

Octubre del 2023

Nota econòmica

Polònia



Polònia: Dades generals

Dades Generals

Superfície	312.685 km ²
Població	37,7 milions de persones
Densitat de població	123,8 hab./km ²
Idioma	Polonès (oficial, 98,2%) Silesià (1,4%) Altres (1,1%)
Moneda	Złoty, 1 EUR = 4,69 PLZ (tipus de canvi mig 2022)
Esperança de vida	79,0 anys
Religió	Catòlica (85%) Ortodoxa (1,3%) Protestant (0,4%) Altres (0,3%)
Taxa d'alfabetització + 15 anys	99,8%



Font: The World Factbook (CIA), WEO (FMI), World Bank, BCE

Polònia: Quadre macroeconòmic i infraestructures

Quadre Macroeconòmic 2022

Creixement econòmic	2022: 4,9%	2023: 0,3% (e)	2024: 2,4% (e)
PIB (PPP)	1.637.222 M\$		
Agricultura	2,4%		
Indústria	40,2%		
Serveis	57,4%		
PIB per càpita (PPP)	43.480,4 \$		
Inflació	14,4%		
Taxa d'atur	2,9%		
Deute públic	49,6% del PIB (e)		
Balança compte corrent	-3,2% del PIB (e)		
Risc creditici	A-		

Infraestructures

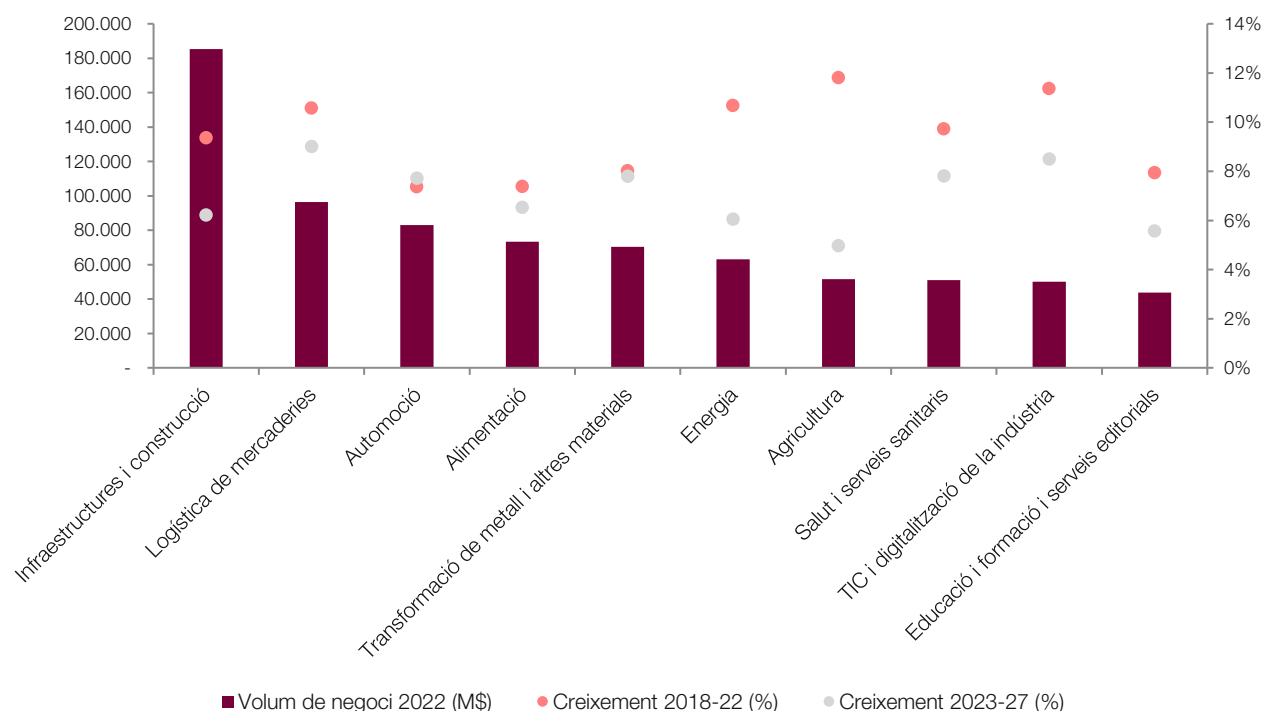
Aeroports	87
Aeroport principal	Warsaw Chopin Airport
Xarxa ferroviària	19.461 km
Carreteres	420.000 km
Ports principals	Gdansk

Font: The World Factbook (CIA), WEO (FMI), S&P

(e) estimació

Polònia: Sectors per volum de negoci

Principals sectors per volum de negoci, 2022



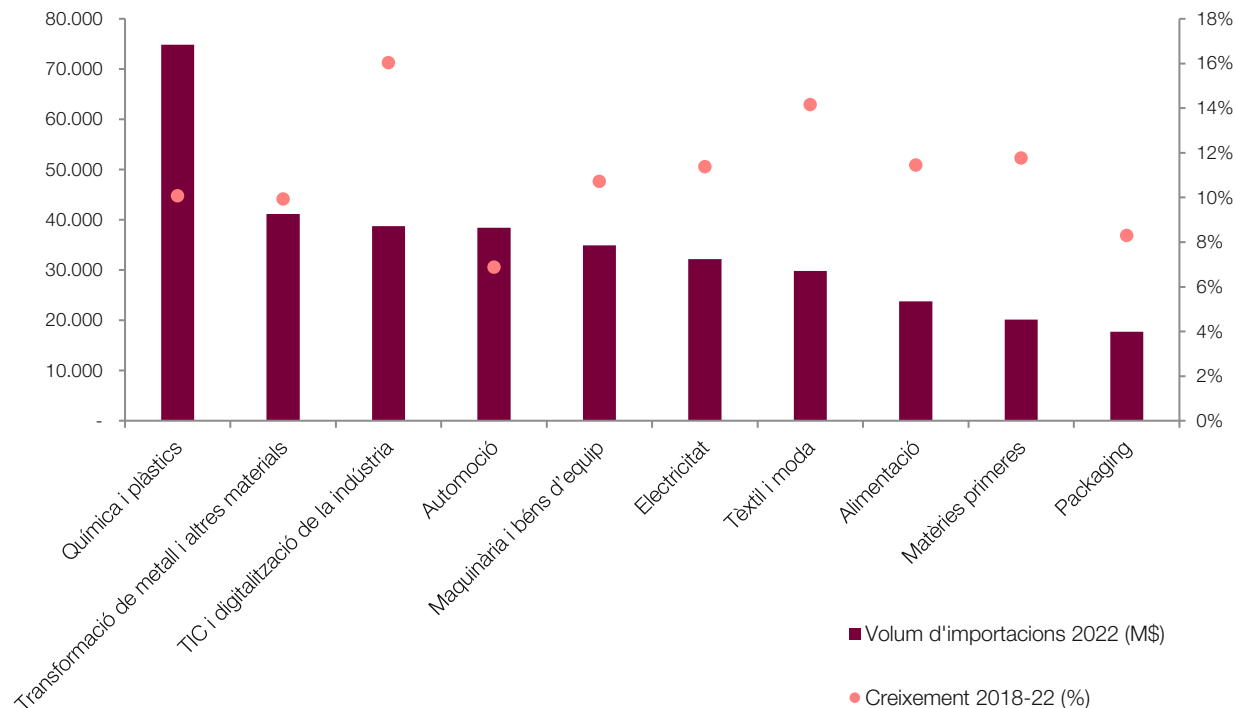
Font: ACCIÓ a partir d'Euromonitor

Principals sectors per creixement del volum de negoci, 2023-27

Sectors	Creixement 2023-27	Creixement 2018-22
Serveis de mobilitat	10,50%	11,03%
Mobilitat ferroviària	9,39%	17,21%
Logística de mercaderies	9,01%	10,57%
TIC i digitalització de la indústria	8,50%	11,36%
Packaging	8,36%	9,27%
Residus	8,06%	12,07%
Salut animal	7,91%	19,99%
Salut i serveis sanitaris	7,82%	9,73%
Transformació de metall i altres materials	7,81%	8,02%
Automoció	7,72%	7,37%

Polònia: Sectors per volum d'importacions

Principals sectors per volum d'importacions, 2022



Font: ACCIÓ a partir d'Euromonitor

Principals sectors per creixement del volum d'importacions, 2018-22

Sectors	Creixement 2018-22
Mobilitat ferroviària	26,04%
TIC i digitalització de la indústria	16,03%
Vins, caves i begudes	15,10%
Salut i serveis sanitaris	14,74%
Educació i formació i serveis editorials	14,38%
Tèxtil i moda	14,15%
Indústria farmacèutica	14,12%
Biotecnologia	14,12%
Hàbitat	13,16%
Motocicleta i mobilitat lleugera	12,88%

Polònia: Proveïdors principals

Proveïdors principals, 2022 (% sobre total importacions)



Alemanya
20,9%



Xina
13,1%



Itàlia
4,7%



Rússia
4,6%

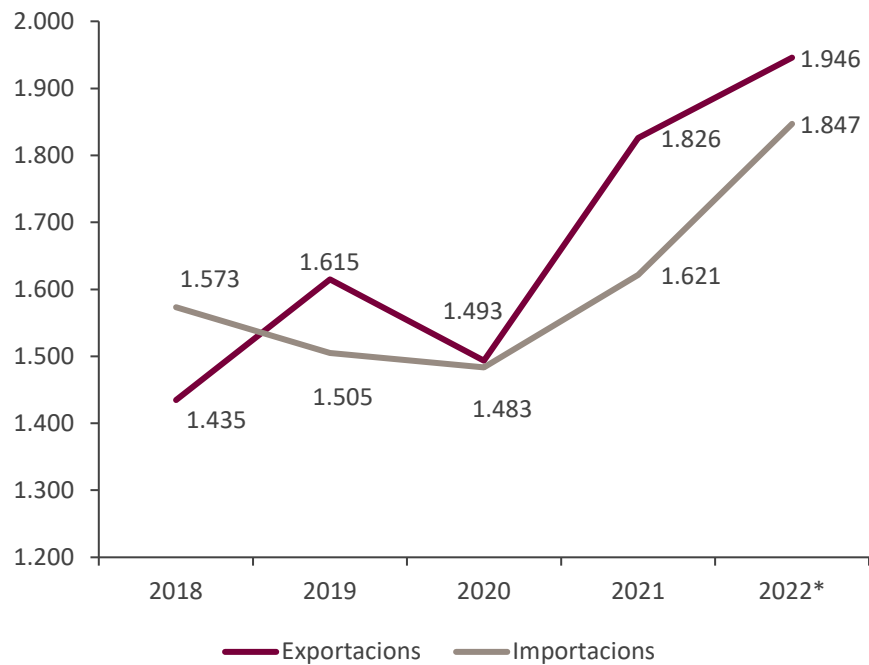


Estats Units
4,4%

Font: ITC-Trademap



Relacions comercials Catalunya – Polònia



Nota: Dades en milions d'euros

*Dades provisionals

Font: ACCIÓ a partir de l'ICEX



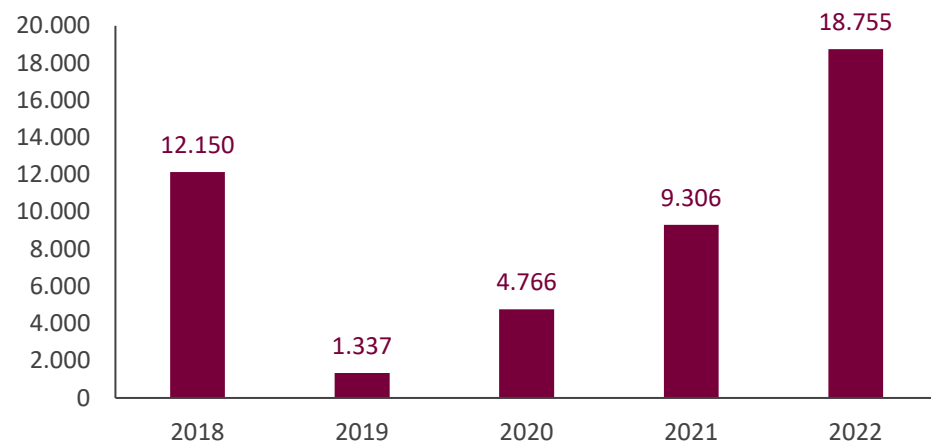
1.821 empreses exportadores regulars a Polònia.

	Exportacions	Imports
Taxa de variació 2021/2022	7,2%	14,7%
Principals productes (pes s/total exportat/importat al país en %)	Vehicles (11,3%) Plàstics (9,9%) Maquinària (8,1%)	Vehicles (23,1%) Aparells i material elèctric (10,0%) Maquinària (9,4%)
Exportacions/imports catalanes al país s/total exportat/importat per Catalunya (pes en %)	2,0%	1,7%
Exportacions/imports catalanes al país s/total exportat/importat al país per Espanya (pes en %)	23,2%	23,1%

Inversió estrangera (I)

Polònia a Catalunya

Evolució de la inversió (milers d'euros)



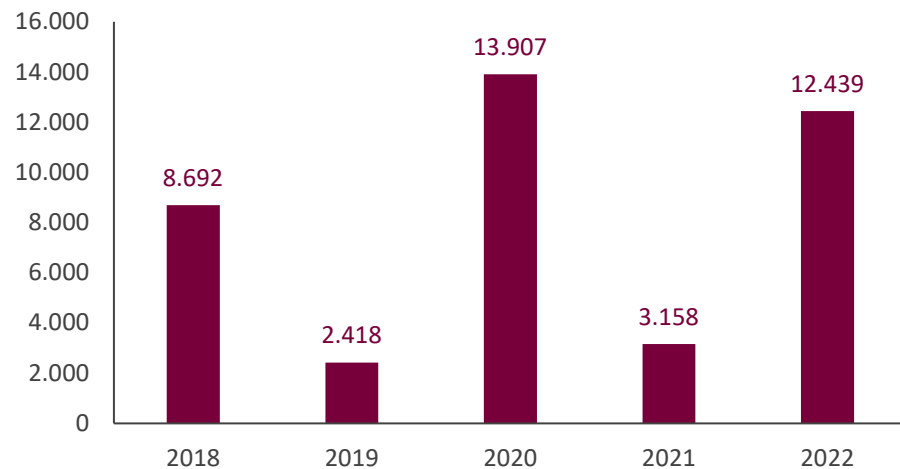
- La **inversió de Polònia a Catalunya** ha estat de **46,3** milions d'euros en els darrers cinc anys. Van destacar especialment el 2018, amb **12,1** M€ (principalment en serveis TIC), i el 2022 amb **18,8** M€.
- El **60,3%** de la Inversió Estrangera Directa (IED) rebuda de Polònia el 2022 correspon a activitats immobiliàries, el **18,9%** a fabricació de productes metàl·lics i el **14,2%** a indústria química.
- La inversió de Polònia el 2022 representa el **0,5%** del total de la inversió rebuda per Catalunya i el **66,3%** del total invertit a l'Estat espanyol des de Polònia.

Font: ACCIÓ a partir de Datainves-Ministerio de Industria, Comercio y Turismo

Inversió estrangera (II)

Catalunya a Polònia

Evolució de la inversió (milers d'euros)



- La **inversió de Catalunya a Polònia** ha estat de **40,6** milions d'euros en els darrers cinc anys. Van destacar el 2020 amb **13,9** M€ (fonamentalment en fabricació de productes de cautxú i plàstics i en comerç), i el 2022 amb **12,4** M€.
- El **70,3%** de la Inversió Estrangera Directa (IED) emesa per Catalunya a Polònia el 2022 correspon a subministrament d'energia i el **28,7%** a comerç.
- La inversió de catalana a Polònia el 2022 representa el **2,1%** del total de la inversió emesa per Catalunya i el **7,8%** del total invertit des de l'Estat espanyol a Polònia.

Font: ACCIÓ a partir de Datainves-Ministerio de Industria, Comercio y Turismo

Empreses catalanes establertes a Polònia

187 filials catalanes de 128 empreses matriu

- ALMIRALL SA
- COMSA SA
- FLUIDRA SA
- GESTAMP METALBAGES SA.
- GRIFOLS SA
- INVERAMA SA.
- MANGO MNG HOLDING SAU
- ROCA CORPORACIÓN EMPRESARIAL SA
- WERFEN SA

Nota: les dades inclouen empreses catalanes que tenen com a mínim una filial a l'exterior en la qual participen amb una inversió mínima del 10% del capital de la filial. A efectes d'aquest càlcul, es considera empresa catalana aquella que té la seu social a Catalunya, independentment de l'origen del seu capital (pot ser estranger). Les darreres dades agregades disponibles corresponen a 2022.



Empreses poloneses establertes a Catalunya

16 filials poloneses de 16 empreses matriu

- COMPO EXPERT SPAIN SL (Grupo Azoty SA)
- DOCTORALIA INTERNET SLU (Znanylekarz sp. z o.o.)
- E-COMMERCE INNOVATIONS (Inpost Paczkomaty SP Z)
- IBERDIGEST SL (Polska Meat S.A.)
- IMPRESS DISEÑO IBERIA SA (Ipopema 76 Fundusz Inwestycyjny Zamkniety Aktywów Niepublicznych)
- MACOST EUROPA IBERICA SL (Macost - POL SP. Z O.O.)
- ORBITVU PRODUCT TELEPORTING SL (Orbitvu SP Zoo)
- SEVIBE CELLS SL (Polski Bank Komorek Macierzystych SA)

Nota: les dades inclouen empreses estrangeres establertes a Catalunya. A efectes d'aquest càlcul, es considera empresa estrangera aquella que té un establiment permanent a Catalunya, independentment de si hi té la seva seu social (pot estar fora de Catalunya) i té un mínim del 50% de capital d'origen estranger. Entre parèntesis les empreses matriu. Les darreres dades agregades disponibles corresponen a 2022.



Oportunitats de negoci internacional a Polònia (I)



**Química i
plàstics**

Facilitats per als inversos en el sector químic a Polònia

Amb unes vendes de gairebé 36 milions d'euros, la indústria química és la segona indústria més important de Polònia després de la dels aliments. Representa gairebé el 12 % de la producció industrial del país. Polònia té un dèficit comercial de productes químics i busca corregir aquesta situació tot facilitant l'entrada a inversors o empreses que vulguin produir al país. Per aquest motiu ha posat en marxa diverses mesures fiscals per facilitar l'entrada a empreses interessades. La situació geopolítica actual fa que les empreses estiguin buscant nous proveïdors de components i productes químics.

El processament de metalls i d'alumini a Polònia

El processament de metalls i d'alumini a Polònia és una indústria tradicionalment forta. Els fabricants locals tenen estàndards alts per alinear-se amb la demanda creixent de part dels fabricants que traslladen la producció. Polònia és el fabricant de peces d'alumini més gran de la Comunitat Econòmica Europea (CEE), especialment per als sectors d'automoció, electrodomèstics, mobiliari i equipament industrial. Es registren unes 4.800 empreses que treballen amb aquesta matèria. Com que el ventall de treballs és molt ampli, s'obren possibilitats tant per a les empreses estrangeres que vulguin subcontractar com per a les que vulguin vendre els seus serveis o productes per al sector.



**Transformació
de metall i
altres
materials**

Nota: Oportunitats ordenades en base a l'Índex d'oportunitats de negoci internacionals 2023. Font: ACCIÓ

Oportunitats de negoci internacional a Polònia (II)



Maquinària i béns d'equipament

Inversions en el parc maquinari de les empreses industrials a Polònia

Des del 2009, les empreses industrials a Polònia continuen fent inversions en la modernització de les seves plantes comprant maquinària, tecnologies i robots industrials. El nombre de robots en la indústria polonesa des del 2009 s'ha triplicat. Com que en els propers anys la indústria polonesa d'automoció continuarà invertint en la modernització de les seves plantes, observem oportunitats per a empreses catalanes que puguin oferir solucions tecnològiques, robots o maquinària per optimitzar la producció. A Polònia veiem demanda de maquinària i robots per optimitzar, per exemple, els següents processos: soldadura, paletització, manipulació, manteniment de màquines i control de qualitat. La demanda existeix en els sectors d'automoció, químic, farmacèutic, alimentari o d'embalatge.

Packaging innovador per a la indústria farmacèutica

A Polònia es registra una demanda d'embalatge innovador i personalitzat en diversos sectors com el farmacèutic i el cosmètic (solucions que faciliten l'aplicació, l'obertura, el dosatge). S'observa un interès per embalatge de plàstics, paper, cartró i solucions ecològiques. El creixement del sector d'embalatge està impulsat per un creixent consum intern, canvi de l'estil de vida i tendència a l'alça en l'exportació. Alhora, augmenten els requeriments dels clients que busquen un embalatge cada vegada més sofisticat. Un consumidor de l'Europa occidental consumeix embalatge per un valor d'uns 300-400 euros a l'any, mentre que a Polònia és d'uns 100 euros menys, fet que indica el potencial del sector.



Packaging

Nota: Oportunitats ordenades en base a l'Índex d'oportunitats de negoci internacionals 2023. Font: ACCIÓ

Oportunitats de negoci internacional a Polònia (III)



Salut i serveis sanitaris

Tecnologia associada al sector de la salut

S'observa un increment de les despeses en el sector públic de salut i un desenvolupament del sector privat, tendències que s'han de mantenir després de la COVID-19. El repte són les llargues llistes d'espera i solucionar els problemes de la COVID-19. Es nota demanda per solucions telemèdiques per millorar la qualitat de les teleconsultes i el seguiment de malalts (biosensors i dispositius de seguiment). Creix l'interès per dispositius portables i per una creixent durada de la vida (80 anys aprox. el 2030) i es demanen solucions mèdiques per al segment de l'economia de plata. Calen solucions contra les malalties cardiovasculars i la diabetis i que permetin la detecció primerenca del càncer. Són interessants les ofertes d'impressió 3D que permeten la personalització de pròtesis. Es busquen solucions d'intel·ligència artificial que es puguin usar en prevenció i tractament. Interessa l'ús de la realitat virtual, per exemple, en el tractament de malalties psíquiques, educació o cirurgia.

Recerca i desenvolupament en el sector de la biotecnologia

Per les inversions en R+D i usos pràctics a la indústria, es preveu un creixement del sector, incentivat per projectes d'R+D, finançats pels fons de la UE, disponibilitat d'un personal qualificat, laboratoris moderns i uns costos laborals baixos. Alhora, el segment de proves clíniques té un potencial enorme de desenvolupament per a la població gran, bona reputació de la qualitat de proves i reclutament de persones per als tests relativament fàcil. Gràcies a un ampli ventall d'incentius fiscals, seria també una oportunitat per a les empreses catalanes que consideren la seva implantació a Polònia i una obertura d'empresa a Polònia per al mercat local o altres mercats de la zona. També observem oportunitats per a les empreses que vulguin fer proves clíniques, formar consorcis i les exportadores de solucions biotecnològiques innovadores.



Bioteconologi a

Nota: Oportunitats ordenades en base a l'Índex d'oportunitats de negoci internacionals 2023. Font: ACCIÓ

Oportunitats de negoci internacional a Polònia (IV)



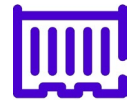
Energia

L'hidrogen com a eix de la descarbonització a Polònia

L'estratègia de Polònia és la implementació de tecnologies d'hidrogen en els sectors de l'energia i la calefacció (sistemes P2G i G2P de conversió i l'emmagatzematge d'electricitat) i l'ús de l'hidrogen com a combustible alternatiu en el transport. Altres objectius del país són el suport a la descarbonització de la indústria, facilitar treballs d'R+D per a tecnologies de generació d'hidrogen de baixes emissions i transferir, distribuir i emmagatzemar hidrogen de manera segura. A moltes ciutats també s'estan creant Valls d'Hidrogen per agilitzar la implementació d'aquesta política.

Reciclatge i Economia Circular a Polònia

Polònia registrat el 2n augment més alt de reciclatge de la UE però la seva taxa encara es manté per sota de la mitjana europea. El país introdueix noves vies d'optimitzar la seva política mediambiental. Polònia està introduint un sistema de dipòsit a tot el país per permetre a la gent tornar ampolles de vidre i de plàstic utilitzades i llaunes d'alumini a les botigues sense presentar un rebut. Es necessiten màquines i solucions innovadores per implementar-ho i altres solucions per a la gestió de residus.



Residus

Nota: Oportunitats ordenades en base a l'Índex d'oportunitats de negoci internacionals 2023. Font: ACCIÓ

Nota econòmica

ACCIÓ

Generalitat de Catalunya



Els continguts d'aquest document estan subjectes a una llicència Creative Commons. Si no se n'indica el contrari, se'n permet la reproducció, distribució i comunicació pública sempre que se'n citi l'autor, no se'n faci un ús comercial i no se'n distribueixin obres derivades. Podeu consultar un resum dels termes de la llicència a: <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>

Realització

Unitat d'Estratègia i Intel·ligència Competitiva d'ACCIÓ



Passeig de Gràcia, 129
08008 Barcelona

accio.gencat.cat
catalonia.com

 @accio_cat

 @catalonia_ti

Més informació sobre el país:

<https://www.accio.gencat.cat/ca/paisos/europa-oriental-i-asia-central/polonia/>

