

Informe trimestral

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

Tercer trimestre de 2017

Novembre 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 tercer 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.

En relació al tercer trimestre 2016 es constata certa estabilitat en relació al creixement econòmic i una millora de les dades sobre el mercat de treball. L'IPC i el preu dels carburants segueixen una tendència a l'alça. Les matriculacions de vehicles continuen creixent de forma moderada. Al mateix temps es consolida la tendència en l'augment de les compres de vehicles nets en detriment dels vehicles dièsel.

La demanda de viatges en transport públic ha crescut lleugerament (0,9%) respecte el mateix trimestre de l'any anterior. A grans trets s'ha donat un major creixement dels serveis integrats, mentre que en els no integrats, s'observa un lleuger descens. El servei de Bicing experimenta un cert descens i servei de Bicibox ha crescut. El trànsit a les carreteres continua augmentant, seguint la tendència de creixement dels darrers trimestres. Els viatgers de l'Aeroport incrementen, mentre que, per altra banda, hi ha hagut un lleuger descens dels viatgers al Port.

El nombre de mercaderies transportades s'han vist incrementades a l'Aeroport i al Port, si bé el transport d'automòbils del Port ha experimentat un cert descens.

1. Conjuntura econòmica

1. Conjuntura econòmica

1.1. Producció

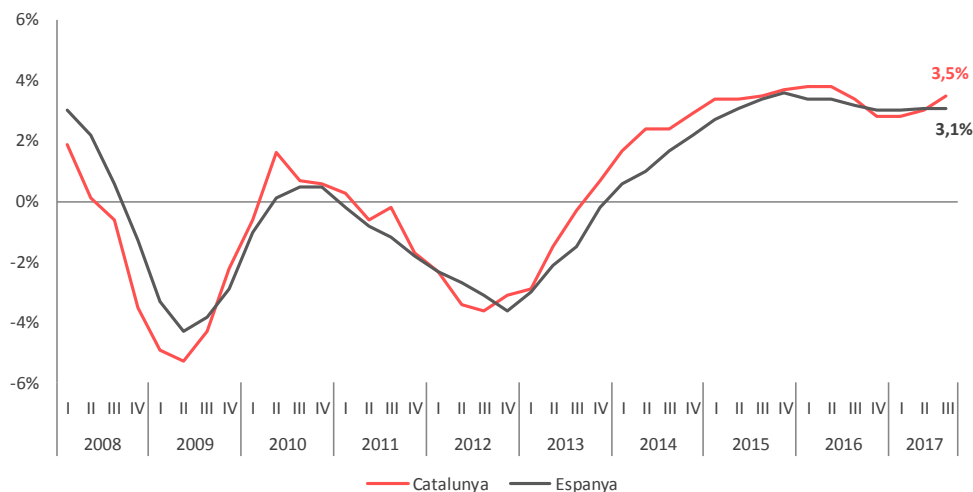
Variació interanual en volum del producte interior brut (% en volum); 2016-2017

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

* 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	
	3T 2017	3T 2016	Absolut	%
Barcelona	820	814	5	0,7%
Província de Barcelona	2.799	2.792	7	0,2%
Catalunya	3.792	3.777	16	0,4%
Espanya	22.781	22.848	-67	-0,3%

	Ocupats (milers)		Variació 2017-2016	
	3T 2017	3T 2016	Absolut	%
Barcelona	725	718	7	0,9%
Província de Barcelona	2.447	2.386	61	2,6%
Catalunya	3.317	3.224	93	2,9%
Espanya	19.049	18.528	522	2,8%

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

Font: EPA, INE; Ajuntament de Barcelona

	Aturats (milers)		Variació 2017-2016	
	3T 2017	3T 2016	Absolut	%
Barcelona	95	97	-1	-1,4%
Província de Barcelona	352	406	-54	-13,4%
Catalunya	476	553	-77	-13,9%
Espanya	3.732	4.321	-589	-13,6%

1. Conjuntura econòmica

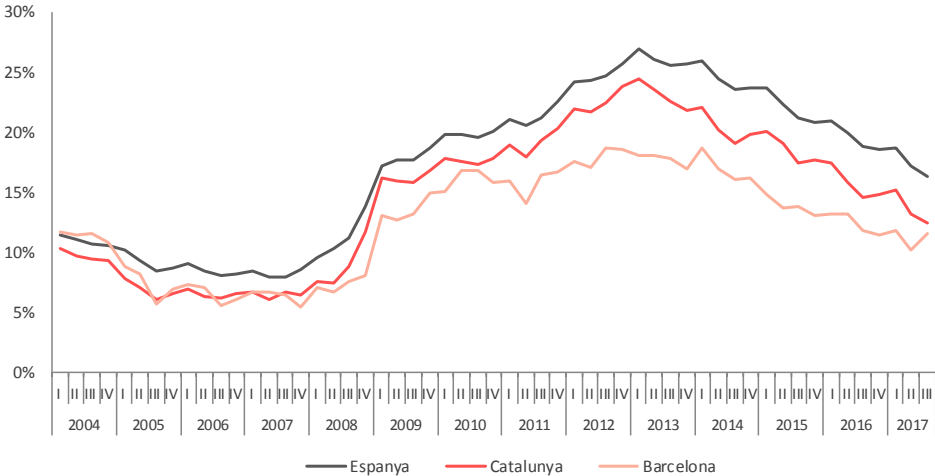
1.2. Mercat de treball

Taxa d'atur. 3r Trimestre; 2016-2017

	Taxa d'atur		Variació 2017-2016
	3T 2017	3T 2016	Punts %
Barcelona	11,6%	11,9%	-0,3
Província de Barcelona	12,6%	14,5%	-1,9
Catalunya	12,5%	14,6%	-2,1
Espanya	16,4%	18,9%	-2,5

Nota: Informació de les dades corresponent a la base poblacional 2011
Font: EPA, INE

Taxa d'atur; 2004 – 3r Trimestre 2017



Atur registrat. Setembre; 2016-2017

	Atur registrat		Variació 2017-2016	
	Setembre 2017	Setembre 2016	Absolut	%
Barcelona	71.660	79.653	-7.993	-10,0%
Resta primera corona	71.335	81.629	-10.294	-12,6%
Segona corona	18.790	21.877	-3.087	-14,1%
Àrea metropolitana	161.785	183.159	-21.374	-11,7%
Catalunya	400.373	451.081	-50.708	-11,2%

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

Afiliats a la seguretat social. Setembre; 2016-2017

	Afiliats seguretat social		Variació 2017-2016	
	Setembre 2017	Setembre 2016	Absolut	%
Barcelona	1.052.433	1.011.646	40.787	4,0%
Resta primera corona	420.037	394.391	25.646	6,5%
Segona corona	166.968	159.555	7.413	4,6%
Àrea metropolitana	1.639.438	1.565.592	73.846	4,7%
Catalunya	3.195.269	3.036.704	158.565	5,2%

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

1. Conjuntura econòmica

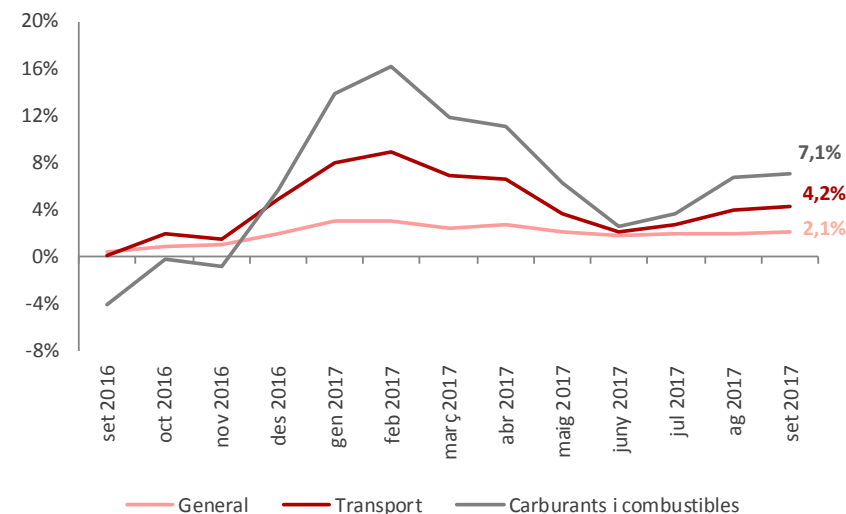
1.3. Consum

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

	IPC general		Variació 2017-2016	
	Setembre 2017	Setembre 2016	Absolut	%
Espanya	101,7	99,9	1,8	1,8%
Catalunya	102,1	99,9	2,1	2,1%
Província de Barcelona	102,0	99,9	2,1	2,2%
	IPC Carburants i combustibles		Variació 2017-2016	
	Setembre 2017	Setembre 2016	Absolut	%
Espanya	107,9	100,7	7,2	7,1%
Catalunya	107,9	100,8	7,1	7,0%
	IPC Transport		Variació 2017-2016	
	Setembre 2017	Setembre 2016	Absolut	%
Espanya	104,3	100,9	3,4	3,4%
Catalunya	105,2	101,0	4,2	4,2%
Província de Barcelona	105,2	101,0	4,2	4,2%

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

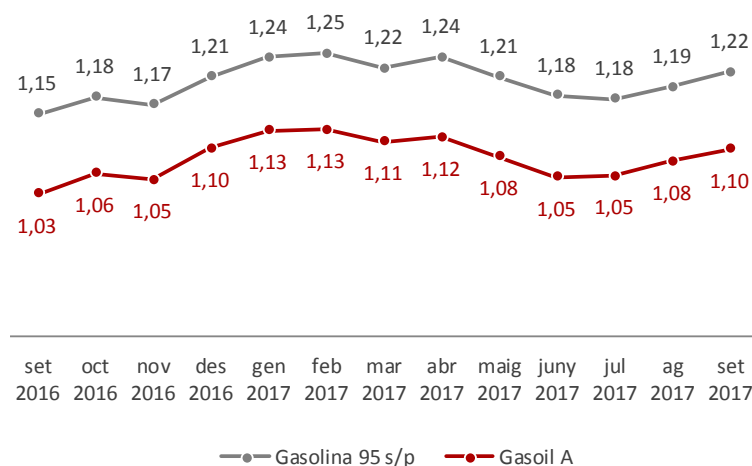


Preu dels carburants d'automoció amb impostos (€/litre); 2016-2017

	Gasolina 95 s/p (€ litre)		Variació 2017-2016	
	Setembre 2017	Setembre 2016	Absolut	%
Espanya	1,21 €	1,16 €	0,06	4,9%
Catalunya	1,22 €	1,15 €	0,07	5,7%
Província de Barcelona	1,22 €	1,15 €	0,07	5,7%
	Gasoil A (€ litre)		Variació 2017-2016	
	Setembre 2017	Setembre 2016	Absolut	%
Espanya	1,09 €	1,03 €	0,06	5,9%
Catalunya	1,10 €	1,03 €	0,07	6,9%
Província de Barcelona	1,10 €	1,02 €	0,07	7,2%

Font: Ministerio de Industria

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



1. Conjuntura econòmica

1.3. Consum

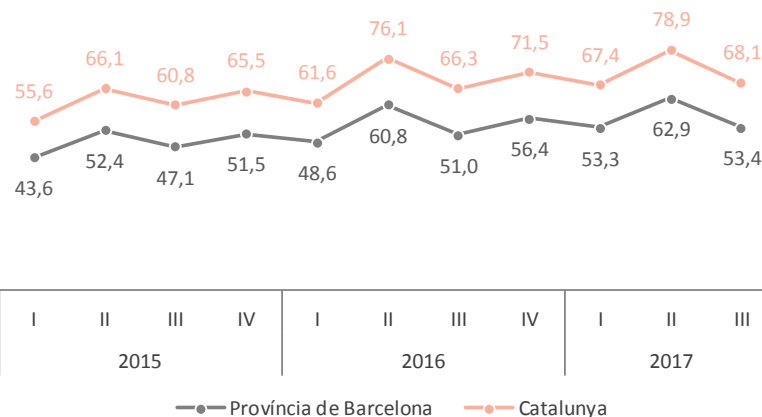
Matriculacions de vehicles segons el tipus i província de formalització; 2016-2017

Catalunya	Matriculacions		Variació 2017-2016	
	3T 2017*	3T 2016*	Absolut	%
Camions	3.061	2.587	474	18,3%
Furgonetes	3.984	4.348	-364	-8,4%
Autobús	150	148	2	1,4%
Turismes	48.125	45.402	2.723	6,0%
Motocicletes	10.276	11.629	-1.353	-11,6%
Ciclomotors	1.127	987	140	14,2%
Tractors industrials	776	768	8	1,0%
Altres vehicles	568	403	165	40,9%
Total	68.067	66.272	1.795	2,7%

Província de Barcelona	Matriculacions		Variació 2017-2016	
	3T 2017*	3T 2016*	Absolut	%
Camions	2.376	1.922	454	23,6%
Furgonetes	3.101	3.536	-435	-12,3%
Autobús	107	97	10	10,3%
Turismes	37.751	34.930	2.821	8,1%
Motocicletes	8.499	9.234	-735	-8,0%
Ciclomotors	865	704	161	22,9%
Tractors industrials	300	294	6	2,0%
Altres vehicles	440	316	124	39,2%
Total	53.439	51.033	2.406	4,7%

*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); 2016-2017



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	
	3T 2017*	3T 2016*	Absolut	%
Camions	671	639	32	5,0%
Furgonetes	876	994	-118	-11,9%
Autobús	73	68	5	7,4%
Turismes	13.396	13.125	271	2,1%
Motocicletes	5.370	5.958	-588	-9,9%
Ciclomotors	398	377	21	5,6%
Tractors industrials	131	118	13	11,0%
Altres vehicles	156	109	47	43,1%
Total	21.071	21.388	-317	-1,5%

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

1. Conjuntura econòmica

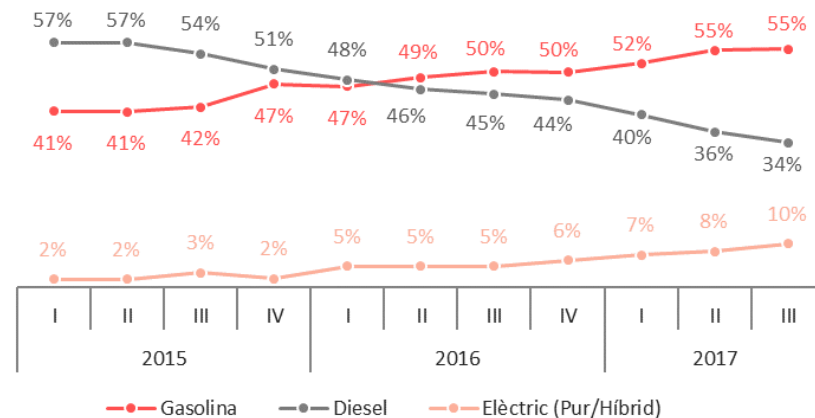
1.3. Consum

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	
	3T 2017*	3T 2016*	Absolut	%
Gasolina	13.151	12.937	214	1,7%
Diesel	6.234	7.675	-1.441	-18,8%
Elèctric Pur	410	187	223	119,3%
Elèctric Híbrid	1.131	559	572	102,3%
Altres	145	27	118	437,0%
Total	21.071	21.385	-314	-1,5%

*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



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

Catalunya	Matriculacions		Variació 2017-2016	
	3T 2017*	3T 2016*	Absolut	%
Gasolina	33.680	30.896	2.784	9,0%
Diesel	29.947	33.028	-3.081	-9,3%
Elèctric Pur	956	452	504	111,5%
Elèctric Híbrid	3.109	1.787	1.322	74,0%
Altres	373	96	277	288,5%
Total	68.065	66.259	1.806	2,7%

Província de Barcelona	Matriculacions		Variació 2017-2016	
	3T 2017*	3T 2016*	Absolut	%
Gasolina	26.318	23.323	2.995	12,8%
Diesel	23.452	25.912	-2.460	-9,5%
Elèctric Pur	862	371	491	132,3%
Elèctric Híbrid	2.461	1.328	1.133	85,3%
Altres	345	91	254	279,1%
Total	53.438	51.025	2.413	4,7%

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

1. Conjuntura econòmica

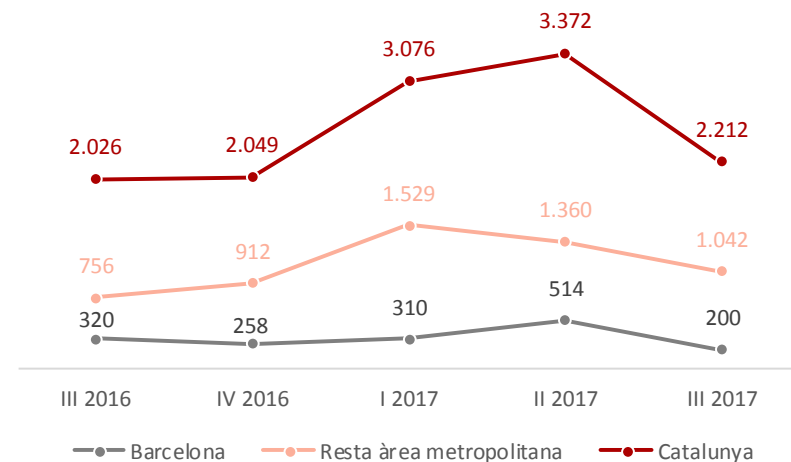
1.4. Habitatge

Habitatges iniciats. 2016-2017

	Habitatges iniciats		Variació 2017-2016	
	3T 2017	3T 2016	Absolut	%
Barcelona	200	320	-120	-37,5%
Resta primera corona	837	536	301	56,2%
Segona corona	205	220	-15	-6,8%
Àrea metropolitana	1.242	1.076	166	15,4%
Catalunya	2.212	2.026	186	9,2%

Font: Departament de Governació, Administracions Públiques i Habitatge

Habitatges iniciats. 2016-2017



Hipoteques constituïdes. 2016-2017

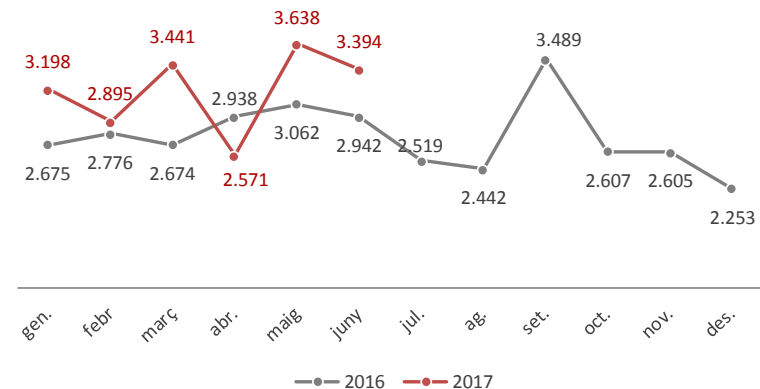
	Hipoteques constituïdes (habitatges)*		Variació 2017-2016	
	2T 2017	2T 2016	Absolut	%
Província Barcelona	9.603	8.942	661	7,4%
Catalunya	12.714	12.733	-19	-0,1%
Espanya	79.691	75.773	3.918	5,2%

* Dades provisionals des de juliol de 2016

Font: INE

Dades del tercer trimestre de 2017 no disponibles

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

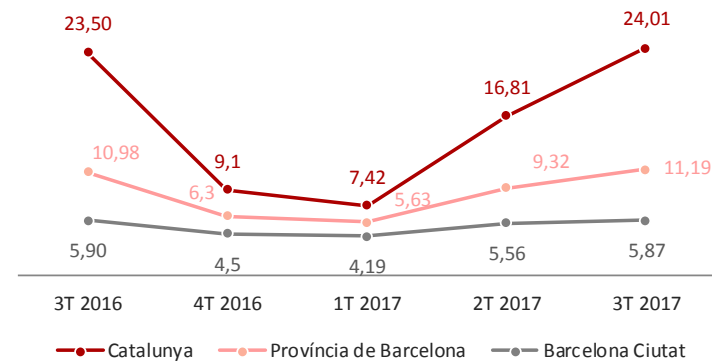
1.5. Turisme

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

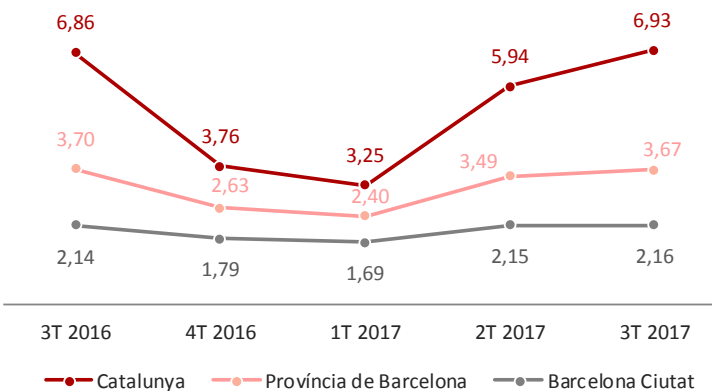
	Pernoctacions (milions)		Variació 2017-2016	
	3T 2017*	3T 2016	Absolut	%
Barcelona	5,87	5,90	-0,03	-0,4%
Província de Barcelona	11,19	10,98	0,21	1,9%
Catalunya	24,01	23,50	0,51	2,2%
	Viatgers entrats (milions)		Variació 2017-2016	
	3T 2017*	3T 2016	Absolut	%
Barcelona	2,16	2,14	0,02	0,9%
Província de Barcelona	3,67	3,70	-0,03	-0,8%
Catalunya	6,93	6,86	0,07	1,0%

* Dades provisionals des de gener de 2017
Font: Encuesta de ocupación hotelera. INE

Pernoctacions en establiments hotelers (milions); 2016-2017



Viatgers en establiments hotelers (milions); 2016-2017



2. Transport públic col·lectiu

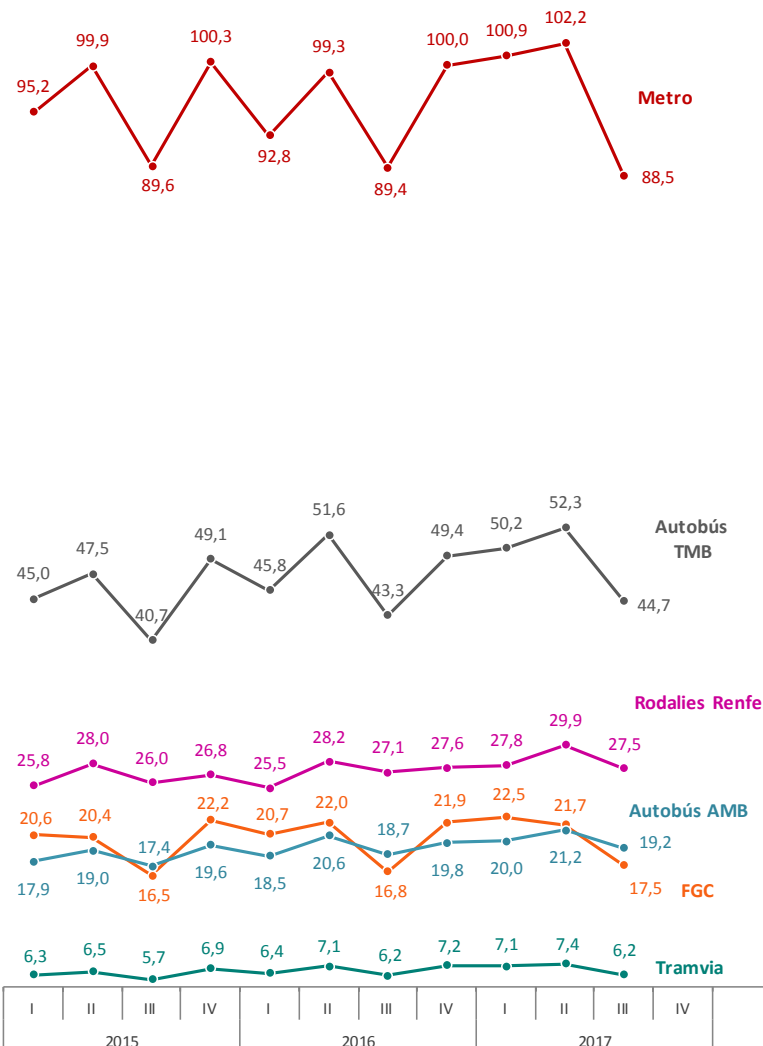
2. Transport públic col·lectiu

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

	Viatges (milers)		Variació 2017-2016	
	3T 2017	3T 2016	Absolut	%
Serveis del sistema tarifari intergrat				
Metro	88.547,5	89.409,8	-862,2	-1,0%
Autobús AMB (gestió directa TMB)	44.724,0	43.254,8	1.469,2	3,4%
Renfe Rodalies	27.452,0	27.063,0	389,0	1,4%
FGC	17.516,8	16.834,1	682,7	4,1%
Autobús AMB (gestió indirecta AMB) Diürn	16.829,0	16.440,7	388,3	2,4%
Autobús AMB (gestió indirecta AMB) Nocturn	2.413,5	2.226,3	187,2	8,4%
Tramvia metropolità	6.240,9	6.161,0	79,9	1,3%
Altres serveis				
Barcelona Bus Turístic	1.786,1	2.119,0	-332,9	-15,7%
Aerobus	1.515,7	1.553,7	-38,0	-2,4%
Barcelona City Tour	1.203,0	1.240,4	-37,4	-3,0%
Telefèric Montjuïc	513,5	531,4	-17,9	-3,4%
Tramvia blau	75,5	73,2	2,3	3,2%
Total	208.817,6	206.907,4	1.910,2	0,9%

Font: Operadors de transport

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



3. Bicicleta

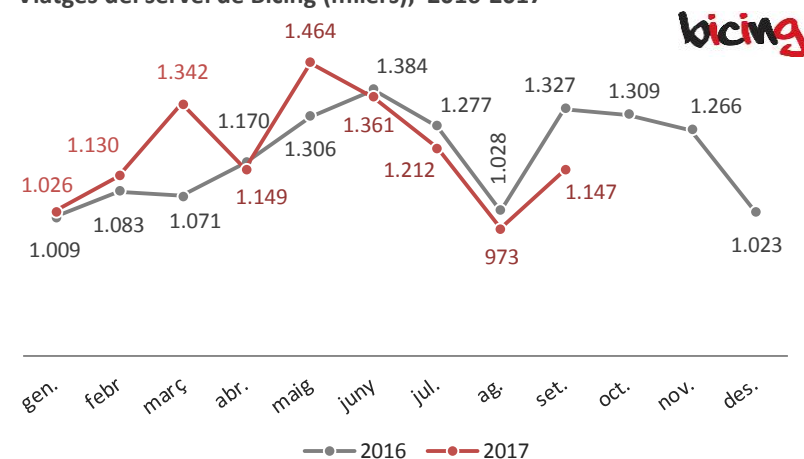
3. Bicicleta

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

Bicing Viatges (milers)		Variació 2017-2016	
3T 2017	3T 2016	Absolut	%
3.331,83	3.632,59	-301	-8,3%

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 i usuaris registrats del servei de Bicibox; 2016-2017

	3T 2017	3T 2016	Variació 2017-2016	
			Absolut	%
Bicicletes estacionades	66.542	60.678	5.864	9,7%
Usuaris registrats	27.394	20.997	6.397	30,5%

Font: AMB

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



4. Trànsit

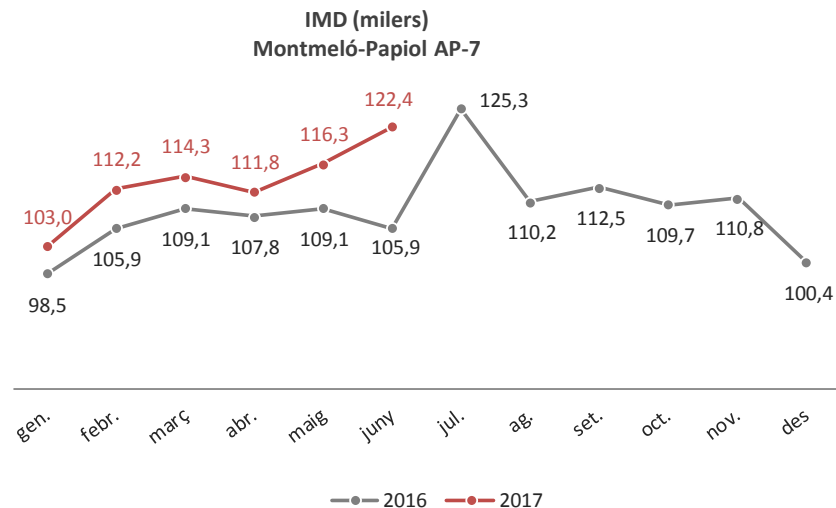
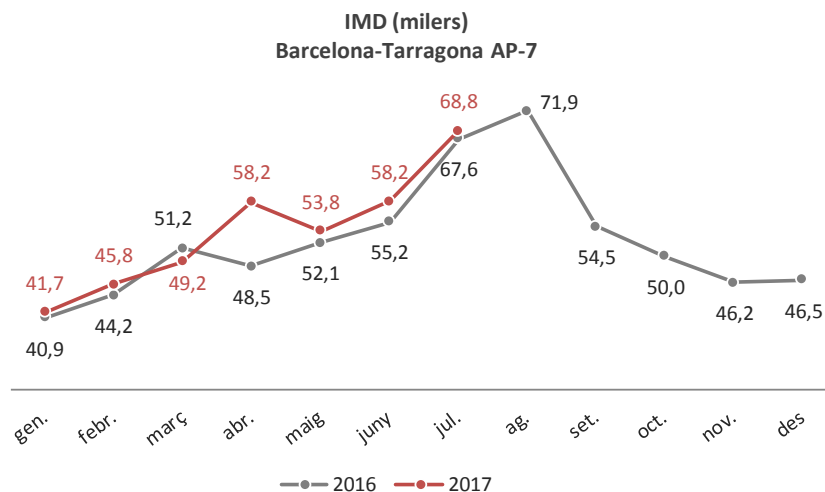
4. Trànsit

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

	Longitud tram	IMD	Juliol 2017	Juliol 2016	Variació 2017-2016	
					Abs.	%
Barcelona- Tarragona AP-7	100,4	IMD total	68.817	67.637	1.180	1,7%
		IMD pesants	9.620	9.112	508	5,6%
Montmeló-Papiol AP-7	26,6	IMD total	129.456	125.315	4.141	3,3%
		IMD pesants	22.244	21.300	944	4,4%

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)	3T 2017	3T 2016	Variació 2017-2016	
				Abs.	%
AP-2 Saragossa-Mediterrani (Acesa)	478,5	35.784	35.335	449	1,3%
C-33 Barcelona-Montmeló (Invicat)	66,4	56.041	56.037	4	0,0%
C-32 Castelldefels-el Vendrell (Aucat)	47,3	31.274	30.463	811	2,7%

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	
	3T 2017	3T 2016	Absolut	%
Nacional	3.598.494	3.351.483	247.011	7,4%
Internacional	11.014.452	10.371.762	642.690	6,2%
Total Aeroport Barcelona-el Prat	14.612.946	13.723.245	889.701	6,5%
Nacional	21.334.503	19.968.506	1.365.997	6,8%
Internacional	58.684.121	54.643.732	4.040.389	7,4%
Total aeroports Espanya	80.018.624	74.612.238	5.406.386	7,2%

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

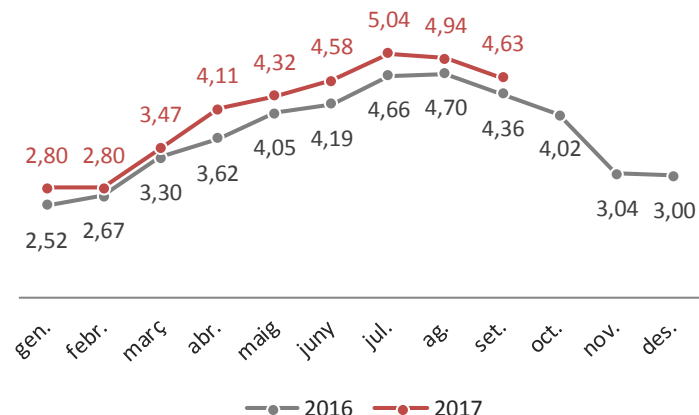
5.2. Mercaderies

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

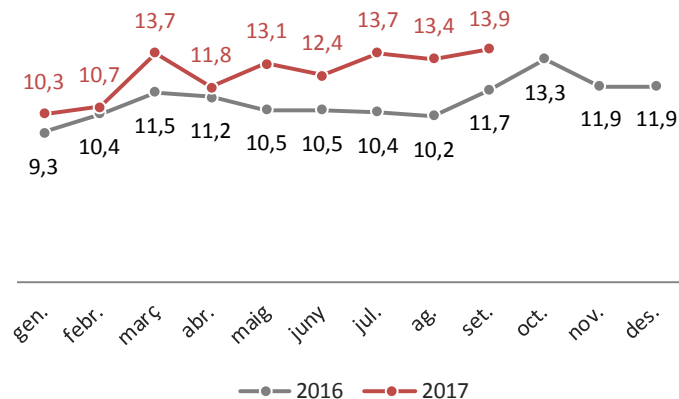
	Tones		Variació 2017-2016	
	3T 2017	3T 2016	Absolut	%
Nacional	1.751,90	1.664,00	87,89	5,3%
Internacional	39.209,26	30.603,07	8.606,19	28,1%
Total Aeroport Barcelona-el Prat	40.961,16	32.267,07	8.694,09	26,9%
Nacional	31.675,63	29.959,92	1.715,71	5,7%
Internacional	205.824,12	167.627,13	38.196,99	22,8%
Total aeroports Espanya	237.499,75	197.587,05	39.912,70	20,2%

* 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

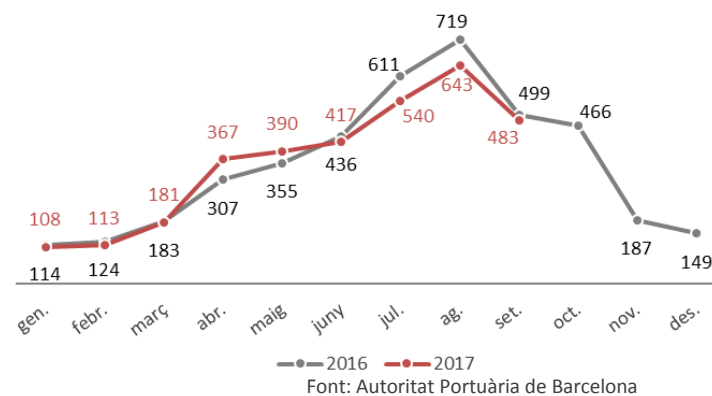
6.1. Passatgers

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

	Passatgers		Variació 2017-2016	
	3T 2017	3T 2016	Absolut	%
Port de Barcelona	1.666.285	1.828.658	-162.373	-8,9%
Total ports d'Espanya	13.370.900	13.146.037	224.863	1,7%

Font: Ministerio de Fomento

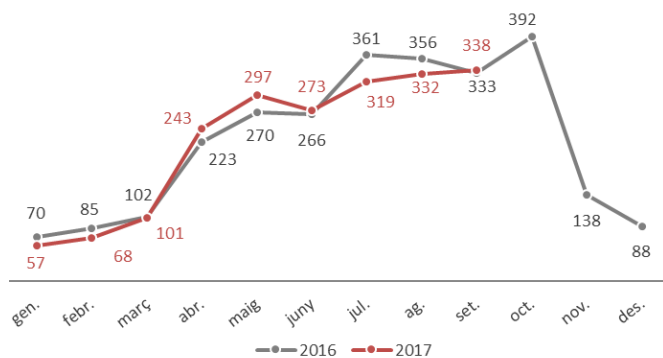
Passatgers anuals al Port de Barcelona (milers); 2016-2017



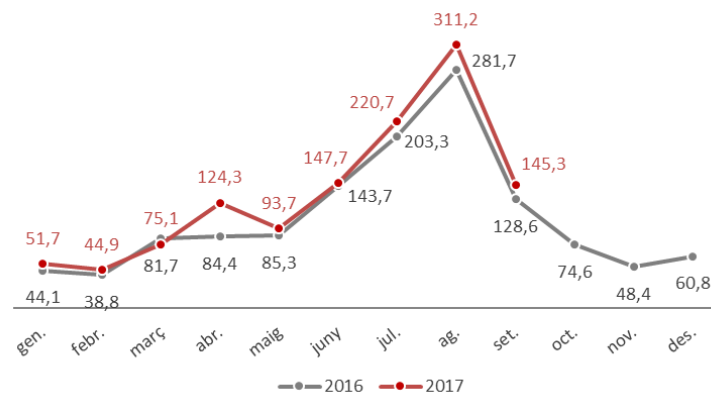
Ferris de línia regular i creuers turístics al Port de Barcelona (operacions i passatgers anuals); 2016-2017

	Ferris línia regular		Variació 2017-2016	
	3T 2017	3T 2016	Absolut	%
Ferris línia regular	677.242	613.535	63.707	10,4%
Cruers turístics	988.250	1.050.191	-61.941	-5,9%
Total passatgers	1.665.492	1.663.726	1.766	0,1%

Passatgers en creuers (milers)



Passatgers en ferris línia regular (milers)



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	
	3T 2017	3T 2016	Absolut	%
Port de Barcelona	16.639.695	12.703.863	3.935.832	31,0%
Total ports d'Espanya	142.548.346	126.893.833	15.654.513	12,3%

Font: Ministerio de Fomento

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

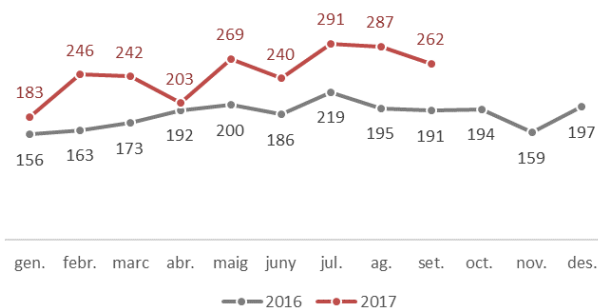


Contenidors de mercaderies (en TEUS) anuals d'entrada i sortida al Port de Barcelona i a la resta de ports d'Espanya; 2016-2017

	TEUS		Variació 2017-2016	
	3T 2017	3T 2016	Absolut	%
Port de Barcelona	839.667	605.671	233.996	38,6%
Total ports d'Espanya	4.082.931	3.871.649	211.282	5,5%

Font: Ministerio de Fomento

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



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

	Automòbils		Variació 2017-2016	
	3T 2017	3T 2016	Absolut	%
Port de Barcelona	181.743	199.579	-17.836	-8,9%

Font: Port de Barcelona

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

