer decenni del segle XXI. El descens de la natalitat i especialment un saldo migratori que es preveu que continuï sent de signe negatiu a curt termini marcaran l'evolució de la població en tots els territoris.

A curt termini, l'any 2018 es preveu que tots els àmbits territorials hagin perdut població respecte de l'any 2013, excepte el Penedès. Com es veurà més endavant, el creixement migratori serà de signe negatiu a curt termini en tots els àmbits territorials, i només al Penedès el saldo natural positiu podrà compensar el saldo migratori negatiu.

En l'horitzó 2026 només el Penedès, Barcelona ciutat i l'àmbit de Ponent tindrien una xifra de població superior a la de l'any 2013. La resta d'àmbits no aconseguirien recuperar el 2026 la xifra de població registrada el 2013, i les Terres de l'Ebre i l'Alt Pirineu i Aran registraran les pèrdues de població més importants en termes relatius.

La ciutat de Barcelona perdria població a curt termini i passaria dels actuals 1,60 milions d'habitants fins als 1,56 milions el 2018, tot i que a mitjà termini es recuperaria i superaria la xifra d'1,61 milions d'habitants el 2026

Les previsions per al Baix Llobregat

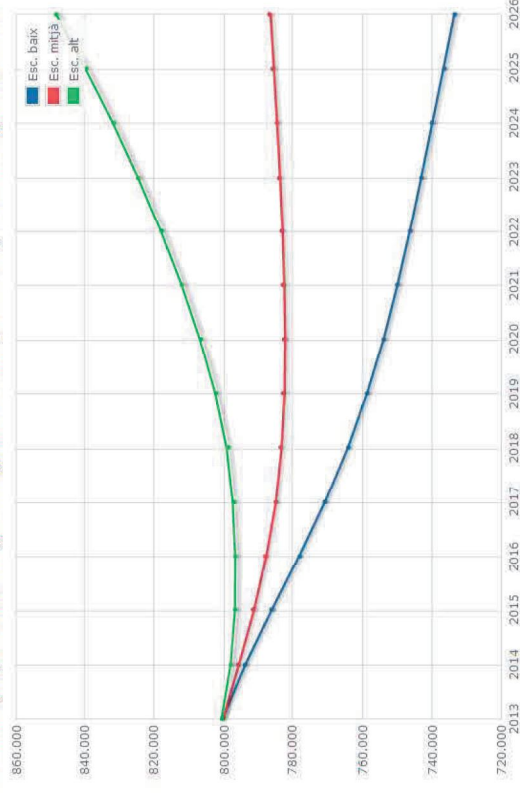
El Baix Llobregat, segons dades del padró depurat de data 01.01.2017, té empadronades 813.996 persones.

La projecció demogràfica que recull l'IDESCAT a la seva pàgina web per a la comarca del Baix Llobregat és la següent, tenint present els 3 escenaris (baix, mitjà, alt):

Població projectada a 1 de gener segons l'escenari (base 2013) Baix Llobregat.			
	Esc. baix	Esc. mitjà	Esc. alt
2026	733.128	786.500	848.064
2025	738.315	795.556	839.584
2024	739.522	794.620	831.702
2023	742.717	793.752	824.451
2022	746.002	793.014	817.814
2021	749.608	792.510	811.792
2020	753.617	792.260	806.504
2019	758.387	792.445	802.056
2018	763.951	793.318	798.764
2017	770.591	794.927	797.015
2016	778.059	797.715	796.267
2015	785.984	791.266	796.296
2014	793.588	795.645	797.563
2013	800.193	800.193	800.193

Font: Idescat. Projeccions de població 2013-2051

Població projectada a 1 de gener segons l'escenari (base 2013). Baix Llobregat. 2013-2026



Font: Idescat. Projeccions de població 2013-2051

I això representa que per a cadascun dels escenaris anteriors, la proporció de creixement/decreixement a 10 anys vista (que és l'escenari que ens ocupa en el present treball), respecte a la població a data de 01.01.2016 per al total de la comarca del Baix Llobregat (806.651 habitants) és la següent:

Projeccions IDESCAT	BAIX LLOBREGAT		CATALUNYA	
	Padró (01.01.2016)	Població prevista 2026	Creixement	Creixement
Escenari	809.883	733.128	-9,48%	-8,69%
Baix	809.883	786.500	-2,89%	-0,58%
Mitjà	809.883	848.064	4,71%	6,40%

Nota: No s'ha fet en base al padró 2017 perquè l'Idescat no disposa de les projeccions comarcals per a l'any 2017. S'agafen així els percentatges resultants d'aplicar a les projeccions 2016-2026 i s'extrapolen al 2017-2027.

4.2.2. Les hipòtesis de població calculades per a Sant Just Desvern

Per tal de poder analitzar les necessitats de serveis i equipaments per als propers anys, es fa necessari treballar unes projeccions de població estimades que, tot i tractar-se d'hipòtesis, ens poden orientar sobre les possibles noves necessitats.

Es presenten a continuació 3 hipòtesis o escenaris de la possible evolució de la demografia al municipi:

- Un escenari baix.
- Un escenari mitjà.
- Un escenari alt.

Complementàriament, i a petició municipal, es desenvolupa una quarta i una cinquena hipòtesi que, partint dels resultats de l'escenari alt, incrementa la proporció de nous habitatges al municipi a partir de l'any 2020 com a resultat de la promoció de nous habitatges al municipi.

Les projeccions s'han realitzat amb un aplicatiu de Diputació de Barcelona, dissenyat pel Centre d'Estudis Demogràfics.

La metodologia utilitzada és la coneguda com "mètode dels components". Aquest mètode permet, per un costat, formular hipòtesis diferenciades sobre els diferents fenòmens que afecten al creixement d'una població (mortalitat, fecunditat, emigració i immigració), i, per un altre, considerar les interrelacions que es produeixen entre aquests fenòmens i l'estructura per edats de la població (per exemple, el nombre de naixements no depèn només dels nivells de fecunditat sinó també del major o menor pes que tingui la població femenina en edat de tenir fills).

Aquest aplicatiu incorpora uns procediments de càlcul que varien en funció del nombre d'habitants del municipi. En els més grans la intensitat i la distribució per edat dels diferents fenòmens demogràfics és la pròpia de cada municipi, mentre que

en els de grandària intermèdia alguns indicadors s'obtenen indirectament a partir de les dades de la seva comarca (per exemple, en els municipis grans s'utilitza el patró de fecunditat per edat de la mare del municipi, mentre que en els mitjans és el de la comarca). No obstant, aspectes que es consideren claus (intensitat de la fecunditat, propensió a emigrar, nombre d'immigrants) es calculen a partir de la informació de cada municipi, per tal de tenir en compte la seva especificitat demogràfica. Un cas particular el representen els municipis més petits, de menys de 1.000 habitants, on l'elevada aleatorietat de les dades sobre naixements i migracions provoca importants fluctuacions en les sèries, aplicant-se per tant els indicadors demogràfics de fecunditat i emigració de la seva comarca. Per aquesta grandària poblacional, els aspectes específics del municipi són la seva estructura per edats i els fluxos d'immigració.

Les projeccions són una eina que permet reduir el grau d'incertesa que presenta el futur, triant del ventall d'escenaris possibles aquell o aquells que semblen més probables, encara que com resulta obvi estan sotmeses a un cert marge d'error.

Les dades i fonts demogràfiques incloses en la base de dades de l'aplicació són les següents:

- Població total a 1 de gener de cada any del període 1998-2014. Font: Cifres Oficials de Población de España del Padrón Continuo . INE.

- Població per sexe i grup d'edat quinquenal a 1 de gener de 2010, 2011, 2012, 2013 i 2014. Font: Cifres Oficials de Población de España del Padrón Continuo . INE.

- Naixements i defuncions totals per cada any del període 1992-2013. Font: Movimiento Natural de la Población Española del INE, i web de l'Institut d'Estadística de Catalunya ('Base de dades de municipis i comarques').

- Naixements segons edat de la mare del període 2010-2013 Font: Movimiento Natural de la Población Española del INE, i web de l'Institut d'Estadística de Catalunya ('Base de dades de municipis i comarques').

- Immigrants totals segons procedència (resta Estat i estranger) del període 1992-2013. Font: Estadística de Variaciones Residenciales. INE.

- Immigrants per sexe i edat segons procedència (resta Estat i estranger) del període 2005-2013. Font: Estadística de Variaciones Residenciales. INE.

- Emigrants totals del període 1992-2013. Font: Estadística de Variaciones Residenciales. INE.

- Emigrants per sexe i edat del període 2010-2013 Font: Estadística de Variaciones Residenciales. INE.

- Població total de les comarques segons les estimacions inter i postcensals de l'IDESCAT, i l'escenari mitjà de la vigent projecció de població de Catalunya de l'IDESCAT.

La tècnica gestora del SEEP per al Pla estratègic d'equipaments de Sant Just

Desvern ha introduït a l'aplicatiu els paràmetres bàsics sobre el comportament demogràfic que s'especifica en cada cas sobre el futur del municipi i l'aplicatiu ha generat de forma automàtica 3 hipòtesis d'evolució de la població per a aquests propers anys. S'ha verificat que aquestes hipòtesis estiguin en línia amb les evolucions dels anys immediatament anteriors al padró vigent i s'ha comparat amb les previsions que l'Institut d'Estadística de Catalunya preveu tant per la comarca com per Catalunya. S'ha tingut també present l'evolució dels darrers anys del pes demogràfic del municipi respecte de la comarca.

Les hipòtesis que es plantegen a continuació, però, no segueixen les projeccions prèvies comarcals realitzades per l'Idescat, sinó que es fixen en les tendències i evolució pròpia del municipi en els darrers anys. Partim de la casuística especial de Sant Just Desvern, amb una renda per habitant molt superior a la mitjana de Catalunya i del Baix Llobregat, amb una població amb un perfil d'estudis molt alt i atinent a que es tracta d'un municipi molt proper i molt ben comunicat amb la ciutat de Barcelona.

Per aquestes raons, la hipòtesi mitja planteja un percentatge de creixement anual per als propers anys al voltant d'un 1,5%, similar al que ha anat experimentant el municipi els darrers anys. La hipòtesi baixa contempla un creixement al voltant del 0,5% anual i la hipòtesi alta planteja un creixement anual del voltant d'un 2%.

S'han realitzat també dues hipòtesis més (hipòtesis 4 i 5), amb creixements previstos molt més elevats que els anteriors, tenint present els ritmes de desenvolupament urbanístic que preveu l'equip municipal.

A continuació es detallen les variables i resultats de cadascuna de les 5 hipòtesis.

Hipòtesi 1 : escenari baix

Principals dades considerades:

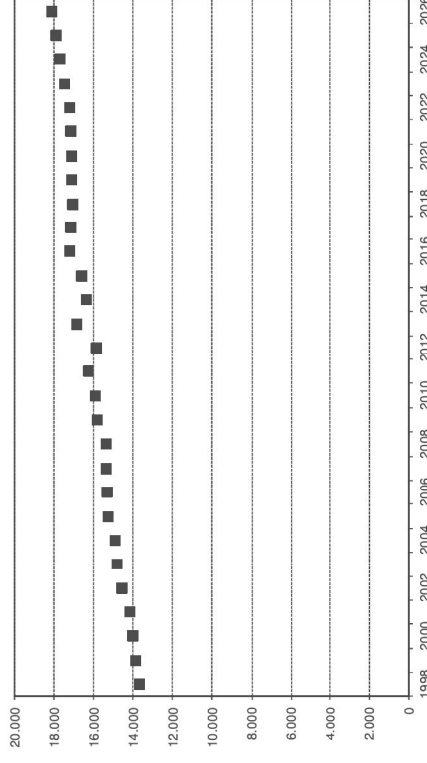
- Padró oficial obtingut de Idescat.cat. Data 01.01.2017.
- Propensió de la població de la zona a emigrar: **0** (es considera que la tendència a que la gent marxi del municipi es manté com actualment).
- Nivell de fecunditat per l'horitzó de la projecció: **1.30** (actualment al municipi índex ISF és de 1.37 i a Catalunya és de 1.41. L'Institut d'Estadística de Catalunya preveu l'any 2025 una fecunditat a Catalunya de 1,43 fills per dona en l'escenari mig, 1,27 en l'escenari baix i de 1,56 en l'escenari més alt)
- Nombre anual d'immigrants a la zona:
 - o Fins al 2022: 1000 habitants nous anuals
 - o A partir de 2022: 1.200 habitants nous anuals

Absoluts	Població a 1 de gener	Defuncions	Naixements	Creixement natural	Immigrants	Emigrants	Saldo migratori	Creixement total	Població a 31 de des.
2017	17.201	168	151	-18	1.138	1.173	-35	-53	17.148
2018	17.148	135	149	14	1.000	1.070	-70	-56	17.092
2019	17.092	119	146	27	1.000	1.016	-16	11	17.104
2020	17.104	114	144	30	1.000	938	2	32	17.136

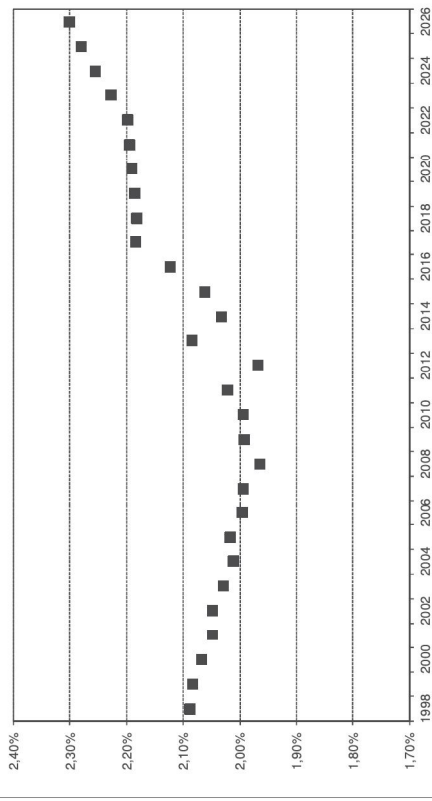
2021	17.136	112	143	31	1.000	991	9	39	17.175
2022	17.175	112	142	31	1.000	988	12	43	17.218
2023	17.218	112	143	32	1.200	983	217	248	17.466
2024	17.466	113	146	33	1.200	997	203	236	17.702
2025	17.702	118	149	31	1.200	1.024	176	208	17.909
2026	17.909	120	151	31	1.200	1.040	180	192	18.101

Aquesta hipòtesi baixa planteja un creixement de 900 habitants, que suposa un percentatge global del 5.23%.

Gràfic 1: Evolució i projecció de la població de Sant Just Desvern.



Gràfic 4: Evolució i projecció del pes relatiu de Sant Just Desvern en el conjunt comarcal.



Hipòtesi 2: Escenari mitjà

Principals dades considerades:

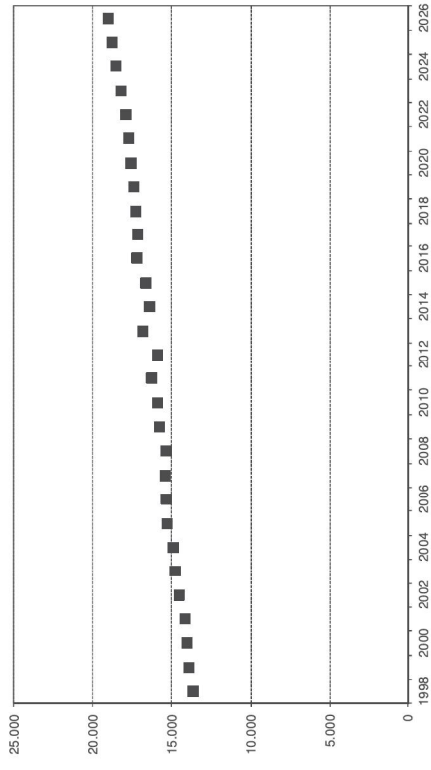
- Padró oficial obtingut de Idescat.cat. Data 01.01.2017.
- Propensió a que la població de la zona a emigrar: **0** (es considera que la tendència a que la gent marxi del municipi es manté com actualment).
- Nivell de fecunditat per l'horitzó de la projecció: **1.45** (actualment al municipi índex ISF és de 1.37 i a Catalunya és de 1.41. L'Institut d'Estadística de Catalunya preveu l'any 2025 una fecunditat a Catalunya de 1,43 fills per dona en l'escenari mig, 1,27 en l'escenari baix i de 1,56 en l'escenari més alt)
- Nombre anual d'immigrants a la zona:
 - o Fins al 2022: 1.150 habitants nous anuals
 - o A partir de 2022: 1.300 habitants nous anuals

Absoluts	Població a 1 de gener	Defuncions	Naixements	Creixement natural	Immigrants	Emigrants	Saldo migratori	Població a 31 de des.
2017	17.201	168	153	-15	1.138	1.173	-35	17.151
2018	17.151	135	154	19	1.150	1.070	80	17.249
2019	17.249	120	155	35	1.150	1.029	121	17.405
2020	17.405	115	157	42	1.150	1.023	127	17.574
2021	17.574	114	159	45	1.150	1.026	124	17.743
2022	17.743	114	161	47	1.150	1.032	118	17.909
2023	17.909	114	165	51	1.300	1.036	264	18.224

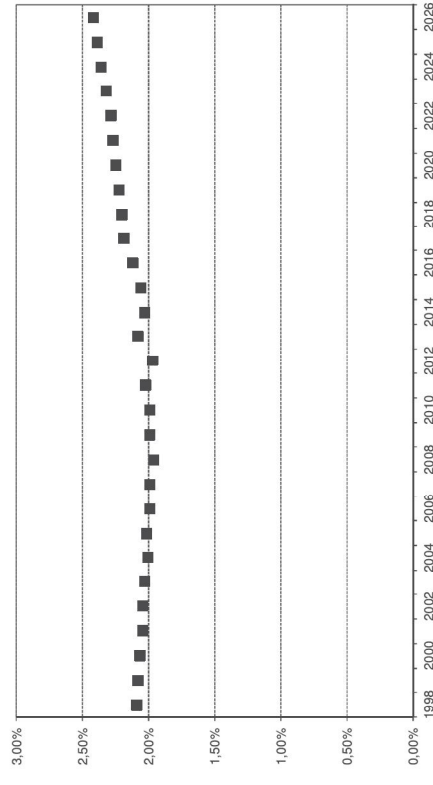
2024	18.224	116	170	54	1.300	1.053	247	301	18.524
2025	18.524	120	174	54	1.300	1.063	217	271	18.795
2026	18.795	123	179	56	1.300	1.102	198	254	19.049

Aquesta hipòtesi mitja planteja un creixement de 1.848 habitants, que suposa un percentatge global del 10.74%.

Gràfic 1: Evolució i projecció de la població de Sant Just Desvern.



Gràfic 4: Evolució i projecció del pes relatiu de Sant Just Desvern en el conjunt comarcal.



Hipòtesi 3: Escenari alt

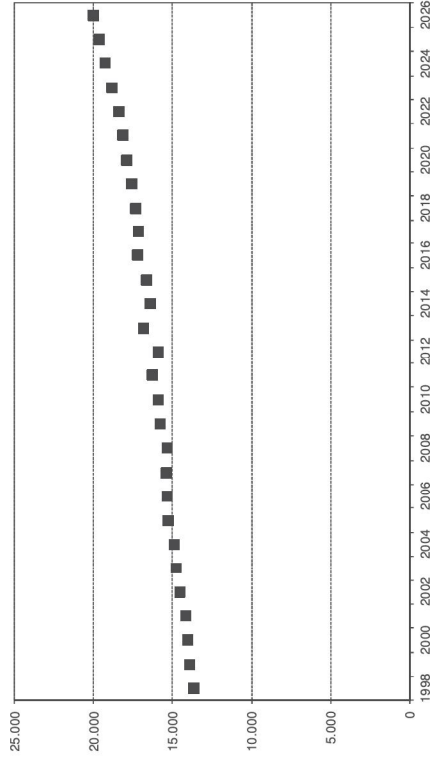
Principals dades considerades:

- Padró oficial obtingut de Idescat.cat. Data 01.01.2017.
- Propensió de la població de la zona a emigrar: **0** (es considera que la tendència a que la gent marxi del municipi es manté com actualment).
- Nivell de fecunditat per l'horitzó de la projecció: **1.60** (actualment al municipi index ISF és de 1.37 i a Catalunya és de 1.41. L'Institut d'Estadística de Catalunya preveu l'any 2025 una fecunditat a Catalunya de 1,43 fills per dona en l'escenari mig, 1.27 en l'escenari baix i de 1,56 en l'escenari més alt)
- Nombre anual d'immigrants a la zona:
Fins al 2022: 1.250 habitants nous anuals
A partir de 2022: 1.450 habitants nous anuals

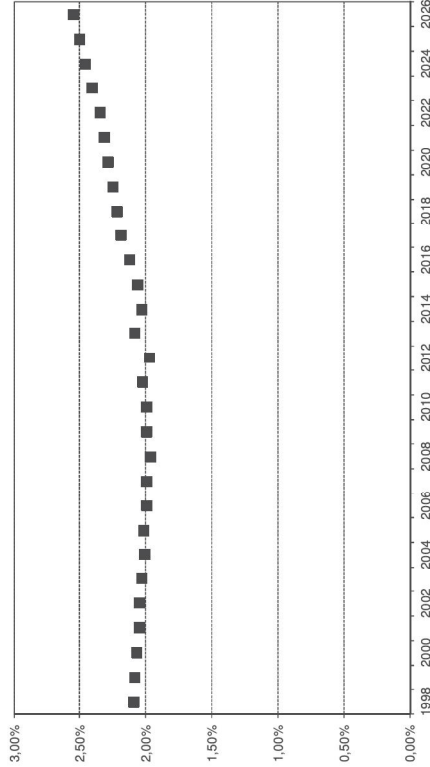
Absoluts	Població a		Creixement		Saldo		Població a	
	1 de gener	Defuncions	Naixements	natural	Immigrants	Emigrants	migratori	31 de des.
2017	17.201	168	156	-13	1.138	1.173	-35	17.153
2018	17.153	135	159	24	1.250	1.071	179	17.356
2019	17.356	120	163	43	1.250	1.039	211	17.610
2020	17.610	116	168	52	1.250	1.040	210	17.872
2021	17.872	115	172	58	1.250	1.050	200	18.130
2022	18.130	115	177	63	1.250	1.032	188	18.380
2023	18.380	115	184	69	1.450	1.072	378	18.827
2024	18.827	118	193	75	1.450	1.039	351	19.253
2025	19.253	123	201	78	1.450	1.137	313	19.645
2026	19.645	125	209	84	1.450	1.134	286	20.014

Aquesta hipòtesi alta planteja un creixement de 2813 habitants, que suposa un 16.35%.

Gràfic 1: Evolució i projecció de la població de Sant Just Desvern.

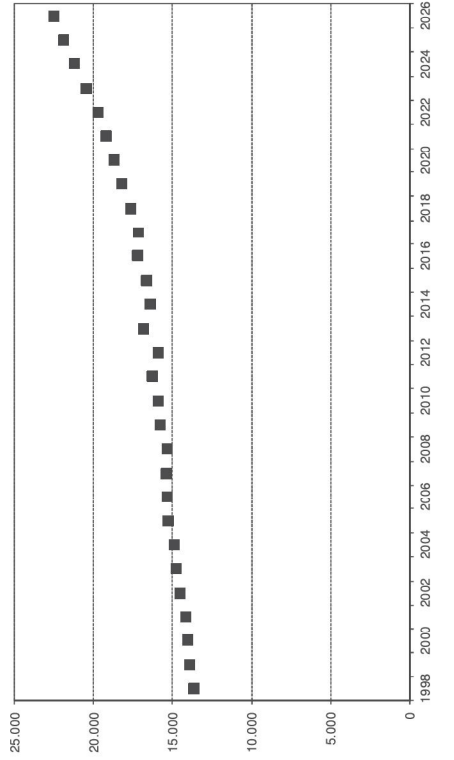


Gràfic 4: Evolució i projecció del pes relatiu de Sant Just Desvern en el conjunt comarcal.

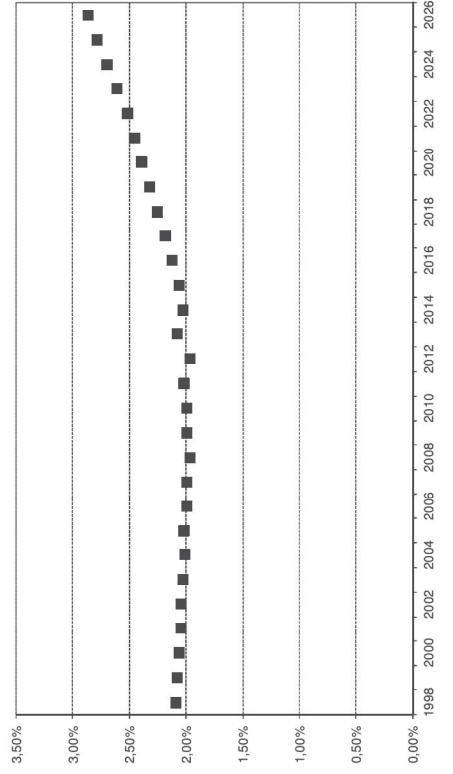


Hipòtesi 4: Escenari alt + increment poblacional pel desenvolupament dels diversos sectors urbanístics

Gràfic 1: Evolució i projecció de la població de Sant Just Desvern.



Gràfic 4: Evolució i projecció del pes relatiu de Sant Just Desvern en el conjunt comarcal.



Hipòtesi 5: Escenari alt + increment poblacional pel desenvolupament dels diversos sectors urbanístics a un ritme més elevat

Tal i com ja s'ha comentat a la hipòtesi anterior, hi ha previstos diversos creixements urbanístics al municipi de Sant Just Desvern. El desenvolupament d'aquests sectors, la construcció dels habitatges i la comercialització dels mateixos es pot produir a diversos ritmes.

L'estratègia municipal per aquest Pla estratègic d'equipaments és preveure el desenvolupament de lots dels sectors urbanístics, atenent que aquesta seria la situació de màxima tensió per a la demanda d'equipaments. Per aquesta raó, es planteja, a voluntat municipal, un nou escenari anomenat "Hipòtesi 5" que contempla la consolidació de tots els sectors previstos al planejament.

Principals dades considerades:

- Padró oficial obtingut de Idescat.cat. Data 01.01.2017.
- Propensió de la població de la zona a emigrar: **0** (es considera que la tendència a que la gent marxi del municipi es manté com actualment).
- Nivell de fecunditat per l'horitzó de la projecció: **1.60** (actualment al municipi index ISF és de 1.37 i a Catalunya és de 1.41. L'Institut d'Estadística de Catalunya preveu l'any 2025 una fecunditat a Catalunya de 1,43 fills per dona en l'escenari mig, 1,27 en l'escenari baix i de 1,56 en l'escenari més alt)
- Nombre anual d'immigrants a la zona:

Fins al 2021: 1.650 habitants nous anuals

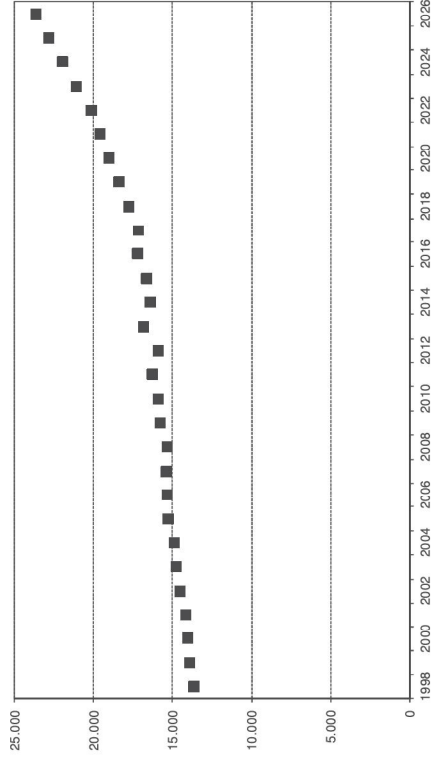
A partir de 2022 i fins al 2024: 2.050 habitants nous anuals

Des del 2024 i fins al 2026: 2.100 habitants nous anuals

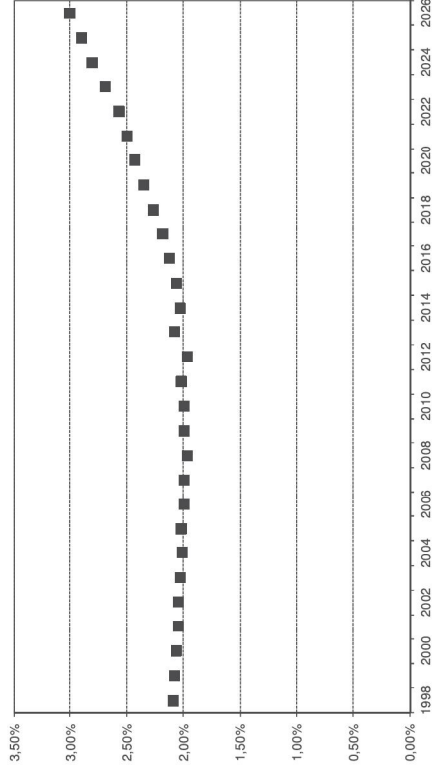
Absoluts	Població a 1 de gener		Creixement natural		Immigrants	Emigrants	Saldo migratori	Creixement total	Població a 31 de des.
	Del·lucions	Naixements	natural						
2017	168	156	-13	1.138	1.173	-35	-48	17.153	
2018	135	163	28	1.650	1.071	579	606	17.760	
2019	122	174	52	1.650	1.073	577	629	18.389	
2020	119	185	66	1.650	1.103	547	613	19.002	
2021	119	196	77	1.650	1.140	510	587	19.589	
2022	120	206	86	1.650	1.175	475	561	20.151	
2023	121	220	98	2.050	1.206	844	942	21.093	
2024	125	236	111	2.050	1.269	781	892	21.985	
2025	132	252	120	2.050	1.339	711	831	22.817	
2026	136	267	131	2.100	1.395	705	836	23.653	

Aquesta hipòtesi alta, amb increment específic per desenvolupament dels sectors de urbanístics, planteja un creixement de 6.452 habitants, que suposa un 37.51%.

Gràfic 1: Evolució i projecció de la població de Sant Just Desvern.



Gràfic 4: Evolució i projecció del pes relatiu de Sant Just Desvern en el conjunt comarcal.



Conclusions

Com a resum dels diferents escenaris plantejats i si segueixen les tendències dels darrers anys, tenint present que les noves promocions d'habitatge que es construeixen al municipi es comercialitzen ràpidament, es preveu que el municipi de Sant Just Desvern pugui augmentar la seva població en els propers anys.

En qualsevol cas, caldrà fer un seguiment municipal de la realitat any a any, per a poder veure fins a quin punt es consoliden els escenaris plantejats.

A continuació es presenta una taula resum dels diferents escenaris plantejats des del Servei d'Equipaments i Espai Públic (Escenari baix, mig i alt), comparant alhora el creixement resultant amb els que planteja l'IDESCAT per a la comarca del Baix Llobregat i per a Catalunya. Així mateix, la taula mostra les hipòtesis municipals desitjades, amb els desenvolupaments urbanístics previstos des del consistori per als propers anys.

Projecció per Sant Just Desvern
Servei d'Equipaments i Espai Públic

Escenari	SANT JUST DESVERN		IDESCAT BAIX LLOBREGAT		IDESCAT CATALUNY A	
	Padró (01.01.2017)	Població prevista 2027	Creixement	Creixement	Creixement	Creixement
Baix	17.201	18.101	5,23%	-9,48%	-8,69%	
Mitjà	17.201	19.049	10,74%	-2,89%	-0,58%	
Alt	17.201	20.014	16,35%	4,71%	6,40%	
Alt + nou desnv.	17.201	22.523	30,94%			
Alt + màxim desnv.	17.201	23.653	37,51%			

4.3. L'escenari per al context del Pla estratègic d'equipaments

Vistos els diferents escenaris de futur plantejats a través de les projeccions demogràfiques s'acorda de manera consensuada amb l'Ajuntament de prendre com a escenari per a la redacció del Pla estratègic d'equipaments el de la **Hipòtesi 5: Escenari alt, amb increment poblacional pel desenvolupament dels sectors urbanístics a un ritme molt elevat**, amb una taxa de fecunditat del 1.60 i un nombre anual d'immigrants a la zona de 1.650 fins al 2021, de 2.050 des del 2022 fins al 2024 i de 2100 habitants nous des de 2024 fins a 2026.

Aquest escenari preveu una població al municipi de **23.653 habitants**.

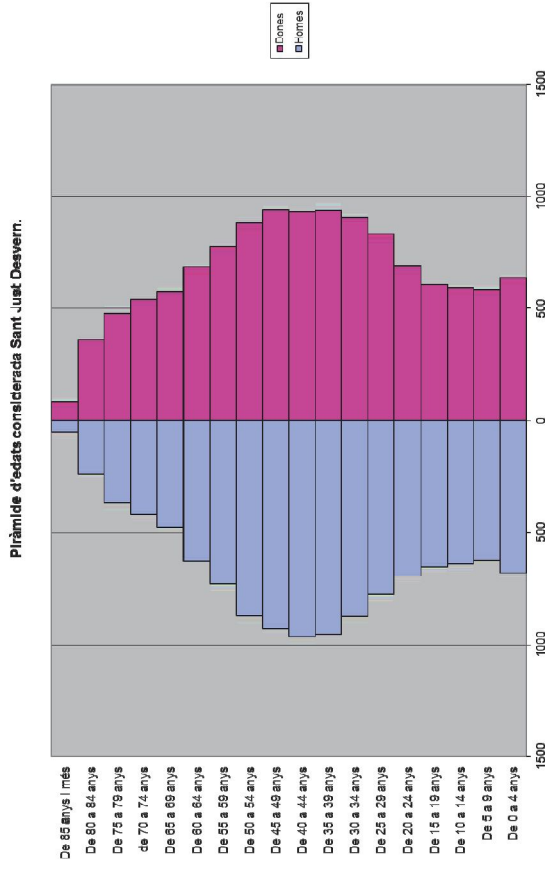
Serà en base a aquest escenari que es desenvoluparan les hipòtesis de servei a futur en l'apartat diagnòstic d'aquest document.

A continuació es presenta la taula de les projeccions per edats corresponent a per aquest escenari, que de forma estimada es preveu que siguin les següents:

Estimacions de població			
Projeccions estimades consolidació urbanística			
Sant Just Desvern			
Edat	Homes	Dones	Total
De 0 a 4 anys	679	642	1.320
De 5 a 9 anys	620	588	1.209
De 10 a 14 anys	638	598	1.236
De 15 a 19 anys	650	613	1.263
De 20 a 24 anys	694	697	1.390
De 25 a 29 anys	778	833	1.611
De 30 a 34 anys	876	906	1.782
De 35 a 39 anys	954	939	1.893
De 40 a 44 anys	965	933	1.898
De 45 a 49 anys	930	941	1.871
De 50 a 54 anys	872	886	1.757
De 55 a 59 anys	732	778	1.510
De 60 a 64 anys	624	690	1.314
De 65 a 69 anys	474	581	1.054
De 70 a 74 anys	417	544	961
De 75 a 79 anys	367	476	843
De 80 a 84 anys	243	362	604
De 85 anys i més	51	84	135
Total	11.564	12.089	23.653

Es important considerar-ho com a hipòtesi i cal tenir present que les estimacions per franges d'edat tenen un grau d'incertesa superior a l'estimació de població global de la població del municipi. Per aquesta raó, es considera que l'Ajuntament haurà de fer seguiment any a any per tal de comprovar el grau d'aproximació a la realitat de les diferents estimacions.

La piràmide resultant considerada en el marc de redacció del present treball seria la següent:



Per tal de poder avaluar les necessitats escolars, s'ha realitzat un estudi específic per part de la Gerència de Serveis d'Educació de Diputació de Barcelona que contempla la població en edat escolar en els diferents escenaris plantejats.

Es realitza també una projecció específica per a les franges d'edat superiors al 65 anys, per a poder avaluar l'evolució de la població gran del municipi.

EVOLUCIÓ DE LA POBLACIÓ MAJOR DE 65 ANYS												
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	
de 65 a 69 anys	941	981	982	973	971	975	948	987	1.019	1.034	1.054	
de 70 a 74 anys	739	778	792	830	872	904	945	952	948	953	961	
de 75 a 79 anys	561	559	612	688	672	686	723	738	773	812	843	
de 80 a 84 anys	470	474	464	457	480	491	494	539	595	591	604	
85 anys i més	584	310	203	150	132	125	120	120	118	131	135	
	3.295	3.103	3.053	3.078	3.128	3.180	3.230	3.335	3.443	3.522	3.597	

Font: SEEP – Hipòtesi de projecció demogràfica plantejada segons desenvolupament urbanístic estimat pel consistori.

Annex IV . Informe de planificació educativa de Sant Just Desvern

Elaborat pel Servei d'Educació de l'Àrea de Cultura, Educació i Esports de la Diputació de Barcelona 2018

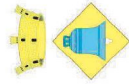


INFORME DE PLANIFICACIÓ EDUCATIVA

SANT JUST DESVERN

A petició de l'Ajuntament de *Sant Just Desvern*,
elaborat per Clara Albors de la Gerència de Serveis d'Educació de l'Àrea de
Cultura, Educació i Esports de la Diputació de Barcelona

Barcelona, 23 de març de 2018



Sumari

Introducció	8
Característiques demogràfiques (Context)	9
Projecció de la població	19
Estudi població escolaritzada al municipi	24
Descripció diacrònica dels alumnes per etapa del Sistema Educatiu en un municipi. Total, Pública i Privada, comparada comarca i Catalunya. (Etapas)	25
1 Educació Infantil Primer Cicle (0 – 2)	26
2 Educació Infantil Segon Cicle (3 – 5)	28
3 Educació Primària	30
4 Educació Secundària	32
5.Educació Batxillerat	34
6.Cicle Formatiu de Grau Mig	36
7.Cicle Formatiu de Grau Superior	38
8 Programes de formació i inserció	40
Descripció diacrònica dels alumnes per cada nivell dins de cada etapa del Sistema Educatiu en un municipi. . Totals, Pública i Privada. (Nivell)	47
1 Educació Infantil Primer Cicle (0 – 2)	48
2 Educació Infantil Segon Cicle (3 – 5)	52
3 Educació Primària	56
4 Educació Secundària	67
5.Educació Batxillerat	74
6.Cicle Formatiu de Grau Mig	78
7.Cicle Formatiu de Grau Superior	82
Descripció diacrònica dels alumnes de P3 al municipi.	86
Planificació necessitats població escolaritzada al municipi	88
Projecció de la població escolar (projecció) Hipòtesis alta	89
Necessitats d'unitats escolars per cada curs dins de cada etapa del Sistema Educatiu en un municipi (necessitats)	94

Representació gràfica de l'evolució de les necessitats futures d'unitats per les etapes escolars (resum necessitats)	104
Necessitats d'unitats escolars per cada curs dins de cada etapa del Sistema Educatiu en un municipi. Unitats sota titularitat pública. (necessitats titularitat pública)	105
Representació gràfica de l'evolució de les necessitats futures d'unitats per les etapes escolars. Unitats sota titularitat pública. (resum necessitats titularitat pública)	116
Projecció de la població escolar (projecció) Hipòtesis mitjana	117
Necessitats d'unitats escolars per cada curs dins de cada etapa del Sistema Educatiu en un municipi (necessitats)	122
Representació gràfica de l'evolució de les necessitats futures d'unitats per les etapes escolars (resum necessitats)	132
Necessitats d'unitats escolars per cada curs dins de cada etapa del Sistema Educatiu en un municipi. Unitats sota titularitat pública. (necessitats titularitat pública)	133
Representació gràfica de l'evolució de les necessitats futures d'unitats per les etapes escolars. Unitats sota titularitat pública. (resum necessitats titularitat pública)	144
Projecció de la població escolar (projecció) Hipòtesis baixa	145
Necessitats d'unitats escolars per cada curs dins de cada etapa del Sistema Educatiu en un municipi (necessitats)	150
Representació gràfica de l'evolució de les necessitats futures d'unitats per les etapes escolars (resum necessitats)	160
Necessitats d'unitats escolars per cada curs dins de cada etapa del Sistema Educatiu en un municipi. Unitats sota titularitat pública. (necessitats titularitat pública)	161
Representació gràfica de l'evolució de les necessitats futures d'unitats per les etapes escolars. Unitats sota titularitat pública. (resum necessitats titularitat pública)	172
Projecció de la població de P3	173

Planificació necessitats població escolaritzada al municipi	175
Segons les possibles variables urbanístiques	
Projecció de la població escolar (projecció) Hipòtesis alta 2	176
Necessitats d'unitats escolars per cada curs dins de cada etapa del Sistema Educatiu en un municipi (necessitats)	180
Representació gràfica de l'evolució de les necessitats futures d'unitats per les etapes escolars (resum necessitats)	190
Necessitats d'unitats escolars per cada curs dins de cada etapa del Sistema Educatiu en un municipi. Unitats sota titularitat pública. (necessitats titularitat pública)	191
Representació gràfica de l'evolució de les necessitats futures d'unitats per les etapes escolars. Unitats sota titularitat pública. (resum necessitats titularitat pública)	202
Projecció de la població escolar (projecció) Hipòtesis alta 3	203
Necessitats d'unitats escolars per cada curs dins de cada etapa del Sistema Educatiu en un municipi (necessitats)	207
Representació gràfica de l'evolució de les necessitats futures d'unitats per les etapes escolars (resum necessitats)	217
Necessitats d'unitats escolars per cada curs dins de cada etapa del Sistema Educatiu en un municipi. Unitats sota titularitat pública. (necessitats titularitat pública)	218
Representació gràfica de l'evolució de les necessitats futures d'unitats per les etapes escolars. Unitats sota titularitat pública. (resum necessitats titularitat pública)	229
Valoracions	230
Valoració perspectiva curs projecció	230
Valoració segons perspectiva curs	242
Conclusions particulars P3	256

Conclusions	258
Bibliografia	268
Vocabulari	269
Annexos	270
Taula variacions en el nombre d'individus d'una generació a mesura que van fent anys	272
Taula variacions en el nombre d'alumnes de cada promoció a mesura que van passant de curs	273
Taula de variacions en a proporció d'alumnes de cada promoció a mesura que van passant de curs	274

Introducció

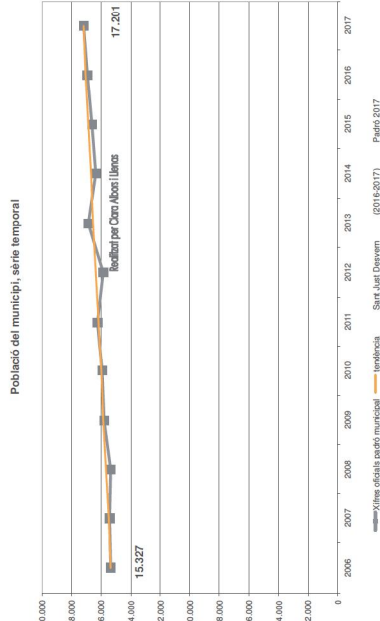
Aquest document s'emmarca dins la línia de suport a la planificació educativa als municipis que realitza l'Àrea de Cultura, Educació i Esports. L'objectiu d'aquest informe és oferir una anàlisi sistematitzada de la situació actual població en edat escolar i dels serveis educatius al municipi, per tal d'orientar-los en possibles canvis de les seves necessitats futures i en les seves polítiques educatives.

Les dades que s'analitzen en aquest informe provenen de diverses fonts: unes s'han obtingut de la Web del Departament d'Ensenyament i les altres de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya.

Característiques demogràfiques

El gràfic context.1 ens mostra l'evolució de la població del municipi en els darrers deu anys, incorporant també la línia de tendència que ha seguit durant aquest període. D'aquesta manera podem dimensionar l'augment, o bé la disminució, de la població al municipi.

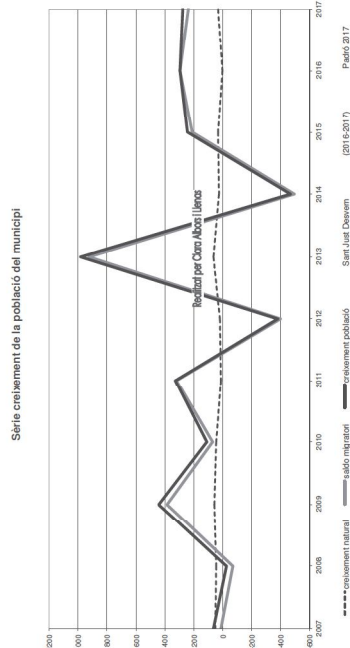
Gràfic context.1:



Font: Elaborat a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya

El gràfic context.2 ens permet aprofundir en les dades de l'anterior, ja que separa la variació de població segons si es tracta de creixement natural o bé es deriva del saldo migratori. D'aquesta manera podem observar quin dels dos tipus de creixement ha afectat més a l'evolució global de la població.

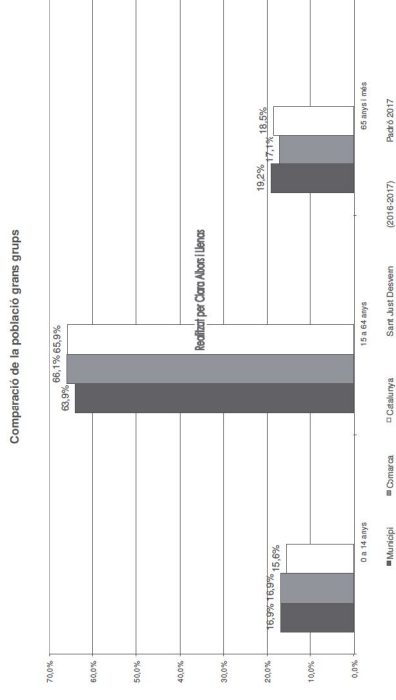
Gràfic context.2:



Font: Elaborat a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya

Al gràfic context.3 hi trobem representada l'estructura de la població per grans grups, (menors de 14 anys, de 15 a 64 i de més de 65 anys), del municipi, de la seva comarca i de Catalunya. Dependent de les xifres i de la comparació amb la realitat comarcal i catalana, tindrem una primera visió de si es tracta d'un municipi amb gran quantitat de població infantil o no.

Gràfic context.3:

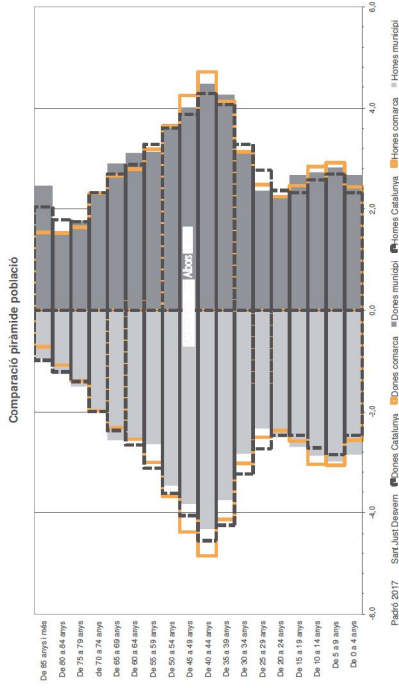


Font: Elaborat a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya

Al gràfic context.4 hi trobem representada les piràmides d'edat del municipi, la seva comarca i de Catalunya. Totes tres piràmides se superposen per tal de facilitar-ne la comparació. Les piràmides ens permeten observar la distribució de la població ara per grups quinquennals, més precís que en el cas anterior, i al separar per sexes, percebre les diferències o similituds entre aquests.

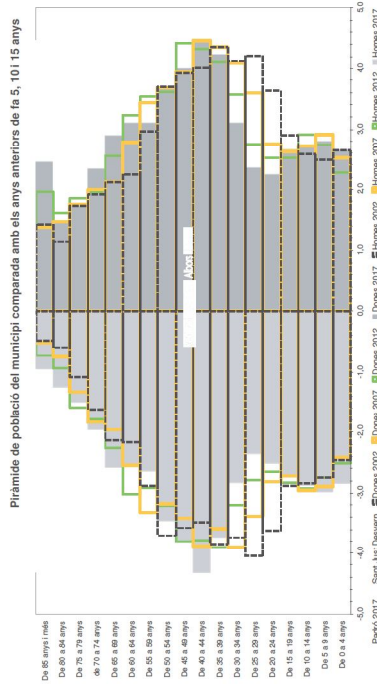
Alguns dels aspectes a què hem de fer una atenció especial és a aquelles generacions que destaquen per ser molt nombroses o bé per ser "generacions buides", és a dir, amb pocs efectius. Dependent de quina sigui la franja d'edat on es donin aquests fenòmens, podrem predir un increment o bé un descens de la natalitat en un futur més o menys immediat.

Gràfic context.4.1:



Font: Elaborat a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya

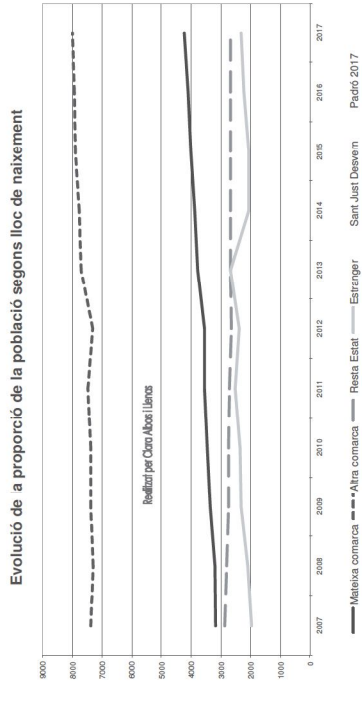
Gràfic context.4.2:



Font: Elaborat a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya

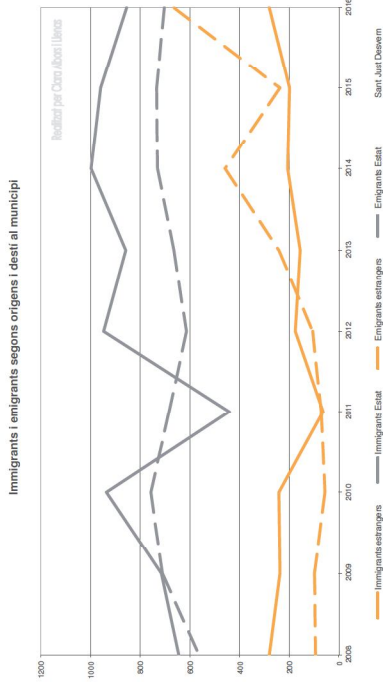
El gràfic context.5 ens indica l'evolució de la població diferenciant-ne en aquest cas el lloc de naixement. Així podrem veure quina part de la població ha nascut a la mateixa comarca, en una altra comarca, a la resta de l'Estat o bé a l'estranger i quina és l'evolució de cada un d'aquests grups en números absoluts.

Gràfic context.5:



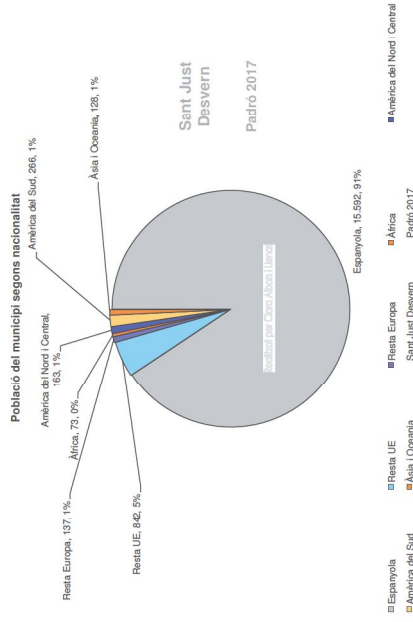
Font: Elaborat a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya
 Quan s'analiza la immigració, cal observar també l'emigració. Al gràfic context.6, ho podem observar desagregant també l'estrangera de la interior. Les corbes ens permetran veure l'evolució d'aquestes variables al llarg del temps i la diferència entre la corresponent corba d'immigració i la d'emigració ens indica el saldo net, és a dir, si aquests processos han fet augmentar la població del municipi o, al contrari, n'han marxat més persones que no pas n'han arribat.

Gràfic context 6:



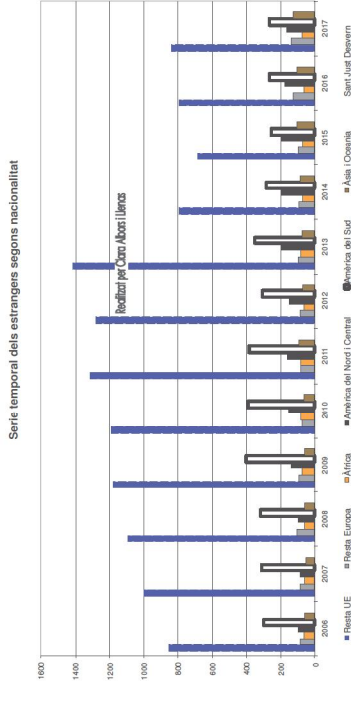
Font: Elaborat a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya
 Una altra aproximació interessant per caracteritzar la demografia del municipi és l'anàlisi de la nacionalitat de la població. El gràfic context.7 ens mostra aquesta composició en percentatges.

Gràfic context.7:



Font: Elaborat a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya
 Les següents gràfiques matisen i aporten més informació sobre la població de nacionalitat estrangera del municipi.
 Així, el gràfic context.8 ens mostra l'evolució d'aquest sector de la població segons els grans grups de procedència al llarg dels darrers deu anys.

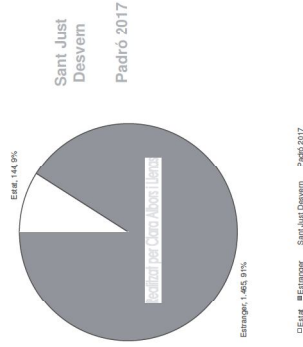
Gràfic context 8:



Font: Elaborat a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya
 El gràfic context.9 aporta una informació força important. Durant els darrers anys, a la majoria de municipis, s'ha donat un increment de població que, tot i tenir nacionalitat estrangera, ja és nascuda al territori de l'Estat. Això és el que podem observar a el gràfic, que ens diu quin percentatge de la població estrangera que hi ha al municipi és nascuda a l'Estat.

Gràfic context 9:

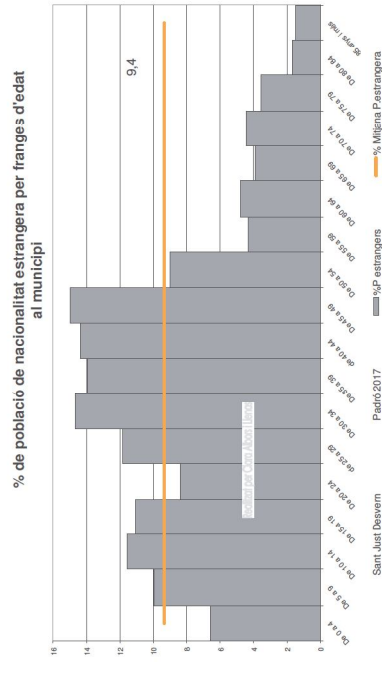
Lloc de naixement dels estrangers del municipi



Font: Elaborat a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya
 Per analitzar i planificar l'àmbit educatiu ens cal també analitzar totes aquestes variables per a la població de les franges d'edat corresponents als diferents cicles del sistema educatiu.

El gràfic context.10 ens mostra el percentatge de població estrangera al municipi per grups quinquennals, comparant-los a més a més amb la mitjana global del municipi. Els grups que més centraran la nostra atenció són els que van de 0 a 4 anys, de 5 a 9, de 10 a 14 i de 15 a 19 anys. Aquests grups ens indicaran si es tracta d'una dada significativa per a la planificació educativa.

Gràfic context.10:



Font: Elaborat a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya

Així doncs, centrant-nos en la població de nacionalitat estrangera dels quatre grups d'edat esmentats, observem, mitjançant: el gràfic context.11, la proporció de població estrangera en relació a l'autòctona per al mateix grup.

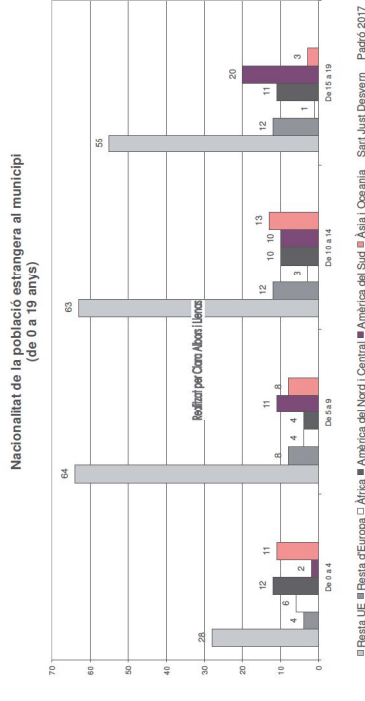
Gràfic context.11:



Font: Elaborat a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya

Al gràfic context.12, i també per als primers quatre grups d'edat, veiem diferencials els llocs de procedència de la població de nacionalitat estrangera del municipi. Això ens permet observar quina o quines són les procedències majoritàries i si aquesta composició es manté per a les quatre franges estudiades o bé varia.

Gràfic context.12:

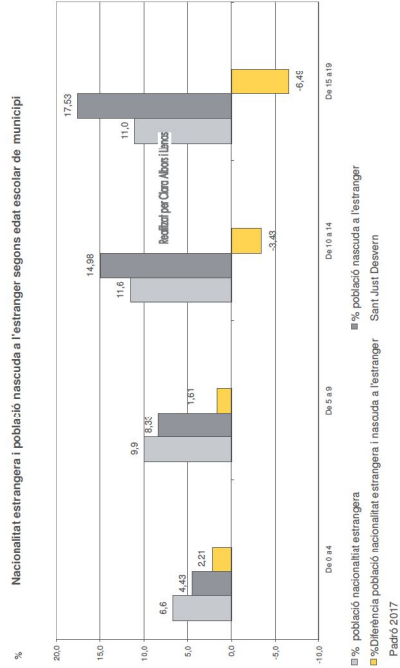


Font: Elaborat a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya

Tot i així, cal tenir present que molts d'aquest infants, sobretot els més petits, ja són nascuts aquí tal com es mostra al gràfic següent, el context.13. A aquesta es relaciona, els nens amb nacionalitat estrangera amb els nens nascuts a l'estranger.

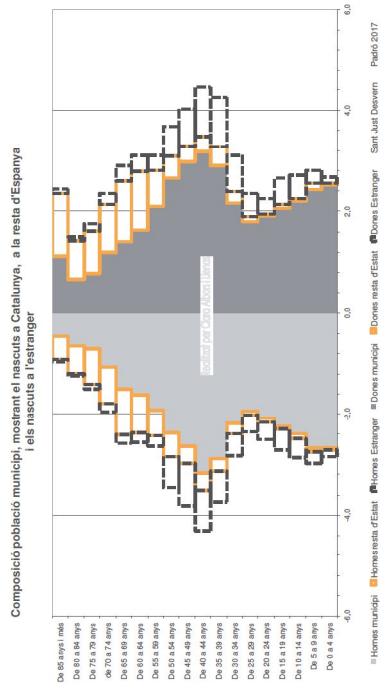
A la majoria de casos, és d'esperar que la proporció d'infants nascuts aquí es vagi incrementant a mesura que l'edat és menor. A l'hora d'analitzar aquestes dades, però, cal tenir present que alguns infants amb nacionalitat espanyola també poden haver nascut a l'estranger. Entre les causes que ho expliquen hi ha el fet que en el cas d'alguns països sud-americans l'accés a la nacionalitat espanyola és molt més ràpid que en el cas d'altres procedències.

Gràfic context.13:



Font: Elaborat a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya
 Amb el gràfic context 14, és vol donar una visió gràfica de la composició de la població del municipi en funció del lloc de naixement i l'edat sobre el total a cada franja d'edat.

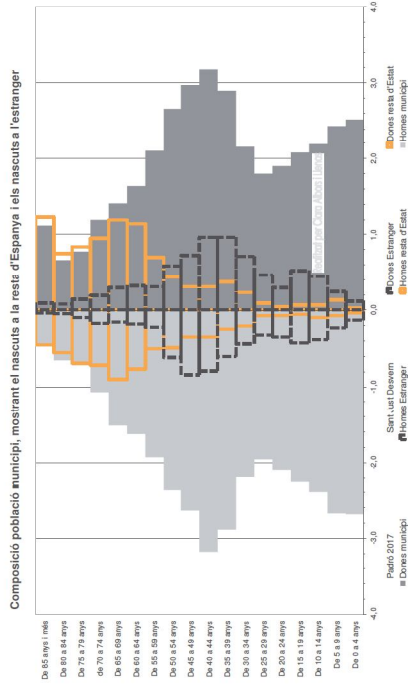
Gràfic context.14:



Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya

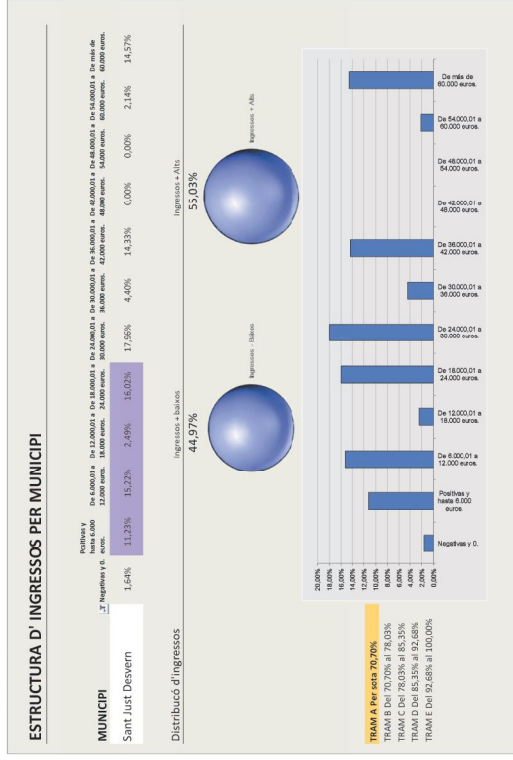
Amb el gràfic context 15, és vol donar una visió gràfica del volum de la composició de la població del municipi en funció del lloc de naixement i l'edat per cada tipus prescindint del total.

Gràfic context.15:



Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya

Gràfic context16



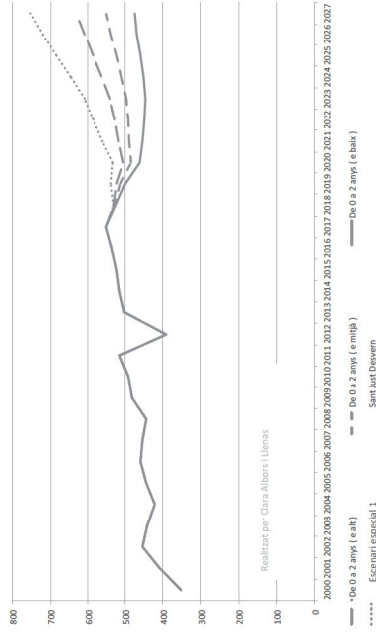
Font : Elaboració per Joan Balañà amb dades IRPF 2014 proporcionades pel *Instituto de datos Fiscales del Ministerio de Hacienda y Administraciones públicas*.

Projecció de la població

En aquest capítol de l'estudi, s'ha considerat que donar una visió, per cada franja d'edat, del nombre de persones que cal esperarà, en els propers deu anys, i pels escenaris treballats, pot ser una eina més per a tenir una visió més entenedora del que podem esperar. En els apartats de projeccions situats dins la part de l'estudi de la població escolaritzada en el municipi es treballarà cada escenari per separat, calculant les necessitats d'unitats que poden trobar-se per a cada etapa, per cada nivell i segons la titularitat, per a cada curs escolar. Serà per tant un treball per a preveure les necessitats d'infraestructures i de personal dels equipaments escolars del municipi, en cap cas per calcular o preveure les necessitats de la població en edat escolar del nostre municipi ni tampoc de les necessitats lligades al fet educatiu de la població del municipi.

Gràfic projecció resum 1

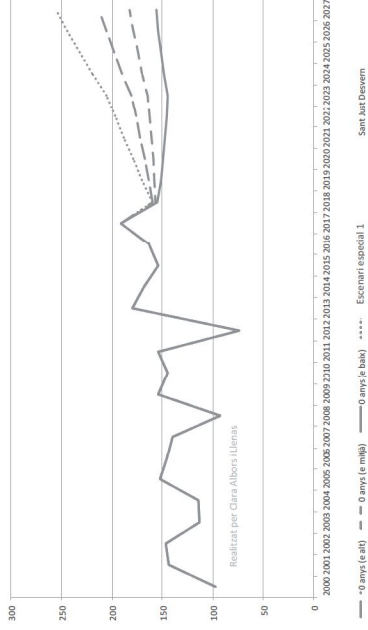
Evolució i projeccions de la població de 0 a 2 anys



Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya i de la projecció feta amb l'aplicatiu del CED

Gràfic projecció resum 1.1

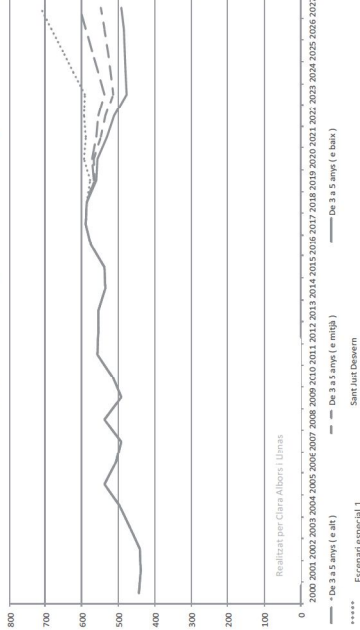
Evolució i projeccions de la població de 0 anys



Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya i de la projecció feta amb l'aplicatiu del CED

Gràfic projecció resum 2

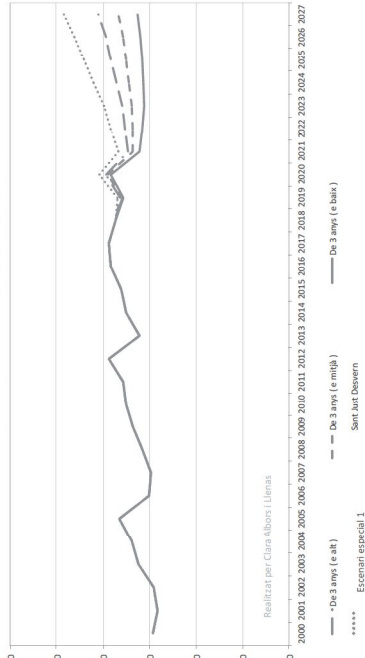
Evolució i projeccions de la població de 3 a 5 anys



Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya i de la projecció feta amb l'aplicatiu del CED

Gràfic projecció resum 2.1

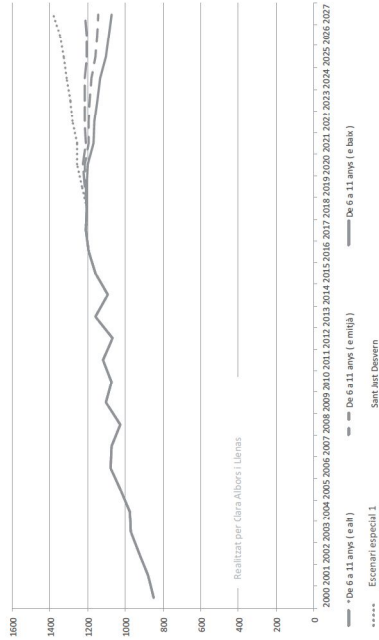
Evolució i projeccions de la població de 3 anys



Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya i de la projecció feta amb l'aplicatiu del CED

Gràfic projecció resum 3

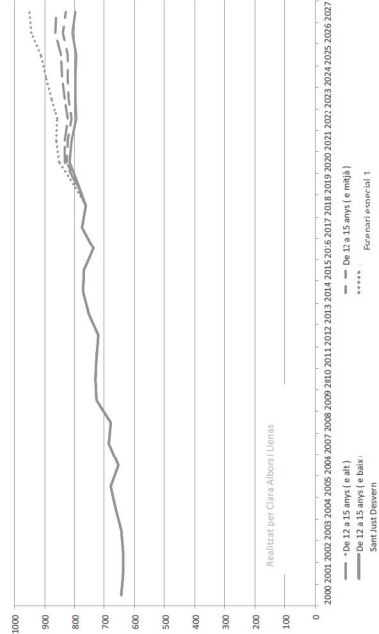
Evolució i projeccions de la població de 6 a 11 anys



Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya i de la projecció feta amb l'aplicatiu del CED

Gràfic projecció resum 4

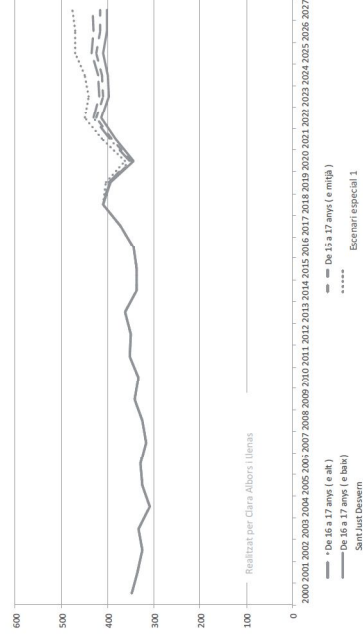
Evolució i projeccions de la població de 12 a 15 anys



Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya i de la projecció feta amb l'aplicatiu del CED

Gràfic projecció resum 5

Evolució i projeccions de la població de 16 a 17 anys



Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya i de la projecció feta amb l'aplicatiu del CED

Gràfic projecció resum 6

Evolució i projeccions de la població de 18 a 19 anys



Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya i de la projecció feta amb l'aplicatiu del CED

ESTUDI POBLACIÓ ESCOLARITZADA AL MUNICIPI

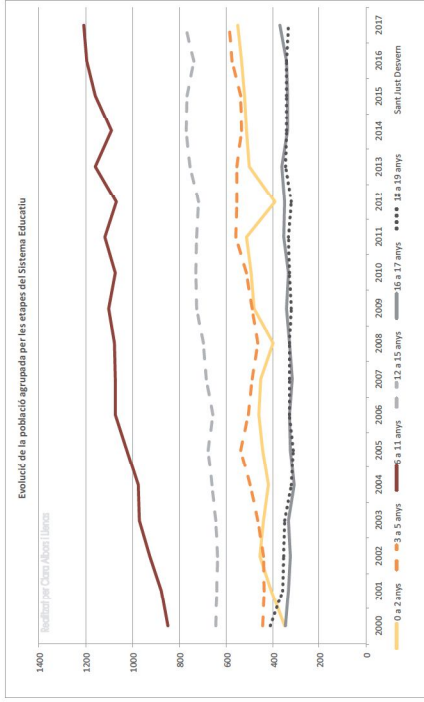
Quan hom es planteja estudiar l'educació en un municipi concret, pot enfrontar-se amb dues perspectives diferents. Tradicionalment, la perspectiva desenvolupada en aquest apartat, ha estat el criteri majoritari amb el que s'han enfrontat els estudis d'escolaritat. En aquest apartat s'estudia els alumnes que estan cursant estudis en el municipi. És el punt de vista dels centres escolars. Mirem l'educació tenint com a base les escoles i els seus alumnes, i les conclusions que en traiem tenen aquest valor i per tant generen polítiques educatives centrades en els centres educatius del municipi i en els equipaments d'aquest.

La limitació d'aquesta perspectiva pel municipi, rau que només pots treballar les etapes que s'imparteixen a les escoles existents al municipi.

Descripció diacrònica i sincrònica dels alumnes per cada etapa dins de cada cicle del Sistema Educatiu en un municipi. Totals, Pública, Concertada i Privada. Comparada amb Catalunya. (Etapas)

Al Gràfic: etapa.1., es pretén mostrar com ha anat evolucionant la població¹ de cada cicle del sistema educatiu, al llarg dels darrers anys. Aquesta evolució permet veure la tendència a l'augment de demanda en un servei determinat, o per contra, la tendència a la disminució.

Gràfic: etapa.1:



Font: Elaborat a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya

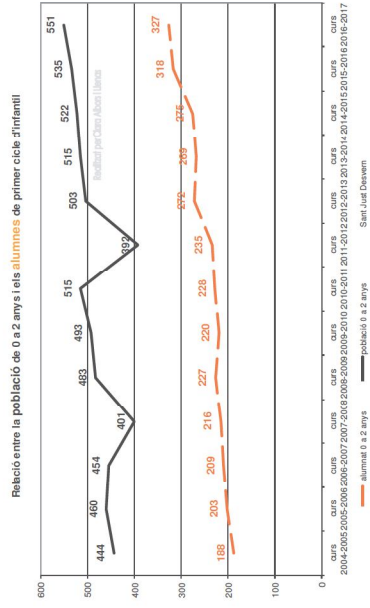
Als **gràfics primers** d'aquest apartat es relaciona l'evolució de la població amb l'evolució que ha tingut, des del curs 2004-2005, l'alumnat d'aquesta etapa. Als **gràfics següents**, es relaciona, per cada curs acadèmic del període estudiat, les taxes d'escolarització mitjanes a cada etapa del sistema educatiu del municipi amb les corresponents de Catalunya primer totals, i després segons titularitat

¹ Les dades s'han elaborat a partir d'agrupar la població de les edats corresponents de cada etapa educativa. La base de les dades de població ha estat sempre el padró oficial.

1 Educació Infantil Primer Cicle (0 – 2)

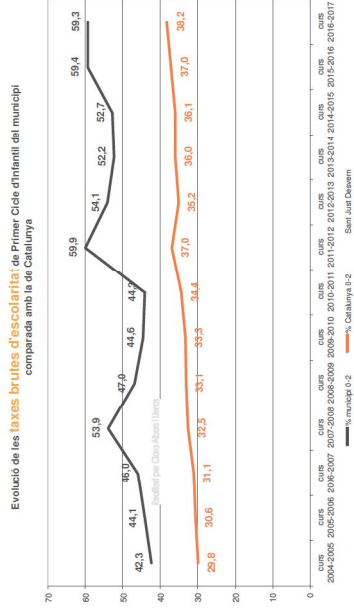
A la Gràfic 3.1.1, franja 0-2, correspon a una etapa d'escolarització no obligatòria. En aquesta etapa les línies que representen l'escolarització, s'han de mantenir per sota de la població d'aquesta franja d'edat. En cas contrari, s'hauria d'analitzar-ne el motiu. Una possible explicació podria ser l'escolarització d'infants d'altres municipis..

Gràfic: etapa.1.1:



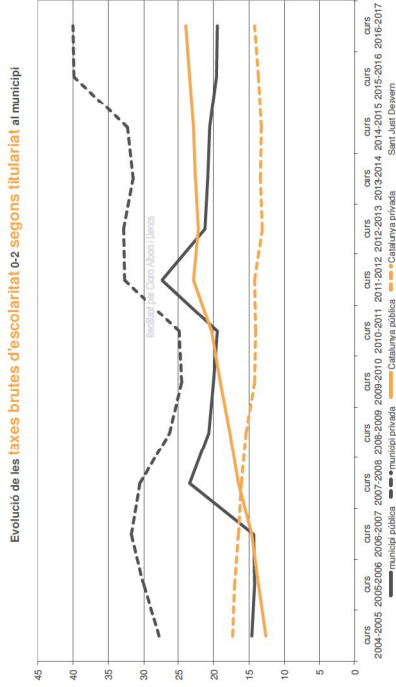
Font: Elaborat a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya i Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya

Gràfic: etapa.1.2:



Font: Elaborat a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya i Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya

Gràfic: etapa.1.3:

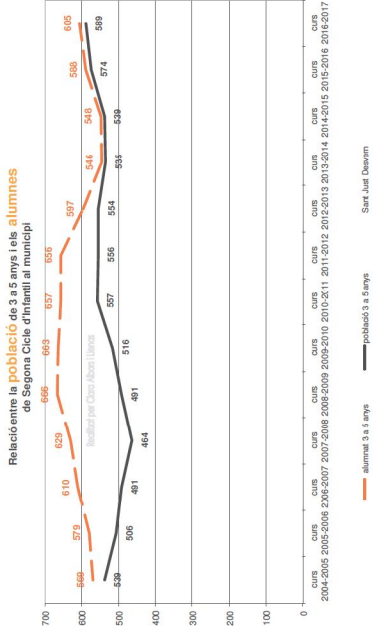


Font: Elaborat a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya i Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya

2 Educació Infantil Segon Cicle (3 – 5)

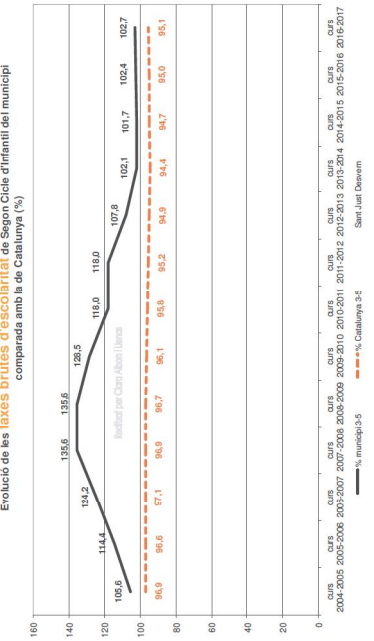
Al Gràfic: etapa.2.2., Segon Cicle d'infantil, franja 3-5, que correspon a una etapa d'escolaritzat encara no obligatòria, però malgrat no ser-ho, l'escolarització està a nivells semblants a la següent etapa que ja és obligatòria.

Gràfic: etapa.2.1:



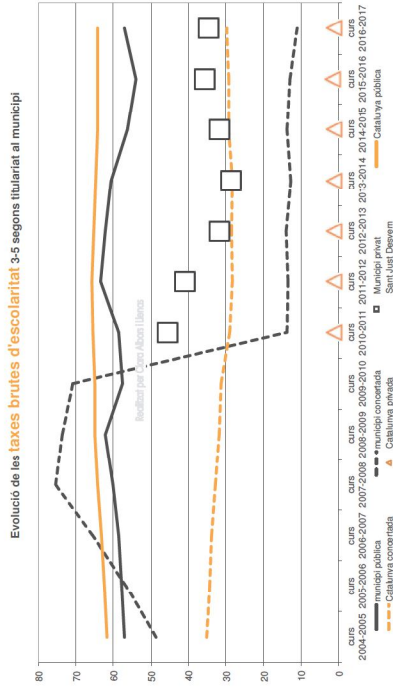
Font: Elaborat a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya i Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya

Gràfic: etapa.2.2:



Font: Elaborat a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya i Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya

Gràfic: etapa.2.3:



3 Educació Primària

Al Gràfic: etapa.3.1, Primària, és una etapa obligatòria, fet que portaria a que tots els alumnes estiguessin escolaritzats. En cas de no ser-ho voldria significar que o bé estan estudiant en un altre municipi, o estan fent-ho a casa, i per tant no estan comptabilitzats al municipi, o finalment, estan realitzant els estudis a un centre que no imparteixi el sistema educatiu espanyol. Per contra, si el nombre d'alumnes és superior al de la població d'aquestes edats pot significar que al municipi estan venint alumnes d'altres llocs a estudiar-hi o que hi ha una certa repetició.

Gràfic: etapa.3.1:



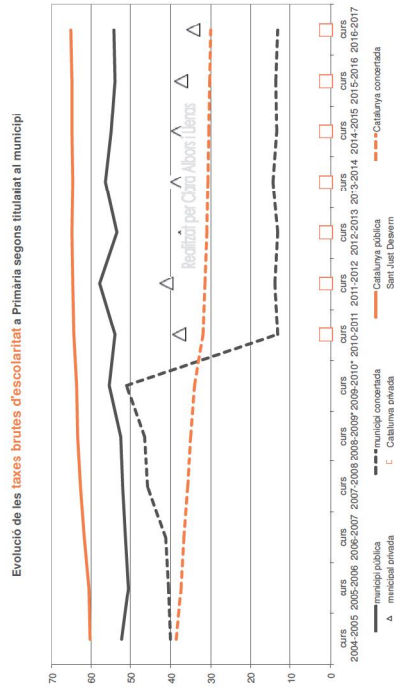
Com es pot veure, a Catalunya trobem que hi ha entre un 2 i un 3% d'alumnes que no estudien dins el sistema educatiu espanyol. Si la taxa del municipi està per sota de la catalana hi ha alumnes que estudien fora, si està per sobre vol dir que vénen alumnes d'altres municipis.

Gràfic: etapa.3.2:



Font: Elaborat a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya i Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya

Gràfic: etapa.3.3:

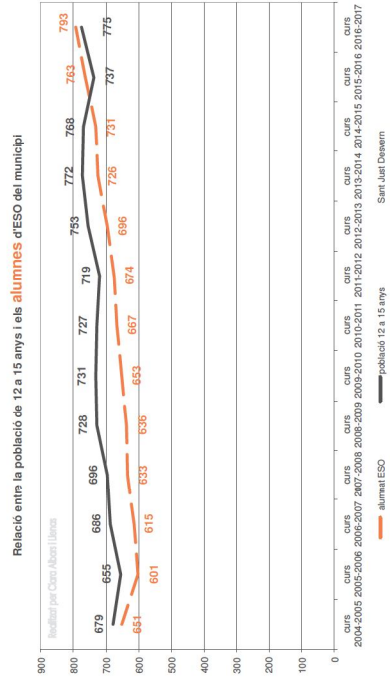


Font: Elaborat a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya i Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya

4 Educació Secundària

Els gràfics : etapa 4.1 i etapa 4.2, corresponen a ESO. Aquesta, igual que l'anterior, és també, una etapa obligatòria. Per tant el volum d'alumnes ha de correspondre al d'habitants. En els casos que no correspongui, cal tenir present que pot ser pels mateixos motius que ha estat en l'etapa precedent, tot aiegit-li uns altres motius nous, un per explicar el cas de menys alumnes que habitants, i és el fet que ja s'inicia en aquesta etapa l'abandonament. I l'altre, per explicar el fet de més alumnes que habitants, que es deu a que aquesta etapa ja comença a ser significatiu el nombre d'alumnes repetidors. Cal però tenir present que totes les explicacions es donen a hora, i que a cada municipi s'ha de mesurar en quina mida es dona cada explicació.

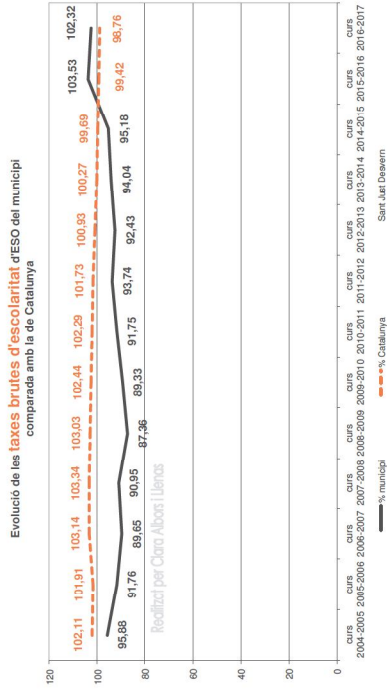
Gràfic: etapa.4.1:



Font: Elaborat a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya i Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya

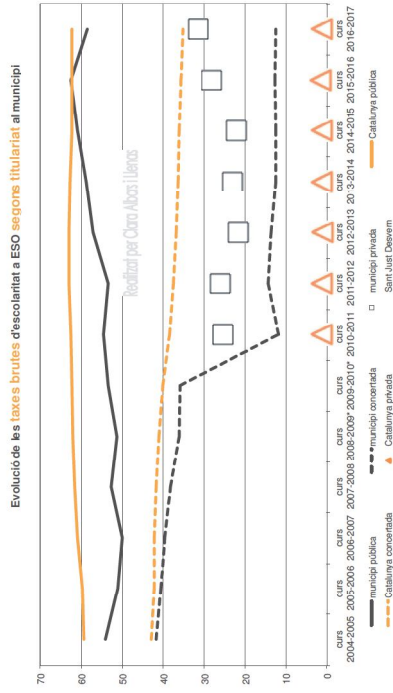
Cal tenir present que a Catalunya trobem que hi ha entre un 2 i un 3% d'alumnes que no estudien dins el sistema educatiu espanyol.

Gràfic: etapa.4.2:



Font: Elaborat a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya i Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya

Gràfic: etapa.4.3:

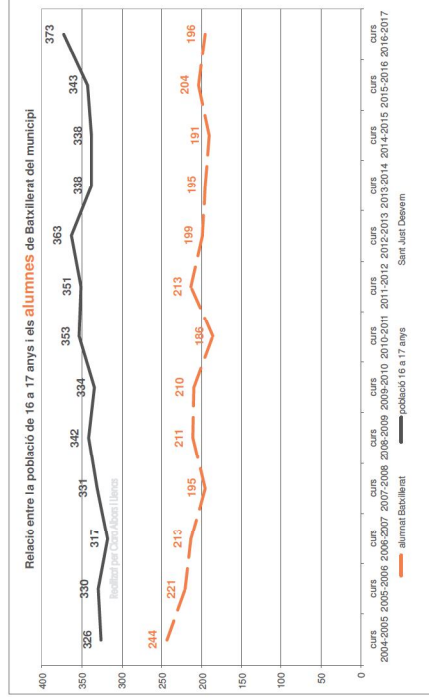


Font: Elaborat a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya i Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya

5. Educació Batxillerat

Al gràfic: etapa.5.1, correspon al Batxillerat. Aquest estudi ja no és obligatori, ni homogeni, - el batxillerat té diferents branques - i alhora no és únic, i per tant cal tenir present que hi ha tres camins possibles dins el nostre sistema educatiu a seguir si es vol continuar estudiant: Batxillerat, CFGM i PFI i en cas de no voler continuar estudiant el món laboral. Per tant, el nombre d'alumnes d'aquestes edats hauria d'estar situat normalment per sota de la població corresponent a aquestes franja d'edat (16-17). En cas contrari, cal escatir el paper que té el municipi dins el mapa educatiu d'aquesta etapa, com a receptor d'alumnes d'una zona educativa més amplia que la local. Cal no oblidar per aquesta etapa la repetició, l'abandonament i la no iconèit com a elements dins l'anàlisi.

Gràfic: etapa.5.1:

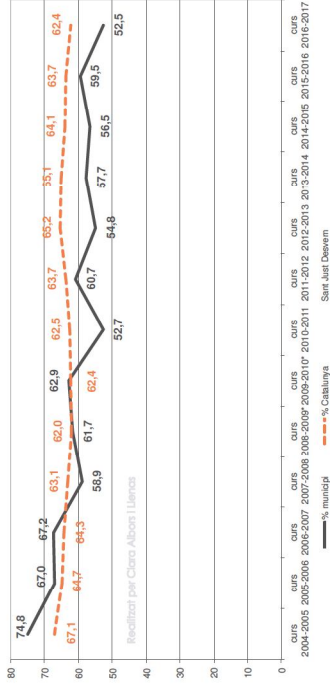


Font: Elaborat a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya i Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya

Cal considerar però com a referència les taxes d'escolaritat de Catalunya per poder valorar les taxes del municipi. Així es pot intuir si la demanda de places d'aquest estudis es satisfan dins o fora del municipi. Alhora també podrem observar si el municipi tractat és receptor d'alumnes d'altres municipis.

Gràfic: etapa.5.2:

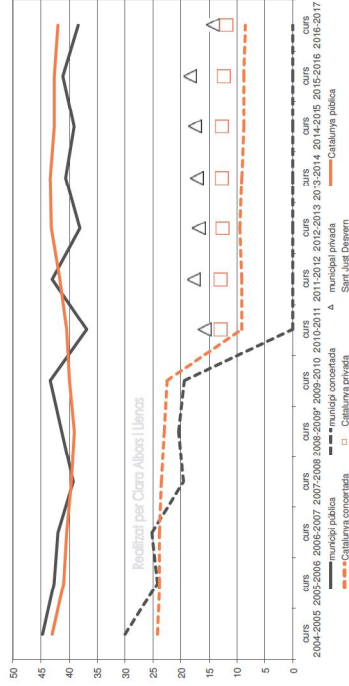
Evolució de les taxes brutes d'escolaritat de Batxillerat comparada amb les de Catalunya (%)



Font: Elaborat a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya i Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya

Gràfic: etapa.5.3:

Evolució de les taxes brutes d'escolaritat a Batxillerat segons titulariat al municipi

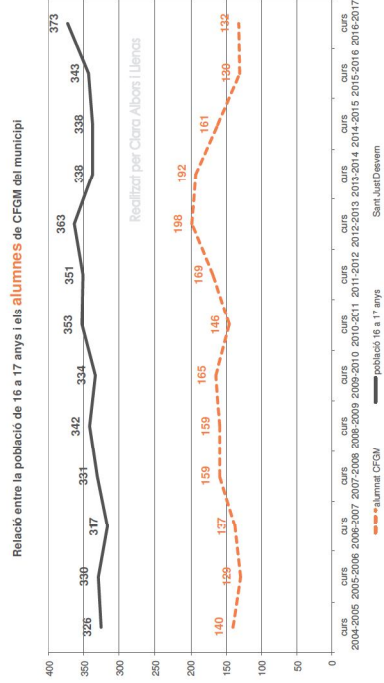


Font: Elaborat a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya i Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya

6.Cicle Formatiu de Grau Mig

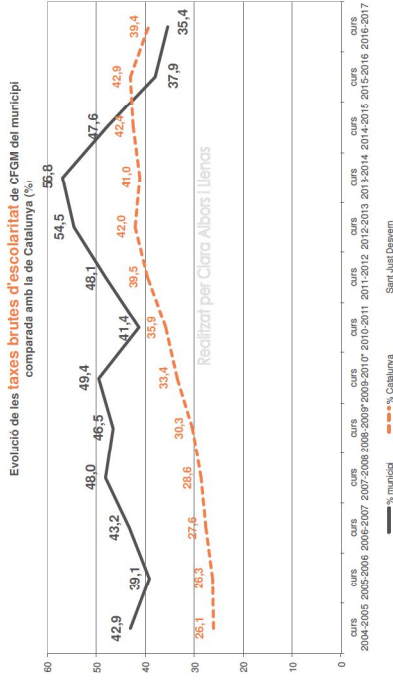
Al gràfic: etapa.6.1, correspon al CFGM. Aquesta tipologia d'estudis postobligatori no està present en tots els municipis. Per tant el nombre d'alumnes que el cursin s'haurà d'analitzar sempre amb les següents previsions: el nombre d'alumnes sempre se situa per sota de la població corresponent a aquestes edats. Si el nombre és superior a la mitjana de Catalunya pot indicar que es rep alumnes d'altres municipis. Si el nombre és molt inferior o és 0 vol indicar que les persones empadronades al municipi ho estan cursant en altres, o una part ho està fent en altres. Cal tenir present però que es donen les totes les possibilitats alhora.

Gràfic: etapa.6.1:



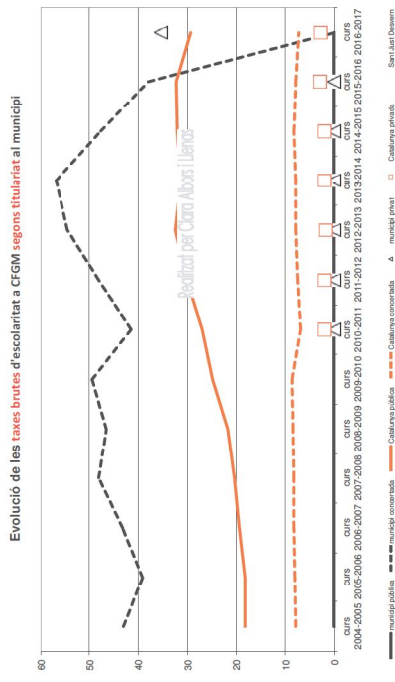
Font: Elaborat a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya i Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya

Gràfic: etapa.6.2:



Font: Elaborat a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya i Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya

Gràfic: etapa.6.3:



Font: Elaborat a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya i Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya

7.Cicle Formatiu de Grau Superior

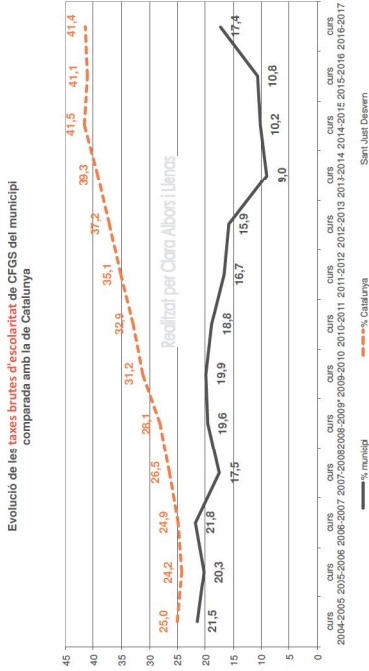
Al Gràfic: etapa.7.1, correspon al CFGS. A aquesta etapa educativa s'escolaritza una franja d'edat que pot ja estar escolaritzada a la Universitat, per tant el nombre d'alumnes d'aquesta franja sempre estarà situat per sota de la població corresponent a aquestes edats. El que ens trobem és, a més del ja explicat per a CFGM, que aquests estudis poden ésser cursats per alumnes de qualsevol edat a partir del 18, així ens poden sortir taxes brutes molt més altes que les taxes netes, i alhora, com que són estudis més concentrats en el territori presentar una proporció de no empadronats molt alta juntament amb el fet de que la proporció d'empadronats que estudien a fora sigui també molt alta. Així les dades donaran una visió molt distorsionada.

Gràfic: etapa.7.1:



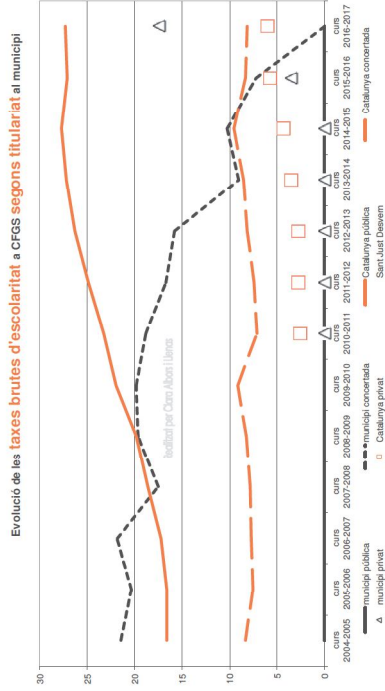
Font: Elaborat a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya i Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya

Gràfic: etapa.7.2:



Font: Elaborat a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya i Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya

Gràfic: etapa.7.3:

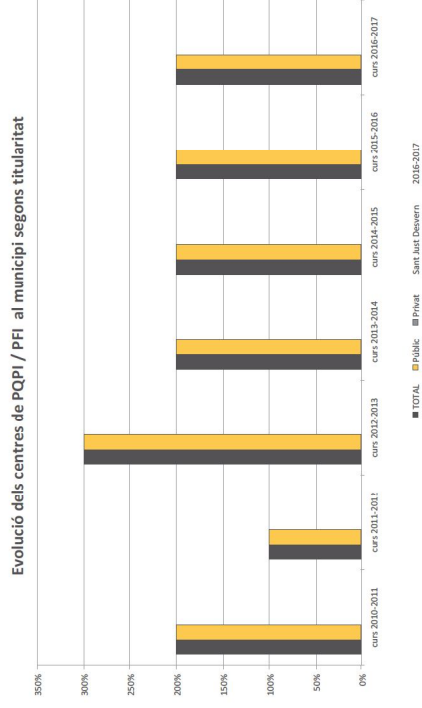


Font: Elaborat a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya i Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya

PQPI / PFI

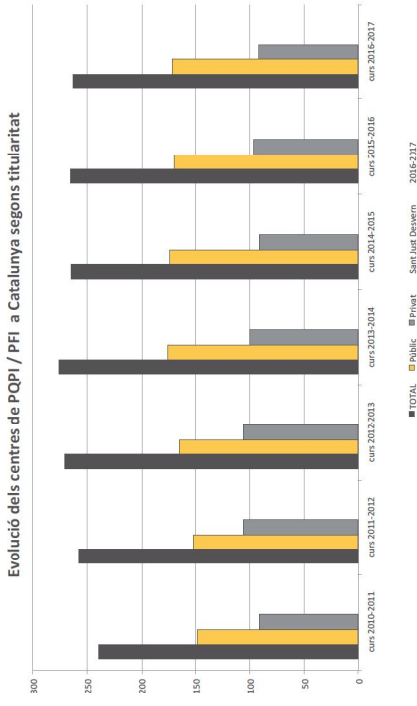
Treballem en aquest apartat les dades que el Departament d'Ensenyament posa a disposició de la ciutadania a l'apartat d'estadística. Les dades que ens facilita a nivell municipal són del nombre de centres que imparteixen aquests estudis al municipi i la seva titularitat, com també el nombre d'alumnes que ho estudien sota cada titularitat.

Gràfic: etapa. PQPI / PFI 1:



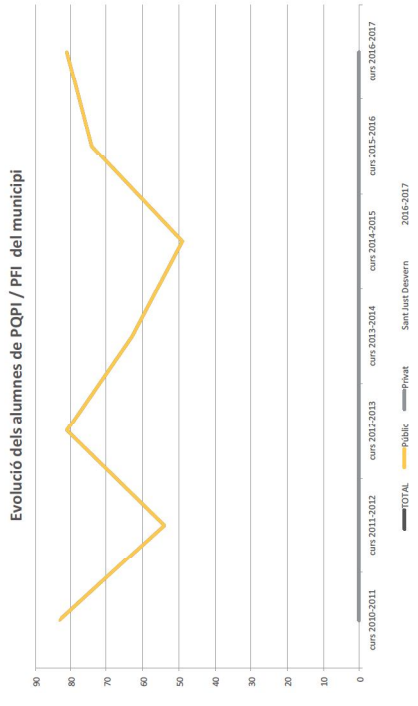
Font: Elaborat a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya i Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya

Gràfic: etapa. PQPI / PFI 2:



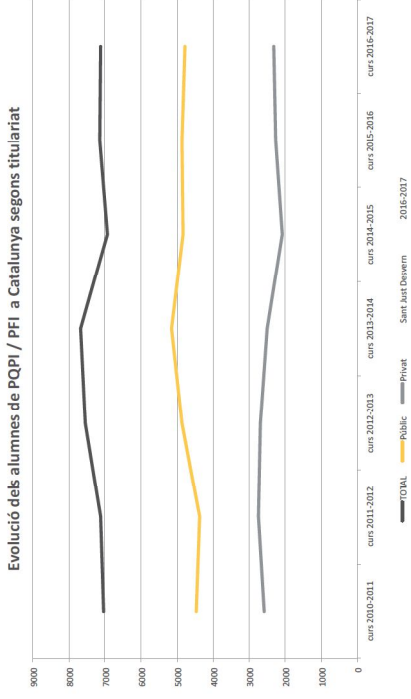
Font: Elaborat a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya i Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya

Gràfic: etapa. PQPI / PFI 3:



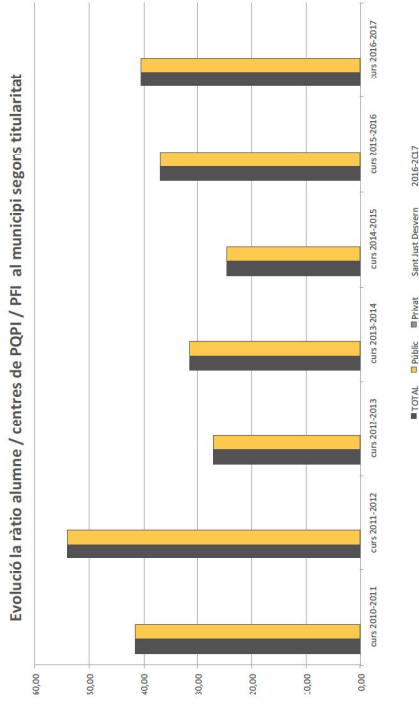
Font: Elaborat a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya i Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya

Gràfic: etapa. PQPI / PFI 4:



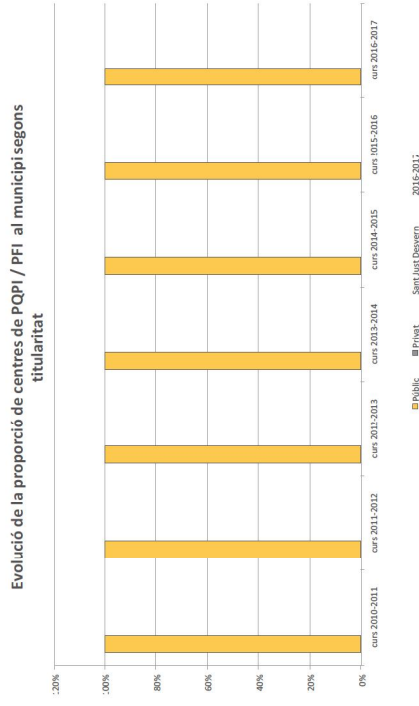
Font: Elaborat a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya i Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya

Gràfic: etapa. PQPI / PFI 5:



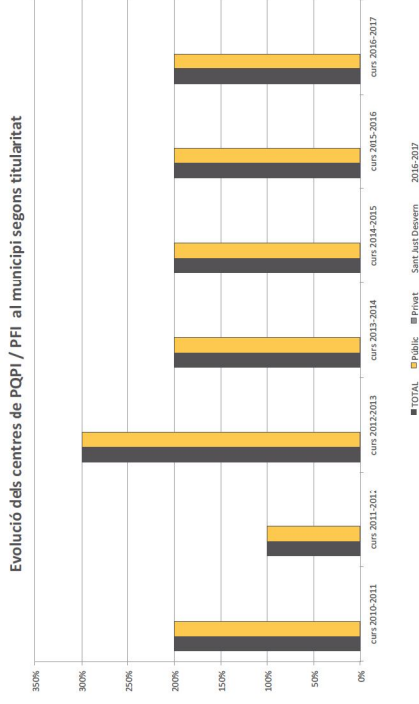
Font: Elaborat a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya i Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya

Gràfic: etapa. PQPI / PFI 6:



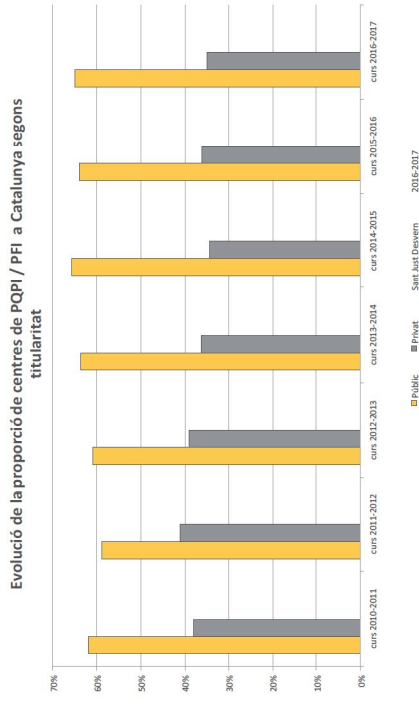
Font: Elaborat a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya i Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya

Gràfic: etapa. PQPI / PFI 7:



Font: Elaborat a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya i Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya

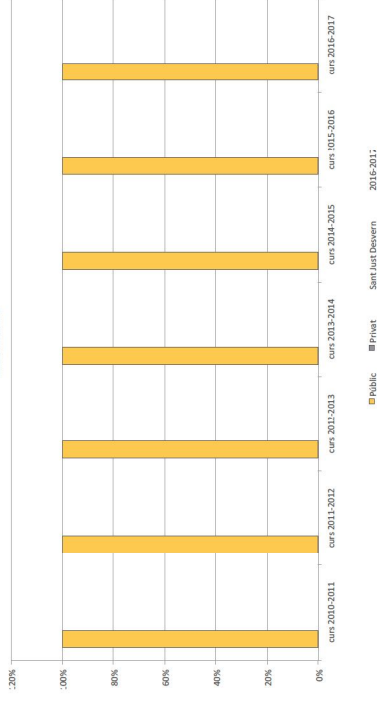
Gràfic: etapa. PQPI / PFI 8:



Font: Elaborat a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya i Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya

Gràfic: etapa. PQPI / PFI 9:

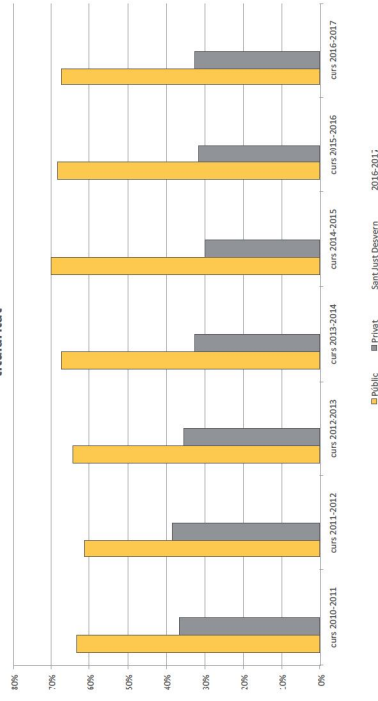
Evolució de la proporció d'alumnes de PQPI / PFI al municipi segons titularitat



Font: Elaborat a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya i Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya

Gràfic: etapa. PQPI / PFI 10:

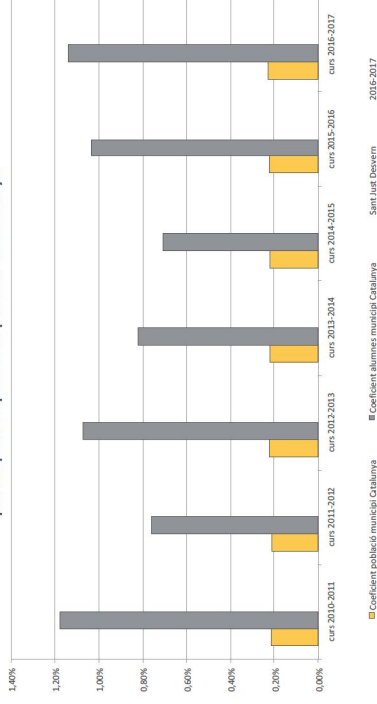
Evolució de la proporció d'alumnes de PQPI / PFI a Catalunya segons titularitat



Font: Elaborat a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya i Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya

Gràfic: etapa. PQPI / PFI 11:

Evolució de la proporció d'alumnes de PQPI / PFI al municipi en funció del pes d'aquest respecte a la població de Catalunya



Font: Elaborat a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya i Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya

Descripció diacrònica dels alumnes per cada nivell dins de cada etapa del Sistema Educatiu en un municipi. Total, Pública i Privada. (Nivells)

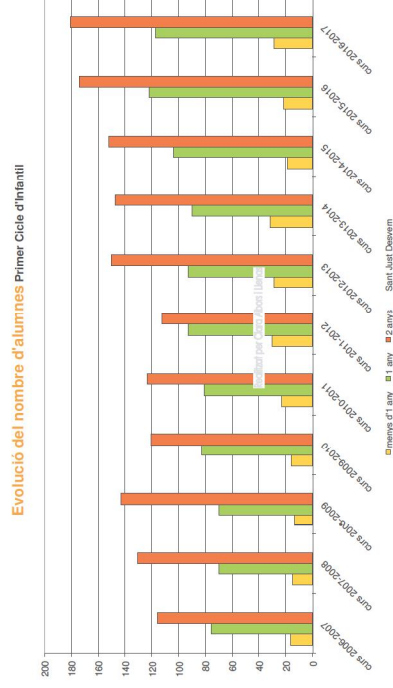
A aquest apartat es presenten les dades educatives per cada nivell escolar a cada etapa al municipi. Aquestes dades recollides en aquestes taules són les que es disposen a la Web del Departament d'Ensenyament des del curs 2006-2007. Les dades corresponen al nombre d'alumnes matriculats a principis del curs acadèmic. Aquestes dades les treballarem amb les dades del padró oficial continu a l'edat corresponent al nivell acadèmic, per tant les taxes resultants són taxes brutes d'escolaritat.

Un referent comparatiu, per poder interpretar les particularitats del municipi estudiat, són les dades corresponents a Catalunya per a cada etapa, de l'apartat anterior.

Quan s'observin els gràfics cal també fer una lectura contrastant entre el nombre d'alumnes amb la taxa, ja que aquesta darrera pot variar pel canvi en el nombre de població corresponent. Un altre element a tenir, també, en compte tot mirant les gràfiques, són el de les promocions.

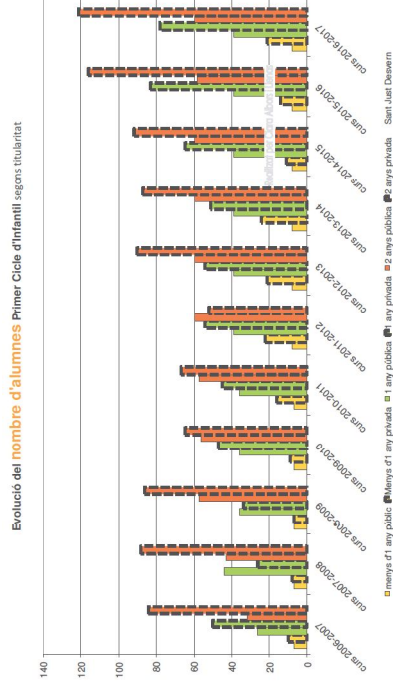
1 Educació Infantil Primer Cicle (0-2)

Gràfic: nivell. 1.1



Font: Elaborat a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya i Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya.

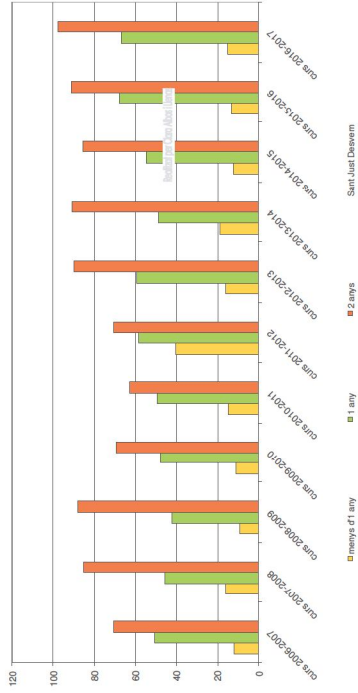
Gràfic: nivell. 1.2



Font: Elaborat a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya i Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya

Gràfic: nivell.1.3

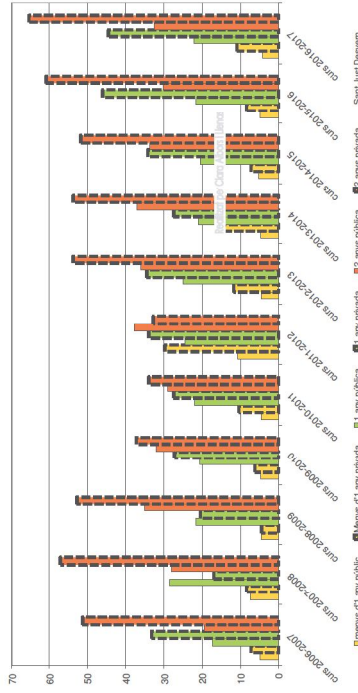
Evolució Taxa escolaritzat Primer Cicle d'Infantil



Font: Elaborat a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya i Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya

Gràfic: nivell.1.4

Evolució del Taxes d'escolaritzat Primer Cicle d'Infantil segons titularitat



Font: Elaborat a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya i Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya

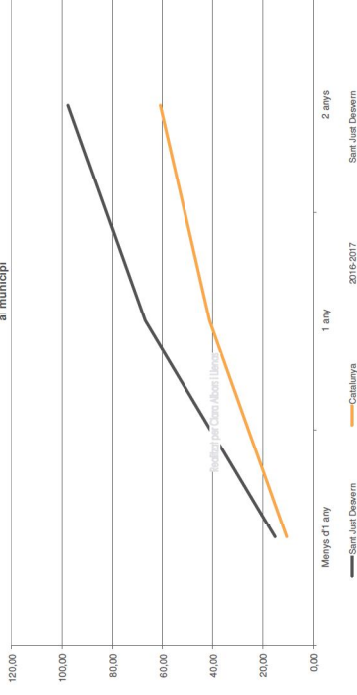
La taxa bruta d'escolaritzat que s'agafarà per calcular les necessitats d'unitats futures a aquesta etapa és:

Sant Just Desvern	Taxes Màximes del període		Taxes Ajustades (mitjana de les 4 darreres taxes)	
	Municipi Total	Municipi Pública	Municipi Total	Municipi Pública
0 any	40,54	10,81	15,22	4,82
1 any	67,76	28,57	59,53	22,07
2 anys	97,84	37,74	90,98	34,26

Les fem servir de base a l'apartat necessitats educatives, on podem accedir a la taula en la que surten tots els resultats.

Gràfic: nivell.1.5

Comparativa de les taxes brutes d'escolaritzat a Primer Cicle d'Infantil a municipi



Font: Elaborat a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya i Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya

Gràfic: nivell.1.6

Comparativa de les taxes brutes d'escolaritat de Primer Cicle d'Infantil segons titularitat al municipi.

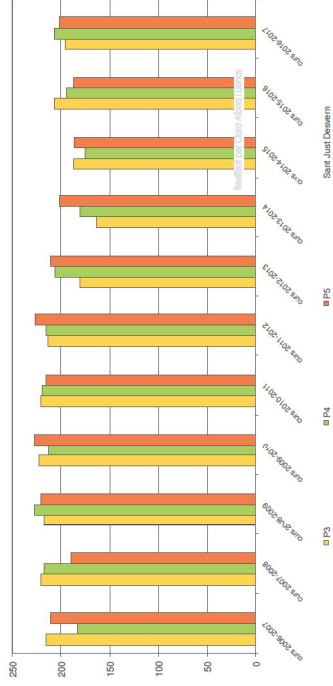


Font: Elaborat a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya i Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya

2 Educació Infantil Segon Cicle (3-5)

Gràfic: nivell.2.1

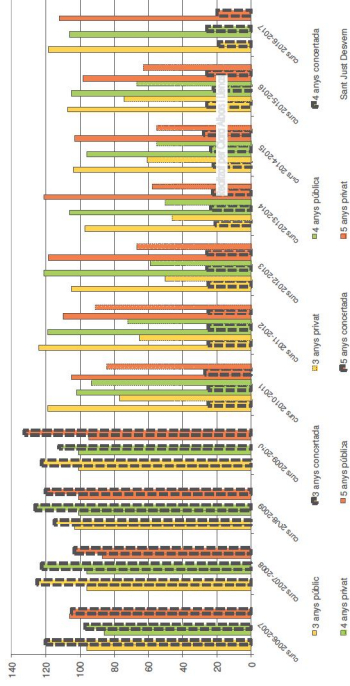
Evolució del nombre d'alumnes Segon Cicle d'Infantil



Font: Elaborat a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya i Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya

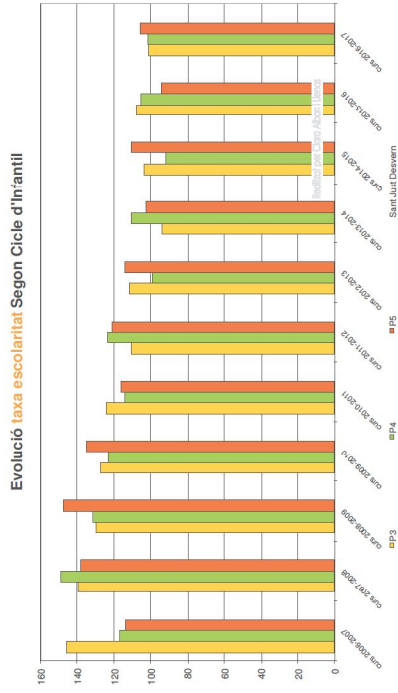
Gràfic: nivell.2.2

Evolució del nombre d'alumnes Segon Cicle d'Infantil segons titularitat



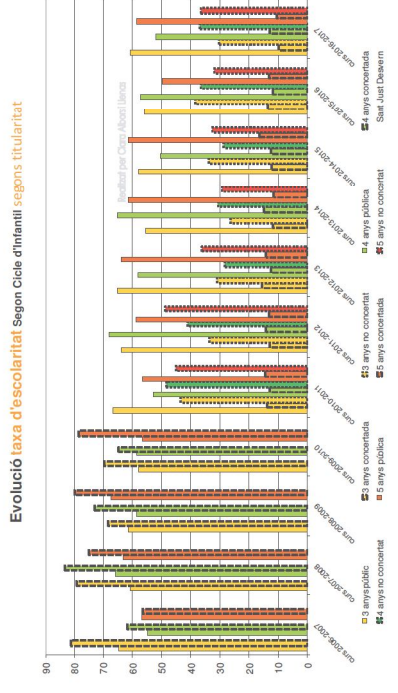
Font: Elaborat a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya i Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya

Gràfic: nivell.2.3



Font: Elaborat a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya i Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya

Gràfic: nivell.2.4



Font: Elaborat a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya i Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya

La taxa bruta d'escolaritat que s'agafarà per calcular les necessitats d'unitats futures a aquesta etapa és:

%	Sant Just Desvern		Taxes Màximes del període		Taxes Mínimes			
	Municipi	135,64	Pública	63,49	Municipi	103,33	Pública	58,22
3 a 5								

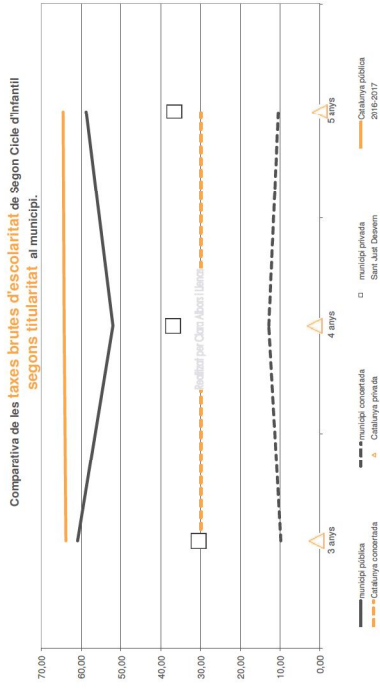
La fem servir de base a l'apartat necessitats educatives, on podem accedir a la taula en la que surten tots els resultats.

Gràfic: nivell.2.5



Font: Elaborat a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya i Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya

Gràfic: nivell.2.6

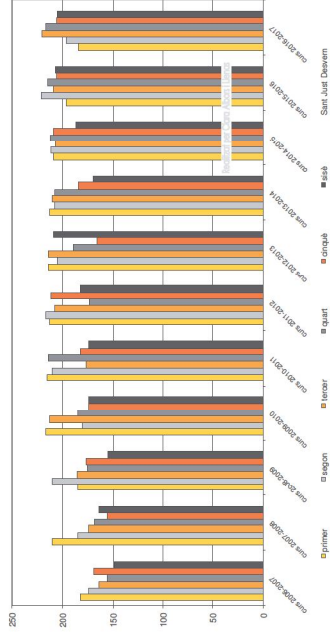


Font: Elaborat a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya i Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya

3 Educació Primària

Gràfic: nivell.3.1

Evolució del nombre d'alumnes Primària

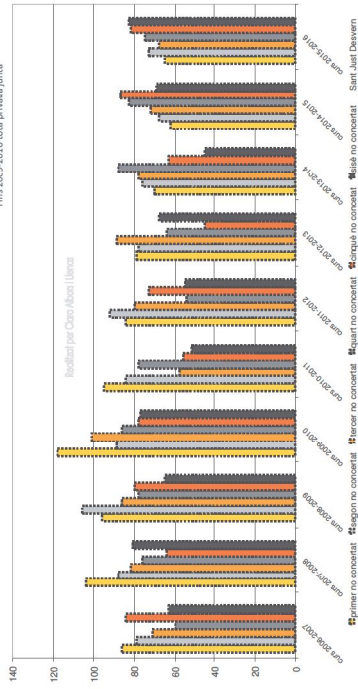


Font: Elaborat a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya i Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya

Gràfic: nivell.3.2.3

Evolució del nombre d'alumnes Primària de titularitat no concertada

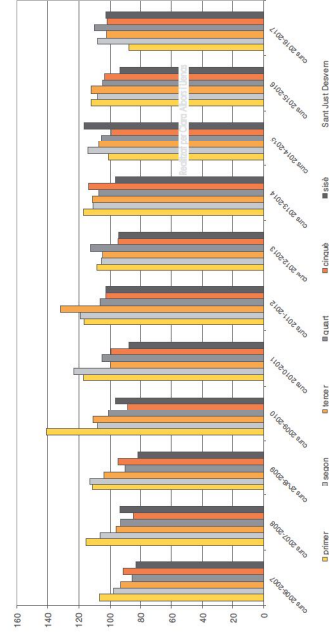
Fins 2009-2010 tota privada junta



Font: Elaborat a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya. i Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya

Gràfic: nivell.3.3

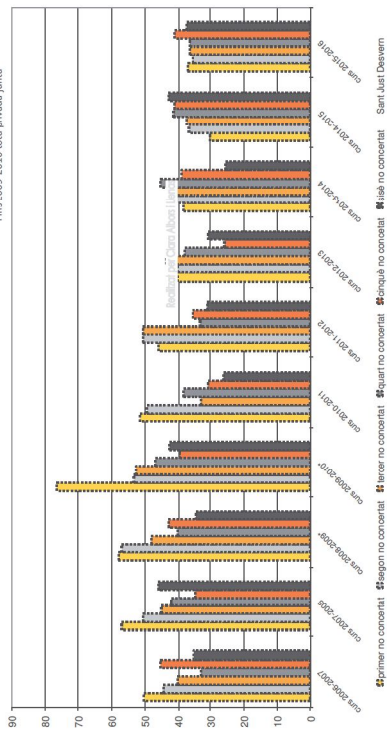
Evolució taxa d'escolaritat d'alumnes Primària (%)



Font: Elaborat a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya. i Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya

Gràfic: nivell.5.4.3

Evolució taxes d'escolaritat Primària segons titularitat no concertada (%)
 Fins 2009-2010 tota privada junta



Font: Elaborat a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya i Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya

La taxa bruta d'escolaritat que s'agitarà per calcular les necessitats d'unitats futures a aquesta etapa és:

Sant Just Desvern		Taxes Míximes del període (mitjana de les 4 darreres taxes)	
%	6 a 11	Municipi	Publica
	112,73	105,14	54,74

La fem servir de base al apartat necessitats educatives, or podem accedir a la taula en la que surten tot els resultats.

Gràfic: nivell.5.5

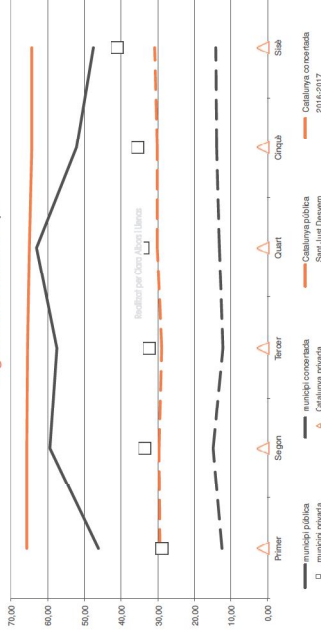
Comparativa de les taxes brutes d'escolaritat a Primària al municipi.



Font: Elaborat a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya i Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya

Gràfic: nivell.3.6

Comparativa de les taxes brutes d'escolaritat de Primària segons titularitat, al municipi.

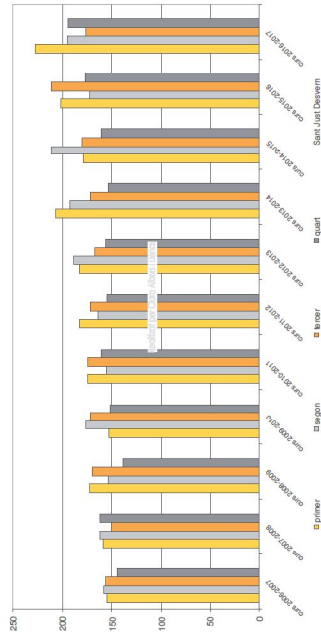


Font: Elaborat a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya i Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya

4 Educació Secundària

Gràfic: nivell.4.1

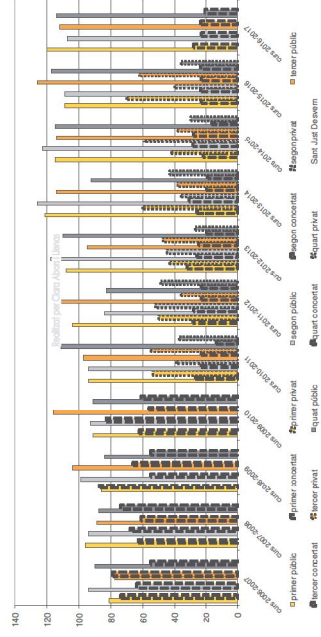
Evolució del nombre d'alumnes ESO



Font: Elaborat a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya i Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya

Gràfic: nivell.4.2

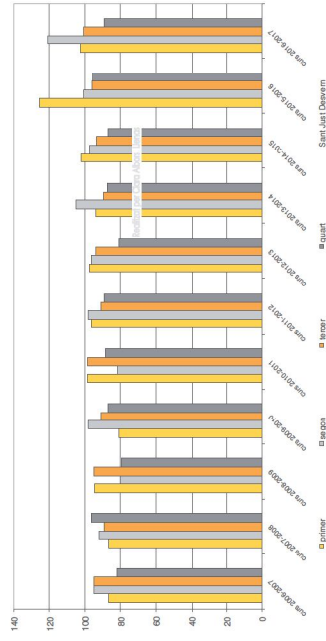
Evolució del nombre d'alumnes ESO segons titularitat



Font: Elaborat a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya i Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya

Gràfic: nivell.4.3

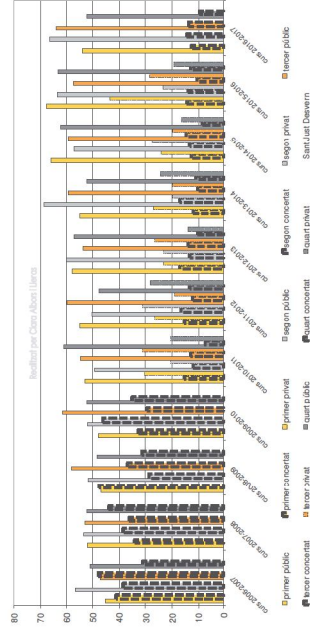
Evolució taxes d'escolaritat d'alumnes ESO



Font: Elaborat a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya i Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya

Gràfic: nivell.4.4

Evolució taxes d'escolaritat ESO segons titularitat



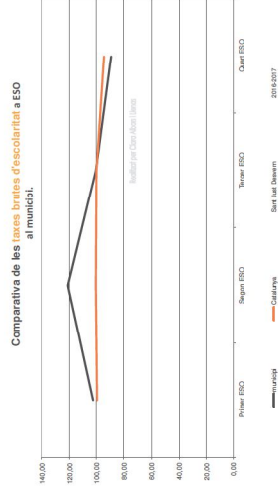
Font: Elaborat a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya i Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya

La taxa bruta d'escolaritat que s'agafarà per calcular les necessitats d'unitats futures a aquesta etapa és:

Sant Just Desvern		Taxes MÀXIMES del període		Taxes MÍNIMES (milians de les 4 darreres taxes)	
ESO	12 a 15	Municipi	Privada	Municipi	Privada
		103,53	62,56	97,50	89,82

La fem servir de base a l'apartat necessitats educatives, on podem accedir a la taula en la que surten tots els resultats.

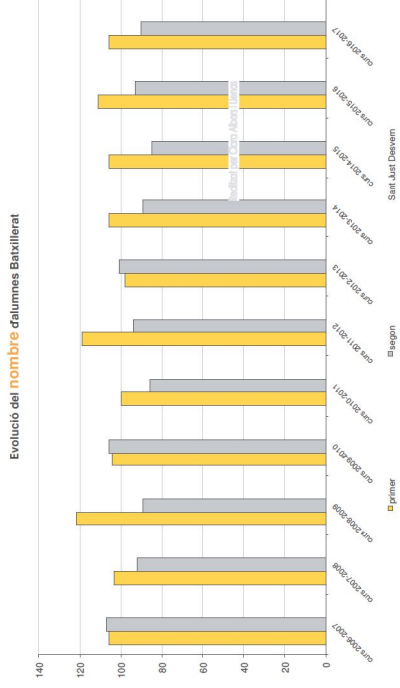
Gràfic: nivell 4.5



Font: Elaborat a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya i Departament d'Educació de la Generalitat de Catalunya

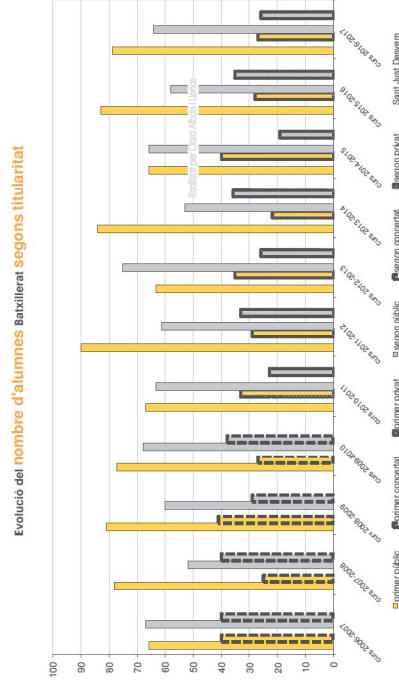
5. Educació Batxillerat

Gràfic: nivell.5.1



Font: Elaborat a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya i Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya

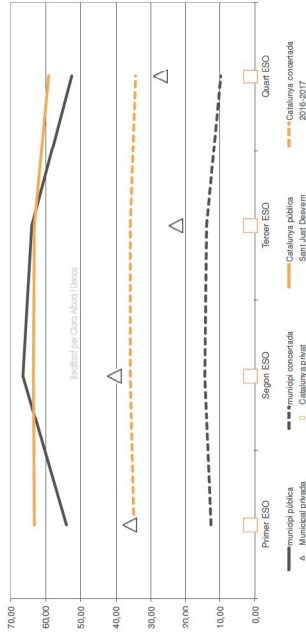
Gràfic: nivell.5.2



Font: Elaborat a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya i Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya

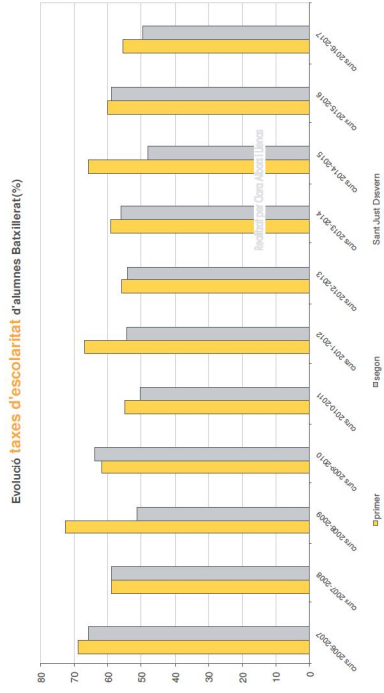
Gràfic: nivell.4.6

Comparativa de les taxes bones d'escolaritat d'ESO segons titularitat al municipi.



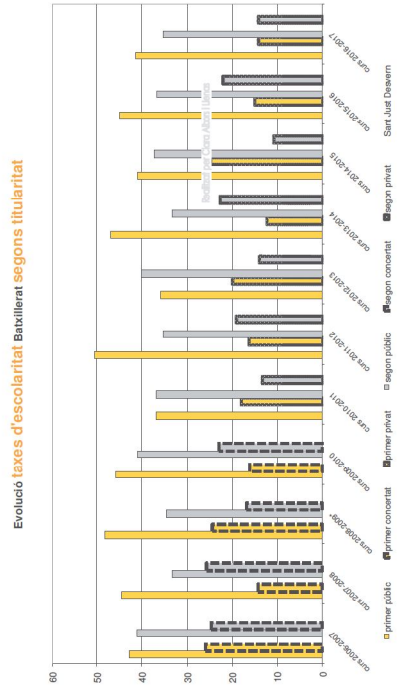
Font: Elaborat a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya i Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya

Gràfic: nivell.5.3



Font: Elaborat a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya i Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya

Gràfic: nivell.5.4



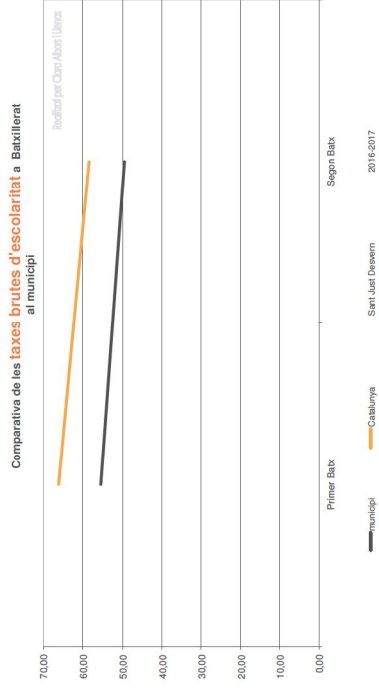
Font: Elaborat a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya i Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya

La taxa bruta d'escolaritat que s'agafarà per calcular les necessitats d'unitats futures a aquesta etapa és:

	Taxes Màximes de període				Taxes Mínimes			
	Municipi	Pública	Municipi	Pública	Municipi	Pública	Municipi	Pública
16 a 17	67,19	44,79	56,21	39,68	24,50	28,60	28,21	28,21
Batxillerat					Ratí municipal	Ratí Pública M	Ratí Catalunya	Ratí Catalunya 2014-15

Les fem servir de base a l'apartat necessitats educatives, on podem accedir a la taula en la que surten tots els resultats.

Gràfic: nivell.5.5



Font: Elaborat a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya i Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya

Gràfic: nivell.5.6

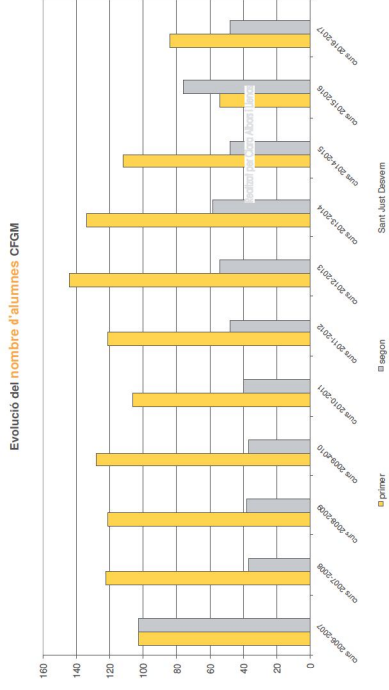
Comparativa de les taxes brutes d'escolaritat de Baixillerat segons titularitat al municipi.



Font: Elaborat a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya i Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya

6.Cicle Formatiu de Grau Mig

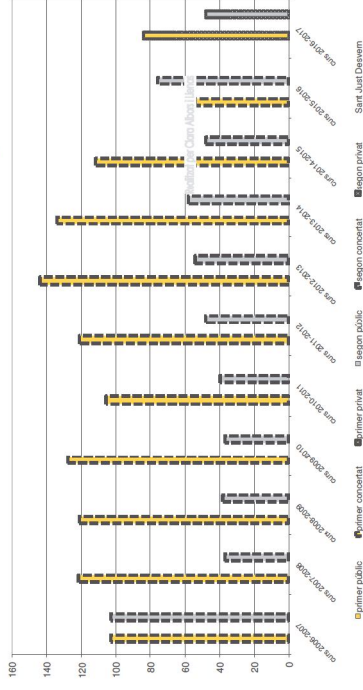
Gràfic: nivell.6.1



Font: Elaborat a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya i Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya

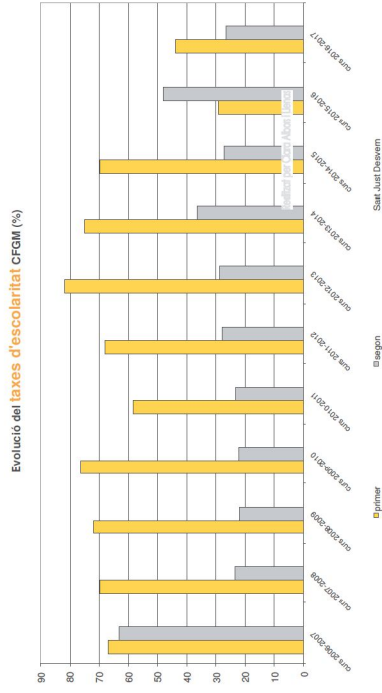
Gràfic: nivell.6.2

Evolució del nombre d'alumnes CFGM segons titularitat



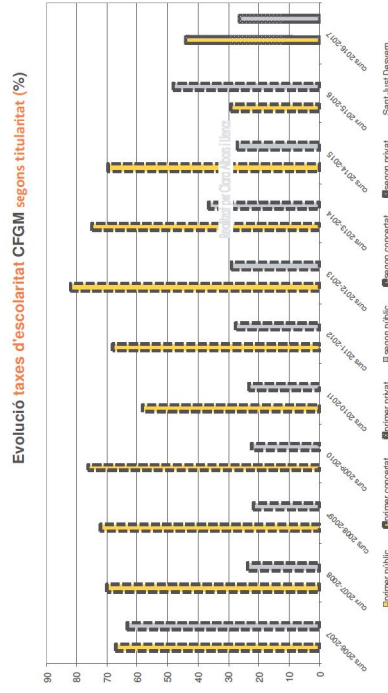
Font: Elaborat a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya i Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya

Gràfic: nivell.6.3



Font: Elaborat a partir de les dades de l'IDESCAT de Catalunya i Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya

Gràfic: nivell.6.4



Font: Elaborat a partir de les dades de l'IDESCAT de Catalunya i Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya

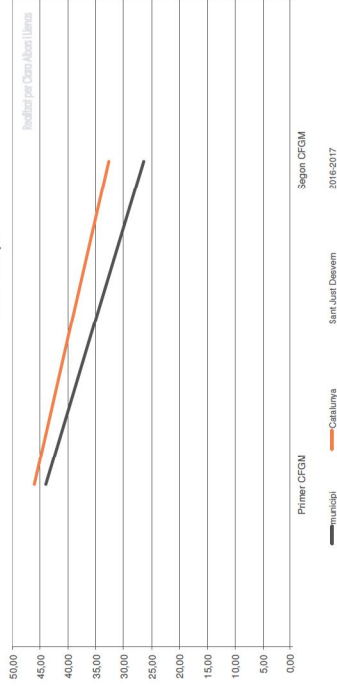
La taxa bruta d'escolaritat que s'agitarà per calcular les necessitats d'unitats futures a aquesta etapa és:

Taxas Màximes del període (mitjana de les 4 darreres taxes)		Taxas Mímines	
Sant Just Desvern		Catalunya	
Municipi	Publica	Municipi	Publica
56,80	0,00	46,45	0,00
Ratjo municipal		Ratjo Publical M	
18,86		27,55	
#DIV/0!		2014-15	

Les fem servir de base a l'apartat necessitats educatives, on podem accedir a la taula en la que surten tots els resultats.

Gràfic: nivell.6.5

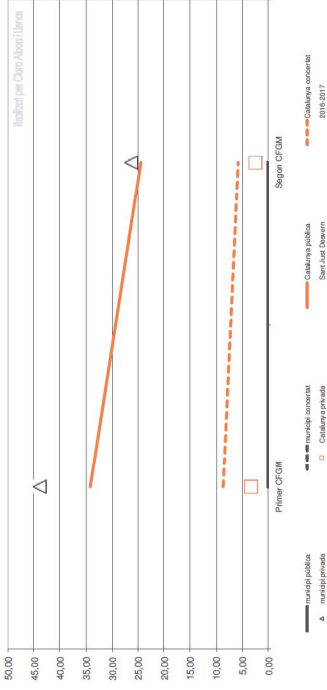
Comparativa de les taxes brutes d'escolaritat a CFGM al municipi.



Font: Elaborat a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya i Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya

Gràfic: nivell.6.6

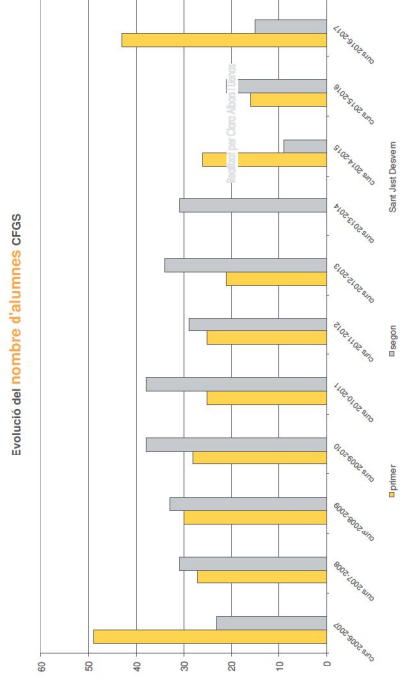
Comparativa de les taxes brutes d'escolaritat de CFGM segons titularitat al municipi.



Font: Elaborat a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya i Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya

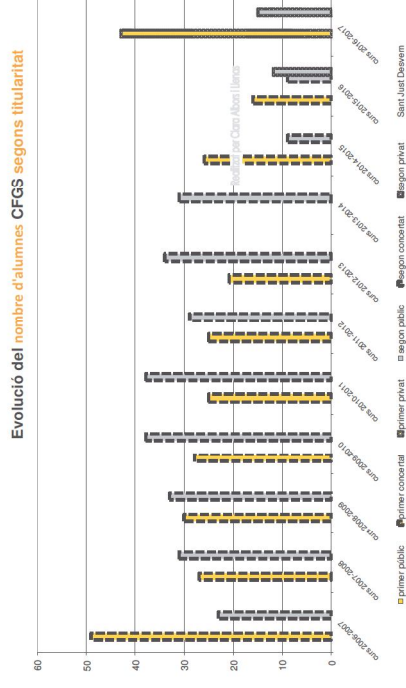
7.Cicle Formatiu de Grau Superior

Gràfic: nivell.7.1



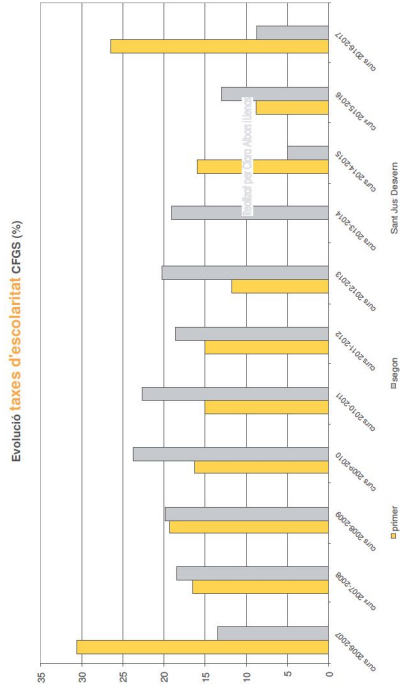
Font: Elaborat a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya i Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya

Gràfic: nivell.7.2



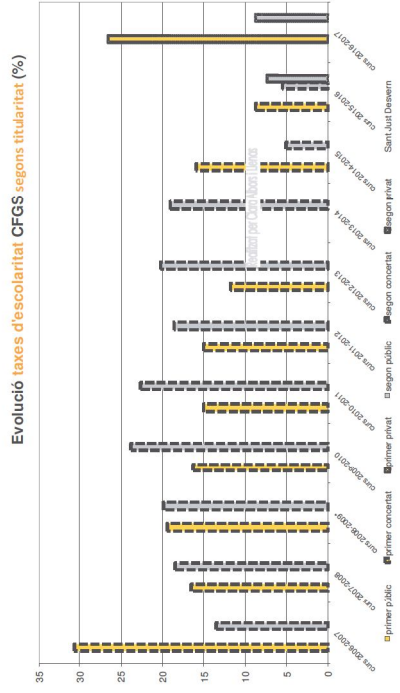
Font: Elaborat a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya i Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya

Gràfic: nivell.7.3



Font: Elaborat a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya i Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya

Gràfic: nivell.7.4



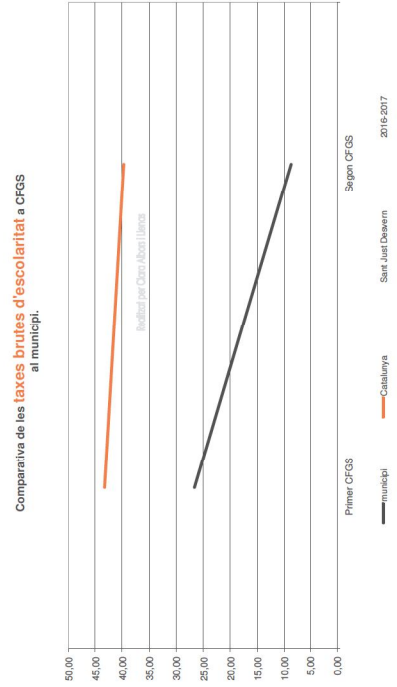
Font: Elaborat a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya i Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya

La taxa bruta d'escolaritat que s'agafarà per calcular les necessitats d'unitats futures a aquesta etapa és:

Sant Just Desvern	Taxes Màximes del període				Taxes Mínimes			
	Municipi	Pública	Municipal	#DVI/01	Municipi	Pública	Municipal	Ràtio Catalunya 2014-15
18 a 19	21,82	0,00	11,80	0,00	12,65	0,00	11,80	27,96

Les fem servir de base a l'apartat necessitats educatives, on podem accedir a la taula en la que surten tots els resultats.

Gràfic: nivell.7.5



Font: Elaborat a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya i Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya

Gràfic: nivell.7.6

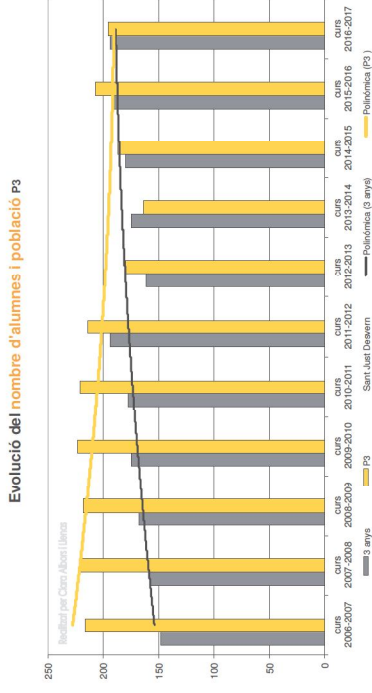
Comparativa de les taxes brutes d'escolaritat de CFGS segons titularitat al municipi.



Font: Elaborat a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya i Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya

Descripció diacrònica dels alumnes de P3 en el municipi.

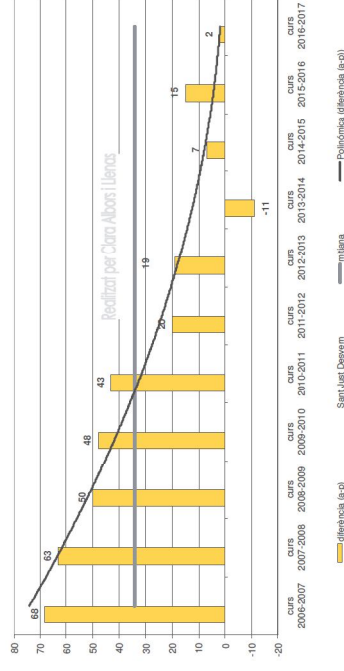
Gràfica P3 total 1



Font: Elaboració pròpia amb dades del Departament d'Ensenyament i de l'IDESCAT

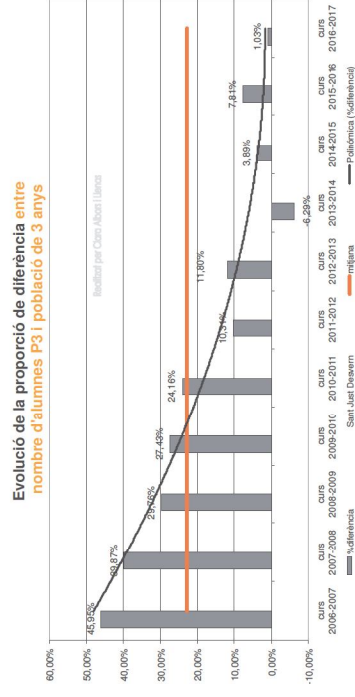
Gràfica P3 total 2

Evolution of the difference in students and population P3



Font: Elaboració pròpia amb dades del Departament d'Ensenyament i de l'IDESCAT

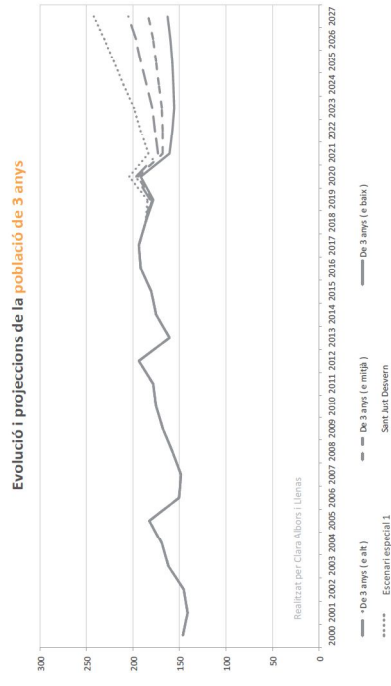
Gràfica P3 total 3



Font: Elaboració pròpia amb dades del Departament d'Elsenyament i de l'IDESCAT

Projecció de la població de P3

Gràfica P3 total 4



Font: Elaboració pròpia

PLANIFICACIÓ DE FUTURES NECESSITATS D'UNITATS DE LA POBLACIÓ ESCOLARITZADA AL MUNICIPI

En aquesta part de l'estudi, hom intenta calcular, tenint en compte el que ha estat fins ara les necessitats i els usos fets dels serveis educatius d'un municipi concret, les possibles necessitats futures.

A partir de tres escenaris diferents de projecció de la població. Un escenari alt, un mig i un baix, calculats a partir de les hipòtesis plantejades per l'IDESCAT, per a Catalunya i per a les Comarques. A partir de l'evolució seguida pel municipi tant, al llarg del període del que l'IDESCAT ens ofereix dades del municipi, com també, en el període dels quatre darrers anys, establim quina pauta té el municipi, i a quin dels patrons s'assembla més, per així calcular els 3 escenaris concrets possibles que ens semblin més adients al cas.

Projecció de la població escolar (Hipòtesis alta)

El criteri que s'ha seguit per a fer les projeccions al municipi ha estat establir un nivell de fecunditat per l'horitzó de la projecció, partim amb les darreres dades disponibles d'un ISF de 1,37 fills per dona. Considerem que la fecunditat de la zona podria ser 1,6. El municipi de Sant Just Desvern, pel que fa a la projecció Alta, passaria de tenir una població de 17.201 a 1 de gener de 2017 a una població de 20.014, el 31 de desembre de l'any 2026. En aquest cas s'ha considerat que el municipi augmentaria el nombre d'habitants en 16,36% que significa uns 2.813.

Taula projecció.1: Evolució futura de la població del municipi

Absoluts Alta	Sant Just Desvern						Creciment total	Creciment migratori	Creciment total	Població a 31 de des.
	Població a 1 de gener 2016	Defuncions	Naciments	Immigrants	Emigrants	Salid migratori				
2017	17.201	168	156	-13	1.138	1.173	-35	-48	17.153	
2018	17.153	135	159	24	1.250	1.071	179	203	17.356	
2019	17.566	120	163	43	1.250	1.039	211	254	17.610	
2020	17.610	116	168	52	1.250	1.040	210	262	17.872	
2021	17.872	115	172	58	1.250	1.050	200	257	18.130	
2022	18.130	115	177	63	1.250	1.062	188	251	18.380	
2023	18.380	115	184	69	1.450	1.072	378	447	18.827	
2024	18.827	118	193	75	1.450	1.099	351	426	19.253	
2025	19.253	123	201	78	1.450	1.137	313	391	19.645	
2026	19.645	125	209	84	1.450	1.164	286	369	20.014	

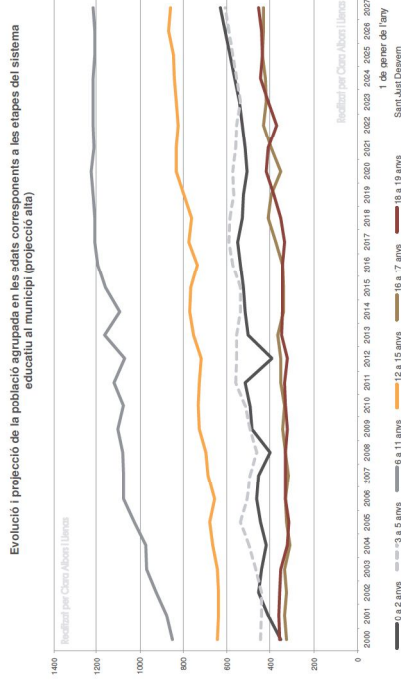
Taula projecció.2

Percentatges Alta	Sant Just Desvern						Creciment total	Creciment migratori	Creciment total	Població a 31 de des.
	Població a 1 de gener 2016	Defuncions	Naciments	Immigrants	Emigrants	Salid migratori				
2017	17.201	9,80	9,07	-0,73	66,25	68,31	-2,06	-2,79	17.153	
2018	17.153	7,82	9,21	1,39	72,44	62,06	10,38	11,77	17.356	
2019	17.356	6,88	9,33	2,45	71,50	58,41	12,09	14,54	17.610	
2020	17.610	6,53	9,45	2,92	70,46	58,60	11,86	14,77	17.872	
2021	17.872	6,38	9,58	3,20	69,44	58,34	11,10	14,30	18.130	
2022	18.130	6,29	9,72	3,42	68,47	58,18	10,30	13,72	18.380	
2023	18.380	6,21	9,91	3,70	77,94	57,62	20,32	24,02	18.827	
2024	18.827	6,18	10,13	3,94	76,15	57,70	18,45	22,39	19.253	
2025	19.253	6,31	10,34	4,03	74,55	56,46	16,09	20,12	19.645	
2026	19.645	6,33	10,55	4,22	73,12	56,71	14,41	18,63	20.014	

Taula projecció (Hipòtesis alta).3

Edat	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Sant Just Desvern										
U	159	164	168	172	176	181	180	188	206	218
1	192	184	188	172	176	180	187	195	203	210
2	177	195	169	173	176	180	185	192	200	207
3	187	181	197	173	176	180	185	191	197	205
4	195	189	184	198	176	180	185	190	196	202
5	205	197	192	187	201	180	185	190	195	200
6	192	207	200	194	190	205	185	190	194	199
7	211	195	208	202	197	192	207	189	194	198
8	184	212	197	210	203	199	198	210	193	198
9	216	188	213	199	211	205	202	200	213	197
10	198	217	188	214	201	212	209	205	203	216
11	203	199	219	190	215	202	215	211	208	206
12	200	205	201	218	192	216	205	217	213	211
13	222	202	208	202	213	194	197	206	219	215
14	23	202	202	205	208	212	212	200	212	213
15	23	168	222	205	208	212	222	200	222	213
16	217	180	170	223	206	210	208	224	204	225
17	193	218	193	173	224	208	214	212	208	208
18	184	198	220	186	177	226	213	218	216	201
19	166	188	199	222	191	182	220	218	223	221

Gràfic projecció (Hipòtesis alta).1



Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya i de la projecció

Necessitats d'unitats escolars per cada curs dins de les etapes del Sistema Educatiu en un municipi (Hipòtesis alta).

A partir de la projecció demogràfica recollida a l'apartat anterior i apliquem les taxes d'escolaritat del darrer curs escolar matisades per les taxes dels cursos anteriors per així descartar una possible particularitat que no s'ajusti a la tendència normal del municipi, que pugui donar lloc a un major error en la previsió esperada.

Tot i així, alhora de calcular les unitats sempre serà sota criteri de màxims:

- La taxa més alta del període i també, la taxa arrodonida, amb la mitjana dels darrers quatre anys
- Les unitats sempre es calculen per sota de la ràtio que correspon a aquell nivell acadèmic.

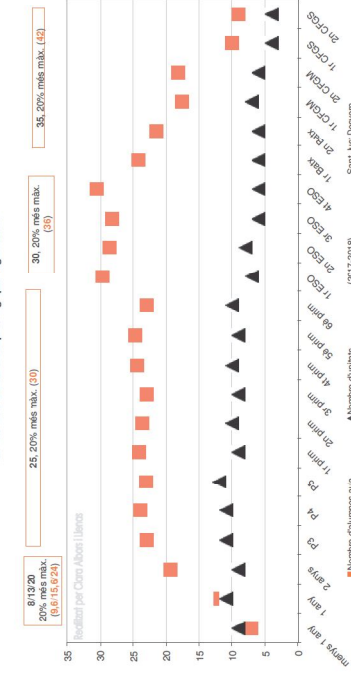
La suma d'aquest dos criteris, sempre pot donar una xifra d'unitats superior a l'existent en la realitat.

En els casos en que el municipi ho sol·licita, les taxes i les ràtios s'apliquen seguint el criteri establert per aquest i no els criteris especificats en el paràgraf anterior.

Curs acadèmic (2016-2017)

Gràfic necessitats (Hipòtesis alta), 1.

Relació entre el nombre d'unitats al curs i el nombre d'alumnes promig que significaria



Font: Elaboració pròpia

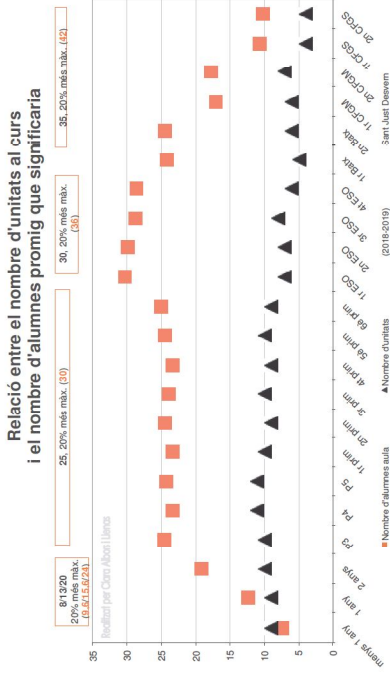
Taula projecció (Hipòtesis alta)6

Ròtio	Estat	2017-2018		2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027	
		Unitats	Necessitats	Unitats	Necessitats	Unitats	Necessitats	Unitats	Necessitats	Unitats	Necessitats	Unitats	Necessitats	Unitats	Necessitats	Unitats	Necessitats	Unitats	Necessitats	Unitats	Necessitats	Unitats	Necessitats
1	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	
2	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	
3	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	
4	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	
5	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	
6	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	
7	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	
8	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	
9	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	
10	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	
11	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	
12	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	
13	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	
14	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	
15	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	
16	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	
17	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	
18	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	
19	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	
20	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	
21	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	
22	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	
23	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	
24	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	
25	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	
26	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	
27	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	
28	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	
29	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	
30	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	
31	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	
32	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	
33	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	
34	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	
35	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	159	

Font: Elaboració pròpia

Curs acadèmic (2017-2018)

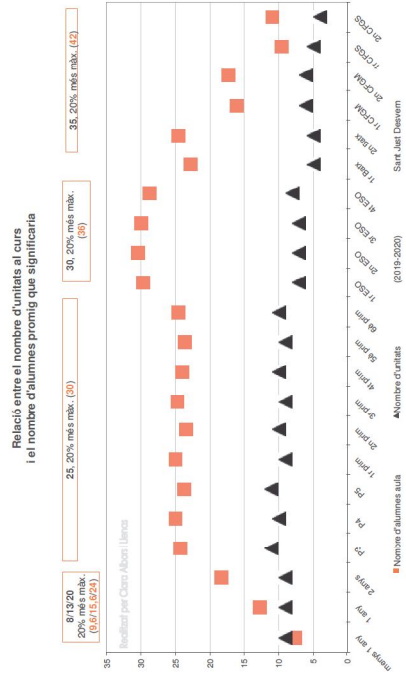
Gràfic necessitats (Hipòtesis alta) 2.



Font: Elaboració pròpia

Curs acadèmic (2018-2019)

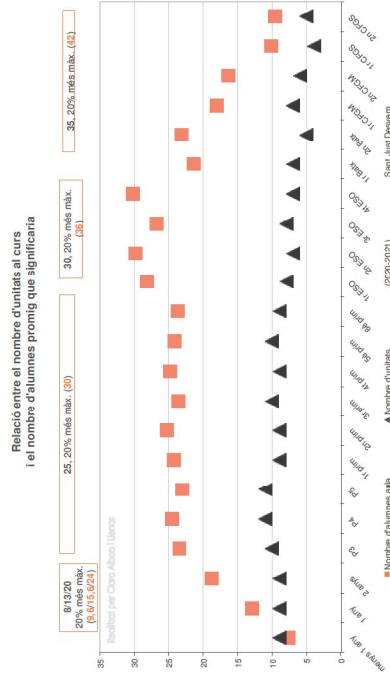
Gràfic necessitats (Hipòtesis alta) 3.



Font: Elaboració pròpia

Curs acadèmic (2019-2020)

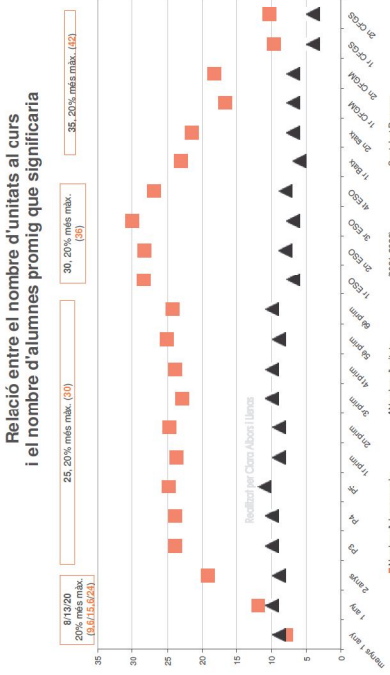
Gràfic necessitats (Hipòtesis alta) 4.



Font: Elaboració pròpia

Curs acadèmic (2020-2021)

Gràfic necessitats (Hipòtesis alta) 5.



Font: Elaboració pròpia

Curs acadèmic (2021-2022)

Gràfic necessitats (Hipòtesis alta),6

Relació entre el nombre d'unitats al curs i el nombre d'alumnes promig que significaria



Font: Elaboració pròpia

Curs acadèmic (2022-2023)

Gràfic necessitats (Hipòtesis alta),7

Relació entre el nombre d'unitats al curs i el nombre d'alumnes promig que significaria

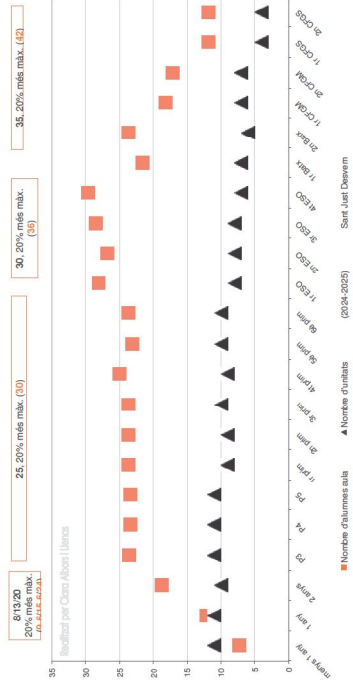


Font: Elaboració pròpia

Curs acadèmic (2023-2024)

Gràfic necessitats (Hipòtesis alta), 8

Relació entre el nombre d'unitats al curs i el nombre d'alumnes promig que significaria

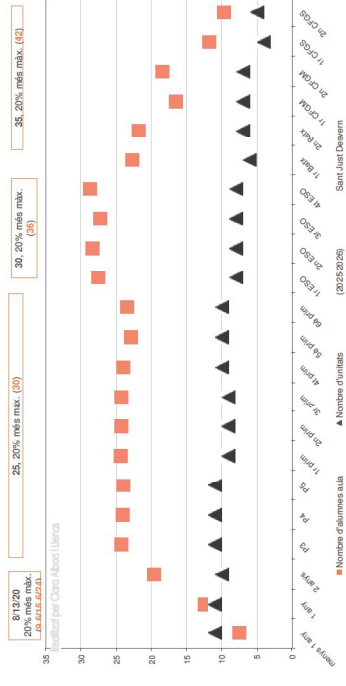


Font: Elaboració pròpia

Curs acadèmic (2024-2025)

Gràfic necessitats (Hipòtesis alta),9

Relació entre el nombre d'unitats al curs i el nombre d'alumnes promig que significaria

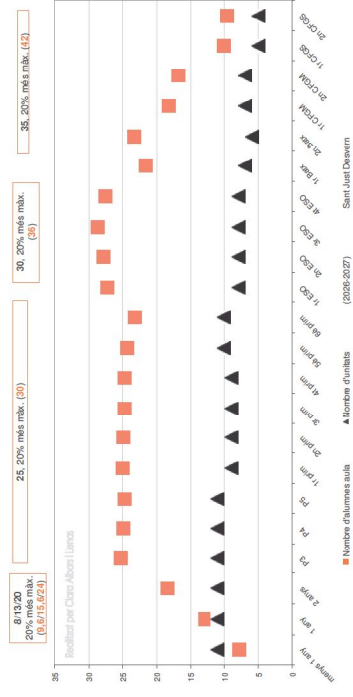


Font: Elaboració pròpia

Curs acadèmic (2025-2026)

Gràfic necessitats (Hipòtesis alta), 10

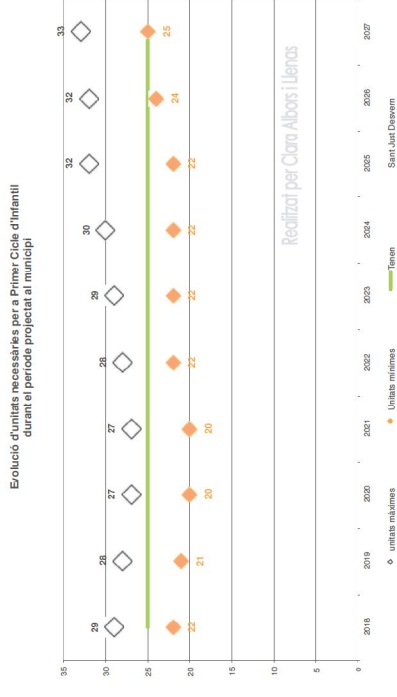
Relació entre el nombre d'unitats al curs i el nombre d'alumnes promig que significaria



Font: Elaboració pròpia

A cada etapa del Sistema Escolar, trobem un gràfic on està representat les unitats necessàries pels cursos escolars projectats. Mitjançant uns quadradets, tenim el sumatori d'unitats màximes, en negre, i mínimes, en aronja, de tot els nivells. Així, per tant, el volum total d'unitats que aquella etapa del Sistema Educatiu necessitarà per aquell curs acadèmic en cadascun dels criteris. I finalment, amb una línia de color taronja les unitats que aquesta etapa disposa en l'actualitat al municipi. El màxim s'obté de la taxa màxima produïda fins ara, i el mínim de la mitjana de les 4 darreres taxes.

Gràfic necessitats (Hipòtesis alta), 11



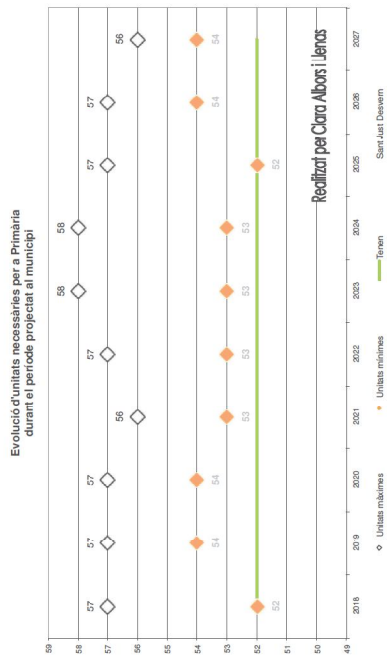
Font: Elaboració pròpia

Gràfic necessitats (Hipòtesis alta) 12



Font: Elaboració pròpia

Gràfic necessitats (Hipòtesis alta) 13



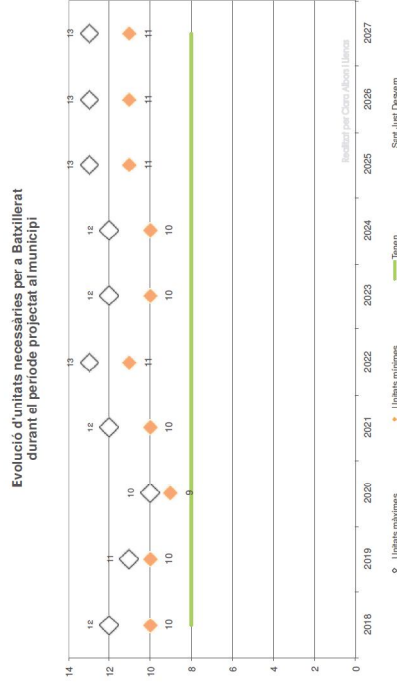
Font: Elaboració pròpia

Gràfic necessitats (Hipòtesis alta) 14



Font: Elaboració pròpia

Gràfic necessitats (Hipòtesis alta) 15



Font: Elaboració pròpia

Gràfic necessitats (Hipòtesis alta) 16



Font: Elaboració pròpia

Gràfic necessitats (Hipòtesis alta) 17

Evolució d'unitats necessàries per a CFGS durant el període projectat al municipi



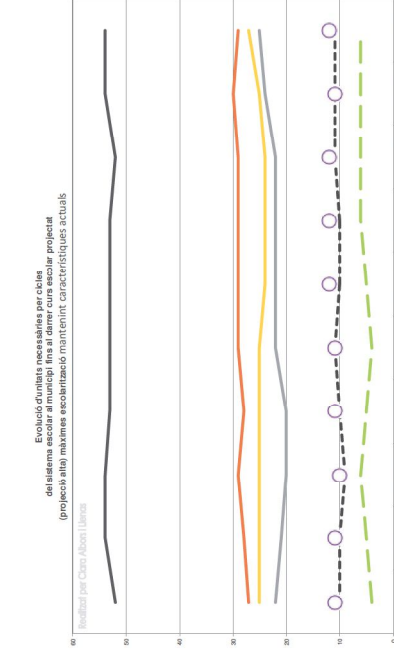
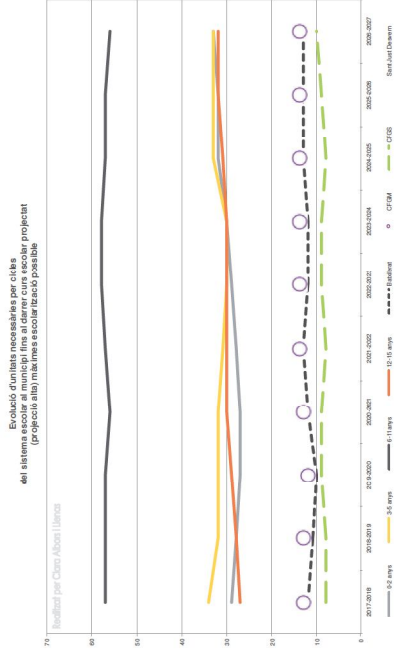
Font: Elaboració pròpia

Representació gràfica de l'evolució de les necessitats futures d'unitats per les etapes escolars (Hipòtesis alta).

Com a resum de l'apartat anterior, en aquest és vol fer un resum gràfic, on es pugui observar en un sol cop de vista, l'evolució d'unitats màximes necessàries a cada etapa del sistema escolar fins el darrer curs projectat.

Tot i així, cal fer més una lectura de tendència que no pas del valor d'unitats assenyalada. Tal com ja s'ha especificat a l'apartat anterior.

Gràfic necessitats 18



Font: Elaboració pròpia

Necessitats d'unitats escolars per cada curs dins de les etapes del Sistema Educatiu en un municipi. Unitats sota titularitat pública. (Hipòtesis alta).

A partir de la projecció demogràfica recollida a l'apartat anterior i apliquem les taxes d'escolaritat del darrer curs escolar matisades per les taxes dels cursos anteriors per així descartar una possible particularitat que no s'ajusti a la tendència normal del municipi, que pugui donar lloc a un major error en la previsió esperada.

- La taxa més alta del període i també, la taxa arrodonada, amb la mitjana dels darrers quatre anys
- Les unitats sempre es cabulen per sota de la ràtio que correspon a aquell nivell acadèmic.

La suma d'aquest dos criteris, sempre pot donar una xifra d'unitats superior a l'existent en la realitat.

En els casos en que el municipi ho sol·licita, les taxes i les ràtios s'apliquen seguint el criteri establert per aquest i no els criteris especificats en el paràgraf anterior.

Taula necessitats titulada pública (Hipòtesis alta).1

CURS	2018 (08/17-2018)		2019 (08/17-2019)		2020 (08/17-2020)		2021 (08/17-2021)		2022 (08/17-2022)		2023 (08/17-2023)		2024 (08/17-2024)		2025 (08/17-2025)		2026 (08/17-2026)		2027 (08/17-2027)			
	Unitats	Necessitat	Unitats	Necessitat	Unitats	Necessitat	Unitats	Necessitat	Unitats	Necessitat	Unitats	Necessitat	Unitats	Necessitat	Unitats	Necessitat	Unitats	Necessitat	Unitats	Necessitat		
30	82,0	12	200	418	205	427	201	419	218	455	188	400	218	450	205	427	217	452	213	444	211	438
31	82,0	12	200	418	205	427	201	419	218	455	188	400	218	450	205	427	217	452	213	444	211	438
32	82,0	12	200	418	205	427	201	419	218	455	188	400	218	450	205	427	217	452	213	444	211	438
33	82,0	12	200	418	205	427	201	419	218	455	188	400	218	450	205	427	217	452	213	444	211	438
34	82,0	12	200	418	205	427	201	419	218	455	188	400	218	450	205	427	217	452	213	444	211	438
35	82,0	12	200	418	205	427	201	419	218	455	188	400	218	450	205	427	217	452	213	444	211	438
36	82,0	12	200	418	205	427	201	419	218	455	188	400	218	450	205	427	217	452	213	444	211	438
37	82,0	12	200	418	205	427	201	419	218	455	188	400	218	450	205	427	217	452	213	444	211	438
38	82,0	12	200	418	205	427	201	419	218	455	188	400	218	450	205	427	217	452	213	444	211	438
39	82,0	12	200	418	205	427	201	419	218	455	188	400	218	450	205	427	217	452	213	444	211	438
40	82,0	12	200	418	205	427	201	419	218	455	188	400	218	450	205	427	217	452	213	444	211	438
41	82,0	12	200	418	205	427	201	419	218	455	188	400	218	450	205	427	217	452	213	444	211	438
42	82,0	12	200	418	205	427	201	419	218	455	188	400	218	450	205	427	217	452	213	444	211	438
43	82,0	12	200	418	205	427	201	419	218	455	188	400	218	450	205	427	217	452	213	444	211	438
44	82,0	12	200	418	205	427	201	419	218	455	188	400	218	450	205	427	217	452	213	444	211	438
45	82,0	12	200	418	205	427	201	419	218	455	188	400	218	450	205	427	217	452	213	444	211	438
46	82,0	12	200	418	205	427	201	419	218	455	188	400	218	450	205	427	217	452	213	444	211	438
47	82,0	12	200	418	205	427	201	419	218	455	188	400	218	450	205	427	217	452	213	444	211	438
48	82,0	12	200	418	205	427	201	419	218	455	188	400	218	450	205	427	217	452	213	444	211	438
49	82,0	12	200	418	205	427	201	419	218	455	188	400	218	450	205	427	217	452	213	444	211	438
50	82,0	12	200	418	205	427	201	419	218	455	188	400	218	450	205	427	217	452	213	444	211	438
51	82,0	12	200	418	205	427	201	419	218	455	188	400	218	450	205	427	217	452	213	444	211	438
52	82,0	12	200	418	205	427	201	419	218	455	188	400	218	450	205	427	217	452	213	444	211	438
53	82,0	12	200	418	205	427	201	419	218	455	188	400	218	450	205	427	217	452	213	444	211	438
54	82,0	12	200	418	205	427	201	419	218	455	188	400	218	450	205	427	217	452	213	444	211	438
55	82,0	12	200	418	205	427	201	419	218	455	188	400	218	450	205	427	217	452	213	444	211	438
56	82,0	12	200	418	205	427	201	419	218	455	188	400	218	450	205	427	217	452	213	444	211	438
57	82,0	12	200	418	205	427	201	419	218	455	188	400	218	450	205	427	217	452	213	444	211	438
58	82,0	12	200	418	205	427	201	419	218	455	188	400	218	450	205	427	217	452	213	444	211	438
59	82,0	12	200	418	205	427	201	419	218	455	188	400	218	450	205	427	217	452	213	444	211	438
60	82,0	12	200	418	205	427	201	419	218	455	188	400	218	450	205	427	217	452	213	444	211	438
61	82,0	12	200	418	205	427	201	419	218	455	188	400	218	450	205	427	217	452	213	444	211	438
62	82,0	12	200	418	205	427	201	419	218	455	188	400	218	450	205	427	217	452	213	444	211	438
63	82,0	12	200	418	205	427	201	419	218	455	188	400	218	450	205	427	217	452	213	444	211	438
64	82,0	12	200	418	205	427	201	419	218	455	188	400	218	450	205	427	217	452	213	444	211	438
65	82,0	12	200	418	205	427	201	419	218	455	188	400	218	450	205	427	217	452	213	444	211	438
66	82,0	12	200	418	205	427	201	419	218	455	188	400	218	450	205	427	217	452	213	444	211	438
67	82,0	12	200	418	205	427	201	419	218	455	188	400	218	450	205	427	217	452	213	444	211	438
68	82,0	12	200	418	205	427	201	419	218	455	188	400	218	450	205	427	217	452	213	444	211	438
69	82,0	12	200	418	205	427	201	419	218	455	188	400	218	450	205	427	217	452	213	444	211	438
70	82,0	12	200	418	205	427	201	419	218	455	188	400	218	450	205	427	217	452	213	444	211	438
71	82,0	12	200	418	205	427	201	419	218	455	188	400	218	450	205	427	217	452	213	444	211	438
72	82,0	12	200	418	205	427	201	419	218	455	188	400	218	450	205	427	217	452	213	444	211	438
73	82,0	12	200	418	205	427	201	419	218	455	188	400	218	450	205	427	217	452	213	444	211	438
74	82,0	12	200	418	205	427	201	419	218	455	188	400	218	450	205	427	217	452	213	444	211	438
75	82,0	12	200	418	205	427	201	419	218	455	188	400	218	450	205	427	217	452	213	444	211	438
76	82,0	12	200	418	205	427	201	419	218	455	188	400	218	450	205	427	217	452	213	444	211	438
77	82,0	12	200	418	205	427	201	419	218	455	188	400	218	450	205	427	217	452	213	444	211	438
78	82,0	12	200	418	205	427	201	419	218	455	188	400	218	450	205	427	217	452	213	444	211	438
79	82,0	12	200	418	205	427	201	419	218	455	188	400	218	450	205	427	217	452	213	444	211	438
80	82,0	12	200	418	205	427	201	419	218	455	188	400	218	450	205	427	217	452	213	444	211	438
81	82,0	12	200	418	205	427	201	419	218	455	188	400	218	450	205	427	217	452	213	444	211	438
82	82,0	12	200	418	205	427	201	419	218	455	188	400	218	450	205	427	217	452	213	444	211	438
83	82,0	12	200	418	205	427	201	419	218													

Curs acadèmic (2018-2019)

Gràfic necessitats titularitat pública (Hipòtesis alta).3.



Font: Elaboració pròpia

Curs acadèmic (2019-2020)

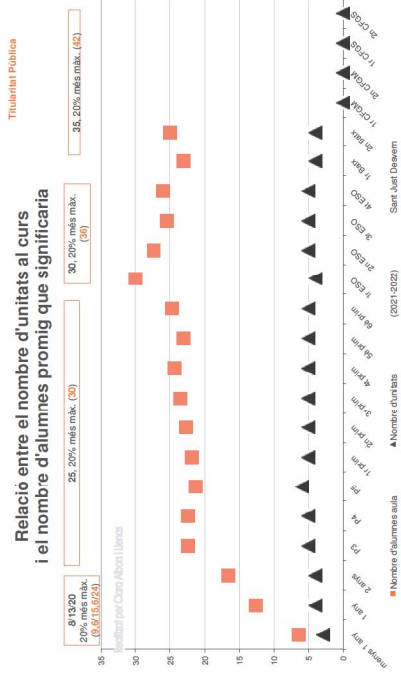
Gràfic necessitats titularitat pública (Hipòtesis alta).4.



Font: Elaboració pròpia

Curs acadèmic (2020-2021)

Gràfic necessitats titularitat pública (Hipòtesis alta).5



Font: Elaboració pròpia

Curs acadèmic (2021-2022)

Gràfic necessitats titularitat pública (Hipòtesis alta). 6



Curs acadèmic (2022-2023)

Gràfic necessitats titularitat pública (Hipòtesis alta).7



Font: Elaboració pròpia

Curs acadèmic (2023-2024)

Gràfic necessitats titularitat pública (Hipòtesis alta).8



Font: Elaboració pròpia

Curs acadèmic (2024-2025)

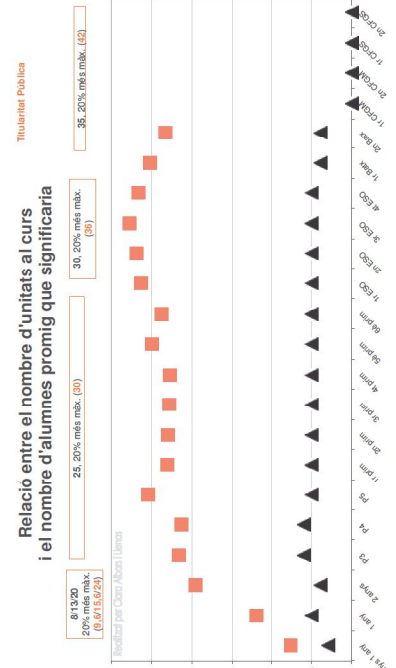
Gràfic necessitats titularitat pública (Hipòtesis alta).9



Font: Elaboració pròpia

Curs acadèmic (2025-2026)

Gràfic necessitats titularitat pública (Hipòtesis alta).10



Font: Elaboració pròpia

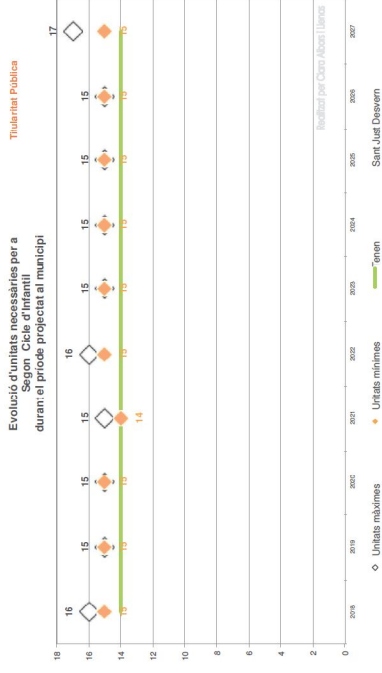
A cada etapa del Sistema Escolar, trobem un gràfic on està representat les unitats necessàries pels cursos escolars projectats. Mitjançant uns quadrats, tenim el sumatori d'unitats màximes, en negre, i mínimes, en taronja, de tot els nivells. Així, per tant, el volum total d'unitats que aquella etapa del Sistema Educatiu necessitarà per aquell curs acadèmic en cadascun dels criteris. I finalment, amb una línia de color taronja les unitats que aquesta etapa disposa en l'actualitat al municipi. El màxim s'obté de la taxa màxima produïda fins ara, i el mínim de la mitjana de les 4 darreres taxes.

Gràfic necessitats titularitat pública (Hipòtesis alta).11



Font: Elaboració pròpia

Gràfic necessitats titularitat pública (Hipòtesis alta).12



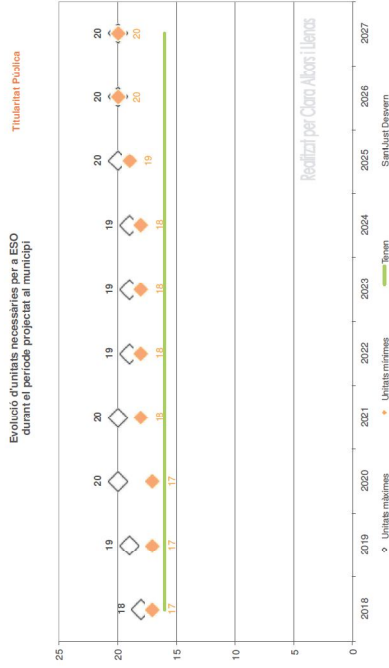
Font: Elaboració pròpia

Gràfic necessitats titularitat pública (Hipòtesis alta).13



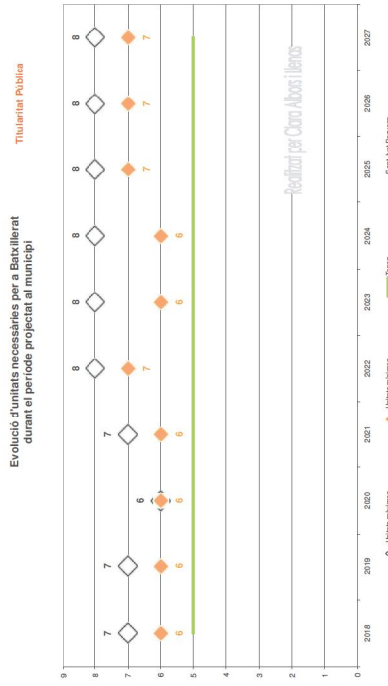
Font: Elaboració pròpia

Gràfic necessitats titularitat pública (Hipòtesis alta), 14



Font: Elaboració pròpia

Gràfic necessitats titularitat pública (Hipòtesis alta), 15



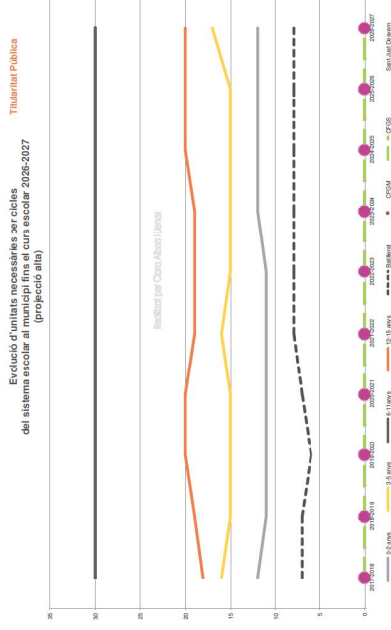
Font: Elaboració pròpia

Representació gràfica de l'evolució de les necessitats futures d'unitats per les etapes escolars. Sota titularitat pública. (Hipòtesis alta).

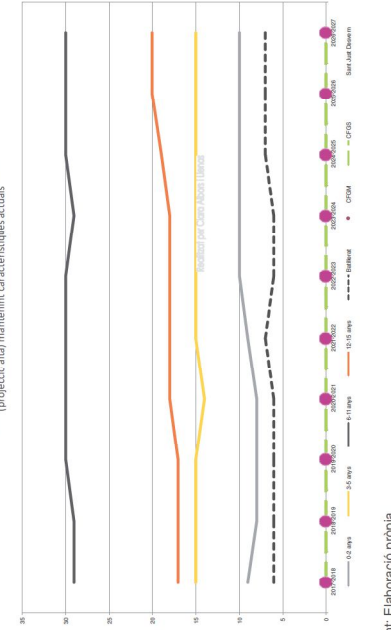
Com a resum de l'apartat anterior, en aquest és vol fer un resum gràfic, on es pugui observar en un sol cop de vista, l'evolució d'unitats públiques necessàries a cada cicle del sistema escolar fins el curs darrer projectat.

Tot i així, cal fer més una lectura de tendència que no pas del valor d'unitats assenyalada. Tal com ja s'ha especificat a l'apartat anterior.

Gràfic necessitats titularitat pública (Hipòtesis alta), 18



Gràfic necessitats titularitat pública (Hipòtesis alta), 19



Font: Elaboració pròpia

Projecció de la població escolar (Hipòtesi mitjana)

El criteri que s'ha seguit per a fer les projeccions al municipi ha estat establir un nivell de fecunditat per l'horitzó de la projecció, partim amb les darreres dades disponibles d'un ISF de 1,37 fills per dona. Considerem que la fecunditat de la zona podria ser 1,45. El municipi de Sant Just Desvern, pel que fa a la projecció Mitjana, passaria de tenir una població de 17.201 a 1 de gener de 2017 a una població de 19.049, el 31 de desembre de l'any 2026. En aquest cas s'ha considerat que el municipi augmenta el nombre d'habitants en 10,75% que significa uns 1848.

Taula projecció (Hipòtesi mitjana).1: Evolució futura de la població del municipi

Absoluts Mitjana	Sant Just Desvern						Població a 31 de des.	
	Població a 1 de gener 2016	Defuncions	Naixements	Creixement natural	Immigrants	Emigrants		Saldo migratori
2017	17.201	168	153	-15	1.138	1.173	17.151	-50
2018	17.151	135	154	19	1.150	1.070	17.249	99
2019	17.249	120	155	35	1.150	1.059	17.405	156
2020	17.405	115	157	42	1.150	1.023	17.574	169
2021	17.574	114	159	45	1.150	1.026	17.743	169
2022	17.743	114	161	47	1.150	1.032	17.909	166
2023	17.909	114	165	51	1.300	1.036	18.224	315
2024	18.224	116	170	54	1.300	1.053	18.524	301
2025	18.524	120	174	54	1.300	1.093	18.795	271
2026	18.795	123	179	56	1.300	1.132	19.049	254

Taula projecció (Hipòtesi mitjana).2

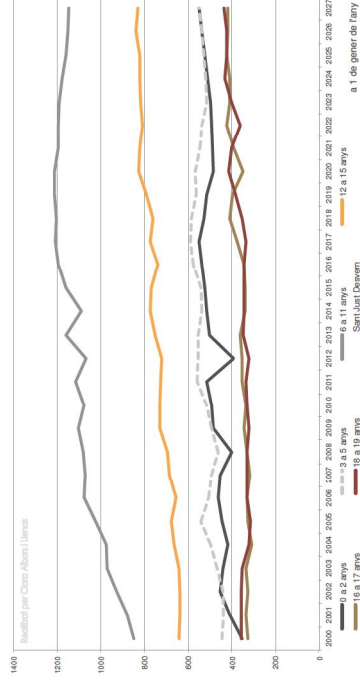
Percentatges Mitjana	Sant Just Desvern							Població a 31 de des.
	Població a 1 de gener 2016	Defuncions	Naixements	Creixement natural	Immigrants	Emigrants	Saldo migratori	
2017	17.201	9,80	8,92	-0,88	66,26	68,31	-2,05	-2,93
2018	17.151	7,84	8,96	1,12	66,86	62,23	4,63	5,75
2019	17.249	6,92	8,96	2,04	66,37	59,41	6,96	9,00
2020	17.405	6,58	8,97	2,39	65,75	56,48	7,28	9,66
2021	17.574	6,44	8,99	2,55	65,12	56,12	7,00	9,55
2022	17.743	6,37	9,03	2,66	64,51	57,88	6,63	9,29
2023	17.909	6,31	9,12	2,81	71,96	57,34	14,62	17,43
2024	18.224	6,30	9,23	2,93	70,75	57,32	13,44	16,36
2025	18.524	6,45	9,34	2,89	69,67	58,03	11,64	14,53
2026	18.795	6,49	9,45	2,96	68,70	58,24	10,46	13,43

Taula projecció (Hipòtesi mitjana).3

Edat	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Sant Just Desvern										
0	157	158	159	161	162	165	170	174	179	183
1	192	161	164	163	164	166	170	175	179	183
2	177	194	164	165	166	167	171	174	179	183
3	187	180	195	167	168	169	172	175	179	183
4	195	188	182	186	170	171	174	176	179	182
5	205	196	190	184	197	173	175	177	180	183
6	192	206	198	192	186	199	177	179	181	184
7	211	194	207	199	193	188	201	180	182	185
8	184	211	195	207	200	194	190	203	184	185
9	216	185	212	197	208	201	197	193	205	186
10	198	216	187	212	197	209	203	199	195	207
11	203	199	216	188	212	198	210	204	201	197
12	200	204	199	216	189	212	200	211	206	202
13	222	201	204	200	216	190	213	202	213	207
14	163	221	202	205	200	216	192	214	203	214
15	177	165	221	202	205	201	217	194	216	205
16	217	179	169	221	203	206	203	218	197	217
17	193	217	181	171	193	221	204	206	220	200
18	184	194	218	184	174	221	207	211	209	222
19	166	187	197	218	187	177	224	211	215	212

Gràfic projecció (Hipòtesi mitjana). 1

Evolució i projecció de la població agrupada en les edats corresponents per les etapes del sistema educatiu al municipi (projecció mitjana)



Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya i de la projecció

Necessitats d'unitats escolars per cada curs dins de les etapes del Sistema Educatiu en un municipi. (Hipòtesi mitjana).

A partir de la projecció demogràfica recollida a l'apartat anterior i apliquem les taxes d'escolaritat del darrer curs escolar matisades per les taxes dels cursos anteriors per així descartar una possible particularitat que no s'ajusti a la tendència normal del municipi, que pugui donar lloc a un major error en la previsió esperada.

Tot i així, alhora de calcular les unitats sempre serà sota criteri de màxims:

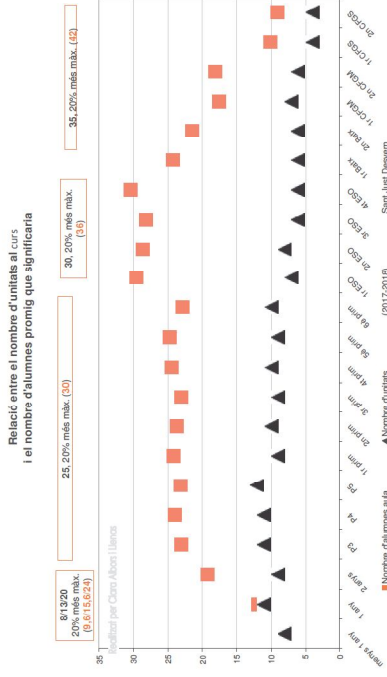
- La taxa més alta
- Les unitats sempre es calculen per sota de la ràtio que correspon a aquell nivell acadèmic.

La suma d'aquest dos criteris, sempre pot donar una xifra d'unitats superior a l'existent en la realitat.

En els casos en que el municipi ho sol·licita, les taxes i les ràtios s'apliquen seguint el criteri establert per aquest i no els criteris especificats en el paràgraf anterior.

Curs acadèmic (2016-2017)

Gràfic necessitats (Hipòtesi mitjana) 1.



Font: Elaboració pròpia

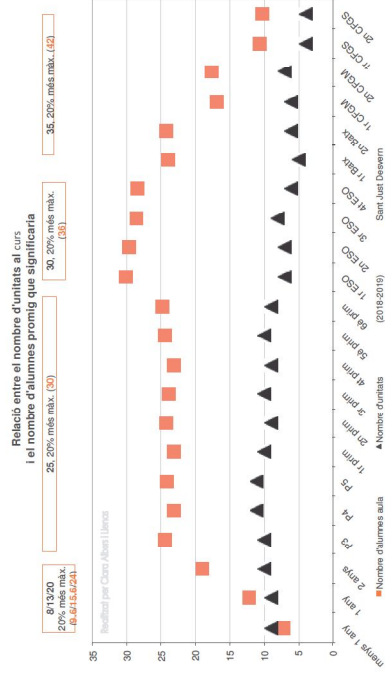
Taula projecció (Hipòtesis mitjana) 6

Curs	Total	Educatiu	2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027	
			Unitats	Necessitats	Unitats	Necessitats	Unitats	Necessitats	Unitats	Necessitats	Unitats	Necessitats	Unitats	Necessitats	Unitats	Necessitats	Unitats	Necessitats	Unitats	Necessitats	Unitats	Necessitats
0	15,2	0	157	2,09	0	158	3,01	0	159	3,03	0	160	3,05	0	161	3,07	0	162	3,09	0	163	3,11
1	56,5	3	162	6,01	0	161	2,37	0	162	7,41	0	164	7,26	0	166	7,60	0	170	7,77	0	179	8,19
2	103,3	3	167	7,71	0	160	7,43	0	165	8,09	0	168	8,06	0	170	8,08	0	172	7,11	0	179	7,38
3	153,3	4	166	8,1	0	168	7,79	0	162	8,11	0	170	7,84	0	171	7,07	0	178	7,29	0	179	7,41
4	203,3	5	168	8,5	0	168	8,26	0	168	8,59	0	172	7,34	0	172	7,34	0	179	7,28	0	180	7,28
5	253,3	6	168	8,9	0	168	8,54	0	169	8,87	0	172	7,74	0	172	7,74	0	179	7,28	0	180	7,28
6	303,3	7	211	8,9	0	194	8,2	0	207	8,7	0	199	8,4	0	199	8,46	0	203	8,56	0	203	8,56
7	353,3	8	194	7,7	0	211	8,9	0	207	8,7	0	200	8,4	0	194	8,16	0	200	8,56	0	194	7,72
8	403,3	9	194	8,1	0	211	8,9	0	207	8,7	0	200	8,4	0	194	8,16	0	200	8,56	0	194	7,72
9	453,3	10	194	8,5	0	211	8,9	0	207	8,7	0	200	8,4	0	194	8,16	0	200	8,56	0	194	7,72
10	503,3	11	194	8,9	0	211	8,9	0	207	8,7	0	200	8,4	0	194	8,16	0	200	8,56	0	194	7,72
11	553,3	12	200	8,9	0	199	8,56	0	216	9,1	0	199	8,5	0	196	8,3	0	210	8,5	0	204	8,56
12	603,3	13	200	9,3	0	204	8,62	0	216	9,2	0	199	8,14	0	212	8,39	0	210	8,59	0	208	8,59
13	653,3	14	200	9,7	0	204	9,08	0	216	9,5	0	200	8,59	0	210	8,34	0	210	8,59	0	208	8,59
14	703,3	15	177	5,74	0	165	5,37	0	221	7,89	0	200	6,95	0	210	7,01	0	217	7,09	0	214	6,97
15	753,3	16	177	6,1	0	165	5,74	0	221	8,26	0	200	6,95	0	210	7,01	0	217	7,09	0	214	6,97
16	803,3	17	217	4,98	0	179	4,13	0	221	5,07	0	202	4,66	0	206	4,78	0	210	5,01	0	209	4,92
17	853,3	18	217	5,34	0	179	4,49	0	221	5,44	0	202	5,07	0	206	5,19	0	210	5,36	0	209	5,28
18	903,3	19	217	5,7	0	179	4,85	0	221	5,81	0	202	5,44	0	206	5,56	0	210	5,79	0	209	5,67
19	953,3	20	184	2,01	0	194	2,00	0	216	2,49	0	197	2,03	0	204	2,03	0	211	2,30	0	209	2,28
20	1003,3	21	184	2,37	0	194	2,36	0	216	2,84	0	197	2,38	0	204	2,38	0	211	2,54	0	209	2,52

Font: Elaboració pròpia

Curs acadèmic (2017-2018)

Gràfic necessitats (Hipòtesi mitjana).2.



Font: Elaboració pròpia

Curs acadèmic (2018-2019)

Gràfic necessitats (Hipòtesi mitjana).3.



Font: Elaboració pròpia

Curs acadèmic (2019-2020)

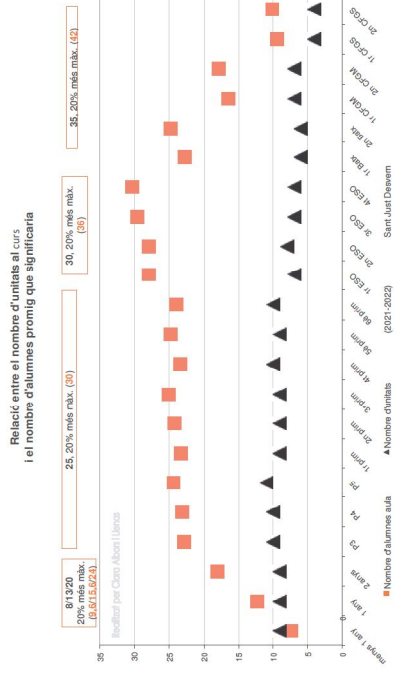
Gràfic necessitats (Hipòtesi mitjana).4.



Font: Elaboració pròpia

Curs acadèmic (2020-2021)

Gràfic necessitats (Hipòtesi mitjana).5



Font: Elaboració pròpia

Curs acadèmic (2021-2022)

Gràfic necessitats (Hipòtesi mitjana).6

Relació entre el nombre d'unitats al curs
i el nombre d'alumnes promig que significaria

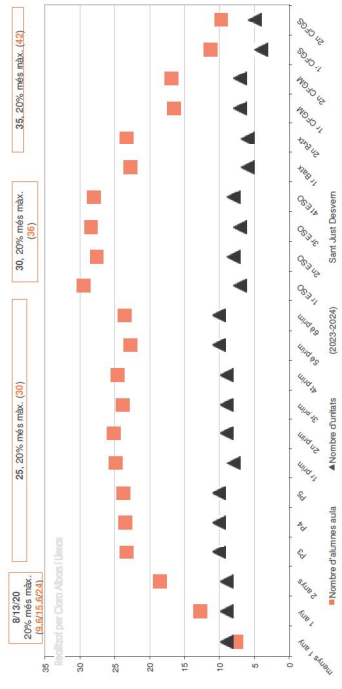


Font: Elaboració pròpia

Curs acadèmic (2022-2023)

Gràfic necessitats (Hipòtesi mitjana).7

Relació entre el nombre d'unitats al curs
i el nombre d'alumnes promig que significaria



Font: Elaboració pròpia

Curs acadèmic (2023-2024)

Gràfic necessitats (Hipòtesi mitjana).8

Relació entre el nombre d'unitats al curs
i el nombre d'alumnes promig que significaria



Font: Elaboració pròpia

Curs acadèmic (2024-2025)

Gràfic necessitats (Hipòtesi mitjana).9

Relació entre el nombre d'unitats al curs
i el nombre d'alumnes promig que significaria



Font: Elaboració pròpia

Curs acadèmic (2025-2026) Gràfic necessitats (Hipòtesi mitjana), 10

Relació entre el nombre d'unitats al curs
i el nombre d'alumnes promig que significaria



Font: Elaboració pròpia

A cada etapa del Sistema Escolar, trobem un gràfic on està representat les unitats necessàries pels cursos escolars projectats. Mitjançant uns quadradets, tenim el sumatori d'unitats màximes, en negre, i mínimes, en aronja, de tot els nivells. Així, per tant, el volum total d'unitats que aquella etapa del Sistema Educatiu necessitarà per aquell curs acadèmic en cadascun dels criteris. I finalment, amb una línia de color taronja les unitats que aquesta etapa disposa en l'actualitat al municipi. El màxim s'obté de la taxa màxima produïda fins ara, i el mínim de la mitjana de les 4 darreres taxes.

Gràfic necessitats (Hipòtesi mitjana), 11

Evolució d'unitats necessàries per a Primer Cicle d'Infantil
durant el període projectat al municipi



Font: Elaboració pròpia

Gràfic necessitats (Hipòtesi mitjana), 12

Evolució d'unitats necessàries per a
Segon Cicle d'Infantil
durant el període projectat al municipi



Font: Elaboració pròpia

necessitats (Hipòtesi mitjana), 13



Font: Elaboració pròpia

Gràfic necessitats (Hipòtesi mitjana), 14



Font: Elaboració pròpia

Gràfic necessitats (Hipòtesi mitjana), 15



Font: Elaboració pròpia

Gràfic necessitats (Hipòtesi mitjana), 16



Font: Elaboració pròpia

Gràfic necessitats (Hipòtesi mitjana), 17

Evolució d'unitats necessàries per a CFGS durant el període projectat al municipi



Font: Elaboració pròpia

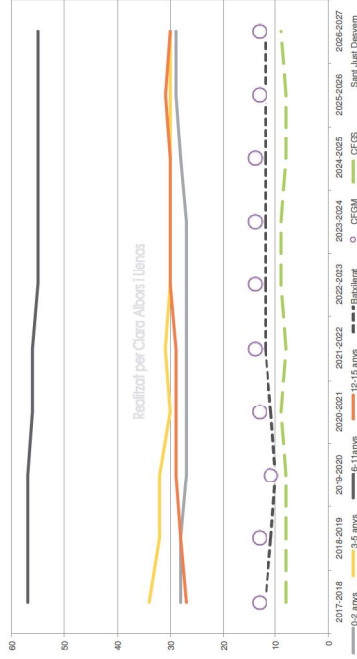
Representació gràfica de l'evolució de les necessitats futures d'unitats per les etapes escolars. (Hipòtesi mitjana).

Com a resum de l'apartat anterior, en aquest és vol fer un resum gràfic, on es pugui observar en un sol cop de vista, l'evolució d'unitats necessàries a cada cicle del sistema escolar fins el curs darrer projectat.

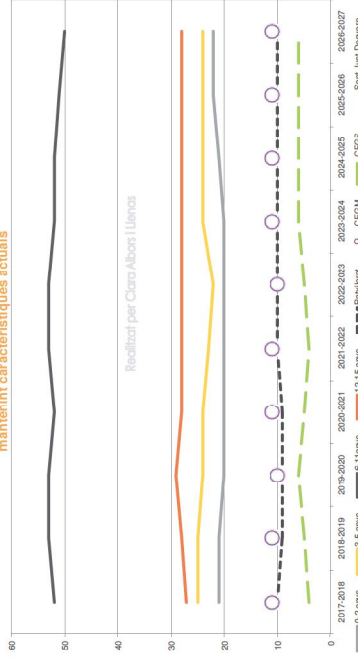
Tot i així, cal fer més una lectura de tendència que no pas del valor d'unitats assenyalada. Tal com ja s'ha especificat a l'apartat anterior.

Gràfic necessitats (Hipòtesi mitjana), 18

Evolució d'unitats màximes necessàries per cicles del sistema escolar al municipi fins el curs escolar 2026-2027 (projectió mitjana) / màxima escolarització possible



Evolució d'unitats màximes necessàries per cicles del sistema escolar al municipi fins el curs escolar 2026-2027 (projectió mitjana) escolarització mantenint característiques actuals



Font: Elaboració pròpia

Necessitats d'unitats escolars per cada curs de cada etapa del Sistema Educatiu en un municipi. Unitats sota titularitat pública. (Hipòtesi mitjana).

A partir de la projecció demogràfica recollida a l'apartat anterior i apliquem les taxes d'escolaritat del darrer curs escolar matisades per les taxes dels cursos anteriors per així descartar una possible particularitat que no s'ajusti a la tendència normal del municipi, que pugui donar lloc a un major error en la previsió esperada.

- La taxa més alta del període i també, la taxa arrodonada, amb la mitjana dels darrers quatre anys
- Les unitats sempre es cabulen per sota de la ràtio que correspon a aquell nivell acadèmic. La suma d'aquest dos criteris, sempre pot donar una xifra d'unitats superior a l'existent en la realitat.

En els casos en que el municipi ho sol·licita, les taxes i les ràtios s'apliquen seguint el criteri establert per aquest i no els criteris especificats en el paràgraf anterior.

Taula necessitats titulariat pública (Hipòtesi mitjana).1

Any	Tipus d'edifici	2018 (1001 - 2018)		2019 (1001 - 2019)		2020 (1001 - 2020)		2021 (1001 - 2021)		2022 (1001 - 2022)		2023 (1001 - 2023)		2024 (1001 - 2024)		2025 (1001 - 2025)		2026 (1001 - 2026)		2027 (1001 - 2027)	
		Unitats	Necessitats	Unitats	Necessitats	Unitats	Necessitats	Unitats	Necessitats	Unitats	Necessitats	Unitats	Necessitats	Unitats	Necessitats	Unitats	Necessitats	Unitats	Necessitats	Unitats	Necessitats
1	3.262,7	1	192	2.235	3	197	2.235	3	197	2.235	3	197	2.235	3	197	2.235	3	197	2.235	3	197
2	3.262,7	2	387	3.245	4	392	3.149	4	397	3.054	4	402	2.959	4	407	2.864	4	412	2.769	4	417
3	63.649	3	197	2.235	4	194	3.835	4	194	3.835	4	194	3.835	4	194	3.835	4	194	3.835	4	194
4	63.649	4	359	4.253	5	364	4.253	5	364	4.253	5	364	4.253	5	364	4.253	5	364	4.253	5	364
5	63.649	5	205	2.033	6	205	2.033	6	205	2.033	6	205	2.033	6	205	2.033	6	205	2.033	6	205
6	57.777	6	192	2.197	7	192	2.197	7	192	2.197	7	192	2.197	7	192	2.197	7	192	2.197	7	192
7	57.777	7	211	2.637	8	211	2.637	8	211	2.637	8	211	2.637	8	211	2.637	8	211	2.637	8	211
8	57.777	8	218	2.637	9	218	2.637	9	218	2.637	9	218	2.637	9	218	2.637	9	218	2.637	9	218
9	57.777	9	198	2.457	10	198	2.457	10	198	2.457	10	198	2.457	10	198	2.457	10	198	2.457	10	198
10	62.555	10	203	2.704	11	203	2.704	11	203	2.704	11	203	2.704	11	203	2.704	11	203	2.704	11	203
11	62.555	11	222	2.682	12	222	2.682	12	222	2.682	12	222	2.682	12	222	2.682	12	222	2.682	12	222
12	62.555	12	201	2.199	13	201	2.199	13	201	2.199	13	201	2.199	13	201	2.199	13	201	2.199	13	201
13	62.555	13	202	2.420	14	202	2.420	14	202	2.420	14	202	2.420	14	202	2.420	14	202	2.420	14	202
14	62.555	14	163	2.440	15	163	2.440	15	163	2.440	15	163	2.440	15	163	2.440	15	163	2.440	15	163
15	62.555	15	217	2.658	16	217	2.658	16	217	2.658	16	217	2.658	16	217	2.658	16	217	2.658	16	217
16	62.555	16	193	3.071	17	193	3.071	17	193	3.071	17	193	3.071	17	193	3.071	17	193	3.071	17	193
17	29.9	17	217	2.465	18	217	2.465	18	217	2.465	18	217	2.465	18	217	2.465	18	217	2.465	18	217
18	29.9	18	181	2.263	19	181	2.263	19	181	2.263	19	181	2.263	19	181	2.263	19	181	2.263	19	181
19	29.9	19	217	2.465	20	217	2.465	20	217	2.465	20	217	2.465	20	217	2.465	20	217	2.465	20	217
20	29.9	20	181	2.263	21	181	2.263	21	181	2.263	21	181	2.263	21	181	2.263	21	181	2.263	21	181
21	29.9	21	217	2.465	22	217	2.465	22	217	2.465	22	217	2.465	22	217	2.465	22	217	2.465	22	217
22	29.9	22	181	2.263	23	181	2.263	23	181	2.263	23	181	2.263	23	181	2.263	23	181	2.263	23	181
23	29.9	23	217	2.465	24	217	2.465	24	217	2.465	24	217	2.465	24	217	2.465	24	217	2.465	24	217
24	29.9	24	181	2.263	25	181	2.263	25	181	2.263	25	181	2.263	25	181	2.263	25	181	2.263	25	181
25	29.9	25	217	2.465	26	217	2.465	26	217	2.465	26	217	2.465	26	217	2.465	26	217	2.465	26	217
26	29.9	26	181	2.263	27	181	2.263	27	181	2.263	27	181	2.263	27	181	2.263	27	181	2.263	27	181
27	29.9	27	217	2.465	28	217	2.465	28	217	2.465	28	217	2.465	28	217	2.465	28	217	2.465	28	217
28	29.9	28	181	2.263	29	181	2.263	29	181	2.263	29	181	2.263	29	181	2.263	29	181	2.263	29	181
29	29.9	29	217	2.465	30	217	2.465	30	217	2.465	30	217	2.465	30	217	2.465	30	217	2.465	30	217
30	29.9	30	181	2.263	31	181	2.263	31	181	2.263	31	181	2.263	31	181	2.263	31	181	2.263	31	181
31	29.9	31	217	2.465	32	217	2.465	32	217	2.465	32	217	2.465	32	217	2.465	32	217	2.465	32	217
32	29.9	32	181	2.263	33	181	2.263	33	181	2.263	33	181	2.263	33	181	2.263	33	181	2.263	33	181
33	29.9	33	217	2.465	34	217	2.465	34	217	2.465	34	217	2.465	34	217	2.465	34	217	2.465	34	217
34	29.9	34	181	2.263	35	181	2.263	35	181	2.263	35	181	2.263	35	181	2.263	35	181	2.263	35	181
35	29.9	35	217	2.465	36	217	2.465	36	217	2.465	36	217	2.465	36	217	2.465	36	217	2.465	36	217
36	29.9	36	181	2.263	37	181	2.263	37	181	2.263	37	181	2.263	37	181	2.263	37	181	2.263	37	181
37	29.9	37	217	2.465	38	217	2.465	38	217	2.465	38	217	2.465	38	217	2.465	38	217	2.465	38	217
38	29.9	38	181	2.263	39	181	2.263	39	181	2.263	39	181	2.263	39	181	2.263	39	181	2.263	39	181
39	29.9	39	217	2.465	40	217	2.465	40	217	2.465	40	217	2.465	40	217	2.465	40	217	2.465	40	217
40	29.9	40	181	2.263	41	181	2.263	41	181	2.263	41	181	2.263	41	181	2.263	41	181	2.263	41	181
41	29.9	41	217	2.465	42	217	2.465	42	217	2.465	42	217	2.465	42	217	2.465	42	217	2.465	42	217
42	29.9	42	181	2.263	43	181	2.263	43	181	2.263	43	181	2.263	43	181	2.263	43	181	2.263	43	181
43	29.9	43	217	2.465	44	217	2.465	44	217	2.465	44	217	2.465	44	217	2.465	44	217	2.465	44	217
44	29.9	44	181	2.263	45	181	2.263	45	181	2.263	45	181	2.263	45	181	2.263	45	181	2.263	45	181
45	29.9	45	217	2.465	46	217	2.465	46	217	2.465	46	217	2.465	46	217	2.465	46	217	2.465	46	217
46	29.9	46	181	2.263	47	181	2.263	47	181	2.263	47	181	2.263	47	181	2.263	47	181	2.263	47	181
47	29.9	47	217	2.465	48	217	2.465	48	217	2.465	48	217	2.465	48	217	2.465	48	217	2.465	48	217
48	29.9	48	181	2.263	49	181	2.263	49	181	2.263	49	181	2.263	49	181	2.263	49	181	2.263	49	181
49	29.9	49	217	2.465	50	217	2.465	50	217	2.465	50	217	2.465	50	217	2.465	50	217	2.465	50	217
50	29.9	50	181	2.263	51	181	2.263	51	181	2.263	51	181	2.263	51	181	2.263	51	181	2.263	51	181
51	29.9	51	217	2.465	52	217	2.465	52	217	2.465	52	217	2.465	52	217	2.465	52	217	2.465	52	217
52	29.9	52	181	2.263	53	181	2.263	53	181	2.263	53	181	2.263	53	181	2.263	53	181	2.263	53	181
53	29.9	53	217	2.465	54	217	2.465	54	217	2.465	54	217	2.465	54	217	2.465	54	217	2.465	54	217
54	29.9	54	181	2.263	55	181	2.263	55	181	2.263	55	181	2.263	55	181	2.263	55	181	2.263	55	181
55	29.9	55	217	2.465	56	217	2.465														

Curs acadèmic (2016-2017)

Gràfic necessitats titularitat pública (Hipòtesi mitjana).1.



Font: Elaboració pròpia

Curs acadèmic (2017-2018)

Gràfic necessitats titularitat pública (Hipòtesi mitjana).2.



Font: Elaboració pròpia

Taula necessitats titularitat pública (Hipòtesi mitjana).2

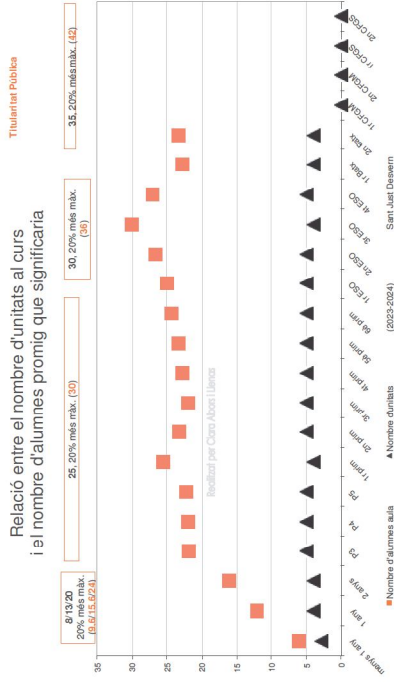
Curs	Tipus de centre	Edat	2017-2018		2018-2019		2019-2020		2020-2021		2021-2022		2022-2023		2023-2024		2024-2025		2025-2026		2026-2027			
			Unitats	Requisits	Unitats	Requisits	Unitats	Requisits	Unitats	Requisits	Unitats	Requisits	Unitats	Requisits	Unitats	Requisits	Unitats	Requisits	Unitats	Requisits	Unitats	Requisits		
Sant Just Desvern	Educatiu	13	192	397	181	377	182	378	182	378	182	378	182	378	182	378	182	378	182	378	182	378		
		20	34	95	34	95	34	95	34	95	34	95	34	95	34	95	34	95	34	95	34	95		
		22	58	22	58	22	58	22	58	22	58	22	58	22	58	22	58	22	58	22	58	22	58	
		25	92	25	92	25	92	25	92	25	92	25	92	25	92	25	92	25	92	25	92	25	92	
		28	92	28	92	28	92	28	92	28	92	28	92	28	92	28	92	28	92	28	92	28	92	
		29	54	74	192	421	206	450	188	435	182	419	182	407	182	407	177	387	177	387	177	387	181	397
		29	54	74	211	461	184	426	207	452	189	435	188	411	188	411	201	440	180	395	182	399	182	399
		29	54	74	216	475	185	430	212	460	197	435	206	435	201	440	187	435	193	423	203	430	203	430
		29	54	74	188	433	216	473	187	430	212	464	197	432	206	437	203	444	199	436	195	428	207	434
		29	54	74	203	465	199	455	215	473	188	411	188	411	188	411	210	450	204	448	201	440	207	434
		30	58	82	222	442	201	441	204	457	200	398	216	430	190	379	213	425	202	402	213	424	207	413
		30	58	82	183	325	221	441	202	402	205	408	216	430	192	383	214	428	203	406	214	428	214	428
		30	58	82	177	335	155	330	231	440	205	400	201	401	217	435	184	399	184	399	218	430	205	400
		30	58	82	193	267	217	301	181	250	171	237	221	307	204	283	206	295	223	305	223	305	223	305
		30	58	82	193	267	217	301	181	250	171	237	221	307	204	283	206	295	223	305	223	305	223	305

Font: Elaboració pròpia

Diputació de Barcelona. Gerència de Serveis d'Educació

Curs acadèmic (2022-2023)

Gràfic necessitats titularitat pública (Hipòtesi mitjana).7



Font: Elaboració pròpia

Curs acadèmic (2023-2024)

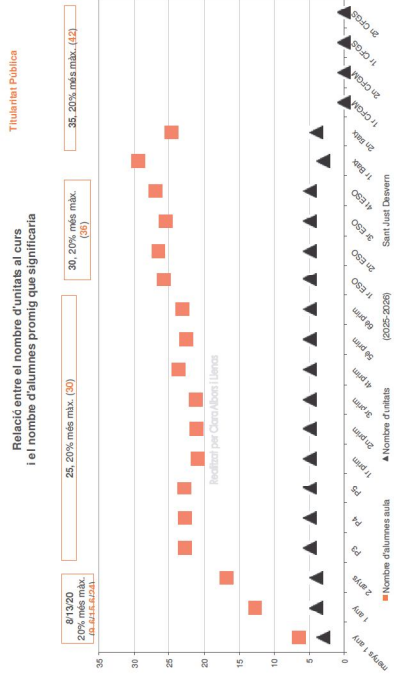
Gràfic necessitats titularitat pública (Hipòtesi mitjana).8



Font: Elaboració pròpia

Curs acadèmic (2024-2025)

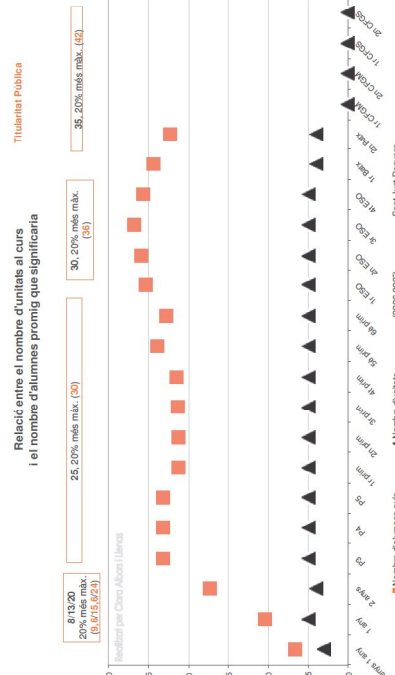
Gràfic necessitats titularitat pública (Hipòtesi mitjana).9



Font: Elaboració pròpia

Curs acadèmic (2025-2026)

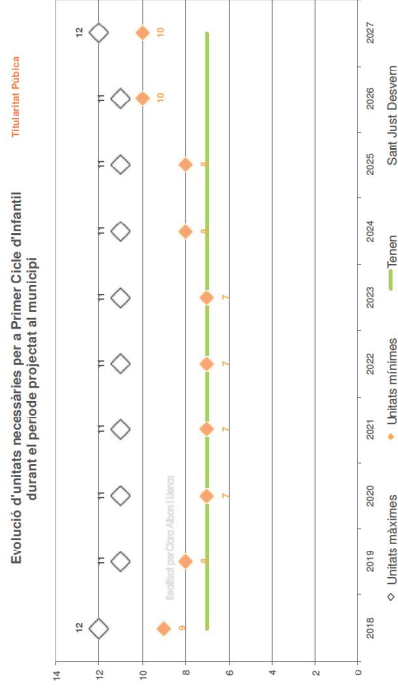
Gràfic necessitats titularitat pública (Hipòtesi mitjana). 0



Font: Elaboració pròpia

A cada etapa del Sistema Escolar, trobem un gràfic on està representat les unitats necessàries pels cursos escolars projectats. Mitjançant uns quadradets, tenim el sumatori d'unitats màximes, en negre, i mínimes, en taronja, de tot els nivells. Així, per tant, el volum total d'unitats que aquella etapa del Sistema Educatiu necessitarà per aquell curs acadèmic en cadascun dels criteris. I finalment, amb una línia de color taronja les unitats que aquesta etapa disposa en l'actualitat al municipi. El màxim s'obté de la taxa màxima produïda fins ara, i el mínim de la mitjana de les 4 darreres taxes.

Gràfic necessitats titularitat pública (Hipòtesi mitjana). 1.1



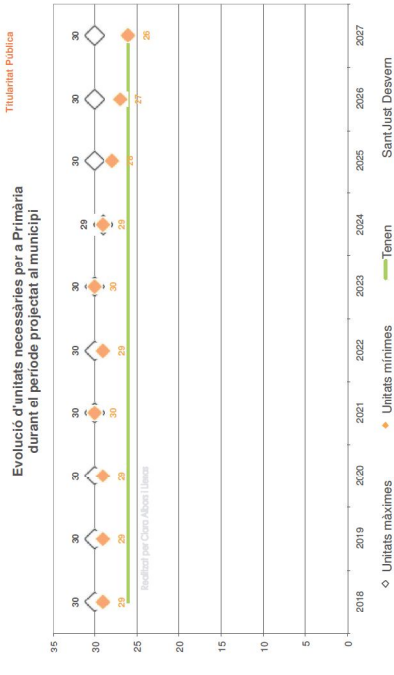
Font: Elaboració pròpia

Gràfic necessitats titularitat pública (Hipòtesi mitjana). 1.2



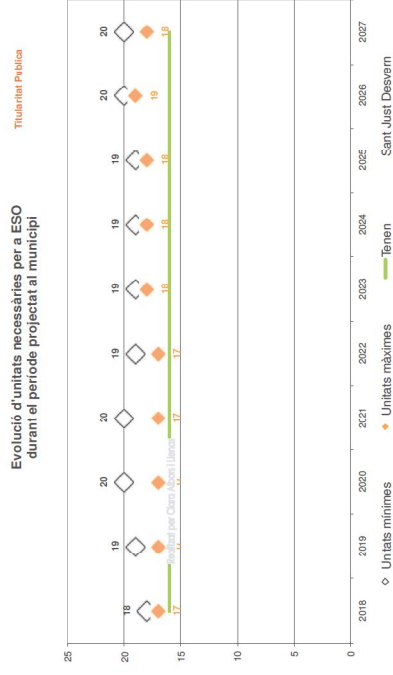
Font: Elaboració pròpia

Gràfic necessitats titularitat pública (Hipòtesi mitjana). 1.3



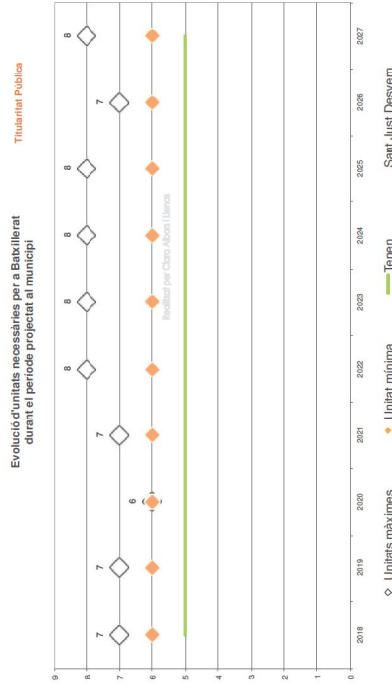
Font: Elaboració pròpia

Gràfic necessitats titularitat pública (Hipòtesi mitjana), 14



Font: Elaboració pròpia

Gràfic necessitats titularitat pública (Hipòtesi mitjana), 15



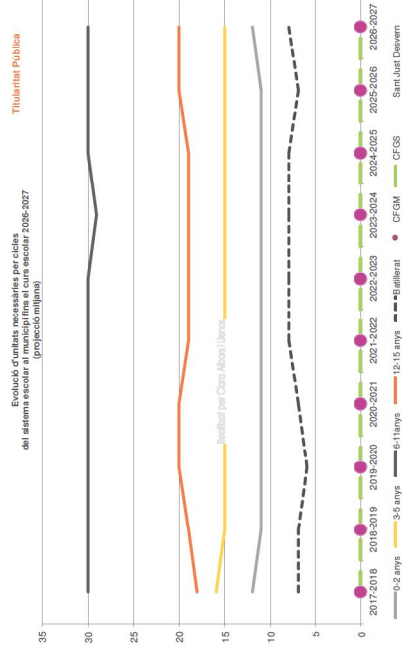
Font: Elaboració pròpia

Representació gràfica de l'evolució de les necessitats futures d'unitats per les etapes escolars. Sota titularitat pública. (Hipòtesi mitjana).

Com a resum de l'apartat anterior, en aquest és vol fer un resum gràfic, on es pugui observar en un sol cop de vista, l'evolució d'unitats públiques necessàries a cada cicle del sistema escolar fins el curs darrer projectat.

Tot i així, cal fer més una lectura de tendència que no pas del valor d'unitats assenyalada. Tal com ja s'ha especificat a l'apartat anterior.

Gràfic necessitats titularitat pública (Hipòtesi mitjana), 18



Font: Elaboració pròpia

Projecció de la població escolar (Hipòtesi baixa).

El criteri que s'ha seguit per a fer les projeccions al municipi ha estat establir un nivell de fecunditat per l'horitzó de la projecció, partim amb les darreres dades disponibles d'un ISF de 1,37 fills per dona. Considerem que la fecunditat de la zona podria ser 1,3. El municipi de Sant Just Desvern, pel que fa a la projecció Baixa, passaria de tenir una població de 17.201 a 1 de gener de 2017 a una població de 18.101, el 31 de desembre de l'any 2026. En aquest cas s'ha considerat que el municipi augmenta el nombre d'habitants en 5,23% que significa uns 900

Taula projecció. (Hipòtesi baixa):1: Evolució futura de la població del municipi

Absoluts	Sant Just Desvern						Crecement total		Crecement migratori		Crecement total	
Baixa	Població 1 de gener	Defuncions	Naixements	Immigrants	Emigrants	Salida migratori	Salida migratori	Salida migratori	Salida migratori	Salida migratori	Salida migratori	Població 31 de des.
2016	17.201	168	151	-18	1.138	1.173	-35	43	17.148			
2017	17.148	135	149	14	1.000	1.070	-70	-56	17.092			
2018	17.092	119	146	27	1.000	1.016	-16	11	17.104			
2019	17.044	114	144	30	1.000	998	2	32	17.136			
2020	17.136	112	143	31	1.000	991	9	39	17.175			
2021	17.175	112	142	31	1.000	988	12	43	17.218			
2022	17.218	112	143	32	1.200	983	217	248	17.466			
2023	17.466	113	146	33	1.200	997	203	236	17.702			
2024	17.702	118	149	31	1.200	1.024	176	208	17.909			
2025	17.909	120	151	31	1.200	1.040	160	192	18.101			
2026												

Taula projecció. (Hipòtesi baixa):2

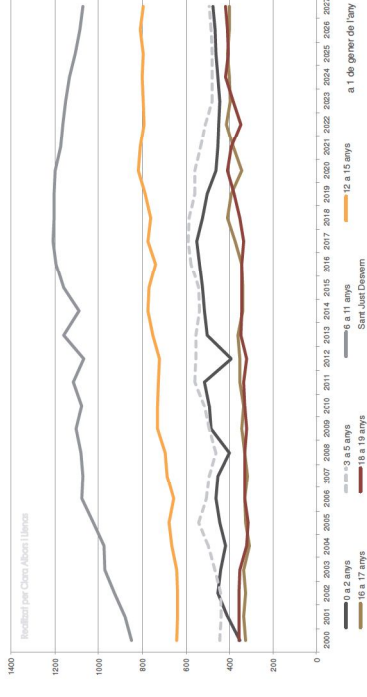
Percentatges	Sant Just Desvern						Crecement total		Crecement migratori		Crecement total	
Baixa	Població 1 de gener	Defuncions	Naixements	Immigrants	Emigrants	Salida migratori	Salida migratori	Salida migratori	Salida migratori	Salida migratori	Salida migratori	Població 31 de des.
2016	17.201	9,80	8,77	-1,03	66,26	68,30	-2,04	-3,07	17.148			
2017	17.148	7,88	8,70	0,82	58,41	62,49	-4,08	-3,26	17.092			
2018	17.092	6,98	8,56	1,59	58,49	59,43	-0,94	0,65	17.104			
2019	17.104	6,66	8,44	1,78	58,41	58,29	0,12	1,90	17.136			
2020	17.136	6,54	8,34	1,80	58,29	57,79	0,50	2,30	17.175			
2021	17.175	6,50	8,27	1,77	58,15	57,43	0,72	2,49	17.218			
2022	17.218	6,44	8,27	1,83	69,19	56,71	12,46	14,31	17.466			
2023	17.466	6,45	8,31	1,86	68,24	56,71	11,53	13,39	17.702			
2024	17.702	6,62	8,36	1,74	67,39	57,48	9,91	11,65	17.909			
2025	17.909	6,67	8,41	1,74	66,65	57,74	8,91	10,65	18.101			
2026												

Taula projecció. (Hipòtesi baixa):3

Edat	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Sant Just Desvern										
1	155	151	149	147	146	145	144	143	142	141
2	152	151	150	149	148	147	146	145	144	143
3	177	172	169	166	164	162	160	158	156	154
4	187	178	181	180	180	180	180	180	180	180
5	195	187	189	191	191	191	191	191	191	191
6	205	195	187	179	181	183	183	183	183	183
7	192	204	195	187	180	181	181	181	181	181
8	211	193	204	195	188	181	183	170	170	170
9	184	210	183	203	184	188	183	185	173	172
10	216	184	209	193	203	195	190	185	197	175
11	198	215	184	208	193	203	196	191	187	198
12	203	214	214	184	207	182	203	197	183	188
13	200	203	197	213	184	206	194	204	188	194
14	222	200	202	196	211	184	207	195	205	199
15	163	220	199	201	196	210	186	208	196	206
16	177	164	218	199	201	195	211	188	209	197
17	217	177	165	217	198	200	197	212	190	210
18	193	216	178	167	216	188	202	199	213	192
19	184	193	215	179	166	215	200	204	201	214
20	166	185	193	214	181	170	217	203	207	204

Gràfic projecció. (Hipòtesi baixa), 1

Evolució i projecció de la població agrupades per les edats corresponents a les etapes del sistema educatiu al municipi (projecció baixa)



Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya i de la projecció

Taula projectó (Hipòtesis baixa). 4

Règim	Tipus	Edat	2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		
			Unitats	Necessàries	Unitats	Necessàries	Unitats	Necessàries	Unitats	Necessàries	Unitats	Necessàries	Unitats	Necessàries	Unitats	Necessàries	Unitats	Necessàries	Unitats	Necessàries	Unitats	Necessàries	Unitats
1	20	4204	1	135	194	131	710	131	710	131	710	131	710	131	710	131	710	131	710	131	710	131	710
2	10	2074	1	177	268	177	268	177	268	177	268	177	268	177	268	177	268	177	268	177	268	177	268
3	20	2074	1	177	268	177	268	177	268	177	268	177	268	177	268	177	268	177	268	177	268	177	268
4	25	13364	4	185	160	11	179	839	11	181	1036	11	181	1036	11	181	1036	11	181	1036	11	181	1036
5	25	13364	4	185	160	11	179	839	11	181	1036	11	181	1036	11	181	1036	11	181	1036	11	181	1036
6	25	11273	7	211	97	9	197	659	9	202	84	10	207	84	10	207	84	10	207	84	10	207	84
7	30	10353	12	200	939	6	200	939	6	200	939	6	200	939	6	200	939	6	200	939	6	200	939
8	30	10353	14	163	603	6	200	939	6	200	939	6	200	939	6	200	939	6	200	939	6	200	939
9	30	10353	15	177	610	6	200	939	6	200	939	6	200	939	6	200	939	6	200	939	6	200	939
10	24,50	6719	17	193	526	6	216	145	6	216	145	6	216	145	6	216	145	6	216	145	6	216	145
11,8	21,82	18	18,89	56,90	17	193	526	6	216	145	6	216	145	6	216	145	6	216	145	6	216	145	6
12,18	21,82	18	18,89	56,90	17	193	526	6	216	145	6	216	145	6	216	145	6	216	145	6	216	145	6

Font: Elaboració pròpia

Taula projectó (Hipòtesis baixa). 5

Règim	Tipus	Edat	2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		
			Unitats	Necessàries	Unitats	Necessàries	Unitats	Necessàries	Unitats	Necessàries	Unitats	Necessàries	Unitats	Necessàries	Unitats	Necessàries	Unitats	Necessàries	Unitats	Necessàries	Unitats	Necessàries	Unitats
1	20	4204	1	135	194	131	710	131	710	131	710	131	710	131	710	131	710	131	710	131	710	131	710
2	10	2074	1	177	268	177	268	177	268	177	268	177	268	177	268	177	268	177	268	177	268	177	268
3	20	2074	1	177	268	177	268	177	268	177	268	177	268	177	268	177	268	177	268	177	268	177	268
4	25	13364	4	185	160	11	179	839	11	181	1036	11	181	1036	11	181	1036	11	181	1036	11	181	1036
5	25	13364	4	185	160	11	179	839	11	181	1036	11	181	1036	11	181	1036	11	181	1036	11	181	1036
6	25	11273	7	211	97	9	197	659	9	202	84	10	207	84	10	207	84	10	207	84	10	207	84
7	30	10353	12	200	939	6	200	939	6	200	939	6	200	939	6	200	939	6	200	939	6	200	939
8	30	10353	14	163	603	6	200	939	6	200	939	6	200	939	6	200	939	6	200	939	6	200	939
9	30	10353	15	177	610	6	200	939	6	200	939	6	200	939	6	200	939	6	200	939	6	200	939
10	24,50	6719	17	193	526	6	216	145	6	216	145	6	216	145	6	216	145	6	216	145	6	216	145
11,8	21,82	18	18,89	56,90	17	193	526	6	216	145	6	216	145	6	216	145	6	216	145	6	216	145	6
12,18	21,82	18	18,89	56,90	17	193	526	6	216	145	6	216	145	6	216	145	6	216	145	6	216	145	6

Font: Elaboració pròpia

Necessitats d'unitats escolars per cada curs dins dels cicles del Sistema Educatiu en un municipi. (Hipòtesi baixa).

A partir de la projecció demogràfica recollida a l'apartat anterior i apliquem les taxes d'escolaritat del darrer curs escolar matisades per les taxes dels cursos anteriors per així descartar una possible particularitat que no s'ajusti a la tendència normal del municipi, que pugui donar lloc a un major error en la previsió esperada.

Tot i així, alhora de calcular les unitats sempre serà sota criteri de màxims:

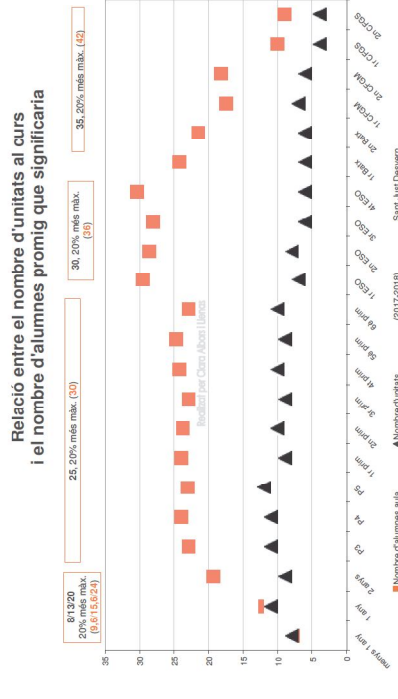
- La taxa més alta del període i també, la taxa arrodonida, amb la mitjana dels darrers quatre anys
- Les unitats sempre es calculen per sota de la ràtio que correspon a aquell nivell acadèmic.

La suma d'aquest dos criteris, sempre pot donar una xifra d'unitats superior a l'existent en la realitat.

En els casos en que el municipi ho sol·licita, les taxes i les ràtios s'apliquen seguint el criteri establert per aquest i no els criteris especificats en el paràgraf anterior.

Curs acadèmic (2016-2017)

Gràfic necessitats (Hipòtesi baixa).1.



Font: Elaboració pròpia

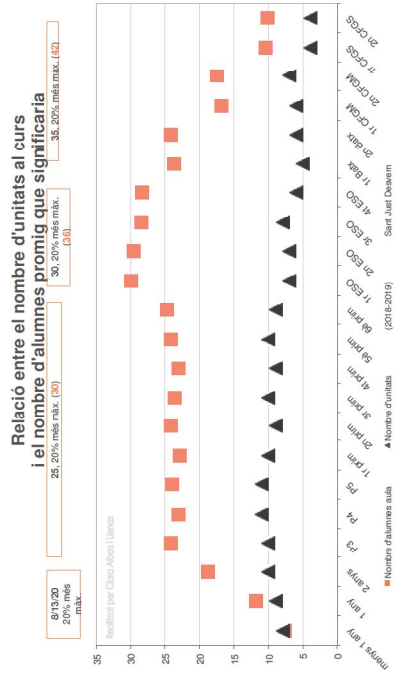
Taula projecció (Hipòtesis baixa).6

Curs acadèmic	2017-2018		2018-2019		2019-2020		2020-2021		2021-2022		2022-2023		2023-2024		2024-2025		2025-2026		2026-2027	
	Unitats	Alumnes	Unitats	Alumnes	Unitats	Alumnes	Unitats	Alumnes	Unitats	Alumnes	Unitats	Alumnes	Unitats	Alumnes	Unitats	Alumnes	Unitats	Alumnes	Unitats	Alumnes
1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
4	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
5	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
6	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
8	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
9	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
10	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
11	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
12	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
13	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
14	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
15	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
16	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
17	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
18	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
19	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
20	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
21	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
22	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
23	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
24	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
25	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
26	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
27	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
28	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
29	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
30	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
31	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
32	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
33	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
34	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
35	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Font: Elaboració pròpia

Curs acadèmic (2017-2018)

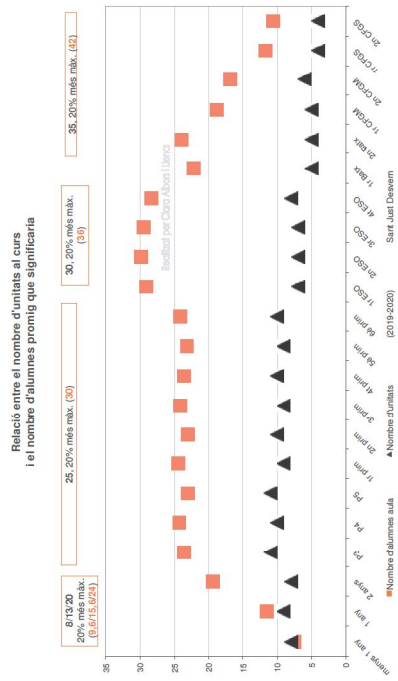
Gràfic necessitats (Hipòtesi baixa),2.



Font: Elaboració pròpia

Curs acadèmic (2018-2019)

Gràfic necessitats (Hipòtesi baixa),3.



Font: Elaboració pròpia

Curs acadèmic (2019-2020)

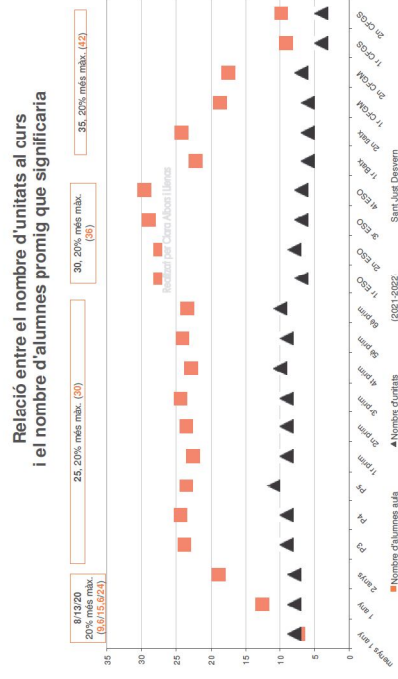
Gràfic necessitats (Hipòtesi baixa),4.



Font: Elaboració pròpia

Curs acadèmic (2020-2021)

Gràfic necessitats (Hipòtesi baixa),5.



Font: Elaboració pròpia

Curs acadèmic (2021-2022)

Gràfic necessitats (Hipòtesi baixa),6

Relació entre el nombre d'unitats al curs i el nombre d'alumnes promig que significaria

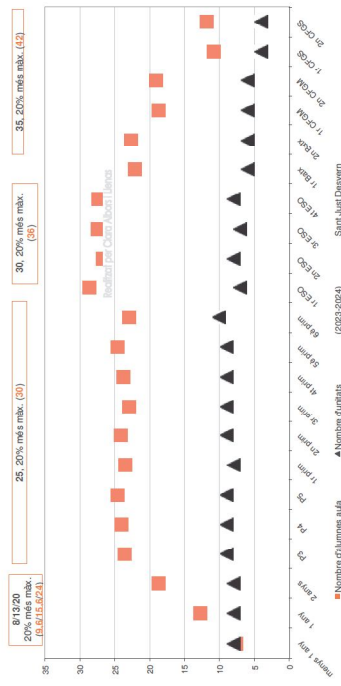


Font: Elaboració pròpia

Curs acadèmic (2022-2023)

Gràfic necessitats (Hipòtesi baixa),7

Relació entre el nombre d'unitats al curs i el nombre d'alumnes promig que significaria

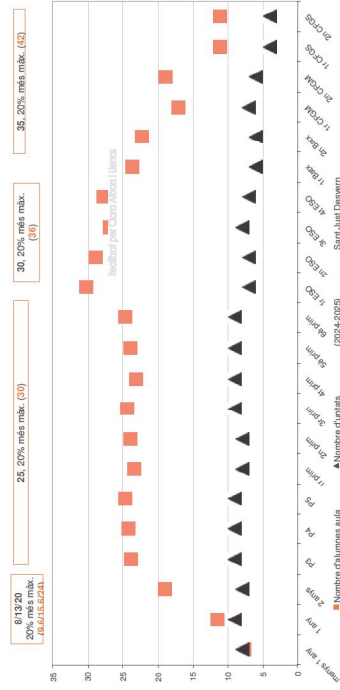


Font: Elaboració pròpia

Curs acadèmic (2023-2024)

Gràfic necessitats (Hipòtesi baixa),8

Relació entre el nombre d'unitats al curs i el nombre d'alumnes promig que significaria

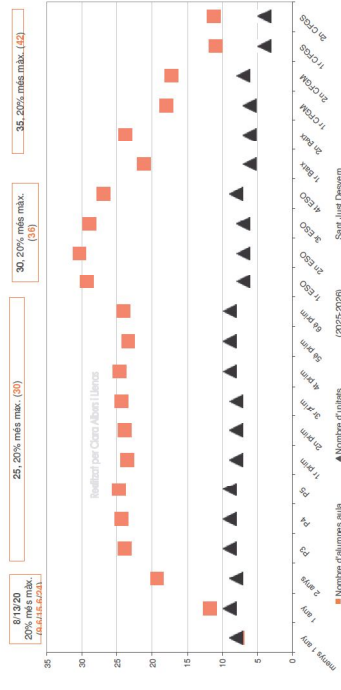


Font: Elaboració pròpia

Curs acadèmic (2024-2025)

Gràfic necessitats (Hipòtesi baixa),9

Relació entre el nombre d'unitats al curs i el nombre d'alumnes promig que significaria

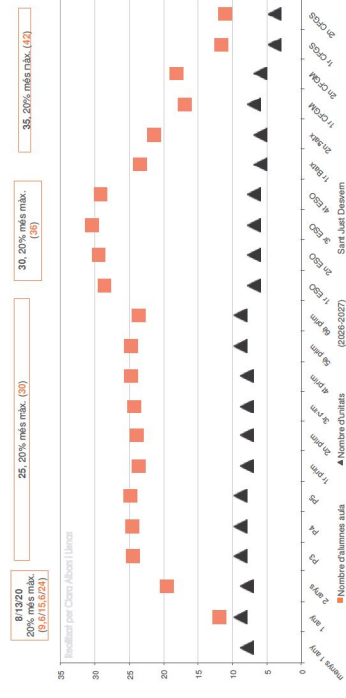


Font: Elaboració pròpia

Curs acadèmic (2025-2026)

Gràfic necessitats (Hipòtesi baixa).¹⁰

Relació entre el nombre d'unitats al curs i el nombre d'alumnes promig que significaria



Font: Elaboració pròpia

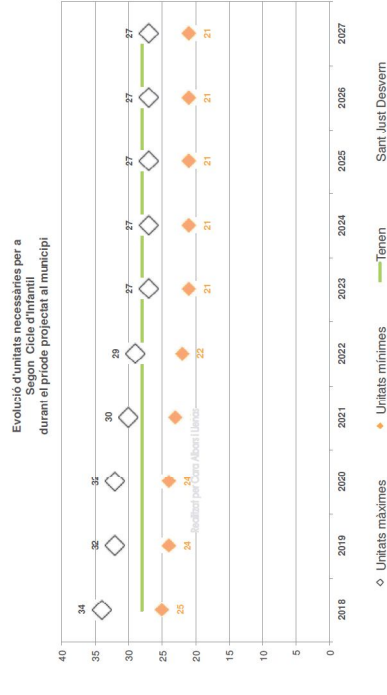
A cada etapa del Sistema Escolar, trobem un gràfic on està representat les unitats necessàries pels cursos escolars projectats. Mitjançant uns quadradets, tenim el sumatori d'unitats màximes, en negre, i mínimes, en aronja, de tot els nivells. Així, per tant, el volum total d'unitats que aquella etapa del Sistema Educatiu necessitarà per aquell curs acadèmic en cadascun dels criteris. I finalment, amb una línia de color taronja les unitats que aquesta etapa disposa en l'actualitat al municipi. El màxim s'obté de la taxa màxima produïda fins ara, i el mínim de la mitjana de les 4 darreres taxes.

Gràfic necessitats (Hipòtesi baixa).¹¹



Font: Elaboració pròpia

Gràfic necessitats (Hipòtesi baixa).¹²



Font: Elaboració pròpia

Gràfic necessitats (Hipòtesi baixa), 13



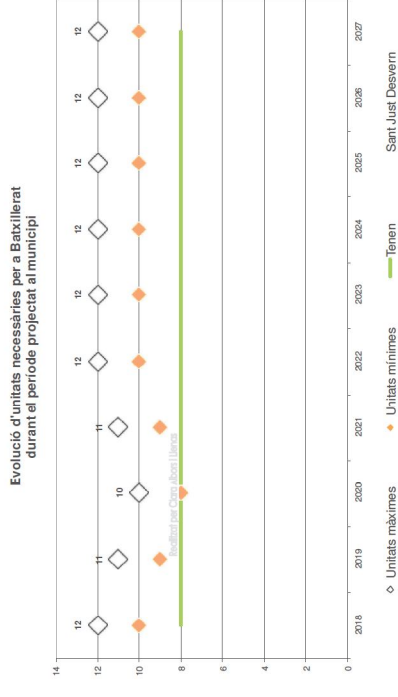
Font: Elaboració pròpia

Gràfic necessitats (Hipòtesi baixa), 14



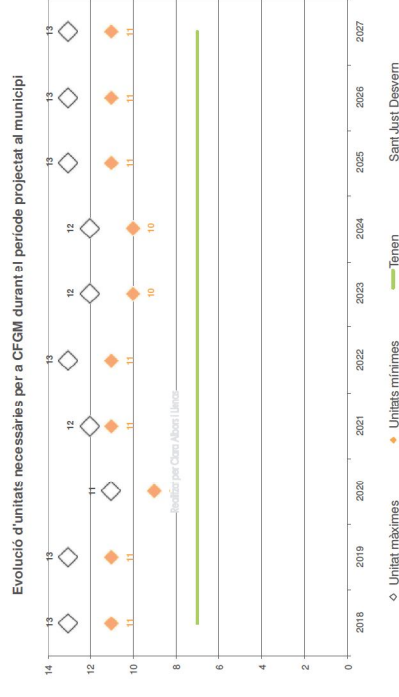
Font: Elaboració pròpia

Gràfic necessitats (Hipòtesi baixa), 15



Font: Elaboració pròpia

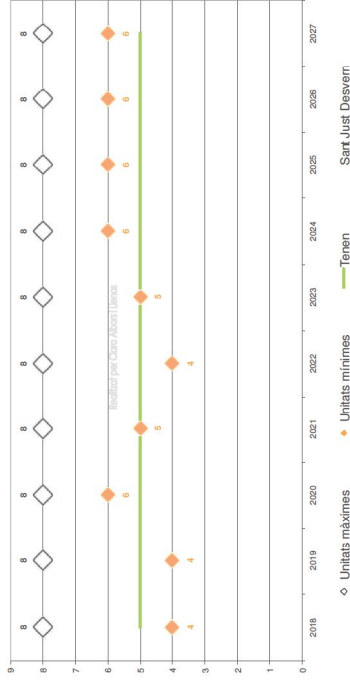
Gràfic necessitats (Hipòtesi baixa), 16



Font: Elaboració pròpia

Gràfic necessitats (Hipòtesi baixa),¹⁷

Evolució d'unitats necessàries per a CFGS durant el període projectat al municipi



Elaboració pròpia

Representació gràfica de l'evolució de les necessitats futures d'unitats per les etapes escolars. (Hipòtesi baixa).

Com a resum de l'apartat anterior, en aquest és vol fer un resum gràfic, on es pugui observar en un sol cop de vista, l'evolució d'unitats necessàries a cada cicle del sistema escolar fins el curs darrer projectat.

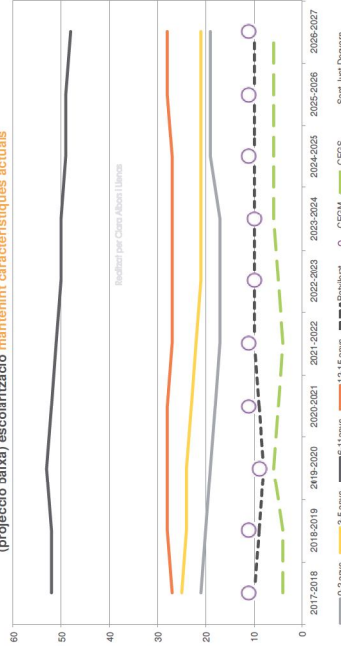
Tot i així, cal fer més una lectura de tendència que no pas del valor d'unitats assenyalada. Tal com ja s'ha especificat a l'apartat anterior.

Gràfic necessitats (Hipòtesi baixa),¹⁸

Evolució d'unitats necessàries per cicles del sistema escolar al municipi fins el curs escolar 2026-2027 (projecció baixa) màxima escolarització possible



Evolució d'unitats necessàries per cicles del sistema escolar al municipi fins el curs escolar 2026-2027 (projecció baixa) escolarització mantenint característiques actuals



Font: Elaboració pròpia

Necessitats d'unitats escolars per cada curs dins de cada etapa del Sistema Educatiu en un municipi. Unitats sota titularitat pública. (Hipòtesi baixa).

A partir de la projecció demogràfica recollida a l'apartat anterior i apliquem les taxes d'escolaritat del darrer curs escolar matisades per les taxes dels cursos anteriors per així descartar una possible particularitat que no s'ajusti a la tendència normal del municipi, que pugui donar lloc a un major error en la previsió esperada.

- La taxa més alta del període i també, la taxa arrodonida, amb la mitjana dels darrers quatre anys
- Les unitats sempre es calculen per sota de la ràtio que correspon a aquell nivell acadèmic. La suma d'aquest dos criteris, sempre pot donar una xifra d'unitats superior a l'existent en la realitat.

En els casos en que el municipi ho sol·licita, les taxes i les ràtios s'apliquen seguint el criteri establert per aquest i no els criteris especificats en el paràgraf anterior.

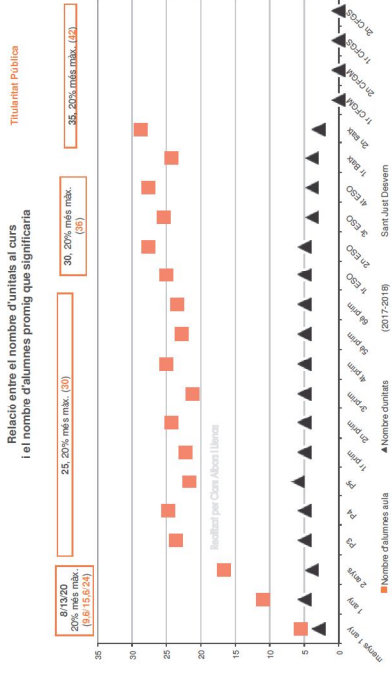
Informe de planificació educativa Sant Just Desvern

Taula necessitats titulada pública (Hipòtesi baixa).1

Rànqu	Tipus d'edifici municipal	Estat	2018		2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027	
			Unitats sota titularitat pública	Unitats sota titularitat pública	Unitats sota titularitat pública	Unitats sota titularitat pública	Unitats sota titularitat pública	Unitats sota titularitat pública	Unitats sota titularitat pública	Unitats sota titularitat pública	Unitats sota titularitat pública	Unitats sota titularitat pública	Unitats sota titularitat pública	Unitats sota titularitat pública	Unitats sota titularitat pública	Unitats sota titularitat pública	Unitats sota titularitat pública	Unitats sota titularitat pública	Unitats sota titularitat pública	Unitats sota titularitat pública	Unitats sota titularitat pública	Unitats sota titularitat pública
1	31	28.97	192	203	197	206	194	201	197	203	199	207	199	207	199	207	199	207	199	207	199	207
2	13	28.97	192	203	197	206	194	201	197	203	199	207	199	207	199	207	199	207	199	207	199	207
3	20	37.74	197	205	192	202	199	209	191	204	194	204	192	207	199	203	199	207	199	207	199	207
4	20	63.69	197	205	192	202	199	209	191	204	194	204	192	207	199	203	199	207	199	207	199	207
5	20	63.69	197	205	192	202	199	209	191	204	194	204	192	207	199	203	199	207	199	207	199	207
6	20	63.69	197	205	192	202	199	209	191	204	194	204	192	207	199	203	199	207	199	207	199	207
7	20	57.77	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192
8	20	57.77	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192
9	20	57.77	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192
10	20	57.77	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192
11	30	62.55	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192
12	30	62.55	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192
13	30	62.55	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192
14	30	62.55	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192
15	28.9	44.79	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192
16	28.9	44.79	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192
17	28.9	44.79	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192

Font: Elaboració pròpia

Curs acadèmic (2016-2017) Gràfic necessitats titularitat pública (Hipòtesi baixa),1



Font: Elaboració pròpia

Curs acadèmic (2017-2018) Gràfic necessitats titularitat pública (Hipòtesi baixa),2.



Font: Elaboració pròpia

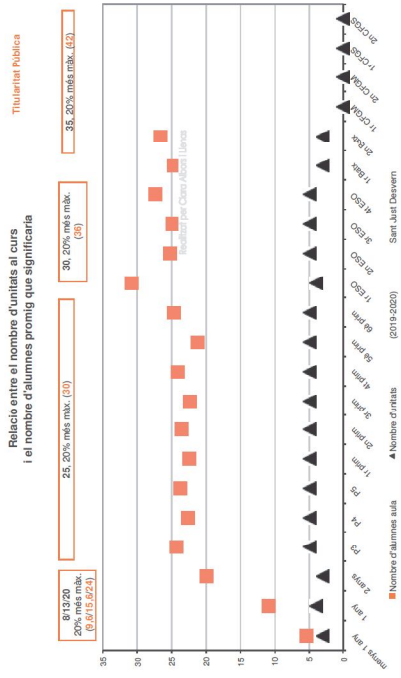
Taula necessitats titularitat pública (Hipòtesi baixa),2

Curs	Rèol	Tauxa d'atenció	Estat	2017-2018		2018-2019		2019-2020		2020-2021		2021-2022		2022-2023		2023-2024		2024-2025		2025-2026		2026-2027	
				Unitats públiques	Unitats privades	Unitats públiques	Unitats privades	Unitats públiques	Unitats privades	Unitats públiques	Unitats privades	Unitats públiques	Unitats privades	Unitats públiques	Unitats privades	Unitats públiques	Unitats privades	Unitats públiques	Unitats privades	Unitats públiques	Unitats privades	Unitats públiques	Unitats privades
4-6	U	150	U	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	
7	U	192	U	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	
8	U	157	U	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	157	
9	U	195	U	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	
10	U	205	U	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	
11	U	214	U	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	
12	U	209	U	209	209	209	209	209	209	209	209	209	209	209	209	209	209	209	209	209	209	209	
13	U	220	U	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	
14	U	218	U	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	218	
15	U	177	U	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	177	
16	U	193	U	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	
17	U	193	U	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	
18	U	193	U	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	
19	U	193	U	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	
20	U	193	U	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	
21	U	193	U	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	
22	U	193	U	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	
23	U	193	U	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	
24	U	193	U	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	
25	U	193	U	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	
26	U	193	U	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	
27	U	193	U	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	
28	U	193	U	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	
29	U	193	U	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	
30	U	193	U	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	
31	U	193	U	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	
32	U	193	U	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	
33	U	193	U	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	
34	U	193	U	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	
35	U	193	U	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	193	

Font: Elaboració pròpia

Curs acadèmic (2018-2019)

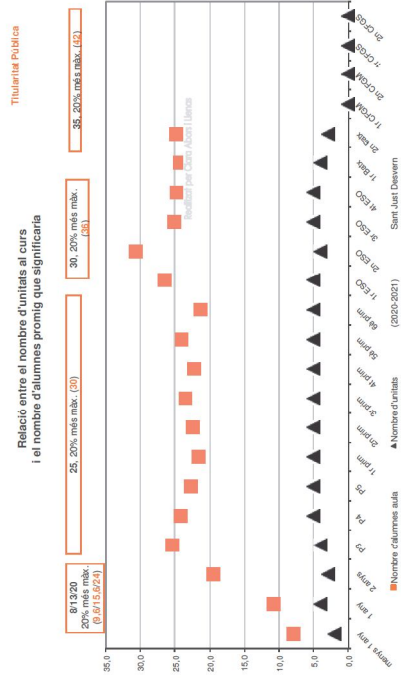
Gràfic necessitats titularitat pública (Hipòtesi baixa). 3



Font: Elaboració pròpia

Curs acadèmic (2019-2020)

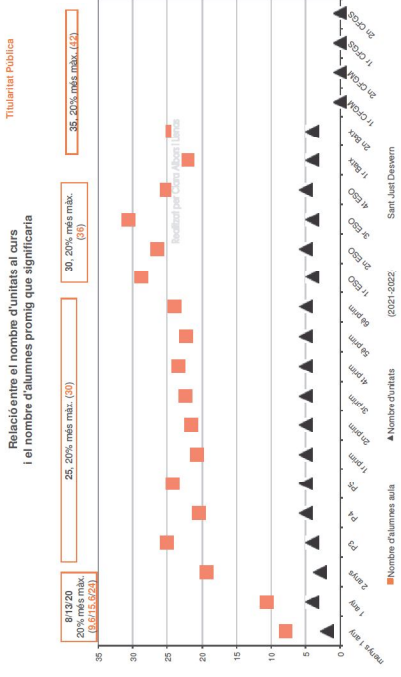
Gràfic necessitats titularitat pública (Hipòtesi baixa). 4



Font: Elaboració pròpia

Curs acadèmic (2020-2021)

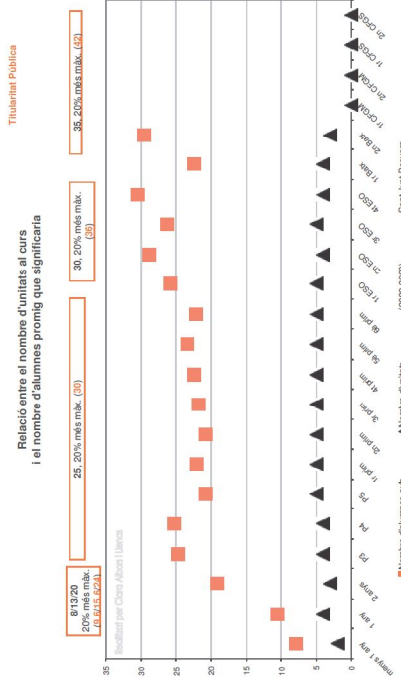
Gràfic necessitats titularitat pública (Hipòtesi baixa).5



Font: Elaboració pròpia

Curs acadèmic (2021-2022)

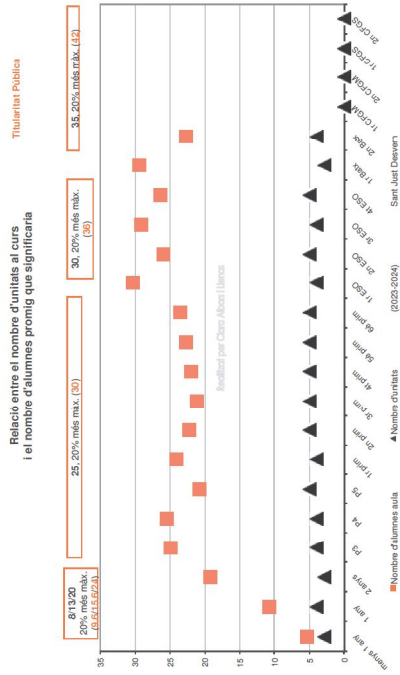
Gràfic necessitats titularitat pública (Hipòtesi baixa).6



Font: Elaboració pròpia

Curs acadèmic (2022-2023)

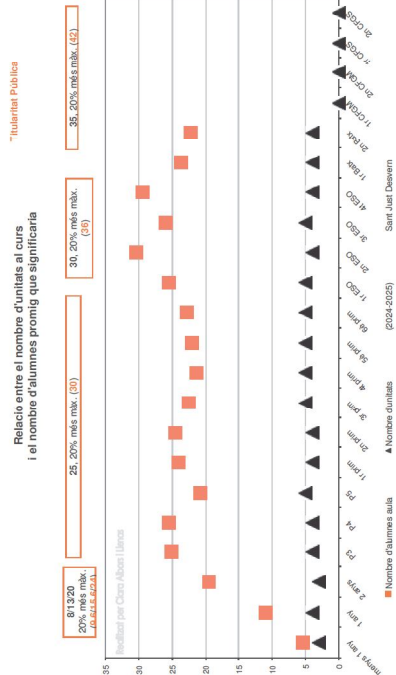
Gràfic necessitats titularitat pública (Hipòtesi baixa),7



Font: Elaboració pròpia

Curs acadèmic (2023-2024)

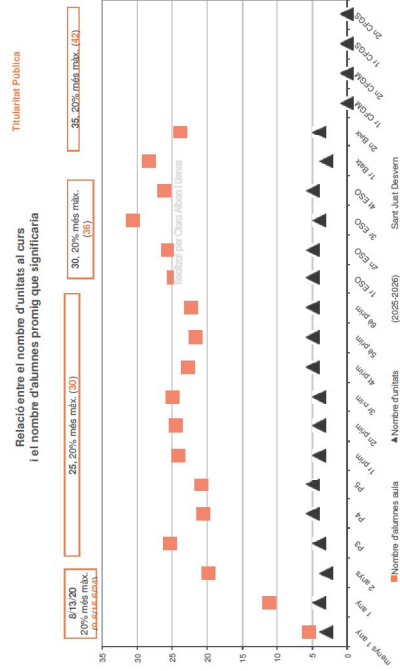
Gràfic necessitats titularitat pública (Hipòtesi baixa),8



Font: Elaboració pròpia

Curs acadèmic (2024-2025)

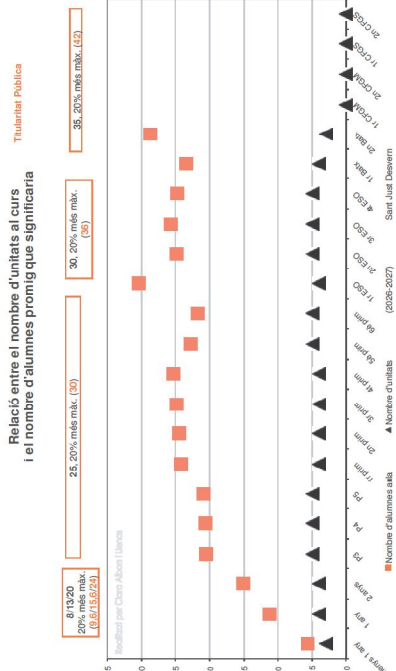
Gràfic necessitats titularitat pública (Hipòtesi baixa),9



Font: Elaboració pròpia

Curs acadèmic (2025-2026)

Gràfic necessitats titularitat pública (Hipòtesi baixa),10



Font: Elaboració pròpia

A cada etapa del Sistema Escolar, trobem un gràfic on està representat les unitats necessàries pels cursos escolars projectats. Mitjançant uns quadradets, tenim el sumatori d'unitats màximes, en negre, i mínimes, en taronja, de tot els nivells. Així, per tant, el volum total d'unitats que aquella etapa del Sistema Educatiu necessitarà per aquell curs acadèmic en cadascun dels criteris. I finalment, amb una línia de color taronja les unitats que aquesta etapa disposa en l'actualitat al municipi. El màxim s'obté de la taxa màxima produïda fins ara, i el mínim de la mitjana de les 4 darreres taxes.

Gràfic necessitats titularitat pública (Hipòtesi baixa).1

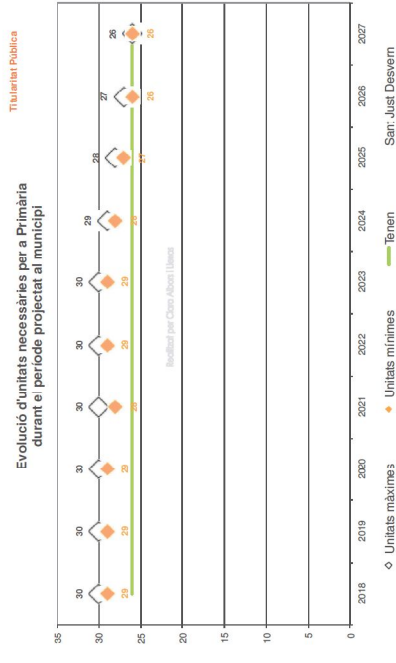


Gràfic necessitats titularitat pública (Hipòtesi baixa).12



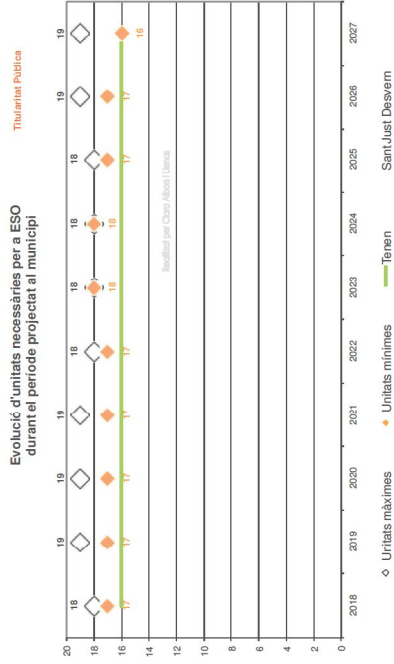
Font: Elaboració pròpia

Gràfic necessitats titularitat pública (Hipòtesi baixa).13



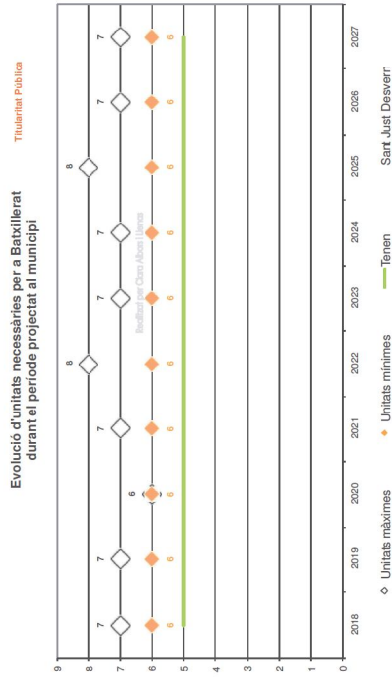
Font: Elaboració pròpia

Gràfic necessitats titularitat pública (Hipòtesi baixa), 14



Font: Elaboració pròpia

Gràfic necessitats titularitat pública (Hipòtesi baixa), 15



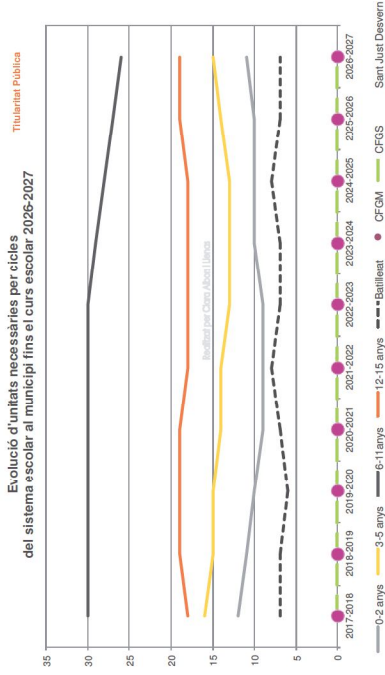
Font: Elaboració pròpia

Representació gràfica de l'evolució de les necessitats futures d'unitats per les etapes escolars. Sota titularitat pública. (Hipòtesi baixa).

Com a resum de l'apartat anterior, en aquest és vol fer un resum gràfic, on es pugui observar en un sol cop de vista, l'evolució d'unitats públiques necessàries a cada cicle del sistema escolar fins el curs darrer projectat.

Tot i així, cal fer més una lectura de tendència que no pas del valor d'unitats assenyalada. Tal com ja s'ha especificat a l'apartat anterior.

Gràfic necessitats titularitat pública (Hipòtesi baixa), 18



Evolution of units necessary per cycles of the school system at the municipality from 2026-2027 maintaining current characteristics



Font: Elaboració pròpia

Projecció de la població P3 (Hipòtesis alta)

En aquest escenari el nombre d'habitants de tres anys a Sant Just Desvern passa de ser 187 l'any de l'inici de la projecció a ser uns 205 al final de la projecció. Com es pot observar la població de tres anys ha augmentat

Unitats totals:

Hipòtesi alta total	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025	2025-2026	2026-2027
P Sant Just Desvern	187	191	197	173	176	160	165	191	197	205
Unitats P3 màxima	11	10	11	10	10	10	11	11	11	11
Unitats P3 ajustada	8	8	9	8	8	8	8	8	9	9

Unitats públiques:

Hipòtesi alta pública	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025	2025-2026	2026-2027
P Sant Just Desvern	187	181	297	173	176	180	185	191	197	205
Unitats P3 màxima	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5
Unitats P3 ajustada	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5

Projecció de la població P3 (Hipòtesis mitjana)

En aquest escenari el nombre d'habitants de tres anys a Sant Just Desvern passa de ser 187 l'any de l'inici de la projecció a ser uns 183 al final de la projecció. Com es pot observar la població de tres anys ha disminuït

Unitats totals:

Hipòtesi mitjana total	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025	2025-2026	2026-2027
P Sant Just Desvern	187	180	195	167	168	169	172	175	179	183
Unitats P3 màxima	11	10	11	9	10	10	10	10	10	10
Unitats P3 ajustada	8	8	8	7	7	7	8	8	8	8

Unitats públiques:

Hipòtesi mitjana pública	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025	2025-2026	2026-2027
P Sant Just Desvern	187	180	195	167	168	169	172	175	179	183
Unitats P3 màxima	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5
Unitats P3 ajustada	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4

Projecció de la població P3 (Hipòtesis baixa)

En aquest escenari el nombre d'habitants de tres anys a Sant Just Desvern passa de ser 187 l'any de l'inici de la projecció a ser uns 162 al final de la projecció. Com es pot observar la població de tres anys ha disminuït

Unitats totals:

Hipòtesi baixa total	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025	2025-2026	2026-2027
P Sant Just Desvern	187	176	191	169	158	156	157	158	159	162
Unitats P3 màxima	11	10	11	9	9	9	9	9	9	9
Unitats P3 ajustada	8	8	8	7	7	7	7	7	7	7

Unitats públiques:

Hipòtesi baixa pública	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025	2025-2026	2026-2027
P Sant Just Desvern	187	178	191	160	138	136	137	138	139	162
Unitats P3 màxima	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4
Unitats P3 ajustada	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4

Resum unitats necessàries a P3

Hipòtesi alta total	Màxim	Mínim
P Sant Just Desvern	205	173
Unitats P3 màxima	11	10
Unitats P3 ajustada	9	8

Hipòtesi mitjana total	Màxim	Mínim
P Sant Just Desvern	195	167
Unitats P3 màxima	11	9
Unitats P3 ajustada	8	7

Hipòtesi baixa total	Màxima	Mínima
P Sant Just Desvern	191	156
Unitats P3 màxima	11	9
Unitats P3 ajustada	8	7

Resum unitats públiques necessàries a P3

Hipòtesi alta pública	Màxima	Mínima
P Sant Just Desvern	205	173
Unitats P3 màxima	5	5
Unitats P3 ajustada	5	4

Hipòtesi mitjana pública	Màxima	Mínima
P Sant Just Desvern	195	167
Unitats P3 màxima	5	4
Unitats P3 ajustada	5	4

Hipòtesi baixa pública	Màxima	Mínima
P Sant Just Desvern	191	156
Unitats P3 màxima	5	4
Unitats P3 ajustada	5	4

PLANIFICACIÓ NECESSITATS POBLACIÓ ESCOLARITZADA AL MUNICIPI SEGONS LES POSSIBLES VARIABLES URBANÍSTIQUES

En aquesta part de l'estudi, hom intenta calcular, tenint en compte el que ha estat fins ara les necessitats i els usos fets dels serveis educatius d'un municipi concret, les possibles necessitats futures.

Les projeccions base des d'on es calculen les necessitats en aquest apartat són fruit de les previsions de creixement urbanístic del municipi. En aquest apartat hi ha dos escenaris diferents, i se'ls ha fet a cadascun els estudis de necessitat d'unitats totals i les necessitats de titularitat pública pels pròxims 10 anys

Projecció de la població escolar (A partir de l'expectativa municipal). Escenari especial 1

El criteri que s'ha seguit per a fer les projeccions al municipi ha estat establir un nivell de fecunditat per l'horitzó de la projecció, partim amb les darreres dades disponibles d'un ISF de 1,37 fills per dona. Considerem que la fecunditat de la zona podria ser 1,6. El municipi de Sant Just Desvern, pel que fa a la projecció Cas especial, passaria de tenir una població de 17.201 a 1 de gener de 2017 a una població de 22.523, el 31 de desembre de l'any 2026.

Taula projecció.1: Evolució futura de la població del municipi

Absoluts	Cas especial Població a 1 de gener	Sant Just Desvern					Saldo migratori	Creixement total	Població a 31 de des.
		Defuncions	Naixements	Creixement natural	Emigrants	Immigrants			
2016	17.201	168	156	-13	1.138	1.173	-35	-48	17.153
2017	17.153	135	162	27	1.550	1.071	479	506	17.659
2019	17.659	122	171	50	1.550	1.064	486	536	18.194
2020	18.194	118	181	63	1.550	1.087	463	525	18.720
2021	18.720	118	190	72	1.550	1.117	433	505	19.224
2022	19.224	119	199	80	1.550	1.147	403	484	19.708
2023	19.708	120	210	91	1.850	1.172	678	768	20.476
2024	20.476	123	224	101	1.850	1.222	628	729	21.205
2025	21.205	129	237	108	1.850	1.281	569	677	21.882
2026	21.882	133	249	116	1.850	1.326	524	640	22.523

Taula projecció.2

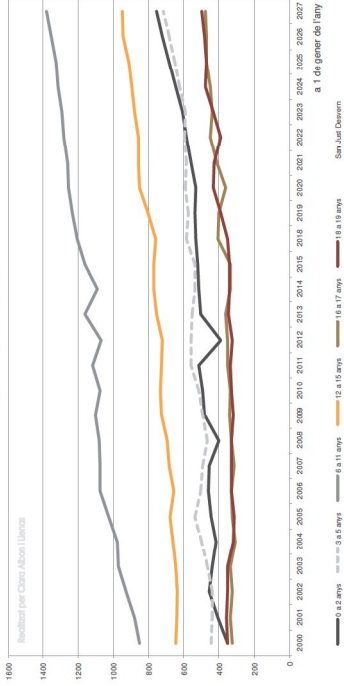
Percentatges	Cas especial Població a 1 de gener	Defuncions	Naixements	Creixement natural	Immigrants	Emigrants	Saldo migratori	Creixement total	Població a 31 de des.	
										2016
2016	17201	9,8	9,1	-0,7	66,3	66,3	88,3	-2,1	17153	
2017	17153	7,7	9,3	1,5	89,1	89,1	51,5	27,5	17659	
2019	17659	6,8	9,6	2,8	86,5	86,5	59,4	27,1	18194	
2020	18194	6,4	9,8	3,4	84,0	84,0	58,9	25,1	18720	
2021	18720	6,2	10,0	3,8	81,7	81,7	58,9	22,8	19224	
2022	19224	6,1	10,2	4,1	79,6	79,6	58,9	20,7	19708	
2023	19708	6,0	10,5	4,5	92,1	92,1	58,4	33,7	20476	
2024	20476	5,9	10,8	4,8	88,8	88,8	56,6	30,1	21205	
2025	21205	6,0	11,0	5,0	85,9	85,9	59,4	26,4	21882	
2026	21882	6,0	11,2	5,2	83,3	83,3	59,7	23,6	22523	

Taula projecció.3

Estat	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Sant Just Desvern										
0	159	170	179	188	196	205	219	232	244	256
1	192	161	178	186	195	203	214	228	240	251
2	177	196	176	185	193	201	212	223	235	247
3	167	184	204	183	192	199	210	220	230	242
4	195	191	209	189	189	195	208	219	228	237
5	205	200	198	196	214	195	206	215	225	234
6	192	209	205	203	201	219	209	213	222	231
7	211	198	214	210	208	208	225	219	229	238
8	204	206	214	210	208	211	219	228	237	246
9	216	189	218	208	211	217	218	213	226	233
10	198	219	193	221	210	224	225	224	231	241
11	203	202	222	197	224	213	229	226	229	230
12	200	207	205	225	201	227	219	224	233	234
13	222	204	210	209	228	204	232	224	239	238
14	163	224	208	214	212	230	210	237	229	243
15	177	169	227	212	217	216	235	217	242	235
16	177	182	175	231	216	222	241	223	242	247
17	193	221	188	181	234	220	228	229	247	230
18	184	199	226	195	188	238	228	236	237	254
19	166	150	206	231	203	196	247	238	245	246

Gràfic projecció.1

Evolució i projecció de la població en els cicles del sistema educatiu al municipi (a partir cas especial)



Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya i de la projecció

Informe de planificació educativa Sant Just Desvern

Taula necessitats d'atilitat Total màxims 1

Edat	2017-2018		2018-2019		2019-2020		2020-2021		2021-2022		2022-2023		2023-2024		2024-2025		2025-2026		2026-2027																															
	Unitats totals	Places necessàries	Unitats totals	Places necessàries	Unitats totals	Places necessàries	Unitats totals	Places necessàries	Unitats totals	Places necessàries	Unitats totals	Places necessàries	Unitats totals	Places necessàries	Unitats totals	Places necessàries	Unitats totals	Places necessàries	Unitats totals	Places necessàries																														
0	40,54	9	159	6,08	9	179	6,08	10	188	6,52	10	198	6,96	11	205	7,37	12	216	7,77	12	228	8,16	13	244	8,56	13	251	8,96	14	264	9,36	14	276	9,76	14	288	10,16	15	300	10,56	15									
1	47,76	1	192	10,03	11	196	8,29	10	198	10,11	11	198	10,11	11	203	10,37	11	208	11,06	12	216	11,75	12	224	12,44	12	231	13,13	13	239	13,82	13	247	14,51	13	254	15,20	14	262	15,89	14	270	16,58	14						
2	18,64	3	167	10,13	11	154	10,04	10	161	10,07	11	168	10,27	11	175	10,47	11	182	10,67	12	189	10,87	12	196	11,07	12	203	11,27	12	210	11,47	12	217	11,67	12	224	11,87	12	231	12,07	12	238	12,27	12	245	12,47	12			
3	13,23	6	192	12,7	9	209	12,4	10	226	12,1	10	243	11,8	10	260	11,5	10	277	11,2	10	294	10,9	10	311	10,6	10	328	10,3	10	345	10,0	10	362	9,7	10	379	9,4	10	396	9,1	10	413	8,8	10						
4	12,73	7	211	9,5	10	196	8,9	9	214	9,6	10	208	9,4	10	206	9,29	10	205	9,13	11	210	9,48	10	209	9,33	10	209	9,18	11	214	9,53	10	213	9,38	10	213	9,23	10	213	9,08	10	213	8,93	10	213	8,78	10	213	8,63	10
5	12,73	8	198	8,2	10	202	9,1	10	206	9,9	10	210	10,8	10	212	11,7	10	214	12,6	10	216	13,5	10	218	14,4	10	220	15,3	10	222	16,2	10	224	17,1	10	226	18,0	10	228	18,9	10	230	19,8	10						
6	12,73	9	198	8,62	9	219	9,9	10	195	8,7	9	221	10,0	10	216	9,5	10	204	9,1	11	205	10,05	10	204	10,09	10	205	10,13	11	206	10,17	11	207	10,21	11	208	10,25	11	209	10,29	11	210	10,33	11						
7	12,73	10	200	8,0	9	225	9,0	9	228	9,0	9	231	9,0	9	234	9,0	9	237	9,0	9	240	9,0	9	243	9,0	9	246	9,0	9	249	9,0	9	252	9,0	9	255	9,0	9	258	9,0	9	261	9,0	9						
8	10,03	11	222	7,64	8	204	7,48	7	210	7,29	6	209	7,20	6	208	7,11	6	207	7,02	6	206	6,93	6	205	6,84	6	204	6,75	6	203	6,66	6	202	6,57	6	201	6,48	6	200	6,39	6	199	6,30	6						
9	10,03	12	222	7,64	8	204	7,48	7	210	7,29	6	209	7,20	6	208	7,11	6	207	7,02	6	206	6,93	6	205	6,84	6	204	6,75	6	203	6,66	6	202	6,57	6	201	6,48	6	200	6,39	6	199	6,30	6						
10	10,03	13	222	7,64	8	204	7,48	7	210	7,29	6	209	7,20	6	208	7,11	6	207	7,02	6	206	6,93	6	205	6,84	6	204	6,75	6	203	6,66	6	202	6,57	6	201	6,48	6	200	6,39	6	199	6,30	6						
11	10,03	14	222	7,64	8	204	7,48	7	210	7,29	6	209	7,20	6	208	7,11	6	207	7,02	6	206	6,93	6	205	6,84	6	204	6,75	6	203	6,66	6	202	6,57	6	201	6,48	6	200	6,39	6	199	6,30	6						
12	10,03	15	222	7,64	8	204	7,48	7	210	7,29	6	209	7,20	6	208	7,11	6	207	7,02	6	206	6,93	6	205	6,84	6	204	6,75	6	203	6,66	6	202	6,57	6	201	6,48	6	200	6,39	6	199	6,30	6						
13	10,03	16	222	7,64	8	204	7,48	7	210	7,29	6	209	7,20	6	208	7,11	6	207	7,02	6	206	6,93	6	205	6,84	6	204	6,75	6	203	6,66	6	202	6,57	6	201	6,48	6	200	6,39	6	199	6,30	6						
14	10,03	17	222	7,64	8	204	7,48	7	210	7,29	6	209	7,20	6	208	7,11	6	207	7,02	6	206	6,93	6	205	6,84	6	204	6,75	6	203	6,66	6	202	6,57	6	201	6,48	6	200	6,39	6	199	6,30	6						
15	10,03	18	222	7,64	8	204	7,48	7	210	7,29	6	209	7,20	6	208	7,11	6	207	7,02	6	206	6,93	6	205	6,84	6	204	6,75	6	203	6,66	6	202	6,57	6	201	6,48	6	200	6,39	6	199	6,30	6						
16	10,03	19	222	7,64	8	204	7,48	7	210	7,29	6	209	7,20	6	208	7,11	6	207	7,02	6	206	6,93	6	205	6,84	6	204	6,75	6	203	6,66	6	202	6,57	6	201	6,48	6	200	6,39	6	199	6,30	6						
17	10,03	20	222	7,64	8	204	7,48	7	210	7,29	6	209	7,20	6	208	7,11	6	207	7,02	6	206	6,93	6	205	6,84	6	204	6,75	6	203	6,66	6	202	6,57	6	201	6,48	6	200	6,39	6	199	6,30	6						
18	10,03	21	222	7,64	8	204	7,48	7	210	7,29	6	209	7,20	6	208	7,11	6	207	7,02	6	206	6,93	6	205	6,84	6	204	6,75	6	203	6,66	6	202	6,57	6	201	6,48	6	200	6,39	6	199	6,30	6						
19	10,03	22	222	7,64	8	204	7,48	7	210	7,29	6	209	7,20	6	208	7,11	6	207	7,02	6	206	6,93	6	205	6,84	6	204	6,75	6	203	6,66	6	202	6,57	6	201	6,48	6	200	6,39	6	199	6,30	6						

Font: Elaboració pròpia

Necessitats d'unitats escolars per cada curs dins de les etapes del Sistema Educatiu en un municipi

A partir de la projecció demogràfica recollida a l'apartat anterior i apliquem les taxes d'escolaritat del darrer curs escolar matisades per les taxes dels cursos anteriors per així descartar una possible particularitat que no s'ajusti a la tendència normal del municipi, que pugui donar lloc a un major error en la previsió esperada.

Tot i així, alhora de calcular les unitats sempre serà sota criteri de màxims:

- La taxa més alta
- Les unitats sempre es calculen per sota de la ràtio que correspon a aquell nivell acadèmic.

La suma d'aquest dos criteris, sempre pot donar una xifra d'unitats superior a l'existent en la realitat.

Curs acadèmic (2015-2016)

Gràfic necessitats 1.

Relació entre el nombre d'unitats al curs i el nombre d'alumnes promig que significaria (a partir cas especial)



Font: Elaboració pròpia

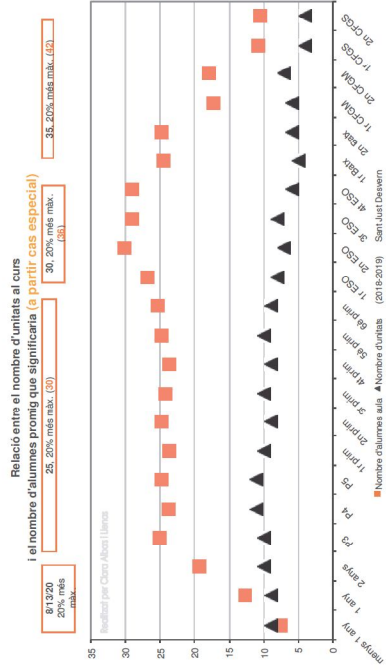
Taula necessitats títularitat Total taxa ajustada 2

Curs	Títularitat	Educat	2017-2018		2018-2019		2019-2020		2020-2021		2021-2022		2022-2023		2023-2024		2024-2025		2025-2026		2026-2027		2027-2028		
			Unitats	Alumnes	Unitats	Alumnes	Unitats	Alumnes	Unitats	Alumnes	Unitats	Alumnes	Unitats	Alumnes	Unitats	Alumnes	Unitats	Alumnes	Unitats	Alumnes	Unitats	Alumnes	Unitats	Alumnes	
1	15,22	0	159	3,00	4	170	3,24	4	179	4,41	4	198	3,74	4	205	3,90	4	219	4,18	5	232	4,42	5	244	4,55
2	56,03	1	192	8,81	0	186	7,72	0	198	8,54	0	198	8,54	0	203	8,38	1	214	8,81	1	226	10,43	1	240	10,98
3	103,33	3	127	7,71	0	124	7,62	0	134	8,44	0	132	7,62	0	139	8,23	0	150	8,57	0	159	9,10	0	169	9,52
4	195	4	195	4,1	0	193	3,97	0	191	7,88	0	189	7,82	0	198	8,16	0	208	8,58	0	218	9,00	0	228	9,40
5	250	5	250	5,1	0	250	5,1	0	250	5,1	0	251	5,3	0	256	5,37	0	263	5,49	0	272	5,79	0	282	5,98
6	307,50	6	307	5,1	0	307	5,1	0	307	5,1	0	307	5,1	0	312	5,17	0	319	5,17	0	328	5,33	0	337	5,38
7	364,50	7	364	5,1	0	364	5,1	0	364	5,1	0	364	5,1	0	369	5,17	0	376	5,17	0	385	5,33	0	394	5,38
8	421,50	8	421	5,1	0	421	5,1	0	421	5,1	0	421	5,1	0	426	5,17	0	433	5,17	0	442	5,33	0	451	5,38
9	478,50	9	478	5,1	0	478	5,1	0	478	5,1	0	478	5,1	0	483	5,17	0	490	5,17	0	499	5,33	0	508	5,38
10	535,50	10	535	5,1	0	535	5,1	0	535	5,1	0	535	5,1	0	540	5,17	0	547	5,17	0	556	5,33	0	565	5,38
11	592,50	11	592	5,1	0	592	5,1	0	592	5,1	0	592	5,1	0	597	5,17	0	604	5,17	0	613	5,33	0	622	5,38
12	649,50	12	649	5,1	0	649	5,1	0	649	5,1	0	649	5,1	0	654	5,17	0	661	5,17	0	670	5,33	0	679	5,38
13	706,50	13	706	5,1	0	706	5,1	0	706	5,1	0	706	5,1	0	711	5,17	0	718	5,17	0	727	5,33	0	736	5,38
14	763,50	14	763	5,1	0	763	5,1	0	763	5,1	0	763	5,1	0	768	5,17	0	775	5,17	0	784	5,33	0	793	5,38
15	820,50	15	820	5,1	0	820	5,1	0	820	5,1	0	820	5,1	0	825	5,17	0	832	5,17	0	841	5,33	0	850	5,38
16	877,50	16	877	5,1	0	877	5,1	0	877	5,1	0	877	5,1	0	882	5,17	0	889	5,17	0	898	5,33	0	907	5,38
17	934,50	17	934	5,1	0	934	5,1	0	934	5,1	0	934	5,1	0	939	5,17	0	946	5,17	0	955	5,33	0	964	5,38
18	991,50	18	991	5,1	0	991	5,1	0	991	5,1	0	991	5,1	0	996	5,17	0	1003	5,17	0	1012	5,33	0	1021	5,38
19	1048,50	19	1048	5,1	0	1048	5,1	0	1048	5,1	0	1048	5,1	0	1053	5,17	0	1060	5,17	0	1069	5,33	0	1078	5,38
20	1105,50	20	1105	5,1	0	1105	5,1	0	1105	5,1	0	1105	5,1	0	1110	5,17	0	1117	5,17	0	1126	5,33	0	1135	5,38

Font: Elaboració pròpia

Curs acadèmic (2016-2017)

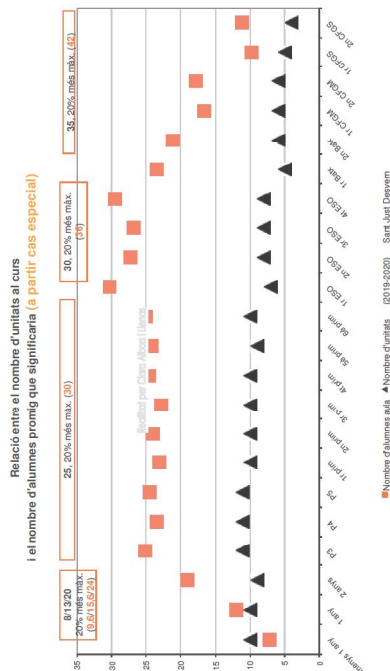
Gràfic necessitats 2.



Font: Elaboració pròpia

Curs acadèmic (2017-2018)

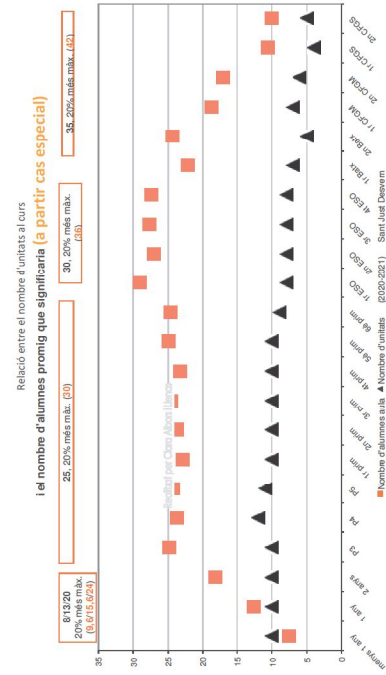
Gràfic necessitats 3.



Font: Elaboració pròpia

Curs acadèmic (2018-2019)

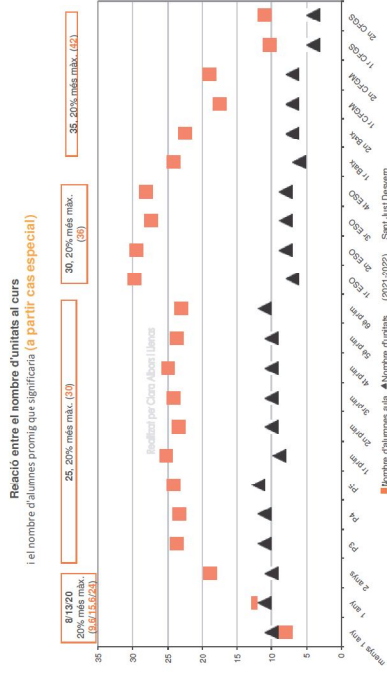
Gràfic necessitats 4.



Font: Elaboració pròpia

Curs acadèmic (2019-2020)

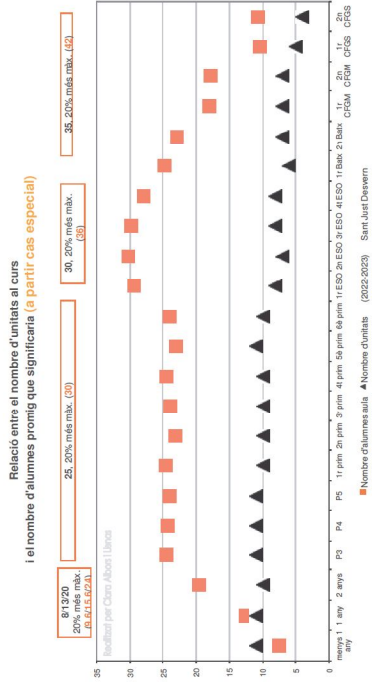
Gràfic necessitats 5



Font: Elaboració pròpia

Curs acadèmic (2020-2021)

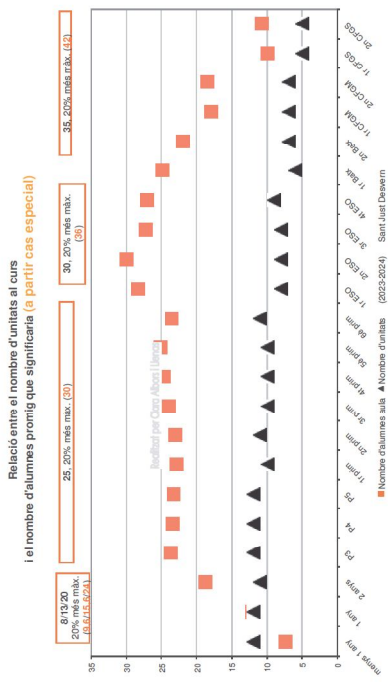
Gràfic necessitats 6



Font: Elaboració pròpia

Curs acadèmic (2021-2022)

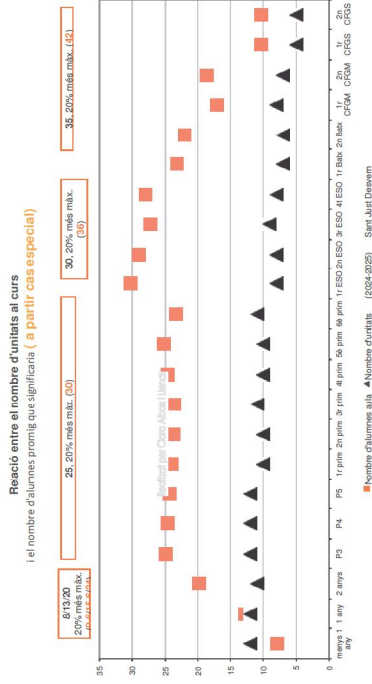
Gràfic necessitats 7



Font: Elaboració pròpia

Curs acadèmic (2022-2023)

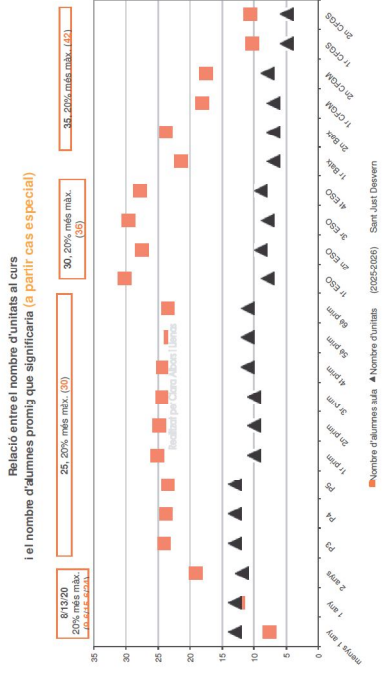
Gràfic necessitats 8



Font: Elaboració pròpia

Curs acadèmic (2023-2024)

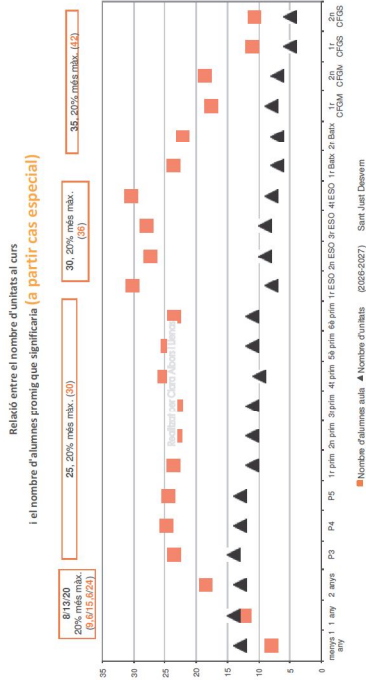
Gràfic necessitats 9



Font: Elaboració pròpia

Curs acadèmic (2024-2025)

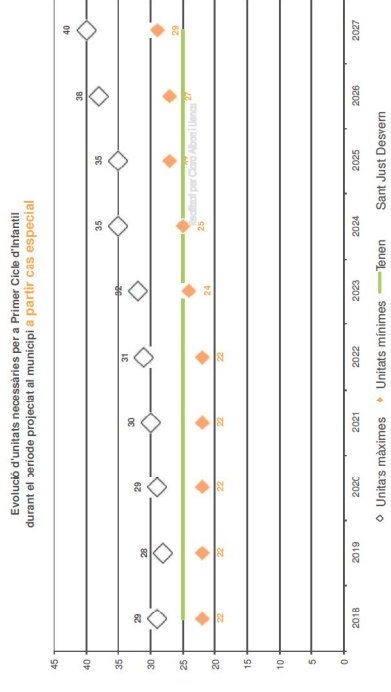
Gràfic necessitats 10



Font: Elaboració pròpia

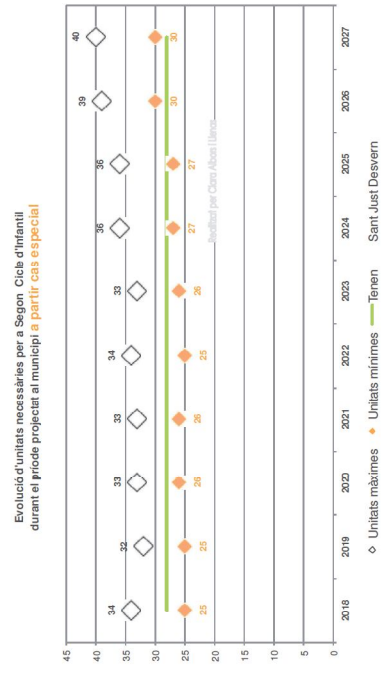
A cada etapa del Sistema Escolar, trobem un gràfic on a la part de sota, està representat les unitats per a cada nivell per a tots els cursos escolars projectats. A la part de sobre del gràfic i mitjançant uns quadrats, tenim el sumatori d'unitats de tot els nivells. Així, per tant, el volum total d'unitats que aquell cicle del Sistema Educatiu necessitarà per aquell curs acadèmic. I finalment, amb una línia de color taronja les unitats que aquesta etapa disposa en l'actualitat al municipi.

Gràfic necessitats 11



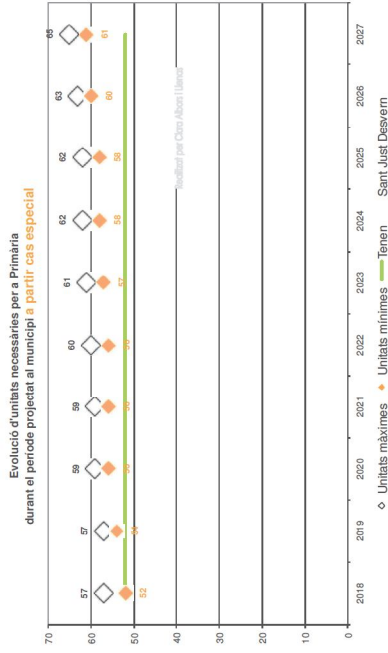
Font: Elaboració pròpia

Gràfic necessitats 12



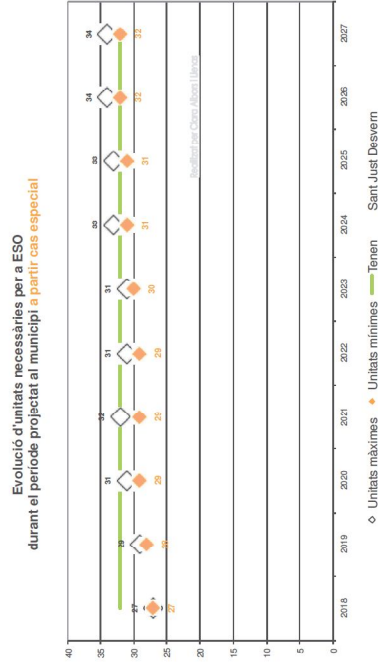
Font: Elaboració pròpia

Gràfic necessitats 13



Font: Elaboració pròpia

Gràfic necessitats 14



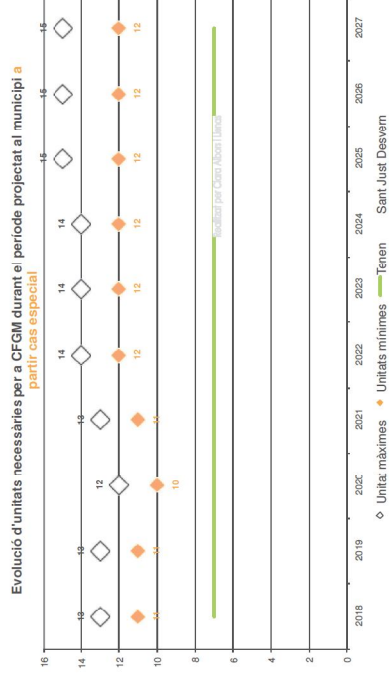
Font: Elaboració pròpia

Gràfic necessitats 15



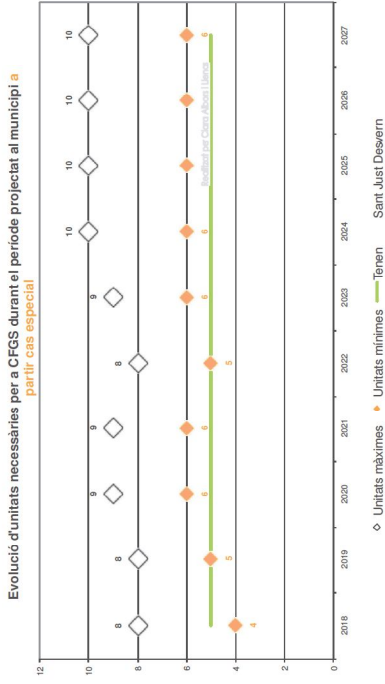
Font: Elaboració pròpia

Gràfic necessitats 16



Font: Elaboració pròpia

Gràfic necessitats 17



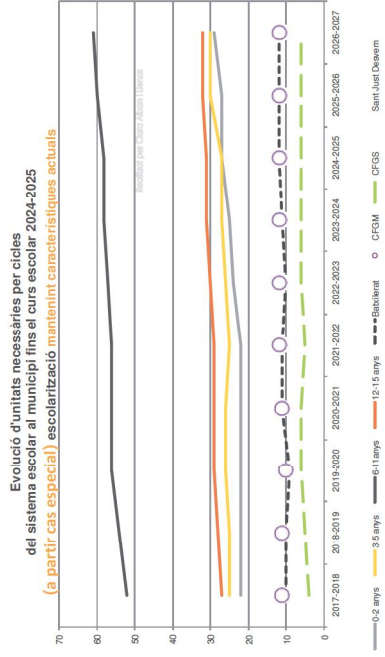
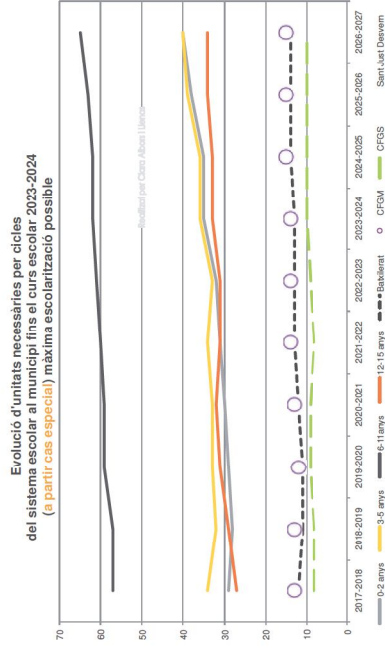
Font: Elaboració pròpia

Representació gràfica de l'evolució de les necessitats futures d'unitats per les etapes escolars

Com a resum de l'apartat anterior, en aquest és vol fer un resum gràfic, on es pugui observar en un sol cop de vista, l'evolució d'unitats necessàries a cada cicle del sistema escolar fins el curs darrer projectat.

Tot i així, cal fer més una lectura de tendència que no pas del valor d'unitats assenyalada. Tal com ja s'ha especificat a l'apartat anterior.

Gràfiques necessitats 18



Font: Elaboració pròpia

Necessitats d'unitats escolars per cada curs dins de les etapes del Sistema Educatiu en un municipi. Unitats sota titularitat pública.

A partir de la projecció demogràfica recollida a l'apartat anterior i apliquem les taxes d'escolaritat del darrer curs escolar matisades per les taxes dels cursos anteriors per així descartar una possible particularitat que no s'ajusti a la tendència normal del municipi, que pugui donar lloc a un major error en la previsió esperada.

Tot i així, alhora de calcular les unitats sempre serà sota criteri de màxims:

- La taxa més alta
 - Les unitats sempre es calculen per sota de la ràtio que correspon a aquell nivell acadèmic.
- La suma d'aquest dos criteris, sempre pot donar una xifra d'unitats superior a l'existent en la realitat.

Informe de planificació educativa Sant Just Desvern

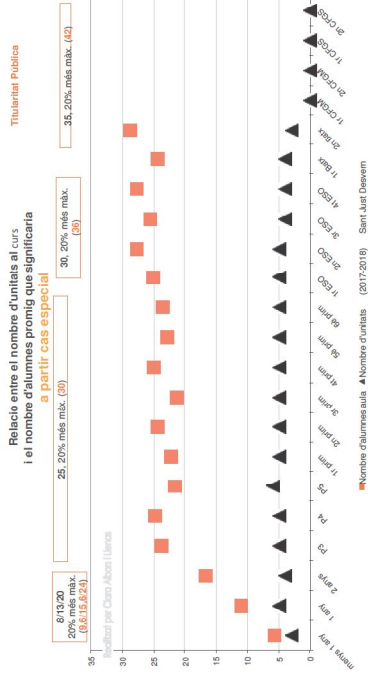
Taula necessitats titulària pública màxims 1

Curs	Tipus de centre	Règim	2017-2018		2018-2019		2019-2020		2020-2021		2021-2022		2022-2023		2023-2024		2024-2025		2025-2026		2026-2027	
			Unitats	Places	Unitats	Places	Unitats	Places	Unitats	Places	Unitats	Places	Unitats	Places	Unitats	Places	Unitats	Places	Unitats	Places	Unitats	Places
10,531	0	Previsió volumètric	159	250	177	263	179	272	180	254	194	268	203	277	203	277	203	277	203	277	203	277
13	28,57	1	182	420	190	371	179	332	186	410	198	428	203	456	203	456	203	456	203	456	203	456
22	83,69	4	157	474	154	468	204	510	183	425	192	430	199	505	199	505	199	505	199	505	199	505
22	83,69	4	168	510	190	480	191	484	209	531	189	481	198	502	198	502	198	502	198	502	198	502
22	83,69	4	152	442	150	442	200	474	183	470	191	465	193	464	193	464	193	464	193	464	193	464
22	83,69	4	211	487	198	457	214	494	210	485	208	496	206	478	206	478	206	478	206	478	206	478
22	83,69	4	192	477	190	477	200	477	192	477	192	477	192	477	192	477	192	477	192	477	192	477
22	83,69	4	218	498	195	458	208	504	206	472	204	472	204	472	204	472	204	472	204	472	204	472
22	83,69	4	198	457	219	507	195	446	221	512	210	496	204	468	204	468	204	468	204	468	204	468
30	62,77	12	200	470	202	454	222	514	205	450	204	511	203	453	203	453	203	453	203	453	203	453
30	62,77	12	222	482	204	458	210	439	209	435	228	472	204	438	204	438	204	438	204	438	204	438
30	62,77	12	192	462	206	460	206	460	206	460	206	460	206	460	206	460	206	460	206	460	206	460
30	62,77	12	177	396	178	396	207	474	212	444	212	455	210	450	210	450	210	450	210	450	210	450
28,1	44,79	10	217	340	182	285	175	274	231	321	211	328	221	448	221	448	221	448	221	448	221	448
23,6	44,79	17	190	301	221	346	189	245	181	284	204	307	204	307	204	307	204	307	204	307	204	307

Font: Elaboració pròpia

Curs acadèmic (2015-2016)

Gràfic necessitats titularitat pública 1.



Font: Elaboració pròpia

Curs acadèmic (2016-2017)

Gràfic necessitats titularitat pública 2.



Font: Elaboració pròpia

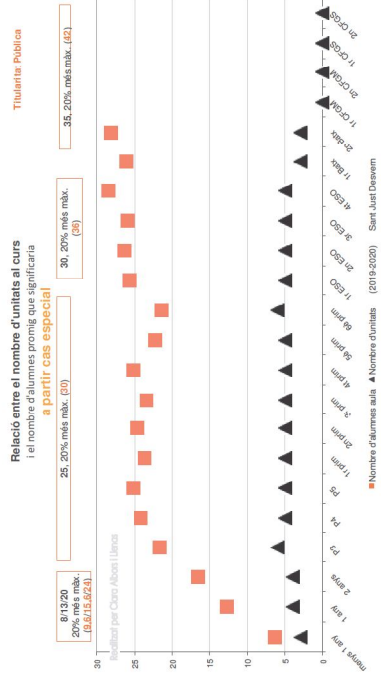
Taula necessitats titularitat pública mínims 2

Curs	2017-2018		2018-2019		2019-2020		2020-2021		2021-2022		2022-2023		2023-2024		2024-2025		2025-2026		2026-2027		
	Unitats	Alumnes	Unitats	Alumnes	Unitats	Alumnes	Unitats	Alumnes	Unitats	Alumnes	Unitats	Alumnes	Unitats	Alumnes	Unitats	Alumnes	Unitats	Alumnes	Unitats	Alumnes	
8/13/20	59	22	179	24	189	24	196	27	205	29	205	29	219	29	229	31	244	33	268	35	
13/20	1	392	4	198	3	198	4	198	4	198	4	198	4	198	4	198	4	198	4	198	4
25	184	4	85	5	193	4	193	5	189	4	189	5	200	5	200	5	200	5	200	5	
26	184	4	85	5	193	4	193	5	189	4	189	5	200	5	200	5	200	5	200	5	
27	184	4	85	5	193	4	193	5	189	4	189	5	200	5	200	5	200	5	200	5	
28	184	4	85	5	193	4	193	5	189	4	189	5	200	5	200	5	200	5	200	5	
29	184	4	85	5	193	4	193	5	189	4	189	5	200	5	200	5	200	5	200	5	
30	184	4	85	5	193	4	193	5	189	4	189	5	200	5	200	5	200	5	200	5	
31	184	4	85	5	193	4	193	5	189	4	189	5	200	5	200	5	200	5	200	5	
32	184	4	85	5	193	4	193	5	189	4	189	5	200	5	200	5	200	5	200	5	
33	184	4	85	5	193	4	193	5	189	4	189	5	200	5	200	5	200	5	200	5	
34	184	4	85	5	193	4	193	5	189	4	189	5	200	5	200	5	200	5	200	5	
35	184	4	85	5	193	4	193	5	189	4	189	5	200	5	200	5	200	5	200	5	
36	184	4	85	5	193	4	193	5	189	4	189	5	200	5	200	5	200	5	200	5	
37	184	4	85	5	193	4	193	5	189	4	189	5	200	5	200	5	200	5	200	5	
38	184	4	85	5	193	4	193	5	189	4	189	5	200	5	200	5	200	5	200	5	
39	184	4	85	5	193	4	193	5	189	4	189	5	200	5	200	5	200	5	200	5	
40	184	4	85	5	193	4	193	5	189	4	189	5	200	5	200	5	200	5	200	5	
41	184	4	85	5	193	4	193	5	189	4	189	5	200	5	200	5	200	5	200	5	
42	184	4	85	5	193	4	193	5	189	4	189	5	200	5	200	5	200	5	200	5	
43	184	4	85	5	193	4	193	5	189	4	189	5	200	5	200	5	200	5	200	5	
44	184	4	85	5	193	4	193	5	189	4	189	5	200	5	200	5	200	5	200	5	
45	184	4	85	5	193	4	193	5	189	4	189	5	200	5	200	5	200	5	200	5	
46	184	4	85	5	193	4	193	5	189	4	189	5	200	5	200	5	200	5	200	5	
47	184	4	85	5	193	4	193	5	189	4	189	5	200	5	200	5	200	5	200	5	
48	184	4	85	5	193	4	193	5	189	4	189	5	200	5	200	5	200	5	200	5	
49	184	4	85	5	193	4	193	5	189	4	189	5	200	5	200	5	200	5	200	5	
50	184	4	85	5	193	4	193	5	189	4	189	5	200	5	200	5	200	5	200	5	

Font: Elaboració pròpia

Curs acadèmic (2017-2018)

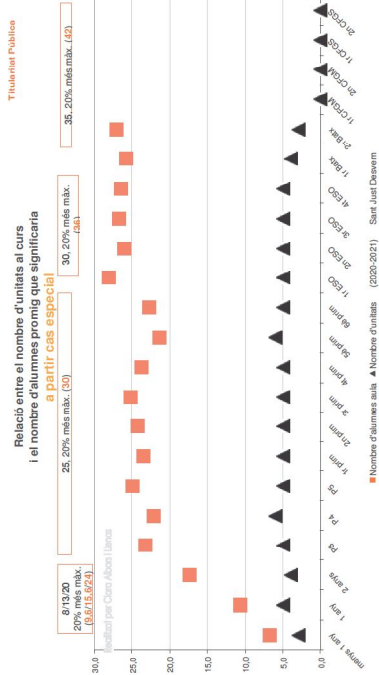
Gràfic necessitats titularitat pública 3.



Font: Elaboració pròpia

Curs acadèmic (2018-2019)

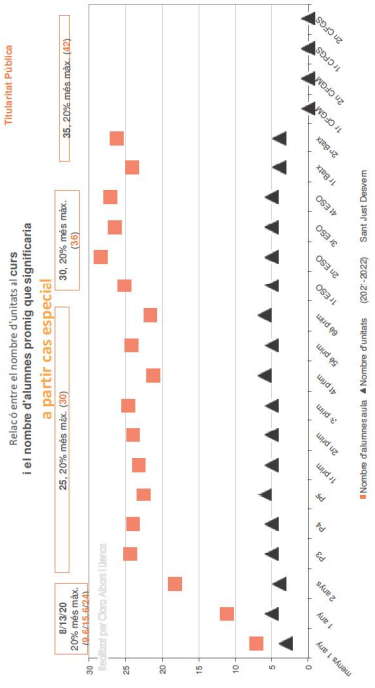
Gràfic necessitats titularitat pública 4.



Font: Elaboració pròpia

Curs acadèmic (2019-2020)

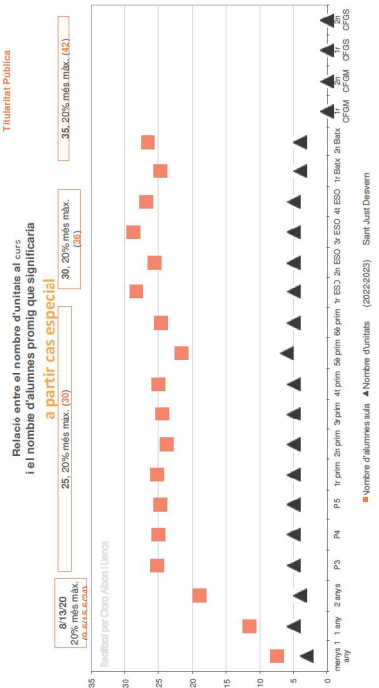
Gràfic necessitats titularitat pública 5.



Font: Elaboració pròpia

Curs acadèmic (2020-2021)

Gràfic necessitats titularitat pública 6.



Font: Elaboració pròpia

Curs acadèmic (2021-2022)

Gràfic necessitats titularitat pública 7



Font: Elaboració pròpia

Curs acadèmic (2022-2023)

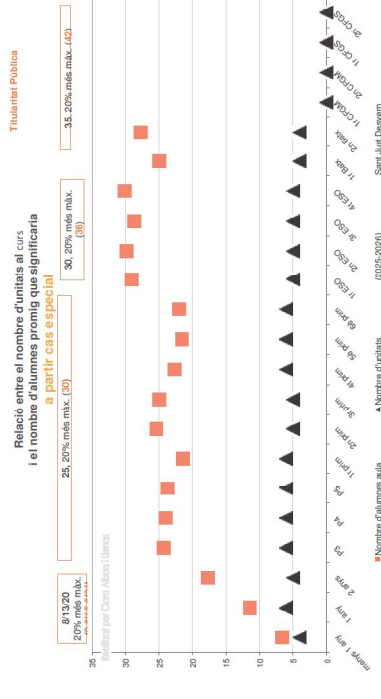
Gràfic necessitats titularitat pública 8



Font: Elaboració pròpia

Curs acadèmic (2023-2024)

Gràfic necessitats titularitat pública 9



Font: Elaboració pròpia

Curs acadèmic (2024-2025)

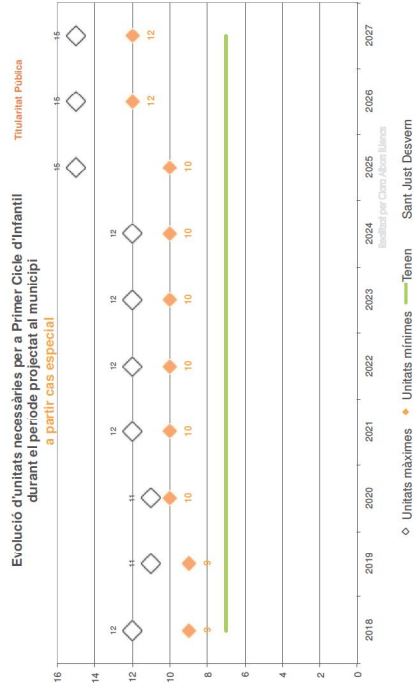
Gràfic necessitats titularitat pública 10



Font: Elaboració pròpia

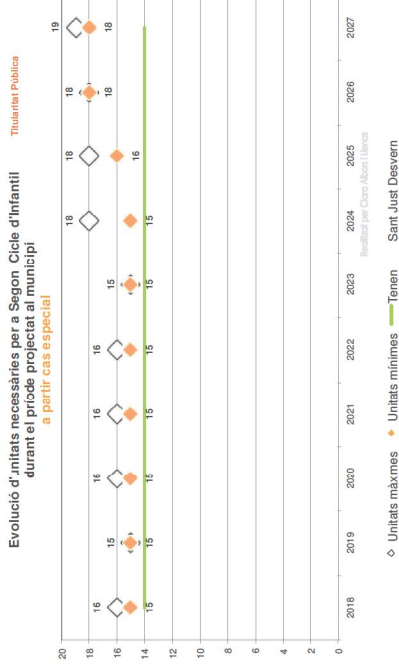
A cada etapa del Sistema Escolar, trobem un gràfic on a la part de sota, està representat les unitats per a cada nivell per a tots els cursos escolars projectats. A la part de sobre del gràfic i mitjançant uns quadradets, tenim el sumatori d'unitats de tot els nivells. Així, per tant, el volum total d'unitats que aquell cicle del Sistema Educatiu necessitarà per aquell curs acadèmic. I finalment, amb una línia de color taronja les unitats que aquesta etapa disposa en l'actualitat al municipi.

Gràfic necessitats titularitat pública 11



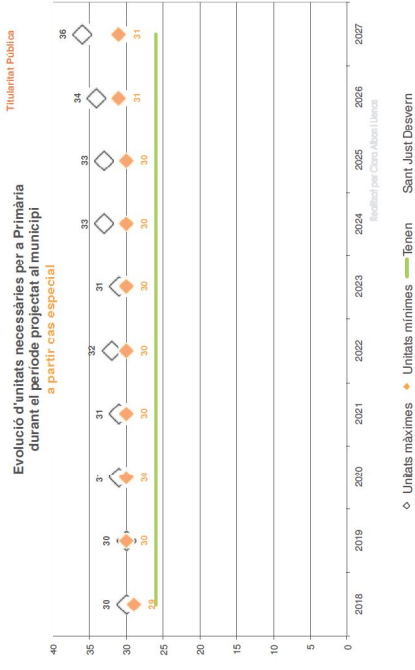
Font: Elaboració pròpia

Gràfic necessitats titularitat pública 12



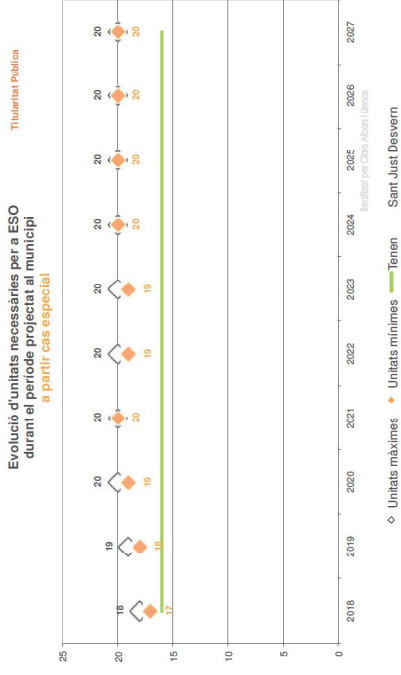
Font: Elaboració pròpia

Gràfic necessitats titularitat pública 13



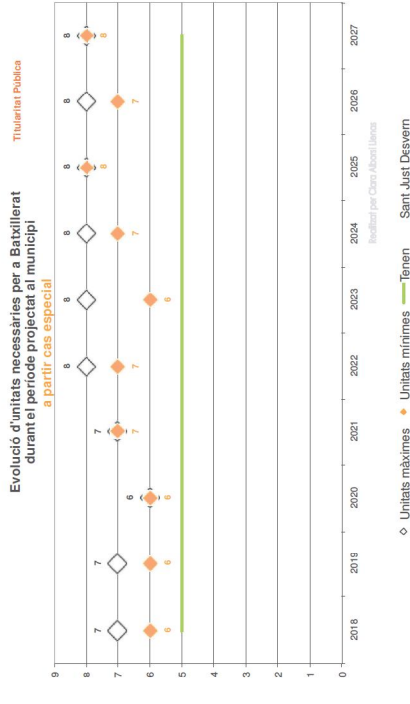
Font: Elaboració pròpia

Gràfic necessitats titularitat pública 14



Font: Elaboració pròpia

Gràfic necessitats titularitat pública 15



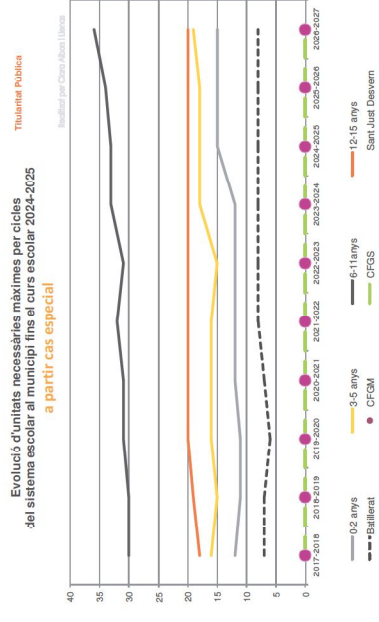
Font: Elaboració pròpia

Representació gràfica de l'evolució de les necessitats futures d'unitats per les etapes escolars. Sota titularitat pública.

Com a resum de l'apartat anterior, en aquest és vol fer un resum gràfic, on es pugui observar en un sol cop de vista, l'evolució d'unitats públiques necessàries a cada cicle del sistema escolar fins el curs darrer projectat.

Tot i així, cal fer més una lectura de tendència que no pas del valor d'unitats assenyalada. Tal com ja s'ha especificat a l'apartat anterior.

Gràfic necessitats titularitat pública 16



Evolució d'unitats necessàries mínimes per cicles del sistema escolar al municipi fins al curs escolar 2024-2025 a partir del cas especial



Font: Elaboració pròpia

Projecció de la població escolar (A partir de l'expectativa municipal). Escenari especial 2

El criteri que s'ha seguit per a fer les projeccions al municipi ha estat establir un nivell de fecunditat per l'horitzó de la projecció, partim amb les darreres dades disponibles d'un ISF de 1,37 fills per dona. Considerem que la fecunditat de la zona podria ser 1,6. El municipi de Sant Just Desvern, pel que fa a la projecció Cas especial, passaria de tenir una població de 17.201 a 1 de gener de 2017 a una població de 23.653, el 31 de desembre de l'any 2026.

Taula projecció.1: Evolució futura de la població del municipi

Absoluts	Cas especial Població a 1 de gener	Sant Just Desvern			Saldo migratori	Creixement total	Població a 31 de des.
		Defuncions	abament natural	immigrant			
2016	17.201	168	156	-13	1.138	-35	17.153
2018	17.153	135	163	28	1.650	579	17.760
2019	17.760	122	174	52	1.650	577	18.389
2020	18.389	119	185	66	1.650	547	19.002
2021	19.002	119	196	77	1.650	510	19.589
2022	19.589	120	206	86	1.650	475	20.151
2023	20.151	121	220	98	2.050	844	21.093
2024	21.093	125	236	111	2.050	781	21.985
2025	21.985	132	252	120	2.050	711	22.817
2026	22.817	136	267	131	2.100	705	23.653

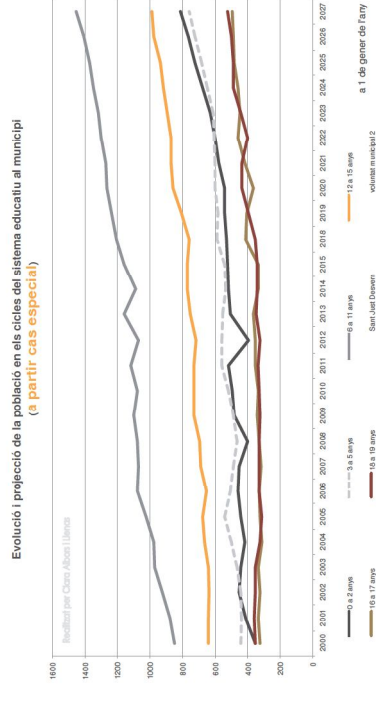
Taula projecció.2

Percentatges	Cas especial Població a 1 de gener	Creixement			Saldo migratori	Creixement total	Població a 31 de des.
		Defuncions	Nasements	Immigrants			
2016	17201	9,8	9,1	-0,7	66,3	-2,1	17153
2017	17153	7,7	9,3	1,6	61,4	33,2	17760
2018	17760	6,8	9,6	2,9	59,3	31,9	18389
2019	18389	6,4	9,9	3,5	58,3	29,3	19002
2020	19002	6,2	10,1	4,0	55,5	26,5	19589
2021	19589	6,0	10,4	4,3	53,0	23,9	20151
2022	20151	5,9	10,7	4,8	49,4	40,9	21093
2023	21093	5,8	11,0	5,2	45,2	36,3	21985
2024	21985	5,9	11,3	5,4	41,5	31,7	22817
2025	22817	5,9	11,5	5,6	38,4	30,3	23653

Taula projecció.3

Estat	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Sant Just Desvern	159	172	183	193	203	213	224	235	246	257
0	152	169	181	191	201	210	224	241	255	270
1	177	209	218	229	239	248	251	254	250	254
2	157	183	198	208	218	228	231	231	231	231
3	157	183	198	208	218	228	231	231	231	231
4	157	183	198	208	218	228	231	231	231	231
5	157	183	198	208	218	228	231	231	231	231
6	157	183	198	208	218	228	231	231	231	231
7	157	183	198	208	218	228	231	231	231	231
8	157	183	198	208	218	228	231	231	231	231
9	157	183	198	208	218	228	231	231	231	231
10	157	183	198	208	218	228	231	231	231	231
11	157	183	198	208	218	228	231	231	231	231
12	157	183	198	208	218	228	231	231	231	231
13	157	183	198	208	218	228	231	231	231	231
14	157	183	198	208	218	228	231	231	231	231
15	157	183	198	208	218	228	231	231	231	231
16	157	183	198	208	218	228	231	231	231	231
17	157	183	198	208	218	228	231	231	231	231
18	157	183	198	208	218	228	231	231	231	231
19	157	183	198	208	218	228	231	231	231	231

Gràfic projecció.1



Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'IDESCAT de la Generalitat de Catalunya i de la projecció

Necessitats d'unitats escolars per cada curs dins de les etapes del Sistema Educatiu en un municipi

A partir de la projecció demogràfica recollida a l'apartat anterior i aplicarem les taxes d'escolaritat del darrer curs escolar matisades per les taxes dels cursos anteriors per així descartar una possible particularitat que no s'ajusti a la tendència normal del municipi, que pugui donar lloc a un major error en la previsió esperada.

Tot i així, alhora de calcular les unitats sempre serà sota criteri de màxims:

- La taxa més alta
 - Les unitats sempre es calculen per sota de la ràtio que correspon a aquell nivell acadèmic.
- La suma d'aquest dos criteris, sempre pot donar una xifra d'unitats superior a l'existent en la realitat.

Curs acadèmic (2015-2016)

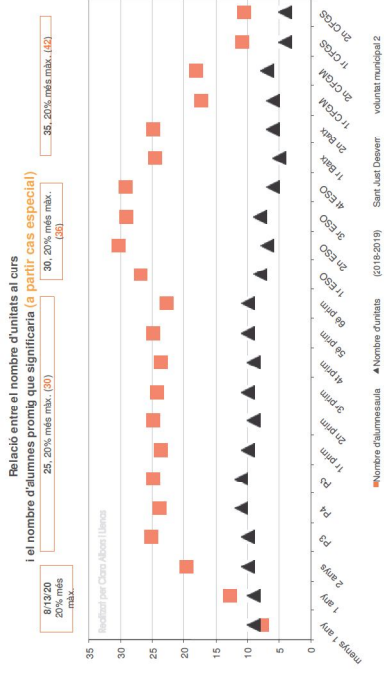
Gràfic necessitats 1.



Font: Elaboració pròpia

Curs acadèmic (2016-2017)

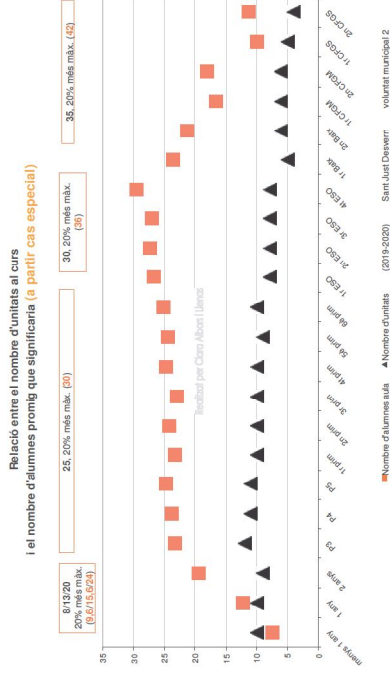
Gràfic necessitats 2.



Font: Elaboració pròpia

Curs acadèmic (2017-2018)

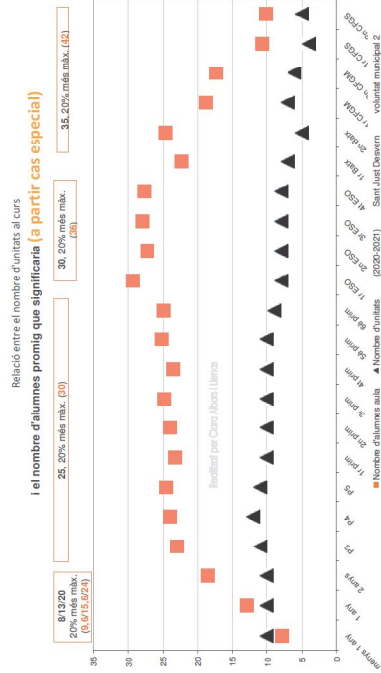
Gràfic necessitats 3.



Font: Elaboració pròpia

Curs acadèmic (2018-2019)

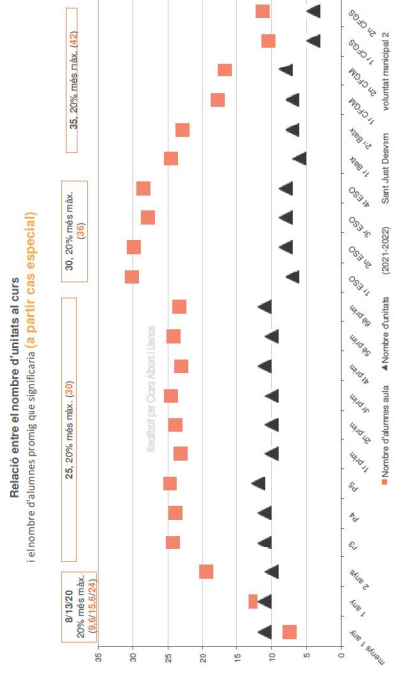
Gràfic necessitats 4.



Font: Elaboració pròpia

Curs acadèmic (2019-2020)

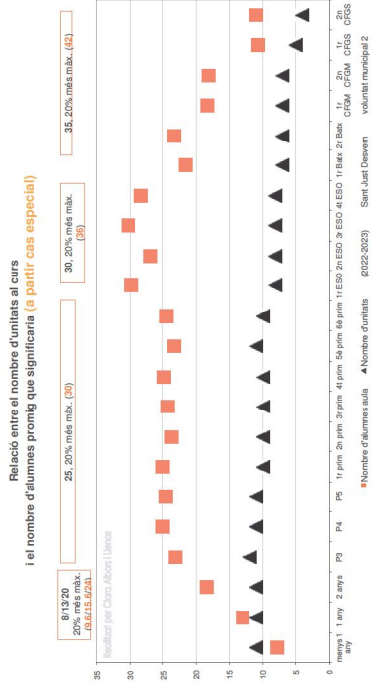
Gràfic necessitats 5



Font: Elaboració pròpia

Curs acadèmic (2020-2021)

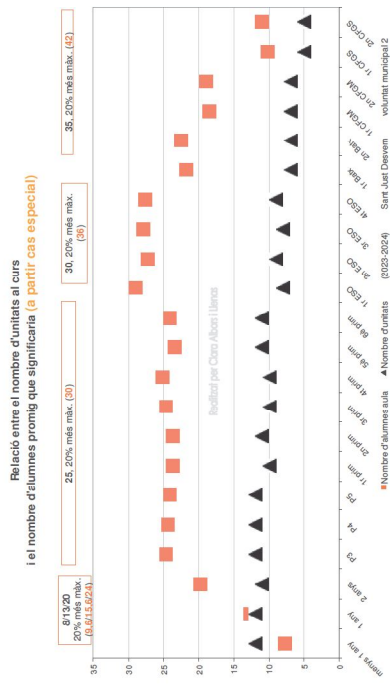
Gràfic necessitats 6



Font: Elaboració pròpia

Curs acadèmic (2021-2022)

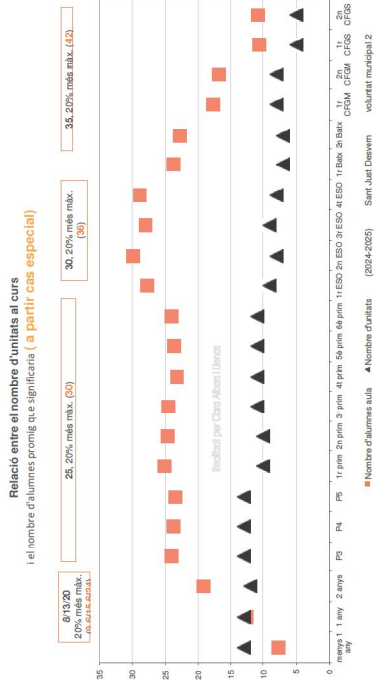
Gràfic necessitats 7



Font: Elaboració pròpia

Curs acadèmic (2022-2023)

Gràfic necessitats 8



Font: Elaboració pròpia

Curs acadèmic (2023-2024)

Gràfic necessitats 9



Font: Elaboració pròpia

Curs acadèmic (2024-2025)

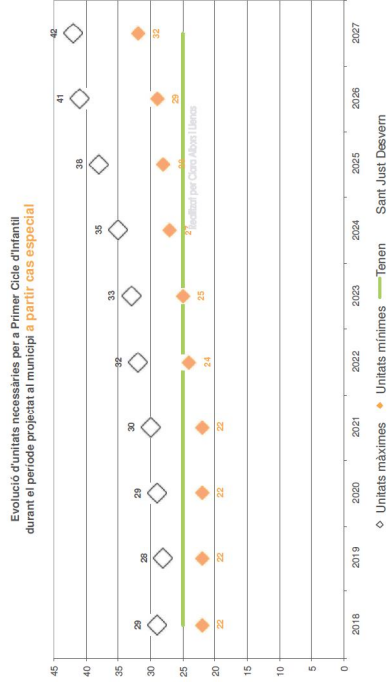
Gràfic necessitats 10



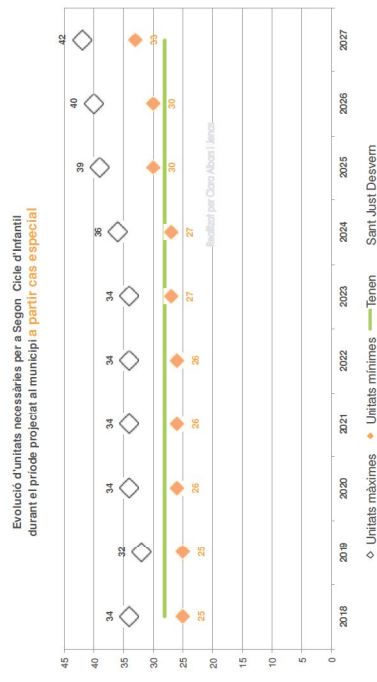
Font: Elaboració pròpia

A cada etapa del Sistema Escolar, trobem un gràfic on a la part de sota, està representat les unitats per a cada nivell per a tots els cursos escolars projectats. A la part de sobre del gràfic i mitjançant uns quadrats, tenim el sumatori d'unitats de tot els nivells. Així, per tant, el volum total d'unitats que aquell cycle del Sistema Educatiu necessitarà per aquell curs acadèmic. I finalment, amb una línia de color taronja les unitats que aquesta etapa disposa en l'actualitat al municipi.

Gràfic necessitats 11

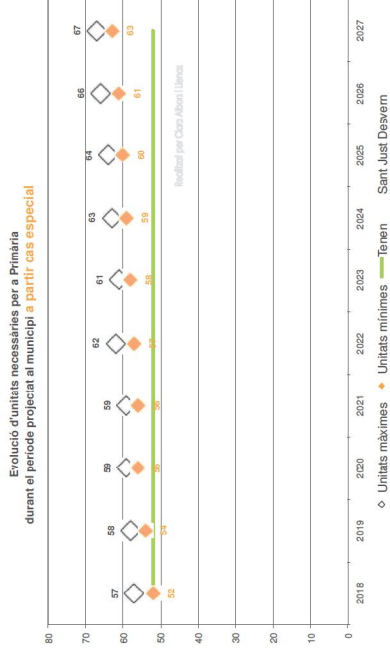


Font: Elaboració pròpia
Gràfic necessitats 12



Font: Elaboració pròpia

Gràfic necessitats 13

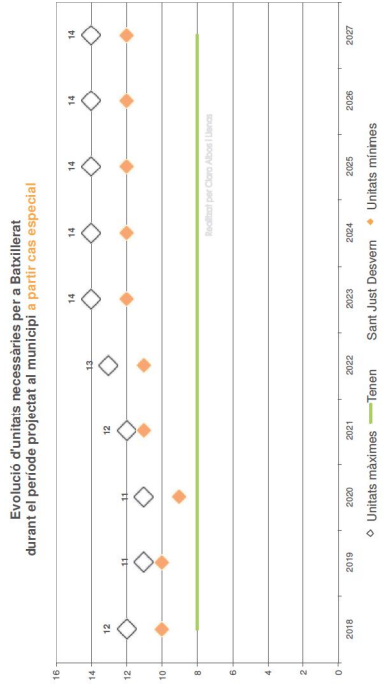


Font: Elaboració pròpia
Gràfic necessitats 14



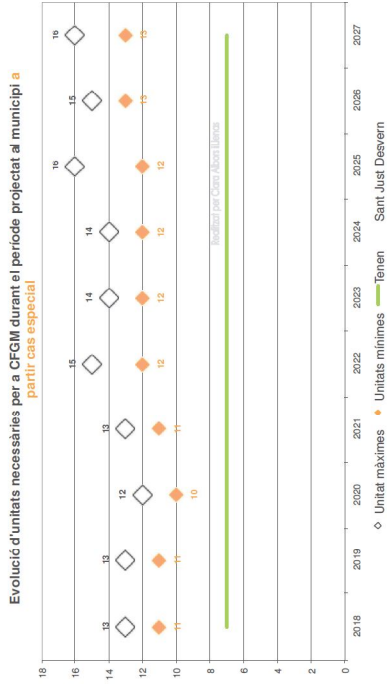
Font: Elaboració pròpia

Gràfic necessitats 15



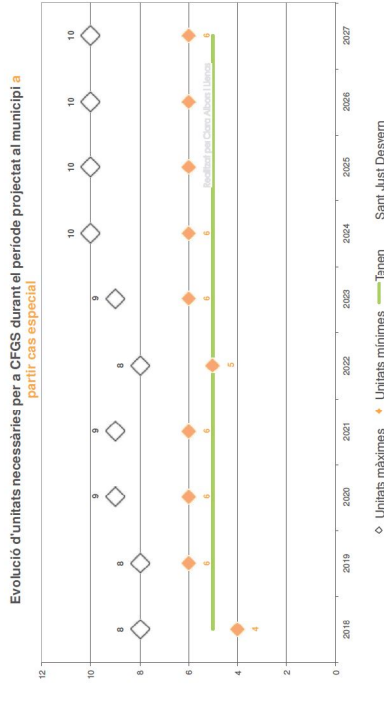
Font: Elaboració pròpia

Gràfic necessitats 16



Font: Elaboració pròpia

Gràfic necessitats 17



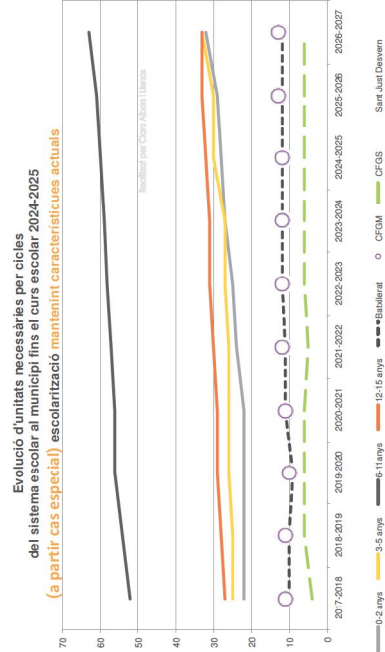
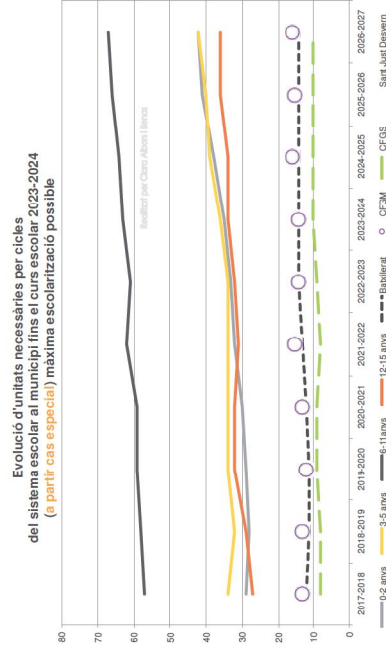
Font: Elaboració pròpia

Representació gràfica de l'evolució de les necessitats futures d'unitats per les etapes escolars

Com a resum de l'apartat anterior, en aquest és vol fer un resum gràfic, on es pugui observar en un sol cop de vista, l'evolució d'unitats necessàries a cada cicle del sistema escolar fins el curs darrer projectat.

Tot i així, cal fer més una lectura de tendència que no pas del valor d'unitats assenyalada. Tal com ja s'ha especificat a l'apartat anterior.

Gràfiques necessitats 18



Font: Elaboració pròpia

Necessitats d'unitats escolars per cada curs dins de les etapes del Sistema Educatiu en un municipi. Unitats sota titularitat pública.

A partir de la projecció demogràfica recollida a l'apartat anterior li apliquem les taxes d'escolaritat del darrer curs escolar matisades per les taxes dels cursos anteriors per així descartar una possible particularitat que no s'ajusti a la tendència normal del municipi, que pugui donar lloc a un major error en la previsió esperada.

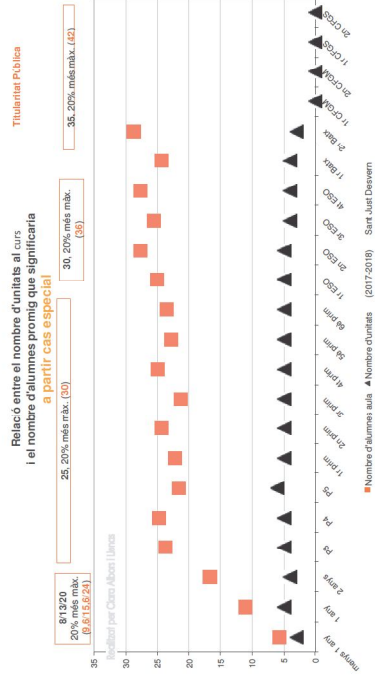
Tot i així, alhora de calcular les unitats sempre serà sota criteri de màxims:

- La taxa més alta
- Les unitats sempre es calculen per sota de la ràtio que correspon a aquell nivell acadèmic.

La suma d'aquest dos criteris, sempre pot donar una xifra d'unitats superior a l'existent en la realitat.

Curs acadèmic (2015-2016)

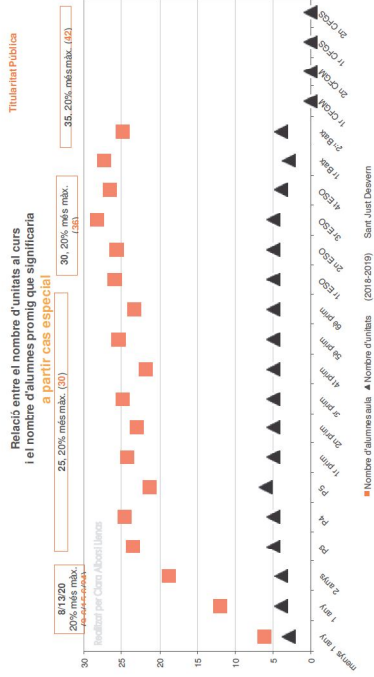
Gràfic necessitats titularitat pública 1.



Font: Elaboració pròpia

Curs acadèmic (2016-2017)

Gràfic necessitats titularitat pública 2.



Font: Elaboració pròpia

Curs acadèmic (2017-2018)

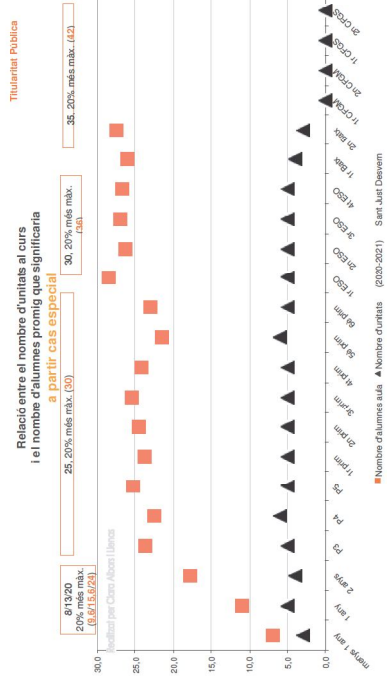
Gràfic necessitats titularitat pública 3.



Font: Elaboració pròpia

Curs acadèmic (2018-2019)

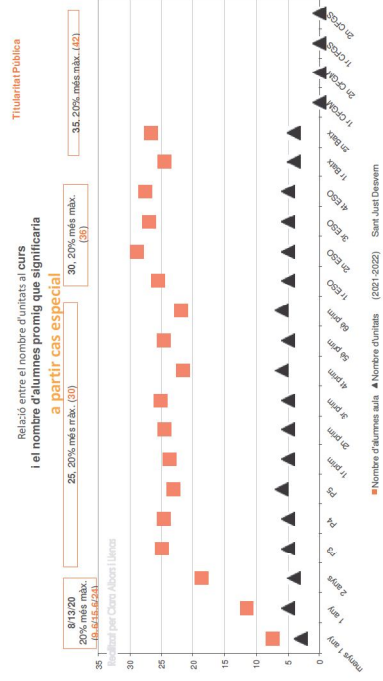
Gràfic necessitats titularitat pública 4.



Font: Elaboració pròpia

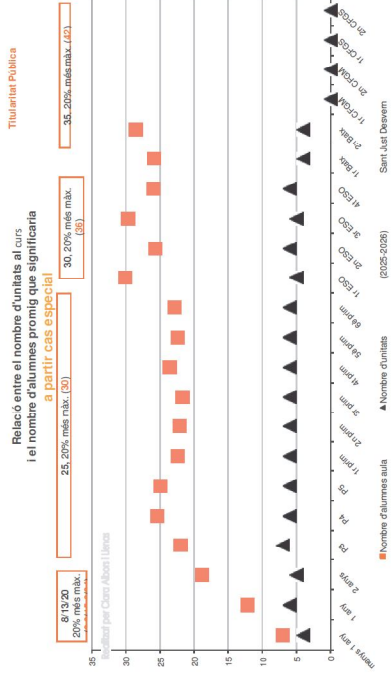
Curs acadèmic (2019-2020)

Gràfic necessitats titularitat pública 5



Curs acadèmic (2023-2024)

Gràfic necessitats titularitat pública 9



Font: Elaboració pròpia

Curs acadèmic (2024-2025)

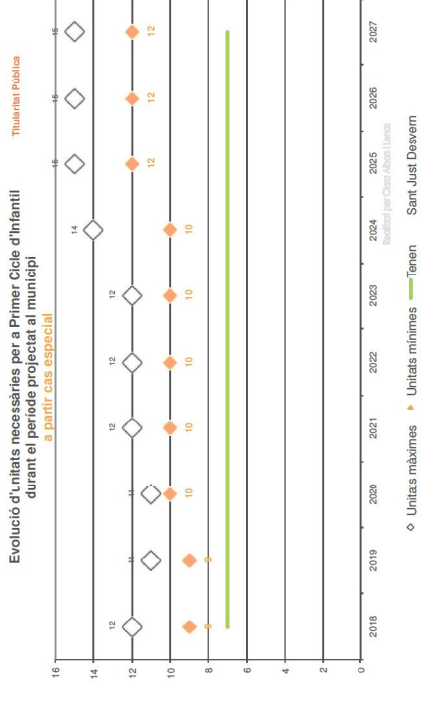
Gràfic necessitats titularitat pública 10



Font: Elaboració pròpia

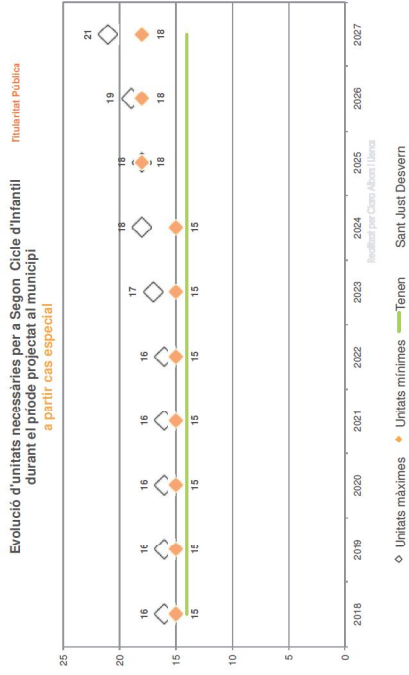
A cada etapa del Sistema Escolar, trobem un gràfic on a la part de sota, està representat les unitats per a cada nivell per a tots els cursos escolars projectats. A la part de sobre del gràfic i mitjançant uns quadradets, tenim el sumatori d'unitats de tot els nivells. Així, per tant, el volum total d'unitats que aquell cicle del Sistema Educatiu necessitarà per aquell curs acadèmic. I finalment, amb una línia de color taronja les unitats que aquesta etapa disposa en l'actualitat al municipi.

Gràfic necessitats titularitat pública 11

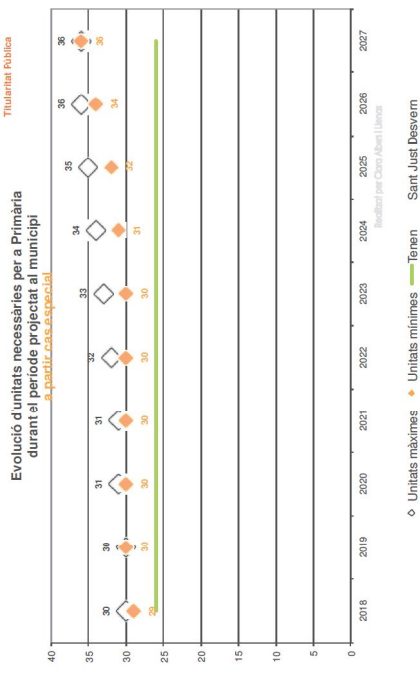


Font: Elaboració pròpia

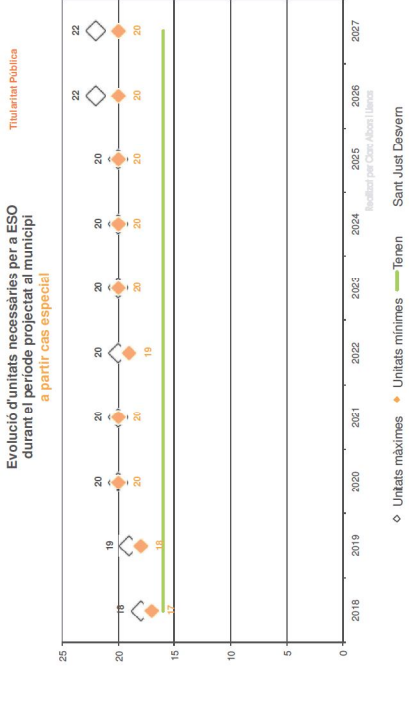
Gràfic necessitats titularitat pública 12



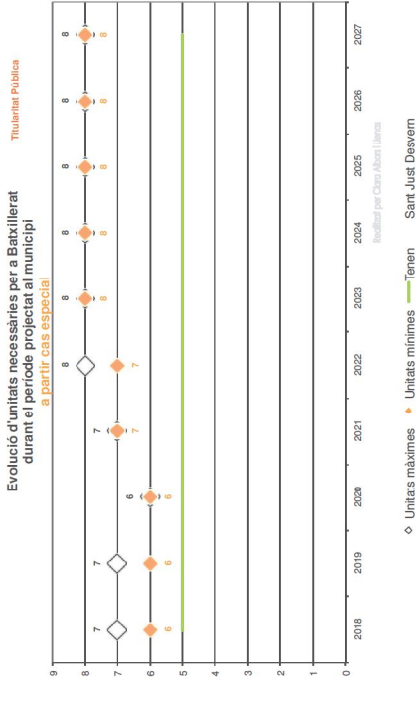
Gràfic necessitats titularitat pública 13



Gràfic necessitats titularitat pública 14



Gràfic necessitats titularitat pública 15



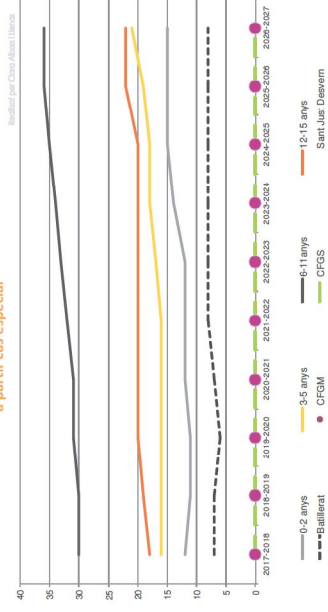
Representació gràfica de l'evolució de les necessitats futures d'unitats per les etapes escolars. Sota titularitat pública.

Com a resum de l'apartat anterior, en aquest és vol fer un resum gràfic, on es pugui observar en un sol cop de vista, l'evolució d'unitats públiques necessàries a cada cicle del sistema escolar fins el curs darrer projectat.

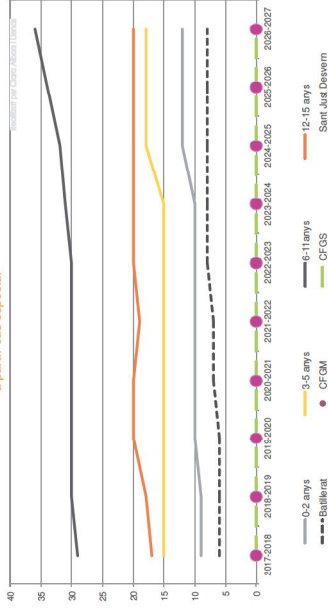
Tot i així, cal fer més una lectura de tendència que no pas del valor d'unitats assignada. Tal com ja s'ha especificat a l'apartat anterior.

Gràfic necessitats titularitat pública 18

Evolució d'unitats necessàries màximes per cicles del sistema escolar al municipi fins el curs escolar 2024-2025 a partir cas especial



Evolució d'unitats necessàries mínimes per cicles del sistema escolar al municipi fins el curs escolar 2024-2025 a partir cas especial



Font: Elaboració pròpia

Valoració projeccions segons perspectiva curs

Des del 2000 fins el Padró 2016² la població infantil i juvenil de 0 a 2, de 3 a 5, de 6 a 11, de 12 a 15, de 16 a 17 i de 18 a 19, franges que es corresponen a les etapes del Sistema Educatiu han estat

Sant Just Desv	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
0 a 2 anys	351	409	455	442	420	444	469	454	401	463	493	515	392	303	315	322	355
3 a 5 anys	443	438	441	467	498	538	536	491	464	491	518	507	556	554	535	539	574
6 a 11 anys	893	877	868	970	974	1025	1075	1073	1079	1101	1074	1117	1088	1169	1091	1153	1194
12 a 15 anys	654	639	630	683	693	693	655	666	685	728	731	727	719	739	772	786	739
16 a 17 anys	347	336	326	334	349	356	330	317	331	342	334	333	331	339	338	336	343
18 a 19 anys	413	359	355	32	32	314	330	330	332	321	332	335	323	307	343	342	344

La població de 0 a 2 anys ha passat de 351 l'any 2000 a 535 l'any 2016 per tant ha augmentat la població en 184. La població de 3 a 5 anys ha passat de 443 l'any 2000 a 574 l'any 2016 per tant ha augmentat la població en 131. La població de 6 a 11 anys ha passat de 849 l'any 2000 a 1194 l'any 2016 per tant ha augmentat la població en 345. La població de 12 a 15 anys ha passat de 643 l'any 2000 a 737 l'any 2016 per tant ha augmentat la població en 94. La població de 16 a 17 anys ha passat de 347 l'any 2000 a 343 l'any 2016 per tant ha disminuït la població en 4. La població de 18 a 19 anys ha passat de 413 l'any 2000 a 344 l'any 2016 per tant ha disminuït la població en 69.

Total places	curs 2016-2017	Total unitats	Pública
700	Educació Ir	25	7
1300	Educació Ir Primària	52	14
960	ESO	32	26
280	Batllerat	8	5
245	CFGM	7	0
175	CFGS	5	0

Font: elaborat a partir dades Departament Sant Just Desvern

En el cas que s'estudias han realitzat 3 projeccions de la població en edat escolar:

² Gràfic etapes 1

Primer cas: PROJECCIÓ ALTA

El municipi de Sant Just Desvern, pel que fa a la projecció Alta, passaria de tenir una població de 17201 a 1 de gener de 2017 a una població de 20014, el 31 de desembre de l'any 2026.

En aquest cas s'ha considerat que el municipi augmentaria el nombre d'habitants en 16,36% que significa uns 2813

Resum població projectada:

Sant Just Desvern	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
C.a 2 anys	529	523	505	517	529	541	563	586	609	630
3 a 5 anys	586	568	573	559	554	539	555	571	568	606
6 a 11 anys	1.204	1.216	1.224	1.209	1.217	1.214	1.213	1.205	1.206	1.214
12 a 15 anys	762	795	832	832	822	833	841	845	865	860
16 a 17 anys	409	398	352	397	431	418	422	436	431	433
18 a 19 anys	351	384	419	408	368	408	443	436	439	452

Resum necessitats d'unitats Totals:

Unitats i màxim	(2017-2018)	(2018-2019)	(2019-2020)	(2020-2021)	(2021-2022)	(2022-2023)	(2023-2024)	(2024-2025)	(2025-2026)	(2026-2027)
Primer cicle Inf	29	28	27	27	28	29	30	32	32	33
Segon cicle Inf	34	32	32	32	31	30	30	33	33	33
Primària	57	57	57	56	57	58	58	57	57	56
ESO	27	29	29	30	30	30	30	31	32	32
Baixillera	12	11	10	12	13	12	12	13	13	13
CFGM	13	13	12	13	14	14	14	14	14	14
CFGSG	8	8	9	9	8	9	9	8	9	10

Unitats i màxim	(2017-2018)	(2018-2019)	(2019-2020)	(2020-2021)	(2021-2022)	(2022-2023)	(2023-2024)	(2024-2025)	(2025-2026)	(2026-2027)
Primer cicle Inf	22	21	20	20	22	22	22	22	24	25
Segon cicle Inf	25	25	25	25	25	24	24	24	25	27
Primària	52	54	54	53	53	53	53	52	54	54
ESO	27	28	29	28	29	29	29	29	30	29
Baixillera	10	10	9	10	11	10	10	11	11	11
CFGM	11	11	10	11	11	12	12	12	11	12
CFGSG	4	5	6	5	4	5	6	6	6	6

Resum variació en el nombre d'unitats totals en relació a les existents:

Unitats	Projecció alta unitats total	
	Màxim	Mínim
Primer cicle Inf	33	27
Segon cicle Inf	33	30
Primària	58	56
ESO	32	27
Baixillera	13	10
CFGM	14	12
CFGSG	10	8

taxa ajustada	Projecció alta unitats totals	
	Màxim	Mínim
Primer cicle Inf	25	20
Segon cicle Inf	27	24
Primària	54	52
ESO	30	28
Baixillera	11	9
CFGM	12	10
CFGSG	6	4

Resum necessitats d'unitats públiques:

Unitats i màxim	(2017-2018)	(2018-2019)	(2019-2020)	(2020-2021)	(2021-2022)	(2022-2023)	(2023-2024)	(2024-2025)	(2025-2026)	(2026-2027)
Primer cicle infantil	12	11	11	11	11	11	12	12	12	12
Segon cicle infantil	16	15	15	15	15	15	15	15	15	17
Primària	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
ESO	18	13	20	20	19	19	19	20	20	20
Baixillera	7	7	6	7	8	8	8	8	8	8

Unitats i ajustada	(2018-2019)	(2019-2020)	(2020-2021)	(2021-2022)	(2022-2023)	(2023-2024)	(2024-2025)	(2025-2026)	(2026-2027)
Primer cicle infantil	9	8	8	9	10	10	10	10	10
Segon cicle infantil	15	15	14	15	15	15	15	15	15
Primària	29	29	30	30	30	30	29	30	30
ESO	17	17	17	18	18	18	18	19	20
Baixillera	6	6	6	6	6	6	6	7	7

Resum variació en el nombre d'unitats públiques en relació a les existents:

Projecció alta unitats públiques		
taxa màxims	Màxim	Mínim
Cal augmentar		
Primer cicle Infantil	12	11
Segon cicle Infantil	17	15
Primària	30	30
ESO	20	19
Baixillerat	8	6

Projecció alta unitats públiques		
taxa ajustada	Màxim	Mínim
Cal augmentar		
Primer cicle Infantil	10	8
Segon cicle Infantil	15	14
Primària	30	29
ESO	20	17
Baixillerat	7	6

Segon cas: PROJECCIÓ MITJANA

El municipi de Sant Just Desvern, pel que fa a la projecció Mitjana, passaria de tenir una població de 17201 a 1 de gener de 2017 a una població de 19049, el 31 de desembre de l'any 2026

En aquest cas s'ha considerat que el municipi augmenta el nombre d'habitants en 10,75% que significa uns 1848.

Resum població projectada:

Sant Just Desvern	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
0 a 2 anys	527	513	485	489	483	488	510	523	537
3 a 5 anys	586	564	557	547	536	513	521	529	539
6 a 11 anys	1.204	1.211	1.214	1.194	1.196	1.188	1.178	1.159	1.144
12 a 15 anys	782	791	826	822	810	818	822	822	838
16 a 17 anys	409	398	349	391	424	410	412	424	417
18 a 19 anys	351	382	414	402	380	389	431	422	423

Resum necessitats d'unitats Totals:

Unitats màxims	2017-2018	2019-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025	2025-2026	2026-2027
Primer cicle infantil	28	28	27	27	27	27	27	28	29	29
Segon cicle infantil	34	34	32	30	31	30	30	30	30	30
Primària	57	57	57	56	56	55	55	55	55	55
ESO	27	26	29	29	29	30	30	30	31	30
Baixillerat	12	11	10	11	12	12	12	12	12	12
CFGM	13	13	11	13	14	14	14	14	13	13
CFGS	8	8	8	9	8	9	9	8	8	9

Unitats ajustada	2017-2018	2019-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025	2025-2026	2026-2027
Primer cicle infantil	21	21	20	20	20	20	20	21	22	22
Segon cicle infantil	25	25	24	24	23	22	22	24	24	24
Primària	52	53	53	52	53	53	52	52	51	50
ESO	27	28	29	28	28	28	28	28	28	28
Baixillerat	10	9	9	10	10	10	10	10	10	10
CFGM	11	11	10	11	11	10	11	11	11	11
CFGS	4	5	6	5	4	5	6	6	6	6

Resum variació en el nombre d'unitats totals en relació a les existents:

taxa màxima	Projecció mitjana unitats total			Cal augmentar
	Màxim	Mínim		
Primer cicle Infantil	29	27		sí
Segon cicle Infantil	32	30		sí
Primària	57	55		sí
ESO	31	28		no
Batxillerat	12	10		sí
CFGM	14	11		sí
CFGS	9	8		sí

taxa ajustada	Projecció mitjana unitats totals			Cal augmentar
	Màxim	Mínim		
Primer cicle Infantil	22	20		no
Segon cicle Infantil	25	22		no
Primària	53	50		sí
ESO	29	28		no
Batxillerat	10	9		sí
CFGM	11	10		sí
CFGS	6	4		sí

Resum variació en el nombre d'unitats públiques en relació a les existents:

taxa màxims	Projecció mitjana unitats públiques			Cal augmentar
	Màxim	Mínim		
Primer cicle Infantil	12	11		sí
Segon cicle Infantil	15	15		sí
Primària	30	29		sí
ESO	20	19		sí
Batxillerat	8	6		sí

taxa ajustada	Projecció mitjana unitats públiques			Cal augmentar
	Màxim	Mínim		
Primer cicle Infantil	10	7		sí
Segon cicle Infantil	15	12		sí
Primària	30	26		sí
ESO	19	17		sí
Batxillerat	6	6		sí

Resum necessitats d'unitats públiques:

Unitats i màxima	(2017-2019)		(2019-2020)		(2020-2021)		(2021-2022)		(2022-2023)		(2023-2024)		(2024-2025)		(2025-2026)		(2026-2027)	
	(2017-2019)	(2019-2020)	(2019-2020)	(2020-2021)	(2020-2021)	(2021-2022)	(2021-2022)	(2022-2023)	(2022-2023)	(2023-2024)	(2023-2024)	(2024-2025)	(2024-2025)	(2025-2026)	(2025-2026)	(2026-2027)	(2026-2027)	
Primer cicle Infantil	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	12	
Segon cicle Infantil	16	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
Primària	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
ESO	18	19	20	20	19	19	19	19	19	19	19	19	20	20	20	20	20	
Batxillerat	7	6	6	7	7	8	8	8	8	8	8	8	7	7	8	8	8	
Unitats i ajustada	9	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
Primer cicle Infantil	9	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
Segon cicle Infantil	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
Primària	29	29	29	30	30	29	30	29	30	29	30	28	27	26	26	26	26	
ESO	17	17	17	17	17	17	17	17	18	18	18	18	18	18	18	18	18	
Batxillerat	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	

Tercer cas: PROJECCIÓ BAIXA

El municipi de Sant Just Desvern, pel que fa a la projecció Baixa, passaria de tenir una població de 17.201 a 1 de gener de 2017 a una població de 18.101, el 31 de desembre de l'any 2026

En aquest cas s'ha considerat que el municipi augmenta el nombre d'habitants en 5,23% que significa uns 900

Resum població projectada:

Sant Just Desvern	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
0 a 2 anys	524	500	461	454	449	446	463	460	468	475
3 a 5 anys	586	569	557	531	511	473	479	482	465	461
6 a 11 anys	1.024	1.203	1.199	1.171	1.165	1.149	1.132	1.105	1.065	1.072
12 a 15 anys	742	786	816	809	792	796	798	795	806	796
16 a 17 anys	469	383	343	384	414	394	399	411	402	401
18 a 19 anys	351	378	408	383	349	365	417	407	408	418

Resum necessitats d'unitats Totals:

Unitats i màxima	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025	2025-2026	2026-2027
Primer cicle infantil	28	27	25	24	24	24	24	25	25	25
Segon cicle infantil	34	32	32	30	29	27	27	27	27	27
Primària	57	57	57	56	56	55	54	52	51	50
ESO	27	28	29	29	29	30	30	29	29	28
Batxillerat	12	11	10	11	12	12	12	12	12	12
CFGM	13	13	11	12	13	12	12	13	13	13
CFGS	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

Unitats i ajustada	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025	2025-2026	2026-2027
Primer cicle infantil	21	20	19	18	17	17	17	19	19	19
Segon cicle infantil	25	24	24	23	22	21	21	21	21	21
Primària	52	52	53	52	51	50	50	49	49	48
ESO	27	28	28	28	27	27	27	27	28	28
Batxillerat	10	9	8	9	10	10	10	10	10	10
CFGM	11	11	9	11	11	10	10	11	11	11
CFGS	4	4	6	5	4	5	6	6	6	6

Resum variació en el nombre d'unitats totals en relació a les existents:

taxa màxima	Projecció baixa unitats total		
	Màxim	Mínim	Cal augmentar
Primer cicle infantil	27	24	sí
Segon cicle infantil	32	27	sí
Primària	57	50	sí
ESO	30	28	no
Batxillerat	12	10	sí
CFGM	13	11	sí
CFGS	8	8	sí

taxa ajustada	Projecció baixa unitats totals		
	Màxim	Mínim	Cal augmentar
Primer cicle infantil	20	17	no
Segon cicle infantil	24	21	no
Primària	53	48	sí
ESO	28	27	no
Batxillerat	10	8	sí
CFGM	11	9	sí
CFGS	6	4	sí

Resum necessitats d'unitats públiques:

Unitats i màxima	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025	2025-2026	2026-2027
Primer cicle infantil	12	11	10	9	9	9	10	10	10	11
Segon cicle infantil	16	15	15	14	14	13	13	13	14	15
Primària	30	30	30	30	30	30	29	28	27	26
ESO	18	19	19	19	18	18	18	18	19	19
Batxillerat	7	7	6	7	8	7	7	8	7	7

Unitats i ajustada	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025	2025-2026	2026-2027
Primer cicle infantil	9	8	7	7	7	7	7	7	7	7
Segon cicle infantil	15	15	15	14	13	12	12	12	12	12
Primària	29	29	29	29	29	29	28	27	26	26
ESO	17	17	17	17	17	18	18	17	17	16
Batxillerat	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

Resum variació en el nombre d'unitats públiques en relació a les existents:

Projecció alta unitats públiques		
taxa màxims	Màxim	Ca augmentar
Primer cicle Infantil	11	Sí
Segon cicle Infantil	15	Sí
Primària	30	Sí
ESO	19	Sí
Baixillerat	8	Sí

Projecció alta unitats públiques		
taxa ajustada	Màxim	Ca augmentar
Primer cicle Infantil	8	Sí
Segon cicle Infantil	15	Sí
Primària	29	Sí
ESO	18	Sí
Baixillerat	6	Sí

Quart cas: PROJECCIÓ VOLUNTAT MUNICIPAL

El municipi de Sant Just Desvern, pel que fa a la projecció Cas especial, passaria de tenir una població de 17201 a 1 de gener de 2017 a una població de 22523, el 31 de desembre de l'any 2026

En aquest cas s'ha considerat que el municipi augmenta el nombre d'habitants en 30,94% que significa uns 5322

Resum població projectada:

Sant Just Desvern	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
0 a 2 anys	529	527	533	560	594	608	646	683	719	759
3 a 5 anys	586	577	593	598	595	591	623	653	683	713
6 a 11 anys	1.204	1.231	1.255	1.256	1.279	1.291	1.311	1.325	1.349	1.380
12 a 15 anys	762	804	851	859	858	877	897	912	943	949
16 a 17 anys	409	404	363	412	450	441	451	470	470	477
18 a 19 anys	351	392	432	426	391	434	475	474	482	500

Resum necessitats d'unitats Totals:

Unitats i ajustada	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025	2025-2026	2026-2027
Primer cicle Infantil	29	28	29	30	31	32	35	35	38	40
Segon cicle Infantil	34	32	33	33	34	33	30	30	39	40
Primària	57	57	59	59	60	61	62	62	63	65
ESO	27	29	31	32	31	31	33	33	34	34
Baixillerat	12	11	11	12	13	13	14	14	14	14
CFGS	13	13	12	13	14	14	14	15	15	15
CFGS	8	8	9	9	8	9	10	10	10	10

Unitats i ajustada	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025	2025-2026	2026-2027
Primer cicle Infantil	22	22	22	22	22	24	25	27	27	29
Segon cicle Infantil	25	25	26	26	25	26	27	27	30	30
Primària	52	54	56	56	56	57	58	59	60	61
ESO	27	28	29	29	29	30	31	31	32	32
Baixillerat	10	10	9	11	11	10	11	12	12	12
CFGS	11	11	10	11	12	12	12	12	12	12
CFGS	4	5	6	6	5	6	6	6	6	6

Resum variació en el nombre d'unitats totals en relació a les existents:

Projecció voluntat municipal unitats total			
taxa màxims	Màxim	Mínim	Cal augmentar
Primer cicle Infantil	40	28	Sí
Segon cicle Infantil	40	32	Sí
Primària	65	57	Sí
ESO	34	29	Sí
Baixillerat	14	11	Sí
CFGM	15	12	Sí
CFGS	10	8	Sí

Taxa ajustada	Projecció voluntat municipal unitats totals			
	Màxim	Mínim	Cal augmentar	Cal augmentar
Primer cicle Infantil	29	22	22	Sí
Segon cicle Infantil	30	25	25	Sí
Primària	61	54	54	Sí
ESC	32	28	28	no
Batxillerat	12	9	9	Sí
CFGM	12	10	10	Sí
CFGS	6	5	5	Sí

Resum necessitats d'unitats públiques:

Unitats i mòduls	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025	2025-2026	2026-2027
Primer cicle Infà	12	11	12	12	12	12	12	15	15	15
Segon cicle Infà	16	15	16	16	15	15	15	15	15	19
Primària	30	30	31	31	32	31	33	33	34	36
ESO	18	19	20	20	20	20	20	20	20	20
Batxillerat	7	7	6	7	8	8	8	8	8	8
Unitats i mòduls	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025	2025-2026	2026-2027
Primer cicle Infà	9	10	10	10	10	10	10	10	12	12
Segon cicle Infà	15	15	15	15	15	15	15	16	18	18
Primària	29	30	30	30	30	30	30	30	31	31
ESO	17	18	19	20	19	19	20	20	20	20
Batxillerat	6	6	6	7	7	6	7	8	7	8

Resum variació en el nombre d'unitats públiques en relació a les existents:

Projecció voluntat municipi unitats públiques			
Taxa màxima	Màxim	Mínim	Cal augmentar
Primer cicle Infà	15	11	Sí
Segon cicle Infà	19	15	Sí
Primària	36	30	Sí
ESO	20	18	Sí
Batxillerat	8	6	Sí

Projecció voluntat municipal unitats públiques			
Taxa ajustada	Màxim	Mínim	Cal augmentar
Primer cicle Infà	12	9	Sí
Segon cicle Infà	18	15	Sí
Primària	31	29	Sí
ESO	20	17	Sí
Batxillerat	8	6	Sí

Descripció per etapes del Sistema Educatiu

Les dades treballades per etapes del Sistema Educatiu³ i les treballades per nivells⁴ que recull aquest estudi des del curs 2004-2005 fins 2016-2017 permet observar que:

Educació Infantil Primer Cicle (0 – 2)

Comparant amb Catalunya

Edat de 0 a 2 anys **Primer Cicle d'Infantil** curs: 2016-2017

Sant Just Desvern

Dades per Etapa

	N Alumnes	Taxa %	Diferència amb Catalunya
Total	327	59,3	21,19
públic	107	19,42	-4,53
concertat	0	0,00	0,00
privat	220	39,93	25,72

Dades per Nivell

	N Alumnes	Taxa %	Catalunya
Total	29	15,18	10,50
públic	8	4,19	6,25
concertat	0	0,00	0,00
privat	21	10,99	4,26

menys d'1 any

	N Alumnes	Taxa %	Catalunya
Total	117	66,86	41,31
públic	39	22,29	26,20
concertat	0	0,00	0,00
privat	78	44,57	15,11

1 any

	No Alumnes	Taxa %	Catalunya
Total	181	97,84	60,98
públic	50	32,43	38,33
concertat	0	0,00	0,00
privat	121	65,41	22,65

2 anys

- La taxa d'escolaritat municipal és 59,34% està per sobre de la de Catalunya per tant no cal augmentar l'oferta d'aquest servei.
- La taxa d'escolaritat pública és de 19,41% està per sota de la de Catalunya, en -4,53% per tant cal estudiar si és necessari un augment d'aquest servei públic.

³ Apartat Descripció diacrònica dels alumnes per etapes del Sistema Educatiu en un municipi. Total, Pública i Privada, comparada comarca i Catalunya. (Etapes)

⁴ Apartat Descripció diacrònica i sincrònica dels alumnes per cada nivell dins de cada etapa del Sistema Educatiu en un municipi. Totals, Pública, Concertada i Privada. Comparada amb Catalunya. (Nivells)

- La taxa d'escolaritat privada és de 39,92% està per sobre de la de Catalunya en 25,72% cal analitzar el nivell de renda i replantejar les necessitats .

Característiques etapa al municipi

Sant Just Desvern		Primer Cicle Infantil		Des del curs	2004-2005
Valoració període		Fins el curs		2016-2017	
Pel que fa a l'etapa:					
Alumnes inici període				188	
Màxim d'alumnes durant període estudiat				327	
ha anat augmentat el nombre respecte al curs 2004-2005					
el darrer curs ha disminuït el nombre respecte el màxim					
el darrer curs ha augmentat respecte l'anterior					
La taxa màxima per etapa ha estat de				60 %	
La taxa mínima per etapa ha estat de				42 %	
Pel que fa a nivell escolar					
Menys d'1 any					Des del curs 2006-2007
Taxa màxima	41 %	N màx		32 alumnes	
Taxa mínima	9 %	N mín		14 alumnes	
1 any					
Taxa màxima	68 %	N màx		122 alumnes	
Taxa mínima	42 %	N mín		70 alumnes	
2 anys					
Taxa màxima	91 %	N màx		174 alumnes	
Taxa mínima	63 %	N mín		112 alumnes	

Per a calcular les necessitats d'unitats

Sant Just Desvern	Taxes Màximes del període		Taxes Ajustades	
	Municipi Total	Municipi Pública	Municipi Total	Municipi Pública
0 any	40,54	10,81	15,22	4,82
1 any	67,78	28,57	59,53	22,07
2 anys	97,84	37,74	90,98	34,26

Educació Infantil Segon Cicle (3 – 5)

Comparant amb Catalunya

Edat de 3 a 5 anys		Segon Cicle d'Infantil		2016-2017
Sant Just Desvern				
Dades per Etapa				
	N Alumnes	Taxa %	Diferència amb Catalunya	
Total	605	102,72	7,60	95,11
públic	336	57,05	-7,09	64,13
concertat	65	11,04	-18,79	29,83
privat	204	34,63	33,48	1,15
Dades per Nivell				
	N Alumnes	Taxa %	Catalunya	
Total	196	101,03		94,55
públic	119	60,82		63,80
concertat	19	9,79		29,86
privat	59	30,41		0,89
	N Alumnes	Taxa %	Catalunya	
Total	207	101,47		95,21
públic	106	51,96		64,19
concertat	23	12,75		29,81
privat	75	36,76		1,21
No Alumnes				
	N Alumnes	Taxa %	Catalunya	
Total	202	105,76		94,19
públic	112	58,64		64,38
concertat	20	10,47		29,81
privat	70	36,65		0,00

- La taxa d'escolaritat municipal és 102,71% està per sobre de la de Catalunya per tant no cal augmentar l'oferta d'aquest servei.
- La taxa d'escolaritat pública és de 57,04% està per sota de la de Catalunya en -7,09% per tant cal estudiar si és necessari un augment d'aquest servei públic.
- La taxa d'escolaritat de la concertada és de 11,03% està per sota de la de Catalunya en -18,79% cal analitzar el nivell de renda de la població i l'oferta de pública en el municipi .
- La taxa d'escolaritat privada és de 34,63% està per sobre de la de Catalunya en 33,48% cal analitzar el nivell de renda i replantejar les necessitats .

Característiques etapa al municipi

Sant Just Desvern	Segon Cicle Infantil	Des del curs 2004-2005
Valoració període	Fins el curs 2016-2017	
Pel que fa a l'etapa:		
Alumnes inici període	569	
Màxim d'alumnes durant període estudiat	666	
ha anat augmentat el nombre respecte al curs 2004-2005		
el darrer curs ha disminuït el nombre respecte el màxim		
el darrer curs ha augmentat respecte l'anterior		
La taxa màxima per etapa ha estat de	136 %	
La taxa mínima per etapa ha estat de	102 %	
Pel que fa a nivell escolar		
La taxa màxima per nivell ha estat de	149,32 %	
La taxa mínima per nivell ha estat de	92 %	
El nombre màxim d'alumnes per nivell ha estat de	227	
El nombre mínim d'alumnes per nivell ha estat de	164	

Per a calcular les necessitats d'unitats

Sant Just Desvern	Taxes Màximes del període	Taxes Mínimes
%	(mitjana de les 4 darreres taxes)	
3 a 5	Municipi 135,64	Municipi 103,33
	Pública 63,49	Pública 58,22

Educació Primària (6 – 11)
Comparant amb Catalunya

Estat de 6 a 11 anys		Primària	
Sant Just Desvern		curs:	
		2016-2017	
Dades per Etapa			
	N Alumnes	Taxa	Diferència amb Catalunya
Total	1.228	101,66	5,33
públic	654	54,14	-10,93
concertat	161	13,33	-16,65
privat	413	34,19	32,91
Dades per Nivell			
	N Alumnes	Taxa	Catalunya
Total	184	87,62	96,39
públic	97	46,19	65,56
concertat	26	12,38	29,62
privat	61	29,05	1,21
Primer			
	N Alumnes	Taxa	Catalunya
Total	196	107,69	96,70
públic	108	59,34	65,64
concertat	27	14,84	29,83
privat	61	33,52	1,23
Segon			
	No Alumnes	Taxa	Catalunya
Total	220	101,85	95,80
públic	124	57,41	65,50
concertat	26	12,04	29,03
privat	70	32,41	1,27
Tercer			
	N Alumnes	Taxa	Catalunya
Total	217	110,15	96,42
públic	124	62,94	65,01
concertat	26	13,20	30,11
privat	67	34,01	1,30
Quart			
	N Alumnes	Taxa	Catalunya
Total	206	101,48	95,97
públic	106	52,22	64,31
concertat	28	13,79	30,33
privat	72	35,47	1,33
Cinquè			
	N Alumnes	Taxa	Catalunya
Total	205	102,50	96,67
públic	95	47,50	64,34
concertat	28	14,00	31,02
privat	82	41,00	1,31

- La taxa d'escolaritat municipal és 101,65% , està per sobre de la de Catalunya per tant no cal augmentar l'oferta d'aquest servei
- La taxa d'escolaritat pública és de 54,13% està per sota de la de Catalunya en -10,93% per tant cal estudiar si és necessari un augment d'aquest servei públic
- La taxa d'escolaritat de la concertada és de 13,32% està per sota de la de Catalunya en -16,65% cal analitzar el nivell de renda de la població i l'oferta de pública en el municipi
- La taxa d'escolaritat privada és de 34,18% està per sobre de la de Catalunya en 32,91% cal analitzar el nivell de renda i replantejar les necessitats

Característiques etapa al municipi

Sant Just Desvern	Primària	Des del curs	2004-2005
Valoració període	Fins el curs	2016-2017	
Pel que fa a l'Etapa:			
Alumnes inici període	946		
Màxim d'alumnes durant període estudiat	1.254		
ha anat augmentat el nombre respecte al curs 2004-2005			
el darrer curs és el que té el màxim nombre del període estudiat			
el darrer curs ha augmentat respecte l'anterior			
La taxa màxima per etapa ha estat de	113 %		
La taxa mínima per etapa ha estat de	91 %		
Pel que fa a nivell escolar			
La taxa màxima per nivell ha estat de	140,91 %		
La taxa mínima per nivell ha estat de	82 %		
El nombre màxim d'alumnes per nivell ha estat de	221		
El nombre mínim d'alumnes per nivell ha estat de	149		

Per a calcular les necessitats d'unitats

Sant Just Desvern	Taxes Màximes del període		Taxes Mínimes	
	(mitjana de les 4 darreres taxes)		(mitjana de les 4 darreres taxes)	
%	Municipi	Pública	Municipi	Pública
6 a 11	112,73	57,77	105,14	54,74

Educació Secundària (12 – 15)

Comparant amb Catalunya

Edat de 12 a 15 anys		ESO		curs:	
Sant Just Desvern		Catalunya		2016-2017	
Dades per Etapa					
	N Alumnes	Taxa %		Diferència amb Catalunya	
Total	793	102,32		3,57	98,76
públic	453	58,45		-3,81	62,26
concertat	96	12,39		-22,74	35,13
privat	244	31,48		30,12	1,36

Dades per Nivell

	N Alumnes	Taxa %	Catalunya
Total	228	102,70	99,40
públic	120	54,05	63,18
concertat	28	12,61	34,73
privat	80	36,04	1,49
Primer			
Total	195	121,12	100,45
públic	107	66,45	63,39
concertat	23	14,29	35,71
privat	65	40,37	1,35
Segon			
Total	176	100,57	100,37
públic	112	64,00	63,26
concertat	24	13,71	35,81
privat	40	22,86	1,30
Tercer			
Total	194	89,40	94,61
públic	114	52,53	59,04
concertat	21	9,68	34,26
privat	59	27,19	1,31
Quart			
Total	194	89,40	94,61
públic	114	52,53	59,04
concertat	21	9,68	34,26
privat	59	27,19	1,31

- La taxa d'escolaritat municipal és 102,32% , està per sobre de la de Catalunya per tant no cal augmentar l'oferta d'aquest servei
- La taxa d'escolaritat pública és de 58,45% està per sota de la de Catalunya en -3,81% per tant cal estudiar si és necessari un augment d'aquest servei públic
- La taxa d'escolaritat de la concertada és de 12,38% està per sota de la de Catalunya en -22,74% cal analitzar el nivell de renda de la població i l'oferta de pública en el municipi

- La taxa d'escolaritat privada és de 31,48% està per sobre de la de Catalunya en 30,12% cal analitzar el nivell de renda i replantejar les necessitats

Característiques etapa al municipi

Sant Just Desvern	ESO	Des del curs	2004-2005
Valoració període		Fins el curs	2016-2017

Pel què fa a l'etapa:

Alumnes inici període 651

Màxim d'alumnes durant període estudiat 793

ha anat augmentat el nombre respecte al curs 2004-2005

el darrer curs ha disminuït el nombre respecte el màxim

el darrer curs ha augmentat respecte l'anterior

La taxa màxima per etapa ha estat de 104 %

La taxa mínima per etapa ha estat de 87 %

Pel què fa a nivell escolar

La taxa màxima per nivell ha estat de 125,47 %

La taxa mínima per nivell ha estat de 80 %

El nombre màxim d'alumnes per nivell ha estat de 211

El nombre mínim d'alumnes per nivell ha estat de 139

Per a calcular les necessitats d'unitats

Sant Just Desvern	Taxes Màximes del període	Taxes Mímines
	(municipi)	(mitjana de les 4 darreres taxes)
ESO	Municipi	Municipi
12 a 15	103,53	97,50
	Pública	Pública
	62,55	59,82

Educació Batxillerat (16 – 17)

Comparant amb Catalunya

Edat de 16 a 17 anys		Batxillerat	
Sant Just Desvern		curs:	
		2016-2017	

Dades per Etapa	N Alumnes	Taxa %	Diferència amb Catalunya
Total	196	52,55	-9,81
públic	143	38,34	-3,59
concertat	0	0,00	-8,50
privat	53	14,21	2,29

Dades per Nivell	N Alumnes	Taxa %	Catalunya
Total	106	55,50	66,17
públic	79	41,36	45,30
concertat	0	0,00	8,69
privat	27	14,14	12,18

Dades per Nivell	N Alumnes	Taxa %	Catalunya
Total	90	49,45	58,41
públic	64	35,16	38,45
concertat	0	0,00	8,31
privat	26	14,29	11,65

- La taxa d'escolaritat municipal és 52,54% , està per sota de la de Catalunya per tant cal estudiar si és necessari un augment d'aquest servei educatiu.
- La taxa d'escolaritat pública és de 38,33% està per sota de la de Catalunya en -3,59% per tant cal estudiar si és necessari un augment d'aquest servei públic.
- La taxa d'escolaritat privada és de 14,2% està per sobre de la de Catalunya en 2,29% cal analitzar el nivell de renda i replantejar les necessitats .

Característiques etapa al municipi

Sant Just Desvern	Des del curs	2004-2005
Valoració període	Fins el curs	2016-2017
Batxillerat		
Pel què fa a l'etapa:		
Alumnes inici període	244	
Màxim d'alumnes durant període estudiat	244	
ha disminuït el nombre respecte al curs 2004-2005		
el darrer curs ha disminuït el nombre respecte el màxim		
el darrer curs ha augmentat respecte l'anterior		
La taxa màxima per etapa ha estat de	75 %	
La taxa mínima per etapa ha estat de	53 %	
Pel què fa a nivell escolar		
La taxa màxima per nivell ha estat de	72,62 %	
La taxa mínima per nivell ha estat de	48 %	
El nombre màxim d'alumnes per nivell ha estat de	122	
El nombre mínim d'alumnes per nivell ha estat de	93	

Per a calcular les necessitats d'unitats

Batxillerat	Taxes Màximes del període				Taxes Mínimes		Ràtio Catalunya 2014-15
	Municipi	Pública	Municipal	Pública	Municipal	Pública M	
16 a 17	67,19	44,79	56,21	39,68	24,50	28,60	28,21

Educació Cicle Formatiu de Grau Mig (16 – 17)

Comparant amb Catalunya

Sant Just Desvern	CFGM		Diferència amb Catalunya
	Edat de 16 a 17 anys	curs:	
Dades per Etapa			
	N Alumnes	Taxa %	
Total	132	35,39	-4,03
públic	0	0,00	-29,35
concertat	0	0,00	-7,22
privat	132	35,39	32,54

Dades per Nivell

	Catalunya	
	N Alumnes	Taxa %
Total	84	43,98
públic	0	0,00
concertat	0	0,00
privat	84	43,98

	Catalunya	
	N Alumnes	Taxa %
Total	48	26,37
públic	0	0,00
concertat	0	0,00
privat	48	26,37

- La taxa d'escolaritat municipal és 35,38% , està per sota de la de Catalunya per tant cal estudiar si és necessari un augment d'aquest servei educatiu.
- La taxa d'escolaritat pública és de 0% està per sota de la de Catalunya en - 29,35% per tant cal estudiar si és necessari un augment d'aquest servei públic.
- La taxa d'escolaritat privada és de 35,33% està per sobre de la de Catalunya en 32,54% cal analitzar el nivell de renda i replantejar les necessitats .

Característiques etapa al municipi

Sant Just Desvern	CFGS	Des del curs	2004-2005
Valoració període		Fins el curs	2016-2017
Pel que fa a l'etapa:			
Alumnes inici període		70	
Màxim d'alumnes durant període estudiat		72	
ha disminuït el nombre respecte al curs 2004-2005			
el darrer curs ha disminuït el nombre respecte el màxim			
el darrer curs ha augmentat respecte l'anterior			
La taxa màxima per etapa ha estat de		22 %	
La taxa mínima per etapa ha estat de		9 %	
Pel que fa a nivell escolar:			
La taxa màxima per nivell ha estat de		30,63 %	
La taxa mínima per nivell ha estat de		0 %	
El nombre màxim d'alumnes per nivell ha estat de		49	
El nombre mínim d'alumnes per nivell ha estat de		0	

Per a calcular les necessitats d'unitats

Sant Just Desvern	Taxes Màximes del període				Taxes Mínimes			
	Municipi	Pública	Municipi	Pública	Municipi	Pública	Municipi	Pública
CFGS								
8 a 19	21,82	0,00	12,65	#IDW/01	11,60	0,00	27,96	

Valoracions necessitats de P3

Tal com s'observa en les dades el P3 al municipi ha anat canviant durant el període estudiat en:

Curs lectiu	N a- n p 3 anys	% d'alumnes P3 en relació població 3 anys	Més alumnes que població o menys alumnes que població
2006-2007	68	45,95%	és receptors d'alumnes d'altres municipis
2007-2008	63	39,87%	és receptors d'alumnes d'altres municipis
2008-2009	50	29,76%	és receptors d'alumnes d'altres municipis
2009-2010	48	27,43%	és receptors d'alumnes d'altres municipis
2010-2011	43	24,16%	és receptors d'alumnes d'altres municipis
2011-2012	20	10,31%	és receptors d'alumnes d'altres municipis
2012-2013	19	11,80%	és receptors d'alumnes d'altres municipis
2013-2014	-11	-6,29%	és exportadors d'alumnes cap a altres municipis
2014-2015	7	3,89%	és receptors d'alumnes d'altres municipis
2015-2016	15	7,81%	és receptors d'alumnes d'altres municipis
2016-2017	2	1,03%	és receptors d'alumnes d'altres municipis

Aquests canvis han significat un augment de places o s'han produït per una disminució de la població de 3 anys del municipi.

Curs Lectiu	Població 3 anys	Alumnes P3	Δ curs anterior	Δ acumulat
2006-2007	148	216		
2007-2008	158	221	5	
2008-2009	168	218	-3	2
2009-2010	175	223	5	7
2010-2011	178	221	-2	5
2011-2012	194	214	-7	-2
2012-2013	161	180	-34	-36
2013-2014	175	164	-16	-52
2014-2015	180	187	23	-29
2015-2016	192	207	20	-9
2016-2017	194	196	-11	-20

Conclusions

Població escolaritzada:

Dues possibilitats per a calcular les unitats necessàries:

Modificar cada nou municipi

Sant Just Desve	Ratios		Unitats		Taxes brutes Totals		Taxes brutes Públiques	
	Ràtio total	Ràtio pública	total	públiques	taxa màx.	taxa ajustada	taxa màxima	taxa ajustada
0 anys					40,54	15,22	10,81	4,82
1 any			25	7	67,78	59,53	28,57	22,07
2 anys					97,84	90,88	37,74	34,26
2n cicle Inf			28	14	135,64	103,33	63,4	3,22
Primària			52	26	112,73	105,14	57,7	-1,74
ESO			32	16	103,53	97,50	62,55	59,82
Batxillerat	24,50	28,60	8	5	67,19	56,21	44,79	39,68
OFGM	18,86		7		56,80	46,45		
OFGS	11,60		5		21,82	12,65		

curs 2016-2017

Resultats dels càlculs en funció dels escenaris:

A Primer Cicle d'Infantíil

Primer cicle Infantíil		Proj. alta	Proj. mitjana	Proj. baixa
Població	taxa	Necessitats Màximes		
	taxa alta	33	29	27
Unitats	taxa baixa	25	22	20
	Tenen	25		

Amb la projecció voluntat municipal i aplican: la taxa alta, surt el mateix nombre d'unitats màximes que la projecció alta, i amb la taxa ajustada, també

Sant Just Desvern											
Primer cicle infantíil	taxa	(2017-2019)	(2018-2019)	(2019-2020)	(2020-2021)	(2021-2022)	(2022-2023)	(2023-2024)	(2024-2025)	(2025-2026)	(2026-2027)
Població	Proj. mitjana	529	523	505	517	529	541	563	586	609	650
Unitats	taxa alta	29	28	27	27	29	30	32	32	34	33
	taxa baixa	22	21	20	20	22	22	22	22	24	23
	Tenen	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25

Sant Just Desvern											
Primer cicle infantíil	taxa	(2017-2019)	(2018-2019)	(2019-2020)	(2020-2021)	(2021-2022)	(2022-2023)	(2023-2024)	(2024-2025)	(2025-2026)	(2026-2027)
Població	Proj. mitjana	527	513	495	489	493	498	510	523	537	549
Unitats	taxa alta	28	28	27	27	27	27	27	27	28	29
	taxa baixa	21	21	20	20	22	22	22	22	23	22
	Tenen	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25

Sant Just Desvern											
Primer cicle infantíil	taxa	(2017-2019)	(2018-2019)	(2019-2020)	(2020-2021)	(2021-2022)	(2022-2023)	(2023-2024)	(2024-2025)	(2025-2026)	(2026-2027)
Població	Proj. baixa	524	500	461	454	449	446	453	460	468	475
Unitats	taxa alta	28	27	25	24	24	24	24	25	25	25
	taxa baixa	21	20	19	18	17	17	17	17	19	19
	Tenen	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25

Escenari especial 1

Sant Just Desvern											
Primer cicle infantíil	taxa	(2017-2019)	(2018-2019)	(2019-2020)	(2020-2021)	(2021-2022)	(2022-2023)	(2023-2024)	(2024-2025)	(2025-2026)	(2026-2027)
Població	Proj. baixa	529	537	533	560	604	608	646	683	719	753
Unitats	taxa alta	29	28	29	30	31	32	35	35	38	40
	taxa baixa	22	22	22	22	22	24	25	27	27	29
	Tenen	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25

Escenari especial 2

Sant Just Desvern											
Primer cicle infantíil	taxa	(2017-2019)	(2018-2019)	(2019-2020)	(2020-2021)	(2021-2022)	(2022-2023)	(2023-2024)	(2024-2025)	(2025-2026)	(2026-2027)
Població	Proj. baixa	528	542	545	514	503	561	678	722	766	809
Unitats	taxa alta	29	28	28	30	30	33	35	38	41	46
	taxa baixa	22	22	22	22	24	25	27	28	29	32
	Tenen	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25

P3

Reporte de años	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025	2025-2026	2026-2027
P Sant Just Desvern	187	181	197	173	176	180	165	191	197	205
Unidades P3 matutina	11	10	11	10	10	10	10	11	11	11
Unidades P3 ajustada	8	8	9	8	8	8	8	8	9	9

Hipotesis matutina total	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025	2025-2026	2026-2027
P Sant Just Desvern 3	187	180	195	167	168	169	172	195	179	183
Unidades P3 matutina	11	10	11	9	10	10	10	10	10	10
Unidades P3 ajustada	8	8	8	7	7	7	8	8	8	8

Hipotesis baja total	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025	2025-2026	2026-2027
P Sant Just Desvern 3	187	178	191	160	158	156	157	158	159	162
Unidades P3 matutina	11	10	11	9	9	9	9	9	9	9
Unidades P3 ajustada	8	8	8	7	7	7	7	7	7	7

Escenari especial 1

Hipotesis Voluntat Municipal	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025	2025-2026	2026-2027
Població	187	184	204	183	192	199	210	220	230	242
Unidades P3 total	11	10	11	10	11	11	12	12	13	14
Unidades P3 ajustada	8	8	9	8	8	9	9	9	10	10

Escenari especial 2

Hipotesis Voluntat Municipal 2	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023	2023-2024	2024-2025	2025-2026	2026-2027
Població	187	185	206	186	197	206	219	231	244	259
Unidades P3 total	11	10	12	11	11	12	13	13	14	14
Unidades P3 ajustada	8	8	9	8	9	9	9	10	10	11

A Segon Cicle d'Infantil

Segon cicle Infantil		Proj alta		Proj mitjana		Proj baixa	
Població	taxa	Necessitats Màximes					
Unitats	taxa alta taxa baixa	33	27	32	25	32	24
Sant Just Desvern	Tenen	28					

Sant Just Desvern											
Segon cicle Infantil	taxa	(2017-2018)	(2018-2019)	(2019-2020)	(2020-2021)	(2021-2022)	(2022-2023)	(2023-2024)	(2024-2025)	(2025-2026)	(2026-2027)
Població	taxa alta	568	563	573	559	554	539	555	571	588	606
Unitats	taxa alta	34	32	32	31	30	30	30	33	33	33
	taxa baixa	133,6	133,3	133,3	133,3	133,3	133,3	133,3	133,3	133,3	133,3
	taxa baixa	25	25	25	25	25	24	24	24	24	24
	Tenen	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28

Sant Just Desvern											
Segon cicle Infantil	taxa	(2017-2018)	(2018-2019)	(2019-2020)	(2020-2021)	(2021-2022)	(2022-2023)	(2023-2024)	(2024-2025)	(2025-2026)	(2026-2027)
Població	Proj mitjana	586	584	587	547	538	513	521	529	538	548
Unitats	taxa alta	34	32	32	30	31	30	30	30	30	30
	taxa baixa	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103
	taxa baixa	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
	Tenen	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28

Sant Just Desvern											
Segon cicle Infantil	taxa	(2017-2018)	(2018-2019)	(2019-2020)	(2020-2021)	(2021-2022)	(2022-2023)	(2023-2024)	(2024-2025)	(2025-2026)	(2026-2027)
Població	Proj baixa	568	559	557	551	511	479	479	469	465	461
Unitats	taxa alta	34	32	32	30	29	27	27	27	27	27
	taxa baixa	103,3	103,3	103,3	103,3	103,3	103,3	103,3	103,3	103,3	103,3
	taxa baixa	25	24	24	23	22	21	21	21	21	21
	Tenen	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28

Escenari especial 1

Sant Just Desvern											
Segon cicle Infantil	taxa	(2017-2018)	(2018-2019)	(2019-2020)	(2020-2021)	(2021-2022)	(2022-2023)	(2023-2024)	(2024-2025)	(2025-2026)	(2026-2027)
Població	taxa alta	586	577	593	568	595	591	623	653	683	713
Unitats	taxa alta	34	32	33	33	34	33	36	36	39	40
	taxa baixa	103,3	103,3	103,3	103,3	103,3	103,3	103,3	103,3	103,3	103,3
	taxa baixa	25	25	26	26	26	26	27	27	27	27
	Tenen	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28

Escenari especial 2

Sant Just Desvern											
Segon cicle Infantil	taxa	(2017-2018)	(2018-2019)	(2019-2020)	(2020-2021)	(2021-2022)	(2022-2023)	(2023-2024)	(2024-2025)	(2025-2026)	(2026-2027)
Població	taxa alta	586	581	599	588	608	609	648	685	721	760
Unitats	taxa alta	34	32	34	34	34	34	35	39	40	42
	taxa baixa	103,3	103,3	103,3	103,3	103,3	103,3	103,3	103,3	103,3	103,3
	taxa baixa	25	25	26	26	26	27	27	27	27	27
	Tenen	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28

Primària

Primària		Proj alta	Proj mitjana	Proj baixa
Població	taxa	Necessitats Màximes		
Unitats	taxa alta	58	57	57
	taxa baixa	54	53	53
Sant Just Desvern		Tenen		
		52		

Sant Just Desvern												
ES0	[2017-2018]	[2018-2019]	[2019-2020]	[2020-2021]	[2021-2022]	[2022-2023]	[2023-2024]	[2024-2025]	[2025-2026]	[2026-2027]	[2027-2028]	[2028-2029]
Població	1.204	1.216	1.224	1.239	1.217	1.214	1.213	1.205	1.206	1.214		
Unitats	57	57	57	56	57	58	58	57	57	56		
	52	52	54	53	53	53	53	52	54	54		
Tenen	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52		

Sant Just Desvern												
ES0	[2017-2018]	[2018-2019]	[2019-2020]	[2020-2021]	[2021-2022]	[2022-2023]	[2023-2024]	[2024-2025]	[2025-2026]	[2026-2027]	[2027-2028]	[2028-2029]
Població	1.204	1.211	1.214	1.194	1.196	1.168	1.178	1.159	1.149	1.144		
Unitats	57	57	57	56	56	55	55	55	55	55		
	52	53	53	52	53	53	52	52	51	50		
Tenen	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52		

Sant Just Desvern												
ES0	[2017-2018]	[2018-2019]	[2019-2020]	[2020-2021]	[2021-2022]	[2022-2023]	[2023-2024]	[2024-2025]	[2025-2026]	[2026-2027]	[2027-2028]	[2028-2029]
Població	1.204	1.203	1.199	1.171	1.165	1.148	1.132	1.105	1.085	1.072		
Unitats	57	57	56	56	55	55	54	52	51	50		
	52	52	53	52	51	50	50	49	49	48		
Tenen	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52		

Escenari especial 1

Sant Just Desvern												
ES0	[2017-2018]	[2018-2019]	[2019-2020]	[2020-2021]	[2021-2022]	[2022-2023]	[2023-2024]	[2024-2025]	[2025-2026]	[2026-2027]	[2027-2028]	[2028-2029]
Població	1.204	1.231	1.255	1.256	1.279	1.291	1.311	1.325	1.349	1.380		
Unitats	57	57	59	59	60	61	62	62	63	65		
	52	54	56	56	56	57	58	58	60	61		
Tenen	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52		

Escenari especial 2

Sant Just Desvern												
ES0	[2017-2018]	[2018-2019]	[2019-2020]	[2020-2021]	[2021-2022]	[2022-2023]	[2023-2024]	[2024-2025]	[2025-2026]	[2026-2027]	[2027-2028]	[2028-2029]
Població	1.204	1.236	1.265	1.271	1.299	1.317	1.347	1.372	1.407	1.452		
Unitats	57	58	59	59	62	61	63	64	66	67		
	52	54	56	56	57	58	59	60	61	63		
Tenen	52	52	52	52	52	52	52	52	52	52		

ESO

ESO		Proj alta	Proj mitjana	Proj baixa
Població	taxa	Necessitats Màximes		
Unitats	taxa alta	32	31	30
	taxa baixa	30	29	28
Sant Just Desvern		Tenen		
		32		

Sant Just Desvern												
ES0	[2017-2018]	[2018-2019]	[2019-2020]	[2020-2021]	[2021-2022]	[2022-2023]	[2023-2024]	[2024-2025]	[2025-2026]	[2026-2027]	[2027-2028]	[2028-2029]
Població	762	765	832	832	822	833	841	845	865	860		
Unitats	104	27	28	29	30	30	30	31	32	32		
	98	27	28	29	28	28	28	29	29	30		
Tenen	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32		

Sant Just Desvern												
ES0	[2017-2018]	[2018-2019]	[2019-2020]	[2020-2021]	[2021-2022]	[2022-2023]	[2023-2024]	[2024-2025]	[2025-2026]	[2026-2027]	[2027-2028]	[2028-2029]
Població	762	771	828	822	810	818	822	832	838	839		
Unitats	104	27	28	29	29	30	30	30	31	31		
	98	27	28	29	28	28	28	29	29	28		
Tenen	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32		

Sant Just Desvern												
ES0	[2017-2018]	[2018-2019]	[2019-2020]	[2020-2021]	[2021-2022]	[2022-2023]	[2023-2024]	[2024-2025]	[2025-2026]	[2026-2027]	[2027-2028]	[2028-2029]
Població	762	798	816	809	792	798	798	798	798	798		
Unitats	104	27	28	28	28	27	27	27	27	28		
	98	27	28	28	28	27	27	27	27	28		
Tenen	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32		

Escenari especial 1

Sant Just Desvern												
ES0	[2017-2018]	[2018-2019]	[2019-2020]	[2020-2021]	[2021-2022]	[2022-2023]	[2023-2024]	[2024-2025]	[2025-2026]	[2026-2027]	[2027-2028]	[2028-2029]
Població	762	794	817	809	792	798	798	798	798	798		
Unitats	104	27	28	29	29	30	31	31	31	32		
	98	27	28	29	29	30	31	31	31	32		
Tenen	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32		

Escenari especial 2

Sant Just Desvern												
ES0	[2017-2018]	[2018-2019]	[2019-2020]	[2020-2021]	[2021-2022]	[2022-2023]	[2023-2024]	[2024-2025]	[2025-2026]	[2026-2027]	[2027-2028]	[2028-2029]
Població	762	807	867	868	870	862	862	862	868	868		
Unitats	104	27	28	28	28	28	28	28	28	28		
	98	27	28	28	28	28	28	28	28	28		
Tenen	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32		

Batxillerat

Batxillerat		Proj alta	Proj mitjana	Proj baixa
Població	taxa	Necessitats Màximes		
Unitats	taxa alta taxa baixa	13 11	12 10	12 10
Sant Just Desvern		Tenen 8		

Sant Just Desvern											
CPFGM	(2017-2018)	(2018-2019)	(2019-2020)	(2020-2021)	(2021-2022)	(2022-2023)	(2023-2024)	(2024-2025)	(2025-2026)	(2026-2027)	
Població	409	398	352	397	431	418	422	436	451	453	
Unitats	67	12	11	10	12	13	12	12	13	13	
	taxa alta	56,2	10	10	9	11	10	11	11	11	
	taxa baixa	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
	Tenen	8	8	8	8	8	8	8	8	8	

Sant Just Desvern											
CPFGM	(2017-2018)	(2018-2019)	(2019-2020)	(2020-2021)	(2021-2022)	(2022-2023)	(2023-2024)	(2024-2025)	(2025-2026)	(2026-2027)	
Població	409	396	349	391	424	410	412	424	417	417	
Unitats	67	12	11	11	12	12	12	12	12	12	
	taxa alta	56	10	9	9	10	10	10	10	10	
	taxa baixa	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
	Tenen	8	8	8	8	8	8	8	8	8	

Sant Just Desvern											
CPFGM	(2017-2018)	(2018-2019)	(2019-2020)	(2020-2021)	(2021-2022)	(2022-2023)	(2023-2024)	(2024-2025)	(2025-2026)	(2026-2027)	
Població	409	393	343	384	414	389	399	411	402	401	
Unitats	67	12	11	11	12	12	12	12	12	12	
	taxa alta	56	10	9	9	10	10	10	10	10	
	taxa baixa	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
	Tenen	8	8	8	8	8	8	8	8	8	

Escenari especial 1

Sant Just Desvern											
CPFGM	(2017-2018)	(2018-2019)	(2019-2020)	(2020-2021)	(2021-2022)	(2022-2023)	(2023-2024)	(2024-2025)	(2025-2026)	(2026-2027)	
Població	409	404	353	412	450	441	451	470	470	477	
Unitats	67	12	11	12	13	13	13	14	14	14	
	taxa alta	56	10	9	10	10	10	10	10	10	
	taxa baixa	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
	Tenen	8	8	8	8	8	8	8	8	8	

Escenari especial 2

Sant Just Desvern											
CPFGM	(2017-2018)	(2018-2019)	(2019-2020)	(2020-2021)	(2021-2022)	(2022-2023)	(2023-2024)	(2024-2025)	(2025-2026)	(2026-2027)	
Població	409	405	367	417	456	449	461	484	487	497	
Unitats	67	12	11	11	12	13	14	14	14	14	
	taxa alta	56	10	9	11	11	12	12	12	12	
	taxa baixa	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
	Tenen	8	8	8	8	8	8	8	8	8	

CFGM

CFGM		Proj alta	Proj mitjana	Proj baixa
Població	taxa	Necessitats Màximes		
Unitats	taxa alta taxa baixa	14 12	14 14	13 11
Sant Just Desvern		Tenen 7		

Sant Just Desvern											
CPFGM	(2017-2018)	(2018-2019)	(2019-2020)	(2020-2021)	(2021-2022)	(2022-2023)	(2023-2024)	(2024-2025)	(2025-2026)	(2026-2027)	
Població	409	398	352	397	431	418	422	436	451	453	
Unitats	57	13	13	12	13	14	14	14	14	14	
	taxa alta	46	11	11	10	11	11	12	12	12	
	taxa baixa	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
	Tenen	7	7	7	7	7	7	7	7	7	

Sant Just Desvern											
CPFGM	(2017-2018)	(2018-2019)	(2019-2020)	(2020-2021)	(2021-2022)	(2022-2023)	(2023-2024)	(2024-2025)	(2025-2026)	(2026-2027)	
Població	409	396	349	391	424	410	412	424	417	417	
Unitats	57	13	13	13	14	14	14	14	14	14	
	taxa alta	46,45	11	11	10	11	11	11	11	11	
	taxa baixa	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
	Tenen	7	7	7	7	7	7	7	7	7	

Sant Just Desvern											
CPFGM	(2017-2018)	(2018-2019)	(2019-2020)	(2020-2021)	(2021-2022)	(2022-2023)	(2023-2024)	(2024-2025)	(2025-2026)	(2026-2027)	
Població	409	393	343	384	414	389	399	411	402	401	
Unitats	57	13	13	12	13	12	12	12	13	13	
	taxa alta	46	11	11	11	11	11	11	11	11	
	taxa baixa	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
	Tenen	7	7	7	7	7	7	7	7	7	

Escenari especial 1

Sant Just Desvern											
CPFGM	(2017-2018)	(2018-2019)	(2019-2020)	(2020-2021)	(2021-2022)	(2022-2023)	(2023-2024)	(2024-2025)	(2025-2026)	(2026-2027)	
Població	409	404	353	412	450	441	451	470	470	477	
Unitats	57	13	13	12	13	14	14	14	15	15	
	taxa alta	46	11	11	11	11	11	11	11	11	
	taxa baixa	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
	Tenen	7	7	7	7	7	7	7	7	7	

Escenari especial 2

Sant Just Desvern											
CPFGM	(2017-2018)	(2018-2019)	(2019-2020)	(2020-2021)	(2021-2022)	(2022-2023)	(2023-2024)	(2024-2025)	(2025-2026)	(2026-2027)	
Població	409	405	367	417	456	449	461	484	487	497	
Unitats	57	13	13	12	13	14	14	14	16	16	
	taxa alta	46	11	11	11	11	11	11	11	11	
	taxa baixa	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
	Tenen	7	7	7	7	7	7	7	7	7	

CFGS

CFGS		Proj alta					Proj mitjana					Proj baixa				
Població		taxa														
Unitats		taxa alta					taxa mitjana					taxa baixa				
Sant Just Desvern		Tenen														
		10					9					8				
		6					6					6				
		5														

Sant Just Desvern																
CFGS	Proj alta	Proj mitjana	Proj baixa	(2017-2018)	(2018-2019)	(2019-2020)	(2020-2021)	(2021-2022)	(2022-2023)	(2023-2024)	(2024-2025)	(2025-2026)	(2026-2027)	(2027-2028)	(2028-2029)	(2029-2030)
Població	351	384	419	408	398	408	443	436	408	443	436	423	423	423	423	423
Unitats	22	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Unitats	13	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Tenen	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

Sant Just Desvern																
CFGS	Proj alta	Proj mitjana	Proj baixa	(2017-2018)	(2018-2019)	(2019-2020)	(2020-2021)	(2021-2022)	(2022-2023)	(2023-2024)	(2024-2025)	(2025-2026)	(2026-2027)	(2027-2028)	(2028-2029)	(2029-2030)
Població	351	382	414	402	390	399	431	422	399	431	422	423	423	423	423	423
Unitats	22	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Unitats	13	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Tenen	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

Sant Just Desvern																
CFGS	Proj alta	Proj mitjana	Proj baixa	(2017-2018)	(2018-2019)	(2019-2020)	(2020-2021)	(2021-2022)	(2022-2023)	(2023-2024)	(2024-2025)	(2025-2026)	(2026-2027)	(2027-2028)	(2028-2029)	(2029-2030)
Població	351	378	408	393	349	365	417	407	365	417	407	408	418	418	418	418
Unitats	22	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Unitats	13	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Tenen	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

Escenari especial 1

Sant Just Desvern																
CFGS	Proj alta	Proj mitjana	Proj baixa	(2017-2018)	(2018-2019)	(2019-2020)	(2020-2021)	(2021-2022)	(2022-2023)	(2023-2024)	(2024-2025)	(2025-2026)	(2026-2027)	(2027-2028)	(2028-2029)	(2029-2030)
Població	351	382	422	408	391	404	474	474	404	474	474	483	483	483	483	483
Unitats	22	8	9	9	8	9	10	10	9	10	10	10	10	10	10	10
Unitats	13	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Tenen	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

Escenari especial 2

Sant Just Desvern																
CFGS	Proj alta	Proj mitjana	Proj baixa	(2017-2018)	(2018-2019)	(2019-2020)	(2020-2021)	(2021-2022)	(2022-2023)	(2023-2024)	(2024-2025)	(2025-2026)	(2026-2027)	(2027-2028)	(2028-2029)	(2029-2030)
Població	351	394	437	433	398	443	486	486	443	486	486	501	501	501	501	501
Unitats	22	8	9	9	8	9	10	10	9	10	10	10	10	10	10	10
Unitats	13	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Tenen	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

Bibliografia

Generalitat de Catalunya. Departament d'Ensenyament. Servei d'Indicadors i Estadística.

Secció d'estadística. [Estatístiques]

<http://www20.gencat.cat/portal/site/Educacio/menuitem.7489baa3d9df0d7105c12f10b0c0e1a0/2>

<http://www20.gencat.cat/portal/site/Educacio/menuitem.7489baa3d9df0d7105c12f10b0c0e1a0/2>

<http://www20.gencat.cat/portal/site/Educacio/menuitem.7489baa3d9df0d7105c12f10b0c0e1a0/2>

[Consulta: 20/02/2018]

Generalitat de Catalunya. Institut d'Estadística de Catalunya. Base de dades de municipis i comarques.

<http://www.idescat.cat/territ/BasicTerr?TC=6&VO=1&CTX=B&ALLINFO=TRUE&VI=08112&VOK=C0>

[Consulta: 20/02/2018]

Centre d'Estudis Demogràfics. Eina informàtica d'estimacions de la població escolar i de les necessitats de places escolars. [Darrera actualització: 18/5/2017]

Vocabulari

Taxa d'escolaritzat = (alumnes matriculats d'una edat concreta/ població d'aquesta edat concreta) x 100. És la que fem servir en els apartats on treballam les generacions.

Taxa bruta d'escolaritzat = (alumnes matriculats a un curs concret / població de l'edat concreta que correspondria a aquell curs) x 100. És la que fem servir en els apartats on treballam les promocions i les que fem servir per calcular les unitats futures.

Unitats, quan parlem d'unitats, estem parlant de grups classe.

Unitats necessàries, pel càlcul de les unitats necessàries a totes les etapes s'ha fet a partir d'aplicar les taxes d'escolaritzat de:

	Taxes brutes Totals		Taxes brutes Públiques	
	taxa màx	taxa ajustada	taxa màxima	taxa ajustada
Sant Just Desverm 2016-2017				
0 anys	40,54	15,22	10,81	4,82
1 any	67,78	59,53	28,57	22,07
2 anys	97,84	90,98	37,74	34,26
2n cicle inf	135,64	103,33	63,49	58,22
Primària	112,73	105,14	57,77	54,74
ESO	103,53	97,50	62,55	59,82
Batxillerat	67,19	56,21	44,79	39,68
CFGM	55,80	46,45		
CFGS	21,82	12,65		

El criteri tècnic que seguim és que les unitats sempre es calculin a partir de considerar que no s'omplin totes les places, i així deixar un marge de places per unitat. Per aquesta raó sempre surt un nombre d'unitats superior al que a la realitat es té.

Promoció: Col·lectiu d'alumnes que estan realitzant el curs, que correspondria amb idoneïtat, als nascuts a un any determinat. Aquest concepte normalment correspon als que promocionarien una etapa del sistema educatiu en un curs lectiu determinat, i per tant s'expressa amb l'any de promoció. Per aquest treball, parteixo d'aquest concepte però el vinculo a l'any de naixement, que correspondria als alumnes que promocionen. D'aquesta manera puc fer un històric de l'evolució dels cursos a curs d'aquest grup d'alumnes.

Generació: Correspon als individus nascuts a un mateix any. Em permet reconstruir l'evolució d'aquest dins el sistema educatiu.

Idoneïtat: Les dades públiques del Departament no ens permet realitzar la idoneïtat per nivell sols ho podem fer per etapes. Tot i així, si que podem detectar quantes persones entren dins d'una etapa amb retard i quantes en surten també en retard.

Annex

Taula de l'evolució de les necessitats futures d'unitats pels cicles escolars al municipi

La taula que hom presenta dins aquest apartat, és un compendi de totes les dades, que estan a la base de les gràfiques dels apartats sobre les necessitats futures d'unitats, apartats 9 i 10, que es calculen a partir de les dades de la projecció de població de l'apartat 8 del present treball.

La taula presenta els següents epígrafs:

Ràtio	Taxa bruta d'escolarització municipal		2009 Població	Unitats mat	Unitats Necessàries
	Edat				

Sota cadascun d'aquest volem significar el següent:

Ràtio:

Nombre d'alumnes que com a màxim es consideren adients en una unitat per aquell nivell escolar.

	Alumnes per aula
Menys 1 any	8
1 any	13
2 anys	20
Educació Infantil Segon Cicle	25
Educació Primària	25
Educació Secundària	30
Educació Batxillerat	35
CFGM	35
CFGS	35

Taxa bruta d'escolarització

=(alumnes matriculats a un curs concret / població de l'edat concreta que correspondria a aquell curs) x 100

Edat

Hi situem l'edat idònia pel nivell i per l'etapa corresponent, que alhora serà la població corresponent sobre la que s'ha fet: la taxa bruta d'escolarització

2011 Població

Aquest cas concret, correspon a la població oficial a 1 de gener de 2011. Els següents anys corresponen a la previsió que surt pels anys projectats.

Taula annex 2

Promoció Components	Variacions en el nombre d'alumnes de cada PROMOCIÓ a mesura que van passant de curs																				
	3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
nascut 1991																					
nascut 1992																					
nascut 1993																					
nascut 1994																					
nascut 1995																					
nascut 1996																					
nascut 1997																					
nascut 1998																					
nascut 1999																					
nascut 2000																					
nascut 2001																					
nascut 2002																					
nascut 2003																					
nascut 2004																					
nascut 2005																					
nascut 2006																					
nascut 2007																					
nascut 2008																					
nascut 2009																					
nascut 2010																					
nascut 2011																					
nascut 2012																					
nascut 2013																					
nascut 2014																					
nascut 2015																					
nascut 2016																					
nascut 2018																					
Notes	< 1 any	1 any	2 anys	P 3	P 4	P 5	P 6	P 7	P 8	P 9	P 10	P 11	P 12	P 13	P 14	P 15	P 16	P 17	P 18	P 19	

Taula annex 3

Promoció Components	Variacions en la taxa d'escolarització de cada PROMOCIÓ a mesura que van passant de curs																				
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
nascut 1991																					
nascut 1992																					
nascut 1993																					
nascut 1994																					
nascut 1995																					
nascut 1996																					
nascut 1997																					
nascut 1998																					
nascut 1999																					
nascut 2000																					
nascut 2001																					
nascut 2002																					
nascut 2003																					
nascut 2004																					
nascut 2005																					
nascut 2006																					
nascut 2007																					
nascut 2008																					
nascut 2009																					
nascut 2010																					
nascut 2011																					
nascut 2012																					
nascut 2013																					
nascut 2014																					
nascut 2015																					
nascut 2016																					
nascut 2018																					
Notes	< 1 any	1 any	2 anys	P 3	P 4	P 5	P 6	P 7	P 8	P 9	P 10	P 11	P 12	P 13	P 14	P 15	P 16	P 17	P 18	P 19	

Annex mobilitat

Aquestes són les dades de mobilitat de la població en edat escolar del municipi pel curs 2016-2017 dins Sistema Educatiu Espanyol, com es pot observar, una part considerable de la seva població no estudia a centres del Sistema Educatiu Espanyol i per tant, no podem saber on estan amb aquestes dades. D'infantil 2n cicle hi ha 105 nens que no sabem on estan, de Primària ens manquen 328, d'ESO ens manquen 150. De post secundària, batxillerat i CFGM, tenim un mínim de 55 no localitzats. Aquest municipi presenta un total MÍNIM de 638 persones no localitzades dins el sistema escolar espanyol. Per tant, això encara dificulta més poder preveure les necessitats educatives d'aquesta població. Totes aquestes dades són, no tenint en compte la població que repeteix, i per tant, les dades són mínims, i podrien ser més grans.

Pel que fa a necessitats d'unitats públiques cal tenir present:

- A 2n cicle Infantil un 14% plaça pública no són del municipi
- A primària un 18% plaça pública no són del municipi
- A ESO un 27,6% plaça pública no són del municipi
- A Batxillerat un 38,6% plaça pública no són del municipi

El model educatiu del municipi no requereix un creixement en equipaments públics proporcional al creixement que esperen, si per contra tot el creixement es fa en habitatge social, llavors el model educatiu del municipi canviaria totalment.

Població 3 a 5		Alumnes empadronats i fent INFANTIL al propi municipi	Alumnes no empadronats i fent INFANTIL al municipi	Empadronats però estudien INFANTIL fora	Total alumnes empadronats que estudien INFANTIL
N	589	343	261	140	483
a	604				
Segon Cicle Infantil	Sant Just Desvern	58,23%	43,21%	23,77%	82,00%
públic		289	47	22	311
privat	curs 2016-2017	54	214	118	172

Població 6 a 11		Alumnes empadronats i fent PRIMÀRIA al propi municipi	Alumnes no empadronats i fent PRIMÀRIA al municipi	Empadronats però estudien PRIMÀRIA fora	Total alumnes empadronats que estudien PRIMÀRIA
N	1.208	594	623	286	880
a	1.217				
Primària	Sant Just Desvern	49,17%	51,19%	23,7%	72,8%
públic		533	118	31	564
Privada	curs 2016-2017	61	505	255	316

Població 12 a 15		Alumnes empadronats i fent ESO al propi municipi	Alumnes no empadronats i fent ESO al municipi	Empadronats però estudien ESO fora	Total alumnes empadronats que estudien ESO
N	775	391	398	234	625
a	789				
ESO	Sant Just Desvern	50,45%	50,44%	30,19%	80,65%
públic		323	123	22	345
Privada	curs 2016-2017	68	275	212	280

Població 16 a 17		Alumnes empadronats i fent BATXILLERAT al propi municipi	Alumnes no empadronats i fent BATXILLERAT al municipi	Empadronats però estudien BATXILLERAT fora	Total alumnes empadronats que estudien BATXILLERAT
N	373	92	101	150	242
a	193				
Batxillerat	Sant Just Desvern	24,66%	52,33%	40,21%	64,88%
públic		86	54	25	111
Privada	curs 2016-2017	6	47	125	131

Població 16 a 17		Alumnes empadronats i fent CFGM al propi municipi	Alumnes no empadronats i fent CFGM al municipi	Empadronats però estudien CFGM fora	Total alumnes empadronats que estudien CFGM
N	373	8	123	68	76
a	131				
CFGM	Sant Just Desvern	2,14%	93,89%	18,23%	20,38%
públic		0	0	37	37
Privada	curs 2016-2017	8	123	31	39

Població 18 a 19		Alumnes empadronats i fent CFGS al propi municipi	Alumnes no empadronats i fent CFGS al municipi	Empadronats però estudien CFGS fora	Total alumnes empadronats que estudien CFGS
N	334	3	55	115	118
a	58				
CFGS	Sant Just Desvern	0,90%	94,83%	34,43%	35,33%
públic		0	0	52	52
Privada	curs 2016-2017	3	55	63	66



**Diputació
Barcelona** | Àrea de Territori
i Sostenibilitat

Servei d'Equipaments i Espai Públic

Comte d'Urgell, 187, 4a pl.

Edifici del Rellotge

08036 Barcelona

Tel. 934 022 122

www.diba.cat/seep · s.equivalentsep@diba.cat