

Informe trimestral

Informe de la mobilitat i de l'entorn socioeconòmic a l'AMB

Segon trimestre de 2017

Setembre 2017

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 de conjuntura (econòmiques, socials, de mercat de treball, etc.) i de mobilitat a l'àrea metropolitana (transport públic col·lectiu, vehicle privat, mercaderies, etc.) del segon trimestre de 2017. 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 des de l'any 2004 o es fa la comparativa amb les dades mensuals de 2017.

El principal reflex de les dades és que la mobilitat segueix una tendència a l'alça, seguint la bona perspectiva econòmica dels últims trimestres.

Es constata una consolidació del creixement de pràcticament tots els indicadors, amb un variació entre el 2n trimestre del 2016 i el 2n trimestre del 2017 del 2,6% de la demanda de transport públic col·lectiu, del 3,0% de la demanda del servei Bicing, del 7,0% de la intensitat a les autopistes de peatge (Acesa, Invicat i Aucat), del 9,8% del nombre de passatgers de l'Aeroport Barcelona-El Prat i del 7,0% del nombre de passatgers del Port de Barcelona.

El nombre de mercaderies transportades també han augmentat en el mateix període, amb un 15,6% les de l'Aeroport Barcelona-El Prat i un 21,3% dels contenidors del Port de Barcelona.

1. Conjuntura econòmica

1. Conjuntura econòmica

1.1. Producció

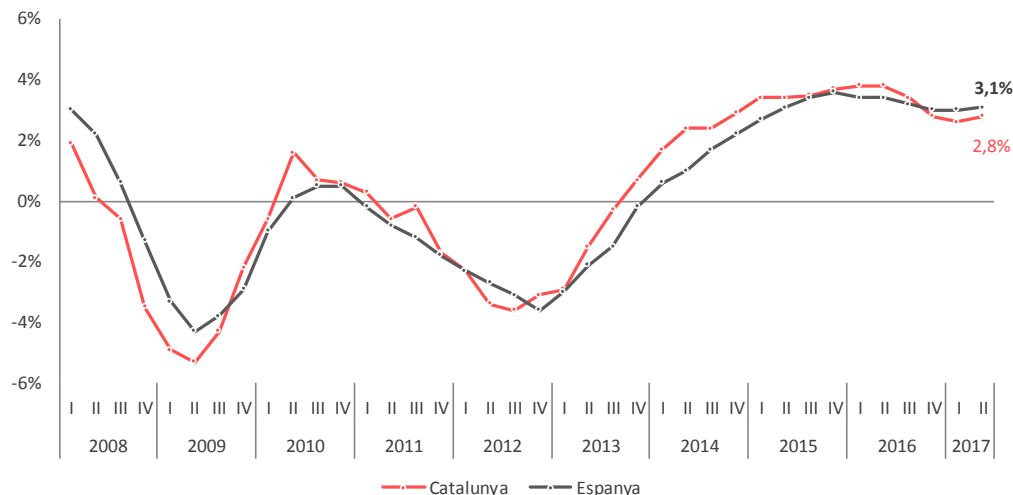
Variació interanual en volum del producte interior brut (% en volum); 2016-2017

	PIB. Variació interanual		Variació 2017-2016 Punts %
	II/2017*	II/2016	
Catalunya	2,8%	3,8%	-1,0
Espanya	3,1%	3,4%	-0,3

* Dades de Catalunya avançades

Font: Idescat

Variació interanual en volum del producte interior brut (% en volum); 2008-2017



1.2. Mercat de treball

Població en relació a l'activitat econòmica; 2016-2017

	Actius (milers)		Variació 2017-2016	
	2T 2017	2T 2016	Absolut	%
Barcelona	803	822	-19	-2,3%
Província de Barcelona	2.782	2.804	-22	-0,8%
Catalunya	3.768	3.785	-17	-0,4%
Espanya	22.728	22.876	-148	-0,6%

	Ocupats (milers)		Variació 2017-2016	
	2T 2017	2T 2016	Absolut	%
Barcelona	721	713	8	1,2%
Província de Barcelona	2.419	2.365	55	2,3%
Catalunya	3.271	3.181	89	2,8%
Espanya	18.813	18.301	512	2,8%

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

Font: EPA, INE; Ajuntament de Barcelona

	Aturats (milers)		Variació 2017-2016	
	2T 2017	2T 2016	Absolut	%
Barcelona	82	109	-27	-24,7%
Província de Barcelona	362	439	-77	-17,5%
Catalunya	497	604	-106	-17,6%
Espanya	3.914	4.575	-660	-14,4%

1. Conjuntura econòmica

1.2. Mercat de treball

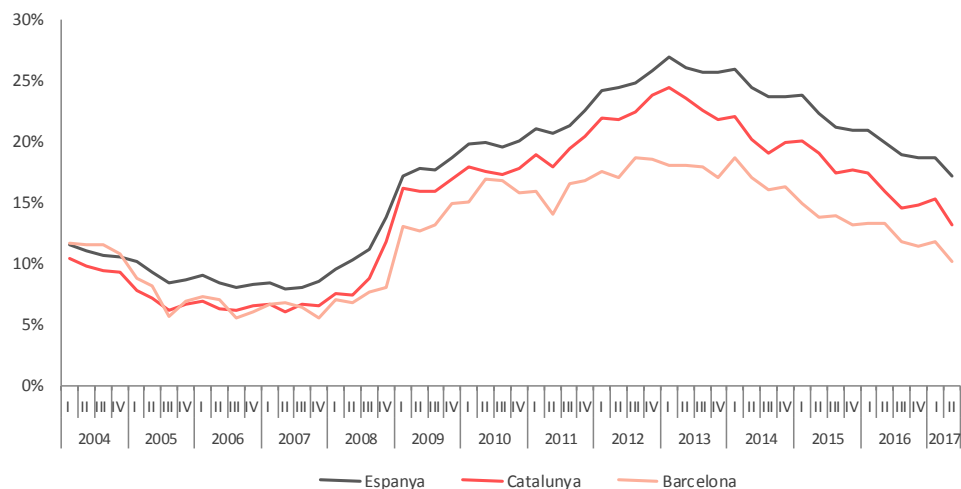
Taxa d'atur. 2n Trimestre; 2016-2017

	Taxa d'atur		Variació 2017-2016 Punts %
	2T 2017	2T 2016	
Barcelona	10,2%	13,3%	-1,6
Província de Barcelona	13,0%	15,7%	-2,5
Catalunya	13,2%	15,9%	-2,6
Espanya	17,2%	20,0%	-2,8

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

Font: EPA, INE

Taxa d'atur; 2004 - 2n Trimestre 2017



Atur registrat. Juny; 2016-2017

	Atur registrat		Variació 2017-2016	
	Juny 2017	Juny 2016	Absolut	%
Barcelona	71.871	79.829	-7.958	-10,0%
Resta primera corona	70.976	82.866	-11.890	-14,3%
Segona corona	18.646	21.866	-3.220	-14,7%
Àrea metropolitana	161.493	184.561	-23.068	-12,5%
Catalunya	391.388	450.060	-58.672	-13,0%

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

Afiliats a la seguretat social. Juny; 2016-2017

	Afiliats seguretat social		Variació 2017-2016	
	Juny 2017	Juny 2016	Absolut	%
Barcelona	1.050.713	1.013.465	37.248	3,7%
Resta primera corona	406.906	388.896	18.010	4,6%
Segona corona	163.274	157.591	5.683	3,6%
Àrea metropolitana	1.620.893	1.559.952	60.941	3,9%
Catalunya	3.180.880	3.058.658	122.222	4,0%

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

1. Conjuntura econòmica

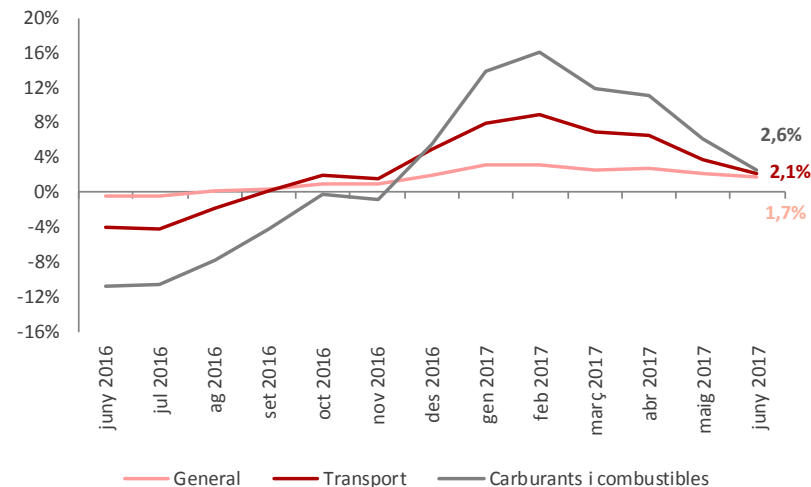
1.3. Consum

Índex de preus al consum (IPC). Base 2016; 2016-2017

	IPC general		Variació 2017-2016	
	Juny 2017	Juny 2016	Absolut	%
Espanya	102,1	100,5	1,5	1,5%
Catalunya	102,3	100,5	1,7	1,7%
Província de Barcelona	102,3	100,5	1,8	1,8%
	IPC Carburants i combustibles		Variació 2017-2016	
	Juny 2017	Juny 2016	Absolut	%
Espanya	105,1	102,6	2,5	2,4%
Catalunya	105,1	102,5	2,6	2,6%
	IPC Transport		Variació 2017-2016	
	Juny 2017	Juny 2016	Absolut	%
Espanya	102,9	101,1	1,8	1,8%
Catalunya	103,2	101,1	2,1	2,1%
Província de Barcelona	103,2	100,5	2,7	2,7%

El període base o període de referència del índex és l'any 2016 (2016=100)
Font: INE

Índex de preus al consum (IPC) a Catalunya. Taxa de variació interanual.
Base 2016; 2016-2017

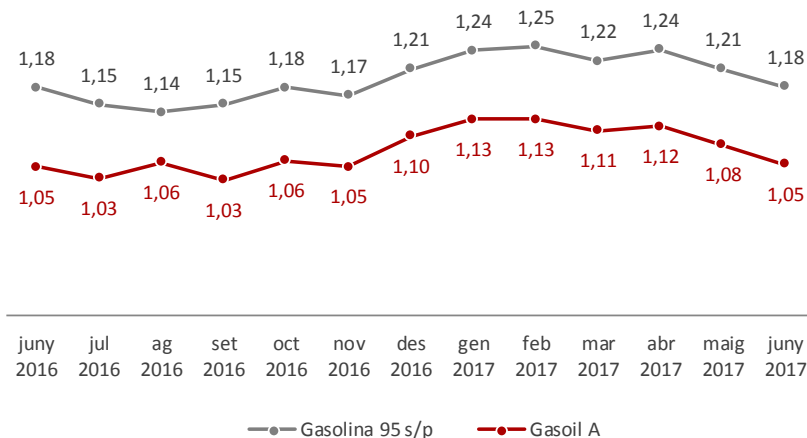


Preu dels carburants d'automoció amb impostos (€/litre); 2016-2017

	Gasolina 95 s/p (€ litre)		Variació 2017-2016	
	Juny 2017	Juny 2016	Absolut	%
Espanya	1,19 €	1,19 €	0,00	0,0%
Catalunya	1,18 €	1,18 €	0,00	0,2%
Província de Barcelona	1,18 €	1,18 €	0,00	0,2%
	Gasoil A (€ litre)		Variació 2017-2016	
	Juny 2017	Juny 2016	Absolut	%
Espanya	1,05 €	1,05 €	0,00	0,0%
Catalunya	1,05 €	1,05 €	0,01	0,5%
Província de Barcelona	1,05 €	1,05 €	0,01	0,6%

Font: Ministerio de Industria

Preu dels carburants d'automoció (€ /litre). Catalunya; 2016-2017



1. Conjuntura econòmica

1.3. Consum

Matriculacions de vehicles segons el tipus i província de formalització; 2016-2017

Catalunya	Matriculacions		Variació 2017-2016	
	2T 2017*	2T 2016*	Absolut	%
Autobusos	120	85	35	41,2%
Camions	3.673	3.335	338	10,1%
Furgonetes	5.066	5.151	-85	-1,7%
Motocicletes i ciclomotors	12.724	13.611	-887	-6,5%
Altres vehicles	893	594	299	50,3%
Tractors industrials	911	961	-50	-5,2%
Turismes	55.467	52.359	3.108	5,9%
Total	78.854	76.096	2.758	3,6%
Província de Barcelona	Matriculacions		Variació 2017-2016	
	2T 2017*	2T 2016*	Absolut	%
Autobusos	73	52	21	40,4%
Camions	2.886	2.657	229	8,6%
Furgonetes	4.080	4.243	-163	-3,8%
Motocicletes i ciclomotors	10.183	11.017	-834	-7,6%
Altres vehicles	757	469	288	61,4%
Tractors industrials	311	369	-58	-15,7%
Turismes	44.656	41.986	2.670	6,4%
Total	62.946	60.793	2.153	3,5%

*Dades provisionals a partir de Microdatos del Portal Estadístic de la DGT

No s'inclouen remolcs i semiremolcs.

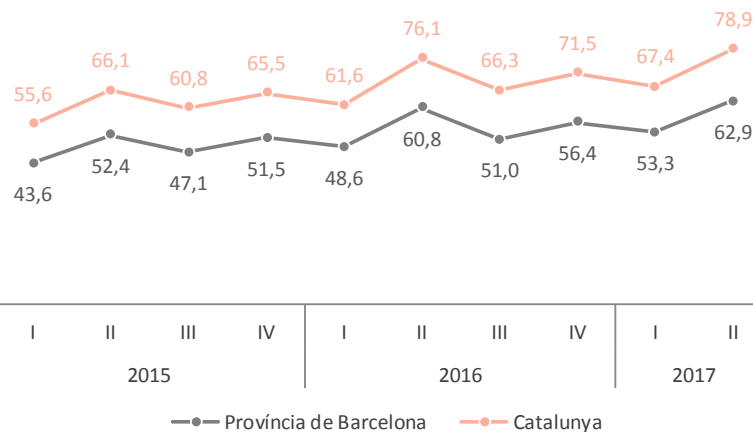
Font: DGT

Matriculacions de vehicles segons tipus de vehicle i municipi de residència.

Àrea Metropolitana de Barcelona; 2016-2017

Àrea metropolitana de Barcelona	Matriculacions		Variació 2017-2016	
	2T 2017*	2T 2016*	Absolut	%
Autobusos	59	33	26	78,8%
Camions	801	624	177	28,4%
Furgonetes	1.049	1.122	-73	-6,5%
Motocicletes i ciclomotors	6.404	6.633	-229	-3,5%
Altres vehicles	188	163	25	15,3%
Tractors industrials	95	157	-62	-39,5%
Turismes	15.515	14.580	935	6,4%
Total	24.111	23.312	799	3,4%

Matriculacions de vehicles segons província de formalització (milers); 2016-2017



*Dades provisionals a partir de Microdatos del Portal Estadístic de la DGT

No s'inclouen remolcs i semiremolcs.

Font: DGT

1. Conjuntura econòmica

1.3. Consum

Matriculacions de vehicles segons tipus de propulsió i municipi de residència.
Àrea metropolitana de Barcelona; 2016-2017

Àrea metropolitana de Barcelona	Matriculacions		Variació 2017-2016	
	2T 2017*	2T 2016*	Absolut	%
Gasolina	15.004	13.572	1.432	10,6%
Diesel	7.631	8.632	-1.001	-11,6%
Elèctric Pur	295	436	-141	-32,3%
Elèctric Híbrid	1.071	612	459	75,0%
Altres	109	58	51	87,9%
Total	24.110	23.310	800	3,4%

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

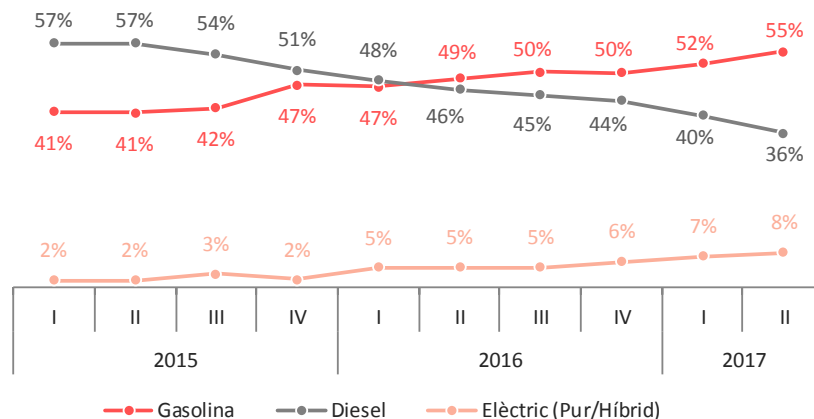
Matriculacions de vehicles segons tipus de propulsió i província de formalització; 2016-2017

Catalunya	Matriculacions		Variació 2017-2016	
	2T 2017*	2T 2016*	Absolut	%
Gasolina	38.765	35.337	3.428	9,7%
Diesel	35.950	38.323	-2.373	-6,2%
Elèctric Pur	716	593	123	20,7%
Elèctric Híbrid	3.121	1.636	1.485	90,8%
Altres	299	201	98	48,8%
Total	78.851	76.090	2.761	3,6%

Província de Barcelona	Matriculacions		Variació 2017-2016	
	2T 2017*	2T 2016*	Absolut	%
Gasolina	30.739	27.862	2.877	10,3%
Diesel	28.793	30.906	-2.113	-6,8%
Elèctric Pur	648	550	98	17,8%
Elèctric Híbrid	2.493	1.279	1.214	94,9%
Altres	272	192	80	41,7%
Total	62.945	60.789	2.156	3,5%

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

Turismes segons tipus de propulsió.
Àrea metropolitana de Barcelona; 2015-2017



1. Conjuntura econòmica

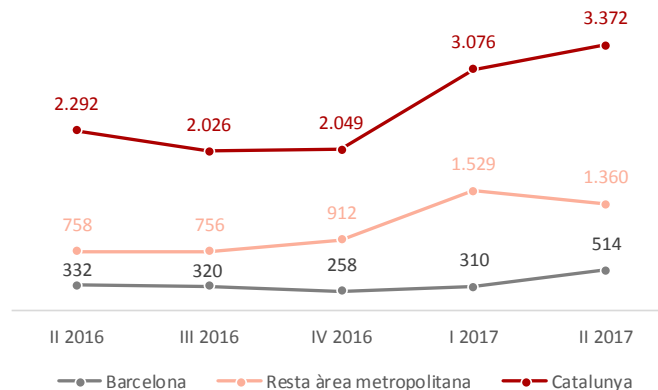
1.4. Habitatge

Habitatges iniciats. 2016-2017

	Habitatges iniciats		Variació 2017-2016	
	2T 2017	2T 2016	Absolut	%
Barcelona	514	332	182	54,8%
Resta primera corona	1.077	646	431	66,7%
Segona corona	283	112	171	152,7%
Àrea metropolitana	1.874	1.090	784	71,9%
Catalunya	3.372	2.292	1.080	47,1%

Font: Departament de Governació, Administracions Públiques i Habitatge

Habitatges iniciats. 2016-2017



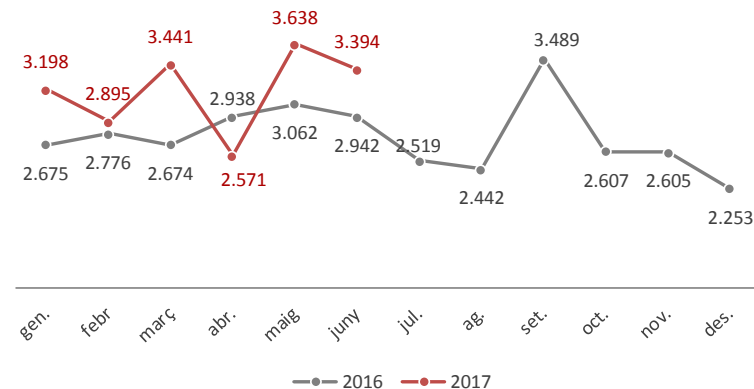
Hipoteques constituïdes. 2016-2017

	Hipoteques constituïdes (habitatges)*		Variació 2017-2016	
	2T 2017	2T 2016	Absolut	%
Província Barcelona	9.603	8.942	661	7,4%
Catalunya	12.714	12.733	-19	-0,1%
Espanya	79.691	75.773	3.918	5,2%

* Dades provisionals des de juliol de 2016

Font: INE

Hipoteques constituïdes. Província de Barcelona; 2016-2017



Nota: Cal tenir present que l'any 2016 la Setmana Santa va caure dins del primer trimestre (març), mentre que en el 2017 ha caigut en el segon trimestre de l'any (abril).

1. Conjuntura econòmica

1.5. Turisme

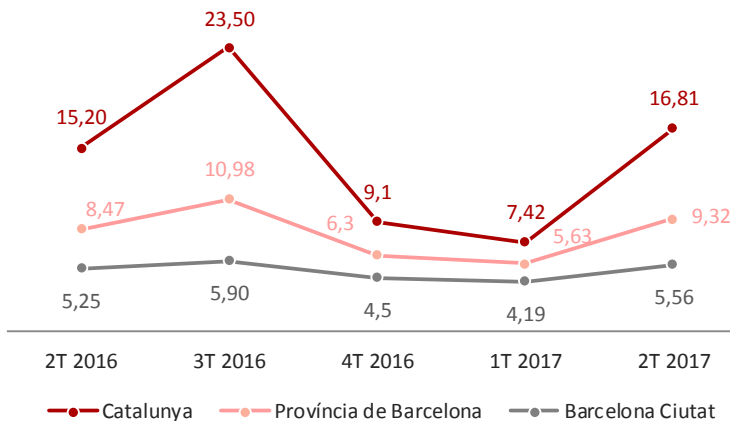
Pernotacions i viatgers entrats en establiments hotelers (milions); 2016-2017

	Pernotacions (milions)		Variació 2017-2016	
	2T 2017*	2T 2016	Absolut	%
Barcelona	5,56	5,25	0,31	6,0%
Província de Barcelona	9,32	8,47	0,85	10,1%
Catalunya	16,81	15,20	1,61	10,6%
	Viatgers entrats (milions)		Variació 2017-2016	
	2T 2017*	2T 2016	Absolut	%
Barcelona	2,15	2,03	0,12	6,0%
Província de Barcelona	3,49	3,26	0,23	7,1%
Catalunya	5,94	5,36	0,58	10,9%

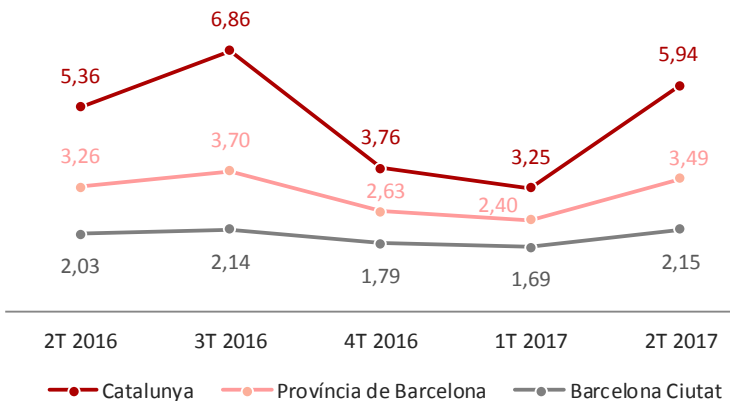
* Dades provisionals des de gener de 2017

Font: Encuesta de ocupación hotelera. INE

Pernotacions en establiments hotelers (milions); 2016-2017



Viatgers en establiments hotelers (milions); 2016-2017



2. Transport públic col·lectiu

2. Transport públic col·lectiu

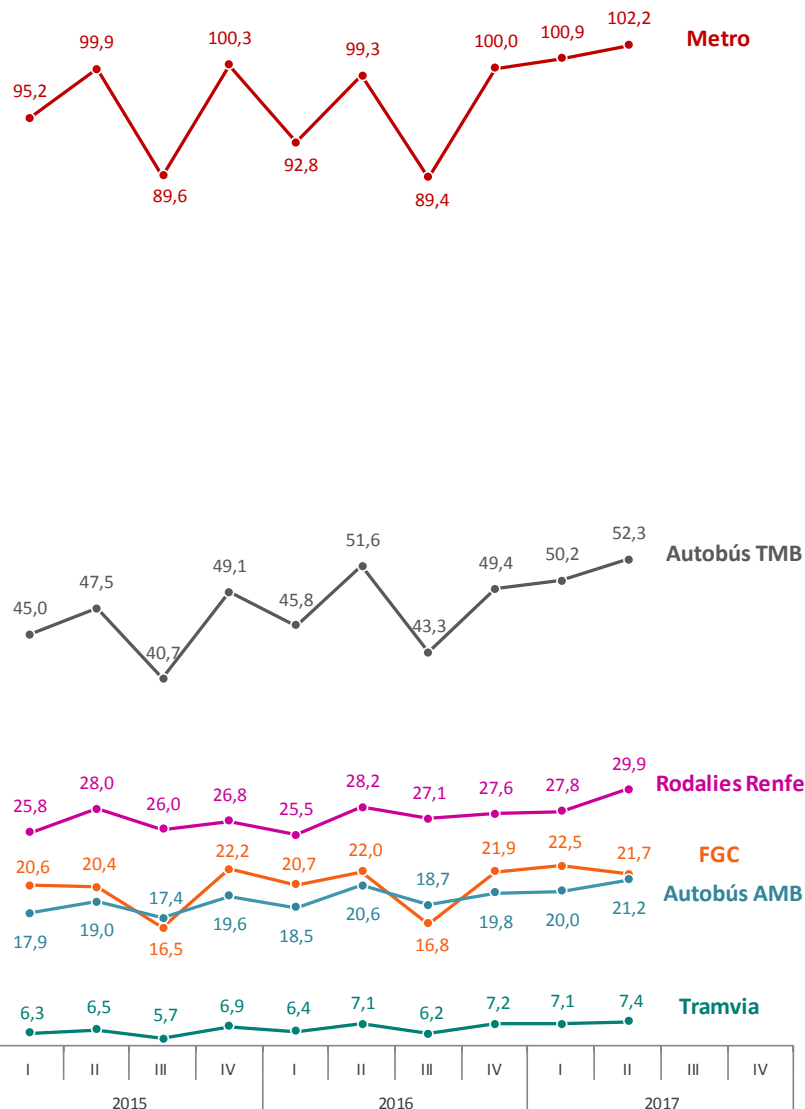
Viatges trimestrals del transport públic metropolità (milers); 2016-2017

	Viatges (milers)		Variació 2017-2016	
	2T 2017	2T 2016	Absolut	%
Serveis integrats al sistema tarifari intergrat				
Metro	102.231,6	99.273,3	2.958,3	3,0%
Autobús AMB (gestió directa TMB)	52.287,7	51.611,3	676,4	1,3%
Renfe Rodalies	29.915,7	28.185,5	1.730,2	6,1%
FGC	21.697,7	21.966,4	-268,7	-1,2%
Autobús AMB (gestió indirecta AMB) Diürn	19.063,2	18.681,4	381,8	2,0%
Tramvia metropolità	7.372,3	7.107,7	264,6	3,7%
Autobús AMB (gestió indirecta AMB) Nocturn	2.096,1	1.876,8	219,3	11,7%
Altres serveis				
Barcelona Bus Turístic	1.661,3	1.634,8	26,5	1,6%
Aerobus	1.568,3	1.508,2	60,1	4,0%
Barcelona City Tour	1.111,1	1.055,7	55,4	5,3%
Telefèric Montjuïc	463,2	394,6	68,6	17,4%
Tramvia blau	39,7	31,1	8,7	27,9%
Total	239.507,9	233.326,7	6.181,2	2,6%

Font: Operadors de transport

NOTA: Cal tenir present que el primer semestre de 2016 hi va haver 3 dies de vaga de metro i 8 dies de vaga d'autobús. En el segon semestre de 2016 hi va haver 12 dies de vaga de metro i 1 dia de vaga d'autobús. En el segon semestre de 2017 hi va haver 8 dies de vaga de metro i 3 dies de vaga del Telefèric de Montjuïc.

Demanda dels serveis integrats al sistema tarifari integrat (milions). 2015-2017



3. Bicicleta

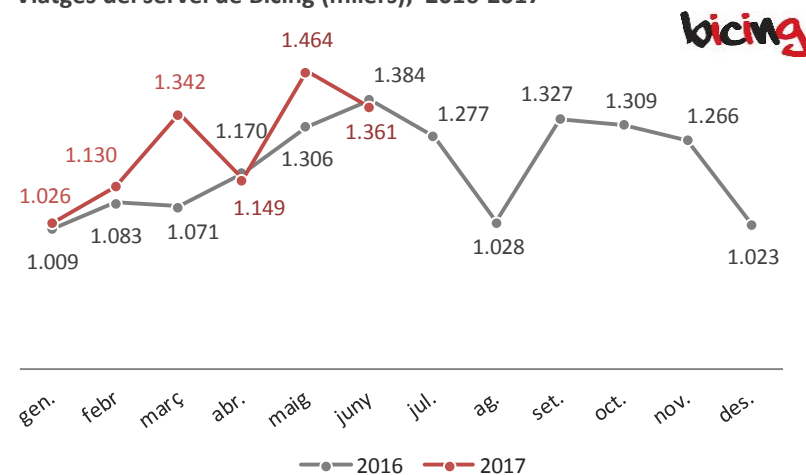
3. Bicicleta

Viatges del servei de Bicing (milers); 2016-2017

Bicing Viatges (milers)		Variació 2017-2016	
2T 2017	2T 2016	Absolut	%
3.973,78	3.859,61	114	3,0%

Font: web Bicing

Viatges del servei de Bicing (milers); 2016-2017



Nota: Cal tenir present que l'any 2016 la Setmana Santa va caure dins del primer trimestre (març), mentre que en el 2017 ha caigut en el segon trimestre de l'any (abril).

Bicicletes estacionades del servei de Bicibox; 2016-2017

Bicibox Bicicletes estacionades		Variació 2017-2016	
2T 2017	2T 2016	Absolut	%
74.619	65.229	9.390	14,4%

Font: AMB

Bicicletes estacionades del servei de Bicibox (milers); 2016-2017



Nota: Cal tenir present que l'any 2016 la Setmana Santa va caure dins del primer trimestre (març), mentre que en el 2017 ha caigut en el segon trimestre de l'any (abril).

4. Trànsit

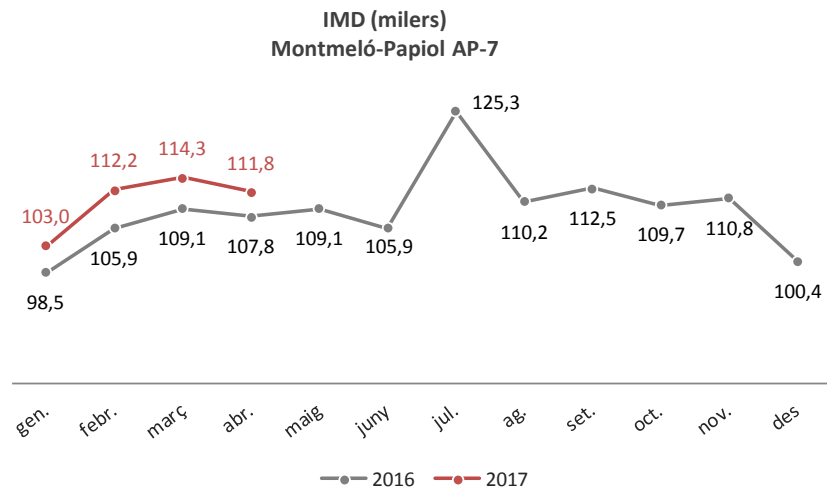
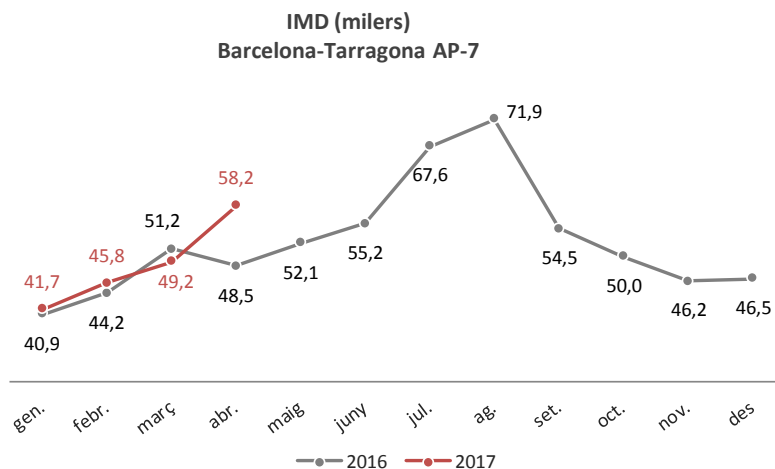
4. Trànsit

Intensitat mitjana diària en trams d'autopistes de peatge; 2016-2017

	Longitud tram	IMD	Abril 2017	Abril 2016	Variació 2017-2016	
					Abs.	%
Barcelona- Tarragona AP-7	100,4	IMD total	58.197	48.512	9.685	20,0%
		IMD pesants	9.742	10.087	-345	-3,4%
Montmeló-Papiol AP-7	26,6	IMD total	111.837	107.833	4.004	3,7%
		IMD pesants	21.584	23.886	-2.302	-9,6%

Font: Ministerio de Fomento

Cal tenir present que l'any 2016 la Setmana Santa va caure dins del primer trimestre (març), mentre que en el 2017 ha caigut en el segon trimestre de l'any (abril).



Intensitat mitjana diària en trams d'autopistes de peatge; 2016-2017

	Longitud tram (km)	2T 2017	2T 2016	Variació 2017-2016	
				Abs.	%
AP-2 Saragossa-Mediterrani (Acesa)	478,5	28.880	26.231	2.649	10,1%
C-33 Barcelona-Montmeló (Invicat)	66,4	55.035	52.134	2.137	4,6%
C-32 Castelldefels-el Vendrell (Aucat)	47,3	27.237	24.484	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; 2016-2017*

	Passatgers		Variació 2017-2016	
	2T 2017	2T 2016	Absolut	%
Nacional	3.445.368	3.160.764	284.604	9,0%
Internacional	9.574.059	8.701.549	872.510	10,0%
Total Aeroport Barcelona-el Prat	13.019.427	11.862.313	1.157.114	9,8%
Nacional	19.040.213	17.505.771	1.534.442	8,8%
Internacional	48.793.657	43.564.080	5.229.577	12,0%
Total aeroports Espanya	67.833.870	61.069.851	6.764.019	11,1%

* Les dades de 2017 són provisionals
Font: Ministerio de Fomento

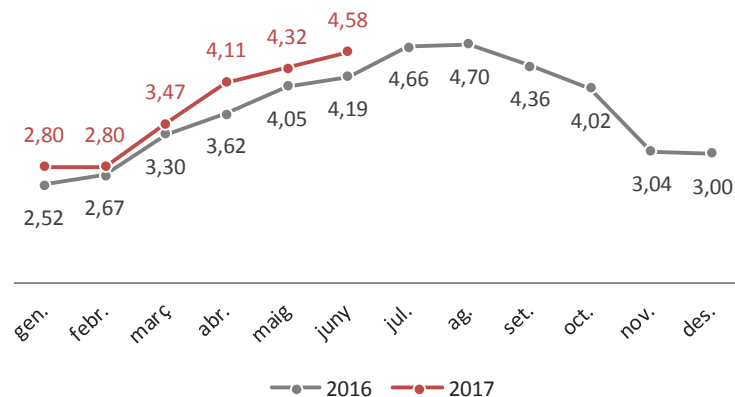
5.2. Mercaderies

Tones mogudes a l'Aeroport de Barcelona-el Prat i al conjunt d'aeroports d'Espanya; 2016-2017*

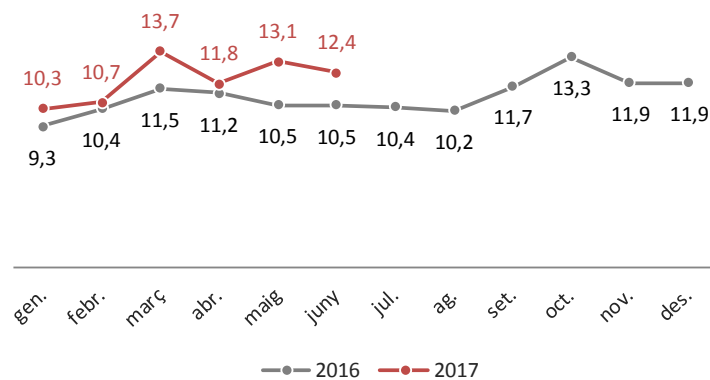
	Tones		Variació 2017-2016	
	2T 2017	2T 2016	Absolut	%
Nacional	1.730,84	1.774,86	-44,02	-2,5%
Internacional	35.583,97	30.514,30	5.069,67	16,6%
Total Aeroport Barcelona-el Prat	37.314,81	32.289,17	5.025,65	15,6%
Nacional	32.581,81	33.438,02	-856,21	-2,6%
Internacional	185.089,80	159.472,82	25.616,98	16,1%
Total aeroports Espanya	217.671,61	192.910,84	24.760,77	12,8%

* Les dades de 2017 són provisionals
Font: Ministerio de Fomento

Passatgers anuals a l'Aeroport de Barcelona-el Prat (milions); 2016-2017



Tones mogudes a l'Aeroport de Barcelona-el Prat (milers de tones); 2016-2017



Nota: Cal tenir present que l'any 2016 la Setmana Santa va caure dins del primer trimestre (març), mentre que en el 2017 ha caigut en el segon trimestre de l'any (abril).

6. Transport per via marítima

6. Transport per via marítima

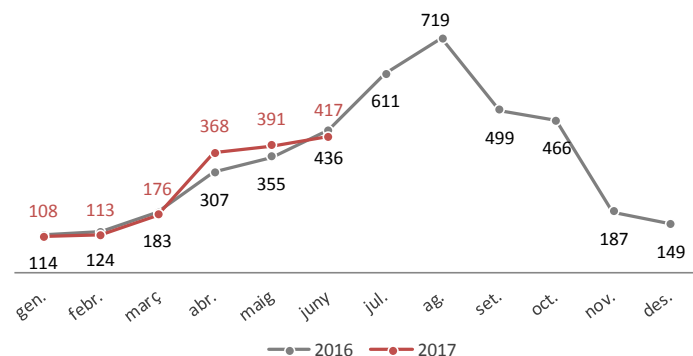
6.1. Passatgers

Passatgers anuals al Port de Barcelona i al conjunt de ports d'Espanya; 2016-2017

	Passatgers		Variació 2017-2016	
	2T 2017	2T 2016	Absolut	%
Port de Barcelona	1.175.641	1.098.446	77.195	7,0%
Total ports d'Espanya	8.208.470	7.488.539	719.931	9,6%

Font: Ministerio de Fomento

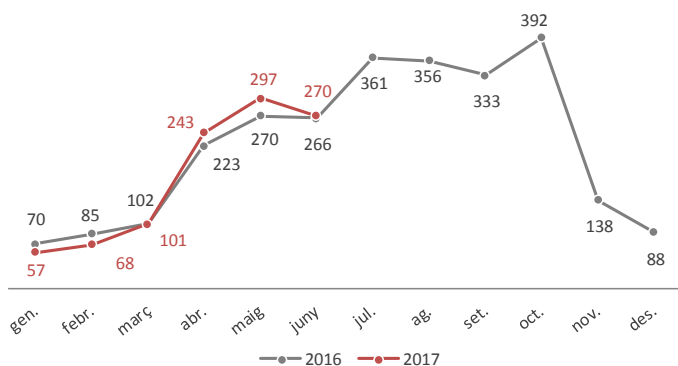
Passatgers anuals al Port de Barcelona (milers); 2016-2017



Ferris de línia regular i creuers turístics al Port de Barcelona (operacions i passatgers anuals); 2016-2017

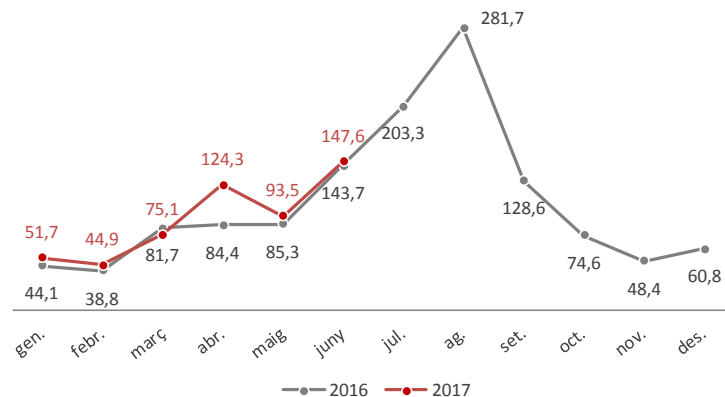
	Ferris línia regular		Variació 2017-2016	
	2T 2017	2T 2016	Absolut	%
Ferris línia regular	365.407	313.411	51.996	16,6%
Cruers turístics	810.234	759.428	50.806	6,7%
Total passatgers	1.175.641	1.072.839	102.802	9,6%

Passatgers en creuers (milers)



Font: Autoritat Portuària de Barcelona

Passatgers en ferris línia regular (milers)



Font: Autoritat Portuària de Barcelona

Nota: Cal tenir present que l'any 2016 la Setmana Santa va caure dins del primer trimestre (març), mentre que en el 2017 ha caigut en el segon trimestre de l'any (abril).

6. Transport per via marítima

6.2. Mercaderies

Tones mogudes al Port de Barcelona i al conjunt de ports d'Espanya (milions); 2016-2017

	Tones (milions)		Variació 2017-2016	
	2T 2017	2T 2016	Absolut	%
Port de Barcelona	14,37	13,08	1,29	9,8%
Total ports d'Espanya	133,49	127,68	5,81	4,6%

Font: Ministerio de Fomento

Nota: Cal tenir present que l'any 2016 la Setmana Santa va caure dins del primer trimestre (març), mentre que en el 2017 ha caigut en el segon trimestre de l'any (abril).

Contenidors de mercaderies (en TEUS) anuals d'entrada i sortida al Port de Barcelona i a la resta de ports d'Espanya; 2016-2017

	TEUS		Variació 2017-2016	
	2T 2017	2T 2016	Absolut	%
Port de Barcelona	700.833	577.978	122.855	21,3%
Total ports d'Espanya	3.963.692	3.836.157	127.535	3,3%

Font: Ministerio de Fomento

Nota: Cal tenir present que l'any 2016 la Setmana Santa va caure dins del primer trimestre (març), mentre que en el 2017 ha caigut en el segon trimestre de l'any (abril).

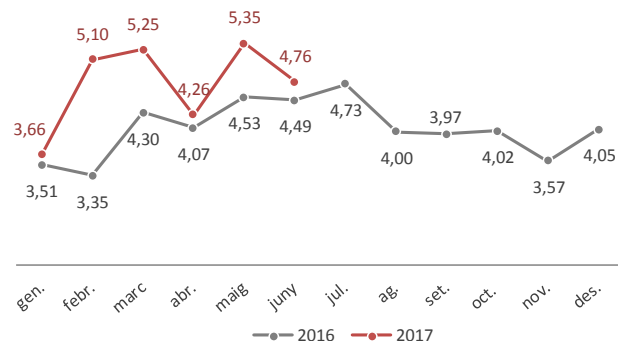
Transport d'automòbils al Port de Barcelona; 2016-2017

	Automòbils		Variació 2017-2016	
	2T 2017	2T 2016	Absolut	%
Port de Barcelona	231.744	268.857	-37.113	-13,8%

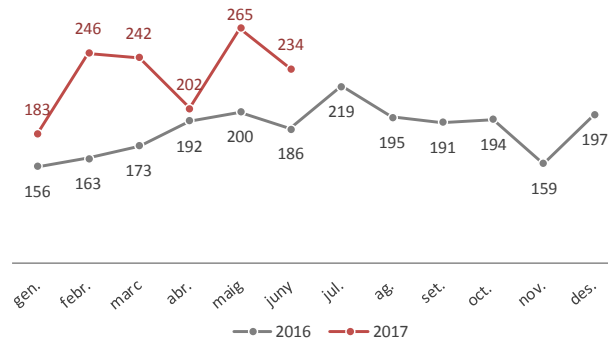
Font: Port de Barcelona

Nota: Cal tenir present que l'any 2016 la Setmana Santa va caure dins del primer trimestre (març), mentre que en el 2017 ha caigut en el segon trimestre de l'any (abril).

Tones mogudes al Port de Barcelona (milions); 2016-2017



Contenidors de mercaderies anuals d'entrada i sortida al Port de Barcelona (milers de TEUS); 2016-2017



Transport d'automòbils al Port de Barcelona (milers); 2016-2017

