



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Universidad Autónoma
de Madrid



UniPiaget
de Cabo Verde

SESIÓN 1. Tema 1. Entorno económico de las empresas en Cabo Verde
PROF. JOSÉ MARÍA MELLA, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID

17 de mayo das 18:00 às 21:00 (hora de Cabo Verde)
PROF. JOSÉ MARÍA MELLA, CATEDRÁTICO DE DESARROLLO ECONÓMICO
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID

AMENET (AFRICA, MEDITERRANEAN, AND EUROPE JEAN MONNET NETWORK, EU)

**TÍTULO: DESARROLLO ECONÓMICO, ENTORNO EMPRESARIAL E
INSTITUCIONES PARA LA INNOVACIÓN (ÁFRICA Y EUROPA)**

PROGRAMA
SEMINARIO DE
POSGRADO UJPCV
ENTREPRENEURSHIP,
OPORTUNIDADES Y
RIFSGOS

Data	Horas	País	
17/05/2021	18:00 – 21:00	Cabo Verde	Presencial
18/05/2021	18:00 – 21:00	Cabo Verde	Presencial
22/05/2021	9.30 – 12:30	Cabo Verde	Presencial
25/05/2021	18:00 – 21:00	Madrid	Distância
28/05/2021	18:00 – 21:00	Madrid	Distância

TEMARIO

Tema 1. Entorno económico de las empresas en Cabo Verde

Tema 2. Teletrabajo y empresa: tendencias recientes

Tema 3. Desarrollo empresarial local

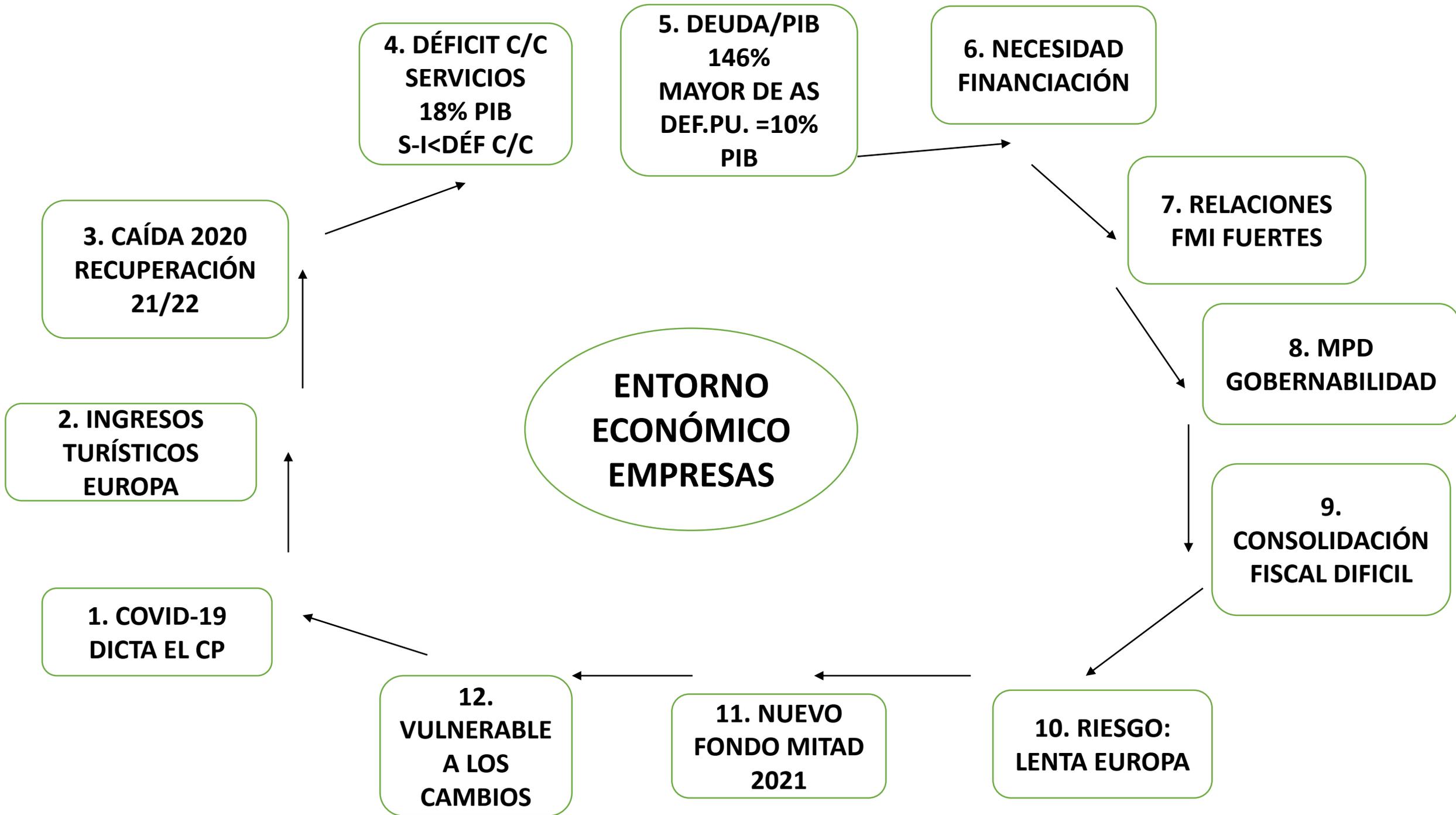
Tema 4. Triple/cuádruple hélice e innovación empresarial

Tema 5. Marketing urbano y política de atracción empresarial

TEMA 6. PRÁCTICA

SESIÓN 2. ENTORNO ECONÓMICO DE LAS EMPRESAS DE CABO VERDE

- 1. ENTORNO MACROECONÓMICO: ¿QUÉ DICEN LAS ESTADÍSTICAS?
- 2. ENTORNO DEMOGRÁFICO
- 3. ENTORNO PRODUCTIVO
- 4. POLÍTICAS ECONÓMICAS



Key indicators

	2019 ^a	2020 ^b	2021 ^c	2022 ^c
Real GDP growth (%)	5.7	-10.5	3.0	4.2
Consumer price inflation (av, %)	1.1	1.0	1.8	2.1
Government balance (% of GDP)	-1.8	-9.9	-7.9	-4.7
Current-account balance (% of GDP)	-0.4	-17.6	-16.8	-13.7
Money market rate (av, %)	3.0	0.5 ^a	0.5	0.5
Exchange rate CVEsc:US\$ (av)	98.5	96.8 ^a	91.1	92.9

^a Actual. ^b Economist Intelligence Unit estimates. ^c Economist Intelligence Unit forecasts.

AHORRO (POUPANÇA) – INVERSIÓN = SALDO DE LA BALANZA DE PAGOS

$$Y = C + I + G + X - M +/- TR$$

$$Y - (C + G) - I = X - M +/- TR$$

$$Y - (C + G) - I = S \text{ (AHORRO)} - I \text{ (INVERSIÓN)} = S - I$$

$$X - M +/- TR = \text{SALDO DE LA BALANZA DE PAGOS} = \text{SBP}$$

$$**S - I = \text{SBP}**$$

S - I < 0 SALDO DEVEDOR

S - I > 0 SALDO CREDOR

S - I = 0 EQUILIBRIO

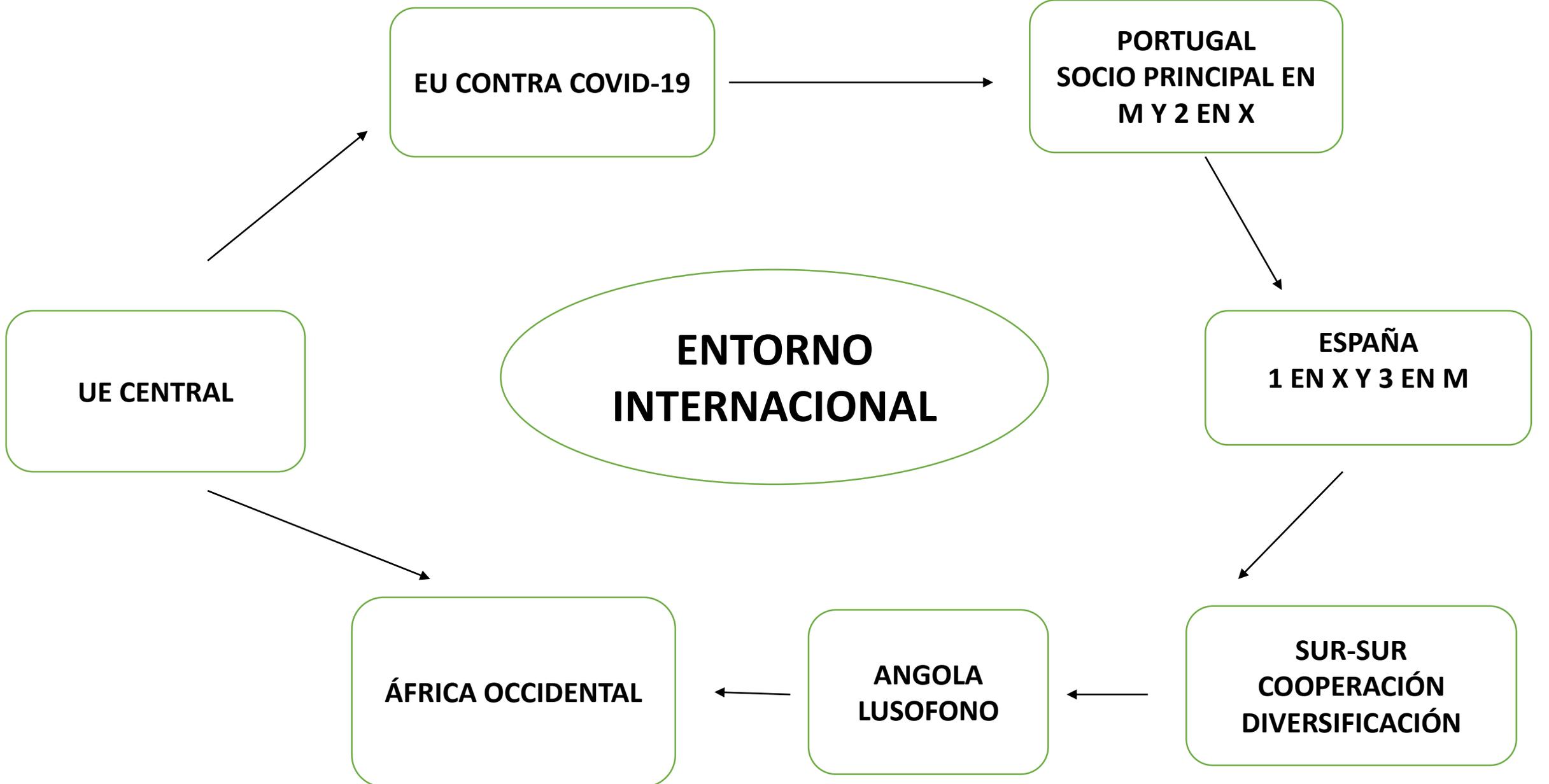
Annual indicators

	2016 ^a	2017 ^a	2018 ^a	2019 ^a	2020 ^b
GDP at market prices CVEsc bn	165.8	173.4	185.6	195.2	152.6
GDP US\$ m	1,663.0	1,772.7	1,986.4	1,981.8	1,576.6
Real GDP growth (%)	4.7	3.7	4.5	5.7	-10.5
Consumer price inflation (av; %)	-1.4	0.8	1.3	1.1	1.0
Population ('000)	531	537	544	550	556
Exports of goods fob (US\$ m)	155.5	189.6	273.6	265.7	128.1
Imports of goods fob (US\$ m)	687.3	849.4	959.6	928.7	778.4
Current-account balance (US\$ m)	-64.2	-139.6	-101.8	-7.4	-277.2
Foreign-exchange reserves excl gold (US\$ m)	572.7	617.4	606.4	738.0	674.6 ^a
Exchange rate (av) CVEsc:US\$	99.69	97.81	93.41	98.50	96.80 ^a

^a Actual. ^b Economist Intelligence Unit estimates.

Origins of gross domestic product 2019	% of total 2019	Components of gross domestic product	% of total
Agriculture & fishing	4.0	Total consumption	79.2
Industry	19.6	Gross domestic investment	36.7
Services	75.8	Exports of goods & services	50.9
		Imports of goods & services	65.4
Principal exports 2019	US\$ m	Principal imports 2020	US\$ m
Fuel (re-exports)	103.4	Consumer goods	301.7
Fish & crustaceans	49.3	Intermediary goods	185.5
Clothing	6.6	Capital goods	108.6
Shoes & shoe parts	3.3	Petroleum	72.4
Main destinations of exports 2019 ^a	% of total	Main origins of imports 2019 ^a	% of total
Spain	63.9	Portugal	44.8
Portugal	16.6	Netherlands	12.9
Italy	10.8	Spain	10.6
US	2.8	China	5.2

^a Derived from partners' trade returns.



DEMOCRACIA CUASI-PLENA

```
graph TD; A([DEMOCRACIA CUASI-PLENA]) --> B(CORRUPCIÓN DE POLÍTICOS); A --> C("+ CULTURA DEMOCRÁTICA<br/>Corta historia democrática"); A --> D("CV: 2, 1 MAURICIO");
```

CORRUPCIÓN DE POLÍTICOS

+ CULTURA DEMOCRÁTICA
Corta historia democrática

CV: 2, 1 MAURICIO

PROGRAMA DE INVERSIONES PÚBLICAS

- ❑ INFRAESTRUCTURAS
- ❑ TURISMO: 1,5 Mill turistas (2026)
- ❑ ENTORNO DE NEGOCIOS
- ❑ LOGÍSTICA
- ❑ TRANSPORTE “INTERILLAS”
- ❑ MEJORA EE.PPU
- ❑ TRANSPORTE INTERNACIONAL MARÍTIMO
- ❑ HUB FINANCIERO
- ❑ *HUB DIGITAL*
- ❑ HUB INNOVACIÓN TECNOLÓGICA
- ❑ HUB TRÁFICO AÉREO
- ❑ *ENERGÍAS RENOVABLES*

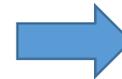
DEUDA PÚBLICA
124% (2019)
146% (2020)

REDUCIR
DESEMPLEO

MARGEN
ESTRECHO
GOB PARA
INVERTIR

CRECIMIENTO
ECONÓMICO
7%/AÑO

PRESTAMISTAS OFICIALES
INVERSIONES
SOLICITUDES DE CRÉDITO GOB



BANCO CENTRAL EUROPEO-BCV

**POLÍTICA MONETARIA
ACOMODATICA
INFLACIÓN BENIGNA**

TIPO DE INTERÉS = 0,5%

+ PRÉSTAMOS AL S. PRIVADO

**INICIATIVA DE SUSPENSIÓN DEL SERVICIO DE LA DEUDA MAYO 2020
TERCERA ENTREGA DE FONDOS EN ABRIL 2021
OBLIGACIÓN DEL PAGO DE LA DEUDA EN 2026**

ALIBIO DE DEUDA, NO APLAZAMIENTOS DE DEUDA PARA ASEGURAR FINANCIACIÓN PÚBLICA SUFICIENTE

DISTRIBUCIÓN VACUNAS

```
graph TD; A[DISTRIBUCIÓN VACUNAS] --> B[INFRAESTRUCTURA DE DISTRIBUCIÓN]; A --> C[COVAX PROVEER VACUNAS PAÍSES BAJA-MEDIA RENTA 2.000 M DOSIS 2021]; A --> D[CAPACIDAD DE COMPRA]; B --> E[OBJETIVO CABO VERDE 70% 2021 DIFICIL]; C --> E; D --> E;
```

**INFRAESTRUCTURA DE
DISTRIBUCIÓN**

**COVAX
PROVEER VACUNAS
PAÍSES BAJA-MEDIA
RENTA
2.000 M DOSIS 2021**

**CAPACIDAD DE
COMPRA**

**OBJETIVO CABO VERDE
70% 2021
DIFICIL**

Forecast summary

Forecast summary

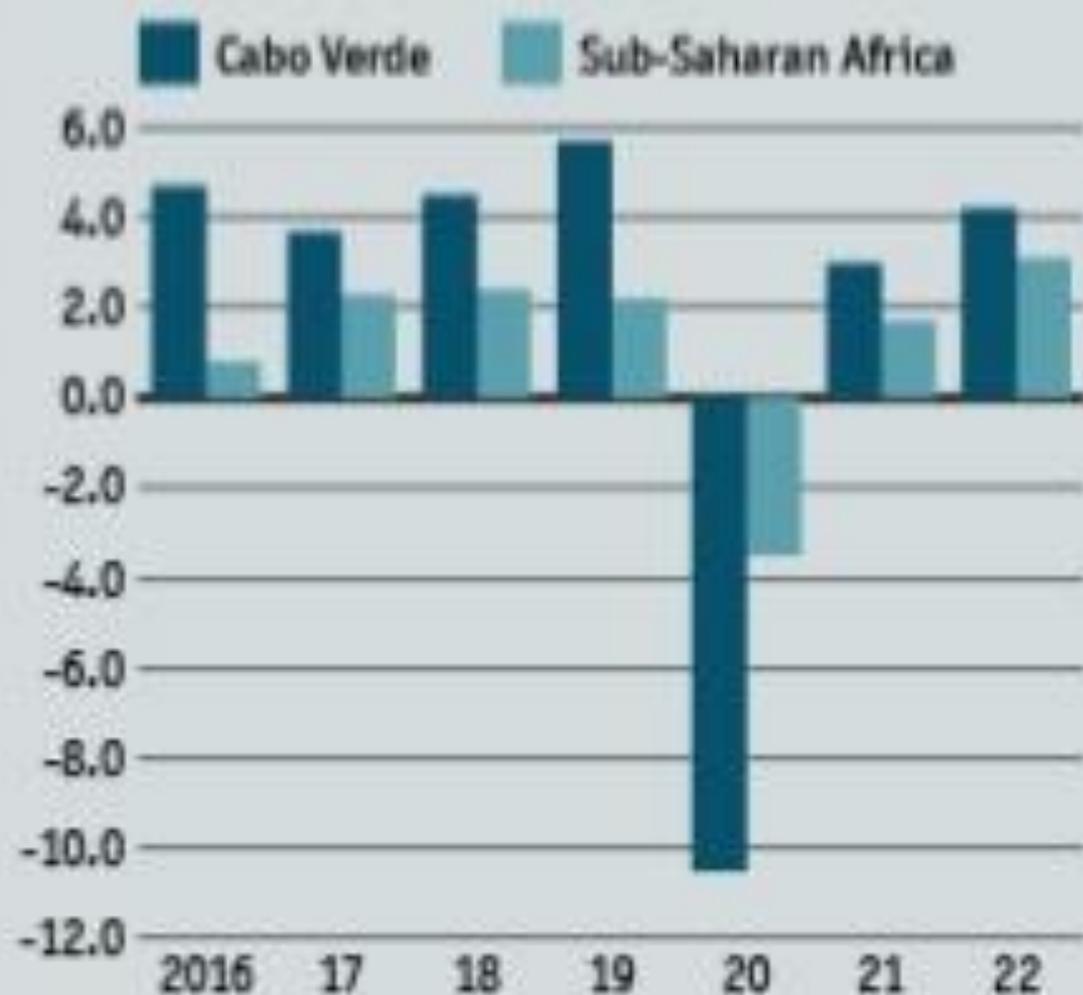
(% unless otherwise indicated)

	2019 ^a	2020 ^b	2021 ^c	2022 ^c
Real GDP growth	5.7	-10.5	3.0	4.2
Consumer price inflation (av)	1.1	1.0	1.8	2.1
Lending rate (%)	9.1	8.2 ^a	8.2	8.2
Government balance (% of GDP)	-1.8	-9.9	-7.9	-4.7
Exports of goods fob (US\$ m)	265.7	128.1	176.3	237.5
Imports of goods fob (US\$ m)	-928.7	-778.4	-903.5	-989.7
Current-account balance (US\$ m)	-7.4	-277.2	-297.3	-258.9
Current-account balance (% of GDP)	-0.4	-17.6	-16.8	-13.7
Exchange rate CVEsc:US\$ (av)	98.5	96.8 ^a	91.1	92.9
Exchange rate CVEsc:€ (av)	110.3	110.5 ^a	110.3	110.3

^a Actual. ^b Economist Intelligence Unit estimates. ^c Economist Intelligence Unit forecasts.

Gross domestic product

(% change, year on year)



Consumer price inflation

(av: %)



TABLA 1. INDICADORES BÁSICOS DE ÁFRICA OCCIDENTAL. AÑO 2018

Países	Población (Miles) Y % sobre total	Superficie (miles km2) y % sobre total	Densidad (Habitantes por Km2)	PIB (Millones de dólares)	PIB per cápita (dólares)	PIB per cápita (África occident al = 100)	Crecimiento medio real anual del PIB (2010-2020)
Cabo Verde	553 (0,1)	4 (0,1)	137	4.029 (0,2)	7.282	162,4	2,7 3.7 (2019)
África occidental	377.437 (100,0)	5.115 (100,0)	74	1.692.228 (100,0)	4.483	100,0	4,4
África	1.286.206	30.049	43	6.764.685	5.259	-	4,0

FUENTE: African Development Bank Statistics

TABLA 3. INDICADORES DEMOGRÁFICOS DE CABO VERDE. 2018

	CRECIMIENTO DEMOGRÁFICO (%)	POBLACIÓN URBANA (%)	TASA DE FERTILIDAD
AFRICA OCCIDENTAL	2,7	46,3	5,2
AFRICA	2,5	42,5	4,4
CABO VERDE	1,3	65,7	2,3

FUENTE: Elaboración propia a partir de African Development Bank Statistics

**TABLA 2. ESTRUCTURA SECTORIAL DE LA PRODUCCIÓN Y EL EMPLEO (%).
AÑO 2018**

	CABO VERDE		AFRICA OCCIDENTAL	
	VAB	EMPLEO	VAB	EMPLEO
AGRICULTURA	9,0	68,7 (0,13)	32,1	53,3 (0,60)
INDUSTRIA	16,2	7,0 (2,3)	19,9	12,5 (1,6)
SERVICIOS	74,8	24,3 (2,4)	47,4	35,2 (1,3)

FUENTE: BANCO DE DESARROLLO DE ÁFRICA

TABLA 4. INDICADORES DE EDUCACIÓN . PERIODO 2º10-2017

	% EDUCACIÓN ADULTOS >15 AÑOS	% GASTOS EDUCACIÓN/PIB
AFRICA OCCIDENTAL	45,1	3,7
AFRICA	65,5	4,9
CABO VERDE	86,8	5,0

FUENTE: Elaboración propia a partir de African Development Bank Statistics

ECUACIÓN DE LA PRODUCTIVIDAD

$$\text{PIB/POBLACIÓN} = \text{PIB/ EMPLEO} * \text{EMPLEO/POBLACIÓN}$$

1. ESCASO DESARROLLO INDUSTRIAL

2. CARENCIA DE RECURSOS NATURALES Y MINERALES

3. SUBUTILIZACIÓN DEL POTENCIAL MERCADO CEDEAO

BAJA
ESPECIALIZACIÓN
EXPORTADORA
 $X/\text{PIB} = 27,5\%$

NECESIDAD
POLÍTICA
INDUSTRIAL

**Tabla 5. INDICADORES DE ACCESO A LOS SERVICIOS (% POBLACIÓN)
AÑO 2016**

	INTERNET	ELECTRICIDAD	AGUA POTABLE	SANEAMIENTO
AFRICA OCCIDENTAL	22,9	52,4	67,2	28,1
AFRICA	23,7	51,6	63,3	38,0
CABO VERDE	50,3	92,1	86,5	65,2

FUENTE: Elaboración propia a partir de African Development Bank Statistics

Tabla 6. INDICADORES LABORALES. AÑO 2018

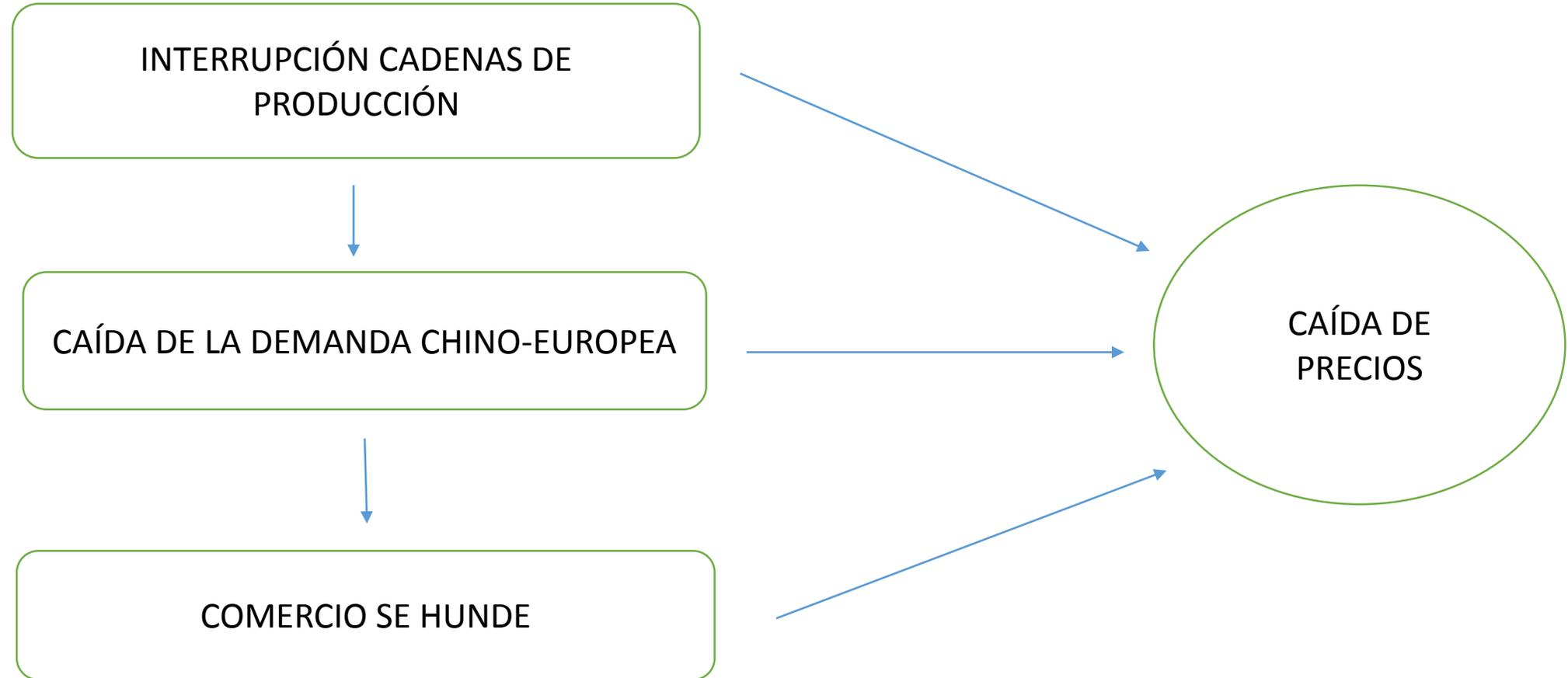
	EMPLEO/POBLACIÓN >15 AÑOS (%)	POBLACIÓN ACTIVA/POBLACIÓN >15 AÑOS (%)	TASA DE DESEMPLEO (%)
AFRICA OCCIDENTAL	58,2	63,8	5,2
AFRICA	59,6	65,9	7,8
CABO VERDE	54,4	68,4	12,2

FUENTE: OIT Database

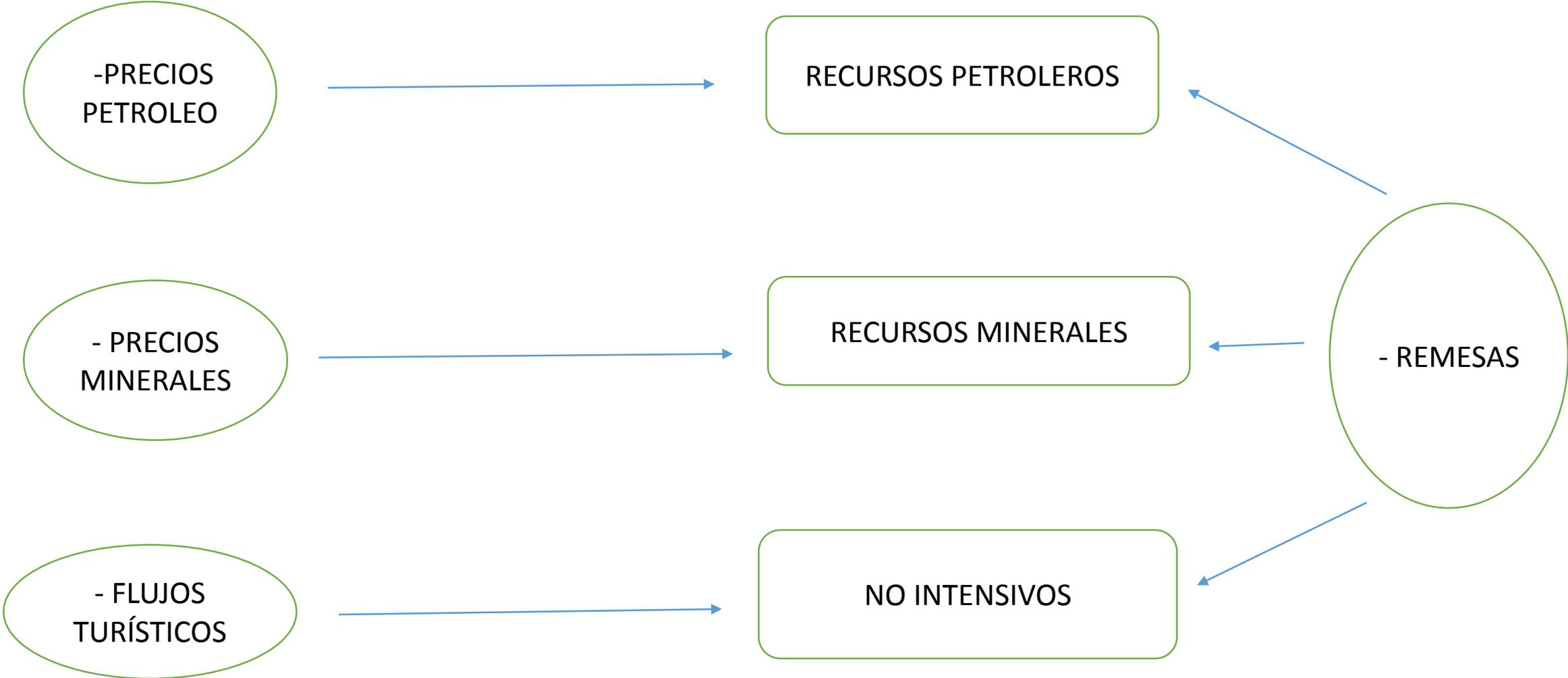
IDENTIDAD AGRARIA

$$VAB/EMPLEO = VAB/SAU * SAU/EMPLEO$$

COVID-19 EN ÁFRICA (I)



COVID-19 EN ÁFRICA (II)



SECUENCIA DE LA CRISIS DEL COVID-19

- PRODUCCIÓN- EMPLEO- INGRESOS
- 5%- 8%



DÉFICIT PÚBLICO



DEUDA



MARGEN FISCAL

MERCADO INTRA-REGIONAL
REFORMAS-
INFRAESTRUCTURAS

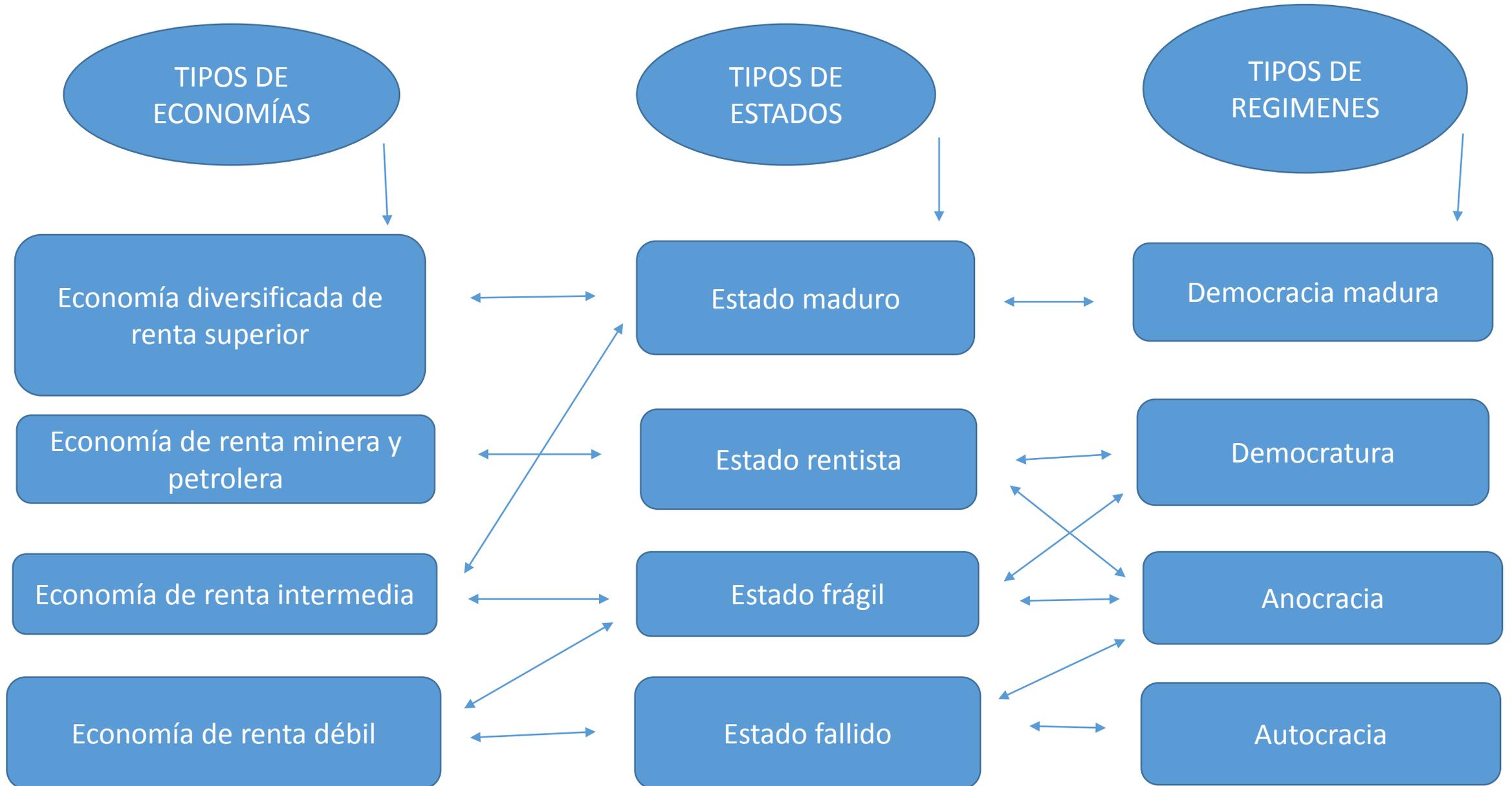
ECONOMÍAS
PRODUCTIVAS/DIVERSIFICACIÓN
/DIGITALIZACIÓN/TRANSICIÓN
ENERGÉTICA

RETOS
CV

CIUDADES/S
URBANOS/ACCESIBILIDAD
INTERCONECTIVIDAD/LOGÍSTICA

COVID-19: SALUD Y ECONOMÍA

LAS CUATRO TIPOLOGÍAS Y SUS RELACIONES MÁS FRECUENTES



POLÍTICAS ECONÓMICAS EN MARCO DEL COVID-19

1. + SISTEMAS DE SALUD

2. SS-ALIMENTACIÓN- DESEMPLEADOS- INFORMALES- PYMES

3. LIQUIDEZ-FINANCIACIÓN

4. INVERSIÓN:
DIGITALIZACIÓN/ELECTRIFICACIÓN/URBANIZACIÓN/INTEGRACIÓN

