

# DADES BÀSIQUES DE MOBILITAT

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

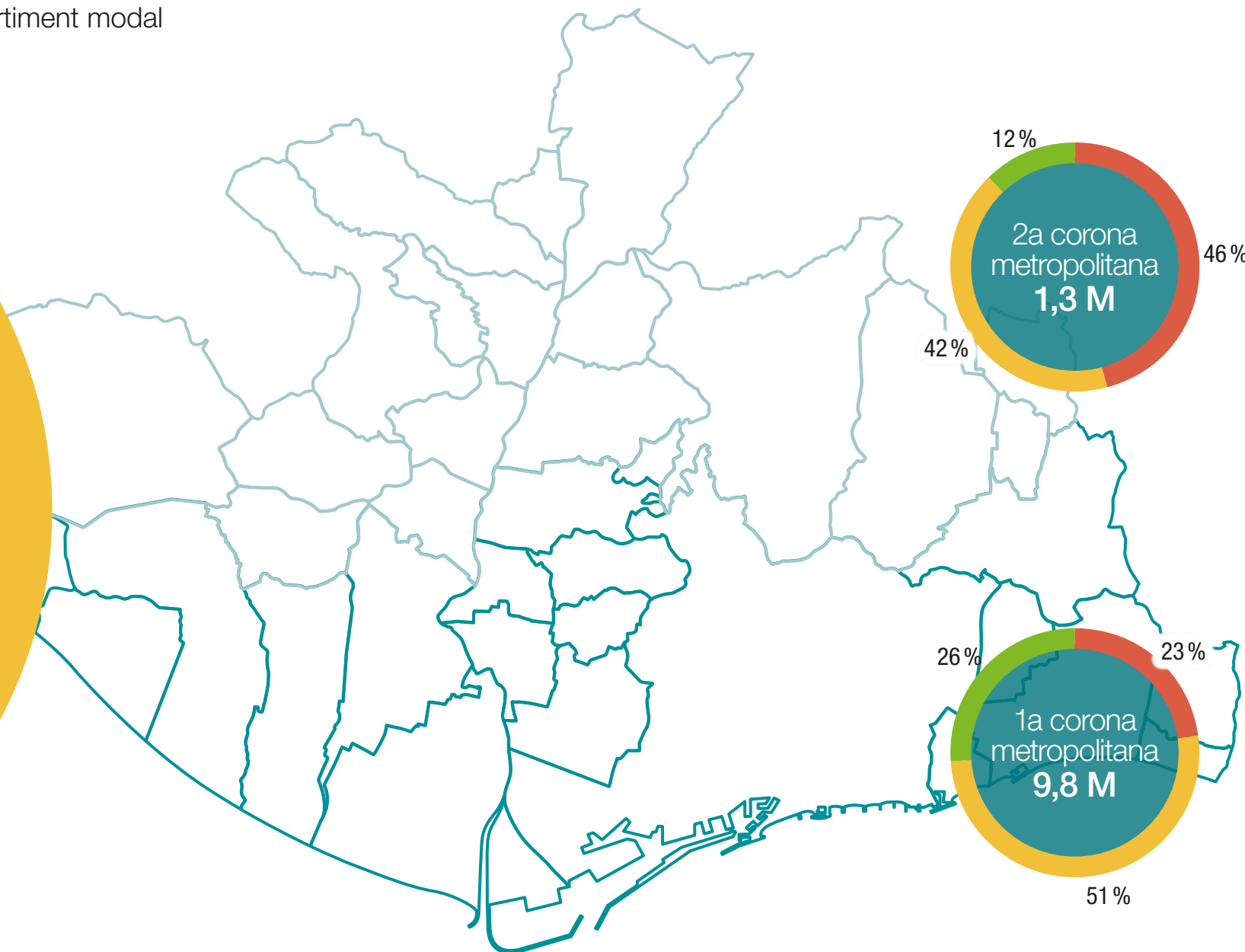
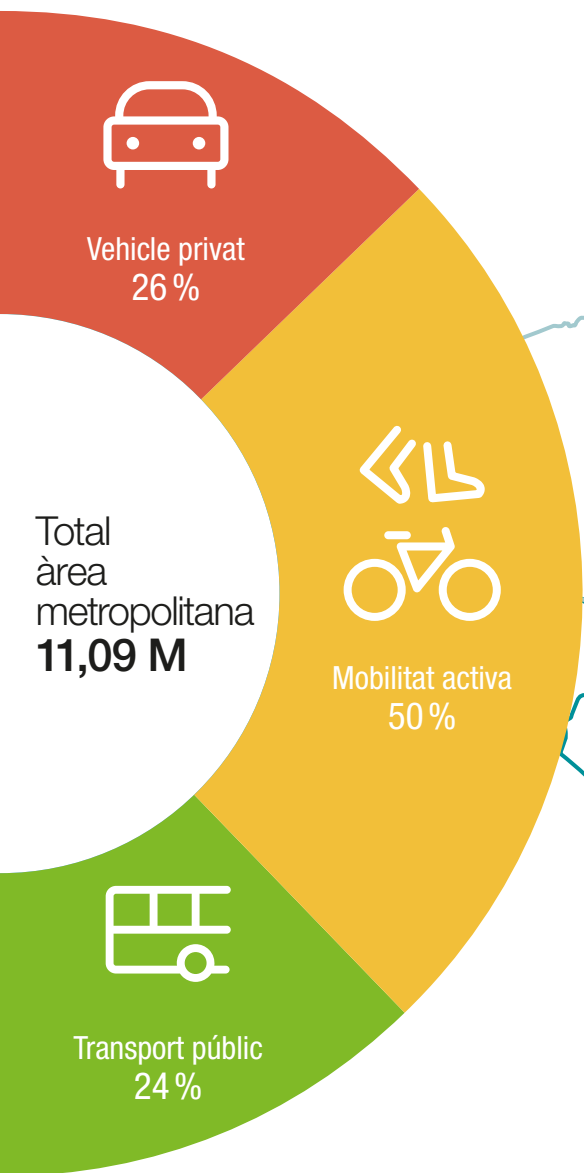
# 2019

# MOBILITAT AL TERRITORI

DADES BÀSIQUES DE MOBILITAT 2019



Desplaçaments i repartiment modal

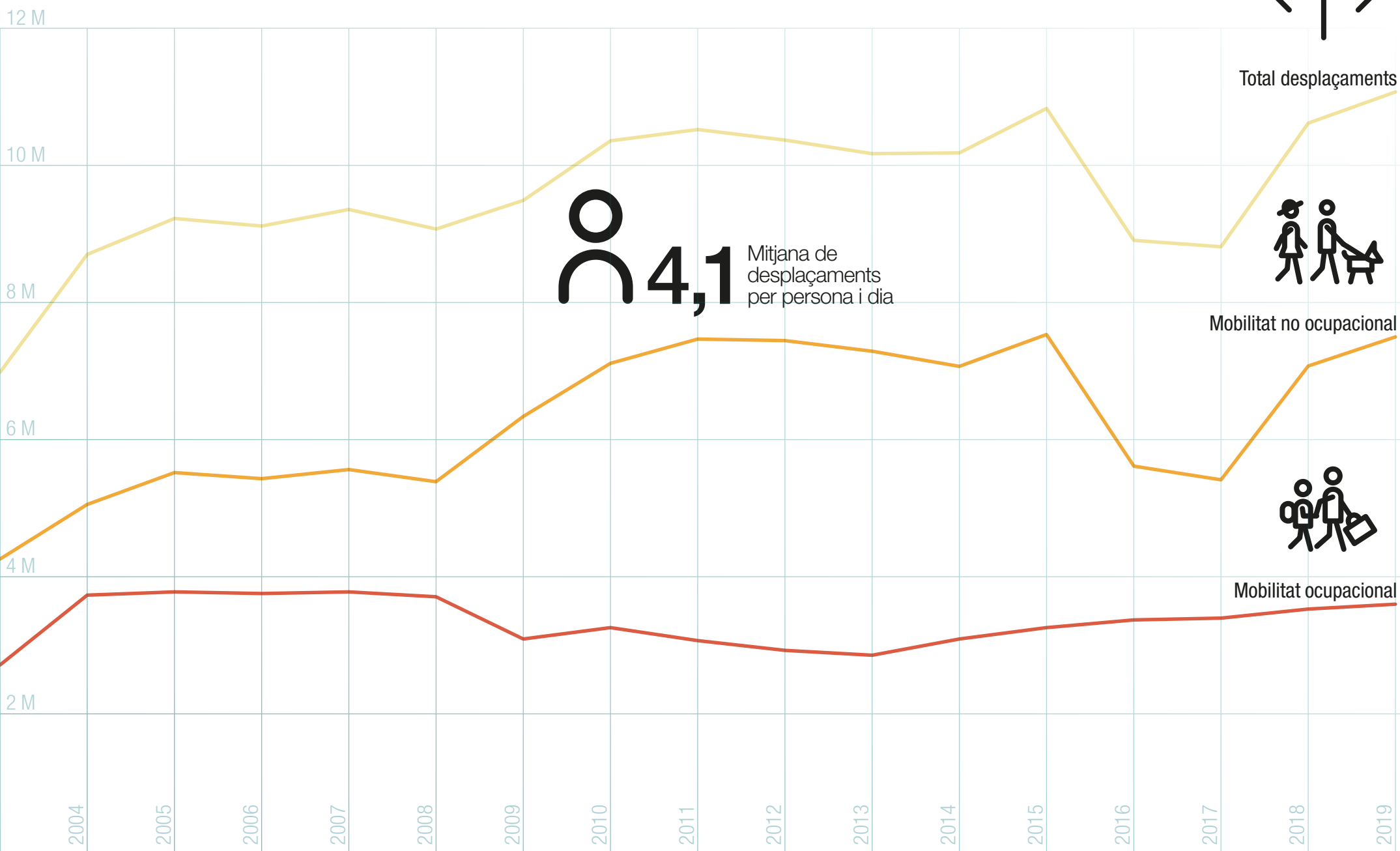
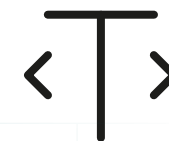


# MOBILITAT AL TERRITORI

DADES BÀSIQUES  
DE MOBILITAT 2019



Desplaçaments dels residents a l'àrea metropolitana de Barcelona



Mobilitat no ocupacional



Mobilitat ocupacional



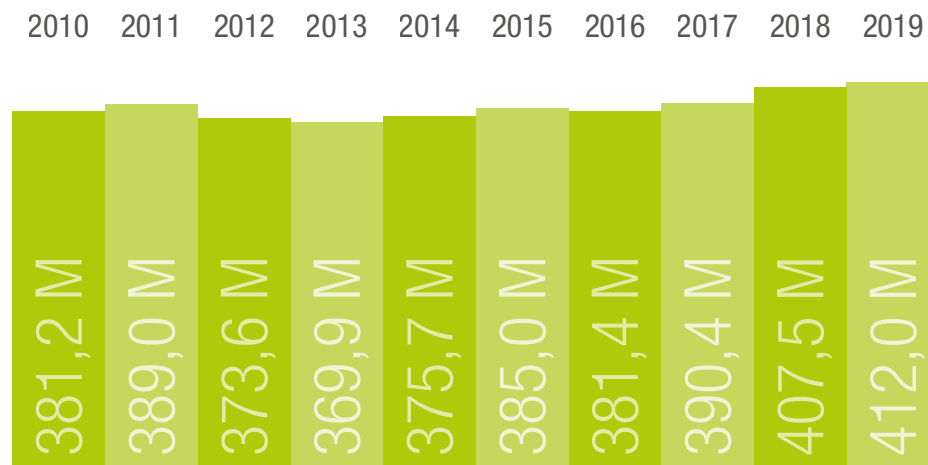
# METRO

## Dades essencials

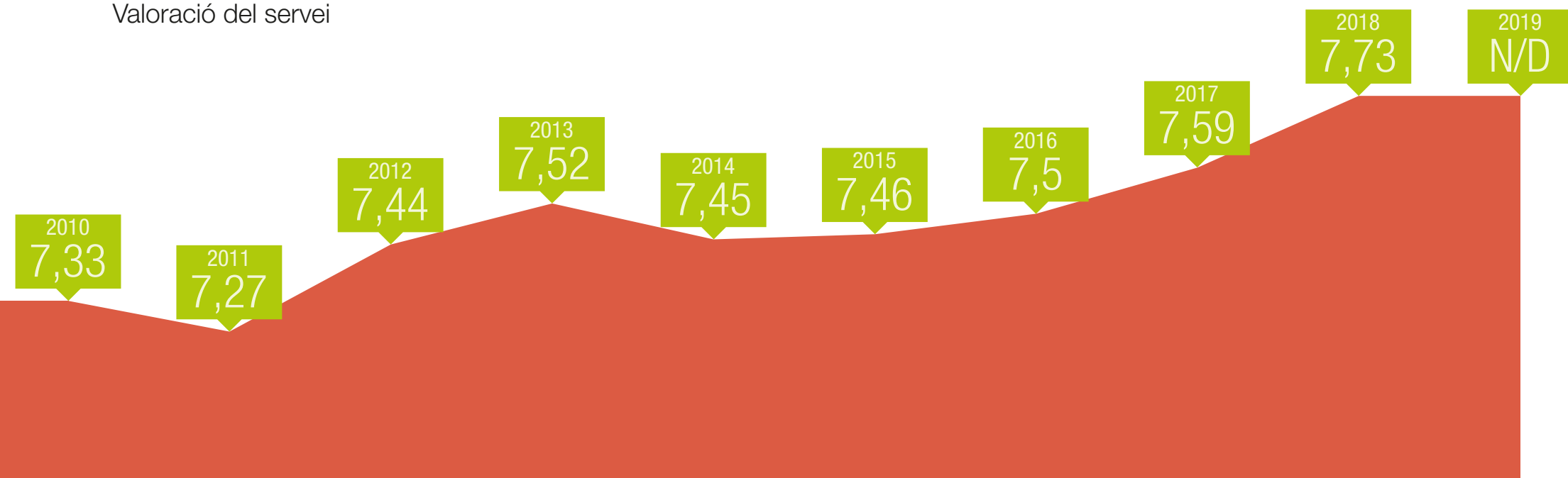


|                              |    |                        |
|------------------------------|----|------------------------|
| <b>Nre. de línies</b>        | ≡  | 8                      |
| <b>Longitud de la xarxa</b>  | ≡  | 121,4 km               |
| <b>Longitud recorreguda</b>  | →  | 95,10 M km útils/l'any |
| <b>Velocitat mitjana</b>     | >> | 28,2 km/h              |
| <b>Nre. d'estacions</b>      | ○  | 160                    |
| <b>Flota en circulació</b>   | ≡  | 172 trens              |
| <b>Edat mitjana flota</b>    | 🕒  | 17,9 anys              |
| <b>Estacions accessibles</b> | ♿  | 91,8%                  |
| <b>Demanda anual</b>         | 👤  | 411.946.869 viatgers   |

## Nombre de viatgers anuals



## Valoració del servei





# BUS

DIREXIS

324

682

AMC Bus Metropolità

AMC Bus Metropolità

CITARO

Servici d'emergència  
Estado de emergencia



hybrid

Híbrid  
- Dièsel + Elèctric

1089 KTK SP

GRÀCIES PER  
DEIXAR-NE BASTINT

# BUS

Dades essencials

DADES BÀSIQUES  
DE MOBILITAT 2019



## Total bus AMB

|                      |   |                        |
|----------------------|---|------------------------|
| Nre. de línies       | ≡ | 217                    |
| Longitud de la xarxa | ≡ | 5.034 km               |
| Longitud recorreguda | → | 84,24 M km útils/l'any |
| Flota en circulació  | ≡ | 1.993 vehicles         |
| Edat mitjana flota   | 🕒 | 8,66 anys              |
| Demanda anual        | 👤 | 313.897.905 viatgers   |



|   |                      |
|---|----------------------|
| ≡ | 102                  |
| ≡ | 1.670 km             |
| → | 42,1 M km útils/any  |
| ≡ | 1.080 vehicles       |
| 🕒 | 8,76 anys            |
| 👤 | 211.099.607 viatgers |



|   |                     |
|---|---------------------|
| ≡ | 86                  |
| ≡ | 2.336 km            |
| → | 32,5 M km útils/any |
| ≡ | 616 vehicles        |
| 🕒 | 8,3 anys            |
| 👤 | 84.930.714 viatgers |



|   |                    |
|---|--------------------|
| ≡ | 21                 |
| ≡ | 825 km             |
| → | 5,9 M km útils/any |
| ≡ | 150 vehicles       |
| 🕒 | 9,07 anys          |
| 👤 | 9.004.934 viatgers |



|   |                    |
|---|--------------------|
| ≡ | 2                  |
| ≡ | 65 km              |
| → | 4,3 M km útils/any |
| ≡ | 30 vehicles        |
| 🕒 | 10,30 anys         |
| 👤 | 5.784.717 viatgers |



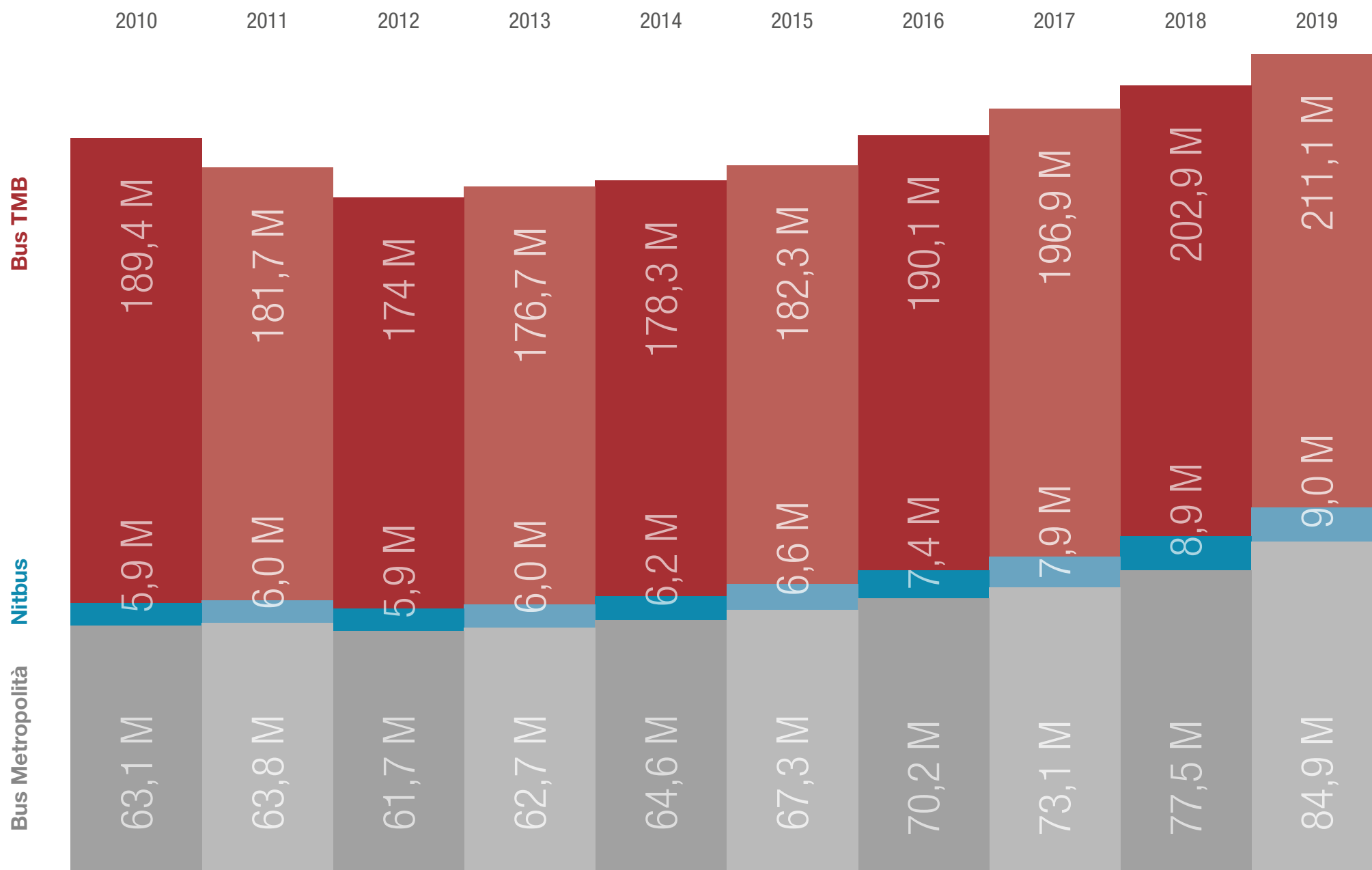
|   |                    |
|---|--------------------|
| ≡ | 6                  |
| ≡ | 138 km             |
| → | 2,5 M km útils/any |
| ≡ | 117 vehicles       |
| 🕒 | 8,76 anys          |
| 👤 | 7.373.127 viatgers |

# BUS

DADES BÀSIQUES  
DE MOBILITAT 2019



Nombre de viatgers anuals

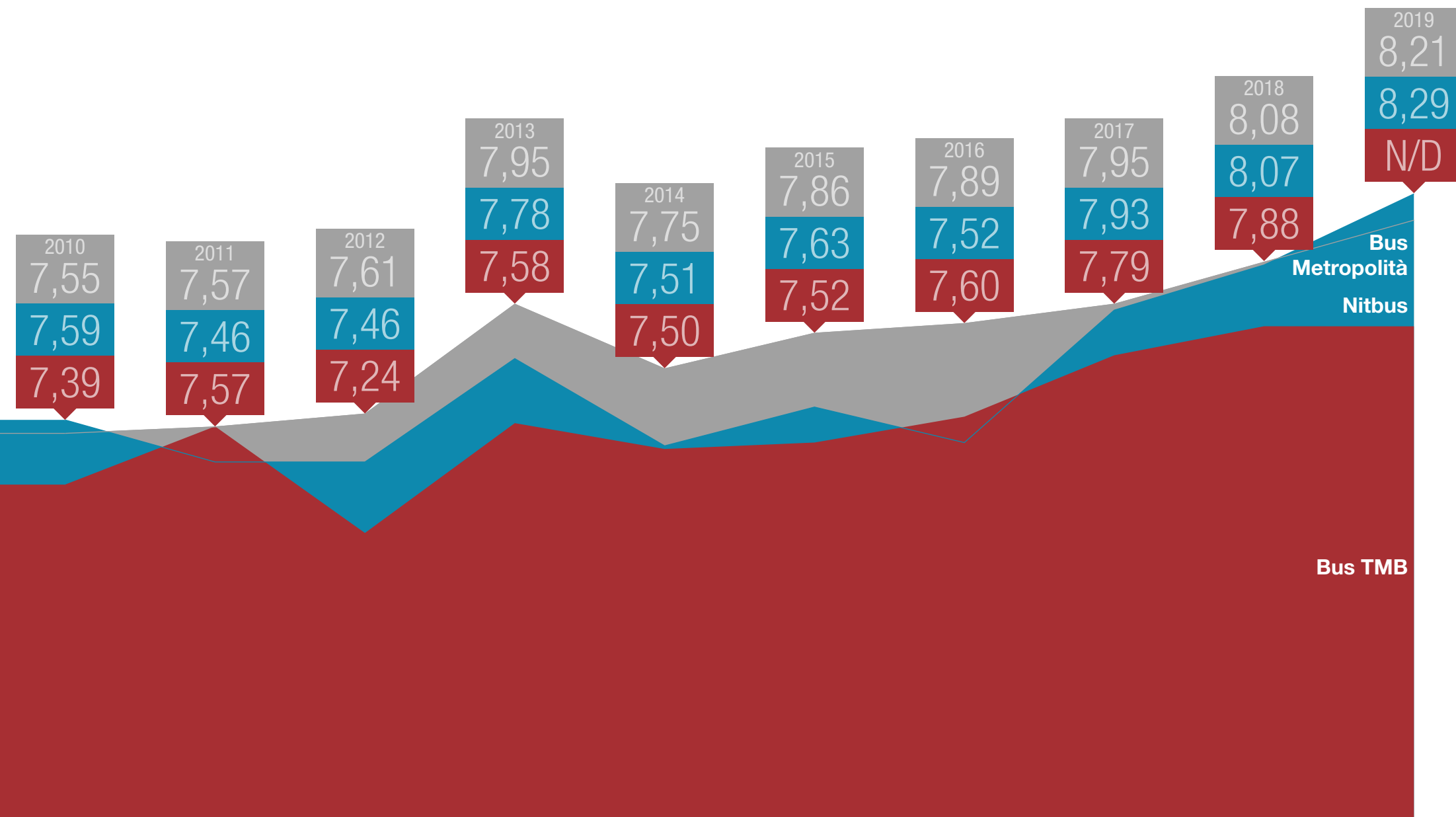


# BUS

DADES BÀSIQUES  
DE MOBILITAT 2019



Valoració del servei




# BUS

DADES BÀSIQUES  
DE MOBILITAT 2019

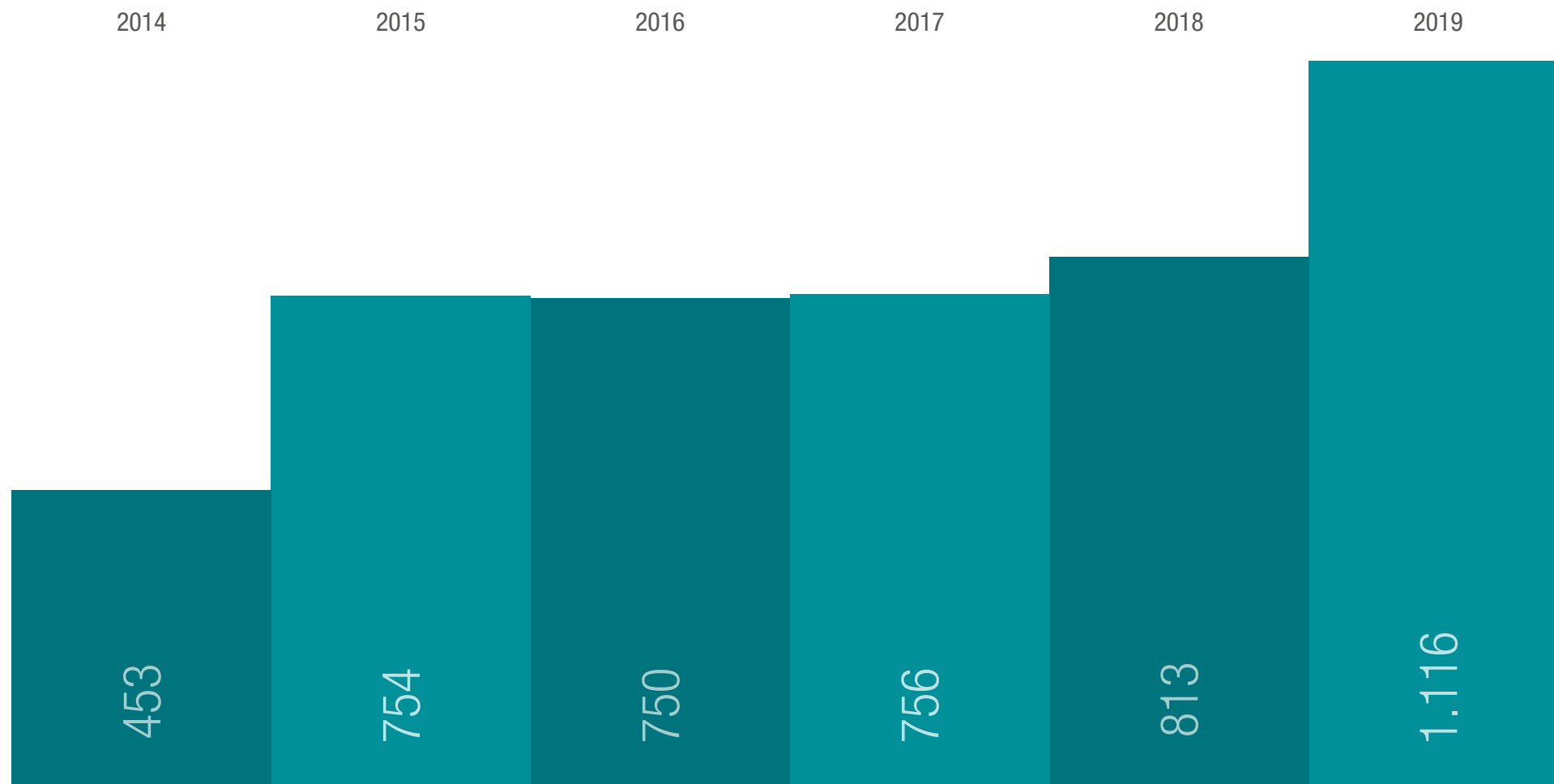


## Parades

|                        |   |       |
|------------------------|---|-------|
| Nre. de parades        | ○ | 4.780 |
| Parades amb pal        | P | 2.428 |
| Parades amb marquesina | ☰ | 2.352 |
| Parades amb PIU        | Ⓢ | 1.116 |

 **47 %** Viatgers que pugen en parades amb PIU

## Nombre de parades amb PIU



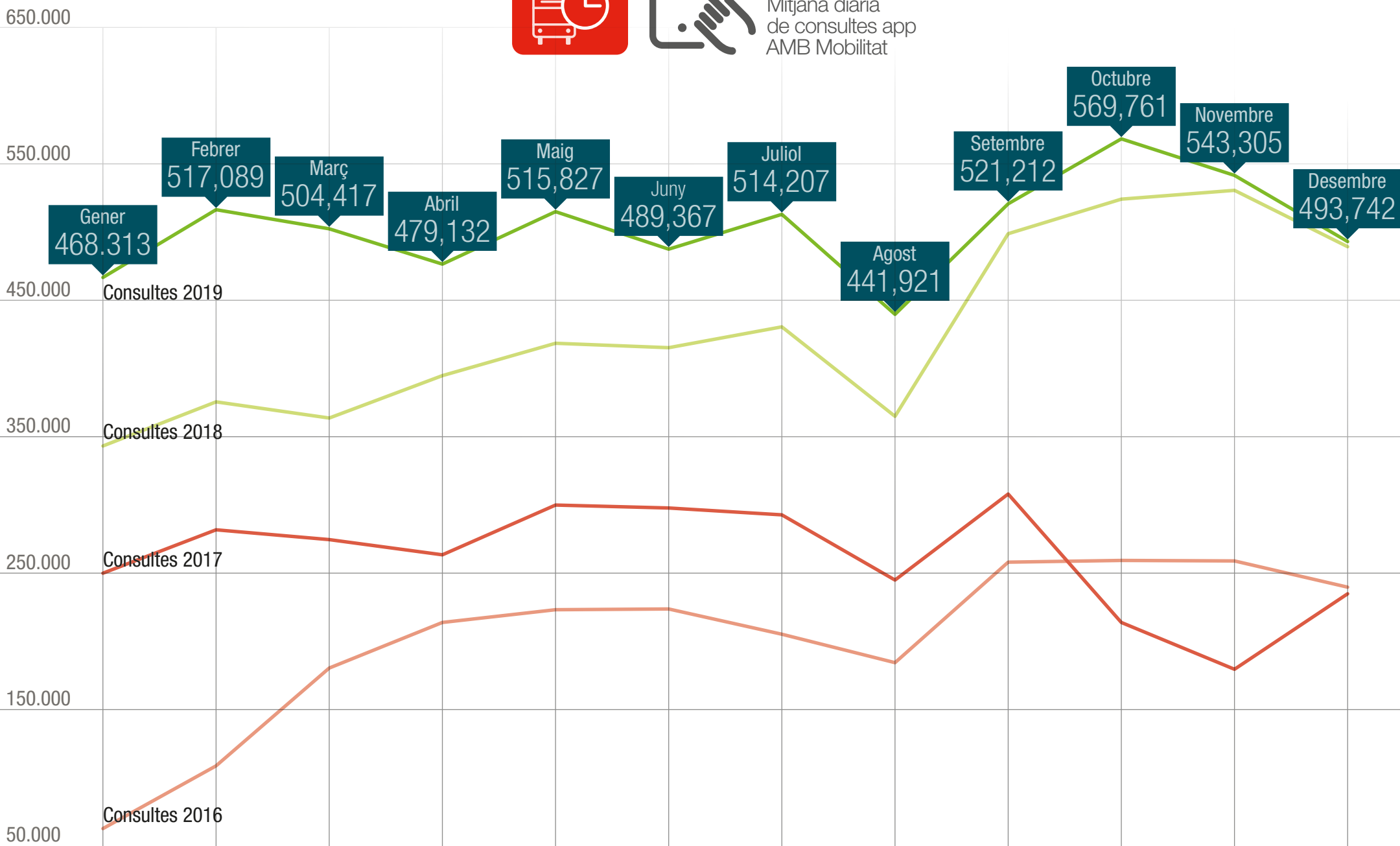
# BUS

Eines tecnològiques

DADES BÀSIQUES  
DE MOBILITAT 2019



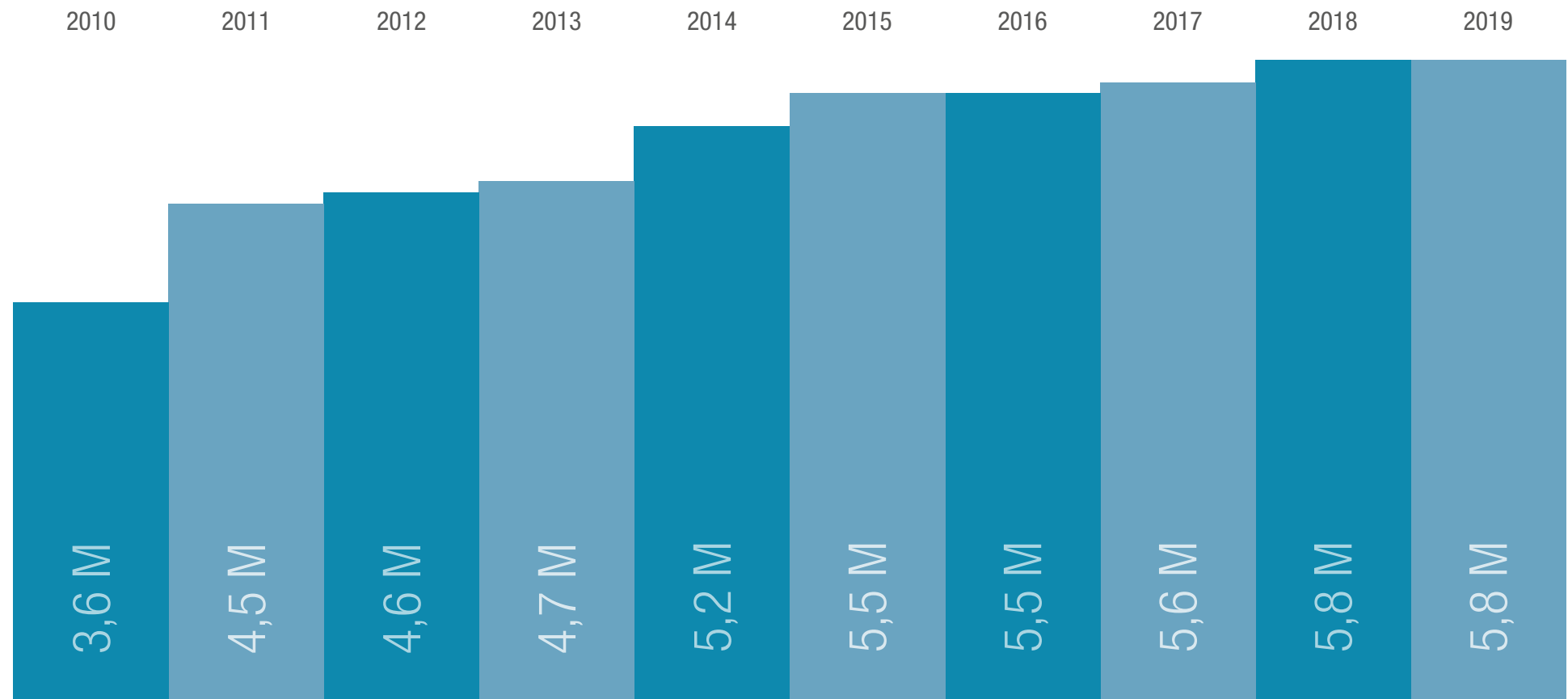
Mitjana diària  
de consultes app  
AMB Mobilitat



## AMB **Aerobús**

|                             |   |  |
|-----------------------------|---|--|
| <b>Línies</b>               | ≡ | A1 i A2 Barcelona – Aeroport (T1 i T2) |
| <b>Longitud recorreguda</b> | → | 4,3 M km útils / any                   |
| <b>Temps de viatge</b>      | 🕒 | 35 min                                 |
| <b>Freqüència</b>           | ↔ | cada 5 - 10 minuts                     |
| <b>Edat mitjana flota</b>   | 🕒 | 10,3 anys                              |
| <b>Vehicles adaptats</b>    | ♿ | 30                                     |
| <b>Demanda anual</b>        | 👤 | 5.784.717 viatgers                     |

Nombre de viatgers anuals



# BUS TURÍSTIC

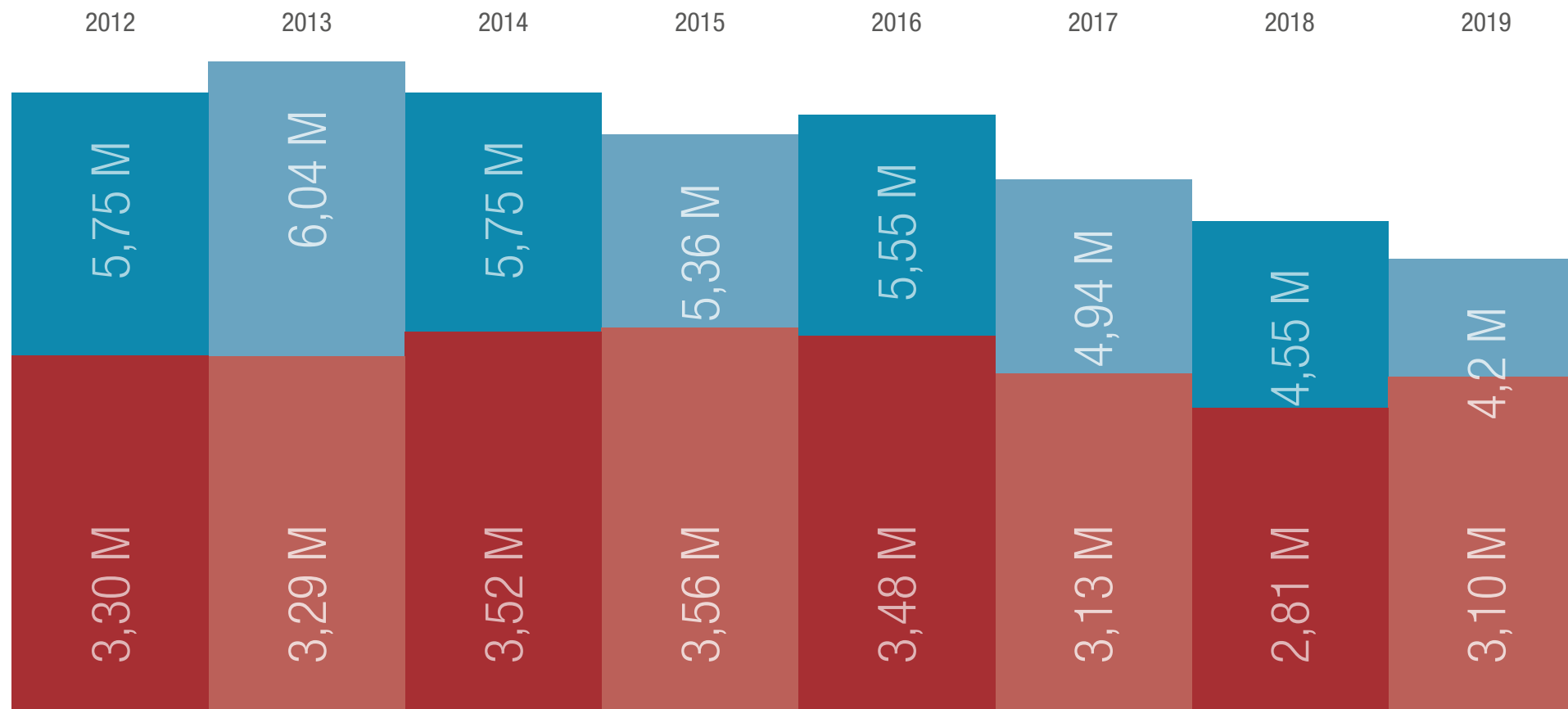
DADES BÀSIQUES  
DE MOBILITAT 2019



Dades essencials

|                             |  <b>AMB i Barcelona City Tour</b> | <b>Barcelona BusTurístic</b>     |
|-----------------------------|---|----------------------------------|
| <b>Nre. de línies</b>       | ≡ 2 (Ruta Est i Oest)   | 4 (Ruta Blava, Verda i Vermella) |
| <b>Flota en circulació</b>  | ≡ 40 vehicles   | 77 vehicles                      |
| <b>Nre. de parades</b>      | ○ 32  | 50                               |
| <b>Edat mitjana flota</b>   | 🕒 8,31 anys   | 8,99 anys                        |
| <b>Longitud recorreguda</b> | → 1,13 M km útils/l'any   | 1,36 M km útils/l'any            |
| <b>Demanda anual</b>        | 👤 3,1 M viatgers  | 4,2 M viatgers                   |

Nombre de viatgers anuals





# APARCAMENTS D'INTERCANVI

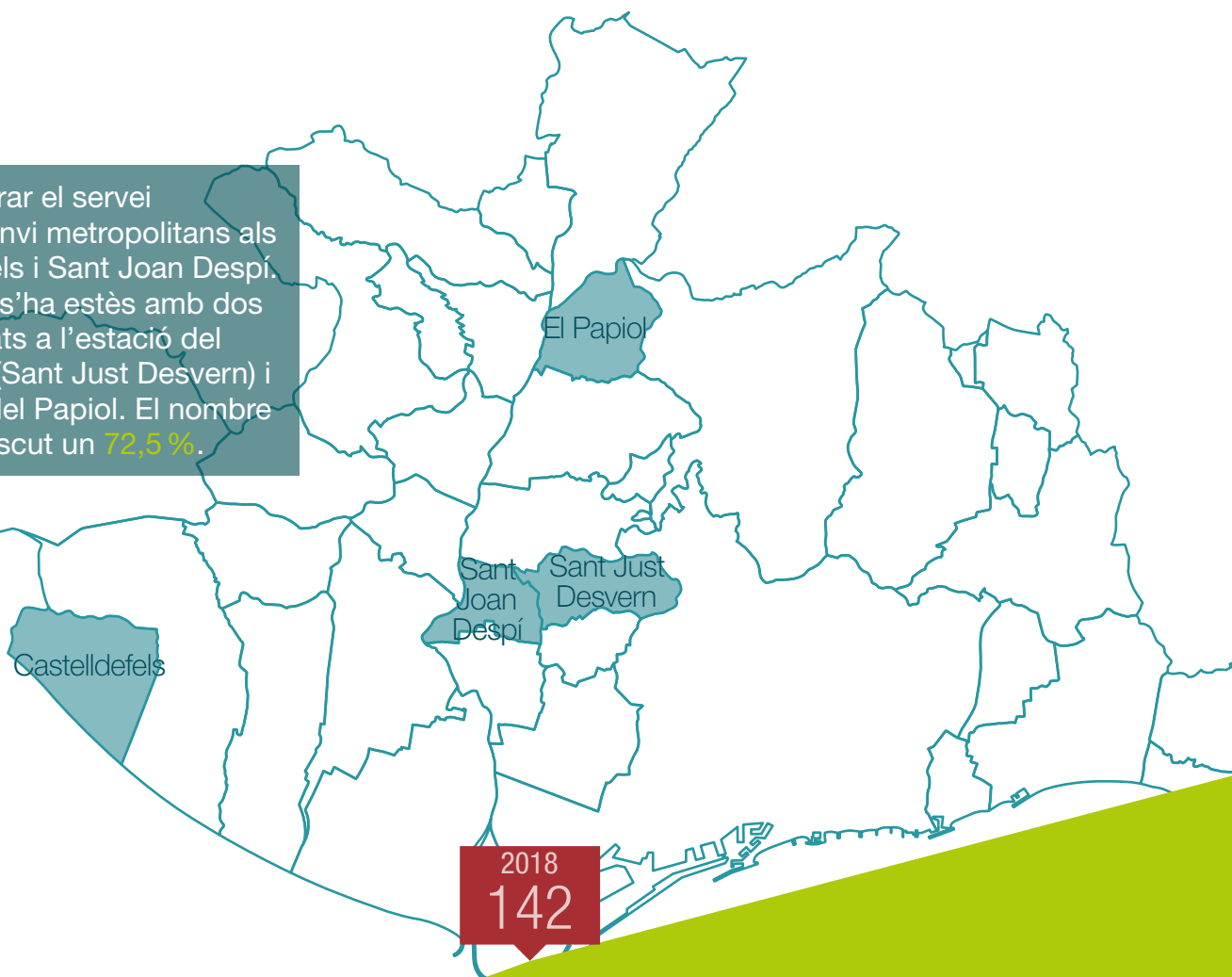
# APARCAMENTS D'INTERCANVI METROPOLITANS, P+R

DADES BÀSIQUES  
DE MOBILITAT 2019



Nombre de places

L'any 2018 es va inaugurar el servei d'aparcaments d'intercanvi metropolitans als municipis de Castelldefels i Sant Joan Despí. Durant el 2019, la xarxa s'ha estès amb dos nous aparcaments, situats a l'estació del Tram Consell Comarcal (Sant Just Desvern) i a l'estació de Rodalies del Papiol. El nombre de places ofertes ha crescut un **72,5%**.



2018  
142

2019  
245

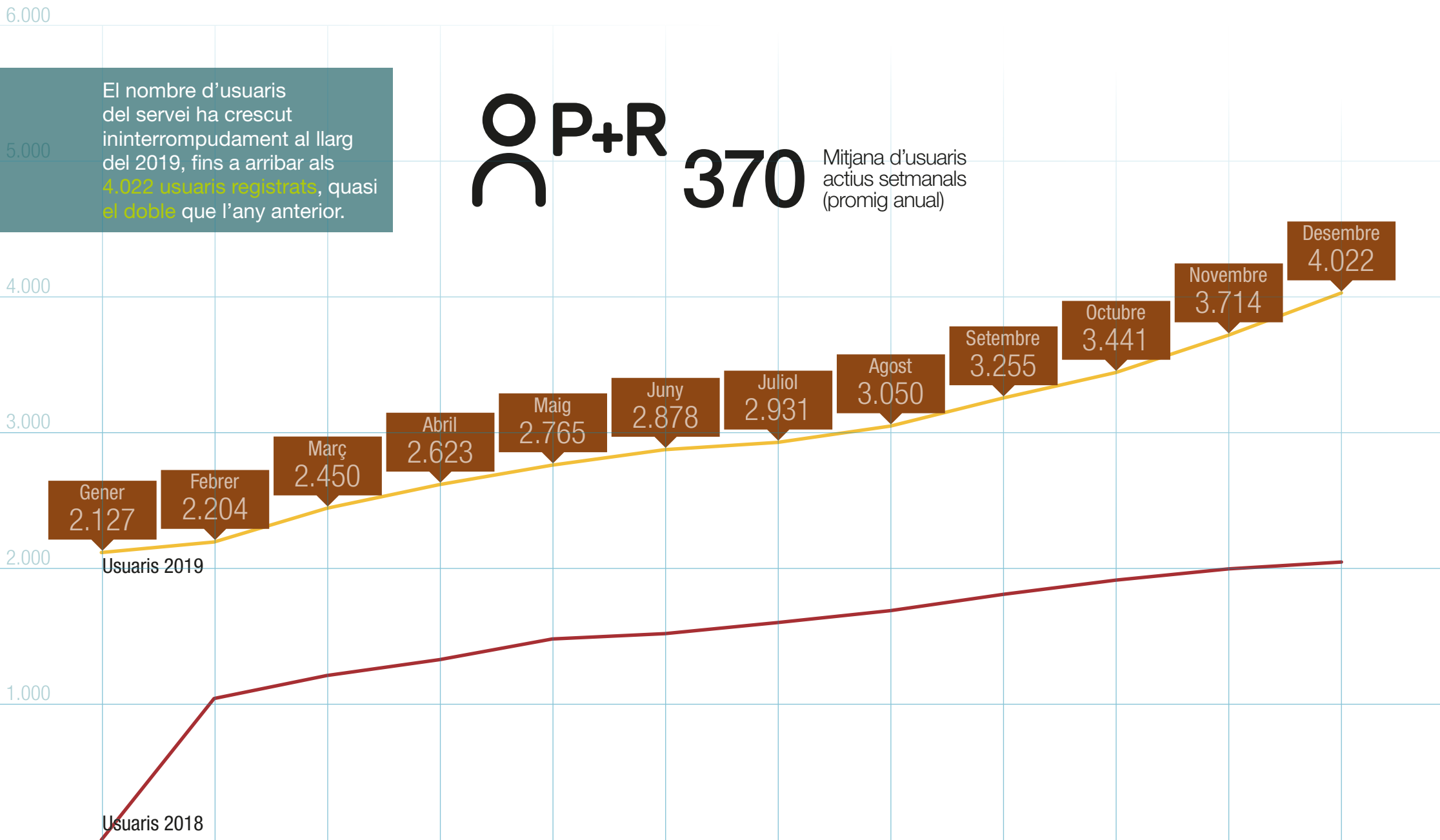
|                   |     |     |
|-------------------|-----|-----|
| Sant Joan Despí   | 42  | 48  |
| Castelldefels     | 100 | 100 |
| Sant Just Desvern | -   | 64  |
| El Papiol         | -   | 33  |

# APARCAMENTS D'INTERCANVI METROPOLITANS, P+R

DADES BÀSIQUES DE MOBILITAT 2019



Usuaris registrats



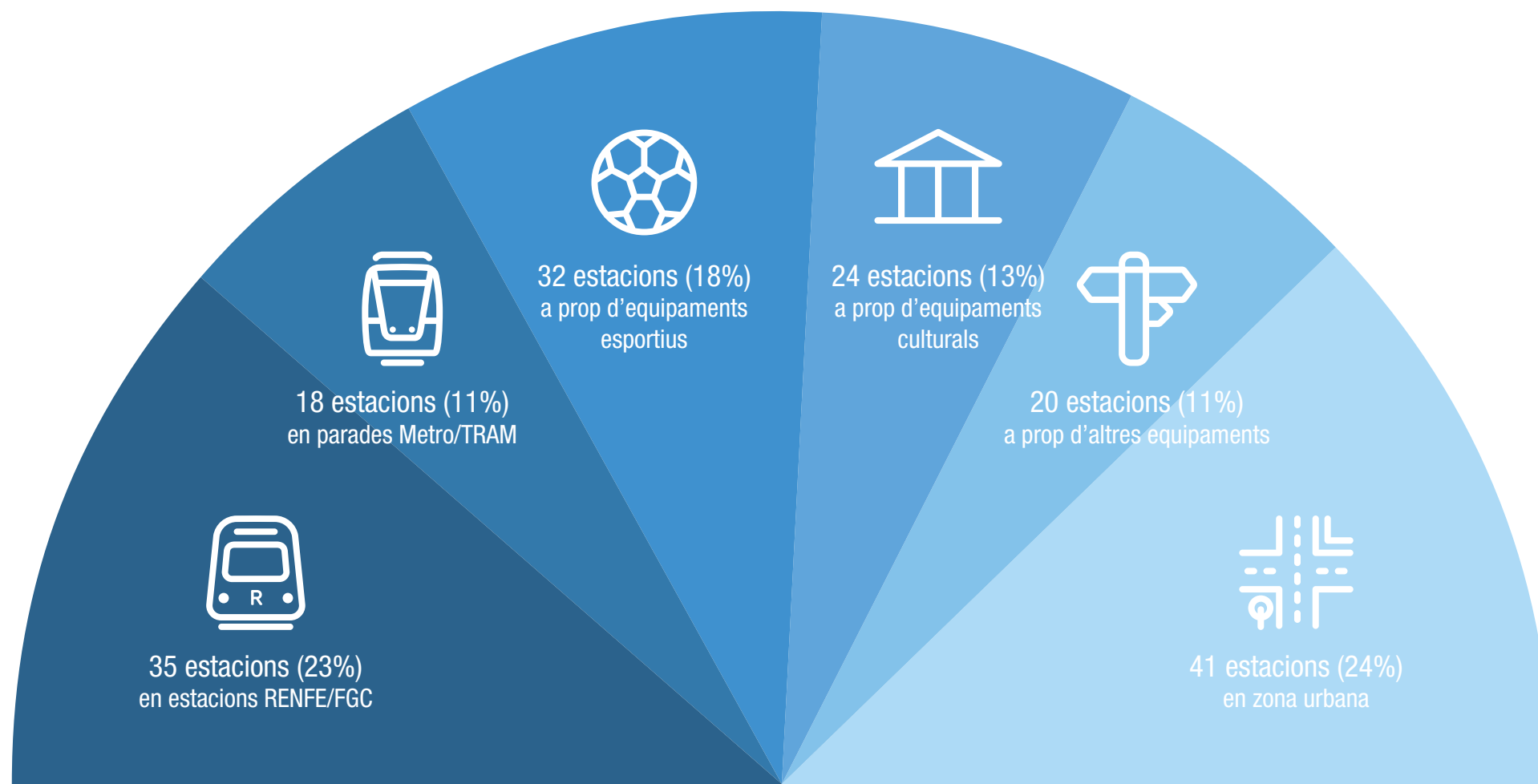
# BICIBOX



Durant l'any 2019 s'ha arribat a **2.014 places** gràcies als 2 nous grans aparcaments per a bicicletes i als **168 mòduls** disponibles.

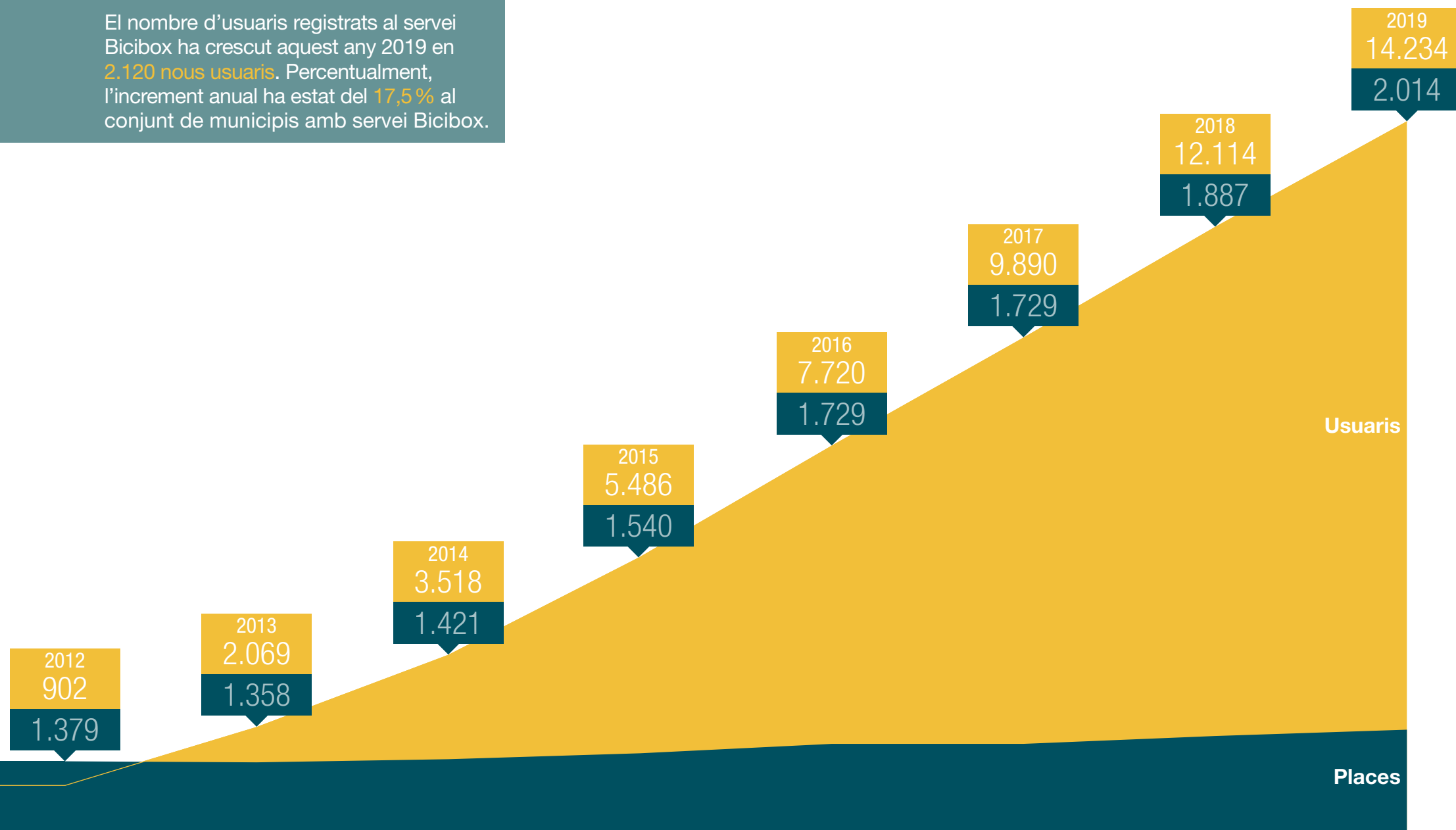
### AMB Bicibox

|                          |  |        |
|--------------------------|--|--------|
| <b>Mòduls</b>            |  | 168    |
| <b>Grans aparcaments</b> |  | 2      |
| <b>Places</b>            |  | 2.014  |
| <b>Municipis</b>         |  | 19     |
| <b>Usuaris</b>           |  | 14.234 |



## Usuaris registrats i nombre de places

El nombre d'usuaris registrats al servei Bicibox ha crescut aquest any 2019 en **2.120 nous usuaris**. Percentualment, l'increment anual ha estat del **17,5%** al conjunt de municipis amb servei Bicibox.



## Bicicletes estacionades

El nombre total de bicicletes estacionades al servei Bicibox ha augmentat un **12 %** durant el 2019 respecte de l'any anterior. El mes d'octubre ha tornat a marcar un rècord amb més de **37.000 bicicletes** estacionades.

40.000

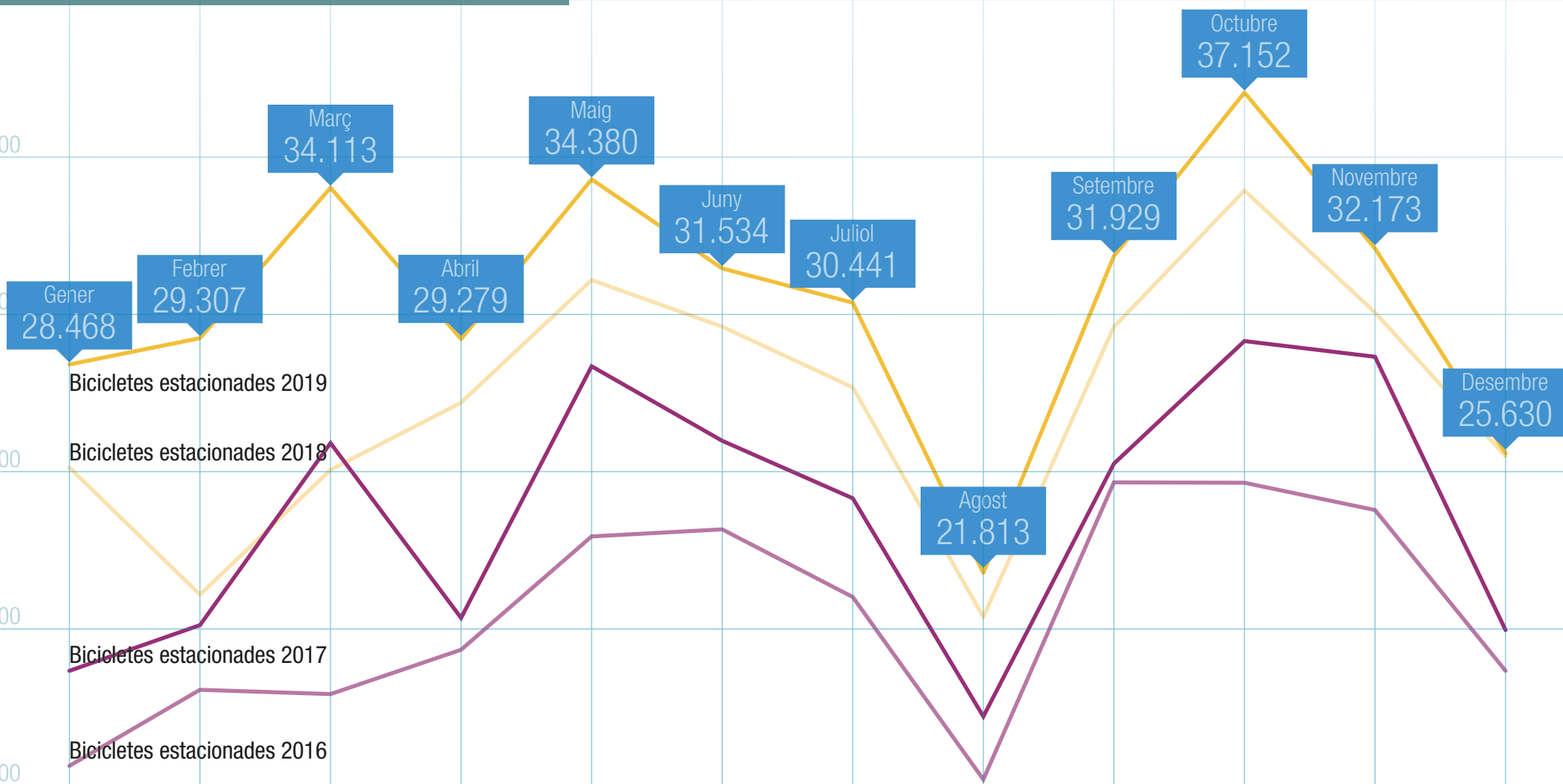
35.000

30.000

25.000

20.000

15.000



Bicicletes estacionades 2019

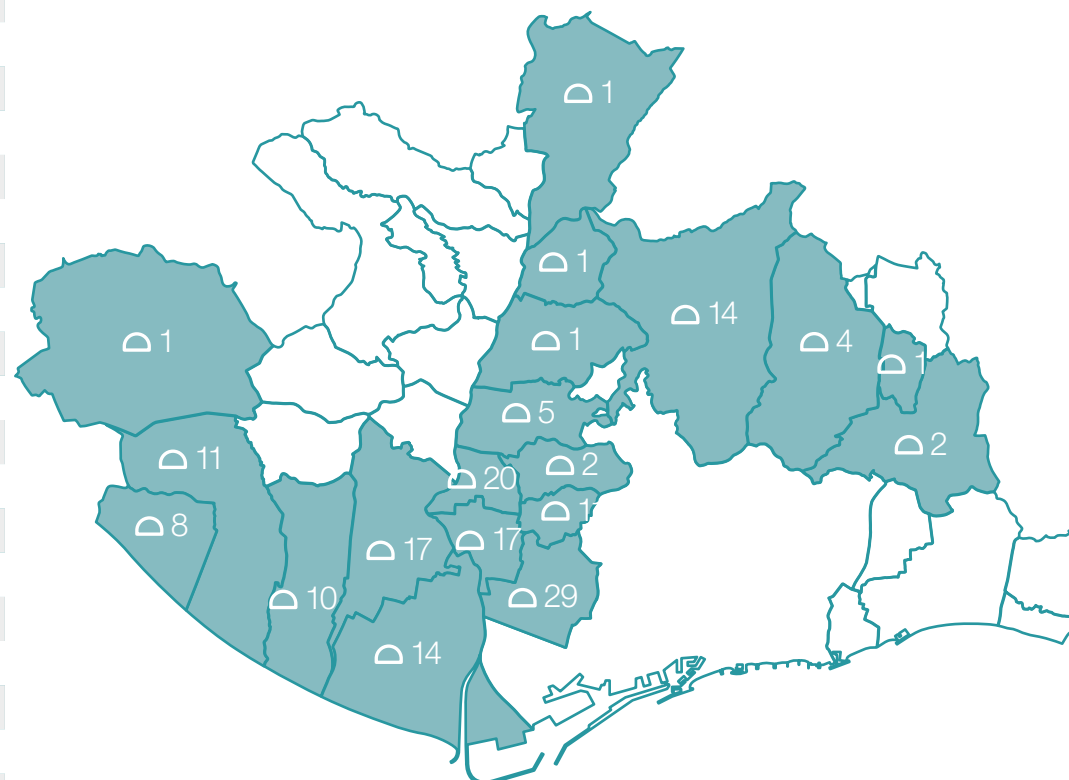
Bicicletes estacionades 2018

Bicicletes estacionades 2017

Bicicletes estacionades 2016

## Bicicletes estacionades i mòduls per municipi

|                                  | 2018           | 2019           | Increment   | Mòduls     |
|----------------------------------|----------------|----------------|-------------|------------|
| <b>Begues</b>                    | 11             | 30             | 173 %       | 1          |
| <b>Castellbisbal</b>             | 274            | 297            | 8 %         | 1          |
| <b>Castelldefels</b>             | 11.941         | 14.598         | 22 %        | 8          |
| <b>Cornellà de Llobregat</b>     | 48.524         | 53.435         | 10 %        | 17         |
| <b>Cerdanyola del Vallès</b>     | 9.252          | 10.720         | 16 %        | 4          |
| <b>El Papiol</b>                 | 714            | 861            | 21 %        | 1          |
| <b>El Prat de Llobregat</b>      | 22.799         | 27.173         | 19 %        | 14         |
| <b>Esplugues de Llobregat</b>    | 19.119         | 22.351         | 17 %        | 11         |
| <b>Gavà</b>                      | 22.743         | 22.576         | -1 %        | 11         |
| <b>L'Hospitalet de Llobregat</b> | 68.652         | 73.077         | 6 %         | 29         |
| <b>Molins de Rei</b>             | 2.269          | 2.506          | 10 %        | 1          |
| <b>Montcada i Reixac</b>         | 3.717          | 3.453          | -7 %        | 2          |
| <b>Ripollet</b>                  | 595            | 559            | -6 %        | 1          |
| <b>Sant Boi de Llobregat</b>     | 16.892         | 17.817         | 5 %         | 17         |
| <b>Sant Cugat del Vallès</b>     | 30.187         | 34.197         | 13 %        | 14         |
| <b>Sant Feliu de Llobregat</b>   | 7.473          | 8.930          | 19 %        | 5          |
| <b>Sant Joan Despí</b>           | 45.035         | 53.610         | 19 %        | 20         |
| <b>Sant Just Desvern</b>         | 2.869          | 3.498          | 22 %        | 2          |
| <b>Viladecans</b>                | 13.637         | 16.531         | 21 %        | 10         |
| <b>TOTAL</b>                     | <b>326.703</b> | <b>366.219</b> | <b>12 %</b> | <b>169</b> |



# E-BICIBOX



# E-BICIBOX

Xarxa d'estacions i desplaçaments

DADES BÀSIQUES  
DE MOBILITAT 2019



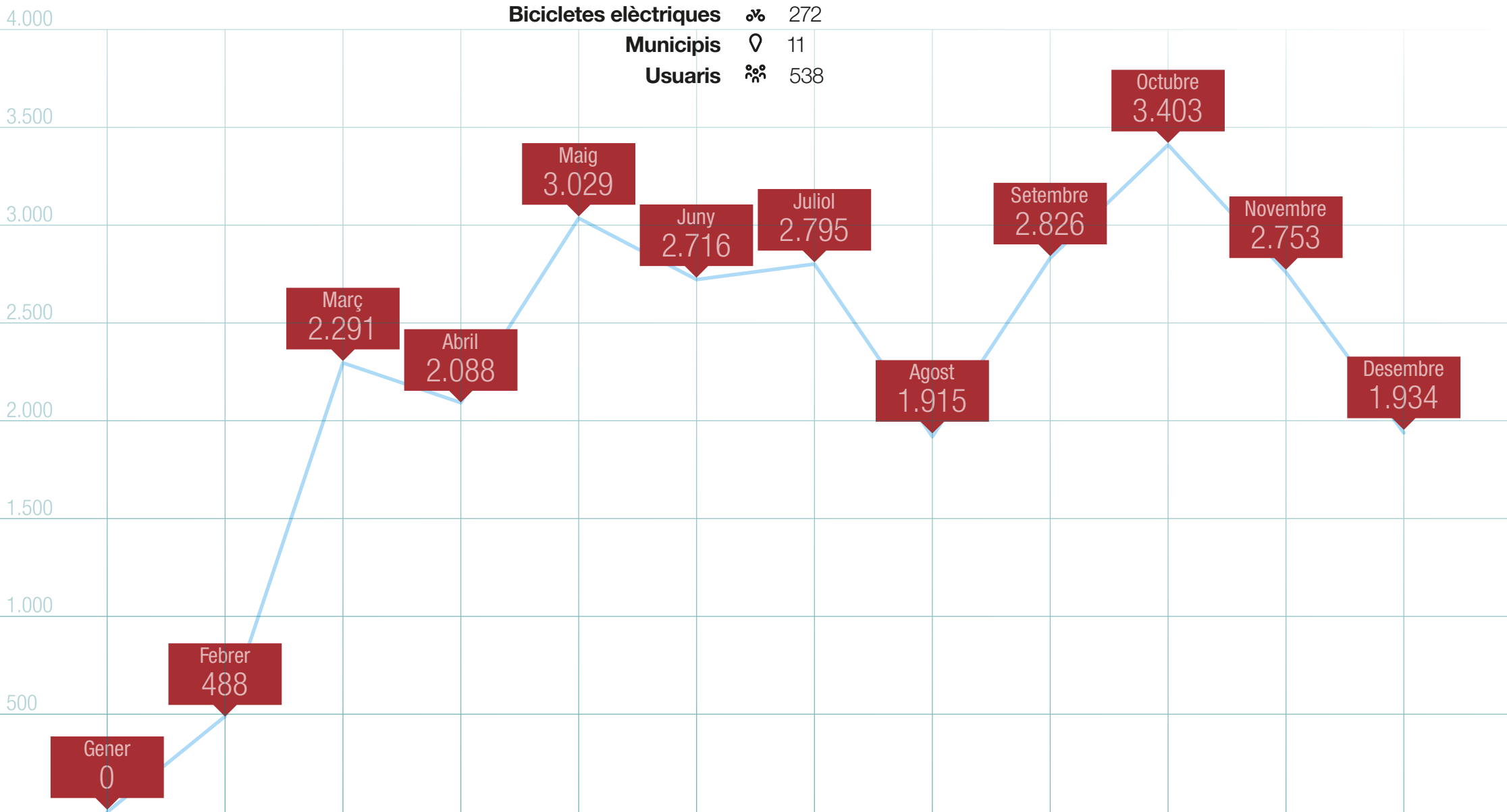
## AMB eBicibox

Mòduls  41

Bicicletes elèctriques  272

Municipis  11

Usuaris  538



# BICICLETA



# BICICLETA

Xarxa pedalable

DADES BÀSIQUES  
DE MOBILITAT 2019



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

Total AMB **1.604 km**



Carril bici  
438 km (27 %)



Via pacificada  
992 km (62 %)



Camí verd  
174 km (11 %)

# ELECTROLINERES



AMB | Electrolineres



## 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 2019



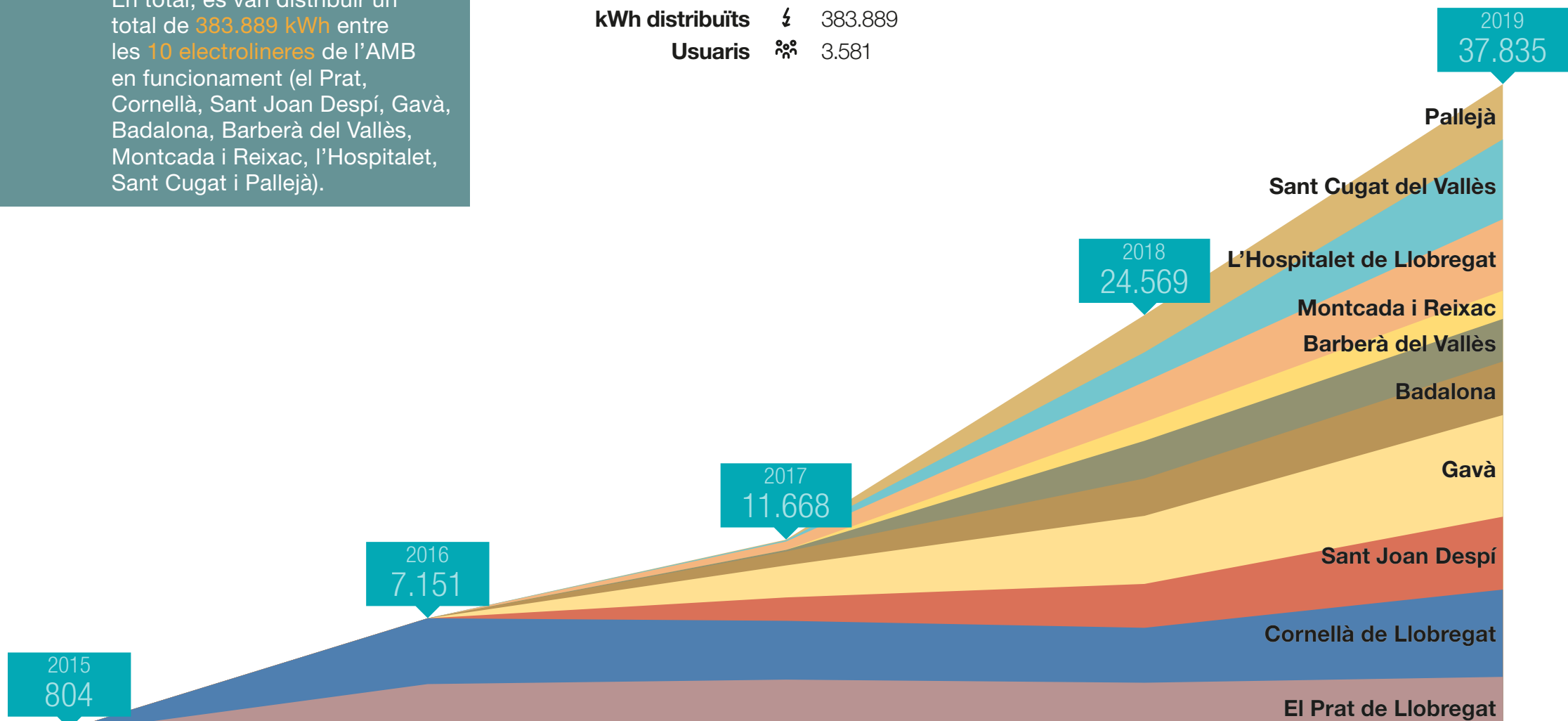
Electrolineres: nombre de recàrregues

L'any 2019 es van efectuar un total de **37.835 recàrregues** al conjunt d'electrolineres gestionades per l'AMB, que van donar servei a un total de **3.581 usuaris**.

En total, es van distribuir un total de **383.889 kWh** entre les **10 electrolineres** de l'AMB en funcionament (el Prat, Cornellà, Sant Joan Despí, Gavà, Badalona, Barberà del Vallès, Montcada i Reixac, l'Hospitalet, Sant Cugat i Pallejà).

## AMB Electrolineres

|                            |  |         |
|----------------------------|--|---------|
| <b>Punts de recàrrega</b>  |  | 10      |
| <b>Municipis</b>           |  | 10      |
| <b>Nre. de recàrregues</b> |  | 37.835  |
| <b>kWh distribuïts</b>     |  | 383.889 |
| <b>Usuaris</b>             |  | 3.581   |



# MOBILITAT SOSTENIBLE

DADES BÀSIQUES  
DE MOBILITAT 2019



Electrolineres: kWh distribuïts

Els 383.889 kWh distribuïts el 2019 entre les deu electrolineres de la xarxa metropolitana de punts de recàrrega representen un recorregut de 2.742.064 km i un estalvi de 356,47 t de CO<sub>2</sub> i de 1.508,14 kg de NO<sub>x</sub>.

