

Octubre del 2023

Nota econòmica

Japó



Japó: Dades generals

Dades Generals

Superfície	377.915 km ²
Població	125,2 milions de persones (e)
Densitat de població	346,4 hab./km ²
Idioma	Japonès
Moneda	len japonès, 1 EUR = 138,03 JPY (tipus de canvi mig 2022)
Esperança de vida	85,0 anys
Religió	Xintoista (70,5%) Budista (67,2%) Cristiana (1,5%) Altres (5,9%)
Taxa d'alfabetització + 15 anys	n/d plena alfabetització



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

(e) estimació

Japó: Quadre macroeconòmic i infraestructures

Quadre Macroeconòmic 2022

Creixement econòmic	2022: 1,1%	2023: 1,3% (e)	2024: 1,0% (e)
PIB (PPP)	6.138.905 M\$		
Agricultura	1,1%		
Indústria	30,1%		
Serveis	68,7%		
PIB per càpita (PPP)	49.044,0 \$ (e)		
Inflació	2,5%		
Taxa d'atur	2,6%		
Deute públic	261,3% del PIB (e)		
Balança compte corrent	2,1% del PIB		
Risc creditici	A+		

Infraestructures

Aeroports	142
Aeroport principal	Narita International Airport
Xarxa ferroviària	27.311 km
Carreteres	1.218.772 km
Ports principals	Kobe, Nagoya, Osaka, Tokyo, Yokohama

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

(e) estimació

Japó: Sectors per volum de negoci

Principals sectors per volum de negoci, 2022



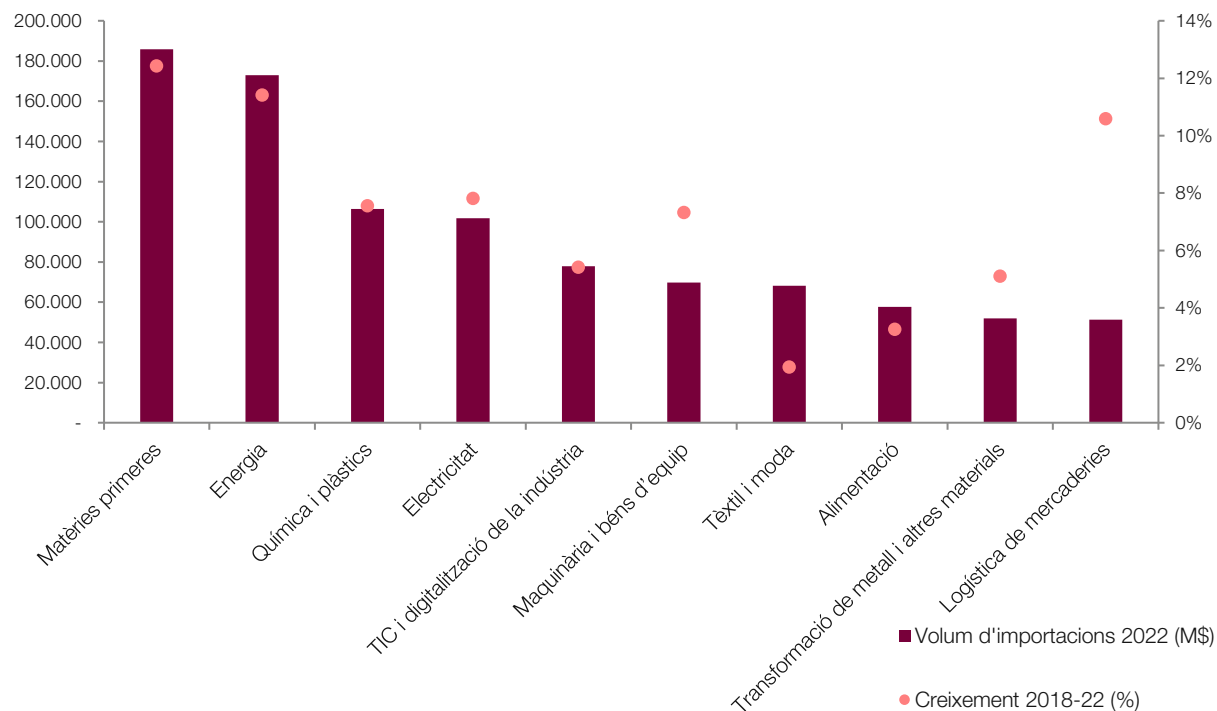
Font: ACCIÓ a partir d'Euromonitor

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

Sectors	Creixement 2023-27	Creixement 2018-22
Matèries primeres	3,90%	2,74%
Energia	3,20%	3,49%
Turisme i oci	3,10%	-2,61%
Altres indústries del transport	2,95%	-4,40%
Maquinària i béns d'equip	2,77%	2,70%
Mobilitat ferroviària	2,38%	3,21%
TIC i digitalització de la indústria	2,20%	0,89%
Transformació de metall i altres materials	2,12%	1,23%
Cultura	2,10%	2,43%
Hàbitat	1,93%	-0,19%

Japó: Sectors per volum d'importacions

Principals sectors per volum d'importacions, 2022



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

Sectors	Creixement 2018-22
Indústria farmacèutica	12,80%
Biotecnologia	12,80%
Matèries primeres	12,42%
Energia	11,41%
Logística de mercaderies	10,58%
Electricitat	7,82%
Química i plàstics	7,55%
Maquinària i béns d'equip	7,32%
Agricultura	6,55%
Videojocs	6,53%

Font: ACCIÓ a partir d'Euromonitor

Japó: Proveïdors principals

Proveïdors principals, 2022 (% sobre total importacions)



Xina
21,0%



Estats Units
10,1%



Austràlia
9,8%



Emirats Àrabs Units
4,3%

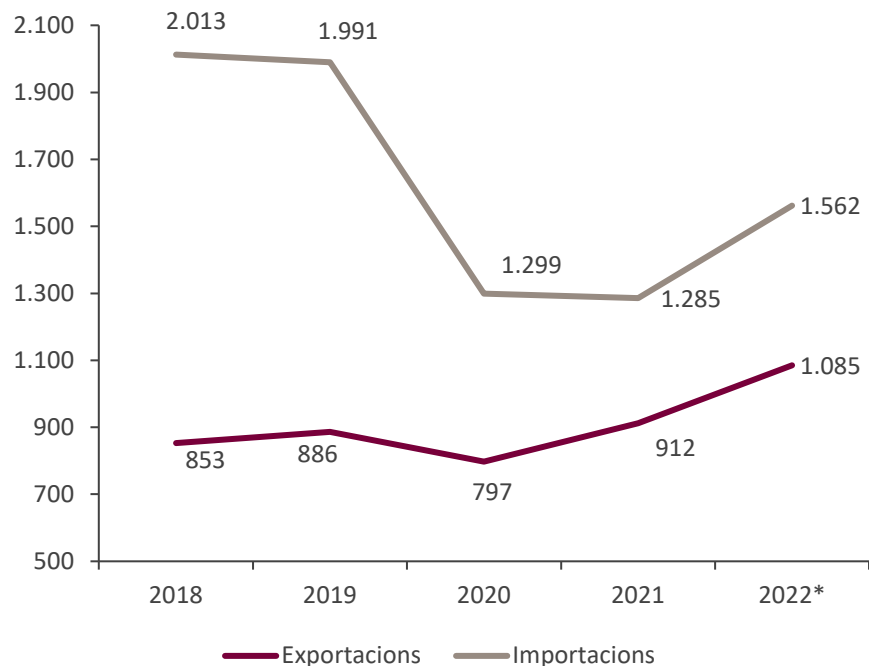


Aràbia Saudita
4,2%

Font: ITC-Trademap



Relacions comercials Catalunya – Japó



Nota: Dades en milions d'euros

*Dades provisionals

Font: ACCIÓ a partir de l'ICEX



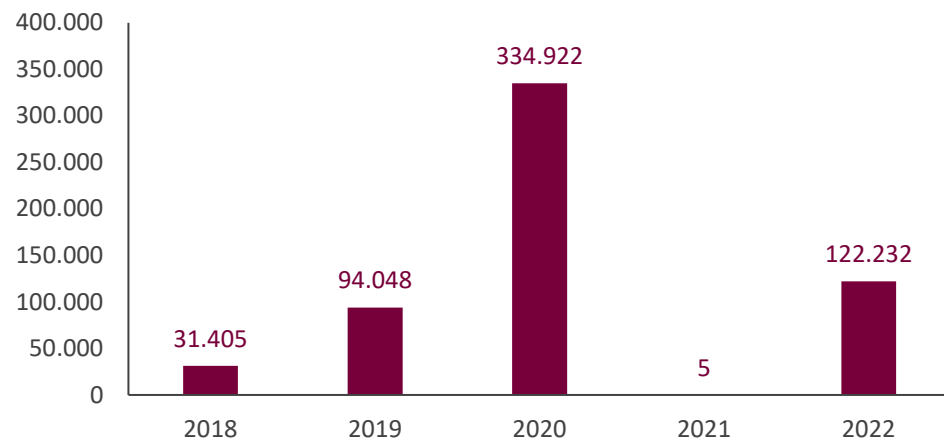
947 empreses exportadores regulars al Japó.

	Exportacions	Imports
Taxa de variació 2021/2022	19,2%	21,6%
Principals productes (pes s/total exportat/importat al país en %)	Carn de porc (37,9%) Vehicles (18,7%) Prod. químics orgànics (7,4%)	Vehicles (42,8%) Maquinària (18,2%) Aparells i material elèctric (11,8%)
Exportacions/imports catalanes al país s/total exportat/importat per Catalunya (pes en %)	1,1%	1,4%
Exportacions/imports catalanes al país s/total exportat/importat al país per Espanya (pes en %)	33,0%	39,7%

Inversió estrangera (I)

Japó a Catalunya

Evolució de la inversió (milers d'euros)



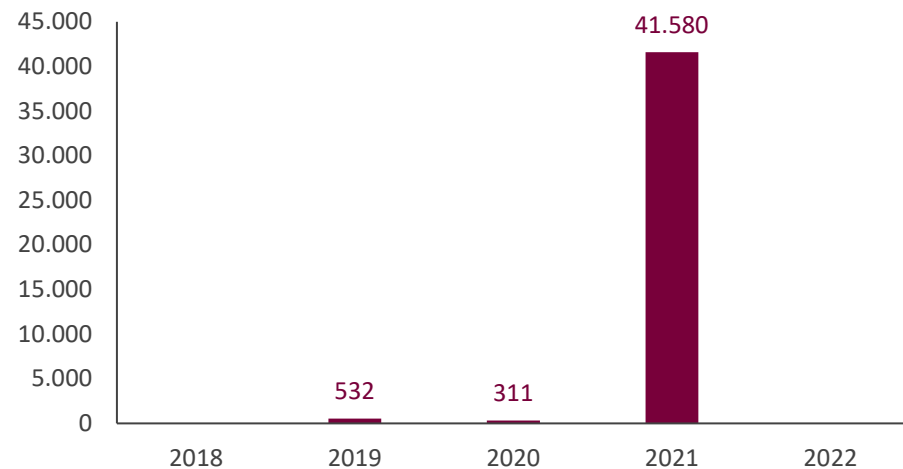
- La **inversió del Japó a Catalunya** ha estat de **582,6** milions d'euros en els darrers cinc anys. Va destacar especialment el 2020 amb **334,9** M€, principalment destinats al comerç. La inversió el 2022 va ser de **122,2** M€.
- El **81,8%** de la Inversió Estrangera Directa (IED) rebuda del Japó el 2022 correspon a activitats annexes al transport.
- La inversió del Japó el 2022 representa el **3,1%** del total de la inversió rebuda per Catalunya i el **38,2%** del total invertit a l'Estat espanyol des del Japó.

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

Inversió estrangera (II)

Catalunya a Japó

Evolució de la inversió (milers d'euros)



- La **inversió de Catalunya al Japó** ha estat de **42,4** milions d'euros en els darrers cinc anys, corresponents gairebé en la seva totalitat al 2021 (en edició de llibres). El 2022 va ser inexistent.

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

Empreses catalanes establertes a Japó

26 filials catalanes de 25 empreses matriu

- GRIFOLS SA
- IDIADA AUTOMOTIVE TECHNOLOGY SA
- INDUSTRIAL TÉCNICA PECUARIA SA
- RELATS GROUP SL
- S TOUS SL
- SOFTONIC INTERNATIONAL SA
- ZANINI AUTO GRUP 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 japoneses establertes a Catalunya

232 filials japoneses de 164 empreses matriu

- DENSO BARCELONA SA (*Denso Corporation*)
- EVERIS SPAIN SL (*Nippon telegraph and Telephone Corporation*)
- FICOSA INTERNATIONAL SA (*Panasonic Holdings Corporation*)
- FUJITSU TECHNOLOGY SOLUTIONS (*Fujitsu Limited*)
- KAO CHEMICALS EUROPE SL (*Kao Corporation*)
- NINTENDO IBERICA SA (*Nintendo Co Ltd*)
- NTT DATA SPAIN BPO S.L. (*Nippon Telegraph and Telephone Co*)
- OLYMPUS IBERIA SA. (*Olympus Corporation*)
- OTSUKA PHARMACEUTICAL SA (*Otsuka Holdings Co Ltd*)
- RAKUTEN TV EUROPE S.L. (*RAKUTEN GROUP INC*)
- SCHWEPPES SA (*Kotobuki Realty Co 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 Japó (I)



Alimentació

Japó, l'aparador dels productes gourmet del món

El Japó és 7è importador de productes alimentaris de Catalunya. L'import total d'exportació arriba a uns 350 milions d'euros, xifra que representa el 41 % de l'exportació total de Catalunya al Japó. També la signatura de l'Acord Bilateral entre la UE i el Japó, que es va signar el febrer del 2019, afavoreix la competició de productes europeus davant de productes d'altres continents. El mercat és sensible a les noves tendències —per exemple, els productes orgànics tenen bona acollida.

El Japó, potència en automoció cap al vehicle del futur

El Japó és el tercer productor mundial de vehicles, amb una producció de 7,83 milions l'any 2022. Tota la producció del Japó és per a marques japoneses. També hi ha marques de motos reconegudes mundialment. Els OEM de vehicles i motos japonesos se senten molt alerta de la necessitat d'adaptar-se al canvi a CASE i de cotxes del futur. Així, hi ha espai per a les empreses innovadores del sector que ofereixen solucions, components o tecnologies relacionades amb el control automàtic, el vehicle connectat, els vehicles de piles combustibles i els vehicles elèctrics.



Automoció

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

Oportunitats de negoci internacional a Japó (II)



Química i
plàstics

Solucions per al reciclatge de plàstics i nous materials

El Japó es va comprometre a aconseguir la neutralitat de carboni el 2050. La societat japonesa s'està conscienciant de la necessitat de controlar l'ús de plàstics i incrementar-ne el reciclatge. Les tecnologies per reciclar en el sector químic orgànic (reciclatge i transformació de materials) o les tecnologies de sensors (per detectar contaminació en l'aire i en l'aigua) són algunes de les tecnologies cercades. També moltes empreses químiques cerquen nous materials o l'ús de materials innovadors. Un exemple de materials nous cercats són els bioplàstics.

El Japó es compromet a aconseguir la neutralitat de carboni el 2050

El Govern ha escollit les energies renovables, l'hidrogen, l'amoníac combustíble, l'energia tèrmica de nova generació i l'energia nuclear, entre d'altres. Hi ha interès per les tecnologies relacionades amb l'energia eòlica marina (parts d'aerogeneradors i aerogeneradors flotants), l'amoníac combustíble (bufador combustió), l'hidrogen (turbines per a la generació d'energia, fabricació d'acer amb reducció d'hidrogen, vaixells de transport, electrolitzadors d'aigua) i reactors d'energia nuclear (energia nuclear per a la producció d'hidrogen), entre d'altres.



Energia

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

Oportunitats de negoci internacional a Japó (III)



Bioteconologia

Ciències de la vida, assistència sanitària i biotecnologia

L'escala del mercat de la indústria biotecnològica al Japó és de 24.000 milions d'euros, i el govern desitja expandir-lo i multiplicar el seu valor per sis abans del 2030. En conseqüència, es busquen i desenvolupen diferents formes de col·laboració amb les empreses i els clústers estrangers, de tal manera que aquest mercat ofereix molt bones oportunitats per a les empreses catalanes més innovadores. Aquesta oportunitat s'estén a les empreses d'assistència sanitària (*healthcare*), ciències de la vida (*life science*) i bellesa (*beautycare*).

La nova iniciativa japonesa Digital Garden City Nation

L'any 2022, el Govern japonès ha elaborat un pla de digitalització rural en el marc de la iniciativa d'expansió de les tecnologies digitals a tot el país per revitalitzar les zones rurals. El pla inclou les iniciatives següents: 1) construir una infraestructura digital per a totes les persones, a tot arreu, escalant el desenvolupament i les xarxes per garantir que el 90 % de la població tingui accés a la cobertura 5G el 2023. 2) implementar serveis digitals per resoldre problemes rurals, incloent l'agricultura intel·ligent, les clíniques mòbils, l'experiència digital en la logística mitjançant l'ús de drons i robots i l'entorn educatiu de les TIC. També, com fins ara, tindran oportunitats les tecnologies relacionades amb les ciutats intel·ligents, l'eficiència energètica, la mobilitat sostenible i les energies renovables.



TIC i electrònica

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

Oportunitats de negoci internacional a Japó (IV)



Salut i
serveis
sanitaris

Sector mèdic i d'assistència

La nova tecnologia i les noves solucions amb diagnòstic mèdic, la robòtica a mida i els dispositius intel·ligents, etc. es podrien introduir en el món del negoci de l'atenció sanitària. El Japó afronta l'escassetat crònica de recursos humans d'assistència mèdica i d'infermeria, malgrat l'increment constant de població de la tercera edat. Hi ha una demanda urgent de solucions tecnològiques per mantenir l'estructura actual amb la màxima eficàcia i accessibilitat.

Tendències al Japó: mercat dels videojocs

La seva demanda interna sempre espera nous productes. Històricament el mercat japonès és molt important quant a la seva grandària i al seu desenvolupament. Fires tan reconegudes internacionalment com la Tokyo Game Show o d'altres com "BITSUMMIT" i "gamedungeon" en són prova. Hi ha possibilitats de col·laboració entre empreses de Catalunya i el Japó en matèria de desenvolupament. El segment indie amb la seva proposta de jocs originals i innovadors crida l'atenció del consumidor nipó. La distribució digital mitjançant plataformes i botigues en línia, especialment en el cas de jocs per a *smartphone* i indie està en auge.



Videojocs

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/extrem-orient/japo/>

