

Octubre del 2024

Nota Econòmica Brasil



Brasil: Dades generals

Dades Generals

Superfície	8.515.770 km²
Població	211,7 milions de persones
Densitat de població	25,6 hab./km²
Idioma	Portuguès (oficial)
Moneda	Real brasiler, 1 EUR = 5,40 BRL (tipus de canvi mig 2023)
Esperança de vida	76,3 anys
Religió	Catòlica Romana (52,8%) Protestant (26,7%) Altres (6,3%) Cap (14,2%)
Taxa d'alfabetització + 15 anys	94,7%



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

Brasil: Quadre macroeconòmic i infraestructures

Quadre Macroeconòmic 2023

Creixement econòmic	2023: 2,9%	2024: 3,0% (e)	2025: 2,2% (e)
PIB (PPP)	4.456.611 M\$		
Agricultura	6,6%		
Indústria	20,7%		
Serveis	72,7%		
PIB per càpita (PPP)	21.052,0 \$		
Inflació	4,6%		
Taxa d'atur	8,0%		
Deute públic	84,7% del PIB		
Balança compte corrent	-1,0% del PIB		
Risc creditici	BB		

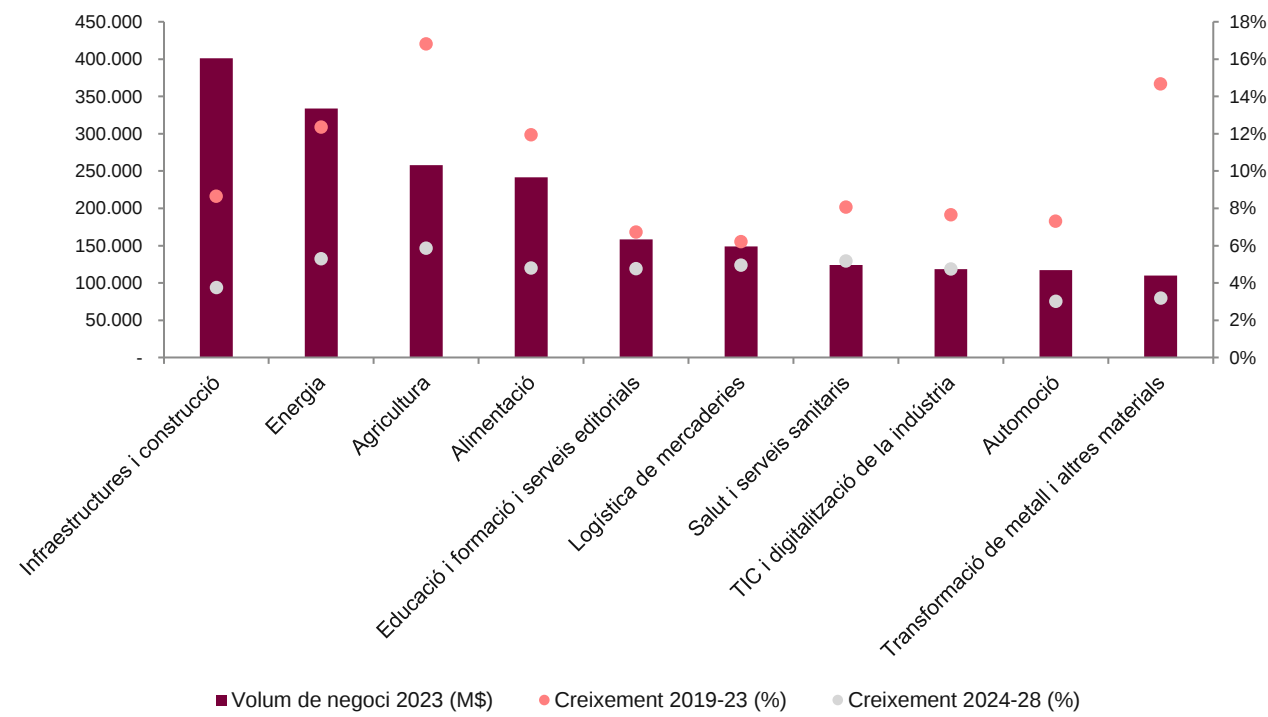
Font: The World Factbook (CIA), WEO (FMI), S&P
(e) estimació

Infraestructures

Aeroports	4.919
Aeroport principal	São Paulo/Guarulhos International Airport
Xarxa ferroviària	29.850 km
Carreteres	2.000.000 km
Ports principals	Belem, DTSE/Gegua, Itajai, Port de Salvador, Porto Alegre, Recife, Rio de Janeiro, Rio Grande, Santos, Tubarao, Vitoria

Brasil: Sectors per volum de negoci

Principals sectors per volum de negoci, 2023



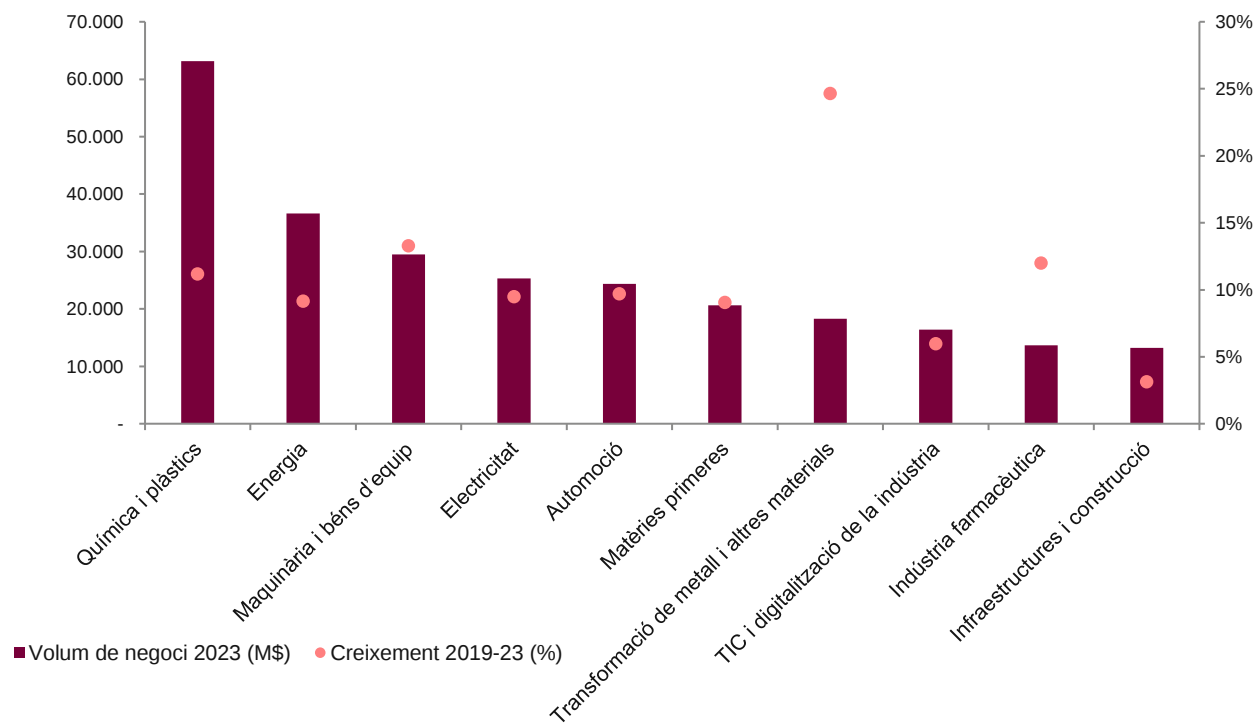
Principals sectors per creixement del volum de negoci, 2024-28

Sectors	Creixement 2024-28	Creixement 2019-23
Cultura	6,78%	4,13%
Mobilitat ferroviària	6,74%	2,12%
Matèries primeres	5,90%	22,03%
Agricultura	5,87%	16,81%
Energia	5,31%	12,34%
Salut i serveis sanitaris	5,19%	8,06%
Química i plàstics	5,19%	7,86%
Logística de mercaderies	4,97%	6,21%
Salut animal	4,81%	8,53%
Alimentació	4,81%	11,93%

Font: ACCIÓ a partir d'Euromonitor

Brasil: Sectors per volum d'importacions

Principals sectors per volum d'importacions, 2023



Font: ACCIÓ a partir d'Euromonitor

Principals sectors per creixement del volum d'importacions, 2019-23

Sectors	Creixement 2019-23
Transformació de metall i altres materials	24,63%
Motocicleta i mobilitat lleugera	14,10%
Maquinària i béns d'equip	13,28%
Biotecnologia	11,98%
Indústria farmacèutica	11,98%
Agricultura	11,83%
Química i plàstics	11,18%
Videojocs	10,26%
Hàbitat	10,17%
Aigua	10,00%

Brasil: Proveïdors principals

Proveïdors principals, 2023 (% sobre total importacions)



Xina
22,1%



Estats Units
16,0%



Alemanya
5,5%



Argentina
5,0%

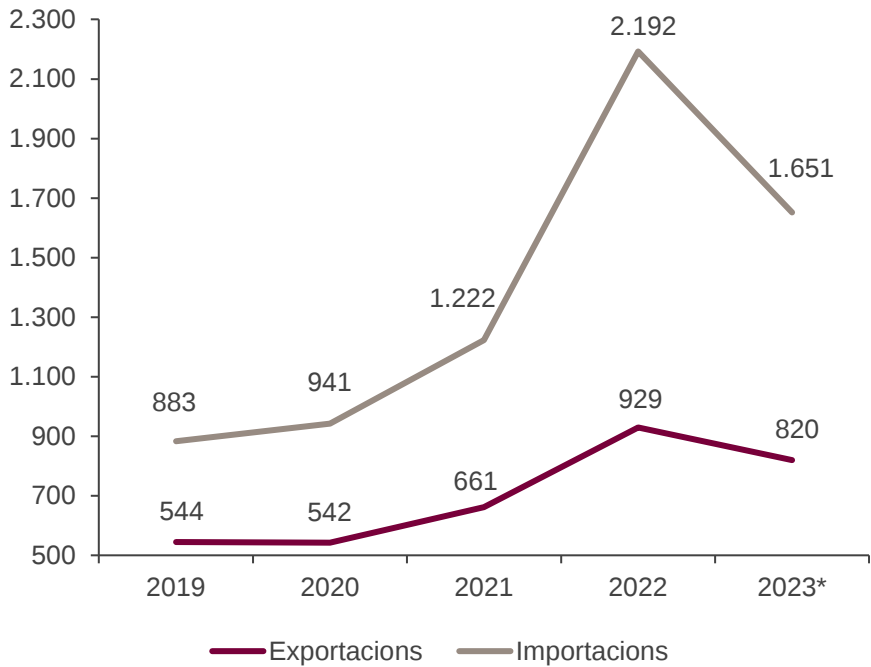


Rússia
4,2%

Font: ITC-Trademap



Relacions comercials Catalunya – Brasil



Nota: Dades en milions d'euros
*Dades provisionals

Font: ACCIÓ a partir de l'ICEX



764 empreses exportadores regulars al Brasil.

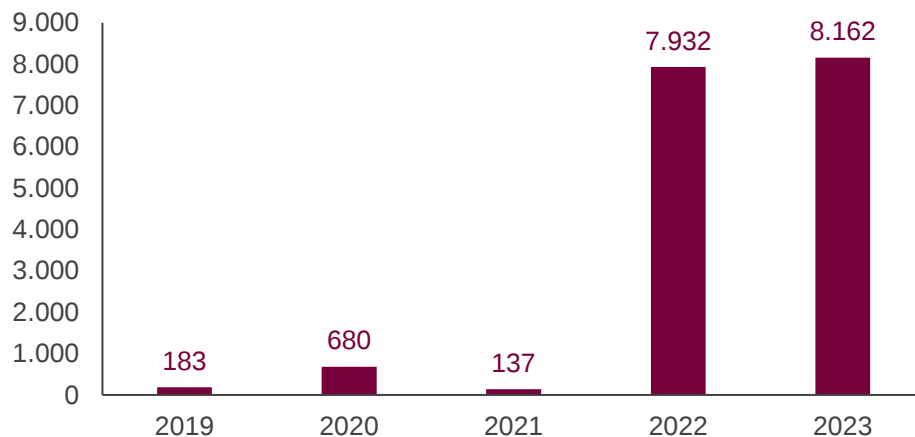
	Exportacions	Importacions
Taxa de variació 2022/2023	-11,5%	-24,5%
Principals productes (pes s/total exportat/importat al país en %)	Productes químics (principalment fungicides, 17,1%) Perfumeria i cosmètica (9,9%) Plàstics (9,8%)	Faves de soja (29,9%) Blat de moro (17,5%) Combustibles (13,6%)
Exportacions/importacions catalanes al país s/total exportat/importat per Catalunya (pes en %)	0,8%	1,5%
Exportacions/importacions catalanes al país s/total exportat/importat al país per Espanya (pes en %)	24,9%	22,2%

Fem avui l'empresa del demà

Inversió estrangera (I)

Brasil a Catalunya

Evolució de la inversió (milers d'euros)



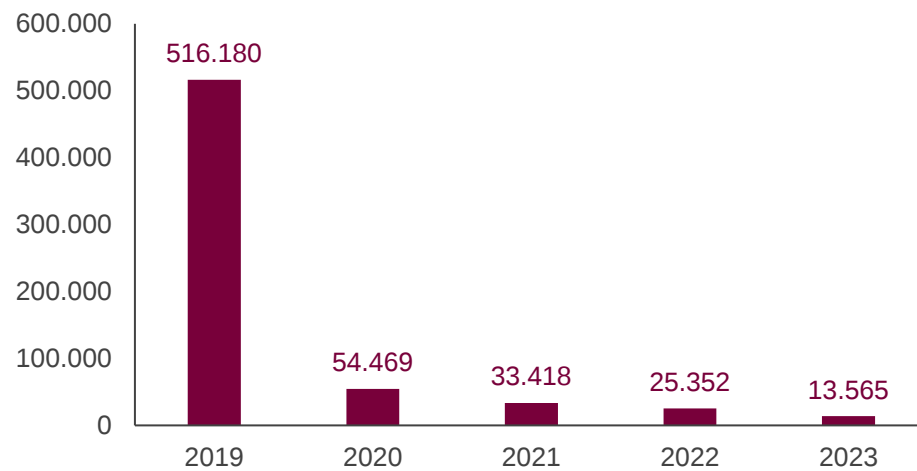
- La **inversió de Brasil a Catalunya** ha estat de **17,1** milions d'euros en els darrers cinc anys, destacant principalment el 2022, amb **7,9** M€ (principalment en R+D), i el 2023, amb **8,2** M€.
- El **66,8%** de la Inversió Estrangera Directa (IED) rebuda de Brasil el 2023 correspon a consultoria informàtica, el **18,4%** a serveis financers i el **14,7%** a construcció d'edificis.
- La inversió de Brasil el 2023 representa el **0,2%** del total de la inversió rebuda per Catalunya i el **23,4%** del total invertit a l'Estat espanyol des de Brasil.

Font: ACCIÓ a partir de Datainvex-Ministerio de Economía, Comercio y Empresa

Inversió estrangera (II)

Catalunya a Brasil

Evolució de la inversió (milers d'euros)



- La **inversió de Catalunya al Brasil** ha estat de **643,0** milions d'euros en els darrers cinc anys. Va destacar el 2019 amb **516,2 M€**, principalment destinats a la indústria química. El 2023 va ser de **13,6 M€**.
- El **47,7%** de la inversió de Catalunya al Brasil el 2023 s'ha destinat a fabricació de productes farmacèutics, i el **32,6%** al comerç.
- La inversió de Catalunya al Brasil el 2023 representa el **3,2%** del total de la inversió realitzada per Catalunya i el **0,6%** del total invertit des de l'Estat espanyol al Brasil.

Font: ACCIÓ a partir de Datainvex-Ministerio de Economía, Comercio y Empresa

Empreses catalanes establertes a Brasil

509 filials catalanes de **357** empreses matriu

- ACEROLUX SL
- COMSA CORPORACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS SL
- FLUIDRA SA
- HIPRA SOCIEDAD ANÓNIMA
- GENE BRE GROUP SL
- GRIFOLS SA
- PUIG SL
- 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 brasileres establertes a Catalunya

20 filials brasileres de **19** empreses matriu

- ANNE GLOBAL BEAUTY & TREND EUROPE S.L. (Anne Global Beauty & Trend Industria Comercio Impo)
- CAFOSA GUM SAU (*Rb Química e Florestal Participações S.A*)
- CORTAG EUROPE S.L. (Cortag Industria e Comercio Ltda)
- FC GPC Y PF SOCIEDAD PARA EL DESARROLLO Y EXPANSION INTERNACIONAL SL (Gestao Participacoes S/A)
- HAYES LEMMERZ BARCELONA SL (*lochpe Maxion SA*)
- MAXION WHEELS ESPANA SL. (*lochpe Maxion SA*)
- NATURA COSMETICOS ESPANA SL (Natura & Co Holding SA)
- ROMI MAQUINAS ESPAÑA SA (Romi, SA)
- SALVADOR PARTICIPACIONES INTERNACIONALES SL (Salvador Comunicacao LTDA)

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 2024.



Oportunitats de negoci internacional a Brasil (I)



Química i
plàstics

El Brasil, gran importador de química fina, aromes i olis essencials

Entre els productes que el Brasil importa en major quantitat de Catalunya es troben les matèries primeres químiques, ja siguin polímers plàstics, química pesada o química fina. Les principals oportunitats es troben en l'apartat de la química fina, com surfactants, additius, aromes i altres especialitats destinades a la indústria farmacèutica i a la cosmètica, a més d'asfalt, pintures i productes de neteja, principalment. També hi ha demanda d'especialitats químiques "green".

Alta demanda de principis actius per a la gran producció local de fàrmacs

El Brasil ha desenvolupat una potent indústria farmacèutica local, moguda tant pel desenvolupament econòmic i social del país com per les mesures públiques de foment dels medicaments genèrics. Les oportunitats per a les empreses catalanes en el sector farmacèutic brasiler es concentren principalment en l'exportació de principis actius que nodreixen la producció de medicaments convencionals i genèrics. Així mateix, la consolidació de la indústria local en aquest sector obre noves oportunitats per a transferències de tecnologia.



Indústria
farmacèutica

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

Oportunitats de negoci internacional a Brasil (II)



Maquinària i
béns
d'equipament

Brasil importa maquinària per als sectors energètic, miner i agrícola

On trobem el gruix de les oportunitats per a l'exportació de maquinària i altres béns d'equip és al sector de les energies renovables (eòlica, solar, biomassa i biogàs), a més d'equipaments per a l'extracció mineral i utilitats agrícoles. Encara que el Brasil posseeix una important planta industrial de màquines i béns d'equip, les necessitats tecnològiques de la seva economia obren possibilitats per a l'exportació d'aquests productes. Els potencials clients es troben sobretot en les activitats econòmiques orientades a l'exportació, molt més proclivis a la introducció de noves tecnologies i menys afectats per la volatilitat de la divisa local.

Expectatives de grans inversions al sector de l'aigua

L'aprovació del nou Marc del Sanejament Bàsic (juny de 2020) preveu la universalització dels serveis d'aigua corrent i clavegueram fins al 2033. Oportunitats en vàlvules, aixetes, tubulacions i béns d'equip per al sanejament bàsic. Actualment, el 16 % de la població brasilera no té accés a aigua corrent i prop de la meitat no està atesa per la xarxa de clavegueram. A més, una quarta part de les aigües residuals no es tracten adequadament. Assolir la universalització d'aquests serveis suposarà una inversió al voltant dels 100.000 milions d'euros, entre obres, material per a la canalització d'aigües i sistemes de tractament de residus.



Aigua

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

Oportunitats de negoci internacional a Brasil (III)



TIC i
electrònica

El Brasil, mercat receptiu de solucions de *hardware* per a la indústria 4.0

Com a altres països, la indústria brasilera s'està adaptant als reptes de la indústria 4.0 amb l'objectiu de no perdre competitivitat i treure profit de les noves tecnologies. Hi ha oportunitats per a equipaments electrònics que permetin, entre d'altres: recollir dades en temps real del funcionament dels equipaments, transmetre'ls als centres d'anàlisi de dades, optimitzar els processos productius i logístics i obtenir millores en eficiència energètica.

Recepció de tecnologia i desenvolupament conjunt de recerca biotecnològica

En les últimes dècades el Brasil ha avançat molt en el desenvolupament d'un ecosistema de recerca biotecnològica, especialment en l'àrea agropecuària. Empesos per la iniciativa pionera de l'EMBRAPA, a les últimes dècades diverses universitats, parcs tecnològics i empreses han constituït departaments d'R+D dins aquesta àrea. Si bé el focus inicial de la recerca s'ha centrat en la biotecnologia blanca (millora dels conreus per mitjà de l'enginyeria genètica principalment), Brasil també disposa de centres d'excel·lència en l'àmbit de la biotecnologia vermella (tant humana com veterinària).



Bioteologia

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

Oportunitats de negoci internacional a Brasil (IV)



Salut i serveis
sanitaris

La tecnologia aplicada al sector de la salut registra un fort creixement

Una nova regulació de la telemedicina, amb motiu de la pandèmia de la COVID-19, ha permès la realització de consultes mèdiques remotes i l'emissió de receptes *online*. A part de la telemedicina, hi ha un procés accelerat al Brasil d'introducció de noves tecnologies que permetin una gestió més eficient dels recursos sanitaris. Dins l'àmbit de l'e-health hi ha oportunitats per a segments tan diversos com els laboratoris portàtils que fan analítiques en llocs remots, programes de gestió de clíniques i hospitals o models de *big data* que ajudin els gestors públics a atendre més eficientment les necessitats de salut de la població.

Inversió continuada en infraestructures

Des del 2017 i sota diverses denominacions com el *Programa de Parcerias de Investimento (PPI)* o "Pró-Brasil". El país ha realitzat concessions, privatitzacions i partenariats publicoprivats, amb l'atracció d'un important flux d'inversions. Si bé el nou govern ha d'acabar de definir les línies generals del programa, s'espera que continuï l'entrada de capitals per a infraestructures. També continuaran les oportunitats de negoci per a empreses petites i mitjanes que, tot i no tenir l'escala suficient per participar en processos de licitació pública, es podran beneficiar de subcontractes per a obres d'expansió i millora d'infraestructures com ports, aeroports, carreteres, autopistes i ferroviàries, entre d'altres.



Infraestructures
i construcció

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

Oportunitats de negoci internacional a Brasil (V)



Logística de
mercaderies

Expansió, millora i digitalització de les infraestructures de transport

Les deficiències de les infraestructures logístiques tenen un gran pes en el "cost Brasil" i suposen una barrera per al desenvolupament del país. S'esperen en els pròxim anys inversions de 2.400 milions d'USD (aeroports), 29.000 milions d'USD (carreteres i autopistes) i 1.800 milions d'USD (ports), mitjançant concessions, partenariats públicoprivats i aportacions del govern. L'entrada d'aquest capital permetrà la modernització de les infraestructures i la introducció de nous sistemes de gestió. Hi ha oportunitats de negoci per a solucions d'automatització i digitalització d'operacions logístiques.

Solucions tecnològiques per al sector agrari i agroindustrial

El sector agropecuari ha crescut els últims anys per damunt del PIB brasiler i presenta dades positives fins i tot en contextos recessius. És un sector que demanda noves tecnologies, entre les quals hi ha l'agricultura de precisió. Catalunya exporta actualment al Brasil quantitats significatives de llavors, fertilitzants, fungicides i defensius agrícoles. Encara hi ha un gran espai de creixement per a solucions tecnològiques que aportin major eficiència a la producció agropecuària. Hi ha demanda de noves tecnologies per al control dels conreus, el rastrejament de l'origen dels productes agroindustrials i la reducció de la petjada de carboni. És un sector cada vegada més preocupat pels guanys en eficiència i la sostenibilitat.



Agricultura

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

Més informació sobre el país:

<https://www.accio.gencat.cat/ca/paisos/america-del-sud/brasil/>



Segueix les xarxes socials d'ACCIÓ:

