

Informe trimestral

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

Primer trimestre de 2018

Juny 2018

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 primer trimestre de 2018. 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 2018.

En relació al primer trimestre de 2017, es manté la tendència de creixement dels indicadors econòmics i de millora de la situació del mercat de treball. L'IPC i el preu dels carburants segueixen una tendència de creixement moderat. Les matriculacions de vehicles també continuen creixent i es consolida la tendència en l'augment de les compres de vehicles de gasolina, híbrids i elèctrics purs en detriment dels vehicles dièsel. A l'àrea metropolitana, els increments dels vehicles nets és superior als de la resta de la província i del conjunt de Catalunya. El sector de l'habitatge també experimenta creixements, tant pel que fa al volum d'habitatges iniciats com d'hipoteques constituïdes.

La demanda de viatges en transport públic es manté estable (-0,1%) respecte el mateix trimestre de l'any anterior. A grans trets, els serveis integrats es mantenen més estables respecte els no integrats, els quals han sofert alguns descensos, en particular el bus turístic. El servei de Bicing, de la mateixa manera que els últims trimestres, ha experimentat un descens. Els usuaris i les bicicletes estacionades del servei de Bicibox continuen creixent. El trànsit a les autopistes de peatge creix moderadament, si bé el tram Montmeló-Papiol ha experimentat un lleuger descens. Els viatgers de l'Aeroport i al Port creixen de manera notable.

El nombre de mercaderies transportades s'han vist incrementades tant a l'Aeroport com al Port.

1. Conjuntura econòmica

1. Conjuntura econòmica

1.1. Producció

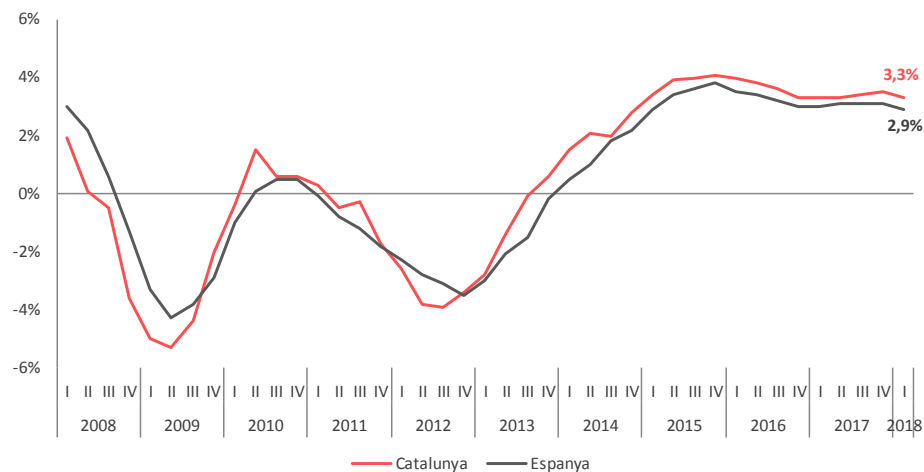
Variació interanual en volum del producte interior brut (% en volum); 2017-2018

	PIB. Variació interanual		Variació 2018-2017 Punts %
	I/2018*	I/2017	
Catalunya	3,3%	3,3%	0,0
Espanya	2,9%	3,0%	-0,1

* Dades avançades

Font: Idescat

Variació interanual en volum del producte interior brut (% en volum); 2008-2018



1.2. Mercat de treball

Població en relació a l'activitat econòmica; 2017-2018

	Actius (milers)		Variació 2018-2017	
	1T 2018	1T 2017	Absolut	%
Barcelona	802	833	-31	-3,7%
Província de Barcelona	2.791	2.816	-25	-0,9%
Catalunya	3.762	3.775	-13	-0,3%
Espanya	22.670	22.693	-23	-0,1%

	Ocupats (milers)		Variació 2018-2017	
	1T 2018	1T 2017	Absolut	%
Barcelona	720	734	-15	-2,0%
Província de Barcelona	2.469	2.403	66	2,8%
Catalunya	3.303	3.198	105	3,3%
Espanya	18.874	18.438	436	2,4%

	Aturats (milers)		Variació 2018-2017	
	1T 2018	1T 2017	Absolut	%
Barcelona	82	99	-17	-16,9%
Província de Barcelona	322	414	-91	-22,1%
Catalunya	459	577	-118	-20,5%
Espanya	3.796	4.255	-459	-10,8%

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

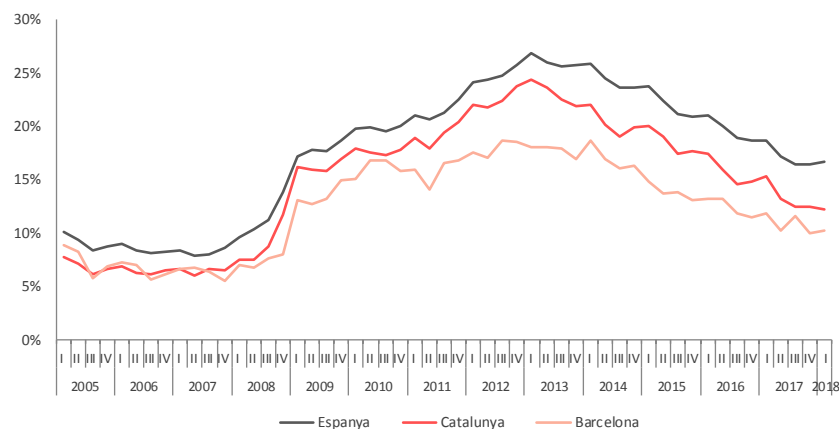
Taxa d'atur. 1r Trimestre; 2017-2018

	Taxa d'atur		Variació 2018-2017 Punts %
	1T 2018	1T 2017	
Barcelona	10,2%	11,8%	-1,6
Província de Barcelona	11,6%	14,7%	-3,1
Catalunya	12,2%	15,3%	-3,1
Espanya	16,7%	18,8%	-2,1

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

Font: EPA, INE

Taxa d'atur; 1r Trimestre 2005 – 1r Trimestre 2018



Atur registrat. Setembre; 2017-2018

	Atur registrat		Variació 2018-2017	
	Març 2018	Març 2017	Absolut	%
Barcelona	74.239	79.056	-4.817	-6,1%
Resta primera corona	73.028	78.782	-5.754	-7,3%
Segona corona	18.269	20.150	-1.881	-9,3%
Àrea metropolitana	165.536	177.988	-12.452	-7,0%
Catalunya	411.461	446.017	-34.556	-7,7%

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

Afiliats a la seguretat social. Setembre; 2017-2018

	Afiliats seguretat social		Variació 2018-2017	
	Març 2018	Març 2017	Absolut	%
Barcelona	1.066.522	1.039.471	27.051	2,6%
Resta primera corona	425.098	404.261	20.837	5,2%
Segona corona	171.562	165.278	6.284	3,8%
Àrea metropolitana	1.663.182	1.609.010	54.172	3,4%
Catalunya	3.228.598	3.093.492	135.106	4,4%

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

1. Conjuntura econòmica

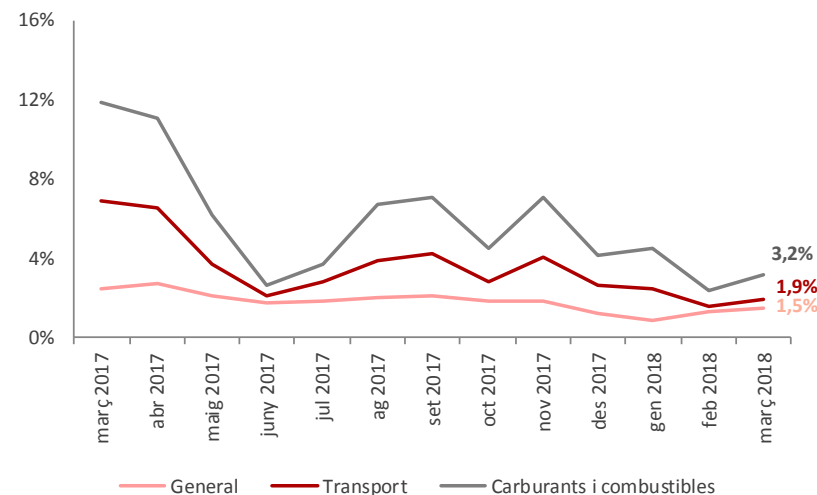
1.3. Consum

Índex de preus al consum (IPC). Base 2016; 2017-2018

	IPC general		Variació 2018-2017	
	Març 2018	Març 2017	Absolut	%
Espanya	102,3	101,1	1,2	1,2%
Catalunya	102,8	101,3	1,5	1,5%
Província de Barcelona	102,8	101,2	1,6	1,6%
	IPC Carburants i combustibles		Variació 2018-2017	
	Març 2018	Març 2017	Absolut	%
Espanya	111,0	108,2	2,8	2,6%
Catalunya	111,7	108,2	3,5	3,2%
	IPC Transport		Variació 2018-2017	
	Març 2018	Març 2017	Absolut	%
Espanya	105,6	104,2	1,4	1,4%
Catalunya	106,5	104,5	2,0	1,9%
Província de Barcelona	106,3	104,4	1,9	1,8%

El període base o període de referència del índex és l'any 2017 (2017=100)
Font: INE

Índex de preus al consum (IPC) a Catalunya. Taxa de variació interanual.
Base 2016; 2017-2018

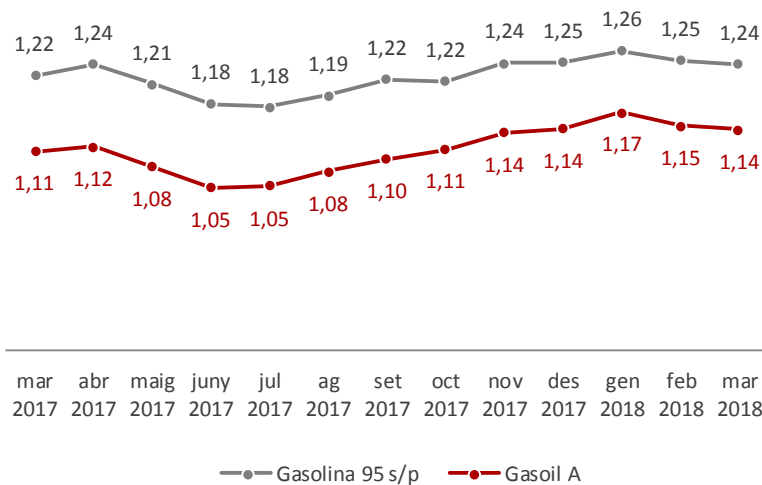


Preu dels carburants d'automoció amb impostos (€/litre); 2017-2018

	Gasolina 95 s/p (€ litre)		Variació 2018-2017	
	Març 2018	Març 2017	Absolut	%
Espanya	1,23 €	1,23 €	0,00	0,3%
Catalunya	1,24 €	1,22 €	0,02	1,5%
Província de Barcelona	1,24 €	1,22 €	0,02	1,6%
	Gasoil A (€ litre)		Variació 2018-2017	
	Març 2018	Març 2017	Absolut	%
Espanya	1,14 €	1,11 €	0,03	2,3%
Catalunya	1,14 €	1,11 €	0,03	3,0%
Província de Barcelona	1,14 €	1,11 €	0,03	2,9%

Font: Ministerio de Industria

Preu dels carburants d'automoció (€ /litre). Catalunya; 2017-2018



1. Conjuntura econòmica

1.3. Consum

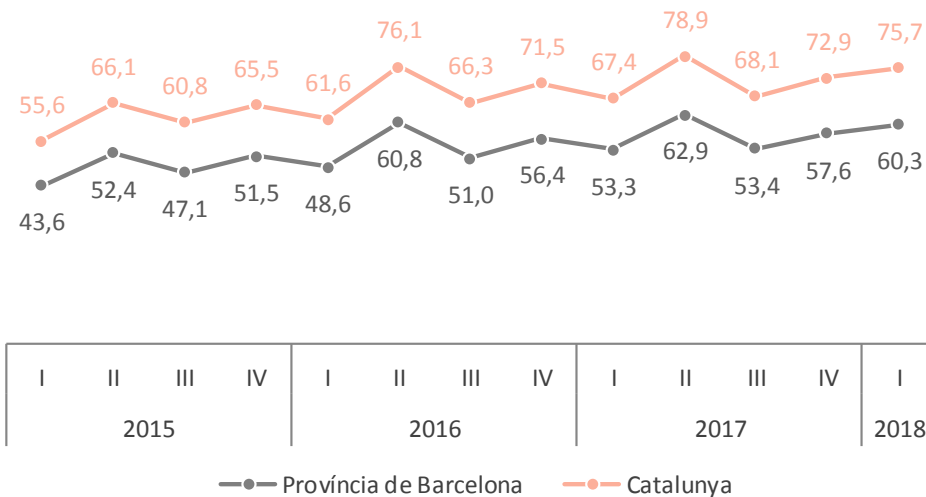
Matriculacions de vehicles segons el tipus i província de formalització;
2017-2018

Catalunya	Matriculacions		Variació 2018-2017	
	1T 2018*	1T 2017*	Absolut	%
Camions	3.615	3.548	67	1,9%
Furgonetes	5.339	4.794	545	11,4%
Autobús	149	149	0	0,0%
Turismes	54.811	49.171	5.640	11,5%
Motocicletes	9.004	7.143	1.861	26,1%
Ciclomotors	1.155	1.103	52	4,7%
Tractors industrials	736	844	-108	-12,8%
Altres vehicles	876	641	235	36,7%
Total	75.685	67.393	8.292	12,3%

Província de Barcelona	Matriculacions		Variació 2018-2017	
	1T 2018*	1T 2017*	Absolut	%
Camions	2.837	2.764	73	2,6%
Furgonetes	4.343	3.878	465	12,0%
Autobús	115	113	2	1,8%
Turismes	43.502	38.707	4.795	12,4%
Motocicletes	7.514	6.032	1.482	24,6%
Ciclomotors	1.032	944	88	9,3%
Tractors industrials	241	332	-91	-27,4%
Altres vehicles	705	516	189	36,6%
Total	60.289	53.286	7.003	13,1%

*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);
2017-2018



Matriculacions de vehicles segons tipus de vehicle i municipi de residència.
Àrea Metropolitana de Barcelona; 2017-2018

Àrea metropolitana de Barcelona	Matriculacions		Variació 2018-2017	
	1T 2018*	1T 2017*	Absolut	%
Camions	907	756	151	20,0%
Furgonetes	1.001	987	14	1,4%
Autobús	99	95	4	4,2%
Turismes	14.906	13.543	1.363	10,1%
Motocicletes	5.211	4.030	1.181	29,3%
Ciclomotors	838	285	553	194,0%
Tractors industrials	80	144	-64	-44,4%
Altres vehicles	182	141	41	29,1%
Total	23.224	19.981	3.243	16,2%

*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; 2017-2018

Catalunya	Matriculacions		Variació 2018-2017	
	1T 2018*	1T 2017*	Absolut	%
Gasolina	39.277	29.126	10.151	34,9%
Diesel	30.364	34.811	-4.447	-12,8%
Elèctric Pur	1.518	604	914	151,3%
Elèctric Híbrid	3.497	2.627	870	33,1%
Altres	1.023	217	806	371,4%
Total	75.679	67.385	8.294	12,3%

Província de Barcelona	Matriculacions		Variació 2018-2017	
	1T 2018*	1T 2017*	Absolut	%
Gasolina	31.122	22.718	8.404	37,0%
Diesel	23.976	27.745	-3.769	-13,6%
Elèctric Pur	1.416	532	884	166,2%
Elèctric Híbrid	2.835	2.088	747	35,8%
Altres	938	202	736	364,4%
Total	60.287	53.285	7.002	13,1%

*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; 2017-2018

Àrea metropolitana de Barcelona	Matriculacions		Variació 2018-2017	
	1T 2018*	1T 2017*	Absolut	%
Gasolina	14.616	11.393	3.223	28,3%
Diesel	5.937	7.412	-1.475	-19,9%
Elèctric Pur	1.130	159	971	610,7%
Elèctric Híbrid	1.169	941	228	24,2%
Altres	370	75	295	393,3%
Total	23.222	19.980	3.242	16,2%

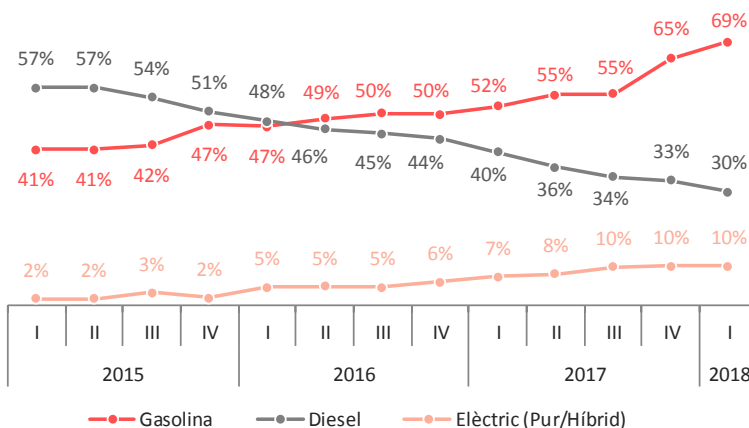
*Dades provisionals a partir de Microdatos del Portal Estadístic de la DGT

No s'inclouen remolcs i semiremolcs.

Font: DGT

Turismes segons tipus de propulsió.

Àrea metropolitana de Barcelona; 2015-2018



1. Conjuntura econòmica

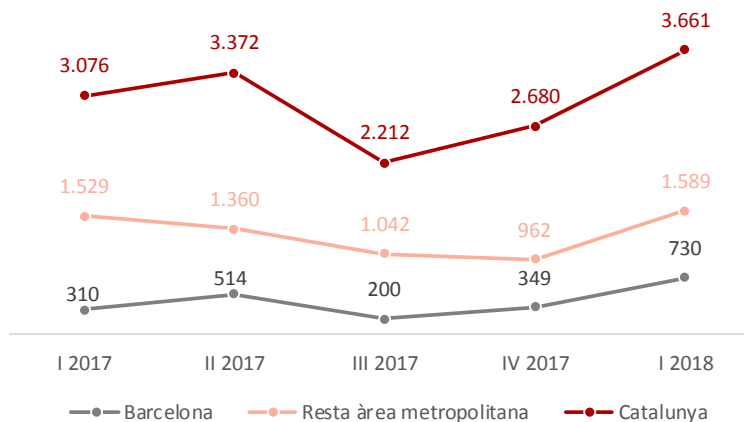
1.4. Habitatge

Habitatges iniciats. 2017-2018

	Habitatges iniciats		Variació 2018-2017	
	1T 2018	1T 2017	Absolut	%
Barcelona	730	310	420	135,5%
Resta primera corona	1.262	1.166	96	8,2%
Segona corona	327	363	-36	-9,9%
Àrea metropolitana	2.319	1.839	480	26,1%
Catalunya	3.661	3.076	585	19,0%

Font: Departament de Governació, Administracions Públiques i Habitatge

Habitatges iniciats. 2017-2018



Hipoteques constituïdes. 2016-2017

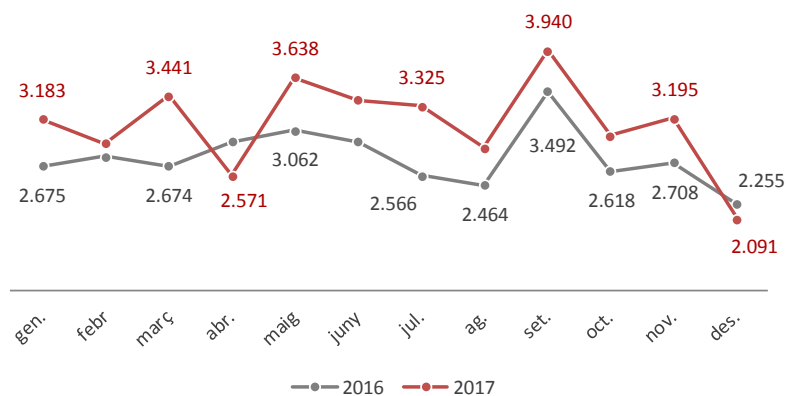
	Hipoteques constituïdes (habitatges)*		Variació 2017-2016	
	4T 2017	4T 2016	Absolut	%
Província Barcelona	8.288	7.581	707	9,3%
Catalunya	11.157	10.339	818	7,9%
Espanya	70.269	69.336	933	1,3%

* Dades provisionals des de març de 2017

Font: INE

Dades del 1er trimestre de 2018 no disponibles

Hipoteques constituïdes. Província de Barcelona; 2016-2017



1. Conjuntura econòmica

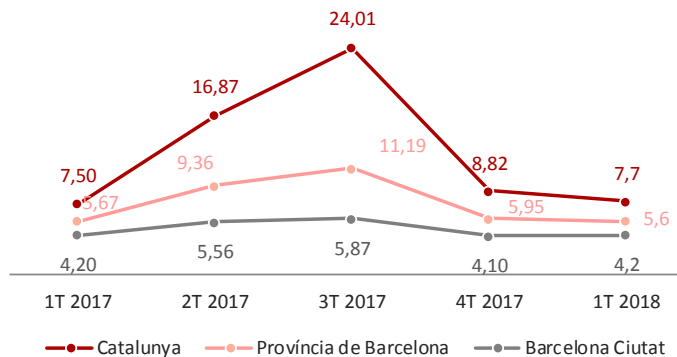
1.5. Turisme

Pernotacions i viatgers entrats en establiments hotelers (milions);
2017-2018

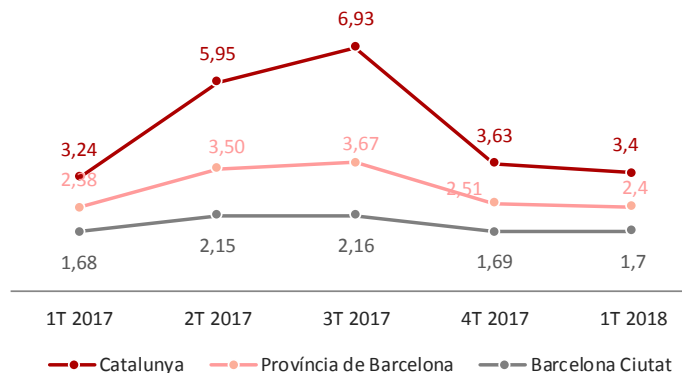
	Pernotacions (milions)		Variació 2018-2017	
	1T 2018*	1T 2017	Absolut	%
Barcelona	4,19	4,20	-0,02	-0,4%
Província de Barcelona	5,62	5,67	-0,05	-0,9%
Catalunya	7,74	7,50	0,23	3,1%
	Viatgers entrats (milions)		Variació 2018-2017	
	1T 2018*	1T 2017	Absolut	%
Barcelona	1,71	1,68	0,02	1,5%
Província de Barcelona	2,42	2,38	0,04	1,7%
Catalunya	3,37	3,24	0,13	4,0%

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

Pernotacions en establiments hotelers (milions); 2017-2018



Viatgers en establiments hotelers (milions); 2017-2018



2. Transport públic col·lectiu

2. Transport públic col·lectiu

Viatges trimestrals del transport públic metropolità (milers); 2017-2018

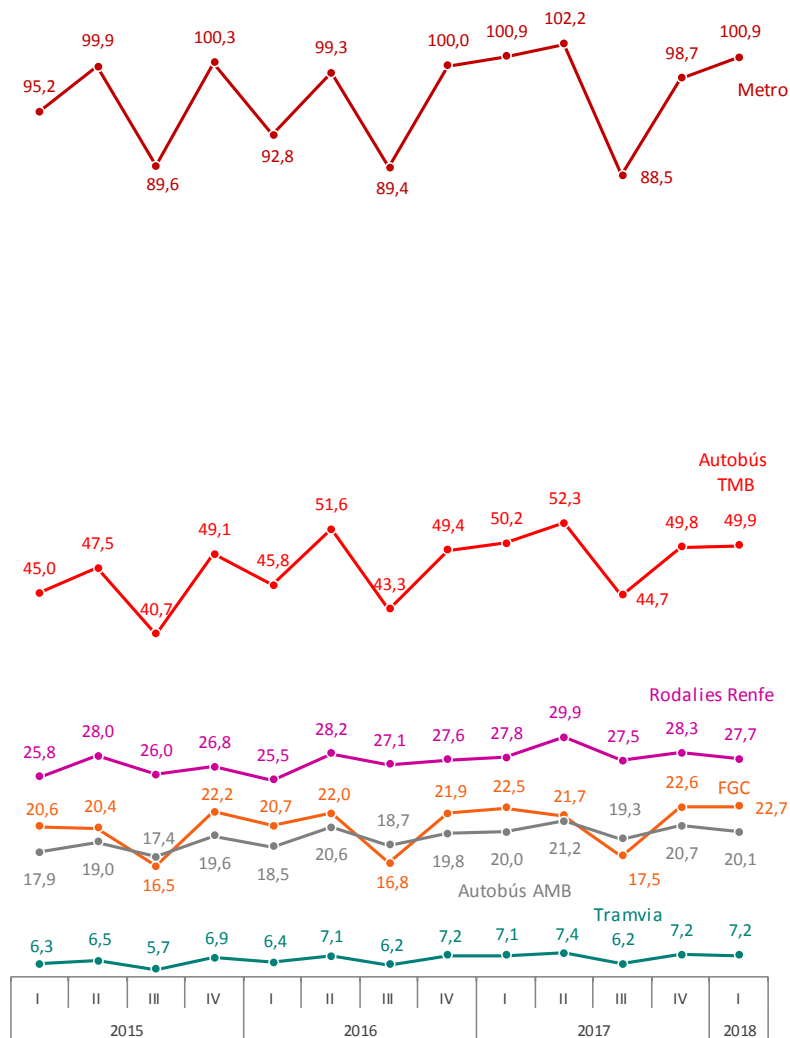
	Viatges (milers)		Variació 2018-2017	
	1T 2018	1T 2017	Absolut	%
Serveis del sistema tarifari intergrat				
Metro	100.902,8	100.942,2	-39,4	0,0%
Autobús AMB (gestió directa TMB)	49.929,4	50.209,4	-280,0	-0,6%
Renfe Rodalies	27.665,3	27.798,5	-133,3	-0,5%
FGC	22.742,9	22.512,3	230,6	1,0%
Autobús AMB (gestió indirecta AMB) Diürn	18.364,7	18.426,3	-61,6	-0,3%
Autobús AMB (gestió indirecta AMB) Nocturn	1.686,9	1.588,4	98,4	6,2%
Tramvia metropolità	7.182,7	7.122,8	59,9	0,8%
Altres serveis				
Barcelona Bus Turístic	630,1	776,5	-146,3	-18,8%
Aerobus	1.276,1	1.210,7	65,4	5,4%
Barcelona City Tour	402,5	469,6	-67,1	-14,3%
Telefèric Montjuïc	199,0	207,4	-8,4	-4,0%
Tramvia blau*	2,2	12,0	-9,8	-82,1%
Total	230.984,5	231.276,1	-291,6	-0,1%

Font: Operadors de transport

*Servei aturat per obres des de l'1 de Febrer de 2018

NOTA: L'any 2018 la Setmana Santa ha caigut dins del primer trimestre (març 2018) mentre que en el 2017 va ser en el segon trimestre de l'any (abril).

Demanda dels serveis integrats al sistema tarifari integrat (milions). 2015-2018



3. Bicicleta

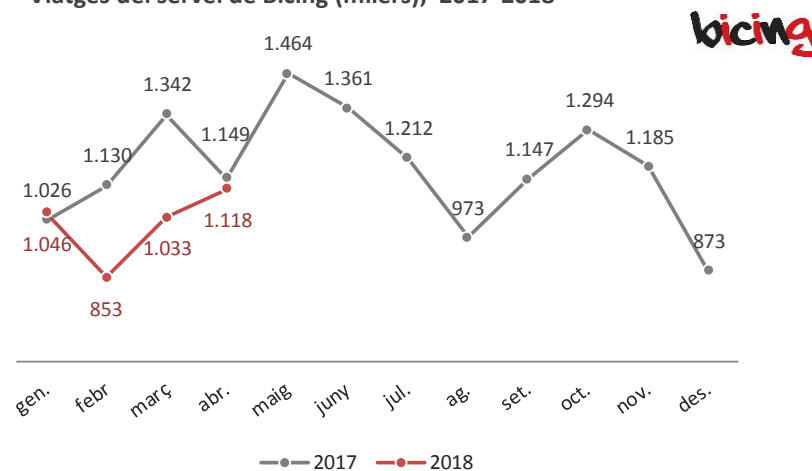
3. Bicicleta

Viatges del servei de Bicing (milers); 2017-2018

Bicing Viatges (milers)		Variació 2018-2017	
1T 2018	1T 2017	Absolut	%
2.932,41	3.497,60	-565	-16,2%

Font: web Bicing

Viatges del servei de Bicing (milers); 2017-2018

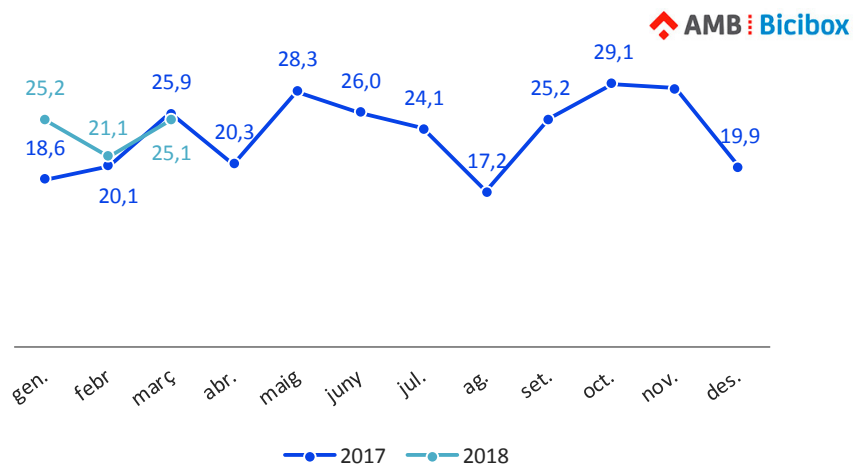


Bicicletes estacionades i usuaris registrats del servei de Bicibox; 2017-2018

	1T 2018	1T 2017	Variació 2018-2017	
			Absolut	%
Bicicletes estacionades	71.333	64.610	6.723	10,4%
Usuaris registrats	30.648	24.013	6.635	27,6%

Font: AMB

Bicicletes estacionades del servei de Bicibox (milers); 2017-2018



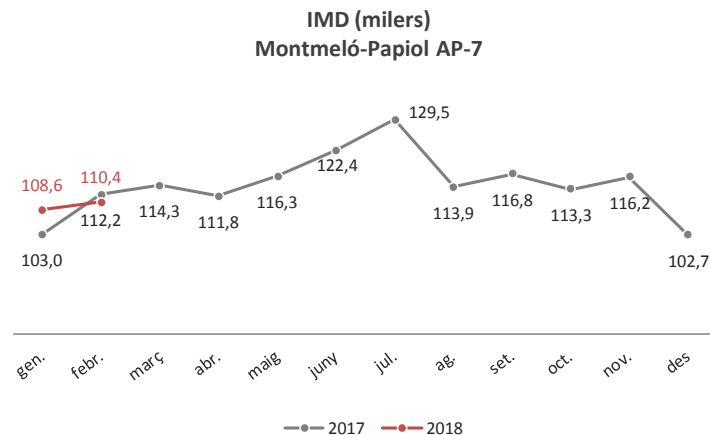
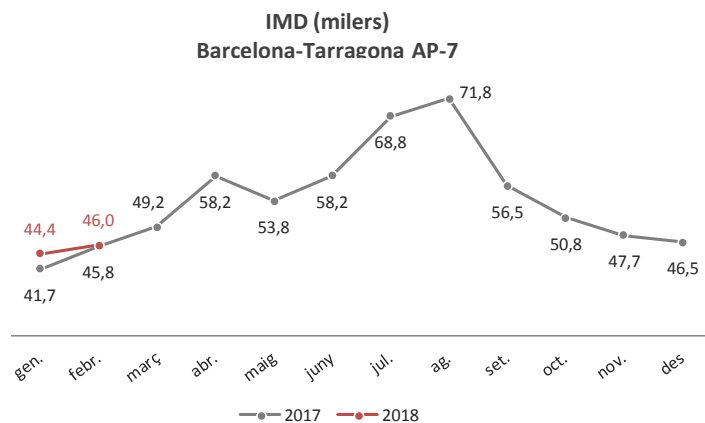
4. Trànsit

4. Trànsit

Intensitat mitjana diària en trams d'autopistes de peatge; 2017-2018

	Longitud tram	IMD	Febrer 2018	Febrer 2017	Variació 2018-2017	
					Abs.	%
Barcelona- Tarragona AP-7	100,4	IMD total	45.992	45.839	153	0,3%
		IMD pesants	10.872	10.356	516	5,0%
Montmeló-Papiol AP-7	26,6	IMD total	110.401	112.197	-1.796	-1,6%
		IMD pesants	23.810	24.909	-1.099	-4,4%

Font: Ministerio de Fomento



Intensitat mitjana diària en trams d'autopistes de peatge; 2017-2018

	Longitud tram (km)	1T 2018	1T 2017	Variació 2018-2017	
				Abs.	%
AP-2 Saragossa-Mediterrani (Acesa)	478,5	23.041	21.855	1.185	5,4%
C-33 Barcelona-Montmeló (Invicat)	66,4	47.666	47.017	649	1,4%
C-32 Castelldefels-el Vendrell (Aucat)	47,3	22.038	20.764	1.274	6,1%

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; 2017-2018*

	Passatgers		Variació 2018-2017	
	1T 2018	1T 2017	Absolut	%
Nacional	2.902.685	2.653.423	249.262	9,4%
Internacional	7.015.834	6.412.726	603.108	9,4%
Total Aeroport Barcelona-el Prat	9.918.519	9.066.149	852.370	9,4%
Nacional	17.029.976	14.864.916	2.165.060	14,6%
Internacional	32.718.758	30.487.409	2.231.349	7,3%
Total aeroports Espanya	49.748.734	45.352.325	4.396.409	9,7%

* Les dades de 2018 són provisionals

Font: Ministerio de Fomento

Passatgers anuals a l'Aeroport de Barcelona-el Prat (milions); 2017-2018



5.2. Mercaderies

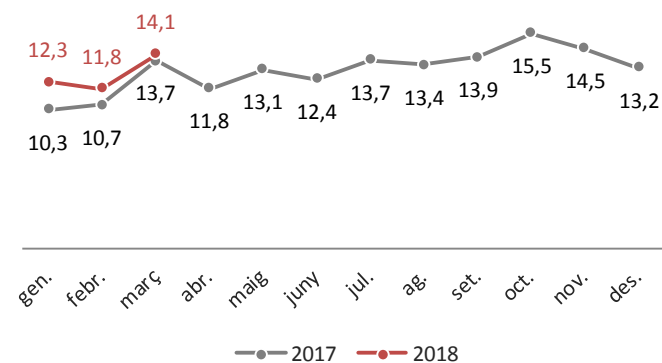
Tones mogudes a l'Aeroport de Barcelona-el Prat i al conjunt d'aeroports d'Espanya; 2017-2018*

	Tones		Variació 2018-2017	
	1T 2018	1T 2017	Absolut	%
Nacional	1.988,42	1.627,74	360,68	22,2%
Internacional	36.193,48	33.055,14	3.138,34	9,5%
Total Aeroport Barcelona-el Prat	38.181,90	34.682,88	3.499,02	10,1%
Nacional	32.185,17	30.938,67	1.246,51	4,0%
Internacional	203.763,53	176.390,49	27.373,04	15,5%
Total aeroports Espanya	235.948,70	207.329,16	28.619,54	13,8%

* Les dades de 2018 són provisionals

Font: Ministerio de Fomento

Tones mogudes a l'Aeroport de Barcelona-el Prat (milers de tones); 2017-2018



Nota: Cal tenir present que l'any 2017 la Setmana Santa va caure dins del primer trimestre (març), mentre que en el 2018 ha caigut en el segon trimestre de l'any (abril).

6. Transport per via marítima

6. Transport per via marítima

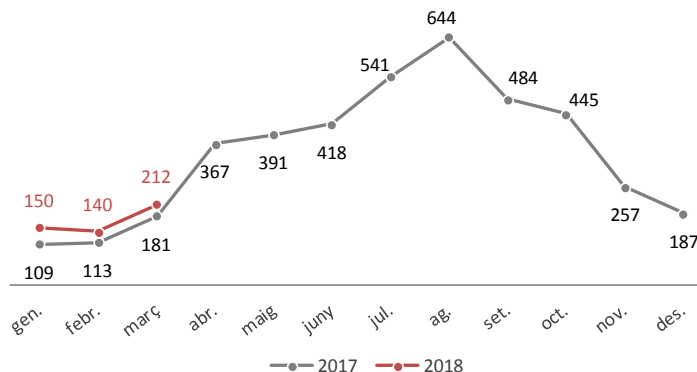
6.1. Passatgers

Passatgers anuals al Port de Barcelona i al conjunt de ports d'Espanya; 2017-2018

	Passatgers		Variació 2018-2017	
	1T 2018	1T 2017	Absolut	%
Port de Barcelona	502.394	402.621	99.773	24,8%
Total ports d'Espanya	5.726.266	4.905.558	820.708	16,7%

Font: Ministerio de Fomento

Passatgers anuals al Port de Barcelona (milers); 2017-2018

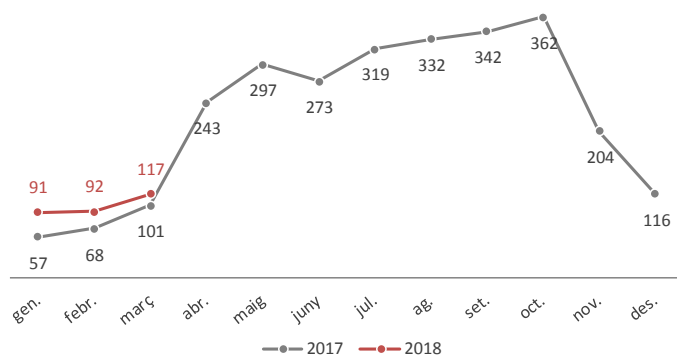


Ferris de línia regular i creuers turístics al Port de Barcelona (operacions i passatgers anuals); 2017-2018

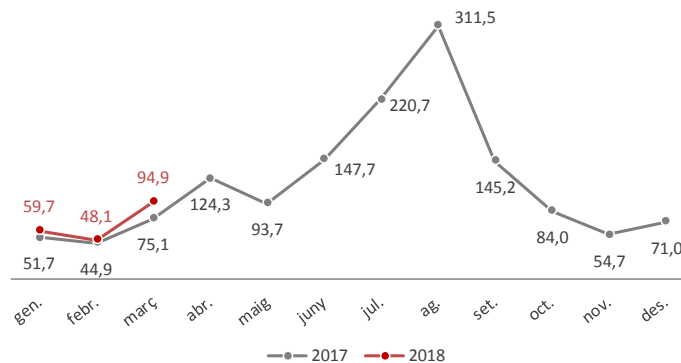
	Ferris línia regular		Variació 2018-2017	
	1T 2018	1T 2017	Absolut	%
Ferris línia regular	202.676	171.735	30.941	18,0%
Creuers turístics	299.785	225.457	74.328	33,0%
Total passatgers	502.461	397.192	105.269	26,5%

Font: Autoritat Portuària de Barcelona

Passatgers en creuers (milers)



Passatgers en ferris línia regular (milers)



6. Transport per via marítima

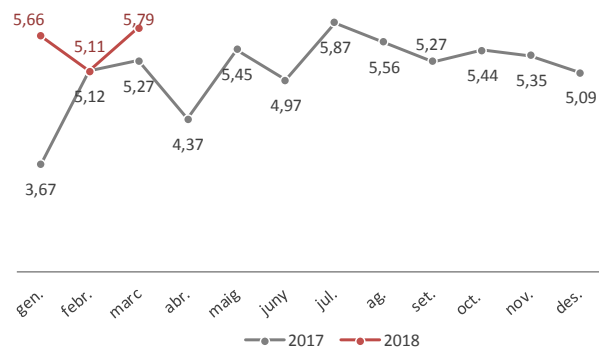
6.2. Mercaderies

Tones mogudes al Port de Barcelona i al conjunt de ports d'Espanya (milions); 2017-2018

	Tones (milions)		Variació 2018-2017	
	1T 2018	1T 2017	Absolut	%
Port de Barcelona	16,56	14,06	2,50	17,8%
Total ports d'Espanya	134,75	128,18	6,57	5,1%

Font: Ministerio de Fomento

Tones mogudes al Port de Barcelona (milions); 2017-2018

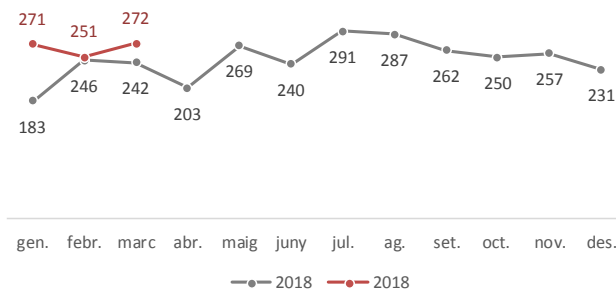


Contenidors de mercaderies (en TEUS) anuals d'entrada i sortida al Port de Barcelona i a la resta de ports d'Espanya; 2017-2018

	TEUS		Variació 2018-2017	
	1T 2018	1T 2017	Absolut	%
Port de Barcelona	793.950	670.230	123.720	18,5%
Total ports d'Espanya	4.045.173	3.605.830	439.343	12,2%

Font: Ministerio de Fomento

Contenidors de mercaderies anuals d'entrada i sortida al Port de Barcelona (milers de TEUS); 2017-2018



Transport d'automòbils al Port de Barcelona; 2017-2018

	Automòbils		Variació 2018-2017	
	1T 2018	1T 2017	Absolut	%
Port de Barcelona	217.206	204.468	12.738	6,2%

Font: Port de Barcelona

Transport d'automòbils al Port de Barcelona (milers); 2017-2018

