

Informe trimestral

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

Tercer trimestre de 2018

Novembre 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)

Presentació

Síntesi de resultats

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 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.

El tercer trimestre de 2018 manté la tendència de creixement dels indicadors econòmics i de millora de la situació del mercat de treball. El preu dels carburants i l'IPC de carburants i transport creixet molt per sobre de l'IPC general. Les matriculacions de vehicles també continuen creixent respecte el mateix trimestre del 2017 i es consolida la tendència en l'augment de les compres de vehicles de gasolina i elèctrics purs en detriment dels vehicles dièsel. Les matriculacions de vehicles elèctrics híbrids disminueix lleugerament. El sector de l'habitatge es manté estable a l'àrea metropolitana, però creix el nombre d'hipoteques constituïdes a la província de Barcelona.

La demanda de viatges en transport públic creix moderadament (3,5% respecte el mateix trimestre de l'any anterior). A grans trets, els serveis integrats són els que experimenten augments més pronunciats (autobús nocturn de gestió indirecta 12,6%; autobús diürn de gestió indirecta 6,5%; metro 4,6%) respecte els serveis no integrats, els quals tenen una disminució del nombre de viatgers, en particular el serveis de Barcelona Bus Turístic i de Barcelona City Tour.

El servei de Bicing segueix registrant valors inferiors a l'any precedent, mentre que el servei de Bicibox continua creixent.

El trànsit a les autopistes de peatge manté uns valors estables. Els viatgers, passatgers i les mercaderies de l'Aeroport de Barcelona-el Prat i del Port de Barcelona creixen de manera notable, excepte el transport d'automòbils, que disminueix un 17,6%. Destaca l'increment de mercaderies del Port de Barcelona, amb un increment del 7,4% de contenidors de mercaderies (en TEUS).

1. Conjuntura econòmica

1. Conjuntura econòmica

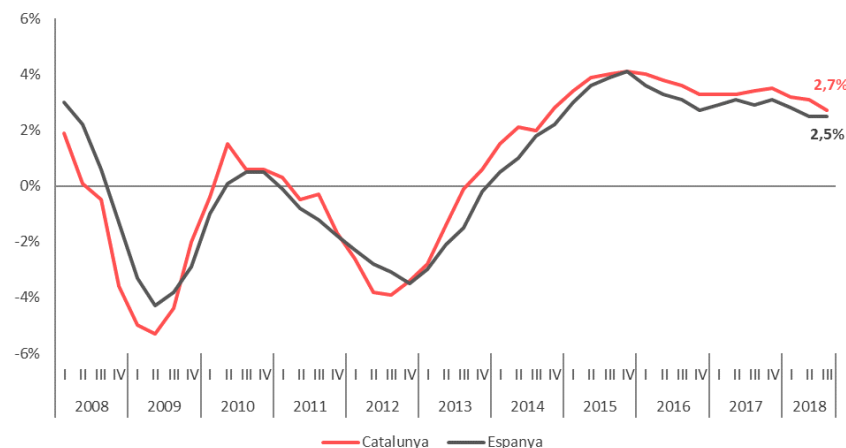
1.1. Producció

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

	PIB. Variació interanual		Variació 2018-2017
	III/2018*	III/2017	Punts %
Catalunya	2,7%	3,4%	-0,7
Espanya	2,5%	2,9%	-0,4

* 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	
	3T 2018	3T 2017	Absolut	%
Barcelona	794	820	-26	-3,1%
Província de Barcelona	2.796	2.799	-3	-0,1%
Catalunya	3.798	3.792	6	0,2%
Espanya	22.854	22.781	73	0,3%

	Ocupats (milers)		Variació 2018-2017	
	3T 2018	3T 2017	Absolut	%
Barcelona	722	725	-3	-0,3%
Província de Barcelona	2.501	2.447	54	2,2%
Catalunya	3.394	3.317	77	2,3%
Espanya	19.528	19.049	479	2,5%

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

	Aturats (milers)		Variació 2018-2017	
	3T 2018	3T 2017	Absolut	%
Barcelona	73	95	-22	-23,3%
Província de Barcelona	295	352	-57	-16,1%
Catalunya	404	476	-72	-15,1%
Espanya	3.326	3.732	-406	-10,9%

1. Conjuntura econòmica

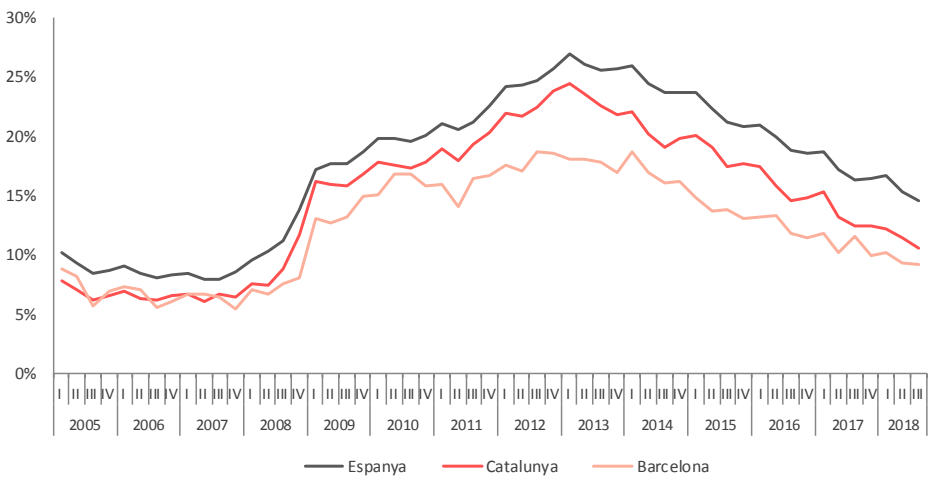
1.2. Mercat de treball

Taxa d'atur. 2n Trimestre; 2017-2018

	Taxa d'atur		Variació 2018-2017 Punts %
	3T 2018	3T 2017	
Barcelona	9,2%	11,6%	-2,4
Província de Barcelona	10,6%	12,6%	-2,0
Catalunya	10,6%	12,5%	-1,9
Espanya	14,6%	16,4%	-1,8

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

Taxa d'atur; 1r Trimestre 2005 – 2n Trimestre 2018



Atur registrat. Setembre; 2017-2018

	Atur registrat		Variació 2018-2017	
	Setembre 2018	Setembre 2017	Absolut	%
Barcelona	68.759	71.660	-2.901	-4,0%
Resta primera corona	67.642	71.335	-3.693	-5,2%
Segona corona	17.767	18.790	-1.023	-5,4%
Àrea metropolitana	154.168	161.785	-7.617	-4,7%
Catalunya	380.344	400.373	-20.029	-5,0%

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	
	Setembre 2018	Setembre 2017	Absolut	%
Barcelona	1.081.802	1.052.433	29.369	2,8%
Resta primera corona	433.518	420.037	13.481	3,2%
Segona corona	171.502	166.968	4.534	2,7%
Àrea metropolitana	1.686.822	1.639.438	47.384	2,9%
Catalunya	3.281.449	3.195.269	86.180	2,7%

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

1. Conjuntura econòmica

1.3. Consum

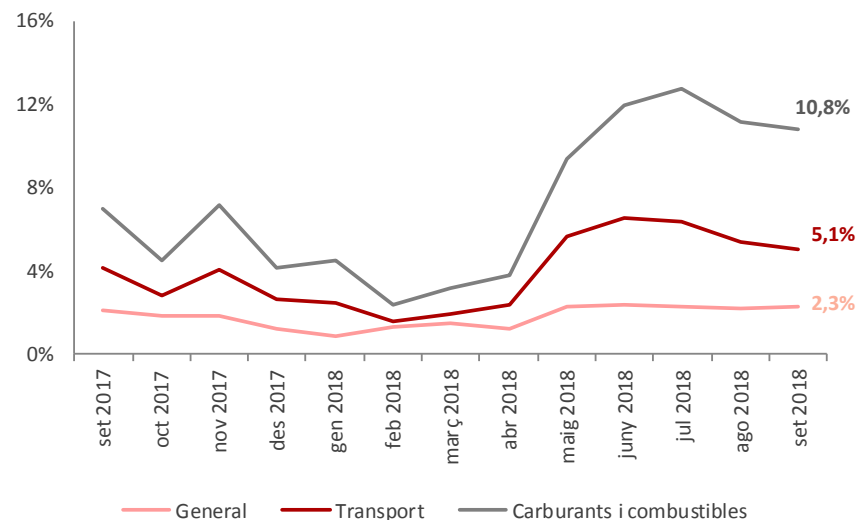
Índex de preus al consum (IPC). Base 2016. Setembre; 2017-2018

	IPC general		Variació 2018-2017	
	Setembre 2018	Setembre 2017	Absolut	%
Espanya	104,0	101,7	2,3	2,3%
Catalunya	104,4	102,1	2,3	2,3%
Província de Barcelona	104,2	102,0	2,2	2,2%
	IPC Carburants i combustibles		Variació 2018-2017	
	Setembre 2018	Setembre 2017	Absolut	%
Espanya	119,6	107,9	11,7	10,8%
Catalunya	119,6	107,9	11,7	10,8%
	IPC Transport		Variació 2018-2017	
	Setembre 2018	Setembre 2017	Absolut	%
Espanya	109,6	104,3	5,2	5,0%
Catalunya	110,6	105,2	5,3	5,1%
Província de Barcelona	110,4	105,2	5,2	4,9%

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; 2017-2018

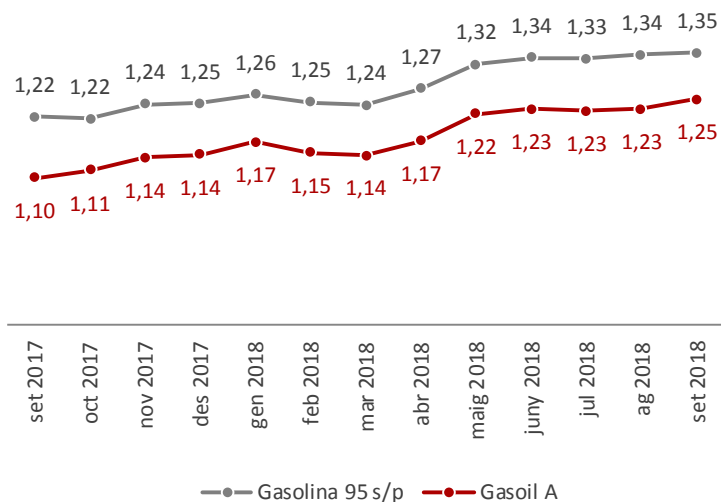


Preu dels carburants d'automoció amb impostos (€/litre). Setembre; 2017-2018

	Gasolina 95 s/p (€ litre)		Variació 2018-2017	
	Setembre 2018	Setembre 2017	Absolut	%
Espanya	1,336 €	1,213 €	0,12	10,1%
Catalunya	1,346 €	1,218 €	0,13	10,5%
Província de Barcelona	1,347 €	1,217 €	0,13	10,7%
	Gasoil A (€ litre)		Variació 2018-2017	
	Setembre 2018	Setembre 2017	Absolut	%
Espanya	1,246 €	1,090 €	0,16	14,3%
Catalunya	1,253 €	1,096 €	0,16	14,3%
Província de Barcelona	1,250 €	1,097 €	0,15	13,9%

Font: Ministerio de Industria

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



1. Conjuntura econòmica

1.3. Consum

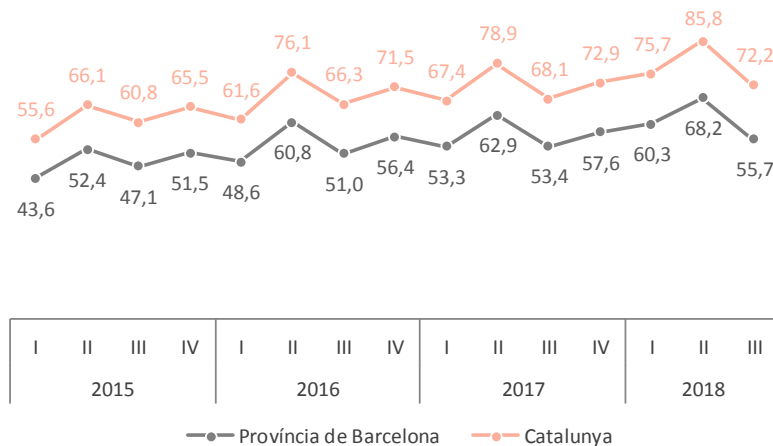
Matriculacions de vehicles segons el tipus de vehicle i província de formalització; 2017-2018

Catalunya	Matriculacions		Variació 2018-2017	
	3T 2018*	3T 2017*	Absolut	%
Camions	3.250	3.061	189	6,2%
Furgonetes	5.176	3.984	1.192	29,9%
Autobús	122	150	-28	-18,7%
Turismes	49.966	48.125	1.841	3,8%
Motocicletes	11.403	10.276	1.127	11,0%
Ciclomotors	892	1.127	-235	-20,9%
Tractors industrials	647	776	-129	-16,6%
Altres vehicles	761	568	193	34,0%
Total	72.217	68.067	4.150	6,1%

Província de Barcelona	Matriculacions		Variació 2018-2017	
	3T 2018*	3T 2017*	Absolut	%
Camions	2.426	2.376	50	2,1%
Furgonetes	4.187	3.101	1.086	35,0%
Autobús	78	107	-29	-27,1%
Turismes	38.496	37.751	745	2,0%
Motocicletes	8.991	8.499	492	5,8%
Ciclomotors	703	865	-162	-18,7%
Tractors industrials	213	300	-87	-29,0%
Altres vehicles	564	440	124	28,2%
Total	55.658	53.439	2.219	4,2%

*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); 2015-2018



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	
	3T 2018*	3T 2017*	Absolut	%
Camions	696	671	25	3,7%
Furgonetes	1.083	876	207	23,6%
Autobús	60	73	-13	-17,8%
Turismes	14.614	13.396	1.218	9,1%
Motocicletes	5.698	5.370	328	6,1%
Ciclomotors	403	398	5	1,3%
Tractors industrials	64	131	-67	-51,1%
Altres vehicles	182	156	26	16,7%
Total	22.800	21.071	1.729	8,2%

*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	
	3T 2018*	3T 2017*	Absolut	%
Gasolina	40.712	33.680	7.032	20,9%
Diesel	25.559	29.947	-4.388	-14,7%
Elèctric Pur	885	956	-71	-7,4%
Elèctric Híbrid	3.757	3.109	648	20,8%
Altres	1.300	373	927	248,5%
Total	72.213	68.065	4.148	6,1%

Província de Barcelona	Matriculacions		Variació 2018-2017	
	3T 2018*	3T 2017*	Absolut	%
Gasolina	31.058	26.318	4.740	18,0%
Diesel	19.557	23.452	-3.895	-16,6%
Elèctric Pur	775	862	-87	-10,1%
Elèctric Híbrid	3.056	2.461	595	24,2%
Altres	1.209	345	864	250,4%
Total	55.655	53.438	2.217	4,1%

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

No s'inclouen remolcs i semiremolcs.

Altres: Inclou gas natural i gas líquat

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	
	3T 2018*	3T 2017*	Absolut	%
Gasolina	15.150	13.151	1.999	15,2%
Diesel	5.498	6.234	-736	-11,8%
Elèctric Pur	446	410	36	8,8%
Elèctric Híbrid	1.100	1.131	-31	-2,7%
Altres	604	145	459	316,6%
Total	22.798	21.071	1.727	8,2%

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

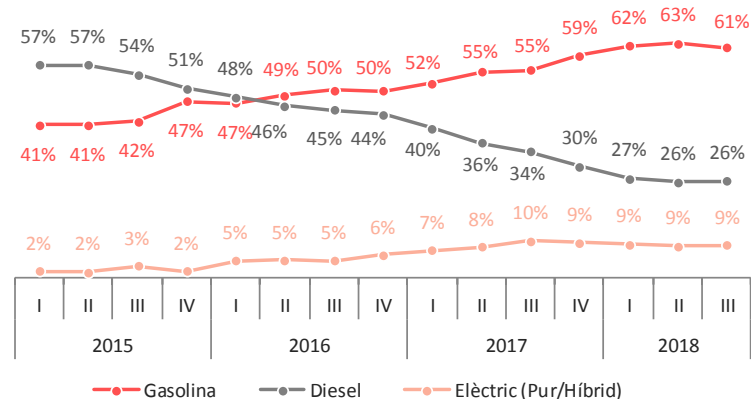
No s'inclouen remolcs i semiremolcs.

Altres: Gas Natural i Gas Líquat

Font: DGT

Turismes segons tipus de propulsió.

Àrea metropolitana de Barcelona; 2015-2018



* No s'inclouen els turismes amb altres tipus de propulsió

Font: DGT

1. Conjuntura econòmica

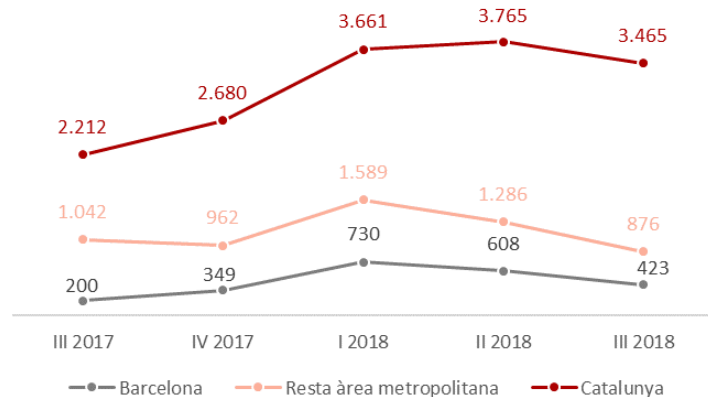
1.4. Habitatge

Habitatges iniciats. 2017-2018

	Habitatges iniciats		Variació 2018-2017	
	3T 2018	3T 2017	Absolut	%
Barcelona	423	200	223	111,5%
Resta primera corona	478	837	-359	-42,9%
Segona corona	398	205	193	94,1%
Àrea metropolitana	1.299	1.242	57	4,6%
Catalunya	3.465	2.212	1.253	56,6%

Font: Departament de Territori i Sostenibilitat

Habitatges iniciats. 2017-2018



Hipoteques constituïdes. 2017-2018

	Hipoteques constituïdes (habitatges)*		Variació 2018-2017	
	2T 2018	2T 2017	Absolut	%
Província Barcelona	10.975	9.682	1.293	13,4%
Catalunya	14.447	12.828	1.619	12,6%
Espanya	90.490	79.880	10.610	13,3%

* Dades provisionals des de juliol de 2017

Font: INE

Dades del tercer trimestre de 2017 no disponibles

Hipoteques constituïdes. Província de Barcelona; 2017-2018



1. Conjuntura econòmica

1.5. Turisme

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

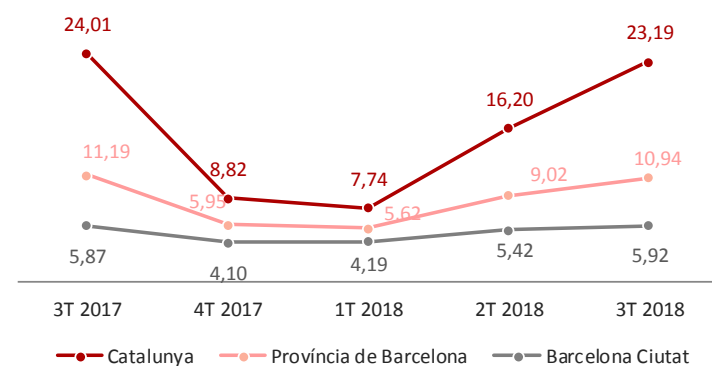
	Pernotacions (milions)		Variació 2018-2017	
	3T 2018*	3T 2017	Absolut	%
Barcelona	5,92	5,87	0,05	0,8%
Província de Barcelona	10,94	11,19	-0,25	-2,3%
Catalunya	23,19	24,01	-0,83	-3,4%
	Viatgers entrats (milions)		Variació 2018-2017	
	3T 2018*	3T 2017	Absolut	%
Barcelona	2,23	2,16	0,07	3,5%
Província de Barcelona	3,72	3,67	0,05	1,5%
Catalunya	6,95	6,93	0,02	0,3%

* Dades 3T 2018 provisionals

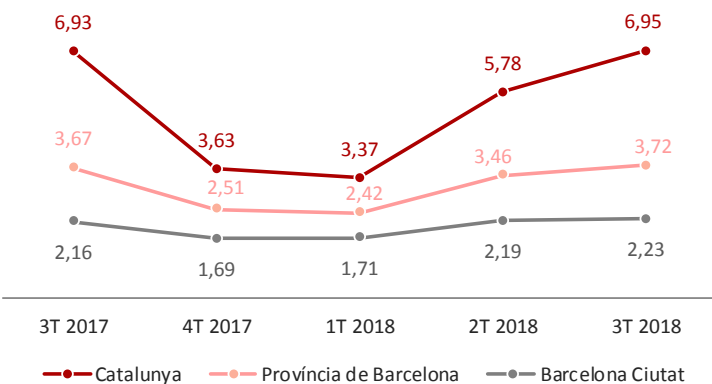
Font: Encuesta de ocupación hotelera. INE

Nota: Cal tenir present que l'any 2017 la Setmana Santa va ser a l'abril (2T) i el 2018 al març (1T).

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

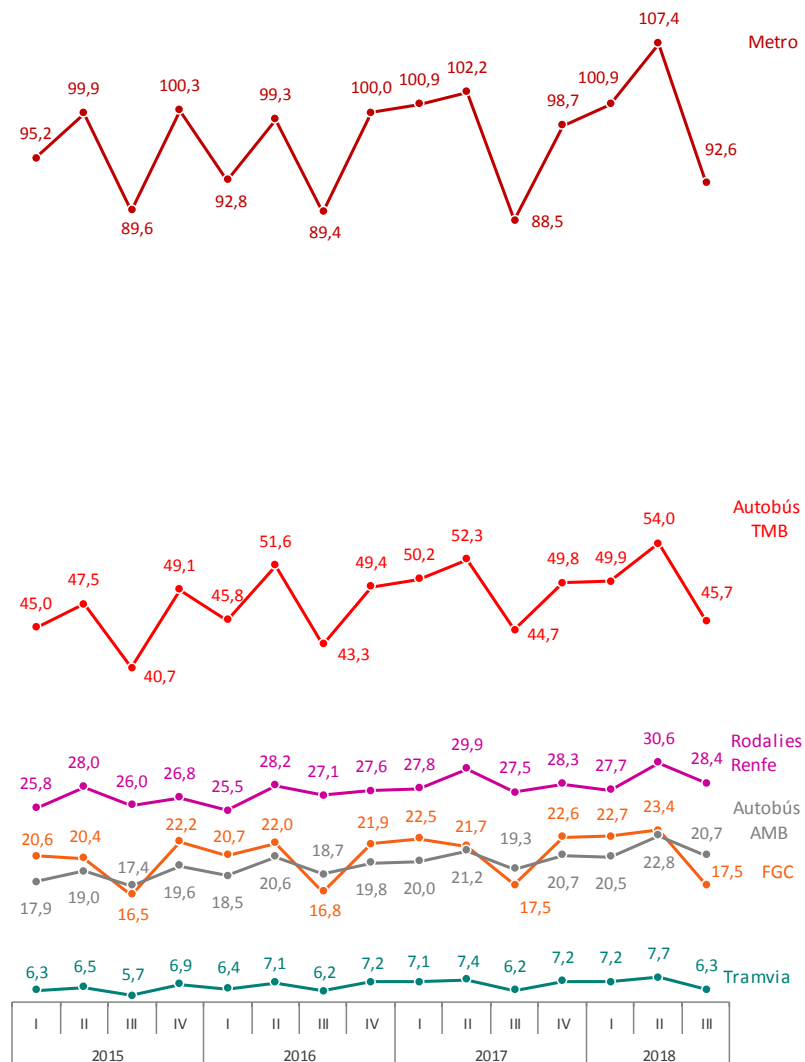
	Viatges (milers)		Variació 2018-2017	
	3T 2018	3T 2017	Absolut	%
Serveis del sistema tarifari intergrat				
Metro	92.611,4	88.547,5	4.063,8	4,6%
Autobús AMB (gestió directa TMB)	45.733,9	44.724,0	1.009,9	2,3%
Renfe Rodalies	28.404,8	27.452,0	952,8	3,5%
FGC	17.490,0	17.516,8	-26,8	-0,2%
Autobús AMB (gestió indirecta AMB) Diürn	17.951,0	16.852,2	1.098,8	6,5%
Autobús AMB (gestió indirecta AMB) Nocturn	2.720,9	2.417,4	303,5	12,6%
Tramvia metropolità	6.344,5	6.240,9	103,6	1,7%
Altres serveis				
Barcelona Bus Turístic	1.635,0	1.786,1	-151,0	-8,5%
Aerobus	1.601,3	1.515,7	85,5	5,6%
Barcelona City Tour	982,0	1.151,8	-169,8	-14,7%
Telefèric Montjuïc	540,4	513,5	26,9	5,2%
Tramvia blau*	0,5	75,5	-75,0	-99,4%
Total	216.015,7	208.793,4	7.222,2	3,5%

Font: Operadors de transport

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

NOTA: Cal tenir present que al 3T de 2018 s'han produït talls del servei dels FGC

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



3. Bicicleta

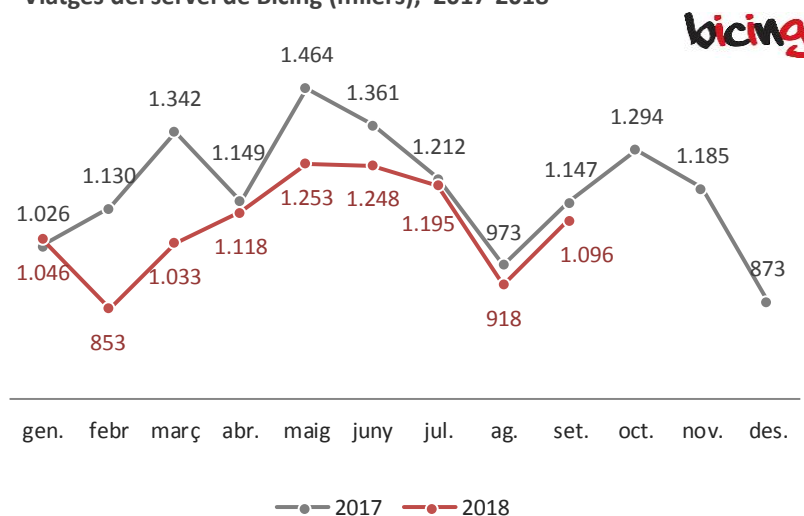
3. Bicicleta

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

Bicing Viatges (milers)		Variació 2018-2017	
3T 2018	3T 2017	Absolut	%
3.209,28	3.331,83	-123	-3,7%

Font: web Bicing

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



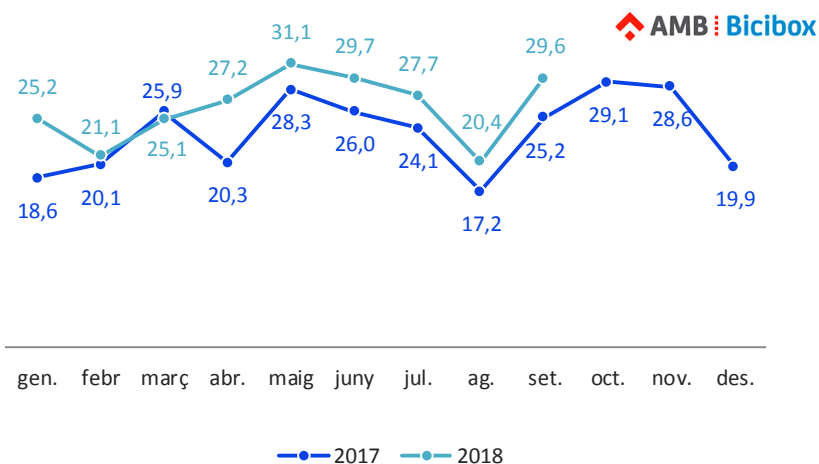
Bicicletes estacionades i usuaris registrats del servei de Bicibox; 2017-2018

	3T 2018	3T 2017	Variació 2018-2017	
			Absolut	%
Bicicletes estacionades	77.745	66.542	11.203	16,8%

	Setembre 2018	Setembre 2017	Variació 2018-2017	
			Absolut	%
Usuaris registrats	11.660	9.329	2.331	25,0%

Font: AMB

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



Nota: Cal tenir present que l'any 2017 la Setmana Santa va ser a l'abril i el 2018 al març.

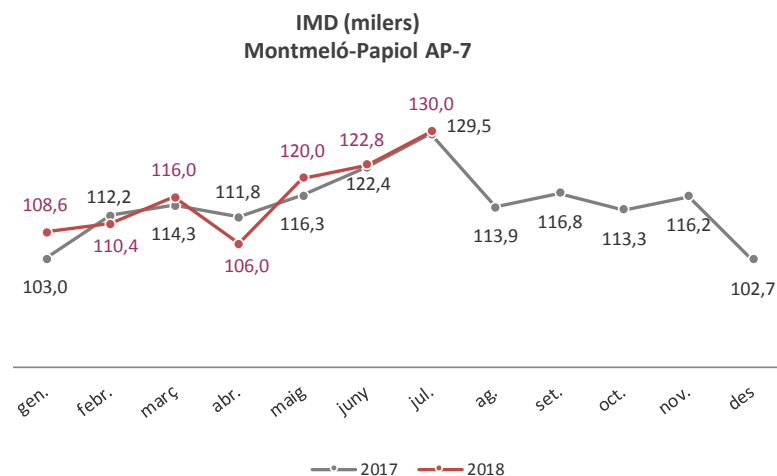
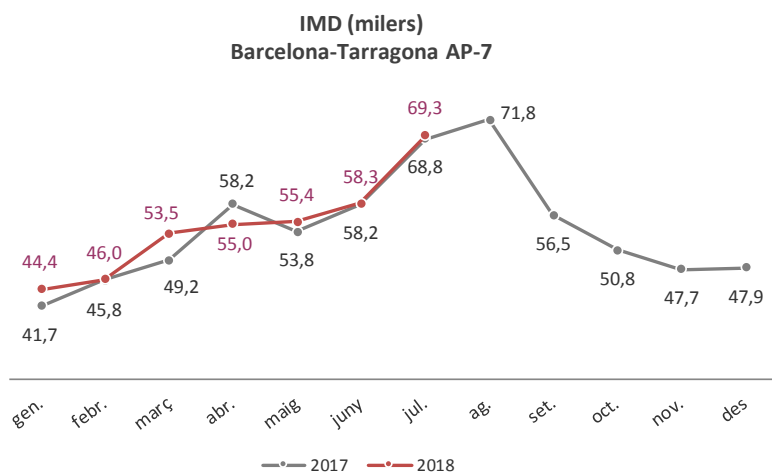
4. Trànsit

4. Trànsit

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

	Longitud tram	IMD	Juliol 2018	Juliol 2017	Variació 2018-2017	
					Abs.	%
Barcelona- Tarragona AP-7	100,4	IMD total	69.276	68.817	459	0,7%
		IMD pesants	10.183	9.620	563	5,9%
Montmeló-Papiol AP-7	26,6	IMD total	129.977	129.456	521	0,4%
		IMD pesants	23.697	22.244	1.453	6,5%

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

Nota. Dades del 2T i 3T 2018 no disponibles

5. Transport per via aèria

5. Transport per via aèria

5.1. Passatgers

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

	Passatgers		Variació 2018-2017	
	3T 2018	3T 2017	Absolut	%
Nacional	3.712.836	3.598.494	114.342	3,2%
Internacional	11.424.983	11.014.452	410.531	3,7%
Total Aeroport Barcelona-el Prat	15.137.819	14.612.946	524.873	3,6%
Nacional	23.161.982	21.334.503	1.827.479	8,6%
Internacional	59.798.021	58.684.121	1.113.900	1,9%
Total aeroports Espanya	82.960.003	80.018.624	2.941.379	3,7%

* Les dades de 2018 són provisionals

Font: Ministerio de Fomento

5.2. Mercaderies

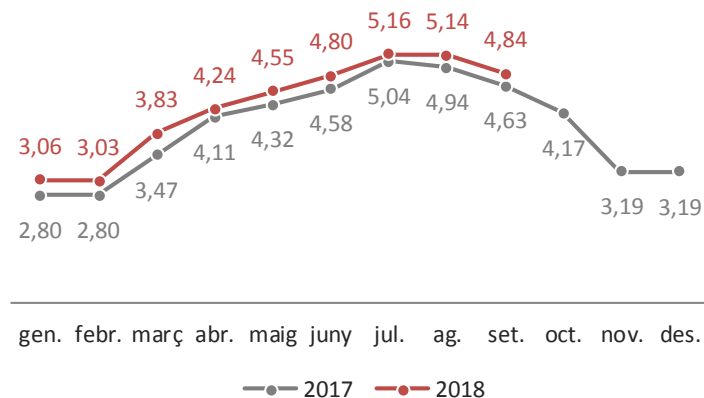
Tones mogudes a l'Aeroport de Barcelona-el Prat i al conjunt d'aeroports d'Espanya; 2017-2018*

	Tones		Variació 2018-2017	
	3T 2018	3T 2017	Absolut	%
Nacional	1.751	1.752	-1,14	-0,1%
Internacional	42.371	39.209	3.161,99	8,1%
Total Aeroport Barcelona-el Prat	44.122	40.961	3.160,84	7,7%
Nacional	31.239	31.676	-436,98	-1,4%
Internacional	222.315	205.824	16.490,73	8,0%
Total aeroports Espanya	253.553	237.500	16.053,75	6,8%

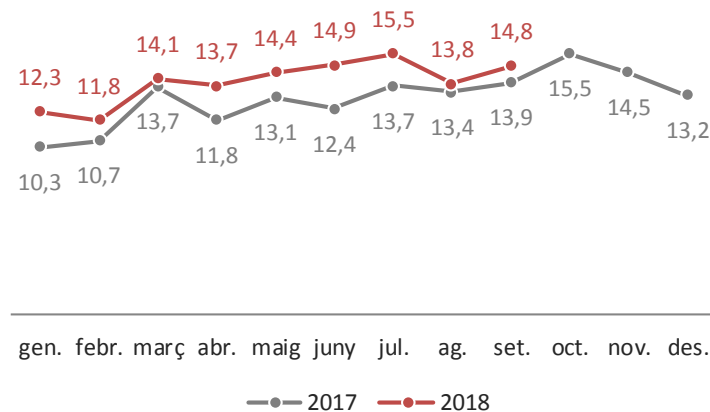
* Les dades de 2018 són provisionals

Font: Ministerio de Fomento

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



Tones mensuals 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 ser a l'abril i el 2018 al març.

6. Transport per via marítima

6. Transport per via marítima

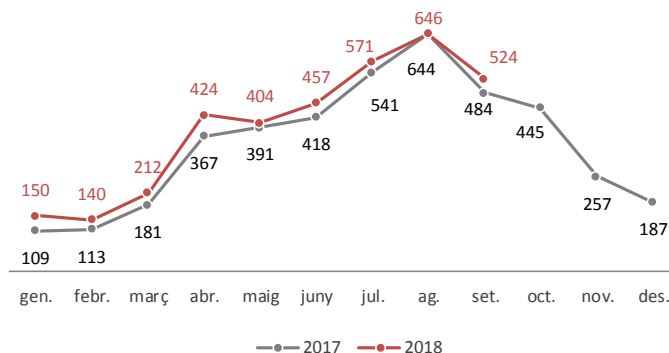
6.1. Passatgers

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

	Passatgers		Variació 2018-2017	
	3T 2018	3T 2017	Absolut	%
Port de Barcelona	1.738.296	1.669.343	68.953	4,1%
Total ports d'Espanya	13.958.152	13.411.074	547.078	4,1%

Font: Ministerio de Fomento

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

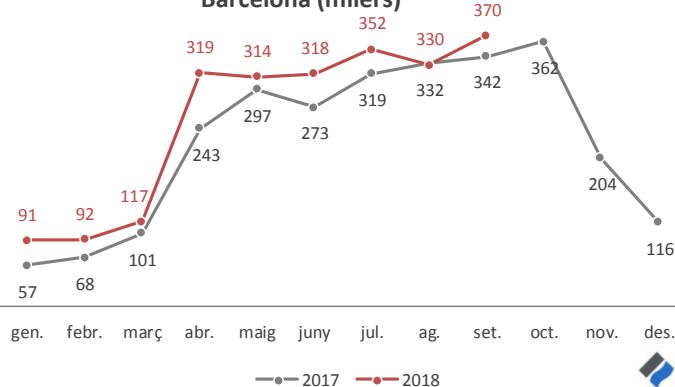


Passatgers en ferris de línia regular i en creuers turístics al Port de Barcelona;
2017-2018

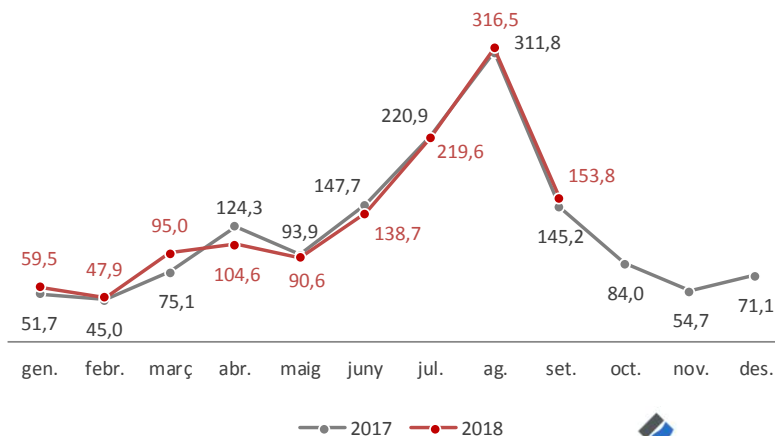
	Passatgers		Variació 2018-2017	
	3T 2018	3T 2017	Absolut	%
Ferris línia regular	689.856	677.958	11.898	1,8%
Creuers turístics	1.051.372	992.430	58.942	5,9%
Total passatgers	1.741.228	1.670.388	70.840	4,2%

Font: Autoritat Portuària de Barcelona

Passatgers mensuals en creuers al Port de Barcelona (milers)



Passatgers mensuals en ferris línia regular al Port de Barcelona(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	
	3T 2018	3T 2017	Absolut	%
Port de Barcelona	17,16	16,70	0,46	2,8%
Total ports d'Espanya	140,54	143,28	-2,74	-1,9%

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; 2017-2018

	TEUS		Variació 2018-2017	
	3T 2018	3T 2017	Absolut	%
Port de Barcelona	901.498	839.667	61.831	7,4%
Total ports d'Espanya	4.373.147	4.082.931	290.216	7,1%

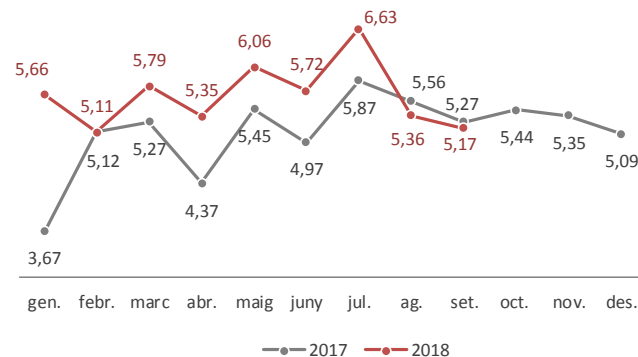
Font: Ministerio de Fomento

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

	Automòbils		Variació 2018-2017	
	3T 2018	3T 2017	Absolut	%
Port de Barcelona	149.710	181.752	-32.042	-17,6%

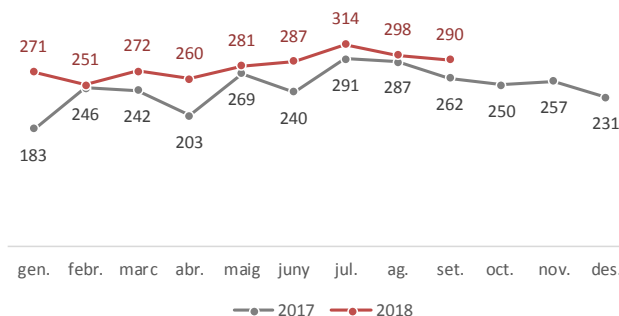
Font: Port de Barcelona

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



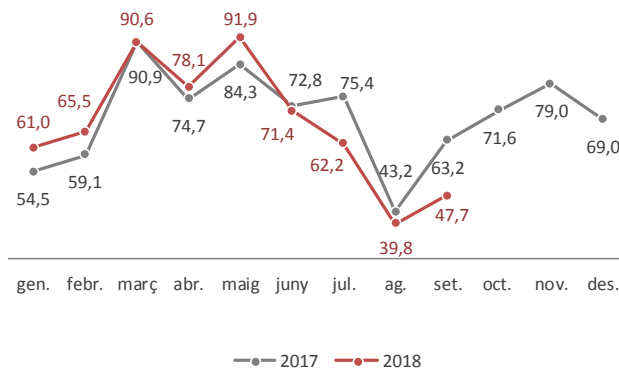
Port de Barcelona

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



Port de Barcelona

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



Port de Barcelona