



UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS
Facultad de Ciencias Humanas y Sociales

Grado en Relaciones Internacionales

Trabajo Fin de Grado

Desarrollo económico de China e India

Estudiante: **Alejandra Gil Cogollos**

Director: Prof. Aldo Colussi

Madrid, abril de 2018

ÍNDICE DE CONTENIDOS

Índice de gráficos	3
Resumen.....	5
<i>Abstract</i>	5
1. Introducción	6
2. Finalidad y motivos.....	6
3. Objetivos, preguntas e hipótesis	7
4. Estado de la cuestión.....	8
4.1. El caso de China.....	8
4.2. El caso de India.....	9
5. Marco teórico	10
5.1. Situación de China	10
5.1.1. Política de reforma y apertura de China	11
5.1.2. Estructura económica de China	12
5.2. Situación de la India.....	13
5.2.1. La revolución verde de la India	14
5.2.2. Sistema político de la India y reformas económicas.....	14
6. Metodología	15
7. Análisis y discusión	18
8. Conclusiones y propuestas	36
Bibliografía	38

Índice de gráficos

Gráfico 1: Población total de China de 1960 a 2016 (en millones de personas).....	18
Gráfico 2: Población total de India de 1960 a 2016 (en millones de personas)	19
Gráfico 3: Evolución de la población total de India, China, la Unión Europea y Estados Unidos de 1960 a 2016.....	20
Gráfico 4: Crecimiento del Producto Interior Bruto per cápita (% anual) de China de 1961 a 2016.....	21
Gráfico 5: Crecimiento del Producto Interior Bruto per cápita (% anual) de India de 1961 a 2016.....	22
Gráfico 6: Evolución de la inflación, índice de deflación del Producto Interior Bruto (% anual) de China de 1961 a 2016.....	22
Gráfico 7: Evolución de la inflación, índice de deflación del Producto Interior Bruto (% anual) de India de 1961 a 2016	23
Gráfico 8: Evolución de la inversión extranjera directa, entrada neta de capital, en proporción al Producto Interior Bruto de China de 1982 a 2016	24
Gráfico 9: Evolución de la inversión extranjera directa, entrada neta de capital, en proporción al Producto Interior Bruto de India de 1982 a 2016.....	25
Gráfico 10: Porcentaje de comercio como porcentaje del Producto Interior Bruto de China de 1960 a 2016	26
Gráfico 11: Porcentaje de comercio como porcentaje del Producto Interior Bruto de India de 1960 a 2016.....	27
Gráfico 12: Porcentaje de importaciones de bienes y servicios como porcentaje del Producto Interior Bruto de China de 1960 a 2016.....	28
Gráfico 13: Porcentaje de importaciones de bienes y servicios como porcentaje del Producto Interior Bruto de India de 1960 a 2016	28
Gráfico 14: Esperanza de vida al nacer de la población de China de 1960 hasta 2015	29

Gráfico 15: Esperanza de vida al nacer de la población de India de 1960 hasta 2015	30
Gráfico 16: Tasa de mortalidad en un año, por cada 1000 personas, de China de 1960 hasta 2015.....	30
Gráfico 17: Tasa de mortalidad en un año, por cada 1000 personas, de India de 1960 hasta 2015.....	31
Gráfico 18: Prevalencia de desnutrición (% de población) de China de 2000 hasta 2015	32
Gráfico 19: Prevalencia de desnutrición (% de población) de India de 2000 hasta 2015	32
Gráfico 20: Número de llegadas de turistas en China de 1995 hasta 2015	34
Gráfico 21: Número de llegadas de turistas en India de 1995 hasta 2015	35
Gráfico 22: Consumo de energía eléctrica en kWh per cápita en China de 1971 hasta 2015.....	35
Gráfico 23: Consumo de energía eléctrica en kWh per cápita en India de 1971 hasta 2015.....	36

Resumen

Uno de los acontecimientos más destacados en el último siglo ha sido el auge económico de dos gigantes demográficos como son China e India. Si esta situación continúa durante los próximos años nos encontraremos con un cambio radical en el mapa económico del planeta que conocíamos hasta ahora. Cabe destacar aspectos como el comercio exterior, el turismo, el consumo de energía y de materias primas, o el crecimiento del PIB entre otros. Este crecimiento ha sido debido también en gran parte a las políticas de desarrollo y cooperación llevadas a cabo por ambos países y donde podemos destacar las reformas económicas liberales llevadas a cabo por estos dos países en los últimos veinte años.

Palabras clave: Crecimiento, reformas, cambio, desarrollo

Abstract

One of the most outstanding events in the last century has been the economic boom of two demographic giants such as China and India. If this situation continues during the next few years we will find a radical change in the economic map of the planet that we knew so far. It is worth highlighting aspects such as foreign trade, tourism, energy and raw material consumption, or GDP growth among others. This growth has also been due in large part to the development and cooperation policies carried out by both countries and where we can highlight the liberal economic reforms carried out by these two countries in the last twenty years.

Key words: Growth, reforms, changes, development

1. Introducción

China e India comparten características en relación al crecimiento que han experimentado durante las últimas décadas. Ambos países emergieron durante la década de 1990 tras un largo período de estancamiento económico debido a las políticas de intervención llevadas a cabo en sus Estados, en el caso de China por el gobierno comunista y en el caso de la India por varias administraciones socialistas que llegaron al poder a través de la vía electoral.

Las causas por las que estos países decidieron llevar a cabo una liberalización económica fueron distintas. En el caso de India, el motivo principal fue luchar contra la crisis financiera sufrida en 1991, mientras que en el caso de China el motivo fue la llegada al poder de los reformistas, liderados por Deng Xiaoping.

A pesar de que los motivos fueron distintos, la aparición de políticas de libre mercado y las reformas económicas liberales en ambos países transformaron sus economías y la vida de sus habitantes.

Aunque ambos países se fundaron aproximadamente al mismo tiempo, la India en 1947 y China en 1949, desde el punto de vista económico China ha llevado la ventaja durante el transcurso de las últimas décadas en comparación con la India. No obstante, tras la desaceleración que está sufriendo China, esta situación está cambiando.

2. Finalidad y motivos

Resulta de gran interés analizar el desarrollo económico vivido en China y en la India y estudiar cómo las políticas y los cambios de su estructura económica, financiera y política han facilitado su crecimiento. El motivo por el cual creo importante realizar el estudio de éstos dos países es porque su crecimiento está siendo muy significativo y podrían llegar a cambiar la economía mundial.

En los últimos años, ambos países se han posicionado en la economía mundial y juegan un papel muy decisivo a nivel internacional y están adquiriendo roles de importancia en la economía del mundo.

Durante 2017, diferentes grandes consultoras internacionales han predicho que en el 2040 el mundo a nivel económico-financiero será muy distinto a la actualidad

(PwC, 2017). En dos décadas se prevé que China encabece el ranking de economías a nivel mundial, seguida de la India y Estados Unidos en un tercer lugar.

Por este motivo, con la realización de este trabajo pretendo estudiar los cambios acontecidos en ambos países analizando los motivos, los cambios realizados en la estructura de los dos países y los resultados hasta la actualidad. Para ello, analizaré cómo han evolucionado diferentes variables sociales y económicas en las últimas décadas.

La realización de este trabajo resulta de interés ya que, en la actualidad, el estudio de la economía mundial se centra en las grandes potencias mundiales tales como Estados Unidos o la Unión Europea debido a que el patrón de líderes económicos y financieros ha sido estable con el paso de los años, y se tiene que estudiar el caso de otros países tales como China e India que pueden llegar a cambiar la economía tal y como la conocemos.

Ambos países tienen en común el patrón de crecimiento, el cual se ha centrado principalmente en la inversión y el desarrollo de la industria, así como de reformas de apertura económica.

3. Objetivos, preguntas e hipótesis

El objetivo principal de este trabajo es analizar el desarrollo económico vivido en China y en la India en las últimas décadas y conocer cuáles son las políticas y actuaciones que se han llevado a cabo y como podrían afectar a nivel mundial en los próximos años.

Los objetivos específicos de este trabajo son los siguientes:

- Comparar la evolución vivida en China con la de la India.
- Entender cómo el crecimiento de estas dos potencias económicas puede afectar a la economía mundial en las próximas décadas.
- Analizar qué variables se han visto afectadas directa e indirectamente por el crecimiento de ambos países.

Como preguntas de investigación, el fin de este trabajo es investigar cómo el crecimiento de China y de la India puede cambiar el mapa actual mundial y cómo nos encontraremos dentro de unas décadas. A su vez, analizar que variables pueden venir

correlacionadas con el crecimiento económico y cómo pueden llegar a actuar en las próximas décadas según la evidencia empírica.

4. Estado de la cuestión

Tal y como hemos podido observar al analizar diferentes investigaciones sobre el éxito del crecimiento económico de China y de la India, ambos países han seguido un patrón de crecimiento basado principalmente en la inversión pública y las exportaciones, en la industria y en el aumento del endeudamiento de los sectores no financieros.

Tras la crisis financiera sufrida a nivel internacional, este modelo de crecimiento ha sufrido cierto agotamiento, causando una moderación importante del ritmo de crecimiento del Producto Interior Bruto.

4.1. El caso de China

En el caso de China, desde 2015 su economía ha crecido por debajo del 7% anual en términos reales, niveles inferiores a los vividos en la década anterior. Cabe destacar que el crecimiento total de los factores ha sido bajo y decreciente y los desequilibrios de la economía se han ampliado (Timini, 2017).

La economía de China lleva más de tres décadas mostrando a nivel internacional unas tasas de crecimiento sorprendentes que han sido estudiadas por numerosos economistas, situándose en una situación de fortaleza al enfrentarse a la crisis económica internacional (Quiroga, 2009). Una vez transcurrida la crisis económica, China ha presentado signos de desaceleración.

Desde 1978, a partir de la reforma y apertura económica vivida en el país, China ha superado todas las previsiones realizadas. Como se ha podido analizar con el paso del tiempo, la modernización económica que se vivió en China sustituyó la planificación por el mercado, invirtiendo en la industria y en nuevas infraestructuras.

El crecimiento vivido en China ha sido estudiado a lo largo de las últimas décadas y se ha explicado principalmente por cuatro factores (Quiroga, 2009):

- Una elevada dotación de trabajo con salarios bajos, pero crecientes a lo largo del tiempo.

China es el país más poblado a nivel mundial y es el que cuenta con una mayor población activa, creciente con el paso del tiempo. Además, los precios de la mano de obra resultan bajos en comparación con otros países, llegando a representar una décima parte de los salarios de Europa (Quiroga, 2009).

- Por una elevada tasa de ahorro y de inversión.

Otro de los factores de investigación del crecimiento económico de China es la transición de un modelo de país productor a un modelo de país consumidor.

- Por un dinamismo e impulso de las exportaciones de China.

Las exportaciones, según indican las investigaciones llevadas a cabo, ha sido una de las bases fundamentales del crecimiento del país (Quiroga, 2009). Además, la incorporación de China a las organizaciones mundiales ha potenciado el crecimiento.

- Por una importante inversión directa extranjera.

En relación al aumento de las exportaciones del país, uno de los factores estudiados por numerosos investigadores son las inversiones directas extranjeras, las cuales han crecido exponencialmente a lo largo de los años, pero principalmente a partir del siglo XXI donde las expectativas positivas del crecimiento de China han causado un efecto impulsador.

4.2. El caso de la India

En el caso de India, durante los últimos 40 años se han producido grandes transformaciones en su economía que han sido estudiadas por numerosos investigadores. El proceso de desregularización y de liberación ha sido uno de los factores con mayor peso en el crecimiento de su economía (Montero, 2007).

El crecimiento de la economía de la India ha permitido aumentar sus tasas de crecimiento y cambiar su posición a nivel mundial.

A pesar de que el crecimiento de la India ha tenido un importante impacto a nivel nacional e internacional, ha sido más modesto que el vivido en China (Montero, 2007). Existen diferentes características que han favorecido el crecimiento y el potencial económico de la India (Montero, 2007):

- Una gran fuerza laboral.
- Una favorable estructura demográfica.
- Dinamismo de algunas de las principales actividades del país.

La etapa de crecimiento más analizada de la India es la vivida tras la crisis financiera de 1991, a partir de la cual se realizaron diferentes reformas estructurales con el fin de llevar a cabo una liberalización económica y una apertura comercial.

5. Marco teórico

Antes de formular los objetivos y las cuestiones a resolver a lo largo de este trabajo, es importante elaborar el marco teórico de nuestra investigación y realizar una revisión de la literatura existente.

Para ello, vamos a analizar la situación de China y de India por separado, analizando las políticas llevadas a cabo en cada país y su evolución en las últimas décadas. Ambos países emergieron en la década de 1990 después de sufrir importantes períodos de estancamiento económico debido a las políticas de intervención del estado.

La liberalización económica de China pretendía pasar de una economía planificada a una economía de mercado, la cual generara un crecimiento y un aumento a su vez del bienestar de la población. Para ello, fue necesario un cambio político y social. En la India, a través de la liberalización económica se pretendía luchar contra la crisis de 1991 y modernizar el país.

Uno de los rasgos distintivos más significativas entre China y la India fue la diferencia en el tipo de gobierno. En la India había una democracia liberal mientras que China contaba con un régimen de Estado-Partido (Hernández, 2012). Las decisiones tomadas, por lo tanto, fueron distintas.

5.1. Situación de China

Es interesante analizar el desarrollo económico vivido en China en las últimas cuatro décadas ya que ha sido el mayor en toda la historia, especialmente analizando la tasa media de crecimiento anual del país.

En 1978, China comenzó un período de reforma y de apertura que ha llevado al país a los niveles económicos actuales. El objetivo de las reformas fue construir una economía de mercado socialista con el fin de modernizar el país (Hernández, 2012).

5.1.1. Política de reforma y apertura de China

A finales de 1978, Deng Xiaoping, líder de la República Popular de China en ese momento, llevó a cabo una política de reforma tanto económica como de apertura al exterior, basada en la política conocida como de las “cuatro modernizaciones” creada en 1964 por el ministro Zhou Enlai (Claudio, 2009).

Deng Xiaoping fue líder del Partido Comunista de China desde 1970 hasta su muerte en 1997. El objetivo principal de Xiaoping era conseguir una relación comercial más estrecha con Estados Unidos y Japón. Para ello, implantó reformas para aumentar los incentivos económicos y la descentralización (Claudio, 2009).

Las cuatro modernizaciones se referían a la agricultura, la industria, la ciencia y tecnología y la defensa nacional, con el objetivo de desarrollar las fuerzas productivas y la economía en general del país. Para llevar a cabo esta política de modernización y desarrollo tanto de la industria del país como de sus infraestructuras, fue necesario una gran inversión y un aumento de la fuerza laboral.

La reforma en China fue iniciada en el sector de la agricultura. Anteriormente, la agricultura de China se basaba en la colectivización, implantada en los años cincuenta (Claudio, 2009).

Con la llegada de Xiaoping, la colectivización fue considerada no beneficiosa para el desarrollo y crecimiento de una agricultura moderna y próspera. Como consecuencia de ello, Xiaoping llevó a cabo dos reformas, principalmente centradas en la agricultura del país; una mayor proporción de parcelas privadas y un sistema de responsabilidad familiar.

En la década de los ochenta empezó un cambio en el sector industrial de China, el cual intentaba distanciarse de la planificación centralizada y del control del Estado en la industria del país. Anteriormente a la reforma de Xiaoping, los precios eran fijados por el Estado.

Entre las reformas más destacables del sector industrial se encuentra el aumento de la producción de bienes de consumo y el hecho de que las empresas del Estado pudieran distribuir sus ganancias entre los trabajadores, con el objetivo de ofrecer incentivos y motivación. Se ofreció libertad de elección del lugar de trabajo, es decir, los trabajadores disponían, con la reforma de Xiaoping, de libertad para escoger donde trabajar en vez de ser asignados por el gobierno. En relación con este cambio, los directivos también disponían de una mayor libertad para fijar salarios y realizar cambios en la plantilla.

Una de las mayores reformas de Xiaoping fue la Ley de Empresas Mixtas, la cual permitía la inversión extranjera en las empresas de China. Esto es debido a que, para poder competir internacionalmente, China necesitaba la tecnología e inversión occidental (Wenquan, 2007).

Las concesiones fiscales y la mano de obra barata que caracterizaba a China resultaron aspectos muy atractivos para las empresas extranjeras. Las inversiones extranjeras aumentaron de forma muy significativa en poco tiempo y con ello, el comercio exterior de China.

Otra de las reformas llevadas a cabo por Xiaoping fue la reforma militar. A pesar de llevar a cabo esta reforma, la inversión militar realizada en China fue mucho menor de la esperada para poder llegar a ser comparable a la de otros países de Occidente, siendo la modernización militar una prioridad baja en comparación con la modernización económica y social.

5.1.2. Estructura económica de China

El modelo de crecimiento de China se ha basado en las últimas décadas en la exportación, la industria y la inversión.

La inversión ha sido uno de los puntos más destacables de la economía de China. Durante años, se ha dedicado gran parte del Producto Interior Bruto del país a la inversión (Claudio, 2009).

En la última década, la inversión extranjera directa en China ha crecido de forma muy significativa, llegándose a situar en 2007 como segundo receptor a nivel mundial de la misma, contribuyendo a su vez a un aumento del Producto Interior Bruto (Ducon,

2008). La producción industrial ha representado casi la mitad del Producto Interior Bruto, mientras que el sector de los servicios se ha mantenido a niveles inferiores.

En los últimos años, los servicios y el consumo doméstico están tomando un papel más decisivo en la economía china. Para que la economía de China pueda mantener un crecimiento equilibrado es necesario que se realice un cambio de modelo (PwC, 2017).

5.2. Situación de la India

La India llevó a cabo reformas económicas una década más tarde que China, con el mismo objetivo de modernizar el país (Hernández, 2012). Las reformas también tuvieron como finalidad restablecer la economía del país que se había visto afectada por la crisis financiera de 1991 y que se veía reflejada en la balanza de pagos y en la reducción de divisas.

La historia de la economía de la India se puede resumir en cuatro grandes momentos históricos (Martínez, 2010). La India rural se mantiene inmutable, con cientos de miles de aldeas rurales en las cuales no ha llegado la modernidad y las cuales están pendientes de una transformación mayor a la vivida en las últimas décadas de mejoras en nuevas semillas, fertilizantes y pozos de agua con bombas eléctricas (Martínez, 2010).

En una primera etapa de transformación de la economía de la India se produjo una acumulación primitiva, minera e industrial en la cual destacaron las minas de carbón, la industria siderúrgica y las centrales termoeléctricas.

Más adelante, destacaron las industrias masivas como la textil, la de la construcción, los vehículos tales como las motocicletas y los automóviles, las autopistas, los aeropuertos, y se realizaron también mejoras en los ferrocarriles o los electrodomésticos. Cabe destacar el aumento de la clase obrera industrial y de los empleados asalariados (Martínez, 2010).

En la última década, destaca la industria informática y la industria de cine y de las comunicaciones. Desde 1990, la India se ha especializado principalmente en la exportación de servicios, concretamente en sectores informáticos.

5.2.1. La revolución verde de la India

La revolución verde se entiende como la reforma realizada en la India a lo largo de los años 60 en la cual se invirtió en obras de regadía, en nuevas semillas y en fertilizantes. India, gracias a la revolución verde, llegó a ser autosuficiente en la producción agrícola. Se produjeron mecanizaciones de las labores agrícolas y se produjo un cambio de cultivos produciéndose menos cantidad de arroz y más productos para los mercados.

Por lo tanto, gracias a la implementación de maquinaria pesada, de fertilizantes, de plaguicidas sintéticos y de semillas modificadas, la India consiguió aumentar su productividad agraria y reducir el hambre (Deutsche Welle, 2013).

Sin embargo, la revolución verde en la India también presenta peligros, ya que, debido al uso de fertilizantes y pesticidas, se ha perjudicado el medio ambiente, ha aumentado la contaminación y se han erosionado los suelos. La irrigación ineficiente ha reducido de forma significativa el nivel de agua subterránea en muchas regiones del país, provocando un menor rendimiento de los sembradíos y causando, por lo tanto, un aumento de los precios de los alimentos.

El programa NREGA (*National Rural Employment Guarantee Act*), es decir, la Ley de Garantía de Empleo Rural Nacional, fue un programa de obras públicas que tuvo como objetivo aumentar el salario rural.

En la actualidad, el gobierno de la India fomenta la agricultura industrial subvencionando los pesticidas y fertilizantes químicos, ya que éstos sirven a su vez para combatir a los insectos que destruyen los sembradíos (Deutsche Welle, 2013).

5.2.2. Sistema político de la India y reformas económicas

India, después de lograr su independencia en 1947, decidió optar por un sistema democrático liberal firmando su constitución en 1950 (Hernández, 2012). Tras la independencia del país, había un dominio en la política por parte de las élites tradicionales, de las clases propietarias.

El sistema político democrático de la India representa una ventaja competitiva en comparación con China en relación a su crecimiento económico. La India es una república democrática con un sistema parlamentario de gobierno denominado soberano,

socialista, secular, democrático y republicano. Existe social y económicamente igualdad entre todos sus ciudadanos.

Para lograr un mayor desarrollo económico en el país era necesario conseguir un mayor desarrollo económico a través de la liberalización económica (Hernández, 2012).

Con la liberalización económica de la India se pretendía incrementar la eficiencia competitiva de la economía del país en el mercado internacional y de esta forma conseguir acelerar el crecimiento.

Entre los años 1970 y 1980, la India pasó por diferentes intentos de liberalización económica pero no fue hasta la década de 1990 cuando las reformas fueron más amplias marcando un giro definitivo en la política económica del país (Hernández, 2012).

El modesto tamaño de la economía de la India dificulta que se pueda llegar a convertir en un gran motor a nivel mundial. A pesar de ello, la dependencia del mercado interior, mayor que la del comercio exterior, permite que la India siga creciendo (Martínez, 2010).

Es importante destacar que hay elevadas posibilidades de crecimiento económico basadas en el aumento de la productividad en la agricultura, sustituyendo los cultivos de subsistencia por cultivos comerciales y mediante la mecanización del sector (Martínez, 2010).

Según el informe *El Mundo en 2050* de la consultora PwC, la India llegaría a situarse en segundo lugar de las economías mundiales. En este informe, se prevé que el Producto Interior Bruto de la India crezca entre 2017 y 2050 un promedio anual de 4,9%, llegando a representar un 15% de la economía mundial en comparación al 7% que representa en la actualidad.

6. Metodología

Para llevar a cabo la realización de este estudio, hemos elaborado una revisión de la literatura existente, analizando tanto investigaciones y estudios realizados previamente como las teorías existentes en la materia. Por otro lado, hemos llevado a cabo un análisis cualitativo y cuantitativo con los datos de ambos países.

La recolección de los datos se ha realizado principalmente de fuentes estadísticas y de datos internacionales o propios de cada país. Las variables que se analizarán en el siguiente apartado son las siguientes:

- Población

La primera variable que analizaremos es la evolución de la población de ambos países. Un aumento de la población trae implícito un crecimiento económico. Para ello, analizaremos en valores absolutos cómo ha ido aumentando la población de cada país. Es una variable social y cuantitativa.

- Tasas de crecimiento del Producto Interior Bruto per cápita

El Producto Interior Bruto (PIB) per cápita o renta per cápita es un indicador macroeconómico de desarrollo y productividad que sirve para analizar el rendimiento de las condiciones económicas y sociales de un país. También se puede considerar un indicador de bienestar social, ya que es el Producto Interior Bruto de un país, es decir, el valor monetario de la producción de bienes y servicios de demanda final entre la población. Es una variable porcentual, es decir, un índice de crecimiento anual y cuantitativa.

- Inflación

La inflación refleja la variación de precios en una economía. Es un indicador de desarrollo económico y sirve para indicar la situación de los precios de un país. La inflación es una variable porcentual ya que se trata de una tasa anual, y cuantitativa.

- Inversión

La inversión extranjera directa muestra la entrada neta de inversiones de un país. La inversión la reflejaremos como una variable porcentual en relación al Producto Interior Bruto, es decir, mostraremos las entradas netas en la economía del país dividido por el PIB para analizar su proporción y evolución. La inversión es un indicador de desarrollo económico y es una variable cuantitativa.

- Comercio exterior

Analizaremos como variable porcentual el comercio en proporción al Producto Interior Bruto del país. Esta variable cuantitativa tiene como objetivo analizar la evolución del comercio exterior.

- Importaciones de bienes y servicios

Las importaciones de bienes y servicios muestran el valor de los bienes y servicios de mercado recibidos desde el exterior del país. Es una variable porcentual ya que analizaremos su crecimiento anual, y una variable cuantitativa.

- Esperanza de vida

La esperanza de vida es un indicador de calidad de vida que muestra las condiciones de la población al nacer. Es una variable cuantitativa con valores absolutos, y analizaremos su evolución con el paso de los años en los dos países.

- Mortalidad

La mortalidad es un indicador de calidad de vida que muestra, al igual que la esperanza de vida, las condiciones de la población. Es una variable cuantitativa con valores absolutos y analizaremos su evolución en ambos países con el paso de los años.

- Desnutrición

La desnutrición consiste en un indicador de calidad de vida que muestra las condiciones de vida de la población. Es una variable cuantitativa con valores porcentuales, ya que analizaremos su variación anual.

- Sectores de actividad

Los sectores de actividad son una variable cualitativa, ya que no mostraremos su evolución numéricamente, y define los cambios vividos en ambos países durante el proceso de liberalización y crecimiento económico.

- Turismo

El turismo es una variable cuantitativa con valores absolutos, gracias a la cual analizaremos su evolución en ambos países. La variable muestra el número de visitas procedentes del exterior cuyo propósito no es realizar una actividad remunerada.

- Consumo de energía

El consumo de energía es una variable cuantitativa que mide la producción de las centrales eléctricas y de las plantas de cogeneración menos las pérdidas ocurridas en la transmisión, distribución y transformación y el consumo propio de las plantas de cogeneración.

7. Análisis y discusión

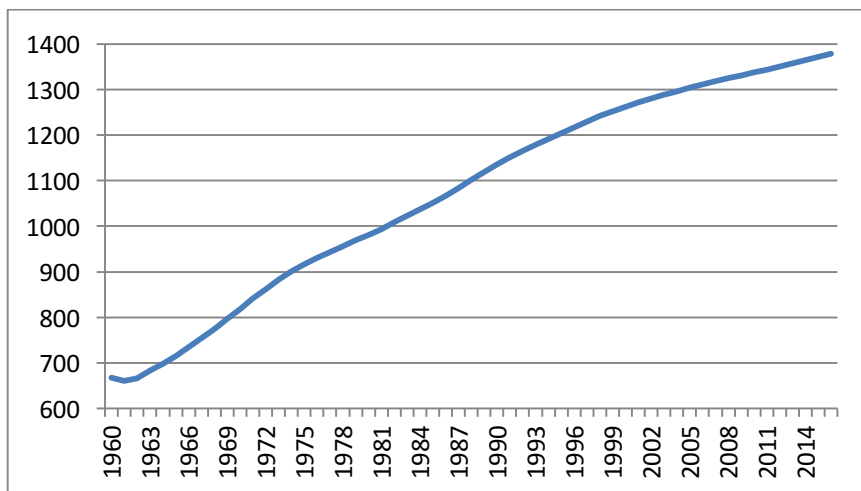
A continuación, vamos a analizar de forma cuantitativa y cualitativa el desarrollo económico estudiado previamente de China e India. En primer lugar, vamos a analizar cómo han evolucionado China e India en las últimas décadas en función a diferentes variables, y posteriormente analizaremos su evolución en comparación a otras potencias mundiales.

El objetivo de analizar las diferentes variables es poder visualizar de forma cuantitativa y gráfica la evolución del desarrollo de China y de la India en comparación con otros territorios.

En primer lugar, vamos a analizar el factor poblacional, variable determinante en el desarrollo económico de un país y cuyo crecimiento es uno de los motivos que permiten el crecimiento de los países proporcionando a su vez un aumento en la economía del país.

Gráfico 1

Población total de China de 1960 a 2016 (en millones de personas)

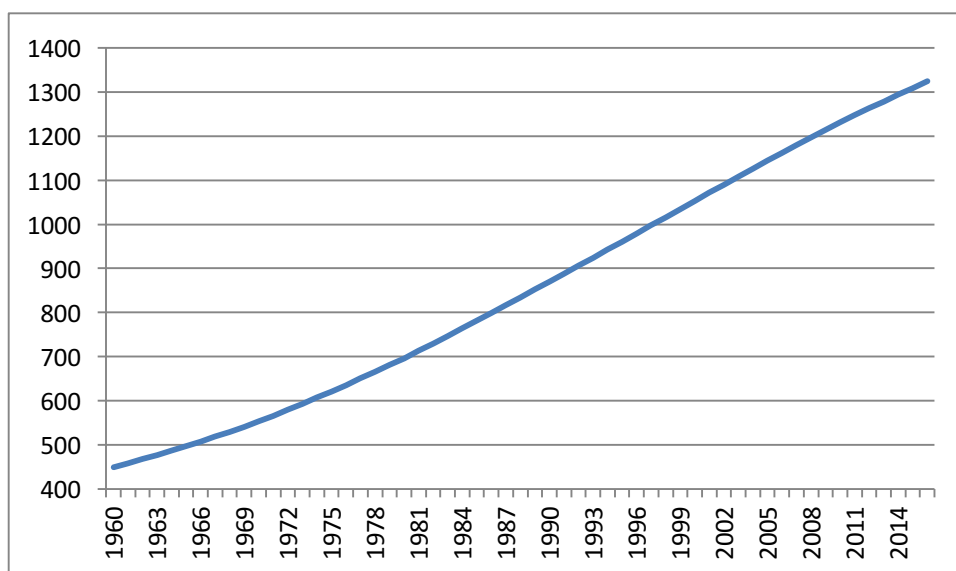


Fuente: Elaboración propia en base a Banco Mundial (2018)

Como podemos observar en el Gráfico 1, la población de China ha aumentado de forma muy significativa y continua desde 1960 hasta la actualidad. China es el país con la mayor población el mundo, y, además, con unos costes de mano de obra muy bajos, aproximadamente una décima parte de los vigentes en Europa.

Gráfico 2

Población total de India de 1960 a 2016 (en millones de personas)



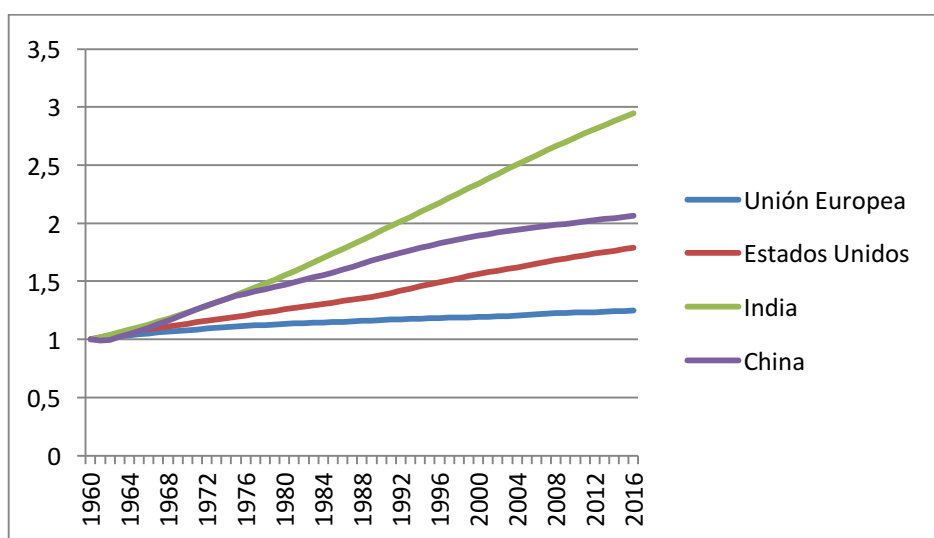
Fuente: Elaboración propia en base a Banco Mundial (2018)

En el Gráfico 2, podemos observar que el patrón de crecimiento es similar al de China. En la actualidad, India tiene más de 1.300 millones de habitantes, a niveles similares a China. Se prevé que en 2040 aumente a 1.600 millones (El Mundo en 2050, PwC 2017)

En el Gráfico 3 que tenemos a continuación, podemos observar de forma indexada la evolución de la población de 1960 a 2016 de China, India, Estados Unidos y la Unión Europea, es decir, considerando la población inicial de cada territorio como 1, podemos ver la evolución con el paso de los años (media 1, varianza 0). Esta manera de analizar los datos resulta de interés para que los datos de los diferentes países sean comparativos.

Gráfico 3

Evolución de la población total de India, China, la Unión Europea y Estados Unidos de 1960 a 2016



Fuente: Elaboración propia en base a Banco Mundial (2018)

Podemos ver cómo, teniendo en cuenta el valor inicial del período analizado, el país que más ha crecido poblacionalmente es la India, el cual llegó a triplicar la población de 1960 en 2016. Seguidamente, podemos observar que China duplicó la población de 1960 en 2016, mientras que Estados Unidos y la Unión Europea, a pesar de que aumentaron sus niveles poblacionales, no llegaron a niveles tan elevados.

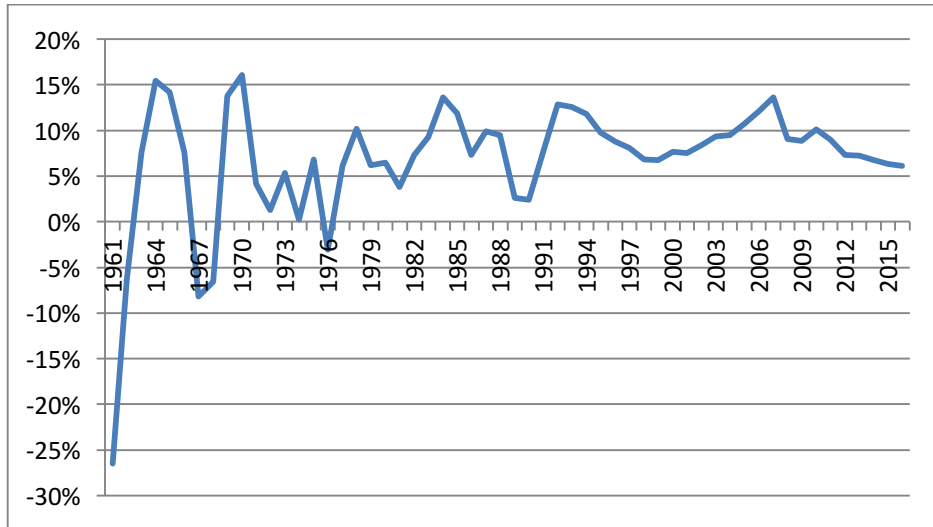
En segundo lugar, vamos a analizar las tasas de crecimiento del PIB per cápita para medir el valor monetario de la producción de bienes y servicios de demanda final de los países.

Como hemos podido observar anteriormente, la población tanto de China como de la India ha crecido exponencialmente, por lo que resulta interesante analizar el crecimiento del Producto Interior Bruto per cápita, para medir la renta per cápita.

En el Gráfico 4 podemos observar cómo ha ido creciendo el Producto Interior Bruto per cápita de China entre los años 1961 y 2016, con importantes fluctuaciones que reflejan cómo el país ha ido cambiando a lo largo del tiempo tras las reformas que se han llevado a cabo.

Gráfico 4

Crecimiento del Producto Interior Bruto per cápita (% anual) de China de 1961 a 2016



Fuente: Elaboración propia en base a Banco Mundial (2018)

Durante la década de 1990, tras la liberalización de la economía de China, se puede observar su éxito a través de sus tasas de crecimiento económico. Desde 1950 a 1978, el crecimiento económico de China fue similar a la media mundial. Desde 1978, China ha superado todos los pronósticos, llegando el Producto Interior Bruto a precios corrientes en 2007 a multiplicarse por 75 respecto al de 1978 (Quiroga, 2009).

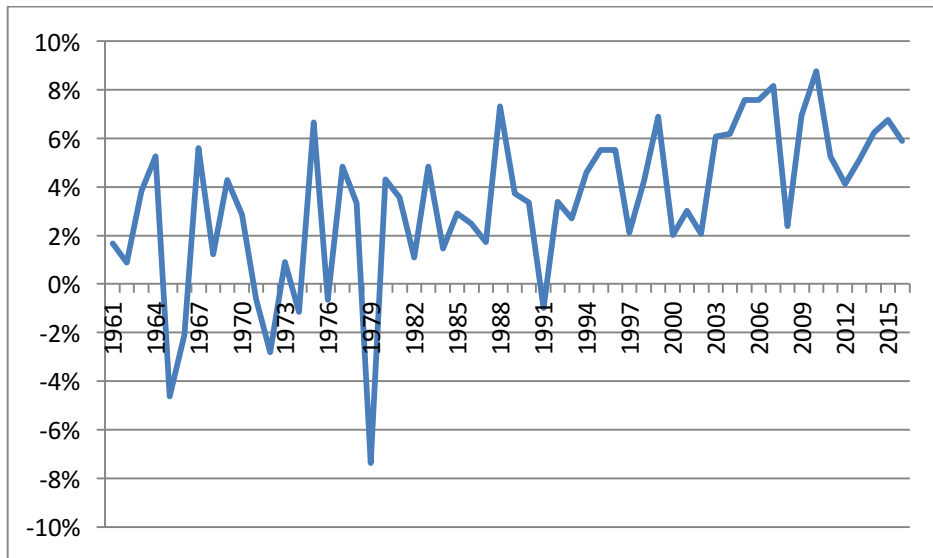
Tal y como podemos observar, China es una potencia económica que ha sabido crecer a base del desarrollo de la agricultura, la industria, la tecnología y la defensa a unos niveles fuera de los previstos.

El crecimiento económico es importante para los países, pero su alcance e impacto dependen directamente de lo que se hace con el mayor ingreso. La relación entre el crecimiento económico de un país y la mejora de las condiciones de vida de sus habitantes depende de diferentes factores tales como la desigualdad económica y social entre diferentes zonas del país y la gestión del ingreso público generado por el crecimiento por parte del gobierno.

La crisis financiera de la India en 1991 fue debida a una crisis en la balanza de pagos y un índice muy elevado de la inflación que había estado aumentando desde 1980 (Hernández, 2012). Esto se ve reflejado en una disminución de las tasas de crecimiento durante los primeros años de la década de 1990. (Ver Gráfico 5)

Gráfico 5

Crecimiento del Producto Interior Bruto per cápita (% anual) de India de 1961 a 2016

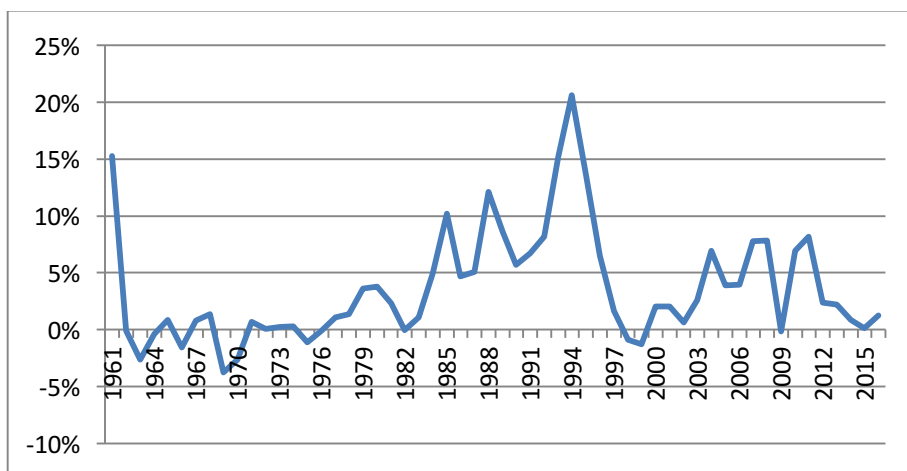


Fuente: Elaboración propia en base a Banco Mundial (2018)

En tercer lugar, vamos a analizar la inflación medida por la tasa de crecimiento anual del deflactor del Producto Interior Bruto, la cual muestra la tasa de variación de precios en la economía. El deflactor del Producto Interior Bruto es el cociente entre el Producto Interior Bruto en moneda local a precios corrientes y el Producto Interior Bruto en moneda local a precios constantes (Banco Mundial, 2018).

Gráfico 6

Evolución de la inflación, índice de deflación del Producto Interior Bruto (% anual) de China de 1961 a 2016

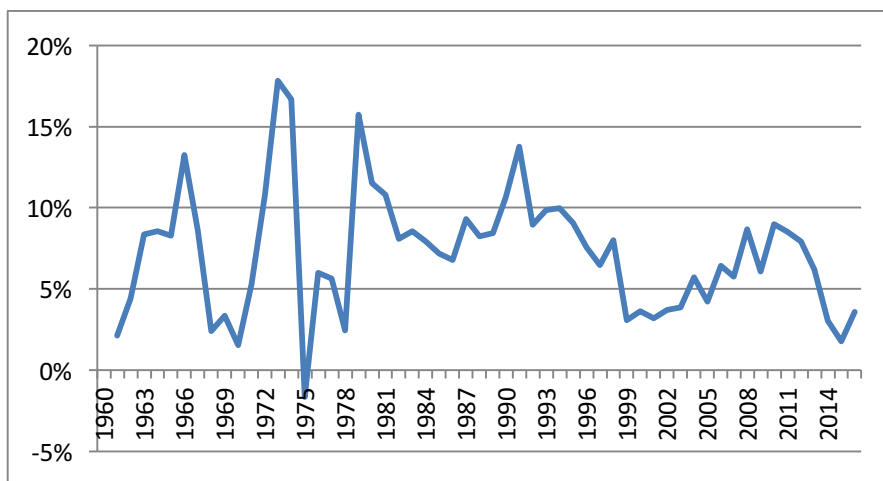


Fuente: Elaboración propia en base a Banco Mundial (2018)

Como podemos observar en el Gráfico 6, durante la década de los noventa la inflación aumentó considerablemente, llegando a representar un 20,60% en 1994, el punto más álgido en los últimos 55 años. Posteriormente, en 1991 disminuyó hasta un índice de deflación del PIB negativo, del -1,27%.

Gráfico 7

Evolución de la inflación, índice de deflación del Producto Interior Bruto (% anual) de India de 1961 a 2016



Fuente: Elaboración propia en base a Banco Mundial (2018)

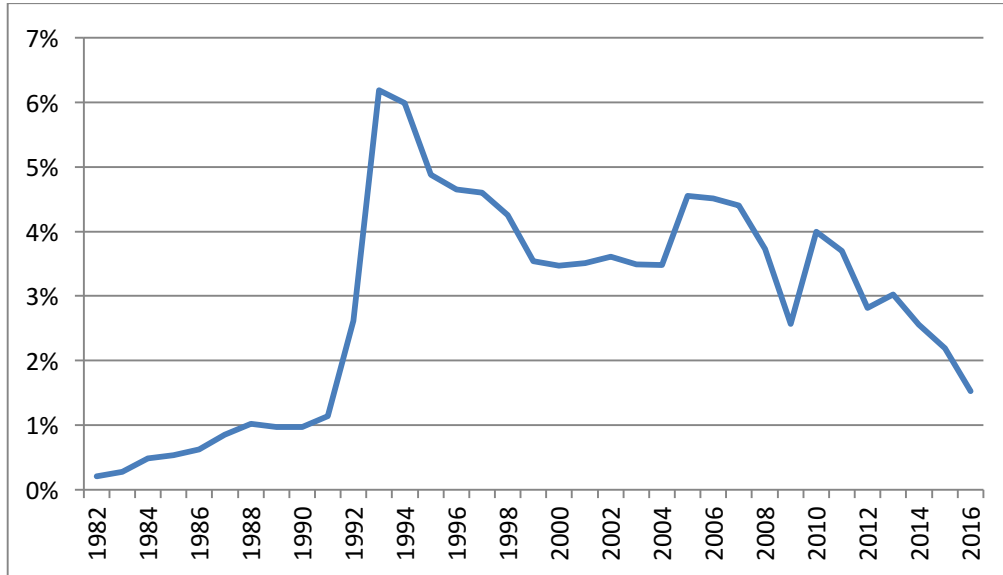
El Gráfico 7 refleja cómo ha habido mayor fluctuación en la inflación como índice de deflación del Producto Interior Bruto en comparación con China. La tasa de inflación de la India subió un 12,1% entre 1990 y 1991. La causa principal fue un mal manejo macroeconómico durante la década de 1980 que tuvo como resultado un déficit fiscal insostenible (Hernández, 2012).

Se redujeron las reservas de las divisas al mínimo y el país quedó prácticamente en bancarrota. En 1991 se reconoció que eran necesarias reformas políticas y económicas y tras dos años, la India se recuperó de la situación aumentando las tasas de crecimiento y estabilizándose la inflación (Hernández, 2012). Tras el punto álgido de 1991, la tasa de inflación de la India ha ido disminuyendo con altibajos hasta la actualidad.

En cuanto a la inversión extranjera directa de un país, esta constituye la entrada neta de inversiones. Consiste en la suma del capital accionario, la reinversión de las ganancias, otras formas de capital a largo plazo y capital a corto plazo.

Gráfico 8

Evolución de la inversión extranjera directa, entrada neta de capital, en proporción al Producto Interior Bruto de China de 1982 a 2016



Fuente: Elaboración propia en base a Banco Mundial (2018)

Tal y como podemos observar en el Gráfico 8, la inversión extranjera neta en proporción al Producto Interior Bruto de China aumentó de forma muy significativa durante principios de la década de 1990, llegando a representar un 6,19% en 1993.

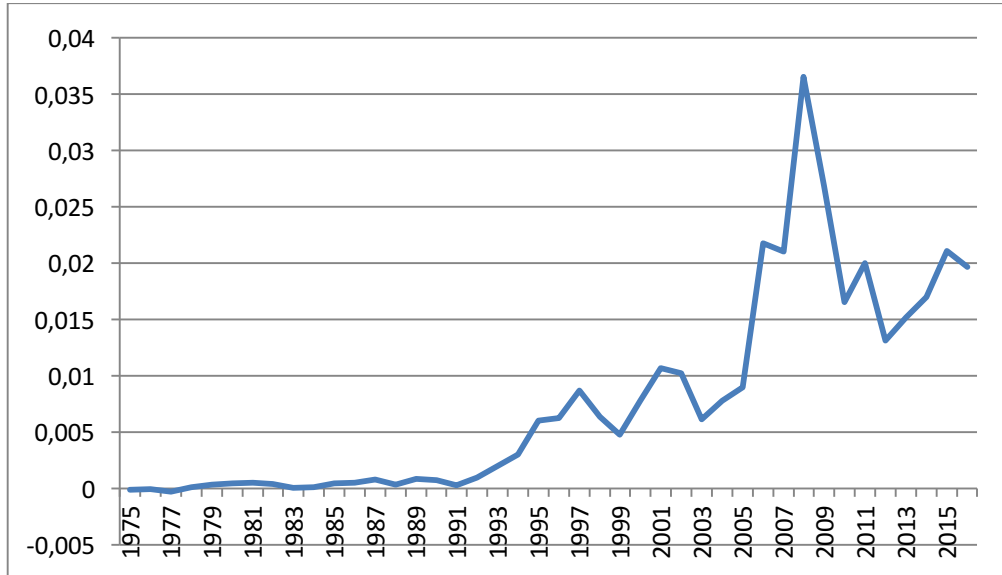
Como hemos analizado en el marco teórico, una de las reformas más importantes realizadas por Xiaoping fue la Ley de Empresas Mixtas, la cual permitió que se produjera un aumento de la inversión extranjera en las empresas del país.

La llegada de inversiones extranjeras fue atractiva ya que el aprendizaje se llevó a cabo por medio de la práctica, es decir, gracias a la llegada de multinacionales a China se ha aprendido la tecnología de los países extranjeros (Quiroga, 2009).

Analizando la evolución de la inversión extranjera directa de la India podemos observar en el Gráfico 9 cómo de 1975 hasta 1990 la entrada neta de capital en proporción al Producto Interior Bruto del país era un valor insignificante y fue a partir de la apertura económica durante la década de los noventa que comenzó a aumentar progresivamente.

Gráfico 9

Evolución de la inversión extranjera directa, entrada neta de capital, en proporción al Producto Interior Bruto de India de 1982 a 2016



Fuente: Elaboración propia en base a Banco Mundial (2018)

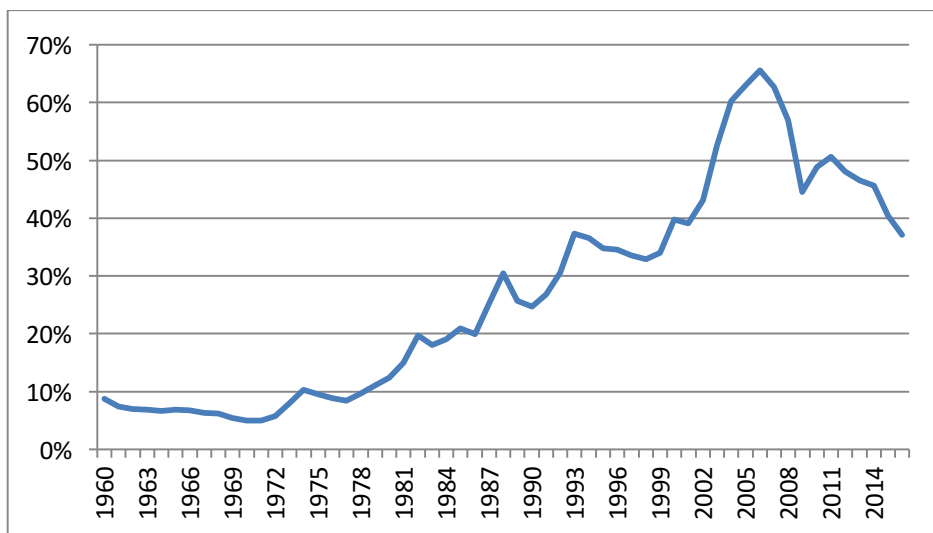
En 2008, la inversión extranjera directa de India representaba un 3,65% del Producto Interior Bruto, y tras el estallido de la crisis económica y financiera internacional, ha sufrido una disminución hasta la actualidad.

Como hemos podido ver en el marco teórico, los acuerdos comerciales tanto de China como de India aumentaron significativamente durante las políticas de crecimiento. En el caso de China, en 1978 se firmaron acuerdos comerciales con Estados Unidos y Japón que hicieron que aumentara el comercio exterior de forma exponencial. En 1980, China comenzó a formar parte del Fondo Monetario Internacional y del Banco Mundial, lo cual implicó una mayor integración de China en el comercio internacional.

Como podemos observar en el Gráfico 10, en 1978 el comercio en proporción al Producto Interior Bruto de China representaba un 9%, y durante la década de los 80 aumentó de forma exponencial llegando a representar un 30,41% pasados diez años. El comercio entre 1990 y 2014 creció a un ritmo promedio anual del 16,9% entre 1990 y 2013 (*Inter-American Development Bank, 2017*).

Gráfico 10

Porcentaje de comercio como porcentaje del Producto Interior Bruto de China de 1960 a 2016



Fuente: Elaboración propia en base a Banco Mundial (2018)

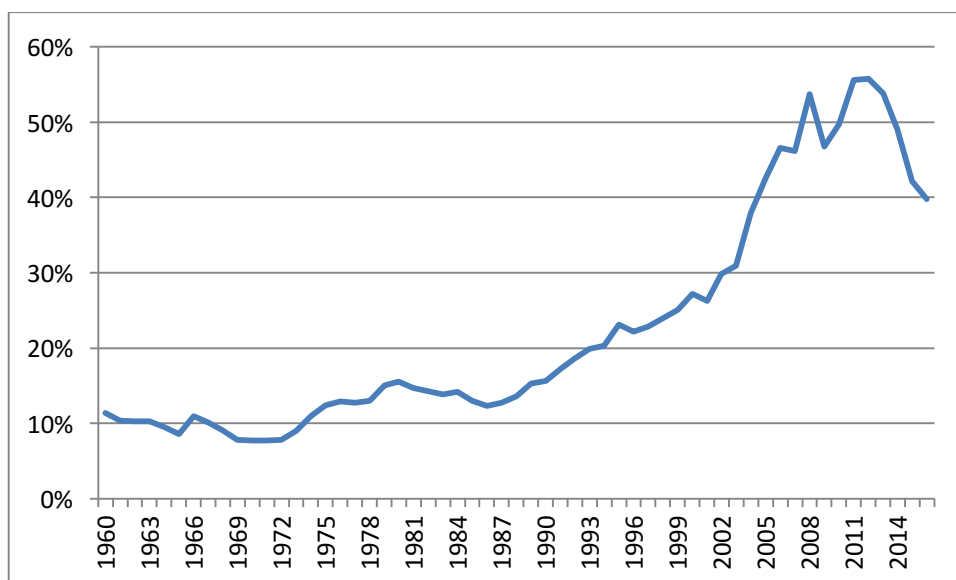
Las exportaciones entre 2000 y 2007 crecieron a un ritmo anual del 22,5% mientras que el crecimiento de media mundial creció un 5,5%. El punto álgido del comercio de China se sitúa en 2006 cuando representó un 65,61% del Producto Interior Bruto del país. En la actualidad, y tras la crisis económica sufrida a nivel internacional, el comercio de China ha disminuido, representando aproximadamente un 40% del PIB. (*Inter-American Development Bank, 2017*).

El aumento de la inversión extranjera en las empresas de China trajo consigo un aumento progresivo del comercio exterior. Las ventas al exterior han sido una de las bases principales del crecimiento del país, las cuales se han incrementado tras la incorporación de China en la OMC en el año 2001 (Quiroga, 2009).

La composición de las exportaciones de China en la actualidad destaca principalmente por los productos de maquinaria y equipo de transporte y por artículos manufacturados diversos. Los principales destinos de las exportaciones son Hong Kong, Estados Unidos, Japón, Corea del Sur y países de la Unión Europea como Alemania, Países Bajos o Reino Unido (*Inter-American Development Bank, 2017*).

Gráfico 11

Porcentaje de comercio como porcentaje del Producto Interior Bruto de India de 1960 a 2016



Fuente: Elaboración propia en base a Banco Mundial (2018)

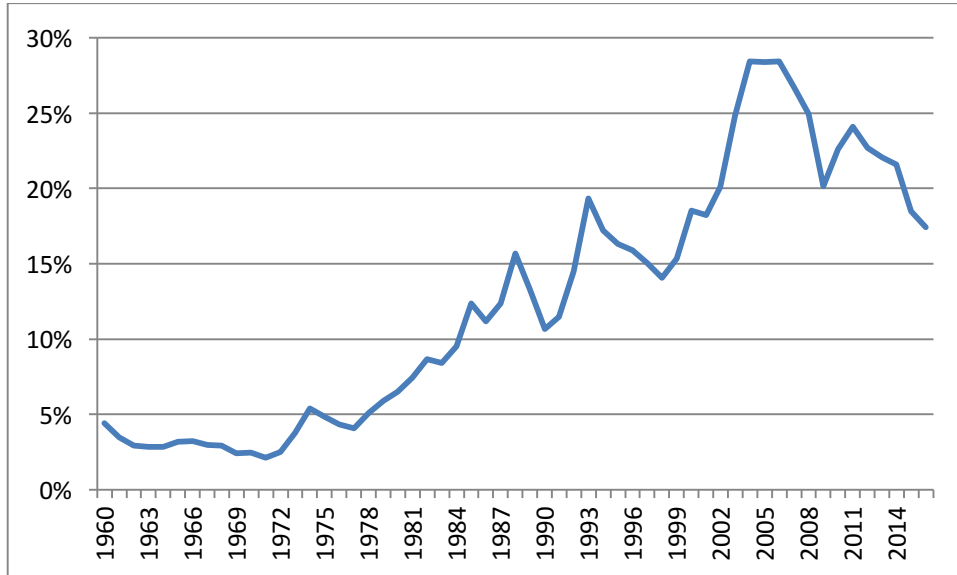
Como podemos observar en el Gráfico 11, el comercio en el periodo comprendido entre 1960 y 1990 siguió una misma tendencia, en torno al 10% del Producto Interior Bruto del país. Durante la década de los noventa, el comercio aumentó de forma lineal y progresiva llegando a representar un 53,76% en 2008. Con el estallido de la crisis internacional, el comercio disminuyó levemente durante los siguientes años y volvió a aumentar a su punto álgido durante 2011 y 2012. En la actualidad, el comercio representa un 42% del Producto Interior Bruto del país.

A continuación, vamos a analizar las importaciones de bienes y servicios de un país, las cuales representan el valor de todos los bienes y demás servicios de mercado recibidos del extranjero. Entre ellos destaca el valor de las mercaderías, fletes, viajes, seguros, transportes, regalías, tarifas de licencia y otros servicios como las comunicaciones, la construcción, los servicios financieros o los empresariales (Banco Mundial, 2018).

Como podemos observar en el Gráfico 12, en el caso de China, las importaciones de bienes y servicios en proporción al Producto Interior Bruto han ido aumentando con etapas de incrementos y etapas de pequeñas recesiones.

Gráfico 12

Porcentaje de importaciones de bienes y servicios como porcentaje del Producto Interior Bruto de China de 1960 a 2016

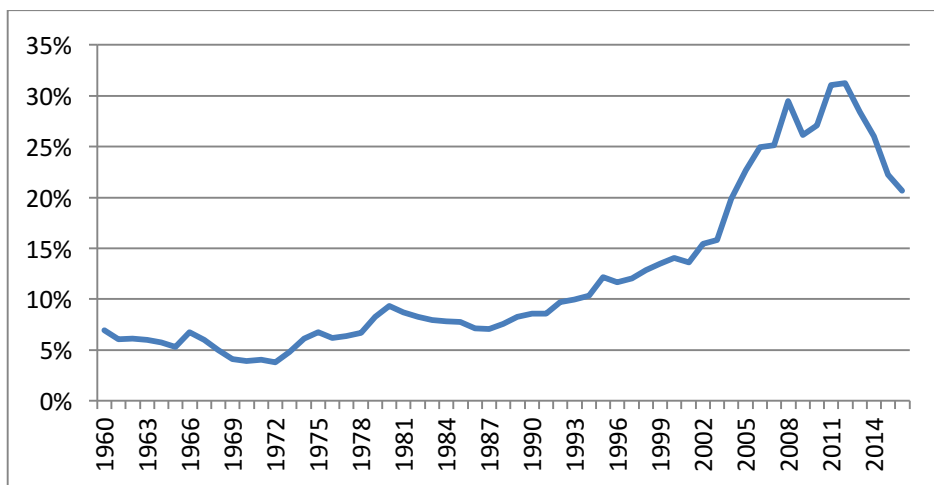


Fuente: Elaboración propia en base a Banco Mundial (2018)

A pesar de ello, se puede observar como a partir de la apertura y liberalización económica, las importaciones aumentaron significativamente. Tras el estallido de la crisis económica, las importaciones han disminuido al nivel de principios de siglo.

Gráfico 13

Porcentaje de importaciones de bienes y servicios como porcentaje del Producto Interior Bruto de India de 1960 a 2016



Fuente: Elaboración propia en base a Banco Mundial (2018)

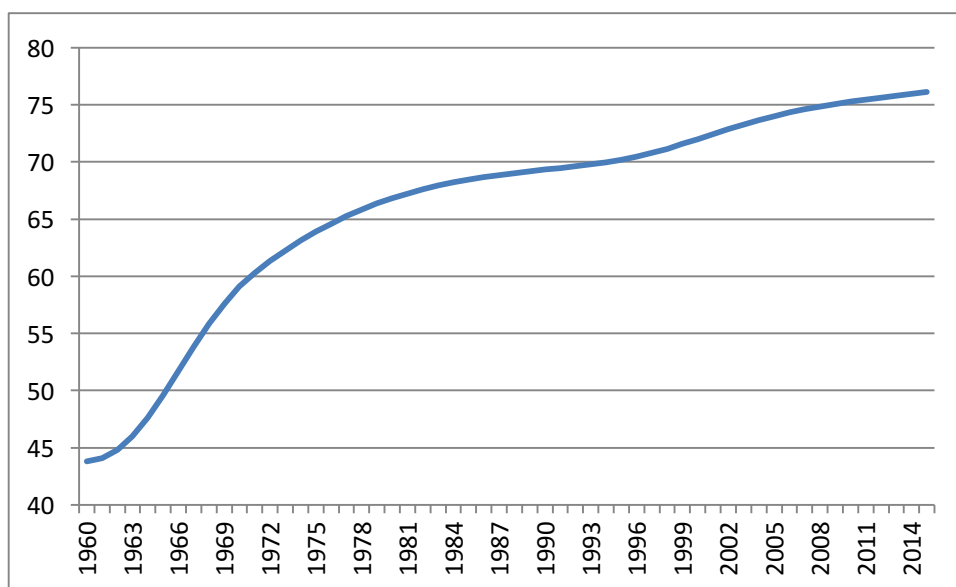
En el Gráfico 13 podemos observar cómo en el caso de la India el crecimiento se ha producido progresivamente, principalmente a partir de la década de los noventa y con mayor impulso a principios de siglo. También podemos observar los efectos de la crisis internacional en una disminución del porcentaje en los últimos años.

Una de las variables sociales que mejor refleja la mejora de las condiciones de la población tanto de China como de la India es la esperanza de vida al nacer.

Cómo podemos observar en el Gráfico 14 que tenemos a continuación, la esperanza de vida ha ido aumentando progresivamente, pero no linealmente, pasando de representar 44 años en 1960, a 78 años en la actualidad. Este crecimiento es debido a la mejora de otras variables que han favorecido la calidad de vida de la población tanto económicas como sociales.

Gráfico 14

Esperanza de vida al nacer de la población de China de 1960 hasta 2015

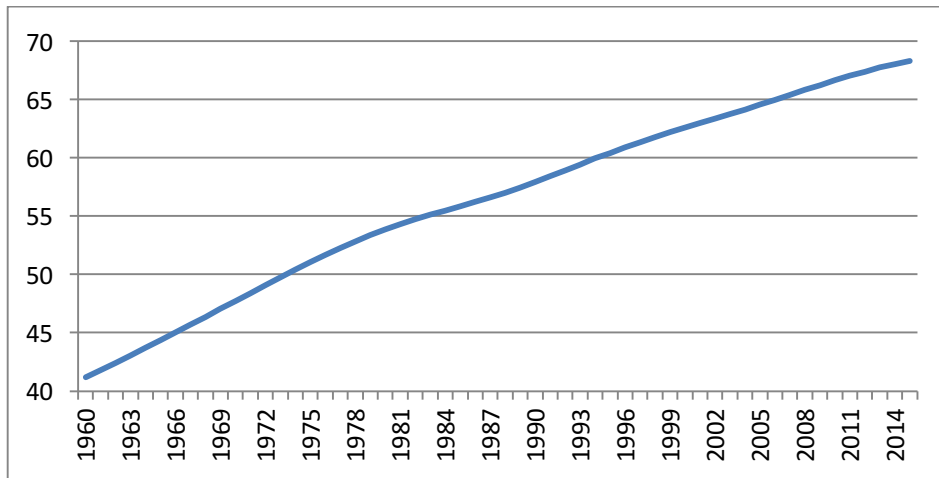


Fuente: Elaboración propia en base a Banco Mundial (2018)

En el Gráfico 15 se observa cómo el crecimiento de la esperanza de vida al nacer de la población de la India ha sido lineal con el paso de los años, partiendo de una esperanza de vida de 41 años en 1960 a 69 años en la actualidad.

Gráfico 15

Esperanza de vida al nacer de la población de India de 1960 hasta 2015

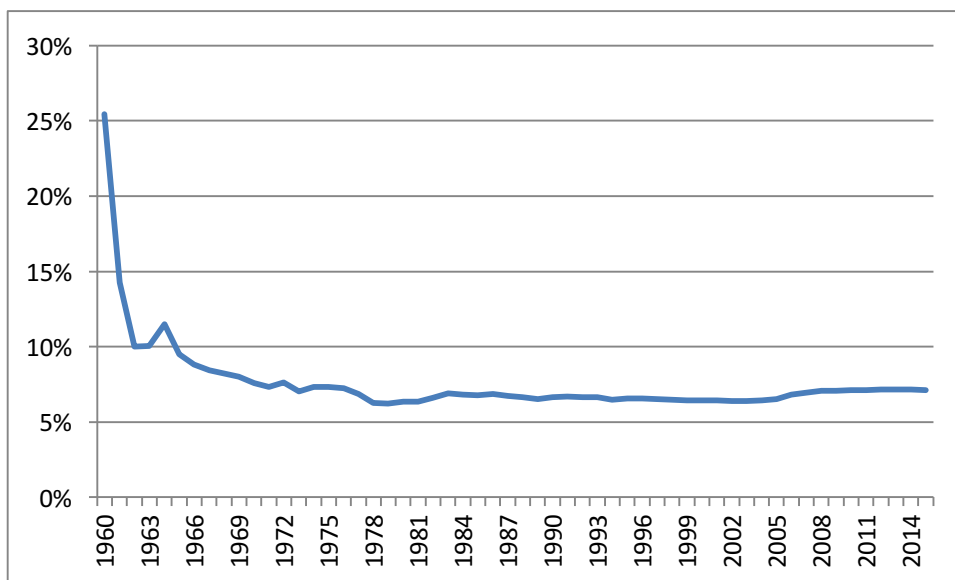


Fuente: Elaboración propia en base a Banco Mundial (2018)

Otra de las variables que vamos a analizar es la tasa bruta de mortalidad, la cual representa la cantidad de muertes en un año por cada 1.000 habitantes.

Gráfico 16

Tasa de mortalidad en un año, por cada 1000 personas, de China de 1960 hasta 2015



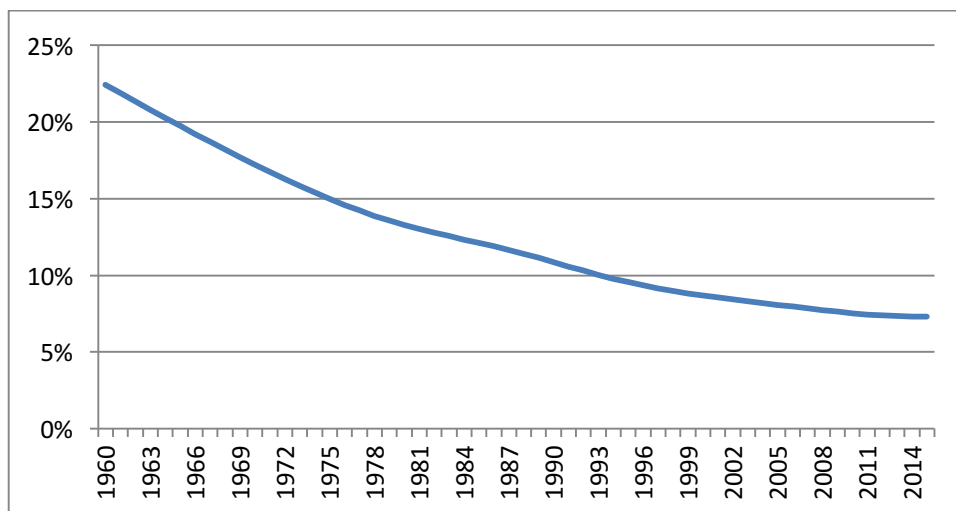
Fuente: Elaboración propia en base a Banco Mundial (2018)

En el Gráfico 16 podemos observar la tasa de mortalidad anual por cada 1.000 personas de China en el periodo comprendido entre 1960 y 2015. Al contrario de la esperanza de vida, la tasa de mortalidad ha sufrido grandes decrementos con el paso de

los años, principalmente durante la década de los años sesenta. A partir de la década de los noventa y hasta la actualidad, la tasa de mortalidad se ha mantenido constante.

Gráfico 17

Tasa de mortalidad en un año, por cada 1000 personas, de India de 1960 hasta 2015



Fuente: Elaboración propia en base a Banco Mundial (2018)

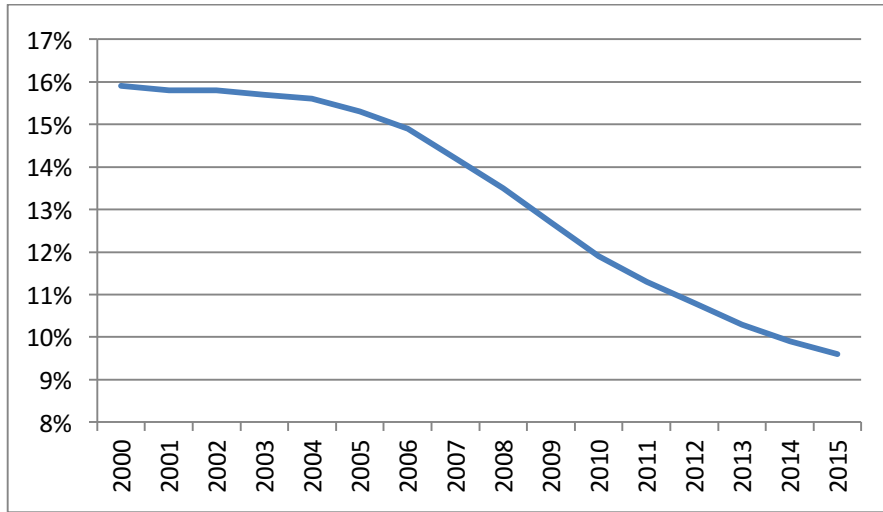
En el Gráfico 17 podemos observar cómo en el caso de la India, la tasa de mortalidad ha ido disminuyendo progresivamente pasando de representar un 22,42% en 1960 a un 7,30% en la actualidad.

La desnutrición es otra de las variables que vamos a analizar, con el fin de ver qué porcentaje de la población se encuentra por debajo del nivel mínimo de consumo alimenticio de energía, mostrando el porcentaje de la población cuya ingesta de alimentos no llega a satisfacer los requisitos alimenticios de energía de manera continua. Los gráficos que vamos a ver a continuación muestran una prevalencia de desnutrición menor al 5%.

Durante el siglo XXI, se han realizado mejoras significantes en las condiciones de vida de la población de la India tal y como podemos observar en el Gráfico 18, donde la prevalencia de desnutrición ha disminuido muy significativamente.

Gráfico 18

Prevalencia de desnutrición (% de población) de China de 2000 hasta 2015

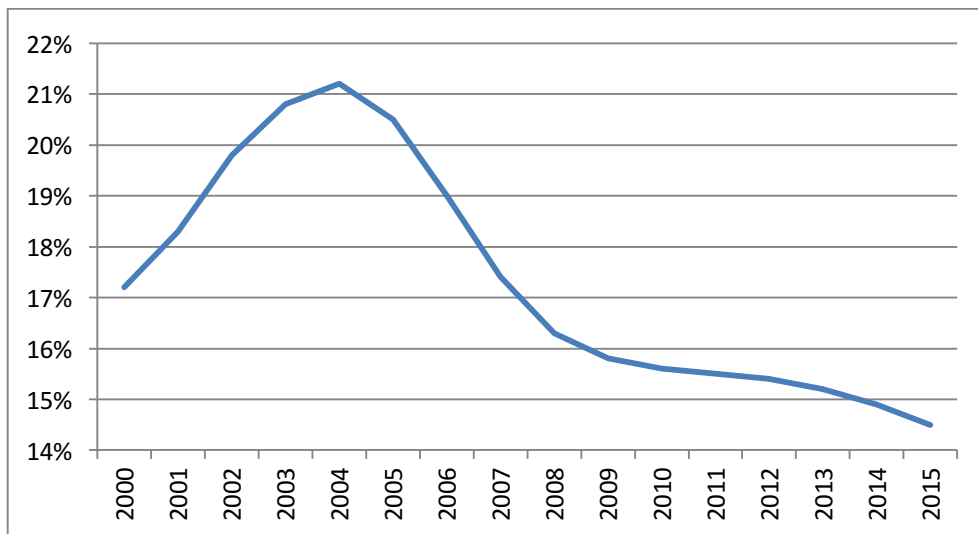


Fuente: Elaboración propia en base a Banco Mundial (2018)

En el Gráfico 19 que tenemos a continuación, podemos observar como la India, durante los últimos 16 años, sufrió un crecimiento de la prevalencia de desnutrición con su punto álgido en 2014 y posteriormente ha ido disminuyendo. A pesar de ello, continúa en niveles muy elevados de desnutrición, similares a los de China en el inicio del periodo analizado.

Gráfico 19

Prevalencia de desnutrición (% de población) de India de 2000 hasta 2015



Fuente: Elaboración propia en base a Banco Mundial (2018)

Para millones de habitantes de la India, el hambre y la inseguridad alimentaria son problemas permanentes a pesar de que sea un país agrícola y que más de la mitad de su población viva de la agricultura (Deutsche Welle, 2013).

La tasa de desnutrición infantil de la India es más elevada que en los países del sur de África. En los años 60, la población de la India estaba creciendo tras la independencia del país y los métodos agrícolas existentes se quedaban cortos llevando al país a una hambruna generalizada. Desde el Ministerio de Agricultura se llevó a cabo la revolución verde comentada anteriormente, creando nuevas técnicas agrícolas que pudieran luchar contra los problemas de alimentación.

China, tal y como hemos podido observar durante la elaboración de este trabajo, vivió una serie de reformas conocidas como las Cuatro Modernizaciones que englobaban medidas liberalizadoras en el campo de la agricultura, la industria, el ejército y la ciencia y tecnología.

En la agricultura de China se comenzó una descolectivización del campo y una supresión de las comunas. A mediados de la década de 1980 se iniciaron reformas en el sector industrial. Respecto a la India, durante 1970 y 1980 se empezaron a realizar desarrollos tecnológicos y cambios en la productividad de las actividades (Hernández, 2012).

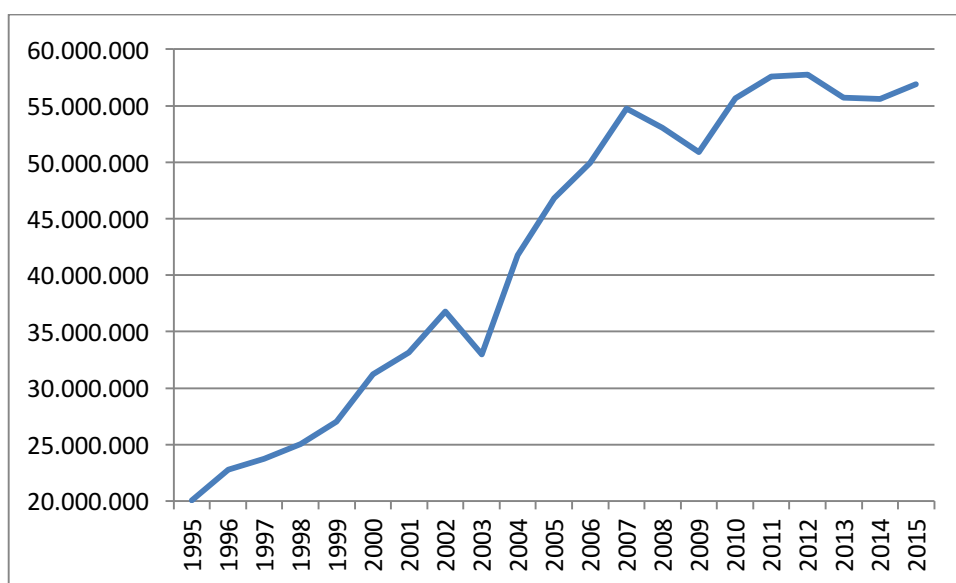
Además, tal y como hemos comentado anteriormente, destacan los cambios en la agricultura a través de la revolución verde, la cual permitió al país alimentarse y exportar alimentos. A su vez, se estimuló la demanda de bienes y servicios promoviendo la industrialización en diferentes zonas del país. Gracias al aumento de la demanda de bienes y servicios se produjo un proceso de urbanización transformando pequeños pueblos en centros urbanos (Hernández, 2012).

El turismo es una variable determinante para analizar el crecimiento de ambos países y consideramos turismo todo visitante procedente del exterior cuyo principal propósito no es una actividad remunerada. El desarrollo del turismo requiere la participación del gobierno de los países con el objetivo de mejorar la competitividad a nivel internacional.

El turismo tiene tanto efectos sociales y políticos como efectos tecnológicos ya que los países con mayores flujos turísticos generalmente se benefician de avances de la tecnología. El turismo también puede causar efectos políticos ya que una mala imagen internacional de las medidas políticas de un país puede afectar al volumen turístico. El turismo también tiene impactos en el medioambiente debido a la sobreexplotación de los recursos naturales.

Gráfico 20

Número de llegadas de turistas en China de 1995 hasta 2015



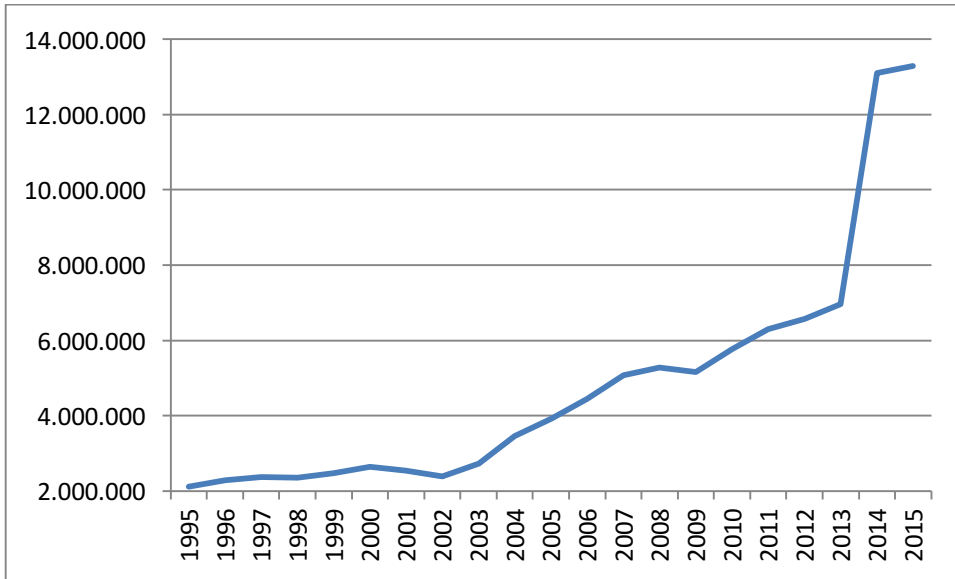
Fuente: Elaboración propia en base a Banco Mundial (2018)

En el Gráfico 20 podemos observar cómo el crecimiento del turismo en China tras la liberalización económica ha sido indiscutible, aumentando en los últimos años casi un 300%, y todavía sigue aumentando en la actualidad.

En el Gráfico 21 podemos observar el número de llegadas de turismo en la India en el periodo comprendido entre 1995 y 2015. En el caso de la India, el número de turistas no se vio incrementado hasta inicios del siglo XXI, donde el turismo ha crecido más de un 600% hasta la actualidad. Los niveles de la India son muy inferiores a los de China, pero la evolución ha sido muy superior a la de China.

Gráfico 21

Número de llegadas de turistas en India de 1995 hasta 2015

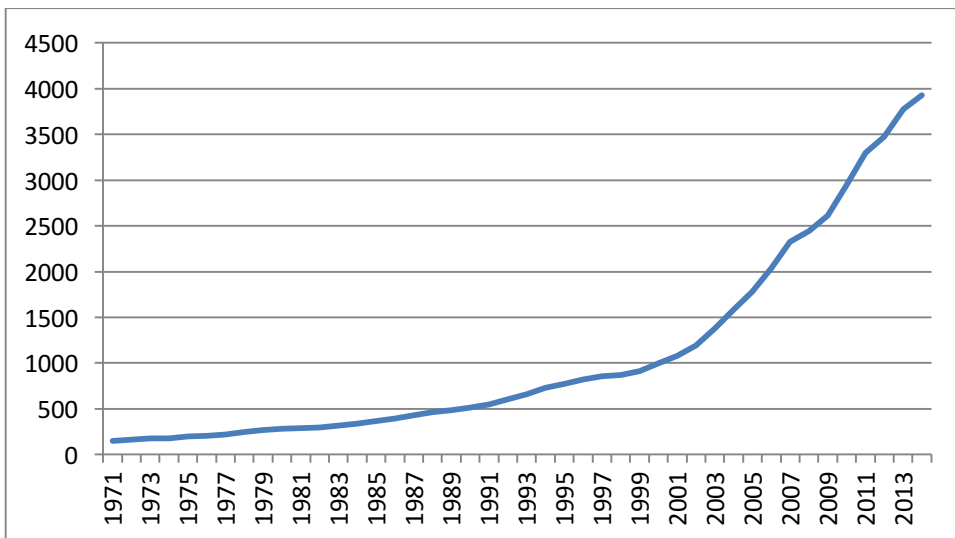


Fuente: Elaboración propia en base a Banco Mundial (2018)

El consumo de energía eléctrica mide la producción de las centrales eléctricas y de las plantas de cogeneración menos las pérdidas ocurridas en la transmisión, distribución y transformación y el consumo propio de las plantas de cogeneración (Banco Mundial, 2018).

Gráfico 22

Consumo de energía eléctrica en kWh per cápita en China de 1971 hasta 2015

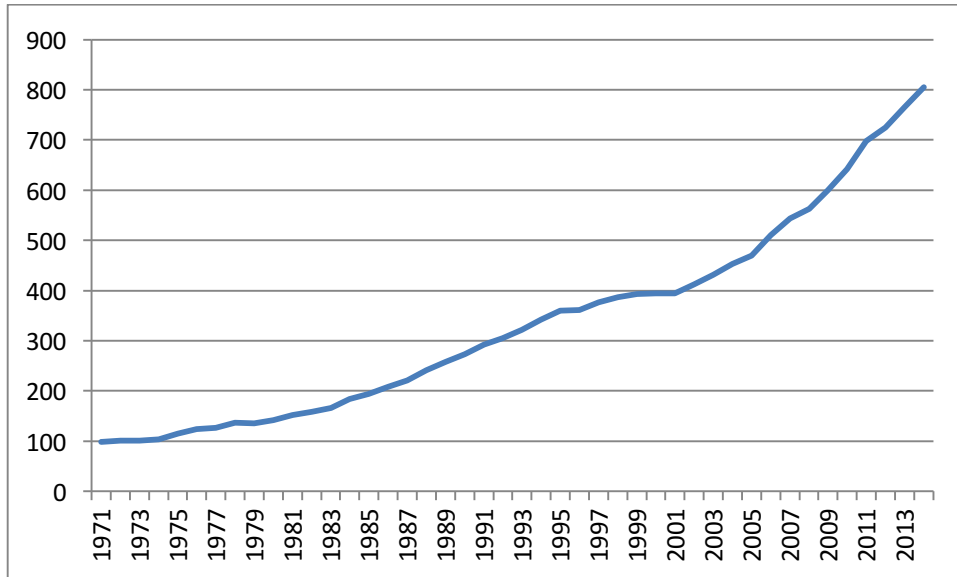


Fuente: Elaboración propia en base a Banco Mundial (2018)

Como podemos observar en el Gráfico 22, el consumo de energía eléctrica per cápita en China ha aumentado significativamente, principalmente a partir de la década de los años noventa y principios del siglo XXI.

Gráfico 23

Consumo de energía eléctrica en kWh per cápita en India de 1971 hasta 2015



Fuente: Elaboración propia en base a Banco Mundial (2018)

La evolución del consumo de energía eléctrica en India per cápita ha sido similar a la de China, con un crecimiento más progresivo con el paso de los años, pero mucho menor, tal y cómo se refleja en el Gráfico 23.

8. Conclusiones y propuestas

Los logros y el crecimiento económico vivido en China en las últimas décadas son asombrosos y han sorprendido a nivel internacional.

En la actualidad, China presenta una serie de problemas, tanto internos como externos, que generan grandes retos que están haciendo que se planteen cambios en el modelo económico para sostener la situación económica y el crecimiento. Además, China se enfrenta a un alto nivel de endeudamiento y a una disminución de la contribución de la productividad al crecimiento económico que conforman un reto para la economía del país.

En el caso de la India, existen dudas acerca de la capacidad de generar empleo teniendo en cuenta la nueva oferta de trabajo (Montero, 2009). Esto es debido a que hay un patrón sesgado hacia actividades exportadoras en el sector servicios que pueden generar problemáticas en el mercado laboral. Si se resuelven estos patrones, la India es un país que puede seguir creciendo exponencialmente y sus actuaciones pueden sacar de la pobreza a una parte significativa de la población del país.

Del análisis analítico realizado a lo largo de este trabajo podemos concluir que ambos países han sufrido durante las últimas décadas un significativo aumento de la población, a niveles muy superiores a otros países como Estados Unidos o los países de la Unión Europea. Las tasas de crecimiento del Producto Interior Bruto per cápita se han mantenido estables con las típicas fluctuaciones de retroceso y auge de las economías, por lo que, observando el crecimiento de la población de los dos países, podemos concluir que el Producto Interior Bruto ha ido aumentando a lo largo de los años.

Tras las políticas de apertura y liberalización llevadas a cabo, los niveles de inversión de ambos países han aumentado muy significativamente, especialmente a partir de la década de los noventa.

El comercio, y por consiguiente las importaciones, también han aumentado y los patrones de exportaciones e importaciones han ido evolucionando según las políticas llevadas a cabo y la potencialización de diferentes tipologías de economía. El turismo ha aumentado en ambos países principalmente durante el siglo XXI.

En relación a las variables sociales y de salud, hemos podido observar como la esperanza de vida ha aumentado en ambos países, de forma más lineal en el caso de la India y más acelerada en el caso de China, y como la mortalidad ha disminuido con el paso de los años. Los niveles de prevalencia de desnutrición han disminuido en ambos países, pero en el caso de India en un menor grado, la cual continúa resultando demasiado elevada y se debe continuar trabajando con el objetivo de disminuir la pobreza y la desnutrición.

Como conclusión final, las actuaciones de ambos países en la actualidad pueden marcar y definir el futuro de los próximos años y el ritmo de crecimiento de las diferentes variables macroeconómicas.

Bibliografía

- Bregolat, E. (2007) *La Segunda Revolución China*. Editorial Destino.
- Carrasco, C.; Molina, L. y Orgaz, L. (2010) *El reposicionamiento de las grandes economías emergentes en la economía mundial*. Banco de España.
- Carrasco, C.; Molina, L. y Orgaz, L. (2011) *El creciente peso de las economías emergentes en la economía y gobernanza mundiales. Los países BRIC*. Banco de España.
- Claudio, G. (2009) *China, 30 años de crecimiento económico*. Anuario Jurídico y Económico Escurialense, XLII.
- Ducon, L.J. (2008) *La inversión extranjera directa en china, pilar en el crecimiento de la economía china*. Observatorio de la Economía y la Sociedad de China, número 9.
- Hernández, C.L. (2012) *Reformas económicas liberales: casos de China e India*. Reformas económicas liberales, pp. 133-149.
- Huang, Y.; Khanna, T. (2003) *Can India overtake China?* Foreign Policy, nº 137, pp. 74-81.
- Khanna, T. (2009) *Billions of entrepreneurs: How China and India are reshaping their futures and yours*. Strategic direction, Emerald Group Publishing Limited.
- Kenwood, A.G.; Lougheed, A.L. (1995) *Historia del desarrollo económico internacional*. Editorial Istmo.
- Martínez, J. (2010) *India: juego político, crecimiento económico y conflictos ambientales*. Anuario Asia Pacífico, pp. 293 – 306.
- Montero, J.M. (2007) *La emergencia económica de la India: liberalización y límites al crecimiento*. Banco de España.
- Ohmae, K. (2005) *The next global stage: The challenges and opportunities in our borderless world*. Editorial Wharton School Publishing.
- Outes, J.L. (1983) *Desarrollo económico en la India y la República Popular China*. Editorial Universidad de Santiago de Compostela.

Price Water House Coopers (2017) *El Mundo en 2050*.

Reyes, G. (2001) *Principales teorías sobre el desarrollo económico y social*. Revista crítica de ciencias sociales y jurídicas.

Sen, A. (1998) *Las teorías del desarrollo a principios del siglo XXI*. Cuadernos de Economía, volumen XVII, número 29.

Timini, J. (2017) Los desequilibrios económicos de China y el papel del sector financiero. Banco de España.

Wenquan, Y. (2007) *Desarrollo China dentro de la globalización*. Foreign Languages Press.

Wilhelmy, M. (2000) *El proceso de reformas en China y su política exterior*. Revista Estudios Públicos, número 78.

Webgrafía

Banco Mundial

Deutsche Welle

Fondo Monetario Internacional

Inter-American Development Bank

The World Factbook