

EconoMattersAnteriorSiguiente

UN MATRIMONIO DE DESARROLLO Y DEMOGRAFÍA POR QUÉ CADA PAÍS NECESITA UNA ESTRATEGIA DE TRANSICIÓN DEMOGRÁFICA ECONÓMICA.

Por Lauren A. Johnston , 6 de septiembre de 2019

Crédito: TonyV3112 Shutterstock.com

-
-
- Los cambios demográficos tectónicos están sucediendo en los cimientos de la economía mundial.
- El rápido envejecimiento de la población en la mayoría de las principales economías del mundo es la nueva normalidad.
- Alrededor del 85% del PIB mundial se genera en países que enfrentan una reversión sin precedentes de la pirámide de envejecimiento de la población.
- Entre los países en desarrollo, los líderes de China se centraron pronto en los desafíos relacionados con el envejecimiento.
- Los países pobres y jóvenes de hoy, principalmente en Asia y África, pueden aprender de la utilización de China de su dividendo demográfico para el desarrollo.

Los cambios demográficos tectónicos están sucediendo en los cimientos de la economía mundial.

Considere que alrededor del 85% del PIB mundial se genera en países que enfrentan una reversión sin precedentes de la pirámide de envejecimiento de la población. De hecho, este rápido proceso de envejecimiento de la población está afectando tanto a los países desarrollados como a los países en desarrollo.

Entre los países en desarrollo, los líderes de China se centraron pronto en los desafíos relacionados con el envejecimiento. El enfoque conjunto a largo plazo de su país para el cambio demográfico y el desarrollo ofrece un estudio de caso útil para los países pobres y jóvenes de hoy.

China: primer viejo, no (todavía) rico

En 1979, los líderes de China, entonces pobres y demográficamente jóvenes, iniciaron una agenda de modernización económica comúnmente conocida como "reforma y apertura". El objetivo era que esas reformas facilitaran el desarrollo económico y el alivio de la pobreza. En ese momento en China, la pobreza era endémica y el hambre era una preocupación importante.

La implementación paralela de una política de población complementaria, que se conocería como la Política del Hijo Único, se consideró un paso en la dirección de apoyar ese viaje de modernización y alivio de la pobreza.



Sin embargo, los líderes chinos previeron que una baja tasa de fertilidad total y una disminución de las tasas de mortalidad, incluso a través del aumento de la esperanza de vida, también significaría que la estructura de la población de China envejecería más rápidamente.

Las figuras 1 y 2 a continuación cuentan la historia de una pirámide de población transformada. La edad media de China en 1980 era de 21.9 años y había aumentado a 37.0 años en 2015.

Peor aún, básicamente no había una tasa factible de desarrollo económico que significara que China lograra altos niveles de vida de ingresos per cápita para su gente, antes de que la población misma fuera "vieja". China, es decir, sería vieja y aún no rica.

Peor aún, los responsables políticos de China temen que enfrentar desafíos relacionados con el envejecimiento como un país "pobre" pesaría sobre las perspectivas de China de convertirse en un país "rico".

¿Qué es la transición de la demografía económica?

Implícito en que China es "pobre y viejo", hay tres categorías paralelas de demografía económica: "pobre y joven", "rico y viejo" y "rico y joven".

En conjunto, estos forman la matriz de demografía económica (**EDM**). El EDM es un marco simple y útil para clasificar países y regiones a través de su perfil económico y demográfico.

Por extrapolación, también forma la base para el estudio de la interacción de la transición demográfica y económica dentro y entre países a lo largo del tiempo, o el estudio de la transición de la demografía económica.

Si, por ejemplo, un país pasa primero de "joven" a "viejo" o "pobre" a "rico", puede ser esencial para comprender cómo interactúan la demografía y la economía. Japón, que se hizo rico antes de envejecer, y China, que es vieja pero no (todavía) rica en ingresos per cápita, hacen una comparación interesante en ese punto.

A medida que las economías más grandes del mundo casi todas se mueven rápidamente fuera de su respectiva ventana de dividendos demográficos, comprender la dinámica nacional particular de la demografía económica con el tiempo es cada vez más esencial para configurar políticas fiscales y monetarias efectivas, así como para determinar las reformas microeconómicas necesarias.

Del mismo modo, en el otro extremo, los países pobres y jóvenes de hoy, la mayoría de los cuales se concentran en el sur de Asia y África subsahariana, también pueden aprender de la utilización muy explícita de China de su dividendo demográfico para el desarrollo.

Por lo tanto, pueden dar forma a una estrategia de transición demográfica económica a largo plazo, una estrategia de desarrollo que toma el cambio demográfico como parte integral.

Todos los países, ya sean ricos, jóvenes ricos, pobres o jóvenes pobres, considerarían mejor cómo ajustar las políticas fiscales y monetarias con el tiempo en consecuencia, antes de que se pierdan el tiempo y las oportunidades y el cambio sea aún más difícil.

Se necesita una estrategia de transición demográfica económica

El rápido envejecimiento de la población en la mayoría de las principales economías del mundo es la nueva normalidad. Esto puede servir para estancar el crecimiento global.

Si el envejecimiento de la población también “envejece” efectivamente sus economías o si las estructuras económicas y sociales pueden ajustarse de manera sostenible y continua a esta nueva realidad estructural, determinará cómo la transición demográfica en etapa tardía afecta el futuro de la economía global.

Y, por lo tanto, si los países pobres (por ejemplo, Brasil, China, Rusia y Turquía), los países ricos (la mayoría de las economías de la OCDE) o los países pobres y jóvenes esperan embarcarse en un proceso sostenido de desarrollo, parece oportuno que cada país Los formuladores de políticas podrían aprender mejor de China avanzando en una estrategia de demografía económica. Comprender la transición de la demografía económica (un proceso que parece haber estado implícito en el desarrollo a largo plazo de China desde la década de 1980) es el primer paso en ese proceso.

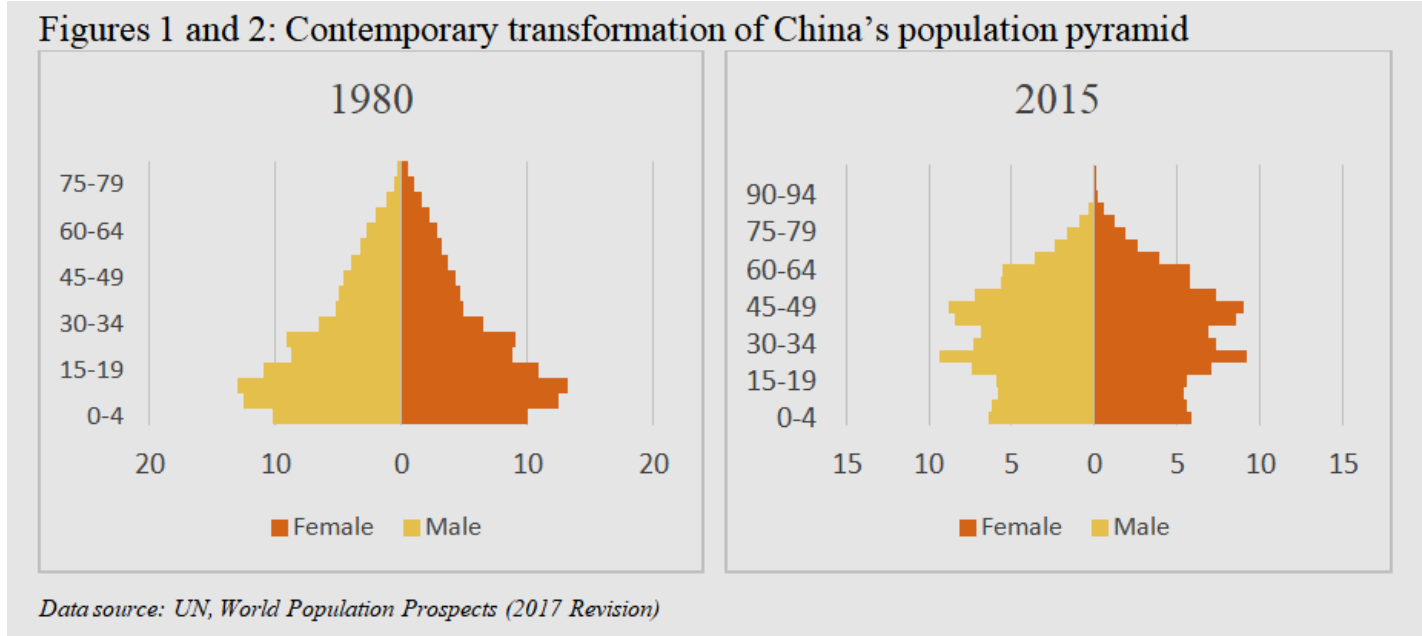


Table 1: The Economic Demography Matrix (EDM)

		Demographic transition stage	
		Early	Late
Economic Transition	High-Income per capita	Rich and Young (RY) e.g. Saudi Arabia and Qatar	Rich and Old (RO) e.g. Japan and Australia
	Low and Middle-Income per capita	Poor-old and Young (PY) e.g. Ethiopia and India	Poor-old and Old (PO) e.g. China and Brazil

Source: Johnston (2019).

¿COSECHAR DE LA CHINA "POBRE" PARA APROVECHAR EL DIVIDENDO DEMOGRÁFICO DE ÁFRICA "JOVEN POBRE"?

5 de julio de 2018
Lauren A. Johnston



A medida que el dividendo demográfico de cuatro décadas de China está llegando a su fin, el país está buscando activamente aprovechar nuevas oportunidades económicas en actividades productivas de mayor valor agregado. ¿Podría África ser el gran ganador de esta reestructuración económica?

En septiembre, los líderes de China y la mayoría de las naciones africanas se reunirán en Beijing para la séptima cumbre trienal del Foro sobre Cooperación China y África (FOCAC). FOCAC es la plataforma paraguas bajo la cual se llevan a cabo reuniones ministeriales regulares y grupos de trabajo entre los gobiernos chino y africano desde 2000. [1] La cumbre de este año tiene lugar en un año en que China está celebrando el 40 ° aniversario de la "apertura y reforma" de la economía del país lanzado por el líder supremo Deng Xiaoping en 1979. Hosting FOCAC este año ofrece a China una ocasión simbólica para avanzar hacia la promesa de larga data de usar su propio éxito de desarrollo para ayudar a los países en desarrollo menos avanzados, que data de la era de Mao pero fue reiteradamente destacado por los chinos. El presidente Xi Jinping en el Foro Económico Mundial en Davos en 2017.

Poco se sabe de antemano de los detalles de la agenda de la cumbre FOCAC de este año. Sin embargo, se sabe mucho de movimientos demográficos más lentos y relativamente predecibles que apuntalan la profundización de los lazos económicos entre China y las naciones africanas. Este artículo explora esos cambios demográficos y, más específicamente, cómo la aprobación del dividendo demográfico de bajos salarios de China abre una nueva ventana para que las naciones africanas aprovechen la oportunidad que ofrece su propia era emergente de dividendos demográficos.

Dividendo demográfico de cuatro décadas de China

En 1979, Deng Xiaoping alejó el rumbo de China de la autarquía y se encaminó hacia una "apertura y reforma". En medio de la pobreza generalizada y la devastadora incidencia de las recientes hambrunas, el objetivo de este programa de reformas económicas era emprender un desarrollo gradual y experimental. Trayectoria a través de la cual China se daría cuenta de las Cuatro Modernizaciones, en agricultura, industria, defensa nacional y ciencia y tecnología, elaboradas por primera vez por el primer ministro Zhou Enlai en 1964. La reducción del crecimiento de la población se vio como un medio para apoyar y acelerar el logro de estos objetivos. Por lo tanto, para reducir aún más ya la caída de las tasas de natalidad, el país introdujo lo que se hizo conocida comúnmente como la "política del hijo único", que se prolongó durante 35 años hasta que una política de dos hijos fue introducido en 2015.

Lo que siguió fue un dividendo demográfico que duró 42 años. Esto sostuvo la transformación de China, intensiva en mano de obra y liderada por las exportaciones, del atraso autárquico a la "fábrica del mundo", y ahora al gigante emergente de la economía mundial. Un dividendo demográfico se entiende como una ventana transitoria del potencial de crecimiento económico resultante de un aumento en la participación de la población en edad de trabajar. La base de dichos dividendos radica en un aumento en el índice de apoyo, un índice ponderado de dependientes y contribuyentes económicamente activos a una economía. El índice de apoyo de China comenzó a aumentar en 1971 como resultado de la disminución de la fertilidad más que compensar la disminución de la mortalidad infantil / infantil. La tasa de fertilidad total de China cayó rápidamente desde 1980 en adelante y se ha estabilizado más recientemente por debajo del nivel de reemplazo (de 2.1) en alrededor de 1.6. Al mismo tiempo, la esperanza de vida aumentó en casi una década, una combinación que prevé la transición demográfica en curso de China, un proceso que puede definirse como "una caída de la fertilidad y la mortalidad desde niveles inicialmente altos hasta niveles bajos posteriores y cambios acompañantes en la población."

Cuando una transición demográfica coincide con un proceso de transferencia de trabajo incremental del sector rural informal al sector industrial formal, las ganancias de productividad resultantes ofrecen una ventana de industrialización relativamente rápida. En economía, tal proceso fue elaborado en "El desarrollo económico de Lewis con suministros ilimitados de mano de obra", y ahora se conoce comúnmente como el Modelo de Lewis en la literatura económica. Alrededor de 1980, ser el hogar de una población juvenil, pobre y mayoritariamente agraria ofreció a China este tipo de ventana de oportunidad económica notable y temporal, que el país utilizó a través de una exitosa agenda incremental de "reforma y apertura" en sus esfuerzos para lograr el cuatro Modernizaciones. Mucho menos estudiados en la literatura, en todo caso, pero no menos importante fue una oportunidad paralelo en el sentido amplio concurrente - aunque marginalmente anterior - altos salarios dividendo demográfico que los países más desarrollados experimentaron alrededor de 1970. Este "doble dividendo demográfico", el advenimiento de los dividendos económicos complementarios paralelos en China y los países socios, podría abrir, con mucho, la mayor ventana de industrialización y crecimiento al estilo del Modelo Lewis dirigida por las exportaciones jamás vista en la historia. En un potente ejemplo para los líderes africanos de hoy, los líderes de China no dejaron de usarlo para impulsar la economía del país y mejorar el nivel de vida de los ciudadanos chinos.

Sin embargo, fue alrededor de 2007 que China entró en un nuevo período durante el cual la mano de obra se volvería cada vez más escasa y, a su vez, más cara. [2] El índice de ventaja comparativa revelado por China para los bienes intensivos en mano de obra alcanzó su punto máximo en 2003, y desde entonces China ha experimentado presiones crecientes relacionadas con los salarios. Junto con el agotamiento de su excedente laboral, en un momento ampliamente concurrente, la proporción de la población china de 65 años y más pasó de la referencia empírica del 7 por ciento a menudo se utiliza para determinar si una población debe definirse como "envejecimiento". Esta combinación marca un punto de inflexión dramático para la economía de China y el comienzo de una larga disminución de la proporción de apoyo del país, a medida que la proporción ponderada de la población en edad laboral se está reduciendo. La pérdida gradual resultante de las ventajas restantes de la baja edad coincidió ampliamente con la crisis financiera mundial, con unas condiciones de crecimiento nacional e internacional mucho más estrictas como resultado general. A su vez, China ahora enfrenta un viaje cuesta arriba para alcanzar su objetivo de ingresar al grupo de altos

ingresos al lograr un mayor nivel de prosperidad en beneficio de sus ciudadanos. Un extenso cuerpo de literatura en China resume este desafío particular en torno a la noción de “envejecer antes de enriquecerse” acuñado por el demógrafo Cangping Wu a principios de la década de 1980.

El dividendo demográfico de China se desvanece en el contexto global

En este contexto marcado por condiciones de crecimiento más estrictas, se ha estimado que la caída de la tasa de apoyo de China solo frenará el crecimiento hasta en un 1.2 por ciento anual, contra un efecto positivo anterior de 1.4 por ciento por año. En este contexto, los responsables políticos chinos buscan identificar y aprovechar nuevas oportunidades económicas en los sectores avanzados de manufactura y terciarios en las provincias costeras más desarrolladas, mientras se trasladan industrias menos avanzadas a las provincias del interior. Es importante para muchas naciones africanas, también buscan aprovechar las diferencias entre países en el momento del envejecimiento de la población mediante la inversión de capacidades industriales intensivas en mano de obra que ahora son menos competitivas a nivel nacional en los países emergentes en la frontera de bajos salarios con dividendos demográficos en el extranjero. [3] La Matriz de Demografía Económica (EDM) de cuatro cuadrantes presentada en la Tabla 1 ofrece un marco simple para comprender la transformación del paisaje subyacente en términos de demografía económica global y su potencial para apoyar mejor el desarrollo africano a largo plazo. [4]

Tabla 1: La matriz de demografía económica

		Demographic Transition	
		Early	Late
Economic Transition	High-Income	Rich and Young (RY)	Rich and Old (RO)
	Low and Middle-Income	Poor and Young (PY)	Poor and Old (PO)

Nota: Viejo = proporción de la población de 65 años y más $\geq 7\%$ (y jóvenes de lo contrario); rico = INB per cápita igual o superior a \$ 12,476 en 2016 (y pobre de lo contrario).

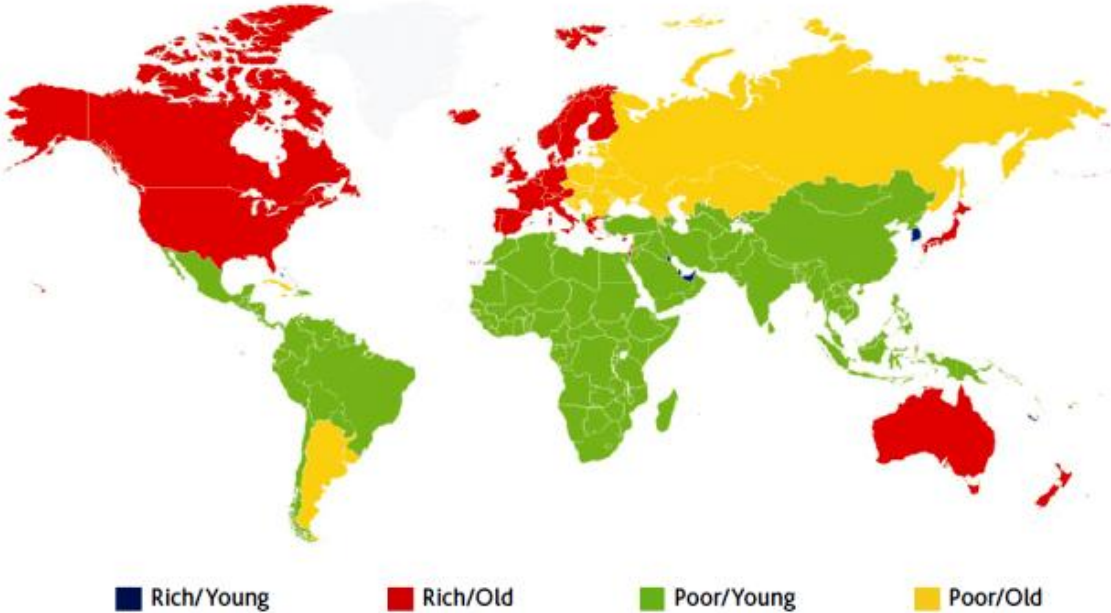
La Tabla 1 presenta cuatro combinaciones básicas en términos de situaciones demográficas y económicas: jóvenes y pobres; joven y rico; viejo y pobre; viejo y rico A través de esta lente EDM, los cambios demográficos en China mencionados anteriormente lo han movido fuera del cuadrante "joven y pobre" hacia el cuadrante "viejo y pobre". Esto indica un cambio fundamental en las ventajas de los factores y, más específicamente, una disminución gradual de la ventaja comparativa relacionada con el trabajo.

En respuesta, China ahora busca transferir sus industrias de bajos salarios orientadas a la exportación a los países "fronterizos" de dividendos demográficos "pobres y jóvenes" de la actualidad (países marcados en verde en la Figura 3). A diferencia de los países "pobres y viejos", los países "pobres y jóvenes" ofrecen salarios bajos, y algunos de ellos están potencialmente al borde de una era de industrialización de bajos salarios y ganancias de productividad, como se describe en el Modelo Lewis, como lo fue China en la década de 1980. La creciente ayuda exterior de China y la creciente gama de instituciones e instrumentos de préstamos concesionales se están orientando para apoyar esta agenda, especialmente bajo su iniciativa emblemática "Belt and Road".

Las Figuras 2 y 3 ilustran estos cambios en la demografía económica global de las últimas dos décadas. Durante los veinte años que dividieron las dos cifras, la transición de varios países en desarrollo relativamente avanzados económicamente, incluidos Brasil, China, Colombia, Tailandia, Túnez y Turquía, de "pobres y jóvenes" a "pobres y viejos"

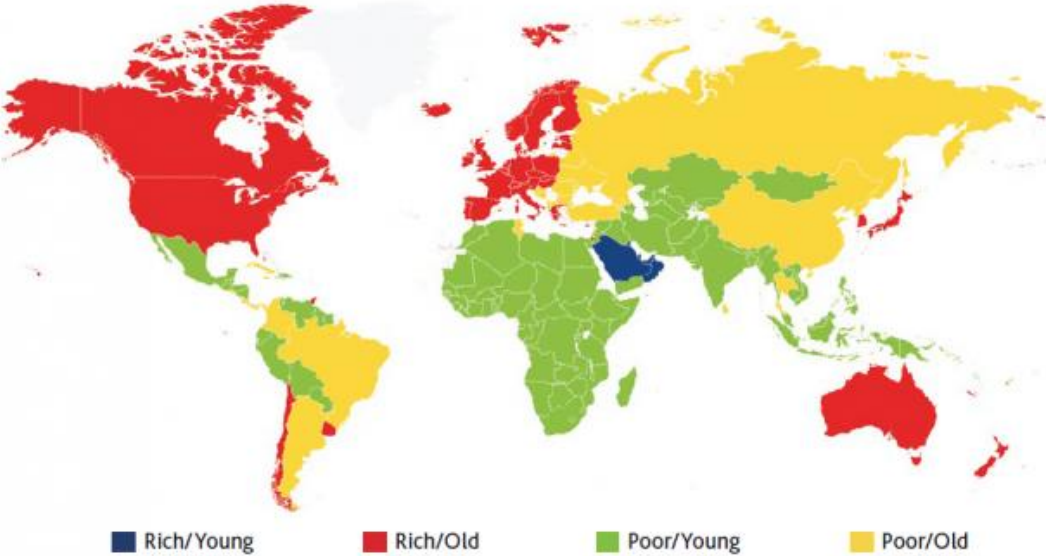
es sorprendente y merece más atención. en la literatura sobre las consecuencias políticas y económicas. La Figura 3 sola llama la atención sobre el hecho de que el grupo concentrado restante de países "jóvenes y pobres" (verdes) es africano.

Figura 2: Países por posición en la Matriz de Demografía Económica, 1996



Fuente de datos: Banco Mundial, Indicadores del desarrollo mundial (2018)

Figura 3: Países por posición en la Matriz de Demografía Económica, 2016



Fuente de datos: Banco Mundial, Indicadores del desarrollo mundial (2018)

Específicamente, y para una comparación estática, los datos del Banco Mundial muestran que el África subsahariana (SSA) en 2016 tenía una proporción promedio de población de 65 años o más (un indicador de transición demográfica) de solo 3.1 por ciento. A modo de comparación, la misma cifra fue del 4,7 por ciento para China en 1980. A nivel de país, en 2016 Uganda tenía la proporción más baja de SSA en la población de edad avanzada, con solo el 2.2 por ciento de la población de 65 años y más, y Seychelles (ya en los países de ingresos altos grupo) tuvo el más alto, con 8.4 por ciento. En Etiopía, un objetivo prominente de los inversores manufactureros intensivos en mano de obra de China, la misma participación se situó en solo el 3,5 por ciento en 2016. [5]

La literatura demográfica considera que en 2016, una proporción de 2.8 de la población mayor es un indicador de haber comenzado un proceso de transición demográfica. Cuando esta participación alcanza el 5,5 por ciento, se cruza el umbral del dividendo demográfico. Finalmente, una participación del 10 por ciento de las personas mayores de 65 años se considera como el umbral para la etapa de dividendo demográfico tardío. En 2016, China tenía una participación del 10.1 por ciento de la población de más edad. En otras palabras, mientras que las Figuras 2 y 3 sugieren que los países latinoamericanos pueden haber tenido mala suerte de que su período de transición demográfica coincida con el de los cientos de millones de dividendos demográficos fuertes de trabajadores de China,

Población China-África y cooperación al desarrollo

Este resumen comparativo de la transición demográfica sirvió para llamar la atención implícita sobre el potencial directo e indirecto de cooperación entre China y África en áreas relacionadas, del tipo que podría estar en la agenda de la cumbre FOCAC de este año. Directamente, hay grandes oportunidades para que China invierta en las economías de los países "fronterizos" de dividendos demográficos "jóvenes y pobres". Además, China es el hogar de cientos de miles de millones de dólares de ahorro y está buscando específicamente reinvertir ahora el exceso de capacidad industrial en infraestructura e industrias intensivas en mano de obra de bajos salarios, especialmente [6].

Juntas, estas tendencias significan que es oportuno extraer lecciones relevantes para el desarrollo de la exitosa experiencia de China, y que no tuvo éxito, de aprovechar su propio dividendo demográfico de bajos salarios. En línea con el "Llamamiento de Beijing para la cooperación Sur-Sur sobre Población y Desarrollo", un resultado del Diálogo Estratégico Ministerial celebrado en Beijing en marzo de 2016, ya existe un proceso para profundizar la cooperación China-África en El área de población y desarrollo. Las áreas de cooperación incipiente incluyen la salud sexual y reproductiva, los derechos de salud reproductiva, la igualdad de género y la población y el desarrollo. Esta sección ofrece una breve elaboración de las instituciones e inversiones de la población y la cooperación al desarrollo de China en el capital humano de África.

El Fondo de Población de las Naciones Unidas (UNFPA) ha identificado cuatro áreas donde la experiencia de China en la captura de su propio dividendo demográfico podría utilizarse para extraer lecciones para los países africanos: empleo y emprendimiento; educación y desarrollo de habilidades; salud y Bienestar; y derechos, gobernanza y empoderamiento juvenil. En esa dirección, y siguiendo los pasos del tema de la cumbre de 2017 de la Unión Africana de "Aprovechar el dividendo demográfico a través de inversiones en la juventud", la primera Conferencia China-África sobre Población y Desarrollo se celebró bajo el mismo cartel en abril de 2017, en Nairobi. El evento fue organizado conjuntamente por el Centro de Investigación de Población y Desarrollo de China, el Consejo Nacional de Población y Desarrollo de Kenia, con el apoyo del UNFPA. Temas cubiertos incluyó "transición demográfica y dividendo demográfico con énfasis en capital humano, educación y desarrollo de habilidades, transición de salud, aprovechando las experiencias de China y los países del este asiático, así como iniciativas específicas de los países africanos participantes". Nairobi también fue anunciado como el permanente anfitrión de un centro de investigación establecido con el apoyo de China para capacitar a expertos africanos en gestión de la población.

El segundoLa Conferencia anual China-África sobre Población y Desarrollo será organizada por Guangzhou en julio de 2018, bajo el tema "Cooperación Sur-Sur y Logro del Dividendo Demográfico en África". Los temas a tratar incluyen

temas relacionados con adolescentes y jóvenes, salud reproductiva y derechos reproductivos, envejecimiento de la población, datos de población, metodología de investigación y cooperación Sur-Sur, entre otros. Además, China está invirtiendo intensamente en la educación de la juventud africana y en infraestructura educativa, científica y relacionada con la innovación en África. En FOCAC en 2015, el presidente Xi anunció 40,000 oportunidades de capacitación para africanos en China y 30,000 becas gubernamentales. Seguramente se anunciarán muchos más en la cumbre FOCAC de este año. A principios de 2018, China también anunció el establecimiento de una nueva agencia de ayuda,

Como parte de los esfuerzos de cooperación relacionados con la educación y la investigación, también hay numerosos ejemplos de nuevas universidades financiadas por China e instalaciones universitarias extendidas que se están construyendo en países africanos, así como una creciente variedad de asociaciones con el objetivo de consolidar y avanzar en la colaboración en la investigación. Los ejemplos incluyen la Universidad de Ciencia y Tecnología de Malawi, financiada por China, la cuarta universidad pública del país, abierta en 2014. A mediados de 2016, la Universidad de Tecnología Química Shenyang de China acordó establecer una Universidad de Tecnología Química en Nigeria. Un acuerdo entre la Universidad Mount Kenya (MKU) y la Universidad China del Petróleo busca garantizar que MKU pueda proporcionar a Kenia un suministro adecuado de expertos en petróleo y gas de alta calidad para sus propias necesidades. En enero de 2017 entregado al gobierno nacional. Dichas inversiones, no sin sus propios desafíos, están orientadas hacia el futuro y se basan en el impulso anterior de los Objetivos de Desarrollo del Milenio liderado por la ONU para mejorar las tasas de matrícula en la escuela primaria.

En línea con la buena posición de China para invertir en los dividendos demográficos de los países africanos en los próximos años, estas inversiones educativas han sido parte de una estrategia de desarrollo a largo plazo "ganar-ganar". También como parte de este enfoque, numerosos institutos de investigación están en paralelo profundizando los contactos de investigador a investigador. Los ejemplos incluyen la Universidad de Witwatersrand (Wits) y el Laboratorio Conjunto de Investigación Internacional de la Universidad de Minería y Tecnología de China de Informática Geoespacial Minera China-África, una colaboración que se ha desarrollado desde 2013, y una asociación entre la Escuela de Tecnología GIMPA de Ghana y la Universidad de China. Ciencia y tecnología electrónica.

En general, estas inversiones en capital físico y humano en evolución por parte de China en África, y la profundización paralela de asociaciones educativas y de investigación chino-africanas, son relativamente poco estudiadas en la literatura sobre desarrollo. Sin embargo, su impacto debería ser más claro en el futuro cuando se comprenda mejor su contribución a la captura conjunta de un dividendo demográfico africano.

Discusión

La celebración por parte de China de la séptima cumbre trienal de FOCAC en septiembre de 2018 llega en un momento especialmente oportuno para profundizar la cooperación demográfica relacionada con los dividendos entre China y las naciones africanas. Esto se debe a que llega en un momento de transición, cuando los países africanos fronterizos y menos impulsados por los recursos están emergiendo como candidatos potenciales para asumir la posición que China ocupó durante mucho tiempo como el motor económico global y la "fábrica del mundo" pobre y joven. ", Y es probable que se conviertan en un equivalente africano en las próximas décadas, sujeto a cambios tecnológicos y tendencias más amplias de la economía mundial. Esto implica un vasto y lucrativo potencial para cosechar las ganancias de productividad de un proceso de crecimiento del tipo descrito por el Modelo de Lewis, pero lo cual requerirá una estrategia enfocada tanto de los interesados africanos como de los inversores extranjeros para capturar esas ganancias. China y Asia Oriental en general ofrecen puntos de referencia recientes y útiles para tal proceso.

A través de la Unión Africana, las comunidades económicas regionales y los gobiernos nacionales, se están realizando esfuerzos para garantizar que esta posibilidad se convierta en realidad, como sucedió con China en una importante época de 40 años de "apertura y reforma". Entre ellos, destaca el continente africano. Iniciativa del Área de Libre Comercio, que busca impulsar el comercio entre los países africanos con miras a fomentar el desarrollo en todo el

continente. La implementación dramática de una política de un solo hijo en niveles de bajos ingresos aumentó la conciencia de los responsables políticos e investigadores chinos sobre la importancia de la interacción entre la demografía y la economía a lo largo del tiempo. Los países africanos harían bien en tratar de extraer lecciones relacionadas y relevantes de la experiencia de China y de las décadas de crecimiento económico dinámico intensivo en mano de obra del país.

Cada país africano experimentará su propia combinación de transiciones demográficas y económicas y, por lo tanto, su propia forma de moverse entre los cuadrantes de la Matriz de Demografía Económica (EDM) o permanecer estacionario. Además de aprovechar el envejecimiento generalizado de la población tanto en el mundo desarrollado como en los mercados emergentes más grandes, también es crucial, y oportuno, comprender cómo diseñar y cronometrar estrategias de desarrollo de manera iterativa para reflejar cómo interactúan los datos demográficos con la economía y política a lo largo del tiempo. Esto ayudaría, por ejemplo, a informar los niveles óptimos de inversión educativa para garantizar que, en el futuro, las cohortes de mano de obra más pequeñas y prospectivas estén dotadas de los recursos educativos para mantener la productividad necesaria para pagar a los ancianos. importante en ese sentido.

De hecho, será la elección de los países africanos individuales cómo moldear las nuevas oportunidades demográficas relacionadas con los dividendos en resultados óptimos de desarrollo nacional, regional y continental en las próximas décadas. Este año, el socio de FOCAC China celebra 40 años de su propio trabajo continuo en esa dirección. Y, por lo tanto, la cumbre FOCAC 2018 presenta una oportunidad crítica para que los líderes africanos y chinos discutan el caso del comercio, la inversión y las oportunidades de ayuda mutuamente beneficiosas para apoyar el desarrollo mutuo.

Autor: Lauren A. Johnston, miembro de la Organización Mundial del Trabajo y fundadora de New South Economics.

[1] FOCAC fue instigado en 2000 siguiendo los pasos de equivalentes menos completos como la cumbre Europa-África y la Conferencia Internacional de Tokio sobre Desarrollo de África (TICAD). Las cumbres se celebran cada tres años y rotan entre una ciudad china y una africana.

[2] Véase Cai, F., 2010. Transición demográfica, dividendo demográfico y punto de inflexión de Lewis en China. *China Economic Journal*, 3 (2), pp.107-119, y Garnaut, R., 2010. Implicaciones macroeconómicas del punto de inflexión. *China Economic Journal*, 3 (2), pp.181-190.

[3] Bloom, David E., Canning, David y Günther Fink. Implicaciones del envejecimiento de la población para el crecimiento económico. *Revisión de Oxford de la política económica* 26, núm. 4 (2010); Johnston, Lauren. "Auge hasta la cúspide: prospección de la 'nueva normalidad' en China y África". En Ross Garnaut et al. (eds.) *La transformación interna de China en un contexto global*. Canberra: ANU Press, 2015.

[4] Para una iteración temprana de la Matriz demográfica económica de este documento, ver Johnston, Lauren, et al. "Hacerse rico después de envejecer: la transición demográfica y económica de China en un contexto internacional dinámico". En Ross Garnaut et al. (eds.) *Nuevas fuentes de crecimiento económico de China vol. 1: Reforma, recursos y cambio climático*. Canberra: ANU Press, 2015.

[5] Banco Mundial. *Indicadores de Desarrollo Mundial*. 2018

[6] Ver Johnston, Lauren. "The Economics of China's Africa Return". En Binns, Tony, Lynch, Kenneth y Etienne Nel. *Manual sobre desarrollo africano*. Londres: Routledge, 2018.