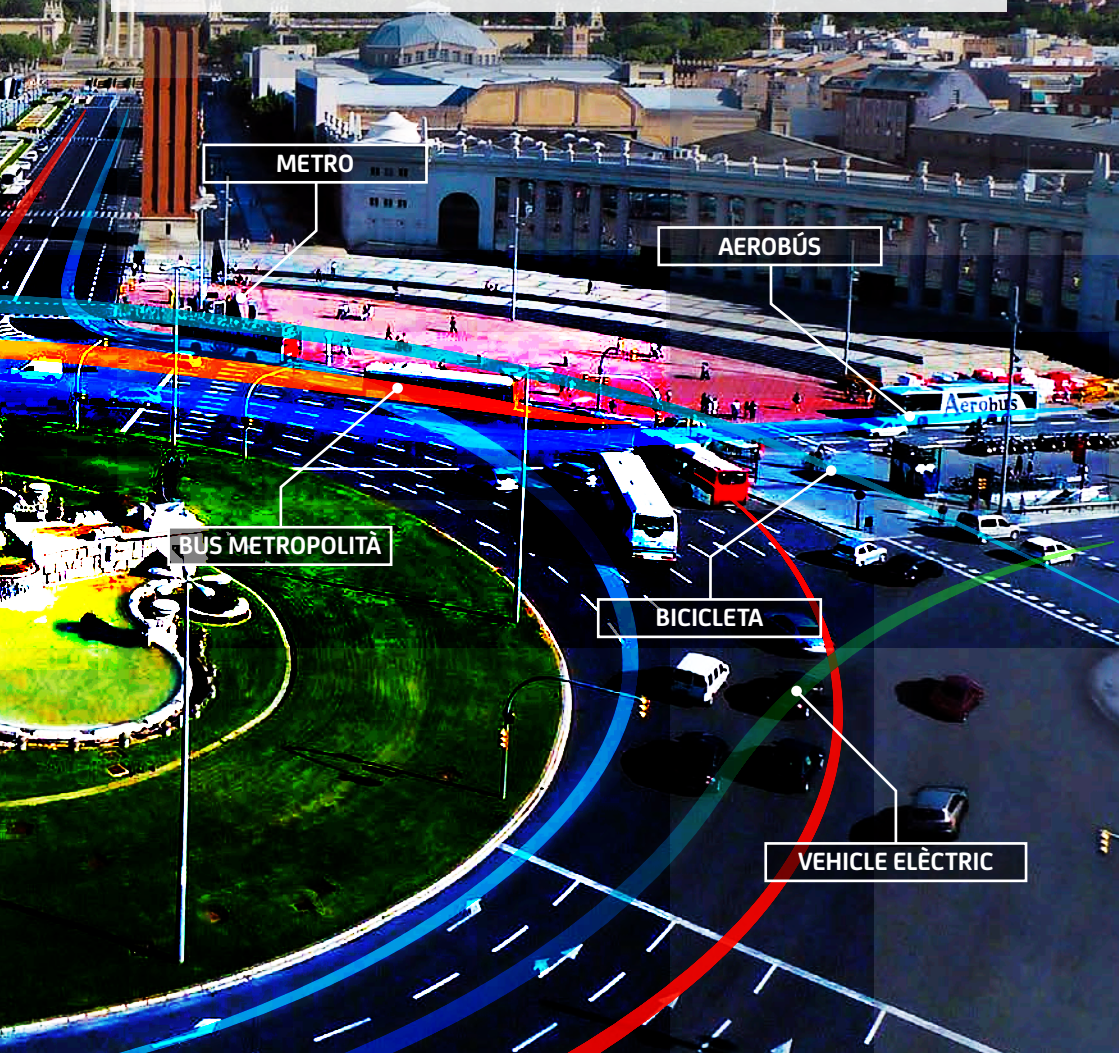


Dades Bàsiques de Mobilitat 2016

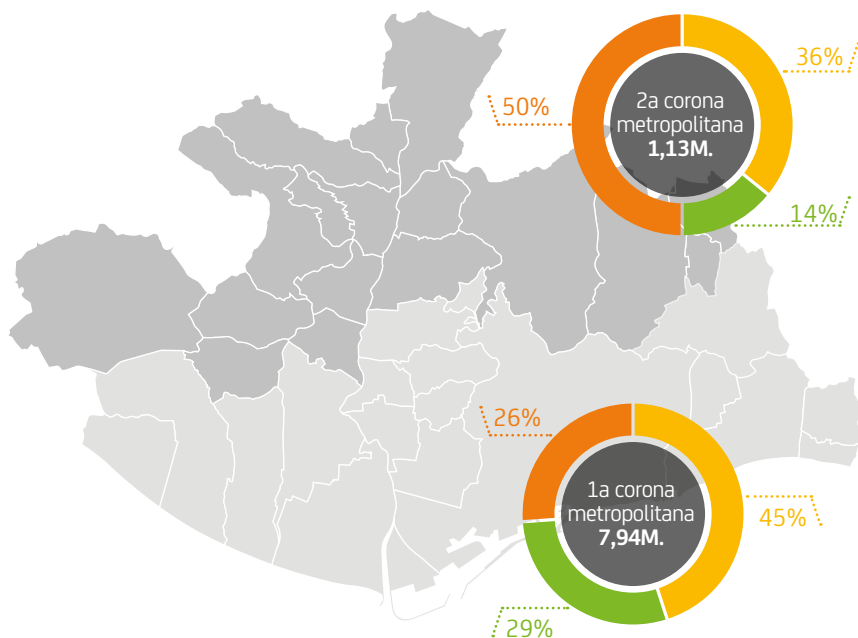
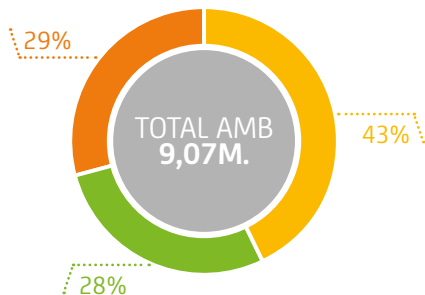
DESPLAÇAMENTS · PARADES · VEHICLES · VIATGERS · BUS TURÍSTIC · NITBUS · EMISSIONS · QUALITAT · EFICÀCIA · SERVEI · RAPIDESA · SOSTENIBILITAT



4	Mobilitat a l'AMB
6	Metro
8	Bus
16	Aerobús
18	Bus turístic
20	Bicibox
24	Bicicleta
26	Mobilitat elèctrica

DESPLAÇAMENTS I REPARTIMENT MODAL 2016

Residents a l'àrea metropolitana de Barcelona



A peu/Bici



Transport públic

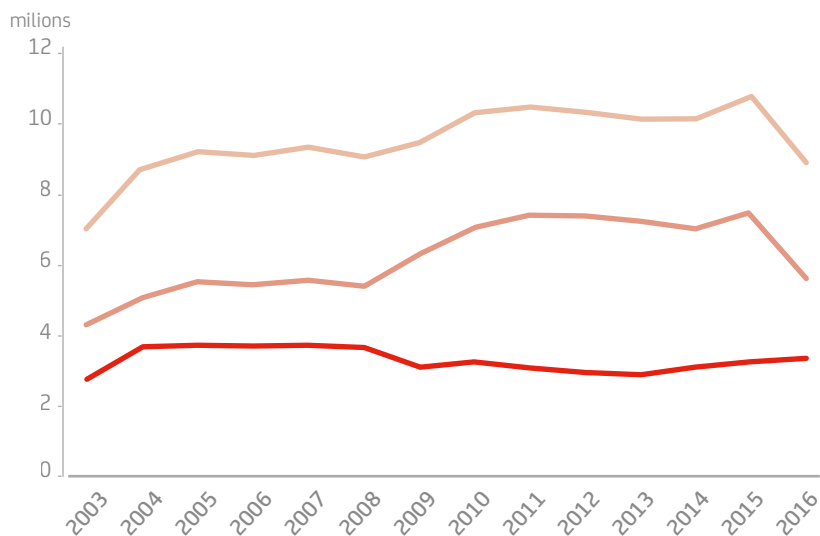


Vehicle privat

Font: EMEF. L'Enquesta en dia Feiner inclou nova metodologia de càlcul per a l'any 2016.

Total desplaçaments residents a l'àrea metropolitana de Barcelona

3,3
mitjana de desplaçaments per persona i dia



- Total desplaçaments
- Mobilitat no ocupacional
- Mobilitat ocupacional

Font: EMEF. L'Enquesta en dia Feiner inclou nova metodologia de càlcul per a l'any 2016.



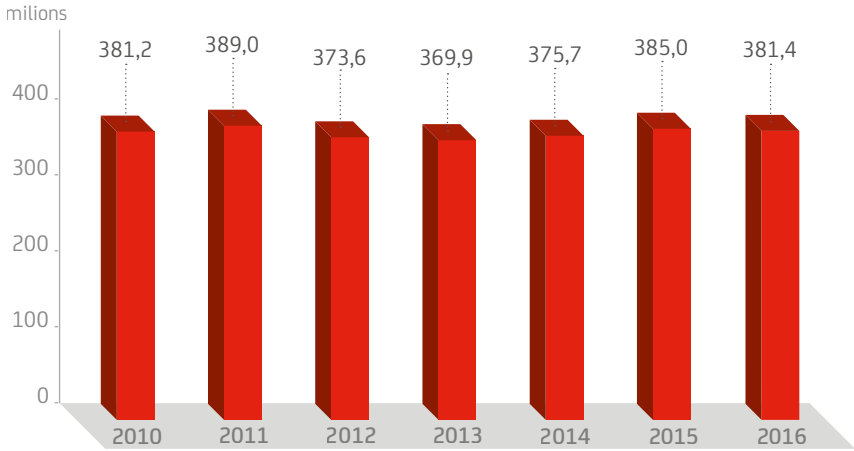
Nre. de línies:	8
Longitud de la xarxa:	119 km
Longitud recorreguda:	85,78 M km útils/l'any
Velocitat mitjana:	28,4 km/h

Nre. d'estacions: 154

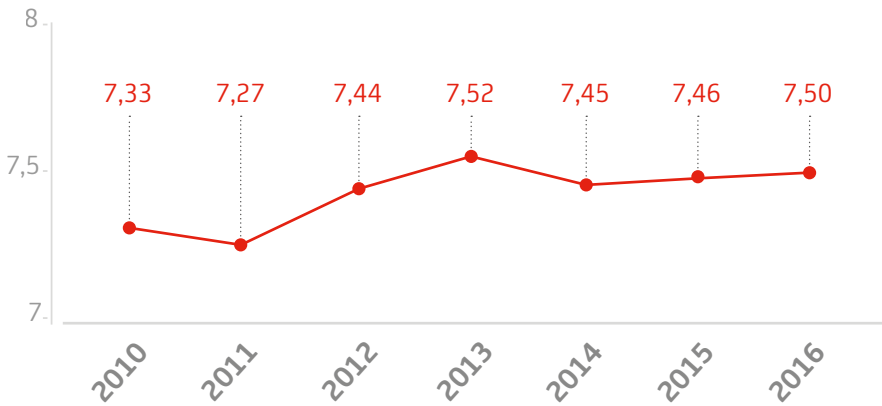
Trens en circulació:	171
Edat mitjana flota:	15 anys
Estacions accessibles:	90,9%
Viatgers:	381.485.929

EVOLUCIÓ DE LA DEMANDA

Nombre de viatgers anuals



VALORACIÓ METRO



XARXA DE BUS A L'ÀREA METROPOLITANA



AMB Bus Metropolità

Nre. de línies	≡	99	86
Longitud de la xarxa	↔	1.714 km	1.884 km
Longitud recorreguda	→	38,9 M km útils/any	27,1 M km útils/any
Flota en circulació	≡	984 vehicles	510 vehicles
Antiguitat mitjana vehicles	●	9,87 anys	7,16 anys
Demanda anual (viatgers)	👤	190.100.176	70.159.939



AMB Nitbus

18
746,34 km
5,5 M km útils/any

AMB Aerobús

2
65 km
4,1 M km útils/any

AMB Barcelona City Tour

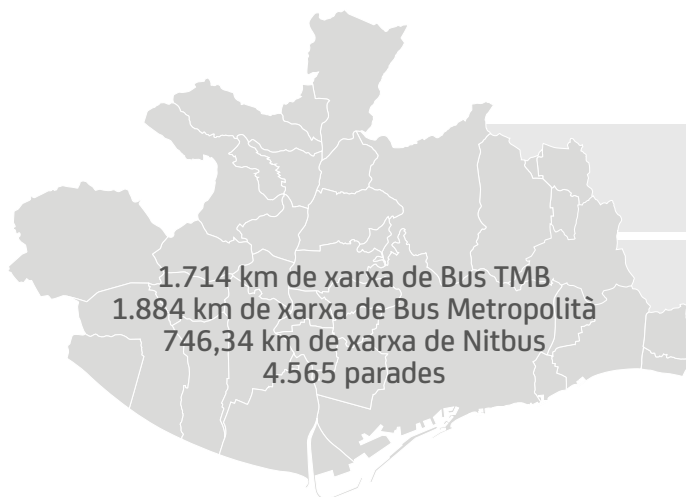


5
124 km
2,9 M km útils/any

124 vehicles
8,63 anys
7.391.587

30 vehicles
7,3 anys
5.574.495

116 vehicles
8,56 anys
9.020.039



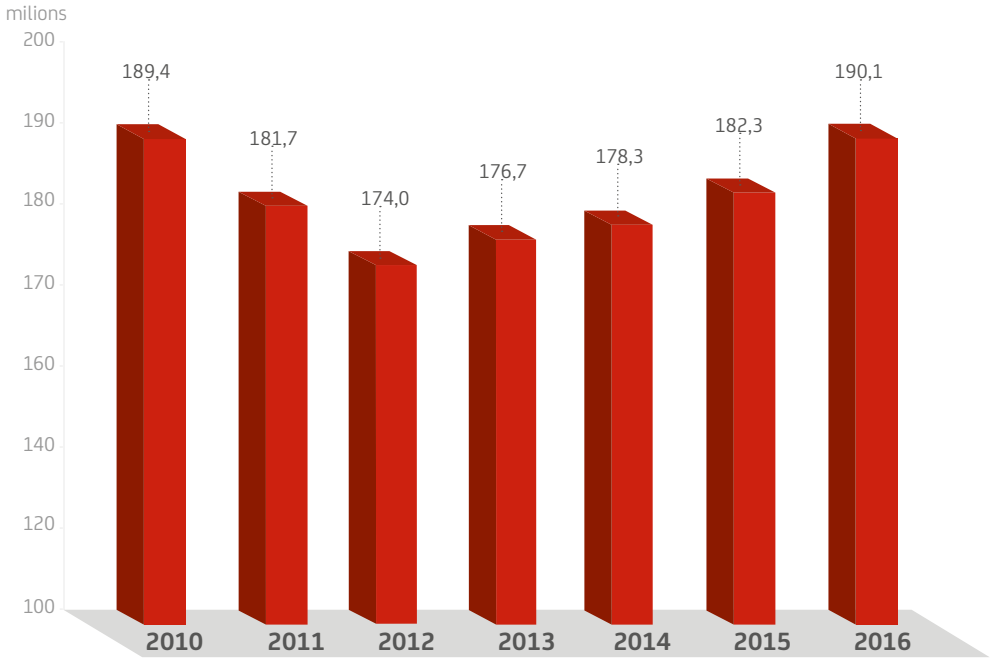
Total AMB

≡ 210
← 4.533 km
→ 78,43 M km útils/any

≡ 1.764 vehicles
⌚ 8,96 anys
🚶 282.246.236 viatgers

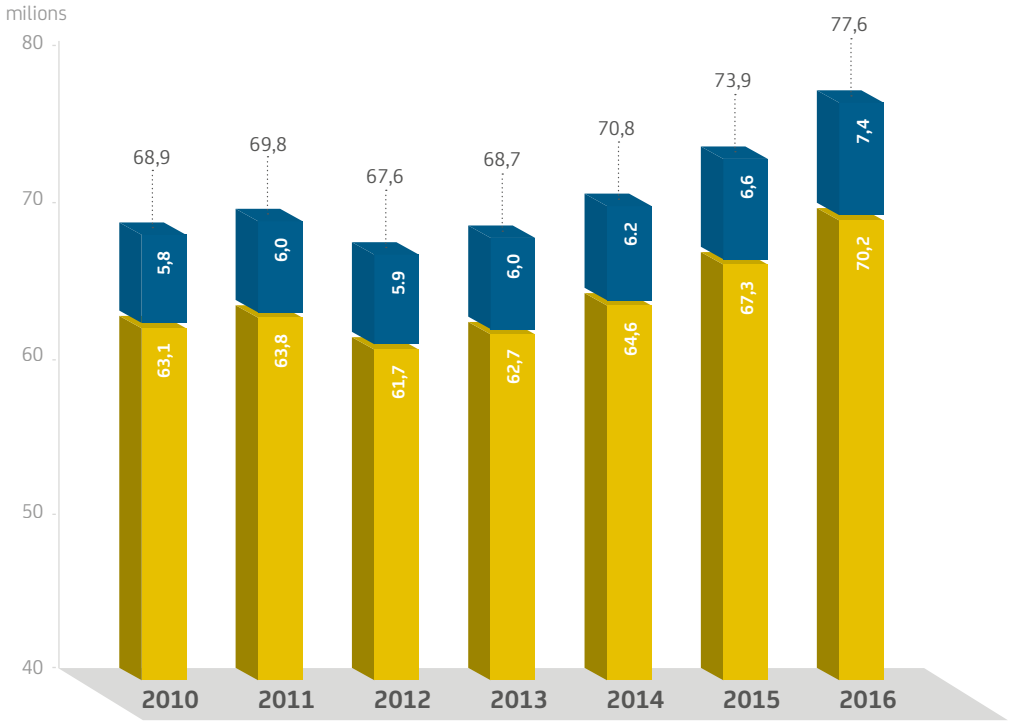
EVOLUCIÓ DE LA DEMANDA

Nombre de viatgers al bus TMB



EVOLUCIÓ DE LA DEMANDA

Nombre de viatgers al Bus Metropolità

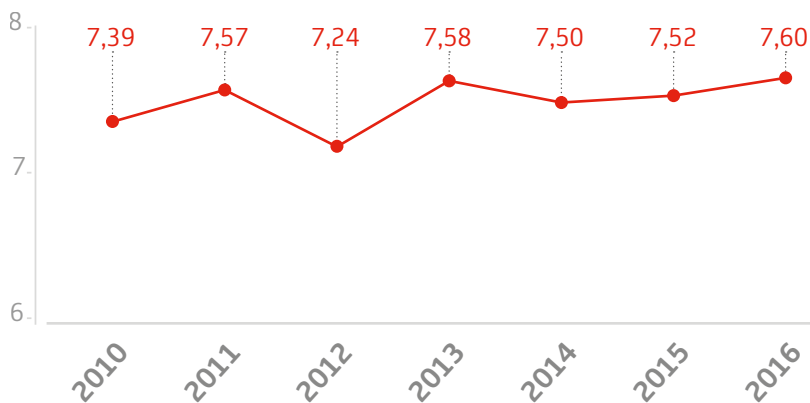


 Diürn

 Nitbus

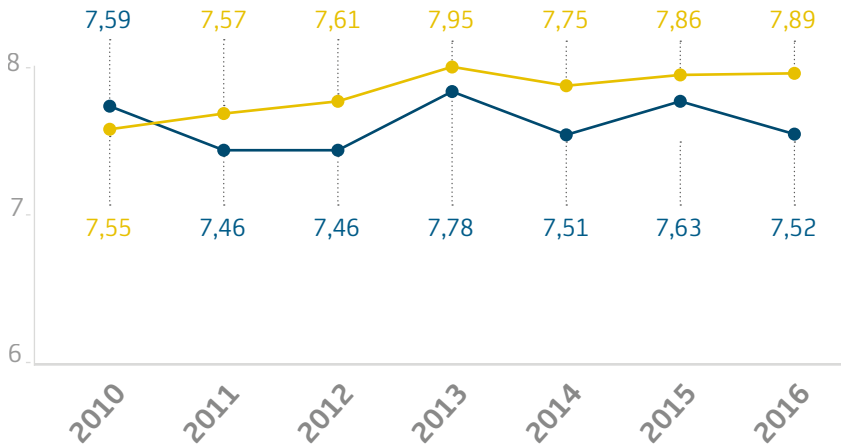
VALORACIÓ BUS TMB

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

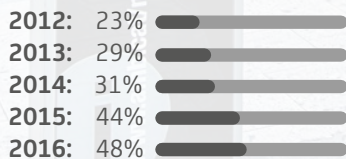
 Nitbus

BUS PARADES

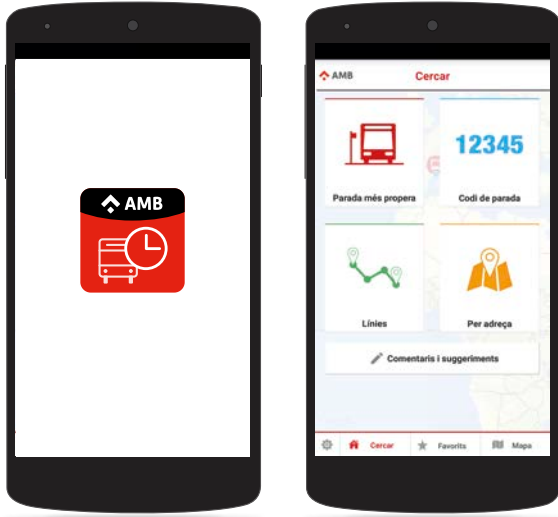


Nre. de parades: 4.565
Parades amb pal: 2.762
Parades amb marquesina: 1.773

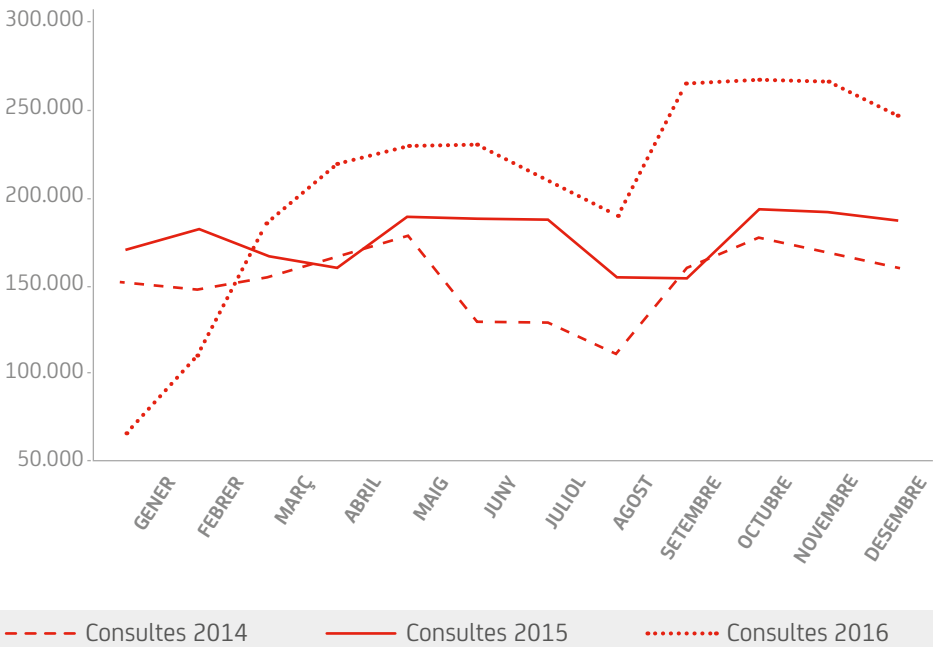
Parades amb PIU: 754
Viatgers que pugen en parades amb pantalla d'informació a l'usuari (PIU).



EINES TECNOLÒGIQUES



MITJANA DIÀRIA DE CONSULTES APP AMBTEMPSBUS 2016





AMB Aerobús

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

Temps de viatge: 35 min

Freqüència: cada 5 - 10 minuts

Vehicles adaptats: 30

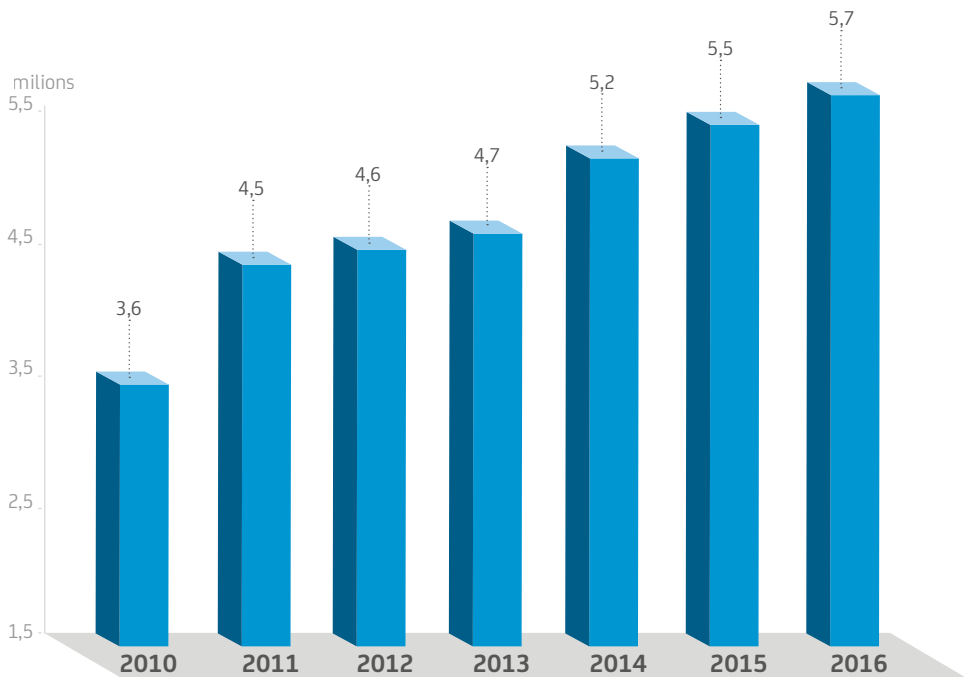
Antiguitat flota: 7,3 anys

Longitud recorreguda: 4,1 M km útils / any

viatgers: 5.574.495

EVOLUCIÓ DE LA DEMANDA

Nombre de viatgers anuals al servei Aerobús





AMB Barcelona City Tour

Barcelona Bus Turístic

Ruta Est i Oest

Ruta Blava, Verda i Vermella

Línies: 2

3

Vehicles: 40

76

Parades: 32

45

Antiguitat flota: 5,31 anys

12,4 anys

Longitud recorreguda: 1,17 M km / any

1,70 M km / any

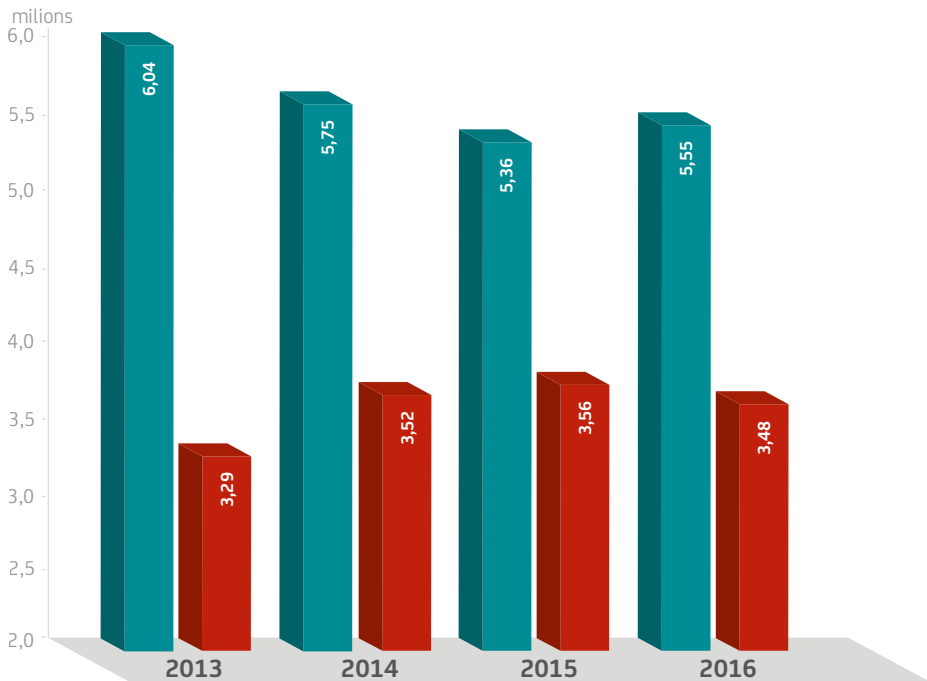
viatgers: 3,48 M

5,55 M



EVOLUCIÓ DE LA DEMANDA

Nombre de viatges realitzats anualment al bus turístic.



Barcelona Bus Turístic



Barcelona City Tour

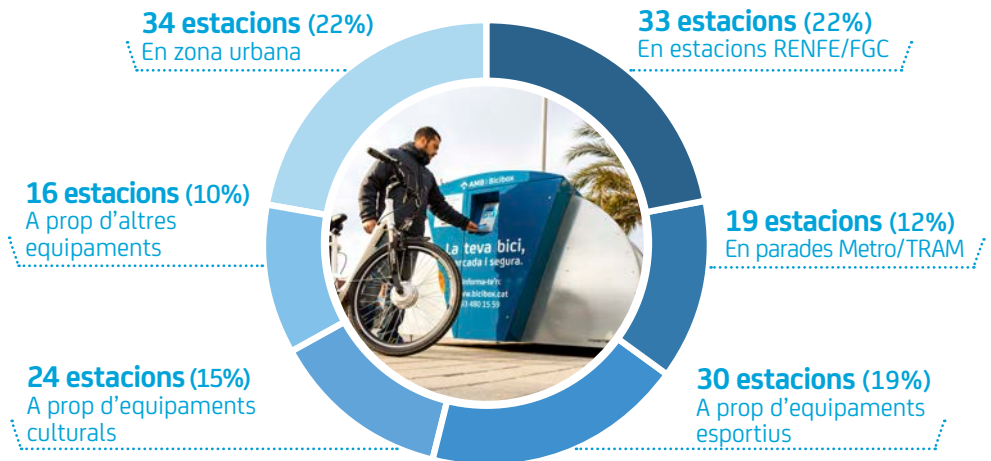


Durant l'any 2016, sis municipis s'han incorporat al servei BiciBOX: Begues, Castellbisbal, el Papiol, Molins de Rei, Montcada i Reixac i Ripollent.

En nombre de mòduls, s'ha passat de 142 a 156.

En nombre de places, s'ha passat de 1.540 a 1.729 places.

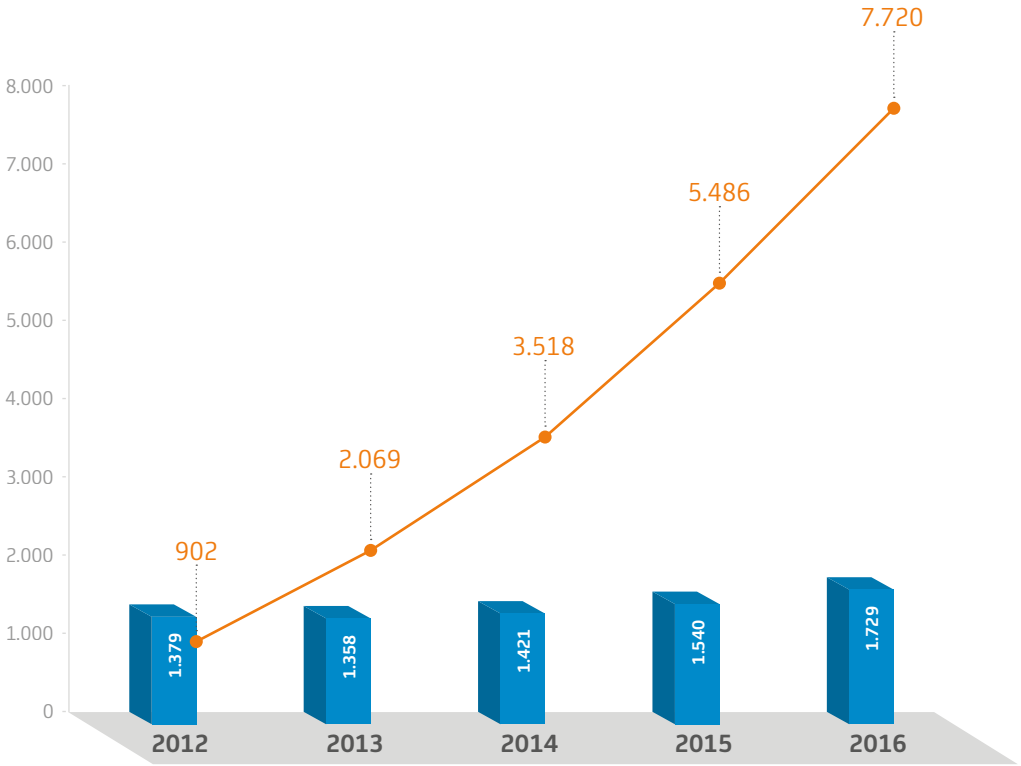
DISTRIBUCIÓ DE LES PLACES SEGONS LOCALITZACIÓ



USUARIS REGISTRATS I NOMBRE DE PLACES

El nombre d'usuaris registrats al servei Bicibox ha crescut aquest any 2016 en 2.234 nous usuaris.

Percentualment, l'increment anual ha estat del 41% al conjunt de municipis amb servei Bicibox.



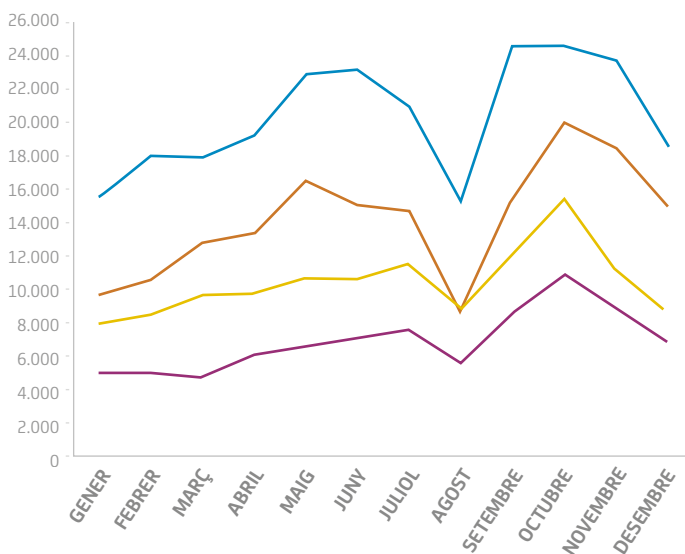
- Nombre de places
- Nombre d'usuaris

BICICLETES ESTACIONADES (ACUMULAT)

El nombre total de bicicletes estacionades al servei Bicibox ha augmentat un 43,7% durant l'any 2016 respecte del 2015.

De nou, el mes d'octubre ha marcat un rècord amb més de 20.000 bicicletes estacionades.

	2015	2016	Increment
Begues		32	
Castellbisbal		127	
Castelldefels	5648	6405	13,4%
Cornellà de Llobregat	26595	39311	47,8%
Cerdanyola del Vallès	4291	6632	54,6%
El Papiol		78	
El Prat de Llobregat	13441	18704	39,2%
Esplugues de Llobregat	10015	15040	50,2%
Gavà	14066	19071	35,6%
L'Hospitalet de Llobregat	29100	48995	68,4%
Molins de Rei		1031	
Montcada i Reixac		1462	
Ripollet		332	
Sant Boi de Llobregat	10169	11848	16,5%
Sant Cugat del Vallès	17062	21158	24,0%
Sant Feliu de Llobregat	3811	5179	35,9%
Sant Joan Despí	25321	35369	39,7%
Sant Just Desvern	782	1105	41,3%
Viladecans	9645	12338	27,9%
TOTAL	169943	244217	43,7%



2016

2015

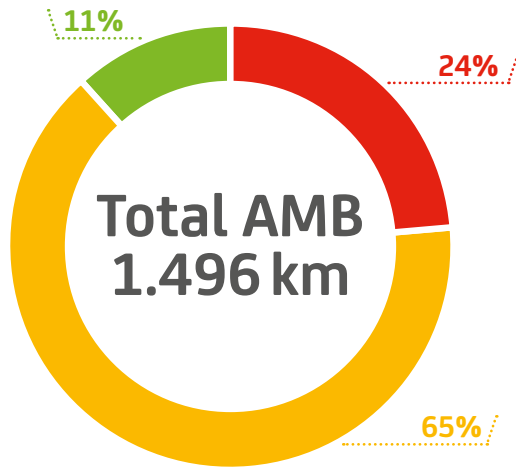
2014




2013



XARXA PEDALABLE

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



 carril bici	357 km
 via pacificada	967 km
 camí verd	172 km

MOBILITAT ELÈCTRICA

BICICLETA ELÈCTRICA

Aquest any 2016 s'han concedit 962 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 118 bicicletes elèctriques als Ajuntaments metropolitans per a ús dels seus treballadors.





A finals de l'any 2016 s'havien distribuït 93.900 kWh entre els dos punts de recàrrega ràpida en funcionament (el Prat i Cornellà).

Aquest nombre de kWh representa un recorregut aproximat de 670.000 km, amb un estalvi de 87,2 tn de CO₂ i de 91,9 kg de Nox.



Foto: Vicente Zambrano



AMB Mobilitat

www.amb.cat/mobilitat

Juny 2017 · Direcció de Mobilitat i Transport