



FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES

**Economías en transición a comienzos del  
siglo XXI con mayor potencial de  
crecimiento en el entorno económico y  
político internacional actual: los casos de  
China, India, Angola y Brasil.**

Autor: Álvaro Paniagua San Millán  
5º E-3 C  
Departamento de Economía  
Tutor: D. Mikel Aguirre Uzquiano

Madrid  
Junio 2021

## ÍNDICE

I.	INTRODUCCIÓN.....	1
II.	CHINA.....	2
1.	CONTEXTO MACROECONÓMICO.....	2
1.1.	Contexto Macroeconómico Internacional.....	3
1.2.	Plan “Made in China 2025”.....	4
1.3.	Endeudamiento.....	5
1.4.	Política monetaria y balanza de la cuenta financiera.....	7
1.5.	Análisis sectorial.....	8
1.6.	“La nueva Ruta de la Seda”.....	8
1.7.	Cuestiones medioambientales de la economía china.....	10
1.8.	Debilidades y riesgos estructurales del sistema económico de China.....	12
1.9.	Impacto económico de la pandemia de la Covid-19.....	13
2.	Contexto Político.....	15
2.1.	Impacto económico del sistema político chino.....	16
3.	Contexto Social.....	17
III.	INDIA.....	18
1.	Introducción.....	18
2.	Contexto Macroeconómico.....	18
2.1.	Impacto económico de la pandemia de la Covid-19.....	22
3.	Contexto Político.....	23
4.	Contexto Social.....	25
IV.	ANGOLA.....	28
1.	Introducción.....	28
2.	Contexto Macroeconómico de Angola.....	28
2.1.	Crisis económica de 2015.....	31
2.2.	Impacto económico de la pandemia de la Covid-19.....	32

3.	Contexto político de Angola.....	32
4.	Contexto social de Angola.....	34
V.	BRASIL .....	36
1.	Introducción .....	36
2.	Contexto Macroeconómico. ....	37
2.1.	Crisis económica iniciada en 2014. ....	38
2.2.	Periodo de recuperación previo a la crisis de la Covid-19. ....	42
2.3.	Impacto económico de la pandemia de la Covid-19.....	42
3.	Contexto Político de Brasil. ....	46
4.	Contexto Social de Brasil.....	49
VI.	MODELOS ESTADÍSTICOS .....	52
1.	MODELO EXPLICATIVO.....	53
2.	MODELO PREDICTIVO. ....	56
VII.	CONCLUSIÓN.....	58
VIII.	BIBLIOGRAFÍA.....	60
1.	OBRAS DOCTRINALES.....	60
2.	RECURSOS DE INTERNET .....	61

## **RESUMEN**

En este trabajo se realiza un análisis de los casos de cuatro economías con grandes expectativas de crecimiento económico a principios del s. XXI: China, India, Angola y Brasil. El trabajo analiza cómo ha sido su crecimiento económico y cuáles son las expectativas para el crecimiento en el futuro, además de cómo han afrontado la crisis económica y social derivada de la pandemia de la Covid-19. Se analizan los casos de estos países estudiando su contexto macroeconómico, social y político. Estos cuatro países son representativos de las economías en transición, que provienen de una economía en vías de desarrollo y han tenido un gran crecimiento o grandes expectativas del mismo en las últimas décadas. Se realiza un modelo cuantitativo que pretende explicar numéricamente qué factores afectan al crecimiento de los países en vías de desarrollo, así como prever cuáles son las expectativas de crecimiento de estos países. Este trabajo pretende analizar las características económicas, político-jurídicas y sociales que permiten que los países emergentes tengan predisposición a un mayor crecimiento en el entorno económico y político internacional, con el fin de predecir qué países emergentes incrementarán más su influencia económica y política en el contexto global posterior a la pandemia de la Covid-19.

## **ABSTRACT**

This paper analyzes the cases of four economies with high economic growth expectations at the beginning of the 21st century: China, India, Angola and Brazil. The paper analyzes how their economic growth has been and what are the expectations for future growth, as well as how they have faced the economic and social crisis derived from the Covid-19 pandemic. The cases of these countries are analyzed by studying their macroeconomic, social and political context. These four countries are representative of transition economies, which come from a developing economy and have had high growth or high growth expectations in recent decades. A quantitative model is developed to numerically explain what factors affect the growth of developing countries, as well as to forecast the growth expectations of these countries. This work aims to analyze the economic, political-legal and social characteristics that make emerging countries predisposed to greater growth in the international economic and political environment, in order to predict which emerging countries will increase their economic and political influence in the global context after the Covid-19 pandemic.

## **PALABRAS CLAVE**

China - India - Angola - Brasil - Crecimiento económico - Contexto social - Contexto político

## **KEY WORDS**

China - India - Angola - Brazil - Economic growth - Social context - Political context

## **I. INTRODUCCIÓN**

La pandemia de la Covid-19 ha supuesto una clara alteración de los contextos económicos y jurídico-políticos de la mayoría de los países, y está afectando en diferente medida las distintas economías nacionales de países tanto desarrollados como en vías de desarrollo. Sin duda alguna, dará lugar a la consolidación de cambios o tendencias que ya se habían iniciado en los países en vías de desarrollo, y podrá alterar las relaciones de poder entre países hasta ahora vigentes.

En este contexto, existen algunos países emergentes que se deben estudiar debido a su inminente papel como actores fundamentales del mundo político y económico de los próximos años.

De esta manera, se realizará un análisis sobre un conjunto de países emergentes, China, India, Angola y Brasil, que, en el contexto anterior a la pandemia, se han asociado con claras expectativas de crecimiento económico y de aumento de su influencia política en la esfera internacional o en la Comunidad Internacional. El objetivo de este análisis es poder estimar fundadamente cómo ha sido su crecimiento próximo.

Para llevar a cabo esta predicción, además del análisis pormenorizado de los aspectos económicos, jurídico-políticos y sociales de cada país, se realizará un modelo estadístico predictivo, en el que se valorarán qué variables son más significativas para el crecimiento económico e influencia política de los países emergentes, estudiando qué características han tenido una mayor influencia y acierto en el pasado, para poder explicar qué ocurrirá en el futuro. De este modo, se podrá programar un modelo estadístico para estimar qué grado de crecimiento tendrá cada uno de los países analizados y ver cuál de ellos incrementará en mayor medida su economía nacional.

## II. CHINA

### 1. CONTEXTO MACROECONÓMICO

Indicadores de crecimiento	2018	2019	2020 (e)	2021 (e)	2022 (e)
<b>PIB</b> ( <i>miles de millones de USD</i> )	13,00	14,00	14,00	16,00	18,00
<b>PIB</b> ( <i>crecimiento anual en %, precio constante</i> )	6,8	5,8	2,3	8,4	5,6
<b>PIB per cápita</b> ( <i>USD</i> )	9	10e	10	11	12
<b>Saldo de la hacienda pública</b> ( <i>en % del PIB</i> )	-4,5	-5,9	-9,7	-9,0	-8,3
<b>Endeudamiento del Estado</b> ( <i>en % del PIB</i> )	48,8	57,1	66,8	69,6	73,7
<b>Tasa de inflación</b> (%)	2,1	2,9e	2,4	1,2	1,9
<b>Tasa de paro</b> ( <i>% de la población activa</i> )	3,8	3,6e	3,8	3,6	3,6
<b>Balanza de transacciones corrientes</b> ( <i>miles de millones de USD</i> )	25,50	141,34	298,80	273,53	238,37
<b>Balanza de transacciones corrientes</b> ( <i>en % del PIB</i> )	0,2	1,0	2,0	1,6	1,3

Fuente: IMF – World Economic Outlook Database, Abril 2021

Nota 1: e) Datos estimados

\* “En la actualización más reciente de sus perspectivas sobre la economía global, el FMI revisó sus proyecciones de crecimiento del PIB de China a 8,1% en 2021 y 5,6% en 2022 (con una diferencia de -0,1% y -0,2% respectivamente con respecto a las proyecciones de la OMC de octubre de 2020)”<sup>1</sup>

China es la segunda economía mundial, con un Producto Interior Bruto (PIB) de 14,34 miles de millones de dólares estadounidenses (USD) en 2019, sólo por detrás de EEUU con un PIB de 21,43 miles de millones de USD en el mismo año. Asimismo, es una de las economías que más ha crecido en los últimos años, con un incremento del 5,8% entre 2018 y 2019, aunque dicha cifra se redujo hasta el 2,3% al año siguiente, debido en gran parte al impacto que supuso el inicio de la pandemia de la Covid-19<sup>2</sup>.

### 1.1. Contexto Macroeconómico Internacional

La balanza de pagos mide las operaciones comerciales, de bienes y servicios, así como los movimientos de capital de un país con el exterior. Dentro de la misma tiene especial importancia para medir la economía de un país, la balanza de cuenta corriente, en la que se recogen las exportaciones e importaciones, así como las rentas y transferencias<sup>3</sup>.

#### Exportaciones e importaciones

Valores del comercio exterior	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Importación de bienes</b> (millones de USD)	1.681.951	1.587.431	1.843.793	2.135.748	2.078.386

---

<sup>1</sup> Santander Trade, “China Política y Economía”, Banco Santander, S.A, marzo 2021, disponible en <https://santandertrade.com/es/portal/analizar-mercados/china/politica-y-economia>; (última consulta 05/05/2021).

<sup>2</sup> Santander Trade, Op. Cit., “China Política y Economía”.

<sup>3</sup> Economipedia, “Balanza de Pagos”, disponible en <https://economipedia.com/definiciones/balanza-de-pagos.html>; (última consulta 1/05/2021).

<b>Exportación de bienes</b> (millones de USD)	2.274.949	2.098.161	2.263.345	2.486.695	2.499.457
<b>Importación de servicios</b> (millones de USD)	466.330	453.014	464.133	520.683	496.967
<b>Exportación de servicios</b> (millones de USD)	285.476	208.488	226.389	269.697	281.651

Fuente: Organización Mundial del Comercio (OMC); Últimos datos disponibles<sup>4</sup>

China es el “mayor exportador”<sup>5</sup> mundial, con un superávit de 205.755 millones de USD. No obstante, los análisis macroeconómicos esperan que el crecimiento del poder adquisitivo de los habitantes derive en una mayor importación de productos del exterior y “el superávit por cuenta corriente se reduzca y acabe convirtiéndose en déficit”<sup>6</sup>.

De hecho, la importación de productos del exterior se ha incrementado a un amplio ritmo en los últimos años, pasando de 1.681.951 a 2.078.386 millones de dólares en cuatro años, siendo uno de los principales motivos la alta dependencia de la economía y la industria china de componentes tecnológicos del exterior<sup>7</sup>.

## 1.2. Plan “Made in China 2025”

---

<sup>4</sup> Santander Trade, “Cifras del Comercio Exterior en China”, Banco Santander, S.A, de marzo de 2021, disponible en [https://santandertrade.com/es/portal/analizar-mercados/china/cifras-comercio-exterior?url\\_de\\_la\\_page=%2Fes%2Fportal%2Fanalizar-mercados%2Fchina%2Fcifras-comercio-exterior&&actualiser\\_id\\_banque=oui&id\\_banque=0&memoriser\\_choix=memoriser](https://santandertrade.com/es/portal/analizar-mercados/china/cifras-comercio-exterior?url_de_la_page=%2Fes%2Fportal%2Fanalizar-mercados%2Fchina%2Fcifras-comercio-exterior&&actualiser_id_banque=oui&id_banque=0&memoriser_choix=memoriser); (última consulta 05/05/2021).

<sup>5</sup> Id.

<sup>6</sup> Id.

<sup>7</sup> Id.

Uno de los principales objetivos del gobierno del gigante asiático con respecto al comercio exterior, es aumentar la calidad de los productos a exportar. En este sentido, se ha desarrollado el plan China 2025 para “impulsar y reestructurar su industria, de manera que se pase de una era de cantidad a una nueva era de calidad y eficiencia en la producción”<sup>8</sup>. El gobierno chino pretende incrementar la parte del valor añadido de la cadena de valor de los productos en los que una parte se desarrolla por industrias chinas, con la vocación de ser el país exportador líder en tecnología a nivel mundial.

### 1.3. Endeudamiento

#### Deuda Pública

Indicadores de crecimiento	2018	2019	2020 (e)	2021 (e)	2022 (e)
<b>Saldo de la hacienda pública (en % del PIB)</b>	-4,5	-5,9	-9,7	-9,0	-8,3
<b>Endeudamiento del Estado (en % del PIB)</b>	48,8	57,1	66,8	69,6	73,7

Fuente: IMF – World Economic Outlook Database, Abril 2021

Nota 1: e) Datos estimados

\* “En la actualización más reciente de sus perspectivas sobre la economía global, el FMI revisó sus proyecciones de crecimiento del PIB de China a 8,1% en 2021 y 5,6% en 2022 (con una diferencia de -0,1% y -0,2% respectivamente con respecto a las proyecciones de la OMC de octubre de 2020)”.

En los últimos años, el déficit público del país ha ido aumentando, estimándose que se duplicará entre 2018 y 2020, siendo la deuda pública un motivo de preocupación del Gobierno<sup>9</sup>. Si bien el endeudamiento del Estado es en torno a la mitad del PIB, mientras que en otros países como EEUU alcanza el 100% de su Producto Interior Bruto<sup>10</sup>.

<sup>8</sup> ICEX Análisis, “Plan Made in China 2025”, disponible en <https://www.icex.es/icex/es/navegacion-principal/todos-nuestros-servicios/informacion-de-mercados/paises/navegacion-principal/el-mercado/estudios-informes/DOC2016671546.html?idPais=CN>; (última consulta 1/05/2021).

<sup>9</sup> Santander Trade, Op. Cit. “Cifras del Comercio Exterior en China”.

<sup>10</sup> De Haro, J. L., “La deuda pública de EEUU superará este año el tamaño de la economía, según la CBO”, *El Economista*, Nueva York, 11 de febrero de 2021.

Aun así, muchos análisis vienen a establecer que el endeudamiento estatal chino en realidad es muy superior al que ofrecen los datos oficiales del país<sup>11</sup>. En la actual economía del país, existen numerosos riesgos potenciales derivados de la alta financiación de las empresas públicas y la amplia proporción del mercado que ocupan<sup>12</sup>. Para afrontar este reto, el gobierno del país está realizando recortes estructurales en el gasto público, siendo una de las principales estrategias “restringir los préstamos a empresas estatales infladas”<sup>13</sup>, que reciben una alta financiación estatal.

Sin embargo, el principal problema del endeudamiento público es el incremento del tipo de interés de la financiación pública debido a un potencial incremento del riesgo de prestar dinero al Estado. Este riesgo es inferior en China que en otros países debido a que la mayor parte de “la deuda pública se mantiene en manos domésticas y está emitida en moneda nacional”<sup>14</sup>. Por lo tanto, el posicionamiento del tipo de interés depende principalmente de los inversores nacionales, a los cuales no les beneficiaría una sobrevenida dificultad del Estado chino de financiarse. De igual forma, al estar la mayor parte de la deuda pública emitida en moneda nacional, el Estado afronta un menor riesgo derivado de una posible fluctuación de la moneda frente a las divisas extranjeras. Es decir, si la moneda china perdiese valor frente a las de otros países, al Estado no le costaría más devolver los préstamos recibidos, puesto que la mayoría los ha realizado frente a su propia moneda.

### **Endeudamiento privado y empresarial**

Como se ha señalado anteriormente, uno de los principales problemas económicos que ha señalado el gobierno del país es el endeudamiento de las empresas públicas, financiadas por el Estado. De igual forma, las empresas privadas mantienen un alto índice de deuda, el cual, según los análisis macroeconómicos, podría “impactar el potencial de crecimiento”<sup>15</sup>.

---

<sup>11</sup> *Santander Trade*, Op. Cit. “Cifras del Comercio Exterior en China”.

<sup>12</sup> *Coface Economic Studies*, “China Major Macroeconomic Indicators”, Compagnie Française d'Assurance pour le Commerce Extérieur, marzo de 2021, disponible en <https://www.coface.com/Economic-Studies-and-Country-Risks/China>; (última consulta 07/05/2021).

<sup>13</sup> *Santander Trade*, Op. Cit. “Cifras del Comercio Exterior en China”.

<sup>14</sup> *Coface Economic Studies*, Op. Cit. “China Major Macroeconomic Indicators”

<sup>15</sup> *Id.*

No obstante, cabe señalar que al igual que hace el gobierno del país, las empresas chinas tienen una gran cantidad de divisas extranjeras<sup>16</sup>. Al endeudarse con acreedores o prestamistas extranjeros, en el caso de que se reduzca el valor del yuan frente a la divisa extranjera en la que han recibido el préstamo, subiría el coste en moneda nacional del interés del préstamo o de las cuantías a devolver. Sin embargo, debido a que almacenan divisas extranjeras entre sus activos, tendrán una mayor posibilidad de devolver la deuda y no tendrán el riesgo de que la fluctuación suponga un mayor gasto para la empresa.

#### 1.4. Política monetaria y balanza de la cuenta financiera

Indicadores de crecimiento	2018	2019	2020 (e)	2021 (e)	2022 (e)
Tasa de inflación (%)	2,1	2,9e	2,4	1,2	1,9

Fuente: IMF – World Economic Outlook Database, Abril 2021

Nota 1: e) Datos estimados

\* “En la actualización más reciente de sus perspectivas sobre la economía global, el FMI revisó sus proyecciones de crecimiento del PIB de China a 8,1% en 2021 y 5,6% en 2022 (con una diferencia de -0,1% y -0,2% respectivamente con respecto a las proyecciones de la OMC de octubre de 2020)”.

China es el país que posee la mayor cantidad de divisas extranjeras, “estimadas por la reserva oficial china de activos en 3,15 billones USD en julio de 2020”. Dicho activo serviría al país de amortiguador en el caso de una devaluación del yuan, la moneda nacional.

Sin embargo, la política monetaria del país no es altamente inflacionista. La inflación media en los últimos años es del 2%, similar a la de las divisas más importantes como el euro o el dólar. Por lo tanto, la fluctuación esperada será la derivada del mercado de divisas, en el cual no se esperan grandes cambios, situándose el yuan en 0,13 euros desde 2017.

---

<sup>16</sup> Id.

## 1.5. Análisis sectorial

La economía China destaca en primer lugar por tener un sector tecnológico en constante crecimiento, con alta inversión estatal y privada, y con una exportación sustancial a la economía mundial.

Asimismo, China posee “un sector de servicios dinámico, liderado por las tendencias del comercio electrónico”<sup>17</sup>, representado en empresas como Baidu. Los servicios electrónicos destacan también en la economía del país, predominando la implantación electrónica de los servicios financieros<sup>18</sup>.

Una de las apuestas más importantes del Gobierno para mejorar la economía del país han sido las infraestructuras, en las cuales es líder a nivel mundial<sup>19</sup>. Siendo un claro ejemplo de esta apuesta por las infraestructuras el proyecto ya en marcha de la “Nueva Ruta de la Seda”.

## 1.6. “La nueva Ruta de la Seda”

La conocida como Nueva ruta de la Seda recibió el nombre inicialmente por parte de las autoridades chinas como el proyecto *One Belt One Road* (OBOR) o Una Franja Una Ruta en español. Si bien dicha fórmula no fue inicialmente comprendida entre los países e instituciones occidentales, al no tratarse físicamente de una “franja”, y al haberse proyectado dos principales rutas, una terrestre y una marítima. Por lo tanto, China ha cambiado el nombre de su proyecto inversionista, económico y político al de *The Belt and Road Initiative* (BRI)”, o bien la “Iniciativa de la Franja y la Ruta (IFR)” en castellano.

---

<sup>17</sup> Id.

<sup>18</sup> *Santander Trade*, Op. Cit. “Cifras del Comercio Exterior en China”.

<sup>19</sup> *Coface Economic Studies*, Op. Cit. , “China Major Macroeconomic Indicators”.



Fuente de la imagen: Observatorio de la Política China<sup>20</sup>

El proyecto en cuestión consiste en el “desarrollo de una serie de corredores económicos mediante grandes inversiones en infraestructura”<sup>21</sup>, que tiene como objetivo el de incrementar la influencia política internacional, así como de potenciar la economía y el comercio exterior del país. El proyecto conlleva la creación de rutas de comercio “mediante la construcción y ampliación de carreteras, vías férreas (con preferencia, de alta velocidad), puertos, aeropuertos, plantas de energía, redes eléctricas, líneas de transmisión de datos y otras infraestructuras”<sup>22</sup>. De igual forma, el Gobierno chino ha anunciado la importancia de cooperar en el crecimiento de la industria en las regiones por las que pasa la ruta, creando centros económicos estables que ayuden al buen desarrollo del comercio y a la entrada en el mismo del país en cuestión.

<sup>20</sup> Rodrigo Calvo, R. M., “La iniciativa china de ‘Una Franja y una Ruta’ es de interés para Corea del Norte”, *Observatorio de la Política China*, 25 de abril de 2019, disponible en <https://politica-china.org/areas/politica-exterior/la-iniciativa-china-de-una-franja-y-una-ruta-es-de-interes-para-corea-del-norte>; (última consulta 04/05/2021).

<sup>21</sup> Dirmoser, D., “La Gran Marcha china hacia el oeste”, *Tribuna Global - Nueva Sociedad*, No 270, julio-agosto de 2017 (disponible en <https://biblat.unam.mx/hevila/Nuevasociedad/2017/no270/3.pdf>; última consulta 28/04/2021).

<sup>22</sup> Id.

Esta operación estratégica tiene dos resultados principales: Por un lado, desde el punto de vista geopolítico, el Estado chino busca alcanzar una mayor influencia geoestratégica en los países en los que va a realizar las inversiones, así como afianzar sus relaciones internacionales con los países por los que circulan los productos que exporta. De esta manera, se busca lograr una mayor seguridad de tránsito de mercancías, y favorecer a las empresas nacionales chinas que realizarán las inversiones y desarrollarán las infraestructuras.

Por otro lado, logrando un mayor control de los puertos y vías de transporte terrestre y marítimo por los que en la actualidad se exportan los productos chinos, las empresas nacionales chinas podrán incrementar su valor añadido al ofrecer el transporte de sus productos a costes más bajos que otras empresas de transporte.

Sin embargo, “en un documento reciente del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (*PNUD*) [...] se advierte que los proyectos provistos por la IFR pueden causar daños ambientales y sociales y poner en peligro la estabilidad macroeconómica, especialmente de países pobres y débiles”<sup>23</sup>. Siendo el impacto medioambiental de la propuesta ruta comercial y económica uno de los principales recelos de las potencias europeas frente a proyecto del gigante asiático<sup>24</sup>. Para comprender mejor cómo puede afectar la expansión de la esfera económica china al cambio climático se debe analizar el impacto medioambiental de su sistema económico.

### **1.7. Cuestiones medioambientales de la economía china**

La creciente concienciación social y los recientes compromisos internacionales por la lucha contra el cambio climático y la necesidad de un desarrollo sostenible, reflejados, entre otros acuerdos internacionales, en los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Organización de las Naciones Unidas de 2015, así como en las ideas de pensamiento económico de la economía circular y el desarrollo sostenible, hacen del impacto medioambiental de la economía un tema de relevancia para analizar el crecimiento de los

---

<sup>23</sup> Id.

<sup>24</sup> Dong Dong Zhang, “The Making and Implementation of the Belt and Road Policy”, East Asian Boureau of Economic Research, *Working Paper* N 126, 12/2016, disponible en <https://eaber.org/document/the-making-and-implementation-of-the-belt-and-road-policy/>

países. Son muchos los economistas que plantean que el crecimiento económico en el contexto actual requiere ser sostenible para ser realmente efectivo<sup>25</sup>. Ante dicha relación, es de alta relevancia analizar cómo afronta este tema la economía y el gobierno de China.

China es el país que más emisiones de CO<sub>2</sub> emite a nivel mundial, arrojando a la atmósfera 11.535.200 kilotoneladas de gases de efecto invernadero en 2019, seguido de EEUU con menos de la mitad, 5.107.261 kts. Sin embargo, debido a la diferencia de población entre ambos países, la emisión del gigante asiático es de 8,12 toneladas por habitante, inferior a la correspondiente de EEUU que es de 15,52 t per cápita, y a la de Alemania de 8,52<sup>26</sup>.

El gobierno del país asumió en 2014 el reto de “declarar la guerra frente a la contaminación” y de reducir sus emisiones de gases de efecto invernadero. Entre otras medidas, el país ha reducido el uso del carbón en las centrales eléctricas, ha “cerrado minas de carbón”, “ha reducido la producción de hierro y acero” y ha implementado la producción renovable de electricidad<sup>27</sup>.

¿Cómo de eficaces han sido las medidas? La emisión a nivel estatal de China se incrementó un 3,02% en el periodo entre 2018 y 2019<sup>28</sup>. Ahora bien, para medir cómo se relaciona la emisión de estos gases con el crecimiento del país cabe utilizar la estadística de emisiones de CO<sub>2</sub> por cada 1.000 dólares de PIB, que mide la eficiencia medioambiental. Entre 2018 y 2019 “China ha emitido 0,51 kilos por cada 1.000\$ de PIB, una cifra menor que en 2018”<sup>29</sup>.

Del mismo modo, desde que el gobierno del país anunció oficialmente el inicio de su compromiso para combatir la contaminación, la concentración de partículas

---

<sup>25</sup> Uclés Aguilera, D., “El valor económico del medio ambiente”, *Ecosistemas*, Revista Científica de Ecología y Medioambiente, Vol. 15, Núm. 2, 2006.

<sup>26</sup> Muntean, M., Guizzardi, D., Schaaf, E., Crippa, M., Solazzo, E., Olivier, J.G.J., Vignati, E., “*Fossil CO2 emissions of all world countries - 2018 Report*”, *Publications Office of the European Union*.

<sup>27</sup> Greenstone, M., “China está ganando la guerra contra la contaminación”, *The New York Times*, 16 de marzo de 2018, disponible en <https://www.nytimes.com/es/2018/03/16/espanol/combate-contaminacion-china-medioambiente.html>; (última consulta 02/05/2021).

<sup>28</sup> Muntean, M., Guizzardi, D., etc., Op. Cit.

<sup>29</sup> *Diario Expansión*, “China - Emisiones de CO<sub>2</sub>”, disponible en <https://datosmacro.expansion.com/energia-y-medio-ambiente/emisiones-co2>; (última consulta 06/05/2021).

contaminantes en las zonas urbanas se ha reducido un 32%, incrementando la salud y la esperanza de vida de sus habitantes<sup>30</sup>.

### **1.8. Debilidades y riesgos estructurales del sistema económico de China.**

La economía china ha basado una parte considerable de su crecimiento en los últimos años en el desarrollo urbanístico y de *real estate*, lo cual ha generado una amplia subida de los precios del mercado inmobiliario, en el que ha invertido la clase media del país una gran parte de sus ahorros. Sin embargo, analistas internacionales reflejan preocupación por un posible “riesgo de un estallido de la burbuja inmobiliaria”<sup>31</sup>, lo cual podría generar una crisis para los inversores y bancos que han financiado este crecimiento.

Conforme la clase media ha incrementado el poder adquisitivo, se ha mejorado la calidad de vida y han mejorado las condiciones de trabajo. Esta situación, unida a un “gradual envejecimiento de la población” está ocasionando un “mayor gasto público y mayores costes laborales”<sup>32</sup>, que pueden garantizar una mejora de las condiciones sociales, pero que supondrán un coste considerable que puede ralentizar el crecimiento que se venía experimentando. El incremento de la edad media de la población está dando lugar a su vez a una reducción de la fuerza laboral<sup>33</sup>, por lo que el país podrá empezar a experimentar en un medio plazo los problemas de financiación de la jubilación y las pensiones que experimentan muchos países desarrollados.

Otro problema estructural de la sociedad china es la diferencia de ingresos y calidad de vida entre las zonas rurales y urbanas. Sin duda, la “brecha entre el nivel de vida de las ciudades y el campo” supone un problema para el sostenimiento del actual sistema económico, en el cual “alrededor de 43 millones de personas siguen viviendo con menos de 1 USD por día, que es la línea de pobreza establecida por el gobierno”<sup>34</sup>. Sin embargo,

---

<sup>30</sup> Greenstone, M., Op. Cit.

<sup>31</sup> *Coface Economic Studies*, Op. Cit. “China Major Macroeconomic Indicators”.

<sup>32</sup> Id.

<sup>33</sup> *Santander Trade*, Op. Cit. “Cifras del Comercio Exterior en China”.

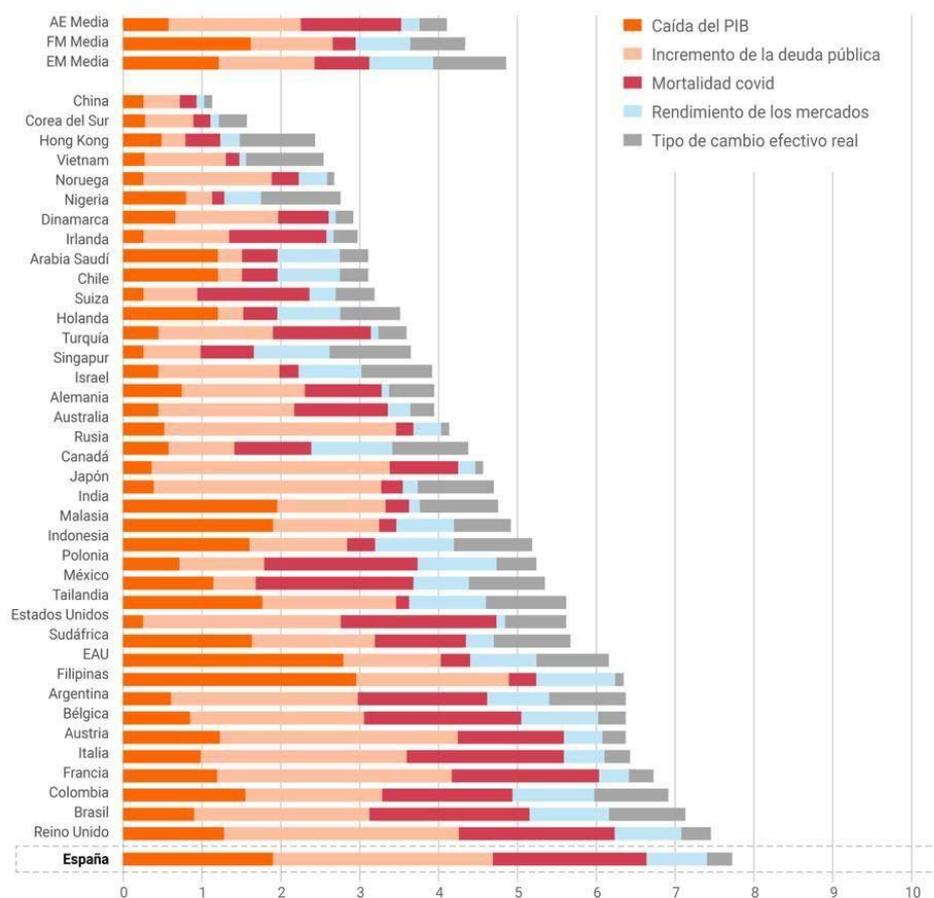
<sup>34</sup> *Coface Economic Studies*, Op. Cit. “China Major Macroeconomic Indicators”.

el gobierno está poniendo en marcha medidas para afrontar este problema, con un éxito rotundo, puesto que esta cifra de pobreza era en 2016 de 100 millones de personas<sup>35</sup>.

## 1.9. Impacto económico de la pandemia de la Covid-19.

### Índice del dolor

Puntuaciones generales.



Fuente: Oxford Economics / Haver Analytics / WHO

elEconomista.es

China fue el primer país en sufrir la pandemia en la región de Wuhan, sin embargo, en el largo plazo, el impacto tanto económico como sanitario ha sido inferior al de la mayoría de los países. Según los datos de *Oxford Economics*, la Organización Mundial de la Salud y *Harver Analytics*<sup>36</sup>, China es uno de los países que menos se ha visto afectado por la

<sup>35</sup> Id. *Coface Economic Studies*, Op. Cit. “China Major Macroeconomic Indicators”.

<sup>36</sup> Becedas, M., Nieves, V., “El índice del dolor que deja a España como la economía más castigada del mundo por el COVID”, *El Economista*, 29 de abril de 2021, disponible en <https://www.economista.es/economia/noticias/11186205/04/21/El-indice-del-dolor-que-deja-a-Espana-como-la-economia-mas-castigada-del-mundo-por-el-covid.html>; (última consulta 27/04/2021).

pandemia en términos de impacto en el PIB, incremento de la deuda pública, mortalidad de la enfermedad, rendimiento de los mercados, así como en el tipo de cambio monetario.

Desde el inicio de la expansión del coronavirus, el gobierno del país ha implantado medidas serias para combatirla, logrando un gran éxito con ellas. Sin embargo, el consumo interno se ha visto afectado de manera considerable, y todavía necesita de una importante recuperación. Si bien, como reflejan los datos de la OCDE de 2021, “las ventas de bienes de lujo están aumentando” en el país aunque “la falta de una recuperación del empleo y la caída de los ingresos de los hogares dificultan una recuperación completa del consumo (OCDE, 2021)”<sup>37</sup>. Por lo tanto, la situación actual refleja un declive frente a la previa en términos de las rentas que perciben las familias y de la situación laboral de las personas.

Repartición de la actividad económica por sector	Agricultura	Industria	Servicios
<b>Empleo por sector</b> ( <i>en % del empleo total</i> )	24,7	28,2	47,1
<b>Valor añadido</b> ( <i>en % del PIB</i> )	7,1	39,0	53,9
<b>Valor añadido</b> ( <i>crecimiento anual en %</i> )	3,1	5,7	6,9

*Fuente: World Bank, 2017, Últimos datos disponibles.*

Este impacto en el empleo se ha visto acrecentado debido a que la mayoría de las personas trabajadoras del país trabajan en el sector servicios, el cual se ha visto más afectado por las restricciones sanitarias, y que supone el 53,9% del PIB.

---

<sup>37</sup> *Santander Trade*, Op. Cit. “Cifras del Comercio Exterior en China”.

## 2. CONTEXTO POLÍTICO

El Gobierno está dirigido por el presidente Xi Jinping desde el 14 de marzo de 2013, acompañado por el vicepresidente Wang Qishan desde el 17 de marzo de 2018. Ambos son elegidos de manera indirecta por la Asamblea Popular Nacional por un período de 5 años. Sin embargo dicho “límite fue eliminado en 2018 a través de un cambio constitucional durante la reunión anual del parlamento, la Asamblea Popular Nacional”, para proporcionar a Xi Jinping la posibilidad de seguir en el poder, lo cual refleja el poder que ejerce el dirigente, incluso superior al de su sistema jurídico<sup>38</sup>.

Xi Jinping tiene un “triple título”, que le otorga amplísimos poderes de control político y gubernamental. Desde el punto de vista político, es el secretario general del Partido Comunista Chino (PCC), ejerce el control del ejército y la defensa del país como “presidente de la Comisión Militar Central”, y ejerce como líder del Gobierno y jefe del Estado al ser “presidente de la República Popular China”<sup>39</sup>.

Sin embargo, el importante poder de Xi Jinping es a su vez una garantía de la estabilidad política del país, que permite al gobierno realizar programas y proyectos a largo plazo, como los conocidos como planes quinquenales. Dichas medidas se pueden implementar a largo plazo con facilidad puesto que el país carece de un pluralismo político real, puesto que, si bien en teoría hay otros partidos políticos, en la práctica “están controlados por el PCC”. La fuerza del partido del gobierno se incrementó en 2020, año en el que el gobierno chino “reforzó su retórica y control político oficial, tanto de manera interna como de política exterior”<sup>40</sup>.

En cuanto a la organización territorial y administrativa China se trata de un “Estado unitario centralizado”, y la Administración del país está controlada por el PCC, que tiene “jurisdicción y autoridad completa en el país”. Si bien el Gobierno está controlado y supervisado por una suerte de Consejo de Estado, el Consejo de Asuntos del Estado (CAE), que vigila la actuación del ejecutivo y está regulado en la Constitución de China como el “órgano administrativo supremo”. Aunque en realidad la mayoría de las

---

<sup>38</sup> *Santander Trade*, Op. Cit. “China Política y Economía”

<sup>39</sup> Id.

<sup>40</sup> Id.

decisiones las toma “el buró político del Partido Comunista Chino” compuesto por el primer ministro, viceprimer-ministros y consejeros de Estado. No obstante, el CAE tiene mayor poder en el plano económico.

En cuanto al poder legislativo del país, está principalmente ejercido por la Asamblea Nacional Popular (ANP), la cual elige al presidente y vicepresidente. La ANP está compuesta por “3.000 diputados elegidos cada cinco años por sufragio indirecto por las instancias locales”, por lo que si bien no se elige de manera democrática, sí tiene cierta representatividad territorial del Partido Comunista, que es el que elige a todos sus miembros, al igual que sucede con “los dirigentes y altos funcionarios” de las diferentes regiones<sup>41</sup>.

### **2.1. Impacto económico del sistema político chino.**

Uno de los principales efectos negativos del ejercicio del poder del PCC es la falta de libertad económica del país. China adoptó el conocido como “Socialismo de Mercado” a principios de los años 80, en los que se experimentó una apertura económica e internacional del país iniciada por el presidente Deng Xiao Ping. Pese a ello, la libertad económica del país sigue lastrada debido a las raíces comunistas del régimen chino.

El índice que mide los “derechos de propiedad, el nivel de corrupción, la libertad fiscal, el gasto del gobierno, la libre empresa, la libertad de trabajo, la libertad monetaria, la libertad comercial, de inversión y financiera”, se sitúa por debajo del de muchas de las economías de países en situación de desarrollo similar a la de China, con una calificación de 58,4/100 y siendo el país número 100 en la clasificación mundial<sup>42</sup>.

Una calificación similar pero algo superior recibe por los analistas financieros el entorno empresarial del país, que “mide la calidad o el atractivo del entorno empresarial en los 82 países cubiertos por las previsiones de The Economist”, fijándose en criterios como “las tasas de impuestos, el financiamiento de proyectos, el mercado laboral y la calidad de la infraestructura”, en el cual recibe una nota de 6,39 y se considera el país número 50 sobre

---

<sup>41</sup> Id. *Santander Trade*, Op. Cit., “China Política y Economía”

<sup>42</sup> *Santander Trade*, Op. Cit., “China Política y Economía”

los 82 países analizados<sup>43</sup>. No obstante, otros organismos de estudios de mercados, como *Coface*, otorgan al país una calificación de “B” en el clima de negocios, y la misma en cuanto al riesgo de invertir en el país<sup>44</sup>.

### 3. CONTEXTO SOCIAL

El hecho de que China no sea una democracia ni tenga un sistema de libertades equiparable al de las principales democracias deriva en una serie de problemas sociales. En primer lugar, el país carece de una libertad de prensa efectiva, puesto que está censurada por el PCC. Según la “Clasificación mundial de la libertad de prensa de 2019”, realizada por *Reporteros sin fronteras*, China es el país número 177 del mundo, sobre los 180 países analizados<sup>45</sup>.

De igual forma, según el estudio de “Libertad política en el mundo” realizado en 2019 por *Freedom House*, China posee una calificación de país “no libre”, con un 0 de 7 en libertad política de los ciudadanos, los cuales sí que poseen un 1 sobre 7 en libertades individuales<sup>46</sup>.

---

<sup>43</sup> *The Economist Intelligence Unit*, “Clasificación del entorno empresarial 2014-2018”, disponible en <https://www.eiu.com/n/>; (última consulta 15/04/2021).

<sup>44</sup> *Coface Economic Studies*, Op. Cit. “China Major Macroeconomic Indicators”

<sup>45</sup> *Reporteros sin fronteras*, “Clasificación mundial de la libertad de prensa 2021”, disponible en [https://rsf.org/es/ranking\\_table](https://rsf.org/es/ranking_table); (última consulta 03/05/2021).

<sup>46</sup> *Freedom House*, “Libertad en el mundo 2021”, disponible en <https://freedomhouse.org/report/freedom-world#.U2OXFlcwICc>; (última consulta 15/04/2021).

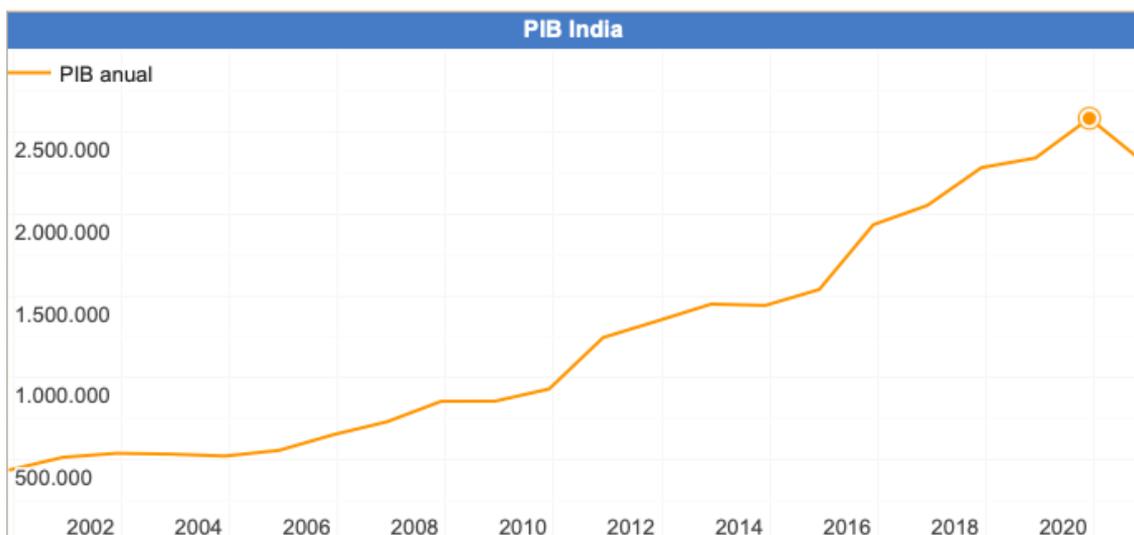
### III. INDIA

#### 1. INTRODUCCIÓN.

Con una población de “1.366.417.754” habitantes, y una extensión de 3.287.263 km cuadrados, la República de la India es el segundo país del mundo por población, y la “democracia más poblada del mundo”<sup>47</sup>, siendo el país una república federal. Cabe resaltar de sus aspectos demográficos, que en el país existen numerosas razas, etnias, idiomas y diferencias culturales, así como que posee más de 10 núcleos de población que superan los tres millones de habitantes<sup>48</sup>.

#### 2. CONTEXTO MACROECONÓMICO.

El país tiene un PIB nominal anual de “2.314.077 millones de euros” en datos de 2020, siendo la sexta economía mundial en términos de PIB<sup>49 50</sup>.



---

<sup>47</sup> *Santander Trade*, “India: Presentación General”, Banco Santander, S.A, junio de 2021, disponible en [https://santandertrade.com/es/portal/analizar-mercados/india/presentacion-general?actualiser\\_id\\_banque=oui&id\\_banque=44](https://santandertrade.com/es/portal/analizar-mercados/india/presentacion-general?actualiser_id_banque=oui&id_banque=44); (última consulta 15/06/2021).

<sup>48</sup> Id.

<sup>49</sup> *Diario Expansión*, “Datos Macro: PIB - Producto Interior Bruto”, disponible en <https://datosmacro.expansion.com/pib>; (última consulta 20/05/2021).

<sup>50</sup> *Fondo Monetario Internacional (FMI)*, “World Economic Outlook Database”, 2021, disponible en <https://bit.ly/3wbpuhG>; (última consulta 08/05/2021).

(Datos en millones de euros)<sup>51</sup>.

La economía india ha experimentado un crecimiento importante a nivel del PIB en las últimas dos décadas, pasando de “535.520 millones de euros” en 2002 a “2.581.433 millones” en 2019<sup>52</sup>.

“Indicadores de crecimiento	2018	2019	2020 (e)	2021 (e)	2022 (e)
<b>Saldo de la hacienda pública</b> ( <i>en % del PIB</i> )	-7,1	-7,4	-8,2	-8,9	-8,4
<b>Endeudamiento del Estado</b> ( <i>en % del PIB</i> )	69,6	73,9	89,6	86,6	86,3
<b>Tasa de inflación</b> (%)	3,4	4,8	6,2	4,9	4,1

Fuente: IMF – World Economic Outlook Database, Abril 2021

Nota 1: e) Datos estimados<sup>53</sup>.

En cuanto al endeudamiento del país, de acuerdo con las predicciones de *Santander Trade* basadas en los datos del Fondo Monetario Internacional, si bien la situación económica del país presenta un déficit del Estado y una alta tasa de inflación, tiene un endeudamiento público inferior al de otros países de sus características<sup>54</sup>. Junto con ello, cabe resaltar que

---

<sup>51</sup> *Diario Expansión*, “Datos Macro: PIB de India”, disponible en <https://datosmacro.expansion.com/pib/india>; (última consulta 13/5/2021).

<sup>52</sup> Id.

<sup>53</sup> *Santander Trade*, “India: Política y Economía”, Banco Santander, S.A, junio de 2021, disponible en <https://santandertrade.com/es/portal/analizar-mercados/india/politica-y-economia#economic>; (última consulta 15/06/2021).

<sup>54</sup> Id.

el “nivel de deuda externa es moderado”, y que el país cuenta con grandes reservas de “divisas internacionales”<sup>55</sup>.

Con “más del 50% de la población por debajo de los 25 años”, uno de los activos de la economía india es su población activa y su fuerza laboral, que en gran medida posee un buen dominio del inglés<sup>56</sup>. Si bien existe una economía sumergida relevante, India tiene una reducida tasa de desempleo. Según los datos ofrecidos por el Banco Mundial, esta era “del 5,4% en 2020”<sup>57</sup>.

En cuanto a las debilidades de la economía india, cabe resaltar que el país es un “importador neto de recursos energéticos”, y que no participa en ciertos acuerdos de comercio entre países como el RCEPA, extremo que será analizado en el apartado de política del país<sup>58</sup>.

Indicadores de comercio exterior	2015	2016	2017	2018	2019
Importación de bienes (millones de USD)	391.977	359.065	449.925	514.464	486.059
Exportación de bienes (millones de USD)	267.147	264.020	299.241	324.778	324.250
Importación de servicios (millones de USD)	122.225	133.710	153.960	174.925	178.071
Exportación de servicios (millones de USD)	155.288	161.845	184.673	204.323	213.731

Fuente: WTO – World Trade Organisation, Últimos datos disponibles

Fuente <sup>59</sup>

Asimismo, puede considerarse una debilidad el hecho de que India sea un importador neto en el mercado de bienes, si bien exporta más de lo que importa en el de servicios<sup>60</sup>. La exportación de bienes que realiza el país se trata principalmente de productos agrícolas, siendo “la cuarta potencia agrícola del mundo”<sup>61</sup>. Aunque la economía agrícola

---

<sup>55</sup> *Coface Economic Studies*, “India Major Macroeconomic Indicators”, Compagnie Française d'Assurance pour le Commerce Extérieur, marzo de 2021, disponible en <https://www.coface.com/Economic-Studies-and-Country-Risks/China>; (última consulta 07/05/2021)

<sup>56</sup> *Coface Economic Studies*, Op. cit., “India Major Macroeconomic Indicators”,

<sup>57</sup> *Santander Trade*, Op. cit., “India: Política y Economía”.

<sup>58</sup> *Coface Economic Studies*, Op. cit., “India Major Macroeconomic Indicators”.

<sup>59</sup> *Santander Trade*, Op. cit., “India: Presentación General”.

<sup>60</sup> Id.

<sup>61</sup> *Santander Trade*, Op. cit., “India: Política y Economía”.

sólo supone el “16,01% del PIB”, es el sector económico en el que más ciudadanos trabajan, en concreto, “el 41,49% de la población activa”<sup>62</sup>. Como punto positivo, puede remarcarse que India tiene grandes reservas para abastecer a su elevada población, debido a que también es “el segundo mayor productor mundial de ganado bovino, el tercero de ganado ovino y el cuarto en producción pesquera”<sup>63</sup>.

“Repartición de la actividad económica por sector	Agricultura	Industria	Servicios
<b>Empleo por sector</b> <i>(en % del empleo total)</i>	41,5	26,2	32,3
<b>Valor añadido</b> <i>(en % del PIB)</i>	16,0	24,9	49,9
<b>Valor añadido</b> <i>(crecimiento anual en %)</i>	3,7	1,8	7,0

*Fuente: World Bank, 2017, Últimos datos disponibles.*

Dentro del sector industrial, destacan la industria “textil” y la “química”, pero sin duda el activo con mayores posibilidades de crecimiento es el sector del “software”, IT, y nuevas tecnologías<sup>64</sup>. Éste es el sector que se ve reflejado con más relevancia en los datos de exportación de servicios del país, y en el que tienen puesta su esperanza grandes empresas a nivel mundial, que contratan los servicios de programadores e ingenieros indios, gran parte de los cuales trabajan desde Bangalore, ciudad conocida como “el Silicon Valley de India”<sup>65</sup>. En Bangalore, “se encuentran más de 1.500 empresas nacionales y extranjeras - como Microsoft, Dell, IBM, Yahoo, Siemens, Intel, HP- que han establecido sus oficinas

---

<sup>62</sup> Id.

<sup>63</sup> *Santander Trade*, Op. cit., “India: Política y Economía”.

<sup>64</sup> Id.

<sup>65</sup> Id.

invirtiendo miles de millones de dólares en diversos centros de investigación y desarrollo tecnológico”<sup>66</sup>.

A la aparente paradoja de que un país que tiene unos porcentajes tan altos de la población viviendo bajo el umbral de la pobreza o que no sabe leer ni escribir, se haya convertido en un referente en nuevas tecnologías e ingeniería informática a nivel mundial, la explicación reside en que “la calidad de la educación superior técnica y científica es similar a la de países desarrollados, por lo que sus profesionales son altamente calificados y reconocidos a nivel mundial”<sup>67</sup>. Lo cual, sumado al nivel de inglés de los ciudadanos, al menor coste de vida en el país y a la mano de obra cualificada más barata que en otros países, han supuesto que a los grandes inversores tecnológicos les beneficie la reducción de costes de hacer radicar en India gran parte de su personal<sup>68</sup>.

## **2.1. Impacto económico de la pandemia de la Covid-19.**

Tres de los países analizados en el presente trabajo han tenido una importante repercusión internacional debido al coronavirus, por un lado, China por ser el país donde se registró el primer brote, y por otro, Brasil e India por haber registrado variantes con contagiosidad significativa de la cepa inicial. El impacto de la pandemia en India ha sido muy considerable, “según el FMI, la economía india se contrajo en 10,3% en 2020”<sup>69</sup>. Este descenso del PIB vino ocasionado por un lado por la disminución del consumo debido a la implantación de estrictas medidas de cuarentena, y por otro, por el traslado de “millones de trabajadores migrantes a zonas rurales, con la pérdida de trabajos en ciudades”<sup>70</sup>.

A diferencia de otros países analizados en este documento, el ejecutivo del país no tardó al inicio de la pandemia en “implementar una cuarentena nacional”, así como en ofrecer grandes ayudas equivalentes al “10% del PIB” nacional, destinadas primordialmente a

---

<sup>66</sup> *Biblioteca del Congreso Nacional de Chile*, “Bangalore: la Silicon Valley de la India”, Asia Pacífico: Observatorio Parlamentario, 25 de noviembre de 2010, disponible en <https://www.bcn.cl/observatorio/asiapacifico/noticias/bangalore-silicon-valley-india>; (última consulta 23/05/2021).

<sup>67</sup> *Biblioteca del Congreso Nacional de Chile*, Op.Cit., “Bangalore: la Silicon Valley de la India”

<sup>68</sup> Id.

<sup>69</sup> *Santander Trade*, Op. cit., “India: Política y Economía”.

<sup>70</sup> Id.

“los más pobres”, así como a las pequeñas y medianas empresas<sup>71</sup>. Los más afectados del país fueron los ciudadanos “que viven por debajo de la línea de la pobreza” y los que trabajan sin contrato laboral, siendo la economía sumergida muy elevada en el país<sup>72</sup>.

En principio, el Fondo Monetario Internacional ha estimado que la recuperación económica no tardará en llegar al país, esperando que se produzca “un crecimiento del PIB del 8,8%” en el presente año 2021<sup>73</sup>.

### 3. CONTEXTO POLÍTICO

India es una república federal democrática, que tiene una fuerte costumbre democrática desde 1947, sólo interrumpida entre 1975 y 1977<sup>74</sup>. El Gobierno del país esta liderado por el primer ministro y jefe del Gobierno, Narendra Modi desde 2014<sup>75</sup>. Mientras que la más alta representación institucional del país como jefe del Estado la ejerce el presidente de la república Ram Nath Kovind, de poderes principalmente representativos<sup>76</sup>, si bien puede realizar recomendaciones al primer ministro sobre los candidatos al gabinete de ministros<sup>77</sup>. Ambos políticos pertenecen al partido “Bharatiya Janata Party” o “BJP”, que puede definirse como “partido de derecha” defensor del “nacionalismo hindú”.

Modi se presentó a las elecciones con los objetivos de “crear empleo”, realizar una considerable “inversión en infraestructura”<sup>78</sup>, así como perseguir la “corrupción” en el país<sup>79</sup>. En la legislatura actual, la segunda del primer ministro Modi, éste cuenta con una amplia mayoría en la cámara baja, con “349 de 542” representantes<sup>80</sup>, asegurándose la capacidad legislativa y la estabilidad en el poder. Si bien las mayorías del BJP son una

---

<sup>71</sup> Id.

<sup>72</sup> *Santander Trade*, Op. cit., “India: Política y Economía”.

<sup>73</sup> Id.

<sup>74</sup> Oficina de Información Diplomática, Op. cit., “Ficha País: India, República de la India”.

<sup>75</sup> *Santander Trade*, Op. cit. “India: Política y Economía”.

<sup>76</sup> Id.

<sup>77</sup> *Santander Trade*, Op. cit. “India: Política y Economía”.

<sup>78</sup> Id.

<sup>79</sup> *Coface Economic Studies*, Op. cit., “India Major Macroeconomic Indicators”.

<sup>80</sup> Id.

excepción en la historia democrática reciente del país, que ha estado dominada por el “Partido del Congreso Nacional Indio (CNI)” de “centroizquierda” y corte “socialdemócrata”<sup>81</sup>. El CNI, actualmente en la oposición, ha sido liderado y controlado por la familia Nehru-Gandhi, de ideas más laicas que el BJP<sup>82</sup>, que destacó en “el movimiento por la independencia del país”<sup>83</sup>.

El legislativo está formado por la cámara alta de representación territorial, “el Consejo de Estados”, y por la cámara baja de representación según la población, “la Asamblea Popular”<sup>84</sup>.

Cabe resaltar que India es una democracia con una duración de los mandatos ligeramente superior a la media, siendo elegidos el presidente y el primer ministro cada cinco años, así como los miembros de la Asamblea Popular, mientras que los del Consejo de Estado son votados cada seis años<sup>85</sup>. Esta situación favorece una mayor estabilidad política y legislativa que la de países como Estados Unidos donde los representantes de la Cámara de Representantes son elegidos cada dos años. Cuando los representantes cambian cada menos años, las mayorías pueden verse alteradas con mayor frecuencia, y por lo tanto, es posible que las leyes establecidas tiendan a ser modificadas cada menos tiempo, suponiendo un coste de readaptación para empresas y actores económicos.

Puesto que India es una república federal, los 29 estados y 7 territorios que la componen cuentan con cierta autonomía<sup>86</sup>, si bien la mayoría de ellos están actualmente gobernados por el BJP<sup>87</sup>.

El nacionalismo hindú del partido del gobierno, que puede verse incrementado debido a la complicada situación económica derivada de la pandemia, “no complace a los inversores extranjeros, que son partidarios de las políticas seculares”<sup>88</sup>. Del mismo modo,

---

<sup>81</sup> *Santander Trade*, Op. cit. “India: Política y Economía”.

<sup>82</sup> Oficina de Información Diplomática, Op. cit., “Ficha País: India, República de la India”.

<sup>83</sup> *Santander Trade*, Op. cit. “India: Política y Economía”.

<sup>84</sup> Id.

<sup>85</sup> Id.

<sup>86</sup> Oficina de Información Diplomática, Op. cit., “Ficha País: India, República de la India”.

<sup>87</sup> Id.

<sup>88</sup> *Coface Economic Studies*, Op. cit., “India Major Macroeconomic Indicators”.

el incremento del nacionalismo puede poner en peligro el comercio exterior del país, ya que hasta el momento, el gobierno indio se ha negado a formar parte de la Asociación Económica Integral Regional, o RCEP, tratado de libre comercio del que forman parte países como Indonesia, India y Australia.

No obstante, esta negativa tiene como fundamento otra razón económica: Los países que forman parte de RCEP producen productos agrícolas e industriales a menores costes que India, por lo que adherirse a dicho tratado podría perjudicar importantes sectores de la economía del país<sup>89</sup>. Por ese motivo, India trabaja en afianzar sus relaciones comerciales con sus dos principales mercados de exportación, donde sus productos tienen un precio más competitivo, estos son la Unión Europea, donde se destinan el “11% de las exportaciones” del país, y los Estados Unidos, con un “10,7%”<sup>90</sup>.

Por último, en la situación política de la India, debe tenerse en cuenta que el país se enfrenta a una suerte de guerra fría o “confrontación militar” con China y Paquistán por la frontera en la región de *Kashmir*<sup>91</sup> o *Cachemira* y por las fronteras entre China e India<sup>92</sup>. Los principales conflictos con Paquistán derivan de la división del “Raj británico en 1947”, que supuso una delimitación de fronteras que no se adecuaban a las diferencias étnicas y religiosas de las poblaciones, como la de Cachemira, “mayoritariamente musulmana”<sup>93</sup>.

#### 4. CONTEXTO SOCIAL

El análisis del contexto social de India debe comenzar con una de las circunstancias más importantes que condicionan la vida en el país: la demografía. Las previsiones actuales nos permiten suponer que en un par de años la India será el país con más habitantes de la Tierra, desbancando a China<sup>94</sup>, lo cual puede dar lugar a un incremento de influencia internacional para el país, debido a que se convertiría en el mayor mercado en términos

---

<sup>89</sup> *Coface Economic Studies*, Op. cit., “India Major Macroeconomic Indicators”.

<sup>90</sup> Id.

<sup>91</sup> Id.

<sup>92</sup> Oficina de Información Diplomática, Op. cit., “Ficha País: India, República de la India”.

<sup>93</sup> Id.

<sup>94</sup> *Santander Trade*, Op. cit., “India: Política y Economía”.

de población, lo que haría que grandes grupos empresariales quisieran entrar en el mismo. Del mismo modo, el tamaño de su población permite a India ejercer como un país atractivo en el que crear industria y en el que contratar a trabajadores, porque además “tiene la mayor población joven del mundo”<sup>95</sup>.

Sin embargo, las consecuencias de la densidad demográfica del país no son todas positivas, India es un país que tiene considerables problemas de superpoblación, que ejerce “una fuerte presión sobre los recursos naturales”, con problemas estructurales muy significativos en el acceso al agua<sup>96</sup>.

Junto con los problemas de superpoblación, que se dan principalmente en los medios urbanos, se encuentra otro que está presente tanto en éstos como en los rurales, que es la elevada desigualdad del país. “Según la OCDE, más de 30% de la juventud de India” carece de “empleo, educación o formación”<sup>97</sup>, lo cual perjudica las expectativas de India como motor de mano de obra cualificada. Por otro lado, cerca del “25% de la población” vive “bajo el umbral de la pobreza”, mientras que “el 1% más rico posee 53% de la riqueza del país”, dato que refleja no sólo la desigualdad entre el medio rural y las ciudades sino también cómo una élite económica domina la mayor parte de las empresas y recursos de la India<sup>98</sup>.

Ante el problema que supone la pobreza extendida en India, y que gran parte de la riqueza esté controlada por unos pocos, “el gobierno está enfocado en reducir la desigualdad”, siendo éste uno de los retos más importantes a los que se enfrenta el presidente Modi<sup>99</sup>. Para lograrlo, el gobierno del país ha implantado medidas “como incentivos para las micro, pequeñas y medianas empresas, estímulos para el sector de infraestructuras, infraestructura agrícola, microempresas de alimentos, inversión para aumentar el empleo público, y una ventana especial de liquidez”<sup>100</sup>. Si bien estas soluciones suponen un incremento del gasto público, si tienen resultado, pueden suponer una mejora muy

---

<sup>95</sup> *Santander Trade*, Op. cit., “India: Política y Economía”.

<sup>96</sup> Oficina de Información Diplomática, Op. cit., “Ficha País: India, República de la India”.

<sup>97</sup> *Santander Trade*, Op. cit., “India: Política y Economía”.

<sup>98</sup> Id.

<sup>99</sup> Oficina de Información Diplomática, Op. cit., “Ficha País: India, República de la India”.

<sup>100</sup> Oficina de Información Diplomática, Op. cit., “Ficha País: India, República de la India”.

relevante de la calidad de vida de los ciudadanos, del consumo, y de la productividad de la nación.

Otra circunstancia relevante de la sociedad india es que debido al pasado del país como colonia del Imperio Británico, gran parte de la población habla inglés, siendo el hindi y el inglés los idiomas oficiales del país y de “comunicación oficial para el gobierno central”<sup>101</sup>.

---

<sup>101</sup> Oficina de Información Diplomática, Op. cit., “Ficha País: India, República de la India”.

## IV. ANGOLA

### 1. INTRODUCCIÓN.

Con una población de “31.825.295 personas”<sup>102</sup>, y un PIB de “80.038 millones de euros”<sup>103</sup>, la oficialmente conocida como República de Angola es la “economía número 67 por volumen de PIB”<sup>104</sup>, siendo la tercera economía del continente africano<sup>105</sup>. Si bien, “sus habitantes tienen un bajísimo nivel de vida en relación” al “PIB per cápita”<sup>106</sup>, siendo éste de “2.515€”<sup>107</sup> anuales por habitante. El Estado se encuentra en la zona noreste del África subsahariana y presenta un “paisaje tropical en su parte Norte” y paisaje “desértico en su parte Sur”<sup>108</sup>. Con un endeudamiento del “107,11% del PIB”<sup>109</sup>, este Estado recientemente democrático trata de mejorar la calidad de vida de sus habitantes y recuperarse de la relativamente reciente guerra civil.

### 2. CONTEXTO MACROECONÓMICO DE ANGOLA

Después de una dura y “larga guerra civil”, que duró desde 1975 hasta 2002<sup>110</sup>, y que, según ciertos estudios, acabó con la vida de más de “800.000 personas”<sup>111</sup>, el país “va transformándose desde una economía post-conflicto a una economía típicamente de

---

<sup>102</sup> Diario Expansión, “Datos Macro: Angola: Economía y demografía”, (disponible en <https://datosmacro.expansion.com/paises/angola>; fecha de la última consulta 11/06/2021).

<sup>103</sup> *Diario Expansión*, Op. Cit., “Datos Macro: PIB - Producto Interior Bruto”.

<sup>104</sup> Diario Expansión, Op. cit., “Datos Macro: Angola: Economía y demografía”.

<sup>105</sup> *Santander Trade*, “Economía en Angola”, Banco Santander, S.A, junio de 2021 (disponible en <https://santandertrade.com/es/portal/analizar-mercados/angola/economia>; última consulta 11/06/2021).

<sup>106</sup> Id.

<sup>107</sup> Id.

<sup>108</sup> *Oficina de Información Diplomática*, “Ficha País: Angola, República de Angola”, Ministerio de Asuntos Exteriores, Unión Europea y Cooperación, Gobierno de España, disponible en [http://www.exteriores.gob.es/Documents/FichasPais/ANGOLA\\_FICHA%20PAIS.pdf](http://www.exteriores.gob.es/Documents/FichasPais/ANGOLA_FICHA%20PAIS.pdf); (última consulta 10/06/2021).

<sup>109</sup> Id.

<sup>110</sup> *Santander Trade*, Op. cit., “Economía en Angola”.

<sup>111</sup> *Political Economy Research Institute*, “Modern Conflicts: Conflict Profile. Angola (1975 - 2002)”, University of Massachusetts Amherst, disponible en <https://www.peri.umass.edu/fileadmin/pdf/Angola.pdf>; (última consulta 11/06/2021).

mercado”<sup>112</sup>. Durante la Guerra Fría, colaboraron en uno y otro bando de la contienda Estados Unidos y Sudáfrica por un lado, y la Unión Soviética y Cuba por otro, siendo especialmente relevante el número de contendientes cubanos<sup>113</sup>.

Pese a la lenta y larga recuperación del país, aún no podría considerarse como una plena economía de mercado, puesto que el “sector público sigue siendo el motor de la economía, estando además el sector privado muy supeditado a los desarrollos y financiación promovidos por el Estado”<sup>114</sup>.

No puede entenderse la economía actual del país sin analizar el papel primordial que juega la producción de petróleo en ella. Angola posee grandes reservas de este combustible fósil, siendo el "segundo productor de petróleo de África"<sup>115</sup>. Pero los amplios recursos naturales no se quedan ahí, del mismo modo, Angola es el “tercer productor más grande de diamantes del continente” africano<sup>116</sup> y cabe sumar grandes capacidades de otros recursos como como el “gas natural”, y los “madereros, agrícolas y pesqueros”<sup>117</sup>.

<b>Porcentaje del PIB nacional industria petrolífera</b>		
<b>2017</b>	<b>2018 (Estimado)</b>	<b>2019 (Estimado)</b>
<b>19,70</b>	<b>19,59</b>	<b>27,80</b>

118

Fuente: Banco Nacional de Angola. *Relatório Anual e Contas 2019. Mayo 2020*<sup>119</sup>. Datos y estimaciones del Ministerio de Asuntos Exteriores español<sup>120</sup>.

<sup>112</sup> Santander Trade, Op. cit., “Economía en Angola”.

<sup>113</sup> Political Economy Research Institute, Op. cit., “Modern Conflicts: Conflict Profile. Angola (1975 - 2002)”.

<sup>114</sup> Santander Trade, Op. cit., “Economía en Angola”.

<sup>115</sup> Id.

<sup>116</sup> Id.

<sup>117</sup> Id.

<sup>118</sup> Id. Tabla de elaboración propia.

<sup>119</sup> Id.

<sup>120</sup> Id.

Por lo tanto, una parte muy significativa “del PIB se deriva de la exportación de petróleo”, siendo la exportación a España muy significativa<sup>121</sup> entre otros países. Representando este recurso fósil “el 95% de las exportaciones y el 70% de los ingresos fiscales”<sup>122</sup>.

Foreign Trade Indicators	2015	2016	2017	2018	2019
Imports of Goods (million USD)	21,703	19,246	14,463	15,798	14,127
Exports of Goods (million USD)	34,151	25,164	34,613	40,758	34,726
Imports of Services (million USD)	18,783	12,546	12,903	9,772	8,219
Exports of Services (million USD)	1,751	1,156	985	631	559

Fuente: Organización Mundial del Comercio (OMC)<sup>123</sup>.

Como puede observarse en esta tabla, Angola es un importador neto de servicios, y un exportador neto de bienes, entre los cuales el más significativo es el petróleo.

Sin embargo en la última década, gracias a los esfuerzos del gobierno, la economía comenzó a diversificarse, y distintos sectores aparte del petrolífero comenzaron a crecer: “las industrias, fábricas y el cultivo de la agricultura experimentaron recientemente un fuerte desarrollo, especialmente entre 2012 y 2014”<sup>124</sup>, a lo cual cabe añadir el crecimiento del turismo y la construcción<sup>125</sup>. Aunque este crecimiento y diversificación se han visto afectados por la crisis económica que experimenta el país desde 2015.

El país presenta ciertas amenazas y debilidades, especialmente la derivada de carecer casi totalmente de tejido industrial, lo que le obliga a importar del exterior la mayor parte del producto manufacturado<sup>126</sup>. Asimismo, de acuerdo con el análisis del “ranking del *Doing Business* del Banco Mundial de 2019”, que “sitúa a Angola en el puesto 173 de 190 países”<sup>127</sup> el país presenta problemas como “la falta de organización, la deficiente gestión de los servicios públicos, la escasa formación, la corrupción, la falta de mantenimiento

<sup>121</sup> Id.

<sup>122</sup> Id.

<sup>123</sup> *Santander Trade*, “Angola: Presentación General”, Banco Santander, S.A, junio de 2021, disponible en <https://santandertrade.com/es/portal/analizar-mercados/angola/presentacion-general>; (última consulta 10/06/2021).

<sup>124</sup> *Santander Trade*, Op. cit., “Economía en Angola”.

<sup>125</sup> Id.

<sup>126</sup> *Santander Trade*, Op. cit., “Economía en Angola”.

<sup>127</sup> Id.

de las infraestructuras, las complejas gestiones para realizar cualquier actividad económica, las dificultades para crear PYMES y el escaso acceso de éstas a la financiación bancaria”<sup>128</sup>.

## 2.1. Crisis económica de 2015

Si bien el país “fue una de las economías de mayor crecimiento en el mundo entre los años 2002-2008”, el desarrollo del país “se ha visto frenado desde el 2015 debido a la crisis económica derivada de los bajos precios del petróleo”<sup>129</sup>, que han causado un grave impacto debido a la dependencia de la economía angoleña de la explotación de este combustible fósil. Esta crisis afectó a toda la economía del país y provocó “el cierre de empresas, el aumento del desempleo y la pérdida de poder adquisitivo” de la población<sup>130</sup>.

DATOS ECONÓMICOS	2017	2018	2019	2020 <sup>1</sup>
PIB absoluto (M\$ corrientes)	122.124	101.353	94.653	86.907
Evolución del PIB (%)	-2,6	-0,1	-2,1	-1,8
PIB por habitante (INT\$)	6.988	6.814	6.763	6.897

<sup>1</sup> Última cifra disponible (Previsión); Fuentes: Estadísticas y previsiones de Economist Intelligence Unit, Ministerio de Economía y Competitividad de España, Aduanas de España, FMI, Banco Nacional de Angola, Comisión Europea, Ministerio de Finanzas, Banco Mundial, UNCTAD, OCDE”.

Como se puede observar en la presenta tabla, del Ministerio de Asuntos Exteriores español, la caída del PIB iniciada con la crisis aún no ha parado, y debido a la agravante ocasionada por la pandemia, no se espera que lo haga en 2020. Entre las principales consecuencias negativas de la crisis se encuentra que Angola no pudo hacer frente durante “más de dos años a los pagos internacionales”, provocando que tuviera serios problemas el país para adquirir deuda e importar productos extranjeros<sup>131</sup>.

<sup>128</sup> Id.

<sup>129</sup> Id.

<sup>130</sup> Oficina de Información Diplomática, Op. cit., “Ficha País: Angola, República de Angola”.

<sup>131</sup> Oficina de Información Diplomática, Op. cit., “Ficha País: Angola, República de Angola”.

Si bien en 2018 la imagen era distinta y los analistas empezaron a asegurar que el país estaba ya en el camino a la recuperación económica, en parte gracias a “un ligero repunte del precio del barril”, esta situación se ha visto truncada por la pandemia de la Covid-19<sup>132</sup>.

## 2.2. Impacto económico de la pandemia de la Covid-19.

“Main Indicators	2018	2019	2020 (e)	2021 (e)	2022 (e)
<b>GDP</b> ( <i>Constant Prices, Annual % Change</i> )	-1.2	-0.6	-4.0	0.4	2.4
<b>Inflation Rate</b> (%)	19.6	17.1	22.3	22.3	13.1

Source: IMF – World Economic Outlook Database, April 2021

Note 1: (e) Estimated Data<sup>133</sup>

La caída del Producto Interior Bruto del país en los últimos años sigue siendo efectiva, y se ha visto empeorada por la pandemia de la Covid-19, principalmente, debido a la bajada en los precios del petróleo a consecuencia del descenso en la movilidad internacional y las cuarentenas implantadas en los distintos países. Asimismo, el país tiene una alta tasa de inflación que se ha visto incrementada con la presente crisis derivada de la pandemia.

## 3. CONTEXTO POLÍTICO DE ANGOLA

Angola es una democracia muy reciente, todavía por asentar completamente, pero que ha hecho grandes esfuerzos por establecer un régimen democrático estable, como fue la implantación de la Constitución de 2010.

---

<sup>132</sup> Id.

<sup>133</sup> Santander Trade, Op. cit., “Economía en Angola”.

Si bien “en 1992 se celebraron las primeras elecciones democráticas”<sup>134</sup>, el partido que había perdido la primera vuelta de las elecciones presidenciales, “la UNITA, rechazó los resultados y reanudó la guerra no pudiendo celebrarse la segunda vuelta”, rechazando la victoria inicial del candidato del MPLA (“Movimiento Popular de Liberación de Angola”)<sup>135</sup>.

Estos dos partidos siguen siendo los más significativos en la actualidad, el partido MPLA es de corte socialdemócrata<sup>136</sup>, mientras que el UNITA representa al centroderecha y al movimiento guerrillero<sup>137</sup>.

En 2008 se volvieron a celebrar elecciones, las primeras de la democracia actual, que ganó el “MPLA” con “el 81,6%” de los votos<sup>138</sup>. A raíz de dicha victoria, el legislativo redactó la Constitución de 2010 que asentaba Angola como una “república unitaria, presidencialista y unicameral”<sup>139</sup>. En las primeras elecciones posteriores a la Constitución, celebradas en 2012, jugó un importante papel y obtuvo un gran éxito “la empresa española INDRA, adjudicataria de la logística informática del proceso electoral”<sup>140</sup>. Pese a ello, la democracia aún no está completamente implantada en todas las instituciones de gobierno, puesto que aún no se han celebrado elecciones municipales<sup>141</sup>.

En la democracia angoleña, existe un cierto riesgo político en cuanto a la separación de poderes. El presidente es el líder del partido que obtenga más diputados en la Asamblea Nacional, sin necesitar más mayoría que la simple. Y el “Presidente de la República tiene un importante poder legislativo”<sup>142</sup>, elige a los jueces y controla la acción de la Asamblea

---

<sup>134</sup> *Oficina de Información Diplomática*, Op. cit., “Ficha País: Angola, República de Angola”.

<sup>135</sup> Id.

<sup>136</sup> *Santander Trade*, “Gobierno y Política en Angola”, Banco Santander, S.A, junio de 2021, disponible en <https://santandertrade.com/es/portal/analizar-mercados/angola/gobierno-y-politica>; (última consulta 10/06/2021).

<sup>137</sup> Id.

<sup>138</sup> *Oficina de Información Diplomática*, Op. cit., “Ficha País: Angola, República de Angola”.

<sup>139</sup> Id.

<sup>140</sup> Id.

<sup>141</sup> Id.

<sup>142</sup> *Santander Trade*, Op. cit., “Gobierno y Política en Angola”.

Nacional y no al revés. Por lo tanto, podría producirse el caso en el que un partido con un pequeño porcentaje de los votos obtenga la presidencia por ser el más votado y controle los tres poderes del Estado sin tener mayoría en la Asamblea, si bien el clima político no favorece que ocurra un caso como este, puesto que el MPLA ha obtenido más del 60% de los votos en las dos últimas elecciones celebradas<sup>143</sup>.

Pese al gran apoyo electoral al MPLA, los angoleños tienen una pésima imagen de la transparencia y legalidad de sus administraciones, el “Índice de Percepción de la Corrupción del sector público en Angola ha sido de 19 puntos”, situándola “entre los países con mayor corrupción en el sector público, de los 180 países analizados”<sup>144</sup>.

El presidente es João Lourenço, del MPLA, desde 2017<sup>145</sup>. Ha implantado grandes medidas para afrontar los problemas estructurales a los que se enfrenta el país, como “un programa financiero” “con el FMI”, así como reformas para atajar “la corrupción” y crear más “transparencia”<sup>146</sup>. Entre las transformaciones que pretende realizar su gobierno se cuentan: la integración de la mujer en el trabajo, la lucha contra la pobreza, la diversificación de la economía, y los programas sociales.

En cuanto a las libertades políticas en el país, el *Índice de Libertad de Prensa de Reporteros Sin Fronteras* le otorga una calificación deficiente, obteniendo el puesto 109<sup>147</sup>, y el Índice de Libertad Política de Freedom House califica el país como “No Libre”, obteniendo una puntuación de 6/7, siendo 1 libertad completa deseable<sup>148</sup>.

#### 4. CONTEXTO SOCIAL DE ANGOLA

En su contexto social, cabe mencionar la repercusión actual de su pasado como colonia portuguesa. Como consecuencia de ello, “la lengua oficial es el portugués”<sup>149</sup>, y “el 90%

---

<sup>143</sup> *Oficina de Información Diplomática*, Op. cit., “Ficha País: Angola, República de Angola”.

<sup>144</sup> *Diario Expansión*, Op. cit., “Datos Macro: Angola: Economía y demografía

<sup>145</sup> Id.

<sup>146</sup> Id.

<sup>147</sup> *Reporters Without Borders*, “2019 World Press Freedom Index”, (disponible en [https://rsf.org/en/ranking\\_table](https://rsf.org/en/ranking_table); fecha de la última consulta 10/06/2021).

<sup>148</sup> Freedom House, Op. cit., “Libertad en el mundo 2021”.

<sup>149</sup> *Oficina de Información Diplomática*, Op. cit., “Ficha País: Angola, República de Angola”.

de la población es cristiana con un 45% de católicos”<sup>150</sup>. Del mismo modo, y debido a la gran cantidad de cubanos que estuvieron presentes “durante la guerra civil”, “muchos angoleños hablan español”, y “muchos han realizado estudios y formación en Cuba”<sup>151</sup>

La desigualdad está presente en un país en el que el 29% de la población no sabe leer o escribir, siendo esta cifra del 39,3% en mujeres “(Fuente: CIA, 2015)”<sup>152</sup>. Del mismo modo, según el Ministerio de Asuntos Exteriores español, existe “una minoría con rentas elevadísimas y una mayoría que vive en el umbral de la pobreza”, siendo “la clase media prácticamente inexistente”<sup>153</sup>.

Los habitantes del país tienen un “Bajo Índice de Desarrollo Humano”, con una puntuación de “0.532/1”, y es el país número 149 en este índice del Banco Mundial”<sup>154</sup>  
155.

---

<sup>150</sup> Id.

<sup>151</sup> Id.

<sup>152</sup> Id.

<sup>153</sup> Id.

<sup>154</sup> *Human Development Reports, Human Development Data Center, United Nations Development Programme*, disponible en <http://hdr.undp.org/en/data>; (última consulta 12/06/2021).

<sup>155</sup> *Santander Trade*, Op. cit., “Angola: Presentación General”.

## V. BRASIL



### 1. INTRODUCCIÓN

Brasil, o la República Federativa de Brasil, es el tercer país más extenso en superficie del continente americano, por detrás de Canadá y Estados Unidos, tiene una población de 211 millones de habitantes, lo cual supone el 49,6% de los habitantes de América del Sur, de 425,4 millones (datos de 2019)<sup>157</sup>. Con una amplia extensión de zonas selváticas y amazónicas, la amplia mayoría de la población del país, el 86,8%, reside en las zonas urbanas<sup>158</sup>.

---

<sup>156</sup> *Oficina de Información Diplomática*, “Ficha País: Brasil, República Federativa de Brasil”, Ministerio de Asuntos Exteriores, Unión Europea y Cooperación, Gobierno de España, disponible en [http://www.exteriores.gob.es/Documents/FichasPais/BRASIL\\_FICHA%20PAIS.pdf](http://www.exteriores.gob.es/Documents/FichasPais/BRASIL_FICHA%20PAIS.pdf); (última consulta 10/06/2021).

<sup>157</sup> *World Bank*, “Data Topics”.

<sup>158</sup> *Santander Trade*, “Brasil: Presentación General”, Banco Santander, S.A, junio de 2021, disponible en <https://santandertrade.com/es/portal/analizar-mercados/brasil/presentacion-general>; (última consulta 5/06/2021).

## 2. CONTEXTO MACROECONÓMICO.

Según los datos del Fondo Monetario Internacional, Brasil se sitúa en el puesto 13 en el ranking de economías según su Producto Interior Bruto Nominal, en el año 2021, entre Australia y España<sup>159</sup>.

“Indicadores de crecimiento	2018	2019	2020 (e)	2021 (e)	2022 (e)
PIB (crecimiento anual en %, precio constante)	1,3	1,4	-4,1	3,7	2,6
PIB per cápita (USD)	9	8e	6	7	7

Fuente: IMF – World Economic Outlook Database, Abril 2021<sup>160</sup>

“Nota 1: e) Datos estimados”<sup>161</sup>

De acuerdo con las estimaciones de *Santander Trade*, basadas en los datos de *World Economic Outlook Database*, del *Fondo Monetario Internacional*, se espera que la reducción del Producto Interior Bruto del país en 2020 derivada de los efectos negativos en la economía de la pandemia, sea de -4,1%. Estimando a su vez, que se producirá un rebote o recuperación por lo menos igual a la bajada, en los dos años siguientes, 2021 y 2022.

Los mismos análisis señalan que el descenso del PIB nacional producirá un descenso del PIB per cápita significativo, que tardará en recuperar los datos previos a la pandemia.

Contexto macroeconómico internacional.

“Indicadores de comercio exterior	2015	2016	2017	2018	2019
Importación de bienes (millones de USD)	178.798	143.474	157.543	188.564	184.370

<sup>159</sup> Fondo Monetario Internacional (FMI), Op. cit., “World Economic Outlook Database”.

<sup>160</sup> *Santander Trade*, “Brasil: Política y Economía”, Banco Santander, S.A, junio de 2021, disponible en <https://santandertrade.com/es/portal/analizar-mercados/brasil/politica-y-economia>; (última consulta 05/06/2021).

<sup>161</sup> Id.

“Indicadores de comercio exterior	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Exportación de bienes</b> ( <i>millones de USD</i> )	191.134	185.280	217.739	239.264	225.383
<b>Importación de servicios</b> ( <i>millones de USD</i> )	68.921	63.750	66.293	68.931	67.088
<b>Exportación de servicios</b> ( <i>millones de USD</i> )	32.989	33.300	33.677	34.644	33.291

Fuente: WTO – World Trade Organisation, “Últimos datos disponibles”<sup>162</sup>

Las estimaciones realizadas por *Santander Trade*, sobre los datos de la Organización Mundial del Comercio, estiman un déficit en la balanza de importación y exportación de la economía de Brasil, tanto en servicios como en bienes<sup>163</sup>. Si bien Brasil es un país con amplísimas exportaciones derivadas de sus recursos naturales, como son el café y la madera, éstas suponen un menor valor añadido que los bienes que su economía se ve obligada a importar, teniendo como resultado que el país sea un importador neto.

### 2.1. Crisis económica iniciada en 2014.

En la década previa a la recesión iniciada en 2014, todo apuntaba a que Brasil era un gigante económico en potencia, mientras que incrementaba su influencia internacional. El país había cuadruplicado su PIB en diez años, pasando de 558.320 miles de millones de USD en 2003 a 2,473 billones de USD<sup>164</sup> en 2013. El incremento de la economía vino acompañado de una creciente influencia a nivel internacional, siendo elegido el país como sede de la católica Jornada Mundial de la Juventud en 2013, de la Copa Mundial de Fútbol en 2014 y siendo elegida Río de Janeiro como sede de los Juegos Olímpicos de 2016.

---

<sup>162</sup> *Santander Trade*, Op. Cit. “Brasil: Presentación General”.

<sup>163</sup> Id.

<sup>164</sup> *Banco Mundial*, “Datos Macro: Brasil”, disponible en <https://datos.bancomundial.org/pais/Brasil>; (última consulta 02/06/2021).

Miembro “del club de los BRICS de naciones emergentes”<sup>165</sup>, junto con Rusia, India, China y Sudáfrica<sup>166</sup>, la esperanza de Brasil era que el crecimiento del país continuaría reforzado por la nueva imagen internacional del mismo. Sin embargo, la situación económica tenía ciertos riesgos estructurales que estallarían en 2014.



Variación del PIB de Brasil de 2010 a 2016<sup>167</sup>.

La economía de Brasil sufrió un importante revés en 2014, año en el que empezó a experimentar una importante recesión que se ha prolongado en el tiempo. En 2014, la economía del país se contrajo un 7%, y un 3,4% en 2015, llegando a altos niveles de desempleo en 2016, con 12 millones de ciudadanos en paro<sup>168</sup>.

Las causas que dieron lugar a la recesión iniciada en 2014 y realmente significativa en 2015, se pueden dividir en coyunturales y estructurales:

### **Causas coyunturales:**

---

<sup>165</sup> Lissardy, G., “Brasil: las 4 causas del desplome de la mayor economía de América Latina”, *BBC Mundo*, Brasil, 3 de marzo de 2016, disponible en [https://www.bbc.com/mundo/noticias/2016/03/160303\\_brasil\\_causas\\_del\\_desplome\\_economico\\_gl](https://www.bbc.com/mundo/noticias/2016/03/160303_brasil_causas_del_desplome_economico_gl); (última consulta 16/05/2021).

<sup>166</sup> Id.

<sup>167</sup> Datos del IBGE, Instituto Brasileño de Geografía y Estadística.

<sup>168</sup> Pamplona, N., “Desemprego sobe a 11,8% e atinge 12 milhões de pessoas, indica IBGE”, *Folha de S.Paulo*, 30 de agosto de 2016, disponible en <https://www1.folha.uol.com.br/mercado/2016/09/1818323-numero-de-desempregados-atinge-12-mi-no-trimestre-encerrado-em-agosto.shtml>; (última consulta 01/06/2021).

En primer lugar, se apuntan aquellos motivos que sucedieron como diría el economista Paul Krugman para referirse al asunto de Brasil, “por simple mala suerte”<sup>169</sup>. Por un lado, como argumentaba la presidenta brasileña Dilma Rousseff, se produjo una grave sequía en el año previo a la crisis económica que disminuyó las expectativas agrícolas<sup>170</sup>. Del mismo modo, apuntaba la dirigente que se había dado una caída a nivel internacional del precio de los productos que exportaba el país, principalmente, debido a la “inestabilidad de la economía China”<sup>171</sup>, notable importadora de productos brasileños. Afirma en dicho sentido Krugman que “el desplome de los precios de las exportaciones de materias primas” produjo una caída importante “para la economía brasileña”<sup>172</sup>. Si bien, economistas como Krugman aseguran que la crisis no hubiera sido tan notable si no hubiera sido por los problemas a largo plazo que arrastraba la economía del país<sup>173</sup>.

### **Causas estructurales del modelo económico del país:**

En primer lugar cabe resaltar que debido a la alta tasa de desempleo que tenía el país, el gobierno del Partido de los Trabajadores optó por realizar una estimulación ficticia estatal del consumo de las familias, que aumentó enormemente el gasto público y acabó por generar inflación y gran endeudamiento. Tal y como afirma “Luciano Rostagno, estratega jefe del Banco Mizuho do Brasil”, “La sorprendente expansión económica de Brasil en la década pasada [...] se basó en gran medida en un aumento del consumo de las familias, que ahora cae en picada”<sup>174</sup>.

Para lograr el objetivo de que aumentara el poder adquisitivo de las personas en circunstancias económicas de pobreza o en desempleo, el gobierno llevó a cabo medidas como el “aumento del salario mínimo”, y la entrega de “subsidios para la adquisición de bienes”, lo cual “comenzó a generar inflación”<sup>175</sup>.

---

<sup>169</sup> Krugman, P., “What the hell happened to Brazil?”, *The New York Times*, 12 de noviembre de 2018, disponible en <https://www.nytimes.com/es/2018/11/12/espanol/opinion/paul-krugman-crisis-brasil.html>; (última consulta 20/05/2021).

<sup>170</sup> Lissardy, G., Op. Cit.

<sup>171</sup> Lissardy, G., Op. Cit.

<sup>172</sup> Krugman, P., Op. Cit.

<sup>173</sup> Id.

<sup>174</sup> Lissardy, G., Op. Cit.

<sup>175</sup> Lissardy, G., Op. Cit.

Ante el incremento de la inflación, el gobierno decidió tomar medidas restrictivas desde el punto de vista fiscal y monetario, imponiendo por un lado “fuertes recortes al gasto en medio de una depresión”, lo cual era una aceptación de “la doctrina de la austeridad expansiva”, a la vez que decidió combatir la inflación mediante “un aumento enorme en las tasas de interés”<sup>176</sup>. Estas medidas provocaron una disminución sustantiva del movimiento económico al recortar el gasto público y disminuir las posibilidades de acceder al crédito privado<sup>177</sup>.

Otra de las consecuencias de haber aumentado de tal manera el gasto público antes de la crisis es que durante ésta, “se incrementó fuertemente el déficit fiscal –alcanzando en 1998 el 8% del PIB– y se generó una deuda pública enorme e inmanejable”<sup>178</sup>, siendo gran parte de la financiación que recibió el Estado a corto plazo.

En segundo lugar, la recesión económica tuvo lugar durante una crisis política de magnitudes significativas, con un gobierno débil de Dilma Rousseff que no tenía mayoría suficiente para llevar a cabo grandes reformas económicas<sup>179</sup>. Esta crisis política no sólo se produjo por la falta de mayoría del Partido de los Trabajadores en el parlamento, sino también por escándalos de corrupción en grandes empresas como “Petrobras, Odebrecht, Andrade Gutierrez y OAS”<sup>180</sup>. Dichas tramas judiciales paralizaron a grandes empresas del país, ralentizado significativamente su crecimiento<sup>181</sup>.

Por último, la difícil situación económica y política dio lugar a un incremento de la desconfianza de los mercados internacionales, que se vio traducido en que las grandes calificadoras rebajaron la calificación de la economía brasileña, produciendo una bajada de la inversión exterior en el país<sup>182</sup>.

---

<sup>176</sup> Krugman, P., Op. Cit.

<sup>177</sup> Id.

<sup>178</sup> Bongiovanni, G., “Lecciones de crisis económica de Brasil”, *Libertad Digital*, disponible en <https://www.clublibertaddigital.com/ilustracion-liberal/2/lecciones-de-crisis-economica-de-brasil-gerardo-bongiovanni.html>; (última consulta 10/05/2021).

<sup>179</sup> Lissardy, G., Op. Cit.

<sup>180</sup> Id.

<sup>181</sup> Id.

<sup>182</sup> Lissardy, G., Op. Cit.

## **2.2. Periodo de recuperación previo a la crisis de la Covid-19.**

Desde 2017 hasta la crisis originada por la pandemia mundial, la economía del país ha experimentado un lento proceso de recuperación, en el mismo, se ha registrado una amplia inflación que no se ha visto repercutida en los salarios, puesto que “los precios han partido al alza en 25% desde la recesión, sin que los sueldos conozcan la misma suerte”<sup>183</sup>.

Como solución a las consecuencias negativas que el país todavía arrastraba desde la recesión, al comienzo del Gobierno liderado por el presidente Bolsonaro, éste realizó un fuerte “compromiso con la austeridad y la estricta disciplina fiscal”<sup>184</sup>, buscando así reducir el déficit del Estado. Puesto que el endeudamiento público es un problema estructural que afronta la economía del país, que se esperaba al inicio de la legislatura que siguiera incrementándose si no se realizaban ajustes y recortes estructurales en el gasto público “la deuda del gobierno hoy es de 101,4%, y debiera aumentar en los dos próximos años, a 102,8% en 2021 y 103,5% en 2022”<sup>185</sup>.

Una de las causas más significativas de este endeudamiento estatal, según el gobierno actual, es el “sistema de pensiones”<sup>186</sup>. El gobierno tiene que hacer una seria modificación de las pensiones ya que la tendencia es que hay gran cantidad de empleados que se jubilan muy pronto y con muy pocas penalizaciones.<sup>187</sup> Por desgracia muchas de las políticas y ajustes económicos que pretendía realizar el ejecutivo se han visto pospuestas por la crisis del coronavirus, como se analiza a continuación.

## **2.3. Impacto económico de la pandemia de la Covid-19.**

Si bien el Gobierno nacional liderado por el presidente Jair Bolsonaro ha implantado escasas medidas restrictivas para que la pandemia no paralizara el movimiento de la

---

<sup>183</sup> *Santander Trade*, Op. cit., “Brasil: Política y Economía”.

<sup>184</sup> Id.

<sup>185</sup> Id.

<sup>186</sup> Id.

<sup>187</sup> Id.

economía, comparado con otros países con incidencias similares<sup>188</sup>, la pandemia ha tenido un elevado impacto negativo en la economía de Brasil, cuyo PIB se contrajo a lo largo del año 2020 en un -5,8%, de acuerdo con ciertos análisis macroeconómicos<sup>189</sup>. Una de las principales razones, es la amplia autonomía que tienen las regiones para legislar este tipo de medidas, algunas de las cuales sí han implantado importantes restricciones a la movilidad y al consumo en espacios públicos.

Una de las principales razones de este impacto ha sido la alta incidencia de la pandemia, causada por la alta capacidad de contagio que posee la cepa brasileña del coronavirus, así como la alta probabilidad de volver a contagiarse que tienen las personas que habían sobrevivido a otras modalidades de la Covid-19. Un estudio publicado por la BBC sitúa la “probabilidad de reinfección con la nueva variante entre el 25% y el 60%”<sup>190</sup>.

La otra causante de la caída de la economía nacional ha sido la dependencia que tiene ésta del sector servicios, habiendo estado muy perjudicado el consumo en “el transporte, el turismo, los bares, restaurantes y el retail”<sup>191</sup>.

Repartición de la actividad económica por sector	Agricultura	Industria	Servicios
<b>Empleo por sector</b> (en % del empleo total)	9,1	19,6	71,3
<b>Valor añadido</b> (en % del PIB)	4,4	17,9	63,3
<b>Valor añadido</b> (crecimiento anual en %)	1,3	0,5	1,3

<sup>188</sup> *Agencia EFE*, “Bolsonaro compara las medidas contra la covid-19 con la “dictadura venezolana””, Brasilia, 10 de abril de 2021, disponible en <https://www.efe.com/efe/america/politica/bolsonaro-compara-las-medidas-contra-la-covid-19-con-dictadura-venezolana/20000035-4508731>; (última consulta 03/06/2021).

<sup>189</sup> *Santander Trade*, “China Política y Economía”, Banco Santander, S.A, marzo 2021, disponible en <https://santandertrade.com/es/portal/analizar-mercados/china/politica-y-economia>; (última consulta 05/05/2021).

<sup>190</sup> Roberts, M., Editora de Salud, “Variante brasileña de coronavirus: qué se sabe de la P.1”, *BBC News Mundo*, disponible en <https://www.bbc.com/mundo/noticias-56267463>; (última consulta 03/06/2021).

<sup>191</sup> *Santander Trade*, Op. cit., “Brasil: Política y Economía”.

Fuente: World Bank, 2017, Últimos datos disponibles.

Si bien la economía de Brasil se basa principalmente en el sector terciario, tiene en ella un importante papel el primario. El país es el cuarto exportador de madera del mundo, y el primero de café<sup>192</sup>. La explotación de los amplios recursos naturales que posee el país ha supuesto una importante estabilización para la economía en el contexto mundial en el que el sector servicios y la llamada “economía de contacto”, o economía cara a cara entre personas se ha visto perjudicada. Sin embargo, “aunque la agricultura representa el 40% de las exportaciones, contribuye relativamente poco al PIB (4,4%) y solo emplea a 9,12% de la población”<sup>193</sup>.

Otro aspecto a tener en cuenta son las importantes reservas petrolíferas con las que cuenta el país, cuya explotación se ha incrementado, por lo que Brasil aspira en el medio plazo a lograr una autonomía energética<sup>194</sup>. Del mismo modo, cabe resaltar que el país tiene un “mercado financiero emergente”<sup>195</sup>.

Sin embargo, debido a que las restricciones derivadas de la pandemia tienen un próximo fin temporal, el Fondo Monetario Internacional prevé un rebote de la economía nacional cuando estas finalicen, “según las previsiones del FMI, de enero de 2021, la economía debiera recuperarse en 2021, con un crecimiento de 3,6%, y luego 2,6% en 2022”<sup>196</sup>.

“Indicadores de crecimiento	2018	2019	2020 (e)	2021 (e)	2022 (e)
Tasa de paro (% de la población activa)	12,3	11,9	13,2	14,5	13,2

Fuente: IMF – World Economic Outlook Database, Abril 2021”<sup>197</sup>

“Nota 1: e) Datos estimados”<sup>198</sup>

---

<sup>192</sup> Santander Trade, Op. cit., “Brasil: Política y Economía”.

<sup>193</sup> Id.

<sup>194</sup> Id.

<sup>195</sup> Santander Trade, Op. cit., “Brasil: Presentación General”.

<sup>196</sup> Santander Trade, Op. cit., “Brasil: Política y Economía”.

<sup>197</sup> Santander Trade, Op. cit., “Brasil: Política y Economía”.

<sup>198</sup> Id.

Según las predicciones de *Santander Trade*, la tasa de paro se ha incrementado ligeramente debido a la crisis económica temporal derivada de la Covid-19, si bien se espera que ésta se empiece a reducir a partir de 2022<sup>199</sup>.

a. Endeudamiento.

“Indicadores de crecimiento	2018	2019	2020 (e)	2021 (e)	2022 (e)
Saldo de la hacienda pública (en % del PIB)	-6,1	-6,1	-11,9	-7,7	-7,1
Endeudamiento del Estado (en % del PIB)	87,1	87,7	98,9	98,4	98,8
Tasa de inflación (%)	3,7	3,7	3,2	4,6	4,0

Fuente: IMF – *World Economic Outlook Database*, Abril 2021<sup>200</sup>

“Nota 1: e) Datos estimados”<sup>201</sup>

De acuerdo con los análisis de *Santander Trade* sobre los datos económicos ofrecidos por el *Fondo Monetario Internacional*, las ayudas y políticas públicas que ha tenido que poner en marcha el Estado brasileño para hacer frente a la crisis derivada de la pandemia, y a los problemas económicos que ésta ha ocasionado en los ciudadanos y las empresas del país, han generado un mayor endeudamiento del Estado, que ha subido más de un 10%, y se acerca al 100% del PIB. La principal consecuencia es que el saldo de la deuda pública se ha incrementado significativamente. Este mayor déficit esperado tardará en volver a niveles previos a la pandemia, y no se espera que ocurra antes de 2022<sup>202</sup>.

Del mismo modo, se prevé que el incremento en el Gasto del Estado en la economía, supondrá un incremento de la inflación esperada para los años 2021 y 2022, debido a la

---

<sup>199</sup> Id.

<sup>200</sup> Id.

<sup>201</sup> Id.

<sup>202</sup> *Santander Trade*, Op. cit., “Brasil: Política y Economía”.

introducción que se ha realizado de políticas monetarias expansivas para hacer frente a la situación económica negativa<sup>203</sup>.

### 3. CONTEXTO POLÍTICO DE BRASIL.

Brasil “es una república federal basada en la democracia parlamentaria”<sup>204</sup>. El presidente del Gobierno, Jair Bolsonaro, que asume la Jefatura del Estado y del Gobierno, obtuvo el cargo el 1 de enero de 2019, junto con el vicepresidente Hamilton Mourão. Bolsonaro proviene del Partido Social Liberal (PSL) de ideología conservadora y derechista, mientras que Mourão, que se presentó con él a las elecciones como candidato a la vicepresidencia, pertenece al Partido Renovador Laborista Brasileño, de carácter conservador, militarista, nacionalista y keynesiano.

El hecho de que la candidatura a la presidencia del país estuviera compuesta por políticos de partidos diferentes no es de extrañar en el contexto político del país, en cuya *Câmara dos Deputados* o Cámara de los Diputados hay 30 partidos con representación nacional<sup>205</sup>. Esta cámara, de representación proporcional a la población, junto con el Senado, de representación territorial, ejerce el poder legislativo nacional<sup>206</sup>.

Este pluralismo de partidos conlleva una necesidad de pactos entre ellos para la formación de coaliciones de Gobierno. La coalición actual de Gobierno que lidera Bolsonaro está compuesta por 10 de los 30 partidos presentes en dicha cámara<sup>207</sup>. Otra de las principales consecuencias de la ausencia de grandes partidos que dominen la esfera política, es que los presidentes electos tienden a crear numerosos ministerios, tratando de dar cabida en ellos a los partidos que los apoyan, y compensando sus votos en el Congreso con mayores o menores presupuestos para esos ministerios. Actualmente, existen 17 ministerios y 4 órganos ejecutivos con estatus de ministerio.

---

<sup>203</sup> Id.

<sup>204</sup> *Santander Trade*, Op. cit., “Brasil: Presentación General”.

<sup>205</sup> Henrique, G., “A configuração da Câmara após a investida de Bolsonaro”, *Nexo Jornal*, 7 de junio de 2020, (disponible en <https://www.nexojornal.com.br/expresso/2020/06/07/A-configuracao-da-Camara-apos-a-investida-de-Bolsonaro>; (última consulta 02/06/2021).

<sup>206</sup> *World Intellectual Property Organization*, “Constitución de la República Federativa de Brasil”, de 1988, disponible en <https://www.wipo.int/edocs/lexdocs/laws/es/br/br117es.pdf>

<sup>207</sup> Henrique, G., Op. cit.

La inestabilidad política de Brasil no sólo radica en la importante división de poderes entre los Estados regionales y el Gobierno nacional, y en la pluralidad de partidos políticos, sino también en que existe una tendencia entre los políticos a cambiar de partido, siendo esa una de las estrategias utilizadas por Bolsonaro para las elecciones de 2019<sup>208</sup>.

Desde la elección de Bolsonaro, a quien numerosos medios internacionales tildan de “populista” y de “extrema derecha”<sup>209 210 211 212 213</sup>, el país sigue políticamente “polarizado” debido al “impacto de la recesión de 2015/2016”, habiendo sido muy controvertidas ciertas decisiones tomadas por el Gobierno, entre ellas, las de cómo afrontar la pandemia<sup>214</sup>.

Sin embargo, “la respuesta económica inicial a su victoria fue positiva, sobre todo gracias al nuevo ministro de economía, Paulo Guedes”, quien tiene una ideología “liberal” y “defiende la independencia formal del Banco Central, la privatización de las empresas estatales y un sistema capitalizado de seguridad social”<sup>215</sup>.

Sin embargo, no le han faltado al Gobierno casos de corrupción, con acusaciones que provienen hasta de su propio Ministro de Justicia<sup>216 217</sup>:

---

<sup>208</sup> Santander Trade, Op. cit., “Brasil: Política y Economía”.

<sup>209</sup> Id.

<sup>210</sup> Jucá, B., “Bolsonaro refuerza su perfil populista con el apoyo de los fieles más radicales”, *El País*, 29 de mayo de 2019, disponible en [https://elpais.com/internacional/2019/05/29/america/1559083064\\_435616.html](https://elpais.com/internacional/2019/05/29/america/1559083064_435616.html); (última consulta 30/05/2021).

<sup>211</sup> Margolis, M., “Brazil’s Bolsonaro Starts a Populist Death Spiral”, *Bloomberg Opinion: Politics and Policy*, 24 de febrero de 2021, disponible en <https://www.bloomberg.com/opinion/articles/2021-02-24/brazil-s-bolsonaro-starts-a-populist-death-spiral>; (última consulta 08/05/2021).

<sup>212</sup> Fernández, A., “El peligro populista de Bolsonaro”, *La Vanguardia*, 22 de octubre de 2018, disponible en <https://www.lavanguardia.com/vida/junior-report/20181019/452424836667/populismo-ultraderecha-brasil-bolsonaro-elecciones.html>; (última consulta 20/05/2021).

<sup>213</sup> Stewart, I., “Right-Wing Populist Jair Bolsonaro Sworn In As President Of Brazil”, *National Public Radio*, 1 de enero de 2019, disponible en <https://www.npr.org/2019/01/01/681429911/right-wing-populist-jair-bolsonaro-sworn-in-as-president-of-brazil?t=1623259631946>; (última consulta 03/05/2021).

<sup>214</sup> Santander Trade, Op. cit., “Brasil: Política y Economía”.

<sup>215</sup> Santander Trade, Op. cit., “Brasil: Política y Economía”.

<sup>216</sup> *The Financial Times*, “Bolsonaro faces backlash after Brazil corruption probe is scrapped”, disponible en <https://www.ft.com/content/6f0b1b59-553f-4d24-8ce9-ccee62a48dc1>; (última consulta 2/06/2021).

<sup>217</sup> McCoy, T., “Bolsonaro ran against corruption. Now, he’ll have to find another slogan.” *The Washington Post*, 21 de noviembre de 2020, disponible en

*“The political temperature soared in April 2020, when the then Justice Minister Sergio Moro resigned and accused President Bolsonaro of attempting to interfere in the federal police’s investigations”*<sup>218</sup>.

La corrupción es sin duda un tema candente en la política del país, Bolsonaro se presentó con el eslogan de combatirla, debido a que habían estallado numerosos casos de corrupción en los gobiernos previos de Lula da Silva<sup>219</sup> y de Dilma Rouseff<sup>220</sup>, del Partido de los Trabajadores, de corte socialdemócrata y centroizquierda<sup>221</sup> <sup>222</sup>, quienes gobernaron de 2003 a 2011 y de 2011 a 2016 respectivamente.

Las próximas elecciones tendrán lugar en octubre de 2022, y probablemente los dos principales candidatos a la presidencia serán Lula da Silva, y Bolsonaro. El último, aún “tiene una pequeña ventana de oportunidad para realizar reformas económicas” que le acerquen a una victoria en las elecciones (*“there is a small window for economic reforms”*)<sup>223</sup>.

La Constitución de la República Federativa de Brasil, de 1988, afirma en su artículo primero que la República está “formada por la unión indisoluble de los Estados y Municipios y del Distrito Federal” y que “se constituye en Estado Democrático de

---

[https://www.washingtonpost.com/world/the\\_americas/brazil-bolsonaro-corruption-sergio-moro/2020/11/20/dfd4e9f0-282e-11eb-92b7-6ef17b3fe3b4\\_story.html](https://www.washingtonpost.com/world/the_americas/brazil-bolsonaro-corruption-sergio-moro/2020/11/20/dfd4e9f0-282e-11eb-92b7-6ef17b3fe3b4_story.html); (última consulta 03/06/2021).

<sup>218</sup> *Coface Economic Studies*, “Brasil Major Macroeconomic Indicators”, Coface, Compagnie Française d'Assurance pour le Commerce Extérieur, marzo de 2021, disponible en <https://www.coface.com/Economic-Studies-and-Country-Risks/Brazil>; (última consulta 17/05/2021).

<sup>219</sup> Watson, K., South American Correspondent, “Lula: Brazil ex-president's corruption convictions annulled”, *BBC News*, 9 de marzo de 2021, disponible en <https://www.bbc.com/news/world-latin-america-56326389>; (última consulta 30/05/2021).

<sup>220</sup> *BBC News*, “Brazil corruption scandals: All you need to know”, 8 de abril de 2021, disponible en <https://www.bbc.com/news/world-latin-america-35810578>; (última consulta 01/06/2021).

<sup>221</sup> Busky, D. F., “Democratic Socialism: A Global Survey”, *Greenwood Publishing Group*, 2000, p. 193, disponible en [https://books.google.es/books?id=3joQKjDtn4wC&pg=PA193&lpg=PA193&dq=democratic+socialist+brazilian+workers+party&source=bl&ots=wgl9H-3Uw&sig=EGIh9IF5PBjSYrgRU2nfOIZXidM&hl=en&sa=X&ei=x5btU7zqGZCTyASA1YKwDA&redir\\_esc=y#v=onepage&q=democratic%20socialist%20brazilian%20workers%20party&f=false](https://books.google.es/books?id=3joQKjDtn4wC&pg=PA193&lpg=PA193&dq=democratic+socialist+brazilian+workers+party&source=bl&ots=wgl9H-3Uw&sig=EGIh9IF5PBjSYrgRU2nfOIZXidM&hl=en&sa=X&ei=x5btU7zqGZCTyASA1YKwDA&redir_esc=y#v=onepage&q=democratic%20socialist%20brazilian%20workers%20party&f=false); (última consulta 08/05/2021).

<sup>222</sup> Gallas, D., “Dilma Rouseff and Brazil face up to decisive month”, *BBC News*, Sao Paulo, 29 de mayo de 2016, disponible en <https://www.bbc.com/news/world-latin-america-35922425>; (última consulta 07/05/2021).

<sup>223</sup> *The Economist Intelligence Unit*, “Brazil”, disponible en <http://country.eiu.com/brazil>; (última consulta 10/05/2021).

Derecho”<sup>224</sup>. Los 26 Estados y el distrito federal tienen una amplia autonomía tanto ejecutiva y legislativa, como judicial, pudiendo establecer su propia política tributaria.

#### 4. CONTEXTO SOCIAL DE BRASIL.

Uno de los principales problemas de la sociedad brasileña es la altísima desigualdad que tiene el país. Si bien Brasil “ha conseguido reducir las desigualdades en las últimas décadas”<sup>225</sup>, “habiendo sacado de la pobreza a 28 millones de personas en los últimos 15 años”<sup>226 227</sup>, el país aún “tiene uno de los niveles de desigualdad más altos del mundo”<sup>228</sup>.

En cifras, esta desigualdad se refleja en que “entre 2001 y 2015 los 10% más ricos acapararon el 61% del crecimiento económico”<sup>229</sup> y en que “el 5% más rico del país tiene los mismos ingresos que el 95% restante”<sup>230</sup>.

Asimismo, existe una gran proporción de ciudadanos que viven en exclusión social, debido a que el 11,4%<sup>231</sup> de la población no sabe leer ni escribir, y a que 16 millones de habitantes viven por debajo de la línea de la pobreza<sup>232</sup>.

El coeficiente o índice Gini, que mide el nivel de desigualdad de un país, sitúa a Brasil como uno de los países más desiguales en términos de ingresos económicos.

---

<sup>224</sup> Constitución de la República Federativa de Brasil, de 1988, Op. cit.

<sup>225</sup> *Oxfam International*, “Brasil: desigualdad extrema en números”, disponible en <https://www.oxfam.org/es/brasil-desigualdad-extrema-en-numeros>; (última consulta 30/05/2021).

<sup>226</sup> *Santander Trade*, Op. cit., “Brasil: Presentación General”.

<sup>227</sup> *Oxfam International*, Op. cit.

<sup>228</sup> *Santander Trade*, Op. cit., “Brasil: Presentación General”.

<sup>229</sup> *Oxfam International*, Op. cit.

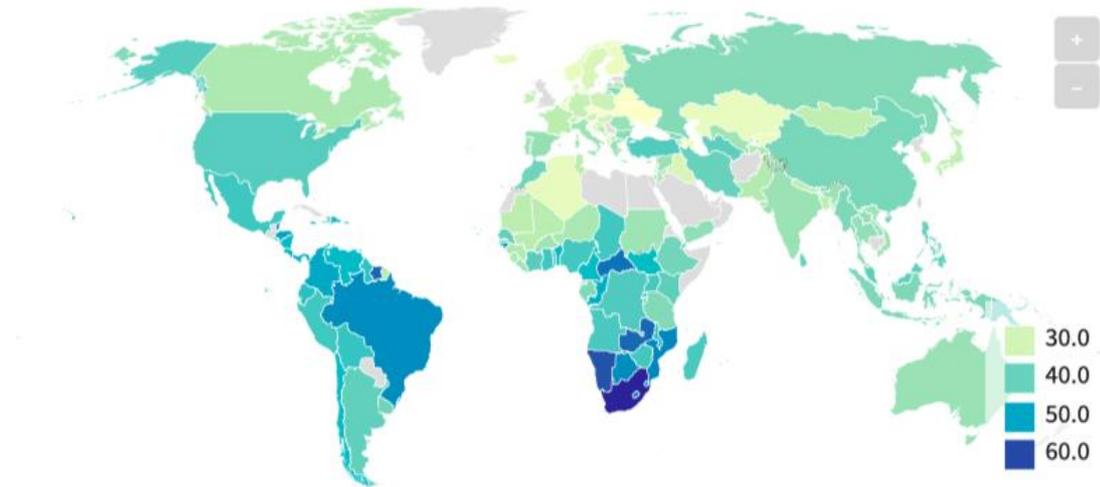
<sup>230</sup> Id.

<sup>231</sup> *Santander Trade*, Op. cit., “Brasil: Presentación General”.

<sup>232</sup> *Oxfam International*, Op. cit.

## GINI index by Country

Darker colors indicate a country is more unequal while lighter colors indicate a country is more equal.

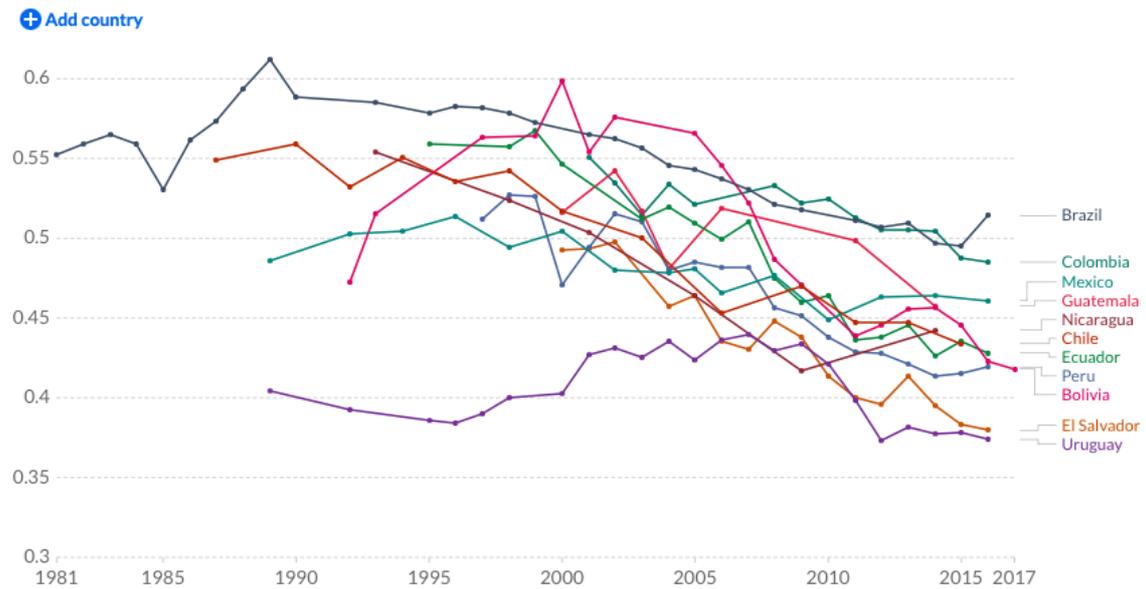


Mapa elaborado por Investopedia. Fuente de los datos Banco Mundial<sup>233</sup>.

### Income inequality in Latin America, 1981 to 2017

The Gini index measures the distribution of household equivalized income, including zero income. A higher Gini index is indicative of a more unequal distribution of income.

Our World In Data



<sup>233</sup> Hayes, A., "Gini Index", *Investopedia*, 28 de abril de 2021, disponible en <https://www.investopedia.com/terms/g/gini-index.asp>; fecha de la última consulta 10/05/2021).

Gráfica elaborada por “*Our World In Data*”. Fuente de los datos: Base de Datos Socio-Económicos para Latinoamérica y el Caribe (CEDLAS y el Banco Mundial)<sup>234</sup>.

Esta situación puede dar lugar a un menor crecimiento económico, y a un mayor estancamiento, debido a la inferior fuerza de la clase media, puesto que como numerosos economistas afirman, el incremento de la clase media tiende a mejorar la economía potenciando el consumo y la productividad del trabajo<sup>235 236</sup>.

En cuanto al impacto en la sociedad de la política brasileña, cabe mencionar por un lado, que según los informes de 2021 de *Reporteros Sin Fronteras*, Brasil tiene un índice significativamente negativo en cuanto a la libertad de prensa en el país, ocupando el puesto 111 de 180 países<sup>237</sup>. Por otro lado, sí que obtiene un buen resultado en el indicador de libertad política de *Freedom House*, calificando a Brasil como un país libre y obteniendo una puntuación de 2 sobre 7, donde 1 es libertad política completa esperable de una democracia que defiende las libertades públicas<sup>238</sup>.

---

<sup>234</sup> *Our World in Data*, “Income inequality in Latin America, 1981 to 2017”, disponible en <https://ourworldindata.org/grapher/income-inequality-in-latin-america>; (última consulta 10/06/2021).

<sup>235</sup> *Democracy. A Journal of Ideas*, “Symposium: First Principles: Arguing The Economy: Growth and the Middle Class”, primavera 201. N°20, disponible en <https://democracyjournal.org/magazine/20/growth-and-the-middle-class/>, (última consulta 09/06/2021). Extracto: “A strong middle class provides a stable consumer base that drives productive investment”.

<sup>236</sup> Brueckner, M., Dabla-Norris, E., Gradstein, M., Lederman, D., “The Rise of the Middle Class and Economic Growth in ASEAN”, *World Bank Group: Latin America and the Caribbean Region Office of the Chief Economist*, mayo de 2017, disponible en <https://openknowledge.worldbank.org/bitstream/handle/10986/26760/WPS8068.pdf?sequence=1&isAllowed=y>; (última consulta 09/06/2021). Extracto: “A rise of the middle class would positively contribute to growth in gross domestic product per capita”.

<sup>237</sup> Reporteros sin fronteras, Op. Cit.

## VI. MODELOS ESTADÍSTICOS

He realizado dos modelos estadísticos para explicar numéricamente cómo es el crecimiento de los países en vías de desarrollo, y cómo se espera que sea el futuro de los cuatro países en este trabajo analizados.

Para ello, he utilizado los datos de la base de datos World Economic Outlook Database, publicada el 6 de abril de 2021 y perteneciente al Fondo Monetario Internacional<sup>239</sup>. En concreto se han utilizado los datos del periodo de años entre 2010 y 2019, es decir, diez años, de los 156 países que el FMI denomina como “Mercados Emergentes y Economías en Desarrollo”<sup>240</sup>.

He seleccionado las siguientes 13 variables de cada año de cada país que podían ser relevantes para su crecimiento o decrecimiento económico:

1. “Gross domestic product, constant prices
2. Total investment
3. Gross national savings
4. Inflation, average consumer prices
5. Volume of imports of goods and services
6. Volume of exports of goods and services
7. Unemployment rate
8. Population
9. General government revenue
10. General government total expenditure
11. General government net lending/borrowing
12. General government gross debt
13. Current account balance”<sup>241</sup>.

---

<sup>239</sup> International Monetary Fund, “World Economic Outlook (WEO) Database”, de 6 de abril de 2021, (disponible en <https://www.imf.org/en/Publications/WEO/weo-database/2021/April>; fecha de la última consulta 15/05/2021).

<sup>240</sup> *Id.*

<sup>241</sup> *Id.*

Por lo tanto, puesto que se han utilizado 156 (países) x 10 (años) x 13 (resultados económicos), se han utilizado un total de 20.280 observaciones, por lo que se espera que el modelo sea muy preciso. Si bien se han descartado aquellos años de aquellos países en los que al FMI le faltan datos.

Se han desarrollado dos programas estadísticos, en lenguaje de programación R, en el programa rStudio, uno es un modelo explicativo y otro es un modelo predictivo. El modelo explicativo trata de averiguar qué circunstancias se han correlacionado de manera significativa con los cambios en el PIB de los países. Mientras que el modelo predictivo trata de averiguar cuáles son las expectativas de crecimiento para 2020 y 2021 de los países, conforme a su crecimiento pasado, y a si se están incrementando más las variables que se correlacionan con el crecimiento o con el decrecimiento.

Las predicciones son de 2020 y de 2021 porque son los dos años siguientes a los últimos sobre los que tiene datos la base de datos del FMI. Por lo tanto, el modelo predictivo no puede explicar las consecuencias económicas de la pandemia, pero sí puede darnos una imagen de cómo sería el crecimiento o decrecimiento de estos cuatro países si la pandemia no hubiera tenido lugar.

## 1. MODELO EXPLICATIVO.

Se han introducido los datos del FMI, para observar qué cambios en la economía han acompañado cada año a los cambios en el PIB de los países en vías de desarrollo. Es decir, se ha analizado qué ocurría con estas variables cuando en un año crecía o descendía el PIB de los países. Las variables que crecían o decrecían proporcionalmente a la vez que el PIB salen en la imagen como positivas, y las que descendían cuando subía el PIB, es decir, las que eran inversamente proporcionales, salen como negativas.

Se ha realizado un modelo de regresión lineal múltiple que tiene la siguiente estructura:

valor inicial (crecimiento del PIB constante no dependiente de las variables) + variable (el cambio que se da en una variable, por ejemplo Gasto Público) \* beta de la variable (cómo afecta la variable al PIB) + variable número 2 \* beta de la variable núm. 2 + ... (hasta llegar a las 13 analizadas) = cambio en el PIB.

De modo que se representaría de la siguiente manera:

$$Y = \text{Constante} + \text{Beta de } X1 * X1 + \dots + \text{Beta de } X13 * X13 + \text{Error}$$

### Resultados obtenidos:

```
Call:
lm(formula = GDP ~ Investment + `Gross national savings` + Imports +
  Exports + `Unemployment rate` + Population + Revenue + `Net lending/borrowing`,
  data = AP)

Residuals:
    Min       1Q   Median       3Q      Max
-8.5296 -1.0312  0.0988  1.2074  7.7421

Coefficients:
              Estimate Std. Error t value Pr(>|t|)
(Intercept)    3.2971454  0.4788263   6.886 1.41e-11 ***
Investment     0.1235194  0.0130738   9.448 < 2e-16 ***
`Gross national savings` -0.0532231  0.0143890  -3.699 0.000236 ***
Imports        0.1361862  0.0094932  14.346 < 2e-16 ***
Exports        0.0524402  0.0113038   4.639 4.27e-06 ***
`Unemployment rate` -0.0875026  0.0172987  -5.058 5.58e-07 ***
Population     0.0017391  0.0005394   3.224 0.001329 **
Revenue       -0.0601932  0.0102216  -5.889 6.37e-09 ***
`Net lending/borrowing`  0.1490035  0.0241577   6.168 1.25e-09 ***
---
Signif. codes:  0 '***' 0.001 '**' 0.01 '*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1

Residual standard error: 2.191 on 621 degrees of freedom
Multiple R-squared:  0.5093,    Adjusted R-squared:  0.503
F-statistic: 80.58 on 8 and 621 DF,  p-value: < 2.2e-16
```

La variable “Gross domestic product” es la Y, es decir, lo que pretendemos explicar, por lo que no aparece en el resultado obtenido.

De las otras 12 variables analizadas, han salido como significativas sólo 8:

1. La inversión
2. Los ahorros nacionales
3. La importación
4. La exportación
5. Tasa de desempleo
6. Población
7. Ingresos del Estado
8. Préstamos del Estado al sistema económico

Aunque según la teoría económica podríamos esperar que algunas de las que no nos han salido lo fueran como la inflación y el gasto del Estado. Esto se puede deber a que hay variables que afectan a la economía en un plazo más largo y otras en un plazo más corto.

Tiene sentido que pasado un año desde que se haya producido un gasto estatal, éste haya supuesto por ahora sólo un gasto para el inversor, y aún no haya reportado más beneficios que gastos.

En principio, según la teoría económica, las betas de estas variables (cómo actúan frente al PIB) deberían tener los siguientes signos:

1. La inversión: Positivo, debido a que supone más dinero en la economía y se dirige a crear negocios.
2. Los ahorros nacionales: Negativo. Puesto que cuanto mayor es el ahorro, menor es el gasto, y por lo tanto, crece menos la economía.
3. La importación: Negativo. La teoría inicial era que cuando una economía compra del exterior está beneficiando más a empresas de otros países que del suyo.
4. La exportación: Positivo. Por las razones expuestas en la importación.
5. Tasa de desempleo: Negativo. A más desempleo peor va la economía.
6. Población: Positivo. Mayor población puede indicar mayor población activa.
7. Ingresos del Estado: Negativo, supone una mayor recaudación de impuestos, por lo que hay menos dinero en el sector privado.
8. Préstamos del Estado al sistema económico: positivo, puesto que si el Estado presta dinero al sector privado, hay más dinero en la economía

Todas las betas que han salido del modelo se adecúan con lo esperable según la teoría económica general, salvo la de las importaciones. Según el modelo, en el año en el que crece el PIB también crecen las importaciones. Puesto que el modelo explica según correlación (que dos acontecimientos tiendan a darse a la vez) y no causalidad (que un acontecimiento, tiene sentido que el modelo nos diga que los países que están creciendo incrementen más sus importaciones, puesto que, al crecer, incrementan el poder adquisitivo de su economía, y pueden comprar más productos del exterior que antes no podían permitirse).

Por lo tanto, observamos que estas ocho variables afectan al crecimiento o decrecimiento del PIB de los países en vías de desarrollo. Todas son muy significativas, con un P-value inferior a 0,001, salvo la población, que si bien es significativa, lo es menos, a un P-value de 0,0013. Cuanto más significatividad menos probabilidad hay de que los resultados sean aleatorios.

El error residual estándar del modelo es de 2.191 con 621 grados de libertad, siendo un error de 0 que el modelo se ajuste perfectamente a los datos.

El R cuadrado ajustado, o coeficiente de correlación es de 0,503. Es decir, el modelo de regresión explica el 50.3% de la varianza del PIB entre año y año.

## 2. MODELO PREDICTIVO.

Lo primero que debe decirse sobre el modelo predictivo es que no sigue la misma lógica que el explicativo. El modelo explicativo se basaba en la correlación en cada año entre las variables explicativas y el resultado (porcentaje de incremento o decrecimiento del PIB que se había producido). Mientras que el explicativo, con el objetivo de averiguar los resultados que tendría cada uno de los países en 2020 y 2021, utiliza los datos de las variables en el pasado para pretender explicar qué hará la Y en el futuro.

Coefficients:

	Estimate	Std. Error	t value	Pr(> t )	
(Intercept)	4.370e+00	4.412e-01	9.904	< 2e-16	***
`Gross national savings`	4.148e-02	1.330e-02	3.120	0.001876	**
Inflation	-9.872e-14	5.074e-14	-1.946	0.052066	.
Imports	8.835e-02	1.081e-02	8.173	1.19e-15	***
Population	2.551e-03	6.916e-04	3.688	0.000241	***
Revenue	7.026e-02	2.914e-02	2.411	0.016133	*
Expenditure	-1.517e-01	3.025e-02	-5.016	6.52e-07	***
`Current account balance`	-5.309e-02	1.537e-02	-3.455	0.000580	***

---  
Signif. codes: 0 '\*\*\*' 0.001 '\*\*' 0.01 '\*' 0.05 '.' 0.1 ' ' 1

Residual standard error: 3.112 on 792 degrees of freedom  
Multiple R-squared: 0.2019, Adjusted R-squared: 0.1949  
F-statistic: 28.63 on 7 and 792 DF, p-value: < 2.2e-16

```
>
> predicciones<-predict(stepmodel,          newdata =          TestSet)
> errores<-TestSet$GDP-predicciones
> boxplot(errores)
> hist(errores, breaks=20)
> h<-nrow(TestSet)
> ME<-sum(errores)/h
> RMSE<-sqrt(sum(errores^2)/h)
> "ME";ME;"RMSE";RMSE
[1] "ME"
[1] -0.02713569
[1] "RMSE"
[1] 2.207283
```

Por lo tanto, los resultados obtenidos en cuanto a qué variables son significativas y cómo son sus betas (si afectan positiva o negativamente) pueden ser diferentes. Esto se debe a

que no es lo mismo que un índice económico crezca en este año, a que haya crecido en los años anteriores.

Después de probar varios modelos predictivos, se ha elegido el que es más preciso y menos complejo, según el criterio de Akaike, es decir, el que tiene un AIC menor. Por lo tanto, el modelo predictivo elegido hace lo siguiente: para hallar los datos de 2020, coge la media de los datos de 2017 y 2018, es decir, analiza qué ocurrió hace dos y tres años en los países. Que el criterio que mejor predecía no era el de los datos más cercanos en el pasado, se puede deber a que los cambios en las economías tardan mucho en producirse.

### **Análisis de los resultados:**

Según el modelo, el incremento de las importaciones y el incremento en población son muy significativos y positivos, resultados equivalentes a los del modelo explicativo.

El incremento en el gasto del Estado y el déficit del Estado son muy significativos y negativos. Esto se puede deber a que unas cuentas públicas en mal Estado dan lugar a un menor crecimiento económico.

Por último, el ahorro es significativo pero al revés que en el modelo explicativo. Un análisis nos puede llevar a que si bien que se produzca ahorro en un año perjudica al gasto en ese año y por lo tanto en la economía, sí supone un beneficio a largo plazo (véase el ahorro para comprar viviendas o gastos importantes).

El error medio del modelo es de  $-0,02713569$ , por lo que tiende a estimar a la baja la variación en el PIB, mientras que el error residual estándar es de 3.112 con 792 grados de libertad. Y según R cuadrado ajustado, las variables del modelo explica cerca del 20% de la variación anual del PIB.

Utilizando los resultados obtenidos, se ha estimado el crecimiento en 2020 y 2021 de los cuatro países analizados en este trabajo. Para ello, se han multiplicado las betas de las variables significativas por los resultados económicos de 2017 y 2018 para 2020 y 2018 y 2019 para 2021, obteniendo los siguientes resultados:

País	Variación en porcentaje del PIB en 2020	Variación en porcentaje del PIB en 2021
------	--	--

China	7,42316324%	6,770311%
India	7,30643029%	6,49465339%
Angola	2,86012654%	2,71875795%
Brazil	-0,7291698%	-0,8613384%

Si los comparamos con los datos obtenidos en los años anteriores, veremos que si bien difieren bastante de la variación que se observaba, la variación no es muy grande, por lo que podemos concluir que este es un modelo que se acerca a la realidad.

País	Cambio PIB 2018 datos reales	Cambio PIB 2019 datos reales	Cambio PIB 2020 datos estimados por el modelo	Cambio PIB 2021 datos estimados por el modelo
China	6,72%	5,82%	7,42%	6,77%
India	6,53%	4,04%	7,30%	6,49%
Angola	-2%	-0,6%	2,86%	2,71%
Brazil	1,78%	1,41%	-0,72%	-0,86%

Se observa que las tendencias pasan de negativo a positivo en Angola y a la inversa en Brasil, lo cual puede significar que se puede esperar un cambio de tendencia futuro. Por último cabe remarcar que estas estimaciones se han realizado con los datos previos a la pandemia de la Covid-19, y no tienen en cuenta el impacto que ésta ha supuesto.

## VII. CONCLUSIÓN

El presente trabajo sirve de análisis pormenorizado de la economía, la sociedad y la política de estos tres países que están en un camino hacia el desarrollo. Puede servir a quien quiera conocer en más profundidad sus casos de éxito o dificultades a las que se enfrentan, así como a quien se plantee invertir en el extranjero o ir a trabajar a uno de ellos.

Mi opinión personal sobre estos cuatro países en desarrollo es que pese a que a veces hayamos podido escuchar que alguno de ellos es “el milagro” o “el éxito”, un análisis profundo del país nos puede llevar a concluir que ninguna de estas economías es un caso perfecto.

Por un lado, pese a la mayor apertura económica y social de China, el país aún cuenta con una fuerte censura, con una importante intervención del Estado en la economía, y con un sistema político que recorta libertades y derechos que en Occidente podríamos calificar de fundamentales.

Por otro, India se presenta como un país que puede adelantar pronto a China en población y economía, y tiene el aspecto positivo de que es una democracia estable y consolidada. Sin embargo, el sistema social de India aún presenta grandes problemas sociales, de castas y desigualdad, y tiene grandes enfrentamientos con la mayoría de sus países vecinos, que pueden incrementarse si mantiene su deriva nacionalista.

En cuanto a Angola, es un país con amplísimas capacidades de crecimiento económico debido a sus recursos naturales y grandes reservas de petróleo. El país debe tratar de invertir los beneficios que éste combustible le da en crear nuevas industrias e incrementar el bajo nivel de vida de la mayoría de sus ciudadanos.

Y por último Brasil, con la mayor economía de Iberoamérica, se enfrenta a una gran desigualdad y a grandes problemas políticos y de corrupción.

Sin duda, estos países han marcado el principio del siglo XXI y seguirán creciendo en el futuro, siendo objeto de inversiones internacionales y apertura de mercados. Pero aún tienen grandes problemas estructurales que superar, y muchos retos que si son superados, pueden llevar a China o India a superar completamente a Estados Unidos, a Brasil a ser un ejemplo en todo el continente americano, como ya en parte lo es, y a Angola a ser una de las principales potencias africanas.

## VIII. BIBLIOGRAFÍA

### 1. OBRAS DOCTRINALES

Brueckner, M., Dabla-Norris, E., Gradstein, M., Lederman, D., “The Rise of the Middle Class and Economic Growth in ASEAN”, *World Bank Group: Latin America and the Caribbean Region Office of the Chief Economist*, mayo de 2017, disponible en <https://openknowledge.worldbank.org/bitstream/handle/10986/26760/WPS8068.pdf?sequence=1&isAllowed=y>; (última consulta 09/06/2021).

“Constitución de la República Federativa de Brasil”, de 1988, disponible en <https://www.wipo.int/edocs/lexdocs/laws/es/br/br117es°.pdf>

Dong Dong Zhang, “The Making and Implementation of the Belt and Road Policy”, East Asian Bureau of Economic Research, *Working Paper N 126*, 12/2016, disponible en <https://eaber.org/document/the-making-and-implementation-of-the-belt-and-road-policy/>

*Fondo Monetario Internacional* (FMI), “World Economic Outlook Database”, 2021, disponible en <https://bit.ly/3wbpuhG>; (última consulta 08/05/2021).

*Human Development Reports, Human Development Data Center, United Nations Development Programme*, disponible en <http://hdr.undp.org/en/data>; (última consulta 12/06/2021).

*Instituto Brasileño de Geografía y Estadística*, “Datos del IBGE”.

Muntean, M., Guizzardi, D., Schaaf, E., Crippa, M., Solazzo, E., Olivier, J.G.J., Vignati, E., “*Fossil CO2 emissions of all world countries - 2018 Report*”, *Publications Office of the European Union*.

*Oficina de Información Diplomática*, “Ficha País: Angola, República de Angola”, Ministerio de Asuntos Exteriores, Unión Europea y Cooperación, Gobierno de España, disponible en [http://www.exteriores.gob.es/Documents/FichasPais/ANGOLA\\_FICHA%20PAIS.pdf](http://www.exteriores.gob.es/Documents/FichasPais/ANGOLA_FICHA%20PAIS.pdf); (última consulta 10/06/2021).

*Oficina de Información Diplomática*, “Ficha País: Brasil, República Federativa de Brasil”, Ministerio de Asuntos Exteriores, Unión Europea y Cooperación, Gobierno de España, disponible en [http://www.exteriores.gob.es/Documents/FichasPais/BRASIL\\_FICHA%20PAIS.pdf](http://www.exteriores.gob.es/Documents/FichasPais/BRASIL_FICHA%20PAIS.pdf); (última consulta 10/06/2021).

*Oficina de Información Diplomática*, “Ficha País: India, República de la India”. Ministerio de Asuntos Exteriores, Unión Europea y Cooperación, Gobiernos de España.

*Political Economy Research Institute*, “Modern Conflicts: Conflict Profile. Angola (1975 - 2002)”, University of Massachusetts Amherst, disponible en <https://www.peri.umass.edu/fileadmin/pdf/Angola.pdf>; (última consulta 11/06/2021).

Uclés Aguilera, D., “El valor económico del medio ambiente”, *Ecosistemas*, Revista Científica de Ecología y Medioambiente, Vol. 15, Núm. 2, 2006.

*World Bank*, “Data Topics”.

## 2. RECURSOS DE INTERNET

*Agencia EFE*, “Bolsonaro compara las medidas contra la covid-19 con la "dictadura venezolana"”, Brasilia, 10 de abril de 2021, disponible en <https://www.efe.com/efe/america/politica/bolsonaro-compara-las-medidas-contr-la-covid-19-con-dictadura-venezolana/20000035-4508731>; (última consulta 03/06/2021).

*Banco Mundial*, “Datos Macro: Brasil”, disponible en <https://datos.bancomundial.org/pais/Brasil>; (última consulta 02/06/2021).

*BBC News*, “Brazil corruption scandals: All you need to know”, 8 de abril de 2021, disponible en <https://www.bbc.com/news/world-latin-america-35810578>; (última consulta 01/06/2021).

Becedas, M., Nieves, V., “El índice del dolor que deja a España como la economía más castigada del mundo por el COVID”, *El Economista*, 29 de abril de 2021, disponible en <https://www.economista.es/economia/noticias/11186205/04/21/El-indice-del-dolor-que-deja-a-Espana-como-la-economia-mas-castigada-del-mundo-por-el-covid.html>; (última consulta 27/04/2021).

*Biblioteca del Congreso Nacional de Chile*, “Bangalore: la Silicon Valley de la India”, Asia Pacífico: Observatorio Parlamentario, 25 de noviembre de 2010, disponible en <https://www.bcn.cl/observatorio/asiapacifico/noticias/bangalore-silicon-valley-india>; (última consulta 23/05/2021).

Bongiovanni, G., “Lecciones de crisis económica de Brasil”, *Libertad Digital*, disponible en <https://www.clublibertaddigital.com/ilustracion-liberal/2/lecciones-de-crisis-economica-de-brasil-gerardo-bongiovanni.html>; (última consulta 10/05/2021).

Busky, D. F., “Democratic Socialism: A Global Survey”, *Greenwood Publishing Group*, 2000, p. 193, disponible en [https://books.google.es/books?id=3joQKjDtn4wC&pg=PA193&lpg=PA193&dq=democratic+socialist+brazilian+workers+party&source=bl&ots=wgl9H-3Uw&sig=EGIh9IF5PBjSYrgRU2nfOlZXidM&hl=en&sa=X&ei=x5btU7zqGZCTyASA1YKwDA&redir\\_esc=y#v=onepage&q=democratic%20socialist%20brazilian%20workers%20party&f=false](https://books.google.es/books?id=3joQKjDtn4wC&pg=PA193&lpg=PA193&dq=democratic+socialist+brazilian+workers+party&source=bl&ots=wgl9H-3Uw&sig=EGIh9IF5PBjSYrgRU2nfOlZXidM&hl=en&sa=X&ei=x5btU7zqGZCTyASA1YKwDA&redir_esc=y#v=onepage&q=democratic%20socialist%20brazilian%20workers%20party&f=false); (última consulta 08/05/2021).

*Coface Economic Studies*, “Brasil Major Macroeconomic Indicators”, Coface, Compagnie Française d'Assurance pour le Commerce Extérieur, marzo de 2021, disponible en <https://www.coface.com/Economic-Studies-and-Country-Risks/Brazil>; (última consulta 17/05/2021)

*Coface Economic Studies*, “China Major Macroeconomic Indicators”, Compagnie Française d'Assurance pour le Commerce Extérieur, marzo de 2021, disponible en <https://www.coface.com/Economic-Studies-and-Country-Risks/China>; (última consulta 07/05/2021)

*Coface Economic Studies*, “India Major Macroeconomic Indicators”, Compagnie Française d'Assurance pour le Commerce Extérieur, marzo de 2021, disponible en <https://www.coface.com/Economic-Studies-and-Country-Risks/China>; (última consulta 07/05/2021)

De Haro, J. L., “La deuda pública de EEUU superará este año el tamaño de la economía, según la CBO”, *El Economista*, Nueva York, 11 de febrero de 2021.

*Democracy. A Journal of Ideas*, “Symposium: First Principles: Arguing The Economy: Growth and the Middle Class”, primavera 201. N°20, disponible en

<https://democracyjournal.org/magazine/20/growth-and-the-middle-class/> , (última consulta 09/06/2021).

*Diario Expansión*, “Datos Macro: PIB - Producto Interior Bruto”, disponible en <https://datosmacro.expansion.com/pib>; (última consulta 20/05/2021).

*Diario Expansión*, “Datos Macro: PIB de India”, disponible en <https://datosmacro.expansion.com/pib/india>; (última consulta 13/5/2021).

*Diario Expansión*, “China - Emisiones de CO2”, disponible en <https://datosmacro.expansion.com/energia-y-medio-ambiente/emisiones-co2>; (última consulta 06/05/2021).

Dirmoser, D., “La Gran Marcha china hacia el oeste”, *Tribuna Global - Nueva Sociedad*, N° 270, julio-agosto de 2017, disponible en <https://biblat.unam.mx/hevila/Nuevasociedad/2017/no270/3.pdf>; (última consulta 28/04/2021).

*Economipedia*, “Balanza de Pagos”, disponible en <https://economipedia.com/definiciones/balanza-de-pagos.html>; (última consulta 1/05/2021)

Fernández, A., “El peligro populista de Bolsonaro”, *La Vanguardia*, 22 de octubre de 2018, disponible en <https://www.lavanguardia.com/vida/junior-report/20181019/452424836667/populismo-ultraderecha-brasil-bolsonaro-elecciones.html>; (última consulta 20/05/2021).

*Freedom House*, “Libertad en el mundo 2021”, disponible en <https://freedomhouse.org/report/freedom-world#.U2OXFlcwlCc>; (última consulta 15/04/2021).

Gallas, D., “Dilma Rousseff and Brazil face up to decisive month”, *BBC News*, Sao Paulo, 29 de mayo de 2016, disponible en <https://www.bbc.com/news/world-latin-america-35922425>; (última consulta 07/05/2021).

Greenstone, M., “China está ganando la guerra contra la contaminación”, *The New York Times*, 16 de marzo de 2018, disponible en

<https://www.nytimes.com/es/2018/03/16/espanol/combate-contaminacion-china-medioambiente.html>; (última consulta 02/05/2021).

Hayes, A., “Gini Index”, *Investopedia*, 28 de abril de 2021, disponible en <https://www.investopedia.com/terms/g/gini-index.asp>; fecha de la última consulta 10/05/2021).

Henrique, G., “A configuração da Câmara após a investida de Bolsonaro”, *Nexo Jornal*, 7 de junio de 2020, (disponible en <https://www.nexojornal.com.br/expresso/2020/06/07/A-configuracao-da-Camara-apos-a-investida-de-Bolsonaro>; (última consulta 02/06/2021)

*ICEX Análisis*, “Plan Made in China 2025”, disponible en <https://www.icex.es/icex/es/navegacion-principal/todos-nuestros-servicios/informacion-de-mercados/paises/navegacion-principal/el-mercado/estudios-informes/DOC2016671546.html?idPais=CN>; (última consulta 1/05/2021)

Jucá, B., “Bolsonaro refuerza su perfil populista con el apoyo de los fieles más radicales”, *El País*, 29 de mayo de 2019, disponible en [https://elpais.com/internacional/2019/05/29/america/1559083064\\_435616.html](https://elpais.com/internacional/2019/05/29/america/1559083064_435616.html); (última consulta 30/05/2021).

Krugman, P., “What the hell happened to Brazil?”, *The New York Times*, 12 de noviembre de 2018, disponible en <https://www.nytimes.com/es/2018/11/12/espanol/opinion/paul-krugman-crisis-brasil.html>; (última consulta 20/05/2021).

Lissardy, G., “Brasil: las 4 causas del desplome de la mayor economía de América Latina”, *BBC Mundo*, Brasil, 3 de marzo de 2016, disponible en [https://www.bbc.com/mundo/noticias/2016/03/160303\\_brasil\\_causas\\_del\\_desplome\\_economico\\_gl](https://www.bbc.com/mundo/noticias/2016/03/160303_brasil_causas_del_desplome_economico_gl); (última consulta 16/05/2021).

Margolis, M., “Brazil’s Bolsonaro Starts a Populist Death Spiral”, *Bloomberg Opinion: Politics and Policy*, 24 de febrero de 2021, disponible en <https://www.bloomberg.com/opinion/articles/2021-02-24/brazil-s-bolsonaro-starts-a-populist-death-spiral>; (última consulta 08/05/2021).

McCoy, T., “Bolsonaro ran against corruption. Now, he’ll have to find another slogan.” *The Washington Post*, 21 de noviembre de 2020, disponible en [https://www.washingtonpost.com/world/the\\_americas/brazil-bolsonaro-corruption-sergio-moro/2020/11/20/dfd4e9f0-282e-11eb-92b7-6ef17b3fe3b4\\_story.html](https://www.washingtonpost.com/world/the_americas/brazil-bolsonaro-corruption-sergio-moro/2020/11/20/dfd4e9f0-282e-11eb-92b7-6ef17b3fe3b4_story.html); (última consulta 03/06/2021).

*Our World in Data*, “Income inequality in Latin America, 1981 to 2017”, disponible en <https://ourworldindata.org/grapher/income-inequality-in-latin-america>; (última consulta 10/06/2021).

*Oxfam International*, “Brasil: desigualdad extrema en números”, disponible en <https://www.oxfam.org/es/brasil-desigualdad-extrema-en-numeros>; (última consulta 30/05/2021).

Pamplona, N., “Desemprego sobe a 11,8% e atinge 12 milhões de pessoas, indica IBGE”, *Folha de S.Paulo*, 30 de agosto de 2016, disponible en <https://www1.folha.uol.com.br/mercado/2016/09/1818323-numero-de-desempregados-atinge-12-mi-no-trimestre-encerrado-em-agosto.shtml>; (última consulta 01/06/2021)

*Reporteros sin fronteras*, “Clasificación mundial de la libertad de prensa 2021”, disponible en [https://rsf.org/es/ranking\\_table](https://rsf.org/es/ranking_table); (última consulta 03/05/2021).

*Reporters Without Borders*, “2019 World Press Freedom Index”, disponible en [https://rsf.org/en/ranking\\_table](https://rsf.org/en/ranking_table); (última consulta 10/06/2021).

Roberts, M., Editora de Salud, “Variante brasileña de coronavirus: qué se sabe de la P.1”, *BBC News Mundo*, disponible en <https://www.bbc.com/mundo/noticias-56267463>; (última consulta 03/06/2021)

Rodrigo Calvo, R. M., “La iniciativa china de ‘Una Franja y una Ruta’ es de interés para Corea del Norte”, *Observatorio de la Política China*, 25 de abril de 2019, disponible en <https://politica-china.org/areas/politica-exterior/la-iniciativa-china-de-una-franja-y-una-ruta-es-de-interes-para-corea-del-norte>; (última consulta 04/05/2021).

*Santander Trade*, “Angola: Presentación General”, Banco Santander, S.A, junio de 2021, disponible en <https://santandertrade.com/es/portal/analizar-mercados/angola/presentacion-general>; (última consulta 10/06/2021).

*Santander Trade*, “Brasil: Política y Economía”, Banco Santander, S.A, junio de 2021, disponible en <https://santandertrade.com/es/portal/analizar-mercados/brasil/politica-y-economia>; (última consulta 05/06/2021).

*Santander Trade*, “Brasil: Presentación General”, Banco Santander, S.A, junio de 2021, disponible en <https://santandertrade.com/es/portal/analizar-mercados/brasil/presentacion-general>; (última consulta 5/06/2021).

*Santander Trade*, “China Política y Economía”, Banco Santander, S.A, marzo 2021, disponible en <https://santandertrade.com/es/portal/analizar-mercados/china/politica-y-economia>; (última consulta 05/05/2021)

*Santander Trade*, “Cifras del Comercio Exterior en China”, Banco Santander, S.A, de marzo de 2021, disponible en [https://santandertrade.com/es/portal/analizar-mercados/china/cifras-comercio-exterior?url\\_de\\_la\\_page=%2Fes%2Fportal%2Fanalizar-mercados%2Fchina%2Fcifras-comercio-exterior&&actualiser\\_id\\_banque=oui&id\\_banque=0&memoriser\\_choix=memoriser](https://santandertrade.com/es/portal/analizar-mercados/china/cifras-comercio-exterior?url_de_la_page=%2Fes%2Fportal%2Fanalizar-mercados%2Fchina%2Fcifras-comercio-exterior&&actualiser_id_banque=oui&id_banque=0&memoriser_choix=memoriser); (última consulta 05/05/2021).

*Santander Trade*, “Economía en Angola”, Banco Santander, S.A, junio de 2021, disponible en <https://santandertrade.com/es/portal/analizar-mercados/angola/economia>; (última consulta 11/06/2021).

*Santander Trade*, “Gobierno y Política en Angola”, Banco Santander, S.A, junio de 2021, disponible en <https://santandertrade.com/es/portal/analizar-mercados/angola/gobierno-y-politica>; (última consulta 10/06/2021).

*Santander Trade*, “India: Política y Economía”, Banco Santander, S.A, junio de 2021, disponible en <https://santandertrade.com/es/portal/analizar-mercados/india/politica-y-economia#economic>; (última consulta 15/06/2021).

*Santander Trade*, “India: Presentación General”, Banco Santander, S.A, junio de 2021, disponible en [https://santandertrade.com/es/portal/analizar-mercados/india/presentacion-general?actualiser\\_id\\_banque=oui&id\\_banque=44](https://santandertrade.com/es/portal/analizar-mercados/india/presentacion-general?actualiser_id_banque=oui&id_banque=44); (última consulta 15/06/2021).

Stewart, I., “Right-Wing Populist Jair Bolsonaro Sworn In As President Of Brazil”, *National Public Radio*, 1 de enero de 2019, disponible en <https://www.npr.org/2019/01/01/681429911/right-wing-populist-jair-bolsonaro-sworn-in-as-president-of-brazil?t=1623259631946>; (última consulta 03/05/2021).

*The Economist Intelligence Unit*, “Brazil”, disponible en <http://country.eiu.com/brazil>; (última consulta 10/05/2021).

*The Economist Intelligence Unit*, “Clasificación del entorno empresarial 2014-2018”, disponible en <https://www.eiu.com/n/>; (última consulta 15/04/2021)

*The Financial Times*, “Bolsonaro faces backlash after Brazil corruption probe is scrapped”, disponible en <https://www.ft.com/content/6f0b1b59-553f-4d24-8ce9-ccee62a48dc1>; (última consulta 2/06/2021).

Watson, K., South American Correspondent, “Lula: Brazil ex-president's corruption convictions annulled”, *BBC News*, 9 de marzo de 2021, disponible en <https://www.bbc.com/news/world-latin-america-56326389>; (última consulta 30/05/2021).