

***Empobrecimiento de los pueblos africanos debido
al acaparamiento
de tierras, de aguas y de recursos naturales.***

TABLA DE MATERIAS

I. PREÁMBULOS

- a) La economía africana crece
- b) La pobreza en África se mantiene
Significados de estos datos: ¿A quienes más beneficia?

II. FACTORES QUE EXPLICAN EL EMPOBRECIMIENTO

1- Acaparamiento de tierras

- a) Algunos hechos
- b) Informaciones de *Land Matrix*
- c) Los datos de *Land Matrix* están corroborados por otras fuentes
- d) Responsabilidades occidentales

2. El agua en África

- a) Cuantía y distribución del agua en África
- b) Necesidades
- c) Situación actual del agua en África
- d) Perspectivas de futuro
 - Aumento de las necesidades
 - Disminución de las reservas
- e) El acaparamiento de tierras y el agua

3. Recursos naturales

- Petróleo y gas natural:
- Recursos mineros en África

Conclusión

I. PREÁMBULOS

La pobreza

Se ha dicho que África no es un continente pobre sino empobrecido.

- Veamos el hecho de la pobreza en África,
- Y algunos factores que la explican.

1. La economía africana crece

- África lleva creciendo, durante los últimos 20 años, entre un 5% y un 6%. En 2013 se calcula que creció un 6,7%. La proyección de crecimiento hasta 2018 es aproximadamente la misma.

- Entre 2000 y 2008, el PIB global del continente aumentó el 4,9% por año, dos veces más rápido que durante la dos décadas precedentes. Durante 2008, África produjo tanto como Rusia o Brasil.

(Le miracle africain, Norbert Dörr, Susan Lund, Charles Roxburgh)

En la última década, la renta per cápita de África ha aumentado en un **40%**, a pesar del fuerte crecimiento demográfico.

- Tanto el FMI como el BM opinan que África podría estar a punto de un despegue económico semejante al de China en los años 1980. Otros grandes bancos nacionales y publicaciones especializadas comparten dicha opinión.
- Aspectos positivos y negativos de la economía africana.
 - Aspectos positivos:
 - Reducción del déficit y la inflación
 - Crecimiento y beneficio elevado de las inversiones
 - Un producto interior de 2 billones de \$.
 - Un mercado de consumo interno de un billón de \$
 - Aumentos del precio de sus materias primas debido a la fuerte demanda de los países emergentes.
 - Y una clase media que supera en número a la de India.
 - 850 millones de teléfonos móviles
 - Una población de 1.100 millones de habitantes, con una media de edad de 17-18 años.
 - África dispone del 60% de las tierras arables del planeta, que todavía no están cultivadas.
 - Aspectos negativos
 - Gran parte de las inversiones se concentran en los servicios de internet y comunicaciones.
 - Gran parte del crecimiento se concentra en un número limitado de mercancías y extracción de materias primas; lo cual no permite a la mayoría de la población participar en los beneficios.

- La capacidad de manufactura e industrias de transformación continúa siendo débil.
- La economía de Suráfrica (una de las locomotoras económicas de África subsahariana) está dando muestras de cansancio: un 8% de población blanca acapara el 95% de la economía: hay carencia de infraestructuras; existen monopolios (o casi-monopolios) e incluso el sector minero pierde velocidad en un clima de crisis y huelgas.
 - Por todo lo cual, África necesita:
 - Modernizar sus estructuras e invertir fuertemente en educación.
 - Así como adoptar políticas industriales que diversifiquen sus economías.

2. La pobreza en África se mantiene

A pesar de este crecimiento, la pobreza en África se mantiene a niveles muy elevados

- Número absoluto de pobres en el continente africano (es decir aquellas personas que viven con 1, 25 dólar al día o menos)
 - Casi dobló entre 1981 y 2005, pasando de **200 a 395** millones.
 - Entre 2005 y 2008, por vez primera, el número absoluto de pobres en África disminuyó, pasando de unos **395 a 386** millones,
 - Lo cual todavía supone casi un **tercio de la población total**.
Un aumento considerable de este número absoluto de pobres se debe a la explosión demográfica.
- Número relativo de pobres la pobreza ha ido disminuyendo en la última década. El Banco Mundial estima que ha disminuido:
 - Del 58% en 1999
 - Pasamos al 47.5% en 2008,
 - Y al 44% en 2011.

Significados de estos datos

Si la riqueza aumenta pero los pobres siguen siendo más o menos el mismo número esto significa que éste crecimiento no beneficia a toda la población, y beneficia en menor cuantía a la población más pobre.

A quienes más beneficia:

- A políticos (corruptos o no) que tratan con las grandes empresas o gobiernos la cesión de tierras, agua y recursos naturales, por un beneficio propio.
- A funcionarios superiores, a comerciantes, profesiones liberales, empleados de multinacionales, etc.
- Así, las familias de renta alta o media aumentan considerablemente
 - En el año 2000 unos 59 millones de familias en el continente disponían de unos ingresos de 5 000 \$ o más, anuales.
 - En 2014, el número de estas familias podría alcanzar los 106 millones.

- África cuenta ya con más hogares de clase media que India (con ingresos de 20.000 \$ o más).
- Según Freemantle, analista de Standard Bank:
 - **150 millones** de africanos han entrado a formar parte de la clase media **desde 1990**
 - Se espera que otros **40 millones** de familias se hayan incorporado la clase media para **2015**.
- En África, las zonas rurales son más frágiles que las urbanas, a pesar de la gran ambigüedad del urbanismo salvaje.
 - Hoy en día, los ingresos de una familia urbana superan en más del doble los de las familias rurales
 - Y mientras que la pobreza afecta a un 35% de la población urbana, en las zonas rurales afecta a un 52%.

En resumen: la economía africana crece considerablemente pero la pobreza extrema afecta todavía a casi el 35% de su población

Explosión demográfica

Como ya he indicado, la explosión demográfica explica, en parte, el número absoluto de pobres

- Según Simon Freemantle, analista de Standard Bank,
 - Se estima que la población africana crecerá un **2, 2% anual** durante la próxima década **frente al 0,9%** de Asia.
 - De acuerdo con la tendencia actual la población de África se cifraría en cerca de dos mil millones para el año 2050
 - Una quinta parte de la población mundial sería africana.
- La media de edad
 - África Subsahariana es de **18,6** años
 - BRIC (Brasil, Rusia, India y China): **32** años
 - Europa: **40** o más
 - España: **40,9**
 -

Nota: Cuando un aumento de población coincide con un crecimiento económico robusto (como ocurre en África), surge una clase de consumidores.

II. FACTORES QUE EXPLICAN EL EMPOBRECIMIENTO

1. Acaparamiento de tierras

a) Algunos hechos

- África no es autosuficiente en alimentación y las hambrunas son frecuentes en el continente.
 - De hecho, África está aquejada de casi 300 millones de personas afectadas por el hambre,
 - A pesar de que actualmente se importan 70 millones de toneladas de cereales, anualmente y el 85% de los alimentos que consume.

- Por otra parte
 - África dispone del 60% de tierras arables no cultivadas en el mundo; es decir que dispone de 700 millones de hectáreas de terreno arable no explotado.
En África sólo entre un 3 y un 5% de sus tierras de cultivo están irrigadas, frente a un 20% de media en el mundo.
 - Para alimentar a la población actual del planeta habrá que aumentar la producción de alimentos en un **70%**.
Ya que el negocio de la agricultura en África se muestra altamente provechoso.
 - Lo cual explica que numerosas multinacionales y los países extranjeros, especialmente los países emergentes, estén invirtiendo fuertemente en tierras de cultivo africanas:
 - para alimentar a sus poblaciones
 - y para negociar en los mercados.
 - Numerosas multinacionales y gobiernos están comprando, o arrendando por largos periodos de tiempo, inmensas extensiones de suelo africano para promover cultivos de diferentes tipos, desde plataneros y cereales hasta biocarburantes y maderas.

b) Informaciones de *Land Matrix*

“Transnational Land Deals for Agriculture in the Global South” (April 2012)
(Transacciones transnacionales de tierra para agricultura en el Sur Global)

- ¿Qué es *Land Matrix*?
 - Base de datos pública, online que integra los siguientes centros de investigación: CDE (universidad de Berna), CIRAD (francés), GIGA (alemán), GIZ (internacional en Alemania), ILC (internacional (sociedad civil y ONGs)
 - Su objetivo: intentar la transparencia y responsabilidad en dichos negocios.

- Informe de *Land Matrix*: *“Transacciones transnacionales de tierra para agricultura en el Sur Global”*, Abril 2012)
 - Entre 2000 y 2012 ha documentado 924 negocios de tierras
 - El 70% de estas tierras pertenecen a 11 países de los cuales 7 son africanos: Sudan, Etiopia, Mozambique, Tanzania, Madagascar, Zambia y RD del Congo.
 - 754 de estos negocios de tierras que cubren un total de **56, 2 millones** de hectáreas están situados en África.

- Los inversores tienen como objetivo a países
 - que figuran entre los más pobres, (tienen, como media, un PIB cuatro veces inferior al de los países inversores)
 - están mal integrados en la economía mundial,
 - tienen una elevada incidencia de hambrunas
 - y disponen de instituciones de control de la tierra débiles
- Los inversores compiten por la tierra con las comunidades de cultivadores locales:
 - Aproximadamente el 45% de las tierras acaparadas son tierras de cultivo o de vegetación densa de fácil acceso y con una población densa.
 - Lo que evidentemente ocasiona conflictos sociales con los agricultores locales.
- Las inversiones suelen venir de tres tipos de países
 - Países emergentes: Brasil, Suráfrica, China, Malasia, Corea...
 - Países del Golfo
 - Y países del Norte: EE.UU., y Unión Europea
- El tipo de inversores:
 - Compañías privadas (442 proyectos; 30,3 millones de hectáreas)
AgroGlob (Saudi), Daewoo Logistics (Surcoreana), Saudi Star ...
 - Compañías estatales (172 proyectos; 11,5 millones de hectáreas)
 - Fondos de inversión: (32 proyectos; 3,3 millones de hectáreas)
 - Conciertos de compañías privadas y públicas: 12 proyectos; 0,6 millones de hectáreas)

Nota: inversores extranjeros se asocian a veces con compañías locales: (12% de los casos) para reducir gastos y por razones legales.
- ¿Beneficia este acaparamiento de tierras a la población local?
 - Suele mencionarse una mejora de infraestructuras (sanidad, educación, acceso a los mercados, carreteras...
 - No hay evidencia de que creen empleo.

c) Los datos de *Land Matrix* están corroborados por otras fuentes

- Jean Ziegler: “*En África, en 2010, 41 millones de hectáreas de tierras arables fueron compradas, alquiladas o adquiridas sin contrapartida por Hedge Funds* -(fondos especulativos)- *estadounidenses, bancos europeos, fondos de los estados saudíes, surcoreanos, singapurenses, chinos y otros*”. (*Destrucción Masiva, geopolítica del hambre*, Jean Ziegler, p.280)
 - El 68% han sido adquiridos por un 10% de inversores;

- El 66% de dichas tierras estarían destinadas a la producción de biocarburantes.
 - Un análisis exhaustivo revela también, que casi la mitad de la tierra en cuestión ya está utilizándose para cultivos, lo que implica competencia entre los inversionistas y los pequeños productores. *“La adquisición de tierras a menudo ocurre en áreas con una considerable densidad poblacional y no en las llamadas “tierras ociosas”, (Markus Giger del CDE, de la universidad de Berna).*
 - Los principales países inversionistas están clasificados en tres grupos: economías emergentes, estados del Golfo, y Europa y Norteamérica
- Este proceso de acaparamiento está afectado por una enorme ambigüedad.
 - ¿Cuál es el objetivo de estas empresas y gobiernos, alimentar a África o la búsqueda de sus propios intereses?
 - Estas tierras están orientadas a los cultivos de exportación y los beneficios de los estados africanos son insignificantes, según nos dice Olivier De Schutter, relator especial de las Naciones Unidas para el derecho a la alimentación.
 - Acaparamiento de tierras y biocarburantes
 - La producción de biocarburantes es un factor central en el acaparamiento de tierras africanas y encarece los alimentos.
 - Según el informe de *Europafrica* y FIAN, 2012, *“La importación de biocarburantes industriales para el programa de energía renovable en la UE exacerba el acaparamiento de tierras en África”*.
 - Y añade que el 66% de la tierra acaparada por grandes compañías y gobiernos en África estaría destinada a la producción de biocarburantes; es decir, unos 18.8 millones de hectáreas. **Roman Herre de FIAN** (derecho a la alimentación) insiste en que dichas políticas *“no proveen ninguna protección contra el acaparamiento de tierras en países afectados por el hambre, que debieran ser disuadidos de producir biocarburantes destinados a la Unión Europea”*.

d) Responsabilidades occidentales

- En la XVI sesión del Consejo de Derechos Humanos de las Naciones Unidas, en Marzo de 2011, Rodolfo Reyes Rodríguez (Vicepresidente del

Consejo y embajador de Cuba en la ONU) presentó una resolución referente a la elaboración de una convención que proteja los derechos de los campesinos.

- Pero la obstrucción de los embajadores occidentales le obligó a modificar la resolución.
- El destino de la nueva convención sobre la protección y justiciabilidad de los derechos de los campesinos sigue siendo incierta.
- En estos momentos asociaciones como *Vía Campesina* y *Antena Europa-África*, siguen empeñadas en el tema.

CIRAD (*Centre de Coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement*)

CDE (*Centre for Development and Environment*)

GIGA (*German Institute for Global and Area Studies*)

GIZ (*Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit*)

ILC (*Coalición Internacional para el Acceso a la Tierra*)

2. El agua en África

a) **Cuantía y distribución del agua en África**

En términos muy generales, el agua dulce existente en la totalidad de los acuíferos africanos sería:

- Aguas subterráneas: 0.66 millones de km³ (cálculos 2012).
- Media de lluvias anuales: 0.02 millones de km³
- Almacenada en lagos y pantanos: 0.03 millones de km³.

b) **Necesidades**

- La Organización Mundial de la Salud (OMS) calcula que son necesarios
 - unos 50 litros de agua por día.
 - En España, la media de consumo diario por habitante es de 250 litros.
 - En algunas zonas de África no llegan a los 2,5 litros.
- Por su parte, el Banco Mundial calcula que son necesarios:
 - Entre 100 y 200 litros diarios, es decir entre 36 y 73 metros cúbicos anuales, para beber y para la higiene.
 - Pero para la energía, la agricultura y la industria: unos 1 000 m³ por persona y por año.

c) **Situación actual del agua en África**

En 55 países del mundo el consumo de agua potable no llega al mínimo de 50 litros diarios por persona establecido por la Organización Mundial de la Salud;

- Treinta y cinco de estos países son africanos.
 - África Subsahariana no cumplirá los objetivos del milenio para 2015,
 - ni en cuanto al acceso al agua
 - ni en cuanto al acceso al saneamiento
- Fuente: Informe 2012 sobre los Objetivos de Desarrollo del Milenio 2012. ONU, julio 2012.
- En cuanto a agricultura:
 - En África sólo entre un 3 y un 5% de sus tierras de cultivo están irrigadas,
 - frente a un 20% de media en el mundo.

d) **Perspectivas de futuro**

▪ **Aumento de las necesidades**

Ver detalles y fuentes en el cuaderno de la Fundación Sur: *El agua en África*

En el mundo

Durante el siglo XX

- la población mundial se duplicó,
- mientras que el consumo de agua se había multiplicado por seis.

En África

- El Norte de África y África Subsahariana figuran entre las regiones que se verían más amenazadas para el año 2025;
- Se estimaba entonces que casi 230 millones de africanos sufrirán escasez de agua, y 460 millones vivirán en países con tensión hídrica.
- Los hechos no sólo parecen confirmar este escenario, sino que lo agravan.

Razones que explican el aumento de esta necesidad

- Aumento de la población mundial (y africana)
- Crecimiento de la urbanización
- La agricultura
 - Consume el 70% del agua en el mundo (en aumento constante)
 - En África, el aumento de las tierras de cultivo acaparadas acrecienta enormemente el consumo de agua.

- La industria (sobre todo la producción de energía) utiliza un 20% del agua en el mundo.

También en África va en aumento

Según la *Agencia Internacional de Energía* (AIE),

- dentro de 25 años necesitaremos aproximadamente el doble de agua que hoy consumimos, a escala mundial.
- El mayor consumo, con gran diferencia, lo originará la producción de energía.
 - electricidad producida por carbón (51.9%)
 - la producción rampante de biocombustibles (30.4%).

Aumento de la población africana

- 2011 (excluyendo los países más norteños): 838 millones con un crecimiento 2,6% al año
- Hoy: unos 1.000 millones.
- En 2025: 1.245 millones
- En 2050: más de los 2.000 millones.

(Simon Freemantle, analista de *Standard Bank*).

Rápida urbanización en África

- En 1980, sólo el 28% de la población africana vivía en ciudades.
- En 2011, cerca de un 40% de africanos viven en centros urbanos
- Para 2030, la población urbana será más de la mitad;
- Para 2050, se calcula que más del 60% de 2.000 millones de habitantes estarán afincados en ciudades.

▪ **Disminución de las reservas**

Ver detalles y fuentes en el cuaderno de la Fundación Sur: *El agua en África*

- La disponibilidad de agua por habitante decrece de manera vertiginosa:
 - 17 000 m³ por año, a mitad del siglo XX
 - unos 6 000 m³ a comienzos del XXI.

(Barah Mikail, especialista en temas geopolíticos del agua)
- Disminución de glaciares (Kilimanjaro), (2) disminución del cauce de algunos ríos y nivel de algunos lagos, (3) disminución de lluvias.
- Tendencias anuales de precipitación. 1901-2000
 - Durante el último siglo, vemos que la distribución de la lluvia ha cambiado considerablemente.
 - Si nos limitamos al continente africano observamos que las lluvias han disminuido de manera alarmante.
 - En la mitad norte del continente: han disminuido entre un 50 y un 20%
 - En la mitad sur: aumenta o disminuye entre un 10 y un 20%
 - La disminución es mucho mayor que el aumento.

Fuente: IPCC. Intergovernmental Panel on Climate Change. Tercer informe sobre el cambio climático 2001

- Porqué disminuyen las reservas
 - Cambio climático: aumento de la temperatura (Explicaría el 20% de la disminución de agua)
 - Que en África produce una evaporación considerable.
 - Degradación de los recursos hídricos por varios tipos de contaminación.
 - Disminución de lluvias.

e) El acaparamiento de tierras y el agua

- Las tierras acaparadas llevan consigo un aumento enorme de consumo del agua dedicada a la agricultura; en particular para agrocarburos.
- Las sociedades o estados que firman contratos para obtener tierras arables, con la intención de desarrollar grandes plantaciones, exigen agua de regadío.
- Esto lleva consigo:
 - Un aumento enorme del consumo de agua y
 - La construcción de numerosos pantanos, para hacer frente a dichas necesidades: **180** construidos y **33** planificados (*Intenational rivers* 2010)
 - Es muy considerable el número de pantanos construidos (o en proyecto) en África.
 - En estos pantanos, gran cantidad de agua se evapora, con el calor,
 - haciendo disminuir los caudales de los ríos que los alimentan
 - Con perjuicio de las comunidades que viven de dichas cuencas fluviales (agricultores, pescadores ...).y
 - Creando graves conflictos sociales y regionales.

Ejemplos

- La presa Gibe III, en el valle inferior del río Omo, en el suroeste de Etiopía y el lago Turkana, en el norte de Kenia, es una de las mayores y más controvertidas empresas de infraestructura de África.
 - Por una parte
 - generará electricidad con una capacidad de 1.870 megavatios
 - y regará 2.450 Km² de plantaciones de azúcar.
 - Por otra parte
 - la presa haría bajar 2 metros el nivel del agua del lago Turkana,

- las plantaciones de azúcar desviarán al menos el 28% del flujo anual del río Omo y harán bajar el nivel de agua del lago entre 13 y 22 metros.
- El lago Turkana perdería más de la mitad de su volumen actual y podría quedar dividido en dos;
- es probable, que el agua en la mitad sur del resto del lago Turkana sea tan salobre, que dejaría de ser potable.

(Estudios científicos llevados a cabo por *International Rivers* y por el *Centro de Estudios Africanos de la Universidad de Oxford*).

▪ Aguas subterráneas

- Son de lejos las más abundantes en África,
- Pero son aguas fósiles (acuíferos que han tardado miles de años en formarse.
- Pueden extraerse pequeñas cantidades, que serían renovables,
- Pero una extracción masiva, industrial, para grades regadíos (que ya se está haciendo) y que no sería renovable, podría causar muy graves problemas.

(*Servicio Geológico Británico, BGS y University College London UCL*).

3. Recursos naturales

Ambigüedad de dichos recursos

- Según estudios de John Thorton, Ralf A. Austen y otros (*African Economic history*, nº 1, 19 - 1990-91) hasta finales del siglo XIV y principios del XV, el comercio de África con Europa estuvo equilibrado.
- Pero África, por el motivo que fuese, (tema este controvertido) perdió el tren de la revolución industrial.
- Esto introdujo un desequilibrio comercial, que África intentó cubrir con la exportación de minerales (oro), maderas preciosas, esclavos...
- Aquí comienza el África exportadora de materias primas, que en cierta medida continúa siendo aún hoy en día.

a) **Petróleo y gas natural:**

(Estudio, del 8 de octubre de 2010, por un equipo técnico del *Banco Africano de Desarrollo - BAD*)

- África dispone:
 - Del 9.6% de las reservas mundiales de petróleo y es la tercera región productora en el ranking global.

- El 90% de las reservas conocidas del continente se encuentran en Libia, Nigeria, Argelia, Angola y Sudán.
- África cuenta en total con 17 países productores y con 10 productores emergentes y posibles productores (prospecciones).
- Las reservas conocidas del petróleo africano han aumentado
 - De 53.3 mil millones de barriles en 1980,
 - A 117 mil millones de barriles en 2005 y
 - A 127.7 mil millones de barriles en 2009.
- África dispone también de un 8% de las reservas conocidas de gas natural, con 17 países productores.
De ellos los más importantes son: Argelia, Egipto, Guinea Ecuatorial, Libia, Mozambique y Nigeria

b) Recursos mineros en África

- Un tercio de las reservas mundiales:
 - el 89% de las reservas de platino
 - el 81% del cromo,
 - el 61% del manganeso,
 - el 60% del cobalto.
 - el 66% de Bauxita
 - el 20% de uranio
 - Las mayores reservas de coltan
 - Níquel
 - Titanio
 - Aluminio
 - Cobre
 - Zinc
 - Plomo
 - Estaño
 - Tienden a bajar
 - el oro (21%), (65 mil millones de dólares anuales)
 - los diamantes (46%)

Vitroulle NBOUNGU y Léopold NSEKÉ, www.afriqueexpansion.com, días 28, 29, 30 de marzo de 2011.

Nota: Esta supremacía minera africana tiende a reforzarse.

- Si África dispone de una tal abundancia de petróleo, gas y minerales

¿Cuál es el problema?

En cuanto a minería, el problema es doble:

- Dichos recursos minerales no son transformados en África, o lo son en cuantía mínima. Se exportan como materias primas a los países industrializados.

Esto se aplica (en menor medida) incluso a productos vegetales como el cacao, el té, etc.

- Los grandes beneficiarios de la minería no son los estados africanos sino las grandes compañías (públicas o privadas) que la explotan.

- Por otra parte, es verdad que África ha aumentado considerablemente sus beneficios por la exportación de materias primas.
 - Pero esto se debe al aumento considerable de los precios
 - Lo que a su vez, se debe al aumento enorme de la demanda
 - A la demanda de los países industrializados se ha añadido la de los países emergentes del BRIC.
 - La fuerte demanda se mantendrá por lo menos durante los próximos 20 años.
- Los ingentes beneficios acumulados, por las transnacionales, que se cifran en cientos de miles de millones de dólares, con un aumento anual medio del 32%.

Conclusión

- África debe establecer regímenes de tasación a largo plazo, más beneficiosos para sus intereses, tanto en el sector privado como en el público.
 - El hecho de que África tiene nuevos asociados económicos y el de la gran demanda deben permitirle transacciones equitativas con un aumento considerable de sus beneficios
 - A las compañías inversoras les ofrecen elevados beneficios, menos riesgos en la inversión y, por el hecho mismo, mayor acceso al capital.
 - A los gobiernos les ofrece la oportunidad de capitalizar sobre sus recursos naturales.
- **De aquí que una participación equitativa en los beneficios sigue siendo uno de los grandes desafíos de África. Tiene que existir un sistema que beneficie al Estado, cuando las compañías comienzan a hacer grandes beneficios en los momentos de enorme expansión.**

Bartolomé Burgos