

DADES BÀSIQUES DE MOBILITAT

DESPLAÇAMENTS · PARADES · VEHICLES · VIATGERS · NITBUS · BUSTURÍSTIC · EMISSIONS · QUALITAT · EFICÀCIA · SERVEI · RAPIDESA · SOSTENIBILITAT

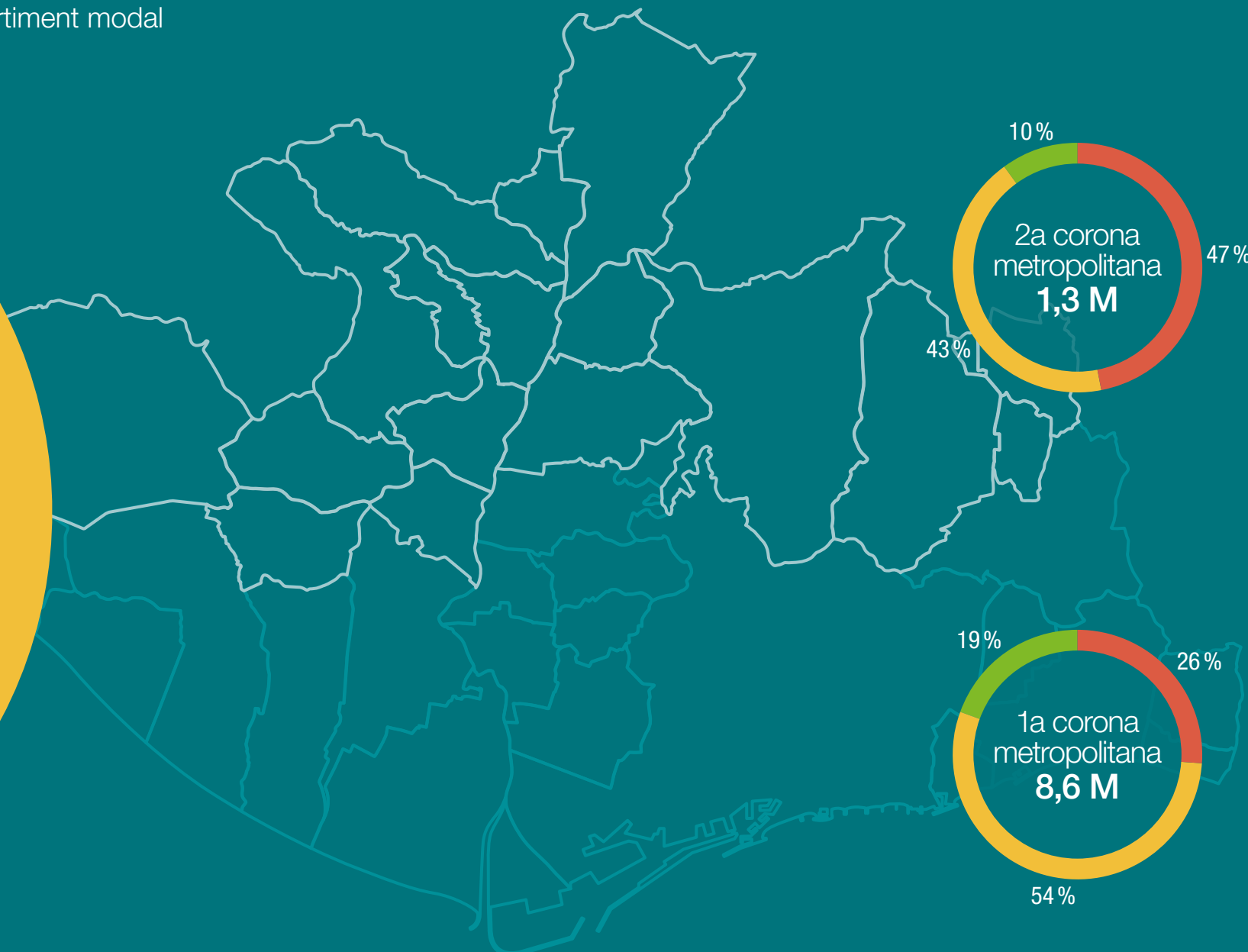
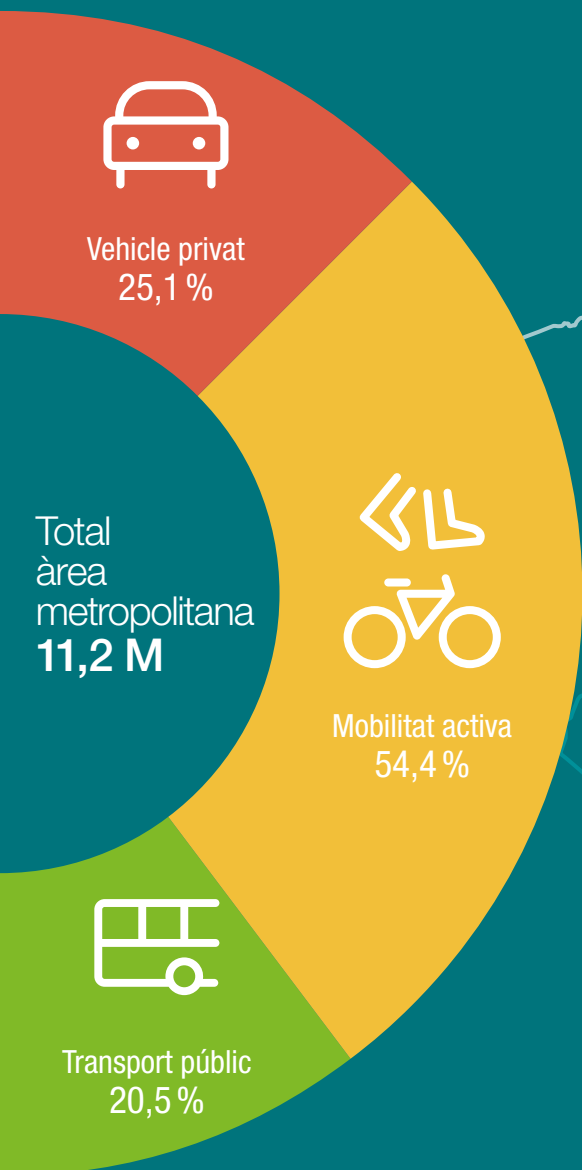
2023

MOBILITAT AL TERRITORI

DADES BÀSIQUES
DE MOBILITAT 2023



Desplaçaments i repartiment modal

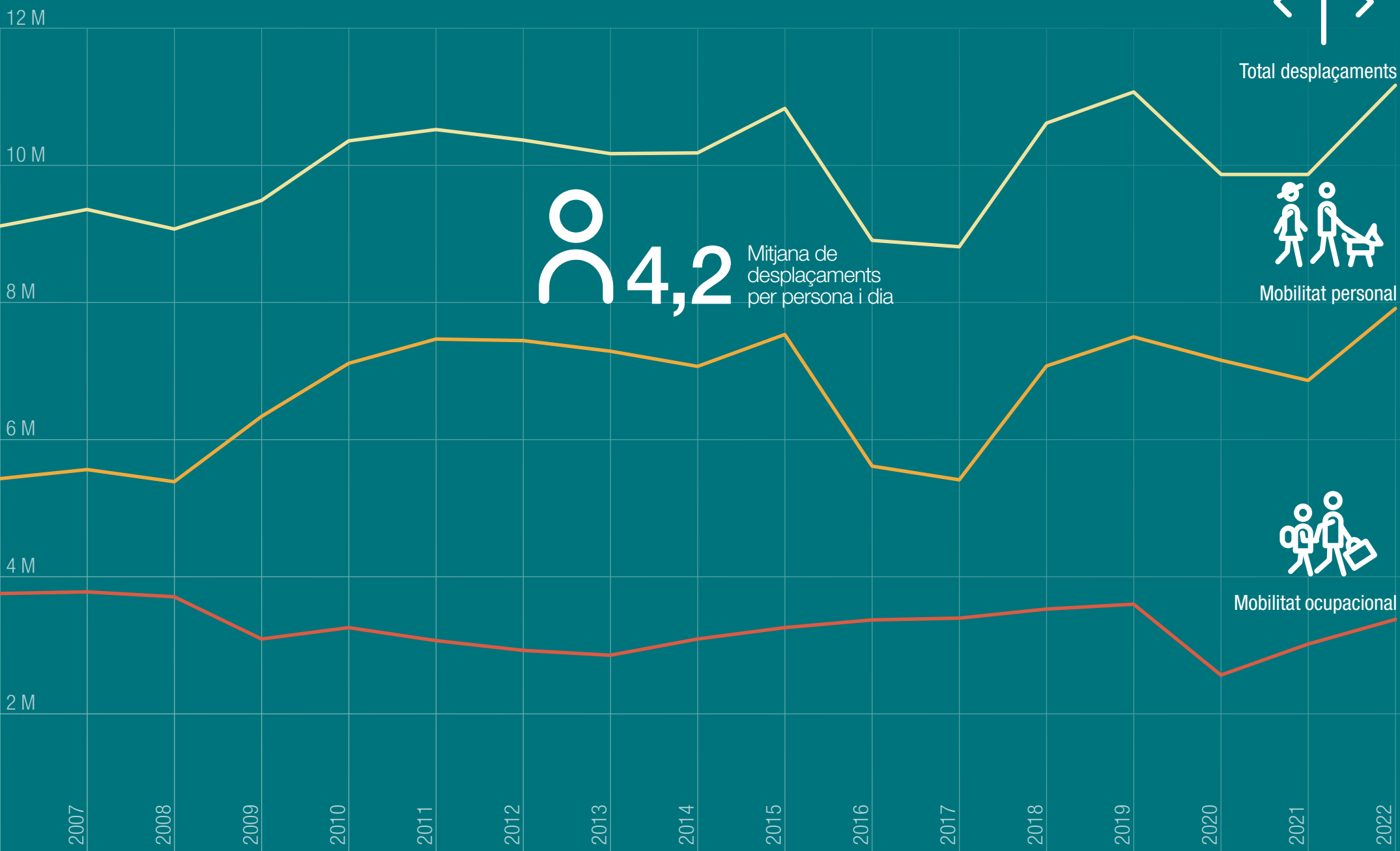


MOBILITAT AL TERRITORI

DADES BÀSIQUES
DE MOBILITAT 2023



Desplaçaments dels residents a l'àrea metropolitana de Barcelona





Ciutat de la Justícia

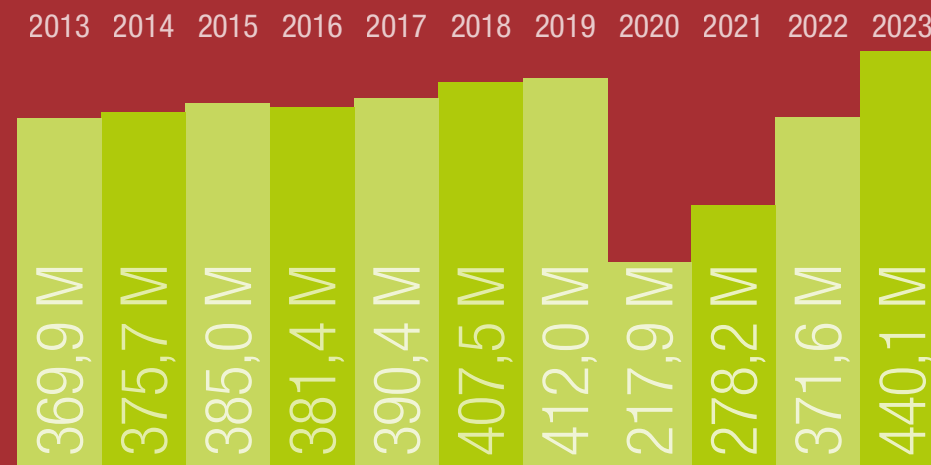
Sortida

METRO



Nre. de línies	≡	8
Longitud de la xarxa	⊢	125 km
Longitud recorreguda	→	98,3 M km útils/any
Velocitat mitjana	>>	27,6 km/h
Nre. d'estacions	○	165
Flota en circulació	🚆	179 trens
Antiguitat mitjana de la flota	🕒	16 anys
Estacions accessibles	♿	93,3%
Demanda anual	👥	440,1 M viatges

Nombre de viatges anuals



Valoració del servei





M16 Estació Rodalies ADM

ATM Àrea de Barcelona
Autoritat del Transport Metropolità

685



E 4397 KVC

SP

BUS

Conjunt autobusos AMB

Nre. de línies	☰	239
Longitud de la xarxa	≡	5.143 km
Longitud recorreguda	→	85,5 M km útils/any
Flota en circulació	🚌	2.034 vehicles
Antiguitat mitjana de la flota	🕒	6,8 anys
Demanda anual	👥	314,3 M viatges



☰	103
≡	1.646 km
→	40,1 M km útils/any
☰	1.075 vehicles
🕒	6,9 anys
👥	203,3 M viatges



☰	108
≡	2.423 km
→	32,4 M km útils/any
🚌	515 vehicles
🕒	7,1 anys
👥	90,4 M viatges



☰	21
≡	876 km
→	6,3 M km útils/any
🚌	306 vehicles
🕒	5,5 anys
👥	8,6 M viatges



☰	2
≡	65 km
→	4,7 M km útils/any
🚌	33 vehicles
🕒	2,5 anys
👥	5,4 M viatges



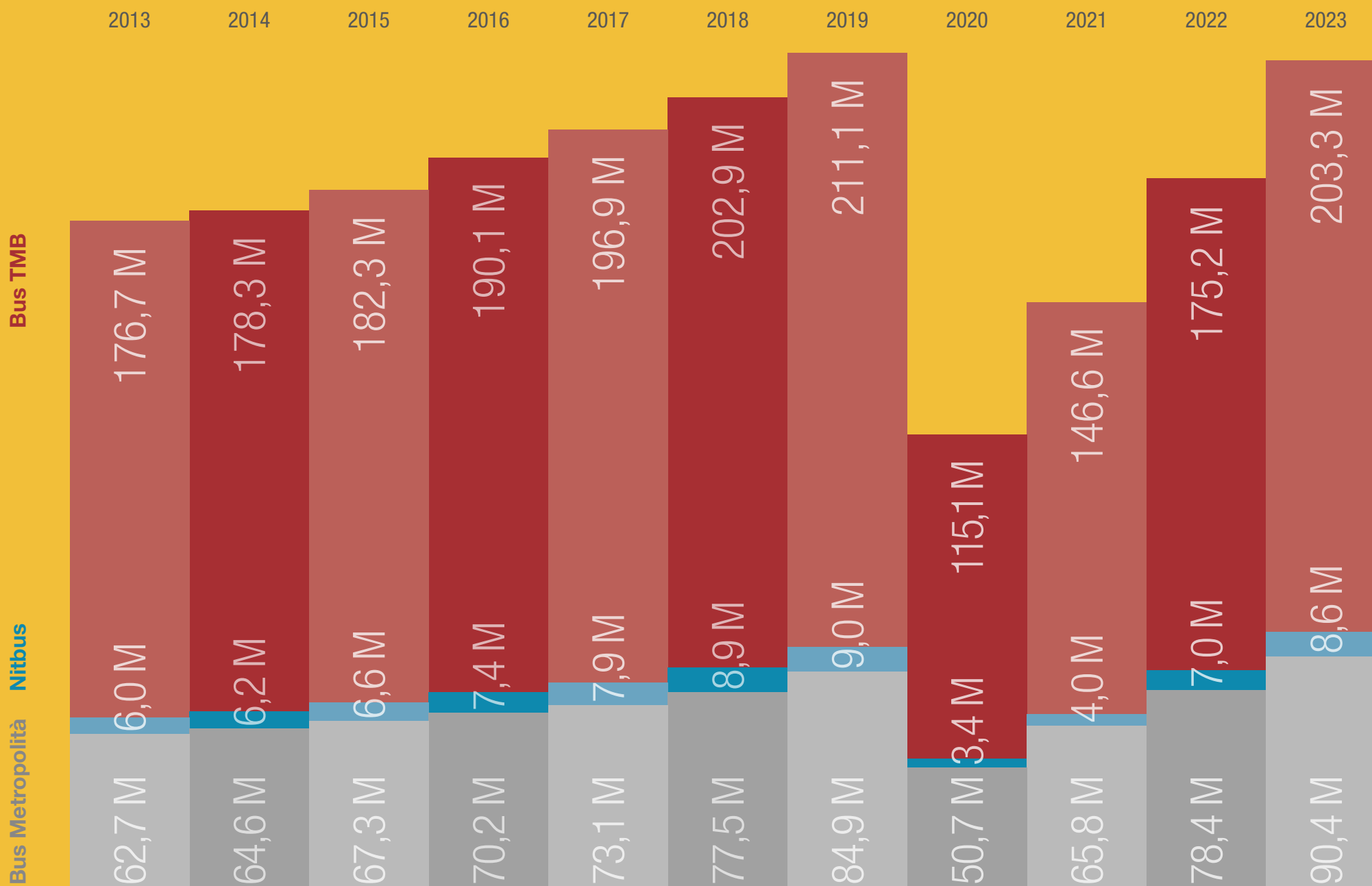
☰	5
≡	133 km
→	2 M km útils/any
🚌	105 vehicles
🕒	9,2 anys
👥	6,6 M viatges

BUS

DADES BÀSIQUES
DE MOBILITAT 2023



Nombre de viatges anuals



BUS

DADES BÀSIQUES
DE MOBILITAT 2023







Valoració del servei



BUS

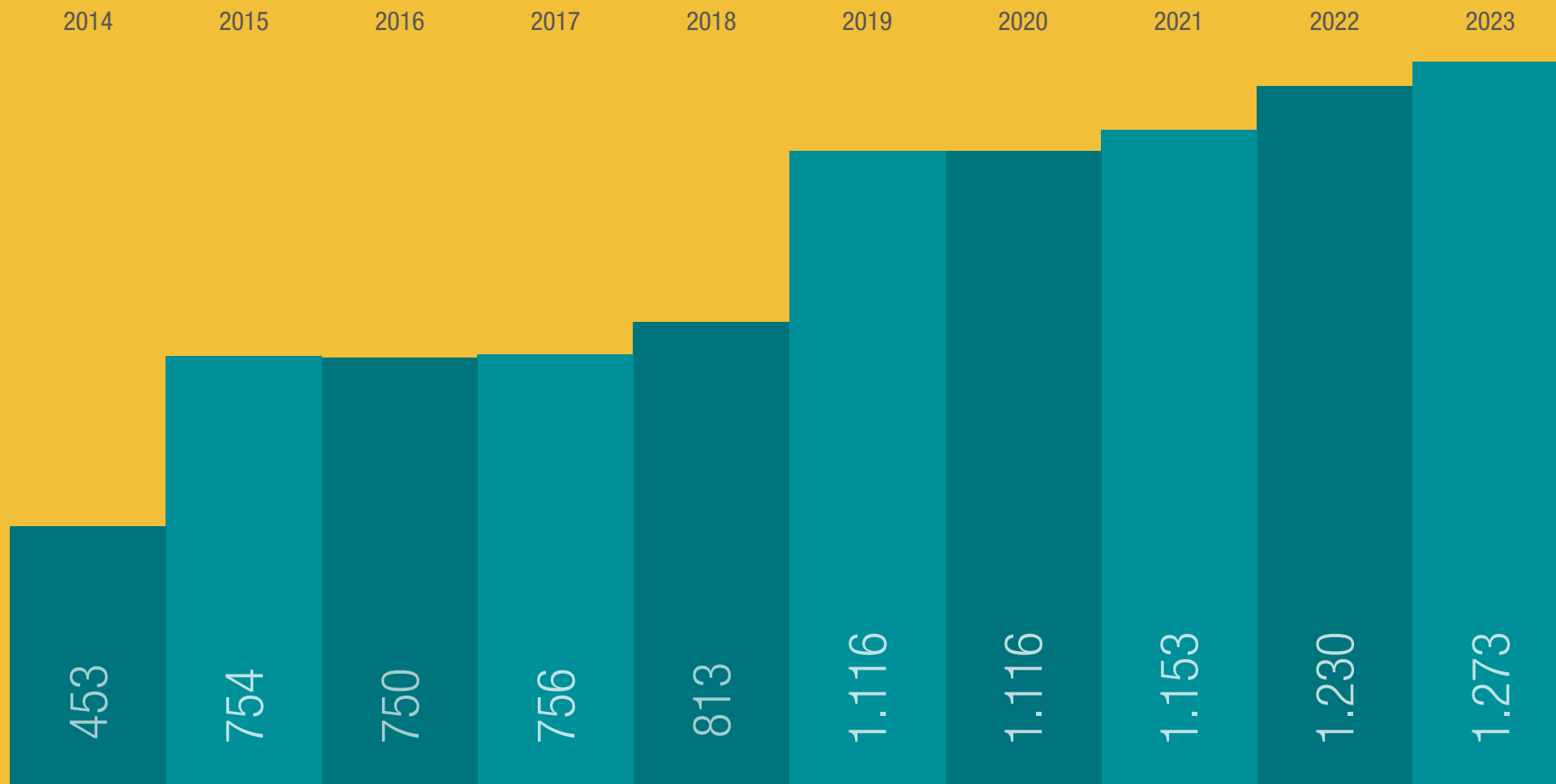
Parades

Nre. total de parades		5.534
Parades amb pal		2.531
Parades amb marquesina		2.680
Parades amb PIU		1.273



En el darrer any s'han instal·lat **84 marquesines** més i **43 pantalles d'informació a l'usuari (PIU)**, que permeten consultar els temps d'arribada dels autobusos i les incidències de la xarxa de transport públic

Nombre de parades amb PIU

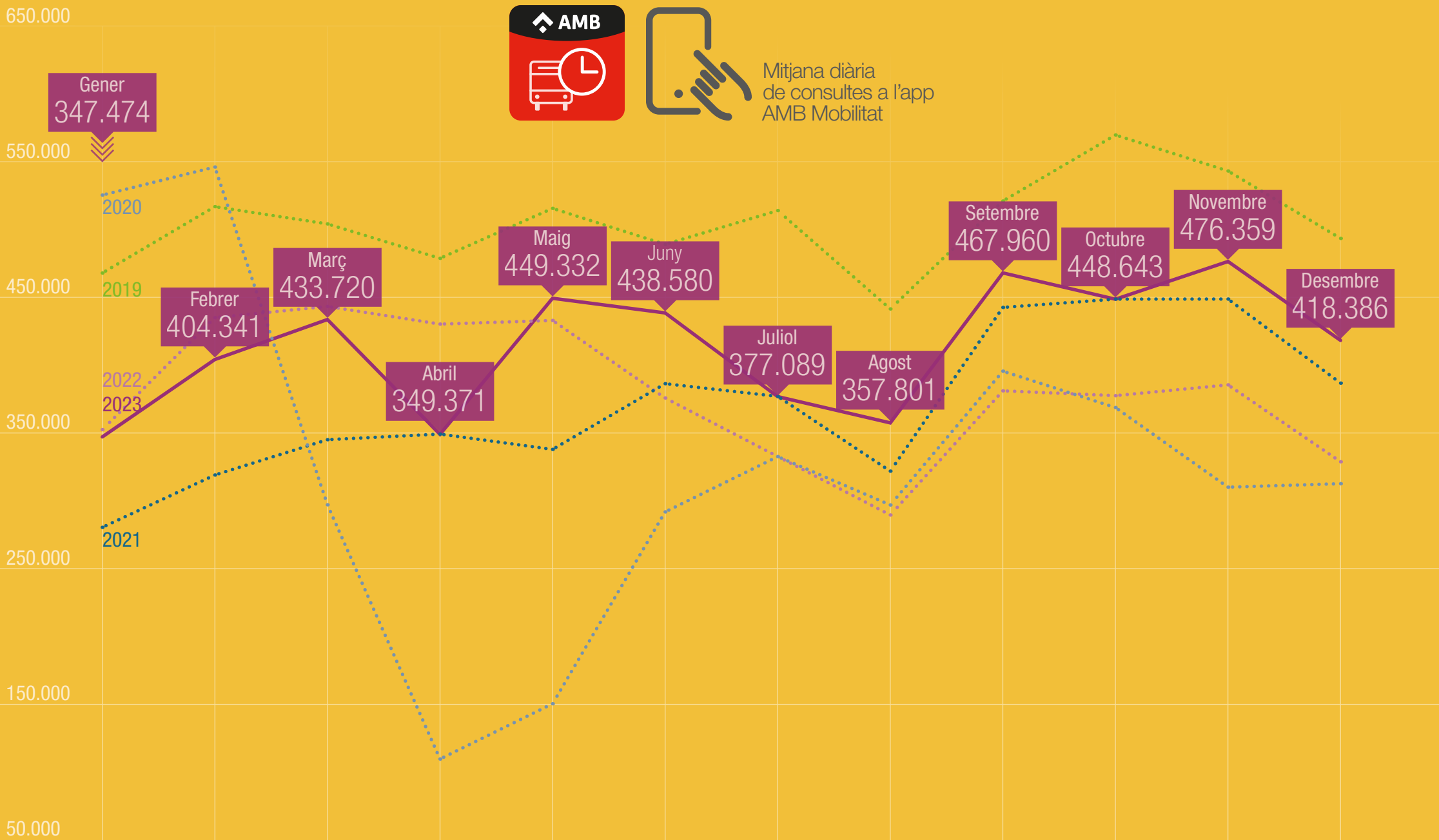


BUS

DADES BÀSIQUES
DE MOBILITAT 2023



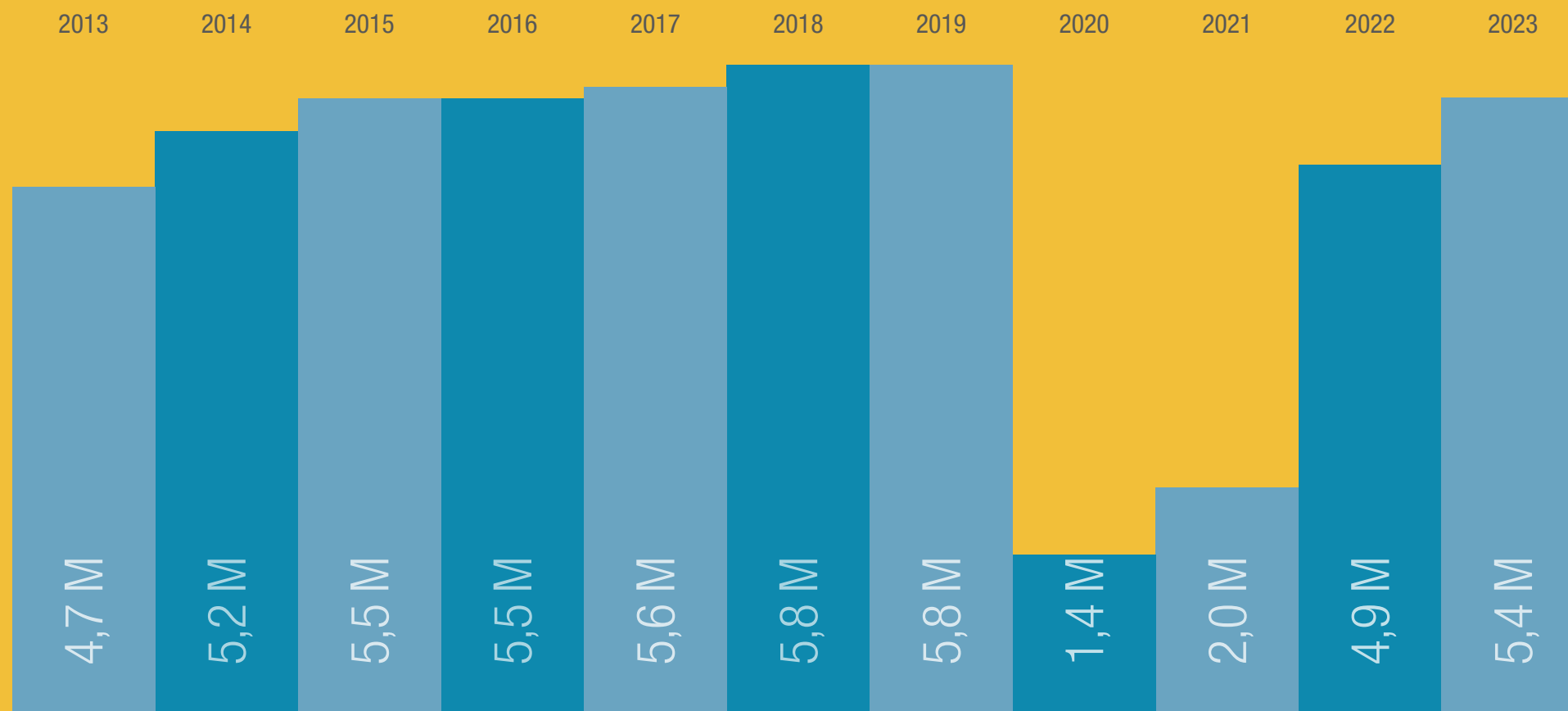
Eines tecnològiques



AMB Aerobús

Línies	☰	A1 i A2 Barcelona – Aeroport (T1 i T2)
Longitud recorreguda	→	4,7 M km útils/any
Temps de viatge	🕒	35 min
Freqüència	↔	cada 5-10 minuts
Antiguitat mitjana de la flota	🕒	2,5 anys
Vehicles adaptats	♿	33
Demanda anual	👤	5,4 M viatges

Nombre de viatges anuals



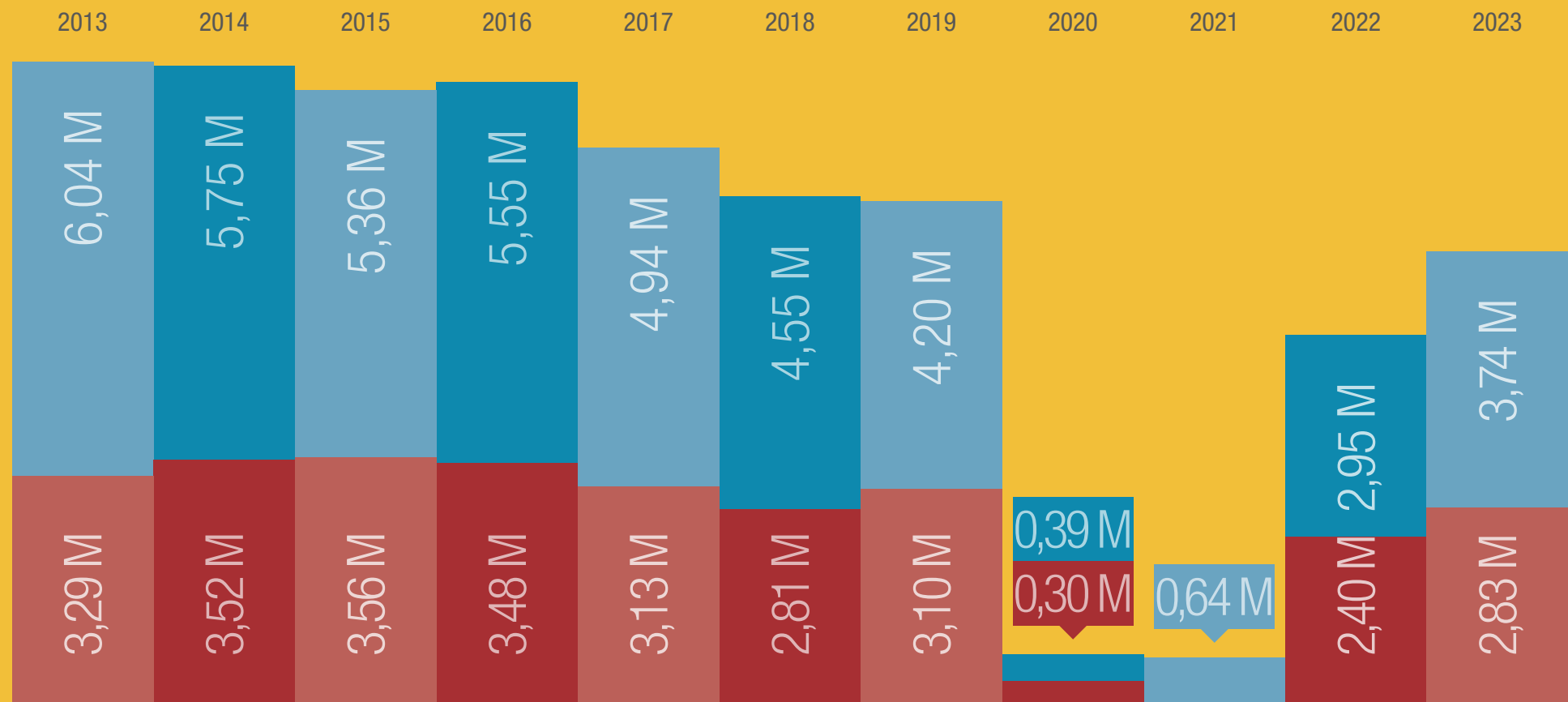
BUS TURÍSTIC

DADES BÀSIQUES
DE MOBILITAT 2023

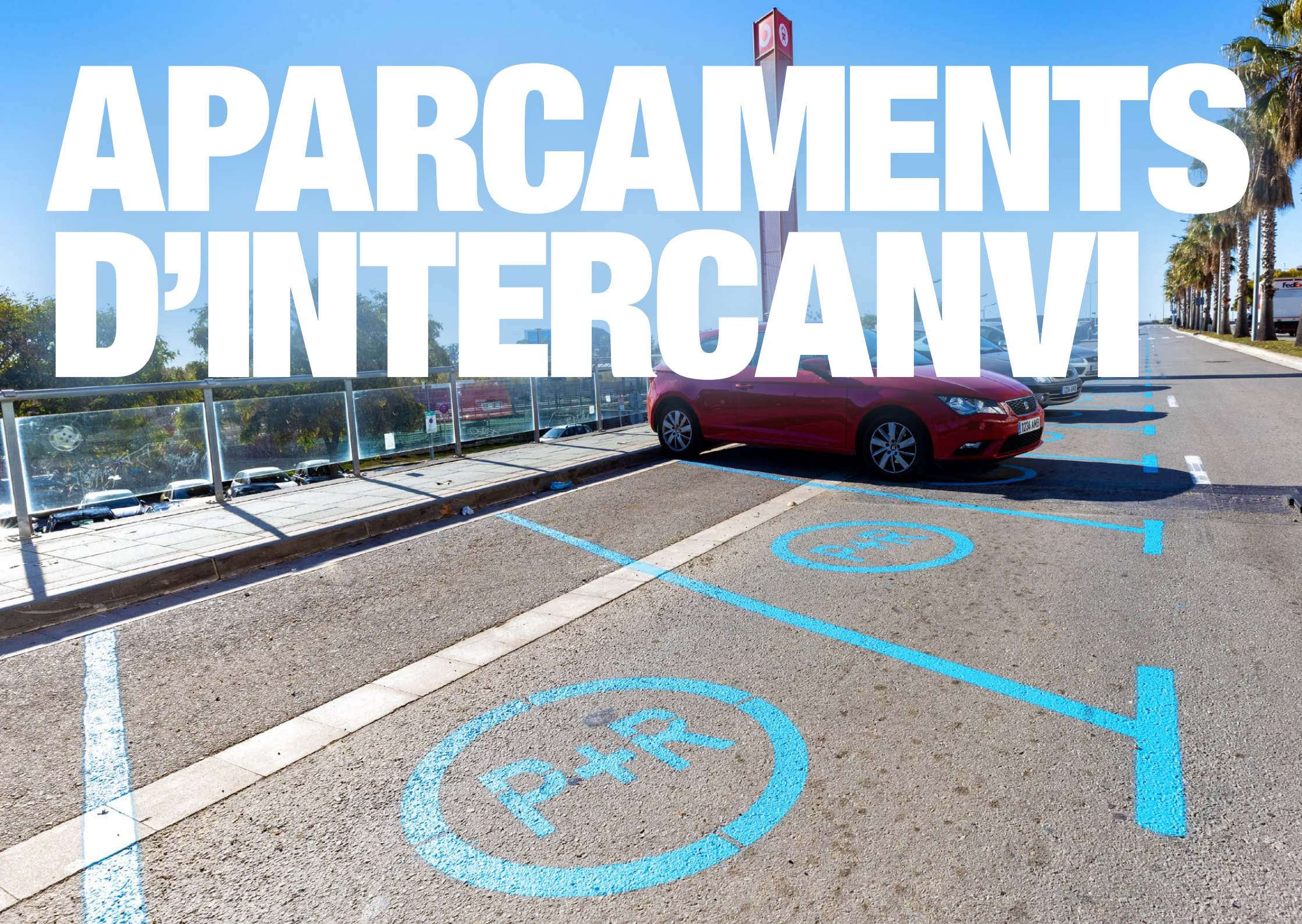


	 AMB i Barcelona City Tour	Barcelona BusTurístic
Nre. de línies	≡ 2 (Ruta Est i Oest)	3 (Ruta Blava, Verda i Vermella)
Flota en circulació	≡≡ 40 vehicles	65 vehicles
Nre. de parades	○ 32	48
Antiguitat mitjana de la flota	🕒 11,9 anys	7,6 anys
Longitud recorreguda	→ 0,86 M km útils/any	1,14 M km útils/any
Demanda anual	👤 2,83 M viatges	3,74 M viatges

Nombre de viatges anuals



APARCAMENTS D'INTERCANVI



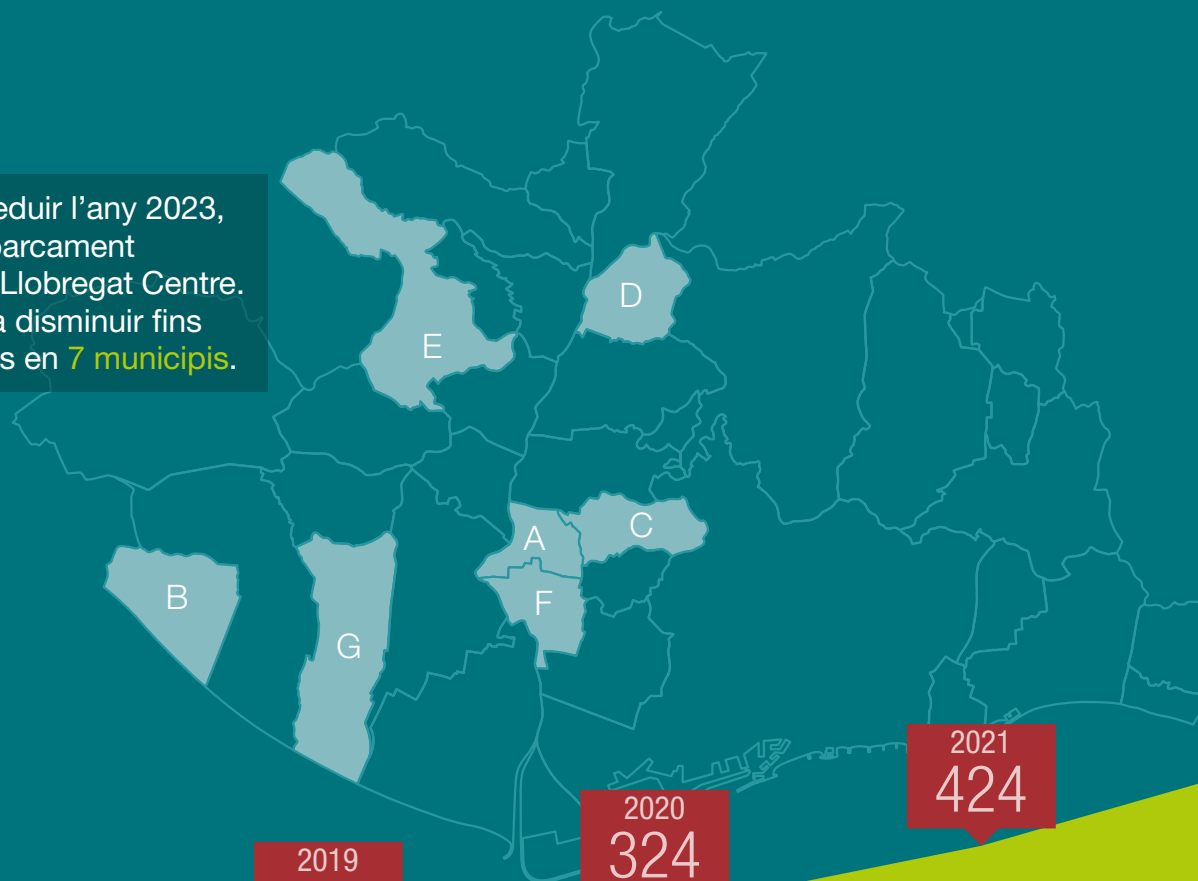
APARCAMENTS D'INTERCANVI METROPOLITANS (P+R)

DADES BÀSIQUES
DE MOBILITAT 2023



Nombre de places

La xarxa de P+R es va reduir l'any 2023, ja que es va eliminar l'aparcament d'intercanvi de Cornellà-Llobregat Centre. L'oferta d'aparcament va disminuir fins a **470 places**, distribuïdes en **7 municipis**.



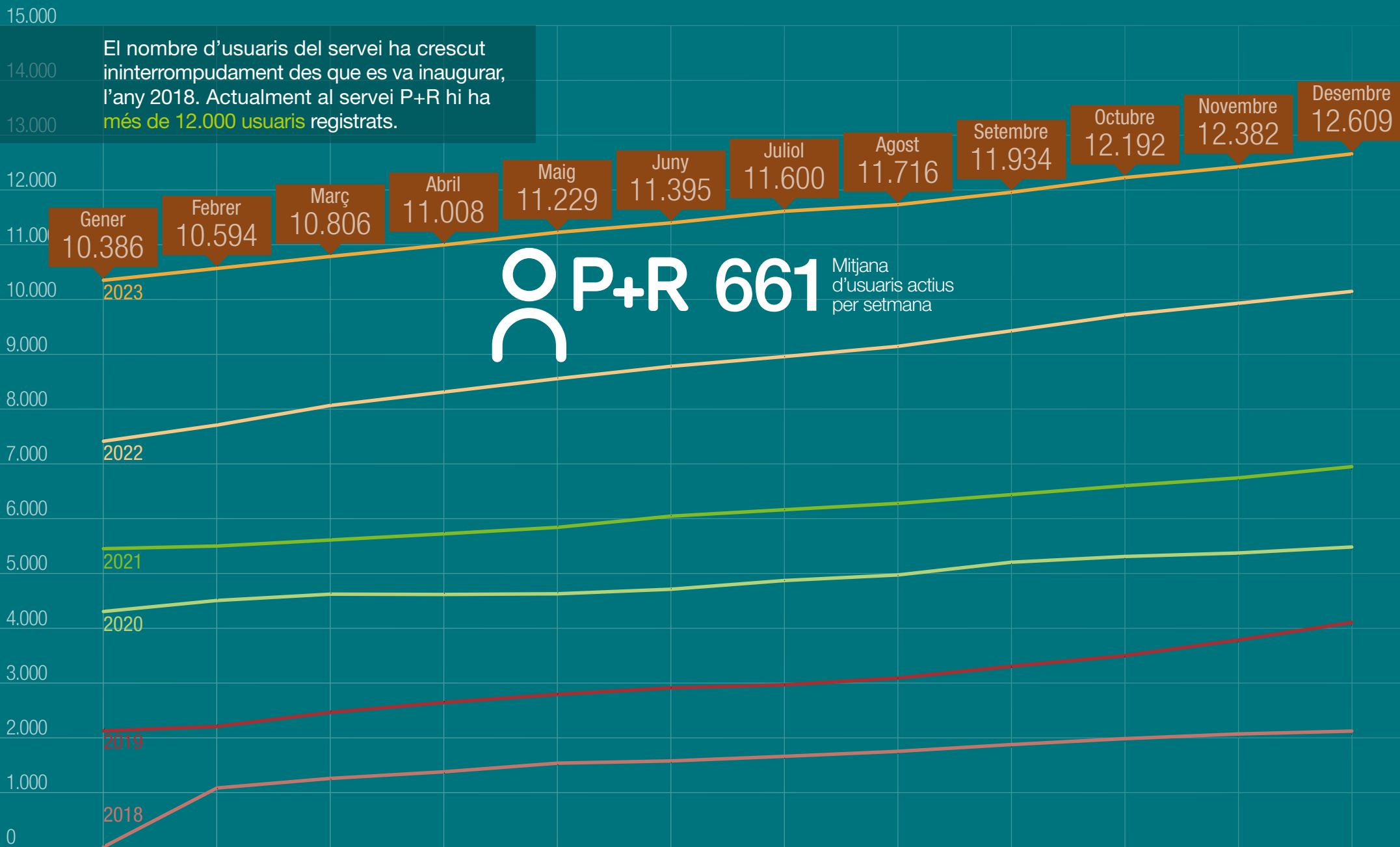
Municipi	2018	2019	2020	2021	2022	2023
A Sant Joan Despí	42	48	48	48	48	48
B Castelldefels	100	100	100	100	100	100
C Sant Just Desvern	-	64	64	64	64	64
D El Papiol	-	33	33	33	33	33
E Cervelló	-	-	38	38	25	29
F Cornellà de Llobregat	-	-	41	141	141	41
G Viladecans	-	-	-	-	155	155

APARCAMENTS D'INTERCANVI METROPOLITANS (P+R)

DADES BÀSIQUES
DE MOBILITAT 2023



Usuaris registrats





Bicibox
La teva bici,
aparcada i segura.

Informa-te'n:
www.bicibox.cat 93 480 15 59
Servei gratuït 92 places



Bicibox
La teva bici,
aparcada i segura.

Informa-te'n:
www.bicibox.cat 93 480 15 59
Servei gratuït 92 places



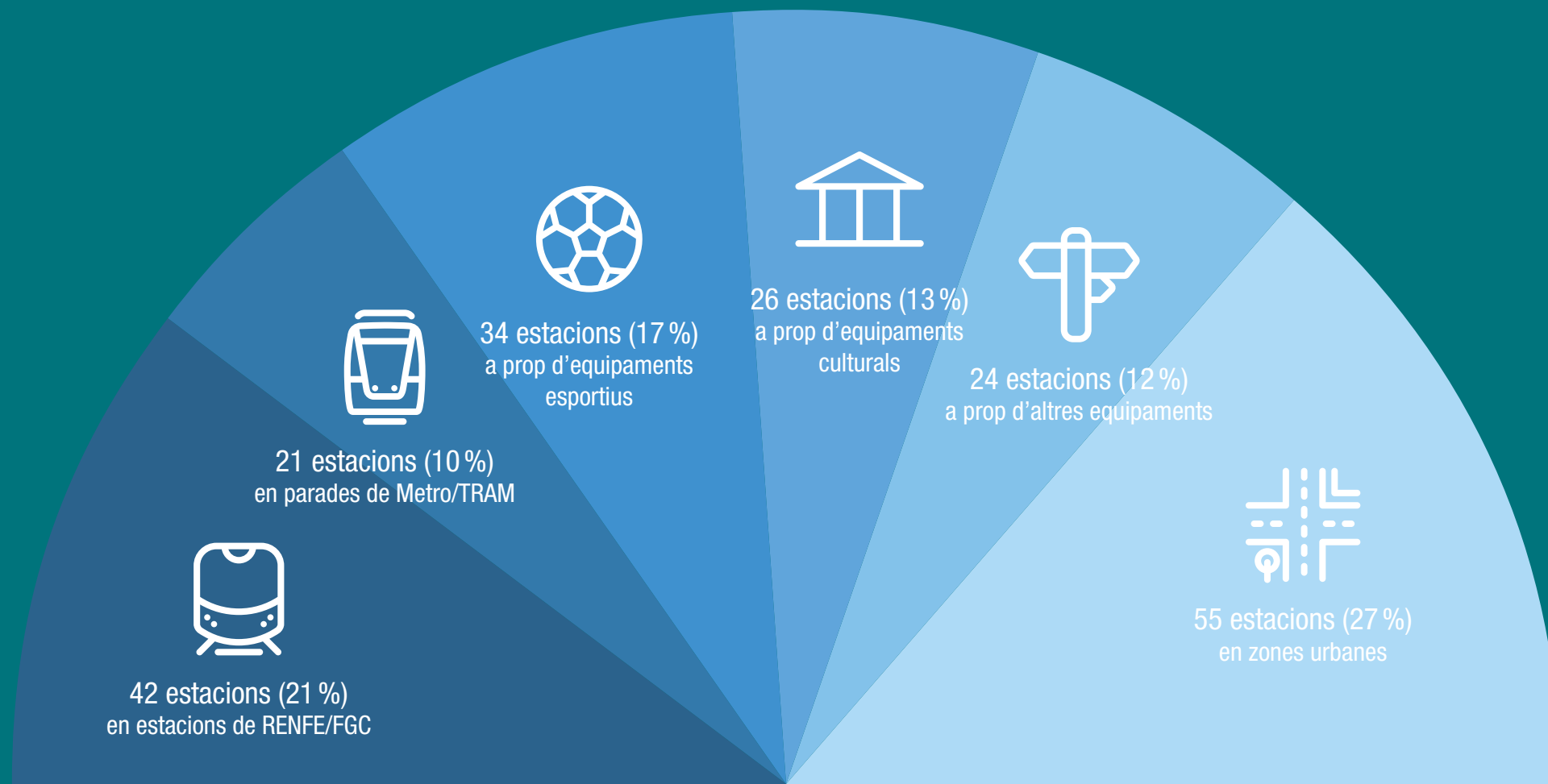
BICIBOX

Xarxa d'estacions

L'any 2023 s'han consolidat 195 mòduls de Bicibox repartits en 26 municipis metropolitans. A més, hi ha 7 aparcaments de gran capacitat.

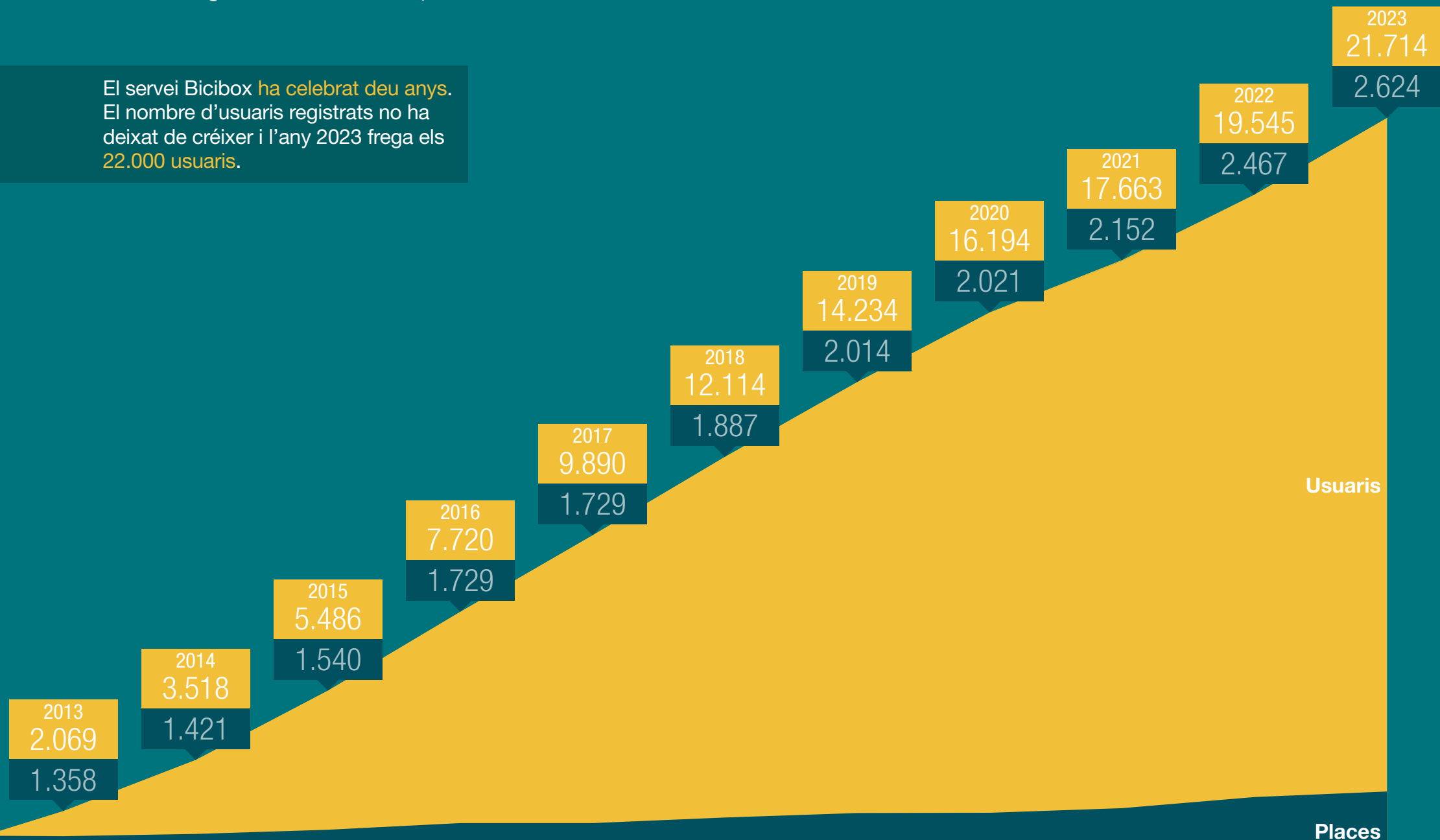
AMB Bicibox

Mòduls		195
Aparcaments		7
Places		2.624
Municipis		26
Usuaris		21.714



Usuaris registrats i nombre de places

El servei Bicibox ha celebrat deu anys. El nombre d'usuaris registrats no ha deixat de créixer i l'any 2023 frega els 22.000 usuaris.

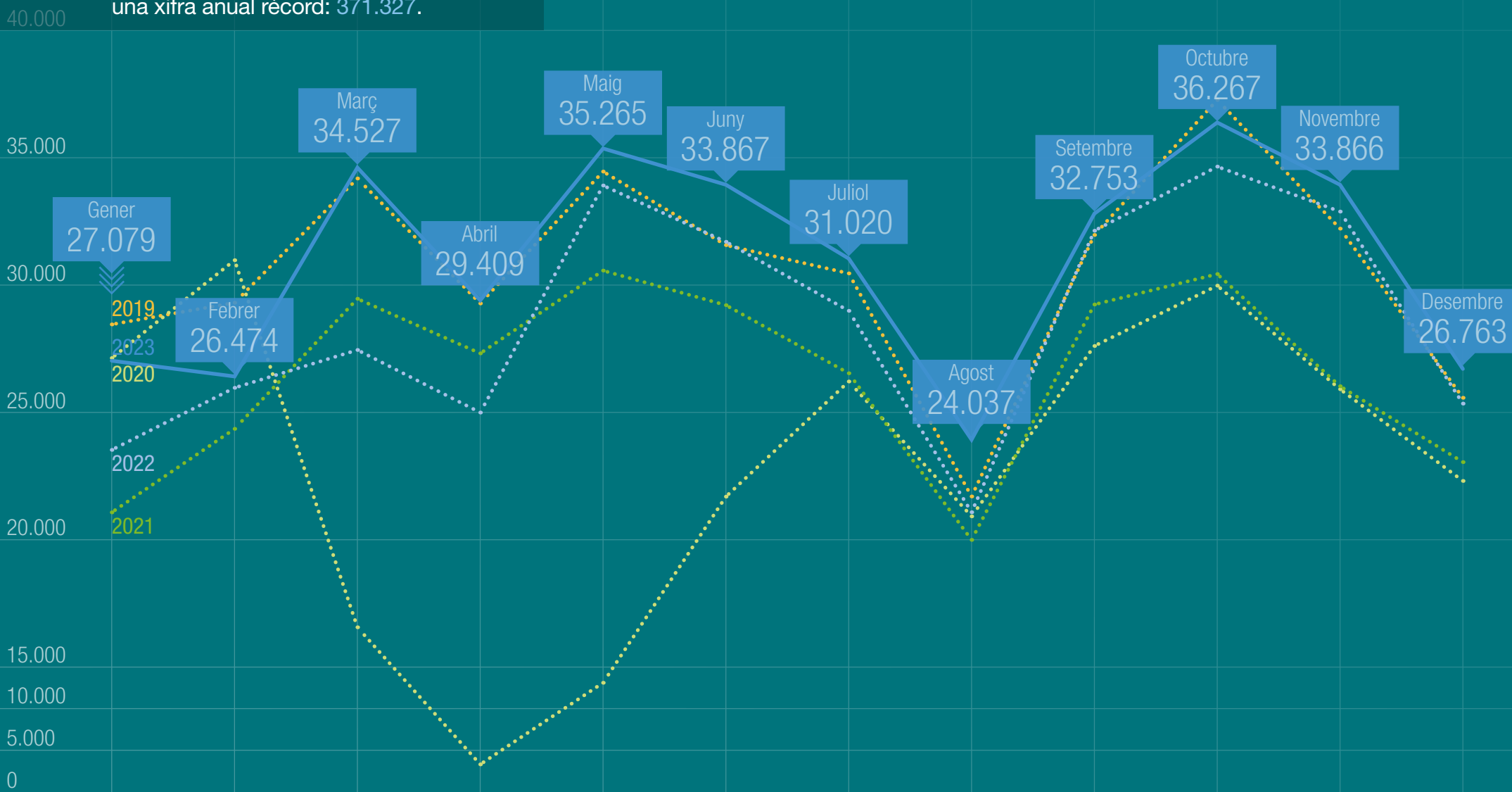


Usuaris

Places

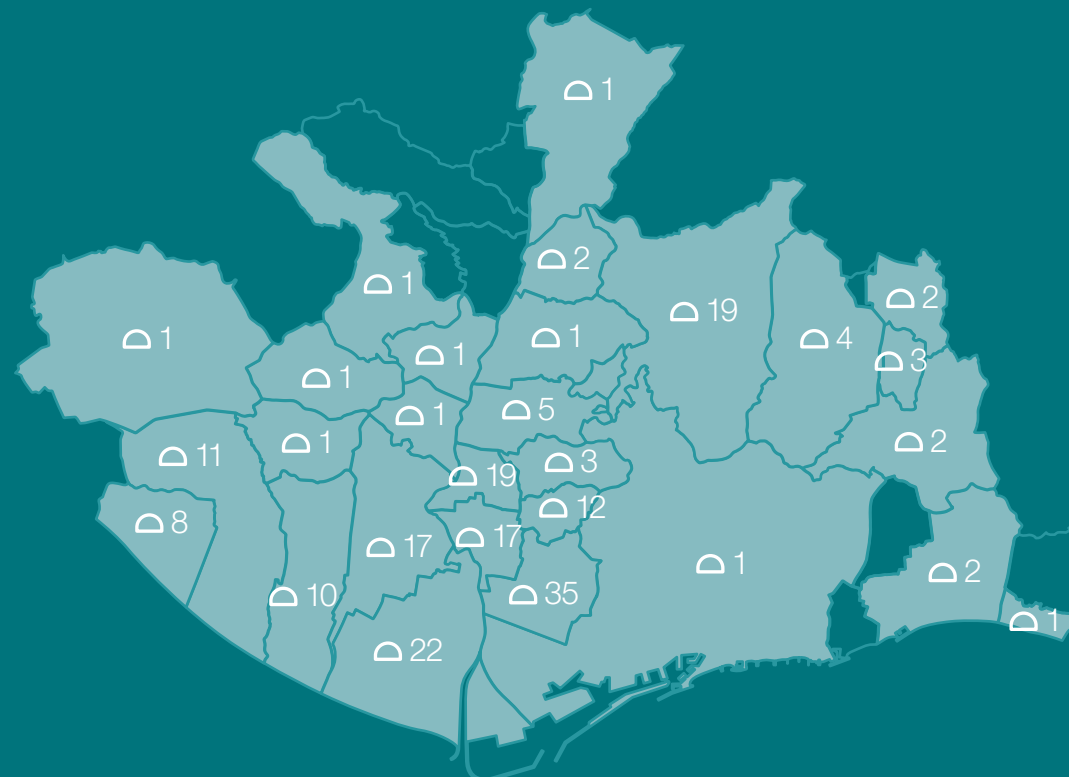
Bicicletes estacionades

El nombre total de bicicletes estacionades al servei Bicibox ha augmentat un 8,5 % respecte de l'any anterior i ha arribat a una xifra anual rècord: 371.327.



Bicicletes estacionades i mòduls per municipi

	2022	2023	Increment
Badalona	1.356	3.005	121,61 %
Barberà del Vallès	-	1.218	
Barcelona	26	209	703,85 %
Begues	99	56	-43,43 %
Castellbisbal	135	515	281,48 %
Castelldefels	14.691	17.619	19,93 %
Cerdanyola del Vallès	7.287	9.264	27,13 %
Cervelló	-	408	
Cornellà de Llobregat	41.004	36.508	-10,96 %
Esplugues de Llobregat	23.189	23.204	0,06 %
Gavà	19.702	22.040	11,87 %
L'Hospitalet de Llobregat	85.510	96.013	12,28 %
Molins de Rei	1.626	1.796	10,46 %
Montcada i Reixac	2.199	3.411	55,12 %
Montgat	-	643	
El Papiol	634	812	28,08 %
El Prat de Llobregat	34.383	36.504	6,17 %
Ripollet	981	2.381	142,71 %
Sant Boi de Llobregat	17.184	17.534	2,04 %
Sant Climent de Llobregat	-	S/D*	
Sant Cugat del Vallès	33.829	40.613	20,05 %
Sant Feliu de Llobregat	6.911	7.180	3,89 %
Sant Joan Despí	36.718	31.890	-13,15 %
Sant Just Desvern	1.640	1.329	-18,96 %
Sant Vicenç dels Horts	-	4	
Santa Coloma de Cervelló	-	302	
Torrelles de Llobregat	-	25	
Viladecans	13.257	16.844	27,06 %
TOTAL	342.361	371.327	12,83 %



*Mòdul instal·lat a finals d'any i sense dades disponibles.

AMBICI

La bicicleta metropolitana

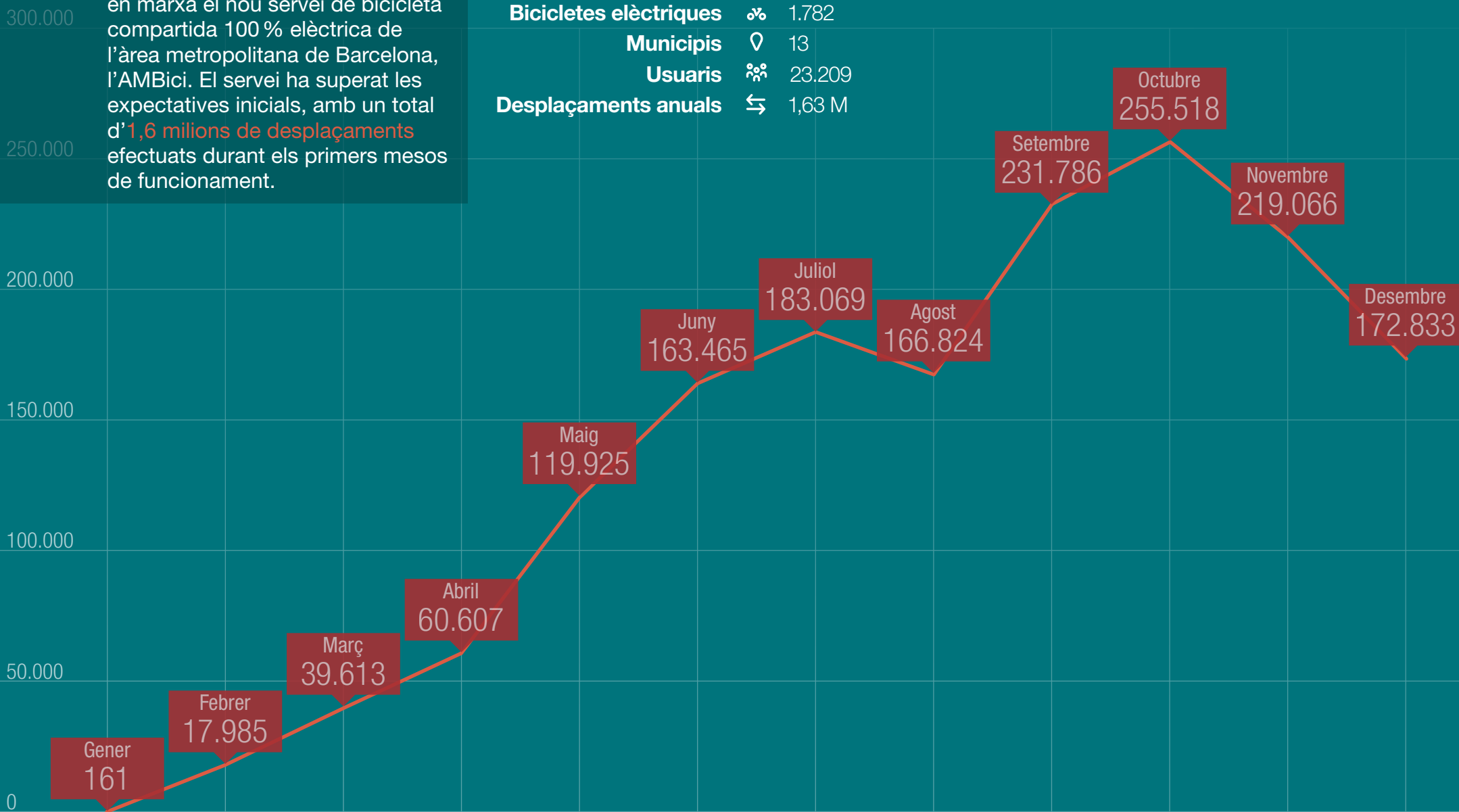


Xarxa d'estacions i desplaçaments

A principis del 2023 l'AMB va posar en marxa el nou servei de bicicleta compartida 100 % elèctrica de l'àrea metropolitana de Barcelona, l'AMBici. El servei ha superat les expectatives inicials, amb un total d'**1,6 milions de desplaçaments** efectuats durant els primers mesos de funcionament.

ambici

Estacions		162
Bicicletes elèctriques		1.782
Municipis		13
Usuaris		23.209
Desplaçaments anuals		1,63 M



BICICLETA



←
BICIVIA 8
MONT. I REIXAC 6,4 km

↑
Connex. BICIVIA 3 3,5 km
Connex. BICIVIA 1 4,7 km

- BADALONA PLATJA
- FONDO
- SANTA COLOMA DE GRAM - RIU
- FABRA I PUIG
- CORNELLÀ DE LL.



AMB BiciVía



BICICLETA

Xarxa pedalable

DADES BÀSIQUES
DE MOBILITAT 2023



Distribució de la xarxa pedalable de l'àrea metropolitana de Barcelona, per tipus de via.

Total AMB: 5.405 km



Carril bici
736 km (14 %)



Via pacificada
4.348 km (80 %)



Camí verd
320 km (6 %)

L'abril del 2016 es va aprovar el traçat de la xarxa de vies pedalables interurbanes, que després es va anomenar **Bicivia**. Consta d'uns 545 km, repartits en dues xarxes:

– Primària o bàsica, de 275 km, que connecta els municipis de més de 25.000 habitants i els centres amb més de 4.000 llocs de treball.

– Secundària, de 270 km, que connecta la resta de municipis i centres de treball.

Actualment la Bicivia té 350 km, és a dir, se n'ha construït el 66 %.

ELECTROLINERES



AMB | Electrolineres

DBT

A partir del 2018
#El nou compromís de DBT és
amb una visió renovada respecte al
paper del sector de mobilitat
i els seus recursos.

Com a registre en -app

EMERGENCY USE ONLY

Connexió al servei



Inicieu l'aplicació
AMB Electrolineres



Seleccioneu el punt
de recàrrega



Un cop activat el punt,
seguiu les instruccions
de la pantalla

Desconnexió del servei



Atureu la càrrega
des de l'aplicació



Traieu el connector
del vehicle i torneu-lo
al seu lloc

ELECTROLINERES

DADES BÀSIQUES
DE MOBILITAT 2023



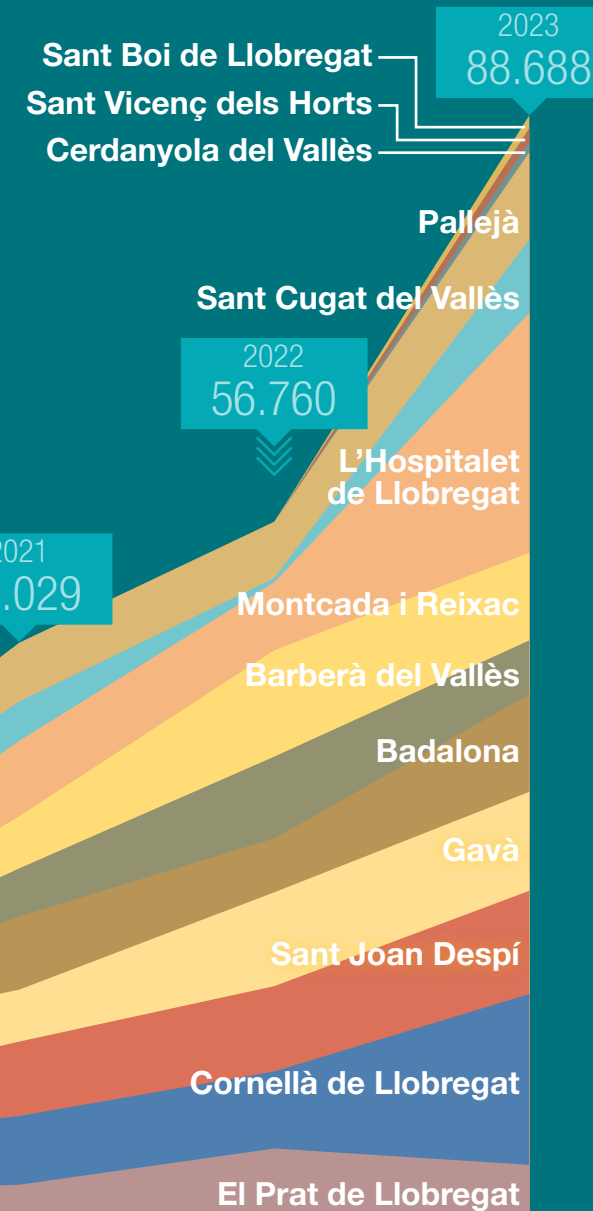
Nombre de recàrregues

L'any 2023 es van efectuar **88.688 recàrregues** al conjunt d'electrolineres gestionades per l'AMB.

En total, es van distribuir **1.548.045 kWh** entre les **15 electrolineres** de l'AMB en funcionament.

AMB Electrolineres

Punts de recàrrega	📍	15
Municipis	📍	13
Nre. de recàrregues	⚡	88.688
kWh distribuïts	⚡	1.548.045

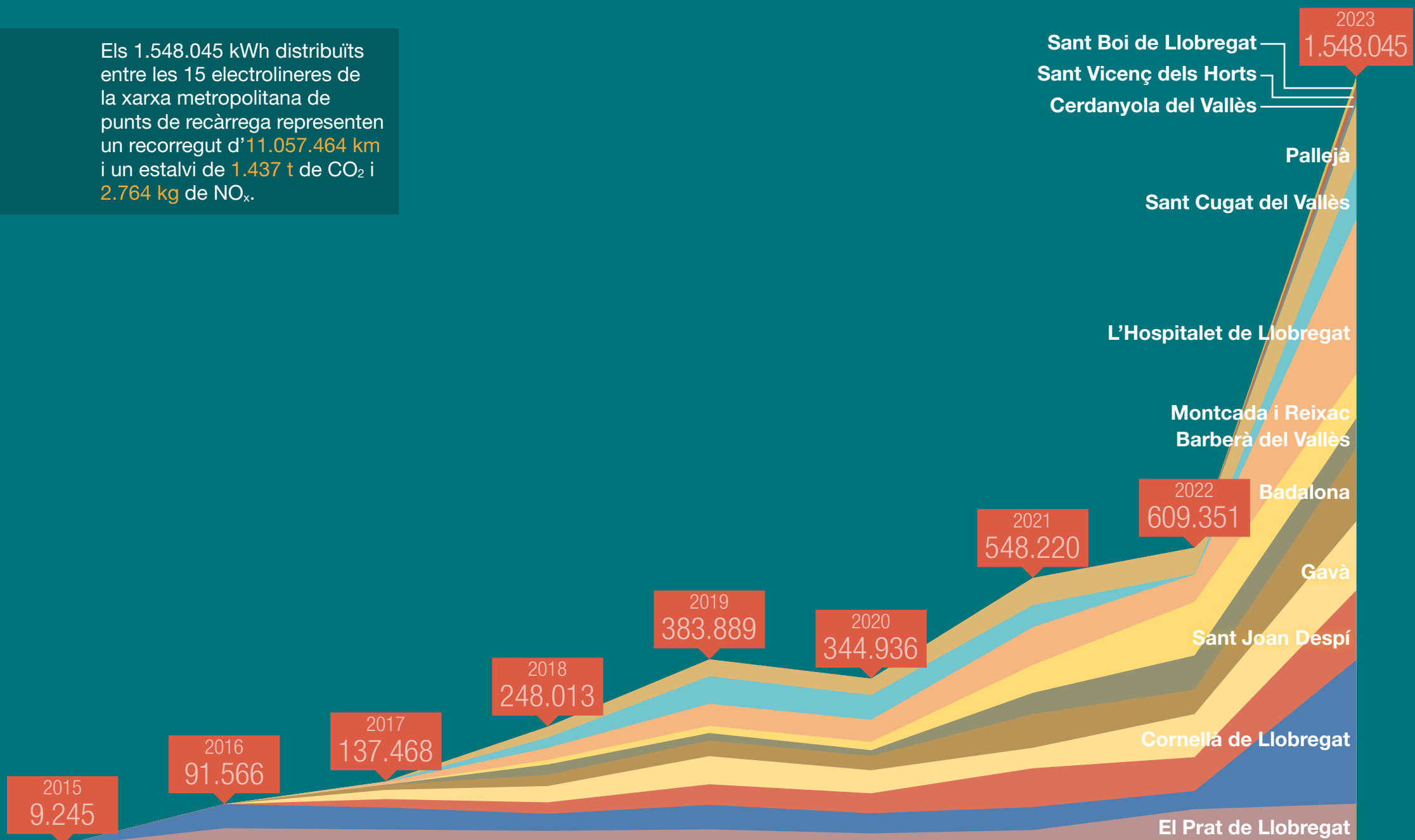


ELECTROLINERES

kWh distribuïts

Els 1.548.045 kWh distribuïts entre les 15 electrolineres de la xarxa metropolitana de punts de recàrrega representen un recorregut d'**11.057.464 km** i un estalvi de **1.437 t** de CO₂ i **2.764 kg** de NO_x.

DADES BÀSIQUES DE MOBILITAT 2023





AMB : Mobilitat, Transport
i Sostenibilitat
www.amb.cat/mobilitat

Març 2024
Direcció de Mobilitat,
Transport i Sostenibilitat