

GHANA-CATALONIA INDUSTRIAL KNOW-HOW

Oportunitats del sector agrofood processing i packaging

AGI
Association
of Ghana
Industries



ACCIÓ

 **Generalitat de Catalunya**
Government of Catalonia

catalonia.com

**Catalonia &
Trade & Investment**

Pla de la presentació

- I. Creixement industrial a Àfrica subsahariana: perquè és una prioritat?
- II. El cas de Ghana
- III. Industria Food processing a Ghana: oportunitats
- IV. Ghana-Catalonia Industrial Know-How

I. ÀFRICA SUBSAHARIANA: CREIXEMENT INDUSTRIAL

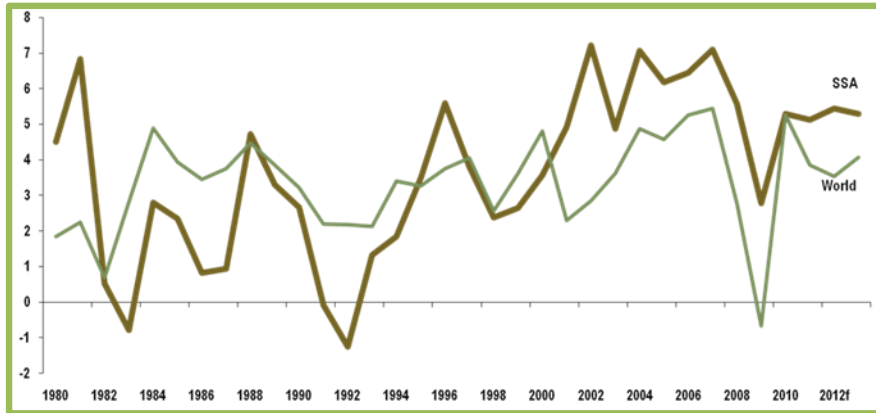


Ci
+ 1000M

+ 5%

49

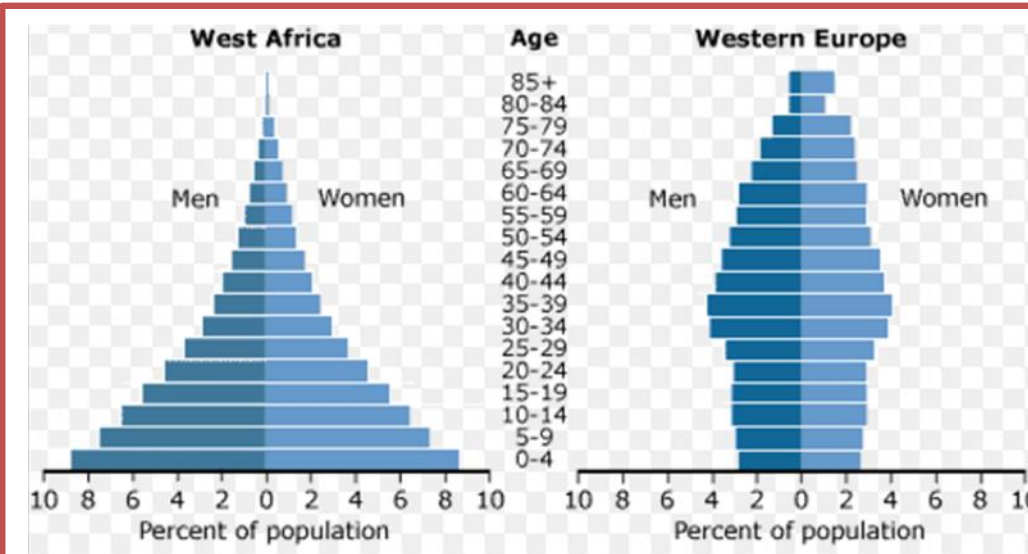
Desenvolupament industrial a Àfrica subsahariana: perquè?



Any	Classe mitjana
2010	78 milions
2015	150 milions
2040	224 milions



60-70% IMPORTACIÓ?



<https://www.youtube.com/watch?v=96xk>

Catalonia Trade & Investment



F-UmiJl

CataloniaConnects
catalonia.com



II. EL CAS DE GHANA



Panorama macroeconòmic

País	Població Milions	PIB (PPP) Mil Milions \$	PIB per càpita \$	Creixement PIB	Proporció classe mitjana	Ranking <u>Doing Business</u>	Llengua	Moneda
Ghana	27,5	130,2	4.600	5,9%	19,8%	120/190	Anglès	Ghana <u>Cedi</u>
Nigèria	190,6	1.118	5.900	0,8%	9,9%	145/190	Anglès	Naira
Costa d'Ivori	24,2	96,3	3.900	7,6 %	18,9%	139/190	Francès	Franc CFA
Senegal	14,7	43	2.700	6,8%	11,8%	140/190	Francès	Franc CFA

Fonts: Central Intelligence Agency, World Bank, African Bank for Development (dades de 2010, 2014 i 2015)

Ghana en un cop d'ull

Ghana – “Africa for Beginners”

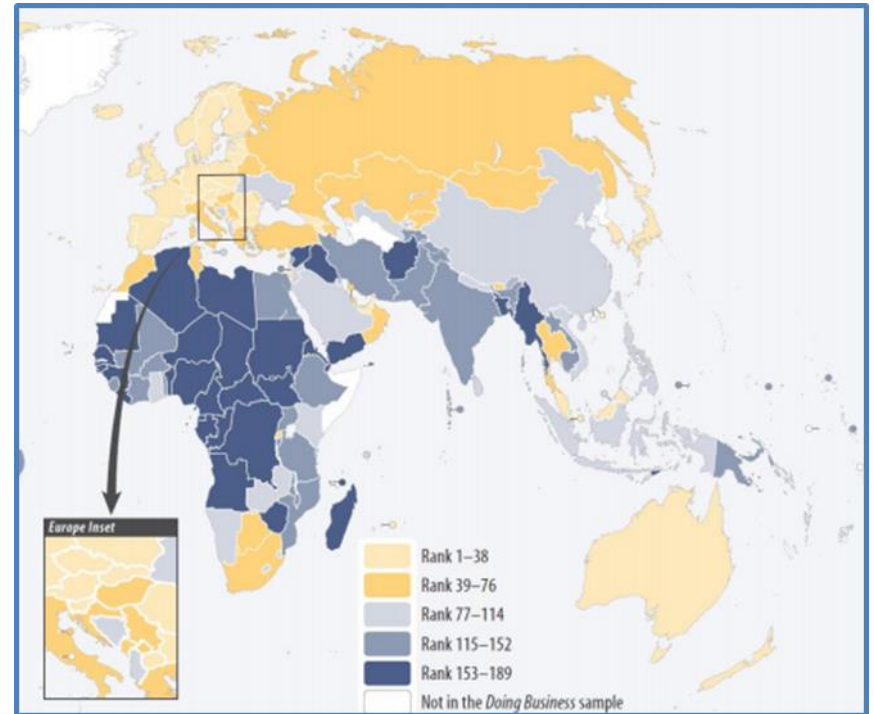
+	-
Segona economia de la zona	Volatilitat de la seva moneda
Estabilitat política Millors indicis de corrupció	Desequilibris pressupostaris
Hub regional - ECOWAS	Inflació elevada
“Business friendly”	Intervenció del FMI
Indústria incipient	Problemes de subministrament elèctric
Classe mitjana creixent	
Teixit empresarial i industrial jove i en expansió	
Nou Govern molt orientat al desenvolupament del sector privat, optimisme	

Un futur empresarial molt optimista

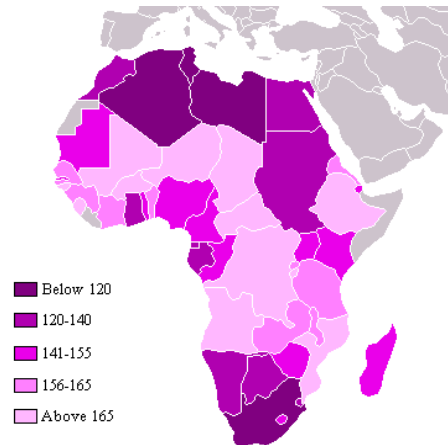
Estabilitat política: *Ghana is peaceful*



Doing Business: *Ghana is business friendly*



IDH index: *quart país amb més proporció de classe mitjana*



Institut de Catalunya
Institut de Catalunya

catalonia.com

Catalonia &
Trade & Investment

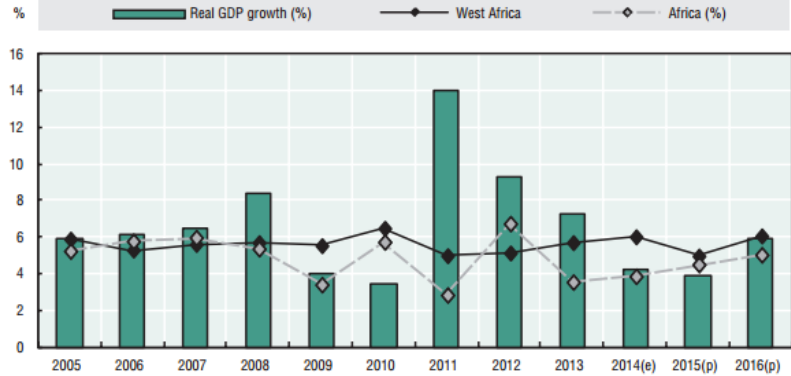
Els reptes majors de la Indústria Ghanesa al 2014-2016

Evolució taxa de canvi GHS-USD



TAUX DES DEVISE

- Devise
- EUR / USD
- USD / JPY
- GBP / USD
- USD / CHF
- USD / CAD
- EUR / JPY
- AUD / USD



Source: AfDB, Statistics Department AEO. Estimates (e); projections (p)



Déficit
d'entre 400 i
700 MW

2017: Any de gran optimisme industrial

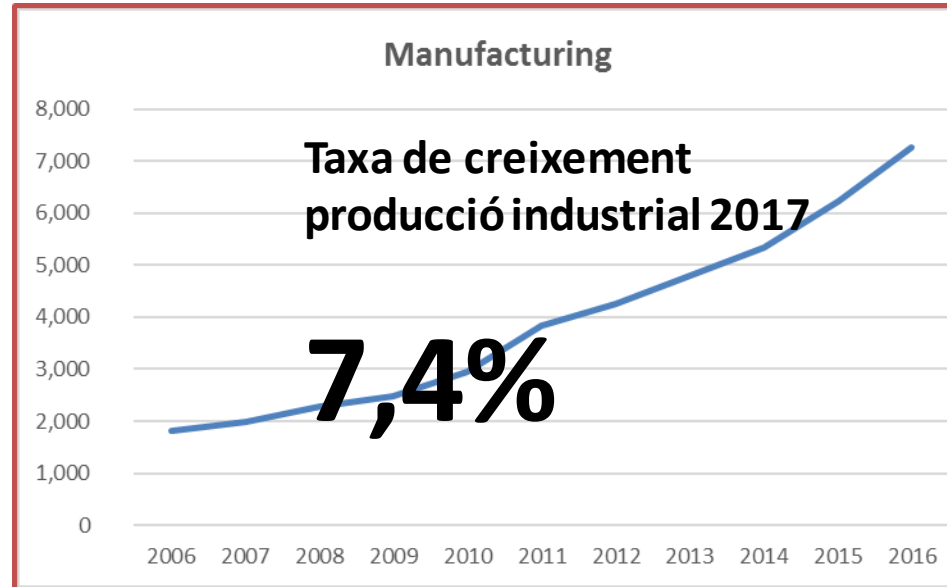


Nou Govern 2017 que basa la seva política econòmica sobre el desenvolupament de la economia a través del sector privat, la industrialització i la atracció de inversions

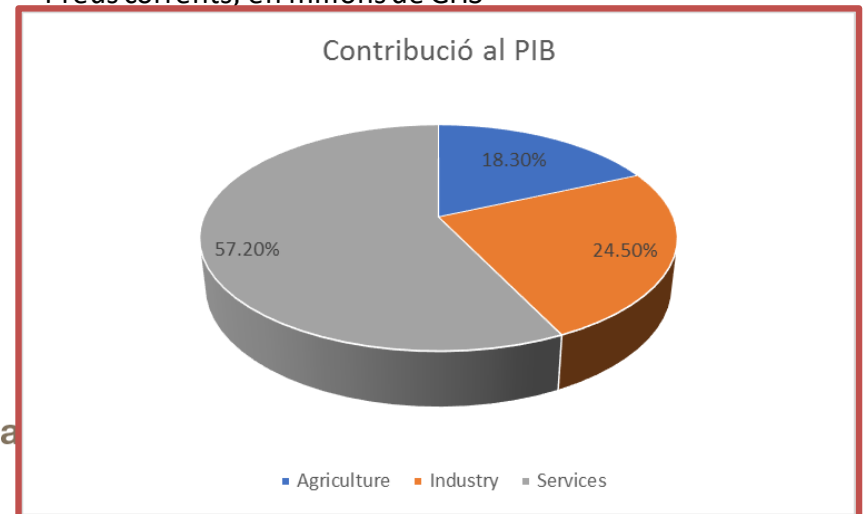
ACCIÓ

 **Generalitat de Catalunya**
Government of Catalonia

Evolució PIB industrial 2006-2016



Preus corrents, en milions de GHS





Ministry of Trade and Industry
Republic of Ghana

Ten points industrial agenda

1. **Industrial revitalization Programme**
2. **One District One Factory**
3. **Strategic Anchor Industries:** petrochemical and integrated aluminum industries, vehicle assembling plants, pharmaceuticals, palm oil as well as industrial salt architecture.
4. Establishment of **Industrial Parks** in all regions
5. **Development of SME's**
6. **Export development** programme
7. Enhancing domestic **retail infrastructure**
8. **Improve the Business environment**
9. **Industrial sub-contracting exchange**
10. **Improving Public-Private sector Dialogue**



Criteris:

- **Capacitat de transformar la economia del districte: 216 Districtes**
- Generació de llocs de treball i valor afegit
- Substitució a les importacions i generació d'exportacions
- Dimensió de la inversió: 2M- 5M USD
- Business plan. Pot ser empresa existent o nova.
- Objectiu 0 waste

Finançament:

- Contribució sector privat i Gestió sector privat - Govern té representació al Consell d'administració i seguiment
- Via Banc GCB – 1 milió GHS i 450 millions GHS
- JV i inversors estrangers benvinguts. Declaració d'intenció de Turquia, Xina,...
- Facilitats per adquirir solar
- **Arancel 0 per importació de maquinària i equipaments**
- **Establiment de Industrial parks**

Graphic Online

Home General News Politics Business Showbiz GraphicSports World Features Lifestyle Juniors

Share This Story

- Like 0 Share
- Save to Facebook
- Tweet
- Follow @graphicgh

One-district, one-factory - Challenges of quality, globalisation and environmental sustainability

Date: Jan 30, 2018, 09:20 Author: Dr Yaw Yawson | Category: Opinion



what would account for the Ghana Armed Forces (GAF), one of the shareholders of the Kumasi Shoe Factory not to patronise the products of the firm

Regional News

- Greater Accra
- Ashanti Region
- Central Region
- Brong Ahafo Region
- Northern Region
- Upper East Region
- Upper West Region
- Volta Region

Display options | Mobile Website LiveRadio sign up | Login

You are here: Home → Business → 2018 02 01 → Article 622544

Stylish FROM THE OUTSIDE
GhanaWeb

0302544114
0501525768
News Sports Business Entertainment World Country Opinions Members

Search GhanaWeb

Website News Archive

Business

- Home
- Archived News
- Real Estate
- Used Cars
- Trucks

Business News of Thursday, 1 February 2018 Source: ghananewsagency.org

'One District, One Factory' project: Ekumfi factory gets 5 million pineapple suckers

« Prev | Next » | Comments (7) f t g+ e

citifmonline

LIVE RADIO

Audio on demand

Home Business Politics Sports Showbiz Odd But True Opinion Relationship Infographics Photo Gallery TV

China pumps \$2bn into 'One District, One Factory'

June 24, 2017

GENERAL NEWS

We will employ 5m people; 750,000 too small – Agric Minister

2018 BUDGET

Housing Ministry budget inadequate for debt, others – MPs

December 13, 2017



Source: <http://1d1f.gov.gh> – Ministry of Trade and Industry



Services of the Secretariat

- **Investor Matching (International and local)**
- **Credit**
 - The project would support projects from a minimum of **USD 5,000** and a maximum of **USD 5 million** based on project size and operational categorisation. Credit to businesses will come in the form of **Equity; Long and short term trade financing; Long and short term asset financing.**
- **Technical Assistance Services**
 - Business assessment and assistance with developing a growth strategy;
 - Capacity building, Mentoring and coaching;
 - Provision of networking opportunities;
 - Assistance with financial planning and financial management;
 - Assistance with regulatory and legal compliance;
 - Links to strategic partners for market and community access facilitation;
 - Sector specific technical support including project management, quantity surveying and engineering services etc.;

Source: <http://1d1f.gov.gh> – Ministry of Trade and Industry



Target Industries

- Input/Raw material Production (For groups/cooperatives)
- Agro Processing and business
- Textiles and Clothing
- ICT
- Pharmaceutical and Cosmetics
- Waste Management
- Distribution and Trading
- Tourism, Arts and Crafts

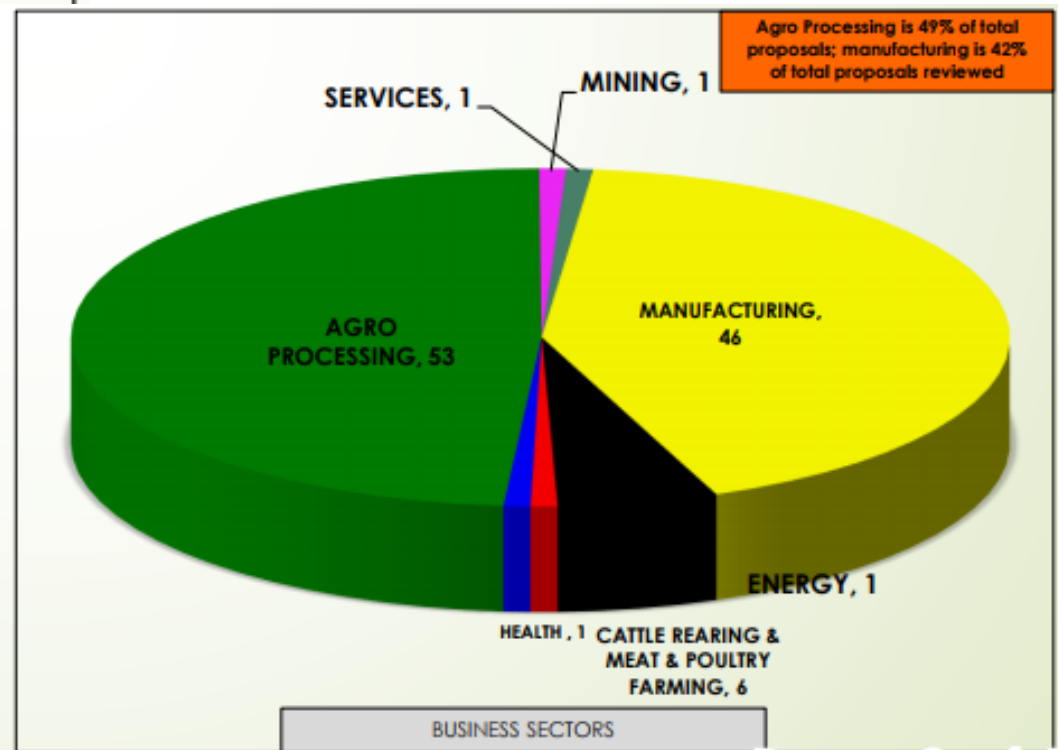
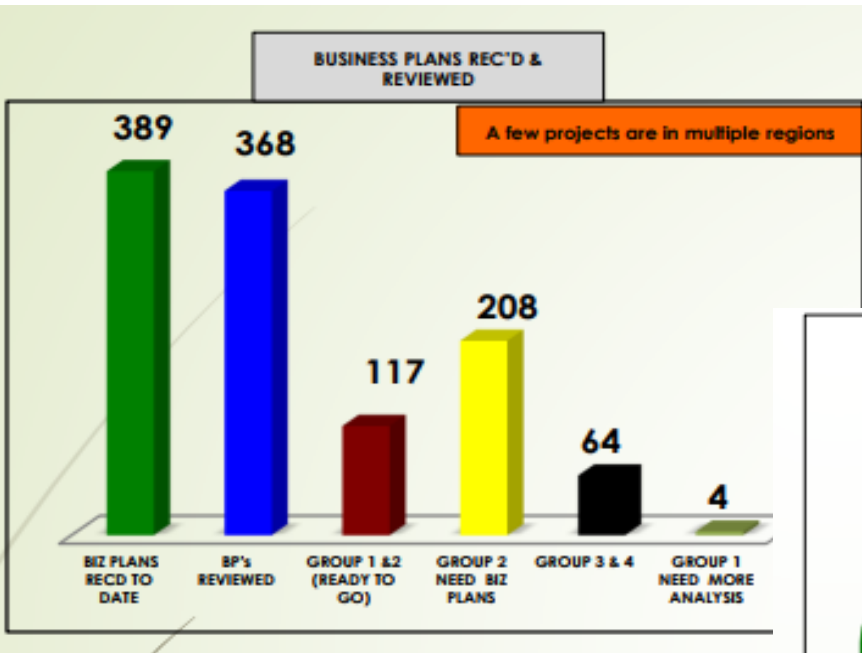
FINANCING OF PROJECTS

Projects will be financed from the following sources:

- ▶ Promoter's Equity
- ▶ Private financial institutions (PFI's)
- ▶ Local Private Equity Companies
- ▶ China- AGI \$2 billion financing scheme
- ▶ Indian EXIM Bank credit facility

Resultats 2017

Font: *Ministry of Trade and Industry*





III. ELS SECTORS INDUSTRIALS A GHANA: OPORTUNITATS

La indústria agroalimentària a Ghana: dos tipus de models industrials

Indústria per al mercat local	Indústria per l'exportació
Reduir les importacions	Productes semi-processats
Producció adaptada als gustos locals	Producció adaptada als estàndards europeus o americans
Necessitat de packaging adaptats (petits formats)	Producció destinada a la exportació com a input en la indústria occidental o per la Diaspora
Preus ajustats però productes sovint més cars que els productes importats	Vendes en Forex
Encara 70% d'importació	Exporta la majoria de la seva producció, establiment en zona franca
Registre FDA	FDA, ISO, estàndards occidentals



MULTINACIONALS I EMPRESES LOCALS

El cas de Ghana: subsectors industrials



OILS AND FATS

Oli de palma, semi-processat de manteca de karité

Multinationals: WILMAR, AVNASH, Ghana Oil Palm Development Company Limited

Local: Home foods

Mercat nacional i exportació



PRODUCTES LÀCTICS

Dominat per multinacionals però aparició d'actors locals: Nestlé, Promasidor, Fan Milk recentment comprat per Danone



ACCIÓ

 Generalitat de Catalunya
Government of Catalonia

catalonia.com



CACAU

70% per la exportació però creixement de les empreses de fabricació de xocolata local

BARRY CALLEBAUT

CargillTM



PROCESSATS DE FRUITES I SUCS

Gran mercat local

Mercat nixol de semi-processat per exportació

ACCIÓ



Generalitat de Catalunya
Government of Catalonia

catalonia.com

**Catalonia &
Trade & Investment**



BEGUDES

Segment industrial més gran que agrupa tan a multinacionals com a empreses locals, algunes molt grans com per exemple KASAPREKO.

Inauguració planta de 70M USD KASAPREKO, Spintex.



Centrades en el mercat local



ACCIÓ



Generalitat de Catalunya
Government of Catalonia

catalonia.com

Catalonia &
Trade & Investment

Subsectors de la indústria agroalimentària ghanesa

CONSERVES



El cas de PRAISE EXPORT que export quasi el 100% de la seva producció a Holanda i Regne Unit.

Client: diaspòra africana

Conserves de tomaquet, de peix,...



PROCESSAT DE CARN

Indústria molt petita però en expansió: processat de pollastre, increment de la demanda de porc

No només el sector agroalimentari...



ACCIÓ



Generalitat de Catalunya
Government of Catalonia

catalonia.com

Catalonia &
Trade & Investment



ACCIÓ



Generalitat de Catalunya
Government of Catalonia

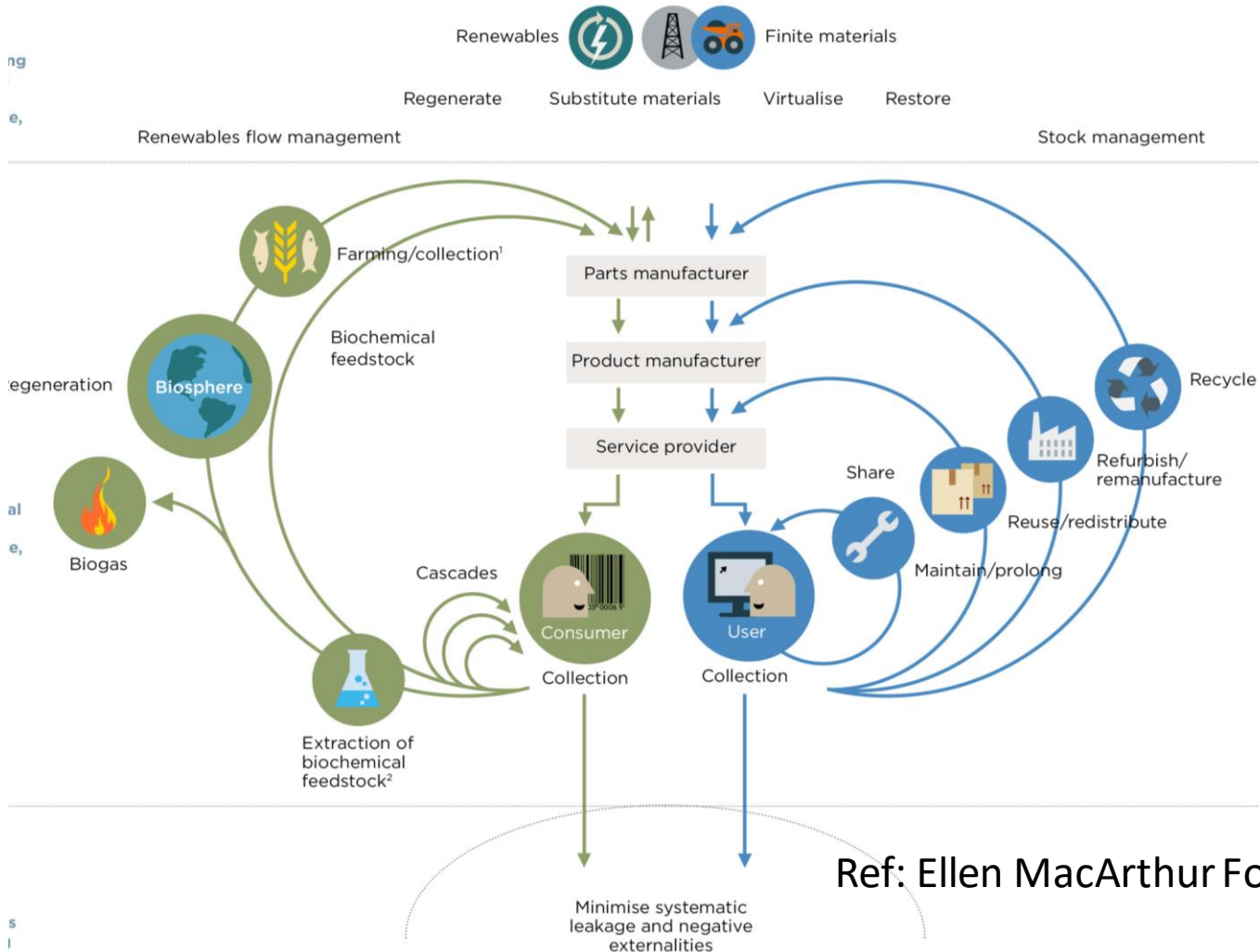
catalonia.com

**Catalonia &
Trade & Investment**

Oportunitats i reptes

Oportunitats empresa catalana	Reptes Industria Ghanesa i Nigeriana
Grans necessitats de know-how	Sensible al preu
A l'espera de solucions claus en mans, de propostes, d'idees.	Producció cara, cost electricitat
Molt oberts a solucions innovadores i adaptades al mercat local	Accés difícil i car al finançament. Tipus interès a dos dígitos
Importància del servei tècnic i post-venda	Problemes logístics
Proximitat, costos logístics menors	Capital humà
One Distric One Factory Arancel 0	Volatilitat i accés a FOREX en el cas de Nigèria

Zero waste industry



Ref: Ellen MacArthur Foundation

Indústria i innovació



Over 40 years in Africa



Innovació: solucions per problemàtiques industrials africanes

Transferència tecnològica i know-how: molta demanda per llicència de processos de producció, consultoria per adaptar producció local, recerca en ingredients locals

Suport multilateral al desenvolupament de la indústria local



 Generalitat de Catalunya
Government of Catalonia

catalonia.com

Catalonia &
Trade & Investment

Potencials socis locals per TT

Centres de recerca

- **The Council for Scientific and Industrial Research**
 - Institute of Industrial Research
 - Water Research Institute
 - Food research Institut
 - + 10 altres
- **National Nuclear Research Institute**
- ...



9 Universitats Públiques



27 Universitats privades

Entitats de suport



...

Oportunitat per l'empresa catalana



Matèries primes

Enginyeria

Packaging

Maquinaria

Tecnologia industrial

DISSENY

Ingredients i aromes

Consultoria

solucions energia, solucions aigües industrials
Solucions recuperació de residus

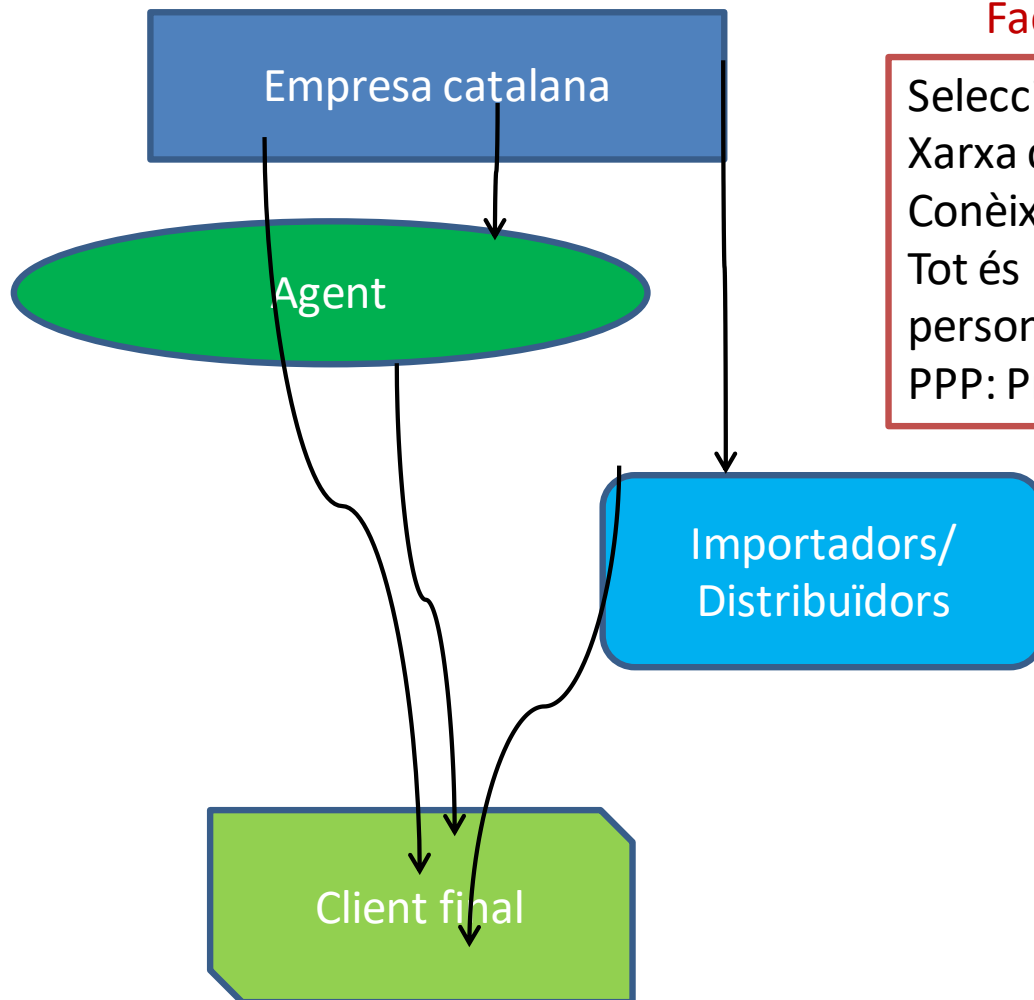
ACCIÓ

 **Generalitat de Catalunya**
Government of Catalonia

catalonia.com

Catalonia
Trade & Investment

Canals d'entrada



Factors d'èxit

Seleccionar el bon canal
Xarxa de contactes
Conèixer el terreny
Tot és presencial: relacions
personals
PPP: Preu, Perseverança, Paciència



SEGUIMENT

SERVEI POST-VENDA

Altres programes de suport



UNITED NATIONS
INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION



giz

ACCIÓ  Ger Gov



MINISTRY OF FOREIGN AFFAIRS OF DENMARK
DANIDA | INTERNATIONAL
DEVELOPMENT COOPERATION

catalonia.com



Catalonia &
Trade & Investment



IV. CATALONIA-GHANA INDUSTRIAL KNOW-HOW

AGI partners Catalonia to boost trade

Source: GhanaJoyBusiness
Date: 17-11-2017 Time: 07:11:00pm



AGI
 Association
 of Ghana
 Industries

AGI té aproximadament 1500 membres a Ghana, el 20% són PIMES.
<http://www.agighana.org/>



Ghana Industrial Summit & Exhibition

"Boosting Ghanaian Industrial Growth Through Global Partnership"

Accra International Conference Centre

	<p>Financial & Investment Opportunities</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Over 5,000 Visitors ■ 20 Industrial & Investment Topics ■ 100 Foreign Participants ■ 20 Foreign Exhibitors
		 
<p>Over 100 International companies to network with</p>	<p><i>Seminars Package</i></p> <p>15th - 17th November, 2017</p>	

- Conferences
- Exhibition
- B2B
- Factory Visits

ACCIÓ

 **Generalitat de Catalunya**
 Government of Catalonia

catalonia.com

Catalonia & Trade & Investment

Invitation to workshop and B2B Ghana-Catalonia industrial know-how

Ghana industrial summit and exhibition 2017

Wednesday, 15th November 2017. From 13.30h to 16.30h - Accra Conference Centre



We invite you to:

Create a **know-how exchange** platform between **Ghana** and **Catalonia** for:

- Industrial technology
- Zero waste industry technology and circular economy



Programme:

- 13:15 Registration
- 13:30 Opening session
- 13:40 Workshop 1: **Industrial technology exchange and innovation**
- 14:30 Workshop 2: **Zero waste industry**
- 15:30 **B2B meetings with Catalan companies from Barcelona**
Sectors: packaging, machinery, ingredients and chemical products, engineering, renewable energy, water treatment, energy, biomass, bio gas.

Please confirm participation on ghana@catalonia.com or by phone: +233 240 070 603. **Limited seats available.**

Organizers: **AGI**
Association
of Ghana
Industries



Catalonia & Trade & Investment
Generalitat de Catalunya
Government of Catalonia





AGI
Association of Ghana Industries

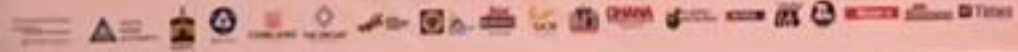
Ghana

Exhibition



15th - 17th November, 2017 Accra International Conference Centre

"Boosting Ghanaian Industrial Growth Through Global Partnership"





AC



AGI partners Catalonia to boost trade

Source: GhanaJoyBusiness
Date: 15-11-2017 Time: 09:55:00pm



AGI
Association
of Ghana
Industries

**Ghana Industrial Summit
& Exhibition (GISE) 2017**



Ministry of
Trade and Industry






*"Boosting Ghanaian Industrial Growth
Through Global Partnership"*

[E-mail](#)
[Twitter](#)
[G+1](#)
[WhatsApp](#)
[f Share](#)
[In Share](#)

Ghana-Catalonia Industrial Know-how exchange programme 2018

Components	Calendari
Posicionament	3 workshops tècnics anuals <ul style="list-style-type: none">• Març: Indústria I Innovació• Maig: Noves tecnologies en sector agroalimentari I packaging• Juliol: Zero Waste Industry
Match making	Després de cada workshop amb els assistents i la borsa de membres i industries de AGI
Dinamització i seguiment de propostes	Tot l'any
Missió GHANA Industrial Summit	18- setembre 2018

PROGRAMA DE PROSPECCIÓ DEL **SECTOR INDUSTRIAL A GHANA**

- Pre-identificació de potencials contactes entre els associats a l'AGI.
- 1er contacte amb les empreses ghaneses a través de workshops virtuals enfocats en tres temàtiques: (3-5 empreses catalanes-45 ghaneses)
 - Innovation and industry: **20 de març***
 - Agro food processin: **6 de juny***
 - zero waste industry: **12 de juliol***
- **3 contactes potencials per workshop**
- Seguiment dels contactes establerts per part de l'oficina exterior.
- Organització de reunions bilaterals (vis Skype) per negociar possibles col·laboracions
- Oficina exterior Ghana, enllaç permanent entre empreses ghaneses i catalanes

* Falta confirmació de dates

350€

Inscripció fins el 9 de març

MISSION DIRECTA

En el marc de la Fira
Ghana Industrial Summit
(18-20 de setembre)

400€ PER
AGENDA.
Falta tancar
altres
detalls

MATCHMAKING

ENLLAÇ
PERMANENT

AGENDA VIRTUAL
INDIVIDUALITZADA

SEGUIMENT
DELS
POTENCIALS
CONTACTES

DEL 12 DE MARÇ AL 18 DE SETEMBRE

Our Barcelona Office:

Tel. +34 934 767 287

Investment@catalonia.com

trade@catalonia.com

Our Accra office:

Tel.: +233 245 502 248

fhiard@catalonia.com

14, Senchi Street, Airport Residential area

Accra, Ghana



ACCRA **BERLIN** BOGOTA **BOSTON** MUMBAI **BRUSSELS**
DUBAI HONG KONG **ISTANBUL** JOHANNESBURG LIMA LONDON **MEXICO CITY** MIAMI **MILAN** MONTREAL
MOSCOW NEW YORK CITY **PARIS** BEIJING **SANTIAGO DE CHILE** SAO PAULO **SEOUL** SYDNEY **SILICON**
VALLEY SINGAPORE **STUTTGART** TEL AVIV **TOKYO** WARSAW **WASHINGTON DC** SHANGAI

ACCIÓ



Generalitat de Catalunya
Government of Catalonia

catalonia.com

Catalonia
Trade & Investment