

ANALISIS DE LA ECONOMIA CHINA Y SU EVOLUCION

**Facultad de Ciencias de la Empresa (UPCT)
2/2020**

AUTOR: FAN LING

TUTORA: JOSÉ MARÍA RAMOS PARREÑO

ÍNDICE

- 1 RESUMEN
- 2 INTRODUCCIÓN
- 3 INDICADORES GENERALES DE REPÚBLICA POPULAR DE CHINA
- 4 LA EVOLUCIÓN DEL PIB Y LOS CAMBIOS EN LA ESPECIALIZACIÓN PRODUCTIVA
 - 4.1 EVOLUCIÓN DEL PIB
 - 4.2 EMPLEOS POR LOS TRES SECTORES PILARES
- 5 EVOLUCIÓN DE IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN DE CHINA
 - 5.1 EL COMERCIO EXTERIOR DE CHINA
 - 5.2 EVOLUCIÓN DE EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN Y SU RELACIÓN
- 6 LOS CAMBIOS EN LAS RELACIONES FINANCIERAS
 - 6.1 LA INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA: ENTRADAS Y SALIDAS
 - 6.2 TOTAL DE RESERVAS DE DIVISAS
- 7 FORTALEZAS Y DEBILIDADES DE LA ECONOMÍA CHINA
 - 7.1 FORTALEZAS
 - 7.1.1 FUERZA LABORAL
 - 7.1.2 ABUNDANCIA DE RECURSOS MATERIALES
 - 7.1.3 EVOLUCIÓN RÁPIDA DE TECNOLOGÍA CIENTÍFICA
 - 7.1.4 EMPRESAS FUERTES E INFLUYENTES INTERNACIONALES
 - 7.2 DEBILIDADES
 - 7.2.1 DESEQUILIBRIO TERRITORIAL
 - 7.2.2 CONTAMINACIÓN AMBIENTAL
 - 7.2.3 DEPENDENCIA ENERGÉTICA
 - 7.2.4 ENVEJECIMIENTO DE LA POBLACIÓN
- 8 EL PAPEL GLOBAL DE CHINA DESDE EL PUNTO DE VISTA MUNDIAL
- 9 RELACIÓN ECONÓMICA ENTRE CHINA Y LA UE
- 10 LOS EFECTOS ECONÓMICOS DEL CORONAVIRUS
- 11 CONCLUSIONES
- 12 REFERENCIAS

1 RESUMEN

Durante los últimos 20 años, China ha construido un crecimiento económico de ritmo indiscutible y hasta hoy en día se ha convertido en la segunda mayor economía mundial.

Hoy por hoy, China maneja una economía ligada a los mercados internacionales tanto industriales como financieros, con un PIB nominal de 13.368 billones de USD en el año 2018, el cual ocupa el segundo lugar del PIB nominal mundial. China tiene las mayores reservas de divisas del mundo. China tiene la mayor potencia industrial. China es el primer exportador de bienes de nivel mundial y el segundo mayor importador de mercancías.

Sin embargo, China aun tiene que afrontar muchos desafíos como, por ejemplo: la contaminación ambiental, desequilibrio territorial, dependencia alta de energía y envejecimiento rápido de la población.

China tiene que aprovechar sus fortalezas como, por ejemplo, fuerza laboral, recursos materiales abundantes, evolución rápida de tecnología científica y empresas fuertes y evitar las debilidades. Creemos que, en un futuro cercano, China puede ser mejor en el ámbito económico y juega un papel global aún más importante en la economía.

2 INTRODUCCION

People's Republic of China, más conocida simplemente como China, fue fundada el día 1 de octubre del año 1949. Después de la fundación de la República Popular de China, China se ha convertido en uno de los países económicamente más prometedores del mundo a través de la construcción planificada y a gran escala. La vida de las personas en general ha alcanzado un nivel cómodo. El nivel acomodado se refiere a la medida en que se satisfacen mejor las necesidades básicas de la vida material y cultural de las personas. (He Shengming, 1990, [Financial Dictionary: China Financial and Economic Publishing House](#)¹)

A partir del año 1949 hasta hoy en día, China está cambiando bruscamente, sobretodo en el aspecto económico. La economía de China es la mayor economía del

¹ He Shengming, 1990, Financial Dictionary: China Financial and Economic Publishing House

mundo en paridad de poder adquisitivo y la segunda economía más grande del mundo en términos de producto interior bruto nominal, según el Fondo Monetario Internacional. (Fondo Monetario Internacional, 2019, [World Economic Outlook Database](#)²) Desde la década de 1980 hasta el año 2015, la velocidad de crecimiento económico de China es la más rápida en comparación con otros países, con un promedio de crecimiento anual cerca de 10% en los últimos 38 años. (FMI, 2015, [Report for Selected Countries and Subjects](#)³) Por lo tanto, es muy interesante estudiar y analizar la evolución de la economía china.

El objetivo del trabajo es analizar en general la evolución de la economía china. Una vez conocido la evolución de la economía china, introduciremos los indicadores más concretos para analizar más profundamente la economía china. A posteriori también vamos a analizar las consecuencias de dicha evolución. A continuación, profundizaremos sobre las fortalezas y debilidades de la economía china. Por último, para finalizar este Trabajo Fin de Estudios, hablaremos sobre el papel global de China desde el punto de vista mundial.

3 INDICADORES GENERALES DE REPUBLICA POPULAR DE CHINA

INDICADORES GENERALES DE REPUBLICA POPULAR DE CHINA

| | |
|--------------------------------|--|
| POBLACION | 1.415.045.928 habitantes |
| IDIOMAS | Casi 300 idiomas utilizados |
| ● IDIOMA OFICIAL | Chino mandarín |
| ● OTRAS IDIOMAS USADOS | Cantones, mongol, tibetano estándar, uyghur, chuang estándar etc. |
| CAPITAL | Pekín (21.540.000 habitantes) |
| ETNIAS | 56 etnias vivas, la etnia Han es la mayoría dentro de las 56 |
| DIVISION ADMINISTRATIVA | 23 provincias, 5 regiones autónomas, 4 municipios especiales y 2 zonas especiales |
| ● PROVINCIAS | Hubei, Fujian, Gansu, Shandong, Hebei, Hainan, Henan, Qinghai, Anhui, Hunan, Jiangsu, Jiangxi, Liaoning, Heilongjiang, |

² Fondo Monetario Internacional, 2019, World Economic Outlook Database

³ FMI, 2015, Report for Selected Countries and Subjects

| | |
|-----------------------------------|---|
| | Sichuan, Guangdong, Shaanxi, Shanxi, Guizhou, Jilin, Yunnan, Zhejiang |
| ● REGIONES AUTONOMAS | Xinjiang, Guangxi, Ningxia, Mongolia interior, Xizang |
| ● MUNICIPIOS ESPECIALES | Shanghai, Pekín, Chongqing, Tianjin |
| ● ZONAS ESPECIALES | Hong-Kong, Macao |
| JERARQUIA DEL ESTADO | Republica Popular con gobierno unipartidista |
| ● PARTIDO POLITICO | Partido Comunista de China |
| ● JEFE DEL ESTADO | Xi Jinping |
| ● VICEPRESIDENTE | Wang Qishan |
| MONEDA DEL ESTADO | Yuan (1 euro = 7.81 yuanes) |
| RECURSOS NATURALES FUERTES | Metales minerales, gas natural, molibdeno, mercurio, magnetita, estaño, tungsteno, carbón, manganeso, vanadio, plomo, petróleo, uranio, aluminio, zinc etc. |
| FORTALEZAS DE LA ECONOMIA | Crecimiento rápido de las ultimas tecnologías, importación y exportación de gran dimensión, desarrollo industrial, inversión elevada etc. |
| IMPRESIÓN MUNDIAL | Nº1 en crecimiento económico, Nº1 en potencia industrial y exportadora de bienes, Nº2 en importador de mercancía, Nº1 en volumen de comercio etc. |

Fuentes:

[Oficina de Información Diplomática, 2019, Ficha País: China⁴](#)

[FMI, 2015, «Report for Selected Countries and Subjects»⁵](#)

⁴ Oficina de Información Diplomática, 2019, Ficha País: China

⁵ FMI, 2015, «Report for Selected Countries and Subjects»

Sims, David, 2015, «China Widens Lead as World's Largest Manufacturer», Thomasnet.com⁶

Barnett, Steven, 2015, «China: Fastest Growing Consumer Market in the World», FMI⁷

Monaghan, Angela, 2015, «China surpasses US as world's largest trading nation», The Guardian⁸

4 LA EVOLUCION DEL PIB Y LOS CAMBIOS EN LA ESPECIALIZACION PRODUCTIVA

El producto interno bruto (PIB) se refiere al resultado final de las actividades de producción de todas las unidades residentes de un país (o región) a un precio de mercado durante un cierto período de tiempo, y a menudo se reconoce como el mejor indicador para medir el estado de la economía del país.

El PIB es un importante indicador estadístico integral en el sistema de contabilidad, y también un indicador central en el nuevo sistema de contabilidad económica nacional de China. Refleja la fortaleza económica y el tamaño del mercado de un país (o región). ([National Bureau of Statistics, 2015, Preliminary accounting of China's GDP⁹](#))

1) EVOLUCION DEL PIB

Se supone que el PIB es el principal indicador en cuanto queremos analizar la evolución o mejor dicho el crecimiento económico. En el caso de China, resulta muy interesante realizar un gráfico de la evolución del PIB de China. Ver

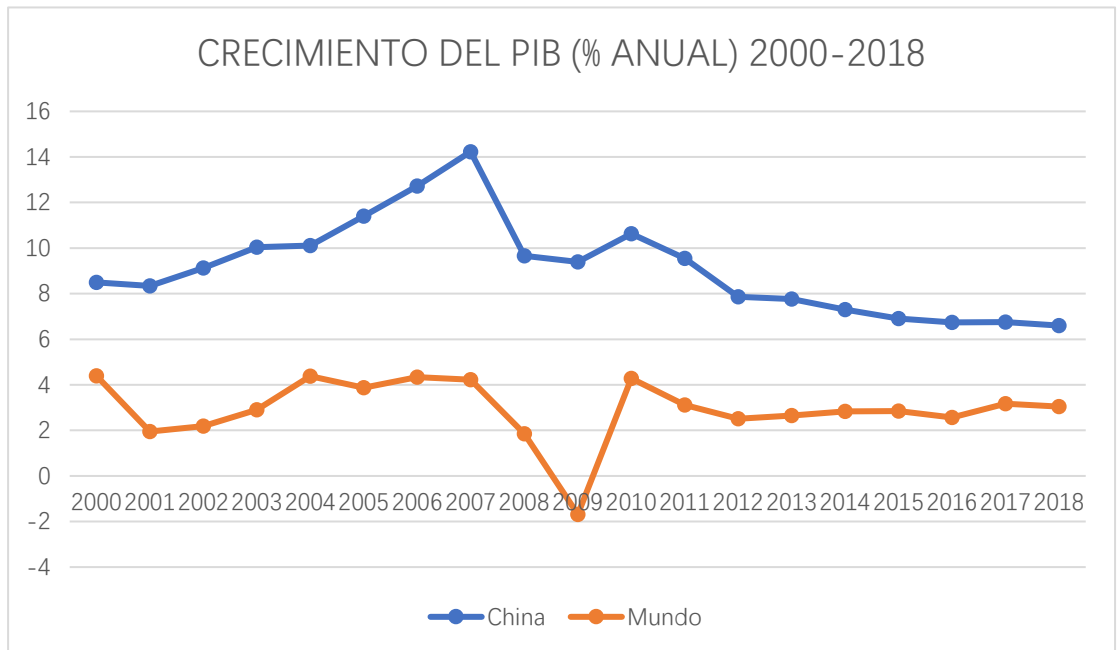
[Gráfico 1: Comparación de crecimiento del PIB \(% anual\) entre China y el mundo](#)

⁶ Sims, David, 2015, «China Widens Lead as World's Largest Manufacturer», Thomasnet.com

⁷ Barnett, Steven, 2015, «China: Fastest Growing Consumer Market in the World», FMI

⁸ Monaghan, Angela, 2015, «China surpasses US as world's largest trading nation», The Guardian

⁹ National Bureau of Statistics, 2015, Preliminary accounting of China's GDP

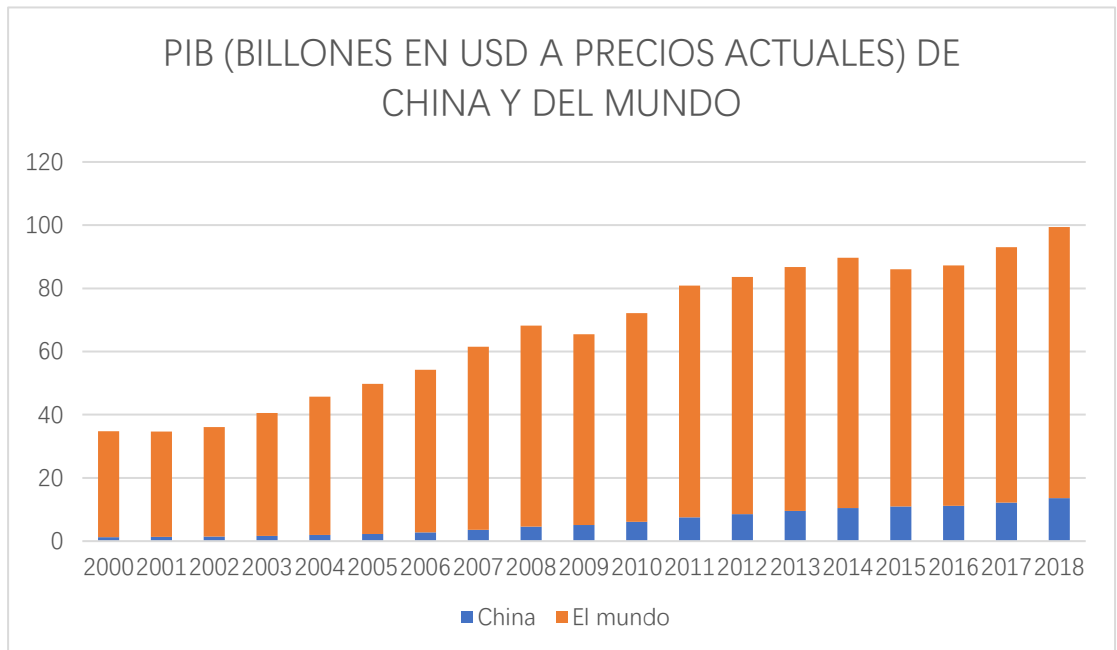


Fuente: Base de datos del Banco Mundial¹⁰

Tal y como vemos en el gráfico 1, durante los casi 20 años entre 2000 hasta 2018, el crecimiento del PIB en China ha sido siempre los valores positivos, sin embargo, los valores del crecimiento del PIB mundial ha sido valores negativos. En otro lado, vemos que la línea azul (crecimiento del PIB en China) está siempre por arriba de la línea naranja (crecimiento del PIB en el mundo). Con lo cual el crecimiento del PIB en China es mayor y mucho mayor que el mundial. Durante los años 2000-2007, el crecimiento del PIB en China ha sido cada año mayor hasta llegar al pico superior del año 2007 (14,2%). No obstante, a partir del año 2007, el crecimiento del PIB en China ha bajado bastante. Al mismo tiempo, el crecimiento del PIB en el mundo también bajó hasta llegar el pico inferior -1,7%. Eso significa que no había crecimiento del PIB en el mundo y además había un decrecimiento determinado.

Gráfico 2: PIB (BILLONES EN USD A PRECIOS ACTUALES) DE CHINA Y DEL MUNDO

¹⁰ Fuente: Base de datos del Banco Mundial



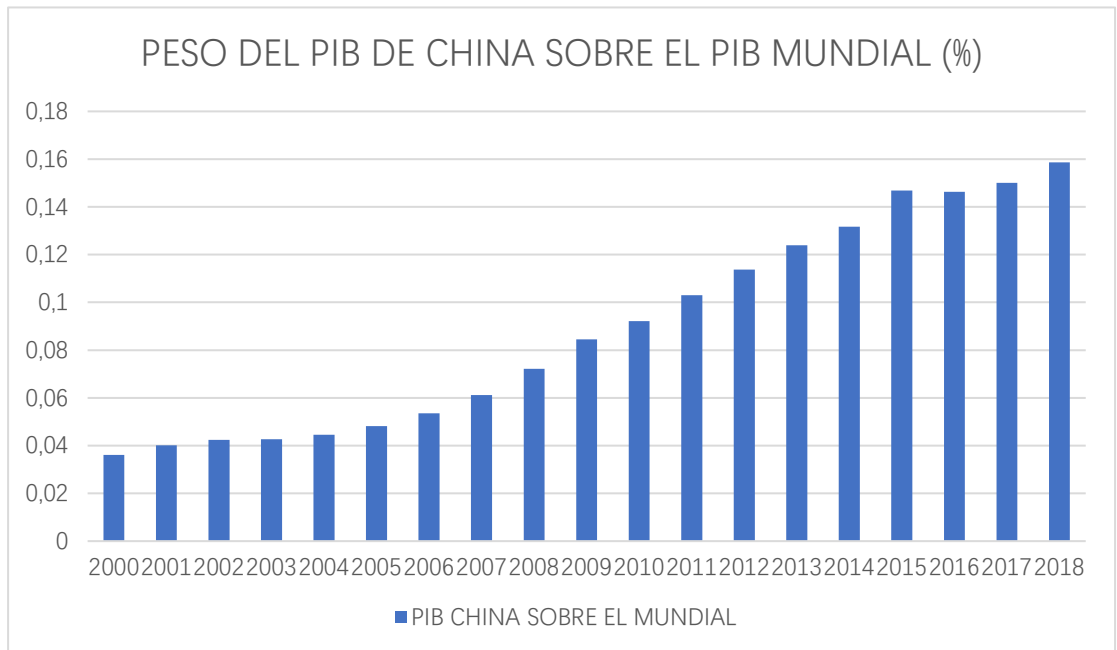
Fuente: Base de datos del Banco Mundial¹¹

Como podemos ver en el gráfico 2, las barras naranjas son del PIB (billones de USD a precios actuales) del mundo. El PIB mundial ha sido aumentado desde un punto de vista genérico durante los años entre 2000-2018. Sin embargo, en algunos periodos, el PIB mundial estaba disminuyendo. Por ejemplo: entre año 2008-2009 y entre 2014-2015.

La situación china ha sido mucho mejor porque el PIB de China ha sido siempre aumentando y cada vez mayor (gráfico 3)

Gráfico 3: Peso del PIB de China sobre el PIB del mundo (%)

¹¹ Fuente: Base de datos del Banco Mundial



Fuente: Base de datos del Banco Mundial¹²

Tal y como presenta el gráfico 3, podemos ver que, desde un punto de vista general, dentro del año 2000 hasta el año 2018, el peso de contribución del PIB de China al mundial ha sido cada año mayor. En otro sentido, el peso del PIB de China sobre el PIB del mundo aumenta de forma exponencial. Por lo tanto, el papel global de PIB de China ha sido cada vez más.

2) EMPLEOS POR LOS TRES SECTORES PILARES

La agricultura desempeña una base importante en el desarrollo de la economía nacional de China. El desarrollo de la agricultura de China proporciona condiciones y muchísimas oportunidades para el desarrollo de otros sectores como por ejemplo el sector industrial y el sector de los servicios que veremos en más adelante. En este enfoque del desarrollo, el papel de la agricultura es considerado como el de proveedora de “excedentes” (de mano de obra, divisas y ahorro interno) para impulsar el desarrollo industrial, al mismo momento, también favorece el consumo urbano y la exportación. (Celso Furtado, 1976, *Economic Development in Latin America*, Cambridge University Press¹³)

La agricultura es la fuente de alimentos y vestimenta humana, la base de la supervivencia, la agricultura china debe garantizar el problema alimentario de más de mil millones de personas (1.415.045.928 habitantes). Por lo tanto, la agricultura

¹² Fuente: Base de datos del Banco Mundial

¹³ Celso Furtado, 1976, *Economic Development in Latin America*, Cambridge University Press

debe proveer aumentos importantes aparte de productos agrícolas, pero también debe hacer contribuciones netas significativas a las necesidades de capital de los otros sectores de la economía. La agricultura proporciona materias primas para la industria, los productos agrícolas son productos de exportación importantes; las áreas rurales son mercados importantes para productos industriales; desarrollo agrícola y trabajo. La mejora de la productividad proporcionará abundantes recursos laborales para el desarrollo de otros sectores de la economía nacional. En segundo lugar, en la vida real, la gran mayoría de la población de China se encuentra en zonas rurales, y el desarrollo de la producción agrícola está directamente relacionado con la mejora del nivel de vida de los campesinos. ([John W. Mellor, 1966, The Economics of Agricultural Development, Cornell University Press¹⁴](#))

En el sentido contrario, el sector industrial también puede desarrollar los otros sectores aportando productos elaborados (ej. La industria alimentaria necesita maquinarias) y así entre el sector de agricultura y el sector de industria se apoyan mutuamente entre ellos y finalmente incrementa el crecimiento de la economía.

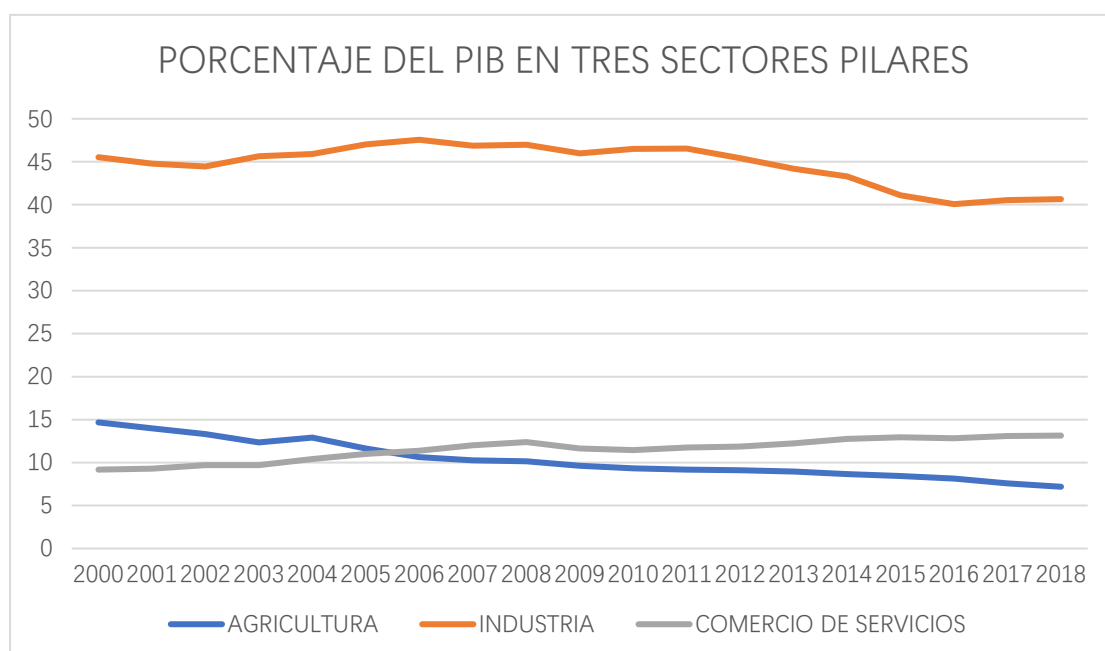
Desde la fundación de la República Popular de China (1/10/1949), la estructura de producción del PIB ha reflejado las siguientes características: ([Chunhui Gan et al., 2015, The Impact of China's Industrial Structure Change on Economic Growth and Volatility, Shanghai Academic Report¹⁵](#))

1. Primero, la proporción de la industria primaria nacional ha disminuido, mientras que la proporción de la industria secundaria y la proporción de la industria terciaria ha cambiado. La tasa de crecimiento de la economía nacional se ha desplazado principalmente de la primera y segunda industria a la segunda y tercera industria.
2. En segundo lugar, el crecimiento de la industria secundaria, especialmente la industria, se ha convertido en uno de los principales impulsores del rápido crecimiento económico de China.
3. En comparación con la proporción de la mayoría de los países del mundo, el valor generado por la industria terciaria es obviamente menor, la estructura interna no es razonable y la proporción del PIB es baja.

¹⁴ John W. Mellor, 1966, The Economics of Agricultural Development, Cornell University Press

¹⁵ Chunhui Gan, Ruogu Zheng, Dianfan Yu, 2015, The Impact of China's Industrial Structure Change on Economic Growth and Volatility, Shanghai Academic Report

Gráfico 4: Porcentaje del PIB en tres sectores pilares



Fuente: Base de datos del Banco Mundial¹⁶

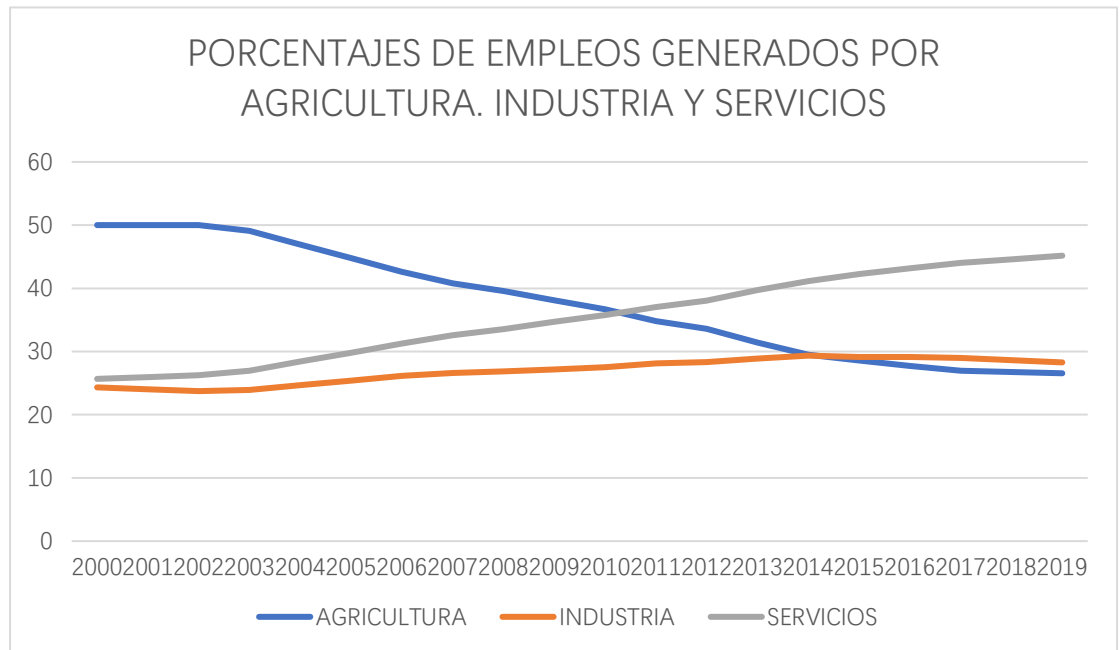
El gráfico 4 presenta el porcentaje de contribución del PIB en los tres sectores pilares (el sector de la agricultura, el sector de la industria y el sector de los servicios). Vemos que la línea naranja (el sector de la industria) ha estado manteniendo alrededor de 40-50% del PIB cuya contribución al PIB es mucho mayor que otros dos sectores. Durante los años 2000-2011, la ha continuado planamente. Sin embargo, a partir del año 2011, su contribución ha bajado hasta el pico inferior (el año 2016, 40% del PIB).

En cuanto al sector de la agricultura y el sector de los servicios, dentro del periodo, no ha superado al 15% del PIB. La línea del sector de la agricultura presenta una tendencia decreciente y la línea del sector del comercio de los servicios presenta una tendencia al alza. La línea del sector de la agricultura y la línea del sector de los servicios se cruzan en el año 2005-2006.

Entre el año 2000 hasta el año 2008, a medida que han avanzado los años, la contribución del sector de la agricultura disminuyeron, al mismo tiempo los otros dos sectores aumentaron su peso contribuido al PIB.

Gráfico 5: Empleos generados por agricultura, industria y servicios

¹⁶ Fuente: Base de datos del Banco Mundial



(Fuente: Base de datos del Banco Mundial¹⁷)

Según el gráfico 5 podemos ver que los empleos generados por la agricultura en los primeros años del siglo estaban mucho mayores que los otros sectores, pero con el avance del año va disminuyendo hasta llegar al pico inferior 26.56% de todos los empleos generados. No obstante, los empleos generados por industria y los empleos generados por servicios están todos aumentando, aunque los empleos generados por los servicios aumentan más rápido que los de industria. Después del año 2014, los empleos generados por la industria no tenía cambios determinados, incluso había tendencia de decrecer.

5 EVOLUCION DE IMPORTACIÓN Y EXPORTACIÓN DE CHINA

China es el centro para la fabricación de casi todos los productos, por lo tanto, China ha convertido al segundo país mayor importador de mercancía y el primero en la exportación. China también es, indiscutible, la mayor potencia industrial desde un punto de vista mundial. Además, la tasa del crecimiento en consumo de China también es No 1 comparando con cualquier otro país. (Sims, David, 2015, «China Widens Lead as World's Largest Manufacturer», Thomasnet.com¹⁸) (Barnett, Steven, 2015, «China: Fastest Growing Consumer Market in the World», FMI¹⁹)

¹⁷ Fuente: Base de datos del Banco Mundial

¹⁸ Sims, David, 2015, «China Widens Lead as World's Largest Manufacturer», Thomasnet.com

¹⁹ Barnett, Steven, 2015, «China: Fastest Growing Consumer Market in the World», FMI

Ya que China maneja una economía ligada al comercio internacional tan enorme, es bastante interesante conocer y analizar la evolución de importación y exportación de China.

1) EL COMERCIO EXTERIOR DE CHINA

El comercio exterior también conocido como comercio exterior o comercio de importación y exportación, se define como un intercambio de los bienes, servicios o tecnología entre un país (región) y otro país (región). El comercio consta de dos partes, importación y exportación. Para los países (regiones) que transportan bienes, servicios o tecnologías, se importan; para los países (regiones) que envían bienes, servicios o tecnologías, se exportan. Esto comenzó a desarrollarse en la sociedad de la esclavitud y la sociedad feudal, y fue el crecimiento más rápido para la sociedad capitalista. El comercio exterior se realiza utilizando divisas y está controlando por regulaciones y acuerdos adicionales. (Ballesteros Román et al., 1998, Comercio Exterior: Teoría y práctica, Universidad de Murcia, Servicio de Publicaciones²⁰)

En el apartado siguiente, vamos a estudiar sobre algunos indicadores de comercio exterior de China en forma de tablas:

Tabla 1: Indicadores de comercio exterior de China 2013-2017

| Indicadores de comercio exterior | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|
| Importación de bienes (millones de USD) | 1949990 | 1959233 | 1681951 | 1587431 | 1841889 |
| Exportación de bienes (millones de USD) | 2209005 | 2342293 | 2274949 | 2098161 | 2263329 |
| Importación de servicios (millones de USD) | 329419 | 450805 | 466330 | 453014 | 464133 |
| Exportación de servicios (millones de USD) | 205778 | 279423 | 285476 | 208488 | 226389 |
| Importación de bienes y servicios (en % del PIB) | 22.1 | 21.4 | 18.1 | 17.4 | 18 |

²⁰ Ballesteros Román, Alfonso J., 1998, Comercio Exterior: Teoría y práctica, Universidad de Murcia, Servicio de Publicaciones

| | | | | | |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|
| Exportación de bienes y servicios (en % del PIB) | 24.5 | 23.5 | 21.3 | 19.7 | 19.8 |
| Balanza comercial (millones de USD) | 358981 | 435042 | 576191 | 488883 | 476146 |
| Balanza comercial (incluyendo servicios) (millones de USD) | 235380 | 221299 | 357871 | 255737 | 210728 |
| Comercio exterior (en % del PIB) | 46.6 | 44.9 | 39.5 | 37 | 37.8 |

(Fuente: WTO-World Trade Organization, World Bank, Últimos datos disponibles²¹)

A pesar de las estrictas políticas chinas y las internacionales, como vemos en la tabla 1, China es bastante abierto al comercio exterior. La contribución al PIB desde comercio exterior se mantiene en un nivel bastante alto (mayor de 37%).

Tabla 2: Principales países asociados al comercio exterior de China

| Clientes principales (% de las exportaciones) | Año 2017 | Clientes proveedores (% de las importaciones) | Año 2017 |
|--|-----------------|--|-----------------|
| Estados unidos | 19% | Corea del sur | 9.6% |
| Hong Kong | 12.3% | Japón | 9% |
| Japón | 6.1% | Estados unidos | 8.4% |
| Corea del sur | 4.5% | China* | 7.2% |
| Vietnam | 3.2% | Alemania | 5.3% |

(Fuente: Comtrade, 2017²²)

*: se explica por la manera en que las aduanas locales relacionan el comercio con los territorios de ultramar o territorios especiales (Hong Kong o Taiwán) y el tratamiento de la reimportación (o reexportación) de productos que salen del país (o que entran en el país) por un tiempo limitado, con la intención de volver a ser importados (o reexportados) sin algún cambio o transformación significativa.

²¹ Fuente: WTO-World Trade Organization, World Bank, Últimos datos disponibles

²² Fuente: Comtrade, 2017

Tabla 3: Principales productos asociados al comercio exterior de China

| 2263.4 miles de millones USD de productos exportados | Año 2017 | 1843.8 miles de millones USD de productos importados | Año 2017 |
|--|----------|--|----------|
| Aparatos emisores de radiotelefonía, radiotelegrafía o radio difusión etc. | 7.7% | Circuitos integrados y microestructuras electrónicas etc. | 14.2% |
| Maquinas automáticas para tratamiento o procesamiento de datos etc. | 7% | Aceites crudos de petróleo o de mineral bituminoso | 8.9% |
| Circuitos integrados y microestructuras electrónicas etc. | 3% | Minerales de hierro y sus concentrados etc. | 4.1% |
| Aparatos eléctricos de telefonía o telegrafía con hilos etc. | 2.4% | Oro, el oro platinado, en bruto, semielaborado etc. | 2.8% |
| Partes y accesorios identificables como destinados exclusiva etc. | 1.5% | Automóviles de turismo y demás vehículos automóviles concebidos etc. | 2.7% |

(Fuente: Comtrade, 2017²³)

En el año 2017, la cantidad total de la exportación cuya cifra es 2263.4 miles de millones USD es mucho mayor que la cantidad total de la importación cuya cifra es 1843,8 miles de millones USD. Los productos más exportados son los aparatos emisores de radiotelefonía, radiotelegrafía, radiodifusión o televisión (7.7%). Los productos más importados son los circuitos integrados y microestructuras electrónicas (14.2%). En el año 2016, los servicios intercambiados más exportados

²³ Fuente: Comtrade, 2017

son otros servicios empresariales (37.14%) y los servicios más importados son servicios de transporte (46.17%).

Tabla 4: Principales servicios intercambiados asociados al comercio exterior de China

| | | | |
|---|----------|---|----------|
| 156.1 miles de millones USD de servicios exportados | Año 2016 | 174.6 miles de millones USD de servicios exportados | Año 2016 |
| Otros servicios empresariales | 37.14% | Transporte | 46.17% |
| Viajes | 28.47% | Otros servicios empresariales | 24.78% |
| Transporte | 21.68% | Regalías y derechos de licencia | 13.74% |
| Construcción y ingeniería civil | 8.11% | Servicios de seguros | 7.4% |
| Servicios de seguros | 2.6% | Construcción y ingeniería civil | 4.87% |
| Servicios prestados / recibidos del gobierno | 0.78% | Servicios prestados / recibidos del gobierno | 1.82% |
| Regalías y derechos de licencia | 0.74% | Servicios culturales y recreativos | 1.23% |
| Servicios culturales y recreativos | 0.48% | Viajes | n/a% |

(Fuente: División de Estadística de las Naciones Unidas, 2016²⁴)

Tabla 5: Tasa de cambio anual media por 1 EUR del año 2013-2017

| Indicadores monetarios | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|--|------|------|------|------|------|
| Yuan de China (CNY)-Tasa de cambio anual media por 1 EUR | 7.91 | 7.84 | 6.65 | 7.07 | 7.63 |

(Fuente: World Bank, últimos datos disponibles²⁵)

²⁴ Fuente: División de Estadística de las Naciones Unidas, 2016

²⁵ Fuente: World Bank, últimos datos disponibles

Tabla 6: Sistema de cambio de monedas

| | |
|---|--|
| Sistema de cambio de monedas | |
| La moneda local | CNY |
| Régimen de cambio de monedas | Se mantienen los controles en el cambio de divisas, pero las operaciones en cuentas corrientes ya no los tienen. CNY aun no es libremente convertible. |
| Nivel de inestabilidad de la moneda | El tipo de cambio es bajo y subestimado. La tasa de cambio es de 7.46 CNY por 1 USD, cuando el FMI estima la paridad a 1.96 CNY por 1 USD. La volatilidad de la moneda aumentara con las presiones internacionales al gobierno para que la revalorice. |
| Tipo de cambio a la fecha de 06/11/2019 | 1 CNY=0.1421 USD, 1 USD=7.0368 CNY 1 CNY=0.1289 EUR, 1 EUR=7.7604 CNY |

(Fuente: World Bank, últimos datos disponibles²⁶)

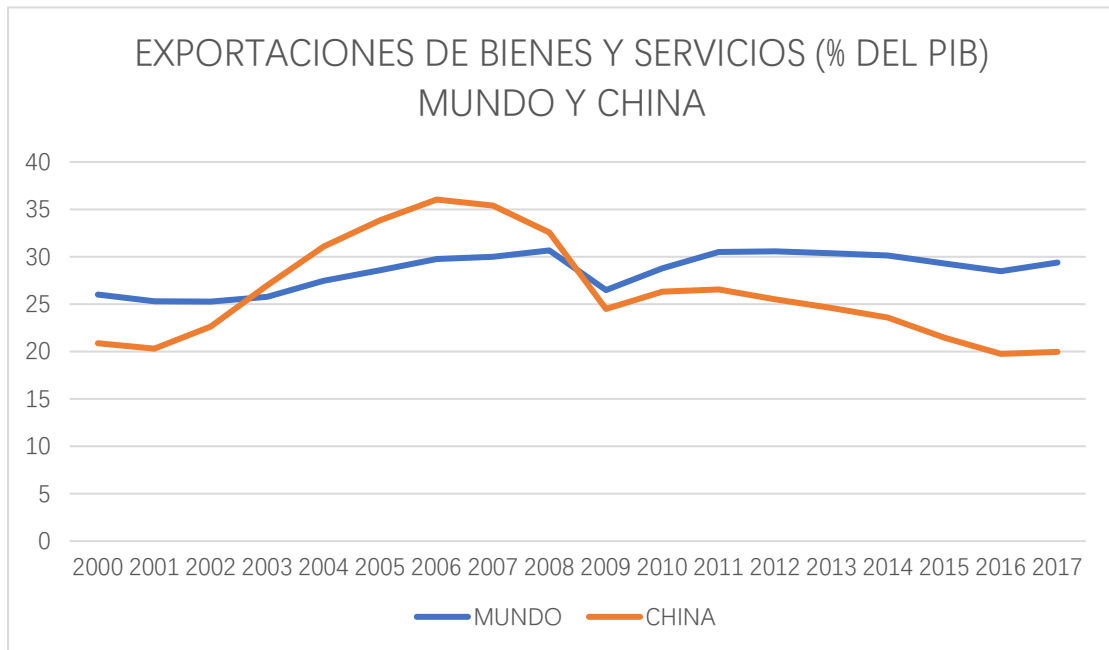
(Expansión/Datosmacro, últimos datos disponibles²⁷)

Aquí a través de siguientes gráficos, podemos analizar mejor sobre los porcentajes de las exportaciones y importaciones de China sobre el PIB y al mismo tiempo, analizaremos también sobre los mismos parámetros en el contexto mundial.

Gráfico 6: Exportaciones de bienes y servicios (% del PIB) en el mundo y China

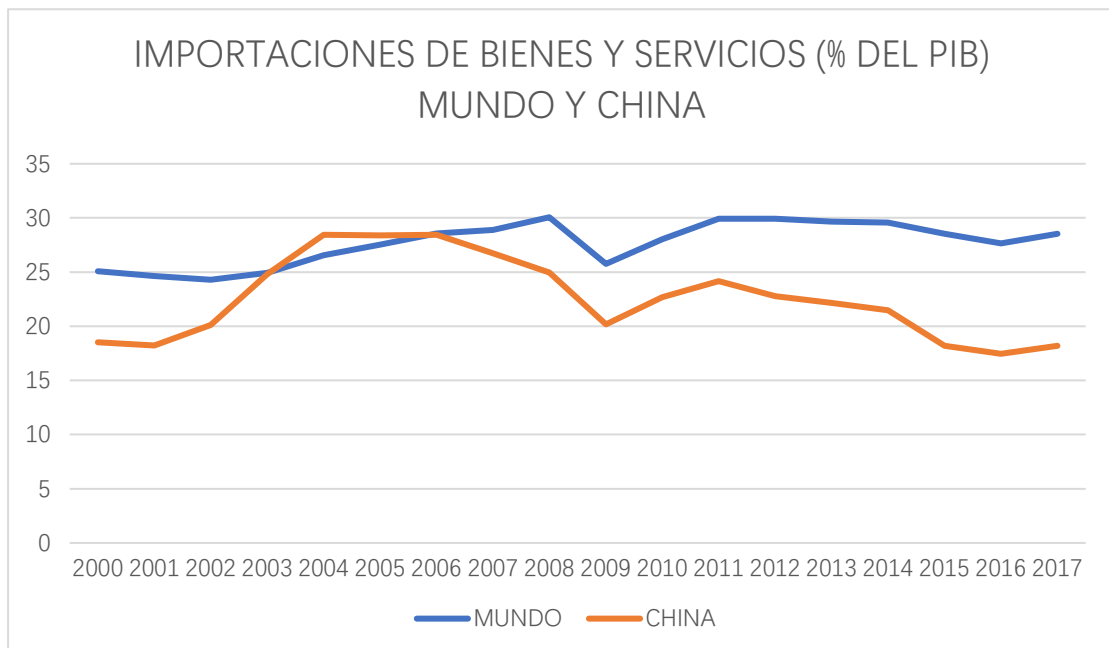
²⁶ Fuente: World Bank, últimos datos disponibles

²⁷ Fuente: Expansión/Datosmacro, últimos datos disponibles



(Fuente: Base de datos del Banco Mundial²⁸)

Gráfico 7: Importaciones de bienes y servicios (% del PIB) en el mundo y China



(Fuente: Base de datos del Banco Mundial²⁹)

Como el gráfico 6 y gráfico 7 representan, las exportaciones e importaciones de bienes y servicios de China, entre los años 2000-2002, son graduales. Sin embargo, a partir del año 2002, tanto las exportaciones como las importaciones aceleraron rápidamente sus ritmos. En el año 2003, las exportaciones e importaciones llegaron

²⁸ Fuente: Base de datos del Banco Mundial

²⁹ Fuente: Base de datos del Banco Mundial

hasta el mismo nivel como el nivel mundial aproximadamente y después del punto de cruce, el comercio exterior con relación al PIB de China incluso avanzó el nivel medio mundial.

Unos años después, el comercio exterior de China llegó el pico inferior (el año 2009). Después del pico inferior, la diferencia de comercio exterior entre China y el mundo es cada vez más.

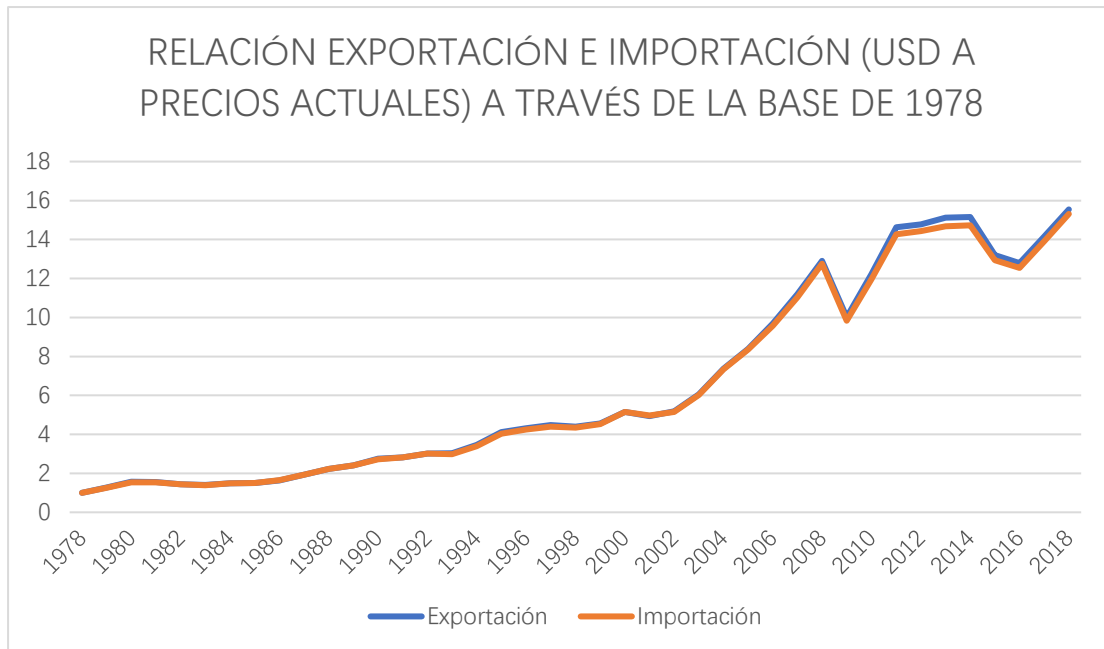
2) EVOLUCION DE EXPORTACION E IMPORTACION Y SU RELACION

Desde la perspectiva del crecimiento económico, el crecimiento económico de China en los últimos 40 años es de hecho un milagro. Sin embargo, el desarrollo económico no solo incluye indicadores de crecimiento económico, sino que también debe mirar el desarrollo económico de China desde la perspectiva del bienestar social. Desde el punto de vista del PIB per cápita, el PIB per cápita de China en 1978 fue de 381 CNY, solo era dos tercios del PIB per cápita de la India en el mismo período. Era un país típico de bajos ingresos en el mundo en ese momento, y en 2017, El PIB per cápita de China ha alcanzado los 59.660 CNY (casi 8.800 USD) y se ha convertido en uno de los países de ingresos medios altos. Obviamente, detrás del crecimiento económico, también incluye el notable desarrollo de la economía china. En los 40 años de reforma y apertura, más de 700 millones de personas han salido de la pobreza en China. ([Jinhai Yang et al., 2008, China's reform and opening up in the eyes of foreign scholars, Beijing Daily 19th Edition³⁰](#))

Durante los últimos 40 años aproximadamente, en China se han conseguido una tasa de crecimiento económico maravilloso. La pregunta entonces es ¿A qué se debe este crecimiento económico tan brusco durante tan poco tiempo? La respuesta es obvia. A partir del año 1978, China entró en una época de reformas y así provocaron cambios tremendos estructurales del país y liberación de grandes zonas del país. Gracias a todo ello, la economía china sobrevivió y sigue desarrollando a largo plazo. Por lo tanto, en el siguiente gráfico, analizamos tanto las exportaciones como las importaciones de China comparando en base el año 1978.

[Gráfico 8: Relación entre exportaciones e importaciones de China \(1978-2017\) en base de los datos del año 1978](#)

³⁰ Jinhai Yang, Zengkui Lv, Xingli Guo, 2008, China's reform and opening up in the eyes of foreign scholars, Beijing Daily 19th Edition



(Fuente: Base de datos del Banco Mundial³¹)

Tal y como presenta en el gráfico 8, tanto las exportaciones como las importaciones de China han crecido de forma gradual durante los primeros 20 años aproximadamente. Sin embargo, a partir del año 2002, las exportaciones y las importaciones crecen de forma brusca hasta el año 2008 (representa casi 13 veces más que las del año base 1978)

6 RELACIONES FINANCIERAS

Con un crecimiento constante durante varios años, China fue nombrado el segundo país mayor receptor de la Inversión Extranjera Directa (IED), solo por detrás de Estados Unidos, según el informe de IED mundial 2018 publicado por la CNUCYD. Durante los años 2017-2019, gracias a los planes de liberación, gracias a las políticas de apertura china al negocio mundial externo, gracias a un rápido desarrollo en las últimas técnicas, gracias a las empresas internacionales y gracias al establecimiento de zonas de libre comercio. Gracias por todo ello, China ha conseguido un mejor ambiente de negocios internacionales, también ha conseguido la IED de mejor estructura y de distribución. Hasta hoy en día, China ocupa el segundo lugar en la economía mundial. (UNCTAD, 2018, World Investment Report, Investment and New Industrial Policies³²)

Tabla 7: Indicadores de IED

³¹ Fuente: Base de datos del Banco Mundial

³² UNCTAD, 2018, World Investment Report, Investment and New Industrial Policies

| Indicadores de IED | 2016 | 2017 | 2018 |
|---|---------|---------|---------|
| Flujo de IED entrante (millones de USD) | 133710 | 134063 | 139043 |
| Provisión de IED (millones de USD) | 1354613 | 1488676 | 1627719 |
| Número de inversiones greenfield*** | 798 | 751 | 871 |
| IED entrantes (en % de la FBCF****) | 2.8 | n/a | n/a |
| Provisión de IED (en % del PIB) | 12.1 | n/a | n/a |
| IED, entrada neta de capital (en % del PIB) | 1.569 | 1.368 | 1.495 |
| IED, salida neta de capital (en % del PIB) | 1.943 | 1.139 | 0.709 |

(Fuente: United Nations Conference on Trade And Development, últimos datos disponibles³³)

(Fuente: Base de datos del Banco Mundial³⁴)

Nota:

***: Las Inversiones greenfield son una forma de IED donde una casa matriz instala una filial en un país extranjero por construyendo nuevas instalaciones operacionales desde la base.

****: La formación bruta de capital fijo (FBCF) mide el valor de las adiciones a los activos fijos adquiridos por las empresas, el gobierno y los hogares menos las cesiones de activos fijos vendiendo o desguazado.

Tabla 8: Stocks de IED por país

| Principales países inversores | 2017, en % |
|-------------------------------|------------|
| Hong Kong | 72 |
| Singapur | 3 |
| Islas Vírgenes | 3 |
| Corea del Sur | 2 |
| Japón | 2 |
| Estados Unidos | 2 |
| Islas Caimán | 1 |

³³ Fuente: United Nations Conference on Trade And Development, últimos datos disponibles

³⁴ Base de datos del Banco Mundial

| | |
|--------------|---|
| Países Bajos | 1 |
| Taiwán | 1 |
| Alemania | 1 |

(Fuente: Informe anual de estadísticas de China, 2008³⁵)

Tabla 9: Stocks de IED por sector de actividad

| Principales sectores de inversión | 2017, en % |
|--|------------|
| Manufactura | 25 |
| Transmisión de informaciones, servicios de computación y programas | 15 |
| Sector inmobiliario | 12 |
| Servicios de arriendo y servicios comerciales | 12 |
| Venta mayorista y minorista | 8 |
| Mediación financiera | 6 |
| Investigación científica, servicio técnico y estudios geológicos | 5 |
| Transporte, almacenamiento y correos | 4 |
| Producción y suministro de electricidad, gas y agua | 2 |
| Construcción | 1 |

(Fuente: Informe anual de estadísticas de China, 2008)

1) LA INVERSION EXTRANJERA DIRECTA: ENTRADAS Y SALIDAS

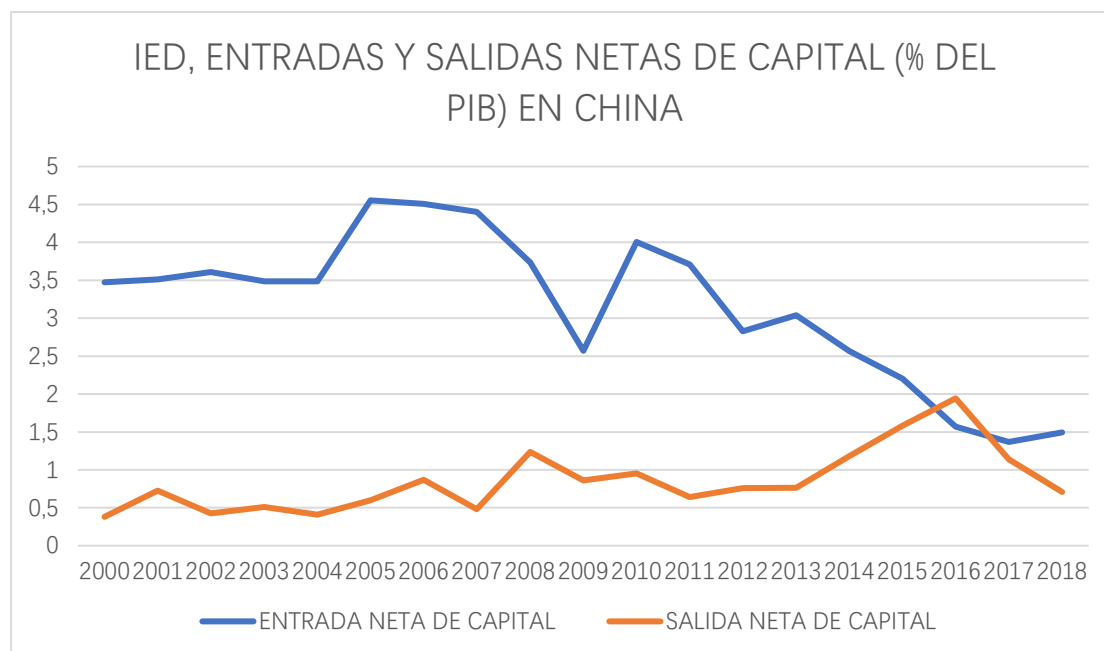
En este apartado analizaremos mas profundamente sobre la IED. Primero de todo introduciremos una tabla de las fortalezas y las debilidades para explicar mejor ¿Por qué se debe invertir en China? En seguida dará lugar a un gráfico específico sobre las entradas y salidas de la IED.

| | |
|---------------------------|--|
| Los puntos fuertes | China por sí es un país (mercado) de crecimiento fuerte |
| | Se ha visto poco afectado por la crisis financiera |
| | Rica en trabajadores potenciales |
| | Rica en socios potenciales deseosos de aprender, avanzar y evolucionar |

³⁵ Fuente: Informe anual de estadísticas de China, 2008

| | |
|---------------------------|---|
| | Base productiva de bajo coste |
| Los puntos débiles | Contexto legal cambiante |
| | Complejidad administrativa |
| | Débil protección de los derechos de propiedad intelectual |

Gráfico 9: IED, entradas y salidas netas de capital (% del PIB)-China



(Fuente: Base de datos del Banco Mundial³⁶)

Tal y como presenta en el gráfico 9, desde el año 2000 hasta el año 2004, tanto las entradas como las salidas de IED no tuvieron cambios bruscos. Sin embargo, a partir del año 2004, las entradas y las salidas de IED subieron muchísimo. Debido a estos cambios de IED, en el año 2004 China ocupó como el tercer país receptor de IED en el mundo. (Fuente: UNCTAD, 2004³⁷) Después de varios años de progreso, hasta el año 2014, China se situó el segundo país receptor de IED, tan sólo se superado por Estados Unidos. (Fuente: UNCTAD, 2014³⁸)

2) TOTAL DE RESERVAS

Gráfico 10: Total de reservas (incluyendo oro, USD a precios actuales)-China

³⁶ Fuente: Base de datos del Banco Mundial

³⁷ Fuente: UNCTAD, 2004

³⁸ Fuente: UNCTAD, 2014



(Fuente: Base de datos del Banco Mundial³⁹)

El gráfico 10 presenta que el total de reservas en China durante los años 2000-2014 se han ido aumentando, aunque los últimos años como 2011, 2012, 2013 y 2014 incrementaba muy lento. Hasta el año 2006, llegó el total de reservas 1 billón de USD y hasta el año 2011, llegó más de 3 billones de USD.

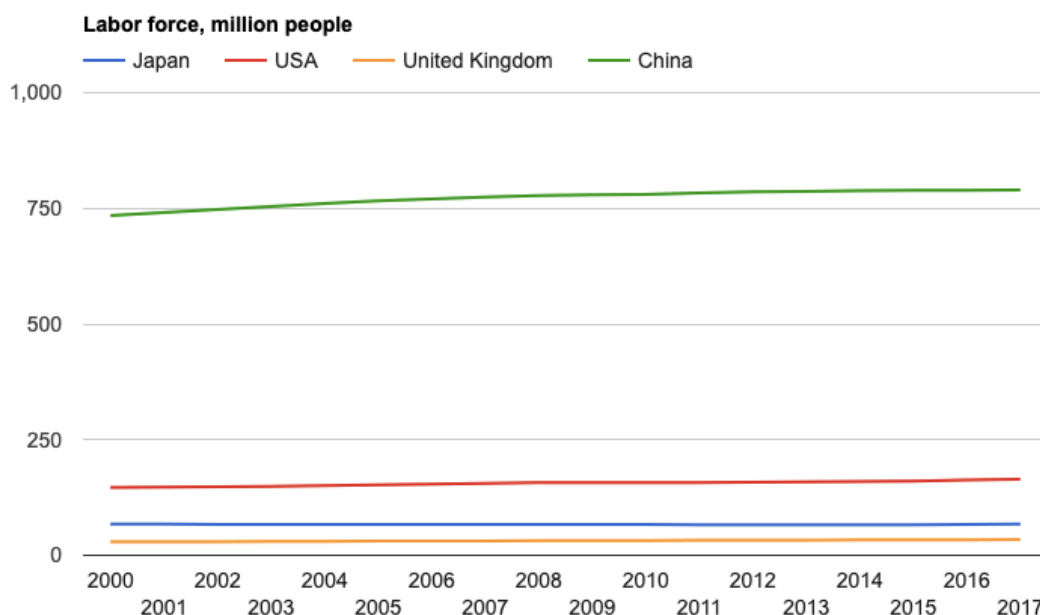
7 FORTALEZAS Y DEBILIDADES DE LA ECONOMÍA CHINA

1) FORTALEZAS

i. FUERZA LABORAL

Gráfico 11: Fuerza laboral en millones de personas

³⁹ Fuente: Base de datos del Banco Mundial



(Fuente: Base de datos del Banco Mundial, últimos datos disponibles⁴⁰)

La fuerza laboral de China, como se presenta en el gráfico 11, es predominante, en comparación con otros países desarrollados como: Japón, Estados Unidos y Reino Unido. Comparando con Estados Unidos, la fuerza laboral en china es 3 veces más que la de EE. UU. Además, la tendencia de la línea de China es creciente. Esto quiere decir que la fuerza laboral en China va aumentando.

ii. ABUNDANCIA DE RECURSOS MATERIALES

La abundancia de recursos materiales es un punto fuerte que hay que destacar en China tanto los recursos naturales como los recursos económicos.

Las tasas de ahorro bruto (USD a precios actuales) en China son unas más altas del mundo. Aquí pongo un ejemplo de la comparación del ahorro bruto entre China y Estados Unidos. En los principios pares de años del siglo XXI, China tenía el ahorro bruto mucho debajo de lo de Estados Unidos. En el año 2000, China tenía un ahorro bruto de 0.43391 billones de USD, sin embargo, Estados Unidos tenía 2.135 billones de USD. Solamente hablando sobre el año 2000, podemos destacar una diferencia de casi 5 veces. Hasta el año 2008, el ahorro bruto de China una vez ya superó a lo de Estados Unidos (China 2.4 billones USD, Estados Unidos 2.254 billones USD). Con varios años de esfuerzo y progreso, hoy en día, el ahorro bruto de China es mucho más que lo de Estados Unidos (China 5.63 billones USD, Estados Unidos 3.704

⁴⁰ Fuente: Base de datos del Banco Mundial, últimos datos disponibles

billones USD). (Fuente: Base de datos del Banco Mundial, últimos datos disponibles⁴¹)

Además del ahorro bruto, China, dentro de otros muchos parámetros de recursos materiales (tasas de inversión elevadas, reserva total nacional etc.), ocupa una buena posición en el mundo. (Pablo Bustelo, 2005, China en la economía mundial: fortalezas, debilidades y perspectivas, Cuadernos de Información Económica⁴²)

Durante las últimas décadas, hay que destacar también el mercado interno chino. Gracias por ello, el crecimiento económico chino tendrá lugar en progresar. En el año 1990, el consumo per cápita en China era 584.6 yuanes. Hasta el año 2013, el consumo per cápita llegó a 6625.5 yuanes y en el año 2018 llega a los 19853 yuanes. En tan solo 28 años de crecimiento, el consumo per cápita ha multiplicado por casi 34 veces. (Fuente: National Bureau of Statistics of China, últimos datos disponibles⁴³)

Con todo ello, dispone una abundancia de los recursos materiales, desde entonces, China podría conseguir este poder económico para hacer más inversiones, para cubrir más financiación, para exportar más mercancías y al final para crecer más la economía china.

iii. EVOLUCION RAPIDA DE TECNOLOGIA CIENTIFICA

Hace 100 años, en China no se conocía absolutamente nada sobre ciencia y tecnología modernas y menos de 10 personas dominaban el cálculo infinitesimal en todo el país. Sin embargo, a comienzos del siglo XXI, el país logró reducir visiblemente la distancia entre su nivel y el avanzado rasero mundial en dominios de investigación y explotación de alta tecnología. Más del 60% de las técnicas nacionales llegan o se aproximan al nivel avanzado internacional, abarcando las esferas de la energía atómica, tecnología espacial, física de altas energías, biología, computación, informática, robots análogos al hombre, etc.

El documento “Reseñas del Plan Estatal de Desarrollo de Ciencia y Técnica a Mediano y Largo Alcance (2006-2020)”, emitido por el Consejo de Estado en febrero de 2006, define 16 temas especiales a superar dentro de 15 años, relacionados con dominios productivos estratégicos, tales como la información y la biología,

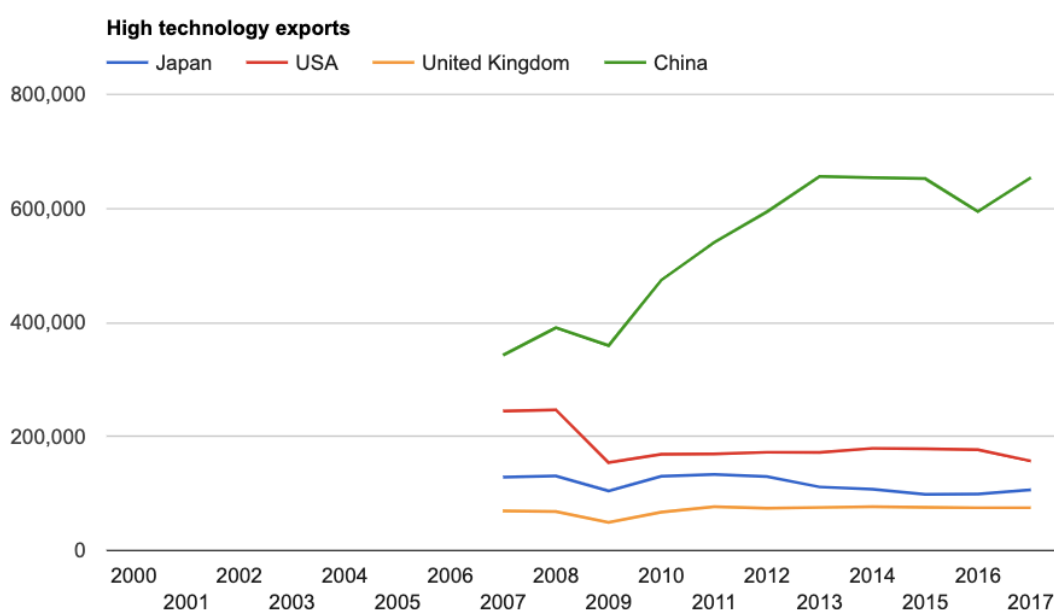
⁴¹ Fuente: Base de datos del Banco Mundial, últimos datos disponibles

⁴² Pablo Bustelo, 2005, China en la economía mundial: fortalezas, debilidades y perspectivas, Cuadernos de Información Económica

⁴³ Fuente: National Bureau of Statistics of China, últimos datos disponibles

importantes problemas urgentes en los sectores de la energía, los recursos, el medio ambiente y la salud del pueblo, así como la investigación y fabricación de aviones de gran tamaño, proyectos de navegación espacial tripulada y exploración de la Luna, entre otros. Según este documento, para el año 2020, los gastos de China en las investigaciones y pruebas científicas ocuparán más del 2,5% del PIB, dato muy superior al 1,33% de 2005, y la tasa de contribución de los avances científico-técnicos habrá superado el 60%. (Fuente: Ministerio de Comercio de la República Popular China, 2012, Desarrollo científico y tecnológico)

Gráfico 12: Exportación de productos de alta tecnología en millones de USD



measure: million U.S. dollars

(Fuente: Data base of The United Nations, últimos datos disponibles⁴⁴)

Tal y como presenta en el gráfico 12, desde los principios años del siglo XXI hasta hoy en día, la exportación de productos de alta tecnología de China ha sido siempre por encima de otros países como Japón, Estados Unidos y Reino Unido. Podemos destacar, en los últimos 8 años, un crecimiento brusco en la exportación de los productos de alta tecnología. Hasta el año 2016, la exportación de los productos de alta tecnología de China supera más de 3 veces que la de otros países citados.

iv. EMPRESAS FUERTES E INFLUYENTES INTERNACIONALES

Después de hablar tanto sobre la economía china y su evolución, se debe dar lugar a introducir las empresas chinas de enorme importancia desde el punto de

⁴⁴ Fuente: Data base of The United Nations, últimos datos disponibles

vista mundial. Destacamos sobre las empresas internacionales TOP 5 del mundo. Podemos encontrar 3 empresas chinas sobre las TOP 5: Sinopec Group (TOP 2 en Fortune Global 500) con ingreso de 414,649.90 millones de USD, China National Petroleum (TOP 4 en Fortune Global 500) con ingreso de 392,976.60 millones de USD y State Grid (TOP 5 en Fortune Global 500) con ingreso de 387,056.00 millones de USD. (Fuente: Fortune Global 500, 2019⁴⁵) Estas empresas son las verdaderas empresas de gran poder con capacidad suficiente de proporcionar millones de empleos y facturar billones de USD. Gracias a estas empresas mencionadas y no mencionadas, China hoy en día podría llegar a una posición tan buena en la economía mundial.

2) DEBILIDADES

i. DESEQUILIBRIO TERRITORIAL

En China existe un desequilibrio geográfico grave dentro del territorio chino. En las zonas surestes/costeras existe una economía desarrollada y avanzada y con una economía urbana predominante. En las zonas surestes/costeras sitúan muchas más empresas que las zonas centrales/noroestes y por lo tanto, lleva un crecimiento de economía con ritmo alto. Sin embargo, en las zonas centrales y zonas noroestes, la economía es muy atrasada y con una economía rural predominante. Una peor infraestructura conlleva una menor riqueza en estas zonas. (Bustelo, 2005, China en la economía mundial: fortalezas, debilidades y perspectivas⁴⁶)

ii. CONTAMINACION AMBIENTAL

Desde el año 2006, China es el país mas contaminante del mundo. (Bradsher Keith, 2010, China Fears Consumer Impact on Global Warming, The New York Times⁴⁷) Cada moneda lleva dos caras. Debajo del crecimiento tan rápido de la economía china, China está enfrentando una crisis de la contaminación ambiental grave. El desarrollo demasiado rápido ha abusado de forma exagerada del medio ambiente. El tipo de la industrialización china se clasifica por una gran necesidad energética y por una dependencia elevada de fuentes de energía no reutilizables. China consume 19.5% del total de la energía mundial (50% del carbón mundial). Sin embargo, solamente genera 8.6% del PIB mundial y lamentablemente, produce

⁴⁵ Fuente: Fortune Global 500, 2019

⁴⁶ Bustelo, 2005, China en la economía mundial: fortalezas, debilidades y perspectivas

⁴⁷ Bradsher Keith, 2010, China Fears Consumer Impact on Global Warming, The New York Times

33.3% de los residuos mundiales. ([Ficha Administración, 2018, Ministerio de Ecología y Medio Ambiental⁴⁸](#))

Los diez principales problemas ambientales en China se refieren a problemas de contaminación del aire, problemas de contaminación del agua, problemas de eliminación de basura, desertificación de la tierra y desastres de arena, problemas de erosión del suelo, problemas de sequía e inundaciones, problemas de daños a la biodiversidad, problemas ambientales y de la OMC, y el área del embalse de las Tres Gargantas. Problemas ambientales, contaminación orgánica persistente. ([Yi Ming, 2012, Ten major problems of Chinese environment, Environmental Protection⁴⁹](#))

El Ministerio de Ecología y Medio Ambiente deja claramente su responsabilidad sobre el control y la prevención de la contaminación del agua, la protección de los océanos y las costas, la prevención y el control de la contaminación de origen agrario y la protección de muchos ámbitos más. La gente china y su gobierno ya está consciente de que es muy necesario poner legislaciones para conseguir más empresas sostenibles y legislaciones contra las empresas con energía no sostenibles. Además, es necesario que el gobierno sepa que con un balance no equilibrada entre el medio ambiente y el crecimiento económico es muy difícil que China siga avanzando a largo plazo.

iii. DEPENDENCIA ENERGETICA

Comparando con el año anterior, el consumo de electricidad de China del año 2018 aumentó 8.5% hasta llegar 6.8 billones de kilovatios-hora. Tanto los sectores de servicios y las familias como los sectores industriales y agrícolas mantuvieron un crecimiento rápido. Debido al crecimiento en estos sectores y el crecimiento económico en China, China empleó un mayor consumo de luz que los años anteriores. ([Fuente: Administración Nacional de Energía, 2018⁵⁰](#))

Según el Informe Estadístico Mundial de energía de BP 2018, podemos destacar resúmenes siguientes para demostrar que China es un país energéticamente dependiente: ([Fuente: Informe Estadístico Mundial de energía de BP 2018⁵¹](#))

1. el gas natural fue la mayor fuente de crecimiento de energía, impulsado por el cambio de carbón a gas en China. El crecimiento del consumo de gas natural

⁴⁸ Ficha Administración, 2018, Ministerio de Ecología y Medio Ambiental

⁴⁹ Yi Ming, 2012, Ten major problems of Chinese environment, Environmental Protection

⁵⁰ Fuente: Administración Nacional de Energía, 2018

⁵¹ Fuente: Informe Estadístico Mundial de energía de BP 2018

fue impulsado por China (31 billon cubic metres-bcm), Medio Oriente (28 bcm) y Europa (26 bcm). El consumo en EE. UU. cayó 1.2%, o 11 bcm. El mayor factor que impulsó el consumo global de gas fue el aumento en la demanda de gas de China, en donde el consumo aumentó en más del 15%, impulsado por las políticas ambientales del gobierno que fomentan el cambio de carbón a gas.

2. El consumo de energía primaria aumentó un 3.1% en China. China fue el mayor mercado de crecimiento de la energía durante los últimos 17 años consecutivos.
3. El crecimiento global del consumo de petróleo promedió 1.8%, o 1.7 millones de barriles por día (b/d), por encima, por tercer año consecutivo, de su promedio de 1.2% en los últimos 10 años. China (500,000 b/d) y Estados Unidos (190,000 b/d) fueron los mayores contribuyentes al crecimiento.
4. El crecimiento del consumo de carbón fue impulsado principalmente por India (18 toneladas equivalentes de petróleo-mtoe), y el consumo de China también subió ligeramente (4 mtoe) luego de tres descensos anuales consecutivos durante el periodo 2014-2016. La demanda de la OCDE (Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos) cayó por cuarto año consecutivo (-4 mtoe).
5. En China, la generación de energía renovable aumentó en 25 mtoe, un récord para el país, y la segunda contribución más grande al crecimiento mundial de la energía primaria de cualquier combustible y país, después del gas natural, también en China.

Los avances en la eficiencia energética se desaceleraron a medida que la actividad industrial en la OCDE se aceleró y la producción de los sectores más intensivos en energía en China volvió a crecer. En el apartado "Contaminación ambiental" dijimos que la contaminación ambiental es una de las debilidades más importantes, sin embargo, podemos ver en este apartado que el gobierno chino ya está intentando utilizar energía sostenible (por ejemplo, reduce el uso de carbón y aumenta el uso de gas natural) para aliviar la contaminación. No obstante, China sigue siendo el mayor consumidor mundial de las energías más utilizadas y el gobierno aun no es capaz de igualar la utilización y la producción. Por lo tanto, claramente la dependencia energética aun es una debilidad de China.

iv. ENVEJECIMIENTO DE LA POBLACION

Según la Organización de las Naciones Unidas (ONU), una población envejecida que cuando el número de las personas (de ≥ 60 años) crece proporcionalmente mientras hay una disminución en el número de las personas (de ≤ 15 años) y el número de las personas (entre 15 y 59 años). El envejecimiento mundial ya es, hoy por hoy, un problema cada vez más importante porque necesitamos cada vez más las personas de ≤ 15 años o las personas entre 15 y 59 años para enfrentar problemas graves y resolverlos. La población china es, a partir del año 2010, cada vez más vieja. Según las investigaciones demográficas, el envejecimiento poblacional en China se debe a la política del hijo único. (Flora Botton Beja, 2012, ¿Qué hacer con los viejos? El problema del envejecimiento en China, Estudios de Asia y Africa⁵²)

La planificación familiar (política del hijo único) es una política nacional básica de China, es decir, los nacimientos planificados de acuerdo con las políticas de población. En septiembre de 1982, se designó como la política nacional básica y se consagró en la Constitución en diciembre del mismo año. El contenido principal y el propósito son: promover el matrimonio tardío, la maternidad tardía, menos nacimientos, eugenesia y, por lo tanto, planear controlar la población. Desde el establecimiento de la política nacional básica de planificación familiar, no se pueden ignorar los efectos positivos sobre la población y los problemas de desarrollo de China, pero también provoca el problema del envejecimiento de la población. A principios del siglo XXI, la política de planificación familiar de China ha realizado algunos ajustes. Desde que el primer grupo de hijos únicos nacidos en la década de 1980 llegó a la edad de casarse, en muchas áreas, especialmente en áreas más desarrolladas económicamente, la política de planificación familiar tiene un cierto grado de relajación. (José Reinoso, 2011, China envejece rápidamente⁵³)

El envejecimiento va a afectar la estructura de la familia y, al mismo tiempo, ha sido motivo de preocupación para el gobierno chino por sus consecuencias a futuro, que van de lo social y lo económico, a lo familiar y lo psicológico individual. El envejecimiento poblacional es una gran debilidad de China, y hay que resolverlo tan pronto como posible para evitar antemano los problemas graves.

8 LA RELACIÓN ECONÓMICA ENTRE CHINA Y LA UE

⁵² Flora Botton Beja, 2012, ¿Qué hacer con los viejos? El problema del envejecimiento en China, Estudios de Asia y Africa

⁵³ José Reinoso, 2011, China envejece rápidamente

A principios de la década de 1970, las relaciones de China con los países de Europa occidental se desarrollaron enormemente. En ese momento, había 9 países, a excepción de 6 países de origen, Gran Bretaña y Dinamarca también se unieron en 1973. La comunidad acoge con satisfacción el apoyo de China a la Unión Europea Occidental. En noviembre de 1974, la Comisión de la Comunidad expresó su voluntad de firmar un acuerdo comercial con China y esperaba negociar el establecimiento de relaciones diplomáticas. En septiembre de 1975, China estableció una misión en Bruselas y nombró oficialmente a su embajador en Bélgica para que sirviera simultáneamente como jefe de la misión ante la Comunidad Económica Europea. Tras el establecimiento de relaciones diplomáticas entre China y la Comunidad Económica Europea, promovieron el desarrollo de las relaciones bilaterales. Desde 1978 se realizan visitas mutuas todos los años. En 1990, el volumen comercial total de China con China alcanzó los 13.740 millones de dólares estadounidenses. (Ho Bao, 2019. [China establishes formal relations with the European Economic Community](#)⁵⁴)

La relación económica entre China y la Unión Europea ha sido continuamente creciente especialmente impulsada por el desarrollo económico de China. Desde el final del año 2010 tanto la Unión Europea como China han sido uno de los tres mayores potenciales económicas y comerciales del mundo ([Alto representante de la Unión para Asuntos Exteriores y Política de Seguridad. 2019](#)⁵⁵)

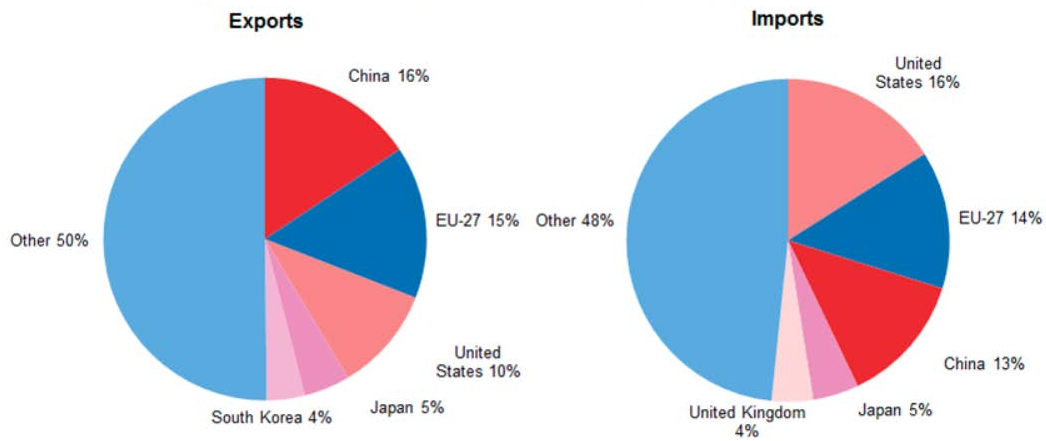
En el año 2018, China siendo el mayor comerciante de todos los bienes del mundo, presentó un 16% (equivalente a EUR 2 107 billones) de todas las exportaciones mundiales y un 13% (equivalente a EUR 1 810 billones) de todas las importaciones mundiales. (Fuente: Eurostat y UNCTAD. 2018⁵⁶) Ver figura siguiente. Gráfico 13: China entre los otros mayores comerciantes de bienes del mundo, 2018

⁵⁴ Ho Bao, 2019. China establishes formal relations with the European Economic Community

⁵⁵ Alto representante de la Unión para Asuntos Exteriores y Política de Seguridad. 2019

⁵⁶ Fuente: Eurostat y UNCTAD. 2018

China among the world's largest traders of goods, 2018



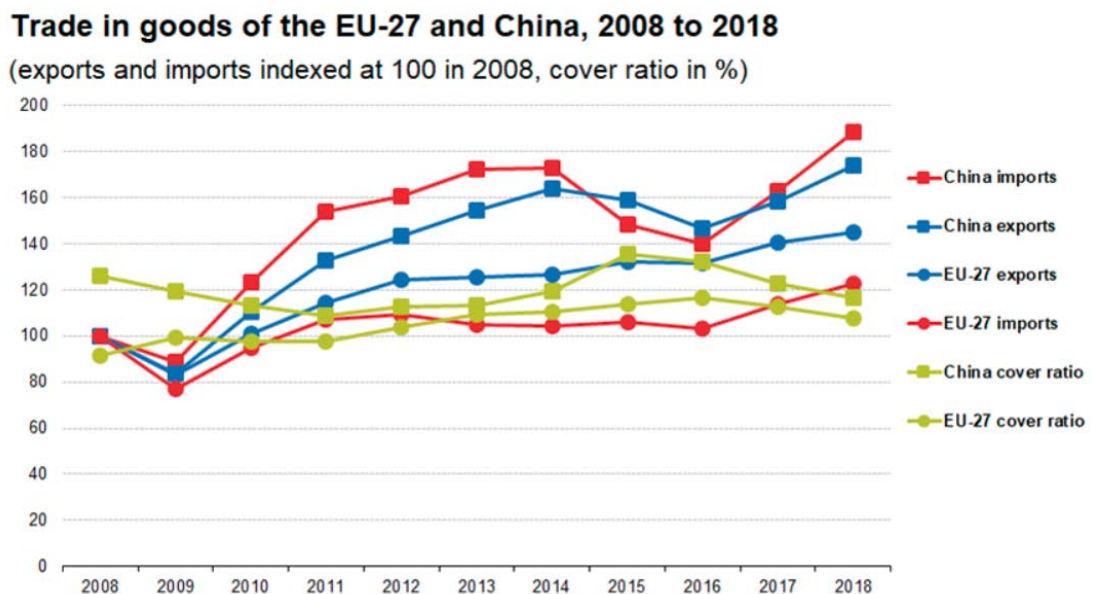
Source: Eurostat (online data code: ext_it_introle) and UNCTAD

eurostat

(Fuente: Eurostat y UNCTAD. 2018 57)

Dentro del comercio mundial de China, hace falta especificar el comercio de los bienes entre EU27 y China. Ver el gráfico siguiente.

Gráfico 14: Comercio de bienes entre EU27 y China siendo el comercio del año 2008 como base 100, 2008-2018



(Fuente: Eurostat y UNCTAD. 2018 58)

Como vemos en el gráfico 14, en el año 2009, la exportación desde EU27 fue más bajo (83) dentro de estos 11 años y fue el año 2018 la importación desde EU27 llegó al pico (145). La exportación desde China fue más baja en el año 2009 (84) dentro de

⁵⁷ Fuente: Eurostat y UNCTAD. 2018

⁵⁸ Fuente: Eurostat y UNCTAD. 2018

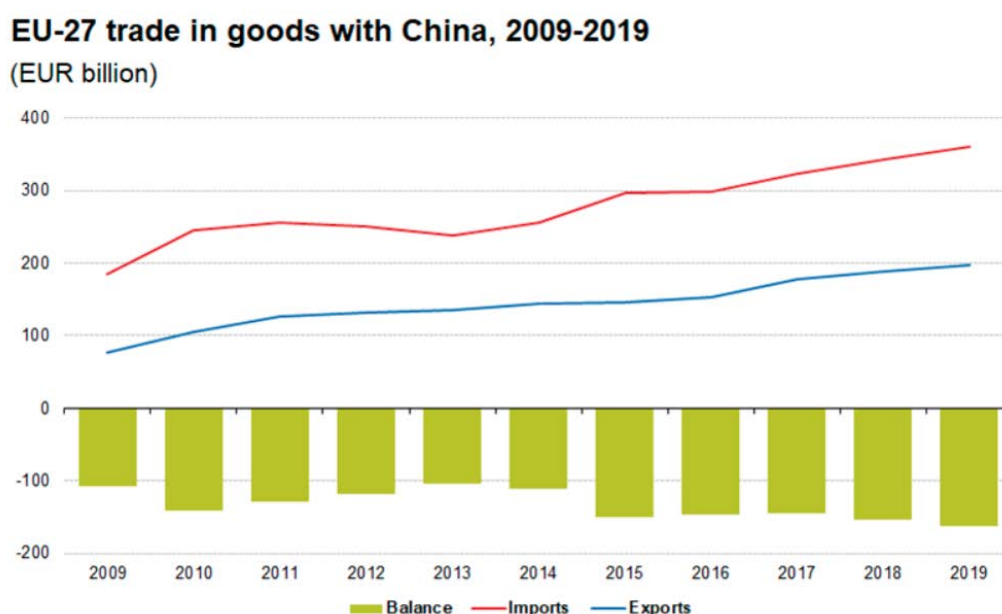
estos 11 años y fue el año 2018 la importación desde EU27 llegó al pico (189). Después de analizar la figura, vemos que, aunque los picos bajos de la exportación de las dos partes eran parecidos (83 frente 84), la diferencia de los picos altos de importación se crece con el tiempo (145 frente 189).

Hasta el año 2019, entre los socios comerciales más potentes de la UE, China ha sido el tercer posicionado presentando un 9% de la exportación. A la vez, China fue el primer socio comercial más potente posicionado de la UE al aspecto de la importación (19% del total). (Fuente: Eurostat's Comext Database 2019 59)

Según los datos de Eurostat, hasta final del año 2019, la Unión Europea exportó a valor de 198 billones de euros de mercancía a China y a su vez importó a valor de 362 billones de euros de mercancía de China. Por lo cual, creó un déficit comercial de 164 billones de euros. (Fuente: Eurostat's Comext Database 2019 60)

De manera genérica, el comercio de bienes de EU27 con China entre 2009 y 2019 tanto la importación como la exportación han sido creciente. Ver figura siguiente.

Gráfico 15: Comercio de bienes de EU27 con China 2009-2019 (Billones de euros)



Source: Eurostat (online data code: ext_st_eu27_2019sitc and DS-018995)

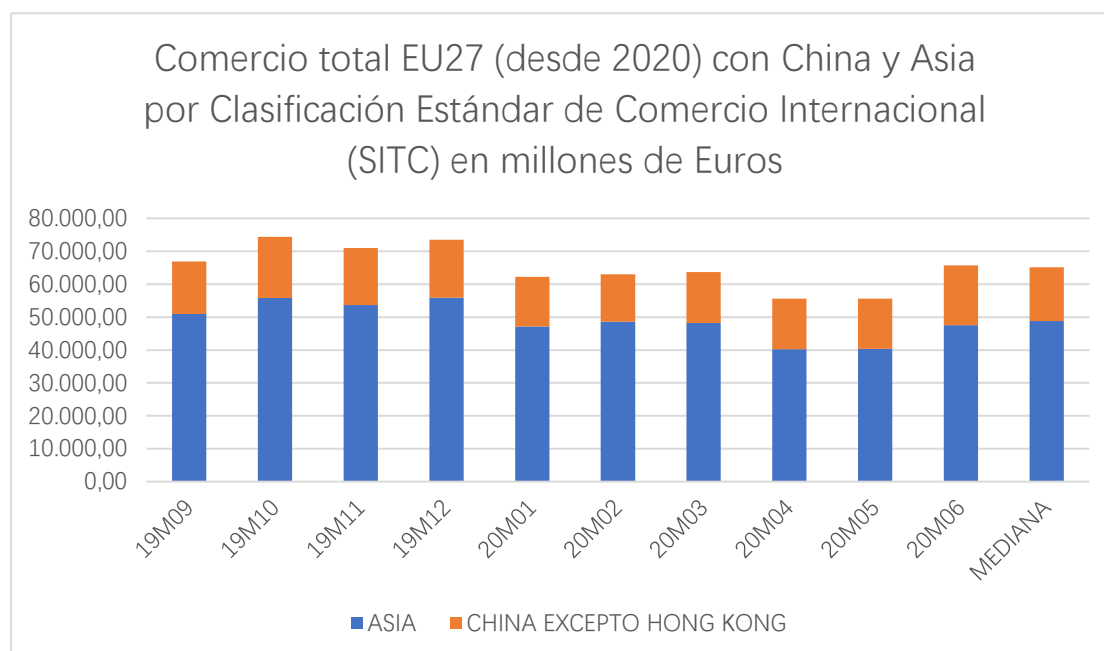
(Fuente: Eurostat's Comext Database 2019 61)

⁵⁹ Fuente: Eurostat's Comext Database 2019

⁶⁰ Fuente: Eurostat's Comext Database 2019

⁶¹ Fuente: Eurostat's Comext Database 2019

Gráfico 16: Comercio EU27 (desde 2020) con China y Asia por Clasificación Estándar de Comercio Internacional (SITC) en millones de Euros



(Fuente: Eurostat. Last Update 14-08-2020 Elaboración propia 62)

Tal y como vemos en la figura presente, el comercio media EU27 con Asia ha sido 48,838.91 millones de euros dentro del periodo 09-2019 y 06-2020, dentro del cual, el comercio con China presenta más de un tercio del total. Dentro del comercio total y con la manera de agrupar por SITC, el grupo de la mercancía más exportada de EU era mercancía manufacturada (87%) incluyendo productos maquinarios, sustancias químicas, vehículos etc. En el sentido contrario, el grupo de la mercancía más importada de EU era mercancía manufacturada (97%). (Fuente: Eurostat's Comext Database 2019 63)

En el siguiente párrafo, analizaremos con más profundidad sobre el comercio entre China y algunos miembros de la Unión Europea. Ver siguiente figura.

Tabla 10: Importación y exportación entre China y miembros de la Unión Europea 2019

| | Porcentaje de China en | EUR millones | Porcentaje de China en | EUR millones |
|--|---------------------------|--------------|---------------------------|--------------|
| | | | | |

⁶² Fuente: Eurostat. Last Update 14-08-2020 Elaboración propia

⁶³ Fuente: Eurostat's Comext Database 2019

| | importaciones adicionales de la UE27 | | exportaciones adicionales de la UE27 | |
|----------|--|--------|--|--------|
| Holanda | 26.1 | 88 414 | 6.3 | 13 906 |
| Alemania | 18.8 | 76 772 | 15.2 | 96 283 |
| Italia | 17.3 | 31 665 | 5.5 | 12 993 |
| Francia | 15.1 | 31 426 | 8.5 | 20 959 |
| España | 16.4 | 24 821 | 5.6 | 6 799 |
| Irlanda | 5.8 | 3 146 | 8.6 | 8 207 |

(Fuente: Eurostat's Comext Database 2019 Elaboración propia⁶⁴)

Tal y como vemos en la figura, el mayor importador adicional de los miembros de EU27 fue Holanda aportando 88 414 millones de euros y España fue quinto posicionado dentro de todos los miembros de EU27 con 24 821 millones de euros de importación adicional. Hablando del mayor exportador adicional de los miembros de EU27, Alemania fue el primer posicionado aportando 96 283 millones de euros y España también aportó 6 799 millones de euros de la exportación adicional.

Antes de que llegue la crisis causada por la pandemia Covid-19, las relaciones económicas europeas con China ya se habían vuelto más complejas. lo que hace una década eran en gran parte relaciones comerciales impulsadas ahora se han vuelto más diversas, más geo-políticas y más controvertidas, a medida que los intereses de China en Europa han crecido considerablemente y la propia China se ha vuelto más competitiva y más ambiciosa a nivel mundial. ([Covid-19 and Europe-China Relations A country-level analysis. 2020, European Think-tank Network on China Special Report⁶⁵](#)) Wuhan, China, fue donde atacado primariamente por la pandemia Covid-19 en diciembre del año 2019. Posteriormente, en Europa, principalmente en Italia

⁶⁴ Fuente: Eurostat's Comext Database 2019 Elaboración propia

⁶⁵ Covid-19 and Europe-China Relations A country-level analysis. 2020, European Think-tank Network on China Special Report

fue atacado por la pandemia también. Mientras Europa lucha con una crisis existencial provocada por el Covid-19, las complejidades de sus relaciones con China están en plena exhibición. Sin embargo, habría que considerar que la asistencia en casos de crisis del covid-19 ha sido mutua y los intercambios comerciales de suministros médicos de China a Europa han superado con creces los volúmenes de ayuda.

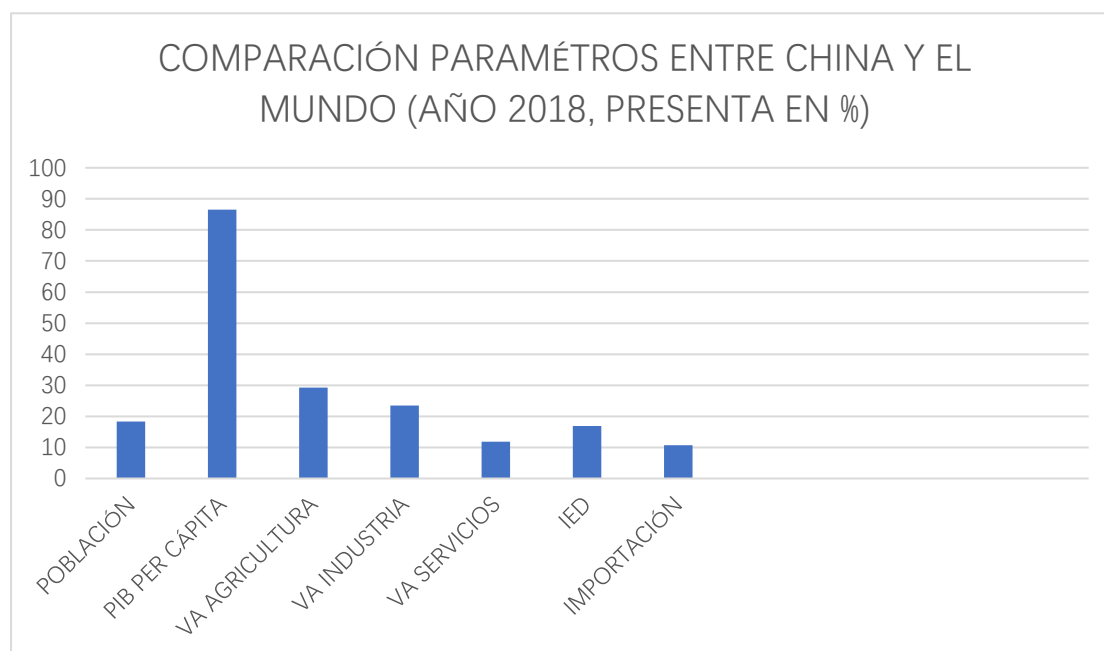
La crisis del Covid-19 ha puesto de destacar la importancia de la cooperación china-España. Cuando comenzó la crisis en China, el Primer Ministro Español y el jefe de Estado enviaron mensajes de solidaridad a China y fueron bastante comprensivos con las preocupaciones del gobierno chino, rechazando proactivamente cualquier estigmatización de las comunidades chinas en España y apoyando explícitamente el manejo eficaz de la epidemia a China. España también envió material de apoyo con 2 embarques de material médico a finales de febrero y principios de marzo. Cuando el centro de la pandemia se trasladó a Europa, China respondió apoyando a España en diferentes niveles. Los gobiernos centrales y locales de China como Fujian, Gansu y Nanning realizaron varias donaciones de equipos médicos. 834 kits de diagnóstico, 50000 mascarillas y 40000 otros elementos de protección individual. Alibaba y Huawei donaron 500000 y un millón de máscaras respectivamente a España. Al mismo tiempo, China se ha consolidado como el proveedor esencial de equipos médicos de España. Hasta el momento, los contratos comerciales bilaterales han alcanzado más de 726 millones de euros, incluyendo 628 millones de euros en compras por parte del gobierno central español y 35 y 23 millones de euros por las comunidades de Cataluña y Madrid respectivamente. ([Mario Esteban, Ugo Armanini, 2020. Spain: A necessary partnership with China in battling Covid-19. Elcano Royal Institute⁶⁶](#)) Por lo tanto, la relación económica entre China y la Unión Europea es algo más allá del aspecto sustancial.

9 EL PAPEL GLOBAL DE CHINA DESDE EL PUNTO DE VISTA MUNDIAL

En este apartado vamos a ver el papel global de China en el ámbito mundial. Primero de todo introducimos un gráfico sobre los parámetros importantes y la participación china en el conjunto mundial.

⁶⁶ Mario Esteban, Ugo Armanini, 2020. Spain: A necessary partnership with China in battling Covid-19. Elcano Royal Institute

Gráfico 17: Comparación parámetros entre China y el mundo (año 2018, presenta en %)



(Fuente: Base de datos del Banco Mundial, últimos datos disponibles⁶⁷)

Durante los últimos 20 años de reforma y apertura, la economía de China se ha reintegrado a la corriente del desarrollo económico mundial y ha logrado logros notables. Con el rápido desarrollo de la economía de China y la mejora continua de su fuerza nacional integral, el impacto de la economía china en la economía mundial está creciendo (presenta casi 90% del PIB per cápita del mundo). Esto también ha desencadenado una nueva ronda de "teoría de la amenaza" del crecimiento económico de China. ¿Qué ha traído el crecimiento económico de China al mundo? A través de una comprensión profunda y un análisis serio del funcionamiento real de la economía de China, podemos descubrir fácilmente la verdad.

Conclusión objetiva: el crecimiento económico estable de China no solo es beneficioso para China, sino que también tiene un impacto positivo en la economía mundial. El crecimiento económico estable de China se ha convertido en una de las fuerzas impulsoras importantes para promover el crecimiento económico mundial. El desarrollo sostenido, estable y rápido de la economía china ha promovido la prosperidad de la economía mundial y se destaca por el impacto positivo de la economía china y las políticas y económicas actuales de China en la economía

⁶⁷ Fuente: Base de datos del Banco Mundial, últimos datos disponibles

mundial. (Jinpin Zhao, Qi Zhang, 2014, *The Influence of China's Development on World Economy*, China Development Press⁶⁸)

10 LOS EFECTOS ECONÓMICOS DEL CORONAVIRUS

La producción mundial colapsó en el primer semestre de 2020 cuando la pandemia de COVID-19 se afianzó, con caídas de más de una quinta parte en algunas economías avanzadas y de mercados emergentes. Sin el apoyo político rápido y eficaz introducido en todas las economías, la contracción de la producción habría sido sustancialmente mayor. La producción se recuperó rápidamente tras la flexibilización de las medidas de confinamiento y la reapertura inicial de las empresas, pero el ritmo de la recuperación mundial ha perdido algo de impulso durante los meses de verano. (*Coronavirus COVID-19: Living with uncertainty, 2020, OECD Economic Outlook, Interim Report*⁶⁹) Se prevé que el PIB mundial disminuya un 4½% este año, antes de repuntar un 5% en 2021. La caída de la producción mundial en 2020 es menor de lo esperado, aunque todavía sin precedentes en la historia reciente, pero esto oculta diferencias considerables entre países, con revisiones al alza en China, Estados Unidos y Europa, pero resultados más débiles de lo esperado en India, México y Sudáfrica. Con el siguiente gráfico presentado, podemos visualizar perfectamente sobre los crecimientos real de PIB en varios países.

Gráfico 18: Real crecimiento del PIB, Cambio de año en año

⁶⁸ Jinpin Zhao, et al., 2014, *The Influence of China's Development on World Economy*, China Development press

⁶⁹ *Coronavirus COVID-19: Living with uncertainty, 2020, OECD Economic Outlook, Interim Report*

| | 2019 | 2020 | | 2021 | |
|--------------------------|-------------|------------------------|---|------------------------|---|
| | | Interim EO projections | Difference from June EO single-hit scenario | Interim EO projections | Difference from June EO single-hit scenario |
| World¹ | 2.6 | -4.5 | 1.5 | 5.0 | -0.2 |
| G20^{1,2} | 2.9 | -4.1 | 1.6 | 5.7 | 0.2 |
| Australia | 1.8 | -4.1 | 0.9 | 2.5 | -1.6 |
| Canada | 1.7 | -5.8 | 2.2 | 4.0 | 0.1 |
| Euro area | 1.3 | -7.9 | 1.2 | 5.1 | -1.4 |
| Germany | 0.6 | -5.4 | 1.2 | 4.6 | -1.2 |
| France | 1.5 | -9.5 | 1.9 | 5.8 | -1.9 |
| Italy | 0.3 | -10.5 | 0.8 | 5.4 | -2.3 |
| Japan | 0.7 | -5.8 | 0.2 | 1.5 | -0.6 |
| Korea | 2.0 | -1.0 | 0.2 | 3.1 | 0.0 |
| Mexico | -0.3 | -10.2 | -2.7 | 3.0 | 0.0 |
| Turkey | 0.9 | -2.9 | 1.9 | 3.9 | -0.4 |
| United Kingdom | 1.5 | -10.1 | 1.4 | 7.6 | -1.4 |
| United States | 2.2 | -3.8 | 3.5 | 4.0 | -0.1 |
| Argentina | -2.1 | -11.2 | -2.9 | 3.2 | -0.9 |
| Brazil | 1.1 | -6.5 | 0.9 | 3.6 | -0.6 |
| China | 6.1 | 1.8 | 4.4 | 8.0 | 1.2 |
| India³ | 4.2 | -10.2 | -6.5 | 10.7 | 2.8 |
| Indonesia | 5.0 | -3.3 | -0.5 | 5.3 | 0.1 |
| Russia | 1.4 | -7.3 | 0.7 | 5.0 | -1.0 |
| Saudi Arabia | 0.4 | -6.8 | -0.2 | 3.2 | -0.6 |
| South Africa | 0.1 | -11.5 | -4.0 | 1.4 | -1.1 |

Note: Difference from June 2020 Economic Outlook in percentage points, based on rounded figures.

1. Aggregate using moving nominal GDP weights at purchasing power parities.

2. The European Union is a full member of the G20, but the G20 aggregate only includes countries that are also members in their own right.

3. Fiscal years, starting in April.

Tal y como vemos el gráfico 20, en el año 2019, el mayor crecimiento real del PIB es de China (6.1). En 2020, comparando con otros países presentados en el gráfico, solamente China presenta positivamente proyecciones Interim EO. Sin embargo, vemos que, en el año 2021, en todos los países presentados la economía mejora.

(Fuente: [OECD Interim Economic Outlook Forecasts, 2020⁷⁰](#))

Se supone que todos estos choques desaparecerán gradualmente a principios de 2022, momento en el que se supone que habrá una vacuna disponible. Se permite que la política monetaria sea endógena. Las tasas de interés de política pueden reducirse (en relación con la línea de base), pero con fines ilustrativos se supone que existe un límite inferior obligatorio de cero. Por lo tanto, las tasas de interés de política no pueden volverse negativas o permanecer sin cambios donde ya son negativas. Se permite que los estabilizadores fiscales automáticos operen plenamente en todos los países, lo que implica que los gobiernos no reaccionan al shock intentando mantener

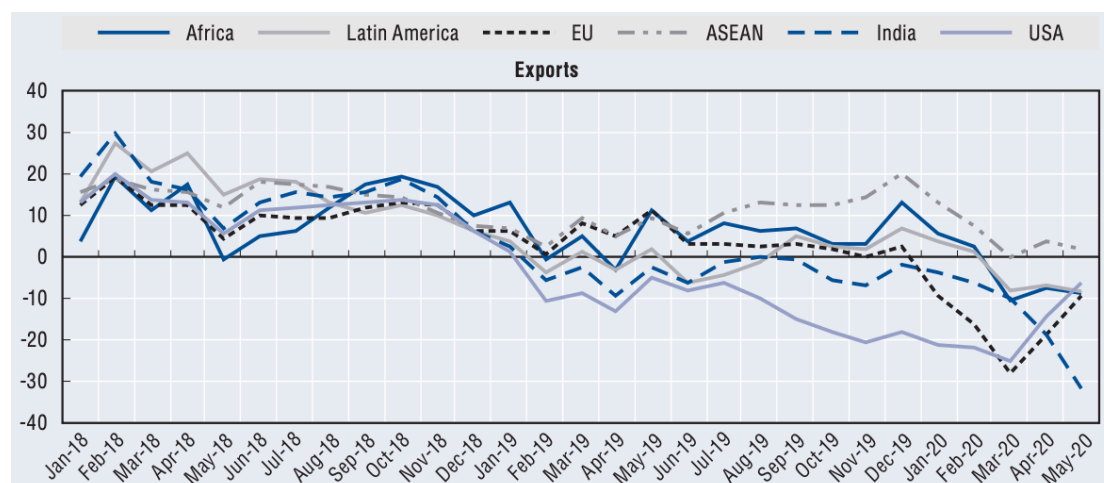
⁷⁰ OECD Interim Economic Outlook Forecasts, 2020

una senda presupuestaria previamente anunciada. ([Coronavirus COVID-19: Living with uncertainty, 2020, OECD Economic Outlook, Interim Report](#)⁷¹)

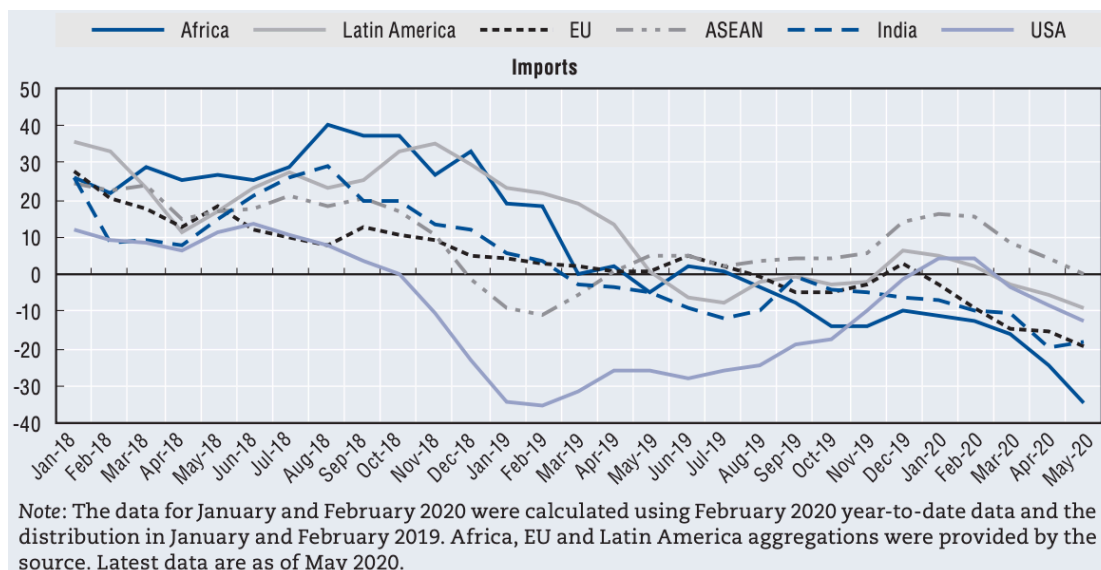
Las exportaciones de mercancías de China aumentaron en abril después de un primer trimestre tumultuoso debido a las restricciones fronterizas y de entrada de mercancías. Sin embargo, la tendencia se revirtió ligeramente en mayo. Un aparente respiro de la guerra comercial a fines de 2019 se truncó cuando COVID-19 se extendió a nivel mundial y las exportaciones a todos los principales mercados comerciales disminuyeron considerablemente antes del repunte de abril (Gráfico 18). Las exportaciones a Estados Unidos y Europa parecen haber pasado de la depresión, aunque todavía son débiles.

Las importaciones de algunos de los socios clave de China también se han reducido. Las importaciones de la ASEAN parecen ser relativamente más estables que las de los otros bloques económicos (Gráfico 19). Las compras de alimentos y animales vivos para el consumo han sido particularmente sólidas, presumiblemente porque un brote de peste porcina africana redujo la producción de agricultores locales.

Gráfico 19: Comercio de mercancías de China por socio, 2018-20. Crecimiento interanual, promedio móvil nominal de 3 meses, porcentaje



⁷¹ Coronavirus COVID-19: Living with uncertainty, 2020, OECD Economic Outlook, Interim Report



(Fuente: OECD Development Centre based on CEIC, 2020⁷²)

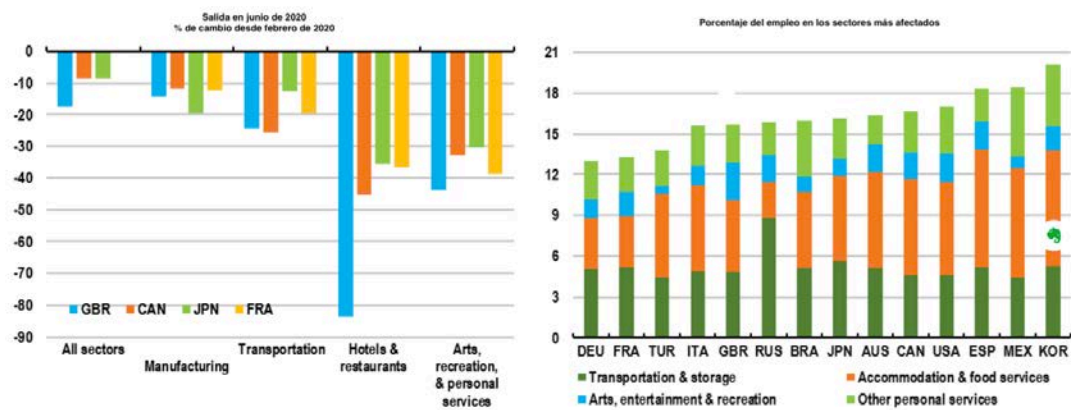
Se prevé que el PIB de China disminuya en aproximadamente un 2,6% a fines de 2020 en la primera contracción económica del país desde la década de 1970. Se espera que la expansión económica se reanude en 2021 a una tasa del 6,8%, suponiendo que los motores económicos estén funcionando a gran escala. En el primer trimestre de 2020, el PIB se redujo un 6,8%, la caída más pronunciada en décadas. Esto representa la primera caída interanual del crecimiento trimestral desde que se inició la serie oficial en 1992. (Economic Outlook for Southeast Asia, China and India 2020-Update, MEETING THE CHALLENGES OF COVID-19⁷³)

A parte del PIB, exportaciones e importaciones, la economía en general, el ámbito de empleo también se ve influido.

Gráfico20: Los empleos en los sectores más afectados representan una proporción considerable del empleo total

⁷² OECD Development Centre based on CEIC, 2020

⁷³ Economic Outlook for Southeast Asia, China and India 2020-Update, MEETING THE CHALLENGES OF COVID-19



(Fuente: Office of National Statistics; Ministry of Economy, Trade and Industry, Japan; Insee; Statistics Canada; OECD Annual Labour Force Statistics; OECD STAN database; OECD Annual National Accounts; and OECD calculations⁷⁴)

Las salidas de empleos en junio de 2020 presentaron negativamente en comparación de las en febrero de 2020, incluido los siguientes sectores: manufacturación, transporte, hotel y restaurantes, arte, recreación y servicios personales. Corea es el país más afectado dentro de los países presentados y Alemania es el país menos afectado dentro de los países presentados.

11 CONCLUSIONES

Durante los últimos 20 años, China ha construido y ha evolucionado un crecimiento económico de ritmo indiscutible y hasta hoy en día se ha convertido la segunda mayor economía mundial.

El rápido crecimiento de la economía china un crecimiento de muchos parámetros económicos. (p.j. el PIB chino, importaciones o exportaciones, inversión extranjera directa, total de reservas y muchos más)

Debido a las fortalezas, podemos ver el crecimiento exponencial de la economía china. En otro sentido, China también tiene que evitar sus debilidades para conseguir un crecimiento aun mejor de la economía y se separará pronto a la economía estadounidense. En pocos años, esperaremos una economía china totalmente nueva

⁷⁴ Office of National Statistics; Ministry of Economy, Trade and Industry, Japan; Insee; Statistics Canada; OECD Annual Labour Force Statistics; OECD STAN database; OECD Annual National Accounts; and OECD calculations

y competitiva. Esperaremos que China pueda jugar un papel más importante en la economía mundial.

12 REFERENCIAS

1. He Shengming, 1990, Financial Dictionary: China Financial and Economic Publishing House
2. Fondo Monetario Internacional, 2019, World Economic Outlook Database
3. FMI, 2015, Report for Selected Countries and Subjects
4. Oficina de Información Diplomática, 2019, Ficha País: China
5. FMI, 2015, «Report for Selected Countries and Subjects»
6. Sims, David, 2015, «China Widens Lead as World's Largest Manufacturer», Thomasnet.com
7. Barnett, Steven, 2015, «China: Fastest Growing Consumer Market in the World», FMI
8. Monaghan, Angela, 2015, «China surpasses US as world's largest trading nation», The Guardian
9. National Bureau of Statistics, 2015, Preliminary accounting of China's GDP
10. Fuente: Base de datos del Banco Mundial
11. Fuente: Base de datos del Banco Mundial
12. Fuente: Base de datos del Banco Mundial
13. Celso Furtado, 1976, Economic Development in Latin America, Cambridge University Press
14. John W. Mellor, 1966, The Economics of Agricultural Development, Cornell University Press
15. Chunhui Gan, Ruogu Zheng, Dianfan Yu, 2015, The Impact of China's Industrial Structure Change on Economic Growth and Volatility, Shanghai Academic Report
16. Fuente: Base de datos del Banco Mundial
17. Fuente: Base de datos del Banco Mundial
18. Sims, David, 2015, «China Widens Lead as World's Largest Manufacturer», Thomasnet.com
19. Barnett, Steven, 2015, «China: Fastest Growing Consumer Market in the World», FMI
20. Ballesteros Román, Alfonso J., 1998, Comercio Exterior: Teoría y práctica, Universidad de Murcia, Servicio de Publicaciones
21. Fuente: WTO-World Trade Organization, World Bank, Últimos datos disponibles
22. Fuente: Comtrade, 2017
23. Fuente: Comtrade, 2017
24. Fuente: División de Estadística de las Naciones Unidas, 2016
25. Fuente: World Bank, últimos datos disponibles
26. Fuente: World Bank, últimos datos disponibles
27. Fuente: Expansión/Datosmacro, últimos datos disponibles
28. Fuente: Base de datos del Banco Mundial
29. Fuente: Base de datos del Banco Mundial
30. Jinhai Yang, Zengkui Lv, Xingli Guo, 2008, China's reform and opening up in the eyes of foreign scholars, Beijing Daily 19th Edition
31. Fuente: Base de datos del Banco Mundial
32. UNCTAD, 2018, World Investment Report, Investment and New Industrial Policies
33. Fuente: United Nations Conference on Trade And Development, últimos datos disponibles
34. Fuente: Base de datos del Banco Mundial
35. Fuente: Informe anual de estadísticas de China, 2008
36. Fuente: Base de datos del Banco Mundial
37. Fuente: UNCTAD, 2004
38. Fuente: UNCTAD, 2014
39. Fuente: Base de datos del Banco Mundial
40. Fuente: Base de datos del Banco Mundial, últimos datos disponibles
41. Fuente: Base de datos del Banco Mundial, últimos datos disponibles
42. Pablo Bustelo, 2005, China en la economía mundial: fortalezas, debilidades y

- perspectivas, Cuadernos de Información Económica
43. Fuente: National Bureau of Statistics of China, últimos datos disponibles
 44. Fuente: Data base of The United Nations, últimos datos disponibles
 45. Fuente: Fortune Global 500, 2019
 46. Bustelo, 2005, China en la economía mundial: fortalezas, debilidades y perspectivas
 47. Bradsher Keith, 2010, China Fears Consumer Impact on Global Warming, The New York Times
 48. Ficha Administración, 2018, Ministerio de Ecología y Medio Ambiental
 49. Yi Ming, 2012, Ten major problems of Chinese environment, Environmental Protection
 50. Fuente: Administración Nacional de Energía, 2018
 51. Fuente: Informe Estadístico Mundial de energía de BP 2018
 52. Flora Botton Beja, 2012, ¿Qué hacer con los viejos? El problema del envejecimiento en China, Estudios de Asia y Africa
 53. José Reinoso, 2011, China envejece rápidamente
 54. Ho Bao, 2019. China establishes formal relations with the European Economic Community
 55. Alto representante de la Unión para Asuntos Exteriores y Política de Seguridad. 2019
 56. Fuente: Eurostat y UNCTAD. 2018
 57. Fuente: Eurostat y UNCTAD. 2018
 58. Fuente: Eurostat's Comext Database 2019
 59. Fuente: Eurostat's Comext Database 2019
 60. Fuente: Eurostat's Comext Database 2019
 61. Fuente: Eurostat's Comext Database 2019
 62. Fuente: Eurostat. Last Update 14-08-2020 Elaboración propia
 63. Fuente: Eurostat's Comext Database 2019
 64. Fuente: Eurostat's Comext Database 2019 Elaboración propia
 65. Covid-19 and Europe-China Relations A country-level analysis. 2020, European Think-tank Network on China Special Report
 66. Mario Esteban, Ugo Armanini, 2020. Spain: A necessary partnership with China in battling Covid-19. Elcano Royal Institute
 67. Fuente: Base de datos del Banco Mundial, últimos datos disponibles
 68. Jinpin Zhao, Qi Zhang, 2014, The Influence of China's Development on World Economy, China
 69. Coronavirus COVID-19: Living with uncertainty, 2020, OECD Economic Outlook, Interim Report
 70. Fuente: OECD Interim Economic Outlook Forecasts, 2020
 71. Coronavirus COVID-19: Living with uncertainty, 2020, OECD Economic Outlook, Interim Report
 72. Fuente: OECD Development Centre based on CEIC, 2020
 73. Economic Outlook for Southeast Asia, China and India 2020-Update, MEETING THE CHALLENGES OF COVID-19
 74. Fuente: Office of National Statistics; Ministry of Economy, Trade and Industry, Japan; Insee; Statistics Canada; OECD Annual Labour Force Statistics; OECD STAN database; OECD Annual National Accounts; and OECD calculations