

Informe trimestral

# Informe de la mobilitat i de l'entorn socioeconòmic a l'àrea metropolitana de Barcelona

Tercer trimestre de 2016

Novembre 2016

**Direcció:**

Direcció Mobilitat i Transport de l'AMB

**Elaboració:**

Institut d'Estudis Regionals i Metropolitans de Barcelona (IERMB)

**Col·laboració:**

Autoritat del Transport Metropolità (ATM)

Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya (FGC)

Transports Metropolitans de Barcelona (TMB)

## **0. Presentació**

### **1. Conjuntura econòmica**

- 1.1. Producció
- 1.2. Mercat de treball
- 1.3. Consum
- 1.4. Habitatge
- 1.5. Turisme

### **2. Transport públic col·lectiu**

### **3. Bicicleta**

### **4. Trànsit**

### **5. Transport per via aèria**

- 5.1. Passatgers
- 5.2. Mercaderies

### **6. Transport per via marítima**

- 6.1. Passatgers
- 6.2. Mercaderies

L'Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB), en tant que Administració titular de diferents serveis de transport i competent en planificació i gestió de la mobilitat, veu necessari conèixer l'evolució dels principals indicadors de mobilitat en l'àmbit territorial competent o del seu entorn, així com de les variables conjunturals (socials, econòmiques, etc.) que hi puguin tenir relació.

Saber què succeeix, quins canvis s'han produït, com respon la ciutadania a aquests canvis o com afecta la situació econòmica o altres variables al transport públic i la mobilitat, és una font d'informació important per a gestionar i planificar la xarxa de mobilitat i serveis futurs.

En aquest context, es presenta un Informe que recull dades i indicadors bàsics sobre mobilitat i sobre conjuntura. Particularment, s'hi recullen dades de conjuntura (econòmiques, socials, de mercat de treball, etc.) i dades sobre mobilitat a l'àrea metropolitana (transport públic col·lectiu, taxi, vehicle privat, mercaderies, etc.) del tercer trimestre de 2016. Aquestes dades es posen en relació amb les dades del mateix trimestre de l'any passat, i d'alguns indicadors es recull la sèrie històrica dels darrers anys.

# 1. Conjuntura econòmica

# 1. Conjuntura econòmica

## 1.1. Producció

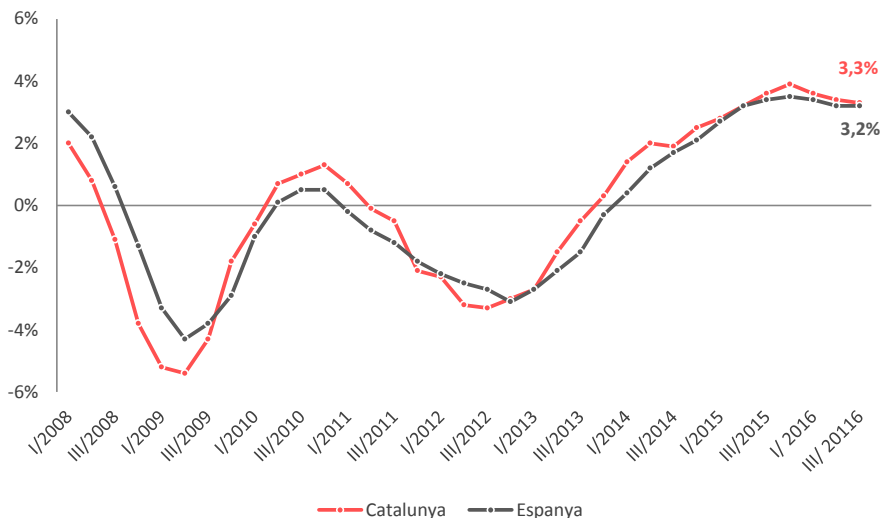
Variació interanual en volum del producte interior brut (% en volum); 2015-2016

	PIB. Variació interanual		Variació 2016-2015 Punts %
	III/2016*	III/2015	
Catalunya	3,3%	3,6%	-0,3
Espanya	3,2%	3,4%	-0,2

\* Dades de Catalunya avançades

Font: Idescat

Variació interanual en volum del producte interior brut (% en volum); 2015-2016



## 1.2. Mercat de treball

Població en relació a l'activitat econòmica; 2015-2016

	Actius (milers)		Variació 2016-2015	
	3T 2016	3T 2015	Absolut	%
Barcelona	814,4	779,4	35,0	4,5%
Província de Barcelona	2.792,1	2.753,0	39,1	1,4%
Catalunya	3.776,5	3.770,4	6,1	0,2%
Espanya	22.848,3	22.899,5	-51,2	-0,2%

	Ocupats (milers)		Variació 2016-2015	
	3T 2016	3T 2015	Absolut	%
Barcelona	717,8	671,2	46,6	6,9%
Província de Barcelona	2.386,2	2.278,3	107,9	4,7%
Catalunya	3.223,9	3.110,9	113,0	3,6%
Espanya	18.527,5	18.048,7	478,8	2,7%

	Aturats (milers)		Variació 2016-2015	
	3T 2016	3T 2015	Absolut	%
Barcelona	96,6	108,2	-11,6	-10,7%
Província de Barcelona	405,9	474,7	-68,8	-14,5%
Catalunya	552,5	659,6	-107,1	-16,2%
Espanya	4.320,8	4.850,8	-530,0	-10,9%

Nota: Informació de les dades corresponent a la base poblacional 2011

Font: EPA, INE; Ajuntament de Barcelona

# 1. Conjuntura econòmica

## 1.2. Mercat de treball

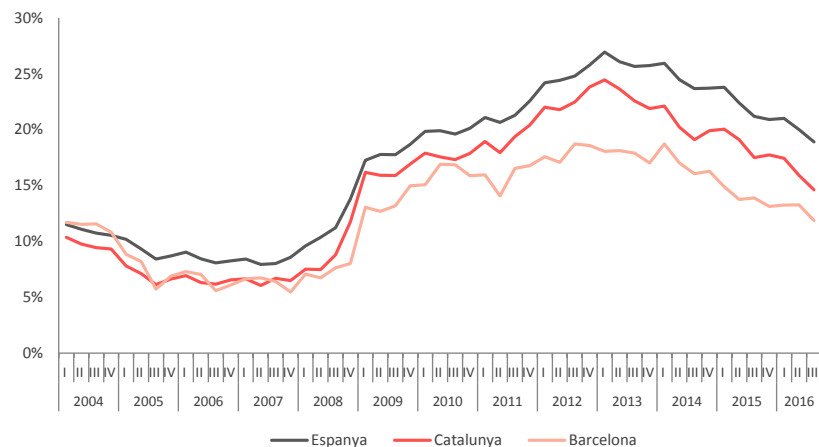
### Taxa d'atur. 3er Trimestre; 2015-2016

	Taxa d'atur		Variació 2016-2015 Punts %
	3T 2016	3T 2015	
Barcelona	11,9%	13,9%	-2,0
Província de Barcelona	14,5%	17,2%	-2,8
Catalunya	14,6%	17,5%	-2,9
Espanya	18,9%	21,2%	-2,3

Nota: Informació de les dades corresponent a la base poblacional 2011

Font: EPA, INE

### Taxa d'atur. 3er Trimestre; 2004-2016



### Atur registrat; 2015-2016

	Atur registrat		Variació 2016-2015	
	Setembre 2016	Setembre 2015	Absolut	%
Barcelona	79.653	90.358	-10.705	-11,8%
Resta primera corona	81.629	93.627	-11.998	-12,8%
Segona corona	21.877	24.956	-3.079	-12,3%
Àrea metropolitana	183.159	208.941	-25.782	-12,3%
Catalunya	451.081	513.187	-62.106	-12,1%

Font: Servicio Público de Empleo Estatal. Ministerio de Empleo y Seguridad Social

### Afiliats a la seguretat social; 2015-2016

	Afiliats seguretat social		Variació 2016-2015	
	Setembre 2016	Setembre 2015	Absolut	%
Barcelona	1.011.646	973.178	38.468	4,0%
Resta primera corona	394.391	377.017	17.374	4,6%
Segona corona	159.555	154.539	5.016	3,2%
Àrea metropolitana	1.565.592	1.504.734	60.858	4,0%
Catalunya	3.036.704	2.923.144	113.560	3,9%

Font: Secretaría de Estado de la Seguridad Social. Ministerio de Empleo y Seguridad Social

# 1. Conjuntura econòmica

## 1.3. Consum

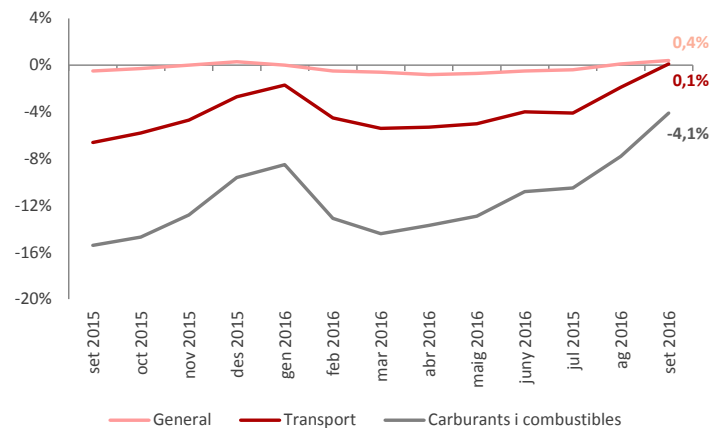
Índex de preus al consum (IPC). Base 2011; 2015-2016

	IPC general		Variació 2016-2015	
	Setembre 2016	Setembre 2015	Absolut	%
Espanya	102,9	102,8	0,2	0,2%
Catalunya	104,6	104,2	0,4	0,4%
Província de Barcelona	105,3	104,8	0,5	0,5%
	IPC Carburants i combustibles		Variació 2016-2015	
	Setembre 2016	Setembre 2015	Absolut	%
Espanya	86,7	90,6	-3,9	-4,3%
Catalunya	87,5	91,2	-3,7	-4,1%
	IPC Transport		Variació 2016-2015	
	Setembre 2016	Setembre 2015	Absolut	%
Espanya	98,4	98,4	0,0	0,0%
Catalunya	98,2	98,1	0,1	0,1%
Província de Barcelona	98,6	98,4	0,1	0,1%

El període base o període de referència del índex és l'any 2011 (2011=100)

Font: INE

Índex de preus al consum (IPC) a Catalunya. Taxa de variació interanual. Base 2011; 2015-2016

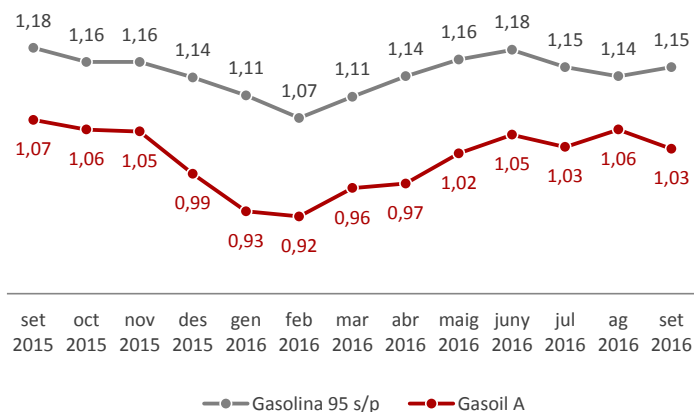


Preu dels carburants d'automoció amb impostos (€/litre); 2015-2016

	Gasolina 95 s/p (€ litre)		Variació 2016-2015	
	Setembre 2016	Setembre 2015	Absolut	%
Espanya	1,16 €	1,19 €	-0,03	-2,4%
Catalunya	1,15 €	1,18 €	-0,03	-2,5%
Província de Barcelona	1,15 €	1,18 €	-0,03	-2,8%
	Gasoil A (€ litre)		Variació 2016-2015	
	Setembre 2016	Setembre 2015	Absolut	%
Espanya	1,03 €	1,08 €	-0,05	-4,5%
Catalunya	1,03 €	1,07 €	-0,05	-4,2%
Província de Barcelona	1,02 €	1,07 €	-0,05	-4,3%

Font: Ministerio de Industria

Preu dels carburants d'automoció (€/litre). Catalunya; 2015-2016





# 1. Conjuntura econòmica

## 1.3. Consum

Matriculacions de vehicles segons el tipus i província de formalització; 2015-2016

Catalunya	Matriculacions		Variació 2016-2015	
	3T 2016*	3T 2015*	Absolut	%
Autobusos	148	118	30	25,4%
Camions	2.587	2.535	52	2,1%
Furgonetes	4.348	3.941	407	10,3%
Motocicletes i ciclomotors	12.616	11.628	988	8,5%
Altres vehicles	403	364	39	10,7%
Tractors industrials	768	928	-160	-17,2%
Turismes	45.402	41.268	4.134	10,0%
<b>Total</b>	<b>66.272</b>	<b>60.782</b>	<b>5.490</b>	<b>9,0%</b>

Província de Barcelona	Matriculacions		Variació 2016-2015	
	3T 2016*	3T 2015*	Absolut	%
Autobusos	97	74	23	31,1%
Camions	1.922	1.862	60	3,2%
Furgonetes	3.536	3.305	231	7,0%
Motocicletes i ciclomotors	9.938	9.120	818	9,0%
Altres vehicles	316	261	55	21,1%
Tractors industrials	294	396	-102	-25,8%
Turismes	34.930	32.049	2.881	9,0%
<b>Total</b>	<b>51.033</b>	<b>47.067</b>	<b>3.966</b>	<b>8,4%</b>

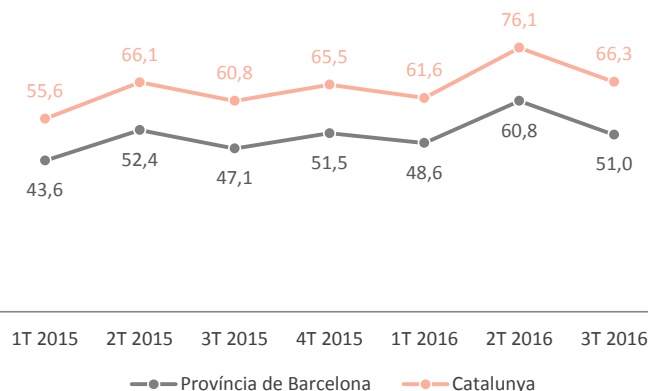
\*Dades provisionals a partir de Microdatos del Portal Estadístic de la DGT  
No s'inclouen remolcs i semiremolcs.  
Font: DGT

Matriculacions de vehicles segons tipus de vehicle i municipi de residència.  
Àrea metropolitana de Barcelona; 2015-2016

Àrea metropolitana de Barcelona	Matriculacions		Variació 2016-2015	
	3T 2016*	3T 2015*	Absolut	%
Autobusos	68	51	17	33,3%
Camions	639	485	154	31,8%
Furgonetes	994	846	148	17,5%
Motocicletes i ciclomotors	6.335	5.891	444	7,5%
Altres vehicles	109	104	5	4,8%
Tractors industrials	118	162	-44	-27,2%
Turismes	13.125	11.805	1.320	11,2%
<b>Total</b>	<b>21.388</b>	<b>19.344</b>	<b>2.044</b>	<b>10,6%</b>

\*Dades provisionals a partir de Microdatos del Portal Estadístic de la DGT  
No s'inclouen remolcs i semiremolcs.  
Font: DGT

Matriculacions de vehicles segons província de formalització (milers); 2015-2016



# 1. Conjuntura econòmica

## 1.3. Consum

Matriculacions de vehicles segons tipus de propulsió i província de formalització; 2015-2016

Catalunya	Matriculacions		Variació 2016-2015	
	3T 2016*	3T 2015*	Absolut	%
Gasolina	30.896	26.032	4.864	18,7%
Diesel	33.028	33.797	-769	-2,3%
Elèctric Pur	452	270	182	67,4%
Elèctric Híbrid	1.787	558	1.229	220,3%
Altres	96	113	-17	-15,0%
<b>Total</b>	<b>66.259</b>	<b>60.770</b>	<b>5.489</b>	<b>9,0%</b>

Província de Barcelona	Matriculacions		Variació 2016-2015	
	3T 2016*	3T 2015*	Absolut	%
Gasolina	23.323	19.665	3.658	18,6%
Diesel	25.912	26.529	-617	-2,3%
Elèctric Pur	371	237	134	56,5%
Elèctric Híbrid	1.328	525	803	153,0%
Altres	91	106	-15	-14,2%
<b>Total</b>	<b>51.025</b>	<b>47.062</b>	<b>3.963</b>	<b>8,4%</b>

\*Dades provisionals a partir de Microdatos del Portal Estadístic de la DGT  
No s'inclouen remolcs i semiremolcs.

Font: DGT

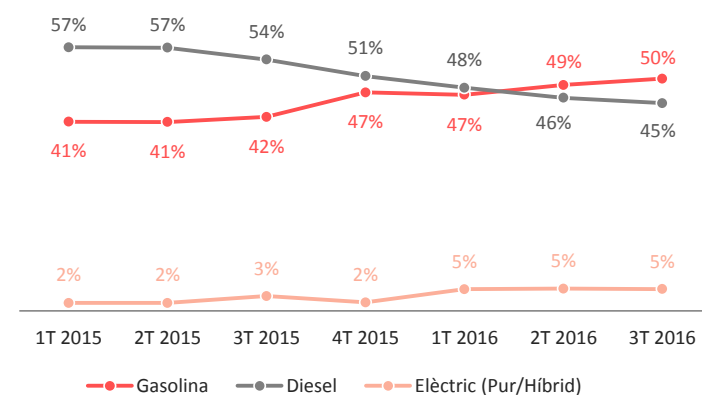
Matriculacions de vehicles segons tipus de propulsió i municipi de residència. Àrea metropolitana de Barcelona; 2015-2016

Àrea metropolitana de Barcelona	Matriculacions		Variació 2016-2015	
	3T 2016*	3T 2015*	Absolut	%
Gasolina	12.937	10.845	2.092	19,3%
Diesel	7.675	7.975	-300	-3,8%
Elèctric Pur	187	149	38	25,5%
Elèctric Híbrid	559	304	255	83,9%
Altres	27	64	-37	-57,8%
<b>Total</b>	<b>21.385</b>	<b>19.337</b>	<b>2.048</b>	<b>10,6%</b>

\*Dades provisionals a partir de Microdatos del Portal Estadístic de la DGT  
No s'inclouen remolcs i semiremolcs.

Font: DGT

Matriculacions de turismes segons tipus de propulsió. Àrea metropolitana de Barcelona; 2015-2016



# 1. Conjuntura econòmica

## 1.4. Habitatge

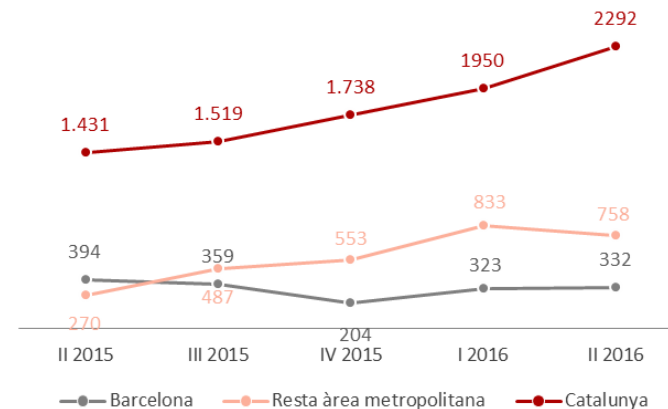
### Habitatges iniciats; 2015-2016

	Habitatges iniciats		Variació 2016-2015	
	2T 2016	2T 2015	Absolut	%
Barcelona	332	394	-62	-15,7%
Resta primera corona	646	212	434	204,7%
Segona corona	112	58	54	93,1%
Àrea metropolitana	1.090	664	426	64,2%
Catalunya	2.292	1.431	861	60,2%

Font: Departament de Territori i Sostenibilitat. Secretaria d'Habitatge i Millora Urbana.

*Dades del 3er trimestre de 2016 no disponibles.*

### Habitatges iniciats. 2015-2016



### Hipoteques constituïdes; 2015-2016

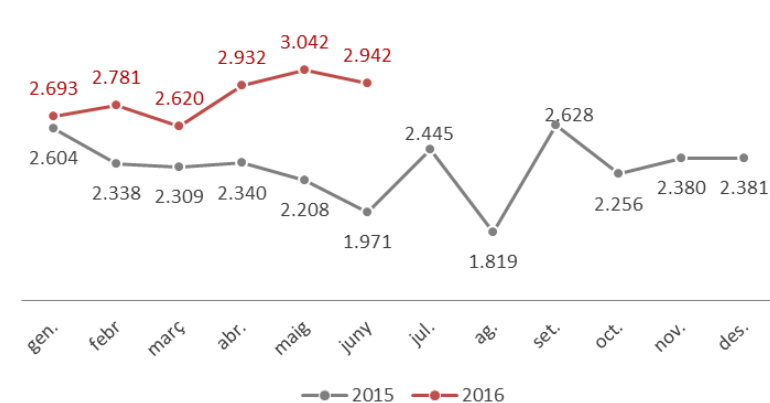
	Hipoteques constituïdes (habitatges)*		Variació 2016-2015	
	2T 2016	2T 2015	Absolut	%
Província Barcelona	8.916	6.519	2.397	36,8%
Catalunya	12.686	9.016	3.670	40,7%
Espanya	75.460	60.043	15.417	25,7%

\* Dades provisionals des de març de 2015

Font: INE

*Dades del 3er trimestre de 2016 no disponibles.*

### Hipoteques constituïdes. Província de Barcelona; 2015-2016



# 1. Conjuntura econòmica

## 1.5. Turisme

Pernoctacions i viatgers entrats en establiments hotelers (milions); 2015-2016\*

	Pernoctacions (milions)		Variació 2016-2015	
	3T 2016	3T 2015	Absolut	%
Barcelona	5,90	5,72	0,17	3,1%
Província de Barcelona	10,98	10,37	0,61	5,9%
Catalunya	23,50	22,31	1,19	5,3%

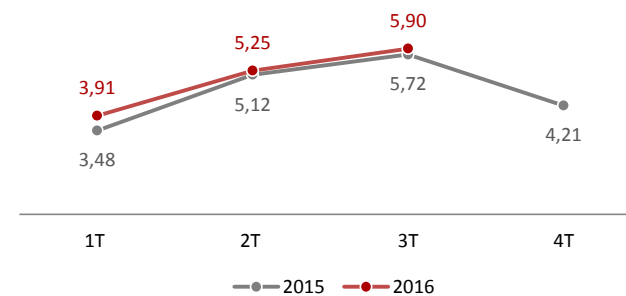
  

	Viatgers entrats (milions)		Variació 2016-2015	
	3T 2016	3T 2015	Absolut	%
Barcelona	2,14	2,05	0,09	4,4%
Província de Barcelona	3,70	3,32	0,38	11,5%
Catalunya	6,86	6,29	0,58	9,2%

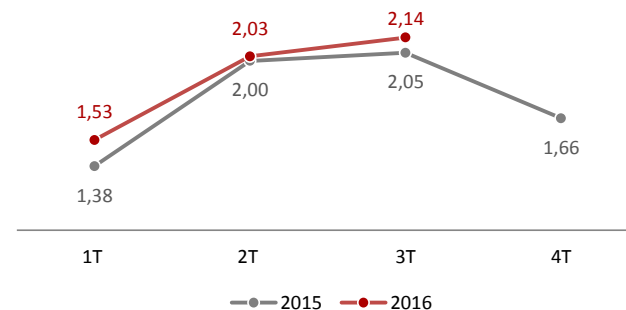
\* Dades provisionals a partir de gener de 2016

Font: Encuesta de ocupación hotelera. INE

Pernoctacions en establiments hotelers a Barcelona (milions); 2015-2016



Viatgers en establiments hotelers (milions) a Barcelona; 2015-2016



## 2. Transport públic col·lectiu

## 2. Transport públic col·lectiu

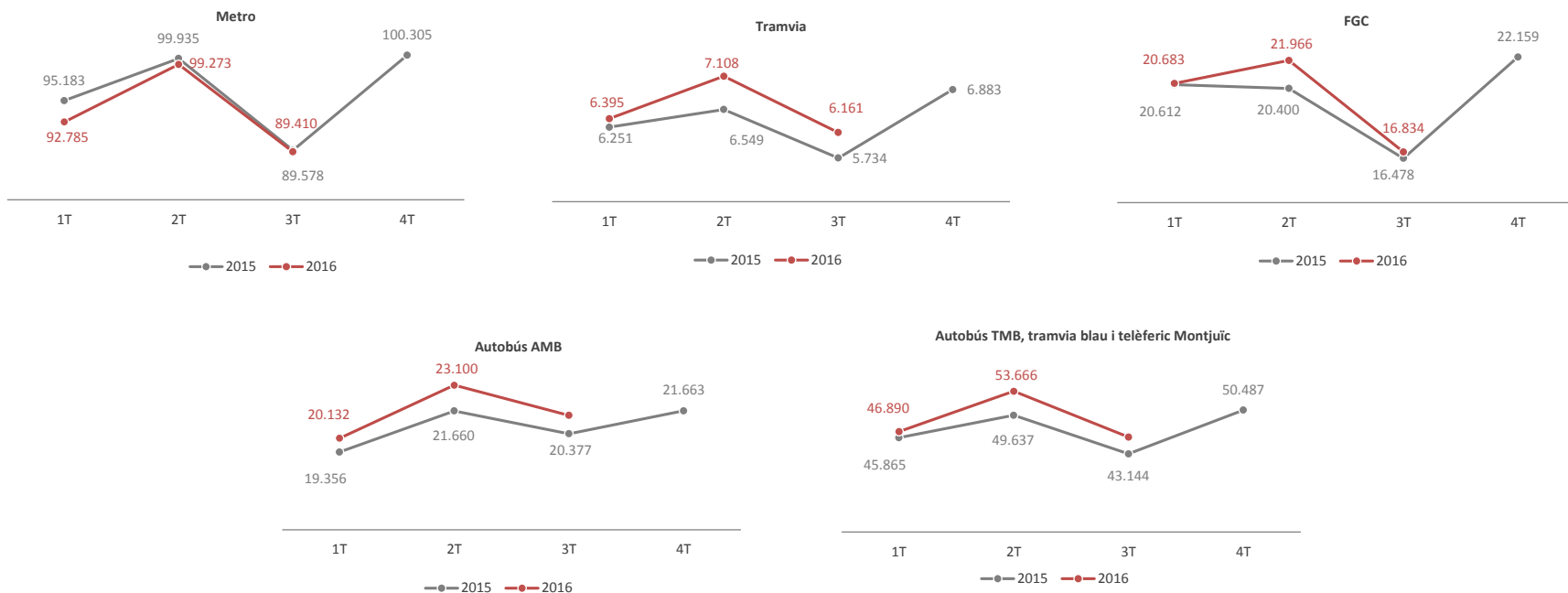
### Viatges trimestrals del transport públic col·lectiu (milers); 2015-2016

	Viatges (milers)		Variació 2016-2015	
	3T 2016	3T 2015	Absolut	%
Metro	89.409,75	89.578,28	-168,53	-0,2%
FGC	16.834,12	16.478,48	355,64	2,2%
Tramvia metropolitana	6.160,99	5.733,87	427,12	7,4%
Autobús AMB (gestió directa TMB)	43.254,84	40.679,83	2.575,01	6,3%
Autobús AMB (gestió indirecta AMB) Diürn	16.388,77	15.434,84	953,92	6,2%
Autobús AMB (gestió indirecta AMB) Nocturn	2.224,96	2.014,30	210,66	10,5%
Aerobus	1.553,71	1.600,40	-46,69	-2,9%
Barcelona Bus Turístic	2.099,06	1.877,87	221,19	11,8%
Barcelona City Tour	1.240,40	1.327,47	-87,06	-6,6%
Tramvia blau	73,19	86,78	-13,59	-15,7%
Telefèric Montjuïc	531,42	499,11	32,30	6,5%
<b>Total</b>	<b>179.771,20</b>	<b>175.311,22</b>	<b>4.459,97</b>	<b>2,5%</b>

NOTA: En aquest 3r trimestre el Tramvia Blau va interrompre el servei des del 29 d'agost al 9 de setembre per unes obres a l'avinguda del Tibidabo.

Font: Operadors de transport

### Viatges trimestrals del transport públic col·lectiu (milers); 2015-2016



### 3. Bicicleta

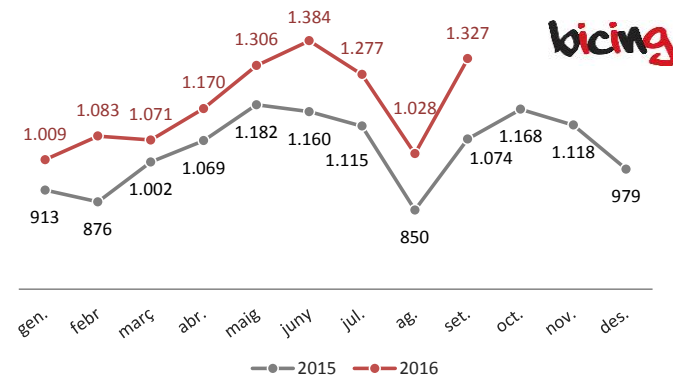
# 3. Bicicleta

Viatges del servei de Bicing (milers); 2015-2016

Bicing Viatges (milers)		Variació 2016-2015	
3T 2016	3T 2015	Absolut	%
3.632,59	3.038,88	593,71	19,5%

Font: web Bicing

Viatges del servei de Bicing (milers); 2015-2016



Bicicletes estacionades del servei de Bicibox; 2015-2016

Bicibox Bicicletes estacionades		Variació 2016-2015	
3T 2016	3T 2015	Absolut	%
60.678	38.688	21.991	56,8%

Font: AMB

Bicicletes estacionades del servei de Bicibox (milers); 2015-2016





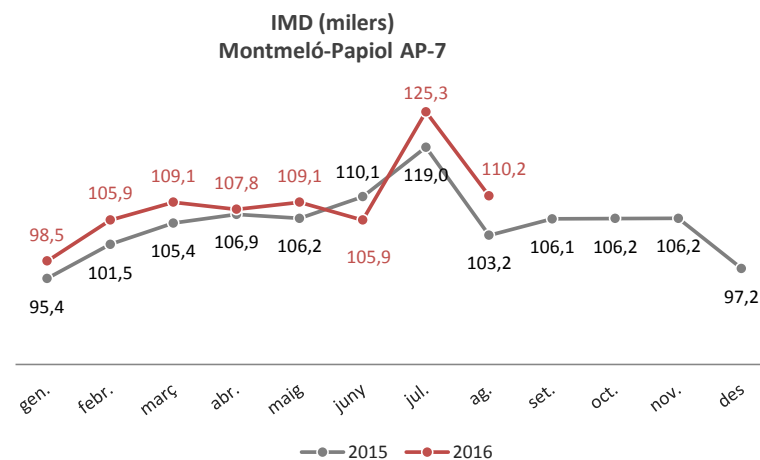
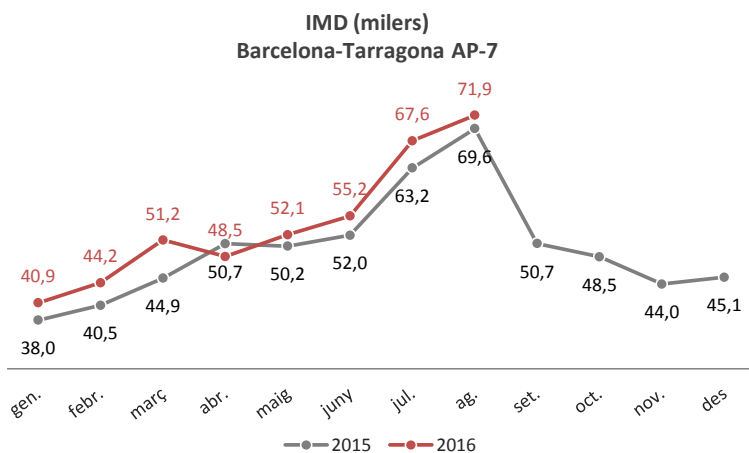
## 4. Trànsit

# 4. Trànsit

## Intensitat mitjana diària en trams d'autopistes de peatge; 2015-2016

	Longitud tram	IMD	Agost 2016	Agost 2015	Variació 2016-2015	
					Abs.	%
Barcelona- Tarragona AP-7	100,4	IMD total	71.867	69.649	2.218	3,2%
		IMD pesants	7.508	6.753	755	11,2%
Montmeló-Papiol AP-7	26,6	IMD total	110.215	103.168	7.047	6,8%
		IMD pesants	16.214	15.221	993	6,5%

Font: Ministerio de Fomento



## Intensitat mitjana diària en trams d'autopistes de peatge; 2015-2016

	Longitud tram (km)	3T 2016	3T 2015	Variació 2016-2015	
				Abs.	%
AP-2 Saragossa-Mediterrani (Acesa)	478,5	35.335	33.575	1.760	5,2%
C-33 Barcelona-Montmeló (Invicat)	66,4	56.037	53.083	2.137	4,6%
C-32 Castelldefels-el Vendrell (Aucat)	47,3	30.463	28.044	1.354	6,4%

Font: Abertis

## 5. Transport per via aèria

# 5. Transport per via aèria

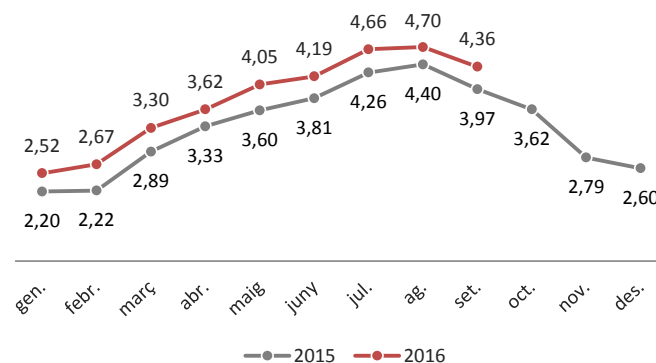
## 5.1. Passatgers

Passatgers anuals a l'Aeroport de Barcelona-el Prat i al conjunt d'aeroports d'Espanya; 2015-2016\*

	Passatgers		Variació 2016-2015	
	3T 2016	3T 2015	Absolut	%
Nacional	3.351.483	3.105.657	245.826	7,9%
Internacional	10.371.762	9.519.576	852.186	9,0%
<b>Total Aeroport Barcelona-el Prat</b>	<b>13.723.245</b>	<b>12.625.233</b>	<b>1.098.012</b>	<b>8,7%</b>
Nacional	19.968.506	18.939.071	1.029.435	5,4%
Internacional	54.643.732	49.088.957	5.554.775	11,3%
<b>Total aeroports Espanya</b>	<b>74.612.238</b>	<b>68.028.028</b>	<b>6.584.210</b>	<b>9,7%</b>

\* Les dades de 2015 i 2016 són provisionals  
Font: Ministerio de Fomento

Passatgers anuals a l'Aeroport de Barcelona-el Prat (milions); 2015-2016



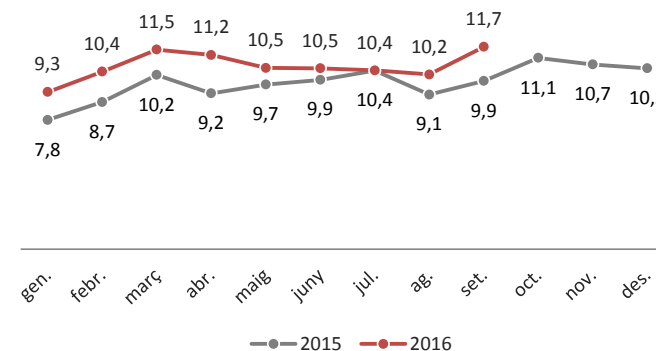
## 5.2. Mercaderies

Tones mogudes a l'Aeroport de Barcelona-el Prat i al conjunt d'aeroports d'Espanya; 2015-2016\*

	Tones		Variació 2016-2015	
	3T 2016	3T 2015	Absolut	%
Nacional	1.664,00	1.361,39	302,62	22,2%
Internacional	30.603,07	28.031,57	2.571,50	9,2%
<b>Total Aeroport Barcelona-el Prat</b>	<b>32.267,07</b>	<b>29.392,96</b>	<b>2.874,11</b>	<b>9,8%</b>
Nacional	29.959,92	31.240,46	-1.280,54	-4,1%
Internacional	167.627,13	148.603,07	19.024,06	12,8%
<b>Total aeroports Espanya</b>	<b>197.587,05</b>	<b>179.843,53</b>	<b>17.743,52</b>	<b>9,9%</b>

\* Les dades de 2015 i 2016 són provisionals  
Font: Ministerio de Fomento

Tones mogudes a l'Aeroport de Barcelona-el Prat (milers de tones); 2015-2016



## 6. Transport per via marítima

# 6. Transport per via marítima

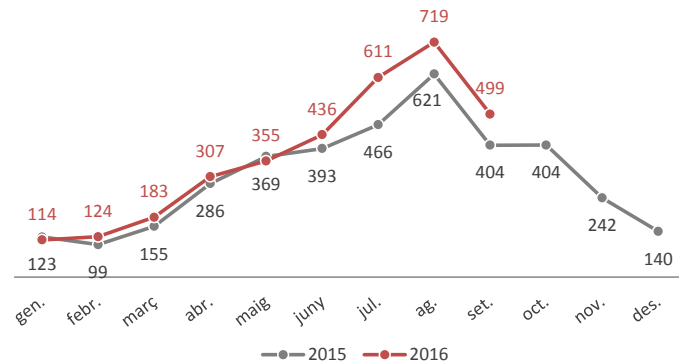
## 6.1. Passatgers

Passatgers anuals al Port de Barcelona i al conjunt de ports d'Espanya; 2015-2016

	Passatgers		Variació 2016-2015	
	3T 2016	3T 2015	Absolut	%
Port de Barcelona	1.828.658	1.491.446	337.212	22,6%
Total ports d'Espanya	13.146.037	11.650.256	1.495.781	12,8%

Font: Ministerio de Fomento

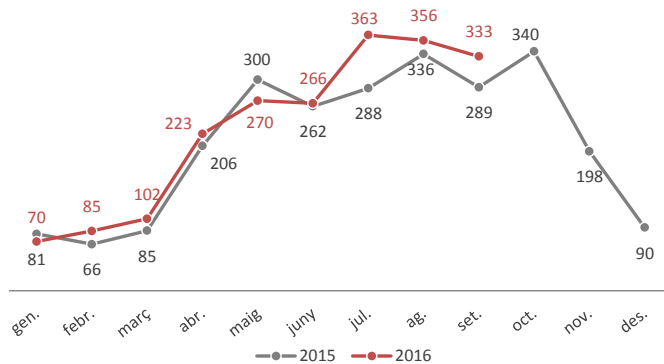
Passatgers anuals al Port de Barcelona (milers); 2015-2016



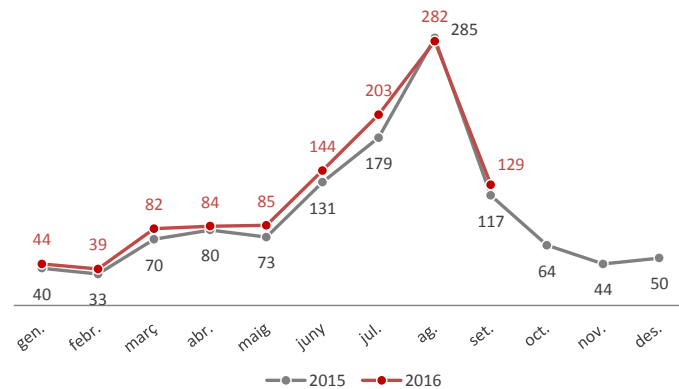
Ferris de línia regular i creuers turístics al Port de Barcelona (operacions i passatgers anuals); 2015-2016

	Passatgers		Variació 2016-2015	
	3T 2016	3T 2015	Absolut	%
Ferris línia regular	613.535	580.982	32.553	5,6%
Creuers	1.052.393	913.333	139.060	15,2%
<b>Total passatgers</b>	<b>1.665.928</b>	<b>1.494.315</b>	<b>171.613</b>	<b>11,5%</b>

Passatgers en creuers (milers)



Passatgers en ferris línia regular (milers)



Font: Autoritat Portuària de Barcelona

# 6. Transport per via marítima

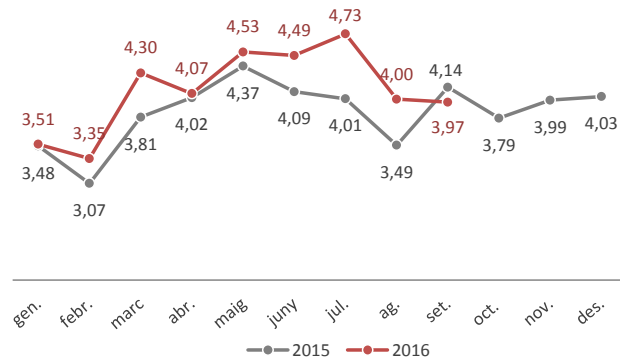
## 6.2. Mercaderies

Tones mogudes al Port de Barcelona i al conjunt de ports d'Espanya (milions); 2015-2016

	Tones (milions)		Variació 2016-2015	
	3T 2016	3T 2015	Absolut	%
Port de Barcelona	12,70	11,64	1,06	9,1%
Total ports d'Espanya	126,89	127,10	-0,21	-0,2%

Font: Ministerio de Fomento

Tones mogudes al Port de Barcelona (milions); 2015-2016

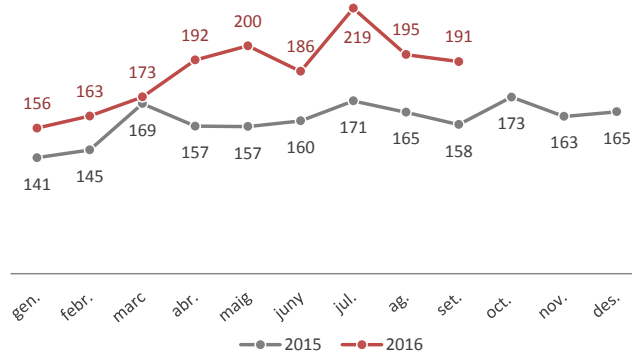


Contenidors de mercaderies (en TEUS) anuals d'entrada i sortida al Port de Barcelona i a la resta de ports d'Espanya; 2015-2016

	TEUS		Variació 2016-2015	
	3T 2016	3T 2015	Absolut	%
Port de Barcelona	605.671	493.708	111.963	22,7%
Total ports d'Espanya	3.871.649	3.699.576	172.073	4,7%

Font: Ministerio de Fomento

Contenidors de mercaderies anuals d'entrada i sortida al Port de Barcelona (milers de TEUS); 2015-2016



Transport d'automòbils al Port de Barcelona; 2015-2016

	Automòbils		Variació 2016-2015	
	3T 2016	2T 2015	Absolut	%
Port de Barcelona	199.482	182.276	17.206	9,4%

Font: Port de Barcelona

Transport d'automòbils al Port de Barcelona (milers); 2015-2016

