



FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y
EMPRESARIALES

¿China en África: Una colaboración sostenible?

Autor: Simeon Malik Unwin Bond

Directora: Marta María Ramos Aguilar

Madrid

Abril 2014

Simeon Malik
Unwin Bond



**LA GESTIÓN DE LA DIVERSIDAD: ASPECTO CLAVE EN LA OPTIMIZACIÓN DE
EQUIPOS DE TRABAJO EN LAS ORGANIZACIONES.**

RESUMEN

Las relaciones entre China y África han cogido una cantidad significativa de atención desde el año 2000 desde muchos comentaristas. Anteriormente las relaciones entre los dos operaban en el ámbito político pero pasaban a uno con mucho más enfoque económico desde los últimos 20 años. China defiende la cooperación entre las dos como una que es mutuamente beneficioso para ambos mientras que respeten la autonomía de cada uno. Los críticos argumentan que China sólo ve a África como una base amplia de recursos en espera de ser saqueado y no ayuda al continente africano con el desarrollo. En este ensayo se estudia la veracidad de estas declaraciones mediante el análisis de los intercambios comerciales entre los dos, sus balances comerciales y si el comercio y la inversión china ha contribuido eficazmente a ayudar a las poblaciones africanas en su desarrollo interno. Las conclusiones son que el efecto de China es en general positivo, sin embargo hay que ser conscientes de que hay muchos diferentes actores chinos en el continente con diferentes objetivos. África debe abordar los problemas estructurales con el fin de maximizar sus beneficios de la inversión china actual y futura.

Palabras clave: China; África; inversiones sur-sur; comercio; neo-colonialismo

ABSTRACT

China and Africa's relations have warranted a significant amount of attention since 2000 from many commentators. Previously relations between the two operated on the political domain but have since shifted to one with far more economic focus. China champions the co-operation as being mutually beneficial for both whilst respecting each others autonomy. Critics argue that China just sees Africa as a vast resource base waiting to be plundered, and does not help the African continent with development. This essay studies the veracity of these statements through analysing trade between the two, the balance of trade and whether Chinese trade and investment has effectively contributed to helping African populations with their internal development. The conclusions drawn are that China's effect is overall a positive one however one must be aware that there are many different Chinese actors on the continent with different objectives. Africa must also address its structural problems in order to maximise its benefits from current and future Chinese investment.

Keywords: China, África, structural déficit, neo-colonialism, mutual gains, trade, south-south investment

Índice

RESUMEN	3
ABSTRACT	3
1. Introducción	6
2. Metodología	8
3. Histórico de las relaciones entre China y África.....	9
3. 1 Principio hasta 1949.....	9
3. 2 Relaciones 1949-2000	10
4. Comercio	14
4. 1 Papel del FOCAC.....	14
4.2 Análisis del comercio	16
4.3 Importaciones Chinos desde África	24
4.4 Exportaciones Chinas a África	27
4. 5 Causas y efectos del crecimiento del comercio	30
4. 6 Organizaciones regionales africanos.....	32
5 La Inversión Extranjera Directa (IED)de China en África	35
5. 1 Visión conjunto del IED de China en África	35
5.2 La Fabricacion	39
5.3 Extracción de energía y recursos naturales	43
5.4 Agricultura.....	46
6. Conclusión.....	49
7. Bibliografía	51

1. Introducción

La República Popular de China ya tiene 60 años. Su nacimiento fue el resultado de una revolución: fenómeno comúnmente presenciado en los últimos siglos en todas las partes del mundo. No obstante la sucesión de hechos que han seguido a esta revolución, sí que ha supuesto algo único. China se desarrolló hasta cierto punto con la marca comunista de Mao Zedong, pero fue después de su muerte en 1976 cuando China comenzó realmente a acometer los enormes avances que la han transformado en la nación que hoy conocemos. El sucesor de Mao, Deng Xiaoping, se dio cuenta de que de continuar con las políticas que su predecesor había puesto en marcha a través los últimos 30 años no permitiría a la nación lograr el sueño de Mao: una China importante a nivel internacional, que forma parte de las naciones más poderosas del mundo en términos económicos. "No importa si un gato es blanco o negro, con tal de que cace ratones". Estas famosas palabras establecerán el escenario para una extraordinaria historia de crecimiento y desarrollo económico. China, se convirtió en una nación pragmática, implementando con éxito políticas capitalistas dentro de un ideal socialista. En 1978 la economía China se valoró en 216 millones de dólares y ya en el año 2000 había llegado a casi 1.200 millones. China se ha ido haciendo cada año más fuerte hasta contar en 2013 con un PIB que multiplicaba por casi 10 al que tenía en el año 2000, con 9.200 millones de dólares, sólo estaba por detrás de los Estados Unidos.

El crecimiento de China ha sido el resultado de su rápida y exitosa industrialización. Con anterioridad al año 1979 más del 80 % de su población vivía en las zonas rurales, hoy en día más del 50% vive en ciudades. La pobreza se ha reducido dramáticamente, con más de 200 millones de personas saliendo de la misma. La economía China está ahora centrada en torno a la industria manufacturera, donde ha aprovechado su mayor ventaja comparativa: una gran oferta de mano de obra barata y grandes economías de escala al producir bienes baratos para el resto del mundo. Estas industrias cuentan con inversiones en capital y recursos propios, por lo que lo único que le falta a China son sus propios recursos naturales para alimentar sus propias industrias. Por lo tanto, importan de todas partes del mundo, en particular de los países ricos en recursos. ¿Y qué continente, en particular, tiene muchos de los recursos que necesita China? ¡África!

África ha sido durante mucho tiempo fuente de interés para el resto de países del mundo. Durante los últimos 500 años ha experimentado períodos de esclavitud, seguido del

colonialismo (periodo en el que los países se dividían con reglas y lápices por parte de los invasores europeos y árabes). Cuando uno piensa en el África de hoy a menudo le vienen a la mente imágenes de pobreza, corrupción y guerra. Este continente, que ha sido explotado durante tanto tiempo por tantos agentes, ha tenido una lucha constante para tratar de ver el desarrollo y el crecimiento de los países que lo componen. Países además que son, en su mayoría, ricos en recursos y que esperan pacientemente la oportunidad que merecen dentro de la economía internacional. Las relaciones entre China y África comenzaron lentamente pero sus experiencias comunes como víctimas de la explotación de naciones desarrolladas han demostrado ser un vínculo natural. China ha intensificado su presencia en el continente, con vínculos políticos y de solidaridad siendo reemplazados por los intereses comerciales y de inversión. El comercio entre China y África se ha multiplicado por veinte desde el año 2000, no obstante, los críticos de esta floreciente relación argumentan que China está reviviendo una nueva forma de colonialismo hacia África, saqueando el continente en búsqueda de sus recursos naturales, mientras que apuntalan regímenes corruptos y autocráticos con su política de no injerencia en los asuntos internos. Los defensores de la relación sostienen que China está mostrando hacia las naciones africanas el respeto que occidente nunca le tuvo al continente. Creer en la autonomía de los estados soberanos, y al mismo tiempo perseguir el mutuo desarrollo compartido y la cooperación, es uno de los principales objetivos, y sientan las bases de la relación "win -win " que China promulga.

En este ensayo he investigado acerca de estos dos puntos de vista indagando sobre si existe alguna evidencia significativa detrás de ellos. Las importaciones de China procedentes de África se concentran principalmente en los recursos naturales y los países africanos ricos en recursos son los que disfrutan de un superávit comercial con China. Las empresas chinas que operan en el continente han ido forzando a cerrar a varias empresas africanas, éstas no pueden mantener los costes por debajo de sus competidores chinos, sin embargo, las empresas chinas han estado proporcionando puestos de trabajo necesarios para África. La inversión china en infraestructura es también una de las principales ventajas que aporta la presencia china en el continente, ya que las inversiones en carreteras, autopistas, y agricultura han ayudado a África a allanar su camino hacia el desarrollo económico. La conclusión principal es que China no es una sola entidad con un objetivo, sino que

comprende tanto actores públicos como privados que operan con motivos dispares. En general, su contribución ha sido positiva en el continente, pero la clave para África radica en establecer marcos apropiados y estrategias regionales eficaces para maximizar sus beneficios potenciales.

2. Metodología

Con el fin de responder a la pregunta, estudié en primer lugar la literatura disponible sobre el tema. En la mayoría de los artículos que leí subrayaban la dificultad de encontrar datos fiables sobre el comercio y las inversiones entre China y África. Las diferencias en las cantidades anunciadas por China y África pueden ser considerables, por esta razón he tratado de usar los datos del FMI y del Banco Mundial siempre cuando me ha sido posible. Llevé a cabo un estudio comparativo de la tasa de crecimiento del PIB y la estructura de cada economía, junto con el análisis de los países que disfrutaron de mejores posiciones comerciales con China respecto a sus recursos disponibles. El análisis de la inversión y la evaluación posterior del efecto de la IED china en economías africanas debido a la falta de pruebas en el campo particular del asunto ha supuesto todo un reto. Me concentré principalmente en la literatura cross- análisis que habían realizado encuestas en determinadas regiones de África . Traté de leer tanto autores africanos como chinos, así como fuentes occidentales con el fin de obtener un panorama completo de las conclusiones finales del efecto de China en África.

3. Histórico de las relaciones entre China y África

3. 1 Principio hasta 1949

Académicos e historiadores están en desacuerdo sobre cuando comenzó el contacto chino y africano. El erudito chino Gao Jinyuan manifestó que la reina Cleopatra de Egipto, que reinó durante el período de 51-30 AC, supuestamente llevaba sedas que eran de origen chino. Mientras que otros historiadores, entre ellos el empresario británico Philip Snow, han afirmado que existe evidencia de comercio desde la dinastía Han (206 aC-220 dC).

Según la evidencia histórica, hasta el siglo XV el comercio China-África se llevó a cabo a través de comerciantes árabes que operaban vía marítima y que ya tenían presencia en el continente africano. Las exportaciones chinas, hasta ese entonces, consistían básicamente en: arroz, textiles, madera de sándalo, pimienta, habas, cajas de marfil, objetos de arte, oro, plata y cobre. En esta época el comercio se efectuaba principalmente con África oriental. Paralelamente, las exportaciones africanas eran más exóticas, éstas estaban formadas por productos como: colmillos de elefante, cuernos de rinoceronte, incienso, mirra, aloe, conchas, piedras y maderas preciosas, y de vez en cuando animales, como jirafas, cebras y avestruces.

En esa época, el comercio de esclavos en los países árabes era un hecho, no obstante, la participación de China en el mismo no queda evidenciada históricamente de manera contundente. Según Snow, la mayoría de los esclavos habrían llegado de Madagascar y las Islas Comores, sin embargo Shinn y Eisenman señalan que era "más probable que este comercio se originara en el este de África", ya que ese era el lugar donde históricamente se desarrollaba el comercio de esclavos.

Las expediciones navales de Zheng He en el siglo XV bajo el mandato de la dinastía Ming fue el primer encuentro oficial de China con los africanos, cuando la flota de Zheng llegaba a la costa de Somalia. Estas regiones africanas enviaron misiones de tributo a China reconociendo la inherente superioridad moral y cultural de los Ming. Aunque los líderes chinos califican hoy con nostalgia las expediciones de Zheng He como "viajes de amistad y de paz" historiadores como Geoff Wade han constatado que la flota de Zheng llevaba armamento de alto grado y había podido participar en acciones militares.

. Años después dirigentes chinos dictaminaron que tales viajes eran innecesarios. De esta época en adelante la interacción entre China y África se limita a la inmigración a escala relativamente pequeña de los mercaderes y comerciantes chinos a lugares como Seychelles, Sudáfrica, Mauricio y Mozambique. Más adelante, trabajadores chinos fueron contratados para obras de infraestructura por las potencias coloniales (Alemania, Bélgica, Portugal) volviendo a China una vez que el trabajo hubiese finalizado.

Después de la revolución china en 1912, la República de China no tuvo apenas interacción significativa con África ya que la máxima preocupación del gobierno chino era mantener el control del país, que estaba plagado de señores de la guerra, avances japoneses y una creciente amenaza comunista. No obstante, sí que se mantuvo comunicación y pequeños lazos comerciales con las pequeñas comunidades chinas presentes en África. A raíz de que los dirigentes de la República de China se fueran a Taiwán en 1949 se intensificó su comunicación con África, sobre todo en la búsqueda del reconocimiento internacional de ser la única China.

3. 2 Relaciones 1949-2000

Tras 1949 y la revolución comunista de Mao Zedong, las relaciones entre China y África tienden a ser un reflejo de la ideología de la política exterior china, los acontecimientos internos chinos y los factores exógenos a África. China decidió concentrarse en los asuntos domésticos después de la revolución y África sólo se convirtió en una parte importante de la agenda de política exterior de Beijing después de la Conferencia de Bandung en 1955. Fue justo antes de esta conferencia cuando la República Popular China se dio cuenta de las preocupaciones que compartía con África, con su historia de opresión y de la esclavitud y las amenazas de guerra por los agresores imperiales.

Fue, en la ya mencionada Conferencia de Bandung, cuando los delegados chinos tuvieron la oportunidad de conocer personalmente a los líderes africanos, así como a representantes de multitud de movimientos de liberación. Esto sirvió de escaparate para llegar al discurso del primer ministro Zhou Enlai en el que se postulaba en contra el colonialismo y el imperialismo en África y sirvió de semilla para empezar a construir buenas relaciones. En

este momento comenzaron las relaciones de China con Egipto, que a futuro sería uno de sus más importantes socios africanos durante las siguientes décadas.

Durante los próximos 10 años China expresó su apoyo a varios movimientos independentistas africanos (Argelia, Kenia y Camerún, entre otros) y contempló la solidaridad afro-asiática como base fundamental frente al "imperialismo de EE.UU." . Los "Cinco Principios de Coexistencia Pacífica" de la República Popular China (RPC) (establecidos originalmente entre China e India en 1954) abrieron el camino para las relaciones de China con África. Los principios de: respeto mutuo, soberanía e integridad territorial, la no agresión entre países, la no intrusión en asuntos internos, la igualdad y beneficio mutuo, así como la coexistencia pacífica; son los principios que sirven de base y guían, todavía en la actualidad, la ideología en las relaciones China-África hasta el presente.

Las relaciones entre China y África fueron inicialmente afectadas por la ruptura chino-soviética, no obstante fue el fracaso del Gran Salto Adelante a principios de la década de 1960 la que limitó drásticamente cualquier ayuda que la RPC pudiese haber ofrecido a los estados africanos recientemente independizados. Durante este tiempo, la influencia de China en África se limita a organizaciones de personas que tuvieron diferentes grados de éxito. El comercio chino con los países africanos fue mínimo a lo largo de la década de 1960 , la Revolución Cultural hizo un daño adicional a los esfuerzos de modernización en producción y dio como resultado una China más aislado del resto del mundo. Sin embargo China logró mantener relaciones diplomáticas en los países africanos durante su agitación interna, y a partir de 1969 comenzó a reparar el daño que la Revolución Cultural había producido a su imagen en el mundo. Desde China se puso en marcha una ofensiva diplomática aumentando el número de delegaciones culturales y técnicos, además pasó a convertirse en el mayor proveedor de ayuda exterior a África desde el bloque de países comunistas. Todo esto contribuyó a que los estados africanos jugasen un papel clave en la admisión de China en la ONU y la sustitución de la República de China en el Consejo de Seguridad en octubre de 1971. África representó el 34 % de los votos de la RPC, con 26 estados apoyándole, sólo 15 apoyaron a la República de China. (Y 10 de ellos reconocieron a Beijing en los años siguientes.)

El éxito de China en la ONU le impulsó a continuar en sus esfuerzos para obtener reconocimiento diplomático adicional. Entre 1970 y 1976 China proporcionó más ayuda a los países africanos (sobre todo en forma de préstamos) que la Unión Soviética (1.800 millones de dólares a repartir entre 28 países africanos respecto a 1.000 millones de dólares para 20 estados de la URSS) . El comercio también creció, sin embargo China sólo representó el 1 % del total de las exportaciones africanas en 1980. En estos años fue cuando China reafirmó que el Tercer Mundo, según la Teoría de los Tres Mundos de Mao, es la fuerza principal para hacer frente a las dos superpotencias presentes: Estados Unidos y la URSS. Así lo afirmó Deng Xiaoping en 1974, en calidad de Presidente de la delegación de la ONU en Beijing : Los EE.UU. y la URSS constituían el primer mundo, junto a los países desarrollados que componían el bloque vencedor de la Segunda Guerra Mundial , y los países en desarrollo componían el Tercer Mundo. La teoría sostenía que las dos superpotencias buscaban la hegemonía mundial, siendo los mayores explotadores y opresores internacionales, y defendía que los países del Tercer Mundo tenían que unirse para evitar el saqueo de sus recursos naturales por parte de las superpotencias. Irónicamente, en la actualidad se han tornado las acusaciones, viniendo por parte de occidente la misma afirmación que en su momento formuló Deng Xiaoping, acusando a China del saqueo continuado de los recursos naturales de África.

La relación China-África durante la década de 1980 pasó de lo político a lo económico. Este cambio resultó como consecuencia de una serie de factores, entre ellos China poniendo mayor énfasis en su propio desarrollo económico, lo que dejó poco capital para invertir en el extranjero. China dejó a un lado la política de los préstamos, y evolucionó hacia otras formas de cooperación para el desarrollo, tales como las empresas conjuntas, contratos comerciales y la asistencia técnica. La década de 1980 también marcó el fin de la división chino-soviética y una reducción de la importancia de la Guerra Fría, esto significaba que África ya no era un punto de contención entre la URSS y China.

Fue en la década de 1990 cuando el comercio chino con África comenzó a incrementarse de manera notable. Por primera vez, en 1993, China se convirtió en un importador neto de petróleo. El comercio chino-africano pasó de 1.000 millones de dólares en 1990 a más de 6.000 millones de dólares en 1999. Las importaciones chinas las conformaban productos como: aceite, mineral de hierro, titanio, cobalto, cobre, uranio, aluminio, manganeso y

madera, mientras que las exportaciones eran, principalmente, productos de consumo e industriales. En los años 90 la inversión comenzó a jugar un papel importante en la relación, llegando a casi 4.000 millones de dólares en el año 2000. Este desarrollo en el comercio y la inversión ha sentado las bases de la relación actual entre los países africanos y la China hoy en día.

4. Comercio

4. 1 Papel del FOCAC

El cambio de siglo marcó un nuevo capítulo en las relaciones chino-africanas. La cantidad cada vez mayor de comercio llevó a China a crear el Foro para la Cooperación entre China y África (*Forum on China-Africa Cooperation*, FOCAC) en octubre de 2000, este foro se celebró en Beijing y contó con la presencia de 44 naciones africanas. El objetivo del foro era no sólo el de servir como punto de encuentro para los responsables de la política comercial de China y África, sino que también tenía como objetivo el de establecer nexos de unión para los intereses políticos y diplomáticos. La participación de China en África tradicionalmente ha sido siempre por motivos políticos, y el foro ha permitido a Beijing mantener el espectro político, concentrándose a su vez en la cooperación económica internacional.¹

El FOCAC funciona como una plataforma multilateral en el que el progreso y las metas puestas para los próximos años pueden ser monitoreadas y evaluadas.² El comercio chino sigue siendo bilateral, sin embargo la institucionalización de la relación sirve para dar un marco a su interacción con África (véase su famosa política China-África, presentada en la tercera FOCAC en el año 2006) y como un vehículo diplomático para poner en relieve sus valores comunes y mejorar las relaciones internacionales.³ Los objetivos comunes formulados en la primera reunión fueron: "el tratar a cada estado miembro como a un igual, respetando la soberanía de cada uno y no interfiriendo en los asuntos internos del otro, así como buscar el desarrollo común y reforzar la consulta y la cooperación en los asuntos internacionales".⁴ Estos puntos han servido como base para las relaciones chino-africanas, y a pesar de que se han adaptado a lo largo de los años (véase el apéndice 1), sus principios siguen siendo básicamente los mismos.

En la primera reunión del FOCAC llegaron al acuerdo de realizar una serie de compromisos. Acordaron la cancelación de deuda hasta 10.000 millones de yuanes (1,5 millones de USD) a los países pobres muy endeudados (PPME) y los países menos adelantados (PMA), negociaron las preferencias sobre la importación de algunos productos africanos, acordaron la creación de un Consejo Conjunto de Negocios China-África, destinaron fondos especiales

¹ Grimm, Sven. "The Forum on China-Africa Cooperation (FOCAC)-Political rationale and functioning." (2012) p.2

² Ibid

³ Shinn & Eisenman, p. 48.

⁴ Sven Grimm, "The Forum on China-Africa Cooperation (FOCAC) – Political Rationale and Functioning," Centre for Chinese Studies, Stellenbosch University (May 2012) p.3

para apoyar las inversiones chinas en África, concertaron el envío de médicos de China para colaborar y hacer formaciones, a su vez consensuaron medidas para definir la cooperación ambiental.⁵ Como dice Grimm, China se ha ganado la reputación de mantener sus promesas lo que agrada a los estados africanos en contraste con las promesas incumplidas de Europa, pese a que el momento de entrega a menudo se ha retrasado.⁶ Se mencionarán las decisiones tomadas en conferencias individuales cuando sea pertinente en este trabajo, sin embargo es importante señalar que estas decisiones son tomadas principalmente por China⁷. Un punto de mejora en los próximos años podría ser que las decisiones sean tomadas por ambos agentes, y que no actúe China siempre como el principal instigador.

⁵ Ibid.

⁶ Ibid.

⁷ Shinn & Eisenman, p. 48.

4.2 Análisis del comercio

En esta sección voy a presentar una visión general del comercio entre África y China desde 2000.

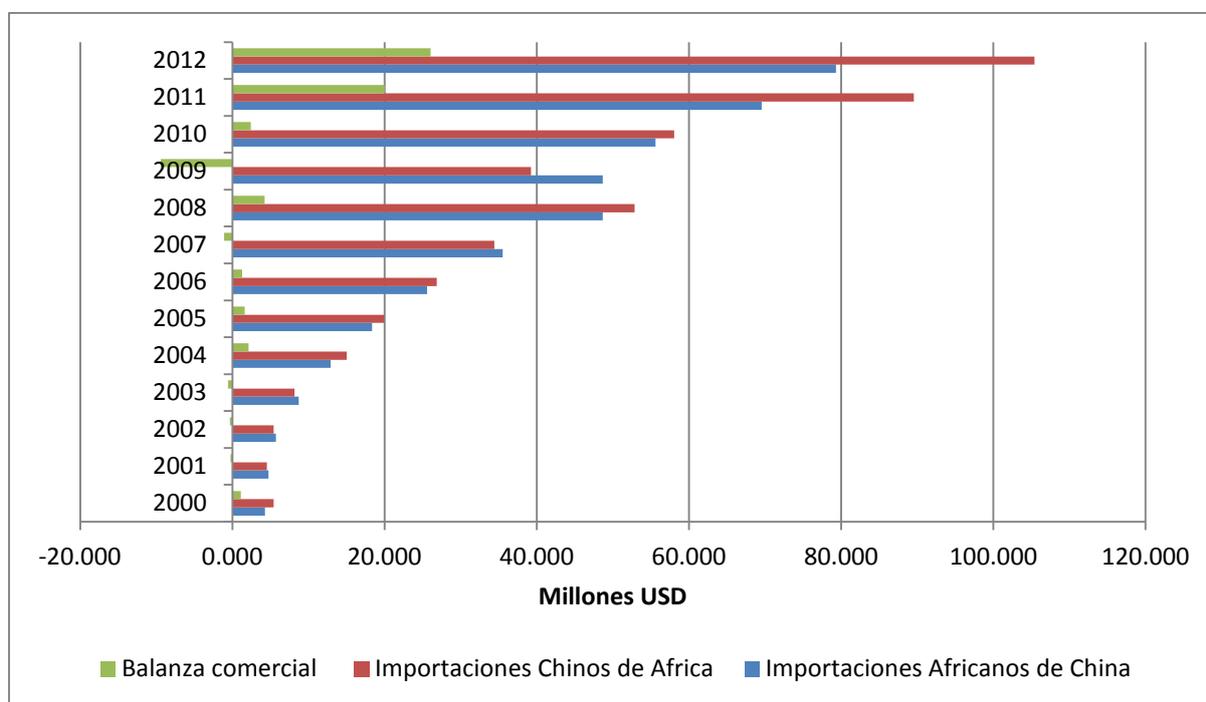


Grafico 1: Volumen de comercio China – África 2000 hasta 2012. Fuente: IMF Department of Trade Statistics (DOTS)

El comercio total entre China y África ha aumentado a un ritmo colosal, pasando de poco menos de 10.000 millones de dólares en 2000 a 200.000 millones de dólares en 2012, esta variación representa una tasa de crecimiento anual medio del 32%. Estas son cifras nominales, sin embargo la tasa de cambio del yuan al dólar se ha mantenido estable a lo largo del período (variando entre 6 y 8 el tipo de cambio yuan/dólar)⁸, haciendo este crecimiento, si cabe, aún más notable. Como se observa en el gráfico anterior, la balanza comercial se ha desplazado de un socio a otro hasta el año 2010, donde China se ha convertido en un importador neto con una diferencia de 26.000 millones de dólares registrados en el año 2012.

La recesión económica mundial tuvo un efecto decreciente sobre el comercio total, y las importaciones chinas procedentes de África pasaron de 55.900 millones de dólares en 2008 hasta 43.200 millones en 2009. Con el fin de compensar la caída de la demanda internacional de productos chinos durante este período el gobierno chino implementó programas de

⁸ <http://www.tradingeconomics.com/china/currency>

estímulo fiscal y bajó la tasa de interés.⁹ Estos programas fiscales fueron implementados principalmente en proyectos de infraestructura, lo que significa que la demanda de materias primas como el estaño, la madera, el cobre y el petróleo (es decir, las exportaciones de África) se mantuvo alta.¹⁰ Según Heidi Østbø Haugen, la caída de las importaciones chinas procedentes de África en 2008-09 se debió más a la caída de los precios de las materias primas que a una disminución real del volumen.¹¹ Paralelamente las importaciones de África procedentes de China se mantuvieron en el mismo nivel, ya que fueron afectados en menor medida por la recesión económica mundial.

El increíble aumento también se refleja en el porcentaje que África y China juegan en el comercio mundial total de cada uno. En 2000 África representaba sólo el 1,6% del comercio mundial de China, mientras que ahora es del 4,6%. Mientras tanto el porcentaje del comercio total de China de África ha aumentado a un ritmo aún más notable, pasando de 3,9% a más del 17,1% en 2012.

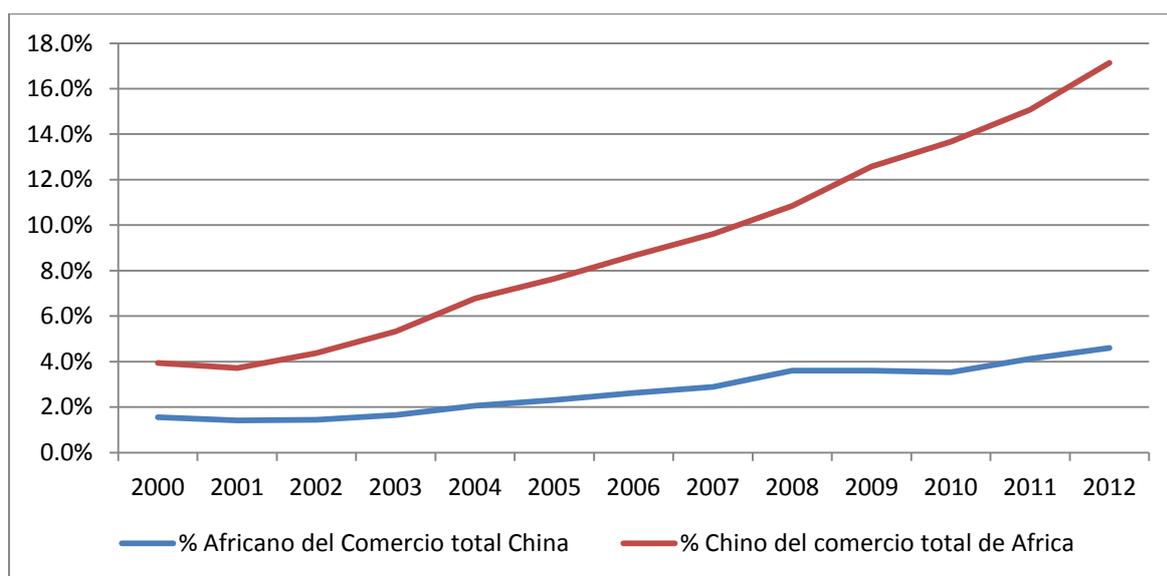


Grafico 2: Porcentaje de China y África en el comercio mundial de cada uno. Fuente: IMF DOTS

Estudios tradicionales sobre el comercio sostienen que las ganancias del comercio entre dos países se distribuyen en función del tamaño de la economía de cada país (el tamaño de la producción total) y el crecimiento de la productividad. (Markusen et al, 1995) Por lo que, a

⁹ AfDB and OECD, 2010, African Economic Outlook 2010, Tunis: African Development Bank and Organisation for Economic Co-operation and Development.

¹⁰ Arieff, Alexis. *Global Economic Crisis: Impact on Sub-Saharan Africa and Global Policy Responses*. DIANE Publishing, 2010.

¹¹ Haugen, Heidi Østbø. "Chinese exports to Africa: Competition, complementarity and cooperation between micro-level actors." In *Forum for Development Studies*, vol. 38, no. 2, pp. 157-176. Routledge, 2011. P. 159

priori, cualquiera de los países africanos que ejerza actividad comercial con China se beneficia del crecimiento económico chino así como del crecimiento en la productividad en el país y viceversa. La estructura de la producción debe reflejar los siguientes puntos: ventajas comparativas, patrón del comercio y nivel de desarrollo. ¿Cómo estos puntos (estructura de la producción, dimensión económica y crecimiento de la productividad) pueden ser comparados objetivamente?

Estudios tradicionales sobre el comercio sostienen que las ganancias del comercio entre dos países se distribuyen en función del tamaño de la economía de cada país (el tamaño de la producción total) y el crecimiento de la productividad.¹² Por lo que, a priori, cualquiera de los países africanos que ejerza actividad comercial con China se beneficia del crecimiento económico chino así como del crecimiento en la productividad en el país y viceversa. La estructura de la producción debe reflejar los siguientes puntos: ventajas comparativas, patrón del comercio y nivel de desarrollo. ¿Cómo estos puntos (estructura de la producción, dimensión económica y crecimiento de la productividad) pueden ser comparados objetivamente?

¹² Markusen, James R., James R. Melvin, Keith E. Maskus, and William Kaempfer. *International trade: Theory and evidence*. No. 21989. University Library of Munich, Germany, 1995.

	Crecimiento PIB (% anual)							Crecimiento promedio 2000-12
	2000	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
Sud Africa	4.2	5.5	3.6	-1.5	3.1	3.5	2.5	3.5
Angola	3.0	22.6	13.8	2.4	3.4	3.9	6.8	9.9
Nigeria	5.3	6.8	6.3	6.9	7.8	6.8	6.5	8.5
Egipto	5.4	7.1	7.2	4.7	5.1	1.8	2.2	4.5
Libia	3.7	6.0	3.8	2.1	10.6	-62.1	104.5	7.4
Argelia	2.2	3.4	2.0	1.7	3.6	2.6	3.3	3.7
Ghana	3.7	6.5	8.4	4.0	8.0	15.0	7.9	6.5
Congo	7.6	-1.6	5.6	7.5	8.8	3.4	3.8	4.7
Congo Democrático	-6.9	6.3	6.2	2.8	7.2	6.9	7.2	4.4
Sudán	6.3	11.5	3.0	3.2	3.5	-3.3	-10.1	4.3
Liberia	25.7	15.7	10.5	13.8	10.9	9.1	10.2	13.7
Marruecos	1.6	2.7	5.6	4.8	3.6	5.7	4.2	4.7
Togo	-0.8	2.3	2.2	3.5	4.0	4.8	5.6	3.1
Zambia	3.5	6.2	6.0	6.0	7.6	6.8	7.3	5.7
Kenia	0.6	7.0	1.5	2.7	5.8	4.4	4.6	3.8
Benin	4.9	4.6	5.0	2.7	2.6	3.5	5.4	4.1
Tanzania	4.9	7.1	7.4	6.0	7.0	6.4	6.9	6.8
Guinea Ecuatorial	12.5	21.9	16.8	0.8	-1.7	4.9	2.5	14.3
Camerún	4.2	2.8	3.6	1.9	3.3	4.1	4.6	3.6
Mauritania	-0.4	1.6	3.5	-1.2	5.1	4.0	7.6	4.8
Africa del Norte	3.5	5.1	4.6	3.3	5.2	-10.8	23.6	3.4
Africa Sub Saharana	3.5	7.0	5.1	2.0	5.0	4.4	4.2	5.0
China	8.4	14.2	9.6	9.2	10.4	9.3	7.8	10.0

Tabla 1: Crecimiento anual del PIB de China y sus 20 mayores socios de África. Fuente: Banco Mundial

La Tabla 1 muestra la tasa de crecimiento anual del PIB de China, en relación a la tasa de crecimiento de sus 20 mayores socios comerciales de África. Estos países africanos están ordenados en función del nivel de comercio con China durante el período de 2000-2012. China ha mantenido una tasa de crecimiento estable fluctuando poco alrededor de 10%, mientras que las tasas de crecimiento promedio de África son muy dispares y varían entre el -2,6% (Zimbabue) al 14,3% (Guinea Ecuatorial). En la tabla podemos observar con claridad la gran inestabilidad en el crecimiento de los países africanos interanualmente, hay países donde las altas tasas de crecimiento son compensados por años con estancamiento o incluso recesión del crecimiento, como es el caso de: Chad, Zimbabue, Gabón y Guinea Ecuatorial, entre otros.

Todos estos países, al ser países en “vías de desarrollo” se han visto menos afectados por la crisis económica mundial de 2008-2009. Aunque Sudáfrica haya registrado un año con crecimiento negativo en 2009 y China haya experimentado su mayor caída en el crecimiento del PIB, principalmente afectada por el descenso de la demanda internacional en sus

productos de exportación (pasando de un 14,2% en 2007 a 9,6% en 2008), todos los países han experimentado tasas relativamente altas de crecimiento de manera generalizada (Zimbabue aparte) lo que podría explicar el aumento de la demanda africana de las importaciones chinas, así como la demanda general para las exportaciones chinas. Es importante hacer una mención al diferencial de crecimiento y decrecimiento del PIB expresado en la tabla de Libia en 2011 y 2012 debido a la guerra civil y la invasión militar de la OTAN que tuvo lugar en 2011, que terminó en el derrocamiento y la muerte de su líder Muammar Gaddafi.

	2000			2012			Cambio % Industria		
	millones USD	% del PIB		millones USD	% del PIB				
	PIB	Agricultura	Industria	Servicios	PIB	Agricultura		Industria	Servicios
Sud Africa	132.878	3.3	31.8	64.9	384.313	2.6	28.4	69.0	-3.4
Angola	9.130	5.7	72.1	22.2	114.147	10.0	59.7	30.3	-12.5
Nigeria	46.386	26.0	52.2	21.8	262.597	33.1	40.6	26.3	-11.6
Egipto	99.84	16.7	33.1	50.1	262.83	14.5	39.2	46.3	6.1
Libia	33.900	5.0	66.0	29.0	70.920	2.0	58.3	39.7	-7.7
Argelia	54.790	8.9	58.6	32.5	205.789	9.3	48.5	42.2	-10.1
Ghana	4.983	39.4	28.4	32.2	40.711	22.7	27.3	50.0	-1.0
Congo	3.220	5.3	72.2	22.5	13.680	3.0	77.0	20.0	4.8
Congo Democrático	4.305	50.0	20.3	29.7	17.204	44.9	21.8	33.4	1.5
Sudán	12.257	42.2	20.8	37.0	58.769	27.7	31.2	41.1	10.4
Liberia	0.5	76.0	4.0	20.0	1.800	53.0	10.0	37.0	6.0
Marruecos	37.021	14.9	29.1	56.0	95.982	14.6	29.6	55.8	0.5
Togo	1.300	35.0	18.0	47.0	3.800	31.0	16.0	53.0	-2.0
Zambia	3.25	22.2	25.1	52.7	20.68	19.8	33.8	46.5	8.7
Kenia	12.700	32.0	17.0	51.0	37.300	29.0	17.0	53.0	0.0
Benin	2.400	35.0	13.0	52.0	7.600	32.0	13.0	54.0	0.0
Tanzania	10.186	33.5	19.2	47.3	28.242	27.6	25.0	47.4	5.8
Guinea Ecuatorial	1.24	9.9	86.7	3.4	17.70	3.0	94.0	3.0	7.3
Camerún	9.29	22.1	36.0	41.8	25.32	20.0	31.0	49.0	-5.0
Mauritania	1.294	36.7	28.0	35.3	4.199	17.0	46.1	36.9	18.1
Africa del Norte	247.02	11.4	43.4	45.2	681.184	9.8	41.1	49.1	-2.3
Africa Sub Saharana	342.863	17.4	34.1	48.5	1,307.585	15.6	31.2	53.3	-2.9
China	1,198.475	15.1	45.9	39.0	8,227.103	10.1	45.3	44.6	-0.6

Tabla 2: PIB (en millones USD) y composición de los diferentes sectores económicos de China y sus 20 mayores socios comerciales de África en 2000 y 2012. Fuente: Banco Mundial

La Tabla 2 muestra el PIB de los mismos países en el año 2000 y 2012 y la composición en porcentaje de los diferentes sectores económicos que componen el PIB. El Producto Interior Bruto de China es más grande que el de todo el continente africano, éste ha incrementado casi 8 veces su valor respecto al año 2000. La teoría de que el comercio total entre ambos países depende en parte de su tamaño del PIB se hace patente observando esta tabla, ya que 8 de los 10 principales socios comerciales de China están en el top 10 de los países africanos en

relación al PIB, (República del Congo y República Democrática del Congo son 24 y 20 respectivamente). De los 20 principales socios comerciales, 5 quedan fuera de los 20 primeros estados africanos por PIB: Congo (puesto 24), Liberia (puesto 49), Togo (puesto 40), Benin (puesto 33) y Mauritania (puesto 39).

Todos estos países, a excepción de Sudáfrica, Sudán y Zambia, basan su economía en los sectores industrial y agrícola mayoritariamente. Los países africanos siguen siendo productores de productos primarios industriales y agrícolas y han dado forma a sus industrias de servicios para mantener su producción y servir a su mercado de exportación.¹³ China por su parte ha mantenido su nivel de producción industrial, ha reducido su sector agrícola y ha incrementado su sector de servicios. Esto tiene sentido, ya que continúa con su programa de modernización y el exceso de oferta de trabajadores agrícolas es atraído por otros sectores con salarios más atractivos. El patrón que se observa en la tabla es que los países africanos exportan productos primarios de los que tienen una mayor oferta relativa, mientras que importan productos manufacturados de los que China y otros países tienen una mayor oferta relativa.

La tabla 3 muestra la productividad del trabajo, que se calcula como el porcentaje de crecimiento del PIB por persona empleada (Constant 1990 PPA en dólares). El Banco Mundial no tenía cifras para Libia, Congo, Liberia, Togo, Guinea Ecuatorial y Mauritania, por lo que han sido sustituidos por aquellos cuyas cifras estaban disponibles.

¹³ Jiang, Wenran. "Fuelling the Dragon: China's rise and its energy and resources extraction in Africa." *The China Quarterly* 199 (2009): 585-609.

Productividad del trabajo (% crecimiento del PIB por persona empleado 1990 PPP constante \$)									
	2001	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Crecimiento promedio 2000-12
Sud Africa	-0.6%	3.3%	3.1%	-0.2%	-0.1%	4.4%	3.4%	3.2%	2.0%
Angola	-0.1%	17.4%	19.5%	10.5%	-1.3%	-0.4%	0.3%	3.1%	7.1%
Nigeria	5.8%	3.2%	4.1%	3.0%	4.1%	4.9%	4.5%	4.3%	6.0%
Egipto	1.8%	6.7%	2.3%	4.4%	2.0%	2.5%	-0.2%	0.0%	1.5%
Argelia	-0.1%	-0.3%	0.5%	0.3%	0.3%	0.6%	0.5%	1.0%	1.2%
Ghana	2.7%	4.7%	3.4%	5.3%	1.1%	5.0%	11.7%	5.6%	4.5%
Congo Democrático	-4.8%	2.2%	2.9%	2.8%	-0.4%	3.8%	3.2%	3.5%	2.0%
Sudán	4.4%	9.1%	9.5%	0.0%	2.2%	-0.4%	-7.3%	-13.8%	1.4%
Marruecos	9.5%	7.3%	1.4%	4.5%	4.8%	3.1%	3.2%	1.3%	3.6%
Zambia	2.7%	4.0%	3.8%	3.1%	3.8%	6.3%	3.3%	3.3%	3.4%
Kenia	2.4%	3.1%	3.7%	-1.6%	-0.4%	2.6%	1.6%	2.4%	1.5%
Tanzania	3.3%	3.7%	4.3%	4.6%	3.1%	4.1%	3.4%	3.4%	3.9%
Camerún	1.5%	0.4%	0.6%	-0.3%	-0.8%	0.1%	1.7%	2.2%	0.7%
Etiopía	3.3%	8.1%	8.3%	7.7%	6.7%	4.6%	4.3%	3.7%	4.6%
Túnez	3.0%	3.3%	4.0%	2.2%	1.1%	1.0%	-2.9%	1.7%	2.0%
Mozambique	9.2%	6.3%	4.8%	4.5%	3.8%	4.7%	4.5%	4.5%	5.3%
Zimbabue	-3.7%	-3.2%	-3.6%	-18.3%	5.7%	8.0%	3.0%	-2.0%	-5.2%
Senegal	1.5%	-0.7%	1.8%	0.6%	-1.0%	1.0%	-0.5%	0.6%	0.8%
Madagascar	2.7%	1.6%	2.7%	3.6%	-7.3%	-2.9%	-1.5%	-1.4%	-0.7%
China	9.4%	12.2%	13.6%	9.3%	8.8%	10.0%	8.8%	9.0%	10.4%

Tabla 3: Productividad del trabajo de China y sus 20 mayores socios comerciales en Africa. Fuente: Banco Mundial

La productividad de China comenzó en el 9,6% en 2001 y alcanzó su punto más alto en 2003 (tasa de 14,4%). Sufrió una caída en el año 2004 hasta el 9,3%, sin embargo hasta el año 2008 volvió a crecer. Motivada por los efectos de la recesión mundial volvió a caer al 9,3% y continuó cayendo en 2009 hasta el 8,8%, hoy en día está situada en un 7,4% (2012). A pesar de la caída en la tasa de productividad de los últimos años, China ha mantenido una tasa de crecimiento medio del 10,4% para todo el período, que es la tasa de crecimiento más alta en el mundo.¹⁴ Mientras tanto, los países africanos han mostrado unas tasas de crecimiento más conservadoras, sólo Angola y Nigeria han registrado tasas de crecimiento elevadas, 7,1% y 6% respectivamente. La mayoría de los países del continente se encuentran en torno a un 2-3%. Zimbabue ha registrado un crecimiento negativo y Camerún sólo crece un 0,7%.

No obstante, no debemos olvidar que en los países africanos una gran parte de la actividad económica se produce de manera sumergida, al ser de los países menos desarrollados del mundo nos encontramos con dificultades a la hora de medir su productividad en este ámbito. La productividad laboral es más alta en los países que han visto los mayores índices de crecimiento del PIB (China, Angola, Nigeria, Ghana, Tanzania, Etiopía y Mozambique). En cualquier caso, la tasa de crecimiento líder del mundo, China, puede ser vista como el

¹⁴ <http://www.economist.com/blogs/graphicdetail/2013/02/focus-3>

catalizador para el creciente comercio entre China y África, y sus socios de comercio se han beneficiado de esto debido a su creciente necesidad de insumos importados.

	Ahorro interno bruto (% PIB)								Promedio 2000-2012
	2000	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	
Sud Africa	18.9	17.2	18.5	19.6	18.7	19.0	18.9	16.4	18.5
Angola	39.6	56.2	46.4	43.1	14.9	32.1	33.1	29.6	32.1
Nigeria	39.1	29.9	12.3	23.1	11.8	21.7	26.8	40.8	22.3
Egipto	12.9	17.1	16.3	16.8	12.6	14.1	13.0	8.0	14.1
Libia	33.5	66.8	63.6	67.8					46.6
Argelia	44.8	57.1	56.7	56.6	46.3	48.5	47.9	47.0	48.8
Ghana	5.6	6.1	3.8	2.0	7.7	9.3	24.0	20.5	8.6
Congo	59.3	40.2	46.8	46.5	42.7	50.9	77.7	0.0	49.9
Congo De	3.2	7.0	15.5	8.1	2.1	15.1	12.0	14.7	8.7
Sudán	27.5	21.4	26.9	29.1	20.5	25.7	24.0	12.5	23.4
Liberia	6.8	-87.5	-61.9	-76.1	-42.4	-36.6	-40.2	-31.8	-48.3
Marrueco	20.2	24.0	23.4	24.7	24.7	25.2	22.8	21.1	23.5
Togo	2.0	-1.1	-1.9	0.9	2.4	1.8	1.4		0.8
Zambia	3.5	30.5	23.7	19.0	23.9	34.4	34.0		19.8
Kenia	7.3	7.8	8.2	5.1	6.6	7.5	4.3	2.9	6.2
Benin	14.4	11.3	11.8	13.0	11.9	11.5	5.7		11.4
Tanzania	10.1	14.5	12.8	16.1	17.0	21.3	17.5	21.6	15.9
Guinea Ec	85.6	82.5	83.2	64.4	79.2	83.9	69.6	0.0	79.9
Camerún	21.4	15.9	16.5	15.5	11.5	13.0	16.4	16.5	16.6
Mauritani	5.3	25.8	18.5	11.8	15.6	13.9	20.8	0.6	10.5
North Afri	26.8	37.3	36.4	37.8					34.6
Sub-Sahar	21.3	19.7	17.5	19.0	15.0	18.7	19.9	20.5	18.3
China	37.5	50.7	50.5	51.8	52.7	52.0	50.7	51.6	47.2

Tabla 4: Ahorro interno bruto (% PIB) de China y sus 20 mayores socios comerciales en Africa.

Fuente: Banco Mundial

La tabla 4 muestra el ahorro interno bruto como % del PIB. El ahorro interno bruto se calcula como el gasto del PIB menos el consumo final.¹⁵ He creído conveniente incluirlo ya que según la teoría económica tradicional el ahorro = inversión y la inversión es clave para el desarrollo. El crecimiento estable del PIB de China se refleja en su tasa de ahorro, que ha aumentado de manera constante desde el 37,5 % en 2000 al 51,6% en 2012. En los países africanos la tasa de ahorro fluctúa bastante entre países, nos encontramos países como Guinea Ecuatorial que posee tasas de hasta el 85,6 % en el año 2000, y países como Zimbabwe, con tasas de ahorro negativas (-21.5 % en 2008). En términos generales las tasas son altas, oscilando entre 15-50 %. El problema de África es que muchos países pese a tener una alta tasa de ahorro, debido a un mayor crecimiento del PIB y de las exportaciones, no tienen por qué tener una mejor situación que otros, ya que en numerosas ocasiones el dinero se concentra en las manos del gobierno y la clase de élite, donde la corrupción está muy extendida. Esto ayuda a explicar por qué un país como Guinea Ecuatorial tiene uno de los

¹⁵ <http://www.gktoday.in/understanding-gross-domestic-saving/>

mayores PIB per cápita (24.036 \$), pero aun así, tiene un Índice de Desarrollo Humano de 136.¹⁶

4.3 Importaciones Chinas desde África

En las tablas anteriores observábamos a los principales socios comerciales de China en África, a continuación disponemos de un gráfico que refleja los 5 países a quienes China importa un volumen mayor de mercancías.

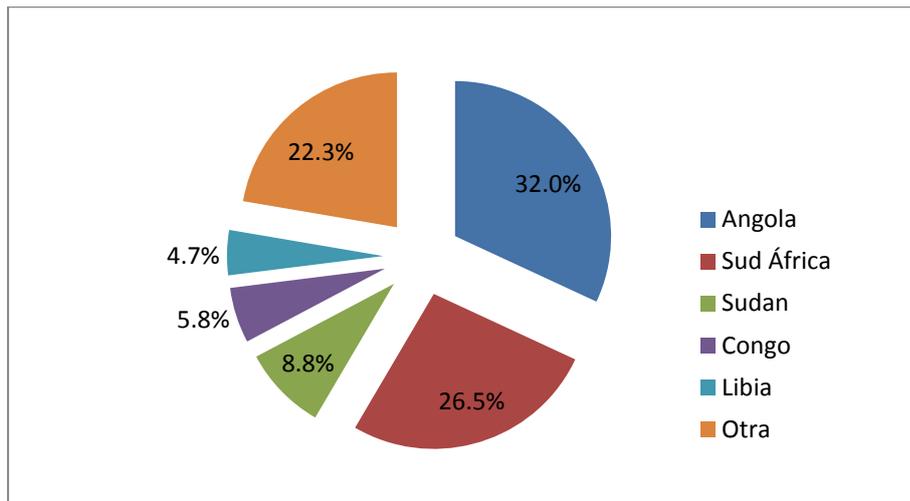


Gráfico 3: Principales exportadores africanos a China entre 2000 y 2012. Fuente: Tralac

En el gráfico 3 observamos que 77,7% de las importaciones de China provienen de 5 países. De hecho, el 89,3% de las importaciones del continente provienen de 10 países, los 20 países de los que más importa China en África representan el 98,3% de las importaciones de China. Esto tiene sentido, ya que muchos de países de África son muy pequeños en una escala económica y no todos ellos tienen a disposición recursos en los que China pueda estar interesada como país industrial. Como era de esperar, la composición de las importaciones de China es también muy concentrada (Gráfico 4). Minerales, metales comunes (incluyendo el petróleo), piedras y metales preciosos, y productos de madera componen el 90% de sus importaciones.

¹⁶ <http://databank.worldbank.org/data/views/reports/tableview.aspx#>

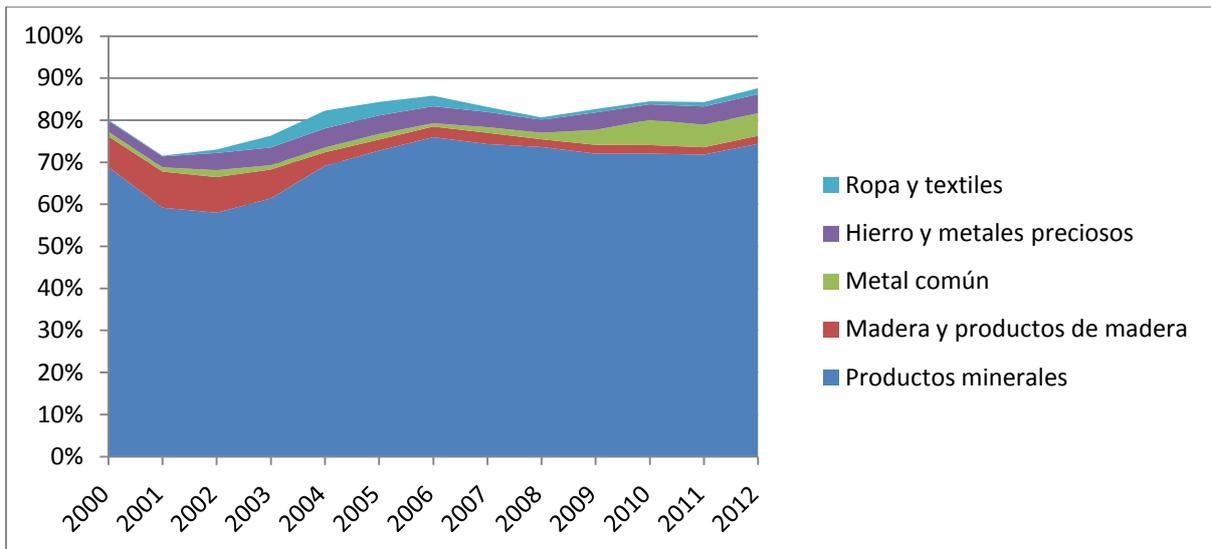


Gráfico 4: Composición de las importaciones de China entre 2000 y 2012. Fuente: Tralac

Queda en evidencia, viendo las importaciones del país en el continente que, China depende de las importaciones para alimentar su sector manufacturero. Podemos ver en el gráfico anterior que más de las 3/4 partes de sus importaciones procedentes de África son productos minerales (principalmente petróleo crudo). Desde el año 2000 el petróleo crudo representa por sí solo más del 65% del valor total de las exportaciones de África. El mineral de hierro y el platino también son importantes (éstos representan el 11,1% de las importaciones totales). China es uno de los mayores compradores de cobre del mundo y África es una de sus principales fuentes de importación. La alta concentración de las importaciones chinas en tan pocas categorías se refleja en la composición de las importaciones procedentes de los 5 mayores socios comerciales, como puede apreciarse en el gráfico 5.

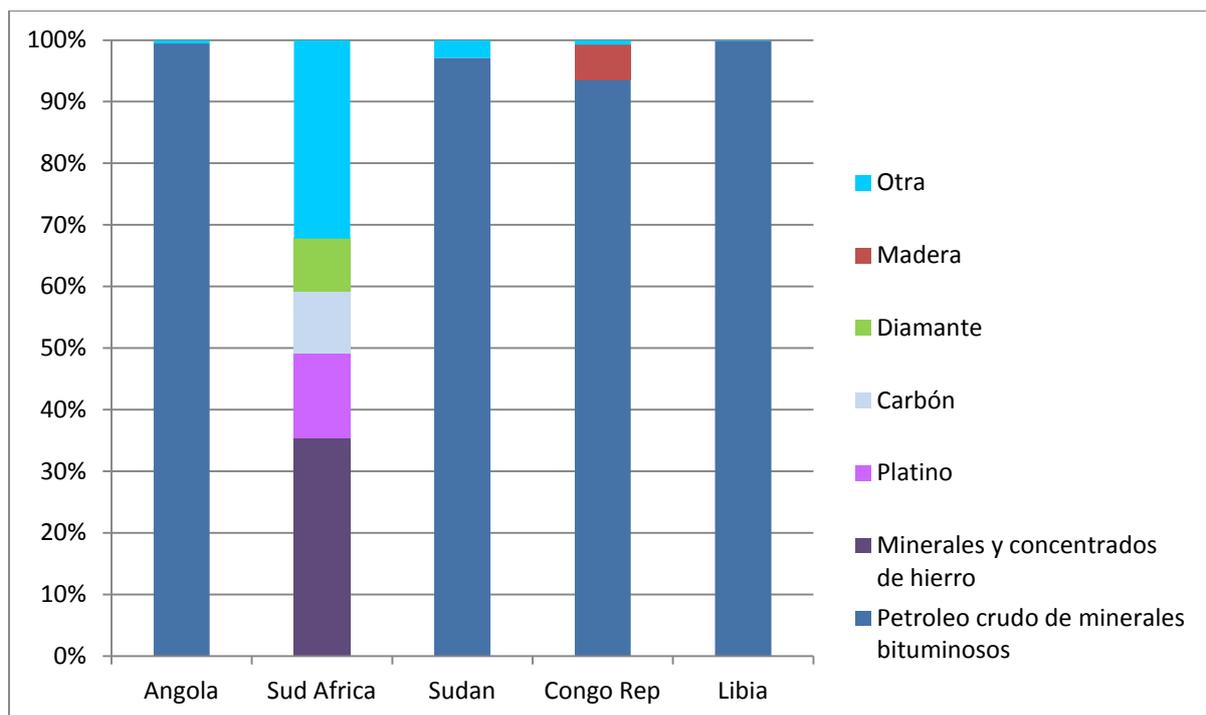


Gráfico 5: Composición de las importaciones procedentes de los 5 mayores socios comerciales de China en África.

Para Angola, Sudán, la República del Congo y Libia el petróleo crudo representa más del 90% de su valor total de las exportaciones, con el 99,4% y el 99,7% en el caso de Angola y Libia, respectivamente. Sudáfrica, el segundo mayor mercado de importación de China, está un poco más diversificada, no obstante las 10 importaciones principales hacia china procedentes de Sudáfrica representan el 80,3%¹⁷ de las importaciones totales. Las importaciones de Sudáfrica son bastante peculiares, ya que tanto las bases de datos GTA (Proveedor chino de datos financieros, industriales y económicos) y el Centro de Comercio Internacional (ITC) informan de una importación "no especificada" que representa 28.941 millones de dólares y 28.958 millones de dólares respectivamente. Sandrey et al (2014) han formulado una "conjetura" sobre esta cifra, sostienen que representa el oro importado de Sudáfrica a China, ya que existen productos de oro con el mismo código de producto que vienen de Suiza y Hong Kong, siendo además el oro uno de los principales mercados de exportación de Sudáfrica.¹⁸ No se ha estimado oportuno incluirlo en la gráfica, ya que no se ha confirmado que al 100% que realmente este porcentaje faltante sean, efectivamente, exportaciones de productos derivados del oro, aunque la evidencia sugiere que sí.

¹⁷ <http://www.tralac.org/files/2014/02/D13WP032013-Sandrey-et-al.-Assessing-SAs-trading-relationship-with-China-20131209-fin.pdf>

¹⁸ Ibid, p7

4.4 Exportaciones Chinas a África

Las exportaciones chinas a África ofrecen una imagen totalmente diferente, cuenta con una mayor diversidad de conjuntos de bienes dirigidos al continente. China, exporta principalmente bienes de consumo y de capital. La razón de tener ventaja competitiva en este tipo de bienes radica en que el tamaño de su industria de fabricación les permite lograr economías de escala¹⁹ fabricando esta tipología de productos a un precio mucho más bajo que cualquiera de sus competidores. Si nos fijamos en el gráfico 6, que muestra las cinco mejores exportaciones de China a África, podemos ver que desde el año 2000 han representado tan sólo el 12% de las exportaciones totales y sólo han llegado a un pico de 19% en 2009.

Las 20 principales exportaciones de China a África en 2012 representaban sólo el 34% de las exportaciones totales, por el contrario las 20 principales importaciones chinas procedentes de África representaron el 96% de las importaciones totales.²⁰

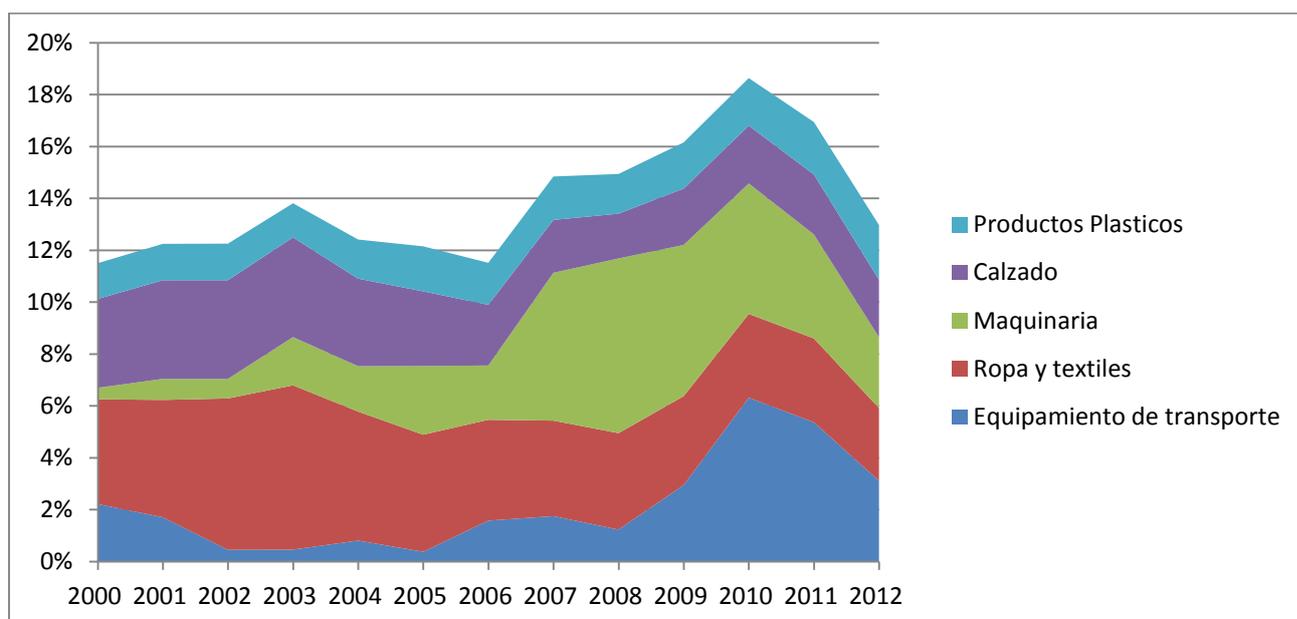


Gráfico 6: cinco mejores exportaciones de China a África entre 2000 y 2012. Fuente: Tralac

Textiles y ropa ha sido el principal producto de exportación durante el período 2000-2012, no obstante en los últimos años la maquinaria ha crecido con mayor rapidez que el resto de exportaciones, convirtiéndose en la principal exportación. Esto se relaciona con la necesidad que tiene África para desarrollar proyectos de infraestructura en la gran mayoría de sus estados, y China (las empresas chinas) es capaz de ofrecer equipos y proyectos, a cambio de

¹⁹ Shinn & Eisenman, p. 119

²⁰ Data available from 1995-2012 from Trade and Law Centre for Southern Africa (TRALAC), Stellenbosch, South Africa, <http://www.tralac.org/2013/08/14/africa-china-trading-relationship/>

los derechos para la explotación de los recursos naturales. Esto se tratará con mayor profundidad en la sección de inversiones.

El destino de las exportaciones chinas es directamente proporcional al tamaño de cada economía africana, los 5 primeros destinos son las 5 primeras economías de África en relación a su PIB: Sudáfrica, Nigeria, Egipto, Argelia y Marruecos. Sin embargo estos se dividen de manera más uniforme, estos países reciben el 49% del total de las exportaciones chinas, en comparación con los 5 principales exportadores africanos a China, que representan el 78%.(ver gráfico 7)

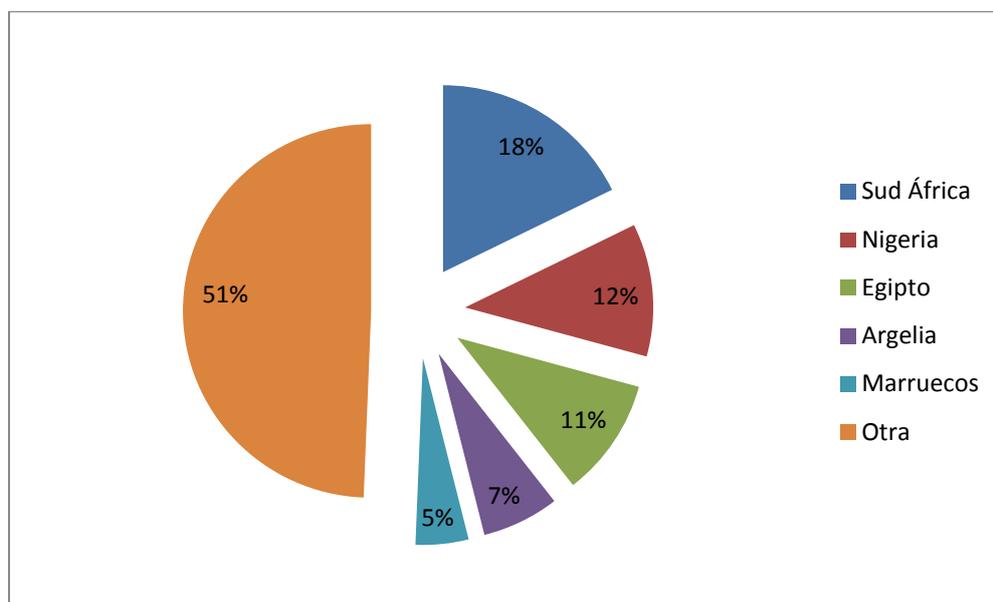
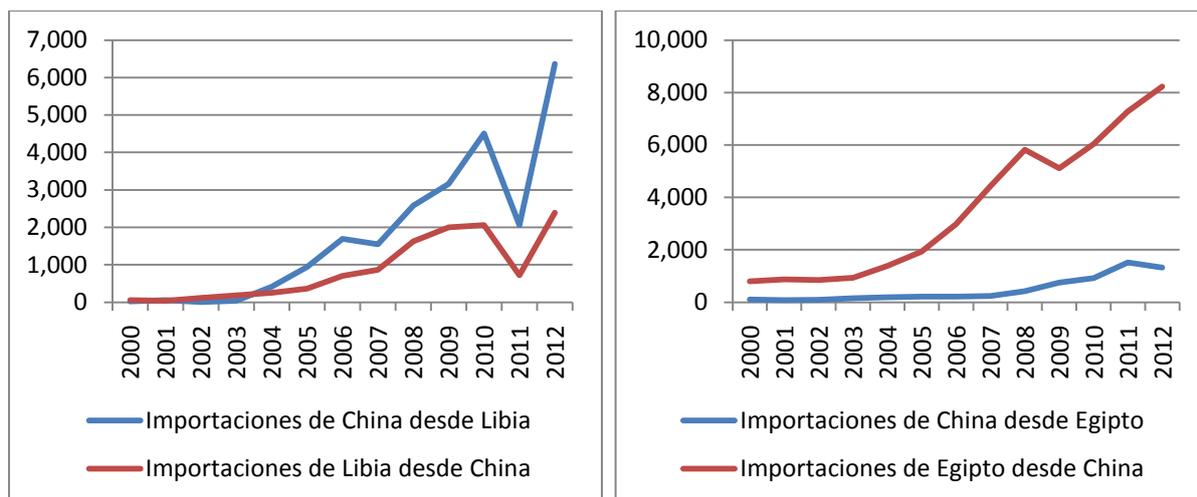


Gráfico 7: 5 principales exportadores africanos a China entre 2000 y 2012. Fuente:Tralac

Hasta ahora hemos visto que las importaciones chinas dependen en gran medida de la dotación relativa de recursos de un país africano, mientras que las exportaciones dependen del tamaño relativo de cada economía africana. Entonces, ¿cómo podemos relacionar la balanza comercial de cada país africano con China? Al examinar los datos, se puede concluir que todos los países que son exportadores de recursos han mantenido un superávit comercial con China, mientras que los países pobres de recursos (o los que no cuentan con recursos naturales en los que China esté interesada) tienen déficits comerciales. En los gráficos 8 y 9, a continuación, tenemos la balanza comercial de China y Egipto, y China y Libia. Tanto Egipto como Libia están en el top 5 de exportaciones chinas e importaciones, sin embargo sus balanzas comerciales ofrecen un fuerte contraste. Libia exporta petróleo, principal importación de China, por lo que ha mantenido de manera constante un superávit comercial, y por el contrario el déficit comercial de Egipto no ha hecho más que aumentar desde 2000.



Graficos 8 y 9: Importaciones de China desde Libia y Egipto y viceversa de 2000-2012 puestos en millones USD (en tipografía ingles)

Los cinco principales socios importadores de China (véase la gráfico 3) han mantenido un superávit comercial, además este es el caso de: Guinea Ecuatorial (sexto país del continente al que más importaciones realiza China, siendo la principal exportación el petróleo), República Democrática del Congo (séptima posición, exportando diamante y cobre), Zambia (octavo - cobre), Gabón (décimo -petróleo, madera), Mauritania (undécimo - mineral de hierro, oro, cobre) y Chad (decimonoveno -petróleo). Zimbabue (decimosexto - platino, oro, algodón) y Namibia (decimooctavo - diamante, cobre, oro) poseen un superávit comercial global, sin embargo, el equilibrio entre importaciones-exportaciones varía de año en año.²¹ La República Centroafricana (madera, algodón), Suazilandia (algodón) y Burkina Faso (algodón) son el resto de países del continente que mantienen un superávit comercial con China. Los países que tienen un gran déficit comercial son aquellos que son pobres en recursos (Egipto, Ghana, Liberia y Marruecos) o países como Nigeria, que tiene petróleo pero lo vende a otros países (EE.UU, U.E, India y Brasil)²²

Las exportaciones chinas a todos estos países son, al igual que al conjunto del continente, bastante diversificadas, con cada categoría de producto de exportación sólo representa un pequeño porcentaje del total de exportaciones. El peligro de la tendencia actual es que los países africanos siguen siendo exportadores de productos primarios, que tienen poco valor añadido, siendo altamente dependientes de los precios mundiales de productos básicos. En este sentido, como ya hemos expresado con anterioridad China no perderá a corto plazo su

²¹ Data available from 1995-2012 from Trade and Law Centre for Southern Africa (TRALAC), Stellenbosch, South Africa, <http://www.tralac.org/2013/08/14/africa-china-trading-relationship/>

²² <https://www.cia.gov/library/publications/the-world-factbook/geos/ni.html>

posición de liderazgo, pese a tener que importar la mayoría de los recursos, ya que China cuenta con una población masiva que permite aplicar economías de escala en el sector industrial no pudiendo, por el momento, ser igualada por África. Como dice Eisenman, el peligro es que las economías africanas siguen siendo dominadas por un solo producto de exportación a partir del cual los beneficios obtenidos se acumulan por parte de una pequeña élite en lugar de ser distribuidos entre los trabajadores. Además, al no poder competir en el sector de la producción industrial y en la exportación de bienes con valor añadido contra China también existe el peligro de que muchos países africanos no puedan llegar a la siguiente etapa de desarrollo económico, que depende de tener un sector industrial fuerte, seguido de un fuerte sector de servicios.

4. 5 Causas y efectos del crecimiento del comercio

Entonces, ¿cuál ha sido la fuerza impulsora detrás de este crecimiento meteórico en el comercio entre China y África? En primer lugar, ha sido el surgimiento de China como una potencia económica mundial muy dependiente de su sector industrial. Como se ha dicho anteriormente, la economía china ha mantenido altas tasas de crecimiento económico durante los últimos dos decenios, (aumento de más de 20 veces desde 1985). Tiene la mayor población del mundo, con 1.350 millones de personas, la combinación de ésta con el aumento de inversión sirve como un estimulante para el crecimiento económico rápido. Este crecimiento ha sido producto de que el gobierno chino ha tomado la decisión de centrarse en las exportaciones de su sector manufacturero: contando con una estrategia industrial de amplia base y combinándolo con tipo de cambio fijo o semifijo. De esta manera China ha sido capaz de mantener los costes laborales relativamente bajos para su sector industrial y por lo tanto obtener una ventaja competitiva duradera a nivel mundial.

El modelo de Lewis de desarrollo económico se aplica particularmente bien a China, ya que tenía una enorme reserva de trabajadores en el sector agropecuario del que se podría transferir a su sector industrial, sin afectar a la productividad del sector agropecuario. Además debido a sus condiciones laborales laxas han podido conservar sus costes laborales bajos y maximizar así sus beneficios, estos beneficios han sido invertidos, impulsando de esta manera la transformación de un país rural a el país con la producción industrial más alta del mundo.²³ (Han superado los EE.UU en 2008).

²³ <http://databank.worldbank.org/data/views/reports/tableview.aspx#>

En consecuencia, el crecimiento económico de China está intrínsecamente ligado a su crecimiento en sus importaciones y las exportaciones. La participación de China en las exportaciones mundiales ha aumentado del 2% en 1987 al 13,3% en 2011, por lo que es el exportador más grande en el mundo (detrás de la UE). Su industria manufacturera depende de insumos importados y, como tal se sitúa de nuevo a la cabeza sólo detrás de los EE.UU. en las importaciones, éstas representan el 12% del total mundial.²⁴ Esto ha significado que ha tenido un efecto positivo en la demanda mundial de combustibles y materias primas duras, siendo la responsable un incremento de cerca del 40% en el precio desde 1995 en el mercado global.²⁵

África por su parte se compone de 54 estados independientes, su crecimiento en el comercio mundial se debe a diversos factores, cuenta con países que tienen tasas de crecimiento, balanzas comerciales y niveles de desarrollo diferentes. Es más pertinente para evaluar a África hacerlo en base a un estudio de país por país cuando se trata de explicar las razones subyacentes detrás de su crecimiento en el comercio, o la falta del mismo. Como Shinn y Eisenman señalan, "la dotación de factores relativos de la mano de obra, el capital y los recursos determinan sustancialmente los patrones de comercio entre China y África, así como los patrones únicos de comercio de cada país africano con China."²⁶ Alden (2007) añade que la mejora del entorno comercial en África en los últimos años ha facilitado más el comercio. Otro factor que se puede atribuir a África como un continente es que China y África han sufrido ambos la opresión y el colonialismo, de esta manera históricamente tienen bases para convertirse en socios más naturales. Para reforzar estos valores comunes los chinos han llevado a cabo un intenso intercambio de visitas de diplomáticos por parte de altos funcionarios de ambas partes para impulsar la confianza, la integridad y la confianza entre los Estados.

Aunque la necesidad de China por los recursos naturales ha sido el principal motor de crecimiento del comercio, los cambios de política que Beijing ha puesto en marcha en los últimos años para facilitar este incremento han sido la clave. Una de las políticas más destacadas adoptadas en 1997 afectó a empresas de propiedad estatal (SOE). Según lo explicado por Hong y Sun (2006) la política se llama "Fangxiao zhuada" (proteger a los grandes, suelte el pequeño) y su objetivo era convertir a un número de empresas de propiedad

²⁴ http://www.wto.org/english/res_e/booksp_e/anrep_e/world_trade_report12_e.pdf

²⁵ Ibid.

²⁶ Shinn & Eisenman, p. 116

estatal en el buque insignia de las empresas multinacionales, invirtiendo grandes cantidades de dinero del Estado en ellos. Al mismo tiempo se anunció la política de zouchuqu ("salir") cuando empresas estatales chinas seleccionadas, así como las empresas privadas, estaban incentivadas a expandirse en el extranjero para convertirse en empresas líderes mundiales.

La política de no intrusión de China en los asuntos de naciones soberanas también es un factor importante detrás del crecimiento del comercio. China está dispuesta a participar en el negocio con cualquier régimen, ya sea democrático o autocrático, o con regímenes con malos historiales en materia de derechos humanos. Las instituciones y los gobiernos europeos y americanos, a menudo sólo hacen comercio con los países africanos que se encuentran bajo un régimen democrático, o que muestran signos de la aplicación de elementos democráticos a su régimen.

4. 6 Organizaciones regionales africanos

Uno de los retos estructurales que África se ha encontrado ha sido que aunque muchos Estados africanos se han beneficiado de los acuerdos bilaterales de comercio con América del Norte y la Unión Europea que proporcionan cero los aranceles sobre los productos básicos, estos mismos tratados imponen restricciones a los fabricantes a fin de proteger el mercado interno. Esto hace que los Estados africanos sean atrapados en la especialización de estos productos primarios que ofrecen poco valor agregado y el desarrollo queda en su etapa primaria. Este mismo fenómeno ha sido predicho en el "centro-periferia" teoría de la dependencia.²⁷

Mientras tanto el surgimiento de los "tigres asiáticos" se ocurrió lo contrario. Taiwan, Japón, Corea del Sur y Singapur se beneficiaron enormemente en configurar sus economías en exportaciones a dentro de un entorno macroeconómico estable.²⁸ Estas economías pasaron de ser naciones en desarrollo en los 70s en países desarrollados en menor de 20 años. Su ejemplo ha puesto de relieve la importancia de promover la inversión del sector privado y la competitividad en los mercados de exportación y Shiere y Rugamba dicen que abrió el

²⁷ Cramer, Christopher. "Can Africa industrialize by processing primary commodities? The case of Mozambican cashew nuts." *World Development* 27, no. 7 (1999): 1247-1266.

²⁸ Hiratsuka, D. (2005) 'The 'Catching Up' Process of Manufacturing in East Asia', *Institute of Developing Economies*, Discussion Paper No. 22, Chiba.

camino para la formación de diversos bloques comerciales regionales. (Como el TLCAN y ACFTA)²⁹

Por su parte África tiene muchos diferentes bloques comerciales regionales. Las principales son la Unión Africana Magreb (AMU), el Mercado Común para África Oriental y Meridional (COMESA), la Comunidad de Desarrollo del África Meridional (SADC) y la Comunidad Económica de los Estados de África Occidental. (CEDEAO) Estas organizaciones pueden ofrecer efectos de competencia y de escala, pero puede ser socavada por la burocracia y la corrupción.³⁰ Muchos países africanos pertenecen a más de una organización que se suma a sus ineficiencias y hace que las negociaciones de comercio bilateral sean más complicados. China realiza la mayor parte de su comercio en África a través de tratados bilaterales en lugar de con las organizaciones de comercio de África. Según Harry Broadman la razón de este hecho podría ser "que estas organizaciones engendran complicaciones en la administración aduanera y retrasos del procesamiento de las aduanas, un incremento el tiempo eleva el coste del comercio".³¹

COMESA logró negociar un trato arancelario preferencial especial con China para 454 productos procedentes de los 25 países más pobres de África en 2005. Estos productos fueron principalmente bienes comerciales de bajo valor (por ejemplo: repuestos de vehículos, bicicletas, carteras de cuero, camisetas,...) y se les concedió aranceles cero. Los estudios demostraron que estas importaciones libres de aranceles se incrementaron en un 470% en 2005, sin embargo, sólo 20 productos constituyeron más del 97% del total de negocio entre países.³² Entre estos productos encontramos recursos naturales como el cobre, el cobalto y el mármol. A pesar de que las naciones africanas hubieran conseguido una mejor oportunidad para vender productos procesados de mayor valor aún primaba la exportación de sus recursos naturales.

En general las organizaciones comerciales regionales africanas no han logrado tener un profundo impacto en la mejora del comercio con China. Aunque puede ser más fácil lograr la integración comercial en grupos más pequeños, la gran cantidad de estos grupos puede

²⁹ Schiere, Richard, and Alex Rugamba. *Chinese infrastructure investments and African integration*. African Development Bank Group, 2011.

³⁰ Shinn & Eisenmann pp. 121

³¹ Ibid

³² Ibid.

atrofiar la integración africana, ya que cada organización pone las prioridades de sus propios miembros por encima de los del continente en su conjunto.³³

³³ Shiere & Rugumba p. 99

5 La Inversión Extranjera Directa (IED) de China en África

5.1 Visión conjunto del IED de China en África

La Inversión Extranjera Directa (IED) china ha despegado de manera exponencial desde el cambio de siglo. Sin embargo mientras que el papel de China en la economía global crece también crece la lupa situada encima de su política exterior. Las actividades de China en África han sido objeto de un escrutinio particular. Las opiniones están divididas sobre si el fin último de China en el continente es promover un ambiente "win-win" donde las naciones africanas pueden utilizar la entrada de capital chino para promover su propio desarrollo, o si es una nueva forma de colonización donde China solo se preocupa de los recursos naturales de África teniendo poca consideración por el bienestar de las poblaciones africanas. La respuesta, por supuesto, no es ni una cosa ni la otra, y en este apartado voy a tratar de evaluar el efecto global de la IED china y determinar dónde se encuentra la relación en medio de estos dos extremos.

¿Entonces por qué la inversión China ha visto un aumento tan grande? Hasta 1985 sólo las empresas estatales y algunas empresas provinciales y municipales pudieron invertir fuera de China, y estaban sujetas a un estricto control por parte del gobierno.³⁴ Después de 1985 China liberalizó gradualmente su régimen de inversiones y fue entonces cuando permitió a las empresas privadas poder solicitar permiso para invertir en la apertura de filiales en el extranjero. Hasta la década de 1990 África no fue identificada como un mercado importante para la inversión china. En 1993 el predecesor del Ministerio de Comercio de China estableció una estrategia de cuatro partes para enmarcar a África como un lugar deseable para inversiones³⁵:

1. Identificó los recursos naturales de África como vitales para el desarrollo de la economía china.
2. Reconoció a la gran población de África como un mercado potencial importante para los bienes de consumo chinos.
3. Reconoció que los países africanos se habían vuelto cada vez más atractivos para China dada su prosperidad minera, proyectos de construcción, y el posible uso de mano de obra china.
4. Identificó varios países africanos como objetivos clave para inversiones rentables a largo plazo.

³⁴ Shinn & Eisenman

³⁵ Shinn & Eisenman, 13-18 p.128

Sin embargo la IED China comenzó a tomar vida propia a partir de la adopción de la política “Go Out” (*Zōuchūqū Zhànlüè*) en 1999, a través de la cual el Estado ofreció numerosos incentivos para que las empresas ampliaran sus operaciones en el exterior. Estos incentivos incluyeron acceso a crédito barato, regímenes impositivos especiales, procedimientos de viaje más fáciles, y políticas preferenciales para sus importaciones y exportaciones.³⁶ En la tercera reunión del FOCAC en 2006 China reafirmó su compromiso a dar apoyo a las empresas chinas en África, mostrando así su disposición a la inversión africana en China.

Como se puede ver en el gráfico 10, las salidas de IED de China han crecido enormemente desde 2000, con flujos de casi 1.000 millones de dólares en 2000 hasta 84.200 millones de dólares en 2012.

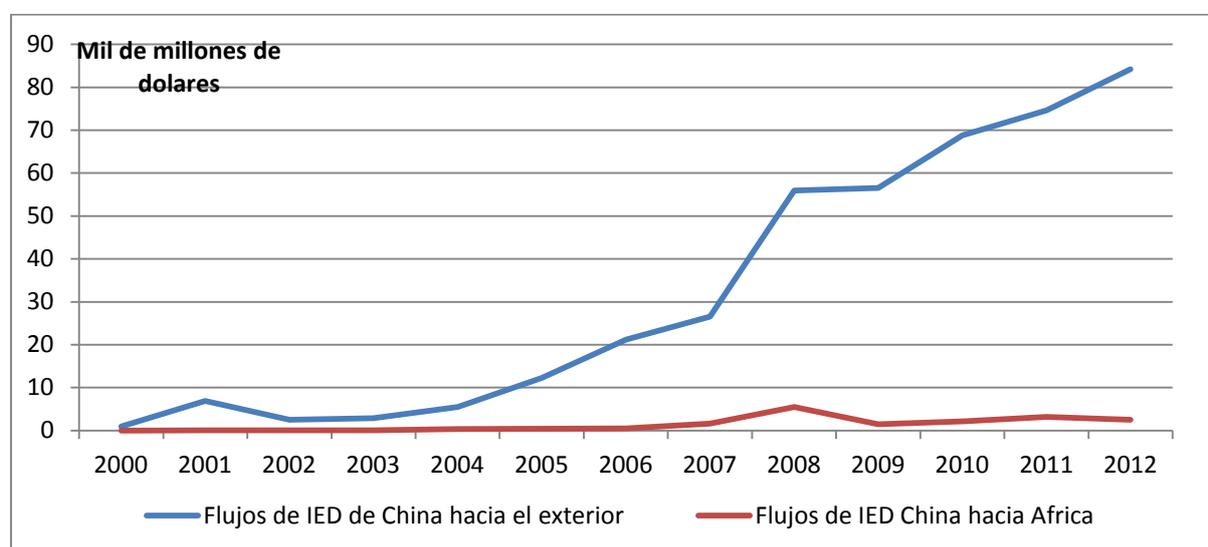


Grafico 10: Flujos de IED de China totales y hacia África entre 2000 y 2012. Fuente: Ministro de Comercio Chino

En el gráfico también se representa la cantidad de IED desde China a África. Se ha querido incluir para demostrar que la IED destinada a África es un pequeño porcentaje del flujo total de la IED de China.

La siguiente tabla muestra las cifras de la IED China destinada a África, según el Ministerio de Comercio (MOC) de China. El porcentaje de la IED total China destinada a África siempre se ha mantenido en torno al 4%, el mayor porcentaje alcanzado ha sido en 2009 (un 9,8 por ciento).

³⁶ Shinn & Eisenman p.129

China Africa FDI 2005-2012								
	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Chinese FDI outflows to Africa	392	520	1,574	5,491	1,439	2,112	3,171	2,520
Chinese FDI Stock to Africa	1,600	2,560	4,460	7,800	9,330	13,040	16,240	21,230
% of Total Chinese FDI outflows	5.9%	3.2%	2.5%	5.9%	9.8%	2.5%	3.1%	4.2%

Tabla 5: IED China destinado a África Fuente: Ministro de Comercio Chino

La mayoría de las empresas que están presentes en África son de propiedad privada. El Banco ExIm (Exportaciones e Importaciones) de China informa que el 85 por ciento de las empresas chinas en África eran privadas en 2006. Según el viceministro de Comercio había 4.600 empresas presentes en África en 2011.³⁷ Las empresas privadas son principalmente pequeñas y medianas empresas (PYMES). Éste es un hecho importante que debemos recordar pues las PYMES operan de manera diferente a las empresas estatales, ya que éstas últimas tienen acceso a mayor financiación por parte del gobierno y cuentan con diferentes sistemas de apoyo. Shinn y Eisenman dicen que la mayoría de las empresas chinas que entran en África “a menudo crean nuevas instalaciones, crean empresas que están integradas verticalmente, compran suministros a China más que a nivel local, y tienden a vender a las entidades del gobierno.”³⁸

Es muy difícil medir la IED China ya que el gobierno chino no facilita información completa sobre sus inversiones, y las cifras varían de una fuente a otra. Por ejemplo, China cuenta los flujos de IED a Hong Kong y Macao como si fueran salidas de IED a cualquier otro país extranjero. Esto distorsiona el total ya que Hong Kong y Macao representaron de manera conjunta la mayor proporción de la IED no financiera china hacia el exterior, llegando al 70,3 por ciento en 2008.³⁹ Por otro lado, las Islas Caimán y las Islas Vírgenes son el destino de otra cantidad considerablemente importante de IED, estas islas Británicas son reconocidas como paraísos fiscales.

Se puede concluir, de manera bastante fiable, que el destino final de este capital no está destinado a proyectos de inversión real. Según Duanyong el objetivo de la mayoría de estas salidas de capital era que el dinero regresara de vuelta a China, con fin de permitir a las empresas chinas operar como empresas extranjeras y por lo tanto obtener "concesiones de tratamiento súper nacionales". (p6, 13) En 2011 las Islas Vírgenes, las Islas Caimán y Luxemburgo representaron el 16,6 por ciento de los flujos de salida de IED. Así que si

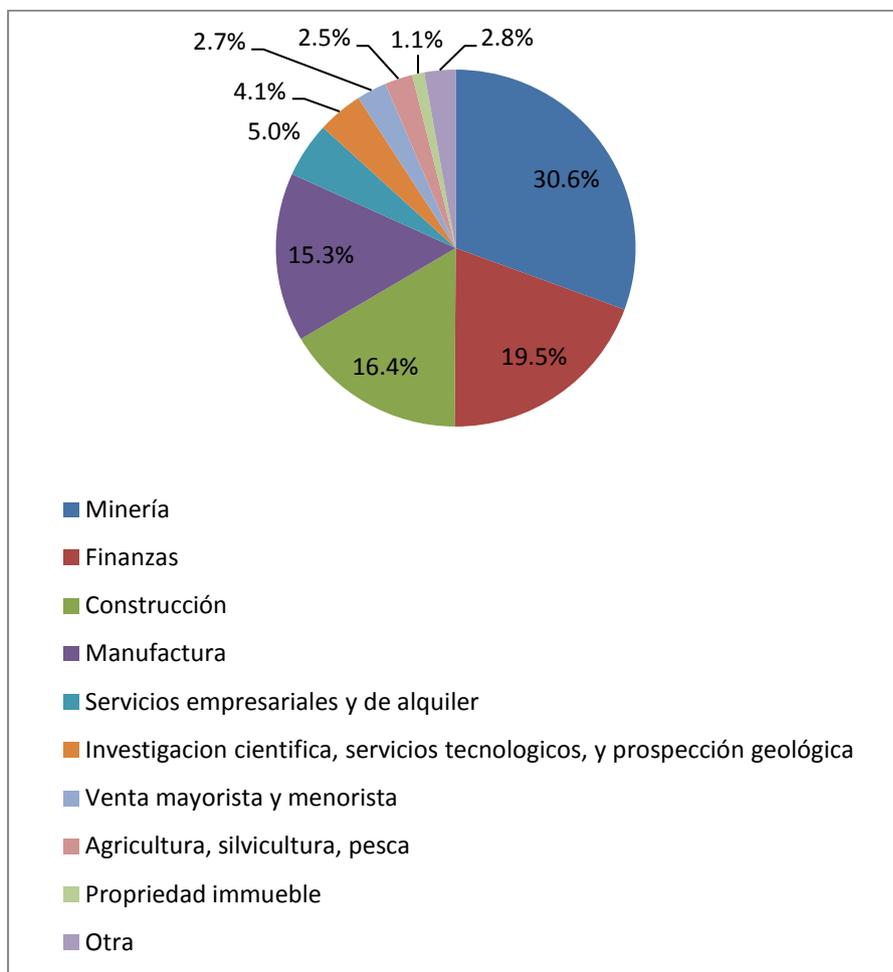
³⁷ <http://www.safpi.org/sites/default/files/publications/China-AfricaEconomicandTradeCooperation.pdf>.

³⁸ Shinn & Eisenman, p. 129, 37-38

³⁹ www.saiia.org.za/images/stories/pubs/occasional_papers/saia_sop_73_duanyong_20110125.pdf.

eliminamos estos, junto con las salidas de IED a Hong Kong, África representó el 12 por ciento de toda la IED en 2011 en realidad.

El IED a África sigue un patrón similar a las importaciones chinas procedentes de África, se concentra en los países ricos en recursos naturales. Para el período de 2003-2007 Nigeria, Sudáfrica, Sudán, Argelia y Zambia fueron los principales destinos para la inversión extranjera directa.⁴⁰ Estos países son ricos en recursos naturales, como lo son el resto de los 10 primeros en IED china. Egipto es el único de los países del top 10 que no tiene recursos naturales que interesen a China, sin embargo, gracias a su localización crítica actúa como vínculo entre el norte de África y Oriente Medio. Según la Cooperación Económica y Comercial China-Africa la distribución de la IED hasta 2011 se concentró en la minería (30,6%), finanzas (19,5%), construcción (16,4%) y la manufactura (15,3%).⁴¹



⁴⁰ Renard, Mary-Françoise. "China's Trade and FDI in Africa." *Schiere, R., Ndikumana, L. and Walkenhorst, P. (eds.)* (2011): 25-51.

⁴¹ <http://www.safpi.org/sites/default/files/publications/China-AfricaEconomicandTradeCooperation.pdf>.

Grafico 12: Distribucion de IED de China en África hasta 2011. Fuente: Oficina de información oficial del Estado Chino

A continuación vamos a tratar los sectores más importantes en mayor detalle.

5.2 La Fabricacion

Aunque la tendencia de la IED china ha favorecido el crecimiento de la extracción de recursos naturales la industria manufacturera sigue siendo el área de inversión más importante. China ha invertido 3.430 millones de dólares en el sector manufacturero hasta 2012.⁴² La industria manufacturera es grande tanto en países ricos en recursos como países sin recursos naturales, ya que, ante todo, los inversores chinos se sienten atraídos por las ventajas económicas que ofrece África. Los costes de producción son mucho más bajos debido, principalmente, a la gran oferta de mano de obra barata. Los propios costes laborales de China han aumentado considerablemente en el tiempo, duplicándose o triplicándose en las áreas de producción a lo largo de la costa.⁴³ Con el fin de seguir obteniendo beneficios, las empresas chinas han tenido que trasladarse bien hacia el interior del país o bien al extranjero. África ofrece una gran oferta de mano de obra barata y tierras a bajo coste. Por ejemplo, en Etiopía, el coste de mano de obra es aproximadamente una quinta parte de lo que lo es en China, esto explica por qué más del 60% de la inversión china se produce en el sector manufacturero.⁴⁴

No obstante, existe una crítica recurrente en tanto a que las empresas chinas prefieren traer a sus propios trabajadores desde China en lugar de contratar a trabajadores africanos. Sin embargo, la evidencia tiende a oponerse a este punto de vista. Shen se ha realizado una encuesta a los gobiernos de 6 países africanos para intentar evaluar sus opiniones del efecto de la presencia de las empresas privadas chinas. Los 6 países elegidos han sido Nigeria, Zambia, Etiopia, Ghana, Liberia y Ruanda, juntos cuentan con un tercio de todos los proyectos de inversión chinos en África. Todos coincidieron en señalar la creación de empleo como la mejor ventaja de la inversión china. En Nigeria aproximadamente 600 empresas chinas generaban 69.000 puestos de trabajo en 2011, mientras que en Etiopía 290 empresas crearon 35.000 empleos a tiempo completo. Si bien es cierto que las empresas chinas traen desde China a los trabajadores chinos en un primer momento, se les envían de

⁴² Xiaofang Shen, "Private Chinese Investment in Africa: Myths and Realities," World Bank Policy Research Working Paper 6311 (January 2013).

⁴³ Ibid

⁴⁴ Ibid

vuelta tan pronto como sea posible debido a sus salarios más elevados y el pago de "dificultad" por trabajar en el extranjero. Una vez que los trabajadores locales están capacitados para trabajar en igualdad de condiciones es interés prioritario por parte de los inversores chinos contratarlos. Esta crítica es más aplicable a los proyectos de infraestructura, donde las grandes empresas estatales traen a trabajadores chinos por un período de tiempo establecido.

Lo que sí parece ser cierto es que los trabajadores africanos se emplean principalmente en los puestos de baja cualificación con los chinos ocupando los puestos de dirección. La mayoría de los gobiernos anfitriones de la encuesta Shen se sintieron decepcionados con la transferencia de tecnología por parte de las empresas chinas. Si los africanos no adquieren habilidades de trabajo verdaderas supondrá un obstáculo futuro que paralizará el crecimiento económico. Los responsables políticos africanos necesitan incentivar a las empresas chinas a que participen en una mejor transferencia de tecnología con el fin de evitar perder beneficios económicos potenciales.

Un problema más serio es la afluencia de importaciones chinas que han llevado a muchas empresas africanas a la quiebra. Un estudio realizado por la Universidad de East Anglia⁴⁵ estimó que las importaciones chinas podrían haber costado Sudáfrica 78.000 empleos industriales en 2001-10, principalmente en la industria textil. Además, Ademola et al. dan muchos ejemplos en los que las naciones africanas han perdido cuota de mercado considerable en los mercados intra-africanos, así como a nivel mundial. Por ejemplo, las exportaciones de textil y ropa de Kenia a Uganda y Tanzania han caído en un 55 por ciento entre 2000 y 2005, y las exportaciones de manufacturas de Camerún a la subregión de África Central disminuyeron un 42% de 2003 a 2005.⁴⁶

Un estudio econométrico realizado, que versa sobre el efecto de las exportaciones chinas a las exportaciones africanas encontró que las exportaciones chinas, efectivamente, tienen un efecto negativo sobre la competencia de las exportaciones africanas, en particular las del sector manufacturero. China disfruta de tecnología relativamente avanzada en los campos de la electrónica y la construcción de maquinaria, además de textil, ropa, y materiales de construcción. También se ha beneficiado de que su moneda ha sido devaluada

⁴⁵ "Chinese competition and the restructuring of South African manufacturing", DEV Research Briefing 4, University of East Anglia, August 2012

⁴⁶ Ademola, Oyejide Titiloye, Abiodun S. Bankole, and Adeolu O. Adewuyi. "China–Africa trade relations: insights from AERC scoping studies." *European Journal of Development Research* 21, no. 4 (2009): 485-505.

sistemáticamente ya que el gobierno chino ha estado comprando dólares estadounidenses a fin de mantener sus exportaciones relativamente baratas.⁴⁷

Otro estudio llevado a cabo por el Banco Mundial determinaba que las inversiones chinas en algunos estados han ayudado a construir la capacidad local, mejorar la transferencia de tecnología y elevar los niveles de exportación.⁴⁸ Se da el ejemplo de la inversión china que ayudó Zimbabue a transformar sus exportaciones de tabaco en exportaciones de cigarrillos (ofreciendo, de esta manera, un mayor valor añadido). Tal inversión por parte de occidente sería poco probable dado el historial de Zimbabue en materia de derechos humanos y su democracia cuestionable. Sin embargo, como el informe del Banco Mundial destaca, mejoras individuales como esta deberían estar vinculadas a la estrategia nacional africana de desarrollo, con el fin de que los efectos de arrastre se hagan patentes y el desarrollo tenga lugar en una escala mayor.

El sector manufacturero, al igual que todos los sectores económicos, está compuesto por empresas chinas que operan con el objetivo de maximizar los beneficios. Estas empresas, simplemente han venido a África en busca de mejores oportunidades de beneficio y desarrollo interno, y no necesariamente para mejorar las condiciones de la población africana. Lo que las empresas chinas están haciendo no es una forma de neo-colonización, sino adaptarse al mundo globalizado. Como muchos otros agentes extranjeros están simplemente aprovechando los beneficios que África les ofrece.

China ha sido criticada en cuanto a cómo sus empresas respetan los derechos laborales y dañan el medio ambiente. No obstante, China se ha mostrado dispuesta a escuchar, aprender y cambiar sus métodos tras las críticas. Se ha demostrado que se está avanzando en cuestiones como la responsabilidad social corporativa, con todos los nuevos proyectos de inversión que ya, hoy en día, necesitan tener un análisis de impacto ambiental realizado antes de su aprobación, al igual que se está avanzando en intentar mejorar las condiciones de los trabajadores. SOURCE!"!!!!!!

⁴⁷ Giovannetti, Giorgia, and Marco Sanfilippo. "Do Chinese Exports Crowd-out African Goods? An Econometric Analysis by Country and Sector." *European Journal of Development Research* 21, no. 4 (2009): 506-530.

⁴⁸ Renard, Mary-Françoise, p. 48

Wenran Jiang vincula el comportamiento de las empresas chinas en el extranjero con su entorno doméstico.⁴⁹ Sostiene que las interacciones de China con los países de África son un reflejo de sus propios desarrollos en China y que estas interacciones deben ser entendidas desde ese punto de vista.

China se sometió a un proceso de industrialización masiva en un período muy corto de tiempo y en la actualidad el gobierno chino está impulsando a las empresas chinas a salir y continuar con este proceso de desarrollo en el extranjero. Las empresas chinas continúan su búsqueda (a veces, de manera agresiva) de recursos en diferentes países, tal y como lo hicieron en su propio país años atrás. Su comportamiento es, por tanto, una simple continuación del comportamiento pasado.

El mismo comportamiento se puede observar en el registro ambiental de China. China se está convirtiendo rápidamente en uno de los países más contaminantes a nivel per cápita del mundo y ya ocupa el primer puesto en cuanto a la polución del aire y la contaminación del agua. Jiang afirma que no debemos sorprendernos de que las empresas chinas no tengan las consideraciones ambientales catalogadas en la parte superior de su lista de prioridades, ya que los reglamentos sobre la contaminación ecológica no son muy seguidos en China.

La actitud de China hacia las condiciones de los trabajadores también podría explicarse en base a su situación interna. El crecimiento de China radica, en gran medida, en la decisión de promover el éxodo rural, empleando a los trabajadores agrícolas en un nuevo sector industrial moderno cada vez más extendido, este éxodo ha promovido el crecimiento de la población urbana. También ha contribuido a que la población rural sufra, cada vez más, una profunda desigualdad. Jiang sostiene que la dependencia de la industria manufacturera en la producción de capital intensivo y de recursos naturales tiene como consecuencia la obligación de mantener una oferta de mano de obra barata. Esta mano de obra ha sufrido explotaciones considerables: de esta manera, no podemos esperar que las empresas chinas traten a sus trabajadores africanos de manera diferente.

Sin embargo China ha empezado a darse cuenta de que su método de desarrollo, que tan buenos resultados le ha aportado durante los últimos 30 años ya no es sostenible sin adaptaciones. Ha habido un progreso lento pero constante para hacer frente a todos estos

⁴⁹ Jiang, Wenran. "Fuelling the Dragon: China's rise and its energy and resources extraction in Africa." *The China Quarterly* 199 (2009): 585-609.

problemas tanto en el propio país, como en el extranjero. Como tal, África, puede esperar beneficiarse de una China que está en continua evolución en un mundo globalizado.

5.3 Extracción de energía y recursos naturales

La inversión de China en la extracción de recursos está supeditada al sector petrolero. Los principales actores que operan son empresas estatales tales como, la Corporación Nacional de Petróleo de China (CNPC), la National Offshore Oil Company de China (CNOOC) y la Corporación Petroquímica de China (Sinopec). En 2006 estas empresas estaban operando en un total de 18 países africanos.⁵⁰ Con el fin de lograr su objetivo de cuadruplicar su economía en 2020 (objetivo establecido en 2000) China será cada vez más dependiente de las importaciones de petróleo. De esta manera, la crítica acusa a China de poseer objetivos análogos a los de las antiguas potencias coloniales: ante todo, ellos están allí por sus propios intereses, y no para ayudar a África favoreciendo un desarrollo mutuo.⁵¹ Los chinos, por supuesto, rechazan este punto de vista, señalando su gran inversión en infraestructura como pago a los derechos de extracción. Construyeron carreteras, hospitales y calles en el Congo durante el tiempo que estuvieron extrayendo cobre en el país. También instalaban instalaciones avanzadas de tratamiento de agua mineral en Sudáfrica, mientras explotaban sus fuentes de minerales.⁵²

La construcción de infraestructura en África es un componente vital para ayudar al continente a alcanzar el desarrollo que supuestamente debe conseguir, los grandes períodos de crecimiento económico que se han visto en los últimos años han venido acompañados de inversión en infraestructura. Se estima que África necesita 93.000 millones de dólares al año para hacer frente a su déficit de infraestructuras.⁵³

Los críticos de China ven su modelo de desarrollo como uno con los más altos niveles de corrupción, explotación laboral, falta de respeto del medio ambiente, aumento de la desigualdad y una de las democracias más débiles del mundo. Sin embargo, el gobierno chino sostiene que los países de occidente han tenido su oportunidad de ayudar a África en el

⁵⁰ Shinn & Eisenman p. 132

⁵¹ Taylor, Ian. "China's oil diplomacy in Africa." *International affairs* 82, no. 5 (2006): 937-959.

⁵² "China-Africa Economic and Trade Cooperation" white paper dated August 2013.

siglo XX, y aunque lo hayan intentado han fracasado estrepitosamente.⁵⁴ Ellos ven su modelo de "socialismo con conceptos chinos" como un ejemplo a seguir que puede aplicarse a los países africanos de forma individualizada para obtener el mismo nivel de éxito y desarrollo.

China también comprometió la cantidad de 3.300 millones de dólares en 2007 a 10 proyectos hidroeléctricos, los cuales se espera que proporcionen una capacidad de generación de más de 6.000 megavatios cuando estén terminados.⁵⁵

El Fondo de Desarrollo China-Africa ha dedicado sumas considerables de dinero para apoyar y promover las empresas chinas en la participación en empresas conjuntas con socios africanos. Se dedicaron 500 millones de dólares procedentes de fondos Chinos a inversiones en África, al mismo tiempo se promovió una cantidad estimada de 20.000 millones de dólares en inversiones de las empresas estatales chinas.⁵⁶ Adicionalmente, China ha invertido en la compra de bancos africanos como manera de controlar la ayuda a la expansión de la actividad china en el continente.⁵⁷ Sin embargo Renard (2011) señala que África debe hacer frente a sus problemas estructurales en este apartado, incluyendo los derechos de propiedad, los procedimientos de quiebra y la debilidad del estado de derecho con anterioridad a que la actividad se vuelva más común.

La construcción de infraestructura en África es un componente vital para ayudar al continente a alcanzar el desarrollo que normalmente debe seguir los grandes períodos de crecimiento económico que se ha visto en los últimos años. Se estima que África necesita \$ 93 mil millones al año para hacer frente a su déficit de infraestructuras. (Renard, 2011)

Más del 50 por ciento de este déficit se atribuye a la falta de suministro de energía en el continente africano. Renard (2011) afirma que si se aborda este punto en particular se podría aumentar hasta el 2% del PIB total de África, así como incrementar un 40% la productividad empresarial. China ha seguido bombeando cantidades estables de capital en proyectos de infraestructura en los últimos años con un promedio de 5.000 millones de dólares durante el

⁵⁴ Jiang, Wenran. "Fuelling the Dragon: China's rise and its energy and resources extraction in Africa." *The China Quarterly* 199 (2009): 585-609

⁵⁵ Renard, Mary-Françoise, p. 51

⁵⁶ Business Day (2009) 'Chinese Hunger for Africaprojects', Business Day, <http://www.businessday.co.za/articles/Content.aspx?id=80023>

⁵⁷ Edinger, H. (2007) 'In Hu's Agenda', The ChinaMonitor, Issue 15, *Centre for Chinese Studies*, University of Stellenbosch.

período de 2007 a 2009. Esto está en contraste con la inversión occidental que cayó durante el mismo período debido a los efectos de la crisis económica mundial. China fue capaz de mantener esta inversión porque no resultó tan afectada por la crisis y pudo contar con su enorme cantidad de reservas de divisas. Igualmente, sus proyectos de infraestructura suelen tender a posicionarse en el largo plazo, factor que no ocurre en los proyectos de infraestructuras promovidos por los occidentales, de esta manera cooperan para notar menos el efecto de las crisis económicas.

De forma generalizada, los proyectos de inversión de China en África tienen que ser aplaudidos debido a los logros que han alcanzado en la mejora de la infraestructura del continente. Sin embargo, la responsabilidad de mejorar la escasez de infraestructura de África no debe recaer únicamente en China. Como se dijo anteriormente, los gobiernos africanos deben establecer el marco adecuado para que estos proyectos puedan florecer.⁵⁸ Deben promover el uso de mano de obra africana, y no sólo en puestos de trabajo poco cualificados, también en trabajos de mayor cualificación. La coordinación regional entre los estados africanos y los intereses comerciales chinos es necesaria para garantizar que el desarrollo va hacia adelante en beneficio de todas las partes implicadas, y no sólo en aquellos países que son ricos en recursos naturales. Las reuniones del FOCAC son el escenario perfecto para impulsar esta agenda en el futuro para garantizar situaciones reales donde todos saquen algo de provecho "win-win".

Los críticos de China ven su modelo de desarrollo como uno con altos niveles de corrupción, explotación laboral, falta de respeto del medio ambiente, aumenta la desigualdad y con un democracia débil.⁵⁹ Sin embargo, el gobierno chino sentir que Occidente han tenido su oportunidad de ayudar a África en el siglo 20, pero han fracasado miserablemente.⁶⁰ Ellos ven su modelo de "socialismo con conceptos chinos" como uno que también puede aplicarse a los países africanos individuales estados para ayudarles a ver el progreso de desarrollo similares.

Para que África desarrolle verdaderamente a la siguiente etapa de desarrollo tienen mejorar la integración de sus economías. Esto siempre ha sido un ideal político pero se ha mantenido como una realidad distante ya que muchos estados africanos no han querido perder su soberanía nacional. (Kundhart, 2008)

⁵⁸ Schiere & Rugamba, p. 93

⁵⁹ Taylor, Ian. "China's oil diplomacy in Africa." *International affairs* 82, no. 5 (2006): 937-959.

⁶⁰ Jiang, Wenran (2007) p. 592

5.4 Agricultura

La agricultura es un elemento fundamental para garantizar el desarrollo estable y aliviar la pobreza en las zonas menos desarrolladas de África. La participación de China en este sector es interesante, ya que ha recibido mala prensa por sus esfuerzos en relación a posibles apropiaciones de tierras de naciones africanas, por otro lado la experiencia agrícola de China es la más relevante en comparación con el resto de socios comerciales de África ya que puede ayudar a maximizar el uso de sus tierras de cultivo.

El crecimiento del sector agrícola en África ha sido muy lento, en muchas economías africanas el sector agrícola emplea entre el 60-80% de la fuerza laboral total.⁶¹ La gran mayoría de su población pobre vive en zonas rurales, y mientras que el resto del mundo ha visto una disminución del número de personas que viven en la pobreza absoluta en los últimos 25 años, en África sigue aumentando.⁶² La productividad agrícola apenas ha aumentado, habiendo países en los que incluso ha disminuido en algunos casos. África experimenta una reducción en la asistencia financiera y la ayuda para esta área en los últimos años, la inversión de China en materia agrícola en cada país es de vital importancia para ayudar al continente a superar este gran obstáculo.

China se configura como la nación que ha tenido una mayor transformación de su población rural, de esta manera suponemos que está mejor preparada que nadie para brindar ayuda y experiencia. El Banco Mundial afirma que el crecimiento agrícola de China fue tres veces y medio más eficaz en el alivio de la pobreza, en comparación con el crecimiento en la reducción de la pobreza que en otros sectores de su economía. China también ha reducido la cantidad de personas que viven en la pobreza en las zonas rurales, pasando de 85 millones en 1990 a 35.97 millones en 2009.⁶³

La IED ha aumentado constantemente en los últimos años pasando de los 30 millones de dólares en 2009 a 82.47 millones en 2012, presentando un incremento del 175 por ciento.⁶⁴ El papel económico y comercial de China (2013) reporta que las empresas chinas han invertido en el aumento de la productividad agrícola en Mozambique, mejorando las tierras agrícolas locales, la conservación del agua, así como las condiciones agrícolas. Ellos dan el ejemplo de

⁶¹ Helen Lei Sun, "Understanding China's Agricultural Investments in Africa," SAIIA Occasional Paper no. 102 (November 2011).

⁶² Ibid.

⁶³ Ibid.

⁶⁴ "China-Africa Economic and Trade Cooperation" white paper dated August 2013.

un proyecto de mejora de tierras de cultivo en Rwanda con el apoyo del Banco Africano de Desarrollo y subcontratado con empresas chinas. El proyecto una vez esté terminado va a controlar los principales recursos agrícolas y va a contribuir a mejorar la utilidad de los recursos hídricos en el país. El gobierno chino ha prestado asistencia técnica a los países africanos con el objetivo de ayudar a ser más autosuficientes y mejorar sus técnicas agrícolas. Se han establecido 15 centros de demostración agrícola en varios países, con planes para abrir 7 centros más en un futuro cercano.

La mayor crítica a la presencia agrícola de China en el continente africano se centra en la visión de que China considera a África como un emplazamiento para la conquista colonial o como un coto de caza para todos sus recursos naturales.⁶⁵ Otro argumento es que China está tratando de hacer frente a sus problemas de seguridad alimentaria a través de África. China produce el 95% de los alimentos que consume, sin embargo el análisis pone en evidencia que lo hace alimentando al 20% de la población del mundial produciendo en sólo el 8% de la tierra cultivable del mundo.⁶⁶ El ministerio chino de la agricultura en 2008 expuso que para garantizar su seguridad alimentaria sería necesario adquirir tierras al extranjero. Sin embargo, esta propuesta ha sido abolida por ser demasiado arriesgada desde un punto de vista político, además de ser logísticamente muy complicada; el gobierno chino ha confirmado explícitamente que no emprenderá tales actividades cuando, en 2008, dio a conocer su estrategia de seguridad alimentaria a 20 años.⁶⁷

Sin embargo parece que tanto los detractores y los partidarios de la intervención de China en África ven a China como actor solitario con metas y objetivos propios, en lugar de observar a un conjunto de actores diversos, cada uno con sus propios objetivos.⁶⁸ Las empresas estatales chinas han sido durante mucho tiempo liberadas de las directrices estatales por completo y se han animado a participar en estrategias más amplias, tales como empresas conjuntas con socios africanos. Mientras tanto los inversores privados chinos siempre buscarán y perseguirán oportunidades atractivas agrícolas para satisfacer la demanda local.⁶⁹

⁶⁵ Von Braun, Joachim, and Ruth Suseela Meinzen-Dick. *Land grabbing" by foreign investors in developing countries: risks and opportunities*. Washington, DC: International Food Policy Research Institute, 2009.

⁶⁶ Shinn & Eisenman, p. 139

⁶⁷ Ibid.

⁶⁸ Brautigam, Deborah, Xiaoyang Tang, Bjorn Van Campenhout, Stefan Dercon, and Mark Shaw. "An overview of Chinese agricultural and rural engagement in Tanzania." *IFPRI, Washington, DC, IFPRI Discussion Paper* 1214 (2012).

⁶⁹ Shinn & Eisenman, p. 142

En todo caso, las inversiones agrícolas de China representan una oportunidad enorme para África. Según Cassel China ya ha hecho más para ayudar a aliviar la pobreza en África que todo lo que sus antiguas potencias colonizadoras y socios tradicionales nunca hayan realizado.⁷⁰ Sin embargo, como en el resto de los sectores económicos, la responsabilidad recae sobre las instituciones y los gobiernos africanos, éstos deben garantizar que se definan objetivos sobre su interacción con China y deben poner en práctica medidas que sitúen a África como socio proactivo, y no como socio pasivo. China ofrece un gran potencial en el mercado de exportación para los productos africanos. Qian Keming , director de economía de mercado en el Ministerio de Agricultura ha declarado que China continuará abordando sus escasez de alimentos mediante la importación a los principales países exportadores agrícolas, como EE.UU., en lugar de comprar tierras de cultivo fuera de China.⁷¹ Mediante la explotación de sus propias oportunidades agrícolas los estados africanos pueden intentar asegurar que son ellos los que exportarán este tipo de productos a China, que en base a sus valores compartidos y el desarrollo Sur-Sur favorecido, estaría encantada en ayudarles a condición de que tengan la capacidad y habilidad.

⁷⁰ Cassel, Cosima, Giuseppe de Candia, and Antonella Liberatore. "Building African Infrastructure with Chinese Money." URL: <http://www.barcelonagse.eu/tmp/pdf/ITFD10Africa.pdf> (2010).

⁷¹ Shinn & Eisenman p. 193

6. Conclusión

La relación entre China y África ha pasado de manera exitosa de ser una motivación política a representar una relación con beneficios económicos para ambas partes. Sin la aparición de China como el primer exportador y el segundo mayor importador del mundo África no hubiera gozado del incremento experimentado en comercio, así como la cotización de precios más altos por sus recursos naturales. China ofrece a África otra ruta para acceder a la cadena de suministro global y atraer mayores inversiones. Cada vez más empresas chinas están aumentando sus inversiones en África lo que proporciona un golpe de efecto para incrementar la mayor inversión por parte de otras naciones. En particular, las inversiones chinas en infraestructura hacen que el sueño de la industrialización de África se acerque para convertirse en realidad.

Sin embargo China y sus iniciativas de gobierno, sus empresas públicas y sus inversores privados no pueden ser los únicos que acompañen a África al siguiente nivel de desarrollo. Corresponde a los líderes africanos la facultad de usar el dinero sabiamente de manera que beneficie a toda la población en sus respectivos países. La mayoría de los países africanos no son corruptos y la política para comerciar con China de no interferencia no es tan estrictamente acatada como en el pasado. Esto lo pudimos comprobar durante la crisis de Darfur, cuando China finalmente sucumbió a la presión internacional y las sanciones económicas decretadas. El papel de China en la política mundial no ha hecho más que comenzar, por lo que este tipo de decisiones serán, probablemente, más comunes a medida que China trate de integrarse en mayor medida en el orden económico mundial; después de todo, esto es lo que han estado haciendo poco a poco desde las reformas del mercado capitalista de Deng Xiaoping a finales de 1970.

Las acciones de China en África están, por encima de todo, guiadas por sus propios intereses económicos. Las empresas chinas seguirán viendo a África como una tierra de oportunidades ya que los salarios de los trabajadores chinos aumentan. Es por ello que se augura que las empresas chinas externalicen la producción en un futuro a África para aprovechar una mano de obra más barata. Una vez más, los Estados africanos deberán implementar estrategias coherentes para sacar la mejor utilización posible de este capital, realizando planes de formación de empleo y abogando por un desarrollo estructural. África

no debe permitir que China siga dictando los términos interrelacionares, en el futuro deberá ser proactiva en un mundo en constante cambio.

7. Bibliografia

Ademola, Oyejide Titiloye, Abiodun S. Bankole, and Adeolu O. Adewuyi. "China–Africa trade relations: insights from AERC scoping studies." *European Journal of Development Research* 21, no. 4 (2009): 485-505.

AfDB and OECD, 2010, *African Economic Outlook 2010*, Tunis: African Development Bank and Organisation for Economic Co-operation and Development

Akindele, R. A. "Africa and the Great Powers, with Particular Reference to the United States, the Soviet Union and China." *Africa Spectrum* (1985): 125-151.

Arieff, Alexis. *Global Economic Crisis: Impact on Sub-Saharan Africa and Global Policy Responses*. DIANE Publishing, 2010.

Barnouin, Barbara, and Changgen Yu. *Chinese foreign policy during the cultural revolution*. London,, England: Kegan Paul International, 1998.

Brautigam, Deborah, Xiaoyang Tang, Bjorn Van Campenhout, Stefan Dercon, and Mark Shaw. "An overview of Chinese agricultural and rural engagement in Tanzania." IFPRI, Washington, DC, IFPRI Discussion Paper 1214 (2012).

Business Day (2009) 'Chinese Hunger for Africaprojects', Business Day, <http://www.businessday.co.za/articles/Content.aspx?id=80023>

Cassel, Cosima, Giuseppe de Candia, and Antonella Liberatore. "Building African Infrastructure with Chinese Money." URL: <http://www.barcelonagse.eu/tmp/pdf/ITFD10Africa.pdf> (2010).

"China-Africa Economic and Trade Cooperation" white paper dated August 2013.

Chittick, Hubert Neville, and Robert I. Rotberg, eds. *East Africa and the Orient: Cultural Syntheses in pre-colonial times*. Holmes & Meier Pub, 1975.

CIA, "What the Chinese Communists Are Up To in Black Africa", declassified secret report, 23 March 1971, 7, www.state.gov/documents/organization/54533.pdf.

Cramer, Christopher. "Can Africa industrialize by processing primary commodities? The case of Mozambican cashew nuts." *World Development* 27, no. 7 (1999): 1247-1266.

Deng Xiaoping's 10 April 1974 speech at the UN General Assembly, in *Foreign-Policy Speeches by Chinese Communist Leaders 1963-1975*, ed. Warren Kuo (Tapei: Institute of International Relations, 1976),p.50.

Duanyong, Wang. *China's Overseas Foreign Direct Investment Risk: 2008-2009*. South African Institute of International Affairs, 2011.

Edinger, H. (2007) 'In Hu's Agenda', *The ChinaMonitor*, Issue 15, Centre for Chinese Studies,University of Stellenbosch.

Finlay, Robert. "Portuguese and Chinese maritime imperialism: Camoes's Lusiads and Luo Maodeng's Voyage of the San Bao Eunuch." *Comparative Studies in Society and History* 34, no. 02 (1992): 225-241.

Giovannetti, Giorgia, and Marco Sanfilippo. "Do Chinese Exports Crowd-out African Goods? An Econometric Analysis by Country and Sector." *European Journal of Development Research* 21, no. 4 (2009): 506-530.

Grimm, Sven. "The Forum on China-Africa Cooperation (FOCAC)-Political rationale and functioning." (2012)

Haugen, Heidi Østbø. "Chinese exports to Africa: Competition, complementarity and cooperation between micro-level actors." In *Forum for Development Studies*, vol. 38, no. 2, pp. 157-176. Routledge, 2011.

Helen Lei Sun, "Understanding China's Agricultural Investments in Africa," SAIIA Occasional Paper no. 102 (November 2011). Direct Link: www.saiia.org.za/images/stories/pubs/occasional_papers_above_100/saia_sop_102_lei_sun_20111129.pdf.

Hirth, Friedrich. "Early Chinese Notices of East African Territories." *Journal of the American Oriental Society* 30, no. 1 (1909): 46-57.

Hourani, George Fadlo. *Arab seafaring in the Indian Ocean in ancient and early medieval times*. Princeton University Press, 1995.

<http://databank.worldbank.org/data/views/reports/tableview.aspx#>

<http://www.economist.com/blogs/graphicdetail/2013/02/focus-3>

<http://www.gktoday.in/understanding-gross-domestic-saving/>

<http://www.tralac.org/files/2014/02/D13WP032013-Sandrey-et-al.-Assessing-SAs-trading-relationship-with-China-20131209-fin.pdf>

Jiang, Wenran. "Fuelling the Dragon: China's rise and its energy and resources extraction in Africa." *The China Quarterly* 199 (2009): 585-609.

Jinyuan, Gao. "China and Africa: the development of relations over many centuries." *African Affairs* (1984): 241-250.

Larkin, Bruce D. *China and Africa, 1949-1970: the foreign policy of the People's Republic of China*. No. 5. Univ of California Press, 1973. p.54-55

Liao Cheng-chih, "Liao Cheng-chih's Speech," *Peking Review* 3, 13 (29 March 1960): p.11-13

Lowenthal, Richard. "The Sino-Soviet Split and its Repercussions in Africa." *The Soviet Bloc, China and Africa*, Uppsala (1967): 131-145.

Markusen, James R., James R. Melvin, Keith E. Maskus, and William Kaempfer. *International trade: Theory and evidence*. No. 21989. University Library of Munich, Germany, 1995.

Mary-Françoise Renard, 2011. "Working Paper 126 - China's Trade and FDI in Africa," Working Paper Series 297, African Development Bank.

Philip Snow, "China and Africa: Consensus and Camouflage", in *Chinese Foreign Policy: Theory and Practice*, ed. Thomas W. Robinson and David Shambaugh (Oxford: Clarendon Press, 1994), p. 306.

Schiere, Richard, and Alex Rugamba. *Chinese infrastructure investments and African integration*. African Development Bank Group, 2011.

Shinde, B. E. "China and Afro-Asian Solidarity 1955-65: A Study of China's Policy and Diplomacy (I)." *China Report* 14, no. 2 (1978): 48-71.

Shinn, David H., and Joshua Eisenman. *China and Africa: a century of engagement*. University of Pennsylvania Press, 2012.

Snow, Philip. *The star raft: China's encounter with Africa*. Cornell University Press, 1989.

Taylor, Ian. "China's Relations with Sub-Saharan Africa in the Post-Maoist Era, 1978–1999'." 2006); *Politics and Economics of Africa* 1 (2001): 5.

Taylor, Ian. "China's oil diplomacy in Africa." *International affairs* 82, no. 5 (2006): 937-959.

Von Braun, Joachim, and Ruth Suseela Meinzen-Dick. *Land grabbing" by foreign investors in developing countries: risks and opportunities*. Washington, DC: International Food Policy Research Institute, 2009.

Wenping, He. "Moving forward with the time: the evolution of Chinas African policy." In *China-Africa Links Workshop*, pp. 11-12. 2006.

Xiaofang Shen, "Private Chinese Investment in Africa: Myths and Realities," World Bank Policy Research Working Paper 6311 (January 2013).

Zoe Murphy, "Zheng He: Symbol of China's 'Peaceful Rise'", BBC News Asia Pacific Service, 28 July 2010.