

## ESTUDI D'EQUIPAMENTS DINS DE L'ÀMBIT "MERCEDES" DE BON PASTOR

Districte Sant Andreu.  
Ajuntament de Barcelona

febrer, 2022



Document realitzat per la cooperativa Raons per al Districte de Sant Andreu  
entre juliol i desembre de 2021

Districte de  
Sant Andreu

Ajuntament de  
Barcelona



**raons**  
PERSONES · ESPAIS · PROCESSOS  
COOPERATIVA





## **01 INTRODUCCIÓ**

1.1	Encàrrec i antecedents	8
1.2	Objectiu	8
1.3	Metodologia	8
1.4	Caracterització territorial	9
1.5	Instruments de planificació que actuen sobre l'àrea d'influència	11

## **02 CARACTERIZACIÓ SOCIODEMOGRÀFICA**

2.1	Població actual	18
2.2	Característiques socioeconòmiques de la població actual	20
2.3	Creixement segons projeccions demogràfiques	21
2.4	Creixement població segons desenvolupaments urbanístics previstos	21
2.5	Distribució de la població en la projecció 2031	23

## **03 CLASSIFICACIÓ I INVENTARIAT D'EQUIPAMENTS**

3.1	Classificació dels equipaments	34
3.2	Equipaments existents	35
3.3	Equipaments previstos	36

## **04 ANÀLISI DE COBERTURES PER ÀMBIT I PER TIPOLOGIA**

4.1	Equipaments Culturals	43
4.2	Equipaments Cívics i Associatius	51
4.3	Equipaments Educatius	59
4.4	Equipaments Esportius	89
4.5	Equipaments de Salut	97
4.6	Equipaments d'Atenció Social	103
4.7	Equipaments de Proveïment	111
4.8	Administració Pública	117
4.9	Allotjament Dotacional	123

## **CONCLUSIONS I SUGGERIMENTS**

5.1	Conclusions	130
-----	-------------	-----

## **BIBLIOGRAFIA DE REFÈRENCIA**



# 01

## INTRODUCCIÓ

Encàrrec, objectius i metodologia

## 1.1 Encàrrec i antecedents

El Districte de Sant Andreu és un dels deu districtes de Barcelona i es localitza a nord-est de la ciutat. Està conformat per set barris: Trinitat Vella, Sagrera, Congrés i Indians, Navas, Baró de Viver, Sant Andreu i Bon Pastor.

El districte i específicament el barri de Bon Pastor es troba en un procés de transformació urbana per la realització de diversos plans urbanístics. Un d'aquests plans és la Modificació del Pla General Metropolità (MPGM) de la Mercedes-Benz, una peça que té vocació de **millorar el barri de Bon Pastor** juntament amb l'operació de la MPGM de la Sagrera que cobrirà les vies de tren. La MPGM Mercedes Benz preveu la creació d'un espai d'activitat econòmica, però també nous habitatges, equipaments i zones verdes, amb la vocació de recuperar el recinte industrial per l'ús cívic i veïnal.

Des del Districte de Sant Andreu, juntament amb l'Àrea d'Ecologia, Urbanisme i Mobilitat i l'entitat promotora s'estan impulsant una sèrie d'estudis i projectes per acabar de definir els usos que s'establiran en aquesta nova peça urbana. També, de manera paral·lela, s'ha impulsat un procés participatiu per incorporar la visió ciutadana en relació amb les propostes tècniques plantejades. Aquest estudi d'equipaments forma part, per tant, d'aquests treballs previs per a orientar als agents implicats en el desenvolupament d'aquest àmbit en la definició de possibles usos d'equipaments i de la seva configuració espacial i relació amb la trama urbana.

## 1.2 Objectiu

Els equipaments urbans són elements essencials en el funcionament de la ciutat i són els que permeten garantir la qualitat de vida dels habitants, complementen l'activitat residencial i econòmica i ajuden en la configuració de l'espai urbà. L'objectiu d'aquest estudi és **detectar necessitats d'equipaments** i les seves característiques que s'haurien d'implantar en l'àmbit de la Mercedes amb l'escenari de creixement previst en funció dels diversos MPGMs de l'àrea d'influència.

## 1.3 Metodologia

Per elaborar aquest estudi s'han tingut de referència diverses directrius metodològiques per l'elaboració de plans d'equipaments<sup>20</sup>. Tanmateix, aquest estudi té un enfocament més operatiu i, per tant, no abasta tota la dimensió d'un Pla d'equipaments que es desenvolupa en els documents de referència (per exemple, no es realitza un inventari de sòl d'equipament disponible en el territori, ja que l'àrea d'actuació és molt reduïda).

La metodologia d'aquest estudi s'ha dividit en tres eixos que, alhora, serveixen per estructurar el document.

- **Caracterització sociodemogràfica.** Establiment d'un escenari de creixement demogràfic a partir de la projecció demogràfica i les modificacions de planejament vigents i previstes<sup>21</sup>. Aquesta caracterització s'ha fet per l'any 2031 per aprofitar les referències de projecció de població existents.
- **Inventariat i classificació d'equipaments.** S'ha elaborat una base de dades amb els equipaments dins de l'àrea d'influència amb la informació necessària per a fer l'anàlisi. També s'han inclòs els equipaments previstos que es poden localitzar en aquest àmbit a partir de les previsions actuals.
- **Anàlisi de cobertures.** Es contrasta la necessitat que requereix l'escenari de creixement 2031 amb la cobertura actual i prevista d'equipaments, amb una bateria d'indicadors de cobertura elaborada a partir de les referències bibliogràfiques consultades. En aquest anàlisi es tindrà en compte la cobertura per al barri de Bon Pastor, tot i que s'inclou també les cobertures que aporten els equipaments de l'àrea d'influència en el cas que afectin l'anàlisi de cobertures. En el cas concret dels equipaments educatius, l'anàlisi de cobertures no es farà per al barri de Bon Pastor, sinó per a la zona educativa 22 Bon Pastor- Baró de Viver, atenent els estipulats al Decret 11/2021 de la programació de l'oferta educativa i del procediment d'admissió a centres del Servei d'Educació de Catalunya.

<sup>20</sup> Podem destacar les Bases per a l'elaboració del pla d'equipaments de Barcelona" (Ajuntament de Barcelona, 2007) i la Guia per a la redacció de plans directors d'equipaments (Diputació de Barcelona, 2013). La resta de documentació consultada es troba a l'apartat de Bibliografia.

<sup>21</sup> Aquestes previsions es detallen en l'apartat Instruments de planificació que actuen sobre l'àrea d'influència.

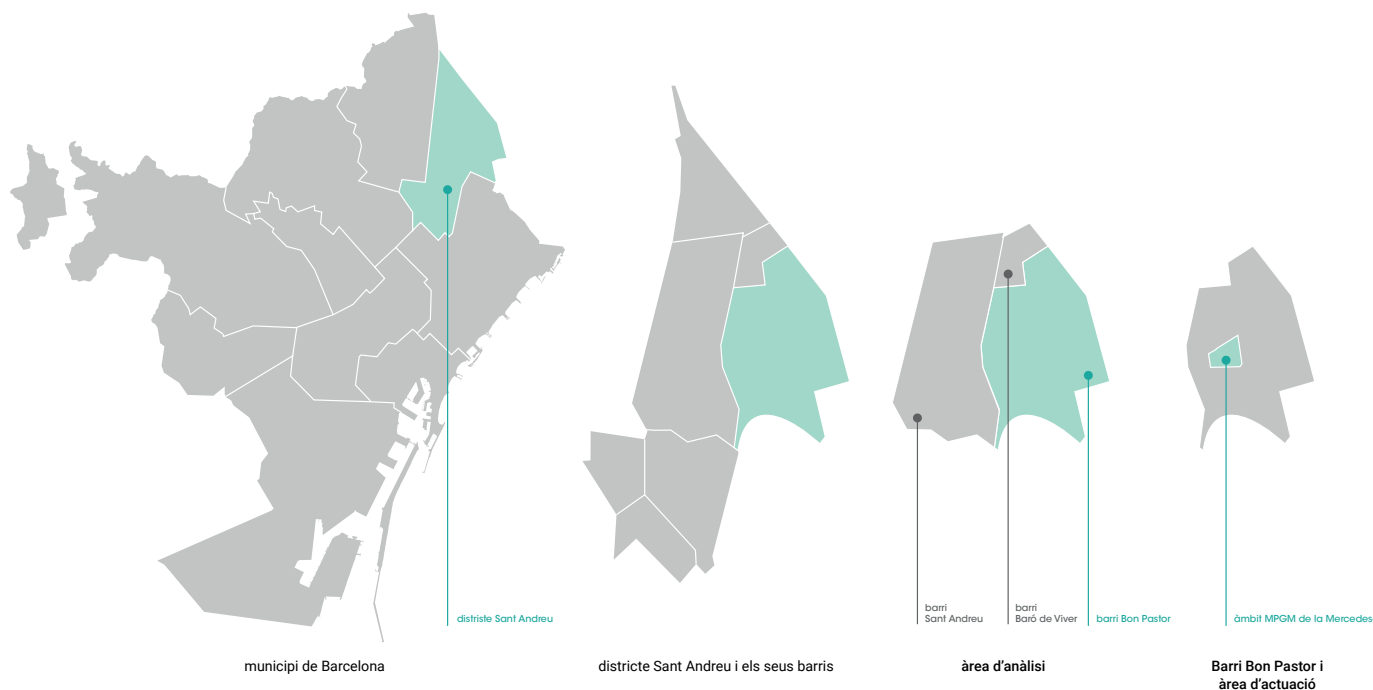


## • 1.4 Caracterització territorial

Per a realitzar l'estudi es defineixen tres àrees d'estudi:

- **Àrea d'influència.** El sector de la Mercedes se situa en una zona central del barri de Bon Pastor i això provoca que tinguin influència sobre ella alguns equipaments que se situen en el costat oest del barri de Sant Andreu, i també els equipaments que tenen cobertures a escala de districte. Per aquest motiu, es defineix una àrea d'influència que agrupa els equipaments que potencialment poden interaccionar amb el sector i donar cobertura al sector de la Mercedes. Aquesta àrea s'ha definit a partir d'una isòcrona de 15 minuts des de l'accés al recinte de la Mercedes. Per simplificar la base de dades, s'han agafat de referència els equipaments de tres barris: Sant Andreu, Bon Pastor i Baró de Viver. A més a més dels equipaments actuals, s'ha tingut en compte les previsions de creixement dels MPGM (com les Casernes i La Sagrera Meridiana), que poden influenciar tant en la població futura, com en la previsió d'equipaments disponibles en el futur.
- **Àrea d'anàlisi.** Correspon directament amb el barri de Bon Pastor. És un dels barris que conformen el districte, i és l'àrea sobre el qual s'han d'analitzar les necessitats de cobertura d'equipaments de manera específica. S'aportarà, de manera complementària i en els casos que sigui necessari, informació de cobertures a escala de l'àrea d'influència o de zones específiques (és el cas de les zones educatives).
- **Àrea d'actuació.** És l'àrea delimitada per la MPGM de la Mercedes-Benz, en el qual s'han de proposar equipaments que donin cobertura a les necessitats detectades en l'estudi. Aquesta àrea té una superfície de 90.641 metres quadrats i segons la informació preliminar alguns dels edificis existents es mantindran per acollir activitats econòmiques, equipaments públics i privats.

Aquest estudi vol servir, per tant, per ajudar a detectar les necessitats que té el barri de Bon Pastor i proposar els equipaments més adients dins de la parcel·la de la Mercedes.



Situació de l'àrea d'influència i àrea d'intervenció.  
Font: Font: Elaboració pròpia (2021).



Isocrones des de l'àrea d'actuació Mercedes (radi de 5, 10 i 15 minuts).  
Font: Elaboració pròpia (2021).



Esquema inicial d'ordenació: localització dels edificis de Mercedes a conservar.  
Font: Presentació abril 2021 "La nova fàbrica Mercedes-Benz del Bon Pastor". Ajuntament de Barcelona.

## 1.5 Instruments de planificació que actuen sobre l'àrea d'influència

Dins de l'àrea d'influència, podem trobar diverses modificacions del planejament general metropolità (MPGM) que incideixen significativament en les perspectives de creixement de població. Tenint com a encàrrec detectar les necessitats d'equipaments en funció del creixement previst, resulta fonamental identificar els instruments de planejament actuen al voltant de l'àrea d'actuació, així com destacar els seus objectius generals.

### **Modificació puntual del Pla General Metropolità de Barcelona en l'àmbit de l'antiga fàbrica de Mercedes-Benz (en redacció, 2021)**

La modificació puntual del planejament de l'àmbit de l'antiga fàbrica de Mercedes-Benz (MPGM, 2021) -actualment en fase de redacció- fonamenta aquest encàrrec i delimita l'àmbit d'actuació de l'estudi. La necessitat de modificar el planejament general en aquesta zona sorgeix dels anys que porta en desús la fàbrica i de l'aïllament que manté amb el seu entorn.

La intenció que es té des de l'Ajuntament de Barcelona amb la redacció de l'instrument de planejament és que l'àmbit de les Mercedes es posicioni com una nova zona creativa fonamentada per l'activitat econòmica, on, a més s'incentivi el desenvolupament d'habitatges i equipaments. Tot això emmarcat en criteris com la sostenibilitat, la diversitat i la connectivitat. Aquesta transformació també ha de servir de catalitzador per millorar la cohesió i la connectivitat entre el barri de Bon Pastor i el de Sant Andreu.

S'estipula dins del conveni una superfície de transformació de 90.000 m<sup>2</sup> i una edificabilitat de 200.667 m<sup>2</sup>. Està previst que, de l'edificabilitat total, el 41,86% estigui dedicat a l'activitat industrial compatible amb l'habitatge, mentre que el 58,13% estigui reservat per al desenvolupament de l'activitat residencial i els serveis de suport a aquesta. El quadre de superfícies preliminar proposa aquestes superfícies<sup>22</sup>.

- Foment de l'activitat econòmica (84.000 m<sup>2</sup>)
  - Comerços en planta baixa, oficines i activitats industrials compatibles amb l'habitatge: 33.000 m<sup>2</sup>
  - Activitat de Mercedes-Indústria 4.0: 38.000 m<sup>2</sup>
  - Equipament privat: 13.000 m<sup>2</sup>
- Implantació de nou habitatge (116.667 m<sup>2</sup>)
  - Habitatges en el mercat lliure (60%)
  - Habitatges protegits (40%): entre lloguer i venda.
- Foment d'equipaments públics i zones verdes

Aquest document preveu la implantació d'equipaments d'escala de ciutat, i també altres d'escala de barri, que permetin assegurar una relació adequada amb l'entorn i cobrir les necessitats que es generin al barri. Els equipaments d'escala de ciutat, ja previstos, i que volen dotar a la Mercedes d'activitats econòmiques i productives, d'impuls a l'activitat industrial de l'entorn, a la producció, el desenvolupament del coneixement i la tecnologia, la recerca i la ciència, acompanyats de centres educatius complementari, són els següents:

- Equipament privat: Escola de Disseny Elisava. Previsió de 13.000 m<sup>2</sup> de sostre.
- Universitat de Vic. Previsió de 1.200 m<sup>2</sup> de sostre dins dels sòl d'Activitat Mercedes.
- Centre Tecnològic de Vic. Previsió d'entre 10.000 a 30.000 m<sup>2</sup> de sostre dins dels sòl d'Activitat Mercedes.

<sup>22</sup> Aquesta informació s'ha extret del document La nova fàbrica Mercedes-Benz el Bon Pastor UN GRAN ESPAI D'ACTIVITAT ECONÒMICA QUE CONNECTARÀ ELS BARRIS DE SANT ANDREU, presentada en abril de 2021.

Pel que fa la previsió de sòl d'equipament públic, que haurà d'acollir les necessitats detectades en aquest estudi, s'ha fet una primer quantificació del sòl mínim i màxim que es podria destinar a sòl d'equipament.

Segons la primera previsió de superfície de sostre residencial, en l'àmbit de la Mercedes correspondrien un total de 116.667 m<sup>2</sup> de sostre residencial i 84.000 m<sup>2</sup> de sostre d'activitat econòmica i equipament privat. Segons l'article 100.3 de la TRLUC "quan la modificació del planejament té per objecte la **reordenació general d'un àmbit que comporta la transformació global dels usos previstos pel planejament**, ha d'incorporar una reserva mínima de 22,5 m<sup>2</sup> per cada 100 m<sup>2</sup> de sostre residencial per a zones verdes, espais lliures públics i equipaments públics. D'aquesta reserva, s'ha de destinar un mínim de 15 m<sup>2</sup> de sòl per cada 100 m<sup>2</sup> de sostre residencial a zones verdes i espais lliures públics. Així mateix, s'ha d'incorporar una reserva per a zones verdes, espais lliures públics i equipaments públics de 7,5 m<sup>2</sup> de sòl per cada 100 m<sup>2</sup> de sostre destinat a altres usos.

Superfícies previstes en MPGM de la Mercedes	Edificabilitat	RESERVA MÍNIMA DE SISTEMES (%)			ESTIMACIONS DE SÒL PER EQUIPAMENTS (M <sup>2</sup> )	
		Zones verdes i espais lliures, equipaments públics	Zones verdes i espais lliures	Equipaments públics	Destinació reserva d'altres usos a equipaments	Destinació reserva d'altres usos a espais lliures
Equipament privat	13.000	7,50%			975,00	0,00
Activitat Mercedes	38.000	7,50%			2.850,00	0,00
Terciari	33.000	7,50%			2.475,00	0,00
Habitatge lliure	70.000	22,50%	15,00%	7,50%	5.250,00	5.250,00
Habitatge protegit venda	23.333	22,50%	15,00%	7,50%	1.749,98	1.749,98
Habitatge protegit lloguer	23.333	22,50%	15,00%	7,50%	1.749,98	1.749,98
<b>Total</b>					<b>15.049,95</b>	<b>8.749,95</b>

*Taula resum de la distribució del sostre el sòl de sistemes.*

*Fons: Elaboració pròpia (2021), amb base els paràmetres de la TRLUC 2012.*

A partir d'aquestes previsions, tot i que no s'estipula un mínim de reserva de sòl d'equipaments públics en el cas de reordenació general dels usos d'un àmbit de sòl urbà, podem establir una forquilla entre els 8.750 m<sup>2</sup> de sòl d'equipament, en el cas de complir el mínim de reserva de zones verdes derivades del sòl residencial (15%) i sense destinar cap reserva d'altres usos a equipaments públics (estarien destinades a espais lliures i zones verdes). Si s'opta per destinar aquest sòl a equipaments, tal com permet la TRLUC, la reserva per equipaments augmentaria fins als 15.000 m<sup>2</sup>.

## **Modificació del Pla General Metropolità de Barcelona en el polígon de Casas Baratas de Bon Pastor (2002) i Pla de Millora Urbana (2010)**

El procés de transformació de la zona de les Cases Barates del barri de Bon Pastor s'inicia amb l'aprovació de la Modificació del Pla General Metropolità, al maig de 2002 (MPGM 2002), on es planteja la remodelació urbana de l'àmbit a través de la substitució de les edificacions existents -cases adossades d'una planta- per blocs d'habitatge de caràcter plurifamiliar, allargats i disposats en franges ordenades. A més, s'ordena el sistema viari i el sistema d'espais lliures amb un parc en el centre del conjunt i el sistema d'equipaments i dotacions comunitàries actuals i de nova creació.

Durant l'execució de la segona fase del pla, l'any 2010, es formula el Pla de Millora Urbana per a l'ajust de les condicions d'ordenació establertes en el MPGM 2002, que modifica alguns aspectes del planejament vigent, fonamentalment:

- Conservar part de les cases originals que en la modificació van ser qualificades com a zona verda (6b) i qualificar-les com a equipament (7b, Museu de l'habitatge dels Cases Barates).
- Alliberar sòl d'alguns edificis proposada en la modificació a partir de l'eliminació d'un dels blocs de cases en la part central i, permetent així la disposició d'un espai lliure que generi major permeabilitat

del conjunt.

- Ajustar les superfícies dels sostres plantejats.

Excepte els ajustos anteriorment exposats, el PMU de 2010 no planteja un increment substancial en la superfície total del sostre de l'àmbit de planejament respecte a la MPGM de 2002 (només 39,57 m<sup>2</sup>). Així doncs, per aquest sector es preveuen un total de 106.814,72 m<sup>2</sup> de sostre edificable, del qual 102.454,72 corresponen a habitatge (tot públic). Actualment, s'han desenvolupat 6 polígons d'actuació i quedarien per executar 4 polígons més, amb una edificabilitat residencial restant de 45.185,41 m<sup>2</sup>.

### **Modificació puntual del Pla General Metropolità de Barcelona en el subàmbit 2 del sector IV "La Maquinista" (2015) i Conveni de desenvolupament del MPGM (2021)**

La MPGM en el subàmbit del sector IV "La Maquinista", aprovada el gener de 2015, sorgeix a conseqüència de les transformacions que s'estaven suscitant en el districte de Sant Andreu, i en general a la ciutat, i que es prefiguraven entorn del parc lineal de la Sagrera, materialitzades en instruments com: MPGM del sector Prim (2010), PMU de l'àmbit dels Casernes de Sant Andreu (2006), PMU del sector Triangle Ferroviari (2005).

Des del planejament es preveia inicialment donar continuïtat al centre comercial existent, creant un front edificat cap al Carrer Ferran de Junoy que estigués acompanyat d'una franja d'espai públic lliure relacionada amb el parc lineal de la Sagrera. A més, es preveu un equipament (centre escolar) en la seva banda sud. En el sòl de zona es preveu una zona d'ordenació volumètrica específica "La Maquinista" (18m): s'estableix una edificabilitat de 92.000 m<sup>2</sup>, dels quals 50.000 m<sup>2</sup> de sostre màxim dedicats a sòl residencial.

Després de la seva aprovació, se susciten una sèrie d'al·legacions per part dels promotors i desenvolupadors fins que s'inicia un procés de mediació que inicia en 2018 i que es concreta en un conveni de desenvolupament del MPGM signat en 2021. Respecte a la modificació aprovada en 2015, es preveuen alguns canvis:

- Reducció de l'edificabilitat comercial
- Augment de la quantitat d'habitatge protegit
- Més sòl d'equipament, ampliació de l'Escola de la Maquinista per majors comoditats.

### **Modificació puntual del Pla General Metropolità de Barcelona de Les Casernes de Sant Andreu I Sector III de la MPGM de Sant Andreu-Sagrera (2006)**

Tot i que aquesta MPGM no està dins de l'àmbit del barri de Bon Pastor, es considera important tenir en compte aquesta previsió, ja que es preveu una important quantitat de sòl d'equipament que, en alguns casos, pot afectar a l'anàlisi de cobertures per tipologies, en equipaments d'escala suprabarrial.

La modificació puntual del PGM en l'àmbit dels Casernes de Sant Andreu, aprovat en 2006 (MPGM, 2006), es va plantejar com una operació de transformació del sòl ocupat per les antigues casernes. L'objectiu era definir l'ordenació del conjunt urbà que permeti la seva revitalització i la integració del mateix amb el seu entorn.

En general, l'ordenació dels 113.000 m<sup>2</sup> de superfície de l'àmbit, es sustenta en criteris bàsics com: Promoure la barreja d'usos per a garantir la vitalitat de l'espai públic durant tot el dia, establir el Passeig Torras i Bages com l'eix vertebrador sobre el qual s'ordena el nou teixit urbà, definir una zona verda de grandària considerable en relació amb al carrer Gran de Sant Andreu, establir una xarxa viària interna al sector on es doni prioritat als vianants, implementar un programa d'equipament amb un escenari de reserva de sòl per al futur i implementar un programa d'habitatge en el qual, la suma dels habitatges de protecció i les dotacionals representa el 60% de l'habitatge previst.

Concretament, la modificació puntual preveu la construcció d'un total de 2.019 habitatges, dels quals 816 habitatges són lliures (65.251 m<sup>2</sup>), 415 habitatges (33.206 m<sup>2</sup>) de règim concertat i 401 habitatges (32.146

m<sup>2</sup>) de protecció en règim general. Addicionalment, s'estima la construcció de 387 allotjaments dotacionals o apartaments de lloguer per a joves i gent gran (23.200 m<sup>2</sup>).

### **Pla de Millora del sector del Triangle Ferroviari de la MPGM per a l'ordenació de l'estació de la Sagrera (PMU, 2005)**

El Pla de Millora Urbana del sector del Triangle Ferroviari aprovat en 2005, és resultat de les disposicions establertes en la Modificació del Pla General Metropolità per a l'ordenació de l'estació de la Sagrera i el seu entorn (MPGM, 2004), és a dir, el pla de millora deriva de la prescripció realitzada pel planejament, d'acord amb la modificació de 2004.

L'àmbit del PMU és lleugerament diferent respecte al delimitat per la MPGM. Es passa de 76.812 m<sup>2</sup> a 77.281 m<sup>2</sup>, respectivament.

L'objectiu d'aquesta iniciativa és l'ordenament del sector del triangle ferroviari que es troba limitat per les línies de tren que transcorren. Resulta d'interès el referit al sistema d'equipaments comunitaris i dotacionals de nova creació prevists en l'àmbit (7b). Per al sòl qualificat com a equipament i reserva dotacional (de 23.008 m<sup>2</sup> de superfície), el PMU estableix que els paràmetres d'edificabilitat seran determinats mitjançant un Pla Especial Urbanístic.

Quant a la zona d'ordenació volumètrica específica, que el seu màxim edificable és de 80.000 m<sup>2</sup>, es qualifica com d'usos terciaris, on s'admet: Comerç (amb les limitacions d'acord amb el Pla Territorial Sectorial d'Equipaments Comercials 2001-2004, Sanitari, Recreatiu, Esportiu, Religiós, Oficines, usos industrials de primera i segona categoria).

Aquest sector és rellevant per l'estudi, per la quantitat de **sòl d'equipament que es proposa**, la seva localització estratègica entre quatre barris i per la seva proximitat a l'àrea d'actuació.

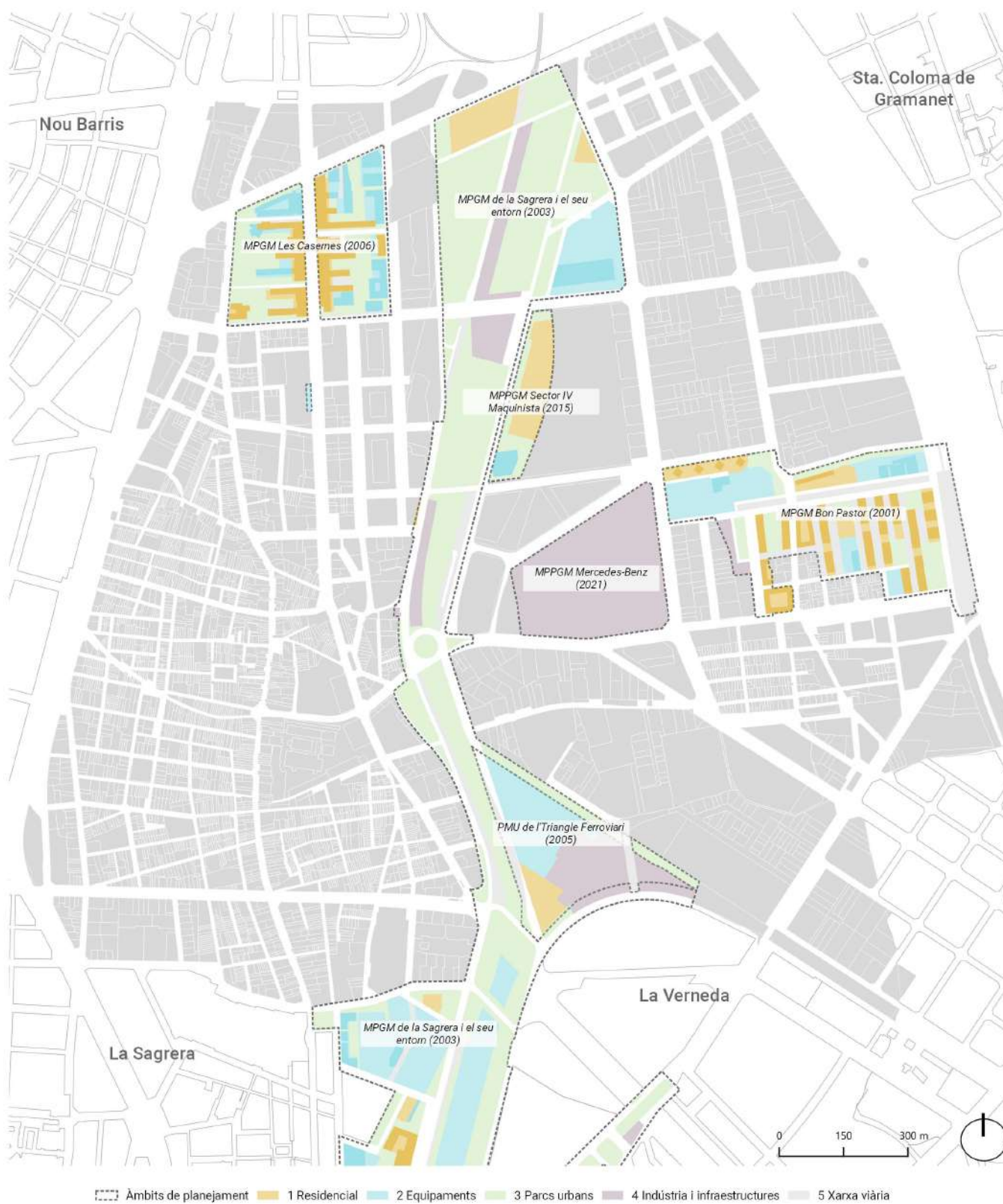
### **Modificació del Pla General Metropolità de Barcelona per a l'ordenació del sector de la Sagrera i el seu entorn (MPGM de l'estació de la Sagrera i el seu entorn, 2004)**

El seu principal antecedent del MPGM del sector Sant Andreu-Sagrera de Barcelona (1993 i 1996). Dins del seu àmbit s'inscriu l'entorn ferroviari des del Passeig de Santa Coloma fins al final del carrer Espronceda.

La seva importància radica en el fet que d'aquesta modificació es deriven altres instruments que afecten l'àrea d'influència, el PMU del sector del Triangle Ferroviari de 2005, mencionat anteriorment, i sobretot, el PMU del sector I: Colorants-Renfe subàmbit 2 (2007).

Aquest àmbit té importància ja que defineix una **gran superfície d'àrees de jardins i parcs d'escala local i urbana** (6b) i d'espais lliures sobre les línies del ferrocarril que **són susceptibles d'acollir activitats d'ús públic** que complementin als equipaments, sobretot de caràcter esportiu.





Plànol síntesi amb els instruments de planificació que actuen sobre l'àrea d'influència.  
 Font: Elaboració pròpia (2021), amb base en el planejament vigent.







# 02

## CARACTERITZACIÓ SOCIODEMOGRÀFICA

Població actual i projecció de creixement

El primer aspecte que s'ha tingut en compte a l'anàlisi és la població que hi haurà al barri de Bon Pastor i en la seva àrea d'influència per poder calcular les necessitats d'equipaments. Es defineix un escenari de treball amb l'horitzó de 2031. Per calcular la població d'aquest escenari s'ha aplicat en primer lloc, l'**escenari mitjà de creixement de la població**, basat en les **projeccions establertes per l'DESCAT en base 2018<sup>20</sup>**, i posteriorment s'han aplicat les previsions de creixement urbanístic, que complementen els càlculs del creixement poblacional en l'horitzó temporal definit.

## 2.1 Població actual

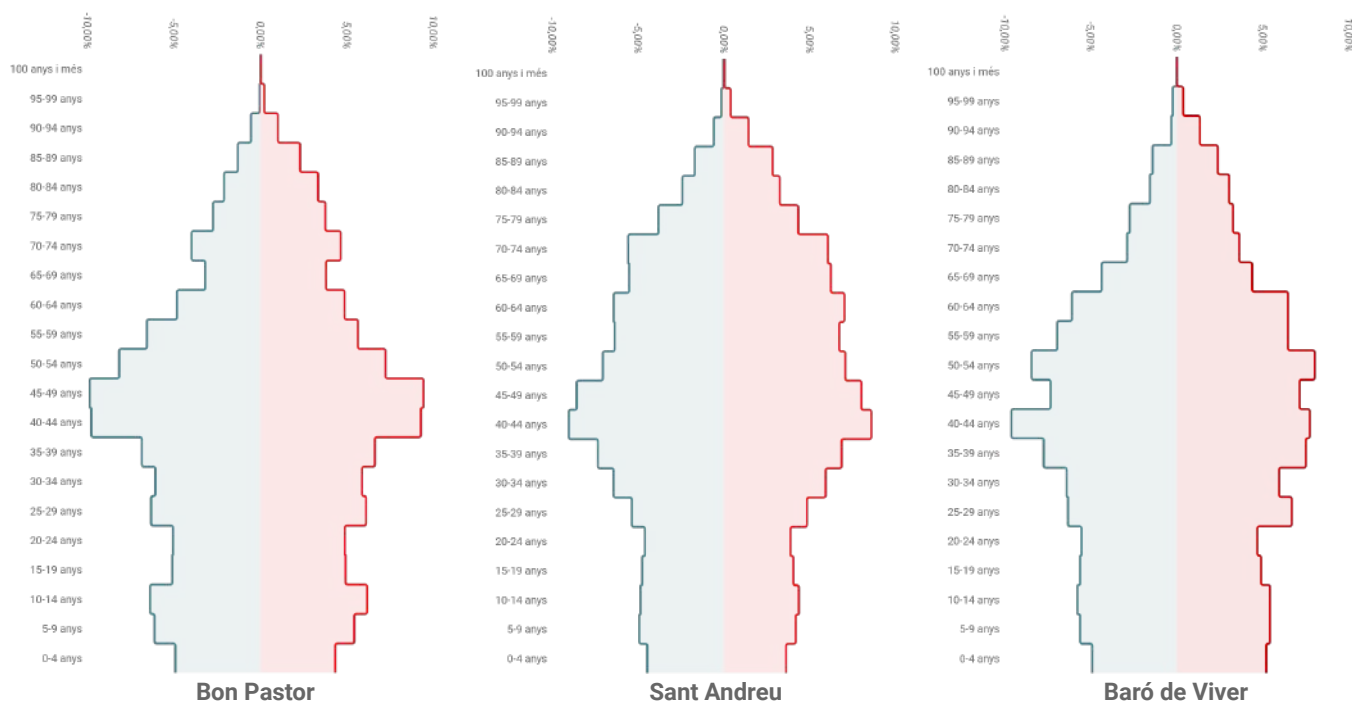
La població del barri de Bon Pastor, segon el padró consolidat de 2020 és de 13.652 habitants, i la població per a l'àmbit d'influència és de 74.785 habitants, distribuïda de la següent manera.

	SUPERFÍCIE HA.	POBLACIÓ 2020	DENSITAT (PERS / HA)
Bon Pastor	186,80	13.652	73,08
Sant Andreu	186,70	58.508	313,38
Baró de Viver	23,00	2.625	114,13
<b>Àrea d'influència</b>	<b>397</b>	<b>74.785</b>	<b>188,61</b>

Taula de població per barris i àrea d'influència. Any 2020.  
Font: Departament d'estadística de Barcelona.

Hi ha grans diferències entre els tres barris que conformen l'àrea d'influència.

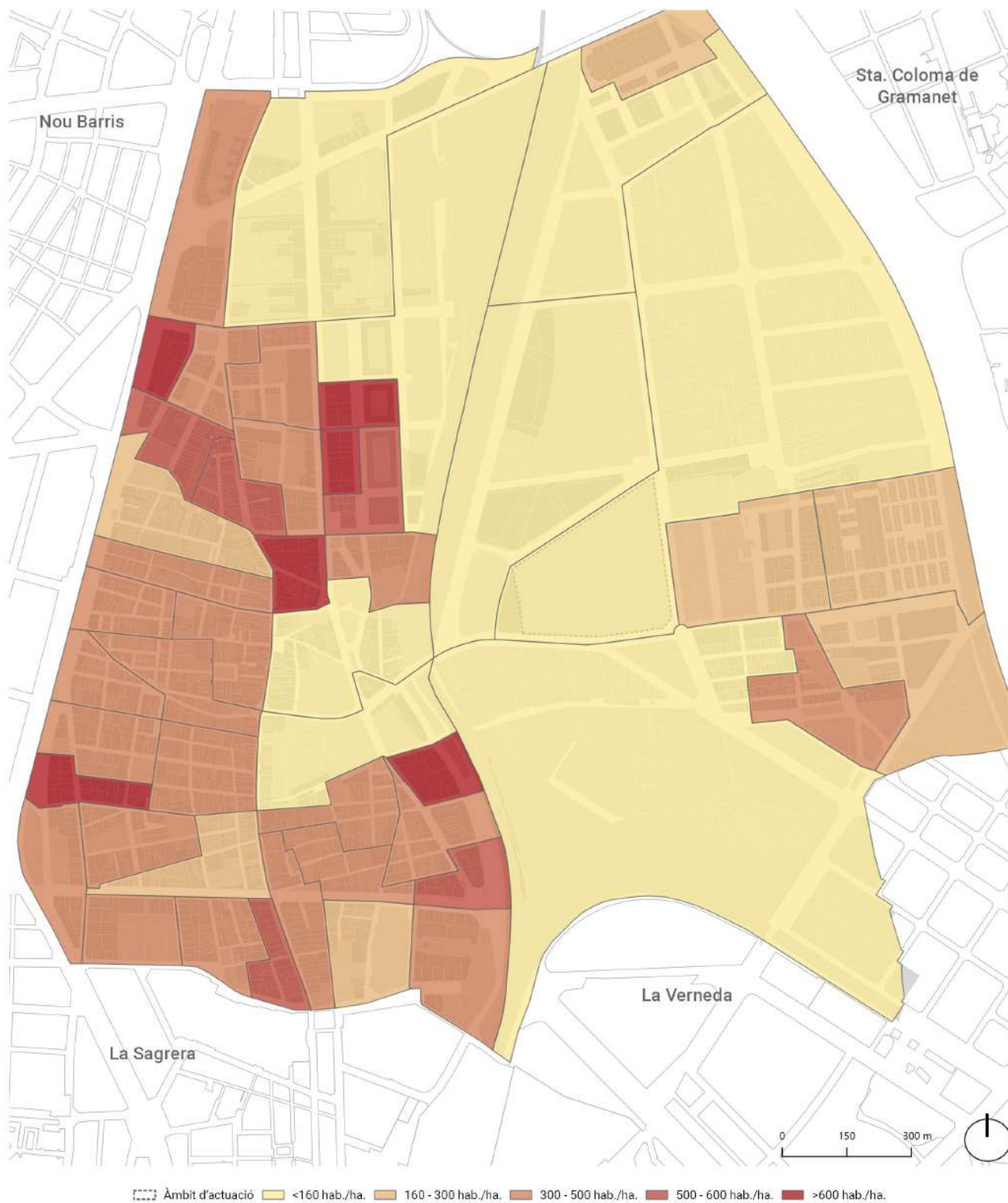
- Bon Pastor té la mateixa superfície que Sant Andreu, però amb una densitat molt menor, ja que els usos principals del sòl són d'activitat econòmica.
- Sant Andreu és un barri amb molta població i molt dens, caracteritzat per la seva trama urbana històrica fonamentalment residencial i amb poc espais oberts.
- Per últim, Baró de Viver, un dels barris més petits de Barcelona, té unes característiques de barri residencial de blocs d'habitatge.



\*Llegenda: blau (homes) i vermell (dones).

Piràmides de població actual any 2020 per barri de l'àrea d'influència. Per percentatges de població per edats quinquennals.  
Font: Elaboració pròpia (2021), amb base en el Departament d'estadística de Barcelona.

<sup>20</sup> Aquest càlcul de projecció ha sigut realitzat per l'Oficina Municipal de Dades de l'Ajuntament de Barcelona per cada barri (Baró de Viver, Bon Pastor i Sant Andreu).



Plànol de població per secció censal. Any 2020

Font: Elaboració pròpia (2021), amb base en el Departament d'Estadística de Barcelona.

Si comparem la distribució de la població per edats, també es denoten diferències importants.

- Bon Pastor té una gran concentració entre les edats de 40 i 49 anys. i també hi ha més població jove i infantil, entre 5 i 19 anys que en la resta de barris.
- En canvi Sant Andreu la població de Sant Andreu està més envellida (en els grups d'edat de 60 a 74 anys, en Sant Andreu hi ha un 2% més que en Bon Pastor).
- En Baró de Viver, la distribució d'edats és més homogènia, i hi ha més població jove i infantil que en la resta de barris.

Si observem el plànol de densitat segons població censal la població es concentra en la part oest del barri de Sant Andreu (on es troben les tipologies d'habitatge amb més densitat, vinculades a l'avinguda meridiana). Existeixen també dues bosses de població vinculades al centre del barri de Bon Pastor (zona de les cases barates) i en el barri de Baró de Viver. Destaca que, actualment, les seccions censals al voltant de l'eix ferroviari són les que menys densitat de població tenen.

## 2.2 Característiques socioeconòmiques de la població actual.

Un altre element diferenciador entre els barris analitzats són les condicions socioeconòmiques de la població que hi viu. Aquestes característiques socioeconòmiques amb especificitats en aquests barris poden influir en la necessitat de determinades tipologies d'equipaments respecte d'altres. Es resumeix en aquest quadre alguns indicadors socioeconòmics de referència per identificar aquestes necessitats específiques en relació als equipaments.

	BON PASTOR	SANT ANDREU	BARÓ DE VIVER	DISTRICTE
Índex envelliment	92,2	159,1	93,8	154,1
Índex de sobreenvelliment	52,7	47,4	52,3	50,2
% població estrangera	20,7 %	9,7 %	14,9 %	15,2 %
Renda disponible per càpita (2018)	15.308 €	21.112 €	12.823 €	19.318 €
*Índex RDLpc (2018)	71	98	60	90
Atur % (2020)	8,9 %	8,7 %	8,0%	9,1 %
% batxiller superior i CFGM	21,8 %	27,6 %	16,1 %	26,4 %
% estudis universitaris i CFGS	14,3 %	26,8 %	7,1 %	24,4 %

\* Índex de renda disponible de les llars per càpita del districte en relació amb la mitjana de Barcelona (Índex 100).

Taula resum d'indicadors socioeconòmics. Any 2020

Font: Departament d'Estadística de Barcelona. Observatori dels barris.

Tal i com es pot observar hi ha grans diferències entre els tres barris.

- Trobem que, comparativament, el barri de **Sant Andreu** té una població amb més recursos econòmics (renda disponible), més nivell formatiu i una taxa de població estrangera menor que la resta dels barris. En canvi té una població més envellida.
- **Bon Pastor**, i especialment **Baró de Viver**, presenten una població amb menor nivell de renda, amb taxes d'atur semblants en els tres territoris, tot i que inferiors a la mitjana de Barcelona

A més, cal destacar, que el barri de Bon Pastor i Baró de Viver, estan inclosos en el programa de Pla de Barris (2016), com a barris vulnerables en el context de la ciutat, en els quals cal una intervenció per millorar la condició de vida de la seva població. En la diagnosi del Pla de Barris d'aquests dos territoris destaquem els següents punts febles:

- Caldria incrementar iniciatives centrades en iniciatives socioeducatives per a infants i joves.
- Cal millorar el reforç a les entitats i les xarxes relacionals entre elles.
- La falta de connectivitat dels barris, entre ells, amb la resta de la ciutat i amb el riu.

- Els recursos destinats al tractament i la millora de la salut mental, sobretot a Baró de Viver, on hi ha indicadors alarmants amb relació a la resta de ciutat.
- Falta d'inserció laboral i alt percentatge de persones aturades.
- Concentració recent de població nouvinguda al Bon Pastor, amb poca representativitat associativa i símptomes evidents de segregació social.

Aquesta diagnosi de Pla de barris també incideix en el baix nivell d'instrucció educativa de la població, i la presència d'un alt nivell d'absentisme escolar. En aquesta diagnosi s'apunta com a idees que "L'educació no formal en els àmbits de la música, les arts, escèniques o l'esport, que no és present al barri, constituiria una eina que facilitaria la integració de nens i nenes en els sistemes educatius".

## 2.3 Creixement segons projeccions demogràfiques

Una vegada definida les característiques de la població en 2020, s'ha d'establir la població resident per 2031, tenint en compte, el creixement de la població (projecció demogràfica) i l'augment de població derivat de les MPGMs mencionades en el capítol anterior.

Per a construir la projecció de població, s'han pres de referència les dades de l'Oficina Municipal de Dades, que fa una projecció per barri amb un escenari de creixement mitjà en base als càlculs de l'IDESCAT, prenent base les dades de padró de 2018.

Un primer aspecte a tenir en compte és que la projecció de població estimada per 2020 ja s'ha vist superada pel padró a 1 de gener de 2020. Així doncs, per a calcular la projecció de població a 2031 en cada barri, s'ha aplicat el creixement relatiu previst en el període 2020 - 2031 a la població actual segons el padró 2020. En la taula següent es presenta aquesta informació, per cada barri i l'àrea d'influència.

	POBLACIÓ EN 2020 (SEGONS PROJECCIÓ AMB BASE 2018)	POBLACIÓ 2030 (SEGONS PROJECCIÓ AMB BASE 2018)	VARIACIÓ ESTIMADA (2020 - 2031) SEGONS PROJECCIÓ 2018 %	POBLACIÓ CONSOLIDADA (SEGONS PADRÓ 2020)	POBLACIÓ ESTIMADA 2031 (SEGONS APLICACIÓ DE PROJECCIÓ ESTIMADA)
Bon Pastor	12.809	13.170	2,82	13.652	<b>14.037</b>
Sant Andreu	57.623	56.796	-1,44	58.508	<b>57.668</b>
Baró de Viver	2.570	2.661	3,54	2.625	<b>2.718</b>
Àmbit d'influència	73.002	72.627		74.785	<b>74.423</b>

Taula de projecció de població segons Oficina Municipal de Dades basada en projecció IDESCAT amb base 2018. Any 2020.  
Font: Departament d'Estadística de Barcelona.

Així doncs, en l'àrea d'influència tenim una previsió de disminució de la població d'un 0,56 % fins a 74.428 habitants, degut al pes poblacional del barri de Sant Andreu, ja que Bon Pastor i Baró de Viver (2,82 % i 3,74 % respectivament), tenen un augment significatiu de la població, mentre que Sant Andreu sofreix una disminució (-1,44 %).

## 2.4 Creixement població segons desenvolupaments urbanístics previstos

Com s'ha explicat en el punt 1.5, hi ha diferents desenvolupaments urbanístics previstos en l'àrea d'influència. S'ha realitzat un anàlisi del sostre residencial a desenvolupar amb la previsió d'habitatges construïts corresponent, que es resumeix en el següent quadre. Aquest escenari s'ha construït **tenint en compte el desenvolupament complet d'aquests MPGMs**, tot i que, es pot donar el cas de que no estiguin totalment desenvolupats l'any 2031. S'ha establert aquest criteri, per poder donar resposta tot el potencial de la població possible.

PLANEJAMENT	TIPUS	SOSTRE RESIDENCIAL PER DESENVOLUPAR	HABITATGES PREVISTOS
MPGM Mercedes 2021 (previsió)	Lliure	70000,0	870
	Protecció oficial	46667,0	580
MPGM Sector IV Conveni PMU i MPGM 2021	Lliure	32500,0	406
	Lliure	9000,0	113
	Protecció oficial	6000,0	75
	Protecció oficial	17500,0	219
MPGM Bon Pastor 2001 (parcialment pendent d'executar)	Dotacional	16000,0	267
	Lliure	0,0	0
	Protecció oficial	45185,4	565
MPGM Les Casernes 2006	Lliure	65251,0	816
	Protecció oficial	65352,0	817
	Dotacional	23200,0	387
<b>TOTAL</b>		<b>396.655,41</b>	<b>5.115</b>

Taula de desenvolupaments urbanístics previstos en l'àrea d'influència i l'habitatge previst.  
Font: Elaboració pròpia (2021).

Segons les dades disponibles hi ha un potencial de creixement de **5.115 habitatges**, dels quals 955 són habitatge dotacional.

Per establir el volum de població total s'han tingut en compte dos paràmetres. En primer lloc, l'ocupació de persones per habitatge, i en segon lloc el percentatge d'habitatge que es considera domicili habitual de la ciutat de Barcelona.

Pel que fa a l'ocupació de persones per habitatge, s'han pres algunes referències. Per exemple en la ciutat de Barcelona la mitjana és de 2,51 persones, tot i que a Sant Andreu és de 2,44 i Bon Pastor és de 3,04. Per establir un criteri mitjà, s'ha tingut en compte que com que els teixits que es proposen en les diferents MPGM són de nova construcció, s'han pres com a valors de referència l'ocupació mitjana de barris de nova construcció de la ciutat de Barcelona, com Diagonal Mar (2,56 persones per habitatge) i la Marina del Prat Vermell, amb 2,49. Tenint en compte això s'estableix que l'ocupació mitjana de la ciutat de Barcelona, de **2,51 és una bona referència** per a calcular l'ocupació dels futurs habitatges.

El cas dels allotjaments dotacionals s'ha calculat una mitjana d'ocupació de 1,46 persones en base a les referències de la Modificació del Pla General Metropolità per regular el sistema d'equipaments d'allotjament dotacional al municipi de Barcelona<sup>21</sup>.

Per calcular el percentatge d'habitatge habitual, s'han fet servir les dades del cens d'habitatges buits de Barcelona, elaborat l'any 2019 per l'Institut Municipal de l'Habitatge i Rehabilitació. Aquest estudi conclou que existeixen un 1,22 % de pisos que estan desocupats, i també que l'1,7 % està destinat a usos diferents als d'habitatge habitual (oficines, segones residències, HUT, etc.). Aquest estudi conclou que un 3% dels pisos de la ciutat tenen un ús diferent a domicili habitual.

	PISOS PREVISTOS	OCUPACIÓ MITJANA	ÍNDEX D'OCUPACIÓ	HABITATS POTENCIALS
Lliure	2.205	2,51	0,97	5.369
Protecció oficial	2.256	2,51	0,97	5.493
Dotacional	654	1,46	1,00	955
<b>TOTAL</b>	<b>5.115</b>			<b>11.816</b>

Taula de càlcul de potencial de població amb base a l'ocupació mitjana i índex d'ocupació.  
Font: Elaboració pròpia (2021).

Segons aquests dos paràmetres, es preveu el potencial de població dels **nous habitatges en 11.816 habitants**.

Així doncs, tenint en compte la població actual segons el padró de 2020 és de **74.785 habitants** amb les nous desenvolupaments previstos, la població estimada una vegada es desenvolupin i ocupin els sectors és de **86.346 habitants**, un augment del 15,4 % de la població. En el barri de Bon Pastor, l'augment és de més

<sup>21</sup> Aquest document, aprovat inicialment, al novembre 2020, estableix, en la pàgina 50 els percentatges de sol·licituds inscrites al RSHPOB per nombre de membres de la Unitat de Convivència. En base a aquests paràmetres s'han calculat la mitjana d'ocupació per habitatge.

del 50%, amb un augment de 7.377 habitants.

BARRI	MPGMS PREVISTOS AMB SOSTRE RESIDENCIAL	SOSTRE RESIDENCIAL I DOTACIONAL PER DESENVOLUPAR	HABITATGES PREVISTOS	HABITANTS POTENCIALS	HABITANTS POTENCIALS
Bon Pastor	Mercedes	116.667	1.450	3.530	
	Sector IV Maquinista	81.000	813	2.369	7.275
	Bon Pastor	48.585	565	1.376	
Sant Andreu	Les Casernes	153.803	2.020	4.541	4.541
<b>TOTAL</b>		<b>396.655</b>	<b>5.115</b>	<b>11.816</b>	<b>11.816</b>

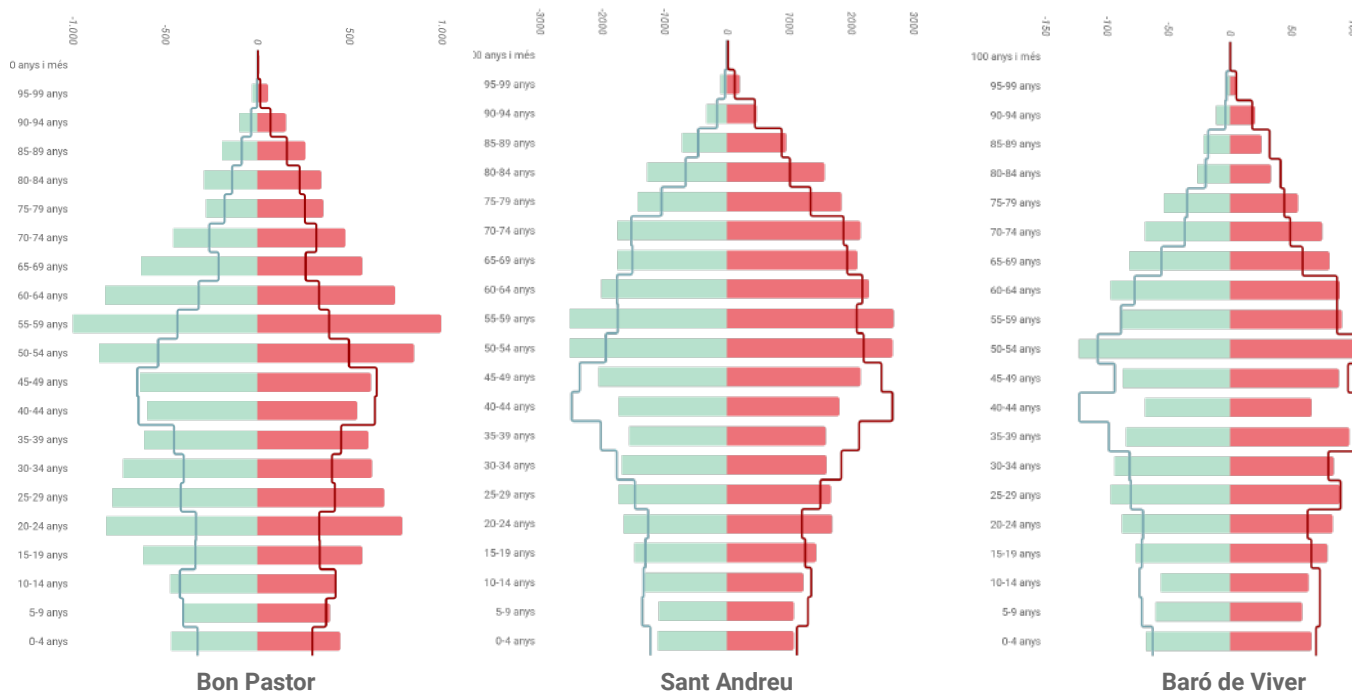
Taula resum d'edificabilitat, habitatges i població prevista.  
Font: Elaboració pròpia (2021) a partir d'informació dels MPGMS.

## 2.5 Distribució de la població en la projecció 2031

Per últim, per poder calcular les cobertures d'equipaments hem d'estimar **com es distribuirà la població per edats** en aquesta projecció temporal. Partim, com a referència, de la distribució de la població projectada per l'any 2031 per cada barri segons la projecció demogràfica amb base 2018 d'IDESCAT. Aquesta dada indica com es preveu aquesta distribució en un marc de creixement demogràfic (naixements, defuncions, migracions), però sense tenir en compte l'augment derivat de noves implantacions residencials, cicles econòmics o altres fenòmens.

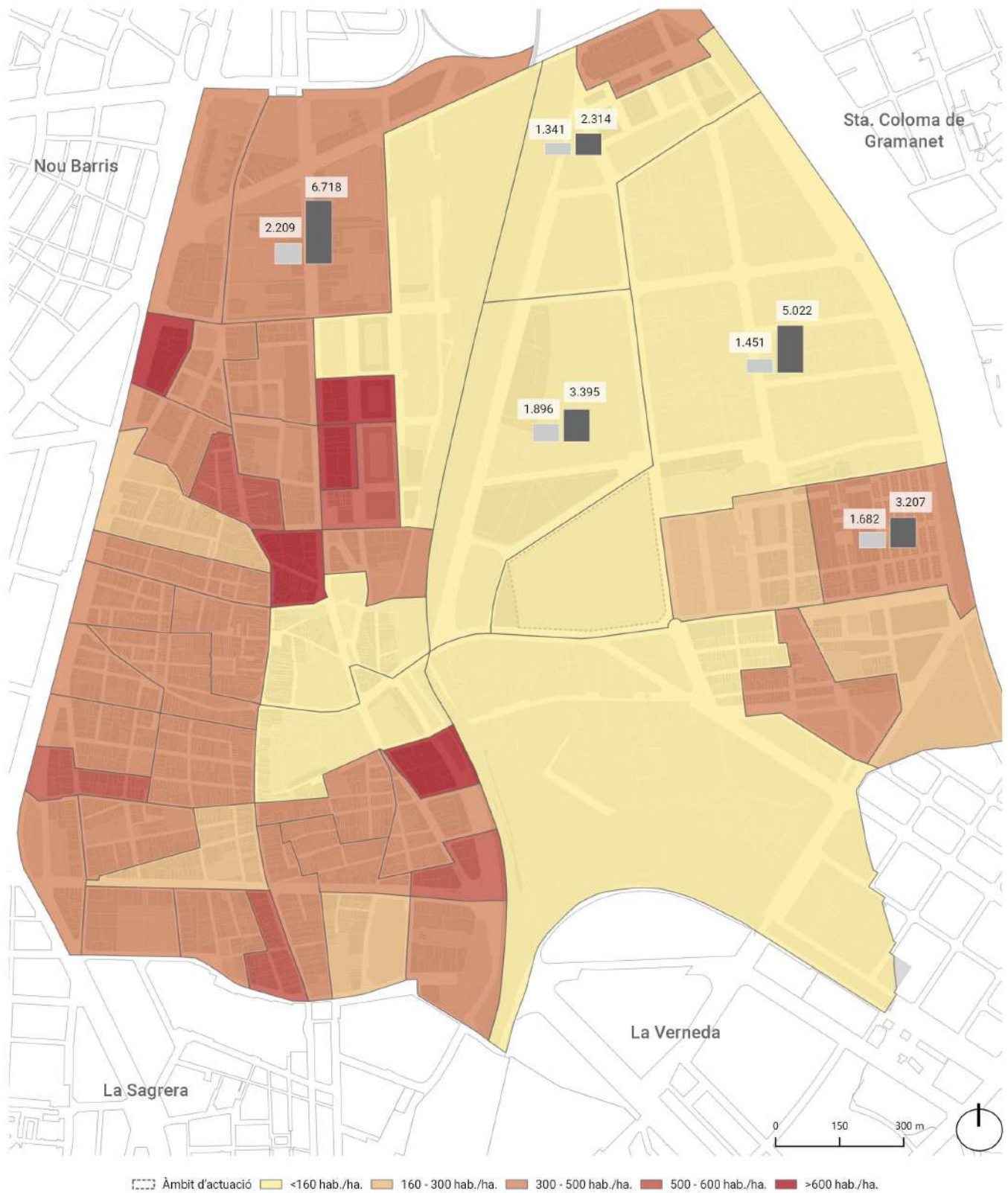
Per calcular la distribució per gènere aproximada, tot i que no és significativa pel càlcul de cobertures, s'ha aplicat la distribució actual (2020), però desplaçada onze anys. En les edats de 0 a 10 anys, s'ha aplicat la distribució de la projecció de població amb base 2018.

Amb aquesta comparativa entre barris de la distribució d'edats veiem diferències significatives. Mentre que a **Bon Pastor**, es denota un **increment gran entre les franges joves** (entre 15 i 35 anys) i **adultes** (a partir de cinquanta anys), a **Sant Andreu i Baró de Viver**, es tendeix més aviat a la **reducció de població en les franges**



\*Llegenda: línies: any 2020 (verd - homes i vermell - dones)  
Piràmides de població projectada per 2031 per barri de l'àrea d'influència. Per total de població per edats quinquennals.  
Font: Elaboració pròpia (2021), amb base en el Departament d'Estadística de Barcelona.





Plànol de densitat de població per secció censal i àrees censals amb més previsió de creixement segons estimacions per l'any 2031.  
 Font: Elaboració pròpia (2021), amb base en el Departament d'Estadística de Barcelona.



entre els 30 i els 50 anys. La tendència que és comuna als tres barris és l'augment de l'envelliment de la població, així com un manteniment entre les edats infantils, excepte en el cas de Bon Pastor, on augmenta el volum de població de petita infància.

S'ha fet una mirada en detall al barri de Bon Pastor i al global de l'àrea d'influència, ja que seran les franges amb les quals es farà el càlcul de cobertures, i que està expressada a la següent taula:

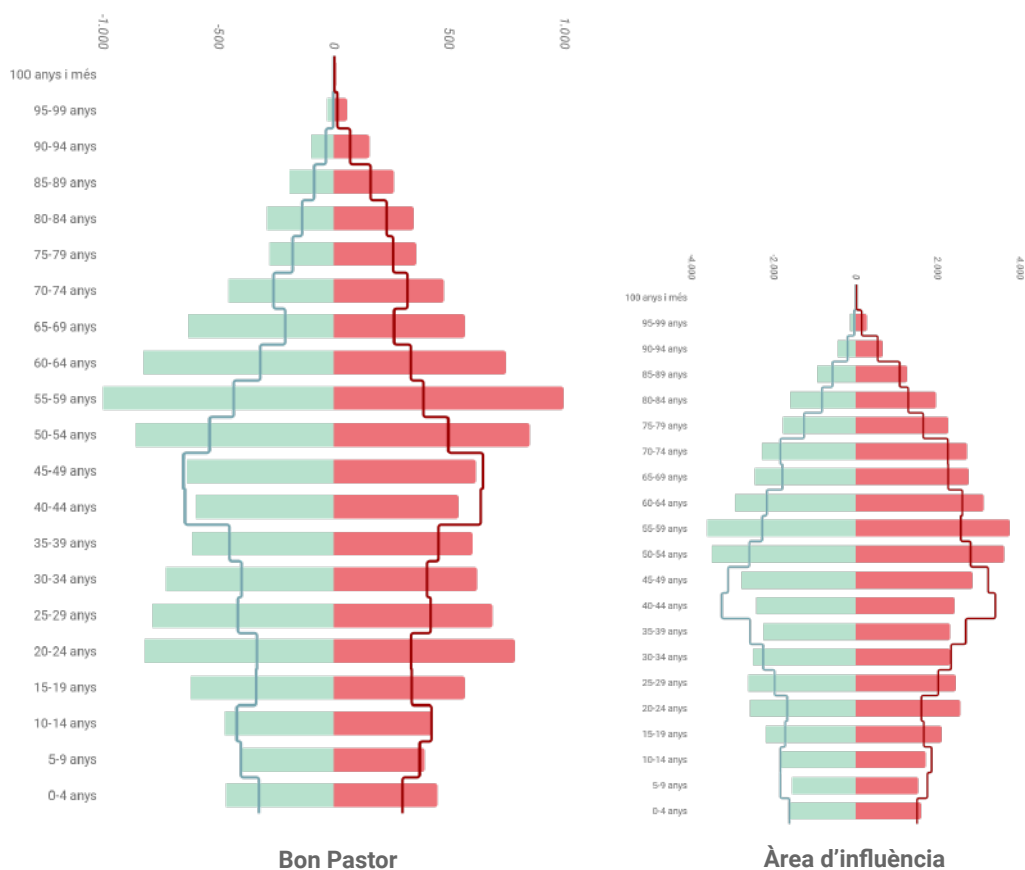
EDATS	DISTRIBUCIÓ DE POBLACIÓ BARRI BON PASTOR SEGONS PADRÓ 2020	DISTRIBUCIÓ ESTIMADA DE POBLACIÓ BARRI DE BON PASTOR PER 2031	DISTRIBUCIÓ POBLACIÓ SEGONS PADRÓ 2020 PER L'ÀMBIT D'INFLUÈNCIA	DISTRIBUCIÓ ESTIMADA DE POBLACIÓ PER L'ÀREA D'INFLUÈNCIA PER 2031
	2020	2031		
0-4 anys	621	916	3.111	3.230
5-9 anys	776	791	3.582	3.076
10-14 anys	866	900	3.706	3.566
15-19 anys	722	1.193	3.428	4.274
20-24 anys	731	1.607	3.336	5.129
25-29 anys	846	1.471	3.999	5.062
30-34 anys	854	1.345	4.627	4.805
35-39 anys	924	1.219	5.277	4.552
40-44 anys	1.282	1.138	6.667	4.816
45-49 anys	1.298	1.251	6.339	5.637
50-54 anys	1.035	1.707	5.393	7.123
55-59 anys	820	2.002	4.837	7.377
60-64 anys	652	1.570	4.762	6.065
65-69 anys	471	1.197	4.043	5.218
70-74 anys	581	930	4.081	4.981
75-79 anys	438	634	2.912	4.031
80-84 anys	367	633	2.105	3.557
85-89 anys	243	460	1.638	2.190
90-94 anys	105	249	737	1.085
95-99 anys	18	87	184	401
100 anys i més	2	11	21	62
<b>TOTAL</b>	<b>13.652</b>	<b>21.310</b>	<b>74.785</b>	<b>86.237</b>

Taula de població segon grup d'edats quinquennal per a Bon Pastor i l'àrea d'influència per 2020 i 2031  
 Font: Elaboració pròpia (2021), amb base en el Departament d'Estadística de Barcelona.

Segons les franges d'edat quinquennals, podem extreure les següents conclusions preliminars, que seran analitzades en detall en l'anàlisi de cobertures:

- **Primera infància (0 a 4 anys).** Hi ha un augment d'aquesta franja de població en els dos àmbits, però molt més acusat en el cas de Bon Pastor (45%). Afectaria els equipaments d'escola Bressol i també als primers cursos de primària.
- **Segona infància (5 a 9 anys).** Es manté la població d'aquesta franja al Bon Pastor, tot i que a l'àrea d'influència es redueix sensiblement (un 15%). Afectaria els equipaments educatius, escoles infantils i de primària. (Escoles de música, Biblioteques/Centres Cívics/Esport)
- **Infantil i preadolescent (10 a 14 anys).** Es manté pràcticament la mateixa població a Bon Pastor, i trobem una reducció d'un 5% en l'àmbit d'influència. Primària, ESO, Casal /Espai de Joves, Esport (Escoles de música, Biblioteques/Centres Cívics)
- **Adolescents - Joves (15 - 19).** Hi ha un augment molt significatiu d'aquesta franja, del 63% en Bon Pastor i d'un 24% en l'àmbit d'influència. Són usuaris potencials de formació secundària obligatòria i postobligatòria, universitària, graus mitjans o superiors. Casal /Espai de Joves, Esport (Escoles de música, Biblioteques/Centres Cívics)
- **Joves (20 a 29 anys).** L'augment en aquesta franja és molt important (gairebé el doble en el cas de Bon Pastor) i un 30% en el cas de l'àmbit d'influència. Els equipaments que corresponen a aquesta franja són molt diversos, però podem destacar l'Espai Jove o punts d'assessorament i orientació com equipament de referència (Casal/ Biblioteques/Centres Cívics/ Esport).

- **Primera adulta (30 a 44 anys).** Hi ha un augment d'aquesta franja en el barri de Bon Pastor (20%), però en l'àrea d'influència hi ha una davallada del 15%, sobretot a partir dels trenta-cinc anys. No tenen específicament un equipament de referència, però poden ser usuaris d'equipaments esportius, culturals, cívics i associatius, etc.
- **Segona adulta (45 a 64 anys).** Hi ha un augment molt significatiu d'aquesta franja en el barri de Bon Pastor (un 70%) i també a l'àrea d'influència (22%). No tenen específicament un equipament de referència, però poden ser usuaris d'equipaments esportius, culturals, cívics i associatius, etc.
- **Gent gran (65 a 80 anys).** Hi ha un augment significatiu d'aquesta franja en el barri de Bon Pastor (un 83%) i l'àmbit d'influència (28%). És la franja amb més increment de població. Aquest sector de la població pot ser usuari de Casals de Gent Gran, Centres de dia i Residències altres equipaments culturals com Centres Cívics, Casals de barri, etc.
- **Gent gran envellida (80 anys i amunt).** Augmenta un 80 % en el Bon Pastor, i un 45 % en l'àrea d'influència. És un perfil d'usuari potencial de Centres de dia i residències de gent gran i dels equipaments de la franja anterior.



\*Llegenda: línies: any 2020 (verd - homes i vermell - dones) i barres any 2031 (verd - homes i vermell - dones)  
 Piràmides de població projectada per 2031 Bon Pastor i àrea d'influència. Per total de població per edats quinquennals.  
 Font: Elaboració pròpia (2021), amb base en el Departament d'Estadística de Barcelona.

## 2.5.1 Comparativa amb altres sectors residencials desenvolupats recentment.

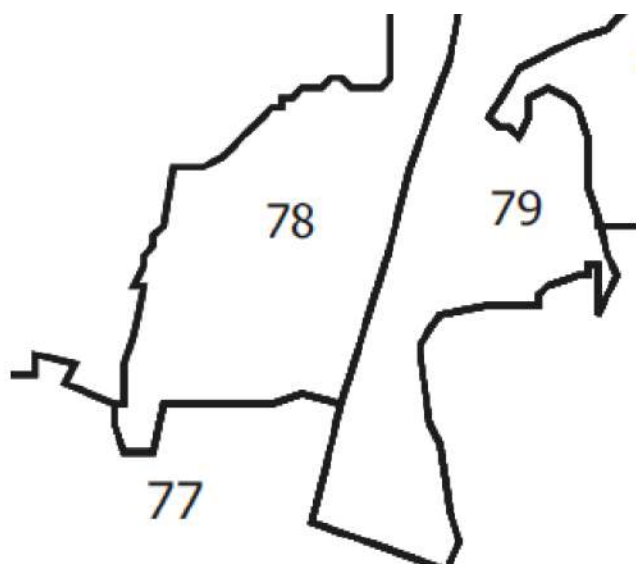
Per complementar la distribució de la població d'acord amb la projecció demogràfica d'IDESCAT, s'ha trobat adient realitzar un estudi comparatiu amb la població existent en àrees desenvolupades recentment en la ciutat de Barcelona, amb la hipòtesi que la població nouvinguda d'un territori pot tenir característiques diferents (pel que fa a la distribució de la població) a les plantejades en les projeccions demogràfiques.

Així doncs, s'han analitzat dos territoris amb canvis recents en la seva estructura de població: Diagonal Mar i La Marina del Port, en una escala temporal de 1996 a 2020 i amb base en les dades del padró.

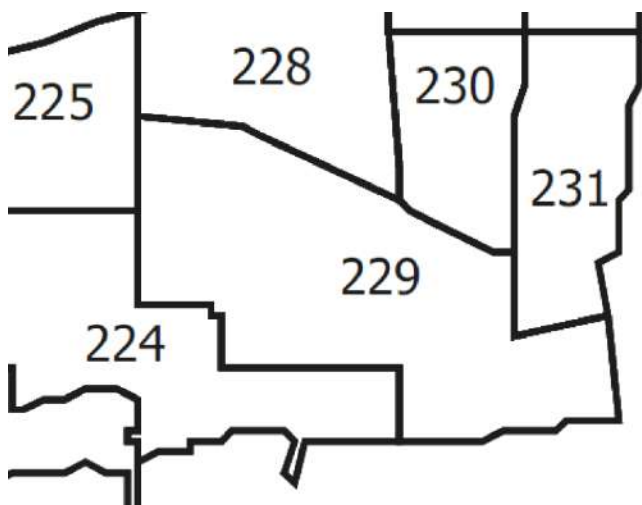
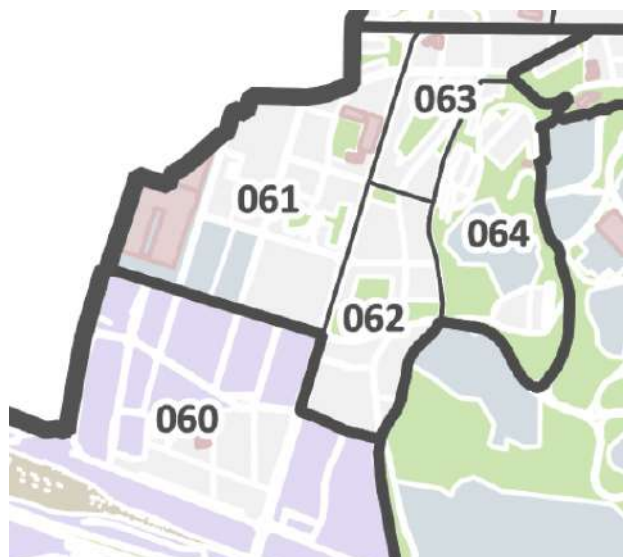
Un apunt metodològic important que cal destacar, és que per fer l'anàlisi s'han hagut d'assimilar divisions territorials anteriors al canvi de divisions administratives realitzat l'any 2006, que les Zones de Recerca Petita (ZRP) es van substituir per Àrees Estadístiques Bàsiques (AEB).

En el cas de la Marina del Port, s'han assimilat les ZRP 77, 78 i 79 a les AEB de la 60 a la 64. El sector, en tot cas, que ha sofert una major transformació seria la ZRP 77, assimilada posteriorment en l'AEB 60. En el cas de Diagonal Mar, s'han assimilat les ZRP 224 i 229 a les AEB 216, 217 i 218.

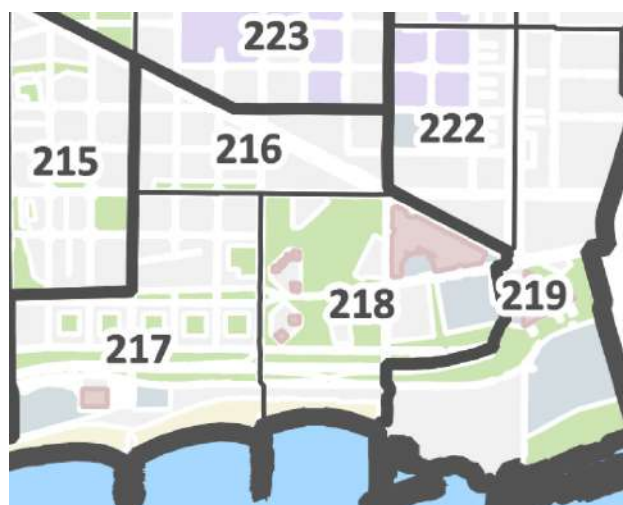
Tenint en compte això, s'han generat unes gràfiques de distribució de població sense distinció de gènere de cada territori analitzat, per detectar possibles canvis en la seva estructura demogràfica.



Divisió territorial zona Marina del Port



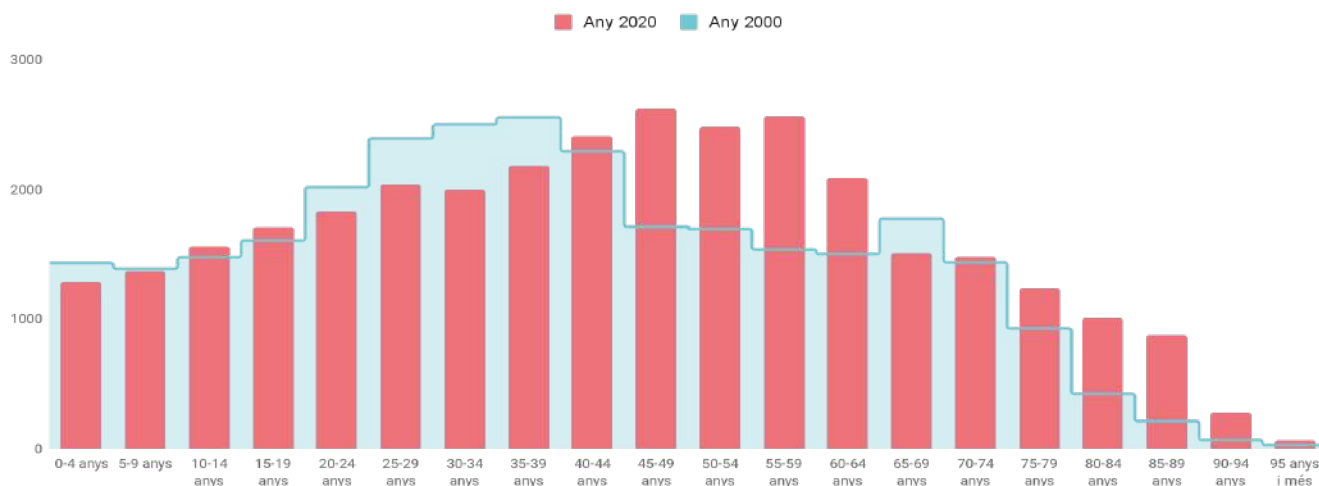
Divisió territorial Diagonal Mar



Divisió territorial anterior a 2006: Zones de Recerca Petita (esquerra) vs. Divisió posterior a 2006: Àrees estadístiques bàsiques (dreta).  
Font: Departament d'Estadística de Barcelona.

## Zona Marina del Port

En primer lloc, si observem l'evolució de tot el territori (totes les AEB o ZRP) hi ha hagut un augment de la població d'un 12 %, passant de 28.960 persones a 32.579 persones. Pel que fa a la distribució de la població no es detecten canvis significatius, més enllà d'una evolució natural de l'envelliment de la població. Els canvis més significatius en l'augment de la població es troben en la franja de 45 a 60



Gràfica de distribució de població per edats quinquennals de la Zona Marina del Port. Comparació entre l'any 2000 i l'any 2020. Font: Elaboració pròpia (2021), amb base en el Departament d'Estadística de Barcelona.

anys i a partir dels setanta-cinc anys.

Podem fer un anàlisi més detallat, de la ZRP 77 (AEB 60), on s'han produït les intervencions urbanístiques més recents. En aquest sector, hi ha hagut un augment de població de 672 persones (un 120 % més).

Observem a la gràfica una distribució molt descompensada l'any 2000 en relació amb els grups d'edat, amb una població inferior als vint anys molt elevada, i pràcticament sense població gran (a partir setanta anys). El gruix de l'augment de la població entre 2000 i 2020 l'absorbeix la franja a partir



Gràfica de distribució de població per edats quinquennals de l'AEB 60 de la Zona Marina del Port. Comparació entre l'any 2000 i l'any 2020. Font: Elaboració pròpia (2021), amb base en el Departament d'Estadística de Barcelona.

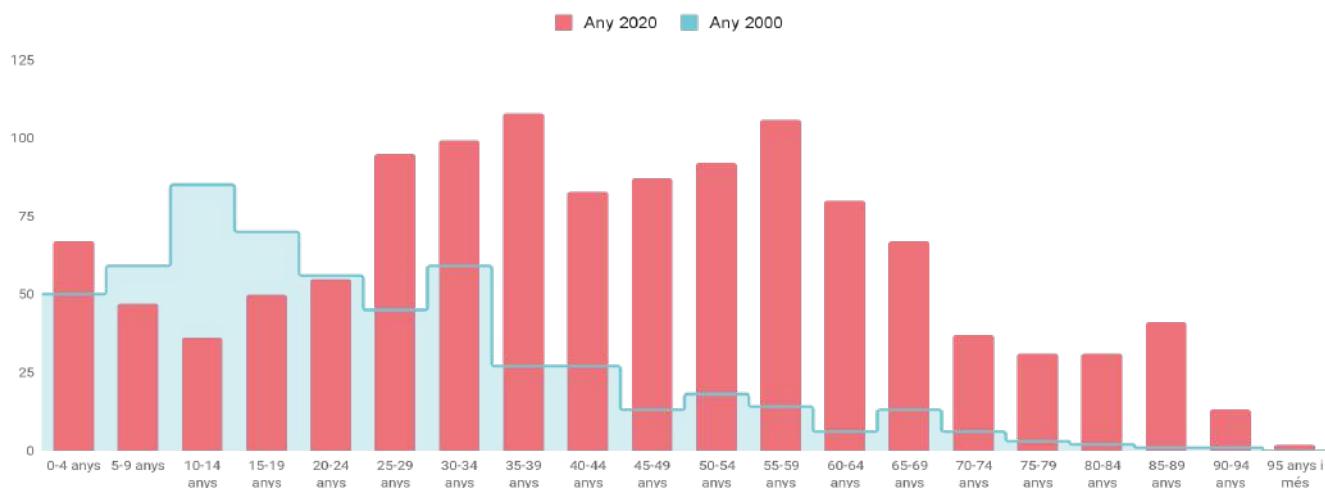
dels vint-i-cinc anys, fins als 59, aproximadament. L'estructura de població en edats avançades, té grans alteracions de 2010 a 2020.

De l'anàlisi d'aquest territori podem extreure algunes conclusions:

- Pel que fa al total del territori (totes les ZRP o AEB) la població que més augmenta és d'entre 45 i 64 anys, seguida de la franja de gent gran a partir de 75. Pel que fa a les edats infantils, entre els 10 i els 19 anys augmenta aquesta població.
- Si posem el focus en l'AEB 60, veiem que la seva petita escala i el procés de renovació urbana que s'està executant fan complicada una lectura lineal del procés de canvi de la població. Podem destacar que la població infantil (de 0 a 4) és l'única que augmenta dins del rang de menys de vint-i-quatre anys. Per la resta el creixement és gran i homogeni en les franges dels 25 fins als seixanta-nou anys.

## Zona Diagonal Mar

En aquest cas, l'augment de la població és més acusat, ja que passem de 5.990 habitants a 13.526, és a dir, un 225% més de població. De fet s'observa a la gràfica la diferència substancial de població en quasi totes les franges d'edat respecte a 1996. D'aquest model de població podem extreure les



Gràfica de distribució de població per edats quinquennals de l'AEB 60 de la Zona Marina del Port. Comparació entre l'any 2000 i l'any 2020. Font: Elaboració pròpia (2021), amb base en el Departament d'Estadística de Barcelona.

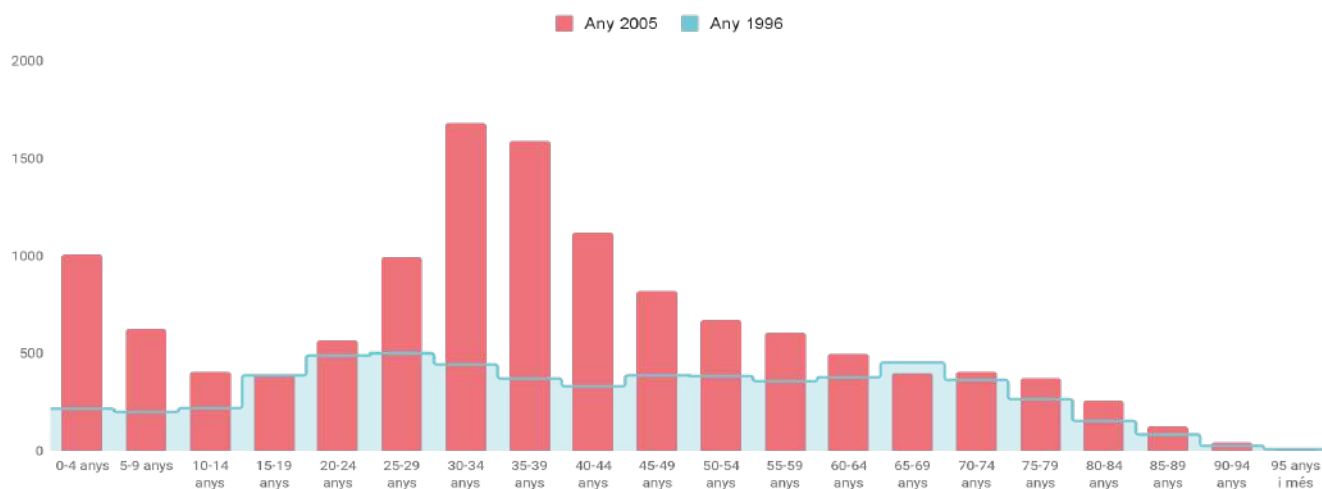
següents conclusions:

- Hi ha dues franges d'edat en la qual s'observa més augment de població: la que va dels 0 als 14 anys (quasi quatre cops més), i la que va dels 30 als 54 anys (augment del 227%). Aquestes franges indiquen que podrien ser famílies formades per persones adultes i infants i joves a càrrec seu.
- El creixement de la franja de població de gent gran (a partir dels seixanta-cinc anys). És poc significatiu.

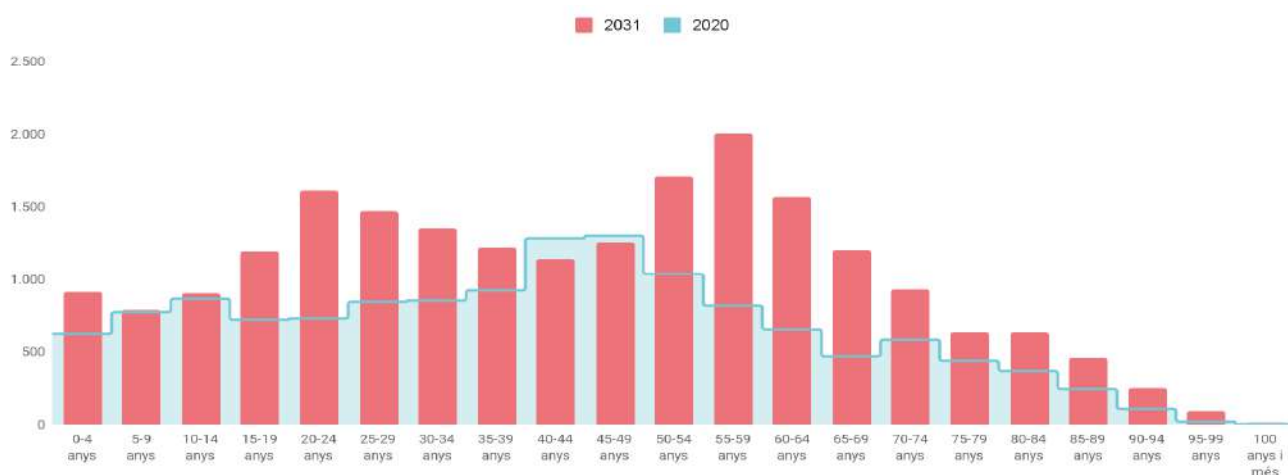
## Conclusions de l'estudi comparatiu.

Es considera que l'exemple de Diagonal Mar és el que més es pot aproximar a les dinàmiques urbanes del cas del Bon Pastor. Tot i això, s'han de considerar que és complicat extrapolar els casos particulars d'un territori a un altre i que les dinàmiques poden canviar. Per exemple, el pes dels habitatges de protecció en un territori o un altre, la situació socioeconòmica o el mercat de l'habitatge. Es podria fer un estudi comparatiu més exhaustiu, amb altres casos i tenint en compte aquestes variables, per a comprendre millor aquestes dinàmiques de població, cosa que no és objecte d'aquest treball.

Per tant, es consideren com a punt de partida per al càlcul de cobertures la distribució de població plantejades inicialment amb la projecció amb base 2018. Aquest estudi comparatiu, per tant, servirà per poder reforçar la necessitat d'equipaments en alguns sectors de població que sembla que poden tenir més pes en la població nouvinguda: infants i joves i població adulta, però sense aplicar coeficients de ponderació en la projecció realitzada inicialment.



Gràfica de distribució de població per edats quinquennals de la Zona Diagonal Mar. Comparació entre l'any 1996 i l'any 2015.  
Font: Elaboració pròpia (2021), amb base en el Departament d'Estadística de Barcelona.



Gràfica de distribució de població per edats quinquennals del barri de Bon Pastor. Comparació entre l'any 2020 i l'any 2031.  
Font: Elaboració pròpia (2021), amb base en el Departament d'Estadística de Barcelona.







# 03

## DIAGNOSI I CLASSIFICACIÓ D'EQUIPAMENTS

Inventari d'equipaments

Tenint en compte que l'objectiu d'aquest estudi és detectar les necessitats futures del barri de Bon Pastor i l'àrea d'influència, com a primer pas resulta primordial inventariar i identificar les dotacions actualment existents, així com les previsions de nous equipaments que des del planejament es plantegen i que poden estar disponibles en l'escenari 2031.

### 3.1 Classificació dels equipaments

Els equipaments s'han classificat per a aquest estudi en àmbits generals i, de manera específica, en tipologies que es desprenen d'aquests últims. S'ha pres de referència la classificació que estableix les Bases per a l'elaboració del Pla d'equipaments de Barcelona (Ajuntament de Barcelona, 2007), i s'ha complementat i actualitzat segons diversos documents de referència com el Pla d'equipaments de Gràcia 2019-2025 (Ajuntament de Barcelona, 2018), en la classificació del Visor d'equipaments del PDU Metropolità. Aquesta classificació s'haurà d'adequar en el planejament de la tipologia de les NNUU del PGM.

ÀMBIT	TIPOLOGIA
Cultura	Arxiu Municipal de Districte
	Biblioteca
	Centre cívic
	Centre cultural
	Museu o centre d'art
	Sala de cinema
Cívica i associatiu	Teatre
	Casal de barri
	Casal de gent gran
	Espai jove
	Espais i locals d'entitats
	Espais infantils
Educació	Punt d'informació juvenil
	Escola bressol
	Centres d'educació infantil
	Escoles d'educació primària
	Instituts d'educació secundària
	Centres de batxillerat
	Centres universitaris
	Centres d'ensenyament artístic i musical
	Centres d'educació especial
	Centre de Normalització Lingüística
	Altres equipaments educatius
Esportiu	Camp de futbol (CAM)
	Sales esportives (SAL)
	Pavelló poliesportiu (PAV)
	Piscina (PCO)
	Pistes de tennis i pàdel (POL)
	Esquaix i frontennis (POL)
	Pista de futbol (POL)
	Pista de bàsquet (POL)
	Pista de patinatge (POL)
	Centre d'Atenció Primària (CAP)
Salut	Centre sociosanitari (clíniques)
	Centre de Salut Mental per a Adults (CSMA)
	Centre de Salut Mental per a Infants i Joves (CSMIJ)
	Centre d'Atenció Drogodependències (CAS)
	Centre d'atenció a la Salut Sexual i Reproductiva
	Centre d'urgències d'atenció primària (CUAP)
	Hospital
Atenció social	Menjador social o banc d'aliments
	Centres de serveis socials
	Centre de dia gent gran
	Centre especial de treball
	Equip d'Atenció a la Infància i a l'Adolescència (EAIA)
	Residències per a persones amb discapacitat
Proveïment	Residències per a gent gran
	Mercat alimentari
Administració pública	Oficines d'atenció a la ciutadania
	Seguretat i emergències
	Deixalleria - Punt verd
Allotjaments dotacionals	Allotjament dotacional
	Allotjament dotacional per joves
	Allotjament dotacional per a gent gran
	Allotjament tutelat per gent gran
Altres	Sense definir

Taula síntesi de classificació d'equipaments.  
 Font: Elaboració pròpia (2021).

## 3.2 Equipaments existents

Una vegada s'ha definit la classificació, es procedeix a inventariar els equipaments que estan dins de l'àrea d'influència definida anteriorment. Per elaborar l'inventari d'equipaments s'han tingut en compte dues bases de dades inicials: la primera és la base de dades dels equipaments metropolitans elaborada per l'AMB per l'elaboració del PDU Metropolità i s'ha contrastat amb les bases de dades d'equipaments de l'Ajuntament de Barcelona disponibles en el catàleg de dades obertes. Aquesta base de dades inicial, s'ha completat i contrastat amb referents del departament d'Ecologia Urbana i del Districte de Sant Andreu. La base de dades conté **190 equipaments existents actualment**, distribuïts de la següent manera:

ÀMBIT	NOMBRE TOTAL EQUIPAMENTS EXISTENTS	TITULARITAT EQUIPAMENT			TIPUS SÒL	
		PÚBLICA	PRIVADA	ALTRES (SENSE IDENTIFICAR)	EQUIPAMENT	ZONA
Educatiu	78	36	42	0	57	21
Cívic i associatiu	22	16	3	3	18	4
Atenció social	22	15	6	1	15	7
Esportiu	22	15	6	1	17	5
Cultura	16	15	1	0	11	5
Administració pública	13	13	0	0	7	6
Salut	11	7	4	0	9	2
Allotjaments dotacionals	4	1	0	3	4	0
Proveïment	2	2	0	0	2	0
<b>TOTAL</b>	<b>190</b>	<b>120</b>	<b>62</b>	<b>8</b>	<b>140</b>	<b>50</b>

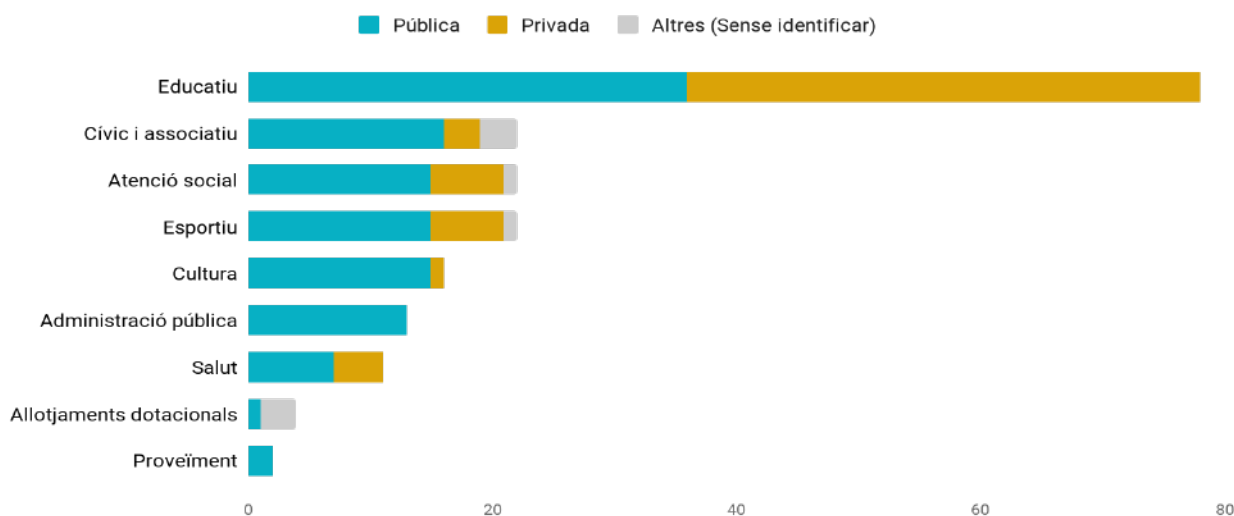
Taula distribució d'equipaments operatius.

Font: Elaboració pròpia (2021).

La llista completa d'equipaments es pot trobar als annexos i també a l'anàlisi de cobertures per tipologia, amb la seva localització. En la taula s'indiquen també la situació dels equipaments, pel que fa a la seva titularitat i si està situat en sòl de zona o d'equipaments. Pensem que aquestes dues informacions poden servir per detectar possibles riscos per substitucions que es puguin donar d'algunes activitats privades, sobretot les que estan situades en sòl de zona, i que en cas de desaparició s'haurien de suplir per part d'equipaments públics.

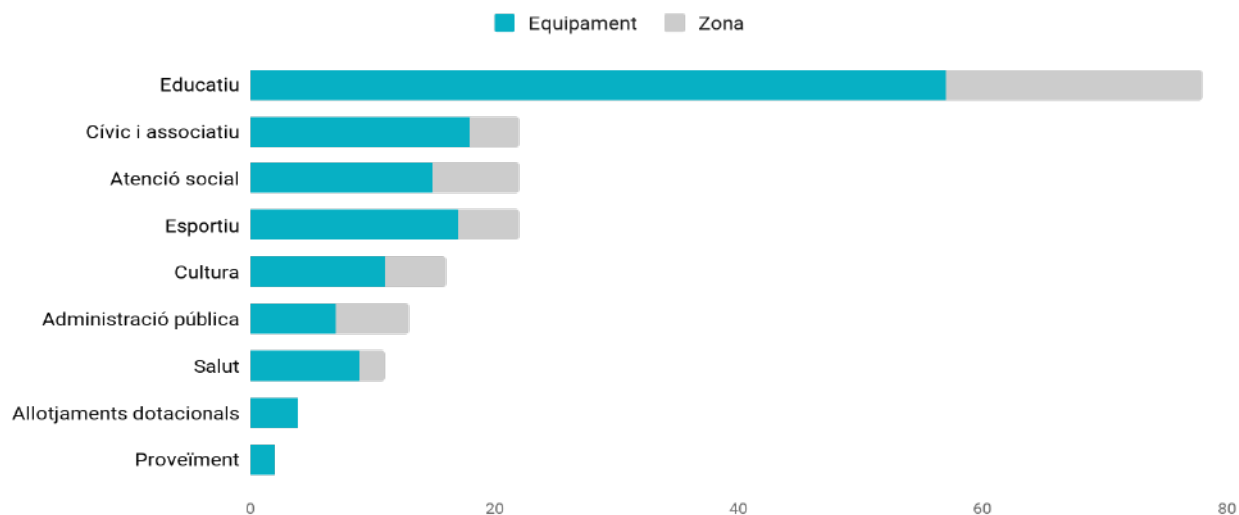
Es detecta que el 50% dels equipaments educatius són de titularitat privada, amb molta diferència és la tipologia que té un percentatge d'equipaments privats més elevada, seguida, amb pels equipaments de Salut (clíniques privades) i d'Atenció Social (Centres de dia, residències de gent gran i centres ocupacionals) amb un 36 i un 32% respectivament. El 35% dels equipaments esportius també són de titularitat privada, tots vinculats el club natació Sant Andreu.

Pel que fa a la situació del sòl, veiem que els equipaments vinculats amb l'administració pública són els que tenen un major percentatge en sòl de zona, un 40 % (oficines d'acció ciutadana i d'afers socials i família,



Gràfica de distribució d'equipaments operatius per la titularitat del equipament.

Font: Elaboració pròpia (2021).



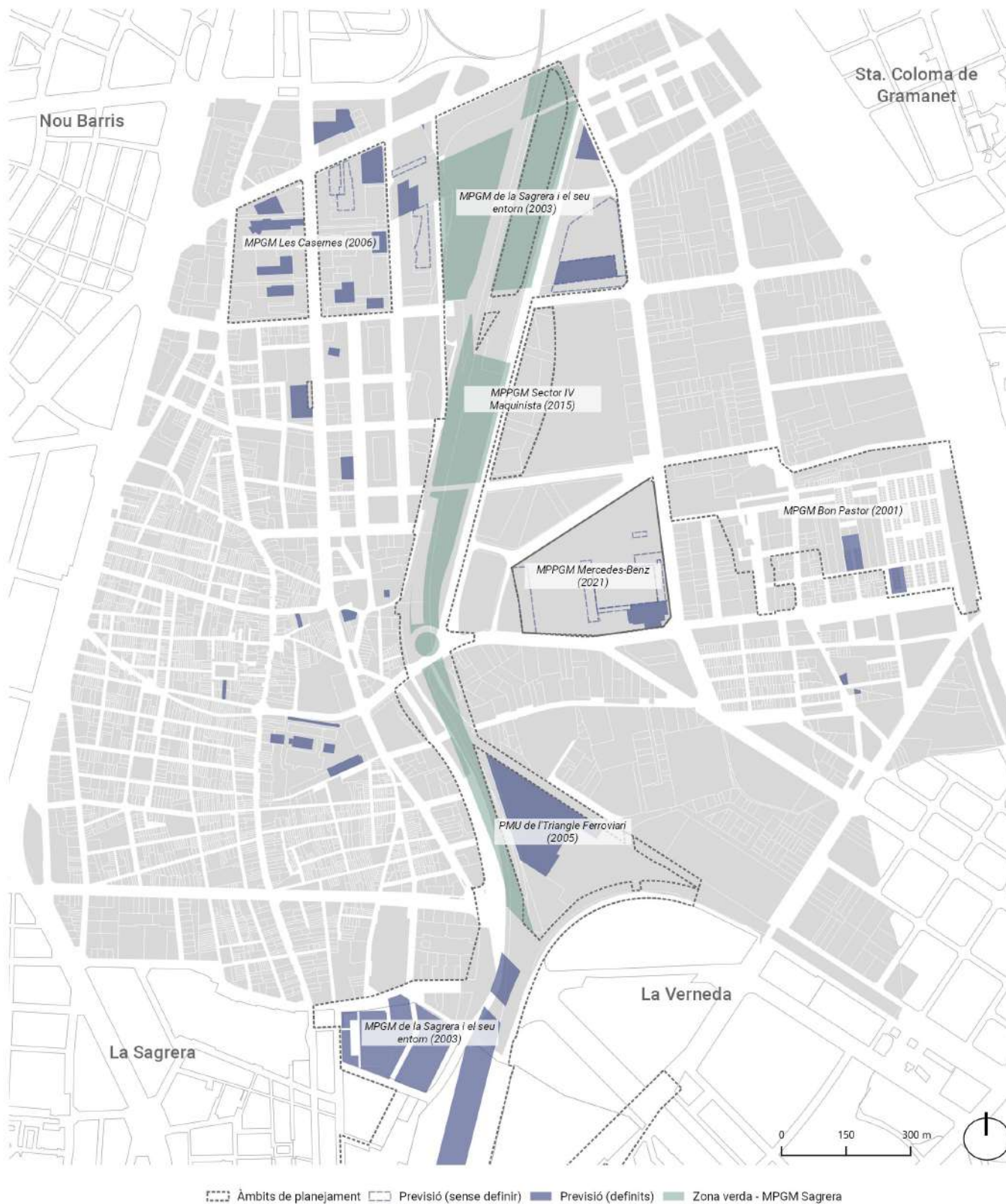
Gràfica de distribució d'equipaments operatius per tipus del sòl.  
Font: Elaboració pròpia (2021).

així com els punts verds). També destaquen els equipaments culturals amb un 35% (són centres culturals privats com Els Catalanistes o l'Ateneu, el Teatre SAT i l'Arxiu Municipal de Districte).

### 3.3 Equipaments previstos

Com a part de l'inventari d'equipaments, resulta fonamental atendre les previsions de noves dotacions que es formulen des de diferents instruments de planejament, i que en l'anàlisi hauran de ser preses en consideració, especialment si l'estudi atén la mirada a 2031. Dins dels diverses MPGMs que es troben dins de l'àrea d'influència hi ha una previsió de desenvolupament de sòl d'equipaments. En aquest estudi s'han incorporat aquestes parcel·les, amb els usos previstos segons la informació consultada.

En concret, hi ha una potencial, dins de l'àrea d'influència, de **35 parcel·les d'equipaments** amb un total de **una mica més de 160.000 metres quadrats de sòl**, dels quals gairebé 106.000 corresponen a les parcel·les vinculades al MPGM de la Sagrera (en la part sud de l'àrea d'influència) i més de 34.000 corresponen a Les Casernes (en la zona nord del barri de Sant Andreu). Cal tenir en compte també que el MPGM de la Sagrera proporcionarà una gran quantitat de sòl d'espais lliures, que és compatible amb usos esportius i que aporten en la millora de la cobertura d'aquest servei. La previsió dels equipaments es recull en l'apartat següent, especificant els equipaments previstos per cada àmbit.



Plànol de sòl d'equipament previst en les MPPGMs de l'àrea d'influència.  
 Font: Elaboració pròpia (2021), amb base en el planejament vigent.



# 04

## ANÀLISI DE COBERTURES PER ÀMBIT I PER TIPOLOGIA

Balanç d'oferta i demanda d'equipaments

Una vegada han estat identificats tant els equipaments existents com les previsions fetes en el planejament, el següent pas és l'anàlisi de cobertures, és a dir, si els equipaments responen a les necessitats del territori. Per a cada àmbit i tipologia s'han utilitzat diversos indicadors de cobertura elaborats a partir de diverses normatives sectorials i de documents de planificació estratègica de l'ajuntament.

En total, s'han utilitzat un total de **68 indicadors de cobertura**, els quals han estat agrupats en set tipologies:

- **Indicadors de superfície**

- **Superfície construïda de l'equipament (m<sup>2</sup>).** S'exigeix una superfície mínima d'equipament, sense relacionar-ho amb la població o el territori.
- **Superfície construïda per habitant (m<sup>2</sup>/hab.).** En aquest cas és demanda una superfície mínima per habitant.

- **Indicadors de cobertura.** Permeten avaluar l'oferta d'equipaments en funció de:

- **Cobertura de places.** Nombre de places ofertades per habitant, per exemple residències i centres de dia de gent gran.
- **Cobertura professional.** Número de personal professional per habitants, empleat per mesurar cobertures d'atenció social i de salut.
- **Cobertura població.** És el més comú dels indicadors emprats, mesura el nombre de persones usuàries que ha d'atendre un equipament.
- **Cobertura territorial.** Nombre d'equipaments per unitat territorial. En funció de la tipologia l'escala varia: barri, districte, àrea bàsica de salut, etc.

- **Radi de proximitat.** S'ha analitzat la proximitat dels equipaments als teixits residencials en distàncies a peu amb un anàlisi d'isòcrones. En funció de les tipologies aquestes distàncies varien en el cas que no hi hagi distàncies de referència s'han pres de referència la distància de 10 minuts caminant, com a distància de proximitat. En l'anàlisi de cobertura de cada tipologia s'especifica la distància emprada.

TIPUS D'INDICADOR	INDICADOR	UNITAT DE MESURA	NOMBRE TOTAL
Superfície	Superfície	m <sup>2</sup> construïts	8
	Superfície per habitant	m <sup>2</sup> per habitant	2
Cobertura	Cobertura places	Places per habitant	3
	Cobertura professionals	Professionals per habitant	2
	Cobertura població	Nombre d'equipaments per població	29
	Cobertura territorial	Nombre d'equipaments per barri / districte	8
Proximitat	Radi de proximitat	Radi en metres / minuts	14
Volums de documents biblioteques	Volums	Volums	1
	Volums per habitant	Volums per habitant	1
TOTAL			67

*Taula d'indicadors emprats en l'anàlisi de cobertures.  
Font: elaboració pròpia (2021).*

L'anàlisi de cobertures se centra a **detectar necessitats del barri de Bon Pastor**, però s'analitza també l'àrea d'influència, entenent que algunes tipologies d'equipament brinden servei no només a la població resident, sinó també a veïns de zones adjacents. De totes maneres les conclusions se centraran en el barri de Bon Pastor per detectar quins equipaments es poden col·locar a l'àmbit de la Mercedes que puguin donar resposta a les necessitats detectades, i en els casos que sigui rellevant s'exposaran conclusions vinculades a l'àrea d'influència.



Dit això, en cadascun dels àmbits analitzats s'exposa la següent informació:

- Una introducció o emmarcament sobre les tipologies analitzades i el seu marc normatiu de referència.
- Un llistat dels equipaments existents.
- Un llistat dels equipaments previstos, si n'hi ha.
- Un resum gràfic de la situació dels equipaments, pel que fa a la seva titularitat i règim de sòl.
- Un taula amb l'anàlisi de les cobertures d'acord amb els paràmetres establerts.
- Un plànol amb la localització i els radis de proximitat amb isòcrones dels equipaments existents i previstos.
- Un apartat de conclusions sobre necessitats detectades (en alguns casos es recullen les conclusions de les àrees a partir dels estudis interns que han realitzat).



Biblioteca de Bon Pastor i Fabra i Coats (de dalt a baix).  
Font: Imatges pròpies realitzada al camp (setembre, 2021).

## 4.1 Equipaments Culturals

Dins dels equipaments culturals trobem diferents tipologies:

- **Biblioteques de proximitat:** són espais de referència pel que a facilitar la igualtat en les oportunitats d'accés a la informació i també per minimitzar els riscos d'exclusió social, també en l'àmbit cultural. Actualment, és un equipament conegut pel Consorci de Biblioteques de Barcelona, participat per l'Ajuntament de Barcelona, que és el titular del servei i el propietari dels equipaments i la Diputació de Barcelona amb la prestació de diversos serveis bibliotecaris. Per establir indicadors de cobertura s'han fet servir dos documents de referència, el document Biblioteques de Barcelona 10 anys+, 2011 de l'Ajuntament de Barcelona, i el Mapa de Lectura Pública de Catalunya, 2014 de la Generalitat Catalunya.
- Els **Centres Cívics** són, segons la definició del Pla de Treball dels Centres Cívics de Barcelona 2015-2019, equipaments de proximitat que serveixen com a porta d'entrada al sistema cultural, de pivot cultural per la seva condició de motor d'iniciatives sorgides des del territori i de node per la seva condició de connector amb altres equipaments culturals, entitats, col·lectius i esdeveniments de la ciutat. La seva gestió està delegada als Districtes, tot i que la coordinació i planificació global està liderada per l'Institut de Cultura de Barcelona. Al Pla de Treball dels Centres Cívics de Barcelona 2015-2020, es detallen les superfícies mínimes que han de tenir aquests equipaments, així com criteris de distribució en el territori respecte a altres equipaments similars, per proporcionar un accés homogeni en la ciutat.
- **L'Arxiu Municipal** de Districte es considera un equipament cultural que té com a tasca ingressar, gestionar, custodiar i difondre els documents generats per l'Administració municipal dels districtes o qualsevol òrgan municipal d'àmbit territorial de districte. El seu funcionament està regulat pel Reglament del Sistema Municipal d'Arxius de 2010. La dotació mínima exigeix una superfície d'almenys 1.000 m<sup>2</sup> (segons les Bases per a l'elaboració del Pla d'equipaments de Barcelona de 2007) i un equipament per Districte.
- Com a **centres culturals** s'han classificat aquells **espais culturals polivalents**, és a dir que ofereixen activitats, espais o tallers que no estan dins de la xarxa de Centres Cívics, però que ofereixen serveis a la ciutadania. No hi ha un document o normativa de referència que estableixi ratis per aquest tipus d'equipaments.
- **Els Museus o centres d'art** són equipaments gestionats per l'Institut de Cultura de Barcelona, s'han agrupat d'una banda equipaments culturals d'escala de ciutat que tenen com a objectiu acollir i/o organitzar esdeveniments o exhibicions artístiques i també petits centres d'interpretació d'escala més reduïda. No hi ha normatives de referència per establir ratis per l'establiment d'aquests objectius.
- Per últim s'han localitzat els **teatres** que tampoc tenen paràmetres o ratis de cobertura de referència.

En total s'han localitzat **16 equipaments culturals operatius** en l'àrea d'influència, i hi han **3 equipaments culturals en previsió** dins de les MPGM pendents.

## Equipaments existents

	NOM EQUIPAMENT	ADREÇA	TITULAR EQ.	TITULARITAT SÒL	TIPUS SÒL
Biblioteca	Biblioteca Bon Pastor	c/ Estadella 64	Pública	AJBCN	Equipament
	Biblioteca Ignasi Iglésias - Can Fabra	c/ Segre 24-32	Pública	AJBCN	Equipament
Centre cívic	Centre Cívic Baró de Viver	c/ Quito 8-10	Pública	AJBCN	Equipament
	Centre Cívic del Bon Pastor	Pl. Robert Gerhard 3-4	Pública	AJBCN	Equipament
	Centre Cívic Baró de Viver	c/ Quito 8-10	Pública	AJBCN	Equipament
Arxiu Municipal de Districte	Arxiu Municipal del Districte de Sant Andreu	c/ dels Segadors 2	Pública	AJBCN	Zona
Centre cultural	Ateneu de Sant Andreu	c/ Abad Odó 71	Pública	AJBCN	Zona
	Centre Cultural Can Fabra	c/ Segre 24-32	Pública	AJBCN	Equipament
	Centre cultural Els Catalanistes	c/ Ramon Batlle 2*LB	Pública	PRIV	Zona
Arxiu Municipal de Districte	Centre de Cultura Popular de Sant Andreu	c/ Arquímedes 30	Pública	AJBCN	Equipament
	Espai Josep Bota	c/ Sant Adrià 20	Pública	AJBCN	Equipament
	Casa Bloc Pis - Museu Habitatge 1/11	C. de l'Almirall Pròxida amb Pg. Torras i Bages 101	Privada	PUB	Zona
Museu o centre d'art	Centre d'Interpretació Tres Tombs	c/ Sant Adrià, 18-24	Pública	AJBCN	Equipament
	Fabra i Coats Centre d'Art Contemporani	c/ Sant Adrià 20	Pública	AJBCN	Equipament
Teatre	Centre cultural Els Catalanistes - Teatre	c/ Ramon Batlle 2b	Pública	PRIV	Zona
	Sat Teatre	c/ Neopàtria 54	Pública	PUB	Equipament

Inventari d'equipaments culturals existents.

Font: Elaboració pròpia (2021).

## Equipaments en previsió

	NOM EQUIPAMENT	ADREÇA	TITULAR EQ.	TITULARITAT SÒL	TIPUS SÒL
Centre cívic	Centre cívic (Les Casernes)	Passeig de Torras i Bages	S/D	S/D	Equipament
Museu o centre d'art	Museu de l'Alotjament de les Cases Barates	c/ de Claramunt 42-46	Pública	PUB	Equipament
	Sales comunitàries (edifici Enric Sanchís)	Passeig Enric Sanchís, 10	Pública	AJBCN	Equipament
	Centre d'Interpretació del Treball (Museu de Treball)	c/ Sant Adrià 20	Pública	AJBCN	Equipament

Inventari d'equipaments culturals previstos.

Font: Elaboració pròpia (2021).

## Resum de la situació dels equipaments



Gràfica de la situació general dels equipaments culturals.

Font: Elaboració pròpia (2021).

## Anàlisi de cobertura

TIPOLOGIA	INDICADORS DE COBERTURA	VALOR REFERÈNCIA	SITUACIÓ 2020 (BON PASTOR)	SITUACIÓ 2031 (BON PASTOR)
Biblioteca	Radi de proximitat de les biblioteques	800 m	<b>Veure plànol.</b> Cobert territorialment.	<b>Veure plànol.</b> L'àmbit estaria cobert amb els radis de proximitat previstos
	Població de referència per biblioteca	1 per 40.000 habitants	<b>Cobert.</b> 1 biblioteca per 13.652 hab.	<b>Cobert.</b> 1 biblioteca per 21.312 hab.
	Volums de catàleg biblioteca per habitant	1,5 vol/hab	<b>Cobert.</b> Hi ha 39.370 volums. 2,88 volums per habitant	<b>Cobert.</b> 1,85 volums per habitant. Amb els 39.370 volums actuals es cobriria la demanda futura.
	Superfície mínima de biblioteca	40 m <sup>2</sup> per 1.000 habitants	<b>Superàvit.</b> Hi ha 115 m <sup>2</sup> per 1.000 habitants. Tenim 1574 m <sup>2</sup> i la superfície mínima hauria de ser 546 m <sup>2</sup>	<b>Superàvit.</b> Hi haurà 74 m <sup>2</sup> per 1.000 habitants. Tenim 1574 m <sup>2</sup> i la superfície mínima hauria de ser 852 m <sup>2</sup>
	Fons mínims de biblioteca	120.000 volums (bib. Dte.), 40.000 (bib. barri)	<b>Cobert al Districte.</b> 124.000 a Sant Andreu Quasi cobert a Bon Pastor (39370 volums actuals)	<b>Cobert al Districte.</b> 124.000 a Sant Andreu Quasi cobert a Bon Pastor (39370 volums actuals)
Centre cívic	Superfície mínima de Centre Cívic	1.267,00 m <sup>2</sup> (útil)	El CC Bon Pastor té 2014 m <sup>2</sup> de superfície útil.	El CC Bon Pastor té 2014 m <sup>2</sup> de superfície útil.
	Superfície de Centre Cívic per habitant	50 m <sup>2</sup> per 1.000 habitants	<b>Cobert.</b> Tenim un ràtio de 147 m <sup>2</sup> per habitant.. Necessariem 682,6 i tenim 2014 m <sup>2</sup> .	<b>Cobert.</b> Tenim un ràtio de 95 m <sup>2</sup> per habitant. Necessariem 1070,7 i tenim 2014 m <sup>2</sup> .
	Radi de proximitat dels Centres Cívics (distància a les Ilars)	500 m	<b>Veure plànol.</b> Cobert territorialment.	<b>Veure plànol.</b> Dèficit en les noves zones residencials a la zona al voltant de la Mercedes. El Centre Cívic previst a Les Casernes no cobreix aquest dèficit.
Arxius Municipals	Cobertura del sistema d'Arxius Municipals	1 per Districte	<b>Cobert.</b> Situat al barri de Sant Andreu.	<b>Cobert.</b> Situat al barri de Sant Andreu.
	Superfície Mínima d'Arxius Municipals	1.000 m <sup>2</sup>	L'Arxiu (situat al barri de Sant Andreu) té una superfície menor de la recomanada (640 m <sup>2</sup> )	L'Arxiu (situat al barri de Sant Andreu) té una superfície menor de la recomanada (640 m <sup>2</sup> )

Taula d'anàlisi de cobertures  
Font: Elaboració pròpia (2021).

## Conclusions

En el cas del **barri de Bon Pastor**, es poden detectar les següents necessitats en l'escenari 2031.

- Actualment i per a l'escenari futur 2031, el barri de Bon Pastor **està cobert per les biblioteques, tant de superfícies com de volums.**
- Pel que fa als **centres cívics, estan coberts quant a superfícies.** En el cas actual i a l'escenari de població futura les ràtios de superfície per habitant es compleixen. Només trobem que el CC Baró de Viver, a l'àrea d'influència, té una superfície més petita que la recomanada. S'observa que a nivell territorial, caldria una millor cobertura de les zones residencials que se situessin a la zona de la Maquinista i Mercedes no tindran cobertura.
- Hi ha el mínim requerit d'**Arxius Municipals**, però la seva superfície és menor a la recomanada. També cal destacar que l'arxiu es troba en sòl de zona, en el mateix edifici que les oficines del Districte de Sant Andreu.
- Pel que fa als **museus**, tot i que no hi ha uns mínims exigits segons els normatives i plans consultats, en l'àrea d'influència existeixen centres d'interpretació o museus vinculats a la història dels barris i un centre d'art d'abast municipal (Fabra i Coats). Hi ha la previsió de fer un centre d'interpretació de les Cases Barates al barri de Bon Pastor.
- Pel que fa als **centres culturals** estudiats, la totalitat estan situats en el barri de Sant Andreu, i tot i que no hi ha paràmetres de cobertura establerts per aquesta tipologia, podem trobar una mancança d'aquests espais en el barri de Bon Pastor.
- En el barri de Bon Pastor no hi ha **sales de teatre**. Les que s'han detectat estan al barri de Sant Andreu.

Es detecta que les **centres cívics** al barri estan cobert.

Caldria estudiar també la incorporació de **sales polivalents per diferents usos** que puguin dinamitzar aquesta zona de nous desenvolupaments, aprofitant la possibilitat que brinda l'entorn per a la posada en marxa d'activitats culturals diverses.

Es podria considerar el **trasllat de l'Arxiu Municipal**, si hi ha sòl disponible, a un espai amb més superfície i que tingui sòl d'equipaments, per consolidar-ho.







# ESTUDI D'EQUIPAMENTS DINS DE L'ÀMBIT "MERCEDES" DE BON PASTOR

barris de Bon Pastor, Sant Andreu y Baró de Viver

## 04 ANA. ANÀLISI DE COBERTURES

### Classificació per tipologia

#### Equipaments Culturals

Equipaments operatius

Àmbit MPPGM "Mercedes"

Arxiu Municipal de Districte

Equipaments en previsió

Parcel·les residencials

Biblioteca

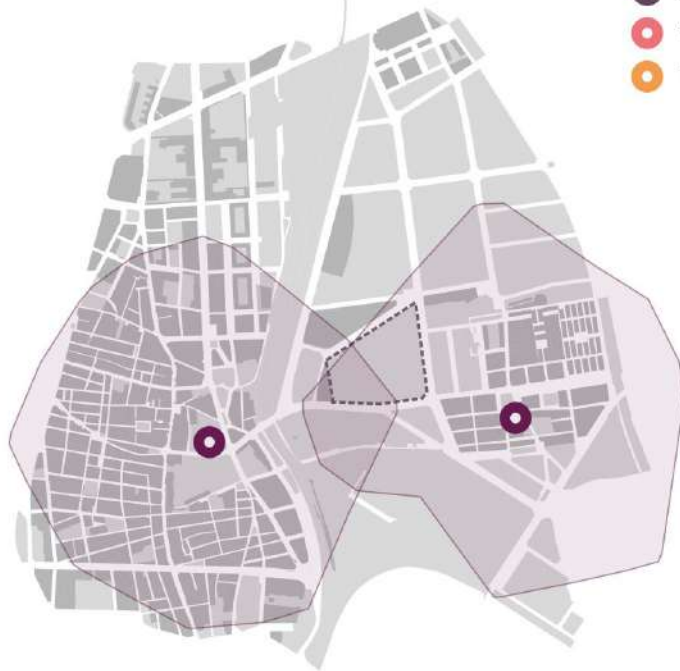
Sòl d'equipament

Centre cívic

Centre cultural

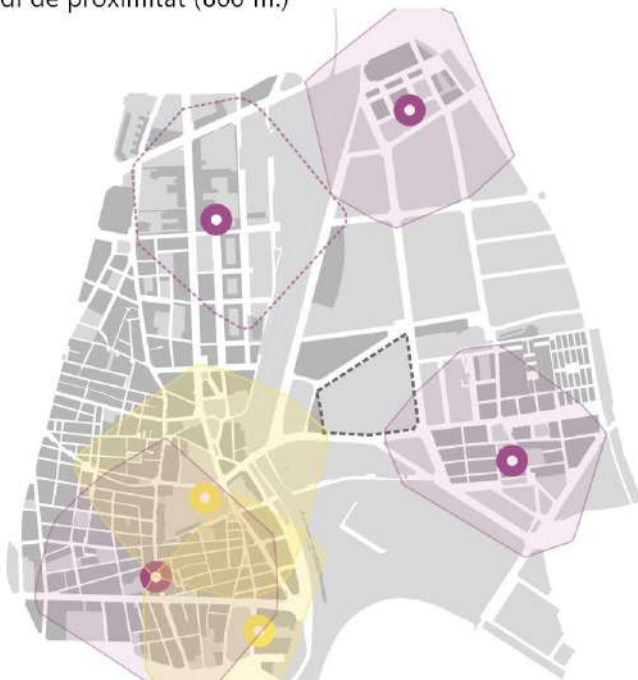
Museu o centre d'art

Teatre



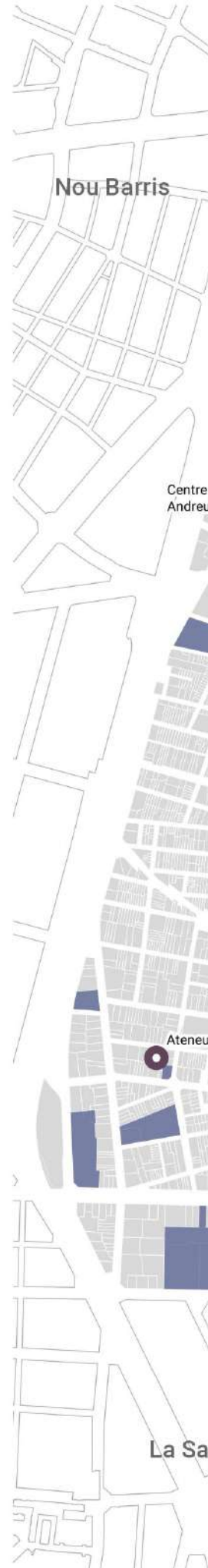
### Biblioteques de proximitat

Radi de proximitat (800 m.)



### Centres Cívics (+ casals de barri)

Radi de proximitat (500 m.)







Sta. Coloma de Gramanet

Centre Cívic Baró de Viver

Centre cívic (Les Casernes)

Casa Bloc Pis - Museu Allotjament 1/11

Arxiu Municipal del Districte de Sant Andreu

Museu de l'Allotjament de les Cases Barates

Biblioteca Ignasi Iglésias - Can Fabra

Centre Cultural Can Fabra

Espai Josep Bota

Fabra i Coats Centre d'Art Contemporani

Centre d'Interpretació Tres Tombs

Centre d'Interpretació del Treball (Museu de Treball)

Centre cultural Els Catalanistes

Centre cultural Els Catalanistes - Teatre

Centre Cívic Sant Andreu

Sat Teatre

La Verneda

0 150 300 m





## 4.2 Equipaments Cívics i Associatius

Dins dels equipaments cívics i associatius es classifiquen els següents espais:

- **Casals de barri.** En el document del Pla estratègic de Casals de barri 2015-2018, es reconeix el paper dels Casals com espais promoguts per les entitats i associacions per tal de portar a terme activitats socioculturals i desenvolupar les activitats pròpies de l'entitat. Aquests casals han de servir com a "punt de referència per a les mobilitzacions reivindicatives per aconseguir millores socials i/o urbanes i espais preferents per a la realització i l'organització d'esdeveniments socioculturals del cicle festiu, com ara festes tradicionals, revetlles, festes majors, el carnestoltes, etc". Segons les Bases per l'elaboració del Pla d'equipaments de Barcelona 2007, els Casals de barri s'han de situar per cobrir la demanda si no està coberta per un altre espai de caràcter intergeneracional (com centre cívic), amb una distància de referència de 500 m.
- **Centres per a infants.** Segons el model de casals i ludoteques redactat pel Departament d'infància i famílies de l'Ajuntament de Barcelona l'any 2010, es distingeixen tres tipologies d'espais infantils: casals infantils i ludoteques, espais familiars i centres oberts, tot i que només s'han trobat paràmetres de cobertura pels casals infantils, pel que fa a la cobertura territorial (1 per barri i superfície mínima). Per a l'anàlisi de proximitat, la distància de referència que es pren és 500 m.
- **Espais joves.** Segons el Pla d'Equipaments i Serveis Juvenils de Barcelona (PESJB) 2018-2028, els equipaments juvenils de la ciutat estan en un procés de transformació cap a la unificació en un model d'equipament juvenil: l'Espai Jove, en comptes dels tres que fins ara coexistien: l'Espai Jove, Casals de Joves i Punts d'informació juvenil, a més d'altres serveis municipals com serveis de dinamització juvenil (al carrer) i punts d'assessorament. El repte que es posa el PESJove 2018-2028 és establir l'Espai Jove (EJ) "com l'equipament municipal juvenil en l'àmbit de la participació i la promoció social", que ha d'agrupar la resta de serveis juvenils i que ha de ser "un equipament propi i no formi part d'un altre".

L'establiment de criteris d'implantació s'ha fet més complex en aquests equipaments amb el PESJB 2018 - 2028 respecte als documents de referència anteriors (PEJB). Abans per exemple es proposava un punt d'informació juvenil per cada 25.000 joves i un Espai Jove per Districte, però ara es reconeixen la heterogeneïtat dels territoris de Barcelona i també la multiplicitat d'espais existents per joves. Així doncs els nous criteris per a la seva implantació de nous Espais Joves, estan recollits en l'apartat 9.2 i els podem resumir en:

- CR1. Que el territori tingui una població jove (entre 12 i 19 anys) considerable. Quanta més població jove, més valoració.
- CR2. Que els barris estiguin coberts tot o part del seu territori en l'àrea d'influència d'un altre EJ (es pren com a paràmetre genèric un àrea de radi 500 - 600 m).
- CR3. Que hi hagi una demanda explícita del territori.
- CR4. Que estigui aprovat en un Pla d'equipaments municipal o de Districte.
- CR5. Que l'EJ que es projecti tingui un gran abast. Es detecten en el PESJB sis zones, cap d'elles a Sant Andreu.

- CR6. Que el territori d'implantació tingui necessitats de tipus social.
- CR7. Que es situï en un territori amb un nivell baix o molt baix de distribució de la Renda Familiar Disponible per càpita.
- CR8. Que no hi hagi un servei municipal per a joves
- CR9. Que es situï en un territori amb cert aïllament geogràfic.
- CR10. Que sigui un territori amb un mínim teixit associatiu juvenil o un nucli de joves sense espai.

En el cas de Punts Informació Juvenil s'incorporen factors correctors de mobilitat, proximitat i eficàcia, i s'aposta per tenir un PuntInfoJove per districte, però també antenes i punts mòbils per arribar a barris amb desequilibris. Es detalla que superfície mínima recomanada per Espais Joves és de 730 m<sup>2</sup>, i en el cas de PIJ que seria de 125 m<sup>2</sup> si és un servei amb espai compartit o 300 m<sup>2</sup> si és únic.

- **Casals de gent gran.** El document de referència per aquest equipament és el Pla de Millora dels Casals i Espais de Gent Gran Municipals elaborat l'any 2007. Els Casals de gent gran són "equipaments de promoció social amb serveis de prestació voluntària no subjectes a la regulació dels serveis socials". Tot i això, s'estableixen uns estàndards mínims de cobertura de població, de superfície i també s'afegeix un paràmetre de proximitat a partir del document Bases per a l'elaboració del Pla d'equipaments de Barcelona de 2007.
- **Espais i locals d'entitats.** S'han recollit també locals i espais d'entitats veïnals i culturals, que tenen vocació associativa. Només es troben recollits en les Bases per a la definició dels Equipaments de Barcelona els Hotels d'entitats, definits com a equipaments amb l'objectiu de facilitar a les entitats cíviques i socials sense ànim de lucre suport d'infraestructura, gestió i millora administrativa.

S'han localitzat 22 equipaments cívics i associatius operatius en l'àrea d'influència, i hi han 2 equipaments en previsió dins de les MPGM pendents.

## Equipaments existents

	NOM EQUIPAMENT	ADREÇA	TITULAR EQ.	TITULARITAT SÒL	TIPUS SÒL
Casal de barri	Casal de Barri Can Portabella	c/ Virgili 18	Pública	AJBCN	Equipament
	Casal de Barri Ateneu L'Harmonia de Sant Andreu	c/ Sant Adrià 20	Pública	AJBCN	Equipament
Espais infantils	Casal Infantil Baró de Viver	c/ Quito 8-10	Pública	AJBCN	Equipament
	Casal Infantil Bon Pastor	Pg Mollerussa, 1	Pública	AJBCN	Equipament
	Ludoteca de la Casa Bloc de Barcelona	c/ Lanzarote 42	Pública	PUB	Zona
	EFCM Espai Familiar Bon Pastor - Centre Cívic	Pl. Robert Gerhard 3-4	Pública	AJBCN	Equipament
	Centre Obert Cel Bon Pastor	Passeig Enric Sanchis, 2	Privada	PRIV	Zona
Casal de gent gran	Casal de Gent Gran Baró de Viver	c/ Quito 8-10	Pública	AJBCN	Equipament
	Casal de Gent Gran Bascònia	c/ Bascònia 42	Pública	AJBCN	Equipament
	Casal de Gent Gran Baró de Viver	c/ Quito 8-10	Pública	AJBCN	Equipament
	Casal de Gent Gran Bascònia	c/ Bascònia 42	Pública	AJBCN	Equipament
	Casal de Gent Gran Bon Pastor	c/Ardèvol s/n	Pública	AJBCN	Equipament
Espai jove	Servei de Dinamització Juvenil Franja Besòs	c/ Quito 8-10	Pública	AJBCN	Equipament
	Sala Jove de Baró de Viver	Pg Santa Coloma, 104	-	-	Equipament
Espais i locals d'entitats	Associació de Veïns de Sant Andreu de Palomar	c/ del Dr. Balarí i Jovany 14	Pública	PRIV	Equipament
	Centre cultural Els Catalanistes (Diables SA)	c/ de Ramon Batlle 2	S.I.	PRIV	Equipament
	Centre Juvenil Sant Andreu	c/ Segre 35	Privada	PRIV	Equipament
	Espai Associatiu (C.E. Fabra i Coats)	c/ Sant Adrià, 31-35	S.I.	PUB	Equipament
	Hotel d'Entitats Can Guardiola de Barcelona	c/ de Cuba 2	Pública	PUB	Equipament
	Colla Castellera Jove de Barcelona	Carrer de Sant Adrià, 20,	Pública	AJBCN	Equipament
	Societat Cultural i Esportiva La Lira	c/ Coroleu 15	Privada	PRIV	Equipament
	Agrupament Escola Flor de Neu	c/ Fraga 17	Pública	AJBCN	Equipament

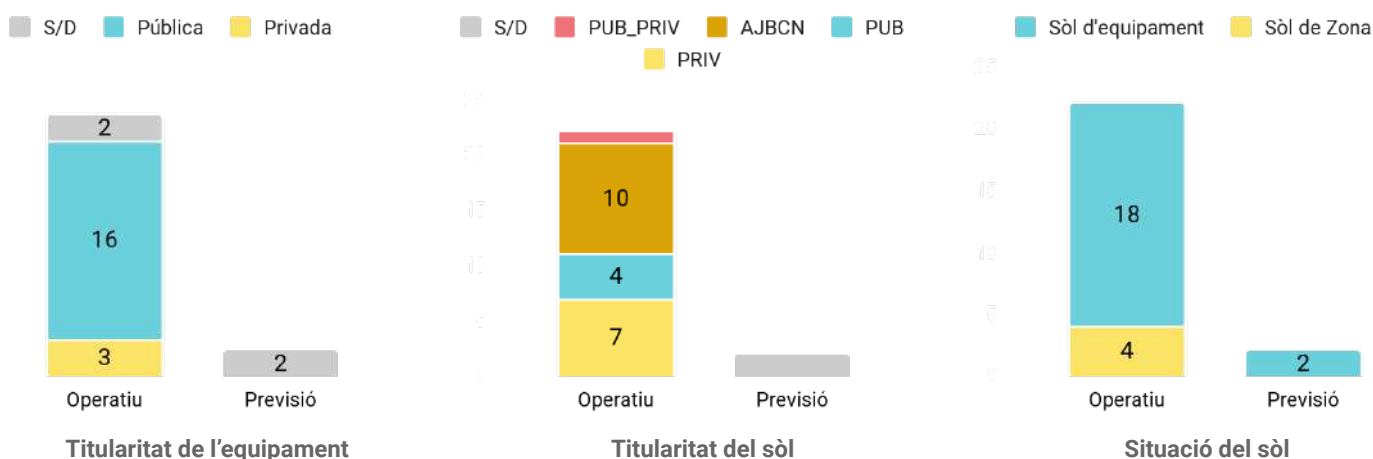
Inventari d'equipaments cívics i associatius existents.  
Font: Elaboració pròpia (2021).

## Equipaments en previsió

	NOM EQUIPAMENT	ADREÇA	TITULAR EQ.	TITULARITAT SÒL	TIPUS SÒL
Espai jove	Espai jove (Les Casernes)	Passeig de Torras i Bages	S/D	S/D	Equipament
Espais i locals d'entitats	Espai o local entitat (Les Casernes)	Carrer de Palomar i carrer de Fernando Pessoa	S/D	S/D	Equipament

Inventari d'equipaments cívics i associatius previstos.  
Font: Elaboració pròpia (2021).

## Resum de la situació dels equipaments



Gràfica de la situació general dels equipaments cívics i associatius.  
Font: Elaboració pròpia (2021).

## Anàlisi de cobertura

TIPOLOGIA	INDICADORS DE COBERTURA	VALOR REFERÈNCIA	SITUACIÓ 2020 (BON PASTOR)	SITUACIÓ 2031 (BON PASTOR)
Casal de barri	Àrea d'influència dels Casals de barri (distància a les llars)	500 m	Veure plànol.	Veure plànol.
Espais infantils	Cobertura territorial de Casals i ludoteques infantils	1 per barri	Cobert. Ja existeix un.	Cobert. Ja existeix un per cada barri.
	Àrea d'influència de Casals i ludoteques infantils	500 m	Veure plànol.	Veure plànol.
	Superfície mínima de Casals i ludoteques infantils	Entre 120 i 475 m <sup>2</sup> + pati	Manca la superfície construïda.	Manca la superfície construïda.
Espai jove	Radi de proximitat d'Espai Jove	600 m	Veure plànol. Actualment no hi ha cobertura.	Veure plànol. L'EJ de Les Casernes no cobriria el barri de Bon Pastor.
	Superfície Espai Jove	730 m <sup>2</sup> (Mínima) 1.104 m <sup>2</sup> (ideal)	En l'àmbit d'influència tampoc, només la Sala Jove, amb 250 m <sup>2</sup> .	En l'àmbit d'influència tampoc, només la Sala Jove, amb 250 m <sup>2</sup> .
Punt informació Juvenil	Superfície Punt d'Informació Juvenil (espai exclusiu)	300 m <sup>2</sup>	No hi ha cap PIJ en l'àrea d'influència. El més proper és a la Sagrera	No hi ha cap PIJ en l'àrea d'influència. El més proper és a la Sagrera
	Superfície Punt d'Informació Juvenil (espais compartits)	125 m <sup>2</sup>	No hi ha cap PIJ en l'àrea d'influència. El més proper és a la Sagrera	No hi ha cap PIJ en l'àrea d'influència. El més proper és a la Sagrera
Casal de gent gran	Cobertura territorial de Casal de Gent Gran	1 Casal per 20.000 hab > 65 anys	Cobert. 1 casal per 2.225 hab. > 65 anys.	Cobert. 1 casal per 4.205 hab. > 65 anys.
	Superfície mínima Casal de Gent gran	512 m <sup>2</sup> (200 persones) i 1.000 (500). 3,5 m <sup>2</sup> per persona.	Dèficit. El Casal de Bon Pastor té menys de la superfície recomanada (470 m <sup>2</sup> )	Dèficit. El Casal de Bon Pastor té menys de la superfície recomanada (470 m <sup>2</sup> ) No hi ha previsió de CCG.
	Àrea d'influència dels Casal de Gent Gran (distància a les llars)	500 m (10 minuts caminant)	Veure plànol.	Veure plànol.

Taula d'anàlisi de cobertures  
Font: Elaboració pròpia (2021).



## Conclusions

En el cas del barri de Bon Pastor, es poden detectar les següents necessitats pel que fa equipaments cívics i associatius.

- Com que hi ha un centre cívic al barri de Bon Pastor (vegeu 4.1 Equipaments Culturals), segon les Bases per l'elaboració del Pla d'equipaments de Barcelona 2007, **no cal que el barri compte amb un casal de barri, ja que es compleix els requeriments mínims establerts**. Per la seva banda, en l'àmbit d'influència hi ha casals de barri que donen una bona cobertura de la part sud de Sant Andreu.
- Pel que fa als **espais joves, no hi ha un equipament com a tal en el barri ni en el àrea d'influència**. Trobem una sala jove al barri de Baró de Viver i un servei de dinamització juvenil associat al CC Bon Pastor. També hi ha la previsió, recollida en el Pla d'Equipaments i Serveis Juvenils de Barcelona 2018-2028, de l'equipament juvenil Jaume Oller al sector de les Casernes. Tenint en compte els criteris d'implantació recollits en el Pla d'Equipaments i Serveis Juvenils de Barcelona 2018-2028, tot i que no està recollit dins del seu pla, s'hauria d'estudiar la possibilitat d'incorporar un espai jove, ja que es compleixen diversos dels criteris que es mencionen en el PESJB 2018-2028.
  - CR1. El barri de Bon Pastor passaria dels 2.800 a quasi 4.000 joves, i amb la possibilitat de que es donin dinàmiques d'arribada de famílies que augmentin aquest número.
  - CR2. L'EJ previst a Sant Andreu no cobriria al barri de Bon Pastor.
  - CR6. Bon Pastor té necessitats de tipus social, recollides en el Pla de barris entre altres programes.
  - CR7. Bon Pastor també es un dels territoris amb Renda Familiar Disponible per càpita més baixa de la ciutat.
  - CR9. Bon Pastor és un barri amb molt aïllament geogràfic degut als teixit industrials que es troben al voltant..

Es proposa la creació d'un espai per a joves a l'àmbit de la Mercedes que podria complementar l'existent.

- La recent construcció d'un **Casal de Gent Gran** en el barri de Bon Pastor dona cobertura a les necessitats actuals i a les futures. La seva posició central en el barri fa que sigui molt accessible. El càlcul d'accessibilitat podria millorar si s'eliminen les barreres que formen el perímetre de la Mercedes.

Es podria millorar la seva superfície, ja que el Pla de Millora dels casals i espais de gent gran municipals proposa una superfície mínima de 512 m<sup>2</sup> i actualment el CGG de Bon Pastor té 470 m<sup>2</sup>.

En tot cas **no es troba necessari construir un nou equipament d'aquest tipus**. Per la seva part, a la resta de l'àrea d'influència existeixen 3 casals de gent gran que donen cobertura a la població actual i futura.

En el barri de Bon Pastor actualment hi ha una **cobertura suficient d'aquests equipaments**.

Es podria millorar aquest aspecte tenint en compte l'augment de dues franges de població en el futur (els joves i la gent gran).

De totes formes, es troba adient pensar en un **espai comunitari polivalent**, que pugui satisfer algunes de les necessitats parcials detectades (superfície del Casal de Gent Gran, manca d'espai propi per als joves al barri, i absència de Casals de barri o espais per entitats), com a espai on allotjar projectes satèl·lits d'altres equipaments de referència del territori.



**ESTUDI D'EQUIPAMENTS DINS DE L'ÀMBIT "MERCEDES" DE BON PASTOR**  
barris de Bon Pastor, Sant Andreu y Baró de Viver

**04 ANA. ANÀLISI DE COBERTURES**

Classificació per tipologia  
Equipaments Cívics i Associatius

Equipaments operatius

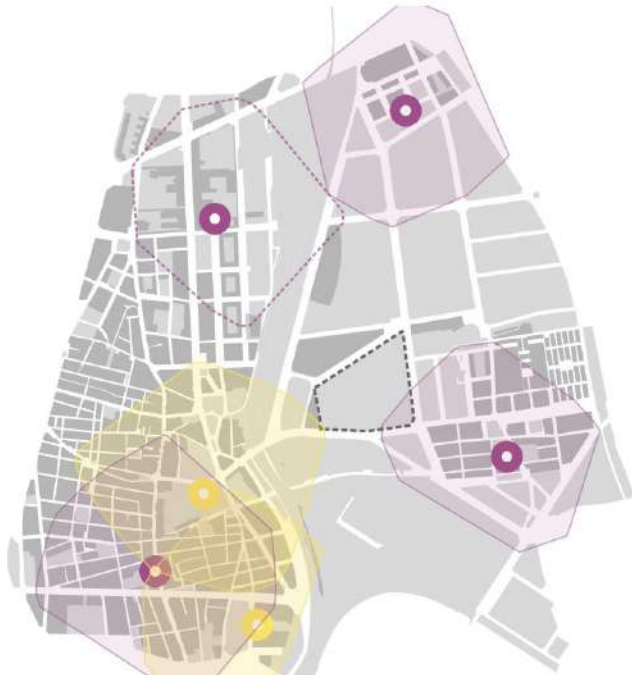
Àmbit MPPGM "Mercedes"

Equipaments en previsió

Parcel·les residencials

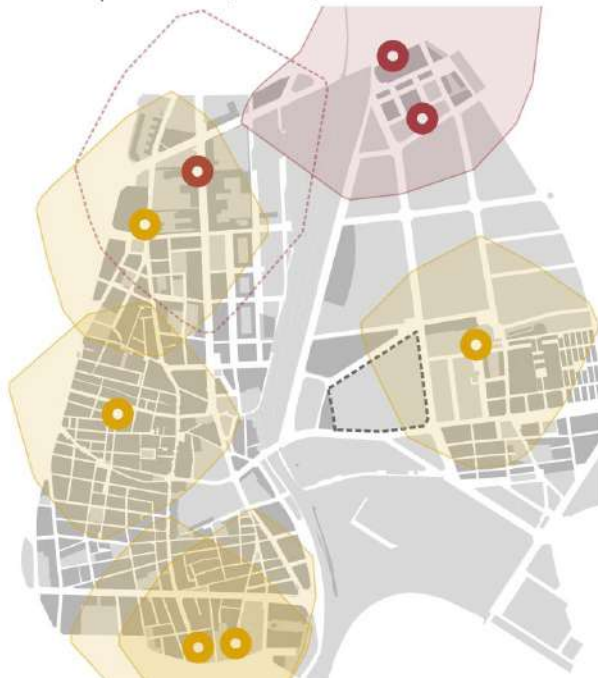
Sòl d'equipament

- Casal de barri
- Casal de gent gran
- Espais infantils
- Espai jove
- Espais i locals d'entitats



**Casals de barri (+centres cívics)**

Radi de proximitat (500 m.)



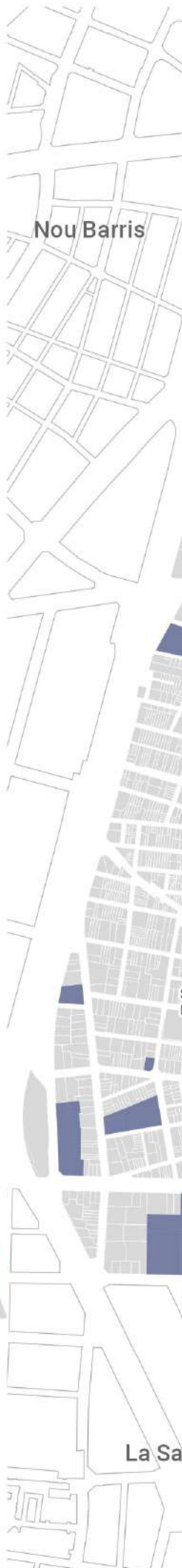
**Casals de gent gran i Espais de joves**

Radi de proximitat (500 m. i 600 m.)

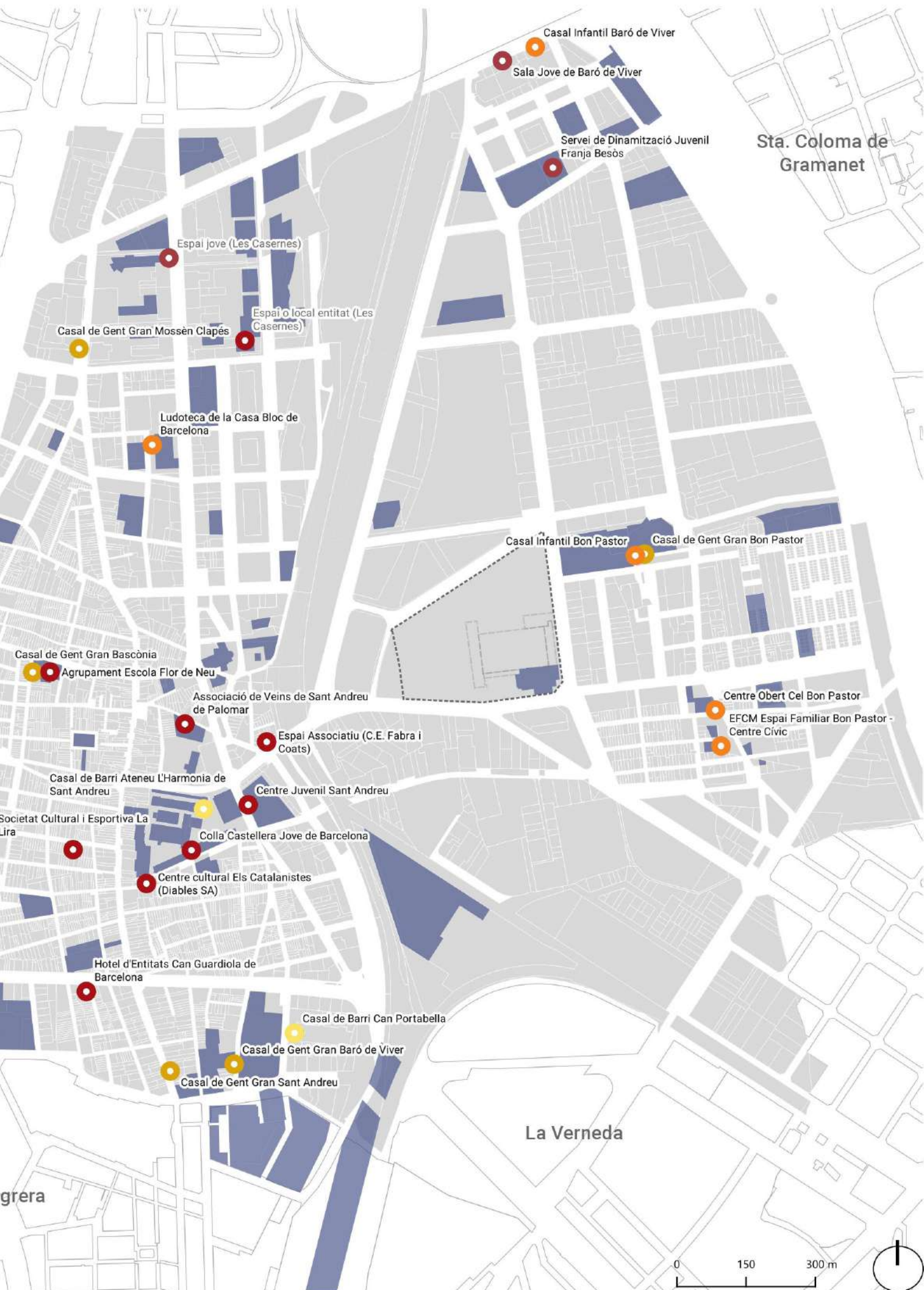


**Espais infantils**

Radi de proximitat (500 m.)











## 4.3 Equipaments Educatius

Els equipaments educatius es classifiquen en funció de nivells d'atenció:

- **Educació infantil.** Etapa educativa de caràcter no obligatori que es divideix en dos cicles:
  - **Escoles bressol i llars de infants.** Segons la Guies de política educativa local (gener 2020)<sup>20</sup>, correspon al primer cicle d'educació infantil, dirigit a infants de 0 a 2 anys. No són competència exclusiva i obligatòria de les administracions locals. La gestió pot ser pública o privada. Les Escoles Bressols Municipals (EBM) són de titularitat municipal i són gestionades per l'Institut Municipal d'Educació de Barcelona (IMEB). El procés de matriculació a les escoles bressol és públic i està regulat pel Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya i el Consorci d'Educació de Barcelona (CEB).
  - **Escoles d'educació infantil.** Segon cicle de l'educació infantil dirigit a infants de 3-5 anys, de caràcter obligatori. Segueix la línia de continuïtat respecte a l'educació que reben els nens a les escoles bressols i en els llars d'infants, i ha d'assegurar una adequada transició cap al cicle inicial d'educació primària (Departament d'Educació, 2008)<sup>21</sup>. Resulta comuna, en un mateix Escola, la convivència de l'educació infantil (3-5 anys) i l'educació primària (6-12 anys). Poden ser públiques o privades (sostingudes amb fons públics).
- **Educació bàsica.** Inclou dues etapes:
  - **Primària.** D'acord amb el que s'estableix en el Anuari Estadístic de la Ciutat de Barcelona 2020<sup>22</sup>, el nivell d'educació primària és de caràcter obligatori i inclou sis cursos acadèmics (de primer a sisè grau), i té com a grup d'atenció els nens/nenes d'entre 6 i 11 anys d'edat. Pot ser de caràcter públic o privat, i, en molts casos, aquest nivell de formació conviu amb el segon cicle d'educació infantil.
  - **Secundària obligatòria.** L'educació secundària obligatòria (ESO) comprèn quatre cursos acadèmics que es divideixen en dos cicles: el primer de tres anys i el segon d'un. La població objectiu dels instituts són els joves d'entre els 12 i els 16 anys d'edat. En alguns casos, hi ha els anomenats instituts-escoles, que són centres on conviuen l'educació primària com l'educació secundària (LEC, 2009).
- **Educació postobligatòria.** Inclou diversos nivells de formació:
  - **Batxillerat.** Aquest nivell comprèn dos cursos i es desenvolupa en diferents modalitats. La superació d'aquests cursos permet l'accés dels alumnes a l'educació superior. Normalment s'estudia entre els 16 i els 18 anys, però no hi ha límit d'edat.
  - **Cicles formatius de grau mitjà i superior.** Formació professional i vocacional que se divideix en dos cicles, en funció de les necessitats dels estudiants:
    - **Cicles formatius de grau mitjà (CFGM),** us quals poden cursar-se a partir dels 16 anys d'edat i com a requisit es necessita que l'alumne s'ha graduat d'educació secundària. El propòsit és formar a l'estudiant en una professió, i la seva durada varia en funció de l'especialitat. Una vegada culminat aquest cicle formatiu, l'estudiant obtindria un

<sup>20</sup> Ajuntament de Barcelona. (gener, 2020). Guies de política educativa local. La gestió del servei públic municipal d'escoles bressol.

<sup>21</sup> Decret 181/2008 de 9 de setembre, pel qual s'estableix l'ordenació dels ensenyaments del segon cicle de l'educació infantil.

<sup>22</sup> Ajuntament de Barcelona (novembre, 2020). Anuari Estadístic de la Ciutat de Barcelona.

títol en la professió seleccionada.

- **Cicles formatius de grau superior (CFGS)**, s'exigeix estar en possessió d'un títol de batxiller o equivalent. Una vegada superats els estudis, l'alumne estarà en capacitat d'inserir-se en el mercat laboral. La durada és variable, i en finalitzar, s'obté el títol de tècnic superior, el qual habilita a l'estudiant en l'exercici de la professió. També permet l'accés a estudis universitaris de primer cycle en funció del sector professional en què s'hagi format.
- **Estudis universitaris.** La finalitat és preparar als professionals i fomentar i desenvolupar la recerca. Per a accedir a aquests estudis s'exigeix la superació de les proves d'aptitud corresponent o, també, des del CFGS o una prova d'accés per a majors de 25 anys. L'educació universitària consta de tres cicles: estudis de primer (grau), segon (màster) i tercer cycle (doctorat).
- **Altres estudis.** A més dels anteriors, també hi ha altres centres de formació que no estan integrats dins del règim reglat, la seva estructura i els nivells de formació varien en funció de la formació i dels objectius que es plantegen:
  - **Escoles d'educació permanent per persones adultes.** Orientades a activitats d'aprenentatge que permetin als adults desenvolupar les seves capacitats, enriquir els seus coneixements i millorar les seves competències tècniques i professionals amb l'objectiu d'obtenir una titulació, posar-se al dia amb estudis no finalitzats o ampliar els seus coneixements.
  - **Centres d'ensenyament artístic i musical.** Aquests centres tenen una estructura i uns nivells propis, que poden anar des de l'aprenentatge elemental fins a estudis equivalents de diplomatura o llicenciatura. Vinculat a àrees com: arts plàstiques i disseny, conservació i restauració de béns culturals, música, dansa, art dramàtic, idiomes, etc.
  - **Centres de Normalització Lingüística (CNL).** S'inclouen els centres que tenen l'objectiu d'incrementar la presència lingüística de determinat idioma, així com la qualitat d'aquest -en aquest cas, és el català, depèn del territori-.

En referència a l'anàlisi de cobertures dels equipaments educacionals, és necessari fer l'acotació que si bé **no existeixen indicadors estandarditzats**, l'administració ha de garantir l'escolarització universal dels 6 als 16 anys. Aleshores, per a mesurar la cobertura existeixen alguns paràmetres establerts, metes fixades per l'ajuntament i percentatges d'escolarització de referència que són considerades en l'estudi i a través dels quals es van poder establir comparatives que permetessin dimensionar les necessitats:

### Referències d'escolarització o relacionats amb les metes educatives

- a. En el Decret 11/2021 de la programació de l'oferta educativa i del procediment d'admissió en centres del Servei d'Educació de Catalunya, es defineixen com unitats territorials les zones educatives (art.4). Aquestes unitats de referència, entre altres coses, són útils per a programar l'oferta educativa. Barcelona està dividida en 29 zones educatives, algunes estan delimitades pels límits d'un barri o per un grup. A l'efecte de l'estudi, les zones d'interès són **Z22 Bon Pastor - Baró de Viver y la Z23 Sant Andreu**.
- b. L'Ajuntament de Barcelona a través del Pla per a l'educació i la criança de la petita infància (abril, 2021)<sup>23</sup> marca com a **el repte és que l'accés de 2 a 3 anys sigui gratuït**.
- c. En el Pla per a l'educació i la criança de la petita infància (abril, 2021) s'esmenta el **percentatge d'escolarització per a Barcelona de 45,1%** (primer cycle d'infantil, entre escoles públiques i privades). Aquest percentatge, si bé no és un estàndard, és una referència que permetrà fer comparatives entre el barri i la situació de Barcelona a l'anàlisi de cobertures de les escoles bressol.
- d. El Consorci d'Educació de Barcelona (CEB), internament, ha anat seguint dades històriques sobre

<sup>23</sup> Ajuntament de Barcelona (abril, 2021). Pla per a l'educació i la criança de la petita infància. Diagnosi (pp. 19).



escolarització tant per a Barcelona, com per a cadascuna de les zones educatives per nivell educatiu obligatori (segon cicle d'infantil, primària i secundària). A través de contactes i reunions amb l'Àrea de Servei d'Educació i Territori del CEB, s'han pogut arreplegar **els percentatges d'escolarització per al curs 2021-2022** (preinscripció), que serviran només com a referència per comparar els resultats obtinguts de l'anàlisi de cobertures per al cas.

- **Infantil (segon cicle):** Ciutat de Barcelona 89% (abans de la pandèmia, el percentatge rondava el 91%), y Z22 Bon Pastor-Baró de Viver 92%. Si parlem d'escolarització públiques, els percentatges canvien: Barcelona 48%, districte de Sant Andreu 58% y la Z22 Bon Pastor-Baró de Viver 63%.
  - **Primària:** Ciutat de Barcelona 95%
  - **Secundària:** Ciutat de Barcelona 99,3%, Districte de Sant Andreu 100% y Z22 Bon Pastor-Baró de Viver 94%. Si parlem d'escolarització pública, es tenen que: Barcelona tiene 38,4%, districte de Sant Andreu 47% y Z22 Bon Pastor-Baró de Viver 40%.
- e. A l'Anuari Estadístic de la Ciutat de Barcelona 2020 hi ha dades de la **població inscrita per nivell educatiu (postobligatori) per període educatiu (el més recent 2018-2019)**. Partint d'aquestes dades i de la població per edat de l'any en curs (2018), **s'estimen els percentatges d'escolarització per a Barcelona i Sant Andreu per postobligatori**. Si bé, aquest percentatge d'escolarització tampoc és un estàndard, es considera una referència que permet fer comparatives entre els resultats de percentatge de població atesa que s'obtinguin per a Bon Pastor de l'anàlisi de cobertures que es fa per nivell en aquest estudi.
- f. Pel que fa a la formació d'adults, l'Agenda 2030, en el ODS 4-Educació, defineix com una de les seves metes "...impulsar la formació de persones adultes". Segons els compromisos assumits per el Govern en relació a l'Agenda 2030<sup>24</sup>, actualment **l'indicador de formació permanent de la població de Catalunya Es troba en 9,3%, però es pretén superar el 15%**, i tenint a la vista el percentatge europeu de 22%.
- g. El Pla d'Educació per l'èxit escolar 2014-2016 de Sant Andreu defineix que per districte ha **d'haver-hi un centre d'ensenyament artístic i musical**.

## Referències vinculades amb estàndards mínims de places i/o alumnes

- h. En el Decret 280/2006 que regula el **primer cicle de l'educació infantil**, es precisen unes estructures mínimes d'acord amb la capacitat dels centres, el nombre de professionals mínims i algunes característiques que haurien de tenir les instal·lacions.
- **Un llar d'infància** pot comptar simultàniament amb un màxim d'infants per grup de 8, 13 i 20 en grups de 0, 1 i 2 anys respectivament. És a dir, un llar d'infància amb **tres grups d'atenció pot tenir un màxim de 41 places, i l'augment serà progressiu** (art. 12).
  - Quant al nombre de professionals, s'estableix que ha d'haver-hi **1 mestre per cada grup en funcionament**.
  - I, referit als requeriments d'espai, si bé hi ha més característiques que han de complir, destaca la superfície per infant. S'estableix un mínim de **2 m<sup>2</sup> per infant**, tenint en compte que **cada aula ha de tenir un mínim de 30 m<sup>2</sup>** (art. 13.2.a).
- i. En el Reial Decret 132/2010<sup>25</sup> s'estableixen els **requisits mínims de centres que imparteixin ensenyaments del segon cicle de l'educació infantil, l'educació primària i la secundària** (s'inclou batxillerat). Aquest document és de gran utilitat per a dimensionar les necessitats d'aules en funció del dèficit de places que es presenti en cada tipus d'equipament.

<sup>24</sup> Visualització dels compromisos del Govern amb l'Agenda 2030. Pla Nacional per a l'implementació de l'Agenda 2030.

<sup>25</sup> Reial decret 132/2010 de 2 de febrer, pel qual s'estableixen els requisits mínims dels centres que imparteixin els ensenyaments del segon cicle d'educació infantil, l'educació primària i l'educació secundària.

- **Infantil de segon cicle i primària:** ratio de 20 alumnes per aula (ConSORCI d'Educació) i un ratio màxim de 25 alumnes per aula (art. 7 i 11).
- **Secundària:** ratio de 25 alumnes per aula (ConSORCI d'Educació) i rati màxim de 30 alumnes per aula (art. 16).
- **Batxillerat:** rati màxim de 35 alumnes per aula (art. 16).

## Referències per a avaluar les distàncies de proximitat

D'altra banda, per avaluar la proximitat dels equipaments no hi ha estàndards normatius que defineixin temps o distàncies mínimes de proximitat. Tot i això, es va fer una revisió de documents i estàndards acadèmics a partir dels quals es pogués fer l'anàlisi:

- Hernández i Leiva (2006)<sup>26</sup>, defineixen àmbits urbans -ells ho diuen llindars- a partir dels quals es defineixen els àmbits d'influència dels equipaments educatius: barri, barri-ciutat i ciutat
  - **Equipaments educatius de barri:** les escoles infantils de primer y segon cicle, Escoles de primària i instituts de secundària han de tenir un radi d'influència de 500 metres.
  - **Equipaments educatius de barri-ciutat o escala intermèdia:** les centres educatius on s'imparteix batxillerat, centres de formació professional de grau mitjà i superior, centres de formació d'adults han de tenir un radi d'influència d'entre 700 i 1000 metres.
  - **Equipaments educatius de ciutat o escala general:** les universitats i centres universitaris amb càrrega investigativa, els quals han de donar cobertura a tota la ciutat.
- L'Agència d'Ecologia Urbana de Barcelona (2008)<sup>27</sup>, estableix l'accés que han de tenir els equipaments i serveis bàsics públic en minuts en funció de dues escales:
  - **Equipaments veïnals:** aquells als quals s'ha d'accedir en 5 minuts a peu (escoles infantils de primer i segon cicle i escoles d'educació primària).
  - **Equipaments de barri:** amb un accés de menys de 10 minuts a peu (instituts d'educació secundària).
- És important tenir en compte que, **el Decret 11/2021 estableix com a centres educatius de proximitat aquells que estan delimitats per la zona educativa**, és a dir, la zona educativa defineix l'àrea d'influència d'un centre educatiu. **Un centre educatiu, teòricament, hauria de servir els usuaris que resideixen a l'àmbit definit per la zona educativa.** La relació entre escolaritzats/residents, encara que no sigui avaluada de manera detallada a l'estudi, servirà per aprofundir en les conclusions de cada nivell educatiu.

<sup>26</sup> Hernández, A. i Leiva, A. (2006). Paràmetres Dotacionals per a la ciutat dels ciutadans. Quaderns de l'Institut Joan d'Herrera de l'Escola d'Arquitectura de Madrid, pàg. 298.

<sup>27</sup> Agència d'Ecologia Urbana de Barcelona (novembre, 2008). Indicadores de Sostenibilidad Ambiental.







Escola Bressol Les Quatre Torres (dalt) i Escola Bressol La Filadora (baix).  
Font: Imatges pròpies realitzada al camp (setembre, 2021).



### 4.3.1 Escoles Bressol

L'inventari de les escoles bressol i llars de infants, així com el anàlisi de cobertures es fa atenent totes aquelles localitzades a l'àrea d'anàlisi, és a dir, l'àrea conformada pels barris de Sant Andreu, Bon Pastor i Baró de Viver. Això és fa així perquè la divisió del territori per zones educatives només atén l'educació obligatòria.

Del total de centres educatius de primer cicle, es té que en l'àrea d'influència hi ha 12 escoles bressol o llars d'infància, de les quals, una es localitza en el barri de Bon Pastor i forma part de la xarxa pública d'escoles bressols municipals.

#### Equipaments existents

NOM EQUIPAMENT	ADREÇA	TITULAR EQ.	TITULARITAT SÒL	TIPUS SÒL
Escola Bressol El Caminet del Besòs	c/ Quito 2	Pública	AJBCN	Equipament
Escola Bressol Municipal El Palomar	c/ Malats 45	Pública	AJBCN	Equipament
Escola Bressol Municipal La Filadora	c/ Parellada 23	Pública	AJBCN	Equipament
Escola Bressol Municipal Les Quatre Torres	c/ Augusto César Sandino 9	Pública	AJBCN	Equipament
Llar d'Infants Blau Cel	c/ Nadal 40	Privada	PRIV	Zona
Llar d'Infants el Mar	c/ Castellbell 1-3	Pública	PUB	Equipament
Llar d'Infants El Món dels Nens	Pl. Mercadal 6-8 baixos	Privada	PRIV	Zona
Llar d'Infants Orfila 2	c/ Doctor Balari i Jovany 9	Privada	PRIV	Zona
Llar d'Infants Orfila 3	Pg. Torras i Bages 41-43	Privada	PRIV	Zona
Llar d'Infants Petit Laia	c/ Neopàtria 119	Privada	PRIV	Zona
Llar d'infants Splait	c/ Agustí i Milà 61	Privada	PRIV	Zona
Llar d'Infants Bon Camí	C Doctor Santponç, 58	Privada	PRIV	Zona

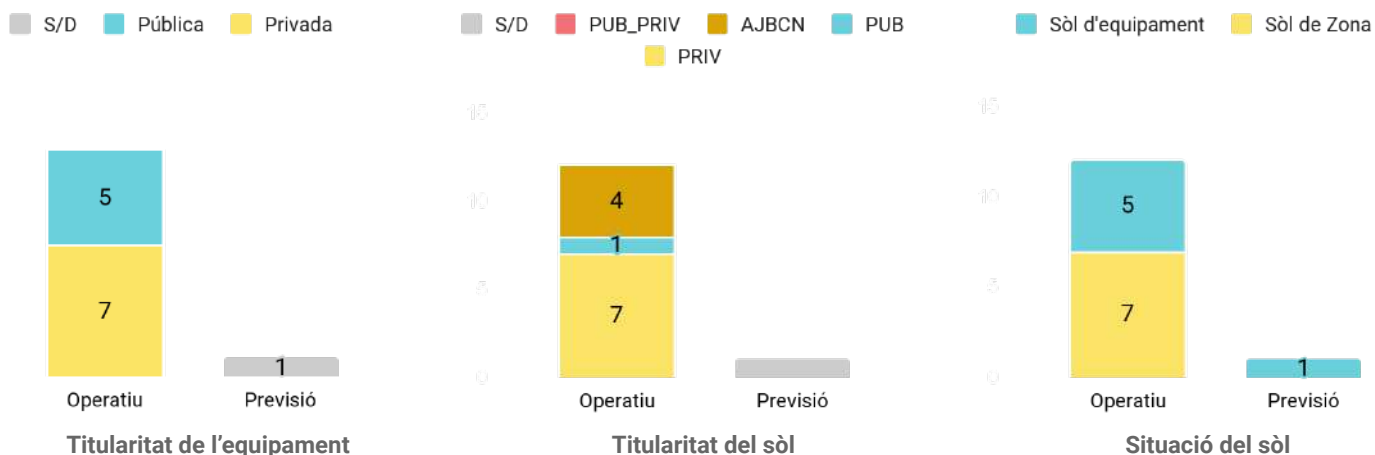
*Inventari d'escoles bressol existents.  
Font: Elaboració pròpia (2021).*

#### Equipaments en previsió

NOM EQUIPAMENT	ADREÇA	TITULAR EQ.	TITULARITAT SÒL	TIPUS SÒL
Escola Bressol (Les Casernes)		S/D	S/D	Equipament

*Inventari d'escoles bressol previstes.  
Font: Elaboració pròpia (2021).*

## Resum de la situació dels equipaments



\*Nota: Aquestes gràfiques de resum són de totes les escoles que estan localitzats en l'àrea d'influència.

Gràfica de la situació general dels escoles bressol.

Font: Elaboració pròpia (2021).

## Anàlisi de cobertura

INDICADORS DE COBERTURA	VALOR REFERÈNCIA	SITUACIÓ 2020 (BON PASTOR)	SITUACIÓ 2031 (BON PASTOR)
Cobertura educació infantil primer cicle (0-3)	En BCN l'escolarització és del 45,1 % (2021).	<b>Dèficit.</b> Es requereixen (sense les dades dels algunes llars infantils) 293 places per atendre el 100% de la demanda actual. El percentatge d'atenció és lluny (22%) que el de Barcelona que és de 45,1%.	<b>Es manté el dèficit.</b> No hi ha previsió d'escoles bressols en el barri i hi ha un creixement de la població de 0-2 anys. Per atendre el 100% de la demanda futura es necessitarien 490 places (20 aules). Disminueix el percentatge d'atenció del 22% al 14%, molt per sota del percentatge de Barcelona (45,1%)
Cobertura educació infantil primer cicle (0-3). Districte	En el districte de Sant Andreu l'escolarització és del 42,7% (2021).	<b>Dèficit.</b> Es requereixen (sense les dades dels algunes llars infantils) 293 places per atendre el 100% de la demanda actual. El percentatge d'atenció és lluny (22%) que el del Districte de Sant Andreu que és de 42,7%.	<b>Es manté el dèficit.</b> No hi ha previsió d'escoles bressols en el barri i hi ha un creixement de la població de 0-2 anys. Per atendre el 100% de la demanda futura es necessitarien 490 places (20 aules). Disminueix el percentatge d'atenció del 22% al 14%, molt per sota del percentatge del Districte de Sant Andreu (42,7%)
Àrea d'influència de les escoles bressol (distància a les llars)	500 m.	<b>Veure el plànol.</b> Cobertura suficient de la zona residencial.	<b>Veure el plànol.</b> Cobertura suficient de la zona residencial. El nou equipament previst no té incidència a l'àrea d'influència del barri.

\*Nota: per a l'anàlisi de cobertures, es prenen com a referència els percentatges d'escolarització d'aquest nivell que té Barcelona i que té el districte de Sant Andreu només per establir comparatives.

Taula d'anàlisi de cobertures

Font: Elaboració pròpia (2021).

## Conclusions

En el cas del barri de Bon Pastor, es poden precisar algunes conclusions:

- Al barri de Bon Pastor només s'ha detectat una escola bressol pública i cap llar d'infants privades.
- El barri té un **dèficit de 293 places, unes 12 aules per atendre** el 100% de la demanda actual.
- Per establir els requeriments del barri en el cas que es vulgui que l'accés de 2 a 3 anys sigui gratuït, caldria comptar amb el nombre de places per a aquest nivell.
- A l'escenari de futur 2031, **no està prevista, inicialment, la construcció de noves escoles bressol al barri**. La construcció d'una nova escola bressol està prevista per al barri de Sant Andreu (Les Casernes), fora del barri de Bon Pastor i que no tindrà impacte en la cobertura de Bon Pastor.

Trobem un **dèficit actual i futur de places d'escola bressol**. Pogués establir-se com a primera meta aconseguir la ràtio mig de la ciutat de Barcelona (45,1%) i la ràtio mig del districte de Sant Andreu (42,7%), per a això es necessitarien uns 210-220 places, que serien aproximadament unes 8-10 aules.



# ESTUDI D'EQUIPAMENTS DINS DE L'ÀMBIT "MERCEDES" DE BON PASTOR

barris de Bon Pastor, Sant Andreu y Baró de Viver

## 04 ANA. ANÀLISI DE COBERTURES

### Classificació per tipologia

#### Equipaments Educatius

(a) *Escolas bressols i llars d'infants*

Equipaments operatius

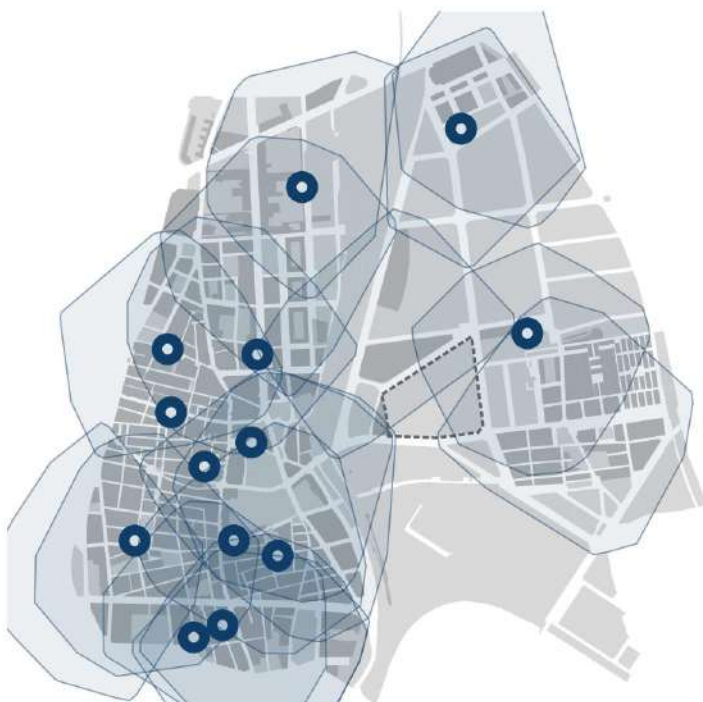
Àmbit MPPGM "Mercedes"

Escola bressol

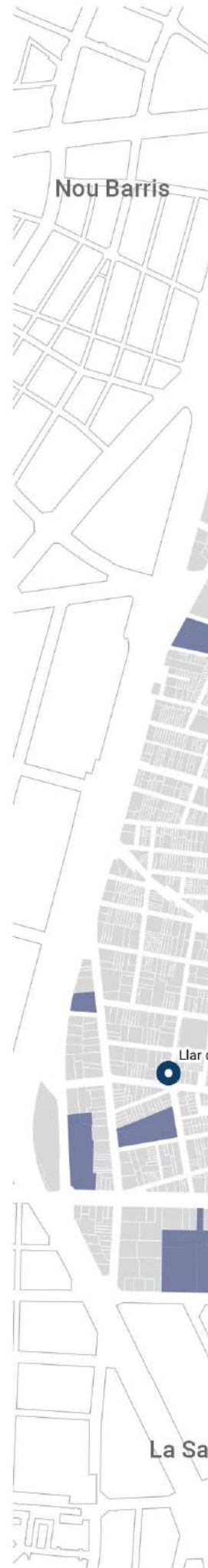
Equipaments en previsió

Parcel·les residencials

Sòl d'equipament



**Escola Bressol i Llar d'Infants**  
Radi de proximitat (500 m.)









CEIP Eulalia Bota i entorn.  
Font: Imatges pròpies realitzada al camp (setembre, 2021).

### 4.3.2 Escoles d'Educació Infantil

L'inventari de les escoles d'educació infantil es fa atenent totes aquelles localitzades a l'àrea d'anàlisi, és a dir, l'àrea conformada pels barris de Sant Andreu, Bon Pastor i Baró de Viver. Tot i això, l'anàlisi de cobertures es farà tenint en compte l'oferta i la demanda no només de Bon Pastor, sinó també de Baró de Viver, ja que en temes d'atenció i escolarització, **l'anàlisi s'ha de fer no per barris sinó per zones**, i en aquest cas, la zona 22 està conformada per aquests barris. Les conclusions també estaran referides a la zona 22 i no al barri de Bon Pastor, per les raons abans esmentades.

També, per a l'anàlisi de cobertures es pren com a hipòtesi l'escolarització del 100% de la població del segment corresponent (3-6 anys, en aquest cas) als nivells d'educació obligatòria.

De l'inventari dels escoles d'educació infantil es comptabilitza en l'àmbit d'influència un total de 17 (entre públics i privats), mentre que **en la Z2 Bon Pastor - Baró de Viver hi ha 5 escoles, on a més s'imparteix educació primària.**

#### Equipaments existents

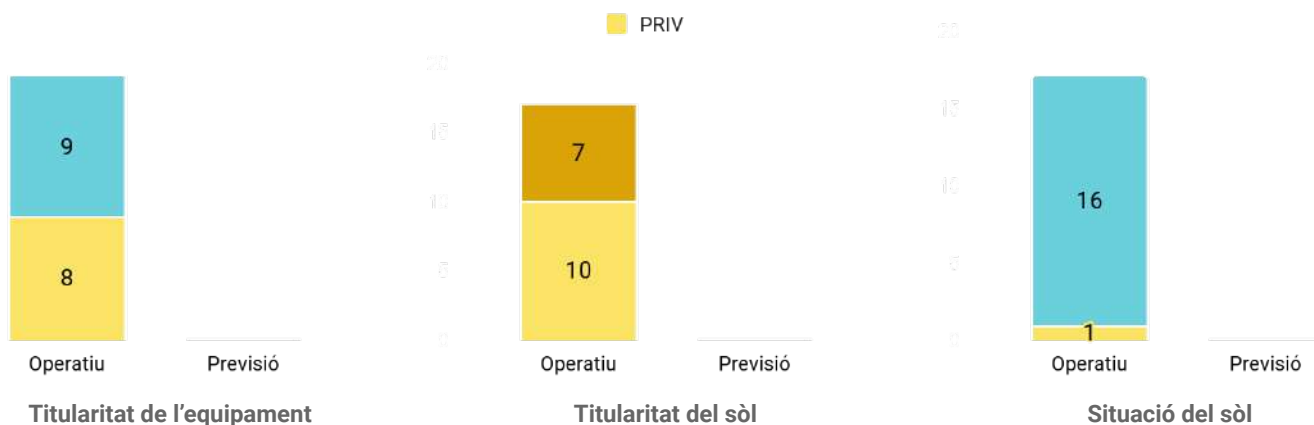
NOM EQUIPAMENT	ADREÇA	TITULAR EQ.	TITULARITAT SÒL	TIPUS SÒL
<b>Z22 Bon Pastor - Baró de Viver:</b>				
Escola La Maquinista	c/ Sao Paulo 1	Pública	PRIV	Equipament
Institut Escola El Tii-ler	Pg. Mollerussa 1	Pública	AJBCN	Equipament
Escola Baró de Viver	c/ Tucuman 1	Pública	AJBCN	Equipament
Escola Baró de Viver	c/ Tucuman 1	Pública	AJBCN	Equipament
Centre educatiu L'Esperança	c/ Quito 25-37	Privada	PRIV	Equipament
<b>Z23 Sant Andreu:</b>				
Centre educatiu Jesús Maria Sant Andreu	Av. Meridiana 392	Privada	PRIV	Equipament
Centre educatiu Jesús, Maria i Josep	c/ Sant Sebastià 55	Privada	PRIV	Equipament
Escola Can Fabra	c/ Segre 34	Pública	AJBCN	Equipament
Escola Eulàlia Bota	c/ Fernando Pessoa 59	Pública	PRIV	Equipament
Centre Educatiu FEDAC-Sant Andreu	c/ Ramon Batlle 39	Privada	PRIV	Equipament
Escola Ignasi Iglésias	Pg. Torras i Bages 108	Pública	AJBCN	Equipament
Centre Educatiu Laia	c/ Neopàtria 74-76	Privada	PRIV	Zona
Centre Educatiu Mare de Déu de la Soledat	c/ Segre 35	Privada	PRIV	Equipament
Escola Mestre Enric Gibert i Camins	c/ Irlanda 15	Pública	AJBCN	Equipament

*Inventari d'escoles bressol existents.  
Font: Elaboració pròpia (2021).*

#### Equipaments en previsió

No hi ha previsió de noves escoles d'educació infantil.

## Resum de la situació dels equipaments



\*Nota: Aquestes gràfiques de resum són de totes les escoles que estan localitzats en l'àrea d'influència.

Gràfica de la situació general de les escoles d'educació infantil.

Font: Elaboració pròpia (2021).

## Anàlisi de cobertura

INDICADORS DE COBERTURA	VALOR REFERÈNCIA	SITUACIÓ 2020 (ZONA 22)	SITUACIÓ 2031 (ZONA 22)
Cobertura educació infantil (3-5)	<p>En BCN el percentatge d'escolarització és del 89% (curs 2021-2022). Abans de la pandèmia el percentatge rodava el 91%.</p> <p>En la Z22 Bon Pastor-Baró de Viver el percentatge d'escolarització és del 92% (curs 2021-2022).</p>	<p><b>Dèficit.</b> Només es requereixen 57 places per atendre el 100% de la demanda actual, és a dir, es requereixen dues aules. El percentatge d'escolarització actual és del 90%.</p>	<p><b>Dèficit.</b> En haver-hi un augment de població i en no estar previst noves escoles d'educació infantil, la necessitat de dues aules (o grups) augmenta per al 2031 en un requeriment unes 6 aules (o grups). El percentatge d'escolarització estimat per a la zona 22 (77%) està per sota de la mitjana de la ciutat (89%) i de la zona 22 (92%), d'acord amb dades del Consorci (històrics i preinscripció del curs 2021-2022).</p> <p>D'acord amb la preinscripció del curs 2021-2022 (Consorci d'Educació de Barcelona), hi ha unes 200 places (8 grups de 25 places) per a Bon Pastor-Baró de Viver. En cas de comptar ja amb aquesta previsió, hi hauria una sobreoferta i es cobriria la demanda futura (2031).</p>
Cobertura escoles públics educació infantil (3-5)	<p>En BCN el percentatge d'escolarització pública és del 48% (curs 2021-2022).</p> <p>En el districte de Sant Andreu, el percentatge d'escolarització pública és del 58% (curs 2021-2022).</p> <p>Y en la Z22 Bon Pastor-Baró Viver, el percentatge es del 63% (curs 2021-2022).</p>	<p>El percentatge d'escolarització pública actual és del 55%, una mica més baix que l'estimat a partir de les dades del curs 2021-2022 (63%), encara que superiors a la mitjana de la ciutat.</p>	<p>Amb l'augment de població i si no es considera l'oferta de noves places, el percentatge d'escolarització pública baixa en relació amb el percentatge del 2020 (passa del 55% al 47%), encara prop de la mitjana de la ciutat, però molt allunyat de les mitges per al districte i per a la zona.</p>
Àrea d'influència de educació infantil (3-6)	500 m	<p><b>Veure el plànol.</b> Cobertura suficient de la zona residencial del barri amb els tres equipaments que hi ha.</p>	<p><b>Veure el plànol.</b></p>

\*Nota: per a l'anàlisi de cobertures, es prenen com a referència els percentatges d'escolarització d'aquest nivell que té Barcelona i que té el districte de Sant Andreu (segon les dades interns que té el Consorci d'Educació de Barcelona per a el curso 2021-2022 i amb base les dades històriques) només per establir comparatives. S'assumeix com hipòtesi d'Escolarització del 100% de la franja d'edat, encara que això no és del tot cert, ja que hi ha factors correctors que donen compte de les dinàmiques d'escolarització real del territori, a efectes de l'abast d'aquest estudi, aquesta simplificació es fa.

Taula d'anàlisi de cobertures

Font: Elaboració pròpia (2021).



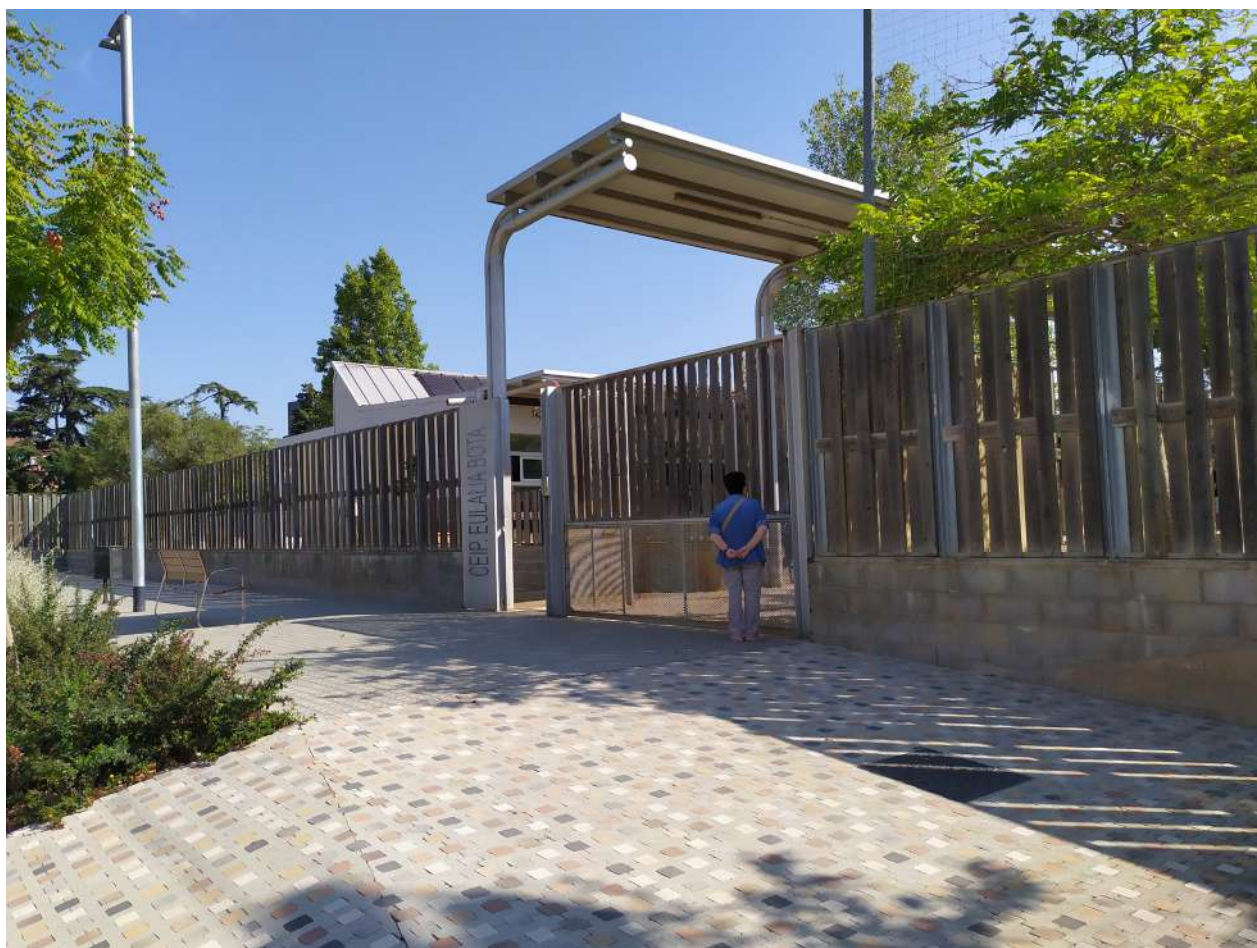
## Conclusions

Es recullen les conclusions següents per a la zona 22 Bon Pastor-Baró de Viver:

- Segon els estudis interns realitzades per el Consorci d'Educació de Barcelona, **la zona té un dèficit per 2031 de 40 places, unes dues aules o línies noves**, d'acord amb les dades de preinscripció que maneja del curs 2021-2022.
- Cal destacar que, d'acord amb els percentatges d'escolarització infantil per zones educatives pel curs 2016-2017 (últimes dades analitzades per l'estudi d'Equivalència territorial a la planificació educativa de Barcelona realitzat pel CEB EN 2019) del total de població de 3-12 anys residents de la zona 22 Bon Pastor-Baró de Viver, el 79% estaven escolaritzats a la mateixa zona. La resta està escolaritzada fora de Bon Pastor-Baró de Viver.
- Amb base a això i en les estimacions de cobertures fetes per a Sant Andreu (zona 23), aquest barri pogués assumir, en cas que es detectés, els dèficits que haguessin en la zona 22 Bon Pastor-Baró de Viver (és a dir, en cas que es detecti un dèficit més acusat, com va semblar indicar a l'anàlisi que resulta d'aquest estudi, es pot fer front al dèficit amb la sobreoferta que té Sant Andreu), ja que actualment compta amb 121 places més de les requerides (5 aules més) y per a 2031 compartia amb 8 aules més.
- **El barri està cobert territorialment.** Hi ha tres centres en el barri on conviu l'educació infantil amb l'educació primària i la secundària.
- Val la pena destacar algunes dades també relacionades amb la proximitat als centres d'educació infantil. Segons l'estudi d'Equivalència territorial a la planificació educativa de Barcelona (CEB, 2019), per al curs de 2016-2017, **el 80% dels alumnes residents a la Z22 Bon Pastor-Baró de Viver tenien l'escola més propera a menys de 250 mts.**, mentre que el 20% restant la tenia a 250-500 mts. aproximadament.

**Caldria ampliar l'oferta de places infantils**, ja que es detecta des del Consorci un dèficit de dues línies (40 places) per 2031.

Es proposa incrementar les places a l'Institut Escola El Til·ler com a centre educatiu de referència del barri.



CEIP Eulalia Bota i entorn.  
Font: Imatges pròpies realitzada al camp (setembre, 2021).

### 4.3.3 Escoles d'Educació Primària

L'inventari de les escoles d'educació primària es fa atenent totes aquelles localitzades a l'àrea d'anàlisi, és a dir, l'àrea conformada pels barris de Sant Andreu, Bon Pastor i Baró de Viver. Tot i això, l'anàlisi de cobertures es farà tenint en compte l'oferta i la demanda no només de Bon Pastor, sinó també de Baró de Viver, ja que en temes d'atenció i escolarització, **l'anàlisi s'ha de fer no per barris sinó per zones**, i en aquest cas, la zona 22 està conformada per aquests barris. Les conclusions també estaran referides a la zona 22 i no al barri de Bon Pastor, per les raons abans esmentades.

També, per a l'anàlisi de cobertures es pren com a hipòtesi l'escolarització del 100% de la població del segment corresponent (6-12 anys, en aquest cas) als nivells d'educació obligatòria.

En l'àrea d'influència s'aconsegueixen detectar al voltant de 17 escoles d'educació primària (entre públics i privats). **En la Z2 Bon Pastor - Baró de Viver, per part seva, es comptabilitza un total de 5 escoles.**

#### Equipaments existents

NOM EQUIPAMENT	ADREÇA	TITULAR EQ.	TITULARITAT SÒL	TIPUS SÒL
<b>Z22 Bon Pastor - Baró de Viver:</b>				
Escola La Maquinista	c/ Sao Paulo 1	Pública	PRIV	Equipament
Institut Escola El Til·ler	Pg. Mollerussa 1	Pública	AJBCN	Equipament
Escola Baró de Viver	c/ Tucuman 1	Pública	AJBCN	Equipament
Escola Baró de Viver	c/ Tucuman 1	Pública	AJBCN	Equipament
Centre educatiu L'Esperança	c/ Quito 25-37	Privada	PRIV	Equipament
<b>Z23 Sant Andreu:</b>				
Centre educatiu Jesús Maria Sant Andreu	Av. Meridiana 392	Privada	PRIV	Equipament
Centre educatiu Jesús, Maria i Josep	c/ Sant Sebastià 55	Privada	PRIV	Equipament
Escola Can Fabra	c/ Segre 34	Pública	AJBCN	Equipament
Escola Eulàlia Bota	c/ Fernando Pessoa 59	Pública	PRIV	Equipament
Centre Educatiu FEDAC-Sant Andreu	c/ Ramon Batlle 39	Privada	PRIV	Equipament
Escola Ignasi Iglésias	Pg. Torras i Bages 108	Pública	AJBCN	Equipament
Centre Educatiu Laia	c/ Neopàtria 74-76	Privada	PRIV	Zona
Centre Educatiu Mare de Déu de la Soledat	c/ Segre 35	Privada	PRIV	Equipament
Escola Mestre Enric Gibert i Camins	c/ Irlanda 15	Pública	AJBCN	Equipament

*Inventari d'escoles d'educació primària existents.  
Font: Elaboració pròpia (2021).*

#### Equipaments en previsió

No hi ha previsió de noves escoles d'educació primària.



## Resum de la situació dels equipaments



\*Nota: Aquestes gràfiques de resum són de totes les escoles que estan localitzats en l'àrea d'influència.

Gràfica de la situació general dels escoles d'educació primària.

Font: Elaboració pròpia (2021).

## Anàlisi de cobertura

INDICADORS DE COBERTURA	VALOR REFERÈNCIA	SITUACIÓ 2020 (ZONA 22)	SITUACIÓ 2031 (ZONA 22)
Cobertura educació primària (6-11)	En BCN el percentatge d'escolarització és del 95% (curs 2021-2022)..	<b>Dèficit.</b> Es requereixen 144 places per atendre el 100% de la demanda actual, és a dir, unes 6 aules. El percentatge d'escolarització actual per la zona 22 és de 88%, no gaire allunyat de la mitjana de la ciutat.	<b>Disminució del dèficit.</b> Hi haurà una disminució de població d'edats entre 6 i 12 anys per al 2031 al voltant del 8%, això repercuteix en la disminució de necessitats d'aules per a la zona Bon Pastor-Baró de Viver. Es passarà de necessitar 6 aules a 2 aules. El percentatge d'escolarització augmenta (96%) i supera el percentatge mitjà de la ciutat (95%).
Cobertura escoles públics d'educació primària (6-11)	Manca informació.	Manca percentatge d'escolarització pública mig per poder comparar-ho amb el percentatge estimat per a la zona de Bon Pastor-Baró de Viver (50,29%).	Manca percentatge d'escolarització pública mig per poder comparar-ho amb el percentatge estimat per a la zona de Bon Pastor-Baró de Viver (55%) que augmenta en relació amb el 2020.
Àrea d'influència de educació primària (6-11)	500 m	<b>Veure el plànol.</b> Cobertura suficient territorialment.	<b>Veure el plànol.</b> Caldria millorar la proximitat als nuclis residencials.

\*Nota: per a l'anàlisi de cobertures, es prenen com a referència els percentatges d'escolarització d'aquest nivell que té Barcelona i que té el districte de Sant Andreu (segon les dades interns que té el Consorci d'Educació de Barcelona per a el curso 2021-2022 i amb base les dades històriques) només per establir comparatives. S'assumeix com hipòtesi d'Escolarització del 100% de la franja d'edat, encara que això no és del tot cert, ja que hi ha factors correctors que donen compte de les dinàmiques d'escolarització real del territori, a efectes de l'abast d'aquest estudi, aquesta simplificació es fa.

Taula d'anàlisi de cobertures

Font: Elaboració pròpia (2021).

## Conclusions

Es recullen les conclusions següents per a la zona 22 Bon Pastor-Baró de Viver:

- Segon els estudis interns realitzades per el Consorci d'Educació de Barcelona, per al nivell de primària **no hi ha dèficit actual. Per al 2031, estimen una necessitat de 59 places, unes 2 o 3 aules més**, que creuen es pot solucionar amb les dues línies que ofereixen els centres Institut Educatiu Til·ler, l'escola de la Maquinista i el centre Bon Pastor. De totes maneres, el Consorci considera necessari reservar un solar de no menys de 4.000 m<sup>2</sup> per poder construir un Institut-Escola de dues línies.
- No hi ha previsió de nous equipaments dins de la zona per 2031.
- Cal destacar que tradicionalment el barri de Sant Andreu s'ha comportat com una zona educativa que contraresta els dèficits de barris propers. Segons dades de l'estudi d'Equivalència

territorial a la planificació educativa de Barcelona (CEB, 2019), per al curs del 2016-2017, a Sant Andreu hi havia una escolarització de segon cicle d'infantil i primària de 112% (sobre escolarització), és a dir, d'una elevada oferta escolar que fa front als dèficits principalment de Bon Pastor-Baró de Viver i Trinitat Vella (en els casos en què es detecten dèficits).

- Amb base a això i en les estimacions de cobertures fetes per a Sant Andreu (zona 23), aquest barri pogués assumir, en cas que es detectés, els dèficits que haguessin en la zona 22 Bon Pastor-Baró de Viver (és a dir, en cas que es detecti un dèficit més acusat, com va semblar indicar a l'anàlisi que resulta d'aquest estudi, es pot fer front al dèficit amb la sobreoferta que té Sant Andreu), ja que actualment compta amb 202 places d'educació primària més de les requerides (8 aules més) y per a 2031 compartia amb 20 aules més (va disminuir en un 8% la població de 6-12 anys per a 2031).
- **A nivell territorial, la zona residencial del barri està coberta.** Hi ha tres escoles en el barri, els mateixos on es dona atenció al segon cicle d'educació infantil.
- En termes de distància o proximitat dels centres d'educació primària, **el 80% dels alumnes residents a la Z22 Bon Pastor-Baró de Viver tenien l'escola més propera a menys de 250 mts.**, mentre que el 20% restant la tenia a 250-500 mts. aproximadament (Estudi d'Equivalència territorial a la planificació educativa de Barcelona del CEB per al curs 2016-2017).

**No es necessita ampliar l'oferta de places d'educació primària**, ja que la necessitat es pot contrarestar amb la oferta actual que ofereixen els centres Institut Educatiu Til·ler, l'escola de la Maquinista i el centre Bon Pastor. Es proposa incrementar les places a l'Institut Escola El Til·ler com a centre educatiu de referència del barri de cara a assumir la demanda futura.



# ESTUDI D'EQUIPAMENTS DINS DE L'ÀMBIT "MERCEDES" DE BON PASTOR

barris de Bon Pastor, Sant Andreu y Baró de Viver

## 04 ANA. ANÀLISI DE COBERTURES

### Classificació per tipologia

#### Equipaments Educatius

(b) Escoles d'educació infantil i escoles d'educació primària

Equipaments operatius

Àmbit MPPGM "Mercedes"

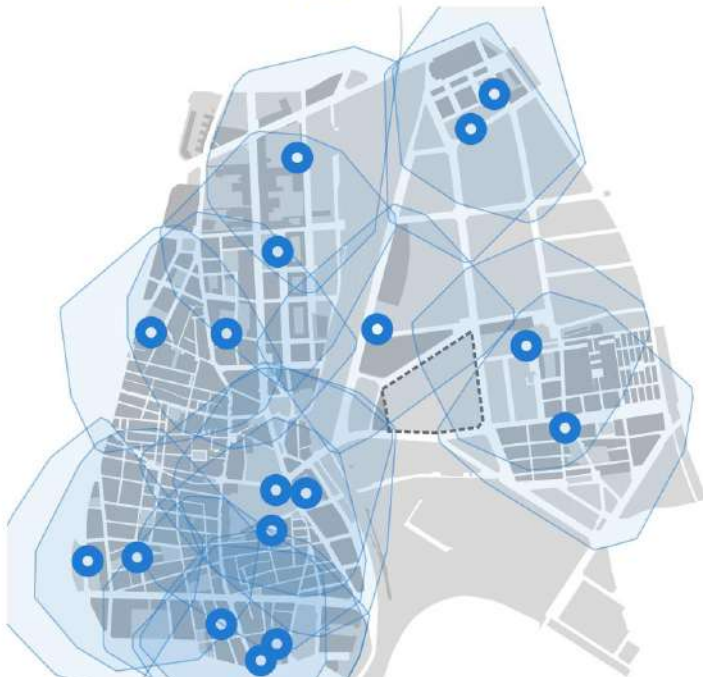
Escoles d'educació infantil

Equipaments en previsió

Parcel·les residencials

Escoles d'educació primària

Sòl d'equipament



### Escoles d'Educació Infantil

Radi de proximitat (500 m.)

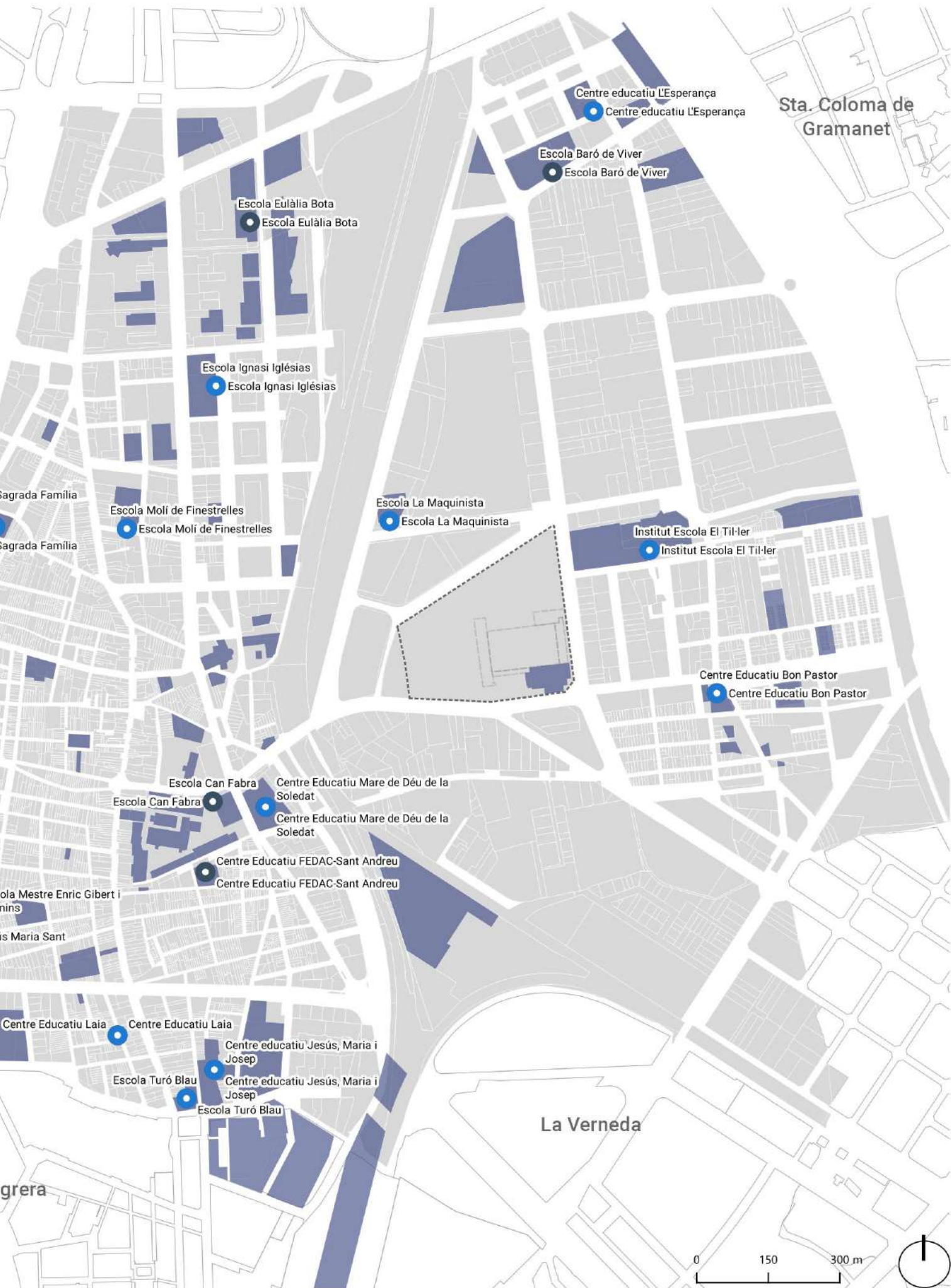


### Escoles d'Educació Primària

Radi de proximitat (500 m.)











*Institut Vapor del Fill, Institut La Sagrera-Sant Andreu i Institut Escola El Til·ler (de dalt a baix).  
Font: Imatges pròpies realitzada al camp (setembre, 2021).*

#### 4.3.4 Instituts d'Educació Secundària

L'inventari de les instituts d'educació secundària es fa atenent totes aquelles localitzades a l'àrea d'anàlisi, és a dir, l'àrea conformada pels barris de Sant Andreu, Bon Pastor i Baró de Viver. Tot i això, l'anàlisi de cobertures es farà tenint en compte l'oferta i la demanda no només de Bon Pastor, sinó també de Baró de Viver, ja que en temes d'atenció i escolarització, **l'anàlisi s'ha de fer no per barris sinó per zones**, i en aquest cas, la zona 22 està conformada per aquests barris. Les conclusions també estaran referides a la zona 22 i no al barri de Bon Pastor, per les raons abans esmentades.

També, per a l'anàlisi de cobertures es pren com a hipòtesi l'escolarització del 100% de la població del segment corresponent (12-16 anys, en aquest cas) als nivells d'educació obligatòria.

En l'àrea d'estudi es localitzen 12 instituts d'educació secundària, mentre que **en la Z2 Bon Pastor - Baró de Viver hi ha 3-on conviu l'educació secundària amb la primària i la infantil de segon cicle-**

#### Equipaments existents

NOM EQUIPAMENT	ADREÇA	TITULAR EQ.	TITULARITAT SÒL	TIPUS SÒL
<b>Z22 Bon Pastor - Baró de Viver:</b>				
Centre Educatiu Bon Pastor	c/ Sant Adrià 134	Privada	PRIV	Equipament
Institut Escola El Til·ler	Pg. Mollerussa 1	Pública	AJBCN	Equipament
Centre educatiu L'Esperança	c/ Quito 25-37	Privada	PRIV	Equipament
<b>Z23 Sant Andreu:</b>				
Centre Educatiu FEDAC-Sant Andreu	c/ Ramon Batlle 39	Privada	PRIV	Equipament
Centre educatiu Jesús Maria Sant Andreu	Av. Meridiana 392	Privada	PRIV	Equipament
Centre educatiu Jesús, Maria i Josep	c/ Sant Sebastià 55	Privada	PRIV	Equipament
Centre Educatiu Sagrada Família Sant Andreu	c/ Arquímedes 60-68	Privada	PRIV	Equipament
Institut Doctor Puigvert	Pg. Santa Coloma 46	Pública	AJBCN	Equipament

*Inventari d'instituts de secundària existents.  
Font: Elaboració pròpia (2021).*

#### Equipaments en previsió

NOM EQUIPAMENT	ADREÇA	TITULAR EQ.	TITULARITAT SÒL	TIPUS SÒL
<b>Z23 Sant Andreu:</b>				
Institut La Sagrera Sant Andreu (Triangle Ferroviari)		Pública	-	Equipament

*Inventari d'instituts de secundària existents.  
Font: Elaboració pròpia (2021).*

## Resum de la situació dels equipaments



### Titularitat de l'equipament

### Titularitat del sòl

### Situació del sòl

\*Nota: Aquestes gràfiques de resum són de tots els instituts que estan localitzats en l'àrea d'influència.

Gràfica de la situació general dels instituts d'educació secundària.

Font: Elaboració pròpia (2021).

## Anàlisi de cobertura

INDICADORS DE COBERTURA	VALOR REFERÈNCIA	SITUACIÓ 2020 (ZONA 22)	SITUACIÓ 2031 (ZONA 22)
Cobertura ESO (12-16)	En BCN el percentatge d'escolarització és del 99,3% (curs 2021-2022).	<b>Dèficit.</b> Es requereixen 113 places per atendre el 100% de la demanda actual, això es tradueix en només 4 aules. El percentatge d'escolarització actual per la zona 22 és de 85%, per sota de la mitjana de la zona i del districte d'acord amb dades històriques del consorci i de la preinscripció del curs 2021-2022.	<b>Dèficit.</b> En haver-hi un augment de població i en no estar previst nous instituts, la necessitat de 4 aules (o grups) augmenta per al 2031 en un requeriment unes 12 aules (o grups). El percentatge d'escolarització estimat per a la zona 22 (64%) està per sota de la mitjana de la ciutat i de la zona 22, d'acord amb dades del Consorci (històrics i preinscripció del curs 2021- 2022).
	En el districte de Sant Andreu el percentatge d'escolarització és del 100% (curs 2021-2022).	Amb el curs 2021-2022 (Consorci d'Educació de Barcelona), l'oferta s'ajustarà a la demanda del 100%, és per això que, d'acord amb els estudis interns del Consorci, actualment no hi hauria dèficit.	Amb el curs 2021-2022 (Consorci d'Educació de Barcelona), l'oferta s'ajustarà a la demanda del 100%, és per això que, d'acord amb els estudis interns del Consorci, actualment no hi hauria dèficit, i per a 2031 caldrien sues aules noves.
	Y en la Z22 Bon Pastor-Baró de Viver, el percentatge és del 94% (curs 2021-2022).		
Cobertura instituts públics d'ESO (12-16)	En BCN el percentatge d'escolarització pública és del 38,4% (curs 2021-2022).	El percentatge d'escolarització pública actual és del 70%, per sobre l'estimat a partir de les dades del curs 2021-2022 (63%), i superiors a la mitjana de la ciutat i del districte.	
	En el districte de Sant Andreu, el percentatge d'escolarització pública és del 47% (curs 2021-2022).		
	Y en la Z22 Bon Pastor-Baró Viver, el percentatge es del 40% (curs 2021-2022).		
Àrea d'influència ESO (12-16)	700 m	<b>Veure el plànol.</b> Cobertura suficient.	<b>Veure el plànol.</b> No hi ha previsió de nous equipaments en la zona.

\*Nota: per a l'anàlisi de cobertures, es prenen com a referència els percentatges d'escolarització d'aquest nivell que té Barcelona i que té el districte de Sant Andreu (segon les dades interns que té el Consorci d'Educació de Barcelona per a el curso 2021-2022 i amb base les dades històriques) només per establir comparatives. S'assumeix com hipòtesi d'Escolarització del 100% de la franja d'edat, encara que això no és del tot cert, ja que hi ha factors correctors que donen compte de les dinàmiques d'escolarització real del territori, a efectes de l'abast d'aquest estudi, aquesta simplificació es fa.

Taula d'anàlisi de cobertures

Font: Elaboració pròpia (2021).

## Conclusions

Es recullen les conclusions següents per a la zona 22 Bon Pastor-Baró de Viver:

- D'acord amb les estimacions internes del Consorci, **actualment no hi ha dèficit de places d'educació secundària. Per al 2031, només caldrien 59 places, unes dues aules.** Es proposa incrementar les places a l'Institut Escola El Til·ler com a centre educatiu de referència del barri de cara a assumir la demanda futura.
- Amb base les estimacions de cobertures fetes per a Sant Andreu (zona 23), aquest barri pogués assumir, en cas que es detectés, els dèficits que haguessin en la zona 22 Bon Pastor-Baró de Viver (és a dir, en cas que es detecti un dèficit més acusat, com va semblar indicar a l'anàlisi que resulta d'aquest estudi, es pot fer front al dèficit amb la sobreoferta que té Sant Andreu), ja que actualment compta amb una sobreoferta de places.
- **La zona està coberta territorialment.**

No es necessita ampliar l'oferta d'instituts d'educació secundària ja que es pot cobrir la demanda actual i futura amb els centres que hi ha en Bon Pastor-Baró de Viver i amb els centres que hi ha en l'àrea d'influència (barri de Sant Andreu) degut a la major autonomia dels adolescents i joves pel desplaçament als centres.





# ESTUDI D'EQUIPAMENTS DINS DE L'ÀMBIT "MERCEDES" DE BON PASTOR

barris de Bon Pastor, Sant Andreu y Baró de Viver

## 04 ANA. ANÀLISI DE COBERTURES

### Classificació per tipologia

#### Equipaments Educatius

(c) Instituts d'educació secundària

Equipaments operatius



Àmbit MPPGM "Mercedes"



Instituts d'educació secundària

Equipaments en previsió



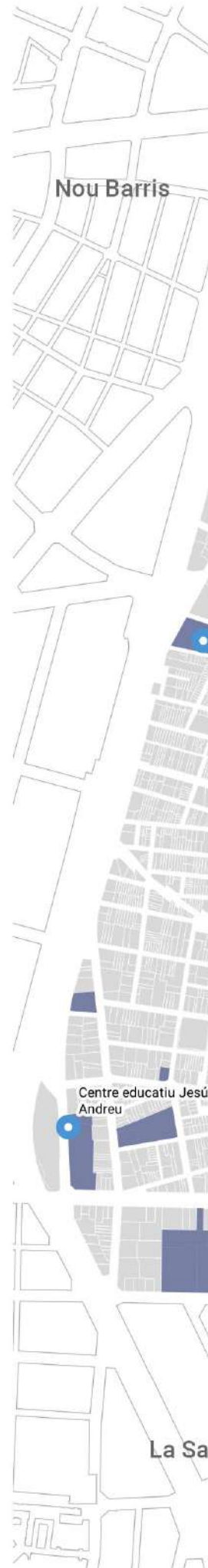
Parcel·les residencials



Sòl d'equipament



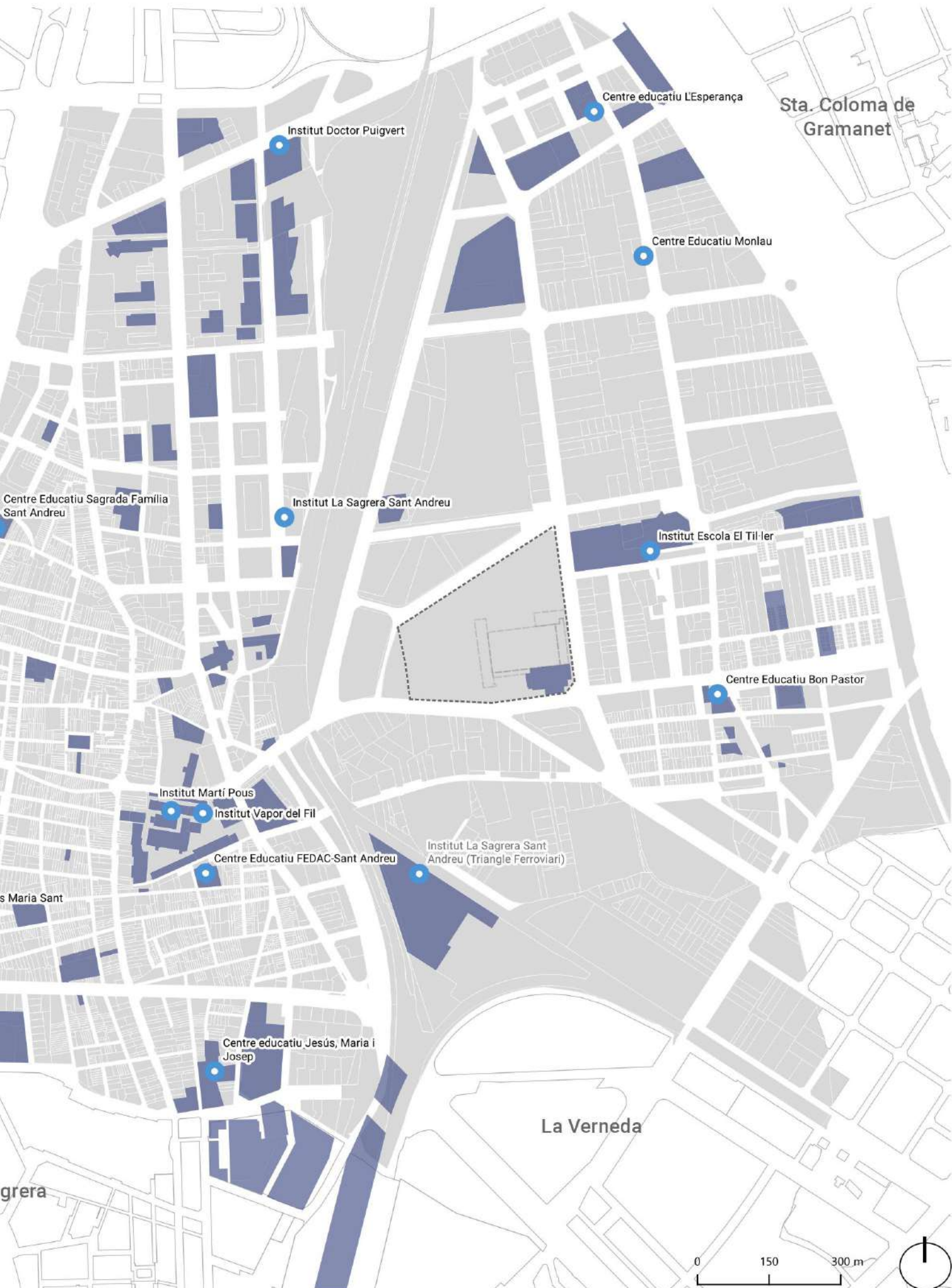
**Instituts d'Educació Secundària**  
Radi de proximitat (500 m.)



Nou Barris

Centre educatiu Jesús Andreu

La Sa







*Institut Dr. Puigvert (dalt) i CNL de Barcelona - Delegació de Sant Andreu (baix).  
Font: Imatges pròpies realitzada al camp (setembre, 2021).*

### 4.3.5 Centres de Batxillerat, Centres d'Educació Grau Mig i Superior i Altres Centres Formatius

Tot i que l'oferta d'educació postobligatòria és de caràcter de ciutat i no de districte o barri, es considera important fer un inventari dels equipaments d'aquest tipus que es troben al barri i que mostren el seu rol dins del districte i dins del sistema urbà..

En l'àmbit d'influència es comptabilitzen 12 centres de formació postobligatòria, a més de tres escoles de formació d'adults i tres centres d'ensenyament artístic i musical.

Concretament en el barri de Bon Pastor, hi ha un centre de batxillerat (privat), tres centres de formació postobligatòria i dues escoles d'educació per a adults. En l'àmbit de la Mercedes estan previstos dos centres d'educació superior: la universitat de Vic i l'Escola Elisava.

#### Equipaments existents

	NOM EQUIPAMENT	ADREÇA	TITULAR EQ.	TITULARITAT SÒL	TIPUS SÒL
Centres de batxillerat	Centre educatiu Jesús Maria Sant Andreu	Av. Meridiana 392	Privada	PRIV	Equipament
	Centre educatiu Jesús, Maria i Josep	c/ Sant Sebastià 55	Privada	PRIV	Equipament
	Centre educatiu L'Esperança	c/ Quito 25-37	Privada	PRIV	Equipament
	Centre Educatiu Sagrada Família Sant Andreu	c/ Arquímedes 60-68	Privada	PRIV	Equipament
	Institut Doctor Puigvert	Pg. Santa Coloma 46	Pública	AJBCN	Equipament
	Institut Martí Pous	c/ Sant Adrià 14 -18	Pública	AJBCN	Zona
Centres educació cicles formatius grau mitjà i superior	Barcelona Vitae Sant Andreu	Rbla. Fabra i Puig 47	Privada	PRIV	Equipament
	Centre Educatiu Monlau	c/ Caracas 35	Privada	PRIV	Zona
	Centre educatiu L'Esperança	c/ Quito 25-37	Privada	PRIV	Equipament
Centres universitaris	Monlau Repsol Technical School	c/ Potosí 38	Privada	PRIV	Zona
	Institut Rubió i Tudurí	Pg. Mollerussa 71	Pública	AJBCN	Equipament
Centres d'ensenyament artístic i musical	Esc. de Música Municipal Sant Andreu - Mestre Pich Santasusana	c/ dels Segadors 2	Pública	AJBCN	Zona
	Escola de Dansa Herminia Espejo	c/ Ramon Batlle 26	Privada	PRIV	Zona
	Escola de música BCN Fusió I	c/ Gran de Sant Andreu 132	Privada	PRIV	Zona
Centre de Normalització Lingüística	CNL de Barcelona. Delegació de Sant Andreu		Pública	AJBCN	Equipament
Escoles d'educació permanent per a persones adultes	CFA Bon Pastor	c/ Sas 35-39 locals 3, 4, 5 i 6	Pública	PUB_PRIV	Zona
	CFA Pegaso	c/ dels Segadors 2	Pública	AJBCN	Zona
Centres universitaris	Escola Superior d'Estudis Musicals Taller de Músics	c/ Segre 24-32	Pública	AJBCN	Equipament

*Inventari de centres de batxillerat, centres d'educació grau mig i superior i altres centres formatius existents.  
Font: Elaboració pròpia (2021).*

## Equipaments en previsió

	NOM EQUIPAMENT	ADREÇA	TITULAR EQ.	TITULARITAT SÒL	TIPUS SÒL
Centres universitaris	Escola Elisava (Talleres anys 70)		S/D	S/D	Equipament
	Universitat de Vic		S/D	S/D	Equipament

Inventari de centres de batxillerat, centres d'educació grau mig i superior i altres centres formatius previstos.

Font: Elaboració pròpia (2021).

## Anàlisi de cobertura

TIPOLOGIA	INDICADORS DE COBERTURA	VALOR REFERÈNCIA	SITUACIÓ 2020 (BON PASTOR)	SITUACIÓ 2031 (BON PASTOR)
Centres de batxillerat	Cobertura batxillerat	En BCN el percentatge d'escolarització és del 56,61% (2018-2019). En Sant Andreu el percentatge d'escolarització és del 47,44% (2018-2019).	Manca informació de places del centre localitzat en el barri.	Manca informació de places del centre localitzat en el barri.
	Cobertura de centres de batxillerat públics	En Sant Andreu el percentatge d'escolarització pública és del 11,14% (2018-2019)	Manca informació de places del centre localitzat en el barri.	Manca informació de places del centre localitzat en el barri.
	Àrea d'influència batxillerat	700 m	Veure el plànol. En el barri només hi ha un centre de batxillerat que dona cobertura a la part nord del barri.	Veure el plànol Augmentarà el dèficit de cobertura de proximitat en els nous nuclis residencials.
Centres educació cicles formatius grau mitjà i superior	Cobertura cicles formatius de grau mitjà i superior	En BCN el percentatge d'escolarització és del 30,34% (2018-2019). En Sant Andreu el percentatge d'escolarització és del 28,63% (2018-2019).	Superàvit. Hi ha 658 places més. Són unes 19 aules més que les mínimes requerides.	Superàvit. L'oferta actual cobreix la demanda prevista 2031.
	Cobertura en centres públics de cicles formatius de grau mitjà i superior	En Sant Andreu el percentatge d'escolarització pública és del 0% (2018-2019)	El percentatge d'atenció pública actual del barri és major que el percentatge del districte.	Hi ha una disminució de places públiques cobertes.
	Àrea d'influència de cicles formatius	700 m	Veure el plànol. Es concentren en la part nord del barri, on està la zona industrial. La zona sud no està coberta territorialment .	Veure el plànol. Hi ha una previsió de dos nous equipaments en Mercedes, que ampliaria la cobertura.
Escoles d'educació permanent per a persones adultes	Cobertura centre de formació per a adults	En BCN el percentatge d'escolarització és del 1,20% (2018-2019). En Sant Andreu el percentatge d'escolarització és del 1,61% (2018-2019).	Dèficit. El percentatge d'atenció està per sota del percentatge per al districte i el de Barcelona.	Dèficit. Es manté el dèficit per 2031.
	Cobertura centre de formació per a adults	En BCN el percentatge d'escolarització és del 1,20% (2018-2019). En Sant Andreu el percentatge d'escolarització és del 1,61% (2018-2019).	Dèficit. El percentatge d'atenció està per sota del percentatge per al districte i el de Barcelona.	Dèficit. Es manté el dèficit per 2031.
	Àrea d'influència de formació per a adults	1000 m	Veure el plànol. Cobert el barri amb els equipaments que hi ha.	Veure el plànol. Cobert el barri amb els equipaments que hi ha. No hi ha previsió de nous equipaments.
Centres d'ensenyament artístic i musical	Cobertura d'escola de música municipal	1 per Districte	Cobert Existeix un centre en l'àrea d'influència i pròxim al barri.	Cobert Existeix un centre en l'àrea d'influència i pròxim al barri.

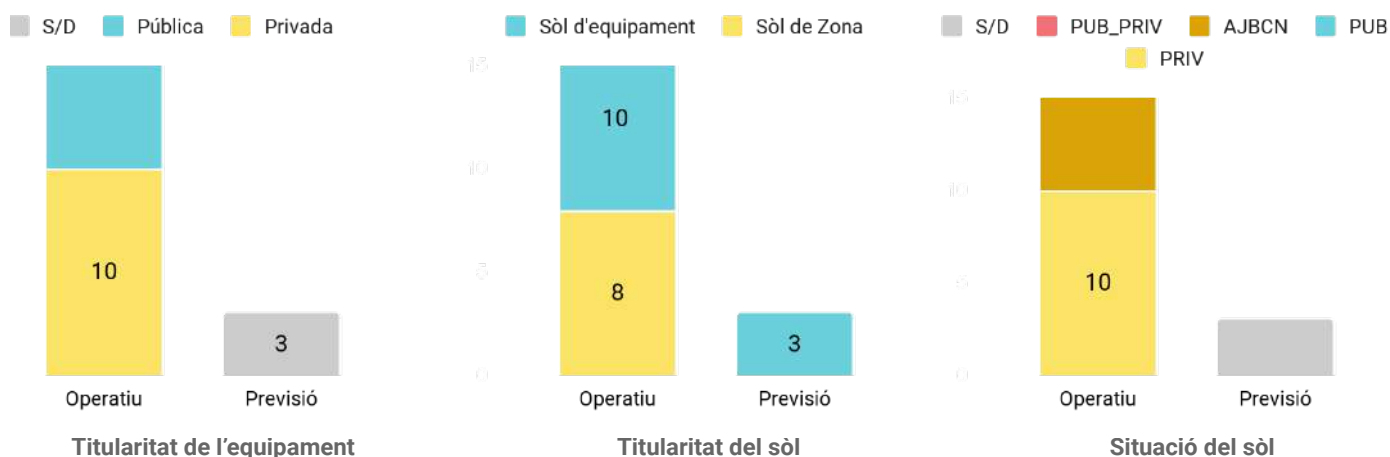
\*Nota: per a l'anàlisi de cobertures dels centres de batxillerat, centres d'educació grau mitjà i superior i altres centres formatius, es prenen com a referència els percentatges d'escolarització d'aquests nivells que té Barcelona i que té el districte de Sant Andreu només per establir comparatives. Aquests percentatges d'escolarització s'estimen amb base de les dades de població inscrita per nivell educatiu (postobligatori) pel curs 2018-2019 (no hi ha més dades públiques més recents) publicades en l'Anuari Estadístic de la Ciutat de Barcelona 2020.

Taula d'anàlisi de cobertures  
Font: Elaboració pròpia (2021).

## ESTUDI D'EQUIPAMENTS DINS DE L'ÀMBIT "MERCEDES" DE BON PASTOR

Districte de Sant Andreu. Ajuntament de Barcelona

## Resum de la situació dels equipaments



Gràfica de la situació general dels centres de batxillerat, centres d'educació grau mig i superior i altres centres formatius.  
 Font: Elaboració pròpia (2021).

## Conclusions

Tot i que la cobertura de centres d'educació postobligatòria no són d'escala de barri o de districte, tenen més aviat un caràcter de ciutat, es valora que al barri de Bon Pastor:

- **Hi ha oferta de cicles formatius de grau mitjà i superior.** Els equipaments formatius de grau mitjà i superior es concentren en la part nord del barri. A més hi ha previst oferta de cicles formatius en l'àmbit de Mercedes (universitat i l'Escola Elisava). Es podria plantejar una proposta de batxillerat que estigués lligada al projecte educatiu de l'Institut-Escola El Til·ler.
- **Hi ha un centre de formació d'adults en el barri.** Encara que aquests centres són d'escala de ciutat, per les característiques del barri -presència de places de formació de grau mitjà i superior i previsió de destinar part del sòl de la Mercedes al desenvolupament d'universitat i altres centres formatius-, caldria valorar la possibilitat de destinar espais per a l'educació d'adults com a reforç del rol que té el barri i com a oportunitats per a la població resident.
- El Consorci d'Educació destaca que cal aprofitar les sinergies que es poden establir al barri i que, atesa la rellevància del Pla d'Equipaments de Postobligatòria de Barcelona, **Bon Pastor ha d'acollir l'Institut del Disseny i Tecnologia Aplicada de Barcelona.**

Pel que fa a batxillerat, en el barri hi ha un centre privat que dona cobertura a la part nord.  
**També, hi ha oferta de cicles formatius.**

Ja que hi ha diversos equipaments al barri d'aquest tipus, que a més estan vinculats al desenvolupament d'activitats econòmiques i industrials, caldria valorar la possibilitat de reforçar el rol del barri amb la col·locació de centres educatius superiors a l'àmbit de la Mercedes. En aquesta mateixa línia, es poden incorporar espais per a la formació d'adults.





**ESTUDI D'EQUIPAMENTS DINS DE L'ÀMBIT "MERCEDES" DE BON PASTOR**  
barris de Bon Pastor, Sant Andreu y Baró de Viver

**04 ANA. ANÀLISI DE COBERTURES**

**Classificació per tipologia**

**Equipaments Educatius**

(d) Centres d'educació post-obligatòria

Equipaments operatius

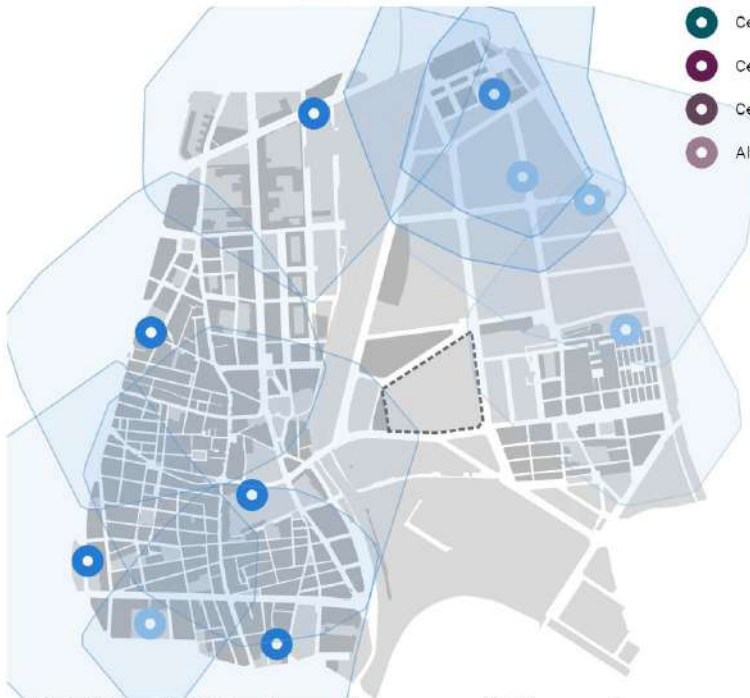
Àmbit MPPGM "Mercedes"

Equipaments en previsió

Parcel·les residencials

Sòl d'equipament

- Centres de batxillerat
- Centres educació cicles formatius grau mitjà i superior
- Escoles d'educació permanent per a persones adultes
- Centres universitaris
- Centre de Normalització Lingüística
- Centres d'ensenyament artístic i musical
- Altres equipaments educatius



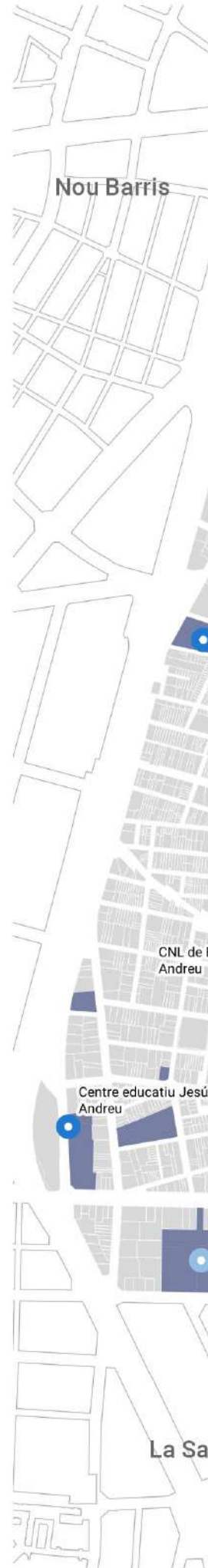
**Batxillerat i Cicles formatius grau mitjà i superior**

Radi de proximitat (700 m.)



**Centres de Formació per adults**

Radi de proximitat (1.000 m.)











*Camp de Futbol Bon Pastor i Pérgola esportiva de Bon Pastor (de dalt a baix).  
Font: Imatges pròpies realitzada al camp (setembre, 2021).*

## 4.4 Equipaments Esportius

Els equipaments esportius s'han categoritzat d'acord amb els criteris establerts en el Pla director d'instal·lacions i equipaments esportius de Catalunya (PIEC) de l'any 2005, que estableix diferents tipologies d'equipament.

- **Pista poliesportiva (POL).** Són espais esportius de forma rectangular definits pel paviment o delimitació perimetral. Normalment, incorporen els elements i marcatges de les activitats que s'hi poden desenvolupar. Les pistes poliesportives són les que permeten la pràctica de diversos esports (bàsquet, futbol-sala, handbol, voleibol...). S'han considerat en aquest grup també les pistes d'esport especialitzades que hi ha en el territori (tenis, esquaix, pàdel, patinatge, etc.). Generalment, estan a l'aire lliure i poden ser cobertes o descobertes.
- **Pavellons poliesportius (PAV).** Es consideren pavellons les pistes esportives cobertes que tenen serveis complementaris, com infermeria, enllumenat, vestidors, etc.
- **Sales esportives (SAL).** Espais esportius on es desenvolupen activitats en recinte tancat que no tenen els requeriments dimensionals de les pistes, per tant, poden ser irregulars o fins i tot tenir pilars o columnes si no interfereixen amb l'activitat concreta que es desenvolupa a la sala. Hi ha sales polivalents i sales especialitzades en un ús específic (musculació, cardiovascular, arts marcial, esgrima...).
- **Camps poliesportius (CAM).** Són espais esportius de forma rectangular definits pel paviment o tanca perimetral que normalment incorporen els marcatges de les activitats que s'hi poden desenvolupar. Els camps poliesportius permeten la pràctica de diversos esports i els camps especialitzats tenen unes característiques adaptades per a la pràctica d'un esport.
- **Piscines cobertes (PCO).** Són vasos de piscina que se situen en recintes tancats i amb espais complementaris.
- **Camps d'atletisme (ATL).** Són espais per la pràctica específica d'atletisme. Són els que tenen un requeriment de superfície més gran.

Aquesta classificació s'ha utilitzat per establir els índex de cobertura i s'han pres els valors orientatius que s'estableixen per reduir els dèficits detectats de cada tipologia, recollits en l'apartat 5.5 del PIEC. De manera complementària s'han analitzat els resultats més recents dels anàlisi de dèficits particulars de la ciutat de Barcelona, recollits en el document del **Mapa d'Instal·lacions Esportives del Municipi de Barcelona i Pla d'Equipaments Esportius 2019-2035 (MIEMB)**. En aquest estudi s'estableixen, per cada equipament el nivell d'usos per persona i grups amb un barem de saturació d'usos, amb la qual cosa, dona una imatge més fidel de l'ús dels espais esportius.

En total, s'han localitzat **22 equipaments esportius en l'àrea d'influència, i 3 solars descrits com a equipaments en previsió** dins de les MPGM pendents. Cal dir que alguns d'ells agrupen diversos espais esportius, com les pèrgoles esportives de Baró de Viver i Bon Pastor. En aquests casos s'han comptabilitzat

les pistes i espais disponibles. També cal recordar que en aquesta base de dades no s'inclouen els espais esportius dels centres educatius, però que el Mapa d'Instal·lacions Esportives del Municipi de Barcelona els té en compte en les seves anàlisis, i s'ha tingut en compte aquesta visió més transversal en les conclusions.

## Equipaments existents

	NOM EQUIPAMENT	ADREÇA	TITULAR EQ.	TITULARITAT SÒL	TIPUS SÒL
Pista poliesportiva (POL)	Club Natació Sant Andreu (Pistes de tennis)	Rbla. Fabra i Puig 47	Privada	PRIV	Equipament
	Club Natació Sant Andreu (Esquaix i Frontó)	Rbla. Fabra i Puig 47	Privada	PRIV	Equipament
	CEM Bon Pastor Valentí Chavarría (Pèrgola esportiva)	c/ Arbeca 1	Pública	PRIV	Zona
	Pèrgola Esportiva Municipal Baró de Viver	Pg. Guayaquil s/n	Pública	AJBCN	Equipament
	Pista de futbol sala	c/ d'Arbeca s/n	Pública	PRIV	Zona
	Secció Esportiva Sant Joan de Mata Barcelona	c/ Lanzarote 31-41	Pública	AJBCN	Equipament
	Pista Patinatge	Ptge. Jacint Guardiola 1	Pública	S.I.	Zona
Pavelló poliesportiu (PAV)	Club Natació Sant Andreu (Pavelló)	Rbla. Fabra i Puig 47	Privada	PRIV	Equipament
	CEM Bon Pastor Valentí Chavarría (Pavelló)	c/ Costa Daurada 12	Pública	PRIV	Equipament
	Secció Esportiva Sant Joan de Mata - Poliesportiu Torres i Bages	Pg. de Torres i Bages 170	S.I.	PRIV	Equipament
Sales esportives (SAL)	CEM Sant Andreu (Gimnàs)	c/ Sta. Coloma 25	Pública	AJBCN	Equipament
	Club Natació Sant Andreu (Gimnàs)	Rbla. Fabra i Puig 47	Privada	PRIV	Equipament
	CEM Bon Pastor Valentí Chavarría (Gimnàs)	c/ Costa Daurada 12	Pública	PRIV	Equipament
	Pèrgola Esportiva Municipal Baró de Viver (Gimnàs)	Pg. Guayaquil s/n	Pública	AJBCN	Equipament
	Club de lluita	c/Clariana, 2	Pública	AJBCN	Zona
Camp de futbol (CAM)	CEM Bon Pastor Valentí Chavarría (Camp de futbol)	c/ Costa Daurada 12	Pública	PRIV	Equipament
	Camp Municipal Futbol Narcís Sala	c/ Sta. Coloma 39	Pública	AJBCN	Equipament
	Camp de futbol de Baró de Viver	c/Ciutat d'Asunción, 81	Pública	AJBCN	Zona
Piscina (PCO)	CEM Sant Andreu (Piscina)	c/ Sta. Coloma 25	Pública	AJBCN	Equipament
	Club Natació Sant Andreu (Piscina 50)	Rbla. Fabra i Puig 47	Privada	PRIV	Equipament
	Club Natació Sant Andreu (Piscina 25)	Rbla. Fabra i Puig 47	Privada	PRIV	Equipament
	CEM Bon Pastor Valentí Chavarría (Piscina)	c/ Costa Daurada 12	Pública	PRIV	Equipament

*Inventari d'equipaments esportius existents.*

*Font: Elaboració pròpia (2021).*

## Equipaments en previsió

	NOM EQUIPAMENT	ADREÇA	TITULAR EQ.	TITULARITAT SÒL	TIPUS SÒL
Altres equipaments esportius	Equipament esportiu I (Les Casernes)		S/D	S/D	Equipament
	Equipament esportiu II (Cobertura vies)		S/D	S/D	Equipament
	Equipament esportiu II (Cobertura vies)		S/D	S/D	Equipament

*Inventari d'equipaments esportius previstos.*

*Font: Elaboració pròpia (2021).*

## Resum de la situació dels equipaments



Gràfica de la situació general dels equipaments esportius.  
Font: Elaboració pròpia (2021).

## Anàlisi de cobertura

TIPOLOGIA	INDICADORS DE COBERTURA	VALOR REFERÈNCIA	SITUACIÓ 2020 (BON PASTOR)	SITUACIÓ 2031 (BON PASTOR)
Pista poliesportiva (POL)	Població de referència pistes poliesportives (POL)	1 per 4.895 habitants	<b>Cobert.</b> Hi ha una pista poliesportiva o especialitzada per cada 1.950 habitants.	Es complirien els ratis també en l'escenari 2031, ja que hi hauria una pista per cada 3.045 habitants.
Pavelló poliesportiu (PAV)	Població de referència de pavellons (PAV)	1 per 21.497 habitants	<b>Cobert.</b> Existeix 1 pavelló per una població actual de 13.652 persones.	Es cobriria la demanda. Existeix 1 pavelló per una població actual de 21.312 persones, tot i que es queda al límit de la població màxima recomanada.
Sales esportives (SAL)	Població de referència sales d'activitats (SAL)	1 per 6.467 habitants	<b>Dèficit.</b> 1 per cada 13.652 habitants. Per cobrir la demanda es necessitaria una nova sala.	<b>Dèficit.</b> 1 per cada 21.312 habitants. Per cobrir la demanda es necessiten dues sales.
Camp de futbol (CAM)	Població de referència camps esportius (CAM)	1 per 17.675 habitants	<b>Cobert.</b> Hi ha un camp per 13.652 persones.	<b>Dèficit</b> Hi ha un camp per 21.312 persones (només barri Bon Pastor). Si afegim Baró de Viver hi ha una bona cobertura (un per cada 12.000 persones)
Piscina (PCO)	Població de referència piscines cobertes (PCO)	1 per 28.407 habitants	<b>Cobert.</b> Hi ha una piscina per 13.652 persones.	<b>Cobert.</b> Hi ha una piscina per 21.312 persones.
Pistes d'atletisme (ATL)	Població de referència pistes atletisme (ATL)	1 per 122.367 habitants	No existeixen pistes d'atletisme en l'àmbit d'estudi, però en el límit est de l'àrea, podem trobar el complex esportiu Can Dragó	No existeixen pistes d'atletisme en l'àmbit d'estudi, però en el límit est de l'àrea, podem trobar el complex esportiu Can Dragó

Taula d'anàlisi de cobertures  
Font: Elaboració pròpia (2021).



## Conclusions

En el cas del barri de Bon Pastor, es poden detectar les següents necessitats en l'escenari 2031.

- El barri de Bon Pastor actualment està cobert. Encara que caldria fer una millora i una ampliació del CEM, per tal de poder garantir l'oferta tant per la població actual com a futura.
- Només trobem dèficits en l'àmbit de les sales esportives, un servei que pot ser proporcionat pels gimnasos escolars o també per serveis privats de gimnàs o sales d'entrenament, fitness, etc. Aquest dèficit es mantindria en el futur.
- En el cas específic dels camps d'atletisme cal tenir en compte que el Complex esportiu de Can Dragó, a tocar de l'àrea d'influència i amb una escala de ciutat.

Si afegim els anàlisis del MIEMB, podem incorporar dos indicadors elaborats en aquest informe, d'acord amb l'ús per franges horàries: l'ús per nombre d'esportistes i l'ús per nombre de grups. Amb les conclusions del MIEMB trobem que:

- El camp de futbol Narcís Sala té un 121% d'ús individual i un nivell d'ocupació del 118 % en grups. És a dir que està saturat en ambdós casos.
- El pavelló del CEM Bon Pastor, té un ús individual del 97% i un ús per grups del 125%.
- No hi ha avaluació d'intensitat d'ús de les pistes poliesportives ni de les sales esportives.
- En termes de proximitat, els equipaments, en estar localitzats en el centre del barri, permeten donar cobertura al nucli residencial actual i futur del barri.

Si resumim la situació de l'àrea d'influència, trobem dèficits en totes les tipologies excepte en la piscina, pel rol que juga el Club Natació Sant Andreu. La col·locació de peces d'equipaments en l'àrea de la Mercedes tampoc resoldrà aquests dèficits, per la distància al nucli residencial i als metres quadrats necessaris.

Cal recordar també que el Pla de barris de Bon Pastor i Baró de Viver recull diferents propostes d'activació de solars buits (com el de carrer Santander) per acollir les necessitats de camps de futbol i d'altres necessitats esportives.

**En el barri de Bon Pastor no es troben dèficits significatius, més enllà de les sales poliesportives. Sí que es troben més dèficits en l'àrea d'influència.**

Per millorar la situació, caldria plantejar esquemes que permetin ampliar l'oferta dels ja existents (ampliar instal·lacions, ampliar esquemes horaris, etc.) i complementar l'oferta d'instal·lacions esportives amb els centres educatius. També cal millorar i ampliar els espais esportius actuals (instal·lacions internes: vestuaris, sales tècniques, etc.).

L'espai d'oportunitat més important que es detecta és la cobertura de les vies de la Sagrera, on es contempen verds urbans (caràcter municipal), on poder col·locar instal·lacions esportives, com el model de pèrgoles esportives sobre la ronda litoral, al marge del riu Besòs i tal com recull el Pla de Barris, la possibilitat de transformar el solar del carrer Santander en camps esportius.

**Per tant, no es considera prioritari destinar sòl d'equipament de la Mercedes a instal·lacions esportives.**





# ESTUDI D'EQUIPAMENTS DINS DE L'ÀMBIT "MERCEDES" DE BON PASTOR

barris de Bon Pastor, Sant Andreu y Baró de Viver

## 04 ANA. ANÀLISI DE COBERTURES

### Classificació per tipologia Equipaments Esportius

Equipaments operatius

Àmbit MPPGM "Mercedes"

Equipaments en previsió

Parcel·les residencials

Sòl d'equipament

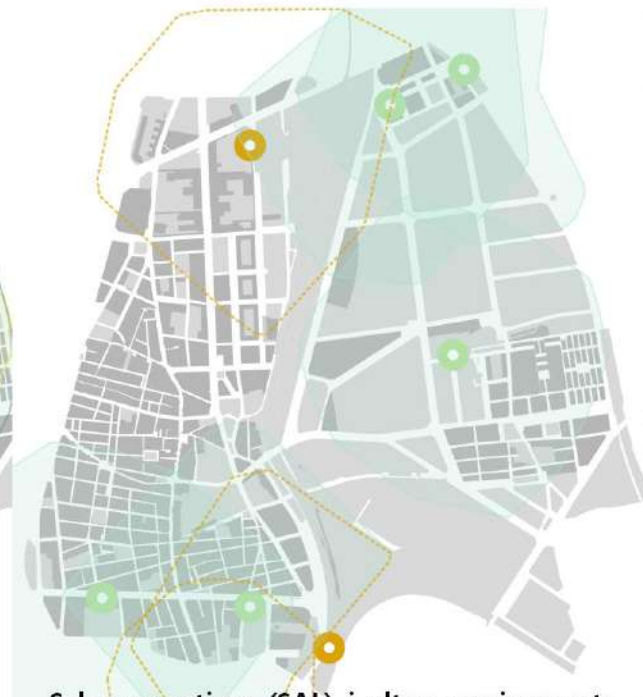
- Pista poliesportiva (POL)
- Pavelló poliesportiu (PAV)
- Sales esportives (SAL)
- Camp de futbol (CAM)
- Piscina (PCO)
- Altres equipaments esportius



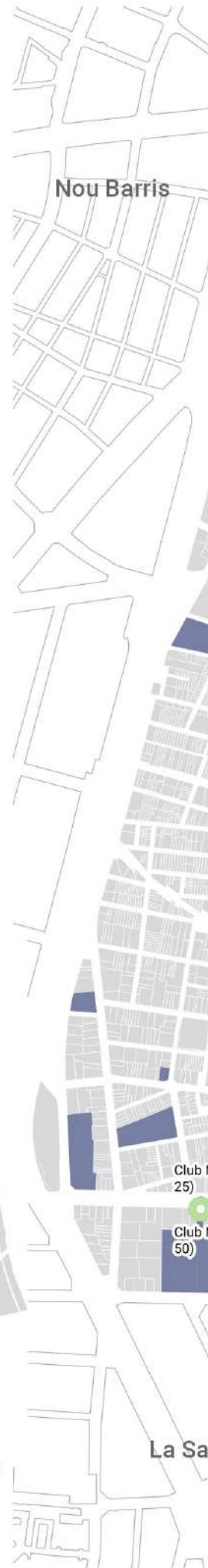
**Pistas (POL) i camps (CAM)**  
Radi de proximitat (700 m.)



**Pavellons (PAV) i Piscines cobertes (PCO)**  
Radi de proximitat (700 m.)

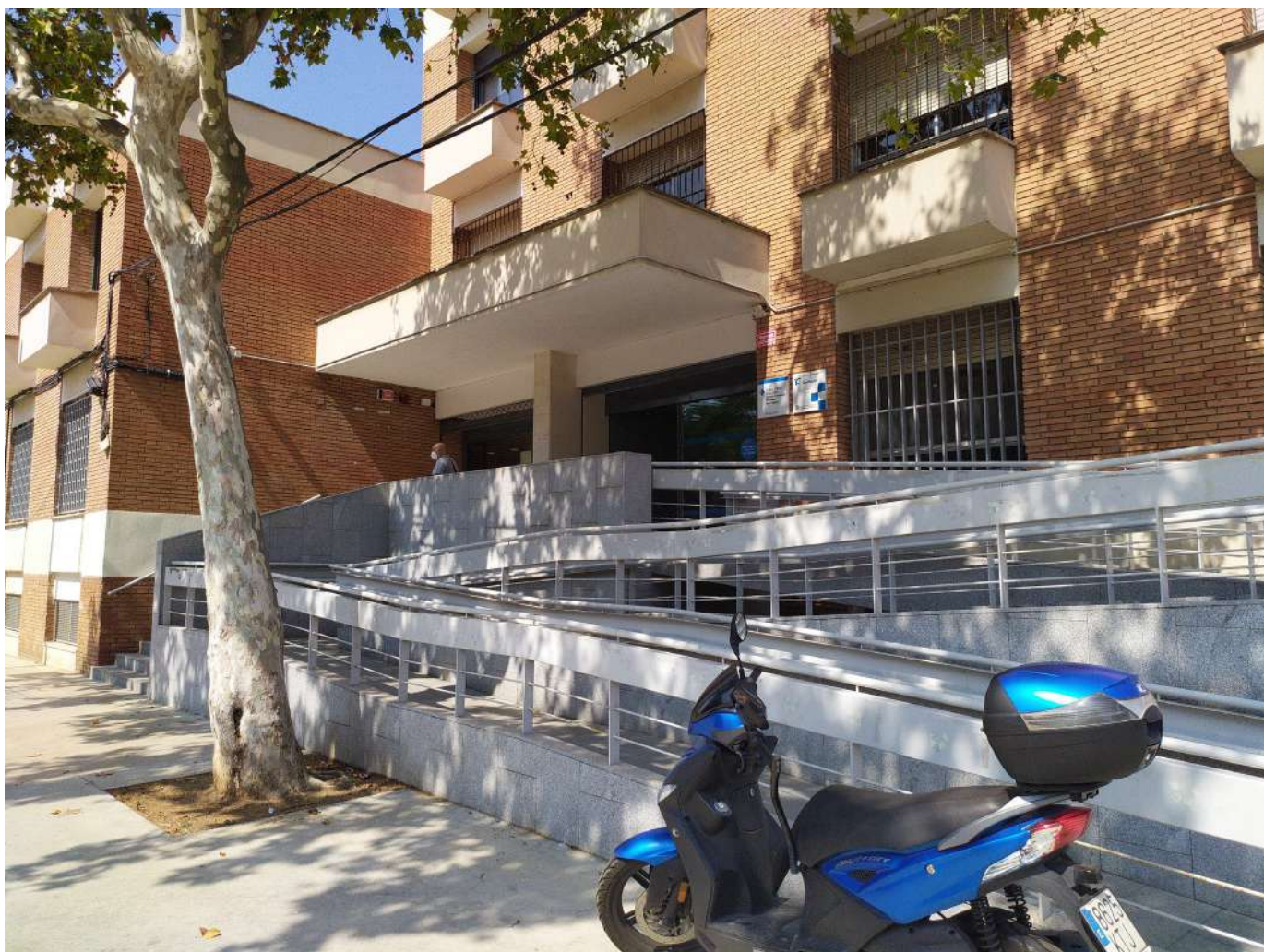


**Sales esportives (SAL) i altres equipaments**  
Radi de proximitat (700 m.)









CAP i CUAP Casernes i CAP Bon Pastor (de dalt a baix).  
Font: Imatges pròpies realitzada al camp (setembre, 2021).



## 4.5 Equipaments de Salut

Els equipaments de salut estan classificats en:

- **Centre d'Atenció Primària (CAP).** Representen el primer nivell d'accés presencial de la ciutadania a l'assistència sanitària pública. Depenen del Consorci Sanitari de Barcelona, però la gestió pot ser de l'Institut Català de Salut (ICS) o d'una entitat de base associativa (EBA). Els centres d'atenció primària de salut s'organitzen territorialment a través de les àrees bàsiques de salut (ABS). D'acord amb les mesures d'atenció primària de salut de Catalunya<sup>20</sup>, aquesta delimitació geogràfica està condicionada en funció del nombre d'habitants i no necessàriament ha de coincidir amb els límits territorials dels barris i districtes.

Segons Mapa sanitari, sociosanitari i de salut pública de Catalunya (2010)<sup>21</sup>, per cada ABS ha d'haver-hi un Centre d'Atenció Primària que doni servei a 25.000 habitants (en àmbits urbans la població d'atenció pot arribar fins a 40.000 habitants). Un altra estàndard que es recull en les Bases per a l'elaboració del Pla d'Equipaments de Barcelona (2007)<sup>22</sup> és la superfície mínima per CAP, establerta en 1.440 m<sup>2</sup>.

- **Centre d'urgències d'atenció primària (CUAP).** Alternativa als serveis d'urgència hospitalària a través dels quals es resolen els problemes de salut de baixa i mitja complexitat.
- **Hospitals i clíniques.** Atenen urgències i pacients de mitjana i alta complexitat, i és on es realitzen les intervencions quirúrgiques amb ingrés i sense ingrés. Poden classificar-se en tres tipus: hospital general bàsic, hospital de referència i hospital d'alta tecnologia. Aquí s'agrupen també les clíniques privades.
- **Centre de salut mental.** Equipament que presta serveis bàsics d'atenció ambulatoria especialitzada en atenció psiquiàtrica i de salut mental. S'especialitzen segons l'edat del pacient: atenció a la població infantil i juvenil i atenció a la població adulta (divuit anys i més). Els Bases per a l'elaboració del Pla d'Equipaments de Barcelona (2007) estableixen les ràtios orientatives de professionals per avaluar els centres de salut mental.
- **Centre d'atenció sexual i reproductiva (ASSIR).** Unitats d'atenció vinculades a l'atenció primària i a l'atenció especialitzada. Els serveis que ofereixen inclouen l'atenció als joves, el consell reproductiu, el control i seguiment de l'embaràs, el diagnòstic prenatal, etc.
- **Centre sociosanitari.** Espais assistencials dotats de l'estructura per atendre pacients amb necessitats sanitàries i socials. Compta amb serveis d'internament, atenció ambulatoria diürna sociosanitària i per equips de valoració i de suport.

S'han localitzat 11 equipaments de salut existents en l'àrea d'influència. No hi ha previsió d'equipaments de salut dins del sòl disponible d'equipaments de l'àrea d'influència.

<sup>20</sup> Decret 84/1985, de 21 de març, de mesures per a la reforma de l'atenció primària de salut de Catalunya.

<sup>21</sup> Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya (2010). Mapa sanitari, sociosanitari i de salut pública. Els serveis per a la salut: mirant cap al futur.

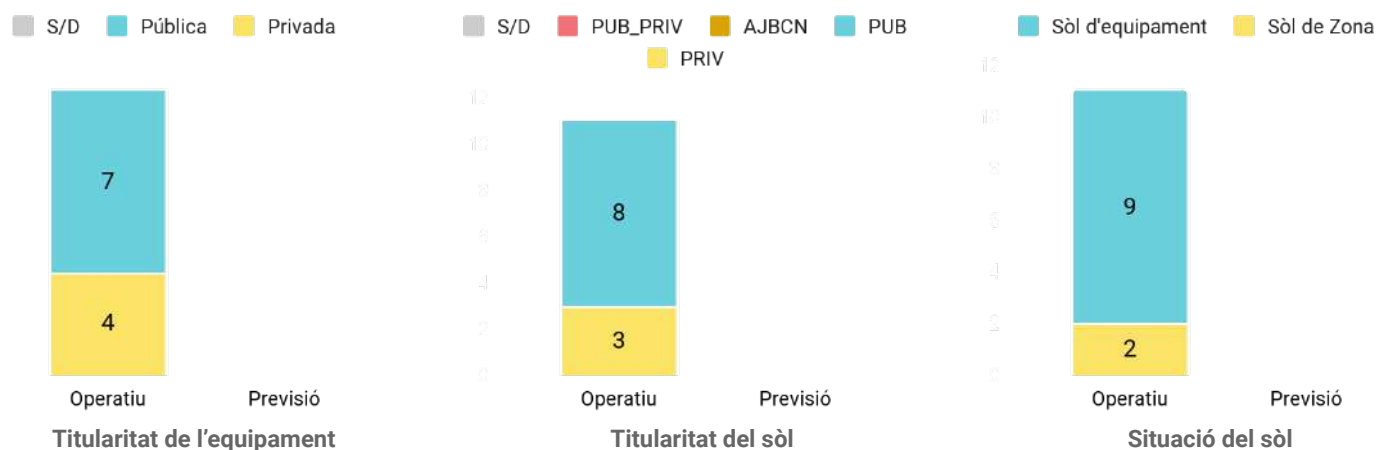
<sup>22</sup> Ajuntament de Barcelona (2007). Bases per l'elaboració del Pla d'equipaments de Barcelona. Primera fase: Coneixement.

## Equipaments existents

	NOM EQUIPAMENT	ADREÇA	TITULAR EQ.	TITULARITAT SÒL	TIPUS SÒL
Centre d'Atenció Primària (CAP)	CAP Bon Pastor	Pg. Mollerussa 67	Pública	PUB	Equipament
	CAP Sant Andreu	Av. Meridiana 428	Pública	PUB	Equipament
	CAP Casernes	c/ Fernando Pessoa 51	Pública	PUB	Equipament
Centre d'atenció a la Salut Sexual i Reproductiva	Atenció Sexual i Reproductiva - CASSIR CAP Sant Andreu	Av. Meridiana 428	Pública	PUB	Equipament
Centre d'urgències d'atenció primària (CUAP)	CUAP Casernes	c/ Fernando Pessoa 51	Pública	PUB	Equipament
Centre de Salut Mental per a Adults (CSMA)	Centre de Salut Mental d'Adults (CSMA)	c/ Fernando Pessoa 51	Pública	PUB	Equipament
Centre de Salut Mental per a Infants i Joves (CSMIJ)	Centre de Salut Mental Infantil i Juvenil (CSMIJ)	c/ Fernando Pessoa 51	Pública	PUB	Equipament
Centre sociosanitari ( clíniques)	Centre Sociosanitari Isabel Roig	c/ Fernando Pessoa 51	Privada	PUB	Equipament
	Clínica Axisclínic (Sant Andreu)	c/ Bascònia 12	Privada	PRIV	Zona
	Clínica Coroleu	c/ Coroleu 44-50	Privada	PRIV	Zona
	Clínica Sant Jordi	Pl. Estació 12	Privada	PRIV	Equipament

Inventari de centres de salut existents.  
Font: Elaboració pròpia (2021).

## Resum de la situació dels equipaments



Gràfica de la situació general dels equipaments de salut.  
Font: Elaboració pròpia (2021).

## Anàlisi de cobertura

TIPOLOGIA	INDICADORS DE COBERTURA	VALOR REFERÈNCIA	SITUACIÓ 2020 (BON PASTOR)	SITUACIÓ 2031 (BON PASTOR)
Centre d'Atenció Primària (CAP)	Població de referència dels CAP per Àrees Bàsiques de Salut	1 per 25.000 hab (excepcionalment 40.000 hab en àmbit urbà)	Cobert. Hi ha un CAP que dona cobertura a un AEB (Bon Pastor i Baró de Viver).	Cobert. Hi ha un CAP que dona cobertura a un AEB (Bon Pastor i Baró de Viver). En 2031 la població del AEB tindrà menys de 25.000 habitants.
	Superfície mínima de CAP	1.440 m <sup>2</sup>	Cobert. El CAP Bon Pastor té 3.919 m <sup>2</sup> . Es compleix amb els mínims de superfície construïda	Cobert. El CAP Bon Pastor té 3.919 m <sup>2</sup> . Es compleix amb els mínims de superfície construïda
Centre de Salut Mental per a Adults (CSMA)	Població de referència dels Centres de Salut Mental per Adults (CSMA)	1 psiquiatra / 16.000 hab, 1 psicòleg / 21.000 hab, 1 infermer / 23.500 hab, 1 treb. social / 50.000 hab	Manca l'oferta de professionals.	Manca l'oferta de professionals.

Centre de Salut Mental per a Infants i Joves (CSMIJ)	Població de referència dels Centres de Salut Mental per infants i Joves (CSMIJ)	1 psiquiatra. / 55.500 hab, 1 psicòleg / 27.400 hab, 1 infermer / 200.000 hab, 1 treb. social / 200.000 hab	Manca l'oferta de professionals.	Manca l'oferta de professionals
--	---	---	----------------------------------	---------------------------------

Taula d'anàlisi de cobertures  
Font: Elaboració pròpia (2021).

## Conclusions

Es recullen les conclusions següents per al barri:

- D'acord amb la direcció del CAP Bon Pastor, **el centre** (que atén la població de Bon Pastor i Baró de Viver) **està actualment al límit i no donarà cobertura per al 2031**. És per això que a futur **el CAP requereix una millora i una ampliació dels serveis**.
- De la revisió del **Pla Funcional Centre Integral de Salut - CAP Bon Pastor**, realitzat pel Consorci Sanitari de Barcelona (gener, 2022), s'extreuen algunes conclusions que són rellevants i que poden donar justificació a la **proposta d'ampliació de l'actual CAP de Bon Pastor -ampliació a una superfície aproximada de 4.500 m<sup>2</sup> i la incorporació de 9 professionals més (4 professionals de medicina general, 4 d'infermeria i un pediatra)-**:
  - S'ha reduït els espais disponibles del CAP per prestar assistència sanitària en l'actual situació d'emergència i de pandèmia per COVID-19: reducció de la capacitat de les sales d'espera, tancament d'alguns espais amb poca ventilació, utilització de consultes per atendre a pacients amb sospita de covid, etc.
  - Previsió de l'increment de la població de l'AMB Barcelona 9-E per al 2030 d' uns 25.000 habitants aproximadament. Aquest creixement suposarà la necessitat de més espais i més professionals.
- En l'àrea d'influència es situa també el centre sociosanitari Isabel Roig, amb 245 llits distribuïts en 4 plantes. Està integrat en un dispositiu assistencial compartit amb l'atenció primària, salut mental i el CUAP Casernes. Ofereix internament de convalsència, subaguts, cures pal·liatives i llarga estada.
- Tot i que no s'ha pogut mesurar la seva cobertura, la situació de tendència ascendent d'aquest recurs a nivell global, i la situació de la Salut Mental reflexada en la diagnosi del Pla de barris especialment en el barri de Baró de Viver, fa que sigui una necessitat creixent, tot i que no necessàriament amb un equipament sinó amb projectes o serveis específics (com el previst en el Pla de barris de Salut Comunitària en Bon Pastor) i reforç de professionals en els CAP existents.

S'ha fet una reunió amb els referents de salut de districte i la direcció del CAP Bon Pastor: Segons les anàlisis de la direcció del CAP Bon Pastor, l'ambulatori actual no és dimensionat per la demanda actual. Segons la seva metodologia, **amb l'ampliació del CAP existent, en un lloc adjacent, es passarà a una superfície aproximada de 4.500 m<sup>2</sup> . Per altra banda, estimen la necessitat d'incorporar a 9 professionals més.**



**ESTUDI D'EQUIPAMENTS DINS DE L'ÀMBIT "MERCEDES" DE BON PASTOR**  
barris de Bon Pastor, Sant Andreu y Baró de Viver

**04 ANA. ANÀLISI DE COBERTURES**

Classificació per tipologia  
Equipaments de Salut

Equipaments operatius

Àmbit MPPGM "Mercedes"

Equipaments en previsió

Parcel·les residencials

Sòl d'equipament

- Centre d'Atenció Primària (CAP)
- Centre d'urgències d'atenció primària (CUAP)
- Centre d'atenció a la Salut Sexual i Reproductiva
- Centre de Salut Mental per a Adults (CSMA)
- Centre de Salut Mental per a Infants i Joves (CSMIJ)
- Centre sociosanitari (clíniques)

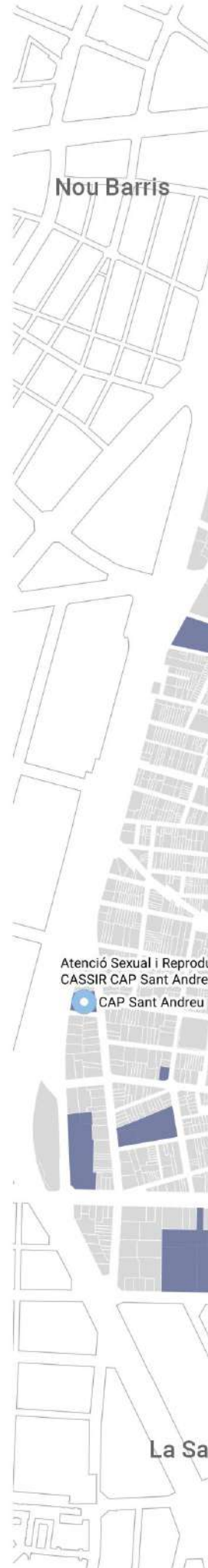


**Centres d'Atenció Primària (CAP)**

Localització



**Àrees bàsiques de salut**  
Districte de Sant Andreu



Atenció Sexual i Reprod  
CASSIR CAP Sant Andreu  
 CAP Sant Andreu









Residència i centre de dia de gent gran Bon Pastor (dalt); habitatge amb serveis de gent gran Sant Andreu i Centre Francenc Martínez de Foix - Taller Escola Barcelona TEB Sant Andreu (de esquerra a dreta).  
Font: Imatges pròpies realitzada al camp (setembre, 2021).

## 4.6 Equipaments d'Atenció Social

Dins dels equipaments d'atenció social, es destaquen els següents espais dividits en funció del grup de persones a qui van dirigits:

- **Atenció de persones en general**

- **Centre de serveis socials.** Servei bàsic d'atenció social primària que es constitueix com el primer punt d'accés perquè els ciutadans puguin accedir a la xarxa de serveis socials. Han d'estar dotats d'un equip multidisciplinari que permeti brindar informació i orientació als ciutadans sobre els drets i recursos socials que existeixen.

Les bases per l'elaboració del Pla d'equipaments de Barcelona (2007)<sup>20</sup>, estableix com a estàndard de referència per a mesurar la cobertura d'aquests equipaments: ràtio d'un equipament d'atenció bàsica primària (que equival a 2 treballadors socials i un educador) per cada 15.000 habitants. El radi de proximitat per a aquest equipament es de 500 metres (equipament de barri).

- **Menjador social o banc d'aliments.** Són equipaments on es presta servei d'alimentació per persones que viuen en habitatges sense condicions per cuinar, persones sense llar o sense ingressos, que cobre pensions mínimes i que no poden atendre la cobertura de necessitats bàsiques.
- **Centres d'atenció i informació a les dones.** Xarxa que té com a objectiu erradicar les situacions de discriminació i violència, així com fomentar els processos de conscienciació i formació. Aquesta xarxa es troba conformada per:
  - **Els punts d'informació i atenció a les dones (PIAD),** que són equipaments territorialitzats per la informació i l'atenció de les dones. El Centre d'Informació i Recursos per a Dones (CIRD), que ofereix recursos, d'informació i d'assessorament.
  - **Els punts d'informació i atenció a les dones (PIAD),** que són equipaments territorialitzats per brindar informació i atenció de les dones.
  - **L'equip d'atenció als dones (EAD),** des d'on se centralitza l'atenció de dones que han viscut situacions de violència de gènere.

D'acord amb l'Ajuntament, a través del document de Mesura de govern<sup>21</sup>, existeix un estàndard d'un punt d'informació i atenció a la dona per districte.

- **Atenció de gent gran**

- **Centre de dia per a gent gran.** Forma part dels serveis d'acolliment i atenció temporal. És un servei que està dirigit a les persones majors de seixanta-cinc anys, per a brindar assistència a aquest grup de persones en activitats d'higiene, alimentació o mobilitat a través de la supervisió constant.

<sup>20</sup> Els estàndards referits en aquest document tenen com a principal font de referència el Decret 142/2010, d'11 d'octubre, pel qual s'aprova la Cartera de Serveis Socials 2010-2011: 1.1.1 Servei bàsic d'atenció social.

<sup>21</sup> Regidora de Cicle de Vida, Feminismes i LGTBI de l'Ajuntament de Barcelona (2016). Mesura de govern. Millora del sistema per l'abordatge integral de les violències masclistes a Barcelona. Ajuntament de Barcelona.

El Departament de Treball, Afers Socials i Famílies a través del document Programació territorial dels serveis socials especialitzats 2015-2018, fixa com a objectiu la cobertura de 0,62 places per cada 100.000 habitants majors de seixanta-cinc anys. Hernández i Leiva (2006) és l'única referència que estableix un radi de proximitat per a aquest equipament de 500 metres (equipament de barri).

- **Residències per a gent gran.** Forma part dels serveis d'acollida permanent i temporal per persones majors de seixanta-cinc anys, que no poden complir activitats bàsiques de la vida diària o que necessiten supervisió constant per tenir alguna condició que els impedeix cuidar d'ells mateixos. Segons el document de Programació territorial dels serveis socials especialitzats 2015-2018, es fixa com a objectiu la cobertura de 2,37 places per cada 100.000 habitants majors de seixanta-cinc anys. Hernández i Leiva (2006) és l'única referència que estableix un radi de proximitat per a aquest equipament de 700 metres (equipament de barri-ciutat).
  - **Equip d'Atenció de la infància i l'adolescència.** Reben els casos de nens i adolescents en situació de desemparament o risc detectat pels serveis socials bàsics, les instàncies judicials i policials o la Direcció General d'Atenció a la Infància i l'Adolescència. S'encarreguen de proposar mesures d'adaptació, seguiment i tractament del nen i de la família. No hi ha estàndards per a l'avaluació de cobertures i proximitat.
- **Atenció de persones amb discapacitat**
    - **Centres de dia d'atenció especialitzada per a persones amb discapacitat (CAE).** Segon les Bases per a la definició del Pla d'Equipaments de Barcelona (2007), els CAE són centres d'acolliment diürn, no inclosos en equipaments residencials, que presten atenció especialitzada a persones amb greus discapacitats (grau de discapacitat igual o superior al 75%, amb barems d'ajuda de tercera persona i de mobilitat reduïda), que no estan acollides en equipaments residencials ni són ateses als centres ocupacionals. No hi ha estàndards per a l'avaluació de cobertures i proximitat.
    - **Residències per a persones amb discapacitat.** Equipaments d'acolliment residencial amb prestació de suport generalitzat per a persones adultes, de 16 a 64 anys, amb una discapacitat greu. L'objectiu d'aquests centres és brindar suport integral i afavorir la màxima autonomia possible per a una bona integració social. No hi ha estàndards de cobertures i proximitat.
    - **Centre especial de treball (TEB).** Empreses que assegurin un treball remunerat a persones amb discapacitat, promovent així el seu ingrés en el mercat laboral. El seu objectiu és de caràcter productiu però amb una orientació social.
    - **Centres ocupacionals per a persones amb discapacitat (CO).** Equipament d'acolliment diürn dirigit a persones adultes en edat laboral, amb alguna discapacitat greu, severa o mitjana, i que presentin dificultats en la inserció en el mercat laboral. El seu objectiu és que aquestes persones puguin ser capaços d'aconseguir una integració social a través de l'ocupació activa.

S'han localitzat **20 equipaments d'atenció social operatius** en l'àrea d'influència, i hi ha **4 en el barri de Bon Pastor**. Hi ha una previsió de 3 equipaments dins de la zona de Les Casernes en el barri de Sant Andreu.

## Equipaments existents

	NOM EQUIPAMENT	ADREÇA	TITULAR EQ.	TITULARITAT SÒL	TIPUS SÒL
Centre de dia gent gran	Casa Asil de Sant Andreu de Palomar	c/ Agustí i Milà 78	Privada	PRIV	Equipament
	Centre de dia Casa Bloc	c/ de l' Almirall Pròixida 1	Pública	PUB	Zona
	Centre de dia per a gent gran El Pilar 2010 BCN	c/ Otger 28-30 baixos	Privada	PRIV	Zona
	Residència assistida per a gent gran Barcelona - Bon Pastor	c/ Augusto César Sandino 7-9	Pública	PUB	Equipament
Residències per a gent gran	Casa Asil de Sant Andreu de Palomar	c/ Agustí i Milà 78	Privada	PRIV	Equipament
	Residència assistida per a gent gran Barcelona - Bon Pastor	c/ Augusto César Sandino 7-9	Pública	PUB	Equipament
Centres de serveis socials	Centre de Serveis Socials Franja Besòs	c/ Estadella 64	Pública	AJBCN	Equipament
	Centre de Serveis Socials Sant Andreu	c/ dels Segadors 2	Pública	AJBCN	Zona
Centre especial de treball	Centre Especial de Treball TEB Estació	c/ de l'Andana de l'Estació 56	Pública	AJBCN	Equipament
	Centre Especial de Treball TEB Sant Andreu	c/ Fernando Pessoa 54-64	Pública	AJBCN	Equipament
Centres ocupacionals per a persones amb discapacitat (CO)	Centre ocupacional Camí	c/ Fraga 17	Pública	AJBCN	Equipament
	Centre Ocupacional TEB Estació	c/ de l'Andana de l'Estació 56	Pública	AJBCN	Equipament
	Centre Ocupacional TEB Sant Andreu	c/ Fernando Pessoa 54-64	Pública	AJBCN	Equipament
	SOI TEB Sant Andreu	c/ Fernando Pessoa 54-64	Pública	AJBCN	Equipament
	STO TEB Sant Andreu	c/ Fernando Pessoa 54-64	Pública	AJBCN	Equipament
	TEB Casa Bloc 1	Pg. Torras i Bages 95-99 1r 27a	Privada	PUB	Zona
	TEB Casa Bloc 2	Pg. Torras i Bages 95-99 1r 39a	Privada	PUB	Zona
Equip d'Atenció a la Infància i a l'Adolescència (EAIA)	Equip d'Atenció a la Infància i Adolescència Sant Andreu	c/ dels Segadors 2	Pública	AJBCN	Zona
	Centre Residencial D'acció Educativa Joan Torras	c/ Fernando Pessoa, 7	Pública	PUB_PRIV	Equipament
Menjador social o banc d'aliments	Rebost Solidari Bon Pastor-Baró de Viver	c/ Tàrrrega 2-4	Pública	PUB_PRIV	Zona

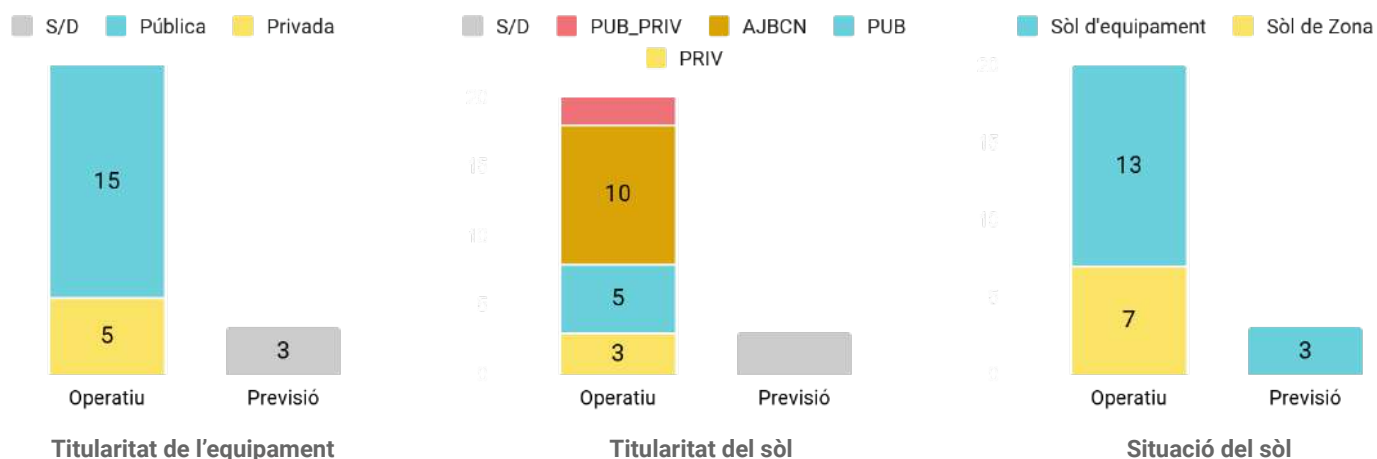
*Inventari d'equipaments d'atenció social existents.  
Font: Elaboració pròpia (2021).*

## Equipaments en previsió

	NOM EQUIPAMENT	ADREÇA	TITULAR EQ.	TITULARITAT SÒL	TIPUS SÒL
Residències per a gent gran	Residència per a gent gran (Les Casernes)		S/D	S/D	Equipament
Residències per a persones amb discapacitat	Residència per a discapacitat (Les Casernes)		S/D	S/D	Equipament
Centre de dia gent gran	Centre de dia gent gran (Les Casernes)		S/D	S/D	Equipament

*Inventari d'equipaments d'atenció social previstos.  
Font: Elaboració pròpia (2021).*

## Resum de la situació dels equipaments



Gràfica de la situació general dels equipaments d'atenció social.  
Font: Elaboració pròpia (2021).

## Anàlisi de cobertura

TIPOLOGIA	INDICADORS DE COBERTURA	VALOR REFERÈNCIA	SITUACIÓ 2020 (BON PASTOR)	SITUACIÓ 2031 (BON PASTOR)
Centre de dia gent gran	Places de centre de dia per a gent gran	0,62 places / 100 habitants > 65 anys	<b>Cobert.</b> Actualment hi ha 1,26 places per cada 100 habitants	<b>Dèficit</b> Amb la previsió de creixement de la població de més de >65 anys mancarien 7 places de CDGG.
Residències per a gent gran	Cobertura places públiques de residència assistida per a gent gran	2,37 places / 100 habitants > 65 anys	<b>Cobert</b> Actualment la ràtio és de 4,13 places per cada 100 persones > 65 anys	<b>Dèficit</b> Amb l'augment de població es passaria a tenir un rati de 1,69 places per cada 100 persones > 65 anys. Mancarien 37 places
Centres de serveis socials	Cobertura professionals dels centres de serveis socials	3 treballadors/ores socials i 2 educadors/ores socials per cada 15.000 habitants	<b>Superàvit</b> Hi ha 7 professionals més que els mínims requerits per la demanda de població. Hi ha 3 treballadors socials i 2 educadors socials més. Hi ha 2 educadors socials més. A més, hi ha advocat i psicòleg que atén la demanda.	<b>Cobert.</b> La demanda es cobriria amb l'oferta actual de professionals.
Total	Radi de proximitat dels equipaments atenció social	500 m	<b>Veure plànol</b> Les residències i centres de dia estan situats en un lloc central del barri que afavoreix una bona cobertura, tot i que no tot el barri està a una distància menor a 500 m.	<b>Veure plànol</b> Les residències i centres de dia estan situats en un lloc central del barri que afavoreix una bona cobertura, tot i que no tot el barri està a una distància menor a 500 m.

Taula d'anàlisi de cobertures  
Font: Elaboració pròpia (2021).

## Conclusions

En el cas dels equipaments d'atenció social es poden precisar algunes conclusions:

- **Centres de dia.** Actualment, la demanda està coberta amb el Centre de dia existent en Bon Pastor, tot i que en l'escenari de futur mancarien 7 places per arribar a la ràtio recomanada. Si fem una mirada a l'àrea d'influència, es cobriria la demanda en els dos casos (present i futur), tenint en compte la previsió del centre de dia de Les Casernes.
- **Residències de gent gran.** Actualment, hi ha cobertura suficient de places oferides, tot i que amb l'increment de població, per a 2031, caldrien 37 places més per arribar a la ràtio recomanada. En el cas de l'àrea d'influència tot i la previsió de la residència de Les Casernes, l'envelliment del barri de Sant Andreu provocaria una demanda més elevada, es necessitarien



122 places més.

- **Centres de serveis socials.** Actualment, hi ha una cobertura suficient de professionals, segon el indicador. Tot i això, amb l'impacte que la COVID ha tingut en el sistema sanitari i d'atenció social, caldria valorar l'ampliació de professionals i serveis al barri de cara a la demanda futura i als nous radis.
- Pel que fa a la proximitat, en el barri es localitzen tres equipaments d'atenció social, tots ells en el nucli residencial, donant cobertura a les zones residencials, actuals i futures.
- Si bé ni en Bon Pastor ni en l'àmbit d'influència està emplaçat el Centre d'informació i atenció de dones, cal precisar que si es troba dins del Districte de Sant Andreu, en el barri de Trinitat Vella, complint amb l'estàndard d'un per districte.
- De la resta d'equipaments d'atenció social, tot i que no s'han trobat indicadors de cobertura, podem apuntar que:
  - Existeix el centre del grup cooperatiu TEB a Sant Andreu (Les Casernes) amb diferents serveis: teràpia ocupacional i Centre Especial de Treball, servei treball ocupacional i servei ocupacional d'inserció. És un equipament de grans dimensions i que ofereix 132 places de serveis ocupacionals. També es troba el TEB Estació, amb altres 45 places.
  - Hi ha diversos serveis a la infància i adolescència, com la Fundació Trinijove, l'EAlA Sant Andreu i el Centre residencial d'acció Educativa Joan Torras, tot i que cap d'ells està situat al barri de Bon Pastor.

Actualment, hi ha una cobertura suficient d'equipaments per a gent gran, però en el futur es necessiten més places per cobrir la demanda en el barri de Bon Pastor i, sobretot en l'àrea d'influència.

En el cas del centre de dia, l'oferta necessària és de 7 places, per la qual cosa es podria assumir en un equipament actual, però pel que **fa a les residències es necessiten places en Bon Pastor (37 places) i en l'àrea d'influència (122 places)**. Es podria estudiar la implantació d'una residència que pogués donar cobertura al barri i a l'àrea d'influència.

Pel que fa a Serveis Socials no s'han detectat mancances, encara que cal valorar l'ampliació dels serveis de cara a les noves dinàmiques imposades per la COVID

Per la resta de tipologies no es detecten necessitats prioritàries.



# ESTUDI D'EQUIPAMENTS DINS DE L'ÀMBIT "MERCEDES" DE BON PASTOR

barris de Bon Pastor, Sant Andreu y Baró de Viver

## 04 ANA. ANÀLISI DE COBERTURES

### Classificació per tipologia Equipaments d'Atenció Social

Equipaments operatius

Àmbit MPPGM "Mercedes"

Equipaments en previsió

Parcel·les residencials

Sòl d'equipament

- Centre de dia gent gran
- Centre especial de treball
- Centres de serveis socials
- Centres ocupacionals per a persones amb discapacitat (CO)
- Equip d'Atenció a la Infància i a l'Adolescència (EAIA)
- Menjador social o banc d'aliments
- Residències per a gent gran
- Residències per a persones amb discapacitat



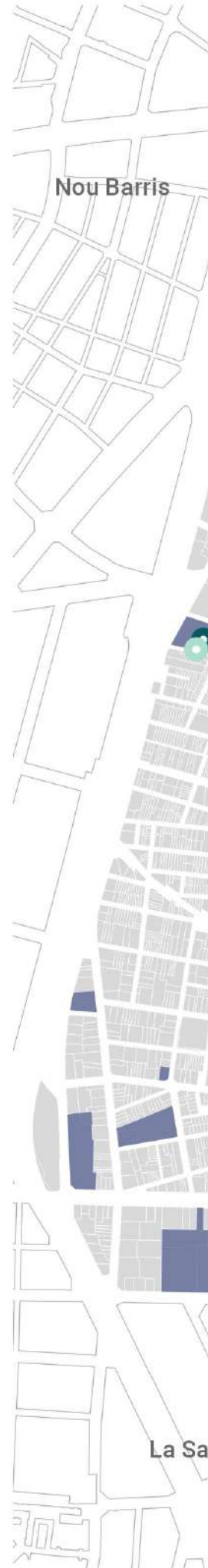
### Centres de dia per gent gran - Residències per gent gran

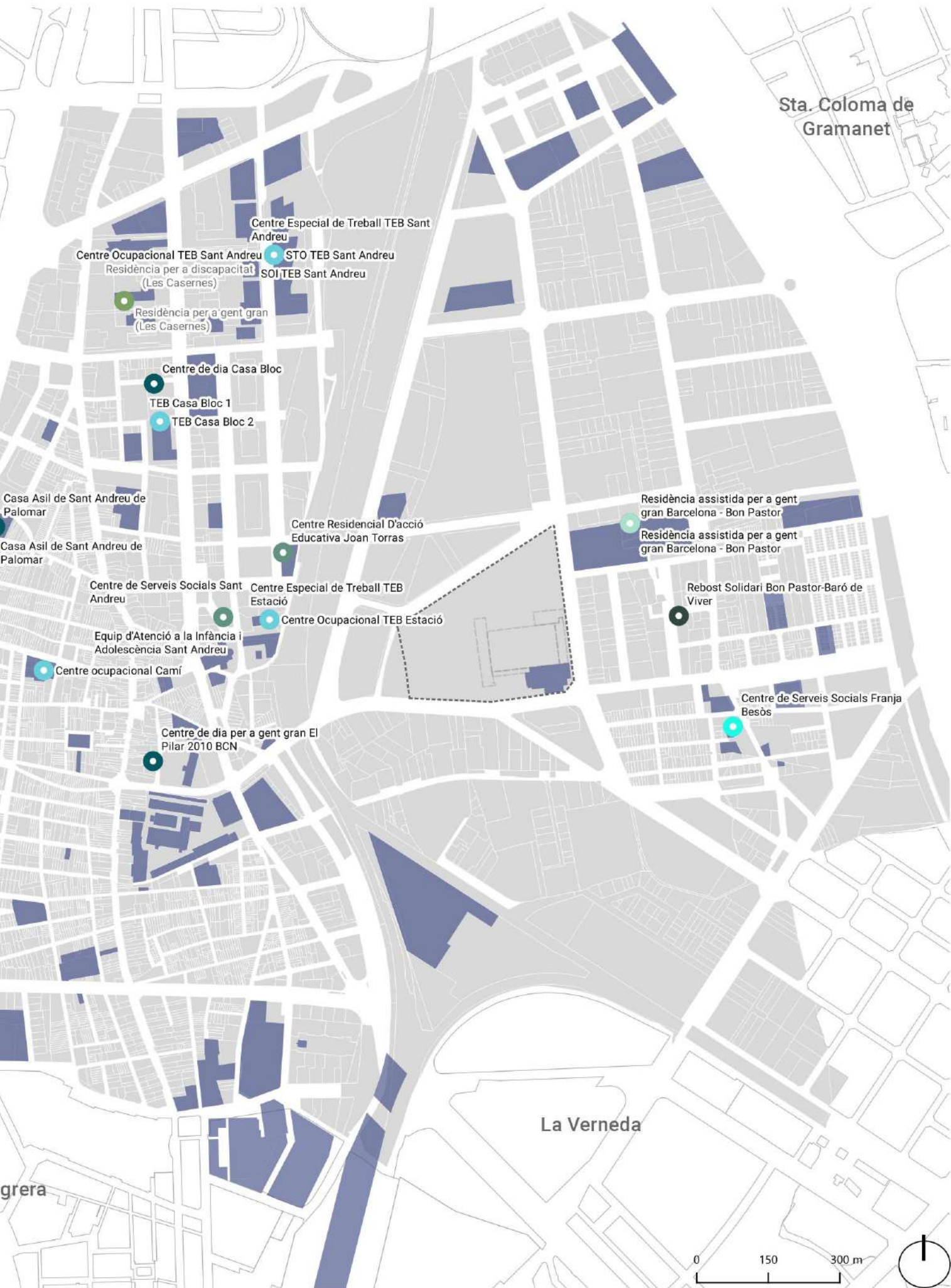
Radi de proximitat (500 m. i 700 m.)



### Serveis social basics

Radi de proximitat (500 m.)





Sta. Coloma de Gramanet

La Verneda

grera

0 150 300 m







## 4.7 Equipaments de proveïment

Els mercats municipals són equipaments públics de proveïment formats per establiments al detall independents, fonamentalment d'alimentació, agrupats en un sol recinte i que disposen de serveis comuns. En l'Estudi "Situació actual i perspectives dels mercats municipals de Barcelona (2008)"<sup>20</sup>, es defineix una distància de proximitat de 1000 metres, uns 15 minuts a peu. S'han localitzat 2 equipaments de proveïment (mercats municipals), un d'ells en el barri de Bon Pastor.

### Equipaments existents

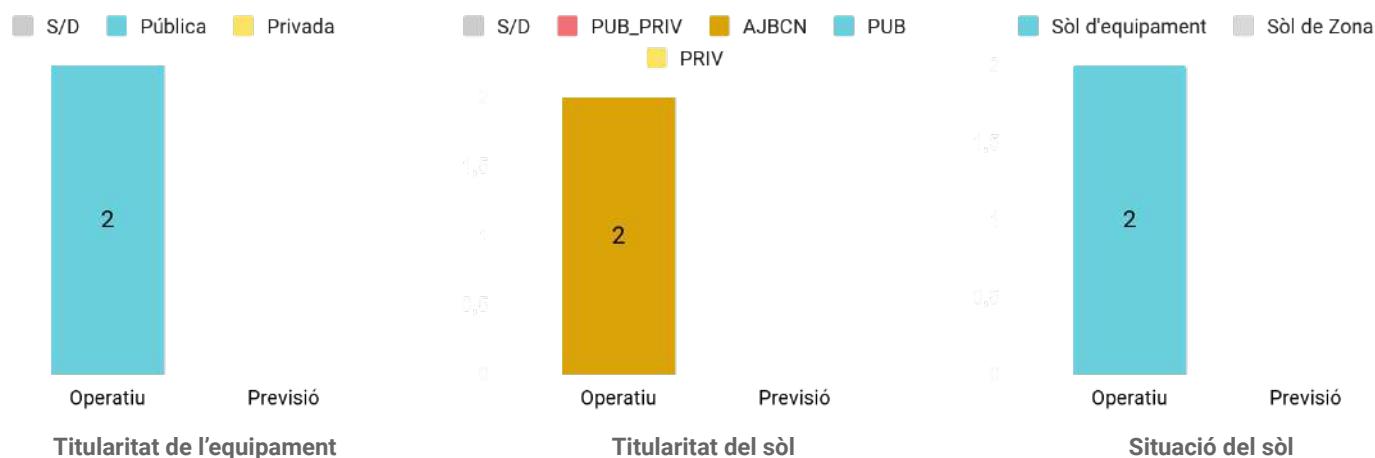
	NOM EQUIPAMENT	ADREÇA	TITULAR EQ.	TITULARITAT SÒL	TIPUS SÒL
Mercat alimentari	Mercat de Sant Andreu	Pl. Mercadal 41	Pública	AJBCN	Equipament
	Mercat del Bon Pastor	c/ Estadella 83	Pública	PUB	Zona

*Inventari d'equipaments de proveïment existents.  
Font: Elaboració pròpia (2021).*

### Equipaments en previsió

No hi ha previsió de noves escoles d'educació primària.

### Resum de la situació dels equipaments



*Gràfica de la situació general dels equipaments de proveïment.  
Font: Elaboració pròpia (2021).*

<sup>20</sup> Institut Municipal de Mercats de Barcelona (2008). Situació actual i perspectives dels mercats municipals de Barcelona. Ajuntament de Barcelona.



## Anàlisi de cobertura

TIPOLOGIA	INDICADORS DE COBERTURA	VALOR REFERÈNCIA	SITUACIÓ 2020 (BON PASTOR)	SITUACIÓ 2031 (BON PASTOR)
Mercat alimentari	Àrea d'influència dels mercats municipals (distància a les llars)	1000 m (15 minuts)	Veure plànol.	Veure plànol.

*Taula d'anàlisi de cobertures*  
*Font: Elaboració pròpia (2021).*

### Conclusions

Hi ha un mercat pròxim al nucli residencial, que garanteix la cobertura actual i futura.

No es considera prioritari destinar sòl d'equipament a nous mercats alimentaris.





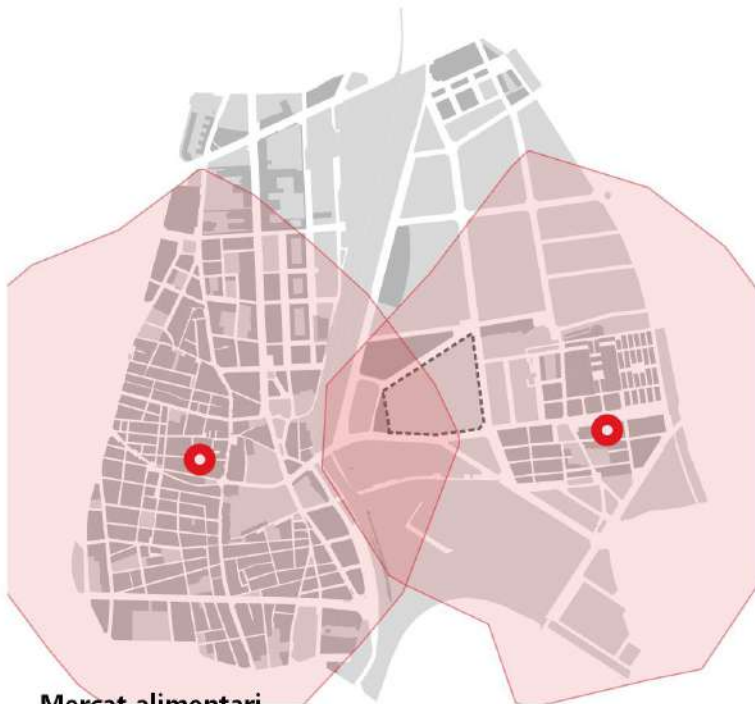
# ESTUDI D'EQUIPAMENTS DINS DE L'ÀMBIT "MERCEDES" DE BON PASTOR

barris de Bon Pastor, Sant Andreu y Baró de Viver

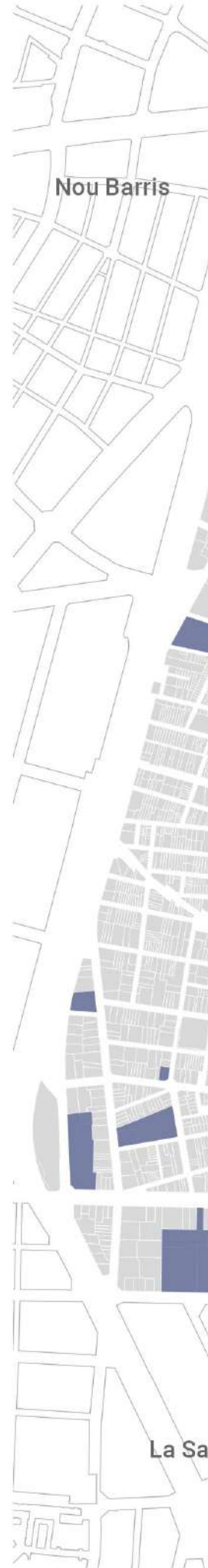
## 04 ANA. ANÀLISI DE COBERTURES

Classificació per tipologia  
Equipaments de Proveïment

- Equipaments operatius
- Equipaments en previsió
- Àmbit MPPGM "Mercedes"
- Parcel·les residencials
- Sòl d'equipament
- Mercat alimentari



**Mercat alimentari**  
Radi de proximitat (1000 m.)





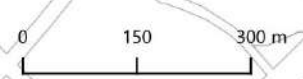
Sta. Coloma de Gramanet

Mercat de Sant Andreu

Mercat del Bon Pastor

La Verneda

grera







OAC Sant Andreu i Mossos d'esquadra San Andreu (dalt); oficina d'habitatge i Direcció de Serveis a les Persones i al Territori (baix).  
Font: Imatges pròpies realitzada al camp (setembre, 2021).



## 4.8 Administració Pública

En aquest àmbit s'han agrupat equipaments diversos vinculats a l'administració pública.

- **Oficines d'atenció a la ciutadania.** S'agrupen aquells serveis d'atenció al públic de temes diversos, com treball, habitatge, afers socials, OAC, etc.

Pel que fa a les oficines d'atenció municipals o consorciades, podem trobar referències de cobertures mínimes en el cas de les OAC, que s'estableix una per cada districte, més una central a escala de ciutat i també a les oficines d'habitatge, es preveu una per cada districte. En aquestes últimes no està previst el seu augment segons el Pla pel Dret a l'Habitatge 2016-2025, sinó ampliar els serveis que ofereixen i donar-les a conèixer a la ciutadania.

Troblem també oficines d'atenció gestionades per la Generalitat, com la **d'afers socials i famílies** (que tenen com a funció informar i orientar els ciutadans, tant de manera col·lectiva com individual, sobre totes les prestacions existents en matèria de benestar social i família que facilita la Generalitat), **acció ciutadana** (per adreçar tràmits vinculats amb la Generalitat i **de treball** (per gestionar prestacions, cerca d'ocupació, etc.).

A escala estatal trobem l'oficina de renovació del Document Nacional d'Identitat, que només opera per a la renovació d'aquest document, una vegada les competències de la Policia Nacional s'han assumit des dels Mossos d'esquadra.

- **Deixalleries i Punts Verds.** En aquest cas la referència segons la Mesura de govern Els barris de Barcelona, de 2008, cada barri ha de tenir un punt verd, així com un per un mínim de 30.000 habitants.
- **Seguretat i emergències.** Segons el document Bases per a la definició dels equipaments de l'any 2007 ha d'haver-hi una comissaria per Districte.

## Equipaments existents

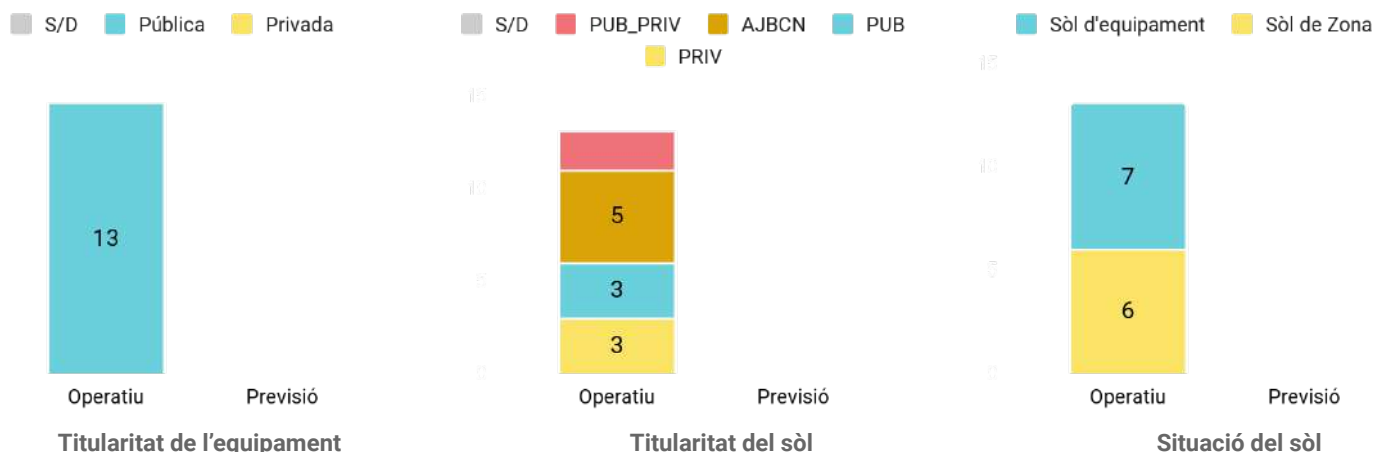
	NOM EQUIPAMENT	ADREÇA	TITULAR EQ.	TITULARITAT SÒL	TIPUS SÒL
Oficines d'atenció a la ciutadania	Oficina d'Atenció Ciutadana del Districte de Sant Andreu	c/ Segre 24-32	Pública	AJBCN	Equipament
	Oficina d'Afers Socials i Famílies de Barcelona - Sant Andreu	c/ de Cuba 2	Pública	PUB	Equipament
	Oficina d'Acció Ciutadana de Sant Andreu	c/ de Cuba 2	Pública	PUB	Equipament
	Oficina de l'Habitatge de Sant Andreu	c/ Joan Torras 49	Pública	PUB_PRIV	Equipament
	Oficina d'Atenció Ciutadana (OAC) Sant Andreu	c/ de l'Ajuntament 2-4	Pública	AJBCN	Equipament
	Atenció laboral joves Barcelona Activa	c/ Residència 13	Pública	PUB	Zona
	Oficina de Treball de la Generalitat Barcelona-Sant Andreu	c/ Josep Soldevilla 33	Pública	PRIV	Zona
	Punt d'Autoservei a l'Oficina de Treball de la Generalitat de Barcelona-Sant Andreu	c/ Josep Soldevilla 33	Pública	PRIV	Zona
Deixalleria - Punt verd	DNI - Oficines d'expedició	c/ Gran de Sant Andreu 399-401	Pública	PUB_PRIV	Zona
	Punt Verd de Zona - Deixalleria Sant Andreu	c/ Caracas 46	Pública	AJBCN	Equipament
	Punt Verd de Barri - Sant Andreu	c/ Rovira i Virgili 14	Pública	AJBCN	Zona
Seguretat i emergències	Punt Verd de Barri - Sant Andreu Nord	Pl. Miquel casan i Joanico	Pública	AJBCN	Zona
	Mossos d'Esquadra- Sant Andreu	Pg. Santa Coloma 30	Pública	PRIV	Equipament

Inventari d'equipaments d'administració pública existents.  
Font: Elaboració pròpia (2021).

## Equipaments en previsió

No hi ha previstos equipaments d'aquestes tipologies.

## Resum de la situació dels equipaments



Gràfica de la situació general dels equipaments d'administració pública.  
Font: Elaboració pròpia (2021).

## Anàlisi de cobertura

TIPOLOGIA	INDICADORS DE COBERTURA	VALOR REFERÈNCIA	SITUACIÓ 2020 (BON PASTOR)	SITUACIÓ 2031 (BON PASTOR)
Oficines d'atenció a la ciutadania	Cobertura territorial d'OAC	1 per Districte	Cobert 1 OAC en Sant Andreu	Cobert 1 OAC en Sant Andreu
	Cobertura territorial d'oficines d'habitatge	1 per Districte	Cobert 1 Of. habitatge en Sant Andreu.	Cobert 1 Of. habitatge en Sant Andreu.
Deixalleria - Punt verd	Cobertura territorial de Punt verd - deixalleria	1 per barri	Cobert 1 al barri de Bon Pastor	Cobert 1 al barri de Bon Pastor
	Cobertura població de Punt verd - deixalleria	1 per cada 30.000 habitants	Cobert 1 a per cada 13.600 habitants 1 per cada 16.000 si sumem Baró de Viver	Cobert 1 a per cada 21.400 habitants 1 per cada 24.000 si sumem Baró de Viver

Taula d'anàlisi de cobertures  
Font: Elaboració pròpia (2021).

## Conclusions

A partir dels indicadors recollits, podem observar que hi ha una bona cobertura, tant en el barri de Bon Pastor, com en l'àrea d'influència.

No es considera prioritari destinar sòl d'equipament a oficines d'administració pública.

Es podria plantejar el trasllat del punt de treball als barris, actualment al centre cívic. Es podrien estudiar en tot cas, la implementació d'oficines satèl·lit d'algunes tipologies que siguin més adients en el cas de les problemàtiques socials del territori, com habitatge, afers socials i famílies i treball, ja que totes estan situades actualment en el barri de Sant Andreu.



# ESTUDI D'EQUIPMENTS DINS DE L'ÀMBIT "MERCEDES" DE BON PASTOR

barris de Bon Pastor, Sant Andreu y Baró de Viver

## 04 ANA. ANÀLISI DE COBERTURES

### Classificació per tipologia

Equipaments de Seguretat i Administració Pública

Equipaments operatius



Àmbit MPPGM "Mercedes"

Equipaments en previsió



Sòl d'equipament



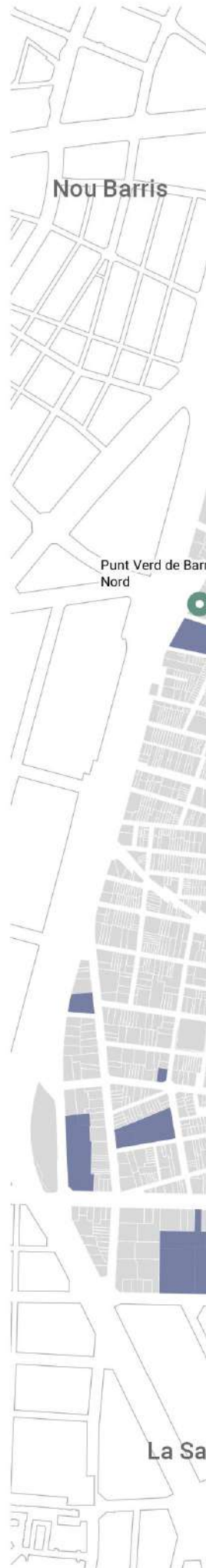
Oficines d'atenció a la ciutadania



Seguretat i emergències



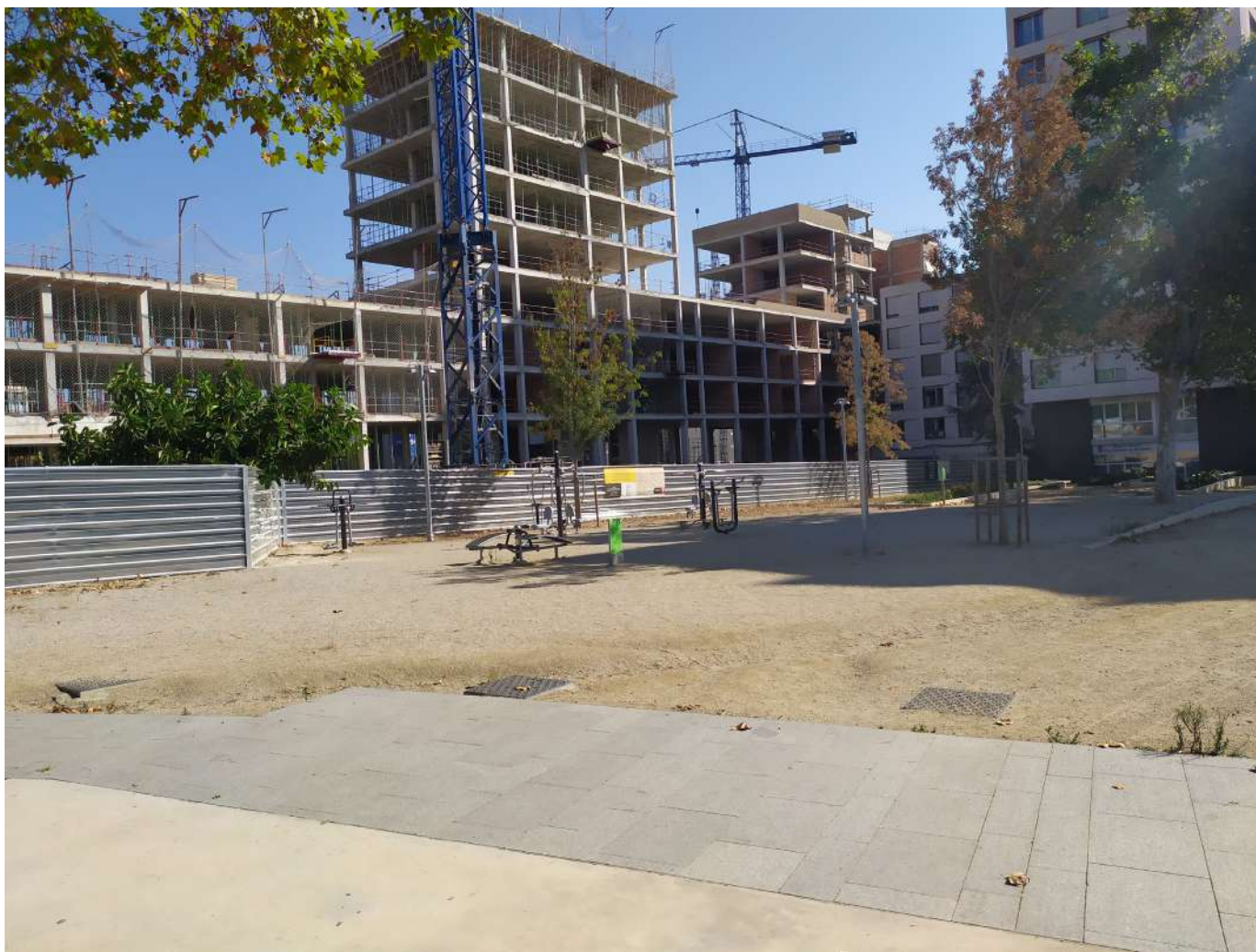
Deixalleria - Punt verd











Nous residències previstes en Les Casernes, Sant Andreu.  
Font: Imatges pròpies realitzada al camp (setembre, 2021).

## 4.9 Allotjament Dotacional

Els allotjaments dotacionals estan regulats en la MPGM per regular el sistema d'equipaments d'allotjament dotacional al municipi de Barcelona, aprovat inicialment el novembre de 2020. En l'apartat 3.3.3 d'aquest document, es proposa un criteri de distribució del sòl destinat a allotjaments dotacionals tenint una mirada de ciutat, per equilibrar la seva distribució entre districtes. Així doncs es pondera aquest possible creixement amb quatre indicadors:

- **Superfície de sòl d'equipament amb servei d'abast local per persona en els districtes.** Aquesta ràtio posa en relació la distribució del sòl d'equipament de servei local i la densitat de població
- **Sòl qualificat d'equipament més fàcilment disponible per a satisfer la necessitat d'equipaments dels districtes.** S'han considerat com a més disponibles per a satisfer les necessitats futures d'equipaments, els sòls que tot i tenir la qualificació d'equipament no s'han executat
- **Concentració actual d'allotjaments dotacionals respecte del sòl d'equipament local de cada districte.** Es pretén equilibrar la distribució dels allotjaments dotacionals en els districtes per afavorir la implantació en aquells amb una menor concentració presència d'aquest tipus d'equipament.
- **Demanda d'allotjament de persones amb ingressos molt baixos als districtes.** S'avaluen les condicions socioeconòmiques diferenciades dels diferents districtes.

A partir d'una combinació d'aquests indicadors, s'estableix on s'ha de prioritzar la transformació de sòl d'equipament a allotjament dotacional i amb quina dimensió.

Així doncs, s'estableix la superfície màxima de sòl qualificat d'equipament, que es pot destinar a allotjament dotacional en Sant Andreu és de 3,47 Ha (34.700 m<sup>2</sup>), tenint en compte, que segons el MPGM d'allotjaments dotacionals tenim actualment 2,49 Ha qualificades i es podria augmentar 0,98 més fins a arribar al topall que estableix aquest MPGM. El MPGM també estipula, al seu article 11.2 de les ordenances, que "no és permès implantar equipaments d'allotjament dotacional en sòls qualificats d'equipament destinats exclusivament a aquest ús d'una superfície de sòl de més de 3.000 m<sup>2</sup>".

S'han localitzat 4 equipaments d'equipament d'allotjament dotacional. Hi ha una previsió alta d'equipaments dotacionals, sobretot en Les Casernes, amb 6 solars amb aquesta previsió.

### Equipaments existents

	NOM EQUIPAMENT	ADREÇA	TITULAR EQ.	TITULARITAT SÒL	TIPUS SÒL
Allotjament dotacional per a gent gran	Allotjaments amb Serveis per a Gent Gran Joan Torras	c/ Joan Torras, 49-51	Pública	PUB_PRIV	Equipament
	Allotjaments dotacionals Tucuman	c/Tucuman, 21-25	S.I.	PUB	Equipament
Allotjament dotacional per joves	Allotjaments dotacionals Sant Adrià	c/ Sant Adrià, 31-35	S.I.	PUB	Equipament
	Allotjaments dotacionals per a Joves Parellada	C. Parellada, 9	S.I.	PUB	Equipament

*Inventari d'equipaments d'allotjaments dotacionals existents.  
Font: Elaboració pròpia (2021).*

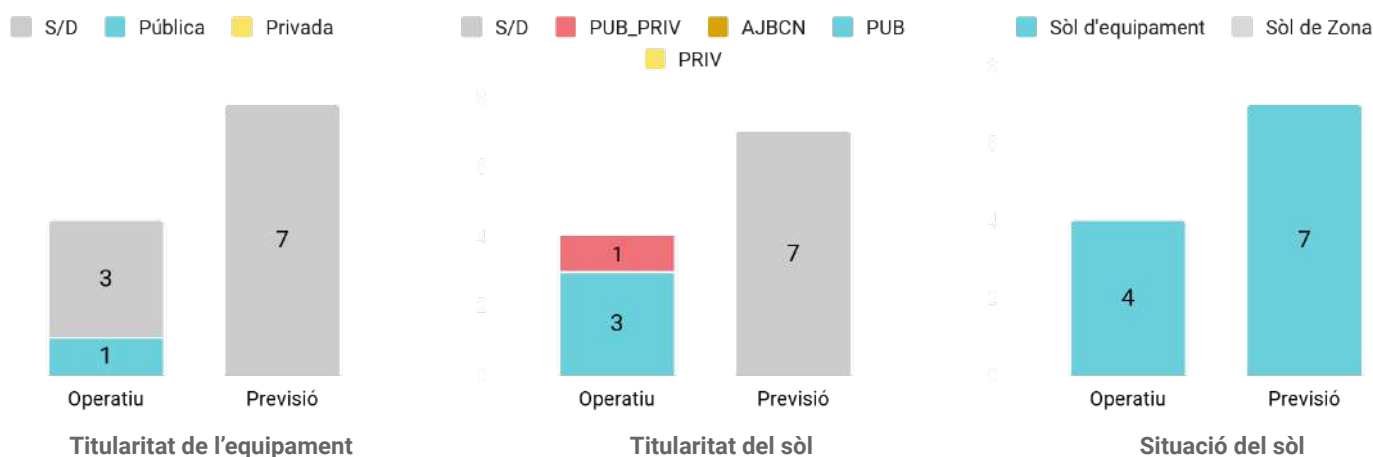
## Equipaments en previsió

	NOM EQUIPAMENT	ADREÇA	TITULAR EQ.	TITULARITAT SÒL	TIPUS SÒL
Allotjament dotacional per a gent gran	Allotjament dotacional gent gran I (Les Casernes)		S/D	S/D	Equipament
	Allotjament dotacional gent gran II (Les Casernes)		S/D	S/D	Equipament
Habitatge dotacional per joves	Allotjament dotacional gent gran III (Les Casernes)		S/D	S/D	Equipament
Allotjament dotacional per joves	Allotjament dotacional joves I (Les Casernes)		S/D	S/D	Equipament
Allotjament dotacional	Allotjament dotacional I (Camp del Ferro)		S/D	S/D	Equipament
	Allotjament dotacional II (Les Casernes)		S/D	S/D	Equipament

Inventari d'allotjaments dotacionals previstos.

Font: Elaboració pròpia (2021).

## Resum de la situació dels equipaments



Gràfica de la situació general dels allotjaments dotacionals.

Font: Elaboració pròpia (2021).

## Anàlisi de cobertura

TIPOLOGIA	INDICADORS DE COBERTURA	VALOR REFERÈNCIA	SITUACIÓ 2020 (DISTRICTE)	SITUACIÓ 2031 (DISTRICTE)
Allotjaments dotacionals	Superfície màxima d'allotjament dotacional per al Districte de Sant Andreu	Total de 34.700 m <sup>2</sup>	24.900 m <sup>2</sup>	9.800 m <sup>2</sup>
Allotjaments dotacionals	Superfície màxima de parcel·la destinada exclusivament a equipament dotacional	Màxim de 3.000 m <sup>2</sup>	En el districte hi ha una parcel·la amb previsió, entre d'altres, d'AD de més de 3.000 m <sup>2</sup> (Camp del Ferro). No s'especifica els m <sup>2</sup> destinats a altres equipaments	En el districte hi ha una parcel·la amb previsió, entre d'altres, d'AD de més de 3.000 m <sup>2</sup> (Camp del Ferro). No s'especifica els m <sup>2</sup> destinats a altres equipaments

Taula d'anàlisi de cobertures

Font: Elaboració pròpia (2021).



## Conclusions

- A partir de l'anàlisi del MPGM per regular el sistema d'equipaments d'allotjament dotacional al municipi de Barcelona, podem concloure que el Districte de Sant Andreu és el quart districte amb més superfície de sòl d'equipament, però el segon amb la ràtio més alta de relació entre equipaments locals i sòl d'allotjament residencial, amb un 6,86 %. És a dir que s'ha de prioritzar aprofitar el sòl d'equipament per usos comunitaris. És per això que és el segon districte amb més creixement projectat d'allotjaments dotacionals, amb un total de 9.800 metres quadrats (0,98 Ha).

Proposta MPGM Districtes		Sòl d'equip.		Concentració sòl AD %	AD existent		Increment AD	
		local ha	Proposta AD ha		ha	%	ha	%
Ciutat Vella	01	46,02	2,77	6,01%	1,55	3,37%	1,22	2,64%
Eixample	02	56,39	2,90	5,14%	2,06	3,65%	0,85	1,50%
Sants-Montjuïc	03	113,07	4,34	3,84%	2,36	2,09%	1,98	1,75%
Les Corts	04	93,86	6,01	6,40%	4,71	5,02%	1,29	1,38%
Sarrià-Sant Gervasi	05	130,92	4,01	3,06%	2,21	1,69%	1,80	1,37%
Gràcia	06	44,87	2,12	4,73%	1,01	2,26%	1,11	2,47%
Horta-Guinardó	07	142,37	7,65	5,38%	5,99	4,21%	1,66	1,17%
Nou Barris	08	69,29	3,54	5,11%	1,59	2,29%	1,96	2,82%
Sant Andreu	09	50,51	3,47	6,86%	2,49	4,93%	0,98	1,94%
Sant Martí	10	83,13	4,71	5,66%	3,02	3,63%	1,69	2,03%
<b>Barcelona</b>		<b>830,43</b>	<b>41,52</b>	<b>5,00%</b>	<b>26,99</b>	<b>3,25%</b>	<b>14,53</b>	<b>1,75%</b>

Taula de distribució de sòls d'equipaments locals i d'allotjament dotacional per Districte.

Font: MPGM per regular el sistema d'equipaments d'allotjament dotacional al municipi de Barcelona 2020.

- També destaca que és el Districte amb més unitats d'habitatge que es preveuen, acollint el 36% de les previsions per tota la ciutat. La major part d'aquesta superfície es preveu en l'àmbit de Les Casernes, amb 9.000 m<sup>2</sup> de sòl.

Districte	Immobles	% Immobles	Unitats d'habitatge	% Unitats
Ciutat Vella	2	5,9%	118	4,6%
Eixample	4	11,8%	301	11,8%
Gràcia	3	8,8%	102	4,0%
Horta - Guinardó	2	5,9%	108	4,2%
Nou Barris	3	8,8%	189	7,4%
Sant Andreu	9	26,5%	915	36,0%
Sant Martí	6	17,6%	384	15,1%
Sants-Montjuïc	4	11,8%	393	15,4%
Sarrià Sant Gervasi	1	2,9%	34	1,3%
<b>Total</b>	<b>34</b>	<b>100,0%</b>	<b>2.544</b>	<b>100,0%</b>

Nous allotjaments dotacionals previstos.

Font: MPGM per regular el sistema d'equipaments d'allotjament dotacional al municipi de Barcelona 2020.

- En el cas específic de Bon Pastor, no es preveuen sòls d'allotjament dotacional ni en el MPGM de la Mercedes, ni en el MPGM de Bon Pastor. Sí que es contempla una peça de sòl dotacional en el conveni del MPGM de la Maquinista Sector IV, de 16.000 m<sup>2</sup> de sostre i 5.129 metres quadrats de sòl (que caldria redimensionar per complir amb la superfície màxima de parcel·la).
- Tenint en compte que es podria augmentar en 9.800 m<sup>2</sup> el sòl d'allotjaments dotacionals, es podria col·locar una peça d'aquesta tipologia en l'àmbit de la Mercedes si es considera una mesura adequada per complementar l'habitatge social previst per a col·lectius específics o també allotjaments dotacionals per motius d'estudi, amb els condicionants establerts en les NUPGM i en relació amb els equipaments universitaris que s'establiran en l'àmbit de la Mercedes.

**No es considera prioritari destinar sòl a allotjaments dotacionals**, degut a l'oferta que hi ha a l'àrea d'influència. Es podria considerar la pertinència de destinar una peça a allotjament dotacional per motius d'estudi, però de dimensions reduïdes i adaptades a les necessitats dels centres educatius superiors que es preveuen en la zona.



**ESTUDI D'EQUIPAMENTS DINS DE  
L'ÀMBIT "MERCEDES" DE BON PASTOR**  
barris de Bon Pastor, Sant Andreu y Baró de Viver

**04 ANA. ANÀLISI DE COBERTURES**

**Classificació per tipologia**

**Allotjaments**

Equipaments operatius



Àmbit MPPGM "Mercedes"

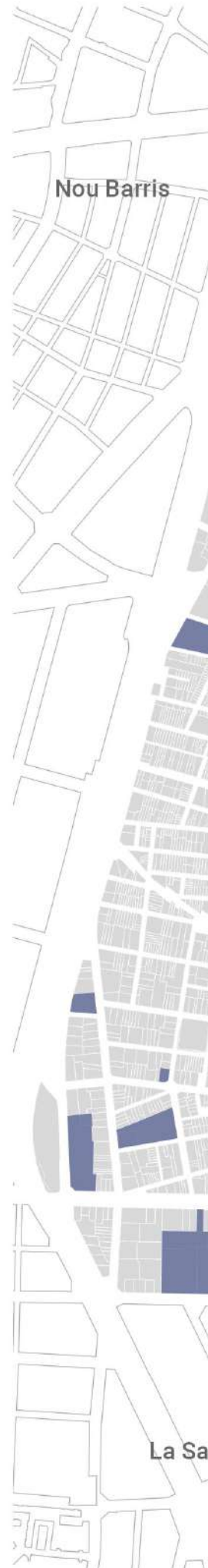


Allotjament dotacional

Equipaments en previsió



Sòl d'equipament







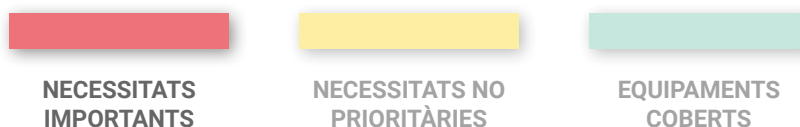
## **CONCLUSIONS I SUGGERIMENTS**

Necessitats detectades i recomanacions



## 5.1 Conclusions

Es resumeixen a continuació les principals conclusions per àmbit. Es proposa una gradació per detectar necessitats importants (en vermell), necessitats no prioritàries o que es poden valorar (en groc) i equipaments amb una cobertura suficient (verd).



### EDUCATIU

- **Bressol.** Trobem un dèficit actual i futur de places d'escola bressol. Pogués establir-se com a primera meta aconseguir la ràtio mig de la ciutat de Barcelona (45,1%) i la ràtio mig del districte de Sant Andreu (42,7%), per a això es necessitarien uns 210-220 places, que serien aproximadament unes 8-10 aules.
- **Infantil.** Caldria ampliar l'oferta de places infantils, ja que es detecta des del Consorci un dèficit de dues línies (40 places) per 2031.



### CULTURAL

- Es detecta que les centres cívics al barri estan cobert.
- Caldria estudiar també la incorporació de sales polivalents, si hi ha disponibilitat de sòl, per diferents usos que puguin dinamitzar aquesta zona de nous desenvolupaments, aprofitant la possibilitat que brinda l'entorn per a la posada en marxa d'activitats culturals diverses.
- Es podria considerar el trasllat de l'Arxiu Municipal, si hi ha disponibilitat de sòl, a un espai amb més superfície i que tingui sòl d'equipaments, per consolidar-ho

### CIVIC I ASSOCIATIU

En el barri de Bon Pastor actualment hi ha una cobertura suficient d'aquests equipaments. Es podria millorar aquest aspecte tenint en compte l'augment de dues franges de població en el futur (els joves i la gent gran).

De totes formes, es troba adient pensar en un espai comunitari polivalent, que pugui satisfer algunes de les necessitats parcials detectades (superfície del casal de gent gran, manca d'espai propi per als joves al barri o espais per entitats), com a espai on allotjar projectes satèl·lits d'altres equipaments de referència del territori.

Es proposa crear un espai per a joves que es pugui complementat amb l'existent.

### EDUCATIU

- **Primària.** No es necessita ampliar l'oferta de places d'educació primària, ja que la necessitat es pot contrarestar amb la oferta actual que ofereixen els centres Institut Educatiu Til·ler, l'escola de la Maquinista i el centre Bon Pastor. Es proposa incrementar les places a l'Institut Escola el Ti·ler com a centre educatiu de referència.

- **Secundària obligatòria.** No es necessita ampliar l'oferta d'instituts d'educació secundària ja que es pot cobrir la demanda actual i futura amb els centres que hi ha en Bon Pastor-Baró de Viver i amb els centres que hi ha en l'àrea d'influència (barri de Sant Andreu) degut a la major autonomia dels adolescents i joves pel desplaçament als centres. Es proposa incrementar les places a l' Institut Escola el Ti·ler com a centre educatiu de referència.
- **Postobligatòria.** Pel que fa a batxillerat, en el barri hi ha un centre privat que dona cobertura a la part nord. També, hi ha oferta de cicles formatius. Ja que hi ha diversos equipaments al barri d'aquest tipus, que a més estan vinculats al desenvolupament d'activitats econòmiques i industrials, caldria valorar la possibilitat de reforçar el rol del barri amb la col·locació de centres educatius superiors a l'àmbit de la Mercedes. En aquesta mateixa línia, es poden incorporar espais per a la formació d'adults.

## SALUT

S'ha fet una reunió amb els referents de salut de districte i la direcció del CAP Bon Pastor: Segons les anàlisis de la anàlisi direcció del CAP Bon Pastor, l'ambulatori actual no és dimensionat per la demanda actual. Segons la seva metodologia, amb l'ampliació del CAP existent, en un lloc adjacent, es passarà a una superfície aproximada de 4.500 m<sup>2</sup> . Per altra banda, estimen la necessitat d'incorporar a 9 professionals més.

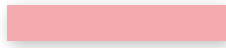
## ATENCIÓ SOCIAL

- Actualment, hi ha una cobertura suficient d'equipaments per a gent gran, però en el futur es necessiten més places per cobrir la demanda en el barri de Bon Pastor i, sobretot en l'àrea d'influència.
- En el cas del centre de dia, l'oferta necessària és de 7 places, per la qual cosa es podria assumir en un equipament actual, però pel que fa a les residències es necessiten places en Bon Pastor (37 places) i en l'àrea d'influència (122 places). Es podria estudiar la implantació d'una residència que pogués donar cobertura al barri i a l'àrea d'influència.
- Pel que fa a Serveis Socials no s'han detectat mancances, encara que cal valorar l'ampliació dels serveis de cara a les noves dinàmiques imposades per la COVID
- Per la resta de tipologies no es detecten necessitats prioritàries.

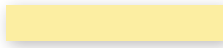
## ADMINISTRACIÓ PÚBLICA

No es considera prioritari destinar sòl d'equipament a oficines d'administració pública.

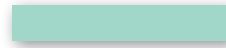
Es podria plantejar el trasllat del punt de treball als barris, actualment al centre cívic. Es podrien estudiar en tot cas, la implementació d'oficines satèl·lit d'algunes tipologies que siguin més adients en el cas de les problemàtiques socials del territori, com habitatge, afers socials i famílies i treball, ja que totes estan situades actualment en el barri de Sant Andreu.



**NECESSITATS  
IMPORTANTES**



**NECESSITATS NO  
PRIORITÀRIES**



**EQUIPAMENTS  
COBERTS**

## **ESPORTIU**

En el barri de Bon Pastor no es troben dèficits significatius, més enllà de les sales poliesportives. Sí que es troben més dèficits en l'àrea d'influència.

Per millorar la situació, caldria plantejar esquemes que permetin ampliar l'oferta dels ja existents (ampliar instal·lacions, ampliar esquemes horaris, etc.) i complementar l'oferta d'instal·lacions esportives amb els centres educatius. També cal millorar i ampliar els espais esportius actuals (instal·lacions internes: vestuaris, sals tècniques, etc.).

L'espai d'oportunitat més important que es detecta és la cobertura de les vies de la Sagrera, on es contemplan verds urbans (caràcter municipal), on poder col·locar instal·lacions esportives, com el model de pèrgoles esportives sobre la ronda litoral, al marge del riu Besòs i tal com recull el Pla de Barris, la possibilitat de transformar el solar del carrer Santander en camps esportius.

Per tant, no es considera prioritari destinar sòl d'equipament de la Mercedes a instal·lacions esportives.

## **PROVEÏMENT**

Està cobert. No se considera prioritari destinar sòl d'equipament a nous mercats alimentaris.

## **ALLOTJAMENTS DOTACIONALS**

No es considera prioritari destinar sòl a allotjaments dotacionals, degut a l'oferta que hi ha a l'àrea d'influència. Es podria considerar la pertinència de destinar una peça a allotjament dotacional per motius d'estudi, però de dimensions reduïdes i adaptades a les necessitats dels centres educatius superiors que es preveuen en la zona.







## **BIBLIOGRAFIA DE REFÈNCIA**

Documentació, normatives i altres referències

Ajuntament de Barcelona (abril, 2021) La nova fàbrica Mercedes-Benz el Bon Pastor UN GRAN ESPAI D'ACTIVITAT ECONÒMICA QUE CONNECTARÀ ELS BARRIS DE SANT ANDREU. Nota de premsa disponible en <https://ajuntament.barcelona.cat/premsa/2021/04/12/la-nova-fabrica-mercedes-benz-sera-un-gran-espai-dactivitat-economica-que-connectara-els-barris-de-sant-andreu/>

Agència d'Ecologia Urbana de Barcelona (novembre, 2008). INDICADORES DE SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL.

Ajuntament de Barcelona. (2005).CASERNES DE SANT ANDREU: NOU ESPAI CIUTADÀ. DOCUMENTO RESUMEN.

Ajuntament de Barcelona. (desembre, 2005). MEMÒRIES PLA DE MILLORA URBANA EN EL SECTOR DEL TRIANGLE FERROVIARI DE LA MODIFICACIÓ DEL PLA GENERAL METROPOLITÀ PER A L'ORDENACIÓ DE L'ESTACIÓ DE LA SAGRERA I EL SEU ENTORN.

Ajuntament de Barcelona. (gener, 2006).MEMÒRIES DEL PLA GENERAL METROPOLITÀ A LES CASERNES DE SANT ANDREU I SECTOR III DE LA MPMG DE SANT ANDREU - LA SAGRERA.

Ajuntament de Barcelona (2007). BASES PER L'ELABORACIÓ DEL PLA D'EQUIPAMENTS DE BARCELONA.

Ajuntament de Barcelona. (setembre 2010). MEMÒRIES DEL PLA DE MILLORA URBANA PER L'AJUST DE LES CONDICIONS D'ORDENACIÓ DE LA MODIFICACIÓ DEL PLA GENERAL METROPOLITÀ AL POLÍGON DE LES CASES BARATES DEL BON PASTOR.

Ajuntament de Barcelona (2010). CASALS I LUDOTEQUES INFANTILS. CRITERIS GENERAL DEL MODEL MUNICIPAL. Disponible en <http://ludoteques.cat/mm/file/model%20casal%20i%20ludoteques%20barcelona.pdf>

Ajuntament de Barcelona. (gener, 2015). MEMÒRIES DE LA MODIFICACIÓ PUNTUAL DEL PLA GENERAL METROPOLITÀ AL Subàmbit 2 DE SECTOR IV "LA MAQUINISTA", DE BARCELONA. Text Refós.

Ajuntament de Barcelona (2015). Institut de Cultura de Barcelona. Pla de Treball dels Centres Cívics de Barcelona 2015-2020. Disponible en: [http://www.bcn.cat/cultura/docs/plaestrategicCC\\_5Def.pdf](http://www.bcn.cat/cultura/docs/plaestrategicCC_5Def.pdf)

Ajuntament de Barcelona (juliol, 2015). PLA DE TREBALL DELS CENTRES CÍVICS DE BARCELONA 2015-2019. REGLAMENT DEL SISTEMA MUNICIPAL D'ARXIU.

Ajuntament de Barcelona. (2015). CASALS DE BARRI DE BARCELONA: PLA ESTRATÈGIC 2015-2018. Disponible en: <https://bcnroc.ajuntament.barcelona.cat/jspui/handle/11703/83466>

Ajuntament de Barcelona (2018). PLA D'EQUIPAMENTS I SERVEIS JUVENILS DE BARCELONA 2018-2020 (PESJove). Disponible en <https://ajuntament.barcelona.cat/joves/ca/canal/pla-dequipaments-i-serveis-juvenils-2018-2028>

Ajuntament de Barcelona. (gener, 2020). GUIES DE POLÍTICA EDUCATIVA LOCAL. LA GESTIÓ DEL SERVEI PÚBLIC MUNICIPAL D'ESCOLES BRESSOL.

Ajuntament de Barcelona (novembre, 2020). ANUARI ESTADÍSTIC DE LA CIUTAT DE BARCELONA.

Ajuntament de Barcelona (abril, 2021). PLA PER A L'EDUCACIÓ I LA Criança DE LA PETITA INFÀNCIA. DIAGNOSI.

Ajuntament de Barcelona. (juny, 2021). CONVENI URBANÍSTIC PER EL DESENVOLUPAMENT DE LA MODIFICACIÓ PUNTUAL DEL PLA GENERAL METROPOLITÀ AL ÀMBITO DE L'ANTIGA FÀBRICA MERCEDES-BENZ

Ajuntament de Barcelona.(juliol, 2021). CONVENI URBANÍSTIC PER EL DESENVOLUPAMENT DE LA MODIFICACIÓ PUNTUAL DEL PLA GENERAL METROPOLITÀ AL Subàmbit 2 DE SECTOR IV "LA MAQUINISTA", DE BARCELONA.

Barcelona Sagrera Alta Velocitat (2020). BCN LA SAGRERA ALTA VELOCITAT.

Biblioteques de Barcelona (2007). BIBLIOTEQUES DE BARCELONA 10 ANYS+. NOUS REPTES, NOVES

OPORTUNITATS. Disponible en [http://www.bcn.cat/biblioteques/docs/bib10anys\\_cat.pdf](http://www.bcn.cat/biblioteques/docs/bib10anys_cat.pdf)

Consorci Sanitari de Barcelona (gener, 2022). Revisió Funcional Centre Integral de Salut. CAP Bon Pastor.

Departament de Salut (2010). MAPA SANITARI, SOCIOSANITARI I DE SALUT PÚBLICA. ELS SERVEIS PER A LA SALUT: MIRANT CAP AL FUTUR. Generalitat de Catalunya. Disponible en [https://scientiasalut.gencat.cat/bitstream/handle/11351/2808/serveis\\_salut\\_mirant\\_futur\\_2010.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://scientiasalut.gencat.cat/bitstream/handle/11351/2808/serveis_salut_mirant_futur_2010.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

Direcció de Bienestar Social (2007). PLA DE MILLORA DELS CASALS I ESPAIS DE GENT GRAN MUNICIPALS., Ajuntament de Barcelona. Disponible en <https://bcnroc.ajuntament.barcelona.cat/jspui/handle/11703/96395>

Districte de Sants-Montjuïc (setembre, 2020). PLA D'EQUIPAMENTS DEL BARRI DEL POBLE SEC 2020-2030. Ajuntament de Barcelona.

Generalitat de Catalunya (2005). PLA DIRECTOR D'INSTAL·LACIONS I EQUIPAMENTS ESPORTIUS DE CATALUNYA.

Generalitat de Catalunya (2014). MAPA DE LECTURA PÚBLICA DE CATALUNYA. Disponible en <https://biblioteques.gencat.cat/ca/el-servei-de-biblioteques/linies-dactivitat/planificacio-bibliotecaria/mapa-de-la-lectura-publica-de-catalunya/>

Hernández, A. i Leiva, A. (2006). PARÀMETRES DOTACIONALS PER A LA CIUTAT DELS CIUTADANS. Quaderns de l'Institut Joan d'Herrera de l'Escola d'Arquitectura de Madrid, pàg. 298.

Institut Barcelona Esports (desembre, 2018). MAPA D'INSTAL·LACIONS ESPORTIVES DEL MUNICIPI DE BARCELONA I PLA D'EQUIPAMENTS ESPORTIUS 2019-2035 (MIEMB). Ajuntament de Barcelona.

Institut Municipal de Mercats de Barcelona (2008). SITUACIÓ ACTUAL I PERSPECTIVES DELS MERCATS MUNICIPALS DE BARCELONA. Ajuntament de Barcelona.

Institut Municipal d'Urbanisme de Barcelona (2019). MEMÒRIA ANUAL 2019. Ajuntament de Barcelona.

Institut Infància i Adolescència de Barcelona (2020). PLA D'INFANCIA 2021-2030- Ajuntament de Barcelona. Disponible en <https://ajuntament.barcelona.cat/dretssocials/sites/default/files/arxiu-document/pla-infancia-2021-2030.pdf>

Premios Arquitectura (2008). REMODELACIÓ DEL BARRI DE BON PASTOR, BARCELONA.

Regidora de Cicle de Vida, Feminismes i LGTBI (2016). MESURA DE GOVERN. MILLORA DEL SISTEMA PER L'ABORDATGE INTEGRAL DE LES VIOLÈNCIES MASCLISTES A BARCELONA. Ajuntament de Barcelona. Disponible en [https://ajuntament.barcelona.cat/dones/sites/default/files/documentacio/mesura\\_de\\_govern\\_violencia\\_masclista-final\\_0.pdf](https://ajuntament.barcelona.cat/dones/sites/default/files/documentacio/mesura_de_govern_violencia_masclista-final_0.pdf)

Regidora d'Habitatge. (2016). PLA PEL DRET A L'HABITATGE 2016-2025. Ajuntament de Barcelona.

## Normatives

DECRET 181/2008 DE 9 DE SETEMBRE, PEL QUAL S'ESTABLEIX L'ORDENACIÓ DELS ENSENYAMENTS DEL SEGON CICLE DE L'EDUCACIÓ INFANTIL. Departament d'Educació. Disponible en <http://cido.diba.cat/legislacio/1090648/decret-1812008-de-9-de-setembre-pel-qual-sestableix-lordenacio-dels-ensenyaments-del-segon-cicle-de-leducacio-infantil>

DECRET 84/1985, DE 21 DE MARÇ, DE MESURES PER A LA REFORMA DE L'ATENCIÓ PRIMÀRIA DE SALUT DE CATALUNYA.

DECRET 142/2010, D'11 D'OCTUBRE, PEL QUAL S'APROVA LA CARTERA DE SERVEIS SOCIALS 2010-201

REAL DECRETO 132/2010 DE 2 DE FEBRERO, POR EL QUE SE ESTABLECEN LOS REQUISITOS MÍNIMOS DE LOS CENTROS QUE IMPARTAN LAS ENSEÑANZAS DEL SEGUNDO CICLO DE LA Educació INFANTIL, LA Educació PRIMARIA Y LA Educació SECUNDARIA. Disponible en: <https://www.boe.es/boe/dias/2010/03/12/pdfs/BOE-A-2010-4132.pdf>





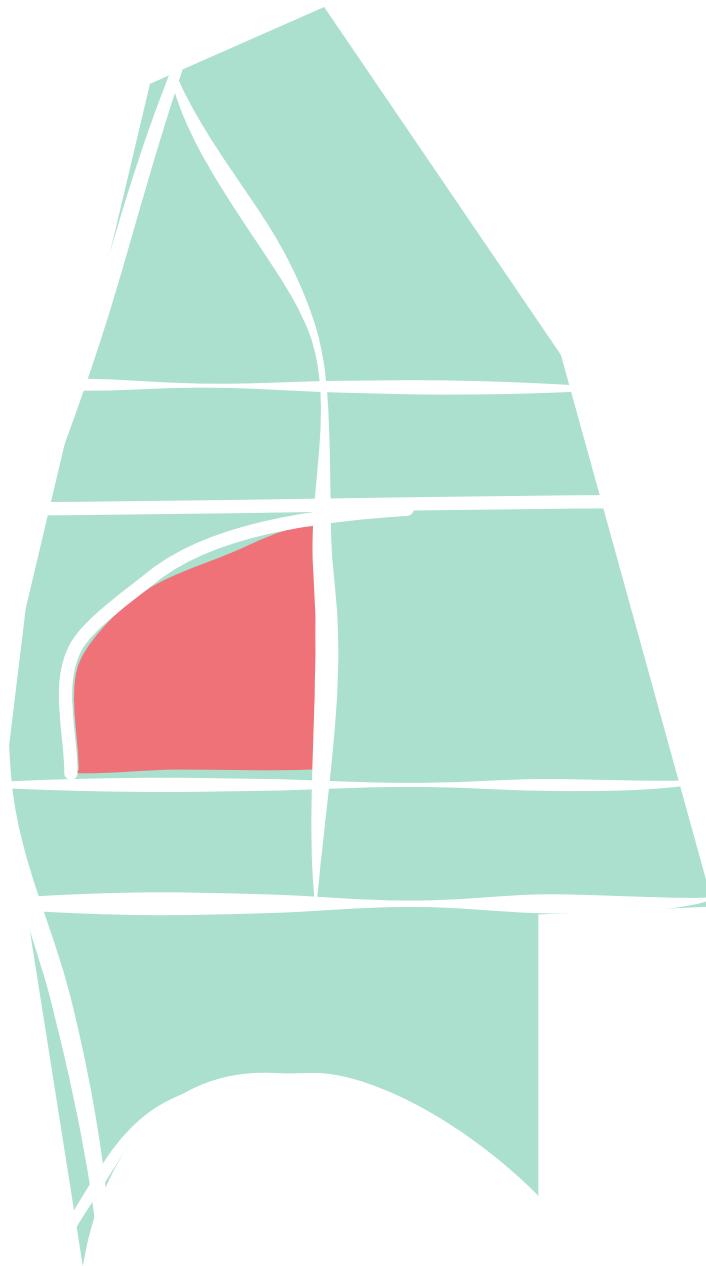
Document realitzat per la cooperativa Raons per al Districte de Sant Andreu  
entre juliol i desembre de 2021

Districte de  
Sant Andreu

Ajuntament de  
Barcelona



**raons**  
PERSONES · ESPAIS · PROCESSOS  
COOPERATIVA



## ESTUDI D'EQUIPAMENTS DINS DE L'ÀMBIT "MERCEDES" DE BON PASTOR

Districte Sant Andreu.  
Ajuntament de Barcelona

febrer 2022

