



LA METRÒPOLIS DE BARCELONA

Invertir, treballar i viure

2024

Índex

Introducció

1. Ubicació de l'àrea metropolitana de Barcelona al mapa 3
2. Població 4
3. Residents estrangers.....5

1. Economia diversificada: indústria, serveis, construcció

4. PIB i PIB per càpita7
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. Exportacions de béns i empreses exportadores 14

2. Nucli d'innovació i emprenedoria

9. Els principals *hubs* europeus en captació d'inversió tecnològica..... 15
10. Ecosistema emprenedor 16
11. Generació de talent i *startups* en el sector salut..... 19
12. Taxa d'activitat emprenedora als països del món 21
13. Rànquing internacional d'àrees urbanes per producció científica 22

3. Ben connectada internacionalment

14. Passatgers en aeroports europeus i connexions internacionals 23
15. Port de Barcelona: Creuers i trànsit de mercaderies 24
16. Passatgers ferroviaris Barcelona – Madrid..... 26
17. Mapa de comunicacions de tren i sistema viari 26
18. Pernotacions d'estrangers a ciutats d'Europa 27
19. Motiu principal del viatge 28
20. Principals esdeveniments firals/congressuals a Barcelona 29
21. Rànquing internacional de reunions i delegats en congressos..... 30

4. Bona qualitat de vida i atractiva per al talent

22. Percentatge de persones ocupades amb educació terciària 31
23. Ciutats del món més atractives per treballar a l'estranger 32
24. Universitats i estudiants universitaris..... 32

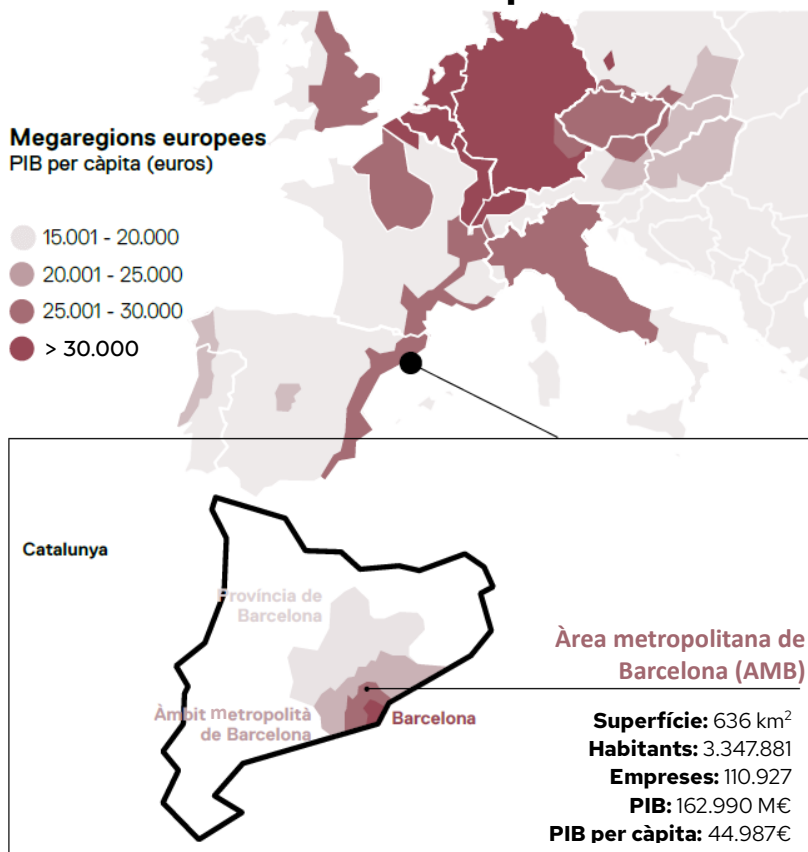
5. Social i mediambientalment responsable

25. Espais natural, platges i principals atractius naturals..... 33
26. Ciutats sostenibles 34
27. Mobilitat sostenible 36
28. Taxa d'ocupació femenina i bretxa salarial 37
29. Indicadors de pobresa..... 39

6. Oportunitats d'inversió

30. Disponibilitat de naus industrials, solars, oficines i locals comercials40
31. Evolució del sector immobiliari 43

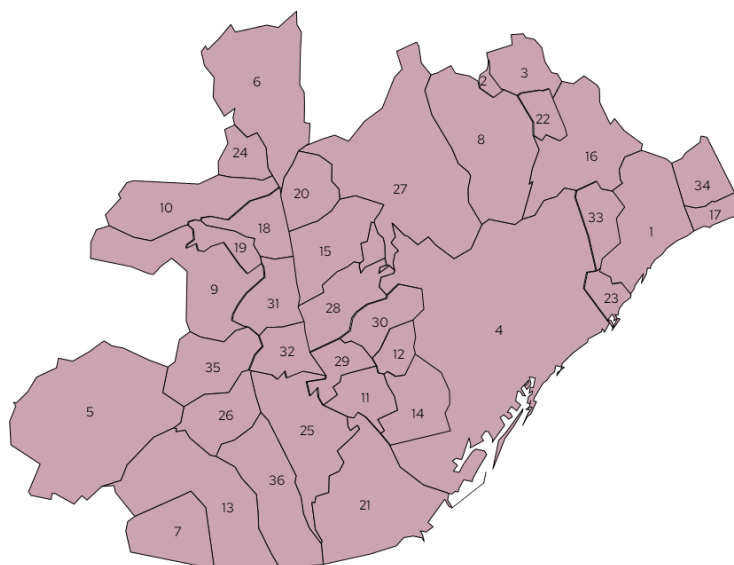
1. Ubicació de l'àrea metropolitana de Barcelona al mapa



> L'àrea metropolitana de Barcelona (AMB) està constituïda per 36 municipis en una extensió de prop 640 km², que aglutinen gairebé 3.350.00 habitants.

Font: Idescat, AMB i Ajutament de Barcelona. / Nota: Dades any 2023

Els 36 municipis de l'àrea metropolitana



- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| 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 Despí |
| 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 Pallegà | 36 Viladecans |

Font: AMB i Cambra de Comerç de Barcelona.

2. Població



Població. 2023

Percentatge dones sobre el total de la població (%)

	Població (habitants)	Població sobre total Espanya (%)	Superfície (Km2)	Densitat (hab./Km2)
Barcelona	1.655.956	3,4%	102	16.203
AMB	3.347.881	7,0%	636	5.264
Catalunya	7.901.963	16,4%	32.108	246
Espanya	48.085.361	100,0%	505.968	95

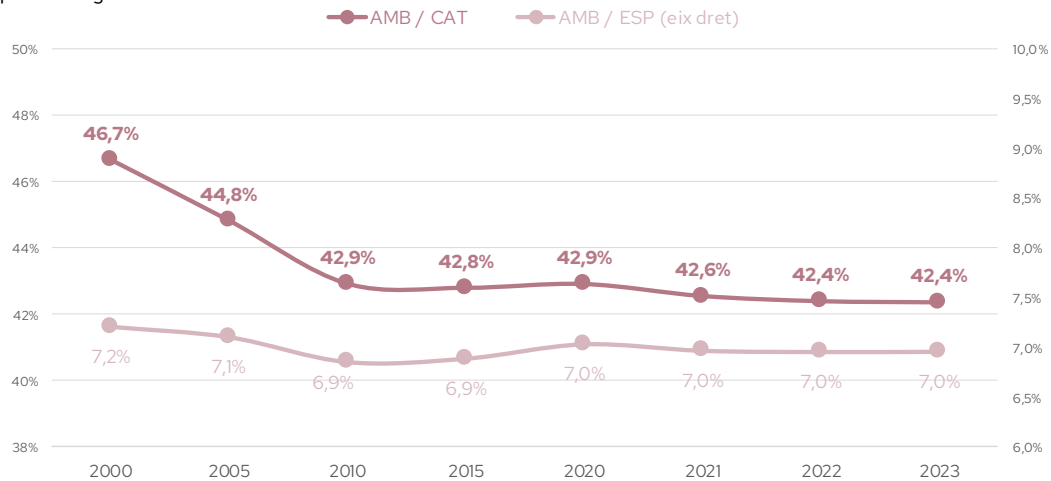
➤ L'àrea metropolitana de Barcelona representa el 42,4% de la població catalana i el 7,0% de l'espanyola.

Fonts: Idescat i INE.



Pes de la població de l'àrea metropolitana de Barcelona a Catalunya i Espanya

En percentatge



	2000	2005	2010	2015	2020	2021	2022	2023
AMB	2.921.563	3.135.758	3.225.058	3.213.775	3.339.279	3.303.927	3.304.275	3.347.881
Catalunya	6.261.999	6.995.206	7.512.381	7.508.106	7.780.479	7.763.362	7.792.611	7.901.963
Espanya	40.499.791	44.108.530	47.021.031	46.624.382	47.450.795	47.385.107	47.475.420	48.085.361

Fonts: Idescat i INE.



Percentatge de dones a l'àrea metropolitana de Barcelona, Catalunya i Espanya 2023

Percentatge dones sobre el total de la població (%)



Fonts: AMB i Idescat.



Població a àrees metropolitanas d'Europa. 2023

	Habitants
Illa de França (PARÍS)	12.388.388
Llombardia (MILÀ)	9.976.509
Andalusia (SEVILLA)	8.584.147
Catalunya (BARCELONA)	3.347.881 AMB
Comunitat de Madrid (MADRID)	6.871.903
Roine-Alps (LIÓ)	6.827.323
Laci (ROMA)	5.720.536
Düsseldorf	5.261.157
Comunitat Valenciana (VALÈNCIA)	5.216.195
Provença-Alps-Costa Blava (MARSELLA)	5.173.952
Veneto	4.849.553
Oberbayern	4.801.769
Köln	4.527.594
Emilia-Romagna	4.437.578
Piemonte	4.251.351
Slaskie	4.245.283
Stuttgart	4.205.849
Darmstadt (FRANKFURT)	4.088.107
Nord-Pas-de-Calais (LILLE)	4.070.111
Pays de la Loire	3.902.115
Zuid-Holland	3.804.906
Àtica (ATENES)	3.790.842
Berlín (BERLÍN)	3.755.251
La Petite Polònia (CRACÒVIA)	3.319.305
Warszawski stołeczny	3.269.510
Midi-Pyrénées (TOLOSA)	3.168.890
Holanda Nord (AMSTERDAM)	2.952.622
Est i Centre (DUBLÍN)	2.600.007
Estocolm (ESTOCOLM)	2.440.027
Hamburg (HAMBURG)	1.892.122
Regió capital (COPENHAGUEN)	1.891.871
Hongria central (BUDAPEST)	1.671.004

Font: Eurostat. Nota: Mostra seleccionada

3. Residents estrangers



Població estrangera. 2023

	Població estrangera (persones)	Població sobre total Espanya (%)	Taxa d'estrangeria ¹ (%)
Barcelona	384.660	6,3%	23,2%
AMB	645.835	10,6%	19,3%
Catalunya	1.361.981	22,4%	17,2%
Espanya	6.089.620	100,0%	12,7%

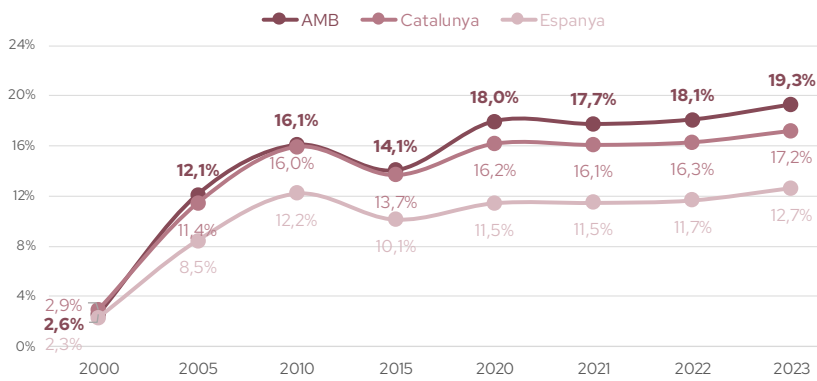
Fonts: Idescat i INE.

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

➤ La taxa d'estrangeria a l'AMB se situa en el 19,3% el 2023, gairebé 4 punts per sota de la de Barcelona ciutat, i dos punts per sobre de la mitjana de Catalunya.



Població estrangera. 2023



AMB	2,6%	12,1%	16,1%	14,1%	18,0%	17,7%	18,1%	19,3%
Catalunya	2,9%	11,4%	16,0%	13,7%	16,2%	16,1%	16,3%	17,2%
Espanya	2,3%	8,5%	12,2%	10,1%	11,5%	11,5%	11,7%	12,7%

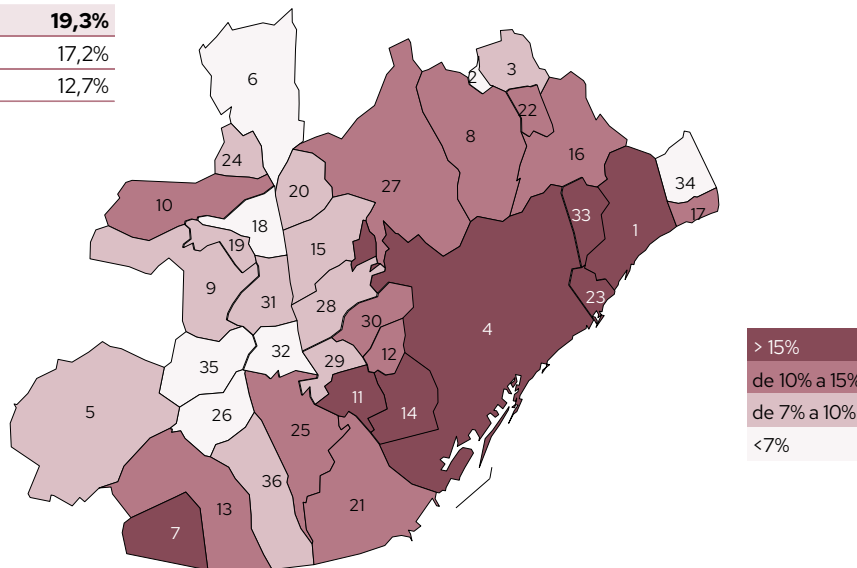
Fonts: Idescat i INE.



Mapa taxa d'estrangeria per municipis de l'AMB. 2023

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

AMB	19,3%
Catalunya	17,2%
Espanya	12,7%



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

Font: Idescat.

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

4. PIB i PIB per càpita



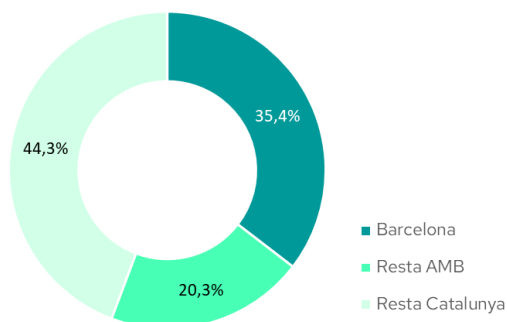
PIB. 2023

	Preus corrents	Preus constants
	Milions d'€	var. anual (%)
Barcelona	103.590	2,8%
AMB*	162.990	3,0%
Catalunya	292.474	2,6%
Espanya	1.498.324	2,7%

Fons: Oficina Municipal de dades-Ajuntament de Barcelona, Idescat i INE
*Dades provisionals



PIB Catalunya per àrees. 2023



➤ El PIB de l'àrea metropolitana de Barcelona va créixer un 3,0% el 2023, quatre dècimes més que el conjunt de Catalunya.

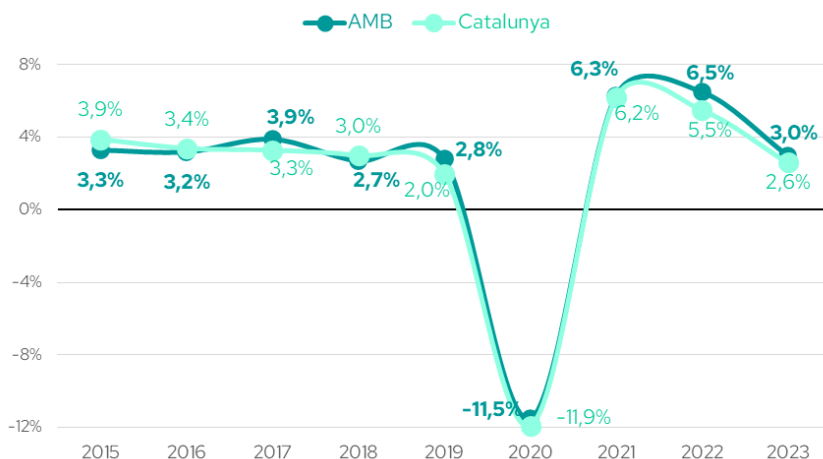
Més de la meitat del PIB de Catalunya es concentra a l'àrea metropolitana (55,7%).

Font: Càlculs propis a partir AMB, OMD i Idescat.



Evolució del PIB a preus constants

Taxes de variació interanual en volum (%)

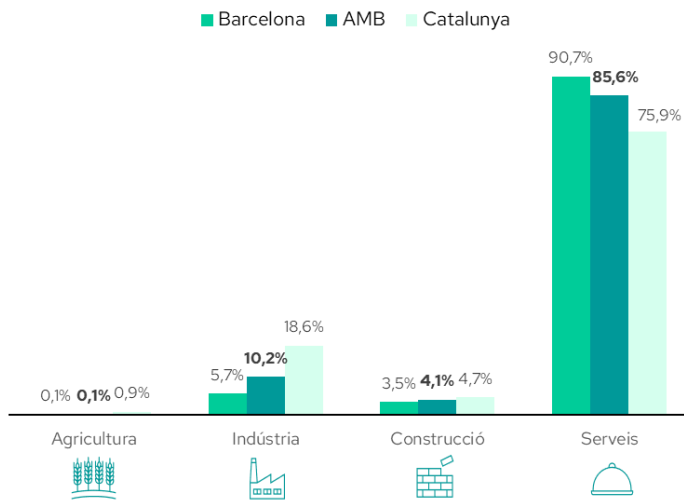


Fons: AMB i Idescat.



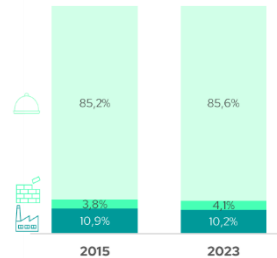
VAB per grans sectors d'activitat econòmica. 2023

En % sobre el VAB total



Evolució VAB per sectors AMB*

En % sobre el VAB total



Font: AMB.

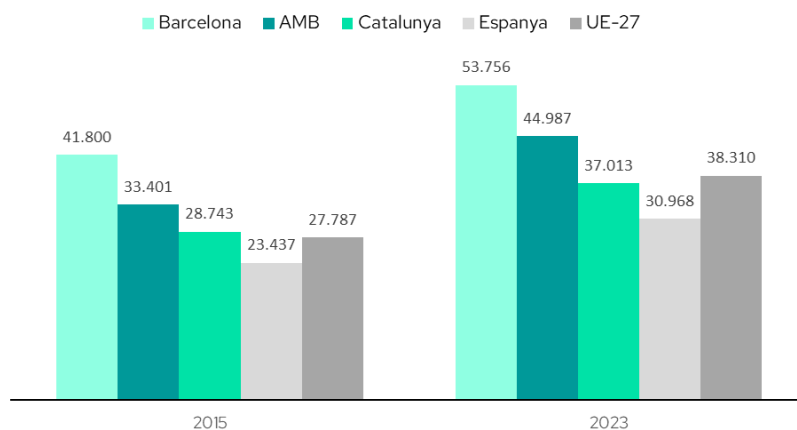
*agricultura: 0,1% 2015 i 2023

➤ Gairebé el 86% de l'economia de l'àrea metropolitana de Barcelona es concentra als serveis. Aquesta xifra és inferior a la de la ciutat de Barcelona, però superior a la del conjunt de Catalunya. Així mateix, el pes de la indústria en l'economia de l'AMB és del 10,2%, un valor intermedi entre Barcelona i el conjunt de Catalunya.



PIB per càpita

En euros



➤ El PIB per càpita a l'àrea metropolitana de Barcelona se situa gairebé en 45.000€ el 2023, un 34,7% superior respecte al 2015 i 8.000€ més que la mitjana de Catalunya.

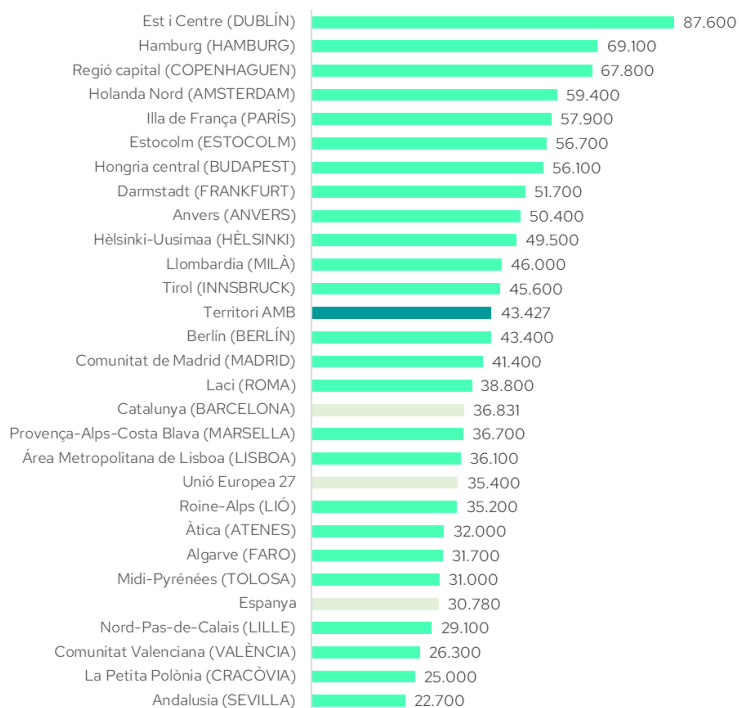
Fonts: SIMBA-IERMB, Idescat i Eurostat.

Nota PIB per càpita AMB: Suma del PIB harmonitzat dels 11 municipis amb dades disponibles a l'AMB (que representen el 85% de la població de l'AMB) de la darrera dada provisional disponible any 2023 (font: Idescat), dividit entre la població d'aquests 11 municipis l'any corresponent (font: SIMBA-IERMB).



PIB per habitant en paritat de poder de compra (PPC). 2022

En euros



Font: Idescat (AMB i Catalunya) i Eurostat.

Notes: Dades provisionals / mostra seleccionada de les 307 regions NUTS 2 d'aquesta variable /

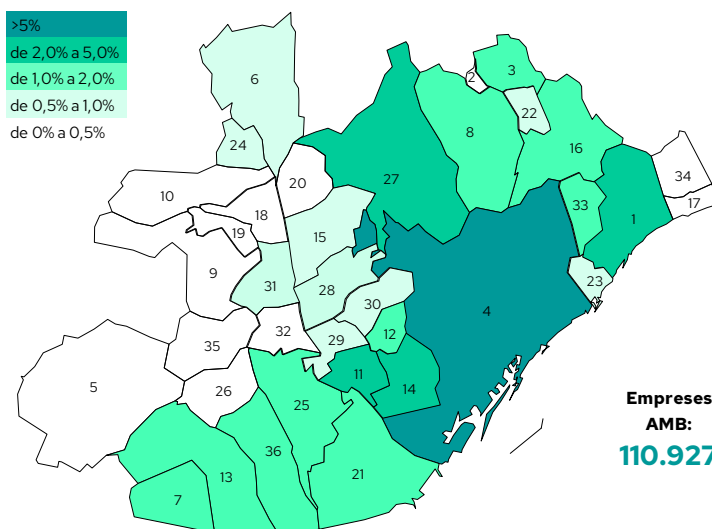
Per a l'AMB s'ha aplicat el mateix diferencial de preus que a Catalunya, i s'ha calculat a partir dels 33 municipis amb dades disponibles del PIB el 2022 (sense dades de PIB per a La Palma de Cervelló, El Papiol i Sant Climent de Llobregat).

5. Teixit empresarial i ocupació



Empreses¹ als municipis de l'àrea metropolitana de Barcelona. 2023

En % sobre el total de l'AMB



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

1	Badalona	4,6%	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	63,7%	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	0,8%
12	Espugues de Llobregat	1,0%	30	Sant Just Desvern	0,7%
13	Gavà	1,1%	31	Sant Vicenç dels Horts	0,5%
14	L'Hospitalet de Llobregat	5,0%	32	Santa Coloma de Cervelló	0,1%
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 a 31 de desembre de 2023.

Empreses
AMB:
110.927



Empreses per sectors d'activitats. 2023

	Nombre		Pes AMB / CAT
	AMB	Catalunya	
Agricultura	81	2.527	3,2%
Indústria	6.326	21.454	29,5%
Construcció	9.269	25.004	37,1%
Serveis	95.251	195.798	48,6%
Serveis a la producció	40.288	73.330	54,9%
Transport i comunicacions	5.927	11.932	49,7%
Comerç, restauració i hostaleria	36.993	84.707	43,7%
Administració pública i educació	4.240	12.452	34,1%
Sanitat i Serveis socials	7.803	13.377	58,3%
TOTAL	110.927	244.783	45,3%

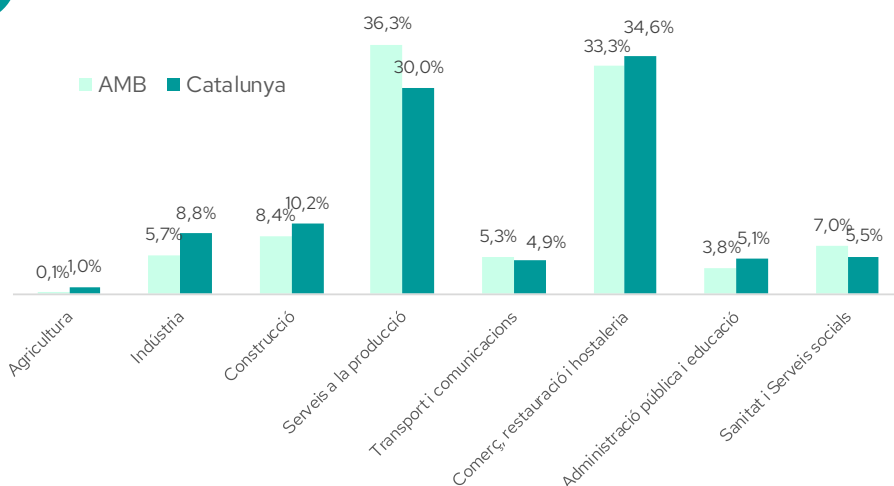
➤ Gairebé el 60% de les empreses de sanitat i serveis socials de Catalunya es concentra a l'àrea metropolitana de Barcelona i també el 55% dels serveis a la producció.

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

Nota: Comptes de cotització a 31 de desembre de 2023.



Empreses per sectors a l'AMB. 2023



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

Nota: Comptes de cotització a 31 de desembre de 2023.

➤ Forta concentració d'empreses de serveis a la producció a l'AMB (el 36,3% del total). En canvi, té una menor presència d'empreses en el sector industrial i de la construcció en comparació amb Catalunya.

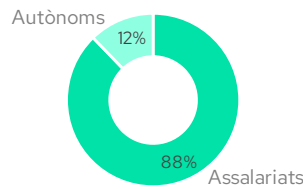


Llocs de treball per sectors d'activitat. 2023

En % sobre el total de l'AMB

	Nombre		Pes
	AMB	Catalunya	AMB / CAT
Agricultura	976	31.017	3,1%
Indústria	160.261	497.270	32,2%
Construcció	87.703	222.197	39,5%
Serveis			
Total	1.606.716	2.835.245	56,7%
Serveis a la producció	657.691	987.155	66,6%
Transport i comunicacions	107.296	191.022	56,2%
Comerç, restauració i hostaleria	426.524	879.967	48,5%
Administració pública i educació	227.212	430.263	52,8%
Sanitat i Serveis socials	187.993	346.838	54,2%
TOTAL	1.855.656	3.585.729	51,8%

➤ Més de la meitat dels llocs de treball de Catalunya s'ubiquen a l'àrea metropolitana de Barcelona l'any 2023.



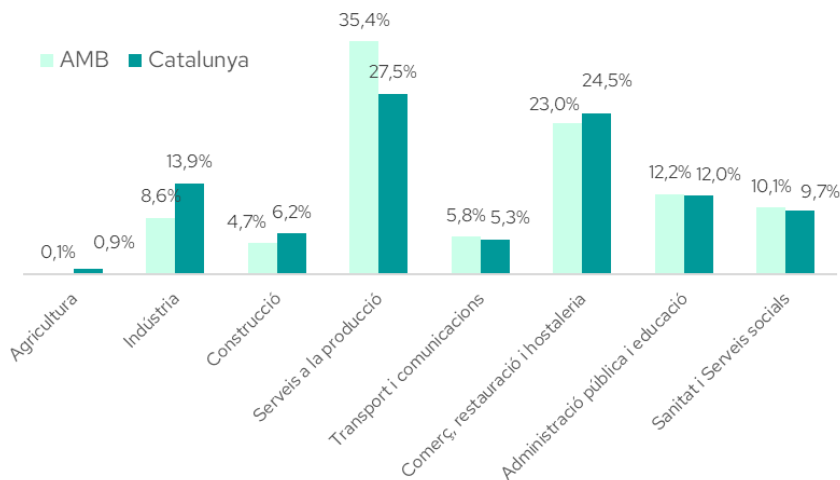
➤ El 88% del total d'afiliacions de l'AMB són assalariats i un 12% autònoms.

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

¹ Assalariats (Afiliacions al Règim General de la Seguretat Social) i Autònoms (Afiliacions al Règim Especial de Treballadors autònoms). Dades a 31 de desembre 2023.



Llocs de treball per sectors. 2023



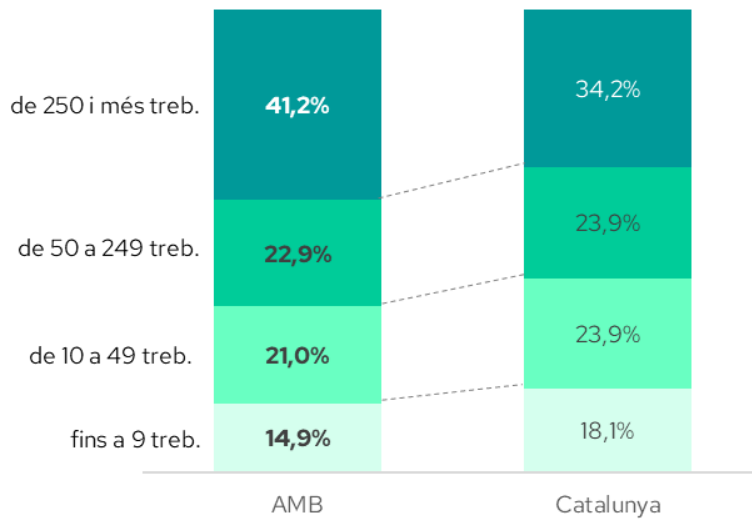
Font: Idescat.

Nota llocs de treball: Assalariats (Afiliacions al Règim General de la Seguretat Social) i autònoms (Afiliacions al Règim Especial de Treballadors Autònoms). Dades a 31 de desembre de 2023.



Assalariats per grandària de l'empresa. 2023

Percentatge sobre el total (%)



➤ La dimensió mitjana de l'empresa de l'àrea metropolitana de Barcelona és més elevada que al conjunt de Catalunya (14,7 i 12,4 assalariats, respectivament).

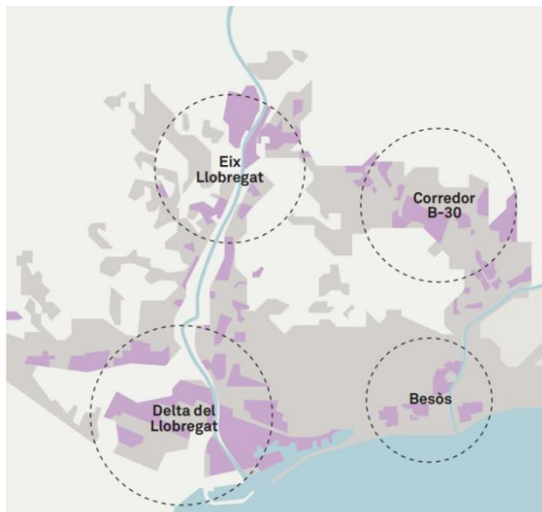
Font: Idescat.

Nota: dades a 31 de desembre de 2023.

6. Mapa de zones de desenvolupament de nova indústria



Mapa de zones de desenvolupament de nova indústria



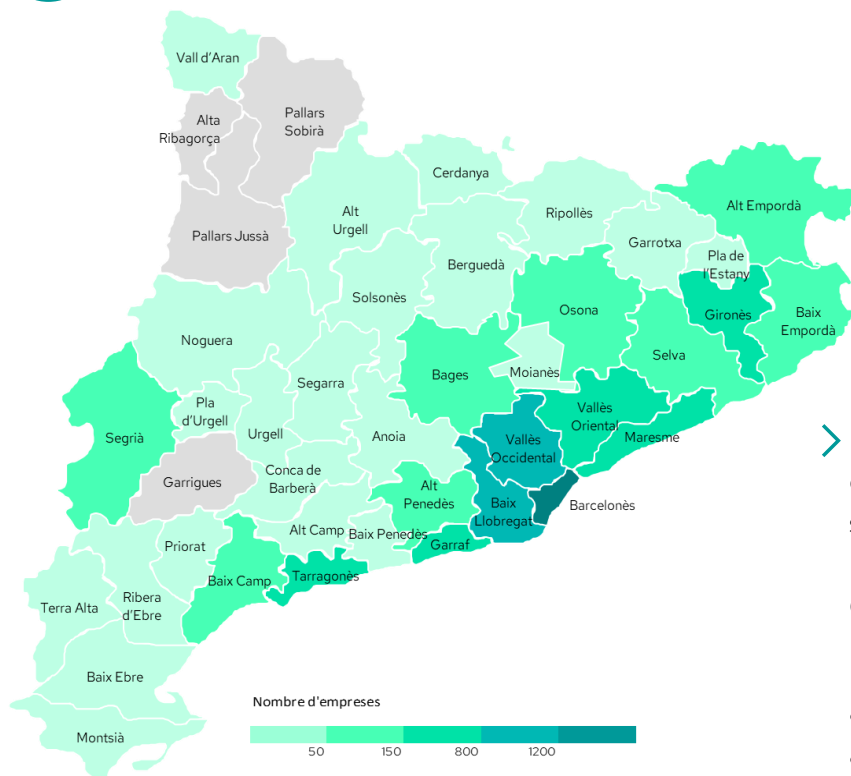
➤ El desenvolupament de la nova indústria es concentra a quatre zones: el Delta del Llobregat, l'Eix Llobregat, el corredor B-30 i el Besòs.

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. 2024



➤ El 86% del total de les filials d'empreses estrangeres a Catalunya s'ubiquen a les comarques del Barcelonès, Baix Llobregat i Vallès Occidental i Oriental.

El nombre de filials estrangeres ha augmentat en 347 respecte a l'any anterior (+3,7%).

Comarca	nº empreses	%/total	Comarca	nº empreses	%/total
1 Barcelonès	5.809	60,5%	20 Baix Ebre	20	0,2%
2 Vallès Occidental	1.024	10,7%	21 Pla de l'Estany	14	0,1%
3 Baix Llobregat	1.011	10,5%	22 Garrotxa	14	0,1%
4 Vallès Oriental	367	3,8%	23 Pla d'Urgell	12	0,1%
5 Maresme	221	2,3%	24 Alt Urgell	12	0,1%
6 Garraf	128	1,3%	25 Urgell	10	0,1%
7 Tarragonès	117	1,2%	26 Montsià	9	0,1%
8 Gironès	113	1,2%	27 Conca de Barberà	9	0,1%
9 Alt Empordà	95	1,0%	28 Segarra	7	0,1%
10 Bages	90	0,9%	29 Priorat	6	0,1%
11 Baix Empordà	77	0,8%	30 Berguedà	6	0,1%
12 Selva	68	0,7%	31 Val d'Aran	5	0,1%
13 Alt Penedès	67	0,7%	32 Ripollès	4	0,0%
14 Baix Camp	62	0,6%	33 Solsonès	3	0,0%
15 Segrià	57	0,6%	34 Moianès	3	0,0%
16 Osona	53	0,6%	35 Noguera	2	0,0%
17 Anoia	47	0,5%	36 Ribera d'Ebre	2	0,0%
18 Alt Camp	28	0,3%	37 Cerdanya	1	0,0%
19 Baix Penedès	28	0,3%	38 Terra Alta	1	0,0%
TOTAL	9.602	100,0%			

Font: ACCIÓ. Directori de filials d'empreses estrangeres a Catalunya (2024).

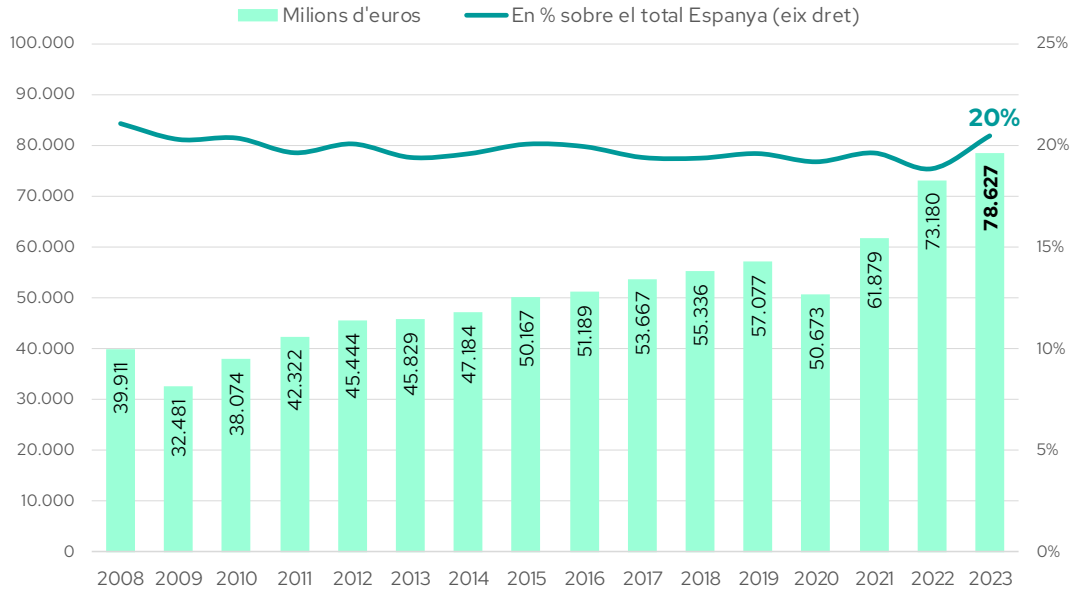
Nota: Les comarques de les Garrigues, el Pallars Sobirà, el Pallars Jussà, Lluçanès i l'Alta Ribagorça no tenen cap filial d'empresa estrangera.

8. Exportacions de béns i empreses exportadores



Exportacions de béns a la província de Barcelona

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

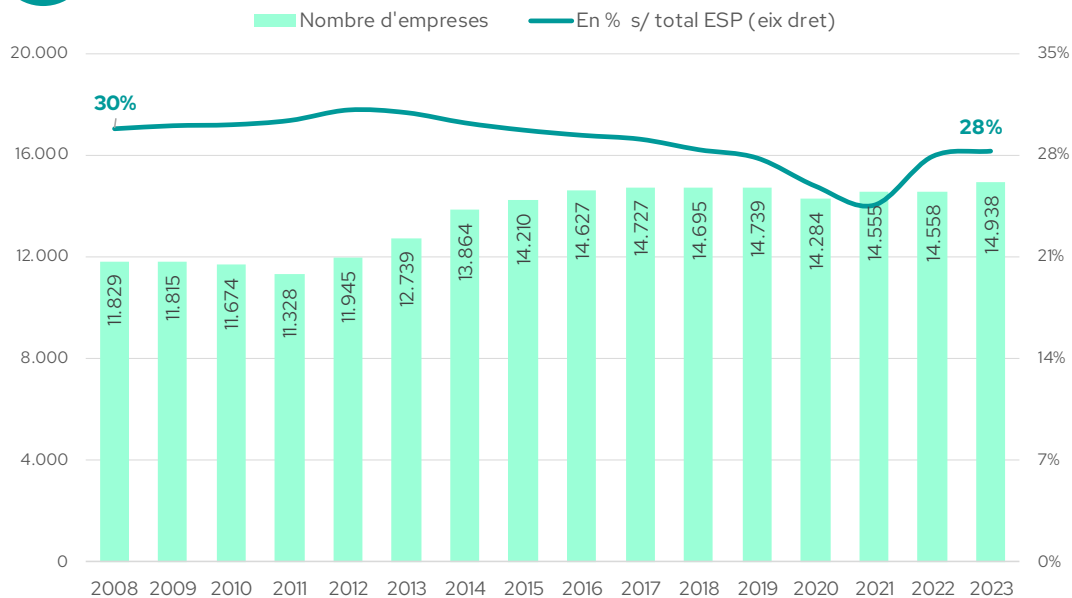


Font: Datacomex.



Nombre d'empreses exportadores regulars¹ a la província de Barcelona

Nombre i percentatge sobre el total d'Espanya



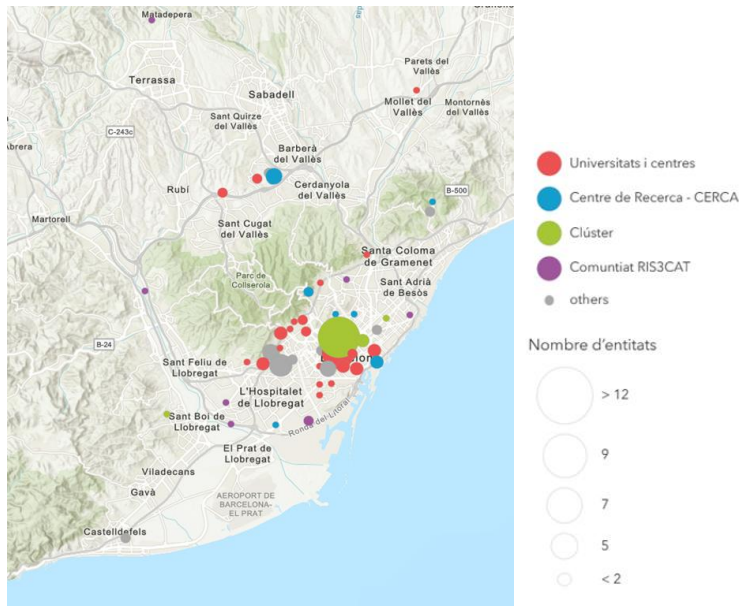
Font: Datacomex¹ Empreses que han exportat en els darrers 4 anys de forma consecutiva

➤ El 2023 les exportacions de béns ascendeixen a 78.627 milions d'euros a la província de Barcelona, màxim històric i una cinquena part del total exportat a Espanya.

Paral·lelament el nombre empreses exportadores regulars a la província el 2023 també assolix un rècord, amb gairebé 15.000 empreses, el 28% del total d'Espanya.

9. 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

	Ciutat	Capital invertit (mil milions \$)	
		2005-2014	2015-2024 ¹
1	Londres	8,9	103,1
2	Berlín	4,1	41,7
3	París	2,6	32,3
4	Estocolm	1,9	25,0
5	Munic	0,5	12,1
6	Amsterdam	1,1	10,4
7	Dublín	0,7	7,0
8	Barcelona	1,0	6,3
9	Copenhaguen	0,4	5,2
10	Cambridge	0,5	5,1
11	Madrid	0,5	5,0
12	Milà	0,2	5,0
13	Hèlsinki	0,4	4,9
14	Oslo	0,3	4,7
15	Zuric	0,1	4,3
16	Manchester	0,3	4,2
17	Tallinn	0,1	3,6
18	Hamburg	0,4	3,6
19	Oxford	0,5	3,5
20	Viena	0,1	3,3

Font: Informe Observatori de Barcelona 2024, a partir del State of European Tech 2024. Atómico.

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

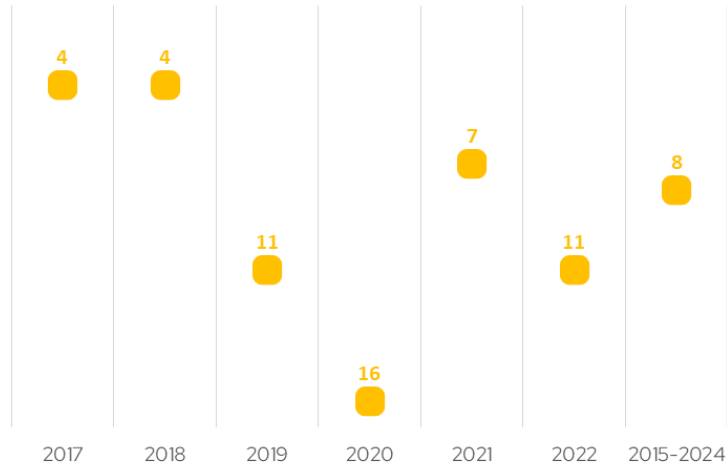
➤ Barcelona és la 8a ciutat europea en atracció d'inversions tecnològiques internacionals en el període 2015-2024, segons Atómico.

L'ecosistema empenedor de la ciutat ha rebut 6,3 mil milions \$ procedents d'inversors internacionals en els darrers 10 anys, xifra molt superior a la rebuda en el període 2005-2014 (1,0 mil milions \$).



Principals hubs europeus en captació d'inversió tecnològica

Posicionament de Barcelona en el rànquing

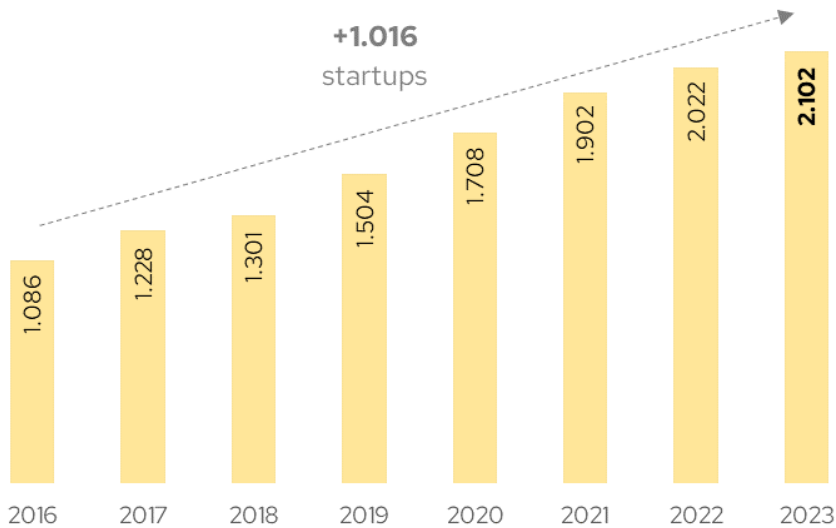


Font: Informes Observatori de Barcelona, a partir del State of European Tech. Atomico.

10. Ecosistema emprendedor



Nombre d' startups al Barcelona & Catalonia Startup Hub

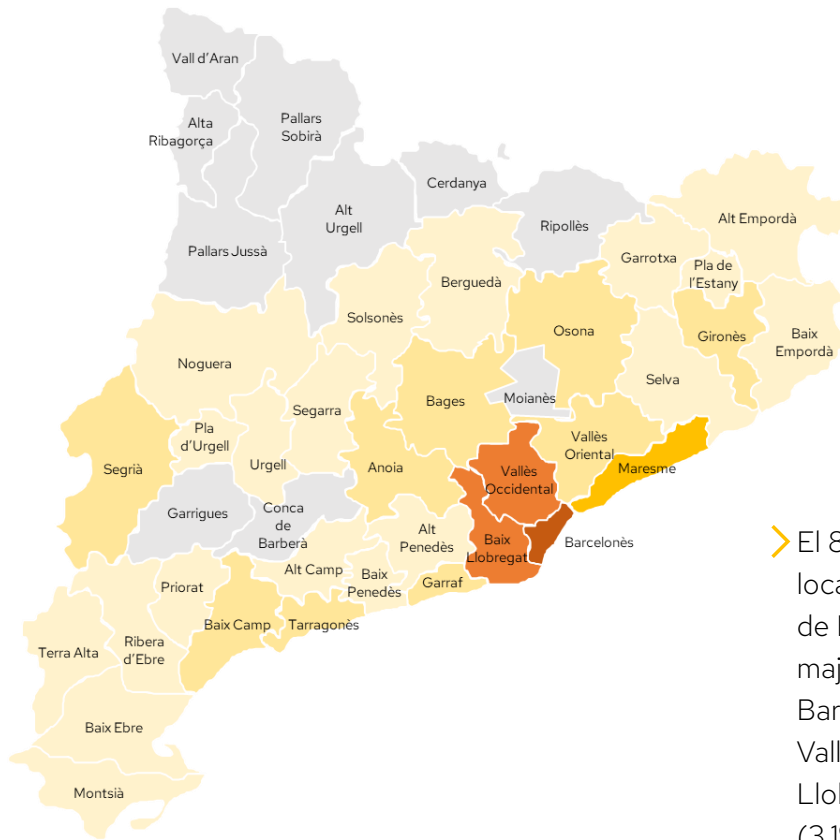


Font: Barcelona & Catalonia Startup Hub 2023, ACCIÓ.

- El 2023, el nombre d' startups al Barcelona & Catalonia Startup Hub ascendeix a 2.102, gairebé el doble que fa set anys.



Mapa comarcal d'startups al Barcelona & Catalonia Startup Hub. 2023



➤ El 86,7% de les *startups* es localitzen a l'àrea metropolitana de Barcelona. La comarca amb major concentració és el Barcelonès (68%), seguida pel Vallès Occidental (9,8%), Baix Llobregat (5,9%) i Maresme (3,1%).

	Comarca	nº startups	%/total
1	Barcelonès	1.428	67,9%
2	Vallès Occidental	205	9,8%
3	Baix Llobregat	124	5,9%
4	Maresme	65	3,1%
5	Gironès	38	1,8%
6	Vallès Oriental	34	1,6%
7	Bages	29	1,4%
8	Tarragonès	27	1,3%
9	Segrià	24	1,1%
10	Osona	20	1,0%
11	Baix Camp	18	0,9%
12	Garraf	17	0,8%
13	Anoia	12	0,6%
14	Selva	9	0,4%
15	Alt Penedès	8	0,4%
16	Alt Empordà	7	0,3%

	Comarca	nº empreses	%/total
17	Baix Empordà	6	0,3%
18	Baix Ebre	4	0,2%
19	Pla de l'Estany	4	0,2%
20	Pla d'Urgell	4	0,2%
21	Garrotxa	3	0,1%
22	Terra Alta	3	0,1%
23	Alt Camp	2	0,1%
24	Baix Penedès	2	0,1%
25	Montsià	2	0,1%
26	Berguedà	1	0,0%
27	Noguera	1	0,0%
28	Priorat	1	0,0%
29	Ribera d'Ebre	1	0,0%
30	Segarra	1	0,0%
31	Solsonès	1	0,0%
32	Urgell	1	0,0%
TOTAL		2.102	100,0%

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

Nota: Les comarques en gris no tenen cap startup.



Startups deep tech a Catalunya. 2024

Comarca	Startups deep tech (nombre)	% s/ total
Barcelonès	215	63,2%
Vallès Occidental	38	11,2%
Baix Llobregat	33	9,7%
Maresme	9	2,6%
Vallès Oriental	8	2,4%
Tarragonès	7	2,1%
Segrià	6	1,8%
Baix Camp	4	1,2%
Gironès	4	1,2%
Osona	3	0,9%
Alt Camp	2	0,6%
Anoia	2	0,6%
Bages	2	0,6%
Selva	2	0,6%
Alt Empordà	1	0,3%
Garraf	1	0,3%
Garrotxa	1	0,3%
Noguera	1	0,3%
Pla de l'Estany	1	0,3%
TOTAL	340	100%

➤ Catalunya compta amb 340 *startups deep tech* el 2024, un 6,3% més respecte a l'any anterior, que representen el 16,2% del total d'*startups* a Catalunya.

Un 86,7% de les *startups deep tech* es troben a l'Àrea metropolitana de Barcelona.

Font: Barcelona & Catalonia StartupHub, Anàlisi de l'ecosistema d'*startups deep tech* a Catalunya, 2024, ACCIÓ

* Les empreses *deep tech* estan basades en coneixements científics i avenços tecnològics punters. Inclouen innovacions en les fronteres del coneixement en disciplines bàsiques com la biologia, la química, la física, les matemàtiques o l'enginyeria (STEM).



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

➤ 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.

Font: *Startup Heatmap Europe, 2023, Startup Heatmap Europe Report.*

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

11. Generació de talent i *startups* en el sector salut



Generació de talent a la BioRegió de Catalunya

Titulacions universitàries anuals de branques científiques (2022)

Estudis de Grau	15.404	50%
Masters	7.856	51%
Doctorats	1.661	47%

Total personal investigador als centres de recerca que treballen en ciència de la vida i la salut* (2021-2022)

Doctorats	+9.600	49%
-----------	--------	-----

Font: Informe de la BioRegió 2023, Informe BioCat, a partir de UNEIX (2021-2022)

*Centres CERCA i CSIC

Nota: les branques científiques inclouen tots els estudis de ciències, ciències de la salut i enginyeries.

% dones

- El sector de les ciències de la vida i la salut a Catalunya –l’anomenada “BioRegió”–, destaca per ser un dels motors d’innovació i de generació de talent, amb gairebé 25.000 titulats universitaris en branques científiques l’any 2022.



Atracció de hubs digitals i d'excel·lència en salut o amb aplicacions al sector

2019-2023



Font: Informe de la BioRegió 2023, Informe BioCat, a partir d'ACCIÓ i BioCat



Rànquing d'inversió en *startups* i *scaleups* de salut* a EMEA. 2021-2023

Milions d'euros

Londres	6.300
París	3.500
Cambridge	2.200
Oxford	2.100
Copenhaguen	1.700
Berlín	1.500
Estocolm	1.100
Tel-Aviv	1.000
Amsterdam	860
Zúric	698
Múnic	684
Barcelona	550
Dublín	539
Basilea	506
Milà	338

➤ Barcelona és l'única ciutat espanyola que es troba en el rànquing EMEA (Europa, Orient Mitjà (Middle East) i Àfrica) en captació d'inversió global en salut, ocupa la posició 12, lleugerament per davant de Basilea o Dublín.

Font: Informe de la BioRegió 2023, Informe BioCat, a partir de Dealroom

*Salut: inclou el conjunt d'empreses de biotec, tecmed i digital health.

Nota EMEA: Europa, Orient Mitjà (Middle East) i Àfrica.



Rànquing d'inversió en *startups* i *scaleups* de healthtech* a EMEA. 2021-2023

Milions d'euros

Londres	3.000
París	1.800
Cambridge	1.000
Berlín	902
Estocolm	847
Tel-Aviv	687
Múnic	500
Oxford	405
Barcelona	320
Copenhaguen	240
Amsterdam	227
Zúric	190
Madrid	168
Dublín	149
Milà	129

➤ Així mateix, quant al subsector healthtech (que inclou només les *startups* i *scaleups* tecmed i digital health) Barcelona escala 3 posicions fins a la 9a, passant per davant de ciutats com Copenhaguen, Amsterdam i Zúric.

Font: Informe de la BioRegió 2023, Informe BioCat, a partir de Dealroom

*Healthtech: inclou només part del segment tecmed i el digital health.



Publicacions i sol·licituds de patents en teràpies avançades

2013-2022

	Patents	Publicacions	
	nombre	nombre	per milions d'habitants
Suïssa	188	3.720	16,36
Països Baixos	101	5.200	12,96
Catalunya	30	2.195	9,77
Bèlgica	80	2.610	9,55
Àustria	18	1.714	9,36
Dinamarca	14	1.435	8,34
Suècia	63	2.589	7,85
Irlanda	28	1.158	6,72
Finlàndia	15	1.167	5,59
Portugal	31	1.864	4,35
Alemanya	269	12.752	4,26
Itàlia	77	9.358	4,25
França	271	7.048	3,43
Espanya*	117	5.842	3,39

➤ Catalunya se situa en 3a posició segons nombre de publicacions per milió d'habitants sobre teràpies avançades en els darrers 10 anys als principals països d'Europa, només per sota de Suïssa i Països Baixos.

Font: Informe de la BioRegió 2023, Informe BioCat, a partir de Science Citation Index Expanded (SCI-E, plataforma WoS) i Eurostat (Agost 2023)

* Inclou Catalunya

12. Taxa d'activitat emprendedora als països del món



Activitat emprendedora. 2023

Percentatge sobre la població de 18-64 anys

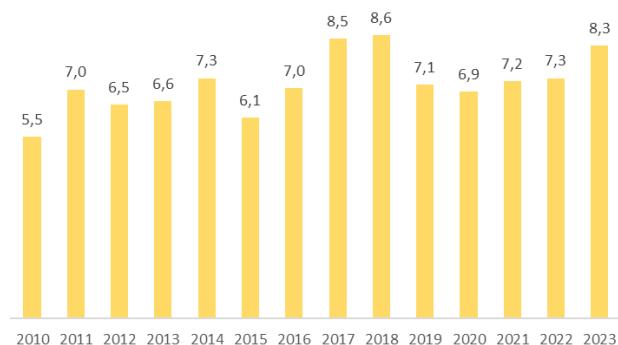
TEA femenina	País	TEA total
15,4	Canadà	19,8
14,7	Brasil	18,6
13,4	Estats Units	14,7
12,2	Països Baixos	13,7
10,3	Regne Unit	11,8
8,9	Eslovàquia	10,8
9,7	Suïssa	10,3
8,7	Luxemburg	9,7
7,3	Suècia	9,3
7,7	Israel	8,7
7,3	Barcelona	8,3
6,3	Itàlia	8,3
6,0	Alemanya	7,7
6,9	Catalunya	7,6
5,0	Eslovènia	7,1
4,9	Noruega	6,9
6,1	Espanya	6,8
7,3	Xina	6,8
5,9	Grècia	6,7
4,6	Marroc	6,3
2,4	Polònia	2,6

➤ Segons el GEM, la taxa d'activitat emprendedora (TEA) de la població resident a la província de Barcelona se situa en el 8,3% l'any 2023, set dècimes per sobre la de Catalunya, i la més elevada des del 2019.



Evolució TEA a la prov. Barcelona

Percentatge sobre la població de 18-64 anys



Font: Global Report i Informe Executiu de Catalunya 2011-2024, Global Entrepreneurship Monitor (GEM) 2023/2024.

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.

13. Rànquing internacional d'àrees urbanes per producció científica



Àrees urbanes per producció científica. 2023

	Ciutat/àrea metropolitana	Regió	Quota	Recompte	Contribució al total de la regió (%)
1	Pequín	Xina Continental	4.259,4	9.180	18,4%
2	Shanghai	Xina Continental	2.214,0	4.871	9,6%
3	Àrea metropolitana Nova York	Estats Units d'Amèrica	2.107,5	6.007	10,4%
4	Àrea metropolitana Boston	Estats Units d'Amèrica	2.059,3	5.400	10,2%
5	Nanjing	Xina Continental	1.570,8	3.222	6,8%
6	San Francisco Bay Area	Estats Units d'Amèrica	1.564,1	4.481	7,7%
7	Baltimore - Washington	Estats Units d'Amèrica	1.353,4	4.166	6,7%
8	Guangzhou	Xina Continental	1.321,2	2.974	5,7%
9	Wuhan	Xina Continental	1.178,7	2.356	5,1%
10	Àrea metropolitana Tòquio	Japó	1.106,8	2.806	37,5%
11	Àrea metropolitana París	França	993,3	3.194	44,5%
12	Àrea metropolitana Seül	Corea del Sud	939,4	2.043	57,7%
13	Hangzhou	Xina Continental	934,6	2.218	4,0%
14	Àrea metropolitana Londres	Regne Unit	905,0	3.234	24,5%
15	Hefei	Xina Continental	899,5	2.227	3,9%
16	Àrea metropolitana Los Angeles	Estats Units d'Amèrica	854,7	2.659	4,2%
17	Àrea metropolitana Xicago	Estats Units d'Amèrica	774,1	2.381	3,8%
18	Tianjin	Xina Continental	749,5	1.492	3,2%
19	Hong Kong	Xina Continental	678,0	1.914	2,9%
20	Xi'an	Xina Continental	664,1	1.315	2,9%
21	Shenzhen	Xina Continental	656,1	1.919	2,8%
22	Chengdu	Xina Continental	631,5	1.269	2,7%
23	Changsha	Xina Continental	607,1	1.188	2,6%
24	Àrea metropolitana Philadelphia	Estats Units d'Amèrica	564,7	1.780	2,8%
25	Zuric	Suïssa	556,4	1.603	40,0%
26	Singapur	Singapur	542,6	1.424	100,0%
27	Cambridge	Regne Unit	503,2	1.728	13,6%
28	Àrea metropolitana San Diego	Estats Units d'Amèrica	501,6	1.465	2,5%
29	Munic	Alemanya	478,2	1.693	11,1%
30	Changchun	Xina Continental	474,9	976	2,1%
31	Jinan	Xina Continental	464,1	1.057	2,0%
32	Àrea metropolitana Berlin	Alemanya	457,3	1.571	10,6%
33	Copenhaguen	Dinamarca	434,3	1.444	66,9%
34	Àrea metropolitana Houston	Estats Units d'Amèrica	427,8	1.440	2,1%
35	Àrea metropolitana Seattle	Estats Units d'Amèrica	427,3	1.555	2,1%
36	Oxford	Regne Unit	421,2	1.707	11,4%
37	Àrea metropolitana Toronto	Canadà	398,3	1.343	23,5%
38	Qingdao	Xina Continental	391,6	823	1,7%
39	Ann Arbor	Estats Units d'Amèrica	384,7	1.208	1,9%
40	Chongqing	Xina Continental	383,9	739	1,7%
41	Melbourne	Austràlia	383,5	1.465	30,6%
42	Suzhou	Xina Continental	371,5	891	1,6%
43	Àrea metropolitana Atlanta	Estats Units d'Amèrica	368,5	1.221	1,8%
44	Dalian	Xina Continental	339,0	737	1,5%
45	Xiamen	Xina Continental	338,3	697	1,5%
46	Àrea metropolitana Barcelona	Espanya	322,5	1.478	26,0%
47	Fuzhou	Xina Continental	321,9	734	1,4%
48	Sydney	Austràlia	316,1	1.242	25,2%
49	Estocolm	Suècia	311,0	1.136	40,5%
50	Ithaca	Estats Units d'Amèrica	308,9	971	1,5%

Font: Nature Index 2024 Science Cities.

Nota: Les 200 principals ciutats científiques i àrees metropolitanas de tot el món estan classificades segons la Quota (Share) de l'article el 2023. També s'enumera el recompte d'articles de cada ciutat el 2023 i la seva contribució a la quota total de l'any de la regió.

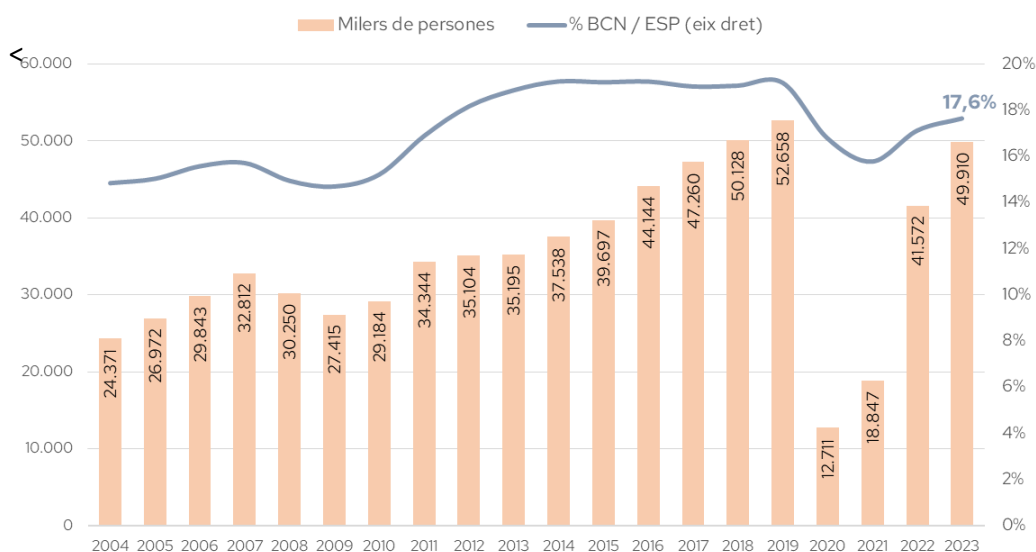
El Nature Index utilitza la Quota (Share) i el Recompte (Count) per fer un seguiment dels resultats de la recerca de producció científica. Un país/territori o una institució rep un recompte d'1 per cada article que tingui almenys un autor d'aquest país/territori o institució. Aquest és el cas independentment del nombre d'autors que tingui un article, i significa que el mateix article pot contribuir al recompte de diversos països/territoris o institucions. Per recollir la contribució d'un país, territori, regió o institució a un article, i per assegurar-se que no es comptabilitzin més d'una vegada, el Nature Index utilitza la Quota (Share), un recompte fraccionari que té en compte la quota d'autoria de cada article. La Quota total disponible per article és 1, que es reparteix entre tots els autors sota el supòsit que cadascun ha contribuït per igual. Per exemple, un article amb 10 autors significa que cada autor rep una quota de 0,1. Per als autors afiliats a més d'una institució, la participació de l'autor es divideix a parts iguals entre cada institució.

Ben connectada internacionalment

14. Passatgers en aeroports europeus i connexions internacionals



Evolució de passatgers a l'Aeroport de Barcelona



Font: AENA.

> El nombre de passatgers ha ascendit a 49,9 milions el 2023, segons AENA. Aquesta xifra és un 20,1% superior respecte al 2022, i s'apropa al nivell de 2019 (-5,3%).



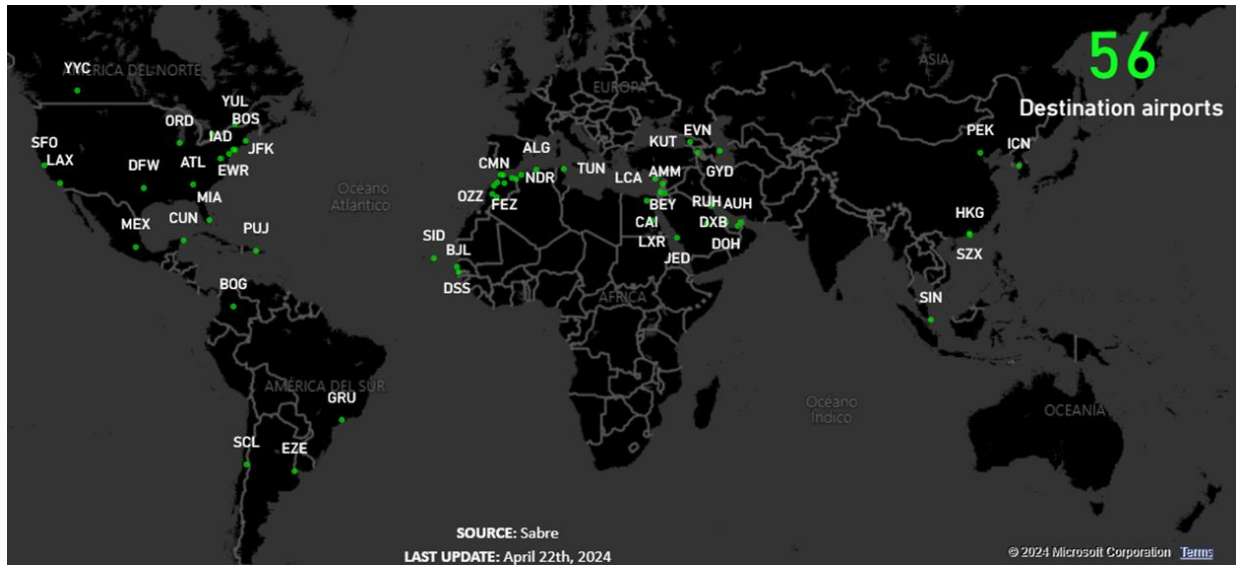
Principals aeroports europeus per volum de persones passatgeres

	Ciutat (aeroport)	Persones passatgeres 2023
1	Londres Heathrow (LHR)	79.151.723
2	Istanbul (IST)	76.011.907
3	París Roissy (CDG)	67.421.316
4	Amsterdam (AMS)	61.889.586
5	Madrid (MAD)	60.220.984
6	Frankfurt (FRA)	59.359.539
7	Barcelona (BCN)	49.909.544
8	Londres-Gatwick (LGW)	40.902.076
9	Roma-Fiumicino (FCO)	40.545.240
10	Múnic (MUC)	37.037.070

> L'aeroport de Barcelona es manté en el 7è lloc quant a volum de passatgers el 2023.

Fonts: Airport Traffic Reports. Airports Council International, ACI Europe i CDRA.

Connexions aèries internacionals - Estiu 2024

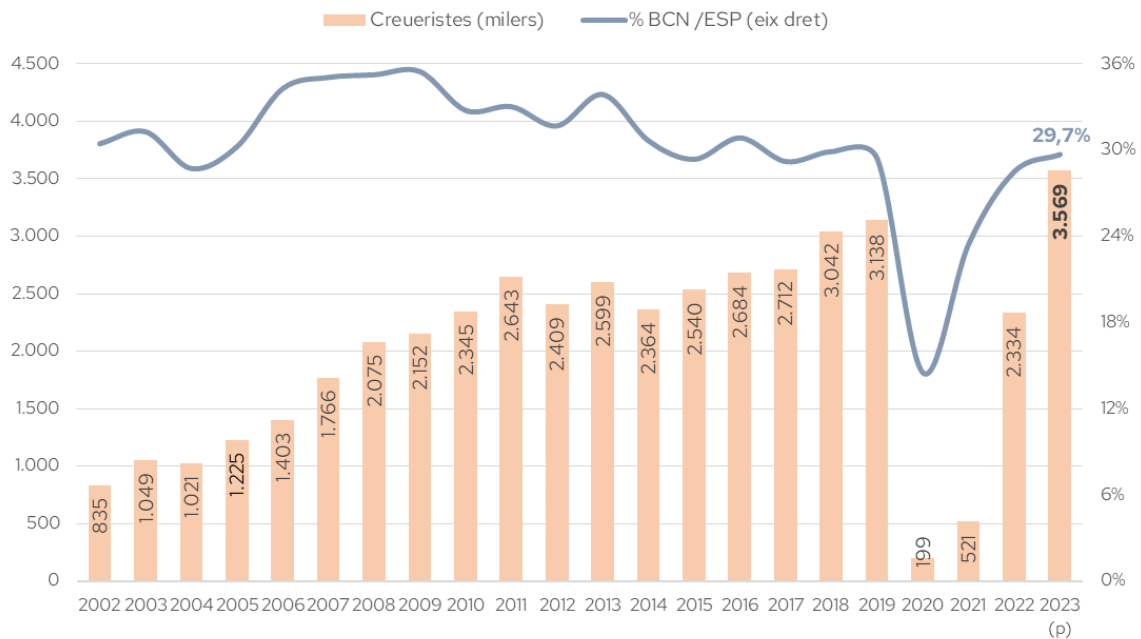


Font: Barcelonalinks, CDRA.

15. Port de Barcelona: Creuers i trànsit de mercaderies



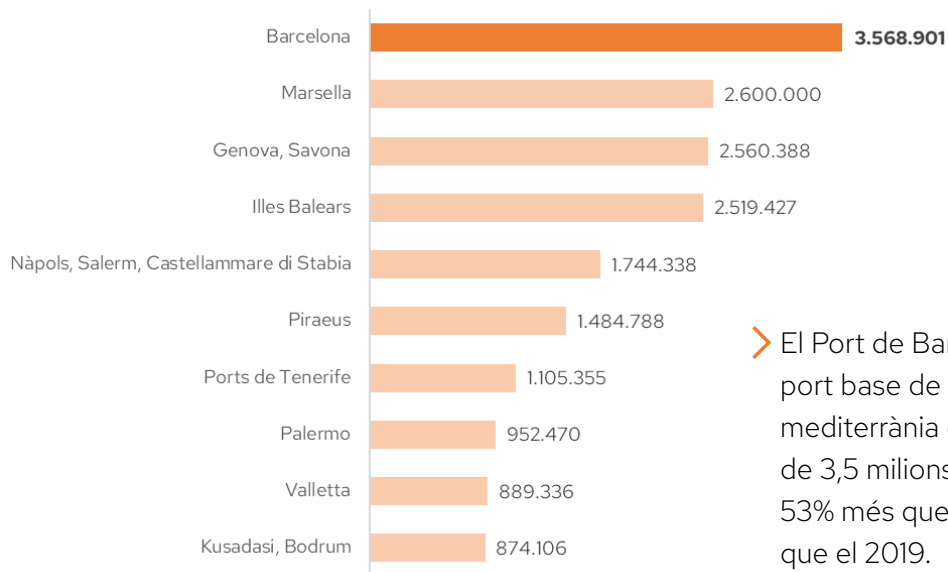
Evolució de creueristes al Port de Barcelona



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



Top 10 creueristes als ports de la Mediterrània. 2023 (p)

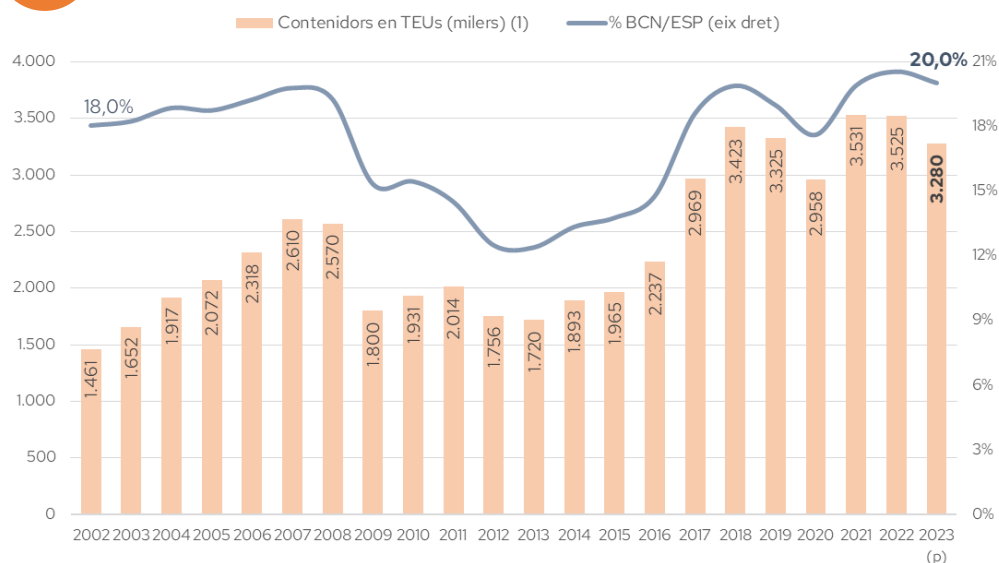


➤ El Port de Barcelona líder com a port base de creueristes a la mediterrània el 2023, amb més de 3,5 milions de creueristes, un 53% més que el 2022 i 14% més que el 2019.

Font: Medcruise.
(p) provisional.



Evolució de mercaderies al Port de Barcelona



Font: Idescat, a partir de dades del Ministeri de Foment. Ports de l'Estat.
(l) TEU: unitat equivalent a 20 peus.
(p) Dada provisional.

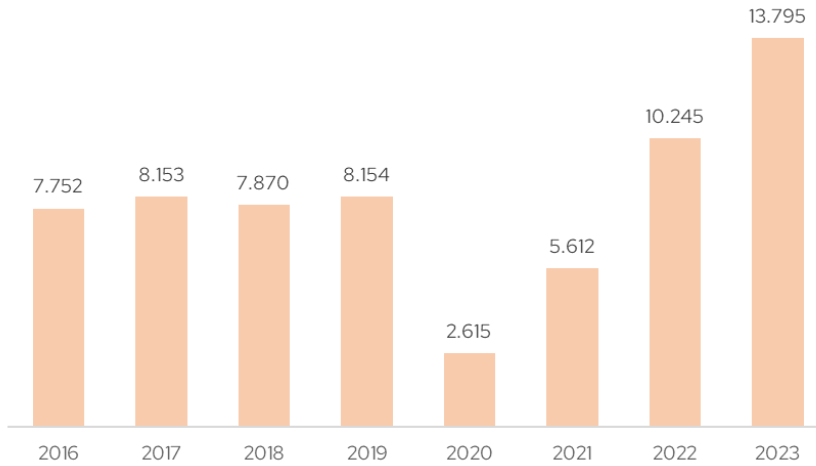
➤ Les mercaderies del Port de Barcelona representen una cinquena part del total d'Espanya el 2023. Tanmateix, respecte a l'any anterior el nombre de contenidors en TEUs ha disminuït un 7,0%.

16. Passatgers ferroviaris Barcelona – Madrid



Evolució dels passatgers ferroviaris Barcelona-Madrid

Milers de persones



Font: Comissió Nacional dels Mercats i la Competència

Període 2016-2020 inclou les dades de passatgers Renfe-AVE Barcelona-Madrid

Període 2021-2023 inclou les dades de passatgers Barcelona-Madrid de Renfe-AVE, Renfe-AVLO, Iryo i OUIGO

17. Mapa de comunicacions de tren i sistema viari



Corredor Mediterrani



Font: Ajuntament de Barcelona.



Mapa de connectivitat i principals infraestructures. AMB

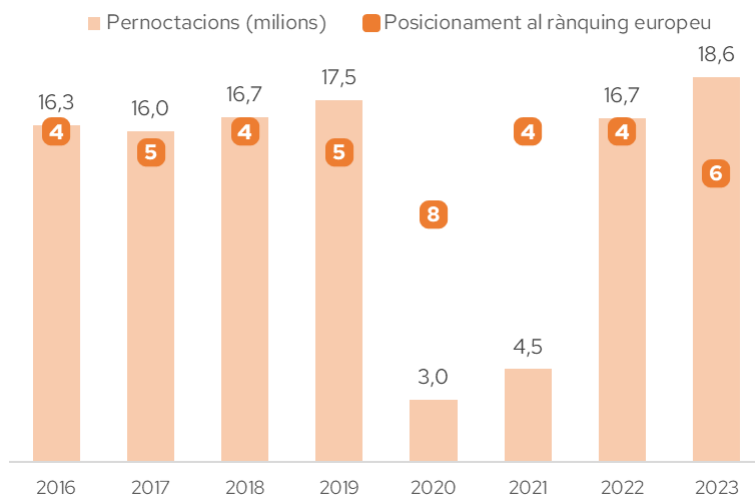


Font: AMB.

18. Pernotacions d'estrangers a ciutats d'Europa



Pernotacions internacionals a Barcelona



Font: Observatori del turisme a Barcelona: ciutat i regió a partir de l'ECM / City Destinations Alliance.
Nota: 2023 dades provisionals.

➤ Barcelona se situa com a 6a. ciutat en nombre de pernoctacions internacionals a Europa (amb 18,6 milions). Tot i registrar un increment del nombre pernoctacions de l'11'8% respecte al 2022, és superada per Roma i Amsterdam.



Top 15 de pernoctacions internacionals a ciutats d'Europa. 2023

	Ciutat	Pernoctacions internacionals 2023 (milions)
1	Londres*	62,3
2	París*	31,6
3	Istanbul	22,4
4	Roma*	21,3
5	Amsterdam*	18,9
6	Barcelona*	18,6
7	Viena*	14,7
8	Praga	14,1
9	Lisboa	12,9
10	Madrid*	12,3
11	Berlín	11,9
12	Palma de Mallorca*	8,8
13	Múnic	8,1
14	Venècia	8,1
15	Budapest	7,8

Font: Observatori del Turisme a Barcelona: Ciutat i Regió, a partir *City Destinations Alliance. Benchmarking report 23-24*.

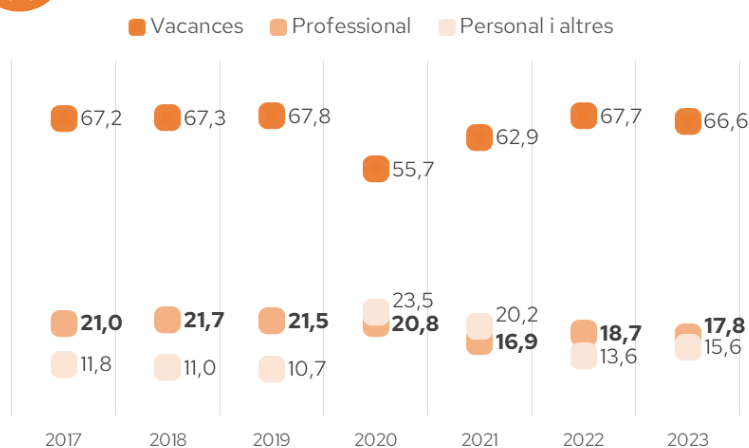
Nota: Pernoctacions en tot tipus d'allotjaments de pagament a l'àrea de la ciutat d'anàlisi excepte que s'especifiqui el contrari. 2023 dades provisionals.

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

19. Motiu principal del viatge



Motiu principal del viatge a la província de Barcelona. 2023



> Dos de cada tres turistes de la província de Barcelona declara l'oci com el motiu principal del viatge.

Font: *Informe de l'Activitat turística a Barcelona 2023*. Observatori del Turisme a Barcelona: ciutat i regió.

20. Principals esdeveniments firals/congressuals a Barcelona



Principals esdeveniments professionals a Barcelona. Any 2024

Esdeveniment	mes	Assistents
ISE - Integrated System Europe	1	58.107
7th IOT Solutions World congress 2023 / 4th Barcelona Cybersecurity Congress	1	15.600
Barcelona Dental Show - BDS2023 / Congreso Nacional de Odontología Avanzada	1	3.000
Mobile World Congress & 4YFN	2	88.500
Sports Tomorrow Congress 2023	2	2.000
Photo Forum Fest 2023	3	9.000
NAEPEC 2023 - North Africa & Europe Energy & Hydrogen Exhibition and Conference	3	2.500
INFARMA BARCELONA 2023 - Congreso Europeo de Oficina de Farmacia	3	2.500
6th Nutraceuticals Europe - Summit & Expo 2023	3	2.000
Infrastructure Investor Network Global Summit	3	2.000
29th Seafood Expo Global / Seafood Processing Global 2023	4	34.000
Barcelona Bridal Fashion Week	4	16.259
Annual Meeting of the European Heart Rhythm Association - EHRA 2023	4	4.282
International Osteology Symposium 2023 3.000 4 EU-Startups Summit 2023	4	2.000
Expoquimia + Equiplast 28.193 5 Avalanche Summit II	5	4.000
WCO-IOF-ESCEO 2023 - World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases	5	4.000
Shoptalk Europe 3.000 5 Security Forum 2023 - International Security Conference & Exhibition	5	3.000
Technology & Solutions Summit 2023	5	2.400
Annual Meeting of the European Association of Cardiovascular Imaging - EACVI 2023	5	2.369
The 27th Annual Global ABS 2023	6	4.500
ESMO 25th World Congress on Gastrointestinal Cancer - WCGIC 2023	6	3.500
2023 UITP Global Public Transport Summit	6	3.000
4th International Social Housing Festival - ISHF 2023	6	3.000
World Parkinson Congress 2023 4.000 7 Affiliate World Congress 2023 4.000	7	4.000
Eurofinance 2023 - 32nd Annual International Treasury Management Conference	9	2.500
European Congress of Neurosurgery - EANS 2023	9	2.100
CPHI Barcelona	10	53.935
36th ECNP Congress 2023 - Annual Congress of the European College of Neuropsychopharmacology	10	8.000
European Blockchain 2023 Convention	10	5.000
World Vaccine Congress Europe 2023	10	2.500
Smart City Expo World Congress	11	25.300
Piscina&Wellness Barcelona	11	22.014
IBTM World 2023 15.000 11 VMware Explore 2023	11	9.000
Gartner IT Symposium Xpo 2023	11	9.000
Workday Rising EMEA 2023	11	3.500
World Peace Forum	11	2.500

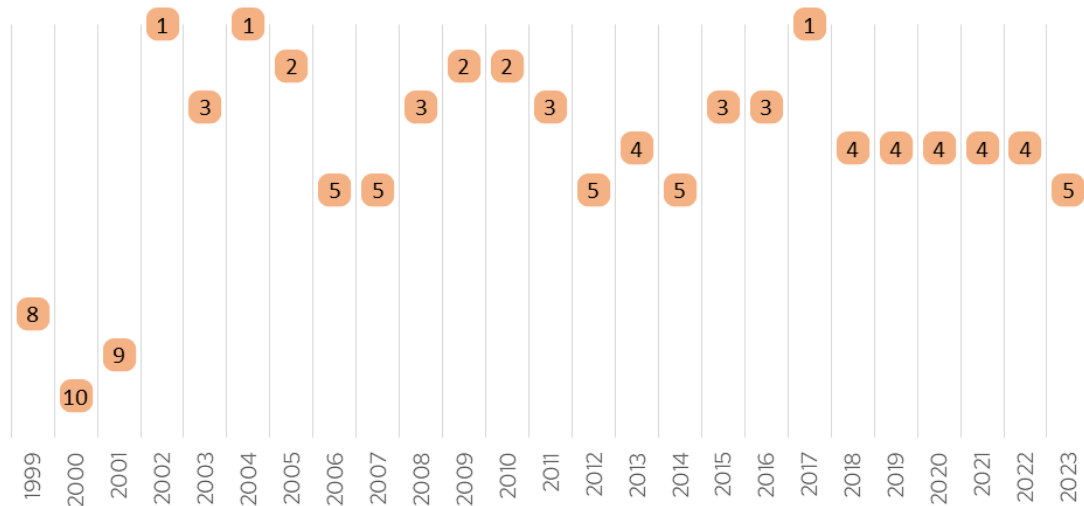
Font: Observatori del Turisme a Barcelona: Ciutat i Regió, a partir de dades de Fira de Barcelona i de Barcelona Convention Bureau (Turisme de Barcelona).

21. 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 2023, a partir del International Congress and Convention Association (ICCA).
Nota: any 2021 posicionament a l'Índex DPI (Destination Performance Index).

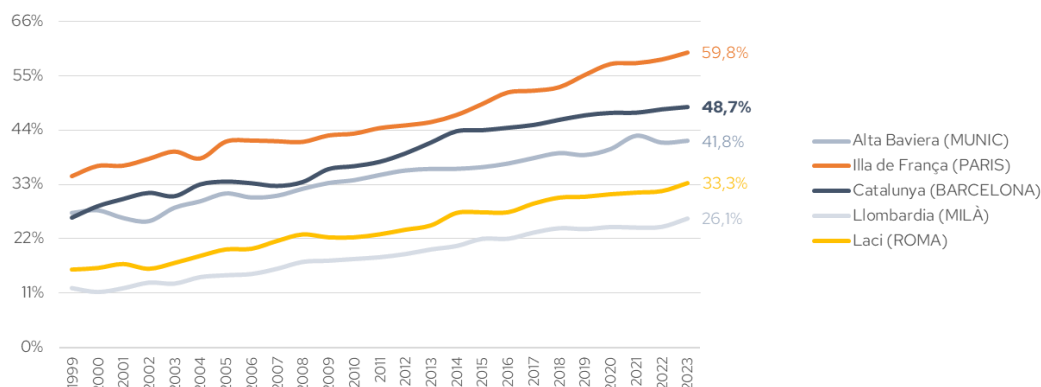
- Barcelona és l'única destinació internacional que es manté en el Top 5 en organització de reunions internacionals al llarg dels darrers 22 anys.

22. Percentatge de persones ocupades amb educació terciària



Població ocupada amb estudis superiors

Percentatge sobre els ocupats totals de 15 o més anys



Població treballadora amb estudis superiors

Any 2023

➤ Gairebé la meitat de la població ocupada a Catalunya té estudis superiors (48,7%), xifra que se situa clarament per sobre de la Unió Europea (37,8%), però lluny de regions com Brussel·les, París, Budapest o Dublín (amb percentatges per sobre el 57%).

Regió (CIUTAT)	Total població ocupada (%)
Regió de Brussel·les-Capital (BRUSSEL·LES)	61,8%
Illa de França (PARÍS)	59,8%
Hongria central (BUDAPEST)	57,9%
Est i Centre (DUBLIN)	57,1%
Estocolm (ESTOCOLM)	56,3%
Comunitat de Madrid (MADRID)	54,1%
Praga (PRAGA)	52,9%
Oslo og Akershus (OSLO)	52,6%
Viena (AT) (VIENA)	50,4%
Helsinki-Uusimaa (HÉLSINKI)	49,5%
Àtica (ATENES)	49,3%
Catalunya	48,7%
Berlín (BERLÍN)	47,1%
Holanda Nord (AMSTERDAM)	46,7%
Sud-oest (BG) (SOFIA)	44,7%
Comunitat Valenciana (VALÈNCIA)	43,6%
Bucarest - Ilfov (BUCAREST)	42,8%
Holanda Sud (L'HAIJA)	42,1%
Lisboa (LISBOA)	41,9%
Alta Baviera (MUNIC)	41,8%
Darmstadt (FRÁNCFORT DEL MAIN)	38,0%
Unió Europea	37,8%
Stuttgart (STUTTGART)	36,4%
Laci (ROMA)	33,3%
Llombarà (MILÀ)	26,1%

Fons: 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.

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



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

Ciutat	Posició 2020	Posició 2023
Londres	1	1
Amsterdam	2	2
Dubai	3	3
Abu Dhabi	5	4
Nova York	8	5
Berlín	4	6
Singapur	7	7
Barcelona	9	8
Tòquio	6	9
Sydney	10	10
Toronto	14	11
Los Angeles	12	12
París	11	13
Melbourne	13	14
Austin	---	15
Auckland	---	16
Bangkok	---	17
Madrid	---	18
Zúric	17	19
Washington D.C.	---	20

➤ Barcelona se situa com 8a ciutat del món més atractiva per treballar a l'estranger, segons el *Decoding Global Talent* de BCG. Respecte a la darrera edició (2020), Barcelona avança una posició al superar Tòquio.

Fonts: Informe Observatori de Barcelona 2023, a partir del *Decoding Global Talent 2024*, BCG.

24. Universitats i estudiants universitaris



Alumnes matriculats a les universitats catalanes

		2021	2022	2023	var. 23/22
Sistema universitari públic		150.144	150.506	150.568	0,0%
Universitat de Barcelona	Barcelona	43.796	43.239	42.595	-1,5%
Universitat Autònoma de Barcelona	Bellaterra	32.092	32.426	32.689	0,8%
Universitat Politècnica de Catalunya	Barcelona	23.049	23.307	23.705	1,7%
Universitat Pompeu Fabra	Barcelona	15.992	15.722	15.316	-2,6%
Universitat de Girona	Girona	13.510	13.538	13.469	-0,5%
Universitat de Lleida	Lleida	9.071	9.144	9.373	2,5%
Universitat Rovira i Virgili	Tarragona	12.634	13.130	13.421	2,2%
Sistema universitari privat		27.730	29.300	30.610	4,5%
Universitat Ramon Llull	Barcelona	13.183	13.450	13.812	2,7%
Universitat de Vic-Universitat Central	Vic	8.835	9.685	10.307	6,4%
Universitat Internacional de Catalunya	Barcelona	4.110	4.323	4.484	3,7%
Universitat Abat Oliba CEU	Barcelona	1.602	1.842	2.007	9,0%
Universitat Oberta de Catalunya		47.358	48.911	50.801	3,9%
AMB		149.090	150.794	152.720	1,3%
Total Catalunya		225.232	228.717	231.979	-100,0%

Font: Idescat.

25. Espais natural, platges i principals atractius naturals



Platges a l'àrea metropolitana de Barcelona

Platges a l'AMB

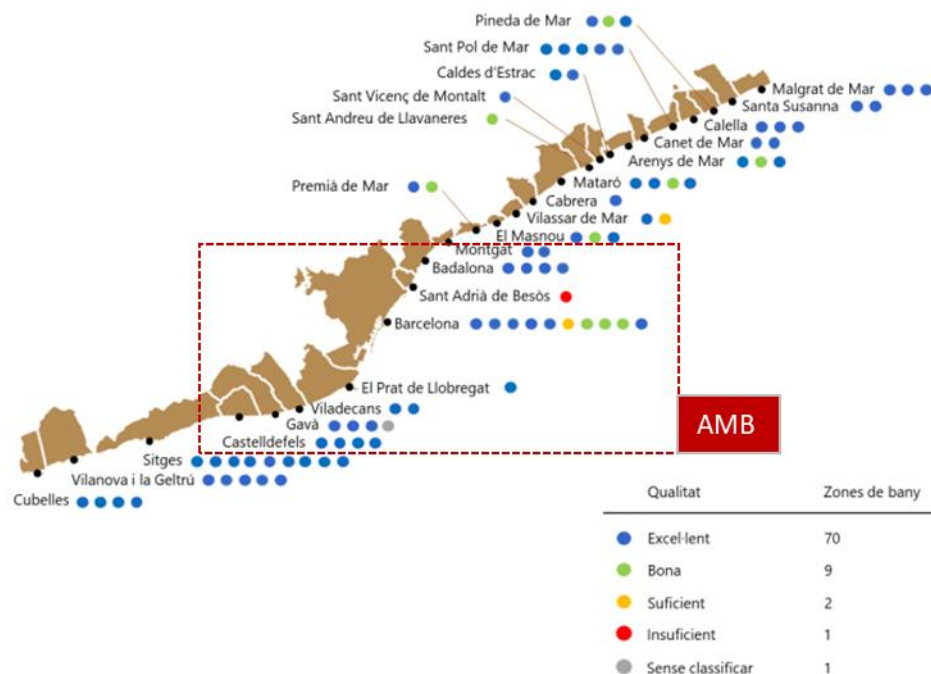
3	Castelldefels
2	Gavà
2	Viladecans
3	Prat del Llobregat
10	Barcelona
2	Sant Adrià del Besòs
8	Badalona
2	Montgat

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.

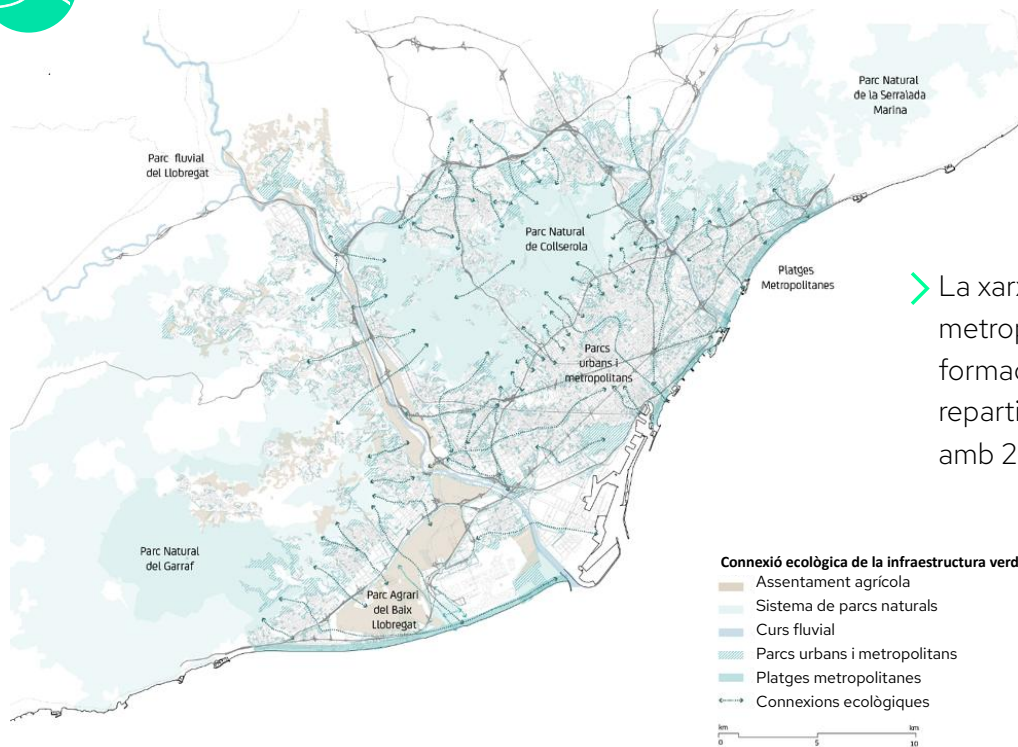
Anys 2022 (període avaluat: 2019-2022)



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

26. Ciutats sostenibles



Top20 rànkning de sostenibilitat en ciutats europees. 2021

Rànking	Ciutat	Puntació
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

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

Font: Schrodgers 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. 2024

Rànquing	Ciutat
1	Amsterdam
2	Rotterdam
3	Copenhaguen
4	Frankfurt
5	Múnic
6	Oslo
7	Hamburg
8	Berlin
9	Varsòvia
10	Londres

52	Calgary
53	Los Angeles
54	Barcelona
55	Milà
56	Boston

98	Nairobi
99	Johannesburg
100	Karachi

Posicionament de Barcelona

Rànquing general **54**

	Planeta	31
	Persones	23
	Beneficis	75
	Progrés	57

➤ Barcelona és la 54a ciutat més sostenible del món entre les 100 ciutats analitzades a l'informe d'Arcadis. Aquest informe crea el rànquing general a partir de 67 paràmetres que s'estructuren entorn a quatre pilars: planeta, persones, beneficis i progrés (afegit aquesta darrera edició). Els indicadors més ben valorats per a Barcelona es troben dins el pilar persones (23a.) i planeta (31a.).

Font: The Arcadis Sustainable Cities Index 2024.



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
	95,8%	Percentatge de persones que viuen a menys de 500 metres d'una parada de transport públic urbà o interurbà
	813	Punts de recàrrega de vehicles elèctrics a l'àrea metropolitana
	32,6% (9,8 km)	Percentatge de quilòmetres de platja amb el distintiu de bandera blava

Fonts: AMB i ICAEN.

27. 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.

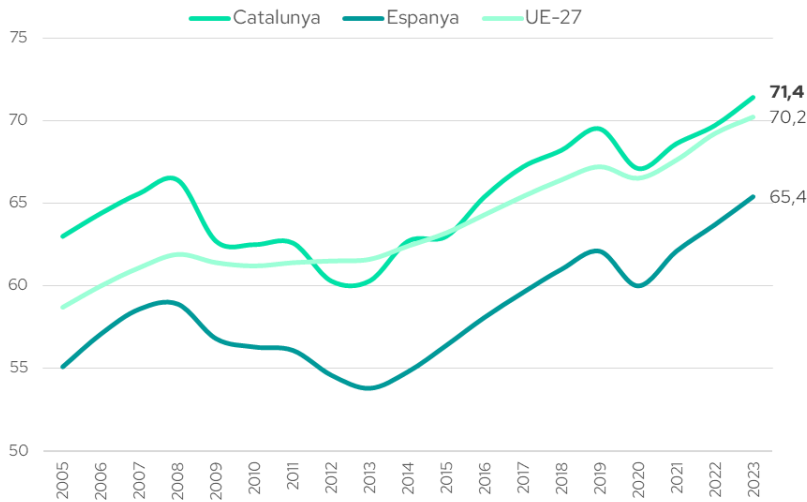
Barcelona obté resultats especialment favorables en les categories de facilitat per al desplaçament a peu (2a. posició), accés al transport públic (5a.) i seguretat per a ciclistes (6a.).

28. 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 assoleix màxims històrics el 2023 (71,4%).

Aquesta xifra és lleugerament més elevada a la mitjana de la UE-27 (70,2% el 2023), i clarament superior a la del conjunt de l'Estat (65,4%).

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'EPA (INE).



Dona i mercat de treball a

l'àrea metropolitana de Barcelona. Març 2024

Punts percentuals

	Pes de les dones (%)
Població potencialment activa*	51,0%
Població activa	49,5%
Població treballadores	49,6%
Agricultura	22,6%
Indústria	33,6%
Construcció	14,6%
Serveis	
A la ciutadania	67,2%
Al consumidor	54,1%
A les empreses	44,3%
Atur	56%
≥ 45 anys	57%
Molt llarga durada	62%
Contractes signats	51%
Contractes temporals	58%
Prestacions per desocupació	54%
Prestacions contributives	50%
Altres prestacions	63%

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 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	8,3	10,8	10,9
2022	8,5	11,2	10,8
2023	7,5	10,3	10,2

> La bretxa de gènere en taxes d'ocupació a Catalunya es redueix del 10,8 punts el 2009 al 7,5 el 2023.

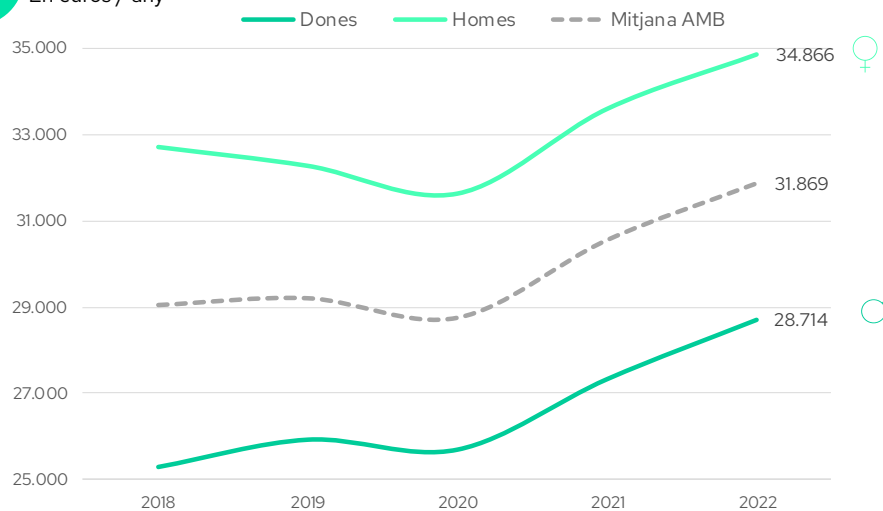
Font: Idescat - Indicadors dels objectius de desenvolupament sostenible de la UE per a Catalunya (05.30).

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'àrea metropolitana de Barcelona

En euros / any



Bretxa salarial	2018	2019	2020	2021	2022
	22,7	19,7%	18,8	18,7	17,6

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

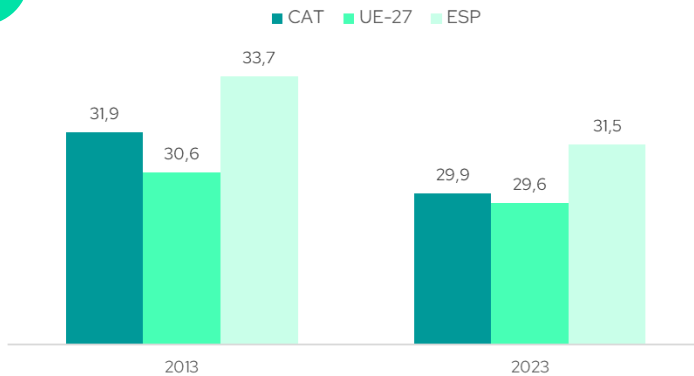
Nota: Els salaris mitjans només estan disponibles per als 14 municipis de més de 40.000 habitants que a l'AMB representa el 88% de la població de l'AMB.

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

29. 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 crisi energètica han contribuït a contenir l'augment de la pobresa i les desigualtats.



Indicadors de pobresa a l'AMB per sexe

Dades 2022-2023

	Homes	Dones	AMB
Taxa de risc pobresa			
Abans de transferències	40,7%	44,3%	42,6%
Després de transferències	18,6%	20,8%	19,8%
Taxa de privació material i social severa	11,4%	11,0%	11,2%
AROPE	25,2%	26,9%	26,1%

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	2023
1	Calabria	Itàlia	40,6
2	Sicília	Itàlia	38,0
3	Campània	Itàlia	36,1
4	Ciutat de Ceuta	Espanya	35,9
5	Nord-est	Romania	31,4

139	Pohjois- ja Itä-Suomi	Finlàndia	14,1
140	Overijssel	Països Baixos	14,0
141	Catalunya	Espanya	13,9
142	Gelderland	Països Baixos	13,9
143	Comunitat Foral de Navarr	Espanya	13,8

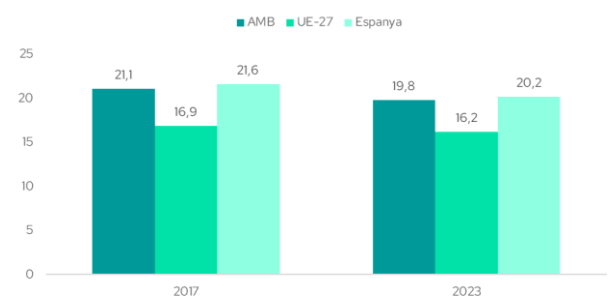
233	Közép-Dunántúl	Hongria	6,3
234	Emília-Romanya	Itàlia	5,8
235	Oost-Vlaanderen	Bèlgica	5,4
236	Bolzano/Bozen	Itàlia	3,9
237	Bucuresti - Ilfov	Romania	2,1

Font: Idescat i Eurostat



Taxa de risc de pobresa

(després de transferències)



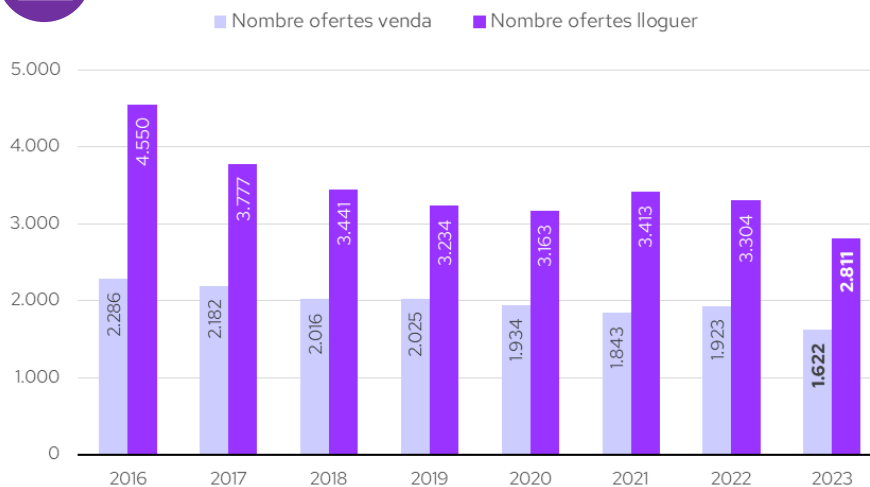
Fonts: SIMBA (IERMB) i Eurostat

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

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



Nombre d'ofertes de naus industrials. AMB

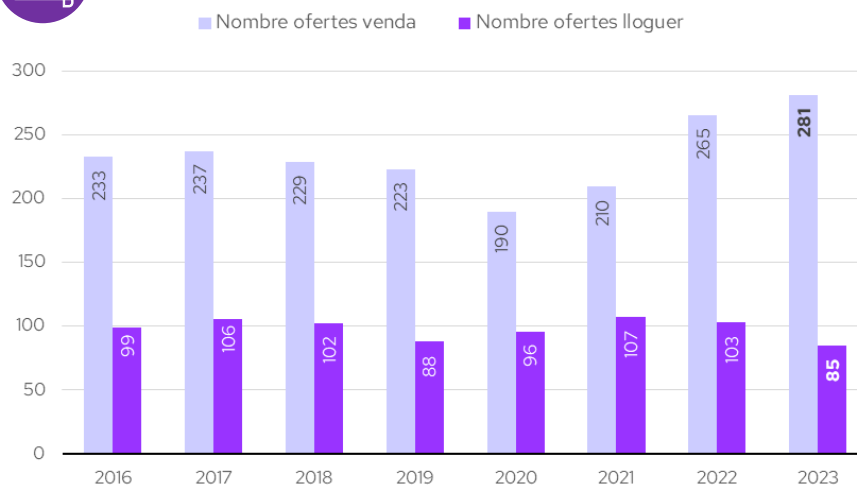


Font: AMB.

➤ El nombre d'ofertes de naus industrials ascendeix a 1.622 en el cas de la venda i de 2.811 en el cas del lloguer a l'AMB. Xifres que disminueixen notablement respecte al 2016, un -29% i un -38%, respectivament.



Nombre d'ofertes de solars. AMB

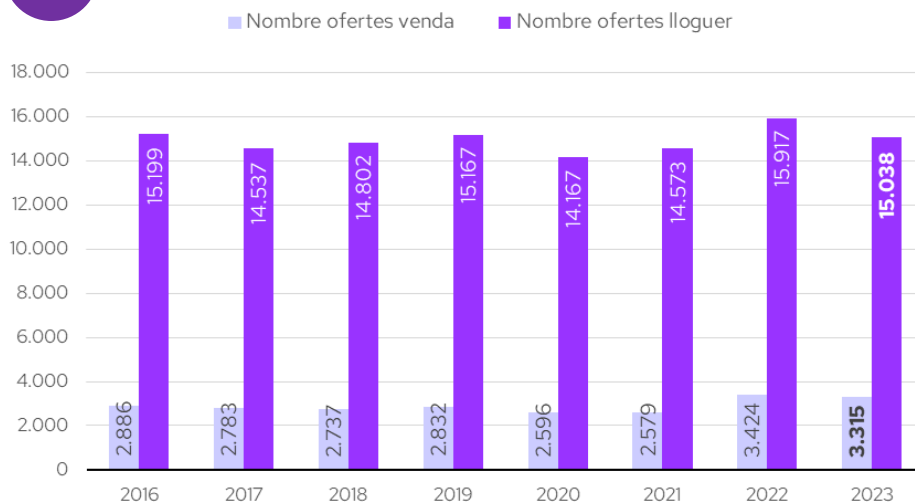


Font: AMB.

En canvi, el nombre d'ofertes de venda de solars ha anat augmentat des del 2020 fins a 281 el 2023 (+6% respecte el 2022). Quant a les ofertes de lloguer se situen en 85 el 2023 (-17%).



Nombre d'ofertes d'oficines. AMB



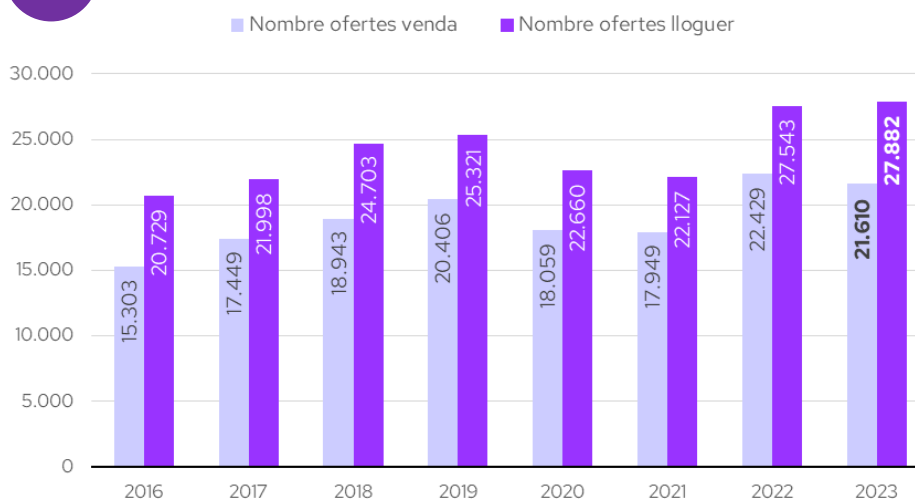
Font: AMB.

- El nombre d'ofertes d'oficines, tant de venda com de lloguer, disminueix respecte al 2022, un 3% i 6%, respectivament.

Quant als locals comercials, també es redueix el nombre d'ofertes de venda (-4%), mentre que el nombre d'ofertes de lloguer augmenta lleugerament (+1%).



Nombre d'ofertes de locals comercials. AMB

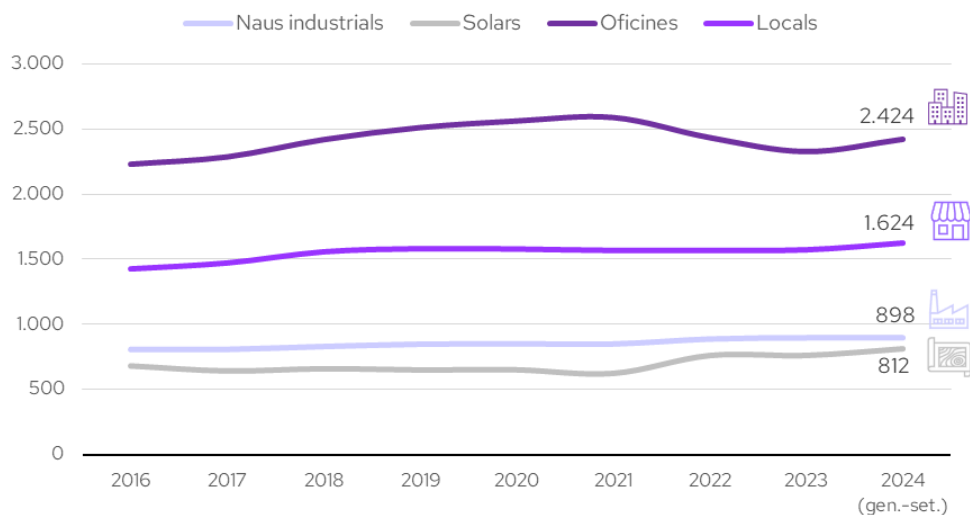


Font: AMB.



Preus de venda a l'àrea metropolitana de Barcelona

€/m², mitjana dades mensuals



Font: AMB.

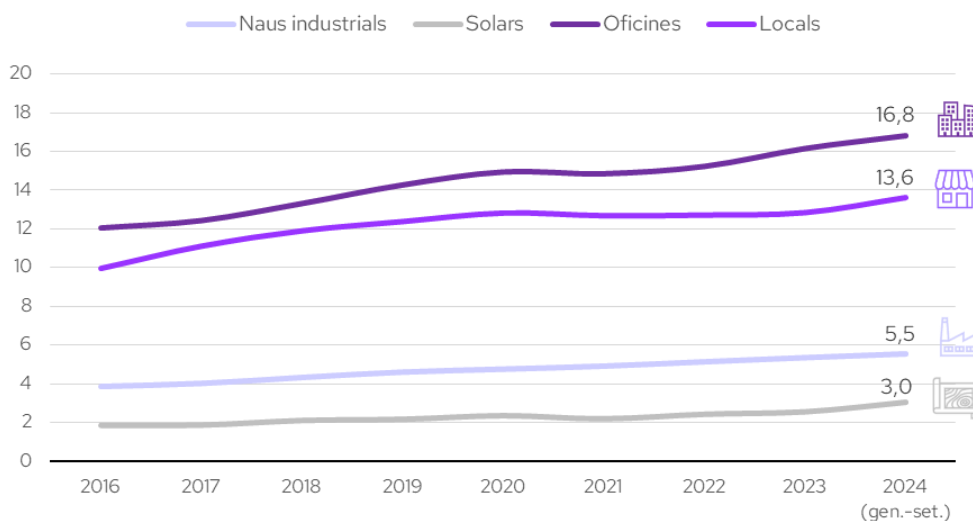
- El preu de venda es manté força estable a la metròpolis de Barcelona quant a les naus industrials, solaris i locals. En canvi, el preu de venda (de mitjana mensual) a les oficines augmenta un 6,8% el 2024 (gen.-set.) respecte al 2023.

El preu del lloguer mensual se situa en 16,8 € el m² a les oficines l'any 2024 (de mitjana de gener a setembre), en 13,6 €/m² als locals, en 5,5 €/m² a les naus industrials i en 3,0 €/m² als solaris.



Preus de lloguer mensual a l'àrea metropolitana de Barcelona

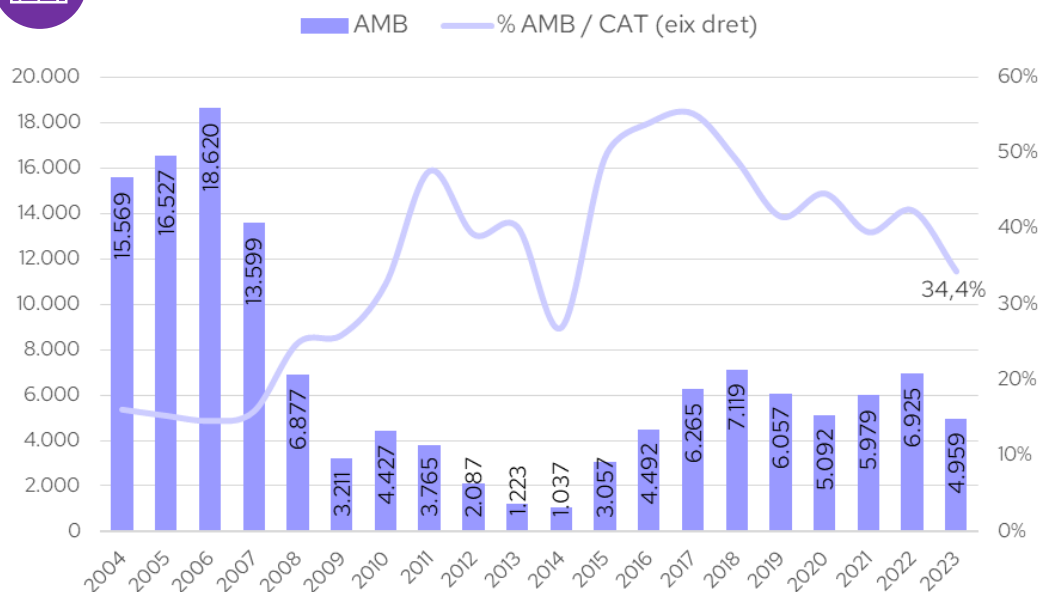
€/m², mitjana dades mensuals



Font: AMB.

31. Evolució del sector immobiliari

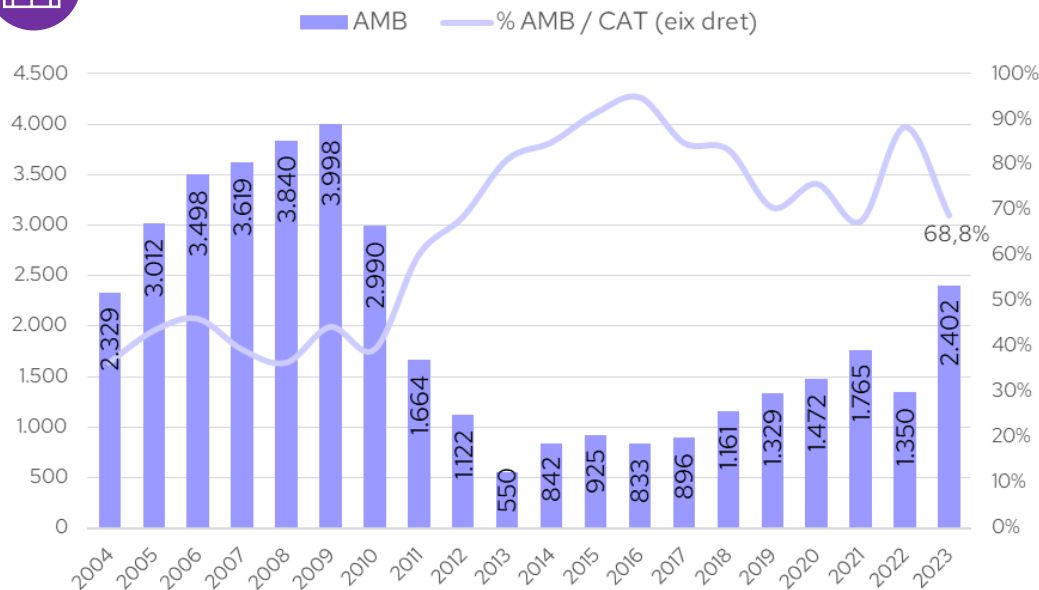
Habitatges iniciats lliures a l'àrea metropolitana de Barcelona



Font: AMB.

- El 34,4% dels habitatges lliures iniciats a Catalunya es localitzen a l'àrea metropolitana de Barcelona, percentatge que augmenta fins al 68,8% en el cas dels habitatges de protecció oficial. Tanmateix, ambdós percentatges disminueixen respecte a l'any anterior.

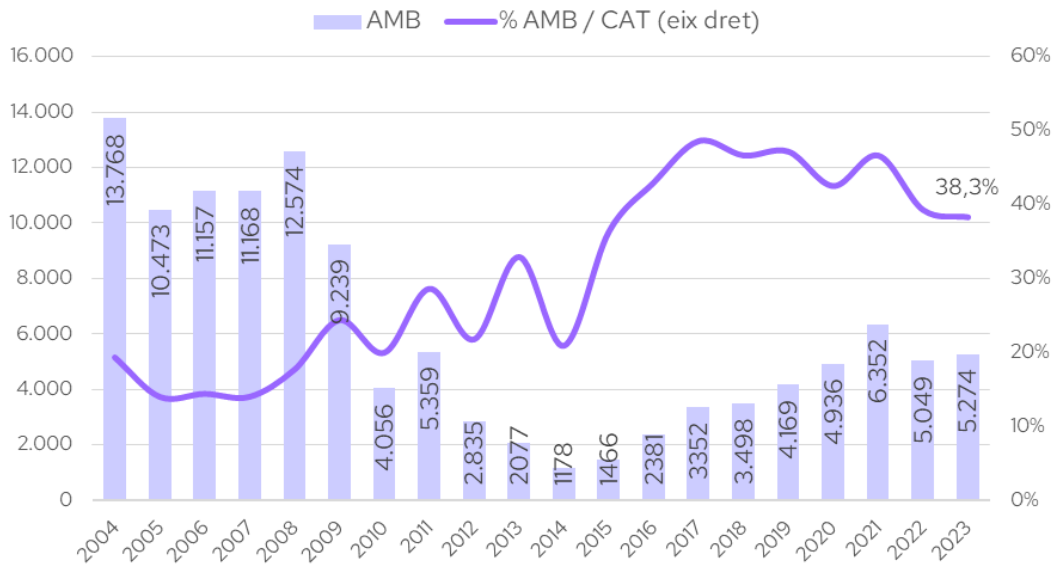
Habitatges iniciats protecció oficial a l'àrea metropolitana de Barcelona



Font: AMB.



Habitatges acabats lliures a l'àrea metropolitana de Barcelona

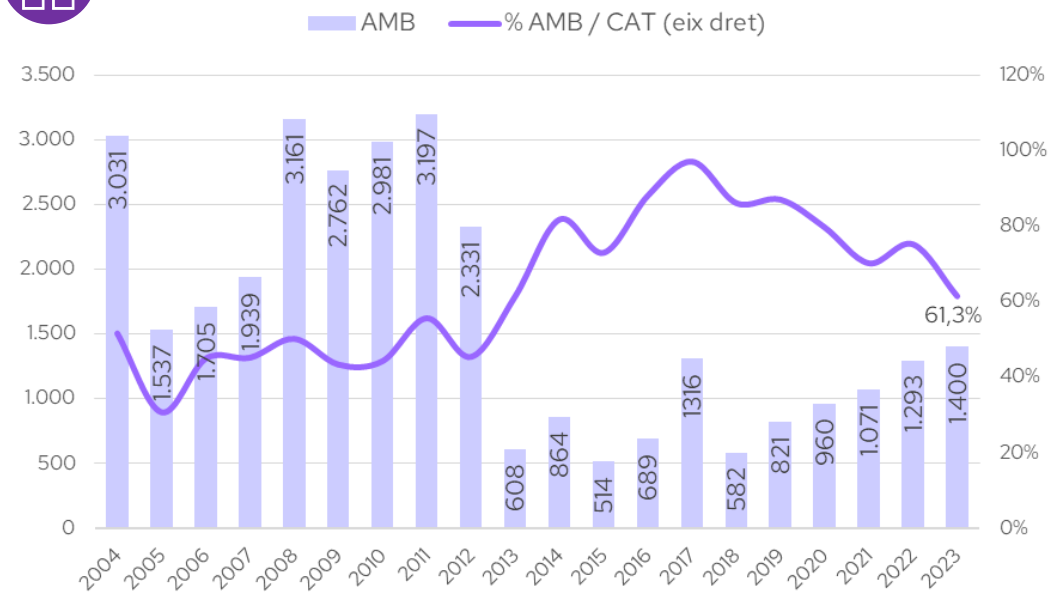


Font: AMB.

- Gairebé el 40% dels habitatges lliures acabats a Catalunya es localitzen a l'àrea metropolitana de Barcelona, percentatge que augmenta fins al 61% en el cas dels habitatges de protecció oficial.



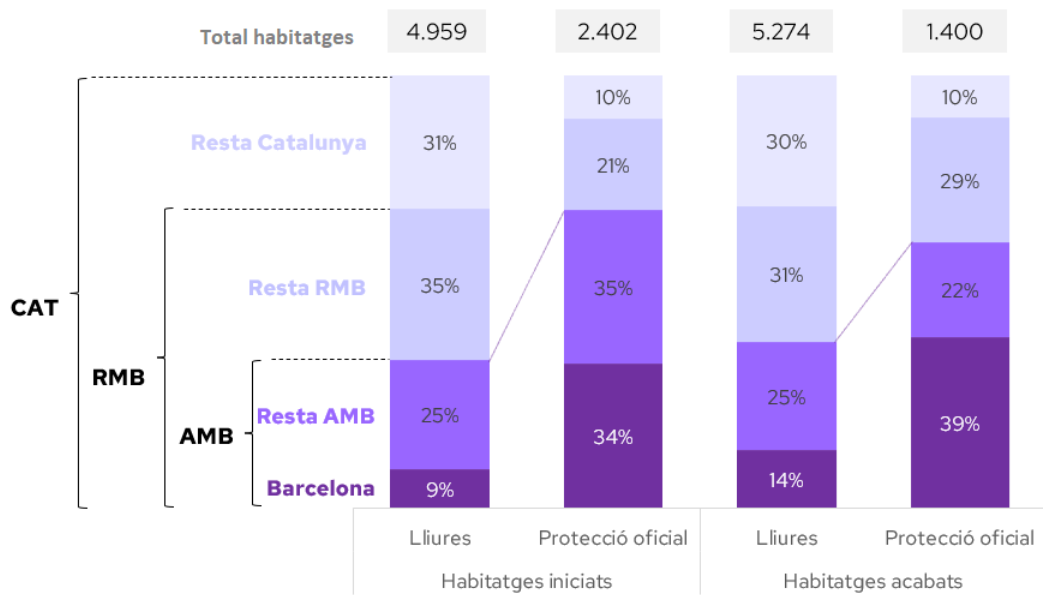
Habitatges acabats protecció oficial a l'àrea metropolitana de Barcelona



Font: AMB.



Habitatges segons àmbits geogràfics. 2023



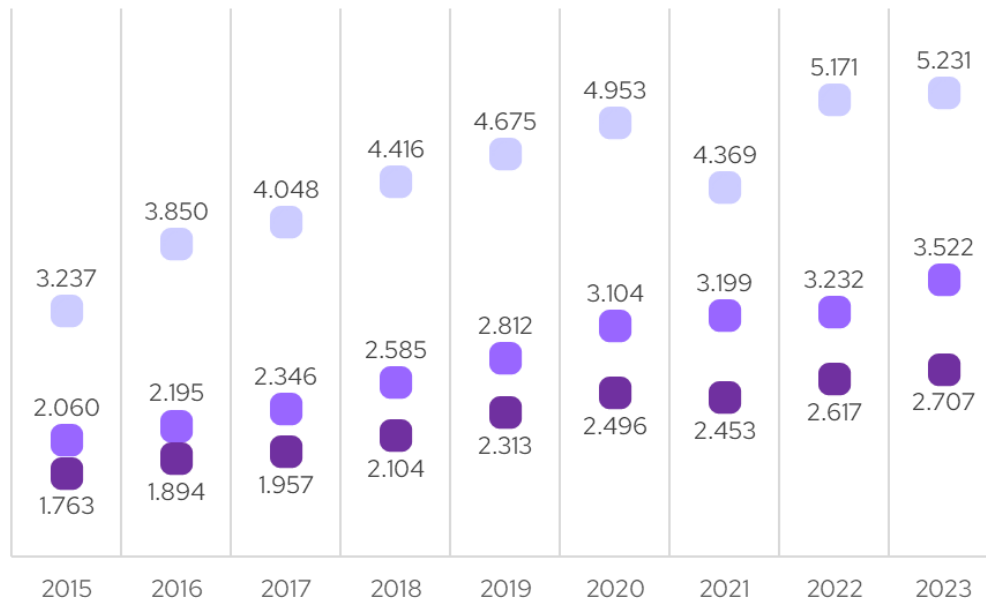
Font: AMB.



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

€/m2 construïts

Barcelona AMB Catalunya

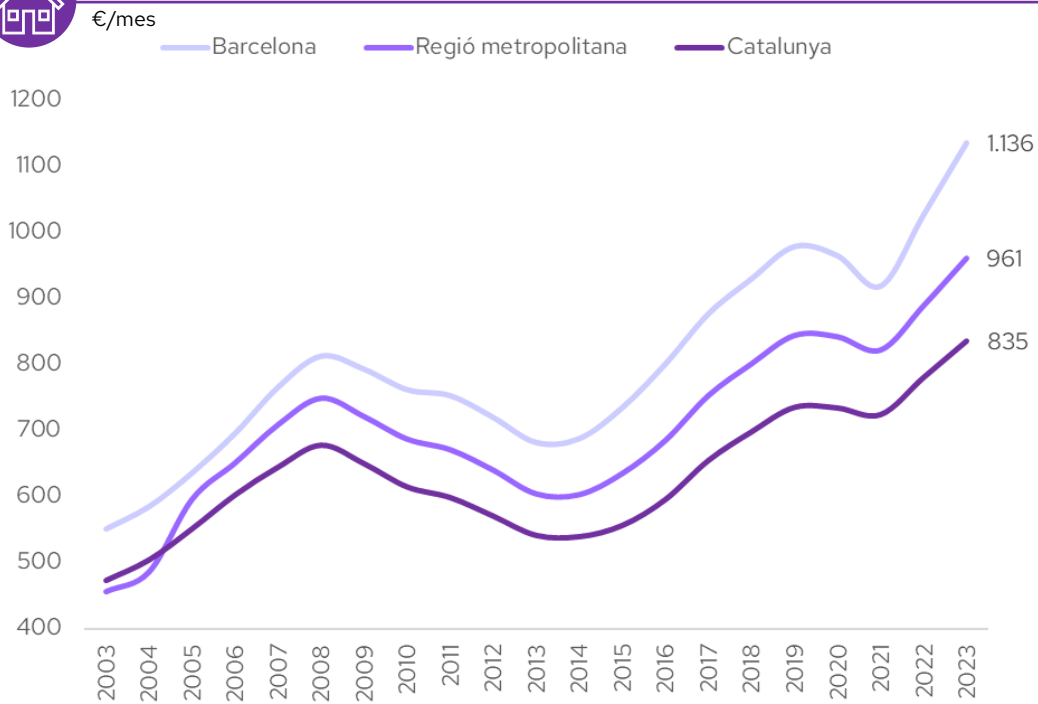


Font: AMB.

➤ El 2023 el preu mitjà d'un habitatge a l'AMB se situa en 3.522 €/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 2023 a la Regió metropolitana de Barcelona, fins als 961 euros al mes de mitjana.

