

# Israel

**Nota econòmica**

**ACCIÓ**



**Generalitat  
de Catalunya**

# Israel

## Dades Generals

<b>Superfície</b>	21.937 km <sup>2</sup>
<b>Població</b>	8,9 milions de persones (e)
<b>Densitat de població</b>	410,5 hab. /km <sup>2</sup>
<b>Idioma</b>	Hebreu (oficial) Àrab (oficial per a la minoria àrab) Anglès (llengua estrangera més utilitzada)
<b>Moneda</b>	Xéquel, 1 EUR = 4,00 ILS (10/07/2019)
<b>Esperança de vida</b>	82,7 anys
<b>Religió</b>	Jueva (74,7%) Musulmana (17,7%) Cristiana (2,0%)
<b>Taxa d'alfabetització + 15 anys</b>	n/d plena alfabetització



## Quadre Macroeconòmic 2018

	2018	2019	2020
<b>Creixement econòmic</b>	3,4%	3,1% (e)	3,1% (e)
<b>PIB (PPP)</b>	337.231 M\$ (e)		
<b>Agricultura</b>	2,4%		
<b>Indústria</b>	26,5%		
<b>Serveis</b>	69,5%		
<b>PIB per càpita (PPP)</b>	37.972,0 \$ (e)		
<b>Inflació</b>	0,8% (e)		
<b>Taxa d'atur</b>	4,0% (e)		
<b>Deute públic</b>	60,9% del PIB		
<b>Balança compte corrent</b>	1,9% del PIB (e)		
<b>Risc creditici</b>	AA-		
<b>Doing Business</b>	49/190		

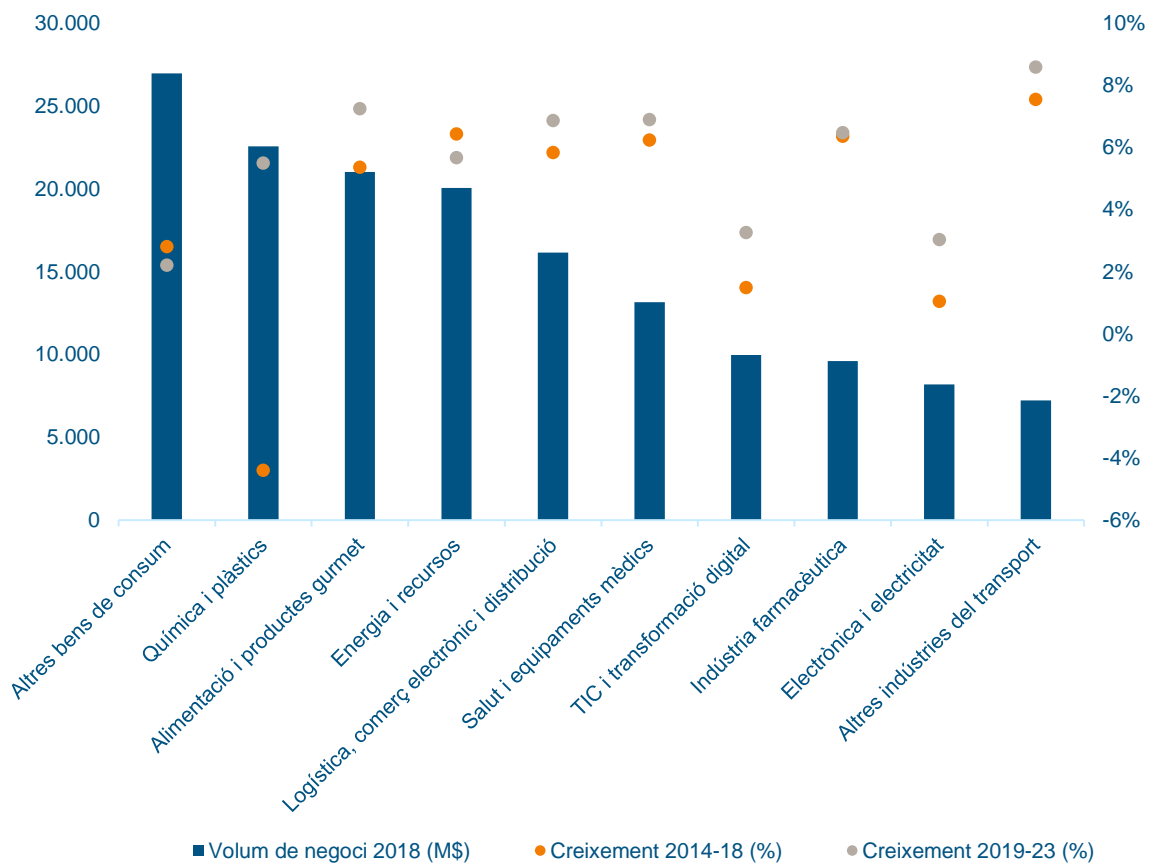
## Infraestructures

<b>Aeroports</b>	29
<b>Aeroport principal</b>	Tel Aviv-Ben Gurion
<b>Xarxa ferroviària</b>	1.250 km
<b>Carreteres</b>	18.566 km
<b>Ports principals</b>	Ashdod, Elat, Hadera, Haifa

Font: The World Factbook (CIA), WEO (FMI), World Bank, UIS Statistics (UNESCO), S&P, Bloomberg (e) estimació

# Principals sectors per volum de negoci a Israel

Principals sectors per volum de negoci, 2018



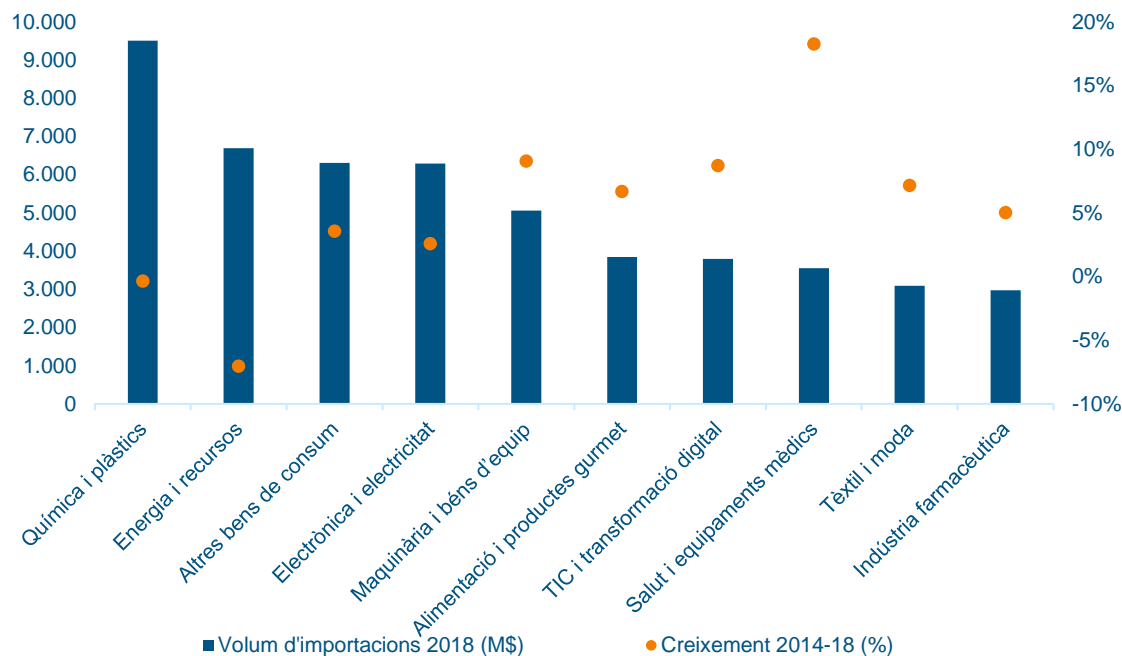
Principals sectors per creixement del volum de negoci, 2019-23

Sector	Creixement 2019-23	Creixement 2014-18
Mobile & Gaming	10,15%	2,27%
Altres indústries del transport	8,59%	7,55%
Economia circular	7,97%	7,53%
Paper i packaging	7,63%	5,52%
Alimentació i productes gourmet	7,25%	5,36%
Matèries primeres	7,18%	8,51%
Salut i equiptaments mèdics	6,90%	6,24%
Logística, comerç electrònic i distribució	6,87%	5,84%
Biotecnologia	6,64%	6,90%
Indústria farmacèutica	6,48%	6,36%

Font: EIC (DGI – ACCIÓ) a partir d'Euromonitor

# Principals sectors per volum d'importacions a Israel

## Principals sectors per volum d'importacions, 2018



## Principals sectors per creixement del volum d'importacions, 2014-18

Sector	Creixement 2014-18
Salut i equipaments mèdics	18,27%
Vins, caves i begudes	12,63%
Automoció i moto	11,27%
Moble i hàbitat	10,41%
Esports	9,67%
Maquinària i bens d'equip	9,07%
TIC i transformació digital	8,73%
Logística, comerç electrònic i distribució	8,67%
Indústria 4.0 i impressió 3D	7,28%
Tèxtil i moda	7,17%

## Proveïdors principals, 2018

(% sobre total importacions)

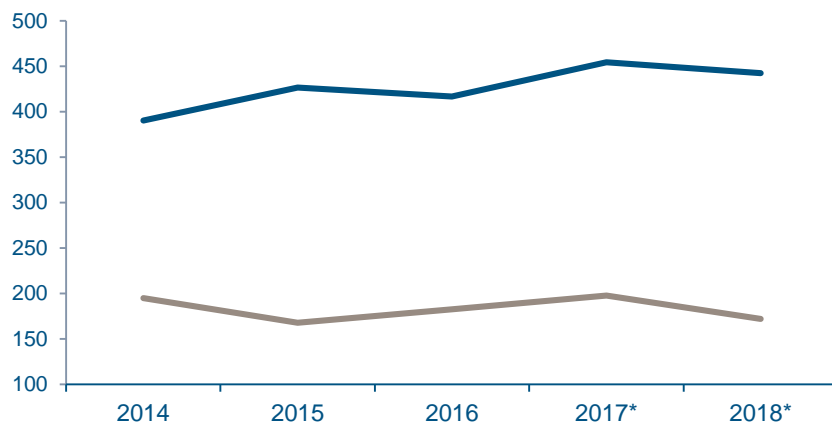


Font: EIC (DGI – ACCIÓ) a partir d'Euromonitor i ITC

# Relacions comercials Israel - Catalunya

## Exportacions i importacions Israel – Catalunya 2014-18

(milions d'euros)



**2.424** empreses exportadores a Israel, de les quals **906** són exportadores regulars.

	milions €	2014	2015	2016	2017*	2018*
Exportacions		390,2	426,6	416,7	454,5	442,6
Importacions		195,1	167,7	182,5	197,8	172,0
Saldo comercial		195,1	258,9	234,2	256,7	270,6

\*Dades provisionals

## Exportacions

- ✓ Les exportacions catalanes a Israel descendeixen el 2018 fins els **442,6** milions d'euros, un **2,6%** menys que l'any anterior.
- ✓ Catalunya exporta principalment a Israel vehicles (**28,9%**), plàstics (**11,2%**) i aparells i material elèctric (**8,2%**) el 2018.
- ✓ Les exportacions catalanes a Israel representen el **0,6%** del total de les exportacions catalanes.
- ✓ Les exportacions catalanes representen el **29,4%** de les exportacions de l'Estat espanyol a Israel.

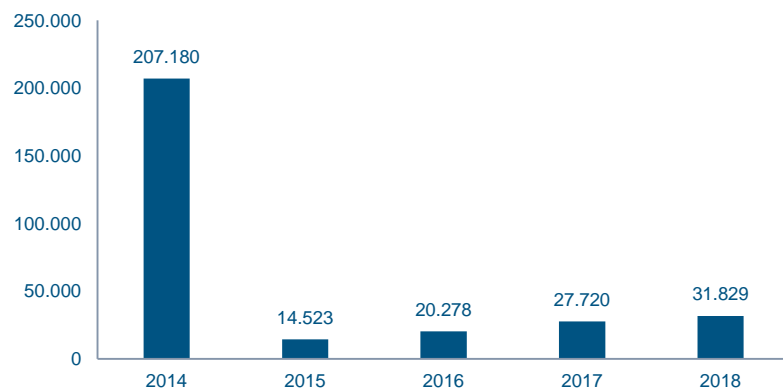
## Importacions

- ✓ Les importacions catalanes d'Israel han baixat un **13,1%** el 2018 i s'han situat en **172,0** milions d'euros.
- ✓ Catalunya importa principalment d'Israel maquinària (**22,8%**), plàstics (**22,4%**) i combustibles (**11,7%**) el 2018.
- ✓ Les importacions catalanes d'Israel representen el **0,2%** del total de les importacions catalanes.
- ✓ Les importacions catalanes representen el **28,7%** de les importacions de l'Estat espanyol d'Israel.

# Inversió estrangera

## Israel → Catalunya

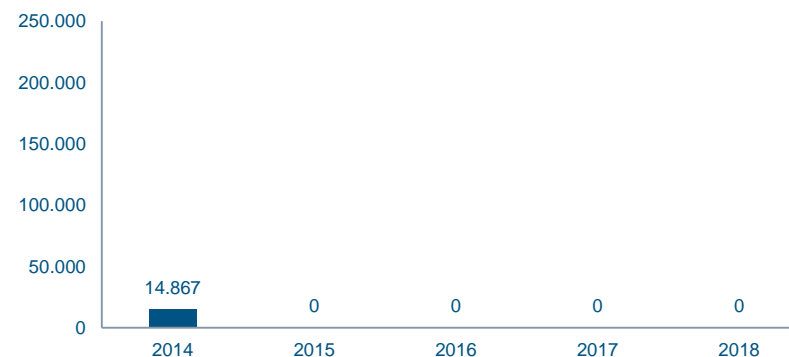
Evolució de la inversió IED (milers d'euros)



- ✓ La **inversió d'Israel a Catalunya** ha superat els **300 M€** els darrers cinc anys. Va destacar l'any 2014, quan va arribar als **207 M€** (principalment en extracció de minerals). El 2018 va arribar als **31,8 M€**.
- ✓ El **94,3%** de la Inversió Estrangera Directa (IED) rebuda d'Israel el 2018 s'ha destinat a fabricació de vehicles.
- ✓ La inversió d'Israel representa l'**1,1%** del total de la inversió rebuda per Catalunya i el **21,7%** del total invertit a l'Estat espanyol el 2018 des d'Israel.

## Catalunya → Israel

Evolució de la inversió IDE (milers d'euros)



- ✓ La **inversió de Catalunya a Israel** ha estat molt baixa en els últims cinc anys. Només el 2014 es van invertir **14,9** milions d'euros en comerç.

Font: Datainvox - Ministerio de Industria, Comercio y Turismo

# Principals empreses inversores

## Empreses catalanes establertes a Israel

11 filials catalanes de 10 empreses matriu.

### Les principals empreses catalanes\* a Israel són:

- ✓ PUNTO FA SL (MANGO)
- ✓ FLUIDRA SA
- ✓ SEIDOR SA
- ✓ MIGUEL TORRES SA
- ✓ TRAVELPERK SL
- ✓ MORILLAS BRAND DESIGN SL
- ✓ SYMOR LÍNEA 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).

(\*) S'exclouen dels exemples del llistat aquelles empreses amb filials a l'estranger que tot i tenir presència a Catalunya tenen una participació estrangera igual o superior al 50% del seu capital.

## Empreses israelianes establertes a Catalunya

38 filials israelianes de 34 empreses matriu.

### Les principals filials israelianes a Catalunya són:

- ✓ IBERPOTASH SA (*Israel Chemicals Ltd-Icl*)
- ✓ POWERBROOK SPAIN SL (*Agastya Holdings Ltd*)
- ✓ RIVULIS IRRIGATION SL (*Algum Industries Ltd*)
- ✓ PLAZIT IBÉRICA PLASTIC SOLUTIONS SA (*Plazit 2001-Agricultural Cooperative Society Ltd*)
- ✓ BERMAD EUROPE SL (*Bermad Agricultural Collective Society Ltd*)
- ✓ TOSAF COMPOUNDS IBÉRICA (*Tosaf Compounds Ltd*)
- ✓ EVERRIS IBÉRICA FERTILIZERS SL (*Israel Chemicals Ltd-Icl*)
- ✓ Galam Invest SL (*Galam Ltd*)
- ✓ PLASSON SPAIN SL (*Plasson Industries Ltd*)
- ✓ PAIMAC INVESTMENTS SL (*Fattal Holdings (1998) 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.

Font: EIC (DGI – ACCIÓ)



# Oportunitats d'internacionalització i cooperació tecnològica per a l'empresa catalana a Israel (I)



Agricultura

## Agrotecnologia i tecnologies de l'aigua

A Israel, s'està treballant en els sectors de l'agrotecnologia i les tecnologies de l'aigua, que són sectors altament innovadors i amb R+D intensiva. Destaquen els subsectors següents: imatges per satèl·lit i eines geoespaciales, tecnologies de protecció sostenible de cultius i post collita, sistemes de regadiu, dessalinització d'aigües, aqüicultura, agricultura sense terra, agricultura de precisió, producció d'energia a partir de l'agricultura de segona generació, gestió dels recursos d'aigua, tècniques de purificació, tècniques de recuperació i dessalinització, tractament d'aigües residuals, seguretat de l'aigua. Hi ha oportunitats per a les empreses catalanes per adquirir solucions, buscar socis per a projectes conjunts i cercar distribuïdors.



Allimentació i productes gourmet

## Allimentació i *foodtech*

Israel és considerat un país líder en innovacions en *foodtech* i compta amb 226 empreses d'aquest sector. Durant les dues últimes dècades, les empreses israelianes han estat al capdavant de la innovació en les indústries de la salut i la nutrició. Les empreses israelianes desenvolupen substituïts d'ingredients alimentaris i milloren els processos de fabricació, conservació i envasament d'aliments. L'experiència d'Israel en la investigació de cèl·lules mare, l'enginyeria de teixits, la microbiologia i la nanotecnologia es manifesta en innovacions en *foodtech*. Les empreses catalanes tenen l'oportunitat d'adquirir solucions *foodtech*, cooperar amb empreses israelianes en projectes conjunts i trobar canals de distribució en els mercats d'Israel i la seva connexió amb Estats Units.



Automoció i moto



Electrònica i electricitat

## Solucions innovadores per a l'automoció i la mobilitat a Israel

Israel disposa de solucions avançades en dispositius mòbils, anàlisi de dades, comunicacions sense fils, imatges i IoT que s'apliquen al sector de l'automoció i la mobilitat i que estan sent utilitzades pels grans fabricants mundials de cotxes. Trobem aquestes solucions avançades en els sectors següents: mobilitat elèctrica (vehicles elèctrics, bateries), mobilitat autònoma (vehicle autònom, seguretat activa, avions no tripulats i sensors), mobilitat intel·ligent (big data, aparcament, gestió de flotes, navegació, mobilitat compartida, cotxe connectat) i tecnologia de l'automòbil (fabricació, eficiència energètica, motors i seguretat). Hi ha oportunitats per a les empreses catalanes per adquirir solucions i buscar socis. Es presenten també oportunitats per als proveïdors d'OEM, electrònica, programari, sistemes d'assistència al conductor, acoblament de vehicles i accessoris per distribuir els seus productes al mercat.



Oportunitat d'innovació



Oportunitat d'internacionalització

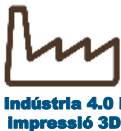


# Oportunitats d'internacionalització i cooperació tecnològica per a l'empresa catalana a Israel (II)



## Energies renovables i gas

Israel té com a prioritat la reducció del carbó i la seva substitució per energies renovables i gas. Les empreses israelianes han desenvolupat solucions en energia eòlica, solar tèrmica, fotovoltaica, eficiència energètica i biocombustibles. Les empreses catalanes tenen l'oportunitat d'adquirir solucions energètiques, cooperar amb empreses israelianes en projectes conjunts i trobar canals de distribució. En el sector del gas natural, Israel ha descobert una enorme reserva de gas natural a la seva costa. Hi ha oportunitats per a les empreses catalanes per participar en les licitacions com a proveïdors de serveis, subcontractistes i socis estratègics en l'exploració i la producció d'equipaments i canonades i equipaments de distribució i transmissió.



## Solucions IoT per a diversos àmbits

Israel s'està convertint en un centre mundial d'IoT. Actualment hi ha al voltant de 369 empreses i *startups* en una infinitat de mercats, com ara *agrotech*, assistència sanitària, transport, llars intel·ligents i productes de consum. Les empreses israelianes ofereixen solucions industrials IoT en diversos àmbits com ara optimització de processos, seguretat cibernètica, optimitzacions logístiques, robòtica, salut i seguretat, sensors i plataformes. L'ecosistema IoT israelià proporciona una gran oportunitat per a les empreses i els inversors catalans que busquen implementar solucions avançades i formar part de la revolució de la Indústria 4.0.



## Ciberseguretat i seguretat nacional

Israel ha desenvolupat solucions de ciberseguretat en moltes branques d'especialització tecnològica i es manté com a líder en la innovació en seguretat cibernètica al món. Destaquen àmbits com: aplicacions mòbils, núvol, xarxa, web, intel·ligència, prevenció del frau, protecció de dades, seguretat de la informació i gestió d'esdeveniments, centre d'operacions de seguretat, control d'accés lògic, pagament, comerç electrònic, automòbils i drons. Les empreses catalanes tenen l'oportunitat d'obtenir solucions innovadores per protegir els seus sistemes informàtics. Al sector de la seguretat pública, hi ha oportunitats per als fabricants catalans d'equipaments de gamma alta i de components per integrar-se als sistemes israelians a les àrees següents: videovigilància, sistemes de raigs X, sistemes de detecció, sensors i solucions biomètriques.

# Oportunitats d'internacionalització i cooperació tecnològica per a l'empresa catalana a Israel (II)



**Metal·lúrgia i productes metàl·lics**

## Indústria del metall i aeroespacial

La indústria del metall a Israel està formada per dos subsegments primaris: metalls bàsics i productes metàl·lics. En l'actualitat hi ha desenes d'empreses israelianes que subministren productes i serveis metàl·lics per a la indústria aeroespacial. La majoria d'aquestes empreses s'especialitzen en el mecanitzat, productes metàl·lics precisos, muntatge d'aeronaus i components estructurals d'aeronaus. Les oportunitats per a les empreses catalanes estan en el segment dels components metàl·lics de precisió.



**Salut i equipaments mèdics**

## Equipament mèdic i salut digital

Israel ha desenvolupat solucions innovadores en els subsectors de processament d'imatges digitals, làsers mèdics, diagnòstic precoç, equipament quirúrgic intel·ligent i aplicacions mèdiques. En el sector de la salut digital, els principals subsectors són: big data aplicats a la salut, telemedicina, aparells portables i sensors i aplicacions mòbils per a la medicina personalitzada. Les empreses catalanes tenen l'oportunitat d'adquirir solucions, cooperar amb empreses israelianes en projectes conjunts i trobar canals de distribució en els mercats d'Israel i la seva connexió amb Estats Units.



**TIC i transformació digital**

## Tecnologies financeres (*fintech*)

El sector *fintech* està creixent ràpidament amb institucions financeres globals que han establert els seus centres d'R+D i acceleradores a Israel. Destaquen els subsectors següents: comerç i inversions, transaccions, *big data analytics*, moneda digital (*blockchain*), tecnologies reguladores, compliment i gestió de riscos, pagaments electrònics i diners electrònics, lluita contra el frau i l'autenticació, *lending*, assegurances (*Insurtech*). Les empreses catalanes tenen l'oportunitat d'adquirir solucions *fintech*, cooperar amb empreses israelianes en projectes conjunts i trobar canals de distribució en els mercats d'Israel i la seva connexió amb Estats Units.



## 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

# ACCIÓ

Passeig de Gràcia, 129  
08008 Barcelona  
[www.accio.gencat.cat](http://www.accio.gencat.cat)  
[www.catalonia.com](http://www.catalonia.com)  
@accio\_cat  
@catalonia\_ti

## Més informació sobre el país:

<http://www.accio.gencat.cat/ca/paisos/orient-mitja-nord-africa/israel/>

## Consulta l'informe país aquí:

[http://www.accio.gencat.cat/ca/serveis/banc-coneixement/cercador/BancConeixement/opportunitats\\_de\\_negoci\\_a\\_israel](http://www.accio.gencat.cat/ca/serveis/banc-coneixement/cercador/BancConeixement/opportunitats_de_negoci_a_israel)



# ACCIÓ



Generalitat  
de Catalunya