

Setembre 2022

# Nota econòmica

## Índia



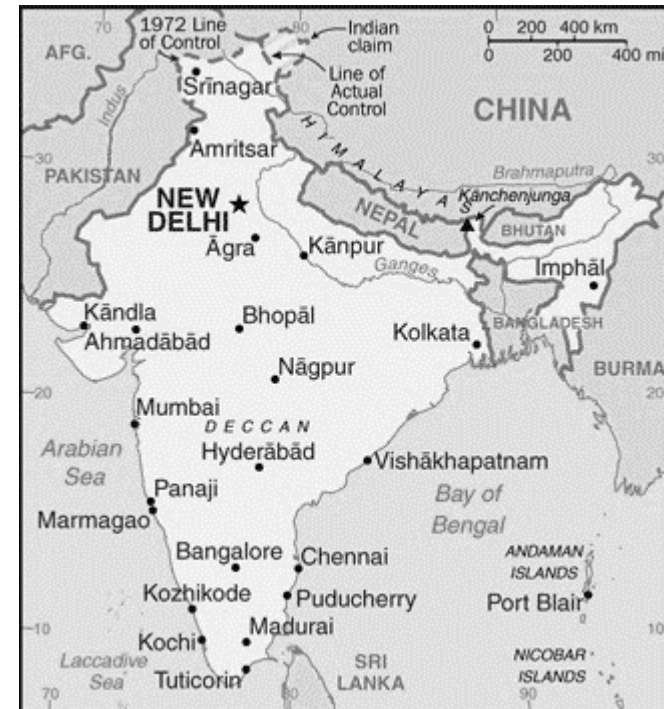
## Índia: Dades generals

### Dades Generals

<b>Superfície</b>	3.287.263 km <sup>2</sup>
<b>Població</b>	1.392,0 milions de persones (e)
<b>Densitat de població</b>	464,1 hab./km <sup>2</sup>
<b>Idioma</b>	Hindi (43,6%) Bengali (8,0%) Marathi (6,9%) Telugu (6,7%) Anglès (llengua subsidiària oficial, però la més important per a les comunicacions nacionals, polítiques i comercials)
<b>Moneda</b>	Rúpia índia, 1 EUR = 87,44 INR (tipus de canvi mig 2021)
<b>Esperança de vida</b>	67,2 anys
<b>Religió</b>	Hindú (79,8%) Musulmana (14,2%) Altres (6%)
<b>Taxa d'alfabetització + 15 anys</b>	74,4%

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

(e) estimació



## Índia: Quadre macroeconòmic i infraestructures

### Quadre Macroeconòmic 2021

<b>Creixement econòmic</b>	2021: 8,9%	2022: 8,2% (e)	2023: 6,9% (e)
<b>PIB (PPP)</b>	10.218,623 M\$		
<b>Agricultura</b>	15,4%		
<b>Indústria</b>	23,0%		
<b>Serveis</b>	61,5%		
<b>PIB per càpita (PPP)</b>	7.340,9 \$ (e)		
<b>Inflació</b>	5,5% (e)		
<b>Taxa d'atur</b>	6,0%		
<b>Deute públic</b>	86,8% del PIB (e)		
<b>Balança compte corrent</b>	-1,6% del PIB (e)		
<b>Risc creditici</b>	BBB-		

### Infraestructures

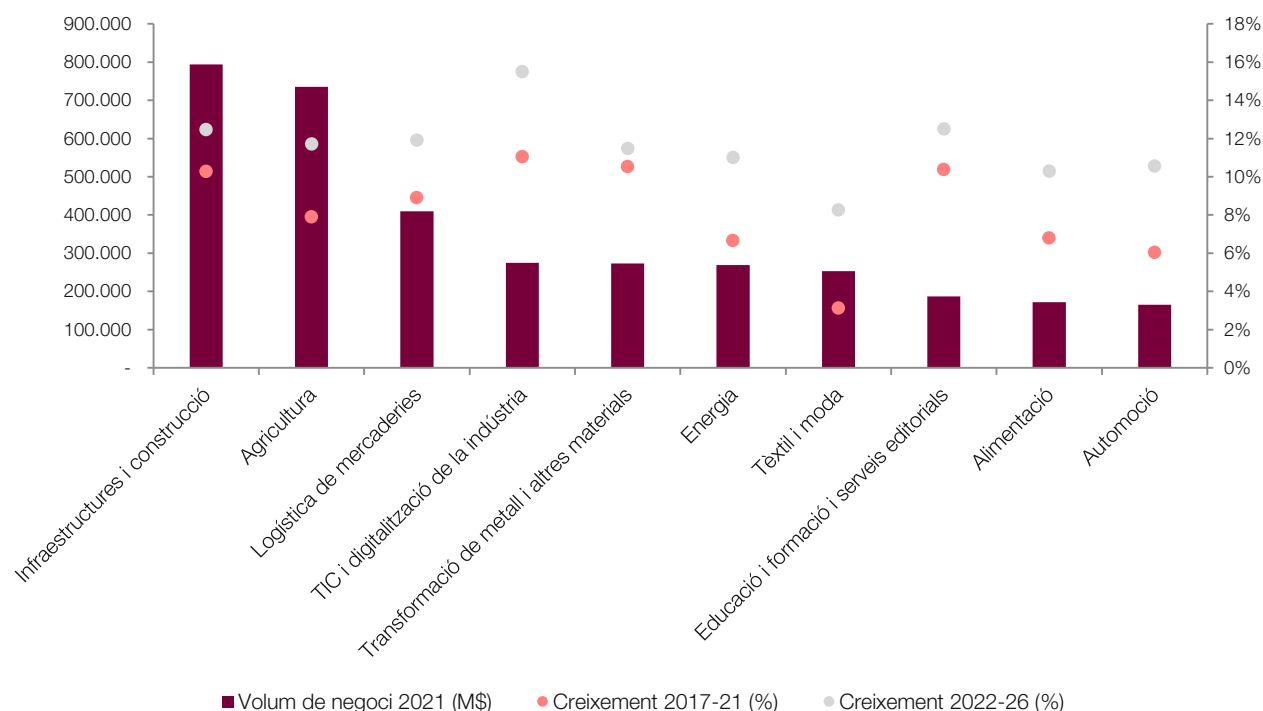
<b>Aeroports</b>	253
<b>Aeroport principal</b>	Bengaluru International Airport
<b>Xarxa ferroviària</b>	65.554 km
<b>Carreteres</b>	6.371.847 km
<b>Ports principals</b>	Chennai, Jawaharal Nehru Port, Kandla, Kolkata, Mumbai, Sikka, Vishakhapatnam, Mundra

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

(e) estimació

## Índia: Sectors per volum de negoci

### Principals sectors per volum de negoci, 2021



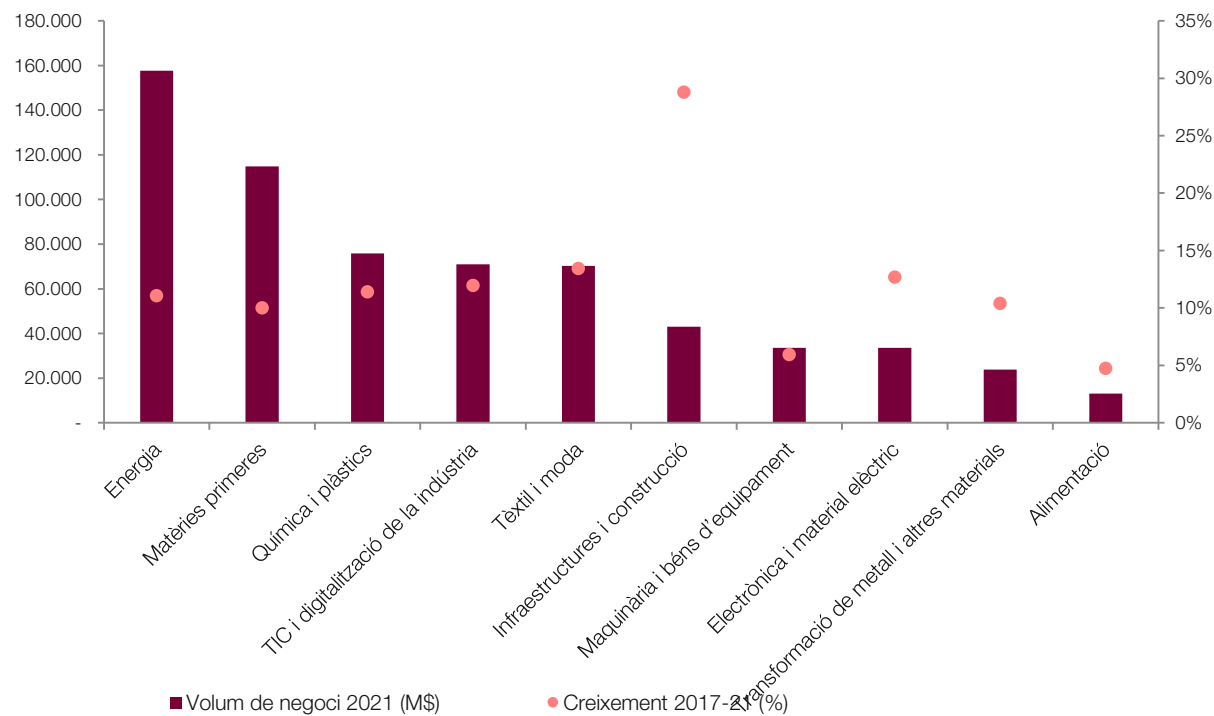
Font: ACCIÓ a partir d'Euromonitor

### Principals sectors per creixement del volum de negoci, 2022-26

Sectors	Creixement 2022-26	Creixement 2017-21
TIC i digitalització de la indústria	15,51%	11,05%
Hàbitat	14,12%	8,86%
Motocicleta i mobilitat lleugera	12,87%	9,03%
Salut i serveis sanitaris	12,73%	10,87%
Turisme i oci	12,66%	6,05%
Educació i formació i serveis editorials	12,51%	10,38%
Infraestructures i construcció	12,48%	10,28%
Biotecnologia	12,41%	7,75%
Matèries primeres	12,13%	7,53%
Esports	12,02%	10,36%

## Índia: Sectors per volum d'importacions

### Principals sectors per volum d'importacions, 2021



Font: ACCIÓ a partir d'Euromonitor

### Principals sectors per creixement del volum d'importacions, 2017-21

Sectors	Creixement 2017-21
Infraestructures i construcció	28,77%
Logística de mercaderies	16,35%
Tèxtil i moda	13,43%
Electrònica i material elèctric	12,67%
Residus	12,64%
Biotecnologia	12,10%
TIC i digitalització de la indústria	11,96%
Cultura	11,56%
Química i plàstics	11,40%
Energia	11,05%

## Índia: Proveïdors principals

### Proveïdors principals, 2021 (% sobre total importacions)



**Xina**  
15,3%



**Estats Àrabs  
Units**  
7,6%



**Estats Units**  
7,3%



**Suïssa**  
5,2%

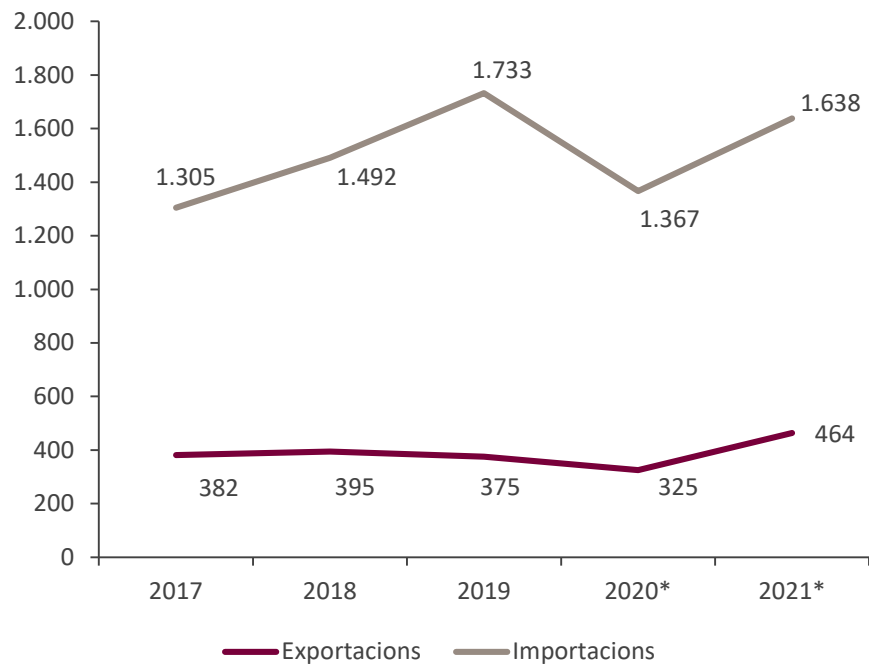


**Aràbia Saudita**  
4,9%

Font: ITC-Trademap



## Relacions comercials Catalunya – Índia



Nota: Dades en milions d'euros

\*Dades provisionals

Font: ACCIÓ a partir de l'ICEX



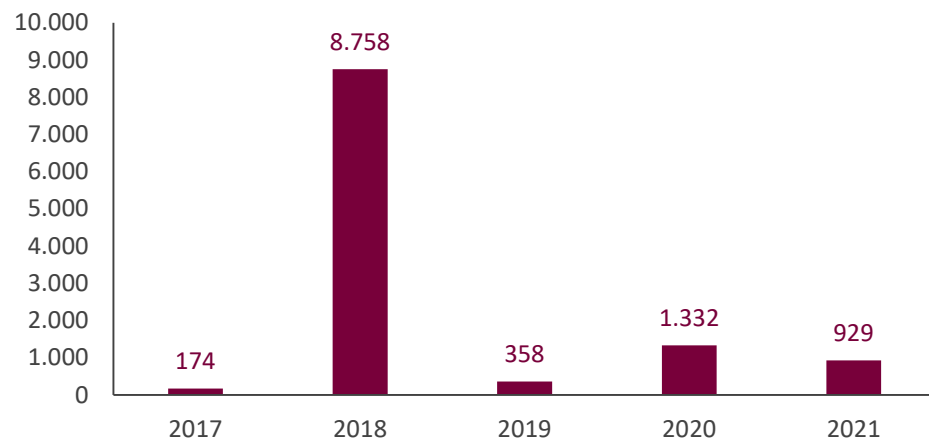
985 empreses exportadores regulars a Índia.

	Exportacions	Imports
<b>Taxa de variació 2021/2020</b>	43,0%	19,8%
<b>Principals productes (pes s/total exportat/importat al país en %)</b>	Prod. químics orgànics (12,9%) Plàstics (10,1%) Maquinària (9,8%)	Prod. químics orgànics (28,6%) Peces de vestir (15,3%) Combustibles (7,3%)
<b>Exportacions/imports catalanes al país s/total exportat/importat per Catalunya (pes en %)</b>	0,6%	1,8%
<b>Exportacions/imports catalanes al país s/total exportat/importat al país per Espanya (pes en %)</b>	31,0%	39,0%

## Inversió estrangera (I)

### Índia a Catalunya

Evolució de la inversió (milers d'euros)



- La **inversió de l'Índia a Catalunya** ha estat d'**11,6** milions d'euros en els darrers cinc anys. Va destacar especialment el 2018, amb **8,8** M€ (fonamentalment en fabricació de productes farmacèutics, fabricació de vehicles i agricultura). La inversió el 2021 va ser de **928.990** €.
- El **64,6%** de la Inversió Estrangera Directa (IED) rebuda de l'Índia el 2021 correspon a serveis tècnics d'enginyeria i el **24,0%** al comerç.
- La inversió de l'Índia el 2021 representa una part insignificant del total de la inversió rebuda per Catalunya, i el **17,1%** del total invertit a l'Estat espanyol des de l'Índia.

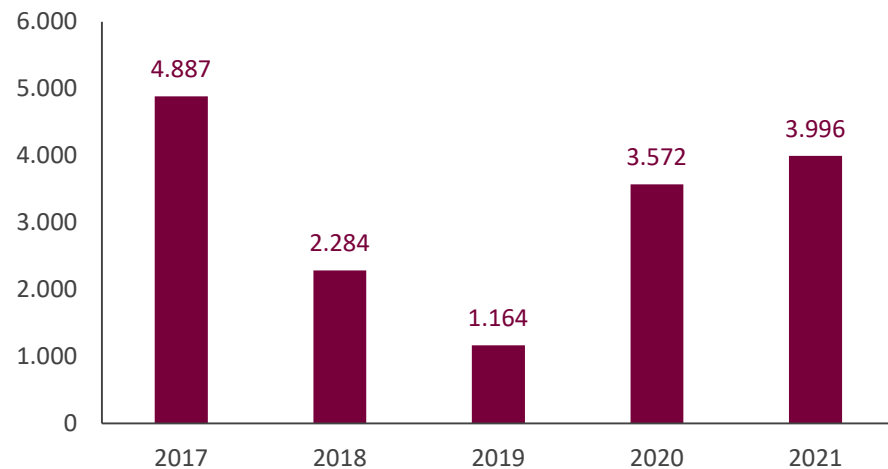
Font: ACCIÓ a partir de Datainves-Ministerio de Industria, Comercio y Turismo



## Inversió estrangera (II)

### Catalunya a Índia

Evolució de la inversió (milers d'euros)



- La **inversió de Catalunya a l'Índia** ha estat de **15,9** milions d'euros en els darrers cinc anys. L'any més destacat va ser el 2017, amb **4,9** M€ destinats principalment al comerç. El 2021 va ser de **4,0** M€.
- El **55,5%** de la inversió de Catalunya a l'Índia el 2021 s'ha destinat a la fabricació de material elèctric, el **25,0%** a la fabricació de vehicles elèctric i el **19,5%** al comerç.
- La inversió de Catalunya a l'Índia el 2021 representa el **0,2%** del total de la inversió realitzada per Catalunya i el **38,0%** del total invertit des de l'Estat espanyol a l'Índia.

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

## Empreses catalanes establertes a Índia

80 filials catalanes de 64 empreses matriu

- GRIFOLS SA
- PUIG SL
- ROCA CORPORACIÓN EMPRESARIAL SA
- WERFENLIFE SA
- FLUIDRA SA
- AUDAX RENOVABLES SA
- COMSA SA
- SIMON HOLDING SL
- BORGES BRANDED FOOD SL
- ZANINI AUTO GROUP SA
- IDIADA AUTOMOTIVE TECHNOLOGY 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 índies establertes a Catalunya

50 filials índies de 41 empreses matriu

- SAMVARDHANA MOTHERSON PEGUFORM BARCELONA SLU (Motherson Sumi Systems limited)
- LAYDE STEEL SLU (Tata Steel Limited)
- UQUIFA SCIENCES S.L.(Vivimed Labs Ltd)
- ACCORD HEALTHCARE SL (Intas Pharmaceuticals Limited)
- SANDHAR TECHNOLOGIES BARCELONA SL (Sandhar Technologies Limited)
- APOLLO VREDESTEIN IBERICA SA. (Apollo Tyres Ltd)
- GRUDIVA SA (Sanjeev Auto Parts Manufacturers Private Ltd)
- TVS LOGISTICS IBERICA SA (Tvs Supply Chain Solutions Ltd)
- TARBIS FARMA SL (Hetero Labs Ltd)

*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 Índia (I)



Química i  
plàstics

### Sector químic a l'Índia: 3r mercat més important de l'Àsia i 6è del món.

La indústria química a l'Índia ha evidenciat un creixement important en els últims anys. El segment de les especialitats químiques representa el 31,8%, mentre que els polímers i plàstics representen el 37,6% de la indústria química. L'augment de la demanda a l'Índia s'ha produït, en part, gràcies a les sancions que diversos països han aplicat a la Xina i a les estrictes normes ambientals que s'estan adoptant. Existeixen nombroses oportunitats en els segments de petroquímica, els polímers, els pigments i altres productes que compleixin amb les normatives mediambientals, tant per a la confecció de tèxtils com per a la química industrial en general. Altres subsectors d'interès són els pigments, les essències, els saboritzants, els productes químics per al refinament de metalls, etc.

### Agrotech i maquinària industrial a l'Índia.

L'Índia està incrementant la seva força en el segment del *manufacturing*: en pocs anys ha passat de ser una economia agrícola a ser una economia manufacturera i s'ha pogut establir com a quarta marca de país del món. L'èxit del projecte *Make in India* ha incrementat l'IED del país. Moltes empreses multinacionals hi estan obrint plantes de fabricació i busquen equips i processos que puguin complir la normativa de qualitat europea i americana. Existeixen oportunitats en sectors com el processament d'aliments i l'equipament d'alta precisió per al sector automoció i automatització. D'altra banda, el sector agrícola necessita tecnologies i solucions per millorar la productivitat. Les solucions innovadores per fer el seguiment dels terrenys i cultius, i les tecnologies *smart* d'irrigació, poden tenir molt bona cabuda en el mercat.



Maquinària i  
béns  
d'equipament

Nota: Oportunitats ordenades en base a l'Índex d'oportunitats de negoci internacionals 2022. Font: ACCIÓ

## Oportunitats de negoci internacional a Índia (II)



**TIC i  
digitalització  
de la  
indústria**

### L'Índia, interessada en videojocs, vehicles elèctrics i connectats i el 5G.

S'estan fent grans esforços per millorar les infraestructures en TIC existents, així com per transformar molts sectors i digitalitzar-los. Existeixen oportunitats especialment en els àmbits de l'educació, les exposicions i l'entreteniment, entre d'altres. Amb l'èxit de la campanya *Digital India* i la instal·lació de fibra òptica a tot el país, s'han creat nombroses oportunitats per a fomentar el creixement del sector. L'Índia ha rebut més de 38.000 milions de USD en inversió en aquest sector, amb molts moviments en els sectors del comerç electrònic, l'entreteniment digital, l'educació, les conferències i exposicions digitals, els mitjans socials i l'automatització. Aquests són els segments en què es preveu una demanda més alta dins del sector.

### Alta demanda de millores en infraestructures en ciutats de tier 2 i 3.

Es tracta d'un sector que creix amb un CAGR del 7% i que rep el suport del Govern indi. Alguns dels projectes de la iniciativa són 72.000 km de carreteres, 9.000 km de corredor econòmic, 2.000 km d'obres costaneres i la implementació d'autopeatges. El Govern indi ha engegat un programa anomenat *National Infrastructure Pipeline*, a través del qual planeja invertir 102 milions de rúpies en obres d'infraestructura amb la participació de l'Administració central i estatal en un 39% cadascuna, i del sector privat en un 22%. Els projectes es realitzaran en els sectors de l'energia, les carreteres, el desenvolupament urbà, ferroviari i les comunicacions.



**Infraestructures i  
construcció**

*Nota: Oportunitats ordenades en base a l'Índex d'oportunitats de negoci internacionals 2022. Font: ACCIÓ*

## Oportunitats de negoci internacional a Índia (III)



### Alimentació

#### Oportunitats en aliments frescos i elaborats a l'Índia.

L'Índia, tot i ser el principal productor d'aliments, segueix important aliments en gran quantitat. Amb una població aproximada de 1.380 milions d'habitants, el 19% dels quals corresponen a la classe mitjana, busca productes variats i de qualitat. L'Índia és un gran consumidor de fruita, i no n'hi ha prou amb la producció local per satisfer les necessitats del país. El mercat indi importa una gran quantitat de fruita des de països llunyans, com Espanya o Nova Zelanda. Hi ha un interès especial per les pomes, les fruites d'os (préssecs, cireres...) i els cítrics, entre altres varietats. D'altra banda, l'Índia també presenta oportunitats nínxol en algunes categories de productes elaborats de qualitat.

#### Oportunitats en vehicles elèctrics a l'Índia.

El Projecte del Ministeri de Transport de l'Índia té la voluntat que tots els vehicles públics passin a ser elèctrics d'aquí al 2030. L'Índia acaba de canviar les seves normes d'emissió a BSVI. La indústria està preparant una reforma general en el sector de l'automoció que enfocarà els esforços en un canvi cap a una major inclusió de components elèctrics i híbrids. Centres i sistemes de càrrega, solucions que incorporin intel·ligència artificial, components i altres productes auxiliars compten amb interessants oportunitats a l'Índia.



### Automoció

*Nota: Oportunitats ordenades en base a l'Índex d'oportunitats de negoci internacionals 2022. Font: ACCIÓ*

## Oportunitats de negoci internacional a Índia (IV)



### Packaging

#### L'Índia requereix tecnologia i productes innovadors de *packaging*.

L'Índia està a punt d'arribar a 1 trilió d'ingressos per la seva *manufacturing economy*, i el *packaging* és una necessitat immediata per donar suport al sector. Per poder competir amb l'oferta d'altres països, l'Índia necessita millorar la seva infraestructura de *packaging* i adquirir noves tecnologies que compleixin amb la demanda mundial. Sent un país gran geogràficament parlant, l'Índia té una immensa necessitat de millorar els seus sistemes de *packaging*, amb la finalitat que els productes arribin en bon estat al seu destí.

#### L'Índia, mercat de genèrics i *contract manufacturing*.

El sector farmacèutic indi ha evidenciat creixements importants, és un dels sectors més importants del país i compta amb una indústria receptiva a les aliances internacionals per abastir el consum local. El cost de producció de l'Índia és menor que el dels Estats Units i gairebé la meitat que el d'Europa. Tot això obre una gran oportunitat per a totes les empreses amb estratègies *d'in-licensing* i *contract manufacturing* a l'Índia per a mercats asiàtics i de països MENA. L'augment del nombre de laboratoris aprovats per l'FDA i l'OMS ha suposat un gran impuls, cosa que fa que moltes empreses europees triïn laboratoris indis per produir genèrics. L'exportació de productes farmacèutics inclou medicaments a granel, productes intermedis, formulacions de medicaments, productes biològics, productes vegetals i productes quirúrgics. L'escenari posterior a la covid-19 està promovent àmbits com el de la telemedicina, entre altres oportunitats.



### Indústria farmacèutica

Nota: Oportunitats ordenades en base a l'Índex d'oportunitats de negoci internacionals 2022. Font: ACCIÓ

## Oportunitats de negoci internacional a Índia (V)



### Bioteχνologia

#### L'Índia, un catalitzador de creixement biotecnològic.

La indústria biotecnològica de l'Índia compta amb 5.000 empreses i 4.260 startups, i ocupa el lloc #1 de l'Índex global de l'Àsia en el sector. L'Índia és un dels principals fabricants mundials de vacunes de l'hepatitis B i compta amb 665 plantes aprovades per l'FDA i una taxa de creixement de 12,3%. Amb el 15% del sector dedicat als bioserveis, l'Índia ha tornat a ser una de les destinacions més populars per als assajos clínics, l'R+D i les activitats de fabricació. La majoria de startups biotecnològiques estan enfocant les seves activitats en els diagnòstics, els medicaments i els aparells mèdics, però el 14% ho està fent en l'agricultura biotecnològica, el 3% en la bioindústria, l'1% en la bioinformàtica i el 18% en els serveis biotecnològics.

#### La indústria ramadera i dels animals és una de les més importants.

Es tracta d'una indústria que va arribar als 67 milers de milions de rúpies el 2021, amb un CAGR del 9,52%, i és un mercat important per a tots els tipus de bestiar. Està composta en un 51% per animals de granja, un 35% per aviram, un 8% per animals d'acompanyament, 5% per aigua i un 1% per altres subsectors. És el mercat exportador de boví més gran per volum, i també s'hi estan impulsant granges de porcs de qualitat. Les necessitats de millores en salut animal estan creixent.



### Salut animal

*Nota: Oportunitats ordenades en base a l'Índex d'oportunitats de negoci internacionals 2022. 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](http://accio.gencat.cat)  
[catalonia.com](http://catalonia.com)

 @accio\_cat

 @catalonia\_ti

**Més informació sobre el país:**

[https://www.accio.gencat.cat/ca/paisos/asia\\_meridional/india/](https://www.accio.gencat.cat/ca/paisos/asia_meridional/india/)

