

La inversió estrangera a Catalunya 2022

Informe



1. Resum executiu
2. Presentació i metodologia
3. Inversió estrangera directa mundial
4. Inversió estrangera directa a Catalunya (dades oficials del MINCOTUR)
5. Inversió estrangera directa a Catalunya (dades de fDi Markets)
6. Inversió estrangera captada amb el suport d'ACCIÓ – Catalonia Trade & Investment
7. Motius per invertir a Catalunya
8. Principals inversions estrangeres a Catalunya l'any 2022
9. Principals inversions estrangeres a Catalunya en el quinquenni 2018-2022
10. Principals inversions estrangeres tecnològiques a Catalunya en el quinquenni 2018-2022
11. Principals rondes d'inversió l'any 2022
12. Empreses que han instal·lat *Digital Innovation Hubs* a Catalunya el 2022 per sectors

La inversió estrangera a Catalunya 2022

1. Resum executiu

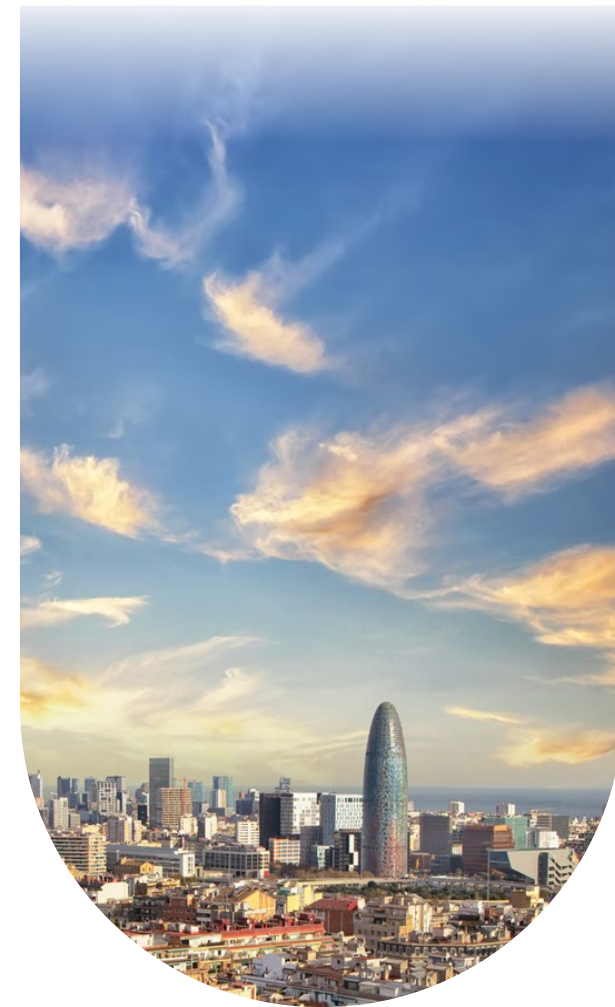
Presentació i metodologia de l'informe

- L'informe *La inversió estrangera a Catalunya 2022* analitza el comportament de la inversió estrangera directa (IED) a Catalunya amb una perspectiva integral. Per fer-ho, combina diferents fonts, tant oficials (UNCTAD i Ministeri d'Indústria, Comerç i Turisme) com no governamentals (fDi Markets), i es complementa amb els resultats derivats dels projectes d'inversió estrangera materialitzats a Catalunya que han rebut l'acompanyament de la Generalitat de Catalunya a través d'ACCIÓ - Catalonia Trade & Investment.
- A més d'aquesta perspectiva complementària des del punt de vista de les fonts, l'anàlisi anual (2022) s'enriqueix amb anàlisis d'evolució quinquennal (2018-2022 i 2013-2017). Aquest enfocament es fonamenta en el fet que les anàlisis de períodes superiors a l'any atenuen el factor volatilitat associat intrínsecament als fluxos de la IED.
- Finalment, l'informe incorpora resultats qualitatius dels principals motius per invertir a Catalunya i fa un recull de les principals inversions anunciades el 2022 i en el quinquenni 2018-2022.



La inversió estrangera a Catalunya augmenta en un context global de contracció dels fluxos d'inversió

- Els fluxos mundials d'IED cauen un 12,4% el 2022 fins als 1,29 bilions de dòlars pel fort retrocés a les economies avançades.
- En aquest context, la inversió estrangera a Catalunya augmenta el 2022 segons totes les fonts analitzades, amb creixements interanuals en el volum d'inversió atreta que oscil·len entre el 25% de les dades oficials de Ministeri d'Indústria, Comerç i Turisme i el 49% de les de fDi Markets. Segons aquesta darrera font, es tracta del millor registre de la sèrie, amb prop de 6.400 milions d'euros captats el 2022.
- El nombre de projectes d'IED anunciats el 2022 a Catalunya arriba als 229, i representa el millor registre de la sèrie històrica segons fDi Markets. La comparativa entre quinquennis també és positiva, amb un augment de gairebé el 60% en nombre de projectes en el període 2018-2022 respecte al quinquenni 2013-2017.
- En el conjunt de l'Estat, Catalunya és el territori amb més projectes d'inversió captada tant el 2022, com en el conjunt del quinquenni 2018-2022.



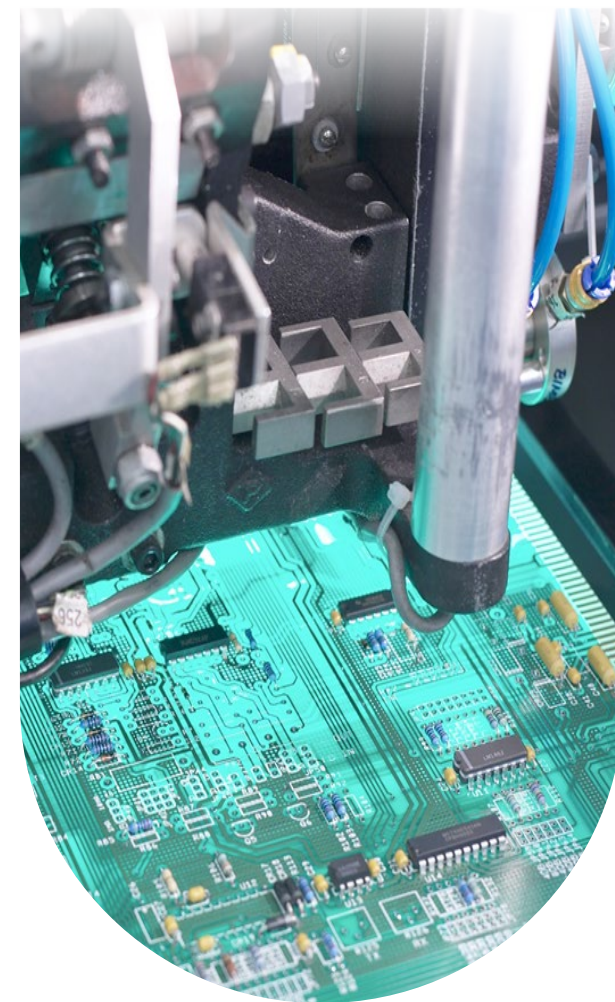
El rol d'ACCIÓ en la captació d'inversió estrangera a Catalunya

- ACCIÓ – Catalonia Trade & Investment manté el seu rol rellevant com a agent facilitador per a l'atracció de projectes d'inversió a Catalunya. S'han captat 94 projectes que han suposat una inversió agregada de gairebé 620 milions d'euros, els millors registres de la sèrie històrica.
- De fet, Catalunya (a través d'ACCIÓ – Catalonia Trade & Investment) i Barcelona són la regió i la ciutat amb millor estratègia de captació d'inversions a Europa segons l'informe *fDi European Cities and Regions of the Future 2023*.



Catalunya consolida el seu posicionament com a destinació d'inversió industrial i tecnològica

- Les inversions en el sector TIC i les de tipus industrial són les més rellevants, tant amb les dades oficials com amb les dades de fDi Markets. ACCIÓ es mostra com un agent especialment rellevant en aquestes tipologies d'inversió. De fet, el 85% del total d'inversió captada amb el suport d'ACCIÓ prové de projectes industrials, especialment complexos per la seva implantació.
- La inversió tecnològica continua apostant per Catalunya. Cal destacar que el pes dels projectes d'inversió tecnològica creixen 6 punts percentuals el 2022 i és el millor registre en termes absoluts de la sèrie històrica. També és el millor registre en creació d'ocupació tecnològica.
- Des del punt de vista tecnològic, el 2022 s'ha anunciat la instal·lació a Catalunya de 37 *Digital Innovation Hubs* i centres d'excel·lència.



Els Estats Units i Europa lideren la inversió estrangera a Catalunya

- Els Estats Units, Alemanya i França i el Regne Unit són els inversors principals a Catalunya el 2022 i en el conjunt del període 2018-2022 segons les diferents fonts d'informació analitzades.
- En el cas específic dels projectes materialitzats amb el suport d'ACCIÓ – Catalonia Trade & Investment, destaca el pes en volum d'inversió de dos països asiàtics, com la Xina en el conjunt del quinquenni 2018-2022 o el Japó el 2022.



El talent, la proximitat als mercats, la tecnologia i la innovació són els principals factors per invertir a Catalunya

- La disponibilitat de talent és un criteri decisiu en l'atracció d'IED a Catalunya i, de fet, gairebé la meitat dels projectes pels quals es disposa de dades reconeixen Catalunya com un important pol de talent.
- Aquesta aposta pel talent es fa evident en la creació d'ocupació associada als projectes, que gairebé s'ha doblat en el darrer quinquenni respecte a l'anterior. De fet, Catalunya és el tercer territori d'Europa occidental en creació de llocs de treball vinculats a projectes d'IED, tant el 2022, com en el període 2018-2022. Des de la perspectiva de ciutats, Barcelona també ocupa aquesta posició.
- Altres aspectes destacats pels inversors són la situació geogràfica estratègica (proximitat als mercats i als clients) i l'accés a tecnologia, innovació i infraestructura TIC.



La inversió estrangera a Catalunya 2022

2. Presentació i metodologia

Presentació (I)

- Aquest informe analitza el comportament de la inversió estrangera directa (IED) a Catalunya l'any 2022. Combina les anàlisis d'aquest exercici amb les dels quinquennis 2018-2022 i 2013-2017 per atenuar, d'aquesta forma, el factor volatilitat associat intrínsecament als fluxos de la IED.
- Cal tenir en compte que hi ha diverses fonts que analitzen la IED.
 - Fonts oficials: United Nations Conference for Trade and Development (UNCTAD), Registre d'inversió estrangera (Ministeri d'Indústria, Comerç i Turisme) i Balança de pagaments (Banc d'Espanya).
 - Fonts no governamentals: fDi Markets (grup Financial Times), Orbis Crossborder Investment (Bureau van Dijk) i IBM Global Location Trends, entre d'altres.



Presentació (II)


- Aquestes fonts són complementàries, atès que totes tenen alhora elements diferencials i limitacions. Per aquest motiu, l'informe *La inversió estrangera a Catalunya 2022* ofereix una visió de conjunt que inclou:
 - Les tendències globals d'inversió a partir de dades de la UNCTAD.
 - Les dades oficials del Registre d'inversió estrangera del Ministeri d'Indústria, Comerç i Turisme (MINCOTUR) (extretes el mes d'abril de 2023).
 - Les dades no governamentals de fDi Markets (extretes el mes d'abril de 2023).
 - Les dades de l'activitat de captació d'inversions amb el suport d'ACCIÓ.
- Aquest informe també recull aspectes qualitius referents als motius per invertir a Catalunya a partir de dades de fDi Markets i un recull de les principals inversions anunciades a Catalunya el 2022 i en el conjunt del quinquenni 2018-2022.

Què és la inversió estrangera directa (IED)?


- Són totes les operacions d'inversió exterior directa en un territori destinades a inversions que generen nova capacitat de producció i/o creació d'ocupació, o a inversions amb les quals l'inversor pretén aconseguir control o influència en la direcció i administració d'una empresa que opera fora del territori on resideix.
- Per ser considerada IED, la participació de la inversió estrangera en el capital de l'empresa ha de ser igual o superior al 10%.
- Inclou, per tant, operacions de:
 - *Greenfield*: inversió d'una nova empresa sense establiment previ a Catalunya
 - **Nova inversió**: inversió en un producte nou d'una empresa ja establerta a Catalunya
 - **Reinversió**: inversió en el mateix producte en una nova localització
 - **Ampliació**: inversió en el mateix producte i a la mateixa localització d'una empresa ja establerta a Catalunya
 - **Adquisicions**: inversió mitjançant l'adquisició d'empreses ja existents a Catalunya
 - *Joint venture*: inversió mitjançant un acord de col·laboració entre empreses que culmina amb la creació d'una societat conjunta

fDi Markets


 *Greenfield*, noves inversions, ampliacions i reinversions

 Adjudica la inversió al territori on es fa efectiva i no al territori on es troba la seu social (elimina l'efecte capitalitat)

 Moment d'anunci de la inversió


 Només registra projectes d'inversió associats a una nova capacitat de producció i creació d'ocupació

 Reinversió de beneficis i préstec matriu-filial

 Permet la comparació regional a escala mundial

MINCOTUR

 *Greenfield*, noves inversions, ampliacions i reinversions

 Participacions accionaries (adquisició i *joint venture*)

 Moment d'execució de la inversió

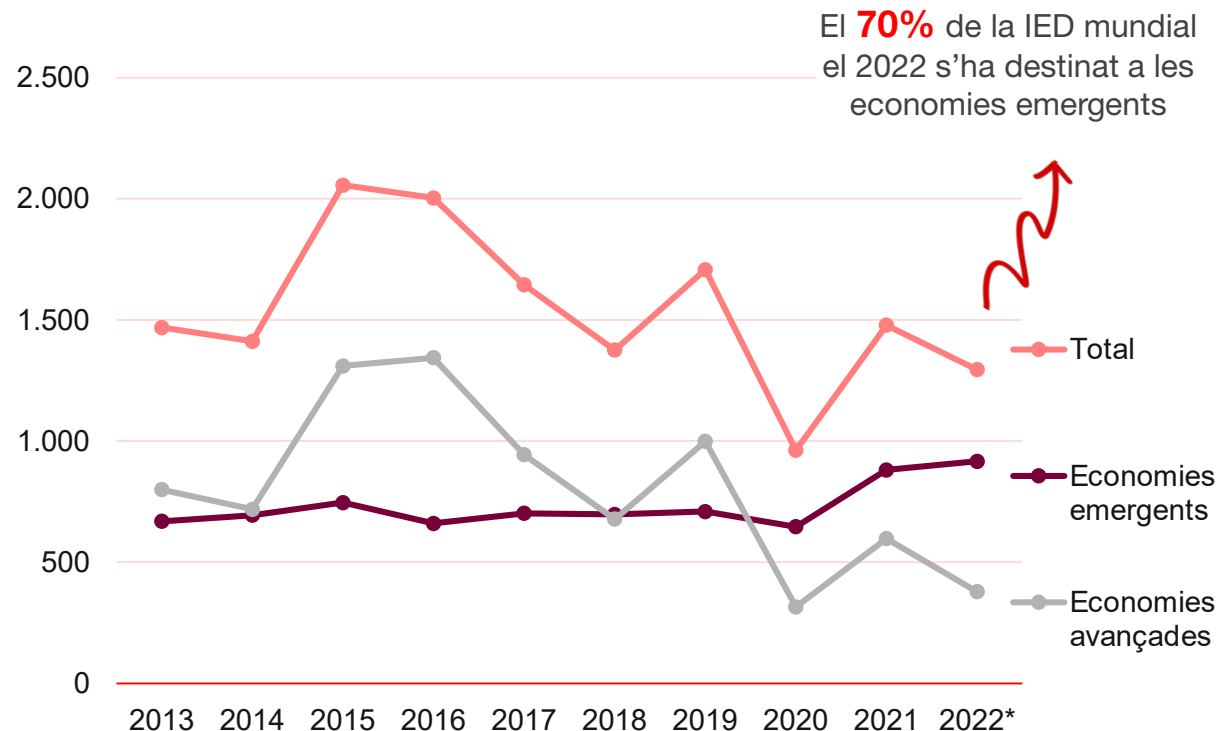


3. Inversió estrangera directa mundial

Els fluxos mundials d'IED cauen un 12,4% el 2022 fins als 1,29 bilions de dòlars pel fort retrocés en les economies avançades

- El retrocés de la IED el 2022 ve determinat pels conflictes geopolítics, l'increment de la inflació i l'augment del deute públic i dels costos financers.
- Els fluxos d'IED a les **economies avançades** han caigut un 36,7% mentre que a les **economies emergents** han augmentat un 4,0%.
- Els **projectes d'infraestructures** i les **fusions i adquisicions** han estat els més afectats el 2022. Les inversions *greenfield*, en canvi, han augmentat.

Evolució dels fluxos mundials d'IED neta total i per regions. 2013-2022.
(milers de milions de dòlars)



*dades provisionals
Font: UNCTAD

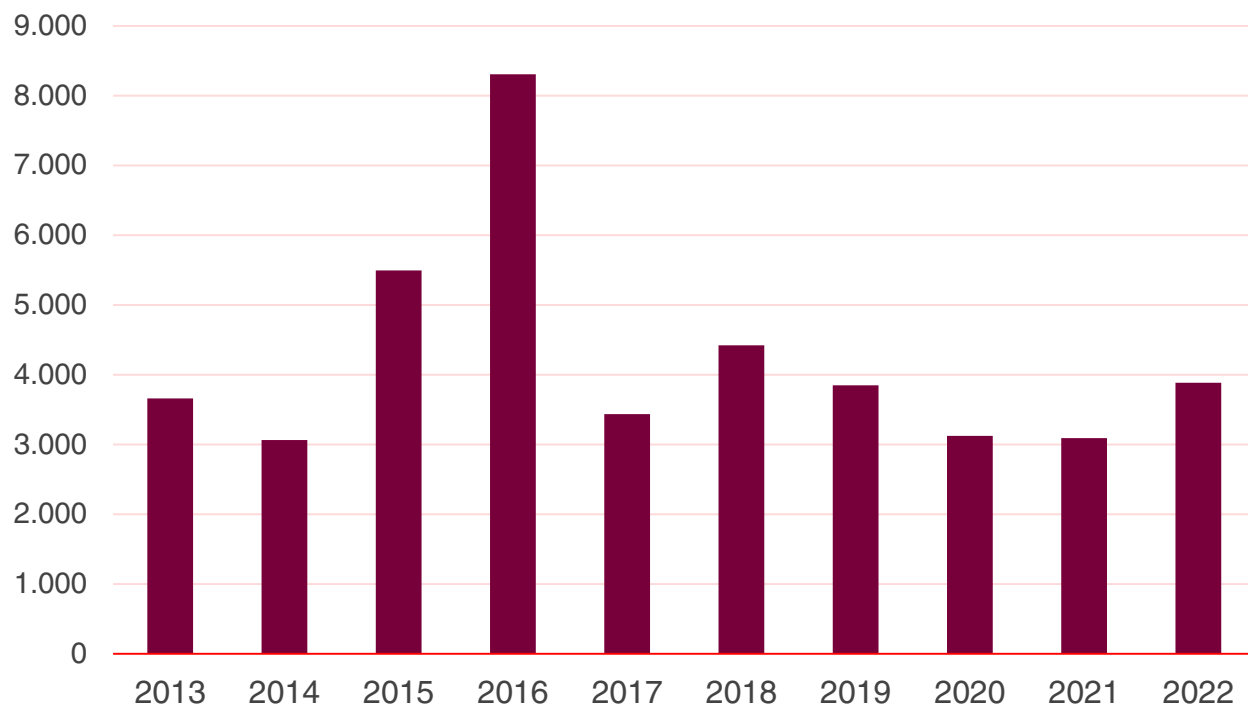
Fem avui l'**empresa** del demà

La inversió estrangera a Catalunya 2022

4. Inversió estrangera directa a Catalunya (dades oficials del MINCOTUR)

La inversió estrangera a Catalunya augmenta un 25,6% l'any 2022 fins als 3.883,5 milions d'euros

Evolució de la inversió estrangera a Catalunya. 2013-2022.
(milions d'euros)



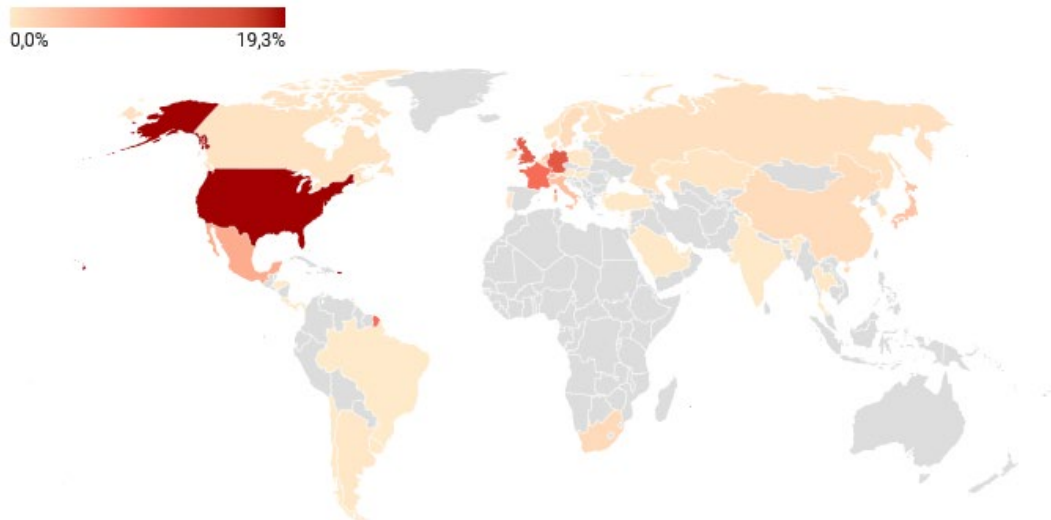
- La inversió bruta estrangera productiva a Catalunya en el període 2018-2022 ha estat de 18.364,5 M€ (3.672,9 M€ de mitjana anual), un 23,4% menys que els 23.959,6 M€ del quinquenni anterior 2013-2017 (4.791,9 M€ de mitjana anual).



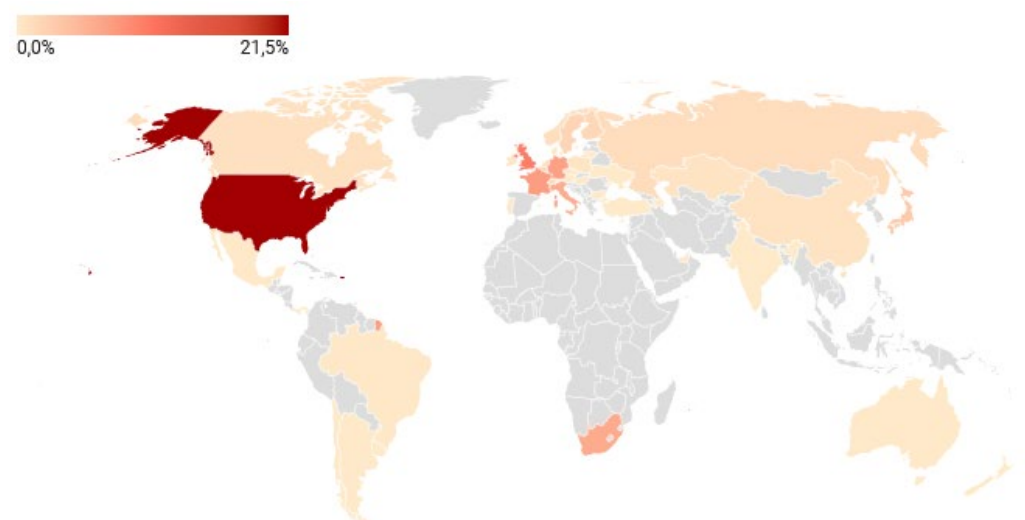
Font: ACCIÓ, a partir de Datahvx-MINCOTUR.

La IED prové majoritàriament dels Estats Units, el Regne Unit, França i Alemanya

Inversió estrangera bruta a Catalunya. Top 50 de països. 2018-2022
(% sobre el total d'inversió rebuda)



Inversió estrangera bruta a Catalunya. Top 50 de països. 2022
(% sobre el total d'inversió rebuda)



Top 10 de països. 2018-2022.

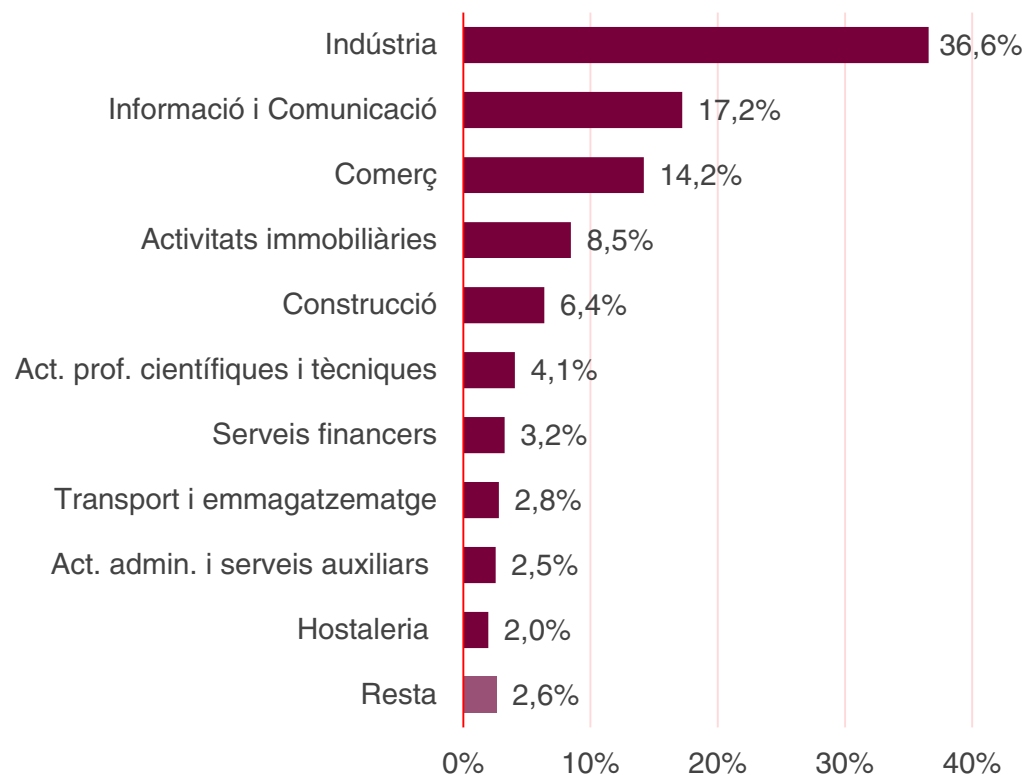
País	M€	% sobre el total	País	M€	% sobre el total
Estats Units	3.552,2	19,3%	Suïssa	730,5	4,0%
Alemanya	2.429,6	13,2%	Itàlia	690,7	3,8%
Regne Unit	2.274,5	12,4%	Hong Kong - Xina	662,9	3,6%
França	1.952,3	10,6%	Japó	582,6	3,2%
Mèxic	1.006,8	5,5%	Països Baixos	582,6	3,2%

Top 10 de països. 2022.

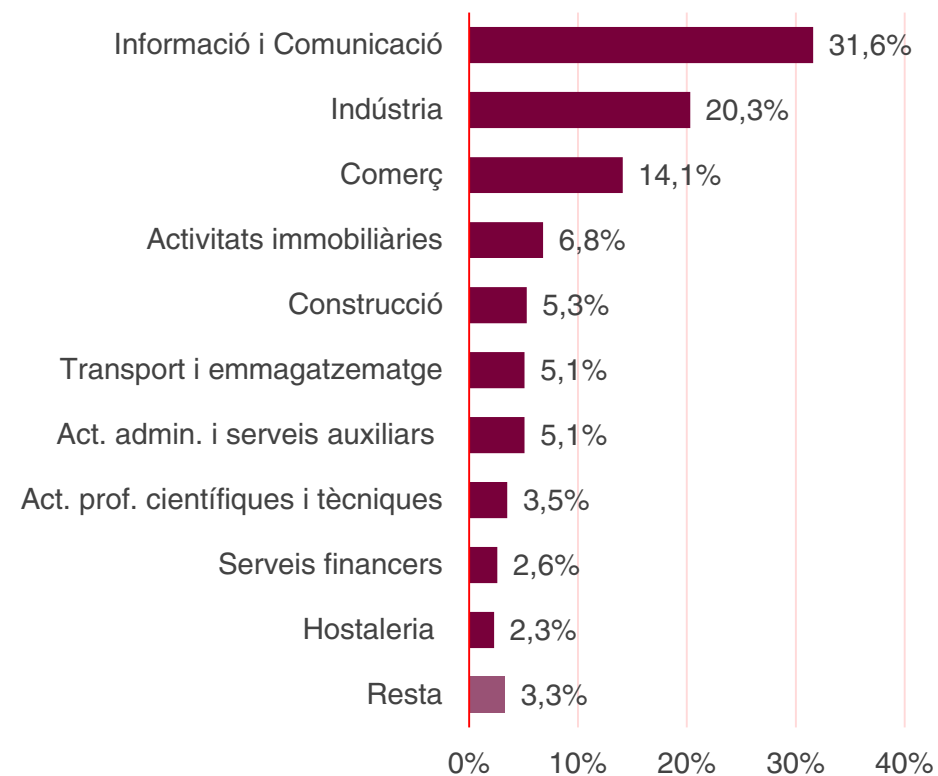
País	M€	% sobre el total	País	M€	% sobre el total
Estats Units	836,4	21,5%	Sud-àfrica	241,2	6,2%
Hong Kong - Xina	628,7	16,2%	Itàlia	231,4	6,0%
Regne Unit	397,8	10,2%	Japó	122,2	3,1%
França	291,4	7,5%	Bèlgica	83,0	2,1%
Alemanya	280,0	7,2%	Suècia	78,0	2,0%

La inversió estrangera s'ha destinat principalment a la indústria i les tecnologies de la informació i la comunicació

Inversió estrangera a Catalunya per sectors. 2018-2022 (% sobre el total)



Inversió estrangera a Catalunya per sectors. 2022 (% sobre el total)

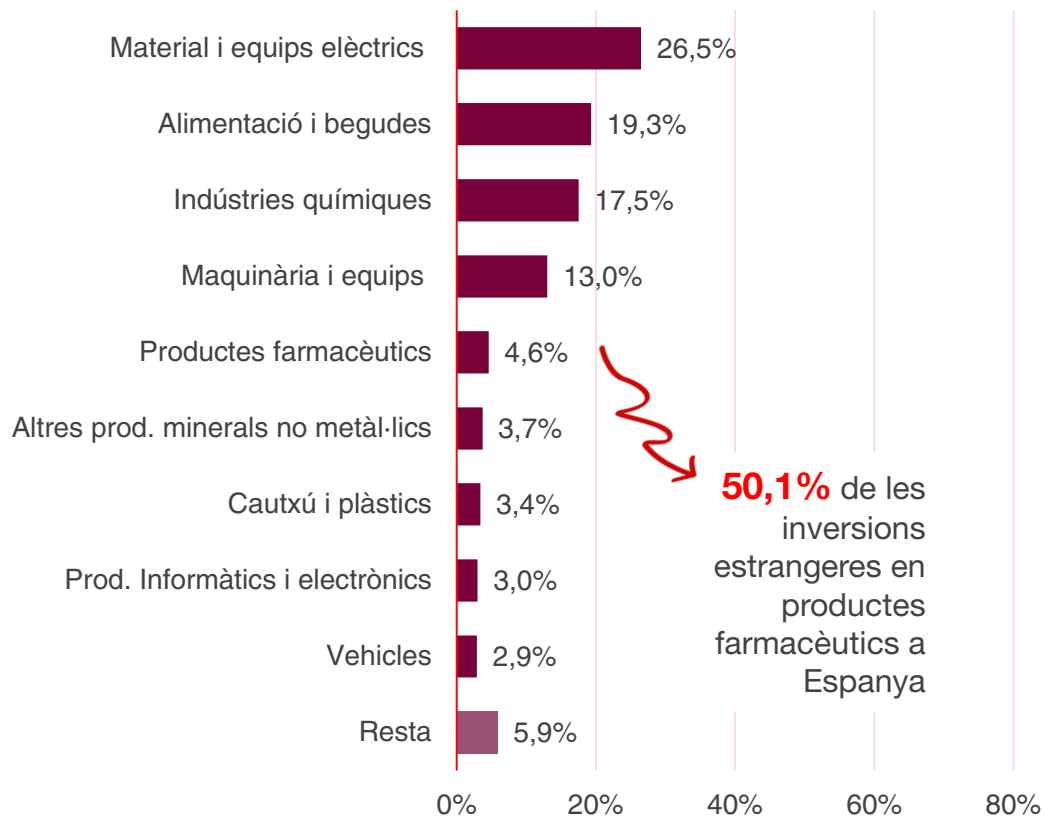


Font: ACCIÓ, a partir de les dades de DataInvex-MINCOTUR.

Material elèctric, alimentació i química concentren la major part de la inversió estrangera en la indústria manufacturera el quinquenni 2018-2022, mentre que el 2022 la inversió es concentra en maquinària i productes farmacèutics

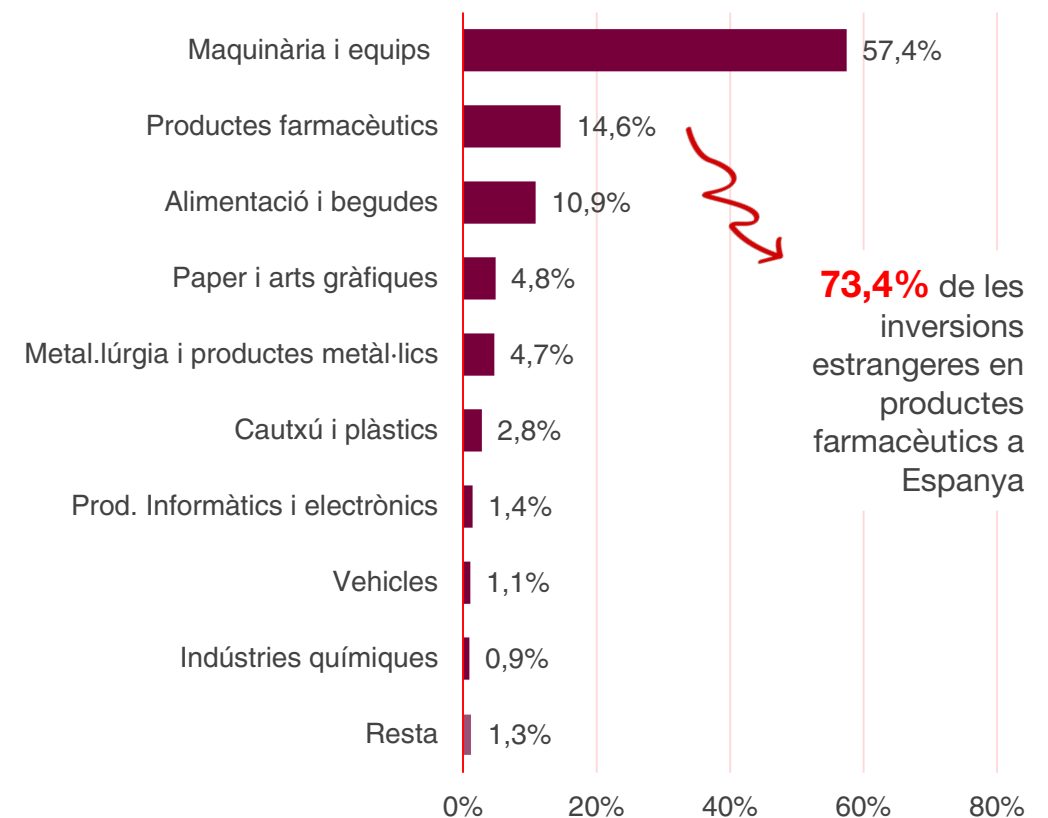
Inversió estrangera a Catalunya per sectors industrials. 2018-2022

(% sobre el total de la inversió en la indústria manufacturera)



Inversió estrangera a Catalunya per sectors industrials. 2022

(% sobre el total de la inversió en la indústria manufacturera)

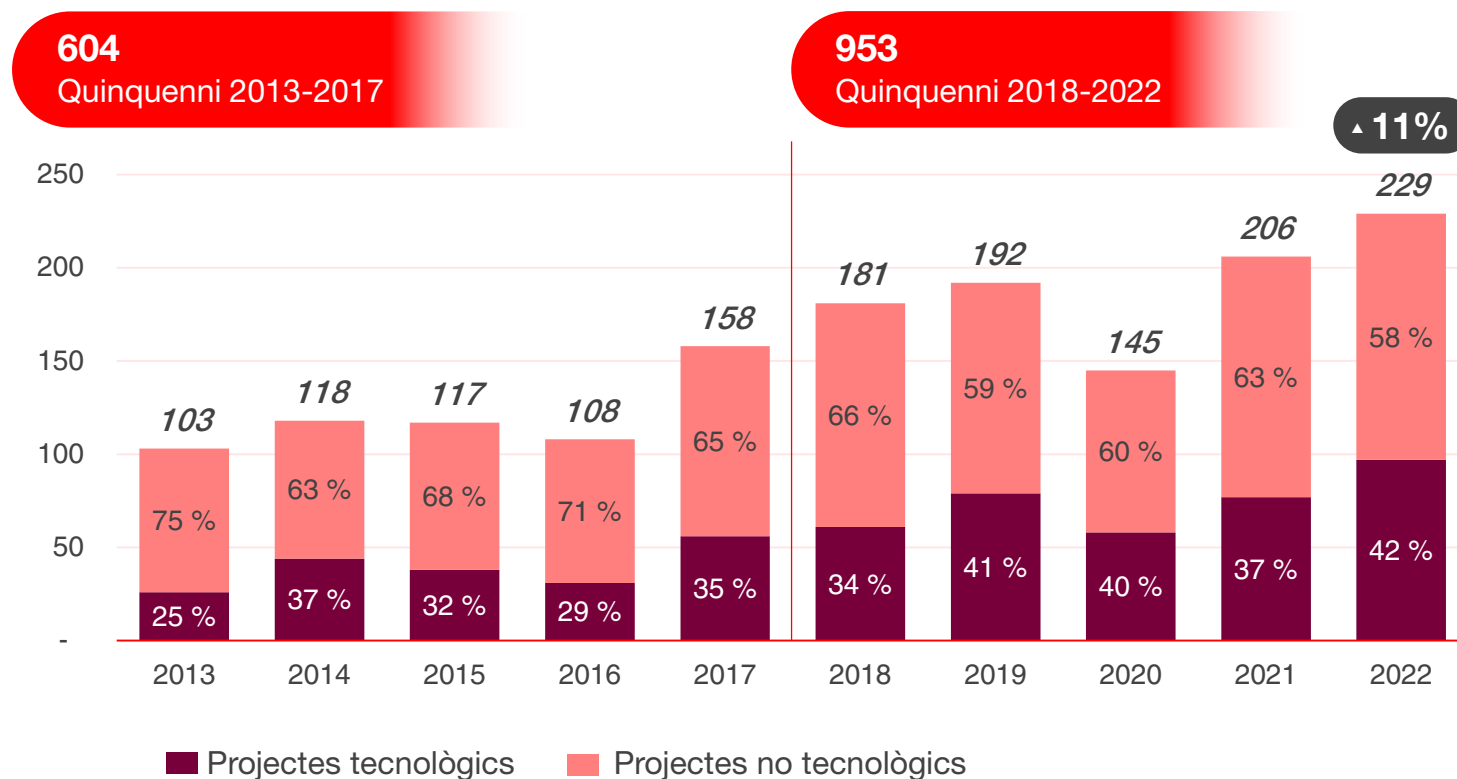


La inversió estrangera a Catalunya 2022

5. Inversió estrangera directa a Catalunya (dades de fDi Markets)

El nombre de projectes d'IED a Catalunya augmenta quasi un 60% en el període 2018-2022

Nombre de projectes d'IED rebuts. 2013-2017 vs. 2018-2022

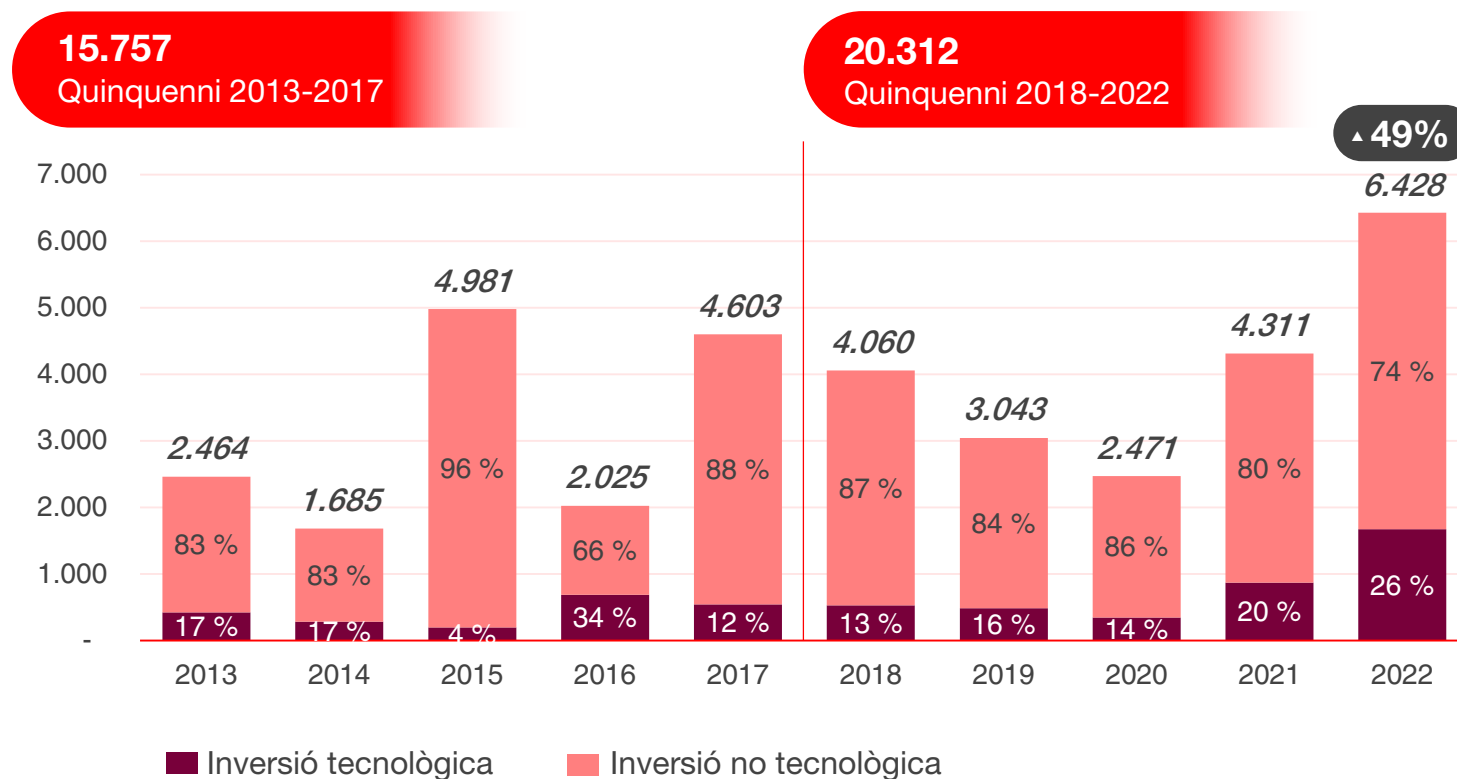


- El nombre de projectes d'IED rebuts a Catalunya en els darrers cinc anys (2018-2022) s'incrementa un 58% en comparació amb el període anterior (2013-2017).
- El 2022 es registra un doble rècord És l'any amb la xifra més gran de projectes (229) i una proporció més important de projectes tecnològics (42%).

Font: ACCIÓ a partir de dades de fDi Markets

El volum d'IED captat pel conjunt dels projectes mostra un creixement interanual del 49% el 2022

Volum d'inversió. 2013-2017 vs. 2018-2022 (milions d'euros)

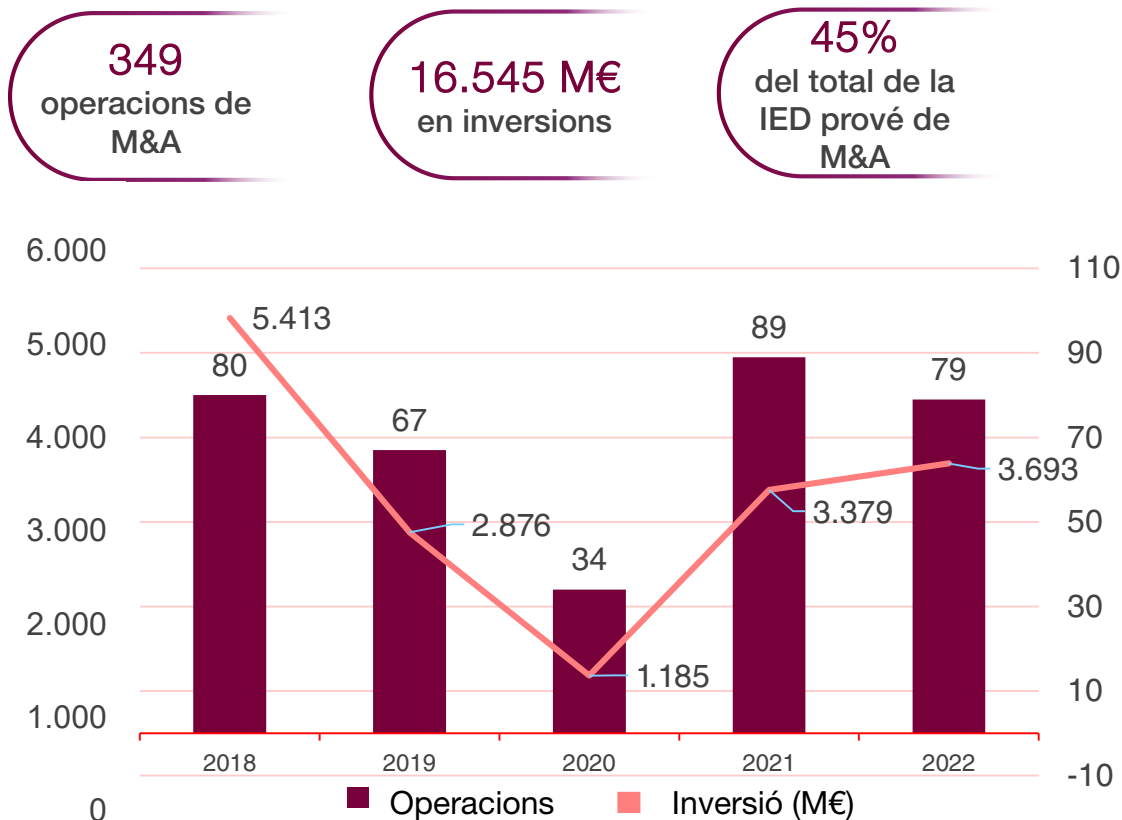


- L'any 2022 s'assoleix un **nou rècord en captació d'IED** en la sèrie analitzada. A més, el percentatge de projectes tecnològics creix 6 punts i és el **segon més destacat dels darrers deu anys (2013-2022)**.

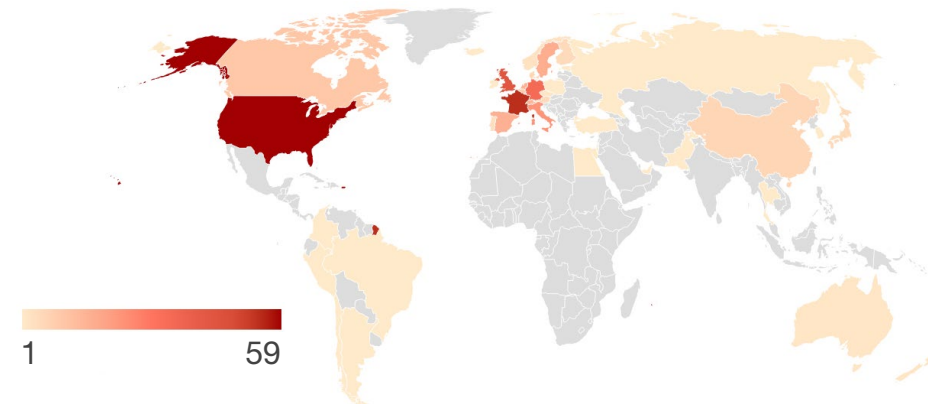
Font: ACCIÓ a partir de dades de fDi Markets

El 2022, la IED vinculada a les fusions i adquisicions és la segona més alta de la sèrie 2018-2022

Fusions i adquisicions a Catalunya. 2018-2022



Principals països d'origen de les fusions i adquisicions (M&A). 2018-2022



Top 5 de països. 2018-2022

País	Nombre d'operacions	% sobre el total
Estats Units	59	16%
França	54	14%
Regne Unit	37	10%
Alemanya	34	9%
Itàlia	23	6%
Resta	168	45%
Total	375*	100%

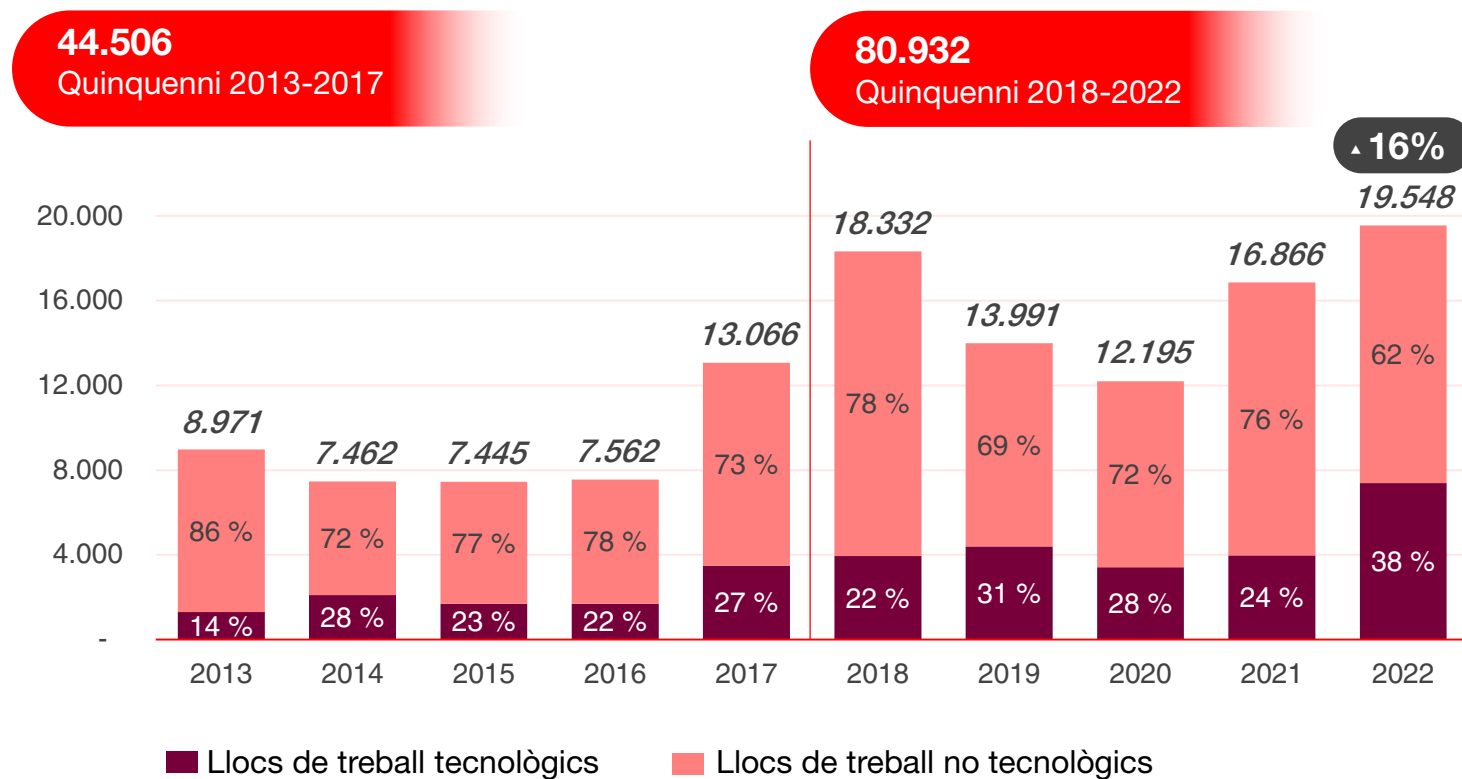
* En alguna operació hi ha més d'un país d'origen involucrat.

Font: ACCIÓ a partir d'Orbis Crossborder, 2018-2022

Es disposa de dades d'inversió per a un 26% de les M&A. No es disposa de dades de llocs de treball en relació amb les M&A.

- Les fusions i adquisicions mantenen un bon ritme de creixement després de la COVID-19, especialment en volum d'inversió.

Llocs de treball creats. 2013-2017 vs. 2018-2022

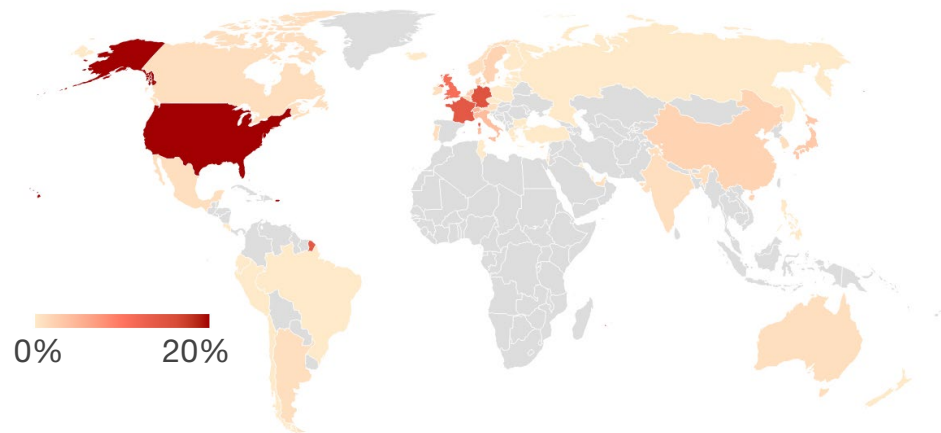


- La IED a Catalunya suposa la creació de **80.932 llocs de treball** en el quinquenni 2018-2022. És una **pujada del 82%** respecte al període 2013-2017.
- El 2022 **es registra un doble rècord**. A banda de ser l'any en què la IED crea més ocupació (19.548), s'assoleix la proporció més gran de llocs de treball tecnològics (38%).

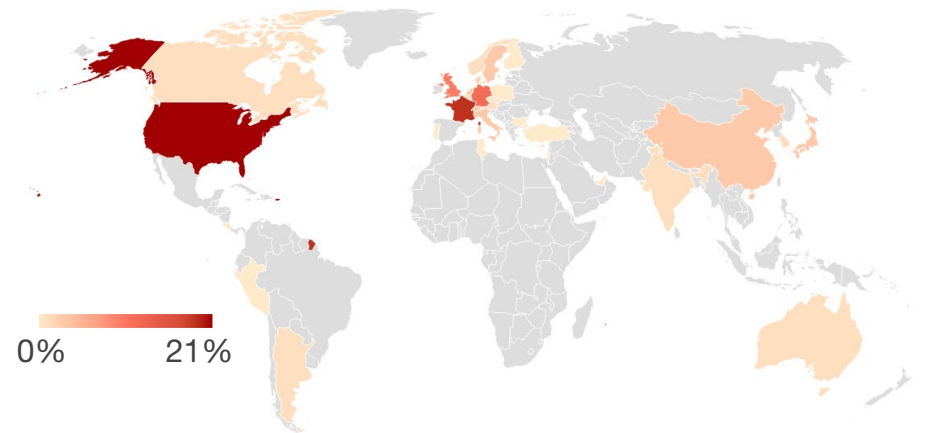
Font: ACCIÓ a partir de dades de fDi Markets

Els Estats Units, França i Alemanya lideren els projectes d'IED a Catalunya

Principals països d'origen. 2018-2022



Principals països d'origen. 2022



Top 5 de països. 2018-2022

	País	Nombre de projectes	% sobre total
1	Estats Units	188	20%
2	Alemanya	140	15%
3	França	138	14%
4	Regne Unit	102	11%
5	Suïssa	50	5%
	Resta	335	35%
	Total	953	100%

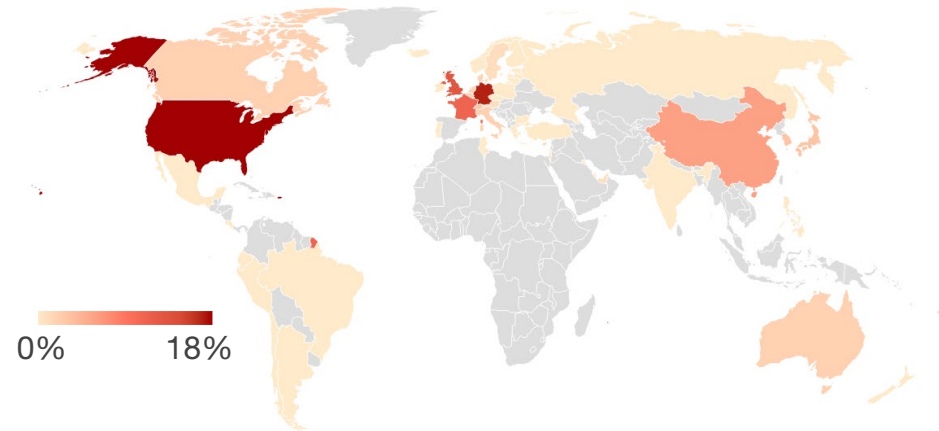
Top 5 de països. 2022

	País	Nombre de projectes	% sobre total
1	Estats Units	47	21%
2	França	43	19%
3	Alemanya	27	12%
4	Regne Unit	24	10%
5	Itàlia / Japó	8 (cadascun)	3% (cadascun)
	Resta	72	32%
	Total	229	100%

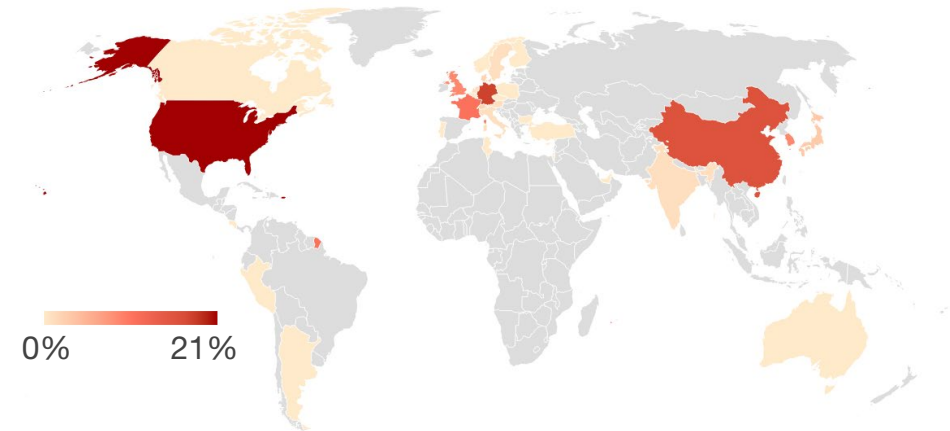
Font: ACCIÓ a partir de dades de fDi Markets

Els Estats Units estan darrere de bona part del volum d'IED captat el 2022

Principals països d'origen. 2018-2022



Principals països d'origen. 2022



Top 5 de països. 2018-2022

	País	Volum d'inversió (M€)	% sobre total
1	Estats Units	3.723	18%
2	Alemanya	3.428	17%
3	Regne Unit	2.619	13%
4	França	2.150	11%
5	Xina	1.164	6%
	Resta	7.228	35%
	Total	20.312	100%

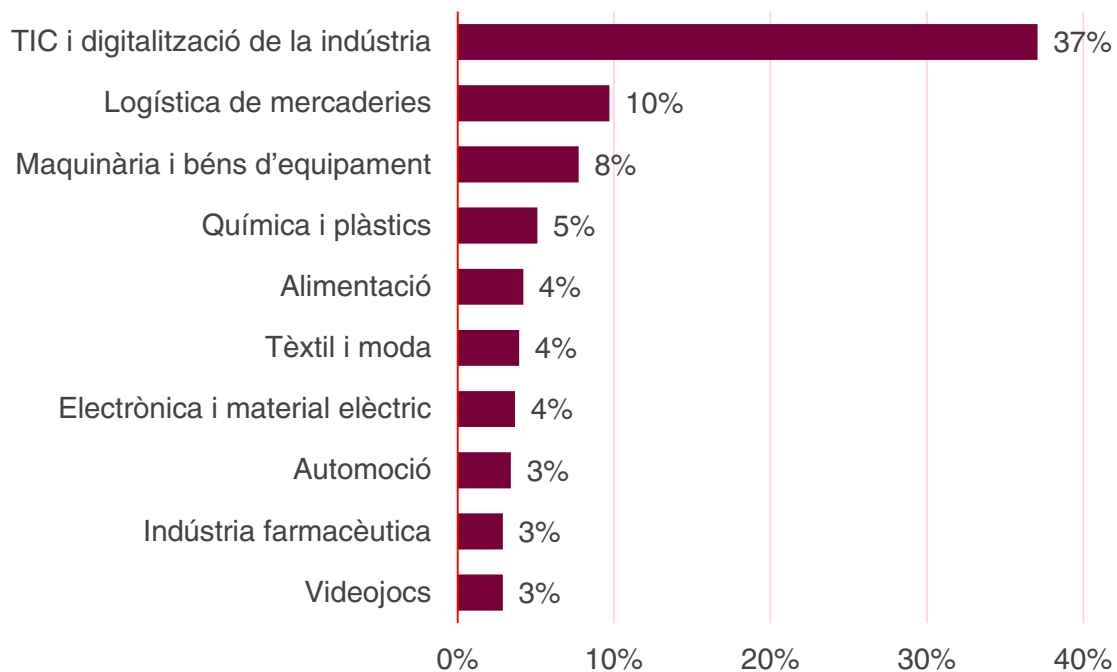
Top 5 de països. 2022

	País	Volum d'inversió (M€)	% sobre total
1	Estats Units	1.372	21%
2	Alemanya	1.168	18%
3	Xina	1.060	16%
4	França	696	11%
5	Corea del Sud	581	9%
	Resta	1.551	25%
	Total	6.428	100%

Font: ACCIÓ a partir de dades de fDi Markets

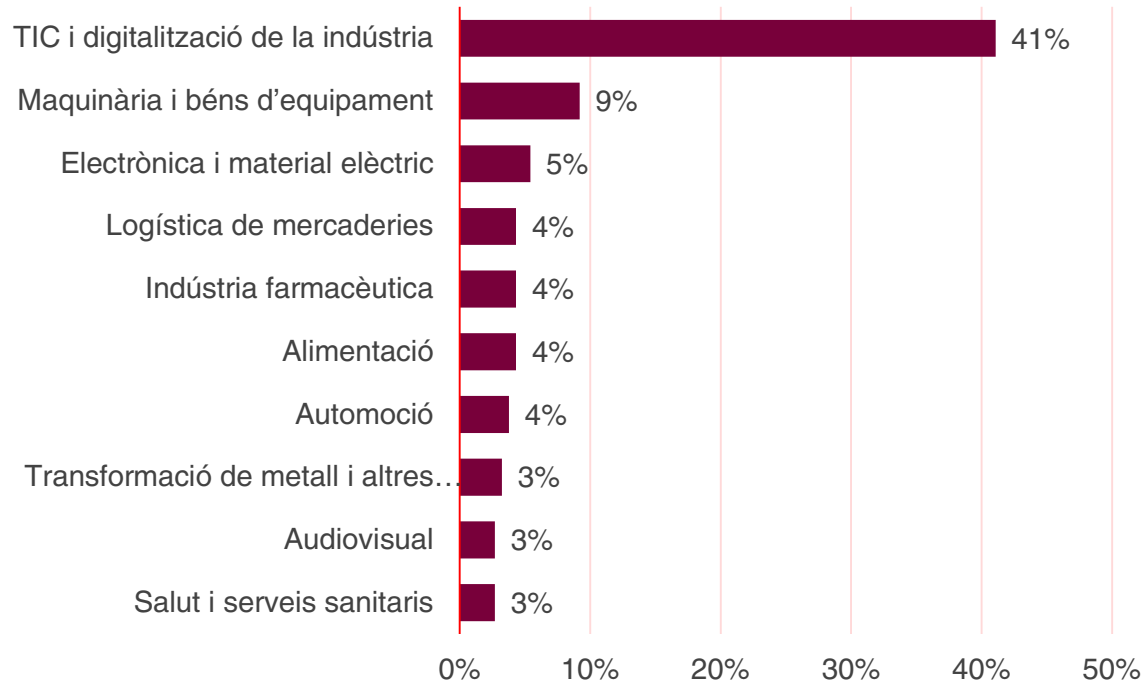
Per nombre de projectes, el sector de les TIC i la digitalització de la indústria lidera la IED a Catalunya

Inversió estrangera a Catalunya per sectors. 2018-2022 (% sobre el total)



- En el període 2018-2022, el 37% dels projectes d'IED són en el **sector de les TIC i la digitalització de la indústria**. Destaca considerablement sobre la resta de sectors.

Inversió estrangera a Catalunya per sectors. 2022 (% sobre el total)

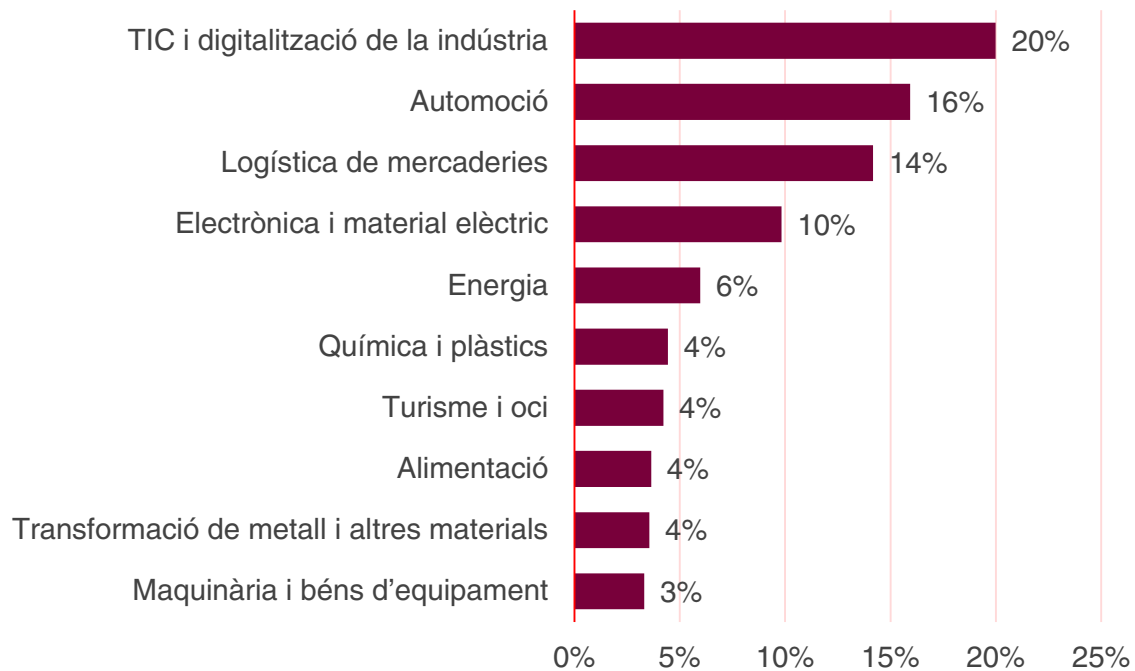


- L'any 2022, el **sector de les TIC i la digitalització de la indústria** (41% dels projectes d'IED) atrau més projectes que la suma dels nou següents sectors del rànquing junts.

Font: ACCIÓ a partir de dades de fDi Markets

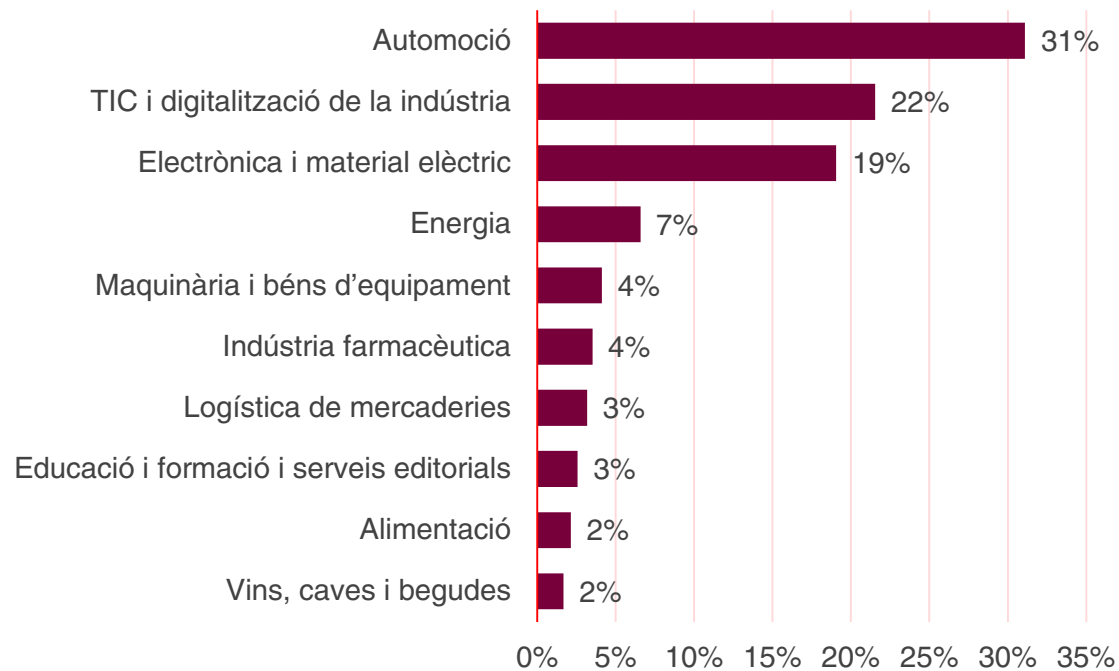
En l'últim quinquenni, el sector de les TIC i la digitalització de la indústria atrau el volum més gran d'IED

Inversió estrangera a Catalunya per sectors. 2018-2022 (% sobre el total)



- El **sector de les TIC i la digitalització de la indústria** concentra, en el quinquenni 2018-2022, el 20% del volum d'inversió rebut a Catalunya.

Inversió estrangera a Catalunya per sectors. 2022 (% sobre el total)



- L'any 2022, el **sector de l'automoció** capta el volum més gran d'inversió (31%). El segueix el sector de les TIC i la digitalització de la indústria (22%).

Font: ACCIÓ a partir de dades de fDi Markets

Els projectes d'establiment d'oficines comercials són els més nombrosos a Catalunya

Cadena de valor dels projectes d'inversió per nre. de projectes. 2018-2022



Oficines
comercials
24,9%



R+D
16,4%



Serveis
empresarials
15,6%



Manufactures
11,0%



Oficines
centrals
10,7%



Logística,
distribució i
transport
10,1%



Construcció
6,8%

Altres

4,5%

Cadena de valor dels projectes d'inversió per nre. de projectes. 2022



Oficines
comercials
26,2%



Serveis
empresarials
19,2%



R+D
17,5%



Manufactures
13,5%



Oficines
centrals
10,0%



Logística,
distribució i
transport
5,7%



Construcció
3,9%

Altres

4,0%

- En el quinquenni 2018-2022, Catalunya rep **156 projectes d'R+D** (16,4% del total) i és **líder a escala estatal**. La segueix la C. de Madrid, amb 65 projectes.

- L'any 2022, els projectes d'IED en **oficines comercials** (26,2%), **serveis empresarials** (19,2%) i **R+D** (17,5 %) constitueixen el 62,9% del total.

Font: ACCIÓ a partir de dades de fDi Markets

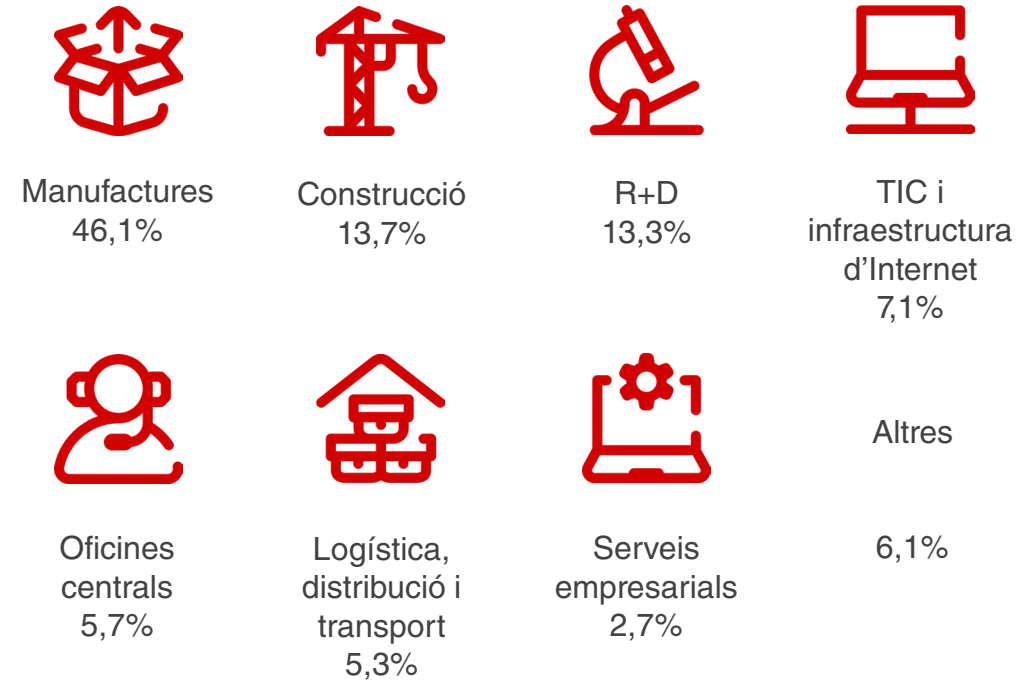
El 42,8% del capital captat en el període 2018-2022 és en activitats industrials i de logística

Cadena de valor dels projectes d'inversió per Capex. 2018-2022



- En el període 2018-2022, un 28,9% del capital atret es dirigeix a les **activitats industrials**. La segueixen inversions en activitats de construcció (26,3%) i logística (13,9%).

Cadena de valor dels projectes d'inversió per Capex. 2022

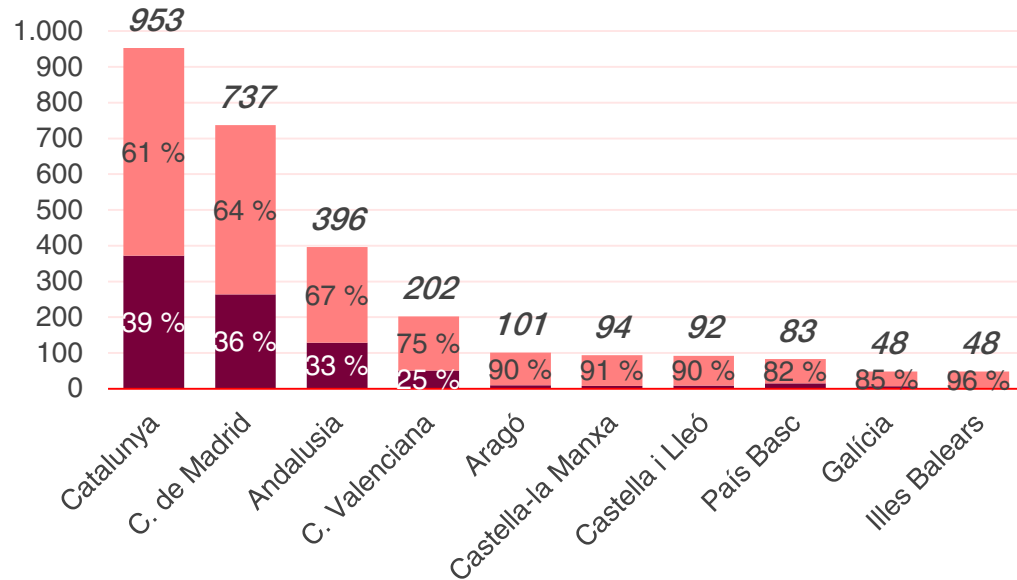


- Les **activitats industrials i de logística** reben, el 2022, el 51,4% del total d'IED a Catalunya. Sumen, doncs, més de la meitat del total invertit.

Font: ACCIÓ a partir de dades de fDi Markets

Catalunya és líder a Espanya en la captació de projectes d'IED en el període 2018-2022

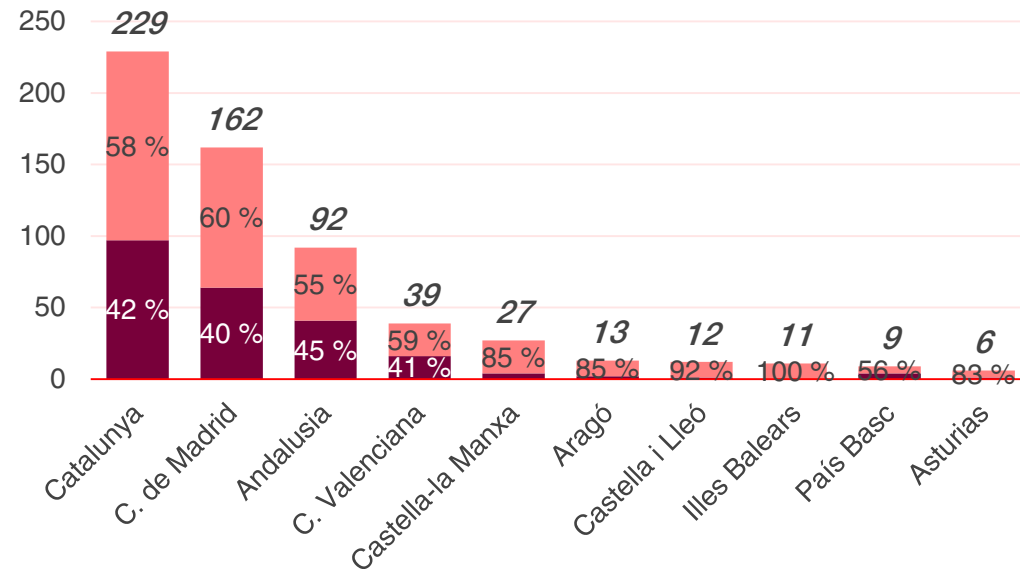
Projectes d'IED per principals regions receptores. 2018-2022



■ Projectes tecnològics ■ Projectes no tecnològics

- Catalunya és la **regió líder a Espanya**, amb 953 projectes d'IED en els darrers cinc anys i el nombre més gran de projectes tecnològics a l'estat (372, el 39% del total).

Projectes d'IED per principals regions receptores. 2022



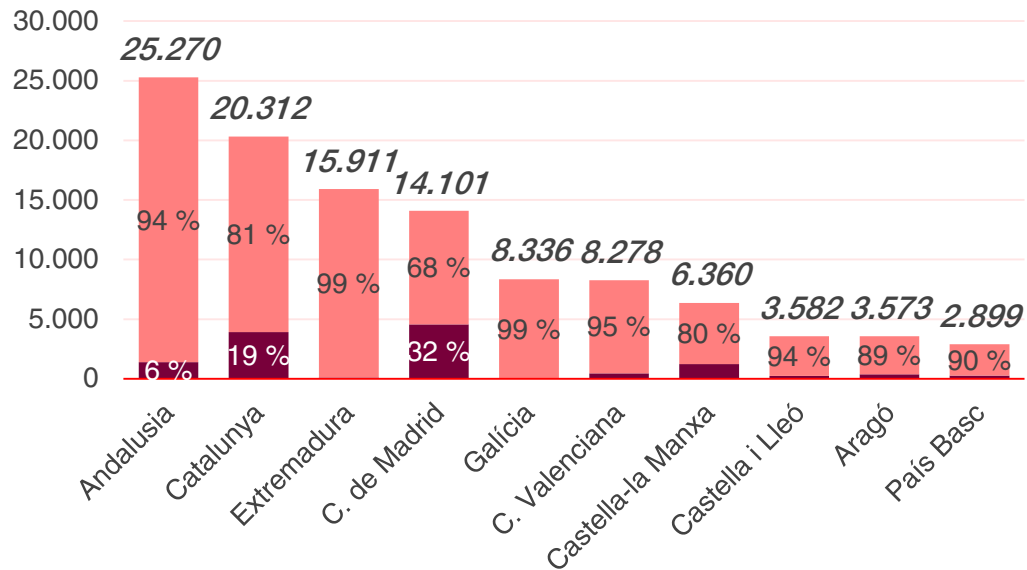
■ Projectes tecnològics ■ Projectes no tecnològics

- El 2022, Catalunya és la **primera regió d'Espanya** en nombre de projectes d'IED (229). En concret, compta amb un 41,4% més que la segona destinació.

Font: ACCIÓ a partir de dades de fDi Markets

Catalunya és una de les principals destinacions d'IED a Espanya en el període 2018-2022

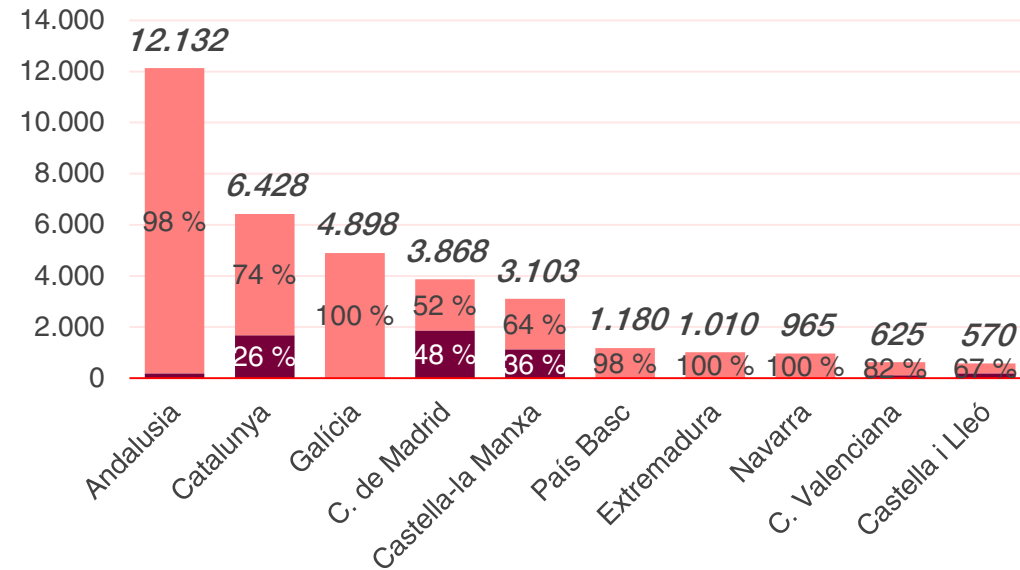
Volum d'inversions per principals regions receptores (M€). 2018-2022



■ Inversió tecnològica ■ Inversió no tecnològica

- Amb una xifra total de 20.312 M€, Catalunya és la **segona destinació d'IED a Espanya**. És, a més, la segona regió amb un volum més alt d'inversió tecnològica (3.909 M€).

Volum d'inversions per principals regions receptores (M€). 2022



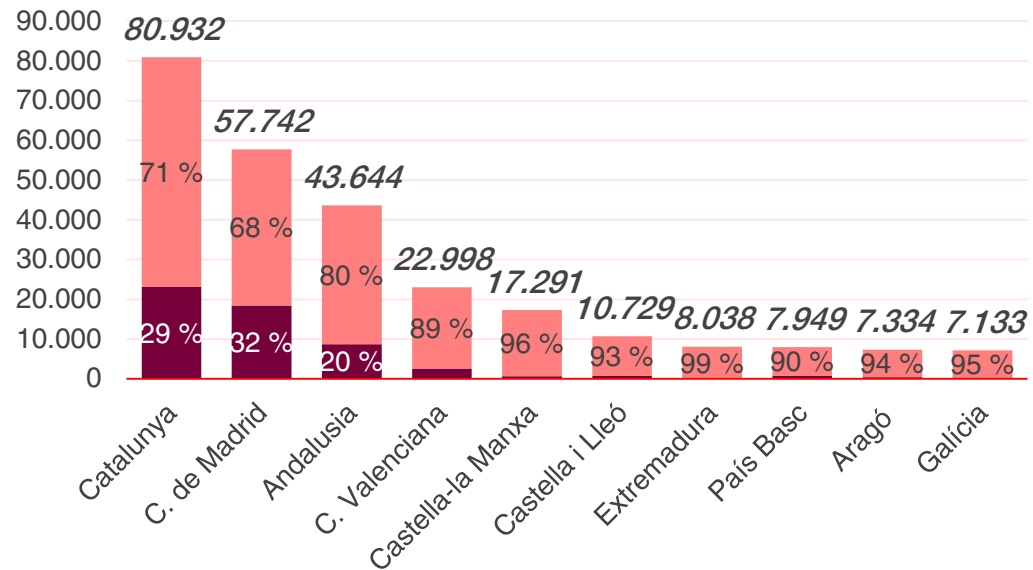
■ Inversió tecnològica ■ Inversió no tecnològica

- El 2022, Catalunya acumula 6.428 M€ d'IED i és la **segona regió receptora a l'estat**. També és la segona en volum d'inversió tecnològica (1.675 M€).

Font: ACCIÓ a partir de dades de fDi Markets

Catalunya, líder a Espanya en creació d'ocupació a partir de la IED en el quinquenni 2018-2022

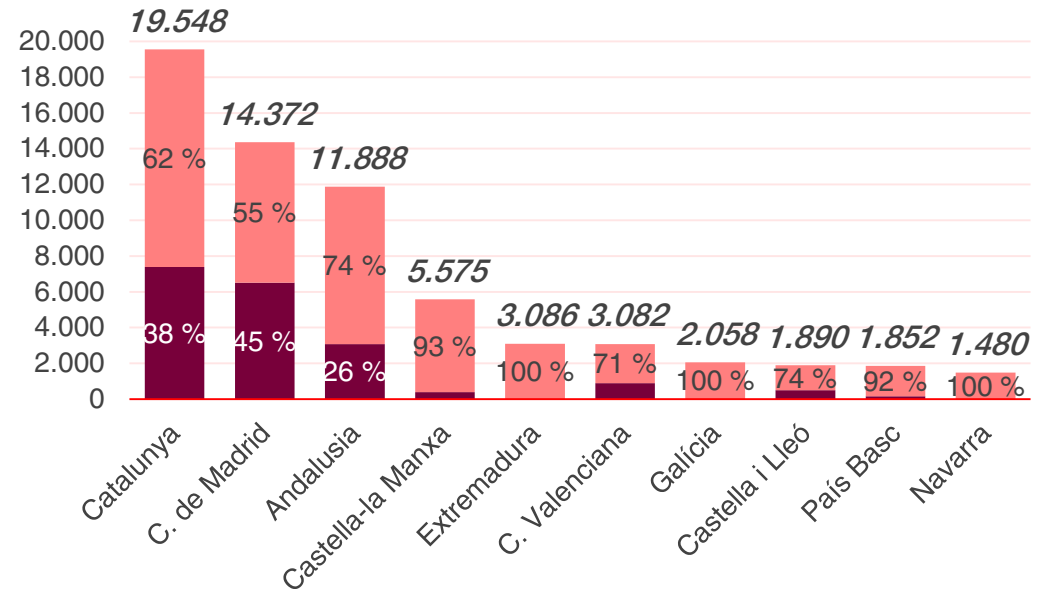
Llocs de treball creats per principals regions receptores. 2018-2022



■ Llocs de treball tecnològics ■ Llocs de treball no tecnològics

- Catalunya és la **regió líder en generació d'ocupació a través de la IED** (80.932), a més de la primera regió en creació de llocs de treball tecnològics (23.125).

Llocs de treball creats per principals regions receptores. 2022



■ Llocs de treball tecnològics ■ Llocs de treball no tecnològics

- L'any 2022, la IED a Catalunya crea 19.548 llocs de treball. És la **primera regió en llocs de treball generats**, amb un 36,0% més que la següent regió.

Font: ACCIÓ a partir de dades de fDi Markets

Projectes d'inversió estrangera a l'Europa occidental per regió receptora.
2018-2022

	Regió	Llocs de treball	Projectes	Volum d'inversió (M€)
1	Sud-est d'Anglaterra	120.731	2.698	44.160,4
2	Irlanda	104.172	1.223	63.038,1
3	Catalunya	80.932	953	20.312,4
4	Portugal	62.840	714	19.643,3
5	Comunitat de Madrid	57.742	737	14.101,0
6	Illa de França	55.591	1.602	20.390,5
7	Oest dels Països Baixos	52.843	1.021	25.602,6
8	Rin del Nord-Westfàlia	43.653	1.246	15.431,5
9	Andalusia	43.644	396	25.270,2
10	Escòcia	34.512	487	87.847,4
	Resta	944.379	15.162	546.380,2
	Total Europa occidental	1.601.039	26.239	882.177,6

- En el període 2018-2022, Catalunya és la **3a regió de l'Europa occidental** en nombre de llocs de treball creats.

Projectes d'inversió estrangera a l'Europa occidental per regió receptora.
2022

	Regió	Llocs de treball	Projectes	Volum d'inversió (M€)
1	Irlanda	25.901	299	21.933,9
2	Sud-est d'Anglaterra	25.081	488	7.271,5
3	Catalunya	19.548	229	6.427,7
4	Portugal	19.079	240	4.327,7
5	Comunitat de Madrid	14.372	162	3.867,7
6	Escòcia	13.047	105	54.740,5
7	Andalusia	11.888	92	12.132,0
8	Oest dels Països Baixos	9.555	205	5.787,2
9	Nord-oest d'Anglaterra	9.343	61	4.305,2
10	Illa de França	7.681	196	2.864,8
	Resta	228.287	3.173	133.847,5
	Total Europa occidental	383.782	5.250	257.505,7

- L'any 2022, Catalunya ocupa la **3a posició a l'Europa occidental** pel que fa a la generació de llocs de treball.

Font: ACCIÓ a partir de dades de fDi Markets. Classificació per llocs de treball creats

Barcelona és la 3a ciutat de l'Europa occidental en creació d'ocupació a partir de la IED

37

Projectes d'inversió estrangera a l'Europa occidental per ciutat receptora.
2018-2022

	Regió	Llocs de treball	Projectes	Volum d'inversió (M€)
1	Londres	87.040	2.269	27.491,0
2	Dublín	53.939	649	22.724,3
3	Barcelona	43.054	631	8.832,2
4	Madrid	38.996	622	8.424,7
5	París	28.509	1.194	10.048,2
6	Amsterdam	27.931	637	13.990,9
7	Lisboa	24.200	304	4.829,8
8	Berlín	19.819	899	4.440,9
9	Frankfurt del Main	12.387	410	5.635,5
10	Milà	12.075	316	4.254,7
	Resta	1.253.089	18.308	771.445,4
	Total Europa occidental	1.601.039	26.239	882.177,6

- En el període 2018-2022, Barcelona ocupa la **3a posició a l'Europa occidental** en nombre de llocs de treball generats.

Projectes d'inversió estrangera a l'Europa occidental per ciutat receptora.
2022

	Regió	Llocs de treball	Projectes	Volum d'inversió (M€)
1	Londres	18.720	424	4.447,9
2	Dublín	11.627	134	4.085,2
3	Barcelona	11.063	158	3.084,7
4	Madrid	10.476	138	2.347,7
5	Lisboa	7.759	104	1.139,5
6	Amsterdam	4.944	145	2.819,4
7	Berlín	4.311	194	904,6
8	Manchester	4.100	31	714,5
9	Porto	3.878	48	589,6
10	París	3.761	158	1.708,6
	Resta	303.143	3.716	235.664
	Total Europa occidental	383.782	5.250	257.505,7

- El 2022, Barcelona és la **3a ciutat de l'Europa occidental** en creació de llocs de treball.

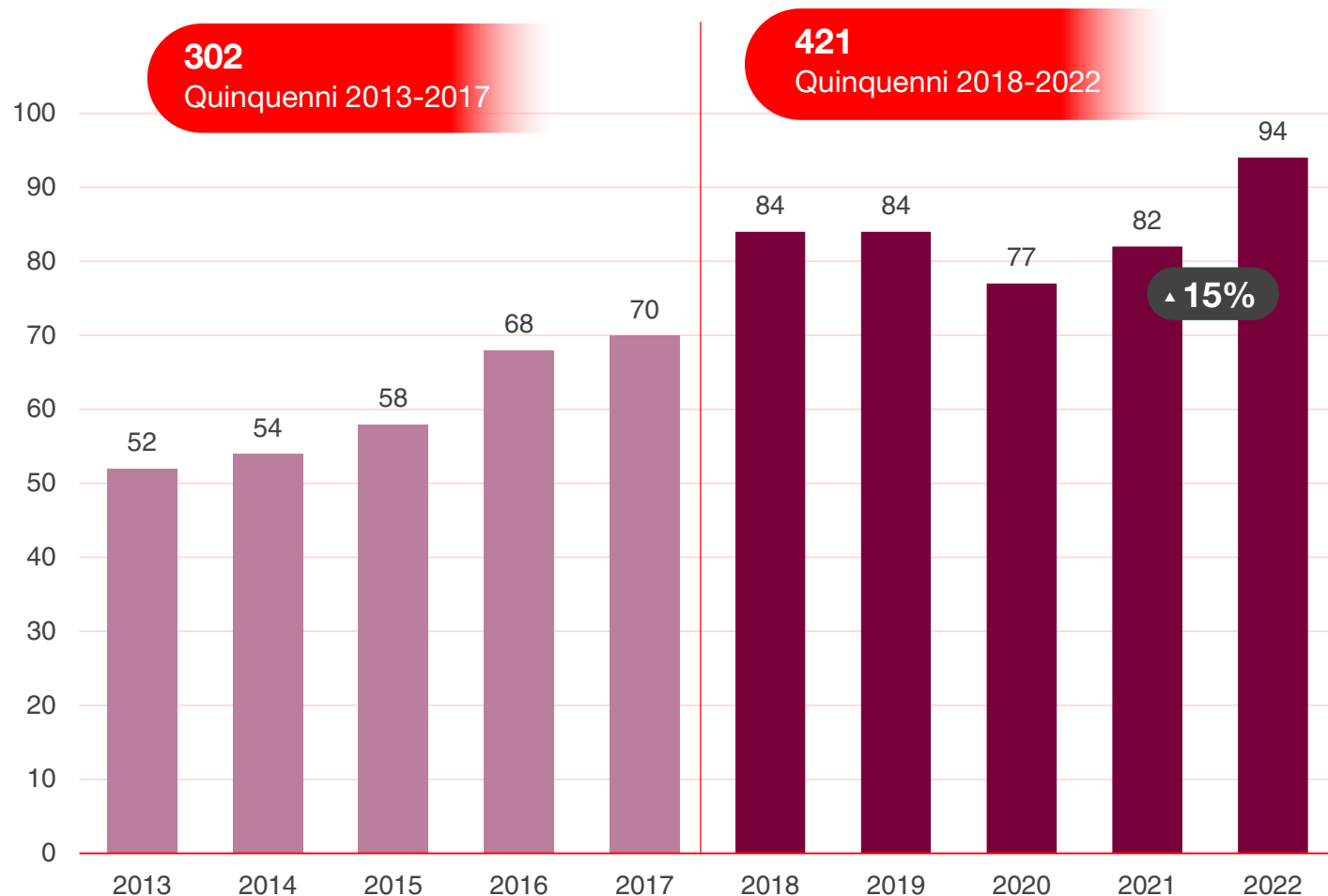
Font: ACCIÓ a partir de dades de fDi Markets. Classificació per llocs de treball creats

La inversió estrangera a Catalunya 2022

6. Inversió estrangera captada amb el suport d'ACCIÓ – Catalonia Trade & Investment

Rècord històric en projectes d'inversió materialitzats amb el suport d'ACCIÓ el 2022, amb un augment del 15% interanual

Projectes materialitzats per any i quinquennis 2013-2022

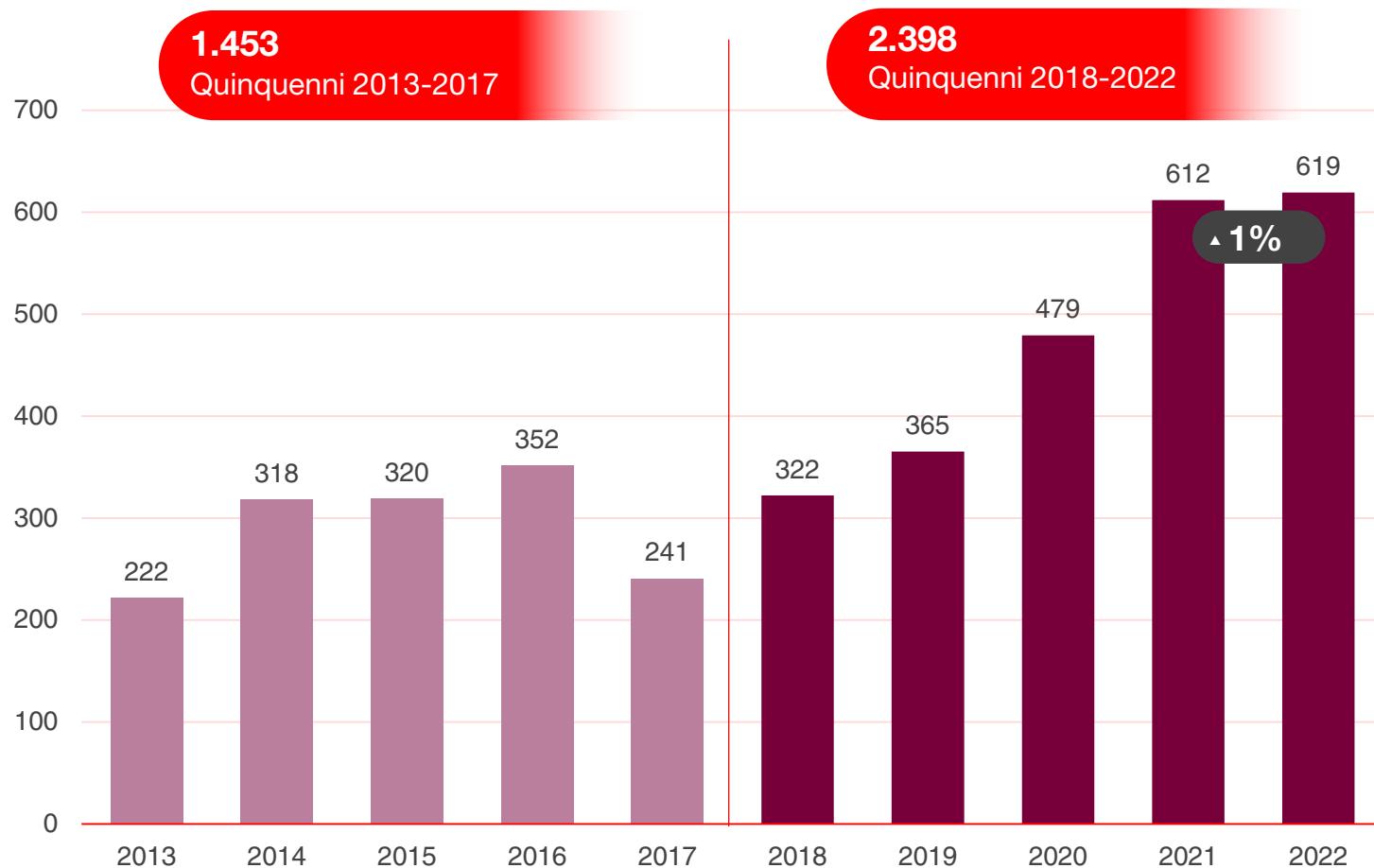


- Els projectes d'inversió materialitzats amb el suport d'ACCIÓ creixen un 39% en el quinquenni 2018-2022 respecte del quinquenni anterior.



El volum d'inversió atreta el 2022 arriba als 619 M€, la xifra més alta de la sèrie històrica

Volum d'inversió dels projectes materialitzats per any i quinquennis 2013-2022 en milions d'euros

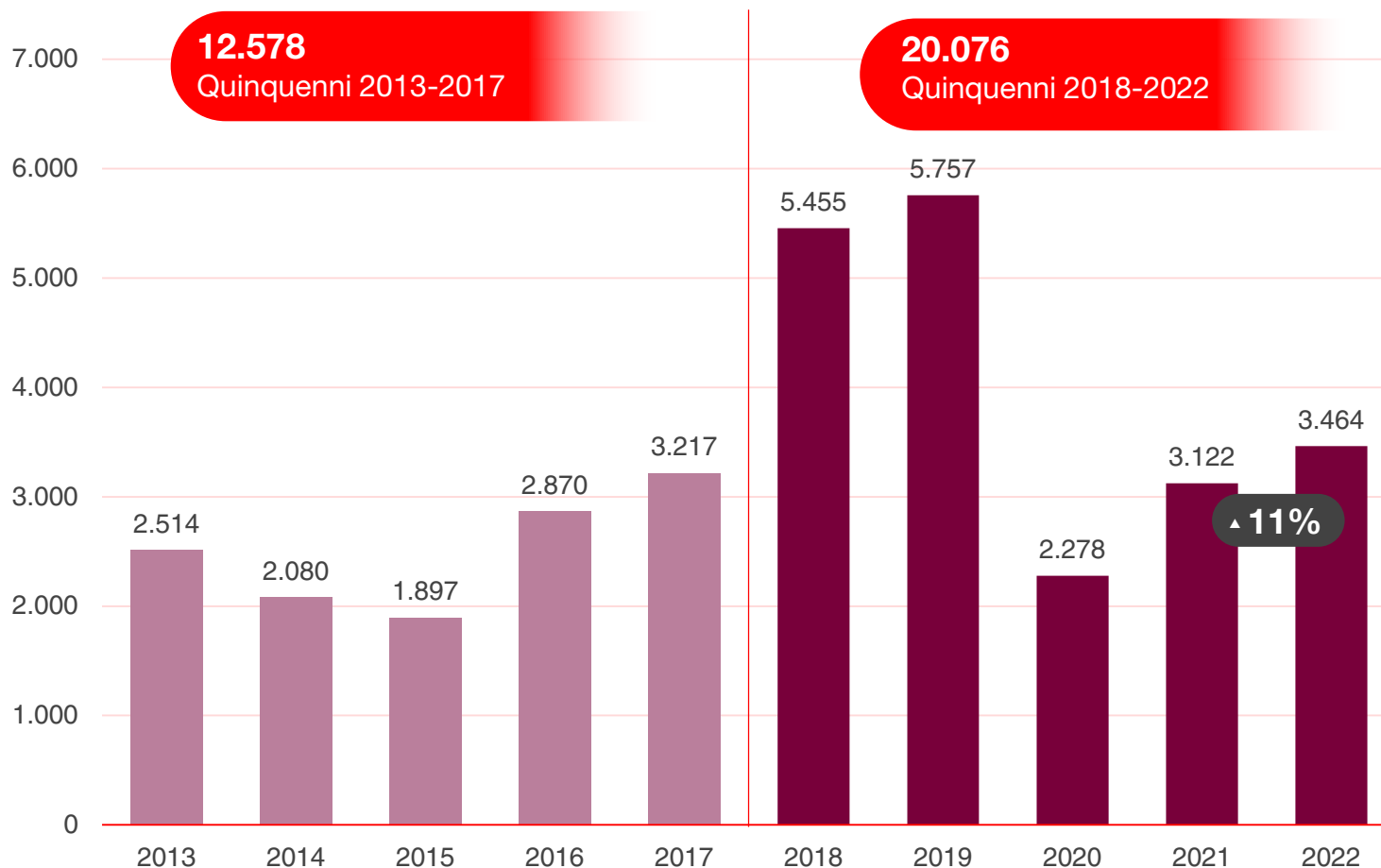


- El volum d'inversió atreta al quinquenni 2018-2022 **augmenta un 65%** respecte al quinquenni anterior.



S'han creat més de 20.000 llocs de treball a través dels projectes d'inversió materialitzats entre el 2018 i el 2022

Ocupació creada a través dels projectes d'inversió materialitzats per any i quinquennis 2013-2022

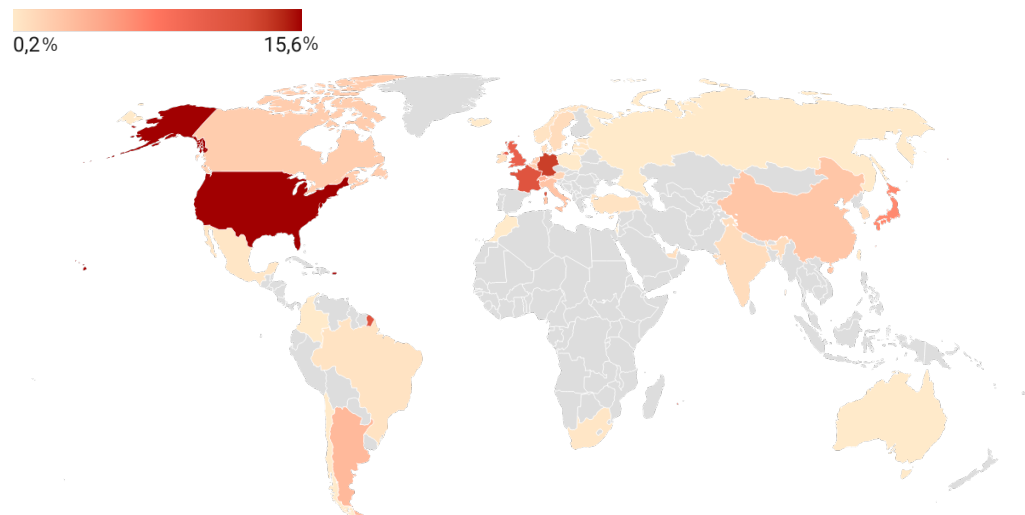


- L'ocupació creada a través dels projectes d'inversió materialitzats al quinquenni 2018-2022 és un **60% superior a la del quinquenni 2013-2017**.



Els Estats Units, Alemanya, França i el Regne Unit són els inversors més dinàmics del quinquenni en projectes materialitzats

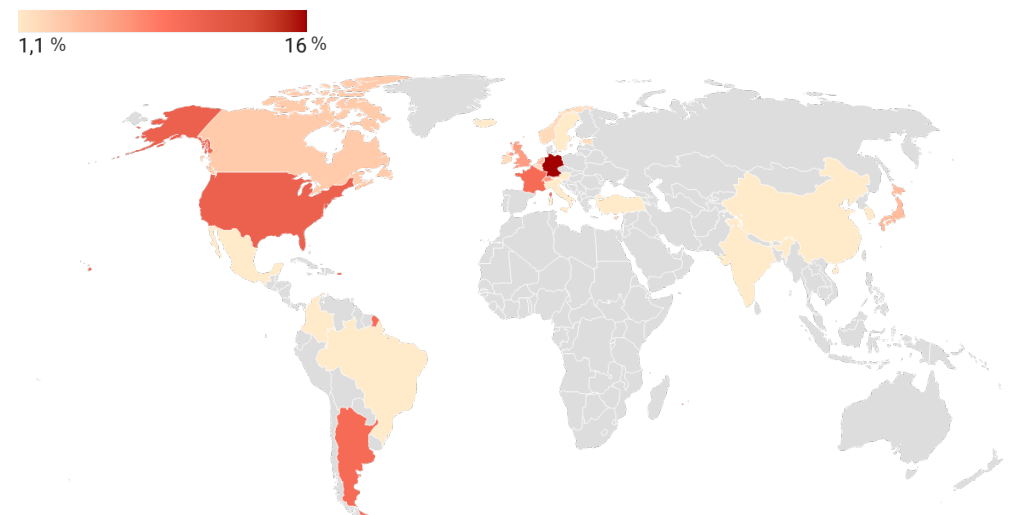
Projectes materialitzats segons el país d'origen del capital.
2018-2022



Top 5 de països. 2018-2022

País	Projectes	% sobre el total
Estats Units	65	16%
Alemanya	57	14%
França	48	12%
Regne Unit	41	10%
Japó	34	7%
Resta	176	42%
Total	421	100%

Projectes materialitzats segons el país d'origen del capital.
2022



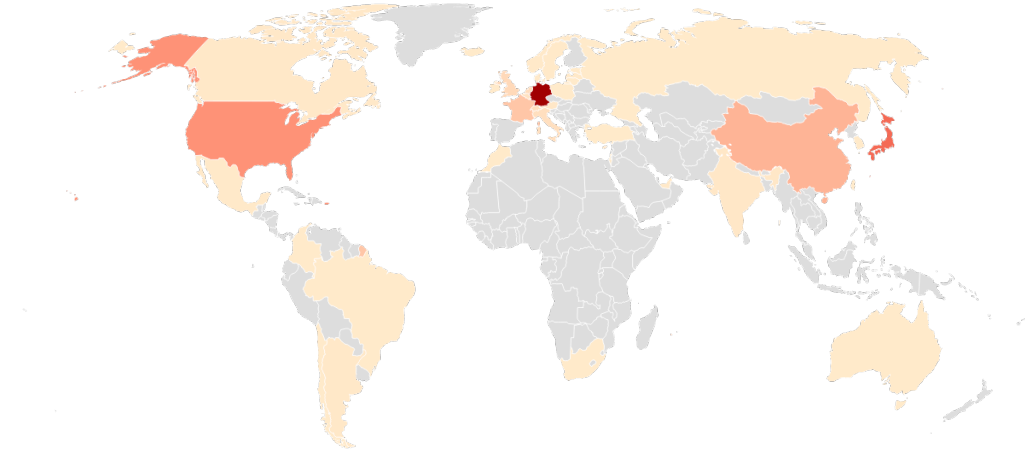
Top 5 de països. 2022

País	Projectes	% sobre el total
Alemanya	15	16%
Estats Units	10	11%
França	9	10%
Argentina	9	10%
Regne Unit	6	6%
Suïssa	6	6%
Resta	45	48%
Total	94	100%

El Japó, Alemanya, els Estats Units i la Xina són els principals països en volum d'inversió

Volum d'inversió dels projectes materialitzats segons el país d'origen del capital. 2018-2022

0% 34,8%

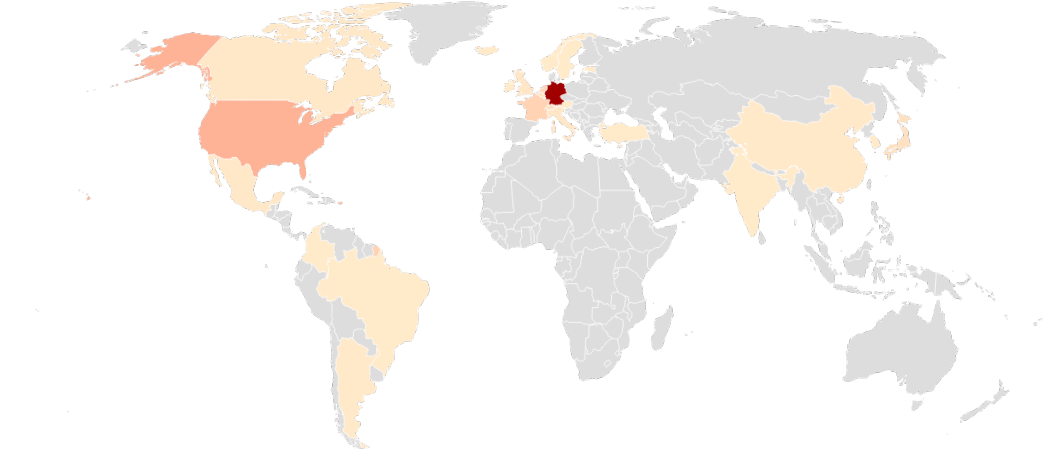


TOP 5 de països. 2018-2022

País	Volum d'inversió (M€)	% sobre el total
Alemanya	834	35%
Japó	481	20%
Estats Units	329	14%
Xina	203	8%
França	136	6%
Resta	416	17%
Total	2.398	100%

Volum d'inversió dels projectes materialitzats segons el país d'origen del capital. 2022

0% 56,7%



TOP 5 de països. 2022

País	Volum d'inversió (M€)	% sobre el total
Alemanya	351	57%
Estats Units	87	14%
França	37	6%
Països Baixos	32	5%
Japó	14	2%
Resta	80	13%
Total	619	100%

El sector de les TIC i la transformació digital lidera els projectes materialitzats

TOP 5 projectes materialitzats per sectors. 2018-2022

(% sobre el total – principals sectors)



TIC i digitalització
de la indústria
27%



Automoció
9%



Química i
plàstics
9%



Indústria
farmacèutica
6%



Logística de
mercaderies
5%

TOP 5 de projectes materialitzats per sectors. 2022

(% sobre el total – principals sectors)



TIC i digitalització
de la indústria
22%



Química i
plàstics
14%



Alimentació
10%



Indústria
farmacèutica
7%



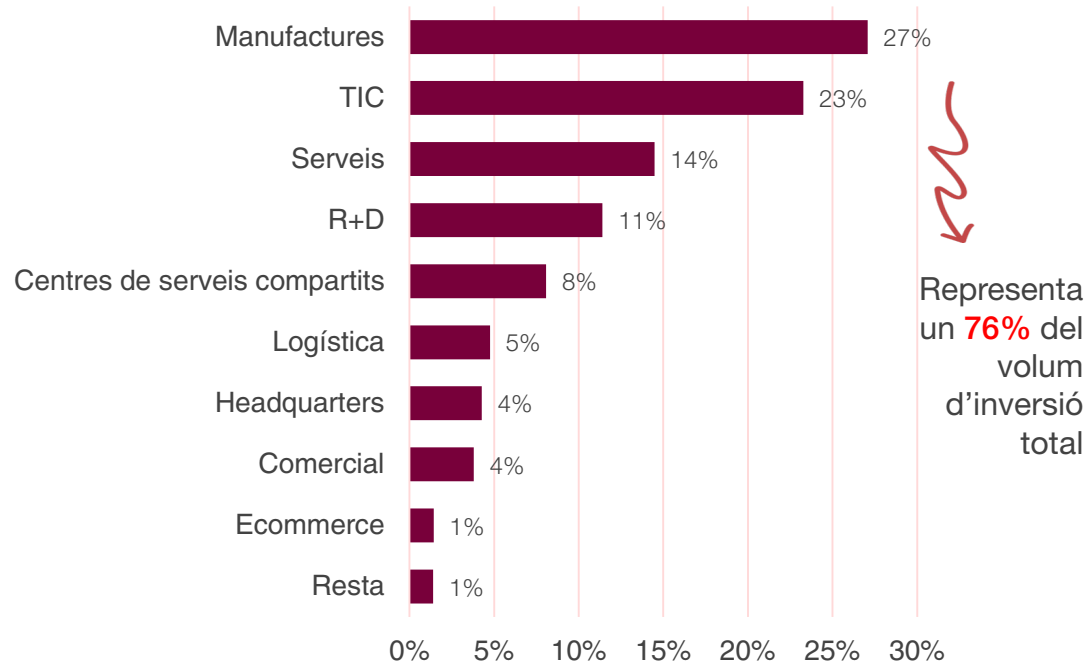
Automoció
6%

- S'observa un equilibri entre sectors tradicionals i emergents, tant el 2022 com en el conjunt del quinquenni 2018-2022.
- L'any 2022 també destaquen sectors tradicionals com el de la química i plàstics o el de l'alimentació.

Els projectes industrials són els que tenen més presència i concentren el 85% del volum d'inversió el 2022

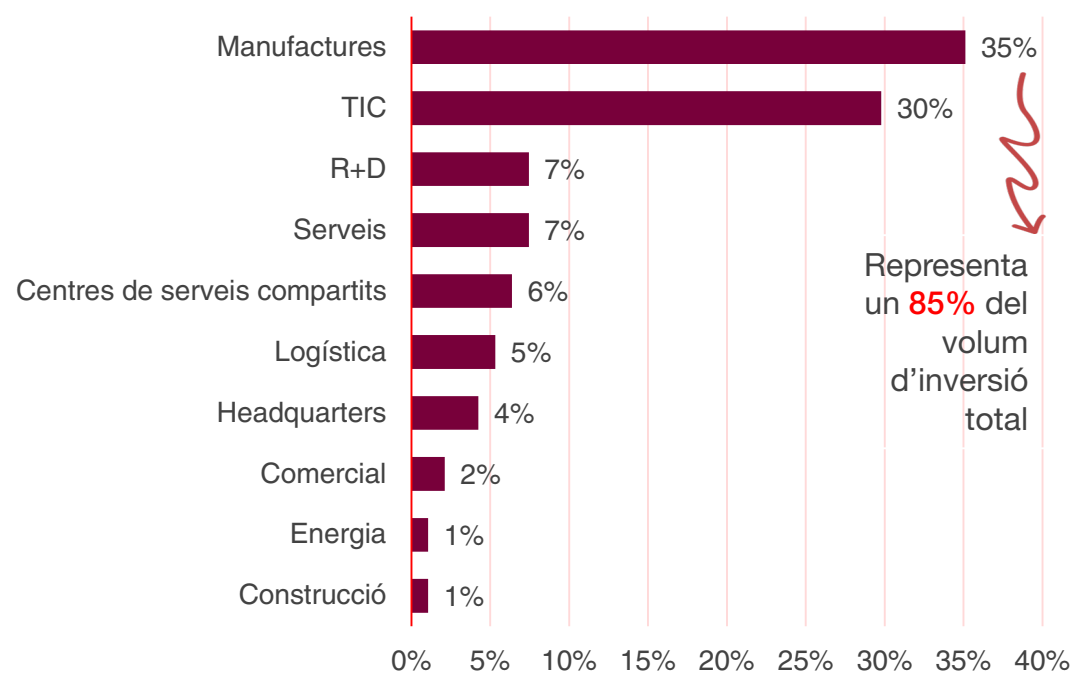
Nombre de projectes per cadena de valor. 2018-2022

(% sobre el total)



Nombre de projectes per cadena de valor. 2022

(% sobre el total)



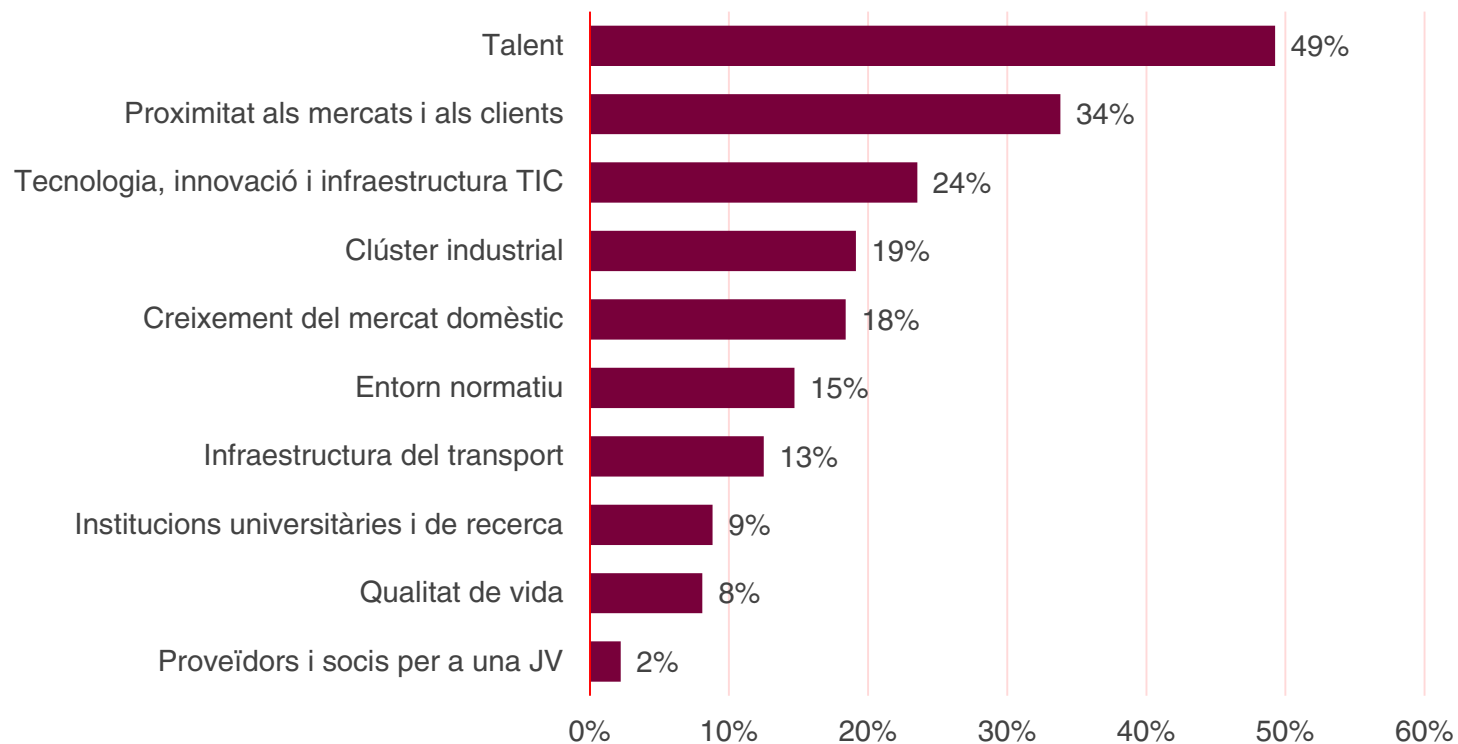
- Les cadenes de valor de les manufactures, les TIC, l'R+D i els serveis són les predominants tant l'any 2022 com en el conjunt del quinquenni.
- Hi ha un elevat nombre de projectes intensius en coneixement: la cadena de valor de les TIC i la de l'R+D sumen gairebé al 40% dels projectes materialitzats el 2022.

La inversió estrangera a Catalunya 2022

7. Motius per invertir a Catalunya

La disponibilitat de talent és un criteri decisiu en l'atracció d'IED a Catalunya

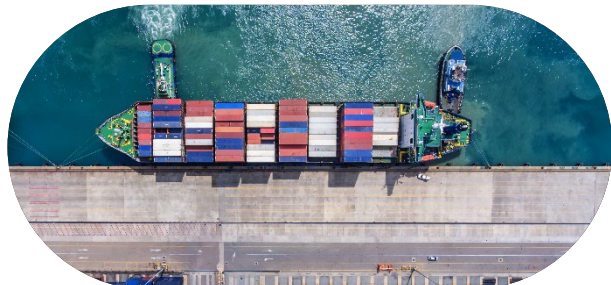
Motius i determinants de la IED a Catalunya. 2018-2022 (% sobre el total)



- En el període 2018-2022, les empreses estrangeres han destacat la **concentració de talent disponible** i la **situació geogràfica estratègica** com a raons principals per invertir a Catalunya.
- De fet, **gairebé la meitat dels projectes d'IED** pels quals es disposa de dades, reconeixen Catalunya com un important pol de talent.

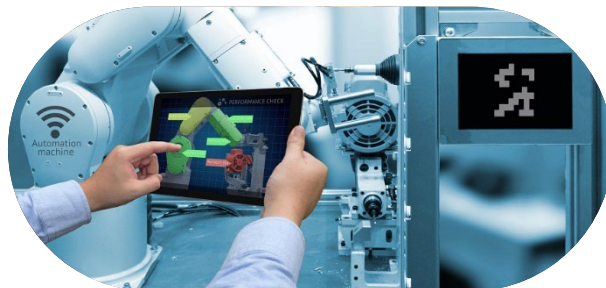
Font: ACCIÓ a partir de dades de fDi Markets
Es disposa d'informació per a un 14% dels projectes d'IED a Catalunya

INVERSIÓ



- Catalunya és la regió amb la millor estratègia de captació d'inversions a Europa el 2022/2023 (fDi European Cities and Regions of the Future 2022/2023).
- Catalunya és la 7a regió més atractiva del món per rebre inversions (Global Cities Investment Monitor, 2022).
- Barcelona ocupa la 9a posició en el rànquing de les ciutats globals més atractives (Global Cities Investment Monitor, 2021).

TECNOLOGIA



- Barcelona és el segon *hub* de *startups* preferit de la UE pels fundadors que estableixen *startups* (Startup Heatmap Europe Report 2022).
- Catalunya és la 5a regió més digitalitzada de la UE, després de Dinamarca, Finlàndia, Suècia i els Països Baixos (Índex d'economia i societat digitals (DESI) 2021, Comissió Europea).
- Barcelona és la 5a ciutat d'Europa en captació d'inversió tecnològica (Cushman & Wakefield, 2021).

TALENT



- Barcelona és la 9a ciutat del món preferida pels estrangers per treballar, després de Londres, Amsterdam, Dubai, Berlín, Abu Dhabi, Tòquio, Singapur i Nova York.
- Barcelona és la 9a ciutat del món amb més capacitat per atreure treballadors altament qualificats (Global Power City Index, 2022).
- Els programes d'MBA a temps complet de l'IESE (3r), ESADE (7è) i EADA (8è) es troben entre els 10 millors d'Europa (The Economist, 2022).

La inversió estrangera a Catalunya 2022

8. Principals inversions estrangeres a Catalunya l'any 2022

Principals inversions estrangeres anunciades a Catalunya per volum d'inversió, 2022



		Iljin obrirà una fàbrica de bateries a Mont-roig del Camp	600 M€	500 llocs de treball	Automoció	 
		Aquila Capital crearà un 'data center' a Cerdanyola del Vallès	300 M€	300 llocs de treball	Finances i assegurances	
		Intel obre un laboratori de computació a Barcelona	200 M€	300 llocs de treball	Supercomputació	 
		Nestlé inverteix per reforçar la producció a Girona (tecnologia Spray Dry)	100 M€	136 llocs de treball	Alimentació	 
		La farmacèutica AGC amplia la fàbrica de Malgrat de Mar	90 M€	100 llocs de treball	Indústria farmacèutica	 
		Interxion obrirà el seu primer centre de dades a Catalunya	86,1 M€	51 llocs de treball	TIC i digitalització de la indústria	
		Netskope ha posat en marxa un nou centre de dades	76 M€	46 llocs de treball	Aigua	

Font: ACCIÓ a partir de les inversions fetes públiques el 2022 a la premsa, fDi Markets, Orbis Zephyr i Orbis Crossborder

Principals inversions estrangeres anunciades a Catalunya per llocs de treball creats, 2022






		Iljin obrirà una fàbrica de bateries a Mont-roig del Camp	600 M€	500 llocs de treball	Automoció	 
		La tecnològica PayFit s'instal·la al districte del 22@ a Barcelona	62,8 M€	500 llocs de treball	Finances i assegurances	 
		NTT Data amplia la plantilla de les oficines de Barcelona.		500 llocs de treball	Consultoria i serveis empresarials	 
		Aquila Capital crearà un 'data center' a Cerdanyola del Vallès	300 M€	300 llocs de treball	Finances i assegurances	
		Intel obre un laboratori de computació a Barcelona	200 M€	300 llocs de treball	Supercomputació	 
		T-Systems crearà més de 300 llocs de treball a Reus.	21,8 M€	300 llocs de treball	TIC i digitalització de la indústria	 
		Schneider Electric obre un nou centre tecnològic al districte del 22@.	25,2 M€	200 llocs de treball	Electrònica i material elèctric	

Font: ACCIÓ a partir de les inversions fetes públiques el 2022 a la premsa, fDi Markets, Orbis Zephyr i Orbis Crossborder

La inversió estrangera a Catalunya 2022

9. Principals inversions estrangeres tecnològiques a Catalunya l'any 2022

Principals inversions estrangeres tecnològiques anunciades a Catalunya, 2022

	Iljin obrirà una fàbrica de bateries	600 M€	500 llocs de treball	ACCIO Generalitat de Catalunya Bateries i magatzematge		Ingram Micro amplia la seva infraestructura i l'equip cloud	63,2 M€	50 llocs de treball	ACCIO Generalitat de Catalunya Cloud/Edge
	Aquila Capital crearà un data center	300 M€	300 llocs de treball	Big Data + IA		Payfit obrirà el seu hub digital a Barcelona al 22@	62,8 M€	500 llocs de treball	ACCIO Generalitat de Catalunya Big Data + IA
	Intel obre un laboratori de computació a Barcelona	200 M€	300 llocs de treball	ACCIO Generalitat de Catalunya Supercomputació		Glovo presenta la seva nova seu al barri del Poblenou	60 M€	200 llocs de treball	Big Data + IA
	Interxion obrirà el seu primer centre de dades a Catalunya	86,1 M€	51 llocs de treball	Cloud/Edge		Papernest ha obert noves oficines a Barcelona	52 M€	250 llocs de treball	ACCIO Generalitat de Catalunya Big Data + IA
	Hayward obre una instal·lació de control i desinfecció de l'aigua	85,8 M€	127 llocs de treball	Automatització		Urb-it obre un nou servei de lliurament d'última milla.	40 M€	200 llocs de treball	E-commerce
	European Energy obrirà una planta d'hidrogen verd a Roda de Berà	74 M€	100 llocs de treball	ACCIO Generalitat de Catalunya Hidrogen		Schneider obre un centre tecnològic al districte del 22@	25,2 M€	200 llocs de treball	ACCIO Generalitat de Catalunya Electrònica i material elèctric

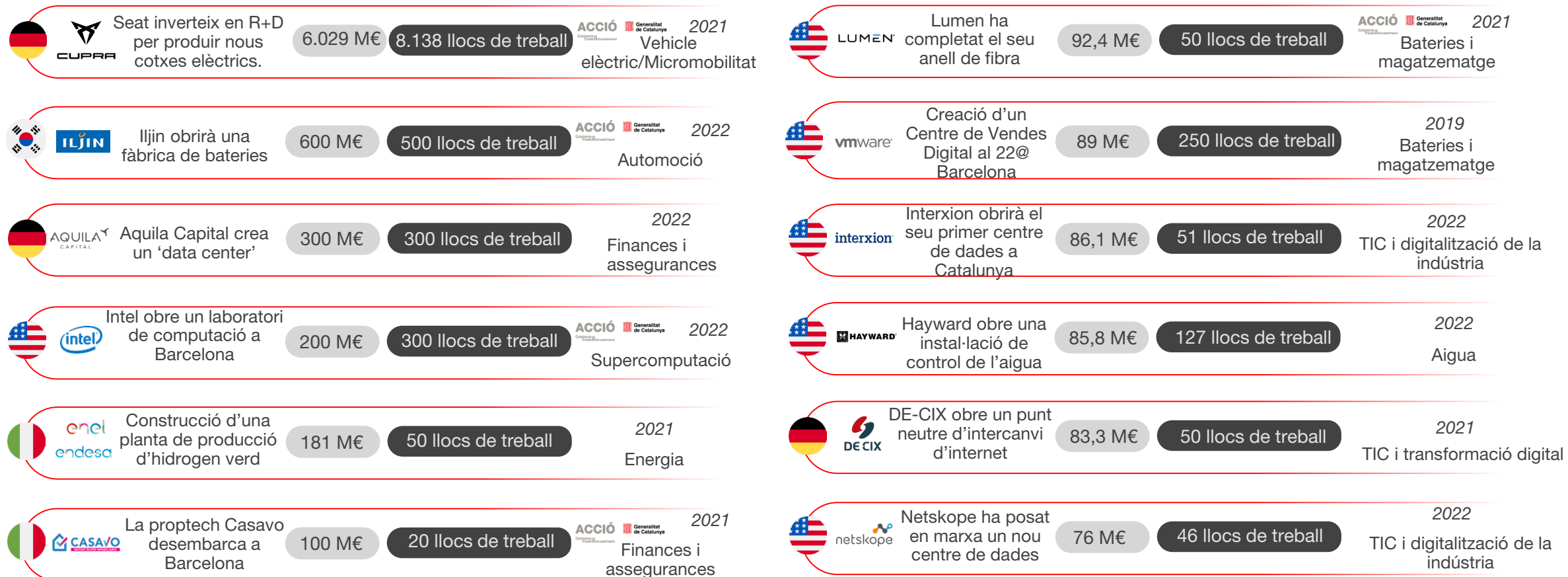
Font: ACCIO a partir de les inversions fetes públiques el 2022 a la premsa, fDi Markets, Orbis Zephyr i Orbis Crossborder

Nota: Es consideren inversions tecnològiques totes les inversions en el sector TIC independentment de la cadena de valor, i les inversions en qualsevol sector de l'economia catalana en activitats tecnològiques (independentment de què la seva cadena de valor sigui comercial, *headquarters*, logística, manufactures, R+D i/o de serveis).

La inversió estrangera a Catalunya 2022

10. Principals inversions estrangeres tecnològiques a Catalunya en el quinquenni 2018-2022

Principals inversions estrangeres tecnològiques anunciades a Catalunya, 2018-2022



Font: ACCIÓ a partir de les inversions fetes públiques el 2018-2022 a la premsa, fDi Markets, Orbis Zephyr i Orbis Crossborder

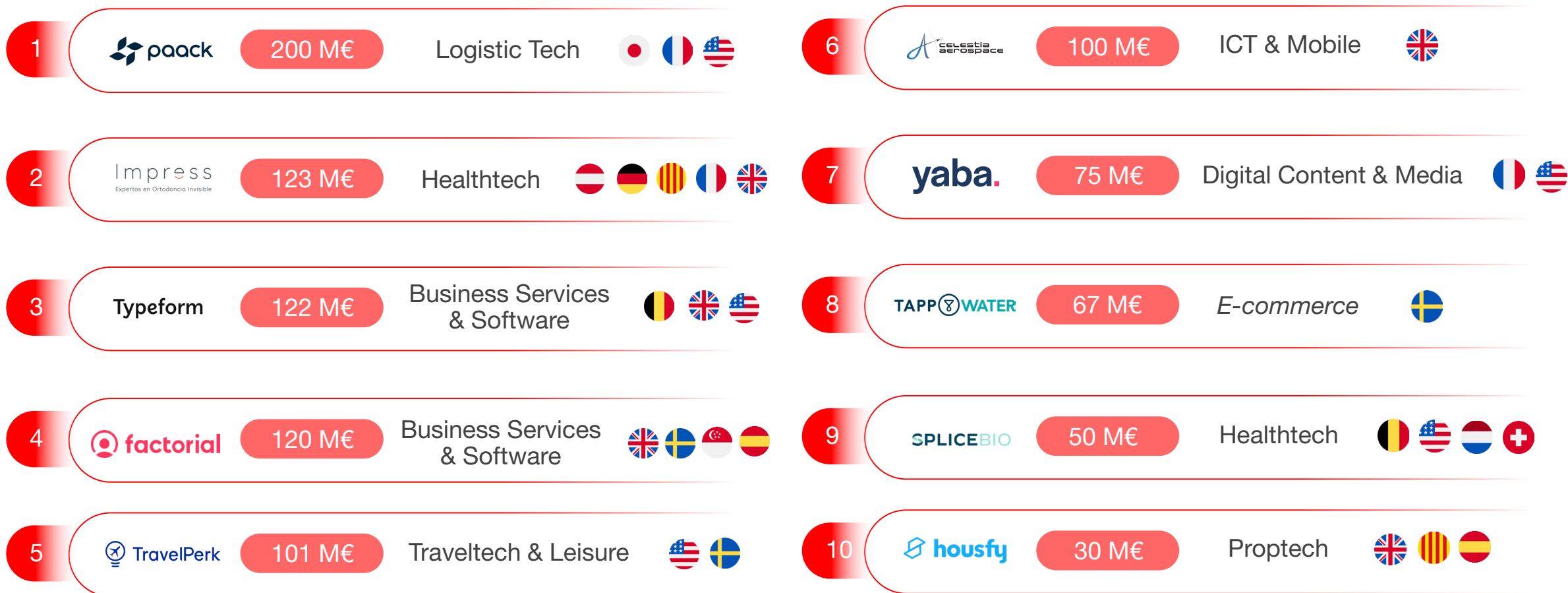
Nota: Es consideren inversions tecnològiques totes les inversions en el sector TIC independentment de la cadena de valor, i les inversions en qualsevol sector de l'economia catalana en activitats tecnològiques (independentment de què la seva cadena de valor sigui comercial, *headquarters*, logística, manufactures, R+D i/o de serveis).

La inversió estrangera a Catalunya 2022

11. Principals rondes d'inversió l'any 2022

Principals rondes d'inversió a Catalunya, 2022

57










Font: ACCIÓ a partir de les inversions fetes públiques el 2022 a la premsa, fDi Markets, Orbis Zephyr i Orbis Crossborder

La inversió estrangera a Catalunya 2022

12. Empreses que han instal·lat *Digital Innovation Hubs* a Catalunya el 2022 per sectors


TIC i digitalització de la indústria

  Microsoft incorpora una seixantena de professionals més al seu nou *hub* d'R+D de Barcelona.  



  Hewlett-Packard (HPE) ha reforçat la presència a Barcelona amb l'obertura d'un laboratori de proves i mostres.  





  Apple amplia el seu *hub* de Barcelona, especialitzat en IA i aprenentatge automàtic.  





  La tecnològica Infor instal·larà el seu nou centre de desenvolupament a Barcelona





  Cisco obrirà a Barcelona el primer centre de disseny de microxips i semiconductors d'Europa.  



  Nutanix obre a Barcelona un centre europeu d'excel·lència que abastarà els mercats d'Europa, Orient Mitjà i Àfrica





  La tecnològica Check Point Systems obre el seu nou *hub* europeu a Terrassa.



  Microsoft incorpora una seixantena de professionals més al seu nou *hub* d'R+D de Barcelona.  





  La tecnològica francesa PayFit ubica la seva oficina i *hub* digital al 22@ de Barcelona.  

  La danesa Universal Robots obre a Barcelona el primer centre mundial d'excel·lència per al *packaging*.  

  HCL Technologies té una filial i oficina a Barcelona on desenvolupen solucions digitals i del núvol. Van ser presents al MWC





  Ocado té un *hub* a Barcelona, on ampliaran la seva plantilla amb 40 nous llocs de treball.  





  Oficina a Barcelona de l'empresa sueca de desenvolupament de software.





  Intel obre un laboratori de computació a Barcelona.  





Font: ACCIÓ a partir de les inversions fetes públiques el 2022 a la premsa, fDi Markets, Orbis Zephyr i Orbis Crossborder





Videojocs





  Rovio, fundador del popular joc Angry Birds, ha triat Barcelona per la seu al sud d'Europa  





  IO Interactive crearà 150 nous llocs de treball amb el seu estudi ubicat a Barcelona.  

  Ampliació del seu estudi per creació de videojoc multiplataforma per Disney.  





  Larian Studios obre una nova seu a Barcelona, la 7a de l'empresa.  





  Nimble Giant obre noves oficines a Barcelona amb l'objectiu d'enfortir la seva xarxa de talent.  





  Popcore forma part de Take2/Zynga/Rollic group i té oficines a Barcelona.  



  Sandsoft Games inaugura la creació de HQ a Europa.  





Farma i salut





  AstraZeneca obrirà un *hub* de desenvolupament dedicat als fàrmacs de nova generació.  





  Bayer consolida el seu creixement amb la creació de 100 nous llocs de treball aquest 2022 al *hub* ubicat a Sant Joan Despí.  

  Boehringer Ingelheim eleva les inversions destinades al seu centre de serveis tecnològics a Sant Cugat.  

  Dedalus obre un *hub* d'R+D en salut digital a Barcelona.  




  Ypsomed ha obert a Barcelona el primer centre d'R+D fora del seu país i preveu crear-hi 60 llocs de treball durant el primer any.  


  La farmacèutica Sanofi incrementarà en un 33% la plantilla al seu *hub* digital de Barcelona fins a incorporar 100 nous treballadors.  

  Teladoc Health obre un nou *hub* digital a Barcelona. El centre pretén convertir la ciutat en un pol d'innovació tecnològic.  


Font: ACCIÓ a partir de les inversions fetes públiques el 2022 a la premsa, fDi Markets, Orbis Zephyr i Orbis Crossborder

Logística, e-commerce i mobilitat

 **amazon** Amazon obre un *hub* d'alta tecnologia a Barcelona. El gegant contractarà 100 persones.  

 **SWVL** El grup dels Emirats Swvl instal·larà a Sant Cugat del Vallès (Vallès Occidental) un *hub* digital d'Intel·ligència Artificial (IA).

Assegurances




 **SantéVet** SantéVet ubica a Barcelona part del seu equip tecnològic en el seu centre digital.

Alimentació

 **DANONE** Danone obre a Barcelona el seu primer *hub* tecnològic de l'Estat a Barcelona.  

 **rohlik group** El grup txec de supermercat en línia Rohlik ultima la seva arribada a Espanya. A més, obre un *hub* digital a Barcelona.  


Electrònica i material elèctric

 **Schneider Electric** Schneider Electric obre un centre tecnològic al districte del 22@.  


 **BIZERBA** El fabricant de tecnologia de pesatge Bizerba ha inaugurat un nou *hub* a Barcelona especialitzat en Cloud i SaaS.

 **MPS** L'empresa americana MPS crearà 150 nous llocs de treball en el seu centre d'R+D dedicat a semiconductors.  

Energia

 **enel** Enel obrirà a Barcelona un centre mundial d'innovació per a *startups* (Enel Innovation Hub).

Audiovisual

 **viaplay** Viaplay obrirà un centre tecnològic a Barcelona en gestió de productes i desenvolupament *frontend* i *backend*

Gràcies

Passeig de Gràcia, 129
08008 Barcelona

accio.gencat.cat
catalonia.com

 @accio_cat

 @catalonia_ti

ACCIÓ
Catalonia
Trade & Investment



**Generalitat
de Catalunya**

Fem avui l'**empresa** del demà