

Dades Bàsiques de Mobilitat 2017

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



04

Mobilitat al territori

06

Metro

18

Bus turístic

20

Bicibox

08

Bus

16

Aerobús

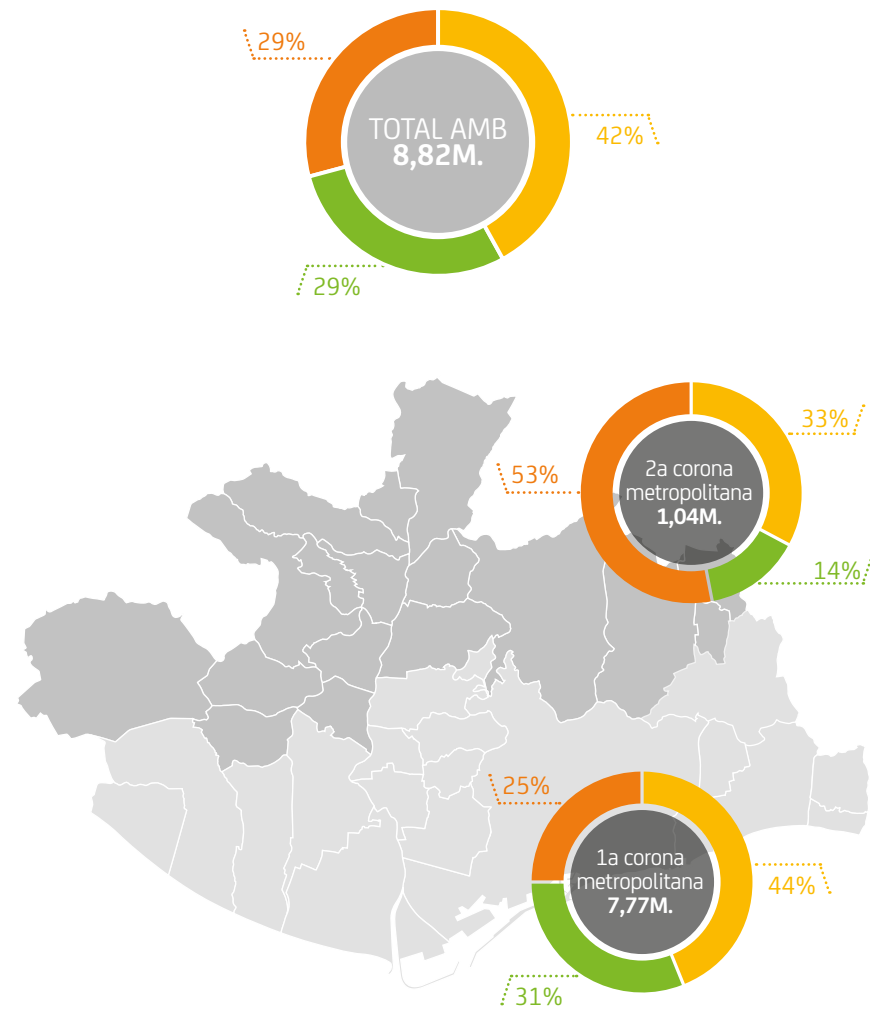
24

Bicicleta

26

Mobilitat sostenible

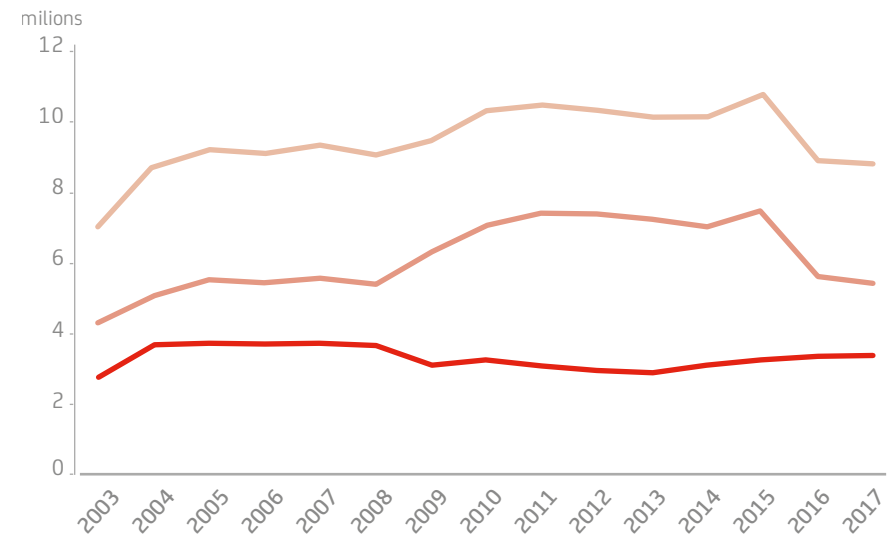
DESPLAÇAMENTS I REPARTIMENT MODAL 2017



- A peu/Bici
- Transport públic
- Vehicle privat

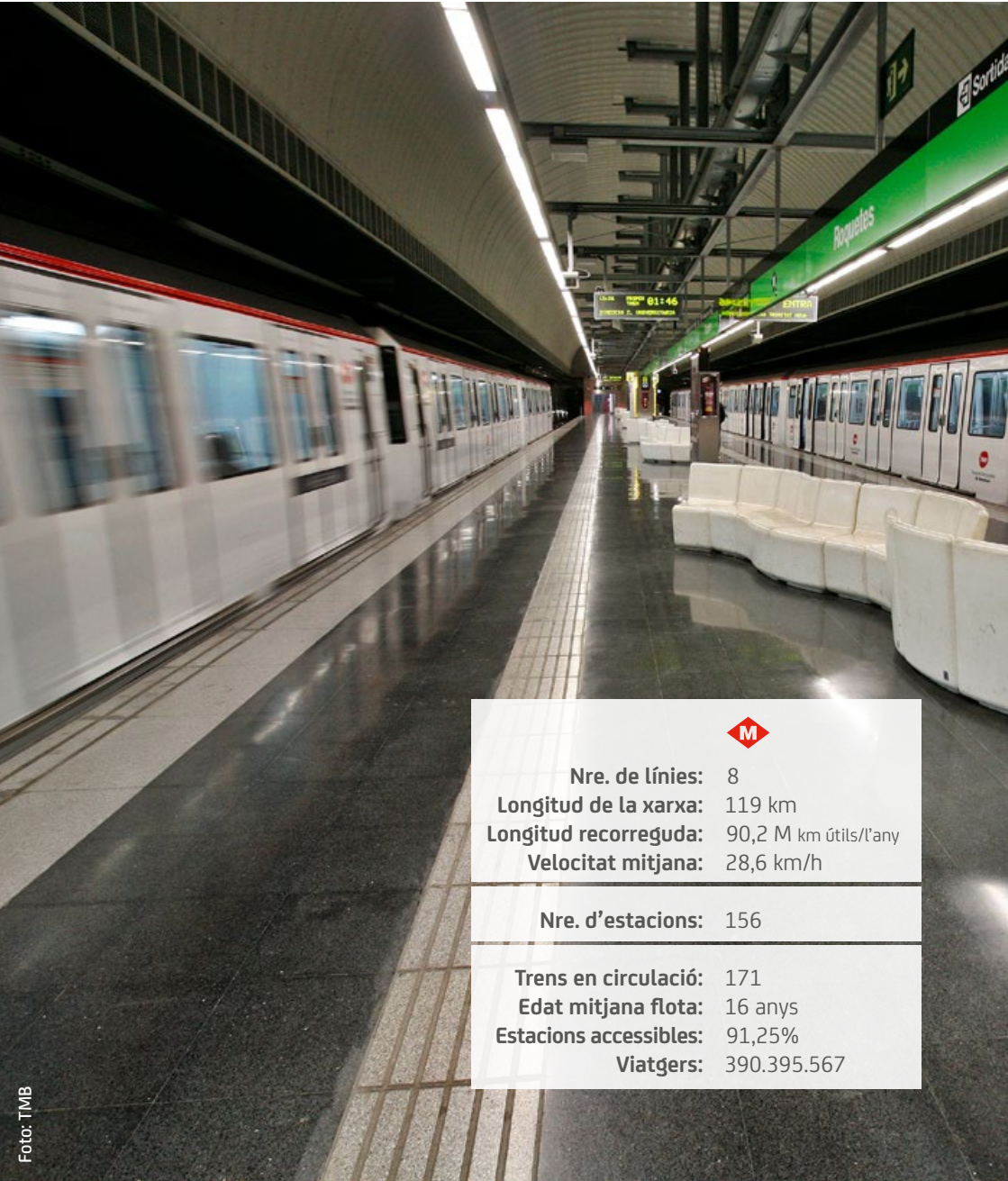
Font: EMEF 2017


Total desplaçaments residents a l'àrea metropolitana de Barcelona



- Total desplaçaments
- Mobilitat no ocupacional
- Mobilitat ocupacional

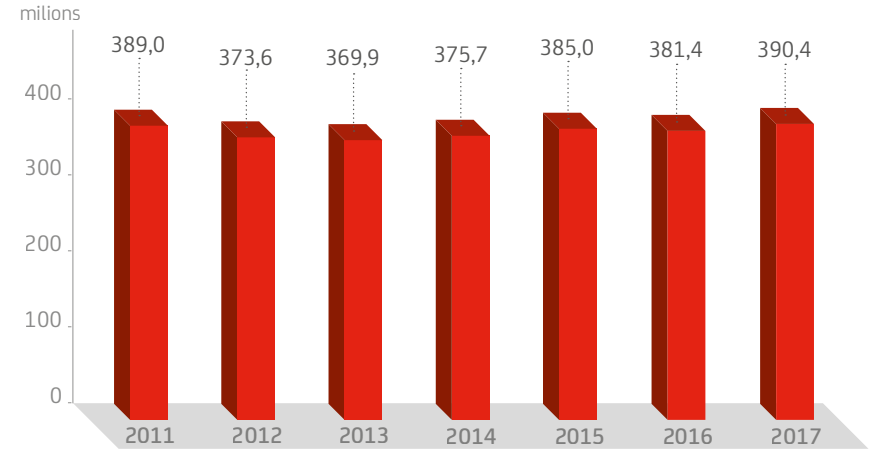
Font: EMEF 2017



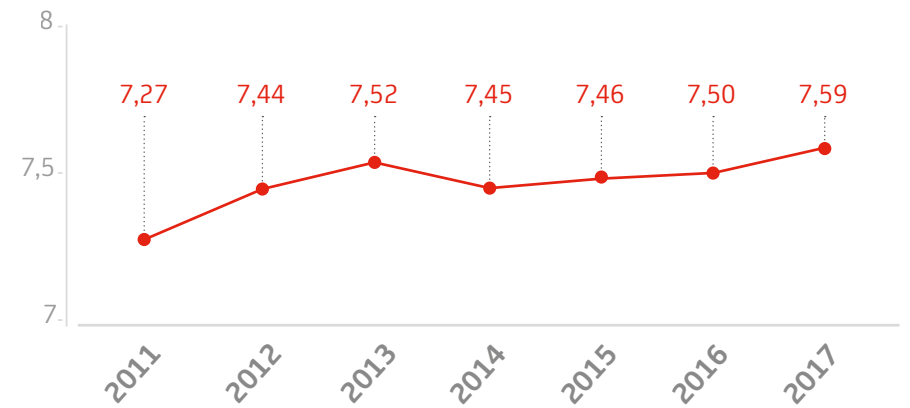
	
Nre. de línies:	8
Longitud de la xarxa:	119 km
Longitud recorreguda:	90,2 M km útils/l'any
Velocitat mitjana:	28,6 km/h
<hr/>	
Nre. d'estacions:	156
<hr/>	
Trens en circulació:	171
Edat mitjana flota:	16 anys
Estacions accessibles:	91,25%
Viatgers:	390.395.567

EVOLUCIÓ DE LA DEMANDA

Nombre de viatgers anuals



VALORACIÓ





AMB Bus Metropolità

Nre. de línies	≡ 98	86
Longitud de la xarxa	↔ 1.792 km	1.898 km
Longitud recorreguda	→ 38,9 M km útils	27,9 M km útils
Flota en circulació	≡ 1008 vehicles	511 vehicles
Antiguitat mitjana vehicles	🕒 9,85 anys	8,1 anys
Demanda anual (viatgers)	👤 196.972.026	73.126.730

AMB Nitbus

Nre. de línies	≡ 20
Longitud de la xarxa	↔ 807 km
Longitud recorreguda	→ 5,5 M km útils
Flota en circulació	≡ 125 vehicles
Antiguitat mitjana vehicles	🕒 9,62 anys
Demanda anual (viatgers)	👤 7.990.551

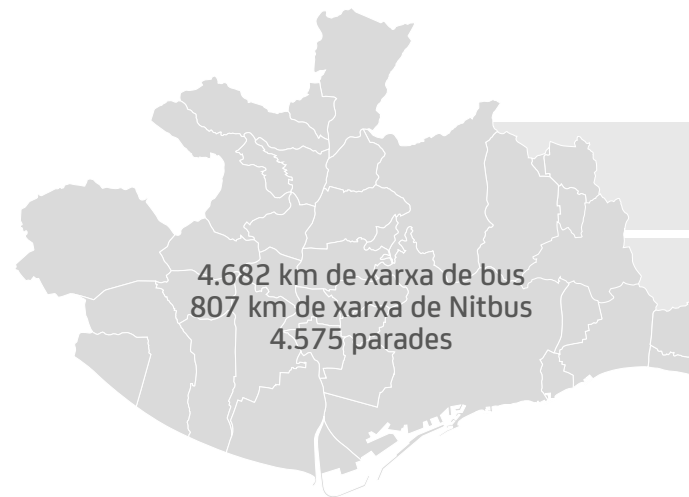
AMB Aerobús

Nre. de línies	≡ 2
Longitud de la xarxa	↔ 65 km
Longitud recorreguda	→ 4,2 M km útils
Flota en circulació	≡ 30 vehicles
Antiguitat mitjana vehicles	🕒 8,3 anys
Demanda anual (viatgers)	👤 5.621.684

AMB Barcelona City Tour

Nre. de línies	≡ 6
Longitud de la xarxa	↔ 121 km
Longitud recorreguda	→ 2,8 M km útils
Flota en circulació	≡ 117 vehicles
Antiguitat mitjana vehicles	🕒 8,69 anys
Demanda anual (viatgers)	👤 8.066.094

Barcelona BusTurístic



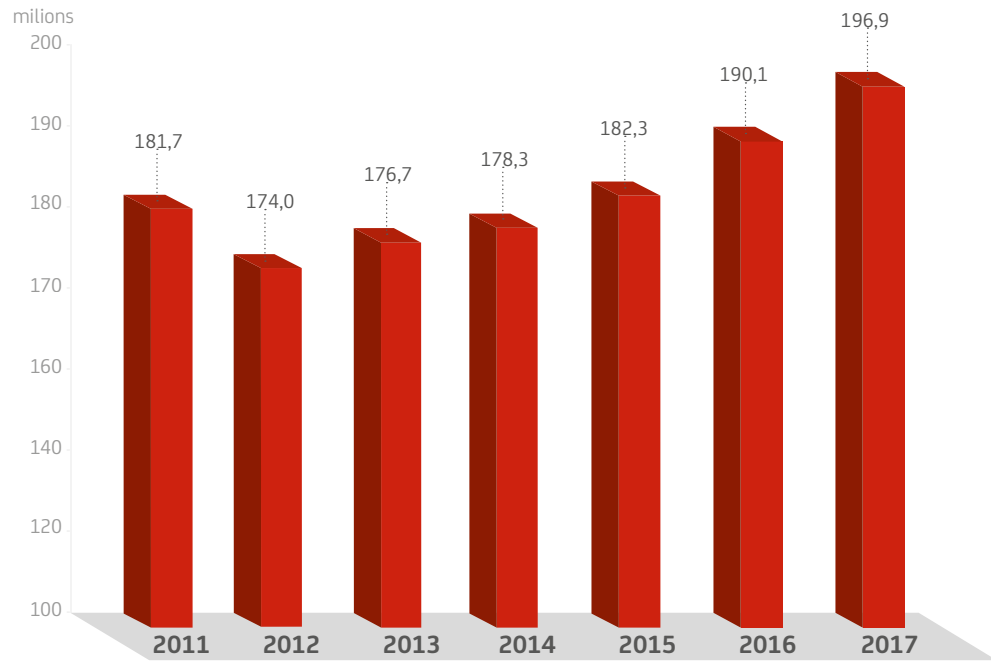
Total bus territori

≡	212
↔	4.682 km
→	78,43 M km útils
≡	1.791 vehicles
🕒	9,28 anys
👤	291.775.085 viatgers

4.682 km de xarxa de bus
807 km de xarxa de Nitbus
4.575 parades

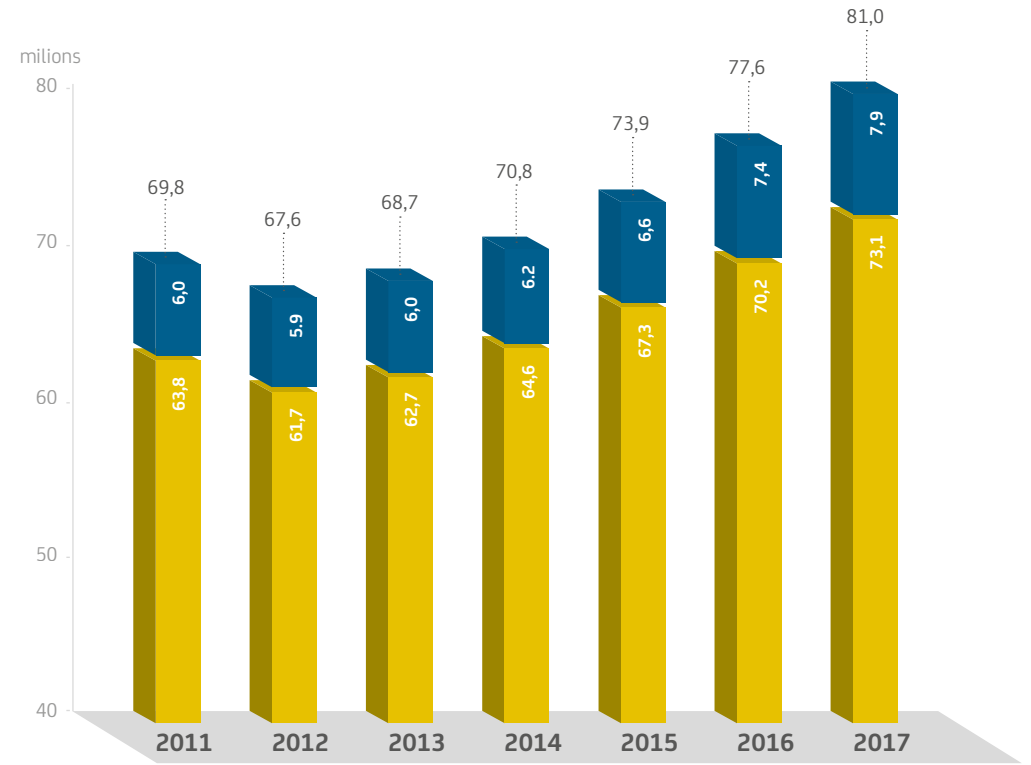
EVOLUCIÓ DE LA DEMANDA



Nombre de viatgers al bus TMB



EVOLUCIÓ DE LA DEMANDA

Nombre de viatgers al Bus Metropolità

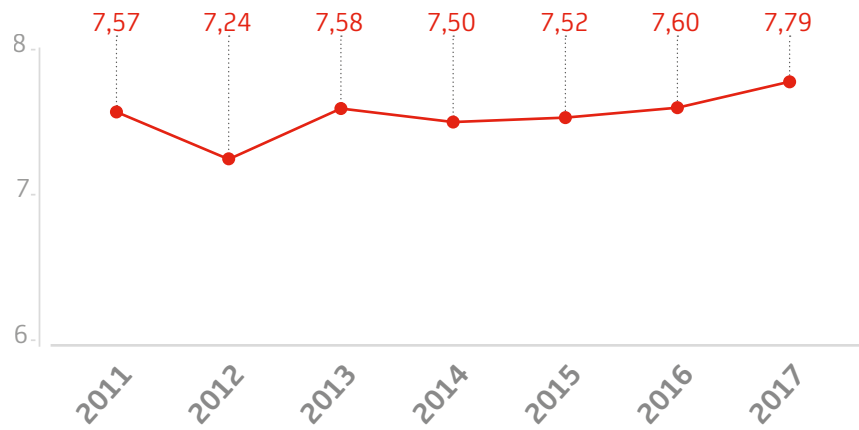


-  Diürn
-  Nitbus

BUS

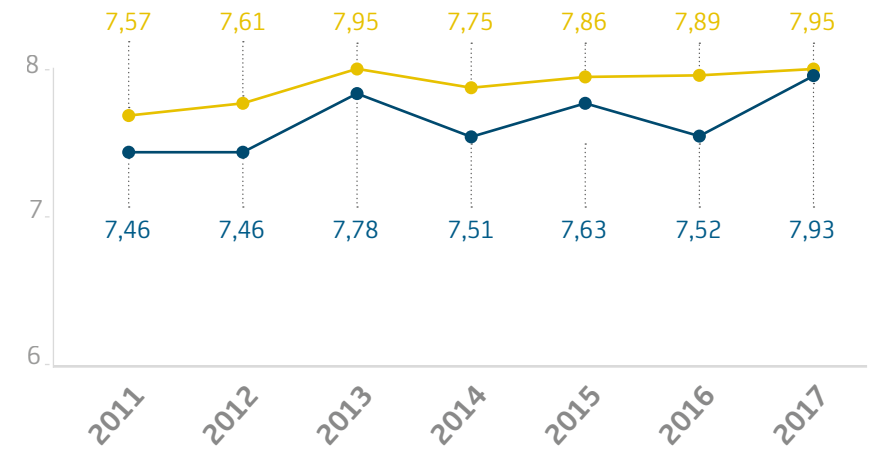
VALORACIÓ BUS TMB

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

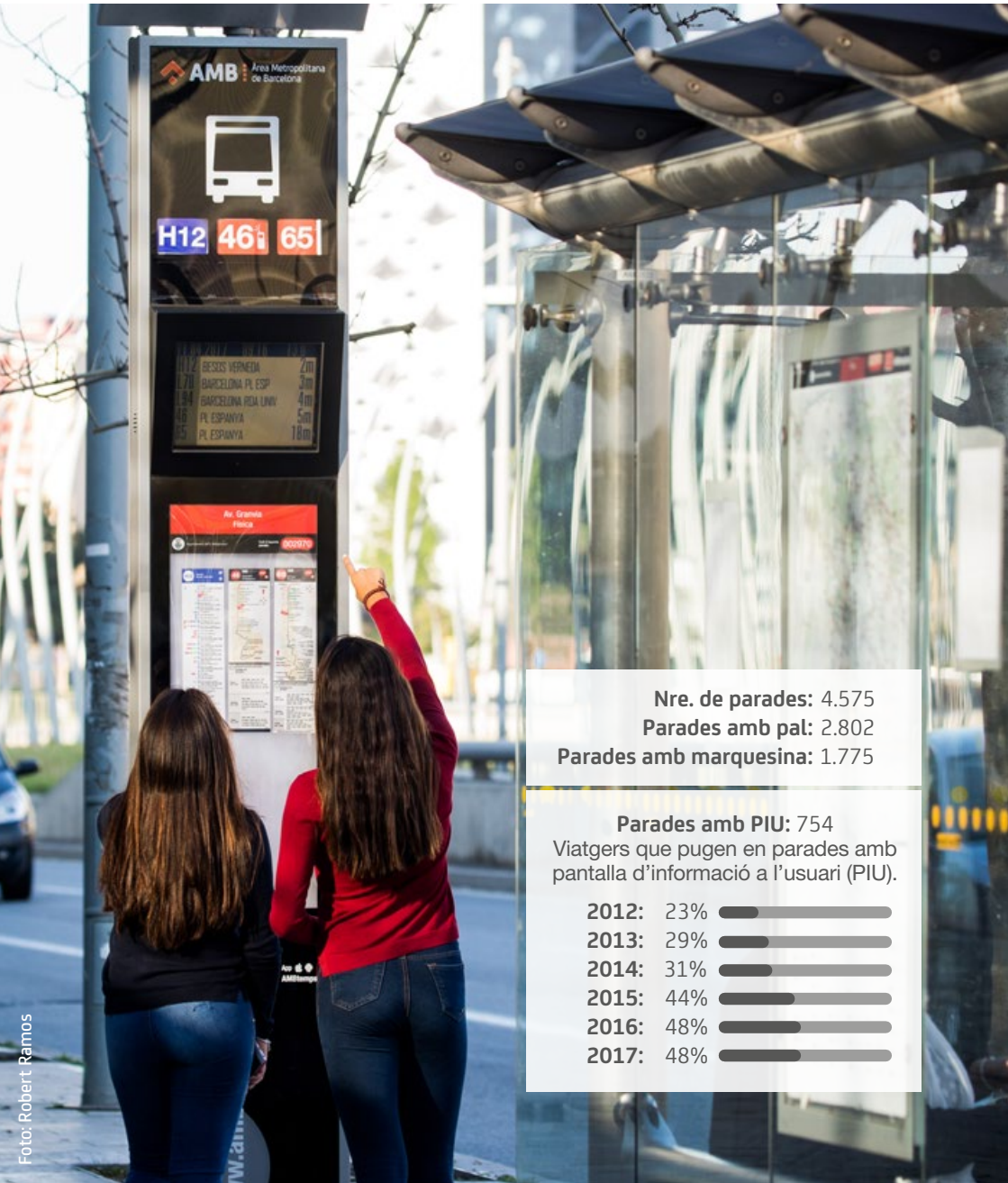


VALORACIÓ BUS METROPOLITÀ

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



- Diürn
- Nitbus



Nre. de parades: 4.575
Parades amb pal: 2.802
Parades amb marquesina: 1.775

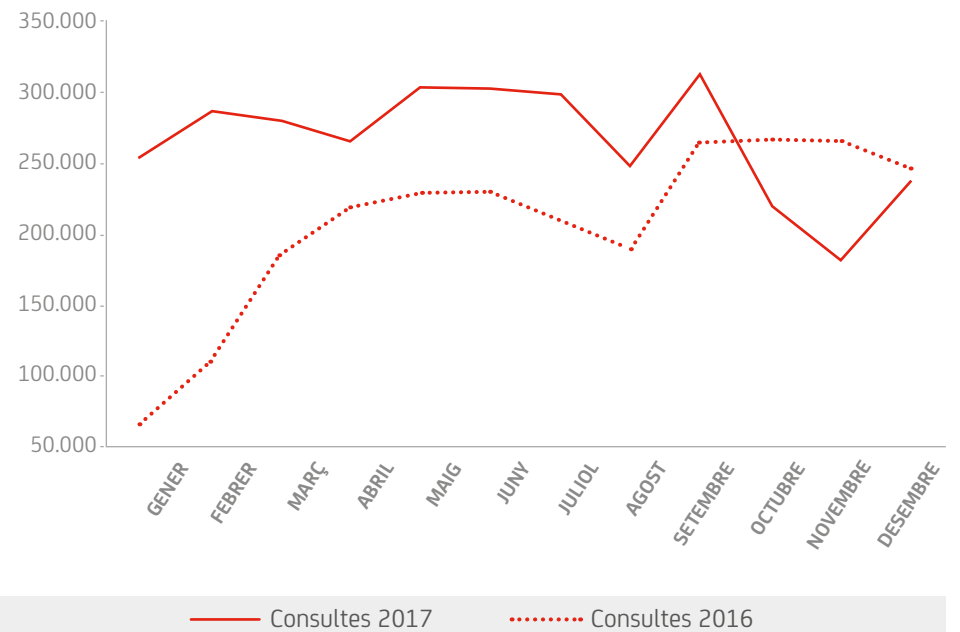
Parades amb PIU: 754
 Viatgers que pugen en parades amb pantalla d'informació a l'usuari (PIU).

2012:	23%	▬
2013:	29%	▬
2014:	31%	▬
2015:	44%	▬
2016:	48%	▬
2017:	48%	▬

EINES TECNOLÒGIQUES



MITJANA DIÀRIA DE CONSULTES APP AMB MOBILITAT 2017





AMB Aerobús

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

Temps de viatge: 35 min

Freqüència: cada 5 - 10 minuts

Vehicles adaptats: 30

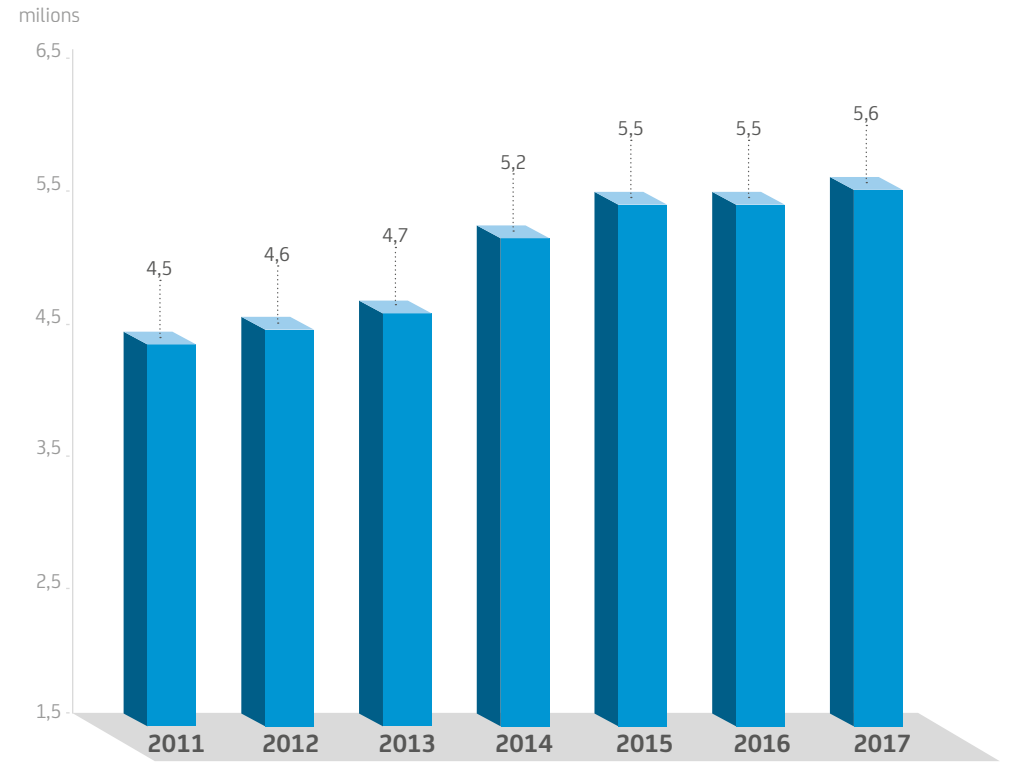
Antiguitat flota: 8,3 anys

Longitud recorreguda: 4,2 M km útils / any

viatgers: 5.621.684

EVOLUCIÓ DE LA DEMANDA

Nombre de viatgers anuals al servei Aerobús

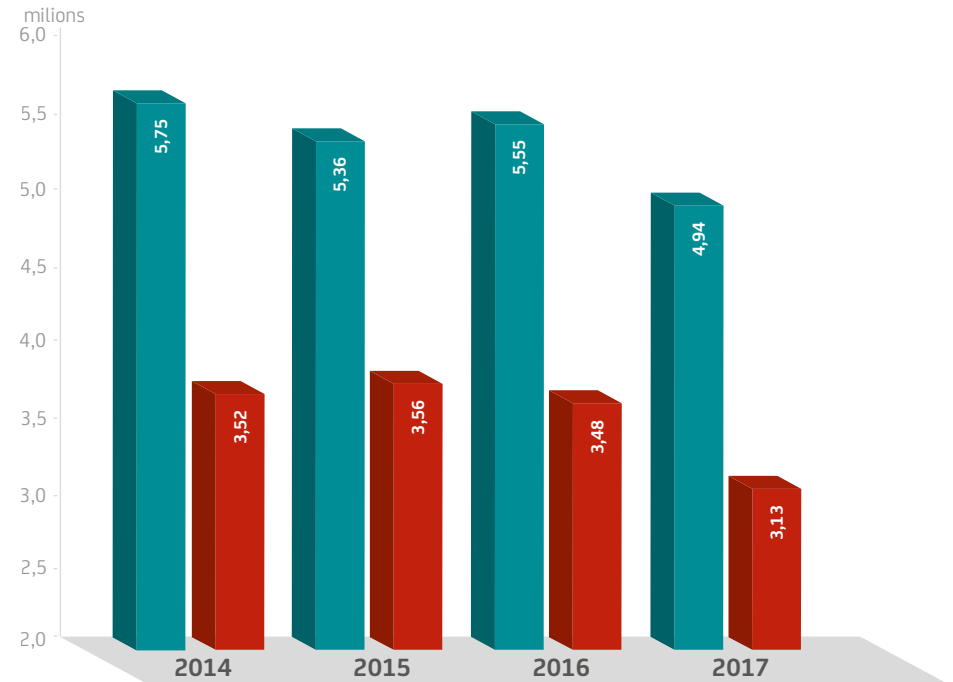




AMB i Barcelona City Tour	Barcelona Bus Turístic
Ruta Est i Oest	Ruta Blava, Verda i Vermella
Línies: 2	4
Vehicles: 40	77
Parades: 32	45
Antiguitat flota: 6,31 anys	9,85 anys
Longitud recorreguda: 1,17 M km	1,63 M km
viatgers: 3,13 M	4,94 M

EVOLUCIÓ DE LA DEMANDA

Nombre de viatges realitzats anualment al bus turístic.

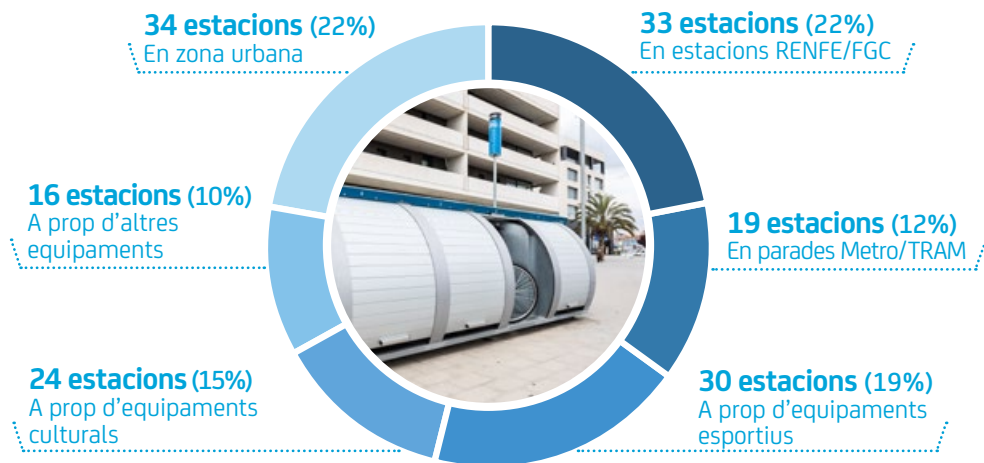


- Barcelona Bus Turístic
- Barcelona City Tour



Durant l'any 2017 s'han mantingut les 1.729 places en els 157 mòduls disponibles.

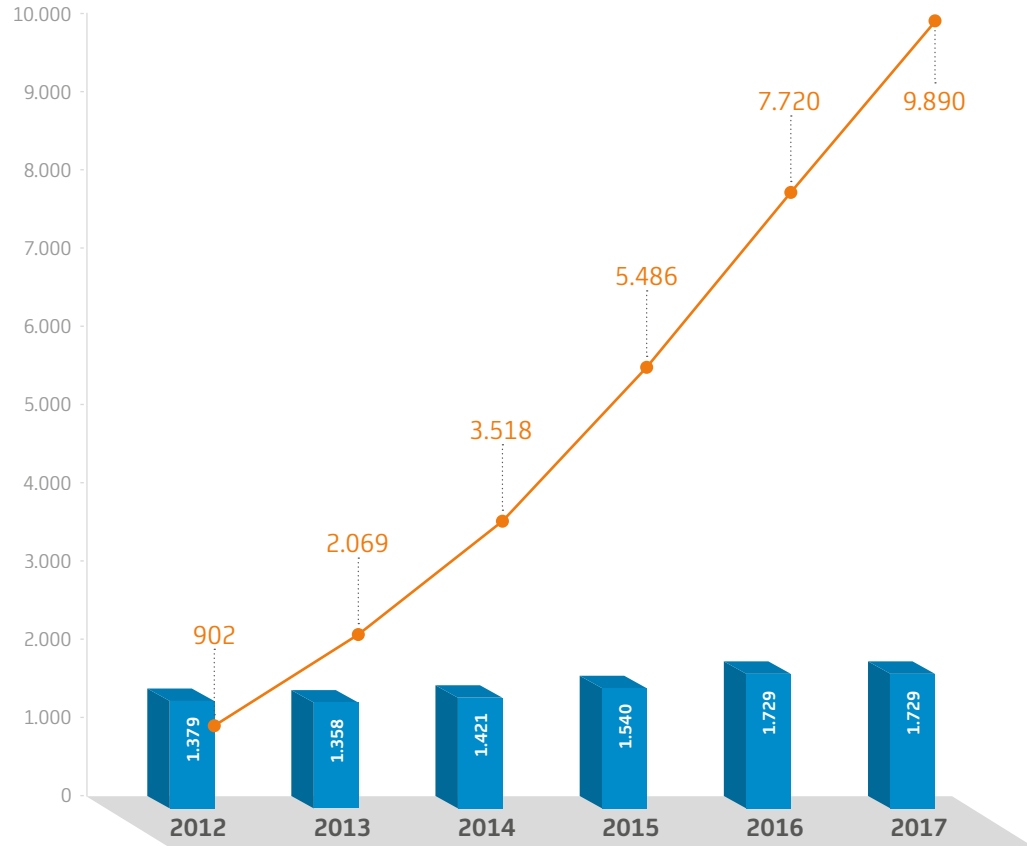
DISTRIBUCIÓ DE LES PLACES SEGONS LOCALITZACIÓ



USUARIS REGISTRATS I NOMBRE DE PLACES

El nombre d'usuaris registrats al servei Bicibox ha crescut aquest any 2017 en 2.170 nous usuaris.

Percentualment, l'increment anual ha estat del 28,1% al conjunt de municipis amb servei Bicibox.



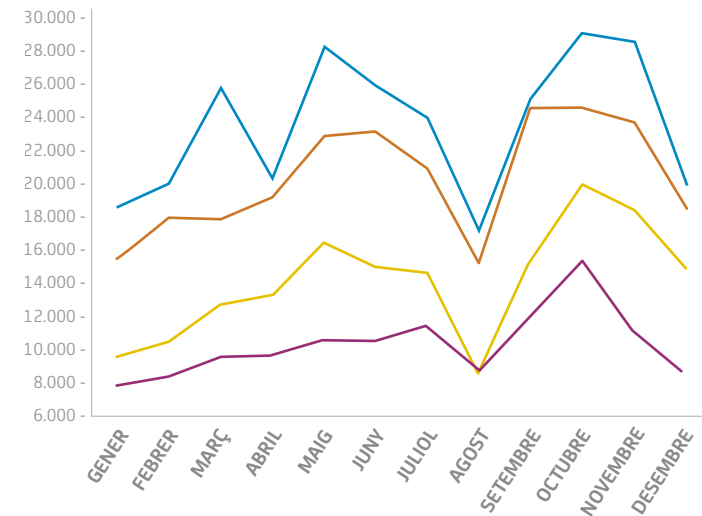
- Nombre de places
- Nombre d'usuaris

BICICLETES ESTACIONADES (ACUMULAT)

El nombre total de bicicletes estacionades al servei Bicibox ha augmentat un 16% durant l'any 2017 respecte del 2016.

De nou, el mes d'octubre ha marcat un rècord amb més de 29.000 bicicletes estacionades.

	2016	2017	increment
Begues	32	63	97%
Castellbisbal	127	214	69%
Castelldefels	6405	8467	32%
Cornellà de Llobregat	39311	41140	5%
Cerdanyola del Vallès	6632	7413	12%
El Papiol	78	399	412%
El Prat de Llobregat	18704	20930	12%
Esplugues de Llobregat	15040	16347	9%
Gavà	19071	22486	18%
L'Hospitalet de Llobregat	48995	57409	17%
Molins de Rei	1031	1978	92%
Montcada i Reixac	1462	2941	101%
Ripollet	332	702	111%
Sant Boi de Llobregat	11848	13300	12%
Sant Cugat del Vallès	21158	26826	27%
Sant Feliu de Llobregat	5179	7149	38%
Sant Joan Despí	35369	40713	15%
Sant Just Desvern	1105	1986	80%
Viladecans	12338	13019	6%
TOTAL	244217	283482	16%

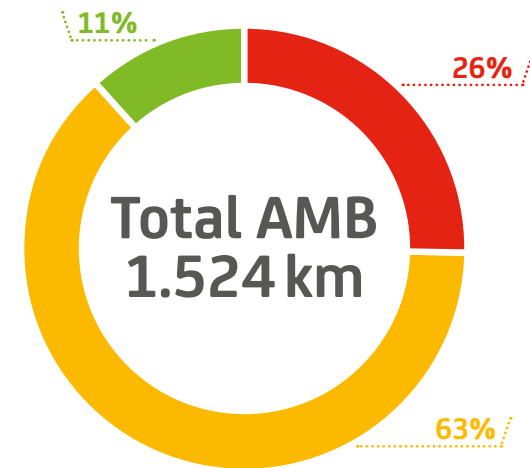


- 2017
- 2016
- 2015
- 2014



XARXA PEDALABLE

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



● carril bici	388 km
● via pacificada	961 km
● camí verd	174 km

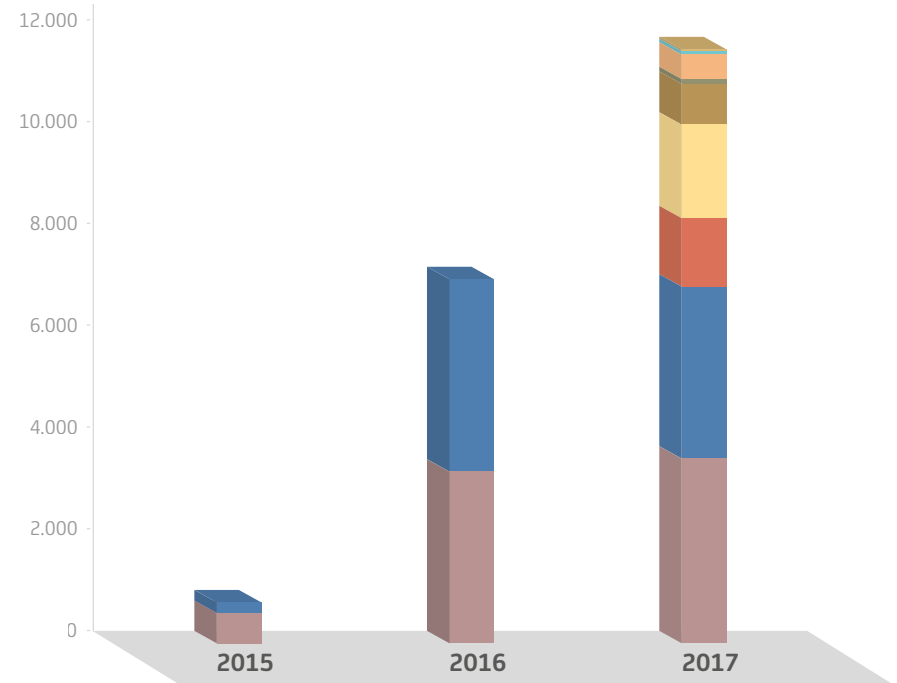
MOBILITAT ELÈCTRICA ELECTROLINERES

A finals de l'any 2017 s'havien distribuït 137.468 kWh entre les sis electrolineres de l'AMB en funcionament (el Prat, Cornellà, Sant Joan Despí, Gavà, Badalona i l'Hospitalet).

Aquest nombre de kWh representa un recorregut aproximat de 982.000 km, amb un estalvi de 127,65 tn de CO₂ i de 134,52 kg de Nox.



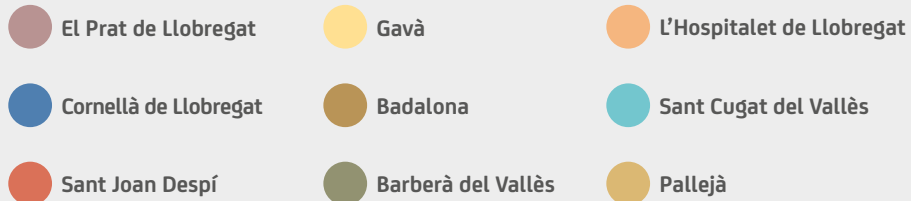
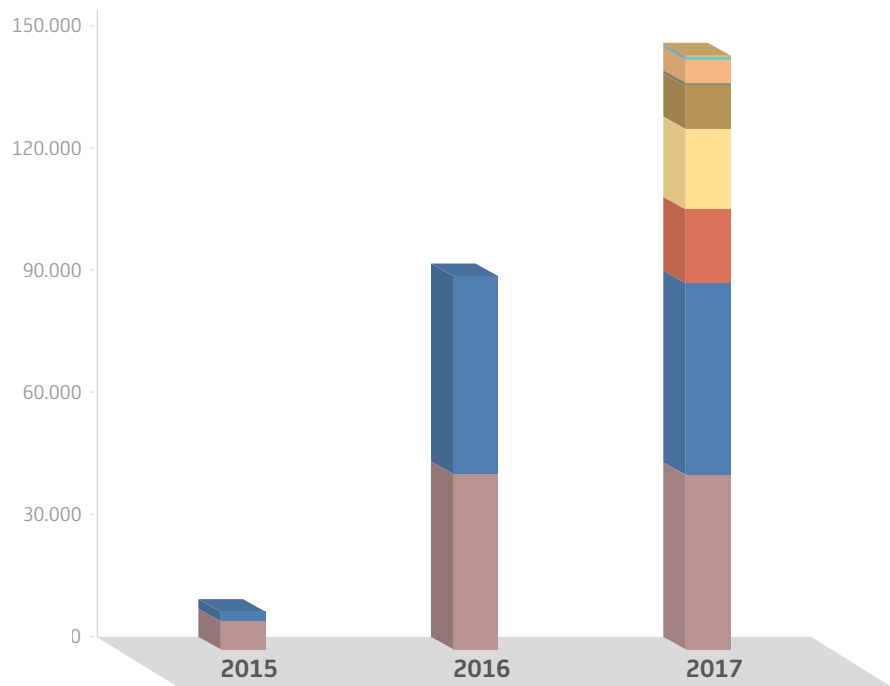
RECÀRREGUES



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

MOBILITAT ELÈCTRICA

KWH DISTRIBUÏTS



BICICLETA ELÈCTRICA

Aquest any 2017 s'han concedit 996 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

Maig 2018 · Direcció de Mobilitat i Transport