

# SUD-ÀFRICA - OPORTUNITATS EN EQUIPAMENT MÈDIC

15 Febrer 2018

Saul Pretel  
Director Oficina Johannesburg  
[Spretel@catalonia.com](mailto:Spretel@catalonia.com)

**ACCIÓ**



Generalitat  
de Catalunya

**Connecta't a ACCIÓ**  
accio.gencat.cat

# Introducció a Sud-àfrica



- **Població:** 55.7 milions
- **Area:** 1.220,000 km<sup>2</sup>
- **Idiomes:** 11 oficials, anglès majoritari
- **Esperança de vida** 53 anys homes, 54 anys dones
- **PIB 2017 (Nominal):** +- 300 USD b
- **Divisa** Rand, ZAR (1+ = 15zar)
- **Principals Ciutats:** Johannesburg, Ciutat del Cap (Cape Town), Durban.
- **Membre:** AU, SADC, BRICS, G20

# Introducció a Sud-àfrica; situació política i econòmica

- ✓ **Capitals:** Pretoria, Ciutat del Cap i Bloemfontein.
- ✓ **Govern:** Des del 1994 ANC (African National Congress)
- ✓ ~~President actual:~~ Jacob Zuma (ANC) Problemes de corrupció del actual govern, canvi de President (Cyril Ramaphosa)
- ✓ **Pròximes Eleccions:** 2019



- ❑ **Estimació creixement** del PIB 2018: 1.2%
- ❑ **Dèficit fiscal 2017:** -3% anual
- ❑ **Inflació 2017:** 5%
- ❑ **Principals sectors:** serveis (65%), indústria i construcció (25%), mineria (9%).
- ❑ **Atur:** 27%
- ❑ **BBBEE policy:** polítiques d'apoderament dels negres
- WB Doing business:** 74/190

# Sud-àfrica – Avantatges

- Vols Nocturns, total 13-15h
- Sud-àfrica **UTC+02:00**
- Mateixa hora amb l'horari d'estiu
- Porta d'entrada Àfrica
- 3 ports marítims importants (DRB, CT, PE)



- Cultura anglosaxona
- Gent afable, *Welcoming*
- Es valora qualitat EU, primer soci comercial
- Tractat comercial (EPA)

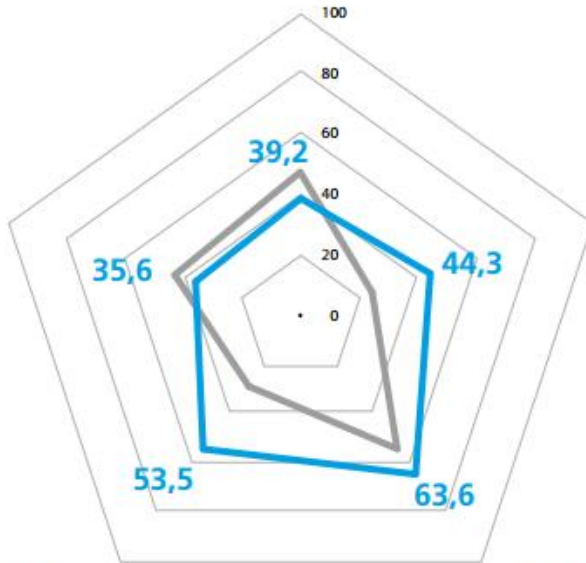
# Sud-àfrica – Clima per fer negocis

**ICIE** | Índice CaixaBank  
para la Internacionalización  
Empresarial

1. Accesibilidad

5. Estabilidad

4. Entorno  
financiero



2. Facilidad  
de operar

3. Atractivo  
comercial

— África — Sudáfrica

Percepció corrupció SA	64/172
Index democracy	7.56/ 10
Rule of Law	27/102



# Introducció a Sud-àfrica, fiscalitat

- Impost sobre **societats**: 28%
- Impost sobre la **renta de les persones**: de 25% a 50%
- Conveni entre Espanya i Sud-àfrica per a evitar la **doble imposició**
- 15% als **dividends**

Comparativo internacional de la fiscalidad de las empresas

	Sudáfrica	África subsahariana	Estados Unidos	Alemania
Número de pagos de impuestos por año	7,0	38,8	10,6	9,0
Tiempo requerido para las formalidades administrativas en horas	203,0	304,2	175,0	218,0
Monto total de impuestos en % de ganancias	28,8	47,0	44,0	48,9

• Des del Octubre de 2016 hi ha un nou tractat comercial en vigor entre la UE y alguns països SADC ([EPA-SADC](#)) Aquest **EPA** suprimeix els aranzels dels productes d'aquests països per exportar a la UE, 98,7% dels productes no tindran aranzel per entrar a la UE. En el cas dels productes europeus el 86% de les exportacions tindran lliure accés als mercats SADC.

# El sector salut a Sud-àfrica, xifres



**Sector privat**  
**16% població**  
**9 milions**  
**ciutadans**

- **238** hospitals privats
- 1 doctor = **243** persones
- 8.003 m USD = 9 milions persones

**Sector públic**  
**84% població**  
**44 milions de**  
**ciutadans**

**376** hospitals públics  
1 Doctor = **4.216** persones  
Falta de personal qualificat, sous poc atractius  
8.160 m USD = 44 milions

# Netcare, Milpark Hospital, Johannesburg





## Charlotte Maxeke Hospital, Johannesburg



MEDICLINIC 



You're in safe hands

Life  
HEALTH CARE

 CLICKS 

Dis-Chem  
PHARMACIES

ACCIÓ



Generalitat  
de Catalunya

Connecta't a ACCIÓ  
[accio.gencat.cat](http://accio.gencat.cat)



***"biggest private hospital in South Africa and the UK"***

**You're in safe hands**

**116**  
hospitals



**13 218**  
registered hospital beds




**90**  
healthcare centres

primary

**88**  
retail pharmacies \*



**59**  
renal dialysis units with 773 dialysis stations\*



**85**  
Netcare 911 emergency bases \*



**7**  
Netcare training campuses \*



**28 763**  
employees

# MEDICLINIC





Europe's leading independent provider of imaging services

Our 50 acute hospitals are found in the Eastern Cape, Free State, Gauteng, KwaZulu-Natal, Mpumalanga, North West, Western Cape and Botswana.

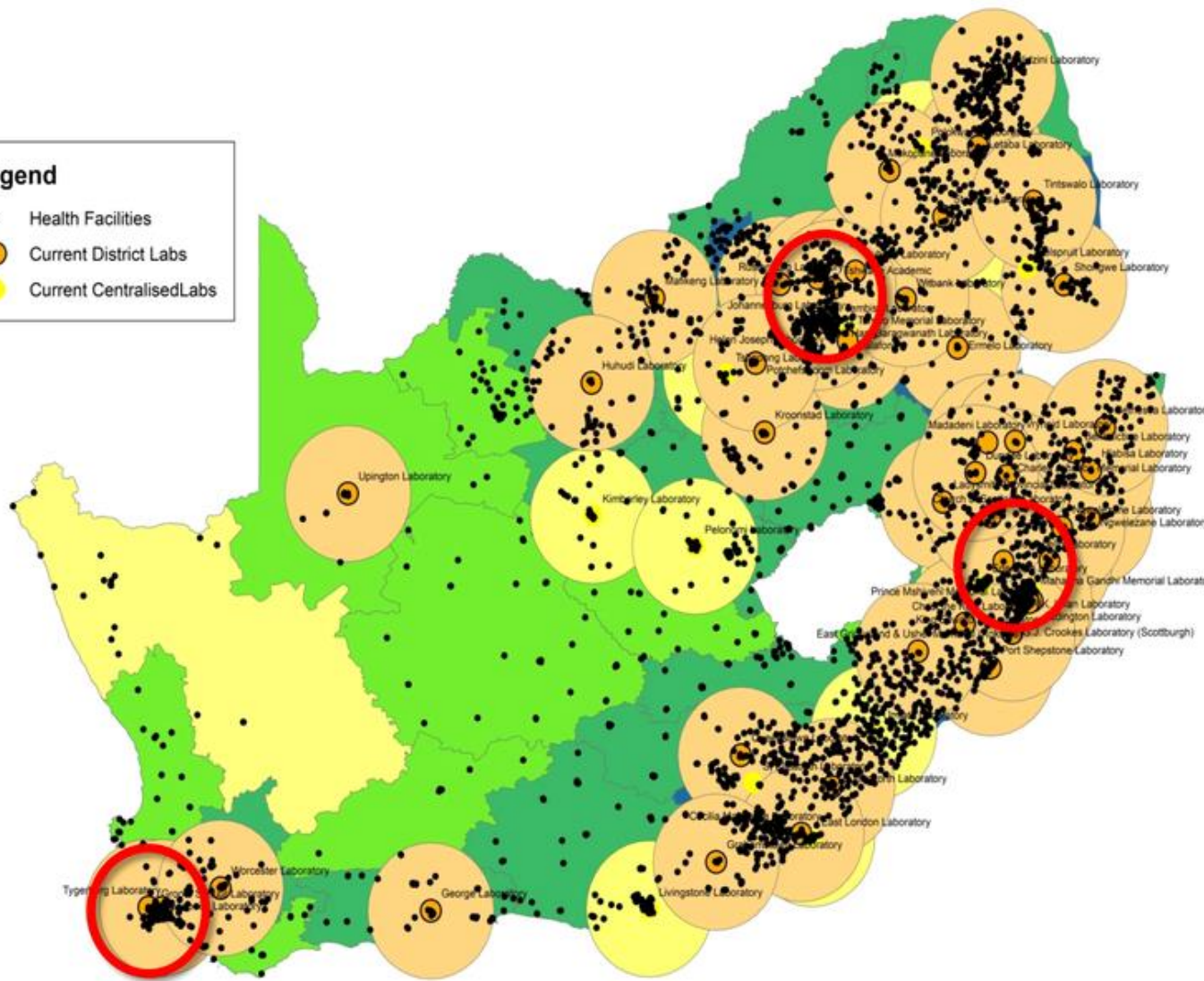


## Life Healthcare in numbers

- 8 983 registered beds
- 41 emergency units
- 38 maternity units
- 12 cardiac units
- Seven dedicated acute rehabilitation units at Life Rehabilitation
- Nine dedicated acute mental health facilities at Life Mental Health
- 24 renal dialysis units offering 303 renal stations at Life Renal Dialysis
- Three Novalis Tx/Varian Trubeam radiotherapy units through Life Oncology

### Legend

- Health Facilities
- Current District Labs
- Current Centralised Labs



## Malalties més comuns a RSA

Segons la OMS, a Sud-àfrica s'hi troba el major nombre de persones infectades de VIH, superant els 7 milions de persones.

Després de la Índia i Xina, es el tercer país del món amb més casos de tuberculosi registrats.

1. HIV/AIDS

2. Tuberculosis

3. Malalties cardiovasculars

4. Diabetis

5. Càncer pròstata

### South Africa (2016)

**7.1** million people living with HIV

**18.9%** adult HIV prevalence

**270,000** new HIV infections

**110,000** AIDS-related deaths

**56%** adults on antiretroviral treatment

**55%** children on antiretroviral treatment

Source: UNAIDS Data 2017

## Malalties més comuns a RSA

A Sud-àfrica hi han uns 20.000 pacients diagnosticats amb **càncer de pell** no melanoma i uns 1.500 amb melanoma. Empreses amb solucions o tractaments diferenciats en aquest sector poden tenir bona entrada al país.

### **OPORTUNITAT DE NEGOCI: Càncer de Pell**

Dermatoscopis, sistemes d'anàlisi de pell, làmpades d'exploració, lupes, etc.  
Equipaments per a diferents tipus de tractaments com: cirurgia làser, teràpia fotodinàmica, radiació, peeling químics, criocirurgies...

### **OPORTUNITAT DE NEGOCI: Obesitat**

Segons dades del 2016, un 70% de dones locals sud-africanes tenir sobrepès o obesitat. És el ratio més elevat a tot el continent Africà.



## Equipament Mèdic – Xifres

	2015	2016	2017	2018 (estimació)
Dimensió del mercat	1108.81	1102.3	1371.5	<b>1560.8</b>
Producció Local	186.4	177.1	193.39	210.95
Total importacions	922.4	1038.2	983.18	<b>933</b>

Millions de USD\$

## Oportunitats mercat

- ✓ El mercat dels dispositius mèdics a Sud-àfrica continua dominat pels Estats Units en totes les categories, però particularment en ortopèdia, pròtesis, ajudes al pacient, altres dispositius i consumibles.

### South Africa's Top 10 Import Products for Medical Devices, 2013

Rank	Market	Value 2013 (ZARm)	% Growth 2013
1.	H901890: Instruments, appliances for medical, etc science	3672.0	10.25%
2.	H901839: Needles, catheters, cannulae etc, (medical)	719.4	13.20%
3.	H902190: Orthopaedic appliances	566.6	29.42%
4	H902110: Orthopaedic appliances, including crutches, surgical belts and trusses; splints and other fracture appliances	474.8	11.66%
5	H902131: Orthopaedic appliances, including crutches, surgical belts and trusses; splints and other fracture appliances	394.1	11.37%
6	H902290: Parts and accessories for radiation apparatus	356.3	40.49%
7	H901819: Electro-diagnostic apparatus	342.3	13.87%
8	H902139: Orthopaedic appliances, including crutches, surgical belts and trusses; splints and other fracture appliances	326.1	5.56%
9	H901850: Ophthalmic instruments and appliances	324.4	20.18%

## Oportunitats de negoci

1. Diagnostic Imaging Equipment
2. Dental Equipment
3. Patient Aids

### Xifres Sector públic a Sud-àfrica:

- 12 IMR (imatge Ressonància Magnètica) *0.1 per cada milió de persones*
- 51 TAC *0.2 per cada milió de persones*
- 32 mamografs
- 9 dispositius radioteràpia externa
- 3 PET Escàner

### South Africa's Top 10 Import Markets for Medical Devices, 2013

Rank	Market	Value 2013 (ZARm)	% Growth 2013
1.	United States	3024.4	14.93%
2.	Germany	1828.3	7.68%
3.	China	1068.8	20.86%
4	Switzerland	648.1	19.96%
5	United Kingdom	466.3	10.79%
6	Japan	435.2	12.64%
7	Mexico	384.0	22.69%
8	Ireland	360.4	-6.11%
9	France	327.8	10.24%
10	Netherlands	317.9	8.29%
<b>Total Imports</b>		<b>11618.6</b>	<b>12.95%</b>

## Opportunities

The underdeveloped market offers potential for growth but is considerably restrained by funding issues, poor infrastructure and staff shortages (particularly in the public sector). Opportunities will exist for exporters of medical equipment (particularly new and innovative equipment), as extensive upgrades and development of hospital infrastructure is being considered. The private healthcare sector is very sophisticated and boasts world class facilities with several centers of excellence. However, approximately 93% of equipment is imported. Refurbished equipment is not favored by the medical community, particularly in the private sector, and that market opportunities here will be very limited.

## Marc regulatori: dispositius mèdics

Des del juny del 2017 South African Health Products Regulatory Authority (**SAHPRA**) és l'agència estatal reguladora de fàrmacs i de dispositius mèdics. Fins ara només els dispositius electromèdics estaven regulats.

De moment el **MCC** (Medicine Control Council) segueix actuant com a regulador.



health

Department:  
Health  
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

**Estem en una situació transitòria que s'anirà regulant amb el temps. La majoria de treballadors del MCC passaran a integrar-se al SAPHRA. En cas d'interès contactaríem MCC encara.**

**Introduction**

The following fees shall be payable to the Registrar of Medicines, for the registration of Complementary medicines. These fees should be read in conjunction with the fees published under Government Notice No. R 918 of 7 November 2012.

**Category D medicines**

Human and Veterinary medicines, compounded in its entirety in the RSA or not, for which an application for registration has been submitted as contemplated in Section 15 of the Act, in respect of the submission of an application for registration of-

- (i) Products submitted with clinical and or toxicological data: R12 400 per application;
- (ii) Products with no clinical or toxicology data: R5 500 per application.

# AFRICA HEALTH CONFERENCE - 2018

<https://www.africahealthexhibition.com/en/home.html>

29 Maig – 31 Maig, Midrand, Johannesburg



- ❑ **10,100** participants
- ❑ **553** empreses del sector: proveïdors internacionals, service providers, fabricants, farmacèutiques...



3 empreses catalanes van participar a l'edició del 2017

ACCIÓ



Generalitat  
de Catalunya

Connecta't a ACCIÓ  
[accio.gencat.cat](http://accio.gencat.cat)



Moltes gràcies per  
la vostra atenció

**ACCIÓ**



Generalitat  
de Catalunya

**Connecta't a ACCIÓ**  
[accio.gencat.cat](http://accio.gencat.cat)



**Servei d'Informació  
Empresarial**  
934 767 206  
Info.accio@gencat.cat

**Alt Penedès, Garraf i Maresme**  
Tel. 934 767 251  
Altpenedesgarrafmaresme.accio@gencat.cat

**Catalunya Central**  
Tel. 936 930 209  
Manresa.accio@gencat.cat

**Girona**  
Tel. 872 975 991  
Girona.accio@gencat.cat

**Lleida**  
Tel. 973 243 355  
Lleida.accio@gencat.cat

**Tarragona**  
Tel. 977 251 717  
Tarragona.accio@gencat.cat

**Terres de l'Ebre**  
Tel. 977 449 333  
Terresebre.accio@gencat.cat

 @accio\_cat

Accra / Berlín / Bogotà / Bombai / Boston / Brussel·les / Buenos Aires / Casablanca / Copenhaguen / Dubai / Hong Kong / Istanbul /  
Johannesburg / Lima / Londres / Mèxic DF / Miami / Milà / Mont-real / Moscou / Nairobi / Nova York / Panamà / París / Pequín /  
Santiago de Xile / Sao Paulo / Seül / Xangai / Silicon Valley / Singapur / Stuttgart / Sydney / Teheran / Tel Aviv / Tòquio / Varsòvia /  
Washington DC / Zagreb-Belgrad

**ACCIÓ**



**Generalitat  
de Catalunya**

**Connecta't a ACCIÓ**  
accio.gencat.cat