

DADES BÀSIQUES DE MOBILITAT

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

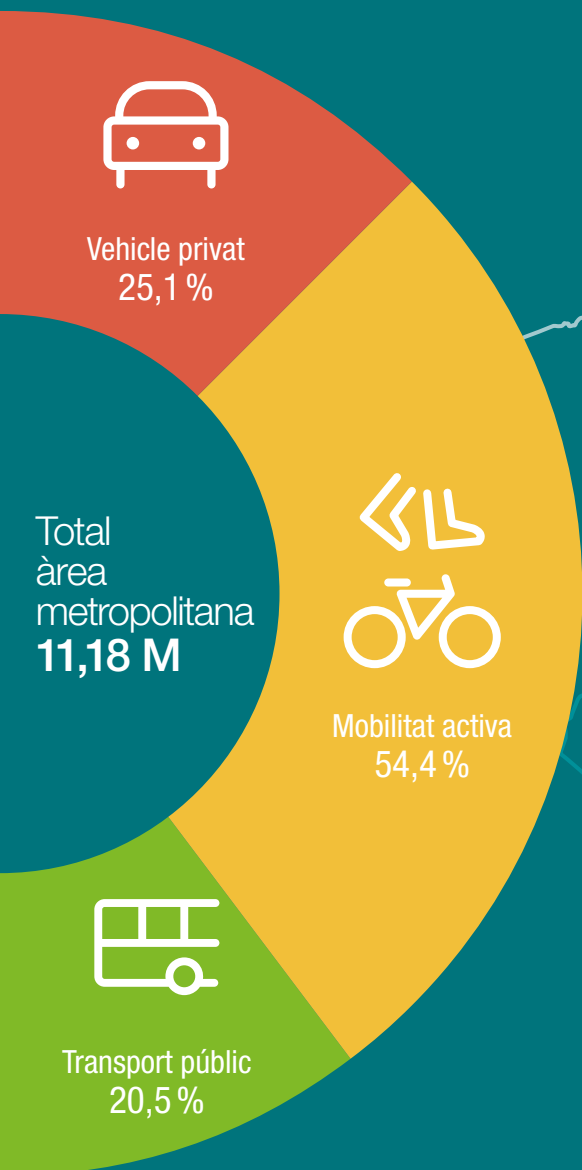
2022

MOBILITAT AL TERRITORI

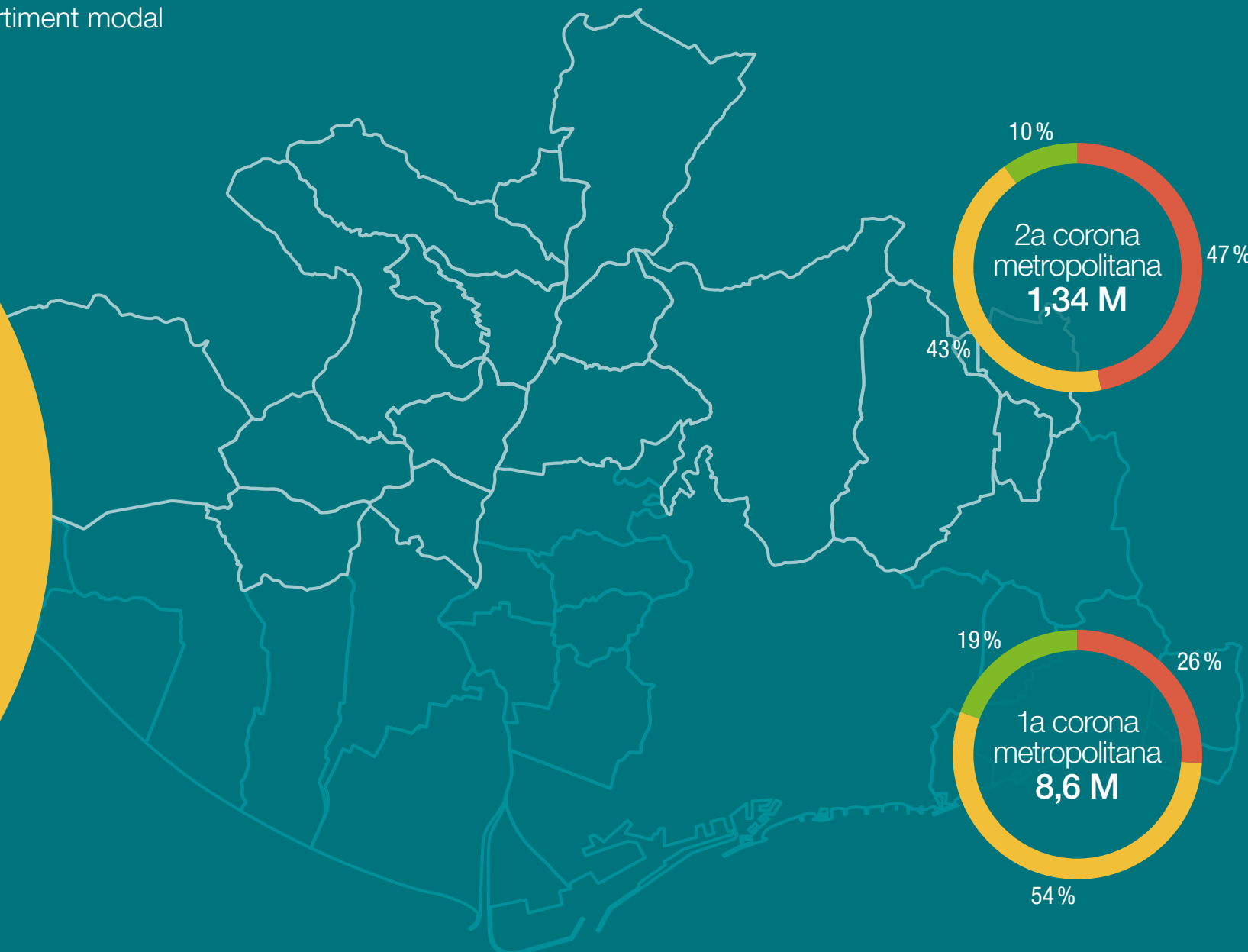
DADES BÀSIQUES
DE MOBILITAT 2022



Desplaçaments i repartiment modal



Total àrea metropolitana
11,18 M



MOBILITAT AL TERRITORI

DADES BÀSIQUES
DE MOBILITAT 2022



Desplaçaments dels residents a l'àrea metropolitana de Barcelona



Total desplaçaments

Mobilitat personal



Mobilitat ocupacional



Ciutat de la Justícia

Sortida

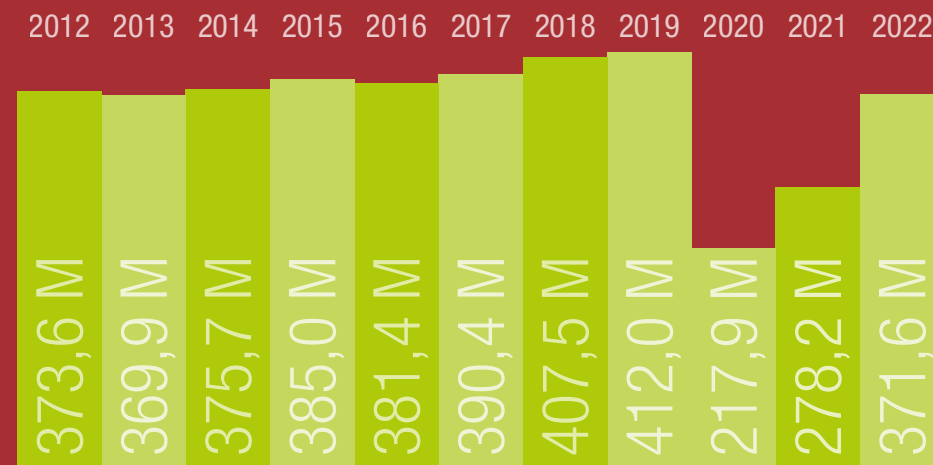
METRO

Dades essencials



Nre. de línies	≡	8
Longitud de la xarxa	⊢	125 km
Longitud recorreguda	→	102,5 M km útils/any
Velocitat mitjana	>>	27,9 km/h
Nre. d'estacions	○	165
Flota en circulació	≡	179 trens
Edat mitjana de la flota	🕒	19,4 anys
Estacions accessibles	♿	93,3%
Demanda anual	👤	371.678.857 viatgers

Nombre de viatgers anuals



Valoració del servei





BUS

DIREXIS

524

682

AMB Bus Metropolità

AMB Bus Metropolità

CITARO

Sortida d'emergència
Salida de emergencia



hybrid

Híbrid - Dièsel + Elèctric

1089 KTK SP

GRÀCIES PER
DEIXAR-ME SORTIR

Total autobusos AMB

Nre. de línies	☰	232
Longitud de la xarxa	⇄	4.924 km
Longitud recorreguda	→	86,4 M km útils/any
Flota en circulació	☰	1.984 vehicles
Edat mitjana de la flota	🕒	7,74 anys
Demanda anual	👤	270.888.506 viatgers



☰	103
⇄	1.644 km
→	40,4 M km útils/any
☰	1.067 vehicles
🕒	7,3 anys
👤	175.161.929 viatgers



☰	102
⇄	2.254 km
→	33,6 M km útils/any
☰	631 vehicles
🕒	8,1 anys
👤	78.404.400 viatgers



☰	20
⇄	850 km
→	6,1 M km útils/any
☰	148 vehicles
🕒	10,2 anys
👤	7.038.232 viatgers



☰	2
⇄	65 km
→	4,6 M km útils/any
☰	33 vehicles
🕒	1,5 anys
👤	4.897.942 viatgers



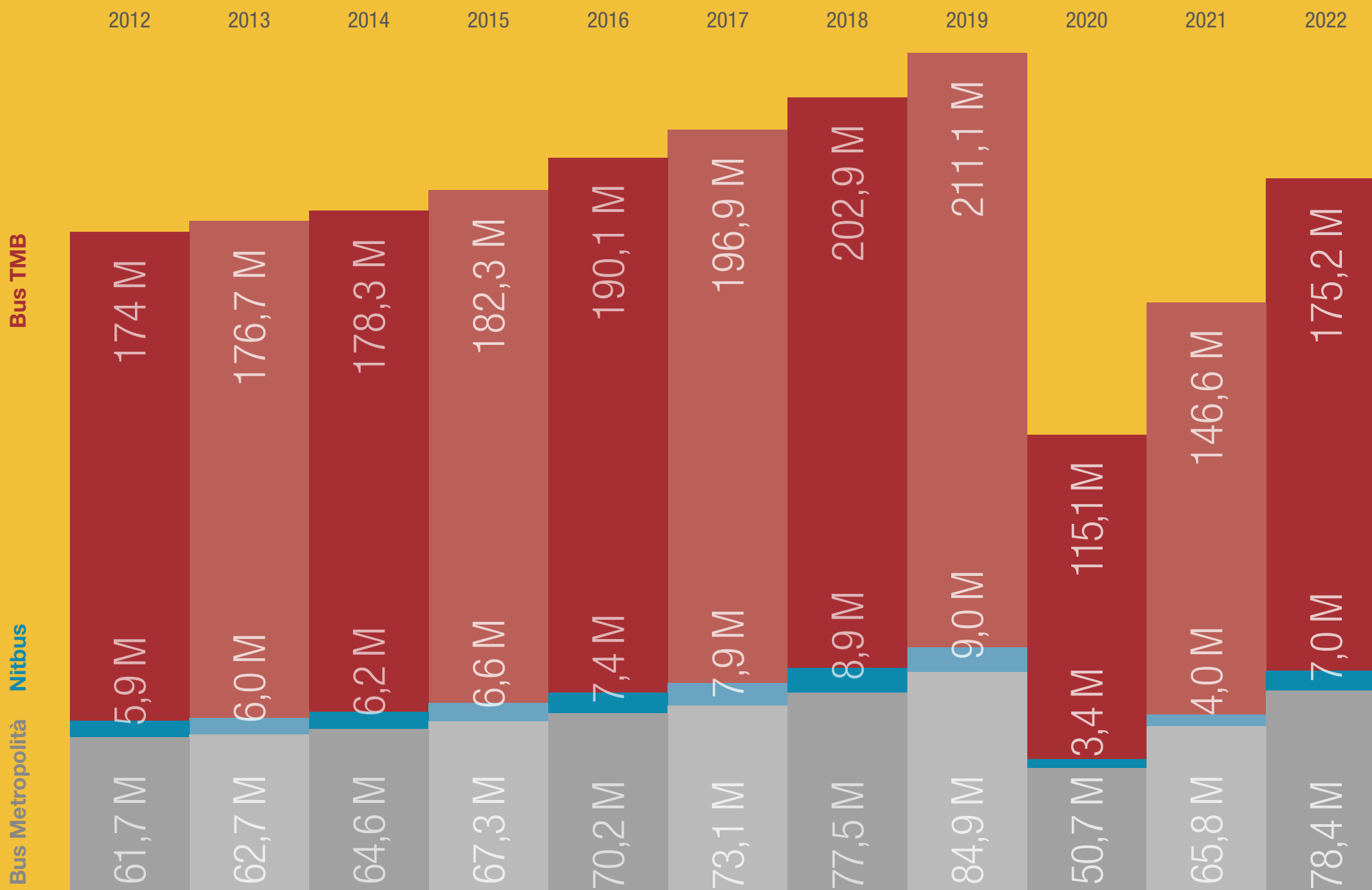
☰	5
⇄	110 km
→	1,7 M km útils/any
☰	105 vehicles
🕒	8,6 anys
👤	5.386.003 viatgers

BUS

DADES BÀSIQUES
DE MOBILITAT 2022



Nombre de viatgers anuals



BUS

DADES BÀSIQUES
DE MOBILITAT 2022



Valoració del servei



BUS

DADES BÀSIQUES
DE MOBILITAT 2022



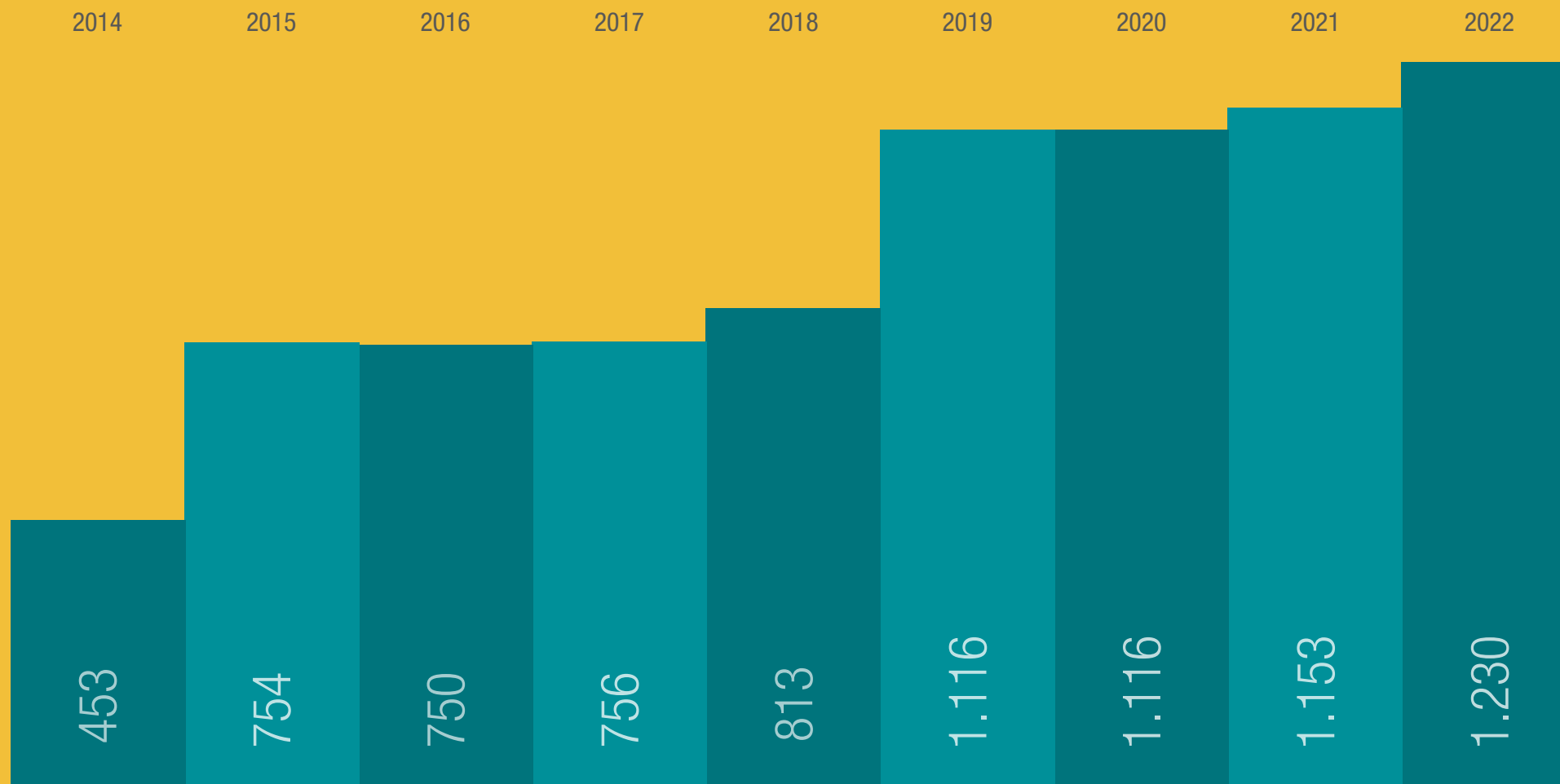
Parades

Nre. de parades	○	5.043
Parades amb pal	P	2.447
Parades amb marquesina	☰	2.596
Parades amb PIU	ⓘ	1.230



En el darrer any s'han instal·lat **68 marquesines** més i **77 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

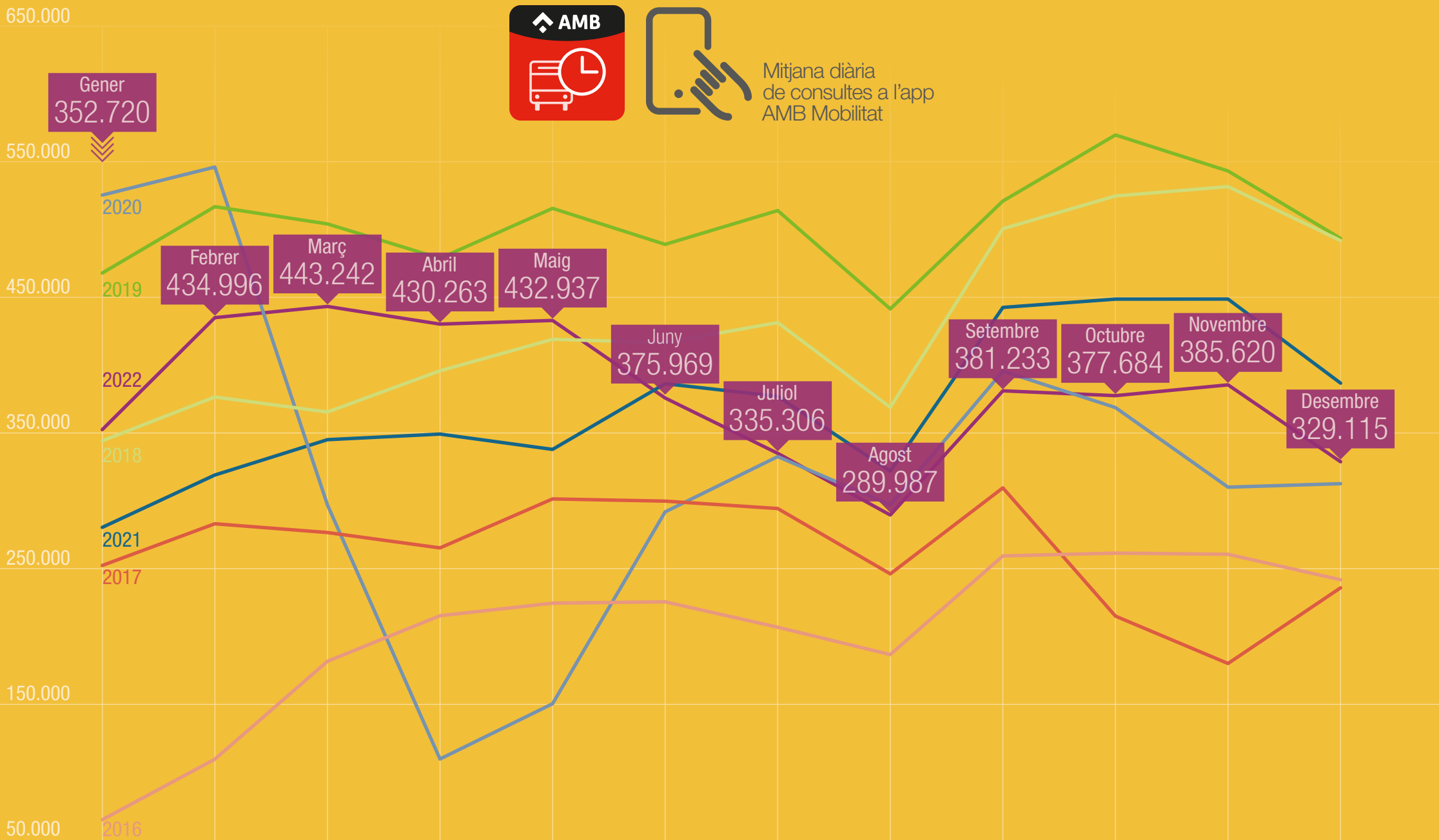
DADES BÀSIQUES
DE MOBILITAT 2022



Eines tecnològiques



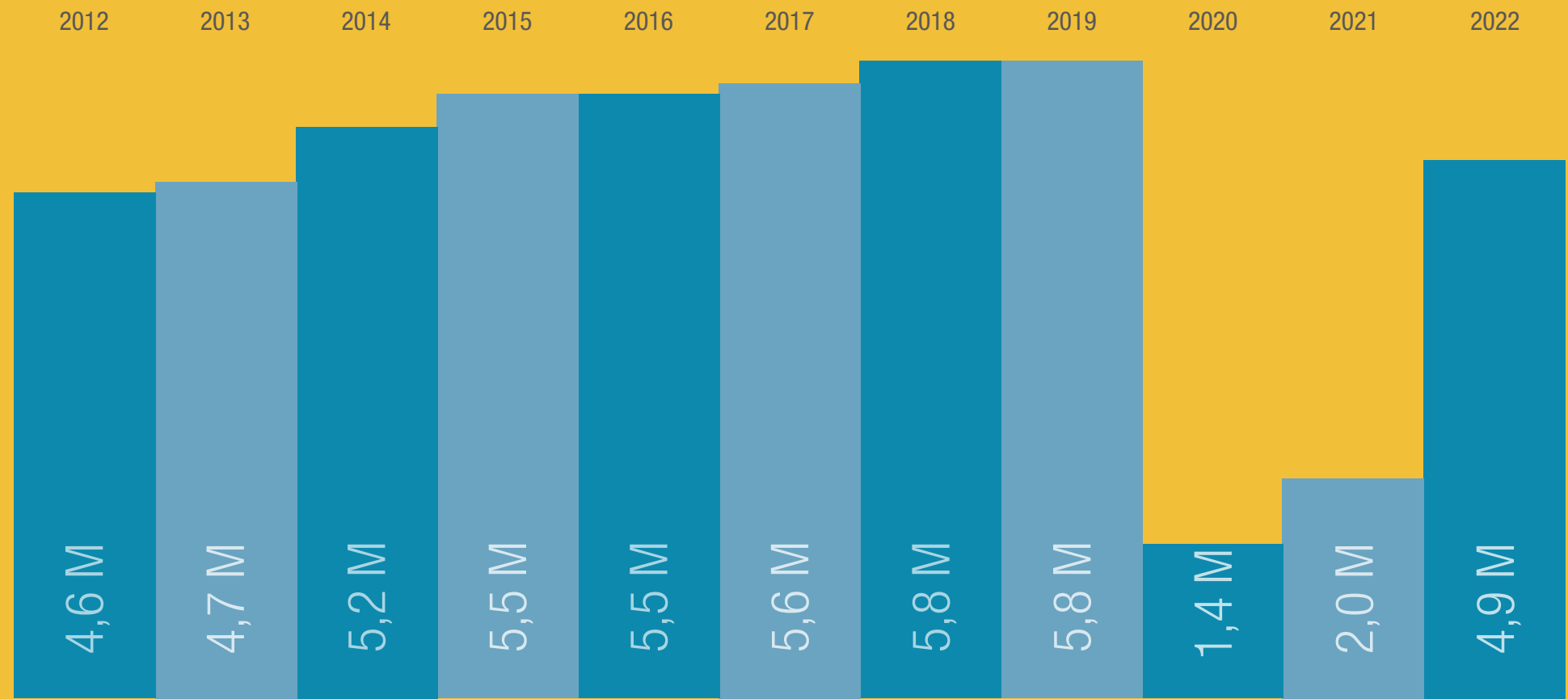
Mitjana diària
de consultes a l'app
AMB Mobilitat



AMB Aerobús

Línies	☰	A1 i A2 Barcelona – Aeroport (T1 i T2)
Longitud recorreguda	→	4,6 M km útils/any
Temps de viatge	🕒	35 min
Freqüència	↔	cada 5-10 minuts
Edat mitjana de la flota	🕒	1,5 anys
Vehicles adaptats	♿	33
Demanda anual	👤	4.897.942 viatgers

Nombre de viatgers anuals



BUS TURÍSTIC

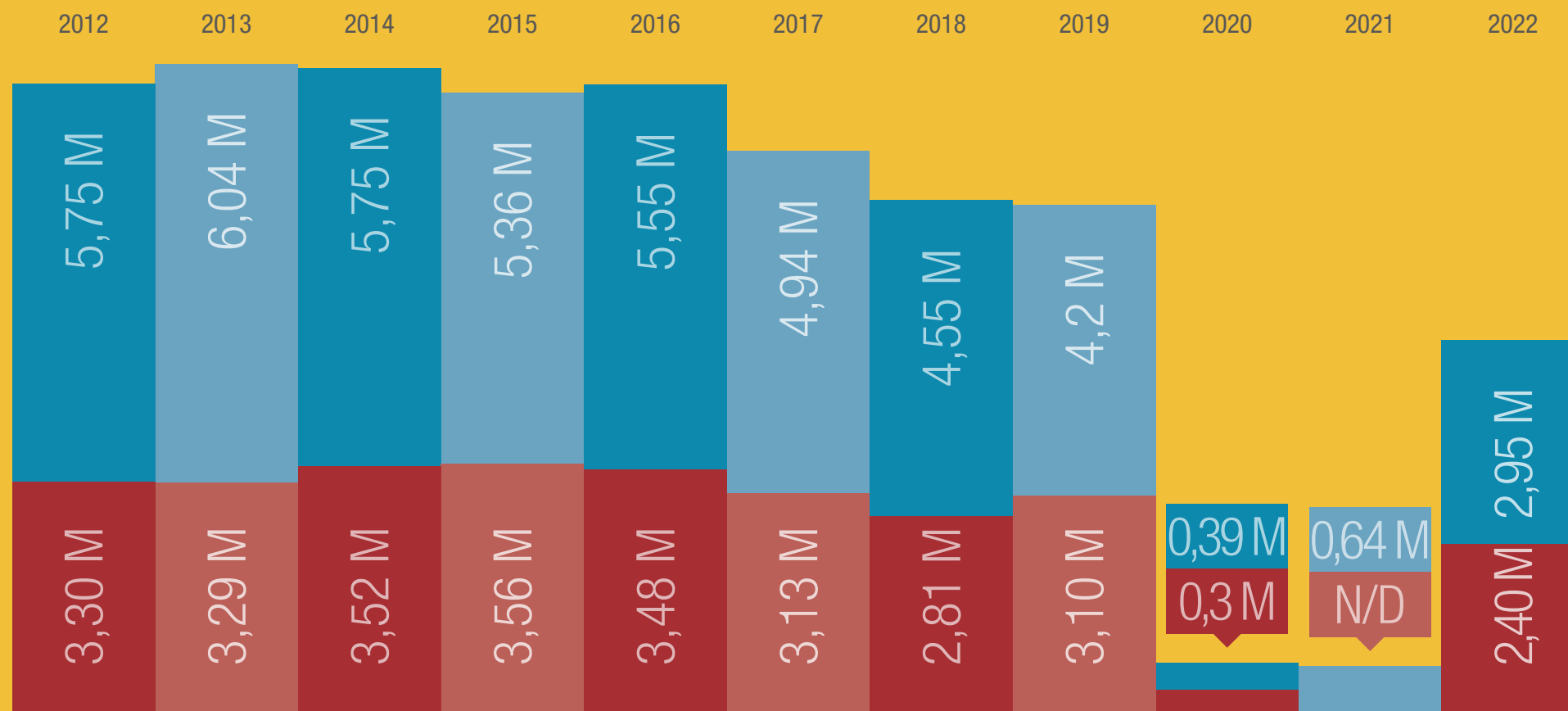
DADES BÀSIQUES
DE MOBILITAT 2022



Dades essencials

	 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	43
Edat mitjana de la flota	🕒 10,9 anys	7,2 anys
Longitud recorreguda	→ 0,77 M km útils/any	0,94 M km útils/any
Demanda anual	👤 2,4 M viatgers	2,95 M viatgers

Nombre de viatgers anuals





APARCAMENTS D'INTERCANVI

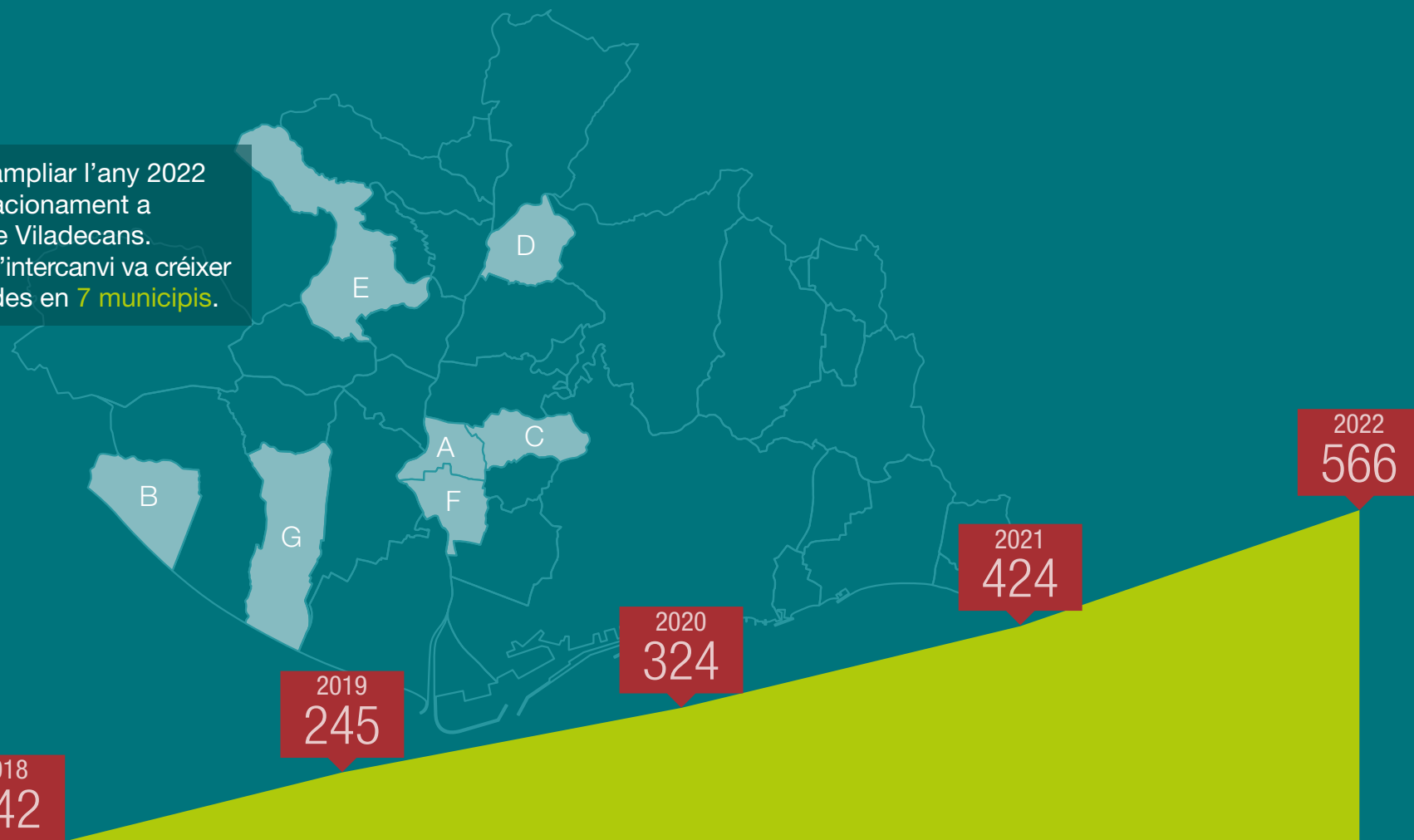
APARCAMENTS D'INTERCANVI METROPOLITANS (P+R)

DADES BÀSIQUES
DE MOBILITAT 2022



Nombre de places

La xarxa de P+R es va ampliar l'any 2022 en una nova zona d'estacionament a l'estació de ferrocarril de Viladecans. L'oferta d'aparcaments d'intercanvi va créixer en **566 places**, distribuïdes en **7 municipis**.



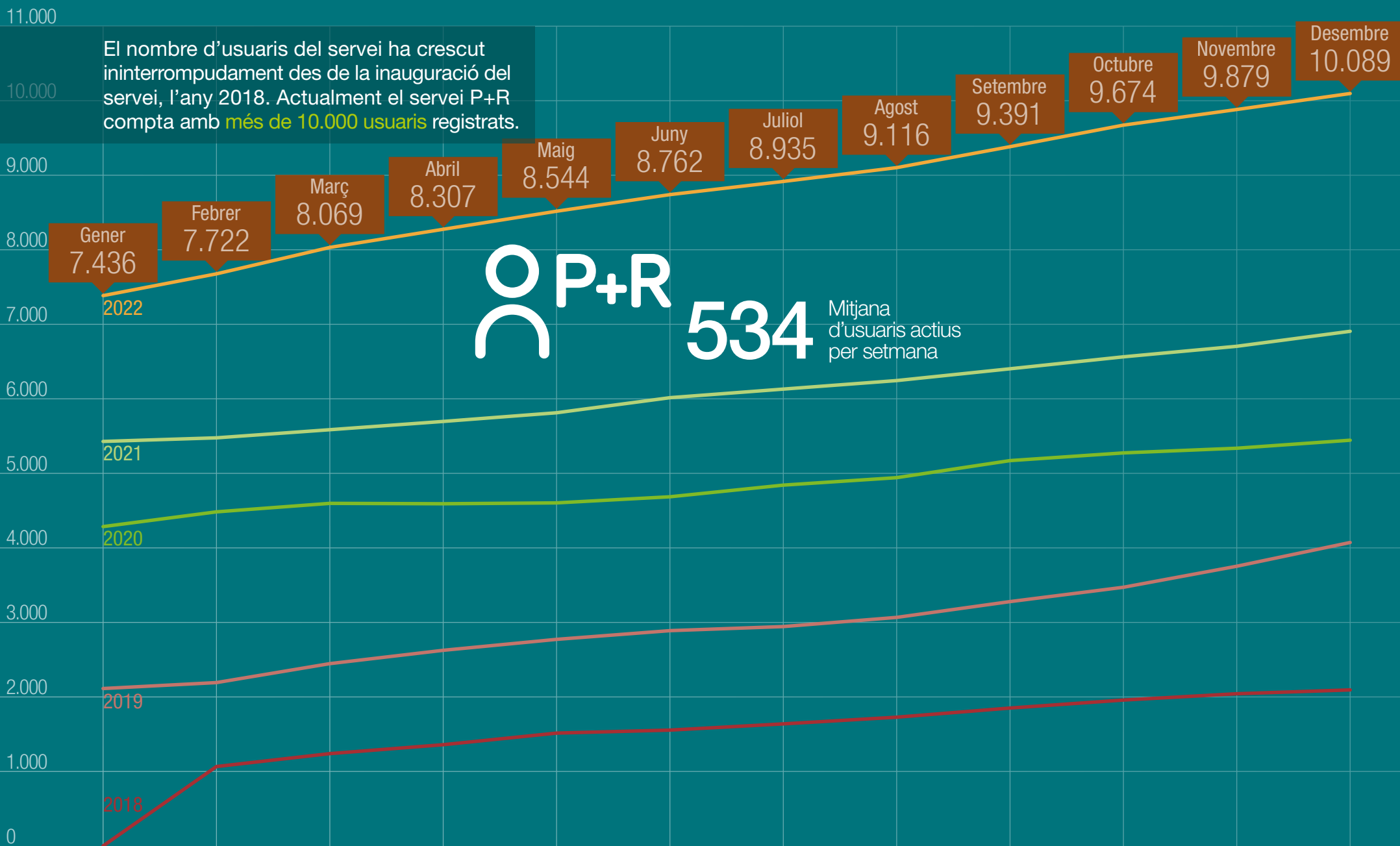
Municipi	2018	2019	2020	2021	2022
A Sant Joan Despí	42	48	48	48	48
B Castelldefels	100	100	100	100	100
C Sant Just Desvern	-	64	64	64	64
D El Papiol	-	33	33	33	33
E Cervelló	-	-	38	38	25
F Cornellà de Llobregat	-	-	41	141	141
G Viladecans	-	-	-	-	155

APARCAMENTS D'INTERCANVI METROPOLITANS (P+R)

DADES BÀSIQUES DE MOBILITAT 2022



Usuaris registrats



BICIBOX

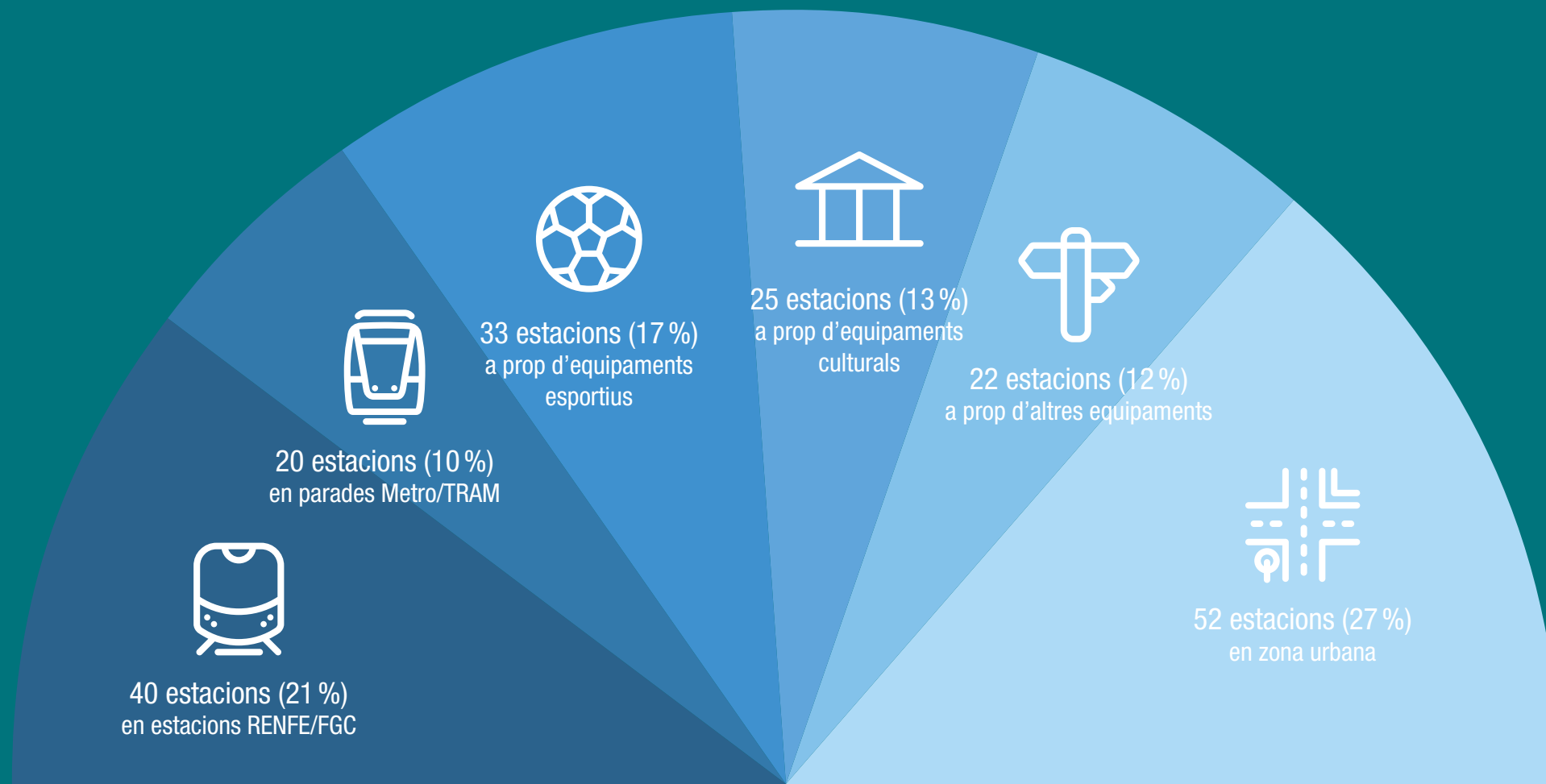


Xarxa d'estacions

L'any 2022 s'han consolidat 185 mòduls de Bicibox repartits en 24 municipis metropolitans. D'aquests aparcaments, 7 són de gran capacitat.

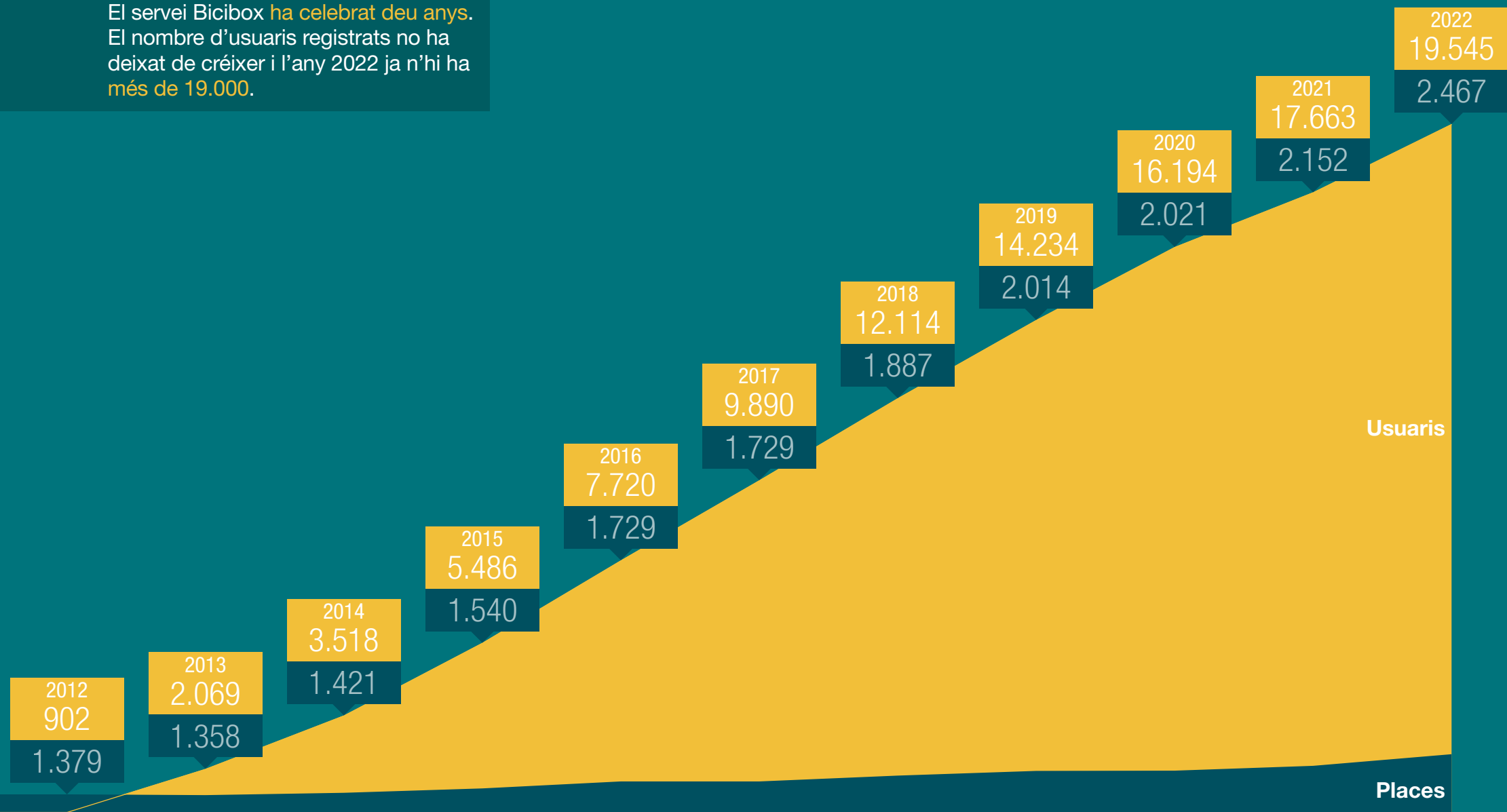
AMB Bicibox

Mòduls		185
Grans aparcaments		7
Places		2.467
Municipis		24
Usuaris		19.545



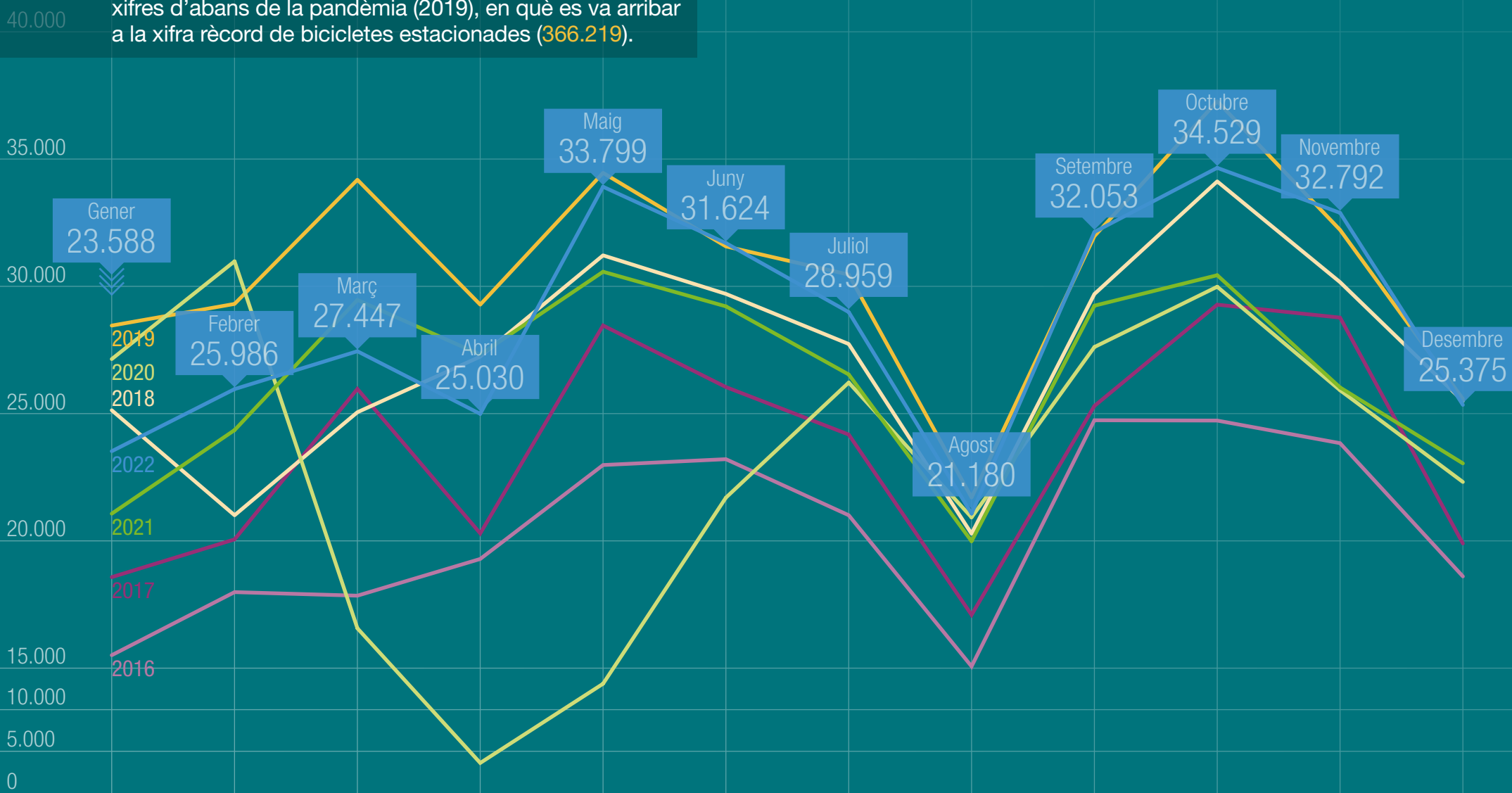
Usuaris registrats i nombre de places

El servei Bicibox ha celebrat deu anys. El nombre d'usuaris registrats no ha deixat de créixer i l'any 2022 ja n'hi ha més de 19.000.



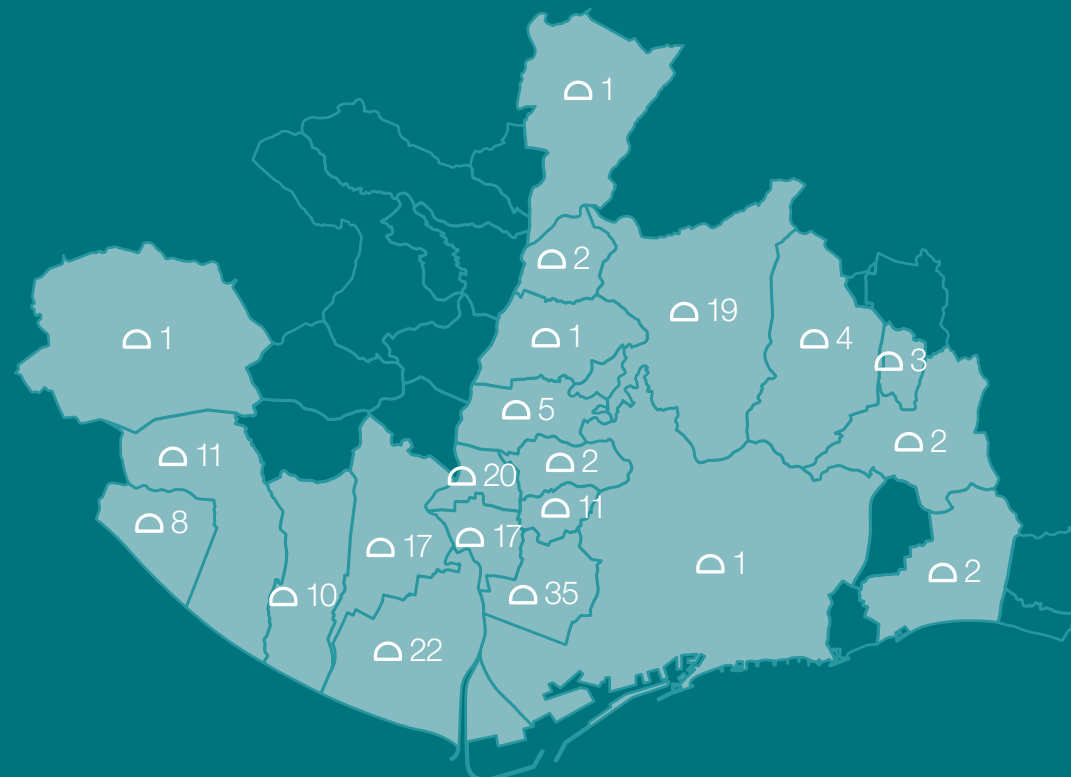
Bicicletes estacionades

El nombre total de bicicletes estacionades al servei Bicibox (342.361) ha augmentat un 8% durant el 2022 respecte de l'any anterior i es troba a prop d'assolir les xifres d'abans de la pandèmia (2019), en què es va arribar a la xifra rècord de bicicletes estacionades (366.219).



Bicicletes estacionades i mòduls per municipi

	2021	2022	Increment
Badalona	106	1.356	1.179,2 %
Barcelona	48	26	-45,8 %
Begues	96	99	3,1 %
Castellbisbal	88	135	53,4 %
Castelldefels	13.194	14.691	11,3 %
Cerdanyola del Vallès	6.500	7.287	12,1 %
Cornellà de Llobregat	41.778	41.004	-1,9 %
El Papiol	460	634	37,8 %
El Prat de Llobregat	25.694	34.383	33,8 %
Esplugues de Llobregat	22.504	23.189	3,0 %
Gavà	19.719	19.702	-0,1 %
L'Hospitalet de Llobregat	78.481	85.510	9,0 %
Molins de Rei	1.553	1.626	4,7 %
Montcada i Reixac	1.789	2.199	22,9 %
Ripollet	578	981	69,7 %
Sant Boi de Llobregat	18.225	17.184	-5,7 %
Sant Cugat del Vallès	27.186	33.829	24,4 %
Sant Feliu de Llobregat	6.422	6.911	7,6 %
Sant Joan Despí	38.422	36.718	-4,4 %
Sant Just Desvern	2.185	1.640	-24,9 %
Viladecans	11.721	13.257	13,1 %
TOTAL	316.749	342.361	8,1 %



E-BICIBOX



AMB eBicibox

7 1 8

l'app amb tota la informació de l'eBicibox, en diversos llenguatges.



Apuntar la càmera del mòbil

La bicicleta elèctrica compartida de la metròpolis

Informa-te'n:
www.bicibox.cat
93 480 15 59



Xarxa d'estacions i desplaçaments

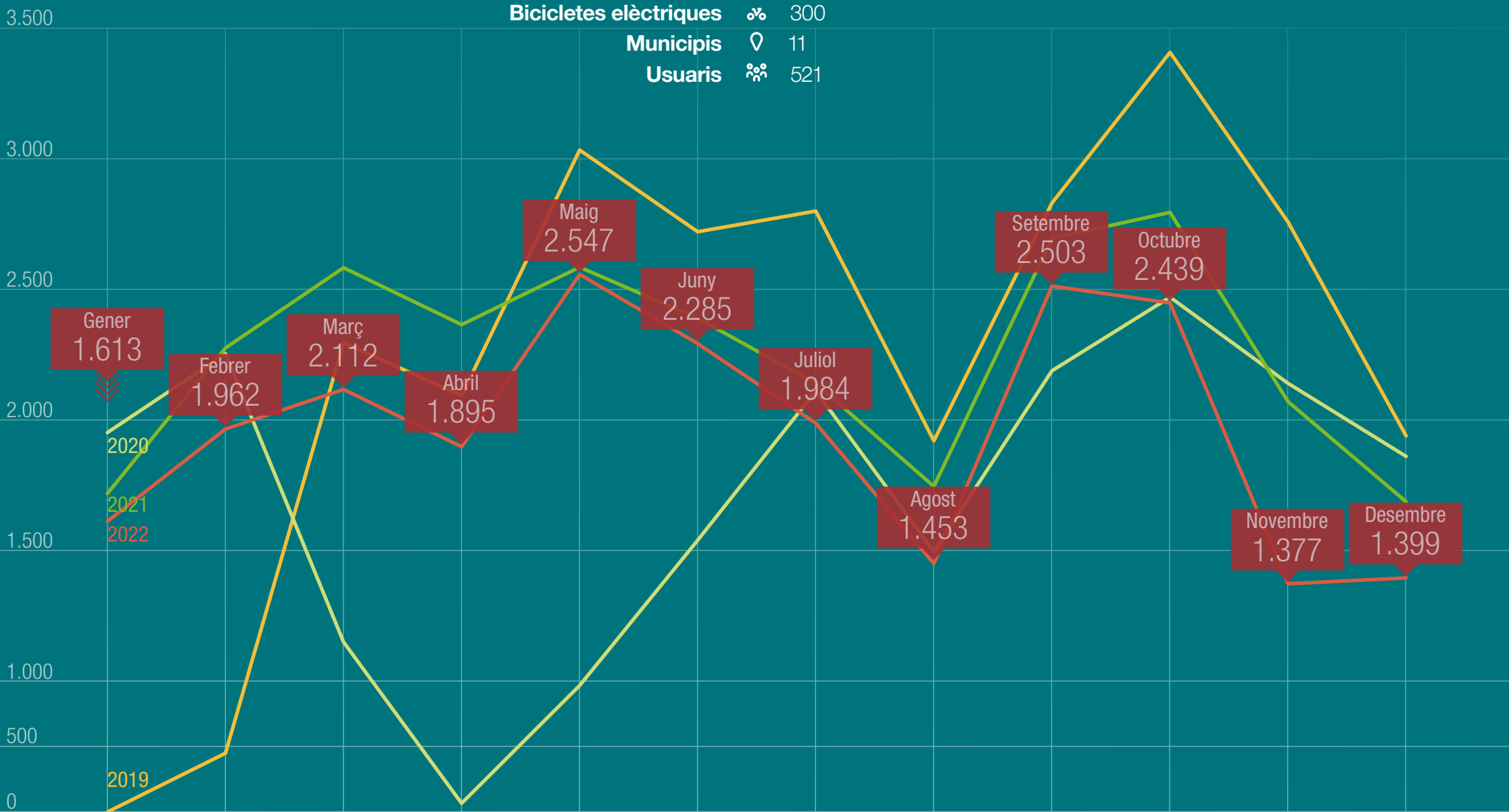


Mòduls 45

Bicicletes elèctriques 300

Municipis 11

Usuaris 521



BICICLETA



BICICLETA

Xarxa pedalable

DADES BÀSIQUES
DE MOBILITAT 2022



Diferents tipus de vies de la xarxa pedalable a l'àrea metropolitana de Barcelona

Total AMB 1.736 km



Carril bici
537 km (31 %)



Via pacificada
1.001 km (58 %)



Camí verd
198 km (11 %)

ELECTROLINERES



AMB | Electrolineres

DBT

Al portar el cotxe
per les portes de l'edifici de
parc, el sistema de càrrega
pot no estar connectat i
no podrà recarregar.

Cuati registrar-se



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

MOBILITAT SOSTENIBLE

DADES BÀSIQUES
DE MOBILITAT 2022



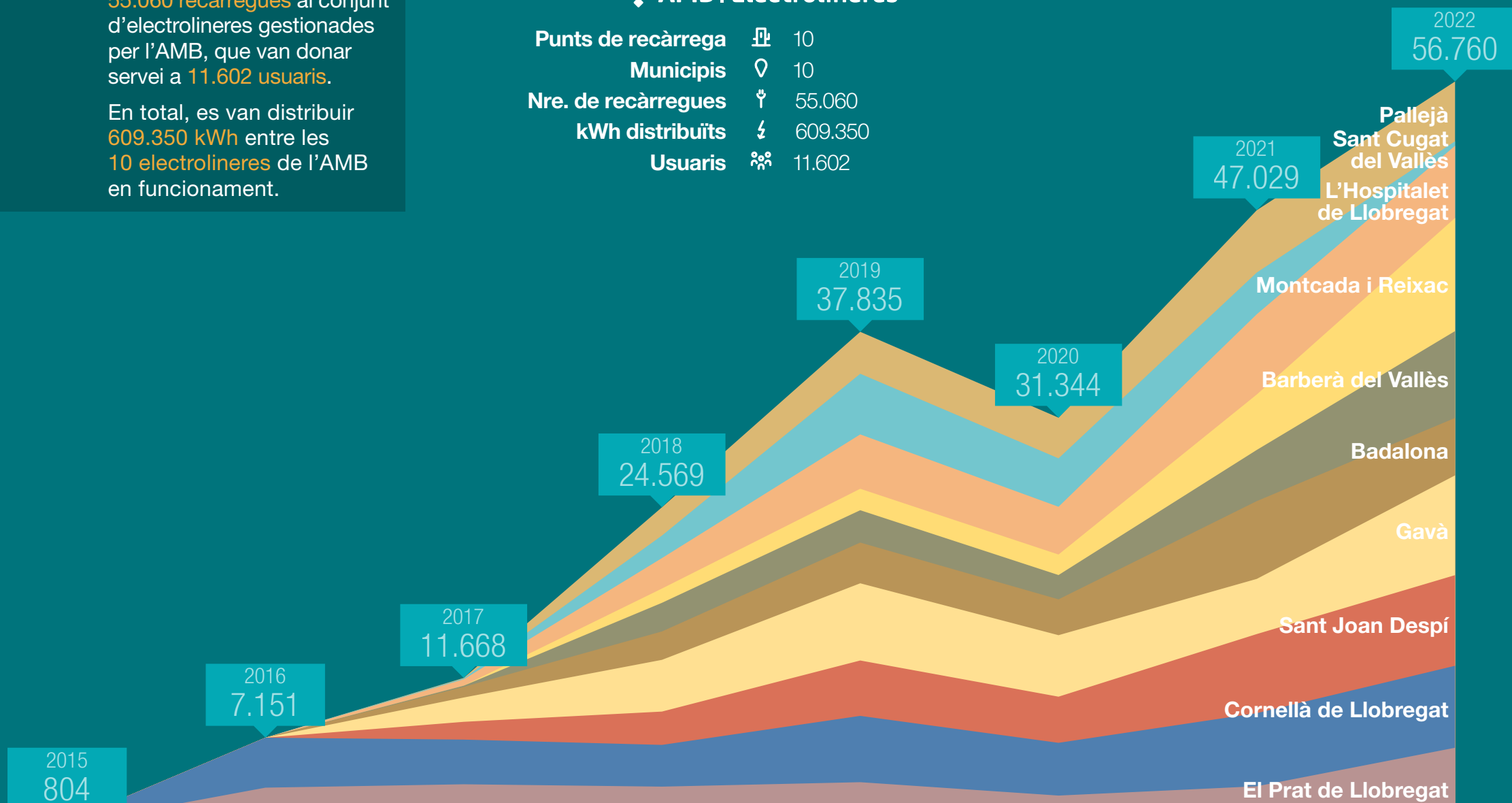
Electrolineres: nombre de recàrregues

L'any 2022 es van efectuar **55.060 recàrregues** al conjunt d'electrolineres gestionades per l'AMB, que van donar servei a **11.602 usuaris**.

En total, es van distribuir **609.350 kWh** entre les **10 electrolineres** de l'AMB en funcionament.

AMB Electrolineres

Punts de recàrrega	📍	10
Municipis	📍	10
Nre. de recàrregues	🔌	55.060
kWh distribuïts	⚡	609.350
Usuaris	👥	11.602



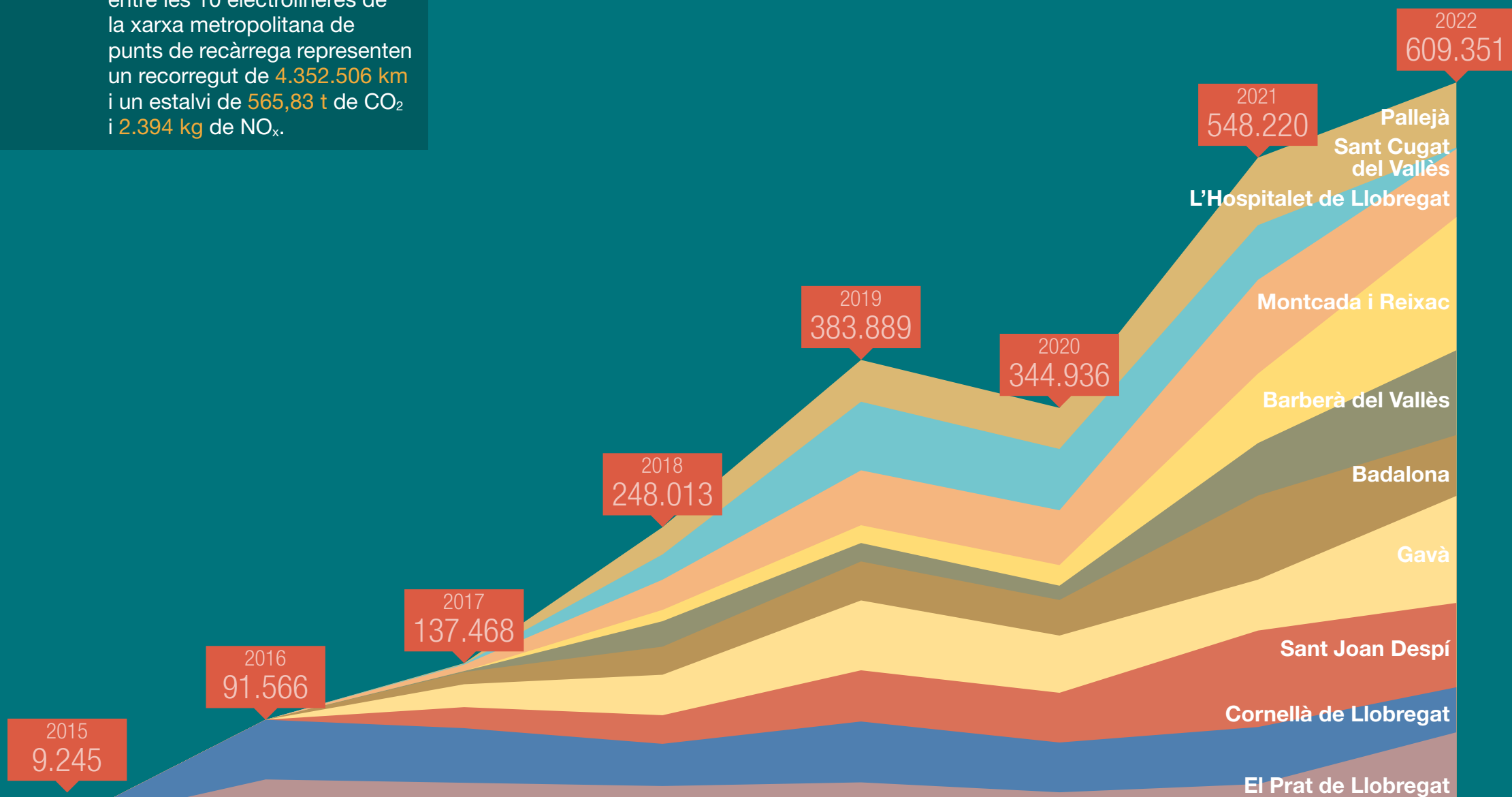
MOBILITAT SOSTENIBLE

DADES BÀSIQUES
DE MOBILITAT 2022



Electrolineres: kWh distribuïts

Els 609.351 kWh distribuïts entre les 10 electrolineres de la xarxa metropolitana de punts de recàrrega representen un recorregut de 4.352.506 km i un estalvi de 565,83 t de CO₂ i 2.394 kg de NO_x.





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

Juny 2023
Direcció de Mobilitat,
Transport i Sostenibilitat