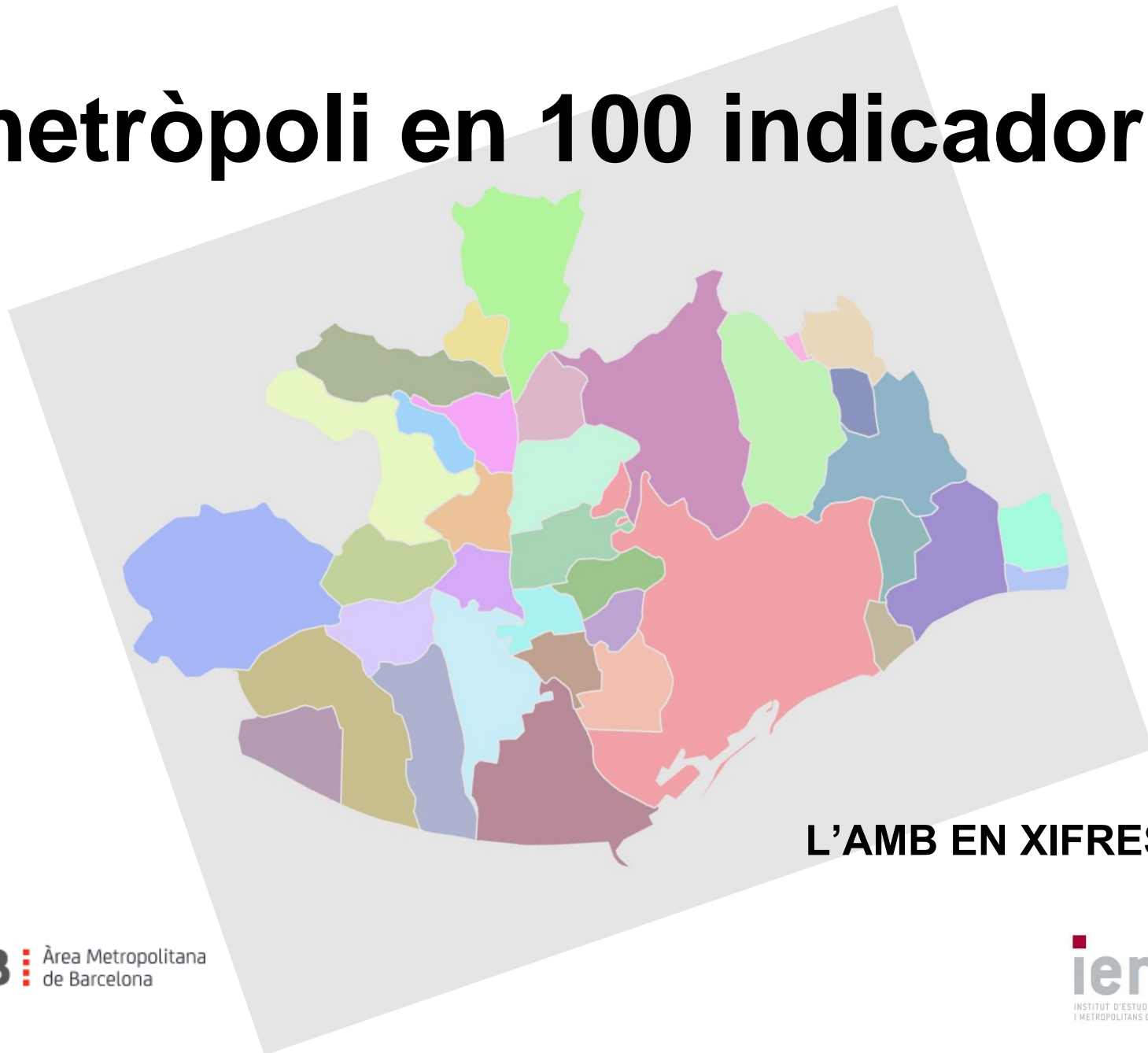


La metròpoli en 100 indicadors



L'AMB EN XIFRES 2016

La metròpoli en 100 indicadors

L'AMB EN XIFRES 2016

Institut d'Estudis Regionals i Metropolitans de Barcelona

La metròpoli en 100 indicadors. L'AMB EN XIFRES 2016

Aquesta publicació ha estat realitzada per l'equip d'investigadors de l'Institut d'Estudis Regionals i Metropolitans de Barcelona (IERMB)

Coordinació editorial: Jaume Clapés

Aquesta publicació és una selecció dels indicadors més rellevants del Sistema d'Indicadors Metropolitans de Barcelona (SIMBA), plataforma web de serveis estadístics (<https://iermbdb.uab.cat/>) desenvolupada en el marc d'un conveni entre l'Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB) i l'Institut d'Estudis Regionals i Metropolitans de Barcelona (IERMB).

Institut d'Estudis Regionals i Metropolitans de Barcelona

Bellaterra, maig de 2017

Dipòsit legal: B 16442-2017

ISBN: 978-84-92940-28-8



Sumari

Número d'indicador		
0	Mapa de l'Àrea metropolitana de Barcelona	
1	Població total	Demografia
2	Estructura de la població	
3	Evolució de la població	
4	Moviment natural de població	
5	Moviment migratori	
6	Població estrangera	
7	Índex d'envelliment	
8	Renda mitjana declarada	Cohesió social i urbana
9	Població amb rendes baixes	
10	Taxa d'atur registrat	
11	Població aturada amb prestació contributiva per desocupació	
12	Població aturada amb prestació assistencial per desocupació	
13	Població beneficiària de la Renda Mínima d'Inserció (RMI)	
14	Població de 45 a 64 anys beneficiària de la Renda Activa d'Inserció (RAI)	
15	Població de 65 anys i més amb pensió no contributiva de jubilació	
16	Taxa d'idoneïtat formativa als 15 anys	
17	Població potencialment activa sense formació secundària post-obligatòria	
18	Ràtio preu mitjà de lloguer de l'habitatge per la mitjana de renda declarada (IRPF)	
19	Llançaments d'habitatge executats	
20	Població de 75 anys i més que viu sola	
21	Problemàtiques ateses pels Serveis Socials Bàsics	
22	Problemàtiques ateses pels Serveis Socials Bàsics per raons econòmiques	
23	Problemàtiques ateses pels Serveis Socials Bàsics per raons laborals	
24	Problemàtiques ateses pels Serveis Socials Bàsics per raons d'habitatge	

25	Habitatge iniciats	Habitatge	
26	Habitatges acabats		
27	Segments del mercat d'habitatge		
28	Compravenda d'habitatges d'obra nova		
29	Compravenda d'habitatges de segona mà		
30	Nous contractes de lloguer		
31	Preu mitjà de l'habitatge d'obra nova		
32	Preu mitjà de l'habitatge de segona mà		
33	Preu mitjà de l'habitatge de lloguer		
34	Esforç d'accés al lloguer		
35	Inscripcions vigents al Registre de Sol·licitants d'HPO		
36	Desnonaments d'habitatge executats		
37	Habitatges iniciats de protecció oficial		
38	Habitatges acabats de protecció oficial		
39	Ajuts a la rehabilitació	Convivència i seguretat	
40	Ajuts al pagament de l'habitatge		
41	Índex de victimització		
42	Índex de victimització segons àmbits		
43	Índex de denúncia		
44	Opinió sobre el servei que donen els cossos policials		
45	Evolució del nivell de seguretat		
46	Percepció d'inseguretat als barris		
47	Percepció de situacions problemàtiques als barris		
48	Conflictes de convivència i veïnals als barris		
49	Producte Interior Brut		Economia
50	PIB, PIB per càpita i VAB per sectors		
51	Taxa d'ocupació i d'atur		
52	Salari i bretxa salarial		
53	Afiliats/ades a la Seguretat Social		
54	Llocs de treball i població ocupada resident		
55	Ocupació segons els principals sectors econòmics		
56	Sectors més destructors i creadors d'ocupació		
57	Nombre d'empreses		

58	Contractes laborals	
59	Atur registrat	
60	Treballadors/res i empreses en R+D	
61	Treballadors/res en economia del coneixement i en indústries creatives	
62	Exportacions i importacions	
63	Exportacions i importacions per sector d'activitat econòmica	
64	Ocupació i empreses en activitats comercials	
65	Establiments hotelers i places turístiques	
66	Viatgers i pernoctacions hoteleres	
67	Mobilitat quotidiana segons motiu del desplaçament	Mobilitat
68	Mobilitat quotidiana segons repartiment modal	
69	Autocontenció municipal	
70	Ràtio d'atracció i emissió (RAE)	
71	Trànsit (IMD) a les principals vies	
72	Accidents de trànsit	
73	Índex de motorització	
74	Matriculacions segons tipus de vehicle i tipus de combustible	
75	Demanda de la xarxa de transport públic col·lectiu	
76	Oferta de la xarxa de transport públic col·lectiu	
77	Satisfacció dels serveis de transport públic col·lectiu	
78	Flota dels serveis d'autobús metropolitans segons tipus de carburant	
79	Abonats i demanda del servei Bicing	
80	Abonats i demanda del servei Bicibox	
81	Llicències de taxis segons combustible	
82	Passatgers i mercaderies per via marítima	
83	Passatgers i mercaderies per via aèria	
84	Consum elèctric per sector i emissions de CO ₂ associades	Sostenibilitat
85	Consum de gas natural per sector i emissions de CO ₂ associades	
86	Producció d'energia elèctrica	
87	Consum d'aigua per sector i per habitant	
88	Sanejament i aprofitament de l'aigua	
89	Generació de residus municipals	
90	Recollida selectiva de residus municipals	

91	Destí dels residus municipals
92	Generació de residus industrials
93	Emissions de NO ₂ i PM ₁₀ derivades de la mobilitat
94	Qualitat de l'aire (NO ₂)
95	Qualitat de l'aire (PM ₁₀)
96	Qualitat de l'aire (PM _{2,5})
97	Verd urbà
98	Agricultura urbana
99	Diversitat urbana
100	Despesa municipal ambiental (medi ambient i benestar comunitari)

Presentació

Janet Sanz, vicepresidenta de Planificació estratègica de l'AMB

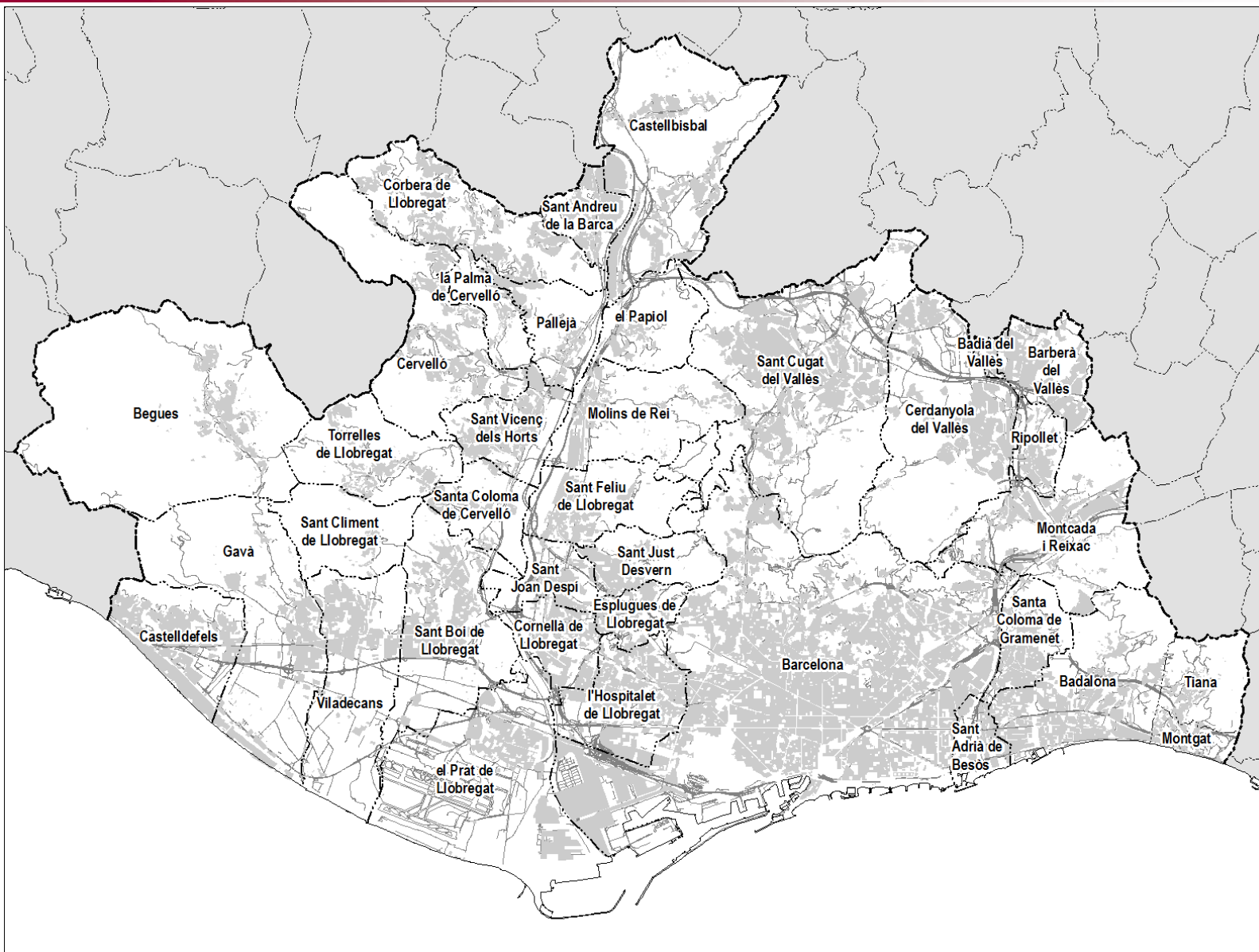
La publicació “*La metròpoli en 100 indicadors. L'AMB en Xifres 2016.*” s’inscriu en la trajectòria de les quatre edicions anteriors, i és alhora una proposta d’innovació tant en el model com en el format de presentació dels indicadors. La ciutat metropolitana és una realitat de complexitat i dinamisme creixent. No podem defugir el repte de produir coneixement sobre cadascuna de les seves dimensions. L’hem de produir en clau d’anàlisi, i és així que recentment l’IERMB i l’AMB hem publicat “*Repensar la metròpoli*”, com a proposta que aplega la recerca més estratègica orientada a fixar reptes de millora i transformació. I ens cal generar coneixement també des d’una plataforma sòlida i àgil d’indicadors: aquest és el sentit de la publicació que posem ara al vostre abast. Una plataforma de 100 indicadors metropolitans, vertebrada en set dimensions temàtiques, com a fonament on arrelar els estudis de la metròpoli que volem. Novament, una xarxa de coneixement compartit per construir el dret a la ciutat metropolitana.

A l’IERMB renovem el compromís de millorar, actualitzar i fer accessible de manera permanent el Sistema d’Indicadors Metropolitans de Barcelona (SIMBA). Al SIMBA es despleguen de forma exhaustiva el conjunt d’indicadors metropolitans disponibles, organitzats en més d’un centenar de dimensions. La informació i les eines que incorpora el sistema ens permeten aprofundir en l’evolució temporal dels indicadors, i en diferents escales territorials. “*L’AMB en Xifres*” pretén posar a l’abast una síntesi del SIMBA on quedi ben reflectida “*la metròpoli en 100 indicadors*”. No és una aposta fàcil, atesa la complexitat metropolitana. És però una tasca del tot necessària basada en la irrenunciable vocació d’utilitat ciutadana i institucional de les dades que generem.

És important disposar d’una publicació que ens permeti conèixer, de forma senzilla i directa, quina és l’estructura de la població metropolitana, quines xifres perfilen les seves fragilitats socials, com han evolucionat els preus mitjans del lloguer, com es distribueixen les percepcions de la convivència i la seguretat als barris, quines són les taxes d’activitat econòmica, ocupació i atur, quin és el repartiment modal de la nostra mobilitat quotidiana, com evolucionen els nivells de qualitat de l’aire... Per tal de fer això possible, “*L’AMB en Xifres*” opta per un format de 100 indicadors amb un tractament compartit que dota d’unitat a la publicació. Cada indicador es presenta en una pàgina pròpia on podreu trobar en tots els casos un breu resum informatiu, més un tractament en forma de gràfics i taules, per mitjà de les quals es visibilitzen dinàmiques evolutives i àmbits municipals.

El repte metropolità és apassionant perquè és col·lectiu i democràtic, perquè es va forjant des de les aportacions de cada barri, de cada municipi, del conjunt de la ciutadania. Els indicadors que la reflecteixen no són una bateria freda de xifres; són eines per conèixer-la de forma rigorosa i sensible. En ells batega la quotidianitat de la metròpoli; hi bateguen també esperances i horitzons de futur. Desitjo doncs que trobeu d’utilitat aquest treball de l’equip de l’IERMB, que sigui un nou incentiu a seguir treballant per teixir el dret a la ciutat metropolitana.

Àrea metropolitana de Barcelona (AMB)



Demografia

1. Població total

→SIMBA

Població total a l'AMB i altres àmbits territorials, 2016

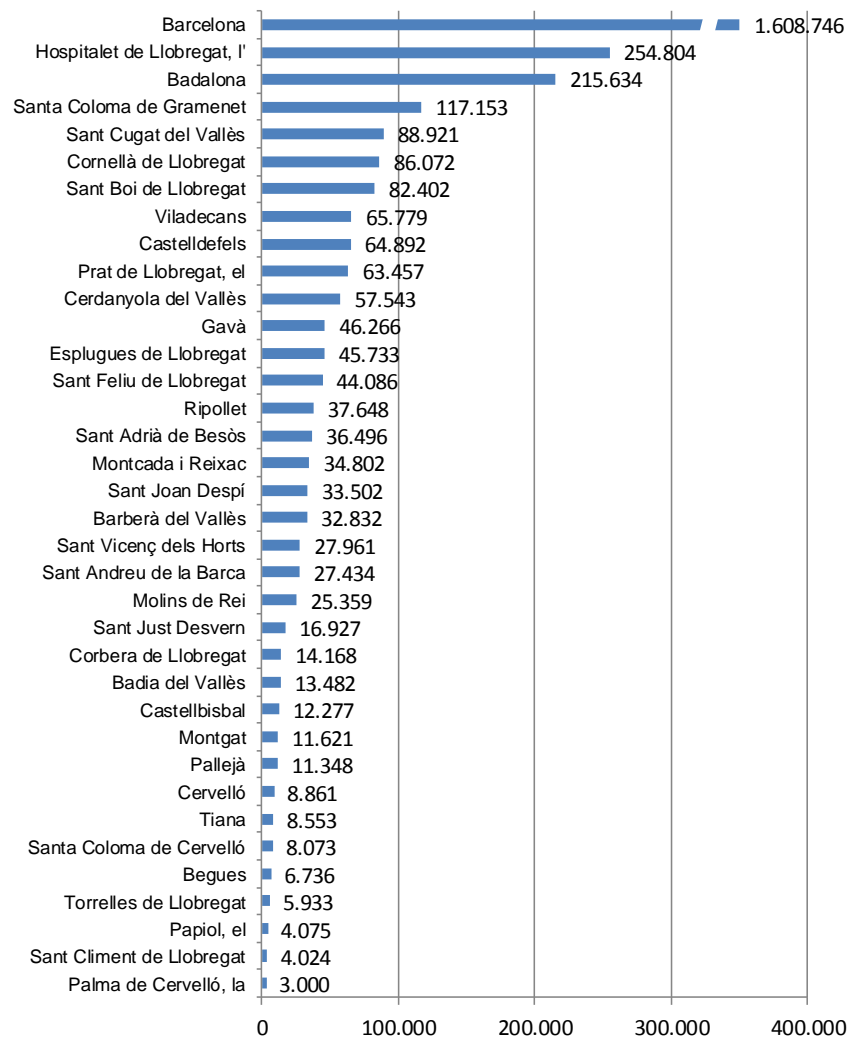
	Població	Pes sobre el total de Catalunya, en %
Barcelona	1.608.746	21,4
Resta AMB	1.617.854	21,5
Total AMB	3.226.600	42,9
Resta RMB	1.820.143	24,2
Total RMB	5.046.743	67,1
Resta Catalunya	2.475.853	32,9
Total Catalunya	7.522.596	100,0

Font: Idescat a partir del Padró municipal d'habitants.

La població del conjunt de municipis que formen part de l'AMB era de 3.226.600 persones l'any 2016. El conjunt de la regió metropolitana de Barcelona tenia 5.046.743 habitants, que representaven dos terços de les 7.522.596 persones comptades en el conjunt de Catalunya.

D'altra banda, la població de l'AMB es reparteix de manera molt desigual entre els 36 municipis que la componen. Així, Barcelona amb els seus 1.608.746 habitants ja n'aplega la meitat; a més, hi ha 11 municipis que passen dels 50.000 habitants, dels quals 3 passen dels 100.000: Santa Coloma de Gramenet (117.153), Badalona (215.634) i l'Hospitalet de Llobregat (254.804). I pel costat dels municipis amb menor nombre d'habitants, trobem que n'hi ha 8 que no arriben als 10.000, dels quals 3 no arriben als 5.000: el Papiol (4.075), Sant Climent de Llobregat (4.024) i la Palma de Cervelló (3.000).

Població dels municipis de l'AMB, 2016



Font: Idescat a partir del Padró municipal d'habitants.



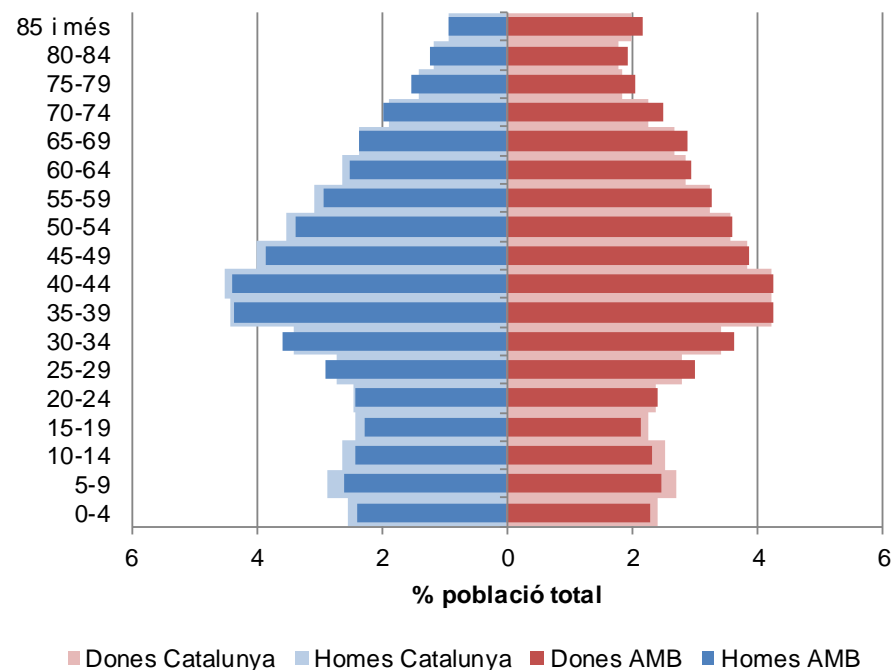
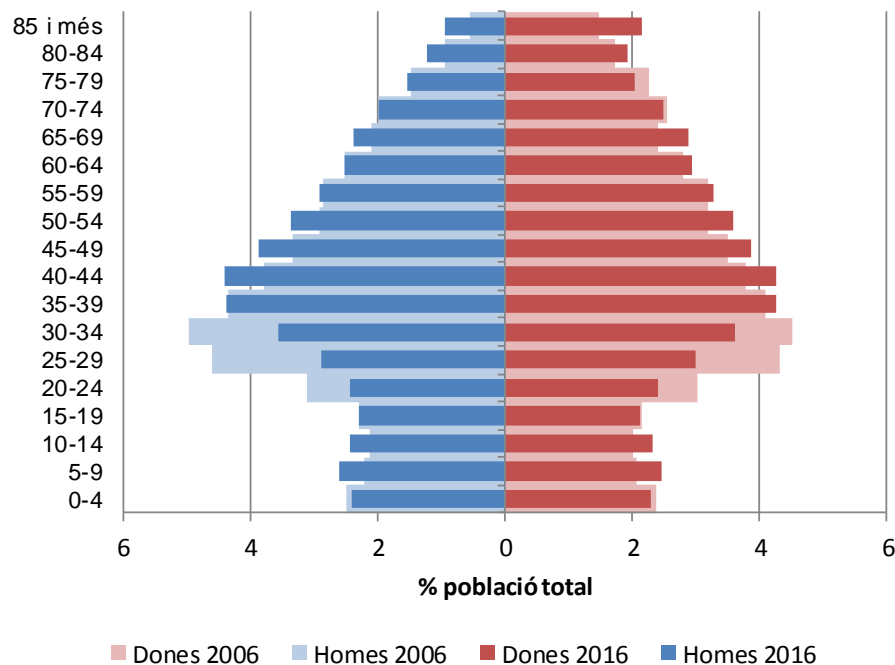
2. Estructura de la població

→SIMBA

Població per edat i sexe de l'AMB 2006 i 2016

Població per edat i sexe de l'AMB i de Catalunya, 2016

2



Font: Idescat a partir del Padró municipal d'habitants.

Font: Idescat a partir del Padró municipal d'habitants.

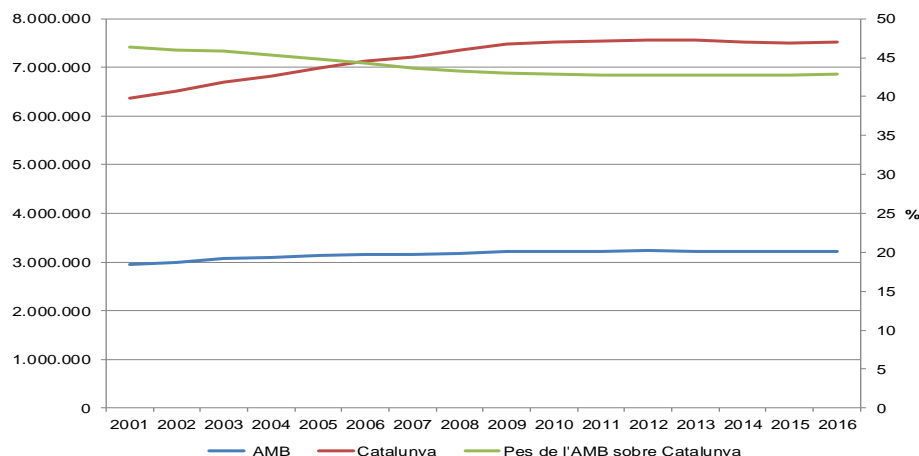
La població de l'AMB presenta una estructura cada cop més envellida i també s'hi pot apreciar la forta petja dels guanys migratoris dels primers anys del segle XXI, que es van afeblir notablement a partir de 2009. En 2016, els grups amb més efectius es trobaven entre els 35 i els 44 anys: són les persones que en 2006 tenien entre 25 i 34 anys, amb elevats components d'immigració estrangera i que van propiciar els augments de naixements reflectits en els grups que tenien entre 5 i 14 anys en 2016. L'efecte del descens de naixements provocat per l'afebliment de la immigració es pot veure en la menor proporció de persones de 0 a 4 anys respecte a les del grup 5-9 anys: la piràmide es torna a estrènyer per baix. Però també s'eixampla per dalt: en deu anys la població de més de 80 anys ha passat de ser el 4,6% del total, a ser el 6,2%; i això, amb un clar desequilibri en favor de les dones, fruit d'una esperança de vida més elevada.

Les poblacions de l'AMB i de Catalunya presentaven, el 2016, una estructura molt similar, per bé que a Catalunya la proporció de persones en els grups d'edat més joves (0-19 anys) és més elevada, una situació que es capgirarà en el grup dels adults joves (25-34 anys). També destaca la lleugera, però persistent a llarg de 5 grups d'edat, major proporció d'homes a Catalunya respecte l'àrea metropolitana en les edats adultes 40-64 anys.

3. Evolució de la població

→SIMBA

Evolució de la població a l'AMB i Catalunya i pes de l'AMB sobre Catalunya, 2001-2016



Font: Idescat a partir del Padró municipal d'habitants.

L'evolució de la població tant de l'AMB com de Catalunya en els darrers anys presenta dues etapes ben marcades: creixement fins a 2009 i estancament després d'aquest any. Cal dir que el creixement va ser més ràpid a Catalunya que a l'àrea metropolitana, d'això en resulta una pèrdua de pes de l'àrea metropolitana sobre Catalunya, que passa de ser el 46,3% en 2001 al 43% en 2009, any que les dinàmiques s'estanquen. Entre 2015 i 2016 ha continuat l'estancament, per bé que es poden apreciar algunes diferències entre els municipis de l'AMB. El conjunt de municipis va guanyar 12.825 habitants, el que representa el 0,40% respecte l'any anterior. Barcelona en va guanyar 4.191 (+0,26%). En termes relatius, els municipis amb proporcions més elevades de guany varen ser Sant Adrià de Besòs (+1,90%), Sant Just Desvern (+1,78%) i Tiana (+1,69%). Entre el municipis mitjans-grans destaquen Sant Cugat del Vallès i Castelldefels, amb augments de 1.091 (+1,24%) i 1.001 (+1,57%) habitants, respectivament. També es destacable el diferent comportament dels municipis grans: mentre que l'Hospitalet de Llobregat guanyava 2.632 habitants (+1,04%), Badalona i Santa Coloma de Gramenet romanien estancats i Cornellà experimentava un feble creixement negatiu.

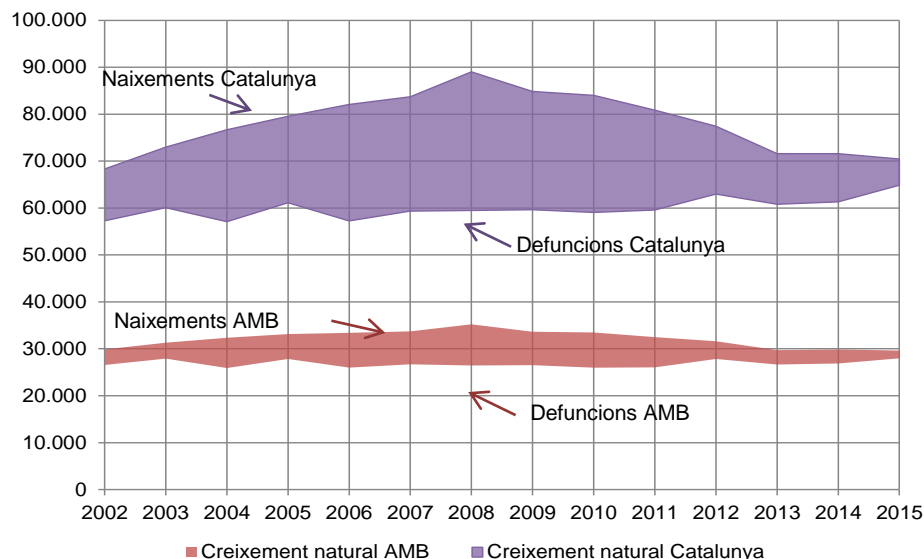
Variació de la població dels municipis de l'AMB, en valor absolut i en %; 2015-2016

	2015	2016	Variació	% variació
Badalona	215.654	215.634	-20	-0,01
Badia del Vallès	13.502	13.482	-20	-0,15
Barberà del Vallès	32.545	32.832	287	0,88
Barcelona	1.604.555	1.608.746	4.191	0,26
Begues	6.670	6.736	66	0,99
Castellbisbal	12.364	12.277	-87	-0,70
Castelldefels	63.891	64.892	1.001	1,57
Cerdanyola del Vallès	57.413	57.543	130	0,23
Cervelló	8.851	8.861	10	0,11
Corbera de Llobregat	14.240	14.168	-72	-0,51
Cornellà de Llobregat	86.376	86.072	-304	-0,35
Esplugues de Llobregat	45.626	45.733	107	0,23
Gavà	46.405	46.266	-139	-0,30
Hospitalet de Llobregat, l'	252.171	254.804	2.633	1,04
Molins de Rei	25.155	25.359	204	0,81
Montcada i Reixac	34.377	34.802	425	1,24
Montgat	11.501	11.621	120	1,04
Pallejà	11.298	11.348	50	0,44
Palma de Cervelló, la	2.966	3.000	34	1,15
Papiol, el	4.071	4.075	4	0,10
Prat de Llobregat, el	63.014	63.457	443	0,70
Ripollat	37.445	37.648	203	0,54
Sant Adrià de Besòs	35.814	36.496	682	1,90
Sant Andreu de la Barca	27.340	27.434	94	0,34
Sant Boi de Llobregat	82.195	82.402	207	0,25
Sant Climent de Llobregat	4.013	4.024	11	0,27
Sant Cugat del Vallès	87.830	88.921	1.091	1,24
Sant Feliu de Llobregat	43.800	44.086	286	0,65
Sant Joan Despí	33.264	33.502	238	0,72
Sant Just Desvern	16.631	16.927	296	1,78
Sant Vicenç dels Horts	27.983	27.961	-22	-0,08
Santa Coloma de Cervelló	8.022	8.073	51	0,64
Santa Coloma de Gramenet	116.950	117.153	203	0,17
Tiana	8.411	8.553	142	1,69
Torrelles de Llobregat	5.883	5.933	50	0,85
Viladecans	65.549	65.779	230	0,35
Total àrea metropolitana	3.213.775	3.226.600	12.825	0,40

Font: Idescat a partir del Padró municipal d'habitants.

4. Moviment natural de població

Creixement natural de la població a l'AMB i Catalunya, 2002-2015



Font: Idescat, a partir del Moviment Natural de la Població de l'INE.

Tant a l'AMB com a Catalunya el nombre de naixements va experimentar creixement fins a 2008, i després una davallada fins a 2013, per estancar-se d'aquest any endavant. El nombre de defuncions s'ha mantingut pràcticament estable a l'àrea metropolitana, mentre que a Catalunya ha experimentat un lleuger creixement sostingut, d'acord amb el progressiu augment de l'envelliment de la població. La conjunció d'aquests dues dinàmiques ha resultat en un saldo de creixement natural cada vegada més reduïts. Així, el creixement natural de la població de l'àrea metropolitana ha estat de 1.662 persones en 2015, amb un notable desequilibri entre Barcelona i la resta de municipis. En el darrer any Barcelona va experimentar un creixement natural negatiu de 1.883 persones (població més envellida). Entre els municipis mitjans i grans que més aporten al creixement natural de l'àrea metropolitana es troben Badalona (+450), l'Hospitalet de Llobregat (+305) i Santa Coloma de G. (+228), però destaca especialment Sant Cugat del Vallès com el més dinàmic (a banda d'alguns de petits) amb un saldo positiu de 428 persones i on els naixements gairebé doblen les defuncions.

Creixement natural de la població en els municipis de l'AMB, 2015

	Naixements	Defuncions	Creixement natural
Badalona	2.089	1.639	450
Badia del Vallès	128	88	40
Barberà del Vallès	327	207	120
Barcelona	14.120	16.003	-1.883
Begues	54	33	21
Castellbisbal	104	69	35
Castelldefels	629	460	169
Cerdanyola del Vallès	417	370	47
Cervelló	85	69	16
Corbera de Llobregat	114	128	-14
Cornellà de Llobregat	765	713	52
Esplugues de Llobregat	406	396	10
Gavà	420	306	114
Hospitalet de Llobregat, l'	2.466	2.162	304
Molins de Rei	249	164	85
Montcada i Reixac	354	245	109
Montgat	143	61	82
Pallejà	103	95	8
Palma de Cervelló, la	23	12	11
Papiol, el	52	26	26
Prat de Llobregat, el	609	451	158
Ripollet	356	202	154
Sant Adrià de Besòs	380	294	86
Sant Andreu de la Barca	310	225	85
Sant Boi de Llobregat	790	658	132
Sant Climent de Llobregat	51	23	28
Sant Cugat del Vallès	928	500	428
Sant Feliu de Llobregat	396	295	101
Sant Joan Despí	337	199	138
Sant Just Desvern	160	158	2
Sant Vicenç dels Horts	274	224	50
Santa Coloma de Cervelló	63	54	9
Santa Coloma de Gramenet	1.162	934	228
Tiana	78	58	20
Torrelles de Llobregat	62	35	27
Viladecans	633	419	214
Total AMB	29.637	27.975	1.662

Font: Idescat, a partir del Moviment Natural de la Població de l'INE.

5. Moviment migratori

→SIMBA

Creixement total, creixement natural i creixement migratori de l'AMB, 2003-2015

	creixement total (1)	creixement natural (2)	creixement migratori (1)-(2)
2003	84.768	3.394	81.374
2004	13.568	6.458	7.110
2005	45.036	5.312	39.724
2006	25.323	7.420	17.903
2007	-10.701	7.022	-17.723
2008	36.081	8.778	27.303
2009	31.610	7.118	24.492
2010	6.987	7.512	-525
2011	1.886	6.442	-4.556
2012	12.393	3.782	8.611
2013	-10.768	3.067	-13.835
2014	-14.358	2.979	-17.337
2015	-436	1.662	-2.098

Nota: El creixement total és la població del darrer any disponible menys la població de l'any anterior

Font: Idescat a partir del Padró municipal d'habitants i del Moviment Natural de la Població de l'INE.

En 2015 s'ha tornat a frenar la pèrdua per creixement migratori negatiu. Després de les pèrdues de 13.835 persones en 2013 i de 17.337 en 2014, en 2015 només s'han perdut 2.098 persones (val a dir que es tracta d'un saldo calculat de manera indirecta i, per tant, no es pot saber el volum d'entrades i sortides, ni el seu origen/destí). A nivell municipal destaca el municipi de Barcelona amb un guany de 4.052 persones, que és contrarestat per les pèrdues de més de 1.000 persones dels altres municipis grans: Badalona, Santa Coloma de Gramenet, l'Hospitalet i Sant Boi. En aquest context de saldos migratoris negatius cal destacar els guanys de Sant Cugat del Vallès, Castelldefels i Sant Adirà de Besòs, municipis d'unes característiques socioeconòmiques ben oposades.

Creixement total, natural i migratori de la població en els municipis de l'AMB, 2015

	creixement total (1)	creixement natural (2)	creixement migratori (1)-(2)
Badalona	-1.556	450	-2.006
Badia del Vallès	-51	40	-91
Barberà del Vallès	-5	120	-125
Barcelona	2.169	-1.883	4.052
Begues	50	21	29
Castellbisbal	-70	35	-105
Castelldefels	636	169	467
Cerdanyola del Vallès	11	47	-36
Cervelló	40	16	24
Corbera de Llobregat	3	-14	17
Cornellà de Llobregat	142	52	90
Esplugues de Llobregat	-507	10	-517
Gavà	79	114	-35
Hospitalet de Llobregat, l'	-1.347	304	-1.651
Molins de Rei	3	85	-82
Montcada i Reixac	-17	109	-126
Montgat	186	82	104
Pallejà	45	8	37
Palma de Cervelló, la	-36	11	-47
Papiol, el	48	26	22
Prat de Llobregat, el	148	158	-10
Ripollet	212	154	58
Sant Adrià de Besòs	428	86	342
Sant Andreu de la Barca	72	85	-13
Sant Boi de Llobregat	-912	132	-1.044
Sant Climent de Llobregat	75	28	47
Sant Cugat del Vallès	712	428	284
Sant Feliu de Llobregat	85	101	-16
Sant Joan Despí	283	138	145
Sant Just Desvern	242	2	240
Sant Vicenç dels Horts	-120	50	-170
Santa Coloma de Cervelló	-16	9	-25
Santa Coloma de Gramenet	-1.788	228	-2.016
Tiana	97	20	77
Torrelles de Llobregat	32	27	5
Viladecans	191	214	-23
Total AMB	-436	1.662	-2.098

Font: Idescat a partir del Padró municipal d'habitants i del Moviment Natural de la Població de l'INE.

6. Població estrangera

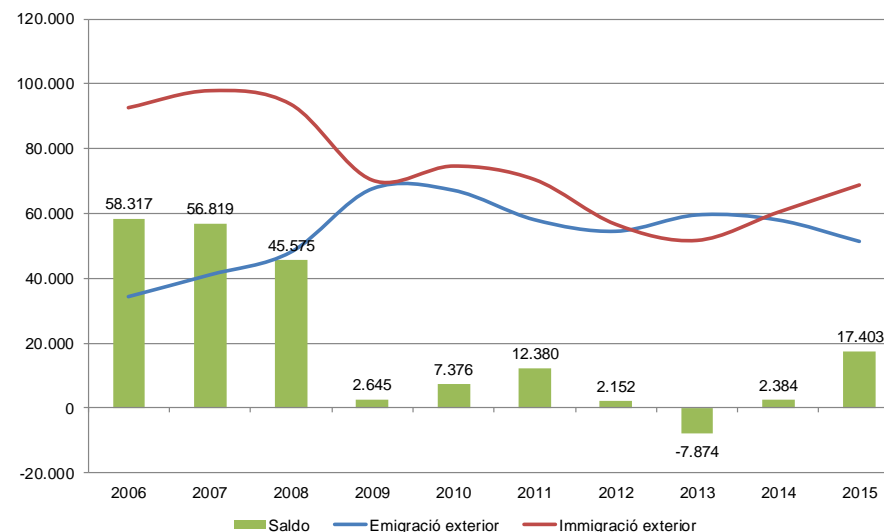
→SIMBA

Població estrangera en els municipis de l'AMB segons continent d'origen, 2016

	Població estrangera	% població estrangera / població total	Origen de la població estrangera (%)			
			Europa	Àfrica	Amèrica	Àsia i Oceania
Badalona	26.193	12,1	16,1	22,5	21,0	40,4
Badia del Vallès	708	5,3	13,7	62,7	19,6	4,0
Barberà del Vallès	2.193	6,7	25,3	23,4	28,5	22,8
Barcelona	266.323	16,6	37,9	7,3	31,3	23,5
Begues	358	5,3	61,5	4,7	27,9	5,9
Castellbisbal	598	4,9	32,4	31,3	30,1	6,2
Castelldefels	12.042	18,6	63,8	6,7	20,8	8,7
Cerdanyola del Vallès	4.874	8,5	31,1	13,9	36,8	18,2
Cervelló	469	5,3	47,8	21,1	23,7	7,5
Corbera de Llobregat	1.037	7,3	27,3	19,2	50,9	2,6
Cornellà de Llobregat	11.348	13,2	20,9	29,4	37,5	12,2
Esplugues de Llobregat	4.645	10,2	30,5	11,2	47,0	11,2
Gavà	4.312	9,3	45,0	21,0	23,2	10,8
Hospitalet de Llobregat, l'	46.354	18,2	14,2	15,9	48,7	21,1
Molins de Rei	1.280	5,0	26,1	21,3	41,2	11,5
Montcada i Reixac	3.481	10,0	19,1	35,5	30,1	15,3
Montgat	705	6,1	49,5	6,0	29,2	15,3
Pallejà	596	5,3	50,0	16,9	28,0	5,0
Palma de Cervelló, la	153	5,1	34,0	15,0	37,9	13,1
Papiol, el	208	5,1	23,6	41,8	31,7	2,9
Prat de Llobregat, el	4.764	7,5	26,6	33,3	24,0	16,2
Ripollet	3.811	10,1	23,9	36,6	25,2	14,3
Sant Adrià de Besòs	4.474	12,3	20,1	18,0	29,1	32,8
Sant Andreu de la Barca	2.468	9,0	17,3	53,6	18,7	10,5
Sant Boi de Llobregat	7.051	8,6	15,5	41,1	28,4	15,0
Sant Climent de Llobregat	65	1,6	40,0	27,7	32,3	0,0
Sant Cugat del Vallès	10.236	11,5	47,6	6,0	37,6	8,8
Sant Feliu de Llobregat	2.882	6,5	31,5	23,0	30,9	14,6
Sant Joan Despí	2.193	6,5	30,2	28,5	30,5	10,9
Sant Just Desvern	1.536	9,1	59,8	4,3	29,2	6,7
Sant Vicenç dels Horts	1.786	6,4	23,0	48,5	17,7	10,8
Santa Coloma de Cervelló	269	3,3	58,4	7,8	26,0	7,8
Santa Coloma de Gnet.	22.407	19,1	11,2	22,5	24,2	42,1
Tiana	289	3,4	51,6	8,0	33,2	7,3
Torrelles de Llobregat	294	5,0	55,8	12,2	25,9	6,1
Viladecans	4.464	6,8	24,5	38,1	21,9	15,6
Total AMB	456.866	14,2	32,0	13,1	31,9	23,0

Font: Idescat a partir del Padró municipal d'habitants.

Emigració i immigració exterior de l'AMB, 2006-2015



Font: Idescat, a partir de l'Estadística de variacions residencials de l'INE.

El saldo migratori amb l'estranger va ser a l'AMB, en 2015, de 17.403 persones, resultat d'unes sortides de 51.309 persones i d'unes arribades de 68.712. L'evolució d'aquest fluxos mostra l'extraordinari poder d'atracció de població estrangera de l'AMB: fins i tot en els anys pitjors de la recessió el volum d'arribades ha estat d'unes 60.000 a l'any. Val a dir que la composició actual de la població estrangera de l'AMB es reparteix a terços: 1/3 procedeix d'Europa, 1/3 d'Amèrica i 1/3 de la resta del món. Tanmateix, s'observa força disparitat entre els diferents municipis segons el percentatge de població amb passaport estranger. Per sobre de la mitjana del 14,2% de tota l'AMB, es troben Santa Coloma de Gramenet (19,1%), Castelldefels (18,6%), l'Hospitalet (18,2%) i Barcelona (16,6%). També és força desigual la distribució segons origen de cada municipi.

7. Índex d'envelliment

→SIMBA

Índex d'envelliment a l'AMB i Catalunya, 2001-2016

	AMB	Catalunya
2001	141,2	128,0
2002	140,5	127,1
2003	137,9	124,5
2004	135,4	121,3
2005	131,5	116,5
2006	131,7	115,2
2007	131,0	113,1
2008	128,9	110,3
2009	127,9	108,7
2010	127,1	108,0
2011	127,7	108,4
2012	128,2	108,8
2013	129,7	110,3
2014	131,9	112,8
2015	133,9	115,1
2016	135,0	116,9

Nota: Índex d'envelliment és el quocient entre el nombre de persones de 65 anys i més i el nombre de joves menors de 15 anys

Font: Idescat a partir del Padró municipal d'habitants.

L'índex d'envelliment és força superior a l'AMB que a Catalunya, una distància que s'ha mantingut a llarg dels darrers anys amb evolucions paral·leles. L'índex ha tingut un important descens fins a 2010 fruit del rejuveniment produït per la immigració estrangera. De 2010 endavant, ha tornat a remuntar, sense arribar, però, als alts nivells de principis de segle. A nivell municipal, Barcelona és, per molt, el municipi amb un índex més elevat: s'hi ajunten la proporció menor de menors de 15 anys i la major de majors de 65. Altres municipis amb índex alt són Esplugues i l'Hospitalet, no per casualitat els que formen part més nítidament del contínuum urbà de Barcelona.

Estructura de la població en els municipis de l'AMB i índex d'envelliment, 2016

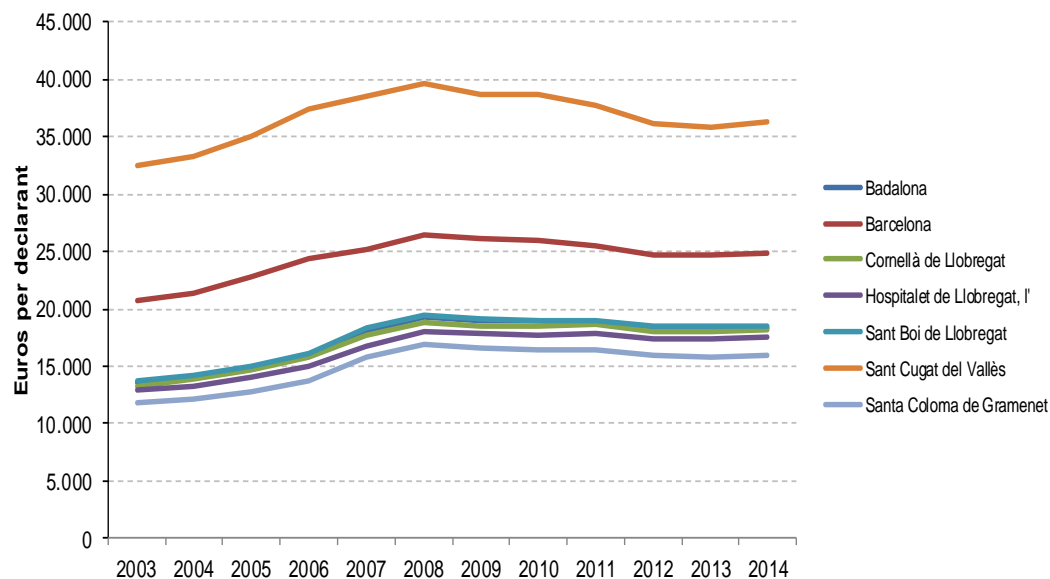
Municipi	% població de 0 a 14 anys	% població de 15 a 64 anys	% població de 65 anys i més	Índex d'envelliment
Badalona	15,9	66,1	18,0	113,3
Badia del Vallès	15,5	65,1	19,3	124,6
Barberà del Vallès	17,3	67,6	15,0	86,9
Barcelona	12,6	65,8	21,6	171,7
Begues	19,4	68,8	11,8	61,1
Castellbisbal	19,9	67,6	12,6	63,3
Castelldefels	17,2	68,8	13,9	81,0
Cerdanyola del Vallès	15,1	67,7	17,2	114,3
Cervelló	17,1	67,5	15,4	90,5
Corbera de Llobregat	18,4	68,0	13,6	73,8
Cornellà de Llobregat	15,3	64,6	20,1	131,2
Esplugues de Llobregat	13,9	64,1	22,0	158,3
Gavà	16,7	66,7	16,6	99,2
Hospitalet de Llobregat, l'	14,0	65,4	20,5	146,2
Molins de Rei	17,9	65,8	16,4	91,5
Montcada i Reixac	17,7	67,3	15,0	84,7
Montgat	17,5	68,0	14,5	83,1
Pallejà	18,9	66,3	14,8	78,3
Palma de Cervelló, la	15,1	70,1	14,8	97,8
Papiol, el	17,6	66,9	15,5	88,0
Prat de Llobregat, el	15,9	66,0	18,1	113,8
Ripollet	18,6	67,0	14,4	77,5
Sant Adrià de Besòs	17,1	65,6	17,2	100,5
Sant Andreu de la Barca	20,1	66,4	13,5	67,2
Sant Boi de Llobregat	15,9	65,9	18,2	114,1
Sant Climent de Llobregat	20,2	67,0	12,7	63,1
Sant Cugat del Vallès	20,1	66,9	12,9	64,3
Sant Feliu de Llobregat	16,9	65,4	17,8	105,4
Sant Joan Despí	17,4	66,2	16,4	94,6
Sant Just Desvern	16,9	64,3	18,8	111,6
Sant Vicenç dels Horts	16,8	67,7	15,5	92,3
Santa Coloma de Cervelló	21,6	66,4	12,0	55,9
Santa Coloma de Gramenet	15,4	65,0	19,5	126,5
Tiana	17,5	67,1	15,4	88,2
Torrelles de Llobregat	19,9	68,1	12,0	60,2
Viladecans	18,0	66,7	15,3	85,0
Total AMB	14,5	66,0	19,5	135,0

Font: Idescat a partir del Padró municipal d'habitants.

8. Renda mitjana declarada

→SIMBA

Renda mitjana declarada (IRPF) per contribuent, 6 municipis amb més població de l'AMB, 2003-2014



Font: IERMB a partir de dades de l'AEAT, Estadística dels declarants de l'IRPF per municipi (EDM).

Sant Cugat del Vallès (36.285 €) i Sant Just Desvern (35.214 €) són els municipis de l'AMB que compten amb la mitjana de renda anual més alta entre els seus residents. Per contra, Badia del Vallès (15.979 €) i Santa Coloma de Gramenet (15.961 €) registren la més baixa. Malgrat la crisi econòmica, que a partir de 2008 fa disminuir la mitjana de renda en el conjunt metropolità, l'ordre dels nivells de renda entre els municipis no s'ha alterat gaire al llarg de més d'una dècada.

Renda mitjana declarada (IRPF) per contribuent segons municipis, AMB, 2014

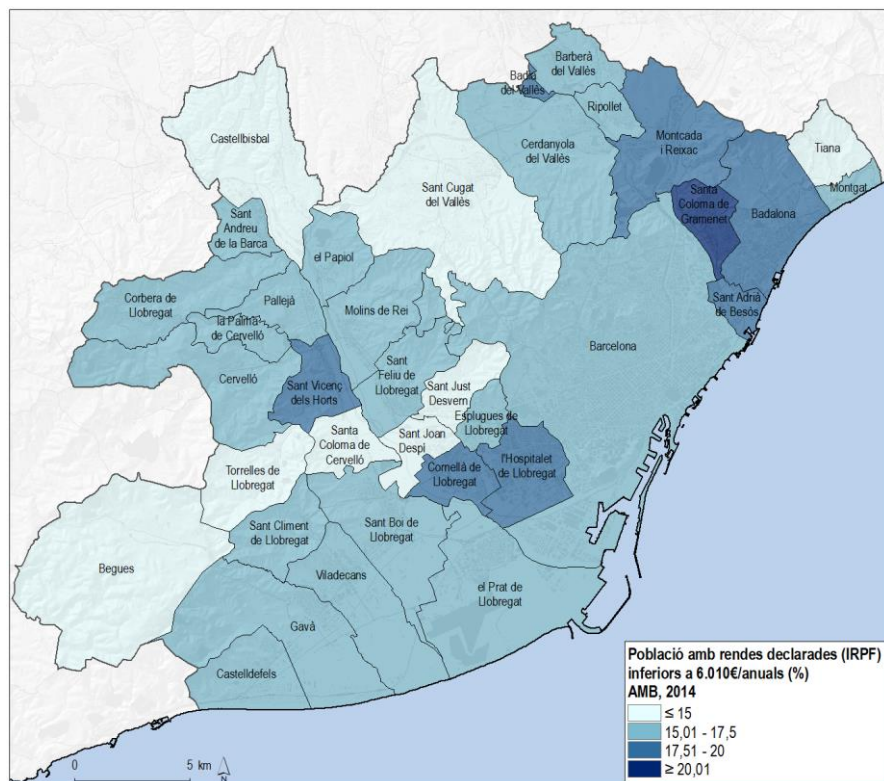
Municipi	€ renda mitjana declarada
Badalona	18.355
Badia del Vallès	15.979
Barberà del Vallès	18.820
Barcelona	24.886
Begues	27.927
Castellbisbal	21.020
Castelldefels	27.748
Cerdanyola del Vallès	22.214
Cervelló	22.165
Corbera de Llobregat	23.480
Cornellà de Llobregat	18.235
Esplugues de Llobregat	23.202
Gavà	22.291
Hospitalet de Llobregat, l'	17.476
Molins de Rei	23.537
Montcada i Reixac	18.943
Montgat	21.822
Pallejà	22.401
Palma de Cervelló, la	23.857
Papiol, el	20.861
Prat de Llobregat, el	19.118
Ripollet	18.179
Sant Adrià del Besòs	17.847
Sant Andreu de la Barca	19.661
Sant Boi de Llobregat	18.547
Sant Climent de Llobregat	21.142
Sant Cugat del Vallès	36.285
Sant Feliu de Llobregat	21.485
Sant Joan Despí	23.928
Sant Just Desvern	35.214
Sant Vicenç dels Horts	18.454
Santa Coloma de Cervelló	23.247
Santa Coloma de Gramenet	15.961
Tiana	29.556
Torrelles de Llobregat	23.532
Viladecans	19.181

Font: AEAT, Estadística dels declarants de l'IRPF per municipi (EDM).

9. Població amb rendes baixes

→SIMBA

Població amb rendes declarades (IRPF) inferiors a 6.010 € segons municipis, AMB, 2014



Font: IERMB a partir de dades de l'AEAT, Estadística dels declarants de l'IRPF per municipi (EDM).

Santa Coloma de Gramenet és el municipi que agrupa una major proporció de població amb rendes baixes segons les declaracions d'IRPF (22,3%). Altres municipis ubicats a l'eix Besòs, com Sant Adrià de Besòs (19,3%) i Badalona (19,7%), també registren un percentatge elevat d'aquesta població, així com Badia del Vallès (19,6%), Sant Vicenç dels Horts (18,1%), l'Hospitalet de Llobregat (19,7%) i Cornellà de Llobregat (18,8%).

Població amb rendes declarades (IRPF) inferiors a 6.010 € segons municipis, AMB, 2014

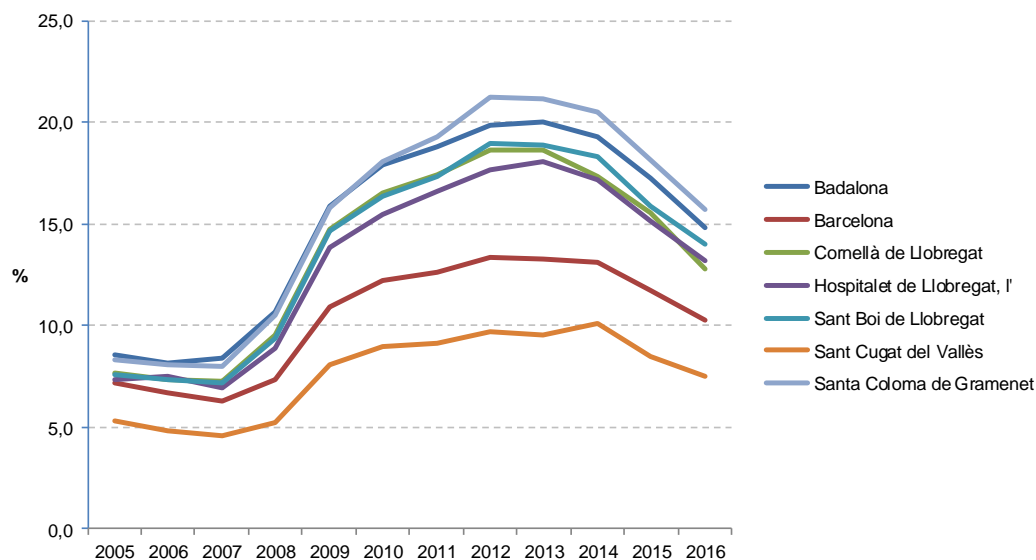
Municipi	%
Badalona	19,7
Badia del Vallès	19,6
Barberà del Vallès	16,5
Barcelona	16,5
Begues	13,8
Castellbisbal	14,1
Castelldefels	15,1
Cerdanyola del Vallès	16,0
Cervelló	16,2
Corbera de Llobregat	15,3
Cornellà de Llobregat	18,8
Esplugues de Llobregat	16,9
Gavà	16,4
Hospitalet de Llobregat, l'	19,7
Molins de Rei	15,2
Montcada i Reixac	17,8
Montgat	15,3
Pallejà	15,7
Palma de Cervelló, la	15,6
Papiol, el	16,0
Prat de Llobregat, el	16,3
Ripollet	17,1
Sant Adrià del Besòs	19,3
Sant Andreu de la Barca	15,3
Sant Boi de Llobregat	17,5
Sant Climent de Llobregat	15,2
Sant Cugat del Vallès	12,1
Sant Feliu de Llobregat	16,4
Sant Joan Despi	15,0
Sant Just Desvern	12,9
Sant Vicenç dels Horts	18,1
Santa Coloma de Cervelló	13,9
Santa Coloma de Gramenet	22,3
Tiana	13,8
Torrelles de Llobregat	13,3
Viladecans	17,5

Font: AEAT, Estadística dels declarants de l'IRPF per municipi (EDM).

10. Taxa d'atur registrat

→SIMBA

Taxa d'atur registrat, 6 municipis amb més població de l'AMB, 2005-2016



Font: IERMB a partir de dades de la Diputació de Barcelona, programa HERMES.

La destrucció d'ocupació en el context de crisi ha estat rellevant al conjunt metropolità, però ha estat especialment intensa a Badia del Vallès, on encara al 2016 la taxa d'atur registrat supera el 20% (21,0% en 2016). En canvi, als municipis de Sant Cugat del Vallès, Sant Just Desvern i Tiana, l'increment de la desocupació arrel de la crisi va ser molt més moderada i actualment són els únics municipis metropolitans que presenten un percentatge inferior al 8% (7,5% a Sant Cugat del Vallès, 7,6% a Sant Just Desvern i 7,7% a Tiana).

Taxa d'atur registrat segons municipis, AMB, 2016

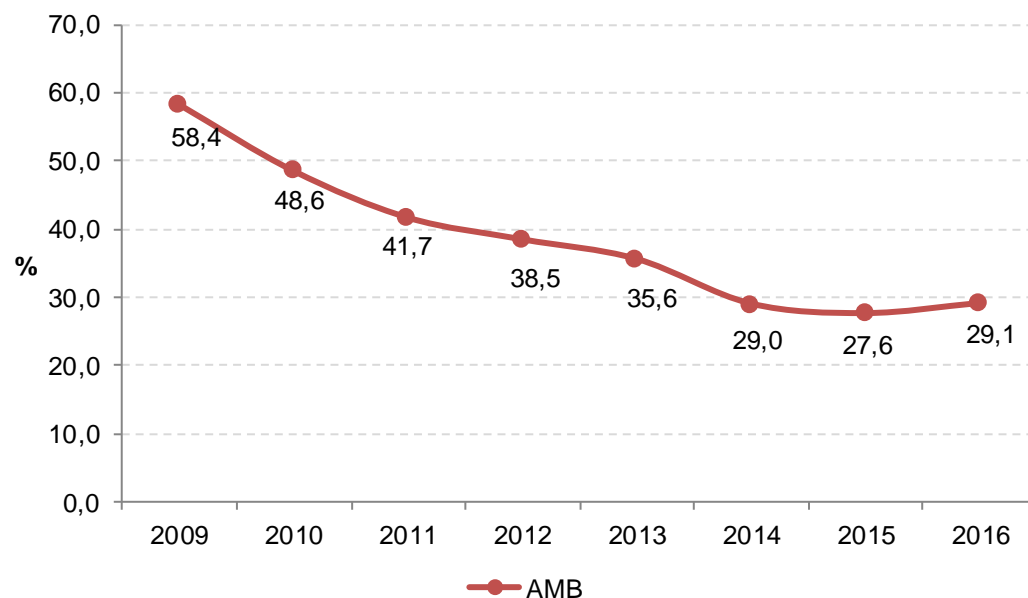
Municipi	Taxa d'atur
Badalona	14,8
Badia del Vallès	21,0
Barberà del Vallès	13,1
Barcelona	10,3
Begues	8,0
Castellbisbal	10,8
Castelldefels	11,3
Cerdanyola del Vallès	11,1
Cervelló	10,5
Corbera de Llobregat	9,9
Cornellà de Llobregat	12,8
Esplugues de Llobregat	11,3
Gavà	12,7
Hospitalet de Llobregat, l'	13,2
Molins de Rei	9,8
Montcada i Reixac	14,7
Montgat	11,1
Pallejà	10,9
Palma de Cervelló, la	10,3
Papiol, el	11,1
Prat de Llobregat, el	13,4
Ripollet	15,6
Sant Adrià de Besòs	18,3
Sant Andreu de la Barca	13,1
Sant Boi de Llobregat	14,0
Sant Climent de Llobregat	10,0
Sant Cugat del Vallès	7,5
Sant Feliu de Llobregat	10,6
Sant Joan Despí	10,2
Sant Just Desvern	7,6
Sant Vicenç dels Horts	16,0
Santa Coloma de Cervelló	8,8
Santa Coloma de Gramenet	15,7
Tiana	7,7
Torrelles de Llobregat	10,2
Viladecans	13,2

Font: Diputació de Barcelona, programa HERMES.

11. Població aturada amb prestació contributiva per desocupació

→SIMBA

Població aturada amb prestació contributiva per desocupació, AMB, 2009-2016



Font: Diputació de Barcelona, programa HERMES.

Des de l'inici de la crisi econòmica, la protecció social de la població aturada ha anat perdent eficàcia en la mesura en què han anat creixent les situacions d'atur de llarga durada. Badia del Vallès i Sant Adrià del Besòs són els municipis que registren una major desprotecció. Des de 2014, més del 80% de la població aturada d'aquests municipis no rep prestació contributiva per desocupació.

Població aturada amb prestació contributiva per desocupació als municipis de l'AMB, 2016

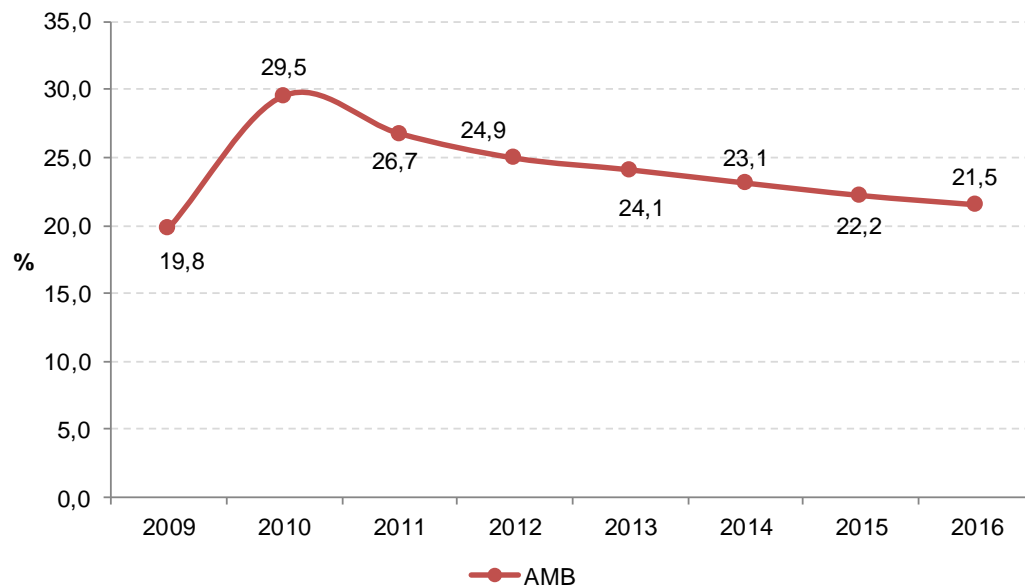
Municipi	%
Badalona	21,9
Badia del Vallès	19,3
Barberà del Vallès	24,6
Barcelona	33,4
Begues	39,7
Castellbisbal	29,7
Castelldefels	34,2
Cerdanyola del Vallès	28,5
Cervelló	26,5
Corbera de Llobregat	34,9
Cornellà de Llobregat	25,3
Esplugues de Llobregat	28,3
Gavà	26,7
Hospitalet de Llobregat, l'	26,7
Molins de Rei	29,4
Montcada i Reixac	23,1
Montgat	32,7
Pallejà	30,3
Palma de Cervelló, la	25,4
Papiol, el	27,8
Prat de Llobregat, el	26,8
Ripollet	23,9
Sant Adrià de Besòs	19,8
Sant Andreu de la Barca	26,1
Sant Boi de Llobregat	25,1
Sant Climent de Llobregat	30,7
Sant Cugat del Vallès	39,4
Sant Feliu de Llobregat	28,0
Sant Joan Despí	32,7
Sant Just Desvern	37,8
Sant Vicenç dels Horts	21,2
Santa Coloma de Cervelló	31,7
Santa Coloma de Gramenet	20,8
Tiana	37,3
Torrelles de Llobregat	33,1
Viladecans	26,2

Font: Diputació de Barcelona, programa HERMES.

12. Població aturada amb prestació assistencial per desocupació

→SIMBA

Població aturada amb prestació assistencial per desocupació, AMB, 2009-2016



Font: Diputació de Barcelona, programa HERMES.

A l'AMB la proporció de població aturada beneficiària del subsidi per desocupació va augmentar significativament durant els anys successius a l'inici de la crisi (2009 i 2010). En canvi, a partir de 2011 la proporció de beneficiaris va començar a disminuir en la mesura en què van anar augmentant les situacions d'atur de llarga durada. En els darrers temps destaca sobretot l'increment de la proporció de població aturada resident al municipi de Sant Climent de Llobregat que rep subsidis (28,1% en 2016).

Població aturada amb prestació assistencial per desocupació als municipis de l'AMB, 2016

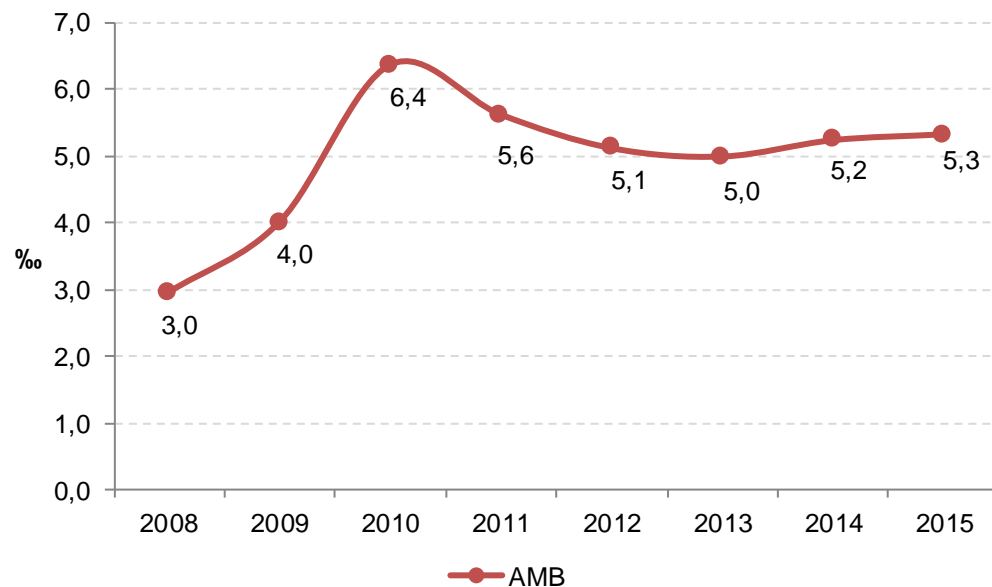
Municipi	%
Badalona	22,2
Badia del Vallès	23,9
Barberà del Vallès	27,7
Barcelona	20,2
Begues	19,7
Castellbisbal	21,1
Castelldefels	21,2
Cerdanyola del Vallès	24,0
Cervelló	24,7
Corbera de Llobregat	19,1
Cornellà de Llobregat	23,4
Esplugues de Llobregat	25,3
Gavà	24,2
Hospitalet de Llobregat, l'	20,7
Molins de Rei	24,6
Montcada i Reixac	20,6
Montgat	19,6
Pallejà	19,9
Palma de Cervelló, la	18,3
Papiol, el	25,0
Prat de Llobregat, el	24,8
Ripollet	22,5
Sant Adrià de Besòs	21,6
Sant Andreu de la Barca	21,7
Sant Boi de Llobregat	22,8
Sant Climent de Llobregat	28,1
Sant Cugat del Vallès	19,3
Sant Feliu de Llobregat	24,6
Sant Joan Despí	26,4
Sant Just Desvern	22,1
Sant Vicenç dels Horts	22,2
Santa Coloma de Cervelló	21,3
Santa Coloma de Gramenet	22,2
Tiana	19,9
Torrelles de Llobregat	23,3
Viladecans	24,7

Font: Diputació de Barcelona, programa HERMES.

13. Població beneficiària de la Renda Mínima d'Inserció (RMI)

→SIMBA

Població beneficiària de la Renda Mínima d'Inserció (RMI), AMB, 2008-2015



Nota: Mitjana calculada sobre la informació disponible dels municipis.
Font: IERMB a partir de dades facilitades pels ajuntaments de l'AMB.

L'evolució de la població beneficiària de la Renda Mínima d'Inserció, entre 2008 i 2015, va seguir una fase de creixement (2008-2010), una altra de descens (2011-2014) i una darrera d'estabilitat (2015). Sant Adrià de Besòs, Badalona i Santa Coloma de Gramenet encapçalen amb una diferència significativa la proporció de beneficiaris de Rendes Mínimes d'Inserció (RMI) per cada 1.000 habitants. La desprotecció creixent per motius de desocupació explicaria l'augment durant la primera fase de beneficiaris de RMI en alguns municipis. A partir de 2011, el canvi normatiu que es va impulsar des del govern de la Generalitat marcat per la introducció d'una sèrie de restriccions en els criteris de concessió, va comportar una reducció dels beneficiaris que s'han mantingut lleugerament a l'alça durant els darrers anys.

Població beneficiària de la Renda Mínima d'Inserció (RMI) segons municipis, AMB, 2015

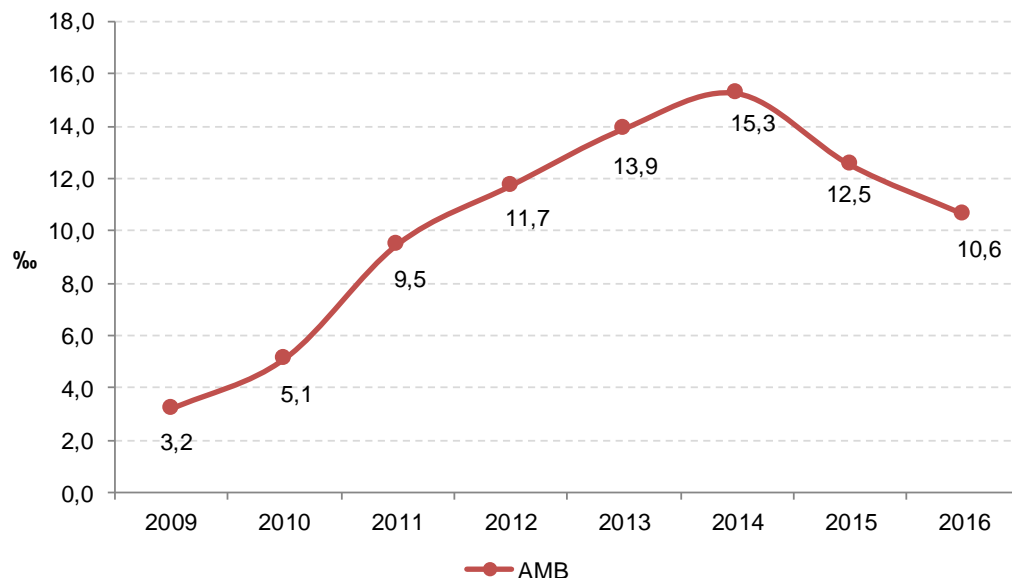
Municipi	%
Badalona	19,6
Badia del Vallès	9,3
Barberà del Vallès	5,2
Barcelona	3,6
Begues	0,9
Castellbisbal	0,2
Castelldefels	5,6
Cerdanyola del Vallès	N.D.
Cervelló	N.D.
Corbera de Llobregat	N.D.
Cornellà de Llobregat	N.D.
Esplugues de Llobregat	4,9
Gavà	6,8
Hospitalet de Llobregat, l'	3,4
Molins de Rei	2,9
Montcada i Reixac	4,2
Montgat	2,3
Pallejà	1,9
Palma de Cervelló, la	N.D.
Papiol, el	2,2
Prat de Llobregat, el	8,6
Ripollet	5,2
Sant Adrià de Besòs	26,0
Sant Andreu de la Barca	5,9
Sant Boi de Llobregat	7,5
Sant Climent de Llobregat	N.D.
Sant Cugat del Vallès	1,9
Sant Feliu de Llobregat	3,0
Sant Joan Despí	5,0
Sant Just Desvern	0,5
Sant Vicenç dels Horts	N.D.
Santa Coloma de Cervelló	2,7
Santa Coloma de Gramenet	N.D.
Tiana	0,8
Torrelles de Llobregat	1,2
Viladecans	2,6

Font: IERMB a partir de dades facilitades pels ajuntaments de l'AMB.

14. Població de 45 a 64 anys beneficiària de la Renda Activa d'Inserció (RAI)

→SIMBA

Població de 45 a 64 anys beneficiària de la Renda Activa d'Inserció (RAI), AMB, 2009-2016



Font: IERMB a partir de dades de Diputació de Barcelona, programa HERMES.

En el cas de les Rendes Actives d'Inserció, la proporció de beneficiaris va augmentar a l'AMB des de l'inici de la crisi fins el 2014. A partir de 2011 es registra un increment sobtat de beneficiaris que podria tenir a veure amb el canvi normatiu de la RMI. Actualment (2016), Badia del Vallès (22,9‰) i Sant Adrià de Besòs (22,3‰) són els municipis amb una proporció major de població beneficiària d'aquesta prestació social, seguits de Santa Coloma de Gramenet (17,6‰).

Població beneficiària de la Renda Activa d'Inserció (RAI) segons municipis, AMB, 2016

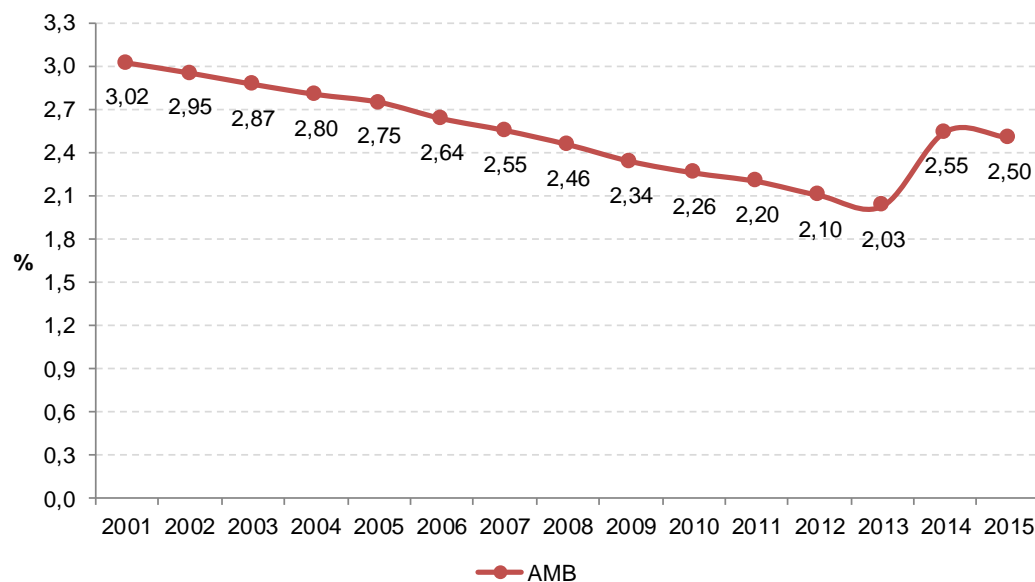
Municipi	%
Badalona	13,2
Badia del Vallès	22,9
Barberà del Vallès	11,5
Barcelona	9,5
Begues	3,4
Castellbisbal	6,2
Castelldefels	9,2
Cerdanyola del Vallès	7,0
Cervelló	10,1
Corbera de Llobregat	6,7
Cornellà de Llobregat	12,1
Esplugues de Llobregat	10,4
Gavà	11,0
Hospitalet de Llobregat, l'	13,8
Molins de Rei	8,2
Montcada i Reixac	12,7
Montgat	8,4
Pallejà	8,9
Palma de Cervelló, la	10,9
Papiol, el	8,8
Prat de Llobregat, el	14,0
Ripollet	9,9
Sant Adrià de Besòs	22,3
Sant Andreu de la Barca	10,9
Sant Boi de Llobregat	13,2
Sant Climent de Llobregat	3,6
Sant Cugat del Vallès	3,9
Sant Feliu de Llobregat	7,6
Sant Joan Despí	7,5
Sant Just Desvern	4,2
Sant Vicenç dels Horts	16,1
Santa Coloma de Cervelló	5,1
Santa Coloma de Gramenet	17,6
Tiana	5,5
Torrelles de Llobregat	7,1
Viladecans	11,2

Font: Diputació de Barcelona, programa HERMES.

15. Població de 65 anys i més amb pensió no contributiva de jubilació

→SIMBA

Població de 65 anys i més amb pensió no contributiva de jubilació, AMB, 2001-2015



Font: IERMB a partir de dades de Diputació de Barcelona, programa HERMES.

En el conjunt de l'AMB la proporció de població de 65 anys i més amb pensió de jubilació no contributiva ha tendit a reduir-se com a conseqüència sobretot de la progressiva inserció de la dona al mercat laboral durant les darreres dècades. L'any 2015, els municipis que presenten una proporció més elevada d'aquest col·lectiu són Sant Adrià de Besòs (4,2%) i Badia del Vallès (3,6%). Per contra, la Palma de Cervelló, Torrelles de Llobregat i Santa Coloma de Cervelló són els que presenten els percentatges més baixos, amb un 1,0% pels dos primers municipis i un 0,7%, en el cas del darrer municipi.

Població de 65 anys i més amb pensió no contributiva de jubilació segons municipis, AMB, 2015

Municipi	%
Badalona	2,6
Badia del Vallès	3,6
Barberà del Vallès	1,5
Barcelona	2,6
Begues	1,9
Castellbisbal	1,2
Castelldefels	3,0
Cerdanyola del Vallès	1,9
Cervelló	1,7
Corbera de Llobregat	2,5
Cornellà de Llobregat	2,6
Esplugues de Llobregat	1,9
Gavà	2,5
Hospitalet de Llobregat, l'	2,4
Molíns de Rei	1,2
Montcada i Reixac	2,6
Montgat	1,9
Pallejà	1,4
Palma de Cervelló, la	1,0
Papiol, el	1,4
Prat de Llobregat, el	2,7
Ripollet	2,2
Sant Adrià de Besòs	4,2
Sant Andreu de la Barca	1,6
Sant Boi de Llobregat	3,2
Sant Climent de Llobregat	2,6
Sant Cugat del Vallès	1,6
Sant Feliu de Llobregat	1,8
Sant Joan Despí	1,6
Sant Just Desvern	1,6
Sant Vicenç dels Horts	2,7
Santa Coloma de Cervelló	0,7
Santa Coloma de Gramenet	2,4
Tiana	1,4
Torrelles de Llobregat	1,0
Viladecans	3,0

Font: Diputació de Barcelona, programa HERMES.

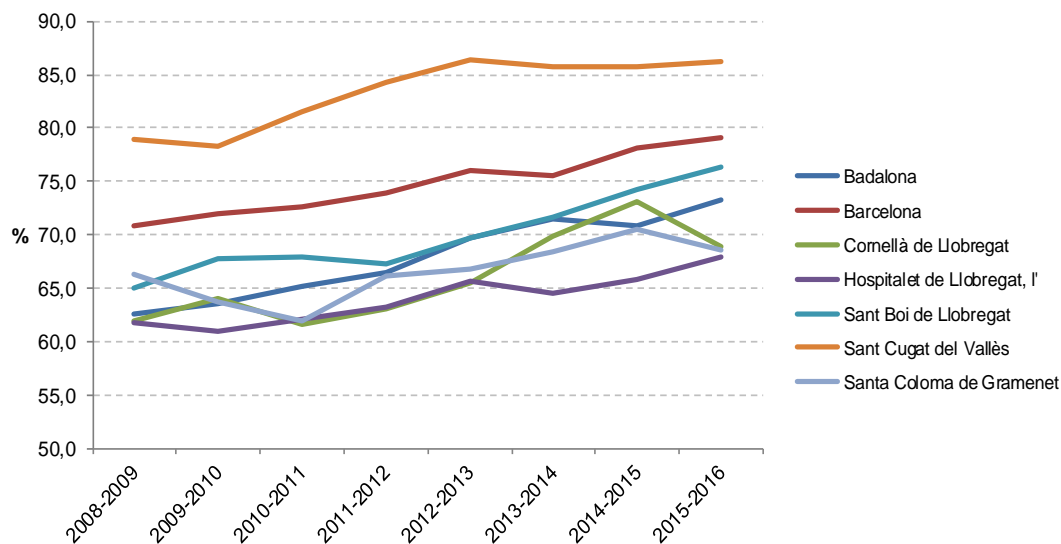
16. Taxa d'idoneïtat formativa als 15 anys

→SIMBA

Taxa d'idoneïtat formativa als 15 anys, 6 municipis amb més població de l'AMB, 2008-2009 a 2015-2016

Taxa d'idoneïtat formativa als 15 anys segons municipis, AMB, 2015-2016

16



Municipi	%
Badalona	73,3
Badia del Vallès	69,2
Barberà del Vallès	73,3
Barcelona	79,0
Begues	91,6
Castellbisbal	80,0
Castelldefels	78,5
Cerdanyola del Vallès	82,8
Cervelló	76,5
Corbera de Llobregat	69,1
Cornellà de Llobregat	68,9
Esplugues de Llobregat	80,2
Gavà	77,8
Hospitalet de Llobregat, l'	67,9
Molins de Rei	89,0
Montcada i Reixac	68,7
Montgat	89,7
Pallejà	88,5
Prat de Llobregat, el	77,0
Ripollat	75,5
Sant Adrià del Besòs	75,3
Sant Andreu de la Barca	82,6
Sant Boi de Llobregat	76,3
Sant Cugat del Vallès	86,2
Sant Feliu de Llobregat	81,8
Sant Joan Despí	78,5
Sant Just Desvern	83,6
Sant Vicenç dels Horts	78,7
Santa Coloma de Cervelló	85,5
Santa Coloma de Gramenet	68,5
Tiana	62,7
Torrelles de Llobregat	91,5
Viladecans	84,2

Font: Departament d'Ensenyament, Generalitat de Catalunya.

La taxa d'idoneïtat als 15 anys permet realitzar una aproximació al fracàs escolar. Durant els darrers anys aquesta taxa ha anat augmentant progressivament en el conjunt de l'àrea metropolitana, la qual cosa vol dir que s'ha anat incrementant la proporció de nens de 15 anys que estudien l'últim curs de l'ESO (4rt d'ESO), que és el curs que els pertoca per la seva edat. Per tant, en aquest sentit es podria afirmar que, en general, el fracàs escolar s'ha reduït lleugerament a l'AMB. En el darrer curs (2015-2016), Begues (91,6%) i Torrelles de Llobregat (91,5) són els municipis que van registrar una taxa d'idoneïtat formativa als 15 anys més elevada, mentre que Tiana (62,7%) va registrar clarament la taxa més baixa.

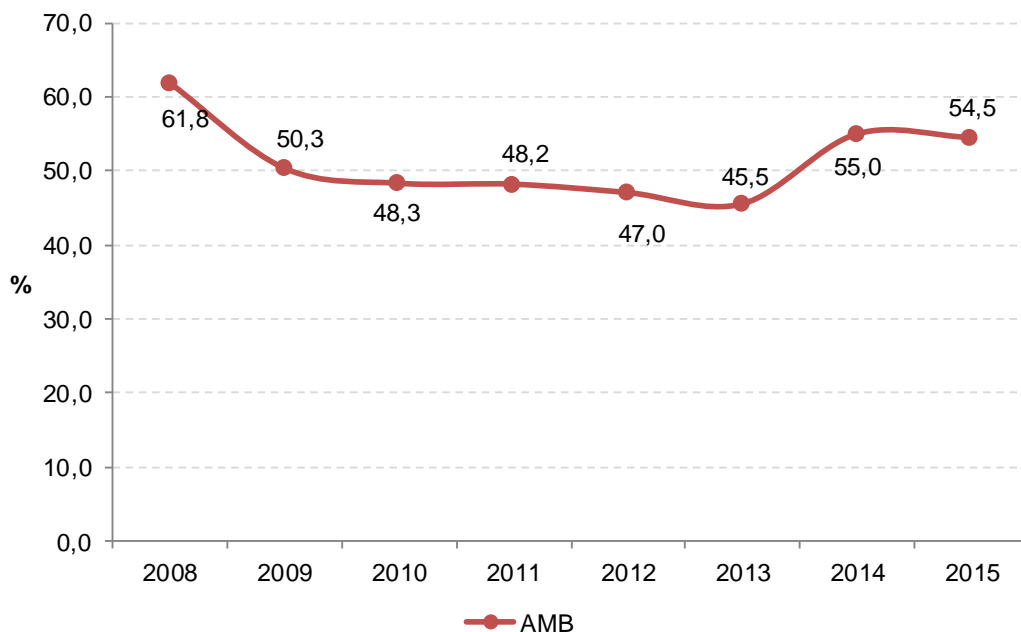
Nota: Els municipis del Papiol, Sant Climent de Llobregat i la Palma de Cervelló no disposen d'IES.

Font: Departament d'Ensenyament, Generalitat de Catalunya.

17. Població potencialment activa sense formació secundària postobligatòria

→SIMBA

Població de 25 a 64 anys sense formació secundària postobligatòria, AMB, 2008-2015



Nota: Mitjana calculada sobre la informació disponible dels municipis.

Font: IERMB a partir de dades facilitades pels ajuntaments de l'AMB.

L'indicador sobre població de 25 a 64 anys sense formació secundària post-obligatòria permet oferir una aproximació sobre la qualificació de la població potencialment activa. En el cas de l'AMB, en general, no hi ha hagut grans canvis durant el període 2008-2015, no obstant la tendència d'aquest indicador ha estat a la baixa (61,2% al 2008 i 54,5% al 2015). És a dir, que s'està reduint progressivament la població potencialment activa amb baixa qualificació. Segons dades del registre de població, Badia del Vallès (82,1%) és el municipi que presenta el percentatge més alt de població potencialment activa no qualificada, seguit de Sant Vicenç dels Horts (71,8%). A l'altre extrem se situa Sant Cugat del Vallès amb només una cinquena part de la població potencialment activa no qualificada (19,0%).

Població de 25 a 64 anys sense formació secundària postobligatòria segons municipis, AMB, 2015

Municipi	%
Badalona	58,5
Badia del Vallès	82,1
Barberà del Vallès	59,2
Barcelona	N.D.
Begues	26,4
Castellbisbal	57,9
Castelldefels	44,1
Cerdanyola del Vallès	47,3
Cervelló	47,6
Corbera de Llobregat	51,8
Cornellà de Llobregat	60,4
Esplugues de Llobregat	45,8
Gavà	51,6
Hospitalet de Llobregat, l'	58,0
Molins de Rei	54,7
Montcada i Reixac	64,2
Montgat	N.D.
Pallejà	67,0
Palma de Cervelló, la	50,3
Papiol, el	52,2
Prat de Llobregat, el	60,5
Ripollet	66,3
Sant Adrià de Besòs	53,0
Sant Andreu de la Barca	66,3
Sant Boi de Llobregat	60,4
Sant Climent de Llobregat	N.D.
Sant Cugat del Vallès	19,0
Sant Feliu de Llobregat	51,6
Sant Joan Despí	46,3
Sant Just Desvern	N.D.
Sant Vicenç dels Horts	71,8
Santa Coloma de Cervelló	44,3
Santa Coloma de Gramenet	N.D.
Tiana	N.D.
Torrelles de Llobregat	42,2
Viladecans	60,7

Font: IERMB a partir de dades facilitades pels ajuntaments de l'AMB.

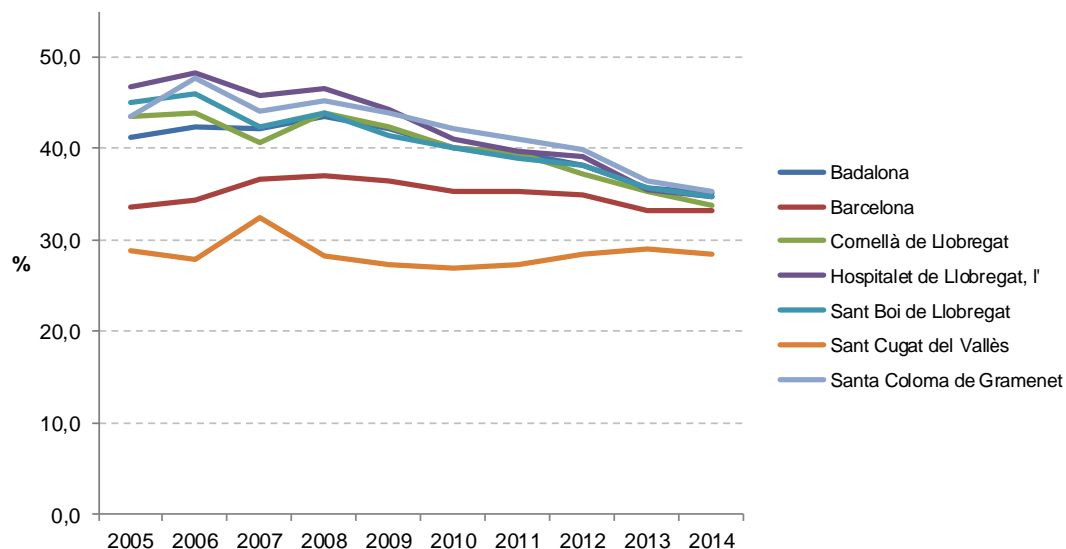
18. Ràtio preu mitjà de lloguer de l'habitatge per la mitjana de renda declarada (IRPF)

→SIMBA

Ràtio preu mitjà de lloguer de l'habitatge per la mitjana de renda declarada (IRPF), 6 municipis amb més població de l'AMB, 2005-2014

Ràtio preu mitjà de lloguer de l'habitatge per la mitjana de renda declarada segons municipis, AMB, 2014

18



Municipi	%
Badalona	35,2
Barberà del Vallès	33,6
Barcelona	33,2
Begues	31,7
Castellbisbal	32,5
Castelldefels	33,0
Cerdanyola del Vallès	31,4
Cervelló	35,6
Corbera de Llobregat	28,2
Cornellà de Llobregat	33,8
Esplugues de Llobregat	32,9
Gavà	37,0
Hospitalet de Llobregat, l'	34,6
Molins de Rei	30,0
Montcada i Reixac	32,0
Montgat	36,9
Pallejà	32,0
Palma de Cervelló, la	28,0
Papiol, el	33,2
Prat de Llobregat, el	36,2
Ripollet	32,6
Sant Adrià de Besòs	38,0
Sant Andreu de la Barca	31,0
Sant Boi de Llobregat	34,7
Sant Climent de Llobregat	32,9
Sant Cugat del Vallès	28,4
Sant Feliu de Llobregat	32,6
Sant Joan Despí	31,2
Sant Just Desvern	28,5
Sant Vicenç dels Horts	35,1
Santa Coloma de Cervelló	34,0
Santa Coloma de Gramenet	35,3
Tiana	30,2
Torrelles de Llobregat	29,4
Viladecans	37,1

Font: IERMB a partir de dades del Departament de Territori i Sostenibilitat i Idescat.

Aquest indicador és una aproximació a la noció d'accés econòmic a l'habitatge a cada municipi. Des de 2006, la ràtio entre el preu mitjà de l'habitatge en lloguer i la mitjana de renda declarada (IRPF) ha anat disminuint, la qual cosa indica que, des de llavors, en termes generals, el preu de lloguer dels habitatges s'ha reduït més encara que la renda familiar. L'any 2014, tots els municipis metropolitans registren per primera vegada des de l'any 2005 dades inferiors al 40%. Sant Adrià de Besòs és el municipi on, segons aquest indicador, les llars realitzen més esforç de pagament de l'habitatge en relació al nivell de renda de la seva població, seguit de Viladecans. En canvi, la Palma de Cervelló, Corbera de Llobregat, Sant Just Desvern, Sant Cugat del Vallès o Torrelles de Llobregat són els municipis que menys problemes presenten en aquest sentit, amb ràtios per sota del 30%.

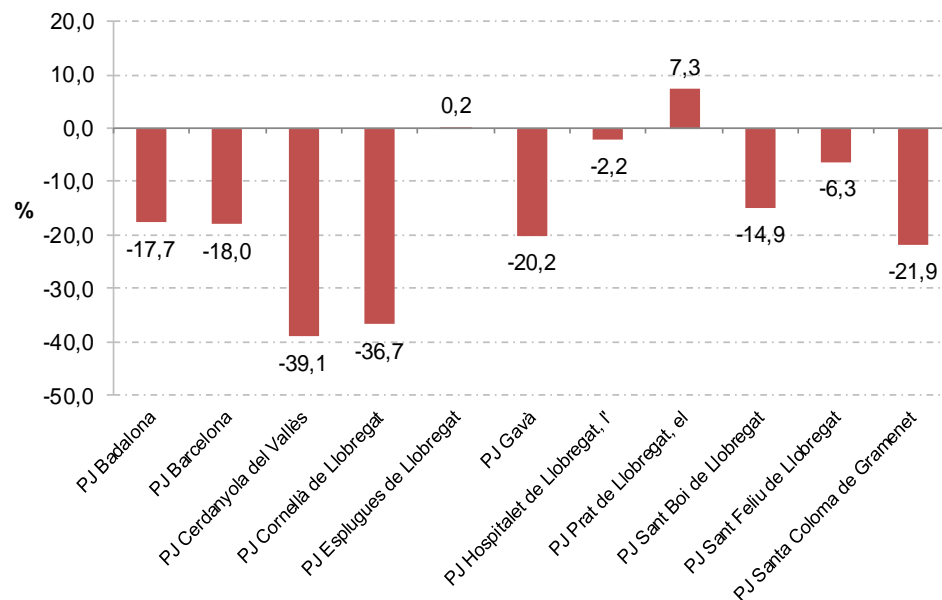
Nota: No es disposa de dades de Badia del Vallès.

Font: IERMB a partir de dades del Departament de Territori i Sostenibilitat i Idescat.

19. Llançaments d'habitatge executats

→SIMBA

Variació percentual del número de llançaments executats segons Partits Judicials, AMB, 2013-2016



Llançaments d'habitatge executats segons Partits Judicials, AMB, 2013-2016

Partit Judicial	% de població			
	2013	2014	2015	2016
PJ Badalona	2,4	2,7	2,2	2,0
PJ Barcelona	2,0	2,0	1,9	1,7
PJ Cerdanyola del Vallès	1,3	1,0	1,1	0,8
PJ Cornellà de Llobregat	1,7	1,5	1,6	1,1
PJ Esplugues de Llobregat	1,3	1,4	1,7	1,3
PJ Gavà	2,0	1,9	1,7	1,6
PJ Hospitalet de Llobregat, l'	2,7	3,3	3,2	2,7
PJ Prat de Llobregat, el	0,9	0,9	1,0	0,9
PJ Sant Boi de Llobregat	1,8	1,6	1,8	1,5
PJ Sant Feliu de Llobregat	1,3	0,8	0,8	1,2
PJ Santa Coloma de Gramenet	3,2	3,1	3,4	2,5

Nota: els municipis de Sant Cugat i Castellbisbal formen part del PJ de Rubí, Tiana del PJ de Mataró i, finalment, Sant Andreu de la Barca forma part del PJ de Martorell.

Font: IERMB a partir de dades del Consejo General del Poder Judicial.

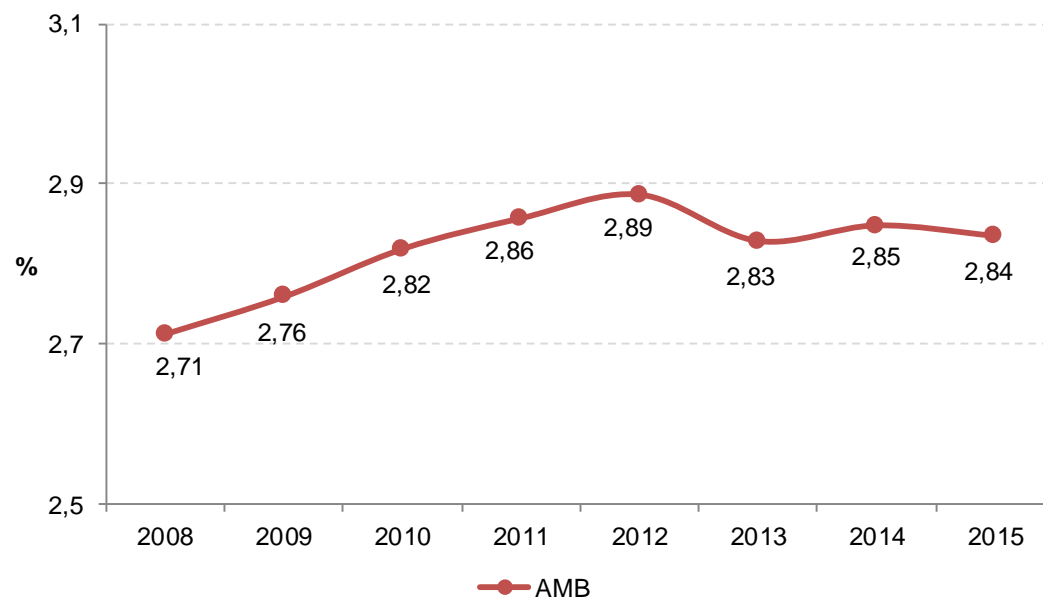
Font: IERMB a partir de dades del Consejo General del Poder Judicial.

Entre els anys 2013 i 2016, el volum de llançaments d'habitatge executats ha evolucionat de forma diferenciada entre els partits judicials de l'AMB. El partit judicial de Cerdanyola del Vallès és on més s'han reduït els llançaments, un 39,1% menys entre el 2013 i 2016. Durant el darrer any, l'execució de desnonaments només va augmentar al partit judicial de Sant Feliu de Llobregat. En aquest mateix any (2016), a Santa Coloma de Gramenet es van portar a terme 2,5 desnonaments per cada 1.000 habitants i a l'Hospitalet de Llobregat 2,7 per cada 1.000 habitants, essent els partits judicials que van registrar les xifres més elevades.

20. Població de 75 anys i més que viu sola

→SIMBA

Població de 75 anys i més que viu sola, AMB, 2008-2015



Nota: Mitjana calculada sobre la informació disponible dels municipis.
Font: IERMB a partir de dades facilitades pels ajuntaments de l'AMB.

El percentatge de població de 75 anys i més que viu sola mostra una aproximació a l'aïllament social i al risc de solitud que hi ha als municipis. En els darrers temps, aquest fenomen despunta significativament, al municipi de la Palma de Cervelló (6,6%, 2015). El Prat de Llobregat (4,0%) i Barcelona (3,6%) també acusen aquesta problemàtica amb més intensitat que la resta de municipis metropolitans. En el conjunt de l'AMB, aquest fenomen ha anat augmentant progressivament, tot i que en els darrers anys s'ha estabilitzat.

Població de 75 anys i més que viu sola segons municipis, AMB, 2015

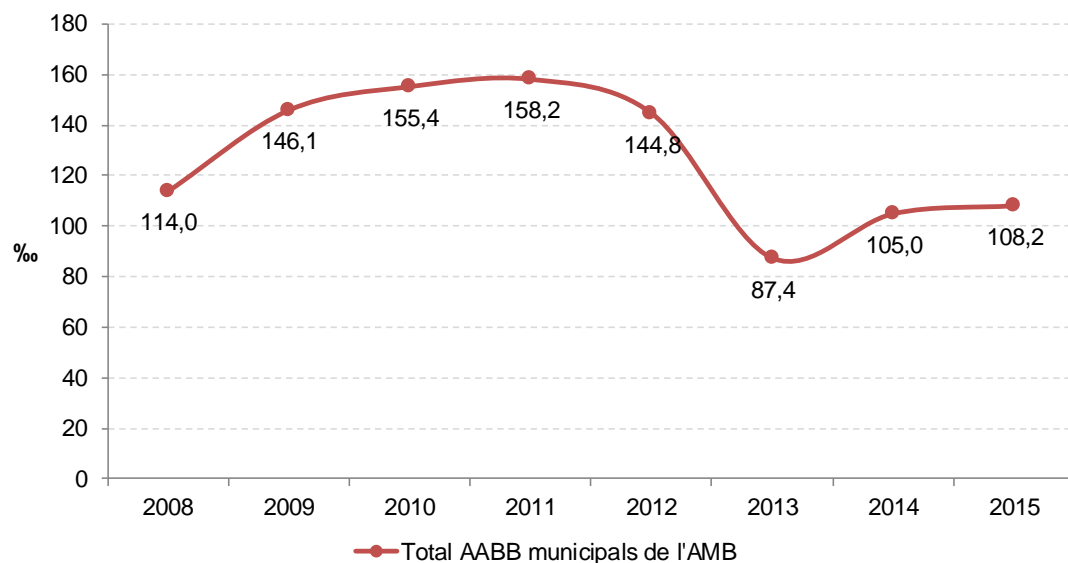
Municipi	%
Badalona	2,4
Badia del Vallès	N.D.
Barberà del Vallès	N.D.
Barcelona	3,6
Begues	0,9
Castellbisbal	1,3
Castelldefels	1,3
Cerdanyola del Vallès	1,7
Cervelló	N.D.
Corbera de Llobregat	N.D.
Cornellà de Llobregat	2,3
Esplugues de Llobregat	2,6
Gavà	N.D.
Hospitalet de Llobregat, l'	2,9
Molins de Rei	N.D.
Montcada i Reixac	2,1
Montgat	N.D.
Pallejà	1,5
Palma de Cervelló, la	6,6
Papiol, el	1,8
Prat de Llobregat, el	4,0
Ripollet	N.D.
Sant Adrià del Besòs	2,1
Sant Andreu de la Barca	1,2
Sant Boi de Llobregat	2,2
Sant Climent de Llobregat	1,2
Sant Cugat del Vallès	3,0
Sant Feliu de Llobregat	1,9
Sant Joan Despí	1,8
Sant Just Desvern	N.D.
Sant Vicenç dels Horts	0,1
Santa Coloma de Cervelló	1,4
Santa Coloma de Gramenet	N.D.
Tiana	N.D.
Torrelles de Llobregat	1,1
Viladecans	1,5

Font: IERMB a partir de dades facilitades pels ajuntaments de l'AMB.

21. Problemàtiques ateses pels Serveis Socials Bàsics

→SIMBA

Problemàtiques ateses pels Serveis Socials Bàsics, AMB, 2008-2015



Nota: Mitjana calculada sobre la informació disponible dels municipis.

Font: IERMB a partir del Mapa de Serveis Socials de Catalunya del Departament de Treball, Afers Socials i Famílies.

La proporció de problemàtiques ateses pels Serveis Socials Bàsics es van reduir al conjunt de l'AMB durant els anys 2012 i 2013, arribant a unes dades inferiors al 100% (87,4%). No obstant, aquesta xifra ha tornat a augmentar darrerament, situant-se en el 2015 en el 108,2%. Pel que fa a les dades municipals del darrer any (2015), el municipi amb més problemàtiques ateses pels Serveis Socials Bàsics en termes relatius és Badia del Vallès (599,3%), seguit de Molins de Rei (463,2%) i de Viladecans (438,4%).

Problemàtiques ateses pels Serveis Socials Bàsics, municipis de l'AMB, 2015

Municipi	% de població
Badalona	136,8
Badia del Vallès	599,3
Barberà del Vallès	220,0
Barcelona	34,8
Castelldefels	93,1
Cerdanyola del Vallès	375,4
Cornellà de Llobregat	49,2
Esplugues de Llobregat	225,6
Gavà	28,2
Hospitalet de Llobregat, l'	149,9
Molins de Rei	463,2
Montcada i Reixac	41,3
Prat de Llobregat, el	200,6
Sant Adrià del Besòs	148,1
Sant Andreu de la Barca	211,9
Sant Boi de Llobregat	306,1
Sant Cugat del Vallès	222,5
Sant Feliu de Llobregat	90,1
Sant Joan Despí	247,3
Sant Vicenç dels Horts	389,8
Santa Coloma de Gramenet	172,8
Viladecans	438,4

Nota: Dades no disponibles per als municipis de Begues, Castellbisbal, Cervelló, Corbera de Llobregat, Montgat, Pallemà, la Palma de Cervelló, el Papiol, Ripollat, Sant Climent de Llobregat, Sant Just Desvern, Santa Coloma de Cervelló, Tiana, Torrelles de Llobregat.

Font: Mapa de Serveis Socials de Catalunya del Departament de Treball, Afers Socials i Famílies, 2015.

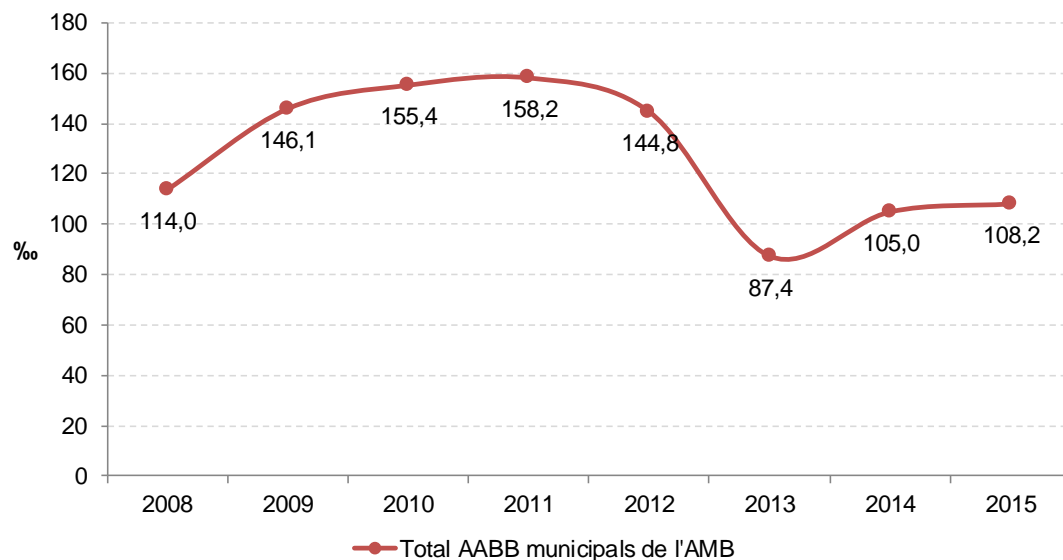
22. Problemàtiques ateses pels Serveis Socials Bàsics per raons econòmiques

→SIMBA

Problemàtiques ateses pels Serveis Socials Bàsics per raons econòmiques, AMB, 2008-2015

Problemàtiques ateses pels Serveis Socials Bàsics per raons econòmiques, municipis de l'AMB, 2015

22



Municipi	% de població
Badalona	41,7
Badia del Vallès	260,3
Barberà del Vallès	75,7
Barcelona	9,6
Castelldefels	18,3
Cerdanyola del Vallès	162,3
Cornellà de Llobregat	14,0
Esplugues de Llobregat	61,5
Gavà	6,0
Hospitalet de Llobregat, I	55,2
Molins de Rei	141,8
Montcada i Reixac	12,8
Prat de Llobregat, el	71,4
Sant Adrià de Besòs	34,4
Sant Andreu de la Barca	114,2
Sant Boi de Llobregat	161,4
Sant Cugat del Vallès	110,2
Sant Feliu de Llobregat	36,6
Sant Joan Despí	61,3
Sant Vicenç dels Horts	134,6
Santa Coloma de Gramenet	65,3
Viladecans	124,8

Nota: Mitjana calculada sobre la informació disponible dels municipis.

Font: IERMB a partir del Mapa de Serveis Socials de Catalunya del Departament de Treball, Afers Socials i Famílies.

En el conjunt de l'AMB la proporció de problemàtiques ateses pels Serveis Socials Bàsics per motius econòmics ha tornat a augmentar en els darrers anys. Actualment (2015), el municipi que, en termes relatius, registra més problemàtiques ateses pels Serveis Socials Bàsics per causes econòmiques és Badia del Vallès (260,3‰), seguit a certa distància per Cerdanyola del Vallès (162,3‰).

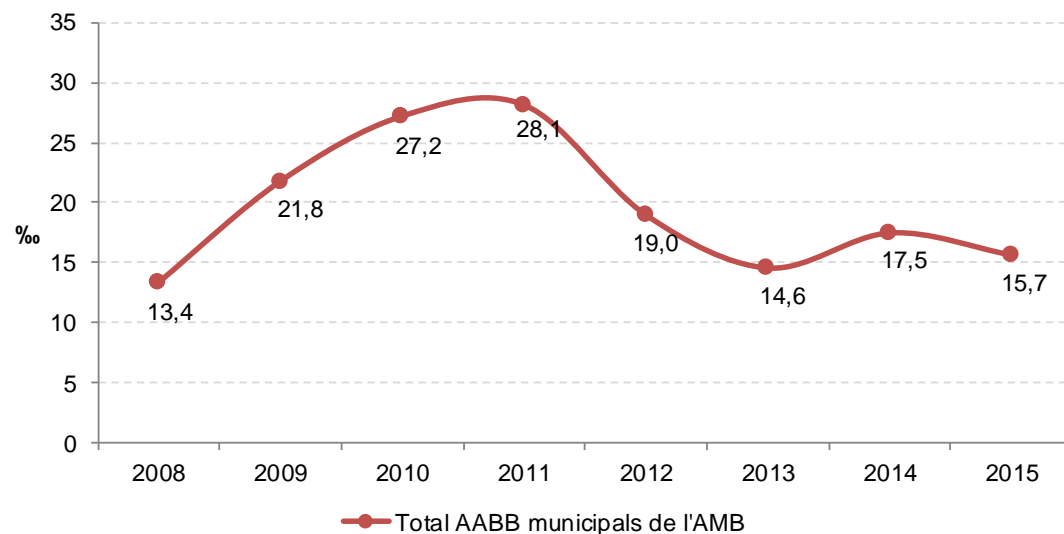
Nota: Dades no disponibles per als municipis de Begues, Castellbisbal, Cervelló, Corbera de Llobregat, Montgat, Pallejà, la Palma de Cervelló, el Papiol, Ripollet, Sant Climent de Llobregat, Sant Just Desvern, Santa Coloma de Cervelló, Tiana, Torrelles de Llobregat.

Font: Mapa de Serveis Socials de Catalunya del Departament de Treball, Afers Socials i Famílies, 2015.

23. Problemàtiques ateses pels Serveis Socials Bàsics per raons laborals

→SIMBA

Problemàtiques ateses pels Serveis Socials Bàsics per raons laborals, AMB, 2008-2015



Nota: Mitjana calculada sobre la informació disponible dels municipis.

Font: IERMB a partir del Mapa de Serveis Socials de Catalunya del Departament de Treball, Afers Socials i Famílies.

La proporció de problemàtiques ateses pels Serveis Socials Bàsics per causes laborals a l'AMB s'ha anat reduint des de 2011. L'any 2015, Badia del Vallès és la localitat amb més casos atesos pels Serveis Socials Bàsics per motius laborals (129,6%).

Problemàtiques ateses pels Serveis Socials Bàsics per raons laborals, municipis de l'AMB, 2015

Municipi	% de població
Badalona	27,5
Badia del Vallès	129,6
Barberà del Vallès	22,9
Barcelona	3,5
Castelldefels	10,4
Cerdanyola del Vallès	111,5
Cornellà de Llobregat	6,8
Esplugues de Llobregat	22,2
Gavà	5,8
Hospitalet de Llobregat, l'	13,9
Molins de Rei	45,9
Montcada i Reixac	4,7
Prat de Llobregat, el	24,5
Sant Adrià de Besòs	25,3
Sant Andreu de la Barca	42,4
Sant Boi de Llobregat	22,0
Sant Cugat del Vallès	10,0
Sant Feliu de Llobregat	8,9
Sant Joan Despí	47,0
Sant Vicenç dels Horts	106,4
Santa Coloma de Gramenet	18,7
Viladecans	111,7

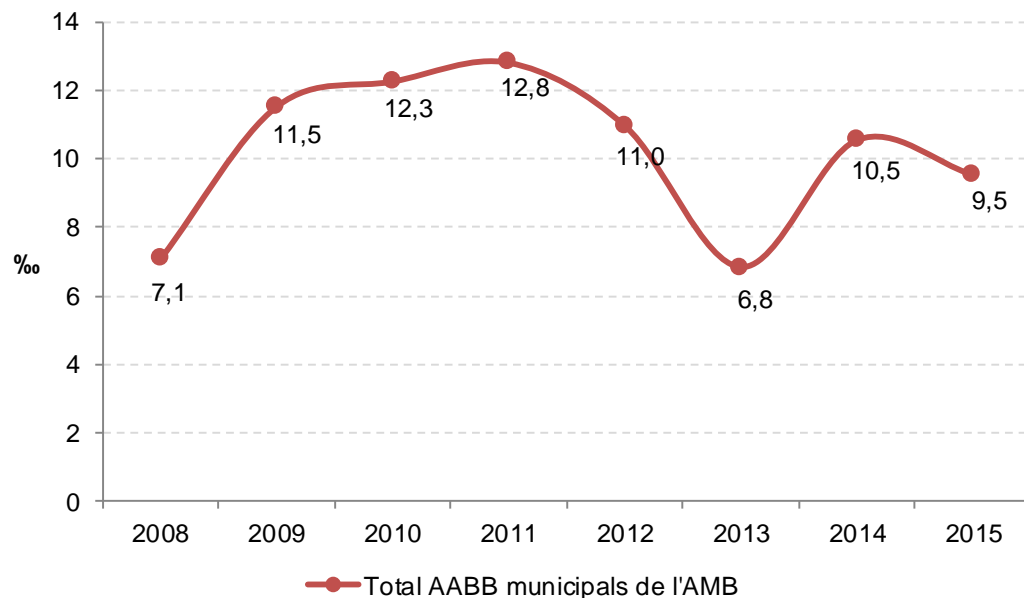
Nota: Dades no disponibles per als municipis de Begues, Castellbisbal, Cervelló, Corbera de Llobregat, Montgat, Pallejà, la Palma de Cervelló, el Papiol, Ripollet, Sant Climent de Llobregat, Sant Just Desvern, Santa Coloma de Cervelló, Tiana, Torrelles de Llobregat.

Font: Mapa de Serveis Socials de Catalunya del Departament de Treball, Afers Socials i Famílies, 2015.

24. Problemàtiques ateses pels Serveis Socials Bàsics per raons d'habitatge

→SIMBA

Problemàtiques ateses pels Serveis Socials Bàsics per raons d'habitatge, AMB, 2008-2015



Problemàtiques ateses pels Serveis Socials Bàsics per raons d'habitatge, municipis de l'AMB, 2015

Municipi	%
Badalona	18,0
Badia del Vallès	14,1
Barberà del Vallès	16,0
Barcelona	2,5
Castelldefels	4,5
Cerdanyola del Vallès	33,7
Cornellà de Llobregat	3,5
Esplugues de Llobregat	9,5
Gavà	1,9
Hospitalet de Llobregat, l'	16,6
Molins de Rei	32,0
Montcada i Reixac	3,0
Prat de Llobregat, el	15,6
Sant Adrià del Besòs	14,3
Sant Andreu de la Barca	17,5
Sant Boi de Llobregat	13,7
Sant Cugat del Vallès	28,7
Sant Feliu de Llobregat	3,7
Sant Joan Despí	23,1
Sant Vicenç dels Horts	25,3
Santa Coloma de Gramenet	19,5
Viladecans	48,6

Nota: Mitjana calculada sobre la informació disponible dels municipis.

Font: IERMB a partir del Mapa de Serveis Socials de Catalunya del Departament de Treball, Afers Socials i Famílies.

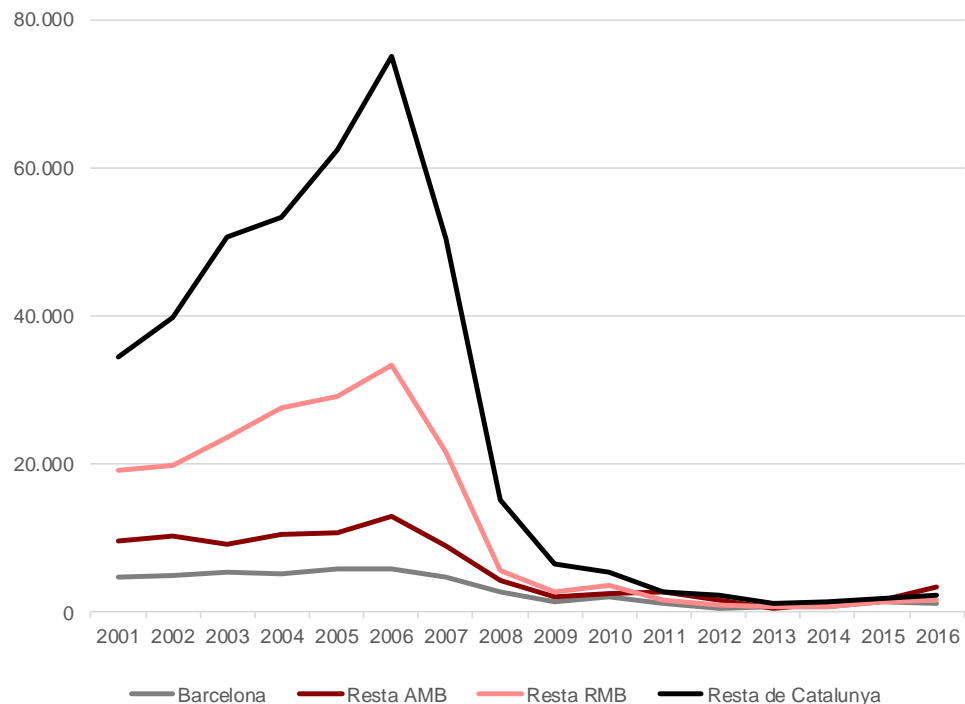
A l'AMB les problemàtiques ateses per motius d'habitatge als Serveis Socials Bàsics han tornat a créixer en termes relatius durant els darrers anys, passant del 6,8% en 2013 al 9,5% en 2015. El municipi que registra la xifra més alta per l'any 2015 és Viladecans (48,6%).

Nota: Dades no disponibles per als municipis de Begues, Castellbisbal, Cervelló, Corbera de Llobregat, Montgat, Pallemà, la Palma de Cervelló, el Papiol, Ripollet, Sant Climent de Llobregat, Sant Just Desvern, Santa Coloma de Cervelló, Tiana, Torrelles de Llobregat.

Font: Mapa de Serveis Socials de Catalunya del Departament de Treball, Afers Socials i Famílies, 2015.

25. Habitatges iniciats

Habitatges iniciats a Barcelona, resta de l'AMB, resta de l'RMB i resta de Catalunya, 2001-2016



Font: Generalitat de Catalunya, Secretaria d'Habitatge i Millora Urbana a partir dels visats d'obra del Col·legi d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics de Catalunya.

Durant el 2016, el nombre d'habitatges iniciats a l'AMB va tornar a augmentar per quart any consecutiu i es va situar en 4.492 habitatges, el 46,9% més que l'any anterior. Tot i això, la construcció d'habitatge es continua situant molt per sota dels nivells registrats durant els anys del boom de la construcció: el 2006 a l'AMB es van iniciar 18.620 habitatges.

Per àmbits territorials, mentre a la ciutat de Barcelona el darrer any el nombre d'habitatges iniciats s'ha reduït (-12,4%) a la resta de l'àrea metropolitana han augmentat el 97,6%.

Habitatges iniciats en els municipis de l'AMB, 2016

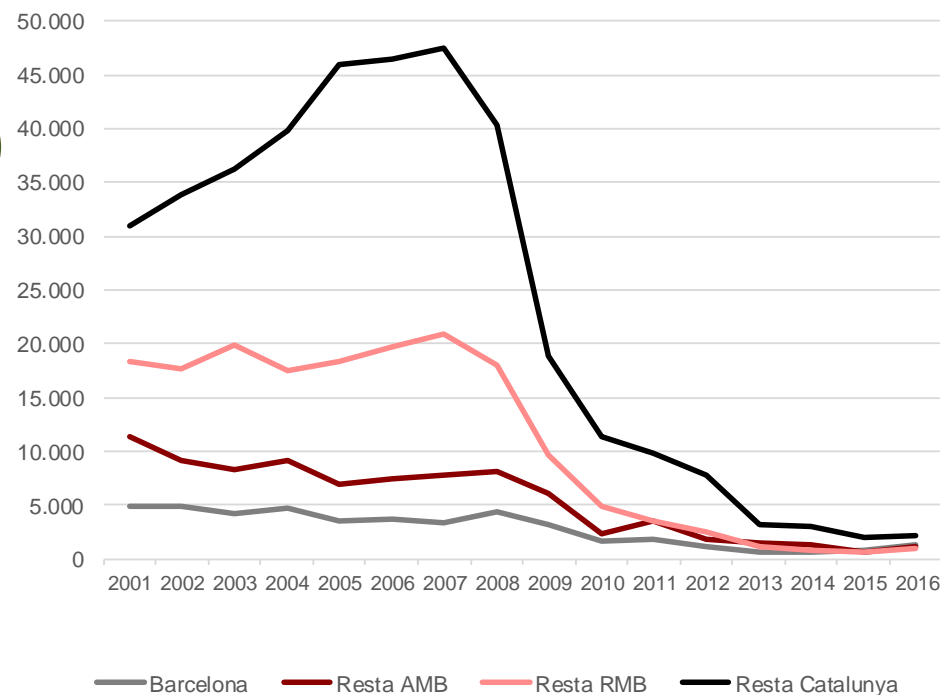
Municipi	Habitatges iniciats	H. Iniciats per 1000 habitants	Variació 2015-16
Badalona	618	2,9	14,7%
Badia del Vallès		0,0	N.D.
Barberà del Vallès	3	0,1	-94,1%
Barcelona	1.233	0,8	-12,4%
Begues	9	1,3	350,0%
Castellbisbal	7	0,6	133,3%
Castelldefels	67	1,0	116,1%
Cerdanyola del Vallès	40	0,7	185,7%
Cervelló	6	0,7	20,0%
Corbera de Llobregat	20	1,4	122,2%
Cornellà de Llobregat	336	3,9	2300,0%
Esplugues de Llobregat	38	0,8	81,0%
Gavà	70	1,5	1300,0%
Hospitalet de Llobregat, l'	560	2,2	239,4%
Molins de Rei	39	1,5	333,3%
Montcada i Reixac	56	1,6	2700,0%
Montgat	8	0,7	-79,5%
Pallejà	50	4,4	354,5%
Palma de Cervelló, la	N.D.	0,0	N.D.
Papiol, el		0,0	N.D.
Prat de Llobregat, el	36	0,6	-48,6%
Ripollet	11	0,3	-87,5%
Sant Adrià de Besòs		0,0	-100,0%
Sant Andreu de la Barca	3	0,1	
Sant Boi de Llobregat	155	1,9	167,2%
Sant Climent de Llobregat	3	0,7	N.D.
Sant Cugat del Vallès	552	6,2	112,3%
Sant Feliu de Llobregat	111	2,5	192,1%
Sant Joan Despí	25	0,7	1150,0%
Sant Just Desvern	256	15,1	88,2%
Sant Vicenç dels Horts	3	0,1	-25,0%
Santa Coloma de Cervelló		0,0	N.D.
Santa Coloma de Gramenet	9	0,1	125,0%
Tiana	52	6,1	1200,0%
Torrelles de Llobregat	5	0,8	66,7%
Viladecans	111	1,7	131,3%
AMB sense Barcelona	3.259	2,0	97,6%
AMB	4.492	1,4	46,9%
Catalunya	8.317	1,1	34,7%

Font: Generalitat de Catalunya, Secretaria d'Habitatge i Millora Urbana a partir dels visats d'obra del Col·legi d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics de Catalunya, i INE.

26. Habitatges acabats

→SIMBA

Habitatges acabats a Barcelona, resta de l'AMB, resta de la RMB i resta de Catalunya, 2001-2016



Font: Generalitat de Catalunya, Secretaria d'Habitatge i Millora Urbana a partir dels certificats de final d'obra del Col·legi d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics de Catalunya.

El 2016, a l'AMB es van acabar 2.381 habitatges, el que significa un augment del 62,4% respecte l'any anterior. En aquestes xifres hi tenen un pes determinant els habitatges acabats a la ciutat de Barcelona (1.291). En relació a la població, la ràtio d'habitatges acabats per 1.000 habitants continua sent molt baixa a tots els àmbits territorials. A l'AMB, només a un municipi (Begues) se situa per sobre dels 5 habitatges, i a la majoria (20 municipis) no arriba a 1 habitatge per 1.000 habitants.

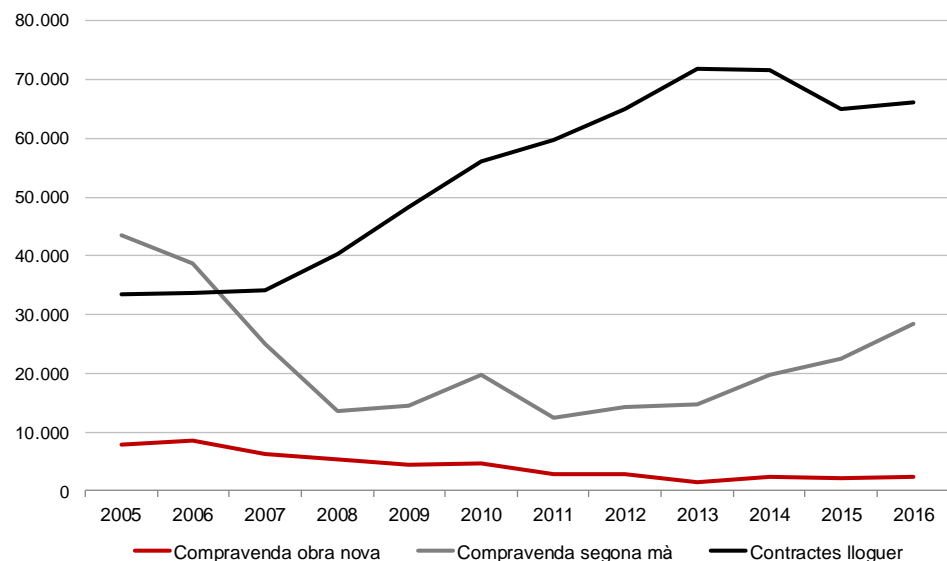
Municipi	Habitatges acabats	H. acabats per 1000 hab	Variació 2015-16
Badalona	239	1,1	151,6
Badia del Vallès		0,0	N.D.
Barberà del Vallès	4	0,1	100,0
Barcelona	1.291	0,8	54,4
Begues	44	6,5	2100,0
Castellbisbal	3	0,2	200,0
Castelldefels	36	0,6	157,1
Cerdanyola del Vallès	26	0,5	52,9
Cervelló	3	0,3	-25,0
Corbera de Llobregat	9	0,6	50,0
Cornellà de Llobregat	78	0,9	254,5
Esplugues de Llobregat	51	1,1	30,8
Gavà	10	0,2	150,0
Hospitalet de Llobregat, l'	120	0,5	287,1
Molins de Rei	11	0,4	83,3
Montcada i Reixac		0,0	N.D.
Montgat	8	0,7	-20,0
Pallejà	1	0,1	N.D.
Palma de Cervelló, la		0,0	N.D.
Papiol, el	2	0,5	N.D.
Prat de Llobregat, el	68	1,1	300,0
Ripollet	8	0,2	33,3
Sant Adrià de Besòs		0,0	-100,0
Sant Andreu de la Barca		0,0	-100,0
Sant Boi de Llobregat	100	1,2	17,6
Sant Climent de Llobregat		0,0	-100,0
Sant Cugat del Vallès	142	1,6	576,2
Sant Feliu de Llobregat	89	2,0	1,1
Sant Joan Despí	1	0,0	-99,1
Sant Just Desvern	21	1,2	950,0
Sant Vicenç dels Horts	4	0,1	300,0
Santa Coloma de Cervelló		0,0	N.D.
Santa Coloma de Gramenet	4	0,0	100,0
Tiana	2	0,2	-71,4
Torrelles de Llobregat	4	0,7	33,3
Viladecans	2	0,0	-93,8
AMB sense Barcelona	1.090	0,67	73,0
AMB	2.381	0,74	62,4
Catalunya	5.534	0,74	37,2

Font: Generalitat de Catalunya, Secretaria d'Habitatge i Millora Urbana a partir dels certificats de final d'obra del Col·legi d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics de Catalunya, i INE.

27. Segments del mercat d'habitatge

→SIMBA

Evolució de les compravendes d'habitatge d'obra nova, de segona mà i contractes de lloguer a l'AMB, 2005 -2016 i Segments del mercat a Barcelona, resta de l'AMB i Catalunya, 2016



	Barcelona		Resta AMB		Catalunya	
	operacions	%	operacions	%	operacions	%
Compravenda obra nova	1.314	2,2	1.026	2,7	5.316	2,4
Compravenda segona mà	15.351	26,1	12.969	34,2	69.854	32,1
Contractes de lloguer	42.182	71,7	23.961	63,1	142.713	65,5
Total	58.847	100,0	37.956	100,0	217.883	100,0

Font: Ministerio de Fomento, a partir del Consejo General del Notariado i Secretaria d'Habitatge, a partir de les fiances dipositades a l'INCASÒL

Font: Ministerio de Fomento, a partir del Consejo General del Notariado i Secretaria d'Habitatge, a partir de les fiances dipositades a l'INCASÒL

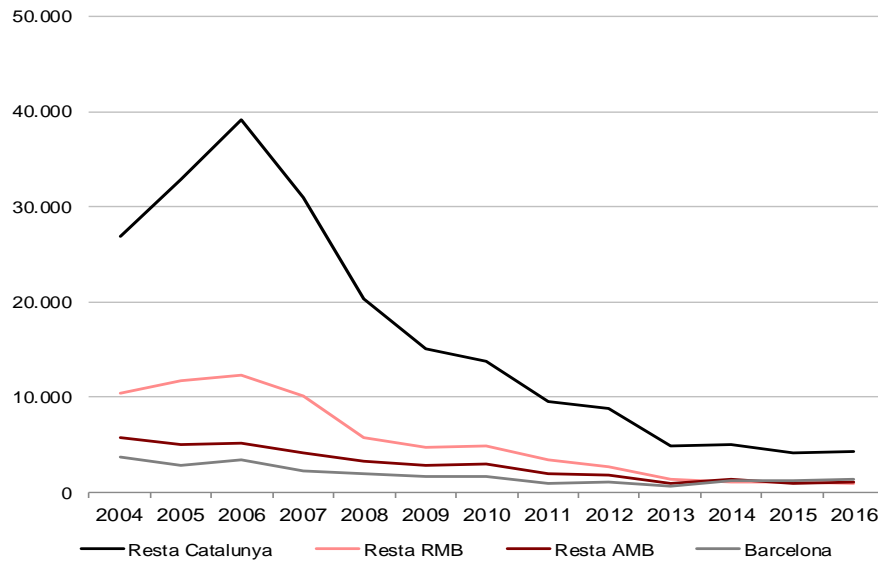
En l'evolució dels segments que configuren el mercat de l'habitatge, el creixement de les compravendes de segona mà és el canvi més notable dels darrers anys. Del total de 30.660 operacions de compravenda realitzades a l'AMB el 2016, 2.340 van ser d'obra nova i 28.320 de segona mà. Respecte les 2.191 i 22.448 de l'any anterior, les compravendes d'habitatge d'obra nova han crescut el 6,8% i les de segona mà s'han incrementat el 26,2%. Tot i això, els valors absoluts de compravendes segueixen allunyats dels màxims registrats l'any 2006 (8.525 compravendes d'obra nova i 38.601 de segona mà).

En qualsevol cas, el segment majoritari en el mercat metropolità continua sent el lloguer. El 2016 es van signar 66.143 nous contractes, una xifra que dobla els 33.445 que es van signar en el 2005. El seu pes però, continua sent més alt a la ciutat de Barcelona (71,7% de les operacions) que a la resta de l'AMB (63,1%). Per contra, les compravendes d'obra nova (2,7%) i de segona mà (34,2%) tenen un pes major a la resta de l'àrea metropolitana que a la ciutat de Barcelona on representen el 2,2% i el 26,1% respectivament.

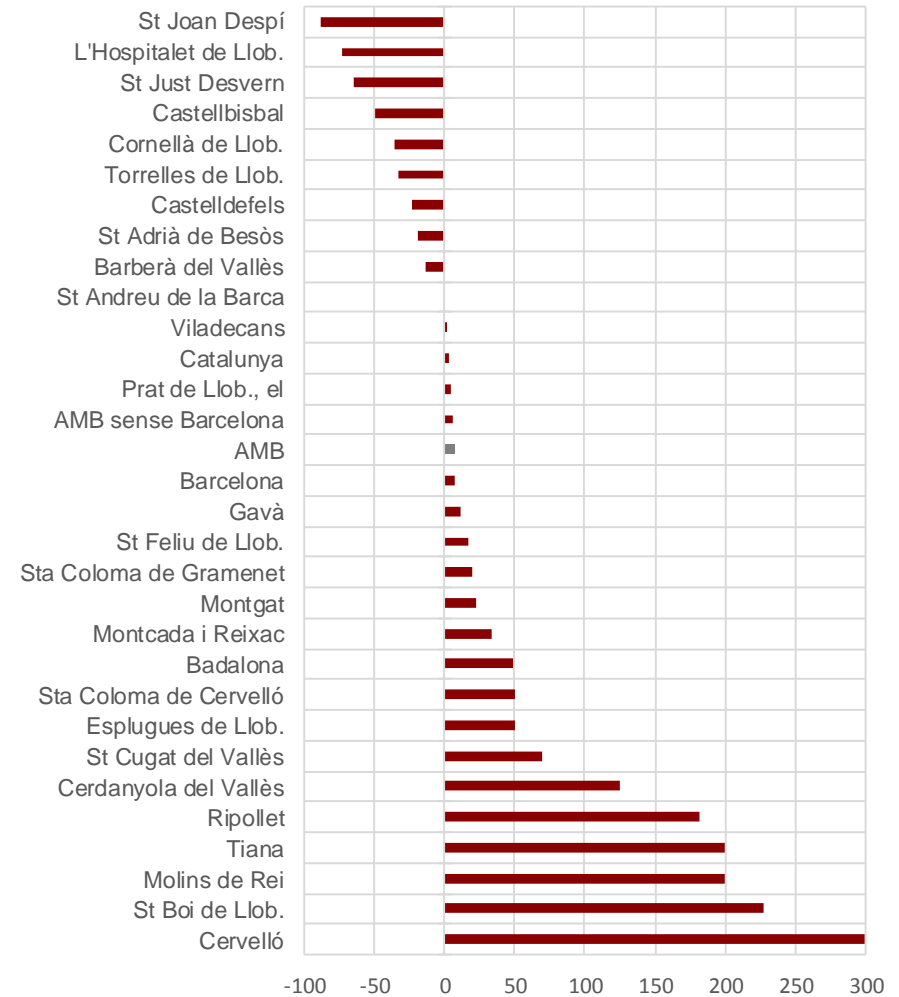
28. Compravenda d'habitatges d'obra nova

→SIMBA

Evulció de les compravendes d'habitatge d'obra nova a Barcelona, resta de l'AMB, resta de l'RMB i resta de Catalunya



Variació de les compravendes d'habitatge d'obra nova als municipis de l'AMB, 2015-2016 (%)



28

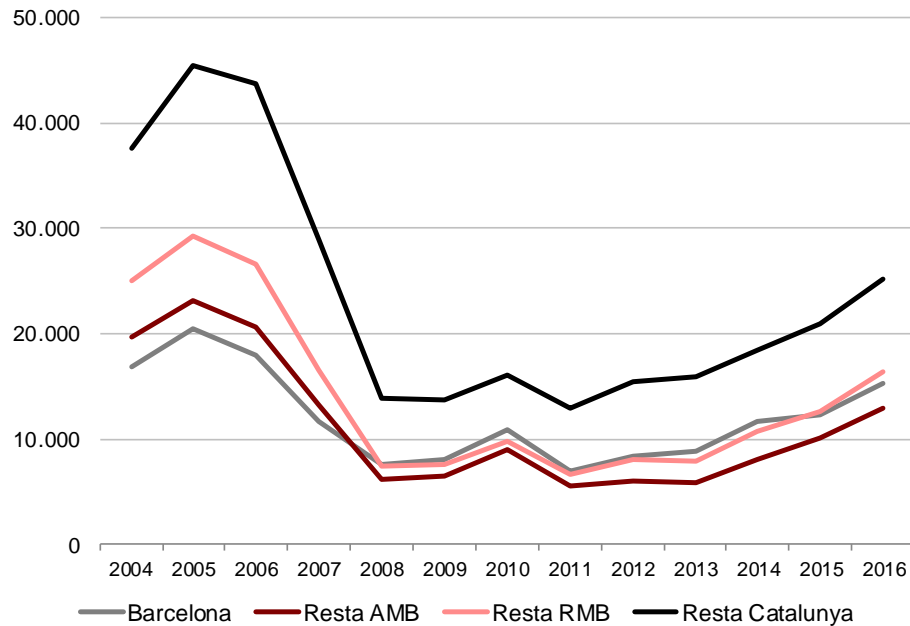
Font: Ministerio de Fomento, a partir del Consejo General del Notariado.

La recuperació de les compravendes d'habitatge d'obra nova no es dona de forma uniforme als municipis de l'AMB i la variació en el nombre de transaccions entre 2015 i 2016 mostra com a una part dels municipis la dinàmica encara és negativa: a Sant Joan Despí, l'Hospitalet, Sant Just Desvern, Castellbisbal, Cornellà, Torrelles, Castelldefels, Sant Adrià de Besòs i Barberà del Vallès les compravendes d'obra nova s'han reduït respecte el 2015. Pel que fa a la ciutat de Barcelona i el conjunt de l'àrea metropolitana, presenten un increment similar, del 7,3% i 6,8% respectivament. D'altra banda, en alguns municipis el creixement ha estat més intens: a Cerdanyola del Vallès, Ripolllet, Tiana, Molins de Rei, Sant Boi de Llobregat i Cervelló el darrer any les compravendes s'han més que doblat.

Font: Ministerio de Fomento, a partir del Consejo General del Notariado.

29. Compravenda d'habitatges de segona mà

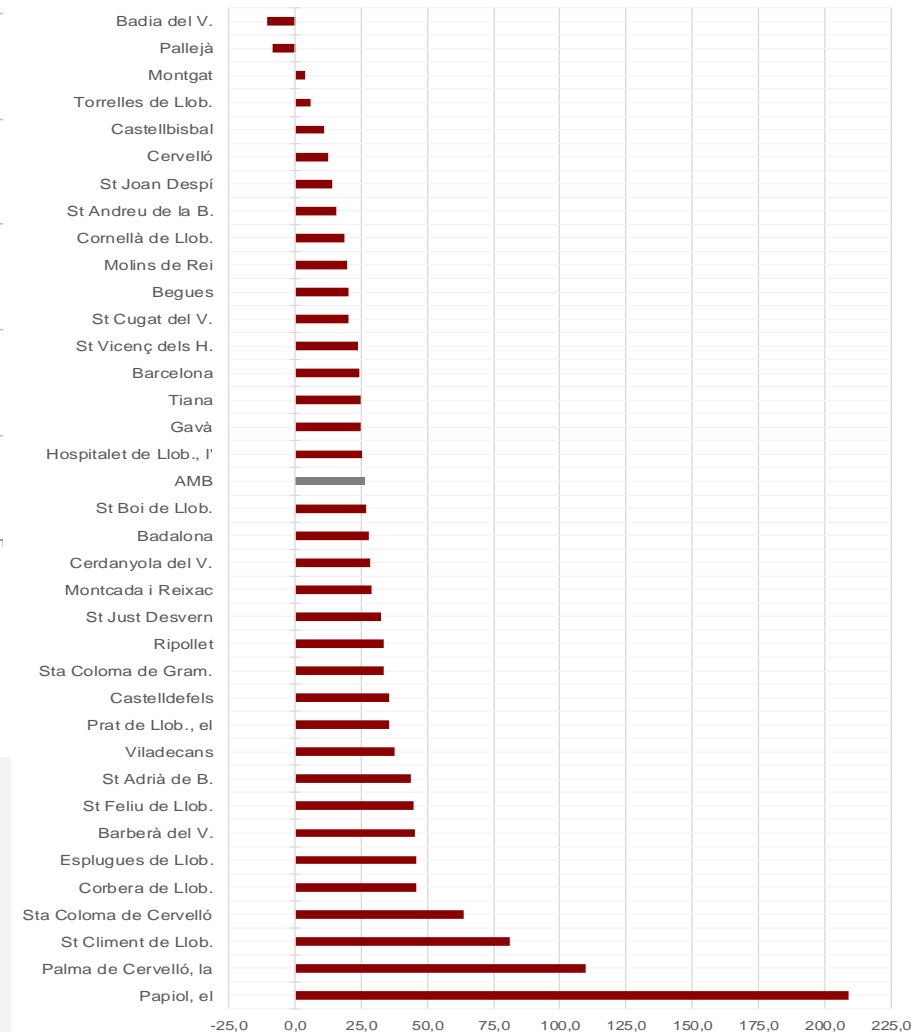
Evolució de les compravendes d'habitatge de segona mà a Barcelona, resta de l'AMB, resta de l'RMB i resta de Catalunya



Font: Ministerio de Fomento, a partir del Consejo General del Notariado.

L'any 2016 les compravendes d'habitatges de segona mà van créixer el 26,2% a l'àrea metropolitana. Aquest increment, que es manté per tercer any consecutiu, es dona als diferents àmbits territorials: tant a la ciutat de Barcelona com a la resta de l'àrea, la resta de la regió metropolitana i la resta de Catalunya. A escala municipal, només a Badia del Vallès i Pallejà les compravendes d'habitatges de segona mà del 2016 van ser menors que les del 2015. En l'extrem oposat els creixements més intensos (per sobre del 50%) s'han donat a municipis petits del Baix Llobregat: Santa Coloma de Cervelló, Sant Climent de Llobregat, la Palma de Cervelló i el Papiol.

Variació de les compravendes d'habitatge de segona mà als municipis de l'AMB, 2015-2016 (%)

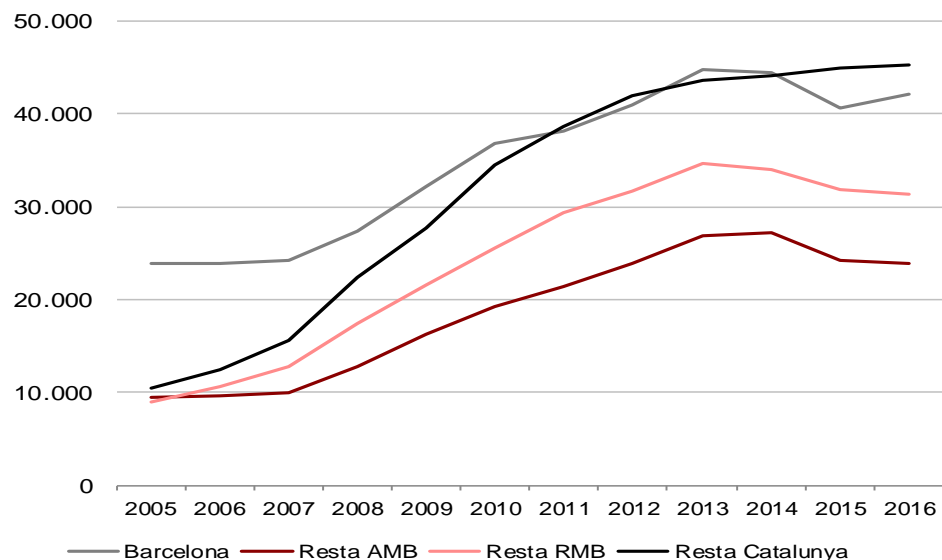


Font: Ministerio de Fomento a partir del Consejo General del Notariado.

30. Nous contractes de lloguer

→SIMBA

Evolució dels nous contractes de lloguer a Barcelona, resta de l'AMB, resta de l'RMB i resta de Catalunya, 2005–2016

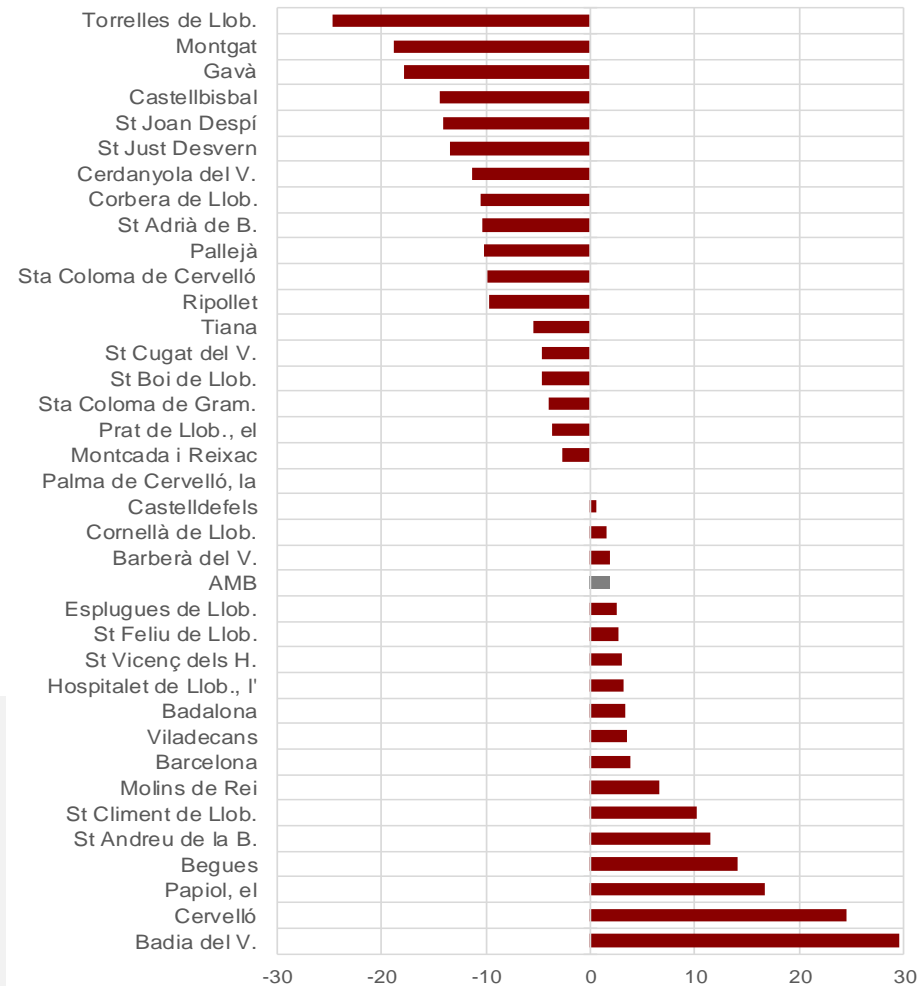


Font: Generalitat de Catalunya, Secretaria d'Habitatge i Millora Urbana a partir de les fiances dipositades a l'INCASÒL.

Després de 10 anys de creixement intens i sostingut, el 2015 el nombre de nous contractes de lloguer va reduir-se a l'àrea metropolitana. El 2016 però, el nombre de nous contractes es recupera i se situa en els 66.143 enfront els 64.911 del 2015.

Per àmbits territorials, a la ciutat de Barcelona el nombre de contractes creix el 3,8% respecte l'any anterior. En canvi, a resta de l'àrea metropolitana, les dades municipals mostren dues tendències dispars: mentre que a 18 municipis, entre els que es troben Sant Adrià de Besòs, Santa Coloma de Gramenet i Sant Cugat del Vallès, els nous contractes es redueixen, als 18 municipis restants, el nombre de contractes s'incrementa.

Variació del nombre de nous contractes de lloguer als municipis de l'AMB, 2015-2016 (%)

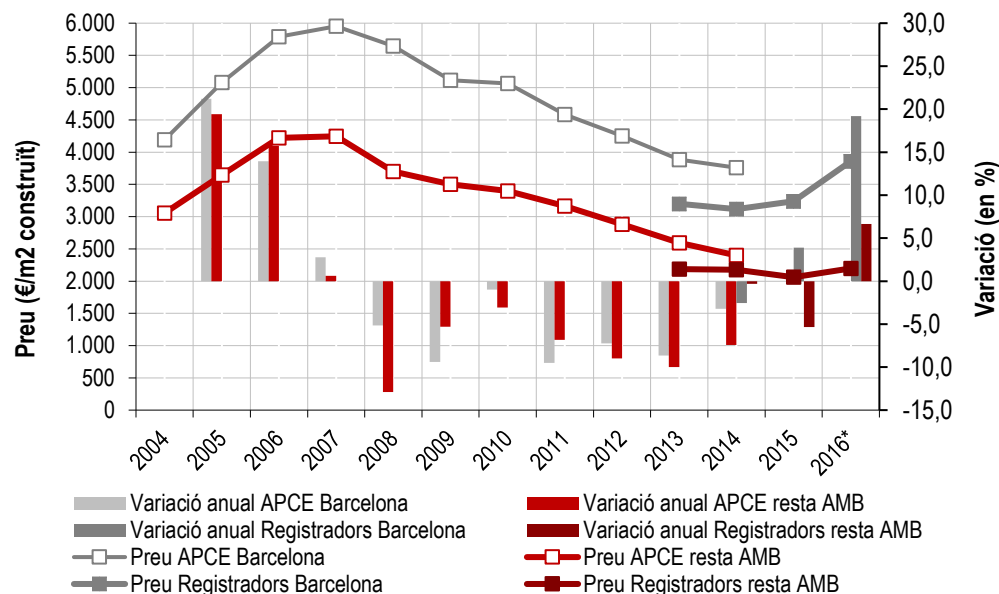


Font: Generalitat de Catalunya, Secretaria d'Habitatge i Millora Urbana a partir de les fiances dipositades a l'INCASÒL.

31. Preu mitjà de l'habitatge d'obra nova

→SIMBA

Evolució del preu mitjà de l'habitatge d'obra nova (APCE i Registradors) i variació interanual (%) a Barcelona, i resta de l'AMB, 2004–2016



Font: APCE i Generalitat de Catalunya, Secretaria d'Habitatge i Millora Urbana a partir del Col·legi de Registradors de la Propietat.

El preu mitjà de l'obra nova a l'àrea metropolitana es va situar el tercer trimestre de 2016* en 2.905,20€/m², el que suposa un increment del 17,9% respecte el mateix període de l'any anterior. Aquest augment apunta a una nova dinàmica a l'alça que s'inicia a Barcelona (a la ciutat l'increment interanual va ser del 25,5%) però que no s'ha estès a tota l'àrea metropolitana: a Santa Coloma de Gramenet, Gavà, Montcada i Reixac, Pallejà i Ripollet els preus de l'obra nova es redueixen respecte el 2015. A Esplugues de Llobregat en canvi, es registra l'increment de preus més intens, del 140%.

Preu mitjà de l'habitatge d'obra nova als municipis de l'AMB, 2014–2016*

Minicipi	2014	2015	2016*	Var. 3rT 2015-16* (%)
Badalona	2.632,20	2.008,40	2.143,20	12,8
Barberà del Vallès	1.191,40	1.725,70	1.717,80	1,7
Barcelona	3.116,20	3.237,00	3.858,70	25,5
Castellbisbal		1.214,70		N.D.
Castelldefels		4.420,90	3.940,50	N.D.
Cerdanyola del Vallès	1.913,70	1.856,10	2.212,40	15,2
Cervelló	978,9	1.421,10	1.446,00	10,3
Corbera de Llobregat	1.444,20	1.126,90	1.293,90	17,7
Esplugues de Llobregat	2.774,70	2.214,90	3.287,70	140,7
Gavà	2.650,20	2.105,70	2.211,00	-16,0
Hospitalet de Llobregat, l'	2.165,80	1.995,40	2.148,50	9,6
Molins de Rei	1.694,40	1.972,30	1.843,60	21,9
Montcada i Reixac	1.476,70	1.560,50	1.412,00	-10,8
Montgat	1.596,70	2.571,60	3.063,90	37,5
Pallejà	1.605,60	1.914,10	1.506,70	-22,7
Prat de Llobregat, el	2.297,00	2.242,40	2.339,80	7,5
Ripollet	1.904,20	1.713,70	1.623,40	-10,1
St Andreu de la B.	1.400,80		0	
Sant Boi de Llobregat	1.933,50	1.733,10	1.923,50	0,2
Sant Cugat del Vallès	2.470,90	2.387,30	2.637,80	12,4
Sant Feliu de Llobregat	2.198,30	2.139,50	2.302,10	6,2
Sant Joan Despí	2.132,20	2.207,70	2.271,70	1,1
Sant Just Desvern	2.821,50	2.245,90	2.509,10	11,4
Sant Vicenç dels Horts	1.689,60	1.397,30	1.582,50	5,6
Santa Coloma de Cervelló	1.348,90	-	1.814,80	72,6
Santa Coloma de Gram.	2.687,30	-	1.787,20	-30,6
Tiana	2.892,90	2.562,40	2.810,40	14,5
Torrelles de Llobregat	1.455,70	1.163,10	1.794,10	54,2
Viladecans	1.695,00	1.648,50	1.901,30	12,5
Resta AMB	2.176,90	2.060,40	2.197,20	10,0
AMB	2.525,70	2.585,70	2.905,20	17,9

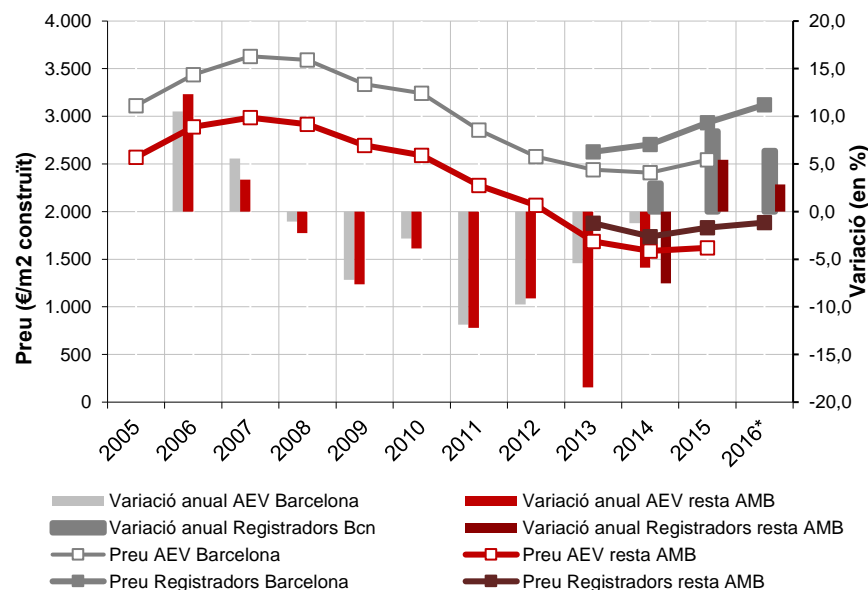
Font: Generalitat de Catalunya, Secretaria d'Habitatge i Millora Urbana a partir del Col·legi de Registradors de la Propietat.

*Les dades per 2016 es refereixen al 3r trimestre acumulat. La variació interanual es refereix al 3r trimestre acumulat de 2015 i 2016.

32. Preu mitjà de l'habitatge de segona mà

→SIMBA

Evolució del preu mitjà de l'habitatge de segona mà (AEV i Registradors) i variació interanual (%) a Barcelona, i resta de l'AMB, 2005-2016



Font: Ministerio de Fomento a partir de AEV i Generalitat de Catalunya, Secretaria d'Habitatge i Millora Urbana, a partir del Col·legi de Registradors de la Propietat.

Els preus de l'habitatge de segona mà han crescut per tercer any consecutiu tant a la ciutat de Barcelona com al conjunt de l'àrea metropolitana. A l'àrea, el preu mitjà es situa en els 2.572,30€/m² construït. L'augment del darrer període interanual és més intens a la ciutat de Barcelona, on els preus s'han incrementat el 8,1% i se situen en els 3.120,65€/m², mentre que a la resta de l'àrea metropolitana l'augment ha estat del 5,7% i el preu mitjà se situa en els 1.884,80€/m². Queden fora de la tendència a l'alça dels preus: Corbera de Llobregat, Gavà, Montgat, Sant Adrià de Besòs, Sant Just Desvern, Santa Coloma de Gramenet i Tiana.

Preu mitjà de l'habitatge de segona mà als municipis de l'AMB, 2014-2016*

Municipi	2.014	2.015	2016*	Var. 3rT 2015-16 (%)
Badalona	1.588,20	1.644,90	1.649,50	2,2
Badia del Vallès	1.123,60	610,90	777,40	18,8
Barberà del Vallès	1.301,80	1.340,00	1.442,80	7,6
Barcelona	2.705,30	2.933,70	3.120,70	8,1
Begues	1.530,80	1.562,10	1.634,90	3,8
Castellbisbal	1.275,00	1.477,30	1.488,60	0,2
Castelldefels	2.385,30	2.496,80	2.703,10	10,1
Cerdanyola del Vallès	1.719,80	1.922,00	2.084,90	18,6
Cervelló	1.669,10	1.407,90	1.443,00	9,2
Corbera de Llobregat	1.236,70	1.282,80	1.274,10	-0,1
Cornellà de Llobregat	1.654,40	1.934,20	2.125,70	13,9
Esplugues de Llobregat	2.079,80	2.185,00	2.264,10	8,3
Gavà	2.373,20	2.351,20	2.279,50	-4,0
Hospitalet de Llobregat, l'	1.450,50	1.584,30	1.618,50	4,8
Molins de Rei	1.710,20	1.801,30	1.994,60	12,5
Montcada i Reixac	1.155,00	1.182,20	1.334,40	11,8
Montgat	1.931,70	2.180,10	2.025,20	-9,9
Pallejà	1.517,20	1.680,60	1.783,10	5,0
Prat de Llobregat, el	1.535,00	1.970,30	1.910,10	2,0
Ripollet	1.430,60	1.513,20	1.647,60	8,9
Sant Adrià de Besòs	1.878,30	1.967,10	1.801,90	-7,6
Sant Andreu de la Barca	1.357,70	1.434,10	1.588,00	18,0
Sant Boi de Llobregat	1.685,80	1.699,50	1.827,30	8,8
Sant Cugat del Vallès	2.653,80	2.754,10	3.034,10	13,3
Sant Feliu de Llobregat	1.810,40	1.770,30	1.901,70	6,6
Sant Joan Despí	2.115,90	2.170,00	2.443,50	15,9
Sant Just Desvern	2.336,80	2.704,50	2.592,00	-9,4
Sant Vicenç dels Horts	1.501,40	1.529,40	1.551,30	-0,4
Santa Coloma de Cervelló	1.744,60	1.880,00	1.893,00	7,6
Santa Coloma de Gramenet	1.510,90	1.516,10	1.464,30	-3,5
Tiana	2.440,00	1.978,80	2.072,00	-1,9
Torrelles de Llobregat	1.640,90	1.308,30	1.698,30	31,5
Viladecans	1.673,80	1.708,60	1.850,70	10,7
AMB	2.342,00	2.461,30	2.572,30	5,7

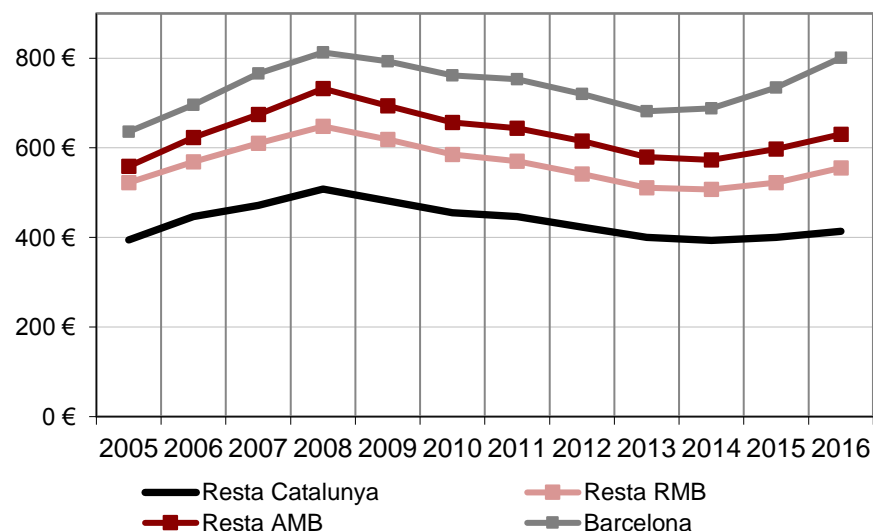
Font: Generalitat de Catalunya, Secretaria d'Habitatge i Millora Urbana a partir del Col·legi de Registradors de la Propietat.

*Les dades per 2016 es refereixen al 3r trimestre acumulat. La variació interanual es refereix al 3r trimestre acumulat de 2015 i 2016.

33. Preu mitjà de l'habitatge de lloguer

→SIMBA

Evolució del preu mitjà de l'habitatge de lloguer a Barcelona, resta de l'AMB, resta de l'RMB i resta de Catalunya, 2005–2016



Font: Generalitat de Catalunya, Secretaria d'Habitatge i Millora Urbana a partir de les fiances dipositades a l'INCASOL.

El 2016 el preu mitjà del lloguer a l'AMB és de 739,4€, el que significa que se situa en el nivell assolit el 2007 i s'acosta al màxim observat el 2008 (787,39€). Aquesta tendència a l'alça, iniciada el 2014, és especialment intensa a la ciutat de Barcelona on el preu mitjà s'ha incrementat el 9% el darrer any i se situa en 801,3€. Els majors increments percentuals s'han donat, però, a Pallejà (16,5%), Tiana (17,5%) i Badia del Vallès (18,7%), mentre que a Begues, el Papiol i Cervelló els lloguers s'han reduït el 13,1%, el 7,2% i l'1% respectivament.

Preu mitjà de l'habitatge de segona mà als municipis de l'AMB, 2014-2016

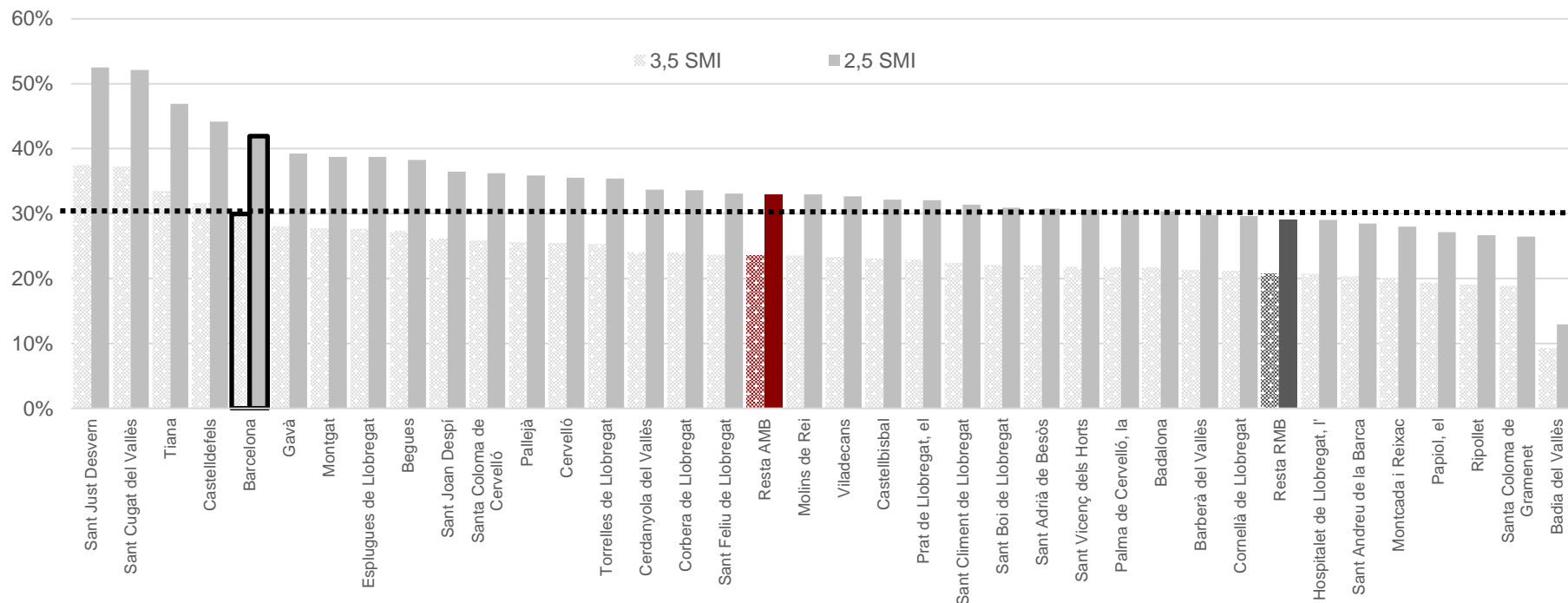
	2014	2015	2016	Var. 2015-16 (%)
Badalona	538,5	549,2	580,1	5,6
Badia del Vallès	N.D.	208,4	247,2	18,7
Barberà del Vallès	527,7	541,7	569,3	5,1
Barcelona	688,2	734,9	801,3	9,0
Begues	736,7	841,7	731,7	-13,1
Castellbisbal	569,7	602,3	614,6	2,0
Castelldefels	763,2	805,7	844,0	4,8
Cerdanyola del Vallès	581,1	618,1	643,9	4,2
Cervelló	656,7	685,7	679,1	-1,0
Corbera de Llobregat	552,1	567,3	642,5	13,2
Cornellà de Llobregat	513,8	537,0	566,4	5,5
Esplugues de Llobregat	636,5	687,7	740,5	7,7
Gavà	686,8	716,2	749,8	4,7
Hospitalet de Llobregat, l'	504,4	521,7	554,7	6,3
Molins de Rei	587,7	593,9	629,8	6,0
Montcada i Reixac	505,7	517,3	535,4	3,5
Montgat	670,8	679,2	740,6	9,0
Pallejà	596,7	588,4	685,4	16,5
Palma de Cervelló, la	556,0	560,1	581,7	3,9
Papiol, el	577,1	558,6	518,7	-7,2
Prat de Llobregat, el	577,1	590,5	612,9	3,8
Ripollet	494,2	502,8	509,6	1,3
Sant Adrià de Besòs	564,5	559,2	588,5	5,2
Sant Andreu de la Barca	508,3	522,2	544,2	4,2
Sant Boi de Llobregat	536,5	551,6	590,7	7,1
St Climent de Llob.	579,0	586,5	599,6	2,2
Sant Cugat del Vallès	858,3	897,5	996,1	11,0
Sant Feliu de Llobregat	583,6	596,6	632,7	6,1
Sant Joan Despí	621,2	650,6	697,1	7,1
Sant Just Desvern	837,7	941,6	1003,2	6,5
Sant Vicenç dels Horts	539,1	565,4	584,5	3,4
Santa Coloma de Cervelló	657,8	631,1	691,7	9,6
Santa Coloma de Gram.	469,9	483,3	505,8	4,7
Tiana	744,2	763,0	896,1	17,5
Torrelles de Llobregat	577,3	607,6	676,9	11,4
Viladecans	592,6	604,1	624,4	3,4
Resta AMB	507,0	522,4	555,4	6,31
AMB	644,5	683,4	739,4	8,19

Font: Generalitat de Catalunya, Secretaria d'Habitatge i Millora Urbana a partir de les fiances dipositades a l'INCASOL.

34. Esforç d'accés al lloguer

→SIMBA

Esforç d'accés al lloguer per ingressos de 2,5 i 3,5 Salari Mínim Interprofessional als municipis de l'AMB, 2016



Font: IERMB a partir de Generalitat de Catalunya, Secretaria d'Habitatge i Millora Urbana, a partir de les dades dipositades a l'INCASOL i Ministerio de Empleo y Seguridad Social.
 Nota: L'any 2016 el SMI s'ha incrementat un 1% (6,6€ al mes) després d'estar pràcticament congelat des del 2011.

L'any 2016, a 25 dels 36 municipis metropolitans les llars amb ingressos de 2,5 SMI (1.911€/mes) haurien de destinar més del 30% de les seves remuneracions salarials en el pagament del lloguer d'un habitatge de preu mitjà.

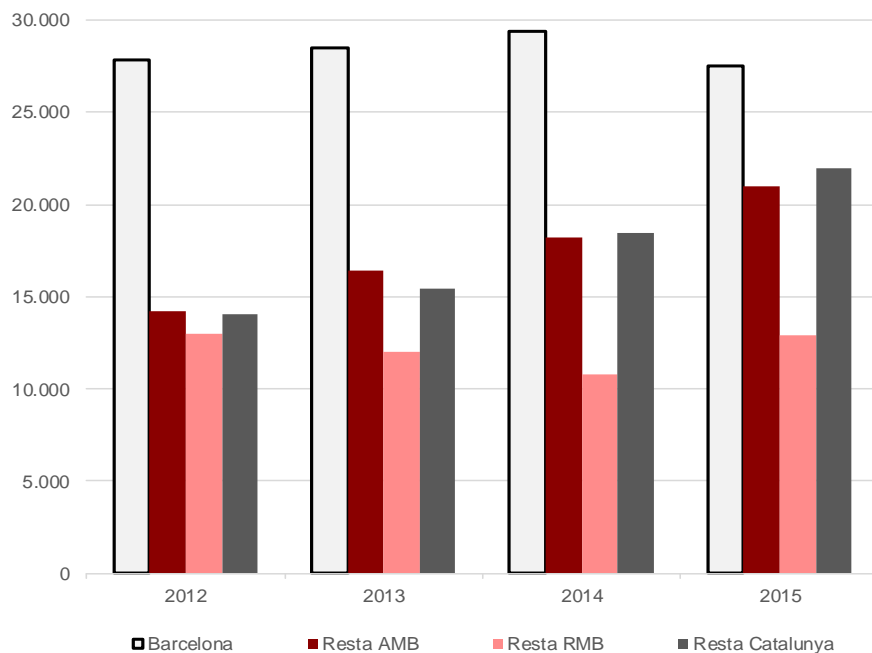
A la ciutat de Barcelona, per les llars de 2,5 SMI, el pagament del lloguer suposaria el 43% de les seves remuneracions del treball. Per les llars amb ingressos 3,5 SMI (2.675,4€) l'esforç se situaria en el 29,9%.

Badia del Vallès (13,82%) i Santa Coloma de Gramenet (26,5%) són els dos municipis on l'esforç és menor. En l'extrem oposat, Sant Just Desvern (52,5%), Sant Cugat del Vallès (52,1%) i Tiana (46,9%) són els municipis on el lloguer representa un esforç més alt i en els tres casos se situa per sobre del 30% fins i tot per llars amb ingressos 3,5SMI.

35. Inscripcions vigents al Registre de Sol·licitants d'HPO

→SIMBA

Inscripcions vigents al Registre de Sol·licitants d'HPO a Barcelona, resta de l'AMB, resta de l'RMB i resta de Catalunya, 2012-2015



Font: Generalitat de Catalunya, Secretaria d'Habitatge i Millora Urbana.

La demanda d'habitatge amb protecció segueix creixent a l'àrea metropolitana tant en valors absoluts com en relació a la població i el 2015 es comptabilitzen un total de 48.462 sol·licituds d'habitatge en protecció (27.499 a Barcelona i 20.963 a la resta de l'àrea).

Per àmbits territorials, tot i que a la ciutat de Barcelona es redueix lleugerament (respecte les 29.425 del 2014) a la resta de l'àrea metropolitana, de la regió metropolitana i la resta de Catalunya el nombre d'inscripcions vigents, creix.

En relació a la població, els municipis metropolitans on la demanda és més intensa són: Sant Cugat del Vallès (34,4 sol·licitants per 1.000 habitants), Gavà (25,8) i Cornellà de Llobregat (25,3), que se situen molt per sobre del valor metropolità de 15,1 sol·licitants per 1.000 habitants.

Inscripcions vigents al Registre de Sol·licitants d'HPO per 1.000hab. a l'AMB, 2012-2015

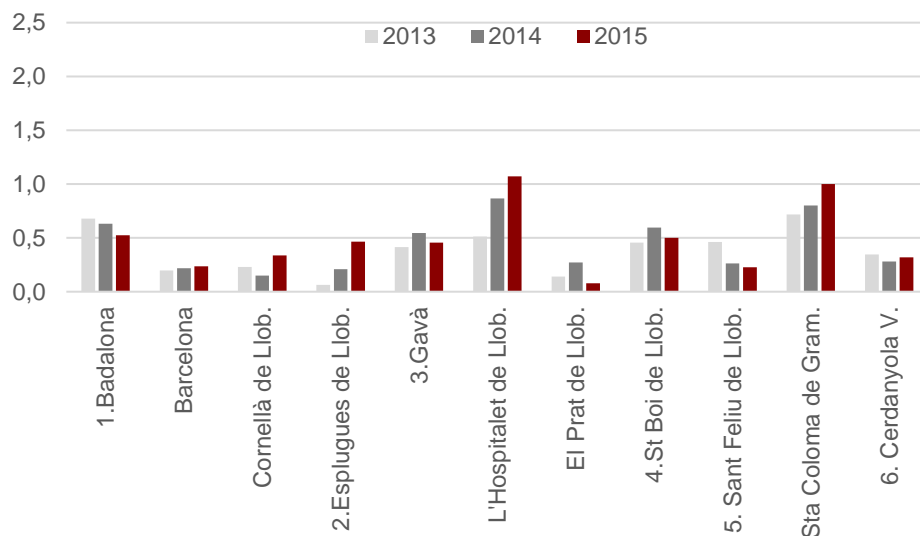
Municipi	2012	2013	2014	2015
Badalona	4,1	8,1	9,8	12,7
Badia del Vallès	2,6	3,3	4,2	5,0
Barberà del Vallès	4,6	6,7	9,6	10,3
Barcelona	17,2	17,7	18,4	17,1
Begues	9,4	8,3	2,7	2,8
Castellbisbal	1,1	1,4	2,7	5,2
Castelldefels	21,6	20,0	12,9	7,4
Cerdanyola del Vallès	2,5	2,9	3,2	4,1
Cervelló	4,8	4,9	4,8	4,9
Corbera de Llobregat	0,1	0,1	0,6	1,6
Cornellà de Llobregat	16,5	19,6	19,9	25,3
Esplugues de Llobregat	11,8	13,1	13,7	16,6
Gavà	23,5	24,5	24,6	25,8
Hospitalet de Llob., l'	9,4	11,7	13,4	13,4
Molins de Rei	4,0	4,7	5,9	10,7
Montcada i Reixac	2,3	3,8	5,6	8,8
Montgat	19,0	19,5	21,5	22,3
Pallejà	0,4	0,4	0,4	1,1
Palma de Cervelló, la	0,7	1,0	0,7	0,3
Papiol, el	0,5	0,2	0,0	0,5
Prat de Llob., el	9,5	11,1	13,4	19,6
Ripollet	2,6	3,2	3,7	7,4
Sant Adrià de Besòs	14,8	15,3	15,9	18,4
Sant Andreu de la Barca	25,1	26,5	26,8	18,9
Sant Boi de Llobregat	1,4	1,4	1,7	1,9
St Climent de Llob.	0,3	0,5	0,5	0,5
Sant Cugat del Vallès	25,1	26,7	28,9	34,6
Sant Feliu de Llobregat	2,8	4,4	6,2	9,8
Sant Joan Despí	14,0	16,2	19,9	22,5
Sant Just Desvern	8,9	8,5	9,6	5,7
Sant Vicenç dels Horts	1,3	1,7	1,9	3,1
Sta Coloma de Cervelló	1,8	2,1	1,6	1,2
Sta Coloma de Gramenet	3,1	0,3	5,2	6,5
Tiana	8,2	20,6	20,8	22,1
Torrelles de Llobregat	0,3	0,3	0,7	0,7
Viladecans	3,4	4,2	4,4	5,8
AMB	13,0	13,9	14,8	15,1

Font: Generalitat de Catalunya, Secretaria d'Habitatge i Millora Urbana i INE.

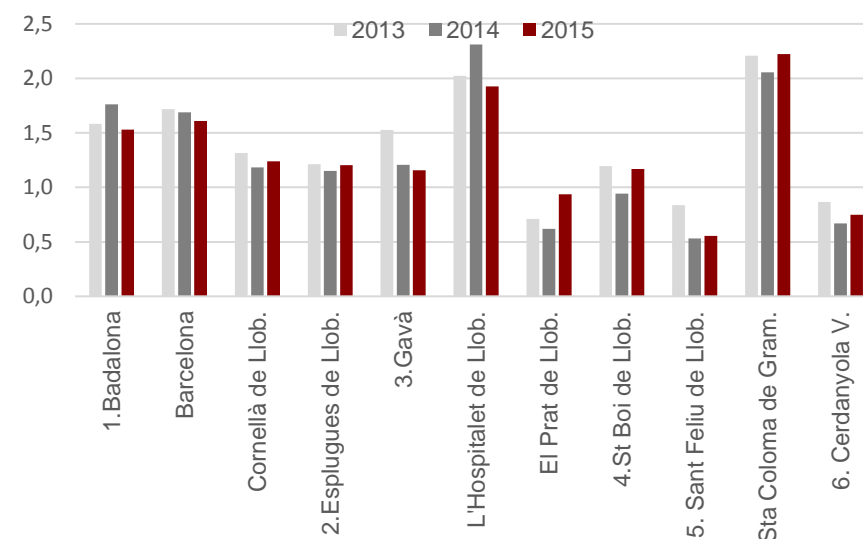
36. Desnonaments d'habitatge executats

→SIMBA

Desnonaments hipotecaris executats per 1.000 habitants per Partits Judicials de l'AMB, 2013-2015



Desnonaments LAU executats per 1.000 habitants per Partits Judicials de l'AMB, 2013-2015



Font: Consejo General del Poder Judicial i INE.

Font: Consejo General del Poder Judicial i INE.

1. Badalona, Montgat, St Adrià de Besòs; 2. Esplugues de Llob., St Just Desvern; 3. Gavà, Begues, Castelldefels, Viladecans; 4. St Boi de Llob., St Climent de Llob., Sta Coloma de Cervelló, Torrelles de Llob.; 5. Sant Feliu de Llob., Cervelló, Corbera de Llob., Molins de Rei, Pallejà, La Palma de Cervelló, El Papiol, St Joan Despí, St Vicenç dels Horts, Vallirana; 6. Cerdanyola del Vallès, Badia del V., Barberà del V., Montcada i Reixac, Ripollet.

El 2015 als Partits Judicials de l'àrea metropolitana es van executar 1.197 desnonaments hipotecaris i 4.524 arrendaticis. Aquestes xifres suposen un augment dels desnonaments hipotecaris (1.126 el 2014) i una disminució dels desnonaments de lloguer (4.737 el 2014).

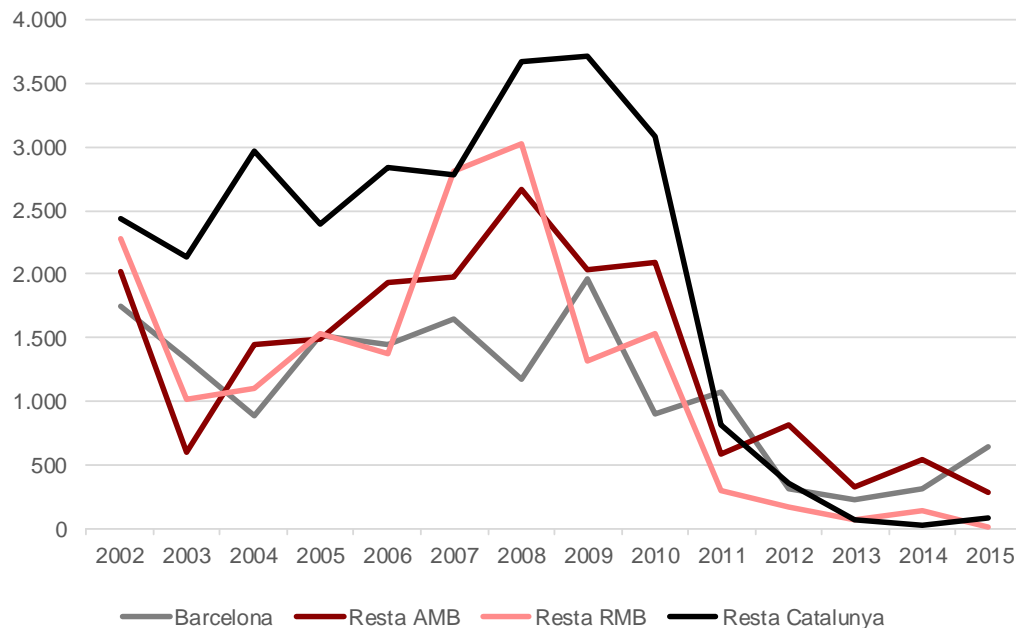
Les dades estadístiques del Consejo General del Poder Judicial mostren la major incidència sobre la població dels desnonaments executats en règim de lloguer que els desnonaments hipotecaris.

El Partit Judicial de l'Hospitalet de Llobregat en desnonaments hipotecaris (1,07 desnonaments/1.000 hab.) i el de Santa Coloma de Gramenet en relació al lloguer (2,22/1.000 hab.) presenten els valors més alts l'any 2015. En ambdós casos, respecte l'any anterior creix la incidència dels desnonaments hipotecaris. Pel que fa als desnonaments vinculats a la Llei d'Arrendaments Urbans, als Partits Judicials de Santa Coloma de Gramenet, Sant Feliu de Llobregat, Sant Boi de Llobregat, el Prat de Llobregat, Esplugues de Llobregat, Cornellà de Llobregat i Cerdanyola del Vallès augmenten respecte el 2014 mentre als Partits Judicials de Badalona, Barcelona, Gavà i l'Hospitalet de Llobregat, es redueixen.

37. Habitatges iniciats de protecció oficial

→SIMBA

Habitatges iniciats de protecció oficial a Barcelona, resta de l'AMB, resta de l'RMB i resta de Catalunya, 2002-2015



Habitatges iniciats de protecció oficial a Barcelona, AMB i Catalunya, 2002-2015

Any	Barcelona	AMB	Catalunya	Pes AMB sobre Catalunya
2002	1.742	3.765	8.488	44,4%
2003	1.328	1.925	5.073	37,9%
2004	879	2.329	6.390	36,4%
2005	1.519	3.012	6.932	43,5%
2006	1.442	3.373	7.592	44,4%
2007	1.650	3.619	9.201	39,3%
2008	1.174	3.840	10.542	36,4%
2009	1.964	3.998	9.027	44,3%
2010	893	2.990	7.602	39,3%
2011	1.077	1.664	2.767	60,1%
2012	306	1.122	1.638	68,5%
2013	225	550	678	81,1%
2014	305	842	992	84,9%
2015	638	925	1.013	91,3%
Total	15.142	33.954	77.935	43,6%

Font: Generalitat de Catalunya, Secretaria d'Habitatge i Millora Urbana, a partir de les qualificacions provisionals i dels habitatges promoguts per l'INCASOL en el marc del programa de remodelació de barris.
Nota: El 29/03/2017 no estaven disponibles les dades per l'any 2016.

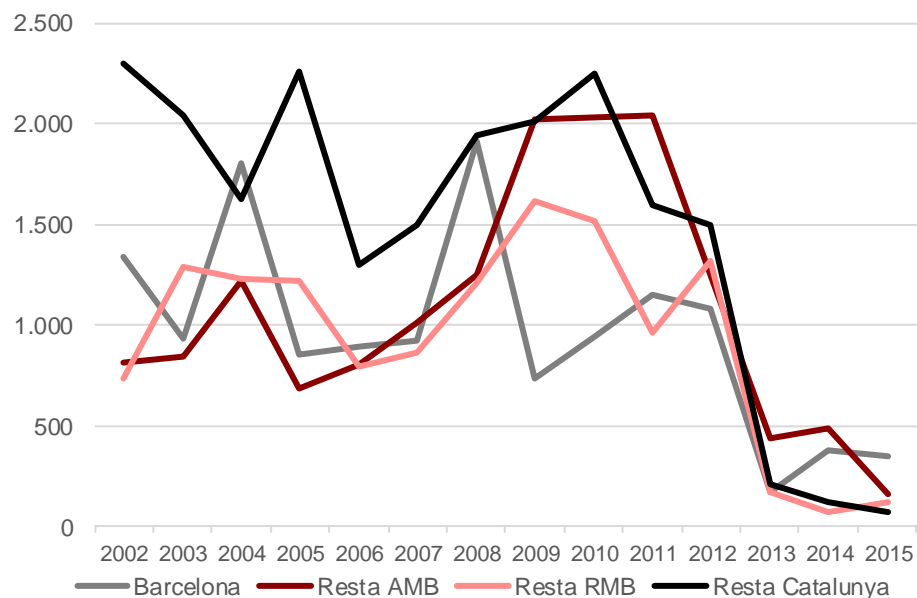
Font: Generalitat de Catalunya, Secretaria d'Habitatge i Millora Urbana a partir de les qualificacions provisionals i dels habitatges promoguts per l'INCASOL en el marc del programa de remodelació de barris.
Nota: El 29/03/2017 no estaven disponibles les dades per l'any 2016.

El 2015 (darrer any amb informació disponible) es van iniciar 925 habitatges amb protecció. Aquesta xifra se situa per sobre dels 842 habitatges protegits iniciats el 2014, però encara està molt allunyada del màxim registrat el 2009 de 3.998 habitatges. Per àmbits territorials, mentre a la ciutat de Barcelona el nombre d'habitatges protegits iniciats augmenta respecte l'any passat i passen de 305 a 638, a la resta de l'àrea metropolitana es redueixen pràcticament a la meitat passant de 537 a 287 habitatges. Tot i això, l'habitatge protegit a l'àrea metropolitana manté la tendència iniciada el 2011 d'augmentar el seu pes en el conjunt de Catalunya i se situa en el 91,3%.

38. Habitatges acabats de protecció oficial

→SIMBA

Habitatges acabats de protecció oficial a Barcelona, resta de l'AMB, resta de l'RMB i resta de Catalunya, 2002-2015



Habitatges acabats de protecció oficial a Barcelona, AMB i Catalunya, 2002-2015

Any	Barcelona	AMB	Catalunya	Pes AMB sobre Catalunya
2002	1.336	2.149	5.186	41,4%
2003	936	1.779	5.109	34,8%
2004	1.806	3.031	5.887	51,5%
2005	855	1.537	5.020	30,6%
2006	898	1.705	3.803	44,8%
2007	925	1.939	4.303	45,1%
2008	1.915	3.161	6.315	50,1%
2009	740	2.762	6.388	43,2%
2010	944	2.981	6.753	44,1%
2011	1.154	3.197	5.759	55,5%
2012	1.081	2.331	5.147	45,3%
2013	172	608	992	61,3%
2014	378	864	1.059	81,6%
2015	354	514	706	72,8%
Total	13.494	28.558	62.427	46%

Font: Generalitat de Catalunya, Secretaria d'Habitatge i Millora Urbana a partir de les qualificacions definitives i dels habitatges promoguts per l'INCASOL en el marc del programa de remodelació de barris.

Nota: El 29/03/2017 no estaven disponibles les dades per l'any 2016.

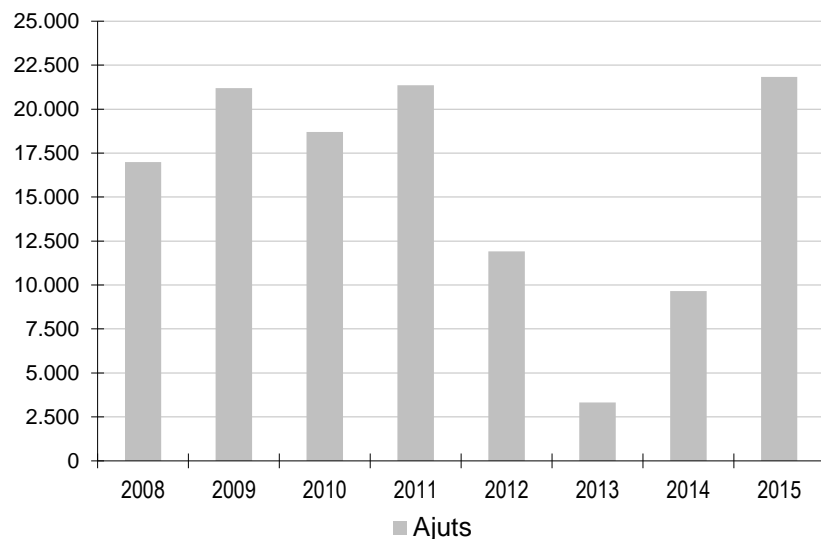
Font: Generalitat de Catalunya, Secretaria d'Habitatge i Millora Urbana a partir de les qualificacions definitives i dels habitatges promoguts per l'INCASOL en el marc del programa de remodelació de barris

Durant el 2015 es van acabar un total de 514 habitatges protegits a l'àrea metropolitana que van representar el 72,8% dels habitatges protegits acabats a tot Catalunya. Aquesta xifra es menor que la registrada el 2014, quan es van acabar 864 habitatges amb protecció. La majoria d'aquests habitatges acabats el 2015 es troben a la ciutat de Barcelona (354). La reducció del nombre d'habitatges amb protecció es dona també a la ciutat de Barcelona i al conjunt de Catalunya on el 2015 es van acabar un total de 706 d'habitatges protegits enfront dels 1.059 acabats el 2014.

39. Ajuts a la rehabilitació

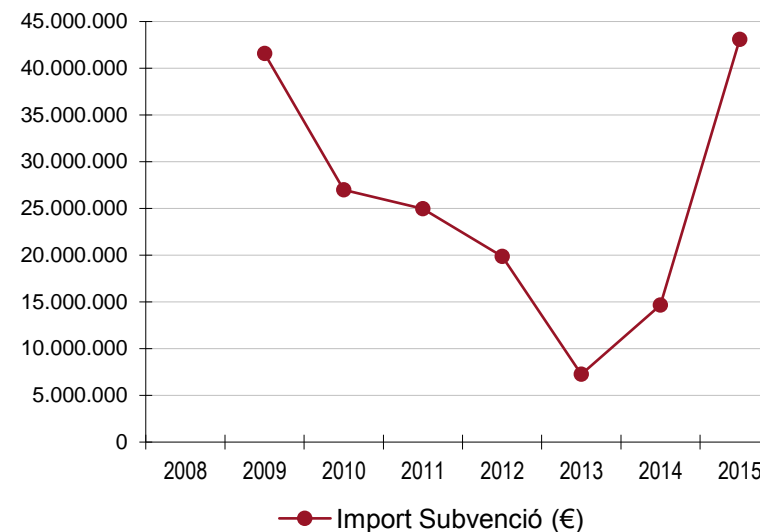
→SIMBA

Nombre d'ajuts a la rehabilitació a l'AMB, 2008-2015



Font: Consorci de l'Habitatge de Barcelona, Consorci Metropolità de l'Habitatge i Generalitat de Catalunya, Secretaria d'Habitatge i Millora Urbana.

Import dels ajuts a la rehabilitació a l'AMB, 2008-2015



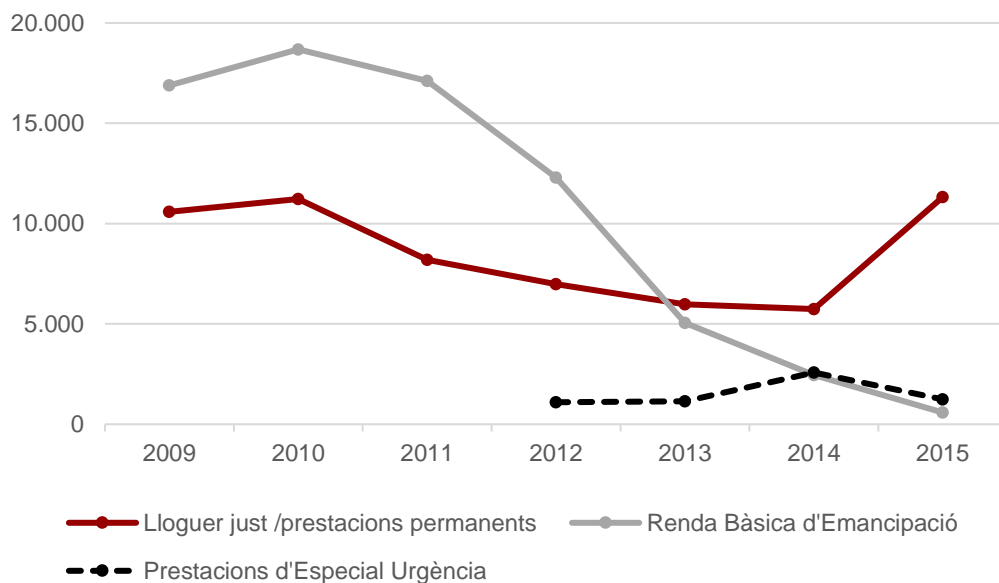
Font: Consorci de l'Habitatge de Barcelona, Consorci Metropolità de l'Habitatge i Generalitat de Catalunya, Secretaria d'Habitatge i Millora Urbana.

En el camp de la rehabilitació, el 2015 a l'AMB es van destinar ajuts per rehabilitar 21.836 habitatges. Aquesta xifra és el màxim registrat des del 2008, supera els màxims anteriors dels anys 2009 (21.192) i 2011 (21.367) i representa més que el doble dels 9.654 de l'any anterior. El creixement també es posa de manifest en l'import dels ajuts que se situa amb 43.077.084€ per sobre del màxim assolit el 2009 de 41.568915€. Així, els ajuts a la rehabilitació d'habitatges privats que havien experimentat una caiguda molt notable en el 2013, s'incrementen de forma notable amb l'execució del Pla de suport als ajuntaments 2012-2015 de l'AMB, i també gràcies a l'impuls de l'Ajuntament de Barcelona en el seu terme municipal.

40. Ajuts al pagament de l'habitatge

→SIMBA

Ajuts al pagament del lloguer a l'AMB, 2009-2015



- **Lloguer just/prestacions econòmiques de caràcter permanent:** són ajuts a fons perdut per fer front al pagament del lloguer de les unitats de convivència que tinguin ingressos baixos o moderats, a qui el cost de l'habitatge pot situar en risc d'exclusió social i residencial, amb especial atenció a les famílies monoparentals i dones en situació de violència de gènere.
- **Renda Bàsica d'Emancipació (en extinció):** prestació de 210 € per tal de fer front a les despeses de lloguer. Està adreçada a joves entre 22 i 30 anys que acreditin una vida laboral i que tinguin una font regular d'ingressos inferior als 22.000 € bruts anuals.
- **Prestacions d'especial urgència:** es tracta d'ajuts destinats a famílies amb fort risc d'exclusió residencial, adreçades al pagament del lloguer i de les quotes hipotecaries.

Font: Generalitat de Catalunya, Secretaria d'Habitatge i Millora Urbana.

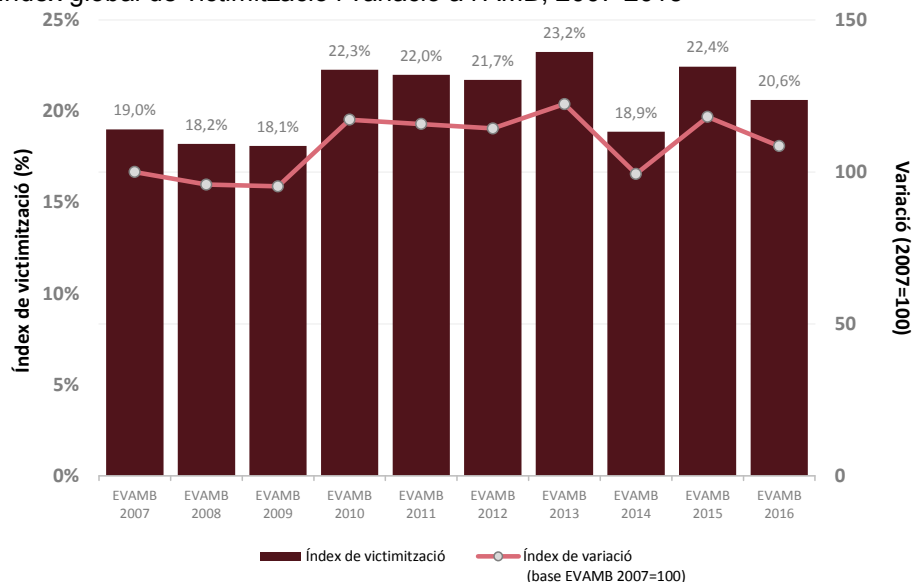
En el camp del lloguer, les prestacions permanents s'han incrementat de manera destacada: el 2015, a l'AMB es van concedir un total de 11.325 ajuts (4.722 a Barcelona i 6.603 a la resta de l'àrea). Aquesta xifra pràcticament dobla els 5.742 del 2014. Per àmbits, el nombre d'ajuts creix tant a la ciutat de Barcelona, com a la resta de l'àrea i de la regió metropolitana.

En canvi, els ajuts d'especial urgència disminueixen: el 2015 a l'àrea metropolitana se'n van concedir 1.243 (626 a Barcelona i 617 a la resta de l'àrea), una xifra molt per sota dels 2.577 de l'any anterior.

41. Índex de victimització

→SIMBA

Índex global de victimització i variació a l'AMB, 2007-2016



Font: IERMB a partir d'EVAMB 2007-2016, AMB

Índex de victimització i variació segons grandària municipal, 2015-2016

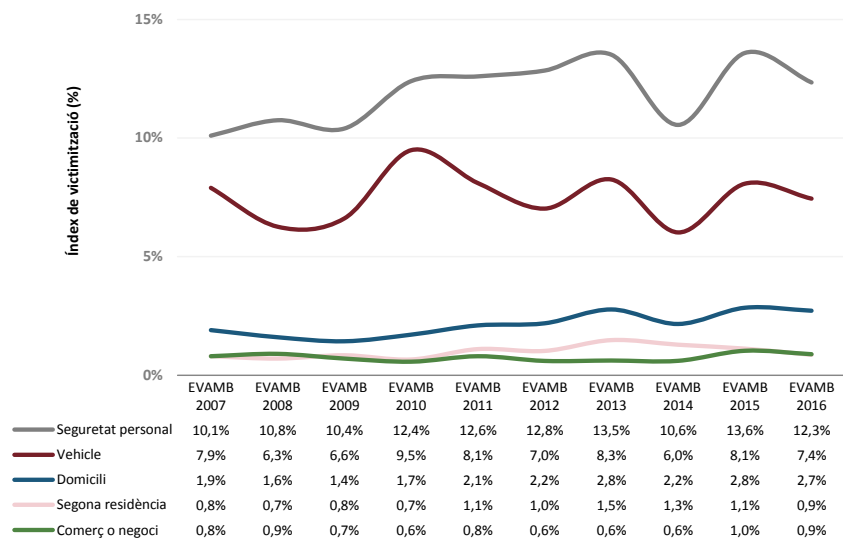
GRANDÀRIA MUNICIPAL	EVAMB 2015	EVAMB 2016	Var Abs.	Var Rel.
Barcelona	23,7%	23,3%	-0,5	-1,9%
L'Hospitalet de Llobregat	22,6%	22,9%	0,4	1,7%
Badalona	21,7%	17,9%	-3,7	-17,2%
Santa Coloma de Gramenet	17,7%	19,6%	1,9	10,8%
Cornellà de Llobregat	17,3%	19,1%	1,8	10,2%
Sant Boi de Llobregat	19,5%	21,0%	1,5	7,8%
Sant Cugat del Vallès	21,1%	16,9%	-4,2	-19,8%
Municipis de 50.000 a 75.000 hab.	18,9%	20,5%	1,6	8,2%
De 25.000 a 50.000 hab.	21,1%	19,1%	-2,1	-9,7%
Menys de 25.000 hab.	20,5%	15,2%	-5,3	-25,8%
Total AMB	22,4%	20,6%	-1,8	-8,1%

Font: IERMB a partir d'EVAMB 2015-2016, AMB

L'índex de victimització mesura la proporció de persones residents a l'AMB que han patit un fet que consideren delictiu. L'índex de 2016 ha estat del 20,6%, posicionant-se així a la part baixa d'un cicle alcista que s'inicià l'any 2010 i que, amb la sola excepció del 2014, ha situat la victimització de la població metropolitana per sobre del 20%. En termes absoluts, l'índex ha disminuït d'1,8 punts percentuals respecte el 2015, un petit descens que es reflecteix a gairebé tot el territori metropolità, on destaca especialment la disminució dels índexs que ha experimentat la població resident a Badalona (17,9%), Sant Cugat del Vallès (16,9%) i als municipis més petits de l'AMB (15,2%). En canvi, l'índex global de victimització ha incrementat lleugerament a Cornellà (19,1%) i a Sant Boi del Llobregat (21,0%). S'ha mantingut estable tant a Barcelona (23,3%) com a l'Hospitalet de Llobregat (22,9%), confirmant així que són aquelles ciutats amb una major intensitat d'ús (densament poblades i amb un flux constant de persones) les que solen esdevenir camp d'acció prioritària per l'activitat delictiva (més persones, més béns, més oportunitats i més guanys; per tant més fets delictius i més víctimes).

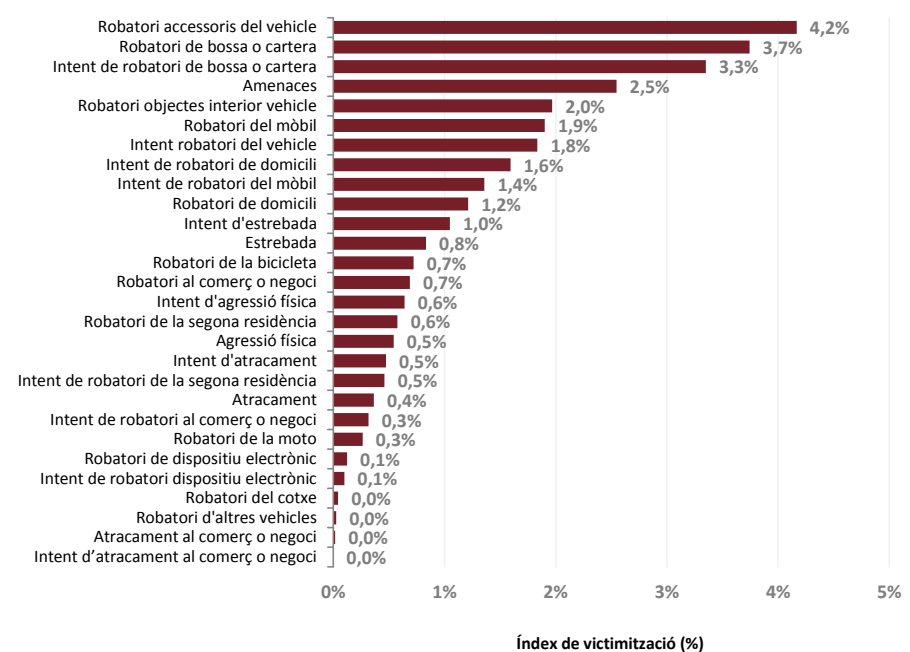
42. Índex de victimització segons àmbits

Índexs de victimització dels àmbits a l'AMB, 2008-2016



Font: IERMB a partir d'EVAMB 2007-2016, AMB .

Índexs de victimització segons fets delictius a l'AMB, 2016



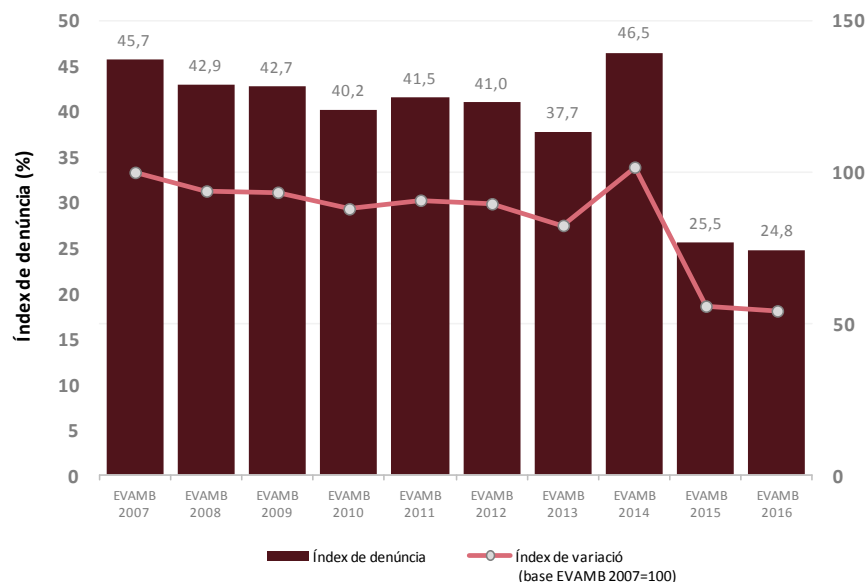
Font: IERMB a partir d'EVAMB 2016, AMB .

Els fets contra la seguretat personal constitueixen els principals motius de victimització a l'AMB (12,3%). En el període que va de l'any 2007 al 2016, la tendència general de l'índex ha estat a l'increment, a la vegada que es constata un augment de la victimització contra els domicilis (2,7%) i un repunt dels fets contra els comerços (0,9%). En canvi, la victimització dels vehicles hauria disminuït (7,4%), malgrat que l'examen detallat de l'actual situació metropolitana permet observar que els índexs més elevats corresponen als robatoris d'accessoris dels vehicles (4,2%) i que els robatoris d'objectes de l'interior dels vehicles han afectat al 2% de la població. La victimització més freqüent en l'àmbit de la seguretat personal respon als robatoris de bossa o cartera (3,7%), a les amenaces (2,5%) i als robatoris de telèfons mòbils (1,9%). Pel que fa als domicilis, els intents de robatori (1,6%) han estat més freqüents que els robatoris que s'han arribat a consumir (1,2%).

43. Índex de denúncia

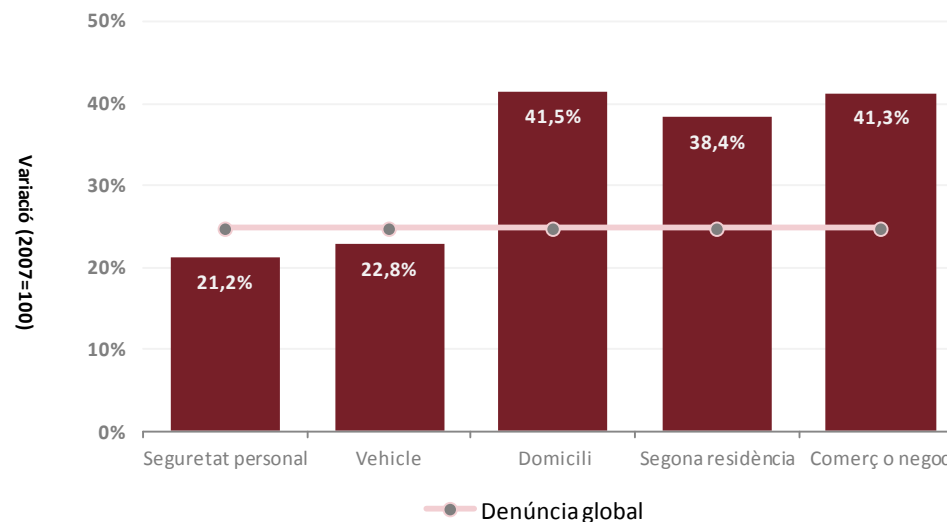
→SIMBA

Índex global de denúncia i variació a l'AMB, 2007-2016



Font: IERMB a partir d'EVAMB 2007-2016, AMB

Índex de denúncia segons àmbits a l'AMB, 2016



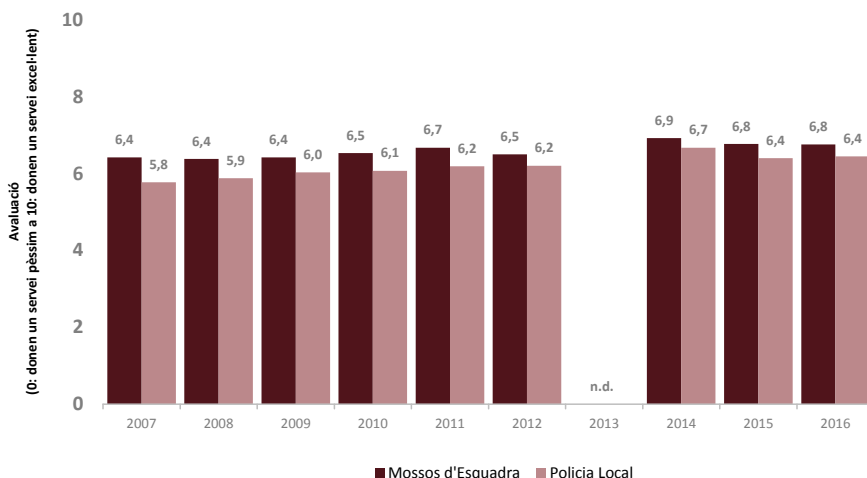
Font: IERMB a partir d'EVAMB 2016, AMB

L'índex de denúncia calcula la proporció de fets de victimització que s'han posat en coneixement de la policia o del jutjats mitjançant un document escrit. Si en el període que va de 2007 a l'any 2014 la població metropolitana denunciava aproximadament el 40% dels fets delictius, aquesta proporció ha passat a ser del 25,5% de fets denunciats l'any 2015 i del 24,8% el 2016. L'evolució de l'índex reflecteix una corrent d'opinió majoritàriament sustentada en la creença que davant determinats fets de victimització no val la pena interposar una denúncia, ja sigui perquè les víctimes troben que des del sistema penal es podrà fer poca cosa o perquè s'ha assumint que determinats fets tenen poca entitat criminològica. Aquesta manca de confiança es manifesta especialment en els àmbits de la seguretat personal (21,2% dels fets denunciats el 2016) i dels vehicles (22,8%). En canvi la utilitat de la denúncia se sap major en els fets contra els domicilis (41,5%), els comerços (41,3%) o les segones residències (38,4%), àmbits en els quals el tràmit acostuma a ser de major utilitat, en tant que requisit previ en la gestió de les asseguradores.

44. Opinió sobre el servei que donen els cossos policials

→SIMBA

Avaluació dels serveis de policia a l'AMB, 2007-2016



Font: IERMB a partir d'EVAMB 2016, AMB

Avaluació dels serveis de policia segons grandària municipal a l'AMB, 2016

GRANDÀRIA MUNICIPAL	Mossos d'Esquadra	Policia Local
Barcelona	6,8	6,5
L'Hospitalet de Llobregat	6,6	6,5
Badalona	6,7	6,2
Santa Coloma de Gramenet	7,1	6,6
Cornellà de Llobregat	7,2	6,9
Sant Boi de Llobregat	7,0	6,7
Sant Cugat del Vallès	7,0	6,4
Municipis de 50.000 a 75.000 hab.	6,9	6,7
De 25.000 a 50.000 hab.	6,6	6,2
Menys de 25.000 hab.	6,4	6,3
Total AMB	6,8	6,4

Font: IERMB a partir d'EVAMB 2016, AMB

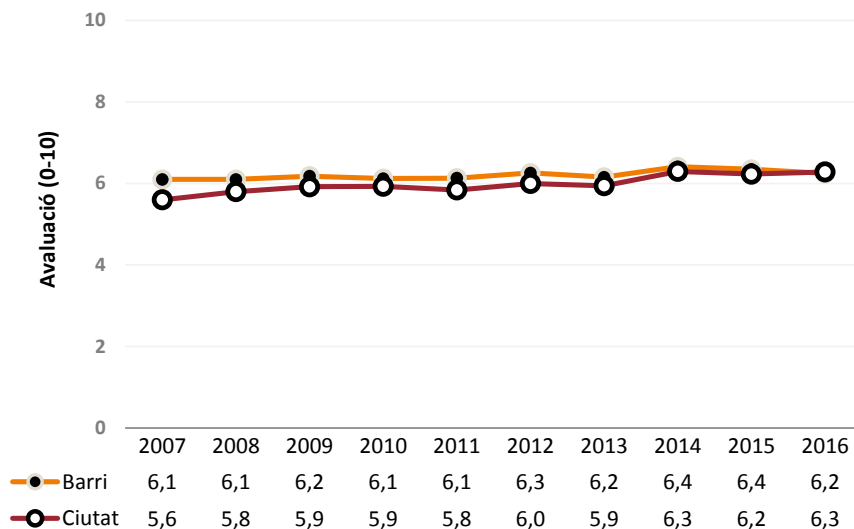
L'opinió sobre els serveis que ofereixen els cossos de policia ha experimentat una millora al conjunt de l'AMB, que ha estat especialment significativa en relació a les policies locals. La valoració de les policies locals ha augmentat progressivament en el període que va de l'any 2007 al 2016, passant de 5,8 punts de nota mitjana a 6,4 punts l'any 2016. L'opinió sobre els serveis que presten els Mossos d'Esquadra també ha millorat, si bé el punt de partida era més alt i el recorregut de les avaluacions ha estat menor (les valoracions han passat de 6,4 a 6,8 punts de nota mitjana). Aquesta ha estat la tendència general, però s'observen algunes diferències territorials. Cal destacar els casos de Santa Coloma de Gramenet i de Cornellà de Llobregat, on els Mossos d'Esquadra han rebut unes valoracions especialment altes (7,1 i 7,2 punts respectivament). A la banda contrària, les policies locals han rebut valoracions que queden per sota de les del conjunt de l'AMB a Sant Cugat del Vallès (6,4) i a Badalona (6,2).

Convivència i seguretat

→SIMBA

45. Evolució del nivell de seguretat

Avaluació del nivell de seguretat als barris i ciutats de l'AMB, 2007-2016



Font: IERMB a partir d'EVAMB 2007-2016, AMB

Avaluació del nivell de seguretat segons grandària municipal a l'AMB, 2016

GRANDÀRIA MUNICIPAL	Barri	Ciutat
Barcelona	6,3	6,2
L'Hospitalet de Llobregat	5,6	5,8
Badalona	5,8	5,8
Santa Coloma de Gramenet	6,0	6,1
Cornellà de Llobregat	6,7	6,5
Sant Boi de Llobregat	6,5	6,6
Sant Cugat del Vallès	7,0	7,3
Municipis de 50.000 a 75.000 hab.	6,4	6,7
De 25.000 a 50.000 hab.	6,3	6,4
Menys de 25.000 hab.	6,7	6,7
Total AMB	6,2	6,3

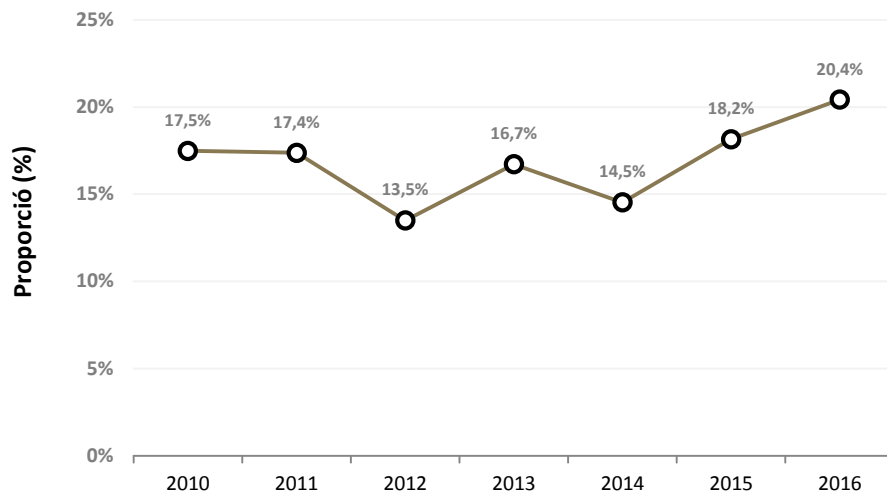
Font: IERMB a partir d'EVAMB 2016, AMB

La mesura del nivell de seguretat percebut pels veïns de l'AMB al seu barri i al conjunt de la ciutat ha consolidat una tendència que es venia projectant des de l'any 2008, moment en què les diferències de nota entre el barri i la ciutat es van començar a reduir. El barri sempre havia estat considerat més segur que la ciutat, entre d'altres motius, perquè el barri és un espai conegut, que ofereix la possibilitat d'establir relacions de comunitat i controls socials efectius sobre les seves gents (era "l'espai defensable"). El 2016 ha estat el primer any en què l'avaluació de seguretat de la ciutat (6,3) ha superat la del barri (6,2), el que constitueix una conseqüència més dels canvis sobrevinguts durant els darrers anys a l'AMB, amb efectes sobre les condicions de convivència quotidiana i la percepció de seguretat. Aquests resultats mostren que a municipis com l'Hospitalet de Llobregat, Santa Coloma de Gramenet, Cornellà de Llobregat o Sant Cugat del Vallès ha incrementat la població que considera que la ciutat (entesa com la resta de la ciutat) ofereix més garanties de seguretat que el seu entorn residencial més proper.

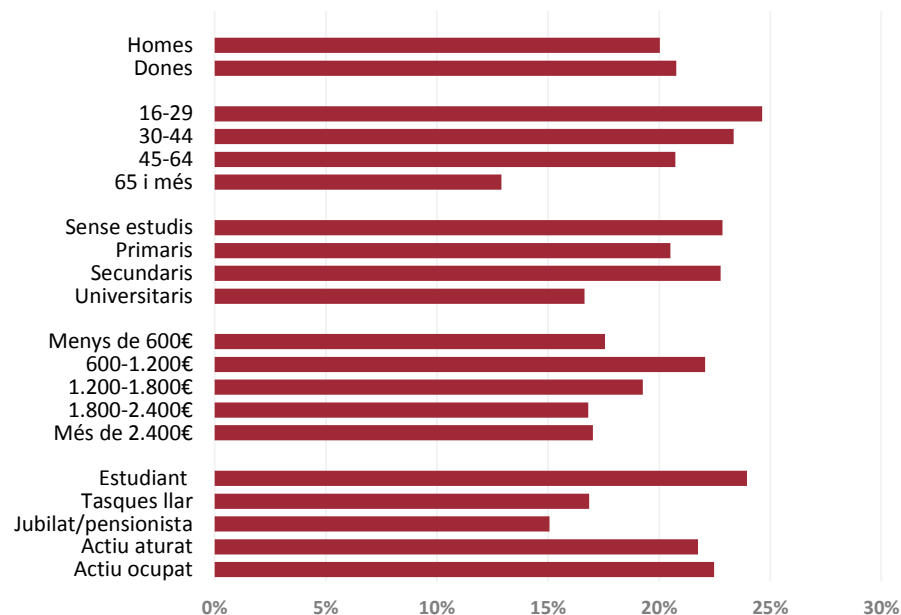
46. Percepció d'inseguretat als barris



Evolució del sentiment d'inseguretat als barris de l'AMB, 2010-2016



Perfil sociodemogràfic del sentiment d'inseguretat als barris a l'AMB, 2016



Font: IERMB a partir d'EVAMB 2010-2016, AMB

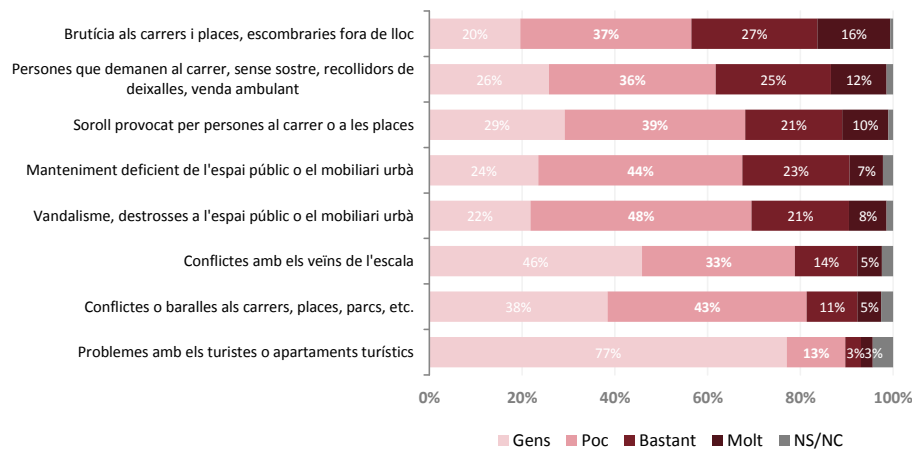
Font: IERMB a partir d'EVAMB 2016, AMB

Del nivell de seguretat al barri se'n pot derivar un indicador específic que mesura el volum de persones que suspelen la seguretat del seu barri. El càlcul es realitza des de l'any 2010 i ha permès constatar l'augment de població que se sent insegura al seu barri de residència. En termes percentuals, aquesta proporció ha passat del 17,5% de la població metropolitana al 20,4%. Aquest sentiment d'inseguretat es concreta de manera més específica en els segments de població més joves, les persones amb uns ingressos familiars mitjans i la població que està estudiant o laboralment activa.

47. Percepció de situacions problemàtiques als barris

→SIMBA

Freqüència de situacions problemàtiques als barris de l'AMB, 2016



Font: IERMB a partir d'EVAMB 2016, AMB

Situacions problemàtiques segons grandària municipal a l'AMB, 2016

GRANDÀRIA MUNICIPAL	Soroll	Problemes entorn físic	Problemes socials
Barcelona	31,5%	21,3%	30,6%
L'Hospitalet de Llobregat	42,3%	36,5%	34,5%
Badalona	31,2%	28,5%	24,9%
Santa Coloma de Gramenet	33,0%	31,5%	27,7%
Cornellà de Llobregat	35,0%	24,7%	20,5%
Sant Boi de Llobregat	33,6%	23,9%	19,9%
Sant Cugat del Vallès	12,0%	11,7%	5,6%
Municipis de 50.000 a 75.000 hab.	30,2%	19,6%	16,2%
De 25.000 a 50.000 hab.	31,9%	21,1%	16,4%
Menys de 25.000 hab.	15,6%	11,6%	4,1%
Total AMB	31,2%	23,3%	23,2%

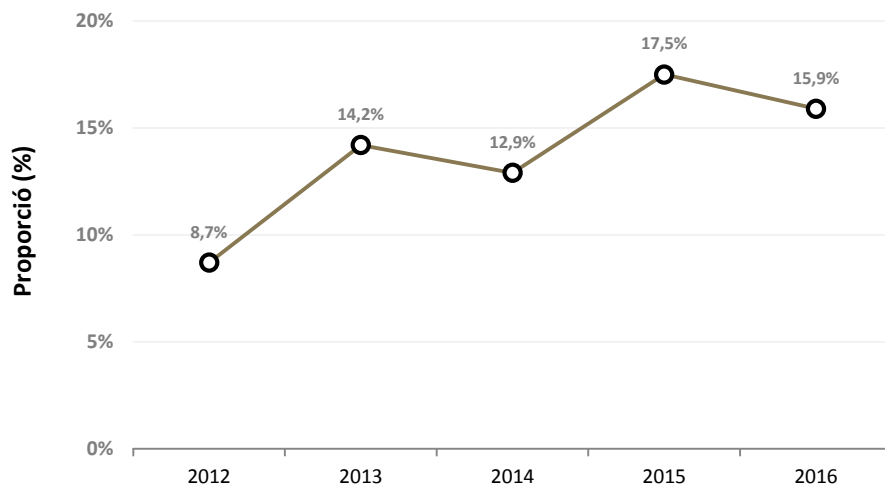
Font: IERMB a partir d'EVAMB 2016, AMB

La vida urbana és densa i interactiva, i implica la convivència amb una sèrie de situacions que poden resultar problemàtiques en la construcció d'un espai vital equilibrat i segur. Les dificultats per mantenir l'entorn compartit net i inalterat ocupen el primer lloc d'aquesta llista, tal i com es desprèn de les percepcions de la població metropolitana. La presència de brutícia i d'escombraries és bastant (27%) o molt freqüent (16%) als barris metropolitans, com també ho són les deficiències en el manteniment dels espais i del mobiliari urbà i, en menor mesura, el vandalisme. En el segon lloc de la llista està la presència de persones que visibilitzen la desigualtat urbana i la pobresa, molt més freqüents que altres problemes socials com ara els conflictes amb els veïns d'escala o les baralles en espais públics. També ocupen un lloc destacat els problemes de soroll que deriven de l'ús dels carrers i places (31%). Territorialment, és a les ciutats més densament poblades on aquestes situacions es manifesten amb més freqüència. Cal destacar la situació de l'Hospitalet de Llobregat, així com la de Santa Coloma de Gramenet, per la presència de problemes amb l'entorn físic dels barris (31,5%) i la situació de Barcelona en relació a la presència de problemes socials (30,6%).

48. Conflictes de convivència i veïnals als barris

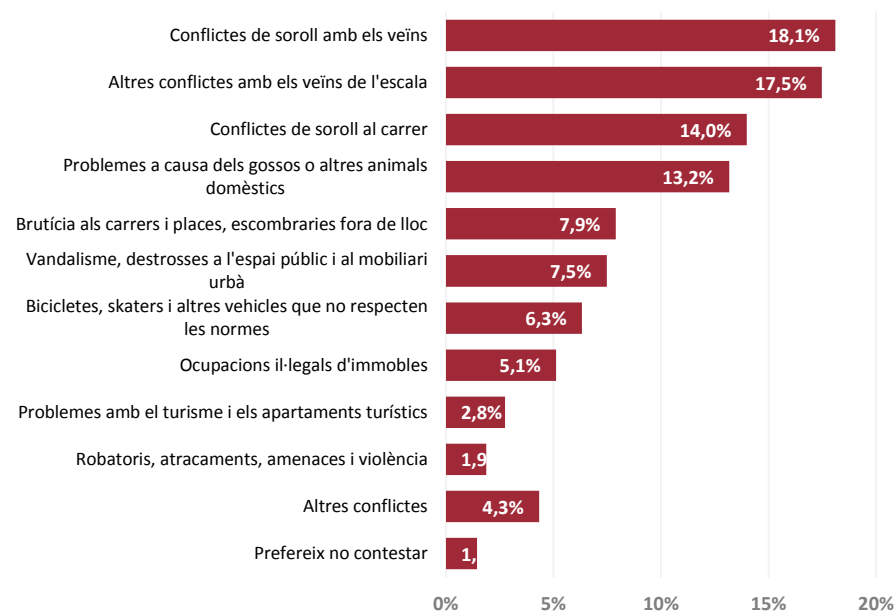
→SIMBA

Evolució dels conflictes de convivència i veïnals als barris de l'AMB, 2012-2016



Font: IERMB a partir d'EVAMB 2012-2016, AMB

Tipus de conflictes de convivència i veïnals a l'AMB, 2016



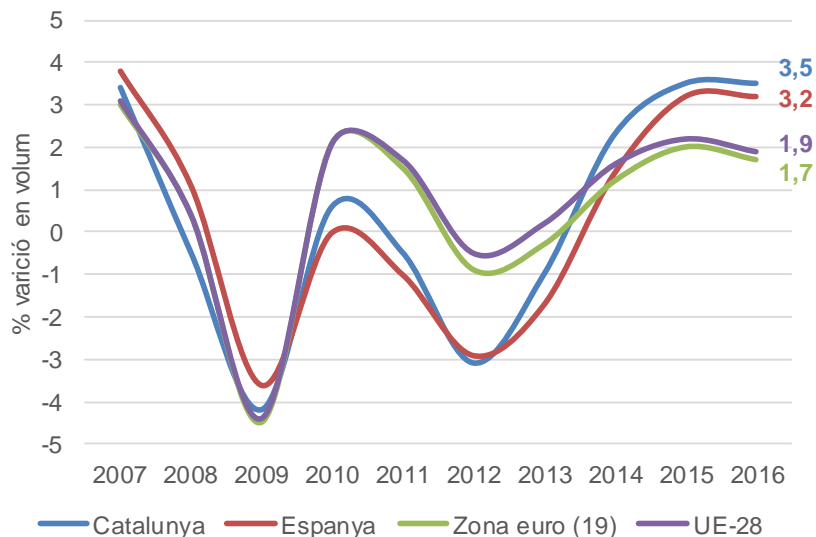
Font: IERMB a partir d'EVAMB 2016, AMB

Interpretada des de l'òptica de la vida quotidiana, les experiències de conflicte s'articulen a través de les relacions personals de convivència al barri. Aquests conflictes han experimentat un fort creixement del 2010 ençà, primer any del que es disposa d'informació. L'any 2012, el 8,7% de la població metropolitana s'havia vist immersa en un conflicte de convivència al seu barri. Aquesta proporció ha augmentat fins a situar-se en el 15,9% l'any 2016. Aquests conflictes no atenyen únicament a dificultats per conciliar pràctiques i usos als espais de titularitat pública del barri, sinó fonamentalment a dificultats de convivència veïnal. El soroll (18,1%) i altres conflictes amb els veïns d'escala com a conseqüència de les olors, de la brutícia o de l'impagament de les quotes de comunitat (17,5%) són importants fonts de conflicte als barris metropolitans. Cal destacar que el règim de tinença dels habitatges també ha esdevingut font de conflicte veïnal, a través dels problemes que es deriven de les ocupacions il·legals d'immobles (5,1%) i dels apartaments turístics (2,8%), amb clares implicacions en la insegurització dels barris metropolitans.

49. Producte Interior Brut

→SIMBA

Taxa de creixement real del PIB de Catalunya, Espanya, la Zona euro (19) i la UE-28, % variació en volum, 2007-2016



PIB a Barcelona, Catalunya, Espanya, UE-15 i UE-28 en Estàndard de Poder de Compra (PPS), en euros per habitant, 2006-2015

	UE-28	UE-15	Espanya	Catalunya	Barcelona
2006	24.700	27.800	25.500	30.100	30.100
2007	26.000	29.100	26.900	31.600	31.700
2008	26.100	28.900	26.400	30.800	31.000
2009	24.500	27.100	24.600	28.700	28.700
2010	25.500	28.000	24.400	28.600	28.600
2011	26.100	28.600	24.200	28.200	28.200
2012	26.600	29.000	24.200	28.300	28.300
2013	26.700	29.200	24.000	28.200	28.200
2014	27.600	30.000	24.700	29.400	29.500
2015	28.900	31.300	25.900	30.900	

Font: Eurostat.

Font: Idescat i Eurostat.

Després del fort impacte de la crisi de l'any 2009 i la segona recaiguda menys intensa el 2012 les taxes de creixement del PIB real tornen a ser positives a partir del 2014 al conjunt d'Europa. Per l'any 2016 les taxes de creixement del PIB d'Espanya (3,2%) i Catalunya (3,5%) són superiors a les de la UE-28 (1,9%) i les de la Zona euro-19 (1,7%).

Pel que fa al PIB per càpita en PPS, l'any 2009 es produeix una caiguda del PIB per càpita de forma generalitzada al conjunt de la UE-28. A partir de 2010 el PIB per càpita de la UE-28 i de la UE-15 torna a augmentar cada any fins arribar el 2015 a uns valors que superen els anteriors a la crisi. En canvi, en el cas d'Espanya, Catalunya i Barcelona el creixement és menys intens i encara no ha recuperat els valors anteriors a la crisi. De fet, abans del 2010 el PIB per càpita de Catalunya i Barcelona superava el de la UE-15, però després de la crisi econòmica i com a conseqüència del menor creixement, el PIB de Catalunya el 2015 és inferior al de la UE-15 (la dada per Barcelona no està disponible).

50. PIB, PIB per càpita i VAB per sectors

→SIMBA

PIB i PIB per càpita de Barcelona, la resta de l'AMB, l'AMB, Catalunya i Espanya, en milions d'euros i en euros; 2011-2015

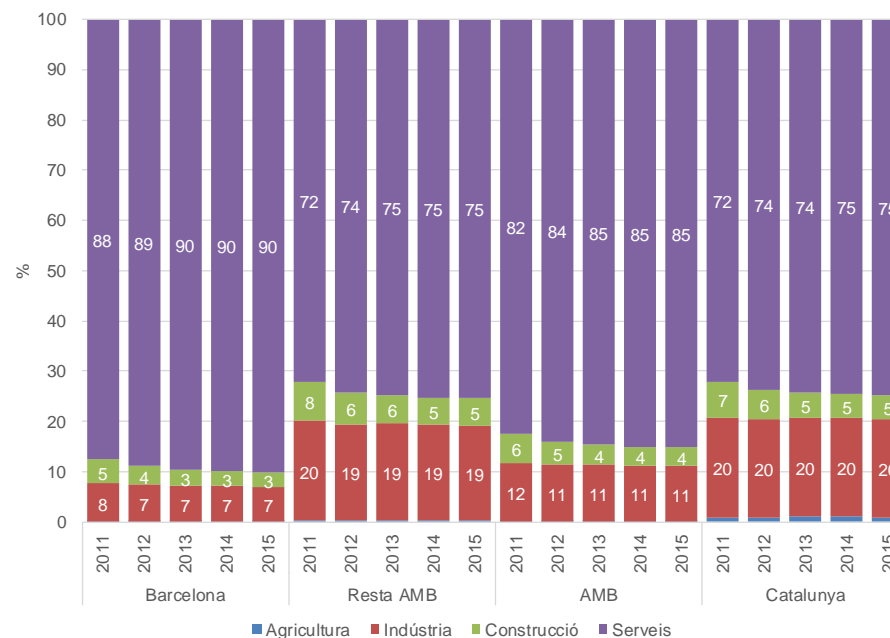
PIB	Barcelona	Resta AMB	AMB	Catalunya	Espanya
2011	71.668	36.236	107.904	209.716	1.070.413
2012	70.605	35.075	105.680	204.272	1.042.872
2013	70.332	34.940	105.272	203.241	1.031.272
2014	71.401	35.957	107.358	206.776	1.041.160
2015	73.916	37.536	111.452	214.927	1.081.190

PIB per càpita	Barcelona	Resta AMB	AMB	Catalunya	Espanya
2011	44.364	22.486	33.438	27.815	22.683
2012	43.558	21.673	32.624	26.981	22.064
2013	43.635	21.611	32.606	26.906	21.882
2014	44.559	22.308	33.401	27.501	22.261
2015	46.066	23.326	34.679	28.626	23.189

Nota: Dades de 2012 a 2015 són provisionals. PIB base 2010.

Font: Les dades de Barcelona i l'AMB són del Gabinet Tècnic de Programació (Ajuntament de Barcelona) i les dades de Catalunya i Espanya són de l'Idescat.

VAB per sectors d'activitat a Barcelona, la resta de l'AMB, l'AMB i Catalunya, en % sobre el total; 2011-2015



Nota: Dades de 2012 a 2015 són provisionals. PIB base 2010.

Font: Les dades de Barcelona i l'AMB són del Gabinet Tècnic de Programació (Ajuntament de Barcelona) i les dades de Catalunya són de l'Idescat.

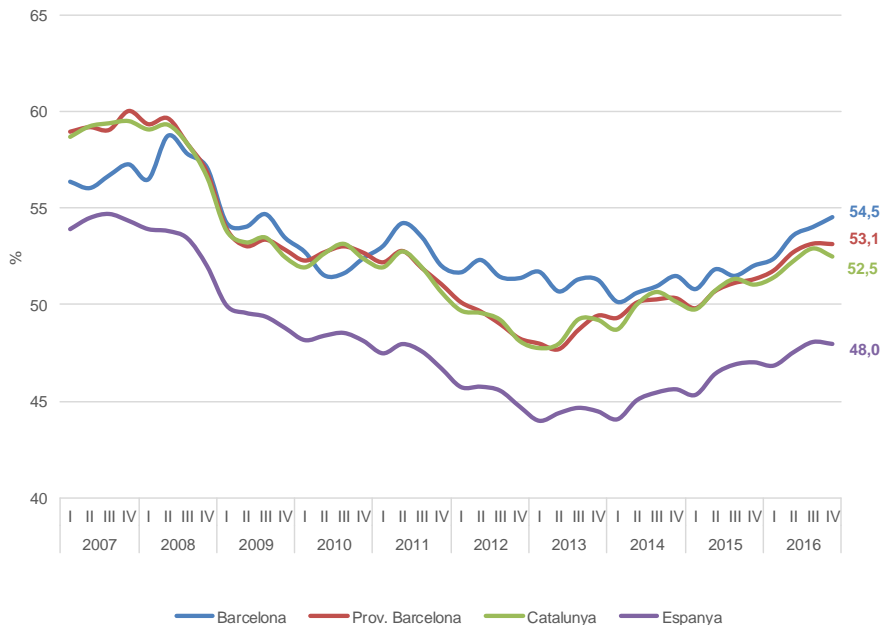
El PIB de la AMB és de 111.452 milions d'euros l'any 2015 i representa el 51,9% del PIB de Catalunya i el 10,3% del PIB d'Espanya. Dins de l'AMB, Barcelona amb 73.916 milions d'euros representa el 66,5% del PIB de l'AMB. El creixement interanual del PIB de l'AMB entre 2014-2015 ha estat del 3,4%, superior al de Barcelona i al d'Espanya (3,2%) i en línia amb el de Catalunya (3,5%). El PIB per càpita de l'AMB l'any 2015 es de 34.679,5 euros si bé el de Barcelona amb 46.066,4 euros gairebé dobla al de la resta de l'AMB 23,325,6 euros.

El sector serveis és la principal activitat econòmica de Catalunya i de l'AMB, ja que aporta el major percentatge del VAB (75% i 85% respectivament) i a més aquesta terciarització de l'economia ha augmentat amb el temps. Dins de l'AMB, a Barcelona el sector serveis encara és més important ja que representa el 90% del VAB, mentre a la resta de l'AMB (75%) té un pes similar al de Catalunya. Pel que fa al VAB industrial, l'AMB i sobretot Barcelona tenen un pes reduït (11% i 7% respectivament), si bé a la resta de l'AMB (19%) és similar al de Catalunya (20%).

51. Taxa d'ocupació i d'atur

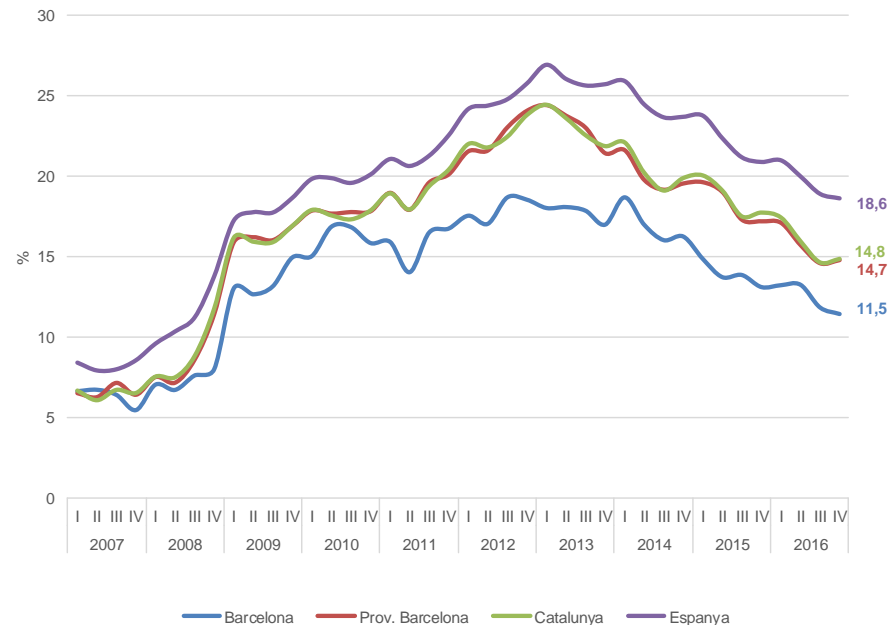
→SIMBA

Taxa d'ocupació de Barcelona, la província de Barcelona, Catalunya i Espanya, 2007-2016



Font: IERMB amb dades de la Encuesta de Población Activa, INE.

Taxa d'atur de Barcelona, la província de Barcelona, Catalunya i Espanya, 2007-2016



Font: IERMB amb dades de la Encuesta de Población Activa, INE.

L'evolució de la taxa d'ocupació de la província de Barcelona i de Catalunya ha estat positiva entre l'any 2015 i el 2016, ja que aquesta se situa en el 53,1% i el 52,5% respectivament (si bé encara estan lluny dels valors previs a la crisi econòmica del 60%). El cas del municipi de Barcelona és lleugerament diferent ja que ha suportat millor l'impacte de la crisi que els altres àmbits. Concretament des de l'inici de la crisi l'any 2008, la taxa d'ocupació ha estat superior a la dels altres àmbits fins assolir l'any 2016 el 54,5%, si bé encara no ha assolit els valors previs a la crisi. En el cas d'Espanya, la taxa d'ocupació ha experimentat una gran davallada amb valors inferiors al 45%, si bé els últims anys s'ha recuperat fins arribar al 48% l'any 2016.

La taxa d'atur del municipi de Barcelona el 2016 s'ha situat en el 11,5% de la població activa. Aquesta xifra és significativament menor a les de la província de Barcelona (14,7%), Catalunya (14,8%) i Espanya (18,6%). Pel que fa a la seva evolució, les taxes d'atur del municipi de Barcelona, la província de Barcelona, Catalunya i Espanya, després del fort increment experimentat el 2008 i el 2009, van continuar augmentat fins arribar a un màxim durant el primer trimestre de 2013 (en el cas de Barcelona el màxim es va registrar abans, durant el tercer trimestre de 2012) i des d'aleshores han disminuït progressivament, si bé encara estan lluny dels valors previs a la crisi econòmica.

52. Salaris i bretxa salarial

Salaris mitjans totals per sexe, 14 municipis de l'AMB, Catalunya, Espanya i AMB, euros/any, 2014

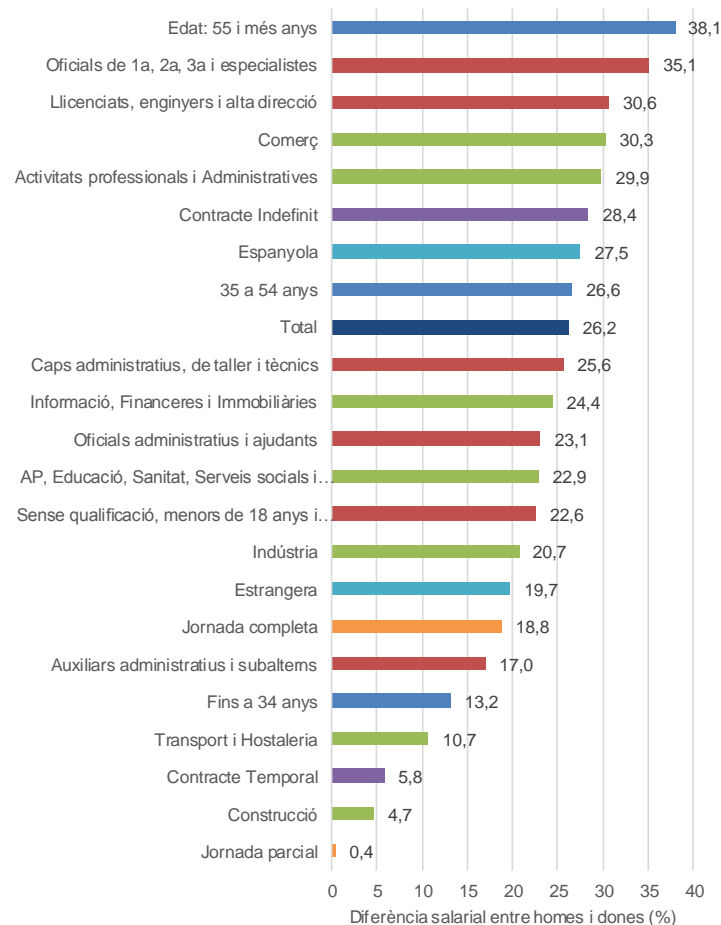
	Total	Home	Dona
Santa Coloma de Gramenet	20.666	24.080	17.077
Hospitalet de Llobregat, l'	21.494	24.797	18.051
Badalona	22.280	25.699	18.663
Cornellà de Llobregat	22.328	26.549	18.039
Prat de Llobregat, el	22.694	26.156	19.083
Espanya	23.322	26.614	19.744
Sant Boi de Llobregat	23.510	26.512	19.983
Viladecans	23.598	27.565	19.220
Catalunya	25.016	28.744	21.109
Gavà	26.105	30.997	21.544
Cerdanyola del Vallès	26.293	30.628	21.909
AMB	26.869	30.938	22.834
Sant Feliu de Llobregat	27.071	31.497	22.520
Esplugues de Llobregat	27.391	31.724	22.710
Barcelona	28.649	32.868	24.618
Castelldefels	29.629	35.076	24.098
Sant Cugat del Vallès	39.626	47.725	32.029

Font: IERMB a partir de Gabinet Tècnic de Programació, Ajuntament de Barcelona, i MCVL.

Els guanys salarials mitjans dels treballadors/ores residents en els 14 municipis de més de 40.000 habitants de l'AMB per l'any 2014 es van situar en els 26.869 euros. Les remuneracions salarials mitjanes de la majoria de municipis de l'AMB eren inferiors al salari mitjà de l'AMB, sent Santa Coloma de Gramenet el que presentava un salari mitjà més baix (20.666 euros/any) i Sant Cugat del Vallès el que presentava el salari mitjà més elevat (39.626 euros/any). La diferència entre aquests dos municipis era de 18.960 euros/any, el que suposa que el salari mitjà a Sant Cugat del Vallès dobla el salari mitjà a Santa Coloma de Gramenet.

La bretxa salarial, entesa com la diferència salarial entre homes i dones expressada en percentatge dels ingressos bruts mitjans dels homes, va ser del 26,2% (les dones van cobrar de mitjana uns 8.105 euros menys que els homes assalariats). De fet, la bretxa salarial és més gran en els grups d'edat més grans: 55 anys o més (38,1%), i en les categories professionals extremes, és a dir, en els grups dels oficials de 1a, 2a, 3a i especialistes (35,1%), i a la vegada en els grups professionals superiors: els llicenciats/ades, enginyers/es i alta direcció (30,6%).

Bretxa salarial als 14 municipis de l'AMB, en %, 2014



Font: IERMB a partir de Gabinet Tècnic de Programació, Ajuntament de Barcelona, i MCVL.

53. Afiliats/ades a la Seguretat Social

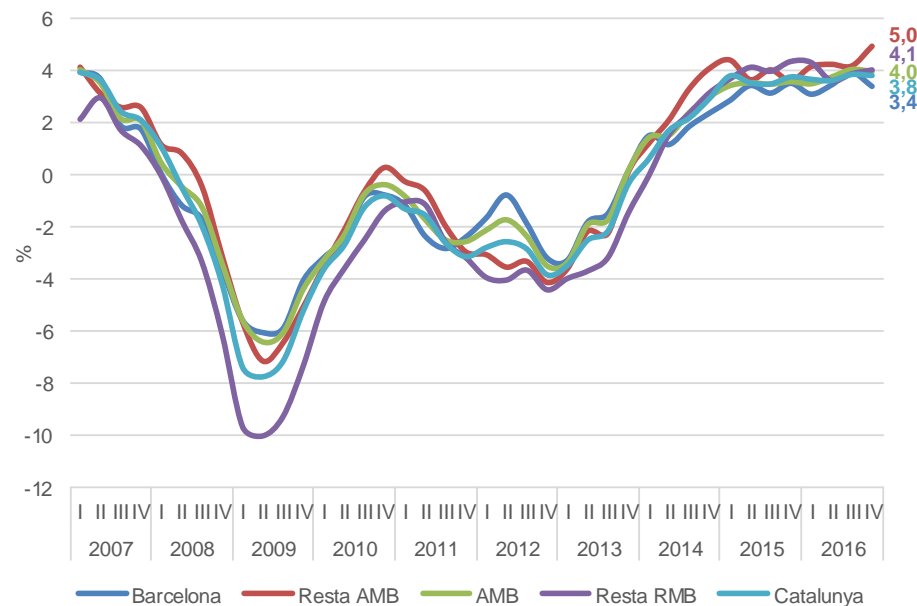
→SIMBA

Afiliats/ades a la SS (RGSS+autònoms) als municipis de l'AMB, 2015-2016

Municipi	2015	2016	Creixement 2015-2016, en unitats	Creixement 2015-2016, en %
Badalona	52.485	55.080	2.595	4,9
Badia del Vallès	849	941	92	10,8
Barberà del Vallès	18.243	19.154	911	5,0
Barcelona	993.367	1.027.352	33.985	3,4
Begues	1.151	1.201	50	4,3
Castellbisbal	9.324	8.586	-738	-7,9
Castelldefels	14.740	15.081	341	2,3
Cerdanyola del Vallès	23.916	24.800	884	3,7
Cervelló	2.529	2.629	100	4,0
Corbera de Llobregat	2.647	2.690	43	1,6
Cornellà de Llobregat	35.562	36.291	729	2,0
Esplugues de Llobregat	16.977	18.408	1.431	8,4
Gavà	14.238	14.922	684	4,8
Hospitalet de Llobregat, l'	87.987	90.239	2.252	2,6
Molins de Rei	7.797	7.806	9	0,1
Montcada i Reixac	18.462	19.470	1.008	5,5
Montgat	2.331	2.552	221	9,5
Pallejà	2.770	2.914	144	5,2
Palma de Cervelló, la	861	892	31	3,6
Papiol, el	1.978	2.044	66	3,3
Prat de Llobregat, el	35.953	40.754	4.801	13,4
Ripollet	7.481	7.804	323	4,3
Sant Adrià de Besòs	9.327	9.710	383	4,1
Sant Andreu de la Barca	9.925	10.417	492	5,0
Sant Boi de Llobregat	24.550	25.328	778	3,2
Sant Climent de Llobregat	840	896	56	6,7
Sant Cugat del Vallès	56.516	60.751	4.235	7,5
Sant Feliu de Llobregat	10.154	10.655	501	4,9
Sant Joan Despí	14.428	14.563	135	0,9
Sant Just Desvern	12.724	14.817	2.093	16,4
Sant Vicenç dels Horts	6.817	7.052	235	3,4
Santa Coloma de Cervelló	3.227	2.240	-987	-30,6
Santa Coloma de Gramenet	14.830	15.261	431	2,9
Tiana	1.639	1.685	46	2,8
Torrelles de Llobregat	959	972	13	1,4
Viladecans	15.569	18.038	2.469	15,9
Total AMB	1.533.153	1.593.995	60.842	4,0

Font: Departament d'Empresa i Ocupació, Generalitat de Catalunya.

Afiliats/ades a la SS (RGSS+autònoms) a Barcelona, resta AMB, AMB, Resta RMB i Catalunya, taxes de creixement trimestral interanual, 2007-2016



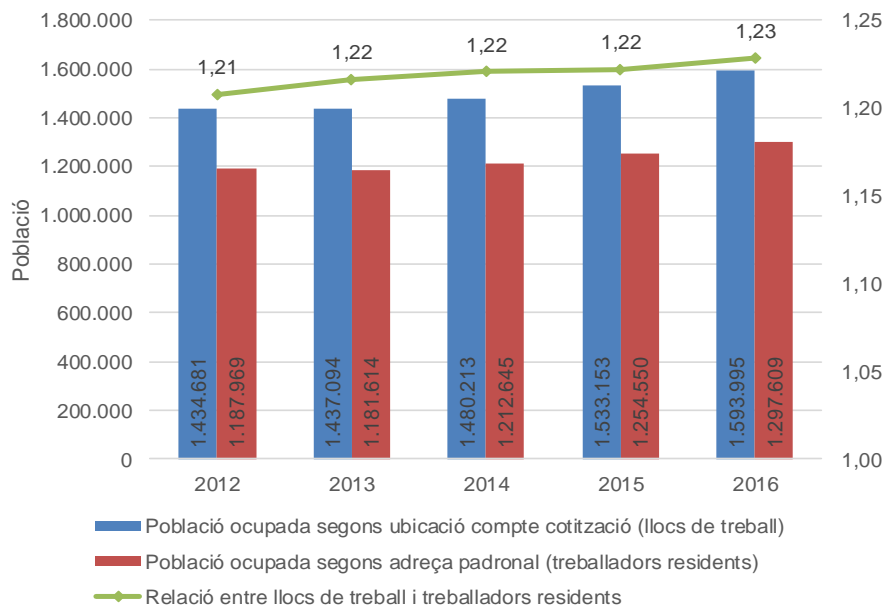
Font: Departament d'Empresa i Ocupació, Generalitat de Catalunya.

L'AMB concentra, el 2016, 1.593.995 treballadors dels quals 1.027.352 treballen a Barcelona (el 64,5% del total). Entre el 2015 i el 2016 s'han creat 60.842 llocs de treball, que en termes percentuals representa un creixement del 4% interanual. La creació d'ocupació ha estat generalitzada a tots els municipis de l'AMB, a excepció de Castellbisbal i Sant Coloma de Cervelló on s'ha perdut ocupació.

Pel que fa a l'evolució l'ocupació, les taxes de creixement tornen a ser positives als diferents àmbits després de l'impacte de la crisi de l'any 2008 i la segona recaiguda el 2012. Dins l'AMB cal destacar que entre 2015 i 2016, la resta de l'AMB (5%) presenta un creixement superior al de Barcelona (3,4%).

54. Llocs de treball i població ocupada resident

Afiliats/ades segons compte cotització sobre afiliats/ades segons adreça padronal a l'AMB, 2012-2016



Font: Departament d'Empresa i Ocupació, Generalitat de Catalunya i Idescat.

A l'AMB el nombre d'afiliats segons el compte de cotització (o llocs de treball) és superior al d'afiliats segons adreça padronal (treballadors residents). Per l'any 2016 la relació entre aquestes dues variables és d'1,2, però des del 2012 ha anat augmentant progressivament i, per tant, això el converteix en un àmbit que cada vegada atreu a un major nombre de treballadors de fora de l'AMB. A nivell municipal no tots els municipis tenen el mateix comportament, sent Sant Just Desvern (2,1), Sant Cugat del Vallès, Barcelona, Castellbisbal i el Prat de Llobregat (1,6 tots ells) els municipis que atrauen més treballadors. En canvi, Badia del Vallès (0,2) és el municipi amb la relació més baixa i per tant que menys llocs de treball atreu.

Afiliats/ades segons compte cotització sobre afiliats/ades segons adreça padronal als municipis de l'AMB, 2016

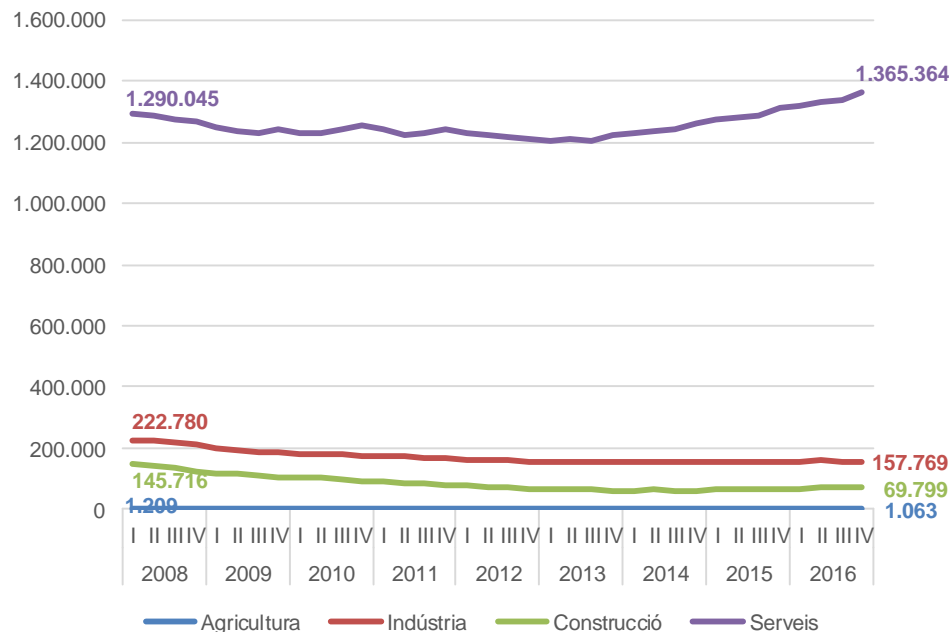
Municipi	Afiliats/ades segons compte cotització	Afiliats segons adreça padronal	Relació entre llocs de treball i afiliats/ades per lloc residència
Badalona	55.080	83.325	0,7
Badia del Vallès	941	4.600	0,2
Barberà del Vallès	19.154	13.897	1,4
Barcelona	1.027.352	646.896	1,6
Begues	1.201	3.023	0,4
Castellbisbal	8.586	5.471	1,6
Castelldefels	15.081	26.976	0,6
Cerdanyola del Vallès	24.800	23.439	1,1
Cervelló	2.629	3.915	0,7
Corbera de Llobregat	2.690	6.327	0,4
Cornellà de Llobregat	36.291	34.158	1,1
Esplugues de Llobregat	18.408	18.197	1,0
Gavà	14.922	18.669	0,8
Hospitalet de Llobregat, l'	90.239	98.443	0,9
Molins de Rei	7.806	11.078	0,7
Montcada i Reixac	19.470	14.473	1,3
Montgat	2.552	5.311	0,5
Pallejà	2.914	4.833	0,6
Palma de Cervelló, la	892	1.349	0,7
Papiol, el	2.044	1.782	1,1
Prat de Llobregat, el	40.754	26.058	1,6
Ripollet	7.804	15.448	0,5
Sant Adrià de Besòs	9.710	13.351	0,7
Sant Andreu de la Barca	10.417	11.272	0,9
Sant Boi de Llobregat	25.328	33.087	0,8
Sant Climent de Llobregat	896	1.882	0,5
Sant Cugat del Vallès	60.751	38.235	1,6
Sant Feliu de Llobregat	10.655	18.309	0,6
Sant Joan Despi	14.563	14.540	1,0
Sant Just Desvern	14.817	7.137	2,1
Sant Vicenç dels Horts	7.052	11.236	0,6
Santa Coloma de Cervelló	2.240	3.663	0,6
Santa Coloma de Gramenet	15.261	42.972	0,4
Tiana	1.685	3.901	0,4
Torrelles de Llobregat	972	2.691	0,4
Viladecans	18.038	27.665	0,7
Total AMB	1.593.995	1.297.609	1,2

Font: Departament d'Empresa i Ocupació, Generalitat de Catalunya i Idescat.

55. Ocupació segons els principals sectors econòmics

→SIMBA

Afiliats/ades (RGSS+Autònoms) segons sector econòmic a l'AMB, 2008-2016



Font: Departament d'Empresa i Ocupació, Generalitat de Catalunya.

Els treballadors de l'AMB l'any 2016 es dediquen principalment al sector serveis (85,7% del total), seguit de la indústria (9,9%), la construcció (4,4%), i marginalment, de l'agricultura (0,1%). Pel que fa a l'evolució, el nombre de treballadors de serveis ha augmentat progressivament fins a superar l'any 2016 el nivell previ a la crisi econòmica. En canvi, la indústria i la construcció han experimentat disminucions significatives del nombre de treballadors. A nivell municipal, el major percentatge de treballadors dels sectors serveis sobre el total es dona a Sant Cugat del Vallès i a Barcelona (90%). En canvi, els municipis que destaquen per l'elevat pes de la indústria són Castellbisbal (56%) i Barberà del Vallès (43%).

Afiliats/ades (RGSS+Autònoms) segons sector econòmic als municipis de l'AMB, 2016

Municipi	Agricultura	Indústria	Construcció	Serveis	Total
Badalona	16	6.684	5.690	42.690	55.080
Badia del Vallès	0	33	167	741	941
Barberà del Vallès	4	8.158	894	10.098	19.154
Barcelona	473	74.196	31.265	921.418	1.027.352
Begues	17	128	111	945	1.201
Castellbisbal	14	4.801	475	3.296	8.586
Castelldefels	5	998	1.122	12.956	15.081
Cerdanyola del Vallès	10	2.382	1.348	21.060	24.800
Cervelló	2	646	243	1.738	2.629
Corbera de Llobregat	6	338	395	1.951	2.690
Cornellà de Llobregat	16	5.067	4.348	26.860	36.291
Esplugues de Llobregat	7	3.752	821	13.828	18.408
Gavà	93	2.542	1.014	11.273	14.922
Hospitalet de Llobregat, l'	19	8.948	4.476	76.796	90.239
Molins de Rei	19	1.372	536	5.879	7.806
Montcada i Reixac	3	5.037	1.387	13.043	19.470
Montgat	3	506	281	1.762	2.552
Pallejà	3	390	325	2.196	2.914
Palma de Cervelló, la	5	170	131	586	892
Papiol, el	23	792	135	1.094	2.044
Prat de Llobregat, el	31	3.936	1.440	35.347	40.754
Ripollet	3	1.799	738	5.264	7.804
Sant Adrià de Besòs	0	1.813	809	7.088	9.710
Sant Andreu de la Barca	9	3.271	651	6.486	10.417
Sant Boi de Llobregat	52	3.791	1.888	19.597	25.328
Sant Climent de Llobregat	30	172	190	504	896
Sant Cugat del Vallès	36	3.889	1.818	55.008	60.751
Sant Feliu de Llobregat	20	1.682	919	8.034	10.655
Sant Joan Despí	12	3.057	778	10.716	14.563
Sant Just Desvern	19	1.470	443	12.885	14.817
Sant Vicenç dels Horts	17	2.057	732	4.246	7.052
Santa Coloma de Cervelló	16	337	207	1.680	2.240
Santa Coloma de Gramenet	9	1.197	1.605	12.450	15.261
Tiana	13	158	130	1.384	1.685
Torrelles de Llobregat	10	80	161	721	972
Viladecans	48	2.120	2.126	13.744	18.038
Total AMB	1.063	157.769	69.799	1.365.364	1.593.995

Font: Departament d'Empresa i Ocupació, Generalitat de Catalunya.

56. Sectors més destructors i creadors d'ocupació

→SIMBA

Sectors més creadors d'ocupació a l'AMB, 2015-2016

Descripció	Treballadors 2015	Treballadors 2016	Diferència 2015-2016	% total AMB
Comerç al detall, excepte el comerç de vehicles de motor i motocicletes	159.335	164.438	5.103	7,8
Serveis de tecnologies de la informació	42.495	47.363	4.868	7,5
Serveis de menjar i begudes	95.204	99.924	4.720	7,2
Activitats administratives d'oficina i altres activitats auxiliars a les empreses	44.867	48.757	3.890	6,0
Educació	94.902	98.750	3.848	5,9
Administració pública, Defensa i Seguretat Social obligatòria	95.835	99.584	3.749	5,7
Activitats de serveis socials amb allotjament	18.700	21.859	3.159	4,8
Activitats sanitàries	94.971	97.583	2.612	4,0
Comerç a l'engròs i intermediaris del comerç, excepte vehicles de motor i motocicletes	101.086	103.465	2.379	3,6
Activitats especialitzades de la construcció	42.981	45.257	2.276	3,5
Resta sectors creadors	598.040	626.698	28.658	43,9
Total sectors creadors	1.388.416	1.453.678	65.262	100,0

Font: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

Sectors més destructors d'ocupació a l'AMB, 2015-2016

Descripció	Treballadors 2015	Treballadors 2016	Diferència 2015-2016	% total AMB
Mediació financera, excepte assegurances i fons de pensions	24.291	22.768	-1.523	33,7
Fabricació de begudes	2.294	1.815	-479	10,6
Reparació d'ordinadors, d'efectes personals i efectes domèstics	6.508	6.056	-452	10,0
Indústries manufactureres diverses	3.807	3.434	-373	8,3
Activitats de lloguer	11.175	10.809	-366	8,1
Telecomunicacions	8.212	7.918	-294	6,5
Assegurances, reassegurances i fons de pensions, excepte la Seguretat Social obligatòria	9.895	9.679	-216	4,8
Activitats associatives	14.806	14.639	-167	3,7
Edició	10.260	10.100	-160	3,5
Activitats de les llars que donen ocupació a personal domèstic	4.861	4.718	-143	3,2
Resta sectors destructors	47.146	46.804	-342	7,6
Total sectors destructors	143.255	138.740	-4.515	100,0

Font: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

Si s'analitza la creació d'ocupació per sectors d'activitat econòmica entre el 2015 i el 2016 s'observa que els serveis és on s'ha creat més ocupació. En primer lloc, destaquen el *Comerç al detall* que va crear 5.103 llocs de treball. En segon lloc, els *Serveis de tecnologies de la informació* (4.868 nous llocs de treball nous). En tercer lloc es situen els *Serveis de menjar i begudes* (bars i restaurants), que van crear 4.720 llocs de treball. Altres activitats relacionades amb el suport a les empreses com les *Activitats administratives d'oficina i altres activitats auxiliars a les empreses* també han creat ocupació (3.598 nous llocs de treball). A continuació destaquen les activitats relacionades amb la provisió de béns públics: *Educació, Administració pública, Defensa i Seguretat Social obligatòria, Activitats de serveis socials amb allotjament i Activitats sanitàries*. Les activitats de *Comerç a l'engròs i intermediaris del comerç* també han augmentat el nombre de treballadors (2.379). Finalment, activitats relacionades amb el sector de la construcció com les *Activitats especialitzades de la construcció*, han augmentat també l'ocupació (2.276 treballadors), tot i la crisi del sector.

El sector que ha experimentat més destrucció d'ocupació entre el 2015 i el 2016 és la *Mediació financera* (1.523 llocs de treball menys) i que representa el 33,7% del total d'ocupació destruïda. A continuació, si bé a gran distància, es troben la *Fabricació de Begudes* (-479 llocs de treball). En tercer lloc, la *Reparació d'ordinadors, d'efectes personals i efectes domèstics* han reduït també l'ocupació (-452). Addicionalment, cal destacar que la destrucció d'ocupació s'ha concretat en diferents activitats tant industrials (*Indústries manufactureres diverses*), com de serveis (*Activitats de lloguer, Telecomunicacions, Assegurances, reassegurances i fons de pensions, Activitats associatives, Edició i Activitats de les llars que donen ocupació a personal domèstic*).

57. Nombre d'empreses

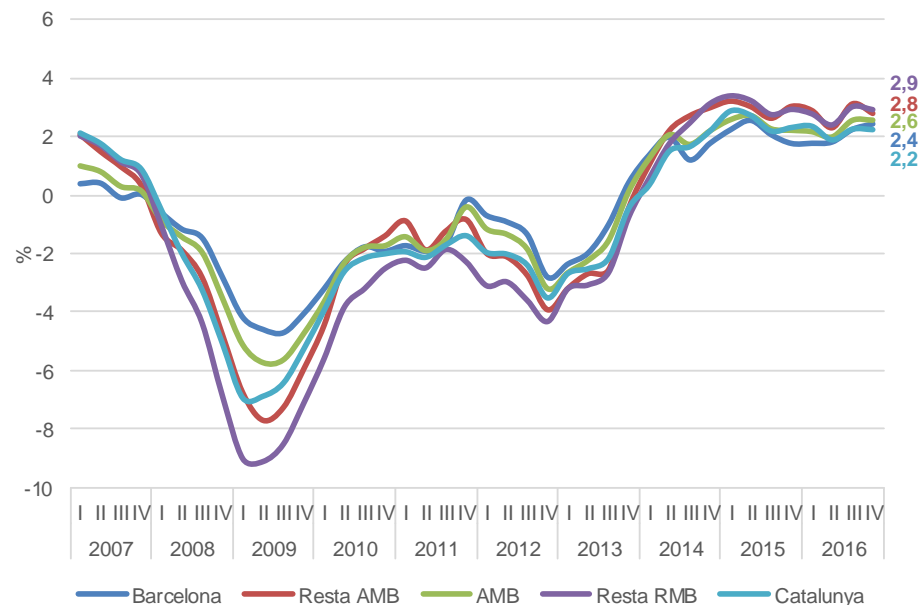
→SIMBA

Empreses als municipis de l'AMB, 2015-2016

Municipi	2015	2016	Creixement 2015-2016, en unitats	Creixement 2015-2016, en %
Badalona	4.854	5.006	152	3,1
Badia del Vallès	85	88	3	3,5
Barberà del Vallès	1.322	1.320	-2	-0,2
Barcelona	72.846	74.627	1.781	2,4
Begues	115	135	20	17,4
Castellbisbal	564	576	12	2,1
Castelldefels	1.633	1.703	70	4,3
Cerdanyola del Vallès	1.534	1.599	65	4,2
Cervelló	218	228	10	4,6
Corbera de Llobregat	222	236	14	6,3
Cornellà de Llobregat	2.435	2.469	34	1,4
Esplugues de Llobregat	1.224	1.233	9	0,7
Gavà	1.371	1.374	3	0,2
Hospitalet de Llobregat, l'	5.436	5.521	85	1,6
Molins de Rei	868	920	52	6,0
Montcada i Reixac	1.258	1.288	30	2,4
Montgat	249	258	9	3,6
Pallejà	284	290	6	2,1
Palma de Cervelló, la	106	106	0	0,0
Papiol, el	215	228	13	6,0
Prat de Llobregat, el	1.750	1.818	68	3,9
Ripollet	864	872	8	0,9
Sant Adrià de Besòs	903	925	22	2,4
Sant Andreu de la Barca	795	838	43	5,4
Sant Boi de Llobregat	1.951	1.980	29	1,5
Sant Climent de Llobregat	101	108	7	6,9
Sant Cugat del Vallès	3.043	3.175	132	4,3
Sant Feliu de Llobregat	1.026	1.046	20	1,9
Sant Joan Despí	873	894	21	2,4
Sant Just Desvern	763	781	18	2,4
Sant Vicenç dels Horts	607	622	15	2,5
Santa Coloma de Cervelló	185	181	-4	-2,2
Santa Coloma de Gramenet	1.802	1.849	47	2,6
Tiana	143	155	12	8,4
Torrelles de Llobregat	111	114	3	2,7
Viladecans	1.476	1.565	89	6,0
Total AMB	113.232	116.128	2.896	2,6

Font: Departament d'Empresa i Ocupació, Generalitat de Catalunya.

Empreses a Barcelona, resta AMB, AMB, Resta RMB i Catalunya, taxes de creixement trimestral interanual, 2007-2016



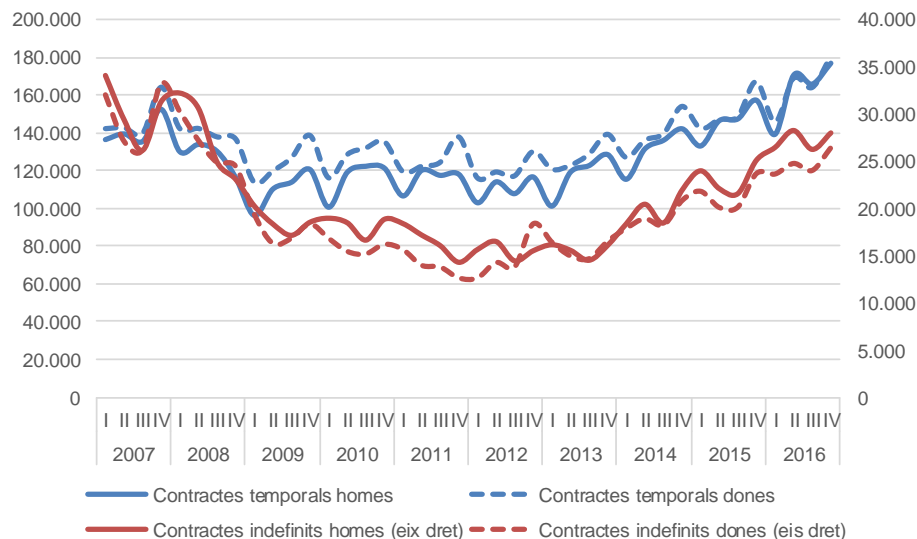
Font: Departament d'Empresa i Ocupació, Generalitat de Catalunya.

L'AMB concentra, el 2016, 116.128 empreses de les quals 74.627 es localitzen a Barcelona (el 64,3% del total). Entre el 2015 i el 2016 s'han creat 2.896 empreses que en termes percentuals representa un creixement del 2,6% interanual. La creació d'empreses ha estat generalitzada a tots els municipis de l'AMB, a excepció de Santa Coloma de Cervelló i Barberà del Vallès que disminueixen de forma testimonial.

Pel que fa a l'evolució l'ocupació, les taxes de creixement tornen a ser positives als diferents àmbits a un ritme semblant al d'abans de la crisi econòmica. Dins l'AMB cal destacar que entre 2015 i 2016 la resta de l'AMB (2,8%) presenta un creixement superior al de Barcelona (2,4%) i al del conjunt de l'AMB (2,6%).

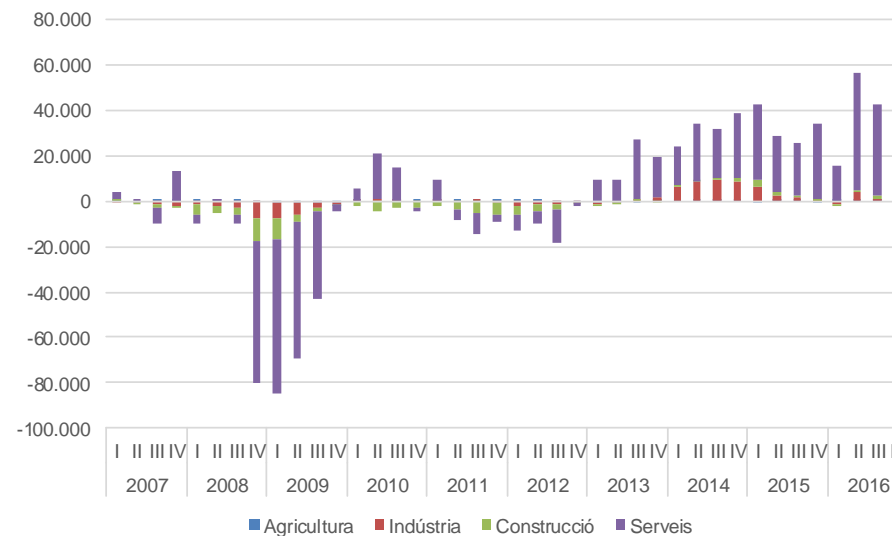
58. Contractes laborals

Contractes a l'AMB segons modalitat i sexe, 2007-2016



Nota: Les dades trimestrals dan referència a l'acumulat dels tres mesos de cada trimestre. A partir de gener de 2012 s'inclouen les dades dels contractes dels empleats de la llar.
Font: SEPE, Ministeri d'Ocupació i Seguretat Social.

Contractes a l'AMB segons sector d'activitat, variació interanual en valor absolut, 2007-2016



Nota: Les dades trimestrals dan referència a l'acumulat dels tres mesos de cada trimestre. A partir de gener de 2012 s'inclouen les dades dels contractes dels empleats de la llar.
Font: SEPE, Ministeri d'Ocupació i Seguretat Social.

El quart trimestre de l'any 2016, es van signar 412.209 contractes a l'AMB dels quals la gran majoria (357.795) són temporals i un petita part (54.414) són indefinits. Aquest elevat pes de la temporalitat (87% del contractes són temporals) és una característica estructural del mercat de treball que s'accentua en èpoques de crisi i disminueix durant la recuperació econòmica. Dels 357.795 contractes temporals registrats el quart trimestre de 2016 les dones (181.082) van signar més contractes que els homes (176.713), i aquest és un patró que es repeteix al llarg del període 2007-2016. Pel que fa als 54.414 contractes indefinits, la situació s'inverteix i els homes (28.004) van signar més contractes que les dones (26.410). Com el cas anterior, és un patró que es repeteix durant el període 2007-2016.

Pel que fa a l'evolució interanual dels contractes registrats segons el sector d'activitat, a l'inici de la crisi l'any 2008 la caiguda de contractes va afectar a tots els sectors i en nombres absoluts primer als serveis, després a la construcció i finalment a la indústria. La variació interanual dels contractes no ha tornat a ser positiva fins el 2013, els primers trimestres gràcies al sector serveis, i després progressivament gràcies a la resta de sectors. Durant el 2016 la variació interanual dels contractes segueix sent positiva si bé la indústria i la construcció creixen amb menys intensitat que els trimestres anteriors.

59. Atur registrat

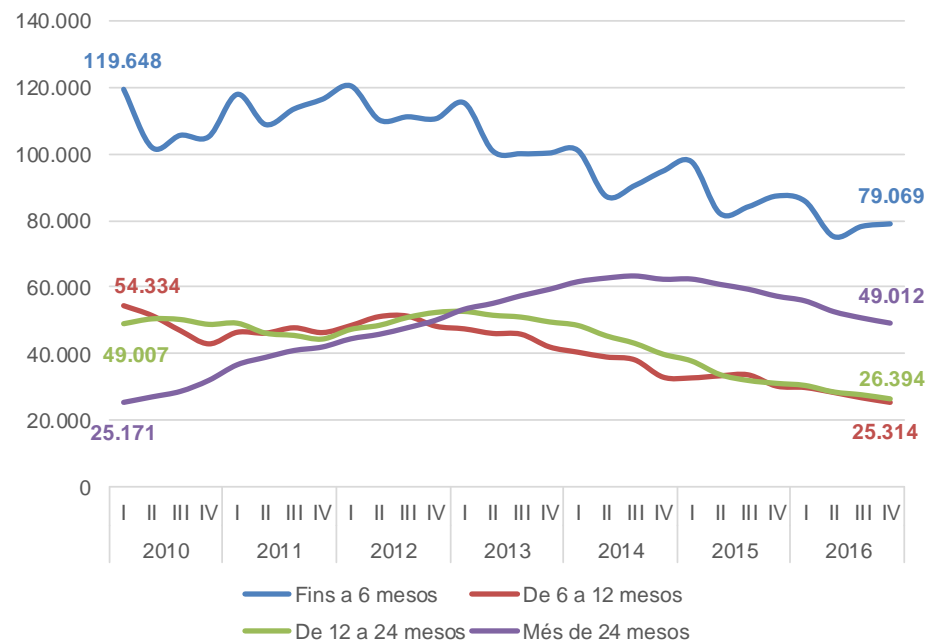
→SIMBA

Aturats registrats i taxa d'atur registrat als municipis de l'AMB, 2015-2016

Municipi	2015	2016	Creixement 2015-2016, en unitats	Creixement 2015-2016, en %	Taxa d'atur registrat
Badalona	18.180	15.616	-2.564	-14,1	14,8
Badia del Vallès	1.451	1.305	-146	-10,1	21,0
Barberà del Vallès	2.444	2.085	-359	-14,7	13,1
Barcelona	89.398	78.864	-10.534	-11,8	10,3
Begues	299	234	-65	-21,7	8,0
Castellbisbal	773	634	-139	-18,0	10,8
Castelldefels	3.789	3.186	-603	-15,9	11,3
Cerdanyola del Vallès	3.576	3.119	-457	-12,8	11,1
Cervelló	495	438	-57	-11,5	10,5
Corbera de Llobregat	721	650	-71	-9,8	9,9
Cornellà de Llobregat	6.449	5.342	-1.107	-17,2	12,8
Esplugues de Llobregat	2.791	2.495	-296	-10,6	11,3
Gavà	3.074	2.690	-384	-12,5	12,7
Hospitalet de Llobregat, l'	18.945	16.673	-2.272	-12,0	13,2
Molins de Rei	1.350	1.165	-185	-13,7	9,8
Montcada i Reixac	2.736	2.411	-325	-11,9	14,7
Montgat	659	581	-78	-11,8	11,1
Pallejà	669	568	-101	-15,1	10,9
Palma de Cervelló, la	178	142	-36	-20,2	10,3
Papiol, el	254	216	-38	-15,0	11,1
Prat de Llobregat, el	4.738	4.136	-602	-12,7	13,4
Ripollet	3.220	2.827	-393	-12,2	15,6
Sant Adrià de Besòs	3.419	2.984	-435	-12,7	18,3
Sant Andreu de la Barca	1.994	1.692	-302	-15,1	13,1
Sant Boi de Llobregat	6.356	5.651	-705	-11,1	14,0
Sant Climent de Llobregat	221	192	-29	-13,1	10,0
Sant Cugat del Vallès	3.243	2.941	-302	-9,3	7,5
Sant Feliu de Llobregat	2.835	2.386	-449	-15,8	10,6
Sant Joan Despí	1.915	1.634	-281	-14,7	10,2
Sant Just Desvern	645	556	-89	-13,8	7,6
Sant Vicenç dels Horts	2.488	2.155	-333	-13,4	16,0
Santa Coloma de Cervelló	370	319	-51	-13,8	8,8
Santa Coloma de Gramenet	10.559	9.187	-1.372	-13,0	15,7
Tiana	355	287	-68	-19,2	7,7
Torrelles de Llobregat	334	266	-68	-20,4	10,2
Viladecans	4.929	4.162	-767	-15,6	13,2
Total AMB	205.852	179.789	-26.063	-12,7	11,7

Font: SEPE, Ministeri d'Ocupació i Seguretat Social i Departament d'Empresa i Ocupació.

Aturats registrats segons durada de l'atur a l'AMB, 2010-2016



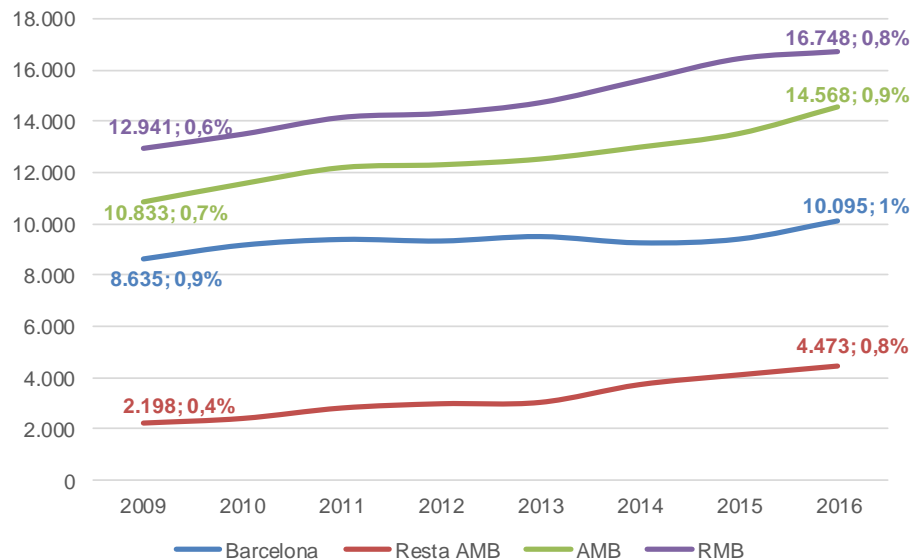
Font: Departament d'Empresa i Ocupació.

L'atur registrat a l'AMB el 2016 ha estat de 179.789 persones, de les quals 78.864 es troben al municipi de Barcelona (44% del total). Entre 2015 i 2016 el nombre d'aturats de l'AMB ha disminuït el 12,7% i aquesta ha estat una disminució generalitzada a tots els municipis. La taxa d'atur registrat a l'AMB ha arribat a l'11,7% amb importants diferències entre municipis, sent Badia del Vallès el més elevat (21%) i Sant Cugat del Vallès i Sant Just Desvern els més baixos (7,5% i 7,6% respectivament). L'atur registrat ha disminuït els últims anys, però si es té en compte el temps que fa que cerquen feina, els aturats des de fa menys d'un any són el grup més nombrós, si bé el seu pes ha disminuït progressivament. En canvi, els aturats de llarga durada han augmentat de forma important i en especial els aturats de més de 2 anys.



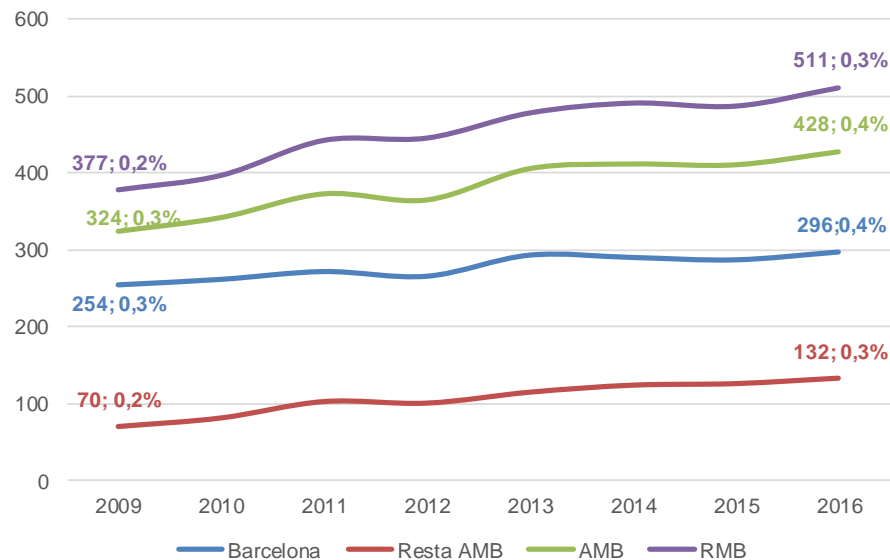
60. Treballadors/es i empreses en R+D

Treballadors/ores (afiliats al RGSS+Autònoms) en R+D a Barcelona, la resta de l'AMB, l'AMB i l'RMB, en valor absolut i en % sobre el total treballadors, 2009-2016



Nota: S'entén R+D com les activitats que recull l'epígraf 72 segons la CNAE-09.
Font: Ministeri d'Ocupació i Seguretat Social.

Empreses en R+D a Barcelona, la resta de l'AMB, l'AMB i l'RMB, en valor absolut i en % sobre el total treballadors, 2009-2016



Nota: S'entén R+D com les activitats que recull l'epígraf 72 segons la CNAE-09.
Font: Ministeri d'Ocupació i Seguretat Social.

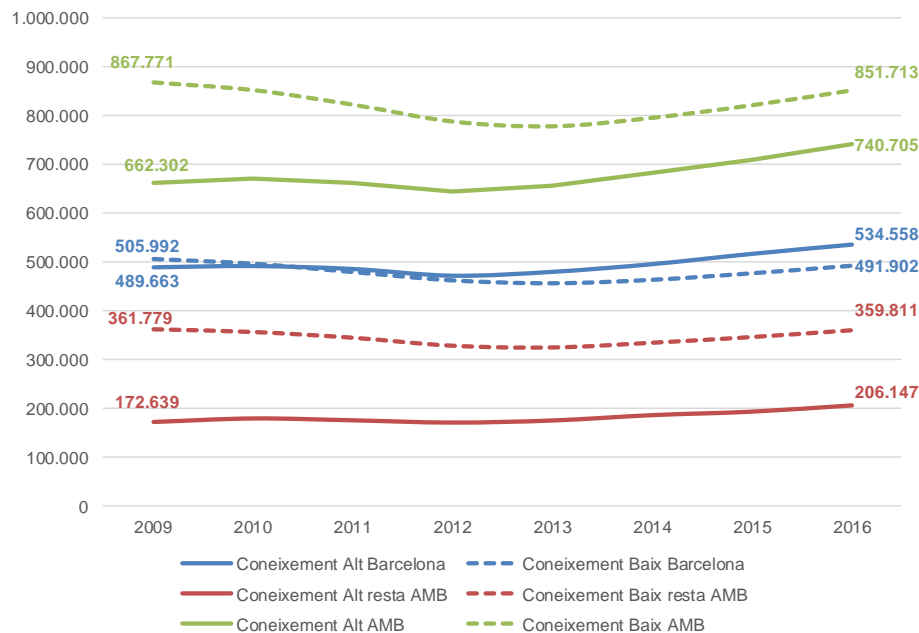
L'any 2016 el nombre de treballadors de l'AMB que es dediquen a l'R+D és de 14.568 persones de les quals 10.095 es localitzen a Barcelona (equival al 69% dels ocupats en R+D de l'AMB). A nivell percentual per l'any 2016, els treballadors en R+D representen l'1% del treballadors totals a Barcelona, a l'AMB és el 0,9% dels treballadors totals, mentre a la resta de l'AMB i a l'RMB suposa el 0,8% dels treballadors totals. Respecte el 2009 els treballadors que es dediquen a l'R+D han guanyat pes relatiu sobre el total de treballadors a Barcelona, l'AMB i l'RMB però és sobretot a la resta de l'AMB on l'increment és més gran (s'ha doblat del 0,4% al 0,8%).

Pel que fa a les empreses, l'any 2016 a l'AMB n'hi ha 428 que es dediquen a activitats d'R+D de les quals 296 (el 69% del total de l'AMB) es concentren a Barcelona. El pes de les empreses en R+D sobre el total d'empreses és molt petit i en tots els àmbits suposa menys del 0,5% del total d'empreses. Des del punt de vista evolutiu, aquestes empreses i en tots els àmbits han experimentat un augment significatiu, si bé les de la resta de l'AMB han experimentat un increment més gran.

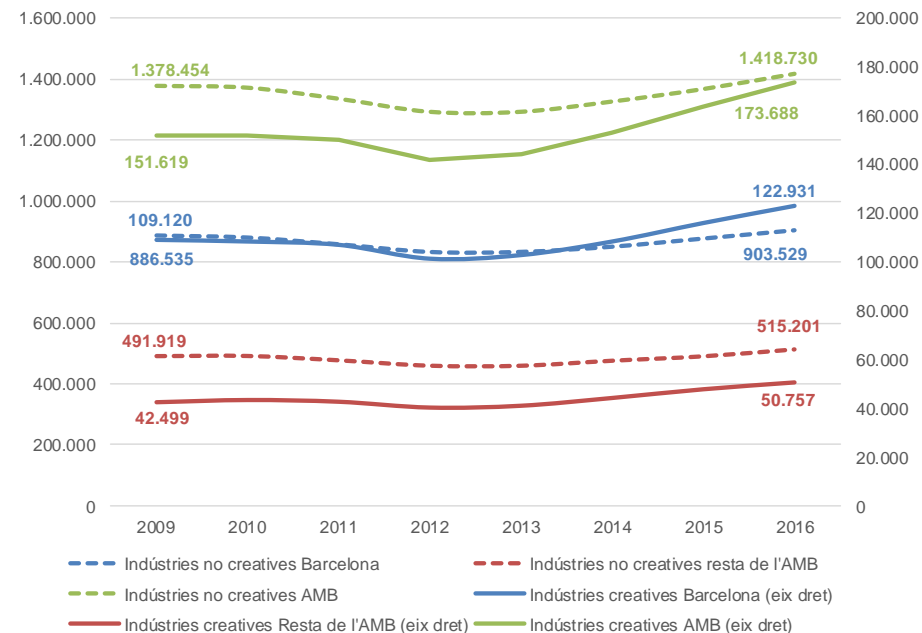
61. Treballadors/es en economia del coneixement i en indústries creatives

→SIMBA

Treballadors/ores (afiliats al RGSS+Autònoms) per intensitat de coneixement a Barcelona, la resta de l'AMB i l'AMB, 2009-2016



Treballadors/ores (afiliats al RGSS+Autònoms) en indústries creatives a Barcelona, la resta de l'AMB i l'AMB, 2009-2016



Font: IERMB a partir de Ministeri d'Ocupació i Seguretat Social i classificació Eurostat.

Font: IERMB a partir de Ministeri d'Ocupació i Seguretat Social i Lazzeretti, Boix i Capone, 2008.

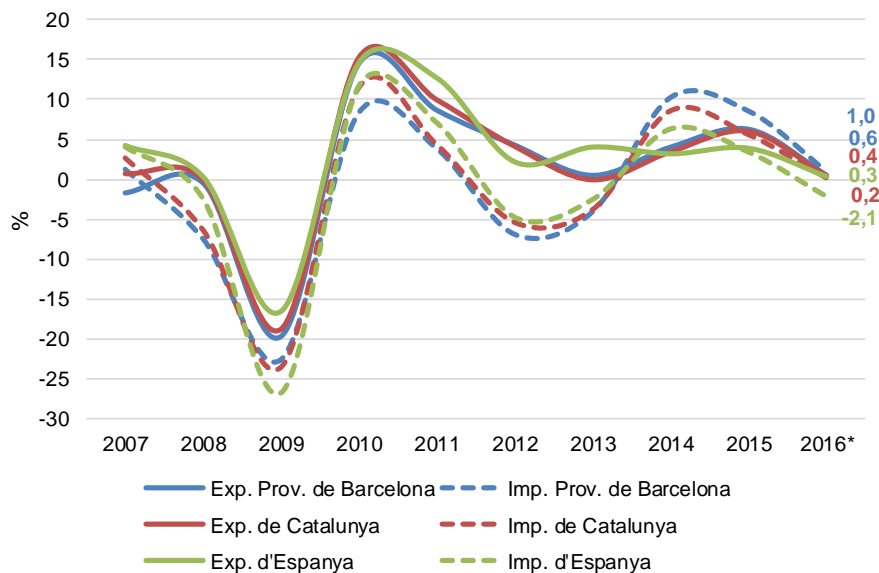
L'any 2016 el nombre de treballadors de l'AMB que es dediquen a activitats de Coneixement Alt és de 740.705 persones, de les quals 534.558 es localitzen a Barcelona (equival al 72% dels ocupats en Coneixement Alt de l'AMB). Barcelona és l'únic àmbit on (des de l'any 2011) el pes de les activitats de Coneixement Alt superen a les activitats de Coneixement Baix. A l'AMB, però especialment a la resta de l'AMB, el pes de les activitats de Coneixement Baix és superior al Coneixement Alt si bé durant el període 2009-2016 les diferències entre els dos tipus d'activitat s'han reduït. En tots els àmbits, les activitats de Coneixement Alt han resistit millor davant la crisi econòmica, ja que han perdut menys ocupats i han començat a recuperar-se abans que les de Coneixement Baix.

El nombre de treballadors de l'AMB que es dediquen a les indústries creatives és de 173.688 persones, de les quals 122.931 es localitzen a Barcelona (equival al 71% dels ocupats en indústries creatives de l'AMB). A nivell percentual per l'any 2016, els treballadors en economia creativa representen el 12% del treballadors totals a Barcelona, a l'AMB és l'11% dels treballadors totals, mentre a la resta de l'AMB suposa el 9% dels treballadors totals. L'evolució del nombre de treballadors mostra una davallada important, tant en els ocupats en indústries creatives com no creatives entre els anys 2010 i 2012 a causa dels efectes de la crisi. Però quan s'inicia la recuperació econòmica, les indústries creatives presenten una millor evolució i recuperació que la resta de sectors.

62. Exportacions i importacions

→SIMBA

Exportacions i importacions de la província de Barcelona, Catalunya i Espanya, variació interanual en termes reals, en percentatge, 2007-2016



Exportacions i importacions de la província de Barcelona per grans àmbits, en % sobre el total, 2007-2016

Exportacions										
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016*
UE-15	64,8	62,4	61,2	58,7	57,1	53,2	53,8	56,0	56,4	57,4
Resta d'Europa	11,4	12,1	12,5	13,1	13,8	14,0	13,2	12,5	12,5	13,2
BRIC	3,6	4,4	4,0	4,7	5,0	5,9	5,9	5,1	4,6	4,2
EEUU	2,9	2,8	3,0	3,2	3,0	3,2	3,1	3,2	3,5	3,4
Japó	0,9	0,7	0,7	0,9	0,9	1,1	1,2	1,2	1,4	1,3
Resta del món	16,4	17,6	18,5	19,4	20,2	22,5	22,9	22,1	21,6	20,4
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Importacions										
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016*
UE-15	62,5	58,5	59,3	52,6	52,4	50,6	53,4	53,5	52,0	52,0
Resta d'Europa	6,8	7,9	8,6	10,0	9,0	9,6	10,6	11,4	11,5	12,5
BRIC	10,3	11,4	11,9	14,4	13,6	14,2	13,1	12,8	14,2	14,1
EEUU	3,2	3,6	3,6	3,6	3,5	3,3	3,1	3,6	3,4	3,4
Japó	4,7	4,0	2,8	3,1	2,9	2,8	2,3	2,2	2,5	2,7
Resta del món	12,5	14,6	13,8	16,4	18,6	19,5	17,3	16,4	16,3	15,4
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

* Dades provisionals

Nota: S'ha actualitzat el valor de les exportacions i importacions a preus de l'any 2016. Aquesta actualització s'ha realitzat a partir del creixement de l'IPC d'Espanya entre el 2016 i cada un dels anys.

Font: IERMB a partir d'AEAT.

* Dades provisionals.

Font: IERMB a partir d'AEAT.

L'evolució dels fluxos de comerç internacional ha estat marcada per una forta contracció l'any 2009 seguida d'una forta recuperació l'any següent. A partir de 2010 les exportacions segueixen una evolució favorable, ja que creixen amb taxes positives, mentre que les importacions ho fan però amb taxes més reduïdes (i fins i tot negatives durant el període 2012-2013). En tots dos casos, la tendència és decreixent per l'any 2016.

L'any 2016 la majoria de les exportacions de la província de Barcelona tenia com a destinació el continent europeu: els països de la UE-15 (57,4% del total) i la resta d'Europa (13,2%). Des del 2007, mentre el pes de les exportacions a la UE-15 no ha parat de disminuir el pes de les exportacions a la resta d'Europa, els BRIC, EEUU, Japó i sobretot a la resta del món ha augmentat progressivament. En el cas de les importacions el continent europeu també és el principal origen: UE-15 (52%) i resta d'Europa (12,5%). Respecte el 2007 la UE-15 i el Japó són els únics àmbits on el pes de les importacions sobre el total ha disminuït mentre a la resta d'Europa, els BRIC, EEUU i la resta del món ha experimentat un important augment.

63. Exportacions i importacions per sector d'activitat econòmica

→SIMBA

Primeres 10 activitats exportadores de la província de Barcelona, per sector d'activitat econòmica, en milions d'euros i en % sobre el total, 2016

Sector d'activitat	2016	2016 % total
Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs	11.300	22,0
Indústries químiques	6.906	13,5
Fabricació de productes farmacèutics	4.427	8,6
Indústries de productes alimentaris	3.738	7,3
Fabricació de maquinària i equips ncaa	3.361	6,6
Confecció de peces de vestir	2.952	5,8
Fabricació de materials i equips elèctrics	2.337	4,6
Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques	1.786	3,5
Metal·lúrgia; fabricació de productes bàsics de ferro, acer i ferroaliatges	1.693	3,3
Fabricació de productes metàl·lics, excepte maquinària i equips	1.682	3,3
Resta de sectors	11.099	21,6
Total exportacions	51.282	100,0

Font: IERMB a partir d'AEAT.

Primeres 10 activitats importadores de la província de Barcelona, per sector d'activitat econòmica, en milions d'euros i en % sobre el total, 2016

Sector d'activitat	2016	2016 % total
Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs	11.835	18,2
Indústries químiques	8.609	13,3
Confecció de peces de vestir	5.533	8,5
Fabricació de maquinària i equips ncaa	4.482	6,9
Indústries de productes alimentaris	4.198	6,5
Fabricació de productes farmacèutics	3.800	5,9
Fabricació de productes informàtics, electrònics i òptics	3.745	5,8
Fabricació de materials i equips elèctrics	3.536	5,4
Agricultura, ramaderia, caça i activitats dels serveis que s'hi relacionen	2.523	3,9
Indústries manufactureres diverses	2.373	3,7
Resta de sectors	14.303	22,0
Total importacions	64.937	100,0

Font: IERMB a partir d'AEAT.

L'any 2016 la *Fabricació de vehicles de motor* és el principal sector exportador de la província de Barcelona amb més de 11.300 milions d'euros i el 22% de les exportacions totals. Les *indústries químiques* i la *fabricació de productes farmacèutics* ocupen la segona i tercera posició per valor de les exportacions i acumulen en conjunt més de 11.333 milions d'euros i el 22% de les exportacions totals. En total, els deu principals sectors acumulen 40.183 milions d'euros d'un total de 51.282 milions d'euros, és a dir, el 78,4% del total.

La *Fabricació de vehicles de motor* també és el principal sector per valor de les importacions de la província de Barcelona l'any 2016, amb 11.835 milions d'euros, que representen el 18,2% de les importacions totals. El sector de les *Indústries químiques* se situa en segona posició, amb un total de 8.609 milions d'euros i el 13,3% de les importacions. El segueixen les importacions del sector de la *Confecció de peces de vestir* amb 5.533 milions d'euros i el 8,5% de les importacions. En total, els deu principals sectors acumulen 50.634 milions d'euros d'un total de 64.937 milions d'euros, és a dir, el 78% del total.

64. Ocupació i empreses en activitats comercials

→SIMBA

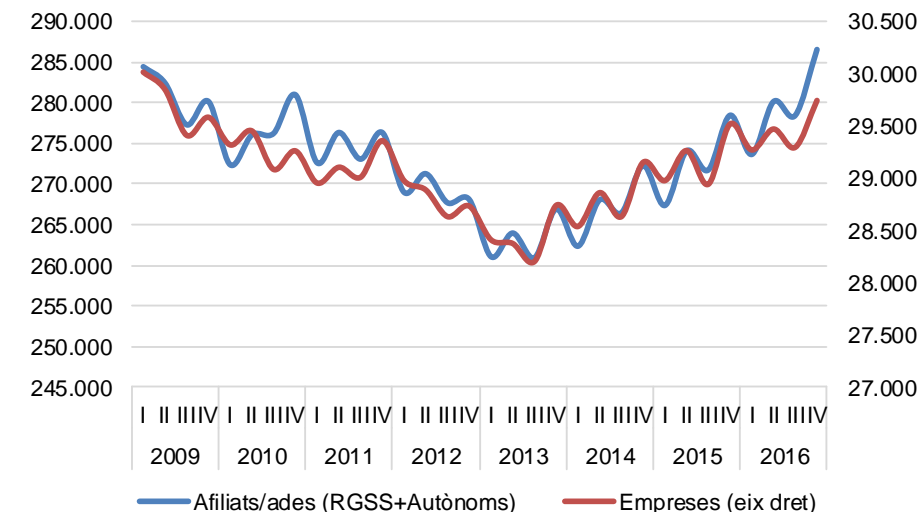
Afiliats/ades (RGSS+Autònoms) i empreses en activitats comercials a l'AMB, 2016

Municipi	Règim General	Autònoms	Total	Empreses
Badalona	10.917	3.329	14.246	1.710
Badia del Vallès	157	79	236	34
Barberà del Vallès	4.645	552	5.197	380
Barcelona	130.782	27.088	157.870	17.313
Begues	77	175	252	33
Castellbisbal	1.196	204	1.400	161
Castelldefels	1.653	1.315	2.968	411
Cerdanyola del Vallès	2.198	990	3.188	401
Cervelló	307	235	542	49
Corbera de Llobregat	145	331	476	47
Cornellà de Llobregat	7.061	941	8.002	782
Esplugues de Llobregat	2.369	818	3.187	342
Gavà	3.306	703	4.009	449
Hospitalet de Llobregat, l'	17.677	2.787	20.464	1.723
Molins de Rei	1.720	490	2.210	279
Montcada i Reixac	7.909	467	8.376	377
Montgat	243	228	471	62
Pallejà	719	195	914	75
Palma de Cervelló, la	147	98	245	30
Papiol, el	364	80	444	56
Prat de Llobregat, el	8.974	771	9.745	550
Ripollet	1.163	524	1.687	253
Sant Adrià de Besòs	2.538	548	3.086	315
Sant Andreu de la Barca	1.306	328	1.634	228
Sant Boi de Llobregat	4.906	1.084	5.990	636
Sant Climent de Llobregat	100	96	196	27
Sant Cugat del Vallès	7.946	1.775	9.721	809
Sant Feliu de Llobregat	2.047	613	2.660	313
Sant Joan Despi	3.074	527	3.601	269
Sant Just Desvern	3.165	431	3.596	238
Sant Vicenç dels Horts	941	443	1.384	182
Santa Coloma de Cervelló	298	126	424	31
Santa Coloma de Gramenet	1.942	1.685	3.627	643
Tiana	139	265	404	39
Torrelles de Llobregat	84	131	215	27
Viladecans	3.006	908	3.914	465
Total AMB	235.221	51.360	286.581	29.739

Nota: S'entén ocupació en activitats comercials la venda i reparació de vehicles de motor i motocicletes, el comerç a l'engròs i intermediaris del comerç i el comerç al detall (epígrafs 45, 46 i 47 de la CNAE-09).

Font: Ministeri d'Ocupació i Seguretat Social.

Afiliats/ades (RGSS+Autònoms) i empreses en activitats comercials a l'AMB, 2009-2016



Nota: S'entén ocupació en activitats comercials la venda i reparació de vehicles de motor i motocicletes, el comerç a l'engròs i intermediaris del comerç i el comerç al detall (epígrafs 45, 46 i 47 de la CNAE-09).

Font: Ministeri d'Ocupació i Seguretat Social.

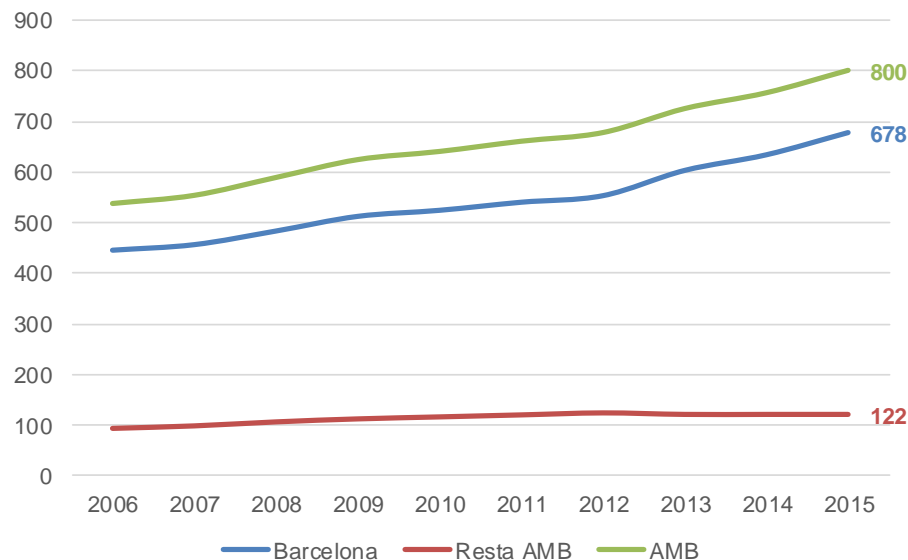
L'AMB concentra, el 2016, un total de 286.581 treballadors en activitats comercials dels quals 157.870 treballen a Barcelona (el 55,1% del total). Les empreses que es dediquen a activitats comercials són 29.739 de les quals més de la meitat (58%) es concentren a Barcelona.

Pel que fa a l'evolució de l'ocupació i de les empreses en activitats comercials ha seguit una tendència decreixent fins a meitats del 2013. A partir d'aleshores ha augmentat progressivament fins assolir un nombre de treballadors en activitats comercials superior al del 2009. En el cas de les empreses, encara no se situa a nivells anteriors al de 2009.

65. Establiments hotelers i places turístiques

→SIMBA

Establiments hotelers a Barcelona, la resta de l'AMB i l'AMB, 2006-2015



Font: Idescat.

El nombre d'establiments hotelers (hotels, hostals i pensions) de l'AMB l'any 2015 és de 800, si bé el 85% d'aquests es concentren a Barcelona (678). Des del 2006 el nombre d'establiments hotelers de Barcelona ha experimentat un fort augment (del 52%) mentre que a la resta de l'AMB l'augment ha estat més progressiu i, de fet, els últims anys ha experimentat un lleu retrocés.

El nombre de places turístiques per 10.000 habitants a l'AMB és de 472 de les quals la gran majoria són hotels (280), seguits de habitatges d'ús turístic (204), apartaments turístics (9), càmpings (9) i turisme rural. Els municipis que concentren més places turístiques per 10.000 habitants són sobretot Castelldefels (817) i Barcelona (807), mentre la resta de municipis està per sota el valor de l'AMB.

Places turístiques per 10.000 habitants als municipis de l'AMB, 2015

Municipi	Hotels	Càmpings	Turisme rural	Apartaments turístics	Habitatges d'ús turístic	Total
Badalona	24	0	0		13	38
Badia del Vallès	0	0	0			0
Barberà del Vallès	277	0	0		3	280
Barcelona	455	0	0	6	340	801
Begues	24	0	0		9	33
Castellbisbal	79	0	0			79
Castelldefels	352	285	0	116	63	817
Cerdanyola del Vallès	169	0	0		1	170
Cervelló	56	0	0		19	76
Corbera de Llobregat	18	0	0		39	57
Cornellà de Llobregat	121	0	0		6	126
Esplugues de Llobregat	104	0	0		1	105
Gavà	55	263	0		19	337
Hospitalet de Llobregat, l'	143	0	0	8	25	177
Molins de Rei	185	0	0			185
Montcada i Reixac	65	0	0			65
Montgat	0	0	0		105	105
Pallejà	0	0	0		25	25
Palma de Cervelló, la	0	0	0			0
Papiol, el	49	0	0			49
Prat de Llobregat, el	200	0	0		1	201
Ripollet	53	0	0			53
Sant Adrià de Besòs	18	0	0		26	44
Sant Andreu de la Barca	87	0	0		2	89
Sant Boi de Llobregat	101	0	0	2		103
Sant Climent de Llobregat	0	0	0			0
Sant Cugat del Vallès	110	0	0	1	6	116
Sant Feliu de Llobregat	11	0	0			11
Sant Joan Despí	236	0	0			236
Sant Just Desvern	428	0	0		7	435
Sant Vicenç dels Horts	0	0	0			0
Santa Coloma de Cervelló	0	0	0		7	7
Santa Coloma de Gramenet	32	0	0	3		35
Tiana	0	0	12		7	19
Torrelles de Llobregat	37	0	0	66	19	122
Viladecans	96	0	0		7	102
Total AMB	280	9	0	9	204	472

Font: Idescat i Departament d'Empresa i Ocupació.

66. Viatgers i pernoctacions hoteleres

→SIMBA

Nombre de viatgers en establiments hotelers a la província de Barcelona, 2007-2016



Nota: Any 2016 dades provisionals.
Font: INE a partir de l'Enquesta d'Ocupació Hotelera.

Nombre de pernoctacions en establiments hotelers a la província de Barcelona, 2007-2016



Nota: Any 2016 dades provisionals.
Font: INE a partir de l'Enquesta d'Ocupació Hotelera.

La província de Barcelona va rebre, l'any 2016, gairebé de 12 milions de turistes que van realitzar uns 31 milions de pernoctacions hoteleres. Cal destacar que la major part dels turistes (8,4 milions) provenen de fora d'Espanya (71% del total) i que gairebé 25 milions de pernoctacions (79% del total) són de turistes residents a l'estranger.

Pel que fa a l'evolució entre el 2015 i el 2016, el creixement de viatgers totals va ser positiu (9,7%). Mentre els viatgers residents a l'estranger, que acumulen set anys de creixements consecutius, han augmentat el 8,7%, els viatgers residents a Espanya, que encadenen tres anys d'augment consecutius, han augmentat el 12,2%.

L'evolució de les pernoctacions totals ha estat positiva (6,6%) i superior a la de l'any anterior. Les pernoctacions de residents a l'estranger continuen augmentant a un ritme superior al dels anys anteriors (han augmentat un 6,1%). Les pernoctacions de residents a Espanya han augmentat el 8,2% i encadenen tres anys consecutius d'augment a un ritme superior al dels residents a l'estranger.

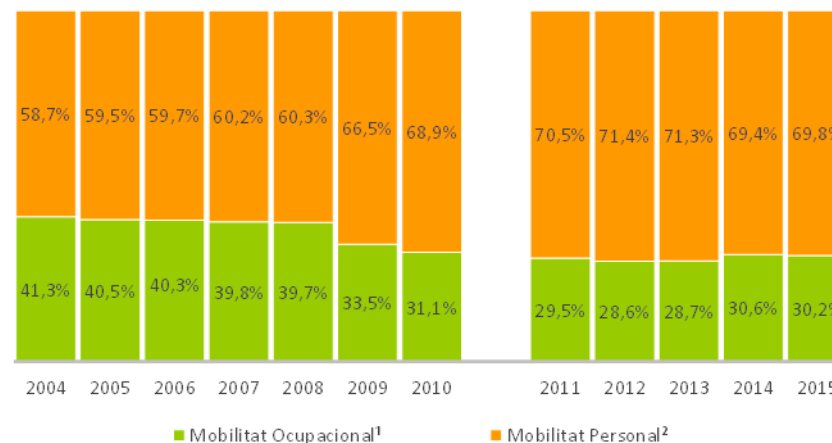
67. Mobilitat quotidiana segons motiu del desplaçament

→SIMBA

Motiu de desplaçament. Població resident a l'AMB, 2014-2015

Motiu del desplaçament	2015		2014	
	Absolut	%	Absolut	%
Treball	1.463.236	13,5%	1.370.538	13,4%
Estudis	401.532	3,7%	383.763	3,8%
Mobilitat ocupacional	1.864.768	17,2%	1.754.302	17,2%
Compres	1.161.655	10,7%	970.228	9,5%
Acompanyar persones	915.399	8,5%	796.457	7,8%
Oci/diversió/àpats/esports	808.904	7,5%	745.385	7,3%
Passeig	386.292	3,6%	447.875	4,4%
Gestions personals	359.858	3,3%	412.793	4,0%
Visita amic/familiar	344.615	3,2%	370.275	3,6%
Metge/hospital	236.923	2,2%	227.694	2,2%
Mobilitat personal	4.213.645	38,9%	3.970.707	38,9%
Tornada a casa	4.742.854	43,8%	4.482.278	43,9%
Total	10.821.267	100,0%	10.207.287	100,0%

Distribució dels desplaçaments dels residents a l'AMB segons motiu, 2004-2015



67

Font: Enquesta de mobilitat en dia feiner (ATM, Ajuntament de Barcelona, AMTU, AMB i IDESCAT).

1Inclou els desplaçaments per motius ocupacionals i les respectives tornades a casa.
2Inclou els desplaçaments per motius personals i les respectives tornades a casa.

Nota: Les dades 2004-2010 fan referència a l'antic àmbit EMT (18 municipis); les dades 2011-2015 a l'AMB (36 municipis).

Font: Enquesta de mobilitat en dia feiner (ATM, Ajuntament de Barcelona, AMTU, AMB i IDESCAT).

L'any 2015 es va incrementar la mobilitat entre els residents a l'AMB en 613.980 desplaçaments (un 6%) arribant a realitzar-se 10.821.267 desplaçaments. Aquest increment s'ha donat tant en la mobilitat ocupacional com en la personal.

L'any 2015 la mobilitat ocupacional representa el 17,2% del total de desplaçaments, la personal el 38,9% i les tornades a casa el 43,8%, percentatges gairebé idèntics als de l'any 2014.

La majoria dels desplaçaments són per anar a treballar o per realitzar compres, el 13,5% i el 10,7% respectivament l'any 2015.

68. Mobilitat quotidiana segons repartiment modal

→SIMBA

Mitjà de transport. Població resident a l'AMB, 2014-2015

Mitjà de transport	2015		2014	
	Absolut	%	Absolut	%
Caminant	5.263.657	48,6%	4.916.859	48,2%
Bicicleta	156.101	1,4%	152.384	1,5%
Total no motoritzat	5.419.758	50,1%	5.069.243	49,7%
Autobús	903.666	8,4%	869.179	8,5%
Metro	1.033.709	9,6%	1.015.407	9,9%
Altres ferroviaris (FGC, Rodalies Renfe, Tramvia)	512.886	4,7%	532.784	5,2%
Resta transport públic	103.744	1,0%	89.189	0,9%
Total transport públic	2.554.004	23,6%	2.506.559	24,6%
Cotxe conductor	1.976.133	18,3%	1.786.165	17,5%
Cotxe acompanyant	350.072	3,2%	312.781	3,1%
Moto	480.055	4,4%	491.838	4,8%
Resta vehicle privat	41.245	0,4%	40.702	0,4%
Total vehicle privat	2.847.505	26,3%	2.631.485	25,8%
Total	10.821.267	100,0%	10.207.287	100,0%

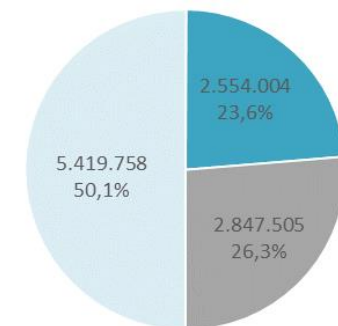
Font: Enquesta de mobilitat en dia feiner (ATM, Ajuntament de Barcelona, AMTU, AMB i IDESCAT).

La població resident a l'AMB l'any 2015 va incrementar l'ús de mitjans no motoritzats i del vehicle privat. L'ús del transport públic es mantingué bastant estable en els desplaçaments quotidians.

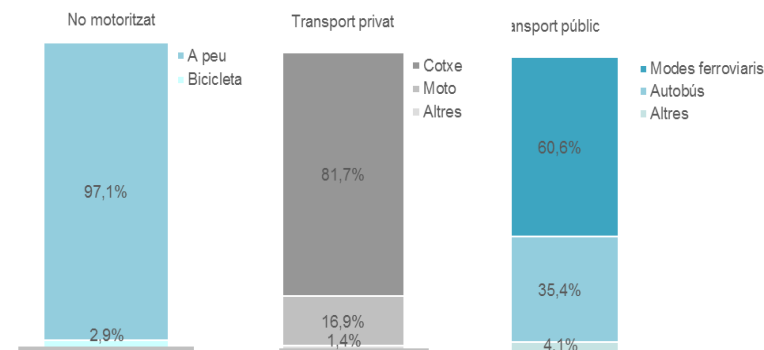
La meitat dels desplaçaments de la població es fan caminant, el 26,3% en transport privat i el 23,6% en transport públic.

Cal destacar que entre el transport privat el cotxe és emprat per realitzar el 81,7% dels desplaçaments. D'altra banda entre els mitjans de transport públic els modes ferroviaris s'utilitzen en el 60,6% dels desplaçaments.

Mitjans de transport. Població resident a l'AMB, 2015



■ No motoritzat ■ Transport públic ■ Transport privat



Font: Enquesta de mobilitat en dia feiner (ATM, Ajuntament de Barcelona, AMTU, AMB i IDESCAT).

69. Autocontenció municipal

→SIMBA

Autocontenció municipal segons corona de residència i mode de transport. Població resident a l'AMB, 2015

Corona	Autocontenció municipal		
	No motoritzat	Transport públic	Transport privat
Barcelona	98,2%	88,6%	62,4%
Resta 1a corona metropolitana	91,9%	27,7%	34,2%
Total 1a corona metropolitana	95,5%	68,1%	47,7%
2a corona metropolitana	91,2%	8,2%	35,9%
Total àrea metropolitana Barcelona	95,1%	65,0%	45,2%

Font: Enquesta de mobilitat en dia feiner (ATM, Ajuntament de Barcelona, AMTU, AMB i IDESCAT).

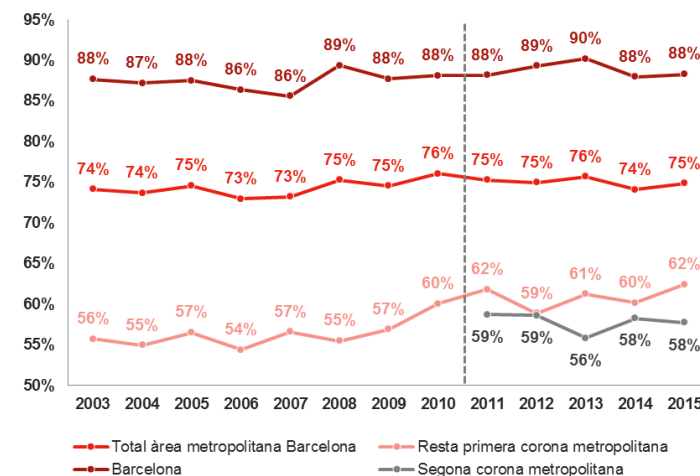
L'autocontenció es pot definir com el percentatge de desplaçaments realitzats per la població resident que tenen com origen i destinació el propi àmbit de residència. Es pot calcular des de la perspectiva del municipi, comarca o corona de residència.

La segona corona metropolitana incrementa la seva autocontenció municipal durant el període 2003-2015 passant del 56% al 62%, respectivament. La resta d'àmbits territorials de l'AMB han mantingut estable la seva autocontenció municipal.

La ciutat de Barcelona és l'àmbit amb una autocontenció municipal major: el 88% dels desplaçaments dels seus residents es fan dins de la ciutat. No succeeix el mateix amb la resta de residents a la 1a corona metropolitana i els residents a la 2a corona metropolitana, on aquesta proporció és menor (62% i 58%, respectivament).

L'autocontenció municipal de la població que fa ús de modes de transport no motoritzats és la més alta independentment de l'àmbit territorial. L'autocontenció municipal de la població que fa ús de modes de transport públic decreix quan s'allunya de la ciutat de Barcelona i per tant d'una xarxa de transport públic més densa. L'autocontenció municipal de la població que fa ús de modes de transport privat és del 62,4% per Barcelona i gairebé la meitat a la resta de l'AMB.

Autocontenció municipal segons corona de residència. Població resident a l'AMB, 2003-2015



Nota.- Les dades 2003-2010 fan referència a l'antic àmbit EMT (18 municipis); les dades 2011-2015 a l'AMB (36 municipis).

Font: Enquesta de mobilitat en dia feiner (ATM, Ajuntament de Barcelona, AMTU, AMB i IDESCAT).

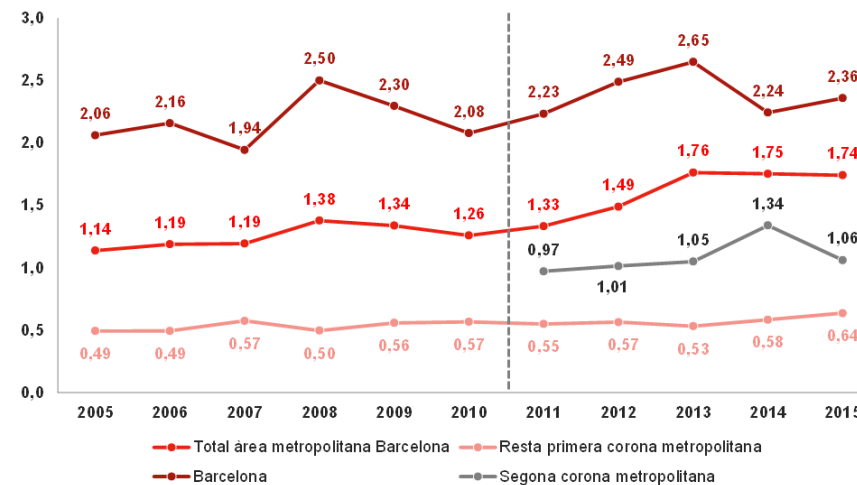
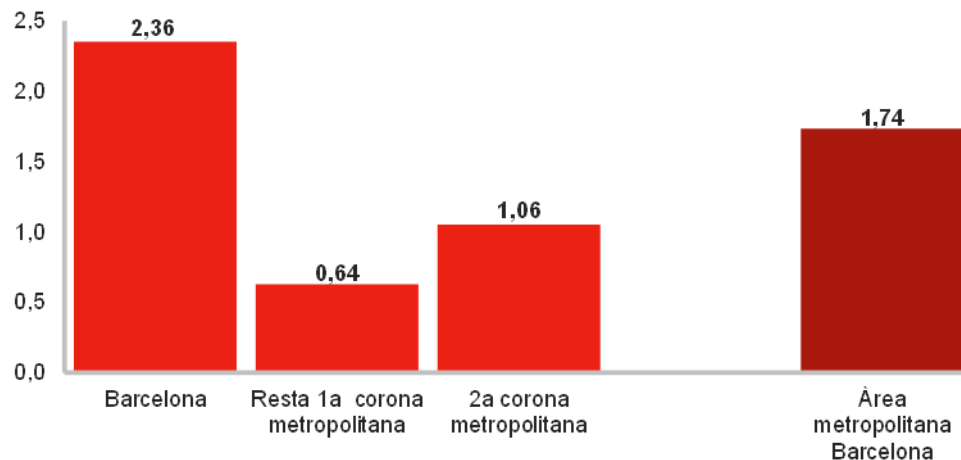
70. Ràtio d'atracció i emissió (RAE)

→SIMBA

Ràtio d'atracció i emissió (RAE) per corones de residència. Població resident a l'AMB, 2015

Ràtio d'atracció i emissió (RAE) per corones de residència. Població resident a l'AMB, 2005-2015

70



Font: Enquesta de mobilitat en dia feiner (ATM, Ajuntament de Barcelona, AMTU, AMB i IDESCAT).

Nota.- Les dades 2005-2010 fan referència a l'antic àmbit EMT (18 municipis); les dades 2011-2015 a l'AMB (36 municipis).

Font: Enquesta de mobilitat en dia feiner (ATM, Ajuntament de Barcelona, AMTU, AMB i IDESCAT).

La ràtio d'atracció i emissió (RAE) és un indicador utilitzat per conèixer les relacions d'un àmbit territorial amb la resta. Així, la RAE permet classificar els àmbits com a receptors o generadors de desplaçaments. És el quocient entre el nombre de desplaçaments atrats i el nombre de desplaçaments emesos. Valors inferiors a 1 indiquen que l'àmbit és emissor i valors per sobre d'1 que és receptor.

El territori de l'AMB que atrau més desplaçaments és la ciutat de Barcelona, amb un valor de 2,36. El conjunt de l'AMB té una RAE també atractiva, d'1,74. Únicament el territori conformat pels 17 municipis a l'entorn de Barcelona ciutat és més emissor de mobilitat que receptor; tot i que des de l'any 2005 fins l'any 2015 ha incrementat la seva atracció passant d'una RAE de 0,49 a 0,64.

71. Trànsit (IMD) a les principals vies

→SIMBA

Intensitat mitjana diària en trams d'autopistes de peatge, 2015-2016

	Longitud tram (km)	IMD	2016	2015	Variació 2016-2015	
					Abs.	%
Barcelona- Tarragona AP-7	100,4	IMD	52.941	49.860	3.081	6,2%
		% pesants	17,8%	18,2%		
Montmeló-Papiol AP-7	26,6	IMD	109.884	105.284	4.600	4,4%
		% pesants	20,4%	21%		

Font: Ministerio de Fomento.

	Longitud tram (km)	2016	2015	Variació 2015-2014	
				Abs.	%
AP-2 Saragossa-Mediterrani (Acesa)	478,5	26.789	25.511	1.277	5,0%
C-33 Barcelona-Montmeló (Invicat)	66,4	50.231	48.300	1.931	4,0%
C-32 Castelldefels-el Vendrell (Aucat)	47,3	24.116	22.490	1.626	7,2%

Font: Abertis.

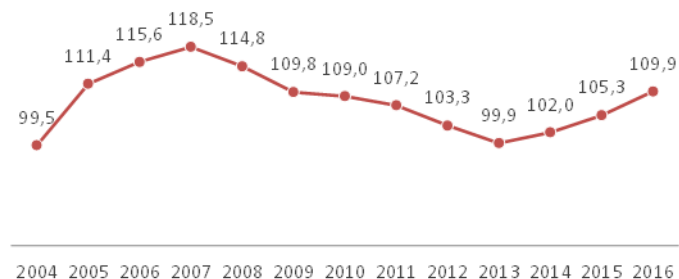
Les Intensitats mitjanes diàries de diferents trams d'autopistes que donen servei en l'àmbit metropolità mostren un increment de vehicles l'any 2016 envers l'any 2015. El tram en què més ha crescut el nombre de vehicles l'any 2016 ha estat el de la C-32 Castelldefels-el Vendrell: el 7,2%, passat de 22.490 a 24.116 vehicles. No obstant això, el percentatge de vehicles pesants és lleugerament inferior al de l'any 2015.

Entre els trams analitzats destaca el de Montmeló-Papiol AP-7, que comptabilitza 109.884 vehicles l'any 2016 i manté el creixement iniciat el 2013, després del període de crisi. El seu trànsit se situa ja en valors de l'any 2009.

IMD (milers). Barcelona-Tarragona AP-7, 2004-2016



IMD (milers). Montmeló-Papiol, 2004-2016



Font: Ministerio de Fomento.

72. Accidents de trànsit

→SIMBA

Accidents de trànsit amb víctimes a l'AMB, 2014-2015

	2015*	2014	Variació 2015-2014
Accidents carretera	1.978	2.044	-3,2%
Accidents zona urbana	11.842	10.936	8,3%
Total	13.820	12.980	6,5%

* Dades provisionals
Font: SCT

Víctimes d'accidents de trànsit a l'AMB, 2014-2015

	Víctimes	2015*	2014	Variació 2015-2014
Carretera	Ferits	2.889	2.991	-3,4%
	Morts	10	12	-16,7%
	Total	2.899	3.003	-3,5%
Zona urbana	Ferits	15.126	14.194	6,6%
	Morts	31	48	-35,4%
	Total	15.157	14.242	6,4%
Total	Ferits	18.015	17.185	4,8%
	Morts	41	60	-31,7%
	Total	18.056	17.245	4,7%

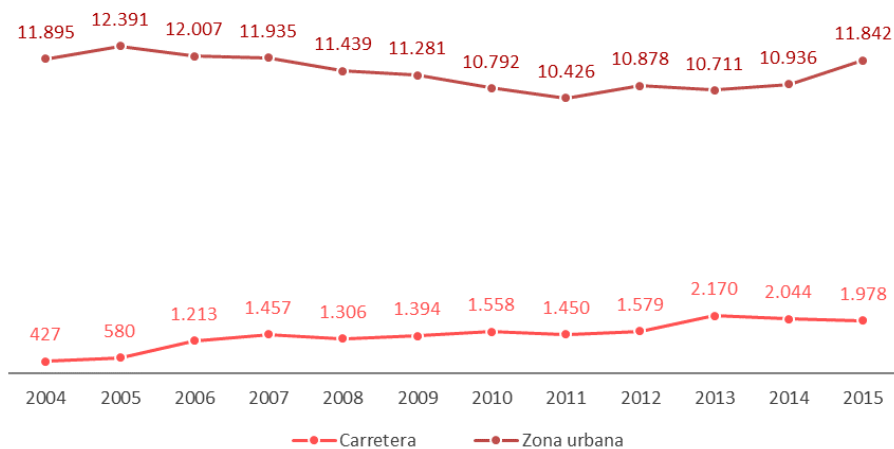
* Dades provisionals.
Font: SCT.

L'any 2015 s'ha incrementat el 6,5% el nombre d'accidents de tràfic amb víctimes a l'AMB. Aquest increment s'explica pel major nombre d'accidents a zones urbanes: el 85,7% dels accidents van ser a zones urbanes.

L'any 2015 hi ha hagut el 4,7% més de víctimes que l'any anterior, però la mortalitat ha decrescut el 31,7%. L'any 2015 el 99,8% de les víctimes han resultat ferides.

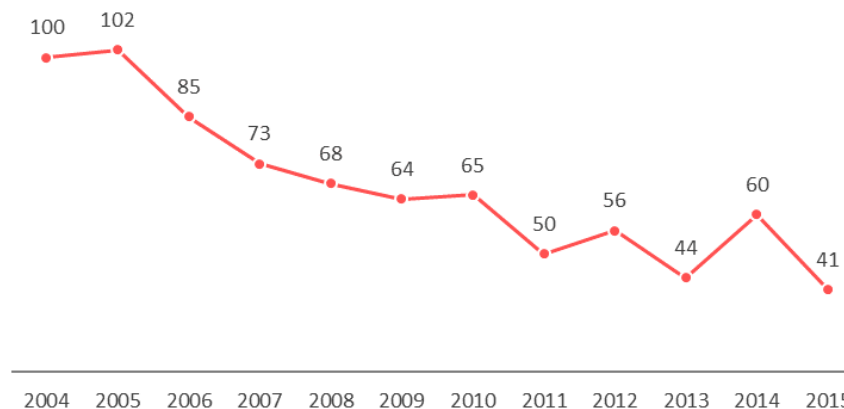
Els ferits a zones urbanes són els únics que han crescut l'any 2015 envers l'any anterior (6,6%).

Accidents de trànsit amb víctimes a l'AMB, 2004-2015



Font: SCT.

Víctimes d'accidents de trànsit a l'AMB, 2004-2015



Font: SCT.

73. Índex de motorització

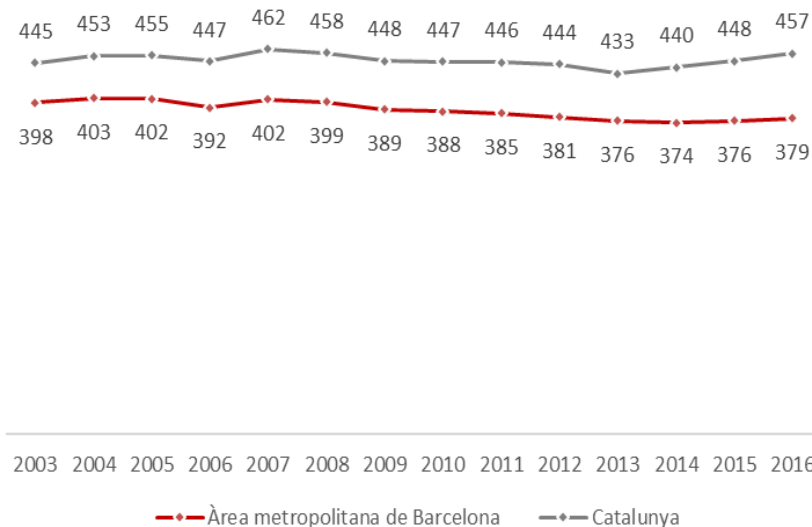
→SIMBA

Parc de vehicles. AMB i Catalunya, 2015-2016

		2016	2015	Variació 2016-2015	
				Abs.	%
AMB	Turismes	1.224.057	1.209.047	15.010	1,2%
	Motocicletes	380.451	365.436	15.015	4,1%
	Ciclomotors	94.882	97.266	-2.384	-2,5%
	Camions i furgonetes	216.924	215.697	1.227	0,6%
	Tractors industrials	6.378	6.199	179	2,9%
	Autobusos i altres	40.585	40.680	-95	-0,2%
	Total vehicles	1.963.277	1.934.325	28.952	1,5%
Catalunya	Turismes	3.436.275	3.360.868	75.407	2,2%
	Motocicletes	782.722	748.927	33.795	4,5%
	Ciclomotors	279.286	285.552	-6.266	-2,2%
	Camions i furgonetes	770.531	764.793	5.738	0,8%
	Tractors industrials	26.646	25.354	1.292	5,1%
	Autobusos i altres	155.766	152.556	3.210	2,1%
	Total vehicles	5.451.226	5.338.050	113.176	2,1%

Font: DGT.

Índex de motorització (turismes/1.000 habitants). AMB i Catalunya, 2003-2016



Font: DGT.

El parc de vehicles s'ha incrementat el darrer any (2016), seguint la tendència iniciada l'any anterior. Aquest increment és menor a l'AMB que per al conjunt de Catalunya, 1,7% i 2,4% respectivament.

El parc de motocicletes a Catalunya s'ha incrementat el 4,5% el darrer any, representant el 50% d'aquest increment els municipis metropolitans.

El 36% del parc de turismes de Catalunya es localitza als municipis metropolitans, si bé aquest engloba el 43% de la població: l'índex de motorització és 100 punts inferior en aquest àmbit que a la resta de Catalunya.

El 2014 canvia la tendència a disminuir l'índex de motorització: el parc de vehicles creix més que la població.

74. Matriculacions segons tipus de vehicle i tipus de combustible

→SIMBA

Matriculacions a l'AMB segons tipus de combustible, 2016-2015

	Matriculacions 2016		Matriculacions 2015		Variació 2016-2015
	Absolut	%	Absolut	%	%
Gasolina	50.423	58,7%	42.506	54,4%	18,6%
Diesel	31.760	36,9%	33.936	43,4%	-6,4%
Elèctric Pur	1.185	1,4%	626	0,8%	89,3%
Elèctric Híbrid	2.400	2,8%	834	1,1%	187,8%
Altres	204	0,2%	215	0,3%	-5,1%
Total	85.972	100,0%	78.117	100,0%	10,1%

74

Matriculacions a l'AMB segons tipus de vehicle i tipus de combustible, 2016

	Gasolina	Dièsel	Elèctric		Altres	Total
			Pur	Híbrid		
Camions	47	2.435	38	0	21	2.541
Furgonetes	184	3.825	126	3	30	4.168
Autobús	0	188	7	34	18	247
Turismes	26.188	24.427	370	2.363	111	53.459
Motocicletes	22.702	3	152	0	0	22.857
Ciclomotors	1.289	38	352	0	0	1.679
Tractors industrials	1	525	0	0	9	535
Altres vehicles	12	319	140	0	15	486
Total	50.423	31.760	1.185	2.400	204	85.972

Font: DGT.

La matriculació de vehicles elèctrics i de gasolina guanyen pes a l'AMB en detriment dels vehicles dièsel (que van disminuir el 6,4%).

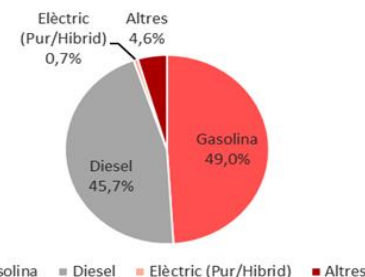
El pes dels vehicles dièsel ha disminuït en 6,5 punts percentuals aquest darrer any; els de gasolina han guanyat 4 punts percentuals i els híbrids i elèctrics han guanyat 3,5 punts percentuals.

Les matriculacions de vehicles elèctrics representen el 0,7% en el cas de turismes, el 2,4% en les furgonetes-camions i el 2,1% en el cas dels vehicles de dues rodes.

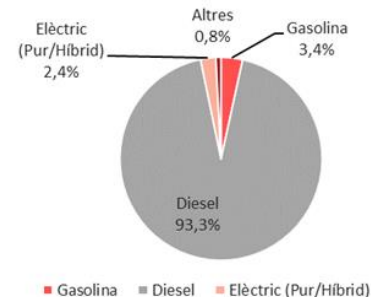
Les matriculacions de turismes de gasolina són pràcticament la meitat del total.

Matriculacions a l'AMB segons tipus de vehicle i de combustible, 2016

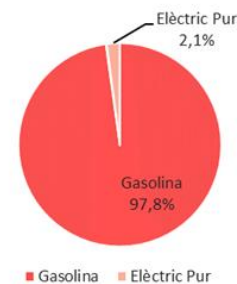
Turismes



Camions i furgonetes



Motocicletes i ciclomotors



Font: DGT.

75. Demanda de la xarxa de transport públic col·lectiu

→SIMBA

Viatges anuals (milions) a l'àmbit del Sistema Tarifari Integrat de l'Autoritat del Transport Metropolità de Barcelona, 2015-2016

Mitjà de transport	Viatges (milions)		Variació 2016-2015	
	2016	2015	Absolut	%
Metro	381,5	385,0	-3,5	-0,9%
FGC	81,4	79,7	1,7	2,1%
Rodalies (Renfe)	108,3	106,6	1,7	1,6%
Tramvia metropolità	26,8	25,4	1,4	5,5%
Total transport ferroviari	598,0	596,7	1,3	0,2%
Autobús AMB (gestió directa TMB)	195,9	187,8	8,1	4,3%
Autobús AMB (gestió indirecta)	86,6	83,1	3,5	4,3%
Autobús interurbà Generalitat	34,2	32,8	1,4	4,3%
Autobús urbà	40,5	39,1	1,4	3,6%
Total transport en autobús	357,2	342,8	14,4	4,2%
Total transport públic col·lectiu	955,2	939,4	15,8	1,7%

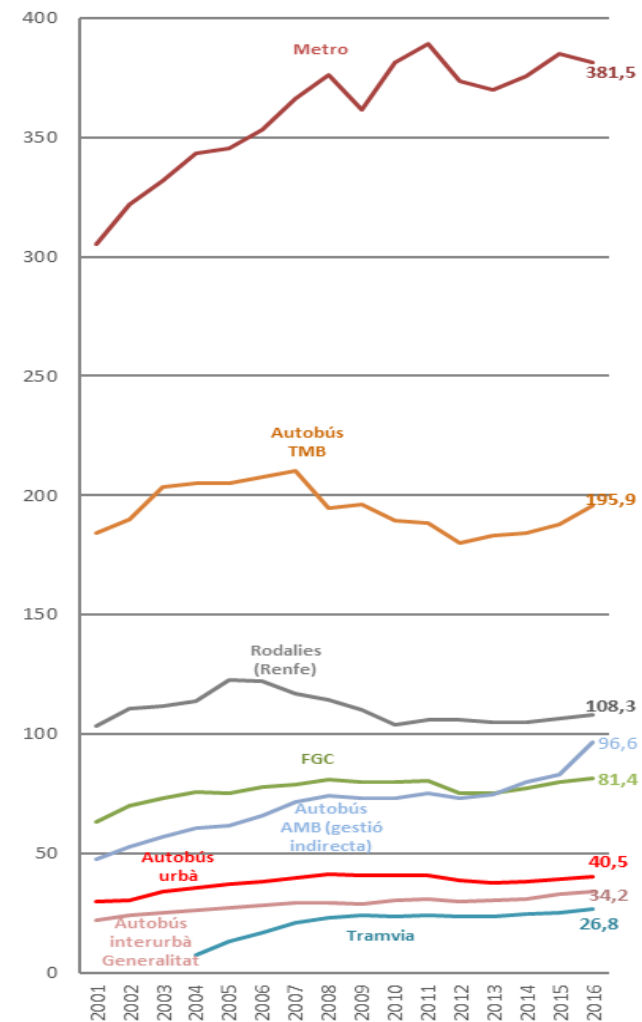
Font: ATM.

El 2016 s'han realitzat l'1,7% més de viatges en transport públic col·lectiu que l'any 2015, amb 15,8 milions més de viatges.

Aquest increment en la demanda no ha estat homogeni en tots els mitjans de transport: els modes ferroviaris han tingut un creixement molt menor que l'autobús, un 0,2% front a un 4,2%, respectivament.

Entre els mitjans de transport ferroviari destaca el Tramvia, que ha crescut el 5,5% el darrer any. Entre el transport en autobús destaca els serveis gestionats per l'AMB (directa o indirectament) que ha crescut el 4,3%. També ho ha fet amb aquesta xifra els busos interurbans de la Generalitat de Catalunya.

Viatges anuals (milions) a l'àmbit del Sistema Tarifari Integrat de l'Autoritat del Transport Metropolità de Barcelona, 2001-2016



Font: ATM.

76. Oferta de la xarxa de transport públic col·lectiu

→SIMBA

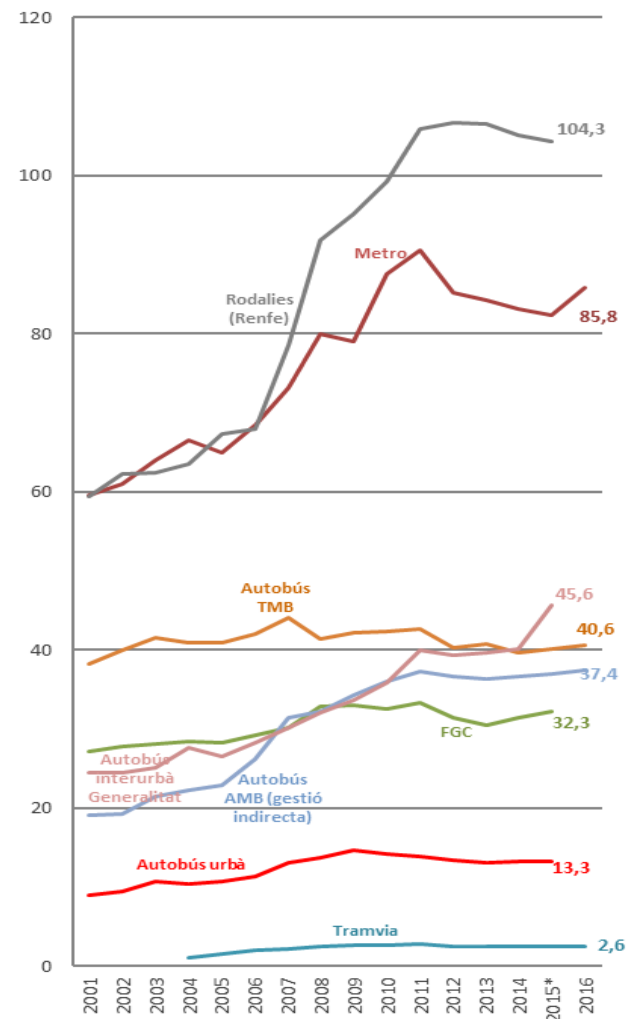
Oferta anual en quilòmetres recorreguts (veh-km,milions) a l'àmbit del Sistema Tarifari Integrat de l'Autoritat del Transport Metropolità de Barcelona, 2015 -2016

Mitjà de transport	veh-km (milions)		Variació 2016-2015	
	2016	2015	Absolut	%
Metro	85,8	82,3	3,5	4,2%
FGC	31,5	31,0	0,5	1,6%
Rodalies (Renfe)	N.D.	104,3	-	-
Tramvia metropolità	2,6	2,5	0,1	3,2%
Total transport ferroviari	N.D.	221,4	-	-
Autobús AMB (TMB gestió directa)	40,6	40,1	0,5	1,1%
Autobús AMB (gestió indirecta)	37,4	37,0	0,4	1,0%
Autobús interurbà Generalitat	N.D.	45,6	-	-
Autobús urbà municipal	N.D.	13,3	-	-
Total transport en autobús	N.D.	136,0	-	-
Total transport públic col·lectiu	N.D.	357,5	-	-

Font: ATM i diferents operadors.

Les dades sobre oferta dels serveis de transport públic metropolità indiquen un lleuger augment en el nombre de quilòmetres recorreguts en tots els mitjans de transport, particularment del metro (+4,2%) i del tramvia (+3,2%).

Vehicles-km (milions) a l'àmbit del Sistema Tarifari Integrat de l'Autoritat del Transport Metropolità de Barcelona, 2001-2016

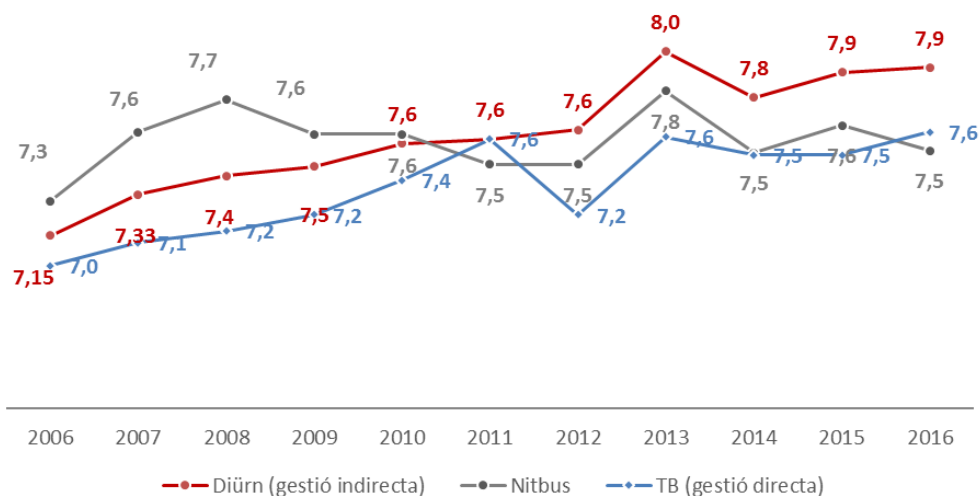


Font: Diferents operadors.

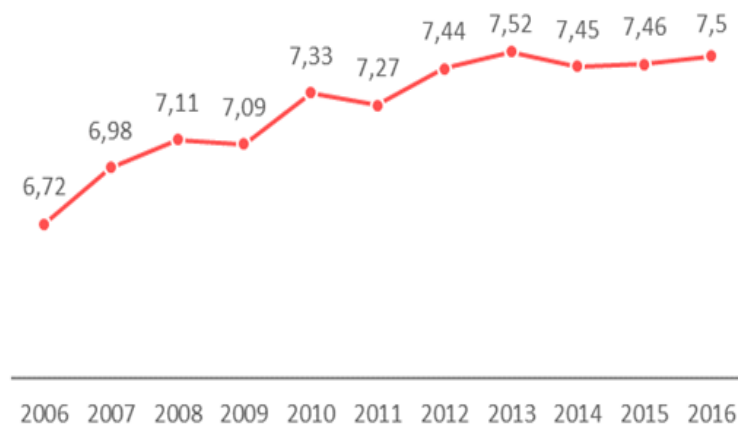
77. Satisfacció dels serveis de transport públic col·lectiu

→SIMBA

Valoració del servei d'autobusos. Diürn (gestió indirecta), Nitbus i Transports de Barcelona (gestió directa), 2006-2016



Valoració del servei. Servei de metro (Ferrocarrils Metropolitans de Barcelona), 2006 -2016



Font: AMB.

Font: TMB.

El servei d'autobús continua essent, en termes generals, millor valorat que el servei de metro. En el 2016 es manté la valoració del servei d'autobús diürn gestionat indirectament per l'AMB, amb un valor de 7,9, augmenta una dècima la valoració del servei de Transports de Barcelona (se situa en 7,6) i en disminueix fins a 7,5 la valoració del Nitbus. La valoració del servei de metro es manté constant en 7,5 sobre 10.

78. Flota dels serveis d'autobús metropolitans segons tipus de carburant

→SIMBA

Flota operativa Transports de Barcelona segons tipus de carburant, 2015-2016

Flota disponible	TB (gestió directa)		Variació 2016-2015	
	2016	2015	Absolut	%
Gasoil	452 45,9%	465 47,1%	-13	-2,8%
Gas natural comprimit	372 37,8%	390 39,5%	-18	-4,6%
Híbrids	156 15,9%	129 13,1%	27	20,9%
Elèctric	4 0,4%	3 0,3%	1	33,3%
Total	984 100,0%	987 100,0%	-3	-0,3%

Font: TMB.

78

En el darrer any s'han incrementat els autobusos híbrids destinats al servei de TB i Nitbus (27 i 3, respectivament).

La flota d'autobusos de gasoil i gasolina ha disminuït a TB i també al servei d'autobús diürn de gestió indirecta.

Actualment, el pes dels autobusos híbrids és del 15,9% en la flota de TB, del 3,1% en el servei diürn metropolità i del 2,4% en el nocturn. Els autobusos elèctrics són encara molt pocs.

Flota operativa del servei d'autobús metropolità (gestió indirecta AMB) en horari diürn segons tipus de carburant, 2015-2016

Flota disponible	Diürn (gestió indirecta)		Variació 2016-2015	
	2016	2015	Absolut	%
Dièsel/ Biodièsel	494 96,9%	495 96,9%	494	-0,2%
Híbrids (dièsel-elèctrics)	16 3,1%	16 3,1%	16	0,0%
Total	510 100,0%	511 100,0%	510	-0,2%

Font: AMB.

Flota operativa en horari nocturn segons tipus de carburant, 2015-2016

Flota disponible	Nitbus		Variació 2016-2015	
	2016	2015	Absolut	%
Dièsel/ Biodièsel	120 96,8%	119 100,0%	118	0,8%
Híbrids (dièsel-elèctrics)	3 2,4%	0 0,0%	0	-
Elèctrics	1 0,8%	0 0,0%	0	-
Total	124 100,0%	119 100,0%	118	4,2%

Font: AMB.

79. Abonats i demanda del servei Bicing

→SIMBA

Característiques del servei de Bicing, 2016-2015

	Viatges		Variació 2016-2015	
	2016	2015	Absolut	%
Estacions	420	420	0	0,0%
Bicicletes	6.000	6.000	0	0,0%
Abonats	102.353	95.537	6.816	7,1%
Milers de viatges	14.253	12.505	1.748	13,9%

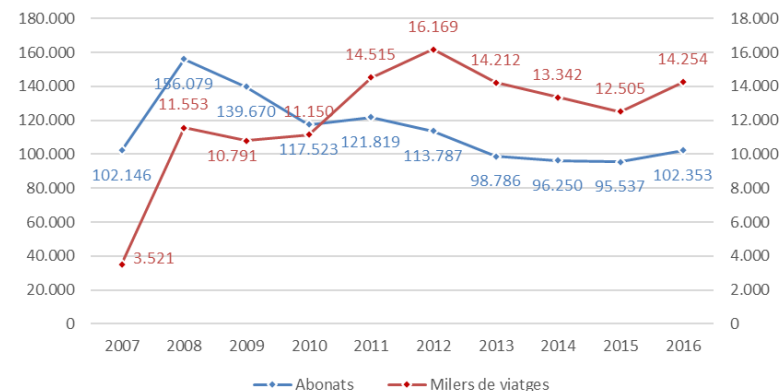
Font: web Bicing.

El 2016 no es modifiquen el nombre d'estacions i bicicletes disponibles al servei de Bicing. Malgrat això, el nombre d'abonats s'ha incrementat el 7% respecte l'any anterior.

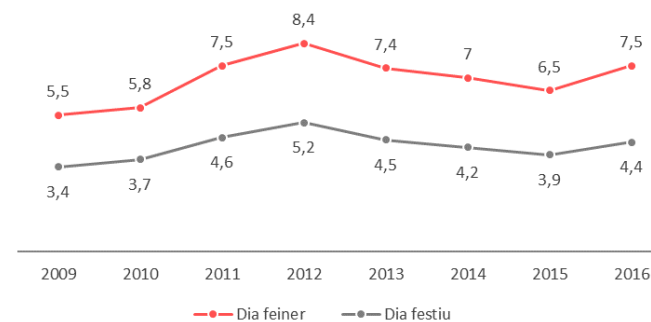
El darrer any ha incrementat el 13,9% la demanda del servei de Bicing i s'han realitzat 14.253.530 viatges.

La mitjana d'usos per bicicleta i dia incrementa respecte l'any 2015. Cal destacar que l'ús en dia feiner el 2016 és de 7,5 usos/bicicleta-dia, mitjana únicament superada l'any 2012 que va ser de 8,4. Els dies festius es fa un menor ús del Bicing i la seva mitjana és de 4,4 viatges per bicicleta i dia.

Abonats al servei de Bicing i milers de viatges, 2007-2016



Mitjana d'usos per bicicleta i dia del servei del Bicing, 2009-2016



Font: BSM i web Bicing.

80. Abonats i demanda del servei Bicibox

→SIMBA

Característiques del servei Bicibox, 2016-2015

	2016	2015	Variació 2016-2015	
			Absolut	%
Mòduls	156	142	14	10%
Places d'aparcament	1.729	1.540	189	12%
Usuaris registrats	7.720	5.486	2.234	40,7%

80

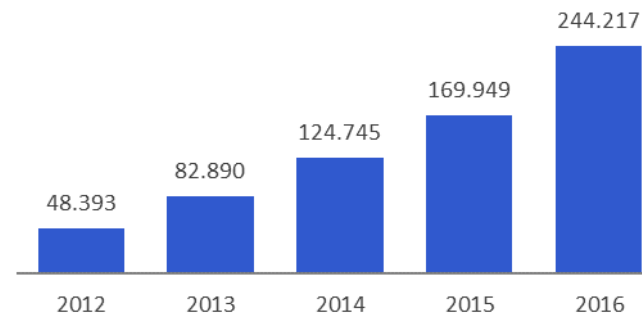
Font: AMB.

El servei d'aparcament Bicibox l'any 2016 té 7.720 usuaris registrats, el 40% més que l'any anterior.

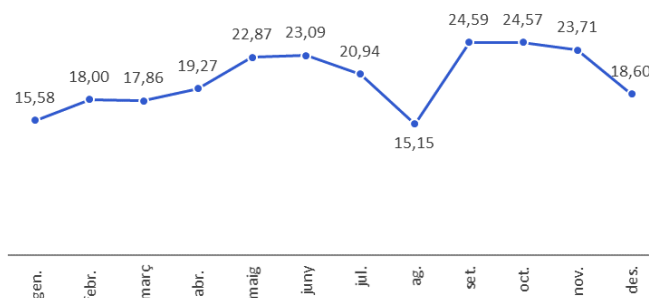
El número de mòduls i de places d'aparcament, s'han incrementat el 10% i el 12%, respectivament.

S'ha produït un increment molt notable del nombre de bicicletes estacionades durant l'any 2016, que han passat de prop de 170.000 a gairebé 250.000 en aquest darrer any. Això representa un augment del 43,7%.

Bicicletes estacionades del servei Bicibox, 2012-2016



Bicicletes estacionades del servei de Bicibox per mesos (milers), 2016



Font: AMB.

81. Llicències de taxis segons combustible

→SIMBA

Llicències de taxi segons combustibles, 2003-2016

	Gasoil	Altres	Total
2003	9.910	351	10.261
2004	10.083	250	10.333
2005	10.177	168	10.345
2006	10.263	106	10.369
2007	10.272	96	10.368
2008	9.837	543	10.380
2009	9.637	755	10.392
2010	9.329	1.089	10.418
2011	8.783	1.651	10.434
2012	8.325	2.163	10.488
2013	7.948	2.553	10.501
2014	7.538	2.961	10.499
2015	7.378	3.347	10.725
2016	7.160	3.347	10.507

Font: Institut Metropolità del Taxi.

Actualment, hi ha 10.507 llicències de taxi gestionades per l'IMT. En el darrer any s'ha produït un descens de 218 llicències (-2%). Les llicències, de fet, havien anat augmentant en els darrers anys, fins arribar al màxim el 2015 amb 10.725.

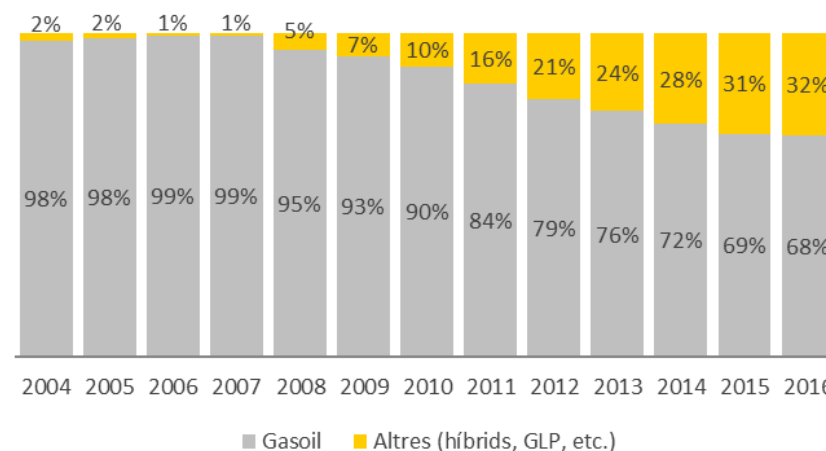
D'entre els vehicles que realitzen el servei de taxi, el gasoil continua sent el combustible majoritari l'any 2016: un 68% dels vehicles funcionen amb aquest combustible. No obstant això, el seu pes relatiu en el total de la flota ha disminuït notablement deixant pas a altres combustibles alternatius, que enguany representen el 32% de la flota (l'any 2007 eren el 2%).

Llicències de taxis segons combustibles, 2015 i 2016

Tipus de carburant	2016		2015		Variació 2016-2015
	Abs.	%	Abs.	%	
Gasoil	7.160	68,1%	7.378	70,3%	-218
Híbrids	2.677	25,5%	2.431	23,2%	246
GLP-Autogas	607	5,8%	641	6,1%	-34
Gas natural	37	0,4%	23	0,2%	14
Elèctric	26	0,2%	23	0,2%	3
Total	10.507	100,0%	10.496	100%	11

Font: Institut Metropolità del Taxi.

Llicències de taxis segons combustibles, 2004-2016



Font: Institut Metropolità del Taxi.

82. Passatgers i mercaderies per via marítima

→SIMBA

Passatgers i tones mogudes al port de Barcelona, 2015 i 2016

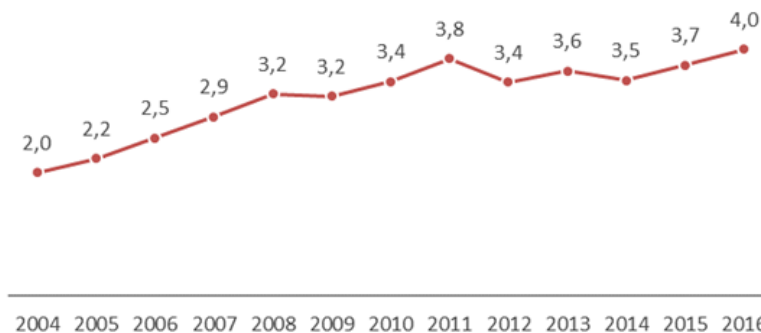
Passatgers al port de Barcelona (milions de passatgers), 2004-2016

82

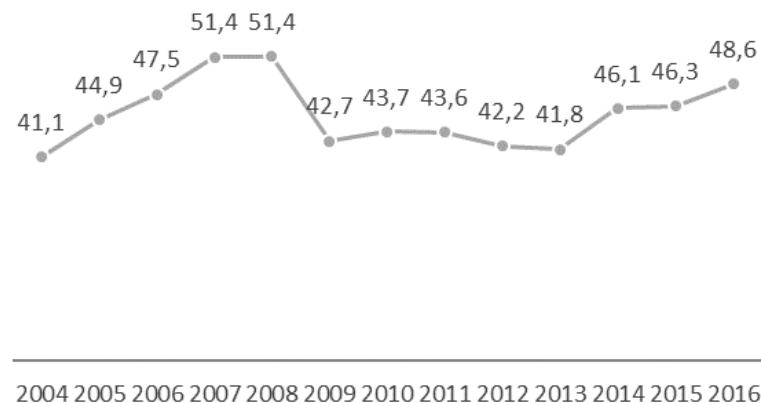
	Ferries línia regular		Variació 2016-2015	
	2016	2015	Absolut	%
Ferries línia regular	3.129	2.708	421	15,5%
Passatgers desembarcats	634.720	579.031	55.689	9,6%
Passatgers embarcats	640.646	588.462	52.184	8,9%
Total passatgers	1.275.366	1.167.493	107.873	9,2%
	Creuers turístics		Variació 2016-2015	
	2016	2015	Absolut	%
Creuers turístics	758	749	9	1,2%
Passatgers desembarcats	782.196	678.847	103.349	15,2%
Passatgers embarcats	773.623	684.907	88.716	13,0%
Passatgers en trànsit	1.127.775	1.176.548	-48.773	-4,1%
Total passatgers	2.683.594	2.540.302	143.292	5,6%
	Tones (milions)		Variació 2016-2015	
	2016	2015	Absolut	%
Port de Barcelona	48,57	46,30	2,26	4,9%

Font: Port de Barcelona i Ministerio de Fomento.

El Port de Barcelona ha incrementat el nombre de passatgers rebuts des de l'any 2004. Si l'any 2004 va rebre 2 milions de passatgers, en aquest període de 13 anys ha duplicat el seu nombre fins arribar a 4,0 milions. La majoria de passatgers provenen de creuers turístics, 2,7 milions de passatgers. No obstant això, els passatgers de ferris són els que més han crescut el darrer any, el 9,2%. Les tones de mercaderies mogudes al port de Barcelona l'any 2016, 48,57 milions, suposaren un increment del 4,9% respecte del 2015 i confirma la tendència a l'alça del sector des del 2013, situant-se ja en valors similars a l'any 2006. Aquestes dades, però, encara es troben llunyanes a les tones mogudes els anys 2007-2008 (51,4 milions), en què s'assoliren els màxims d'aquestes darreres dècades.



Tones mogudes al port de Barcelona (milions de tones), 2004-2016



Font: Port de Barcelona i Ministerio de Fomento.

83. Passatgers i mercaderies per via aèria

→SIMBA

Passatgers i tones mogudes a l'aeroport de Barcelona-el Prat (milers de tones), 2015-2016

	Passatgers		Variació 2016-2015	
	2016	2015	Absolut	%
Nacional	11.805.522	10.598.570	1.206.952	11,4%
Internacional	32.324.826	29.077.690	3.247.136	11,2%
Total aeroport Barcelona-el Prat	44.130.348	39.676.260	4.454.088	11,2%
	Tones (milers)		Variació 2016-2015	
	2016	2015	Absolut	%
Nacional	6,61	5,26	1,34	25,6%
Internacional	126,15	111,96	14,19	12,7%
Total Aeroport Barcelona-el Prat	132,75	117,22	15,54	13,3%

Font: Ministerio de Fomento.

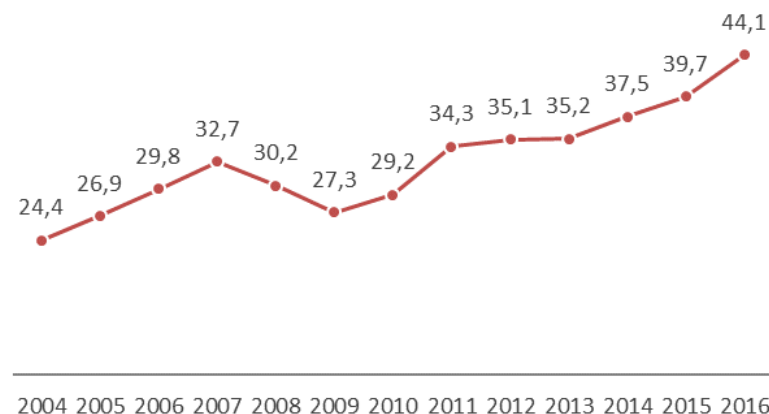
L'aeroport del Prat ha incrementat el nombre de passatgers i tones mogudes el darrer any (11,2% i 13,3%, respectivament).

Els passatgers internacionals representen el 73% del total de passatgers de l'Aeroport del Prat.

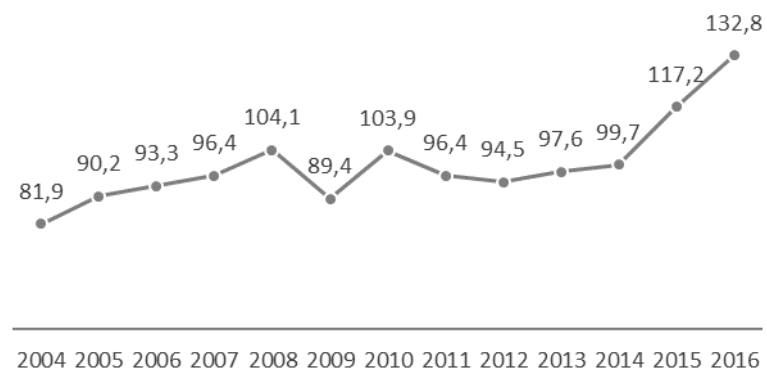
Les tones mogudes de mercaderies als mercats internacionals suposen el 95% del total.

L'aeroport de Barcelona-el Prat incrementa el nombre de passatgers des de l'any 2010. El nombre de tones mogudes han crescut de forma molt significativa, des de l'any 2013.

Passatgers a l'aeroport de Barcelona-el Prat (milions de passatgers), 2004-2016



Tones mogudes a l'Aeroport de Barcelona-el Prat (milers de tones), 2004-2016



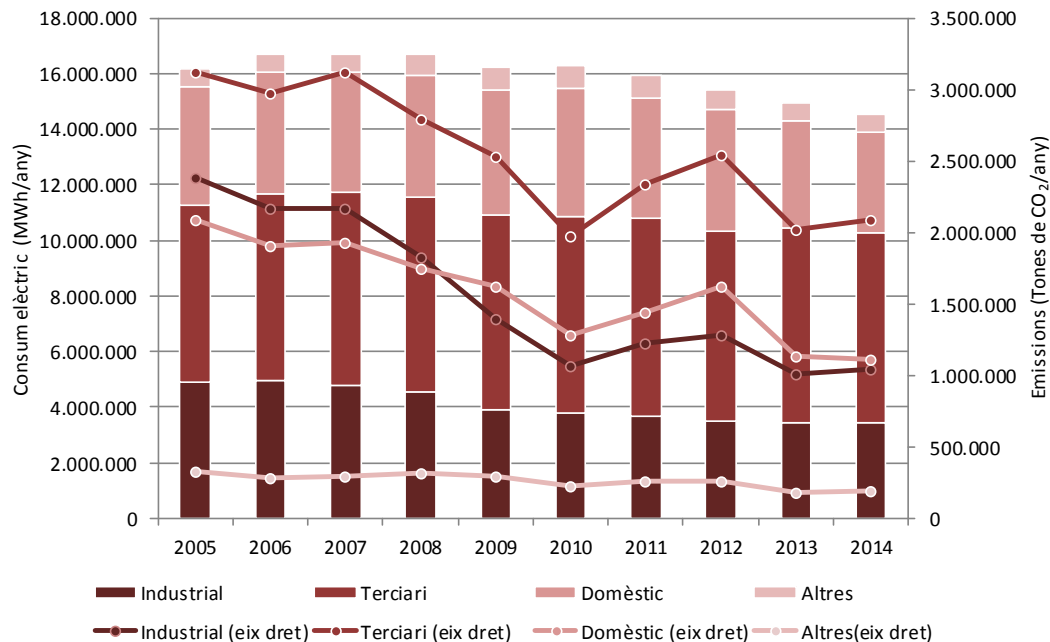
Ministerio de Fomento.

Font:

84. Consum elèctric per sector i emissions de CO₂ associades

→SIMBA

Consum elèctric per sector i emissions de CO₂ associades a l'àmbit de l'AMB, 2005-2014

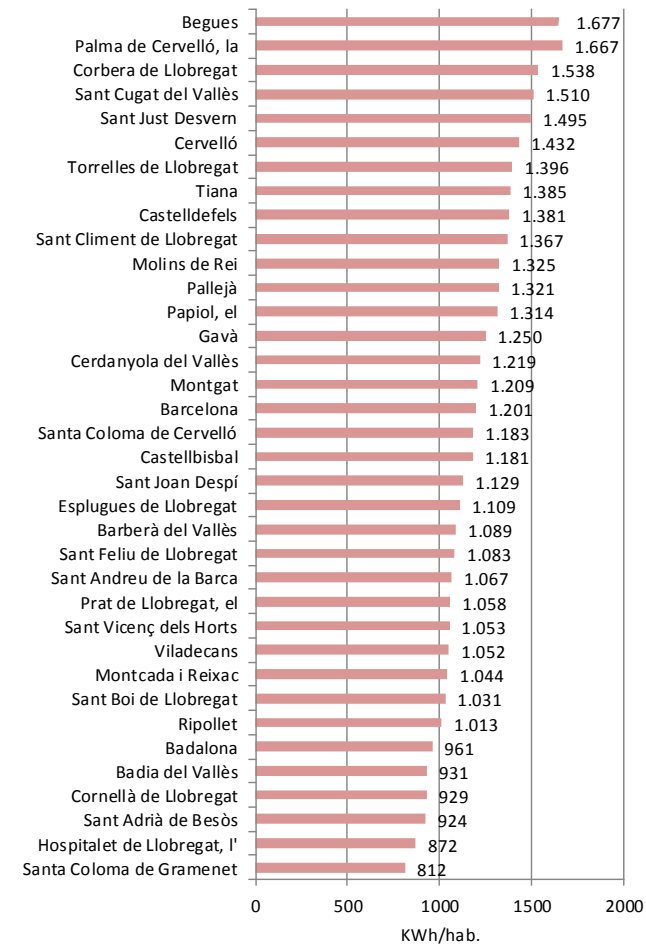


Nota: Les emissions de CO₂ s'han calculat utilitzant el mix energètic espanyol que publica el Ministerio de Industria, Energía y Turismo.

Font: Institut Català de l'Energia i Ministerio de Indústria y Turismo.

Des del 2001, el consum elèctric del conjunt de l'AMB va incrementar-se a raó d'un 3% anual fins assolir un màxim històric de 16.691 GWh l'any 2007. Des d'aleshores mostra una tendència a la baixa, que es manté fins al darrer any disponible. Per la seva banda, les emissions de CO₂ derivades d'aquest consum elèctric van assolir un màxim l'any 2005. En 2010, i un altre cop en 2013, s'observen valors vall entorn als 4,5 milions de tones de CO₂. Quant a la distribució del consum d'energia i les emissions de CO₂ associades per grans sectors, el sector terciari és el que té un pes més important. Cal remarcar el canvi de tendència que té lloc a partir del 2008 entre els sectors industrial i domèstic, tot posant-se per davant aquest darrer. Finalment, existeixen grans diferències quant al consum domèstic per càpita d'electricitat entre els municipis de l'AMB.

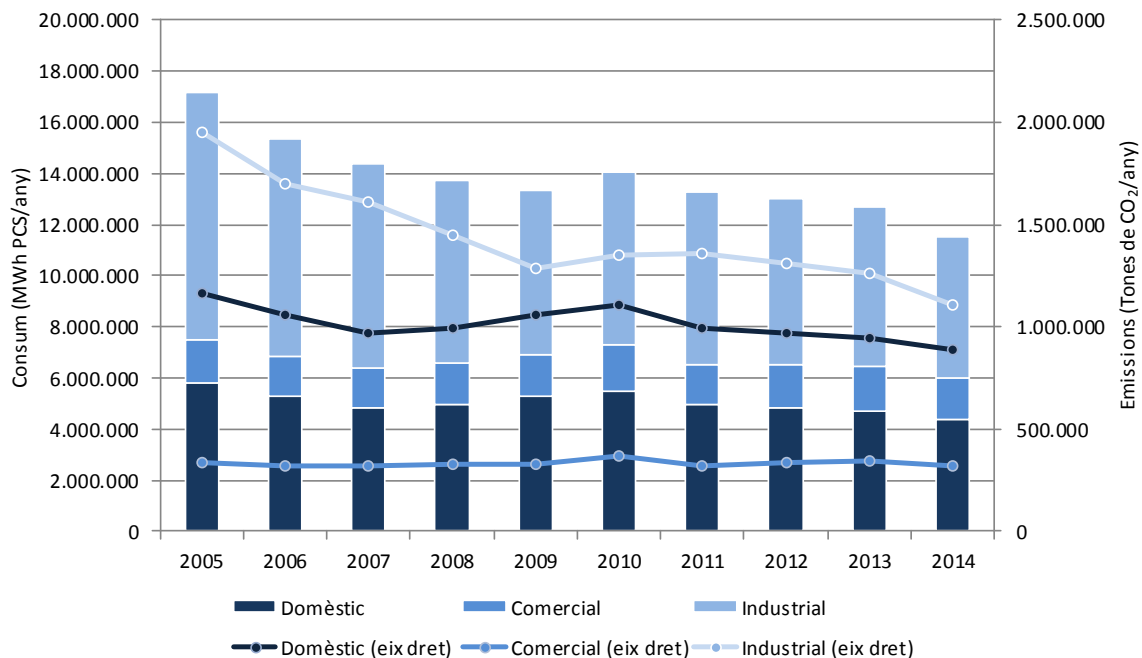
Consum domèstic d'energia elèctrica per habitant als municipis de l'AMB, 2014



Font: Institut Català de l'Energia i Ministerio de Indústria y Turismo.

85. Consum de gas natural per sector i emissions de CO₂ associades

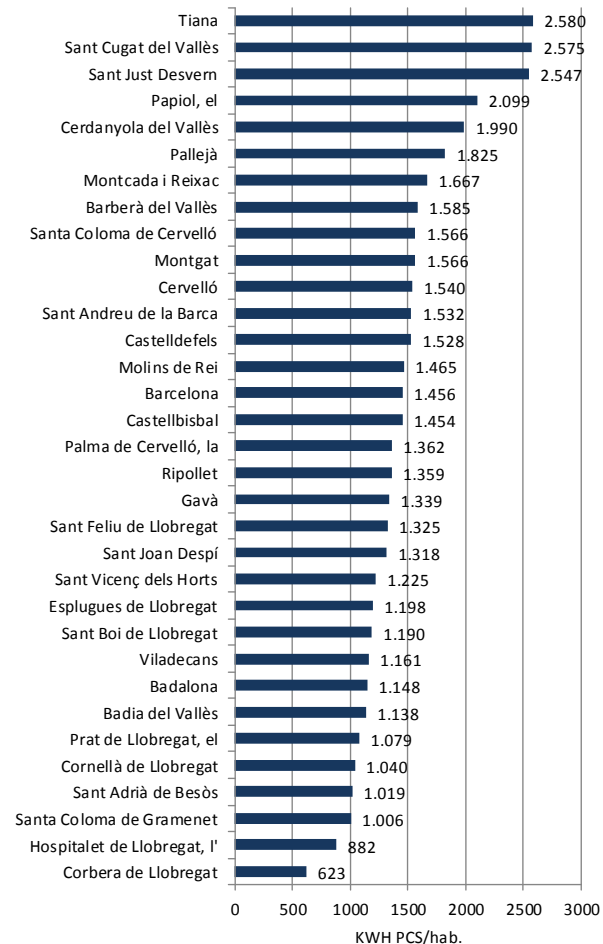
Consum de gas natural per sector i emissions de CO₂ associades a l'àmbit de l'AMB, 2005-2014



Nota: No s'inclouen els consums de les centrals de producció d'energia elèctrica en règim ordinari. Les dades de l'any 2014 són provisionals. Les emissions de CO₂ del consum de gas natural s'han calculat a partir dels factors d'emissió publicats a la Guia Pràctica per al càlcul d'emissions de gasos amb efecte d'hivernacle. Versió de Març de 2012, de l'Oficina Catalana de Canvi Climàtic. El valor és constant pel període utilitzat: 201 g de CO₂/KWh. Font: Institut Català de l'Energia i Ministerio de Indústria y Turismo.

El consum de gas natural al conjunt de l'AMB, i les emissions de CO₂ associades, han anat disminuint des de l'any 2005. El sector industrial és el que té consums més elevats, tot seguit pel sector domèstic (les llars). Quant a les emissions de CO₂ per grans sectors, cal remarcar la important disminució de les emissions del sector industrial al període estudiat (-43%), i respecte als altres sectors. Per últim, hi ha força diferència en el consum domèstic per càpita de gas natural entre els municipis de l'AMB. Al 2014, als municipis on més gas natural per càpita es consumeix a les llars, es consumeixen 3,4 cops més que en aquells on menys es consumeix.

Consum domèstic de gas natural per habitant als municipis de l'AMB, 2014

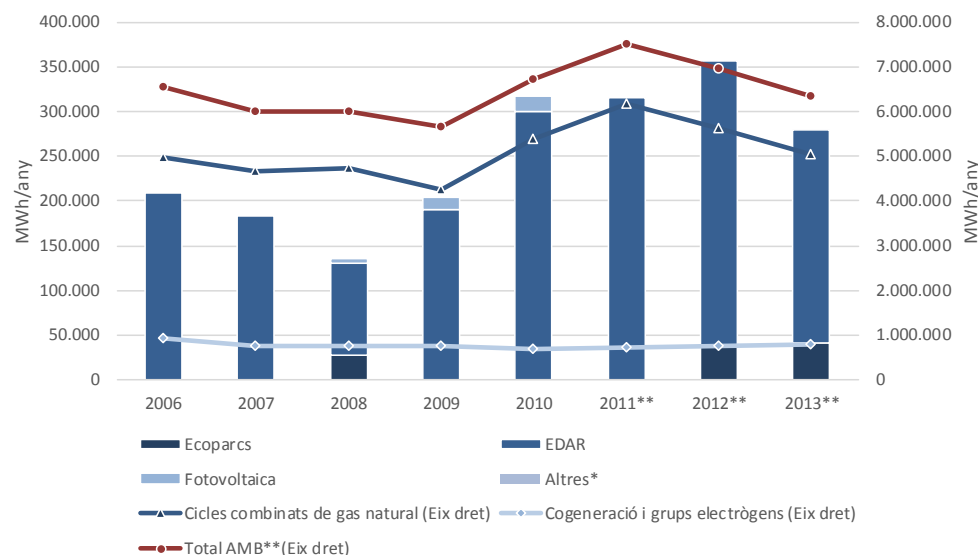


Font: Institut Català de l'Energia i Ministerio de Indústria y Turismo.

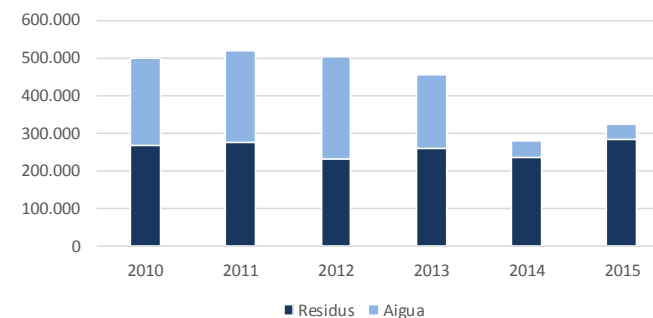
86. Producció d'energia elèctrica

→SIMBA

Producció bruta d'energia elèctrica per forma de generació a l'àmbit de l'AMB, 2006-2013



Cogeneració d'energia a les instal·lacions de residus i aigua de l'AMB, 2010-2015



Font: AMB.

Notes: (*) La categoria 'Altres' de la qual no es tenen dades per raons de secret estadístic inclou: abocadors, centrals tèrmiques convencionals de servei públic (fins l'any 2010), biomassa forestal, eòlica, hidràulica, residus industrials no renovables, residus industrials renovables i RSU. (**) Les dades del total de la producció bruta dels anys 2011, 2012 i 2013 són incompletes en no estar disponible la informació de les instal·lacions fotovoltaïques.

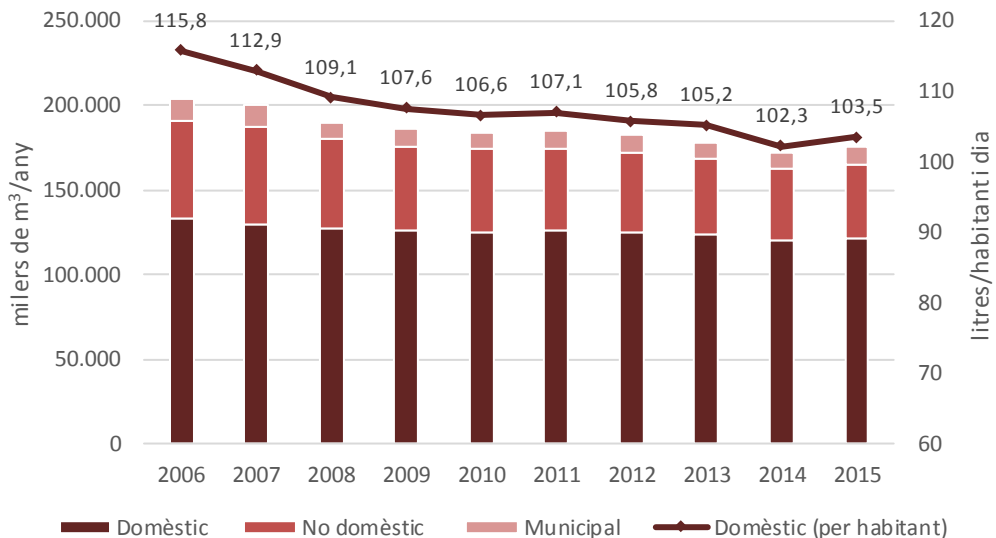
Font: Institut Català de l'Energia.

Des de l'any 2006 s'han imposat les centrals de cicles combinats de gas natural, el que ha fet augmentar considerablement la generació d'energia elèctrica a l'AMB, que arriba a un màxim durant l'any 2011, i disminueix des de llavors. L'any 2013, darrer any amb dades disponibles, representa el 79% de la producció d'energia. En canvi, el conjunt de l'AMB presenta una fracció molt baixa d'energies renovables. En 2013 el 4% de l'energia generada prové d'EDARs i l'1% d'Ecoparcs. Per últim, cal remarcar que les dades de producció d'energia en instal·lacions fotovoltaïques arriben fins al 2010, i que els anys 2009 i 2010, anys de màxima producció d'electricitat de fotovoltaïques, es van generar 14.000 MWh (0,2% de la producció total d'electricitat*) i 17.224 MWh (0,3%), respectivament.

Dades més detallades sobre la cogeneració d'energia a les instal·lacions de gestió de residus i d'aigua de l'AMB, mostren un descens de la generació d'energia a partir del 2014, especialment a les instal·lacions de gestió de l'aigua, amb una lleugera recuperació durant el 2015.

87. Consum d'aigua per sector i per habitant

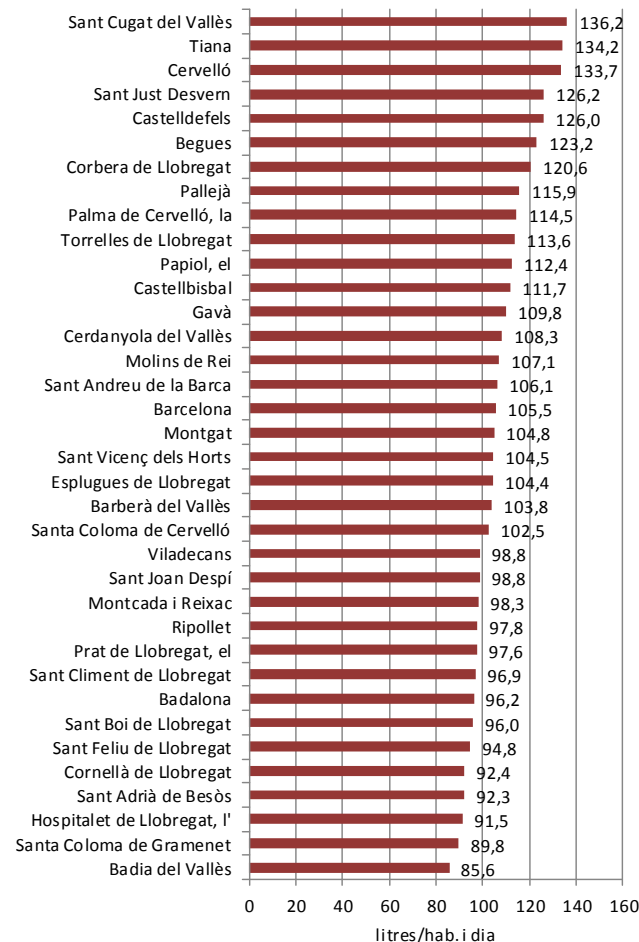
Consum d'aigua facturada per sector (domèstic, no domèstic i municipal) i consum domèstic d'aigua per habitant a l'àmbit de l'AMB, 2006-2015



Font: AMB.

El principal contribuent al consum total d'aigua facturada als municipis de l'AMB és el sector domèstic, és a dir, el consum realitzat pels residents als seus habitatges (al voltant del 65%). En el període 2006-2015, s'observa una disminució generalitzada del consum d'aigua pels diferents sectors. Les reduccions més importants s'han donat als sectors 'no domèstic' i municipal. Les dades de 2015 apunten un trencament de la tendència a la baixa, amb un augment del consum en tots tres sectors respecte l'any 2014, tot i que l'augment més important s'ha donat en els usos municipals (14%). El consum domèstic d'aigua per habitant també segueix una tendència general a la baixa, amb un lleuger trencament de la tendència l'any 2015 (103,5 litres per persona i dia). Els valors per als diferents municipis són relativament baixos, propis de models urbans compactes, ben diferents dels models urbans dispersos de baixa densitat on els usos exteriors, tals com piscines i jardins, són més presents.

Consum domèstic d'aigua per habitant als municipis de l'AMB, 2015

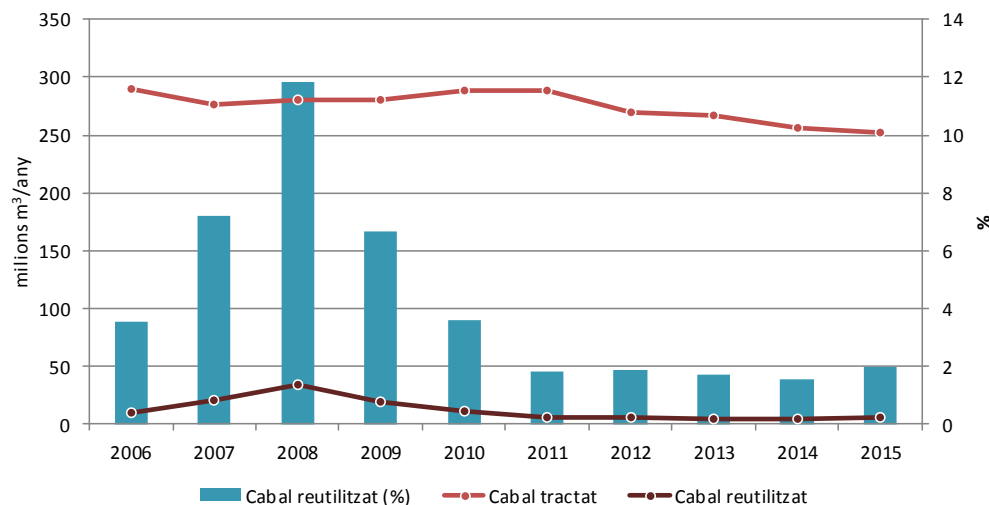


Font: AMB.

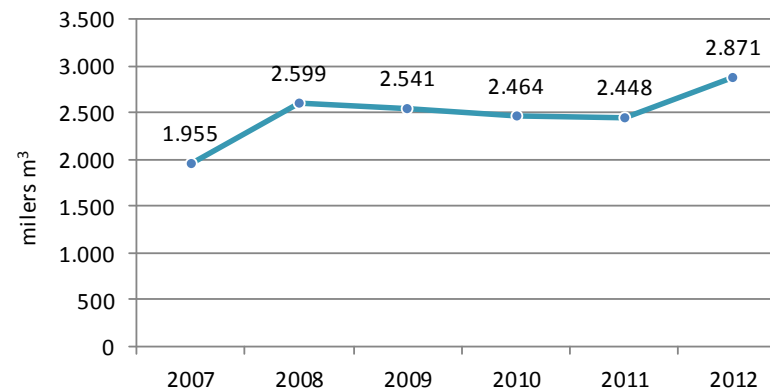
88. Sanejament i aprofitament de l'aigua

→SIMBA

Volum d'aigua tractada i reutilitzada a l'àmbit de l'AMB, 2006-2015



Consum d'aigua freàtica per a usos municipals a l'àmbit de l'AMB, 2007-2012



Font: AMB.

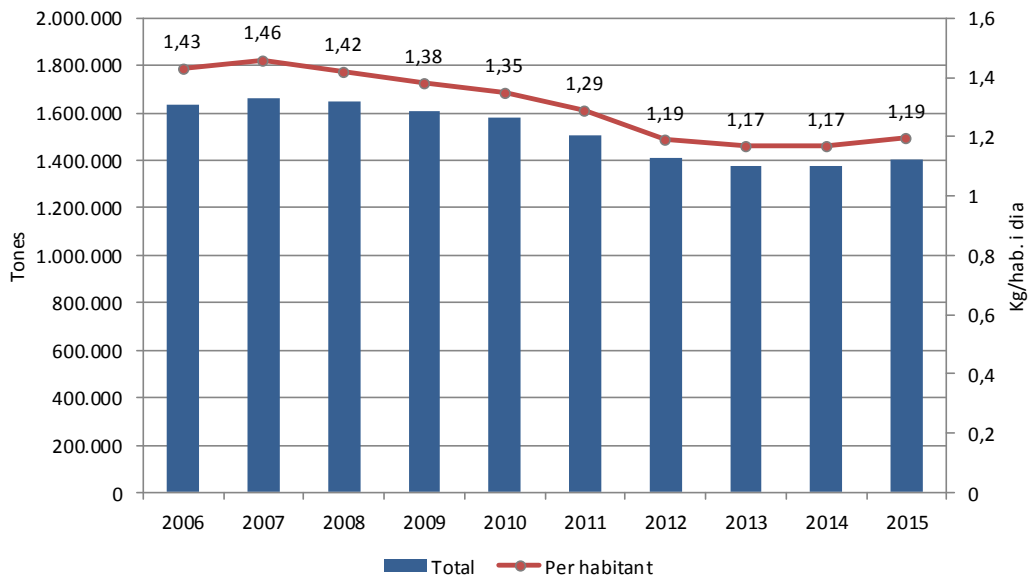
Font: AMB.

La reutilització consisteix a donar nous usos a l'aigua una vegada s'han aplicat processos de tractament, anomenats de regeneració, que permeten aconseguir la qualitat adient per reutilitzar-la per a usos no potables. El volum total d'aigua reutilitzada va arribar al màxim (33.154.332 m³) el 2008, any que va estar marcat per la pitjor sequera ocorreguda a Catalunya en els darrers setanta anys. A partir d'aquest any el volum total d'aigua reutilitzada ha anat disminuint. L'any 2015 el volum d'aigua reutilitzada va ser de només 4.962.584 m³, i el percentatge d'aigua reutilitzada respecte al d'aigua depurada produïda va ser d'un 2%.

En referència al consum d'aigua freàtica per a usos municipals, després de diversos anys amb una certa estabilitat, l'any 2012 es recupera l'extracció d'aigua del subsòl per a usos municipals; concretament, s'experimenta un augment del 17% respecte l'any anterior, amb un total de 2870 milers de m³ extrets. L'any 2012, els municipis que van extreure més aigua del subsòl per als seus usos municipals van ser Barcelona i Molins de Rei, i encara hi ha 14 municipis que no extreuen aigües freàtiques per utilitzar-les per a usos municipals.

89. Generació de residus municipals

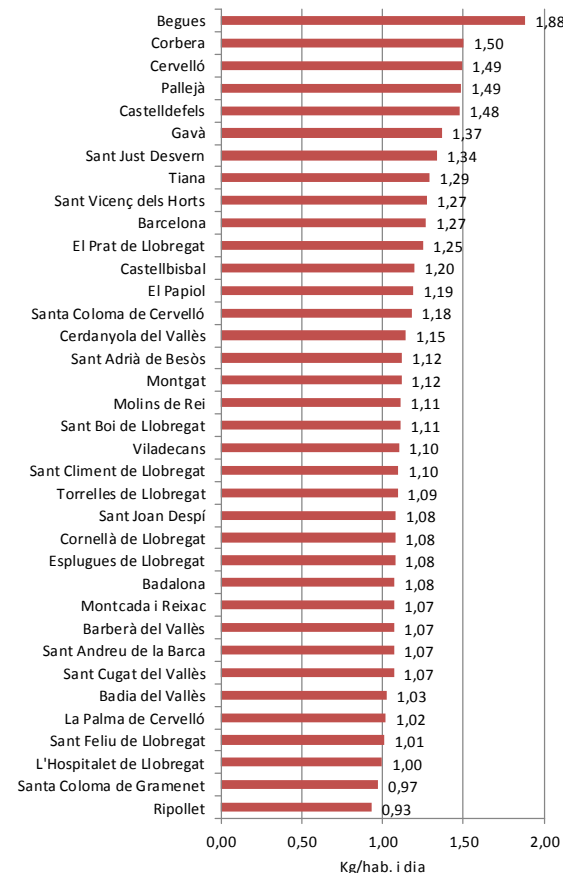
Generació de residus municipals a l'àmbit de l'AMB, 2006-2015



Font: Agència Catalana de Residus.

Al conjunt de l'AMB la generació de residus municipals ha disminuït des de l'any 2007, arran de la crisi econòmica, i mostra uns valors més o menys estables des de 2012 entorn a 1.400.000 tones i 1,18 kg per habitant i dia. S'observa un lleuger repunt tant en la generació de residus municipals totals com per càpita l'any 2015 respecte del 2014. Quant al detall per municipi, s'observen diferències notables. A Begues es genera el doble de residus per habitant i dia que a Ripollet o a Santa Coloma de Gramenet. No obstant això, més de la meitat dels municipis metropolitans (prop del 64%) tenen una generació de residus d'entre 1-1,20 kg per habitant i dia.

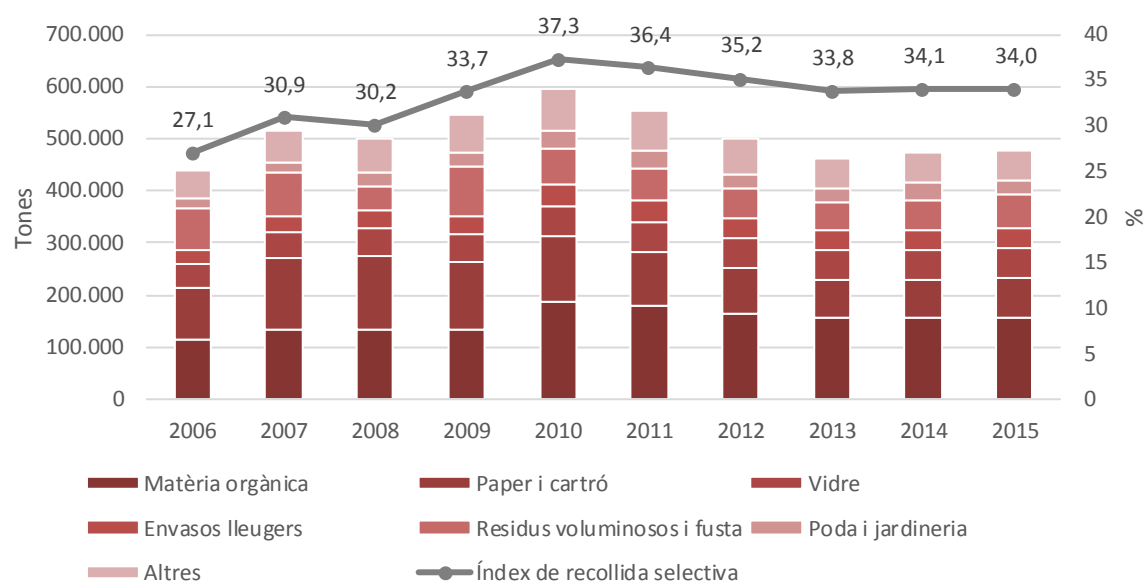
Generació de residus municipals per habitant als municipis de l'AMB, 2015



Font: Agència Catalana de Residus.

90. Recollida selectiva de residus municipals

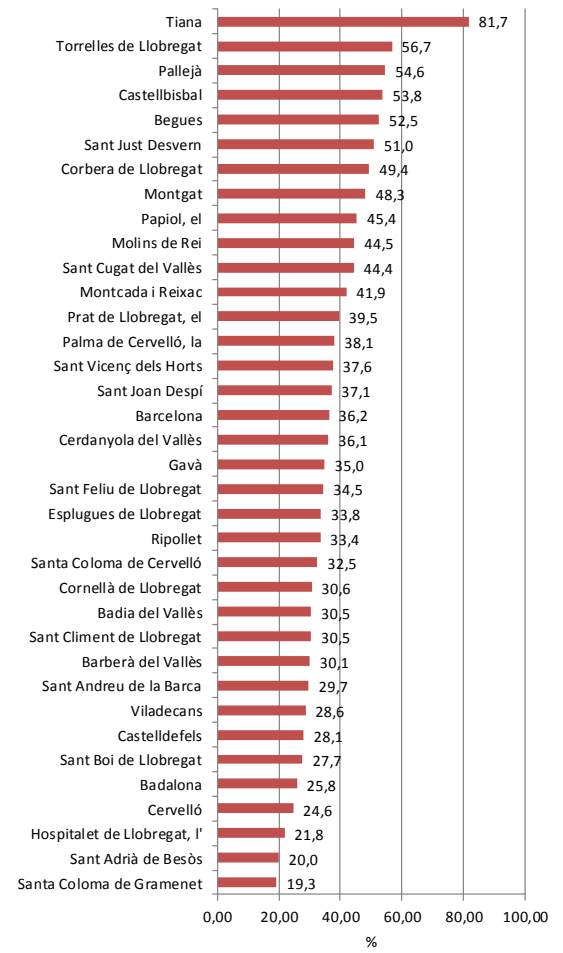
Recollida selectiva de residus municipals a l'àmbit de l'AMB, 2006-2015



Font: Agència Catalana de Residus.

L'índex de recollida selectiva de residus municipals és la proporció dels residus urbans que se separen i es recullen de manera selectiva per al seu posterior reciclatge. La recollida selectiva augmenta des de l'any 2000, i arriba al màxim l'any 2010 arran del desplegament de la recollida de matèria orgànica i l'ampliació del nombre de punts verds (deixalleries). Els darrers anys la recollida selectiva s'estabilitza en torn al 34% del total de residus recollits. Si s'analitzen les dades municipi a municipi, es poden observar grans diferències. Per exemple, a Tiana, on hi ha implantat el sistema 'Porta a Porta', en 2015 s'ha recollit selectivament el 82% dels residus municipals, mentre als municipis de Santa Coloma de Gramenet, Sant Adrià de Besòs i l'Hospitalet de Llobregat només s'ha separat al voltant d'un 20% dels residus.

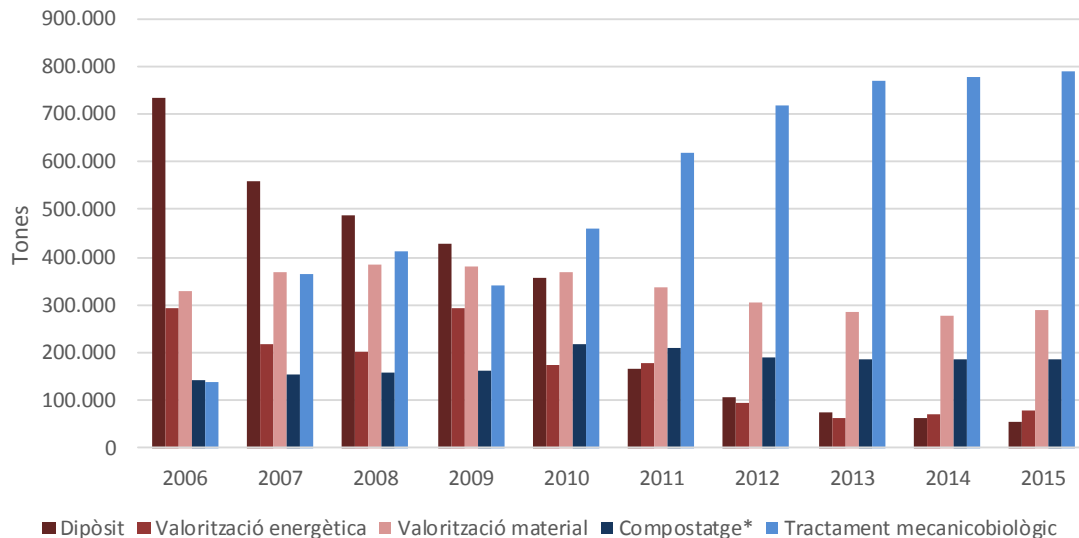
Índex de recollida selectiva de residus municipals als municipis de l'AMB, 2015



Font: Agència Catalana de Residus.

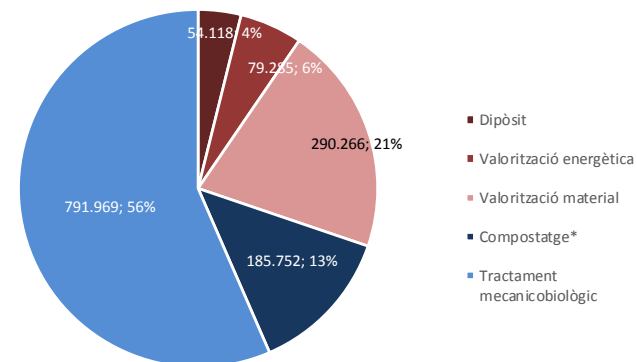
91. Destí dels residus municipals

Destí dels residus municipals a l'àmbit de l'AMB, 2006-2015



Font: AMB.
Nota: (*) Inclou fracció orgànica i fracció vegetal.

Destí dels residus municipals a l'àmbit de l'AMB, 2015

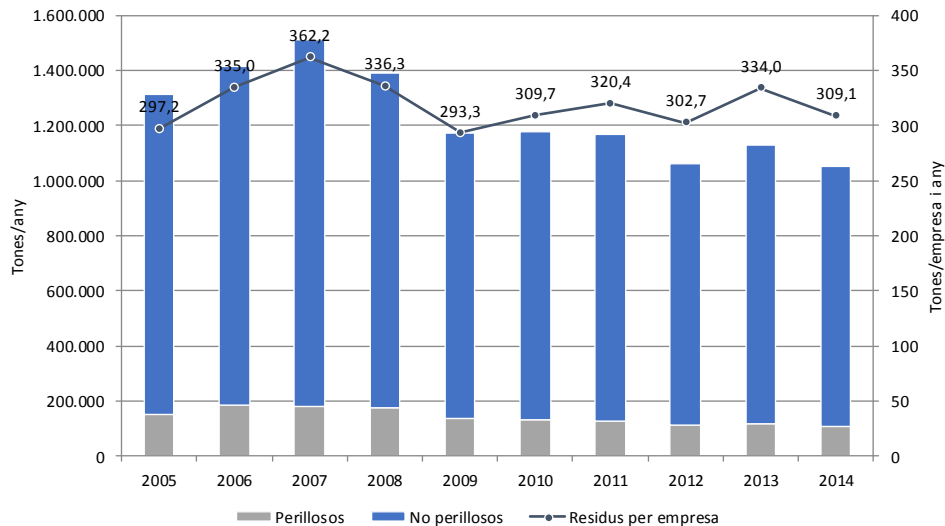


Font: AMB.

Durant el període 2006-2015 s'ha donat un canvi substancial en el destí primari dels residus municipals del conjunt de l'AMB, tot passant d'una majoria (45%) de residus enviats a dipòsits controlats al 2006, a una majoria enviats a Ecoparcs metropolitans on es porta a terme el tractament mecanicobiològic per augmentar, posteriorment, la proporció de residus valoritzats en els darrers anys. Així doncs, l'any 2015, el 56% dels residus anaven als Ecoparcs, el 21% es reciclaven, el 13% es compostaven i la resta anaven a dipòsit controlat. En relació al 2014, continua augmentant el pes dels residus valoritzats energèticament i materialment (inclòs el compostatge) i enviats a Ecoparcs, i disminueixen els que van a dipòsits. A l'hora d'interpretar les dades de valorització i deposició controlada s'ha de tenir en compte que aquestes proporcions podrien ser superiors, ja que no es comptabilitza la quantitat de residus resultants del tractament mecanicobiològic, els quals podrien acabar en un d'aquests destins.

92. Generació de residus industrials

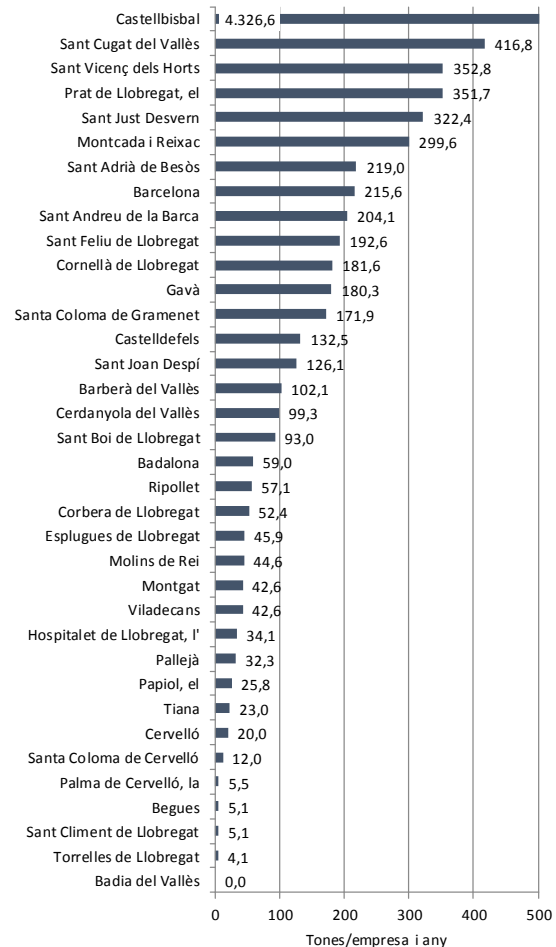
Residus industrials declarats per les empreses localitzades a l'àmbit de l'AMB, 2005-2014



Font: Agència de Residus de Catalunya.

La generació de residus industrials declarats per les empreses localitzades a l'AMB, que havia augmentat fins 2009, disminueix i fluctua entorn a les 1.100.000 tones per any. De la mateixa manera, la generació de residus peril·losos també ha experimentat una disminució en aquest darrer període, tot i que la ràtio residus peril·losos/total residus es manté entorn al 0,1. Pel que fa al detall per municipi l'any 2014, s'observa una distribució molt desigual. El municipi amb empreses (125 empreses) més contaminants és Castellbisbal, amb una producció de residus industrials de 4.327 tones per empresa i any. D'altra banda, el municipi amb un nombre d'empreses industrials més elevat, 753 empreses l'any 2014, és Barcelona. La producció de residus industrials per empresa i any és de 215 tones.

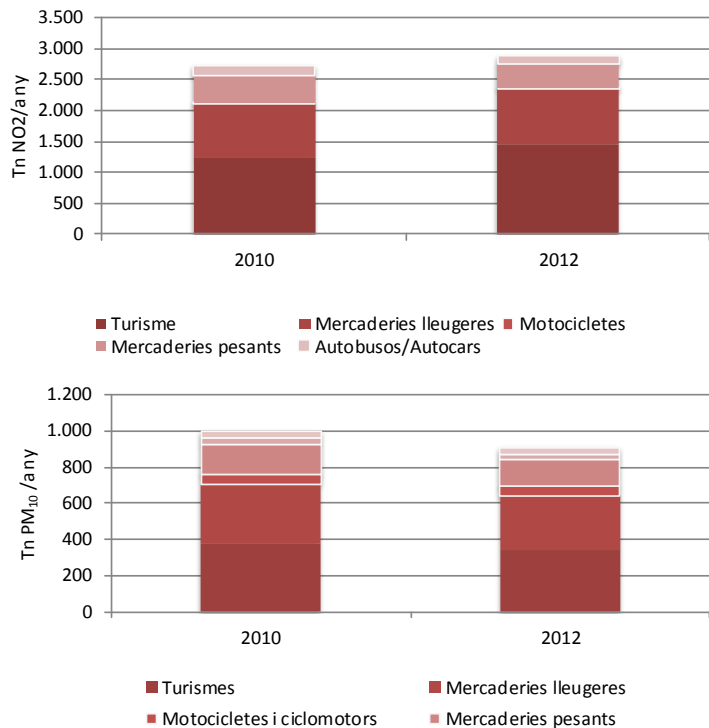
Residus industrials declarats per les empreses localitzades als municipis de l'AMB, 2014



Font: Agència de Residus de Catalunya.

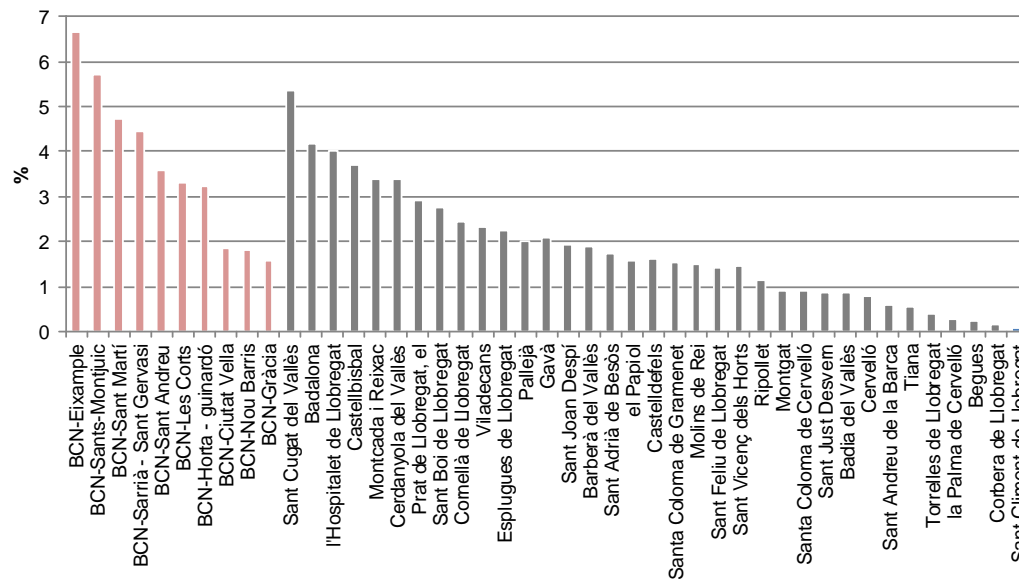
93. Emissions de NO₂ i PM₁₀ derivades de la mobilitat

Emissions de NO₂ i PM₁₀ derivades de la mobilitat a l'àmbit de l'AMB; 2010, 2012



Font: IERMB a partir d'MCRIT i de l'Institut Cerdà.

Distribució de les emissions de NO₂ derivades de la mobilitat als municipis de l'AMB i districtes de Barcelona, 2012

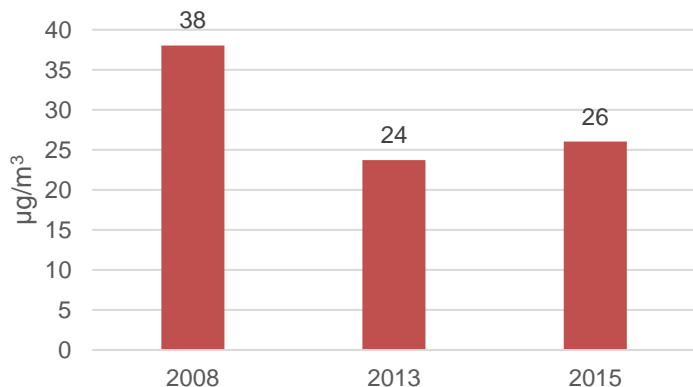


Font: IERMB a partir d'MCRIT i de l'Institut Cerdà.

Les emissions de NO₂ derivades de la mobilitat van experimentar un increment en el període 2010-2012 produït, principalment, per la dieselització del parc de vehicles i la proporció de NO₂ en aquest tipus de combustible. En total, les emissions de NO₂ s'han incrementat el 5,5% en el transcurs d'aquests dos anys. En canvi, les emissions de partícules en suspensió de diàmetre inferior a 10 micres (PM₁₀) s'han reduït el 9,3% entre 2010 i 2012. Del total de les emissions de NO₂ generades a partir de la mobilitat, el 74% es genera dins de la primera corona metropolitana i la resta als municipis de la segona corona. El municipi de Barcelona, amb les Rondes, concentra el 36,8% del consum d'energia de l'àrea metropolitana i prop del 50% del de la primera corona. La major contribució és dels turismes, i a continuació de les mercaderies lleugeres.

94. Qualitat de l'aire (NO₂)

Nivell de qualitat de l'aire de NO₂ (mitjana anual) a l'àmbit de l'AMB; 2008, 2013, 2015



Nota: La mitjana anual s'ha calculat tenint en compte els municipis de l'AMB que pertanyen a les Zones de Protecció Especial de la Contaminació Atmosfèrica.

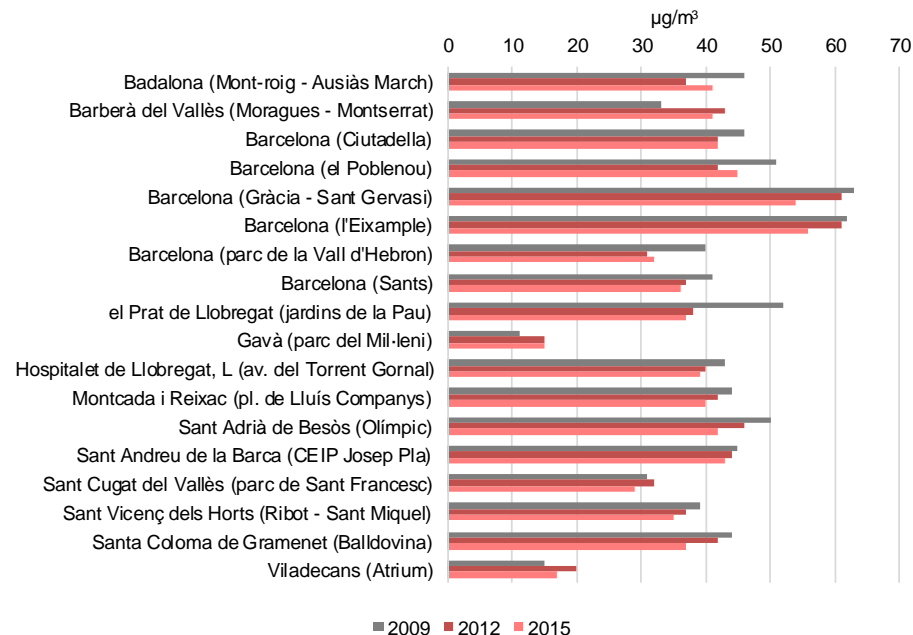
Font: Departament de Territori i Sostenibilitat. Direcció General de Qualitat Ambiental.

Els nivells de concentració dels contaminants locals (mitjana anual) com l'NO₂ ha experimentat una evolució paral·lela al cicle econòmic, amb nivells molt elevats en els anys de bonança, una disminució durant la crisi, i un cert augment a partir de 2015.

Quant als valors de les diferents estacions de control de la contaminació, les dades mostren una tendència semblant. Durant l'any 2009 el 67% de les estacions superaven els límits establerts per la legislació europea (40µg/m³). L'any 2013 ho feien el 28%, i durant el 2015 s'ha donat un augment i ho fan el 44%.

Les estacions que registren valors més elevats, per sobre dels 60 µg/m³, són les de Gràcia-Sant Gervasi i l'Eixample de Barcelona, que presenten valors de trànsit molt intens.

Nivell de qualitat de l'aire de NO₂ (mitjana anual) a diferents emplaçaments de l'àmbit de l'AMB; 2009, 2012, 2015

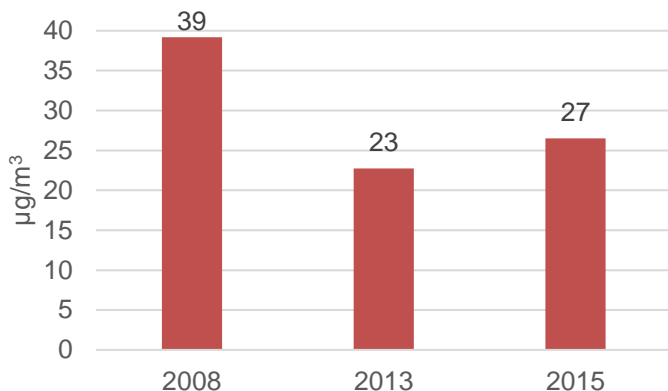


Nota: Només es presenten les estacions per les quals hi ha dades disponibles pels tres anys d'anàlisi.

Font: Departament de Territori i Sostenibilitat. Direcció General de Qualitat Ambiental.

95. Qualitat de l'aire (PM₁₀)

Nivell de qualitat de l'aire de PM₁₀ (mitjana anual) a l'àmbit de l'AMB, 2008, 2013, 2015



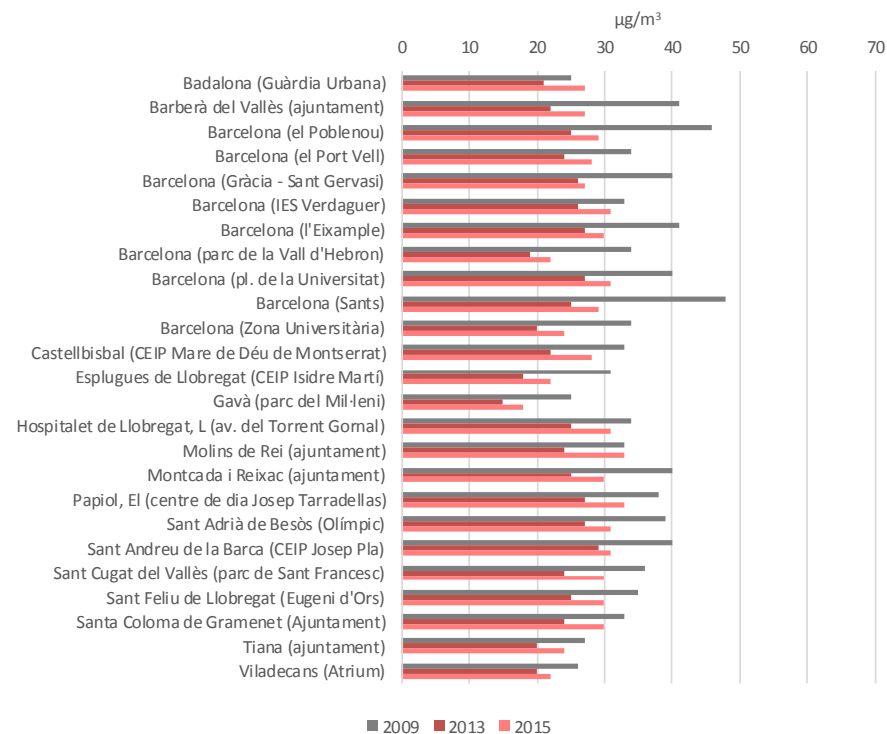
Nota: La mitjana anual s'ha calculat tenint en compte els municipis de l'AMB que pertanyen a les Zones de Protecció Especial de la Contaminació Atmosfèrica.

Font: Departament de Territori i Sostenibilitat. Direcció General de Qualitat Ambiental.

Les concentracions mitjanes anuals de partícules en suspensió de diàmetre inferior a 10 micres (PM₁₀) de l'any 2015 trenquen la tendència de disminució progressiva i mostren un repunt. En aquest cas es partia de valors propers als 40µg/m³ (límit establert per la normativa europea) i actualment es troba en valors que no superen en cap cas aquest llindar, però que sí que superen els nivells de referència de l'OMS (20 µg/m³).

Pel que fa a les diferents estacions de control, l'any 2009 se sobrepassava el límit establert per la legislació europea (40µg/m³) en el 16% de les estacions de l'AMB analitzades. A partir d'aquest any no se supera el llindar de referència de la UE en cap estació, però se supera el de l'OMS en la majoria d'elles. En concret se supera en el 80% de les estacions l'any 2013 i en el 96% l'any 2015.

Nivell de qualitat de l'aire de PM₁₀ (mitjana anual) a diferents emplaçaments de l'àmbit de l'AMB, 2009, 2012, 2015



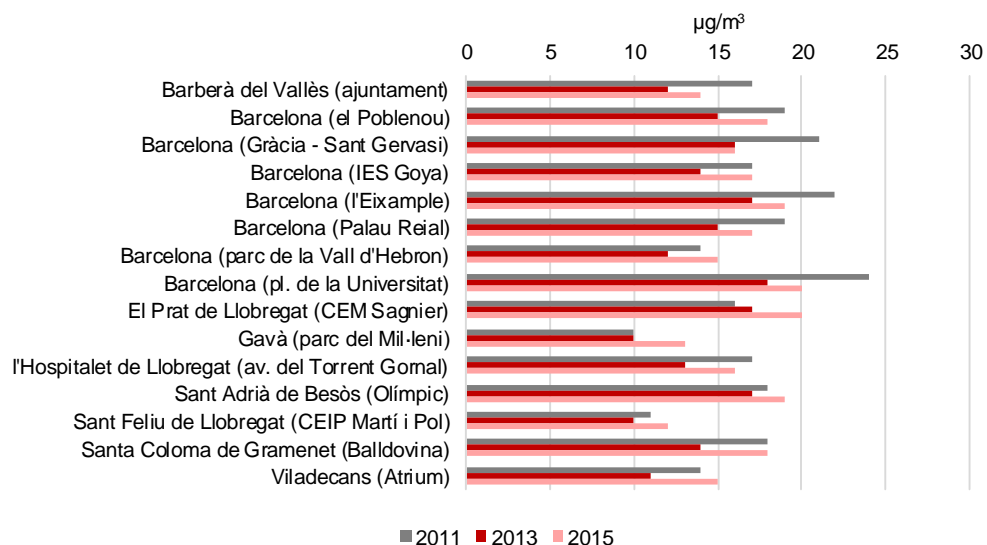
Nota: Només es presenten les estacions per les quals hi ha dades disponibles pels tres anys d'anàlisi.

Font: Departament de Territori i Sostenibilitat. Direcció General de Qualitat Ambiental.

96. Qualitat de l'aire de PM_{2,5}

→SIMBA

Nivell de qualitat de l'aire de PM_{2,5} (mitjana anual) a diferents emplaçaments de l'àmbit de l'AMB; 2011,2013,2015



La concentració de partícules en suspensió de diàmetre inferior a 2,5 micres (PM_{2,5}), les més perjudicials per la salut humana, mesurada a partir de les estacions de control de la contaminació, també mostra una tendència a la baixa el 2013 en relació a 2011, i d'augment en el període 2013-2015. En sis de les quinze estacions analitzades els valors de 2015 estan per sobre dels valors de 2011.

Durant el període analitzat, la concentració de PM_{2,5} no ha superat en cap de les estacions el valor límit de 25 µg PM_{2,5}/m³ establert per la UE, però sí que s'ha superat a totes les estacions el límit de 10 µg PM_{2,5}/m³ establert per l'OMS.

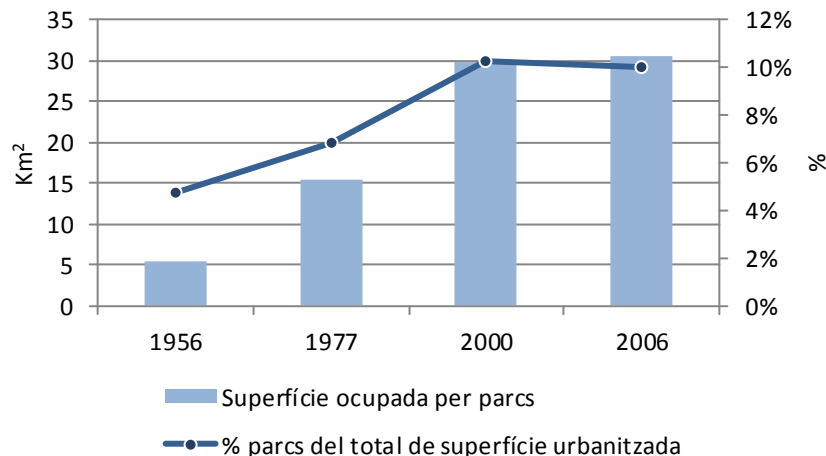
Les estacions amb uns nivells de concentració de PM_{2,5} més elevats són Barcelona-Eixample, Barcelona-Plaça Universitat, l'estació del Prat de Llobregat i la de Sant Adrià del Besòs.

Font: Departament de Territori i Sostenibilitat. Direcció General de Qualitat Ambiental.

Nota: La mitjana anual s'ha calculat tenint en compte els municipis de l'AMB que pertanyen a les Zones de Protecció Especial de la Contaminació Atmosfèrica.

97. Verd urbà

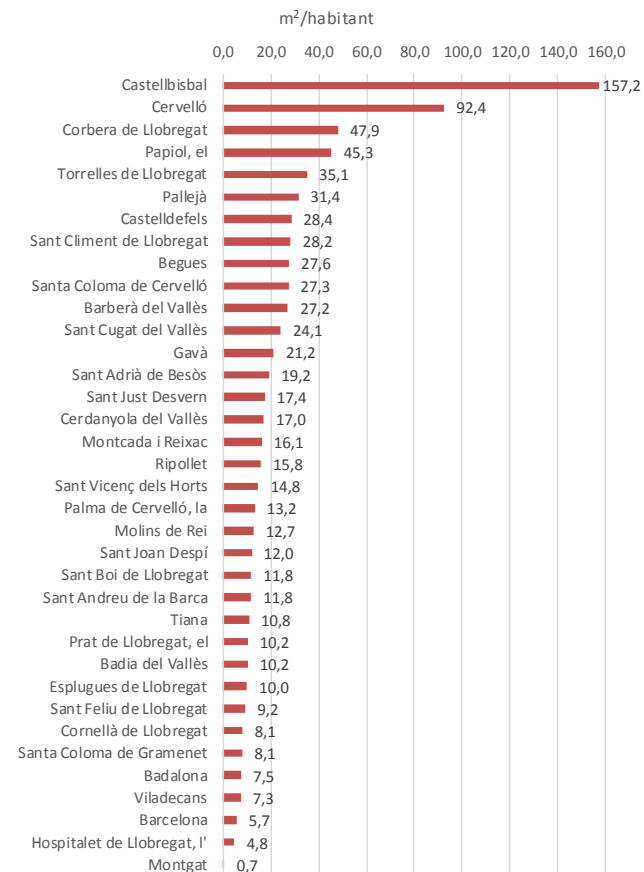
Evolució de la superfície dedicada als parcs (verd urbà) a l'àmbit de l'AMB, 1956, 1977, 2000, 2006



Nota: (1) No hi ha dades del total de la superfície urbanitzada per l'any 2011. (2) El verd urbà dins del terme municipal de Barcelona no inclou l'espai forestal del parc de Collserola. A la resta de municipis, la categoria Parc inclou pot incloure altres categories com sistemes d'espais lliures, parcs forestals, etc.
Font: AMB.

Al conjunt de l'AMB, la superfície dedicada als parcs urbans, que havia augmentat fins llavors, es manté constant en el 10% de la superfície total urbanitzada a partir de l'any 2000. Quant al detall per municipi, al 2006 els municipis amb una superfície verda per habitant més elevada (>40 m²/habitant) són: Castellbisbal, Cervelló, Corbera de Llobregat i el Papiol. D'altra banda, els municipis amb menys superfície de parcs per habitant (<10 m²/habitant) són: Montgat, l'Hospitalet de Llobregat, Barcelona (no inclou el parc de Collserola), Viladecans, Badalona, Santa Coloma de Gramenet, Cornellà de Llobregat i Sant Feliu de Llobregat, tots ells amb densitats de població i nivells de saturació urbana molt elevats. El valor mitjà de superfície dedicada a parcs per persona a l'AMB és de 9,7 m²/habitant.

Superfície dedicada als parcs (verd urbà) als municipis de l'AMB, 2006

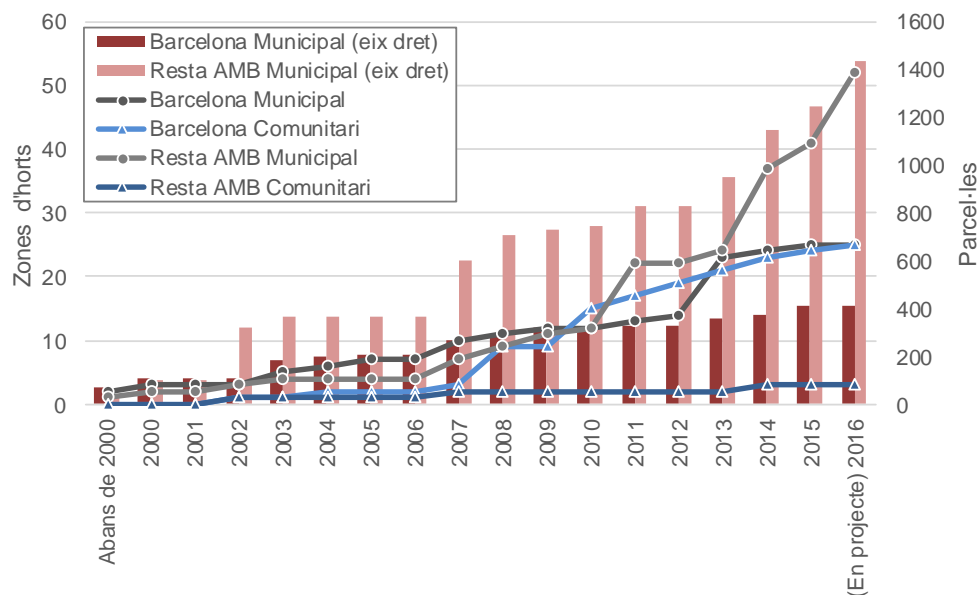


Font: AMB.

98. Agricultura urbana

→SIMBA

Zones d'horts municipals i comunitaris i nombre de parcel·les als horts municipals a l'àmbit de l'AMB, 2000-2016



Nota: Els horts municipals inclou les zones d'horts del Pla Buits.
Font: IERMB.

El municipi de Barcelona va ser el primer en posar en funcionament zones d'horts municipals, i va continuar fent-ho durant la primera dècada del s. XXI. El ritme d'implantació del conjunt de la resta de municipis pel que fa a les zones d'horts municipals ha augmentat en els darrers anys, amb la previsió que se superi les del conjunt de Barcelona en anys propers.

Pel que fa al nombre de parcel·les individuals en zones d'horts municipals, es veu com al conjunt de l'àmbit metropolità s'ha donat un augment gradual des de l'any 2000. En aquest sentit, Barcelona no és capdavantera en el nombre de parcel·les, sinó que ho és el conjunt de la resta de municipis de l'AMB.

Arran de la crisi econòmica, i influenciats pel moviment del 15-M, comencen a sortir noves experiències d'horts comunitaris principalment al municipi de Barcelona.

Zones d'horts municipals i nombre de parcel·les als municipis de l'AMB, 2015

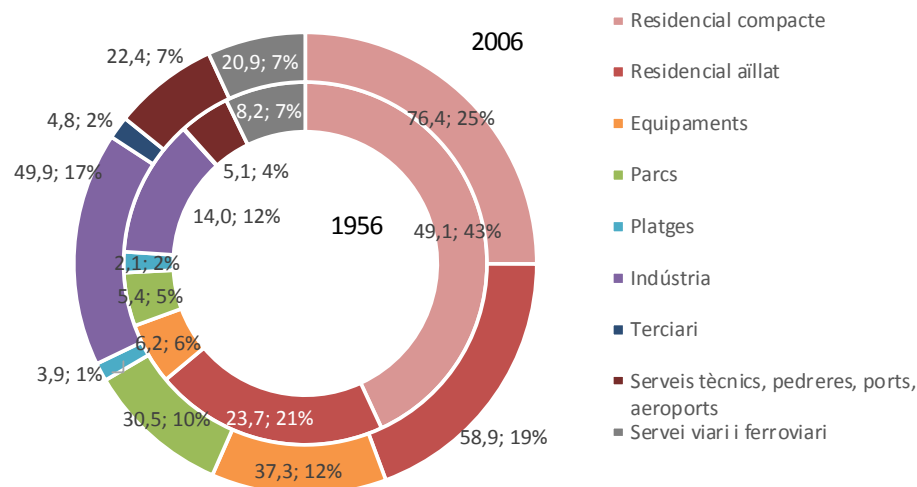
Nom Àmbit	Nombre de zones	Nombre de parcel·les
Badalona	2	79
Badia del Vallès	1	0
Barberà del Vallès	1	215
Barcelona	24	379
Begues	1	14
Castellbisbal*	--	--
Castelldefels	--	--
Cerdanyola del Vallès	1	8
Cervelló	1	43
Corbera de Llobregat	--	--
Cornellà de Llobregat	3	165
Esplugues de Llobregat	--	--
Gavà	--	--
Hospitalet de Llobregat, l'	1	40
Molins de Rei*	--	--
Montcada i Reixac	2	19
Montgat	1	81
Pallejà*	--	--
Palma de Cervelló, la	--	--
Papiol, el	1	23
Prat de Llobregat, el	2	158
Ripollet	1	70
Sant Adrià de Besòs	2	22
Sant Andreu de la Barca	1	40
Sant Boi de Llobregat*	1	48
Sant Climent de Llobregat	--	--
Sant Cugat del Vallès	2	26
Sant Feliu de Llobregat	1	1
Sant Joan Despí	2	56
Sant Just Desvern	1	33
Sant Vicenç dels Horts	--	--
Santa Coloma de Cervelló*	--	--
Santa Coloma de Gramenet	3	32
Tiana	1	60
Torrelles de Llobregat	--	--
Viladecans	--	--
Total AMB	56	1.612

*En projecte.
Font: IERMB.

99. Diversitat urbana

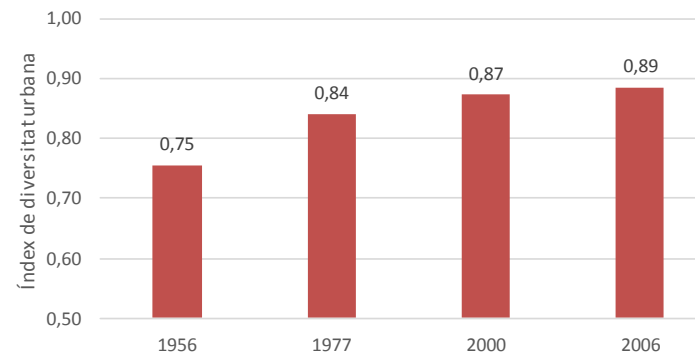
→SIMBA

Distribució dels usos urbans del sòl a l'àmbit de l'AMB (km² i %), 1956 i 2006



Font: IERMB a partir de dades de l'AMB.

Evolució de l'índex de diversitat urbana a l'àmbit de l'AMB, 1956, 1977, 2000, 2006



Nota: L'indicador de diversitat urbana es calcula amb la fórmula de Shannon. L'índex contempla la quantitat d'usos urbans presents a l'àrea d'estudi (riquesa) i la quantitat relativa d'usos urbans de cadascuna d'aquestes espècies (abundància). Els valors oscil·len entre 0 i 1.

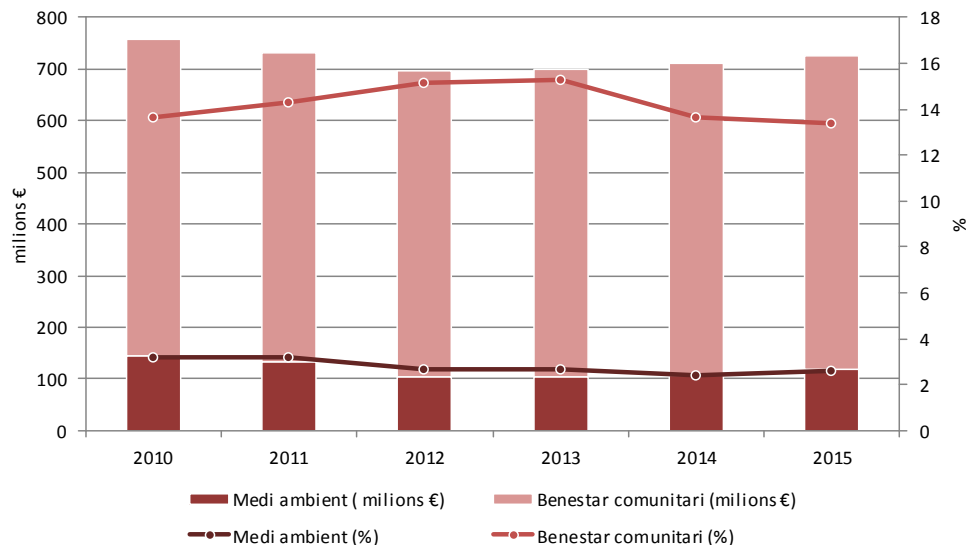
Font: IERMB a partir de dades de l'AMB.

L'ocupació del sòl per a usos urbans a l'AMB ha augmentat de forma considerable al període 1956-2006, i ha passat de 113,6 km² al 1956 a 305,2 km² al 2006. La distribució dels usos urbans en aquest període també ha sofert canvis importants. Mentre que l'any 1956, el sòl destinat a residencial compacte era el que tenia més pes (43%), seguit del residencial aïllat (21%), aquestes dues categories perden pes relatiu l'any 2006, en detriment d'altres categories com els usos industrials, els equipaments, i els parcs urbans, principalment. En valors absoluts, el sòl residencial compacte ha passat de 49,1 km² a 76,4 km², i el residencial aïllat de 23,7 km² a 58,9 km², de manera que l'increment relatiu del sòl residencial aïllat és més elevat que el del sòl residencial compacte en aquest període. El sòl industrial també experimenta un increment substancial, passant dels 14,0 km² al 1956 als 49,9 km² al 2006, la majoria dels nous desenvolupaments es donen en polígons industrials especialitzats a les perifèries urbanes. Per últim, els sòl destinat a equipaments, parcs i platges ha passat de 13,8 km² a 71,8 km² al 2006, que tot plegat suposa un pes del 23,5% en el conjunt dels usos urbans.

Els canvis en els usos del sòl urbans en aquest període han augmentat l'índex de diversitat urbana del conjunt de l'AMB, que ha passat de 0,75 el 2006 a 0,89 l'any 2009, el que reforça el caràcter mixt i complex que caracteritza les ciutats mediterrànies, ja que l'índex de diversitat urbana és més elevat quant més usos urbans diferents hi hagi presents i més diferents siguin entre ells.

100. Despesa municipal ambiental (medi ambient i benestar comunitari)

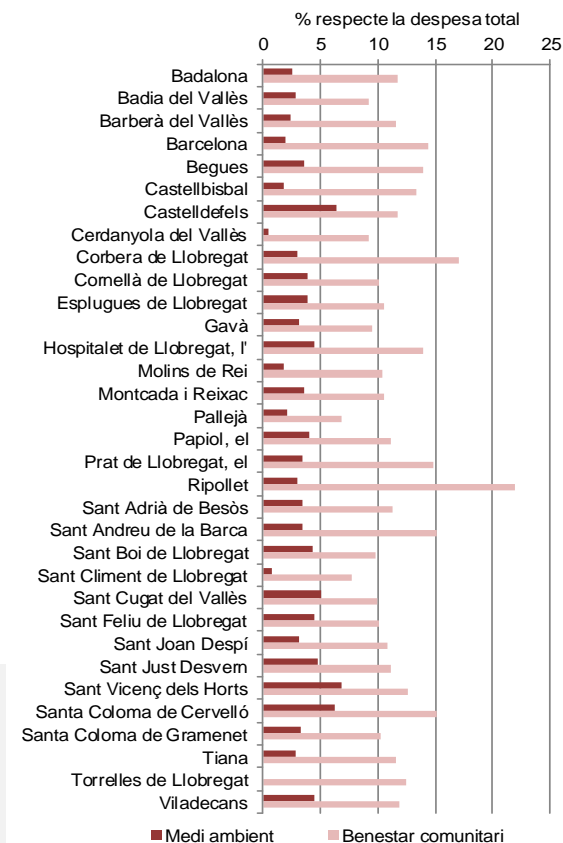
Despesa municipal en medi ambient i benestar comunitari total i relatiu a l'àmbit de l'AMB, 2010-2015



Nota: El pressupost del subprograma de medi ambient, que apareix per primer cop dins de les estadístiques de despesa municipal l'any 2010, inclou les despeses en administració general del medi ambient, parcs i jardins, protecció i millora del medi ambient, i altres actuacions relacionades amb el medi ambient. El subprograma de benestar comunitari inclou el sanejament, l'abastament i la distribució d'aigües, i la recollida, l'eliminació i el tractament de residus, entre d'altres serveis de benestar comunitari.
Font: MINHAP.

Al conjunt de l'AMB la despesa municipal total en medi ambient disminueix el 28% fins al 2012 i augmenta el 14,6% fins al 2015. En termes relatius a la despesa total tampoc s'ha arribat als valors que hi havia al 2010. En canvi, la despesa en benestar comunitari, més elevada que la de medi ambient, només ha disminuït el 3% en el període 2010-2012, i ha augmentat el 2% fins al 2015, si bé termes relatius, ha disminuït lleugerament. Quant al detall per municipi, s'observa una gran variabilitat. El 2015, els municipis que més destinen al programa de medi ambient (6%-7%) són: Sant Vicenç dels Horts, Castelldefels i Santa Coloma de Cervelló. Els que més destinen a benestar comunitari, en proporció, són: Ripollet, Corbera de Llobregat i Santa Coloma de Cervelló.

Despesa municipal en medi ambient i benestar comunitari respecte a la despesa total als municipis de l'AMB, 2015



Font: MINHAP.

