

L'AMB EN XIFRES 2021

La metròpoli
en 100
indicadors

La metròpoli en 100 indicadors. L'AMB EN XIFRES 2021

Aquesta publicació és una selecció dels indicadors més rellevants del **Sistema d'Indicadors Metropolitans de Barcelona** (SIMBA), plataforma web de serveis estadístics 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).

Autoria: Institut d'Estudis Regionals i Metropolitans de Barcelona (IERMB). La publicació ha estat realitzada per l'equip d'investigadors i investigadores de l'Institut d'Estudis Regionals i Metropolitans de Barcelona (IERMB)

Coordinació editorial: Anna Oliva

Disseny i maquetació: Punts Volats – puntsvolats.cat

Edició:

Bellaterra, juliol de 2022

Institut d'Estudis Regionals i Metropolitans de Barcelona

Campus de Bellaterra Plaça del Coneixement,
edifici MRA, planta 2 08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès).

Tel.: 93 586 88 80

E-mail: iermb@uab.cat

Web: iermb.uab.cat

Twitter: [@iermbcn](https://twitter.com/iermbcn)

ISBN 978-84-92940-51-6










Reconeixement – NoComercial - SenseObraDerivada



Es permet la decàrrega de les obres i que es puguin compartir sempre que es reconegui l'autoria. No poden ser modificades de cap manera ni ser utilitzades amb finalitat comercial.

La metròpoli en 100 indicadors. L'AMB EN XIFRES 2021 s'ha editat per a fer-ne difusió en format digital. Es pot consultar a la pàgina web de l'IERMB www.iermb.uab.cat

ÍNDEX

4	Presentació	
6	01 – 06 • Demografia	
13	07 – 20 • Cohesió Social i Urbana	
28	21 – 34 • Habitatge	
43	35 – 43 • Convivència i Seguretat	
53	44 – 59 • Economia	
70	60 – 73 • Mobilitat	
85	74 – 83 • Sostenibilitat	
96	84 – 93 • Ecologia i Territori	
107	94 – 100 • Governança	

PRESENTACIÓ

Jordi Martí,

vicepresident de Planificació Estratègica de l'AMB

La metròpoli en 100 indicadors. L'AMB en xifres 2021 actualitza i dona continuïtat al conjunt de publicacions sobre indicadors metropolitans –en les seves múltiples dimensions i amb els seus corresponents descriptors i tractaments gràfics– iniciat amb l'edició del 2016. Amb el volum d'enguany s'arriba, per tant, a una sèrie consolidada de sis lliuraments, els quals construeixen una perspectiva evolutiva de la metròpoli en el període de temps –curt però molt rellevant– posterior a la gran recessió i fins als impactes de la pandèmia de la covid-19.

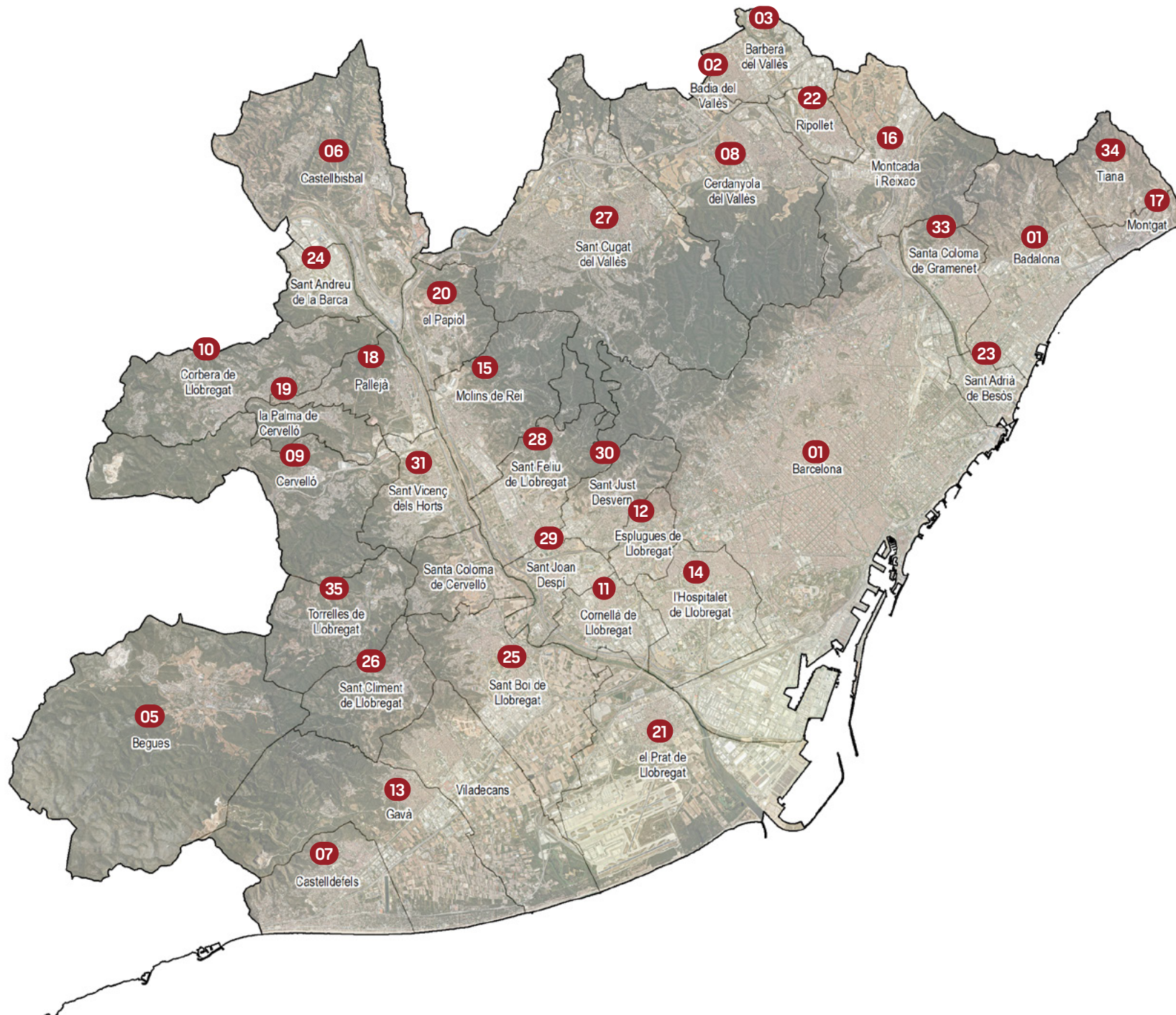
La metròpoli de Barcelona és una realitat molt dinàmica, creuada per incerteses i amb complexitat creixent. No podem, però, defugir el repte de produir coneixement sobre les dinàmiques, les polítiques i les pràctiques que la configuren. L'hem de produir en clau d'anàlisi, i és així que recentment l'IERMB i l'AMB hem publicat *Cap a la metròpoli 2030. Reptes emergents, coneixements innovadors*, com a proposta que aplega la recerca més estratègica orientada a fixar marcs d'interpretació i reptes de millora. Cap a la metròpoli 2030 és també el sisè volum d'anuaris metropolitans, articulats de manera transversal pel conjunt de la recerca de l'IERMB, que es va iniciar amb *Repensar la metròpoli (2017)* i que ha tingut continuïtat amb *El dret a la metròpoli (2018)*, *Del barri a la metròpoli (2019)*, *La metròpoli en transició (2020)* i *La metròpoli (post)covid (2021)*. I 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 nou dimensions temàtiques, com a fonament on arrelar els estudis de la metròpoli del futur.

Novament, es tracta d'una xarxa de coneixement compartit que volem al servei de processos constants de millora i transformació de la ciutat metropolitana. Enfortim el compromís de millorar, actualitzar i fer accessible de manera permanent el Sistema d'Indicadors Metropolitans de Barcelona (SIMBA). Al SIMBA es despleguen de manera 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 manera senzilla i directa, quina és l'estructura de la població metropolitana, quines xifres perfilen les seves desigualtats i vulnerabilitats col·lectives, com ha evolucionat el mercat de l'habitatge i 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, quina és la despesa municipal per habitant... 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 i coherència 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 dels quals es visibilitzen dinàmiques evolutives i àmbits municipals.

El repte metropolità és creixentment rellevant. Ens hi juguem la possibilitat de dotar de continguts els processos de reconstrucció i de transformació postcovid, en l'horitzó 2030; de seguir construint polítiques de transició ecològica, inclusió social, cohesió urbana i innovació econòmica; d'aprofundir en la governança democràtica i a múltiples escales territorials; de renovar Barcelona com a referent de les transformacions del segle XXI. Els indicadors que la reflecteixen no són una bateria freda de xifres; són eines per conèixer-la de manera rigorosa i sensible. Hi batega la quotidianitat de la metròpoli; hi bateguen també esperances i horitzons de futur. La nova metròpoli incorporarà realitats inèdites que caldrà estudiar i reflectir en indicadors. L'IERMB ja està treballant en la seva construcció i anàlisi. Ara desitjo que trobeu d'utilitat aquest treball, que sigui un nou incentiu a seguir treballant per conèixer més i millor la metròpoli, per fer possible el dret a viure-la i gaudir-ne.

- 01 Badalona
- 02 Badia del Vallès
- 03 Barberà del Vallès
- 04 Barcelona
- 05 Begues
- 06 Castellbisbal
- 07 Castelldefels
- 08 Cerdanyola del Vallès
- 09 Cervelló
- 10 Corbera de Llobregat
- 11 Cornellà de Llobregat
- 12 Esplugues de Llobregat
- 13 Gavà
- 14 Hospitalet de Llobregat, l'
- 15 Molins de Rei
- 16 Montcada i Reixac
- 17 Montgat
- 18 Pallejà
- 19 Palma de Cervelló, la
- 20 Papiol, el
- 21 Prat de Llobregat, el
- 22 Ripollet
- 23 Sant Adrià de Besòs
- 24 Sant Andreu de la Barca
- 25 Sant Boi de Llobregat
- 26 Sant Climent de Llobregat
- 27 Sant Cugat del Vallès
- 28 Sant Feliu de Llobregat
- 29 Sant Joan Despi
- 30 Sant Just Desvern
- 31 Sant Vicenç dels Horts
- 32 Santa Coloma de Cervelló
- 33 Santa Coloma de Gramenet
- 34 Tiana
- 35 Torrelles de Llobregat
- 36 Viladecans





DEMOGRAFIA

POBLACIÓ TOTAL

Població total a l'AMB i altres àmbits territorials, 2021

	Població	Pes sobre el total de Catalunya, en %
Barcelona	1.636.732	21,1
Resta AMB	1.667.195	21,5
Total AMB	3.303.927	42,6
Resta RMB	1.891.754	24,4
Total RMB	5.195.681	66,9
Resta Catalunya	2.567.681	33,1
Total Catalunya	7.763.362	100,0

Font: Idescat a partir del Padró Municipal d'Habitants a 1 de gener.

► La població de l'AMB a 1 de gener de 2021 era de 3.303.927 persones, mentre que si considerem el conjunt de la RMB aquesta xifra ascendeix fins a 5.195.681 residents, cosa que equival aproximadament a dos terços del empadronats al conjunt de Catalunya.

La distribució la població és molt desigual entre els 36 municipis que componen l'AMB. La ciutat de Barcelona, amb 1.636.732 residents, aplega gairebé la meitat dels seus habitants, i hi ha uns altres 10 municipis amb més de 50.000 habitants, dels quals tres superen els 100.000. A l'altre extrem, 8 municipis metropolitans no arriben als 10.000 habitants i tres se situen per sota del llindar dels 5.000: el Papiol (4.232), Sant Climent de Llobregat (4.193) i la Palma de Cervelló (3.015).

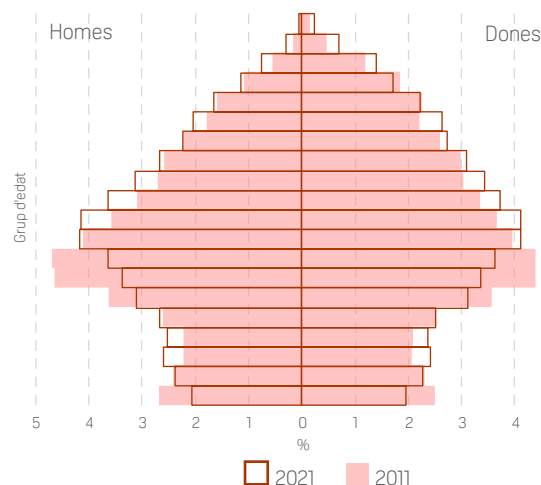
Població dels municipis de l'AMB, 2021

	2021
Barcelona	1.636.732
Hospitalet de Llobregat, l'	264.657
Badalona	223.006
Santa Coloma de Gramenet	119.289
Sant Cugat del Vallès	94.012
Cornellà de Llobregat	89.300
Sant Boi de Llobregat	83.755
Castelldefels	67.226
Viladecans	66.707
Prat de Llobregat, el	65.532
Cerdanyola del Vallès	57.217
Gavà	46.931
Esplugues de Llobregat	46.777
Sant Feliu de Llobregat	45.463
Ripollet	39.139
Sant Adrià de Besòs	37.283
Montcada i Reixac	36.794
Sant Joan Despí	34.130
Barberà del Vallès	33.016
Sant Vicenç dels Horts	28.115
Sant Andreu de la Barca	27.175
Molins de Rei	26.104
Sant Just Desvern	19.379
Corbera de Llobregat	15.017
Badia del Vallès	13.228
Castellbisbal	12.610
Montgat	12.260
Pallejà	11.636
Cervelló	9.233
Tiana	9.009
Santa Coloma de Cervelló	8.273
Begues	7.356
Torrelles de Llobregat	6.126
Papiol, el	4.232
Sant Climent de Llobregat	4.193
Palma de Cervelló, la	3.015

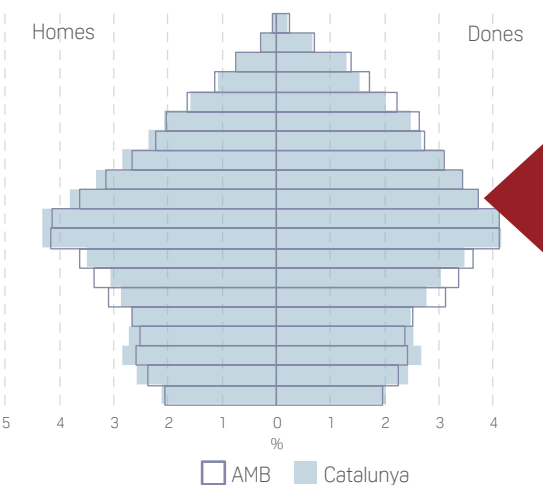
Font: Idescat a partir del Padró Municipal d'Habitants a 1 de gener.

ESTRUCTURA DE LA POBLACIÓ

Piràmides de població en termes relatius de l'AMB a 1 de gener de 2011 i de 2021



Piràmides de població en termes relatius de l'AMB i de Catalunya a 1 de gener de 2021



Font: Idescat a partir del Padró Municipal d'Habitants a 1 de gener.

La població de l'AMB presenta una estructura demogràfica cada cop més envellida, amb un increment del pes relatiu de la població d'edat madura i avançada, ja que els residents de 50 i més anys passen de representar el 36% del total el 2011 al 40% el 2021. Fa deu anys, els grups amb més efectius de població es trobaven entre els 25 i els 44 anys, fruit fonamentalment de les onades d'immigració de la primera dècada d'aquest segle, mentre que actualment aquestes cohorts s'han desplaçat al grup de 35 a 54 anys, i s'han constituït en els grups més nombrosos. L'efecte de la reducció de la natalitat i l'afebliment dels fluxos d'immigració arran de la crisi del 2008 es manifesten en la contracció de la base de la piràmide, amb una significativa davallada dels efectius de nens i nenes de 0 a 4 anys. Finalment, les millores en la supervivència i l'arribada de generacions més nombroses han provocat un progressiu procés d'eixamplament de la piràmide per la seva cúspide, amb un increment de la població de 75 i més anys fins a representar un de cada deu residents a l'AMB el 2021.

Les estructures demogràfiques de l'AMB i de Catalunya són molt similars, per bé que a Catalunya la proporció de persones en els grups d'edat més joves (0-19 anys) és lleugerament més elevada, mentre que la situació es capgirarà en el grup dels adults joves (25-39 anys) amb un major pes relatiu a l'AMB. També destaca la lleugera major proporció d'homes a Catalunya en l'àrea metropolitana entre els 40 i els 69 anys, i un major pes relatiu de les dones en edats avançades.

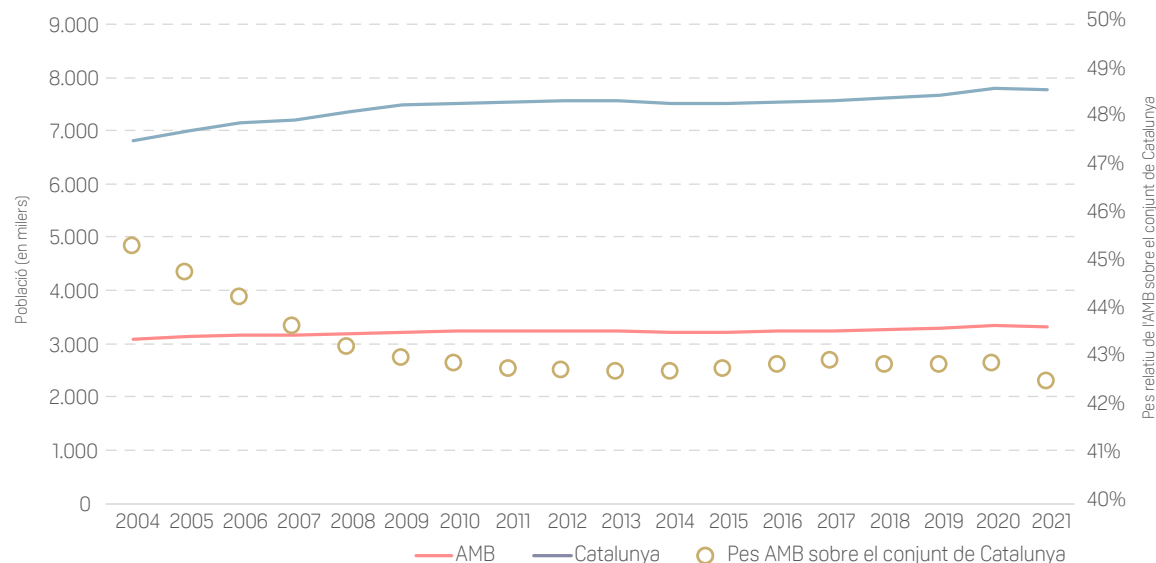
Població dels municipis de l'AMB, 2021

	AMB 2011		AMB 2021		Catalunya 2021	
	Homes	Dones	Homes	Dones	Homes	Dones
0-4	86.083	80.569	67.863	64.418	165.297	157.477
5-9	78.226	74.546	78.581	74.685	199.458	187.857
10-14	71.384	66.952	85.451	80.201	221.427	207.744
15-19	71.503	67.173	83.035	78.043	212.371	196.151
20-24	84.165	81.409	87.876	83.122	208.109	193.249
25-29	116.723	114.934	102.728	102.890	221.883	214.364
30-34	149.684	141.473	111.558	111.124	237.255	235.616
35-39	151.249	141.399	119.791	119.519	271.526	268.856
40-44	132.280	127.412	137.680	135.997	334.869	322.305
45-49	114.990	117.896	137.098	135.715	335.931	320.322
50-54	100.097	108.214	120.001	123.292	296.121	289.733
55-59	86.891	97.646	103.690	113.233	258.604	266.140
60-64	83.329	95.983	88.292	102.332	221.771	240.255
65-69	71.527	83.739	73.866	90.540	184.235	207.902
70-74	57.940	71.051	67.625	87.384	161.231	192.139
75-79	51.677	72.934	54.708	73.808	123.531	157.182
80-84	34.611	59.279	38.012	56.401	83.064	119.244
85-89	17.485	38.217	25.012	45.910	56.577	99.941
90-94	4.885	15.270	9.413	23.190	21.747	50.742
95+	1.184	4.935	2.104	7.739	4.824	16.312
Total	1.565.913	1.661.031	1.594.384	1.709.543	3.819.831	3.943.531

Font: Idescat a partir del Padró Municipal d'Habitants a 1 de gener.

EVOLUCIÓ DE LA POBLACIÓ

Població total a l'AMB i altres àmbits territorials, 2021



Font: Idescat a partir del Padró Municipal d'Habitants a 1 de gener.

► L'evolució de la població, tant de l'AMB com de Catalunya, en els darrers anys presenta una sèrie de fases: una primera etapa de creixement fins a l'any 2009 fruit bàsicament de la immigració; una segona etapa fins al 2015 caracteritzada per un estancament demogràfic degut a l'impacte de la crisi econòmica sobre la migració, i una tercera etapa de represa del creixement a mesura que es recuperaven els fluxos migratoris, que s'ha vist bruscament interrompuda per l'efecte de la covid-19 l'any 2020. Cal dir que el creixement demogràfic ha estat més ràpid a Catalunya que a l'AMB, fet ha provocat una pèrdua dels pes relatiu de la població metropolitana en el conjunt de Catalunya, del 45,4% del 2004 al 42,6% del 2021.

La dinàmica demogràfica més recent s'ha vist molt condicionada per la covid-19 i s'ha traduït en una **minva d'una mica més de 35 mil persones en la població metropolitana entre l'1 de gener de 2020 i de 2021**. A vint municipis hi ha hagut pèrdues de població, i destaquen tant en termes absoluts com relatius les de Barcelona i l'Hospitalet de Llobregat. Els municipis que han vist augmentar la població la meitat tenen menys de 10.000 habitants, i només en els municipis de Sant Just Desvern, Cervelló, el Papiol i Sant Cugat del Vallès els guanys han estat superiors a l'1%. Per contextualitzar aquestes dades cal mencionar que el 2018 la població metropolitana va augmentar en prop de 48 mil habitants i cap dels seus municipis va perdre habitants.

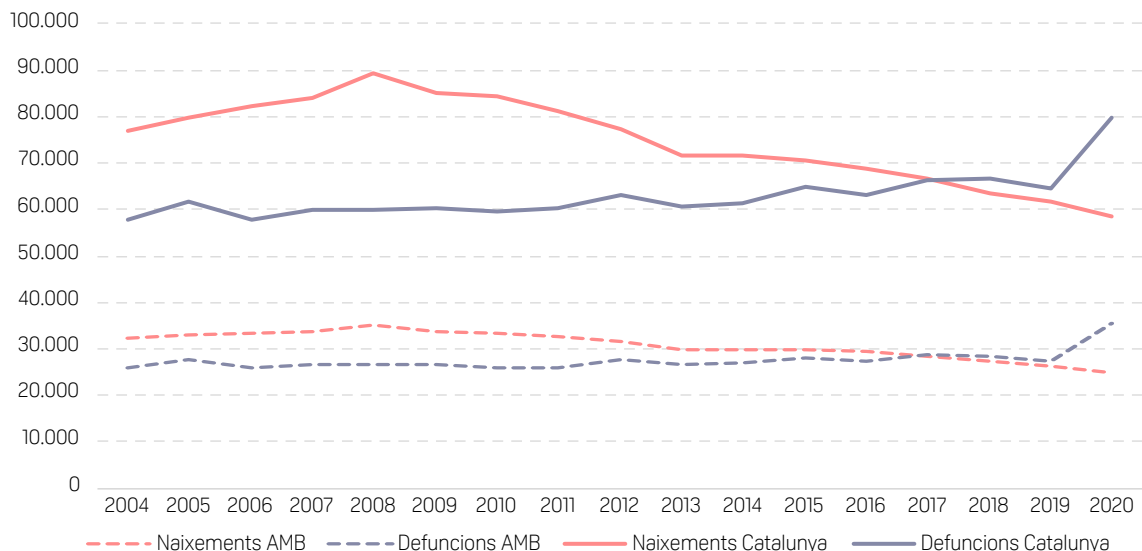
Variació de la població dels municipis de l'AMB en valor absolut i en %, 2020-2021

	2020	2021	Variació	% variació
Badalona	223.166	223.006	-160	-0,07
Badía del Vallès	13.415	13.228	-187	-1,39
Barberà del Vallès	33.334	33.016	-318	-0,95
Barcelona	1.664.182	1.636.732	-27.450	-1,65
Begues	7.300	7.356	+56	0,77
Castellbisbal	12.539	12.610	+71	0,57
Castelldefels	67.460	67.226	-234	-0,35
Cerdanyola del Vallès	57.855	57.217	-638	-1,10
Cervelló	9.077	9.233	+156	1,72
Corbera de Llobregat	14.882	15.017	+135	0,91
Cornellà de Llobregat	89.936	89.300	-636	-0,71
Esplugues de Llobregat	47.150	46.777	-373	-0,79
Gavà	47.057	46.931	-126	-0,27
Hospitalet de Llobregat, l'	269.382	264.657	-4.725	-1,75
Molins de Rei	25.940	26.104	+164	0,63
Montcada i Reixac	36.803	36.794	-9	-0,02
Montgat	12.200	12.260	+60	0,49
Pallejà	11.622	11.636	+14	0,12
Palma de Cervelló, la	2.992	3.015	+23	0,77
Papiol, el	4.172	4.232	+60	1,44
Prat de Llobregat, el	65.385	65.532	+147	0,22
Ripollet	39.179	39.139	-40	-0,10
Sant Adrià de Besòs	37.447	37.283	-164	-0,44
Sant Andreu de la Barca	27.569	27.175	-394	-1,43
Sant Boi de Llobregat	84.500	83.755	-745	-0,88
Sant Climent de Llobregat	4.160	4.193	+33	0,79
Sant Cugat del Vallès	92.977	94.012	+1.035	1,11
Sant Feliu de Llobregat	45.467	45.463	-4	-0,01
Sant Joan Despi	34.267	34.130	-137	-0,40
Sant Just Desvern	18.670	19.379	+709	3,80
Sant Vicenç dels Horts	28.268	28.115	-153	-0,54
Santa Coloma de Cervelló	8.268	8.273	+5	0,06
Santa Coloma de Gramenet	120.443	119.289	-1.154	-0,96
Tiana	8.945	9.009	+64	0,72
Torrelles de Llobregat	6.073	6.126	+53	0,87
Viladecans	67.197	66.707	-490	-0,73
Total AMB	3.339.279	3.303.927	-35.352	-1,06

Font: Idescat a partir del Padró Municipal d'Habitants a 1 de gener.

MOVIMENT NATURAL DE LA POBLACIÓ

Evolució dels naixements i de les defuncions a l'AMB i a Catalunya, 2004-2021



Font: Dades del Moviment Natural de la Població de l'INE.

► L'evolució dels naixements, tant a l'AMB com a Catalunya, presenta dues fases: la primera, de creixement fins a l'any 2009 fruit d'una lleugera recuperació de la fecunditat i de la presència de majors efectius de dones en edats fecundes; la segona, de progressiva davallada al invertir-se els factors que havien afavorit la recuperació en el període anterior. Per la seva banda, el nombre de defuncions presenta un creixement sostingut a causa del progressiu envelliment de la població. El resultat ha estat una inversió del signe del creixement natural que esdevé cada cop més negatiu a partir de l'any 2017 a l'AMB i del 2018 a Catalunya. La covid-19 va accentuar aquestes tendències de fons, aprofundint en la senda de descens de la natalitat i incrementant fortament el nombre de defuncions, que van augmentar el 2020 respecte al 2019 en un 30% a l'AMB i en un 24% al conjunt de Catalunya.

L'any 2020 la diferència entre naixements i defuncions va contribuir negativament en prop d'11 mil persones a la variació de la població metropolitana. El creixement natural negatiu va ser generalitzat, ja que només sis municipis el van tenir positiu i a més de molt baixa quantia, perquè en conjunt només va aportar 131 persones. Entre els que van experimentar saldos vegetatius negatius destaca la ciutat de Barcelona, amb una pèrdua de poc més de 7.500 persones, seguida de l'Hospitalet de Llobregat (-577) i de Cornellà de Llobregat (-384).

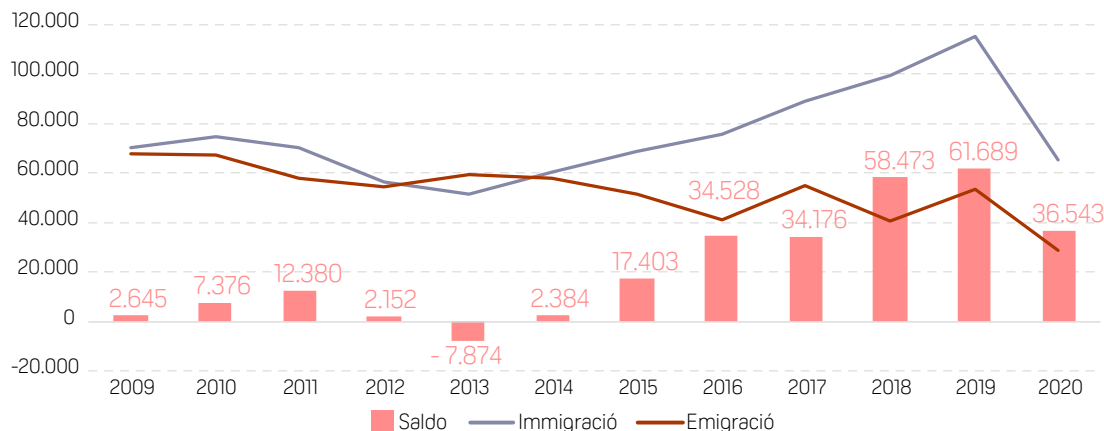
Creixement natural de la població en els municipis de l'AMB, 2020

	Naixements	Defuncions	Creixement natural
Badalona	1.743	2.100	-357
Badia del Vallès	96	135	-39
Barberà del Vallès	237	305	-68
Barcelona	12.279	19.801	-7.522
Begues	45	53	-8
Castellbisbal	97	78	19
Castelldefels	476	539	-63
Cerdanyola del Vallès	344	498	-154
Cervelló	58	93	-35
Corbera de Llobregat	105	165	-60
Cornellà de Llobregat	612	996	-384
Esplugues de Llobregat	323	479	-156
Gavà	313	413	-100
Hospitalet de Llobregat, l'	2.253	2.830	-577
Molins de Rei	213	210	3
Montcada i Reixac	315	277	38
Montgat	85	82	3
Pallejà	79	113	-34
Palma de Cervelló, la	32	32	0
Papiol, el	31	30	1
Prat de Llobregat, el	478	604	-126
Ripollet	301	287	14
Sant Adrià de Besòs	319	359	-40
Sant Andreu de la Barca	180	261	-81
Sant Boi de Llobregat	639	877	-238
Sant Climent de Llobregat	32	31	1
Sant Cugat del Vallès	753	701	52
Sant Feliu de Llobregat	332	382	-50
Sant Joan Despí	223	288	-65
Sant Just Desvern	161	228	-67
Sant Vicenç dels Horts	200	262	-62
Santa Coloma de Cervelló	41	95	-54
Santa Coloma de Gramenet	957	1.226	-269
Tiana	57	79	-22
Torrelles de Llobregat	39	44	-5
Viladecans	439	568	-129
Total AMB	24.887	35.521	-10.634

Font: Dades del Moviment Natural de la Població de l'INE.

POBLACIÓ ESTRANGERA

Immigració i emigració de l'AMB amb l'estranger, 2009-2020



Font: Estadística de Variacions Residencials de l'INE.

El saldo migratori amb l'estranger de l'AMB presenta una tendència clarament creixent fins a l'any 2019, després d'un període de saldos molt minsos, fins i tot negatius el 2013, com a conseqüència de l'impacte de la crisi econòmica. Aquesta evolució ha estat el resultat d'una forta recuperació dels fluxos d'entrada, que van superar les 115 mil persones el 2019, i una moderació dels de sortida. En aquest sentit, l'AMB es manté com un pol d'atracció de la migració estrangera, amb un saldo positiu amb l'estranger de més de 200 mil persones del 2015 al 2019. L'any 2020, el context derivat de la pandèmia i de les mesures per fer-hi front va provocar una forta caiguda dels intercanvis migratoris amb l'estranger, tot i que el saldo migratori va romandre positiu, amb uns valors similars als observats els anys 2016 i 2017.

L'impacte de la migració estrangera es reflecteix en la composició de la població segons la seva nacionalitat. **A 1 de gener de 2021 el 17,7% dels residents a l'AMB tenien nacionalitat estrangera**, i es constata una forta disparitat territorial, amb municipis per sobre del 20% d'estrangers (l'Hospitalet de Llobregat, Santa Coloma de Gramenet, Castelldefels i Barcelona) i altres per sota del 5% (Sant Climent de Llobregat, Santa Coloma de Cervelló i Tiana). En relació amb la composició d'aquesta població, aproximadament un terç eren nacionals de països europeus, un altre terç de països americans i l'altre terç, nacionals de la resta de països del món. La distribució segons la nacionalitat presenta importants diferències a escala municipal, amb municipis amb forta representació de nacionals europeus (Castelldefels), americans (l'Hospitalet de Llobregat), africans (Badia del Vallès) o asiàtics (Santa Coloma de Gramenet).

Població estrangera en els municipis de l'AMB segons continent de nacionalitat, 2021

	Població estrangera	% població estrangera	Estrangers segons continent de nacionalitat (%)			
			Europa	Àfrica	Amèrica	Àsia i Oceania
Badalona	34.361	15,4%	17,1%	18,1%	26,0%	38,8%
Badia del Vallès	791	6,0%	15,5%	48,9%	26,5%	9,0%
Barberà del Vallès	2.530	7,7%	22,4%	20,7%	34,3%	22,6%
Barcelona	348.302	21,3%	36,8%	6,9%	33,9%	22,3%
Begues	530	7,2%	49,2%	8,3%	36,6%	5,8%
Castellbisbal	771	6,1%	26,6%	29,1%	35,5%	8,8%
Castelldefels	14.346	21,3%	60,7%	6,2%	23,3%	9,8%
Cerdanyola del Vallès	5.501	9,6%	30,6%	13,0%	36,6%	19,8%
Cervelló	616	6,7%	43,5%	18,5%	28,9%	9,1%
Corbera de Llobregat	1.381	9,2%	30,3%	14,5%	51,7%	3,5%
Cornellà de Llobregat	14.055	15,7%	20,8%	23,6%	42,6%	13,0%
Esplugues de Llobregat	5.942	12,7%	27,1%	9,0%	49,7%	14,2%
Gavà	5.297	11,3%	43,2%	16,4%	27,1%	13,2%
Hospitalet de Llobregat, l'	58.685	22,2%	12,6%	13,0%	51,7%	22,6%
Molins de Rei	1.597	6,1%	23,5%	21,3%	41,9%	13,3%
Montcada i Reixac	5.026	13,7%	16,6%	32,0%	33,6%	17,8%
Montgat	1.195	9,7%	43,7%	8,0%	26,0%	22,3%
Pallejà	738	6,3%	44,6%	19,9%	27,4%	8,1%
Palma de Cervelló, la	183	6,1%	27,3%	21,3%	45,4%	6,0%
Papiol, el	333	7,9%	21,0%	28,5%	42,3%	8,1%
Prat de Llobregat, el	6.231	9,5%	23,8%	28,0%	30,9%	17,3%
Ripollet	4.835	12,4%	19,2%	32,3%	32,2%	16,3%
Sant Adrià de Besòs	5.665	15,2%	20,7%	15,3%	29,9%	34,1%
Sant Andreu de la Barca	2.617	9,6%	13,5%	52,3%	21,4%	12,9%
Sant Boi de Llobregat	8.504	10,2%	15,2%	31,9%	36,2%	16,8%
Sant Climent de Llobregat	153	3,6%	38,6%	17,0%	39,9%	4,6%
Sant Cugat del Vallès	12.103	12,9%	50,4%	5,3%	34,8%	9,5%
Sant Feliu de Llobregat	3.597	7,9%	28,2%	20,6%	36,3%	14,8%
Sant Joan Despí	2.865	8,4%	28,6%	21,9%	37,3%	12,2%
Sant Just Desvern	2.292	11,8%	56,6%	6,1%	28,2%	9,0%
Sant Vicenç dels Horts	2.189	7,8%	20,0%	44,3%	25,4%	10,2%
Santa Coloma de Cervelló	325	3,9%	39,7%	8,3%	40,6%	11,4%
Santa Coloma de Gramenet	26.419	22,1%	10,6%	19,1%	28,5%	41,8%
Tiana	448	5,0%	44,4%	7,1%	34,2%	14,3%
Torrelles de Llobregat	327	5,3%	52,3%	9,8%	32,1%	5,8%
Viladecans	5.441	8,2%	21,7%	30,8%	29,4%	18,1%
AMB	586.191	17,7%	31,1%	11,3%	35,0%	22,6%

Font: Idescat a partir del Padró Municipal d'Habitants a 1 de gener.

ÍNDEX D'ENVELLIMENT

Índex d'envelliment a l'AMB i Catalunya, 2005-2021

	AMB	Catalunya
2005	123,5	109,4
2006	123,9	108,3
2007	123,3	106,5
2008	121,4	103,9
2009	120,6	102,6
2010	120,0	102,1
2011	120,7	102,5
2012	121,1	102,9
2013	122,4	104,2
2014	124,6	106,7
2015	126,1	108,6
2016	127,0	110,0
2017	127,6	111,6
2018	128,9	113,4
2019	130,2	115,2
2020	132,1	117,6
2021	135,5	120,9

► L'índex d'envelliment es caracteritza pel seu creixement als darrers anys degut als increments de població en edats avançades i a les minves d'efectius en edats infantils, trencant amb la tendència de davallada observada a la primera dècada del segle, fruit del rejuveniment produït per la immigració estrangera. Aquest índex és força superior a l'AMB que a Catalunya, amb una distància que s'ha mantingut al llarg dels darrers anys fruit d'evolucions paral·leles. D'ençà de 2019 a l'AMB hi resideixen més de 130 persones de 65 i més anys per cada 100 persones menors de 16 anys.

Nota: L'índex d'envelliment és el quocient entre el nombre de persones de 65 anys i més i el nombre de joves menors de 16 anys.

Font: Idescat a partir del Padró Municipal d'Habitants a 1 de gener.

En el pla municipal, a la meitat de municipis metropolitans hi resideix més gent gran que joves, fet que es tradueix en un índex per sobre de 100. Els municipis de Barcelona i Esplugues de Llobregat són els que presenten uns valors més elevats, al combinar-se els que tenen una menor proporció de joves i una major proporció de gent gran. Altres municipis amb un índex alt, en el rang de 130-140, són Cerdanyola del Vallès, Badia del Vallès, l'Hospitalet de Llobregat i Cornellà de Llobregat, mentre que a l'extrem oposat, amb un índex lleugerament per sobre de 70 hi trobem municipis com Sant Climent de Llobregat, Torrelles de Llobregat o Sant Cugat del Vallès, entre d'altres.

Estructura de la població dels municipis de l'AMB i índex d'envelliment, 2021

	% 0-15	%16 a 64	%65+	Índex
Badalona	16,1%	64,6%	19,3%	119,5
Badia del Vallès	15,6%	62,9%	21,5%	138,0
Barberà del Vallès	17,3%	65,0%	17,7%	101,9
Barcelona	12,9%	65,8%	21,3%	165,3
Begues	19,2%	66,9%	14,0%	72,9
Castellbisbal	18,6%	67,7%	13,7%	73,8
Castelldefels	16,7%	68,0%	15,3%	92,0
Cerdanyola del Vallès	14,5%	65,4%	20,1%	138,2
Cervelló	17,3%	65,2%	17,4%	100,6
Corbera de Llobregat	17,1%	68,4%	14,5%	84,6
Cornellà de Llobregat	15,2%	64,8%	20,0%	131,7
Esplugues de Llobregat	14,7%	62,0%	23,3%	159,2
Gavà	16,7%	65,3%	18,0%	107,8
Hospitalet de Llobregat, l'	14,7%	65,2%	20,0%	136,2
Molins de Rei	17,6%	64,9%	17,5%	99,5
Montcada i Reixac	17,6%	67,1%	15,4%	87,6
Montgat	17,7%	66,5%	15,9%	90,0
Pallejà	18,1%	65,9%	16,1%	89,1
Palma de Cervelló, la	16,5%	66,7%	16,8%	101,6
Papiol, el	17,4%	66,3%	16,3%	93,6
Prat de Llobregat, el	16,0%	64,4%	19,6%	122,1
Ripollet	18,1%	66,4%	15,5%	85,8
Sant Adrià de Besòs	17,1%	65,6%	17,3%	101,2
Sant Andreu de la Barca	18,5%	65,9%	15,6%	84,1
Sant Boi de Llobregat	16,0%	64,5%	19,5%	122,0
Sant Climent de Llobregat	19,4%	66,9%	13,7%	70,3
Sant Cugat del Vallès	19,8%	65,8%	14,4%	72,3
Sant Feliu de Llobregat	16,1%	64,4%	19,5%	120,6
Sant Joan Despí	16,7%	65,5%	17,8%	106,8
Sant Just Desvern	19,0%	62,8%	18,2%	96,1
Sant Vicenç dels Horts	16,1%	66,7%	17,2%	107,1
Santa Coloma de Cervelló	19,1%	67,0%	13,9%	72,9
Santa Coloma de Gramenet	16,0%	64,3%	19,6%	122,2
Tiana	17,7%	65,1%	17,2%	97,0
Torrelles de Llobregat	18,6%	68,1%	13,2%	71,0
Viladecans	17,3%	65,8%	16,9%	97,3
Total AMB	14,7%	65,5%	19,8%	135,5

Font: Idescat a partir del Padró Municipal d'Habitants a 1 de gener.



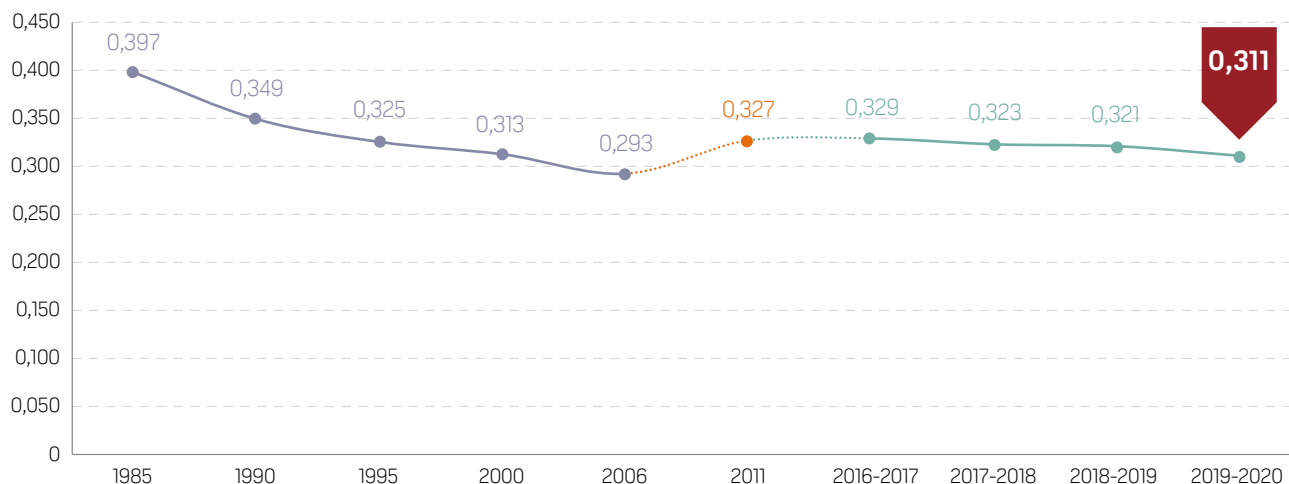
COHESIÓ SOCIAL I URBANA



RENDA MITJANA DECLARADA I DESIGUALTAT D'INGRESSOS

Coefficient de Gini (població de 18 i més anys)

AMB 1985 – 2019-2020



Nota: Els mètodes d'estimació de la renda han variat entre les diferents fonts de dades.

Fonts: Idescat i IERMB, Enquesta de condicions de vida i hàbits de la població, 1985-2011; IERMB i Idescat, Estadístiques metropolitanas sobre condicions de vida, 2016-2017—2019-2020.

► El coeficient de Gini és un indicador que mesura el nivell de desigualtat que hi ha en la distribució de les rendes. S'expressa amb valors compresos entre el 0 (màxima igualtat) i l'1 (màxima desigualtat). Com es pot observar, l'any 2019-2020 el coeficient segueix una tendència descendent i se situa en 0,311.

Sant Just Desvern (44.533 €) i Sant Cugat del Vallès (42.369 €) són els dos municipis de l'àrea metropolitana de Barcelona amb la renda anual mitjana declarada més elevada. A l'altre extrem hi ha Badia del Vallès (19.855 €), l'únic municipi que se situa amb una renda anual mitjana per contribuent per sota dels 20.000 €, i Santa Coloma de Gramenet (20.145 €).

Renda anual mitjana declarada (IRPF) € per contribuent segons municipis. AMB, 2019

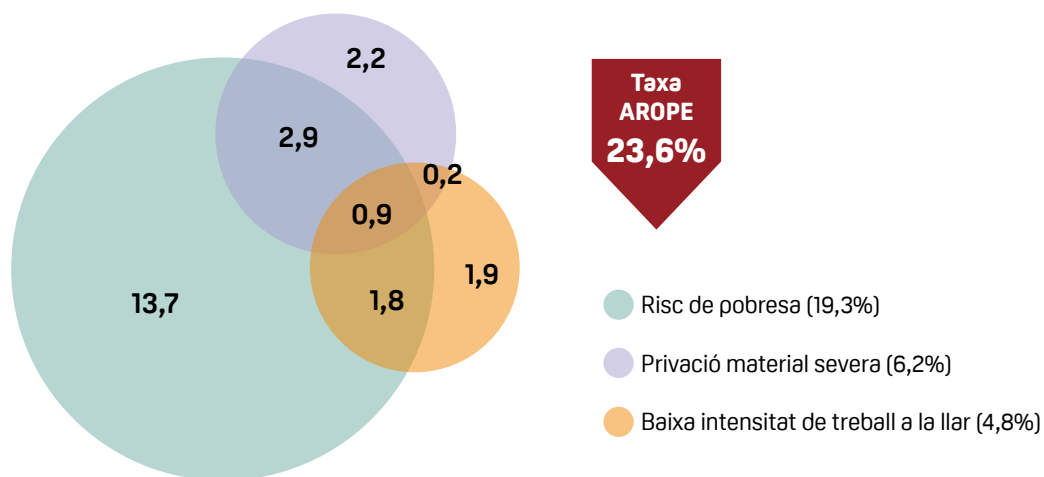
Badalona	22.911
Badia del Vallès	19.855
Barberà del Vallès	23.768
Barcelona	30.938
Begues	33.377
Castellbisbal	24.863
Castelldefels	33.759
Cerdanyola del Vallès	27.008
Cervelló	27.155
Corbera de Llobregat	27.711
Cornellà de Llobregat	22.658
Esplugues de Llobregat	30.728
Gavà	26.356
Hospitalet de Llobregat, l'	21.602
Molins de Rei	27.164
Montcada i Reixac	22.999
Montgat	26.740
Pallejà	27.828
Palma de Cervelló, la	27.105
Papiol, el	25.302
Prat de Llobregat, el	23.257
Ripollet	22.397
Sant Adrià de Besòs	21.710
Sant Andreu de la Barca	23.558
Sant Boi de Llobregat	23.099
Sant Climent de Llobregat	25.112
Sant Cugat del Vallès	42.369
Sant Feliu de Llobregat	26.326
Sant Joan Despí	27.651
Sant Just Desvern	44.533
Sant Vicenç dels Horts	39.994
Santa Coloma de Cervelló	26.962
Santa Coloma de Gramenet	20.145
Tiana	38.376
Torrelles de Llobregat	27.360
Viladecans	23.650

Nota: La base imposable consisteix en l'import format pel total de rendiments obtinguts pel contribuent durant el període impositiu.

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

POBLACIÓ AMB RENDES BAIXES I RISC D'EXCLUSIÓ SOCIAL

Interseccions entre les subpoblacions afectades pels components de la taxa de risc de pobresa o d'exclusió social (Taxa AROPE). AMB, 2019-2020



Font: IERMB i Idescat, Estadístiques metropolitanes sobre condicions de vida, 2019-2020.

► L'indicador AROPE (*At Risk of Poverty or Social Exclusion*) indica que l'any 2019-2020 un 23,6% de la població metropolitana es troba en risc de pobresa o d'exclusió social. El 19,3% de la població metropolitana pateix risc de pobresa, el 6,2% pateix privació material severa, i el 4,8% viu en llars amb una intensitat de treball molt baixa. Les situacions més greus de pobresa, aquelles on es produeix la simultaneïtat d'almenys dues d'aquestes problemàtiques, afecten al 5,8% de la població de l'AMB.

Els municipis amb més població amb rendes inferiors als 6.010 euros anuals l'any 2019 són Santa Coloma de Gramenet (27,1%), l'Hospitalet de Llobregat (25,1%) i Sant Adrià de Besòs (24,3%). Per contra, Corbera de Llobregat (17,6%), la Palma de Cervelló (18,6%) i Tiana (14,2%) es caracteritzen per tenir les proporcions més baixes de rendes inferiors als 6.010 euros a l'àrea metropolitana de Barcelona.

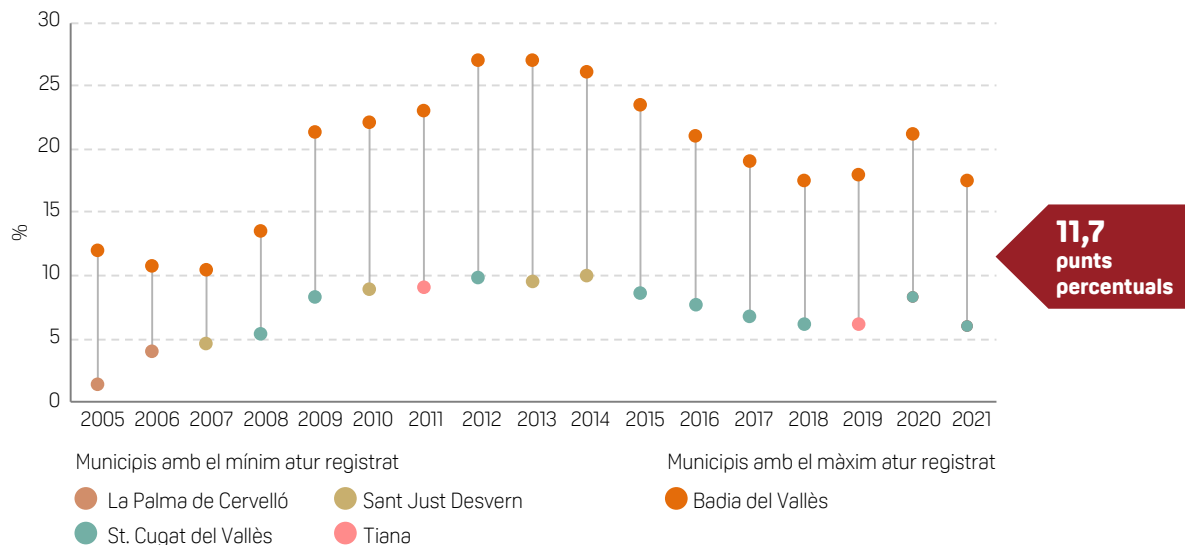
Població amb rendes anuals declarades (IRPF) inferiors a 6.010 € segons municipis. AMB, 2019

Municipi	%
Badalona	23,4
Badia del Vallès	24,0
Barberà del Vallès	18,8
Barcelona	19,3
Begues	14,9
Castellbisbal	17,8
Castelldefels	18,0
Cerdanyola del Vallès	18,3
Cervelló	17,4
Corbera de Llobregat	17,6
Cornellà de Llobregat	22,2
Esplugues de Llobregat	19,6
Gavà	19,3
Hospitalet de Llobregat, l'	25,1
Molins de Rei	16,5
Montcada i Reixac	21,3
Montgat	17,3
Pallejà	16,6
Palma de Cervelló, la	18,6
Papiol, el	19,6
Prat de Llobregat, el	19,9
Ripollet	20,7
Sant Adrià de Besòs	24,3
Sant Andreu de la Barca	19,4
Sant Boi de Llobregat	20,3
Sant Climent de Llobregat	17,8
Sant Cugat del Vallès	13,7
Sant Feliu de Llobregat	17,9
Sant Joan Despí	17,1
Sant Just Desvern	14,2
Sant Vicenç dels Horts	20,8
Santa Coloma de Cervelló	15,8
Santa Coloma de Gramenet	27,1
Tiana	14,2
Torrelles de Llobregat	14,7
Viladecans	19,8

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

ATUR REGISTRAT

Distància entre els valors mínims i els màxims de la taxa d'atur registrat entre municipis. AMB, 2005-2021



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

► L'any 2021 hi ha una diferència d'11,7 punts percentuals entre el municipi amb una major taxa d'atur (Badia del Vallès) i el municipi amb el mínim d'atur registrat (Sant Cugat del Vallès). A partir del 2013 la distància entre municipis ha anat disminuint cada any, a excepció del 2019 i el 2020 (0,6 punts més que el 2018 i 1 punt més que el 2019, respectivament). L'any 2021 torna a disminuir amb un descens de 1,3 punts percentuals. Actualment aquesta distància continua sent superior a la que es registrava abans de la crisi del 2008.

Des del 2005 Badia del Vallès és el municipi metropolità amb una taxa d'atur registrat més elevada. L'any 2021 és del 17,5%. Els únics municipis metropolitans que presenten un percentatge d'atur registrat inferior al 7% són Sant Cugat del Vallès (5,8%), Tiana (6,2%), Sant Just Desvern (6,5%) i Begues (6,6%).

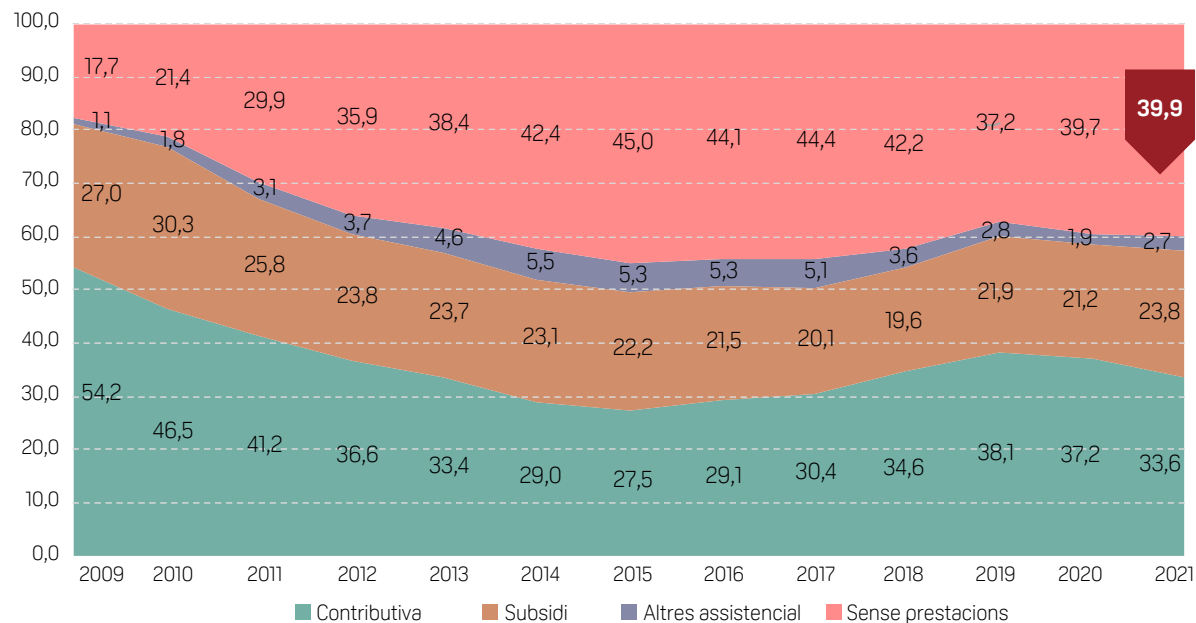
Taxa d'atur registrat segons municipis. AMB, 2021

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

Nota: Les dades fan referència a la població aturada a 31 de desembre
Font: Diputació de Barcelona, programa HERMES.

PRESTACIONS PER DESOCUPACIÓ

Població aturada segons tipus de prestació de desocupació. AMB, 2009-2021



Font: Diputació de Barcelona, programa HERMES.

► L'any 2021 pràcticament es manté la proporció de persones aturades que no han rebut cap prestació respecte a l'any anterior. En canvi, s'observa un petit increment en les prestacions assistencials (23,8% i 2,7%), en detriment de les prestacions contributives (33,6%). Aquestes dades no tenen en compte com a prestacions d'atur les transferències realitzades per expedients de regulació temporal de l'ocupació (ERTO) iniciades amb la crisi sanitària de la covid-19.

Pel que fa a la cobertura de les prestacions contributives a escala municipal, destaquen Begues (46,3%), Sant Just Desvern (44,6%) i Sant Cugat del Vallès (44,1%), com els municipis amb els nivells de protecció social davant l'atur més elevada. Els municipis on hi ha una major proporció de persones aturades beneficiàries de prestacions assistencials són Sant Climent de Llobregat (31,2%) i Cervelló (30,6%).

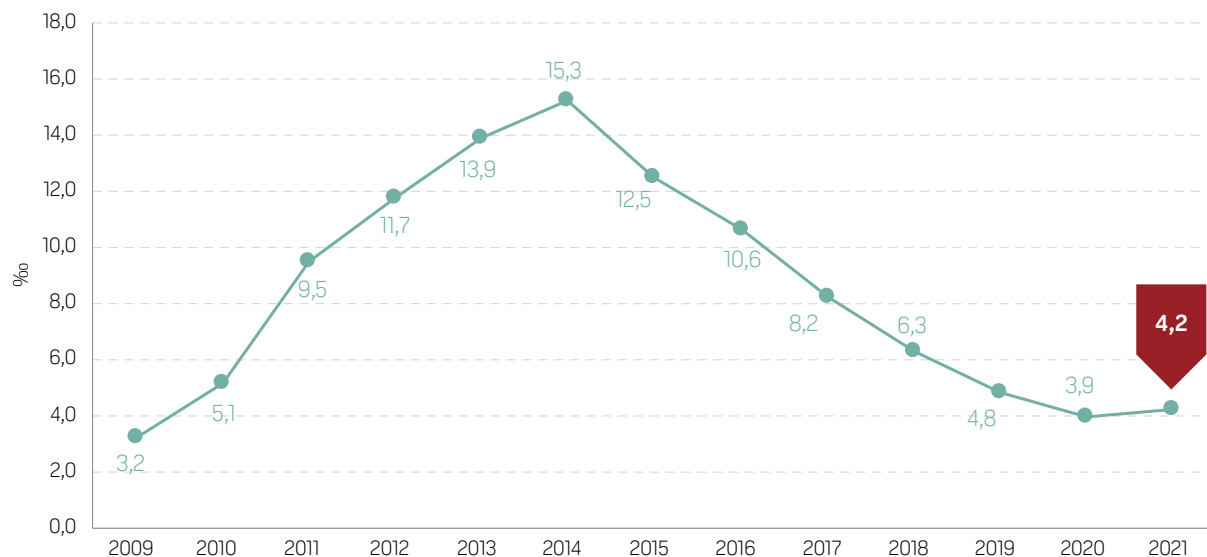
Població aturada beneficiària de prestacions per desocupació segons tipus i municipis. AMB, 2021

	Prestació assistencial (%)	Prestació contributiva (%)
Badalona	22,9	27,3
Badia del Vallès	23,7	19,9
Barberà del Vallès	26,8	32,3
Barcelona	22,2	36,5
Begues	24,9	46,3
Castellbisbal	27,1	35,9
Castelldefels	22,4	38,8
Cerdanyola del Vallès	26,3	34,7
Cervelló	30,6	31,8
Corbera de Llobregat	26,8	37,9
Cornellà de Llobregat	26,8	31,5
Esplugues de Llobregat	29,2	35,4
Gavà	26,2	35,7
Hospitalet de Llobregat, l'	25,0	32,3
Molins de Rei	28,7	34,9
Montcada i Reixac	21,9	26,8
Montgat	19,9	38,1
Pallejà	29,1	34,0
Palma de Cervelló, la	24,5	41,8
Papiol, el	29,6	35,5
Prat de Llobregat, el	28,5	32,2
Ripollet	24,8	29,7
Sant Adrià de Besòs	20,9	22,2
Sant Andreu de la Barca	23,8	32,3
Sant Boi de Llobregat	28,9	30,3
Sant Climent de Llobregat	31,2	36,3
Sant Cugat del Vallès	21,8	44,1
Sant Feliu de Llobregat	27,8	36,1
Sant Joan Despí	27,9	37,5
Sant Just Desvern	26,1	44,6
Sant Vicenç dels Horts	28,0	29,7
Santa Coloma de Cervelló	23,0	38,5
Santa Coloma de Gramenet	24,4	25,9
Tiana	26,5	39,9
Torrelles de Llobregat	26,6	34,7
Viladecans	25,4	32,0

Nota: Les dades fan referència als beneficiaris actius a 31 de desembre.
Font: Diputació de Barcelona, programa HERMES.

RENDA ACTIVA D'INSERCIÓ (RAI)

Població de 45 a 64 anys beneficiària de la Renda Activa d'Inserció (RAI). AMB, 2009-2021



Nota: Des del 2012 s'inclou entre els perfils potencials de persones beneficiàries les víctimes de violència de gènere o violència domèstica i persones amb discapacitat, sense limitació d'edat.

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

▶ La proporció de persones de 45 a 64 anys beneficiàries de la Renda Activa d'Inserció (RAI) a l'AMB ha repuntat lleugerament l'any 2021 i s'ha situat en un 4,2‰. Es trenca així una tendència a la baixa que va començar amb l'inici del període de reactivació econòmica l'any 2014.

Si es mira per municipis destaca Badia del Vallès (13,02‰), amb una proporció de població beneficiària de la RAI molt superior a la mitjana metropolitana (4,2‰).

Població de 45 a 64 anys beneficiària de la Renda Activa d'Inserció (RAI) segons municipis. AMB, 2021

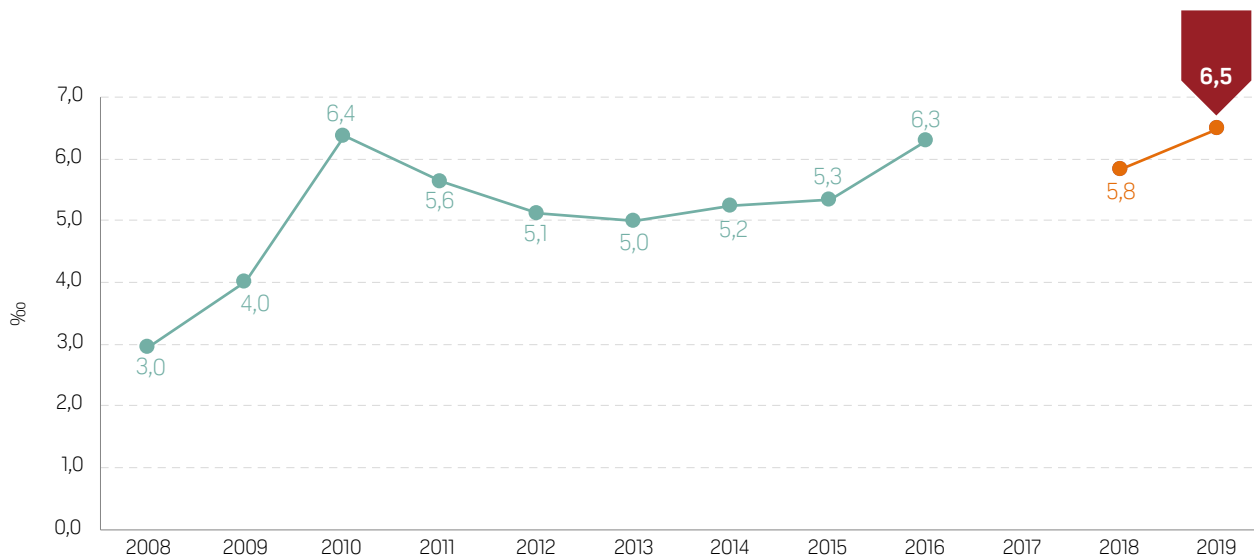
Municipi	%
Badalona	5,55
Badia del Vallès	13,02
Barberà del Vallès	4,68
Barcelona	3,78
Begues	2,93
Castellbisbal	2,49
Castelldefels	3,32
Cerdanyola del Vallès	2,43
Cervelló	2,15
Corbera de Llobregat	2,02
Cornellà de Llobregat	4,30
Esplugues de Llobregat	4,13
Gavà	3,58
Hospitalet de Llobregat, l'	5,49
Molins de Rei	2,97
Montcada i Reixac	6,28
Montgat	2,49
Pallejà	3,04
Palma de Cervelló, la	4,20
Papiol, el	4,07
Prat de Llobregat, el	5,00
Ripollet	5,37
Sant Adrià de Besòs	10,04
Sant Andreu de la Barca	4,07
Sant Boi de Llobregat	4,24
Sant Climent de Llobregat	3,79
Sant Cugat del Vallès	2,44
Sant Feliu de Llobregat	3,12
Sant Joan Despí	2,86
Sant Just Desvern	2,13
Sant Vicenç dels Horts	4,62
Santa Coloma de Cervelló	2,16
Santa Coloma de Gramenet	6,00
Tiana	4,42
Torrelles de Llobregat	4,89
Viladecans	10,4

Nota: Dades no disponibles pel municipi de Tiana. Les dades fan referència als beneficiaris actius a 31 de desembre.

Font: Diputació de Barcelona, programa HERMES.

RENDA GARANTIDA DE CIUTADANIA (RGC)

Població beneficiària de la Renda Mínima d'Inserció (2008-2016) i la Renda Garantida de Ciutadania (2018-2020), AMB (‰)



Nota: Mitjana calculada sobre la informació disponible dels municipis.

Font: Idescat, a partir de dades del Departament de Treball, Afers Socials i Famílies.

► L'any 2020 la població beneficiària de la Renda Garantida de Ciutadania (RGC) ha augmentat (6,5‰) i ha superat el màxim de la RMI, corresponent a l'any 2010 (6,4‰).

A la RGC desglossada per municipis destaquen Sant Adrià de Besòs (24,9‰), Badia del Vallès (23,9‰) i Badalona (21,0‰), els municipis amb major proporció de RGC atorgades l'any 2020. Per contra, Tiana (1,8‰), Torrelles de Llobregat (1,8‰) i Sant Just Desvern (2,2‰) destaquen pel fet de tenir la menor proporció de població beneficiària de la RGC.

Població beneficiària de la Renda Garantida de Ciutadania (RGC) segons municipis. AMB, 2019

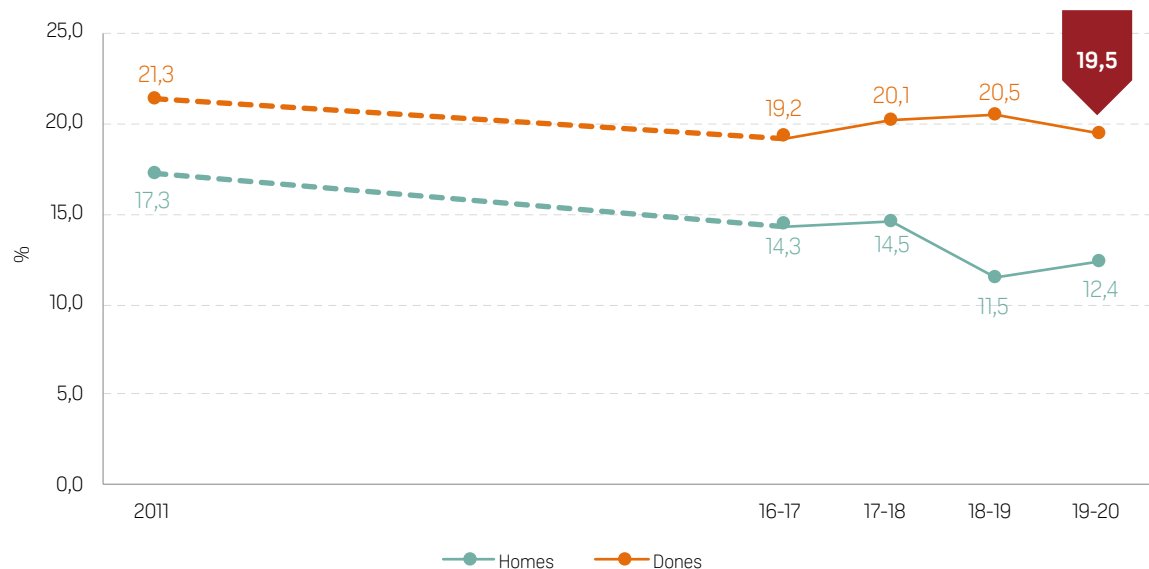
Municipi	‰
Badalona	21,0
Badia del Vallès	23,9
Barberà del Vallès	7,2
Barcelona	6,2
Begues	2,5
Castellbisbal	3,3
Castelldefels	5,0
Cerdanyola del Vallès	11,4
Cervelló	5,0
Corbera de Llobregat	2,6
Cornellà de Llobregat	9,0
Esplugues de Llobregat	3,7
Gavà	8,4
Hospitalet de Llobregat, l'	9,0
Molins de Rei	2,6
Montcada i Reixac	16,4
Montgat	4,8
Pallejà	2,8
Papiol, el	2,4
Prat de Llobregat, el	8,1
Ripollet	11,5
Sant Adrià de Besòs	24,9
Sant Andreu de la Barca	6,6
Sant Boi de Llobregat	7,5
Sant Cugat del Vallès	2,9
Sant Feliu de Llobregat	2,6
Sant Joan Despi	2,9
Sant Just Desvern	2,2
Sant Vicenç dels Horts	12,0
Santa Coloma de Cervelló	2,9
Santa Coloma de Gramenet	12,8
Tiana	1,8
Torrelles de Llobregat	1,8
Viladecans	6,9

Nota: Dades no disponibles per als municipis de la Palma de Cervelló i Sant Climent de Llobregat.

Font: Idescat, a partir de dades del Departament de Treball, Afers Socials i Famílies.

GENT GRAN I POBRESA

Taxa de risc de pobresa de població de 65 i més anys segons gènere. AMB, 2011– 2019-2020



Font: Idescat i IERMB, Enquesta de condicions de vida i hàbits de la població, 2011; IERMB, Estadístiques metropolitanas sobre condicions de vida, 2016-2017 – 2019-2020.

► Pel que fa el risc de pobresa de les persones majors de 64 anys, l'any 2019-2020 rectifica la tendència descendent observada pel col·lectiu masculí a l'edició anterior. Per a les dones la taxa es manté dins de valors consistents per la sèrie des del 2016-2017. La diferència que hi ha entre homes i dones en aquest últim any és de 7,2 punts percentuals.

L'any 2020 els municipis que destaquen per una major proporció de població de 65 i més anys amb pensió no contributiva de jubilació són Sant Adrià de Besòs (4,1%), Badia del Vallès (3,1%) i Castelldefels (3,0%).

Població de 65 anys i més amb pensió no contributiva de jubilació segons municipis. AMB, 2020

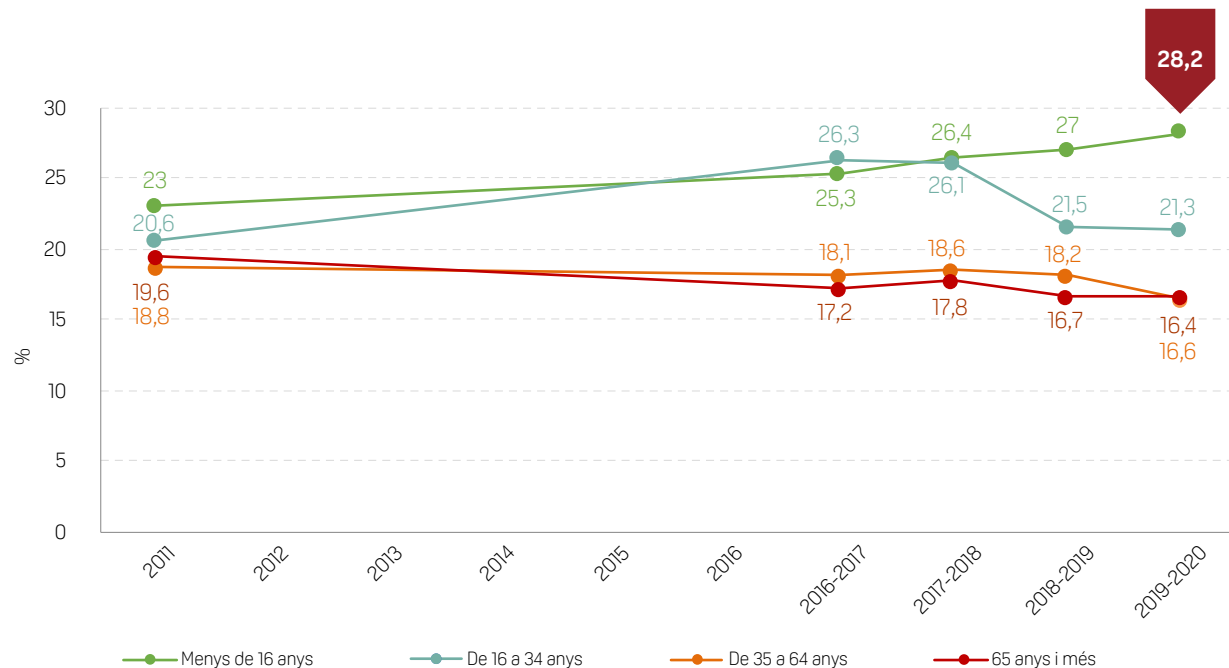
Municipi	%
Badalona	2,5
Badia del Vallès	3,1
Barberà del Vallès	1,7
Barcelona	2,6
Castellbisbal	1,4
Castelldefels	3,0
Cerdanyola del Vallès	1,7
Cervelló	1,9
Corbera de Llobregat	2,3
Cornellà de Llobregat	2,4
Esplugues de Llobregat	1,6
Gavà	2,0
Hospitalet de Llobregat, I'	2,6
Molins de Rei	1,6
Montcada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

Nota: Dades no disponibles per als municipis de Begues, el Papiol, Sant Climent de Llobregat, Santa Coloma de Cervelló, Tiana i Torrelles de Llobregat. Les dades fan referència als beneficiaris actius a 31 de desembre.

Font: Idescat, a partir de dades del Departament de Drets Socials.

POBRESA INFANTIL

Taxa de risc de pobresa segons edat. AMB, 2011– 2019-2020



Font: IERMB i Idescat, Enquesta de condicions de vida i hàbits de la població, 2011; IERMB i Idescat, Estadístiques metropolitanas sobre condicions de vida, 2016-2017—2019-2020.

La població infantil i adolescent (fins a 16 anys) es manté com el grup d'edat que pateix major risc de pobresa a l'AMB l'any 2019-2020. Un 28,2% d'aquests individus es troben en aquesta situació. Les persones de 35 a 64 anys són les menys afectades per aquest risc (16,4%), amb molt poca diferència respecte a les persones de 65 i més anys (16,6%).

Els ajuts individuals de menjador es concedeixen a l'alumnat escolaritzat en centres públics que pateix dificultats socioeconòmiques. A l'AMB s'observen àmplies diferències en el nivell de cobertura d'aquest tipus de suport social. Per exemple, en els ajuts al 50%, la cobertura va des del 1,6% a Sant Climent de Llobregat i Pallejà fins al 18,9% a Santa Coloma de Gramenet.

Població de 3 a 16 anys amb ajudes al servei de menjador. AMB, curs 2016-2017

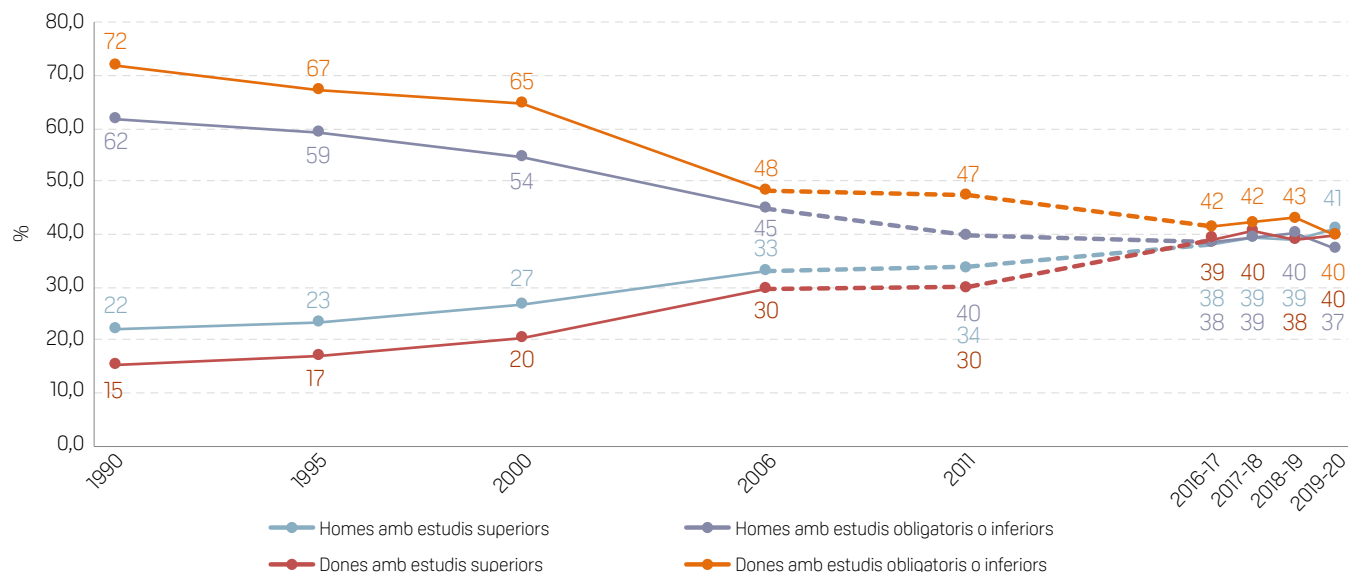
	Ajuts 50%	Ajuts 100%
Badalona	3,9	0,2
Badia del Vallès	14,0	0,3
Barberà del Vallès	5,3	0,1
Barcelona	5,2	7,0
Begues	2,9	0,9
Castellbisbal	3,9	1,1
Castelldefels	4,4	0,1
Cerdanyola del Vallès	4,5	0,4
Cervelló	4,8	1,0
Cornellà de Llobregat	8,1	0,8
El Papiol	6,7	0,0
El Prat de Llobregat	4,5	3,7
Esplugues de Llobregat	5,9	4,2
Gavà	4,0	2,9
La Palma de Cervelló	3,2	0,2
L'Hospitalet de Llobregat	11,6	2,8
Molins de Rei	3,5	1,1
Montcada i Reixac	10,5	0,2
Pallejà	1,6	0,0
Ripollet	6,4	0,1
Sant Adrià de Besòs	10,6	1,8
Sant Andreu de la Barca	3,3	2,1
Sant Boi de Llobregat	5,5	1,6
Sant Climent de Llobregat	1,6	0,8
Sant Cugat del Vallès	4,7	0,1
Sant Feliu de Llobregat	3,9	0,2
Sant Joan Despi	3,2	2,3
Sant Just Desvern	2,0	0,8
Sant Vicenç dels Horts	4,8	3,1
Santa Coloma de Cervelló	2,6	0,2
Santa Coloma de Gramenet	18,9	0,5
Torrelles de Llobregat	4,9	0,4
Viladecans	3,6	0,4
Tiana	26,5	39,9
Torrelles de Llobregat	26,6	34,7
Viladecans	25,4	32,0

Nota: Dades no disponibles per als municipis de Corbera de Llobregat, Montgat i Tiana. La dada poblacional de referència és la del 2017.

Font: Departament d'Educació.

IDONEÏTAT FORMATIVA ALS 15 ANYS I EVOLUCIÓ DEL NIVELL FORMATIU

Evolució del nivell formatiu entre la població de 25 anys i més segons gènere. AMB, 1990 – 2019-2020



Font: IERMB, Enquesta de condicions de vida i hàbits de la població, 1990-2000; Idescat i IERMB, Enquesta de condicions de vida i hàbits de la població, 2006-2011; IERMB i Idescat, Estadístiques metropolitaniques sobre condicions de vida, 2016-2017 – 2019-2020.

Des del 1990 s'aprecia un augment continuat de la població major de 25 anys amb estudis superiors. Aquesta tendència ha estat més pronunciada per les dones, que partien inicialment de nivells més baixos. En contrast amb els anys 80 i 90, la tendència dels darrers anys és cap a la confluència, és a dir, hi ha proporcions similars entre homes i dones amb estudis superiors, i entre homes i dones amb estudis obligatoris o inferiors.

La taxa d'adoneïtat formativa als 15 anys mostra la proporció de persones d'aquesta edat que estudien 4t d'ESO, que és el curs que els pertoca segons la seva edat. D'aquesta manera, la lectura d'aquest indicador a la inversa permet realitzar una aproximació al fracàs escolar. Tiana (62,7%) i Barberà del Vallès (70,4%) són els municipis de l'AMB amb la menor taxa d'adoneïtat formativa als 15 anys, mentre que a Santa Coloma de Cervelló (94,4%) i Viladecans (93,1%) s'hi observen les majors proporcions de joves de 15 anys cursant 4t d'ESO.

Taxa d'adoneïtat formativa als 15 anys segons municipis. AMB, curs 2020-2021

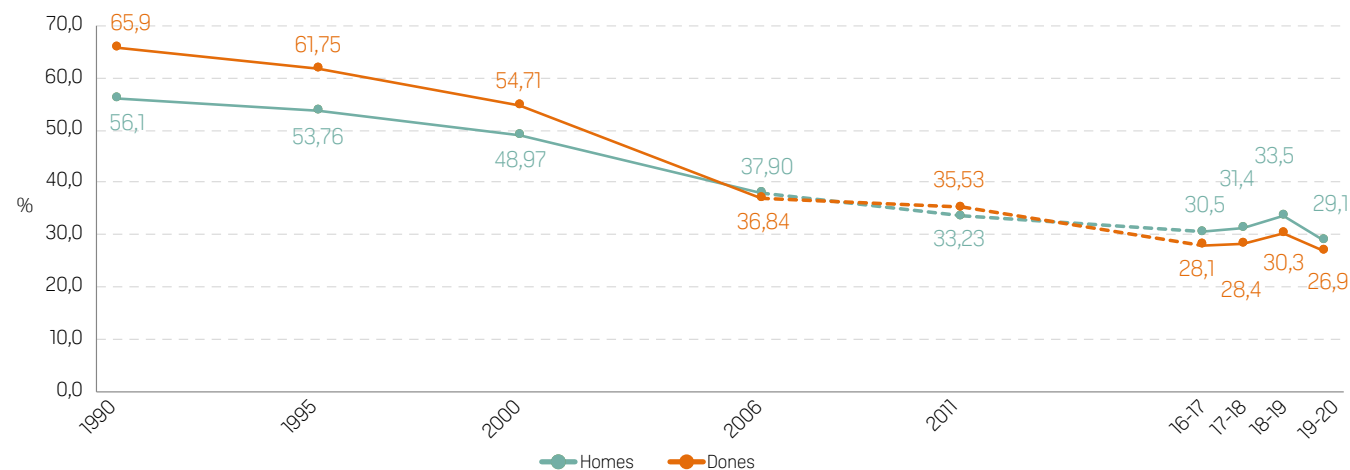
Municipi	%
Badalona	82,8
Badia del Vallès	88,7
Barberà del Vallès	74,0
Barcelona	86,4
Begues	89,6
Castellbisbal	91,6
Castelldefels	84,3
Cerdanyola del Vallès	85,4
Cervelló	81,0
Corbera de Llobregat	82,3
Cornellà de Llobregat	84,2
Esplugues de Llobregat	88,3
Gavà	85,7
Hospitalet de Llobregat, l'	78,8
Molins de Rei	90,8
Montcada i Reixac	78,2
Montgat	89,4
Pallejà	89,7
Prat de Llobregat, el	89,5
Ripollet	86,6
Sant Adrià de Besòs	80,1
Sant Andreu de la Barca	86,3
Sant Boi de Llobregat	82,5
Sant Cugat del Vallès	91,4
Sant Feliu de Llobregat	85,2
Sant Joan Despi	80,2
Sant Just Desvern	88,5
Sant Vicenç dels Horts	81,0
Santa Coloma de Cervelló	94,4
Santa Coloma de Gramenet	80,0
Tiana	62,7
Torrelles de Llobregat	87,3
Viladecans	93,1

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

Font: Departament d'Educació.

ESCOLARITZACIÓ ALS 17 ANYS I POBLACIÓ SENSE FORMACIÓ POSTOBLIGATÒRIA

Població sense formació postobligatòria entre 25 i 64 anys segons sexe. AMB, 1990 – 2019-2020



Font: IERMB, Enquesta de condicions de vida i hàbits de la població, 1990-2000; Idescat i IERMB, Enquesta de condicions de vida i hàbits de la població, 2006-2011; IERMB i Idescat, Estadístiques metropolitaniques sobre condicions de vida, 2016-2017—2019-2020.

Des de l'any 1990 s'aprecia una reducció de la població metropolitana entre 25 i 64 anys sense formació postobligatòria. La reducció més important ha tingut lloc entre el 1990 i el 2006 i pel col·lectiu de les dones. Aquesta tendència a la baixa fluctua lleugerament en el període entre 2016-2017 i 2019-2020. En el moment actual s'hauria invertit la tendència entre homes i dones, de manera que enguany són més els homes sense un nivell formatiu postobligatori.

La taxa d'escolarització als 17 anys mesura la proporció d'individus d'aquesta edat que continuen cursant estudis més enllà de l'edat obligatòria. Alternativament, s'anomena taxa d'abandonament prematur dels estudis al percentatge de població entre divuit i vint-i-quatre anys per a qui el màxim nivell d'estudis assolit és l'educació secundària obligatòria. Els municipis amb el menor abandonament escolar prematur són: Cerdanyola del Vallès (87,8%) i Sant Andreu de la Barca (86,6%). Contràriament, Sant Adrià de Besòs (61,3%) i Santa Coloma de Gramenet (73,9%) són els municipis amb menor proporció d'escolarització un cop passada l'edat obligatòria.

Taxa d'escolarització als 17 anys segons ABSS. AMB, 2019

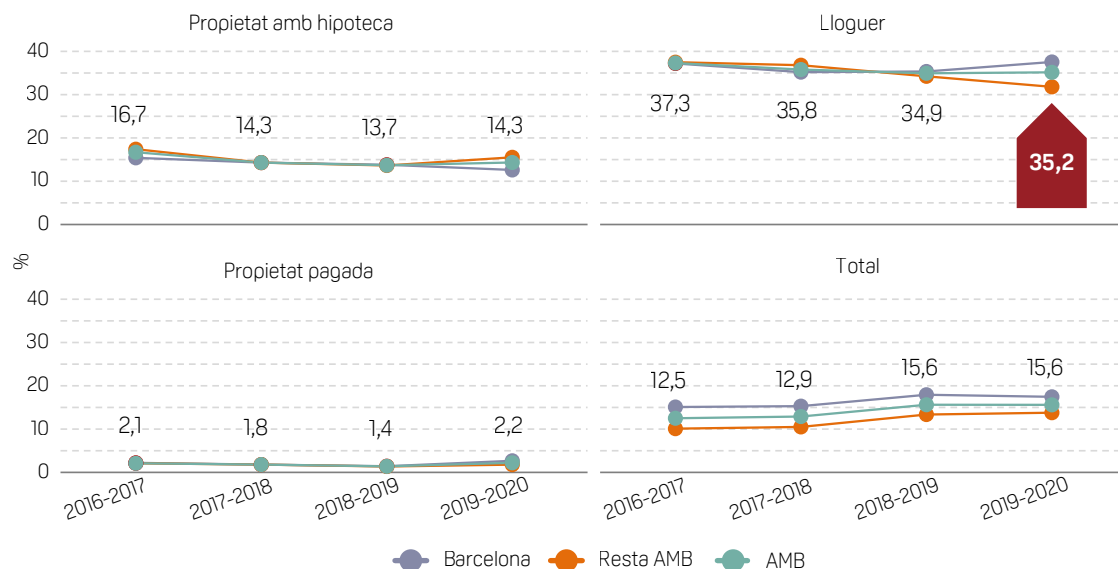
	%
Badalona	76,7
Badia del Vallès	78,6
Barberà del Vallès	82,8
Barcelona	81,6
Castelldefels	77,3
Cerdanyola del Vallès	87,8
Cornellà de Llobregat	78,5
Esplugues de Llobregat	77,2
Gavà	79,1
Hospitalet de Llobregat, l'	77,0
Molins de Rei	83,1
Montcada i Reixac	79,8
Prat de Llobregat, el	77,6
Ripollet	81,8
Sant Adrià de Besòs	61,3
Sant Andreu de la Barca	86,6
Sant Boi de Llobregat	81,5
Sant Cugat del Vallès	84,6
Sant Feliu de Llobregat	83,9
Sant Joan Despí	84,6
Sant Vicenç dels Horts	81,0
Santa Coloma de Gramenet	73,9
Viladecans	82,4

Nota: Dades no disponibles pels municipis de Begues, Castellbisbal, Cervelló, Corbera de Llobregat, Montgat, Palau de Gubert, la Palma de Cervelló, el Papiol, Sant Climent de Llobregat, Sant Just Desvern, Santa Coloma de Cervelló, Tiana i Torrelles de Llobregat.

Font: Idescat., a partir de dades del Departament d'Educació.

SOBRECÀRREGA DE DESPESES DE L'HABITATGE

Taxa de sobrecàrrega de despeses de l'habitatge (amb amortitzacions) segons règim de tinença. AMB, 2016-2017 – 2019-2020



Font: Idescat i IERMB, Enquesta de condicions de vida i hàbits de la població, 2011; IERMB i Idescat, Estadístiques metropolitanas sobre condicions de vida, 2016-2017 – 2019-2020.

La taxa de sobrecàrrega de despeses de l'habitatge quantifica la població resident a llars on es dedica més del 40% dels ingressos disponibles totals de la llar a les despeses de l'habitatge. És un indicador que es calcula a nivell individual. En aquest cas, a les llars on es paga una hipoteca, s'inclou també una estimació de l'import de les amortitzacions en les despeses de l'habitatge. Entre la població metropolitana, la sobrecàrrega està més estesa entre els llogaters (35,2% el 2019-2020), seguits de les llars en propietat on es paga una hipoteca (14,3%).

La proporció del preu mitjà del lloguer sobre la mitjana de la renda declarada és una aproximació a la noció d'accés econòmic a l'habitatge a escala municipal. L'únic municipi que supera el 40% dels ingressos mitjans és Gavà (40,46%), seguit de Montgat (39,75%).

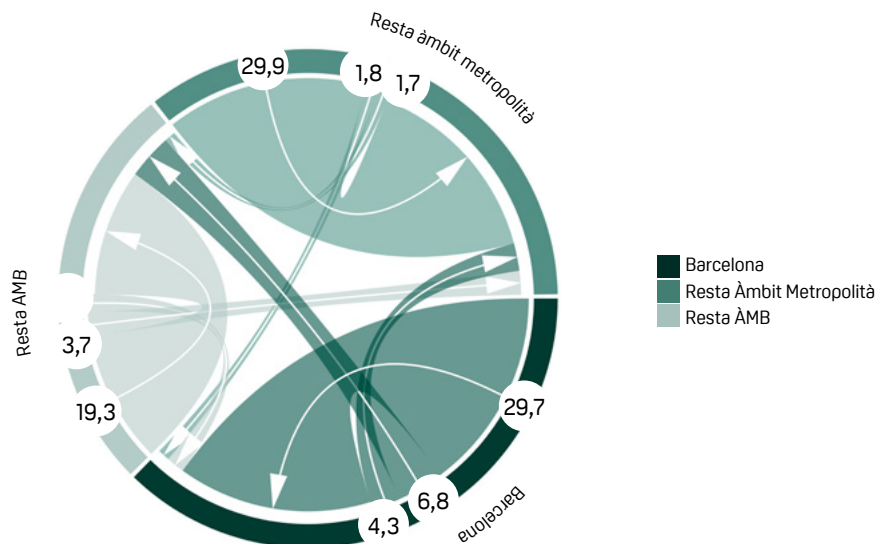
Proporció del preu mitjà de lloguer de l'habitatge sobre la mitjana de renda declarada (IRPF) segons municipis. AMB, 2019

Municipi	%
Badalona	37,7
Badia del Vallès	16,4
Barberà del Vallès	35,9
Barcelona	38,0
Begues	35,7
Castellbisbal	36,2
Castelldefels	35,6
Cerdanyola del Vallès	34,4
Cervelló	36,7
Corbera de Llobregat	30,4
Cornellà de Llobregat	36,9
Esplugues de Llobregat	33,1
Gavà	40,5
Hospitalet de Llobregat, l'	38,7
Molins de Rei	33,9
Montcada i Reixac	33,2
Montgat	39,7
Pallejà	34,3
Palma de Cervelló, la	29,7
Papiol, el	32,3
Prat de Llobregat, el	37,7
Ripollet	34,6
Sant Adrià de Besòs	39,5
Sant Andreu de la Barca	32,6
Sant Boi de Llobregat	36,9
Sant Climent de Llobregat	34,0
Sant Cugat del Vallès	32,1
Sant Feliu de Llobregat	37,2
Sant Joan Despí	36,9
Sant Just Desvern	29,4
Sant Vicenç dels Horts	36,0
Santa Coloma de Cervelló	38,0
Santa Coloma de Gramenet	36,6
Tiana	31,4
Torrelles de Llobregat	29,9
Viladecans	37,9

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

MOBILITAT RESIDENCIAL

Mobilitat residencial entre corones metropolitanas (població que ha canviat d'habitatge en els darrers 5 anys dins l'àmbit metropolità). Àmbit metropolità de Barcelona, 2017



Font: Idescat i IERMB, Enquesta de condicions de vida i hàbits de la població, 2011; IERMB, Estadístiques metropolitanas sobre condicions de vida, 2016-2017 – 2019-2020.

► L'any 2017, del conjunt de moviments residencials que es van produir en els darrers 5 anys a la RMB, la majoria es van realitzar a Barcelona (29,7%) o dins la segona corona metropolitana (resta Àmbit metropolità) (29,9%). Entre corones, el moviment més freqüent va ser el de Barcelona - primera corona metropolitana (resta ÀMB) (6,8%).

Entre els motius principals per canviar d'habitatge, el desig de millorar l'habitatge o l'entorn residencial (40,6%) passa a ser el principal, per davant de la formació d'una nova llar o altres motius familiars (35,1%). Aquest últim havia estat el principal motiu en el període abans de la crisi financera. El més rellevant, però, és l'increment que des del 2006 es percep en els motius econòmics o forçats per l'habitatge (del 6,0% el 2006 al 14,4% el 2017).

Raó principal per la qual es va canviar d'habitatge (població que ha canviat d'habitatge en els darrers 5 anys). Regió metropolitana de Barcelona*, 1995 – 2017

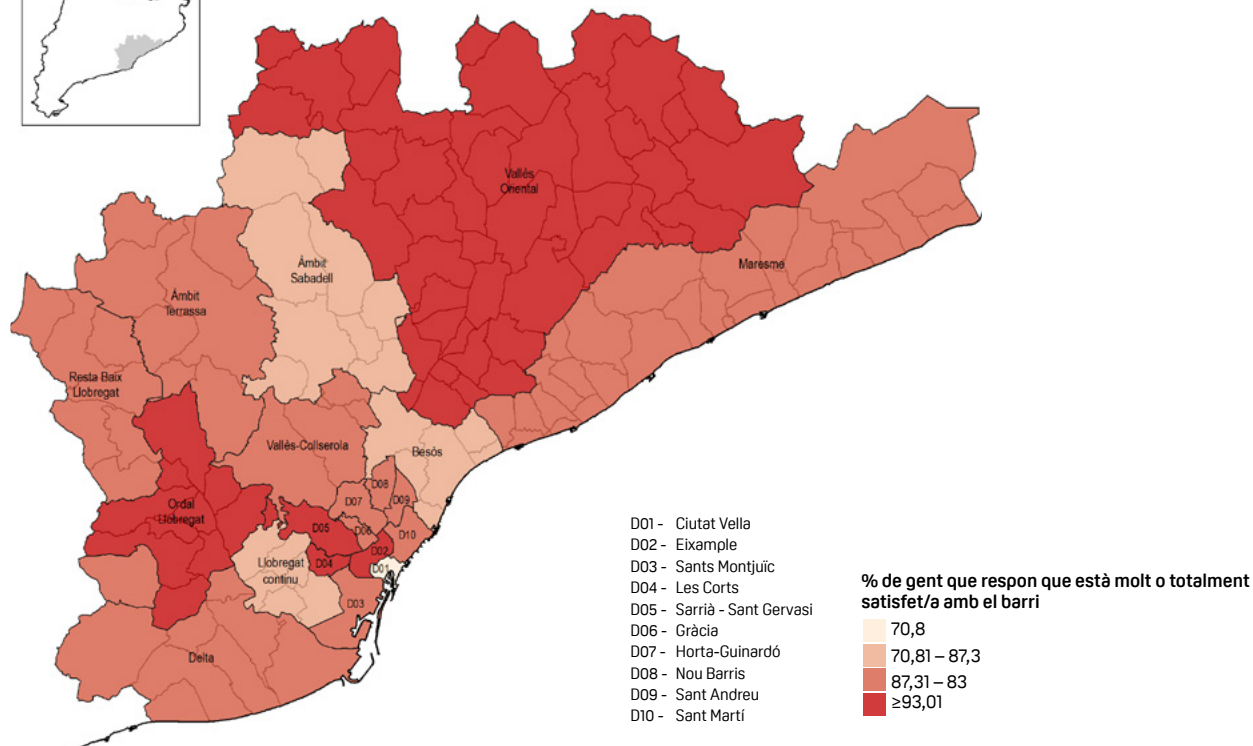
	1995	2000	2006	2011	2017
Formació d'una llar o altres motius familiars	49,0	38,5	45,7	42,5	35,1
Millorar habitatge / entorn	37,2	50,5	42,9	35,5	40,6
Motius econòmics o forçats per l'habitatge	5,7	5,3	6,0	17,1	14,4
Motius laborals	3,9	3,9	3,7	4,6	7,5
Altres motius	4,3	1,9	1,8	0,3	2,3
Total	100	100	100	100	100,0

Font: IERMB, Enquesta de condicions de vida i hàbits de la població, 1995 i 2000; Idescat i IERMB, Enquesta de condicions de vida i hàbits de la població, 2006 i 2011; IERMB, Enquesta de cohesió urbana, 2017.

Nota: Fins a les dades de 2011, la regió metropolitana inclou les comarques de l'Alt Penedès i el Garraf.

QUALITAT DE L'ENTORN RESIDENCIAL

Nivell de satisfacció amb el barri per àmbits territorials metropolitans. Àmbit metropolità, 2017



► A escala de l'àmbit metropolità, s'observa un alt percentatge de satisfacció amb el barri i l'entorn immediat on es viu. El valor mitjà és superior al 70% en tots els àmbits territorials metropolitans.

La distància òptima en la cobertura de les llars d'infants és de 500 metres. S'observen grans diferències entre els diferents municipis de l'AMB. Aproximadament a 1 de cada 6 municipis hi ha una cobertura òptima superior al 75% de la població de 0 a 3 anys. Badia del Vallès i Barberà del Vallès són els municipis que tenen una major cobertura sobre el conjunt de l'AMB. La cobertura òptima per als CAPS és de 600 metres. 1 de cada 3 municipis a l'AMB té una cobertura superior al 75% per a la població de 75 i més anys.

Cobertura (partint de distància òptima) dels equipaments públics d'escoles bressol (població de 0 a 3 anys) i de centres d'atenció primària (població de 75 i més anys). AMB, 2020

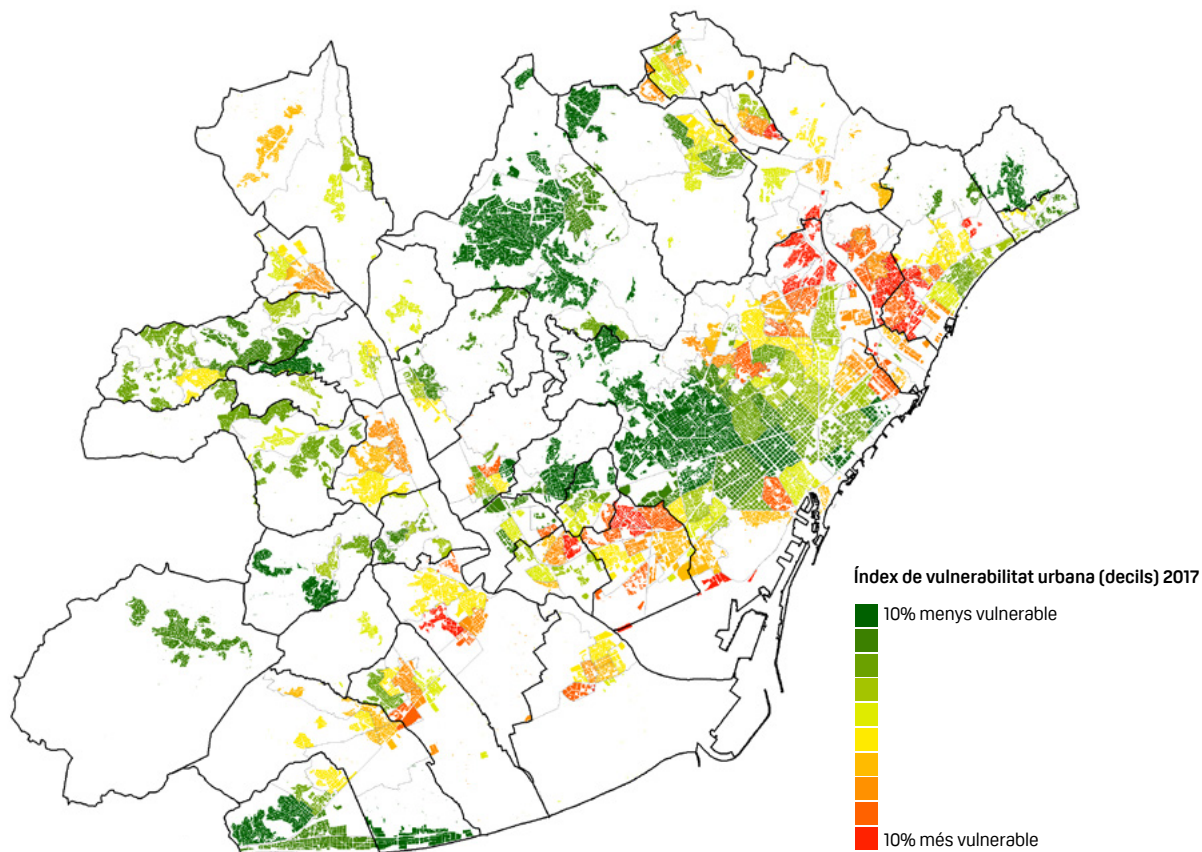
	Cobertura llars d'infants (%)	Cobertura llars d'infants públiques (%)	Cobertura CAP (%)
Badalona	93,1	48,3	79,9
Badia del Vallès	100,0	100,0	78,4
Barberà del Vallès	95,5	88,8	66,5
Barcelona	95,8	73,2	73,2
Begues	22,8	22,8	45,0
Castellbisbal	56,0	27,5	42,9
Castelldefels	73,0	32,6	42,9
Cerdanyola del Vallès	76,6	32,3	74,6
Cervelló	27,2	27,2	27,8
Corbera de Llobregat	42,4	14,2	18,1
Cornellà de Llobregat	89,8	81,5	90,7
el Papiol	48,2	48,2	79,9
el Prat de Llobregat	94,8	86,7	37,2
Esplugues de Llobregat	87,5	71,4	80,3
Gavà	77,8	39,0	57,9
l'Hospitalet de Llobregat	99,0	65,5	89,2
la Palma de Cervelló	85,8	54,9	83,4
Molins de Rei	80,4	71,6	15,2
Montcada i Reixac	49,4	45,4	61,6
Montgat	57,2	11,7	22,0
Pallejà	86,4	65,6	70,9
Ripollet	72,5	33,7	78,7
Sant Adrià de Besòs	80,1	61,7	79,1
Sant Andreu de la Barca	91,0	79,4	64,7
Sant Boi de Llobregat	88,8	41,7	69,2
Sant Climent de Llobregat	47,7	47,7	84,6
Sant Cugat del Vallès	63,1	27,4	30,2
Sant Feliu de Llobregat	96,9	73,7	73,7
Sant Joan Despí	83,0	73,6	57,7
Sant Just Desvern	81,3	32,7	37,9
Sant Vicenç dels Horts	53,5	48,5	41,6
Santa Coloma de Cervelló	4,4	4,4	60,5
Santa Coloma de Gramenet	93,9	75,3	93,3
Tiana	16,9	14,2	52,2
Torrelles de Llobregat	9,4	9,4	48,0
Viladecans	91,7	51,6	83,0

Nota: Dades no disponibles pels municipis de Corbera de Llobregat, Montgat i Tiana. La dada poblacional de referència és la del 2017.

Font: Departament d'Ensenyament.

VULNERABILITAT URBANA

Distribució de l'Índex de Vulnerabilitat Urbana. AMB, 2017



► L'Índex de Vulnerabilitat Urbana (IVU) és un indicador sintètic que mesura la presència de factors de vulnerabilitat socials i residencials al barri. S'expressa en 10 categories (decils), que agrupen a l'extrem inferior els barris amb la menor concentració de situacions de vulnerabilitat i a l'extrem superior els barris que es troben en les situacions de vulnerabilitat més extremes. Per a més detalls sobre l'elaboració d'aquest indicador, es pot consultar aquesta [font](#).

Distribució dels barris afectats per vulnerabilitat extrema segons l'Índex de Vulnerabilitat Urbana. AMB, 2017

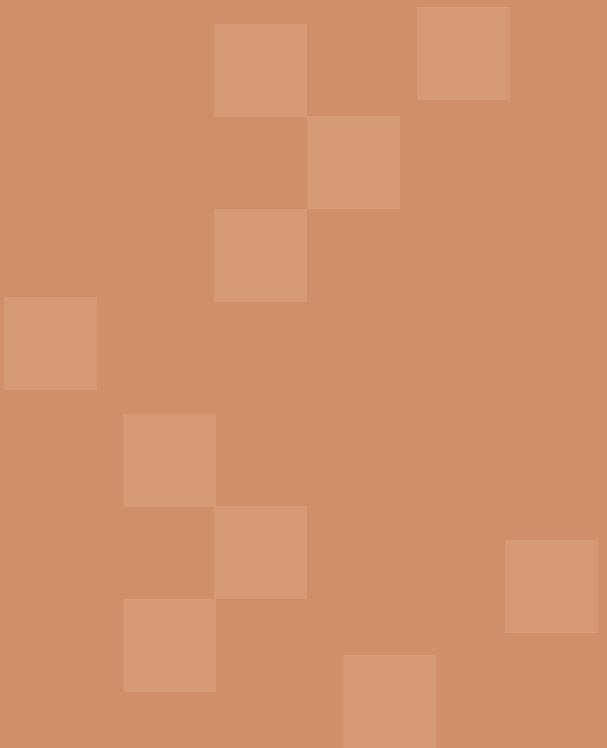
	% barris amb vulnerabilitat extrema	% població resident en barris amb vulnerabilitat extrema
Badalona	28,6	26,6
Barcelona	11,0	3,2
Cornellà de Llobregat	14,3	28,2
Hospitalet de Llobregat, I'	23,1	27,7
Montcada i Reixac	33,3	20,1
Prat de Llobregat	11,1	1,2
Ripollet	14,3	16,0
Sant Adrià de Besòs	16,7	1,7
Sant Boi de Llobregat	16,7	6,0
Santa Coloma de Gramenet	45,5	51,1
Total	17,8	11,1

Font: IERMB, Índex de Vulnerabilitat Urbana (IVU), 2017.

Amb les darreres dades disponibles (2017), les zones metropolitanes amb major concentració de barris vulnerables es troben a l'eix Besòs (on hi ha el nombre més elevat de barris vulnerables) i a l'Eix Llobregat (on els barris vulnerables són més dispersos).

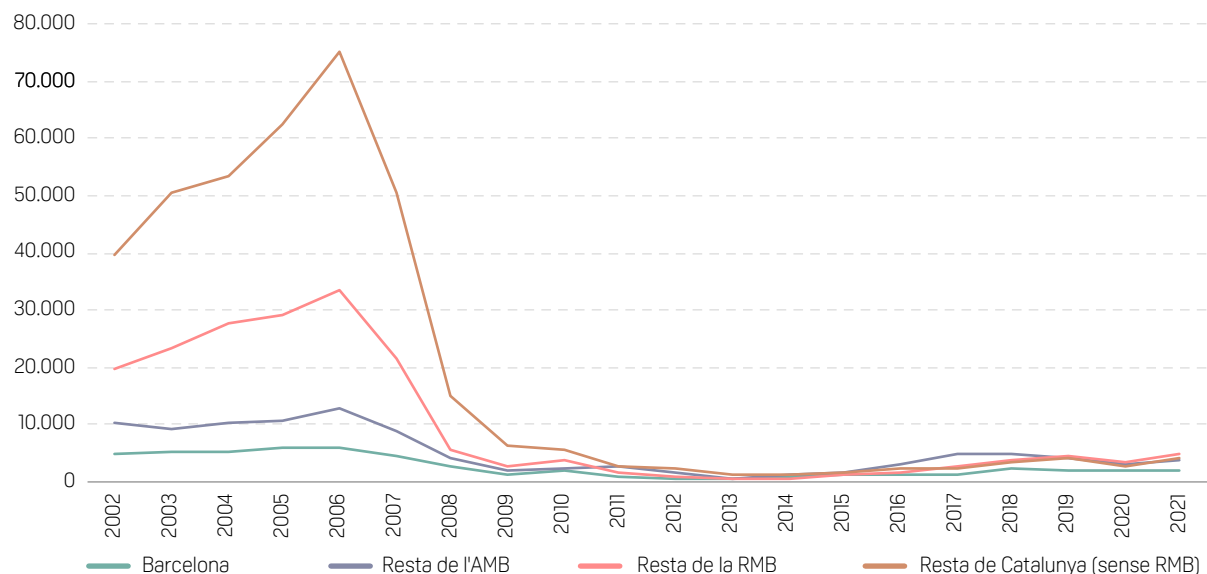


HABITATGE



CONSTRUCCIÓ. HABITATGE INICIATS

Habitatges iniciats a Barcelona, resta de l'AMB, resta de la RMB i resta de Catalunya. 2002 - 2021



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

► En el 2021 s'han iniciat a l'àrea metropolitana de Barcelona un total de 5.979 habitatges, una xifra lleugerament superior als 5.092 de l'any passat (augment del 17% respecte al 2020). Així doncs, aquest increment trenca amb la tendència a la baixa començada el 2019 i recupera els valors assolits entre els anys 2016 i 2017. D'altra banda, tot i que la xifra del 2021 és superior a la dels anys després de la crisi financera, aquesta encara resulta molt inferior a la registrada a mitjans del 2000.

Pel que als àmbits territorials, l'increment en el nombre d'habitatges iniciats el darrer any s'ha produït a tots els territoris, amb un creixement més intens a la segona corona metropolitana (40%), mentre que a Barcelona ha estat del 13% i a la resta de l'àrea del 20%.

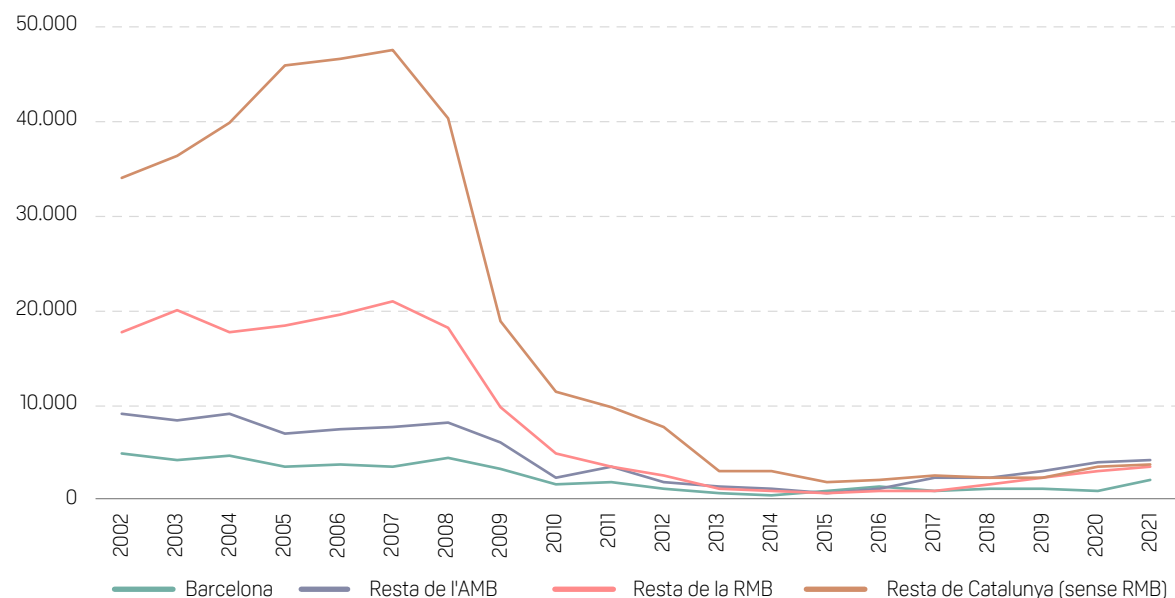
Habitatges iniciats en els municipis de l'AMB, 2021

Municipi	Habitatges iniciats	H. Iniciats per 1.000 habitants	Variació 2020-21 (%)
Badalona	806	3,6	84%
Badia del Vallès	0	0,0	-
Barberà del Vallès	107	3,2	257%
Barcelona	2.144	1,3	13%
Begues	63	8,6	215%
Castellbisbal	12	1,0	20%
Castelldefels	75	1,1	42%
Cerdanyola del Vallès	60	1,0	-29%
Cervelló	13	1,4	-48%
Corbera de Llobregat	19	1,3	111%
Cornellà de Llobregat	158	1,8	13%
Esplugues de Llobregat	223	4,8	472%
Gavà	41	0,9	-79%
Hospitalet de Llobregat, l'	665	2,5	-4%
Molins de Rei	124	4,8	70%
Montcada i Reixac	30	0,8	-70%
Montgat	37	3,0	-36%
Pallejà	49	4,2	-9%
Palma de Cervelló, la	0	0,0	-100%
Papiol, el	3	0,7	50%
Prat de Llobregat, el	325	5,0	358%
Ripollet	16	0,4	-38%
Sant Adrià de Besòs	99	2,7	-66%
Sant Andreu de la Barca	13	0,5	8%
Sant Boi de Llobregat	88	1,1	-8%
Sant Climent de Llobregat	2	0,5	-71%
Sant Cugat del Vallès	160	1,7	-28%
Sant Feliu de Llobregat	89	2,0	-61%
Sant Joan Despí	269	7,9	209%
Sant Just Desvern	21	1,1	-59%
Sant Vicenç dels Horts	31	1,1	107%
Santa Coloma de Cervelló	39	4,7	3800%
Santa Coloma de Gramenet	83	0,7	419%
Tiana	87	9,7	358%
Torrelles de Llobregat	10	1,6	233%
Viladecans	18	0,3	-40%
AMB sense Barcelona	3.835	2,3	20%
AMB	5.979	1,8	17%

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

CONSTRUCCIÓ. HABITATGES ACABATS

Habitatges acabats a Barcelona, resta de l'AMB, resta de la RMB i resta de Catalunya. 2002 - 2021



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

► En el 2021, a l'àrea metropolitana de Barcelona es van acabar 6.352 habitatges, un 29% més que l'any 2020, quan se'n van acabar 4.936. Per àmbits territorials, a Barcelona la xifra de 2021 trenca radicalment la tendència a la baixa començada el 2018 (increment del 121% respecte al 2020) i a la resta de l'àrea metropolitana el nombre d'habitatges acabats el darrer any s'incrementa de forma considerable (augment del 29%).

La ràtio d'habitatges acabats per 1.000 habitants continua sent molt baixa a tots els municipis metropolitans. Tot i això, l'any 2021 els municipis amb més habitatges acabats per 1.000 habitants han estat Tiana (13,4), Sant Just Desvern (8,2) i Sant Adrià de Besòs (7,7).

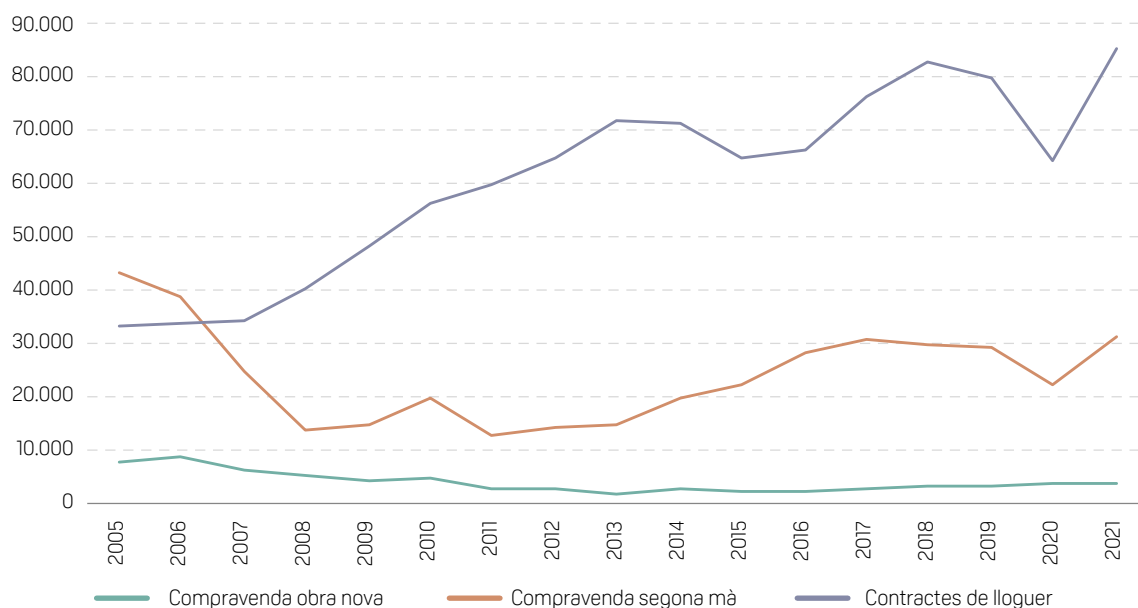
Habitatges acabats en els municipis de l'AMB, 2021

	Habitatges acabats	H. Acabats per 1.000 habitants	Variació 2020-21 (%)
Badalona	713	3,2	-10%
Badia del Vallès	0	0,0	-
Barberà del Vallès	101	3,1	461%
Barcelona	2.166	1,3	121%
Begues	14	1,9	-22%
Castellbisbal	24	1,9	200%
Castelldefels	37	0,6	-66%
Cerdanyola del Vallès	60	1,0	114%
Cervelló	21	2,3	91%
Corbera de Llobregat	8	0,5	33%
Cornellà de Llobregat	330	3,7	52%
Esplugues de Llobregat	4	0,1	-78%
Gavà	78	1,7	63%
Hospitalet de Llobregat, l'	765	2,9	37%
Molins de Rei	146	5,6	-15%
Montcada i Reixac	13	0,4	-92%
Montgat	69	5,6	97%
Pallejà	16	1,4	-43%
Palma de Cervelló, la	1	0,3	-
Papiol, el	30	7,1	650%
Prat de Llobregat, el	127	1,9	-50%
Ripollet	75	1,9	257%
Sant Adrià de Besòs	286	7,7	83%
Sant Andreu de la Barca	10	0,4	150%
Sant Boi de Llobregat	102	1,2	-27%
Sant Climent de Llobregat	2	0,5	100%
Sant Cugat del Vallès	445	4,7	12%
Sant Feliu de Llobregat	84	1,8	-59%
Sant Joan Despí	186	5,4	354%
Sant Just Desvern	158	8,2	-48%
Sant Vicenç dels Horts	18	0,6	157%
Santa Coloma de Cervelló	3	0,4	200%
Santa Coloma de Gramenet	31	0,3	-65%
Tiana	121	13,4	332%
Torrelles de Llobregat	2	0,3	-60%
Viladecans	106	1,6	49%
AMB sense Barcelona	4.186	2,5	6%
AMB	6.352	1,9	29%

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

SEGMENTS DEL MERCAT

Evolució de les compravendes d'habitatge d'obra nova, de segona mà i contractes de lloguer a l'AMB, 2005 - 2021



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

► Durant el 2021 s'han recuperat el nombre d'operacions prèvies a la pandèmia de la covid-19, fins i tot, s'han superat. En concret, a l'àrea metropolitana de Barcelona s'han realitzat 31.457 transaccions de compravenda d'habitatges de segona mà, 3.648 d'obra nova, i s'han signat 85.661 nous contractes de lloguer.

El pes de les operacions de lloguer són majoritàries a tot el territori, seguint la tendència iniciada després del darrer boom immobiliari (1996-2007). No obstant, a la ciutat de Barcelona les operacions de lloguer tenen un pes molt majoritari que arriba l'any 2021 al 77,6%, mentre que a la resta de l'àrea metropolitana és del 60,6% i al conjunt de Catalunya del 61,7%.

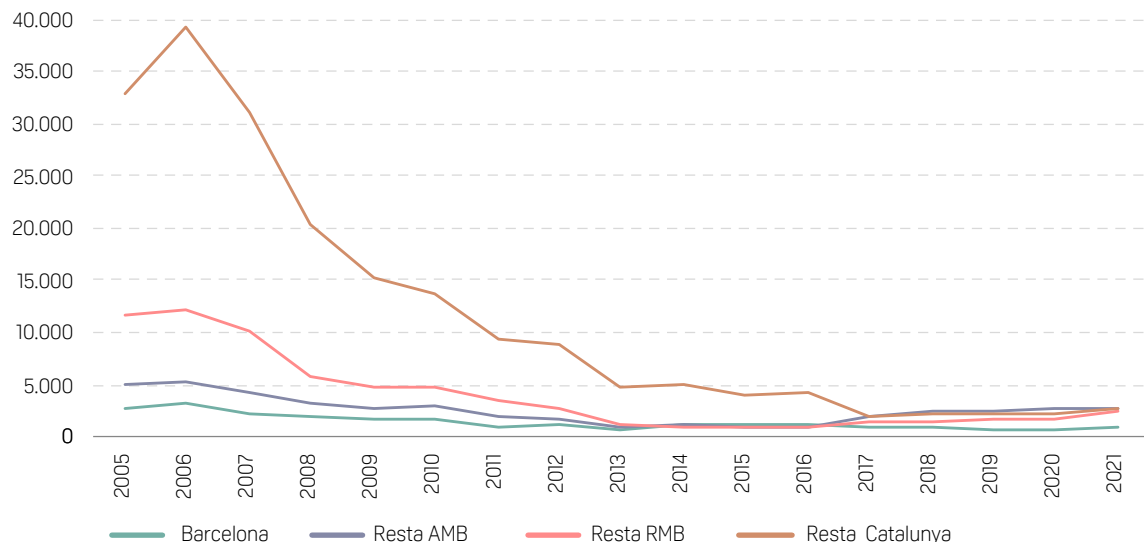
Segments del mercat a Barcelona, resta de l'AMB i Catalunya, 2021

	Barcelona		Resta AMB		Catalunya	
	operacions	%	operacions	%	operacions	%
Compravenda obra nova	1.040	1,4	2.608	5,5	8.881	3,3
Compravenda segona mà	15.501	21,0	15.956	33,9	95.291	35,0
Contractes de lloguer	57.158	77,6	28.503	60,6	167.842	61,7
Total	73.699	100,0	47.067	100,0	272.014	100,0

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

TRANSACCIONS D'OBRA NOVA

Evolució de les compravendes d'habitatge d'obra nova a Barcelona, resta de l'AMB, resta de la RMB i resta de Catalunya. 2005 - 2021

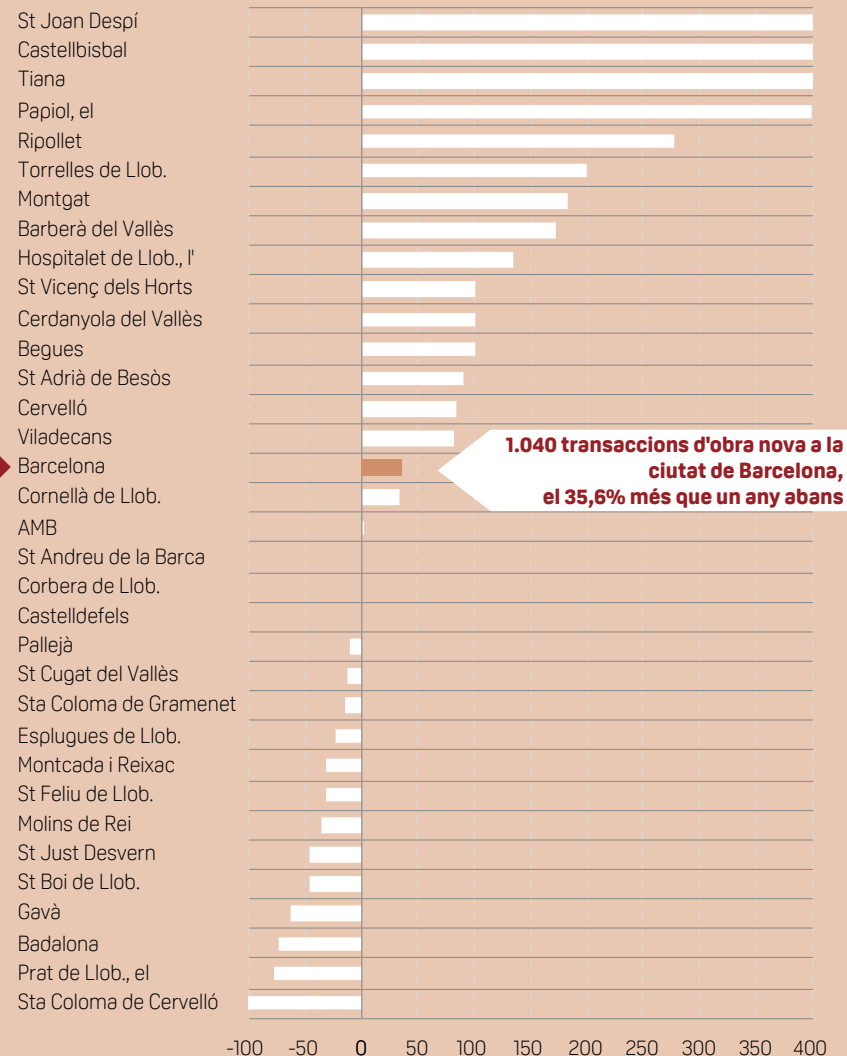


Font: Ministerio de Fomento, a partir del Consejo General del Notariado.

► L'any 2021 han augmentat les transaccions de compravenda d'obra nova a la ciutat de Barcelona (1.040 transaccions, el 35,6% més que un any abans). A la resta de l'àrea metropolitana s'han donat tendències oposades amb un balanç global de 2.608 transaccions, el 0,7% menys. A la resta de la regió metropolitana s'han realitzat 2.466 operacions de compravenda d'obra nova, el 37,8% més que un any abans. Finalment, a la resta de Catalunya se n'han realitzat 2.767, el 29,7% més.

Si s'atén als municipis de l'AMB, cal destacar l'augment en termes relatius de Sant Joan Despí (124 transaccions, el 1967% més) i Castellbisbal (15 transaccions, el 1400%). També cal destacar l'increment de l'Hospitalet (683, el 135%).

Variació de les compravendes d'habitatge d'obra nova als municipis de l'AMB, 2020-2021 (%)



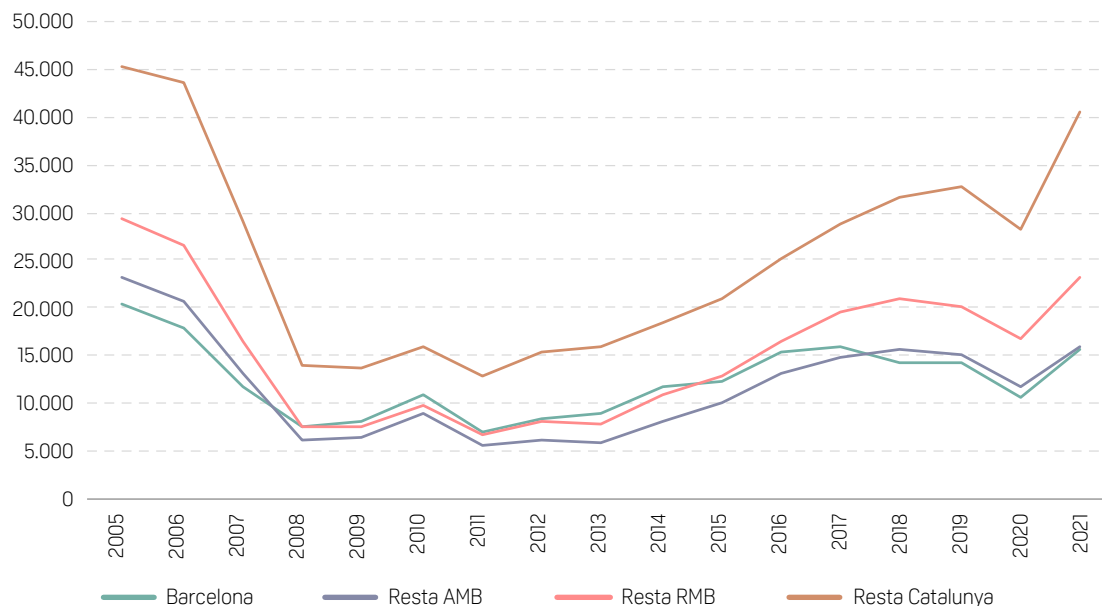
1.040 transaccions d'obra nova a la ciutat de Barcelona, el 35,6% més que un any abans

Notes: Tiana, 846%; Castellbisbal, 1.400%; St. Joan Despí, 1.967%.

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

TRANSACCIONS DE SEGONA MÀ

Evolució de les compraves d'habitatge de segona mà a Barcelona, resta de l'AMB, resta de la RMB i resta de Catalunya. 2005 - 2021

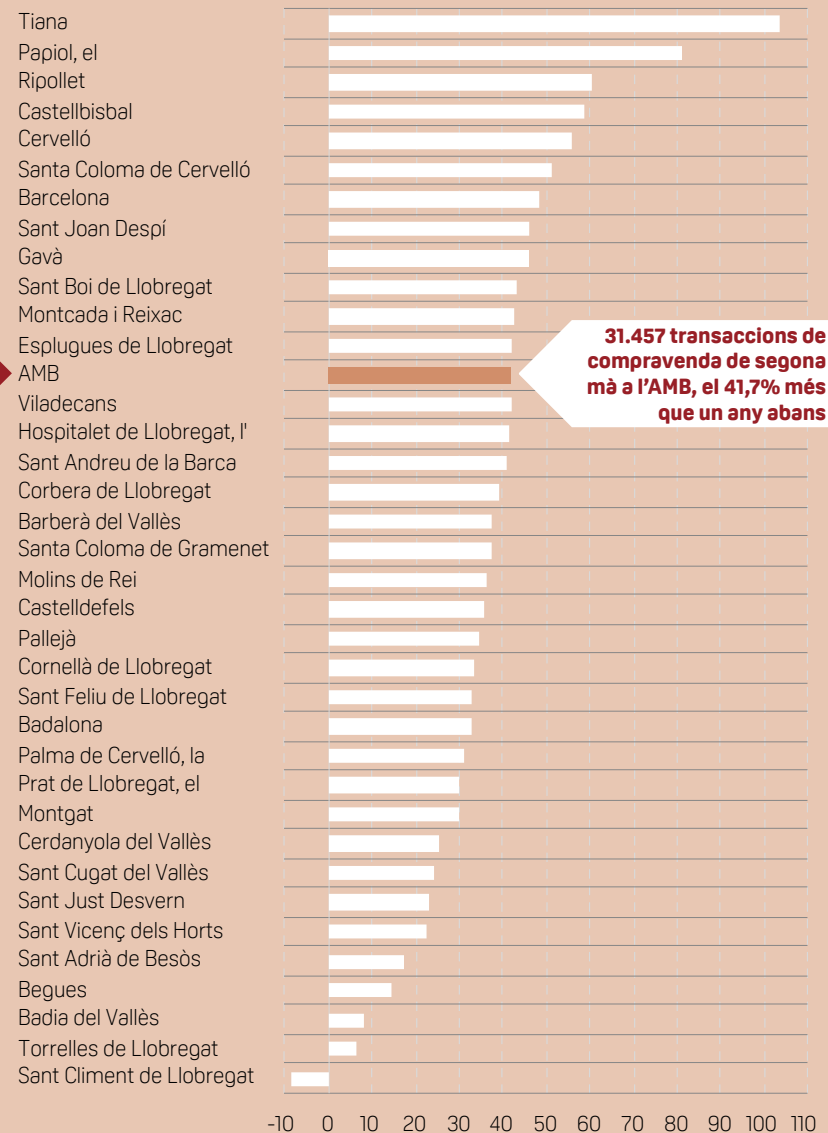


Font: Ministerio de Fomento, a partir del Consejo General del Notariado.

► L'any 2021 han augmentat de manera molt notable les transaccions de compravenda d'habitatges de segona mà, superant els nivells pre-covid. Aquest increment ha estat igual d'intens a tots els àmbits territorials analitzats. Així, a Barcelona s'han realitzat 15.501 operacions, el 47,8% més que un any abans; a la resta de l'àrea metropolitana se n'han realitzat 15.956, el 36,1% més; a la resta de la regió metropolitana 23.225, amb un creixement del 39,7%; i, finalment, a la resta de Catalunya 40.609, el 43,4% més.

A nivell municipal, cal destacar que a, pràcticament, tots els municipis s'ha produït un increment del nombre d'operacions de compravenda de segona mà.

Variació de les compraves d'habitatge de segona mà als municipis de l'AMB, 2020 - 2021 (%)

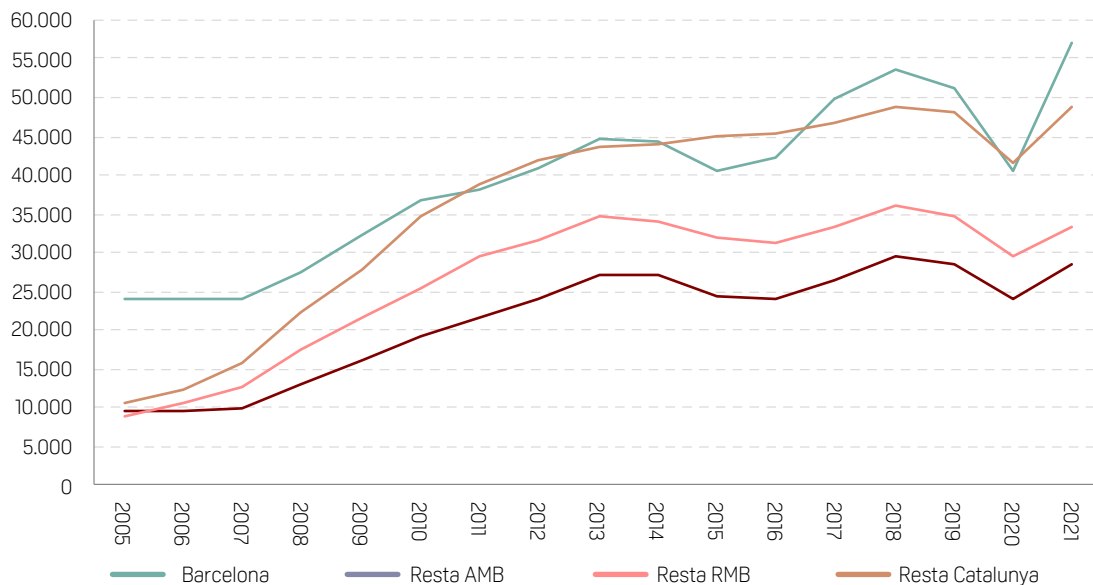


31.457 transaccions de compravenda de segona mà a l'AMB, el 41,7% més que un any abans

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

NOUS CONTRACTES DE LLOGUER

Evolució dels nous contractes de lloguer a Barcelona, resta de l'AMB, resta de la RMB i resta de Catalunya, 2005 – 2021

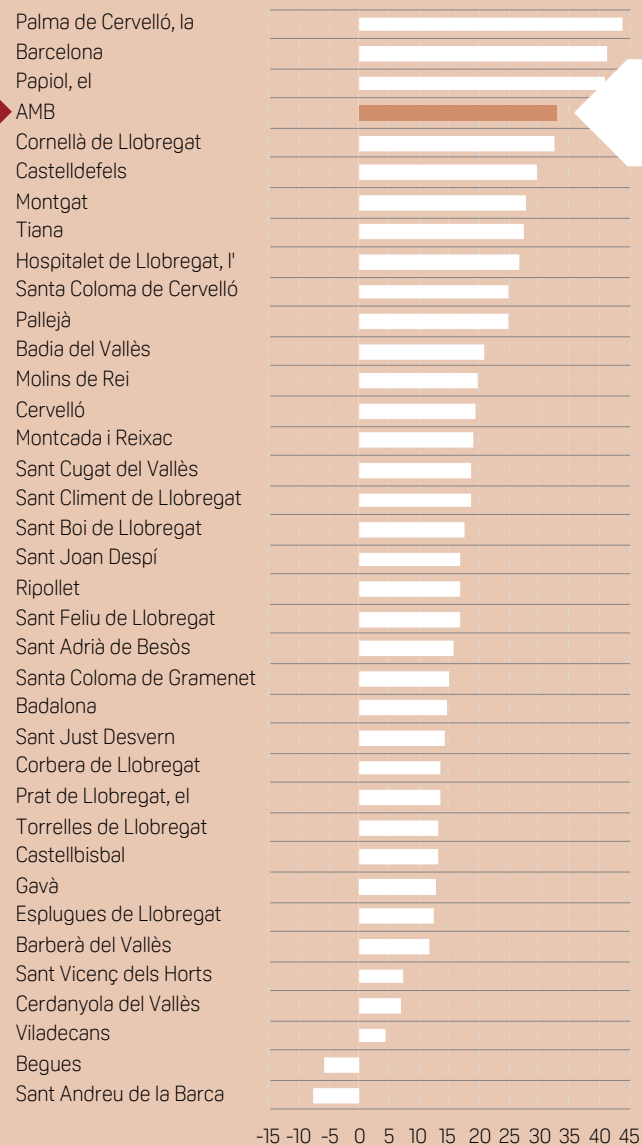


Font: Generalitat de Catalunya, Secretaria d'Hàbitat Urbà i Territori a partir de les finces dipositades a l'INCASÒL.

Després del descens de l'any 2020, la formalització de nous contractes de lloguer torna a créixer l'any 2021 en tots els àmbits territorials, especialment a la ciutat de Barcelona.

Si s'atén al detall municipal, tan sols hi ha dos municipis de l'AMB on disminueix la contractació de lloguer (Begues i Sant Andreu de la Barca). A l'extrem contrari, a la ciutat de Barcelona, la Palma de Cervelló i el Papiol, creix més d'un 40% anual la quantitat de nous contractes de lloguer.

Variació del nombre de nous contractes de lloguer als municipis de l'AMB, 2020-21 (%)

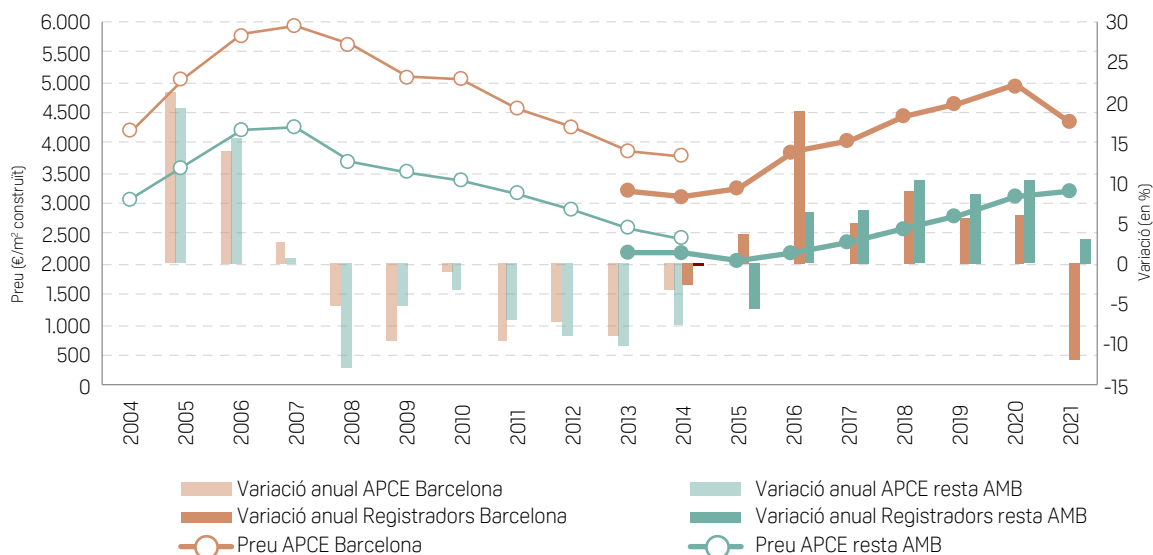


85.661 nous contractes de lloguer a l'AMB, el 32,9% més que l'any anterior

Font: Generalitat de Catalunya, Secretaria d'Habitatge i Inclusió Social, a partir de les finces dipositades a l'INCASÒL.

PREU MITJÀ OBRA NOVA

Evolució del preu mitjà de l'obra nova (APCE i Registradors) i variació interanual (%) a Barcelona, i resta de l'AMB, 2004 – 2021



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

► El preu mitjà de l'obra nova a Barcelona i l'àrea metropolitana han seguit tendències contraposades l'any 2021. Mentre que a Barcelona ha disminuït un 11,8%, fins arribar als 4.365,5 €/m², a l'àrea metropolitana han tornat a créixer per sisè any consecutiu. L'increment ha estat d'un 3,1% i suposa que el preu mitjà de l'obra nova l'any 2021 és de 3.199 €/m², el valor més alt des de 2013, quan comença la sèrie històrica disponible.

Malgrat la forta reducció en el preu mitjà, Esplugues es manté de nou com el municipi on l'obra nova té un preu per metre quadrat més elevat dins l'àrea metropolitana.

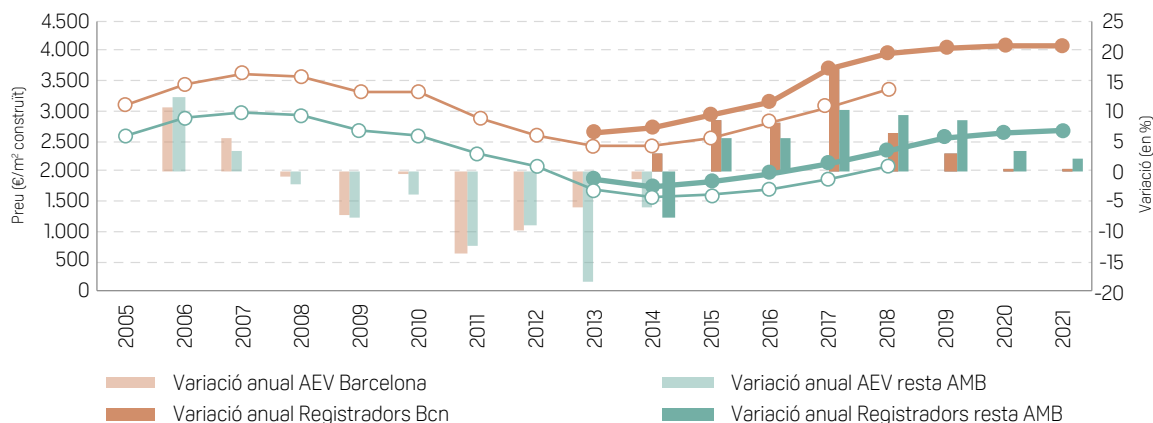
Preu mitjà de l'habitatge d'obra nova als municipis de l'AMB, 2018-2021 (€/m² construït)

	2018	2019	2020	2021	Var. 2020-2021 (%)
Badalona	2.254,1	2.640,8	2.771,6	2.802,4	1,1
Badia del V.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
Barberà del V.	2.145,5	2.251,8	2.057,9	2.105,0	2,3
Barcelona	4.415,9	4.674,6	4.952,8	4.368,5	-11,8
Begues	N.D.	1.337,5	N.D.	N.D.	
Castellbisbal	3.044,3	N.D.	N.D.	N.D.	
Castelldefels	3.112,1	3.981,8	3.967,2	4.076,5	2,8
Cerdanyola del V.	2.161,0	2.722,3	2.695,7	2.757,2	2,3
Cervelló	1.659,0	1.577,0	1.803,9	1.770,9	-1,8
Corbera de Llob.	1.382,2	1.351,0	1.521,0	1.431,1	-5,9
Cornellà de Llob.	2.691,1	3.138,7	N.D.	3.433,7	
Esplugues de Llob.	3.585,6	4.097,4	6.542,3	5.184,7	-20,8
Gavà	2.722,6	3.178,9	3.135,3	2.928,3	-6,6
Hospitalet de Llob., l'	2.434,8	2.445,5	2.783,2	3.332,0	19,7
Molins de Rei	2.246,3	2.406,9	3.388,0	2.820,2	-16,8
Montcada i Reixac	1.620,1	2.012,6	1.937,0	2.281,0	17,8
Montgat	2.817,9	2.174,6	3.337,7	3.505,7	5,0
Pallejà	2.125,5	2.238,7	2.576,1	2.746,9	6,6
Prat de Llob., el	2.851,4	2.996,6	2.921,5	3.840,8	31,5
Ripollet	1.607,6	2.141,9	2.271,3	3.092,8	36,2
St. Adrià de Besòs	2.576,1	3.013,6	3.250,2	3.531,4	8,7
St. Andreu de la B.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
St. Boi de Llob.	2.765,6	2.771,9	2.883,1	3.127,4	8,5
St. Cugat del V.	3.410,5	3.762,7	3.665,3	4.260,5	16,2
St. Feliu de Llob.	2.703,2	2.892,5	3.066,9	3.259,7	6,3
St. Joan Despí	3.041,2	2.666,0	3.007,6	2.975,7	-1,1
St. Just Desvern	2.226,0	3.243,6	3.813,2	3.817,1	0,1
St Vicenç dels H.	1.808,3	1.605,7	1.943,5	1.865,7	-4,0
Sta Coloma de C.	2.069,3	2.665,8	N.D.	2.343,2	
Sta Coloma de G.	2.741,8	2.095,7	2.306,8	2.481,2	7,6
Tiana	3.411,5	3.402,2	3.901,1	3.729,5	-4,4
Torrelles de Llob.	1.785,2	1.895,1	1.547,2	2.107,7	36,2
Viladecans	2.327,6	2.455,0	2.805,5	3.115,6	11,1
AMB sense Barcelona	2.585,1	2.812,4	3.103,9	3.199,0	3,1
AMB	3.068,4	3.321,8	3.473,7	3.532,8	1,7

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

PREU MITJÀ SEGONA MÀ

Evolució del preu mitjà de l'habitatge de segona mà (AEV i Registradors) i variació interanual (%) a Barcelona, i resta de l'AMB, 2005-2021



Font: Ministerio de Fomento a partir de AEV i Generalitat de Catalunya, Secretaria d'Habitatge i Inclusió Social, a partir del Col·legi de Registradors de la Propietat. cions de vida, 2016-2017—2019-2020.

► Durant els darrers tres anys, el preu mitjà dels habitatges de segona mà a la ciutat de Barcelona s'han mantingut força estable, tot just per damunt dels 4.000 euros per metre quadrat. L'any 2021 s'ha situat en els 4.084,1 €/m², apujant-se un mínim 0,4% entre 2020 i 2021.

En canvi, a la resta de l'àrea metropolitana, la segona mà s'ha encarat amb major mesura (un 2,1%), encara que menys del que ho ha fet l'obra nova. L'any 2021 un habitatge de segona mà a la resta de l'àrea metropolitana té un preu mitjà de 2.675,9 €/m².

Sant Just Desvern, com ja succeïa l'any 2019, torna a ésser el municipi de la resta de l'àrea metropolitana amb el preu dels habitatges de segona mà més elevat.

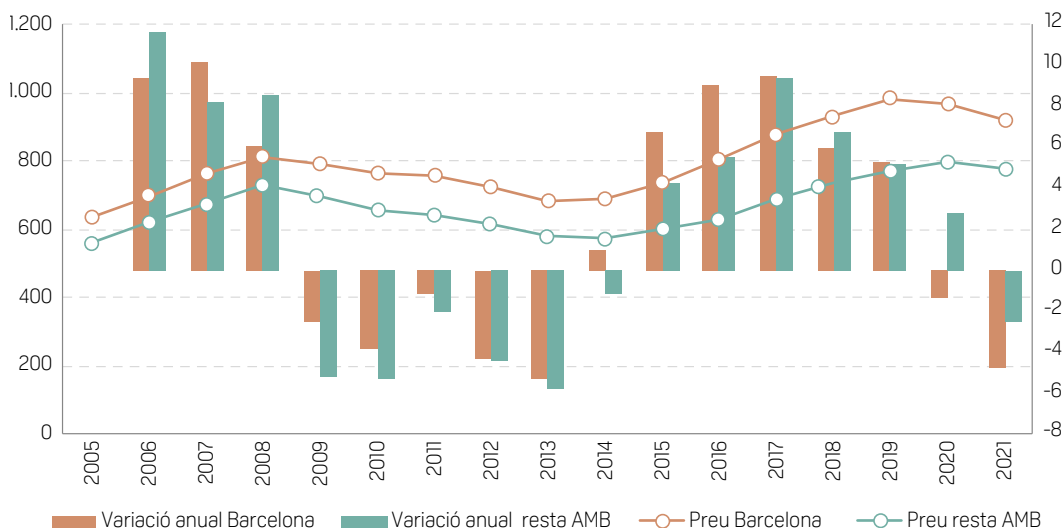
Preu mitjà de l'habitatge de segona mà als municipis de l'AMB, 2018-2021

	2018	2019	2020	2021	Var. 2020-2021 (%)
Badalona	2.031,9	2.236,6	2.336,9	2.289,8	-2,0
Badia del V.	1.584,0	1.409,7	1.781,3	1.437,0	-19,3
Barberà del V.	1.804,7	2.041,9	2.190,3	2.352,1	7,4
Barcelona	3.948,4	4.058,0	4.067,4	4.084,1	0,4
Begues	1.906,6	2.050,3	2.137,6	2.168,4	1,4
Castellbisbal	1.961,0	2.068,5	1.815,1	2.270,7	25,1
Castelldefels	3.273,4	3.479,8	3.645,2	3.867,9	6,1
Cerdanyola del V.	2.437,6	2.669,6	2.731,8	2.833,0	3,7
Cervelló	1.733,5	1.686,8	1.778,4	1.848,4	3,9
Corbera de Llob.	1.554,5	1.693,2	1.603,3	1.674,8	4,5
Cornellà de Llob.	2.361,6	2.772,1	2.947,9	2.905,9	-1,4
Esplugues de Llob.	2.748,4	2.868,6	3.074,1	3.176,0	3,3
Gavà	2.838,3	2.970,1	2.984,9	3.292,3	10,3
Hospitalet de Llob., l'	2.189,9	2.424,2	2.539,1	2.552,5	0,5
Molins de Rei	2.259,7	2.635,3	2.735,8	2.793,0	2,1
Montcada i Reixac	1.648,9	1.825,6	1.978,4	1.969,0	-0,5
Montgat	2.686,8	3.038,7	2.884,1	3.034,6	5,2
Pallejà	1.964,7	2.189,5	2.292,7	2.369,8	3,4
Prat de Llob., el	2.389,7	2.495,5	2.641,2	2.619,8	-0,8
Ripollet	2.232,6	2.484,5	2.560,9	2.955,4	15,4
St. Adrià de Besòs	2.480,1	2.636,2	2.508,5	2.639,9	5,2
St. Andreu de la B.	1.909,5	2.035,7	2.174,1	2.141,6	-1,5
St. Boi de Llob.	2.115,5	2.338,4	2.441,6	2.513,4	2,9
St. Cugat del V.	3.704,3	3.628,6	3.760,7	3.917,1	4,2
St. Feliu de Llob.	2.542,6	2.808,8	2.872,5	2.598,1	-9,6
St. Joan Despí	2.877,7	3.023,5	3.014,2	3.114,2	3,3
St. Just Desvern	3.623,2	3.633,5	3.285,9	4.182,6	27,3
St Vicenç dels H.	1.839,6	1.948,3	2.098,2	2.173,8	3,6
Sta Coloma de C.	2.040,1	2.356,8	2.462,8	2.508,6	1,9
Sta Coloma de G.	1.928,7	2.012,5	2.093,9	2.009,0	-4,1
Tiana	2.530,3	2.834,4	2.890,0	3.232,0	11,8
Torrelles de Llob.	1.554,5	2.105,0	1.975,7	1.847,4	-6,5
Viladecans	2.262,9	2.449,9	2.390,8	2.524,8	5,6
AMB sense Barcelona	2.333,6	2.530,6	2.620,0	2.675,9	2,1
AMB	3.126,1	3.290,6	3.318,9	3.380,2	1,8

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

PREU MITJÀ LLOGUER

Evolució del preu mitjà de l'habitatge de lloguer a Barcelona i resta de l'AMB, 2005–2021



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

► Si l'any 2020 el lloguer mitjà dels habitatges que dipositen la fiança a l'Institut Català del Sòl disminuï a Barcelona però, alhora, continuà augmentant a la resta de l'àrea metropolitana, durant l'any 2021 la davallada ha estat comuna a tot arreu i més accelerada de la que es produí l'any 2020. A Barcelona, els lloguers han disminuït un 4,8% anual, de manera que els 918,8 euros mensuals de mitjana suposen el menor import dels quatre darrers anys. A la resta de l'àrea metropolitana la reducció ha estat menys pronunciada, del 2,6% i el preu mitjà es situa l'any 2021 en 774,1 euros al mes.

Si s'atén al detall municipal, el descens de preus és generalitzat, i tan sols ha crescut per damunt de l'1% en municipis on el mercat de lloguer té poca rellevància, com Badia del Vallès, Begues i Castellbisbal.

Preu mitjà de l'habitatge de lloguer als municipis de l'AMB, 2018–2021

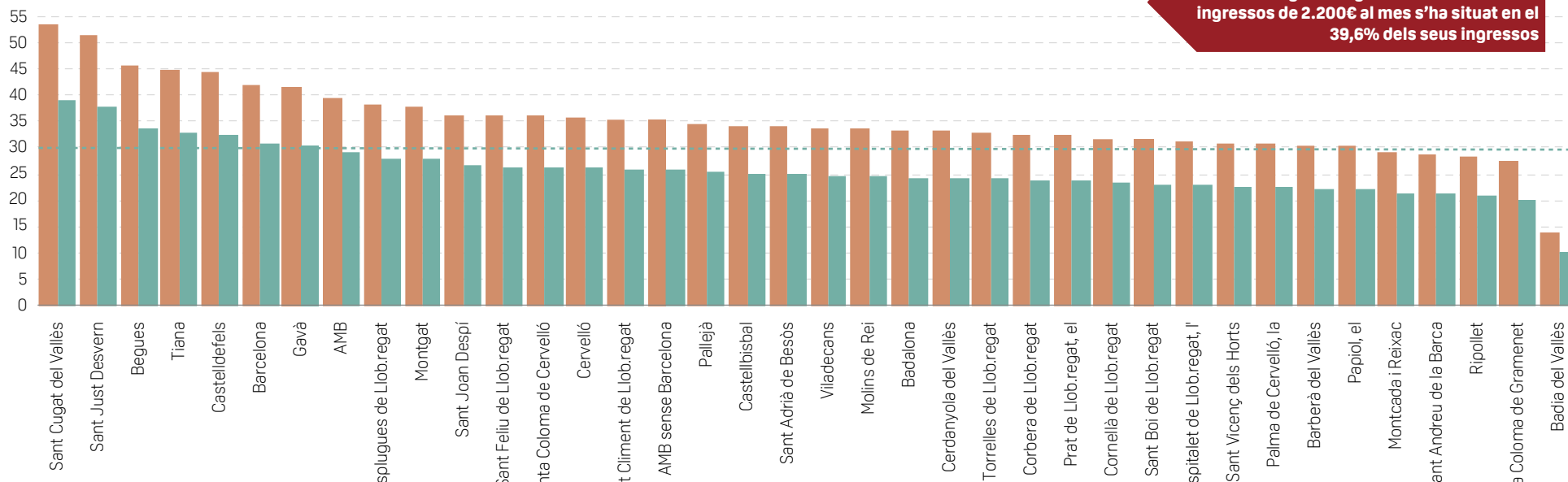
	2018	2019	2020	2021	Var. 2020-2021 (%)
Badalona	688,6	719,3	736,8	730,4	-0,9
Badia del Vallès	315,3	271,9	281,6	306,3	8,8
Barberà del Vallès	633,4	711,2	730,7	666,9	-8,7
Barcelona	929,6	978,8	964,8	918,8	-4,8
Begues	863,7	795,5	921,1	1.008,8	9,5
Castellbisbal	666,5	749,6	708,3	752,2	6,2
Castelldefels	919,9	1001,6	1007,1	975,6	-3,1
Cerdanyola del Vallès	723,4	773,1	766,3	729,7	-4,8
Cervelló	786,2	831,6	829,4	782,7	-5,6
Corbera de Llobregat	676,3	701,7	717,3	715,8	-0,2
Cornellà de Llobregat	665,0	696,3	699,6	695,5	-0,6
Esplugues de Llobregat	814,9	848,2	912,1	841,1	-7,8
Gavà	843,4	888,7	937,6	909,7	-3,0
Hospitalet de Llobregat, l'	653,3	697,2	702,8	688,7	-2,0
Molins de Rei	720,4	768,0	775,0	739,4	-4,6
Montcada i Reixac	603,8	637,0	649,0	644,5	-0,7
Montgat	833,4	885,7	926,8	830,9	-10,3
Pallejà	732,5	794,5	755,8	762,4	0,9
Palma de Cervelló, la	663,1	670,9	703,3	673,6	-4,2
Papiol, el	704,9	680,4	697,8	665,3	-4,7
Prat de Llobregat, el	710,2	729,9	750,3	713,3	-4,9
Ripolllet	616,3	644,6	635,8	624,6	-1,8
Sant Adrià de Besòs	699,6	713,9	744,9	750,4	0,7
Sant Andreu de la Barca	636,2	639,1	643,8	633,4	-1,6
Sant Boi de Llobregat	673,4	712,8	723,3	693,2	-4,2
Sant Climent de Llobregat	693,7	711,6	760,9	779,6	2,5
Sant Cugat del Vallès	1.149,6	1.134,2	1.177,9	1.175,4	-0,2
Sant Feliu de Llobregat	756,1	816,5	817,8	792,9	-3,0
Sant Joan Despí	814,7	849,4	862,0	795,6	-7,7
Sant Just Desvern	1058,9	1092,0	1251,5	1132,5	-9,5
Sant Vicenç dels Horts	674,5	682,4	682,3	673,8	-1,2
Santa Coloma de Cervelló	773,7	853,6	767,5	792,3	3,2
Santa Coloma de Gramenet	584,0	614,8	614,5	607,4	-1,2
Tiana	926,0	1005,6	1071,7	984,2	-8,2
Torrelles de Llobregat	736,6	681,6	774,6	724,5	-6,5
Viladecans	724,4	746,3	764,3	741,4	-3,0
AMB sense Barcelona	735,1	772,9	794,3	774,1	-2,6
AMB	860,5	905,0	901,2	870,7	-3,4

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

ESFORÇ D'ACCÉS AL LLOGUER

Esforç d'accés al lloguer per ingressos de 2.200 € i 3.000 € mensuals per llar als municipis de l'àrea metropolitana de Barcelona, 2021 (% dels ingressos)

En el 2021, a l'AMB, l'esforç mitjà d'accés a un habitatge de lloguer d'una llar amb uns ingressos de 2.200€ al mes s'ha situat en el 39,6% dels seus ingressos



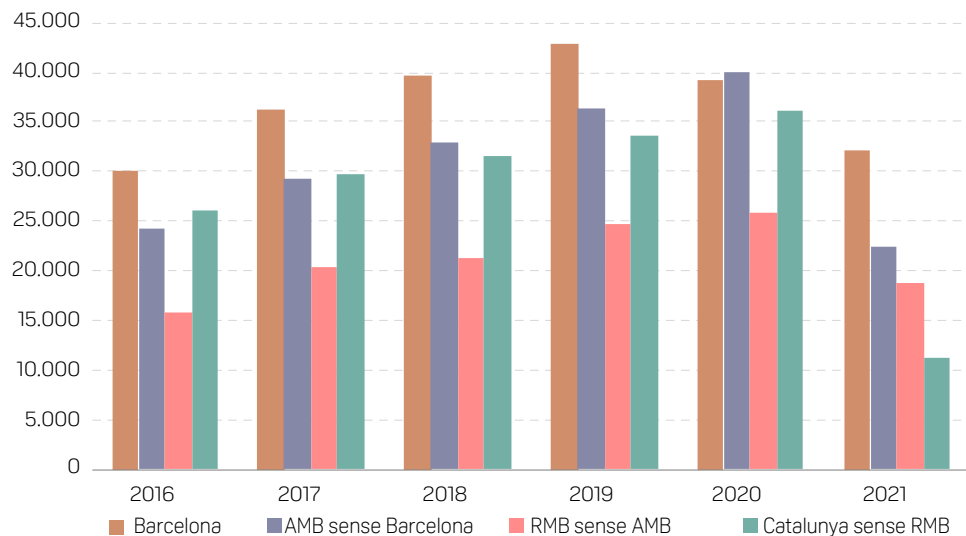
Font: IERMB a partir de Generalitat de Catalunya, Secretaria d'Habitatge i Inclusió Social, a partir de les dades dipositades a l'INCASOL i Ministerio de Empleo y Seguridad Social.

En comparació a l'any 2020, durant l'any 2021 s'ha reduït l'esforç econòmic que hauria d'assumir una llar de l'àrea metropolitana amb uns ingressos mitjans de 2.200 euros per llogar un habitatge, per més que continua superant el llindar del 30%. Concretament, l'esforç s'ha situat l'any 2021 en el 39,6% dels seus ingressos. L'any 2020 fou del 41,0%. Tan sols hi hauria cinc municipis on una llar amb aquest nivell d'ingressos podria llogar un habitatge amb menys del 30% de la seva renda: Badia del Vallès (13,9%), Montcada i Reixac (29,3%), Ripollet (28,4%), Sant Andreu de la Barca (28,8%) i Santa Coloma de Gramenet (27,6%).

En el cas d'una llar amb uns ingressos superiors, de 3.000 euros, també s'ha produït una reducció de l'esforç d'accés al lloguer, del 30,0% de 2020 al 29,0% de 2021. Tanmateix, en els municipis on els preus de lloguer són majors, l'esforç superaria encara el 30% de la seva renda. A Barcelona seria del 30,6%, a Begues del 33,6%, a Castelldefels del 32,5%, a Gavà del 30,3%, a Sant Cugat del Vallès del 39,2%, a Sant Just Desvern del 37,7% i a Tiana del 32,8%.

SOL·LICITANTS D'HABITATGE PROTEGIT

Inscripcions vigents al Registre de Sol·licitants d'HPO, 2016-2021



Font: Generalitat de Catalunya, Secretaria d'Habitatge i Inclusió Social.

► Durant el 2021 s'ha continuat produint una reducció del nombre d'inscrits vigents al Registre únic de sol·licitants d'HPO. Cal notar que aquesta reducció s'ha de relacionar, principalment, als canvis en la normativa, que obliga a que les persones inscrites hagin de renovar anualment la seva inscripció (en compte de fer-ho cada tres anys), de tal manera que durant el 2021 s'han donat de baixa moltes inscripcions perquè no han estat renovades. A finals de l'any 2021 hi havia 32.219 inscripcions a la ciutat de Barcelona, 22.344 a la resta de l'àrea metropolitana, 18.715 a la resta de la regió metropolitana i 11.164 a la resta de Catalunya.

Dins de l'àrea metropolitana els municipis on hi ha més inscrits per cada 1.000 habitants són: Esplugues de Llobregat (29,7), Cornellà de Llobregat (28,2) i Sant Joan Despí (23,1). En canvi, els municipis amb les ràtios més baixes són el Papiol (0), Sant Climent de Llobregat (1,2) i la Palma de Cervelló (1,3).

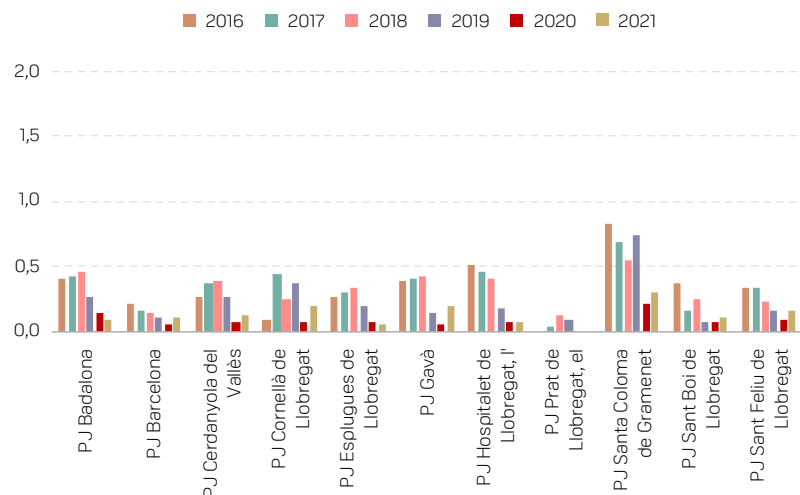
Inscripcions vigents al Registre de Sol·licitants d'HPO per 1.000hab. a l'AMB, 2018-2021

	2018	2019	2020	2021	Var. 2020-2021 (%)
Badalona	21	23,1	24,4	6,2	-74,8
Badia del Vallès	10,2	10,8	11,3	8,9	-21,3
Barberà del Vallès	18,1	17,9	15,1	6,1	-59,4
Barcelona	24,5	26,2	23,6	19,7	-16,6
Begues	5,7	11,6	14,7	8,0	-45,3
Castellbisbal	16,6	18,1	22,4	6,7	-69,9
Castelldefels	11,1	12,5	14,5	5,9	-59,2
Cerdanyola del Vallès	11,5	13,7	15,9	11,1	-30,3
Cervelló	3,7	3,4	3,9	2,7	-29,8
Corbera de Llobregat	3,1	3,6	4,0	2,7	-32,8
Cornellà de Llobregat	34,6	42,6	48,3	28,2	-41,7
Esplugues de Llobregat	19	21,3	24,2	29,7	22,7
Gavà	32,8	34,3	39,6	20,3	-48,7
Hospitalet de Llobregat, l'	20,2	19,8	19,2	19,6	2,4
Molins de Rei	23,8	24,6	29,4	13,9	-52,8
Montcada i Reixac	13,8	15	16,5	6,7	-59,4
Montgat	31,4	34,6	44,7	17,1	-61,7
Pallejà	1,7	1,9	2,8	1,8	-34,5
Palma de Cervelló, la	0,3	0,3	1,0	1,3	32,3
Papiol, el	1,2	0,7	1,0	0,0	-100,0
Prat de Llobregat, el	31,3	30,6	35,0	16,0	-54,3
Ripollet	18	19,1	20,6	7,3	-64,7
Sant Adrià de Besòs	18,2	18,1	18,4	13,2	-28,2
Sant Andreu de la Barca	21	20,7	22,4	6,0	-73,0
Sant Boi de Llobregat	7,9	15,2	16,9	5,9	-65,0
Sant Climent de Llobregat	1	0,7	1,4	1,2	-17,3
Sant Cugat del Vallès	36,5	34,9	34,8	21,7	-37,5
Sant Feliu de Llobregat	22	27,3	30,7	18,2	-40,8
Sant Joan Despí	33,7	55	56,7	23,1	-59,3
Sant Just Desvern	26,9	22,4	23,0	12,0	-48,0
Sant Vicenç dels Horts	8,9	10,5	12,7	6,9	-45,4
Santa Coloma de Cervelló	3,1	3,4	3,9	3,0	-21,9
Santa Coloma de Gramenet	11,3	12,6	13,3	5,9	-55,5
Tiana	37	31,6	34,5	14,3	-58,5
Torrelles de Llobregat	4,7	6,1	5,8	4,2	-26,4
Viladecans	18	19,5	26,8	15,8	-41,1
AMB	22,3	24,1	23,7	13,4	-43,5
AMB sense Barcelona	20,1	22	23,8	16,5	-30,7

Font: Generalitat de Catalunya, Secretaria d'Habitatge i Inclusió Social i INE.

LLANÇAMENTS PRACTICATS

Llançaments hipotecaris practicats per 1.000 habitants per Partits Judicials de l'AMB, 2016-2021

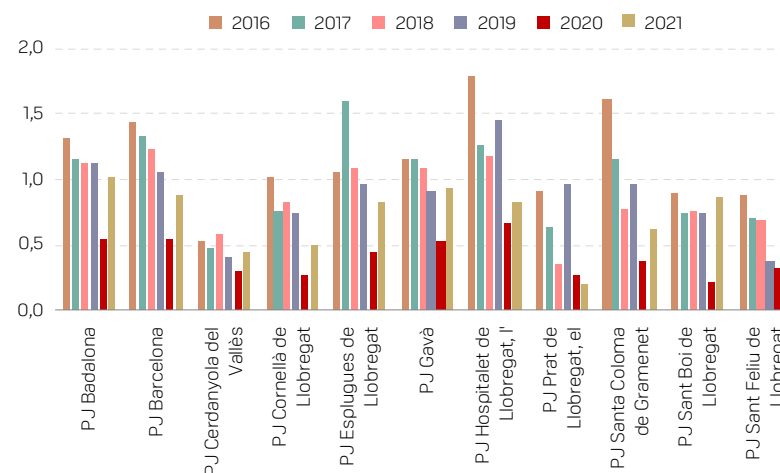


Font: Consejo General del Poder Judicial i INE.

Els municipis de Barcelona, Cornellà de Llobregat, l'Hospitalet de Llobregat, el Prat de Llobregat i Santa Coloma de Gramenet disposen de Partit Judicial (PJ) propi. El PJ de Badalona està format pels municipis de Badalona, Montgat i Sant Adrià de Besòs; el PJ d'Esplugues de Llobregat està format per Esplugues i Sant Just Desvern; El PJ de Gavà està format pels municipis de Gavà, Begues, Castelldefels i Viladecans; El PJ de Sant Boi de Llobregat el constitueixen Sant Climent de Llobregat, Santa Coloma de Cervelló, Torrelles de Llobregat i Sant Boi de Llobregat; el PJ de Sant Feliu de Llobregat està constituït per Cervelló, Corbera de Llobregat, Molins de Rei, Pallegà, la Palma de Cervelló, Papiol, Sant Joan Despí, Sant Vicenç dels Horts i Sant Feliu de Llobregat. Finalment el PJ de Cerdanyola del Vallès està format pels municipis de Cerdanyola del Vallès, Badia del Vallès, Barberà del Vallès, Montcada i Reixac i Ripollet. 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.

► Durant l'any 2021, als partits judicials de l'àrea metropolitana es van practicar **3.349 llançaments, el 70% més que l'any anterior**. Cal notar que durant el 2020 es va produir un notable descens degut principalment al tancament dels jutjats durant el període de confinament més estricte. Sigui com sigui, l'evolució dels llançaments practicats es situa en valors per sota dels del context pre-covid i confirma la tendència al descens que es venia reproduint durant els darrers anys. Aquest descens s'ha de relacionar amb els esforços normatius, de prevenció i també de mediació dels serveis socials i, en menor mesura, a una millora generalitzada de les condicions d'accés i permanència en l'habitatge.

Llançaments LAU practicats per 1.000 habitants Partits Judicials de l'AMB, 2016-2021



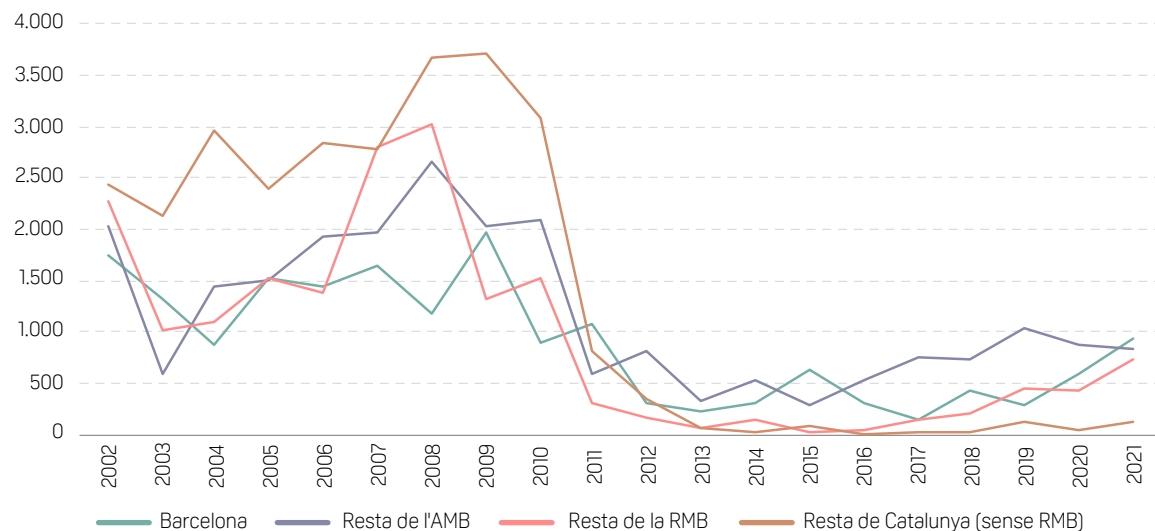
Font: Consejo General del Poder Judicial i INE.

Del total de llançaments, el 77% van ser relacionat amb la Llei d'Arrendaments Urbans, mentre que tan sols l'11% van ser com a conseqüència d'una execució hipotecària.

Pel que fa als llançaments relacionats amb la hipoteca, el partit judicial de Santa Coloma segueix sent la zona més afectada: l'any 2021 se'n van executar 0,31 per mil habitants. Pel que fa als llançaments per impagament del lloguer, al partit judicial de Badalona se'n van realitzar 1,02 per mil habitants.

HABITATGES INICIATS DE PROTECCIÓ OFICIAL

Habitatges iniciats de protecció oficial a Barcelona, resta de l'AMB, resta de la RMB i resta de Catalunya. 2002-2021



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

► En el 2021 es van iniciar un total de 1.765 habitatges amb protecció oficial a l'àrea metropolitana de Barcelona, un xifra lleugerament superior als 1.472 de l'any anterior (augment del 20%). Ara bé, es tracta d'una quantitat d'habitatges iniciats molt inferior a la registrada a mitjans i finals del 2000. Pel que fa a la distribució territorial, a la ciutat de Barcelona s'han iniciat 933 habitatges protegits l'any 2021, que suposen un increment del 57% respecte al 2020. Per contra, a la resta de l'àrea metropolitana s'han començat les obres de 832 habitatges protegits, 45 menys que l'any anterior (disminució del 5%).

D'altra banda, tot i que durant la primera dècada dels 2000 els habitatges es produïen majoritàriament fora de l'àmbit metropolità, des de la crisi financera gran part dels habitatges amb protecció oficial a Catalunya s'han iniciat a l'àrea metropolitana de Barcelona. Aquesta tendència, però, es mostra descendent des del 2019 fins al 2021.

Habitatges iniciats de protecció oficial, 2002-2021

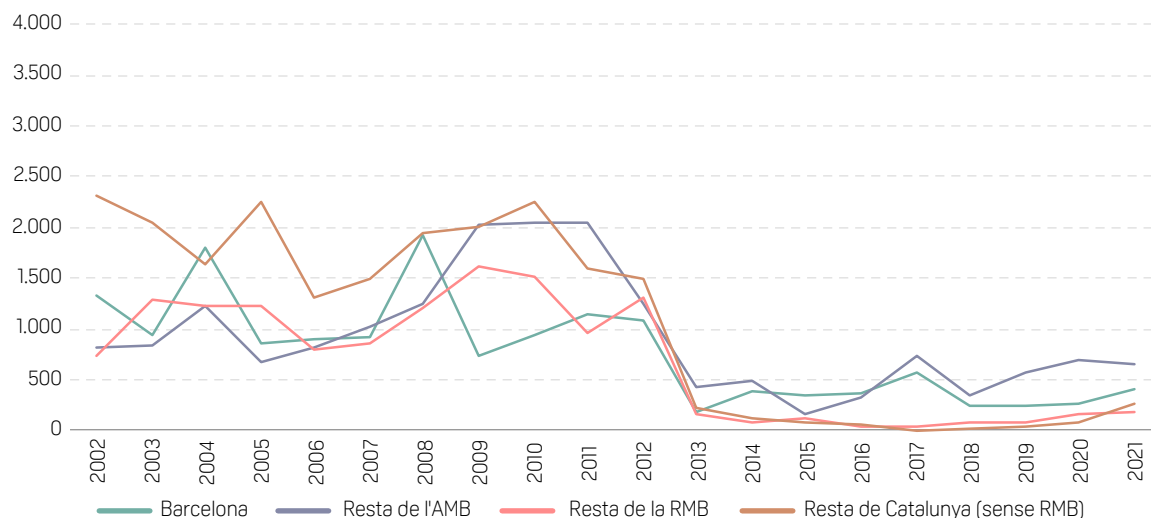
Anys	Barcelona	AMB	Catalunya	Pes AMB sobre
2002	1.742	3.765	8.488	44,4%
2003	1.328	1.925	5.073	37,9%
2004	879	2.329	6.390	36,4%
2005	1.519	3.012	6.932	43,5%
2006	1.442	3.373	7.592	44,4%
2007	1.650	3.619	9.201	39,3%
2008	1.174	3.840	10.542	36,4%
2009	1.964	3.998	9.027	44,3%
2010	893	2.990	7.602	39,3%
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%
2016	304	833	879	94,8%
2017	150	896	1.057	84,8%
2018	428	1.161	1.394	83,3%
2019	286	1.329	1.884	70,5%
2020	595	1.472	1.943	75,8%
2021	933	1.765	2.615	67,5%

L'any 2021 a l'AMB s'han iniciat 1.765 habitatges de protecció oficial

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

HABITATGES ACABATS DE PROTECCIÓ OFICIAL

Habitatges acabats de protecció oficial a Barcelona, resta de l'AMB, resta de la RMB i resta de Catalunya. 2002-2021



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

► Durant el 2021 es van acabar de construir 1.071 habitatges amb protecció oficial a l'àrea metropolitana de Barcelona, una xifra superior als 960 acabats durant el 2020 (augment del 12%). No obstant això, els valors continuen allunyats dels de mitjans i finals del 2000. Per àmbits territorials, a la ciutat de Barcelona l'any 2021 s'han acabat de construir 408 habitatges protegits, la qual cosa suposa un increment notable respecte al 2020 (51%). En canvi, a la resta de l'àrea metropolitana es registren 663 habitatges acabats, 27 menys que l'any anterior (-4%). Pel que fa a la distribució, des de l'any 2014 (inclòs) més del 70% dels habitatges protegits a Catalunya s'han construït a l'àrea metropolitana de Barcelona.

Consegüentment, el percentatge territorial d'habitatges protegits acabats en l'àmbit metropolitana en els últims vint anys (període 2002-2020) és de gairebé el 50% (49,3% a l'àrea metropolitana enfront del 50,7% a la resta de territoris).

Habitatges acabats de protecció oficial, 2002-2021

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%
2016	362	689	784	87,9%
2017	581	1.316	1.358	96,9%
2018	244	582	677	86,0%
2019	250	821	945	86,9%
2020	270	960	1.207	79,5%
2021	408	1.071	1.529	70,0%

L'any 2021 es van finalitzar 1.071 habitatges protegits a l'AMB

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



CONVIVÈNCIA I SEGURETAT

CONEIXEMENT I RELACIÓ AMB ELS VEÏNS I VEÏNES DE L'EDIFICI

Proporció de persones que es relacionen amb els veïns/es i tipus d'interacció a l'àrea metropolitana, 2020

	AMB	Barcelona	Municipis de 100.000 a 500.000 hab.	Municipis de 50.000 a 100.000 hab.	Municipis de menys de 50.000 hab.
S'han vist i s'han saludat	95,1%	94,9 %	95,2 %	94,9 %	96,3 %
Han mantingut una conversa breu	87,5%	87,0 %	86,7 %	90,0 %	87,9 %
Han parlat d'un problema personal	41,3%	41,3 %	39,5 %	45,4 %	39,5 %
S'han visitat a casa o han fet activitat junts	22,6%	22,7 %	20,6 %	24,7 %	22,9 %
S'han demanat ajut o s'han fet algun favor	54,5%	55,5 %	55,5 %	48,8 %	55,2 %

Font: IERMB a partir de l'ECAMB 2020, AMB.

► El 95,1% de la població metropolitana explica que habitualment se sol creuar i se saluda amb els seus veïns i veïnes. La proporció de persones que afirmen mantenir-hi converses breus arriba al 87,5%. Cal afegir que aquestes interaccions sovint van més enllà d'una mostra ocasional de cortesia: el 54,5% ha intercanviat favors i el 41,3% de la població metropolitana ha parlat de temes personals. El grau d'intimitat és alt per al 22,6% de persones que s'han visitat amb veïns o veïnes, o que han fet alguna activitat d'oci plegats.

Pel que fa la nivell de coneixement, fins al 71,8% de la població resident a l'àrea metropolitana coneix tots o a quasi tots els seus veïns i veïnes d'escala. La menor proporció correspon a Barcelona (66,7%) i el major coneixement es dona als municipis més petits (82,5%). A més de la densitat i la grandària de les ciutats, el coneixement dels veïns i de les veïnes varia en funció de les tipologies edificatòries i de la temporalitat associada al règim de tenença. Així, el grau de coneixement del veïnat és major als blocs de pisos més petits (79,8%) que no pas a aquells que alberguen una densitat veïnal molt més intensiva (61,8%), i entre les persones que han accedit a un habitatge en propietat (77,1%) que no pas entre les que en són arrendatàries (61,3%).

Nivell de coneixement dels veïns i veïnes d'escala a l'àrea metropolitana, 2020

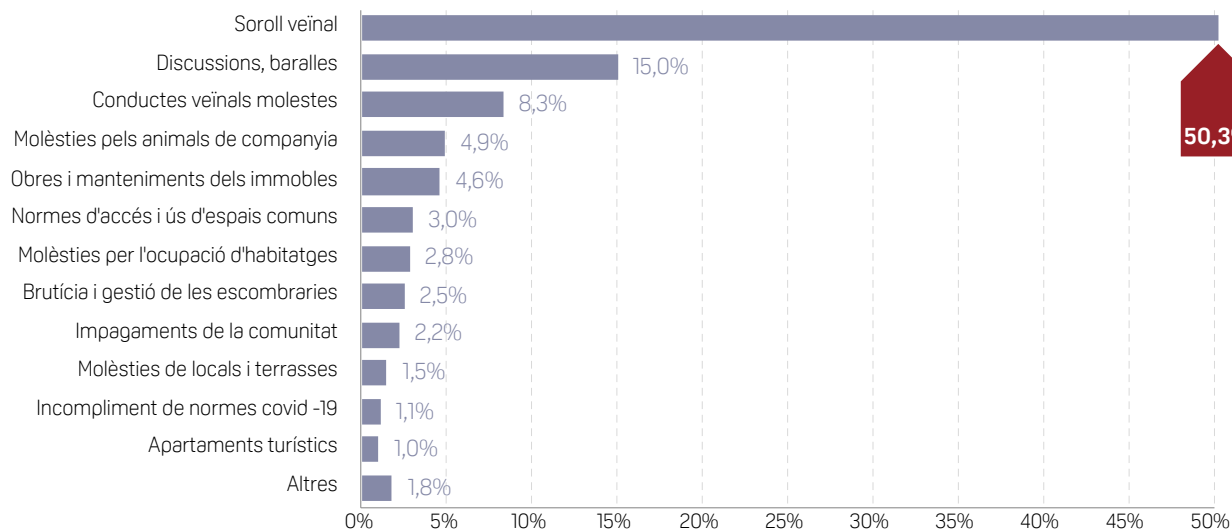
	Coneixement veïns/es (%)
Barcelona	66,7%
Municipis de 100.000 a 500.000 hab.	73,2%
Municipis de 50.000 a 100.000 hab.	79,3%
Municipis de menys de 50.000 hab.	82,5%
Casa unifamiliar ⁽¹⁾	--
Bloc petit (de 4 plantes o menys)	79,8%
Bloc mitjà (de 5 a 9 plantes)	68,3%
Bloc gran (de 10 plantes o més)	61,8%
De propietat	77,1%
De lloguer	61,3%
Cessió temporal	73,1%
AMB	71,8%

⁽¹⁾ Aquesta pregunta no s'ha fet a les persones residents en aquesta tipologia edificatòria.

Font: IERMB a partir de l'ECAMB 2020, AMB.

ORGANITZACIÓ VEÏNAL I CONFLICTES EN LA CONVIVÈNCIA RESIDENCIAL

Distribució dels conflictes en la convivència residencial segons tipus a l'àrea metropolitana, 2020



Font: IERMB a partir de l'ECAMB 2020, AMB.

El 10% de la població metropolitana va viure algun conflicte en la convivència amb els seus veïns i veïnes. La majoria d'aquestes situacions es deriven dels comportaments veïnals (soroll veïnal, 50,3%; conductes veïnals molestes, 8,3%). Amb tot, arriba al 15% la proporció de conflictes que han comportat discussions o baralles amb els veïns.

Respecte al manteniment i organització de les comunitats veïnals, el 81,3% de la població de l'àrea metropolitana afirma que els veïns i les veïnes del seu edifici tenen cura dels espais comuns. Amb tot, l'estructura física dels habitatges i el règim de tenença modifiquen les maneres d'organitzar la convivència en el si de les comunitats. Amb més serveis compartits, les reunions veïnals i la contractació d'administracions de finques són més freqüents als blocs d'habitatges més grans. La participació implica molt més les persones que es vinculen a l'edifici mitjançant propietat (94,9%) que no pas lloguer (51,9%).

Manteniment i organització de les comunitats veïnals a l'àrea metropolitana, 2020

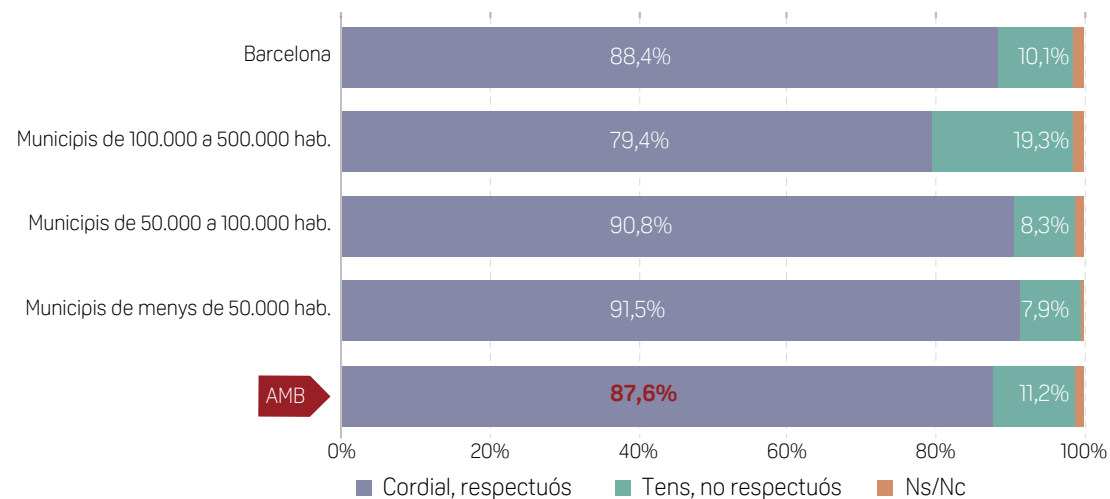
	Edifici en bon estat	Hi ha administrador de finques	Es cuiden els espais comuns	Es fan reunions periòdiques	Conflictes de convivència
Barcelona	92,7%	82,5%	78,5%	75,7%	11,4%
Municipis de 100.000 a 500.000 hab.	91,5%	68,5%	73,7%	82,1%	9,8%
Municipis de 50.000 a 100.000 hab.	92,8%	62,9%	88,4%	88,8%	9,3%
Municipis de menys de 50.000 hab.	95,7%	69,4%	89,5%	86,1%	6,0%
De propietat	95,6%	78,6%	83,9%	94,9%	9,2%
De lloguer	87,8%	69,2%	73,8%	51,9%	11,4%
Cessió temporal	90,0%	76,5%	85,5%	72,7%	14,9%
Casa unifamiliar ¹⁾	96,2%	-	-	-	-
Bloc petit (de 4 plantes o menys)	91,9%	64,5%	83,7%	75,5%	10,3%
Bloc mitjà (de 5 a 9 plantes)	92,7%	80,7%	79,2%	81,9%	9,8%
Bloc gran (de 10 plantes o més)	96,0%	84,9%	76,4%	88,3%	10,6%
AMB	93,0%	73,7%	81,3%	79,8%	10,0%

¹⁾ Aquesta pregunta no s'ha fet a les persones residents en aquesta tipologia edificatòria.

Font: IERMB a partir de l'ECAMB 2020, AMB.

RELACIONS AMB ELS VEÏNS I VEÏNES DEL BARRI

Com és el tracte entre els veïns i veïnes del barri, 2020



Font: IERMB a partir de l'ECAMB 2020, AMB.

► El 87,6% de la població metropolitana diu que les relacions i el tracte entre els veïns i veïnes del barri és en general cordial i respectuós. Això no obstant, l'11,2% de la població constata l'existència de déficits i tensions en la convivència al seu barri. Aquestes situacions són molt més freqüents en les àrees residencials dels municipis més grans de la metròpoli barcelonina (19,3%), tret de Barcelona (10,1%), i menys freqüents als municipis més petits.

La majoria de les persones que constaten dificultats i problemes en la convivència veïnal senyalen que les relacions entre grups ètnics han esdevingut un problema greu o molt greu al seu barri (30,8% i 40% respectivament). A més del procés d'etnificació de les relacions socials, el 50,8% d'aquestes persones també expressen un important grau de preocupació per la situació de la seguretat ciutadana. Aquests problemes i tensions en el veïnatge emergeixen amb més freqüència on les condicions estructurals de l'habitatge són precàries (35,4%) i sovint associades a una baixa animació i participació en la vida pública als carrers i la resta d'espais del barri (33,1%).

Percepció de tensions i dificultats en les relacions de veïnatge, segons valoració del barri i problemàtiques, 2020

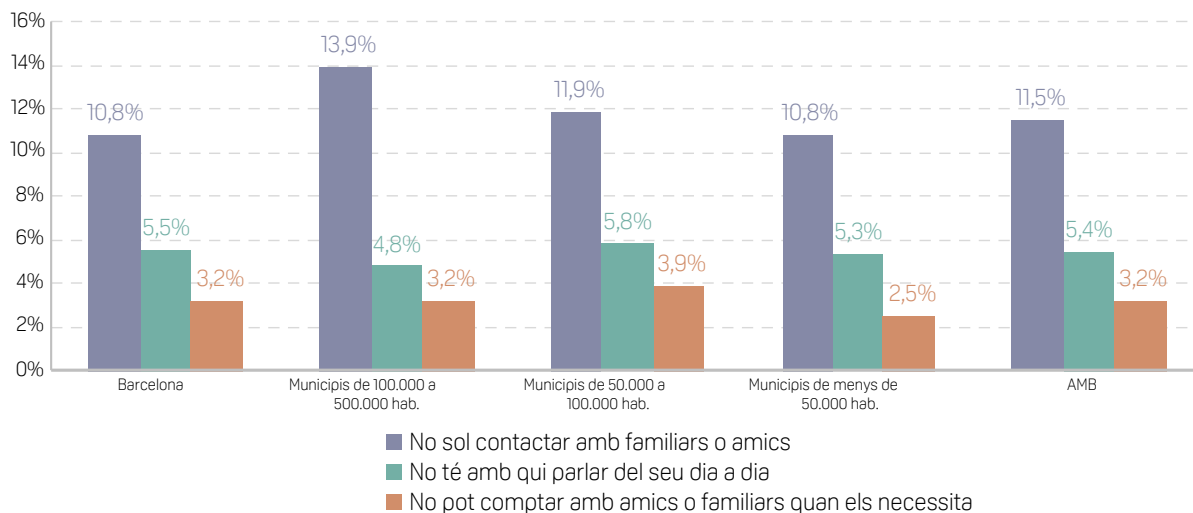
Valoració del barri	Molt positiva	Positiva	Negativa	Molt negativa
La qualitat dels habitatges	4,8%	8,7%	18,8%	35,4%
L'animació dels carrers, places, botigues,...	4,9%	7,7%	15,5%	33,1%
La quantitat i la qualitat dels serveis	7,7%	10,5%	17,8%	20,9%
Problemàtica que generen...	Gens	Poc	Bastant	Molt
Les relacions entre grups ètnics	5,1%	10,2%	30,8%	40,0%
La seguretat ciutadana	4,3%	7,2%	18,2%	32,6%
La pobresa i manca oportunitats econòmiques	4,3%	6,1%	15,1%	20,4%
L'especulació i el preu dels habitatges	4,5%	10,2%	11,6%	13,9%

▮ Aquesta pregunta no s'ha fet a les persones residents en aquesta tipologia edificatòria.

Font: IERMB a partir de l'ECAMB 2020, AMB.

LÍMITS DE LA SOCIABILITAT: DISCRIMINACIÓ I SOLITUD RELACIONAL

Motius de solitud relacional segons grandària municipal, 2020



Font: IERMB a partir de l'ECAMB 2020, AMB.

► El **16,2% de la població metropolitana expressa alguna forma de solitud relacional**. Aquest indicador es calcula comptabilitzant la proporció de persones que no solen contactar amb familiars o amics (11,5%), no tenen amb qui parlar del seu dia a dia (5,4%) o no poden comptar amb algú quan ho necessita (3,2%).

Un dels interessos de l'ECAMB consisteix a mesurar i, si s'escau, donar visibilitat a la possible existència de processos de discriminació a l'àrea metropolitana. En aquest sentit, el 13,9% de la població metropolitana diu que al seu barri hi ha persones (o col·lectius) que són discriminats o menystinguts sistemàticament pels seus veïns i veïnes. I la proporció de persones que han estat sotmeses a una acció discriminadora ha estat del 13,6%. Els motius principals han estat la política i la llengua (5,9% i 4,7% respectivament), seguits per les discriminacions sexistes (el 3,6% pel fet de ser dona; per l'orientació o identitat sexuals el 0,6%) i racistes (el 2,5% pels orígens o color de pell i l'1,4% per les creences religioses).

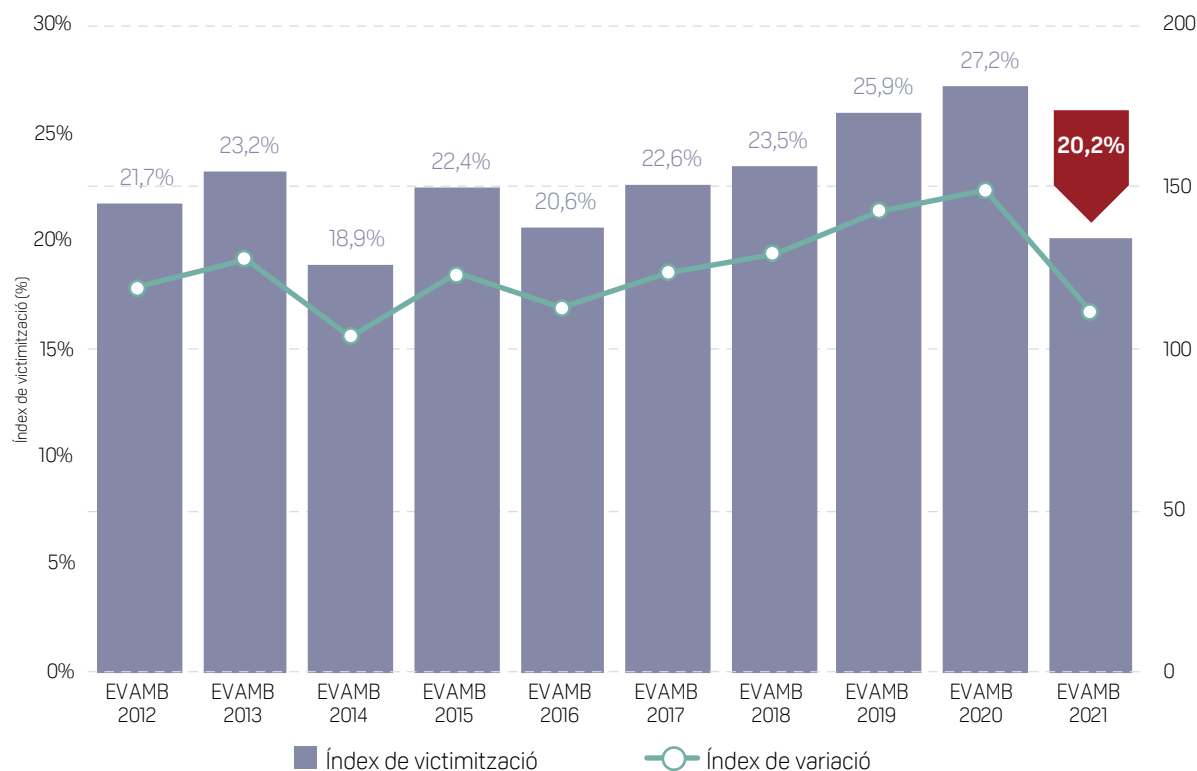
Índex de discriminació al barri, 2020

	Presència de persones discriminades	Índex de discriminació personal
Barcelona	15,6%	16,0%
Municipis de 100.000 a 500.000 hab.	19,5%	14,1%
Municipis de 50.000 a 100.000 hab.	8,0%	11,4%
Municipis de menys de 50.000 hab.	7,1%	7,8%
AMB	13,9%	13,6%

Font: IERMB a partir de l'ECAMB 2020, AMB.

ÍNDEX DE VICTIMITZACIÓ

Índex global de victimització a l'àrea metropolitana, 2012-2021



Font: IERMB a partir de l'EVAMB 2020, AMB.

► L'índex de victimització mesura la proporció de persones residents a l'àrea metropolitana que han patit un fet que consideren delictiu. L'EVAMB 2021 registra l'impacte de les restriccions de mobilitat i ús dels espais generades per la situació sanitària. L'índex global de victimització ha disminuït considerablement respecte a les edicions anteriors i decau des del 27,2% registrat per l'EVAMB 2020 fins al 20,2% a l'edició del 2021.

En termes absoluts, l'índex ha disminuït 7 punts respecte al 2020, amb especial descens en ciutats com Sant Boi de Llobregat i Badalona (11,6% i 8,3%, respectivament).

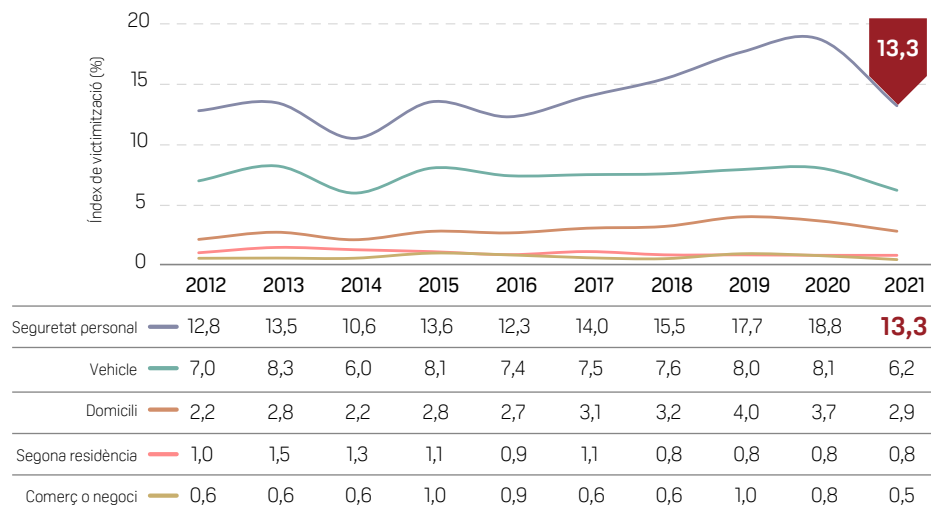
Índex de victimització i variació segons grandària municipal, 2020-2021

GRANDÀRIA MUNICIPAL	EVAMB 2020	EVAMB 2021	Var abs. (2021-2020)	Var rel. (2021-2020)
Barcelona	30,9%	23,5%	7,5	-24,1
L'Hospitalet de Llobregat	24,1%	20,4%	3,7	-15,3
Badalona	27,2%	18,9%	8,3	-30,6
Santa Coloma de Gramenet	25,4%	22,0%	3,4	-13,5
Sant Cugat del Vallès	21,1%	14,9%	6,2	-29,3
Cornellà de Llobregat	21,9%	18,0%	3,9	-17,8
Sant Boi de Llobregat	23,5%	11,9%	11,6	-49,4
Municipis de 50.000 a 75.000 hab.	23,8%	17,2%	6,6	-27,6
Municipis de 25.000 a 50.000 hab.	21,8%	14,1%	7,7	-35,5
Municipis de menys de 25.000 hab.	19,7%	12,1%	7,6	-38,5
AMB	27,2%	20,2%	-7,0	-25,9

Font: IERMB a partir de l'EVAMB 2020, AMB.

ÍNDEX DE VICTIMITZACIÓ SEGONS ÀMBITS

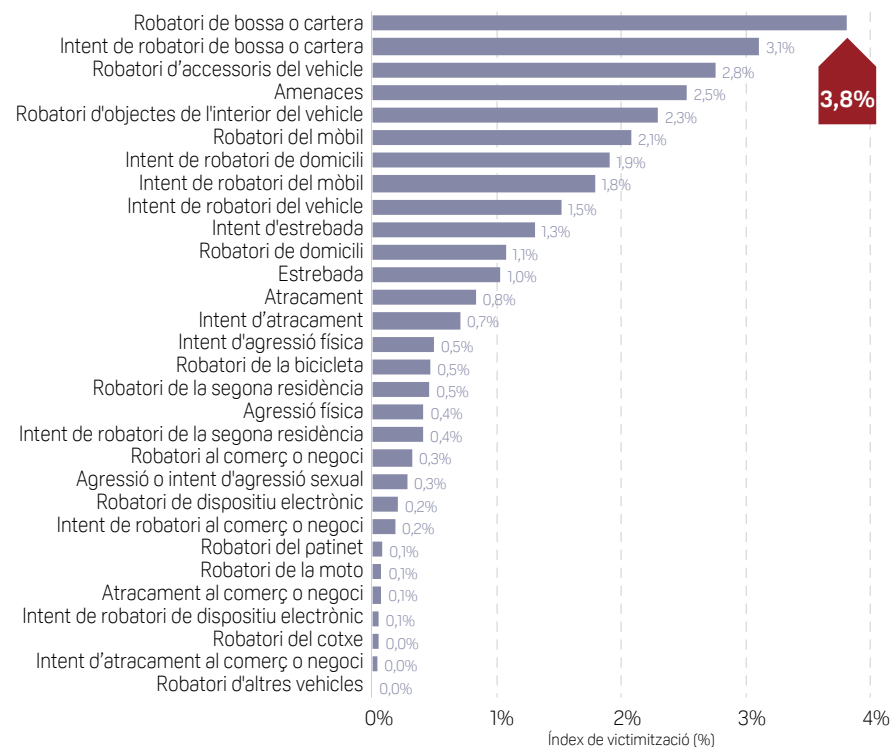
Índexs de victimització segons àmbits delictius a l'àrea metropolitana, 2012-2021



Font: IERMB a partir de l'EVAMB 2020, AMB.

Malgrat l'impacte de les restriccions de mobilitat en la davallada de la proporció de víctimes, es manté, en canvi, l'estructura de la prevalença dels diferents àmbits de victimització, amb un major índex en la seguretat personal (13,3%) i en els vehicles (6,2%) i, en canvi, amb una menor victimització als domicilis, les segones

Índexs de victimització segons tipus de fets a l'àrea metropolitana, 2021

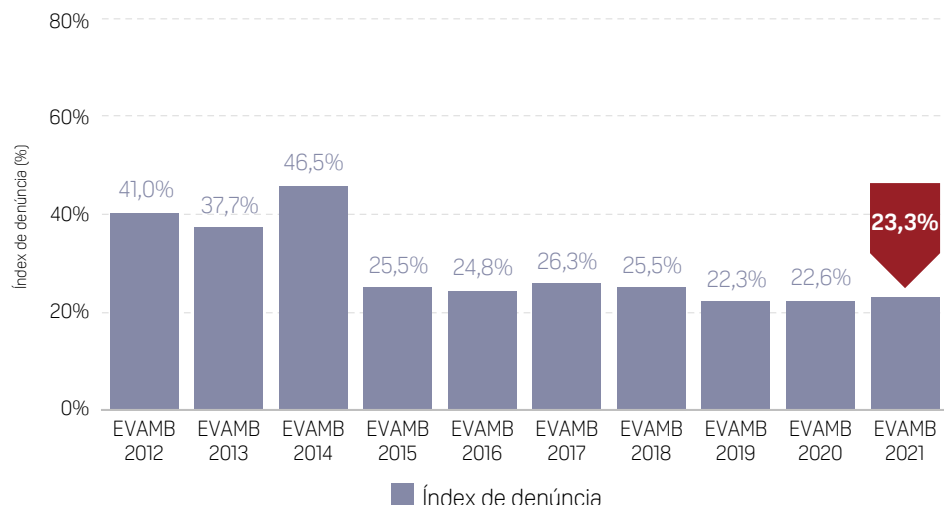


Font: IERMB a partir de l'EVAMB 2020, AMB.

residències i els comerços o negocis. L'examen més detallat de l'actual situació de l'àrea metropolitana ens permet observar que els índexs més elevats corresponen a fets de poca gravetat: robatoris de bossa o cartera (3,8%), intents de robatoris de bossa o cartera (3,1%) i robatoris d'accessoris del vehicle (2,8%).

ÍNDEX DE DENÚNCIA

Índex global de denúncia a l'àrea metropolitana, 2012-2021

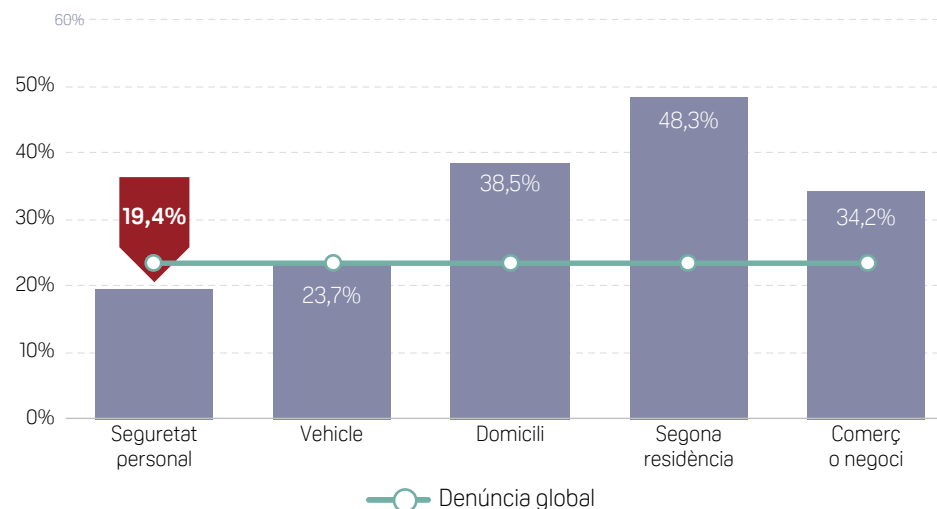


Font: IERMB a partir de l'EVAMB 2020, AMB.

► L'índex de denúncia calcula la proporció de fets de victimització que s'han posat en coneixement de la policia o dels jutjats mitjançant un document escrit. Si en el període que va del 2012 al 2014 la població metropolitana denunciava aproximadament el 40% dels fets delictius, aquesta proporció disminueix a les següents edicions, i guany se situa al voltant del 23%.

L'evolució de l'índex reflecteix un corrent d'opinió majoritàriament sustentat 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 és molt complicat.

Índex de denúncia segons àmbits delictius a l'àrea metropolitana, 2021

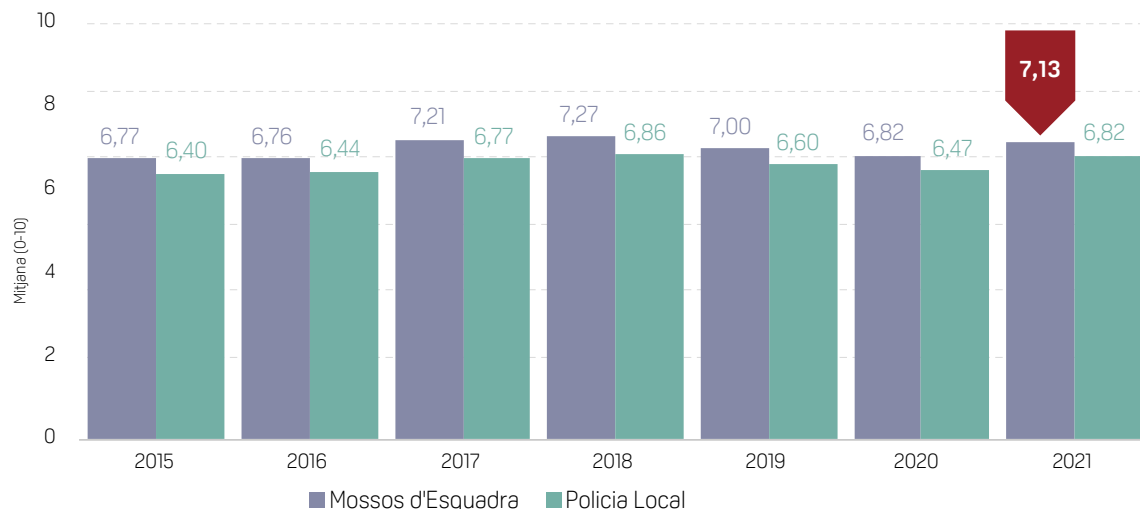


Font: IERMB a partir de l'EVAMB 2020, AMB.

► Aquesta manca de confiança es manifesta especialment en la baixa denúncia dels fets contra la seguretat personal (19,4%) i el vehicle (23,7%). En canvi, la utilitat de la denúncia es considera major en els fets contra els domicilis i segones residències (38,5% i 48,3%, respectivament).

OPINIÓ SOBRE EL SERVEI QUE DONEN ELS COSSOS POLICIALS

Avaluació dels serveis de policia a l'àrea metropolitana, 2015-2021



Font: IERMB a partir d'EVAMB, AMB.

La valoració de les policies en el període que va del 2015 al 2021 s'ha mantingut per sobre dels 6 punts pel que fa la Policia Local i al voltant dels 7 punts en el cas del Mossos d'Esquadra. Concretament, el 2021 la valoració de la Policia Local ha estat de 6,82 punts, i de 7,13 punts en el cas dels Mossos d'Esquadra.

Les valoracions són força homogènies a tots els municipis. Les notes més altes per a ambdós serveis policials les han donat l'Hospitalet de Llobregat, Cornellà de Llobregat i Santa Coloma de Gramenet, i també són elevades als municipis mitjans. En canvi, Barcelona i Sant Cugat del Vallès, juntament amb els municipis més petits, són les ciutats en què tant la Policia Local com els Mossos d'Esquadra reben les valoracions més baixes dels seus habitants.

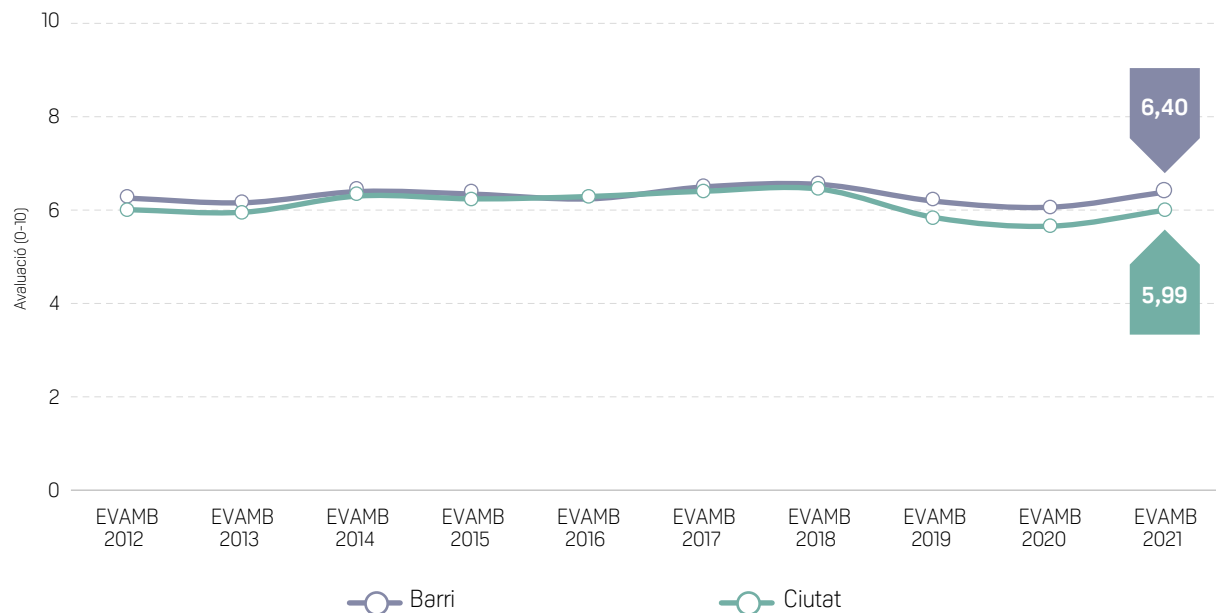
Avaluació dels serveis de policia segons grandària municipal, 2021

Grandària municipal	Mossos d'Esquadra	Policia Local
Barcelona	6,99	6,65
L'Hospitalet de Llobregat	7,49	7,15
Badalona	7,15	6,89
Santa Coloma de Gramenet	7,34	7,15
Sant Cugat del Vallès	7,03	6,69
Cornellà de Llobregat	7,46	7,32
Sant Boi de Llobregat	7,22	6,93
Municipis de 50.000 a 75.000 hab.	7,24	7,08
Municipis de 25.000 a 50.000 hab.	7,27	6,90
Municipis de menys de 25.000 hab.	7,00	6,86
AMB	7,13	6,82

Font: IERMB a partir d'ECAMB, AMB.

EVOLUCIÓ DEL NIVELL DE SEGURETAT

Avaluació del nivell de seguretat als barris i ciutats de l'àrea metropolitana, 2012-2021



Font: IERMB a partir de l'EVAMB 2020, AMB.

► El nivell de seguretat mesura l'atribució de seguretat que atorga la població als barris i ciutats metropolitanans on viu. El 2021 s'ha registrat un lleuger augment en el nivell de seguretat percebuda, especialment de la ciutat, que se situa gairebé sobre els 6 punts de mitjana (a diferència del 5,99 de l'edició del 2020). El barri, que és el territori proper i conegut, es viu amb una major dosi de seguretat i de confiança que la resta de la ciutat (6,40).

En una escala del 0 al 10, enguany les diferències entre les valoracions del barri i la ciutat han estat especialment rellevants a la ciutat de Barcelona i de Badalona, ja que mentre que el nivell de seguretat del barri s'ha situat en 6,22 i 6,18, respectivament, el nivell de seguretat de la ciutat s'ha col·locat en un 5,59 i en un 5,86 respectivament.

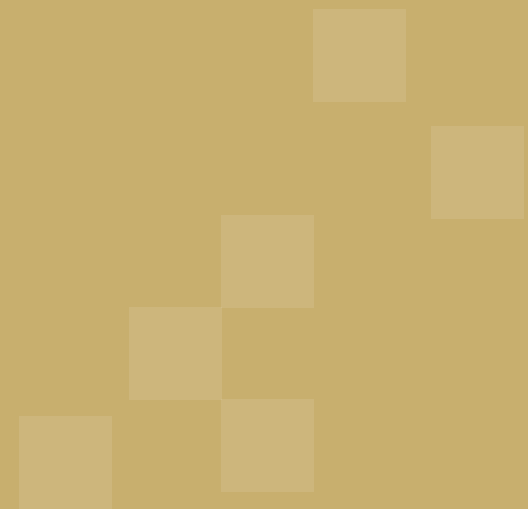
Avaluació del nivell de seguretat segons grandària municipal, 2021

Grandària municipal	Barri	Ciutat
Barcelona	6,22	5,59
L'Hospitalet de Llobregat	6,12	5,98
Badalona	6,18	5,86
Santa Coloma de Gramenet	6,04	5,62
Sant Cugat del Vallès	7,04	7,17
Cornellà de Llobregat	6,64	6,56
Sant Boi de Llobregat	6,77	6,78
Municipis de 50.000 a 75.000 hab.	6,92	6,55
Municipis de 25.000 a 50.000 hab.	6,76	6,65
Municipis menys de 25.000 hab.	7,12	6,95
AMB	6,40	5,99

Font: IERMB a partir de l'EVAMB 2020, AMB.

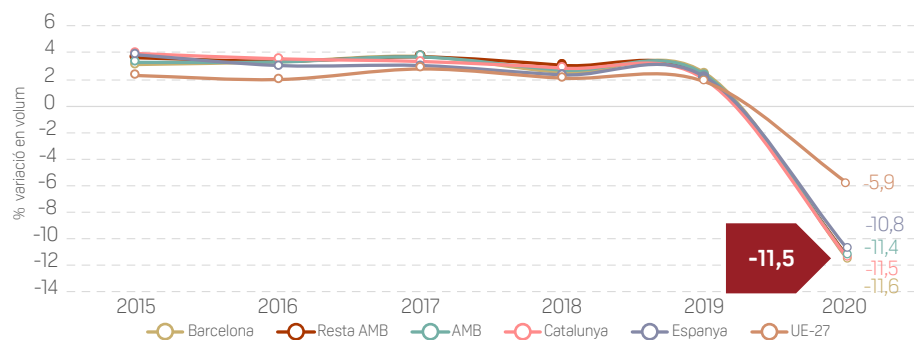


ECONOMIA



TAXES DE VARIACIÓ EN VOLUM DEL PIB, PIB PER CÀPITA I VAB PER SECTORS D'ACTIVITAT

Taxes de variació en volum del PIB de Barcelona, la resta de l'AMB, l'AMB, Catalunya, Espanya i UE-27; en preus constants, 2015-2020



PIB per càpita de Barcelona, la resta de l'AMB, l'AMB, i Catalunya en euros constants; 2015-2020

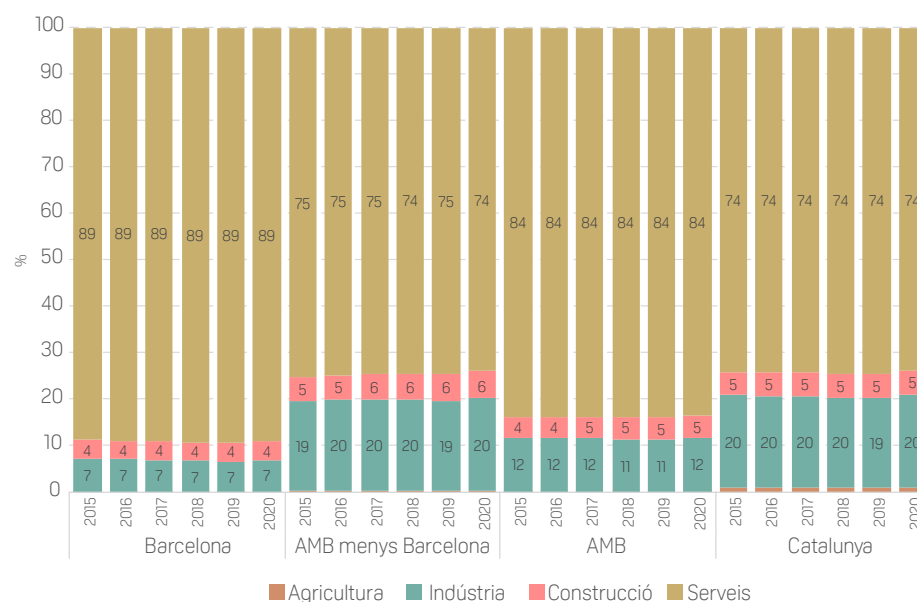
	Barcelona	Resta AMB	AMB	Catalunya
2015	45.410	26.015	35.699	27.922
2016	46.787	26.745	36.737	28.844
2017	48.157	27.581	37.851	29.660
2018	49.375	28.188	38.718	30.315
2019	50.053	28.530	39.232	30.619
2020	43.517	24.981	34.219	26.729

Nota: Les dades del 2017 al 2020 són provisionals. PIB revisió 2019.

Font: IERMB a partir de les dades del Departament d'Anàlisi, Oficina Municipal de Dades, Ajuntament de Barcelona, per a Barcelona i AMB, i Idescat per a Catalunya i Eurostat per a Espanya i la UE-27.

► El PIB dels municipis de l'AMB es va reduir l'any 2020 en un 11,5% respecte al 2019, un valor similar al de Barcelona (-11,6%), la resta de l'AMB (-11,4%) i Catalunya (-11,5%). En canvi a Espanya (-10,8%) i sobretot a la UE-27 (-5,9%) l'efecte de la pandèmia sobre el PIB ha estat menor. El PIB per càpita als municipis de l'AMB l'any 2020 ha caigut fins als 34.219 euros, un valor superior al del conjunt de Catalunya (26.729 euros). Dins l'AMB, el PIB per càpita de la resta de l'AMB (24.981 euros) és un 43% més baix que el de Barcelona (43.517 euros).

VAB per sectors d'activitat a Barcelona, la resta de l'AMB, l'AMB i Catalunya, en % sobre el total, 2015-2020



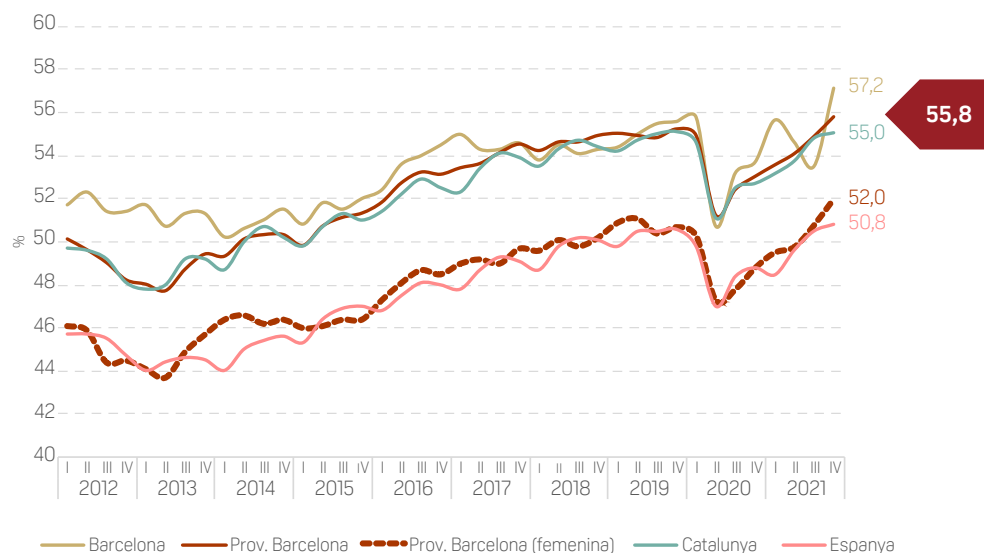
Nota: Les dades del 2017 al 2020 són provisionals. PIB revisió 2019.

Font: IERMB a partir de les dades del Departament d'Anàlisi, Oficina Municipal de Dades, Ajuntament de Barcelona, per a Barcelona i AMB, i Idescat per a Catalunya.

► El sector serveis és la principal activitat econòmica de Catalunya i dels municipis de l'AMB, ja que aporta el major percentatge del VAB (74% i 84% respectivament). Dins l'AMB, a Barcelona el sector dels serveis és encara més important, ja que representa el 89% del VAB, mentre que a la resta de l'AMB té un pes similar al de Catalunya (74%). Pel que fa al VAB industrial, aquest és especialment rellevant a la resta de l'AMB i al conjunt de Catalunya (20%), mentre que a Barcelona el seu pes sobre el VAB total és significativament més baix (7%). La contribució al VAB total de la construcció (al voltant del 5-6%) i l'agricultura (menys de l'1%) és reduïda en tots els àmbits.

TAXA D'OCUPACIÓ I D'ATUR

Taxa d'ocupació de Barcelona, la província de Barcelona, Catalunya i Espanya, 2012-2021

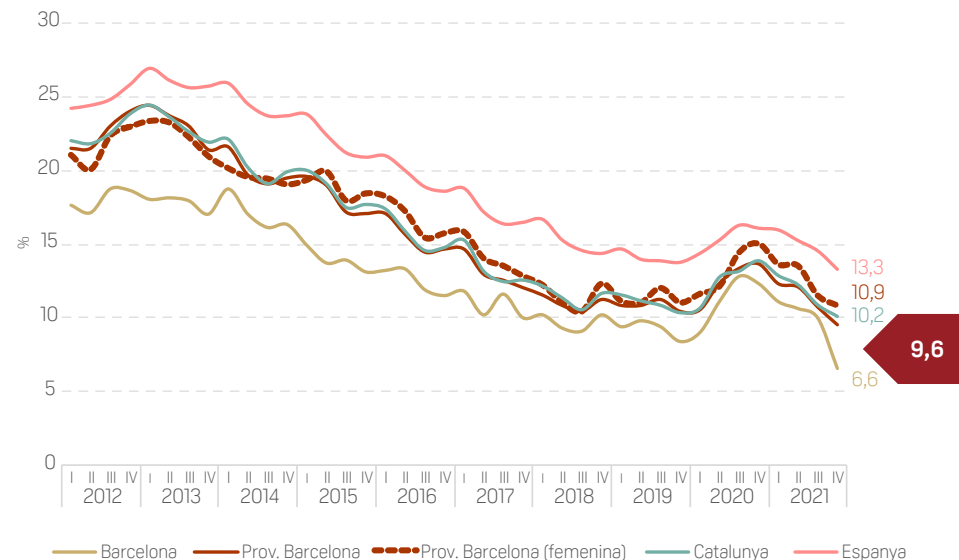


Font: IERMB amb dades de la Encuesta de Población Activa, INE.

► L'evolució de la taxa d'ocupació ha estat positiva durant el 2021 tot i la crisi de la covid-19, de manera que els valors de Barcelona, la província de Barcelona i Catalunya han augmentat fins a situar-se en el 57,2%, 55,8% i 55%, respectivament. En el cas d'Espanya, la taxa d'ocupació també ha experimentat un gran creixement, però en partir de valors més baixos s'ha situat en el 50,8%. En tots els casos, la recuperació ha situat la taxa d'ocupació pràcticament als mateixos nivells de l'any 2019, abans de la crisi de la covid-19.

La taxa d'ocupació femenina de la província de Barcelona segueix la mateixa tendència que la taxa d'ocupació total però el 2021 se situa aproximadament uns 4 punts percentuals per sota. En canvi la taxa d'atur femenina, si bé també segueix la mateixa tendència que la total, se situa al voltant d'un punt percentual per sobre de la total.

Taxa d'atur de Barcelona, la província de Barcelona, Catalunya i Espanya, 2012-2021

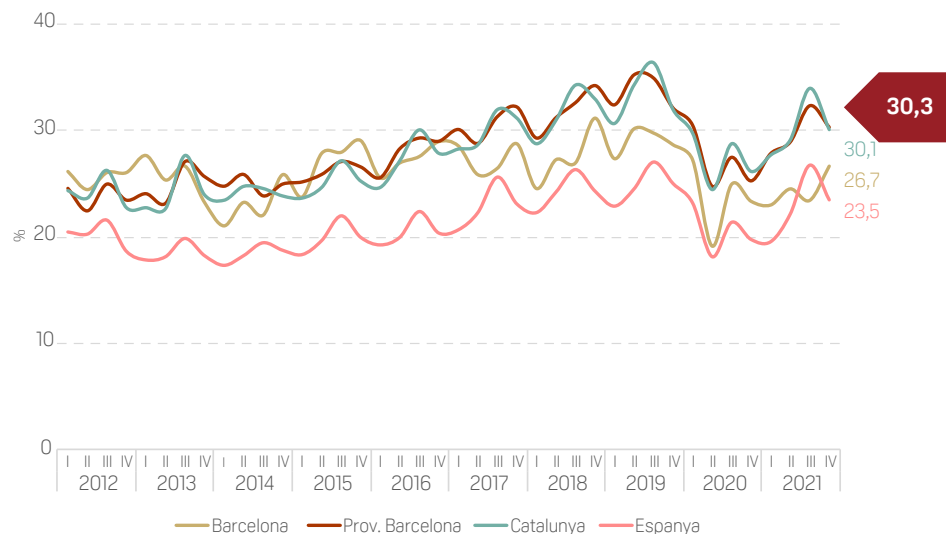


Font: IERMB amb dades de la Encuesta de Población Activa, INE.

► La taxa d'atur del municipi de Barcelona el 2021 ha disminuït fins a situar-se en el 6,6% de la població activa. Aquesta xifra és menor que les de la província de Barcelona (9,6%), Catalunya (10,2%) i Espanya (13,3%). Pel que fa a l'evolució, la taxa d'atur s'ha situat per sota dels valors d'abans de la crisi de la covid-19. De fet Barcelona i la província de Barcelona han assolit nivells d'atur similars als d'abans de la crisi del 2008.

TAXA D'OCUPACIÓ I D'ATUR JUVENIL

Taxa d'ocupació juvenil de Barcelona, la província de Barcelona, Catalunya i Espanya, 2012-2021

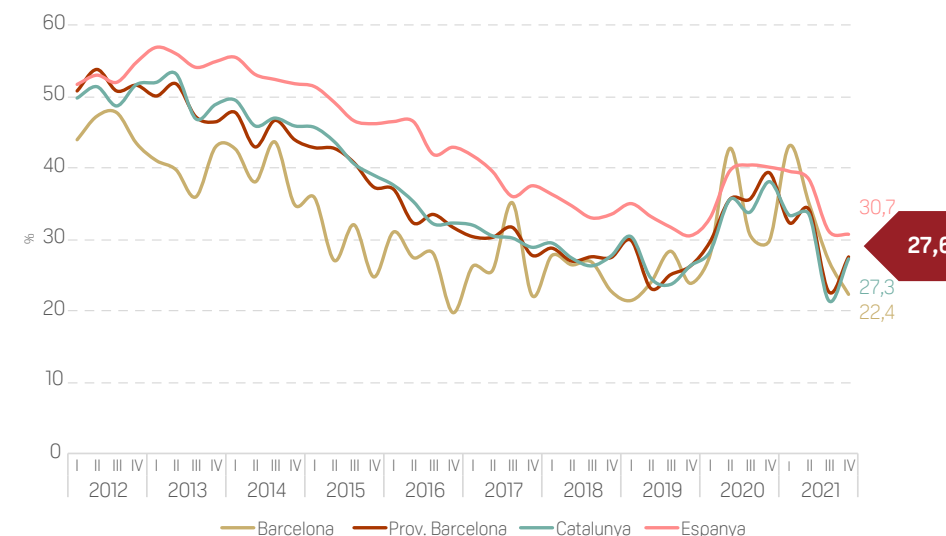


Font: IERMB amb dades de la Encuesta de Población Activa, INE.

► La taxa d'ocupació juvenil (16-24 anys) del municipi de Barcelona ha augmentat fins a situar-se l'any 2021 en el 26,7%, per sota el valor de la província de Barcelona (30,3%) i de Catalunya (30,1%). En el cas d'Espanya, la taxa d'ocupació també ha experimentat un augment fins al 23,5%. En tots els casos cal destacar que tot i la millora de la taxa d'ocupació juvenil, aquesta no ha aconseguit recuperar els valors previs a la crisi de la covid-19.

Finalment, cal destacar que en tots els àmbits la taxa d'ocupació juvenil és més baixa que la taxa d'ocupació total (de 30 punts percentuals a Barcelona i 25 pp a la província de Barcelona i Catalunya). En el cas de la taxa d'atur juvenil, aquesta és més elevada que la taxa d'atur total (de 16 pp de Barcelona i fins a 18 pp a la província de Barcelona).

Taxa d'atur juvenil de Barcelona, la província de Barcelona, Catalunya i Espanya, 2012-2021



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

► La taxa d'atur juvenil durant el 2021 ha disminuït en tots els àmbits i s'ha situat, en el cas de Barcelona, en el 22,4% de la població activa. Aquesta xifra és menor que les de la província de Barcelona (27,6%), Catalunya (27,3%) i Espanya (30,7%). Aquesta disminució ha situat la taxa d'atur a un nivell semblant al de l'any 2019, i per tant als valors previs a la crisi de la covid-19.

SALARIS I BRETXA SALARIAL

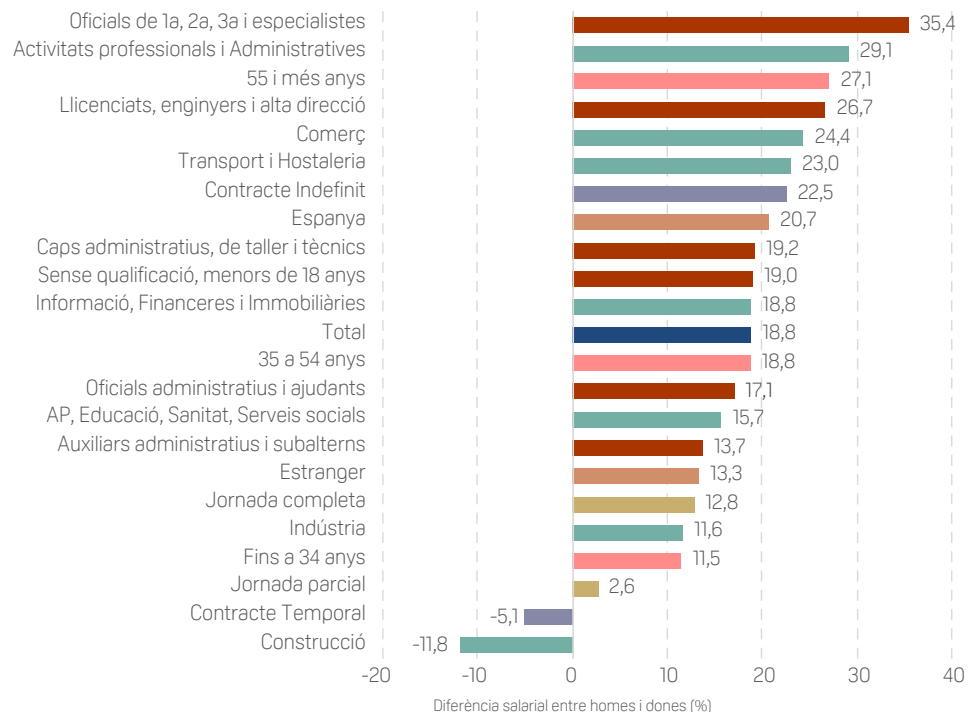
Salari mitjà total per sexe, municipis de l'AMB de més de 40.000 habitants, AMB, Catalunya, Espanya, euros/any, 2020

	Total	Home	Dona	euros/any	en%
Santa Coloma de Gramenet	21.329	23.348	18.669	4.679	20,0
Hospitalet de Llobregat, l'	21.636	23.960	18.998	4.962	20,7
Badalona	24.064	25.947	21.891	4.055	15,6
Espanya	24.411	26.687	21.788	4.899	18,4
Sant Boi de Llobregat	24.485	27.030	21.550	5.480	20,3
Cornellà de Llobregat	24.828	27.987	21.007	6.979	24,9
Prat de Llobregat, el	25.030	28.132	21.366	6.766	24,1
Viladecans	25.462	28.525	22.198	6.326	22,2
Catalunya	26.716	29.336	23.796	5.540	18,9
Cerdanyola del Vallès	27.605	30.649	24.447	6.203	20,2
Gavà	28.439	33.135	23.361	9.773	29,5
AMB	28.743	31.638	25.681	5.957	18,8
Esplugues de Llobregat	29.115	32.971	24.772	8.199	24,9
Barcelona	30.593	33.534	27.661	5.873	17,5
Castelldefels	30.795	33.633	27.548	6.085	18,1
Sant Feliu de Llobregat	35.322	42.949	26.772	16.177	37,7
Sant Cugat del Vallès	45.315	52.439	38.318	14.121	26,9

Font: IERMB a partir de l'Oficina Municipal de Dades, Ajuntament de Barcelona, i MCVL.

► Els guanys salarials mitjans dels treballadors/ores residents als 14 municipis de més de 40.000 habitants de l'AMB per a l'any 2020 s'han situat en els 28.743 euros. Les remuneracions salarials mitjanes de la majoria dels municipis de l'AMB han estat inferiors al salari mitjà total. Santa Coloma de Gramenet ha estat el que ha presentat el salari mitjà més baix (21.329 euros/any) i Sant Cugat del Vallès el que ha presentat el salari mitjà més elevat (45.315 euros/any). La diferència entre aquests dos municipis ha estat de 23.986 euros/any, fet que suposa que el salari mitjà a Sant Cugat del Vallès és més que el doble del salari mitjà a Santa Coloma de Gramenet.

Bretxa salarial als 14 municipis de més de 40.000 hab. de l'AMB, en %, 2020

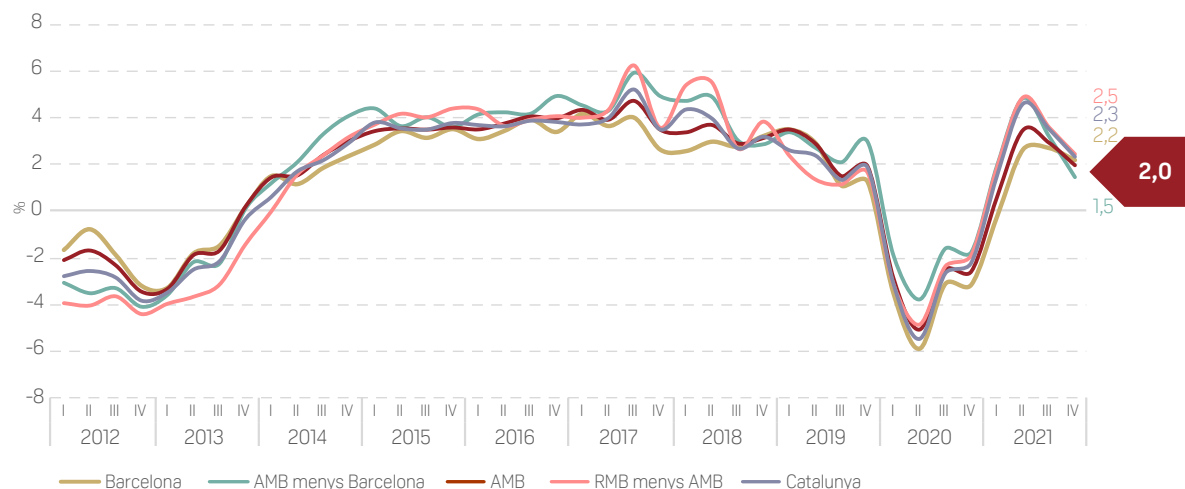


Font: IERMB a partir de l'Oficina Municipal de Dades, Ajuntament de Barcelona, i MCVL.

► La bretxa salarial, entesa com la diferència salarial entre homes i dones, expressada en percentatge dels ingressos bruts mitjans dels homes, ha estat del 18,8% (les dones van cobrar de mitjana uns 5.957 euros menys que els homes). La bretxa salarial ha estat més elevada per les categories professionals dels oficials de 1a, 2a, 3a i especialistes, amb un 35,4%; pel sector de les activitats professionals i administratives, amb un 29,1%, i pels grups d'edat més grans: 55 anys o més, amb un 27,1%.

AFILIATS I AFILIADES A LA SEGURETAT SOCIAL

Afiliats/ades a la SS (RGSS i autònoms) a Barcelona, resta AMB, AMB, Resta RMB i Catalunya, taxes de creixement trimestral interanual, 2012-2021



Font: Ministerio de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones.

Les taxes de creixement de l'ocupació durant el 2021 han tornat a ser positives després de la caiguda del 2020. Durant la segona meitat de l'any, el ritme de creació d'ocupació s'ha reduït, però les taxes continuen sent positives. L'any 2021 l'AMB ha crescut un 2%, però, per àmbits, el municipi de Barcelona (2,2%) creix a un ritme superior al de la resta de l'AMB (1,5%).

Els municipis de l'AMB concentren, el 2021, 1.719.603 treballadors/ores dels quals 1.091.444 treballen a Barcelona (el 63,5% del total). Entre el 2020 i el 2021 s'han creat (en termes nets) 32.910 llocs de treball, fet que en termes percentuals representa un creixement del 2% interanual. La creació d'ocupació ha estat generalitzada a la majoria de municipis de l'AMB, en especial a Ripollet i Cornellà de Llobregat (increments al voltant del 7%), mentre que l'Hospitalet de Llobregat presenta la caiguda més important (-4,5%).

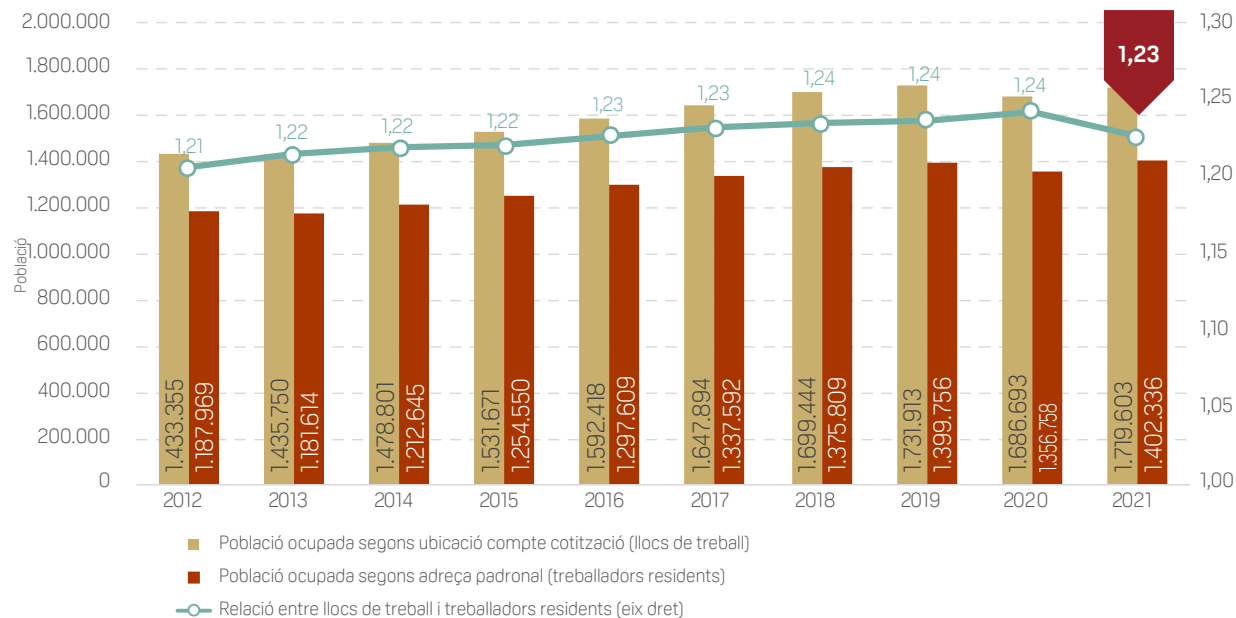
Afiliats/ades a la SS (RGSS i autònoms) als municipis de l'AMB, 2020-2021

	2020	2021	Creixement 2020-2021, en unitats	Creixement 2020-2021, en %
Badalona	57.401	59.295	1.894	3,3
Badia del Vallès	994	937	-57	-5,7
Barberà del Vallès	19.689	19.877	188	1,0
Barcelona	1.067.779	1.091.444	23.665	2,2
Begues	1.321	1.333	12	0,9
Castellbisbal	9.397	9.781	384	4,1
Castelldefels	16.303	16.919	616	3,8
Cerdanyola del Vallès	25.994	26.631	637	2,5
Cervelló	2.984	3.009	25	0,8
Corbera de Llobregat	2.688	2.701	13	0,5
Cornellà de Llobregat	41.377	44.243	2.866	6,9
Esplugues de Llobregat	20.844	22.114	1.270	6,1
Gavà	15.342	15.406	64	0,4
Hospitalet de Llobregat, l'	100.283	95.812	-4.471	-4,5
Molins de Rei	8.286	8.650	364	4,4
Montcada i Reixac	21.335	20.952	-383	-1,8
Montgat	2.449	2.575	126	5,1
Pallejà	3.288	3.308	20	0,6
Palma de Cervelló, la	894	904	10	1,1
Papiol, el	2.118	2.221	103	4,9
Prat de Llobregat, el	51.794	52.997	1.203	2,3
Ripollet	8.057	8.644	587	7,3
Sant Adrià de Besòs	10.216	10.852	636	6,2
Sant Andreu de la Barca	11.096	11.814	718	6,5
Sant Boi de Llobregat	26.354	26.459	105	0,4
Sant Climent de Llobregat	822	856	34	4,1
Sant Cugat del Vallès	61.992	63.196	1.204	1,9
Sant Feliu de Llobregat	17.449	17.867	418	2,4
Sant Joan Despí	15.099	14.959	-140	-0,9
Sant Just Desvern	14.825	14.983	158	1,1
Sant Vicenç dels Horts	7.674	7.862	188	2,4
Santa Coloma de Cervelló	2.432	2.457	25	1,0
Santa Coloma de Gramenet	16.326	16.705	379	2,3
Tiana	1.702	1.743	41	2,4
Torrelles de Llobregat	994	1.062	68	6,8
Viladecans	19.095	19.035	-60	-0,3
Total AMB	1.686.693	1.719.603	32.910	2,0

Font: Ministerio de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones.

LLOCS DE TREBALL I POBLACIÓ OCUPADA RESIDENT

Afiliats/ades segons la localització del compte cotització i afiliats/ades segons l'adreça padronal als municipis de l'AMB, 2012-2021



Font: Ministerio de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones i Idescat.

Al conjunt de municipis de l'AMB el nombre d'afiliats/ades segons localització del compte de cotització (o llocs de treball) ha estat superior al d'afiliats/ades segons adreça padronal (treballadors/ores residents) i, per tant, això el converteix en un àmbit que atreu a un major nombre de treballadors/ores de fora. Per l'any 2021 la relació entre aquestes dues variables ha baixat fins al 1,23 trencant la tendència creixent que s'havia observat des de 2012.

En l'àmbit municipal, no tots els municipis han tingut el mateix comportament. El Prat de Llobregat (1,9), Sant Just Desvern (1,7), Castellbisbal (1,6), Barcelona (1,6) i Sant Cugat del Vallès (1,5) han estat els municipis que han atret més treballadors/ores. En canvi, Badia del Vallès (0,2) i Torrelles de Llobregat (0,4) han estat els municipis amb la relació entre llocs de treball i treballadors/ores residents més baixa.

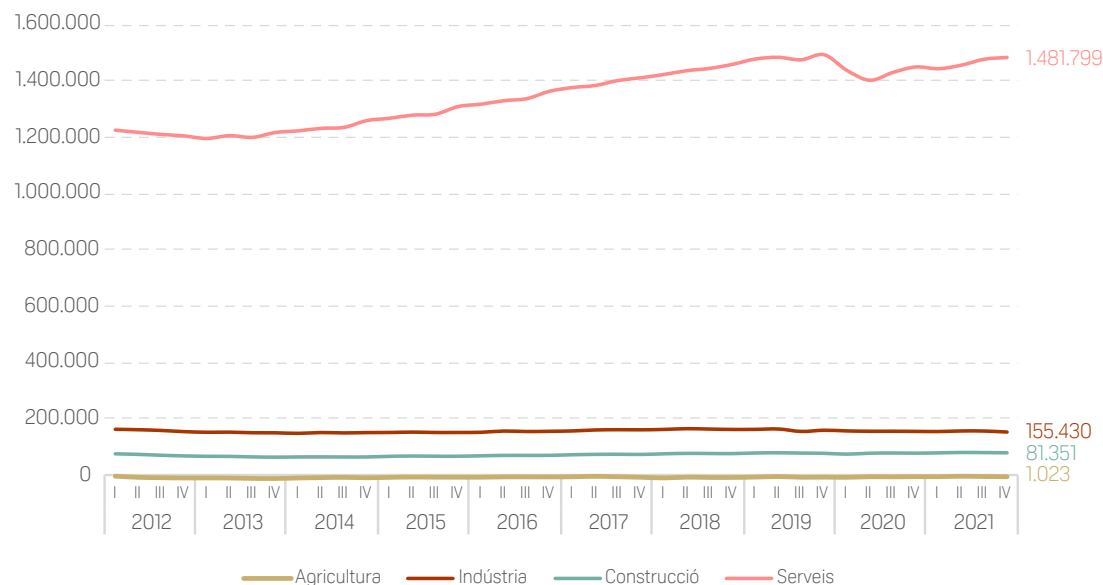
Afiliats/ades segons la localització del compte de cotització sobre afiliats/ades segons l'adreça padronal als municipis de l'AMB, 2021

Municipi	Afiliats/ades segons compte cotització	Afiliats/ades segons adreça padronal	Relació entre llocs de treball i afiliats/ades per lloc de residència
Badalona	59.295	90.742	0,7
Badia del Vallès	937	4.825	0,2
Barberà del Vallès	19.877	14.488	1,4
Barcelona	1.091.444	696.451	1,6
Begues	1.333	3.432	0,4
Castellbisbal	9.781	5.958	1,6
Castelldefels	16.919	29.031	0,6
Cerdanyola del Vallès	26.631	24.541	1,1
Cervelló	3.009	4.320	0,7
Corbera de Llobregat	2.701	7.048	0,4
Cornellà de Llobregat	44.243	37.395	1,2
Esplugues de Llobregat	22.114	18.946	1,2
Gavà	15.406	20.135	0,8
Hospitalet de Llobregat, l'	95.812	108.629	0,9
Molins de Rei	8.650	11.948	0,7
Montcada i Reixac	20.952	15.874	1,3
Montgat	2.575	5.614	0,5
Pallejà	3.308	5.254	0,6
Palma de Cervelló, la	904	1.421	0,6
Papiol, el	2.221	1.967	1,1
Prat de Llobregat, el	52.997	27.902	1,9
Ripollet	8.644	16.771	0,5
Sant Adrià de Besòs	10.852	14.522	0,7
Sant Andreu de la Barca	11.814	11.761	1,0
Sant Boi de Llobregat	26.459	35.546	0,7
Sant Climent de Llobregat	856	2.032	0,4
Sant Cugat del Vallès	63.196	42.154	1,5
Sant Feliu de Llobregat	17.867	19.982	0,9
Sant Joan Despí	14.959	15.438	1,0
Sant Just Desvern	14.983	8.636	1,7
Sant Vicenç dels Horts	7.862	12.023	0,7
Santa Coloma de Cervelló	2.457	3.954	0,6
Santa Coloma de Gramenet	16.705	46.615	0,4
Tiana	1.743	4.280	0,4
Torrelles de Llobregat	1.062	3.021	0,4
Viladecans	19.035	29.680	0,6
Total AMB	1.719.603	1.402.336	1,2

Font: Ministerio de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones i Idescat.

OCUPACIÓ SEGONS ELS PRINCIPALS SECTORS ECONÒMICS

Afiliats/ades (RGSS i autònoms) segons el sector econòmic als municipis de l'AMB, 2012-2021



Font: Ministerio de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones.

► Els treballadors/ores als municipis de l'AMB l'any 2021 es dediquen principalment al sector de serveis (86,2% del total), seguit de la indústria (9%), la construcció (4,7%) i, marginalment, de l'agricultura (0,1%). Pel que fa a l'evolució, cal destacar la recuperació en el nombre de llocs de treball, en especial en el sector de serveis, que pràcticament ha recuperat els nivells previs a la crisi de la covid-19, i la construcció, que ja els ha superat. En canvi la indústria ha continuat perdent llocs de treball.

En l'àmbit municipal, el major percentatge de treballadors/ores del sector de serveis sobre el total s'ha produït a Barcelona (90,5%), el Prat de Llobregat (88,9%) i Sant Cugat del Vallès (88,5%). En canvi els municipis que destaquen per l'elevat pes de la indústria han estat Castellbisbal (50%) i Barberà del Vallès (46,5%).

Afiliats/ades (RGSS i autònoms) segons el sector econòmic als municipis de l'AMB, 2021

	Agricultura	Indústria	Construcció	Serveis	Total
Badalona	21	6.062	6.710	46.502	59.295
Badia del Vallès	0	29	159	749	937
Barberà del Vallès	28	9.241	953	9.655	19.877
Barcelona	421	68.558	34.634	987.831	1.091.444
Begues	16	144	165	1.008	1.333
Castellbisbal	14	4.893	449	4.425	9.781
Castelldefels	6	1.123	1.321	14.469	16.919
Cerdanyola del Vallès	8	2.650	1.535	22.438	26.631
Cervelló	0	803	217	1.989	3.009
Corbera de Llobregat	11	342	329	2.019	2.701
Cornellà de Llobregat	21	5.322	5.504	33.396	44.243
Esplugues de Llobregat	6	3.343	852	17.913	22.114
Gavà	51	2.738	1.387	11.230	15.406
Hospitalet de Llobregat, l'	20	8.941	5.525	81.326	95.812
Molins de Rei	17	1.643	680	6.310	8.650
Montcada i Reixac	6	4.940	1.811	14.195	20.952
Montgat	0	281	343	1.951	2.575
Pallejà	3	429	441	2.435	3.308
Palma de Cervelló, la	8	203	170	523	904
Papiol, el	24	762	179	1.256	2.221
Prat de Llobregat, el	33	4.290	1.543	47.131	52.997
Ripollet	4	1.578	923	6.139	8.644
Sant Adrià de Besòs	0	1.777	959	8.116	10.852
Sant Andreu de la Barca	7	3.799	996	7.012	11.814
Sant Boi de Llobregat	70	3.722	2.631	20.036	26.459
Sant Climent de Llobregat	21	202	118	515	856
Sant Cugat del Vallès	50	5.002	2.238	55.906	63.196
Sant Feliu de Llobregat	34	1.749	1.061	15.023	17.867
Sant Joan Despí	23	2.828	982	11.126	14.959
Sant Just Desvern	6	1.649	500	12.828	14.983
Sant Vicenç dels Horts	12	2.486	842	4.522	7.862
Santa Coloma de Cervelló	13	262	177	2.005	2.457
Santa Coloma de Gramenet	6	910	2.551	13.238	16.705
Tiana	13	139	157	1.434	1.743
Torrelles de Llobregat	7	87	165	803	1.062
Viladecans	43	2.503	2.144	14.345	19.035
Total AMB	1.023	155.430	81.351	1.481.799	1.719.603

Font: Ministerio de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones.

SECTORS MÉS DESTRUCTORS I MÉS CREADORS D'OCUPACIÓ

► Si s'analitza la creació d'ocupació per sectors d'activitat econòmica entre el 2020 i el 2021, s'observa que algunes activitats del sector serveis són les que han creat més ocupació. En primer lloc, i com a conseqüència de les menors restriccions sanitàries, augmenta l'ocupació dels serveis de menjar i begudes (bars i restaurants), que han creat 8.016 llocs de treball. A continuació destaquen els serveis de tecnologies de la informació, amb 7.010 llocs de treball. Tot seguit, amb 3.739 llocs de treball sobresurt el comerç al detall. En conjunt, aquestes tres activitats representen el 40% de la creació d'ocupació. La resta són activitats de serveis amb menys de 3.000 llocs de treball creats.

► D'altra banda, pel que fa a la destrucció d'ocupació, destaquen en primer lloc les activitats sanitàries, que han disminuït l'ocupació en 5.475 persones i se situen a nivells previs a la covid-19. En segon lloc destaca la fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs amb 2.807 llocs de treball menys. I en tercer lloc, els serveis a edificis i activitats de jardineria han disminuït l'ocupació en 1.226 llocs de treball. En conjunt, aquestes tres activitats representen el 65% de la destrucció d'ocupació. La resta d'activitats han reduït l'ocupació per sota el miler de treballadors/ores.

Sectors més creadors d'ocupació als municipis de l'AMB, 2020-2021

Sector d'activitat	Treballadors/ores 2020	Treballadors/ores 2021	Diferència 2020-2021	% total AMB
Serveis de menjar i begudes	89.278	97.294	8.016	16,8
Serveis de tecnologies de la informació	64.440	71.450	7.010	14,7
Comerç al detall, excepte el comerç de vehicles de motor i motocicletes	160.867	164.606	3.739	7,9
Activitats de les seues centrals; activitats de consultoria de gestió empresarial	18.165	20.869	2.704	5,7
Administració pública, defensa i seguretat social obligatòria	104.777	107.450	2.673	5,6
Activitats administratives d'oficina i altres activitats auxiliars a les empreses	54.861	57.435	2.574	5,4
Comerç a l'engròs i intermediaris del comerç, excepte vehicles de motor i motocicletes	106.478	108.656	2.178	4,6
Altres activitats professionals, científiques i tècniques	22.207	24.214	2.007	4,2
Altres activitats de serveis personals	28.406	30.375	1.969	4,1
Activitats relacionades amb l'ocupació	24.181	26.139	1.958	4,1
Resta de sectors creadors	589.539	602.284	12.745	26,8
Total de sectors creadors	1.263.199	1.310.772	47.573	100,0

Font: Ministerio de Empleo y Seguridad Social.

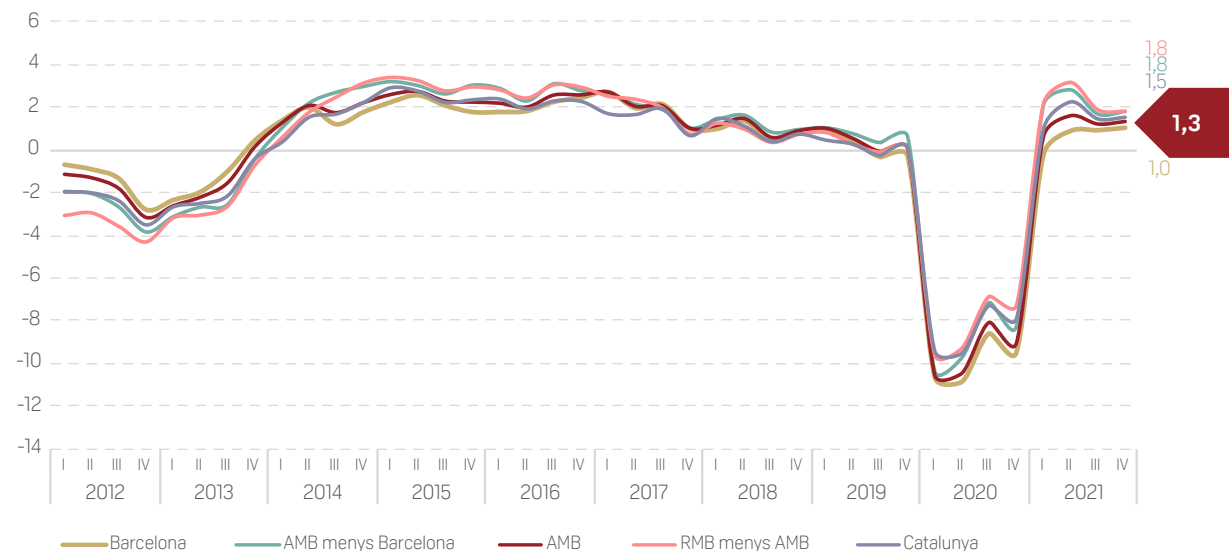
Sectors més destructors d'ocupació als municipis de l'AMB, 2020-2021

Sector d'activitat	Treballadors/ores 2020	Treballadors/ores 2021	Diferència 2020-2021	% total AMB
Activitats sanitàries	114.989	109.514	-5.475	37,3
Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs	22.222	19.415	-2.807	19,1
Serveis a edificis i activitats de jardineria	62.487	61.261	-1.226	8,4
Mediació financera, excepte assegurances i fons de pensions	22.735	21.733	-1.002	6,8
Serveis d'informació	7.527	6.861	-666	4,5
Activitats de les agències de viatges, operadors turístics i altres serveis de reserves i activitats que s'hi relacionen	7.804	7.200	-604	4,1
Venda i reparació de vehicles de motor i motocicletes	18.435	17.844	-591	4,0
Activitats auxiliars de la mediació financera i d'assegurances	11.269	10.867	-402	2,7
Reparació d'ordinadors, d'efectes personals i efectes domèstics	5.235	4.931	-304	2,1
Transport aeri	6.723	6.468	-255	1,7
Resta de sectors destructors	144.068	142.737	-1.331	9,1
Total de sectors destructors	423.494	408.831	-14.663	100,0

Font: Ministerio de Empleo y Seguridad Social.

NOMBRE D'EMPRESSES

Empreses a Barcelona, resta AMB, AMB, Resta RMB i Catalunya, taxes de creixement trimestral interanual, 2012-2021



Font: Ministerio de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones.

Les taxes de creixement de les empreses registrades el 2021 s'han recuperat i creixen a valors semblants a abans de la covid-19. La resta de l'AMB i la resta de la RMB són els àmbits que registren una major creació d'empreses (1,8% ambdós) mentre Barcelona i l'AMB creixen lleugerament per sota (1% i 1,3% respectivament).

Els municipis de l'AMB concentren, el 2021, 109.088 empreses (aproximades pel nombre de centres de cotització), de les quals 69.336 es localitzen a Barcelona (el 64% del total). Entre el 2020 i el 2021 s'han creat (en termes nets) 1.416 empreses, fet que, en percentatge, representa un creixement del 1,3% interanual. La creació d'empreses ha estat generalitzada a gairebé tots els municipis de l'AMB, si bé a la majoria aquest creixement és poc significatiu en termes absoluts.

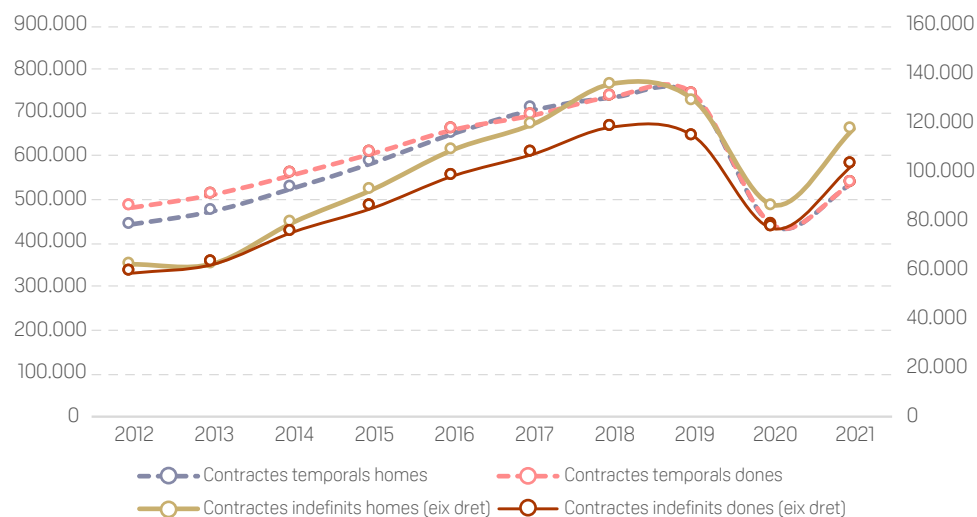
Empreses als municipis de l'AMB, 2020-2021

	2020	2021	Creixement 2020-2021, en unitats	Creixement 2020-2021, en %
Badalona	4.719	4.815	96	2,0
Badia del Vallès	103	98	-5	-4,9
Barberà del Vallès	1.260	1.303	43	3,4
Barcelona	68.620	69.336	716	1,0
Begues	134	142	8	6,0
Castellbisbal	508	518	10	2,0
Castelldefels	1.655	1.728	73	4,4
Cerdanyola del Vallès	1.419	1.408	-11	-0,8
Cervelló	246	239	-7	-2,8
Corbera de Llobregat	220	229	9	4,1
Cornellà de Llobregat	2.343	2.384	41	1,7
Esplugues de Llobregat	1.173	1.204	31	2,6
Gavà	1.239	1.244	5	0,4
Hospitalet de Llobregat, l'	5.300	5.366	66	1,2
Molins de Rei	840	868	28	3,3
Montcada i Reixac	1.210	1.244	34	2,8
Montgat	250	256	6	2,4
Pallejà	295	306	11	3,7
Palma de Cervelló, la	111	113	2	1,8
Papiol, el	210	201	-9	-4,3
Prat de Llobregat, el	1.689	1.720	31	1,8
Ripollet	815	822	7	0,9
Sant Adrià de Besòs	871	889	18	2,1
Sant Andreu de la Barca	784	787	3	0,4
Sant Boi de Llobregat	1.857	1.882	25	1,3
Sant Climent de Llobregat	85	82	-3	-3,5
Sant Cugat del Vallès	2.987	3.040	53	1,8
Sant Feliu de Llobregat	1.028	1.040	12	1,2
Sant Joan Despí	810	807	-3	-0,4
Sant Just Desvern	733	730	-3	-0,4
Sant Vicenç dels Horts	595	598	3	0,5
Santa Coloma de Cervelló	169	178	9	5,3
Santa Coloma de Gramenet	1.730	1.793	63	3,6
Tiana	138	142	4	2,9
Torrelles de Llobregat	107	115	8	7,5
Viladecans	1.419	1.461	42	3,0
AMB	107.672	109.088	1.416	1,3

Font: Ministerio de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones.

CONTRACTES LABORALS

Contractes laborals als municipis de l'AMB segons modalitat i sexe, 2012-2021

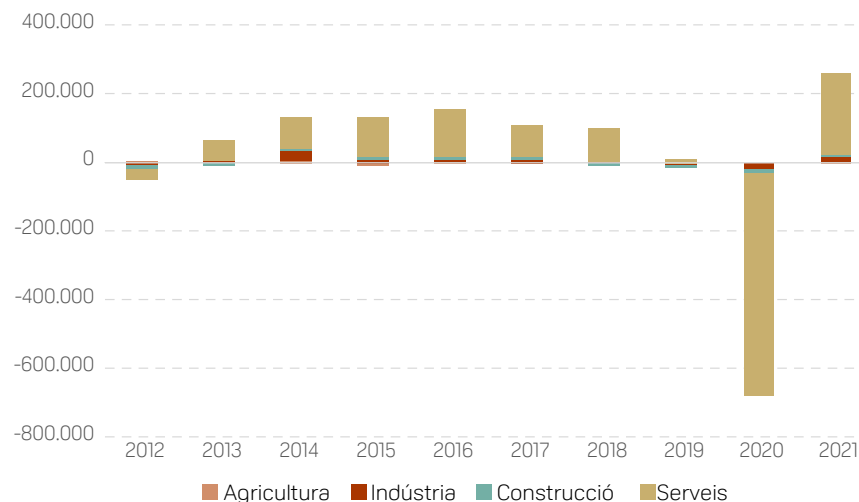


Nota: A partir del gener del 2012 s'inclouen les dades dels contractes dels empleats/ades de la llar.

Font: SEPE, Ministerio de Trabajo y Economía Social.

► L'any 2021 s'han signat 1.301.301 contractes als municipis de l'AMB, fet que representa 258.482 contractes més que l'any 2020 (un 25% més en termes percentuals). La gran majoria d'aquests contractes són temporals (1.080.228, 83% del total) i només una petita part són indefinits (221.073; 17%). Aquest elevat pes de la temporalitat és una característica estructural del mercat de treball que s'accentua en èpoques de crisi i disminueix durant les de recuperació econòmica. Dels 221.073 contractes indefinits, els homes (117.551) han signat més contractes que les dones (103.522), un patró que es repeteix al llarg del període 2012-2021 si bé la diferència entre homes i dones cada cop és més petita. En canvi, dels 1.080.228 contractes temporals registrats el 2021, les dones (540.325) han signat pràcticament els mateixos contractes que els homes (539.903).

Contractes laborals als municipis de l'AMB segons el sector d'activitat, variació interanual en valor absolut, 2012-2021



Nota: A partir de gener de 2012 s'inclouen les dades dels contractes dels empleats/ades de la llar.

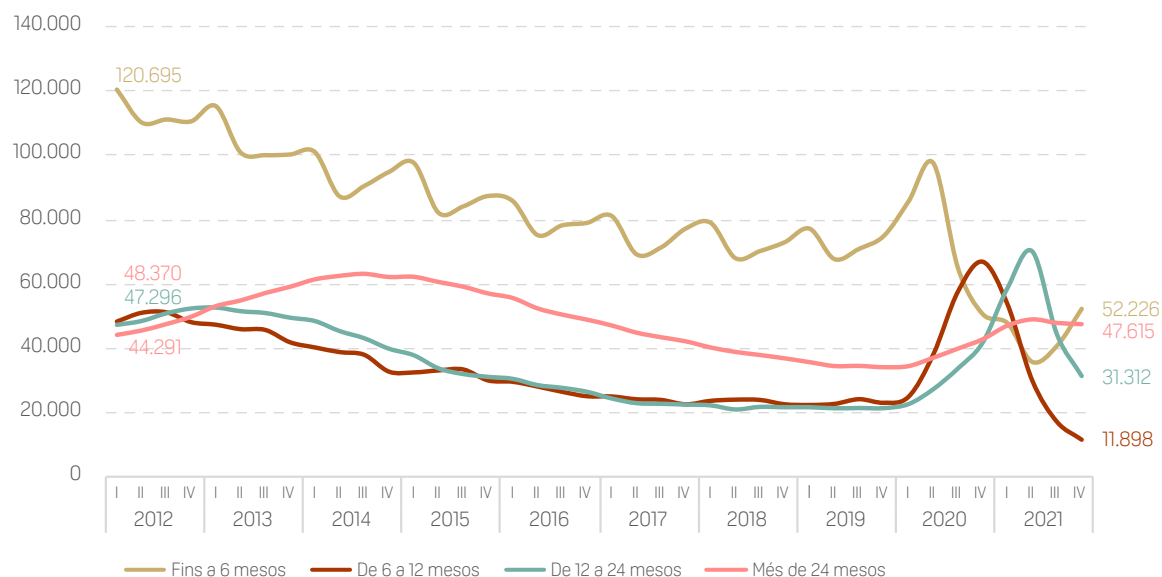
Font: SEPE, Ministerio de Trabajo y Economía Social.

► Pel que fa a l'evolució interanual dels contractes registrats segons el sector d'activitat, els serveis són el sector que ha concentrat la major part de l'increment dels contractes (237.438), seguits a molta distància per la indústria (16.380) i la construcció (4.140). Tot i l'increment dels contractes registrats encara no s'ha recuperat el nivell previ a la crisi de la covid-19 i se situa un 25% per sota dels valors del 2019.

ATUR REGISTRAT

L'atur registrat als municipis de l'AMB el 2021 ha estat de 143.051 persones, de les quals 63.383 es troben al municipi de Barcelona (44% del total). Entre el 2020 i el 2021 el nombre d'aturats/ades a l'AMB ha disminuït en 59.048 persones (29,2%) i ha afectat tots els municipis de l'AMB. Les disminucions d'atur més importants, superiors al les del conjunt de l'AMB, s'han produït a Barcelona, l'Hospitalet de Llobregat, la Palma de Cervelló, Sant Cugat del Vallès i Castelldefels.

Aturats/ades registrats/des segons la durada de l'atur als municipis de l'AMB, 2012-2021



Font: Observatori del Treball i Model Productiu, Departament d'Empresa i Treball.

► Pel que fa als aturats/ades segons durada de l'atur, s'observa una certa polarització. Els aturats/ades de menys de 6 mesos i els de més de dos anys són els que més han crescut i han passat a ser els grups més nombrosos: 52.226 i 47.615 aturats/ades respectivament. En canvi, els aturats/ades d'entre 6 i 12 mesos i els de 12 a 24 mesos, que havien estat els grups més importants durant la crisi de la covid-19, han disminuït fins a les 31.312 persones i les 11.898 persones, respectivament (valors semblants al del període de creixement postcrisi del 2008).

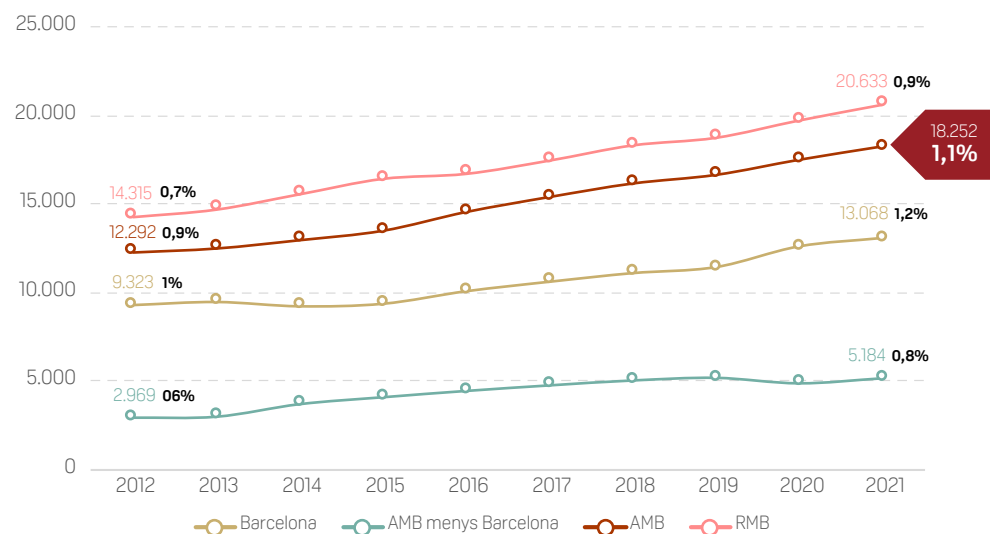
Aturats/ades registrats/des als municipis de l'AMB, 2020-2021

	2020	2021	Creixement 2020-2021, en unitats	Creixement 2020-2021, en %
Badalona	16.628	12.801	-3.827	-23,0
Badia del Vallès	1.334	1.050	-284	-21,3
Barberà del Vallès	2.016	1.557	-459	-22,8
Barcelona	93.842	63.383	-30.459	-32,5
Begues	282	205	-77	-27,3
Castellbisbal	643	521	-122	-19,0
Castelldefels	3.600	2.533	-1.067	-29,6
Cerdanyola del Vallès	3.220	2.345	-875	-27,2
Cervelló	487	359	-128	-26,3
Corbera de Llobregat	706	512	-194	-27,5
Cornellà de Llobregat	6.025	4.269	-1.756	-29,1
Esplugues de Llobregat	2.569	1.838	-731	-28,5
Gavà	2.796	2.105	-691	-24,7
Hospitalet de Llobregat, l'	18.843	12.863	-5.980	-31,7
Molins de Rei	1.220	920	-300	-24,6
Montcada i Reixac	2.781	2.146	-635	-22,8
Montgat	678	512	-166	-24,5
Pallejà	538	409	-129	-24,0
Palma de Cervelló, la	160	110	-50	-31,3
Papiol, el	234	169	-65	-27,8
Prat de Llobregat, el	4.267	3.110	-1.157	-27,1
Ripollet	3.104	2.282	-822	-26,5
Sant Adrià de Besòs	3.363	2.685	-678	-20,2
Sant Andreu de la Barca	1.693	1.308	-385	-22,7
Sant Boi de Llobregat	5.628	4.152	-1.476	-26,2
Sant Climent de Llobregat	184	157	-27	-14,7
Sant Cugat del Vallès	3.431	2.371	-1.060	-30,9
Sant Feliu de Llobregat	2.419	1.816	-603	-24,9
Sant Joan Despí	1.696	1.310	-386	-22,8
Sant Just Desvern	647	487	-160	-24,7
Sant Vicenç dels Horts	2.131	1.577	-554	-26,0
Santa Coloma de Cervelló	360	270	-90	-25,0
Santa Coloma de Gramenet	9.753	7.172	-2.581	-26,5
Tiana	324	238	-86	-26,5
Torrelles de Llobregat	279	222	-57	-20,4
Viladecans	4.218	3.287	-931	-22,1
AMB	202.099	143.051	-59.048	-29,2

Font: SEPE, Ministerio de Trabajo y Economía Social.

TREBALLADORS/ORES I EMPRESES EN R+D

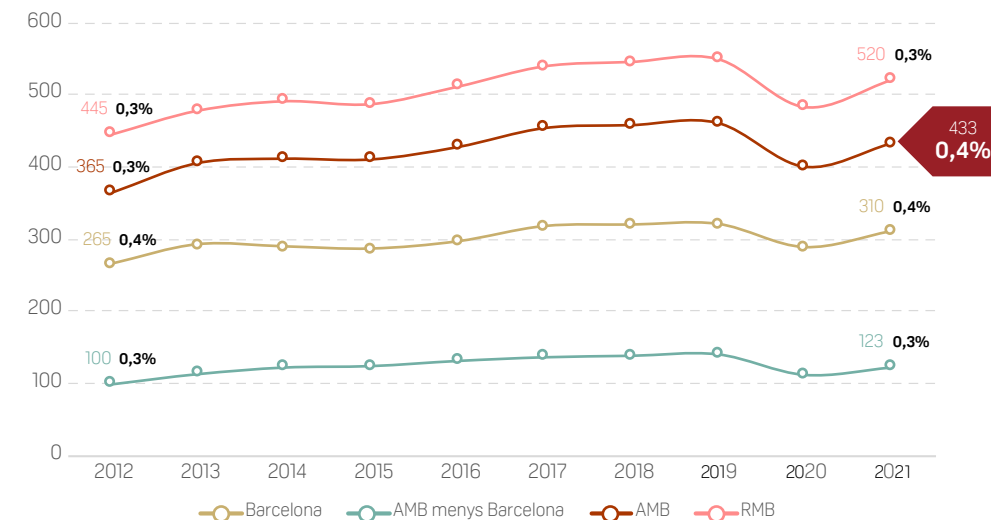
Treballadors/ores (afiliats/des al RGSS i autònoms) en R+D a Barcelona, la resta de l'AMB, l'AMB i l'RMB, en valor absolut i % sobre el total treballadors, 2012-2021



Nota: A partir de gener de 2012 s'inclouen les dades dels contractes dels empleats/ades de la llar.
Font: SEPE, Ministerio de Trabajo y Economía Social.

► L'any 2021 el nombre de treballadors/ores als municipis de l'AMB ocupats en empreses que es dediquen a activitats d'R+D va ser de 18.252 persones, de les quals 13.068 es localitzen a Barcelona (equival al 72% dels ocupats en R+D de tota l'AMB). L'any 2021, els treballadors/ores en R+D representen l'1,2% del treballadors/ores totals a Barcelona i l'1,1% a l'AMB, mentre que a la resta de l'AMB i a l'RMB suposen el 0,8% i 0,9% dels treballadors/ores totals, respectivament. Respecte al 2019, els treballadors/ores que es dediquen a l'R+D han incrementat i també han guanyat pes relatiu sobre el total de treballadors/ores a Barcelona, l'AMB i l'RMB, menys a la resta de l'AMB que s'ha mantingut en el 0,8%.

Empreses en R+D a Barcelona, la resta de l'AMB, l'AMB i l'RMB, en valor absolut i % sobre el total d'empreses, 2012-2021

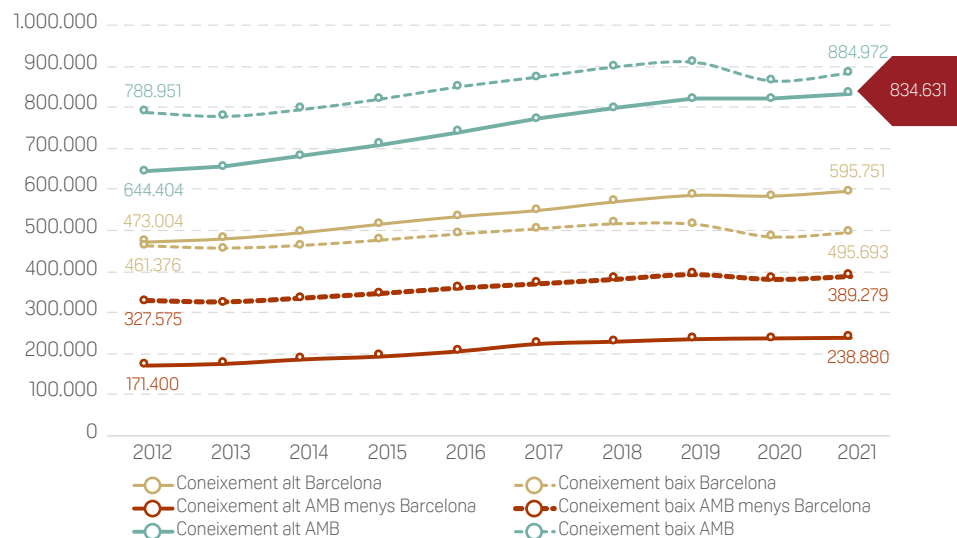


Nota: S'entén R+D com les activitats que recull l'epígraf 72 de la CNAE-09.
Font: Ministerio de Empleo y Seguridad Social.

► Pel que fa a les empreses (centres de cotització), l'any 2021 a l'AMB n'hi ha 433 que es dediquen a activitats d'R+D, de les quals 310 (el 72% 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. Des del punt de vista temporal, aquestes empreses han experimentat un augment significatiu en tots els àmbits fins al 2019. Durant el 2020 es produeix un tancament important d'aquestes empreses a causa de la crisi de la covid-19. A partir del 2021 la creació d'empreses en R+D ha tornat a ser positiva i, a més, aquest creixement en termes relatius és major (8%) que per al conjunt de l'economia (1%), si bé encara no s'han recuperat els nivells previs a la crisi.

TREBALLADORS/ORES EN ECONOMIA DEL CONEIXEMENT I EN INDÚSTRIES CREATIVES

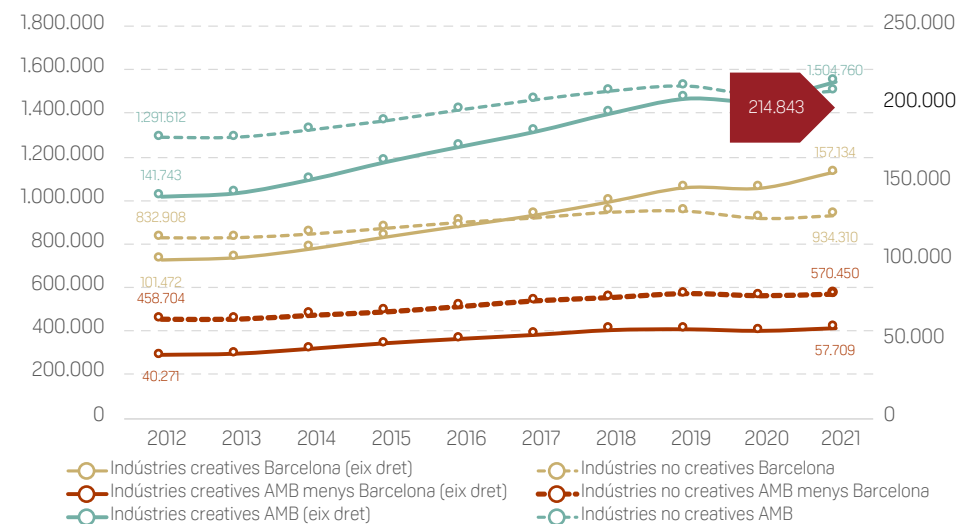
Treballadors/ores (afiliats/ades al RGSS i autònoms) per intensitat de coneixement a Barcelona, la resta de l'AMB i l'AMB, 2012-2021



Font: IERMB a partir de Ministerio de Empleo y Seguridad Social i classificació Eurostat.

► L'any 2021 el nombre de treballadors/ores als municipis de l'AMB que es dediquen a activitats de coneixement alt és de 834.631 persones, de les quals 595.751 es localitzen a Barcelona (equival al 71% dels ocupats/des 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 supera el de 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 de les de coneixement alt, si bé durant el període 2010-2021 les diferències entre els dos tipus d'activitat s'han reduït. En tots els àmbits, durant la crisi econòmica de la covid-19 les activitats de coneixement alt han resistit millor, ja que han perdut menys ocupats o fins i tot han augmentat l'ocupació en comparació amb les activitats de coneixement baix. No obstant això, amb la recuperació econòmica el 2021 han crescut més les activitats de coneixement baix que les activitats de coneixement alt.

Treballadors/ores (afiliats/ades al RGSS i autònoms) en indústries creatives a Barcelona, la resta de l'AMB i l'AMB, 2012-2021

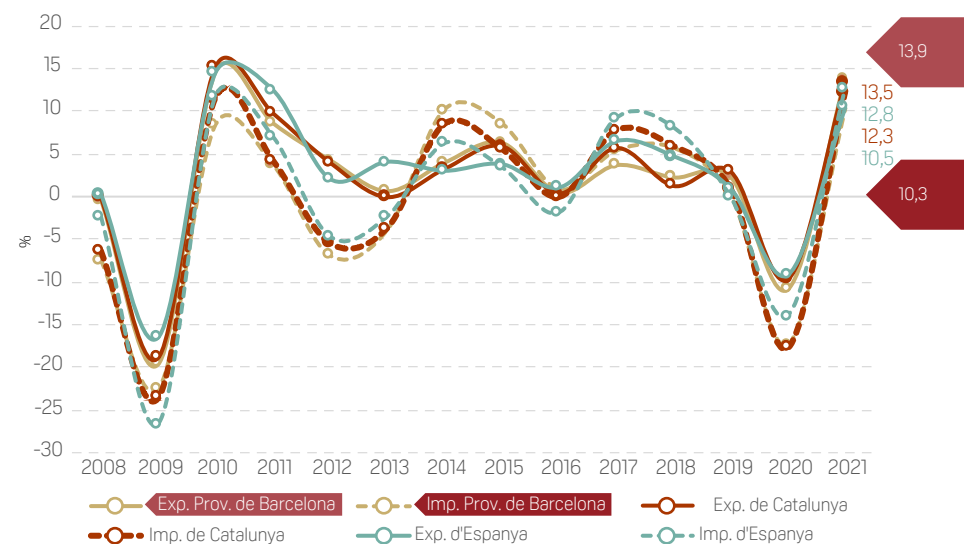


Font: IERMB a partir de Ministerio de Empleo y Seguridad Social i Lazzeretti, Boix i Capone, 2008.

► El nombre de treballadors/ores als municipis de l'AMB que l'any 2021 es dediquen a les indústries creatives és de 214.843 persones, de les quals 157.134 es localitzen a Barcelona (equival al 73% dels ocupats/des en indústries creatives de l'AMB). En termes percentuals els treballadors/ores en economia creativa representen el 14,4% dels treballadors/ores totals a Barcelona, als municipis de l'AMB és el 12,5% dels treballadors/ores totals, mentre que a la resta de l'AMB suposa el 9,2% dels totals. El nombre de treballadors/ores en indústries creatives mostra una evolució més bona que la resta de sectors a tots els àmbits. Durant el 2021 el comportament dels treballadors/ores d'aquestes indústries continua sent més positiu que el de la resta de sectors, especialment al municipi de Barcelona.

EXPORTACIONS I IMPORTACIONS

Exportacions i importacions de la província de Barcelona, Catalunya i Espanya; variació interanual en termes reals, en percentatge, 2008-2021*



* Dades provisionals

Nota: S'ha actualitzat el valor de les exportacions i importacions a preus de l'any 2021. Aquesta actualització s'ha calculat a partir de l'IPC d'Espanya base 2021 entre el 2021 i cada un dels anys.

Font: IERMB a partir de l'AEAT.

► L'any 2021 les exportacions de la província de Barcelona i Catalunya han crescut un 13,9% i un 13,5% respectivament (10,5% a Espanya), i han superat els valors de la caiguda de les exportacions del 2020 (al voltant del -10%). Es repeteix la mateixa situació que a l'anterior crisi, quan la forta contracció de l'any 2009 va anar seguida d'una forta recuperació l'any següent. Pel que fa a les importacions durant el 2021 han crescut menys que les exportacions i han arribat al 10,3% a Barcelona, el 12,3% a Catalunya i el 12,8% al conjunt d'Espanya.

Exportacions i importacions de la província de Barcelona per grans àmbits, en % sobre el total, 2012-2021*

Exportacions	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
UE-15	53,2	53,8	56,0	56,4	57,4	55,4	54,7	55,5	55,7	55,3
Resta d'Europa	14,0	13,2	12,5	12,5	13,2	13,9	13,3	14,8	15,9	15,8
BRIC	5,9	5,9	5,1	4,6	4,2	4,6	4,4	4,3	5,4	5,2
EUA	3,2	3,1	3,2	3,5	3,4	3,5	3,5	3,6	3,9	4,0
Japó	1,1	1,2	1,2	1,4	1,3	1,4	1,2	1,2	1,1	1,1
Resta del món	22,5	22,9	22,1	21,6	20,4	21,3	22,8	20,5	17,9	18,6
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Importacions	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
UE-15	50,6	53,4	53,5	52,0	51,8	50,9	50,3	48,8	47,8	47,3
Resta d'Europa	9,6	10,6	11,4	11,5	12,6	12,3	12,8	12,2	13,4	13,3
BRIC	14,2	13,1	12,8	14,2	14,1	14,9	14,1	14,2	15,4	16,5
EUA	3,3	3,1	3,6	3,4	3,4	3,1	3,4	3,9	3,6	2,8
Japó	2,8	2,3	2,2	2,5	2,7	2,8	2,5	2,4	1,9	1,7
Resta del món	19,5	17,3	16,4	16,3	15,4	15,9	17,0	18,5	17,9	18,4
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

*Dades provisionals

Font: IERMB a partir d'AEAT i INE.

► L'any 2021 més del 70% de les exportacions de la província de Barcelona ha tingut com a destinació el continent europeu: 55% del total als països de la UE-15 i 16% a la resta d'Europa. Durant els darrers 5 anys, el pes de les exportacions a la UE-15 s'ha mantingut relativament constant mentre que el pes de la resta d'Europa ha augmentat progressivament, així com els del BRIC, els EUA i el Japó. El conjunt de la resta del món és l'únic àmbit que ha disminuït el pes.

En el cas de les importacions de la província de Barcelona, al voltant del 60% provenen del continent europeu: el 47,3% de la UE-15 i el 13,3% de la resta d'Europa. A diferència de les exportacions, els darrers 5 anys el pes de les importacions de la UE-15 sobre el total ha disminuït, però s'ha compensat amb l'augment del pes de les importacions de la resta d'Europa. En el mateix període els BRIC i la resta del món han augmentat el pes, mentre que els EUA i el Japó l'han disminuït.

EXPORTACIONS I IMPORTACIONS PER SECTOR D'ACTIVITAT ECONÒMICA

► L'any 2021 les indústries químiques han estat el principal sector exportador de la província de Barcelona amb 9.770 milions d'euros i el 15,9% de les exportacions totals. Ha superat el sector de la fabricació de vehicles de motor [...] que ocupa la segona posició amb 9.141 milions d'euros (14,8% de les exportacions totals). La fabricació de productes farmacèutics i les indústries de productes alimentaris ocupen la tercera i quarta posició amb 6.583 milions d'euros (10,7% de les exportacions totals) i 5.417 milions d'euros (8,8% de les exportacions totals) respectivament. En total, els deu principals sectors acumulen 48.341 milions d'euros d'un total de 61.628 milions d'euros, és a dir, el 78% del total. Cal destacar que només els quatre primers sectors representen la meitat del total d'exportacions de la província.

► Com en el cas de les exportacions, l'any 2021 el principal sector importador és el de les indústries químiques, amb 11.649 milions d'euros, que representen el 16,2% de les importacions totals. En segona posició s'ha situat la fabricació de vehicles de motor, amb un total de 7.956 milions d'euros i l'11,1%. El segueixen les importacions del sector de la fabricació de productes farmacèutics amb 6.699 milions d'euros i el 9,3%. En total, els deu principals sectors acumulen 55.516 milions d'euros d'un total de 71.866 milions d'euros, és a dir, el 77% del total. D'altra banda cal destacar que els quatre primers sectors representen el 44% de les importacions de la província. El saldo comercial (diferència entre exportacions i importacions) de la província de Barcelona l'any 2021 ha estat negatiu per valor de -10.238 milions d'euros.

Primeres 10 activitats exportadores de la província de Barcelona, per sector d'activitat econòmica, en milions d'euros i en % sobre el total, 2021

	2021	2021 % total
Indústries químiques	9.770	15,9
Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs	9.141	14,8
Fabricació de productes farmacèutics	6.583	10,7
Indústries de productes alimentaris	5.417	8,8
Fabricació de maquinària i equips NCAA	4.037	6,6
Confecció de peces de vestir	3.512	5,7
Fabricació de materials i equips elèctrics	3.038	4,9
Metallúrgia; fabricació de productes bàsics de ferro, acer i ferroaliatges	2.651	4,3
Fabricació de productes de cautxú i matèries plàstiques	2.171	3,5
Indústries manufactureres diverses	2.021	3,3
Resta de sectors	13.286	21,6
Total exportacions	61.628	100,0

Font: IERMB a partir d'AEAT.

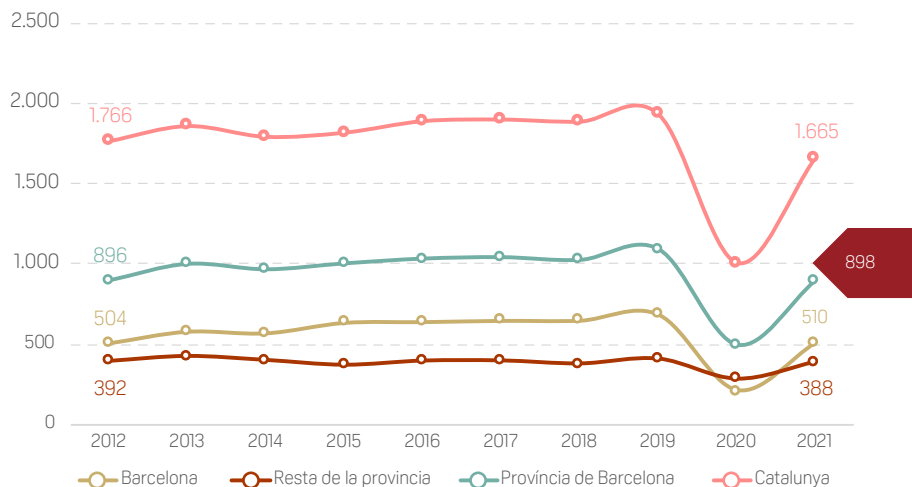
Primeres 10 activitats importadores de la província de Barcelona, per sector d'activitat econòmica, en milions d'euros i en % sobre el total, 2021

	2021	2021 % total
Indústries químiques	11.649	16,2
Fabricació de vehicles de motor, remolcs i semiremolcs	7.956	11,1
Fabricació de productes farmacèutics	6.699	9,3
Confecció de peces de vestir	5.046	7,0
Fabricació de maquinària i equips NCAA	4.895	6,8
Indústries de productes alimentaris	4.628	6,4
Fabricació de materials i equips elèctrics	4.295	6,0
Fabricació de productes informàtics, electrònics i òptics	4.017	5,6
Indústries manufactureres diverses	3.369	4,7
Metallúrgia; fabricació de productes bàsics de ferro, acer i ferroaliatges	2.962	4,1
Resta de sectors	16.351	22,8
Total importacions	71.866	100,0

Font: IERMB a partir d'AEAT.

ESTABLIMENTS HOTELERS I PERSONAL OCUPAT EN HOTELS

Establiments hotelers oberts a Barcelona, la província de Barcelona i Catalunya, 2012-2021

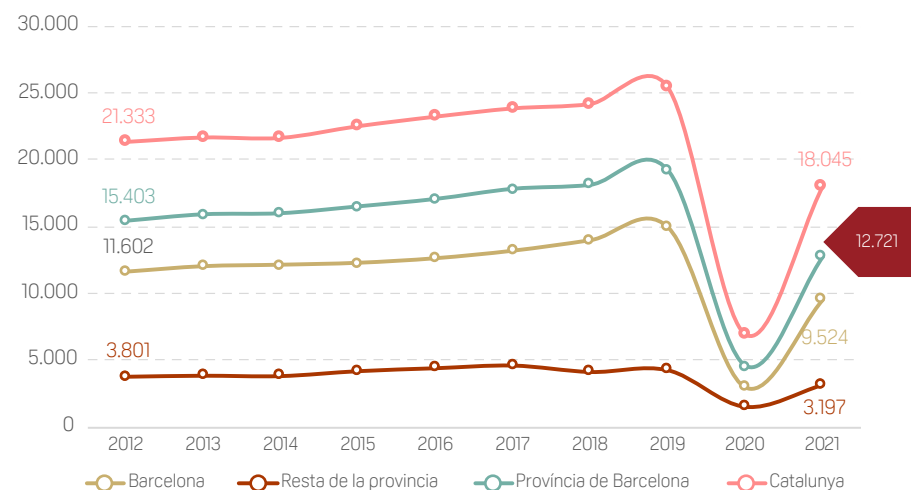


Font: Encuesta de ocupación hotelera, INE.

► L'any 2021 el nombre d'establiments hotelers oberts a la província de Barcelona ha estat de 898 (el 82% dels establiments que hi havia el 2019) i el personal ocupat en hotels ha estat de 12.721 persones (el 66% dels ocupats que hi havia el 2019). El municipi de Barcelona, amb 510 establiments hotelers i 9.524 treballadors/ores en hotels, representa el 57% dels establiments hotelers i el 75% dels treballadors/ores en hotels de la província de Barcelona.

Com a conseqüència de la crisi de la covid-19, l'any 2020 tant el nombre d'hotels oberts com de treballadors/ores d'aquests han experimentat una forta davallada,

Personal ocupat en hotels a Barcelona, la província de Barcelona i Catalunya, 2012-2021



Font: Encuesta de ocupación hotelera, INE.

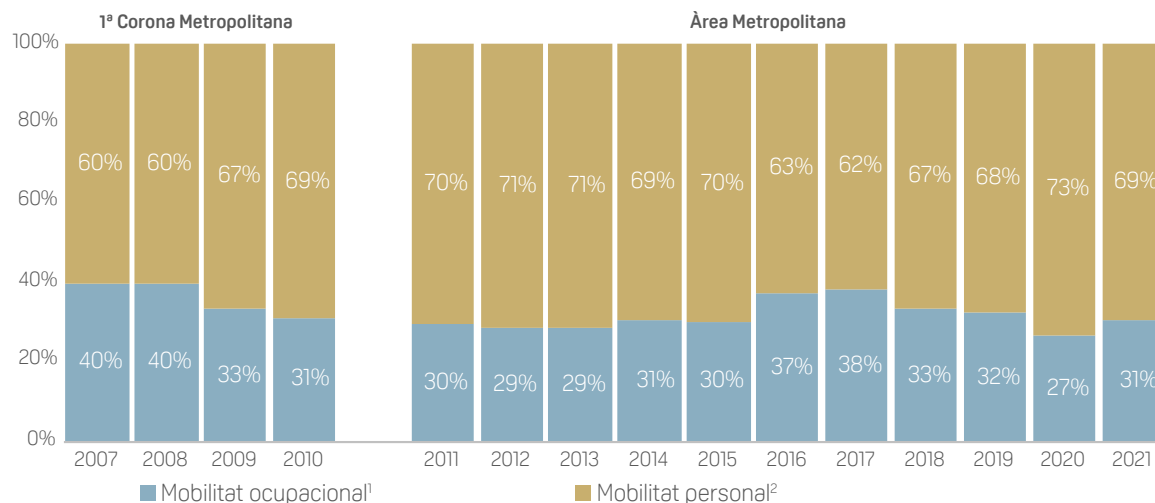
especialment al municipi de Barcelona. El 2021, amb la recuperació de l'activitat econòmica i del turisme, el nombre d'hotels oberts i de treballadors/ores en hotels ha experimentat un fort creixement, en especial a Barcelona (increment del 144% i del 219%, respectivament). La província de Barcelona i Catalunya han experimentat creixements de dos dígit (>60% en hotels oberts i >160% en treballadors/es), si bé a la resta de la província els creixements han estat més moderats (>30% en hotels oberts i >100% en treballadors/es).



MOBILITAT

MOBILITAT QUOTIDIANA SEGONS MOTIU DEL DESPLAÇAMENT

Distribució dels desplaçaments de les persones residents segons motiu, 2007-2021



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

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

Font: Enquesta de mobilitat en dia feiner (ATM).

► Durant l'any 2021 s'han realitzat 9,8 milions de desplaçaments diaris, fet que suposa una lleugera disminució del 0,6% respecte a l'any anterior. La mobilitat personal ha disminuït un 9,5%, però s'ha compensat per un increment de la mobilitat ocupacional (+8,3%).

Les dades del 2020 estan molt condicionades per la situació de pandèmia del 2020, i la tendència del 2021 va cap als valors pre-pandèmics. Per això, entre el 2020 i el 2021 han disminuït els desplaçaments que havien augmentat durant la pandèmia (compres, acompanyament a les persones, passeig, etc.) i s'han incrementat els desplaçaments que havien minvat el 2020 (treball, estudis, oci/diversió/àpats/esports).

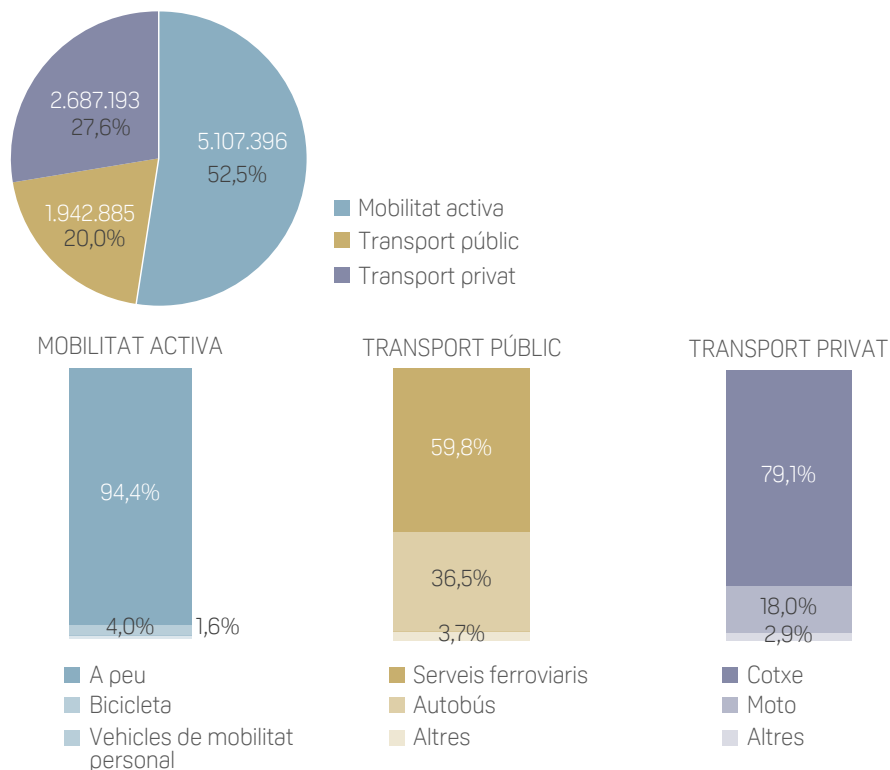
Motiu de desplaçament. Població resident a l'àrea metropolitana de Barcelona, 2020-2021

	2020		2021	
	Absolut	%	Absolut	%
Treball	1.359.702	13,9%	1.449.807	14,9%
Estudis	197.214	2,0%	235.936	2,4%
Mobilitat ocupacional	1.556.916	15,9%	1.685.743	17,3%
Compres	1.308.986	13,4%	1.064.559	10,9%
Acompanyament a persones	924.786	9,4%	766.476	7,9%
Oci/diversió/àpats/esports	460.850	4,7%	609.498	6,3%
Gestions personals	284.267	2,9%	246.492	2,5%
Passeig	542.707	5,5%	516.064	5,3%
Visita amistat/familiar	281.030	2,9%	259.364	2,7%
Metge/hospital	197.645	2,0%	218.111	2,2%
Altres	-	-	-	-
Mobilitat personal	4.069.779	41,5%	3.683.743	37,8%
Tornada a casa	4.169.451	42,6%	4.367.988	44,9%
Total	9.796.146	100%	9.737.473	100%

Font: Enquesta de mobilitat en dia feiner (ATM).

MOBILITAT QUOTIDIANA SEGONS MODE

Modes de transport. Població resident a l'àrea metropolitana de Barcelona, 2021



Font: Enquesta de mobilitat en dia feiner 2021 (ATM).

Entre el 2020 i el 2021 disminueixen els desplaçaments a peu (que havien incrementat molt el 2020) i augmenten tant els desplaçaments en transport públic (els més afectats el 2020) com en vehicle privat. Els vehicles de mobilitat personal, patinets principalment, representen fins a l'1,6% de tota la mobilitat activa. De nou, veiem com les dades del 2021 reflecteixen una tendència cap als valors anteriors a la pandèmia.

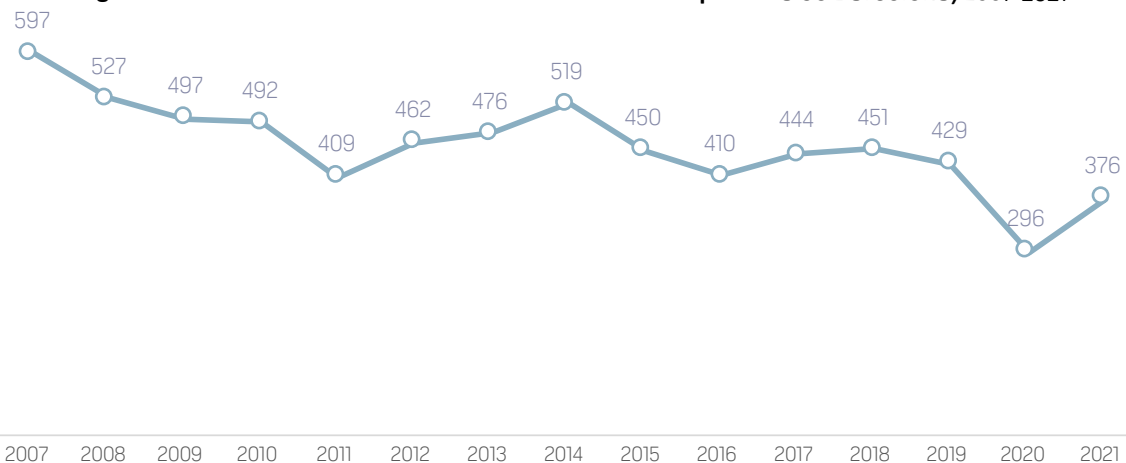
Motiu de desplaçament. Població resident a l'àrea metropolitana de Barcelona, 2020-2021

	2020		2021	
	Absolut	%	Absolut	%
Caminant	5.462.400	55,8%	4.818.937	49,5%
Bicicleta	187.817	1,9%	205.892	2,1%
Vehicles de mobilitat personal	87.254	0,9%	82.567	0,8%
Total mobilitat activa	5.737.471	58,6%	5.107.396	52,5%
Autobús	549.797	5,6%	708.933	7,3%
Metro	616.405	6,3%	796.313	8,2%
Altres ferroviaris (FGC, Rodalies Renfe, Tramvia)	301.422	3,1%	365.510	3,8%
Resta transport públic	67.407	0,7%	72.129	0,7%
Total transport públic	1.535.031	15,7%	1.942.885	20,0%
Cotxe conductor/a	1.632.818	16,7%	1.770.336	18,2%
Cotxe acompanyant	343.992	3,5%	355.886	3,7%
Moto o ciclomotor	441.724	4,5%	482.889	5,0%
Resta vehicle privat	105.111	1,1%	78.082	0,8%
Total vehicle privat	2.523.644	25,8%	2.687.193	27,6%
Total	9.796.146	100%	9.737.473	100%

Font: Enquesta de mobilitat en dia feiner 2021 (ATM).

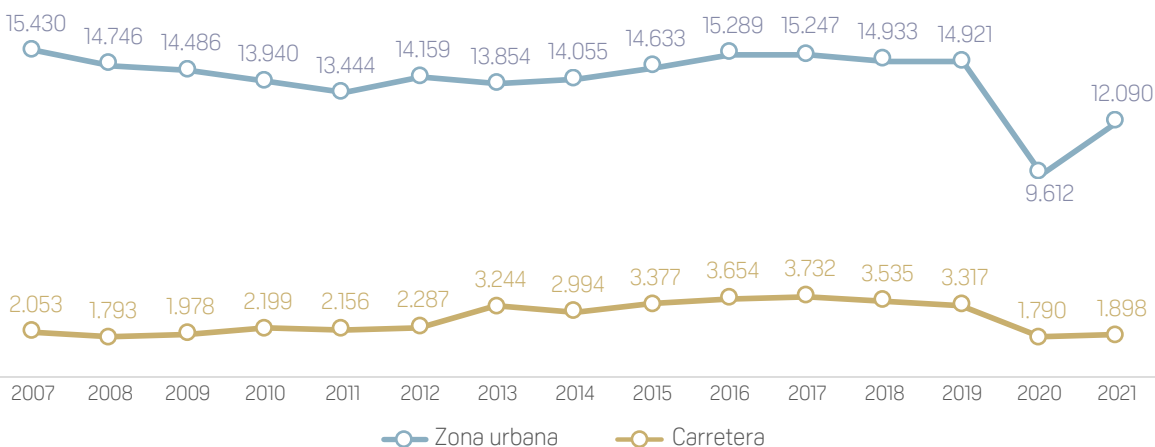
ACCIDENTS DE TRÀNSIT

Víctimes greus o mortals d'accidents de trànsit a l'àrea metropolitana de Barcelona, 2007-2021*



* Les dades del 2021 són provisionals
Font: SCT.

Accidents de trànsit amb víctimes a l'àrea metropolitana de Barcelona, 2007-2021*



* Les dades del 2021 són provisionals
Font: Servei Català del Trànsit (SCT).

Víctimes d'accidents de trànsit a l'àrea metropolitana de Barcelona, 2020-2021

		2020	2021*	Variació
Carretera	Ferits lleus	1.706	1.807	5,9%
	Ferits greus o morts	30	16	-46,7%
	Total	1.736	1.823	5,0%
Zona urbana	Ferits lleus	9.346	11.730	25,5%
	Ferits greus o morts	266	360	35,3%
	Total	9.612	12.090	25,8%
Total	Ferits lleus	11.052	13.537	22,5%
	Ferits greus o morts	296	376	27,0%
	Total	11.348	13.913	22,6%
Carretera	Ferits greus o morts / 100.000 hab.	0,9	0,5	-46,1%
Zona urbana	Ferits greus o morts / 100.000 hab.	8,0	10,9	36,8%
Total	Ferits greus o morts / 100.000 hab.	8,9	11,4	28,4%

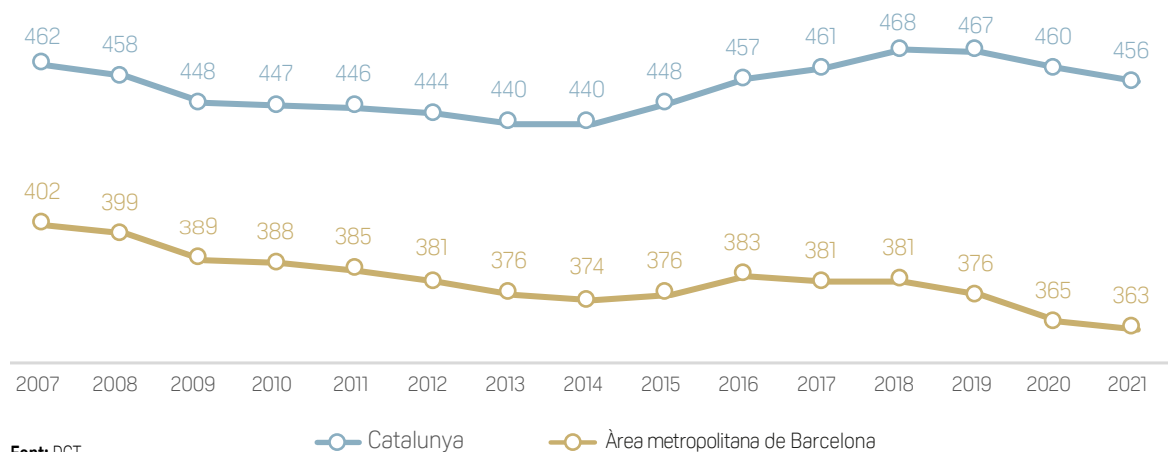
* Les dades del 2021 són provisionals
Font: Servei Català del Trànsit (SCT).

► El nombre d'accidents de trànsit a l'àrea metropolitana de Barcelona durant l'any 2021 ha augmentat un 54,7% respecte a l'any anterior, en un context d'augment del trànsit a les vies metropolitanes. El nombre de víctimes en accidents de trànsit també ha augmentat un 22,6%, tot i que cal ser curós amb aquestes dades, ja que les del 2021 són provisionals.

Com en els darrers anys, el nombre de víctimes en zona urbana supera amb escreix el de víctimes en carretera.

PARC DE VEHICLES SEGONS TIPUS DE VEHICLE I TIPUS DE PROPULSIÓ

Índex de motorització (turismes / 1.000 habitants)
Àrea metropolitana de Barcelona i Catalunya, 2007-2021



Font: DGT.

► El parc de vehicles ha disminuït lleugerament el 2021 respecte al 2020 de manera més notable a l'àrea metropolitana de Barcelona (-1,2%) que a Catalunya (-0,5%). El 34,9% del parc de vehicles de Catalunya es localitza als municipis metropolitans. El 2021, amb 363 turismes/1.000 habitants, l'àrea metropolitana de Barcelona presenta l'índex de motorització més baix dels darrers 15 anys. A Catalunya aquesta ràtio disminueix des del 2018, però s'hi havien registrat valors més baixos el 2013 i el 2014.

Pel que fa al tipus de propulsió dels vehicles, els turismes dièsel han caigut un 6,5% respecte al 2020. Els vehicles elèctrics, en canvi, han augmentat significativament, tant en valors relatius (+115,1%) com en valors absoluts, 3.129 vehicles.

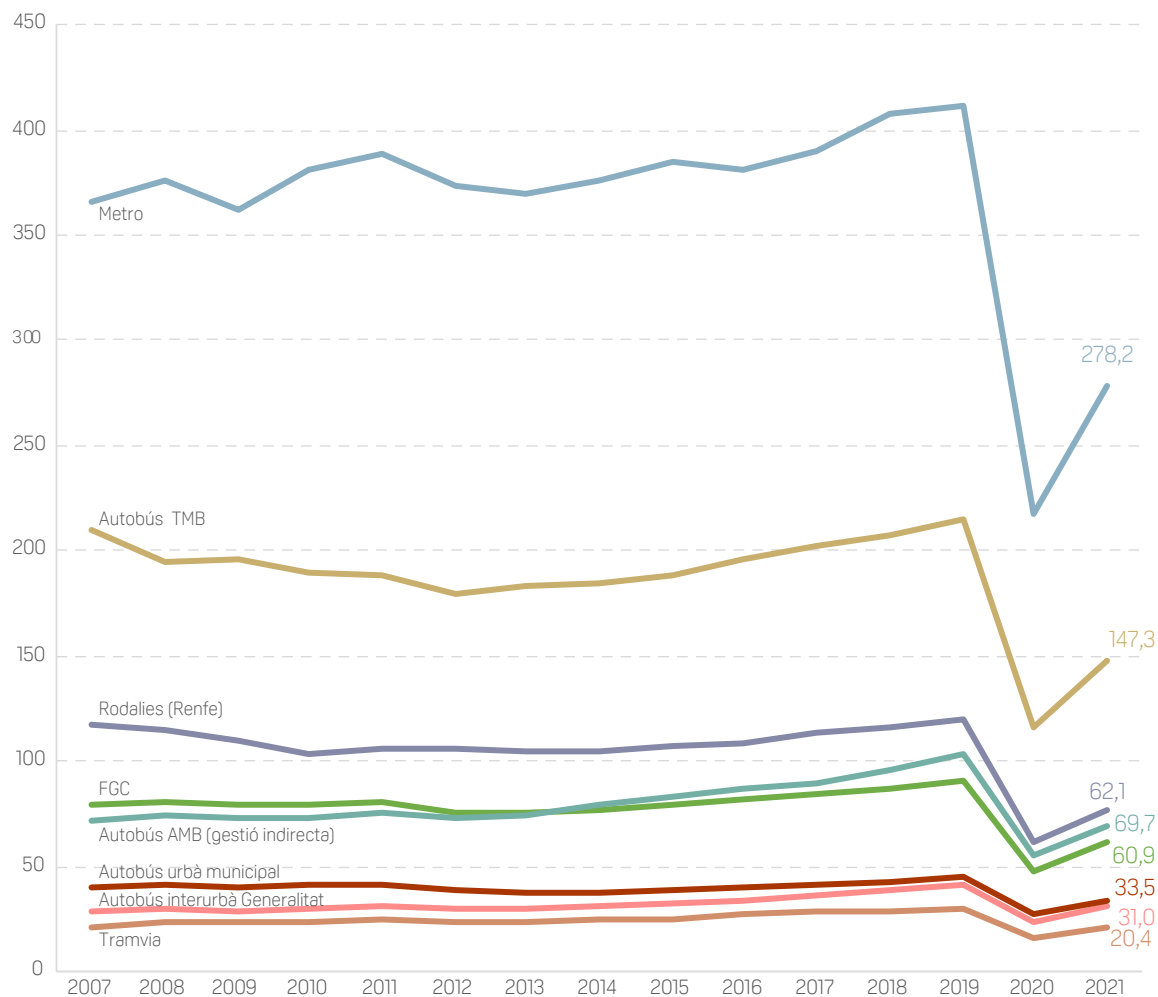
Parc de vehicles. Àrea Metropolitana de Barcelona i Catalunya, 2020-2021

		2020	2021*	Variació 2020-2021	
				Abs.	%
Turisme	Gasolina	721.744	730.758	9.014	1,2%
	Dièsel	488.006	456.251	-31.755	-6,5%
	Elèctric	4.137	5.354	1.217	29,4%
	Altres	6.296	8.103	1.807	28,7%
Motocicletes	Gasolina	417.098	419.958	2.860	0,7%
	Dièsel	171	187	16	9,4%
	Elèctrica	2.564	3.857	1.293	50,4%
	Altres	29	32	3	10,3%
Camions i furgonetes	Gasolina	31.222	30.826	-396	-1,3%
	Dièsel	174.806	168.844	-5.962	-3,4%
	Elèctric	1.084	1.248	164	15,1%
Autobusos i altres	Altres	1.413	1.862	449	31,8%
	Gasolina	4.094	4.000	-94	-2,3%
	Dièsel	21.971	22.236	265	1,2%
Ciclomotors	Elèctric	1.992	2.032	40	2,0%
	Altres	21.707	21.776	69	0,3%
	Gasolina	79.427	75.609	-3.818	-4,8%
Ciclomotors	Dièsel	1.700	1.651	-49	-2,9%
	Elèctric	10.952	11.367	415	3,8%
	Altres	5	5	0	0,0%
Total vehicles àrea metropolitana de Barcelona		1.990.418	1.965.956	-24.462	-1,2%
Total vehicles Catalunya		5.654.608	5.628.887	-25.721	-0,5%

Font: DGT.

DEMANDA DE LA XARXA DE TRANSPORT PÚBLIC COL·LECTIU

Viatges anuals (milions) a l'àmbit del Sistema Tarifari Integrat de l'Autoritat del Transport Metropolità de Barcelona, 2007-2021



Font: ATM.

Viatges anuals (milions) a l'àmbit del Sistema Tarifari Integrat de l'Autoritat del Transport Metropolità de Barcelona, 2020-2021

	Viatges (milions)		Variació 2020 – 2021	
	2020	2021	Abs.	%
Metro	217,9	278,2	60,3	27,7%
FGC	47,5	60,9	13,4	28,3%
Rodalies (Renfe)	62,1	76,5	14,4	23,3%
Tramvia metropolità	16,0	20,4	4,4	27,4%
Total transport ferroviari	343,5	436,1	92,6	27,0%
Autobús AMB (gestió directa TMB)	115,5	147,3	31,8	27,5%
Autobús AMB (gestió indirecta)	55,8	69,7	13,9	24,9%
Autobús interurbà Generalitat	23,6	31,0	7,4	31,4%
Autobús urbà	26,7	33,5	6,7	25,2%
Total transport en autobús	221,6	281,4	59,8	27,0%
Total transport públic col·lectiu	565,1	717,5	152,4	27,0%

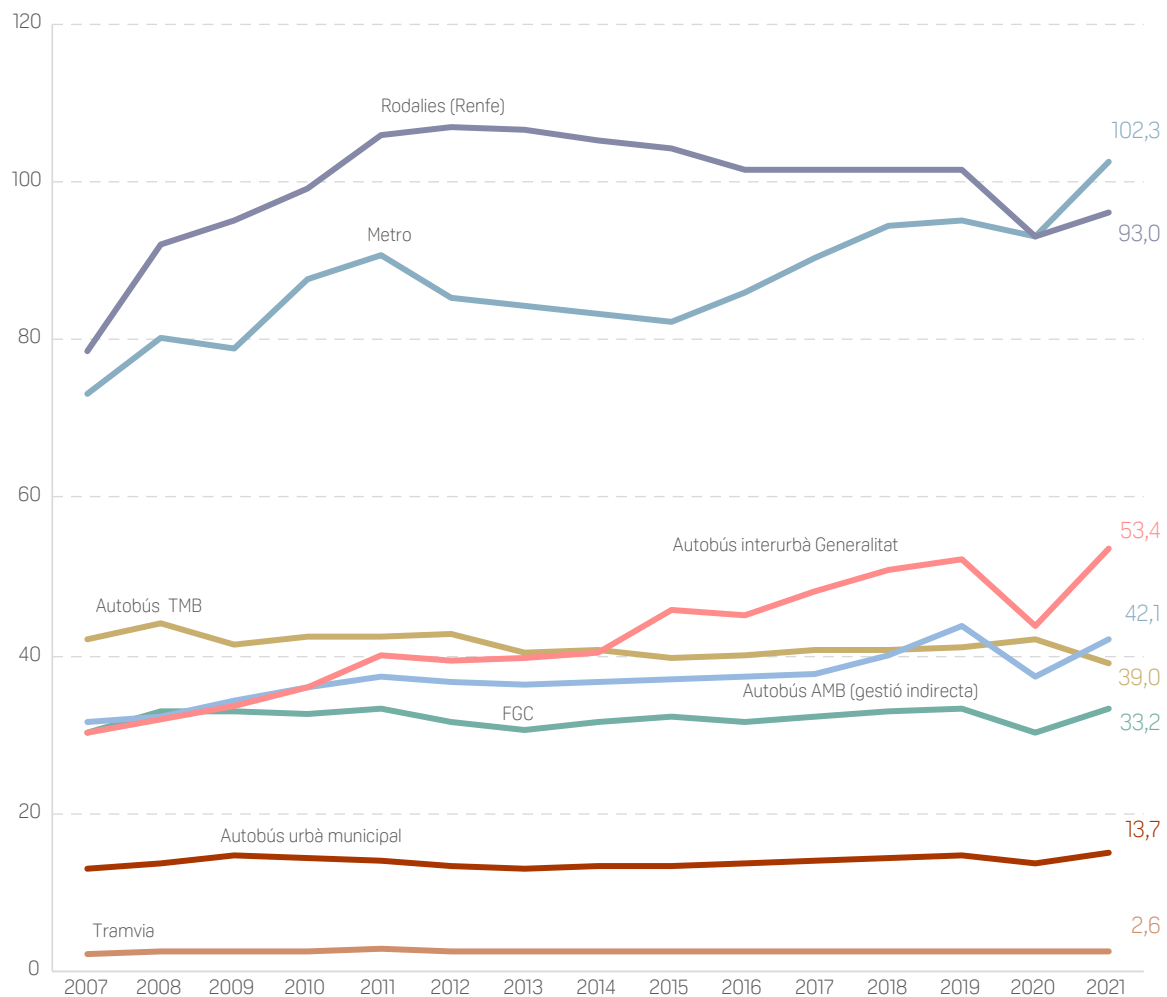
Font: ATM.

La demanda de transport públic s'ha començat a recuperar respecte al 2020, quan es va registrar un mínim històric a causa de les restriccions de mobilitat vinculades a la gestió de la pandèmia. Entre el 2020 i el 2021 hi ha hagut un increment del 27% de la demanda en l'àmbit del Sistema Tarifari Integrat de Barcelona, i s'han registrat fins a 717,5 milions de viatges (el 2019 s'havien arribat a registrar 1.056,4 milions de viatges).

Aquest increment ha estat més alt en els autobusos interurbans de la Generalitat (+31,4%) i més moderat en el cas de Rodalies Renfe (23,3%) o autobusos AMB de gestió indirecta (24,9%).

OFERTA DE LA XARXA DE TRANSPORT PÚBLIC COL·LECTIU

Vehicles-km (milions) a l'àmbit del Sistema Tarifari Integrat de l'Autoritat del Transport Metropolità de Barcelona, 2007-2021



Font: ATM.

Oferta anual en (veh-km, milions) a l'àmbit del Sistema Tarifari Integrat de l'Autoritat del Transport Metropolità de Barcelona, 2020 -2021

	Viatges (milions)		Variació 2020-2021	
	2020	2021	Abs.	%
Metro	92,9	102,3	9,4	10,1%
FGC	30,1	33,2	3,1	10,4%
Rodalies (Renfe)	93,0	96,1	3,1	3,4%
Tramvia metropolità	2,4	2,6	0,2	7,4%
Total transport ferroviari	218,4	234,2	15,8	7,3%
Autobús AMB (gestió directa TMB)	38,8	41,9	3,1	8,0%
Autobús AMB (gestió indirecta)	35,6	42,1	6,5	18,3%
Autobús interurbà Generalitat	43,6	53,4	9,8	22,5%
Autobús urbà	13,7	14,9	1,2	9,0%
Total transport en autobús	131,8	152,4	20,7	15,7%
Total transport públic col·lectiu	350,2	386,7	36,5	10,4%

Font: ATM.

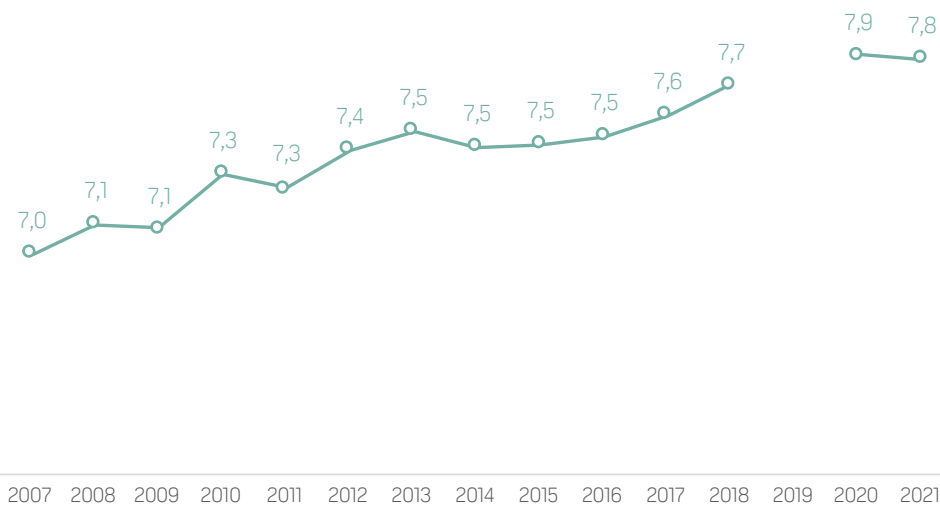
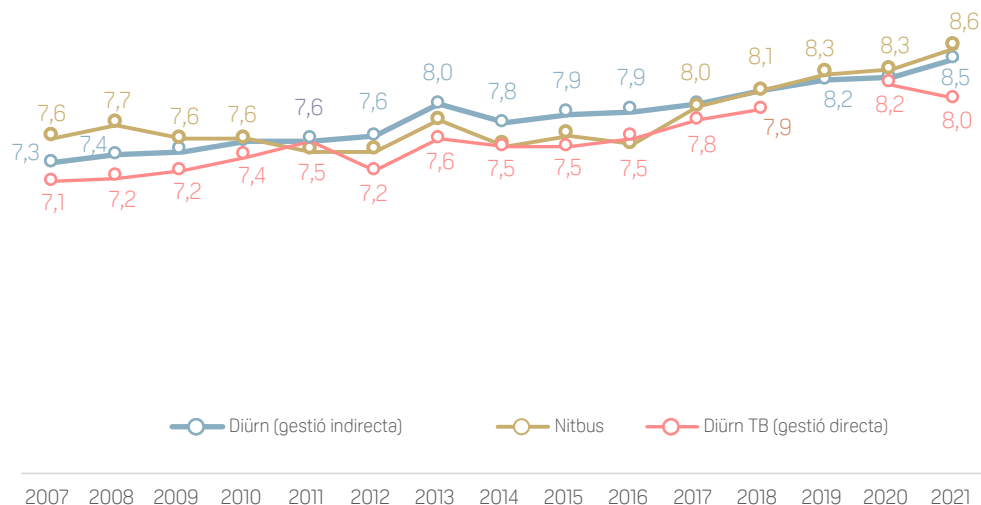
Entre el 2020 i el 2021 l'oferta en transport públic també ha seguit incrementant-se, si bé per sota de la demanda, ja que l'any 2020 aquesta pràcticament s'havia mantingut a valors semblants al 2019.

Aquells serveis on s'ha incrementat de manera més notable l'oferta ha estat en els autobusos interurbans de la Generalitat (+22,5%) i en els autobusos de l'AMB de gestió indirecta (+18,3%). En canvi, l'augment ha estat més moderat en el cas del transport ferroviari, i en particular a rodalies Renfe (+3,4%) i tramvia metropolità (+7,4%).

SATISFACCIÓ DELS SERVEIS DE TRANSPORT PÚBLIC COL·LECTIU

Valoració del servei d'autobusos de l'AMB. Diürn (gestió indirecta), Nitbus i Transports de Barcelona (gestió directa), 2007-2021

Valoració del servei. Servei de metro (Ferrocarrils Metropolitans de Barcelona), 2007-2021



Font: AMB i TMB. Nota: L'any 2019, no s'ha pogut fer l'estudi anual de percepció del client, per la qual cosa no es disposa de la dada de la nota dels clients del servei de bus.

Font: TMB. Nota: L'any 2019 no s'ha pogut fer l'estudi anual de percepció del client, per la qual cosa no es disposa de la dada de la nota dels clients respecte al servei de metro.

■ El servei d'autobús continua sent, en termes generals, més ben valorat que el servei de metro.

En el cas dels servei d'autobús de TB i de metro, el valor ha disminuït lleugerament respecte al 2020, però és el segon valor més alt de tota aquesta sèrie històrica. No hi diferències remarcables en la satisfacció dels serveis d'autobús, tots per sobre del 8.

La valoració dels serveis de transport públic col·lectiu ha anat creixent progressivament durant els darrers 15 anys. En el cas del Nitbus i el servei d'autobús diürn de gestió indirecta, aquest 2021 presenta els valors més alts dels últims 15 anys.

Font: ATM.

FLOTA DELS SERVEIS D'AUTOBÚS METROPOLITANS SEGONS TIPUS DE CARBURANT

Flota operativa segons el tipus de carburant de Transports de Barcelona, 2020-2021

	TB (gestió directa)		Variació 2020-2021		Abs.	%
	2020	2021				
Gasoil	331	31,0%	9,4	10,1%	-32	-9,7%
Gas natural comprimit	388	36,3%	3,1	10,4%	-25	-6,4%
Híbrid	341	31,9%	3,1	3,4%	37	10,9%
Elèctric	9	0,8%	0,2	7,4%	21	233%
Total	1.069	100%	15,8	7,3%	1	0,1%

Font: TMB.

► En el darrer any ha augmentat de manera molt notable el nombre d'autobusos híbrids i elèctrics i s'han retirat de circulació molts vehicles dièsel. En particular, s'han incorporat 27 nous vehicles híbrids a TB i 34 de la flota del servei diürn de gestió indirecta, i s'han comprat 21 nous autobusos elèctrics de la flota de TB.

La flota s'ha mantingut pràcticament estable en tots els serveis: Nitbus (variació del -1,3%), TB (variació del 0,1%) i autobús diürn (gestió indirecta) (variació de l'1,0%).

Flota operativa segons tipus de carburant del servei d'autobús metropolità (gestió indirecta AMB) en horari diürn, 2020-2021

	Diürn (gestió indirecta AMB)		Variació 2020-2021		Abs.	%
	2020	2021				
Dièsel/ Biodièsel	482	78,1%	442	72,3%	-40	-8,3%
Híbrid (dièsel-elèctric)	133	21,6%	167	27,3%	34	25,6%
Elèctric	2	0,3%	2	0,3%	0	0,0%
Total	617	100%	611	100%	-6	-1,0%

Font: AMB.

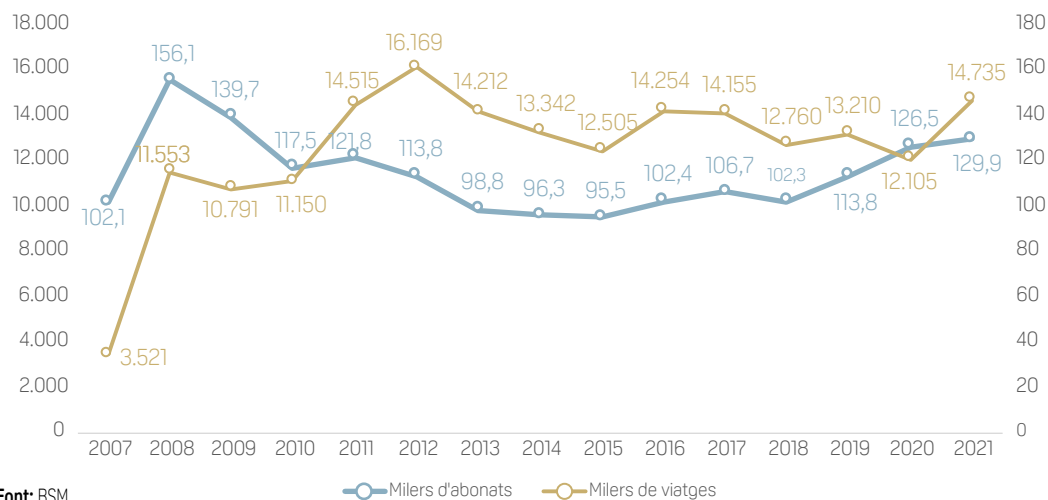
Flota operativa en horari nocturn segons tipus de carburant 2020-2021

	Nitbus		Variació 2020-2021		Abs.	%
	2020	2021				
Dièsel/ Biodièsel	103	68,7%	101	68,2%	-2	-1,9%
Híbrid (dièsel-elèctric)	23	15,3%	23	15,5%	0	0,0%
Elèctric	24	16,0%	24	16,2%	0	0,0%
Total	150	100%	148	100%	-2	-1,3%

Font: AMB.

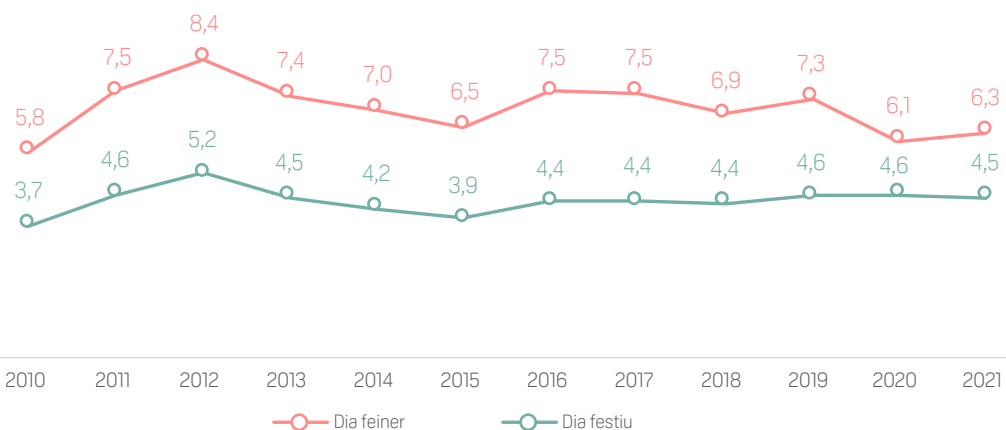
ABONATS I DEMANDA DEL SERVEI BICING

Abonats al servei Bicing i milers de viatges, 2007-2021



Font: BSM.

Mitjana d'usos per bicicleta i dia del servei Bicing, 2010-2021



Font: BSM.

Característiques del servei Bicing, 2020-2021

	Viatges		Variació	
	2020	2021	Abs.	%
Estacions	517	519	2	0,4%
Bicicletes mecàniques	5.076	5.000	-76	-1,5%
Bicicletes elèctriques	1.924	2.000	76	4,0%
Abonats	126.545	129.911	3.366	2,7%
Milers de viatges	12.105	14.735	2.630	21,7%

Font: BSM.

Nota: Servei tancat des del 16 de març de 2020 fins al 22 d'abril de 2020, a causa de la crisi sanitària de la covid-19.

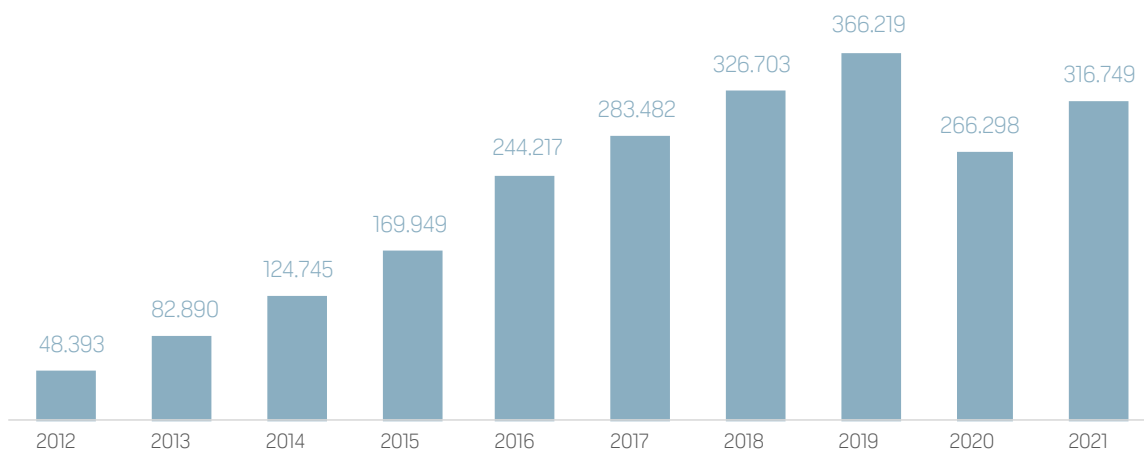
Entre el 2020 i el 2021 el Bicing ha aplicat una estratègia per convertir algunes bicicletes mecàniques en elèctriques, i ja disposa del 29% de la flota electrificada.

Els desplaçaments del 2021 s'han incrementat un 21,7% respecte als del 2020 (entre el 16 de març i el 22 d'abril de 2020 el servei va tancar a causa de la crisi sanitària del coronavirus). El nombre d'abonats ha seguit creixent, i el 2021 ja en té 129.911, la xifra més alta dels últims 12 anys.

La mitjana d'usos en dia feiner augmenta de 6,1 usos el 2020 a 6,3 usos el 2021.

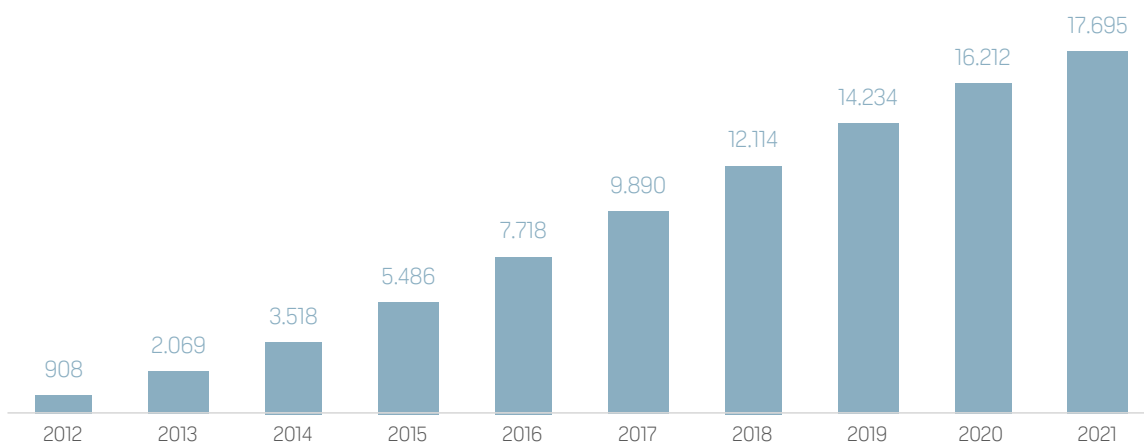
ABONATS I DEMANDA DEL SERVEI BICIBOX

Bicicletes estacionades del servei Bicibox, 2012-2021



Font: AMB.

Usuaris registrats al servei Bicibox, 2012-2021



Font: AMB.

Característiques del servei Bicibox, 2020-2021

	2020	2021	Variació 2020-2021		
			Abs.	%	
Mòduls	166	169	3	1,8%	
Aparcaments	3	6	3	100,0%	
Places d'estacionament en servei	En mòduls	1.875	1.917	42	2,2%
	En aparcaments	146	235	89	61,0%
Total	2.021	2.152	131	6,5%	
Usuaris registrats	16.212	17.695	1.483	9,1%	

Font: AMB

Nota: Durant l'estat d'alarma del 2020 el servei s'ha mantingut sempre obert

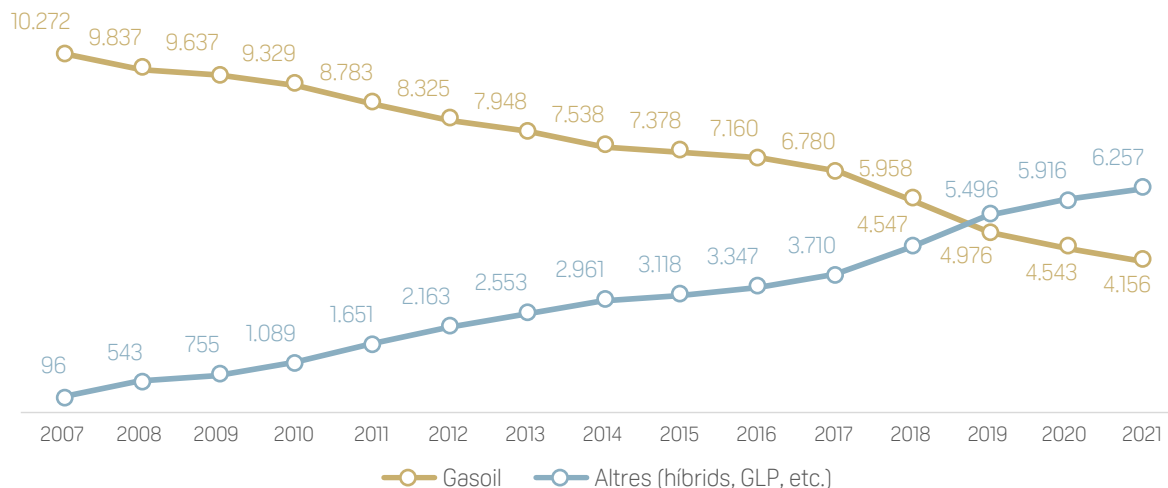
► El 2021 s'han habilitat 3 nous aparcaments de gran capacitat de gestió de Bicibox, i per tant s'ha doblat l'oferta respecte al 2020. A més, s'han instal·lat 3 nous mòduls, i el 2021 ja n'hi ha 169 en tot el territori metropolità.

El nombre d'usuaris registrat assoleix un nou rècord el 2021, i ja són 17.695 les persones registrades a aquest servei.

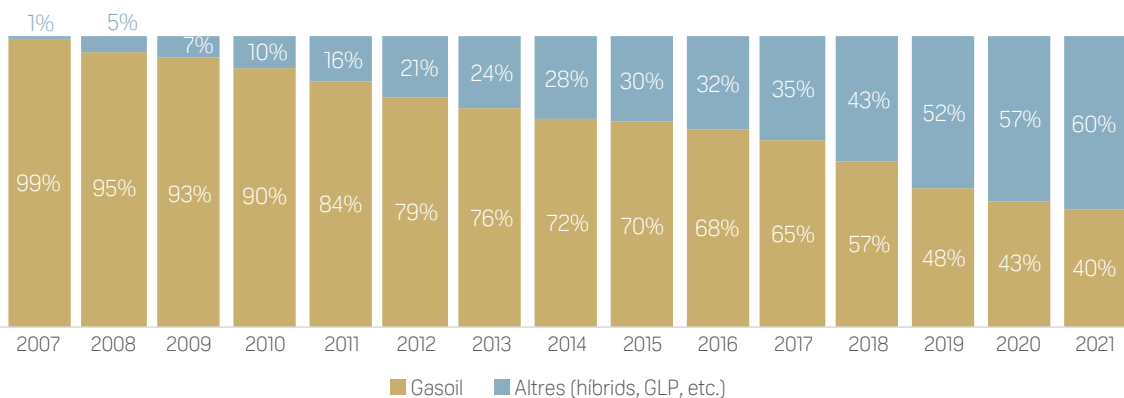
El nombre de bicicletes estacionades el 2021 ha augmentat un 18,9% respecte a l'any anterior, però encara no ha assolit els valor pre-pandèmics.

LLICÈNCIES DE TAXIS SEGONS PROPULSIÓ

Llicències de taxis segons tipus de propulsió, 2007-2021



Llicències de taxis segons tipus de propulsió, 2007-2021



Font: Institut Metropolità del Taxi.

Llicències de taxi segons tipus de propulsió, 2020-2021

	2020		2021		Variació 2020-2021
	Abs.	%	Abs.	%	
Gasoil	4.543	43,4%	4.156	39,9%	-387
Gasolina	4	0,0%	4	0,0%	0
Híbrid	3.955	37,8%	4.193	40,3%	238
GLP-autogas	1.230	11,8%	1.269	12,2%	39
Gas natural	677	6,5%	708	6,8%	31
Elèctric	50	0,5%	83	0,8%	33
Total	10.459	100,0%	10.413	100,0%	-46

Font: Institut Metropolità del Taxi.

Actualment hi ha 10.413 llicències de taxi gestionades per l'IMET, valor que es manté molt estable en els darrers anys.

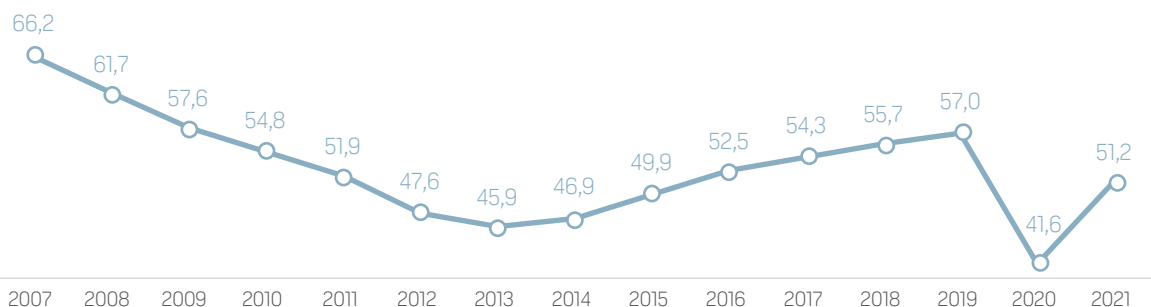
Pel que fa al tipus de carburant, el gasoil ha disminuït en 387 llicències en relació a l'any 2020 (-8,5%). En canvi, les llicències de taxis híbrids han augmentat en 238 (+6,0%), les de GLP-autogas en 39 (+3,2%) i les de gas natural en 31 (+4,6%).

En la distribució dels vehicles segons propulsió, els híbrids són per primera vegada la propulsió majoritària (40,3%) i han aconseguit superar els vehicles de gasoil (39,9% del parc).

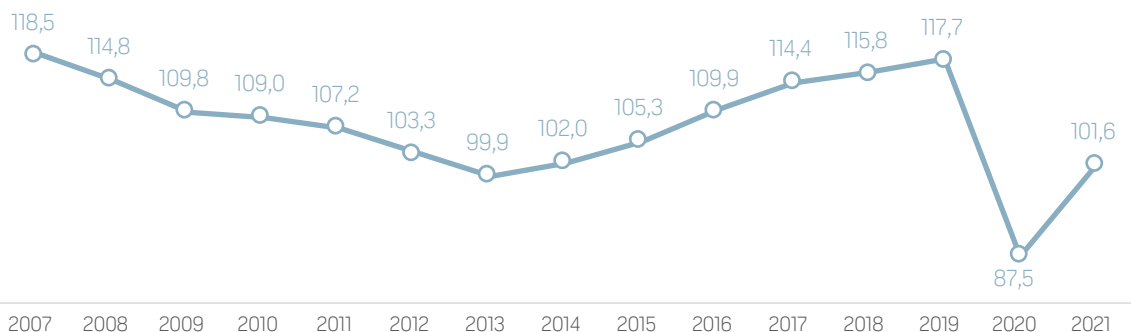
La tendència al canvi de la flota de taxis a vehicles amb sistemes de propulsió més respectuosos amb el medi ambient és clara des de fa quinze anys.

TRÀNSIT (IMD) EN VIES D'ALTA CAPACITAT

IMD (milers). Barcelona-Tarragona AP-7, 2007-2021



IMD (milers). Montmeló - El Papiol AP-7, 2007-2021



Font: Ministerio de Fomento.

► L'any 2021 el trànsit ha començat a recuperar-se respecte als valors pandèmics, però encara no ha aconseguit superar els valors del 2019. Durant l'any 2021, també s'han aixecat els peatges de la majoria de vies d'accés a l'àrea metropolitana (excepte la C-16 i la C-32 sud), i això ha suposat un nou incentiu per a l'ús de les vies d'alta capacitat. També s'ha registrat un traspàs de trànsit des de la C-17 (entre el 2020 i el 2021 fins i tot ha disminuït un 3,8% el trànsit) cap a la C-33 (antiga via amb peatge), on l'increment del trànsit és del 47,1%.

Intensitat mitjana diària (IMD) en trams d'autopistes de peatge, 2020-2021

Via	Longitud tram (km)	IMD	Variació 2020-2021			
			2020	2021	Abs	%
Barcelona-Tarragona AP-7	100,4	IMD	41.611	51.182	9.571	23,00%
		% pesants	26,0%	22,9%	-	-
Montmeló - El Papiol AP-7	26,6	IMD	87.490	101.583	14.093	16,11%
		% pesants	24,6%	24,0%	-	-

Font: Ministerio de Fomento

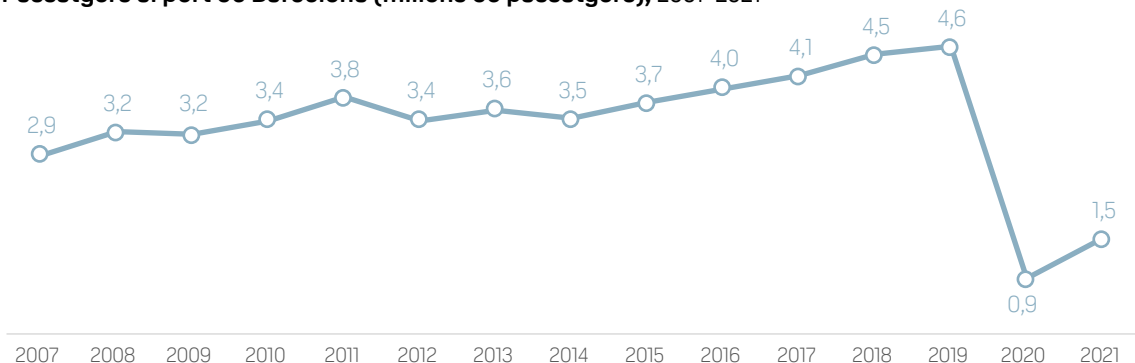
Intensitat mitjana (IMD) a vies d'alta capacitat d'accés a l'àrea metropolitana de Barcelona, 2020-2021

Via	PK	IMD		Variació 2020-2021	
		2020	2021	Abs.	%
C-31S	188,3	29,8	34,1	4,3	14,5%
C-32	54,1	120,2	141,6	21,4	17,8%
B-23	7,6	105,5	126,9	21,4	20,3%
A-2	602,5	102,1	114,8	12,7	12,4%
C-16	5,8	20,1	25,4	5,3	26,6%
C-58	5,9	131,5	147,5	16,0	12,1%
C-33	79,2	49,4	72,7	23,3	47,1%
C-17	7,3	50,0	48,1	-1,9	-3,8%
B-20	21	58,2	66,9	8,8	15,1%
C-31	215,9	57,1	71,0	13,9	24,4%

Font: SCT.

PASSATGERS I MERCADERIES PER VIA MARÍTIMA

Passatgers al port de Barcelona (milions de passatgers), 2007-2021



Tones mogudes al port de Barcelona (milions de tones), 2007-2021



Font: Port de Barcelona.

► Un dels sectors més castigats per la pandèmia va ser el dels creuers turístics, però també el dels ferris, i per això l'any 2021 hi ha hagut un augment espectacular d'ambdós sectors. El nombre de passatgers de creuers turístics creix un 161,9% entre el 2020 i el 2021, i el de passatgers de ferris de línies regulars, un 48,4%.

Les mercaderies al port de Barcelona no es van veure tan afectades per la pandèmia, i per això l'increment entre el 2020 i el 2021 és més moderat (+11,81%).

Passatgers i tones mogudes al port de Barcelona, 2020-2021

	Ferris línia regular		Variació 2020-2021	
	2020	2021	Absolut	%
Ferris línia regular	2.193	2.573	380	17,33%
Passatgers desembarcats	314.905	478.148	163.243	51,84%
Passatgers embarcats	344.219	499.815	155.596	45,20%
Total passatgers	659.124	977.963	318.839	48,37%

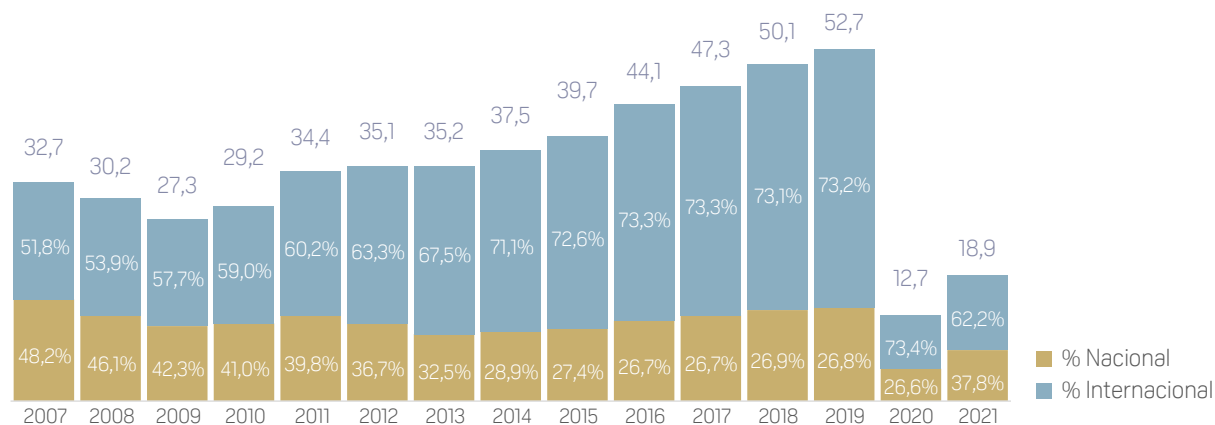
	Creuers turístics		Variació 2020-2021	
	2020	2021	Absolut	%
Creuers turístics	72	271	199	276,39%
Passatgers desembarcats	37.667	93.636	55.969	148,59%
Passatgers embarcats	31.098	100.322	69.224	222,60%
Passatgers en trànsit	130.077	326.896	196.819	151,31%
Total passatgers	198.842	520.854	322.012	161,94%

	Tones (milions)		Variació 2020-2021	
	2020	2021	Absolut	%
Port de Barcelona	59,42	66,44	7,01	11,81%

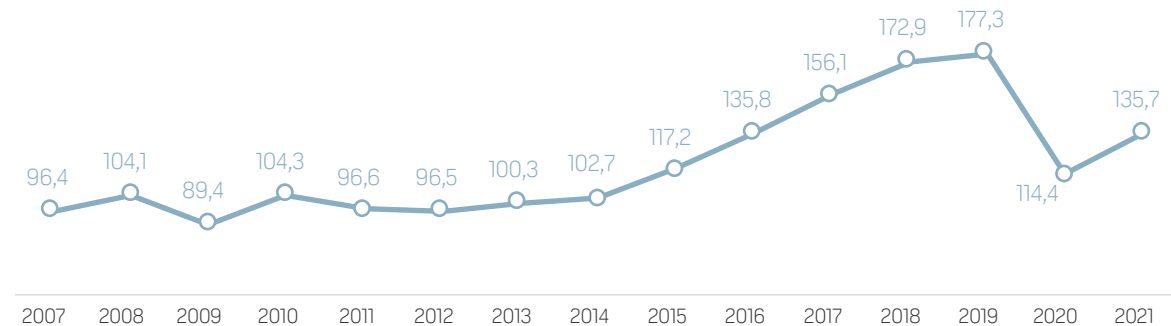
Font: Port de Barcelona i Ministerio de Fomento.

PASSATGERS I MERCADERIES PER VIA AÈRIA

Passatgers a l'aeroport Josep Tarradellas Barcelona - El Prat (milions de passatgers), 2007-2021



Tones mogudes a l'Aeroport Josep Tarradellas Barcelona - El Prat (milers de tones), 2007-2021



Font: Ministerio de Fomento.

► Un dels altres sectors més afectats per la pandèmia va ser el turisme internacional o de congressos, a causa de les restriccions a la mobilitat internacional. El 2021 la demanda de passatgers del sector aeri encara queda molt per sota de la dècada anterior, però malgrat tot ha augmentat un 48,2% el nombre de passatgers a l'Aeroport Josep Tarradellas Barcelona - El Prat respecte al 2020.

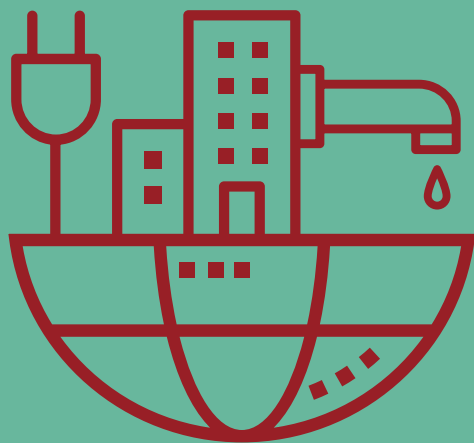
El 2021 els passatgers internacionals només han representat el 59,6% del total de passatgers de l'aeroport, quan el 2019 aquesta xifra arribava fins al 73,4%. Les tones de mercaderies mogudes als mercats internacionals suposen el 94,6% del total. Entre el 2020 i el 2021, el volum total de mercaderies ha augmentat un 18,6% i encara no ha aconseguit assolir el valor pre-pandèmic del 2019.

Passatgers i tones mogudes a l'Aeroport Josep Tarradellas Barcelona - El Prat (milers de tones), 2020-2021

	Passatgers		Variació 2020-2021	
	2020	2021	Absolut	%
Nacional	4.804.931	7.609.446	2.804.515	58,4%
Internacional	7.920.576	11.248.777	3.328.201	42,0%
Total Aeroport				
Barcelona - El Prat	12.725.507	18.858.223	6.132.716	48,2%

	Tones (milers)		Variació 2020-2021	
	2020	2021	Absolut	%
Nacional	4,26	7,31	3,06	71,8%
Internacional	110,19	128,39	18,20	16,5%
Total Aeroport				
Barcelona - El Prat	114,45	135,70	21,25	18,6%

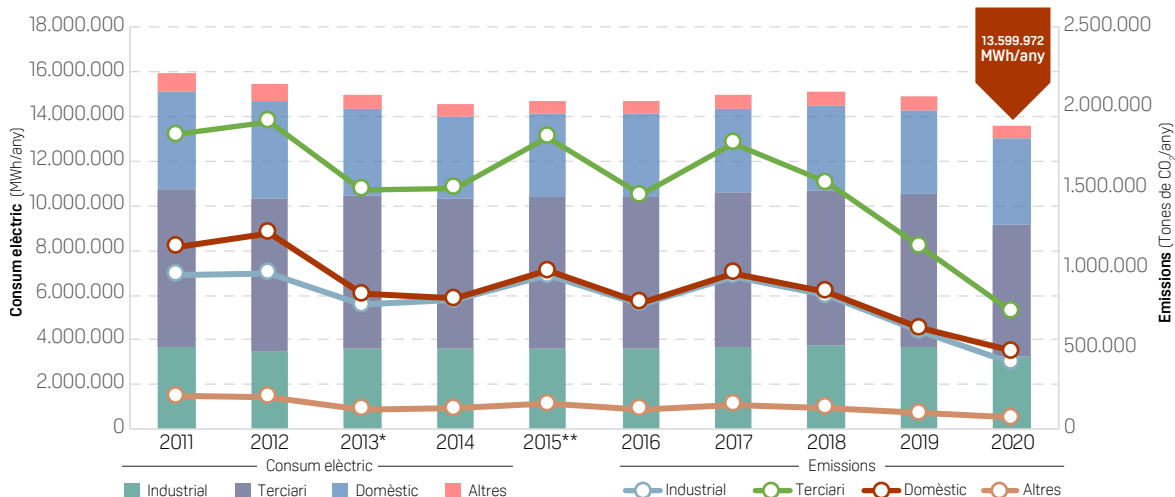
Font: Port de Barcelona i Ministerio de Fomento.



SOSTENIBILITAT URBANA

CONSUM ELÈCTRIC PER SECTOR I EMISSIONS DE CO₂ ASSOCIADAES

Consum elèctric per sector i emissions de CO₂ associades a l'àmbit de l'AMB, 2011-2020



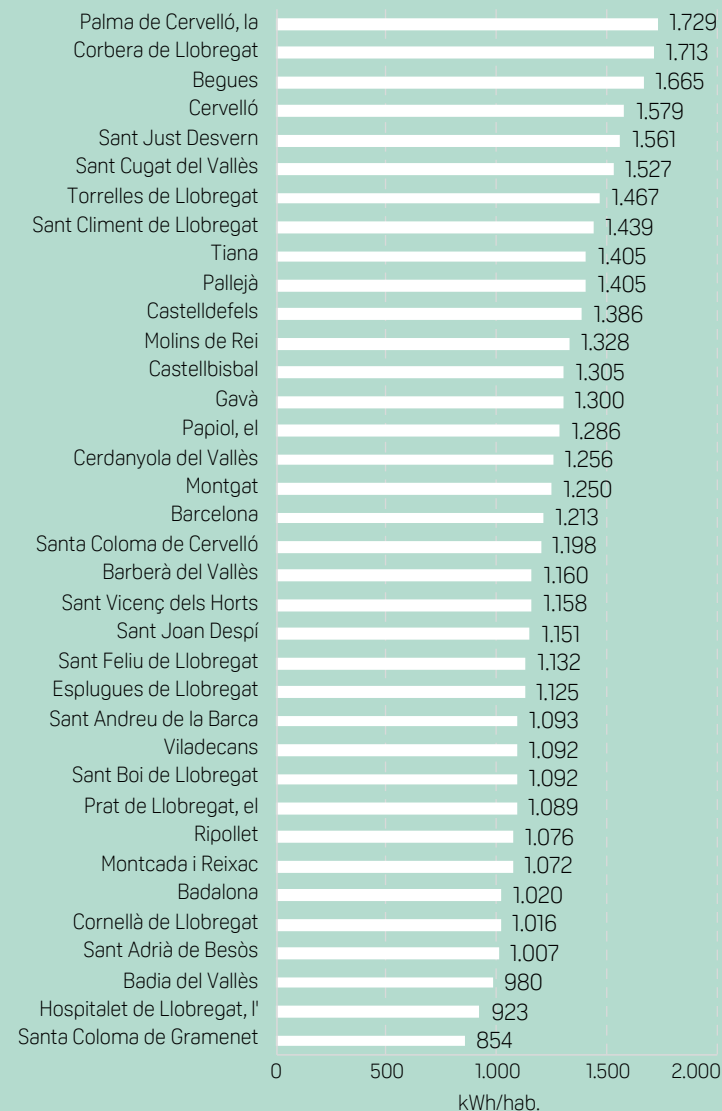
Nota: Les emissions de CO₂ s'han calculat utilitzant el mix elèctric peninsular, sèrie històrica 1990-2019 de REE. No s'inclouen les dades municipals del sector industrial de Begues* i de Corbera de Llobregat i Santa Coloma de Gramenet** per secret estadístic.

Font: Institut Català de l'Energia i REE.

El consum elèctric del conjunt de l'AMB va assolir un màxim històric de 16.691 GWh l'any 2011. De llavors d'ençà s'observa una tendència a la baixa, que es manté fins al 2014. El 2015 s'inicia de nou una tendència d'augment, que es correspon amb la recuperació econòmica, fins a assolir els 15.000 GWh l'any 2017. El consum roman més o menys estable des d'aleshores. Tanmateix, les emissions de CO₂ associades disminueixen força els darrers 3 anys, com a conseqüència del mix elèctric. Així, els pics del 2015 i del 2017 s'expliquen perquè augmenta la generació d'energia elèctrica amb carbó i cicles combinats per contrarestar la caiguda de producció hidràulica i eòlica. El 2020 destaca per la davallada del consum elèctric total amb la important caiguda de l'activitat econòmica i industrial derivada de la crisi de la pandèmia de la covid-19, a diferència del sector domèstic, que augmenta 97 GWh respecte al 2019.

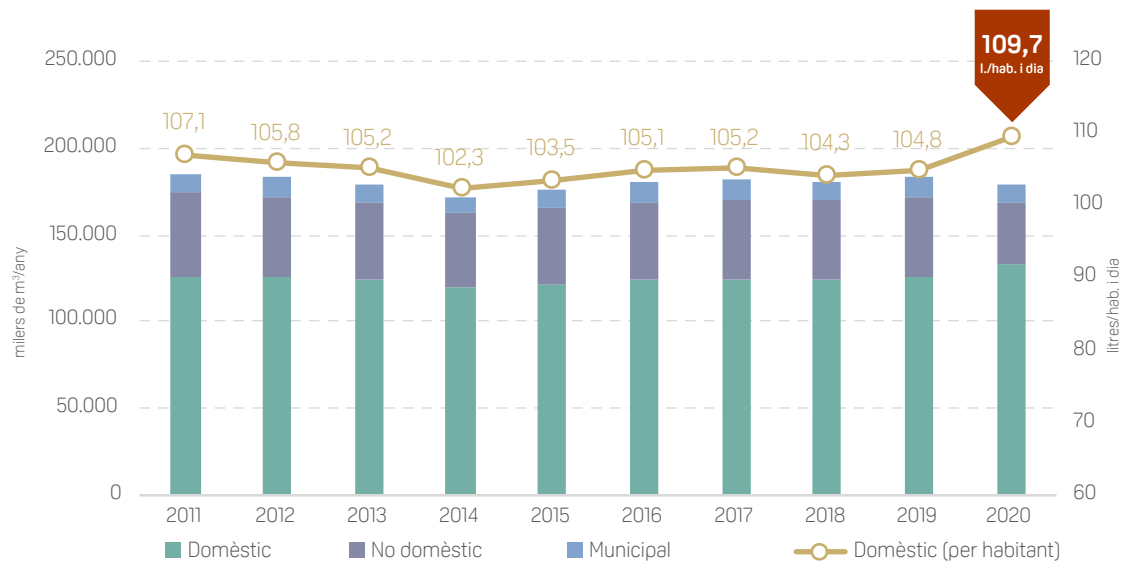
Hi ha grans diferències pel que fa al consum domèstic per càpita d'electricitat entre els municipis de l'AMB, tot seguint l'efecte de la concentració de població i la densitat urbana.

Consum domèstic d'energia elèctrica per habitant als municipis de l'AMB, 2020



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, 2011-2020

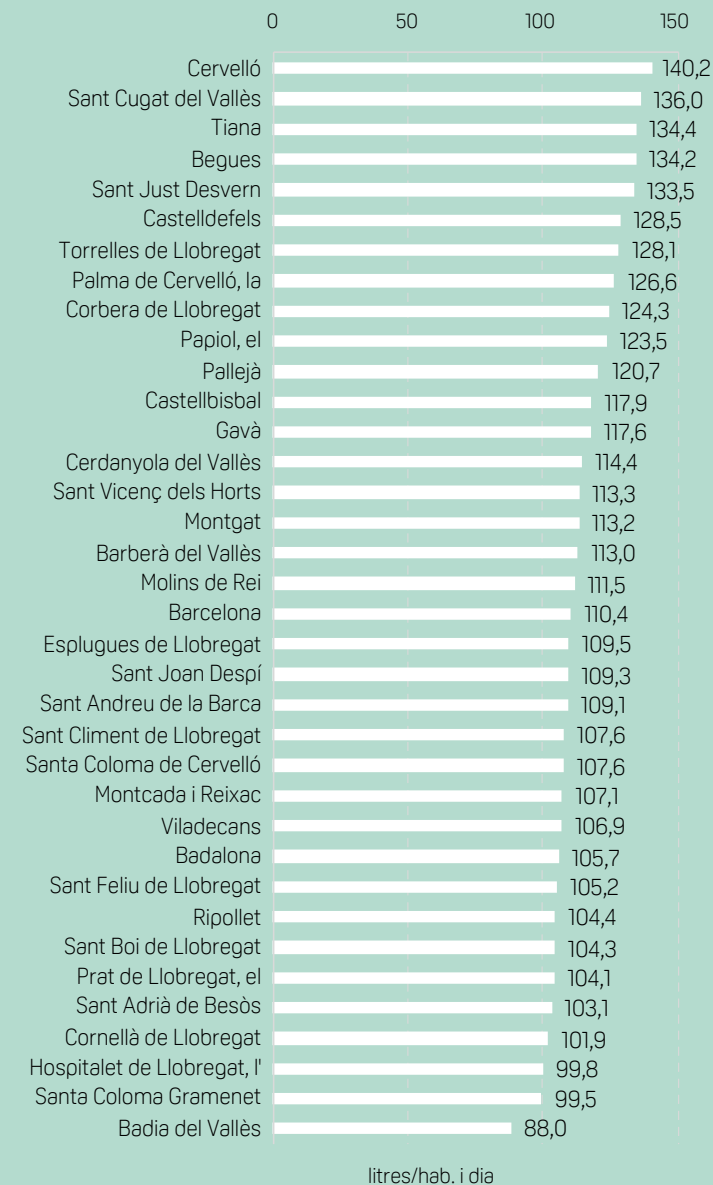


Font: AMB.

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 75%). En el període 2011-2014 s'observa una disminució generalitzada del consum d'aigua dels diferents sectors. Les reduccions més importants s'han donat als sectors 'no domèstic' i 'municipal', amb una disminució encara més significativa durant el 2020 pels efectes de la pandèmia de la covid-19. El consum domèstic d'aigua per habitant, tot i la tendència general a la baixa, s'ha incrementat durant el 2020 fins a 109,7 litres per persona i dia molt probablement a causa de les mesures de confinament domiciliari derivades de la pandèmia.

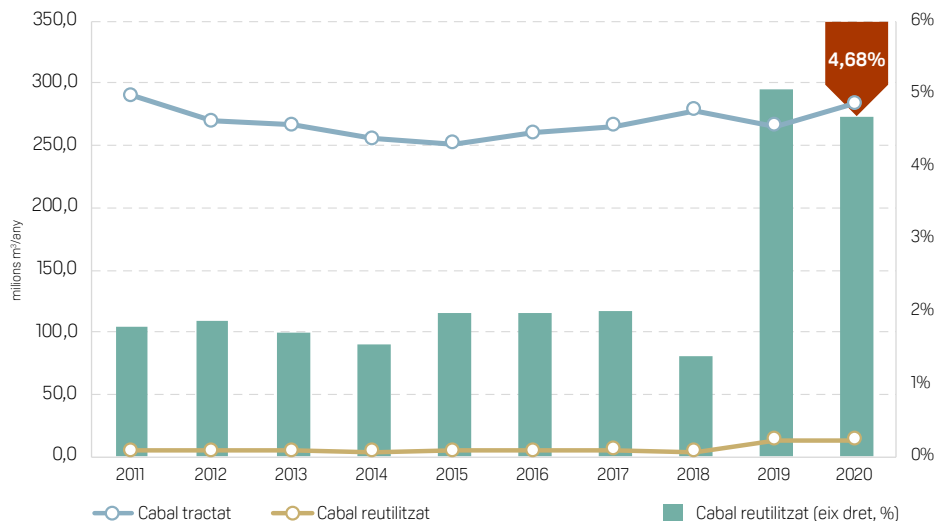
Els valors pels diferents municipis són relativament baixos en comparació amb altres països europeus, degut al model urbà molt més compacte. Les diferències les marquen els usos exteriors, com ara piscines i jardins, més presents als models urbans de baixa densitat i dispersos.

Consum domèstic d'aigua per habitant als municipis de l'AMB, 2020



SANEJAMENT I APROFITAMENT DE L'AIGUA

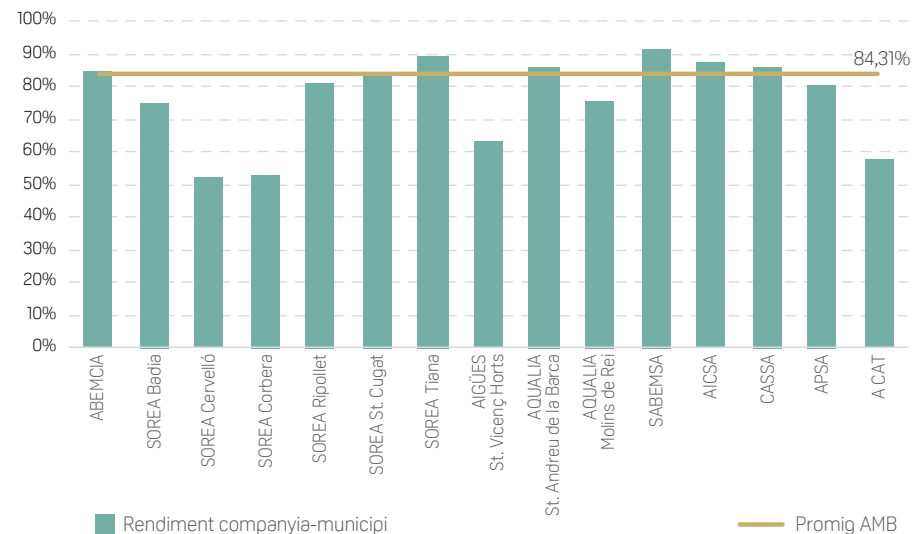
Volum d'aigua tractada i reutilitzada a l'àmbit de l'AMB, 2011-2020



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 que ha patit Catalunya en els darrers set decennis. A partir d'aquest any, el volum total d'aigua reutilitzada ha anat disminuint. No obstant això, l'any 2019 el volum d'aigua reutilitzada va pujar i es va mantenir alt també durant el 2020 (13.294.976 m³). És a dir, el 2020 es va regenerar el 4,68% de l'aigua tractada a les EDAR metropolitanas.

Rendiment de la xarxa per companyia i mitjana AMB, 2019



Font: AMB.

En referència al rendiment de la xarxa de l'AMB, aquest varia substancialment en funció de la companyia d'aigua i del territori que se serveix, i la mitjana de l'AMB és del 84%. Les companyies amb els rendiments més elevats, per sobre de la mitjana de l'AMB, són: SABEMSA Barberà del Vallès (92%), SOREA Tiana (90%), AICSA Castellbisbal (88%), AQUALIA Sant Andreu de la Barca (86%), CASSA Bellaterra (86%) i ABEMCIA (85%).

POBRESA ENERGÈTICA I HÍDRICA

Llars en situació de pobresa hídrica i energètica a l'àrea metropolitana de Barcelona segons el risc de pobresa, 2018-2019

		Aigua (despesa >3%) ¹		Energia (despesa >10%) ²		Ambdues conjuntament ³	
		Llars	% del total	Llars	% del total	Llars	% del total
Total llars	Barcelona	59.084	8,86%	41.874	6,20%	27.970	4,22%
	Resta AMB	66.243	10,58%	45.454	7,15%	34.732	5,56%
	AMB	125.326	9,69%	87.328	6,66%	62.702	4,87%
Llars en risc de pobresa	AMB	103.294	7,99%	72.515	5,53%	58.664	4,56%

Notes: 1. El llindar de despesa declarada d'aigua suposa >3% de la renda disponible de la llar. 2. El llindar de despesa declarada d'energia suposa >10% de la renda disponible de la llar, i inclou l'electricitat i el gas natural i altres combustibles. 3. Les llars que superen el llindar del 3% per la factura d'aigua i del 10% per la de l'energia. 4. Les llars en risc de pobresa es defineixen com aquelles llars amb ingressos inferiors al 60% de la renda mediana de l'àmbit de referència (àmbit de l'AMB), el qual es calcula a partir de les dades de l'EMCV 2018-2019 en cada cas.

Font: IDESCAT i IERMB, dades de l'EMCV 2018-2019.

► A l'àmbit de l'AMB, segons les Estadístiques Metropolitanes sobre Condicions de Vida (EMCV), l'any 2018-2019 les llars que poden tenir dificultats per pagar la factura de l'aigua eren unes 125.326, i representaven el 9,69% de les llars de l'àmbit AMB. Si centrem l'atenció només en les llars que a més es troben en risc de pobresa (el 20,4% de les llars metropolitanas, unes 272.187), unes 103.294 llars (el 7,99% del total) poden tenir dificultats per pagar la factura de l'aigua per l'elevat cost del servei en relació amb el seu nivell d'ingressos (despesa >3% de la renda disponible). D'altra banda, les llars amb una despesa en energia >10% de la renda disponible són unes 87.328 (el 6,66%). D'aquestes, les llars pobres que pateixen situacions de pobresa energètica són unes 72.515 (el 5,53%). Per últim, les llars que poden patir situacions de pobresa hídrica i energètica conjuntament són unes 62.702 (el 4,87% del total de llars metropolitanas). Al voltant del 83% de les llars que pateixen pobresa hídrica i energètica segons aquesta definició són llars en situació de risc de pobresa. Aquestes dades evidencien el fort esforç econòmic que han de fer aquestes llars per cobrir els serveis bàsics d'aigua i energia.

Les Estadístiques Metropolitanes sobre Condicions de Vida (EMCV) constitueixen actualment la font de dades de referència en matèria d'ingressos i de condicions de vida per l'àmbit de l'AMB. Les EMCV es construeixen a partir de les dades que ofereix l'Enquesta de Condicions de Vida (ECV) de l'INE, ampliada a Catalunya i al territori de l'AMB.

POBRESA ENERGÈTICA I HÍDRICA – INDICADORS DE L'EU ENERGY POVERTY OBSERVATORY (EPOV)

Indicador de pobresa energètica i de pobresa hídrica ocultes (despesa inferior a M/2), 2018-2019

		Aigua		Energia		Ambdues	
		Llars	% del total	Llars	% del total	Llars	% del total
Total llars	Barcelona	31.026	4,65%	58.452	8,65%	47.909	7,06%
	Resta AMB	27.132	4,33%	62.804	9,88%	43.581	6,84%
	AMB	58.158	4,50%	121.257	9,25%	91.490	6,95%
Llars en risc de pobresa	AMB	18.741	1,45%	39.064	2,98%	35.856	2,72%

Font: IDESCAT i IERMB, dades de l'EMCV 2018-2019.

► L'indicador 'Despesa inferior a M/2', també anomenat de pobresa oculta, capta els consums d'aigua i d'energia excessivament baixos cosa que indica majoritàriament retallades perilloses dels consums serveis bàsics (subconsums). Les dades de l'EMCV 2018-2019 mostren subconsums energètics entre els més desfavorits; el nombre de llars pobres afectades és força elevat. Les llars en risc de pobresa amb subconsums d'aigua són unes 18.741 (l'1,45% del total de llars metropolitanas). Les llars pobres amb subconsums d'energia (electricitat i gas natural i altres combustibles) són unes 39.064 (el 2,98%). Per últim, les llars pobres amb subconsums d'aigua i d'energia conjuntament són unes 35.856 (el 2,72%).

Indicador de pobresa energètica i de pobresa hídrica (Despesa superior a 2M), 2018-2019

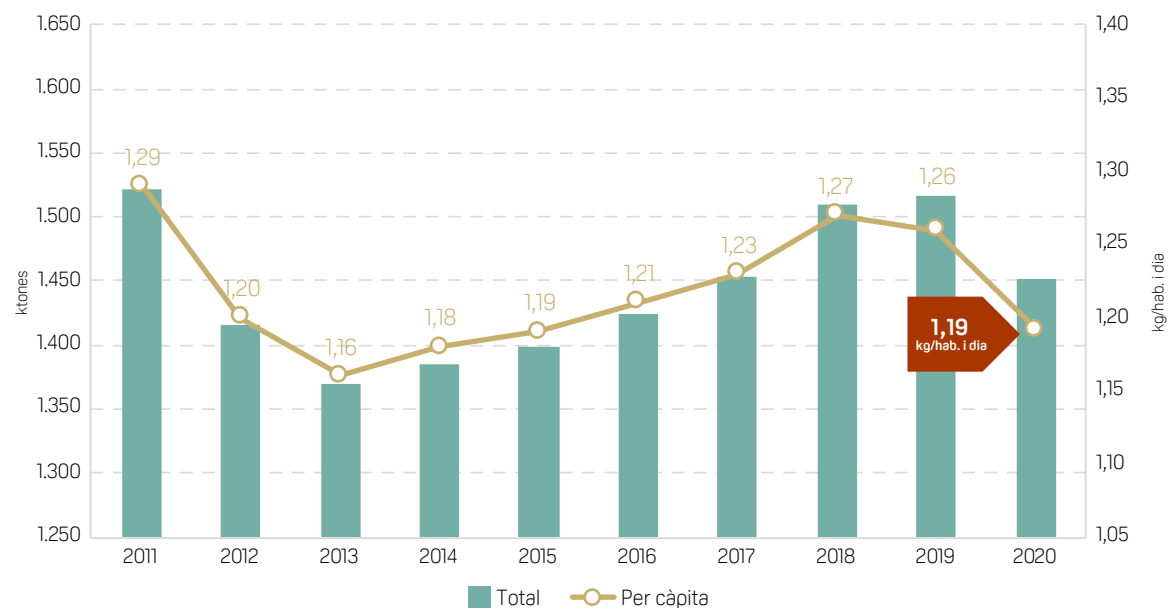
		Aigua		Energia		Ambdues	
		Llars	% del total	Llars	% del total	Llars	% del total
Total llars	Barcelona	119.296	17,89%	116.520	17,25%	109.812	16,17%
	Resta AMB	119.327	19,05%	111.882	17,61%	105.586	16,57%
	AMB	238.624	18,46%	228.402	17,42%	215.397	16,37%
Llars en risc de pobresa	AMB	157.253	12,16%	150.365	11,47%	152.944	11,62%

Font: IDESCAT i IERMB, dades de l'EMCV 2018-2019.

► D'altra banda, l'indicador 'Despesa superior a 2M' captura els consums d'aigua i d'energia perillosament elevats en relació amb els ingressos de les llars. Es tracta de les llars amb una relació entre la despesa en aigua i/o en energia i els ingressos superior al doble de la mediana (M) de l'àmbit de referència de l'AMB. Unes 157.253 llars en risc de pobresa (el 12,16%) tenen unes despeses d'aigua excessivament altes. En el cas de l'energia les llars en risc de pobresa amb despeses excessives són unes 150.365 (el 11,47%). Per últim, les llars pobres amb despeses d'aigua i d'energia excessivament altes en són 152.944 (l'11,62%). Aquests sobreconsums poden estar relacionats amb una manca d'eficiència en els dispositius d'ús de l'aigua, i l'energia, o en unes tipologies familiars que no es poden aprofitar de les economies d'escala (llars unipersonals, monoparentals, etc.).

GENERACIÓ DE RESIDUS MUNICIPALS

Generació de residus municipals a l'àmbit de l'AMB, 2011-2020

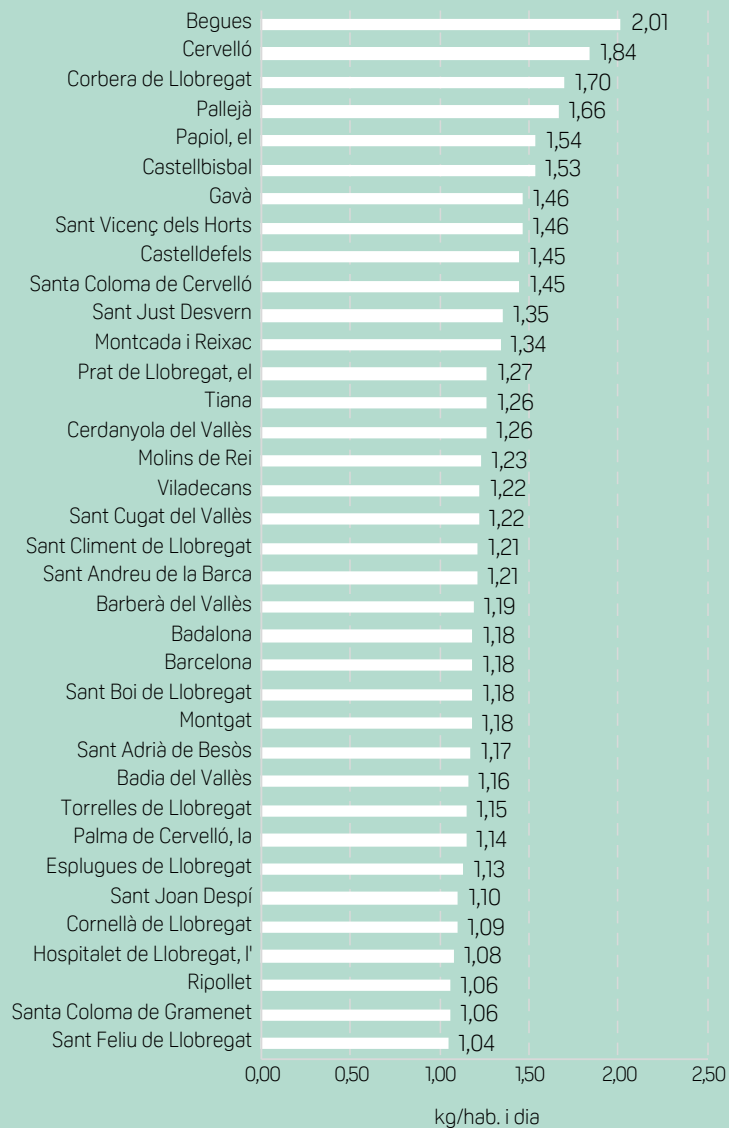


Font: IDESCAT i Agència Catalana de Residus.

La generació de residus municipals al conjunt de l'AMB segueix disminuint, en aquest cas, 70.000 tones des de les dades del 2011. Encara que la tendència és alcista des del 2013, l'any 2020 registra unes dades de generació de residus molt inferiors al 2019, properes a les registrades al període 2015-2016. Aquesta reducció en la generació de residus municipals, tant en termes totals com per càpita, s'explica per la disminució de l'activitat en restauració i comerç en l'any de la pandèmia de la covid-19.

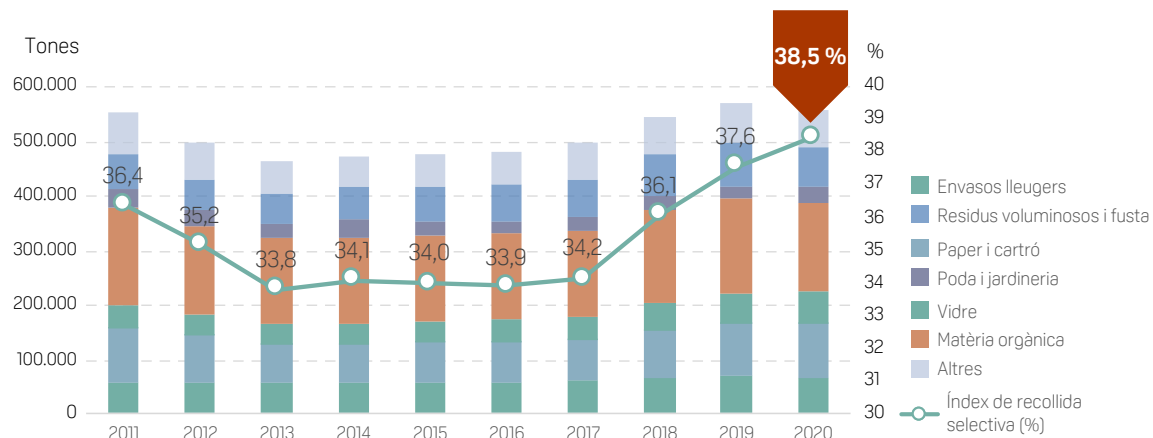
A l'anàlisi per municipis és destacable el fet de que només un municipi de l'AMB (Begues) supera lleugerament els 2 kg de residus municipals generats per càpita i per dia, prop de duplicar els valors del municipi que menys residus per habitant i dia genera de l'AMB (Sant Feliu de Llobregat). Unes diferències molt destacables entre els valors màxims i mínims, encara que més del 40% dels municipis de l'AMB generen menys d'1,2 kg per habitant i dia l'any 2020.

Generació de residus municipals per habitant als municipis de l'AMB, 2020



RECOLLIDA SELECTIVA DE RESIDUS MUNICIPALS

Recollida selectiva de residus municipals a l'àmbit de l'AMB, 2011-2020



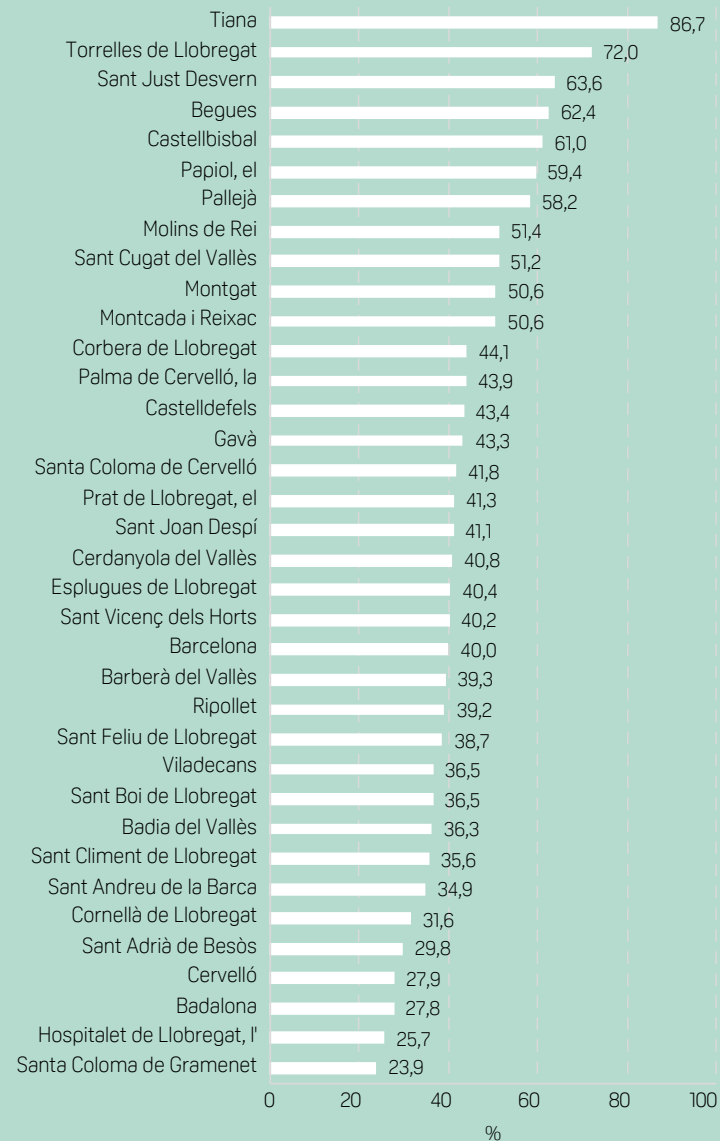
Notes: Les dades de recollida selectiva de vidre, paper i cartó i envasos s'obtenen de la suma d'aquestes fraccions, recollides mitjançant les diferents procedències: comercial, domiciliària i deixalleries. L'autocompostatge, considerat per primera vegada l'any 2012, s'ha inclòs en la tipologia 'Matèria orgànica'. La categoria 'Altres' inclou: residus d'aparells elèctrics i electrònics (RAEE), piles, medicaments, tèxtils, runes i altres residus especials i de deixalleria.

Font: IDESCAT i Agència Catalana de Residus.

► L'índex de recollida selectiva de residus municipals és la proporció dels residus municipals que se separen i es recullen de manera selectiva per al posterior tractament. 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). Des del 2013 la recollida selectiva s'estabilitza entorn del 34% del total de residus municipals generats. En canvi, a partir del 2018 s'incrementa gràcies a l'aplicació dels nous models de recollida de residus a l'àrea metropolitana: la recollida porta a porta i els contenidors intel·ligents. El 2020 l'índex de recollida selectiva continua augmentant aproximadament un 1% respecte al 2019 i les tonades de residus disminueixen lleugerament. Destaquen la disminució en matèria orgànica i en residus voluminosos, alhora que augmenten els residus de poda i jardineria, envasos lleugers i tèxtil.

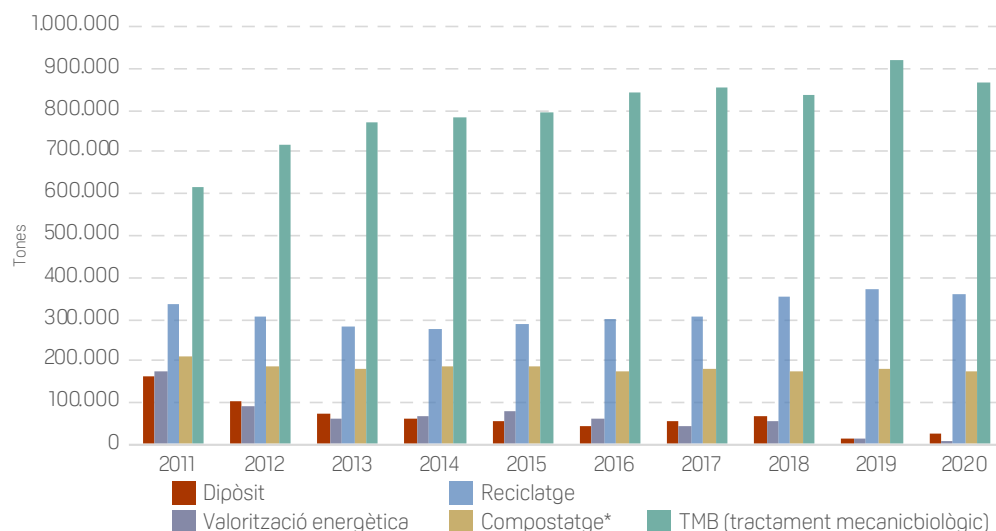
Si s'analitzen les dades municipi per municipi s'observen grans diferències. Els municipis on hi ha implantats aquests nous sistemes mostren uns índexs de recollida selectiva força elevats, 70%-90%, que disten de la resta. A l'altre extrem, ciutats grans com Santa Coloma de Gramenet o l'Hospitalet de Llobregat només separen selectivament entre el 23 i el 26% dels residus municipals.

Índex de recollida selectiva de residus municipals als municipis de l'AMB, 2020



DESTÍ DELS RESIDUS MUNICIPALS

Destí dels residus municipals a l'àmbit de l'AMB, 2011-2020

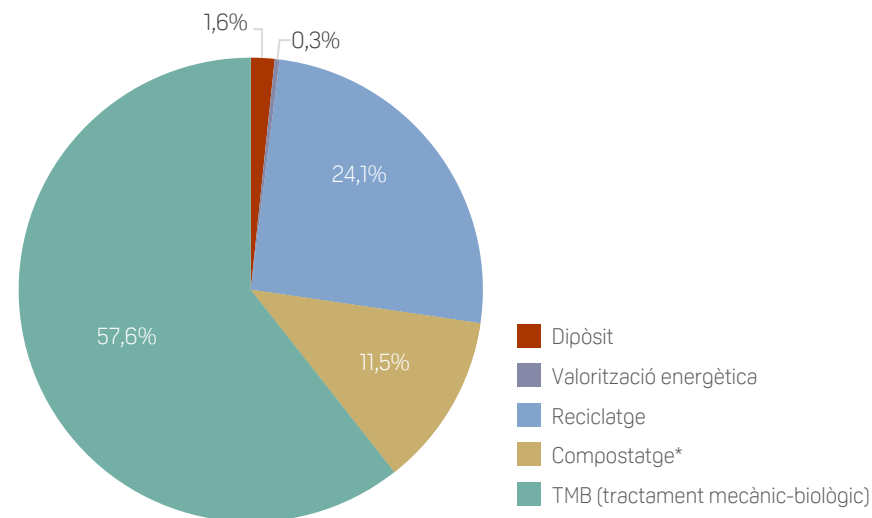


Nota: (*) La categoria 'Compostatge' inclou la fracció orgànica i la fracció vegetal.

Font: AMB.

► A l'àmbit metropolità es continua fent un esforç per canviar el model de gestió dels residus municipals al conjunt de l'AMB, tot augmentant progressivament la fracció de residus que es tracten als Ecoparcs i disminuint la que va a parar als abocadors controlats; altrament, destí majoritari dels residus l'any 2000 (el 45%). Als Ecoparcs metropolitans es realitza el tractament mecànic-biològic (TMB) de la matèria orgànica recollida selectivament i de la fracció resta (abans de la deposició final). Aquest és el procés preliminar a la valorització energètica d'una part dels residus.

Destí dels residus municipals a l'àmbit de l'AMB, 2020



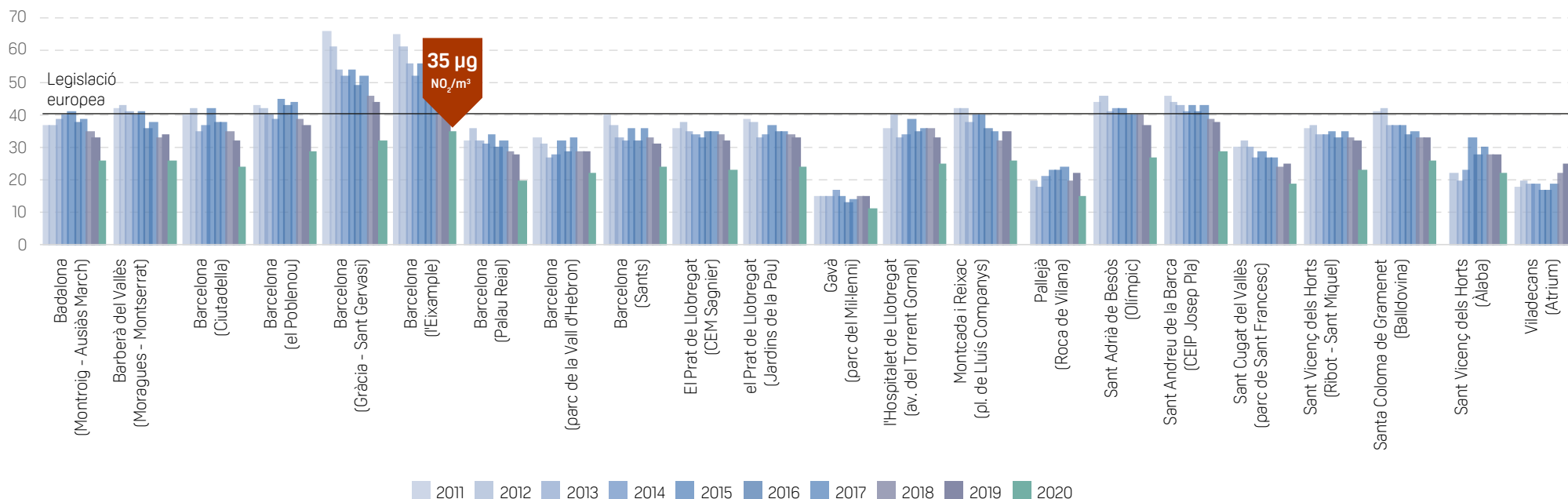
Nota: (*) La categoria 'Compostatge' inclou la fracció orgànica i la fracció vegetal.

Font: AMB.

► L'any 2020 el 57,6% dels residus municipals es tracten als Ecoparcs (lleuger descens respecte al 2019), el 24,1% es reciclen (disminueix lleugerament des del 2019), el 11,5% es composten, el 0,3% se sotmeten a processos de recuperació d'energia i la resta, el 1,6%, van a dipòsits controlats. En relació amb l'any anterior, descendeix el pes dels residus orgànics que són tractats als Ecoparcs, el compostatge, el reciclatge i la valorització energètica, mentre que augmenten els residus que es destinen a dipòsits controlats. A l'hora d'interpretar les dades de valorització energètica i de deposició controlada s'ha de tenir en compte que no es comptabilitzen els residus que, després que s'estabilitzin mitjançant TMB, prenen aquestes destinacions.

QUALITAT DE L'AIRE DE NO₂

Concentració mitjana anual d'NO₂ a les estacions de la Xarxa de Vigilància i Previsió de la Contaminació Atmosfèrica de l'àmbit de l'AMB (dades en µg/m³), 2010-2019



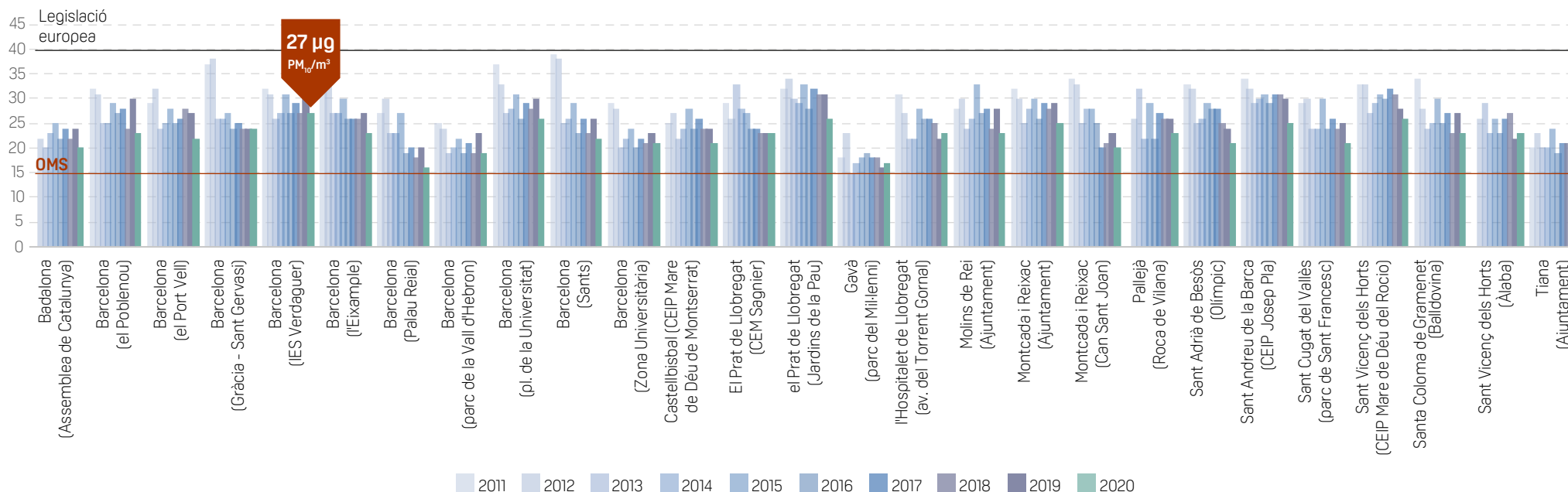
Font: Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural.

► Els nivells d'exposició a contaminants locals com l'NO₂ (mitjana anual) ha experimentat una evolució paral·lela al cicle econòmic, amb nivells molt elevats en els anys de bonança i una disminució durant la crisi, seguida per un repunt d'ençà del 2015, observable pràcticament en totes les estacions de control de la contaminació. A partir del 2018, amb la implementació de noves mesures de control del trànsit i impuls del transport públic, els valors baixen a gairebé totes les estacions. En resum, l'any 2011 un 50% de les estacions analitzades igualaven o superaven el límit (mitjana anual) establert per la legislació europea i les recomanacions de l'Organització Mundial de la Salut (≥40 µg NO₂/m³). Des de l'any 2018 les supe-

racions s'enregistren només a les dues estacions de trànsit de Barcelona (Gràcia - Sant Gervasi i Eixample), que suposen el 8,7% de les estacions de la Xarxa de Vigilància i Previsió de la Contaminació Atmosfèrica de l'àmbit de l'AMB. El 2020 s'enregistren les dades més baixes d'aquest període, efecte directe del confinament per la pandèmia de la covid-19. Tanmateix, des del 2021, amb la modificació de les directrius de l'Organització Mundial de la Salut (OMS) en els criteris de les recomanacions en el límit de la mitjana anual (≥10 µg NO₂/m³), el 96% de les estacions analitzades superen aquest límit de concentració.

QUALITAT DE L'AIRE DE PM₁₀

Concentració mitjana anual de PM₁₀ a les estacions de la Xarxa de Vigilància i Previsió de la Contaminació Atmosfèrica de l'àmbit de l'AMB (dades en µg/m³), 2011-2020



Font: Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural.

Les concentracions mitjanes anuals de partícules en suspensió de diàmetre inferior a 10 micres (PM₁₀) es comporten de manera similar. És a dir, des de l'any 2015 es trenca la tendència de disminució progressiva, amb l'inici de la recuperació econòmica, i s'observa un repunt en la majoria d'estacions de control de la contaminació del territori de l'AMB. Els valors fluctuen els anys següents, tot i que el 2020 es registren dades més baixes que la resta d'anys per l'efecte de la pandèmia de la covid-19. Les PM₁₀, tot i que són menys perjudicials que les PM_{2,5}, ja que aquestes no superen els alvèols pulmonars i queden retingudes a les mucoses de les vies respiratòries superiors, també generen impactes en la salut de les persones com

malalties respiratòries i problemes cardiovasculars. La majoria provenen de la indústria, la construcció, el comerç i el transport rodant.

Durant el període analitzat, 2011-2020, no se superen els valors establerts per la legislació europea, que és de 40 µg/m³, tot i que sí que se supera sobradament el nivell de referència per a la salut humana que recentment ha recomanat l'Organització Mundial de la Salut (OMS) (15 µg PM₁₀/m³) en totes les estacions durant el període estudiat. El 2020, a 27 de les 28 estacions se sobrepassen els 15 µg/m³ de mitjana anual.

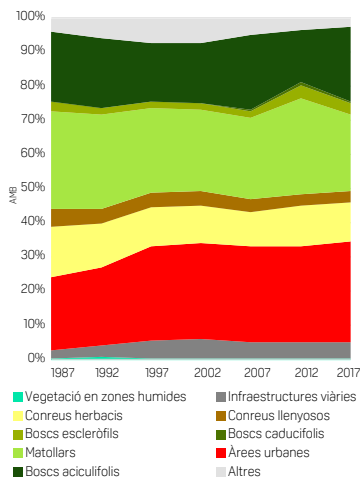


ECOLOGIA I TERRITORI



USOS DEL SÒL

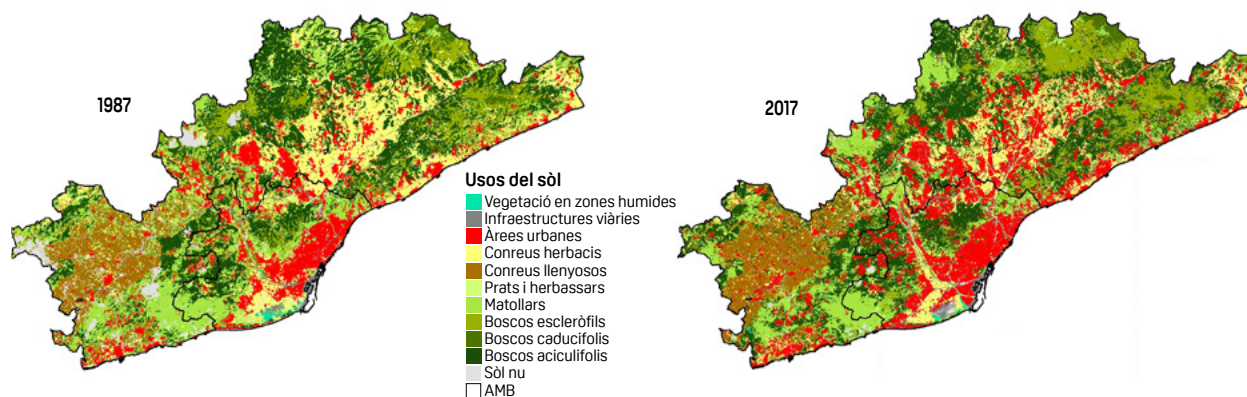
Evolució dels usos del sòl a la RMB entre 1987 i 2017



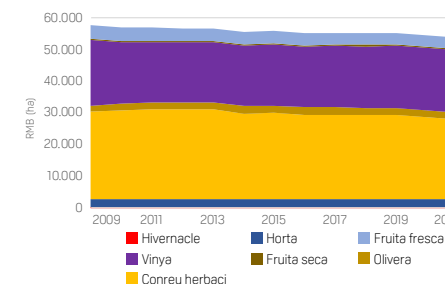
Font: Laboratori Metropolità d'Ecologia i Territori de Barcelona (let-bcn.cat) a partir de dades de satèl·lit de la sèrie Landsat (GRUMETS, 2018). Font: Institut Català de l'Energia i REE.

Com es pot veure a la gràfica, el canvi d'usos més important en termes absoluts en els darrers 30 anys ha estat l'expansió urbana (ha augmentat un 70% a la RMB i un 37% a l'AMB), procés que ha estat acompanyat d'un augment també molt significatiu de les infraestructures viàries. Comparant els mapes es pot veure com la tendència del 1987 al 2017 ha estat tant de generació de continuïtats i tancaments en trames urbanes com d'aparició de noves urbanitzacions disperses. Malgrat que els espais oberts continuen essent majoritaris tant a l'AMB com la RMB, l'impacte que aquest espai urbà (sigui dens o dispers) té en les dinàmiques territorials és clau per entendre els reptes actuals de la metròpoli. L'expansió urbana, però també l'abandonament de l'activitat agrària, ha suposat una reducció paulatina però constant de la superfície agrícola, que ha caigut en total un 25% a l'AMB i un 18% a la RMB entre el 1987 i el 2017. Una part important s'ha convertit en espai urbà, però una altra ha passat a engrossir les masses forestals, que són principalment boscos aciculifolis (dominats per pi blanc) i escleròfils (majoritàriament alzinars). Ambdós processos també s'han donat en els matollars, que han caigut un 9% i un 22% a la RMB i l'AMB respectivament. L'any 1987 hi havia també molt de sòl nu, com es pot veure sobretot al nord-oest, fruit de les zones cremades pels incendis del 1986 (vegeu indicador 85).

Usos del sòl a la Regió Metropolitana de Barcelona (RMB), 1987 i 2017



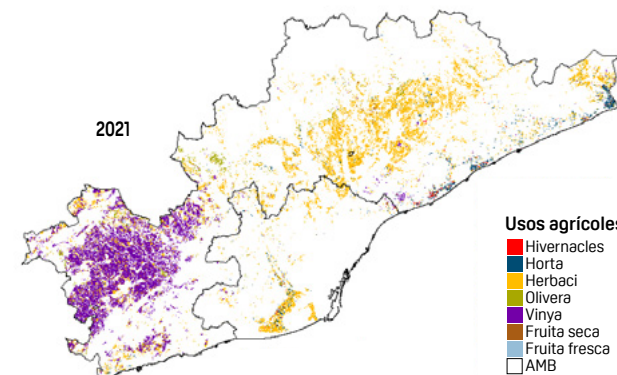
Evolució dels usos agrícoles a la RMB entre 2009 i 2021



El 2021 hi ha una pèrdua de 918 hectàrees d'usos agrícoles a la RMB

Pel que fa als usos agrícoles, a l'AMB la superfície cultivada és d'un 8,3% del total mentre que a la RMB encara assolix un 16,4%. El procés d'abandonament d'aquesta superfície continua actiu i en els darrers onze anys s'estan perdent de mitjana anual 309 ha a la RMB i 39 ha a l'AMB, fet que redueix, per tant, la sobirania alimentària de la metròpoli. Entre l'any 2020 i el 2021 s'han perdut 918 hectàrees d'usos agrícoles a la RMB. Aquesta pèrdua és deguda principalment a la reducció de conreus herbacis (-671 ha), vinya (-168 ha) i fruita fresca (-105 ha), mentre que l'únic cultiu que augmenta és l'olivera (+27 ha).

Tipologies d'usos agrícoles a la RMB, 2021

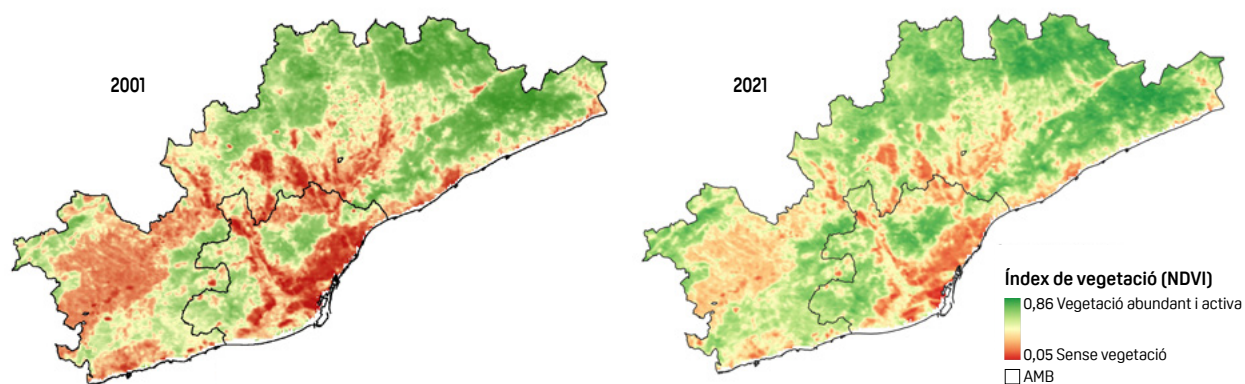


Font: Laboratori Metropolità d'Ecologia i Territori de Barcelona (let-bcn.cat) a partir de dades del SIGPAC del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació (2021).

ESTAT DE LA VEGETACIÓ

L'índex de vegetació de diferència normalitzada (NDVI, per les sigles en anglès) indica quin és l'estat i abundància de la vegetació. Es tracta d'una mesura (que pren valors entre 0 i 1 en cobertes terrestres) que indica la frondositat de les masses i fins a quin punt són fotosintèticament actives. Els valors propers a 1 indiquen un millor estat vegetatiu, els valors intermedis es relacionen amb estats de la vegetació més estressats i els valors baixos corresponen a cobertes no vegetals. En el context mediterrani, aquest indicador està molt relacionat amb la disponibilitat d'aigua de la vegetació i, per tant, la variabilitat climàtica recent (vegeu indicador 92).

Valor mitjà anual de l'índex de vegetació NDVI a la Regió Metropolitana de Barcelona (RMB). 2001 i 2021

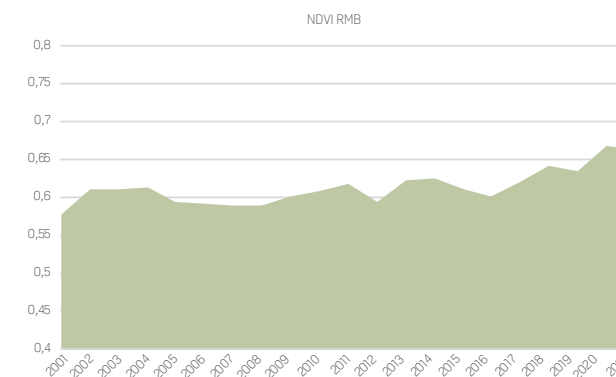


Font: Laboratori Metropolità d'Ecologia i Territori de Barcelona (let-bcn.cat) a partir de les dades del sensor MODIS del satèl·lit Terra (2021).

► Com es pot veure als mapes, els valors mitjans de NDVI a la RMB amb les zones de major frondositat són les situades al Montseny i el Montnegre. En canvi, al massís del Garraf, així com a altres zones amb predomini de matollar, els valors són més baixos. En el cas del Penedès, el valor de NDVI és baix en els cultius vitícoles ja que al tractar-se d'una dada anual i ser cultius de fulla caduca, durant gran part de l'any el sòl està nu.

Com es pot veure a la comparativa entre 2001 i 2021, el fet de ser un any plujós afavoreix sobretot un augment del valor d'NDVI a les cobertes vegetals que es trobaven en valors intermedis, mentre que aquelles que ja tenien valors elevats (com el Montseny o el Montnegre) no augmenten tant.

Evolució de l'estat de la coberta vegetal no agrícola* de la RMB en la sèrie 2001-2021



* Els valors s'han obtingut tenint en compte només aquelles cobertes que en el mapa d'usos (fitxa 83) estan identificades com a matollars o boscos.

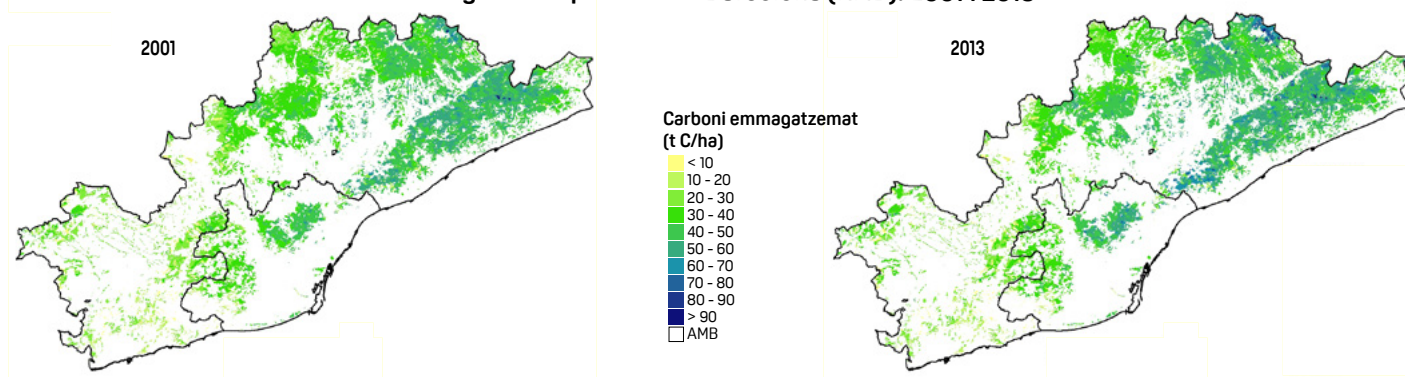
Font: Laboratori Metropolità d'Ecologia i Territori de Barcelona (let-bcn.cat) a partir de les dades del sensor MODIS del satèl·lit Terra (2021).

► Els darrers anys els valors NDVI s'han situat per sobre de la mitjana de la sèrie, especialment els anys 2020 i 2021, que van suposar els màxims a les mitjanes anuals en 19 anys de sèrie de dades tant per a la RMB com per a l'AMB. L'efecte de les fortes pluges dels darrers anys ha augmentat els valors obtinguts en el NDVI.

BIOMASSA VEGETAL

L'acumulació de biomassa en els boscos depèn de múltiples factors, com el mateix creixement de les masses forestals o la gestió que se'n fa. La pèrdua d'una part important d'aquesta gestió dels boscos en les darreres dècades, l'esvaïment del mosaic agroforestal o la pràctica desaparició de la pastura al bosc han afavorit un estat de les masses forestals procliu a grans incendis forestals.

Biomassa acumulada en l'arbrat a la Regió Metropolitana de Barcelona (RMB). 2001 i 2013

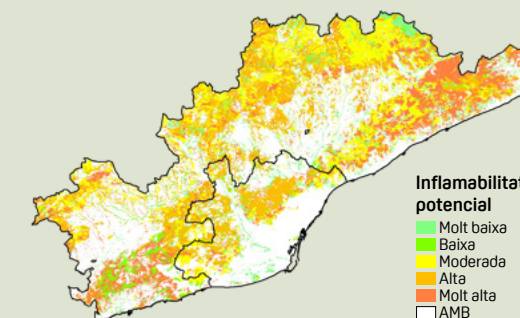


Font: Laboratori Metropolità d'Ecologia i Territori de Barcelona (let-bcn.cat) a partir dels mapes de carboni aeri de 2001 i l'estimació de la captura de carboni anual basats en la informació dels Inventaris Forestals Nacionals 1 i 2 (Diputació de Barcelona – ICTA, 2015).

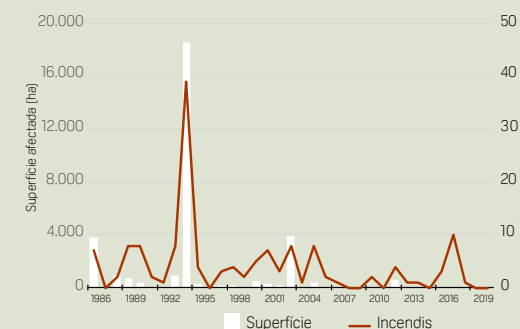
Com es pot veure als mapes sobre aquestes línies, les zones amb major acumulació de biomassa en l'arbrat (mesurades en carboni emmagatzemat) són al Montseny i al Montnegre, però també a Collserola, coincidint amb els valors elevats de NDVI (vegeu indicador 84). A més a més, entre el 2001 i el 2013 s'estima que s'ha continuat acumulant biomassa en la major part del territori, especialment en aquelles masses forestals que ja presentaven valors elevats. Però això no implica que siguin aquestes les zones més afectades pels incendis.

Com es pot veure a la gràfica de la dreta, en els darrers 30 anys i escaig s'han cremat unes 32.000 ha a la RMB, gairebé un 10% de la superfície total de la regió. Els incendis més devastadors han estat els dels anys 1986 (Querol), 1994 (el Garraf i Montserrat), però també diversos municipis més de la RMB, amb 6 focus de més de 1.000 ha i 2003 (Sant Llorenç del Munt), els quals suposen el 60% de la superfície cremada en tot el període. Fins a 1.700 ha s'han cremat almenys 2 vegades entre els anys 1986 i 2020, com va passar a més de 900 ha entre Vacarisses i Collbató el 1986 i de nou el 1994. Aquesta reincidència suposa una dificultat afegida als ecosistemes a l'hora de recuperar-se després d'una pertorbació tan gran. Malgrat que bona part dels incendis s'han produït a les comarques prelitorals i al Garraf, hi ha una gran acumulació de biomassa i la inflamabilitat potencial en zones com el Montnegre, amb una alta continuïtat de la massa forestal, fet que suposa un risc important que requereix una bona gestió. Les dades del 2020 mostren que no hi ha hagut incendis rellevants durant aquest any a la RMB.

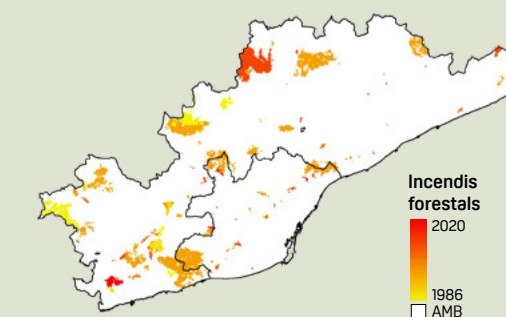
Inflamabilitat potencial de la vegetació a la RMB (2012)



Superfície cremada i nombre d'incendis (>1ha) a la RMB entre 1986 i 2020



Incendis a la RMB entre 1986 i 2020

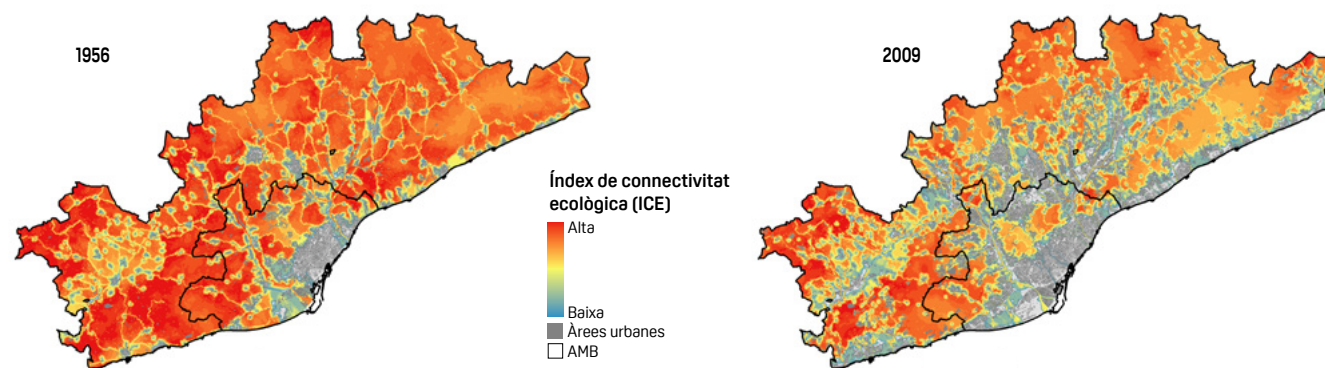


Font: Laboratori Metropolità d'Ecologia i Territori de Barcelona (let-bcn.cat) a partir del mapa elaborat pel Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural (DAAM) i de les dades del Departament de Medi Ambient (2020).

ECOLOGIA DEL PAISATGE

El funcionament ecològic del paisatge a la RMB es veu molt afectat tant per la construcció progressiva d'usos urbans com per les infraestructures de transport que els connecten entre ells i amb altres territoris (vegeu indicador 88). Així, des de la primera dada disponible per a l'any 1956, la caiguda en la connectivitat ecològica del paisatge ha estat contínua, si bé a la resta de regió l'índex s'ha mantingut sempre per sobre de la mateixa AMB. L'efecte de les barreres antròpiques (urbanes, infraestructures) en la connectivitat és molt elevat, i fa que quedin aïllades així algunes masses significatives com Collserola, o fins i tot fragmentant espais de major superfície com el Montnegre, fet que afecta per tant la biodiversitat (vegeu indicador 88).

Índex de Connectivitat Ecològica (ICE) a la Regió Metropolitana de Barcelona (RMB). 1956 i 2009

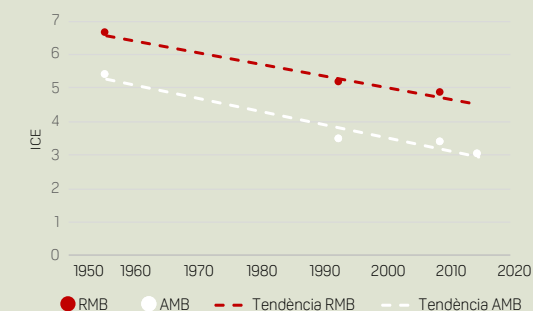


Font: Laboratori Metropolità d'Ecologia i Territori de Barcelona (let-bcn.cat) a partir del Mapa de Cobertes del Sòl de Catalunya (CREAF, 2015).

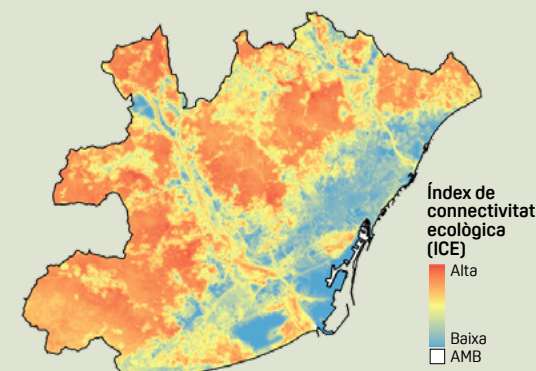
► Comprovant la diferència entre els anys 1956 i 2009 en els mapes de la RMB, el Garraf o la zona de la Llacuna, per sobre de Vilafranca, són les úniques zones que mantenen valors ICE relativament similars respecte a l'any de partida. L'expansió urbana ha atomitzat fortament la plana del Vallès amb l'efecte barrera de l'espai urbà i les infraestructures però també tota la costa, de Vilanova i la Geltrú a l'Alt Maresme.

A l'últim mapa de l'ICE a l'AMB (2015) es pot apreciar com la connectivitat ecològica es veu molt afectada pel desenvolupament urbà i d'infraestructures fet que hauria de requerir mesures de restauració per connectar parts importants del territori. D'altra banda, un element que també afecta de manera rellevant el funcionament ecològic és la complexitat del paisatge, tenint en compte no només la connectivitat sinó també la diversitat de les cobertes del sòl. Així, espais amb un mosaic agroforestal més dinamitzat com és ara el Penedès afavoreixen les dinàmiques ecològiques pel fet de disposar, a més d'una bona connectivitat, de diversitat de cobertes i, per tant, hàbitats heterogenis. Per últim, territoris amb usos menys diversos però amb masses forestals importants com el Montseny, els Cingles de Bertí o Sant Llorenç del Munt i la Serra de l'Obac presenten connectivitats mitjanes.

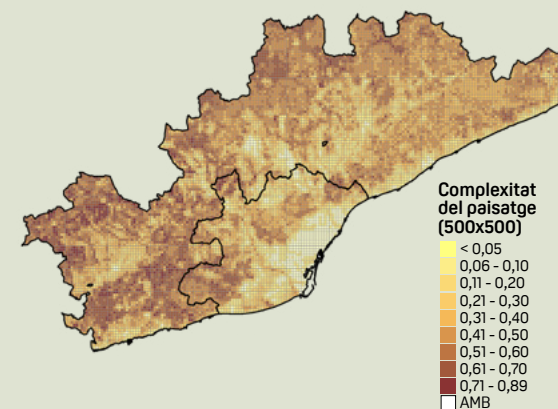
Evolució de l'ICE a la RMB i l'AMB entre 1956 i 2015



Mapa de l'Índex de Connectivitat Ecològica (ICEa) a l'AMB per a l'any 2015



Complexitat del Paisatge a la RMB (2009)

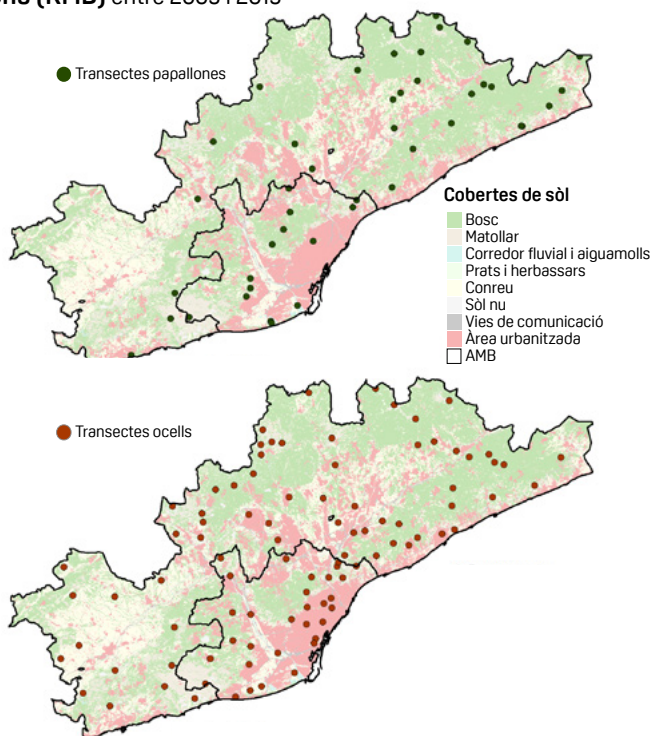
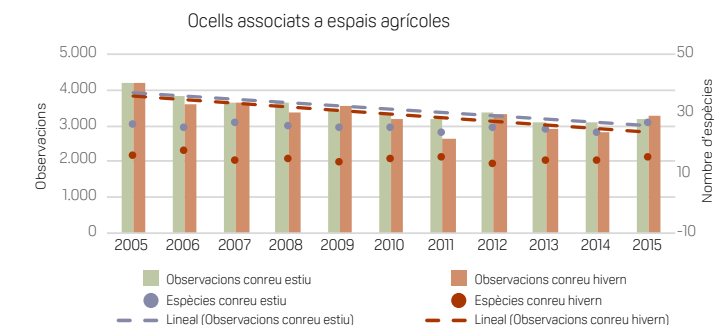
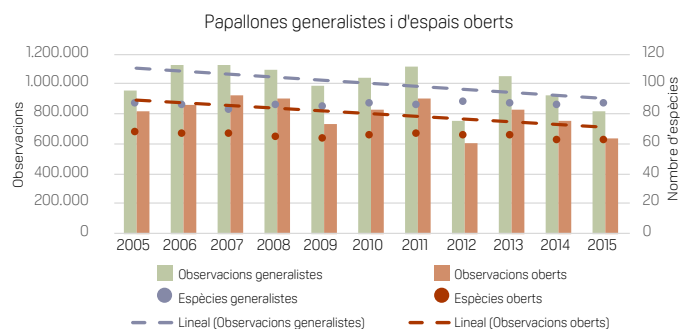


Font: Laboratori Metropolità d'Ecologia i Territori de Barcelona (let-bcn.cat) a partir del Mapa de Cobertes del Sòl de Catalunya (CREAF, 2015).

ESTAT DE LA BIODIVERSITAT

Les papallones i els ocells són grups d'espècies animals que s'utilitzen internacionalment com a bioindicadors de l'estat general de la biodiversitat gràcies a la seva àmplia distribució, el fàcil reconeixement i la sensibilitat que tenen als canvis en les dinàmiques socioambientals.

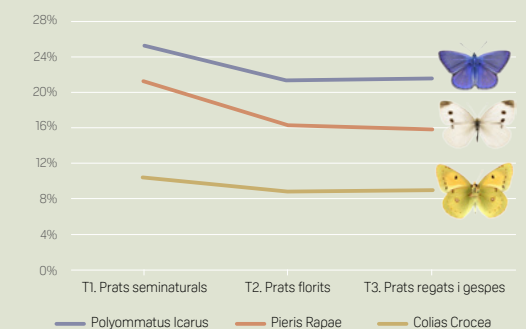
Diversitat de papallones i ocells a la Regió Metropolitana de Barcelona (RMB) entre 2005 i 2015



Nombre d'espècies i d'individus de papallones enregistrades per voluntaris als parcs i platges metropolitanas per als anys 2019, 2020 i 2021



Presència mitjana de les tres espècies més freqüents per tipus de tractament per l'any 2021



Font: Observatori Metropolità de Papallones (mBMS). <http://mbms.creaf.cat>

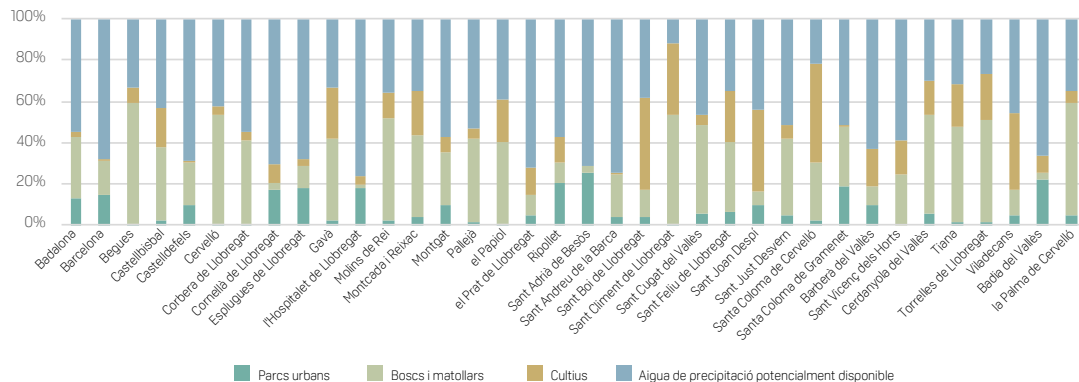
Font: Laboratori Metropolità d'Ecologia i Territori de Barcelona (let-bcn.cat) a partir de les dades de transectes del Catalan Butterfly Monitory Scheme (2016) i l'Institut Català d'Ornitologia (2016).

► A les gràfiques i mapes es pot observar el seguiment del nombre d'espècies i abundància de papallones i ocells dins de la RMB corresponents a la xarxa del Catalan Butterfly Monitory Scheme (41 transectes) i a l'Institut Català d'Ornitologia (91 transectes) entre l'any 2005 i el 2015. En general, la tendència que s'observa és decreixent en l'abundància (nombre d'observacions), molt més clara en el cas de les papallones d'espais oberts i els ocells associats a espais agrícoles. Aquesta dada és consonant amb el fet que la pèrdua de superfície agrícola i mosaic agroforestal a la RMB (vegeu indicadors 84 i 86) és important en la decaiguda de la biodiversitat.

Les gràfiques mostren el nombre d'espècies i individus de papallones enregistrats per voluntaris a 6 parcs i 2 platges metropolitanas estudiats per l'Observatori Metropolità de Papallones (mBMS), un nou projecte de ciència ciutadana que actualment (2022) ja incorpora 25 parcs i platges. La presència mitjana de les tres espècies més freqüents el 2021 per tipus de tractament indiquen que els prats seminaturals han afavorit una major presència d'espècies.

CONSUM D'AIGUA

Distribució de l'aigua de pluja als diferents municipis de l'AMB segons el consum per part de la vegetació i la disponibilitat romanent teòrica per a l'any 2015

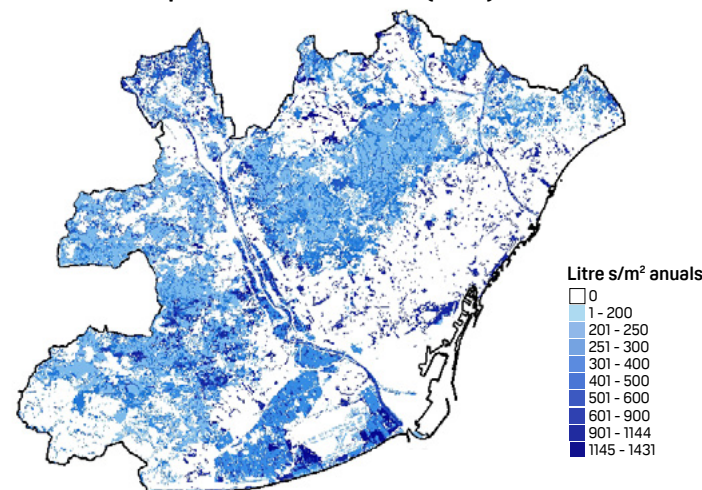


Font: Laboratori Metropolità d'Ecologia i Territori de Barcelona (let-bcn.cat) mitjançant el càlcul d'evapotranspiració de la FAO (Allen et al, 1998), fent ús del Mapa de Cobertes del Sòl (CREAF, 2015), dades del SIGPAC (DARPA, 2017) i l'Atlas Climàtic Digital de Catalunya (UAB, 2008).

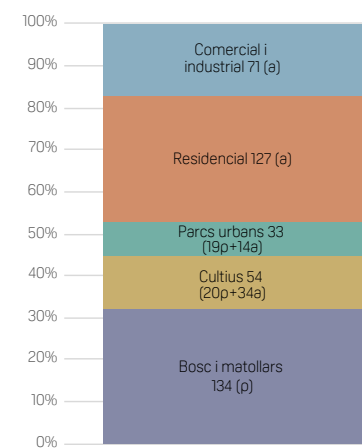
► El mapa il·lustra el consum d'aigua per a la infraestructura verda de l'AMB segons els requeriments d'aigua de la vegetació.

► Aquesta dada permet estimar l'ús d'aigua de la infraestructura verda que roman potencialment disponible de la precipitació en cada municipi (gràfica de dalt). Com es pot veure, segons el municipi, s'estima que entre un 20 i un 80% de la precipitació a l'AMB és utilitzada directament per a part de la vegetació. Aquests volums es poden contrastar amb els consums d'aigua dels diferents sectors a l'AMB (a la dreta), diferenciant en els cultius i parcs l'aigua de reg del total d'aigua que requereix la vegetació (i agafa de la precipitació). S'observa com a l'AMB la infraestructura verda (bosc, cultius i parcs) consumeix més de la meitat dels fluxos hídrics del territori. Canvis d'usos del sòl al territori metropolità alteraran doncs aquesta distribució de l'aigua interna disponible, i per tant, també les dependències d'abastament. Per últim, en la gràfica de l'abastament s'observa com l'aigua provinent del Ter s'ha reduït del 51% al 24% entre el 2002 i el 2020, un camí que es reforça amb l'Acord de la Taula del Ter de reduir progressivament la dependència dels transvasaments d'aigua des d'aquesta conca externa. A més el volum total d'abastament ha disminuït en un 23% al llarg del període analitzat. Això ha permès que tot i augmentar la fracció provinent del Llobregat del 39 al 49%, el volum total hagi caigut de 112 a 108 hm³ entre el 2003 i el 2020.

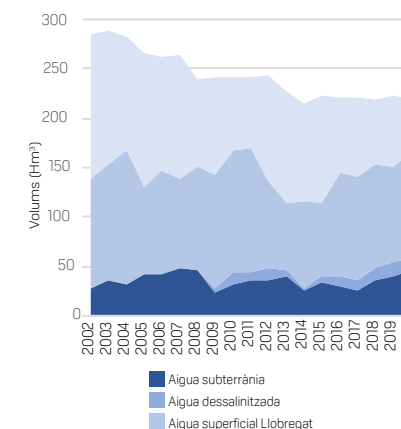
Requeriments d'aigua per a la vegetació de l'Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB)



Consum d'aigua i origen d'aquesta als principals sectors de l'AMB l'any 2015 (hm³)



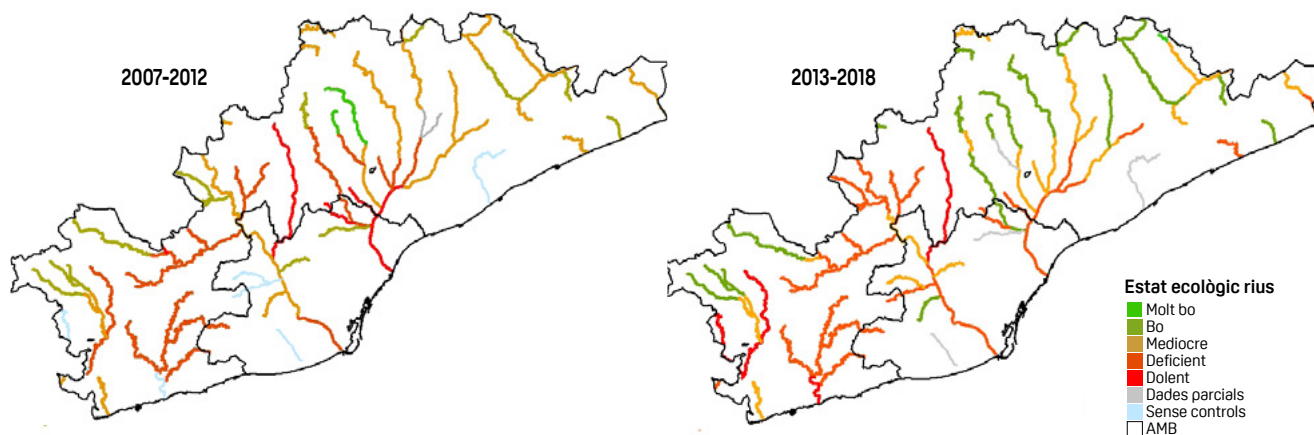
Procedència de l'abastament d'aigua per a tots els sectors a l'AMB entre 2002 i 2020



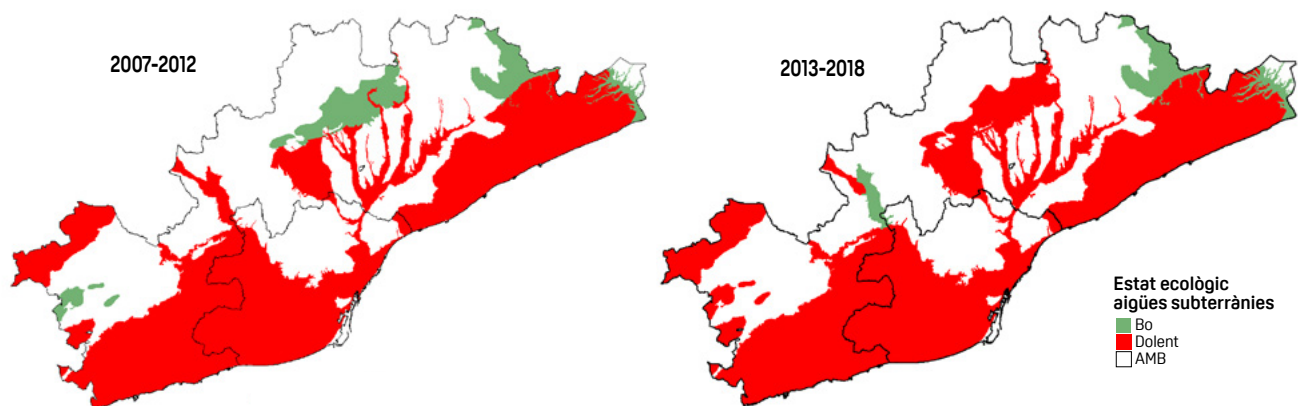
Font: IDESCAT i IERMB, dades de l'EMCV 2018-2019.

ESTAT ECOLÒGIC DE LES AIGÜES SUPERFICIALS I SUBTERRÀNIES

Estat ecològic dels rius a la RMB en els períodes 2007-2012 i 2013-2018



Estat ecològic de les aigües subterrànies a la RMB en els períodes 2007-2012 i 2013-2018



► L'estat ecològic dels rius combina la qualitat biològica, fisicoquímica i hidromorfològica, mitjançant un seguiment que es fa als diferents trams dels rius. Així, la qualitat biològica mesura la presència de macroinvertebrats, algues diatomees, macròfits i peixos. La qualitat fisicoquímica mesura la concentració d'amoni, nitrats, fosfats, càrrega orgànica, conductivitat, clorurs i altres contaminants específics. Finalment, la qualitat hidromorfològica avalua si hi ha alteracions al riu que afectin la continuïtat fluvial, el règim hidrològic o la morfologia.

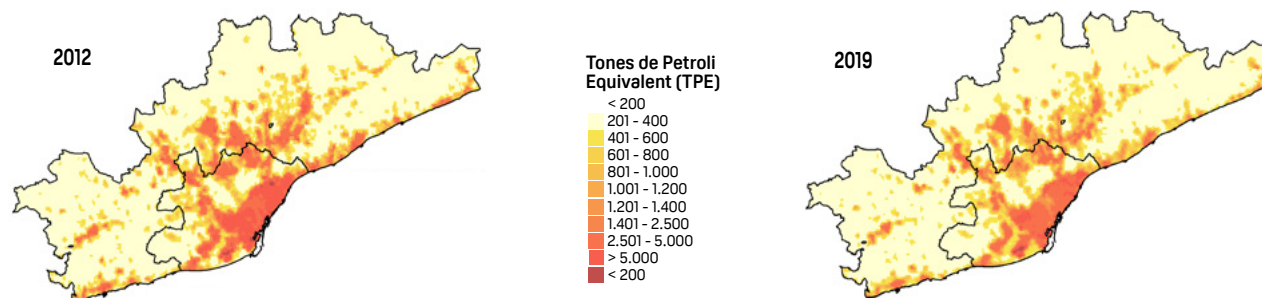
L'estat químic dels rius, a diferència de l'estat ecològic, avalua un seguit de contaminants químics segons els límits tolerats en les normatives legals (concentració de metalls, plaguicides, dissolvents i altres substàncies químiques). En general, aquesta contaminació es concentra en els cursos fluvials que passen per zones més industrialitzades i poblades, com la mateixa AMB, especialment a les conques del Llobregat i l'Anoia, o el Besòs, on es detecten metalls pesants i diversos compostos industrials.

► L'estat ecològic de les aigües subterrànies es determina a partir de l'estat químic i l'estat quantitatiu en cada una de les masses d'aigua a partir de punts de control (pous, sondejors, fonts i mines) distribuïts de manera uniforme. Com es pot veure als mapes, la pràctica totalitat de les aigües subterrànies de l'AMB mostren un estat ecològic dolent, mentre que a la RMB només les aigües subterrànies dels al·luvials i delta de la Tordera mostren un bon estat durant els dos períodes. Les aigües del prelitoral Castellar del Vallès - la Garriga - Centelles junt amb les del detrític neogen del Baix Penedès tenien un bon estat ecològic durant el primer període d'estudi (2007-2012), però el van perdre durant el segon període (2013-2018). Per contra, les aigües subterrànies de la cubeta d'Abdera tenien un estat ecològic dolent al primer període d'estudi (2007-2012), i el van millorar passant a bo al segon període analitzat (2013-2018).

CONSUM D'ENERGIA I EMISSIONS DE GASOS D'EFECTE HIVERNACLE

La distribució de la intensitat lumínica (NTL) té una relació directa amb el consum total d'energia en els territoris. Així es pot estimar la distribució del consum d'energia primària (CEP) a escales regionals a partir del consum estatal (que s'obté a partir dels balanços energètics proveïts per l'EUROSTAT).

Consum d'energia primària a la Regió Metropolitana de Barcelona (RMB) 2012 i 2019



Font: Laboratori Metropolità d'Ecologia i Territori de Barcelona (let-bcn.cat) a partir de les dades de satèl·lit de llum nocturna NTL del sensor VIIRS (NOAA/NCEI, 2020) i les dades del balanç d'energia estatal (EUROSTAT, 2021).

Com es veu als mapes, el CEP es concentra sobretot a la plana de Barcelona però també de forma molt important a la plana del Vallès així com s'expandeix per l'eix del Llobregat. Al mateix temps, es pot observar com de 2012 a 2019 hi ha hagut una disminució general dels valors del CEP.

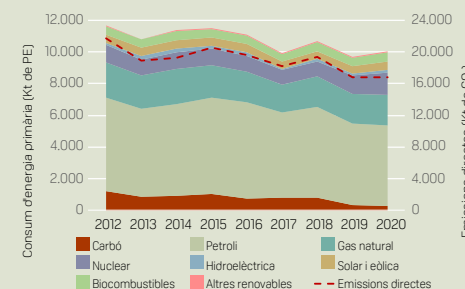
Des de l'any 2012 el consum d'energia primària ha tendit a baixar tant a la RMB com a l'AMB, com es veu a la figura de dalt a la dreta. Després d'un repunt del CEP tant a la RMB com a l'AMB l'any 2018, aquest ha tornat a baixar l'any 2019 i ha acumulat una baixada de més del 21% des del 2012. A partir d'aquestes dades del CEP es poden estimar els valors segons les fonts d'origen de l'energia que es consumeix a la RMB. La gràfica de baix a la dreta mostra com els combustibles fòssils continuen representant pràcticament el 80% del consum total d'energia primària, una proporció que ha patit poques variacions. El segon grup quant a fonts d'energia són les energies renovables, que tanmateix són minoritàries i oscil·len entre el 10 i el 13% del consum total d'energia primària, seguides poc per darrere per l'energia nuclear, que té certa tendència a la baixa i passa del 9.8% de contribució el 2012 al 9.2% el 2019. Dins les energies renovables no s'observen canvis substancials al llarg del període analitzat, de manera que el repte per a una veritable transició ecològica continua essent molt important. Amb tot, doncs, les emissions directes de CO₂ associades a aquest consum d'energia, calculades a partir dels criteris de l'Oficina Catalana del Canvi Climàtic, han anat oscil·lant al voltant de 19.000 milers de tones al llarg del període, amb una baixada l'any 2019 fins als 16.280 que representa un 14% menys que les emissions el 2012 i que caldrà veure si marca un canvi de tendència en els propers anys.

Evolució del Consum d'Energia Primària (CEP) a la RMB i l'AMB respecte a l'any 2012 (base = 100)



Font: Laboratori Metropolità d'Ecologia i Territori de Barcelona (let-bcn.cat) a partir de les dades de satèl·lit de llum nocturna NTL del sensor VIIRS (NOAA/NCEI, 2020) i del balanç d'energia estatal (EUROSTAT, 2021).

Fonts d'origen del Consum d'Energia Primària (CEP) i emissions de Gasos d'Efecte Hivernacle associades (CO₂) entre 2012 i 2020 per la RMB



Font: Laboratori Metropolità d'Ecologia i Territori de Barcelona (let-bcn.cat) a partir de les dades del balanç d'energia estatal (EUROSTAT, 2021) i els factors d'emissió de l'Observatori Català del Canvi Climàtic (2020).

CONTAMINACIÓ ATMOSFÈRICA

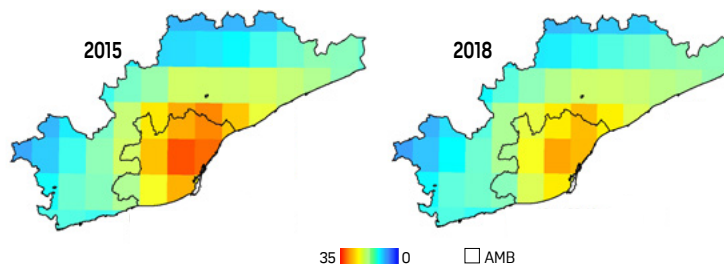
► Les dades de contaminants atmosfèrics obtingudes per satèl·lit es basen en mitjanes anuals d'observacions, fet que ofereix una informació complementària als models que interpolen dades de mostreig. Això permet donar una imatge de la distribució dels contaminants a la RMB. L'any 2020 es pot observar l'efecte de l'aturada de l'activitat econòmica i els confinaments per la covid-19, amb una important reducció d'emissions. A principi del 2021 es pot apreciar que els valors de $PM_{2,5}$ tendeixen a l'alça amb la reactivació econòmica i la recuperació de la mobilitat.

El diòxid de nitrogen (NO_2) és un gas que provoca malalties respiratòries, pluja àcida i boira fotoquímica. A més, és precursor de $PM_{2,5}$ i O_3 . Es produeix en combustió als motors, centrals tèrmiques i escalfadors de gas butà. La concentració acostuma a ser més alta als mesos freds. La disminució dels vehicles dièsel i algunes millores tecnològiques a centrals i fàbriques n'han reduït les concentracions els últims anys.

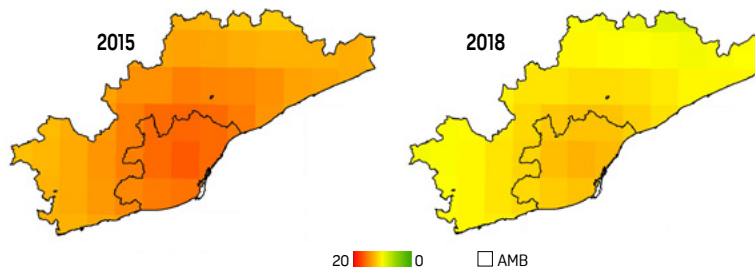
La matèria particulada en suspensió menor a 2,5 micròmetres ($PM_{2,5}$) suposa un risc perquè té una gran capacitat de penetració a les vies respiratòries. A diferència de les partícules més grans PM_{10} que són fruit de fonts naturals com la sorra, les $PM_{2,5}$ provenen principalment dels vehicles dièsel. La tendència els últims anys ha estat de lleugera baixada per efecte de les normatives contaminants per als vehicles.

Per últim, l'ozó troposfèric (O_3) és un gas que a la superfície causa problemes respiratoris. És un contaminant secundari, que es crea per interacció d'altres contaminants precursors amb la llum solar, i per això se n'observa un augment als mesos càlids. No resulta tan abundant als grans nuclis de població com l'AMB, ja que els precursors provinents d'aquests nuclis s'han de combinar amb altres elements que es difonen en altres zones.

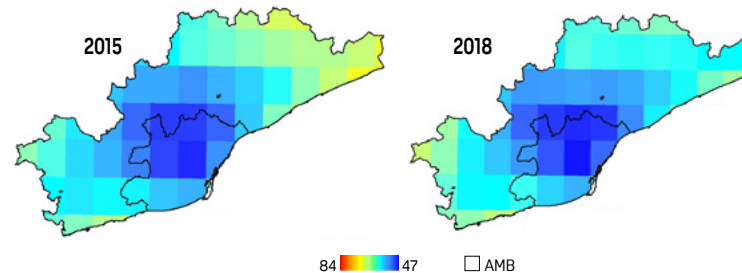
Concentració mitjana anual de NO_2 ($\mu g/m^3$) a la Regió Metropolitana de Barcelona (RMB) 2015 i 2018



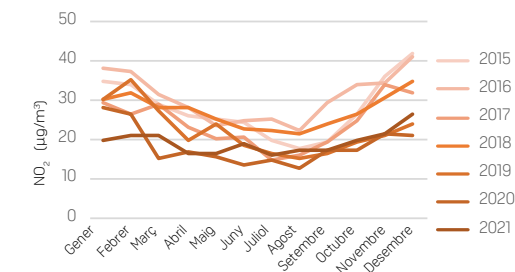
Concentració mitjana anual de $PM_{2,5}$ ($\mu g/m^3$) a la Regió Metropolitana de Barcelona (RMB) 2015 i 2018



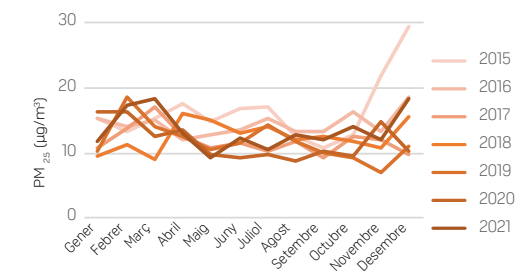
Concentració mitjana anual de O_3 ($\mu g/m^3$) a la Regió Metropolitana de Barcelona (RMB) 2015 i 2018



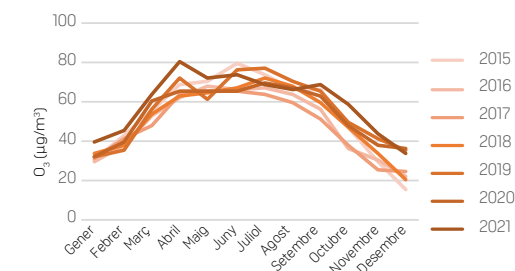
Evolució mensual de NO_2 ($\mu g/m^3$) a l'AMB entre 2015 i 2021



Evolució mensual de $PM_{2,5}$ ($\mu g/m^3$) a l'AMB entre 2015 i 2021



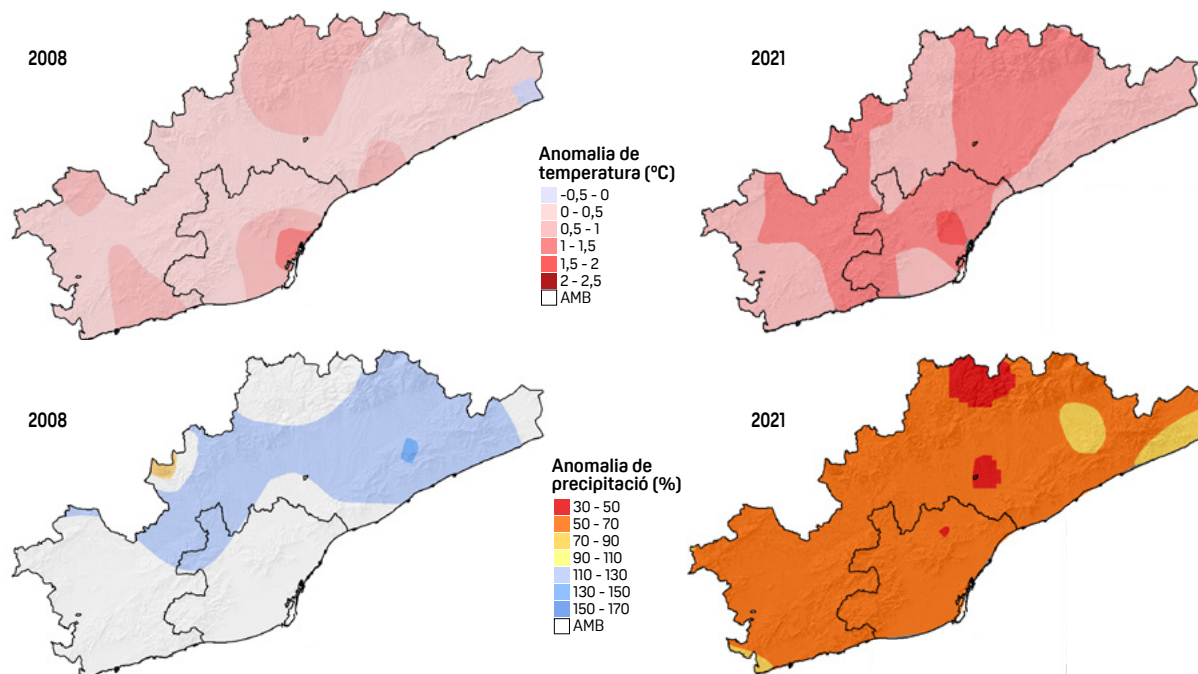
Evolució mensual de O_3 ($\mu g/m^3$) a l'AMB entre 2015 i 2021



Font: Laboratori Metropolità d'Ecologia i Territori de Barcelona (let-bcn.cat) a partir de reanàlisi del model ENSEMBLE amb dades del satèl·lit Sentinel-5 - Copernicus Atmosphere Monitoring Service (CAMS).

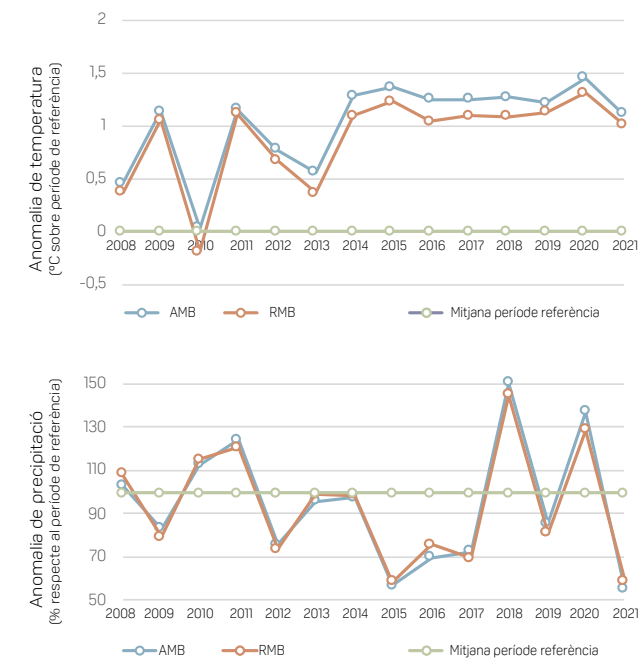
VARIABILITAT CLIMÀTICA RECENT

Anomalia de temperatura i de precipitació a la Regió Metropolitana de Barcelona (RMB), 2008 i 2021



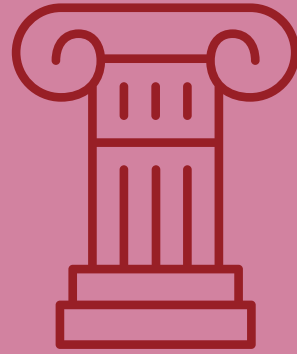
Font: Laboratori Metropolità d'Ecologia i Territori de Barcelona (let-bcn.cat) a partir de la cartografia elaborada pel Servei Meteorològic de Catalunya (SMC, 2021).

Anomalia de temperatura i de precipitació a la Regió Metropolitana de Barcelona (RMB), 2008 i 2021



El seguiment d'indicadors anuals meteorològics pot ser útil per observar tendències en les variables climàtiques. El Canvi Climàtic, de fet, es caracteritzarà per una anomalia sostinguda al llarg del temps, malgrat les variacions interanuals que hi pugui haver. Per això des del 2008 es fa seguiment territorial de la diferència de la temperatura mitjana i la precipitació anual respecte a un període de referència fixat per l'IPCC (1961-1990), observant així la variabilitat climàtica recent. Tot i que la sèrie des del 2008 és curta encara per definir tendències en termes climàtics, es pot veure a les gràfiques com en els darrers anys hi ha un efecte sostingut d'anomalia en la temperatura, la qual des del 2014 ha estat almenys un grau per sobre de la mitjana de 1961-1990. A més a més, en els últims 5 anys aquesta

diferència ha estat particularment superior a la mitjana en el cas de la ciutat de Barcelona, on s'han superat els 2°C de mitjana (vegeu mapa 2021), agreujant l'efecte illa de calor. En la sèrie de dades de temperatura mitjana que van del 2008 al 2021, només l'any 2010 va ser proper al període de referència. En l'anomalia de la precipitació s'observa que la variabilitat any rere any és molt més alta que en la temperatura. Així com el 2018 va ser un any amb una precipitació de mitjana al voltant del 50% sobre la referència, el 2021 va passar a un 40% per sota. En la sèrie no s'observa una tendència clara, ja que l'any 2018 va trencar una certa tendència decreixent, donat que des del 2010 no hi havia cap any amb precipitació mitjana per sobre del període de referència.

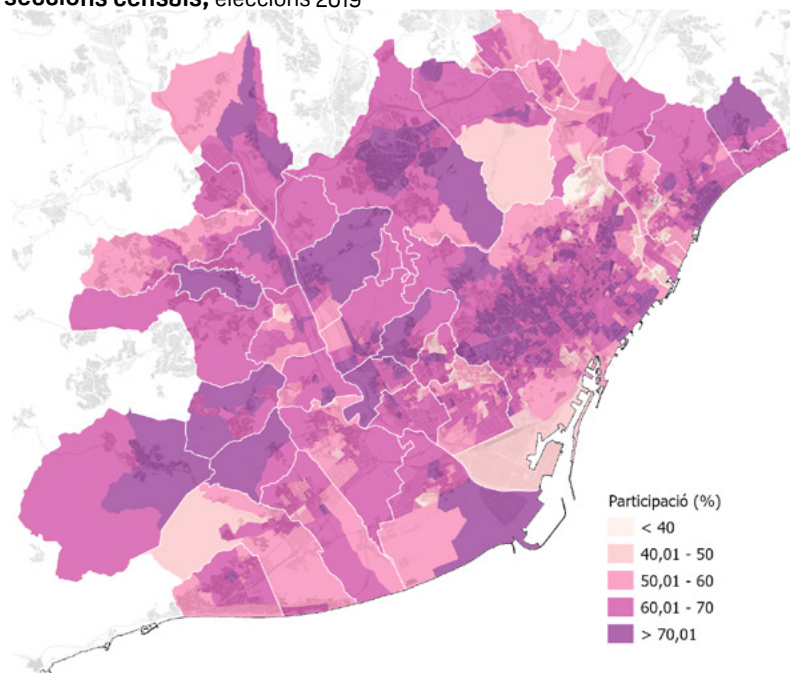


GOVERNANÇA



PARTICIPACIÓ ELECTORAL

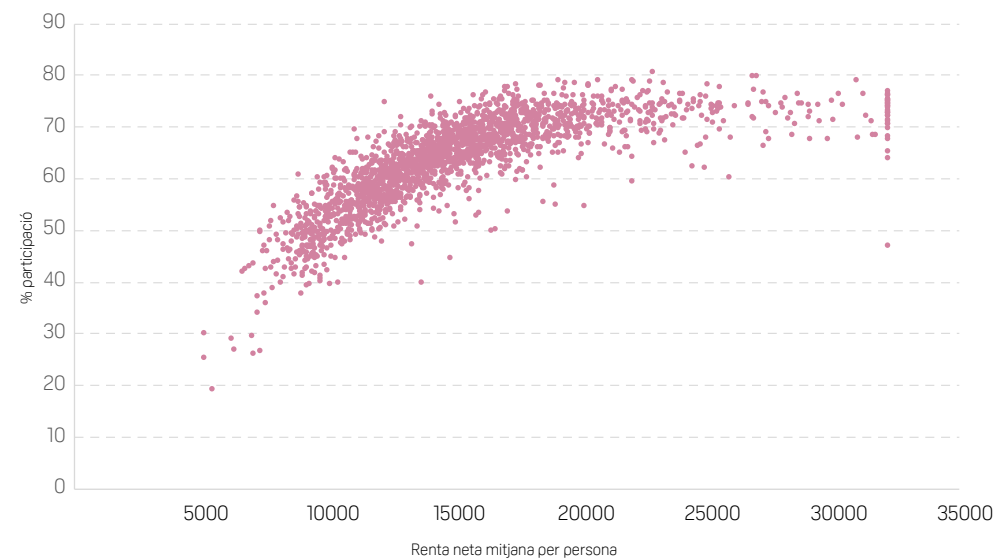
Participació en les eleccions municipals, en % sobre el cens electoral, seccions censals, eleccions 2019



Font: IERMB a partir de Generalitat de Catalunya.

► La participació electoral en les eleccions del 2019 (64% de mitjana) manté una tendència a l'alça que recupera nivells anteriors als anys 90. Malgrat això, podem observar unes diferències rellevants en els nivells de participació dins els mateixos municipis, analitzant la participació electoral en les més de 2.000 seccions censals que hi ha a l'àrea metropolitana. Particularment, al mapa es pot observar la distribució de la **participació electoral inferior al 40% que es concentra sobretot en àrees vulnerables del Besòs o alguns barris del nord de Barcelona.**

Participació electoral i renda neta mitjana per persona, seccions censals dels municipis de l'AMB, 2019



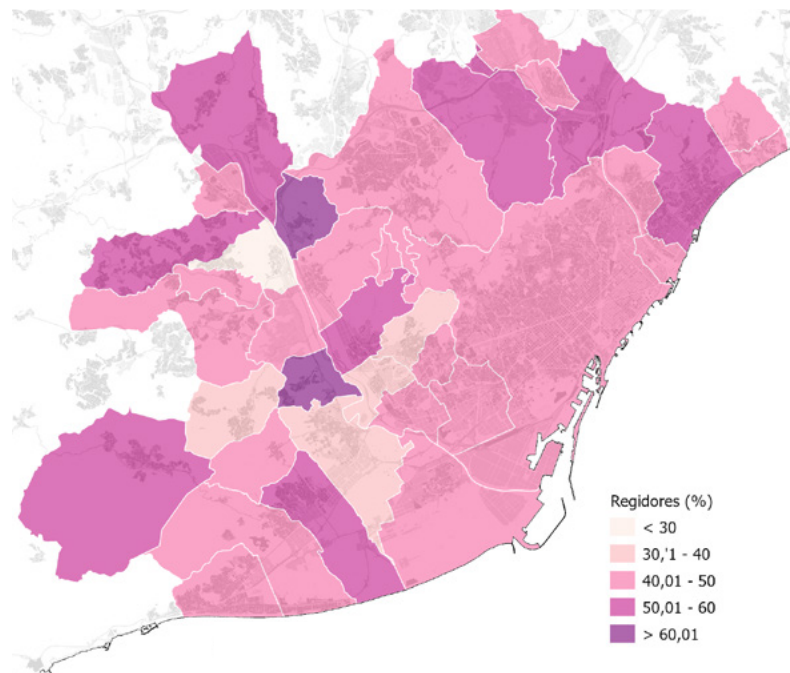
Nota: El càlcul de renda per secció censal presenta un topall per la banda alta de la renda, que en el cas de la renda neta mitjana per persona se situa en els 32.183 euros.

Font: IERMB a partir de INE i Generalitat de Catalunya.

► La relació entre participació electoral i renda es pot observar clarament en el gràfic, on les seccions censals amb una renda neta mitjana per persona presenten nivells més baixos de participació que van augmentant a mesura que augmenta el nivell de renda. Malgrat això, es pot observar com aquest efecte renda té un topall clar: a partir d'un cert nivell de renda no augmenta la participació, que com a màxim assolix el 80%.

PARITAT EN LA REPRESENTACIÓ MUNICIPAL

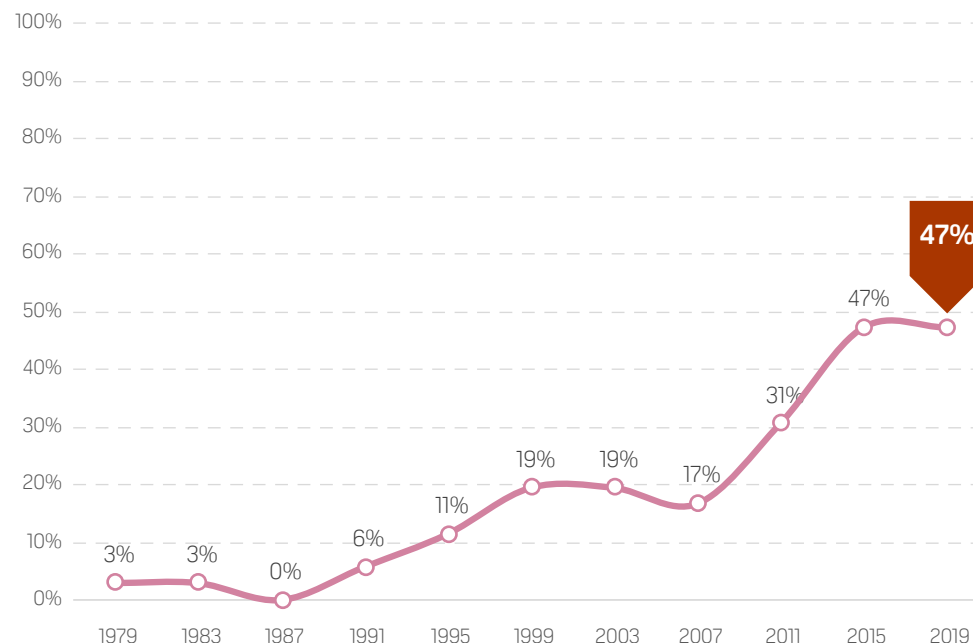
Regidores als plens municipals, en % sobre el total de regidors, eleccions 2019



Font: IERMB.

Des de la constitució dels primers governs democràtics es pot observar la tendència positiva pel que fa a les alcaldies liderades per dones en els municipis metropolitans. Malgrat això, encara no se supera el 50%: des de les eleccions municipals del 2015 els ajuntaments metropolitans amb alcaldesses representen el 47% del total d'ajuntaments, i aquesta proporció es va mantenir en les eleccions del 2019.

Alcaldesses als municipis de l'AMB, en % sobre el total d'alcaldes, 1979-2019

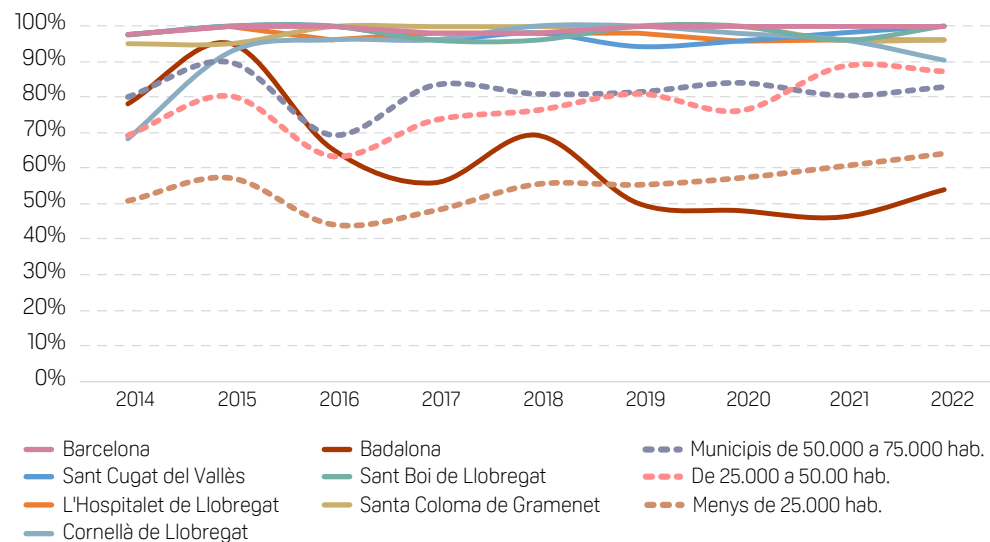


Font: IERMB a partir de dades del Municat.

Pel que fa a la paritat en els plens municipals, arran de les eleccions del 2019 les regidores representaven el 48% dels membres dels plens de mitjana. En 11 plens representen més del 50%. Destaquen alguns municipis petits com el Papiol o Santa Coloma de Cervelló, on les regidores representen més del 60% del ple, però també altres ciutats mitjanes i grans com Badalona, Viladecans, Cerdanyola o Sant Feliu de Llobregat. Dit això, a la majoria de municipis les regidores no sobrepassen el 50%, i en 4 municipis representen menys del 40%.

TRANSPARÈNCIA MUNICIPAL

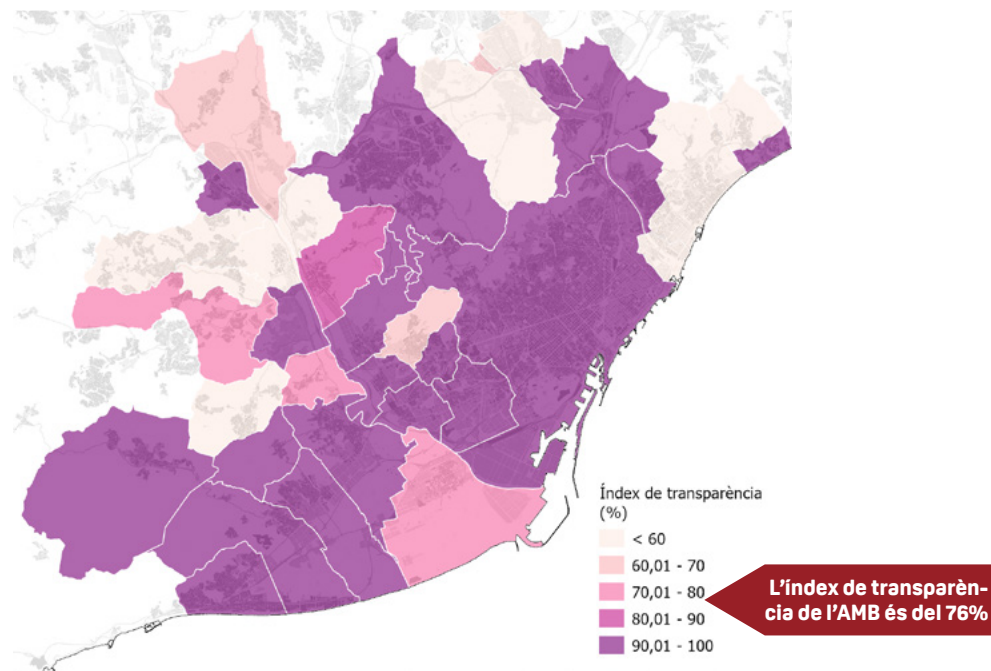
Evolució de l'índex de transparència, grans municipis i grups de municipis, 2010-2022



Font: InfoParticipa. Laboratori de Periodisme i Comunicació per a la Ciutadania Plural, Universitat Autònoma de Barcelona.

▶ Tot i que l'evolució de l'índex de transparència manté les tendències d'anys enrere, és a dir, que els grans municipis assolixen nivells elevats de transparència superiors al 90% i els municipis més petits presenten índexs inferiors, la mitjana dels municipis fins a 25.000 habitants registren una millora en l'índex de transparència (han passat del 60,4% el 2021 al 64% el 2022).

Índex de transparència dels ajuntaments metropolitans, 2022

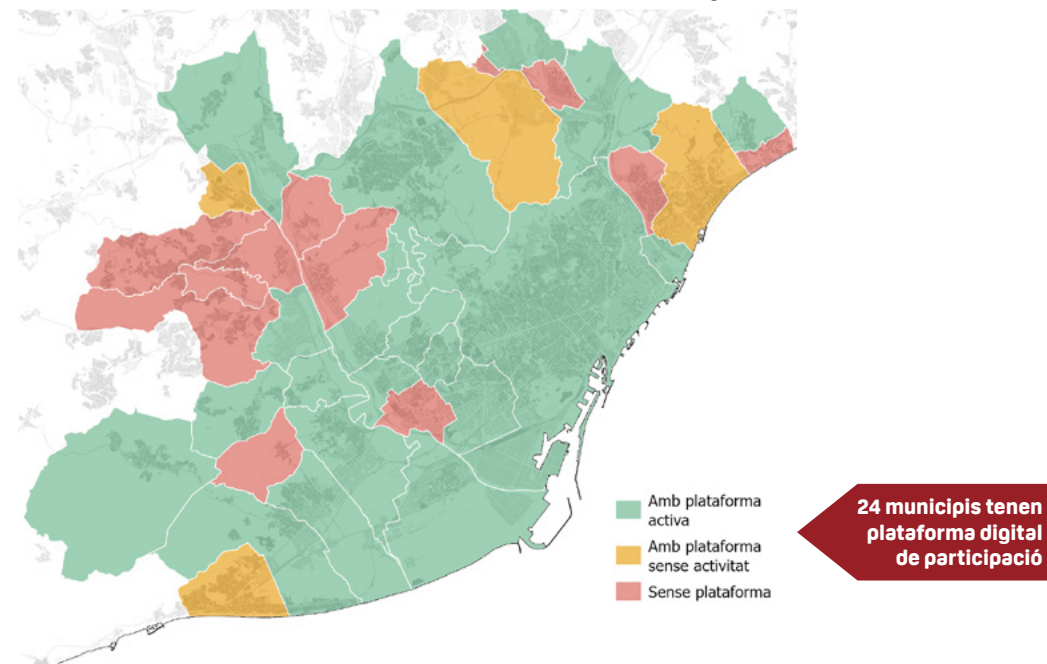


Font: InfoParticipa. Laboratori de Periodisme i Comunicació per a la Ciutadania Plural, Universitat Autònoma de Barcelona.

▶ Entre aquests municipis més petits, val la pena destacar casos com ara Begues i Sant Climent de Llobregat, que tenen un índex de transparència del 100% i 98%, corresponentment. Igualment, entre els municipis grans també hi ha excepcions, com ara Badalona amb un 53,8%. En la quarta avaluació que es fa de l'AMB, l'índex de transparència ha augmentat fins al 76%.

PARTICIPACIÓ CIUTADANA

Plataformes de participació als municipis metropolitans, maig 2022



Font: IERMB.

► Fins a 24 municipis de l'AMB han implementat plataformes digitals de participació. Entre aquests municipis, n'hi ha 4 que tot i tenir plataforma de participació no han iniciat cap activitat, és a dir, no tenen cap procés ni òrgan actiu.

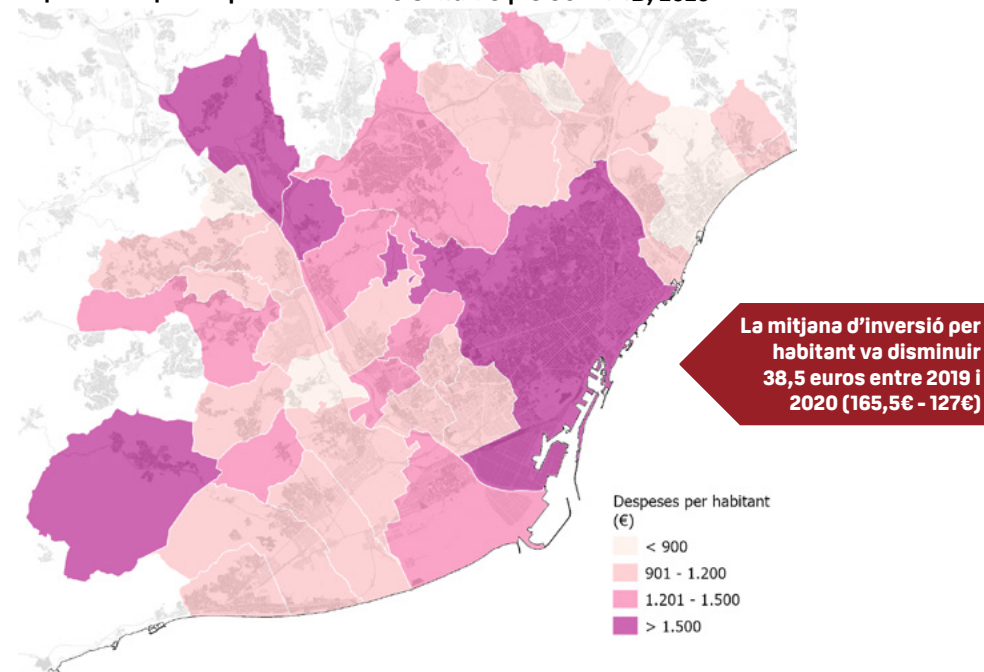
La ràtio d'inscrits/participants l'entendem com un indicador sobre la disponibilitat i l'interès de la ciutadania per participar en l'elaboració de les polítiques municipals. Així, trobem des de municipis com Sant Cugat del Vallès o Torrelles de Llobregat amb ràtios superiors a 138, fins a municipis com Barberà del Vallès, Sant Andreu de la Barca o Sant Adrià del Besòs, amb ràtios molt inferiors, 3,41, 3,12 i 2,20, corresponentment. En relació amb l'evolució d'aquesta ràtio, cal destacar, d'una banda, l'augment en el cas de Torrelles de Llobregat, Barcelona i Begues, i d'altra banda, el descens en el cas de Gavà o de Sant Just Desvern. Aquest últim, igual que altres municipis que han implementat les plataformes recentment com Sant Adrià de Besòs o Santa Coloma de Cervelló, ha passat a utilitzar el recurs que ofereix la Diputació de Barcelona, la Plataforma 311.

Ràtio de persones inscrites en plataformes de participació per cada 1.000 habitants (>16 anys), maig 2022

	2020	2021	2022
Barberà del Vallès	1,77	2,37	3,47
Barcelona	27,10	30,71	70,81
Begues	16,89	22,36	57,17
Castellbisbal	13,04	13,62	19,87
Castelldefels	44,24	-	-
Esplugues de Llobregat	39,40	47,53	60,47
Gavà	104,58	113,99	84,68
Hospitalet de Llobregat, l'	24,02	24,01	26,29
Montcada i Reixac	33,69	33,45	57,85
Prat de Llobregat, el	-	20,51	32,57
Sant Adrià del Besòs	-	-	2,20
Sant Andreu de la Barca	0,77	0,76	3,12
Sant Boi de Llobregat	23,16	25,66	38,47
Sant Cugat del Vallès	68,61	118,14	138,89
Sant Feliu de Llobregat	25,58	29,04	48,42
Sant Joan Despí	0,32	3,28	35,28
Sant Just Desvern	34,37	69,06	22,99
Sant Vicenç dels Horts	68,24	80,53	80,49
Santa Coloma de Cervelló	-	-	6,28
Tiana	-	25,61	27,38
Torrelles de Llobregat	-	7,33	138,84
Viladecans	9,65	14,25	12,22

DESPESES I INVERSIONS PER HABITANT

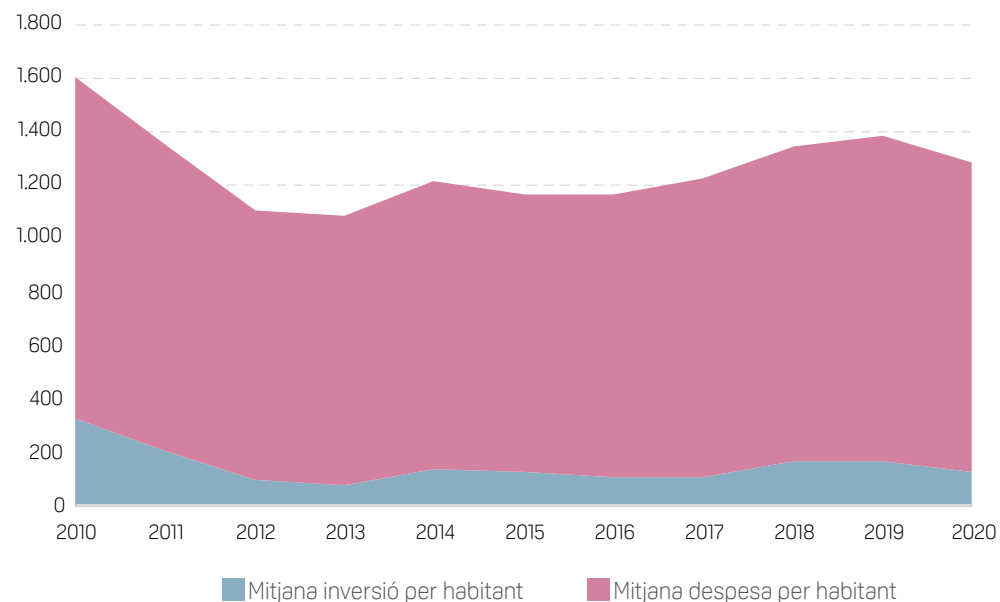
Mapa de despeses per habitant dels municipis de l'AMB, 2020



Font: IERMB a partir de la Secretaria General de Finançament Autonòmic i Local.

► Els municipis amb major inversió per habitant són Cervelló (500,9€ anuals), Sant Climent de Llobregat (474,4€) i Begues (460,5€), seguits a força distància de Sant Joan Despí (264,7€) i Barcelona (208,3€). En canvi, els de menor inversió són Montgat (45,4€), Torrelles de Llobregat (43,1€), Sant Adrià de Besòs (39,2€), Montcada i Reixac (37,3€), Badia del Vallès (30,7€) i Badalona (21,4€).

Despeses i inversions per habitant, mitjana dels municipis de l'AMB, en euros, 2010-2020



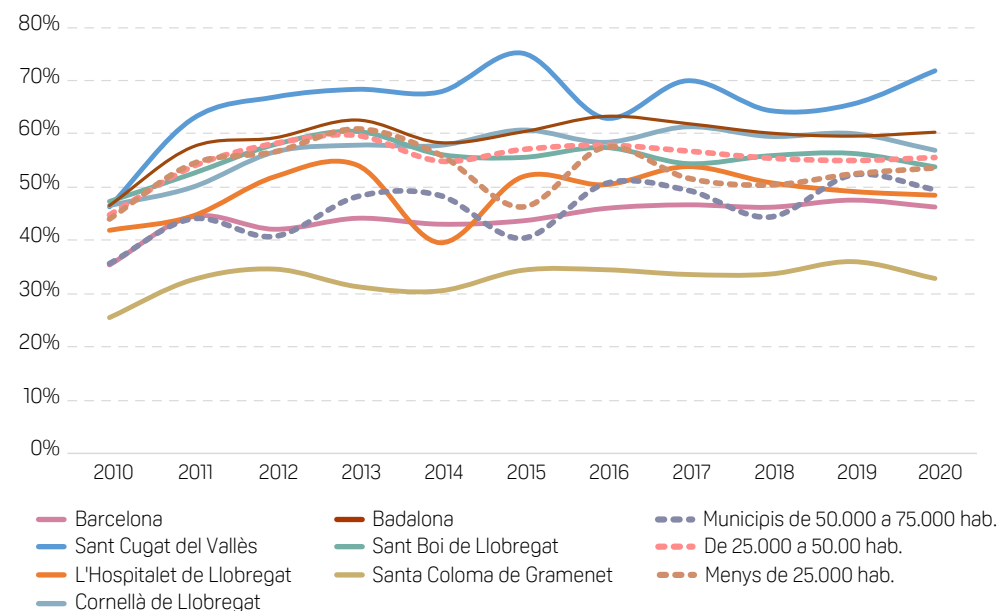
Font: IERMB a partir de la Secretaria General de Finançament Autonòmic i Local.

► El 2020, tant la mitjana d'inversió per habitant com la mitjana de despesa per habitant en els municipis que formen l'AMB van patir un rellevant retrocés. En concret, la mitjana d'inversió per habitant va passar de 165,5€ el 2019 a 127€ el 2020, i en el mateix període, la mitjana de despesa per habitant va passar de 1.213,4€ a 1.153,9€. És a dir, que la mitjana d'inversió per habitant va patir una reculada del 23,3% i la mitjana de despesa per habitant del 4,9%.

Alhora, cal recordar que el Consell de Ministres del 6 d'octubre de 2020 va suspendre les regles d'estabilitat pressupostària per als anys 2020 i 2021 per l'impacte de la pandèmia de la covid-19. L'objectiu d'aquesta decisió –emmarcada en decisions similars adoptades a Europa– era facilitar l'acció de les administracions per protegir ciutadania i teixit empresarial de l'impacte social, sanitari i econòmic de la pandèmia. Tanmateix, per a l'any 2020 veiem com els efectes de l'estat d'alarma i la paralització de l'activitat ordinària de l'administració semblen pesar més en la inversió i la despesa municipal que la flexibilització de les regles de deute i despesa.

AUTONOMIA FISCAL

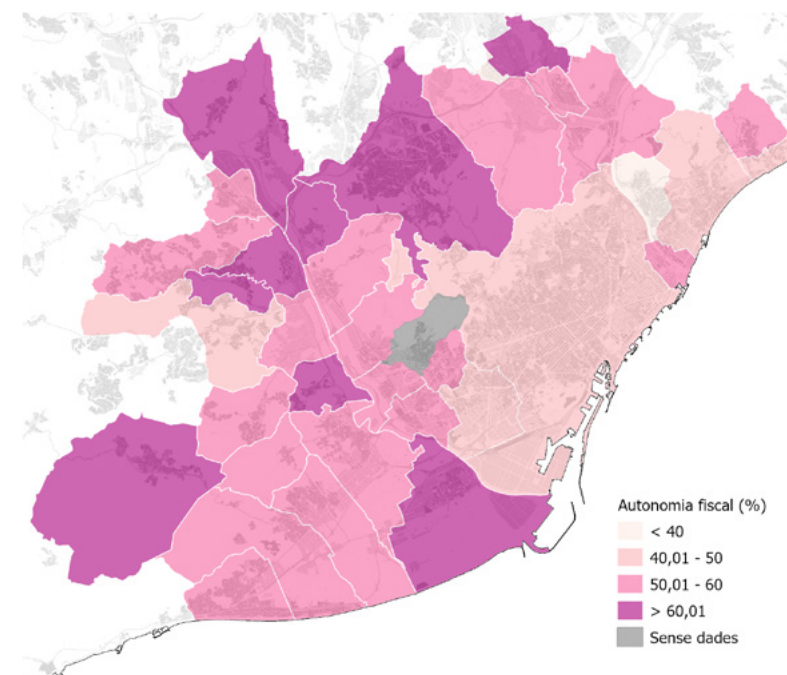
Evolució de l'autonomia fiscal dels grans municipis i grups de municipis, 2010-2020



Font: IERMB a partir de la Secretaria General de Finançament Autòmic i Local.

► L'autonomia fiscal es manté relativament estable en la majoria de municipis (al voltant del 45-60% d'autonomia), si bé s'observa una tendència dels extrems a accentuar les seves dinàmiques, i així augmenta la diferència entre els municipis amb major i menor autonomia.

Autonomia fiscal dels municipis metropolitans, 2020

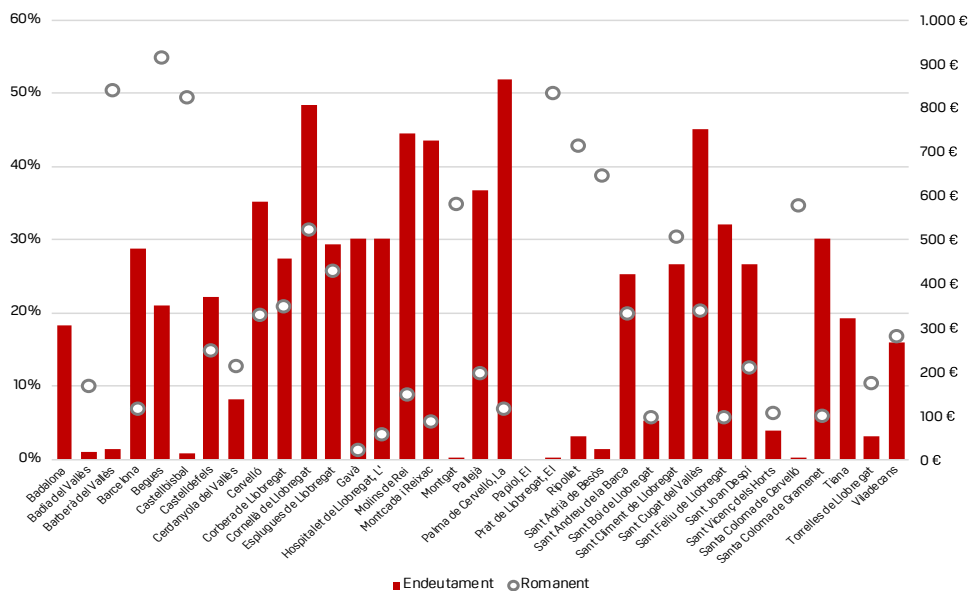


Font: IERMB a partir de la Secretaria General de Finançament Autòmic i Local.

► Castellbisbal (72,4%) i Sant Cugat del Vallès (71,8%) són els municipis amb major autonomia fiscal, i el que menys, amb una dinàmica a la baixa, Santa Coloma de Gramenet (només 32,8%), amb una diferència de 39 punts percentuals entre ambdós extrems. També presenten uns resultats d'alta autonomia financera Cornellà de Llobregat (56,8%) i Sant Boi de Llobregat (53,8%) i, en canvi, menor autonomia fiscal els municipis de Barcelona, l'Hospitalet de Llobregat i Badalona (entre 46% i 49%). En els casos de l'Hospitalet de Llobregat i Barcelona són municipis que reben un major finançament estatal pel fet de tenir més de 250.000 habitants o bé en virtut de la seva Carta Municipal respectivament, fet que en disminueix l'autonomia fiscal.

GESTIÓ FINANCERA

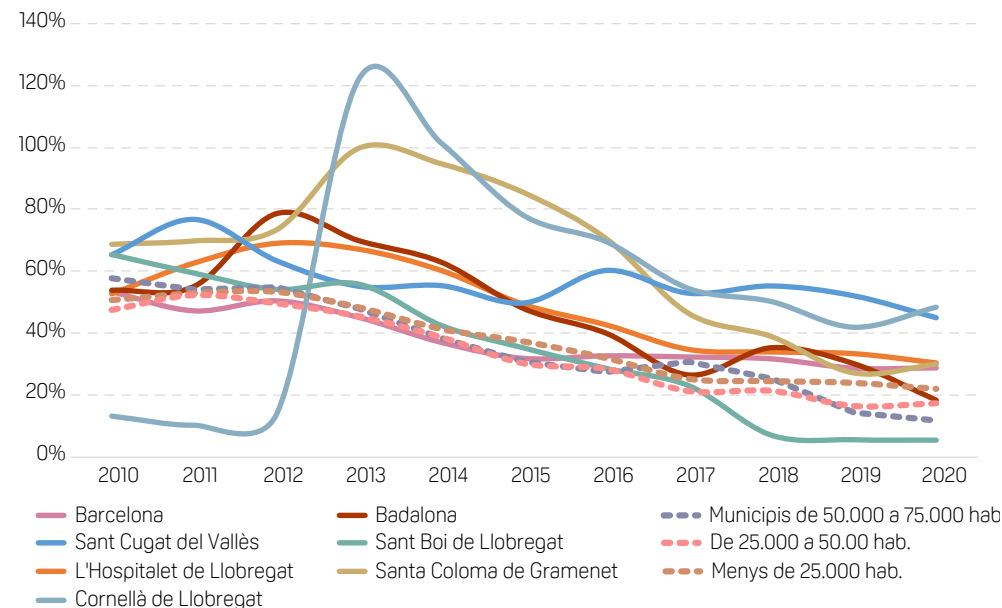
Endeutament sobre ingressos (%) i romanent per càpita (€) dels municipis de l'AMB, 2020



Font: IERMB a partir de la Secretaria General de Finançament Autonòmic i Local i Sindicatura de Comptes de Catalunya.

► L'octubre del 2020, el Consell de Ministres va suspendre les regles d'estabilització fiscal per al 2020 i el 2021 emparant-se en l'article 135.4 de la Constitució, que en permet la suspensió en cas d'emergència extraordinària com la resultant de la pandèmia de la covid-19. Pel que fa a les entitats locals, el dèficit es fixava en el 0,1% (molt per sota de l'1,1% de les CCAA i del 5,7 de l'Estat) i permetria fer ús dels romanents. Les dades disponibles del 2020 encara no recullen els possibles efectes d'aquest canvi i s'observa com molts municipis mantenen un romanent superior als 500 euros per habitant. El Prat de Llobregat, Ripollet, Castellbisbal i Barberà del Vallès destaquen per tenir alts romanents i baixa proporció d'endeutament. La Palma de Cervelló, Sant Feliu de Llobregat, Montcada i Reixac i Hospitalet de Llobregat es troben en la situació contrària (més endeutament relatiu i menys

Evolució del deute sobre els ingressos corrents de municipis i grups de municipis de l'AMB, 2010-2020



Font: IERMB a partir de la Secretaria General de Finançament Autonòmic i Local.

romanent).

► Si ens fixem en l'evolució del percentatge de deute en relació amb els ingressos corrents, en l'últim any destaca una certa estabilització de la dinàmica decreixent iniciada els anys 2010-12, i en el cas de Cornellà de Llobregat fins i tot ja es recull el canvi de tendència cap un major endeutament en relació amb els ingressos.

