

# Dades Bàsiques de Mobilitat 2018

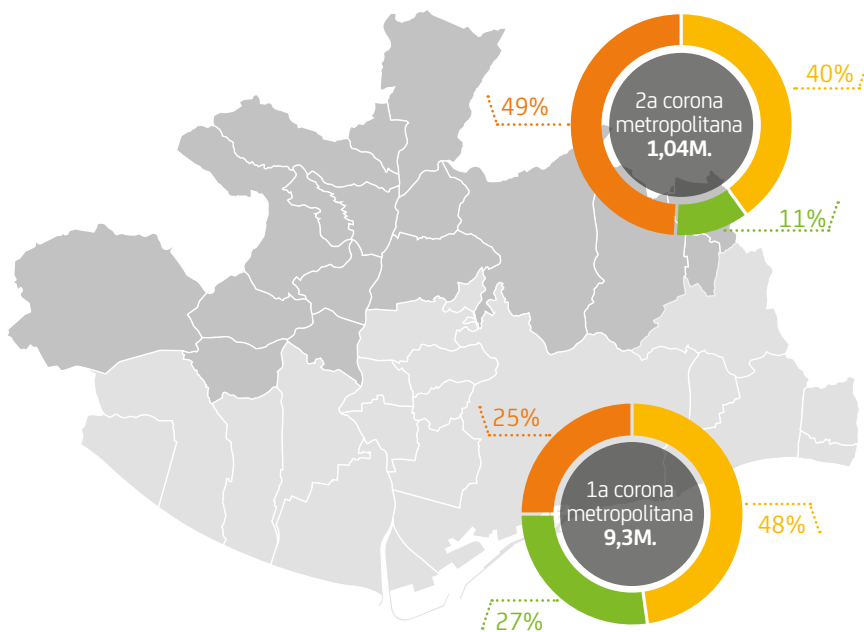
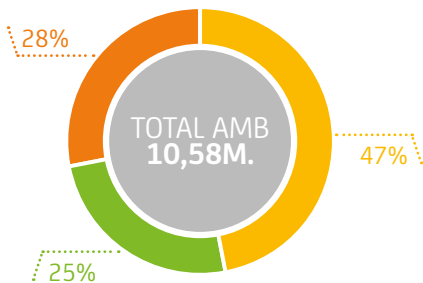
DESPLAÇAMENTS · PARADES · VEHICLES · VIATGERS ·  
NITBUS · BUS TURÍSTIC · EMISSIONS · QUALITAT ·  
EFICÀCIA · SERVEI · RAPIDESA · SOSTENIBILITAT






- 4 Mobilitat al territori
- 6 Metro
- 8 Bus
- 16 Aerobús
- 18 Bus turístic
- 20 Bicibox
- 24 Bicicleta
- 26 Mobilitat sostenible

# DESPLAÇAMENTS I REPARTIMENT MODAL 2018



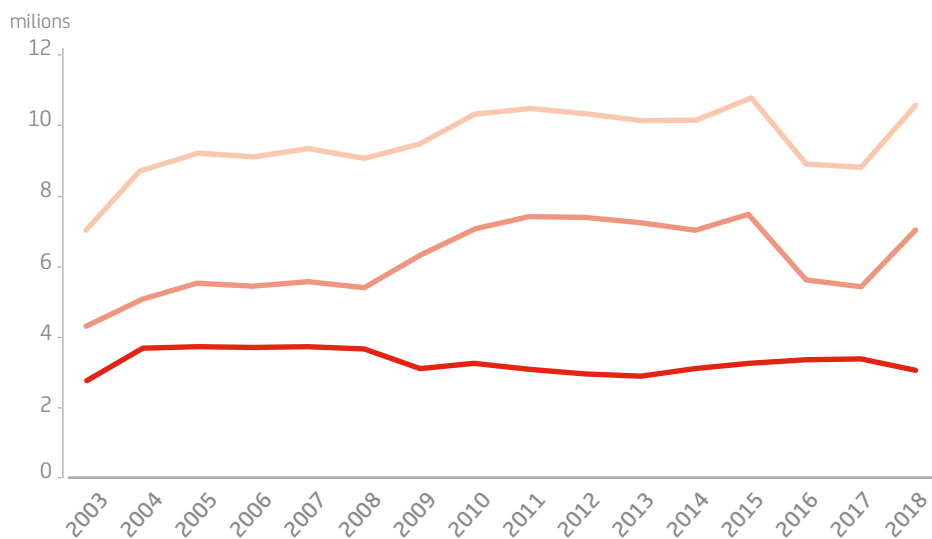
 A peu/Bici

 Transport públic

 Vehicle privat

Font: EMEF 2018

## Total desplaçaments residents a l'àrea metropolitana de Barcelona




■ Total desplaçaments ■ Mobilitat no ocupacional ■ Mobilitat ocupacional

Font: EMEF 2018

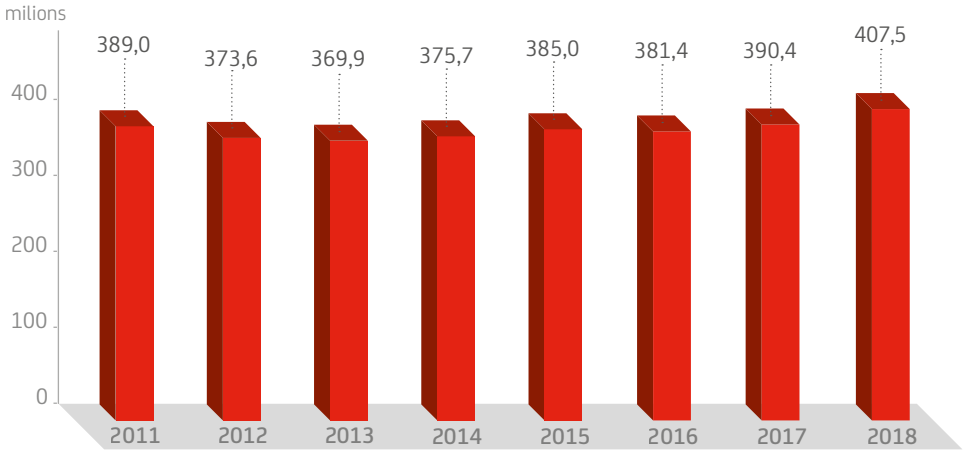


Foto: TMB

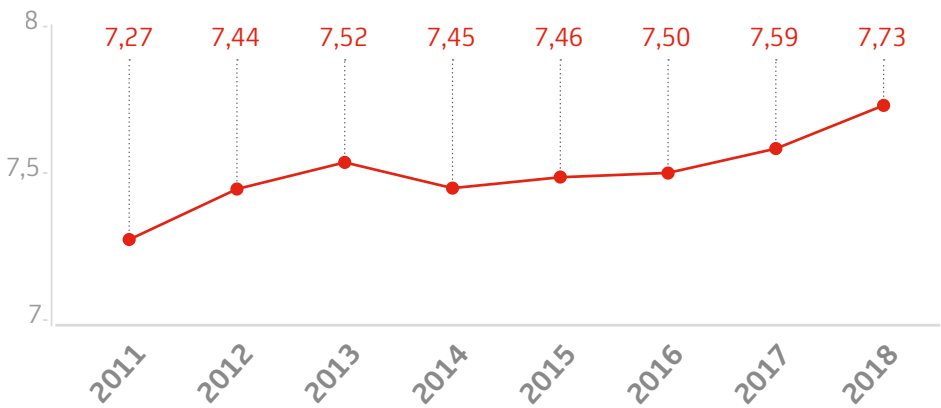
	
<b>Nre. de línies:</b>	8
<b>Longitud de la xarxa:</b>	121,4 km
<b>Longitud recorreguda:</b>	90,21 M km útils/l'any
<b>Velocitat mitjana:</b>	28,3 km/h
<hr/>	
<b>Nre. d'estacions:</b>	158
<hr/>	
<b>Trens en circulació:</b>	171
<b>Edat mitjana flota:</b>	17 anys
<b>Estacions accessibles:</b>	91,3%
<b>Viatgers:</b>	407.510.971

# EVOLUCIÓ DE LA DEMANDA

Nombre de viatgers anuals



Valoració del servei



DADES ESSENCIALS



<b>Nre. de línies</b>	≡	101	86
<b>Longitud de la xarxa</b>	↔	1.659 km	2.093 km
<b>Longitud recorreguda</b>	→	39,64 M km útils	29,3 M km útils
<b>Flota en circulació</b>	≡	1.063 vehicles	519 vehicles
<b>Antiguitat mitjana vehicles</b>	●	9,16 anys	9,18 anys
<b>Demanda anual (viatgers)</b>	👤	202.913.087	78.157.595



Foto: Robert Ramos

### AMB Nitbus

### AMB Aerobús

### AMB Barcelona City Tour Barcelona BusTurístic

20  
807 km  
5,8 M km útils

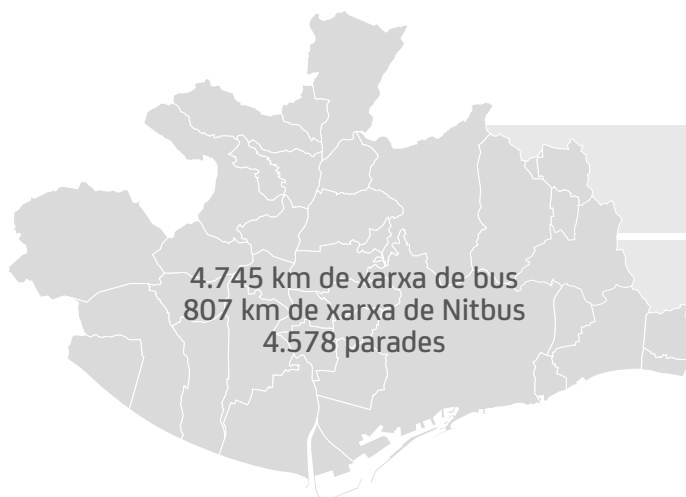
2  
65 km  
4,3 M km útils

6  
121 km  
1,1 M km útils

125 vehicles  
10,60 anys  
8.977.930

30 vehicles  
9,3 anys  
5.861.630

117 vehicles  
8,47 anys  
7.362.464



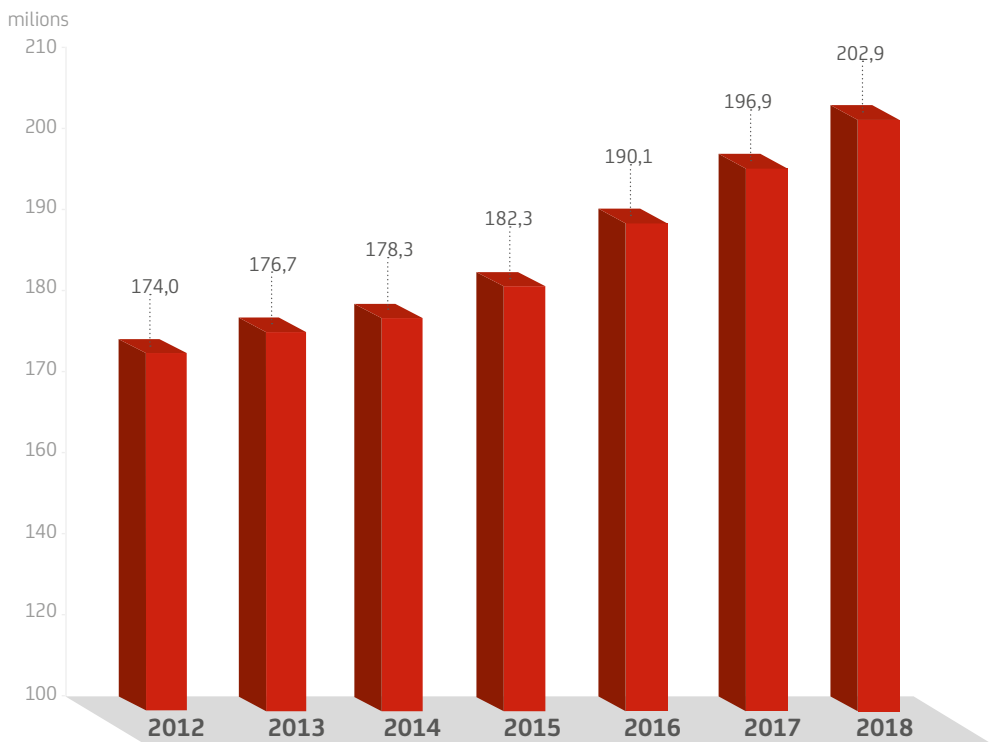
### Total bus territori

≡ 215  
→ 4.745 km  
→ 80,19 M km útils

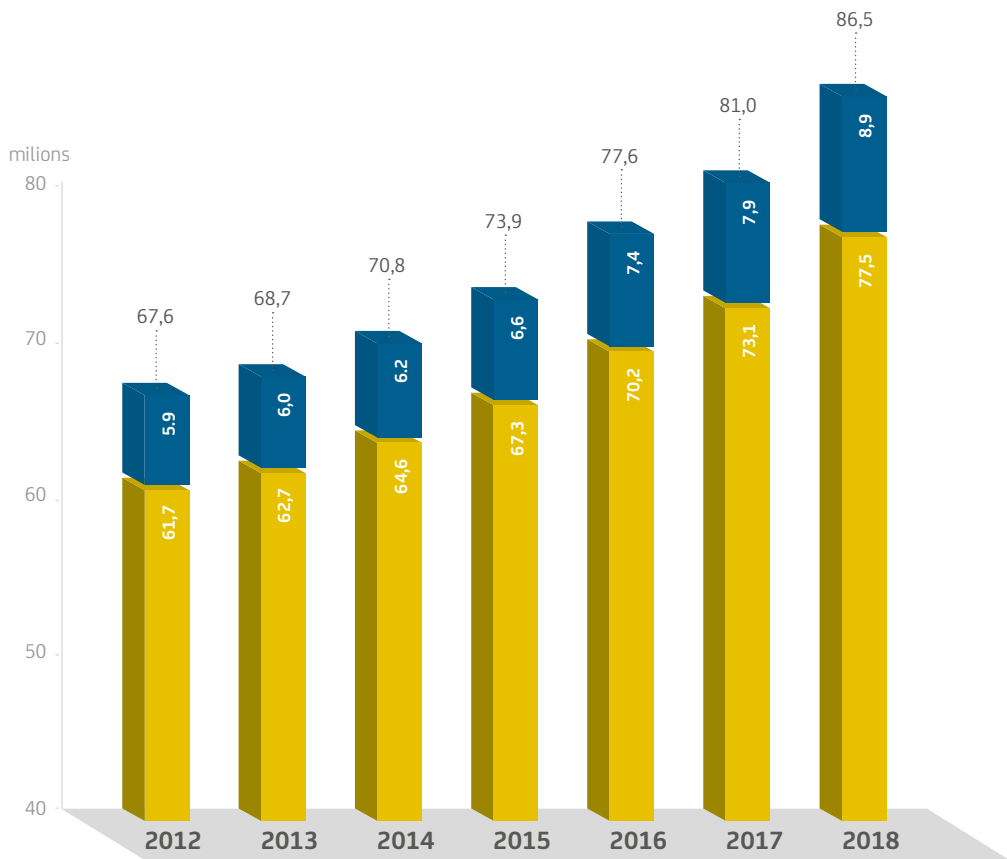
≡ 1.854 vehicles  
● 9,22 anys  
🚶 303.275.950 viatgers

## EVOLUCIÓ DE LA DEMANDA

Nombre de viatgers al bus TMB



## Nombre de viatgers al Bus Metropolità



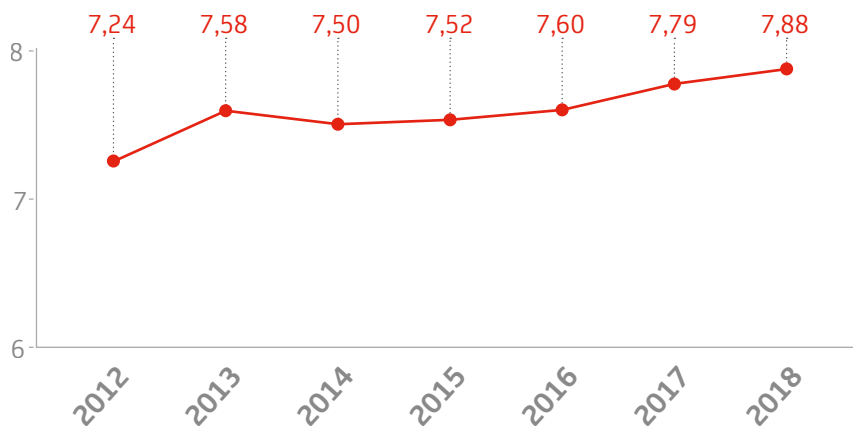
Diürn



Nitbus

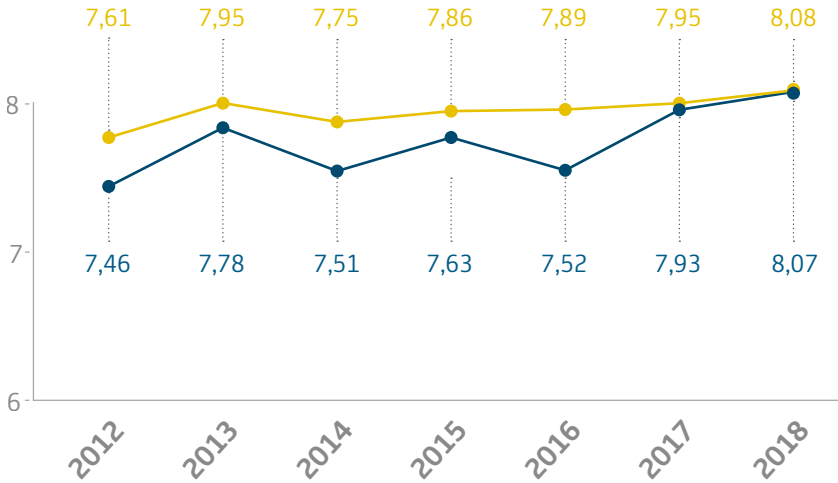
## QUALITAT DEL SERVEI

Valoració bus TMB



La valoració s'obté mitjançant enquestes a una mostra representativa de viatgers del servei, que el puntuen del 0 al 10.

# Valoració Bus Metropolità



— Diürn      — Nitbus

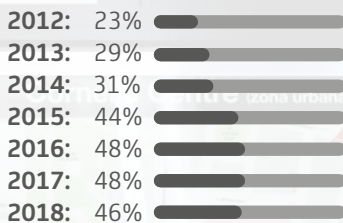
La valoració s'obté mitjançant enquestes a una mostra representativa de viatgers dels diferents serveis que integra.

# BUS PARADES



**Nre. de parades:** 4.578  
**Parades amb pal:** 2.263  
**Parades amb marquesina:** 2.262

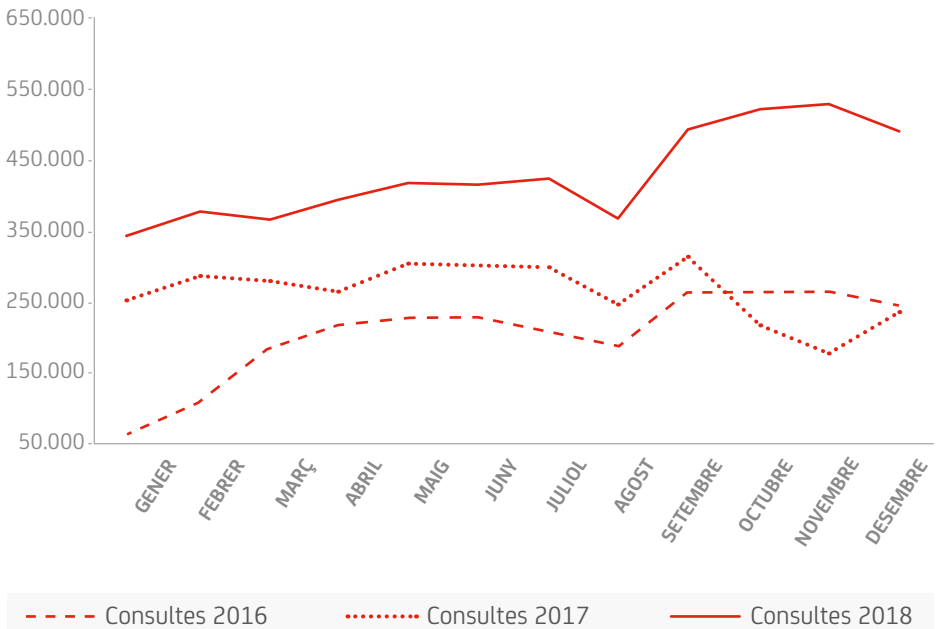
**Parades amb PIU:** 796  
Viatgers que pugen en parades amb pantalla d'informació a l'usuari (PIU).



# EINES TECNOLÒGIQUES



Mitjana diària de consultes app AMB Mobilitat 2018





### AMB Aerobús

**Línies:** A1 – A2 Barcelona Aeroport (T1 i T2)

**Temps de viatge:** 35 min

**Freqüència:** cada 5 - 10 minuts

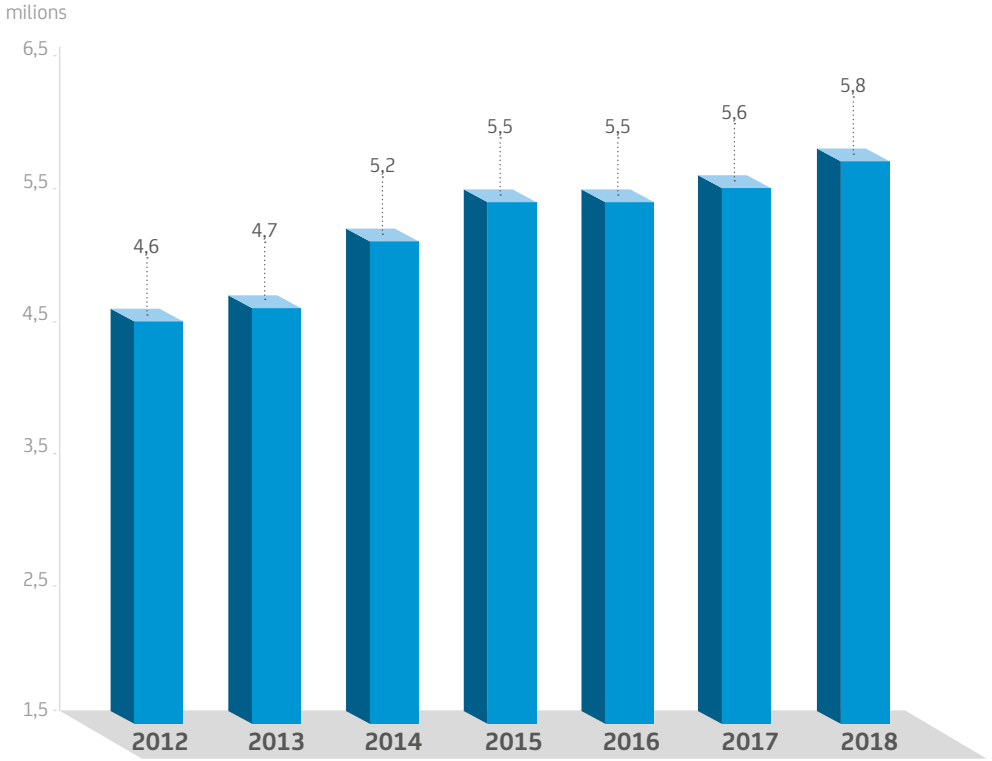
**Vehicles adaptats:** 30

**Antiguitat flota:** 9,3 anys

**Longitud recorreguda:** 4,3 M km útils / any

**Viatgers:** 5.861.630

## Nombre de viatgers anuals al servei Aerobús



# BUS TURÍSTIC

## EVOLUCIÓ DE LA DEMANDA



Foto: Robert Ramos

AMB Barcelona City Tour	Barcelona BusTurístic
Ruta Est i Oest	Ruta Blava, Verda i Vermella
Línies: 2	4
Vehicles: 40	77
Parades: 32	50
Antiguitat flota: 7,31 anys	9,07 anys
Longitud recorreguda: 1,12 M km	1,51 M km
Viatgers: 2,81 M	4,55 M

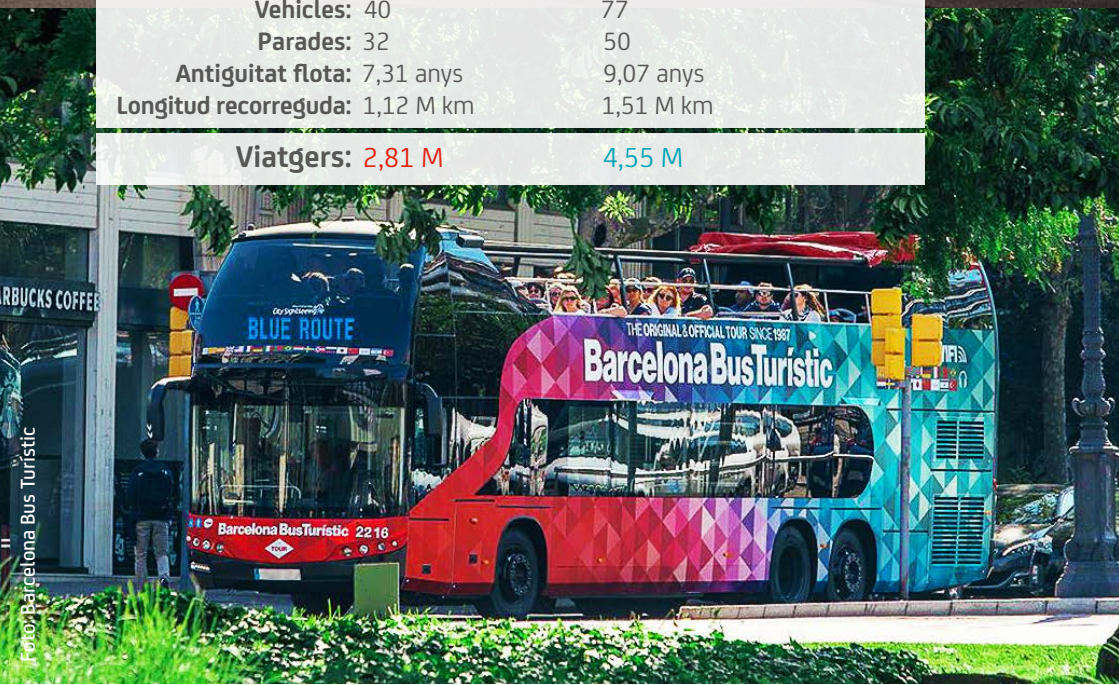
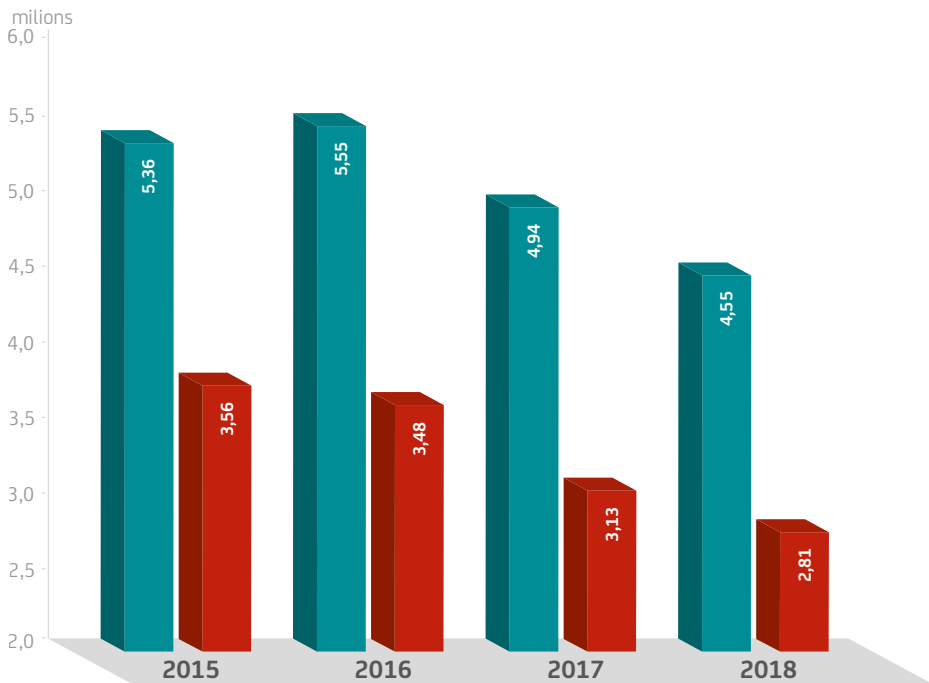


Foto: Barcelona Bus Turístic

## Nombre de viatges realitzats anualment al bus turístic



BICIBOX

## XARXA D'ESTACIONS

 **AMB** Bicibox

**Moduls:** 167

**Places:** 1.887

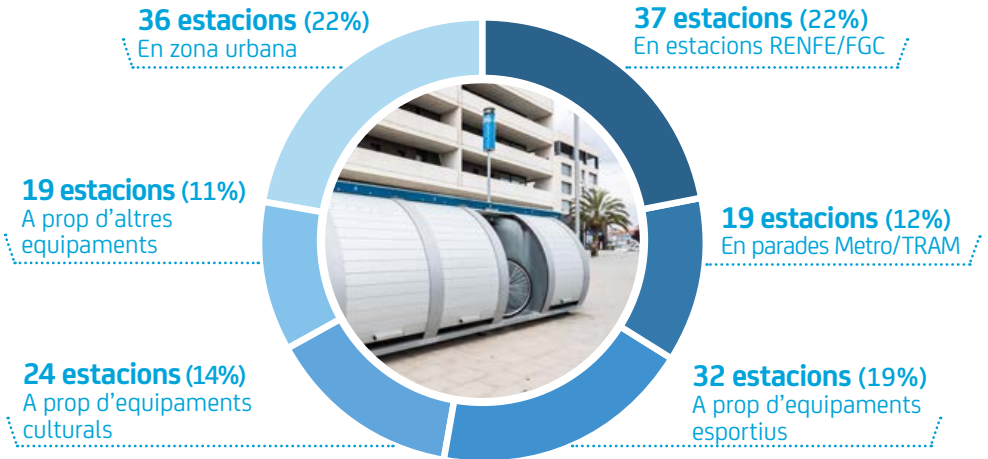
**Municipis:** 19

**Usuaris:** [12.114](#)



Durant l'any 2018 s'han augmentat a 1.887 places en els 167 mòduls disponibles.

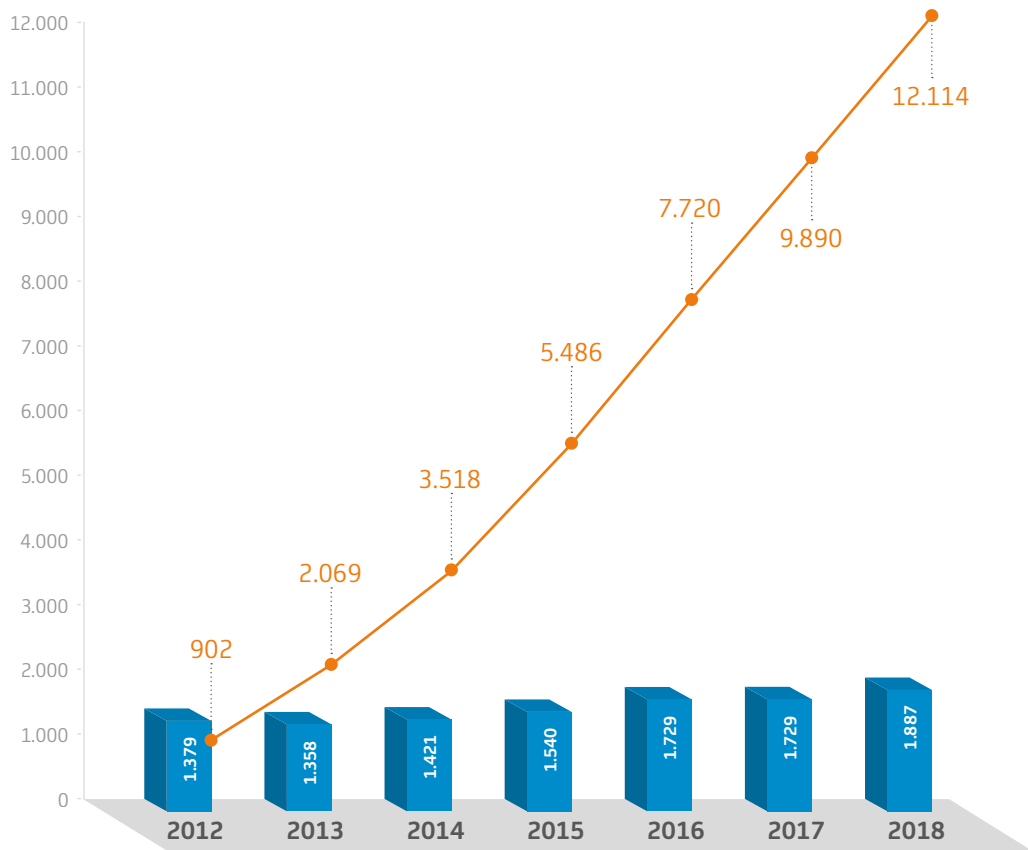
### DISTRIBUCIÓ DE LES PLACES SEGONS LOCALITZACIÓ



## USUARIS REGISTRATS I NOMBRE DE PLACES

El nombre d'usuaris registrats al servei Bicibox ha crescut aquest any 2018 en 2.286 nous usuaris.

Percentualment, l'increment anual ha estat del 23,2% al conjunt de municipis amb servei Bicibox.



■ Nombre de places

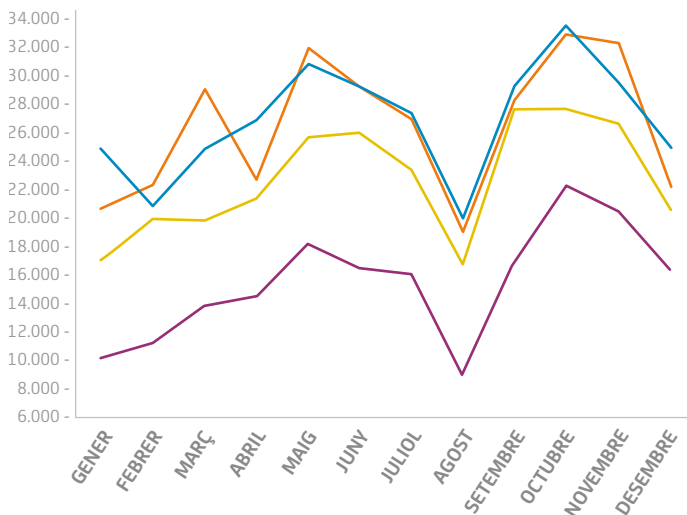
■ Nombre d'usuaris

## BICICLETES ESTACIONADES (ACUMULAT)

El nombre total de bicicletes estacionades al servei Bicibox ha augmentat un 15% durant l'any 2018 respecte del 2017.

El mes d'octubre ha tornat a marcar un rècord amb més de 33.000 bicicletes estacionades.

	2017	2018	increment
Begues	63	11	-83%
Castellbisbal	214	274	28%
Castelldefels	8.467	11.941	41%
Cornellà de Llobregat	41.140	48.524	18%
Cerdanyola del Vallès	7.413	9.252	25%
El Papiol	399	714	79%
El Prat de Llobregat	20.930	22.799	9%
Esplugues de Llobregat	16.347	19.119	17%
Gavà	22.486	22.743	1%
L'Hospitalet de Llobregat	57.409	68.652	20%
Molins de Rei	1.978	2.269	15%
Montcada i Reixac	2.941	3.717	26%
Ripollet	702	595	-15%
Sant Boi de Llobregat	13.300	16.892	27%
Sant Cugat del Vallès	26.826	30.187	13%
Sant Feliu de Llobregat	7.149	7.473	5%
Sant Joan Despí	40.713	45.035	11%
Sant Just Desvern	1.986	2.869	44%
Viladecans	13.019	13.637	5%
<b>TOTAL</b>	<b>283.482</b>	<b>326.703</b>	<b>15%</b>



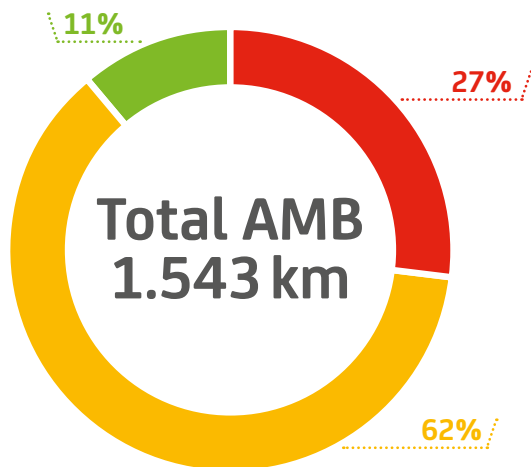
— 2018      — 2017      — 2016      — 2015

## BICICLETA

### XARXA PEDALABLE



Les diferents tipologies de vies de la xarxa pedalable a l'àrea metropolitana de Barcelona.



**carril bici: 407 km**



**via pacificada: 961 km**



**camí verd: 174 km**

## MOBILITAT SOSTENIBLE ELECTROLINERES

### **AMB** | **Electrolineres**

**Punts de recàrrega:** 10

**Municipis:** 10

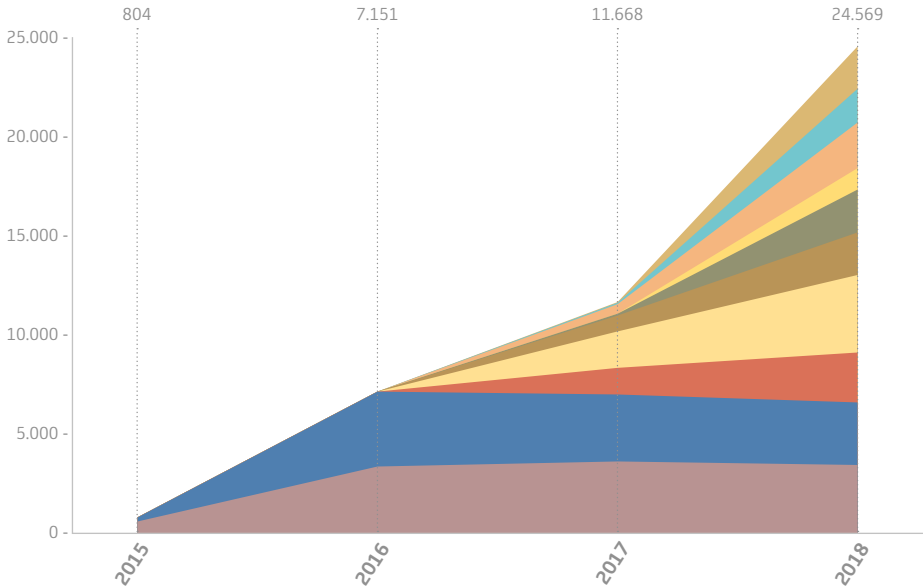
**Nre. de recàrregues:** 24.569

**kWh distribuïts:** 24.8013

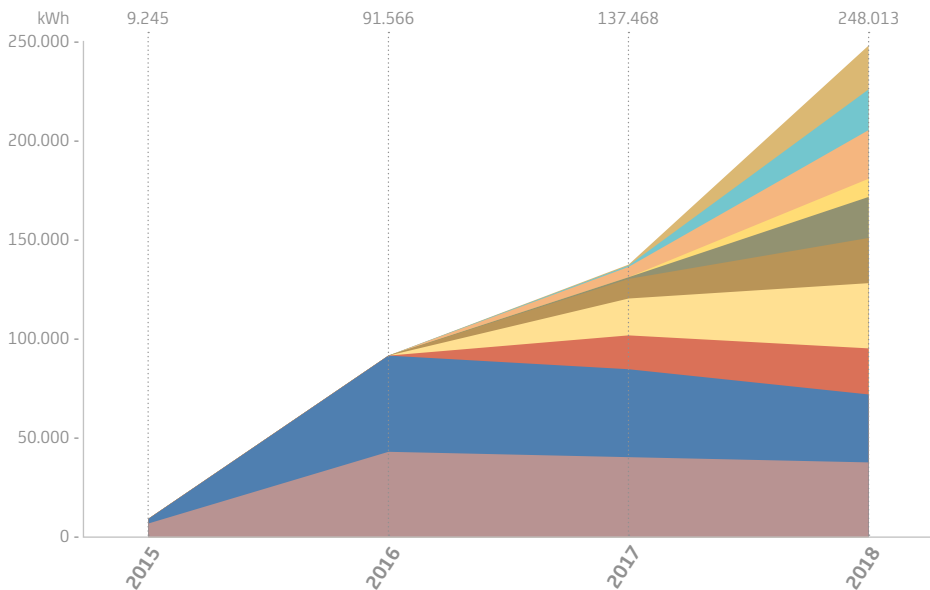
## Recàrregues

L'any 2018 es van distribuir un total de 248.012 kWh entre totes 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).

Aquest nombre de kWh subministrats, equivaldrien a recórrer aproximadament un total de 982.000 km en vehicle elèctric, amb un estalvi de 127,65 tn de CO<sub>2</sub> i de 240,70 kg de NO<sub>x</sub>.



kWh distribuïts



- El Prat de Llobregat
- Cornellà de Llobregat
- Sant Joan Despí
- Gavà
- Badalona
- Barberà del Vallès
- Montcada i Reixac
- L'Hospitalet de Llobregat
- Sant Cugat del Vallès
- Pallejà

# BICICLETA ELÈCTRICA

Aquest any 2018 s'han concedit 924 subvencions de 250€ per a la compra d'una bicicleta elèctrica a ciutadans i empreses de l'àrea metropolitana de Barcelona.

També s'han cedit 139 bicicletes elèctriques als Ajuntaments metropolitans per a ús dels seus treballadors.





 **AMB** · Mobilitat i  
Transport

[www.amb.cat/mobilitat](http://www.amb.cat/mobilitat)

---

Abril 2019 · Direcció de Mobilitat i Transport