



Ajuntament de
Barcelona

Negocis

Emprenedoria

Talent digital

Sectors estratègics

Barcelona en xifres 2023

Principals indicadors econòmics de l'àrea de Barcelona

Barcelona, una ciutat reconeguda



Índex de continguts

06

Localització privilegiada

Població i superfície	7
Població estrangera	7

08

Accessible i ben connectada

Aeroport	9
Tren d'alta velocitat	9
Port de Barcelona	9

10

Motor d'una gran àrea econòmica diversificada

Activitat econòmica	11
Especialització productiva	12
Inversió estrangera	13
Exportacions	14

15

Aposta pels sectors estratègics

Indústria manufacturera i indústria 4.0	16
Sector TIC/ Informació i Comunicacions	17
Economia Verda, Circular i Blava	19
Salut i Bio	20
Economia Social	20
Comerç	22
Turisme	23
Congressos	24

25

Ciutat digital, creativitat, recerca i innovació

Innovació empresarial i recerca	26
Ecosistema innovador	27
Indústries creatives	28

29

Pol de generació i atracció de talent

Llocs de treball a Barcelona	30
Participació al mercat de treball	31
Atractivitat per al talent	31
Formació i atracció en l'àmbit universitari	32

33

Ciutat emprenedora amb costos competitiu

Empreses	34
Creació empresarial	34
Mercat d'oficines i habitatge	34
Cost de la vida	35
Sòl logístic	35

36

Ciutat compacta amb cohesió social

Renda Familiar	37
Població estrangera per districtes	37
Pobresa i exclusió social	37

38

Qualitat de vida i sostenibilitat

Clima	39
Energia i medi ambient	39
Mobilitat sostenible	40
Cultura i esport	41

42

Un posicionament internacional de ciutat que afegeix valor

44

Serveis de promoció de ciutat

Localització privilegiada

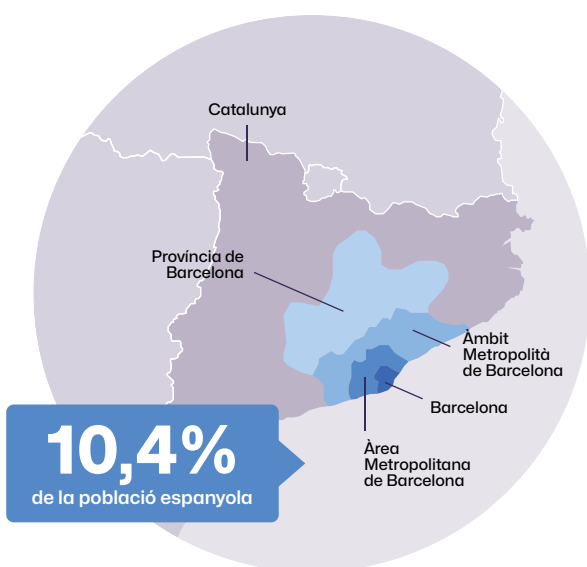


Barcelona, nucli central d'una megaregió amb 27 milions d'habitants

- Barcelona, capital de Catalunya, compta amb més d'1.635.000 habitants i és el nucli central d'una regió metropolitana de prop de 2.500 Km² que s'apropa als 5.000.000 d'habitants i representa el 63,4% i el 10,4% de la població catalana i espanyola, respectivament.
- En relació a les aglomeracions metropolitanes consolidades, el volum de població de la regió metropolitana de Barcelona és, aproximadament, la quarta part de la de Nova York, mentre que és superior al de les àrees de Seattle, Berlín o Mont-real.
- L'esperit cosmopolita, divers i intercultural de Barcelona es posa de manifest en el fet que el 23,6% de les persones residents a la ciutat són d'origen estranger -el percentatge més elevat de la sèrie històrica-. Aquest col·lectiu supera les 390.000 persones residents, de 177 nacionalitats diferents, i ha crescut en més de 125.000 persones des del 2015.
- El desenvolupament actual de les regions metropolitanes desborda el seu àmbit geogràfic i crea la megaregió o

aglomeració policèntrica de ciutats com a unitat natural d'influència econòmica en una àrea geogràfica. Al sud d'Europa destaca la formada pel corredor Barcelona-Lió, que engloba 27,3 milions d'habitants i una producció de més de 700.000 milions d'euros que li atorguen una massa crítica rellevant entre les dotze megaregions europees.

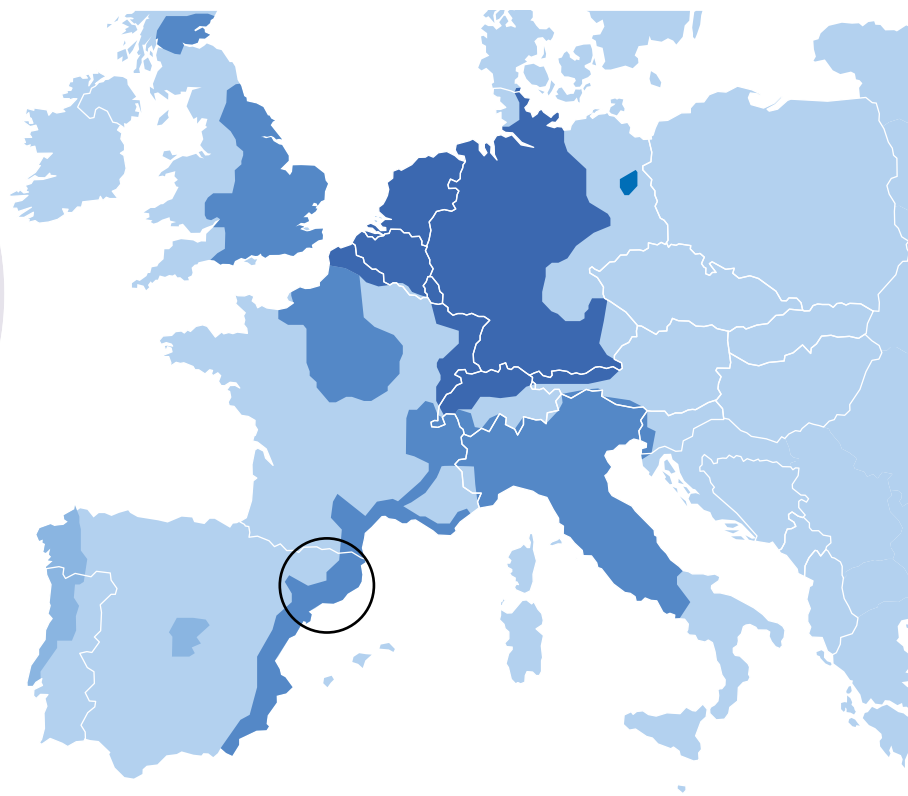
- Barcelona té un fàcil accés a grans mercats molt dinàmics: el mercat comú de la Unió Europea, que dona accés a 510 milions de persones. A més, forma part de l'eix del corredor mediterrani, una xarxa transeuropea per al transport de béns amb impacte directe en una àrea de 250 milions d'habitants (el 50% de la població de la Unió Europea), de manera que la millora d'aquesta connexió suposarà l'oportunitat estratègica d'augmentar la quota de mercat en el tràfic portuari de mercaderies provinents d'Àsia. D'altra banda, també ofereix el potencial estratègic que suposen les relacions amb els 43 països que formen la Unió Mediterrània -entre els quals s'inclouen els territoris de l'est d'Europa, Àfrica i l'Orient Mitjà-.



Megaregions europees

PIB per càpita (euros)

- 15.000 - 20.000
- 20.000 - 25.000
- 25.000 - 30.000
- > 30.000



Població i superfície

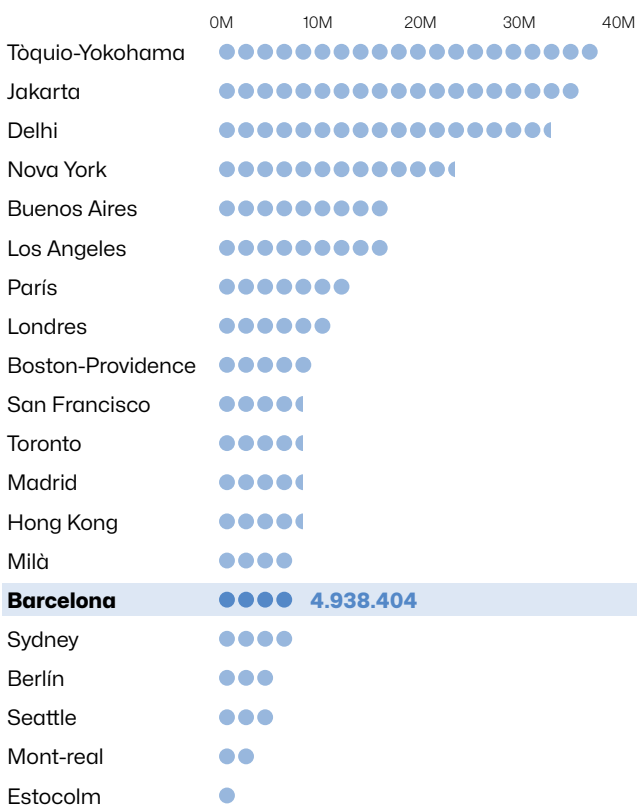
Xifres de població i superfície (2022)



	Població gener (habitants)	Pes s/total espanyol	Superfície (km²)	Densitat (hab/km²)
Barcelona	1.636.193	3,4 %	102,2	16.016,0
Àmbit Metropolità*	4.938.404	10,4 %	2.464,4	2.003,9
Catalunya	7.792.611	16,4 %	32.108,0	242,7
Espanya	47.475.420	100,0 %	505.968,4	93,8

* Comarques de Barcelonès, Baix Llobregat, Maresme, Vallès Oriental i Vallès Occidental. Font: Departament d'Estadística i Difusió de Dades de l'Ajuntament de Barcelona.

Població en 20 aglomeracions metropolitanes del món (2023)



Per a Barcelona, dada Idescat 1 de gener de 2022

Font: Demographia World Urban Areas: 19th Annual Edition August 2023

Indicadors demogràfics de Barcelona

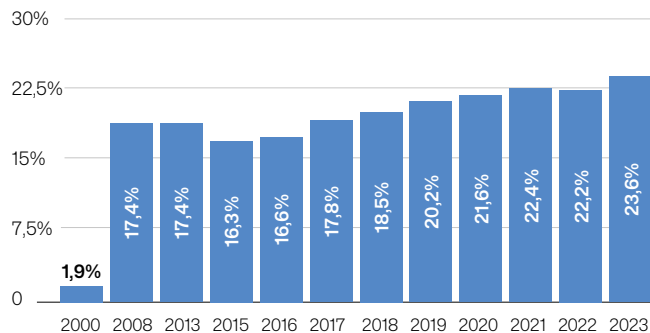


Estructura d'edats 2022	Taxa de natalitat*	7,0 ‰
0-14 anys	14,7 %	
15-64 anys	66,0 %	Taxa de mortalitat*
65 i més	19,3 %	9,8 ‰
Esperança de vida*	84,2	Taxa de fecunditat*
Homes	80,9	30,1 ‰
Dones	87,1	(Naixements per cada 1.000 dones d'entre 15 i 49 anys)

* Dades de 2021. Font: Departament d'Estadística i Difusió de Dades de l'Ajuntament de Barcelona, Agència de Salut Pública, Consorci Sanitari de Barcelona

Població estrangera

Percentatge de persones estrangeres sobre la població total

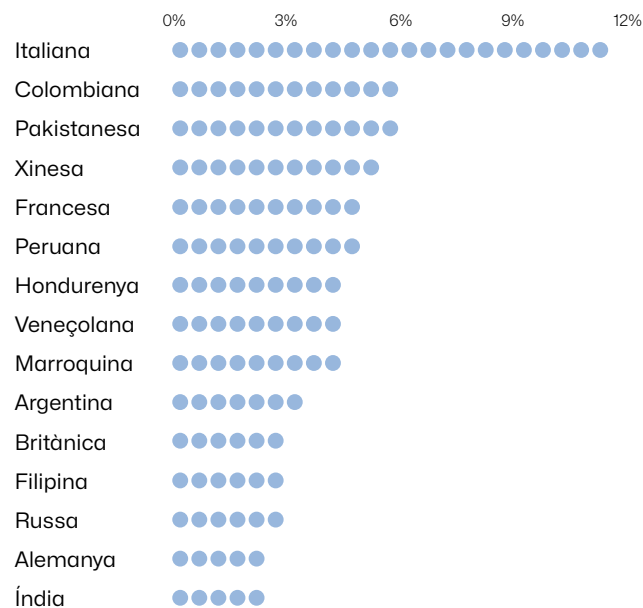


Nota: dades de l'1 de gener de cada any.

Font: Departament d'Estadística i Difusió de Dades de l'Ajuntament de Barcelona.



Població de nacionalitat estrangera a Barcelona per país d'origen (%) (2023)



Font: Departament d'Estadística i Difusió de Dades de l'Ajuntament de Barcelona.

Aeroport

Aeroport de Barcelona



	2021	2022	Variació interanual 2022/21 (%)
Persones passatgeres	18.874.896	41.639.622	120,6 %
Mercaderies (en tones)	136.107	155.599	14,3 %

Font: Aeroports Espanyols i Navegació Aèria (AENA).

Principals aeroports europeus per volum de persones passatgeres (2022)



	0M	20M	40M	60M
1. Istanbul (IST)				64.486.178
2. Londres Heathrow (LHR)				61.599.196
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. Roma-Fiumicino (FCO)		29.360.613		

Font: Airport Traffic Report. Airports Council International, ACI Europe i Comitè de Desenvolupament de Rutes Aèries de Barcelona (CDRA).

Evolució de les persones passatgeres per origen (2022)



	Nombre de passatgers/res	Variació interanual 22/21
Turisme Nacional	12.128.091	59,4 %
Turisme Unió Europea	18.971.757	136,0 %
Turisme Intercontinental	4.423.648	240,7 %
Resta d'Europa	6.026.210	219,5 %

Font: Departament d'Estadística i Difusió de Dades de l'Ajuntament de Barcelona

Principals països d'origen de les persones passatgeres (2022)



	0M	3M	6M	9M	12M
Espanya					12.138.775
Itàlia			4.048.771		
Regne Unit			3.541.631		
França			3.142.409		
Alemanya			3.095.463		
Portugal		1.522.439			
Holanda		1.510.867			
Suïssa		1.282.396			
Estats Units		1.278.875			
Bèlgica		823.250			

Font: Aeroport de Barcelona- El Prat/ AENA.

Tren d'alta velocitat

Tren d'alta velocitat Barcelona-Madrid (2022)



Persones passatgeres (milions)	10,2
Durada del trajecte	2 hores 30 minuts

Font: Renfe



Port de Barcelona

Trànsit



Tràfic (dades en milions)

Tipus	2021	2022	Variació interanual 22/21 (%)
Mercaderies (tones)	66,3	70,9	6,9 %
Contenidors (TEU*)	3,5	3,5	-0,3 %
Passatgers/res	1,5	3,9	161,7 %

Infraestructures

Superfície terrestre	Molls i atracadors
1.112,2 ha.	23,2 Km.

*TEU: Mesura de capacitat de transport marítim equivalent a un contenidor de 20 peus.

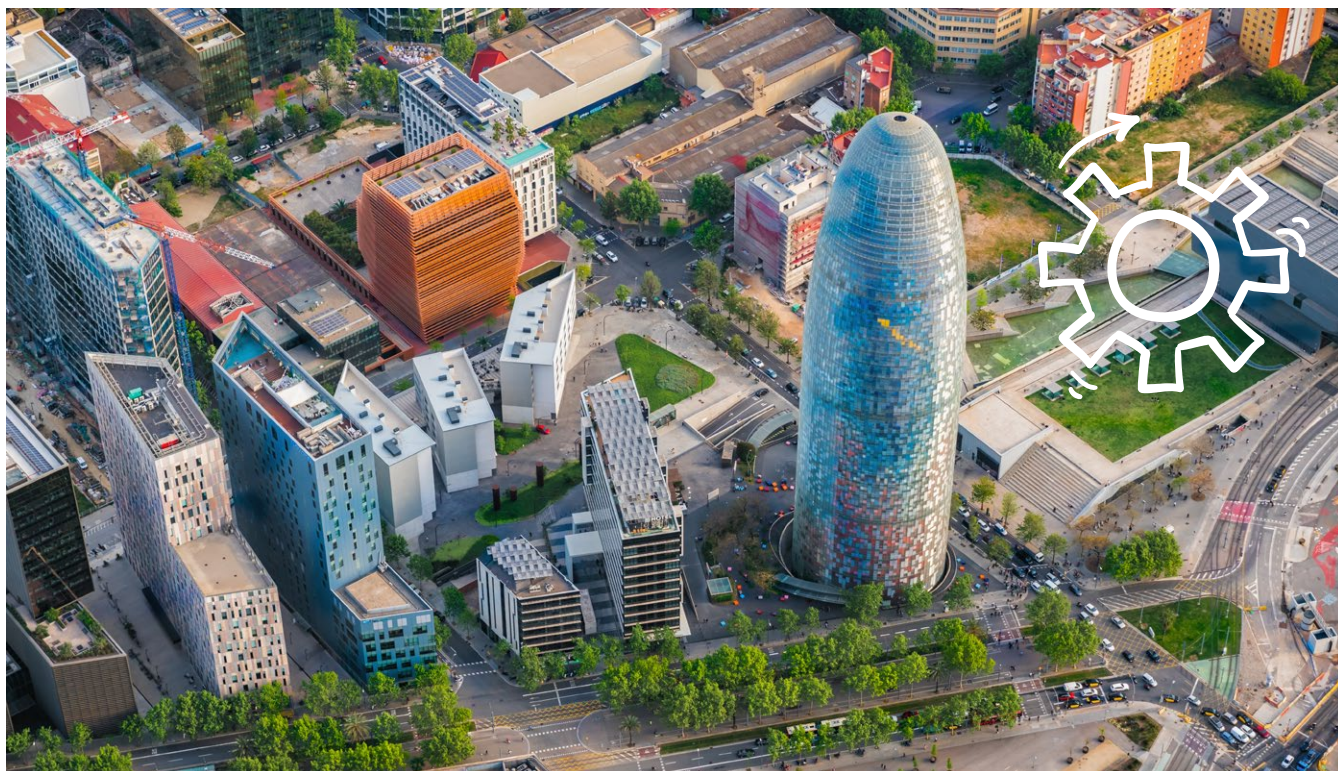
Font: Autoritat Portuària de Barcelona.

Rànquing de ports d'Europa segons nombre de persones passatgeres en creuers



Rànquing 2022 i Port	Persones passatgeres 2022
1. Barcelona	2.329.332
2. Civitavecchia, Fiumicino Gaeta	2.172.438
3. Illes Balears	1.727.481
4. Gènova, Savona	1.571.567
5. Marsella	1.474.707
6. Nàpols, Salerno, Castellammare di Stabia	1.260.605

Font: Medcruise



Motor d'una gran àrea econòmica diversificada

Barcelona és un motor econòmic dinàmic amb estructura diversificada i reconeixement internacional

- Barcelona continua treballant per reforçar la seva capacitat d'atraure empreses, ocupació, talent i inversió estrangera amb el suport que representa un bon posicionament internacional de la ciutat. L'any 2023, Barcelona se situa entre les 25 ciutats amb més competitivitat global per vuitè any consecutiu al *Global Power City Index* de la Mori Memorial Foundation, on se situa com la 22a en el rànquing mundial i 11a europea i supera ciutats com San Francisco, Milà o Ginebra.
- El producte interior brut (PIB) de la ciutat de Barcelona l'any 2021 va assolir un valor de 46.000 euros per habitant.
- En la distribució del valor afegit brut per sectors – segons estimació efectuada el 2022- destaca el pes dels serveis a les empreses (15,5% del total), el comerç i reparacions (14,5%), la informació i comunicacions (8,5%), l'administració Pública (6,5%), l'educació (6,3%), la sanitat i serveis socials (6,2%) i les activitats financeres i assegurances (6,1%).
- L'any 2022, Catalunya va generar un PIB de 270.710 milions d'euros, la qual cosa representa el 20,4% del total espanyol (un valor superior al seu pes poblacional, situat en el 16,4%). El PIB per habitant en paritat de poder de compra del Principat supera en un 4,9% el de la Unió Europea.
- El 2022 el PIB de Barcelona ciutat ha crescut un +6,6%, en termes reals, el que suposa un increment superior als de Catalunya, Espanya (+5,5% en ambdós casos) i –especialment- la Unió Europea (+3,5%). El PIB de Barcelona suposa prop d'una tercera part (el 30,8%) del de l'economia catalana, valor que supera en 10 punts el seu pes poblacional.

Barcelona té una economia oberta i connectada al món

- L'atractiu del territori barceloní per a la inversió estrangera es confirma des de diversos rànquings de prestigi: així, Barcelona i Catalunya generen confiança en l'àmbit de la inversió internacional, com ho mostra el fet que ocupa la 7a posició entre les principals regions urbanes del món en captació de projectes d'inversió estrangera l'any 2022 i destaca com a 2a àrea en projectes de centres de recerca, segons el *Global Cities Investment Monitor 2022* de KPMG.
- Segons l'informe *FDi Cities and Regions of the Future 2022/23* (grup Financial Times), Barcelona es manté com la ciutat d'Europa amb millor estratègia de captació d'inversió estrangera l'any 2023. Així mateix, segons l'*EY Attractiveness Survey Europe 2022*, Barcelona se situa com la 10a ciutat del continent més atractiva per als inversors internacionals, en un context complex que afecta els volums d'inversió estrangera a tot Europa.
- Entre 2018 i 2022, Catalunya ha estat la primera destinació d'inversió estrangera directa (IED) a Espanya, amb 953 projectes, un capital invertit de 20.312 M€ i 80.932 llocs de treball creats segons un informe d'ACCIO basat en dades d'FDi Markets (grup Financial Times), xifres que suposen una variació del 57,8%, 28,9% i 81,8%, respectivament, en relació amb el període 2013-2017. El 2022 es registra un doble rècord, essent l'any en què la IED crea més ocupació (+19.548 llocs de treball) i assolint la proporció més gran de llocs de treball tecnològics (38%), de manera que Catalunya se situa com la 3a regió de l'Europa occidental en llocs de treballs creats per la inversió estrangera.
- El territori català és seu de més de 9.155 empreses estrangeres el 2022, essent els principals països de procedència França (13,6%), els Estats Units (13,0%) i Alemanya (12,2%).
- L'any 2022 les exportacions de la província de Barcelona han assolit un volum de 73.751,2 M€, el que suposa un nou rècord de la sèrie històrica disponible i un creixement interanual del 19,6%. Entre 2009 i 2022 el creixement de les exportacions ha estat intens, amb un augment acumulat del 127,1% en termes corrents, el que referma el caràcter obert i competitiu de l'economia de Barcelona.
- L'àrea de Barcelona continua encapçalant el rànquing exportador de l'estat espanyol, amb prop de la cinquena part (18,9%) del total de les vendes a l'exterior i 47.392 empreses exportadores, que representen la quarta part (el 25,0%) de les del conjunt de l'estat. Cal destacar que el 59,2% de les exportacions de Barcelona són de nivell tecnològic alt i mitjà-alt i representen el 25,4% del total espanyol.

Activitat econòmica

Producte interior brut a preus de mercat* (PIB) 2021 (preus corrents en milions €)



	PIB		PIB PER HABITANT	
	Millions d'euros	Milers d'euros	Índex Cat.=100	
Barcelona (a)	75.430,4	46,0	145,9	
Ambit Metropolità de Barcelona (2020)	155.596,9	31,6	108,5	

* Revisió estadística 2019. Valoració a preus de mercat

Font: Institut d'Estadística de Catalunya.

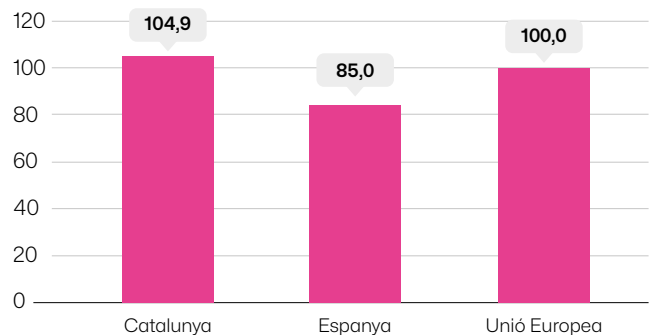
Producte interior brut a preus de mercat (preus corrents en milions €)



	Catalunya	Espanya	(%) CAT/ESP
2018	242.434	1.203.859	20,1 %
2019	251.556	1.245.513	20,2 %
2020 (p)	225.059	1.117.989	20,1 %
2021 (p)	244.839	1.206.842	20,0 %
2022 (p)	270.710	1.327.108	20,4 %

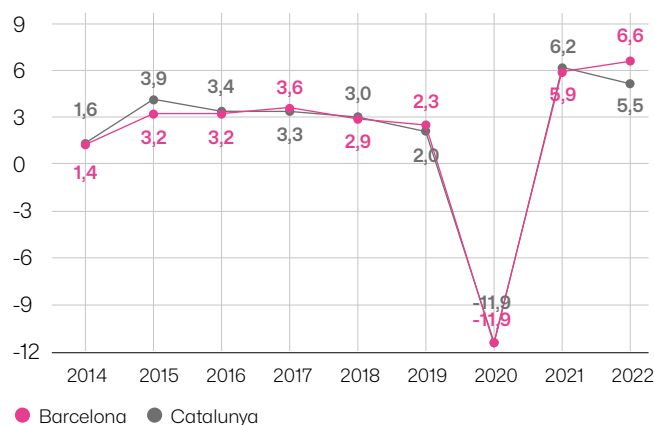
Font: Institut d'Estadística de Catalunya i INE.

PIB harmonitzat per habitant en paritat de poder de compra (2022) Índex (UE-27=100)



Font: Institut d'Estadística de Catalunya.

Evolució del PIB a Barcelona i Catalunya (2014-2022) Taxa de variació en volum (%)



Font: Departament d'Estadística i Difusió de Dades de l'Ajuntament de Barcelona i Institut d'Estadística de Catalunya.

Especialització productiva

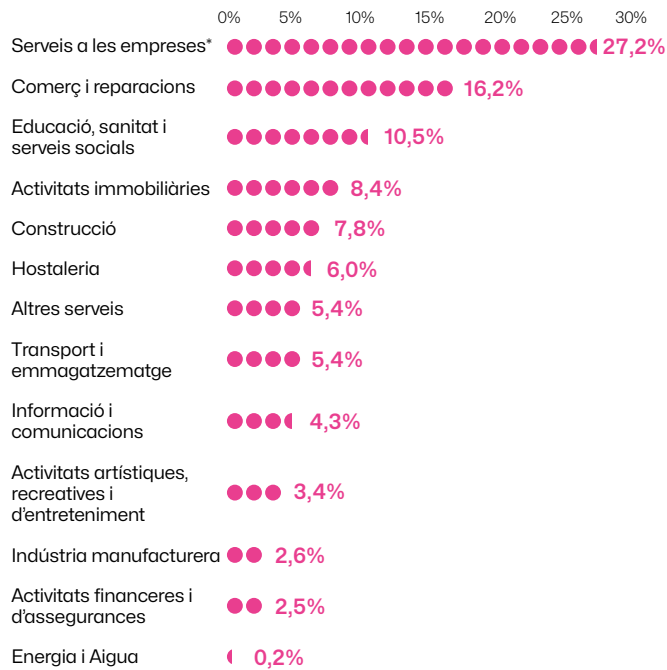
Personal assalariat per sectors econòmics (% s/total) (2022)



	Barcelona	Província de Barcelona	Catalunya	Espanya
Agricultura	0,0	0,3	0,9	5,3
Indústria	6,1	13,2	14,0	11,5
Construcció	3,2	5,6	6,3	6,6
Serveis	90,8	80,9	78,8	76,6
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0

Font: Seguretat Social i Idescat

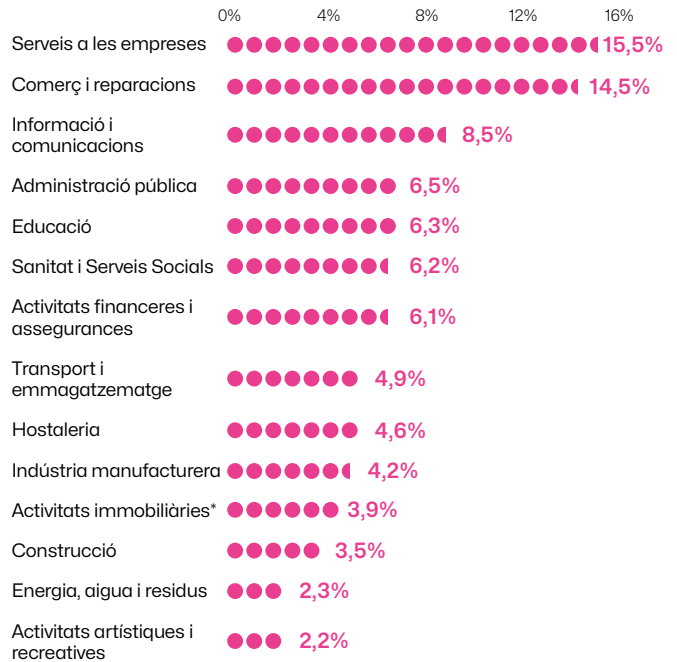
Empreses per sectors econòmics a Barcelona (2022) (% s/ total)



* Els serveis a les empreses contenen activitats professionals, científiques i tècniques, administratives i serveis auxiliars

FONT: INE, Directori Central d'Empreses (DIRCE)

Principals branques d'activitat segons VAB a Barcelona (2022) (% s/ total)



Nota: 1a estimació.

* Sense rendes imputades.

Font: Oficina Municipal de Dades de l'Ajuntament de Barcelona.

Barcelona

1a

Ciutat d'Europa

amb millor estratègia de captació d'inversió estrangera

(fDi Intelligence, *European Cities and Regions of the Future 2022-23*)

Inversió estrangera

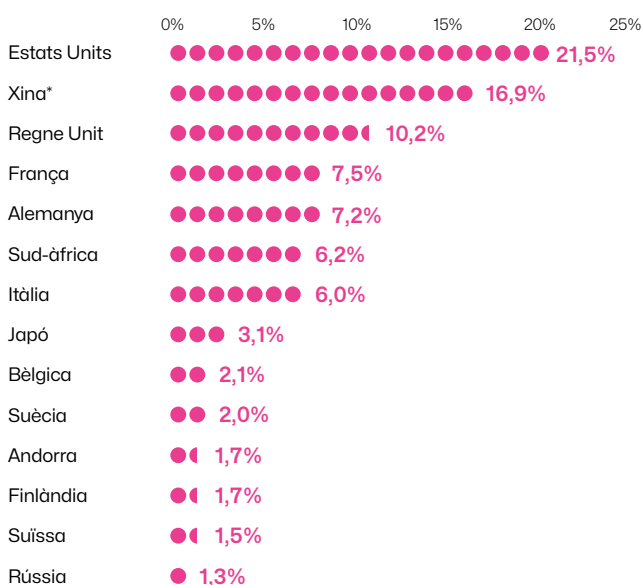
Inversió estrangera a Catalunya



	2013-17	2018-22	Variació 2018-22/2013-17(%)
Volum (milions d'euros)	15.757	20.312	28,9 %
Nombre de projectes	604	953	57,8 %
Llocs de treball	44.506	80.932	81,8 %

Font: ACCIO, a partir de dades de Fdi Markets.

Inversió estrangera a Catalunya per país d'origen últim (2022) (% s/ total)



*Inclou Xina, Hong Kong i Macau.

Nota: Inversió bruta total sense Entitats de Tinença de Valors Estrangers (ETVE)

Font: Ministeri d'Indústria, Comerç i Turisme.



Nombre d'empreses estrangeres establertes a Catalunya (2022)



País d'origen	2022	% S/ TOTAL
França	1.243	13,6%
Estats Units d'Amèrica	1.194	13,0%
Alemanya	1.119	12,2%
Regne Unit	959	10,5%
Itàlia	772	8,4%
Països Baixos	488	5,3%
Suïssa	460	5,0%
Luxemburg	330	3,6%
Bèlgica	272	3,0%
Japó	232	2,5%
Dinamarca	182	2,0%
Portugal	158	1,7%
Suècia	151	1,6%
Irlanda	120	1,3%
Xina	114	1,2%
Altres	1.361	14,9%
TOTAL	9.155	100

Font: ACCIO. Generalitat de Catalunya

Principals regions del món en captació de projectes d'inversió estrangera (2021)



Posició 2021 i Regió	Número de projectes
1. Dubai	419
2. Londres	370
3. Singapur	364
4. Renània-Westfàlia	322
5. Illa de França	318
6. Baden-Wurtemberg	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

Font: Global Cities Investment Monitor 2022, KPMG.

Exportacions

Exportacions (en milions d'euros)

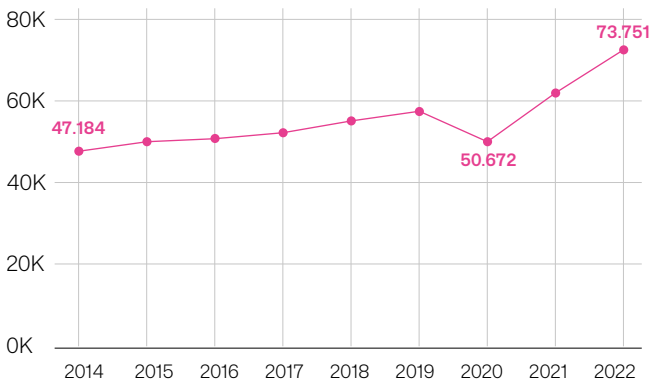


	2021	2022	Percentatge s/Espanya 2022	Variació interanual 2022/2021
Barcelona*	61.655,6	73.751,2	18,9	19,6 %
Catalunya	80.538,3	94.926,7	24,4	17,9 %
Espanya	316.609,2	389.208,9	100,0	22,9 %

*Dades provincials.

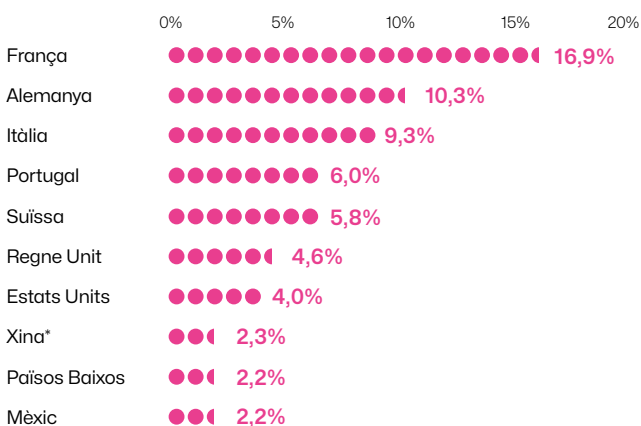
Font: Ministeri d'Indústria, Comerç i Turisme

Evolució de les exportacions de l'àrea de Barcelona (2014 - 2022) (en milions d'euros)



Nota: Dades provincials. Font: Ministeri d'Indústria, Comerç i Turisme

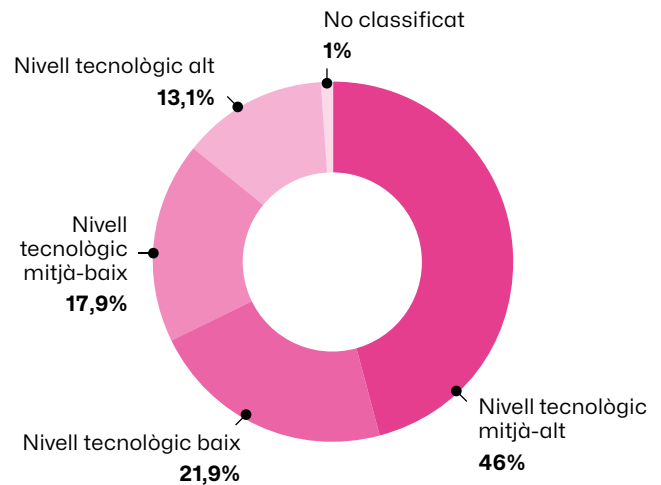
Principals països d'exportació de Barcelona (2022) (% s/ total)



*Inclou Xina, Hong Kong i Macau.

Font: Ministeri d'Indústria, Comerç i Turisme.

Distribució de les exportacions de l'àrea de Barcelona segons contingut tecnològic (2022)* (% s/total)



*Dades provincials.

Font: Elaboració de Departament d'Estudis de la Gerència d'Economia i Promoció Econòmica de l'Ajuntament de Barcelona a partir de dades del Ministeri d'Indústria, Comerç i Turisme.

Exportacions segons contingut tecnològic (2022)** (en milions d'euros)



	Barcelona*	% Barcelona s/Espanya
Nivell tecnològic alt	9.686,99	23,6 %
Nivell tecnològic mitjà-alt	33.953,93	25,9 %
Nivell tecnològic mitjà-baix	13.215,91	12,5 %
Nivell tecnològic baix	16.171,72	15,7 %
No classificat	722,60	8,3 %
Total exportacions	73.751,15	18,9 %

*Dades provincials. ** Dades provisionals

Font: Elaboració de Departament d'Estudis de la Gerència d'Economia i Promoció Econòmica de l'Ajuntament de Barcelona a partir de dades del Ministeri d'Indústria, Comerç i Turisme.

L'àrea de Barcelona és el 1r territori exportador de l'estat espanyol, i aconsegueix valors rècord d'exportacions i d'empreses exportadores l'any 2022

Aposta pels sectors estratègics

Un territori amb una base industrial potent

- El 2022 la indústria genera el 20,1% del valor afegit brut total a Catalunya, un pes que supera en 2,5 punts el que assolix a Espanya (17,6%) i molt similar al de la Unió Europea (20,6%), essent la comunitat autònoma amb major desenvolupament industrial a l'Estat espanyol.
- Catalunya és la quarta regió d'Europa en llocs de treball en manufactures d'intensitat tecnològica alta i mitjana-alta, amb 224.000 persones treballant en aquestes activitats el 2021 –un 10,8% més que l'any anterior–, que superen els registres de regions com l'Emília-Romanya (Bolonya), el Piemont (Tori), Vèneto (Venècia), Darmstadt (Frankfurt) o l'Illa de França (París). El mateix any, el Principat se situa com la quarta regió del continent en ocupació femenina en aquestes activitats.
- Barcelona manté un sector industrial rellevant, i la província –amb un 19,8% del VAB provinent de la indústria– concentra tres quartes parts (el 72,4%) d'aquesta ocupació a Catalunya, on destaquen els clústers químic i farmacèutic, de l'automòbil, alimentari, del paper i arts gràfiques i de tractament de residus.
- Barcelona i la seva àrea treballen per a desenvolupar la indústria 4.0 a partir d'elements com l'impuls del Big Data, el nombre creixent d'empreses i organismes en iniciatives relacionades amb la impressió 3D o el treball dels Ateneus de fabricació per a acostar la fabricació digital a les escoles, empreses, emprenedors i projectes de comunitats. El 2022, la província de Barcelona compta amb més de 534.000 llocs de treball en activitats potencialment associades a la indústria 4.0, després de la creació de prop de 100.000 nous llocs de treball en aquestes branques des de 2010, que suposen un augment percentual acumulat del 22,1%.

Aposta per la tecnologia digital i les TIC

- Barcelona compta amb prop de 82.000 llocs de treball i més de 2.800 empreses amb personal assalariat a les TIC, essent el nucli central del sector a Catalunya. A més, el nombre de treballadors ha augmentat un 145,4% respecte a 2012, i el d'empreses amb persones assalariades ha augmentat un 61,0% en el mateix període, variacions molt superiors a les registrades al conjunt de la ciutat. El 2022, s'estima que el sector de la informació i comunicacions –que engloba les TIC– va generar el 8,5% del valor afegit brut de Barcelona.
- Segons l'informe *Barcelona Digital Talent 2023*, les ofertes de feina al sector tecnològic que han mostrat un major creixement respecte a 2021 han estat les vacants en intel·ligència artificial (+312%) i la impressió 3D (+70%), mentre que les especialitats en què més ha crescut el volum de talent han estat Blockchain (+109%), la intel·ligència artificial (+87%) i IoT (+79%).
- El salari mitjà dels professionals digitals a Barcelona l'any 2022 se situa en 46.940 euros, un 39% més que el 2018 (33.783 euros) i un 12,6% més que el 2021 (41.704 euros).
- En els últims cinc anys, Barcelona ha doblat el nombre de dones treballadores en el sector tecnològic, mentre es troba entre les ciutats europees amb més pes de les dones a les TIC, amb un 28,7%, un valor superior la mitjana europea (27,8%).
- La primera edició del rànquing *Digital Cities Index 2022*, elaborat per Economist Impact (del grup The Economist), situa Barcelona com la 13a ciutat digital del món i la 6a d'Europa en una classificació que encapçalen Copenhagen, Amsterdam i Pequín. Barcelona sobresurt en les categories de sostenibilitat –en què se situa en 4a posició, només per darrere de Copenhagen, Seül i Toronto– i de serveis, que inclou subcategories com ara finances digitals, salut o administració electrònica, en què ocupa la 7a posició. L'informe destaca el lideratge de Barcelona en àmbits com ara l'impuls dels drets digitals i l'ús democràtic de les dades, l'ús de la internet de les coses per a optimitzar la irrigació d'espais públics i l'enllumenat urbà, o el desenvolupament d'iniciatives pioneres de 5G.
- Barcelona ha creat l'ecosistema d'interconnexió neutral més gran del sud d'Europa. Barcelona ha inaugurat la primera estació a Catalunya d'aterratge de cables submarins de fibra òptica (CLS), infraestructura clau que liderarà la connectivitat del sud d'Europa i la convertirà en el port digital de referència del Mediterrani.



En els últims 5 anys Barcelona multiplica

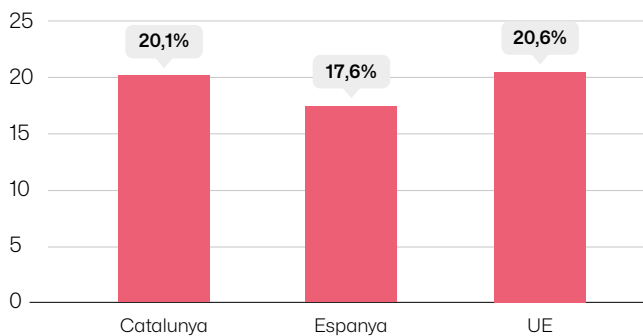
x2

el nombre de dones treballadores en el sector tecnològic

(Digital Talent Overview 2023)

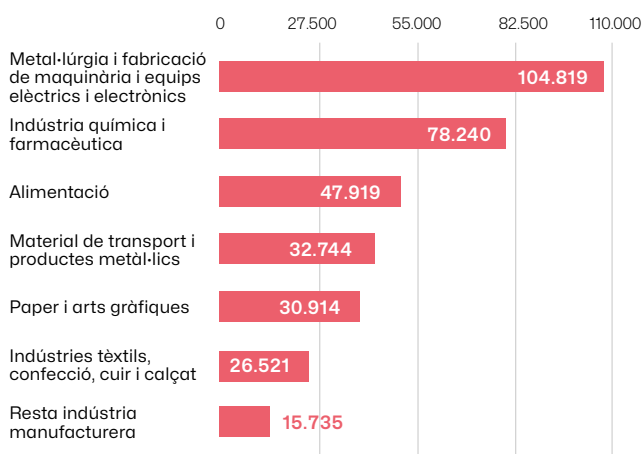
Indústria manufacturera i indústria 4.0

Pes industrial dins del VAB (%) (2022)



Font: Idescat.

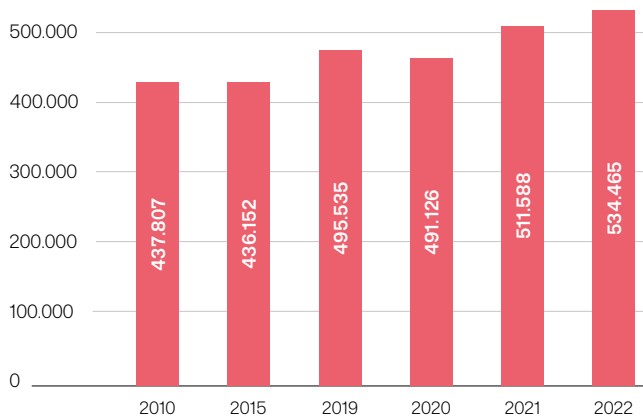
Principals branques industrials en llocs de treball* a l'àrea de Barcelona (2022)



* Afiliació als règim General i d'autònoms de la Seguretat Social el quart trimestre de l'any. Dades provincials.

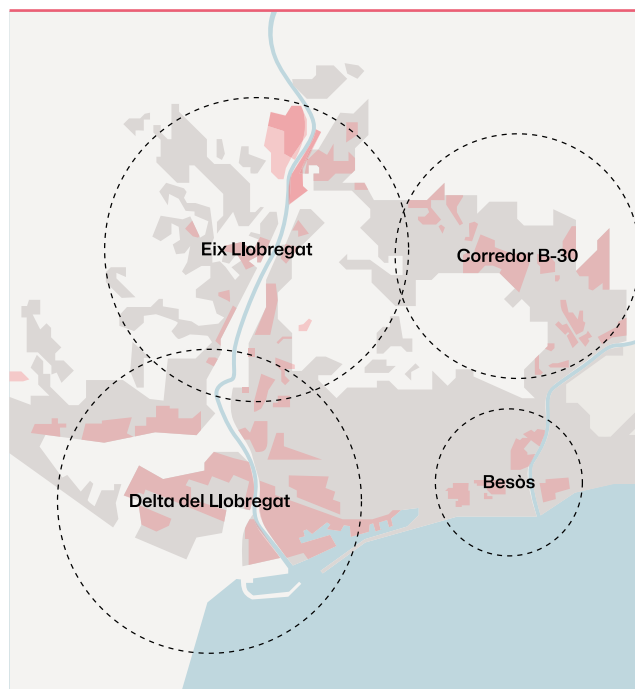
Font: Elaboració de Departament d'Estudis de la Gerència d'Economia i Promoció Econòmica de l'Ajuntament de Barcelona a partir de dades del Departament d'Estadística i Difusió de Dades de l'Ajuntament de Barcelona.

Llocs de treball potencialment associats a la indústria 4.0 a l'àrea de Barcelona



Nota: Dades provincials. Font: Elaboració de Departament d'Estudis de la Gerència d'Economia i Promoció Econòmica de l'Ajuntament de Barcelona a partir de dades del Departament d'Estadística de l'Ajuntament de Barcelona.

Zones de desenvolupament de la nova indústria



Font: AMB

Persones ocupades en manufactures d'intensitat tecnològica alta i mitjana-alta (2021)

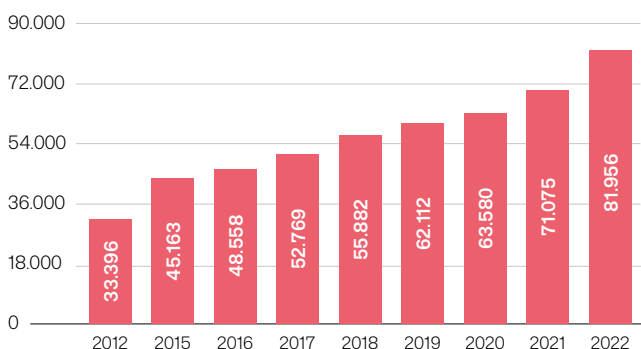


	Persones ocupades (% s/total)	Dones ocupades (milers)	Total (milers)
Stuttgart (STUTTGART)	20,7%	111	448
Llombardia (MILÀ)	9,3%	110	402
Alta Baviera (MÚNIC)	13,0%	82	310
Catalunya (BARCELONA)	6,5%	67	224
Emília-Romanya (BOLONYA)	10,6%	55	209
Karlsruhe (KARLSRUHE)	14,3%	41	203
Piemont (TORÍ)	10,9%	47	191
Tübingen (TÜBINGEN)	17,3%	41	181
Vèneto (VENÈCIA)	8,5%	39	176
Düsseldorf (DÜSSELDORF)	7,0%	43	174
Darmstadt (FRANKFURT)	8,7%	40	172
Freiburg (FREIBURG)	13,8%	42	162
Alta Silèsia (KATOWICE)	8,5%	52	161
Illa de França (PARÍS)	2,8%	54	160

Font: Eurostat

Sector TIC / Informació i Comunicacions

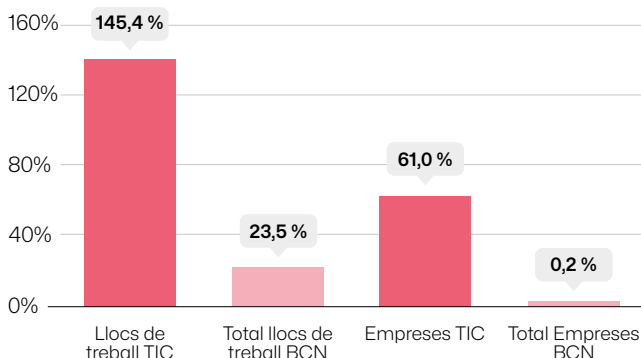
Llocs de treball* en activitats TIC a Barcelona



* Afiliació al Règim General i d'Autònoms de la Seguretat Social.

Font: Elaboració de Departament d'Estudis de la Gerència d'Economia i Promoció Econòmica de l'Ajuntament de Barcelona a partir de dades de la Seguretat Social.

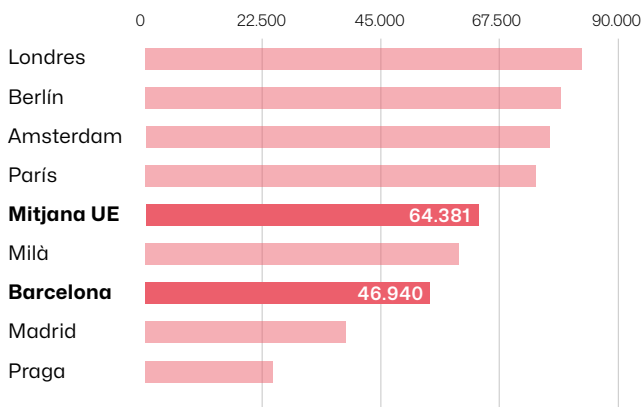
Evolució 2012-2022 dels llocs de treball* i les empreses amb assalariats a Barcelona en (%)



* Afiliació al Règim General i d'Autònoms i centres de cotització de la Seguretat Social.

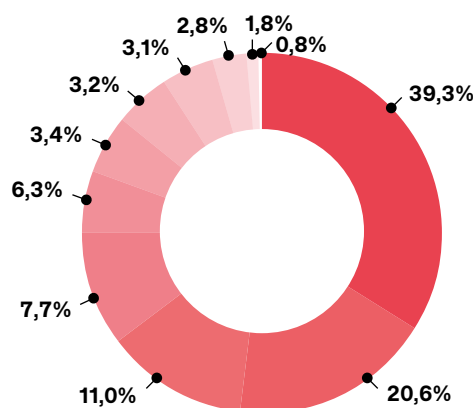
Font: Elaboració de Departament d'Estudis de la Gerència d'Economia i Promoció Econòmica de l'Ajuntament de Barcelona a partir de dades de la Seguretat Social.

Salaries dels professionals digitals per ciutat (2022) (€/any)



Font: Mobile World Capital Barcelona, Digital Talent Overview 2023.

Percentatge de professionals a les feines més demandades (2022) (% s/total)



- Web Development (39,3%)
- UX/UI (20,6%)
- CRM & ERP Consultat (11,0%)
- Digital Marketing (7,7%)
- App Development (6,3%)
- API (3,4%)
- Business Intelligence (3,2%)
- Agile/Scrum (3,1%)
- Cloud (2,8%)
- Big Data (1,8%)
- Cibersecurity (0,8%)

Font: Mobile World Capital Barcelona, Digital Talent Overview 2023.

Principals ciutats digitals del món (2022)



Posició global 2022 i Ciutat	Posició Europea	Índex
1. Copenhagen	1	81,5
2. Amsterdam	2	74,6
3. Pequín		73,7
4. Londres	3	73,6
4. Seül		73,6
6. Nova York		73,3
7. Sydney		72,6
8. Singapur		71,4
9. Washington DC		71,2
10. París	4	70,2
11. Toronto		70,1
11. Zúric	5	70,1
13. Barcelona	6	69,7
14. Frankfurt	7	69,1
15. Dallas		68,7

Font: Digital Cities Index 2022, Economist Impact.

Cap a la transformació del model productiu

- La ciutat de Barcelona avança en la transició cap a un model d'economia plural, innovadora i socialment inclusiva, basat en la sostenibilitat en totes les seves dimensions: econòmica, social i ambiental. Amb aquest objectiu, prioritza l'impuls de set sectors estratègics que esdevenen un eix vertebrador de tota la política municipal i de la transformació del model productiu: la indústria manufacturera, l'economia digital, els sectors creatius, l'economia verda i circular, salut i bio, l'Economia Blava i, com a element transversal de tots aquests sectors, l'economia social i solidària.
- La ciutat treballa per avançar cap a un model econòmic eficient en l'ús dels recursos i amb capacitat d'innovació a partir de l'impuls de l'economia verda i circular. El 2022, aquest conjunt d'activitats suposa més de 185.000 llocs de treball a Catalunya, amb la gestió i el tractament de residus, les energies renovables i el tractament i depuració d'aigües residuals com a branques importants més destacades. Barcelona representa el 32,1% de l'ocupació verda a Catalunya, amb prop de 60.000 persones ocupades l'any 2022 que representen el 5,1% dels llocs de treball de la ciutat i un increment interanual del +5,7%, superior al del conjunt de sectors de l'economia.
- El 38,8% de les empreses catalanes ha invertit en transformació verda el 2022 –gairebé set punts percentuals més que el 2021– i un 40,8% preveu invertir en transformació verda el 2023. La inversió en energies renovables, la recuperació i la incorporació de criteris mediambientals en el producte són les actuacions majoritàries segons el *Baròmetre de la innovació i la transformació digital i verda a Catalunya 2022*, d'ACCIÓ.
- L'Ajuntament de Barcelona, a través de Barcelona Activa, aposta per l'Economia Blava com un dels motors econòmics de la ciutat, un àmbit capdavanter en innovació i creació de riquesa i ocupació, que en els anys vinents rebrà un nou impuls amb l'organització de la Copa Amèrica de Vela 2024 i l'acord amb el World Ocean Council; uns esdeveniments que permetran projectar la ciutat localment i internacionalment com a referent en aquesta matèria i representen una gran oportunitat per a l'ecosistema blau local. Així, el Nou Port Olímpic o el Parc de Tecnologia Marítima de Barcelona que s'estan projectant aspiren a convertir-se en referents de la Barcelona Blava, aportant innovació, nova activitat econòmica, ocupació de qualitat, així com un campus per a la formació superior, la capacitació professional, la recerca, la transferència tecnològica o el foment de l'emprenedoria en l'àmbit de l'Economia Blava i sostenible a Barcelona. A més, Barcelona acollirà el BlueTechPort, un hub d'innovació que utilitzarà el Port de Barcelona com a sandbox. L'Economia Blava aporta més de 3.900 milions d'euros a l'economia de Barcelona i ocupa més de 16.000 persones, i cal remarcar que la ciutat es posiciona com la 10a millor d'Europa i la 26a del món en potencial d'Economia Blava per a empreses emergents segons *The Global Startup Ecosystem Report 2022* de Startup Genome.
- Un altre sector estratègic amb una clara projecció és el de la salut i bio, que el quart trimestre de 2022 compta amb 102.097 llocs de treball i 2.913 empreses amb personal assalariat a Barcelona, que representen el 8,8% i el 4,2%, respectivament, del total de la ciutat.
- La BioRegió de Catalunya –l'ecosistema català de les ciències de la vida i la salut– aglutina més de 1.350 empreses i 91 entitats de recerca que representen el 8,7% del producte interior brut (PIB) i el 7% de l'ocupació a Catalunya. Les inversions de companyies estrangeres a la BioRegió entre 2018-2022 han suposat un total de 689 milions d'euros d'inversió directa, i el 2022 cal destacar especialment l'increment de la inversió en StartUps i *scaleups* de salut i l'alça per a empreses *deeptech*. Així mateix, Barcelona i Catalunya disposen de grans actius amb *hubs* especialitzats que són un pol de referència internacional en el sector de la Salut Digital.
- Barcelona té una presència important de l'economia social i solidària –amb les persones i els col·lectius com a centre de l'activitat–, amb un total de 1.122 cooperatives distribuïdes per tota la ciutat –més de la meitat de les quals es concentra als districtes de l'Eixample, Sant Martí i Sants-Montjuïc–, i un nombre rellevant d'entitats del tercer sector social, associacions, fundacions, mutualitats, societats laborals i economies comunitàries. Entre el 2016 i el 2022 s'han constituït 402 noves cooperatives a Barcelona, i el ritme de creació anual (durant tot aquest període) duplicaria les que es van constituir l'any 2015 (27).
- Segons l'enquesta Òmnibus municipal de novembre/desembre de 2022, més d'un quart (el 25,7%) de la ciutadania de Barcelona participa en l'Economia Social i Solidària, i un 44,4% de les persones enquestades identifiquen l'ESS amb organitzacions que prioritzen les persones i la comunitat en lloc dels beneficis i el lucre, un valor 6,3 punts superior al de l'any anterior.
- A partir d'aquesta realitat dinàmica, l'any 2021 es va crear l'Acord de Ciutat per l'Estratègia de l'Economia Social i Solidària a Barcelona 2030, coliderat per l'Ajuntament de Barcelona i l'Associació Economia Social de Catalunya (AESCAT), per tal de construir un full de ruta i una governança compartida per a impulsar l'ESS en els deu anys vinents, que compta amb 212 entitats adherides.

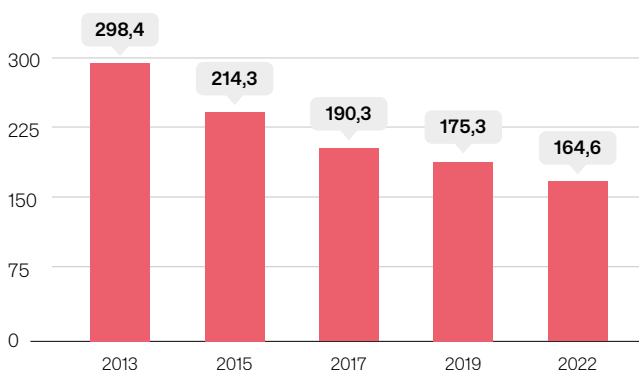
Economia Verda, Circular i Blava

Llocs de treball vinculats a l'economia verda a Barcelona i Catalunya (2022)

	Llocs de treball	% s/total	Var. 2022/21
Barcelona	59.830	5,1 %	5,7 %
Catalunya	186.540	5,3 %	4,1 %

Font: Elaboració de Departament d'Estudis de la Gerència d'Economia i Promoció Econòmica de l'Ajuntament de Barcelona a partir de dades de l'Idescat.

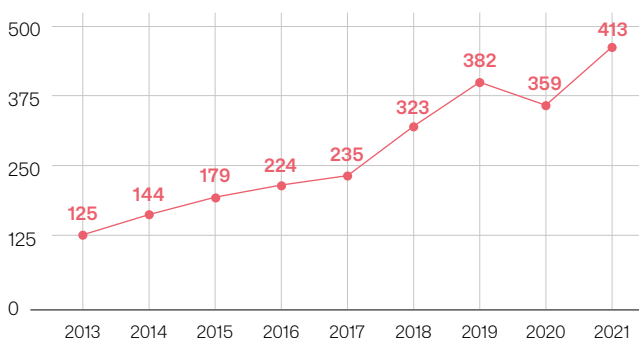
Intensitat energètica* (Mwh/Meuro) 2013-2022



* Estimació de consum d'energia per unitat de PIB.

Font: Agència d'Energia de Barcelona

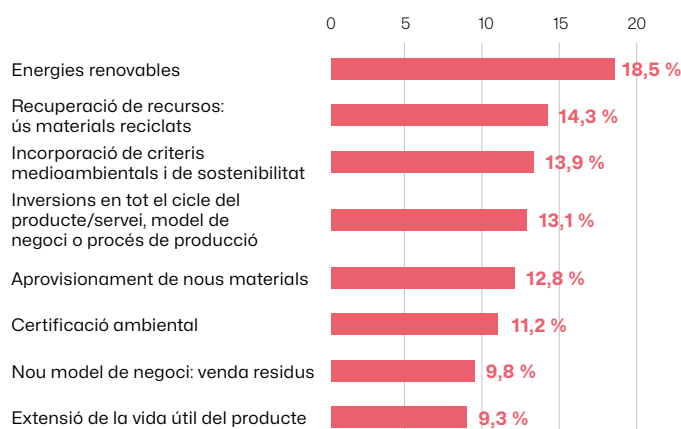
Nombre de Certificacions ambientals * 2013-2021



* Sumatori de Certificacions urbanístiques, de gestió turística, de productes ecològics i de gestió empresarial i organitzativa.

Font: Ajuntament de Barcelona, Informe Indicators Sostenibilitat de Barcelona. Informe 2021, Ecologia Urbana.

Tipus d'actuacions de les empreses catalanes en transformació verda* (2022)



* Percentatge sobre les empreses de més de 9 treballadors/res.

Font: ACCIÓ, Baròmetre de la innovació i la transformació digital i verda a Catalunya 2022.

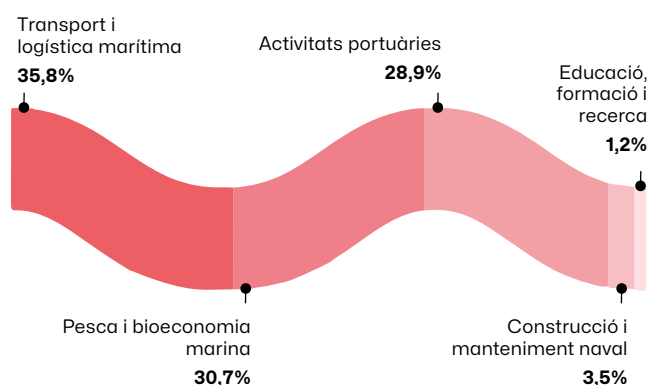
Catalunya compta amb

185.000

llocs de treball vinculats a l'Economia Verda

(Idescat, 2022)

Distribució del volum de negoci segons sectors de l'Economia Blava a Barcelona (%)

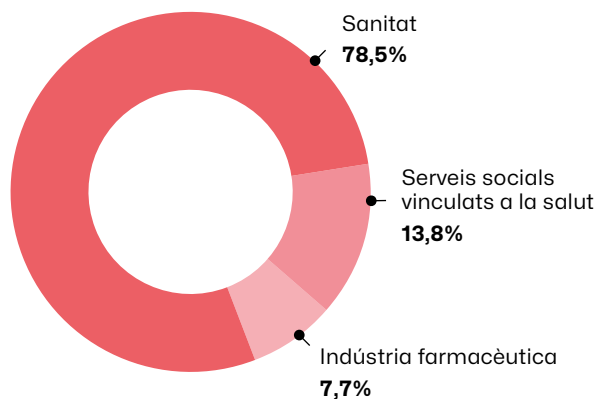


Font: Ajuntament de Barcelona - Barcelona Activa, Economia Blava de Barcelona en Xifres 2022.

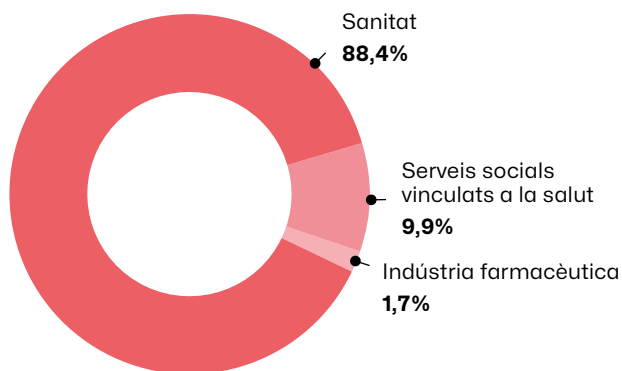
Salut i Bio

Distribució per branques del sector salut i bio* a Barcelona (2022) (% s/Total) 

Llocs de treball



Empreses amb assalariats/des

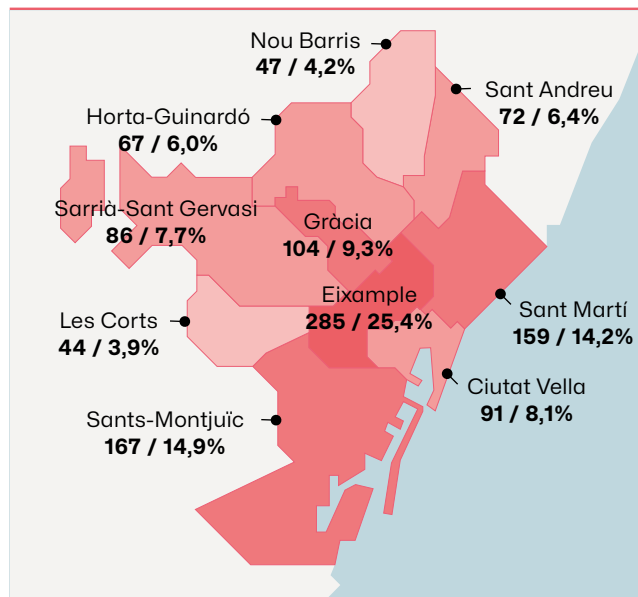


*Afiliats als règims General i d'autònoms (Llocs de treball) i centres de cotització a la Seguretat social (empreses).

Font: Elaboració del Departament d'Estudis de la Gerència d'Economia i Promoció Econòmica a partir de dades de la Seguretat Social.

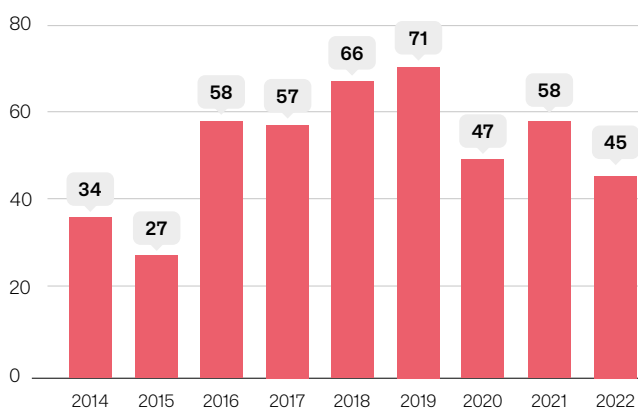
Economia Social

Cooperatives a Barcelona per districtes (2022) (Nombre / %) 



Font: Direcció d'Economia Social i Solidària i Alimentació Sostenible, Ajuntament de Barcelona.

Nombre de cooperatives constituïdes a Barcelona (2014-2022) 



Font: Direcció d'Economia Social i Solidària i Alimentació Sostenible, Ajuntament de Barcelona.

La BioRegió de Catalunya representa el

8,7%

del Producte Interior Brut i el 7% de l'ocupació de Catalunya

Barcelona aposta pel comerç de proximitat i de qualitat

- El comerç local és una de les línies estratègiques de treball de l'Ajuntament de Barcelona. Amb els anys, Barcelona ha anat consolidant el seu model comercial, basat en els valors de proximitat, responsabilitat i sostenibilitat. Gràcies a les prop de 60.000 botigues i més de 10.000 bars i restaurants de Barcelona, els carrers de la ciutat estan plens d'activitat. Estan organitzats en centres comercials, associacions i gremis, que treballen conjuntament per oferir un millor servei.
- Amb 14.245 empreses i 150.782 llocs de treball, el comerç és una de les branques amb més pes dins de l'estructura econòmica de Barcelona. Efectivament, el sector concentra el 20,3% de les empreses amb persones assalariades i el 13,2% de l'ocupació de la ciutat en acabar el 2022. El nombre d'establiments de comerç al detall supera els 20.000 i representa el 35,2% dels locals en planta baixa actius de la ciutat.
- Els mercats municipals, amb una superfície de 125.675 metres quadrats i 2.011 establiments, són un dels referents del model de comerç barceloní per la seva rellevància econòmica i social als barris de la ciutat, i constitueixen la xarxa de mercats alimentaris més gran del continent europeu.



Referent internacional del turisme urbà i l'organització de congressos

- Barcelona és una destinació urbana de referència a escala global, clarament especialitzada en turisme internacional: l'any 2022 el 79,2% de turistes van ser d'aquesta procedència i els Estats Units es van situar com a primer mercat emissor de turistes internacionals, seguits de França i Regne Unit. A més, Barcelona disposa d'una base d'oferta d'allotjament turístic de qualitat –gairebé el 70% de les places hoteleres són de quatre estrelles o més–, i fa una clara aposta per la sostenibilitat del turisme, que l'any 2022 l'ha portat a rebre la certificació Biosphere Platinum, de manera que, juntament amb Costa Barcelona, Paisatges Barcelona i Pirineus Barcelona, s'ha convertit en l'única destinació del món a obtenir aquest distintiu de gestió sostenible del turisme.
- Diversos rànquings destaquen l'atractiu de Barcelona per a les persones visitants estrangeres: el 2024, Barcelona se situa com la 8a ciutat més atractiva del món i la 3a d'Europa per a visitants i emprenedors/ores al rànquing *World Best Cities* (Resonance Consultancy). Així mateix, l'informe *Top 100 City Destinations Index* d'Euromonitor International posiciona Barcelona l'any 2022 com la desena destinació internacional i la vuitena d'Europa; el *Benchmarking Report 2021-2022* classifica Barcelona en quarta posició europea pel que fa a les pernoctacions internacionals, i el *Saffron City Brand Barometer 2022* la col·loca com la cinquena ciutat del món amb millor marca de ciutat –guanyant dues posicions respecte a l'edició de 2020–.
- Una de les potencialitats de Barcelona és la seva fortalesa en l'activitat congressual i firal. A la Fira de Barcelona s'hi celebren més de 250 esdeveniments professionals amb més de 30.000 expositors i 2,5 milions de visitants, amb un impacte econòmic de més de 4.700 milions d'euros i que contribueixen a la creació de més de 35.000 llocs de treball. Així mateix, el rànquing mundial de l'ICCA 2022 situa Barcelona com la quarta ciutat en organització de reunions i la primera en persones delegades, destacant que Barcelona és l'única destinació que es manté en el top 5 de congressos i reunions internacionals al llarg dels últims 21 anys. Barcelona es posiciona com la 2a millor destinació de reunions d'Europa només per darrere de Londres, segons les llistes publicades de Cvent.

Comerç

Comerç a Barcelona (2022)



Comerç. IV trimestre

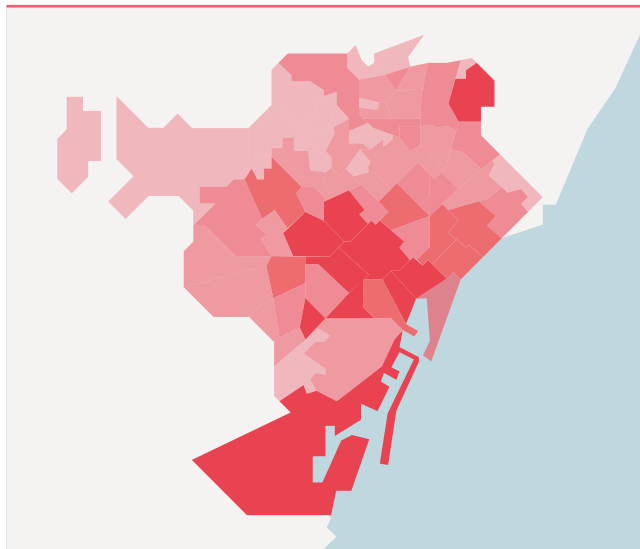
Nombre d'empreses amb assalariats **14.245**
Llocs de treball **152.782**

Mercats municipals 2022

Alimentació **39**
Especials **4**
Nombre d'establiments **2.011**
- Alimentaris / No alimentaris **1.333 / 678**
Superfície comercial **125.675**
Nombre de visites **63.061.875**

Font: INSS, Departament d'Estadística i Institut Municipal de Mercats de l'Ajuntament de Barcelona.

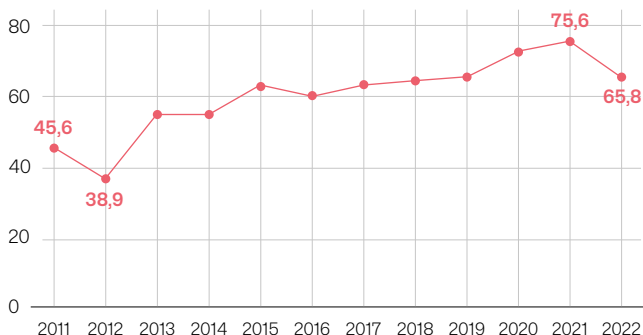
Índex d'abastiment comercial als barris de Barcelona



● < 2 (21) ● De 2,01 a 3 (19) ● De 3,01 a 4 (16)
● De 4,01 a 5 (7) ● 5,01 o més (10)

Font: Ajuntament de Barcelona. Cens de locals Comercials

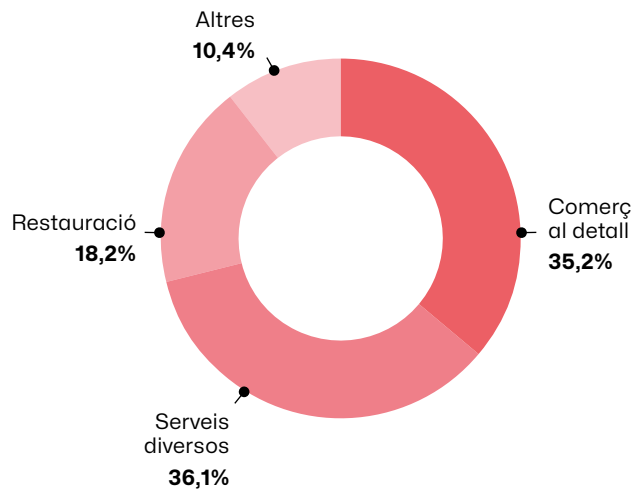
Evolució de la compra per internet a Barcelona* (Consumidors en %)



*A partir de 2017 dades de juny.

Font: Enquesta Òmnibus Municipal, Direcció de Comerç i Consum.

Locals en planta baixa segons activitat a Barcelona (2022) (% s/Total)



Font: Ajuntament de Barcelona. Cens de locals Comercials

El comerç de Barcelona, amb

150.000 llocs de treball

és un dels principals motors
econòmics de la ciutat

Turisme

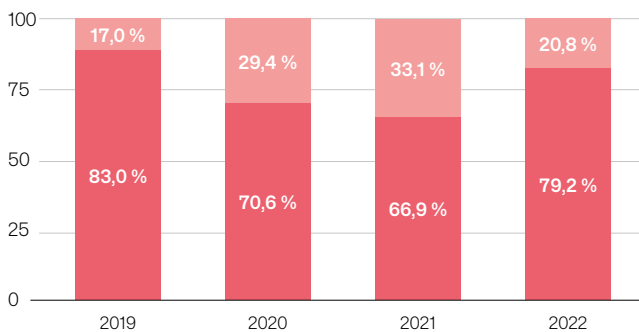
Turistes i pernoctacions a Barcelona (2021-2022)



	2021	2022	Var. 2021/22
Turistes en Hotels	3.264.757	7.376.744	126,0 %
Pernoctacions en Hotels	8.291.576	19.733.629	138,0 %
Turistes en HUT	1.262.629	2.362.117	87,1 %
Pernoctacions en HUT	7.144.233	10.061.878	40,8 %

Font: Observatori de Turisme de Barcelona

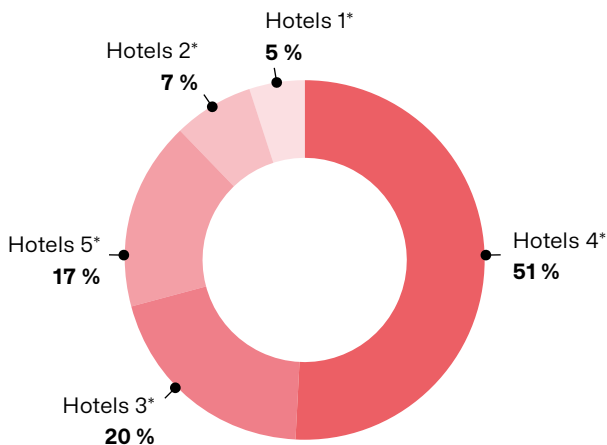
Procedència dels turistes de Barcelona (2019 - 2022) (% s/total)



- Turisme internacional (%)
- Turisme domèstic (%)

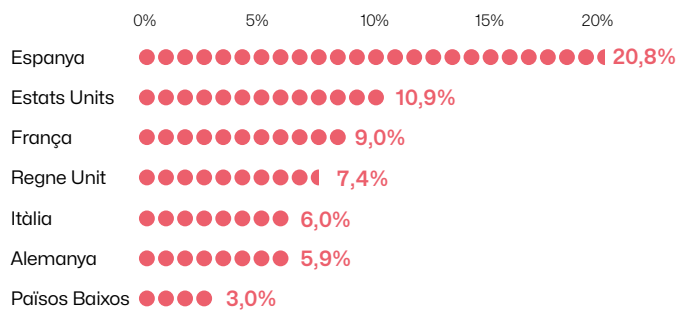
Nota: les dades fan referència a turistes allotjats en establiments hotelers.
Font: Departament d'Estadística i Difusió de Dades de l'Ajuntament de Barcelona.

Indicadors d'oferta hotelera (2022) (% Places/Illits)



Font: Departament d'Estadística i Difusió de Dades de l'Ajuntament de Barcelona.

Principals països de procedència (2022) (Pes s/total)



Nota: Les dades fan referència a turistes allotjats en establiments hotelers.
Font: Departament d'Estadística i Difusió de Dades de l'Ajuntament de Barcelona.

Ciutats globals atractives per visitants i emprenedors (2024)



Ciutat	Posició 2024
Londres	1
París	2
Nova York	3
Tòquio	4
Singapur	5
Dubai	6
San Francisco	7
Barcelona	8
Amsterdam	9
Seül	10
Roma	11
Praga	12
Madrid	13
Berlín	14
Los Angeles	15

Font: World's best cities report, Resonance Consultancy Ltd. 2024.

Congressos

Indicadors de l'activitat congressual (2022)



Total reunions	1.639
Congressos, jornades i cursos	466
Convencions i incentius	1.173
Total delegats	553.242

Font: Consorci Turisme de Barcelona i Departament d'Estadística de l'Ajuntament de Barcelona.

Principals ciutats del món en organització de congressos internacionals i de delegats i delegades (2022)



Ciutats	Congressos	Ciutats	Delegats/des
Viena	162	Barcelona	135.000
Lisboa	144	Viena	105.000
París	134	París	101.000
Barcelona	133	Lisboa	87.562
Praga	129	Milà	77.969
Madrid	128	Londres	72.853
Berlín	113	Copenhaguen	64.071
Atenes	109	Madrid	59.304
Brussel·les	108	Praga	55.384
Londres	106	Singapur	51.642

Font: International Congress and Convention Association (ICCA).

Indicadors de la Fira de Barcelona (2022)



Fires, congressos i esdeveniments celebrats cada any	Més de 250
Expositors directes i representats	30.000
Visitants	2,5 milions
Activitats, conferències i jornades organitzades als salons cada any	Més de 1.100
Visitants procedents de més de 200 països i territoris	Més de 200 països
Impacte econòmic a Barcelona i el seu entorn	Més de 4.700 milions €
Llocs de treball directes/indirectes generats	Més de 35.000
Recintes singulars gestionats per la Fira (recinte de Montjuïc, recinte Gran Via i CCIB)	3

Font: Fira de Barcelona

Barcelona està entre les

TOP 5

ciutats del món

en organització de congressos internacionals des de fa 21 anys

(ICCA)

Ciutat digital, creativitat, recerca i innovació

Barcelona lidera l'avenç d'Espanya cap a l'economia del coneixement

Barcelona vol ser referent en l'àmbit tecnològic per afavorir la qualitat de vida, en un entorn global en el qual la tecnologia mòbil es perfila com un vector clau de creixement pel conjunt de l'economia. En aquest context, el rol de Barcelona com a Mobile World Capital i seu permanent del *Mobile World Congress (GSMA)* suposa una oportunitat estratègica per posicionar la ciutat en aquest àmbit.

- Barcelona ofereix avui un dels ecosistemes més dinàmics d'emprenedoria tecnològica d'Europa i l'*Startup Heatmap Europe* de 2023 la situa com a 3a ciutat d'Europa preferida per a establir-hi una StartUp per sisè any consecutiu, després de Londres i Berlín, mentre que segons l'Informe *The State of European Tech 2022* d'Atomico, és l'11è hub en inversió tecnològica rebuda i estima que l'ecosistema empenedor de la ciutat ha rebut un total de 1.326 milions de dòlars procedents d'inversors internacionals, un 70% més que la xifra de 2019. Així mateix, segons *The Global Startup Ecosystem Report 2023* de Startup Genome, Barcelona se situa com la quarta ciutat del top 100 d'ecosistemes emergents del món.
- Segons el *Regional Innovation Scoreboard 2023* publicat per la Comissió Europea (EIS2023), Catalunya escala 27 posicions al rànquing d'innovació europeu i assoleix la categoria de *strong innovator*. Aquest informe situa l'índex global de Catalunya en l'àmbit de la innovació en els 105,9 punts, més d'onze punts per sobre del resultat de 2021. Es destaca especialment el nivell de vendes de productes innovadors per part de les pimes catalanes respecte a la facturació total, l'ocupació en serveis TIC i la formació contínua al llarg del temps laboral. Catalunya també se situa per sobre de la mitjana de la UE en àmbits com ara la sol·licitud de marques, les publicacions científiques, la població amb educació terciària, les persones amb habilitats digitals i l'ocupació en activitats intensives en coneixement.
- Catalunya és el territori amb major nombre d'empreses innovadores d'Espanya (22,9%) i concentra més de la quarta part (el 26,4%) de la despesa total de l'Estat en activitats innovadores. Segons dades del Baròmetre de la Innovació, l'any 2022 el 56,4% de les empreses catalanes de més de nou treballadors han dut a terme

alguna activitat innovadora –gairebé sis punts més que el 2021–, i a la indústria el percentatge s'acosta al 70%. La innovació es concentra en grau més alt en les empreses emergents i les més madures. El 58,1% de les empreses innovadores són exportadores, i les empreses catalanes han innovat principalment en producte i sistemes d'informació i comunicació.

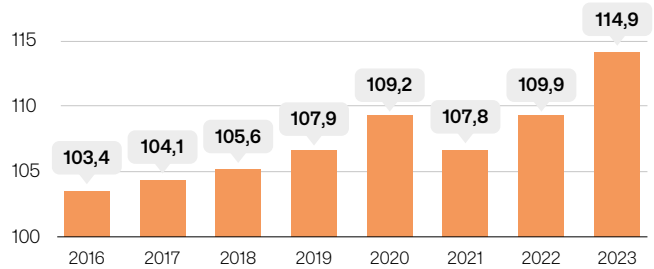
- Barcelona se situa en 6a posició d'Europa i la 20a del món en producció científica l'any 2021, segons dades elaborades per la Universitat Politècnica de Catalunya a partir del Science Citation Index. Barcelona presenta una quantitat de publicacions superior a la de ciutats tan rellevants com Milà, Cambridge (EUA), Berlín o Oxford.
- El 2023, Barcelona ha iniciat les obres que permetran construir la Ciutadella del Coneixement, una iniciativa científica, cultural i urbanística promoguda per l'Ajuntament de Barcelona –juntament amb altres nou institucions públiques, universitats i institucions científiques– que pretén convertir l'entorn del parc de la Ciutadella en un node de coneixement urbà únic al sud d'Europa, centrat en la biomedicina, la biodiversitat i el benestar planetari. Es preveu que hi treballin prop de 1.200 investigadors/ores.
- La despesa en R+D a Catalunya se situa en l'1,67% del PIB l'any 2021, dada inferior a la mitjana de la Unió Europea però superior a la d'Espanya i les de regions com ara la Llombardia i Londres. El personal dedicat a la recerca i el desenvolupament al Principat és de 55.907 persones treballadores. A més, s'hi localitzen més de deu instal·lacions científiques i tècniques singulars de referència internacional, com ara sincrotró ALBA, Mare Nostrum i Mini Tauro o Pirineus (CSUC).
- Les activitats creatives apleguen 175.332 llocs de treball potencialment vinculats a aquest sector a Barcelona el 2022, la qual cosa representa el 15,2% de l'ocupació de la ciutat i la meitat (el 53,2%) de l'ocupació creativa a Catalunya. El nucli de la indústria creativa a la ciutat genera més de deu mil milions d'euros a la ciutat i més de 43.000 llocs de treball. Val a dir que, segons la recerca urbana més recent, un percentatge més elevat d'ocupats en indústries creatives es correlaciona de

manera molt intensa amb una producció més gran per habitant. Festivals com el Sónar o el Primavera Sound estan íntimament relacionats amb la ciutat de Barcelona i són un catalitzador d'oportunitats per a la ciutat, i s'estima que les fires, festivals i grans esdeveniments que se celebren a Barcelona tenen un impacte total de 5.100 milions d'euros l'any.

- L'informe *The Cultural and Creative Cities Monitor 2023* de la Comissió Europea situa Barcelona com la 13a gran ciutat amb més intensitat creativa, amb resultats destacats en capital humà i educació (1a), connexions locals i internacionals (2a) i obertura, tolerància i confiança (5a).
- L'any 2022, l'Institut Europeu d'Innovació i Tecnologia (EIT) –organisme de la Unió Europea– ha constituït la nova Comunitat de Coneixement i Innovació (Knowledge Innovation Community - KIC) sobre cultura i creativitat dins de la xarxa d'innovació més gran d'Europa. Barcelona, amb Eurecat-Centre Tecnològic de Catalunya serà la seu del sud-oest d'Europa d'aquesta comunitat, liderada pel Fraunhofer-Gesellschaft i constituïda per unes cinquanta entitats de vint països diferents. La seva missió és enfortir i transformar el potencial d'innovació, contribuir al creixement i la recuperació sostenibles, i funcionarà com un hub per a tots els agents rellevants a les indústries i sectors de la creativitat i la cultura, proporcionant professionals qualificats i emprenedors innovadors en el camp de l'educació, la recerca i les empreses.
- Barcelona es posiciona com a referent en segments especialitzats de les indústries creatives, com és el cas dels videojocs. Així ho mostra l'estrena l'any 2022 del centre de eSports més gran del sud d'Europa, ubicat al 22@ i amb espais destinats a la competició, l'entrenament i la formació en l'àmbit dels videojocs. Barcelona s'ha posicionat també com a *hub* europeu pel talent audiovisual, com ho mostra l'èxit de l'ISE (Integrated Systems Europe), que l'any 2023 va batre rècord d'assistència amb més de 58.000 visitants de més de 155 països.
- Barcelona està a l'avantguarda internacional en el camp de la gastronomia, com ho mostren les 35 estrelles Michelin aconseguides el 2023, que té repartides entre 24 restaurants. Cal destacar que Catalunya ha estat proclamada Regió Mundial de la Gastronomia pel 2025 i es converteix en la primera regió d'Europa en aconseguir aquesta distinció internacional. En el camp de l'arquitectura, la Unesco ha seleccionat Barcelona com a Capital Mundial de l'Arquitectura pel 2026, una iniciativa que cerca subratllar el paper de l'arquitectura i l'urbanisme en la cultura i la identitat de les ciutats i el seu desenvolupament sostenible. L'any 2024 Barcelona acollirà la biennial d'art europea Manifesta.
- Segons l'informe *Tech Hubs Overview* de la Mobile World Capital, a Catalunya hi ha 96 hubs tecnològics globals, una xifra que s'ha més que duplicat en cinc anys. Aquests centres de desenvolupament són un pol d'atracció per al talent internacional qualificat i, aproximadament el 38% dels seus treballadors són d'origen estranger, amb una mitjana de 18 nacionalitats diferents i predomini dels d'altres països d'Europa i Amèrica del sud.

Innovació empresarial i recerca

Evolució de l'índex d'innovació a Catalunya (Base 2016. Mitjana UE=100)



Font: Regional Innovation Scoreboard 2023. European Commission

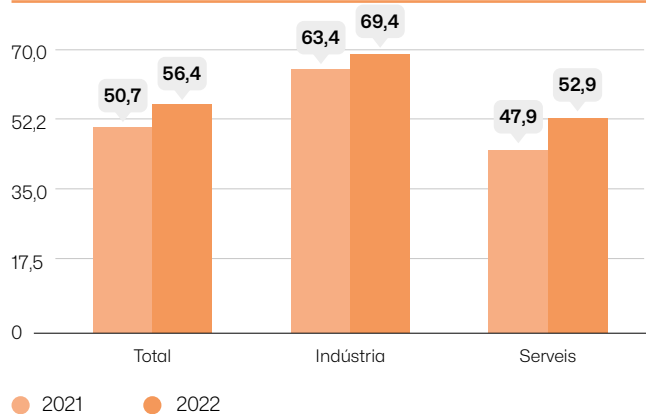
Empreses i innovació



	Nombre d'empreses innovadores		Despesa total en activitats innovadores	
	2020	% S/ESP	2020 (Milers d'€)	% S/ESP
Catalunya	4.797	22,9	4.512.494	26,4
Espanya	20.976	100,0	17.074.397	100,0

Font: INE

Empreses amb activitat innovadora a Catalunya (%)



Font: ACCIÓ, Baròmetre de la innovació i la transformació digital i verda a Catalunya 2022.

Barcelona

3^a

Ciutat d'Europa preferida per ubicar una startup

(Startup Heatmap Europe Report 2023)

Ecosistema innovador

Ciutats preferides per a ubicar una nova start-up a Europa



Ciutat	Rànquing 2021	Rànquing 2022	% de vots de fundadors/res
Londres	2	1	34,9
Berlín	1	2	34,0
Barcelona	3	3	17,1
Amsterdam	5	4	16,8
París	7	5	12,3
Lisboa	4	6	12,2
Múnic	8	7	10,0
Tallinn	6	8	9,4
Estocolm	9	9	9,2
Zúric	11	10	7,1

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

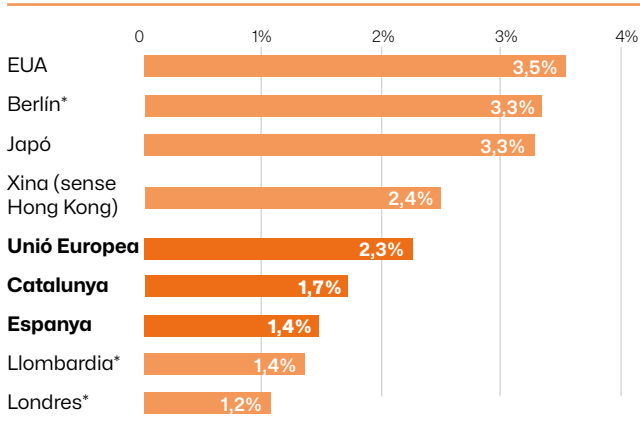
Principals Ecosistemes Emergents de Start-ups al món (2023)



Ciutat	Rànquing 2023
Copenhaguen	1
Hong Kong	2
Detroit	3
Barcelona	4
Dublín	5
Manchester-Liverpool	6
Brussel·les	7
Àrea Metropolitana de Raleigh-Carey	8
Minneapolis	9
Estònia	10
Houston	11
Dubai	12
Madrid	13
Guangzhou	14
Jakarta	15

Font: *The Global Startup Ecosystem Report 2023*, Startup Genome.

Despesa en R+D (2021) (% s/PIB)



*Dades 2020. Fonts: INE i Eurostat.

Principals hubs europeus en captació d'inversió tecnològica (2022)



Posició i ciutat	Capital invertit 2022 (milions de dòlars)
1. Londres	19.234
2. París	9.864
3. Berlín	5.215
4. Estocolm	4.151
5. Múnic	2.124
6. Amsterdam	1.659
7. Zúric	1.523
8. Hèlsinki	1.397
9. Milà	1.386
10. Tallinn	1.330
11. Barcelona	1.326
12. Viena	1.190
13. Madrid	1.108
14. Oslo	934
15. Dublín	858
16. Zagreb	758
17. Hagen	730

Font: *State of European Tech22*, Atomico

Instal·lacions científiques i tècniques de referència internacional a Catalunya



Sincotró ALBA-Cells

Pinneus (CSUC) - Xarxa Espanyola de Supercomputació

Port d'Informació Científica (PIC) - Xarxa Espanyola Supercomputació

MareNostrum i MinoTauro (BSC-CNS) - Xarxa Espanyola de Supercomputació

Laboratori de Ressonància Magnètica Nuclear de Barcelona (LRB)

Sala Blanca de l'Institut de Microelectrònica de Barcelona (IMB-CNM)

Instal·lació MARHIS del Laboratori d'Enginyeria Marítima de la UPC - iCIEM

Infraestructura de Tecnologies Òmiques (OMICSTECH) - CNAG - CRG

Infraestructura de Tecnologies Òmiques (OMICSTECH) - COS

Xarxa de Laboratoris d'Alta Seguretat Biològica - CReSA

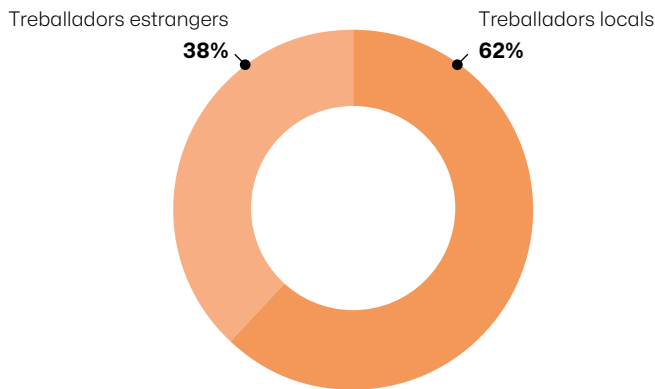
Infraestructura NANBIOSIS - CIBER-BBN

Infraestructura de Microscopia Electrònica de Materials - UMEAP

Flota Oceanogràfica Espanyola - CSIC

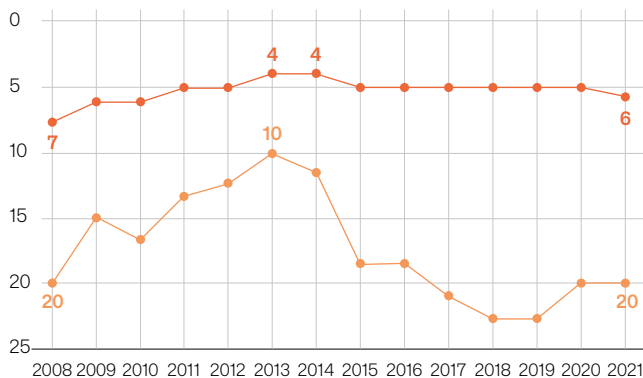
Font: Ministeri de Ciència i Innovació, *Mapa d'instal·lacions científiques i tècniques singulars 2021-2024*.

Treballadors /res dels hubs tecnològics per nacionalitat a Catalunya (2023) (% s/força laboral total)



Font: Tech Hubs Overview, Mobile World Capital, Ajuntament de Barcelona i ACCIÓ (2023).

Posicionament de Barcelona entre les principals ciutats del món en producció científica (2008-2021)



- Rànquing mundial
- Rànquing europeu

Font: Elaboració del CPVS de la UPC a partir de les dades del SCI (Science Citation Index)

Barcelona

4^a

ciutat del Top 100 d'ecosistemes emergents del món

(The Global Startup Ecosystem Report 2023, Startup Genome)

Indústries creatives

Ocupació vinculada a les activitats creatives* a Barcelona (2022)



	Llocs de treball	Pes Bcn/ Catalunya
Activitats relacionades amb el patrimoni	3.151	64,1 %
Arquitectura i enginyeria	20.775	38,8 %
Arts gràfiques i impressió	3.318	17,2 %
Cinema, vídeo i música	5.849	60,7 %
Disseny i fotografia	20.245	54,6 %
Edició	8.643	68,6 %
Escriptors, arts escèniques i visuals, i artesans	8.246	51,7 %
Moda	1.701	11,6 %
Ràdio i televisió	1.061	21,2 %
Indústries creatives tradicionals (culturals)	72.989	42,3 %
Recerca i desenvolupament creatius	14.475	50,8 %
Publicitat	20.053	65,2 %
Software, videojocs i edició electrònica	67.815	69,6 %
Indústries creatives no tradicionals	102.343	65,3 %
TOTAL Indústries creatives	175.332	53,2 %
Resta de sectors	979.795	30,8 %
% Ind. creatives s/ total de Barcelona	15,2 %	
TOTAL SECTORS BARCELONA	1.155.127	32,9 %

Nota: Afiliació als règims General i d'Autònoms de la Seguretat Social l'últim mes de l'any.

Font: Elaboració del Departament d'Estudis de la Gerència d'Economia i Promoció Econòmica de l'Ajuntament de Barcelona a partir de les dades de la Seguretat Social.

Ciutats creatives i culturals d'Europa (2023)



Posició 2023 i ciutat	Índex d'intensitat creativa
1. Múnic	41
2. París	38
3. Praga	38
4. Lisboa	37
5. Estocolm	36
6. Budapest	35
7. Madrid	35
8. Viena	34
9. Berlín	34
10. Brussel·les	33
11. Colònia	32
12. Varsòvia	32
13. Barcelona	32
14. Lió	31
15. Roma	31

Nota: Ciutats amb més d'1 milió d'habitants.

Font: Cultural and Creative Cities Monitor 2023 Update, Joint Research Center de la Comissió Europea.



Pol de generació i atracció de talent

El mercat laboral de Barcelona disposa de massa crítica i capital humà qualificat

- La ciutat concentra 1,2 milions de llocs de treball, i l'àrea de Barcelona, 2,8 milions. Les taxes d'activitat (81,7%) i d'ocupació (75,0%) de Barcelona són superiors a les mitjanes catalana, espanyola i europea, com també ho és la taxa d'ocupació femenina de la ciutat, que supera el 70%.
- Més de la meitat dels llocs de treball a Barcelona (el 56,7%) corresponen a activitats de coneixement alt, i la ciutat és el nucli central d'aquest segment de l'economia a Catalunya, ja que concentra el 43,1% dels llocs de treball de coneixement alt del Principat, mentre que el pes de Barcelona sobre la població assalariada catalana és del 34,9%.
- Barcelona té un mercat laboral amb massa crítica en els sectors d'alt valor afegit: Catalunya és la quarta regió d'Europa en ocupació en manufactures d'intensitat tecnològica alta i mitjana-alta, i la tercera pel que fa a població amb estudis superiors que treballa en ciència i tecnologia –amb 969.900 llocs de treball en aquest àmbit–, mentre que se situa en setena posició quant als sectors de serveis intensius en coneixement i tecnologia capdavantera l'any 2021.
- Segons l'informe *Decoding Digital Talent* de 2021 Barcelona és la 9a ciutat més atractiva per treballar a l'estranger per al talent global i la 10a per als experts digitals. Així mateix, el rànquing *City Talent Index* de 2022 –que mesura la capacitat d'atracció i retenció de talent a Europa– situa Barcelona com la 12a ciutat de les 32 analitzades en captació i retenció de talent i la 1a del sud Europa, essent la ciutat millor valorada en estil de vida atractiu.
- Catalunya disposa de dotze universitats que apleguen prop de 300.000 estudiants, i l'àrea metropolitana de Barcelona concentra més del 80% de les persones matriculades en les seves vuit universitats, tant públiques com privades. L'any 2022 les universitats catalanes tenen prop de 70.000 persones que estudien cursos de màster i doctorat, i el nombre d'estudiants estrangers de l'àrea de Barcelona supera els 26.600 estudiants.
- El 2021, més de la meitat (el 53,7%) de les dones treballadores i el 48,2% de les persones que treballen a Catalunya tenen educació terciària, valors clarament superiors a les mitjanes europea i espanyola.
- En l'àmbit de la formació, cal destacar que Barcelona és l'única ciutat amb dues institucions docents entre les deu millors escoles de negocis del continent europeu, ja que IESE i ESADE ocupen les posicions 2a i 10a d'Europa i els llocs 3r i 30è del món, respectivament, al rànquing Global MBA 2023 publicat pel Financial Times.
- Segons dades d'Eurostat, Catalunya se situa com la 5a regió d'Europa en ocupació en sectors d'alta tecnologia, amb més de 200.000 llocs de treball al sector que representen el 5,7% dels del Principat.
- Així mateix, l'ocupació femenina al sector d'alta tecnologia és de les més altes d'Europa, amb un pes del 39,7% del total que supera el de regions capdavanteres com l'Illa de França, Berlín o Alta Baviera.

Llocs de treball a Barcelona

Persones treballadores afiliades a la Seguretat Social (Juny 2023)



Ciutat	Total	% S/ Espanya
Barcelona	1.189.166	5,8%
Barcelona província	2.775.824	13,5%
Catalunya	3.697.984	18,0%
Espanya	20.597.244	100,0%

Font: Elaboració del Departament d'Estudis de la Gerència d'Economia i Promoció Econòmica de l'Ajuntament de Barcelona en base a dades de la Seguretat Social.

Principals regions d'Europa en ocupació en alta tecnologia (2022)



Posició i regió	Llocs de treball (milers)	% s/ocupació total	% dones/ocupació total
1. Illa de França	419,6	7,4	36,1
2. Comunitat de Madrid	288,5	9,0	32,9
3. Alta Baviera (Múnic)	233,0	9,1	34,2
4. Llombardia	229,8	5,2	31,5
5. Catalunya	200,7	5,7	39,7
6. Berlín	195,1	10,3	35,7
7. Laci	186,7	8,1	33,0
8. Roine-Alps	171,7	5,7	33,3
9. Colònia	155,8	7,0	32,3
10. Dublín	151,0	11,7	33,3

Font: Eurostat.



% Persones treballadores amb educació superior (2021)

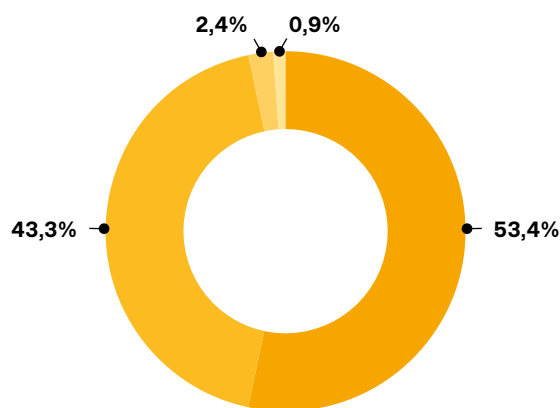


	Dones	Total
Catalunya	53,7 %	48,2 %
Espanya	52,6 %	46,2 %
Unió Europea	41,5 %	36,6 %

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

Font: Eurostat

Persones assalariades* segons intensitat de coneixement de l'activitat a Barcelona (IV trim. 2022) (%)



- Serveis intensius en coneixement (53,4%)
- Activitats de coneixement baix i no classificades (43,3%)
- Sectors industrials de nivell tecnològic mig-alt (2,4%)
- Sectors industrials de nivell tecnològic alt (0,9%)

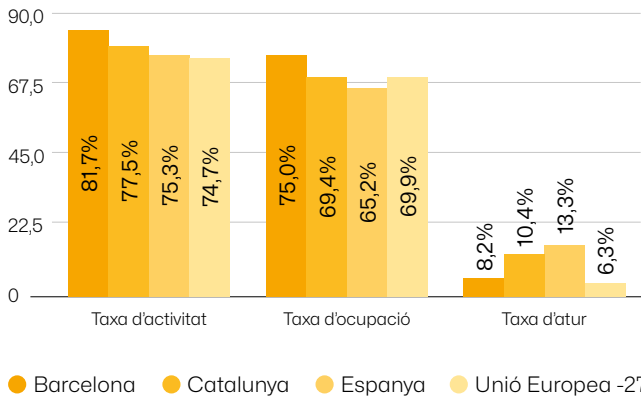
* Afiliació al Règim General de la Seguretat Social.

Font: Elaboració del Departament d'Estudis de la Gerència d'Economia i Promoció Econòmica de l'Ajuntament de Barcelona en base a dades de la Seguretat Social.

Participació al mercat de treball

Participació al mercat de treball

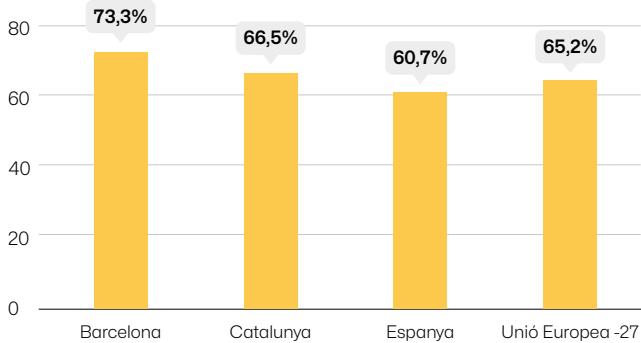
I trim 2023 (% s/població de 16-64 anys)



Font: Enquesta de Població Activa i EUROSTAT.

Taxa d'ocupació femenina per àmbits territorials

I trim. 2023 (% s/població de 16 - 64 anys)



Font: Enquesta de Població Activa i EUROSTAT.

Atractivitat per al talent

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



Ciutat	Posició 2020 Rànquing Experts Digitals	Posició 2020 Rànquing Talent global
Londres	1	1
Amsterdam	3	2
Dubai	6	3
Berlín	4	4
Abu Dhabi	9	5
Tòquio	5	6
Singapur	2	7
Nova York	7	8
Barcelona	10	9
Sydney	8	10
París	17	11
Los Angeles	12	12
Melbourne	11	13
Toronto	13	14
Seül	24	15

Font: Decoding Global Talent 2021 i Decoding the Digital Talent Challenge, BCG.

Capacitat d'atracció i retenció de talent a ciutats europees (2022)



Ciutat	Posició 2022
Londres	1
París	2
Zuric	3
Dublín	4
Oslo	5
Copenhaguen	6
Estocolm	7
Munic	8
Viena	9
Hèlsinki	10
Amsterdam	11
Barcelona	12
Manchester	13
Rotterdam	14
Lió	15

Font: City Talent Index 2022, NTT Data.

Formació i atracció en l'àmbit universitari

Formació i universitats

Curs 2021-2022



Nombre total d'estudiants universitaris a Catalunya (*)	298.463
Nombre de dones estudiants universitàries a Catalunya (*)	165.594
Estudiants de Màster i Doctorat a les Universitats catalanes	69.746
Nombre d'universitats a Catalunya	12
Masters ofertats per les Universitats catalanes	645
Estudiants estrangers a les universitats de l'àrea de Barcelona (**)	26.657

(*) Inclou els estudiants de grau, màster i doctorat. (**) Dada del curs 2020-2021
Font: Anuari Estadístic IDESCAT

Millors escoles de negocis europees (2023)



Escola de negocis	Ciutat	Rànquing europeu	Rànquing mundial
Insead	Fontainebleau	1	2
IESE Business School	Barcelona	2	3
SDA Bocconi	Milà	3	6
London Business School	Londres	4	16
HEC Paris	París	5	17
IE Business School	Madrid	6	22
University of Cambridge: Judge	Cambridge	7	23
ESCP Business School	París	8	27
University of Oxford: Said	Oxford	9	28
Esade Business School	Barcelona	10	30
IMD Business School	Lausana	11	32
Imperial College Business School	Londres	12	37
Alliance Manchester Business School	Manchester	13	46
Edhec Business School	Lille	14	47
Warwick Business School	Coventry	15	55

Font: Global MBA Ranking 2023, Financial Times.



Barcelona

1^a

ciutat

en atractivitat pel talent del sud d'Europa

(City Talent Index 2022, NTT Data)



Catalunya

5^a

regió d'Europa en ocupació d'alta tecnologia el 2022

(Eurostat)

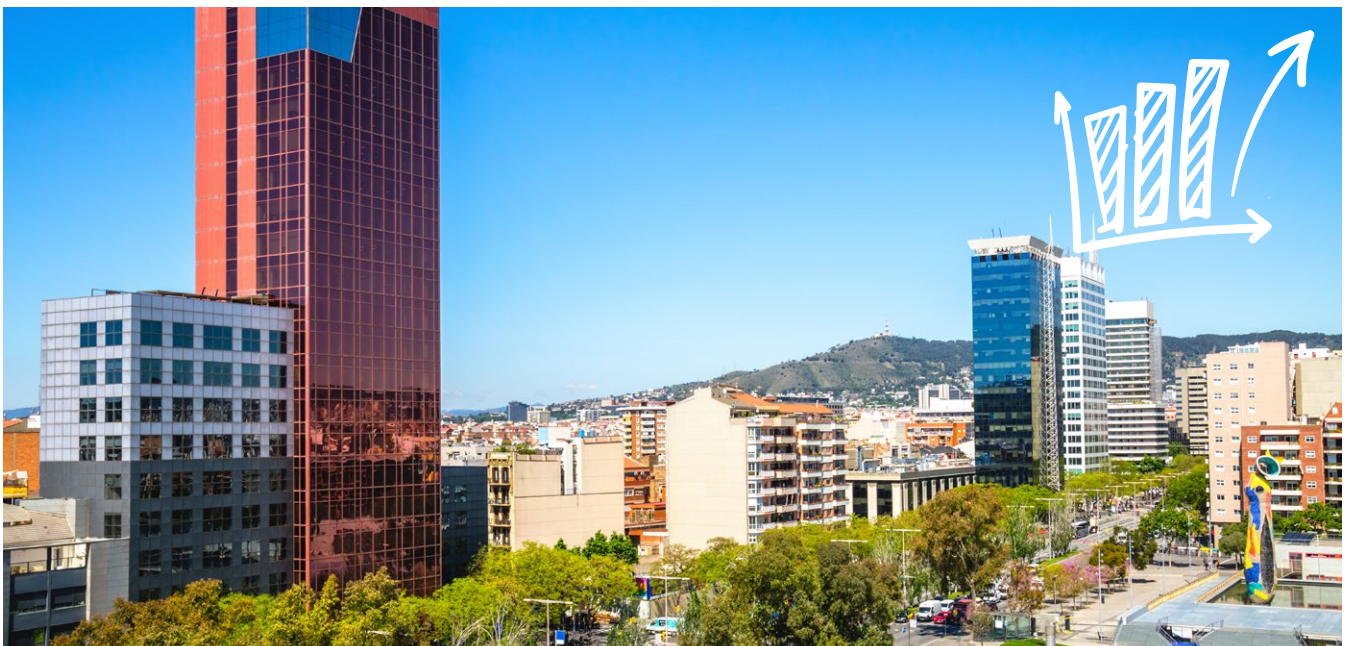
Ciutat emprenedora amb costos competitius

Barcelona té una activitat empresarial dinàmica i flexible

- L'àrea de Barcelona és seu de 480.301 empreses, el 14% de les d'Espanya. Es tracta majoritàriament de pimes i microempreses, caracteritzades pel fet que tenen una flexibilitat i capacitat d'adaptació més gran a entorns complexos. La ciutat concentra prop del 40% de les seues empresarials de la demarcació.
- La taxa d'activitat emprenedora (TEA) de la població resident (18-64 anys) a la província de Barcelona se situa en el 7,3% el 2022, de manera que supera les d'Àustria (6,8%), Japó (6,4%) o Polònia (1,6%) i la mitjana espanyola (6,0%). Així mateix, la taxa d'emprenedoria femenina de Barcelona (6,8%) augmenta en relació amb el 2021.
- Barcelona ha estat guardonada amb el premi *European Entrepreneurial Region Award 2023* atorgat anualment pel Comitè de les Regions, en associació amb la Comissió Europea i amb la col·laboració d'SME United, Eurochambres i Social Economy Europe, en una convocatòria que premia "Emprenedoria i comunitats resilient" que –entre altres aspectes– reconeix l'estratègia d'emprenedoria integrada dins de l'agenda urbana i econòmica denominada Barcelona Green Deal.

Barcelona disposa d'una oferta immobiliària competitiva per als negocis

- En relació amb el cost de la vida, Barcelona se situa en la posició 75a entre les ciutats que analitza l'estudi anual elaborat per Mercer Consulting el 2023 (que pren Nova York com a referència). La ciutat evoluciona a l'alça en aquest indicador per tercer any consecutiu, tot i que manté la seua competitivitat en el rànquing de la zona euro, en el que baixa tres posicions i se situa en el divuitè lloc.
- El tercer trimestre de 2022, el preu del lloguer d'oficines a Barcelona s'ha situat en 327 euros l'any el m², el mateix preu que un any enrere. Pel que fa a la rendibilitat del lloguer d'oficines, és a dir, el retorn de la inversió efectuada, el 2022 Barcelona augmenta la taxa quatre dècimes fins al 3,8%, la més elevada dels últims cinc anys i similar a la que s'obté a Brussel·les, Londres (West End) o Madrid. Els principals subsectors del mercat immobiliari –habitatge, lloguer d'oficines i sòl logístic– mostren una evolució estable o lleugerament alcista dels preus el 2022 en comparació amb el 2021, segons l'informe de Cushman & Wakefield Research.



Empreses

Empreses segons nombre d'assalariats (Gener de 2022)



Tipus	Barcelona	% s/ total	Província	% s/ total
Sense assalariats	113.100	60,6	284.986	59,3
Amb assalariats:				
- D'1 a 9 assalariats	65.191	34,9	173.289	36,1
- D'10 a 199 assalariats	7.901	4,2	20.915	4,4
- Més de 199 assalariats	539	0,3	1.111	0,2
Total empreses	186.731	100,0	480.301	100,0

Font: Elaboració del Departament d'Estudis de la Gerència d'Economia i Promoció Econòmica de l'Ajuntament de Barcelona a partir de les dades de l'INE i DIRCE.

Seus empresarials (Gener de 2022)

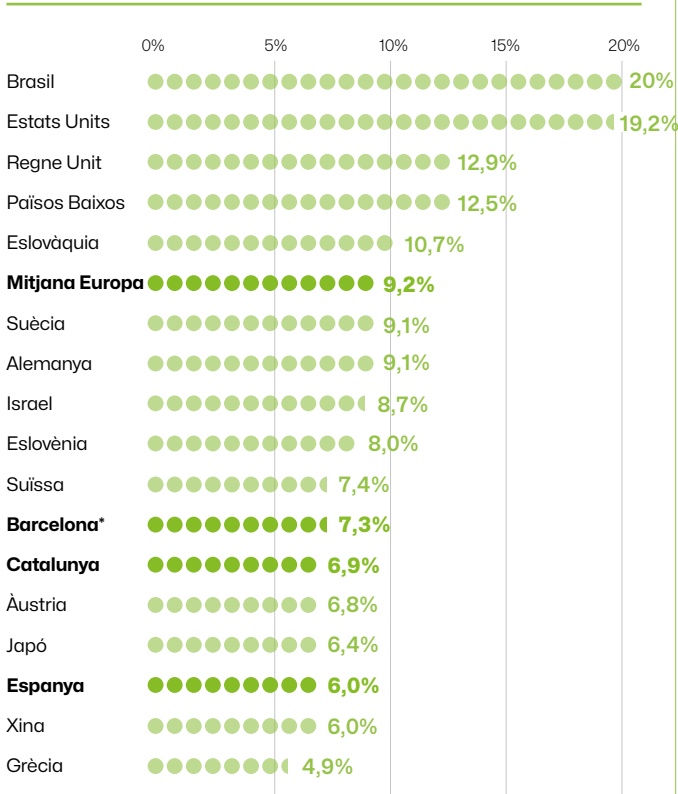


	Nombre d'empreses	% S/ Espanya
Barcelona	186.731	5,4
Província de Barcelona	480.301	14,0
Catalunya	634.223	18,5
Espanya	3.430.663	100,0

Font: INE, Directori Central d'Empreses (DIRCE)

Creació empresarial

Taxa d'activitat emprenedora en països del món (2022) (% s/ població 18-64 anys)



Nota: Mitjana Europa: països alts ingressos. *Dada provincial.

Font: Global Entrepreneurship Monitor (GEM); *Global Report i Informe executiu Catalunya 2022-23*.

Mercat d'oficines i habitatge

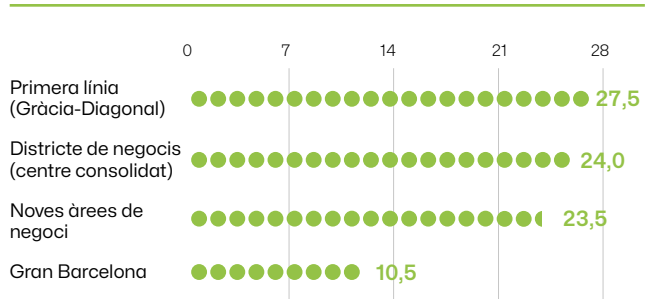
Mercat d'oficines IV TRIM 2022



Estoc d'oficines total	6.979.103 m ²
Espai contractat	331.764 m ²
Espai en construcció	357.134 m ²
Oferta disponible d'oficines	588.971 m ²
Taxa de disponibilitat	8,4 %
Inversió captada	1.200 M€

Font: Marketbeat, Cushman and Wakefield.

Preu lloguer d'oficines (€/m²/mes) - IV TRIM 2022



Font: Marketbeat, Cushman and Wakefield.

Barcelona guardonada amb el premi

European Entrepreneurial Region Award 2023

(Comitè de les Regions, Comissió Europea)

Preu del lloguer d'oficines a ciutats d'Europa (2022)



Ciutat	Var. Interanual 2022/2021 (%)	Lloguer Oficines (€/m²/any)
Londres (WE)	14,3 %	1.504
París (CBD)	3,2 %	960
Ginebra	0,0 %	915
Londres (City)	5,8 %	909
Zúric	0,0 %	813
Estocolm	0,0 %	739
Milà	13,3 %	680
Dublín	3,4 %	678
Luxemburg	3,8 %	648
París (La Défense)	6,5 %	575
Frankfurt	2,2 %	570
Amsterdam (South Axis)	16,3 %	535
Bristol	11,8 %	533
Roma	7,1 %	525
Berlín	10,3 %	516
Múnic	4,9 %	516
Birmingham	7,9 %	514
Oslo	7,1 %	510
Edinburg	8,3 %	489
Manchester	0,0 %	483
Hèlsinki	3,2 %	477
Leeds	5,9 %	451
Glasgow	1,4 %	445
Madrid	8,9 %	441
Hamburg	6,6 %	390
Düsseldorf	5,3 %	360
Praga	31,8 %	348
Gothenburg	5,7 %	342
Brussel·les	6,3 %	340
Lió	0,0 %	340
Barcelona	0,0 %	327
Newcastle	0,0 %	326
Viena	0,0 %	318
Istanbul	8,0 %	312
Lisboa	6,4 %	300

Font: Cushman & Wakefield Research, *The DNA of Real Estate, 3T. 2022 (Europe)*

Preus mitjans de l'habitatge a Barcelona 4t trimestre 2022



Lloguer (€/mes)	1.077,5
Venda d'habitatge de segona mà (€/m²)	4.058,0
Venda d'habitatge nou (€/m²)	5.373,1

Font: Ajuntament de Barcelona

Cost de la vida

Cost de la vida a ciutats del món l'any 2023



Ciutat	Rànquing 2022	Rànquing 2023
Hong Kong	1	1
Singapur	8	2
Zúric	2	3
Ginebra	3	4
Basilea	4	5
Nova York	7	6
Berna	5	7
Tel Aviv	6	8
Copenhagen	11	9
Nassau	16	10
Los Angeles	17	11
Xangai	12	12
Beijing	10	13
San Francisco	19	14
Honolulu	20	15
...
Barcelona	78	75

Font: *Cost of Living City Ranking 2023*, Mercer Human Resource Consulting.

Sòl logístic

Preu del lloguer del sòl logístic a àrees urbanes d'Europa (2022)



Ciutat	Var. Interanual del Lloguer 2022/2021 (%)	Lloguer Sòl Logístic 2022 (€/m²/any)
Londres (Heathrow)	35,2 %	301
Zúric	0,0 %	244
Ginebra	0,0 %	193
Oslo	11,1 %	146
Birmingham	37,9 %	125
Hèlsinki	5,3 %	120
Manchester	26,7 %	119
Dublín	4,5 %	117
Bristol	5,9 %	113
Múnic	15,4 %	108
Luxemburg	0,0 %	108
Leeds	14,3 %	100
Amsterdam (Schipol)	3,3 %	95
Frankfurt	14,0 %	93
Hamburg	17,4 %	93
Düsseldorf	33,9 %	90
Barcelona	1,4 %	88
Estocolm (Nord)	5,6 %	88
Newcastle	16,7 %	88
Escòcia (central)	7,7 %	88

Font: Cushman & Wakefield Research, *The DNA of Real Estate, 3T. 2022 (Europe)*

Ciutat compacta amb cohesió social

Barcelona, compromesa amb la reducció de les desigualtats

- L'any 2020 Barcelona té una Renda Disponible de les Llars per càpita estimada de 20.667 euros. El districte de Barcelona amb un nivell de RDLpc més alt és Sarríà-Sant Gervasi, que amb 33.264 euros supera el valor de Barcelona en un 61%. El districte amb menor renda per càpita és Ciutat Vella amb 13.868 euros, valor que suposa un 67% de la mitjana de la ciutat. Entre 2015 i 2020 hi ha una estabilitat de les posicions relatives dels districtes.
- Després de l'evolució desfavorable de les condicions de vida i la desigualtat durant els darrers anys, la taxa de risc de pobresa o exclusió social (AROPE) de Catalunya se situa en un 22,3% l'any 2021, inferior a la taxa espanyola (27,8%), però lleugerament superior a la de la UE-27 (21,7%).
- La celebració de la Capital Mundial de l'Alimentació Sostenible a Barcelona durant el 2021 va posar les bases per a l'elaboració de l'Estratègia d'Alimentació Saludable i Sostenible 2030 (EASSB 2030), mitjançant un procés participatiu que ha comptat amb la implicació de persones d'organitzacions

representatives de l'àmbit de l'alimentació sostenible, dels diversos sectors implicats, de diferents fases de la cadena alimentària (del camp al plat) i del conjunt de la ciutadania. L'Estratègia d'Alimentació Saludable i Sostenible Barcelona 2030 va ser aprovada al Plenari de l'Ajuntament en data 25 de novembre de 2022, i es va crear una estructura de governança: l'Acord de Ciutat per a l'EASSB 2030, que és l'espai de participació, de cooperació publicocomunitària i publicoprivada i d'acció conjunta entre institucions i organitzacions de la ciutat que treballen per transformar el sistema alimentari per fer-lo més saludable i sostenible.

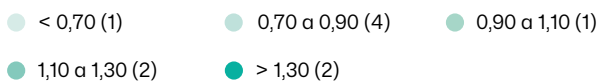
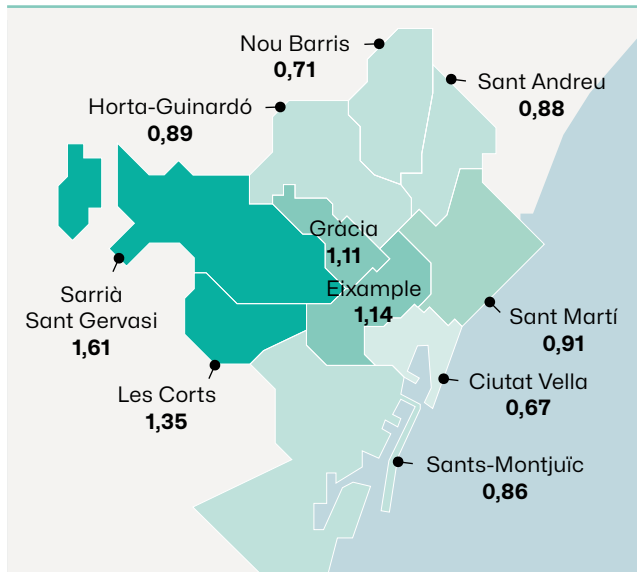
- Barcelona ha estat escollida la primera Capital Europea de la Democràcia per The Innovation in Politics Institute, essent la candidatura més votada entre tretze ciutats europees per projectes de participació com ara la plataforma Decidim i el model Superilles. Fins al 2024, la ciutat organitzarà un programa d'activitats i diferents esdeveniments en col·laboració amb diferents organitzacions ciutadanes europees amb l'objectiu d'afavorir la innovació i l'enfortiment de la democràcia a Europa.



Renda Familiar

Renda Familiar Disponible per càpita als districtes de Barcelona.

2020 (Índex. Mitjana de Barcelona=1)

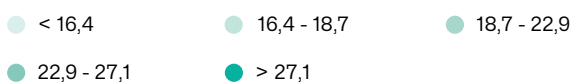
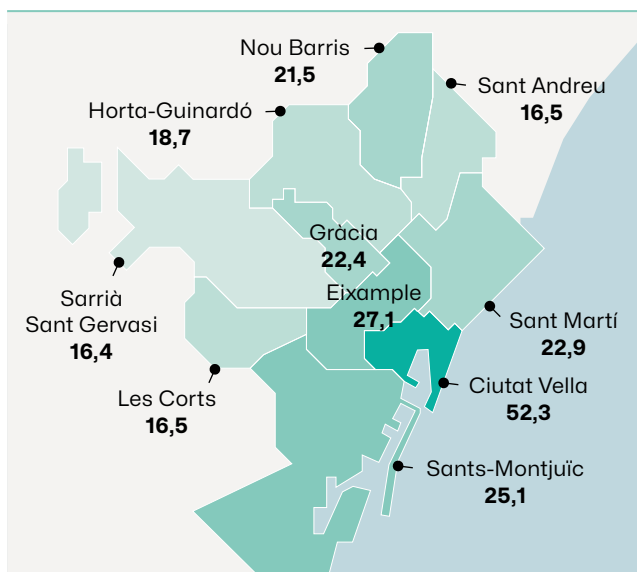


Font: Departament d'Estadística i Difusió de Dades de l'Ajuntament de Barcelona.

Població estrangera per districtes

Població estrangera per districtes a Barcelona

(2023) (% s/total)



Font: Departament d'Estadística i Difusió de Dades de l'Ajuntament de Barcelona.

Pobresa i exclusió social

Població en risc de pobresa o exclusió social en regions d'Europa

2021



País	Regió (ciutat principal)	Taxa AROPE 2021
Eslovàquia	Bratislavský kraj (Bratislava)*	5,9 %
República Txeca	Praga (Praga)	9,2 %
Finlàndia	Hèlsinki-Uusimaa (Hèlsinki)	12,0 %
Suècia	Estocolm (Estocolm)	13,3 %
Alemanya	Baviera (Múnic)**	14,8 %
Polònia	Wojewodztwo Mazowieckie (Varsòvia)	15,5 %
Noruega	Oslo og Akershus (Oslo)*	15,7 %
Romania	Bucuresti - Ilfov (Bucarest)	16,4 %
Irlanda	Irlanda - est i centre (Dublín)	16,4 %
Itàlia	Llombardia (Milà)	16,7 %
Portugal	Àrea metropolitana Lisboa	17,2 %
Dinamarca	Hovedstaden (Copenhaguen)	18,2 %
Països Baixos	Països Baixos - Nord (Amsterdam)	18,8 %
Suïssa	Espace Mittelland (Berna)*	18,9 %
Alemanya	Berlín (Berlín)**	19,3 %
Espanya	Comunitat de Madrid (Madrid)	21,6 %
Grècia	Àtica (Atenes)	21,6 %
Mitjana UE27 (e)		21,7 %
Espanya	Catalunya (Barcelona)	22,3 %
Itàlia	Laci (Roma)	25,6 %
Espanya		27,8 %
Bèlgica	Brussel·les	35,3 %

Nota: La taxa «At Risk of Poverty or Social Exclusion» (AROPE) indica el percentatge de la població que es troba, com a mínim, en un dels següents casos: en situació de risc de pobresa, en situació de privació material severa o vivint en llars amb intensitat laboral molt baixa.

* Dada 2020, ** Dada del 2019.

Font: Eurostat

Qualitat de vida i sostenibilitat

Barcelona, referent internacional en qualitat de vida

- En l'àmbit mediambiental, el model barceloní de ciutat compacta i mediterrània afavoreix la mobilitat sostenible –que representa més del 75% dels desplaçaments interns– i Barcelona destaca en rànquings de prestigi com l'*Urban Mobility Readiness Index 2022*, que la manté com la 17a ciutat del món amb un ecosistema de mobilitat més sostenible amb una puntuació similar a les ciutats canadenques de Vancouver i Toronto, i per davant de París, Nova York i Sydney. D'altra banda, el carril bici de la ciutat assoleix els 240 km d'infraestructura i el servei de Bicing de la ciutat supera els 137.000 usuaris l'any 2022.
- Barcelona assoleix la setena posició de les ciutats més associades a l'esport al *Ranking of Sports Cities 2023* elaborat per la consultora Burson Cohn & Wolfe. Barcelona s'ha mantingut entre les deu primeres des de la primera edició (2012), un posicionament que només comparteixen altres ciutats olímpiques com Londres, Tòquio i Los Angeles.
- Cal destacar que Barcelona és actualment un referent en l'àmbit europeu pel que fa a l'estalvi d'aigua. El consum d'aigua domèstica per habitant i dia ha estat de 104,6 litres el 2021, fet que suposa una reducció de l'11,4% respecte a l'any 2006. Barcelona presenta també un volum relativament baix d'emissions de CO₂ equivalent per habitant en comparació amb altres ciutats del món.
- El 2022, Barcelona és la desena ciutat d'Europa més preparada per a una mobilitat amb zero emissions, segons la primera edició del rànquing de ciutats de la Clean Cities Campaign, i supera ciutats com Londres, Viena o Berlín en una classificació que encapçalen Oslo, Amsterdam i Hèlsinki. Barcelona obté resultats especialment favorables en les categories de facilitat per al desplaçament a peu (en què assoleix la 2a posició), accés al transport públic (5a) i seguretat per a ciclistes (6a), i se situa en la franja mitjana en seguretat dels vianants (14a) i congestió (17a), entre d'altres.
- L'oferta cultural és àmplia i de qualitat. La ciutat compta amb 40 biblioteques públiques i 58 museus, col·leccions, centres d'exposició i altres centres patrimonials. A més, Barcelona té nou espais –set edificis de Gaudí, el Palau de la Música i l'Hospital de Sant Pau– nominats com a Patrimoni de la Humanitat per la UNESCO.



Clima

Indicadors climàtics de Barcelona Observatori Fabra - 2022



Temperatura mitjana anual	18,1 °C
Temperatura màxima extrema	37,0 °C
Temperatura mínima extrema	0,5 °C
Hores de sol anuals	2.808,4

Font: Departament d'Estadística i Difusió de Dades de l'Ajuntament de Barcelona.



Energia i medi ambient

Indicadors de zones verdes a Barcelona (2022)



Parcs urbans* (zones verdes destinades a ús públic)	763 ha.
Verd urbà (espais verds incorporats a la trama urbana)	12.148.626 m²
Verd urbà per càpita	7,40 m²/hab.
Verd urbà i forestal	29.135.826 m²
Verd urbà i forestal per càpita	17,77 m²/hab.

* Dada de 2021.

Font: Departament d'Estadística i Difusió de Dades de l'Ajuntament de Barcelona.

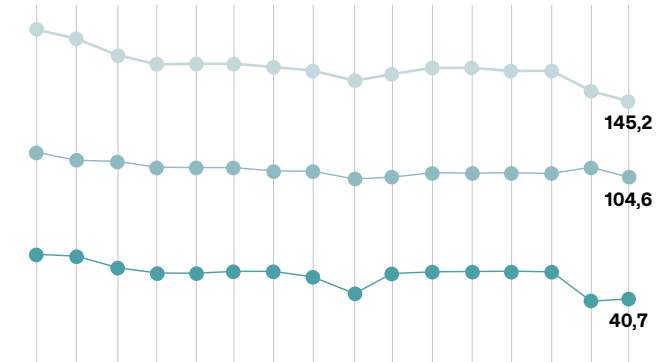
Platges (2022)



Nombre	10
Longitud	4,78 km

Font: Departament d'Estadística i Difusió de Dades de l'Ajuntament de Barcelona

Consum d'aigua (litres/habitant i dia)

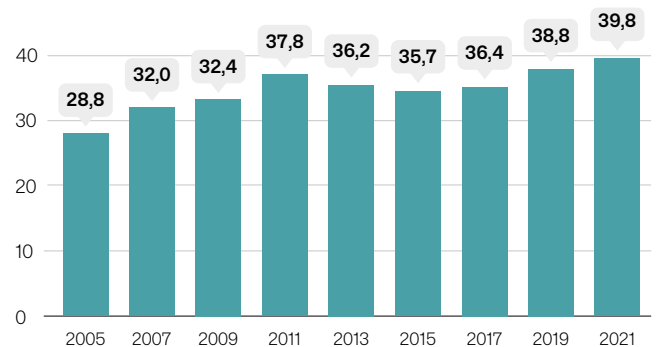


2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021

- Consum d'aigua total
- Consum domèstic
- Consum industrial i d'altres

Font: Departament d'Estadística i Difusió de Dades de l'Ajuntament de Barcelona.

Evolució de la recollida selectiva de residus a Barcelona (% s/total)



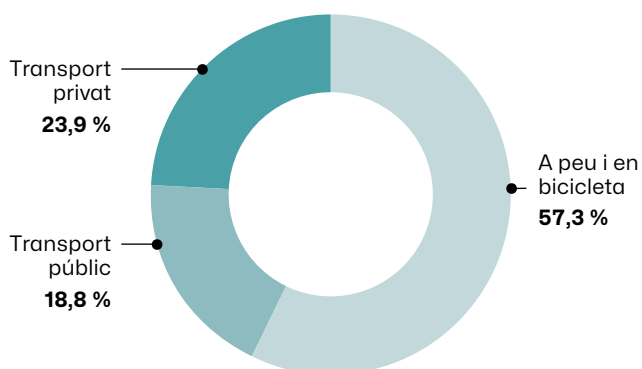
Font: Departament d'Estadística i Difusió de Dades de l'Ajuntament de Barcelona, Anuari Estadístic de la Ciutat de Barcelona 2021



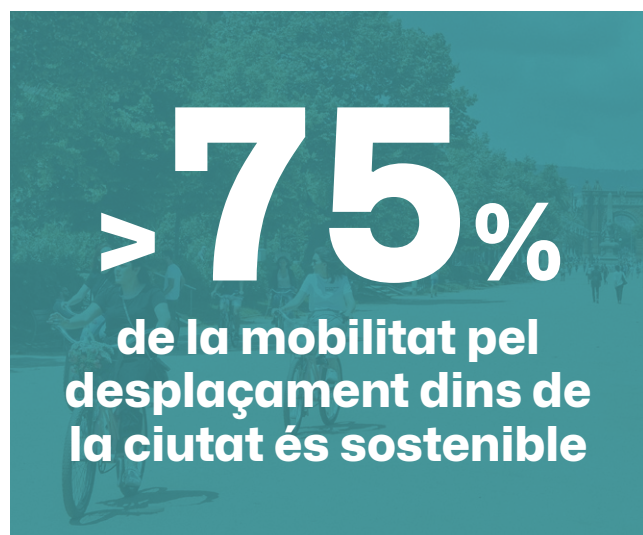
Mobilitat sostenible

Modes de transport en el desplaçament intern a Barcelona

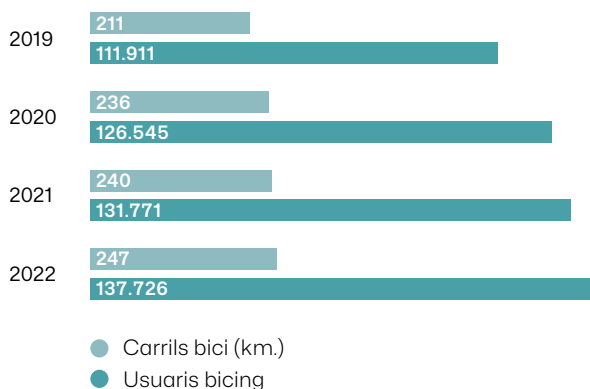
2022 (en % s/total)



Font: Enquesta de Mobilitat en dia Feiner 2022. Autoritat del Transport Metropolità (ATM).



Carrils bici (km) / Usuaris bicing



Font: Bicing Barcelona

Ciutats més preparades per a una mobilitat amb zero emissions

2022



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

Font: Clean Cities Campaign City ranking 2022, Bloomberg City Lab- Clean Cities Campaign.

Cultura i esport

Oferta cultural

2022



Biblioteques públiques (nombre / visites en milions)	40 / 4,8
Centres patrimonials i grans centres d'exposicions (nombre / seus / visitants en milions)	58 / 76 / 15,9
Arts escèniques (teatres / espais d'arts escèniques / espectadors en milions)	47 / 56 / 2,5
Grans auditoris (nombre / espectadors)	3 / 897.362
Cinemes de circuit comercial (nombre / sales / espectadors en milions)	21 / 154 / 2,5*
Centres cívics (nombre / inscripcions a tallers / assistents a activitats)	52 / 106.261 / 268.629

* Dades de 2021. Font: Institut de Cultura i Departament d'Estadística i Difusió de Dades de l'Ajuntament de Barcelona



Patrimoni de la Humanitat a Barcelona



- Palau de la Música Catalana
- Hospital de Sant Pau
- Parc Güell
- Palau Güell
- Casa Milà
- Casa Vicens
- Façana del naixement i cripta Sagrada Família
- Casa Batlló
- Cripta de la Colònia Güell

Font: UNESCO

L'esport en ciutats del món

2023



Ciutat	Posició 2022	Posició 2023
París	2	1
Los Angeles	4	2
Londres	3	3
Nova York	5	4
Manchester	8	5
Madrid	6	6
Barcelona	7	7
Tòquio	1	8
Lausana	9	9
Budapest	13	10
Doha	19	11
Milà	12	12
Munic	11	13
Chicago	21	14
Brisbane	-	15

Font: Ranking of Sports Cities 2023, Burson Cohn & Wolfe.



Un posicionament internacional de ciutat que afegeix valor

Barcelona continua posicionada en el context internacional i europeu com a ciutat avançada, innovadora, competitiva i amb bona reputació, que afegeix als seus actius tradicionals –alta qualitat de vida, cultura, salut, atractiu turístic...– un potencial creixent per atreure inversions i talent, particularment en l'àmbit de les empreses tecnològiques i l'economia digital.

Barcelona se situa com la 8a ciutat més atractiva del món per a visitants i emprenedors/ores i la 3a d'Europa d'acord amb el rànquing *World's Best Cities 2024* elaborat per Resonance Consultancy, on destaca en capital humà i educació, connexions locals i internacionals i obertura, tolerància i confiança. Així mateix, l'any 2023 Barcelona se situa entre les 25 ciutats amb més competitivitat global per vuitè any consecutiu al *Global Power City Index 2023*, de la Mori Memorial Foundation, on se situa com la 22a en el rànquing mundial i 11a europea, i supera ciutats com ara San Francisco, Milà o Ginebra. La metròpoli barcelonina és un pol atractiu per a l'activitat econòmica que genera confiança en l'àmbit de la inversió internacional, i Catalunya ocupa la setena posició entre les principals àrees del món en captació de projectes d'inversió estrangera segons KPMG (*Global Cities Investment Monitor 2022*). Així mateix, Barcelona es manté com la ciutat d'Europa amb millor estratègia de captació d'inversió estrangera segons l'informe *fDi's European Cities and Regions of the Future 2022/23* (grup Financial Times), i se situa com la desena ciutat més atractiva per als inversors internacionals segons l'*EY Attractiveness Survey Europe 2022*.

En l'àmbit de l'emprenedoria i el coneixement cal destacar els avenços com a hub d'innovació tecnològica i captació de talent en emprenedoria digital. El 2022, Barcelona es manté com la 3a ciutat d'Europa en atracció d'StartUps per sisè any consecutiu (Start-up Heatmap Europe), i és l'11è hub d'Europa en inversió tecnològica rebuda, segons l'informe *The State of European Tech 2022* de la consultora Atomico. Així mateix, Barcelona se situa

en 13a posició com a hub digital mundial de referència en la primera edició del rànquing *Digital Cities Index* elaborat per Economist Impact del grup The Economist, i el 2023 es posiciona com la quarta ciutat del top 100 d'ecosistemes emergents del món segons *The Global Startup Ecosystem Report 2023* de Startup Genome. Barcelona és la 9a ciutat més atractiva del món per al talent digital i la 10a més atractiva per als experts digitals (*Decoding Global Talent*), i es posiciona al top 20 global en producció acadèmica científica.

Quant al turisme, els rànquings de congressos i delegats internacionals de l'ICCA en turisme de negocis o el d'Euromonitor International sobre nombre de visitants internacionals, així com el rànquing de passatgers de creuers als ports europeus i del món, donen posicions capdavanteres per a la ciutat. El 2022, Barcelona assoleix la primera posició mundial en nombre de persones delegades i la quarta en nombre de congressos internacionals organitzats, segons l'International Congress and Convention Association, de manera que la ciutat porta 21 anys consecutius entre les 5 primeres en el rànquing d'aquesta organització. El mateix any, l'Aeroport Josep Tarradellas-El Prat ha rebut 41,6 milions de passatgers i recupera la 7a posició com a principal aeroport europeu.

Pel que fa a les dimensions associades a la qualitat de vida, Barcelona és la 17a ciutat del món amb el sistema de mobilitat més sostenible, segons l'*Urban Mobility Readiness Index 2022* de la Universitat de Berkeley i Oliver Wyman, i el 2022 se situa com la desena ciutat d'Europa més preparada per a una mobilitat amb zero emissions en la primera edició del rànquing de ciutats de la "Clean Cities Campaign". Així mateix, Barcelona és la 13a ciutat amb més intensitat creativa d'Europa, d'acord amb la Comissió Europea, i el 2023 se situa com la 7a ciutat de l'esport a escala global al *Ranking of Sports Cities* (Burson Cohn & Wolfe).

World's Best Cities 2024

RESONANCE

8^a ciutat més atractiva del món per a visitants i emprenedors

3^a ciutat més atractiva d'Europa per a visitants i emprenedors

FDI European Cities and Regions of the future 2022/23



Barcelona 1^a ciutat d'Europa amb millor estratègia de captació d'inversió estrangera

Catalunya, 1^a regió d'Europa amb millor estratègia de captació d'inversió estrangera

Global Power City Index 2023



11^a ciutat europea en competitivitat global

22^a ciutat del món en competitivitat global

Global Cities Investment Monitor 2022



7^a regió urbana del món en projectes d'inversió estrangera

Decoding Global Talent 2021



9^a ciutat més atractiva per treballar pel talent global

10^a ciutat més atractiva per treballar per als experts digitals

Digital Cities Index 2022



13^a ciutat digital del món

6^a ciutat digital d'Europa

The Startup Heatmap Europe 2023



3^a ciutat europea preferida per ubicar-hi una startup

State of European Tech 2022



11^e hub d'Europa en captació d'inversió tecnològica

Ranking of Sports Cities 2023



7^a ciutat esportiva del món

Cultural and Creative Cities Index 2023



13^a ciutat cultural i creativa d'Europa

Main Cities for International Congresses and Delegates 2022



4^a ciutat del món en organització de reunions internacionals el 2022

1^a ciutat del món en participants en reunions internacionals el 2022

World-wide cost of living survey 2023



75^a ciutat del món en cost de la vida



Deixeu que l'ajuntament de Barcelona sigui el vostre millor aliat quan aterreu a la ciutat

No és fàcil aterrar en una ciutat nova! Us proporcionem orientacions estratègiques per poder planificar correctament la vostra arribada. A més, us oferim una cartera de recursos i serveis adaptats a les vostres necessitats.

VISITEU

meet.barcelona/business

Per a empreses

Voleu expandir el vostre negoci a Barcelona?

El Servei d'Aterratge Empresarial us ofereix una assistència completa per establir el vostre negoci a Barcelona.

- Servei de constitució d'empreses en línia
- Suport en la contractació i en la ubicació del negoci
- Connexió amb altres agents de l'ecosistema empresarial

CONTACTEU AMB NOSALTRES A

barcelonactiva.cat/businesslanding

Per a persones emprenedores

Voleu posar en marxa el vostre negoci a Barcelona?

Barcelona Activa us proporciona itineraris personalitzats que us orientaran a l'hora d'exercir una activitat empresarial amb èxit a Barcelona i que us permetran seguir, pas a pas, les etapes del procés emprenedor per posar en marxa una empresa a Barcelona.

Apunteu-vos a una sessió de benvinguda en anglès!

CONTACTEU AMB NOSALTRES A

barcelonactiva.cat/entrepreneurship

Per a professionals

Us traslladeu a Barcelona?

Barcelona és una ciutat vibrant i acollidora que facilita l'aterratge en l'àmbit personal i la connexió amb la comunitat local gràcies als elements següents:

- Pàgina web amb tota la informació que us cal saber si us traslladeu a la ciutat.
- Seminaris, tallers, esmorzars d'expatriats, visites de negocis per la ciutat.
- Suport en línia i presencial per al talent internacional.

PER MÉS INFORMACIÓ

barcelona.cat/internationalwelcome

BARCELONA ACTIVA ET CONNECT

PER IMPULSAR EL TEU NEGOCI

PER EMPRENDRE

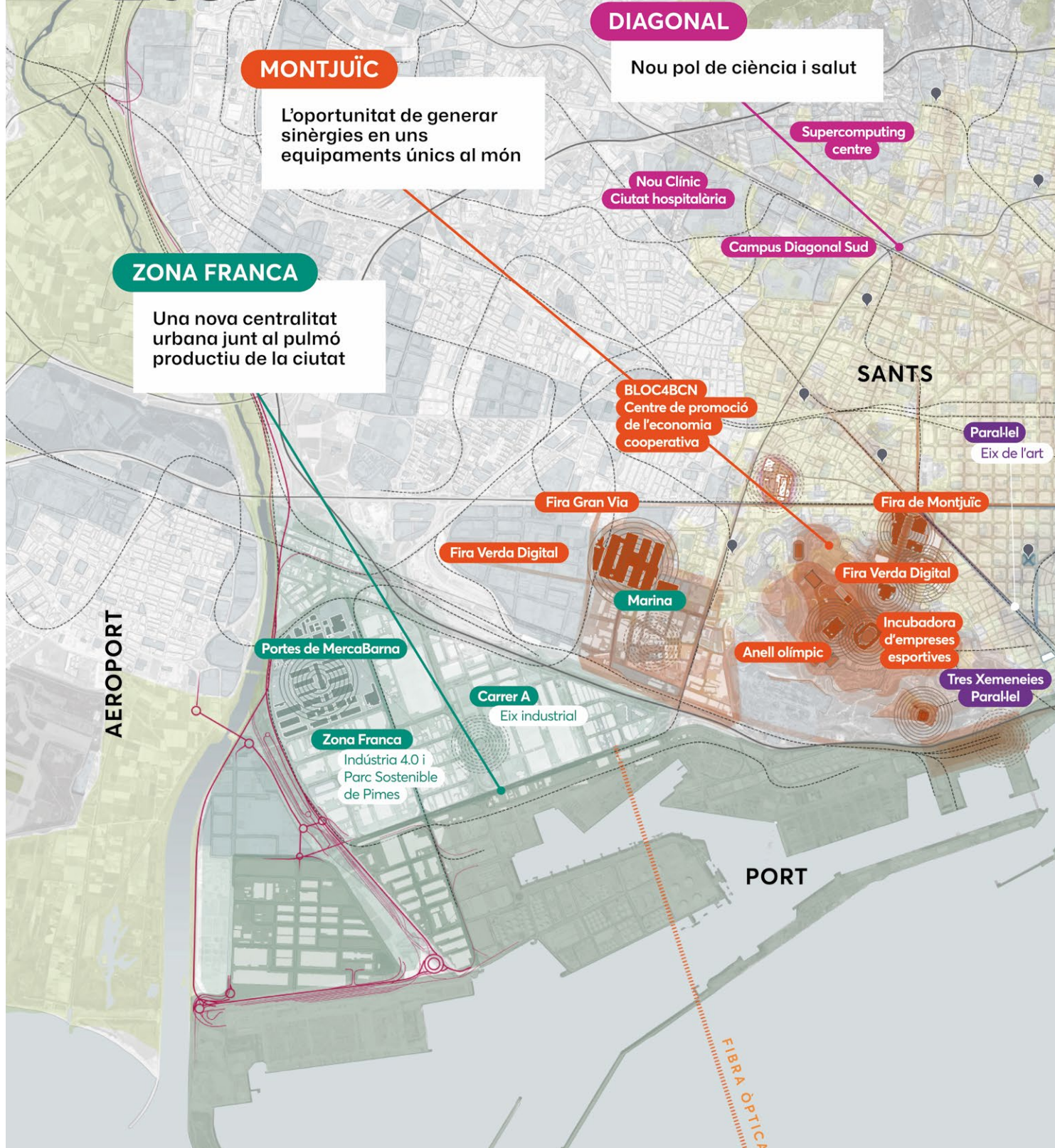
PER FORMAR-TE

PER TROBAR FEINA

barcelonactiva.cat



Barcelona Green Deal: la nova agenda de la Barcelona 2030



El full de ruta per millorar la vida de les persones, fer créixer oportunitats i aconseguir una ciutat més verda, més connectada i més cohesionada.



© Ajuntament de Barcelona, 2023

Disseny: 6tems

Correcció ortogràfica: Linguaserve
Internacionalización de Servicios SA