

DADES BÀSIQUES DE MOBILITAT

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

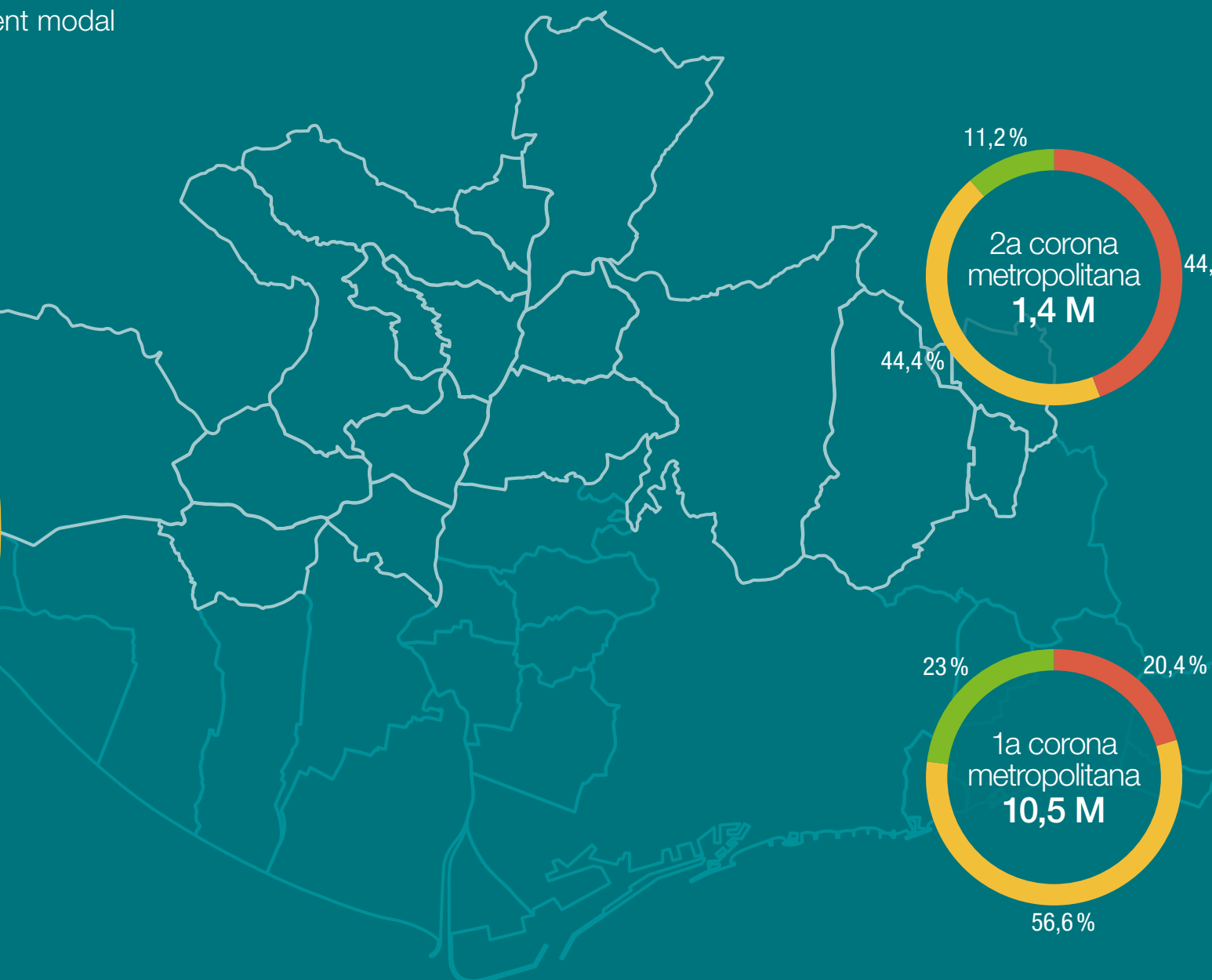
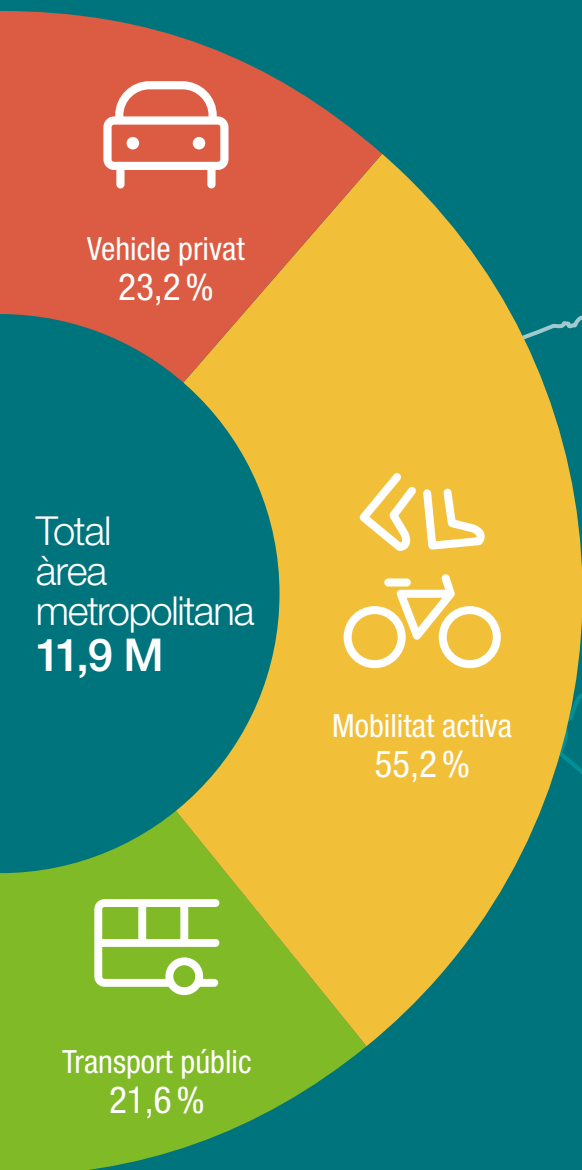
2024

MOBILITAT AL TERRITORI

DADES BÀSIQUES DE MOBILITAT 2024



Desplaçaments i repartiment modal

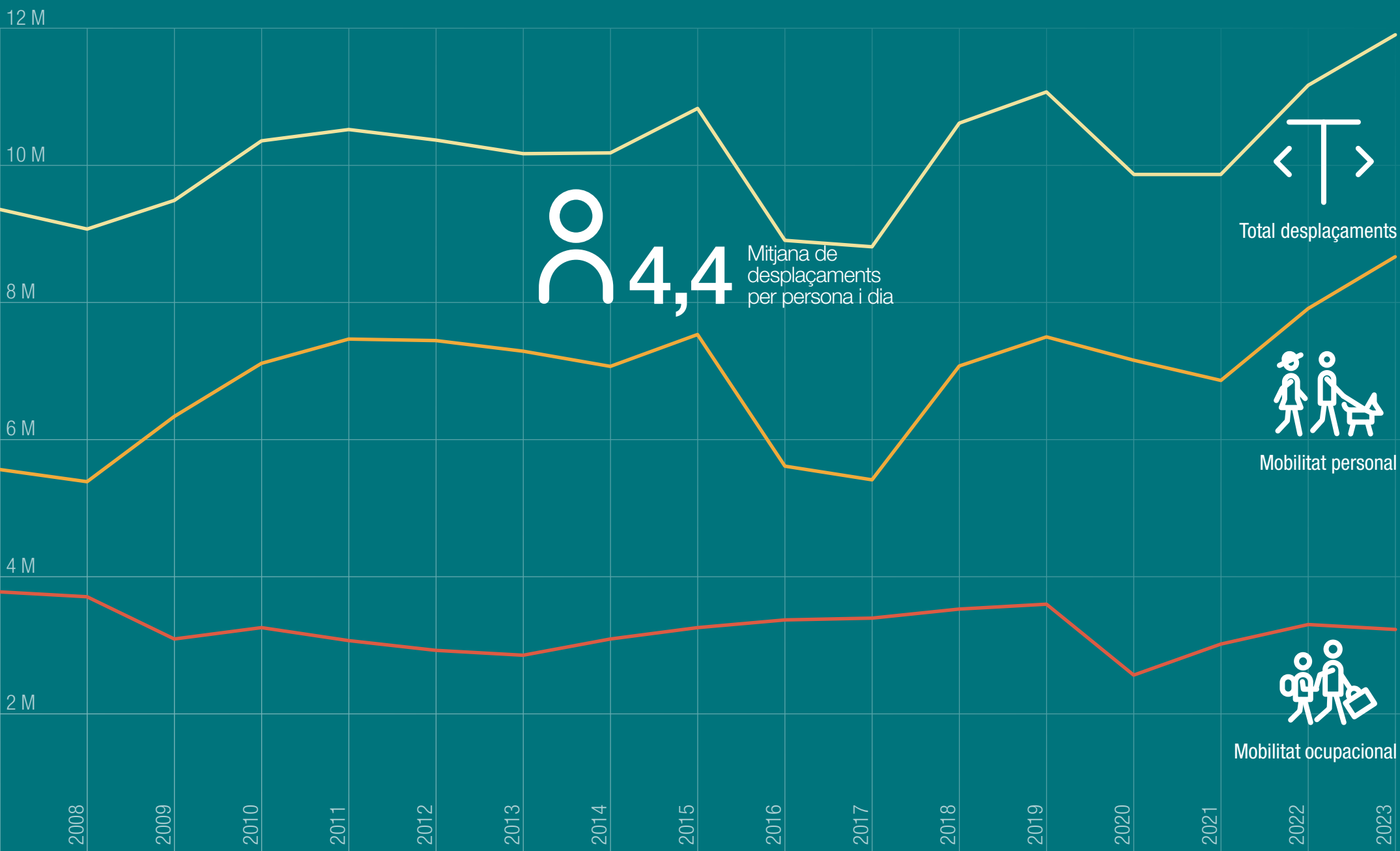


MOBILITAT AL TERRITORI

DADES BÀSIQUES
DE MOBILITAT 2024



Desplaçaments dels residents a l'àrea metropolitana de Barcelona





Ciutat de la Justícia

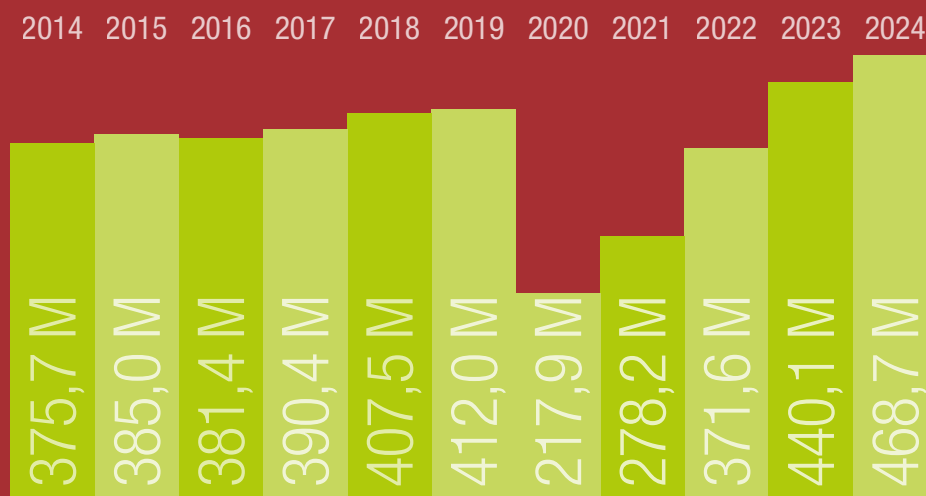
Sortida

METRO

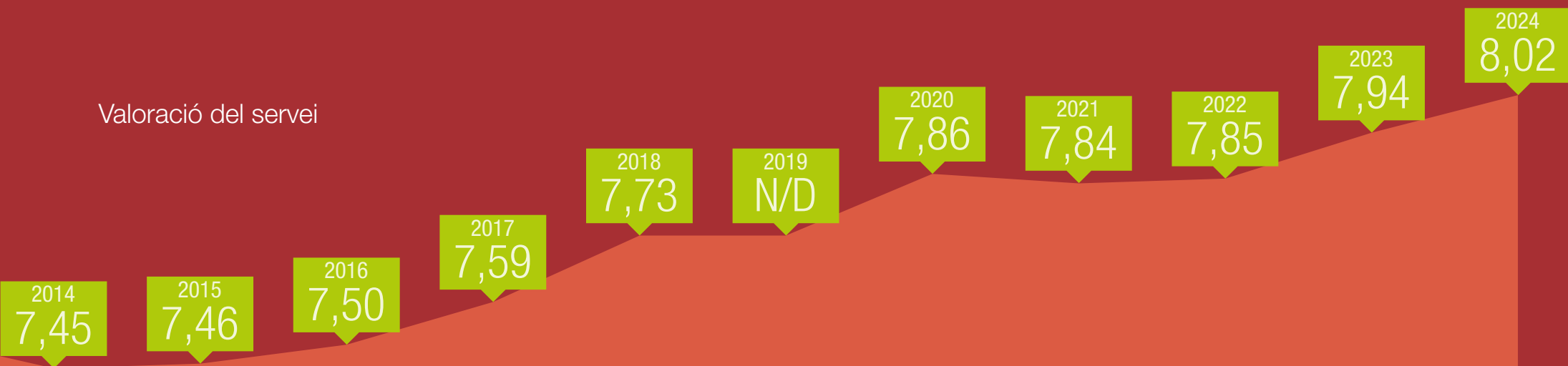


Nre. de línies	≡	8
Longitud de la xarxa	⊢	125 km
Longitud recorreguda	→	97,5 M km útils/any
Velocitat mitjana	>>	27,6 km/h
Nre. d'estacions	○	165
Flota en circulació	🚆	183 trens
Antiguitat mitjana de la flota	🕒	12,5 anys
Estacions accessibles	♿	93,9%
Demanda anual	👥	468,7 M viatges

Nombre de viatges anuals



Valoració del servei





BUS

Conjunt autobusos AMB

Nre. de línies	☰	238
Longitud de la xarxa	≡	2.609 km
Longitud recorreguda	→	91,6 M km útils/any
Flota en circulació	🚌	2.031 vehicles
Antiguitat mitjana de la flota	🕒	6,5 anys
Demanda anual	👥	340,5 M viatges



☰	103
≡	813 km
→	40,1 M km útils/any
☰	1.075 vehicles
🕒	6,9 anys
👥	215,3 M viatges



☰	107
≡	1.260 km
→	38,7 M km útils/any
☰	818 vehicles
🕒	5,5 anys
👥	103,2 M viatges



☰	21
≡	437 km
→	6,3 M km útils/any
☰	10,1 M viatges



☰	2
≡	33 km
→	4,5 M km útils/any
☰	33 vehicles
🕒	3,5 anys
👥	5,7 M viatges



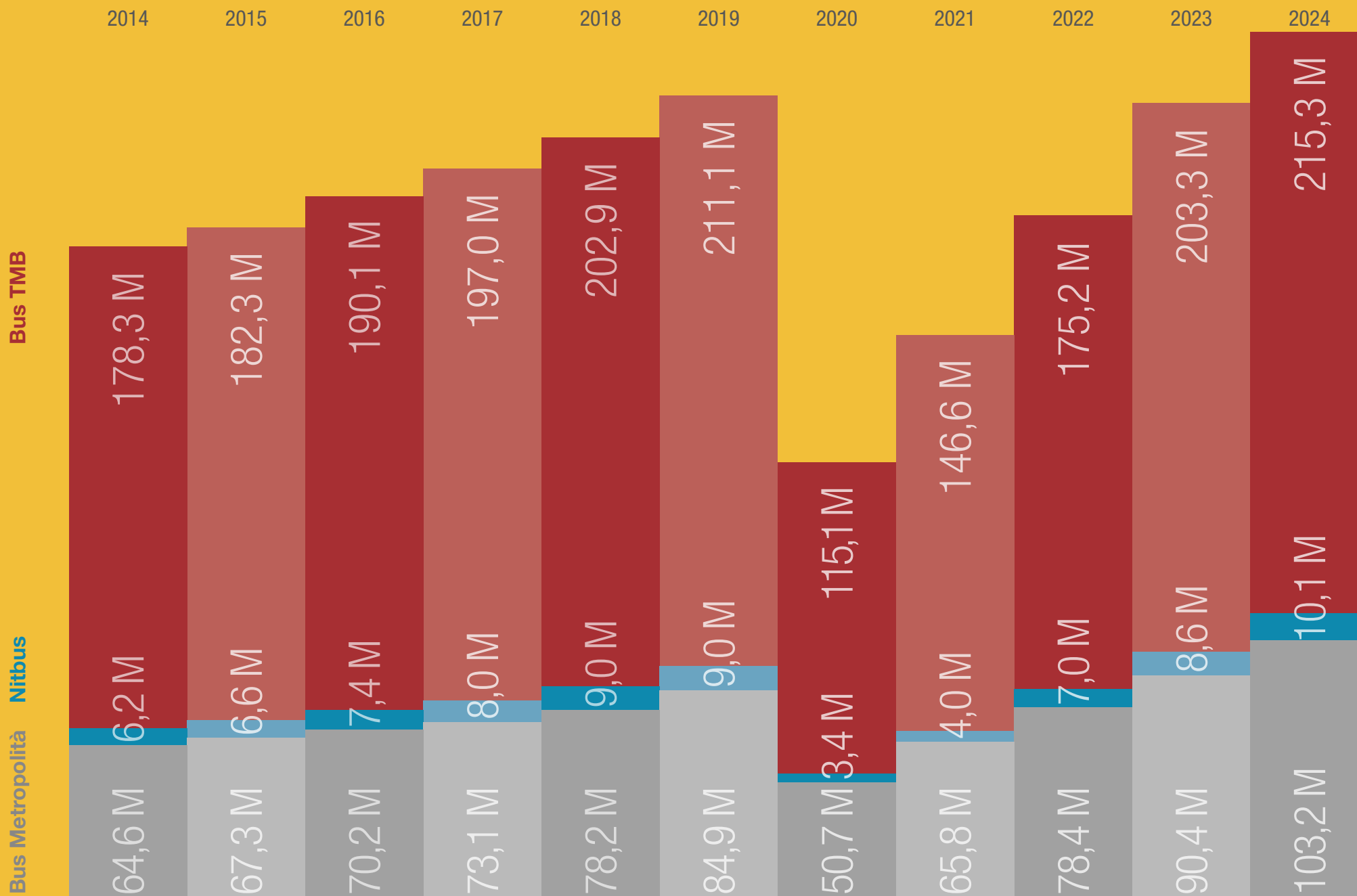
☰	5
≡	66 km
→	2 M km útils/any
☰	105 vehicles
🕒	10,6 anys
👥	6,2 M viatges

BUS

DADES BÀSIQUES
DE MOBILITAT 2024



Nombre de viatges anuals



BUS





DADES BÀSIQUES
DE MOBILITAT 2024



Valoració del servei



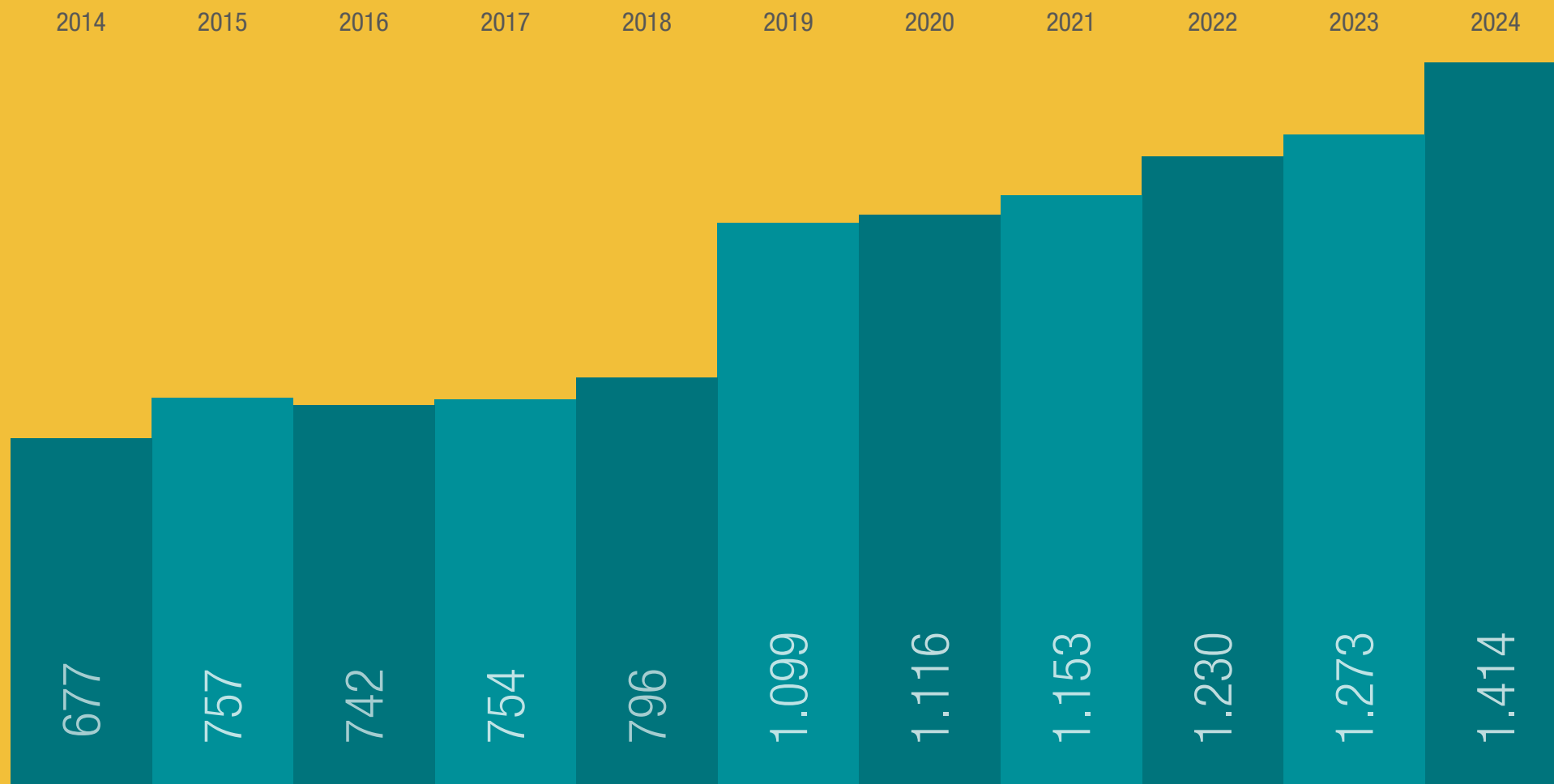
Parades

Nre. total de parades		5.273
Parades amb pal		2.526
Parades amb marquesina		2.631
Parades amb PIU		1.414



En el darrer any s'han instal·lat **141 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

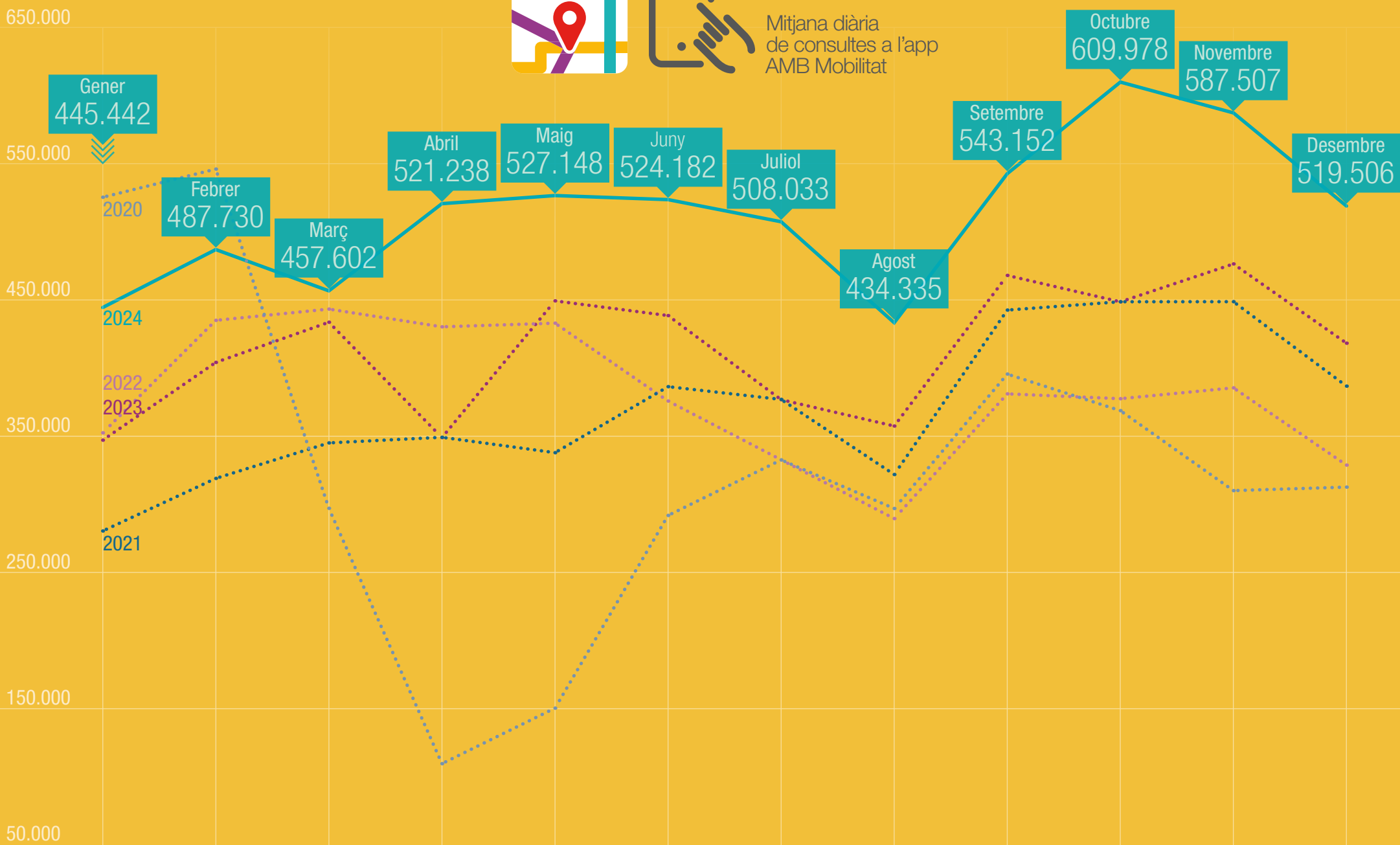
DADES BÀSIQUES DE MOBILITAT 2024



Eines tecnològiques



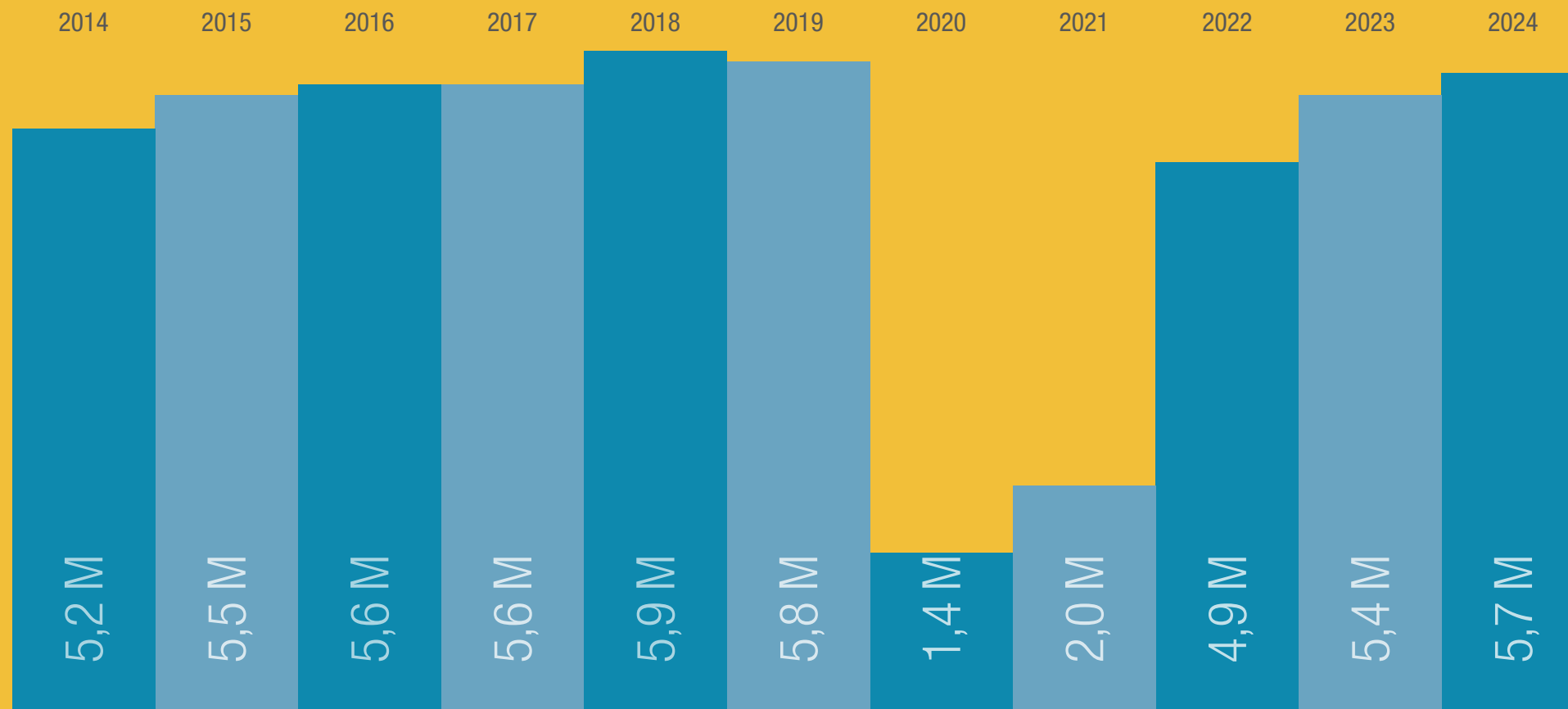
Mitjana diària de consultes a l'app AMB Mobilitat



AMB Aerobús

Línies	☰	A1 i A2 Barcelona – Aeroport (T1 i T2)
Longitud recorreguda	→	4,5 M km útils/any
Temps de viatge	🕒	35 min
Freqüència	↔	cada 5-10 minuts
Antiguitat mitjana de la flota	🕒	3,5 anys
Vehicles adaptats	♿	33
Demanda anual	👥	5,7 M viatges

Nombre de viatges anuals



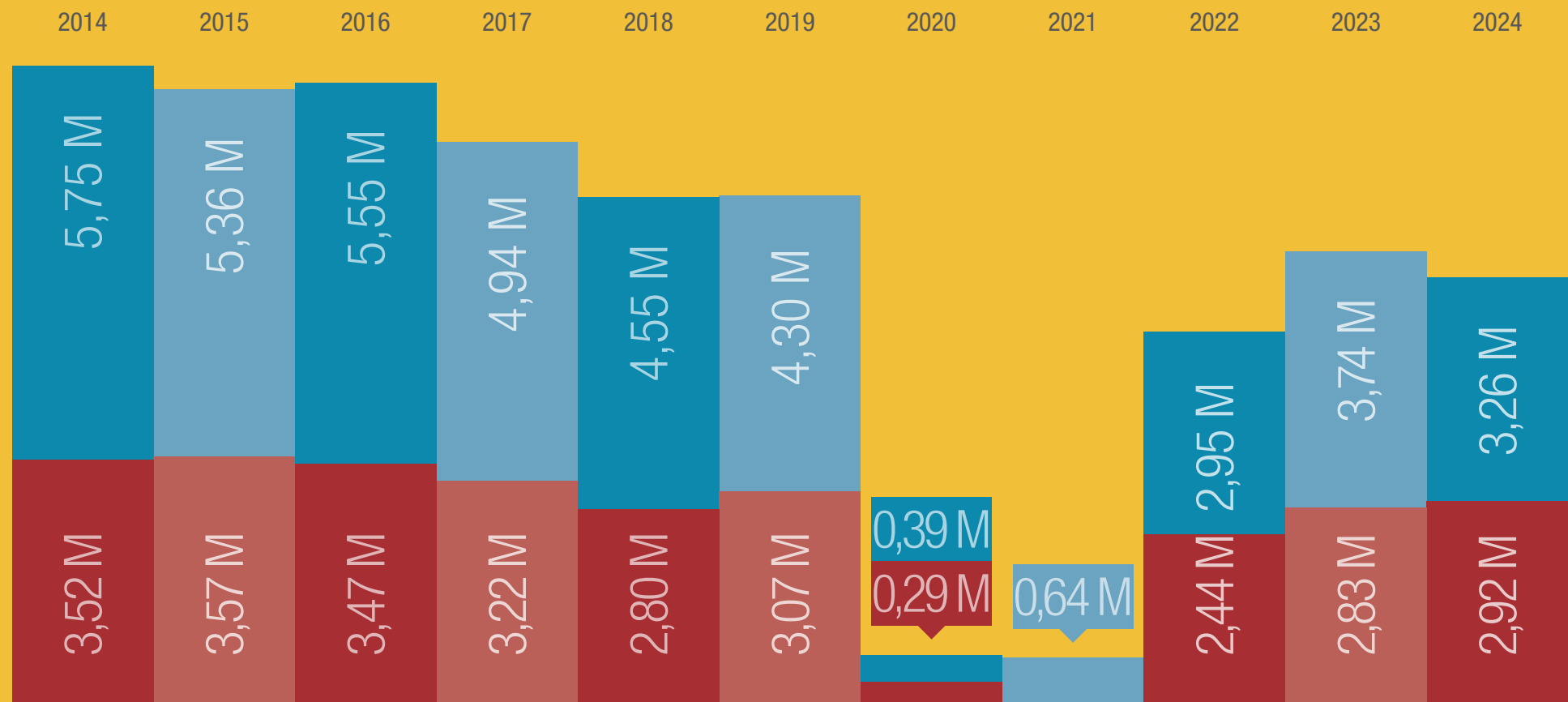
BUS TURÍSTIC

DADES BÀSIQUES
DE MOBILITAT 2024

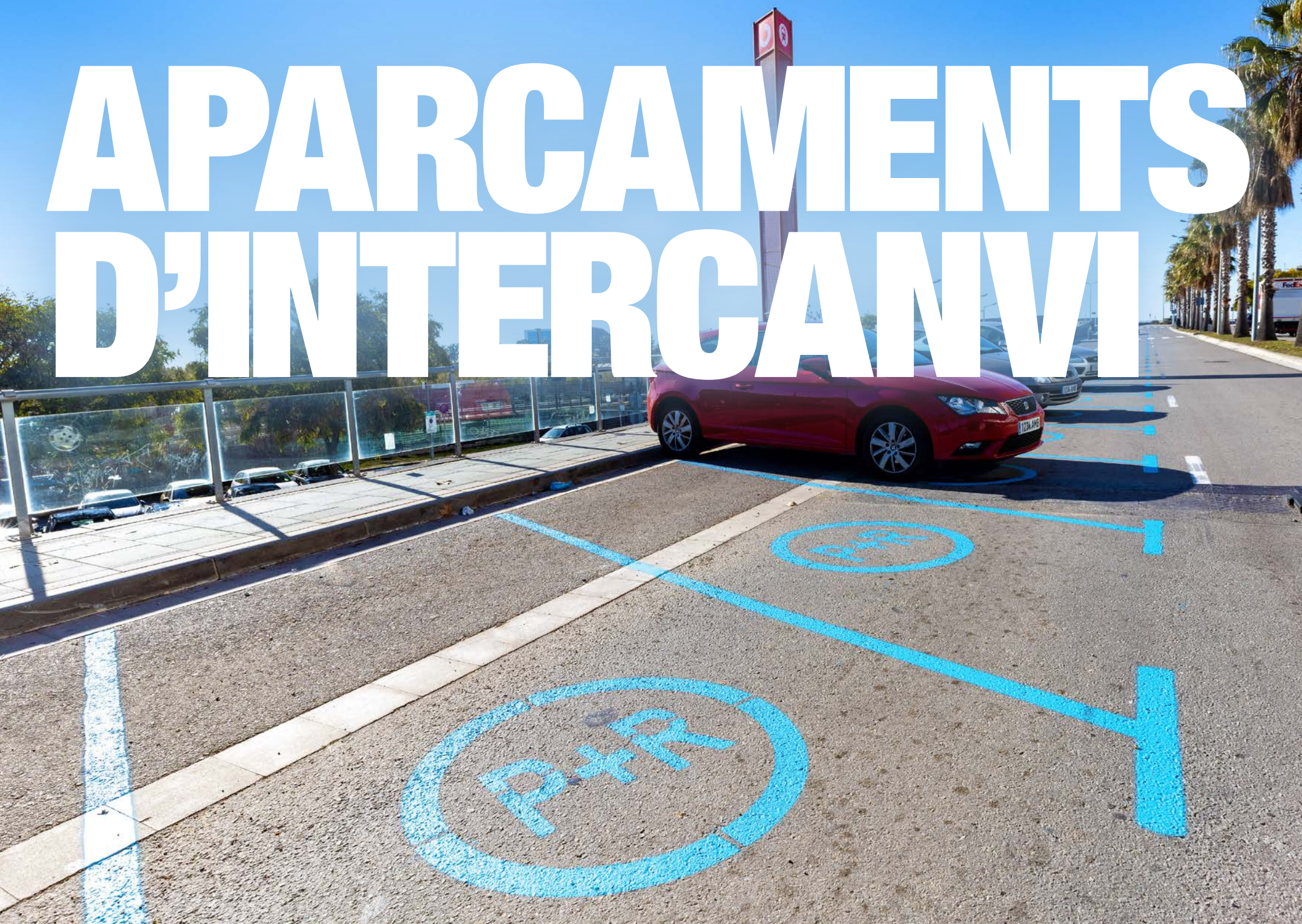


	AMB i Barcelona City Tour	Barcelona BusTurístic
Nre. de línies	2 (Ruta Est i Oest)	3 (Ruta Blava, Verda i Vermella)
Flota en circulació	40 vehicles	65 vehicles
Nre. de parades	33	48
Antiguitat mitjana de la flota	12,9 anys	9,2 anys
Longitud recorreguda	0,85 M km útils/any	1,16 M km útils/any
Demanda anual	2,92 M viatges	3,26 M viatges

Nombre de viatges anuals



APARCAMENTS D'INTERCANVI



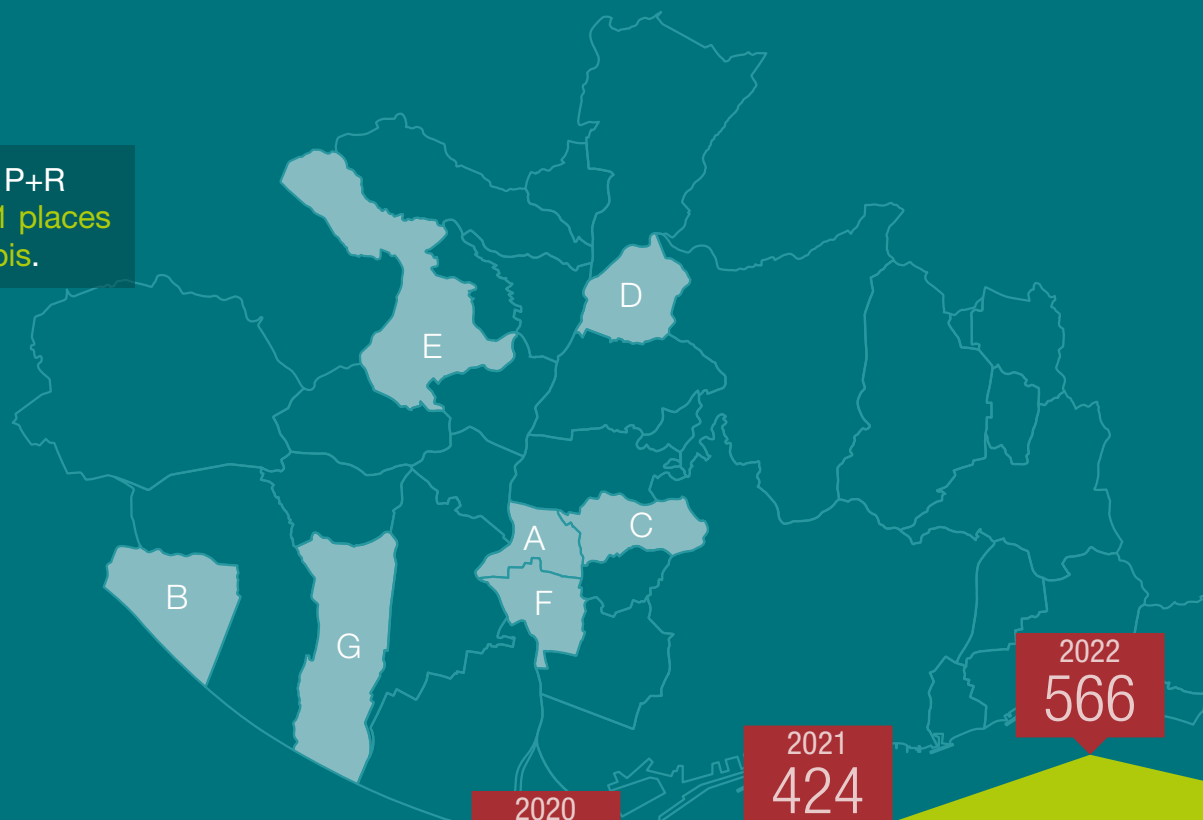
APARCAMENTS D'INTERCANVI METROPOLITANS (P+R)

DADES BÀSIQUES DE MOBILITAT 2024



Nombre de places

La xarxa d'aparcaments P+R l'any 2024 consta de **431 places** distribuïdes en **7 municipis**.



Municipi	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
A Sant Joan Despí	42	48	48	48	48	48	48
B Castelldefels	100	100	100	100	100	100	61*
C Sant Just Desvern	-	64	64	64	64	64	64
D El Papiol	-	33	33	33	33	33	33
E Cervelló	-	-	38	38	25	29	29
F Cornellà de Llobregat	-	-	41	141	141	41	41
G Viladecans	-	-	-	-	155	155	155

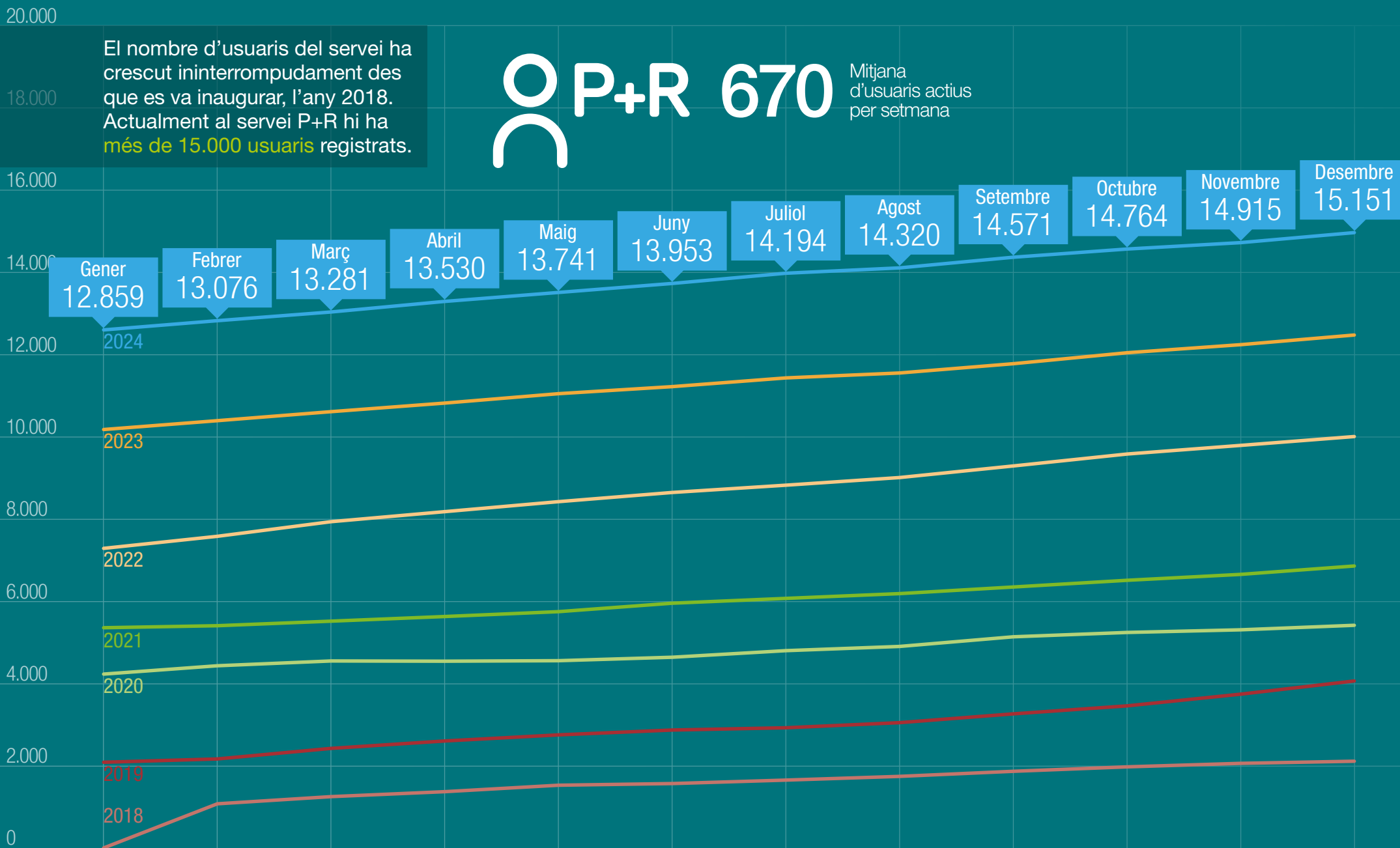
*Les obres de millora de l'estació de Castelldefels, han limitat temporalment la capacitat de l'aparcament a 61 places.

APARCAMENTS D'INTERCANVI METROPOLITANS (P+R)

DADES BÀSIQUES
DE MOBILITAT 2024



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

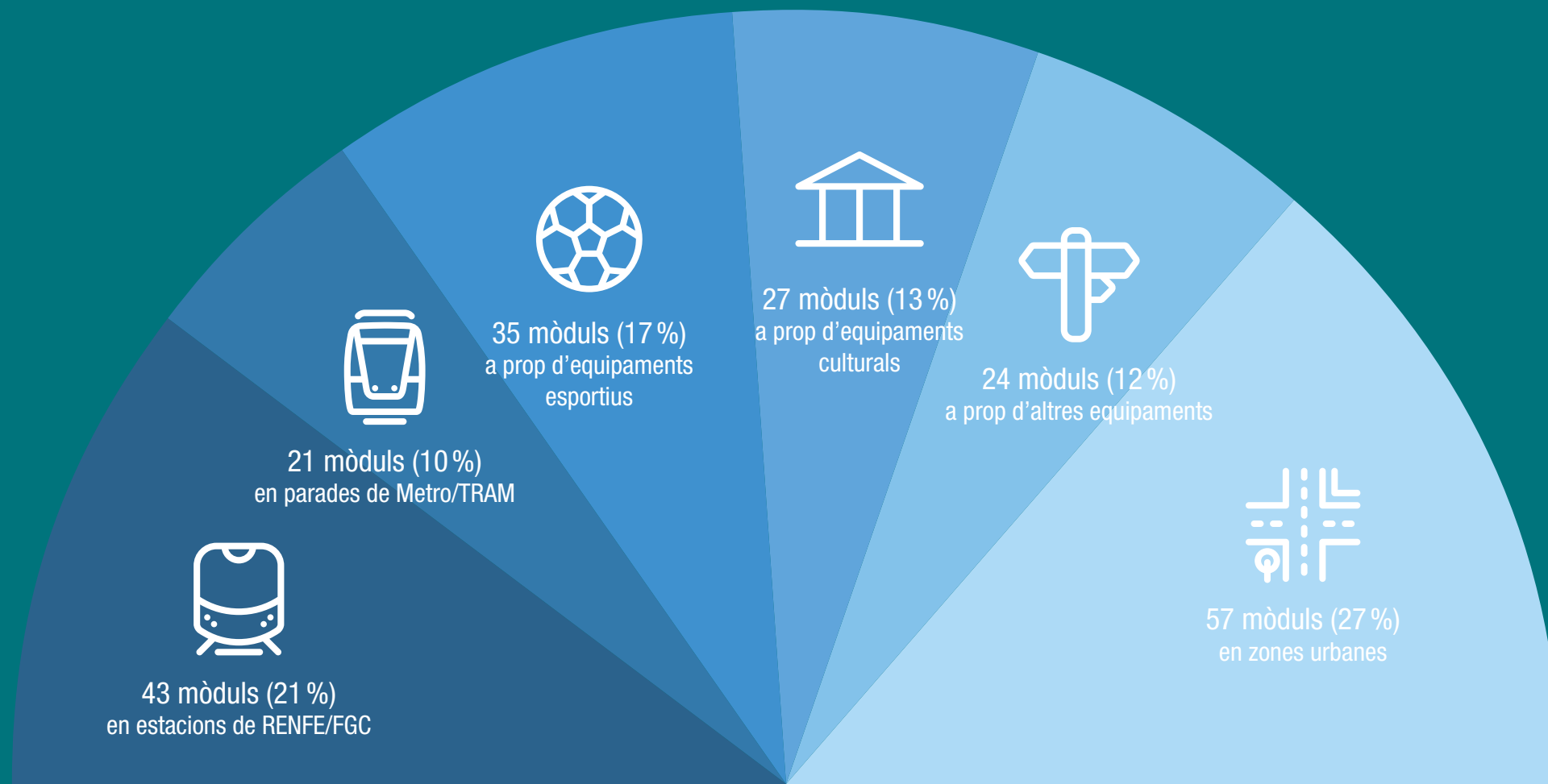
BICIBOX

Xarxa d'estacions

L'any 2024 s'han consolidat 207 mòduls de Bicibox repartits en 26 municipis metropolitans. A més, hi ha 8 aparcaments de gran capacitat.

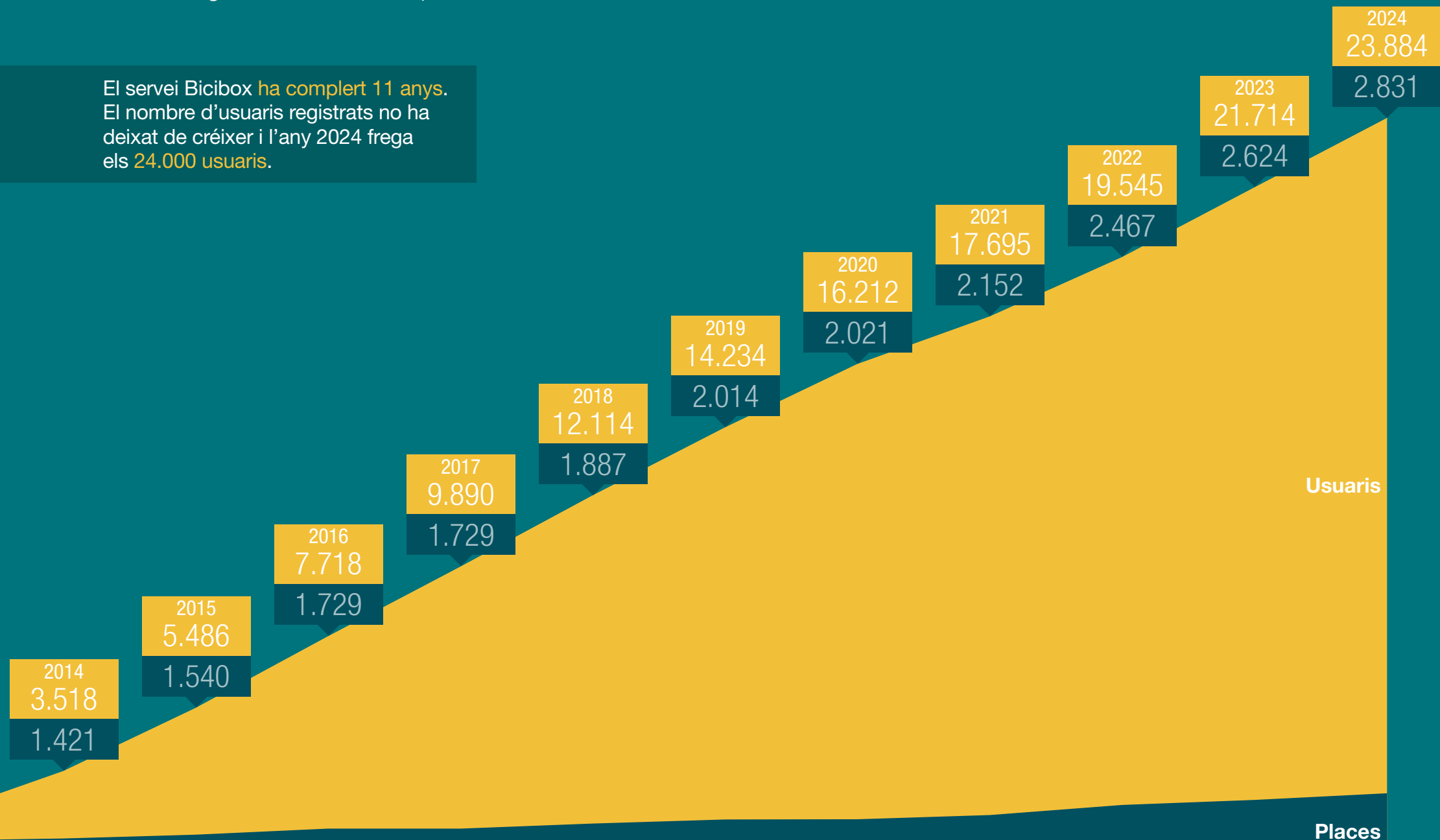
AMB Bicibox

Mòduls		207
Aparcaments		8
Places		2.831
Municipis		26
Usuaris		23.884



Usuaris registrats i nombre de places

El servei Bicibox ha complert 11 anys. El nombre d'usuaris registrats no ha deixat de créixer i l'any 2024 frega els 24.000 usuaris.



Usuaris

Places

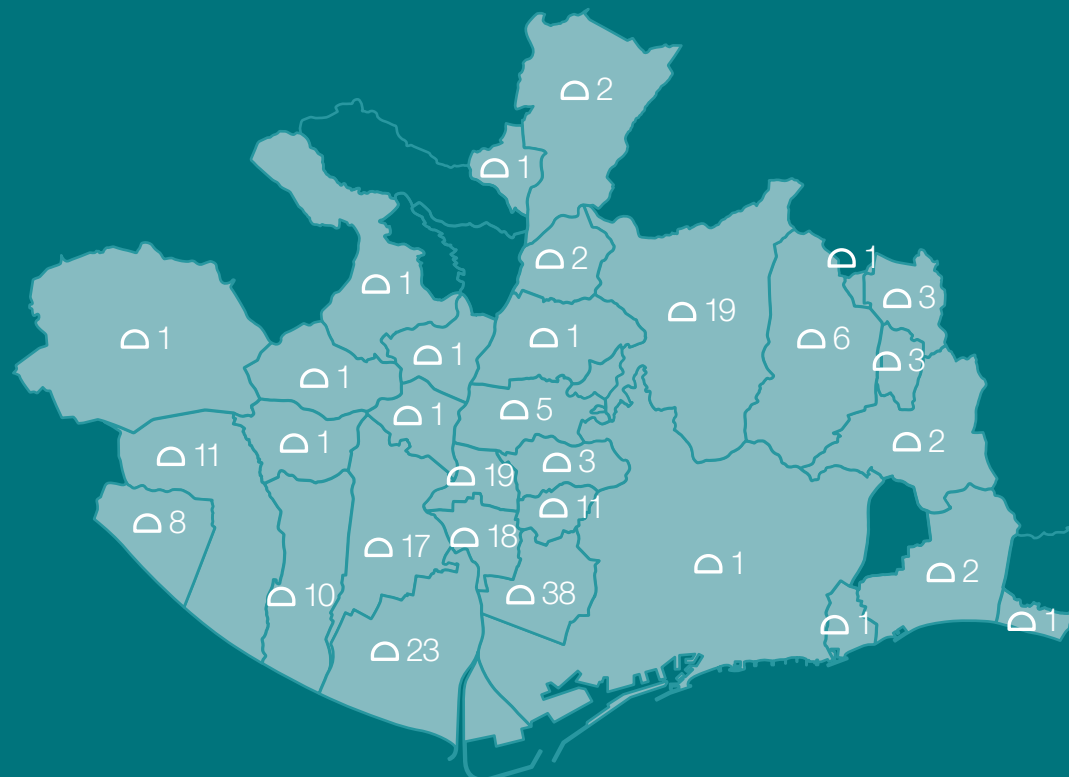
Bicicletes estacionades

El nombre total de bicicletes estacionades al servei Bicibox ha augmentat un 2,9% respecte de l'any anterior i ha arribat a una xifra anual rècord: 382.110.



Bicicletes estacionades i mòduls per municipi

	2023	2024	Increment
Badalona	3.005	2.195	-27,0 %
Badia del Vallès	-	10	
Barberà del Vallès	1.218	1.624	33,3 %
Barcelona	209	320	53,1 %
Begues	56	33	-41,1 %
Castellbisbal	515	587	14,0 %
Castelldefels	17.619	15.833	-10,1 %
Cerdanyola del Vallès	9.264	10.564	14,0 %
Cervelló	408	1.099	169,4 %
Cornellà de Llobregat	36.508	37.172	1,8 %
Esplugues de Llobregat	23.204	21.465	-7,5 %
Gavà	22.004	20.095	-8,7 %
L'Hospitalet de Llobregat	96.063	102.309	6,5 %
Molins de Rei	1.799	1.418	-21,2 %
Montcada i Reixac	3.411	3.521	3,2 %
Montgat	643	1.085	68,7 %
El Papiol	812	675	-16,9 %
El Prat de Llobregat	36.504	37.604	3,0 %
Ripollet	2.381	2.595	9,0 %
Sant Adrià de Besòs	-	407	
Sant Andreu de la Barca	-	185	
Sant Boi de Llobregat	17.534	15.816	-9,8 %
Sant Climent de Llobregat	-	400	
Sant Cugat del Vallès	40.613	44.808	10,3 %
Sant Feliu de Llobregat	7.180	7.145	-0,5 %
Sant Joan Despí	31.809	31.428	-1,2 %
Sant Just Desvern	1.329	1.981	49,1 %
Sant Vicenç dels Horts	4	82	1.950,0 %
Santa Coloma de Cervelló	302	1.261	317,5 %
Torrelles de Llobregat	25	254	916,0 %
Viladecans	16.844	18.535	10,0 %
TOTAL	371.327	382.506	3,0 %



AMBICI

La bicicleta metropolitana

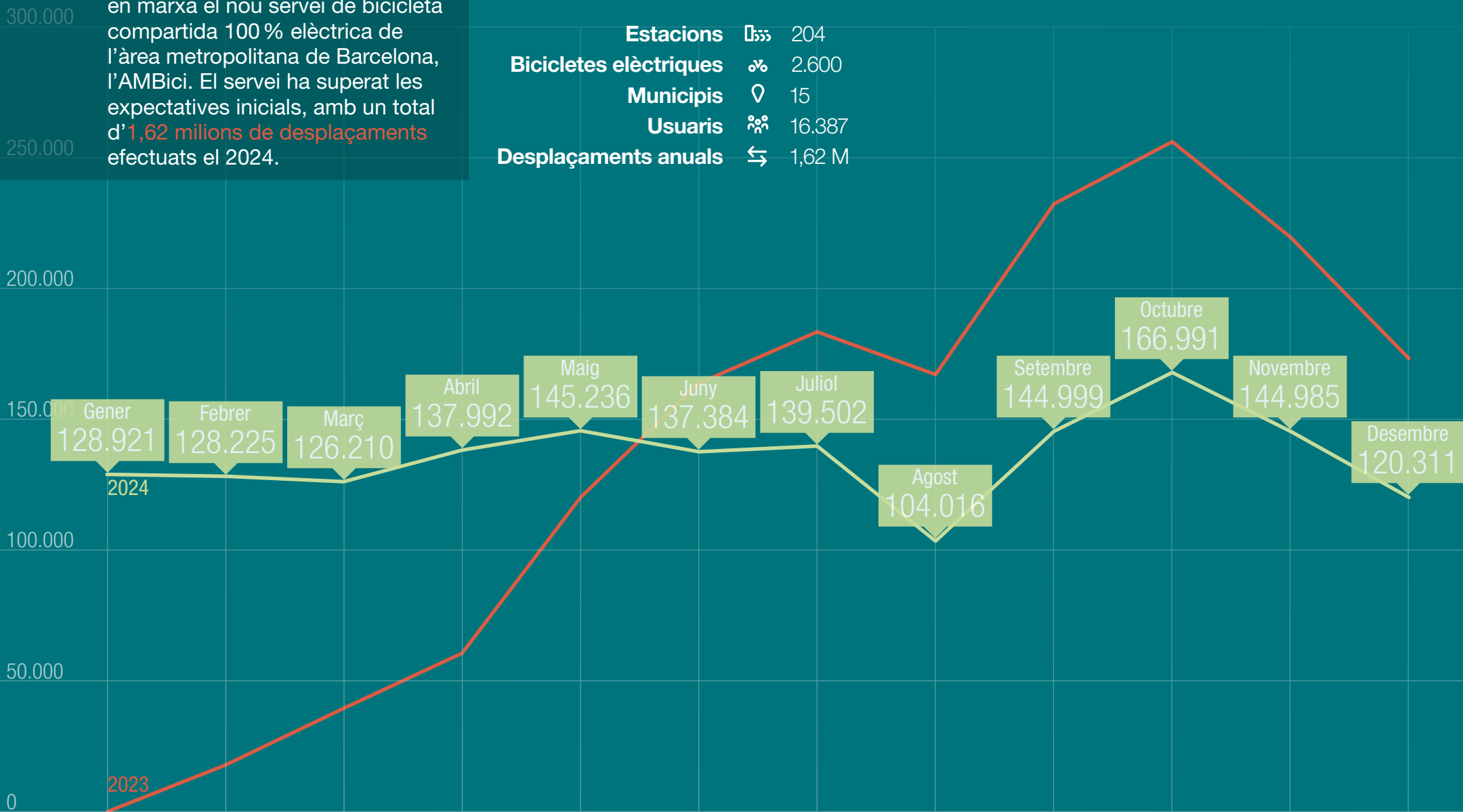


Xarxa d'estacions i desplaçaments

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'**1,62 milions de desplaçaments** efectuats el 2024.

ambici

Estacions		204
Bicicletes elèctriques		2.600
Municipis		15
Usuaris		16.387
Desplaçaments anuals		1,62 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 - 800
- FABRA I PUIG
- CORNELLÀ DE LL.



AMB BICIVIA



BICICLETA

DADES BÀSIQUES
DE MOBILITAT 2024



Xarxa pedalable

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

DADES BÀSIQUES
DE MOBILITAT 2024



Nombre de recàrregues

L'any 2024 es van efectuar **71.934 recàrregues** al conjunt d'electrolineres gestionades per l'AMB.

En total es van distribuir **1.221.132 kWh** entre les **72 electrolineres** de l'AMB en funcionament.

AMB Electrolineres

Electrolineres	🏠	72
Punts de recàrrega	📍	127
Municipis	📍	33
Nre. de recàrregues	🔌	71.934
kWh distribuïts	⚡	1.221.132

2015
804

2016
7.151

2017
11.668

2018
24.569

2019
37.835

2020
31.344

2021
47.029

2022
56.760

2023
88.688

2024
71.934

Badalona	3.213
Badia del Vallès	31
Barberà del Vallès	1.421
Begues	188
Castellbisbal	374
Castelldefels	3.287
Cerdanyola del Vallès	2.368
Cervelló	179
Cornellà de Llobregat	8.041
Esplugues de Llobregat	1.255
Gavà	2.884

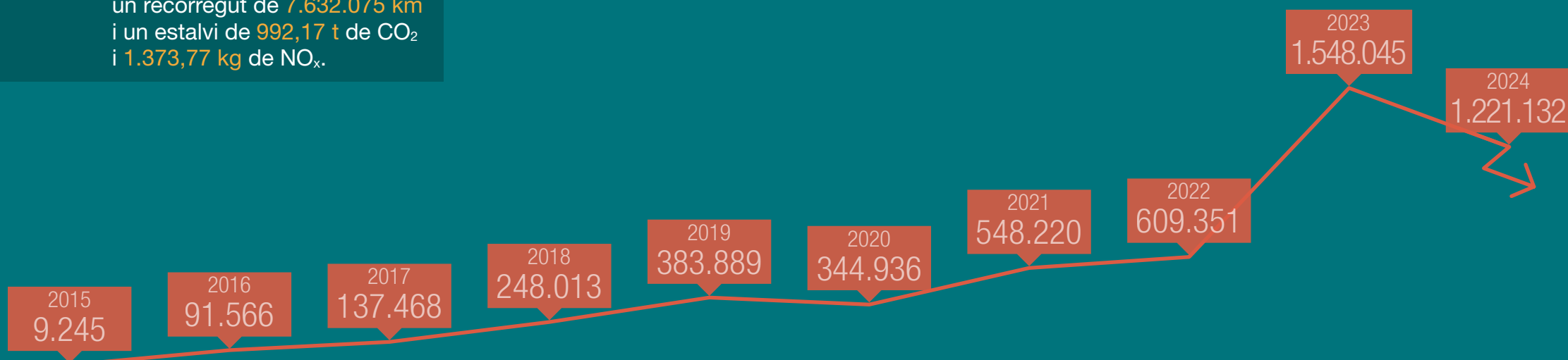
L'Hospitalet de Llobregat	11.773
Molins de Rei	794
Montcada i Reixac	3.128
Montgat	523
Pallejà	2.401
El Papiol	243
El Prat de Llobregat	5.654
Ripollet	308
Sant Adrià de Besòs	2.232
Sant Andreu de la Barca	429
Sant Boi de Llobregat	1.734

Sant Climent de Llobregat	16
Sant Cugat del Vallès	3.169
Sant Feliu de Llobregat	529
Sant Joan Despí	4.513
Sant Just Desvern	1.891
Sant Vicenç dels Horts	3.913
Santa Coloma de Cervelló	398
Santa Coloma de Gramenet	2.307
Tiana	138
Torrelles de Llobregat	119
Viladecans	2.481

ELECTROLINERES

kWh distribuïts

Els 1.221.132 kWh distribuïts entre les 72 electrolinereres de la xarxa metropolitana de punts de recàrrega representen un recorregut de **7.632.075 km** i un estalvi de **992,17 t** de CO₂ i **1.373,77 kg** de NO_x.



Badalona	56.888	L'Hospitalet de Llobregat	187.650	Sant Climent de Llobregat	206
Badia del Vallès	184	Molins de Rei	12.384	Sant Cugat del Vallès	47.112
Barberà del Vallès	19.815	Montcada i Reixac	41.939	Sant Feliu de Llobregat	7.887
Begues	1.242	Montgat	4.388	Sant Joan Despí	72.058
Castellbisbal	6.615	Pallejà	51.924	Sant Just Desvern	28.918
Castelldefels	64.294	El Papiol	3.107	Sant Vicenç dels Horts	55.552
Cerdanyola del Vallès	35.911	El Prat de Llobregat	134.286	Santa Coloma de Cervelló	2.500
Cervelló	1.255	Ripollet	4.579	Santa Coloma de Gramenet	39.638
Cornellà de Llobregat	145.404	Sant Adrià de Besòs	41.297	Tiana	1.647
Esplugues de Llobregat	17.849	Sant Andreu de la Barca	7.146	Torrelles de Llobregat	1.047
Gavà	58.372	Sant Boi de Llobregat	33.223	Viladecans	34.815



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

Juliol 2025
Direcció de Mobilitat,
Transport i Sostenibilitat