



**Informe anual de  
seguiment i avaluació  
de l'Agenda 2030  
de Barcelona**

Voluntary Local Review 2023



Ajuntament de  
Barcelona

**Títol:** Informe anual de seguiment i avaluació de l'Agenda 2030 de Barcelona (Voluntary Local Review 2023)

**Continguts i redacció:** © Ajuntament de Barcelona

**Idea i coordinació:** Gabinet Tècnic de Programació (Oficina del Comissionat d'Agenda 2030)

**Fotografies:** © Ajuntament de Barcelona

Edició electrònica, gener de 2023

**Edita:** © Ajuntament de Barcelona

**Disseny i maquetació:** Commceptes Estratègics de Comunicació, SL

Els continguts d'aquesta publicació estan subjectes a una llicència de Reconeixement – No comercial (by-nc) amb finalitat no comercial. Es permet no només la reproducció, distribució i comunicació pública de l'obra original, sinó també la creació d'obres derivades com traduccions, resums o versions infantils. No es permet un ús comercial de l'obra original ni de les possibles obres derivades La llicència completa es pot consultar a:  
<https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/deed.ca>

<b>Presentació</b>	4	<b>ODS 11:</b> Aconseguir que les ciutats i els assentaments humans siguin inclusius, segurs, resilients i sostenibles	82
<b>1. Introducció</b>	5		
<b>2. Situació dels ODS a Barcelona</b>	6	<b>ODS 12:</b> Garantir modalitats de consum i producció sostenibles	90
<b>ODS 1:</b> Posar fi a la pobresa en totes les seves formes i a tot arreu	8	<b>ODS 13:</b> Adoptar mesures urgents per a combatre el canvi climàtic i els efectes d'aquest	96
<b>ODS 2:</b> Posar fi a la fam, assolir la seguretat alimentària i la millora de la nutrició, i promoure l'agricultura sostenible	14	<b>ODS 14:</b> Conservar i utilitzar de manera sostenible els oceans, els mars i els recursos marins per al desenvolupament sostenible	100
<b>ODS 3:</b> Garantir una vida sana i promoure el benestar per a totes les persones a totes les edats	20	<b>ODS 15:</b> Protegir, restaurar i promoure l'ús sostenible dels ecosistemes terrestres, gestionar els boscos de manera sostenible, combatre la desertificació, aturar i revertir la degradació del sòl, i aturar la pèrdua de la biodiversitat	104
<b>ODS 4:</b> Garantir una educació inclusiva, equitativa i de qualitat i promoure oportunitats d'aprenentatge durant tota la vida per a tothom	30	<b>ODS 16:</b> Promoure societats pacífiques i inclusives per al desenvolupament sostenible, facilitar l'accés a la justícia per a tots i construir a tots els nivells institucions eficaces i inclusives que rendeixin comptes	108
<b>ODS 5:</b> Aconseguir la igualtat de gènere i apoderar totes les dones i nenes	38	<b>ODS 17:</b> Enfortir els mitjans d'implementació i revitalitzar l'Aliança Mundial per al Desenvolupament Sostenible	118
<b>ODS 6:</b> Garantir la disponibilitat i una gestió sostenible de l'aigua i el sanejament per a totes les persones	44		
<b>ODS 7:</b> Garantir l'accés a una energia assequible, segura, sostenible i moderna per a totes les persones	54	<b>3. Alineament del pressupost municipal amb els ODS</b>	122
<b>ODS 8:</b> Promoure el creixement econòmic sostingut, inclusiu i sostenible, l'ocupació plena i productiva i el treball digne per a tothom	58	<b>4. Estimació numèrica del grau d'assoliment de l'Agenda 2030 de Barcelona</b>	126
<b>ODS 9:</b> Construir infraestructures resilients, promoure la industrialització inclusiva i sostenible i fomentar la innovació	68	<b>5. Reflexions finals</b>	132
<b>ODS 10:</b> Reduir la desigualtat en i entre els països	74		

# PRESENTACIÓ

---



Vivim temps complexos i marcats per la incertesa i els reptes globals com el canvi climàtic o les desigualtats. En aquest context, els 17 Objectius de Desenvolupament Sostenible representen l'única agenda viable per abordar conjuntament el nostre futur. Barcelona és una ciutat oberta al món, responsable i solidària. Per això els ODS també són els nostres objectius, per construir una ciutat que no deixa ningú enrere.

A meitat del recorregut de l'Agenda 2030 és bon moment per reflexionar sobre el seu valor i la seva capacitat de transformació, tant a escala global com a les ciutats, que són protagonistes necessàries d'aquest viatge.

El balanç que podem fer del de l'Agenda avui és agre dolç, tant a escala europea, com a escala global, i queda inevitablement marcat per l'impacte de la pandèmia i de l'emergència climàtica. Si bé durant els últims dos anys hem superat els efectes més durs de la crisi sanitària i l'economia mostra una gran fortalesa, en altres temes clau, com l'educació, la recuperació no està sent tan ràpida, i algunes millores de l'any 2020, com la caiguda d'emissions de gasos d'efecte d'hivernacle, no s'han pogut consolidar.

Aquest és el quart informe anual de seguiment de l'Agenda 2030 que presenta l'Ajuntament de Barcelona. Considerant que estem a la fase inicial d'un nou mandat municipal, els continguts es centren en l'actualització dels indicadors de compliment de l'Agenda. A la pròxima edició, que publicarem a l'octubre de 2024, presentarem els ODS que s'incorporaran als nous Pla d'Actuació Municipal i al Pla d'Inversions Municipals 2024-2027. També serà el moment de presentar el nou acord ciutadà per a la sostenibilitat, que incorporarà un enfocament de missions.

Tenir una missió pressuposa alinear les accions amb uns valors i una visió de la realitat. Els valors ens els donen elements com la Declaració Universal dels Drets Humans, de la qual es compleixen ara 75 anys, i els propis ODS. El diagnòstic compartit el generem entre tots, produint dades i presentant els resultats –a través, entre d'altres, dels indicadors de l'Agenda 2030– amb total honestitat i transparència.

Enfrontats a reptes immensos, les administracions públiques hem de buscar noves maneres de treballar que ens permetin ser més proactives i co-liderar les transformacions que necessitem amb els agents socials, el sector privat i l'acadèmia. En aquest sentit, l'enfocament orientat a missions que ha impulsat la Unió Europea és una eina interessant, perquè busca unir els esforços de tots els actors de la societat a l'entorn dels objectius més importants i urgents.

Els reptes són ingents, i encara tenim molta feina per fer si volem assolir els 17 Objectius de Desenvolupament Sostenible l'any 2030. La bona notícia és que encara hi som a temps, i que sabem com fer-ho.

**Laia Bonet Rull**  
**Tinenta d'Alcaldia d'Urbanisme, Transició Ecològica, Serveis Urbans i Habitatge**

---

# 1.

## Introducció

Aquest document presenta les dades més recents disponibles del sistema d'indicadors creat per mesurar l'evolució de Barcelona respecte a les fites dels 17 objectius de desenvolupament sostenible (ODS) de l'Agenda 2030 de Nacions Unides. Cal recordar que el seguiment es fa a partir de 139 fites contextualitzades; és a dir, adaptades a la realitat, les necessitats i l'ambició de Barcelona. Aquestes fites són mesurades per un o diversos indicadors, per la qual cosa el nombre d'indicadors de la bateria és bastant més elevat. En aquest informe se'n presenten un total de 200, comptant els tres gràfics pressupostaris. En el document [“L'Agenda 2030 de Barcelona, fites i indicadors clau”](#), publicat l'any 2020, trobareu tots els detalls del procés de localització de l'Agenda.

El fet de disposar d'un conjunt d'indicadors amb objectius definits i quantificats ofereix la possibilitat de monitorar la direcció i la velocitat en l'assoliment de les fites dels ODS una per una, i de resultes permet fer el seguiment global per a cada ODS i per al conjunt de l'Agenda 2030. No podem obviar que els indicadors quantitatius tenen una capacitat limitada per copsar i analitzar la realitat social, més encara si parlem d'una societat urbana amb la complexitat i el dinamisme de Barcelona. El coneixement i els recursos disponibles només ens permeten mesurar una part de les seves múltiples dimensions, i al cap-davall s'ha hagut d'escol·lir un nombre encara més limitat d'indicadors, orientats a mesurar els objectius. Tanmateix, aquests indicadors, en la mesura que provenen de fonts fiables i són tècnicament correctes, ens ofereixen un instrument vàlid per analitzar l'evolució de la ciutat respecte als ODS.

La situació dels indicadors es mostra a través d'uns gràfics que sintetitzen la informació considerada com a més rellevant: la primera dada de la sèrie estadística, la dada més actualitzada i la penúltima dada més recent de cada indicador. Cal tenir en compte que els indicadors no s'actualitzen tots amb la mateixa periodicitat i de forma simultània. Per aquest motiu els resultats que es visualitzen prenen les dades més recents de cada indicador a 30 d'octubre de 2023. En tots els indicadors s'hi inclou un senyal de tendència, en format semàfor. I en tots aquells que disposen d'una fita quantitativa s'hi indica, amb un punt taronja, el valor que haurien de tenir ara, a la meitat del seu recorregut, per arribar a bon port l'any 2030. La sèrie completa de les dades dels indicadors i les corresponents metadades es poden consultar a la plataforma [Open SDG](#).



## **2.**

# **Situació dels ODS a Barcelona**



## Posar fi a la pobresa en totes les seves formes i a tot arreu



## Fites de Barcelona per a l'any 2030

**1.1. Tota persona resident a Barcelona que es quedi sense sostre rebrà atenció per cobrir les seves necessitats bàsiques, i el nombre de persones sense llar es reduirà fortament**

**1.2 Reduir fortament la incidència de la pobresa severa a Barcelona, especialment entre la població més jove, vetllant també perquè no afecti desproporcionadament determinats territoris**

**1.3 Assegurar que l'Ingrés Mínim Vital arribi a totes les persones que el necessiten**

**1.4 Garantir un accés àgil als serveis socials municipals**

**1.5 Reduir l'exposició de les persones més vulnerables a situacions de crisi o desastre, així com incrementar la seva resiliència per fer-hi front**

**1.a. Desenvolupar la cooperació internacional de ciutat en la reducció de la pobresa**

Després d'uns anys de certa estabilitat en les xifres, els serveis d'intervenció social a l'espai públic de l'Ajuntament van detectar al maig del 2022 un augment sobtat de les persones que dormien al ras a la ciutat. També ha augmentat el nombre de persones sense llar. El creixement dels recursos dedicats a l'atenció i l'acompanyament ha permès donar una resposta adequada a l'emergència, però no revertir un fenomen que respon a desigualtats i altres causes estructurals que van molt més enllà de l'assistència social.

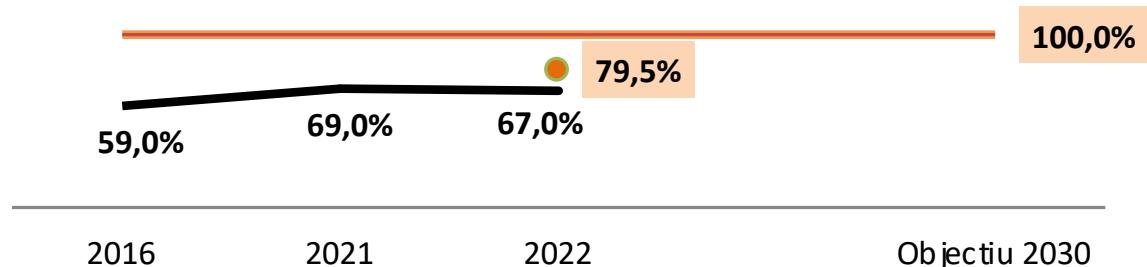
La privació material es genera quan una persona no pot accedir a una sèrie de béns considerats com a bàsics per assolir el nivell de benestar estàndard de la societat en què viu. En el període 2019-2021, la proporció de població barcelonina en situació de privació material i social severa es va estabilitzar a l'entorn del 9%. Sembla que s'insinua un canvi de tendència després de l'empitjorament observat durant el temps de la pandèmia. Tot i això, la situació actual queda lluny de l'objectiu desitjat per a l'any 2030. D'altra banda, tot i que l'indicador no aborda les privacions materials específiques dels infants, sí que permet entendre que aquest segment de població és el que més acusa aquest fenomen, fet que resulta especialment lesiu per a la cohesió social i la igualtat d'oportunitats.

Un element positiu és que els serveis municipals no han perdut agilitat en un context de creixent pressió assistencial. El temps mitjà d'espera per poder accedir a una primera atenció als Centres de Serveis Socials (CSS) es manté per sota de l'objectiu previst a l'horitzó 2030.

El Centre d'Urgències i Emergències Socials complementa la tasca dels centres de serveis socials i atén les persones que presenten una situació de risc o d'urgència social, com ara la pèrdua d'allotjament, la manca de recursos per a l'alimentació, el maltractament per violència masclista o la desatenció de les persones grans. El fort increment registrat entre el 2021 i el 2022 s'explica en bona mesura per l'activació del Procediment per intervenció amb múltiples afectats (PIMA) per atendre l'emergència humanitària derivada de la guerra a Ucraïna l'any 2022. L'afectació de la guerra encara ha estat més forta sobre el Servei d'Emergències Socials, que atén les persones afectades per incidents crítics (com un accident de trànsit mortal, un suïcidi, un incendi, un esfondrament, una situació meteorològica molt adversa), que requereixen atenció psicosocial immediata.

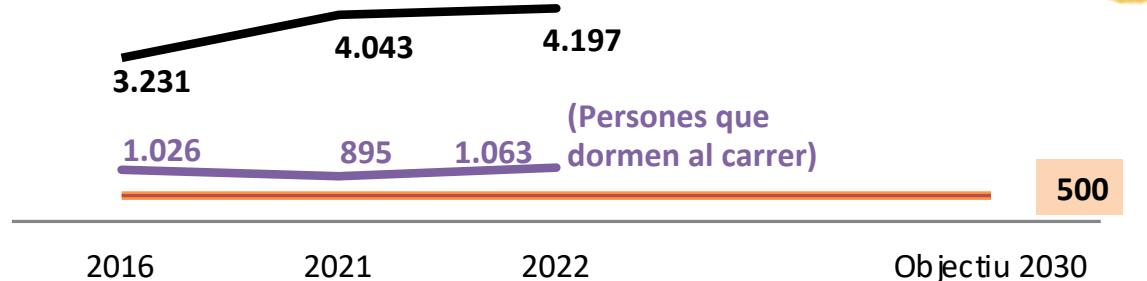
Certament els resultats actuals queden lluny dels desitjats en l'horitzó 2030, perquè s'han encadenat crisis que han requerit multiplicar els serveis. La part positiva és que l'Ajuntament ha estat capaç de donar-hi resposta. De cara al futur caldrà mantenir la dotació de recursos necessària per contenir i mitigar els efectes de les situacions de crisi, i amb capacitat per intervenir davant situacions noves i sobrevingudes.

### 1.1.1 Percentatge de persones sense llar ateses en centres residencials col·lectius o allotjaments individuals



Font: Xarxa d'atenció a persones sense llar. Ajuntament de Barcelona

### 1.1.2 Persones sense llar a Barcelona i persones que dormen al carrer



Font: Xarxa d'atenció a persones sense llar. Ajuntament de Barcelona

# El sensellarisme a l'espai p

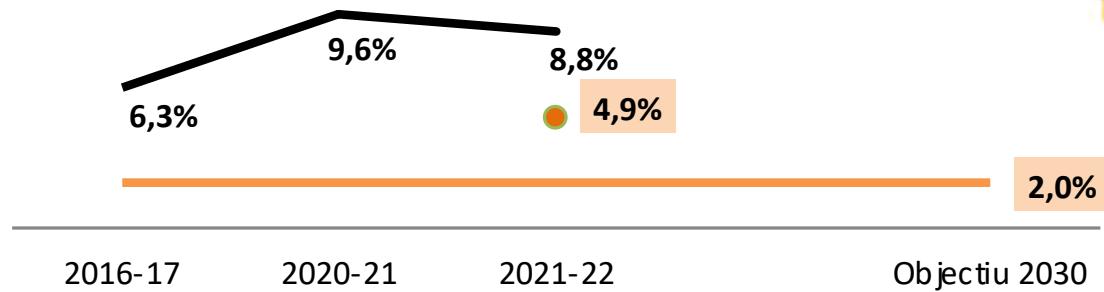
sellarisme i l'exclusió residencial  
anat fent cada cop més visibles a

Evolució del nombre de persones contactades en un any dormint al carrer pels equips d'intervenció social en medi obert de l'Ajuntament de Barcelona (SISMO, SASSEP),  
Barcelona, 2008-2022

— Nacionalitat espanyola — Nacionalitat comunitària (no espanyola)

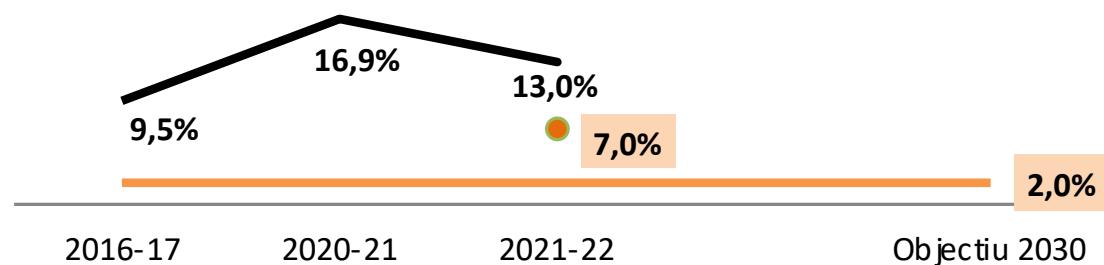
Hi ha em  
la posada

### 1.2.1a Taxa de privació material i social severa



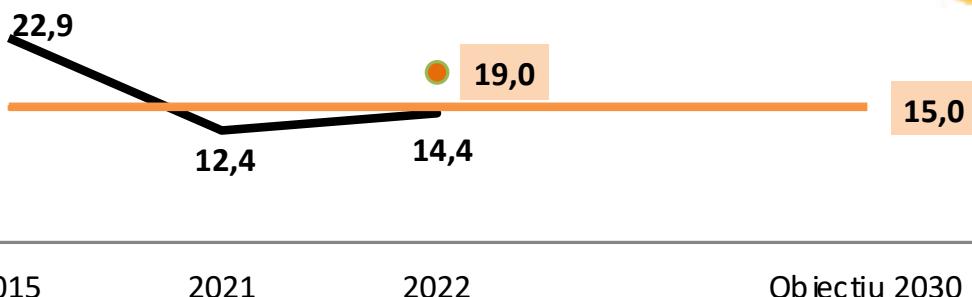
Font: IERMB i Idescat: EMCV.

### 1.2.1b Taxa de privació material i social severa en la població menor de 16 anys



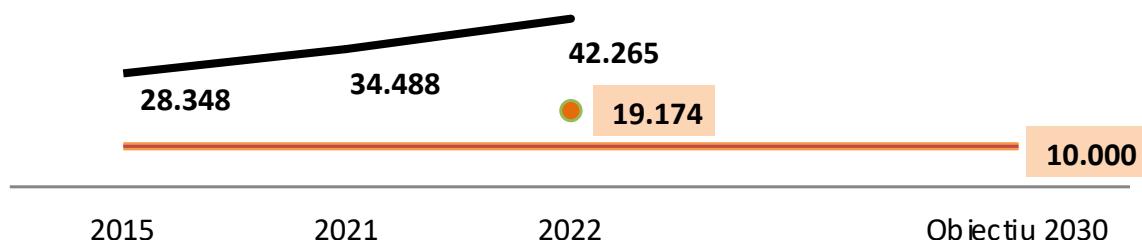
Font: IERMB i Idescat: EMCV.

#### 1.4.1 Mitjana de dies d'espera entre data visita al Centre de Serveis Socials i data programada



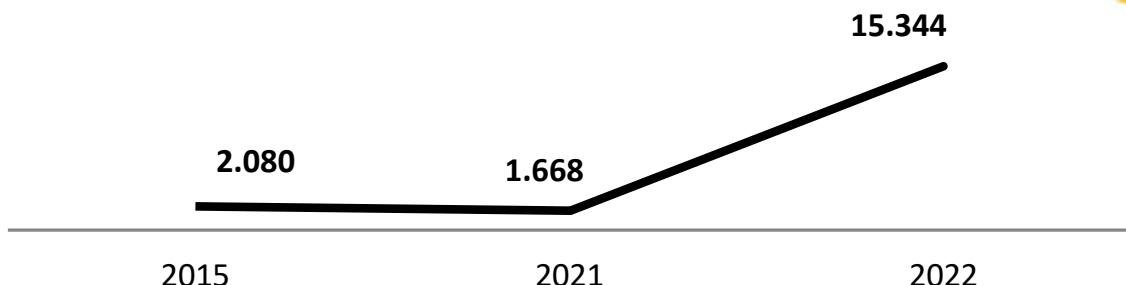
Font: Àrea de Drets Socials. Ajuntament de Barcelona.

#### 1.5.1a Nombre d'unitats d'atenció realitzades pel Servei d'Urgències Socials del (CUESB)



Font: Àrea de Drets Socials. Ajuntament de Barcelona.

#### 1.5.1b Nombre de persones ateses pel Servei d'Emergències Socials del (CUESB)



Font: Àrea de Drets Socials. Ajuntament de Barcelona.



# ODS2

2 FAM  
ZERO



**Posar fi a la fam, assolir  
la seguretat alimentària i  
la millora de la nutrició, i  
promoure l'agricultura  
sostenible**



## Fites de Barcelona per a l'any 2030

**2.1 Aconseguir que ningú pateixi gana ni malnutrició a Barcelona**

**2.2 Reduir en un 20% la incidència de l'obesitat, especialment en els infants**

**2.3 Impulsar l'agricultura urbana, posant en valor els seus beneficis econòmics, ecològics i socials**

La privació alimentària per manca de recursos econòmics, definida com la població que no es pot permetre un àpat de proteïna animal cada 2 dies, o el valor nutricional equivalent en proteïna vegetal, afecta un 5,5% de la població, una xifra que queda molt per sobre de l'objectiu desitjat a l'horitzó 2030. Malgrat els esforços per contenir l'encariment dels aliments amb reduccions de l'IVA, la crisi inflacionista ha desbordat la capacitat dels sectors econòmicament més fràgils per pagar una alimentació suficient i de qualitat.

Un altre indicador de la qualitat de l'alimentació és la incidència de l'obesitat. L'Enquesta de salut de Barcelona 2021 posa de manifest que ha crescut en el cas dels homes i s'ha mantingut pràcticament estable en les dones. En la població infantil observem la situació contrària, però amb valors més positius: ha caigut l'obesitat en els nens i ha crescut lleugerament en les nenes. En conjunt, tanmateix, les xifres s'allunyen de l'objectiu desitjat per al 2030.

Observat des de la perspectiva de la sostenibilitat ambiental, el consum mitjà de carn per persona encara és excessivament elevat, ja que supera àmpliament el límit establert a l'anomenada dieta de salut planetària per a l'any 2030 (16 kg/any). La tendència, si més no a Catalunya, és un consum de carn a la baixa, tot i que caldria veure com es reparteix entre els diversos sectors de població per estimar fins a quin punt aquesta reducció és voluntària o obligada.

Els horts urbans han consolidat la presència a la trama urbana de Barcelona i han crescut progressivament en nombre, fins i tot en un context de superació de la crisi immobiliària de 2008-2013 i de pressió creixent sobre el sòl. Això denota un interès social notable per aquesta pràctica, que està plenament alineada amb les estratègies de mitigació del canvi climàtic i d'adaptació. L'any 2022 se'n van comptabilitzar 541.

**2.4 Impulsar la producció agropecuària ecològica, de proximitat i resilient, a través de la xarxa comercial minorista i majorista, i promoure l'adopció de la Dieta de salut planetària**

**2.a. Desenvolupar la cooperació internacional de ciutat en l'àmbit de l'alimentació i l'agricultura urbana**

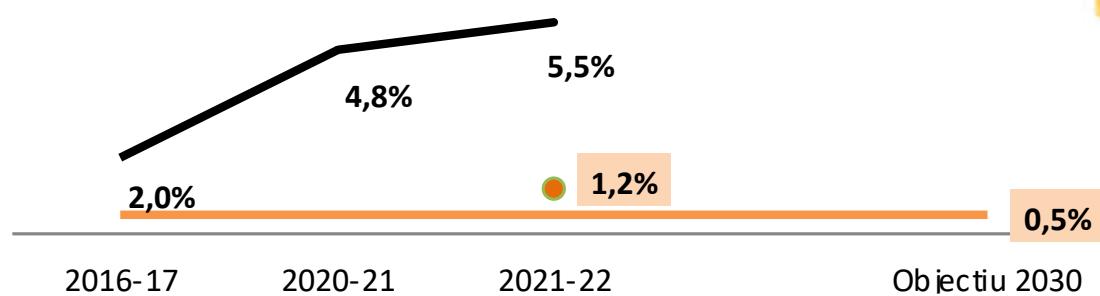
La posada en funcionament el 2021 del model de “paradistes verds” dins l'estratègia de Comerç Verd de la ciutat va tenir molt èxit, atès que es va arribar a un 56% d'adhesions. Malgrat la disminució observada l'any 2022, encara es manté per sobre del 50% d'adhesions previstes per al 2030.

Avui dia encara no disposem de dades de comercialització i de consum de producte ecològic, ni en el mercat majorista de Mercabarna ni en el minorista (mercats municipals), ja que les estadístiques es recullen de forma agregada i no diferencien entre producte convencional i ecològic. A més, la producció local ecològica, tot i els múltiples impactes positius que genera, representa un impacte simbòlic sobre la producció total, per l'escassetat de sòl agrícola a la ciutat.

Un indicador alternatiu raonable és la proporció de superfície en producció ecològica sobre el total de superfície agrícola a la província de Barcelona i a Catalunya, els dos àmbits territorials més propers i connectats a la ciutat. En ambdós casos l'increment experimentat entre el 2015 i el 2022 ha estat superior als 10 punts, de tal manera que més d'una quarta part de la superfície agrícola ja es destina a producció ecològica. Encara queda molt camí per recórrer, però la tendència és positiva.

En relació amb el producte de proximitat —també de vital importància per al foment de l'economia local, la reducció de la petjada ecològica i la resiliència alimentària—, s'observa una reducció significativa del producte d'origen català (fruita i hortalisses) comercialitzat a Mercabarna. Poder revertir aquesta tendència, comuna a la major part d'Europa, depèn de seguir les línies marcades a l'Estratègia d'alimentació saludable i sostenible Barcelona 2030.

### 2.1.1 Taxa de privació alimentària a Barcelona



Font: IERMB i Idescat: EMCV.

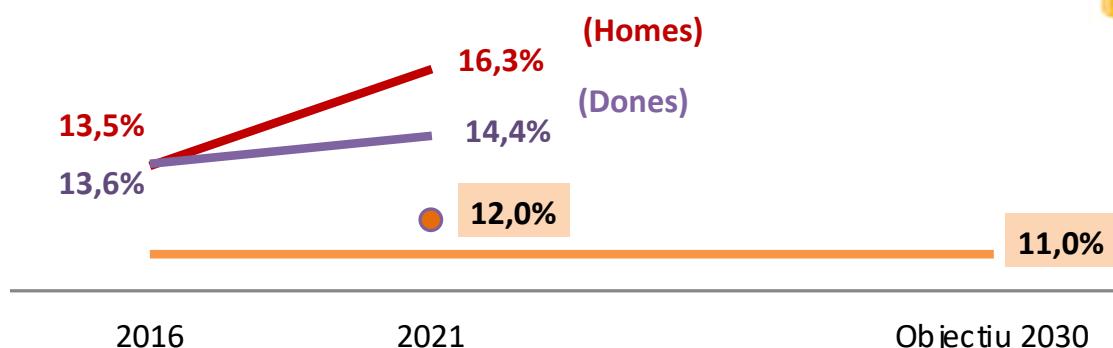
### 2.4.4 Kg/any per persona de carn consumida a Catalunya



Font: Ministeri d'Agricultura, Pesca i Alimentació.

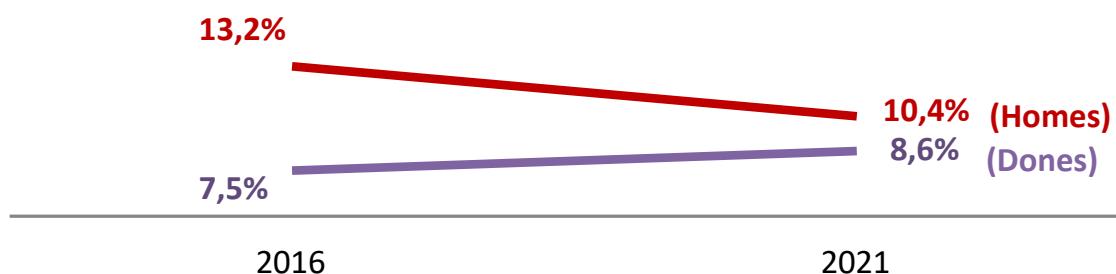


## 2.2.1a Taxa de prevalença de l'obesitat en adults

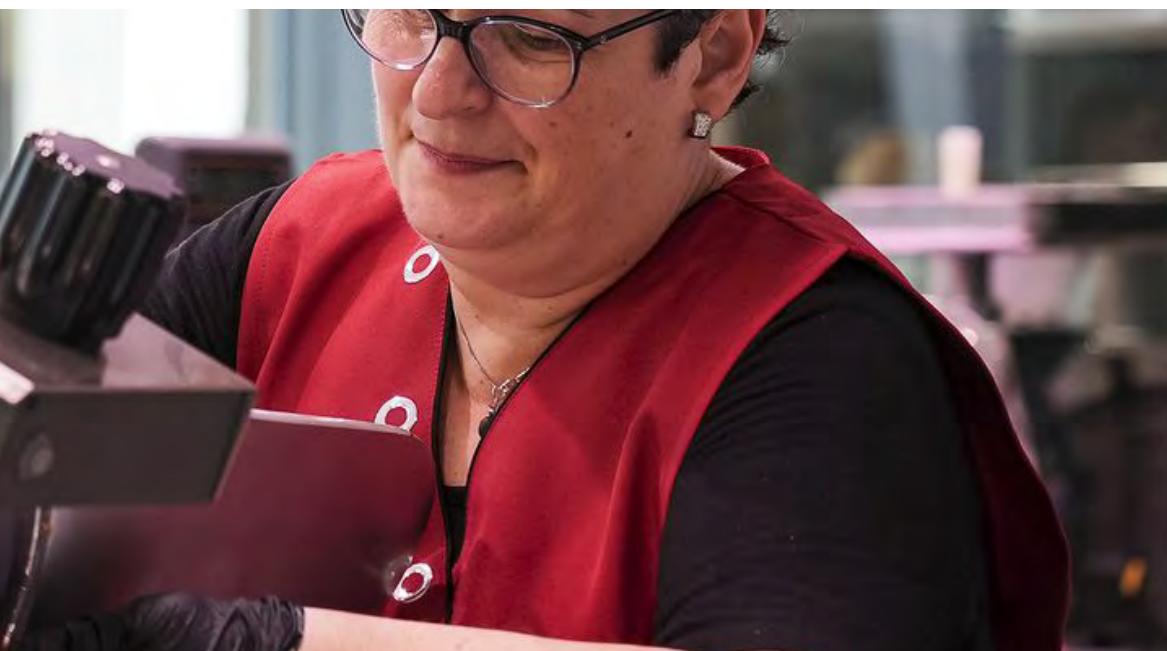


Font: Enquesta de Salut de Barcelona. ASPB.

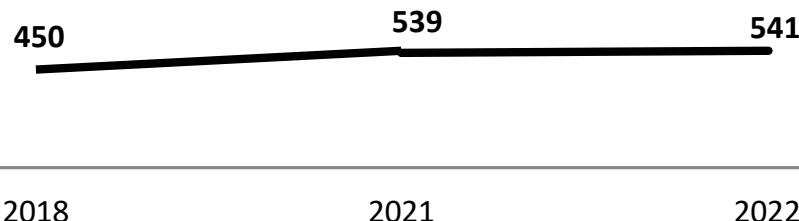
## 2.2.1b Taxa de prevalença de l'obesitat infantil (De 0 a 18 anys)



Font: Enquesta de Salut de Barcelona. ASPB.

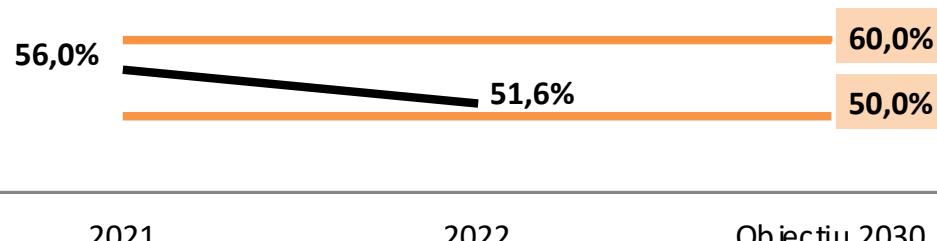


### 2.3.1 Nombre d'horts urbans



Font: *Barcelona + Sostenible. Pla Clima.*

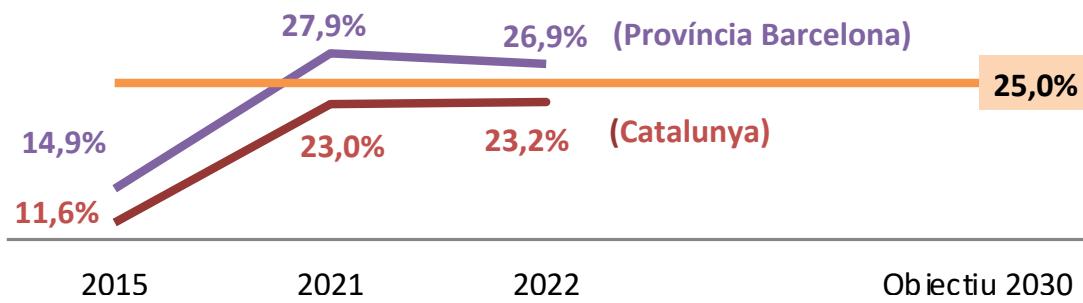
### 2.4.1 Percentatge de parades dels mercats municipals amb qualificació de “paradistes verds”



Font: *Institut Municipal de Mercats de Barcelona.*

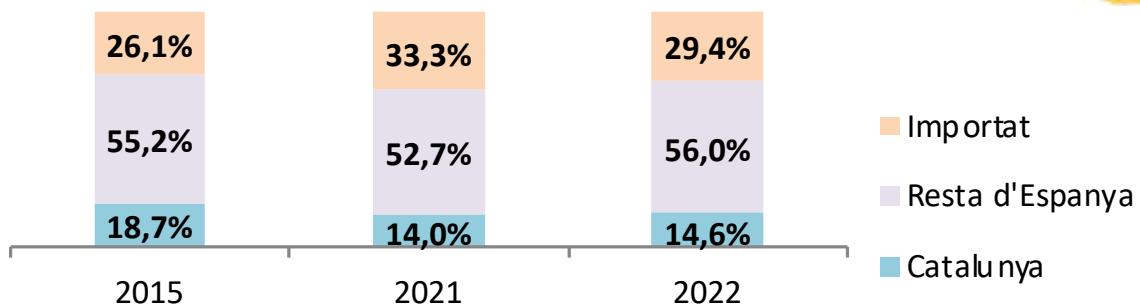


## 2.4.2 Superfície en producció ecològica sobre el total de superfície agrícola útil (SAU)



Font: Consell Català de la Producció Agrària Ecològica (CCPAE).

## 2.4.3 Origen de producte comercialitzat al mercat central de fruites i hortalisses de Mercabarna (%)



Font: Mercabarna.



# ODS3

3 SALUT  
I BENESTAR



**Garantir una vida sana i  
promoure el benestar  
per a totes les persones  
a totes les edats**



## Fites de Barcelona per a l'any 2030

- 3.1 Una taxa de mortalitat materna molt propera a zero**
- 3.2 Cap mort evitable en nadons i infants menors de cinc anys**
- 3.3 Reduir a la meitat l'afectació de les malalties infeccioses**
- 3.4 Reduir en un terç les morts prematures i a la meitat la prevalença del patiment psicològic, així com incidir més en promoció de la salut**
- 3.5 Rebaixar el consum de risc d'alcohol i cànnabis, especialment entre les persones joves**
- 3.6 Una dràstica reducció del cost humà provocat pels accidents de trànsit**
- 3.7 Reduir a la meitat l'embaràs a l'adolescència, escurçant també les diferències entre districtes**
- 3.8 Reduir a la meitat el nombre de persones que no accedeixen a atenció o tractaments sanitaris per motius econòmics**
- 3.9 Reduir dràsticament les morts causades per l'excés de contaminació**
- 3.a. Reduir significativament l'hàbit de fumar**
- 3.b. Desenvolupar la cooperació internacional de ciutat en l'àmbit de la recerca en salut global i la millora dels instruments de Salut Pública i els Sistemes de Salut**
- 3.d. Dotar Barcelona d'un pla d'emergència específic per fer front a les situacions de pandèmia**

Els anys 2020 i 2021 cap dona va morir a Barcelona a conseqüència d'un part, cosa que posa de manifest els efectes de disposar de sistemes de salut de qualitat i d'accés universal. En relació amb la mortalitat prematura en infants de menys de 5 anys, les darreres dades disponibles també mostren una millora, que les situa molt a prop de la fita marcada per al 2030. Pel que fa a la mortalitat neonatal, la sèrie estadística es manté a nivells baixos i propers a la fita 2030 (1,0).

La mortalitat prematura es mesura com el nombre d'anys potencials de vida perduts (APVP) entre 1 i 70 anys. El 2020 es van produir 2.735 morts prematures a Barcelona, i l'indicador va pujar en ambdós sexes, però l'any 2021 l'indicador va recuperar la tendència cap a la millora, més clarament en les dones que en els homes. La mateixa pauta s'observa en l'esperança de vida en néixer. Va caure l'any 2020, per primer cop en molts anys, i es va recuperar l'any 2021, fins al punt que els 87,1 anys en les dones i de 80,9 en els homes suposen una lleugera millora respecte al 2015, i una de les esperances de vida més elevades del món.

La incidència del VIH, amb una evolució que havia estat molt favorable en relació amb l'assoliment de la fita 2030, ha tingut un augment sobtat l'any 2022. Pel que fa a la gonocòccia, tant l'evolució com les darreres dades de l'indicador són molt negatives i creixen any rere any des del 2018.

Les dades de l'Enquesta de salut del 2021 també mostren un fort deteriorament de la salut mental en la població de més de 15 anys, amb més afectació en les dones que en els homes. [L'Informe sobre la salut mental en adolescents](#) a Barcelona, elaborat per l'Agència de Salut Pública de Barcelona a partir de dades de l'enquesta FRESC 2021, confirma la mateixa tendència en aquest sector de població.

Les enquestes del 2021 i 2022, efectuades en un context encara molt afectat per la pandèmia, constaten alguns canvis significatius en els hàbits de vida vinculats a la salut. Per exemple, s'observa una reducció de cinc punts percentuals en el nombre de persones que practiquen esport. Però aquelles que sí que en fan (dos terços de la població) el practiquen amb més freqüència.

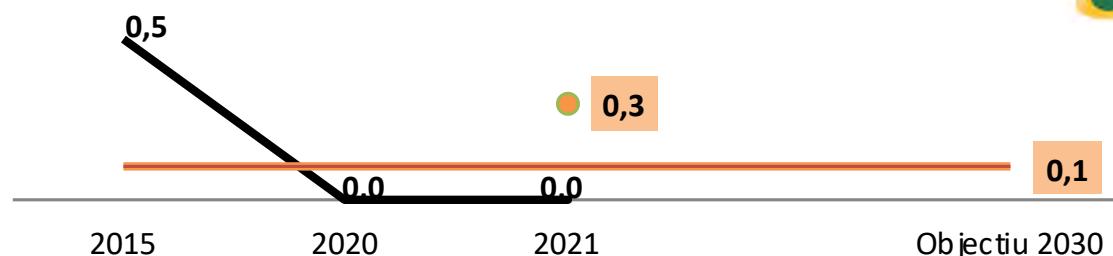
El consum de risc d'alcohol per al conjunt de la població va augmentar considerablement entre el 2016 i el 2021, amb una incidència més forta en els homes i en les persones joves. En el consum de cànnabis també es detecta un augment, però afortunadament entre la població adolescent es manté força estable. També hi ha una bona la tendència respecte al tabaquisme en el cas dels homes, en què per primer cop la taxa queda per sota del 20%.

El nombre de víctimes mortals en accidents de trànsit a Barcelona va experimentar un augment molt notable entre el 2021 i el 2022, associat en bona part a la recuperació de les pautes de mobilitat prepandèmiques. No es pot abaixar la guàrdia en la lluita per aconseguir una mobilitat més segura.

L'any 2021 es van produir 15,4 embarassos per cada 1.000 dones adolescents a la ciutat, amb un augment sobtat respecte a l'any 2020 que no treu la tendència sostinguda a la baixa des del 2015. Aquest fenomen mostra un patró lligat al nivell socioeconòmic dels barris, però el diferencial entre els districtes amb més i menys incidència s'ha reduït notablement.

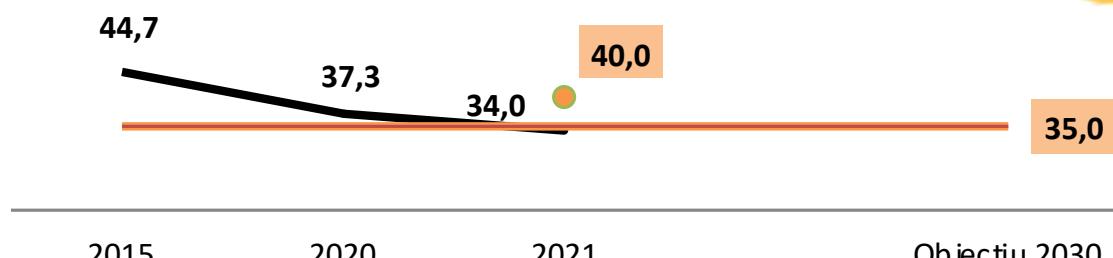
L'any 2022 la mortalitat atribuïble a la contaminació de l'aire a la ciutat s'estima al voltant del 10% de les morts naturals, és a dir, unes 1.500 morts cada any ( $IC95\% = 1.100 - 2.000$ ). Aquest impacte és un 25% superior a l'estimat per la contaminació dels anys de pandèmia, però un 21% inferior al dels anys 2018-2019 (1.200 morts i 1.900 morts anuals, respectivament). Amb el compliment dels valors guia de l'OMS ( $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$  de  $\text{PM}_{2,5}$  i  $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$  d' $\text{NO}_2$ ), s'evitarien 800 morts addicionals cada any, cosa que permetria assolir la fita desitjada per a l'any 2030.

### 3.1.1 Taxa mortalitat materna (x1.000 naixements)



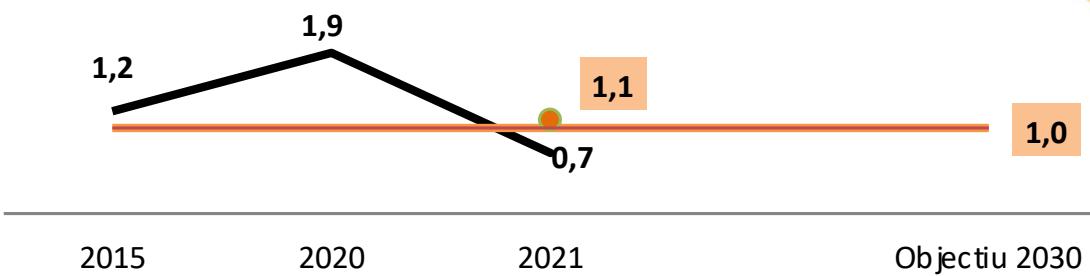
Font: ASPB. Registre de Mortalitat.

### 3.2.1 Taxa de mortalitat prematura en infants menors de 5 anys (x100.000 hab.)



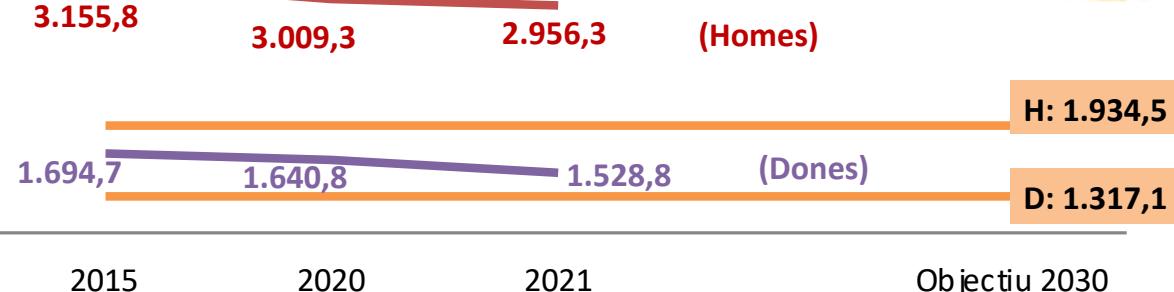
Font: ASPB. Registre de Mortalitat.

### 3.2.2 Taxa de mortalitat neonatal (infants < 28 dies), per cada 1.000 nascuts vius



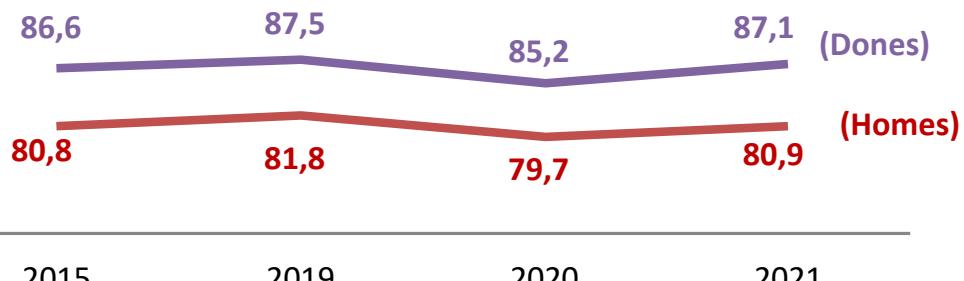
Font: ASPB. Registre de Mortalitat.

### 3.4.1a Taxa de mortalitat prematura (x100.000 habitants)



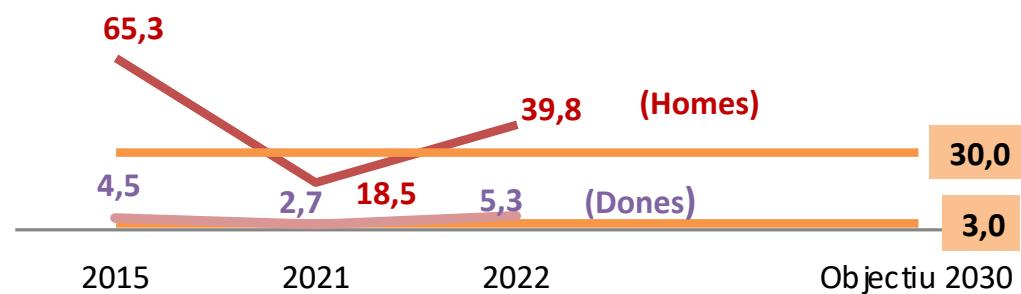
Font: ASPB. Registre de Mortalitat.

### 3.4.1b Esperança de vida en néixer



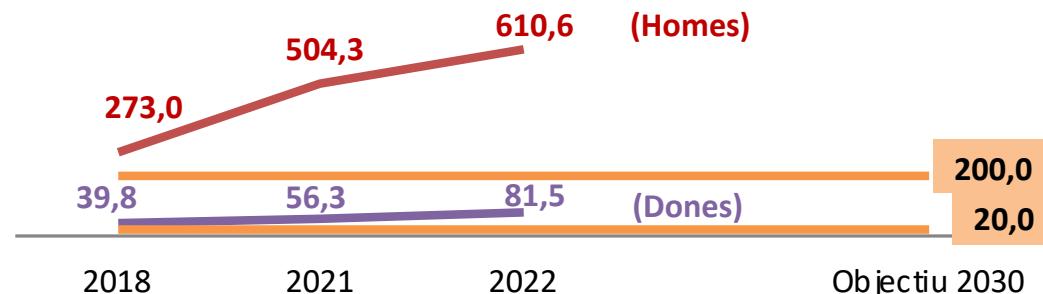
Font: Agència de Salut Pública de Barcelona (ASPB).

### 3.3.2 Taxa d'incidència del VIH (x100.000 habitants)



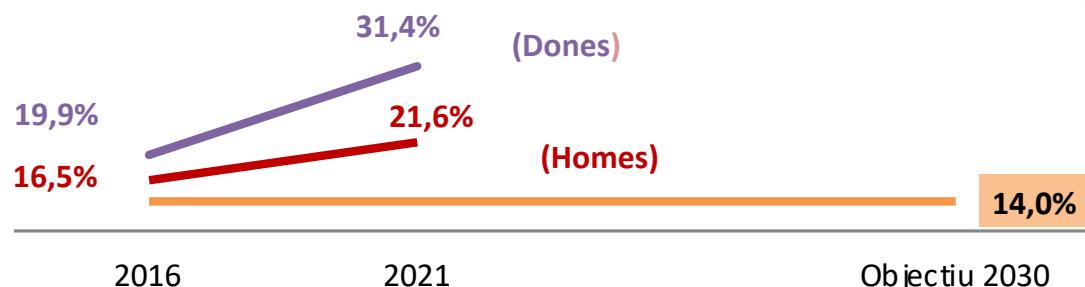
Font: Agència de Salut Pública de Barcelona (ASPB).

### 3.3.4 Taxa d'incidència de la gonocòccia (x100.000 habitants)



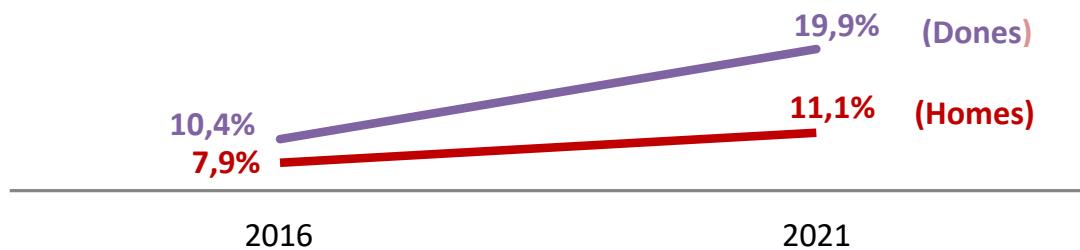
Font: Agència de Salut Pública de Barcelona (ASPB).

### 3.4.2a Mala salut mental o risc de patiment psicològic en població major de 15 anys



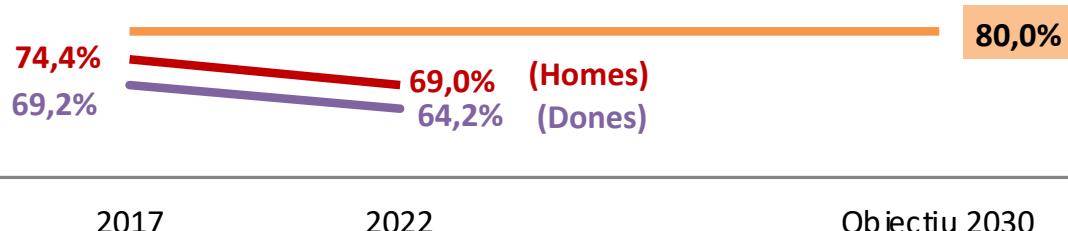
Font: ASPB. Enquesta de salut de Barcelona.

### 3.4.2b Risc de mala salut mental en l'alumnat de 13 a 19 anys



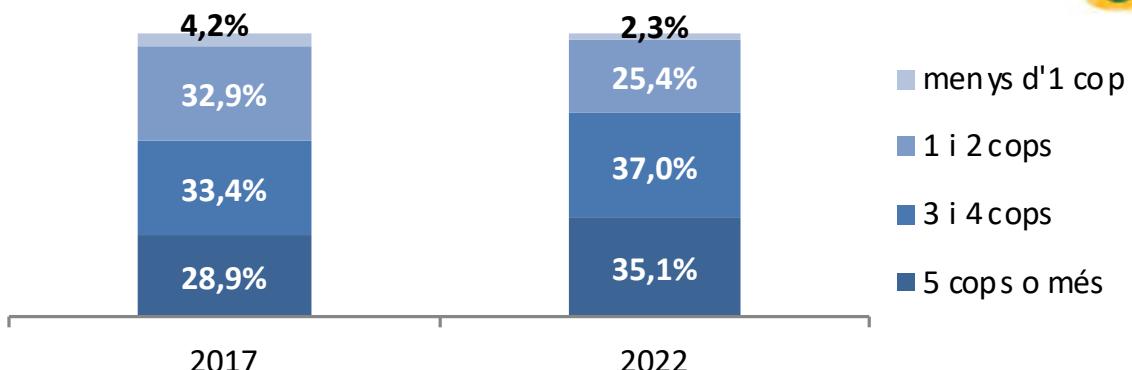
Font: ASPB. *Factors de Risc en Estudiants de Secundària (FRESC)*.

### 3.4.3a Pràctica esportiva en la població adulta (persones que practiquen algun esport)



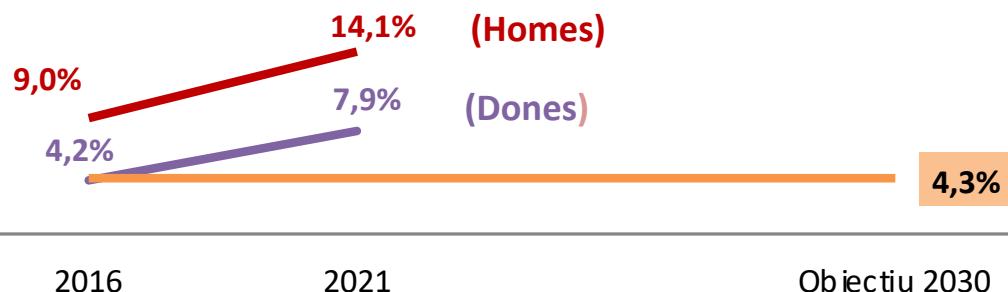
Font: Observatori de l'Esport i de l'Activitat Física de Barcelona. *Enquesta d'hàbits esportius de Barcelona*.

### 3.4.3b Freqüència pràctica esportiva en població adulta (cops per setmana)



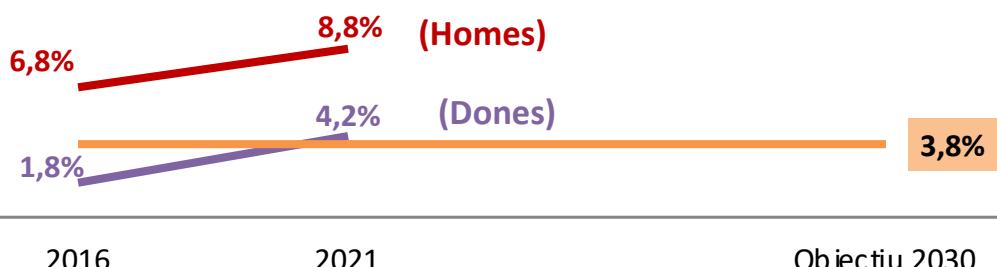
Font: ASPB. *Enquesta d'hàbits esportius de Barcelona*.

### 3.5.1 Consum de risc d'alcohol en persones adultes



Font: ASPB. Enquesta de salut de Barcelona.

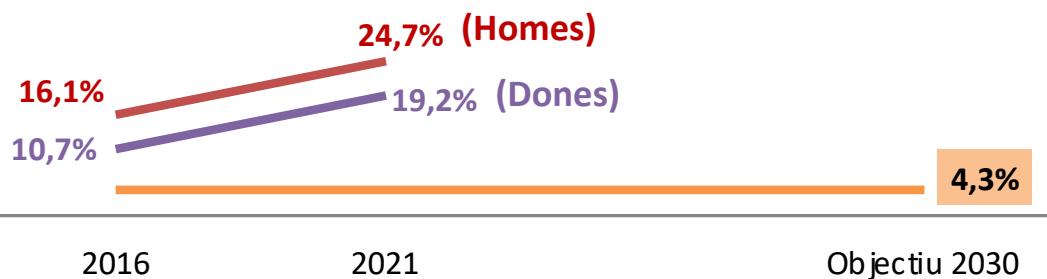
### 3.5.2 Consum de risc de cànnabis en persones adultes



Font: ASPB. Enquesta de salut de Barcelona.

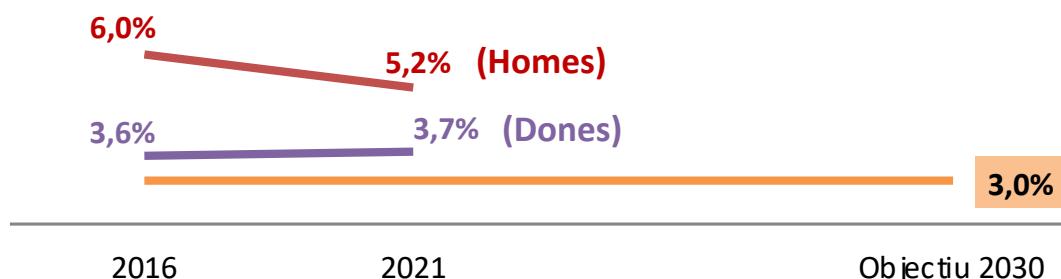


### 3.5.3 Consum de risc d'alcohol en joves (15-24 anys)



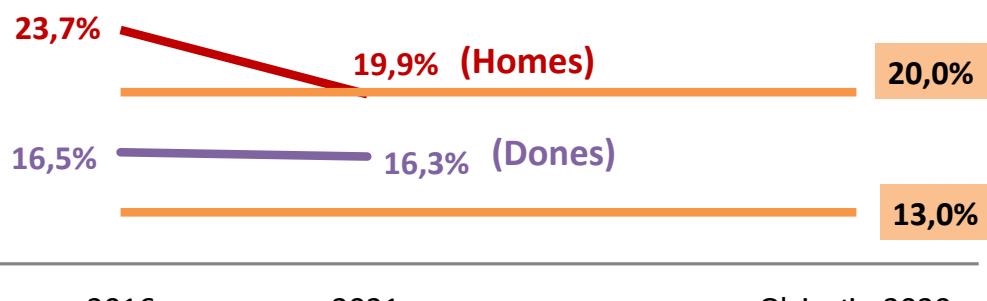
Font: ASPB. Enquesta de salut de Barcelona.

### 3.5.4 Consum de risc de cànnabis en l'alumnat de 13 a 19 anys



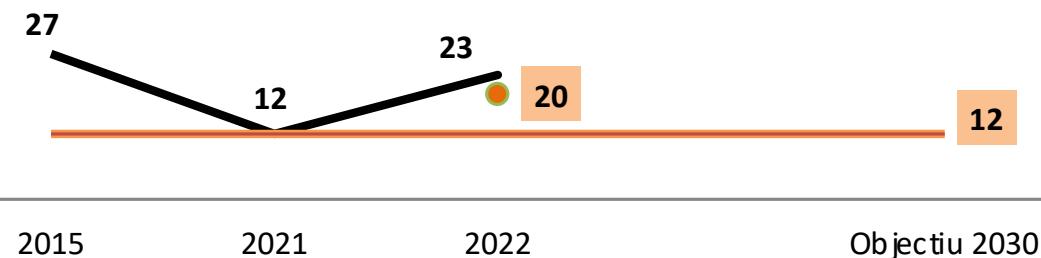
Font: ASPB. Factors de Risc en Estudiants de Secundària (FRESC).

### 3.a.1 Persones majors de 15 anys que fumen diàriament



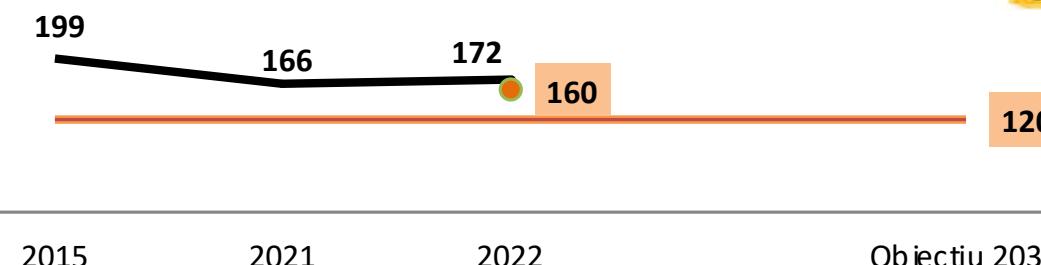
Font: ASPB. Enquesta de salut de Barcelona.

### 3.6.1 Nombre anual de persones mortes per col·lisió de trànsit



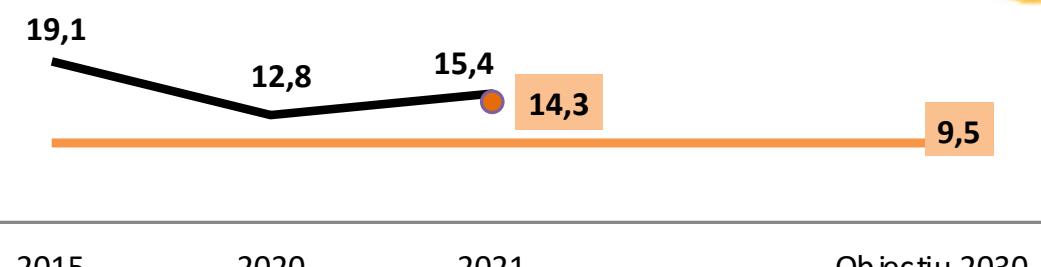
Font: Departament d'Estadística i Difusió de Dades de l'OMD.

### 3.6.2 Nombre anual de persones ferides greument per col·lisió de trànsit



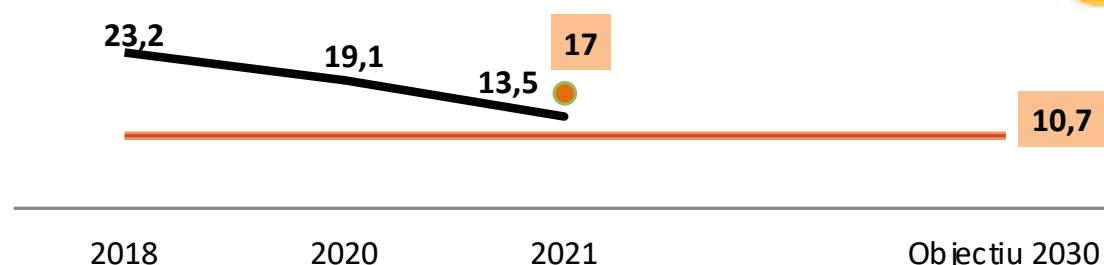
Font: Departament d'Estadística i Difusió de Dades de l'OMD.

### 3.7.1 Taxa d'embarassos de dones de 15 a 19 anys (Tant per 1.000)



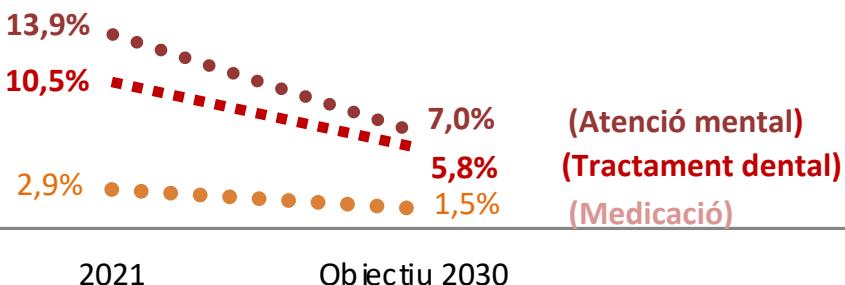
Font: Agència de Salut Pública de Barcelona (ASPB).

### 3.7.2 Diferencial taxa d'embarassos de dones de 15 a 19 anys entre els districtes amb major i menor taxa



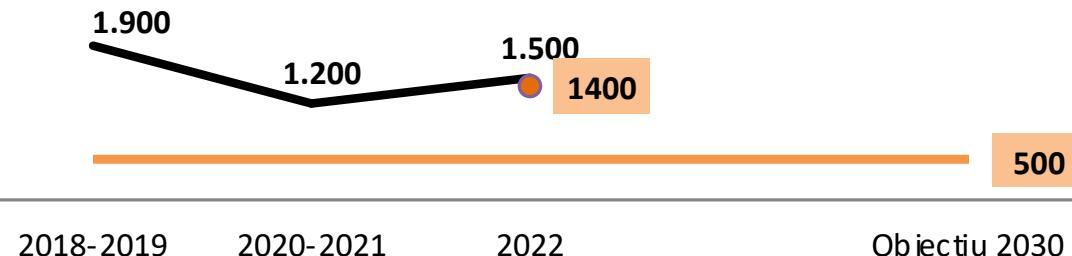
Font: Agència de Salut Pública de Barcelona (ASPB).

### 3.8.1 Necessita i no s'ha pogut permetre econòmicament un tractament dental, medicació o servei d'atenció mental



Font: ASPB. Enquesta de salut de Barcelona.

### 3.9.1 Morts anuals atribuïbles a l'excés de contaminació atmosfèrica (llindar OMS per NO<sub>2</sub> i PM<sub>2,5</sub>)



Font: Agència de Salut Pública de Barcelona (ASPB).

**Garantir una educació inclusiva, equitativa i de qualitat i promoure oportunitats d'aprenentatge durant tota la vida per a tothom**



## Fites de Barcelona per a l'any 2030

- 4.1 Pràcticament tot l'alumnat acaba l'ensenyament obligatori amb èxit i amb un nivell adequat de competències**
- 4.2 Augmentar l'escolarització en l'etapa 1-3 anys, vetllant perquè l'augment es produueixi especialment en els infants de famílies de nivell socioeconòmic baix**
- 4.3 Més d'un 60% de titulats superiors entre els joves adults**
- 4.4 Quatre de cada cinc joves hauran completat algun tipus de formació postobligatòria**
- 4.5 Totes les persones tindran les mateixes oportunitats formatives**
- 4.6 El 2030 el gruix de la població barcelonina sabrà desenvolupar-se en almenys tres idiomes: català, castellà i anglès**
- 4.7 L'acció educativa i de sensibilització sobre el desenvolupament sostenible i sobre els drets humans arribarà a tots els centres educatius**
- 4.a. Tots els infants amb dificultats d'aprenentatge tindran accés un recurs o un centre especialitzat per promoure el seu desenvolupament precoç**
- 4.b. Desenvolupar la cooperació internacional en l'àmbit de l'educació**

El curs 2022-2023 presenta una lleugera millora en els resultats acadèmics a quart d'ESO, després de l'empitjorament notable que es va produir en els dos cursos afectats per la pandèmia. Els resultats, però, queden lluny de l'objectiu desitjat per al 2030. L'evolució és més positiva en el percentatge de graduació en l'ESO, que al darrer curs acadèmic del qual tenim dades (2021-2022), se situa per sobre del 92%. A més, també es va reduir la diferència entre districtes.

Aquesta dada apunta a una reducció en l'abandonament prematur dels estudis. Tot i que en l'actualitat no disposem de dades d'aquest fenomen que siguin alhora desagregades a nivell de ciutat i comparables internacionalment, podem obtenir un indicador a partir de l'Enquesta de serveis municipals (ESM). A l'ESM s'observa (a pesar d'algunes oscil·lacions) un descens de la taxa d'abandonament prematur dels estudis a Barcelona, que cau del 10,8% al 2015 al 6,8% al 2023. L'informe ["Oportunitats educatives a Barcelona 2022"](#) analitza en profunditat l'impacte de taxa d'abandonament prematur dels estudis en funció del gènere, la nacionalitat i el grup socioeconòmic; i apunta a la necessitat de continuar oferint oportunitats educatives a tots els infants i adolescents; especialment a l'alumnat en situació de vulnerabilitat socioeconòmica.

Això està molt relacionat amb el fenomen de la segregació escolar, el qual, segons l'esmentat informe, indica el grau en què diferents grups d'alumnat (segons diverses característiques: necessitats educatives, gènere, origen migratori o ètnic, socioeconòmic) es distribueixen de forma desigual en un territori (barri, municipi, país) i/o sector (públic, privat). Així, una xarxa escolar segregada és aquella “amb un perfil d'alumnat homogeni dins dels centres i heterogeni entre els centres”. En els últims anys la lluita contra la segregació escolar ha ocupat un espai central en l'agenda política. En l'àmbit català destaquen el Pacte contra la segregació escolar del 2019, impulsat pel Departament d'Educació i el Síndic de Greuges, i el Decret 11/2021, que estableix el procediment d'admissió de l'alumnat als centres (públics i concertats) en els ensenyaments obligatoris i batxillerat. Aquesta norma dona molta capacitat d'intervenció als municipis en la planificació educativa i en el control i gestió dels processos d'admissió de l'alumnat, i reforça així els ens locals com a actors claus en la lluita contra la segregació escolar. Val a dir que l'esforç contra la segregació escolar dut a terme a Barcelona s'ha traduït en una clara reducció dels índex de dissimilitud<sup>1</sup> a infantil-primària i a l'ESO

1 L'índex de dissimilitud es pot llegir com el percentatge d'alumnat que caldria redistribuir per garantir que està distribuït de manera equilibrada en tota la xarxa. Pren valors del 0 a l'1. Com més s'apropa a 1, més segregació escolar hi ha.

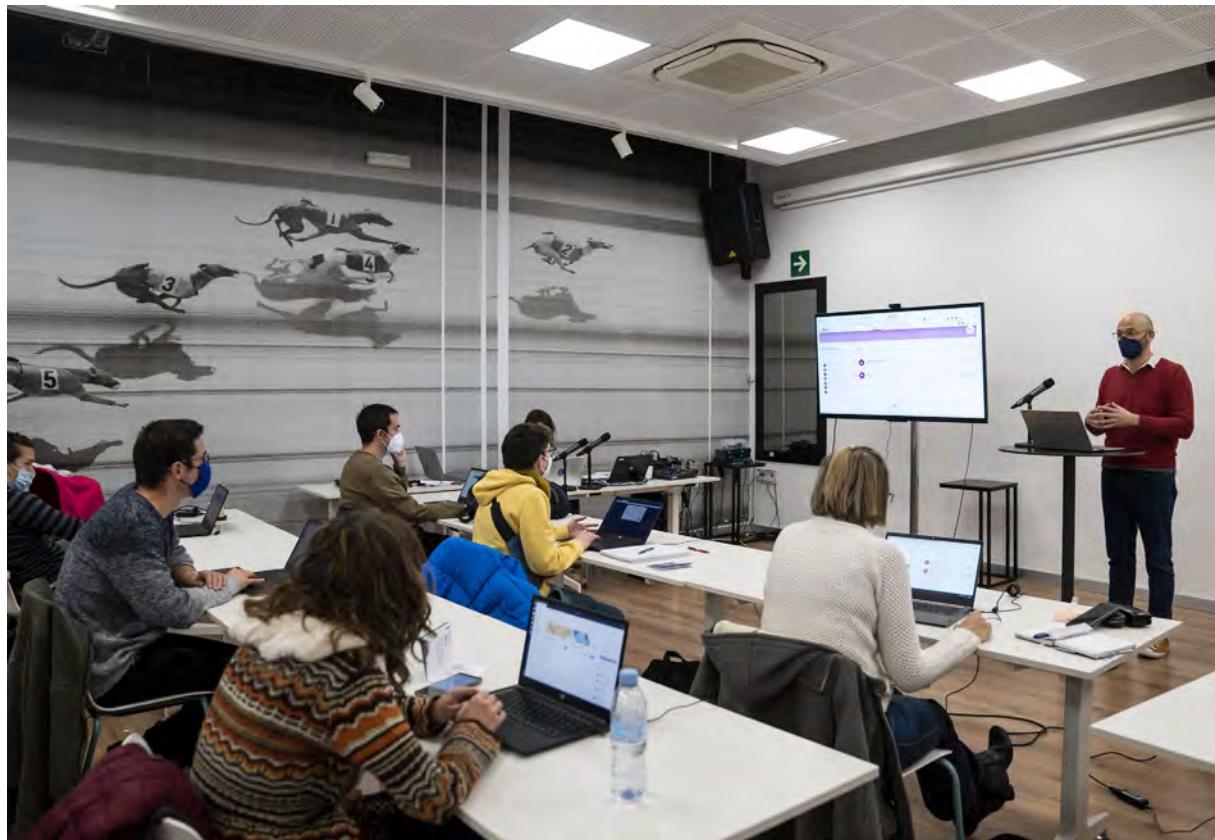
en relació amb la distribució de l'alumnat estranger. En el cas d'infantil-primària s'ha passat d'un índex del 0,45 en el curs 2017-2018 a un de 0,34 en el curs 2022-2023, mentre que a l'ESO s'ha passat de 0,42 a 0,33.

Les taxes d'escolarització a l'etapa no obligatòria de 0-3 també van rebre l'impacte de la pandèmia, però en el curs 2021-2022 ja van presentar una important recuperació dels valors, accentuada en el curs 2022-2023, amb taxes d'escolarització que tant a P1 com a P2 se situen per sobre dels objectius previstos a mitjà termini. L'aspecte negatiu que mostren aquestes dades és la diferència sostinguda entre districtes, indicador d'una forta desigualtat en la taxa d'escolarització a la primera etapa de la vida.

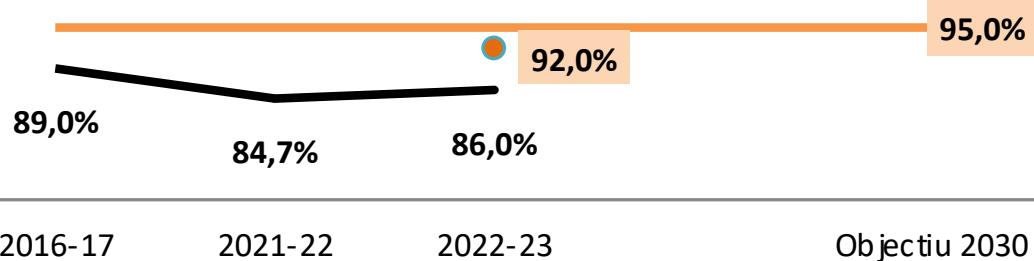
En l'altre extrem del cicle educatiu, els estudis superiors, observem com el percentatge de població de 30 a 34 anys graduada augmenta any rere any. L'any 2022 es va arribar al 55,9%, un valor que es situa ja molt a prop de la fita del 60% dibuixada per al 2030. Per contra, el percentatge de persones entre 20 i 24 anys amb educació postobligatòria (batxillerat o cicle formatiu de grau mitjà) sembla que s'ha estancat a l'entorn del 62%, cosa que compromet l'assoliment de la fita del 80% per a l'any 2030.

El coneixement del castellà, mesurat a partir de la percepció subjectiva de la pròpia capacitat lingüística, es manté en el 100% del conjunt de població major d'edat. Pel que fa a l'anglès, des del 2015 el coneixement d'aquesta llengua augmenta de forma constant i va en la bona direcció per arribar al 70,0% l'any 2030. Per contra, el percentatge de població que considera que sap parlar català ha caigut un 2,6% respecte al 2015.

Pel que fa al nombre de centres educatius que han portat a terme projectes d'educació ambiental en el marc del programa Escoles + Sostenibles (E + S), ha estat de 373, fet que va representar el 53,7% del total de centres de la ciutat en el curs 2022-2023.

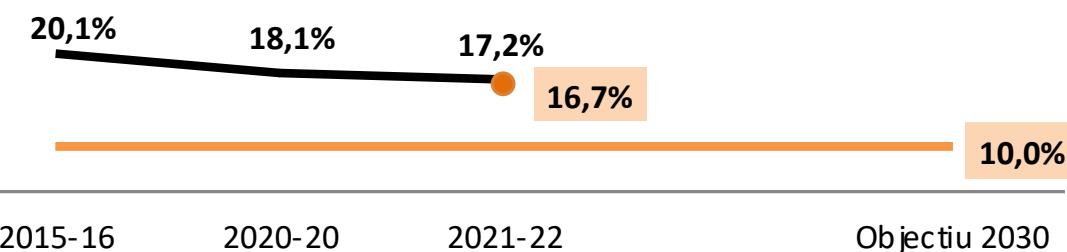


#### 4.1.1 Taxa assoliment de les proves de competències bàsiques a 4rt d'ESO (Mitjana 5 proves)



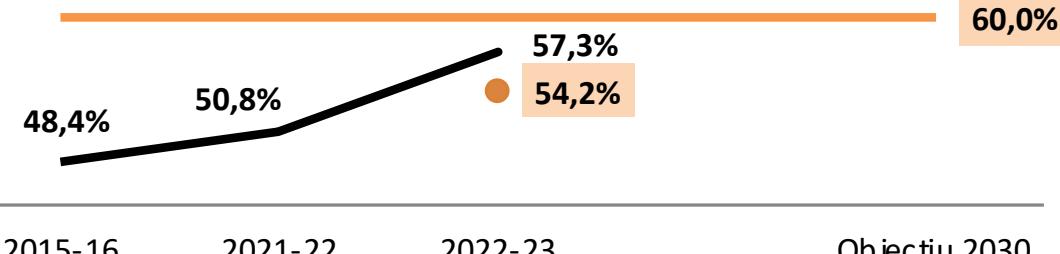
Font: Consell Superior d'Avaluació del Sistema Educatiu.

#### 4.1.2 Diferència entre el districte amb la taxa més alta i més baixa de graduació a 4t d'ESO



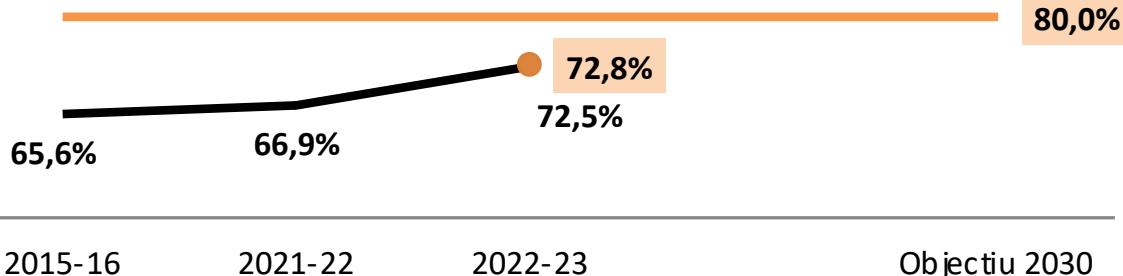
Font: Departament d'Educació. Generalitat de Catalunya.

#### 4.2.1 Taxa d'escolarització a un any d'edat



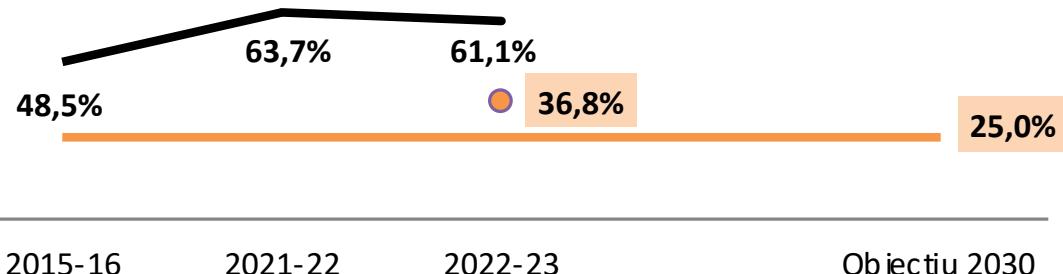
Font: Departament d'Educació. Generalitat de Catalunya.

#### 4.2.2 Taxa d'escolarització a dos anys d'edat



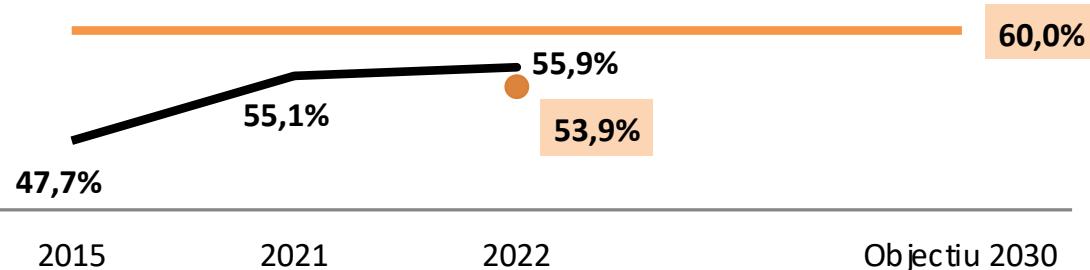
Font: Departament d'Educació. Generalitat de Catalunya.

#### 4.2.3 Diferencial en la taxa d'escolarització a 2 anys entre els districtes amb la taxa més alta i més baixa



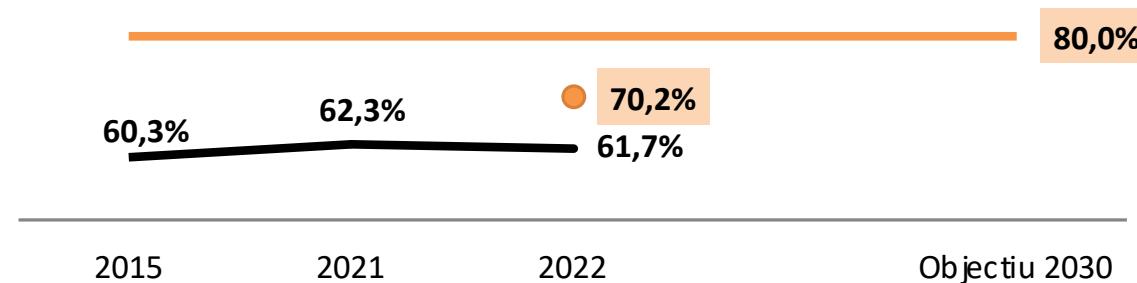
Font: Departament d'Educació. Generalitat de Catalunya.

#### 4.3.1 Persones de 30 a 34 anys que disposen d'un títol d'educació superior (universitari o CFGS)



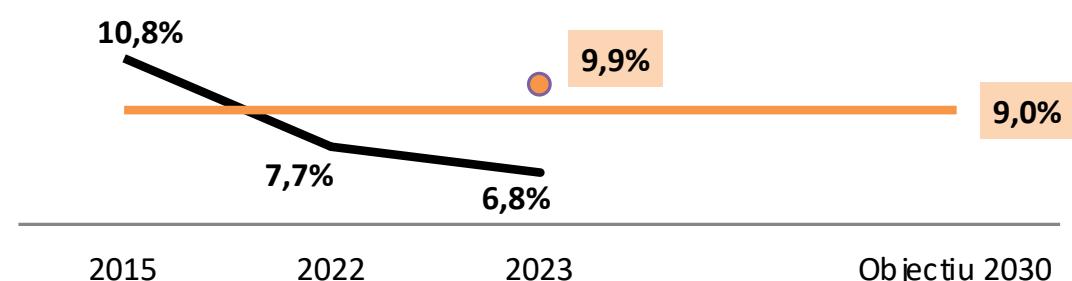
Font: Padró municipal d'habitants

#### 4.4.1 Persones de 20 a 24 anys que disposen, com a mínim, del títol de Batxillerat o de CFGM



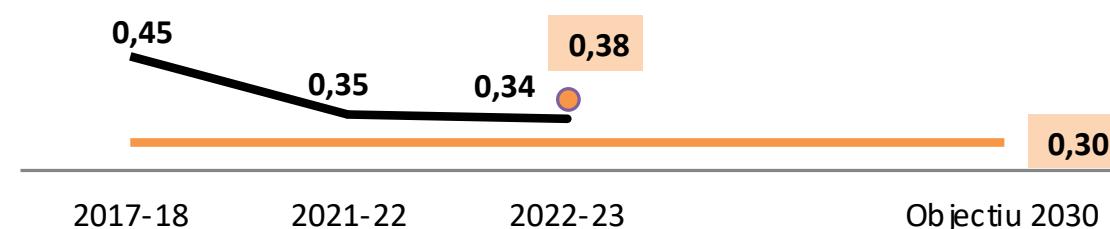
Font: Padró municipal d'habitants

#### 4.4.2 Taxa d'abandonament prematur dels estudis



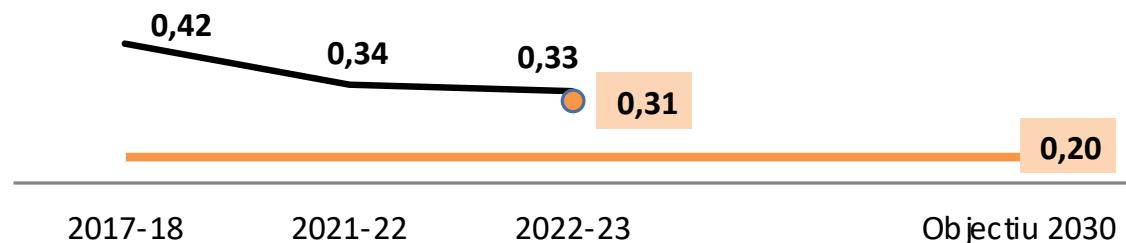
Font: Enquesta de Serveis Municipals

#### 4.5.1a Nivell de segregació escolar en funció de la distribució d'alumnat estrangers. Índex de dissimilitud a Infantil-Primària



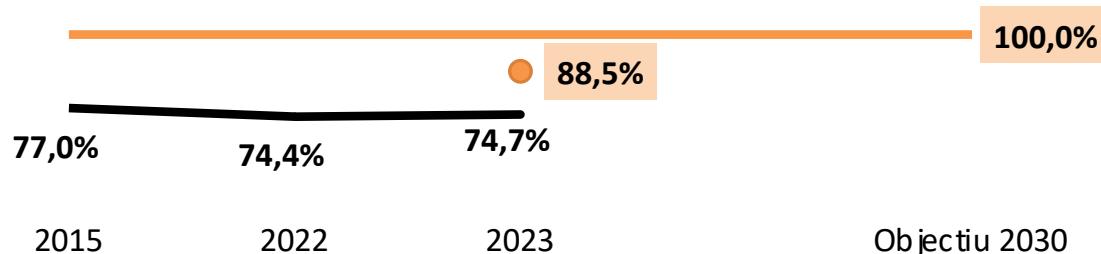
Font: Síndic de Greuges de Catalunya . Generalitat de Catalunya

**4.5.1b Nivell de segregació escolar en funció de la distribució d'alumnat estrangers. Índex de dissimilitud a ESO**



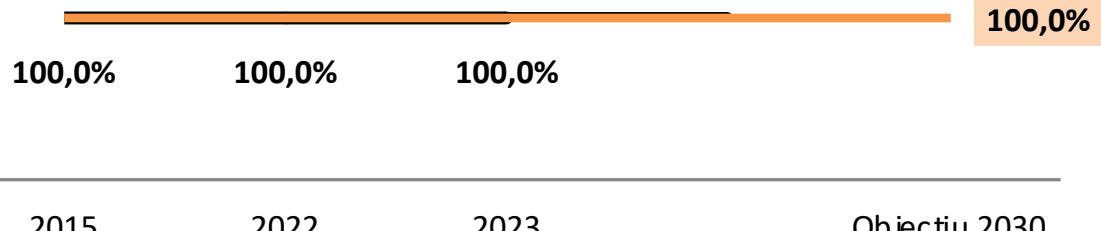
Font: Síndic de Greuges de Catalunya . Generalitat de Catalunya

**4.6.1a Proporció de persones majors de 17 anys que consideren que saben parlar en català**



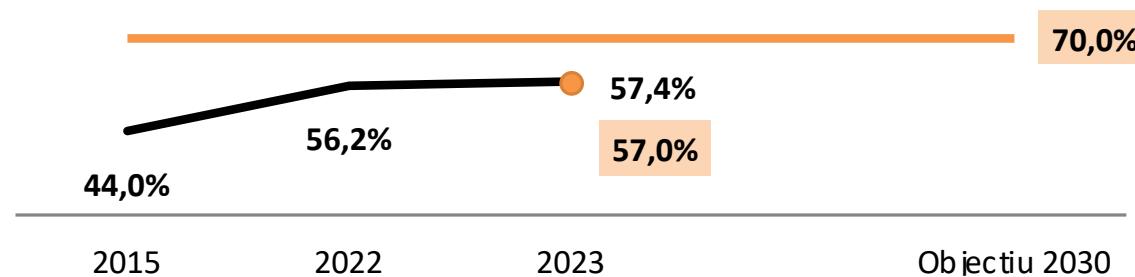
Font: Enquesta de Serveis Municipals.

**4.6.1b Proporció de persones majors de 17 anys que consideren que saben parlar en castellà**



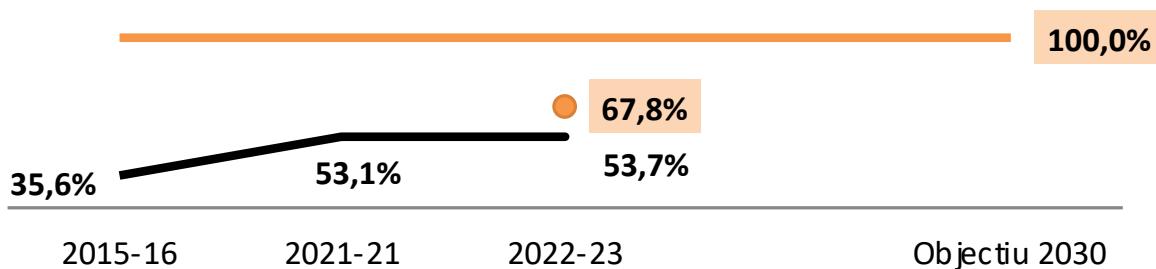
Font: Enquesta de Serveis Municipals.

#### 4.6.1c Proporció de persones majors de 17 anys que consideren que saben parlar en anglès



Font: Enquesta de Serveis Municipals.

#### 4.7.1 Proporció de centres educatius de adherits a la xarxa escoles + sostenibles



Font: Ecologia urbana. Ajuntament de Barcelona.





## Aconseguir la igualtat de gènere i apoderar totes les dones i nenes



## Fites de Barcelona per a l'any 2030

**5.1 Erradicar les formes de discriminació de gènere i reduir l'impacte d'aquestes sobre la igualtat**

**5.2 Erradicar la violència masclista a Barcelona**

**5.3 Desenvolupar els programes de lluita contra el tràfic i l'explotació sexual de dones i noies, i contra la violència masclista en països receptors d'Ajut Oficial al Desenvolupament**

**5.4 Assolir una responsabilitat compartida en les feines de la llar i en les cures, tant dins de les famílies com entre famílies, empreses i administració pública**

**5.5 Trencar els sostres de vidre de les dones a Barcelona, assolint la paritat en els espais de representació i de lideratge polític, econòmic i social**

**5.6 Es considera integrada amb la fita 3.7. (ODS de Salut i Benestar)**

**5.a. Es considera integrada amb les fites 5.1. i 8.5 (bretxa salarial de gènere)**

**5.b. Assolir la igualtat de gènere en l'ús de les TIC**

**5.c. Implementar i actualitzar les normes i els plans per la igualtat de gènere de l'Ajuntament**

L'any 2022 es van produir 6 homicidis per violència masclista al partit judicial de Barcelona<sup>2</sup>, un menys que al 2021, però molt lluny encara de l'eradicació total d'aquesta xacra a la ciutat.

La Unitat Municipal contra el Tràfic d'Éssers Humans (UTEH) és un servei municipal que aborda i combat aquest delicte des d'un vessant integral. Ofereix sobretot atenció especialitzada per restituïr els drets de les víctimes o potencials víctimes de tràfic d'éssers humans amb residència o vincle a la ciutat de Barcelona. El nombre de persones ateses pel servei l'any 2022 va créixer un 22,3% respecte a l'any 2021, hi pot haver influït el restabliment dels fluxos de mobilitat internacional.

L'ambiciosa fita que al 2030 ningú no s'hagi d'ocupar d'una persona amb necessitats de cura en solitari va pel bon camí, ja que l'any 2021 el percentatge de persones que es troben en aquesta situació ha baixat sensiblement respecte a l'any 2016. Per contra, tot i la important millora de l'any 2021, l'objectiu d'assolir un repartiment més equilibrat de les tasques de la llar entre homes i dones, encara queda molt per fer fins assolir una corresponsabilitat real.

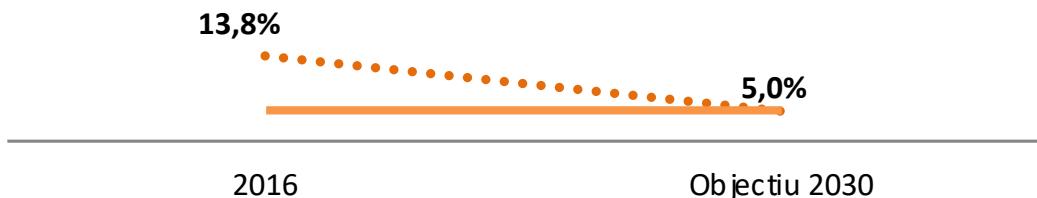
La Xarxa NUST (per als Nous Usos Socials del Temps) és una xarxa local d'empreses i entitats de diferents grandàries i sectors orientada a promoure una cultura de treball i una gestió del temps que

comporti més equilibri entre les necessitats de temps de les persones i les necessitats de competitivitat i productivitat de l'organització. La xarxa està creixent, però no prou ràpid com per assolir la xifra de 300 membres l'any 2030.

Arran dels resultats de les eleccions municipals del mes de maig del 2023, la representació política de les dones en el Plenari municipal i en els càrrecs de govern municipals (gerències municipals i comissionats) continua alineada amb la paritat de gènere, si bé la presència de les dones en els càrrecs de govern i gerencials ha baixat. D'altra banda, l'any 2022 gairebé dues terceres parts dels equipaments culturals públics de Barcelona estaven dirigits per dones. Tanmateix, el "sostre de vidre" es fa molt més evident quan s'analitza la presència de les dones en els llocs de decisió de les empreses (24,2%). Val a dir que aquest indicador és per al conjunt de la província de Barcelona i no s'ha actualitzat des de l'any 2018. Una dada més actual que, tot i no ser de la ciutat pròpiament, ens permet visualitzar aquest fenomen, és la participació de les dones en els consells d'administració de les empreses que cotitzen en borsa a Catalunya. En aquest sentit, s'observa com la tendència és positiva però l'avenç és molt lent, ja que l'any 2022 menys del 25% dels membres d'aquests consells eren dones.

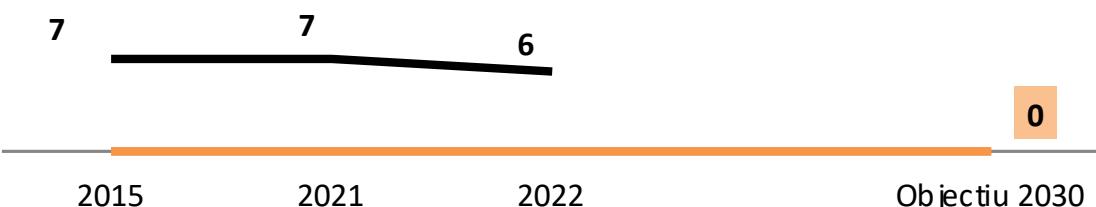
2 Inclou els municipis de Barcelona, Badalona, Sant Adrià de Besòs i Santa Coloma de Gramenet.

### **5.2.1 Dones majors de 16 anys que han patit una situació de violència masclista (excloent comentaris, gestos sexuals i exhibicionisme) el darrer any**



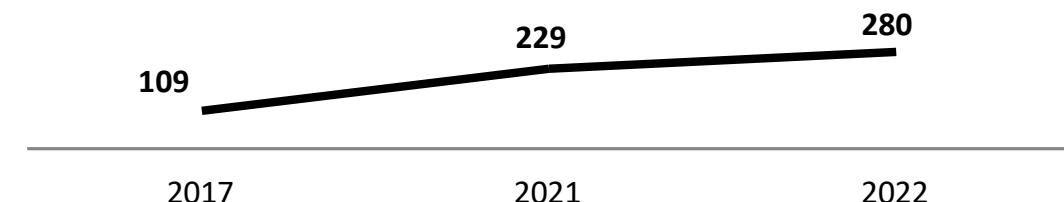
*Font: Departament d'Interior. Enquesta de violència masclista de Catalunya.*

### **5.2.2 Dones assassinades, víctimes de violència masclista al Partit Judicial de Barcelona (inclou Barcelona, Sant Adrià, Santa Coloma i Badalona)**



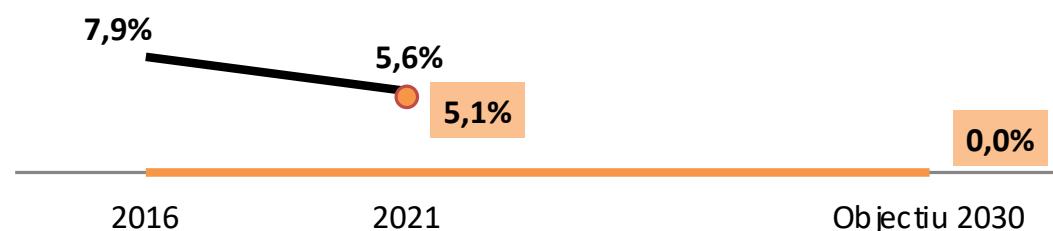
*Font: Consell General del Poder Judicial.*

### **5.3.1 Unitats familiars ateses per la Unitat contra el Tràfic d'Éssers Humans, víctimes d'explotació sexual o de tràfic d'éssers humans amb fins d'explotació sexual**



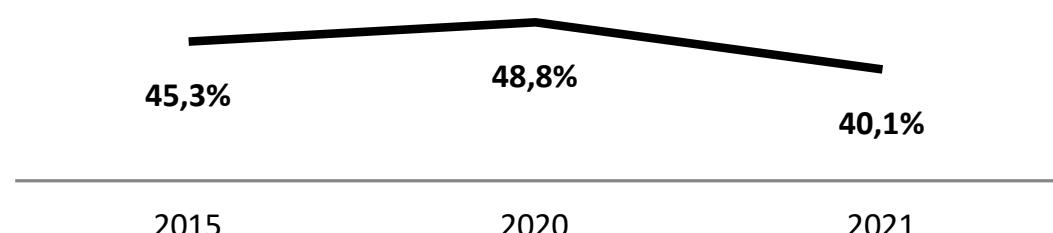
*Font: Àrea de Drets Socials. Ajuntament de Barcelona.*

#### 5.4.1 Persones que s'ocupen d'una persona amb dependència sense cap suport



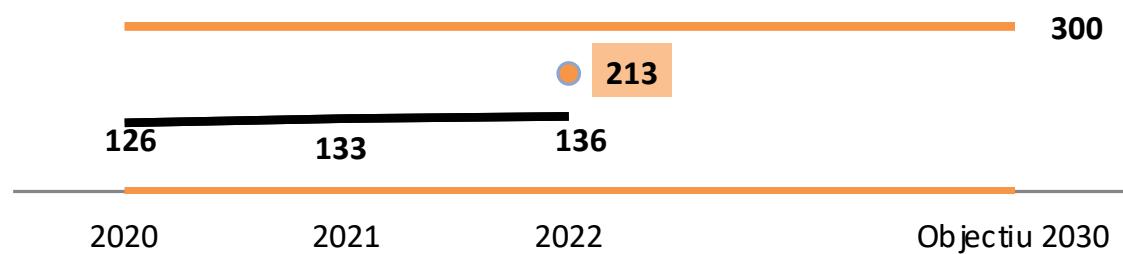
Font: ASPB. Enquesta de salut de Barcelona.

#### 5.4.3 Bretxa de gènere en les feines de la llar



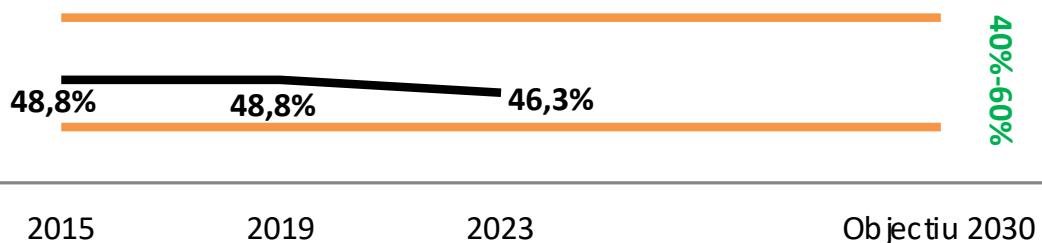
Font: Departament de Salut, Generalitat de Catalunya. Enquesta de Salut de Catalunya.

#### 5.4.5 Empreses i entitats que formen part de la xarxa NUST (Nous Usos Socials del Temps)



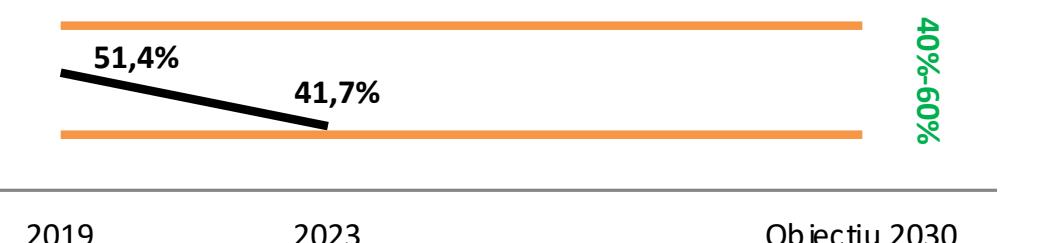
Font: Xarxa d'empreses Nous Usos Socials del Temps.

### 5.5.1 Dones en el Consell Plenari de l'Ajuntament de Barcelona



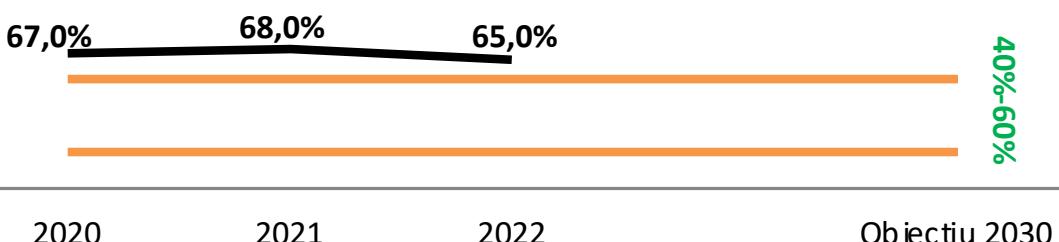
Font: Oficina Municipal de Dades.

### 5.5.2 Dones en els càrrecs de govern i les gerències de l'Ajuntament de Barcelona



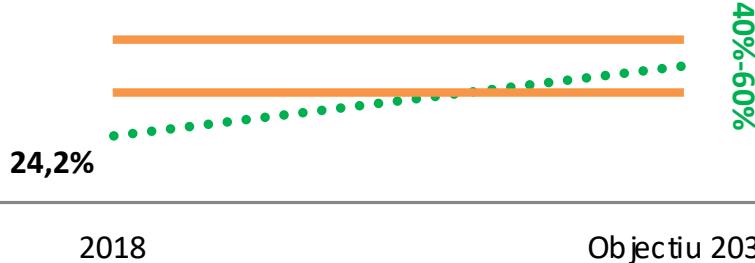
Font: Elaboració pròpia.

### 5.5.3 Equipaments culturals públics (municipals i consorciats) dirigits per dones



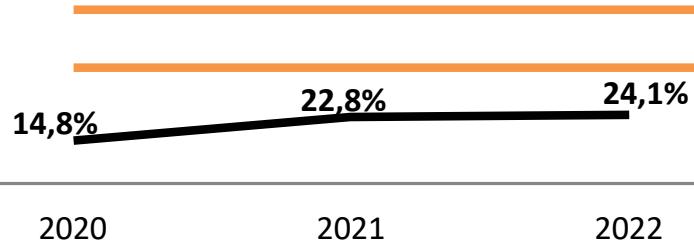
Font: Institut de Cultura de Barcelona.

#### 5.5.4a Dones en llocs de decisió a les empreses. Província de Barcelona



Font: *Observatori dona empresa economia. Enquesta a les empreses sobre igualtat de gènere.*

#### 5.5.4b Participació de les dones en els consells de les principals empreses que cotitzen en borsa. Catalunya



Font: *Idescat, a partir de la Comisión Nacional del Mercado de Valores (CNMV).*



# ODS6



**Garantir la disponibilitat  
i una gestió sostenible de  
l'aigua i el sanejament  
per a totes les persones**



## Fites de Barcelona per a l'any 2030

**6.1 Reduir el pes de la factura de l'aigua en el pressupost familiar**

**6.2 Aconseguir que totes les persones tinguin accés a un habitatge en condicions d'higiene i salubritat adequades**

**6.3 Incrementar els sistemes urbans de drenatge sostenible i l'aprofitament de les aigües freàtiques**

**6.4 Assolir un consum d'aigua potable domèstica sostenible, gràcies a mesures d'eficiència i estalvi**

**6.5 Avançar en la gestió integrada dels recursos hídrics**

**6.6 Garantir la protecció i la qualitat ambiental dels ecosistemes d'aigua**

**6.a. Desenvolupar la cooperació internacional de ciutat en programes relacionats amb l'aigua i el sanejament**

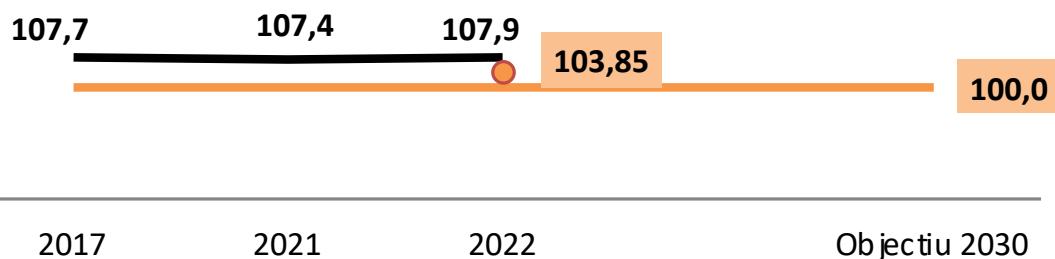
**6.b. Ampliar la participació ciutadana en la gestió de l'aigua i el sanejament**

En els darrers cinc anys no s'ha aconseguit reduir el diferencial en la factura de l'aigua entre les llars del Barcelonès i les del conjunt de Catalunya. Se segueixen pagant-la sensiblement més cara del que els correspondria pel seu nivell de renda. L'altra fita social d'aquest ODS, el nombre d'assentaments irregulars —sense connexió a l'aigua i al clavegueram— tampoc té una evolució positiva, si bé la situació ha millorat en el darrer any.

En relació amb la xarxa de clavegueram, s'ha estimat que per poder arribar a un òptim estat de renovació se n'hauria de rehabilitar almenys un 1,0% anual el 2030. Els percentatges actuals de renovació, però, són força més baixos (d'un 0,19% l'any 2021). D'aquí que l'edat mitjana de la xarxa se situi en els 65,2 anys, molt lluny dels 50, que seria l'òptim d'assolir l'any 2030. L'estat de conservació de la xarxa de clavegueram és fonamental per evitar la filtració d'aigua al subsol. L'escenari desitjat per al 2030 és que aquest volum d'aigua no sobrepassi els 6,7 hm<sup>3</sup>. En els darrers anys, però, l'indicador ha empitjorat lleugerament i també han crescut, lògicament, les pèrdues econòmiques derivades d'aquesta filtració.

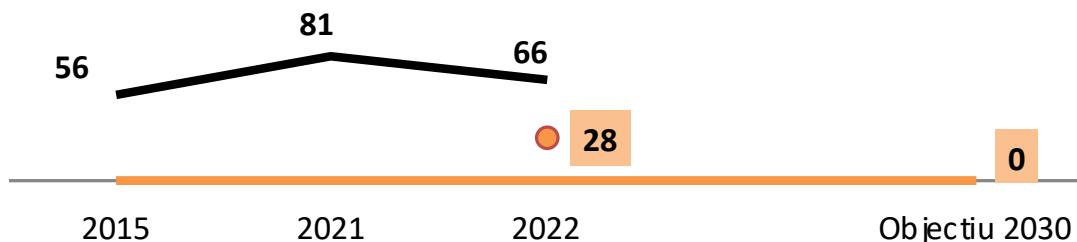
El consum d'aigua potable domèstica ha estat tradicionalment baix a Barcelona si el comparem amb altres ciutats similars. L'any 2022 es va assolir un nivell de consum molt proper a l'objectiu desitjat per al 2030. Pel que fa al consum urbà d'aigua, la fita 2030 es va assolir ja als anys 2020 i 2021, gràcies sobretot a la caiguda de l'activitat turística. Com era d'esperar, l'any 2022 aquest consum va augmentar de manera sobtada, però es situa encara per sota del nivell esperat. En conjunt, són unes dades molt bones per afrontar la gravíssima situació de sequera que pateix la ciutat. També és molt important, en aquest context de sequera, el desenvolupament progressiu, en els àmbits domèstic, industrial i comercial, de sistemes d'aprofitament d'aigües grises als edificis i d'aigües pluvials en cobertes. En aquest darrer cas l'any 2022 es va experimentar un impuls molt important, fins a arribar als 17.076 m<sup>3</sup> recollits.

### 6.1.1 Índex d'esforç en el pagament de la factura de l'aigua



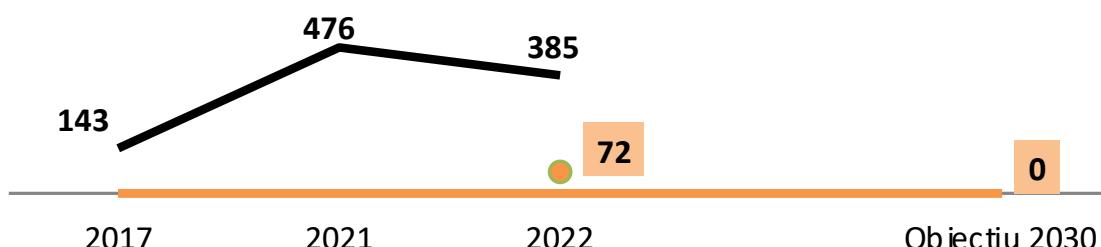
Font: Agència Catalana de l'Aigua.

### 6.2.1a Assentaments irregulars a Barcelona



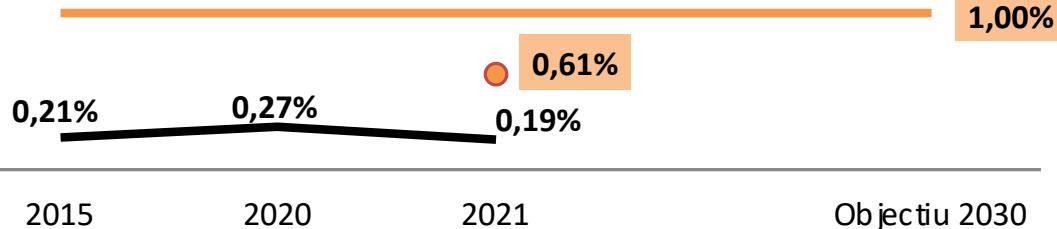
Font: Àrea de Drets Socials. Ajuntament de Barcelona.

### 6.2.1b Persones en assentaments irregulars a Barcelona



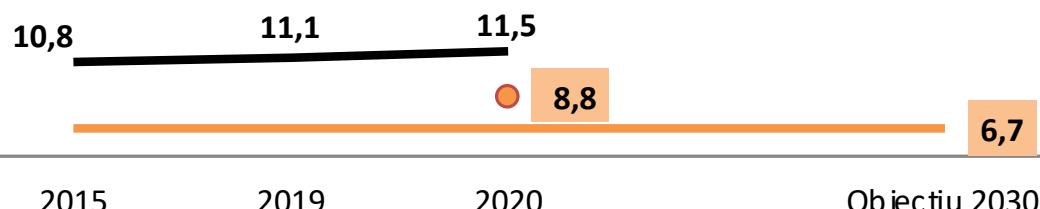
Font: Àrea de Drets Socials. Ajuntament de Barcelona.

### 6.3.1 Taxa de rehabilitació del clavegueram



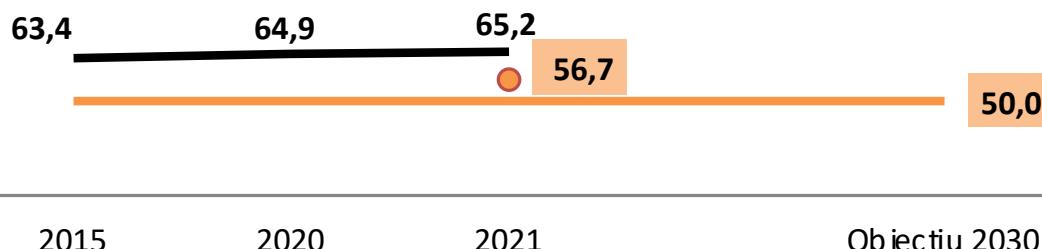
Font: Barcelona Cicle de l'Aigua, SA.

### 6.3.2 Volum estimat d'aigua filtrada al subsòl, masses d'aigua subterrànies (hm<sup>3</sup>)



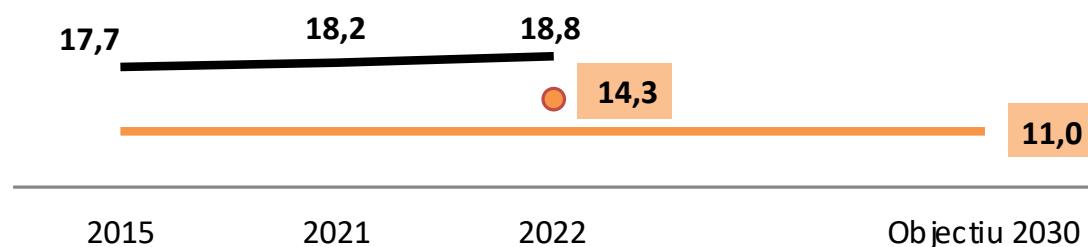
Font: Barcelona Cicle de l'Aigua, SA.

### 6.3.3 Edat mitjana de la xarxa de clavegueram (anys)



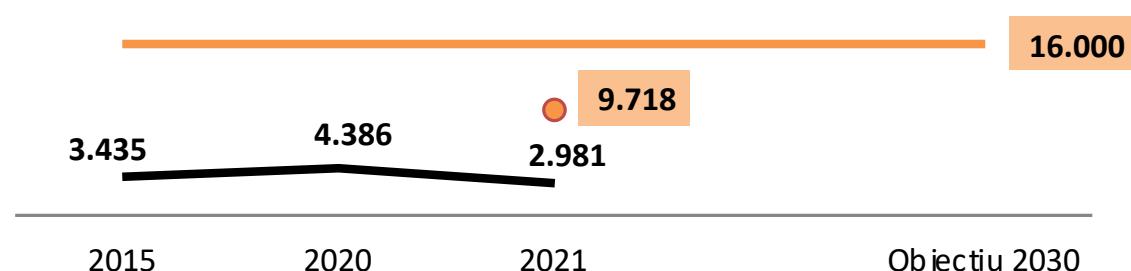
Font: Barcelona Cicle de l'Aigua, SA.

### 6.3.4 Pèrdues econòmiques per contaminació a les masses d'aigua subterrànies (milions euros)



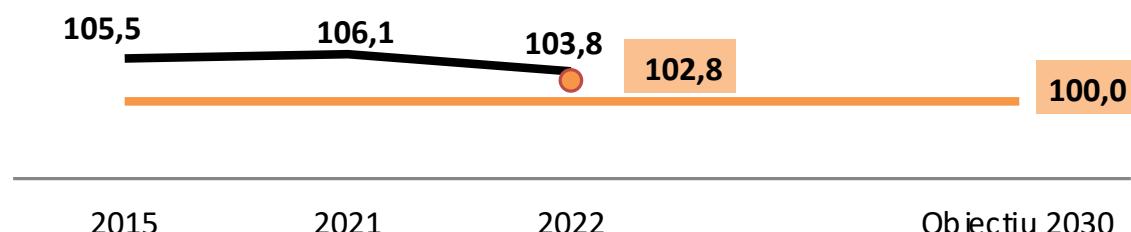
Font: *Barcelona Cicle de l'Aigua, SA.*

### 6.3.6 Rehabilitació anual de la xarxa de clavegueram (ml)



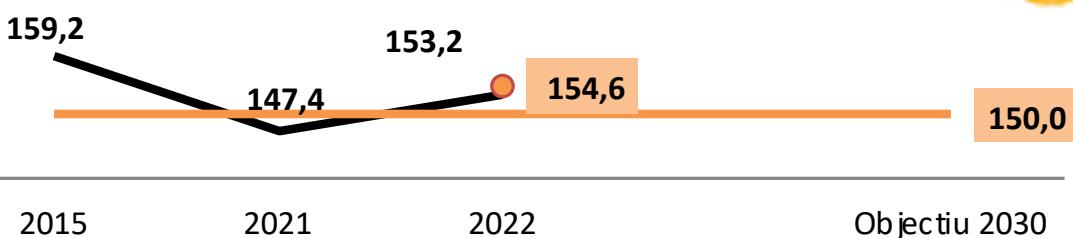
Font: *Barcelona Cicle de l'Aigua, SA.*

### 6.4.1 Consum domèstic d'aigua (litres per habitant i dia)



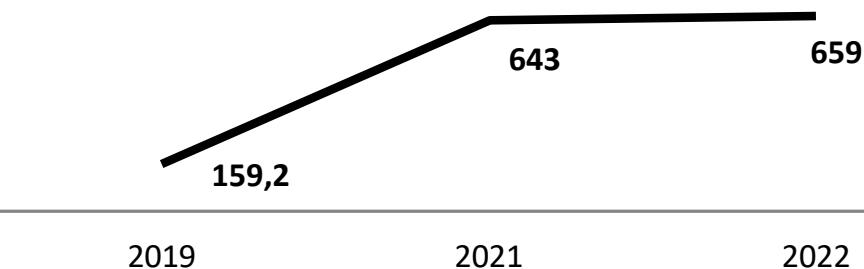
Font: *Memòria anual. El consum d'aigua a Barcelona. Ajuntament de Barcelona.*

#### 6.4.2 Consum urbà d'aigua (litres per habitant i dia)



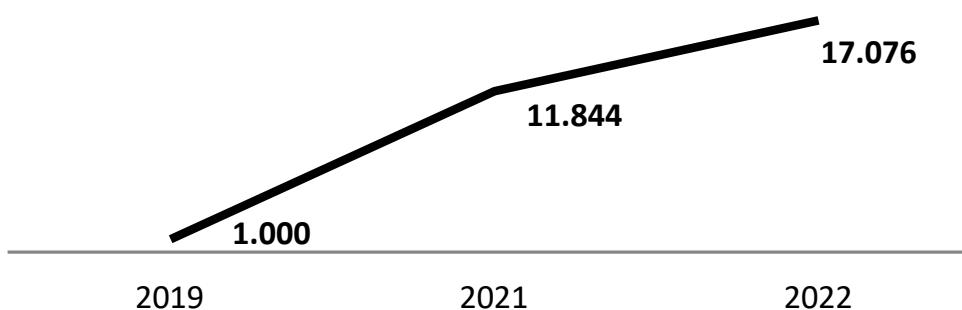
Font: Memòria anual. El consum d'aigua a Barcelona. Ajuntament de Barcelona.

#### 6.4.3 Ús d'aigües grises (m<sup>3</sup>)



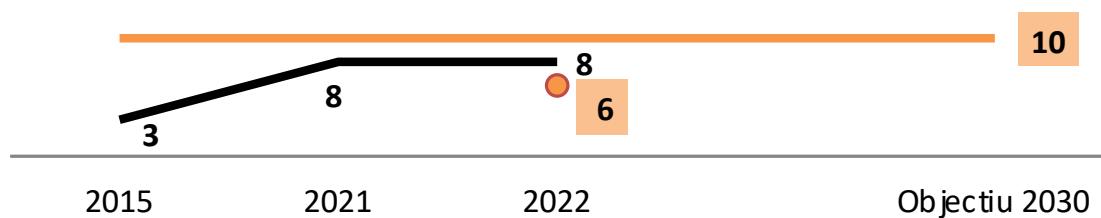
Font: Barcelona Cicle de l'Aigua, SA.

#### 6.4.4 Ús d'aigües pluvials en cobertes (m<sup>3</sup>)



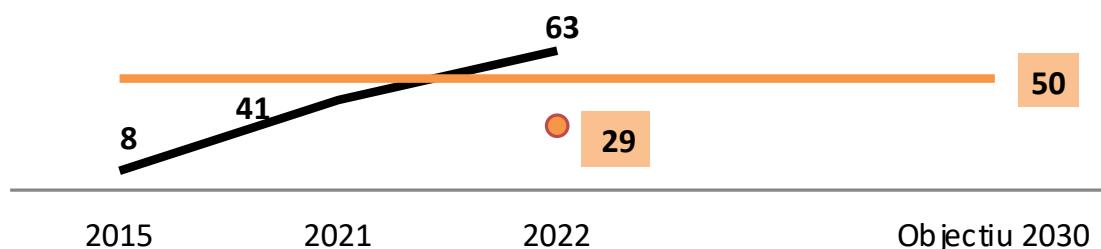
Font: Barcelona Cicle de l'Aigua, SA.

### 6.5.1 Participació com a socis en projectes de recerca que treballen en la gestió integrada dels recursos hídrics



Font: Barcelona Cicle de l'Aigua, SA.

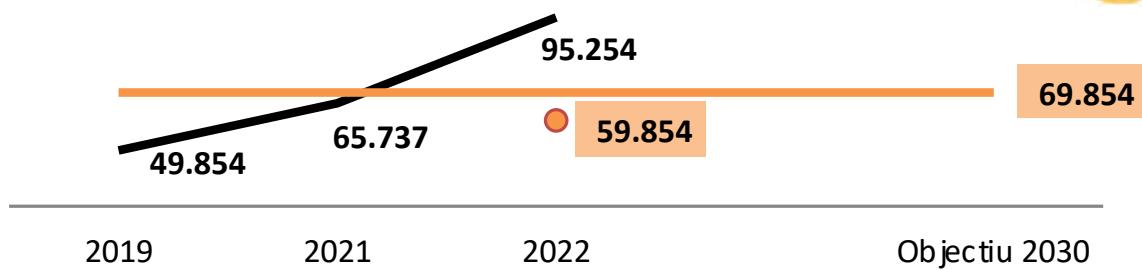
### 6.5.2 Suport i col·laboració en projectes de recerca que treballen en la gestió integrada dels recursos hídrics



Font: Barcelona Cicle de l'Aigua, SA.

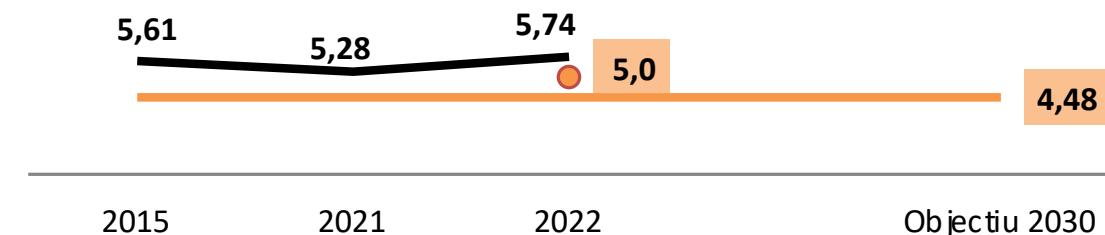


### 6.5.3 Superfície operativa de sistemes urbans de drenatge sostenible (m<sup>2</sup>)



Font: Barcelona Cicle de l'Aigua, SA.

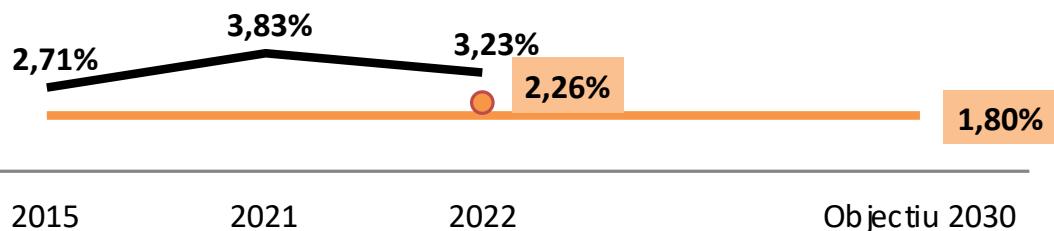
### 6.5.4 Aigua de xarxa consumida pels serveis municipals (milions de m<sup>3</sup>)



Font: Barcelona Cicle de l'Aigua, SA.

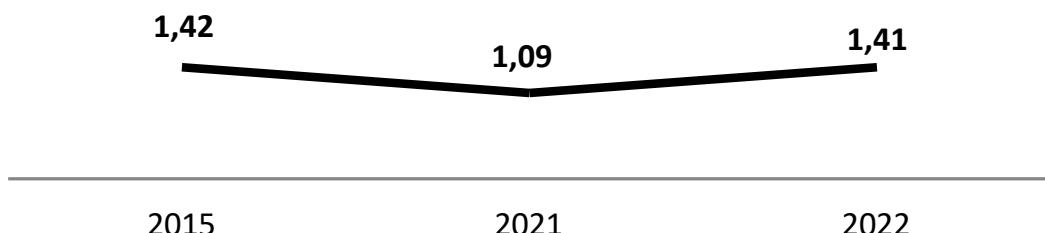


## 6.6.2 Temps d'incompliment de la qualitat microbiològica de l'aigua de les platges de Barcelona en la temporada de bany (juny a setembre)



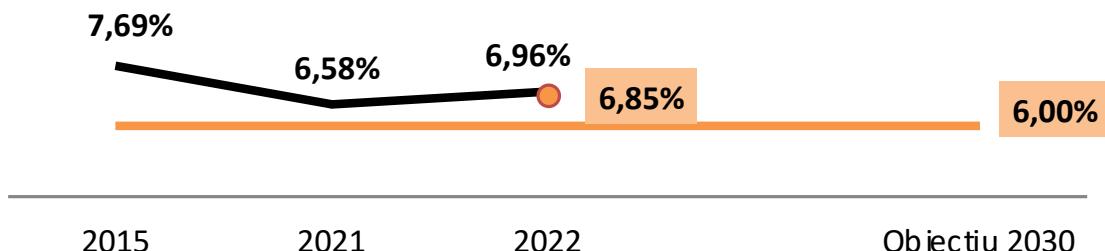
Font: *Barcelona Cicle de l'Aigua, SA.*

## 6.6.4 Volum anual extret de les aigües subterrànies per l'ús municipal (milions de m<sup>3</sup>)



Font: *Barcelona Cicle de l'Aigua, SA.*

## 6.6.5 Percentatge d'analítiques amb valors >2000µS/cm de conductivitat



Font: *Barcelona Cicle de l'Aigua, SA.*





**Garantir l'accés a una  
energia assequible,  
segura, sostenible i  
moderna per a totes  
les persones**



## Fites de Barcelona per a l'any 2030

**7.1 Una reducció dràstica de la pobresa energètica i de les interrupcions de subministrament a Barcelona**

**7.2 Un salt exponencial en el consum i en la producció local d'energia renovable**

**7.3 Un parc d'edificis privats i públics d'alta eficiència energètica**

**7.a. i 7.b. Desenvolupar la cooperació internacional en l'àmbit de l'energia, incloent recerca, tecnologia i infraestructura per al subministrament**

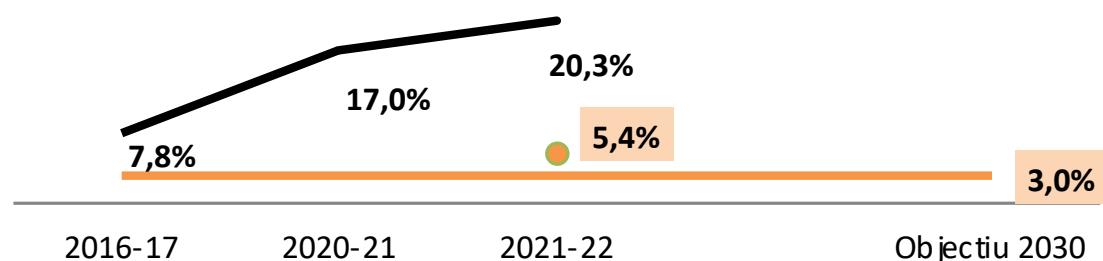
El percentatge de població que no podia mantenir el seu habitatge a una temperatura adequada durant els mesos freds es va incrementar de forma alarmant en el període 2020-2021. I la crisi inflacionista iniciada l'any 2022 ha fet empitjorar la situació. Segons les últimes dades disponibles de l'Enquesta metropolitana de condicions de vida corresponents a l'any 2021-2022, més del 20% de les persones van declarar que patien aquesta situació. Els punts municipals d'assessorament energètic (PAE) van atendre 30.650 persones l'any 2022. Entre altres, van fer les gestions per deixar sense efecte 14.516 talls de subministrament.

El TIEPI és un indicador bàsic de la qualitat del servei de subministrament d'electricitat. En aquest cas fa referència a les àrees urbanes de la província de Barcelona. No podem saber quina és la dada per a la ciutat de Barcelona, però sí que s'observa un lleuger empitjorament de l'indicador en els darrers anys a la província de Barcelona.

El percentatge d'energia elèctrica consumida d'origen renovable a Barcelona augmenta a un ritme excessivament lent. Del 2015 al 2021 només va augmentar 2,1 punts, amb fortes oscil·lacions per la presència desigual de l'energia hidroelèctrica i encara molt lluny de la fita 2030 d'arribar al 50%. Això és una conseqüència del baix pes de les energies renovables a Catalunya. Un altre indicador que hauria de fer un salt exponencial durant els propers anys és el de la producció local d'energia renovable, perquè l'energia consumida que es va generar amb recursos renovables locals va ser només de l'1,13% l'any 2020 a Barcelona, també un creixement massa pobre respecte a l'any 2015.

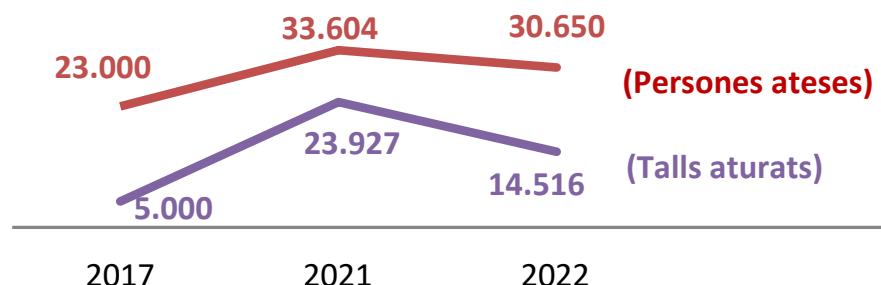


### 7.1.1a Persones en llars que no poden mantenir l'habitatge a una temperatura adequada (%)



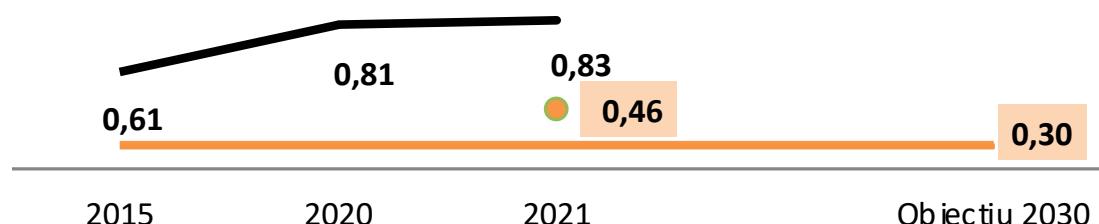
Font: IERMB i Idescat: EMCV.

### 7.1.1b Persones als Punts d'Assessorament Energètic (PAE) i Talls de subministrament aturats



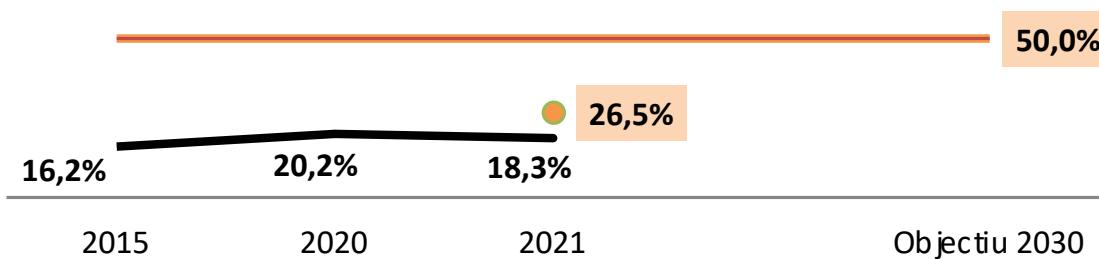
Font: Àrea de Drets Socials. Ajuntament de Barcelona.

### 7.1.2 Índex TIEPI (temps d'interrupció equivalent a la potència instal·lada) en mitjana tensió en àrees urbanes de la província de Barcelona



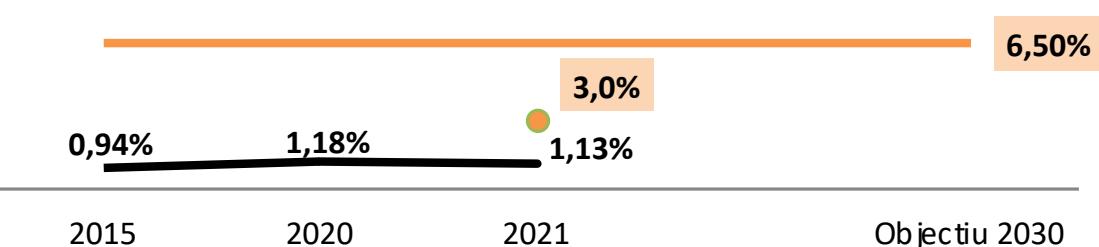
Font: Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic.

### 7.2.1 Energia elèctrica consumida a Barcelona d'origen renovable



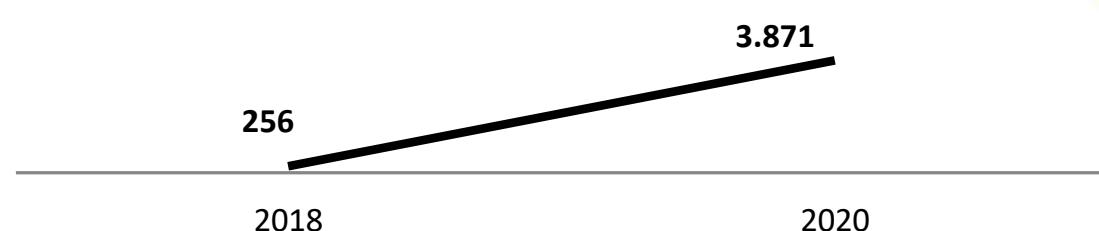
Font: *Observatori de l'Energia de Barcelona*.

### 7.2.2 Energia consumida a Barcelona generada localment amb recursos renovables



Font: *Observatori de l'Energia de Barcelona*.

### 7.3.3 Nombre d'edificis amb qualificació energètica A i B



Font: *Ecologia urbana. Ajuntament de Barcelona*.



**Promoure el creixement  
econòmic sostingut,  
inclusiu i sostenible,  
l'ocupació plena i  
productiva i el treball  
digne per a tothom**



## Fites de Barcelona per a l'any 2030

- 8.1 Mantenir un creixement econòmic mitjà a l'entorn del 1,2% anual, situant el focus del nou creixement en l'economia verda i circular, així com en el sector digital**
- 8.2 Una economia altament productiva i diversificada**
- 8.3 Barcelona serà una capital europea de l'emprenedoria**
- 8.4 10-30-50 per una economia sostenible a Barcelona**
- 8.5 Reduir l'atur i la pobresa laboral i suprimir la bretxa salarial de gènere, amb un esforç redoblat per la inclusió laboral de les persones amb discapacitat**
- 8.6 Més oportunitats laborals per a les persones joves**
- 8.7 i 8.8 Barcelona, 100% treball digne i segur: Menys accidents i menys temporalitat**
- 8.9 Assolir una oferta turística 100% Agenda 2030: Sostenible, segura i d'alta qualitat**

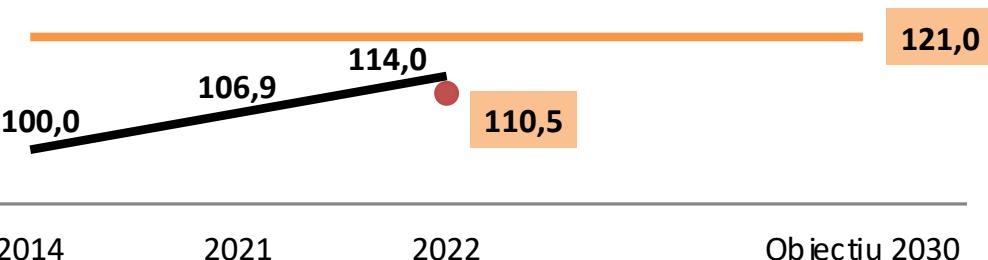
L'any 2020, el de l'esclat de la covid-19, el PIB per capita de Barcelona es va contraure un 12,8%, i es va situar a nivells de l'any 2014. L'any 2021 la recuperació va ser contundent però incompleta (7,3%), però en acabar l'any 2022 el creixement acumulat del PIB real per capita ja es va situar per sobre del nivell esperat. També han augmentat la productivitat i la taxa d'activitat emprenedora (TEA), mesurada com el percentatge d'iniciatives emprenedores de menys de tres anys i mig que existeixen en un mercat. A l'Àrea de Barcelona tot i registrar una disminució en els valors en els anys 2019 i 2020, la TEA va remuntar entre el 2021 i el 2022.

La fita de reduir en un 50% les emissions al sector comercial continua quedant molt lluny, perquè un cop superada la pandèmia el nivell d'emissions l'any 2022 (678.200 tones de CO<sub>2</sub>) va ser pràcticament idèntic al del 2015 (687.000 tones de CO<sub>2</sub>). Per contra, en la generació de residus industrials, tot i el repunt experimentat l'any 2018, sí que s'aprecia una disminució gradual i en la línia de reduir-los en un 30% l'any 2030.

Pel que fa al treball, l'evolució global dels indicadors és bastant positiva. Especialment en relació amb l'atur registrat, malgrat l'augment puntual del 2020. L'any 2022 es va tancar amb 68,1 milers de persones aturades, resultat que millora la fita desitjada per al 2030. També millora clarament la situació en els indicadors de temporalitat i d'accidentalitat en el treball. Altres indicadors clau, però, com el de risc de pobresa laboral, l'atur juvenil o la bretxa salarial de gènere, han millorat significativament des del 2015, però ara semblen estancats.

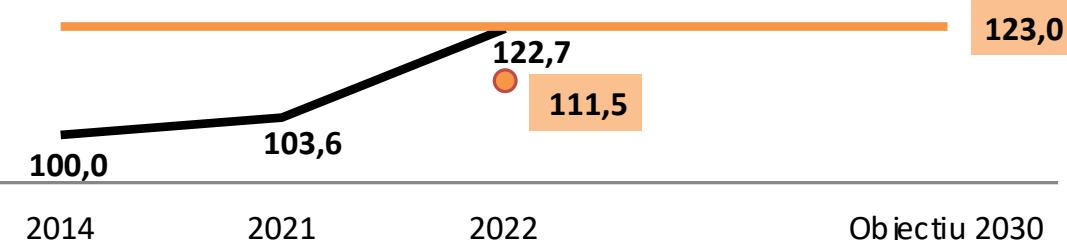
Finalment el sector del turisme, que és fonamental per a l'economia de Barcelona, sembla haver entrat, després de la pandèmia, en una fase de més contenció en l'oferta i més compromís amb la sostenibilitat.

### 8.1.1 Creixement acumulat del PIB real per càpita respecte a 2014 (base 100)



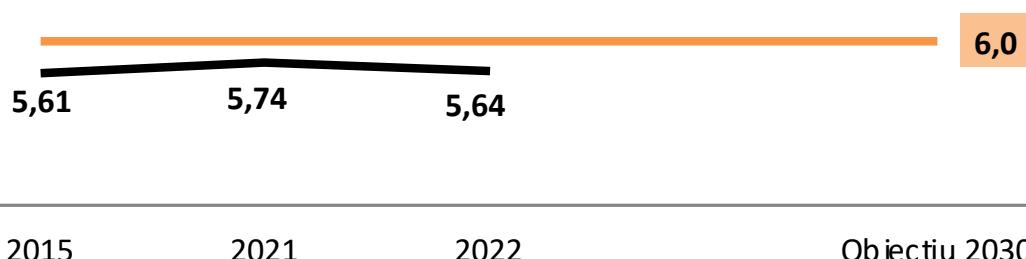
Font: Oficina Municipal de Dades.

### 8.2.1 Valor índex del creixement del PIB per persona ocupada



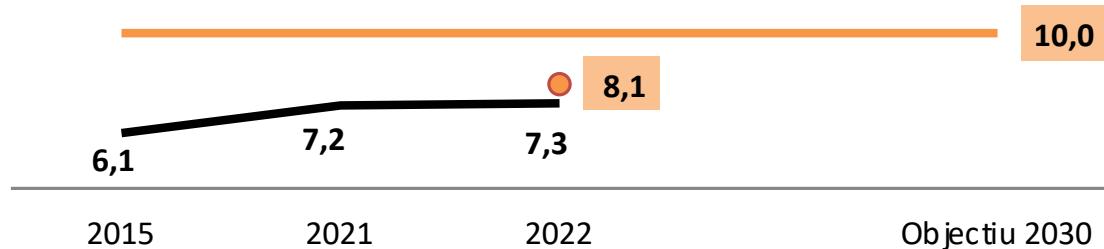
Font: Elaboració pròpia a partir de les dades del PIB i de l'Enquesta de població activa extretes de l'Oficina Municipal de Dades

### 8.2.2 Índex de diversificació dels sectors productius. (*a major índex major concentració*)



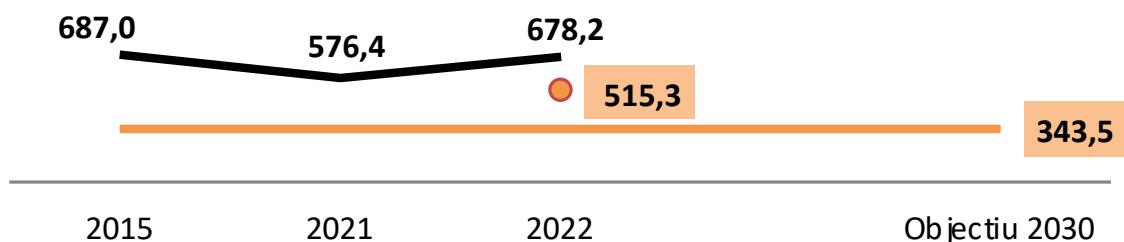
Font: Elaboració pròpia a partir de les dades d'Estadística Municipal sobre els sectors components del PIB

### 8.3.1 Taxa d'activitat emprendedora (població 18-64 anys)



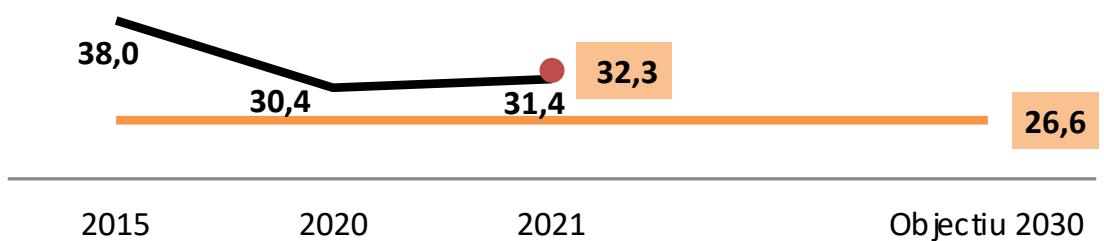
Font: Global Entrepreneurship Monitor.

### 8.4.2 Emissions de Gasos d'Efecte Hivernacle generades pel sector comercial (x1000 tones CO<sub>2</sub>)



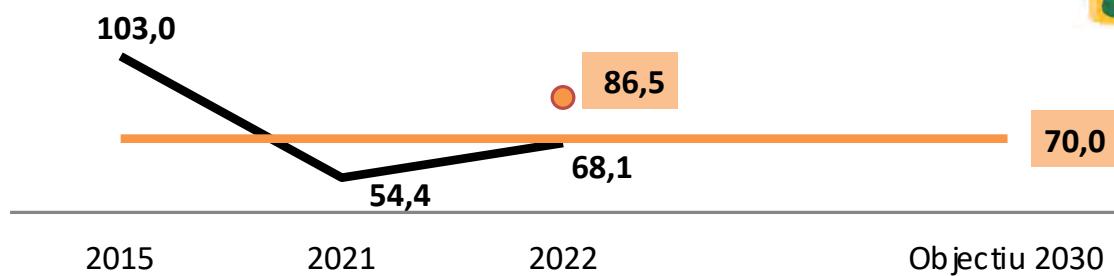
Font: Àrea d'Ecologia Urbana. Ajuntament de Barcelona.

### 8.4.3 Kg de residus industrials generats per 1.000 € de VAB a la indústria



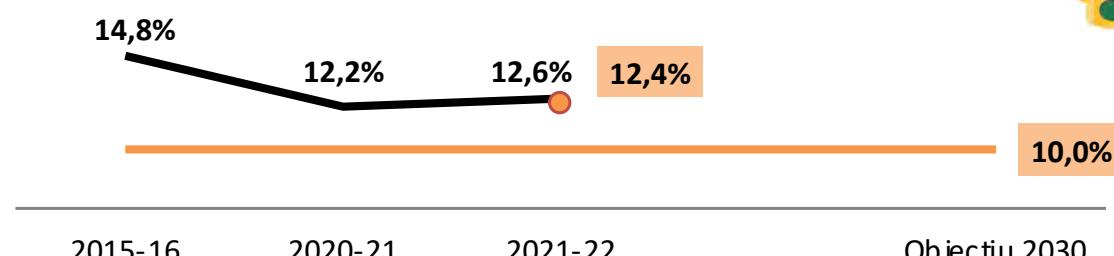
Font: Idescat.

### 8.5.1 Nombre de persones en situació d'atur (milers)



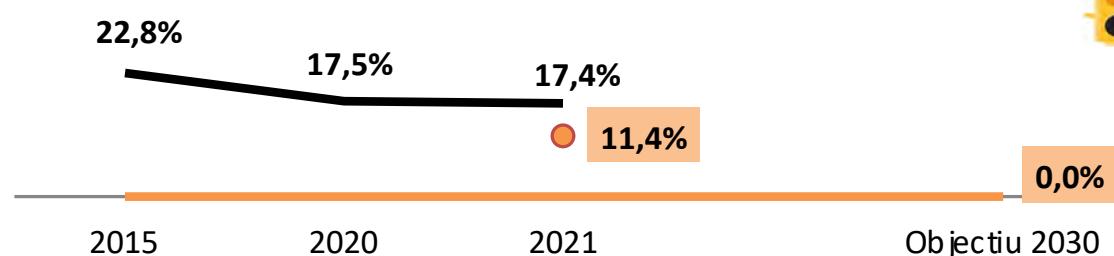
Font: Oficina Municipal de Dades a partir de l'Enquesta de població activa.

### 8.5.2 Treballadors/es amb risc de pobresa



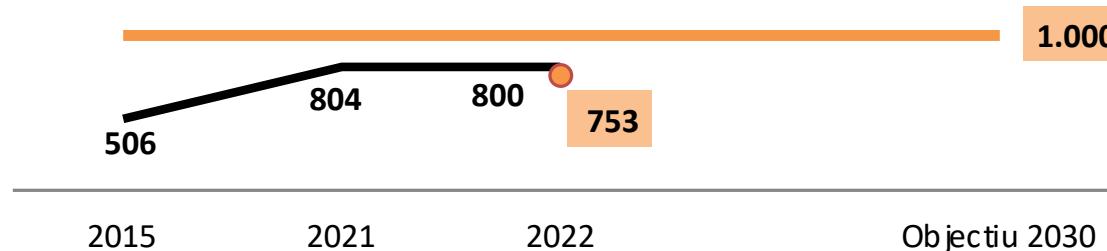
Font: IERMB i Idescat: EMCV.

### 8.5.3 Bretxa salarial de gènere



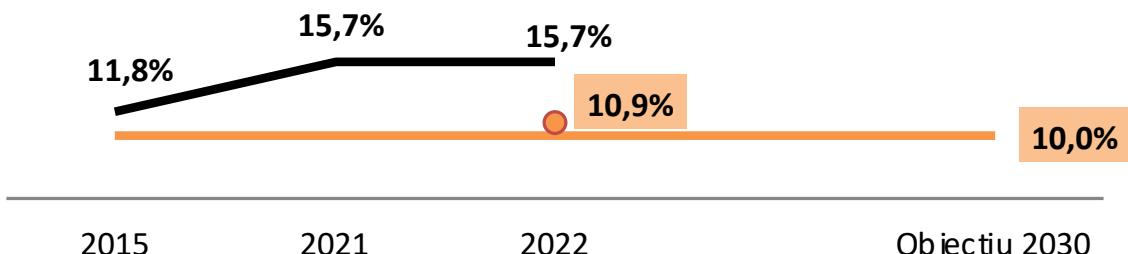
Font: Oficina Municipal de Dades. Els salariis a Barcelona

#### **8.5.4 Persones contractades a través de la Xarxa Barcelona per la Inclusió Laboral de les persones amb discapacitat (XIB)**



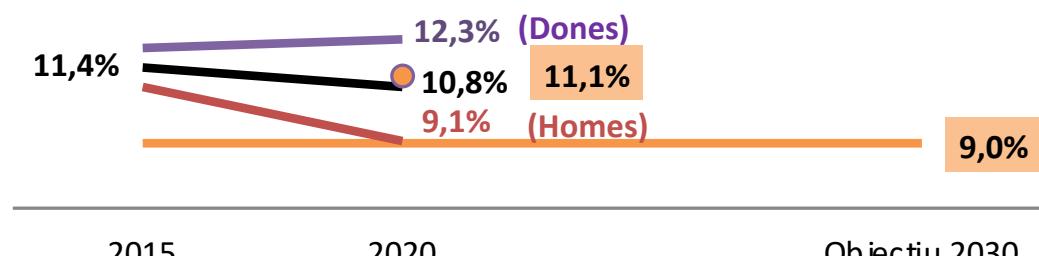
*Font: Àrea de Drets Socials. Ajuntament de Barcelona.*

#### **8.6.1 Diferencial entre la taxa d'atur juvenil i la taxa d'atur mitjana**



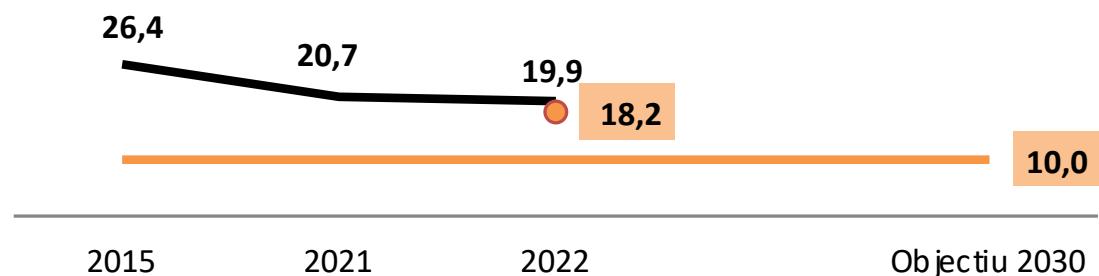
*Font: Oficina Municipal de Dades a partir de l'Enquesta de població activa.*

#### **8.6.2 Joves de 15 a 29 anys que es troben sense ocupació, ni estudiant, ni rebent formació**



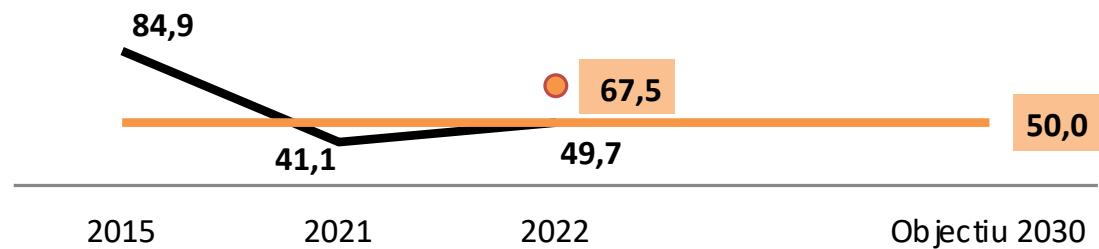
*Font: Enquesta a la joventut de Barcelona.*

### 8.8.1 Lesions greus o mortals al treball per 100.000 habitants



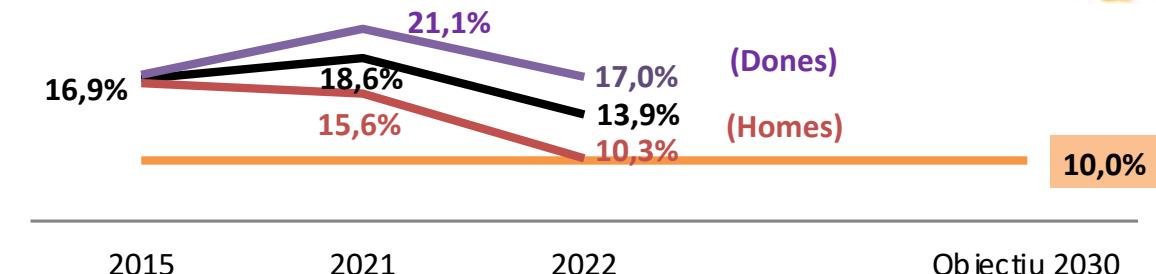
Font: Agència de Salut Pública de Barcelona (ASPB)

### 8.8.2 Malalties associades al treball assalariat per 100.000 habitants



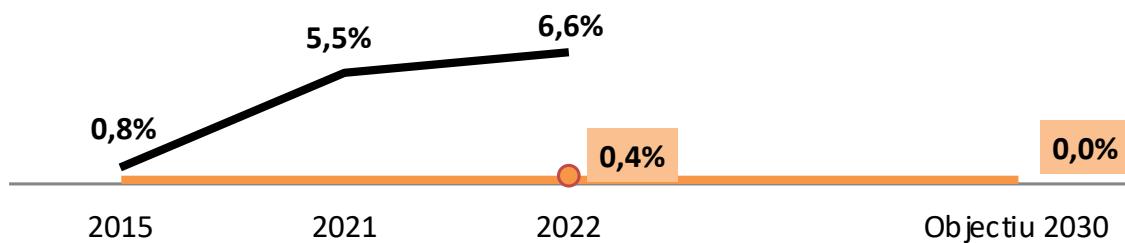
Font: Agència de Salut Pública de Barcelona (ASPB)

### 8.8.3 Treballadors/es amb contracte temporal respecte del total



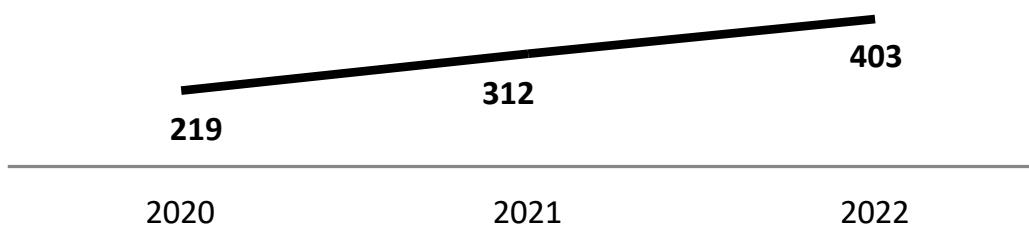
Font: Oficina Municipal de Dades a partir de l'Enquesta de població activa.

#### 8.8.4 Bretxa de gènere en la proporció de treballadors/es amb contracte temporal



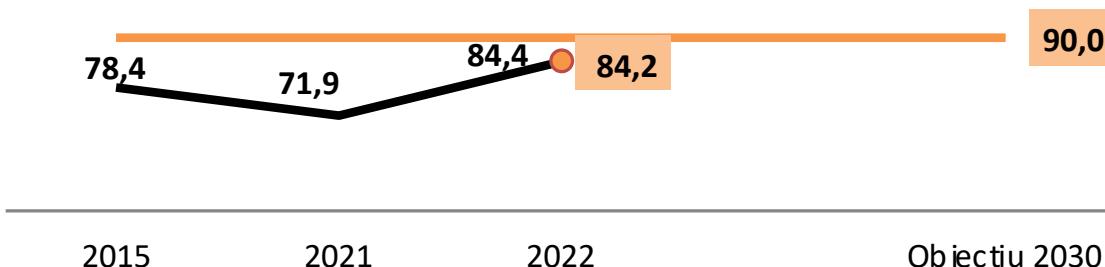
Font: Oficina Municipal de Dades a partir de l'Enquesta de població activa.

#### 8.9.2 Establiments i serveis turístics amb distintiu Compromís Biosphere



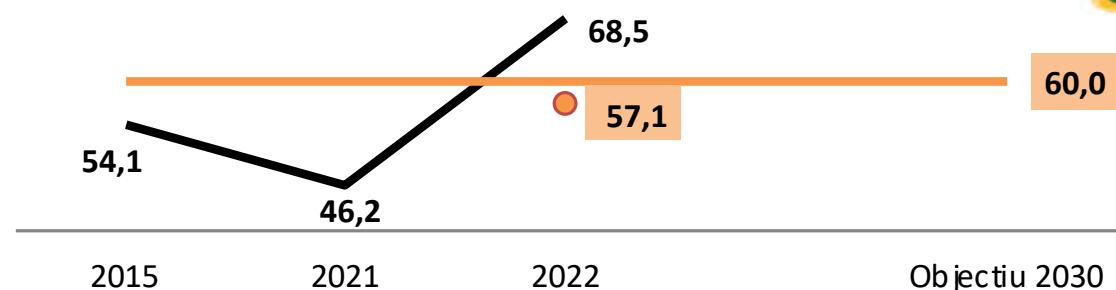
Font: Àrea d'Ecologia Urbana. Barcelona + Sostenible

#### 8.9.3a Despesa mitjana per turista i dia (euros total estada)



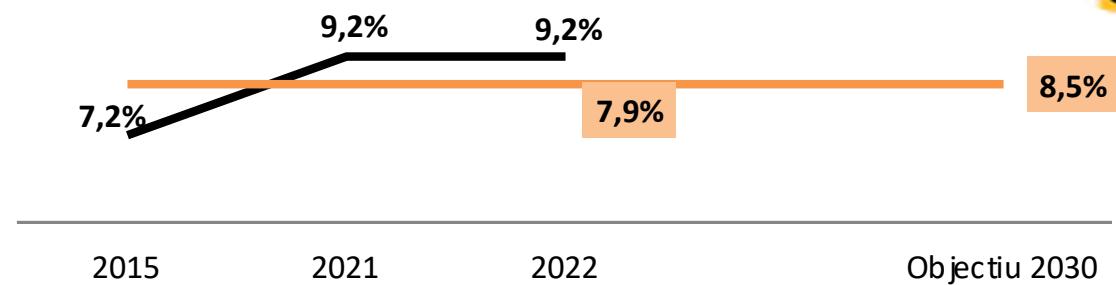
Font: Observatori del Turisme de Barcelona.

### 8.9.3b Despesa mitjana per turista i dia (euros per nit)



Font: Observatori del Turisme de Barcelona.

### 8.9.4 Places d'allotjament turístic respecte a la població resident



Font: Observatori del Turisme de Barcelona.





# ODS9



**Construir infraestructures resilients, promoure la industrialització inclusiva i sostenible i fomentar la innovació**



## Fites de Barcelona per a l'any 2030

**9.1 Enllestar els projectes estratègics per a la transformació econòmica de Barcelona**

**9.2 Una indústria sostenible i competitiva**

**9.3 Unes PIMES més robustes, digitals, exportadores, diversificades, sostenibles i generadores de llocs de treball**

**9.4 Pla per a la transformació digital de Barcelona**

**9.5 Barcelona, una de les 5 capitals europees de la ciència i la innovació**

**9.a. i 9.b. Desenvolupar la cooperació internacional de ciutat relacionada amb les infraestructures i d'indústries locals sostenibles, amb components tecnològics, de recerca i d'innovació**

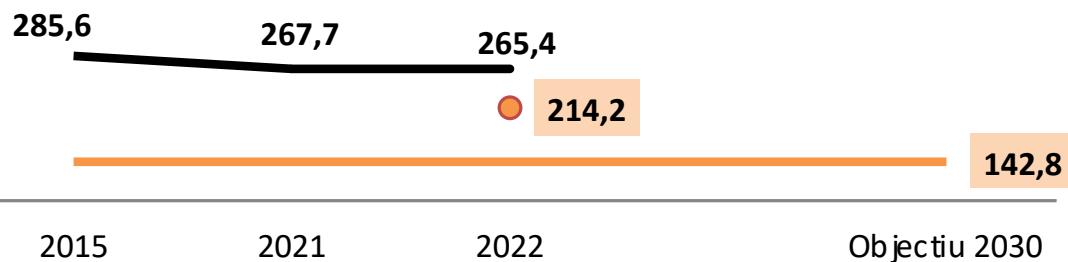
**9.c. Garantir un accés universal a Internet asequible i de qualitat**

Les emissions de gasos d'efecte hivernacle en el sector industrial s'han mantingut molt estables des de l'any 2015. Sembla evident que les mesures adoptades fins ara no han estat suficients per aconseguir-ne una reducció significativa. Pel que fa al pes de la indústria sobre el conjunt de l'economia, considerant l'àmbit d'anàlisi els 36 municipis de l'Àrea Metropolitana de Barcelona, les dades no són bones, ja que apunten a una molt lenta però constant davallada.

Després de mantenir-se durant dos anys consecutius (2019 i 2020) en el quart lloc entre les ciutats europees que apareixen a l'Inovation Cities Index, l'any 2021 Barcelona va caure fins a l'onzena lloc d'aquest rànquing, però l'any 2022 va remuntar fins al vuitè. Podem afirmar, doncs, que el posicionament de Barcelona es manté molt alt en el camp de la innovació. Respecte a la producció científica, l'Informe 2022 de l'Observatori de Barcelona, un projecte conjunt de l'Ajuntament de Barcelona i de la Cambra de Comerç, situa Barcelona com la sisena ciutat europea en aquest rànquing. Aquest índex prové del Knowledge Cities Ranking 2021, elaborat pel Centre de Política de Sòl i Valoracions de la UPC a partir del Science Citation Index.

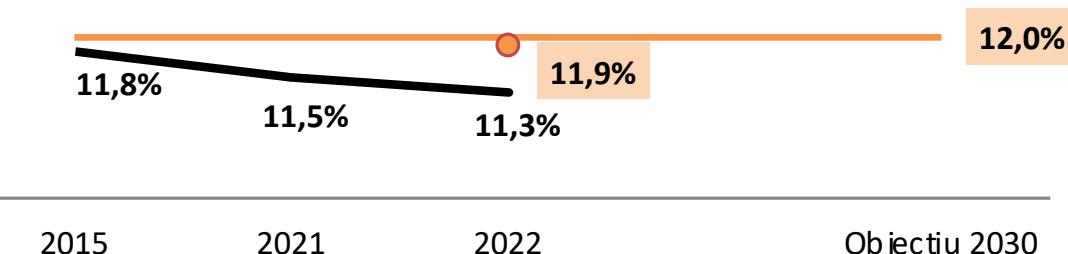
Un altre indicador incorporat recentment a l'Agenda 2030 de Barcelona, com a mesura de la intensitat de la innovació, és el Nombre de patents per milió d'habitants a Barcelona. El document Indicadors d'innovació a l'Àrea Metropolitana de Barcelona, elaborat per l'IERMB, se centra específicament en l'estadística de patents, marques comercials i dissenys industrials a l'entorn metropolità. Les dades del 2020 indiquen una caiguda molt forta, més intensa encara que en el conjunt del país. Caldrà seguir-ho de prop en properes actualitzacions.

### 9.2.1 Volum d'emissions de CO<sub>2</sub> generades pel sector industrial(x1000 tones de CO<sub>2</sub>)

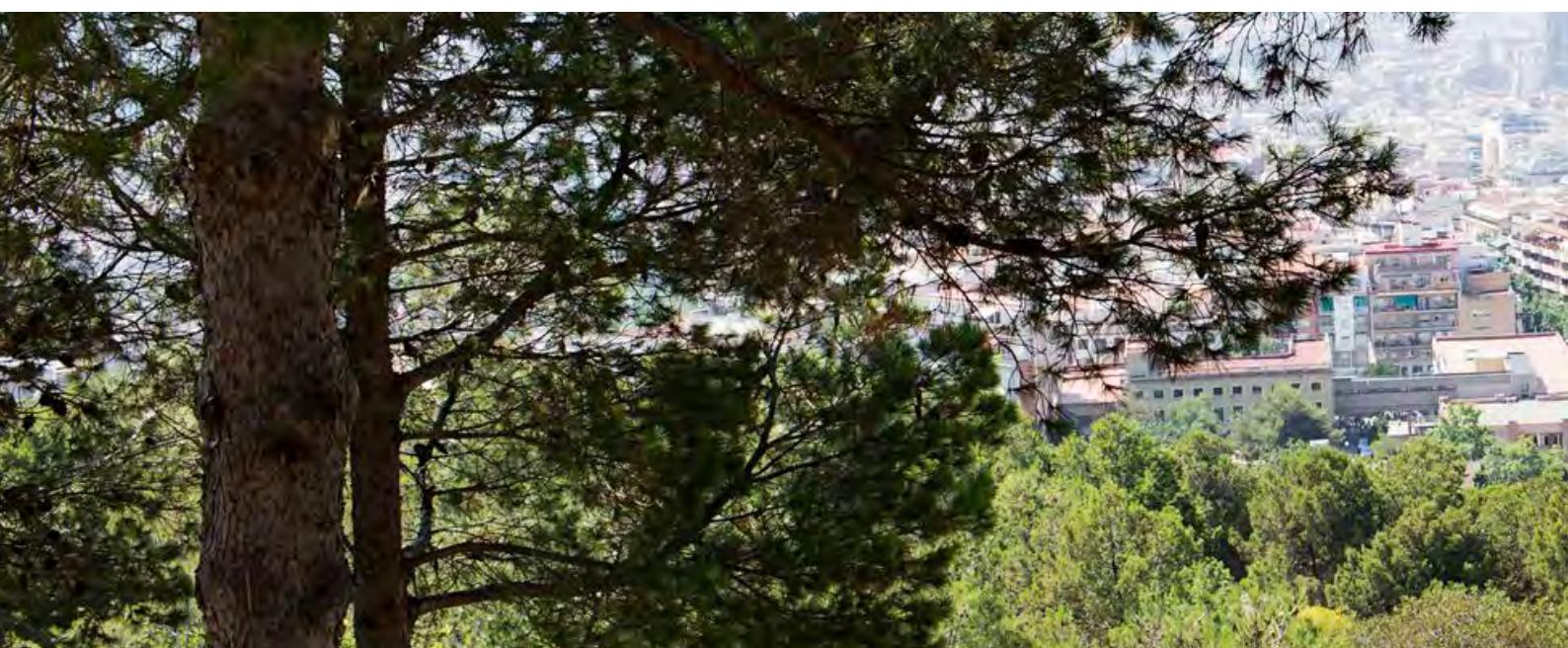


Font: Àrea d'Ecologia Urbana. Ajuntament de Barcelona.

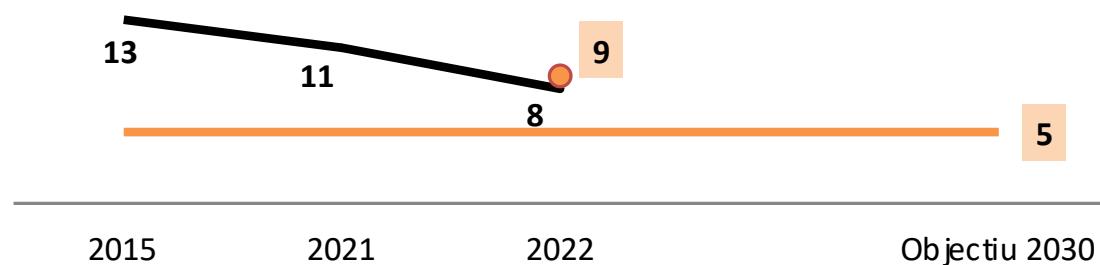
### 9.2.2 Pes de la indústria en el VAB generat a l'Àrea Metropolitana de Barcelona



Font: Sistema d'Indicadors Metropolitans de Barcelona. IERMB.

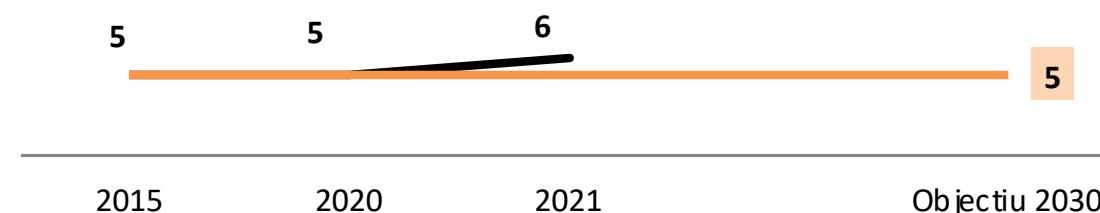


### 9.5.1 Posició de Barcelona a l'Innovation Cities Index (ranking europeu)



Font: *Innovation Cities Index*.

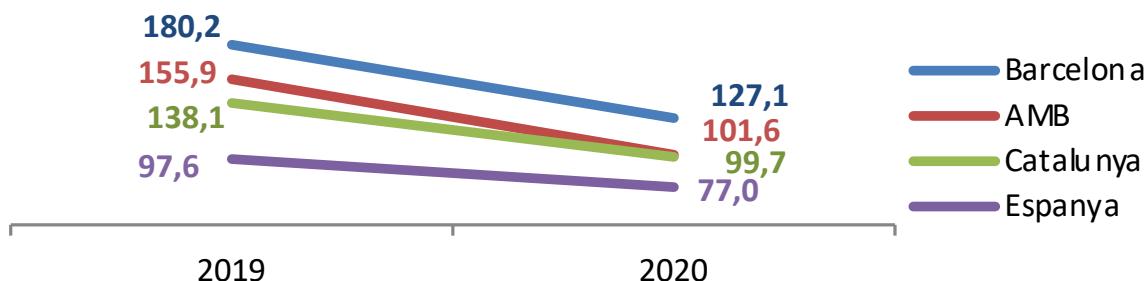
### 9.5.2 Posicionament de Barcelona en producció científica (rànquing europeu)



Font: UPC a partir de les dades del SCI (Science Citation Index).

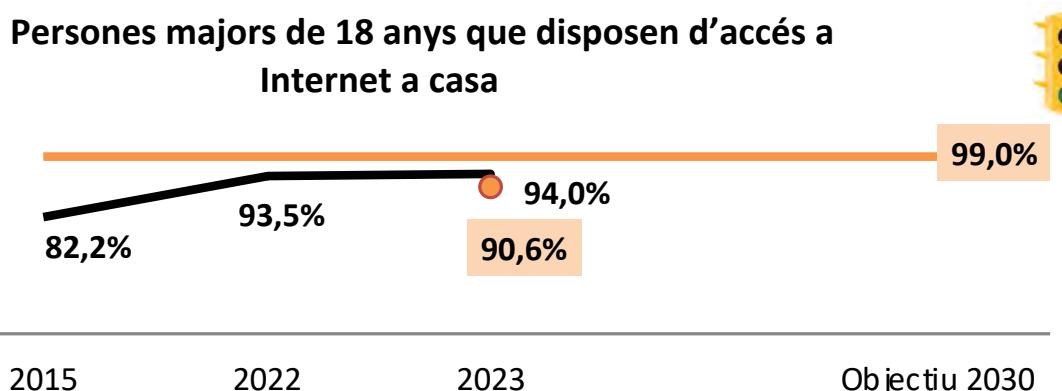


### 9.5.3 Nombre de patents per milió d'habitants (patents espanyoles, europees i nord-americanes)



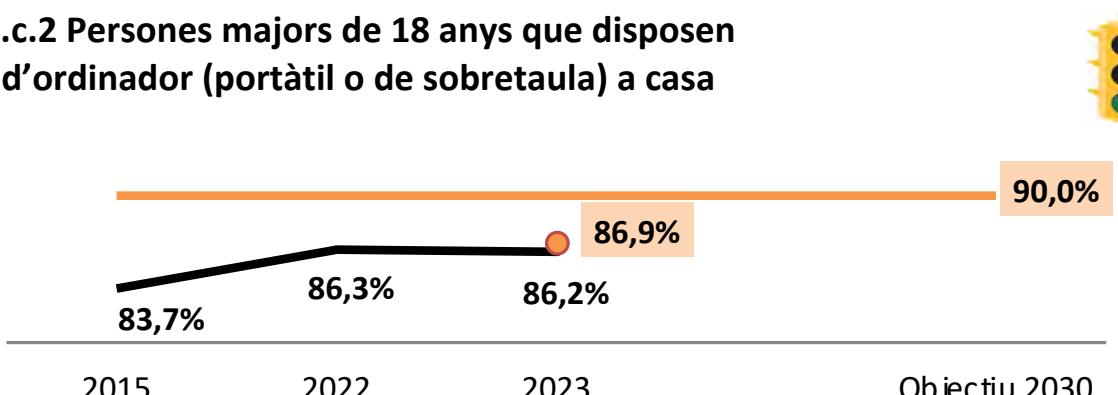
*Font: Indicadors d'innovació a l'Àrea Metropolitana de Barcelona. IERMB*

### 9.c.1 Persones majors de 18 anys que disposen d'accés a Internet a casa



*Font: Enquesta de Serveis Municipals.*

### 9.c.2 Persones majors de 18 anys que disposen d'ordinador (portàtil o de sobretaula) a casa



*Font: Enquesta de Serveis Municipals.*





## Reduir la desigualtat en i entre els països



## Fites de Barcelona per a l'any 2030

**10.1 Reduir significativament la desigualtat en la distribució de la renda a Barcelona, tot evitant que la RFDB mitjana de la ciutat es distanciï de la mitjana metropolitana**

**10.2 Promoure la inclusió social, econòmica i política de totes les persones**

**10.3 Més igualtat d'oportunitats i tolerància zero envers la discriminació**

**10.4 Compromís municipal amb les polítiques per la igualtat i la inclusió social**

**10.7 Barcelona, ciutat d'acollida i d'inclusió**

**10.b. Es considera integrada a la fita 17.2**

La reducció de les desigualtats resulta cabdal per complir un dels principis bàsics de l'Agenda 2030 (no deixar ningú enrere). Un indicador comú de desigualtat és la ràtio 80/20, que mesura la distància entre el 20% de la població més ric i el 20% més pobre en termes de renda. Aquest indicador s'ha mantingut força estable al llarg de tota la sèrie. En el darrer període mesurat, 2021-2022, la renda disponible del 20% més ric era sis vegades més gran que la del 20% més pobre.

La desigualtat territorial en la distribució de la renda es calcula aquí a partir de la distància entre els cinc barris amb una renda familiar més alta disponible *per capita* i els cinc amb la renda més baixa. Del 2019 al 2020 la distància va minvar un 5,5%, fet que ens situa pràcticament al punt de partida respecte de la fita desitjada l'any 2030. Així mateix, les diferències entre la renda anual mitjana per persona a la ciutat de Barcelona i en el conjunt de l'AMB s'han mantingut molt estables, i han avançat molt lentament cap a l'objectiu 2030 de no superar l'11,1%.

El percentatge de població en risc de pobresa i d'exclusió social a Barcelona va ser del 23,6% en el període 2021-2022, molt lluny de l'objectiu fixat a mitjà termini de no superar el 19,1%.

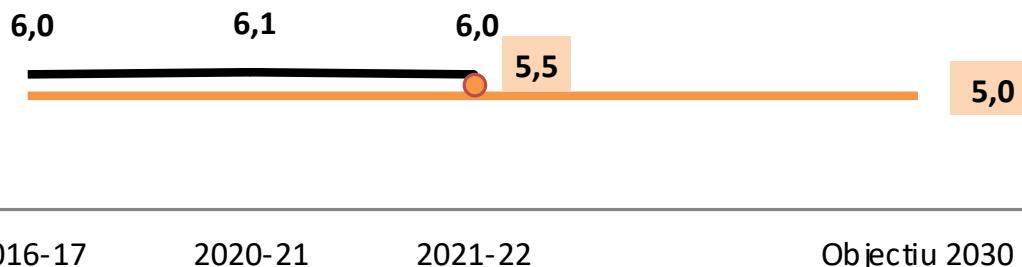
Recentment s'ha inclòs l'indicador 10.2.3 de "Percepció de soledat en la població jove de 15 a 34 anys", calculat a partir de l'Enquesta a la Joventut 2020 per a la població de 15 a 34 anys. Així mateix, s'ha consensuat amb l'ASPB canviar la definició de l'indicador de "Percepció de soledat en la població adulta" (10.2.2), amb l'objectiu de millorar la seva comparabilitat i qualitat, atès que ara s'utilitzarà per al seu càlcul l'índex UCLA<sup>3</sup>, el qual pren una definició més àmplia de soledat, ja que incorpora tres dimensions: la soledat relacional, la soledat social i el fet de sentir-se aïllat. Caldrà esperar a la propera edició de l'Enquesta de salut per veure l'evolució d'aquests indicadors.

Molt sovint la participació en la vida cultural de la ciutat està condicionat per la posició social i econòmica de les persones. D'aquí que una de les fites per al 2030 sigui estendre i fomentar l'ús dels serveis i activitats culturals a tota la població. L'any 2022 la població de nivell socioeconòmic baix va perdre posicions en l'ús de les biblioteques públiques, l'assistència a festes populars i l'assistència a activitats culturals. En aquest darrer cas, la bretxa és enorme.

Han augmentat molt d'ençà del 2018 les denúncies per discriminació recollides per l'Observatori de les Discriminacions a Barcelona. És difícil destriar si es deu a un augment real de les situacions de discriminació o al desitjat, d'altra banda, augment de les denúncies quan es produeixen fets d'aquest tipus.

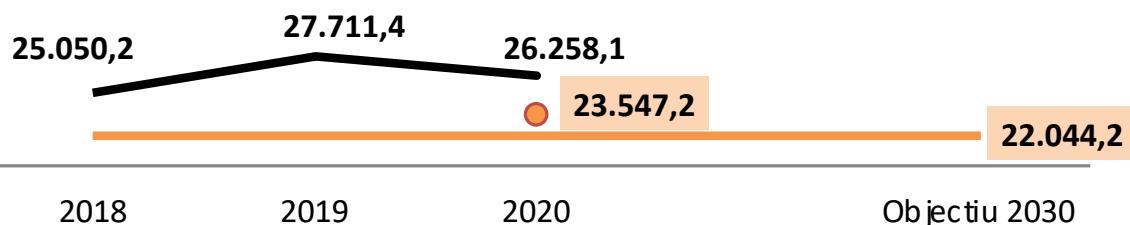
3 University of California at Los Angeles.

### 10.1.1 Ratio 80/20: distància relativa entre el 20% de població amb més renda i el 20% amb menys renda



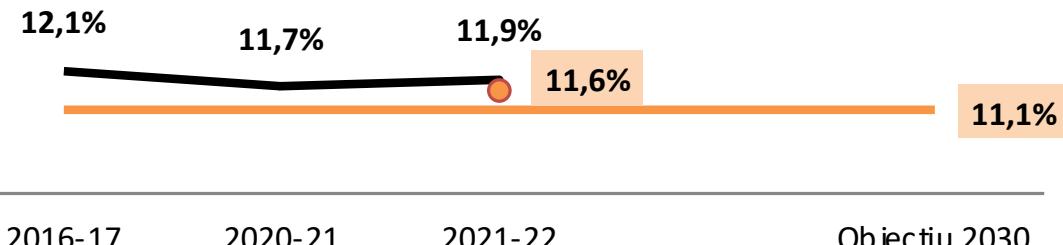
Font: IERMB i Idescat: EMCV.

### 10.1.2 Distància entre la mitjana de la renda dels barris amb la renda més alta i la mitjana dels barris amb la renda més baixa



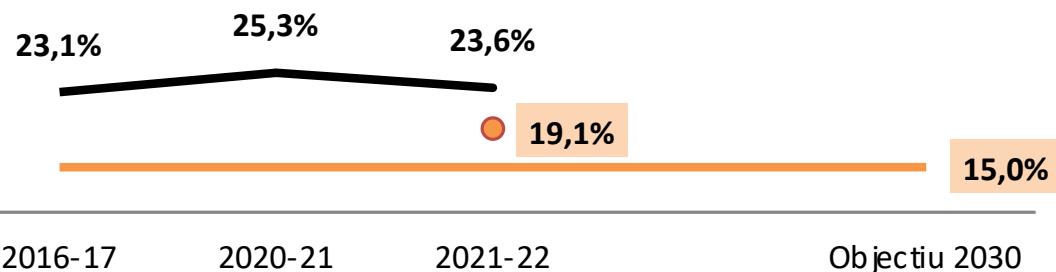
Font: Oficina Municipal de Dades. Distribució Territorial de la Renda Familiar Disponible per càpita a Barcelona.

### 10.1.3 Diferència percentual entre la renda anual mitjana per persona de la ciutat de Barcelona i l'AMB



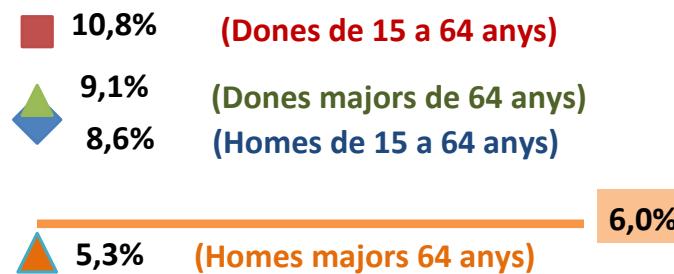
Font: IERMB i Idescat: EMCV.

### 10.2.1 Taxa AROPE (proporció de població en risc de pobresa i/o exclusió)



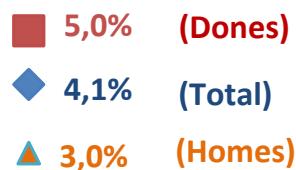
Font: IERMB i Idescat: EMCV.

### 10.2.2 Percepció de soledat en la població adulta



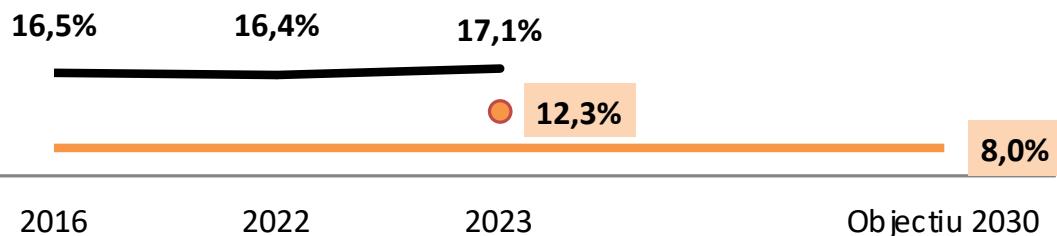
Font: ASPB.  
Enquesta de  
salut de  
Barcelona.

### 10.2.3 Percepció de soledat en la població de 15 a 34 anys (declaren sentir-se sols sovint o molt sovint)



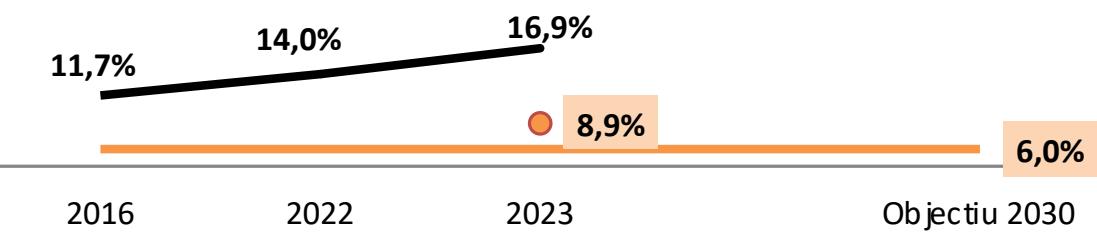
Font: Àrea de  
Drets Socials.  
Enquesta a la  
joventut de  
Barcelona.

**10.3.1a Diferencial en l'ús de Biblioteques públiques entre la mitjana de tota la població i la mitjana de la població de nivell socioeconòmic baix**



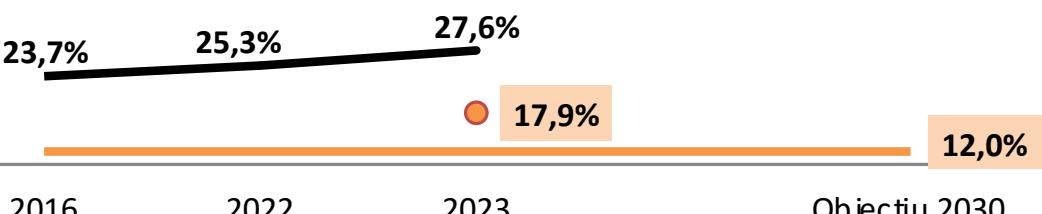
Font: Enquesta de Serveis Municipals.

**10.3.1b Diferencial en la participació a les Festes populars entre la mitjana de tota la població i la mitjana de la població de nivell socioeconòmic baix**



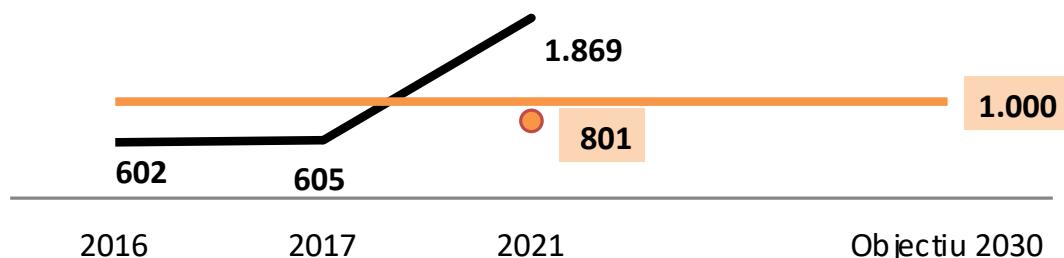
Font: Enquesta de Serveis Municipals.

**10.3.1c Diferencial en la participació en Activitats culturals entre la mitjana de tota la població i la mitjana de la població de nivell socioeconòmic baix**



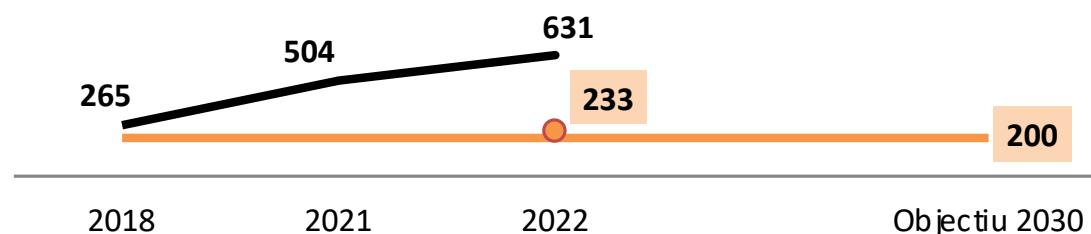
Font: Enquesta de Serveis Municipals.

### 10.3.2 Persones que gaudeixen de programes per a l'autonomia personal i la vida independent



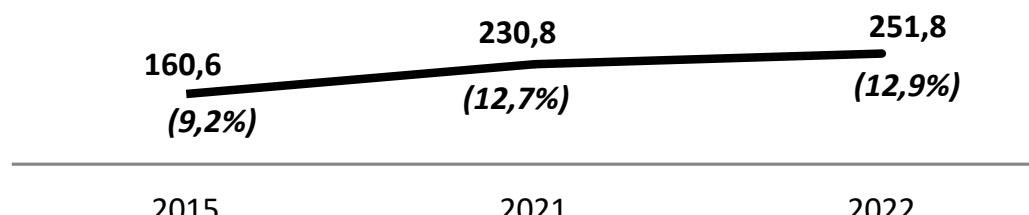
Font: Àrea de Drets Socials. Ajuntament de Barcelona.

### 10.3.3 Denúncies anuals per situacions de discriminació recollides per la Taula d'Entitats d'Atenció a Víctimes de Discriminació



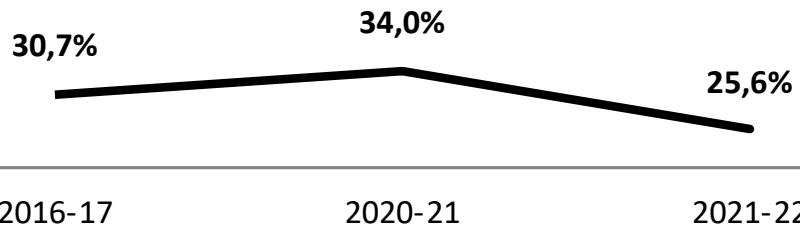
Font: Observatori de les discriminacions a Barcelona.

### 10.4.1 Despesa en serveis socials i promoció social del pressupost municipal liquidat (euros per habitant i % sobre total pressupost)



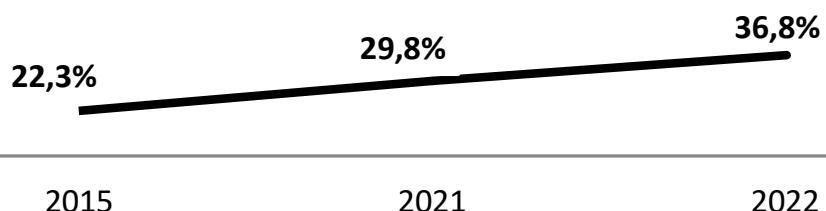
Font: Ajuntament de Barcelona. Pressupost obert.

### **10.7.1 Diferencial entre la taxa AROPE de la població estrangera respecte a la de la població amb nacionalitat espanyola**



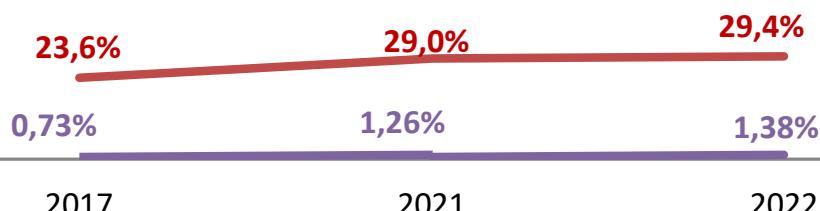
*Font: IERMB i Idescat: EMCV.*

### **10.7.2 Diferencial de la població ocupada de 20 a 64 anys entre persones amb nacionalitat espanyola i persones amb nacionalitat estrangera**



*Font: Oficina Municipal de Dades. Enquesta de població activa.*

### **10.7.3 % de la plantilla de treballadors/res municipals nascudes a l'estrange (en lila) i % residents nascuts/des a l'estrange (en vermell)**



*Font: Gerència de Persones i Desenvolupament Organitzatiu.*

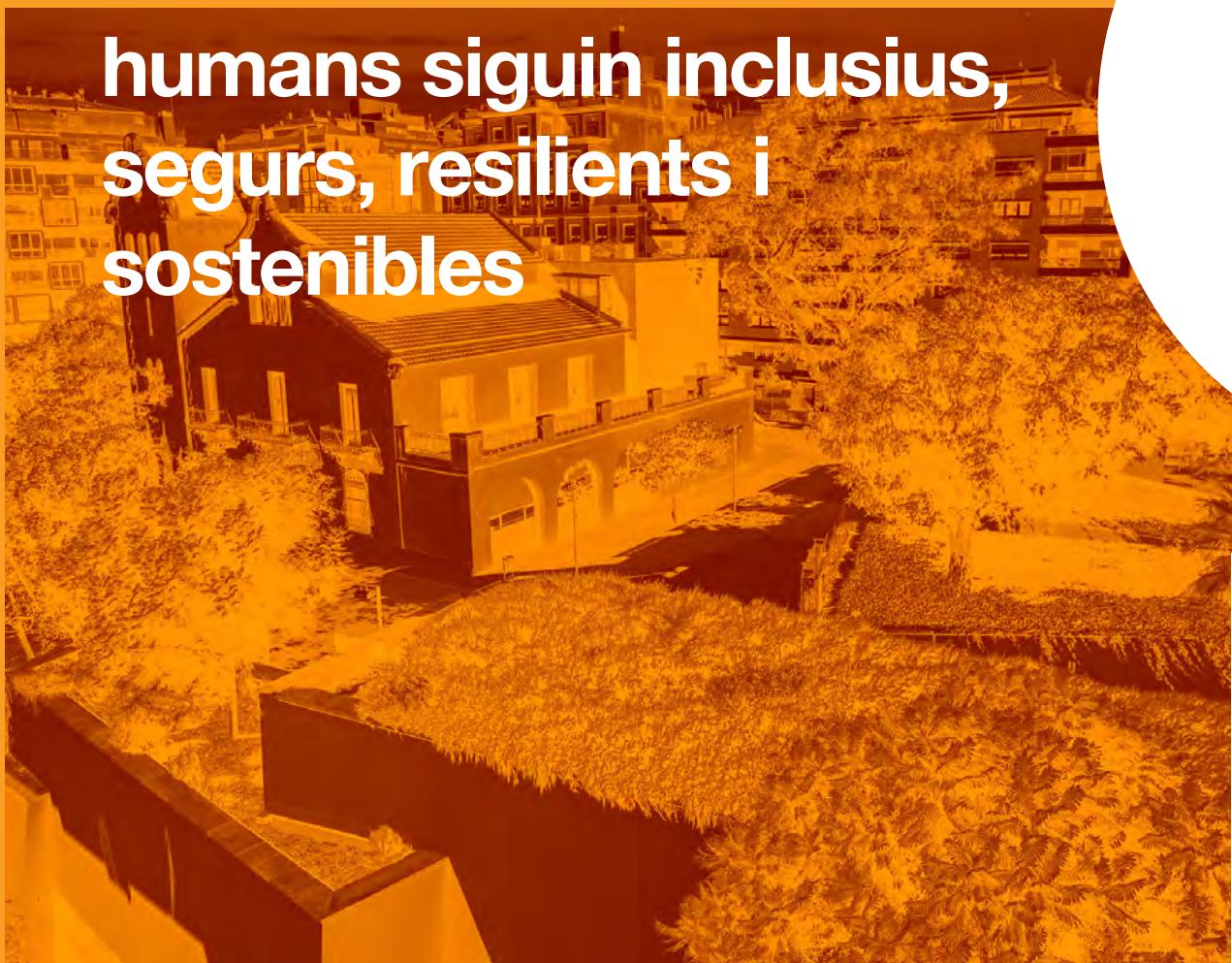


# ODS11

11 CIUTATS  
I COMUNITATS  
SOSTENIBLES



Aconseguir que les ciutats  
i els assentaments  
humans siguin inclusius,  
segurs, resilents i  
sostenibles



## Fites de Barcelona per a l'any 2030

**11.1 Habitatge assequible per a tothom**

**11.2 Més ecomobilitat, fonamentada en un sistema de transport públic de màxima qualitat, sostenible i inclusiu**

**11.3 Assolir amb consens social un canvi de model urbà per disposar d'un espai públic més saludable i més sostenible, especialment a l'entorn de les escoles**

**11.4 Una millor protecció, accessibilitat i coneixement dels elements patrimonials singulars i d'identitat de Barcelona i dels seus barris**

**11.5 Màxima protecció de les persones i prevenció de danys materials enfront episodis climàtics severs**

**11.6 Complir els límits de qualitat de l'aire recomanats per l'OMS**

**11.7 Un espai públic més verd, més segur i més jugable**

**11.a. Aplicar el nou Pla Director Urbanístic Metropolità**

**11.b. Desenvolupar el model de resiliència urbana de Barcelona**

**11.c. Desenvolupar la cooperació internacional relacionada amb l'urbanisme i l'habitatge**

Les situacions de sobrecàrrega de les despeses d'habitatge (població que destina més del 40% dels ingressos a lloguer i subministraments) van afectar fins a un 17,1% de la població en el període 2020-2021. Això suposa que han augmentat lleugerament respecte al moment inicial i que estan clarament per sobre de l'objectiu per al 2030. Un dels déficits històrics de la ciutat de Barcelona és la manca d'oferta d'habitatge de lloguer protegit. L'any 2022 només l'1,49% dels habitatges eren de lloguer protegit. El gràfic mostra una tendència positiva, però l'avanç encara és massa lent. L'indicador que mostra una situació més favorable a la fita 11.1 és el referit als desnonaments, el nombre dels quals va caure a la meitat entre el 2015 i el 2022. Encara queda recorregut per arribar a 0 desnonaments, però la tendència és bona.

Respecte a la mobilitat, malauradament l'indicador que mesura l'ecomobilitat a partir d'estimar la proporció de desplaçaments fets amb cada mitjà de transport només té dades fins a l'any 2018. Però sí que disposem de l'Enquesta de Serveis Municipals, que ens permet conèixer el mitjà principal de transport de les persones que resideixen a Barcelona. Val a dir que el transport privat motoritzat es manté amb un percentatge d'usuaris preferents molt minoritari, però també molt estable, a l'entorn del 16%.

Els avanços en la mobilitat activa han compensat el retrocés relatiu del transport públic, en un context d'increment constant de la mobilitat. Això no treu que la valoració mitjana de la gestió dels diferents mitjans de transport públic (metro, tramvia, bus i Bicing) per part de les persones que en són usuàries sigui francament bona i sense alts i baixos durant tots aquests anys.

Un altre camí necessari per assolir una mobilitat sostenible és l'electrificació de la flota d'autobusos. A finals de l'any 2022 el percentatge de busos de TMB completament elèctrics va arribar al 6,3% de la flota, un avanç encara massa lent per arribar al 60% de la flota l'any 2030, però que sembla que comença a augmentar. A més de sostenible, el transport públic ha de ser inclusiu i estar adaptat per a les persones amb mobilitat reduïda. En aquest sentit, Barcelona disposa d'un servei de transport públic especial per a persones amb mobilitat severament reduïda, també conegut com servei porta a porta, que complementa el transport públic regular. El nombre de desplaçaments fets amb aquest sistema es va veure afectat per la pandèmia, però l'any 2022 ja es va normalitzar la prestació d'aquest servei, i es van assolir xifres alineades amb l'objectiu marcat per al 2030.

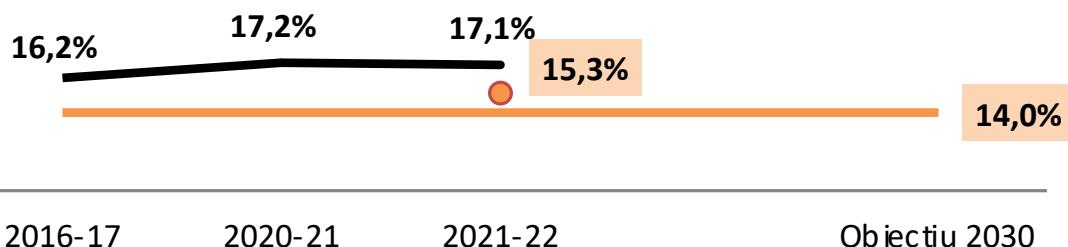
L'ampliació dels trams d'eixos verds és una de les apostes importants per renovar la trama urbana. L'any 2022 la longitud total dels trams d'eixos verds arribava als 60,30 km. S'espera poder arribar als 64,30 km l'any 2023, i als 91,74 planificats per al 2030.

El nou model urbà també prioritza la creació d'enfronts escolars protegits, afegint-hi més espai públic de qualitat, per guanyar en seguretat i allunyar la contaminació. Les dades indiquen que es va a un bon ritme per assolir la fita el 2030 d'arribar a 200 escoles.

L'any 2022 els nivells de contaminació de l'aire a la ciutat de Barcelona han augmentat respecte als anys 2020 i 2021, per la recuperació de l'activitat econòmica i de la mobilitat motoritzada. En el cas de les partícules, hem retornat als nivells pre-pandèmia, mentre que el NO<sub>2</sub> continua en nivells inferiors al 2019, i es manté així la tendència positiva de l'última dècada. Les emissions de partícules PM<sub>2,5</sub> tenen un valor molt per sobre del valor guia de protecció de la salut establert per l'OMS.

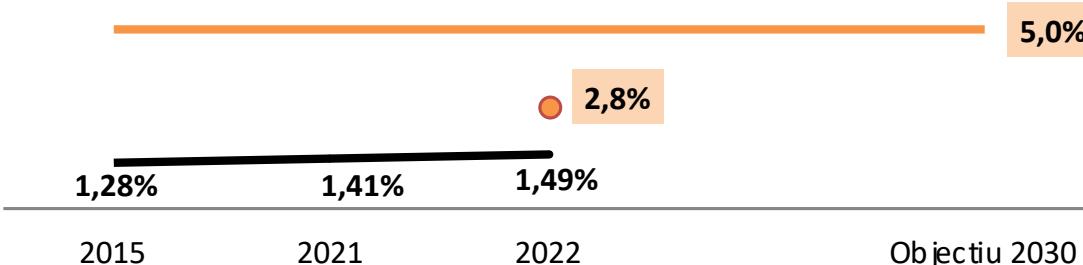
Per acabar, un indicador que avança completament alineat amb l'objectiu a mitjà termini és l'augment de superfície d'àrea verda urbana no forestal, la qual va superar els 12 km<sup>2</sup> l'any 2022.

### 11.1.1 Persones que viuen en llars que destinen més del 40% dels seus recursos a despeses d'habitatge



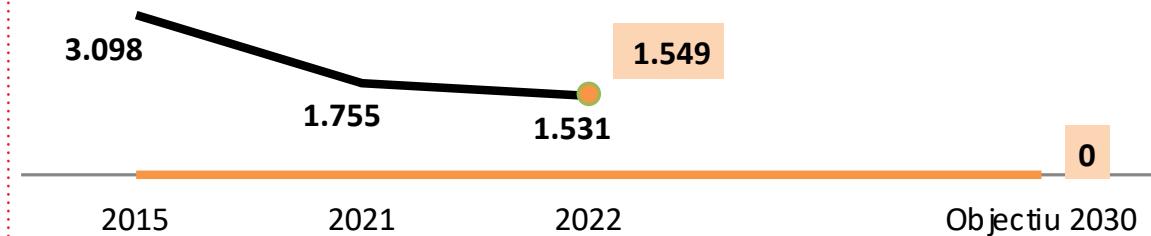
Font: IERMB i Idescat: EMCV.

### 11.1.2 Habitatges de lloguer protegit respecte al total del parc d'habitacions principals



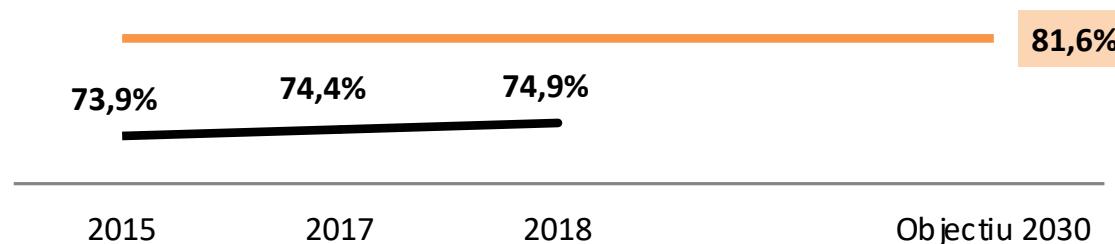
Font: Anuari Estadístic de la Ciutat de Barcelona.

### 11.1.3 Nombre anual de desnonaments efectuats al Partit Judicial de Barcelona



Font: Consell General del Poder Judicial.

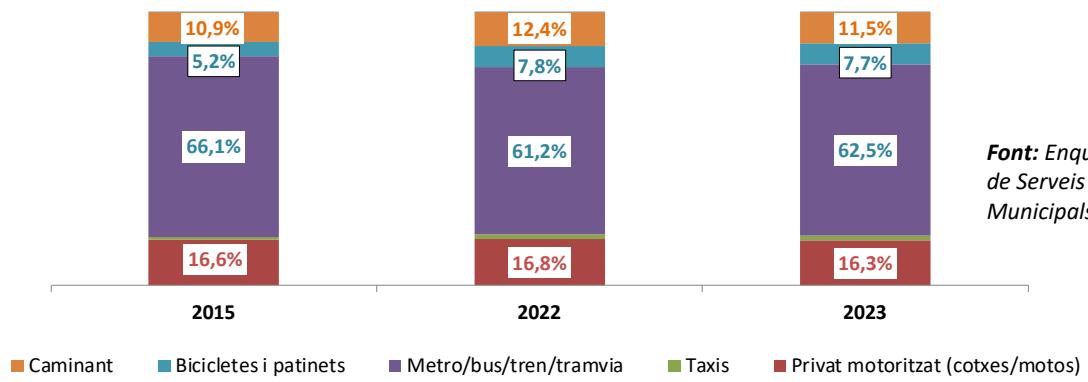
### 11.2.1 Ecomobilitat (proporció d'etapes de desplaçaments fets en modes de transport públic i/o no motoritzat)



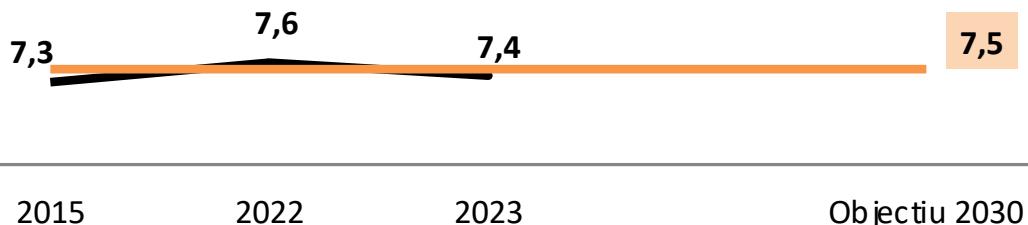
Font: Àrea d'Ecologia Urbana. Ajuntament de Barcelona.

### 11.2.5 Mitjà de transport utilitzat amb més freqüència per anar a les activitats principals

Font: Enquesta de Serveis Municipals.

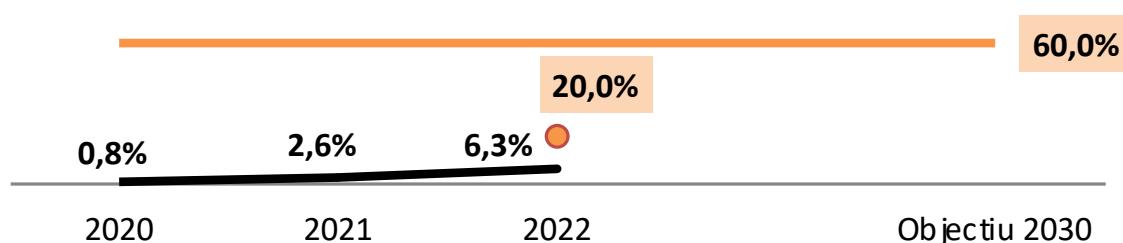


### 11.2.2 Valoració mitjana (0-10) de la gestió dels diversos mitjans de transport públic per part dels usuaris/es: Metro, tramvia, bus i bicing



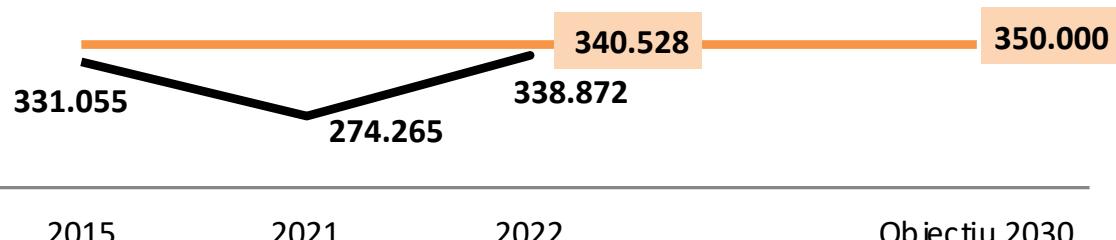
Font: Enquesta de Serveis Municipals.

### 11.2.3 Grau d'electrificació de la flota d'autobusos



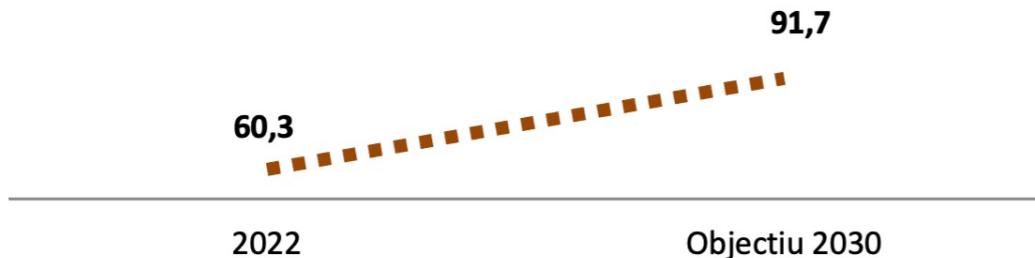
Font: Transports Metropolitans de Barcelona (TMB).

### 11.2.4 Desplaçaments/any en el servei porta a porta per a persones amb discapacitat



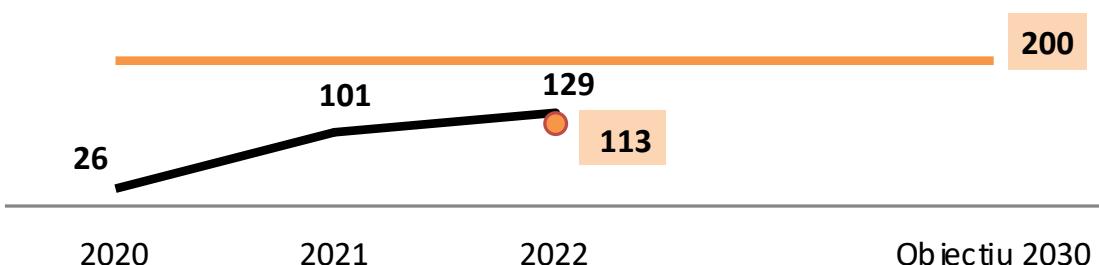
Font: Àrea de Drets Socials. Ajuntament de Barcelona.

### 11.3.1 Km d'eixos verds a la trama urbana de Barcelona



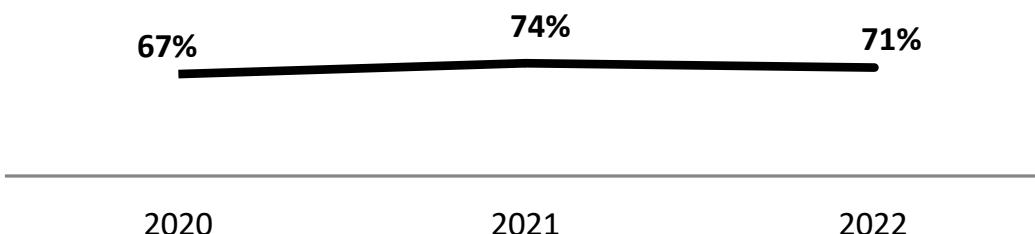
Font: Gerència d'Ecologia Urbana (Àrea de Model Urbà).

### 11.3.2 Escoles beneficiades amb actuacions urbanístiques per generar entorns escolars protegits



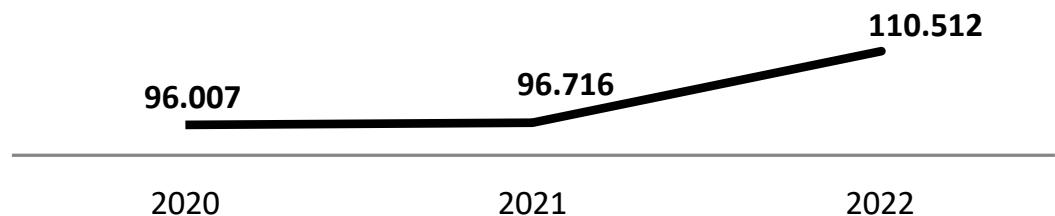
Font: Gerència d'Ecologia Urbana (Àrea de Model Urbà).

### 11.4.1 Nombre de persones/total visitants que han accedit als museus i centres d'exposicions públics amb entrada reduïda o de manera gratuïta



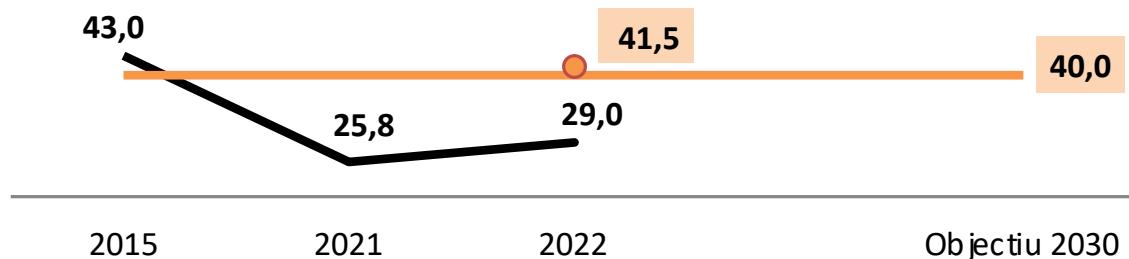
Font: Institut de Cultura de Barcelona.

#### 11.4.2 Nombre de peces dels fons accessibles en línia



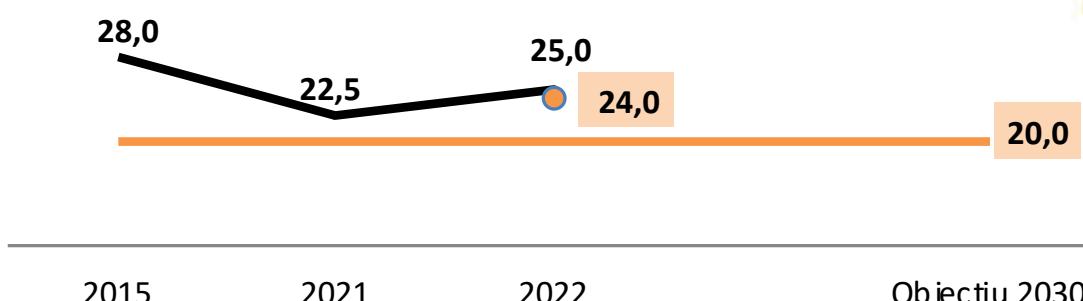
Font: Institut de Cultura de Barcelona.

#### 11.6.1 Concentració mitjana en µg/m<sup>3</sup> de NO<sub>2</sub>



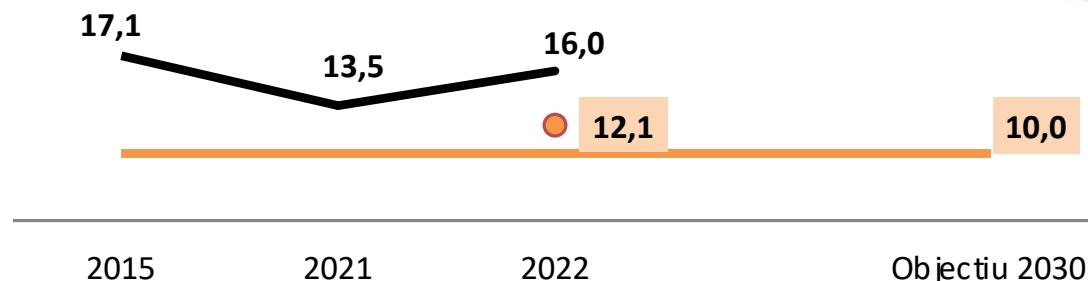
Font: Agència de Salut Pública de Barcelona.

#### 11.6.2 Concentració mitjana en µg/m<sup>3</sup> de PM10



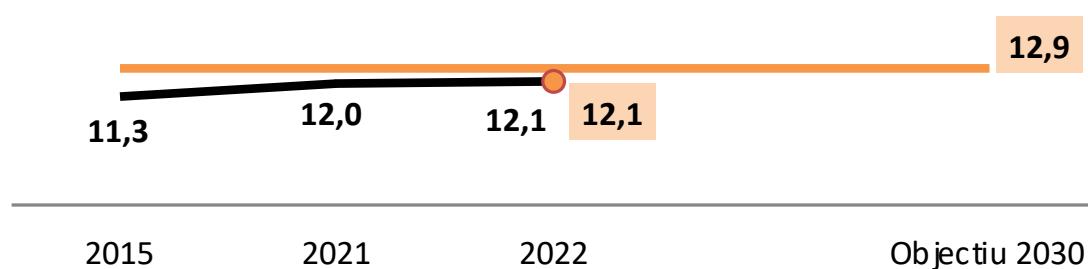
Font: Agència de Salut Pública de Barcelona.

### 11.6.3 Concentració mitjana en µg/m<sup>3</sup> de PM2.5



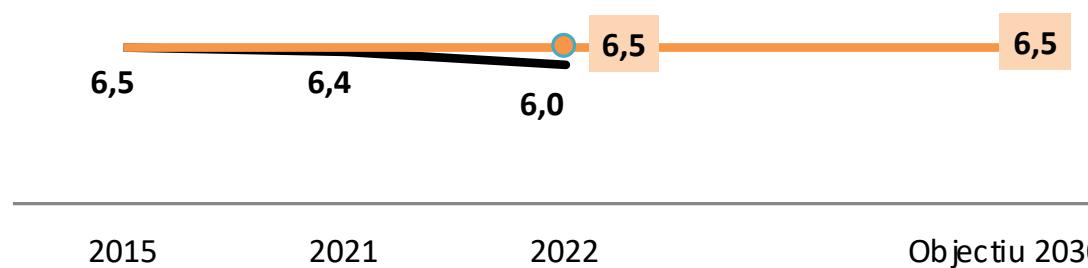
Font: Agència de Salut Pública de Barcelona.

### 11.7.1 Superfície d'àrea verda urbana no forestal (Km<sup>2</sup>)



Font: Oficina Municipal de Dades.

### 11.7.2 Valoració mitjana (0-10) del servei de neteja dels carrers



Font: Enquesta de Serveis Municipals.



## Garantir modalitats de consum i producció sostenibles



## Fites de Barcelona per a l'any 2030

**12.2 Objectiu 50-50-100 per a un ús eficient i sostenible dels recursos naturals**

**12.3 Reduir a la meitat el malbaratament d'aliments**

**12.4 Reduir la presència i l'impacte dels plàstics i els microplàstics en el medi ambient de Barcelona**

**12.5 Un salt significatiu en la reducció i el reciclatge de residus**

**12.6 Totes les grans empreses que operin a Barcelona disposaran de certificacions ambientals**

**12.7 La contractació pública de l'Ajuntament de Barcelona complirà tots els estàndards establerts per Nacions Unides en matèria de contractació sostenible (clàusules socials, ambientals i econòmiques)**

**12.8 La xarxa Barcelona +Sostenible arribarà a 3.000 organitzacions compromeses amb l'Agenda 2030**

**12.a. Desenvolupar la cooperació internacional per a la promoció de models de consum i la producció més sostenibles**

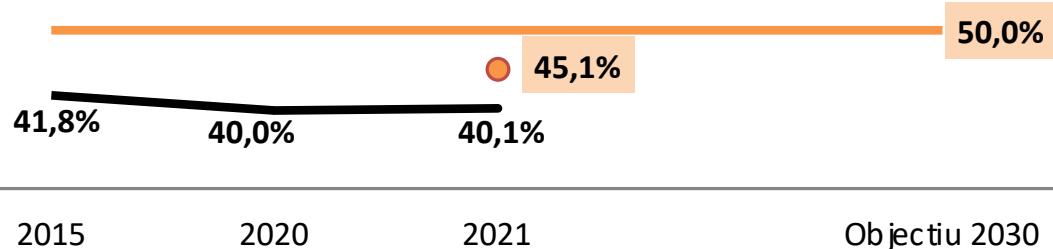
**12.b. Es considera integrada amb la fita 8.9**

La proporció de residus municipals valoritzats (materialment i energèticament) s'ha mantingut pràcticament estable des de l'any 2015. Si no s'aconsegueix trencar aquesta inèrcia, no es podrà assolir la fita del 50% desitjada per al 2030. Pel que fa a la recollida selectiva de residus, l'any 2021 es va situar a prop del 40%, amb una evolució positiva però massa lenta, que ens deixa lluny de la fita del 65% desitjada per al 2030.

Reduir el malbaratament alimentari en l'àmbit minorista i dels consumidors és un dels principals focus d'atenció de l'Estratègia residu zero de Barcelona. En aquest terreny destaca la tasca de recuperació d'aliments que fa el Banc dels Aliments. L'any 2022 es van salvar 10.650 tones d'aliments del malbaratament a la província de Barcelona, xifra que representa un 50,8% del total d'aliments que van entrar al Banc dels Aliments. En la mateixa línia, Mercabarna, el principal mercat majorista d'aliments frescos, ha adoptat el compromís d'assolir el malbaratament zero abans del 2030. Les dades mostren que és del tot possible, perquè ja s'ha aconseguit reduir-lo fins a les 1.673 tones l'any 2022.

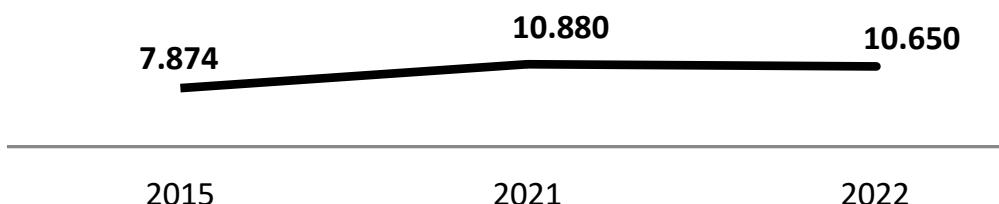
A més, el nombre d'entitats, empreses i comerços que han signat el Compromís ciutadà per la sostenibilitat ha anat augmentant any rere any. L'any 2021 ja n'hi havia 1.422, mentre que el nombre de certificacions ambientals i socials vigents a Barcelona va ser de 413. Com a conseqüència de la pandèmia de covid-19, el nombre total d'empreses, serveis o productes amb certificacions de sostenibilitat vigents va disminuir l'any 2020 per primera vegada des del 2015. Esperem que l'augment sobtat de l'any 2021 es consolidi i es recondeixi la tendència cap la fita desitjada per a l'any 2030.

## 12.2.2 Proporció de residus municipals que són valoritzats



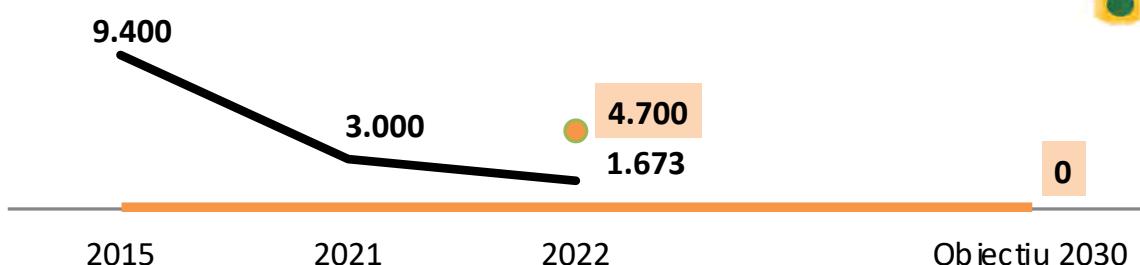
Font: Ajuntament de Barcelona.

## 12.3.1 Tones d'aliments aprofitats pel Banc dels Aliments de Barcelona procedents del malbaratament



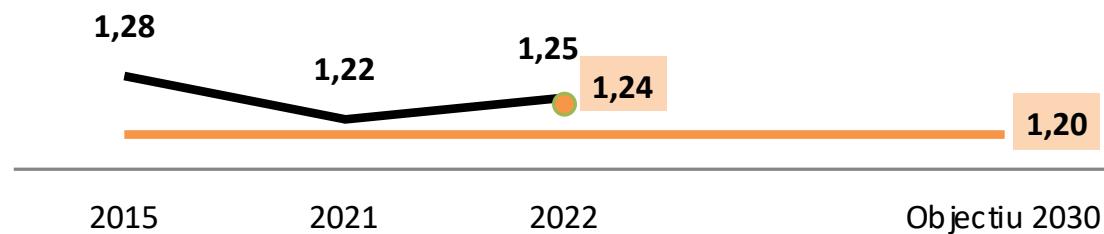
Font: Banc dels Aliments de Barcelona.

## 12.3.2 Tones d'aliments malbaratats a Mercabarna



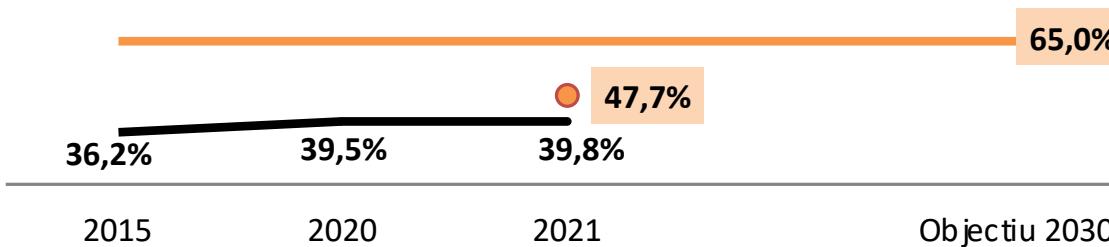
Font: Mercabarna.

### 12.5.1 Kg/hab./dia de residus sòlids urbans recollits



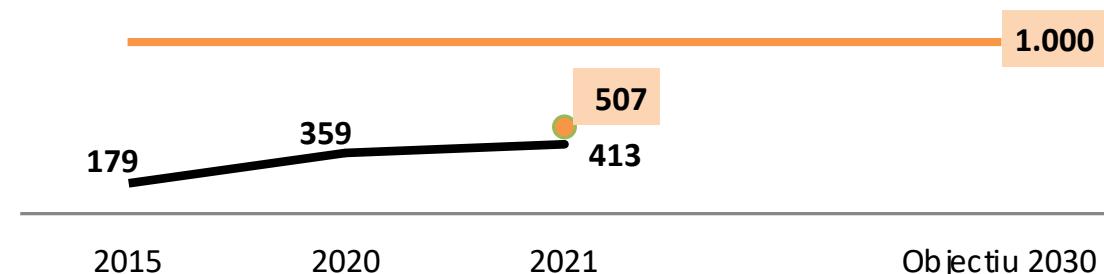
Font: Ajuntament de Barcelona.

### 12.5.2 Residus sòlids urbans recollits que acaben sent reciclat



Font: Ajuntament de Barcelona.

### 12.6.1 Organitzacions amb certificats ambientals



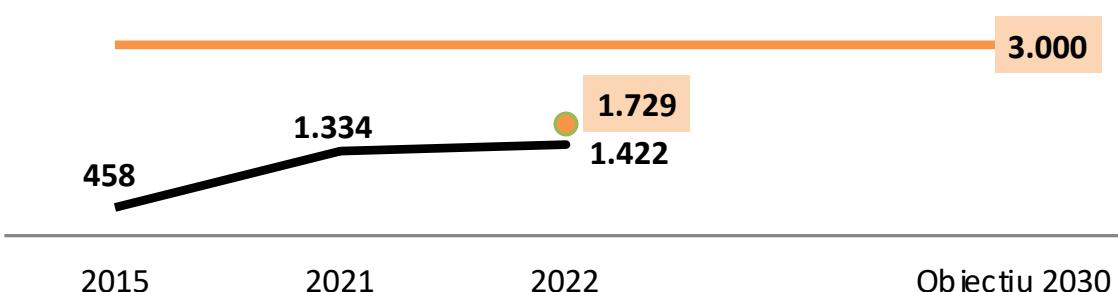
Font: Ecologia urbana. Ajuntament de Barcelona.

### 12.7.1 Puntuació de l'Ajuntament de Barcelona en l'Índex sintètic de contractació pública sostenible



Font: One Planet Network Sustainable Public Procurement Programme.

### 12.8.1 Organitzacions adherides a la Xarxa Barcelona +Sostenible



Font: Ecologia urbana. Ajuntament de Barcelona.







## Adoptar mesures urgents per a combatre el canvi climàtic i els efectes d'aquest



## Fites de Barcelona per a l'any 2030

**13.1 El 100% de la població a menys de 300 metres d'un espai de refugi climàtic i un jardí d'aigua per districte**

**13.2 Barcelona assolirà la reducció d'emissions de Gasos d'Efecte Hivernacle (GEH) pre-vista en els acords internacionals més ambi-ciosos**

**13.3 Abans de 2030 Barcelona comptarà amb eines eficaces per millorar l'educació, la sen-sibilització i la capacitat humana i institucio-nal sobre mitigació, adaptació, reducció d'im-pactes i alerta precoç del canvi climàtic**

**13.a. i 13.b. Desenvolupar la cooperació inter-national relacionada amb la prevenció i miti-gació dels efectes del canvi climàtic**

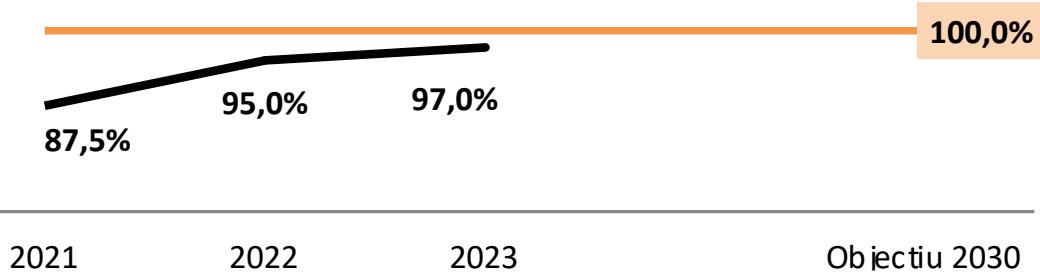
Des de l'any 2019 l'Ajuntament treballa en la configuració d'una xarxa d'equipaments públics clima-titzats i oberts a la ciutadania en què es pugui tro-bar confort tèrmic en situacions de temperatures extremes. L'estiu del 2023 hi ha hagut 200 refugis climàtics en funcionament, que han permès que el 97% de ciutadans en tinguessin un a menys de 10 minuts a peu des del seu domicili. La presèn-cia d'aigua a l'espai públic, a més del seu valor estètic, també contribueix a mitigar els efectes de les onades de calor, tot i que ara està molt limita-da per la situació d'extrema sequera. L'any 2022 Barcelona disposava de 1.719 fonts de beure, una xarxa pràcticament sense parangó a Europa. Pel que fa a la superfície de làmines d'aigua de les fonts ornamentals, es va mantenir en els 116.042 m<sup>2</sup> de l'any anterior.

En el front de la mitigació del canvi climàtic, el Pla d'acció per l'emergència climàtica 2030 situa la fita de reducció d'emissions de gasos d'efec-te hivernacle (GEH) en el 50% respecte a les de l'any 1992, i les limita a les 2.367,2 milers de tones d'equivalent de CO<sub>2</sub>. La participació de Barcelona en la missió europea “100 ciutats intel·ligents i cli-màticament neutres en carboni” ha implicat aug-mentar l'ambició d'aquest objectiu, fins al 80% de les emissions d'abast 1 i 2.

Entre el 2015 i el 2019, etapa de notable creixe-ment econòmic, les emissions anuals de GEH van créixer en més de 100.000 tones. L'any 2020 les restriccions derivades de la pandèmia van pro-vocar una caiguda molt forta, a l'entorn del 30%, de les emissions. Però als anys 2021 i 2022 es va produir un efecte rebot que va situar-les a nivells molt propers als del 2015 (3.108,8 milers de tones el 2021 i 3.436,6 el 2022). Era segurament espe-rable, però no inevitable. Si no hi ha canvis rà-pids i estructurals en el funcionament de la ciutat, aquesta fita, una de les més importants de l'Agen-dada 2030, no s'assolirà.

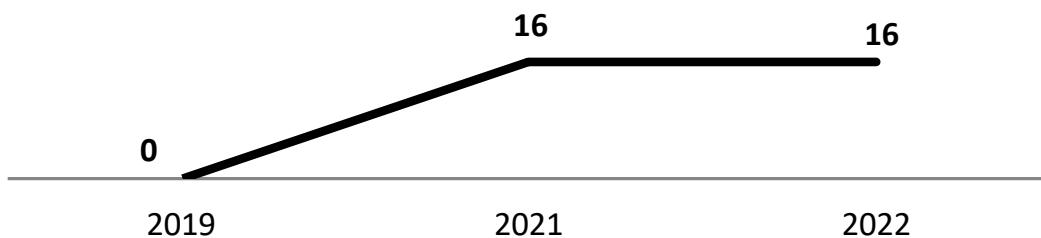
El pla “Canviem pel clima 2030” amplia i millo-ra l'esforç en la dimensió cultural i educativa d'aquest ODS, que és fonamental perquè la so-cietat conegui el problema i es prenguin decisi-ons informades i coherents sobre com afrontar-lo. Cal completar la dotació a tots els districtes d'un equipament d'educació ambiental. L'any 2022, 8 dels 10 districtes disposaven ja d'un equipament d'aquestes característiques.

### 13.1.1 Població que disposa d'un espai de refugi climàtic a menys de 10 minuts a peu del seu domicili



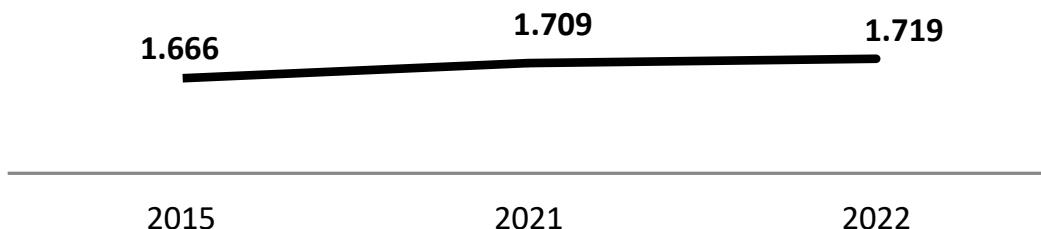
Font: Àrea d'Ecologia Urbana. Pla Clima.

### 13.1.2a Nombre de fonts multifunció a les escoles, patis oberts



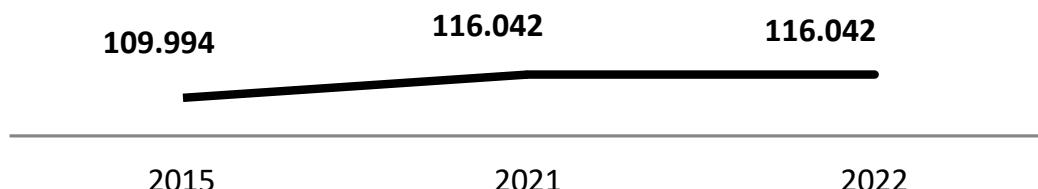
Font: Barcelona Cicle de l'Aigua, SA.

### 13.1.2b Nombre de fonts de beure



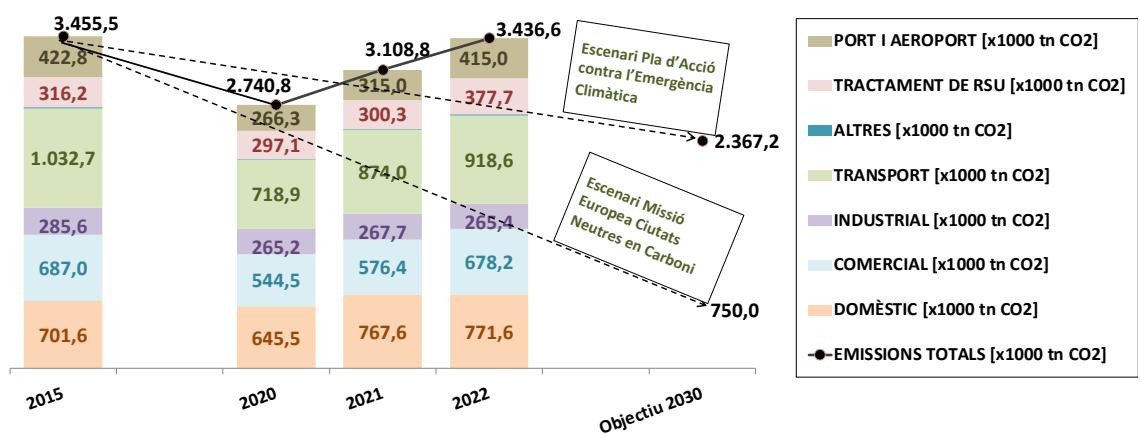
Font: Barcelona Cicle de l'Aigua, SA.

### 13.1.2c Superfície de làmines d'aigua de les fonts ornamentals (m<sup>2</sup>)



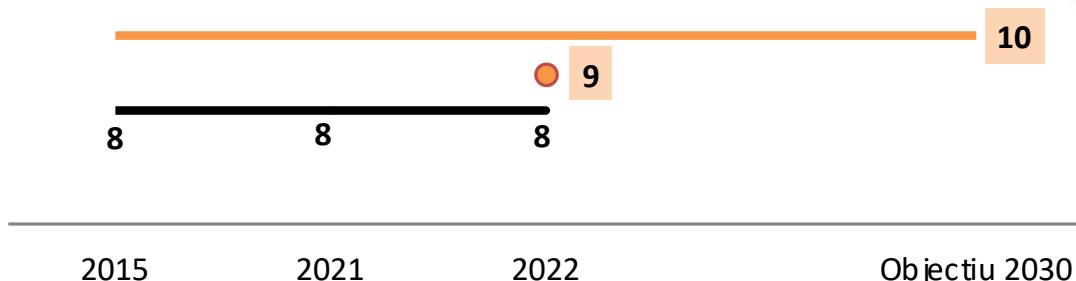
Font: Barcelona Cicle de l'Aigua, SA.

### 13.2.1: Emissions totals de CO<sub>2</sub> a Barcelona



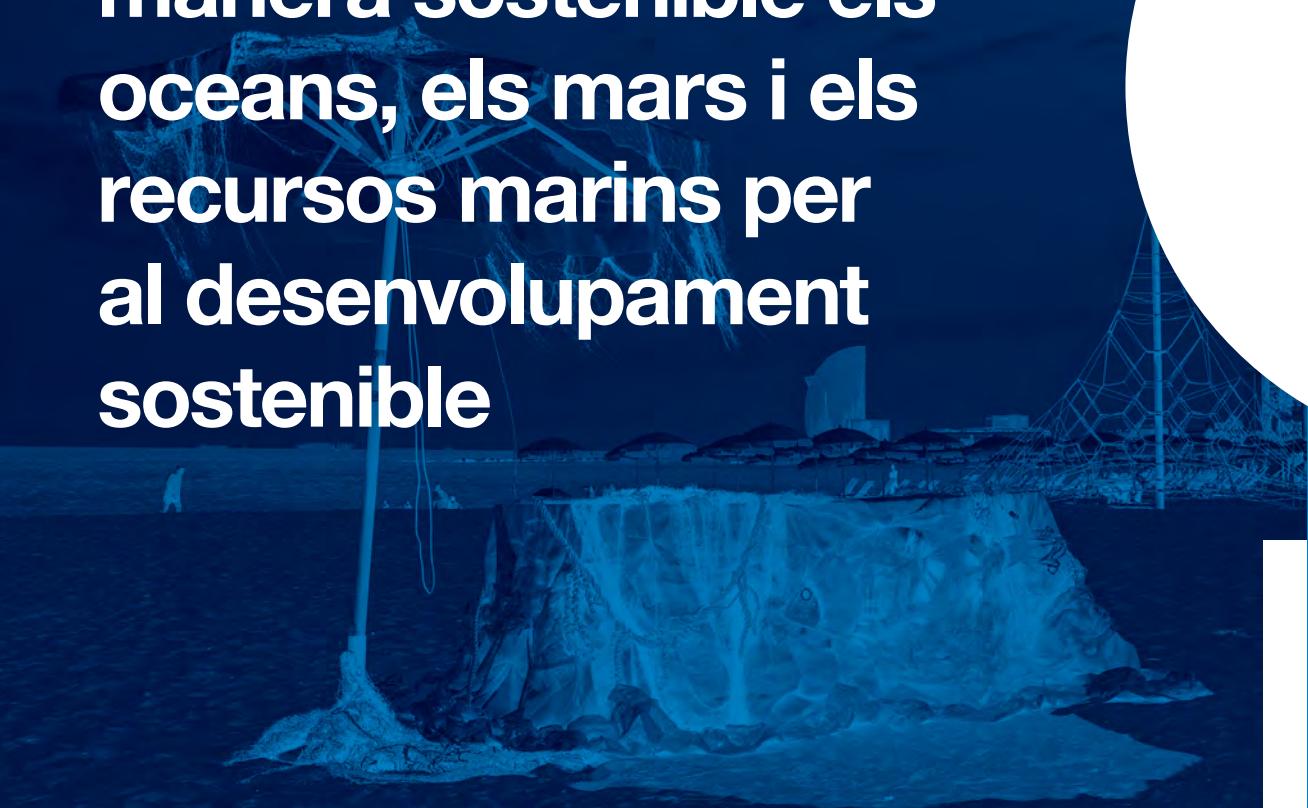
Font: Àrea d'Ecologia Urbana. Indicadors de Sostenibilitat de Barcelona.

### 13.3.2 Districtes amb equipaments d'educació ambiental



Font: Àrea d'Ecologia Urbana. Pla Clima.

**Consevar i utilitzar de  
manera sostenible els  
oceans, els mars i els  
recursos marins per  
al desenvolupament  
sostenible**



## Fites de Barcelona per a l'any 2030

**14.1 Minimitzar la contaminació de l'aigua a la costa de Barcelona**

**14.2 Totes les platges de Barcelona amb qualitat excel·lent**

**14.5 Mantenir el compromís de Barcelona amb la biodiversitat del seu litoral**

**14.a. Consolidar un pol de formació, recerca i desenvolupament a l'entorn de les ciències del mar**

**14.b. Promoure el manteniment del sector pesquer a Barcelona, posant en valor les seves aportacions econòmiques, ambientals i culturals**

Minimitzar la contaminació de l'aigua a la costa implica protegir-la dels desbordaments dels sistemes de sanejament durant els episodis de pluges. L'any 2022 es va evitar que 5 m<sup>3</sup> de residus sòlids procedents del sistema unitari de clavegueram arribessin al mar per dia de pluja significativa, una dada que ja és millor que la fita fixada per al 2030.

Només mantenint a ratlla la contaminació es podrà assolir un nivell excel·lent en la qualitat de l'aigua a les platges. Malgrat alguns alts i baixos, la puntuació mitjana és manté força elevada al llarg del període 2015-2022. També es manté a un bon nivell la biodiversitat marina davant de la costa de Barcelona, i es compta amb el suport de la bateria d'esculls artificials que es van col·locar l'any 2004 davant de la zona del Fòrum.

El descens observat en el nombre d'embarcacions pesqueres ens allunya de l'objectiu de mantenir el sector pesquer a Barcelona més enllà del 2030. Del 2015 al 2021 es van perdre 11 de les 36 embarcacions operatives. Amb tot, les dues embarcacions que utilitzen arts menors, les més valorades en termes de sostenibilitat, segueixen actives l'any 2022.

Els efectes d'aquesta disminució en el nombre d'embarcacions de pesca s'han traslladat en el volum econòmic de les captures de la flota barcelonina. L'any 2020 es van reduir significativament les captures de peix i la generació de valor econòmic que se'n deriva. L'any 2021 l'indicador va remuntar lleugerament, fins al 7,4%, valor que s'ha mantingut l'any 2022, un punt per sota de l'objectiu previst per a aquest any.

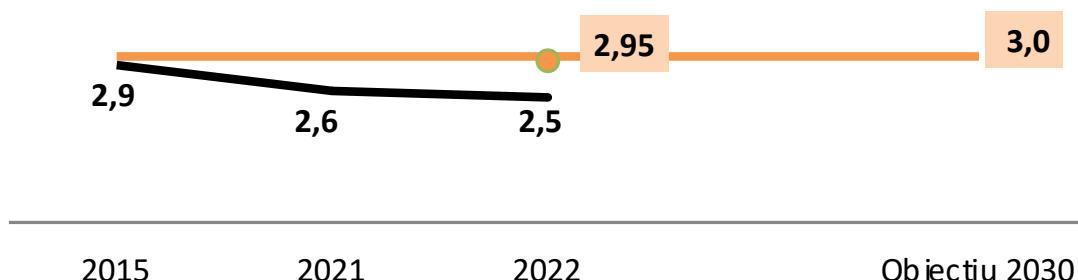
El manteniment de la biodiversitat marina és molt important. Segons l'Atles de la Biodiversitat de l'Ajuntament de Barcelona, les platges de Barcelona acullen fins a 103 espècies de peixos. Aquestes dades provenen de la [Guia participativa marina del Barcelonès](#), la qual ja incloïa 232 espècies marines a la versió publicada el 2021.

**14.1.1 Volum de residus sòlids procedents del clavegueram que s'evita que arribin al mar en temps de pluja (*m<sup>3</sup> residus/dies pluja significativa anuals*)**



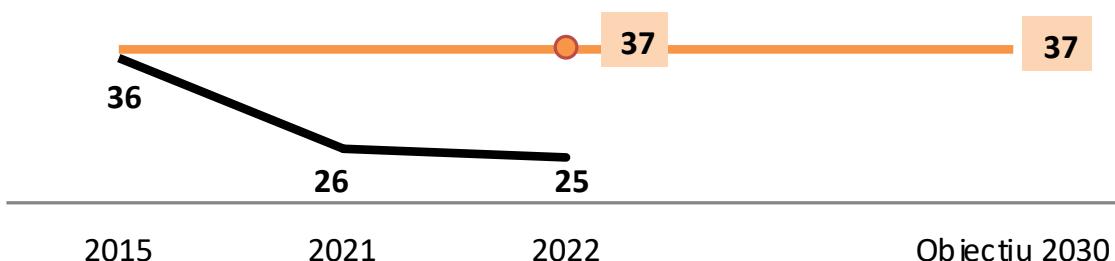
Font: BCASA.

**14.2.1 Indicador de qualitat de l'aigua a les platges de Barcelona (qualitat mitjana 10 platges Barcelona)**



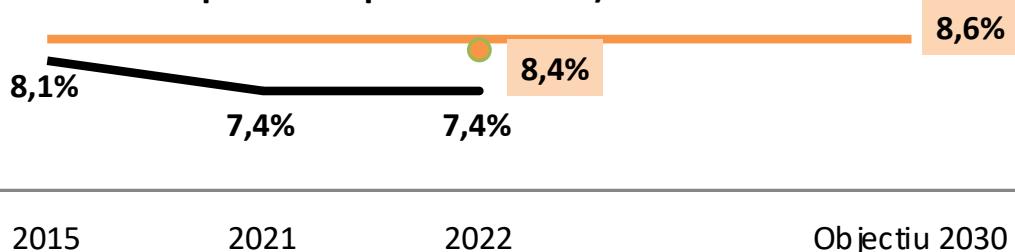
Font: Agència Catalana de l'Aigua.

**14.b.1 Nombre de barques de pesca actives a Barcelona**



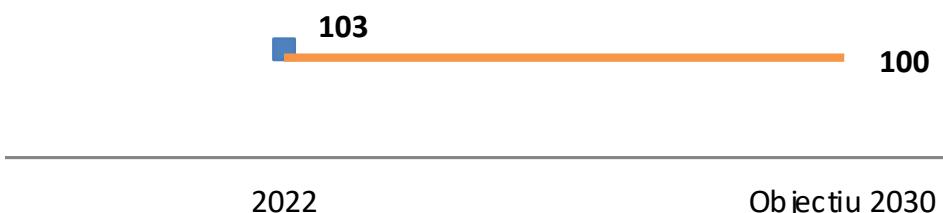
Font: Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural.

**14.b.2 Valor econòmic de les captures efectuades per la flota pesquera del port de Barcelona (% sobre el total de les captures de peix catalanes)**



Font: Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural.

**14.5.1 Nombre d'espècies de peixos identificades a la costa de Barcelona**



Font: Guia participativa marina del Barcelonès



# ODS15



**Protegir, restaurar i promoure l'ús sostenible dels ecosistemes terrestres, gestionar els boscos de manera sostenible, combatre la desertificació, aturar i revertir la degradació del sòl, i aturar la pèrdua de la biodiversitat**

## Fites de Barcelona per a l'any 2030

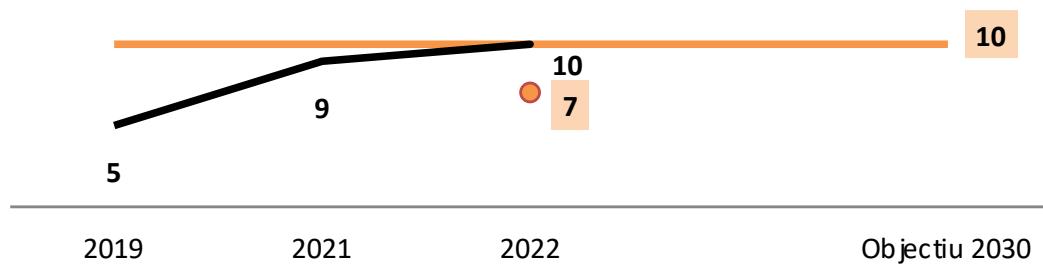
- 15.1 Promoure els nodes de biodiversitat i reserves de natura com a part essencial de la infraestructura verda urbana**
- 15.2 Prop del 30% de Barcelona coberta d'arbres**
- 15.3 Menys de cinc hectàrees forestals cremades al Barcelonès anualment**
- 15.4 Abans de 2030 incorporar criteris de canvi climàtic a la gestió del Parc Natural de la Serra de Collserola**
- 15.5 i 15.b. Mantenir la biodiversitat a Barcelona i augmentar l'esforç en la lluita per la preservació de la biodiversitat del planeta**
- 15.7 i 15.8 Tolerància zero amb el tràfic d'espècies protegides i amb la introducció d'espècies invasores de flora i fauna a Barcelona**
- 15.9 La visió i els objectius de l'ODS 15 seran presents en totes les estratègies i plans referits al desenvolupament de Barcelona**
- 15.a. Barcelona comptarà amb un nou model de zoo, més orientat a la preservació i difusió de la biodiversitat, i un Institut de Recerca de la biodiversitat**

Barcelona ja disposava l'any 2022 de deu refugis de biodiversitat i reserves de natura. És molt satisfactori constatar tan aviat l'assoliment d'una fita prevista per a l'any 2030. Els refugis de biodiversitat són hàbitats de creació humana, dissenyats amb la intenció d'augmentar la diversitat de flora i fauna (en molts casos, espècies protegides) i d'afavorir la connectivitat ecològica. La forta caiguda de la presència d'aus autòctones a la ciutat assenyala la dificultat de mantenir la biodiversitat en el medi urbà.

Tot i l'escassetat de sòl disponible en els darrers anys s'ha aconseguit mantenir una línia coherent per assolir la fita 2030 de superar els 29,8 km<sup>2</sup> de superfície arbrada. El Pla especial de protecció del medi natural i del paisatge del Parc Natural de Collserola és una eina essencial per protegir i preservar aquest tresor. Els incendis forestals no donen treva, però fins ara tots s'han pogut extingir abans que es fessin grans.

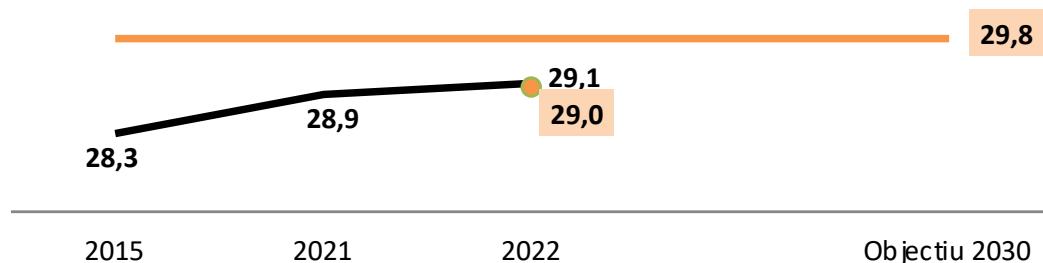


### 15.1.1 Nodes de biodiversitat i reserves de natura creades a partir de l'any 2015



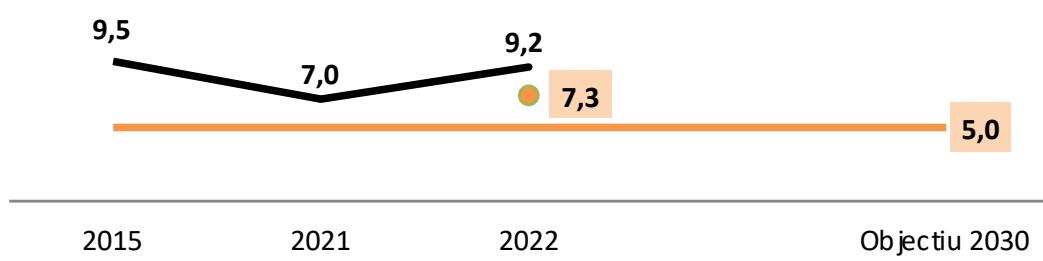
Font: Pla Clima. Àrea d'Ecologia Urbana.

### 15.2.1 Superfície arbrada total del terme municipal, sumant verd urbà i verd forestal (km<sup>2</sup>)



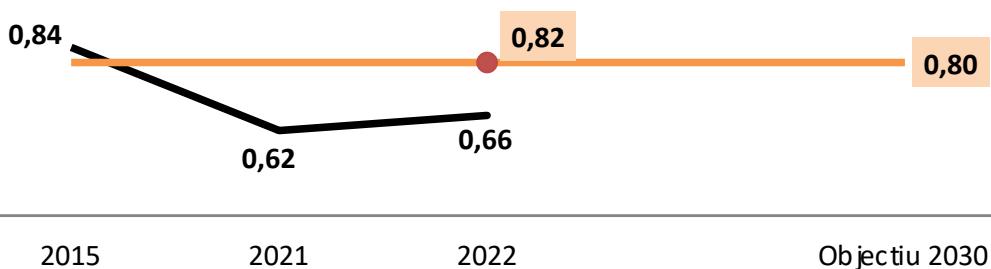
Font: Pla Clima. Àrea d'Ecologia Urbana.

### 15.3.1 Superfície forestal mitjana cremada en els darrers 3 anys a la comarca del Barcelonès (Ha)



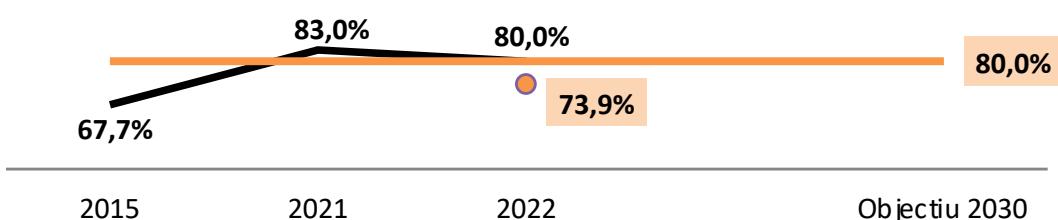
Font: Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural.

### 15.5.1 Índex de biodiversitat de les aus autòctones



Font: Informe anual Indicadors de Sostenibilitat de Barcelona.

### 15.5.2 % de projectes del Zoo de Barcelona per a la recerca i la conservació dedicats a espècies de fauna autòctones (incloent projectes mixtos) sobre el total de projectes



Font: Zoo de Barcelona.

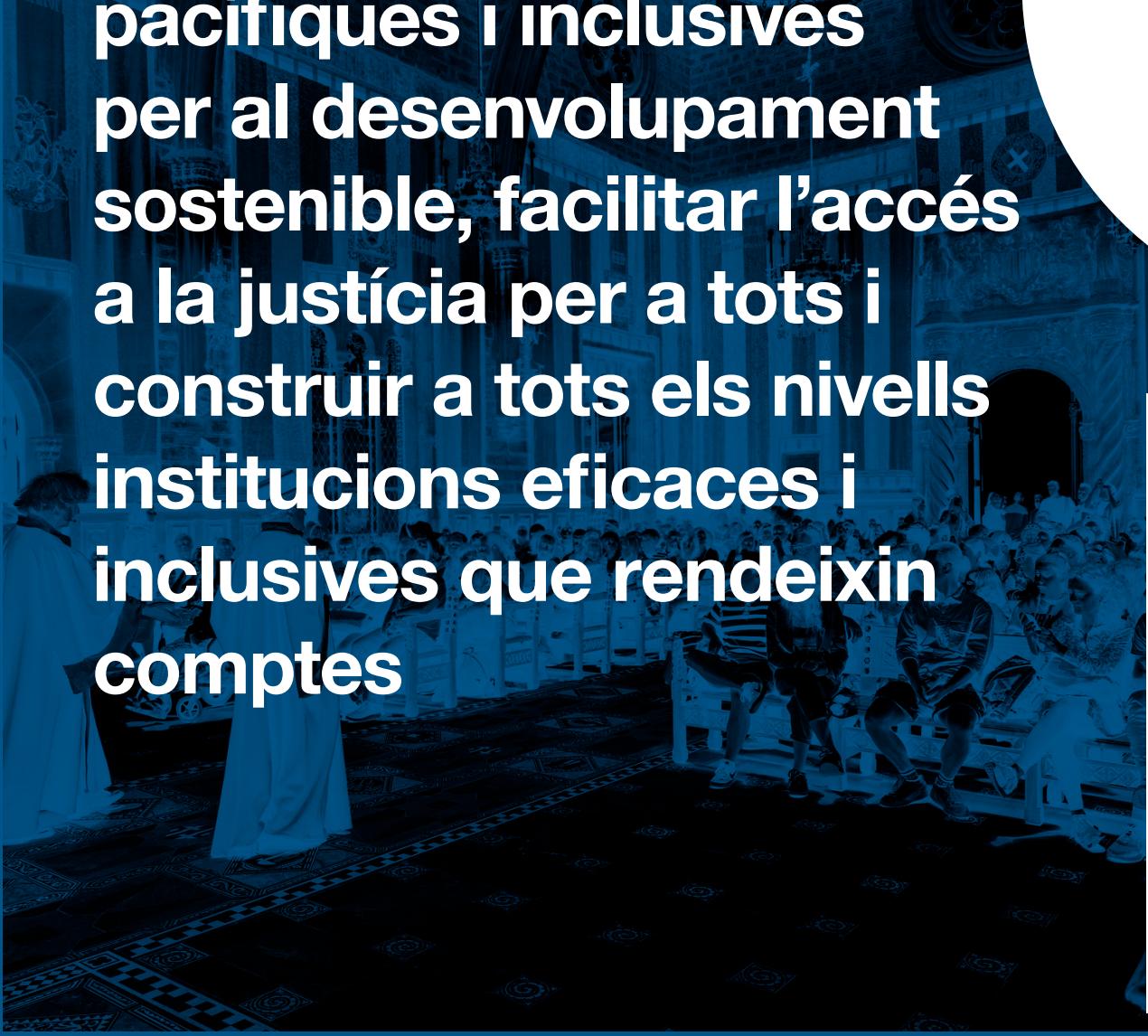


# ODS16

16 PAU, JUSTÍCIA  
I INSTITUCIONS SÒLIDES



Promoure societats pacífiques i inclusives per al desenvolupament sostenible, facilitar l'accés a la justícia per a tots i construir a tots els nivells institucions eficaces i inclusives que rendeixin comptes

A black and white photograph showing the interior of a mosque. Many people are gathered on patterned carpets, some sitting and some standing, facing towards the right side of the frame where a large, ornate wooden structure, likely a mihrab or a pulpit, is visible. The scene conveys a sense of community and shared purpose.

## Fites de Barcelona per a l'any 2030

**16.1 i 16.4 Menys violència, més percepció de seguretat i una millor convivència a Barcelona**

**16.2 Una ciutat més segura per als infants, amb tolerància zero cap al maltractament infantil**

**16.3 Desenvolupar la cooperació internacional per a la protecció i la promoció dels drets humans**

**16.5 Una ciutat exemplar en integritat institucional i bon govern**

**16.6 Un Ajuntament de màxima eficàcia i responsabilitat envers la ciutadania**

**16.7 Una ciutat compromesa amb una democràcia de qualitat**

**16.10 Màxima transparència i compromís amb l'accés a la informació**

**16.a. Ampliar la cooperació internacional relacionada amb la prevenció de la violència i la promoció de la pau**

**16.b. Es considera integrada de forma transversal a tota l'Agenda, especialment a les fites 1.3, 5c, 9.4, 10.4, 11a, 11b, 15.9 i 16.7**

Després d'un any 2021 amb una reducció dels casos de mort violenta, l'any 2022 van tornar a augmentar fins a nivells del 2015. La mateixa pauta s'observa respecte al conjunt de delictes coneguts. Les dades aportades pels Mossos d'Esquadra indiquen que després del descens dels anys 2020 i 2021, la xifra de delictes coneguts es va tornar a situar a prop dels 200.000, per sobre de l'objectiu esperat. Els conflictes de convivència han tingut una evolució més negativa, amb prop del 20% de persones que afirmen haver-se vist afectades per un conflicte d'aquest tipus, molt per sobre de la fita desitjada per a l'any 2030.

Pel que fa a la percepció de seguretat, trobem dues situacions força diferenciades, segons si la considerem en relació amb el conjunt de la ciutat o a escala de barri. En aquest darrer cas, els resultats són força estables des del 2015, amb diferències de poques dècimes de punt. Per contra, la percepció de seguretat a la ciutat en el mateix període rep una valoració més negativa, amb una baixada acumulada de prop d'un punt.

El 2021 es van registrar 333 denúncies de violències contra els infants a la llar, la xifra més elevada des del 2015. Tot i que no podem saber si ha estat per efectes dels factors estressors derivats de la pandèmia, o si és per la consciència social més àmplia sobre la necessitat de denunciar els casos de maltractament, aquest increment posa de manifest que estem lluny d'erradicar el devastador fenomen de la violència contra infants i adolescents.

Tot i així, la percepció de seguretat al barri que tenen els infants va augmentar l'any 2021 fins al 89,2%, cosa que suposa un augment molt positiu i per sobre del previst. Pel que fa als delictes contra els drets i deures familiars, l'any 2022 se'n van denunciar nou més que l'any anterior, un augment sobtat que trencà la tendència favorable d'aquest indicador els últims anys.

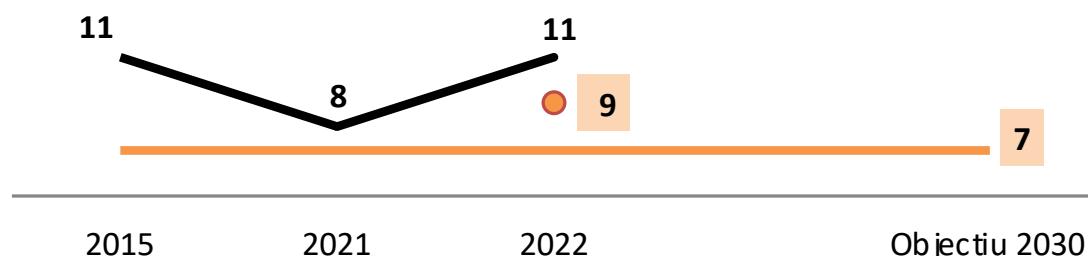
Com a mesura de la confiança dels ciutadans envers les institucions, tenim que l'any 2023 un 42,9% de ciutadans valoraven positivament la gestió dels diners per part de l'Ajuntament, 4,1 punts més que l'any 2015 (38,6%). Des d'un punt de vista més general, veiem com la proporció de ciutadans que tenen un elevat nivell de confiança en l'Ajuntament va ser del 51,6% l'any 2021. Aquesta valoració és 4,8 punts més baixa que el 2018 (56,4%), però força més elevada que el 43,9% declarat l'any 2014. Amb molt bona nota cal valorar la rapidesa en el pagament a les empreses proveïdores, que se situa de mitjana en un termini inferior als 22 dies.

La participació ciutadana s'articula a partir de diferents canals, com els processos participatius, les iniciatives ciutadanes i les consultes ciutadanes. L'any 2022 es van celebrar 25 processos participatius, 12 menys que l'any 2021. És una xifra per sobre de la fita del 2030, fet que reflecteix la voluntat municipal de sotmetre totes les seves actuacions rellevants a l'escrutini i el debat públic, amb voluntat de propiciar acords i millores.

Pel que fa a les iniciatives ciutadanes, als anys 2020 i 2021 no se'n va poder celebrar cap, perquè se'n va suspendre la tramitació a causa de l'anul·lació als tribunals del Reglament de participació ciutadana del 2017. L'any 2022 se'n va presentar una a l'empara del nou reglament. Pel mateix motiu, tampoc s'ha pogut celebrar cap consulta ciutadana, i l'any 2022 no se'n va presentar cap, ni per part de la ciutadania (amb el nou reglament són necessàries més de 80.000 signatures, quan abans n'eran 15.000) ni per part del Govern municipal. Per acabar, cal esmentar la baixada de 5,6 punts en la participació electoral a les eleccions municipals del 2023 respecte a les del 2019.

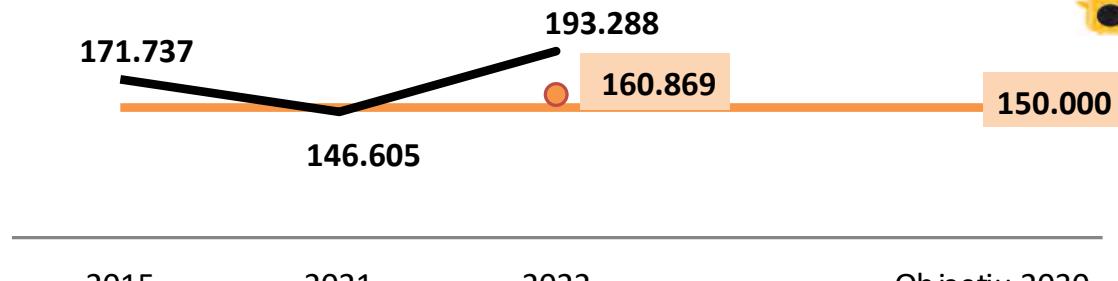
En l'àmbit de la transparència, l'Ajuntament de Barcelona ha aconseguit mantenir un any més el 100% de la puntuació a l'Anàlisi de bones pràctiques de la comunicació pública local, elaborada per Infoparticipa. En relació amb el compliment del dret d'accés a la informació pública, i com a mesura del seu exercici correcte, es va establir com a fita 2030 reduir a menys del 5% les peticions d'accés a informació municipal impugnades davant la Comissió de Garantia del Dret d'Accés a la Informació Pública. L'any 2022 aquesta fita es va assolir.

### 16.1.1 Morts violentes (assassinats i homicidis) coneguts pels cossos policials



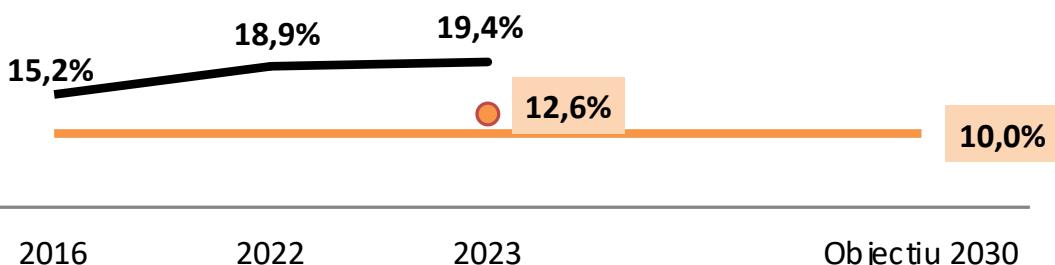
*Font: Departament d'Interior. Mossos d'Esquadra.*

### 16.1.2 Fets delictius coneguts pels cossos policials



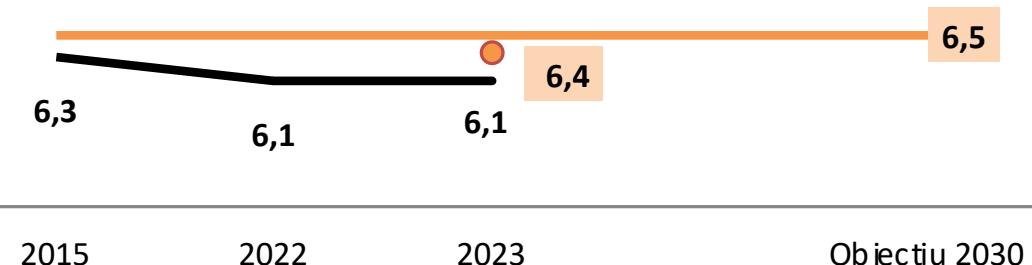
*Font: Departament d'Interior. Mossos d'Esquadra.*

### 16.1.3 Proporció de persones que han patit un conflicte de convivència el darrer any



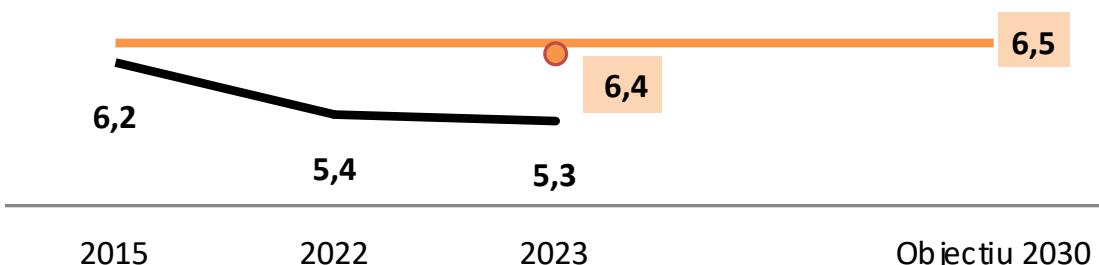
Font: Enquesta de Victimització de Barcelona.

### 16.1.4a Percepció de la seguretat al barri. (Mitjana escala 0-10)



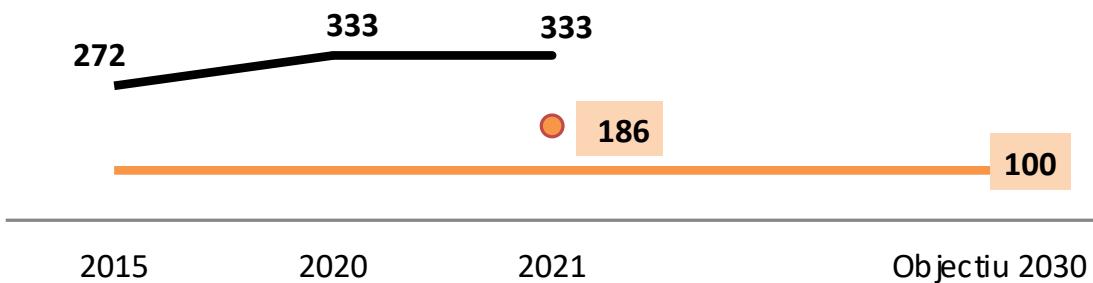
Font: Enquesta de Victimització de Barcelona.

### 16.1.4b Percepció de la seguretat a la ciutat. (Mitjana escala 0-10)



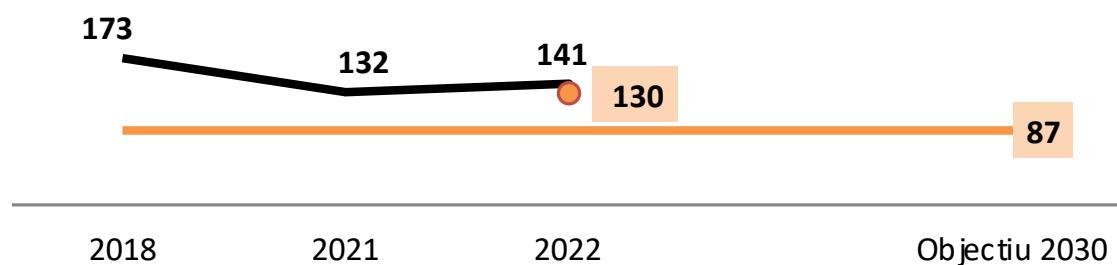
Font: Enquesta de Victimització de Barcelona.

### 16.2.1 Infants i adolescents (0 a 17 anys) víctimes de violència en l'àmbit familiar, segons denúncia



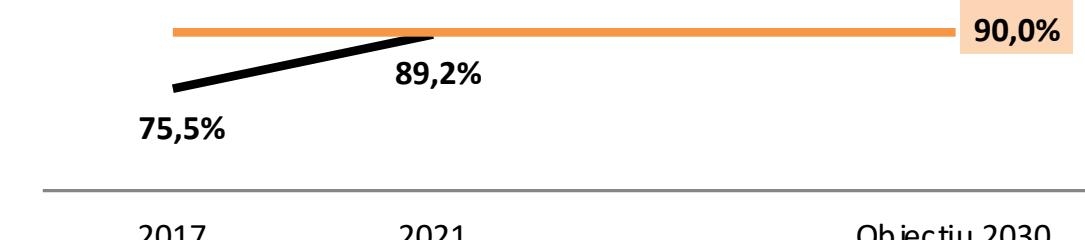
Font: Departament d'Interior. Mossos d'Esquadra.

### 16.2.2 Nombre de delictes contra els drets i els deures familiars coneguts pels cossos policials



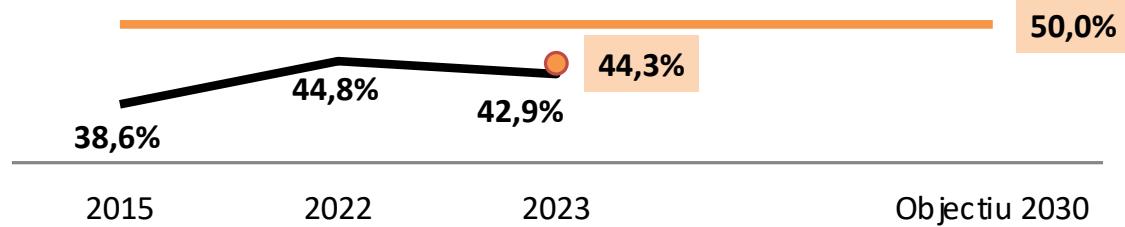
Font: Departament d'Interior. Mossos d'Esquadra.

### 16.2.3 Proporció d'infants que es senten segurs al seu barri



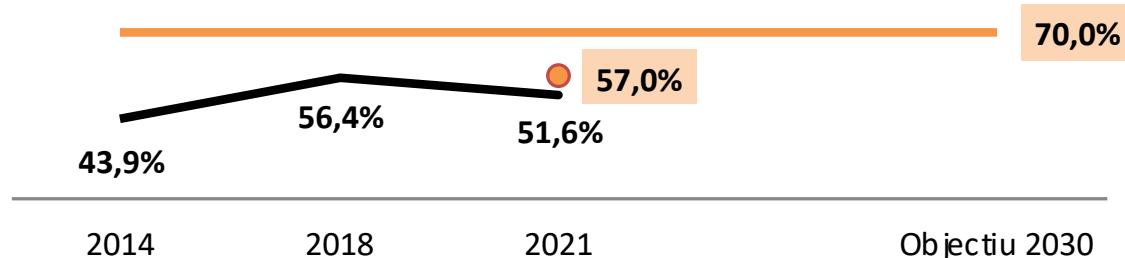
Font: Institut d'Infància i Adolescència de Barcelona. Enquesta de benestar subjectiu de la infància a Barcelona.

### 16.5.1 Percepció ciutadana positiva sobre l'ús dels diners públics per part de l'Ajuntament



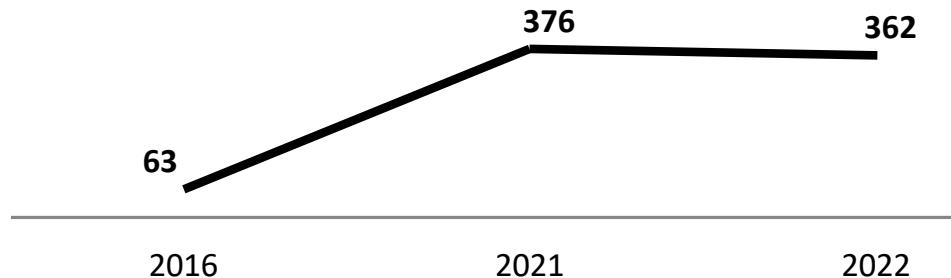
Font: Enquesta de Serveis Municipals.

### 16.5.2 Proporció de persones a qui l'Ajuntament els inspira força o molta confiança



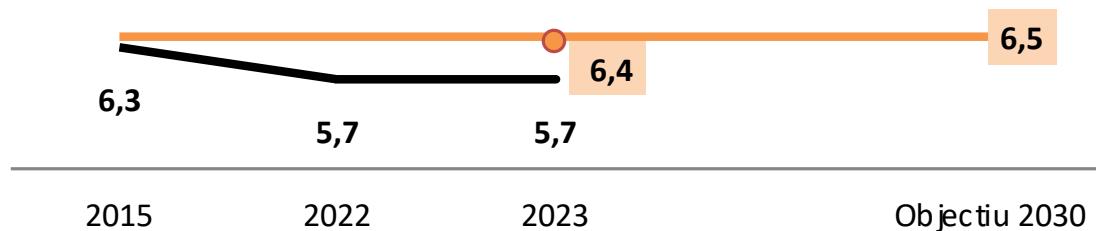
Font: Enquesta de Valors Socials de Barcelona.

### 16.5.3 Entrades de comunicacions a la bústia ètica de l'Ajuntament



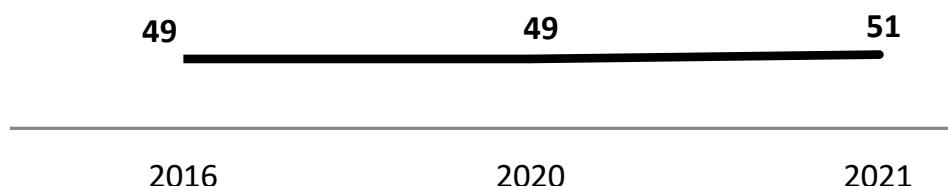
Font: Direcció de Serveis d'Anàlisi. Ajuntament de Barcelona.

### 16.6.1 Valoració general de la gestió de la ciutat



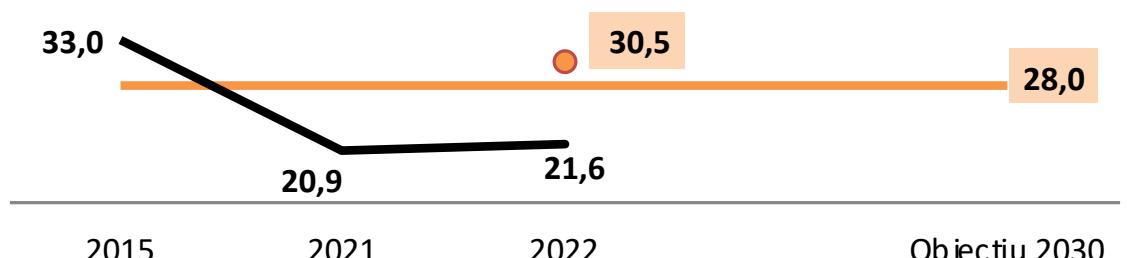
Font: Enquesta de Serveis Municipals.

### 16.6.2 Nombre de tràmits finalistes completament digitalitzats (amb descàrrega de document immediata)



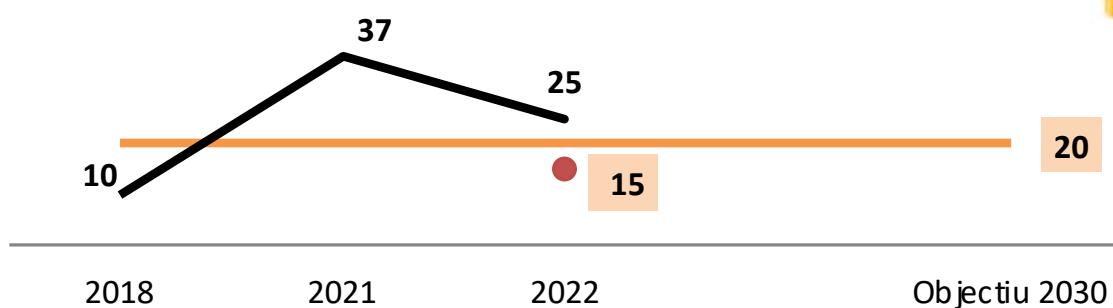
Font: Gerència d'Àrea de Recursos i Transformació Digital.

### 16.6.3 Temps de pagament a proveïdors (mitjana anual, en dies, a comptar des de l'entrada de la factura)



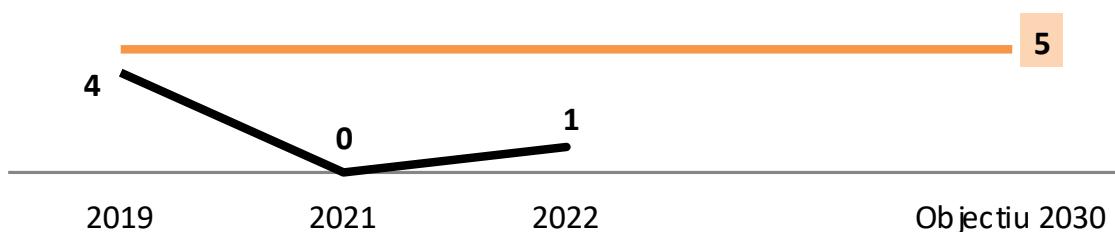
Font: Gerència d'Àrea d'Economia i Promoció Econòmica.

### 16.7.1 Nombre de processos participatius celebrats



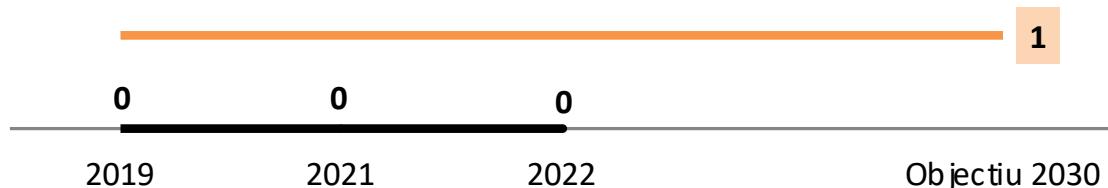
Font: Àrea de Drets Socials, Cultura, Educació i Cicles de Vida.

### 16.7.2 Nombre d'iniciatives ciutadanes presentades amb èxit



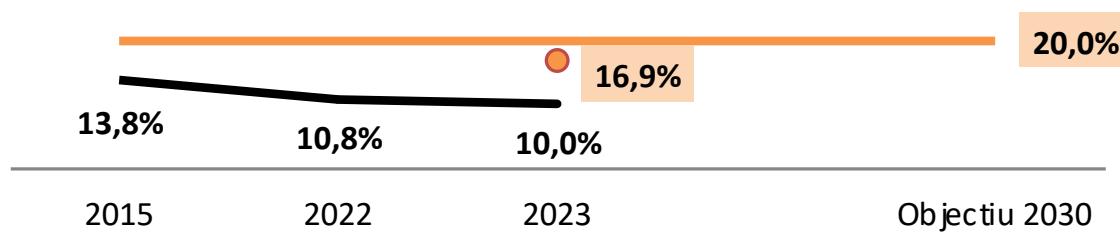
Font: Àrea de Drets Socials, Cultura, Educació i Cicles de Vida.

### 16.7.3 Nombre de consultes ciutadanes celebrades



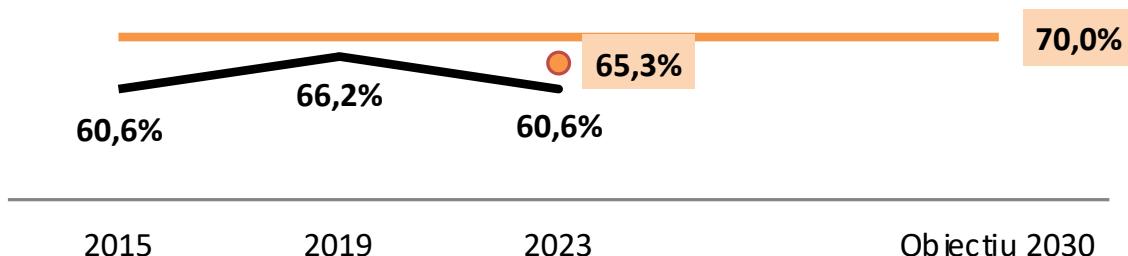
Font: Àrea de Drets Socials, Cultura, Educació i Cicles de Vida.

#### 16.7.4 Proporció de persones que participen en associacions o entitats del seu barri



Font: Enquesta de Serveis Municipals.

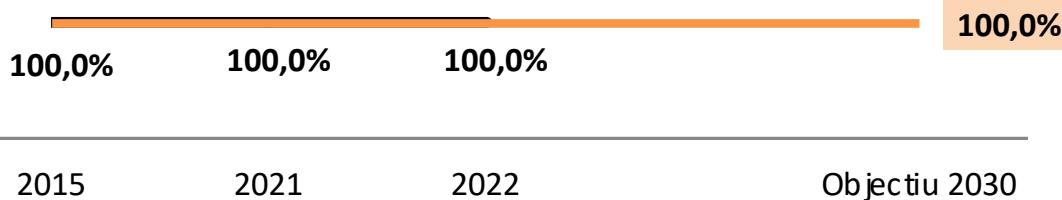
#### 16.7.5 Participació a les eleccions municipals



Font: Oficina Municipal de Dades.

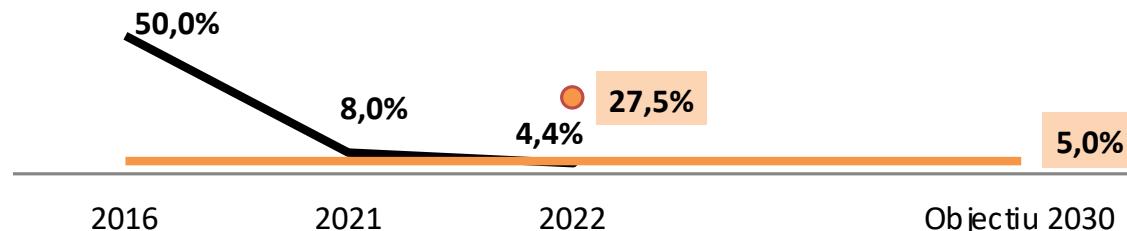


### 16.10.1 Resultat de l'avaluació anual sobre transparència institucional



Font: Informe de resultats d'Infoparticipa. UAB.

### 16.10.2 Peticions de dret d'accés a la informació pública resoltes pel Departament de Transparència i Bones Pràctiques impugnades



Font: Departament de Transparència i Bones Pràctiques.



## Enfortir els mitjans d'implementació i revitalitzar l'Aliança Mundial per al Desenvolupament Sostenible



## Fites de Barcelona per a l'any 2030

**17.2 (i 17.3 i 17.5) Compromís municipal amb el 0,7 per a cooperació internacional**

**17.6 i 17.7. es consideren integrades amb la fita 9.b**

**17.9 (i 17.1 i 17.8) Desenvolupar la cooperació internacional relacionada amb la capacitat i la millora institucional per a la implantació dels ODS**

**17.14 Tota l'acció del govern municipal ha de tenir informes d'impacte sobre l'Agenda 2030 i les empreses i entitats de la ciutat l'han d'inserir en la seva rendició de comptes**

**17.16 Desenvolupar una estratègia d'aliances d'abast internacional per impulsar la consecució dels objectius de l'Agenda 2030**

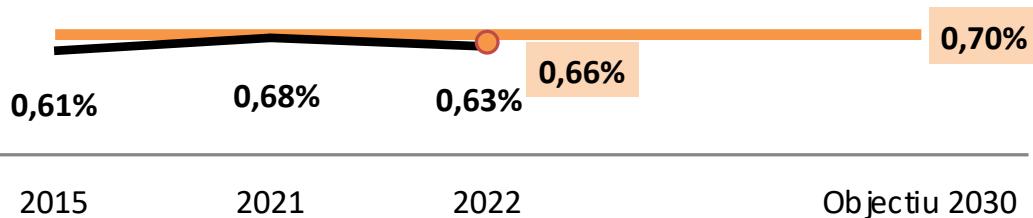
**17.17 Crear un fons públic-privat per a l'impuls de l'Agenda 2030 a Barcelona**

**17.18 i 17.19 Avaluar anualment el grau d'assoliment de l'Agenda 2030 a Barcelona**

Des de l'any 2015 els recursos municipals destinats a cooperació internacional i ajuda al desenvolupament ja s'aproximen molt al 0,7% dels ingressos propis liquidats, que és la fita plantejada per a l'any 2030. Aquests recursos, gestionats a través del Programa de cooperació per a la justícia global Programa Justícia Global, es destinen majoritàriament a projectes que tenen un impacte positiu sobre els ODS. En aquest sentit, destaquen els àmbits de la salut, l'educació, el gènere, els drets humans i l'enfortiment institucional. A més, les dades mostren com es manté la fortalesa de l'acció exterior de l'Ajuntament, tant pel que fa a accions institucionals com a participació en xarxes com d'intercanvis tècnics amb altres ciutats.

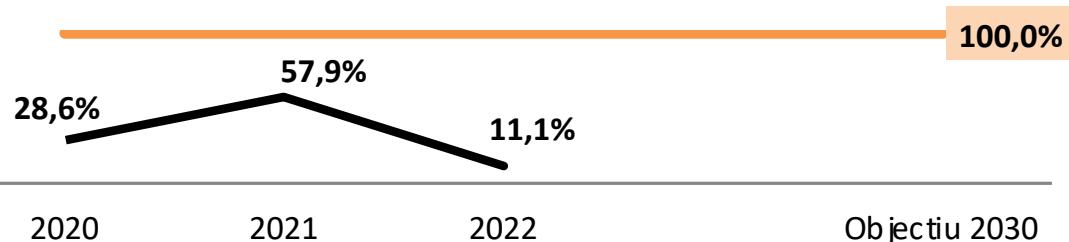


### **17.2.1 Proporció de recursos propis de l'Ajuntament destinats a projectes de cooperació internacional per al desenvolupament**



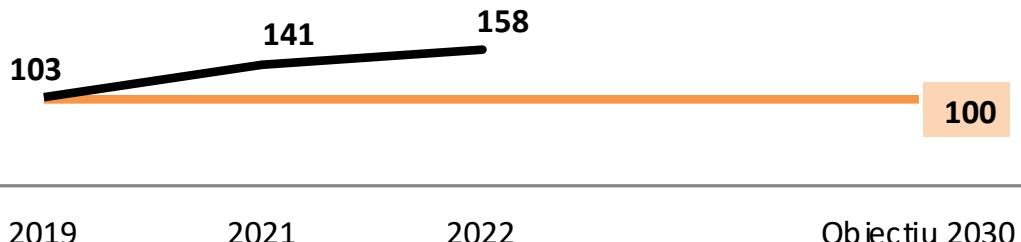
*Font: Gerència de Pressupostos i Hisenda.*

### **17.14.1 Proporció de Mesures de Govern alineades amb l'Agenda 2030**



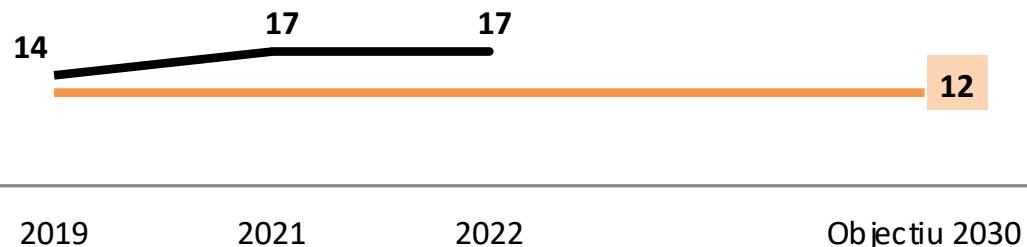
*Font: Comissionat Projectes Estratègics i Agenda 2030.*

### **17.16.1 Nombre d'accions internacionals amb participació institucional de nivell polític**



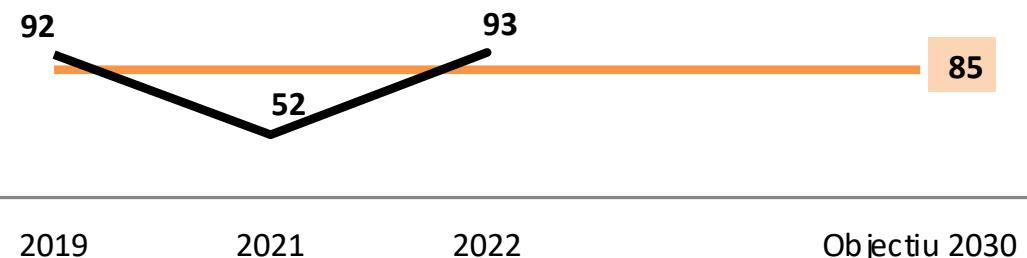
*Font: Direcció de Relacions Internacionals . Ajuntament de Barcelona.*

**17.16.2 Nombre de xarxes i altres iniciatives de cooperació (descentralitzada o multinivell) en què es participa**



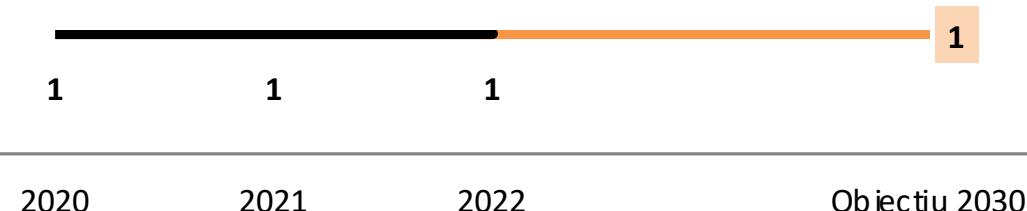
*Font: Direcció de Relacions Internacionals . Ajuntament de Barcelona.*

**17.16.3 Nombre d'accions d'intercanvi tècnic a nivell internacional facilitades**



*Font: Direcció de Relacions Internacionals . Ajuntament de Barcelona.*

**17.19.2 Nombre d'informes anuals de seguiment i avaluació de l'Agenda 2030 a Barcelona elaborats i fets públics a partir de 2020**



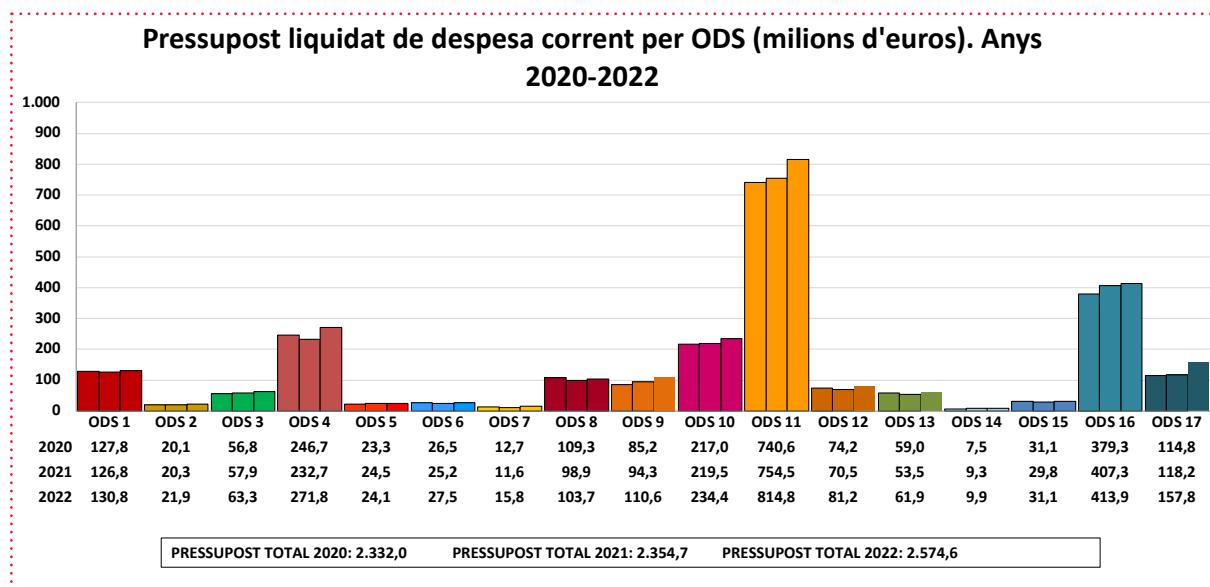
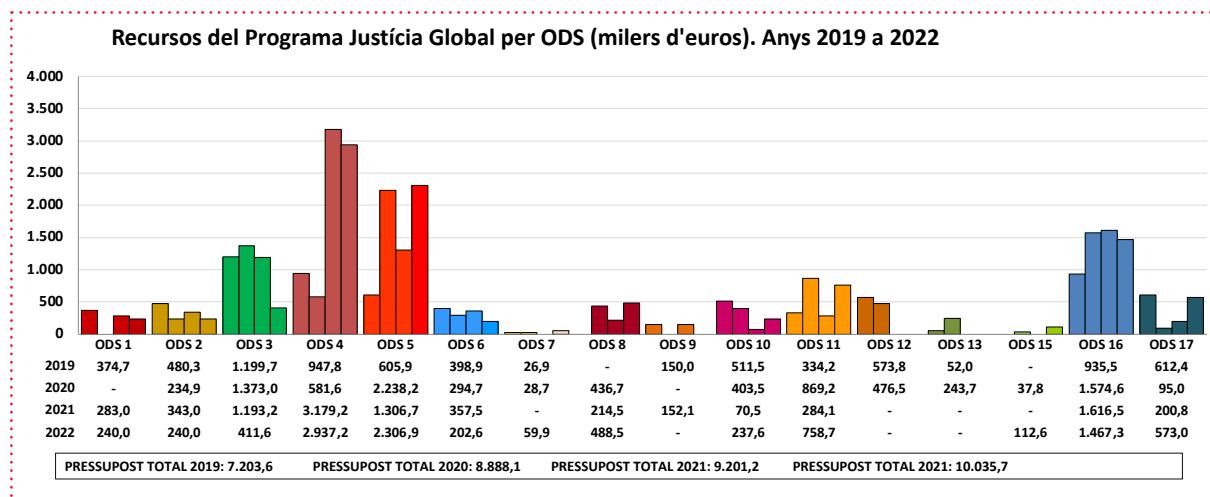
*Font: Comissionat Projectes Estratègics i Agenda 2030.*



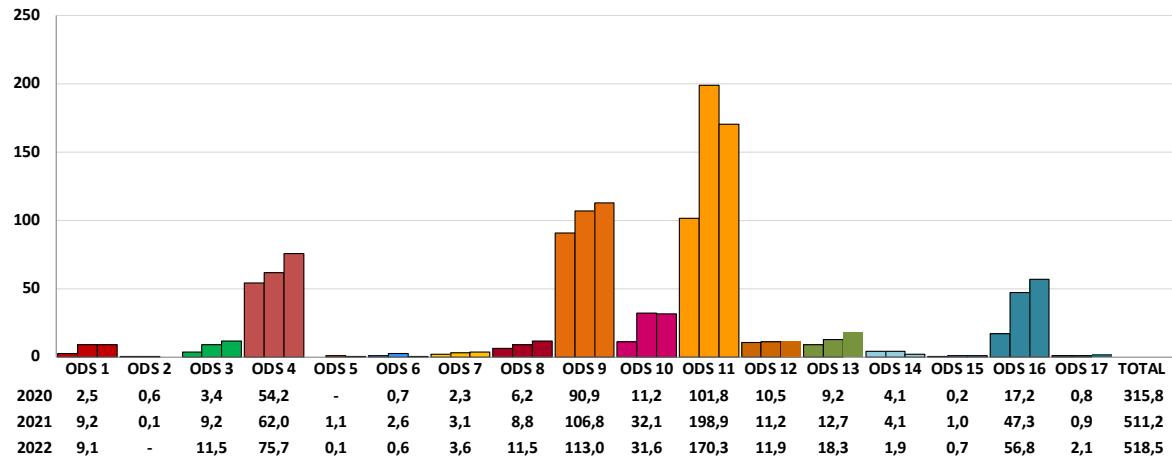
**3.**

## **Alineament del pressupost municipal amb els ODS**

## Pressupost destinat a cooperació per al desenvolupament per part de l'Ajuntament



### Inversió PIM per ODS (milions d'euros). Anys 2020-2022





# **4.**

## **Estimació numèrica del grau d'assoliment de l'Agenda 2030 de Barcelona**

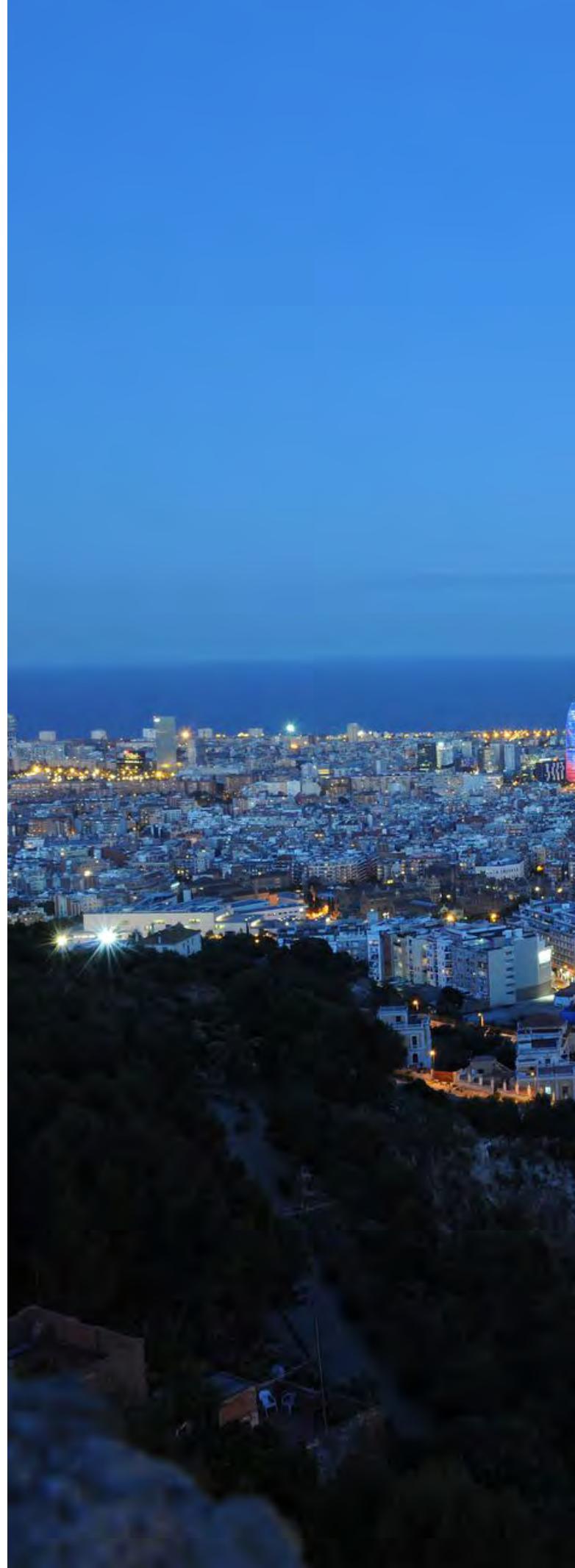
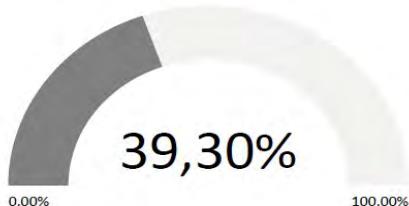
El càlcul del grau d'assoliment dels ODS a Barcelona està farcit de dificultats, fruit de la pretensió de mesurar de forma conjunta un nombre molt gran i molt heterogeni de fenòmens socials. Cal tenir en compte, a més, que el seguiment de cada una de les fites es fa d'acord amb un o més indicadors.

D'altra banda, no totes les fites tenen un indicador de seguiment i en alguns indicadors no es disposa encara d'una fita quantitativa per al 2030. Amb la voluntat d'obtenir un resultat numèric coherent amb el sistema de seguiment, s'han adoptat les opcions metodològiques següents:

- En cas de contenir més d'un indicador, la puntuació de la fita s'ha calculat fent la mitjana de les diferents puntuacions dels seus indicadors, sense ponderar la rellevància de cada indicador per a l'assoliment de la fita. Amb la mateixa lògica, el grau d'assoliment de cada ODS s'ha calculat a partir de la mitjana dels resultats obtinguts per a cada una de les fites que el componen, i el valor d'assoliment global de l'Agenda és el resultat de calcular la mitjana dels resultats assolits per cada un dels 17 ODS.
- El percentatge d'assoliment de cada indicador, fita i ODS se situa en un rang que va del 0% al 100%. En els casos en què l'evolució de l'indicador és negativa en relació amb el valor de referència fixat com a punt de partida, s'assumeix que l'assoliment de l'indicador és del 0%, mai inferior. De la mateixa manera, en el cas invers que un indicador obtingui un resultat per sobre de l'objectiu marcat per al 2030, es considera que l'assoliment de l'indicador és del 100%, mai superior.

Amb aquestes premisses s'obté que a mitjan 2023 el grau d'assoliment del conjunt dels ODS és del 39,3%. Queda clarament per sota del 50% esperable, considerant que ens trobem en el punt central del temps de vigència de l'Agenda 2030 (2016-2030). Sembla clar que per assolir algunes de les fites més endarrerides caldrà accelerar l'acció, o en alguns casos repensar-la, i innovar per actuar millor.

ASSOLIMENT AGENDA 2030 BARCELONA

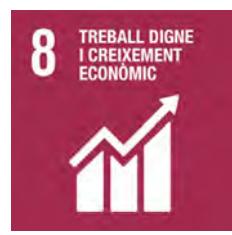




## ODS amb un grau d'assoliment inferior a la mitjana



## ODS amb un grau d'assoliment superior a la mitjana



Òbviament no tots els ODS es troben en la mateixa situació. A la taula es pot observar que són bàsicament els ODS socials i alguns de mediambientals els que, en aquest moment, estan per sota de la mitjana.

**L'ODS 7 Energia assequible i no contaminant i l'ODS 2 Fam zero, han estat els ODS menys desenvolupats** en aquesta primera meitat. Això posa de manifest la necessitat d'accelerar el desplegament de les energies renovables a la ciutat, la rehabilitació energètica dels edificis i les polítiques contra la pobresa energètica; i per la banda de l'ODS 2, cal assegurar que ningú pateixi privacions alimentàries, fomentar una dieta sana i equilibrada, així com promoure el consum de producte ecològic i de proximitat.

Els ODS més vinculats amb l'agenda social, tals com l'**ODS 1 Fi de la pobresa i l'ODS 10 Reducció de les desigualtats, també han tingut un grau d'assoliment per sota de la mitjana**, inferior al 40% respecte d'allò previst per al 2030. L'escut social proveït per les diferents administracions públiques ha estat insuficient per pal·liar els efectes de la concatenació de crisis (pandèmia, guerra a Ucraïna i inflació) sobre els grups socials més vulnerables.

En relació amb els **ODS 3 Salut i benestar i l'ODS 4 Educació de qualitat**, han experimentat en conjunt, un **estancament important en els darrers anys** en bona mesura, com a conseqüència dels efectes de la covid-19. Val a dir que en relació amb la salut, en molts casos no disposem d'indicadors actualitzats més enllà del 2021.

Per contra, els **ODS 13 Acció pel clima i ODS 17 Aliances per aconseguir els objectius són els que s'han desplegat amb més intensitat**, per sobre del 55%. En el cas concret de l'ODS 13, ha estat clau l'avenç de les accions en matèria d'adaptació i resiliència climàtica, així com en educació i sensibilització ambiental, perquè si considerem els nivells d'emissions de gasos d'efecte hivernacle, ja hem vist com el fantàstic resultats de l'any 2020, amb una caiguda del 30%, ha resultat ser un miratge, fruit de les restriccions pandèmiques a l'activitat.

**La resta dels ODS presenten un desplegament que oscil·la entre el 40% i el 55%**, la qual cosa vol dir que s'han produït avenços notables en algunes de les fites, però insuficients si s'anàlitza amb una visió de conjunt.



**5.**

## **Reflexions finals**

## Un moment crític en l'escenari global

L'[índex de transició justa de l'any 2022](#), recentment publicat, situa Espanya en primer lloc del món pel que fa a la capacitat de compaginar la creació de progrés social amb una generació relativament baixa d'emissions de gasos d'efecte hivernacle (GEH) i una política relativament forta de protecció de la biodiversitat. Podem pressuposar que la ciutat de Barcelona també es situa a l'avantguarda dels esforços per assolir una transició ecològica justa, perquè a més d'apostar fort per les polítiques socials inclusives, té un nivell bastant bo, per baix, en paràmetres clau com les emissions de GEH o el consum d'aigua, i apostar pel verd i la biodiversitat, dins les possibilitats d'una ciutat tan densa. Ja hem vist, però, que en altres indicadors l'evolució no és tan bona i l'assoliment de les fites 2030 resultarà molt complicat. Les coses s'estan fent raonablement bé, amb un grau d'ineficiència i d'impacte ambiental menor que el d'altres ciutats i països, però això no vol dir que sigui sostenible.

Alicant una perspectiva d'anàlisi més àmplia, observem com els Objectius de Desenvolupament Sostenible que configuren l'Agenda 2030 de Nacions Unides es van dissenyar i aprovar en un moment històric (2014-2015) equidistant entre el crack econòmic de 2008-2009 i l'esclat de la COVID19. El món semblava aleshores raonablement unit i esperançat, malgrat els conflictes que ja el sotjaven. I els acords de Paris pel clima, aprovats al cap de pocs mesos, a finals de 2015, van donar més ales a l'optimisme. Les vies per redreçar la globalització, fent-la més justa i menys destructora, estaven traçades.

Però en els darrers vuit anys hem viscut un canvi notable d'escenari, a tots els nivells, econòmic, social, polític i fins i tot cultural. L'escalfament del planeta sembla haver-se accelerat, una malaltia infecciosa desconeiguda ha posat el món contra les cordes i han esclatat guerres a l'entorn immediat de la Unió Europea, tot mentre l'economia global segueix generant nous milionaris, però en un nombre irrisori al costat d'aquells que han retornat a la pobresa, o dels infants que hi neixen directament. Països com el nostre destaquen, precisament, per l'extensió de la pobresa infantil, que alguna cosa deu tenir a veure també amb la caiguda dels nivells educatius.

Tal i com confirmen els successius informes els panells intergovernamentals d'experts que estudien el clima i la biodiversitat, el ràpid deteriorament dels sistemes naturals està portant les societats humanes a la vora d'un abisme, perquè l'augment de la temperatura mitjana global implica un empitjorament inexorable de les condicions de vida de la immensa majoria de les persones, i fins i tot de les possibilitats de supervivència de moltes d'elles, perquè la pobresa creixerà fins a límits intolerables i els conflictes violents i les guerres es faran molt més presents. La distribució dels impactes negatius de la multicrisi és molt desigual, com també ho són les capacitats d'adaptació; entre els països i dins de cada país.

El risc de no canviar és enorme, i tanmateix les societats amb més recursos semblen ancorades en posicions molt conservadores. Per què no es produeix el canvi de mentalitat que per a les persones més conscienciades resulta obviament necessari? Perquè malauradament els problemes ambientals, i els problemes públics en general, no són evidents. És a dir, que els fets empírics no es tradueixen automàticament en percepcions de problemes socials. Les enquestes d'opinió realitzades periòdicament per l'Ajuntament de Barcelona mostren que quan es demana als ciutadans que indiquin allò que els preocupa més, temes com la neteja, la seguretat, el trànsit, l'habitatge, el treball i d'altres passen sempre al davant del clima i el medi ambient.

L'allau de nou coneixement científic alerta i mobilitza determinades minories, però també pot desorientar i paralitzar al gruix de la població, perquè la ciència és per definició oberta i incerta. La pandèmia va mostrar que les apel·lacions a les dades i al coneixement no són suficients per generar consensos sobre la resposta a una problemàtica social, per molt evident que sigui als ulls dels especialistes. Els enemics del canvi treballen obsessivament per desacreditar el coneixement basat en evidències, difonent fets i teories alternatives, no verificables que acreixen el soroll i la confusió a l'esfera pública. La falta d'una diagnosi compartida de la situació en què ens trobem fa molt difícil generar acords sobre la definició dels problemes, els objectius a seguir i les prioritats.

El fet és que malgrat les evidències que haurien d'empènyer cap a un canvi profund, i malgrat els nivells sense precedents de consciència i compromís amb els drets humans i la salut planetària, l'acció política transformadora roman desesperadament feble. Això no està causat, o no principalment, per la negligència o malaptesa dels responsables polítics, sinó per la pròpia lògica de la democràcia liberal. Tots els governs han d'acomodar un munt d'objectius diversos, que es veuen com a irrenunciamentals i que sovint són incompatibles entre ells. La pandèmia també ens va mostrar cruentament com n'és de complicat compaginar interessos -i drets- igualment legítims, com per exemple la preservació de la salut i la llibertat de moure's lliurement per la ciutat i pel territori.

En altres ocasions la paràlisi no deriva ni tan sols d'interessos contraposats, sinó de lògiques institucionals i operatives diferents. Perquè la societat moderna es basa en el principi de diferenciació funcional, que busca l'èxit sectorial, sense considerar el conjunt. Cada vegada hi ha més actors, més regulació, més tecnologia i coneixement especialitzat, cosa que ens porta a un increment exponencial de la complexitat. Cada sector, i cada subsector dins d'aquest, amb els seus diversos actors, es sent cridat a resoldre els seus problemes aplicant les seves lògiques específiques, tot i que aquestes resultin ineficients, o potser directament perjudicial per a altres sectors.

No s'ha avançat prou en la creació d'un instrumental apte per abordar crisis multidimensionals d'una forma conjunta i ben integrada. Davant la consciència de la finitud dels recursos bàsics (aigua, menjar, energia, habitatge, serveis de salut i educatius...), i a falta d'horitzons compartits que convincin i il·lusionen sobre la possibilitat de governar els canvis i millorar el sistema, la lògica social i política que s'acaba imposant és la de tapar els conflictes, regida per un impuls merament conservador de l'estat actual de les coses.

Per a les institucions democràtiques resulta temptador quedar-se aquí, ancorades en la gestió solvent del més immediat, però els canvis són massa ràpids i les amenaces massa grans com per renunciar a pensar i actuar amb ambició. La pandèmia també ens va ensenyar coses molt bones, com per exemple que és possible afrontar col·lectivament una gran amenaça, assumint pel bé comú canvis que semblaven impossibles, si hi ha un lideratge decidit i creïble, un teixit econòmic i social robust i un sistema científico-tecnològic capaç d'aportar certeses i innovacions.



## L'Agenda 2030 aixeca l'horitzó i dibuixa el camí cap a un futur sostenible

L'Agenda 2030 no pot quedar atrapada en la lògica de l'anar tirant, perquè seria traïr el seu esperit. Els 17 Objectius de Desenvolupament Sostenible no es van crear per promoure la globalització, sinó per assumir responsabilitats i articular respostes eficaces a problemes que són, inevitablement, globals. De fet, representen l'única agenda disponible per abordar conjuntament i en interès de tothom els greus problemes de la humanitat. La grandesa i alhora l'extrema dificultat de l'Agenda 2030 és que s'ha d'abordar i s'ha d'assolir conjuntament, considerant totes les seves parts i la interrelació entre elles. Els grans principis que la sostenen són la igualtat i la inclusió (“no deixar ningú enrere”), l'eficàcia i transparència de les institucions, l'acció concertada dels agents socials i, sobretot, la pau. No és casualitat que Mariana Mazzucato, en la seva sòlida proposta de reforma del capitalisme a partir de missions compartides, situi els ODS de l'Agenda 2030 com la mesura d'allò que la humanitat s'ha de proposar aconseguir en els propers anys i dècades.

Els propers 12 mesos són clau per a l'èxit de l'Agenda i, ens atrevírem a dir, per a la consecució d'una Barcelona sostenible per a les properes generacions.

### Què plantegem?

#### 1. Alinear més fortament els ODS amb l'esstratègia i l'acció municipal, buscant coherència i consens

Els ODS estan alineats ex-post amb els pressupostos, el pla d'acció i el pla d'inversions municipals. També han estat incorporats en un nombre creixent de plans d'acció. Però encara tenen potencialitats poc explorades com a eina de gestió i planificació municipal.

En el cas dels pressupostos municipals, resta pendent calcular la despesa a nivell de fita ODS, que en molts casos equival a un programa finalista de despesa. D'aquesta forma tindrem un mapa precís dels punts on es concentra l'esforç municipal. I si parlem de la planificació, és important que cap sector rellevant de l'activitat municipal quedí al marge d'aquesta perspectiva, perquè això incita i facilita el diàleg entre departaments. També es tracta de projectar el model de ciutat que volem d'una forma que, a més d'assegurar millor el seu

compliment, permeti que Barcelona intercanviï experiències i generi aliances amb altres ciutats europees i del món també implicades amb l'Agenda 2030.

Per part de l'equip de l'Agenda 2030 això implica revisar la formulació de les fites Barcelona d'acord amb l'experiència acumulada, i actualitzar-les d'acord amb el contingut dels nous plans i les noves prioritats de cada mandat. Aprofundint, en tot cas, en la dimensió metropolitana, que ha d'anar a més.

I passant a un pla més polític, és cabdal ampliar els suports i buscar consensos amb els grups de l'oposició, com el que existeix respecte a la cooperació internacional. Això permet garantir que els compromisos siguin ferms més enllà dels canvis en les majories de govern.

#### 2. Afinar el seguiment, buscant simplicitat i robustesa

De cara al proper informe de seguiment la intenció és aplicar la metodologia de prioritització de fites que presentada a l'informe de seguiment de 2022, que identifica aquelles que són més crítiques per a l'Ajuntament, a partir de quatre criteris: distància a la fita 2030, rellevància estratègica, esforç pressupostari i responsabilitat competencial.

Per altra part és necessari fer una actualització permanent del sistema d'indicadors, retirant aquells que aportin poc valor, o que no puguin ser actualitzats, i incorporant-ne de nous, sempre que sigui rellevants compleixin determinats criteris de robustesa estadística. Allà on sigui possible i tingui sentit per a l'anàlisi incorporarem indicadors diferenciats per territori, edat, renda.

Un altre pas pendent és incorporar una anàlisi diferenciada entre indicadors de procés i de resultat, atribuïbles de forma principal o exclusiva a l'acció municipal, i indicadors d'impacte a la ciutat, que depenen d'una multiplicitat de factors. D'aquesta manera es podrà obtenir més i millor coneixement sobre els resultats de l'acció municipal pels ODS.

### **3. Desplegar la innovació, buscant eficiència i aplicabilitat**

Bona part dels ODS incorporen reptes de tal dificultat que no es poden assolir amb l'estat actual del coneixement científic i tecnològic i/o amb els sistemes organitzatius i de governança vigents. Per tant, la innovació, en el sentit més ampli del terme, resulta imprescindible per avançar en la consecució de l'Agenda 2030. Això implica una actitud oberta envers l'experimentació: si les velles receptes no funcionen, o són insuficients, cal intentar coses noves, a risc d'equivocar-se. Des de l'Agenda 2030 de Barcelona s'ha promogut la innovació a través de diversos projectes, amb la intenció que el coneixement d'alt nivell que es genera a la ciutat pugui derivar en solucions tecnològiques per a reptes socials o mediambientals concrets.

### **4. Col·laborar amb les empreses, buscant impacte i valor social**

En uns moments en què les administracions semblen tenallades per la inèrcia i la por, és paradoxalment el sector de l'empresa privada el que està adoptat el marc i el llenguatge dels ODS per actualitzar la seva missió corporativa i la seva imatge en clau de sostenibilitat. És un fenomen tan necessari com engrescador, que pot derivar en coses molt positives, com una producció més responsable i un canvi decisiu en les preferències i les pràctiques dels consumidors. La clau, és clar, està en identificar i apartar d'aquest moviment les iniciatives que siguin pures operacions de màrqueting, perquè si l'únic objectiu és augmentar la facturació, sense canviar realment les pràctiques, el resultat final pot ser pitjor. La taxonomia europea és una eina clau per avaluar la qualitat del compromís ESG (ambiental, social i de governança) de les empreses i institucions en general.

Més enllà d'acompanyar i recolzar aquest esforç, l'Ajuntament hauria d'apostar per projectes d'inversió compartits amb el sector privat, pensats per fer avançar les prioritats més clares de l'Agenda 2030. L'originalitat de la proposta de missions de Mazzucato rau precisament en això, en l'impuls públic, decidit i molt ben orientat, a la creació de nous mercats. Mercats de nous productes que faran el pastís econòmic més gran, però no en termes materials, sinó de benestar humà i planetari. Producte a producte, sector a sector es pot avançar cap a una transformació profunda.

### **5. Implicar la societat en les idees i en l'acció**

No hi ha un consens a l'entorn dels Objectius de Desenvolupament Sostenible, i no podem esperar que el generi la ciència, perquè no està pensada per això. No n'hi ha prou amb tenir una visió solidà i raonable del desenvolupament sostenible. Cal que els ciutadans la coneguin i, poc o molt, se la facin seva. Per tant, hi ha una batalla cultural que resulta inevitable, i s'haurà de fer en les millors condicions possibles per guanyar-la.

Les dades i la informació són una de les condicions necessàries. Es tracta, sobretot, de proporcionar mapes comprensibles de la realitat, amb màxima honestetat i transparència. També són necessàries les estratègies, programes i serveis de cultura i educació. El Pla "Canviem pel Clima 2030" situa l'estàndard a seguir en aquest terreny.

Al capdavall, però, els consensos socials s'hauran de construir (i els dissensos negociar) a l'esfera pública, amb comunicació i debat, intentant portar el conflicte a espais que generin confiança, com els consells de participació.

L'any 2024 tindrem un renovat Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat, basat en l'enfocament de les missions. També l'any 2024 per primer cop l'Ajuntament concedirà subvencions per a projectes que promoguin explícitament els ODS de l'Agenda 2030. Hi ha nombroses entitats que ho estan fent de motu proprio i esperem que amb aquest recurs es puguin multiplicar les iniciatives.

