



# Corea del Sud

Nota econòmica

**ACCIÓ**



Generalitat  
de Catalunya

# Corea del Sud

## Dades Generals

<b>Superfície</b>	99.720 km <sup>2</sup>
<b>Població</b>	51,7 milions de persones
<b>Densitat de població</b>	529,4 hab./km <sup>2</sup>
<b>Idioma</b>	Coreà
	Anglès (àmpliament impartit en els centres educatius)
<b>Moneda</b>	Won, 1 EUR = 1.305,32 KRW (tipus de canvi mig 2019)
<b>Esperança de vida</b>	82,6 anys
<b>Religió</b>	Protestant (19,7%) Budista (15,5%) Catòlica (7,9%) Cap (56,9%)
<b>Taxa d'alfabetització + 15 anys</b>	n/d plena alfabetització



## Quadre Macroeconòmic 2019

	2019	2020	2021
<b>Creixement econòmic</b>	2,0%	-1,9% (e)	2,9% (e)
<b>PIB (PPP)</b>	2.304.833 M\$		
<b>Agricultura</b>	2,2%		
<b>Indústria</b>	39,3%		
<b>Serveis</b>	58,3%		
<b>PIB per càpita (PPP)</b>	44.573,1 \$		
<b>Inflació</b>	0,4%		
<b>Taxa d'atur</b>	3,8%		
<b>Deute públic</b>	41,9% del PIB		
<b>Balança compte corrent</b>	3,6% del PIB		
<b>Risc creditici</b>	AA		
<b>Doing Business</b>	5/190		

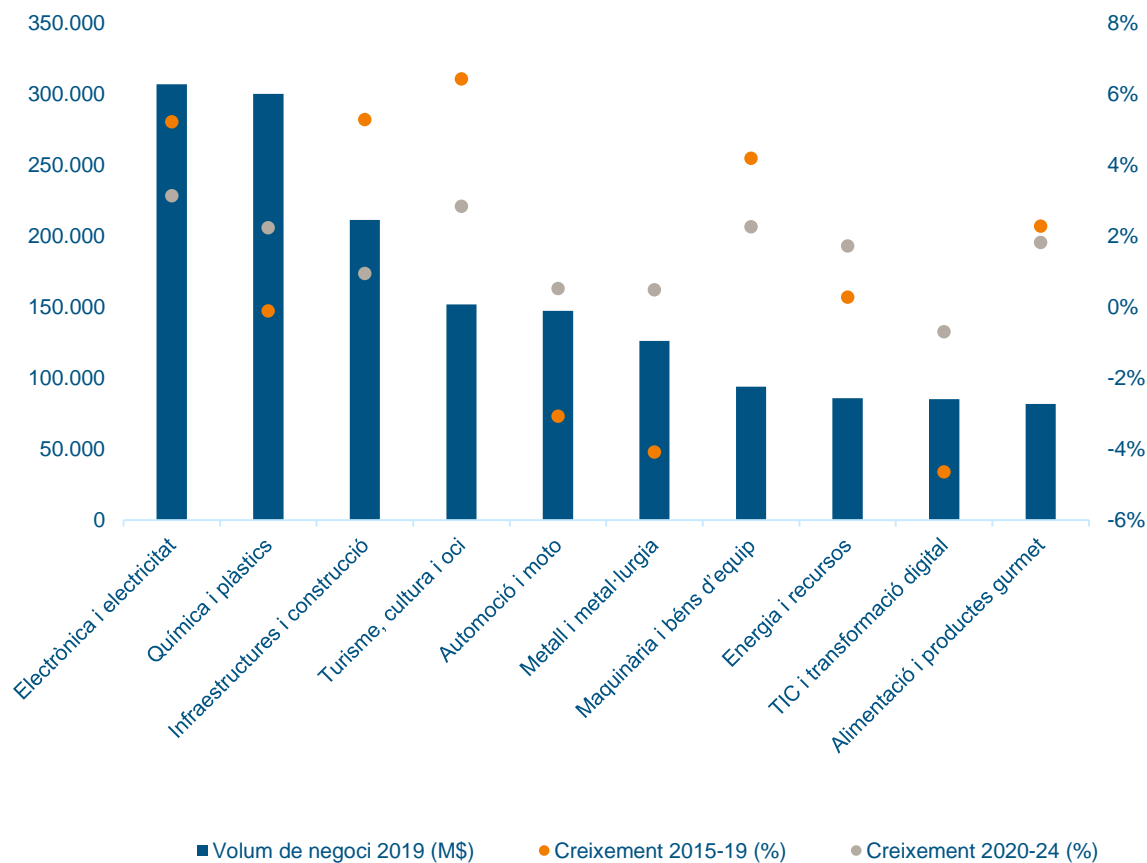
## Infraestructures

<b>Aeroports</b>	71
<b>Aeroport principal</b>	Incheon International Airport
<b>Xarxa ferroviària</b>	3.979 km
<b>Carreteres</b>	100.428 km
<b>Ports principals</b>	Busan, Incheon, Kwangyang

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

# Principals sectors per volum de negoci a Corea del Sud

Principals sectors per volum de negoci, 2019



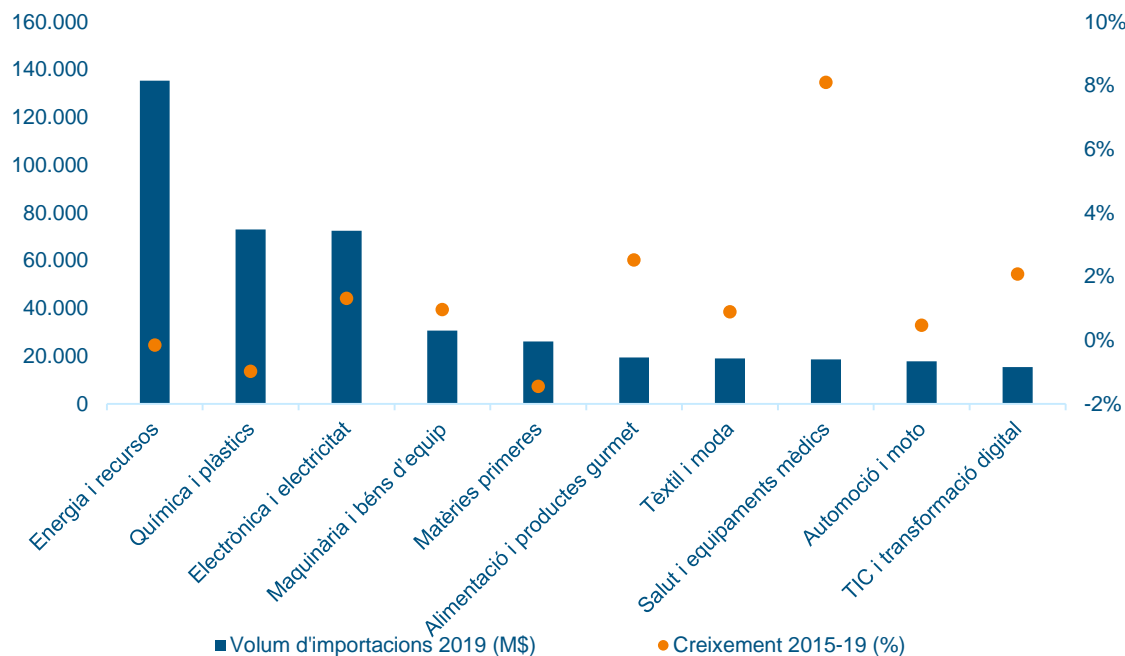
Principals sectors per creixement del volum de negoci, 2020-24

Sector	Creixement 2020-24	Creixement 2015-19
Salut i equips mèdics	5,71%	12,13%
Biotecnologia	4,69%	4,39%
Indústria farmacèutica	4,27%	4,43%
Electrònica i electricitat	3,14%	5,23%
Mobile & Gaming	3,04%	-0,09%
Turisme, cultura i oci	2,84%	6,43%
Continguts digitals i audiovisuals	2,83%	4,16%
Economia circular	2,72%	5,08%
Wellness & Beauty	2,48%	5,76%
Vins, caves i begudes	2,39%	3,72%

Font: ACCIÓ a partir d'Euromonitor

# Principals sectors per volum d'importacions a Corea del Sud

Principals sectors per volum d'importacions, 2019

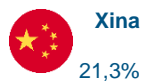


Principals sectors per creixement del volum d'importacions, 2015-19

Sector	Creixement 2015-19
Salut i equipaments mèdics	8,10%
Turisme, cultura i oci	5,75%
Biotecnologia	5,62%
Indústria farmacèutica	4,04%
Mobile & Gaming	3,77%
Wellness & Beauty	3,64%
Altres bens de consum	2,77%
Vins, caves i begudes	2,69%
Alimentació i productes gourmet	2,52%
Moble i hàbitat	2,33%

## Proveïdors principals, 2019

(% sobre total importacions)

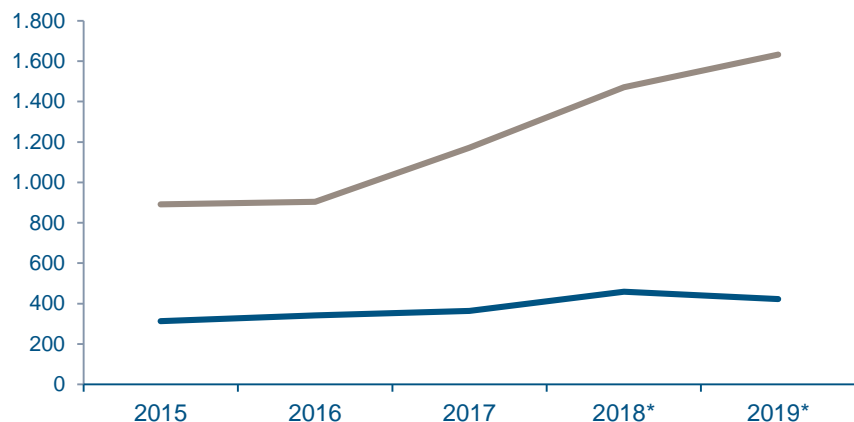


Font: ACCIÓ a partir d'Euromonitor i ITC

# Relacions comercials Corea del Sud - Catalunya

## Exportacions i importacions Corea del Sud - Catalunya 2015-19

(milions d'euros)



**2.012** empreses exportadores a Corea del Sud, de les quals **744** són exportadores regulars.

	milions €	2015	2016	2017	2018*	2019*
Exportacions		312,5	341,7	363,4	459,6	423,2
Importacions		891,2	903,9	1.171,5	1.470,7	1.633,3
Saldo comercial		-578,7	-562,2	-808,1	-1.011,1	-1.210,1

\*Dades provisionals

## Exportacions

- ✓ Les exportacions catalanes a Corea del Sud han disminuït un **7,9%** el 2019 respecte l'any 2018, fins els **423,2** milions d'euros.
- ✓ Catalunya exporta principalment a Corea del Sud carn de porc (**22,2%**), productes farmacèutics (**13,2%**) i maquinària (**10,3%**) el 2019.
- ✓ Les exportacions catalanes a Corea del Sud representen el **0,6%** del total de les exportacions catalanes.
- ✓ Les exportacions catalanes representen el **18,7%** de les exportacions de l'Estat espanyol a Corea del Sud.

## Importacions

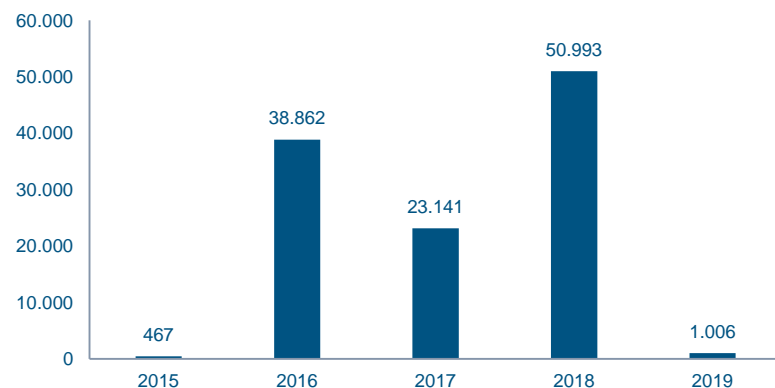
- ✓ Les importacions catalanes de Corea del Sud han augmentat un **11,1%** el 2019 i s'han situat en els **1.633,3** milions d'euros.
- ✓ Catalunya importa principalment de Corea del Sud vehicles (**49,7%**), vaixells (**11,0%**) i productes químics orgànics (**10,4%**) el 2019.
- ✓ Les importacions catalanes de Corea del Sud representen l'**1,8%** del total de les importacions catalanes.
- ✓ Les importacions catalanes representen el **52,4%** de les importacions de l'Estat espanyol de Corea del Sud.

Font: ICEX-Estacom, ICEX-Perfil de l'empresa exportadora espanyola

# Inversió estrangera

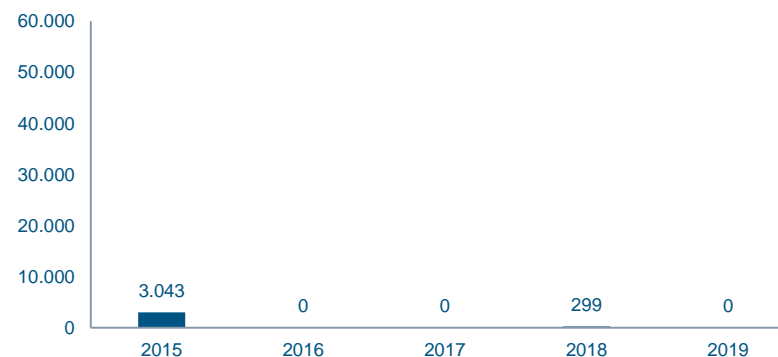
## Corea del Sud → Catalunya

Evolució de la inversió IED (milers d'euros)



## Catalunya → Corea del Sud

Evolució de la inversió IDE (milers d'euros)



- ✓ La inversió de Corea del Sud a Catalunya ha estat de **114,5** milions d'euros en els darrers cinc anys. Destaca la inversió rebuda l'any 2016 de **39 M€** (en enginyeria civil) i el 2018, de **51 M€** (serveis d'informació). L'any 2019 va ser molt menor, amb només **1 M€**.
- ✓ La Inversió Estrangera Directa (IED) rebuda de Corea del Sud el 2019 s'ha destinat gairebé en la seva totalitat al comerç.
- ✓ La inversió de Corea del Sud a Catalunya el 2019 representa una part insignificant de la inversió rebuda per Catalunya, i el **0,7%** del total invertit a l'Estat espanyol des de Corea del Sud.

- ✓ La inversió de Catalunya a Corea del Sud ha estat baixa en els darrers cinc anys (**3,3** milions d'euros en total). Només va destacar l'any 2015, amb **3 M€** destinats al comerç. El 2019 la inversió va ser nul·la.



# Principals empreses inversores

## Empreses catalanes establertes a Corea del Sud

8 filials catalanes de 8 empreses matriu.

Les principals empreses catalanes\* a Corea del Sud són:

- ✓ PUNTO FA SL (MANGO)
- ✓ IDIADA AUTOMOTIVE TECHNOLOGY SA
- ✓ COLOMER LEATHER GROUP SL
- ✓ NATURA BISSE INTERNATIONAL SA
- ✓ INVAL ENERGY RENEWABLE SL

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 sud-coreanes establertes a Catalunya

22 filials sud-coreanes de 20 empreses matriu.

Les principals filials sud-coreanes a Catalunya són:

- ✓ SAMSUNG ELECTRONICS IBERIA SA (*Samsung Electronics*)
- ✓ LG ELECTRONICS ESPAÑA SA (*LG Electronics Inc.*)
- ✓ WINIADAEWOO ELECTRONICS IBERIA SA  
(*Daewoo Electronics Co.Ltd*)
- ✓ MIWON SPAIN SL (*Miwon Holdings Co.Ltd.*)
- ✓ VATECH SPAIN (*Vatech Ewood Holdings*)
- ✓ MANDARINA DUCK ESPAÑA (*Elan World Limited*)
- ✓ HERRAMIENTAS YG-1 SL (*YG-1 Co.Ltd.*)
- ✓ MODETOUR NETWORK SPAIN (*Mode Tour Network Inc.*)
- ✓ KUMHO TIRE COMPANY INC (*Kumho Tire Co.Inc.*)
- ✓ ASIANA AIRLINES INC SUCURSAL EN ESPAÑA (*Asiana Airlines*)

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 2019

# Oportunitats de negoci internacional a Corea del Sud

## **Home Ready Meal, productes congelats i gourmet, restaurants (cadena)**



Alimentació i productes gourmet

El producte gourmet pot compensar el mercat coreà, on no hi ha una cultura sòlida de la gastronomia coreana tradicional. Tot i que ja hi ha empreses catalanes i espanyoles que es troben al mercat d'alimentació de Corea, els importadors coreans estan oberts per buscar nous productes del sector de l'alimentació, ja que els consumidors estan més exposats a la cultura europea. Especialment després de la pandèmia de la covid-19, s'ha augmentat el consum dels productes de *Home Ready Meal*, menjar instantani, menjars congelats i productes gourmet causa de les restriccions de viatges.



## **Intel·ligència artificial i Digital Twin per a la indústria**



Indústria 4.0 i impressió 3D

El Korean Digital Deal promou la integració de la IA, al costat d'altres tecnologies, en les noves fàbriques del país per part de les pimes i empreses emergents coreanes. Samsung i LG Electronics, les principals empreses d'internet, Kakao i Naver, i les principals empreses de telecomunicacions, SK i KT, han invertit significativament en intel·ligència artificial. Aquestes empreses busquen tecnologia i aplicacions d'avantguarda per millorar les seves capacitats d'IA i implementar tecnologies d'IA en els seus productes i serveis. S'espera que també augmenti la demanda de maquinària i equip d'alt valor afegit per *smart factory*.



## **Productes en totes les àrees (OTC i medicaments)**



Indústria farmacèutica

Tot i ser un mercat conservador, les empreses catalanes ja són conegudes al país com a empreses sòlides i fiables. És una indústria on les empreses locals sempre han estat obertes a la importació de productes o la col·laboració. El mercat farmacèutic coreà ocupa el 3 % del mercat mundial. Encara hi ha més importació que exportació en la indústria i s'aprecien els productes i tecnologies de les empreses europees. La tendència és el suport del govern a la biomedicina. És una indústria en la qual els dos països tenen possibilitats d'intercanviar informació, projectes i expandir la cartera de productes.



**Nota:** Oportunitats ordenades en base a l'Índex d'oportunitats de negoci internacionals 2020.

**Font:** ACCIÓ.



# Oportunitats de negoci internacional a Corea del Sud



Biotecnologia

## Prevenió, diagnosi i tractament de malalties infeccioses

El govern coreà ha seleccionat la biotecnologia com una de les àrees que necessiten suport nacional i foment intensiu. Està previst que el sector privat hi tingui un paper destacat. L'enfocament se centrarà a donar suport al desenvolupament de nous medicaments i equip mèdic i que es donarà importància a la fusió de la biotecnologia amb les tecnologies de la informació i la comunicació (TIC).

Biofarma, a causa del ferm suport del govern de Corea als genèrics. Malalties cardiovasculars i metabòliques, especialment amb la creixent prevalença de diabetis. Oncologia, per l'augment de la diagnosi i la detecció precoces del càncer. Equips mèdics per al tractament de malalties cròniques que s'estan tornant més freqüents amb l'envelliment de la població.



Logística, comerç electrònic i distribució

## Tecnologies en sistemes de distribució: robòtica, internet de les coses i dades massives

L'era postcovid demanda noves solucions en logística i distribució. Plataformes integrades en cadena de blocs en els concentradors portuaris. Potencial tecnològic i comercial de drons en aplicacions logístiques.

Corea vol comercialitzar solucions de mobilitat aèria urbana el 2025. Es busca la integració d'aquests futurs sistemes amb la xarxa de transport convencional i altres serveis de micromobilitat urbana en el sector privat. El govern donarà suport al desenvolupament de la nova indústria millorant les regulacions i proporcionant infraestructura, deixant el desenvolupament i la comercialització de tecnologia a el sector privat.



Economia circular

## Sinergies entre l'European i el Korean Green Deal. Mobilitat i tecnologia verda

Es busca identificar els problemes climàtics i mediambientals per implementar solucions fins al 2022.

A més de Hyundai-Kia, les empreses de TI com Samsung i LG duen a terme estratègies per al llançament dels seus vehicles del futur. Mobilitat sostenible: oportunitats per als proveïdors de solucions i serveis de sensors intel·ligents, visió computacional, intel·ligència artificial i ciberseguretat. Tecnologia verda: oportunitats en tecnologies de gestió de la qualitat de l'aire i de l'aigua, el tractament de residus, el reciclatge, l'emalatge, materials biodegradables, etc. Hi ha oportunitats també en l'àrea de consultoria ambiental.



# Oportunitats de negoci internacional a Corea del Sud



Energia i recursos

## Indústria de l'hidrogen. Energies renovables. Eficiència energètica.

Corea de Sud va promulgar la primera llei d'hidrogen del món per assegurar-ne les bases a llarg termini.

L'estratègia d'energia 2020 vol impulsar el paper que les energies netes (solar i eòlica) tenen en el mix energètic.

La fortalesa de la indústria està en l'aplicació en vehicles elèctrics de pila de combustible. Les àrees d'oportunitat es troben en el sector d'exploració i producció de la indústria (la producció, l'emmagatzematge i la distribució).

Les empreses sud-coreanes estan fent inversions proactives i s'espera que l'hidrogen representi el 18 % de la demanda mundial d'energia el 2050. També és d'interès l'emmagatzematge de l'energia i les xarxes intel·ligents.

Internacionalització: les possibles àrees on hi haurà més demanda són fabricants de productes finals o equips o components que entren dins de panells solars i equips d'energia eòlica. També parts que puguin usar-se en la indústria de l'hidrogen.



Wellness & Beauty

## Productes de salut i bellesa (benestar general). Productes d'spa a casa.

El benestar i la bellesa han estat temes que desperten interès en els consumidors coreans. Són un dels països amb poder adquisitiu potent i els consumidors ara s'enfoquen més en la seva qualitat de vida.

A més, amb la pandèmia s'ha incrementat l'ús de productes de benestar (multivitamínics, productes de bellesa interior) i autocura a causa del confinament. Aquests són productes de bellesa i tractaments per utilitzar a la llar (spa i autocura a casa) Especialment productes per als cabells (cabells i tractaments), ampolles facials, productes de cos (locions corporals, nebulitzadors).

## Productes de disseny interior per fer un mateix



Moble i hàbitat

Possibilitats per a productes de decoració i interior de disseny (mobles i llar) amb l'augment de l'interès dels consumidors en els productes per fer un mateix. Els productes europeus de la llar són atractius per al mercat coreà, especialment els de Barcelona, que s'associa amb Gaudí i una ciutat del disseny. La pandèmia ha fet que els consumidors inverteixin més en productes per decorar les seves llars, des de productes luxosos (mobles i estris de cuina) fins a productes per fer a casa (llars amb nens i famílies).

**Nota:** Oportunitats ordenades en base a l'Índex d'oportunitats de negoci internacionals 2020.

**Font:** ACCIÓ.



Oportunitat d'innovació



Oportunitat d'internacionalització



Oportunitat mixta

## 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/extrem-orient/corea-del-sud/>

## Consulta l'informe país aquí:

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



ACCIÓ



Generalitat  
de Catalunya