

Informe trimestral

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

Primer trimestre de 2017

Maig 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)

Barcelona Serveis Municipals (B:SM)

Departament de Territori i Sostenibilitat. Generalitat de Catalunya

Institut Metropolità del Taxi (IMET)

Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya (FGC)

Servei Català de Trànsit (SCT)

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, trànsit, transport aeroportuari, etc.) del primer 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.

1. Conjuntura econòmica

1. Conjuntura econòmica

1.1. Producció

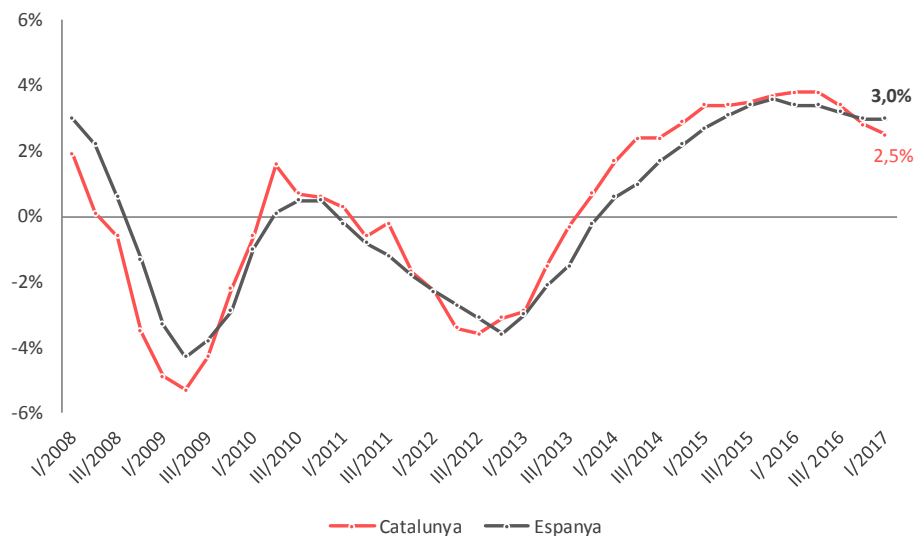
Variació interanual en volum del producte interior brut (% en volum); 2016-2017

	PIB. Variació interanual		Variació 2017-2016 Punts %
	I/2017*	I/2016	
Catalunya	2,5%	3,8%	-1,3
Espanya	3,0%	3,4%	-0,4

* Dades de Catalunya avançades

Font: Idescat

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



1.2. Mercat de treball

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

	Actius (milers)		Variació 2017-2016	
	1T 2017	1T 2016	Absolut	%
Barcelona	833	780	53	6,8%
Província de Barcelona	2.816	2.797	19	0,7%
Catalunya	3.775	3.788	-13	-0,3%
Espanya	22.693	22.821	-128	-0,6%

	Aturats (milers)		Variació 2017-2016	
	1T 2017	1T 2016	Absolut	%
Barcelona	99	105	-7	-6,5%
Província de Barcelona	414	477	-63	-13,3%
Catalunya	577	660	-83	-12,6%
Espanya	4.255	4.791	-536	-11,2%

	Ocupats (milers)		Variació 2017-2016	
	1T 2017	1T 2016	Absolut	%
Barcelona	734	690	44	6,4%
Província de Barcelona	2.403	2.320	83	3,6%
Catalunya	3.198	3.128	70	2,2%
Espanya	18.438	18.030	409	2,3%

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

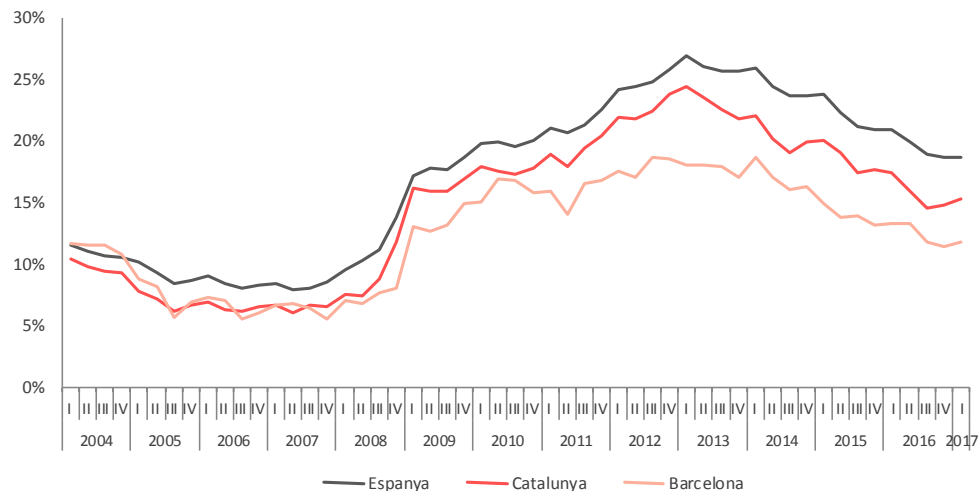
Taxa d'atur. 1er Trimestre; 2016-2017

	Taxa d'atur		Variació 2017-2016 Punts %
	1T 2017	1T 2016	
Barcelona	11,8%	13,2%	-1,6
Província de Barcelona	14,7%	17,1%	-2,5
Catalunya	15,3%	17,4%	-2,6
Espanya	18,8%	21,0%	-2,8

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

Font: EPA, INE

Taxa d'atur. 4art Trimestre; 2004-2017



Atur registrat; 2016-2017

	Atur registrat		Variació 2017-2016	
	Març 2017	Març 2016	Absolut	%
Barcelona	79.056	87.760	-8.704	-9,9%
Resta primera corona	78.782	90.607	-11.825	-13,1%
Segona corona	20.150	23.454	-3.304	-14,1%
Àrea metropolitana	177.988	201.821	-23.833	-11,8%
Catalunya	446.017	499.991	-53.974	-10,8%

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

Afiliats a la seguretat social; 2016-2017

	Afiliats seguretat social		Variació 2017-2016	
	Març 2017	Març 2016	Absolut	%
Barcelona	1.039.471	997.579	41.892	4,2%
Resta primera corona	404.261	386.331	17.930	4,6%
Segona corona	165.278	158.318	6.960	4,4%
Àrea metropolitana	1.609.010	1.542.228	66.782	4,3%
Catalunya	3.093.492	2.982.365	111.127	3,7%

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

1. Conjuntura econòmica

1.3. Consum

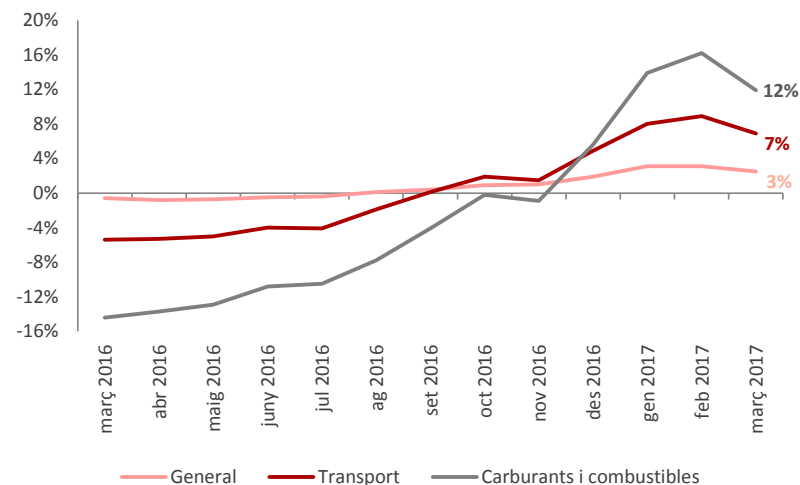
Índex de preus al consum (IPC). Base 2011; 2016-2017

	IPC general		Variació 2016-2015	
	Març 2017	Març 2016	Absolut	%
Espanya	101,1	98,8	2,3	2,3%
Catalunya	101,3	98,8	2,5	2,5%
Província de Barcelona	101,2	98,8	2,3	2,4%
	IPC Carburants i combustibles		Variació 2016-2015	
	Març 2017	Març 2016	Absolut	%
Espanya	108,2	96,6	11,6	12,0%
Catalunya	108,2	96,7	11,5	11,9%
	IPC Transport		Variació 2016-2015	
	Març 2017	Març 2016	Absolut	%
Espanya	104,2	97,8	6,3	6,5%
Catalunya	104,5	97,7	6,8	6,9%
Província de Barcelona	104,4	97,7	6,7	6,8%

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

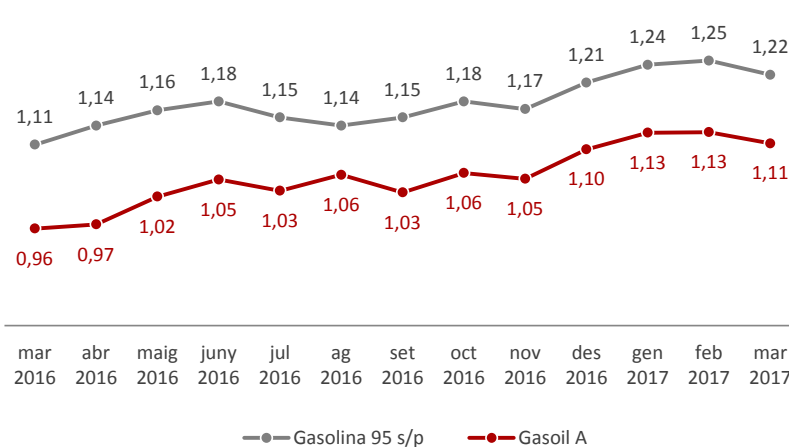


Preu dels carburants d'automoció amb impostos (€/litre); 2016-2017

	Gasolina 95 s/p (€ litre)		Variació 2017-2016	
	Març 2017	Març 2016	Absolut	%
Espanya	1,23 €	1,11 €	0,12	10,5%
Catalunya	1,22 €	1,11 €	0,12	10,7%
Província de Barcelona	1,22 €	1,10 €	0,12	11,0%
	Gasoil A (€ litre)		Variació 2017-2016	
	Març 2017	Març 2017	Absolut	%
Espanya	1,11 €	0,97 €	0,14	14,4%
Catalunya	1,11 €	0,96 €	0,14	14,9%
Província de Barcelona	1,11 €	0,96 €	0,15	15,2%

Font: Ministerio de Industria

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



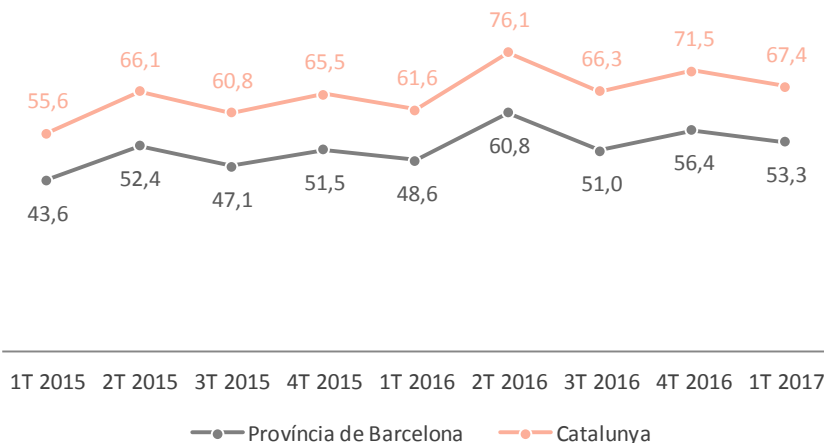
1. Conjuntura econòmica

1.3. Consum

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

Catalunya	Matriculacions		Variació 2017-2016	
	1T 2017*	1T 2016*	Absolut	%
Autobusos	149	97	52	53,6%
Camions	3.548	2.747	801	29,2%
Furgonetes	4.794	4.292	502	11,7%
Motocicletes i ciclomotors	8.246	9.464	-1.218	-12,9%
Altres vehicles	641	410	231	56,3%
Tractors industrials	844	840	4	0,5%
Turismes	49.171	43.755	5.416	12,4%
Total	67.393	61.605	5.788	9,4%
Província de Barcelona	Matriculacions		Variació 2017-2016	
	1T 2017*	1T 2016*	Absolut	%
Autobusos	113	72	41	56,9%
Camions	2.764	2.121	643	30,3%
Furgonetes	3.878	3.464	414	12,0%
Motocicletes i ciclomotors	6.976	7.967	-991	-12,4%
Altres vehicles	516	332	184	55,4%
Tractors industrials	332	311	21	6,8%
Turismes	38.707	34.373	4.334	12,6%
Total	53.286	48.640	4.646	9,6%

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

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	
	1T 2017*	1T 2016*	Absolut	%
Autobusos	95	51	44	86,3%
Camions	756	536	220	41,0%
Furgonetes	987	895	92	10,3%
Motocicletes i ciclomotors	4.315	5.142	-827	-16,1%
Altres vehicles	141	102	39	38,2%
Tractors industrials	144	86	58	67,4%
Turismes	13.543	12.458	1.085	8,7%
Total	19.981	19.270	711	3,7%

*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 província de formalització; 2016-2017

Catalunya	Matriculacions		Variació 2017-2016	
	1T 2017*	1T 2016*	Absolut	%
Gasolina	29.126	25.883	3.243	12,5%
Diesel	34.811	33.728	1.083	3,2%
Elèctric Pur	604	581	23	4,0%
Elèctric Híbrid	2.627	1.270	1.357	106,9%
Altres	217	140	77	55,0%
Total	67.385	61.602	5.783	9,4%

Província de Barcelona	Matriculacions		Variació 2017-2016	
	1T 2017*	1T 2016*	Absolut	%
Gasolina	22.718	20.230	2.488	12,3%
Diesel	27.745	26.769	976	3,6%
Elèctric Pur	532	509	23	4,5%
Elèctric Híbrid	2.088	999	1.089	109,0%
Altres	202	133	69	51,9%
Total	53.285	48.640	4.645	9,5%

*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 propulsió i municipi de residència. Àrea metropolitana de Barcelona; 2016-2017

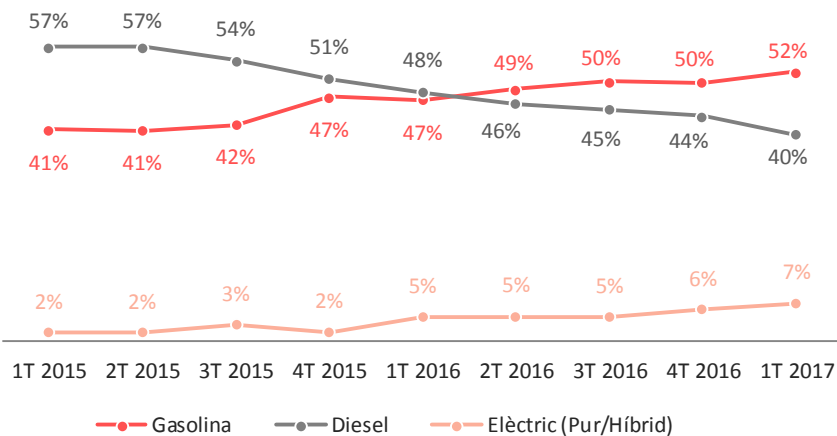
Àrea metropolitana de Barcelona	Matriculacions		Variació 2016-2015	
	1T 2017*	1T 2016*	Absolut	%
Gasolina	11.393	10.844	549	5,1%
Diesel	7.412	7.576	-164	-2,2%
Elèctric Pur	159	342	-183	-53,5%
Elèctric Híbrid	941	459	482	105,0%
Altres	75	49	26	53,1%
Total	19.980	19.270	710	3,7%

*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 i municipi de residència. Àrea metropolitana de Barcelona; 2015-2017



1. Conjuntura econòmica

1.4. Habitatge

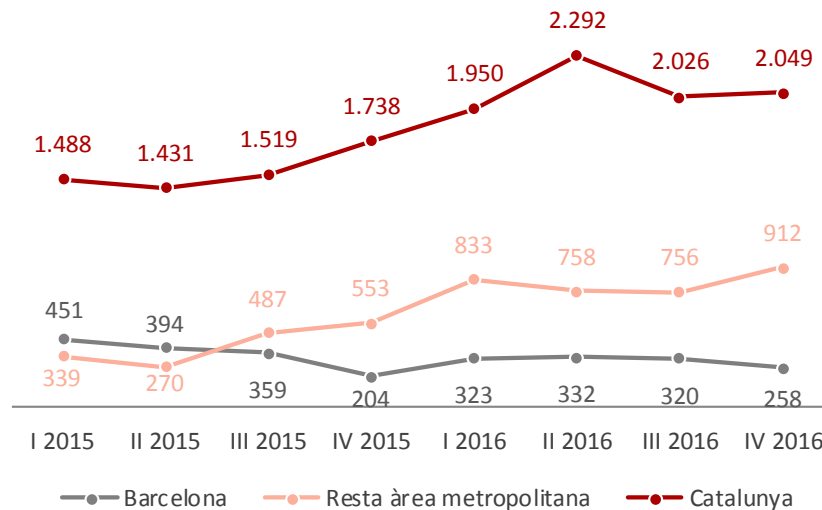
Habitatges iniciats; 2015-2016

	Habitatges iniciats		Variació 2016-2015	
	4T 2016	4T 2015	Absolut	%
Barcelona	258	204	54	26,5%
Resta primera corona	641	323	318	98,5%
Segona corona	271	230	41	17,8%
Àrea metropolitana	1.170	757	413	54,6%
Catalunya	2.049	1.738	311	17,9%

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

Dades del 1T de 2017 no disponibles

Habitatges iniciats. 2015-2016



Hipoteques constituïdes; 2015-2016

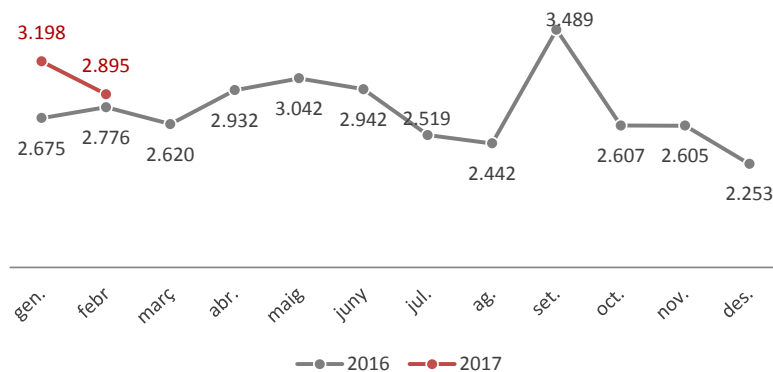
	Hipoteques constituïdes (habitatges)*		Variació 2016-2015	
	4T 2016	4T 2015	Absolut	%
Província Barcelona	7.465	7.017	448	6,4%
Catalunya	10.262	9.753	509	5,2%
Espanya	68.741	57.804	10.937	18,9%

* Dades provisionals des de març de 2016

Font: INE

Dades del 1T de 2017 no disponibles

Hipoteques constituïdes. Província de Barcelona; 2016-2017



1. Conjuntura econòmica

1.5. Turisme

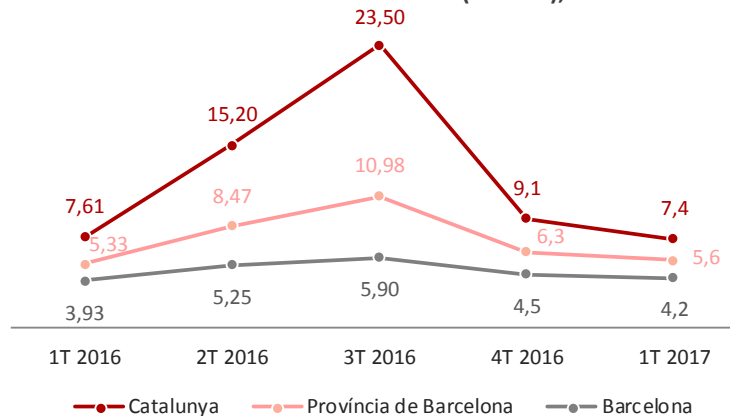
Pernotacions i viatgers entrats en establiments hotelers (milions); 2016-2017*

	Pernotacions (milions)		Variació 2017-2016	
	1T 2017	1T 2016	Absolut	%
Barcelona	4,19	3,93	0,26	6,7%
Província de Barcelona	5,63	5,33	0,30	5,7%
Catalunya	7,42	7,61	-0,19	-2,5%
	Viatgers entrats (milions)		Variació 2017-2016	
	1T 2017	1T 2016	Absolut	%
Barcelona	1,69	1,53	0,16	10,5%
Província de Barcelona	2,40	2,20	0,20	9,0%
Catalunya	3,25	3,15	0,10	3,2%

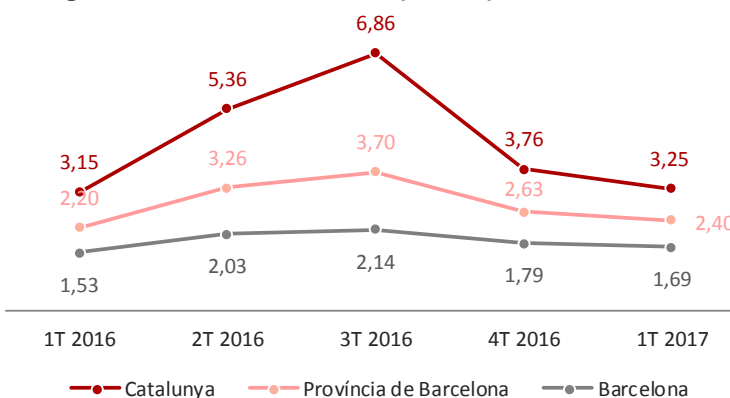
* Dades provisionals a partir d'abril de 2016

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 col·lectiu (milers); 2016-2017

	Viatges (milers)		Variació 2017-2016	
	1T 2017	1T 2016	Absolut	%
Metro	100.942,18	92.785,12	8.157,06	8,8%
FGC	22.512,32	20.683,47	1.828,85	8,8%
Tramvia metropolità	7.122,80	6.395,32	727,47	11,4%
Autobús AMB (gestió directa TMB)	50.209,40	45.832,84	4.376,57	9,5%
Autobús AMB (gestió indirecta AMB) Diürn	18.426,31	17.020,13	1.406,18	8,3%
Autobús AMB (gestió indirecta AMB) Nocturn	1.588,45	1.461,10	127,34	8,7%
Aerobus	1.210,73	1.195,32	15,41	1,3%
Barcelona Bus Turístic	776,46	836,69	-60,22	-7,2%
Barcelona City Tour	489,43	455,42	34,01	7,5%
Tramvia blau	11,99	21,51	-9,52	-44,3%
Telefèric Montjuïc	207,36	199,46	7,91	4,0%
Renfe Rodalies	27.798,54	25.483,50	2.315,04	9,1%
Total	231.295,97	212.369,86	18.926,10	8,9%

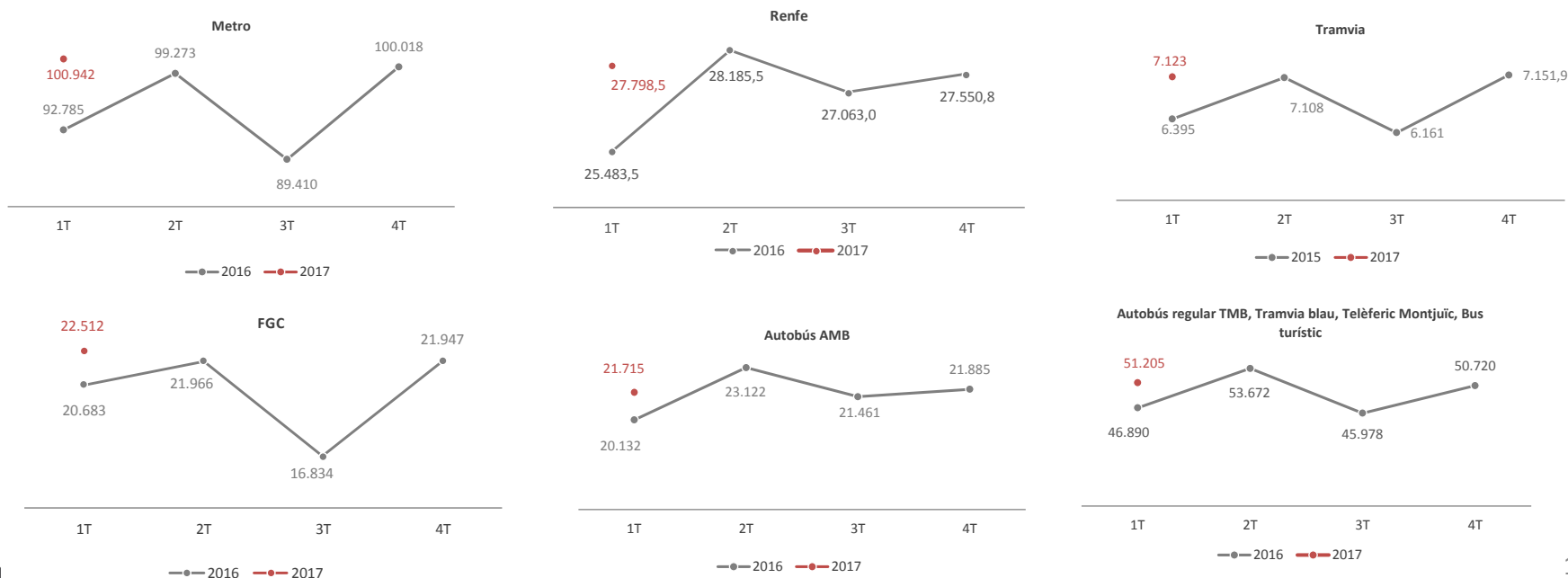
NOTES:

El 3r trimestre de 2016 el Tramvia Blau va interrompre el servei des del 29 d'agost al 9 de setembre per unes obres a l'avinguda del Tibidabo.

L'any 2016 la Setmana Santa va caure dins del primer trimestre (març de 2016) mentre que en el 2017 ha estat en el segon trimestre (abril).

Font: Operadors de transport i Ministerio Fomento

Viatges trimestrals del transport públic col·lectiu (milers); 2016-2017



3. Bicicleta

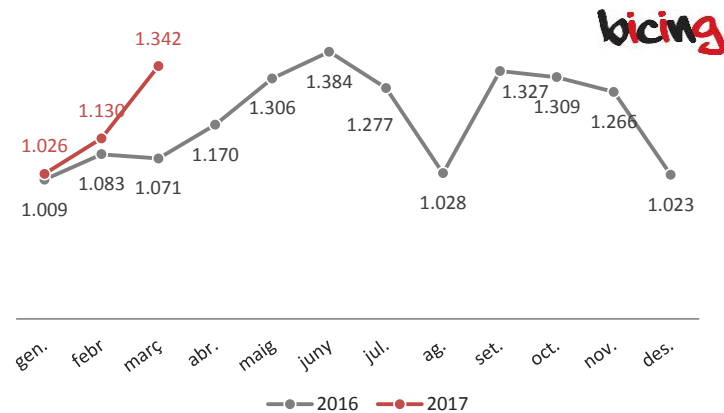
3. Bicicleta

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

Bicing Viatges (milers)		Variació 2017-2016	
1T 2017	1T 2016	Absolut	%
3.497,60	3.162,90	334,71	10,6%

Font: web Bicing

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

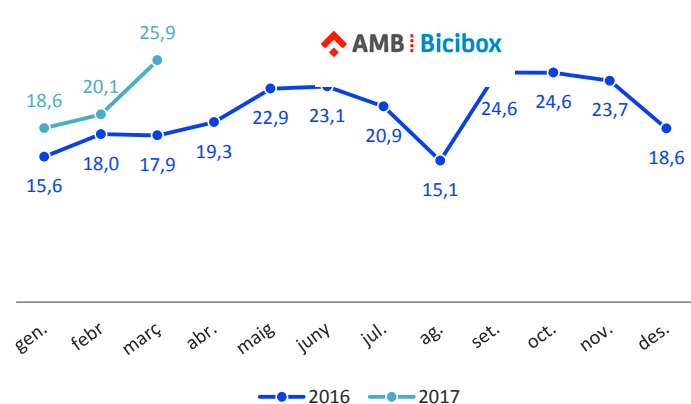


Bicicletes estacionades del servei de Bicibox; 2016-2017

Bicibox Bicicletes estacionades		Variació 2017-2016	
1T 2017	1T 2016	Absolut	%
64.610	51.431	13.179	25,6%

Font: AMB

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



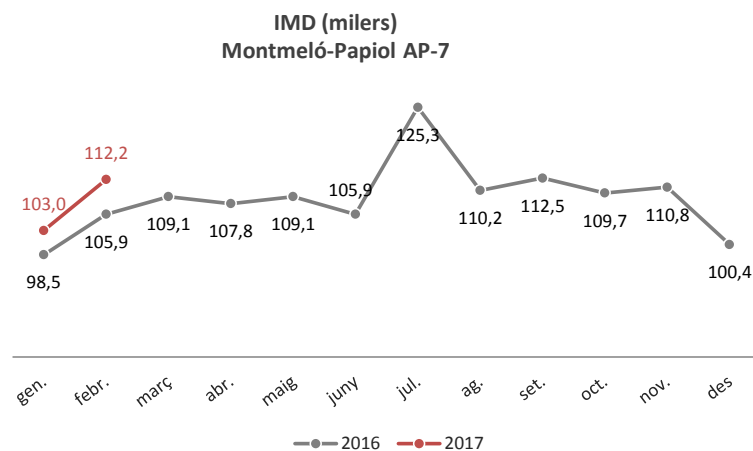
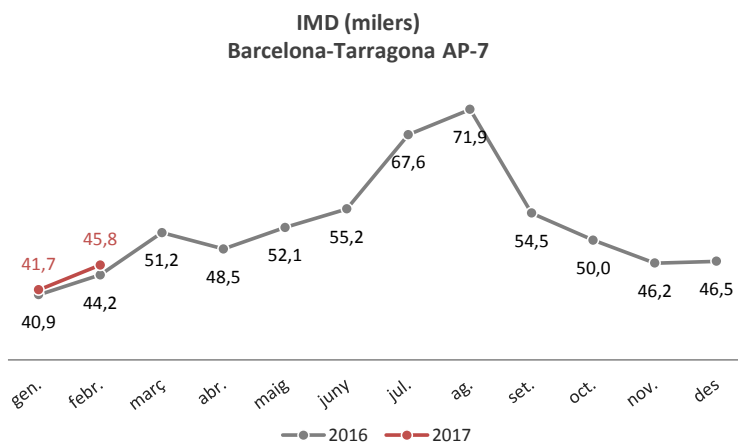
4. Trànsit

4. Trànsit

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

	Longitud tram	IMD	Febrer 2017	Febrer 2016	Variació 2017-2016	
					Abs.	%
Barcelona- Tarragona AP-7	100,4	IMD total	45.839	44.182	1.657	3,8%
		IMD pesants	10.356	10.122	234	2,3%
Montmeló-Papiol AP-7	26,6	IMD total	112.197	105.895	6.302	6,0%
		IMD pesants	24.909	25.629	-720	-2,8%

Font: Ministerio de Fomento



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

	Longitud tram (km)	1T 2017	1T 2016	Variació 2017-2016	
				Abs.	%
AP-2 Saragossa-Mediterrani (Acesa)	478,5	21.855	22.126	-271	-1,2%
C-33 Barcelona-Montmeló (Invicat)	66,4	47.017	44.932	2.137	4,6%
C-32 Castelldefels-el Vendrell (Aucat)	47,3	20.764	19.982	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	
	1T 2017	1T 2016	Absolut	%
Nacional	2.653.423	2.513.485	139.938	5,6%
Internacional	6.412.726	5.973.191	439.535	7,4%
Total Aeroport Barcelona-el Prat	9.066.149	8.486.676	579.473	6,8%
Nacional	14.864.916	14.411.749	453.167	3,1%
Internacional	30.487.409	28.222.839	2.264.570	8,0%
Total aeroports Espanya	45.352.325	42.634.588	2.717.737	6,4%

* Les dades de 2016 i 2017 són provisionals

Font: Ministerio de Fomento

5.2. Mercaderies

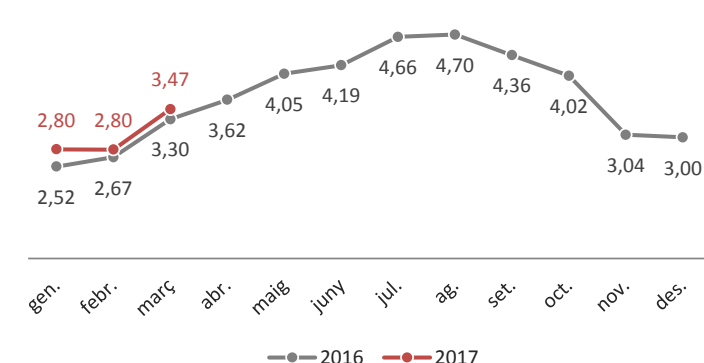
Tones mogudes a l'Aeroport de Barcelona-el Prat i al conjunt d'aeroports

	Tones		Variació 2017-2016	
	1T 2017	1T 2016	Absolut	%
Nacional	1.627,74	1.570,49	57,25	3,6%
Internacional	33.055,14	29.561,45	3.493,70	11,8%
Total Aeroport Barcelona-el Prat	34.682,88	31.131,93	3.550,94	11,4%
Nacional	30.938,67	28.749,23	2.189,44	7,6%
Internacional	176.390,49	155.103,88	21.286,62	13,7%
Total aeroports Espanya	207.329,16	183.853,11	23.476,05	12,8%

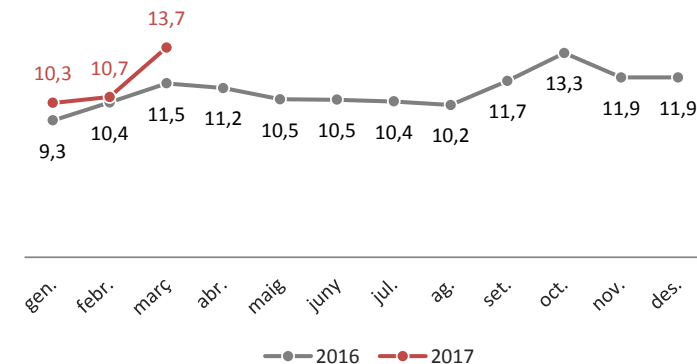
* Les dades de 2016 i 2017 són provisionals

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



6. Transport per via marítima

6. Transport per via marítima

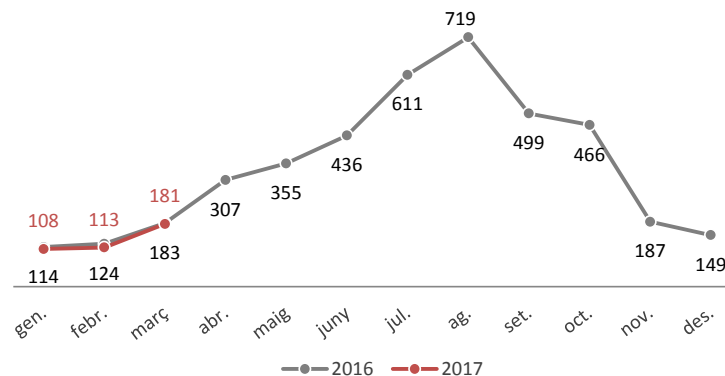
6.1. Passatgers

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

	Passatgers		Variació 2017-2016	
	1T 2017	1T 2016	Absolut	%
Port de Barcelona	401.884	420.624	-18.740	-4,5%
Total ports d'Espanya	4.890.863	5.271.059	-380.196	-7,2%

Font: Ministerio de Fomento

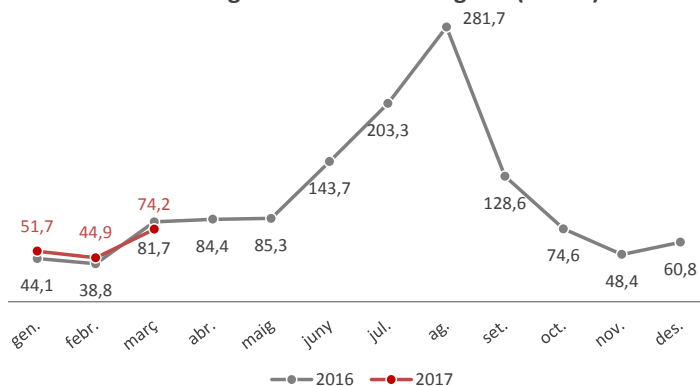
Passatgers anuals al Port de Barcelona (milers); 2016-2017



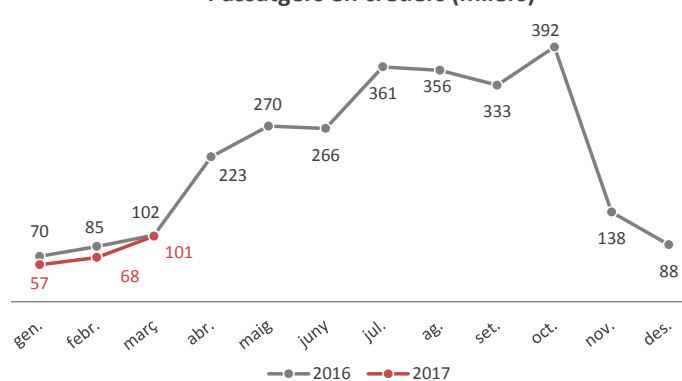
Ferris de línia regular i creuers turístics al Port de Barcelona (operacions i passatgers anuals); 2016-2017

	Ferris línia regular		Variació 2017-2016	
	1T 2017	1T 2016	Absolut	%
Ferris línia regular	170.798	164.579	6.219	3,8%
Creuers	225.503	256.817	-31.314	-12,2%
Total passatgers	396.301	421.396	-25.095	-6,0%

Passatgers en ferris línia regular (milers)



Passatgers en creuers (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); 2016-2017

	Tones (milions)		Variació 2017-2016	
	1T 2017	1T 2016	Absolut	%
Port de Barcelona	14,01	11,15	2,86	25,7%
Total ports d'Espanya	127,53	124,47	3,06	2,5%

Font: Ministerio de Fomento

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	
	1T 2017	1T 2016	Absolut	%
Port de Barcelona	670.230	491.888	178.342	36,3%
Total ports d'Espanya	3.605.830	3.550.038	55.792	1,6%

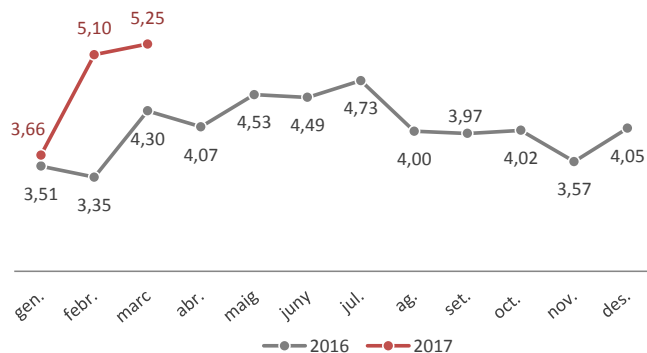
Font: Ministerio de Fomento

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

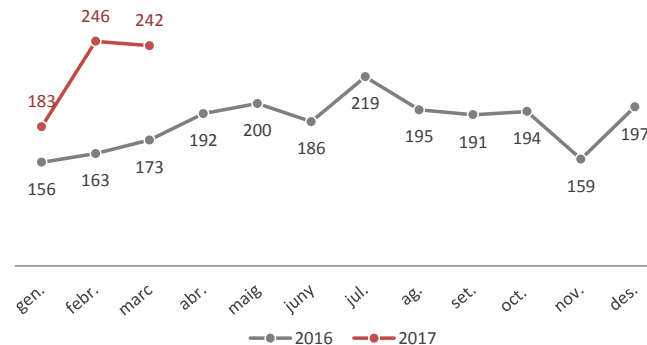
	Automòbils		Variació 2017-2016	
	3T 2017	2T 2016	Absolut	%
Port de Barcelona	204.274	208.369	-4.095	-2,0%

Font: Port de Barcelona

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

