



LA METRÒPOLIS DE BARCELONA

Invertir, treballar i viure

2023

Índex

Introducció

1. Ubicació de l'AMB al mapa..... 3
2. Població 4
3. Residents estrangers.....5

Economia diversificada: indústria, serveis, construcció

4. PIB i PIB per càpita.....7
5. Teixit empresarial i ocupació 9
6. Mapa de zones de desenvolupament de nova indústria 12
7. Mapa comarcal d'empreses estrangeres establertes a Catalunya 13
8. Rànquing de principals àrees urbanes del món receptores d'inversió estrangera 14
9. Exportacions de béns i empreses exportadores 15

Nucli d'innovació i empenedoria

10. Els principals *hubs* europeus en captació d'inversió tecnològica..... 16
11. Nombre d'*startups* 17
12. Ocupació en el sector tecnològic..... 19
13. Taxa d'activitat empenedora als països del món 19
14. Ciutats preferides per ubicar una nova *startup* a Europa 20
15. Rànquing internacional d'àrees urbanes per producció científica 21

Ben connectada internacionalment

16. Passatgers en aeroports europeus i connexions internacionals 22
17. Port de Barcelona: Creuers, trànsit de mercaderies 24
18. Passatgers ferroviaris Barcelona – Madrid..... 25
19. Mapa de comunicacions de tren i sistema viari 26
20. Pernotacions d'estrangers a ciutats d'Europa 27
21. Principals esdeveniments firals/congressuals a Barcelona..... 28
22. Rànquing internacional de reunions i delegats en congressos.....30

Bona qualitat de vida i atractiva per al talent

23. Percentatge de persones ocupades amb educació terciària 31
24. Ciutats del món més atractives per treballar a l'estranger 32
25. Universitats i estudiants universitaris..... 33
26. Rànquing d'escoles de negoci europees 33

Social i mediambientalment responsable

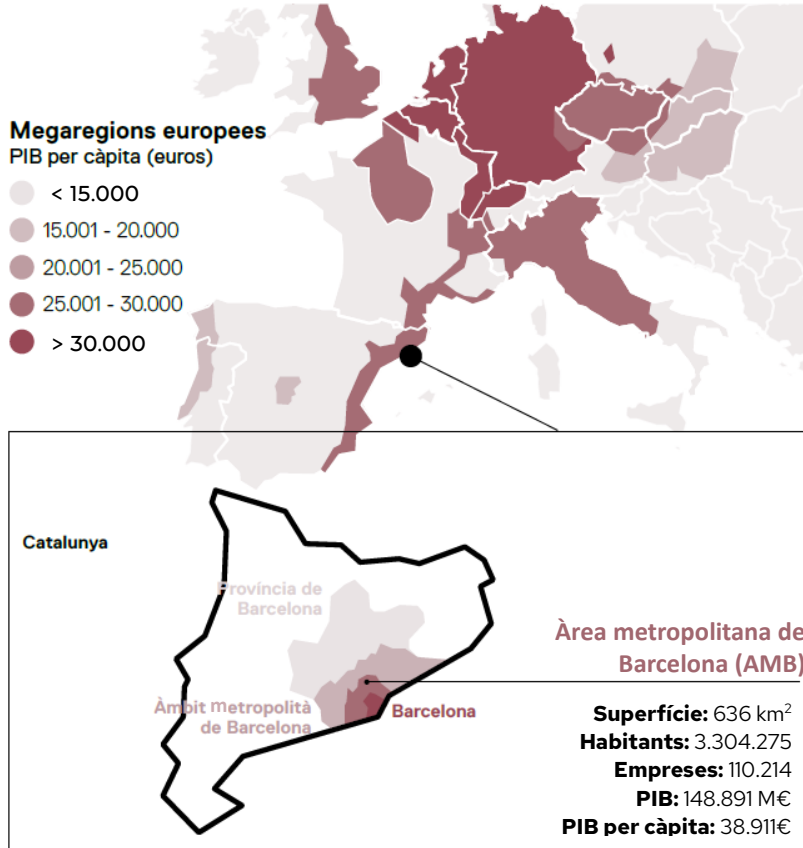
27. Espais natural, platges i principals atractius naturals..... 34
28. Ciutats sostenibles 35
29. Mobilitat sostenible 37
30. Taxa d'ocupació femenina i bretxa salarial 38
31. Indicadors de pobresa.....40

Oportunitats d'inversió

32. Disponibilitat de naus industrials, solars, oficines i locals comercials 41
33. Evolució del sector immobiliari 44

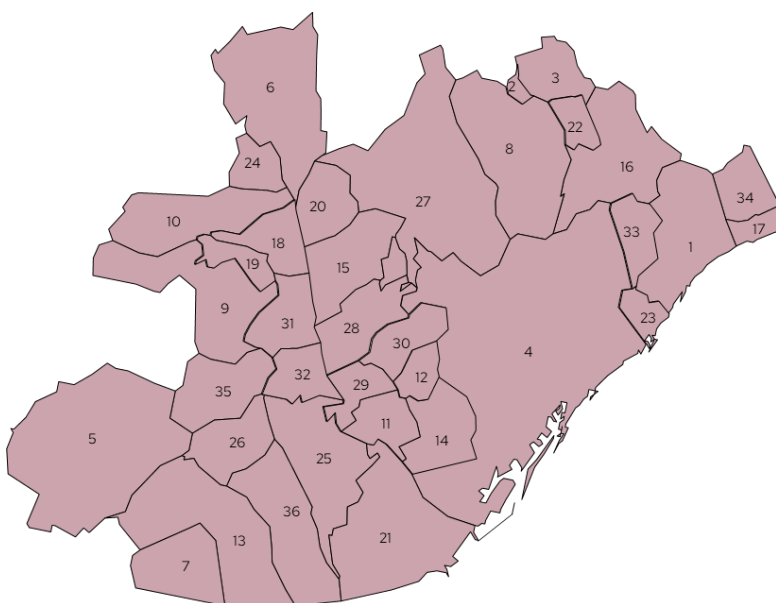
Introducció

1. Ubicació de l'AMB al mapa



L'àrea metropolitana de Barcelona (AMB) està constituïda per 36 municipis que aglutinen més de 3.300.000 habitants en una extensió de prop 640 km².

Els 36 municipis de l'AMB



1 Badalona	19 La Palma de Cervelló
2 Badia del Vallès	20 El Papiol
3 Barberà del Vallès	21 El Prat de Llobregat
4 Barcelona	22 Ripollet
5 Begues	23 Sant Adrià de Besòs
6 Castellbisbal	24 Sant Andreu de la Barca
7 Castelldefels	25 Sant Boi de Llobregat
8 Cerdanyola del Vallès	26 Sant Climent de Llobregat
9 Cervelló	27 Sant Cugat del Vallès
10 Corbera de Llobregat	28 Sant Feliu de Llobregat
11 Cornellà de Llobregat	29 Sant Joan Despi
12 Esplugues de Llobregat	30 Sant Just Desvern
13 Gavà	31 Sant Vicenç dels Horts
14 L'Hospitalet de Llobregat	32 Santa Coloma de Cervelló
15 Molins de Rei	33 Santa Coloma de Gramenet
16 Montcada i Reixac	34 Tiana
17 Montgat	35 Torrelles de Llobregat
18 Palau de Gubert	36 Viladecans

Font: AMB i Cambra de Comerç de Barcelona.

2. Població



Població. 2022

Percentatge dones sobre el total de la població (%)

	Població (habitants)	Població sobre total Espanya (%)	Superfície (Km2)	Densitat (hab./Km2)
Barcelona	1.636.193	3,4%	102	16.010
AMB	3.304.275	7,0%	636	5.195
Catalunya	7.792.611	16,4%	32.108	243
Espanya	47.475.420	100,0%	505.968	94

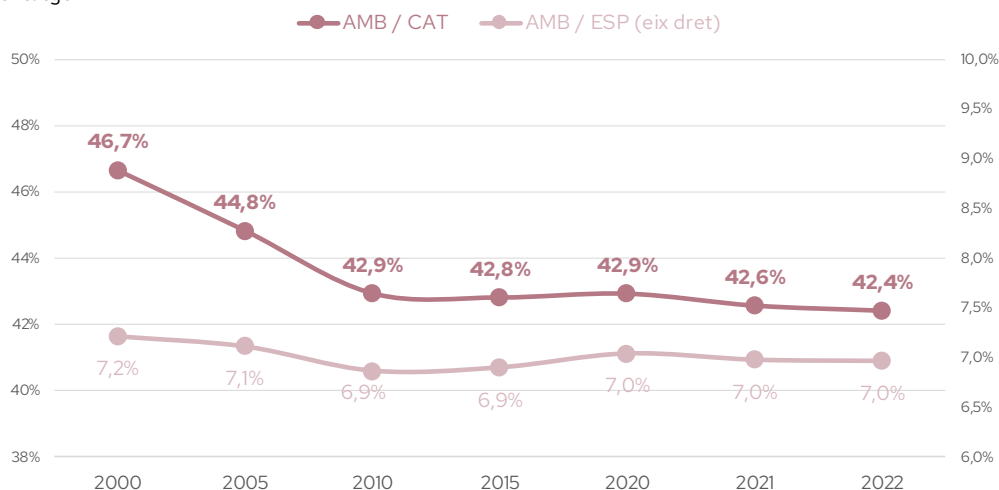
L'AMB representa el 42,4% de la població catalana i el 7,0% de l'espanyola.

Fonts: Idescat i INE.



Pes de la població de l'AMB a Catalunya i Espanya

En percentatge



AMB	2.921.563	3.135.758	3.225.058	3.213.775	3.339.279	3.303.927	3.304.275
Catalunya	6.261.999	6.995.206	7.512.381	7.508.106	7.780.479	7.763.362	7.792.611
Espanya	40.499.791	44.108.530	47.021.031	46.624.382	47.450.795	47.385.107	47.475.420

Fonts: Idescat i INE.



Percentatge de dones a l'AMB, Catalunya i Espanya. 2022

Percentatge dones sobre el total de la població (%)



Fonts: AMB i Idescat.



Població a àrees metropolitanques d'Europa. 2022

	Habitants
Illa de França (PARÍS)	12.329.432
Llombardia (MILÀ)	9.943.004
Andalusia (SEVILLA)	8.519.106
Catalunya (BARCELONA)	3.304.275 AMB
Roine-Alps (LIÓ)	6.785.195
Comunitat de Madrid (MADRID)	6.769.373
Laci (ROMA)	5.714.882
Düsseldorf (DÜSSELDORF)	5.197.679
Provença-Alps-Costa Blava (MARSELLA)	5.139.817
Comunitat Valenciana (VALÈNCIA)	5.072.550
Vèneto (VENÈCIA)	4.847.745
Alta Baviera (MUNIC)	4.729.243
Colònia (COLÒNIA)	4.472.956
Emília-Romanya (BOLONYA)	4.425.366
Alta Silèsia (KATOWICE)	4.413.746
Piemont (TORÍ)	4.256.350
Stuttgart (STUTTGART)	4.150.949
Nord-Pas-de-Calais (LILLE)	4.063.753
Darmstadt (FRANKFURT)	4.026.564
País del Loira (NANTES)	3.882.895
Àtica (ATENES)	3.806.550
Holanda Sud (ROTTERDAM)	3.753.944
Berlín (BERLÍN)	3.677.472
La Petita Polònia (Cracòvia)	3.368.893
Migdia-Pirineus (TOLOSA)	3.143.079
Masòvia (VARSÒVIA)	3.108.755
Holanda Nord (AMSTERDAM)	2.909.827
Est i Centre (DUBLÍN)	2.494.745
Estocolm (ESTOCOLM)	2.415.139
Regió capital (COPENHAGUEN)	1.867.948
Hamburg (HAMBURG)	1.853.935
Hongria central (BUDAPEST)	1.706.851

Font: Eurostat.

3. Residents estrangers



Població estrangera. 2022

	Població estrangera (persones)	Població sobre total Espanya (%)	Taxa d'estrangeria ¹ (%)
Barcelona	359.480	6,5%	22,0%
AMB	597.954	10,8%	18,1%
Catalunya	1.271.810	22,9%	16,3%
Espanya	5.542.932	100,0%	11,7%

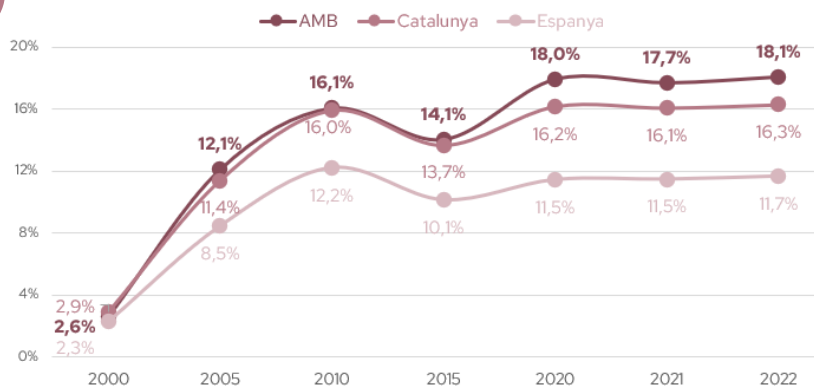
Fonts: Idescat i INE.

¹ Població de nacionalitat estrangera sobre el total de la població, en %.

La taxa d'estrangeria a l'AMB se situa en el 18,1% el 2022, gairebé 4 punts per sota de la de Barcelona ciutat.



Població estrangera. 2022



	2000	2005	2010	2015	2020	2021	2022
AMB	2,6%	12,1%	16,1%	14,1%	18,0%	17,7%	18,1%
Catalunya	2,9%	11,4%	16,0%	13,7%	16,2%	16,1%	16,3%
Espanya	2,3%	8,5%	12,2%	10,1%	11,5%	11,5%	11,7%

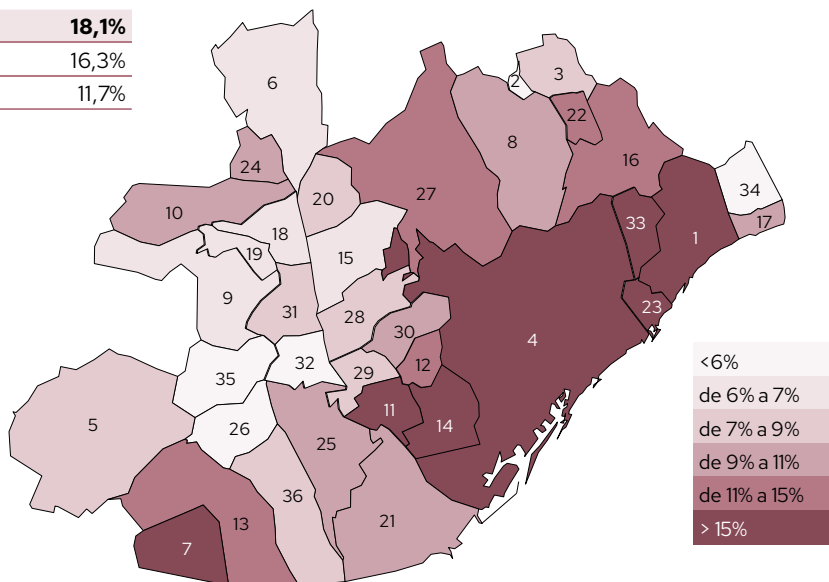
Fonts: Idescat i INE.



Mapa taxa d'estrangeria per municipis de l'AMB. 2022

Població de nacionalitat estrangera sobre el total de la població (%)

AMB	18,1%
Catalunya	16,3%
Espanya	11,7%



1	Badalona	15,8%	19	La Palma de Cervelló	6,5%
2	Badia del Vallès	5,7%	20	El Papiol	7,7%
3	Barberà del Vallès	7,9%	21	El Prat de Llobregat	9,4%
4	Barcelona	22,0%	22	Ripollet	12,6%
5	Begues	7,8%	23	Sant Adrià de Besòs	15,6%
6	Castellbisbal	6,2%	24	Sant Andreu de la Barca	9,7%
7	Castelldefels	21,5%	25	Sant Boi de Llobregat	10,4%
8	Cerdanyola del Vallès	9,8%	26	Sant Climent de Llobregat	3,8%
9	Cervelló	6,9%	27	Sant Cugat del Vallès	13,2%
10	Corbera de Llobregat	9,3%	28	Sant Feliu de Llobregat	8,2%
11	Cornellà de Llobregat	15,6%	29	Sant Joan Despí	8,7%
12	Esplugues de Llobregat	12,9%	30	Sant Just Desvern	11,0%
13	Gavà	11,3%	31	Sant Vicenç dels Horts	8,1%
14	L'Hospitalet de Llobregat	21,9%	32	Santa Coloma de Cervelló	4,1%
15	Molins de Rei	6,4%	33	Santa Coloma de Gramenet	21,6%
16	Montcada i Reixac	13,6%	34	Tiana	4,6%
17	Montgat	10,2%	35	Torrelles de Llobregat	5,5%
18	Pallejà	6,2%	36	Viladecans	8,2%

Font: Idescat.

Barcelona ciutat, el Barcelonès Nord (Badalona, Sant Adrià i Santa Coloma de Gramenet), l'Hospitalet, Cornellà i Castelldefels són el set de municipis amb una taxa d'estrangeria més elevada a l'AMB.

4. PIB i PIB per càpita



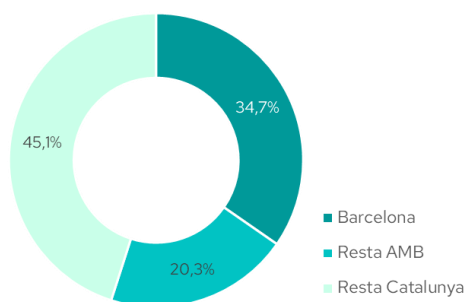
PIB. 2022

	Preus corrents	Preus constants
	Milions d'€	var. anual (%)
Barcelona	93.819	6,6%
AMB	148.891	6,5%
Catalunya	270.710	5,5%
Espanya	1.346.377	5,8%

Fonts: Oficina Municipal de dades-Ajuntament de Barcelona, Idescat i INE



PIB Catalunya per àrees. 2022



Font: AMB.

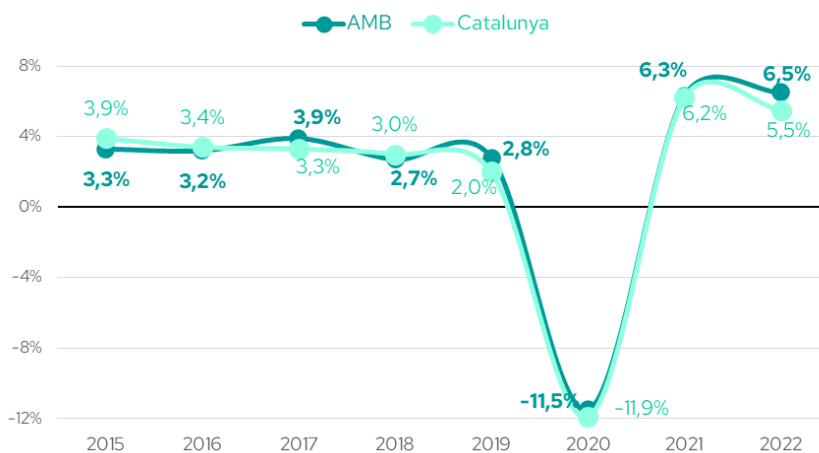
El PIB de l'AMB va créixer un 6,5% el 2022, un punt percentual més que el conjunt de Catalunya.

Més de la meitat del PIB de Catalunya es concentra a l'AMB (55%).



Evolució del PIB a preus constants

Taxes de variació interanual en volum (%)

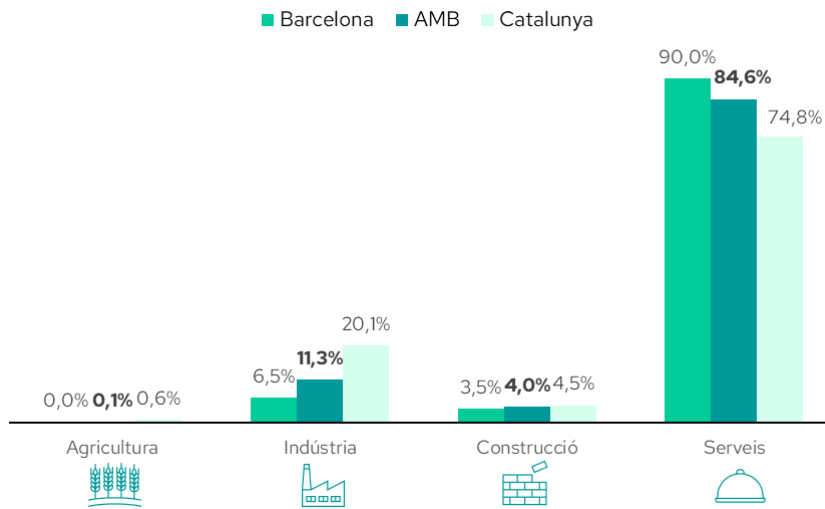


Fonts: AMB i Idescat.



VAB per grans sectors d'activitat econòmica. 2022

En % sobre el VAB total



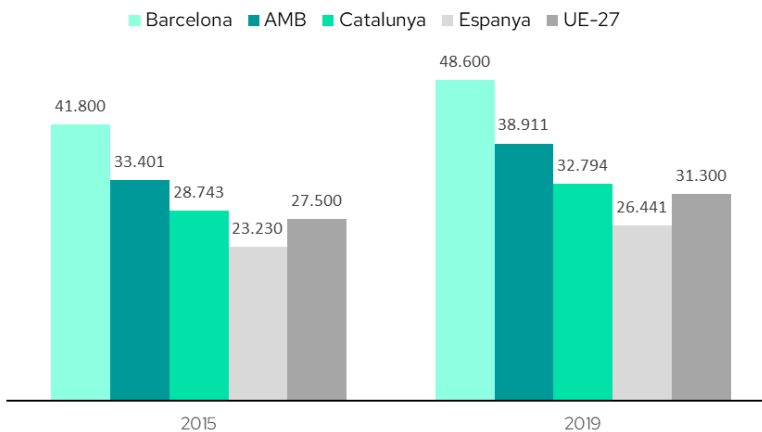
Font: AMB.

Gairebé el 85% de l'economia de l'AMB es concentra als serveis. Aquesta xifra és inferior a la de la ciutat de Barcelona, però superior a la del conjunt de Catalunya.



PIB per càpita

En euros



Fonts: SIMBA-IERMB, Idescat i Eurostat.

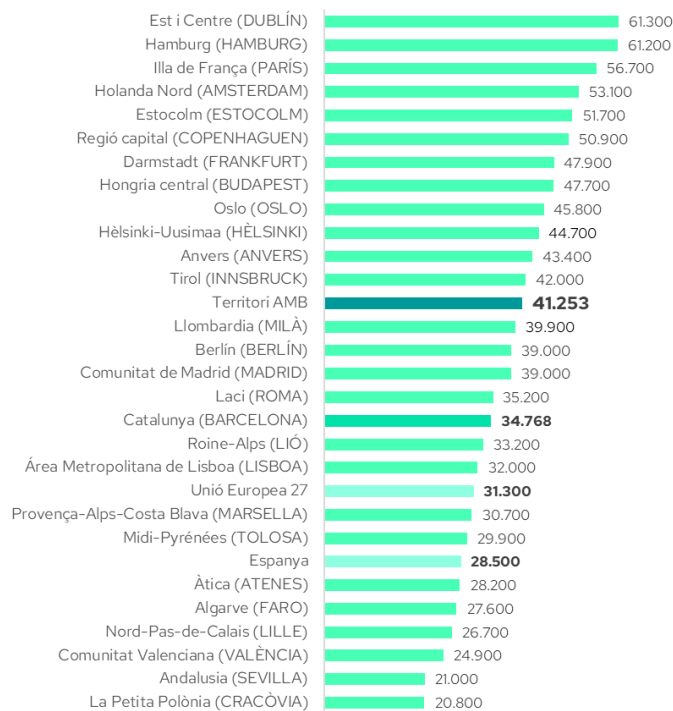
Nota PIB per càpita AMB: Suma del PIB harmonitzat (font: Idescat) dels 33 municipis amb dades disponibles a l'AMB (amb més de 5.000 habitants), darrera dada disponible any 2020, dividit entre la població d'aquests 33 municipis l'any corresponent (font: SIMBA-IERMB).

El PIB per càpita a l'AMB se situa en 38.911€ el 2019, un 16,5% més respecte al 2015 i més de 6.000€ que la mitjana de Catalunya.



PIB per habitant en paritat de poder de compra (PPC). 2019

En euros



Font: Idescat (AMB i Catalunya) i Eurostat.

Notes: mostra seleccionada de les 307 regions NUTS 2 d'aquesta variable.

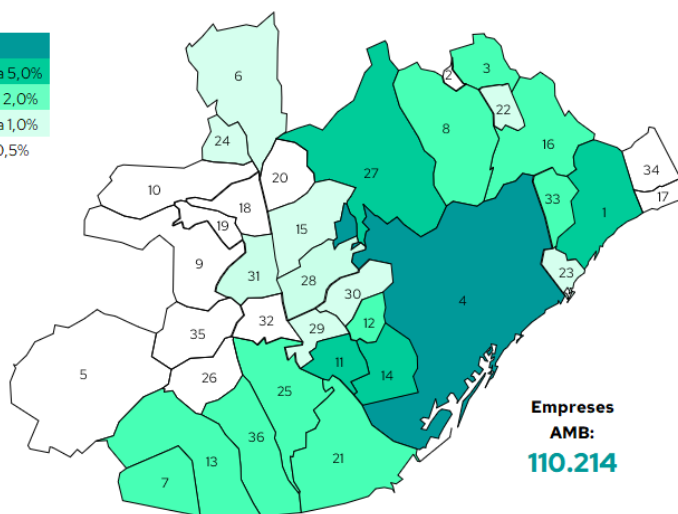
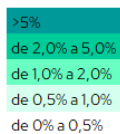
Per a l'AMB s'ha aplicat el mateix diferencial de preus que a Catalunya.

5. Teixit empresarial i ocupació



Empreses¹ als municipis de l'AMB. 2022

En % sobre el total de l'AMB



El 78% del teixit empresarial de l'AMB es concentra a cinc municipis: Barcelona, L'Hospitalet, Badalona, Sant Cugat del Vallès i Cornellà.





1	Badalona	4,5%	19	La Palma de Cervelló	0,1%
2	Badia del Vallès	0,1%	20	El Papiol	0,2%
3	Barberà del Vallès	1,2%	21	El Prat de Llobregat	1,6%
4	Barcelona	63,6%	22	Ripollet	0,8%
5	Begues	0,1%	23	Sant Adrià de Besòs	0,8%
6	Castellbisbal	0,5%	24	Sant Andreu de la Barca	0,7%
7	Castelldefels	1,6%	25	Sant Boi de Llobregat	1,7%
8	Cerdanyola del Vallès	1,3%	26	Sant Climent de Llobregat	0,1%
9	Cervelló	0,2%	27	Sant Cugat del Vallès	2,8%
10	Corbera de Llobregat	0,2%	28	Sant Feliu de Llobregat	0,9%
11	Cornellà de Llobregat	2,2%	29	Sant Joan Despí	0,7%
12	Esplugues de Llobregat	1,1%	30	Sant Just Desvern	0,7%
13	Gavà	1,1%	31	Sant Vicenç dels Horts	0,5%
14	L'Hospitalet de Llobregat	4,9%	32	Santa Coloma de Cervelló	0,2%
15	Molins de Rei	0,8%	33	Santa Coloma de Gramenet	1,7%
16	Montcada i Reixac	1,1%	34	Tiana	0,1%
17	Montgat	0,2%	35	Torrelles de Llobregat	0,1%
18	Pallejà	0,3%	36	Viladecans	1,3%

Font: Idescat.

¹ Comptes de cotització al 31 de desembre de 2022.



Empreses per sectors d'activitats. 2022

		Nombre		Pes
		AMB	Catalunya	AMB / CAT
	Agricultura	87	2.548	3,4%
	Indústria	6.398	21.691	29,5%
	Construcció	9.160	25.013	36,6%
	Serveis	94.569	194.773	48,6%
	Serveis a la producció	39.853	72.535	54,9%
	Transport i comunicacions	5.484	11.338	48,4%
	Comerç, restauració i hostaleria	37.108	85.075	43,6%
	Administració pública i educació	4.220	12.390	34,1%
	Sanitat i Serveis socials	7.904	13.435	58,8%
	TOTAL	110.214	244.025	45,2%

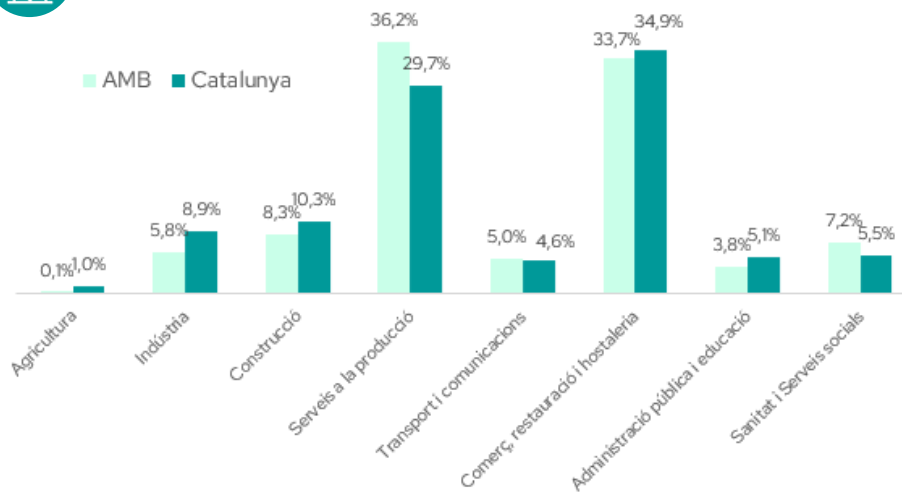
Gairebé el 60% de les empreses de sanitat i serveis socials de Catalunya es concentra a l'AMB, i també el 55% dels serveis a la producció.

Fonts: SS, Idescat i Flaix Econòmic de l'AMB.
Nota: Comptes de cotització a 31 de desembre de 2022.



Empreses per sectors a l'AMB. 2022

En % sobre el total



Fonts: SS, Idescat i Flaix Econòmic de l'AMB.
Nota: Comptes de cotització a 31 de desembre de 2022.

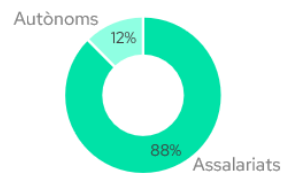
Forta concentració d'empreses de serveis a la producció a l'AMB (el 36,2% del total a l'AMB). En canvi, té una menor presència d'empreses en el sector industrial i de la construcció en comparació amb Catalunya.



Llocs de treball¹ per sectors d'activitat. 2022

En % sobre el total de l'AMB

	Nombre		Pes
	AMB	Catalunya	AMB / CAT
Agricultura	998	31.061	3,2%
Indústria	158.945	489.485	32,5%
Construcció	85.462	219.258	39,0%
Serveis	Total	2.745.321	57,2%
Serveis a la producció	637.752	956.577	66,7%
Transport i comunicacions	103.662	182.811	56,7%
Comerç, restauració i hostaleria	426.990	858.627	49,7%
Administració pública i educació	221.208	414.094	53,4%
Sanitat i Serveis socials	181.024	333.212	54,3%
TOTAL	1.816.041	3.485.125	52,1%



Més de la meitat dels llocs de treball de Catalunya s'ubiquen a l'AMB l'any 2022. Per grans sectors, aquest percentatge oscil·la entre el 3,2% al sector primari al 57,2% del sector terciari.

El 88% del total d'afiliacions de l'AMB són assalariats i un 12% autònoms.

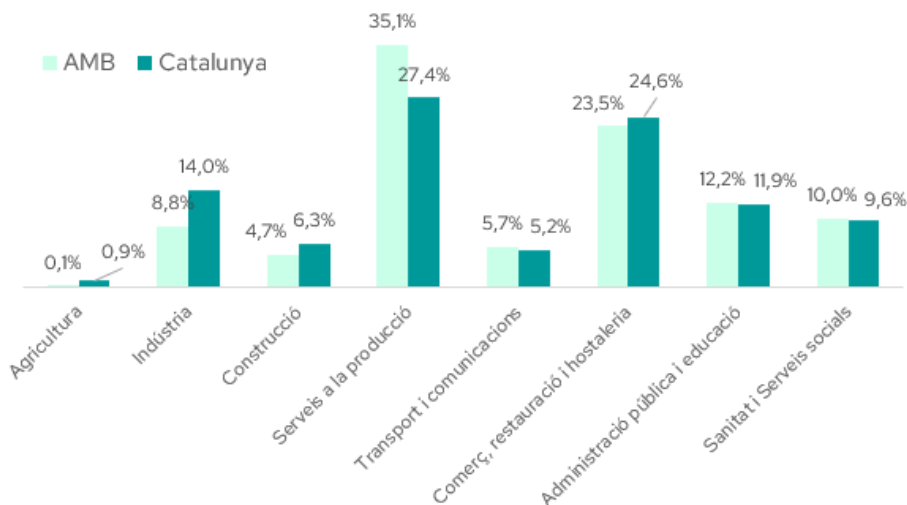
Fonts: Idescat, SS i Flaix Econòmic Trimestral de l'AMB.

¹ Assalariats (Afilacions al Règim General de la Seguretat Social) i Autònoms (Afilacions al Règim Especial de Treballadors autònoms). Dades a 31 de desembre.



Llocs de treball per sectors. 2022

Percentatge sobre el total (%)



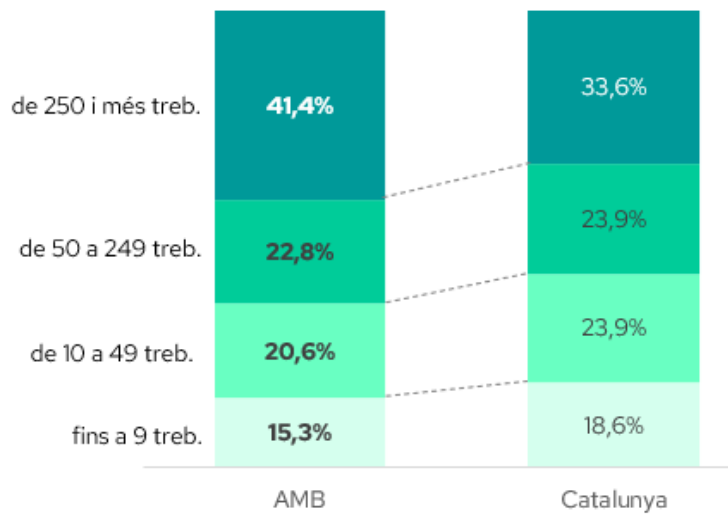
Font: Idescat.

Nota llocs de treball: Assalariats (Afilacions al Règim General de la Seguretat Social) i autònoms (Afilacions al Règim Especial de Treballadors Autònoms). Dades a 31 de desembre de 2022.



Assalariats per grandària de l'empresa

Percentatge sobre el total (%)



La dimensió mitjana de l'empresa de l'AMB és més elevada que al conjunt de Catalunya. A l'AMB és de 14,4 treballadors i a Catalunya de 12,1.

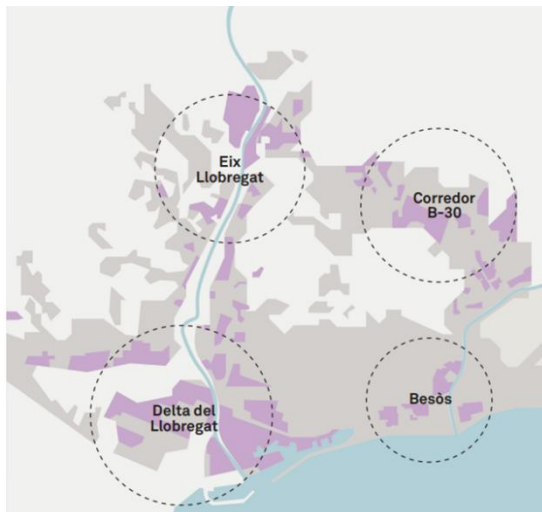
Font: Idescat.

Nota: dades a 31 de desembre de 2022.

6. Mapa de zones de desenvolupament de nova indústria



Mapa de zones de desenvolupament de nova indústria



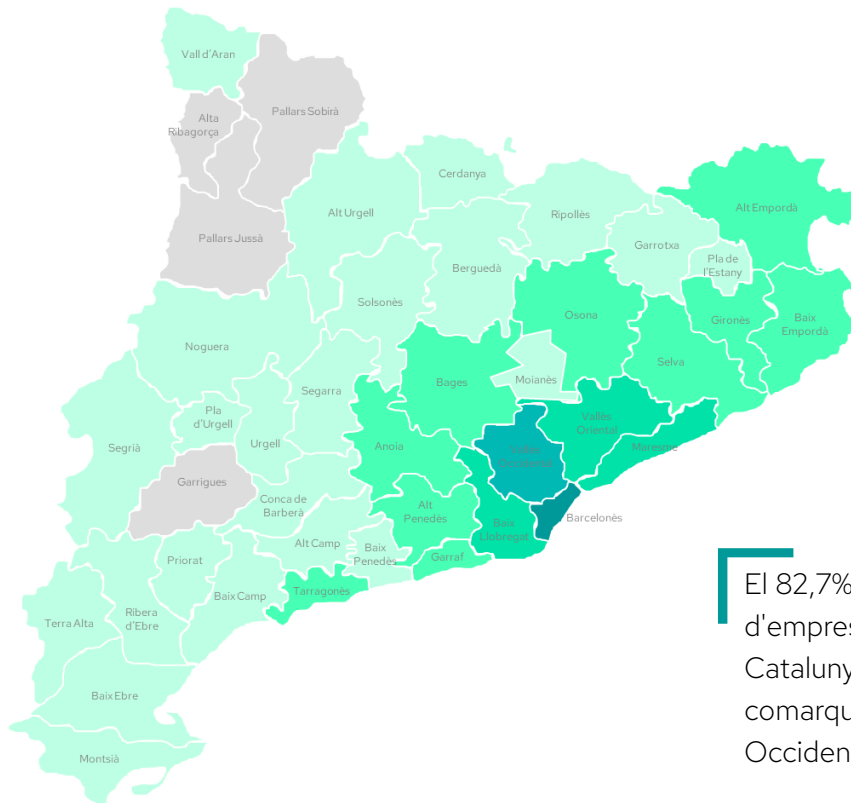
El desenvolupament de la nova indústria es concentra a quatre zones: el Delta del Llobregat, l'Eix Llobregat, el corredor B-30 i el Besòs.

Font: Ajuntament de Barcelona i AMB.

7. Mapa comarcal d'empreses estrangeres establertes a Catalunya



Mapa comarcal de les filials d'empreses estrangeres establertes a Catalunya. 2022



El 82,7% del total de les filials d'empreses estrangeres a Catalunya s'ubiquen a les comarques del Barcelonès, Vallès Occidental i Baix Llobregat.

Comarca	nº empreses	%/total	Comarca	nº empreses	%/total
1 Barcelonès	5.564	60,8%	20 Alt Urgell	16	0,2%
2 Vallès Occidental	1.030	11,3%	21 Baix Ebre	16	0,2%
3 Baix Llobregat	966	10,6%	22 Pla de l'Estany	13	0,1%
4 Vallès Oriental	352	3,8%	23 Garrotxa	12	0,1%
5 Maresme	195	2,1%	24 Urgell	11	0,1%
6 Tarragonès	133	1,5%	25 Priorat	10	0,1%
7 Alt Empordà	89	1,0%	26 Conca de Barberà	9	0,1%
8 Gironès	85	0,9%	27 Pla d'Urgell	9	0,1%
9 Garraf	81	0,9%	28 Segarra	8	0,1%
10 Alt Penedès	74	0,8%	29 Montsià	7	0,1%
11 Bages	70	0,8%	30 Berguedà	5	0,1%
12 Baix Empordà	69	0,8%	31 Ripollès	5	0,1%
13 Anoia	64	0,7%	32 Moianès	4	0,0%
14 Osona	53	0,6%	33 Val d'Aran	4	0,0%
15 Selva	50	0,5%	34 Cerdanya	2	0,0%
16 Baix Camp	49	0,5%	35 Noguera	2	0,0%
17 Segrià	49	0,5%	36 Solsonès	2	0,0%
18 Alt Camp	25	0,3%	37 Ribera d'Ebre	1	0,0%
19 Baix Penedès	19	0,2%	38 Terra Alta	1	0,0%
TOTAL				9.155	100,0%

Font: ACCIÓ. Directori de filials d'empreses estrangeres a Catalunya (2022).

Nota: Les comarques de les Garrigues, el Pallars Sobirà, el Pallars Jussà i l'Alta Ribagorça no tenen cap filial d'empresa estrangera.

8. Rànquing de principals àrees urbanes del món receptores d'inversió estrangera



Principals regions urbanes del món receptores de projectes d'inversió estrangera. 2021

Posició 2021	Regió	Nombre de projectes
1	Dubai	419
2	Londres	370
3	Singapur	364
4	Renània-Westfàlia	322
5	Illa de França	318
6	Baden-Württemberg	233
7	Catalunya	229
8	Nova York	220
9	Berlín	219
10	Flandes	181
11	Madrid	179
12	Califòrnia	174
13	Texas	169
14	Hesse	159
15	Baviera	153

L'any 2021, Catalunya se situa en la 7a. posició entre les principals regions del món en captació de projectes d'inversió estrangera *greenfield*, amb 229 projectes, per sobre de Nova York, Berlín o Madrid.

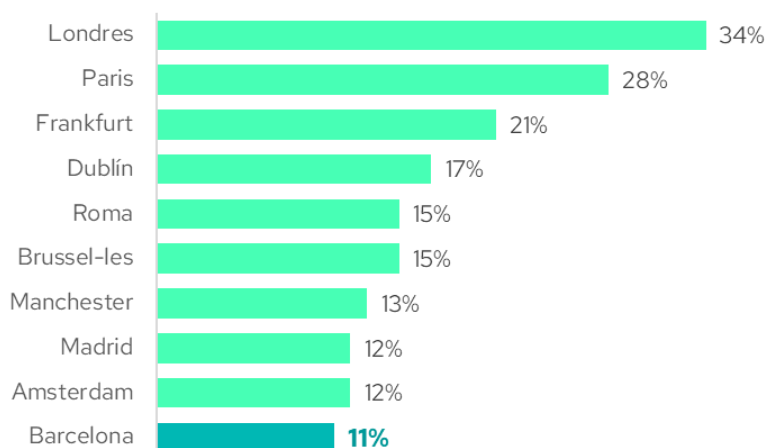
Així mateix, Barcelona se situa com la 10a. ciutat més atractiva per als inversors internacionals, segons E&Y.

Font: Informe Observatori de Barcelona 2022, a partir del Global Cities Investment Monitor 2022, KPMG.



Ciutats més atractives d'Europa per a la inversió estrangera en el tres propers anys. 2022

Percentatge de respostes



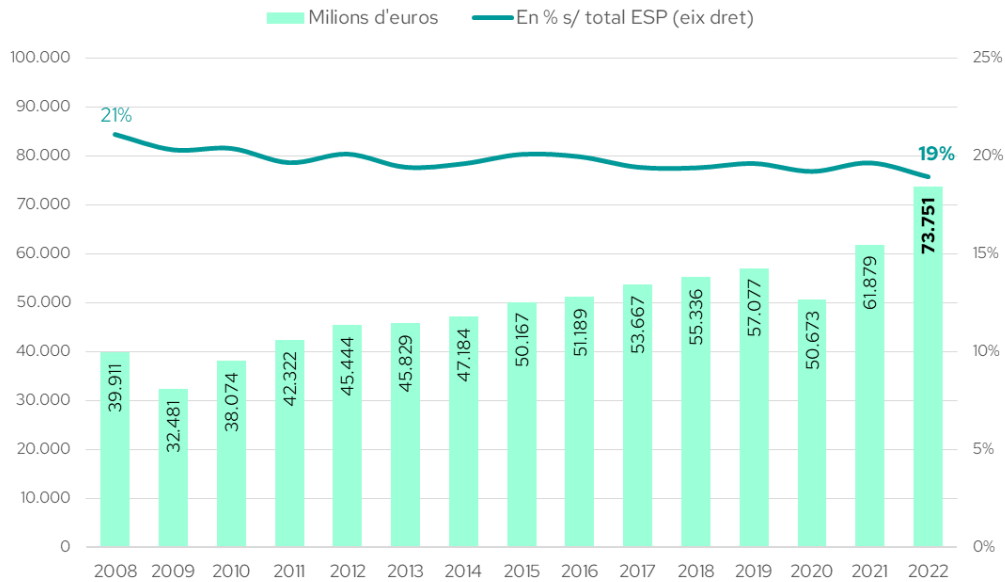
Font: Informe Observatori de Barcelona 2022, a partir del E&Y, Attractiveness Survey Europe 2022.

9. Exportacions de béns i empreses exportadores



Exportacions de béns a la província de Barcelona

Milions d'euros i percentatge sobre el total d'Espanya



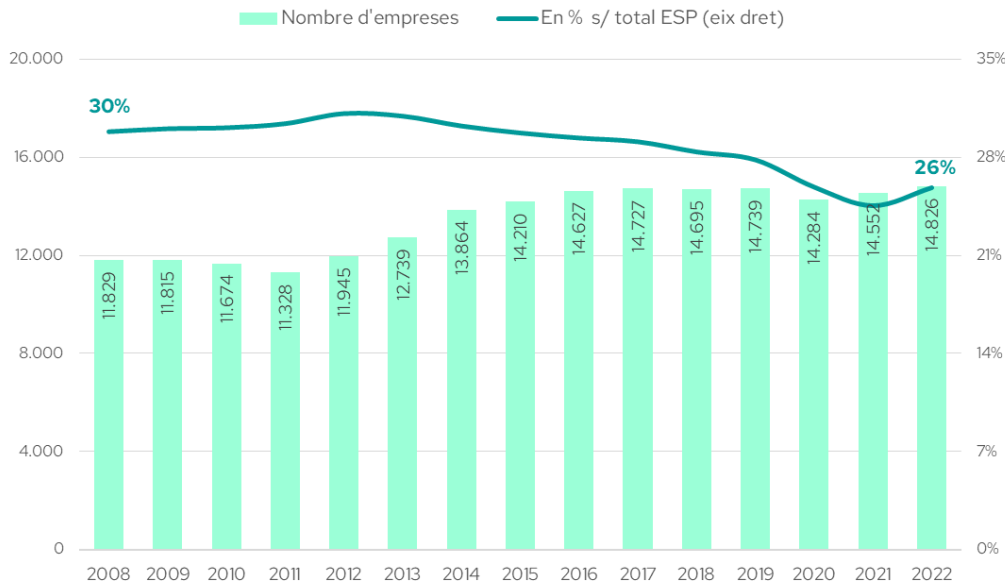
Font: Datacomex.

Màxim històric d'empreses exportadores regulars a la província el 2022.



Nombre d'empreses exportadores regulars¹ a la província de Barcelona

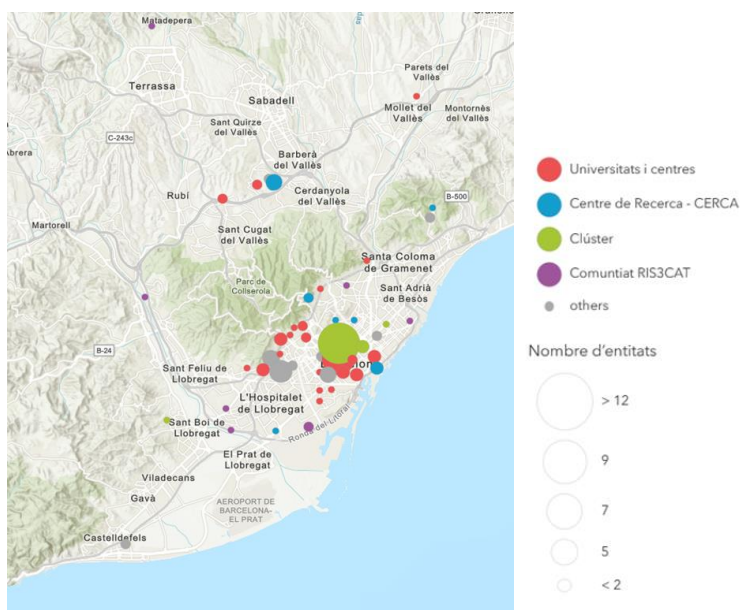
Nombre i percentatge sobre el total d'Espanya



Font: Datacomex¹ Empreses que han exportat en els darrers 4 anys de forma consecutiva.

10. Els principals hubs europeus en captació d'inversió tecnològica

Mapa de la innovació a l'AMB



Font: l'AMB



Principals hubs europeus en captació d'inversió tecnològica. 2022

	Ciutat	Variació 2022/2021 (%)	Capital invertit 2022 ¹ (milions de \$)
1	Londres	-23%	19.234
2	París	21%	9.864
3	Berlín	-52%	5.215
4	Estocolm	-41%	4.151
5	Munic	-54%	2.124
6	Amsterdam	-62%	1.659
7	Zuric	210%	1.523
8	Hèlsinki	33%	1.397
9	Milà	94%	1.386
10	Tallinn	46%	1.330
11	Barcelona	-19%	1.326
12	Viena	-9%	1.190
13	Madrid	-25%	1.108
14	Oslo	-23%	934
15	Dublín	-26%	858
16	Zagreb	884%	758
17	Hagen	-46%	730

Font: Informe Observatori de Barcelona 2022, a partir del State of European Tech 2022. Atomico.

1. Estimació a partir de l'actualització de les dades reals fins a l'octubre.

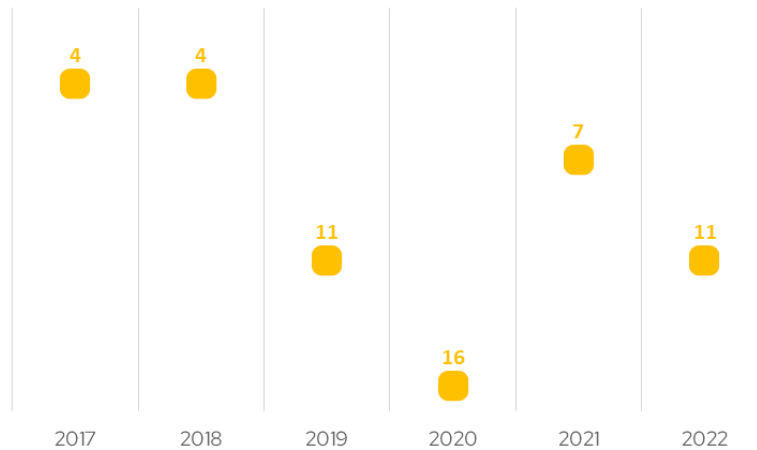
Barcelona és la 11a. ciutat europea en atracció d'inversions tecnològiques internacionals el 2022, degons Atomico.

L'ecosistema empenedor de la ciutat ha rebut 1.326 M\$ procedents d'inversors internacionals, xifra un 70% superior a la del 2019, però un 19% per sota del màxim assolit el 2021.



Principals hubs europeus en captació d'inversió tecnològica

Posicionament de Barcelona en el rànquing

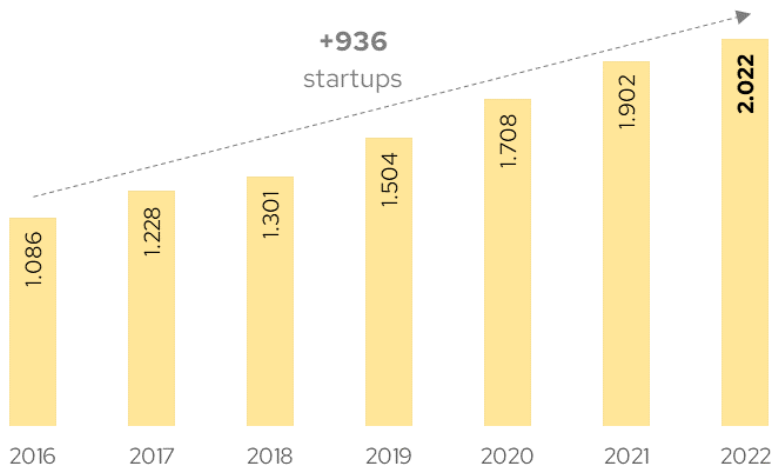


Font: Informe Observatori de Barcelona 2022, a partir del State of European Tech 2022. Atomico.

11. Nombre d' startups



Nombre d' startups al Barcelona & Catalonia Startup Hub

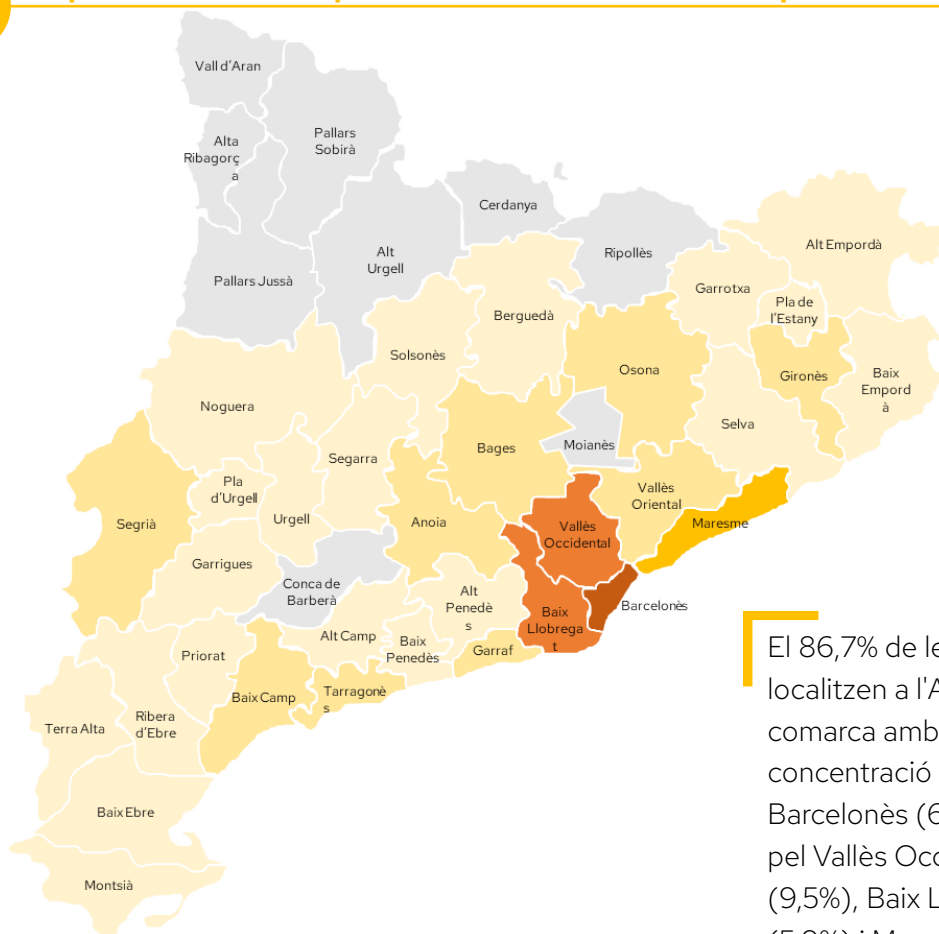


Font: Barcelona & Catalonia Startup Hub 2022.

El 2022, el nombre d' startups al Barcelona&Catalonia Startup Hub ascendeix a 2.022, gairebé el doble que fa sis anys.



Mapa comarcal d'startups al Barcelona & Catalonia Startup Hub. 2022



El 86,7% de les *startups* es localitzen a l'AMB. La comarca amb major concentració és el Barcelonès (68%), seguida pel Vallès Occidental (9,5%), Baix Llobregat (5,9%) i Maresme (3,1%).

	Comarca	nº startups	%/total
1	Barcelonès	1.377	68,1%
2	Vallès Occidental	193	9,5%
3	Baix Llobregat	120	5,9%
4	Maresme	63	3,1%
5	Vallès Oriental	34	1,7%
6	Gironès	32	1,6%
7	Segrià	26	1,3%
8	Tarragonès	26	1,3%
9	Bages	24	1,2%
10	Osona	20	1,0%
11	Baix Camp	16	0,8%
12	Garraf	16	0,8%
13	Anoia	13	0,6%
14	Selva	8	0,4%
15	Alt Empordà	7	0,3%
16	Alt Penedès	7	0,3%
17	Baix Empordà	6	0,3%

	Comarca	nº empreses	%/total
18	Pla de l'Estany	5	0,2%
19	Baix Ebre	4	0,2%
20	Garrotxa	3	0,1%
21	Pla d'Urgell	3	0,1%
22	Terra Alta	3	0,1%
23	Alt Camp	2	0,1%
24	Baix Penedès	2	0,1%
25	Garrigues	2	0,1%
26	Montsià	2	0,1%
27	Urgell	2	0,1%
28	Berguedà	1	0,0%
29	Noguera	1	0,0%
30	Priorat	1	0,0%
31	Ribera d'Ebre	1	0,0%
32	Segarra	1	0,0%
33	Solsonès	1	0,0%
TOTAL		2.022	100,0%

Font: Anàlisi de l'ecosistema startup a Catalunya. Barcelona & Catalonia Startup Hub.

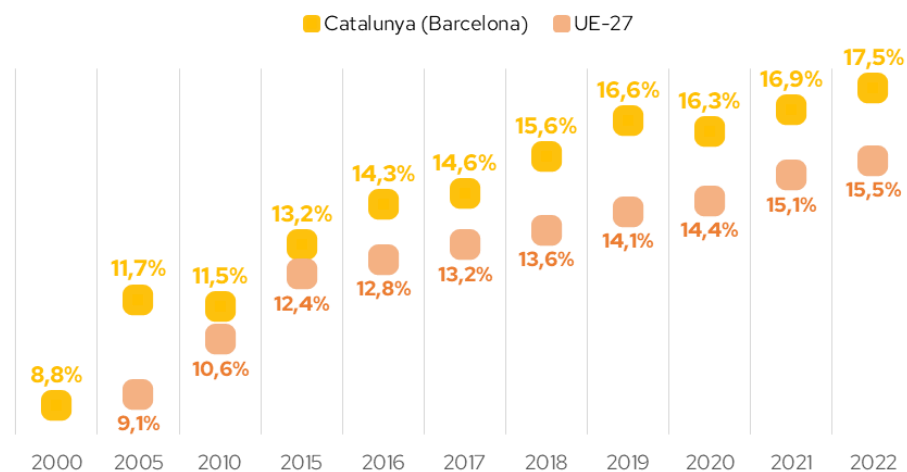
Nota: Les comarques en gris no tenen cap startup.

12. Ocupació en el sector tecnològic



Població ocupada en ciència i tecnologia

Percentatge sobre la població d'entre 15 i 74 anys



El pes de la població treballadora dedicada a la ciència i la tecnologia en relació amb la població total de Catalunya se situa en el 17,5%, dos punts percentuals per sobre de la UE-27.

Font: Informe Observatori de Barcelona 2022, a partir de dades d'Eurostat.

Nota: Persones treballadores que disposen d'una formació superior i estan ocupades en el sector de la ciència i la tecnologia.

13. Taxa d'activitat emprendedora als països del món



Activitat emprendedora als països del món. 2022

Percentatge sobre la població de 18-64 anys

TEA femenina 2022	País	TEA total 2022
17,2	Brasil	20,0
18,1	Estats Units	19,2
14,8	Canadà	16,5
10,7	Regne Unit	12,9
9,6	Països Baixos	12,5
9,5	Eslovàquia	10,7
7,1	Suècia	9,1
7,1	Alemanya	9,1
7,0	Israel	8,7
5,6	Eslovènia	8,0
6,3	Suïssa	7,4
6,8	Barcelona	7,3
5,4	Luxemburg	7,0
6,5	Catalunya	6,9
6,1	Àustria	6,8
4,5	Noruega	6,5
5,9	Espanya	6,0
5,0	Xina	6,0
3,4	Grècia	4,9
3,1	Marroc	4,2
1,6	Polònia	1,6

Segons el GEM, la taxa d'activitat emprendedora (TEA) de la població resident a la província de Barcelona se situa en el 7,3% l'any 2022, dues dècimes més que l'any anterior, i quatre dècimes per sobre la de Catalunya.

Font: Font: Global Report i Informe Executiu Catalunya 2022/2023, Global Entrepreneurship Monitor (GEM) 2022/2023.

Nota: L'activitat emprendedora inclou empreses naixents (menys de 3 mesos d'activitat) i empreses noves (de 3 a 42 mesos d'activitat).











La base de dades original conté 49 països, si bé la taula recull només una mostra seleccionada de països de referència.

14. Ciutats preferides per ubicar una nova *startup* a Europa



Ciutats preferides per ubicar una nova *startup* a Europa

Percentatge sobre la població de 18-64 anys

Rànquing 2023	Ciutat	% respostes*
1	 Londres	34,9
2	 Berlín	34,0
3	 Barcelona	17,1
4	 Amsterdam	16,8
5	 París	12,3
6	 Lisboa	12,2
7	 Munic	10,0
8	 Tallinn	9,4
9	 Estocolm	9,2
10	 Zuric	7,1

Font: Informe Observatori de Barcelona 2022, a partir del *Startup Heatmap Europe, 2023, Startup Heatmap Europe Report*.

* Percentatge de persones emprenedores que citen la ciutat per ubicar una nova *start-up* l'any 2023 (amb un màxim de 3 vots per emprenedor).

Barcelona se situa com la 3a. ciutat preferida per ubicar una nova *startup* a Europa, segons la setena edició de l'*Startup Heatmap Europe Report 2023*. El 17,1% de les persones fundadores d'*startups* i membres de la comunitat tecnològica triarien Barcelona si haguessin d'iniciar un nou projecte empresarial demà entre més de cent ciutats europees.

15. Rànquing internacional d'àrees urbanes per producció científica



Àrees urbanes per producció científica. 2021

	Ciutat/àrea metropolitana	Regió	2021	Contribució al total de la regió (%)
1	Pequín	Xina Continental	3.280,1	19,6%
2	Àrea metropolitana Nova York	Estats Units d'Amèrica	2.086,3	10,5%
3	Shanghai	Xina Continental	1.833,0	10,9%
4	Àrea metropolitana Boston	Estats Units d'Amèrica	1.829,6	9,2%
5	San Francisco Bay Area	Estats Units d'Amèrica	1.666,1	8,4%
6	Baltimore - Washington	Estats Units d'Amèrica	1.347,2	6,8%
7	Àrea metropolitana Tòquio	Japó	1.234,6	38,8%
8	Nanjing	Xina Continental	1.126,4	6,7%
9	Àrea metropolitana París	França	939,3	43,6%
10	Guangzhou	Xina Continental	903,7	5,4%
11	Wuhan	Xina Continental	850,7	5,1%
12	Àrea metropolitana Los Angeles	Estats Units d'Amèrica	843,7	4,2%
13	Àrea metropolitana Londres	Regne Unit	829,2	22,1%
14	Àrea metropolitana Seül	Corea del Sud	828,3	52,0%
15	Àrea metropolitana Xicago	Estats Units d'Amèrica	787,4	4,0%
16	Hefei	Xina Continental	656,5	3,9%
17	Zuric	Suïssa	628,6	43,1%
18	Singapur*	Singapur	618,8	100,0%
19	Hangzhou	Xina Continental	605,9	3,6%
20	Tianjin	Xina Continental	577,5	3,4%
21	Àrea metropolitana San Diego	Estats Units d'Amèrica	566,9	2,9%
22	Cambridge	Regne Unit	566,9	15,1%
23	Hong Kong	Xina Continental	552,9	3,3%
24	Munich	Alemanya	520,9	10,8%
25	Àrea metropolitana Philadelphia	Estats Units d'Amèrica	520,5	2,6%
26	Oxford	Regne Unit	484,1	12,9%
27	Àrea metropolitana Berlin	Alemanya	483,5	10,0%
28	Shenzhen	Xina Continental	465,8	2,8%
29	Xí'an	Xina Continental	430,3	2,6%
30	Chengdu	Xina Continental	415,8	2,5%
31	Àrea metropolitana Houston	Estats Units d'Amèrica	414,1	2,1%
32	Àrea metropolitana Seattle	Estats Units d'Amèrica	395,8	2,0%
33	Melbourne	Austràlia	392,6	30,3%
34	Changsha	Xina Continental	381,4	2,3%
35	Changchun	Xina Continental	374,1	2,2%
36	Jinan	Xina Continental	350,4	2,1%
37	Àrea metropolitana Atlanta	Estats Units d'Amèrica	341,4	1,7%
38	Ann Arbor	Estats Units d'Amèrica	337,8	1,7%
39	Àrea metropolitana Toronto	Canadà	337,4	21,1%
40	Sydney	Austràlia	323,2	24,9%
41	Daejeon	Corea del Sud	322,2	20,2%
42	Lausanne	Suïssa	312,8	21,5%
43	Kyoto	Japó	298,8	9,4%
44	Ithaca	Estats Units d'Amèrica	298,4	1,5%
45	Àrea metropolitana Barcelona	Espanya	297,8	26,0%
46	Copenhaguen	Dinamarca	294,0	67,3%
47	Moscou	Rússia	285,0	51,5%
48	Suzhou	Xina Continental	279,5	1,7%
49	Dalian	Xina Continental	278,3	1,7%
50	Fuzhou	Xina Continental	276,7	1,7%

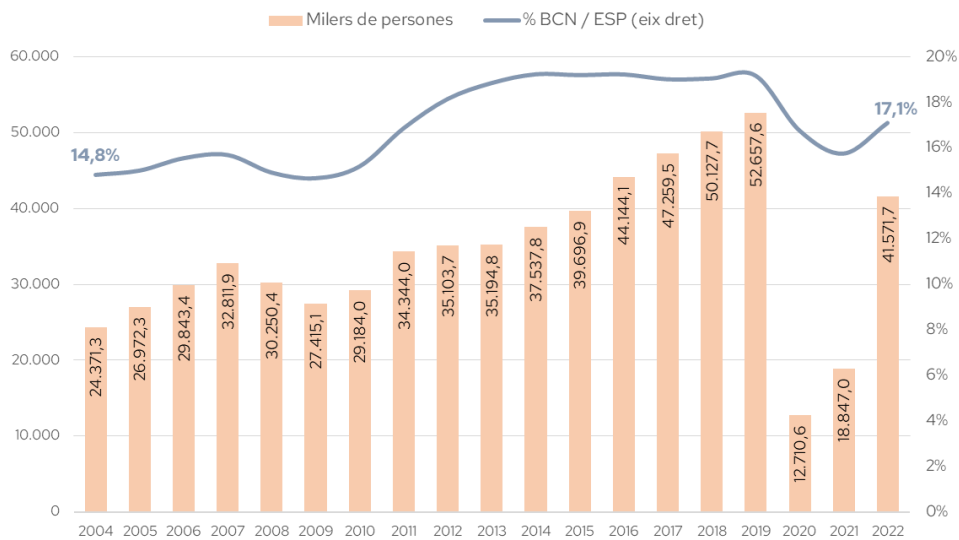
Font: Nature Index 2022 Science Cities.

Ben connectada internacionalment

16. Passatgers en aeroports europeus i connexions internacionals



Evolució de passatgers a l'Aeroport de Barcelona

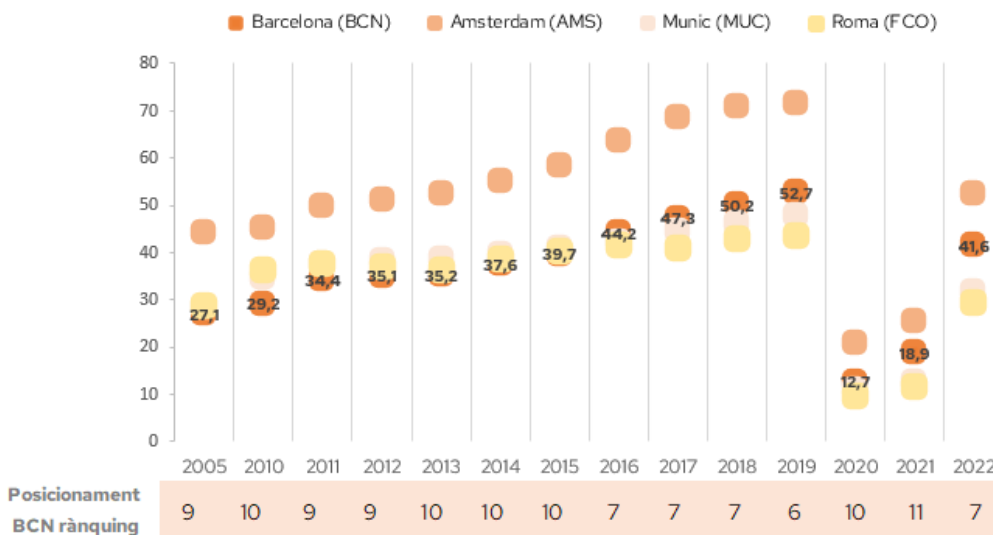


Font: AENA.



Persones passatgeres en aeroports de ciutats europees

Milions de persones



L'aeroport de Barcelona recupera el 7è lloc quant a volum de passatgers el 2022, posició que ostentava el 2018.

Fonts: Informe Observatori de Barcelona 2022, a partir del Airport Traffic Reports. Airports Council International, ACI Europe i CDRA.



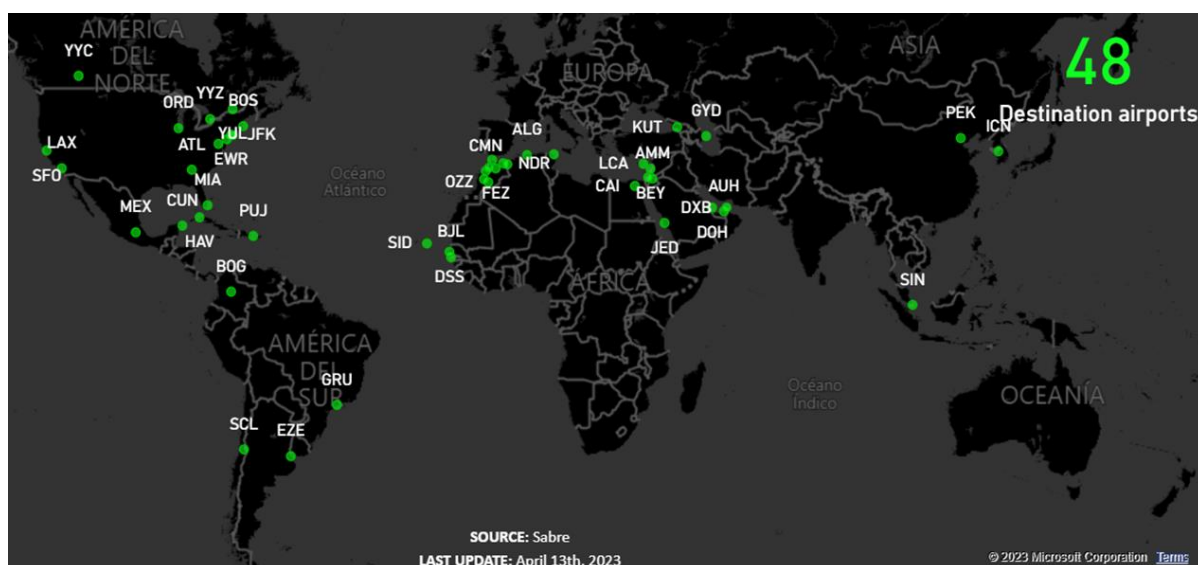
Principals aeroports europeus per volum de persones passatgeres

	Ciutat (aeroport)	Persones passatgeres 2022
1	Istanbul (IST)	64.486.178
2	Londres Heathrow (LHR)	61.599.199
3	París Roissy (CDG)	57.474.033
4	Amsterdam (AMS)	52.472.188
5	Madrid (MAD)	50.633.652
6	Frankfurt (FRA)	48.918.482
7	Barcelona (BCN)	41.639.622
8	Londres-Gatwick (LGW)	32.839.000
9	Munic (MUC)	31.642.702
10	Antalya (AYT)	31.210.119
11	Istanbul-Sabiha Gökçen (SAW)	30.769.728
12	Roma-Fiumicino (FCO)	29.360.613
13	París-Orly (ORY)	29.187.269
14	Palma de Mallorca (PMI)	28.573.364
15	Moscú-Xeremétievo (SVO)	28.400.000
16	Lisboa (LIS)	28.262.000
17	Dublín (DUB)	27.787.556
18	Viena (VIE)	23.682.133
19	Manchester (MAN)	23.369.770
20	Londres Stansted (STN)	23.319.523
21	Atenes (ATH)	22.728.750
22	Zuric (ZHR)	22.561.132
23	Oslo (OSL)	22.467.510
24	Copenhaguen (CPH)	22.143.135
25	Milà Malpensa (MXP)	21.347.652
26	Moscú-Domodédovo (DME)	21.200.000
27	Berlín (BER)	19.846.114

El nombre de passatgers ha ascendit a 41,6 milions el 2022, segons AENA. Aquesta xifra és un 120,6% superior a la del conjunt de l'any 2021, però encara es troba un 21% per sota del nivell de 2019.

Fonts: portal d'estadístiques oficials dels aeroports, AENA, SABRE i ACI. Dades provisionals.

Connexions aèries internacionals - Estiu 2023

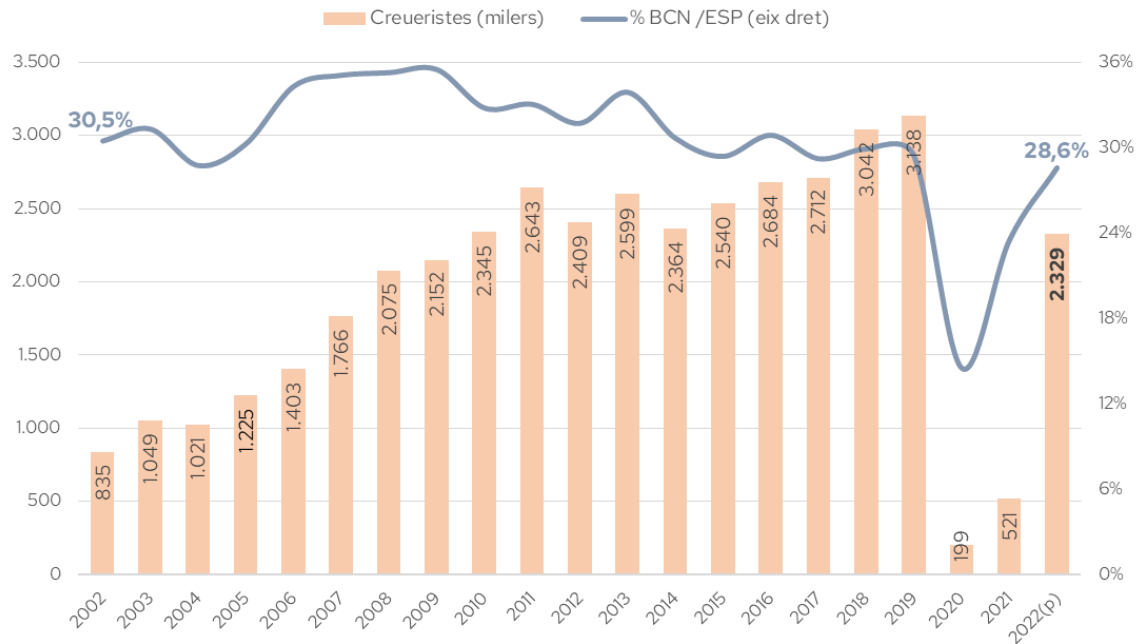


Font: Barcelonalinks, CDRA.

17. Port de Barcelona: Creuers i trànsit de mercaderies



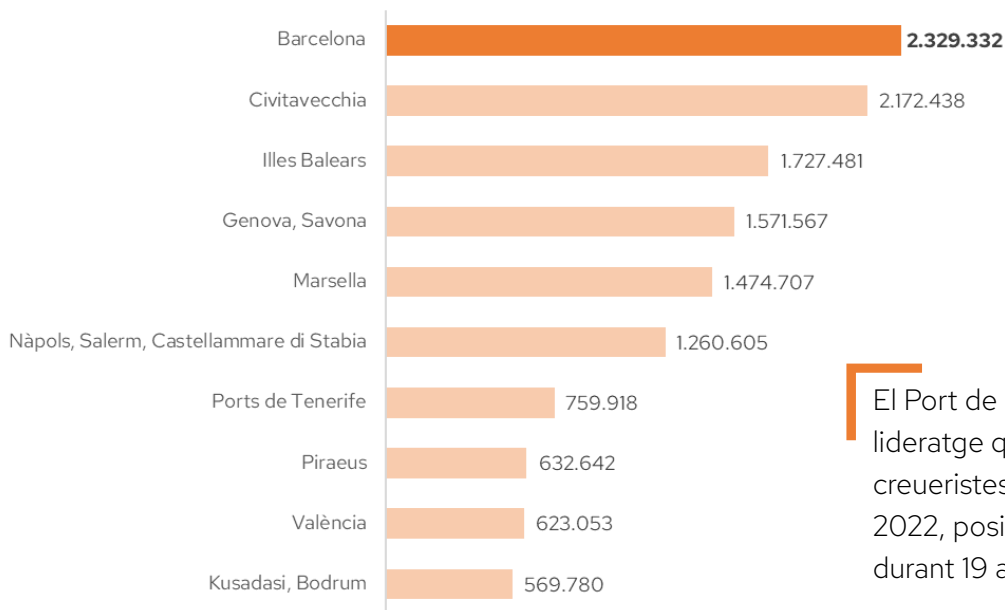
Evolució de creueristes al Port de Barcelona



Font: Idescat, a partir de dades del Ministeri de Foment. Ports de l'Estat.
(p) provisional.



Top 10 creueristes als ports de la Mediterrània. 2022 (p)

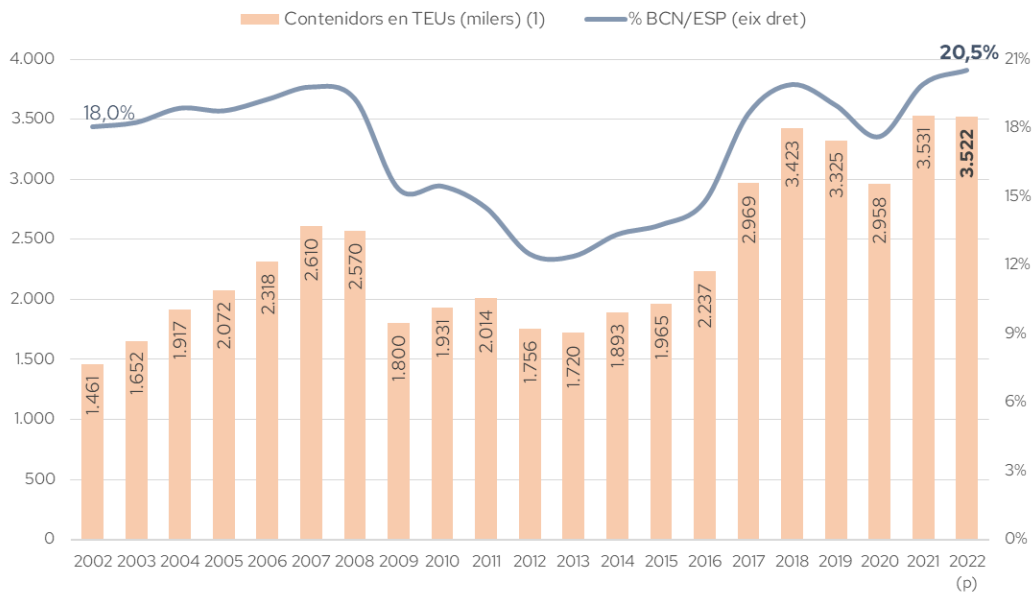


El Port de Barcelona recupera el lideratge quant a nombre de creueristes a la mediterrània el 2022, posició que ha ostentat durant 19 anys fins a la pandèmia.

Font: Medcruise.
(p) provisional.



Evolució de mercaderies al Port de Barcelona



Les mercaderies del Port de Barcelona representen una cinquena part del total d'Espanya el 2022, el màxim de la sèrie.

Font: Idescat, a partir de dades del Ministeri de Foment. Ports de l'Estat.

(1) TEU: unitat equivalent a 20 peus.

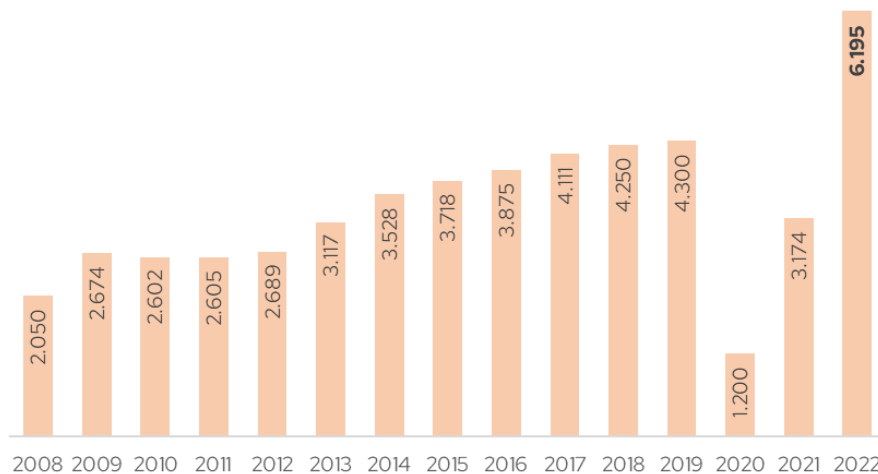
(p) Dada provisional.

18. Passatgers ferroviaris Barcelona – Madrid



Evolució dels passatgers ferroviaris Barcelona-Madrid

Milers de persones



Fonts: Ajuntament de Barcelona (2008-2020) i Comissió Nacional dels Mercats i la Competència (2021 i 2022)

Nota: Passatgers ferroviaris en el trajecte Barcelona – Madrid (punt a punt).

Període 2008-2020: inclou les dades de passatgers Renfe-AVE Barcelona-Madrid.

Període 2021-2022: inclou les dades de passatgers Renfe-AVE, Renfe-AVLO, Iryo, OUIGO.

19. Mapa de comunicacions de tren i sistema viari



Corredor Mediterrani



Font: Ajuntament de Barcelona.



Mapa de connectivitat i principals infraestructures. AMB

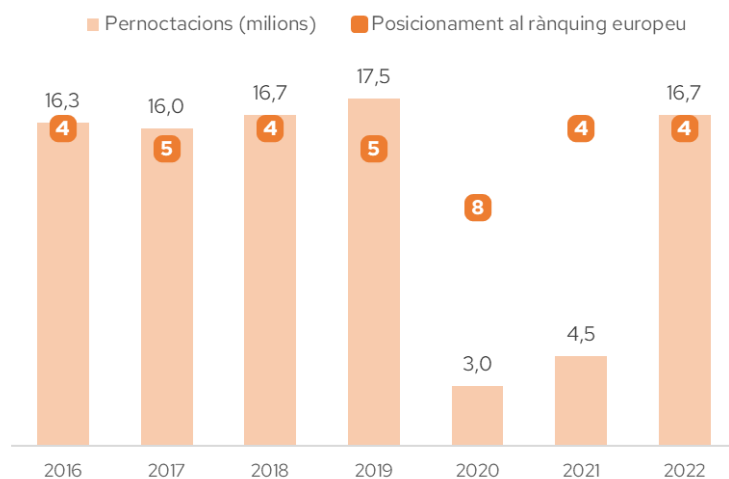


Font: AMB.

20. Pernoctacions d'estrangers a ciutats d'Europa



Pernoctacions internacionals a Barcelona



Font: Observatori del turisme a Barcelona: ciutat i regió a partir de l'ECM / City Destinations Alliance.

Nota: 2022 dades provisionals.

Barcelona se situa com a 4a. ciutat en nombre de pernoctacions internacionals a Europa (amb 16,7 milions), només per darrere de Londres, París i Istanbul.



Top 15 de pernoctacions internacionals a ciutats d'Europa. 2022

	Ciutat	Pernoctacions internacionals 2022 (milions)
1	Londres*	51,4
2	París*	29,3
3	Istanbul	22,9
4	Barcelona*	16,7
5	Amsterdam*	14,1
6	Roma*	14,0
7	Lisboa	11,1
8	Viena*	10,9
9	Praga	10,8
10	Madrid*	10,1
11	Berlín	10,1
12	Palma de Mallorca*	8,1
13	Milà	7,4
14	Venècia	6,9
15	Budapest	6,9

Font: Observatori del Turisme a Barcelona: Ciutat i Regió, a partir City Destinations Alliance. Benchmarking report 22-23.

Nota: Pernoctacions en tot tipus d'allotjaments de pagament a l'àrea de la ciutat d'anàlisi excepte que s'especifiqui el contrari. 2022 dades provisionals.

* Ciutats amb desviacions de la definició estàndard utilitzada en l'informe i on s'han aplicat procediments de rectificació de dades.

21. Principals esdeveniments firals/congressuals a Barcelona



Principals esdeveniments professionals a Barcelona. Any 2022

Esdeveniment	Assistents	Mes
Alimentaria i / y / and Hostelco	79.462	4
MWC Barcelona 2022 i 4YFN	61.000	2
Integrated Systems Europe - ISE 2022	43.691	5
Hispack	26.114	5
29th Seafood Expo Global / Seafood Processing Global 2022	26.000	4
Smart City Expo World Congress 2022 / Tomorrow Mobility World Congress 2022	20.423	11
ESC Congress 2022 – Annual Congress of the European Society of Cardiology	18.772	8
IBTM World 2022	15.000	11
European Respiratory Society Annual Congress - ERS 2022	14.000	9
VMware Explore	10.000	11
35th Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine - EANM 2022	7.233	10
The District 2022	7.000	10
Barcelona Bridal Fashion Week	6.673	4
IoT Solutions World Congress 2022	6.200	5
SBC Summit Conference 2022	6.000	9
33rd Annual Conference and Exhibition of the European Association for International Education - 2022	6.000	9
CIRSE 2022 – Annual Congress of the Cardiovascular and International Radiological Society of Europe	5.500	9
Avalanche Summit I	4.000	3
Affiliate World Europe 2022	3.650	7
33rd European LPG Congress - Barcelona 2022	3.000	6
ESMO World Congress on Gastrointestinal Cancer - WCGIC 2022	2.800	6
UNESCO World Higher Education Conference - WHEC2022	2.500	5
Cineeuropa 2022	2.500	6
15th International Conference on Advanced Technologies & Treatments for Diabetes 2022 (ATTD)	2.450	4
9th Congress of the European Academy of Pediatric Societies	2.100	10
AAT-ADPD 2022 Congress	2.000	3
International Conference on Alzheimer's & Parkinson's Diseases AD/PD 2022	2.000	3
EU-Startups Summit 2022	2.000	5
38 ISH World Congress / 64 Congreso Nacional SEHH / 38 Congreso Nacional SETH	2.000	10

Font: Observatori del Turisme a Barcelona: Ciutat i Regió, a partir de dades de Fira de Barcelona i de Barcelona Convention Bureau (Turisme de Barcelona).



Principals esdeveniments a la Fira de Barcelona previstos l'any 2024

Mes	Nom	Mes	Nom
Gener	Barcelona Textile Expo ISE (30.1 -2.02)	Juny	Shoptalk Europe SIL Barcelona
Febrer	Barcelona Wine Week 4YFN (26.02 - 29.03) MWC Barcelona (27.02 - 03.02)	Setembre	ESCRS Congress The District EBJIS Congress
Març	Only Tattoo Barcelona Photo Forum Fest Saló de l'Ensenyament B-Travel Futura Hostelco ICHNO Congress Alimentaria Handmade Festival Barcelona	Octubre	Graphispag Liber Swab Barcelona BAUM Fest-Barcelona Tattoo Expo Bizbarcelona Saló de l'Ocupació EFINTEC Aviation Week MRO Europe Cosmetorium
Abril	Expo Beauty Barcelona Advanced Machine Tools Barcelona Bridal Fashion Week Seafood Expo Global & Seafood Processing Global ECCMID Congress	Novembre	Gastronomic Forum Barcelona Tomorrow Mobility World Congress Smart City Expo World Congress Paint & Coatings Ibtm World
Maig	Comic Barcelona Erospain Hispack Congrés AEEM BCN Cybersecurity Congress Construmat SPRING I/O	Desembre	Manga Barcelona Festival de la Infància

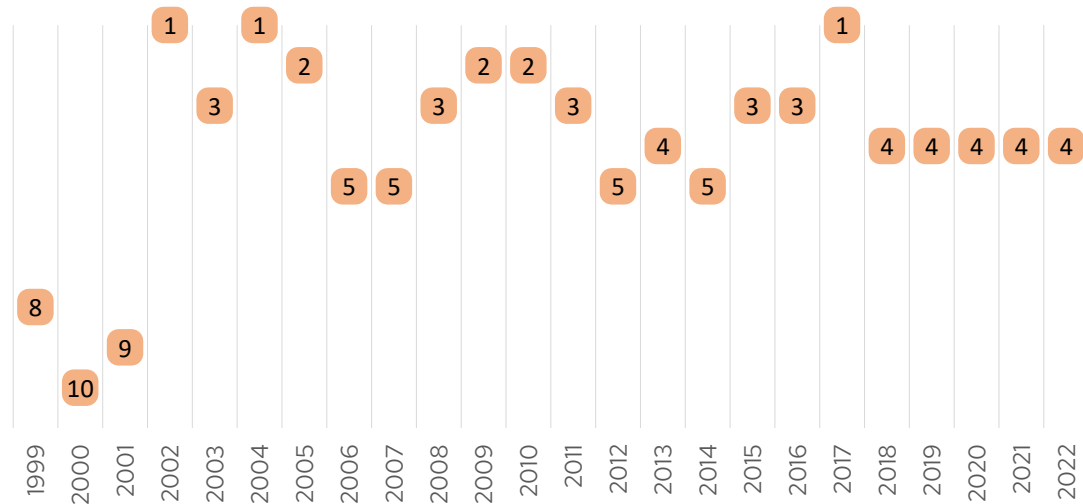
Font: Fira de Barcelona.

22. Rànquing internacional de reunions i delegats en congressos



Ciutats del món organitzadores de reunions internacionals

Posicionament de Barcelona al rànquing



Font: Informe Observatori de Barcelona 2022, a partir del International Congress and Convention Association (ICCA).
Nota: any 2021 posicionament a l'Índex DPI (Destination Performance Index).

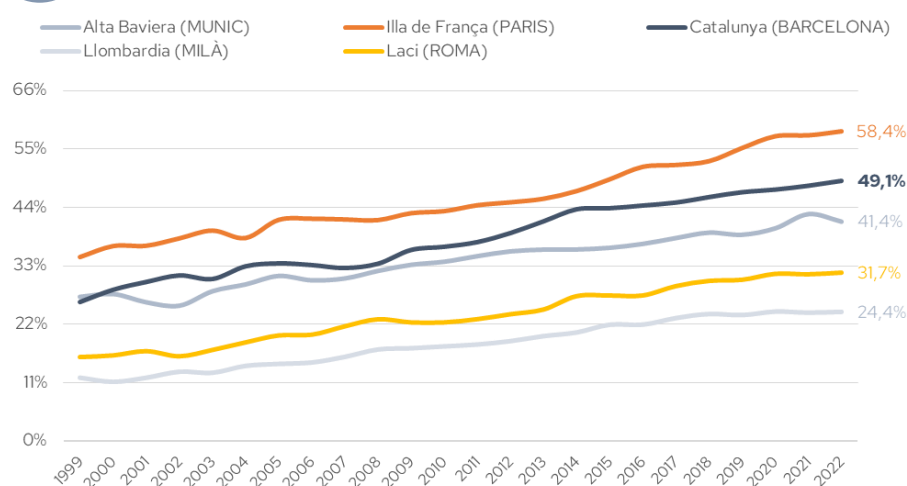
Barcelona és l'única destinació internacional que es manté en el Top 5 en organització de reunions internacionals al llarg dels darrers 21 anys.

23. Percentatge de persones ocupades amb educació terciària



Població ocupada amb estudis superiors

Percentatge sobre els ocupats totals de 15 o més anys



Gairebé la meitat de la població ocupada a Catalunya té estudis superiors (49,1%), xifra que se situa clarament per sobre de la Unió Europea (37,1%).

2022

Regió (CIUTAT)	Total població ocupada (%)
Regió de Brussel·les-Capital (BRUSSEL·LES)	62,5%
Ill de França (PARÍS)	58,4%
Hongria central (BUDAPEST)	57,4%
Est i Centre (DUBLIN)	56,1%
Estocolm (ESTOCOLM)	55,6%
Comunitat de Madrid (MADRID)	54,1%
Àtica (ATENES)	51,0%
Praga (PRAGA)	50,8%
Oslo og Akershus (OSLO)	50,8%
Helsinki-Uusimaa (HÈLSINKI)	49,9%
Viena (AT) (VIENA)	49,7%
Catalunya	49,1%
Holanda Nord (AMSTERDAM)	48,2%
Bucarest - Ilfov (BUCAREST)	46,5%
Berlín (BERLÍN)	46,5%
Sud-oest (BG) (SOFIA)	45,8%
Lisboa (LISBOA)	44,0%
Holanda Sud (L'HAIA)	43,3%
Comunitat Valenciana (VALÈNCIA)	42,3%
Letònia (RIGA)	41,6%
Alta Baviera (MUNIC)	41,4%
UNIÓ EUROPEA	37,1%
Darmstadt (FRÁNKFURT DEL MAIN)	36,1%
Stuttgart (STUTTGART)	35,7%
Laci (ROMA)	31,7%
Llombaria (MILÀ)	24,4%

Fonts: Informe Observatori de Barcelona 2022 i Eurostat

Nota: % sobre la població ocupada de 15 o més anys amb titulació superior.

La base de dades original conté prop de 350 regions, si bé la taula recull una mostra seleccionada de regions de referència.

24. Ciutats del món més atractives per treballar a l'estranger



Comparativa de posicionament de ciutats en atractiu laboral



Font: Informe Observatori de Barcelona 2022, a partir del Decoding Global Talent 2021 i Decoding the Digital Talent Challenge, BCG.



Top 20 Ciutats del món més atractives per treballar a l'estranger. 2020

Rànquing Experts Digitals	Ciutat	Rànquing talent global
1	Londres	1
3	Amsterdam	2
6	Dubai	3
4	Berlín	4
9	Abu Dhabi	5
5	Tòquio	6
2	Singapur	7
7	Nova York	8
10	Barcelona	9
8	Sydney	10
17	París	11
12	Los Angeles	12
11	Melbourne	13
13	Toronto	14
24	Seül	15
26	Brussel·les	16
15	Zuric	17
16	Kuala Lumpur	18
27	Ginebra	19
14	Vancouver	20

Barcelona és 9a. ciutat del món més atractiva per treballar a l'estranger i la 10a. més atractiva per a persones expertes digitals que volen treballar a l'estranger, segons BCG.

Fonts: Informe Observatori de Barcelona 2022, a partir del Decoding Global Talent 2021 i Decoding the Digital Talent Challenge, BCG.

25. Universitats i estudiants universitaris



Alumnes matriculats a les universitats catalanes

		2021	2022	var. 22/21
Sistema universitari públic		150.144	150.506	0,2%
Universitat de Barcelona	Barcelona	43.796	43.239	-1,3%
Universitat Autònoma de Barcelona	Bellaterra	32.092	32.426	1,0%
Universitat Politècnica de Catalunya	Barcelona	23.049	23.307	1,1%
Universitat Pompeu Fabra	Barcelona	15.992	15.722	-1,7%
Universitat de Girona	Girona	13.510	13.538	0,2%
Universitat de Lleida	Lleida	9.071	9.144	0,8%
Universitat Rovira i Virgili	Tarragona	12.634	13.130	3,9%
Sistema universitari privat		27.730	29.300	5,7%
Universitat Ramon Llull	Barcelona	13.183	13.450	2,0%
Universitat de Vic-Universitat Central de C. Vic		8.835	9.685	9,6%
Universitat Internacional de Catalunya	Barcelona	4.110	4.323	5,2%
Universitat Abat Oliba CEU	Barcelona	1.602	1.842	15,0%
Universitat Oberta de Catalunya		47.358	48.911	3,3%
AMB		149.090	150.794	1,1%
Total Catalunya		225.232	228.717	1,5%

Font: Idescat.

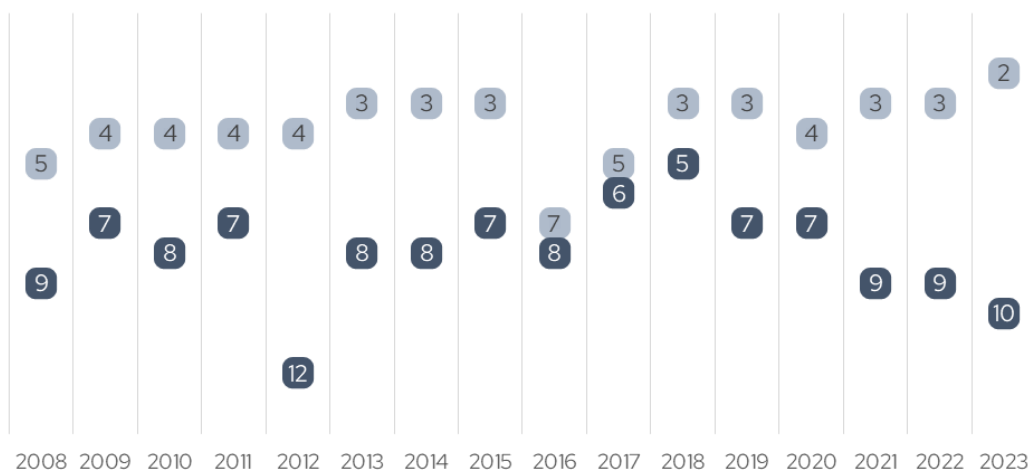
26. Rànquing d'escoles de negoci europees



Millor escola de negocis europees

Posicionament en el rànquing

■ Iese Business School ■ Esade Business School



Font: Informe Observatori de Barcelona 2022, a partir del Global MBA Rankings, Financial Times.

IESE i ESADE es posicionen en 2n i 10è lloc, respectivament, en el rànquing europeu dels millors 100 programes d'MBA a jornada completa el 2023. Barcelona i París són les dues úniques ciutats europees amb dues institucions docents al Top 10.

27. Espais natural, platges i principals atractius naturals



Platges a l'AMB

Platges a l'AMB

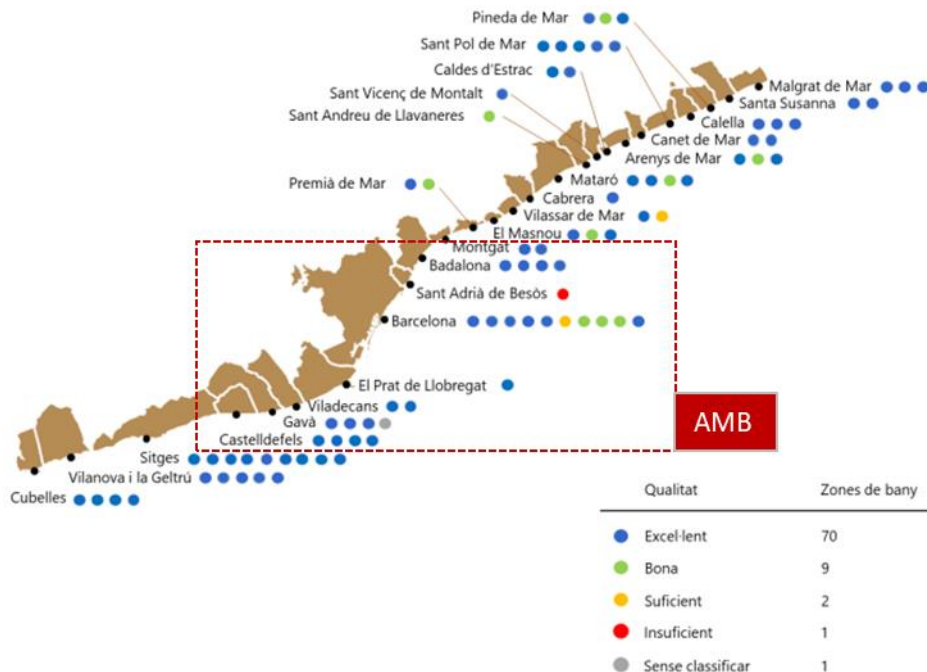
3	Castelldefels
2	Gavà
2	Viladecans
3	Prat del Llobregat
10	Barcelona
2	Sant Adrià del Besòs
8	Badalona
2	Montgat

Font: AMB.

Les platges metropolitaniques s'estenen al llarg dels 42 km de litoral metropolità. Són un total de 32 platges, amb una longitud conjunta de gairebé 23 km i es constitueixen en un dels espais públics metropolitanics més utilitzats, amb uns 10,5 milions d'usuaris a l'any.

Mapa amb la classificació de la qualitat de l'aigua al litoral de Barcelona.

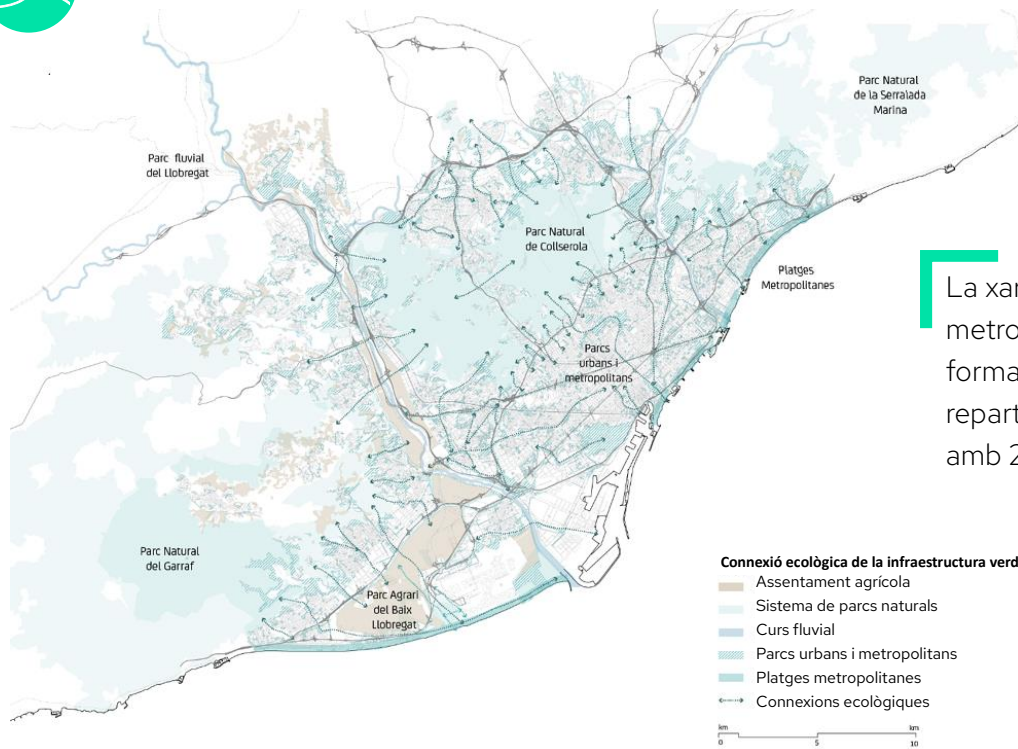
Anys 2022 (període avaluat: 2019-2022)



Font: Classificació de la qualitat de les aigües de bany a Catalunya, any 2022. Agència Catalana de l'aigua. Generalitat de Catalunya.



Xarxa de parcs metropolitans



La xarxa de parcs metropolitans està formada per 52 parcs, repartits en 33 municipis, amb 2.979.223 m²

28. Ciutats sostenibles



Top20 rànkung de sostenibilitat en ciutats europees. 2021

Rànquing	Ciutat	Puntuació
1	Amsterdam	0,81
2	Londres	0,77
3	Paris	0,76
4	Copenhaguen	0,74
5	Oslo	0,72
6	Estocolm	0,72
7	Berlin	0,71
8	Glasgow	0,69
9	Hamburg	0,68
10	Birmingham	0,68
11	Viena	0,67
12	Hèlsinki	0,67
13	Liverpool	0,67
14	Barcelona	0,65
15	Madrid	0,65
16	Leeds	0,65
17	Frankfurt am Main	0,64
18	Brussel·les	0,63
19	Rotterdam	0,63
20	Manchester	0,62

Font: Schroders European Sustainable Cities Index.

Nota: La puntuació es calcula a partir de 13 polítiques ambientals, ponderades amb el mateix pes. Aquestes inclouen àmbits com els objectius de consum d'energies renovables, transport públic més net, estacions de recàrrega de vehicles elèctrics públics, plàstics d'un sol ús, qualitat de l'aire, plans climàtics, objectius de neutralitat de carboni i política de residus.



Ciutats més sostenibles del món. 2022

Rànquing	Ciutat
1	Oslo
2	Estocolm
3	Tòquio
4	Copenhagen
5	Berlin
6	Londres
7	Seattle
8	Paris
9	San Francisco
10	Amsterdam
---	---
47	Ginebra
48	Denver
49	Barcelona
50	Macau
51	Milà
---	---
98	Karachi
99	Lagos
100	Kinshasa

Posicionament de Barcelona

Rànquing general **49**

	Planeta	17
	Persones	45
	Beneficis	66

Barcelona és la 49a ciutat més sostenible del món entre les 100 ciutats analitzades a l'informe d'Arcadis. Aquest informe crea el rànquing general a partir de 51 mètriques que s'estructuren entorn a tres pilars. Els indicadors més ben valorats per a Barcelona es troben dins el pilar Planeta (17a.), on destaca la qualitat de les seves infraestructures de transport de bicicletes (situant-se entre les 10 primeres, inclús per sobre Amsterdam).

Font: The Arcadis Sustainable Cities Index 2022.



Indicadors de sostenibilitat a l'AMB

	75,3%	Percentatge de població que viu a 500 metres o menys d'una parada de servei de bicicleta compartida o assimilable el 2022
	95,8%	Percentatge de persones que viuen a menys de 500 metres d'una parada de transport públic urbà o interurbà
	734	Punts de recàrrega de vehicles elèctrics a l'àrea metropolitana
	41,8% (9,6 km)	Percentatge de quilòmetres platja amb el distintiu de bandera blava

Fonts: AMB i ICAEN.

29. Mobilitat sostenible



Ciutats més preparades per a una mobilitat zero emissions 2022

Posició	Ciutat	Índex
1	Oslo	71,5
2	Amsterdam	65,5
3	Hèlsinki	64,2
4	Copenhague	62,3
5	París	61,9
6	Estocolm	61,7
7	Gant	58,7
8	Munic	57,5
9	Brussel·les	57,0
10	Barcelona	56,9
11	Lió	56,6
12	Londres	55,8
13	Viena	55,5
14	Bilbao	55,0
15	Lisboa	53,5
16	Madrid	52,8
17	Birmingham	52,8
18	Anvers	52,0
19	Berlín	51,6
20	Milà	51,1

Font: Informe Observatori de Barcelona 2022, a partir del Clean Cities Report 2022, Bloomberg City Lab- Clean Cities Campaign.

Nota: L'índex avalua 36 ciutats europees a partir d'11 indicadors relatius a 5 categories (seguretat viària per a vianants, espai per als vianants, l'accés a un transport respectuós amb el clima, la qualitat de l'aire i polítiques relacionades).

Barcelona és la 10a. ciutat d'Europa més preparada per a una mobilitat amb zero emissions, segons la primera edició del *Clean Cities Report 2022*, en una classificació encapçalada per Oslo, Amsterdam i Hèlsinki.

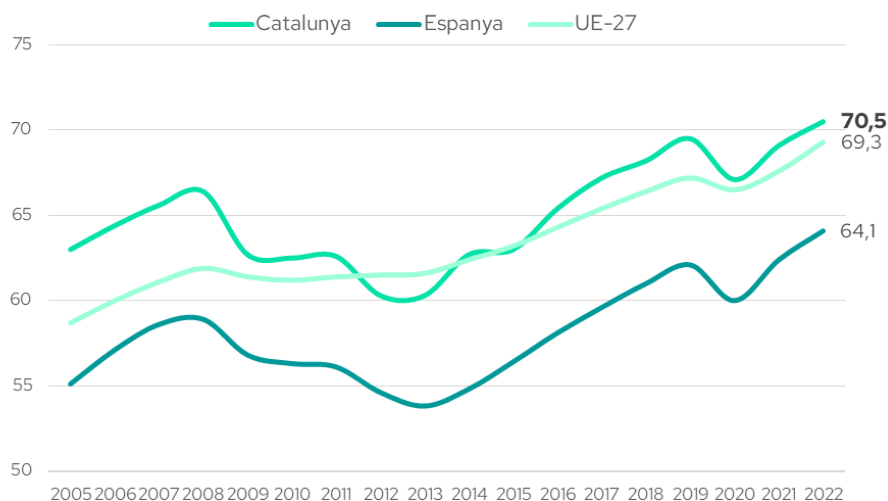
Barcelona obté resultats especialment favorables en les categories de facilitat per al desplaçament a peu (2a. posició), accés al transport públic (5a.) i seguretat per a ciclistes (6a.).

30. Taxa d'ocupació femenina i bretxa salarial



Taxa d'ocupació femenina

En percentatge



La taxa d'ocupació femenina a Catalunya segueix una tendència alcista i assolix màxims històrics el 2022 (70,5%).

Aquesta xifra és lleugerament més elevada a la mitjana de la UE-27 (69,3% el 2022), i clarament superior a la del conjunt de l'Estat (64,1%).

Font: Idescat - Indicadors de la Unió Europea.

Nota: L'indicador mesura el percentatge de la població ocupada de 20 a 64 anys. La població ocupada es defineix com tota la població que, durant una setmana de referència, va treballar almenys una hora remunerada o lucrativa, o va estar temporalment absent d'aquest treball. Les dades provenen de l'Enquesta de la força de treball de la UE (EU-LFS) que, en el cas de Catalunya i Espanya, està integrada en l'Enquesta de població activa de l'INE.



Dona i mercat de treball a l'AMB. Juny 2023

Punts percentuals

	Pes de les dones (%)
Població potencialment activa*	51,0%
Població activa	48,4%
Població treballadores	48,8%
Agricultura	22,0%
Indústria	33,3%
Construcció	14,5%
Serveis	49,4%
A la ciutadania	66,7%
Al consumidor	53,5%
A les empreses	44,1%
Atur	57%
≥ 45 anys	57%
Molt llarga durada	62%
Contractes signats	50%
Contractes temporals	60%
Prestacions per desocupació**	53%
Prestacions contributives**	49%
Altres prestacions	59%

Font: Observatori Metropolità de Gènere.

Notes:

Població potencialment activa en edat de treballar de 16 i 67 anys.

Atur molt llarga durada: més de 24 mesos.

* Dades de 1 gener 2022.

** Dades de març 2023.



Bretxa ocupacional de gènere

Diferència entre taxes d'ocupació, en punts percentuals

	Catalunya	Espanya	UE-27
2009	10,8	14,2	13,4
2010	10,1	12,9	12,7
2011	8,9	11,6	12,5
2012	7,4	10,0	11,8
2013	7,2	9,6	11,3
2014	6,9	10,2	11,1
2015	9,4	11,2	11,1
2016	9,4	11,5	11,1
2017	9,2	11,9	11,3
2018	9,4	12,1	11,3
2019	8,3	11,9	11,2
2020	8,2	11,4	11,1
2021	8,0	10,6	10,9
2022	8,0	10,9	10,7

La bretxa de gènere en taxes d'ocupació a Catalunya es redueix del 10,8 punts el 2009 a 8,0 el 2022.

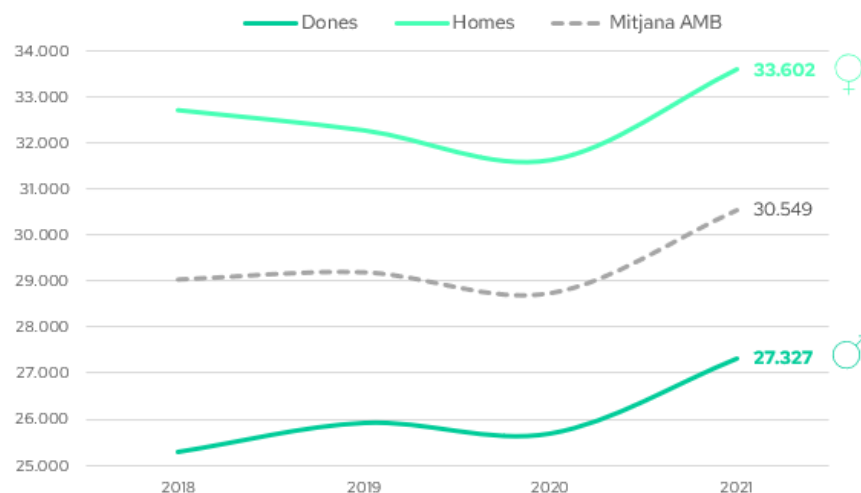
Font: Idescat - Indicadors dels objectius de desenvolupament sostenible de la UE per a Catalunya (05.30).

Nota: L'indicador mesura la diferència entre les taxes d'ocupació d'homes i dones de 20 a 64 anys. La taxa d'ocupació es calcula dividint el nombre de persones de 20 a 64 anys que treballen per la població total del mateix grup d'edat. L'indicador es basa en l'Enquesta de població activa de la UE.



Salaris per gènere a l'AMB

En euros / any



Bretxa salarial	2018	2019	2020	2021
	22,7%	19,7%	18,8%	18,7%

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

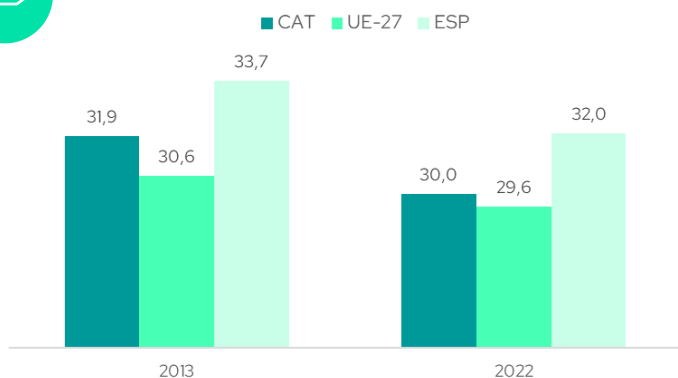
Nota: Els salaris mitjans només estan disponibles per als 14 municipis de més de 40.000 habitants que a l'AMB representa el 88% de la població de l'AMB.

Bretxa salarial: Diferència entre els salaris mitjans anuals dels homes i de les dones, expressada en % dels salaris mitjans dels homes (càlculs propis).

31. Indicadors de pobresa



Coeficient de Gini després de transferències socials



Fonts: Idescat i Eurostat.

Nota: L'índex de Gini mesura el grau de desigualtat en una distribució d'una variable contínua. S'obté a partir de la suma de les diferències absolutes entre cada parell de rendes de la distribució. El rang dels valors de l'índex de Gini és entre 0 (màxima equitat) i 100 (màxima desigualtat).

UE-5: Alemanya, França, Itàlia, Països Baixos i Bèlgica.

Catalunya té un nivell de desigualtat superior a la UE-5, però en descens des de fa una dècada. Les mesures d'urgència aprovades per minimitzar l'impacte de la Covid-19 i la crisi energètica (ERTOs, ajuts a autònoms, baixada d'impostos, etc.) han contribuït a contenir l'augment de la pobresa i les desigualtats.



Indicadors de pobresa a l'AMB per sexe

Dades 2021-2022

	Homes	Dones	AMB
Taxa de risc pobresa			
Abans de transferències	42,7%	47,1%	45,0%
Després de transferències	19,8%	22,4%	21,2%
Taxa de privació material i social severa	9,5%	11,1%	10,3%
AROPE	26,0%	28,4%	27,2%

Fonts: Observatori Metropolità de Gènere, SIMBA (IERMB) i Ajuntament de Barcelona.

Notes:

Taxa de risc de pobresa: Percentatge de població amb uns ingressos inferiors al llindar de pobresa. Abans i després de transferències: La taxa de risc de pobresa abans i després de tenir en compte els ingressos anuals procedents de prestacions públiques.

La taxa de privació material i social severa: fa referència a la impossibilitat de consumir béns, serveis i/o participar en activitats que socialment són concebudes com necessitats. Per mesurar aquesta manca forçada i involuntària es consideren tretze ítems, distribuïts en dos conjunts: set ítems a nivell de llar, i sis ítems a nivell de persona.

AROPE: Taxa de risc de pobresa i/o exclusió social, població en risc de pobresa, patint privació material severa o vivint en llars amb baixa intensitat laboral.



Taxa de risc de pobresa per regions europees

En percentatge

Posició	Regió	País	2022
1	Campània	Itàlia	37,1
2	Sicília	Itàlia	36,8
3	Ciutat de Ceuta	Espanya	34,8
4	Sud-Vest Oltenia	Romania	34,7
5	Ciutat de Melilla	Espanya	34,5

85	Comunidad de Madrid	Espanya	14,8
86	Swietokrzyskie	Polònia	14,8
87	Catalunya	Espanya	14,5
88	Limburg (NL)	Països Baixos	14,5
89	Wielkopolskie	Polònia	14,4
90	Nord-Vest	Romania	14,4

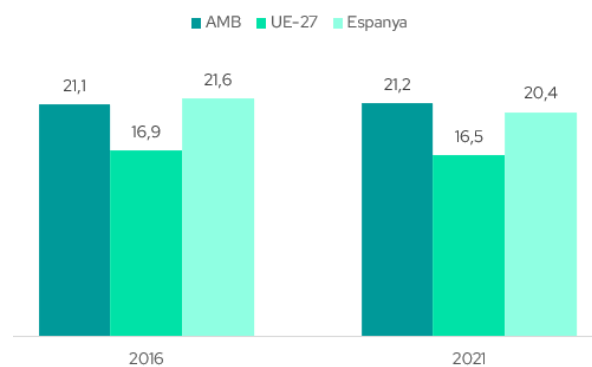
146	Emília-Romanya	Itàlia	7,3
147	Warszawski stoleczny	Polònia	6,7
148	Praga	República Txeca	6,5
149	Valle d'Aosta/Vallée d'Aoste	Vall d'Aosta	5,6
150	Bucuresti - Ilfov	Romania	3,9

Font: Idescat i Eurostat



Taxa de risc de pobresa

(després de transferències)



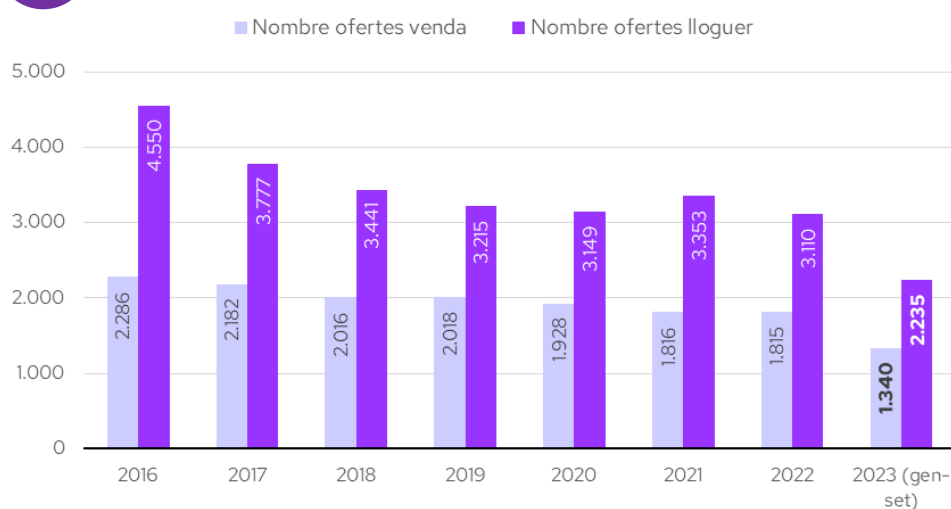
Fonts: SIMBA (IERMB) i Eurostat

Taxa de risc de pobresa: Percentatge de població amb uns ingressos inferiors al llindar de pobresa

32. Disponibilitat de naus industrials, solars, oficines i locals comercials



Nombre d'ofertes de naus industrials. AMB

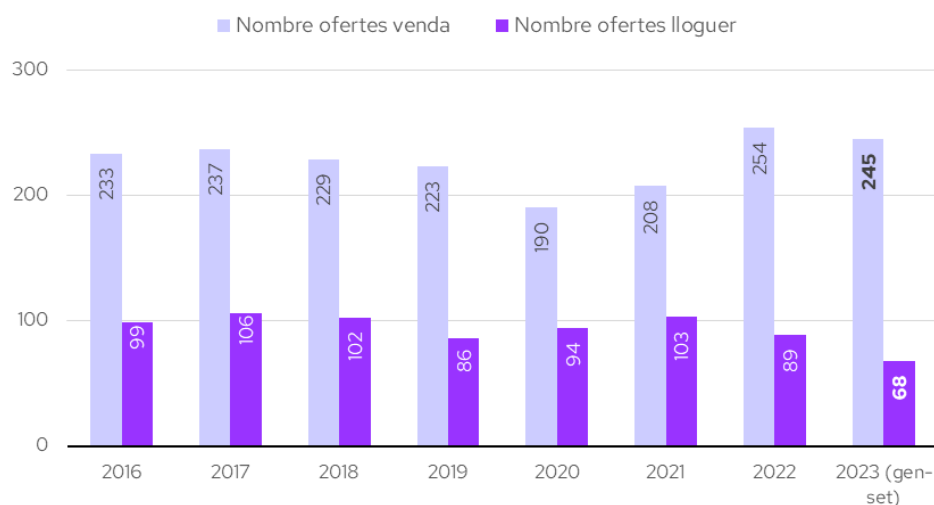


Font: AMB.

El nombre d'ofertes de naus industrials ascendeix a 1.340 en el cas de la venda i de 2.235 en el cas del lloguer a l'AMB. Xifres que han anat disminuint els darrers anys.



Nombre d'ofertes de solars. AMB

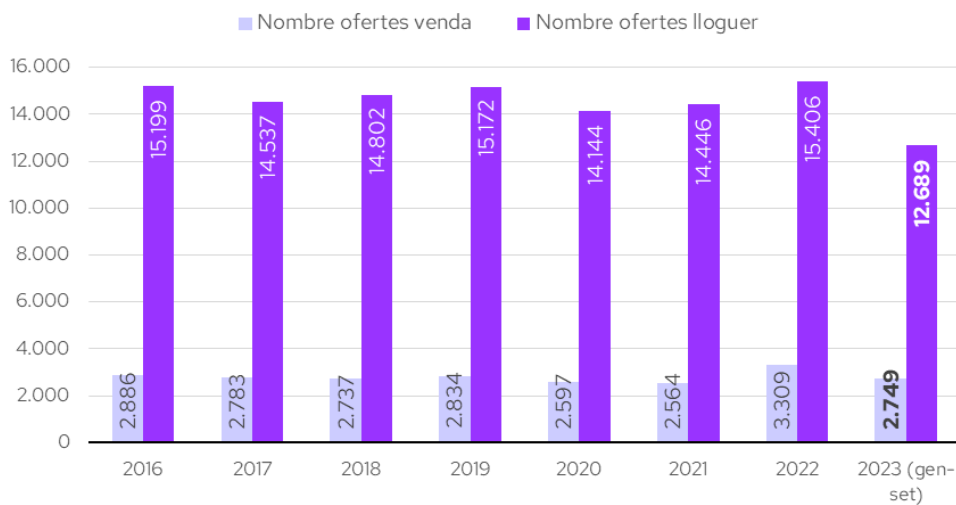


Font: AMB.

Quant als solars aquestes xifres se situen en 245 i 68, respectivament. Un 5% més i un 31% menys que el 2016, respectivament.



Nombre d'ofertes d'oficines. AMB

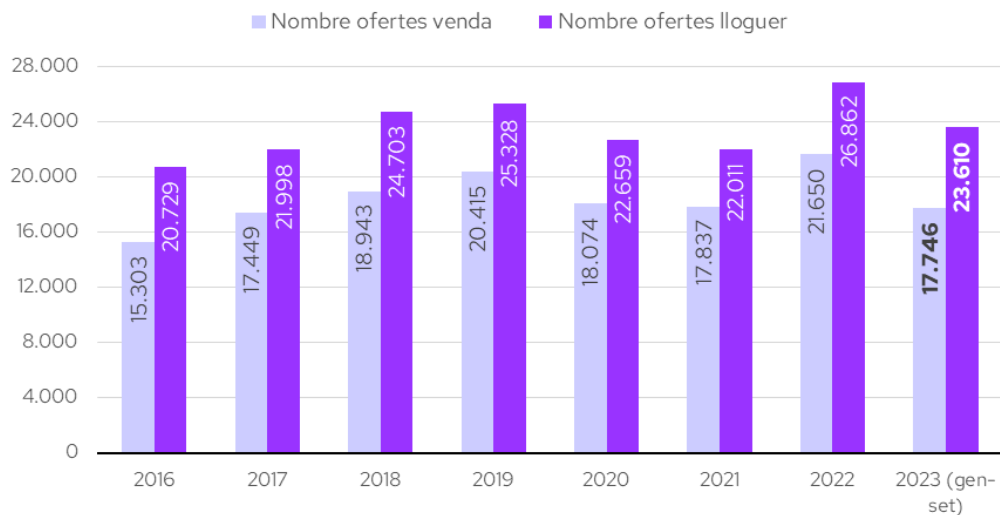


Font: AMB.

El nombre d'ofertes d'oficines, tant de venda com de lloguer, disminueixen respecte al 2022 un 17% i 18%, respectivament.



Nombre d'ofertes de locals comercials. AMB



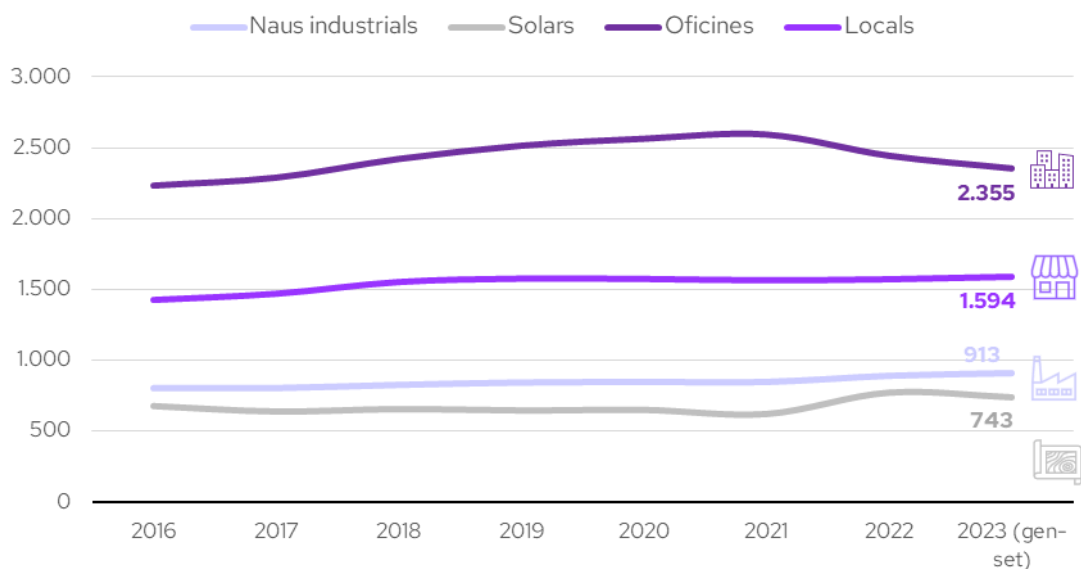
Font: AMB.

Quant als locals comercials, també es redueixen tant els de venda com de lloguer.



Preus de venda. AMB

€/m², mitjana dades mensuals



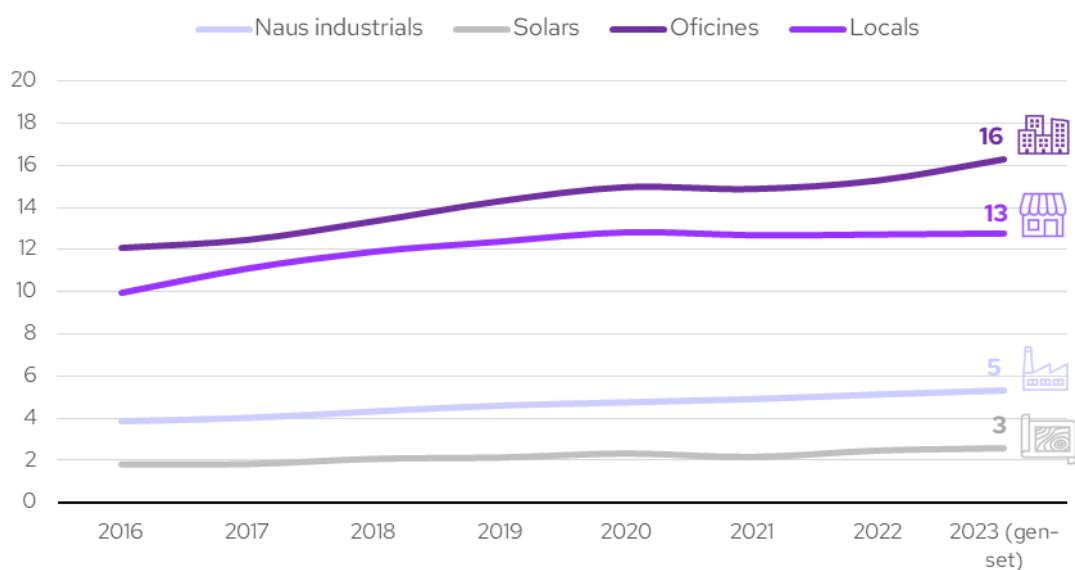
Font: AMB.

El preu del lloguer se situa en 16 € el m² a les oficines de mitjana mensual en període gener – setembre del 2023, en 13 €/m² als locals, en 5 €/m² a les naus industrials i en 3 €/m² als solars.



Preus de lloguer mensual. AMB

€/m², mitjana dades mensuals

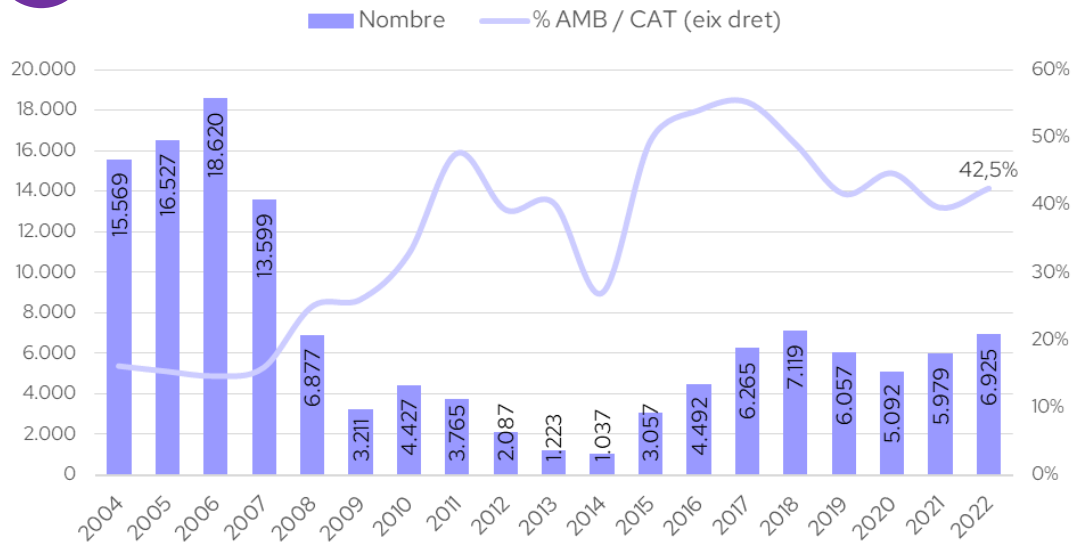


Font: AMB.

33. Evolució del sector immobiliari



Habitatges iniciats lliures a l'AMB

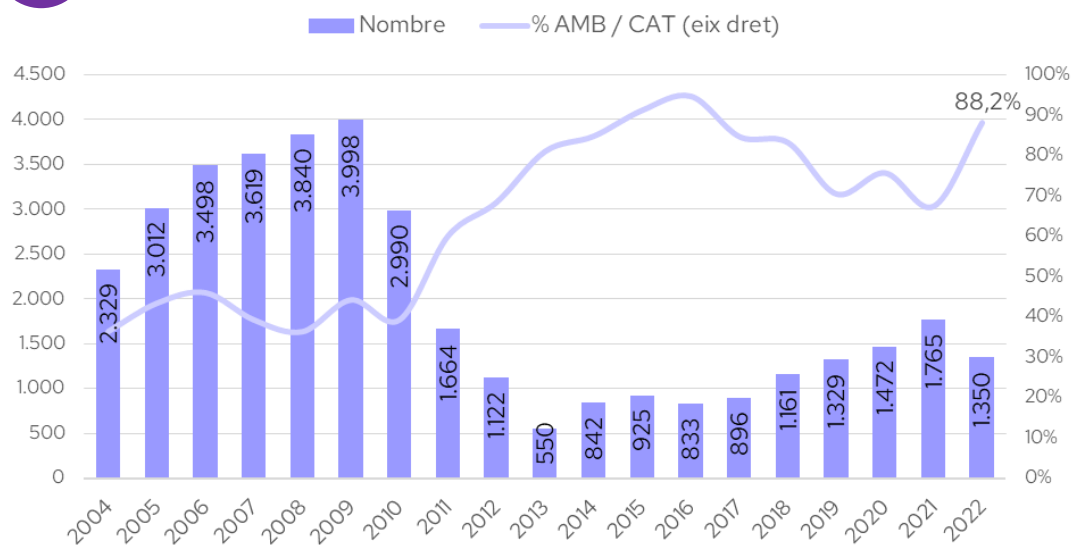


Font: AMB.

El 42,5% dels habitatges lliures iniciats a Catalunya es localitzen a l'AMB, percentatge que augmenta fins al 88,2% en el cas dels habitatges de protecció oficial.



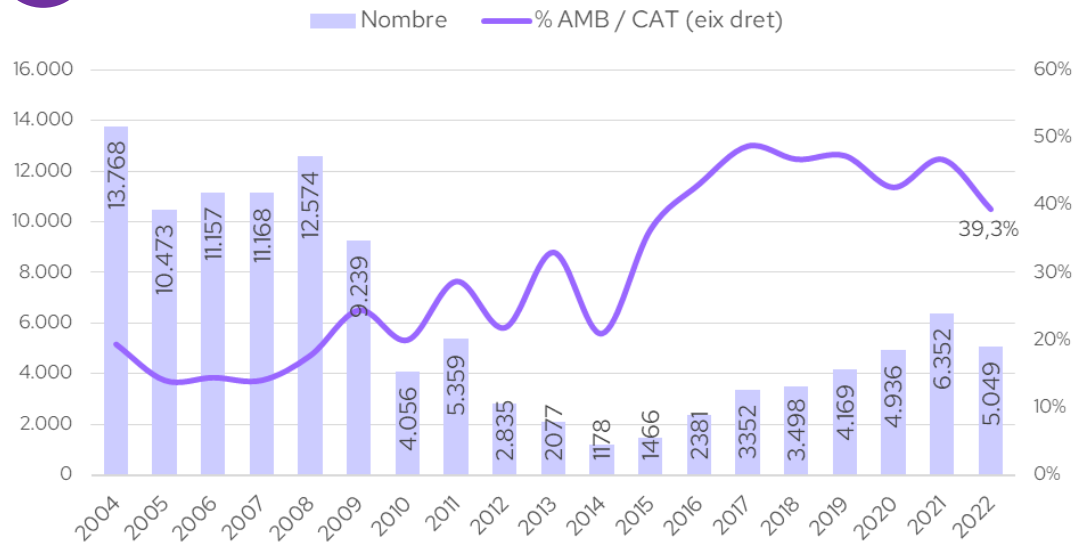
Habitatges iniciats protecció oficial a l'AMB



Font: AMB.



Habitatges acabats lliures a l'AMB

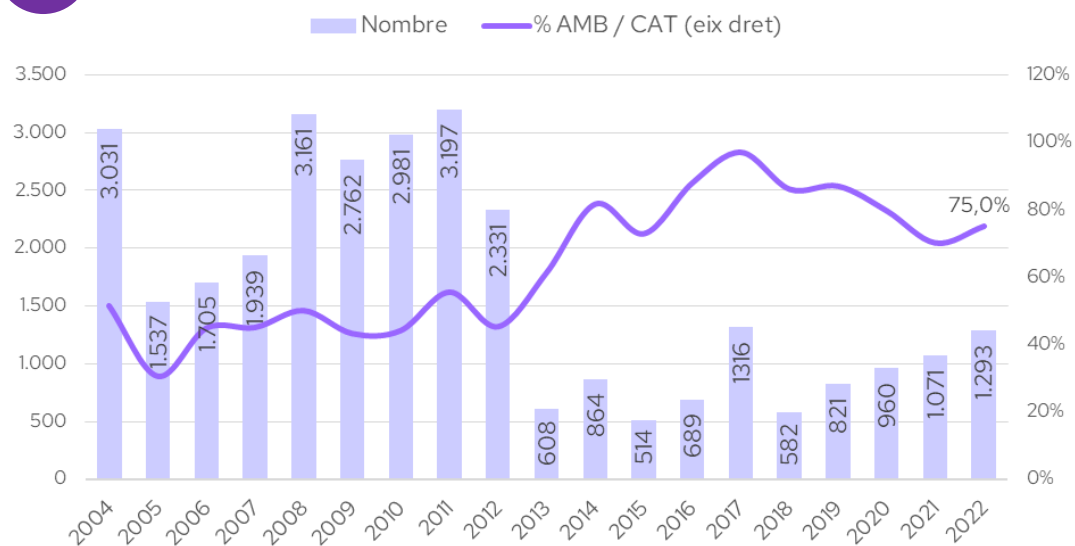


Font: AMB.

Gairebé el 40% dels habitatges lliures acabats a Catalunya es localitzen a l'AMB, percentatge que augmenta fins al 75% en el cas dels habitatges de protecció oficial.



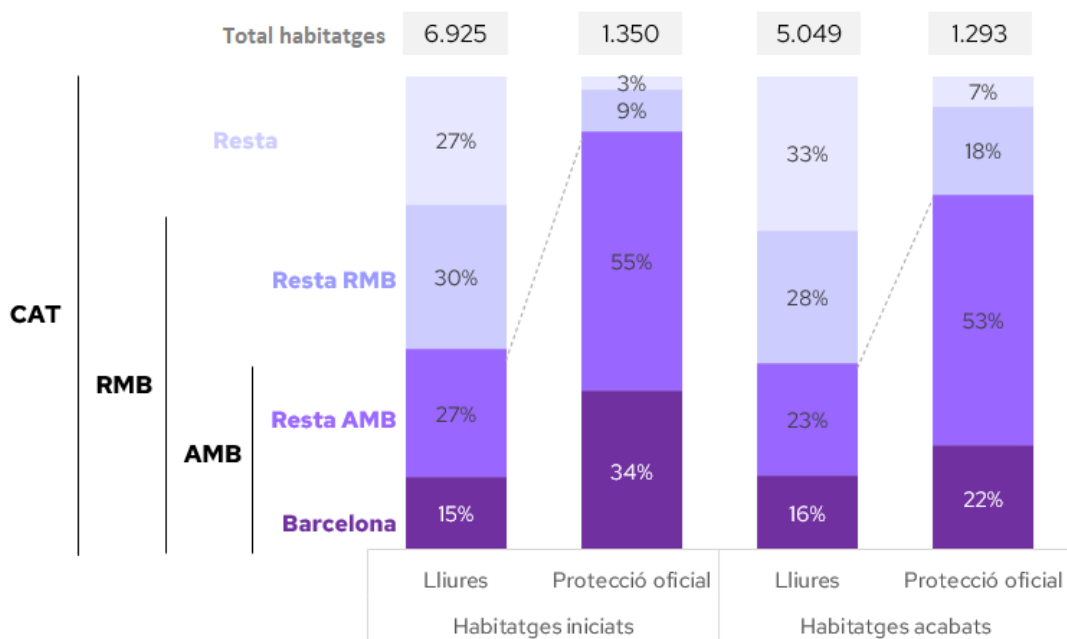
Habitatges acabats protecció oficial a l'AMB



Font: AMB.



Habitatges a l'AMB segons àmbits geogràfics. 2022

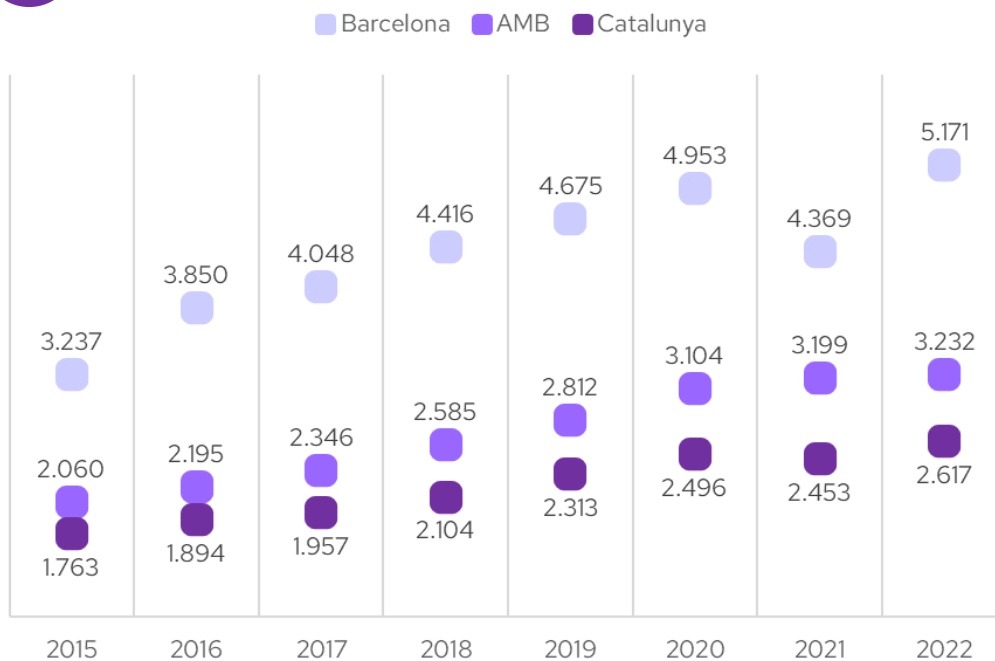


Font: AMB.



Evolució del preu mitjà de l'habitatge nou (mercat lliure)

€/m2 construïts

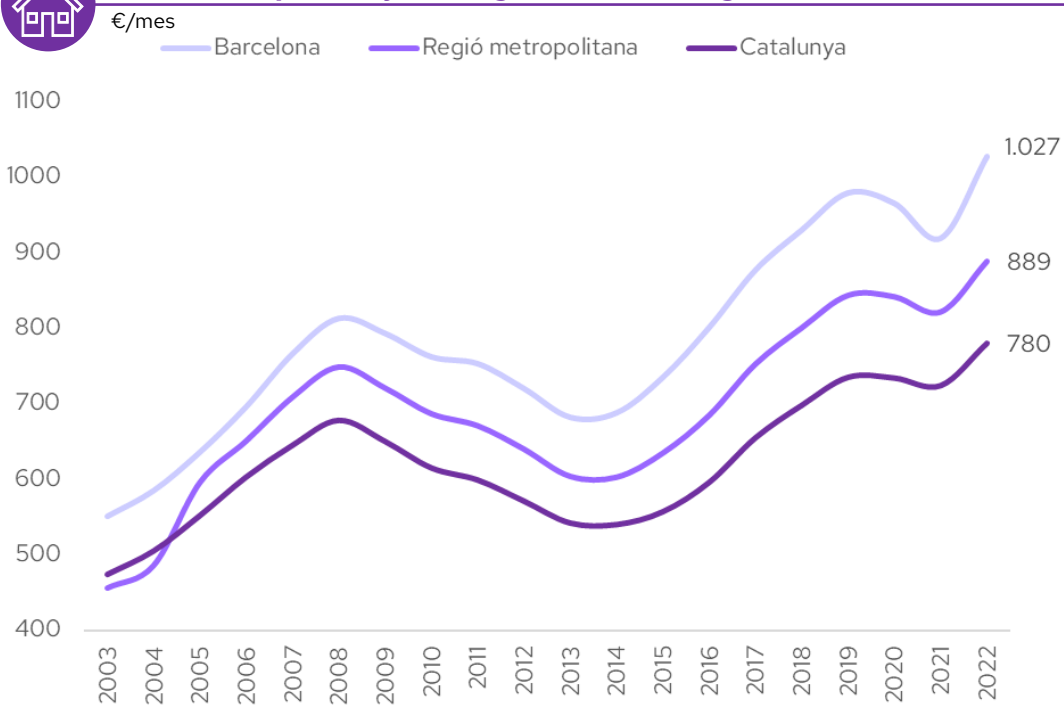


Font: AMB.

El 2022 el preu mitjà d'un habitatge a l'AMB se situa en 5.171 €/m² construït.



Evolució del preu mitjà del lloguer d'un habitatge



Font: AMB.

A l'igual que el preu de venda, el preu del lloguer repunta notablement el 2022 a la Regió metropolitana de Barcelona, fins als 889 euros al mes de mitjana.

