



# **GRADO EN COMERCIO**

## **TRABAJO FIN DE GRADO**

### **EL COMERCIO EXTERIOR EN SENEGAL (2000-2020)**

**Mouhamadou Bamba Sall Sall**

**FACULTAD DE COMERCIO**

**VALLADOLID, julio 2022**



**UNIVERSIDAD DE VALLADOLID**

**GRADO EN COMERCIO**

CURSO ACADÉMICO 2021/22

**TRABAJO FIN DE GRADO**

**EL COMERCIO EN SENEGAL (2000-2020)**

**Trabajo presentado por:** Mouhamadou Bamba Sall Sall

**Tutor:** David Carvajal de la Vega

**FACULTAD DE COMERCIO**

Valladolid, julio 2022

# Índice

Introducción .....	6
1. Senegal en su contexto.....	7
1.1 Geografía.....	7
1.2 Clima.....	8
1.3 Demografía.....	8
1.3.1 Emigración.....	11
1.4 Política (1990-hoy) .....	14
1.5 Evolución económica del país.....	19
1.5.1 Indicadores económicos .....	19
1.6 Sociedad .....	28
1.7 Cultura y educación.....	30
2 El comercio de Senegal (2000-2020) .....	34
2.1 La balanza comercial.....	35
2.2 Exportaciones de bienes .....	37
2.2.1 Sector agroalimentario.....	38
2.2.2 Sector manufacturero .....	47
2.2.3 Sector de los combustibles e industrias extractivas.....	50
2.2.4 Sector de los productos químicos.....	51
2.3 Importaciones de bienes.....	52
2.3.1 Sector agroalimentario.....	53
2.3.2 Sector manufacturero .....	55
2.3.3 Sector de los combustibles e industrias extractivas.....	56
2.4 Exportaciones/Importaciones de servicios.....	57
3. Relaciones España con Senegal.....	58
4. Conclusiones.....	64

### **Índice de tablas**

<i>Tabla 1. Número de habitantes por cada región .....</i>	<i>9</i>
<i>Tabla 2. Evolución del progreso de Senegal con los indicadores del IDH .....</i>	<i>27</i>
<i>Tabla 3. Comparativa con distintos países .....</i>	<i>28</i>
<i>Tabla 4. Red de carreteras de Senegal en 2017 .....</i>	<i>18</i>
<i>Tabla 5. Evolución de la balanza comercial bilateral .....</i>	<i>59</i>
<i>Tabla 6. Principales capítulos importados .....</i>	<i>61</i>
<i>Tabla 7. Principales capítulos exportados .....</i>	<i>62</i>

### **Índice de las ilustraciones**

<i>Ilustración 1. Mapa de Senegal .....</i>	<i>7</i>
<i>Ilustración 2. Mapa del gasto de educación Per Cápita en África .....</i>	<i>32</i>
<i>Ilustración 3. Mapa del espacio agrícola de Senegal .....</i>	<i>41</i>

## Índice de los gráficos

Gráfico 1. Comparación de la población urbana y rural por edades _____	10
Gráfico 2. Total de entradas/salidas del territorio nacional y saldo del flujo de población _____	12
Gráfico 3. Evolución del crecimiento del PIB en los últimos 20 años _____	19
Gráfico 4. Evolución por sectores _____	20
Gráfico 5. Evolución del valor añadido por sectores de actividad e impuestos netos _____	21
Gráfico 6. Evolución por períodos de la contribución al crecimiento del PIB por sectores _____	23
Gráfico 7. Contribución al crecimiento del PIB por sectores desde 2015 hasta 2020 _____	24
Gráfico 8. Evolución del IDH _____	27
Gráfico 9. Evolución de la tasa de alfabetización en Senegal y Marruecos _____	31
Gráfico 10. Evolución del gasto en educación _____	33
Gráfico 11. Evolución de la distribución del gasto de educación por el ministerio _____	34
Gráfico 12. Evolución de la balanza comercial de bienes en los últimos 20 años _____	35
Gráfico 13. Evolución de la balanza comercial de servicios _____	36
Gráfico 14. Evolución de la composición de las exportaciones (2000-2020) _____	37
Gráfico 15. Evolución del peso en las exportaciones de los productos agroalimentarios _____	39
Gráfico 16. Evolución de la producción agrícola de Senegal _____	42
Gráfico 17. Evolución de las exportaciones de productos transformados por Senegal en 2020 _____	46
Gráfico 18. Evolución de las manufacturas en las exportaciones _____	47
Gráfico 19. Evolución de la participación del gasto en I+D sobre la facturación del sector manufacturero senegalés _____	48
Gráfico 20. Evolución del destino de las exportaciones de los productos más exportados _____	50
Gráfico 21. Evolución de las importaciones en los últimos 20 años _____	52
Gráfico 22. Evolución del peso en las importaciones de los productos agroalimentarios _____	53
Gráfico 23. Evolución del peso de las manufacturas en el total de las importaciones _____	55
Gráfico 24. Evolución del peso de los combustibles e industrias extractivas en las importaciones _____	56
Gráfico 25. Evolución de las llegadas de turistas a Senegal y valor de exportaciones turísticas _____	57
Gráfico 26. Importaciones de España a Senegal _____	60
Gráfico 27. Exportaciones de España a Senegal _____	61

## Introducción

Un interés personal por conocer más mi país fue la razón que me llevó a realizar este trabajo de investigación. Este último año me surgió el interés de invertir en un futuro en Senegal, ya que conozco el idioma y tengo familiares en dicho territorio. Para ello tenía que estudiar su evolución económica y comercial a lo largo de estos años, de este modo, junto a los conocimientos adquiridos gracias a la carrera, puedo visualizar qué inversiones merecerían la pena, al igual que los posibles inconvenientes que podría acarrear un negocio.

«Numerosos buques realizan el comercio directo entre Europa (Marsella y Liverpool sobre todo) y esta costa [Senegal]. Estos buques de tonelaje medio deben entrar a menudo en las diversas riberas para completar sus fletes y cargamentos; deben recalar en Sierra Leona, las islas de Loos y Santa María de Bathurst. Los buques matriculados en el puerto de Gorée visitan estas Costas del Sur durante todo el año: exportan las mercancías europeas introducidas en Senegal y cargan los productos indígenas que transbordan a Gorée» (Vignon, 1886, p. 42). En líneas generales, esto suponía el transporte marítimo en Senegal, que posteriormente se orientó progresivamente hacia el comercio exterior, adquiriendo rasgos distintivos de las economías extrovertidas y dependientes (Prashad 2013).

A través de este Trabajo de Fin de Grado se pretende aportar un estudio sobre la evolución tanto económica y comercial de Senegal en los últimos 20 años. Cuando se analiza dicha evolución, nos encontramos dos vertientes opuestas, por un lado, una vertiente negativa, debido a las promesas en vano de los políticos, y otra vertiente optimista por los cambios económicos y demográficos.

El objetivo principal es intentar conocer la realidad del país, tanto a nivel económico como comercial, a través del análisis de variables económicas para determinar la evolución en los últimos años. El objetivo secundario, es que la gente conozca más del país, ya que es un país con una tierra rica, pero con falta de medios y de personas competentes para conseguir un mayor desarrollo. Por otra parte, aunque en algunos casos, no se ha podido contar con los datos más recientes, se ha optado por utilizar los disponibles.

En cuanto a la metodología se ha utilizado distintas fuentes, tales como informes del ICEX, datos del OMC y OEC, informes de la ANSD (Agencia Nacional de Estadística y demografía) informes del BCEAO, informes del gobierno de Senegal y artículos periodísticos tanto a nivel nacional como internacional. El trabajo se desarrolla en tres partes. En primer lugar, Senegal en su contexto, donde se trata temas como la demografía, sociedad, política...etc. La segunda parte consiste en la evolución comercial. Por último tenemos las relaciones entre España y Senegal, además de un pequeño apartado dedicado a las distintas empresas que radican en ese territorio.

# 1. Senegal en su contexto

Para conocer mejor la evolución comercial del país, tenemos que entender la historia de esta. Debido a esto se ha dividido en distintos apartados, como la geografía, el clima o la política.

## 1.1 Geografía

Senegal es un país que se encuentra al oeste de África, hace frontera con Mauritania, Mali y las dos Guineas (Conakri y Bisáu). Cuenta con una superficie de 196 712Km<sup>2</sup>, repartido en 14 regiones y cuya capital es Dakar.

Ilustración 1. Mapa de Senegal



Fuente: netmaps

Senegal está compuesta de una gran llanura de sabana boscosa cuya altitud no suele superar los 130 metros, con excepción del monte Assirik con 311 metros de altura y que se sitúa al sud-este de Fouta Djalon.

En cuanto a sus regiones naturales, podríamos dividirlo en cuatro:

- En primer lugar, tenemos la región norte costera (comprendida de Saint-Louis hasta Gambia), es arenosa y recta, desde la desembocadura de Senegal hasta la península de Cabo Verde. Esta última, es rocosa y está bordeado de islas e islotes como Gorée o Ngor.
- En segundo lugar, tenemos la región del Sahel, seca y con una vegetación muy pobre, excepto en el valle del río Senegal, ya que el suelo arenoso que tiene, permite el cultivo de cacahuetes.
- Después tenemos la región sudanesa, al norte y al sur-este de Casamance, cuyo paisaje está compuesto de sabana forestal, agricultura intensiva, ganadería y caza.
- Por último, tenemos la región de Casamance, la cual tiene una red hidrográfica desarrollada, además es una región fértil, en la cual se cultiva arroz o aceite de palma.

## 1.2 Clima

Senegal se encuentra en la zona intertropical, como la mayoría de los países africanos, siempre hace calor. Al contrario que España, con sus cuatro estaciones, esta solo tiene dos, la estación seca y la lluviosa. La estación seca empieza en octubre y acaba en junio, destaca por la escasa lluvia y el viento arenoso y seco que salpica el paisaje, especialmente entre diciembre y febrero.

La estación lluviosa comprendida de julio a septiembre, en esta destacan las lluvias más o menos torrenciales, las cuales provocan una disminución de los turistas y también problemas en cuanto a los desplazamientos, sobre todo en carretera. Al no ser un país con buenas canalizaciones, la lluvia se traduce en agua estancada, inundaciones, lo cual provoca enfermedades, mosquitos... Pero, por otra parte, el lado positivo que tiene esta lluvia es que favorece la vegetación, los campos se convierten en pastos para el ganado, los huertos están llenos de frutas y verduras, las cuales se venden después en el mercado.

## 1.3 Demografía

La población se ha duplicado a lo largo de estos años, pasando de 6 896 000 habitantes en 1988 a 17 215 433 habitantes (Agencia Nacional de Estadística y Demografía, 2021). La densidad media es de 88 habitantes por kilómetro cuadrado. Sin embargo, la población está distribuida de manera desigual entre las 14 regiones administrativas del país.



La región más pequeña, es la de Dakar, esta ocupa el 0,3% de la superficie del país, no obstante, es la región más poblada, debido a que alberga cerca del 23% de la población total del país. El problema radica en que dicha región cuenta con una superficie de 547 km<sup>2</sup> y una densidad de alrededor de 7200 habitantes por Km<sup>2</sup> en 2021. Esto se traduce en que es una región superpoblada, en la cual cada vez es más difícil vivir, debido al gran tráfico que hay y la contaminación.

Aparte de Dakar, las otras regiones más densamente pobladas son Kaolack, Thiès y Diourbel con respectivamente 219, 319 y 371 habitantes/km<sup>2</sup>. Las regiones de Matam, Tambacounda, Kédougou, en comparación con otras regiones, están muy escasamente pobladas con densidades respectivas de 24, 20 y 11 habitantes/km<sup>2</sup>.

Por otra parte, la región más grande es la de Tambacounda, la cual representa el 22% de la superficie total del territorio. Aunque es la región más grande, esta solo alberga el 5% de la población. También es importante subrayar la particularidad de los municipios de Guédiawate y Pikine en la región de Dakar, o la de Touba en la región de Diourbel. Estos municipios albergan más habitantes que algunas regiones, esto se debe en gran medida a un éxodo rural por parte de campesinos hacia otros municipios más desarrollados, con el objetivo de mejorar su situación.

*Tabla 1. Número de habitantes por cada región*

<b>Regiones</b>	<b>Nº hab/región</b>
Dakar	3.938.358,00
Diourbel	1.919.090,00
Tambacounda	904.032,00
Saint-Louis	1.120.585,00
Thies	2.221.097,00
Fatick	932.629,00
Kaffrine	755.172,00
Kaolack	1.228.746,00
Kedougou	196.991,00
Kolda	848.348,00
Louga	1.091.268,00
Matam	760.588,00
Sedhiou	591.970,00
Ziguinchor	706.554,00
<b>POBLACIÓN TOTAL</b>	<b>17.215.428,00</b>

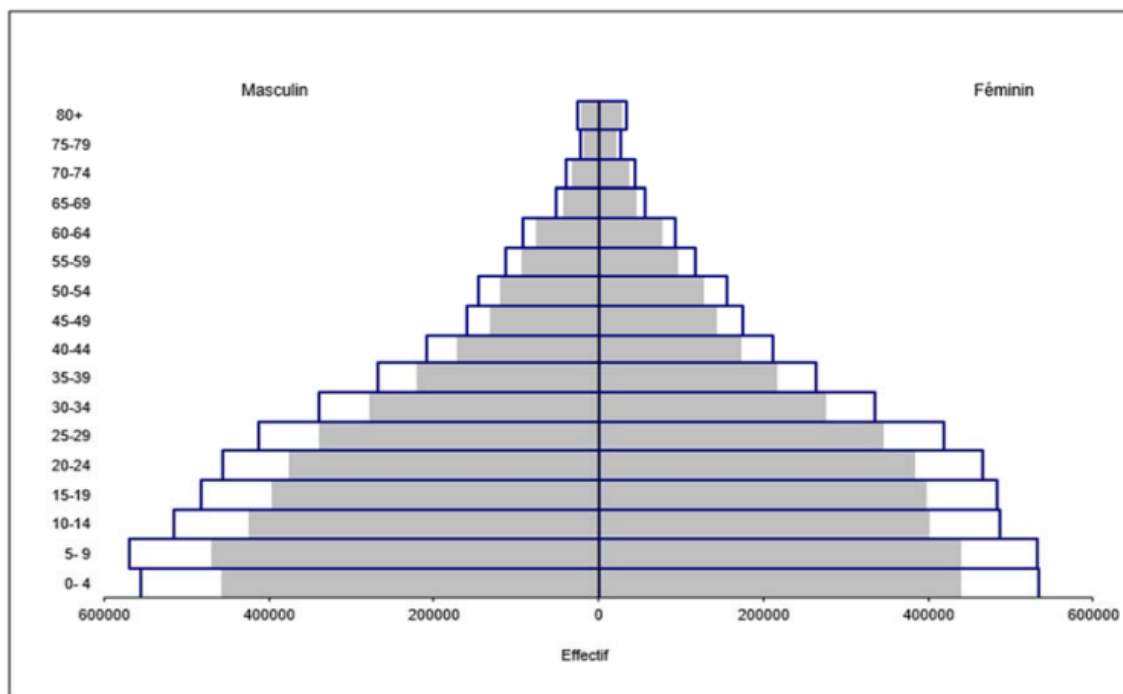
Fuente: elaboración propia a partir de los datos de la ASND (Agencia Nacional de Estadística y Demografía)

En cuanto a otras variables como la edad y el sexo, Senegal se caracteriza por ser una población extremadamente joven. Más de la mitad de la población tiene menos de 20 años y la edad media de la población es de 19 años. La población menor de 15 años representa cerca del 42% de la población total, mientras que la población menor de 30 años representa el 68,87%. Cabe destacar también que la población mayor, es decir (65 años y más), solo representa el 3,6%. Sin embargo, respecto al género, la población femenina tiende a tener un mayor peso en la población.

Entre 15 y 49 años, las mujeres representan el 50,72% de la población, frente al 49,28% de los hombres. Es por ello por lo que, aunque el país cuente con una población de más de 17 millones, las mujeres representan un 50,25% frente al 49,75% de los hombres.

Senegal es un país rural, analizando los datos más recientes que tenemos, podemos observar que la población urbana en 2019 fue de 7 606 692 individuos, frente a 8 602 419 individuos de población rural. Según la agencia nacional de estadística y demografía (ANSD), la tasa de urbanización fue de 46,93%, ubicando al país entre los países más urbanizados de la África subsahariana.

*Gráfico 1. Comparación de la población urbana y rural por edades*



Fuente: Informe de la Agencia Nacional de Estadística y Demografía, sobre situación económica y social de Senegal.

Como se puede observar en la gráfica, nos muestra un estudio por franjas de edad de la diferencia entre la población que vive en zonas urbanas (color gris) frente a la población que habita en zonas rurales (color blanco). Analizando la gráfica, vemos la población total (línea azul que encuadra).

Además se aprecia como la base de la pirámide urbana, resulta ser más ancha que la rural, tanto como en hombres, como en mujeres. Esto se traduce básicamente, en que hay muchos más niños que viven en zonas urbanas que en zonas rurales. Por último, también es importante destacar que, a niveles de edad avanzadas, el número de hombres y mujeres parecen ser los mismos tanto en las zonas urbanas como en las rurales.

Por otra parte, el incremento medio anual de la población en 2005 fue de 2,5% ocasionado, en primer lugar, por la fecundidad, ya que el índice de fecundidad tuvo un registro de 5,3 hijos por mujer, frente a los 4,7 en 2019. Por otro lado, también ha habido un descenso del índice de mortalidad, pasando del 61% en 2005 al 29% en 2019.

Según el cuarto censo general de la población realizado en 2019, la tasa de crecimiento demográfico es del 2,7%. Esta expansión demográfica se debe principalmente al aumento natural de la población y sobre todo del descenso del índice de mortalidad.

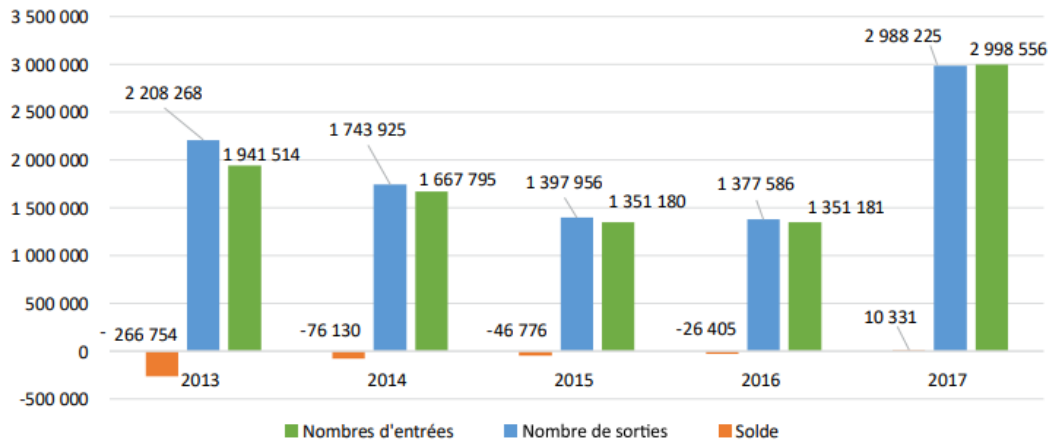
### **1.3.1 Emigración**

Senegal siempre ha sido un país tanto de partida como de destino. Antes de su independencia en el año 1960, numerosos trabajadores y estudiantes de los países vecinos, tales como Cabo Verde, Burkina Faso, Mali y Mauritania entre otros, entraban al país debido a su posición política y sobre todo por el potencial agrícola de las cuencas de los ríos. Estos movimientos continuaron hasta la década de los 70, provocando así, que el flujo de entradas al país fuera mayor que el flujo de salidas de senegaleses.

Posteriormente en los años 80, el flujo migratorio se invirtió debido a que las condiciones de vida empeoraron y además se sumó el éxito de los primeros emigrantes senegaleses en países africanos con mayor potencial, como Congo, Gabón, Costa de Marfil..., así como en países de Europa y América. Según la investigación realizada por la ANSD (Informe migratorio de la Agencia Nacional de Estadística y Demografía, 2018) a colación de la migración y urbanización en Senegal, hubo un cambio de tendencia con un saldo migratorio negativo de 57 000 individuos en flujos entre 1988 y 1993.

Sin embargo, en los últimos años, las crisis políticas y económicas se han generalizado en muchos países africanos, por lo que los emigrantes senegaleses optan cada vez menos por destinos africanos. Desde finales de los años 90, estos emigrantes se han vuelto más hacia Europa, en particular Francia, España e Italia, y Estados Unidos. Para ello, emigran de forma temporal en otros países como, Marruecos, Libia, Argelia, con la esperanza de cruzar el Mediterráneo en cuanto se presente la oportunidad.

Gráfico 2. Total de entradas/salidas del territorio nacional y saldo del flujo de población



Fuente:

Dirección de Policía Aérea y de Fronteras (DPAF), mayo 2018.

En esta gráfica del Departamento de Policía Aérea y de Fronteras (DPAF), vemos en verde, el número de entradas y en azul el número de salidas de habitantes, en naranja tenemos el saldo de la balanza. El volumen de entradas y salidas es mayor para el año 2017, en comparación con los demás años. Las entradas al territorio nacional durante ese año corresponden a 2 998 556 personas registradas, frente a 2 988 225 salidas, es decir un saldo positivo de 10 331 personas.

Estos flujos de población indican un tráfico internacional el doble de intenso en comparación con los años 2016 (1 351 181 entradas frente a 1 377 586 salidas) y 2015 (1 351 180 entradas frente a 1 397 956 salidas). En general, hay una caída gradual en el tráfico de 2013 a 2016, seguida de una renovada intensidad en el movimiento internacional de personas para el año 2017.

Los saldos son negativos para todos los años, excepto para el año 2017. Esto significa que cada año hay más movimientos de población hacia el exterior que movimientos de población hacia Senegal.

Los emigrantes senegaleses practican distintas formas de migración. En primer lugar, existe un grupo que emigra de forma regular para reunirse con sus familiares por temas de estudio o trabajo. El segundo grupo, accede por medios legales al país destino, pero luego optan por quedarse más tiempo del que les permite su visado. Por último, tenemos el tercer grupo, en muchas ocasiones debido a las trabas y dificultades que pone la administración para poder obtener visado, muchos jóvenes deciden embarcarse en cayucos o pateras con el objetivo de llegar a las costas españolas o italianas.

Uno de los beneficios de esta migración para Senegal son las remesas de dinero que envían estos emigrantes. En 2008 Senegal contaba con cerca de 3 millones de emigrantes, el problema que tiene el Estado es buscar la solución para poder involucrar a estos emigrantes en el proceso de desarrollo del país.

Según el Banco Mundial, las transferencias de fondos de los emigrantes senegaleses ascendieron a 233 millones de dólares en el año 2000 y a 1 192 millones en el 2007, lo cual representa el 10,7% del PIB (Banco Mundial, 2008).

Según análisis realizados por algunas entidades financieras en colaboración con la Organización Internacional para las Migraciones en Dakar (OIM), cerca del 50% de los envíos son para gastos corrientes, el 25% para ahorro, el 20% para la inversión inmobiliaria y tan solo un 5% para inversión productiva. Según estas cifras, un aumento del 10 % en las transferencias supondría una reducción del 2,8% en la incidencia de la pobreza (Jongwanich 2007) y una caída del 1% en las personas que viven con menos de un dólar al día (Sanjeev Gupta, 2007).

Los emigrantes en Europa eran los más propensos a enviar dinero a sus familiares ya que el 80,8% de ellos emigraron entre 1997 y 2001. Sus transferencias rápidas de dinero representan el 51,8% (430 millones de euros o 281,7 mil millones de FCFA) del monto total de las transferencias en 2007 (BCEAO, 2008). Los emigrantes de la UEMAO contribuyeron con el 7% (57,7 millones de euros o 37,8 mil millones de FCFA) de todas las transferencias rápidas, los de los Estados Unidos contribuyeron con el 7,7% (64,2 millones de euros o 42 mil millones de FCFA), y los de otros países con el 33,5%.

Según los datos más recientes del Banco Mundial, los flujos financieros de la diáspora africana representaron el 3,5% del PIB de África en 2019, mientras que la AOD, (Ayuda Oficial para el Desarrollo) sólo representó el 2,2%. (Blaise Gnimassoun, Le Point Afrique)

Por otra parte, según el estudio realizado por la ANSD, (Informe migratorio de la Agencia Nacional de Estadística y Demografía, 2018) el dinero transferido por los emigrantes senegaleses superó el 10% del PIB, por lo tanto, podemos llegar a la conclusión de que la diáspora parece ser una fuente de financiación importante y potencialmente más segura para los países africanos.

Los envíos por medios oficiales se realizan generalmente mediante depósitos o transferencias bancarias (financiamiento neto de cuentas), transferencias postales (giros y transferencias), transferencias por redes rápidas, incluidas Western Union, Money Gram, Ria, Sendwave, WorldWide Services.

Las modalidades de transferencia de dinero afectan el desarrollo de la economía de Senegal. De hecho, el Banco Mundial estima que, si las tarifas de transferencia se redujeran en un 5%, los fondos enviados a los países en desarrollo aumentarían en \$3,5 mil millones por año.

## 1.4 Política (1990-hoy)

Cuando pensamos en las razones del crecimiento económico de un país, normalmente solemos asociarlo a otras circunstancias tales como la inversión o la productividad entre otros. Sin embargo, la relación que tiene el crecimiento económico de un país con la importancia de contar con una serie de instituciones políticas transparentes basadas en la democracia asegura una mejora para dicho país.

A través de la investigación que realizaron Ahmed y Masood (2013) denominado “The Effect of Institutions on Economic Growth”. Decidieron estudiar durante 5 años, 31 indicadores institucionales de 84 países. Examinaron tres grupos de factores de institucionalidad:

- Factor de institucionalidad
- Factor de renta política
- Factor de tecnologías de reducción del riesgo

El primero consiste en medidas relacionadas con la reducción de la corrupción, intentando que las decisiones que tome las instituciones sean transparentes. El segundo mide la relación entre el poder que tiene las instituciones, con las autoridades políticas. De manera que sí en algún momento, se realiza una mala gestión o un desempeño malo sobre un cargo, se tome las medidas pertinentes y de manera justa. El tercer grupo se centra en las instituciones que reducen los costes implícitos asociados a proteger los derechos de propiedad.

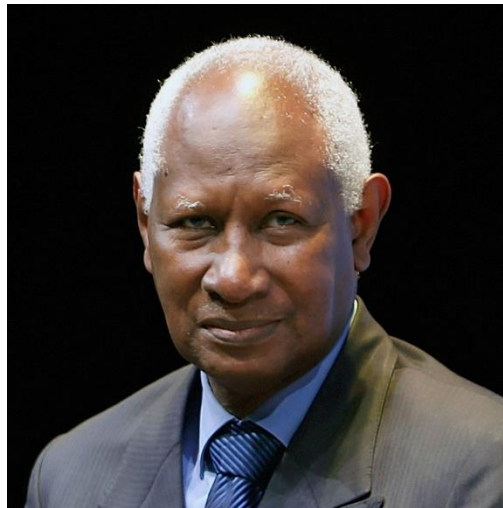
El estudio muestra una respuesta favorable entre el crecimiento económico de un país y una buena labor por parte de las instituciones. Por lo tanto, cuanto más firmes sean en estos tres factores, conseguirán un mayor crecimiento económico.

Una vez finalizada la Segunda Guerra Mundial, se celebra el V Congreso Panafricano (Manchester 1945) donde participan figuras tan importantes como Jomo Kenyatta o Kwame Nkrumah, los cuales posteriormente fueron elegidos presidentes de sus naciones, Kenyatta de Kenia y Nkrumah en Ghana. En dicho congreso, se apoyó la decisión de luchar contra el colonialismo. Para la mayoría de los países colonizados, el proceso de descolonización fue más o menos pacífico, excepto en algunos países como Sudáfrica, Zimbabue y Argelia.

La descolonización llevó consigo dejar a los africanos expuestos ante las grandes dificultades que tendrían que hacer frente. El África poscolonial se identifica por ser “una sociedad civil emergente y dinámica aún débil, el Estado-nación en vías de construcción, la fusión y confusión de las estructuras políticas y económicas, oficiales y oficiosas, la puesta bajo tutela internacional de los Estados en su mayoría «fallidos», la extravención económica y la marginación de la globalización y las economías rentistas basadas en las materias primas agrícolas, minerales o energéticas” (Bello, 2011).

Hoy en día, la gran mayoría de los países africanos destacan por las decisiones que han tomado sus dirigentes a lo largo de la historia, como resultado de la herencia colonial recibida, se puede ver distintos regímenes, desde personalistas hasta democracias.

A principios de los años 90, Senegal estaba presidido por Abdou Diouf, que fue elegido a dedo por su predecesor Leopold Senghor, un joven tecnócrata sin base dentro del partido socialista (P.S.), el cual ganó de aquella manera las elecciones presidenciales en los años 1983, 1988 y 1993, provocando algunas incidencias violentas en cuanto a la validez de las elecciones.



Durante su mandato, la situación económica del país no estaba en su mejor momento. El país venía de disolverse con Gambia, también tuvo una serie de incidencias con Mauritania y un intento de independencia por parte del departamento de Casamance. A principios de los 90, el país se vio afectado por la crisis del cacahuete y una disminución en la contratación del sector público, esto provocó una aceleración del éxodo rural y una posterior intervención financiera internacional con el objetivo de establecer medidas de liberalización y austeridad económica. Una de las medidas que decidieron optar la Unión Económica y Monetaria del África Occidental (UEMOA), fue de devaluar en un 50% el franco CFA, lo cual se tradujo en un distanciamiento entre las cofradías sufís y el Estado.

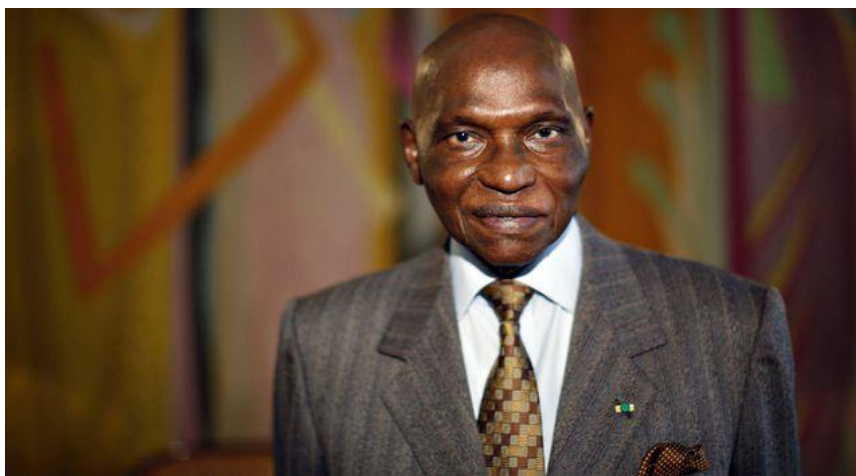
En cuanto a las medidas que realizó durante su mandato, podemos destacar el programa masivo contra el sida en Senegal antes de que el virus pudiera despegar en serio, con el objetivo de concienciar a la población. Utilizó los medios de comunicación y las escuelas para alentar los mensajes de sexo con protección y ordenó que las prostitutas se registraran. También animó a las organizaciones y a los líderes religiosos tanto cristianos como musulmanes a sensibilizar sobre el sida. Esta campaña contra el sida se tradujo en resultados positivos. Si bien la enfermedad estaba devastando gran parte de África, la tasa de infección de Senegal se mantuvo por debajo del 2%.

Para las elecciones del año 2000, su popularidad había comenzado a decaer. En la primera ronda de las elecciones celebradas el 27 de febrero, obtuvo solo el 41,3% de los votos frente al 30,1% del líder opositor Abdoulaye Wade. Cuando se llevó a cabo la segunda ronda el 19 de marzo, recibió solo el 41,5% frente al 58% de Wade. En un movimiento poco común entre los líderes africanos de la época, Diouf admitió la derrota y dejó el cargo el 1 de abril.

El presidente Wade, fue bastante popular en su primer mandato, ya que contaba con las personas idóneas en su gobierno, siendo capaces de separarse de las élites clásicas de la extrema izquierda. En cuanto a los cambios que se pueden observar, el presupuesto del Estado pasó de 600 a 1 200 billones de francos CFA entre 1999 a 2006. Esto permitió al gobierno incorporar y mejorar la situación de los servicios públicos, por si fuera poco, la tasa de pobreza fue descendiendo, pasando de un 55,4% en 2001 a un 48,5% en 2006. Sin embargo, seguía costando reactivar el sector agrícola, aunque otras producciones como el algodón hubieran aumentado, el cacahuete seguía sin dar beneficio. Por otra parte, el sector pesquero sufría una sobreexplotación, el sector turístico se estancó y la explotación de fosfatos estaba en crisis.

Ante la búsqueda de recuperación económica, Wade comenzó a ofrecer tropas a las Naciones Unidas, participando en los principales foros internacionales del G8 y los del Proyecto Africano de la Nueva Alianza para el Desarrollo de África (NEPAD).

Esto le permitió promover su sistema de democracia y tener un mayor número de socios internacionales. Más allá de los tradicionales como Francia, consiguió fortalecer lazos con otros países como Estados Unidos, Marruecos, India, etc. El resultado de todo esto es que en poco tiempo pasó de ser uno de los países pobres más endeudados a recibir ayuda internacional.





Posteriormente, con las elecciones del 2007 salió victorioso, aunque la situación económica empeoró debido a las consecuencias de la crisis financiera, lo que provocó un aumento de los precios de los alimentos y el petróleo, un deterioro del sector energético, además de una reducción de las transferencias de fondos de los emigrantes. Por otra parte, el presupuesto del Estado se encontraba estancado, ocasionado por el gasto en las elecciones. Por si fuera poco, una gran parte de la población seguía mostrando su descontento con el acceso a agua, electricidad, bienes de primera necesidad, etc.

Más tarde, tras una serie de discrepancias con los miembros de su partido, decide volver a presentarse a las elecciones, incumpliendo lo establecido en la Constitución de 2001 a colación de que un presidente no puede superar el límite de dos mandatos. Para ello, intentó llevar a cabo una doble reforma constitucional, mediante el cual, daba la victoria al candidato que saliera con mayor votación en la primera vuelta, pero ante el descontento de la población y las numerosas manifestaciones llevadas a cabo en la capital, el gobierno se vio obligado a retroceder. Finalmente, en las elecciones de 2012, en la primera vuelta se enfrentó a 13 candidatos, y obtuvo un 35% de los votos, no obstante, en la segunda vuelta se enfrentó a su rival Macky Sall, quien le ganó las votaciones por un 65,8% de los votos.

Con la llegada de Macky al gobierno, se realizó un referéndum constitucional para que duración máxima del mandato presidencial sea de cinco años, en vez de siete. Además de esto, decidió llevar un plan de acciones con el objetivo de conseguir un Senegal emergente.

Durante su primer mandato, desarrolló un plan estratégico para mejorar las condiciones de trabajo de los pescadores, distribuyendo 20 000 motores y 26 000 salvavidas. También propuso un plan de acuicultura para obtener un mayor número de peces y una mejora en los servicios de navegación.



El sector agrícola obtuvo muy buenos resultados respecto a las campañas anteriores, la producción de cereales aumentó un 20%, la producción de hortalizas un 26% y la producción de cacahuete creció 308kg/ha.

Sin embargo, durante su segundo mandato, se está centrando en gran parte en las mujeres y los jóvenes, con el objetivo de que formen parte del mundo laboral. Debido a esto se han otorgado una serie de ayudas y subvenciones para que los jóvenes y las mujeres se puedan formar en ámbitos como el sector agrícola o petrolífero, ya que forman parte del desarrollo del país. Además de esto, también ha intentado realizar una serie de proyectos para que el sector privado sea más dinámico y buscar soluciones para mejorar la situación económica del país.

No obstante, como la mayoría de los políticos, una vez que suben al poder, no realizan todas las cosas que prometieron, provocando de esta manera el descontento de la población. Hoy en día la población senegalesa está cansada de las irregularidades que hay en el gobierno, cierto es que el tema de la corrupción en un continente como África, no es nada nuevo. Por otra parte, existe un gran descontento debido al incremento de los bienes de primera necesidad, al igual que de los alimentos. También se le ha achacado un cierto favoritismo en el desarrollo de infraestructuras para una parte de la población urbana, mientras en muchas zonas rurales, no cuentan tan siquiera con una buena red de carreteras pavimentadas.

Tabla 2. Red de carreteras de Senegal en 2017

	RED DE CARRETERAS DE SENEGAL EN 2017			
	Tráfico (% del tráfico total)	Total (Km)	Carreteras pavimentadas (Km (%))	Km sin pavimentar (Km (%))
Red de carreteras catalogadas	90%	16.496	5.956 (37%)	10.540 (63%)
Red de carreteras sin catalogar	10%	30.000	0 (0%)	30.000 (100%)

Fuente: ICEX

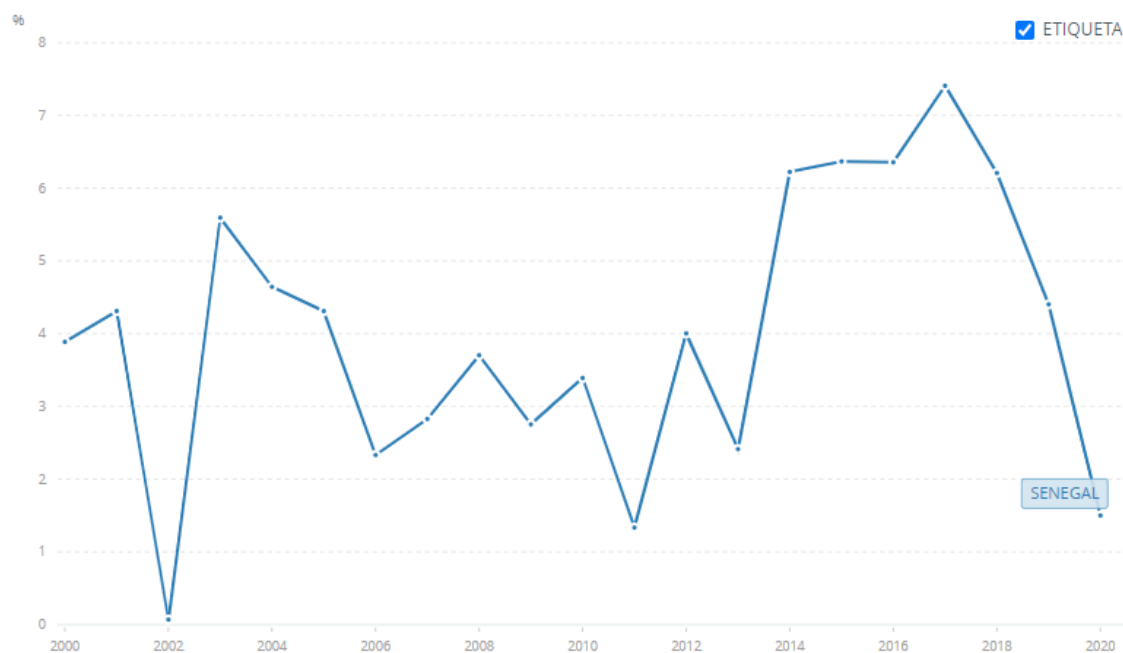
## 1.5 Evolución económica del país

En este apartado se van a abordar algunos aspectos macroeconómicos de Senegal, especialmente la evolución del PIB, el IHPC, el IDH, así como distintos sectores económicos del país.

### 1.5.1 Indicadores económicos

Hoy en día Senegal es la segunda economía más grande de la zona UEMOA (Unión Económica y Monetaria del África Occidental), después de Costa de Marfil. A lo largo de estos últimos años, el Plan Senegal Emergente, creado por el gobierno con el objetivo de transformar el país en una economía emergente para 2035, ha jugado un papel importante para la aceleración y el crecimiento económico del país.

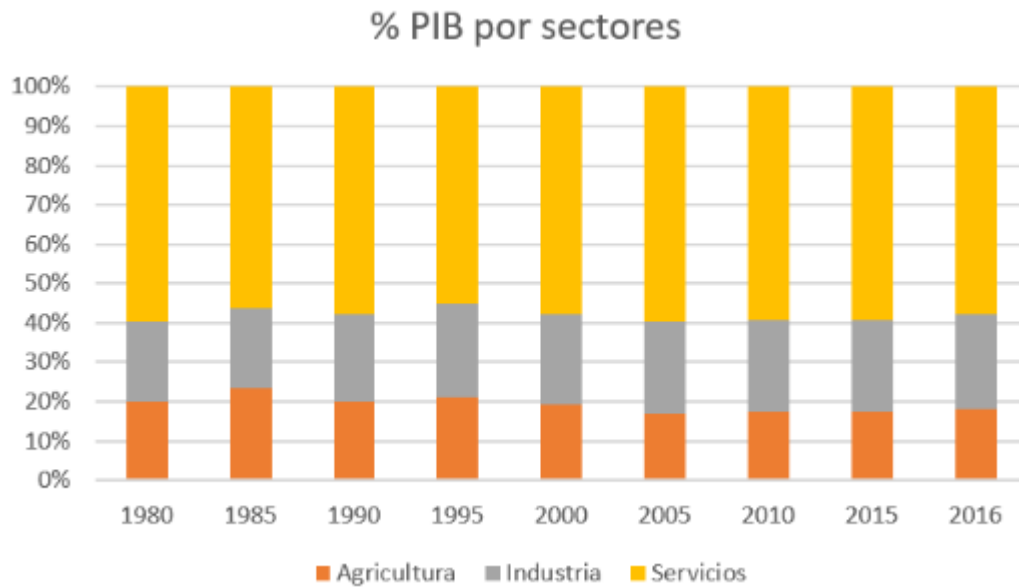
Gráfico 3. Evolución del crecimiento del PIB en los últimos 20 años



Fuente: Banco Mundial

Como se muestra en la gráfica, antes de la creación de este plan, la tasa de crecimiento del país era lenta. Sin embargo, los primeros años de la implementación del plan estuvieron marcados por un dinamismo económico estable, con una tasa de crecimiento superior al 6%, gracias al buen desempeño de los sectores primario y terciario.

Gráfico 4. Evolución por sectores



Fuente: Informe del Máster en Comercio y Finanzas Internacionales

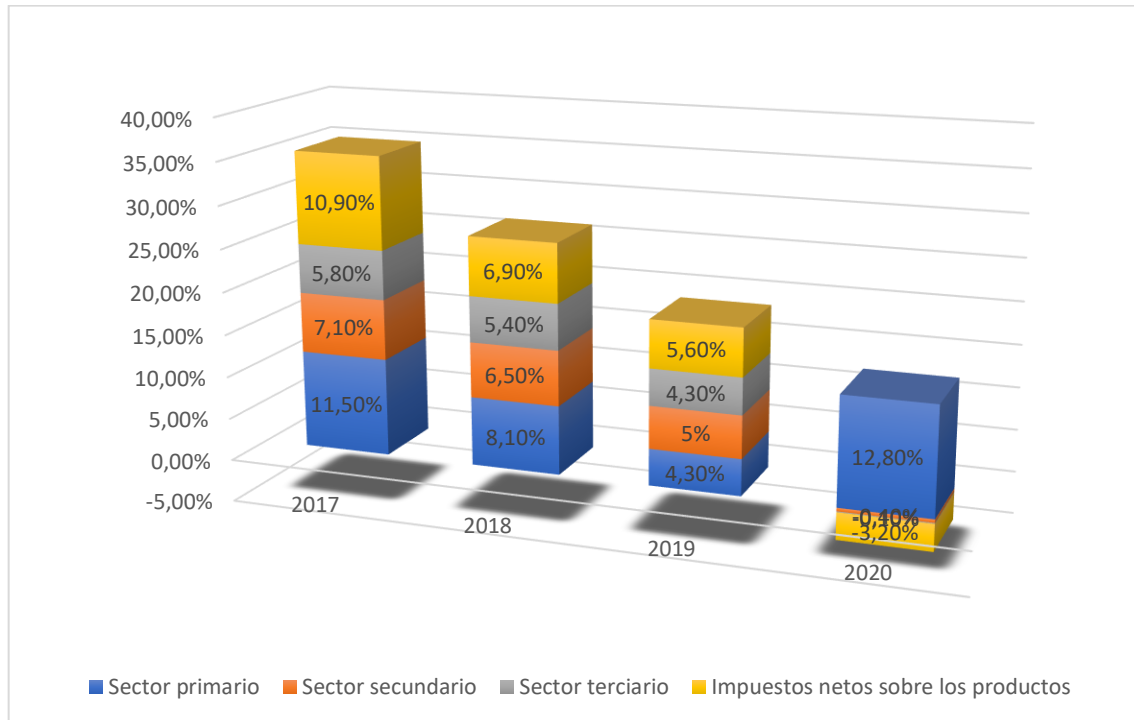
A través de esta gráfica, observamos la evolución de cada sector desde 1980 hasta 2016. Como se puede observar, no se muestran cambios significativos a lo largo de este período. El sector que más peso tiene sigue siendo el de los servicios, seguido del secundario, el cuál ha crecido levemente, y por último el primario, el cual ha presentado un ligero descenso.

Por otra parte, la economía senegalesa ha sufrido pérdidas por la pandemia del Covid 19. La tasa de crecimiento del PIB en 2019 fue de 4,6%, frente al 1,3% en 2020. Este descenso se vio ocasionado por la crisis y las medidas sanitarias que han afectado a la economía.

La desaceleración del crecimiento es atribuible a las dificultades observadas en los sectores secundario y terciario, que registraron valores de -0,4% y -0,1%, después de tener aumentos del 5,0% para el secundario y 4,3% para el terciario en 2019. A diferencia de otros sectores, la actividad primaria aumentó un 12,8% en 2020 frente al 4,3% de 2019, mitigando así la desaceleración económica.

En este sentido, el crecimiento de la economía senegalesa en 2020 estuvo impulsado principalmente por el sector primario. En efecto, la contribución al crecimiento de este sector se situó en 1,9 puntos en el 2020 frente a los 0,6 puntos de 2019. El sector terciario, motor del crecimiento económico en años anteriores, tiene una contribución de -0,1 puntos. El sector secundario registró el mismo mal desempeño, contribuyendo negativamente (-0,1 punto).

Gráfico 5. Evolución del valor añadido por sectores de actividad e impuestos netos



Fuente: elaboración propia a partir de los datos de la ASND

Como se puede observar en la gráfica, el valor añadido del sector primario obtuvo un valor de 12,8% en 2020 frente a los descensos que estuvo teniendo durante estos últimos años. Este aumento está ligado al desempeño del subsector de la agricultura y actividades conexas y el de la ganadería y la caza, que aportan cerca del 91,0% al valor agregado del sector primario y que aumentaron, respectivamente, en un 18,8% y un 4,4%. La evolución de la agricultura es atribuible al aumento de la producción de otros cultivos como, cereales (34%), maní y otras semillas oleaginosas (27%) y cultivo de algodón en rama (22%).

Este buen comportamiento se explica, por un lado, por las favorables condiciones pluviométricas y, por otro lado, por el aumento simultáneo de las áreas sembradas y los rendimientos. En particular, las superficies de cereales y cultivos comerciales (maní, algodón, sésamo) aumentaron un 16% y un 10%, respectivamente, y sus rendimientos un 17% y un 21% en promedio. Esta situación está vinculada a la interrupción de las cadenas de producción y distribución tras la introducción de medidas restrictivas destinadas a limitar la propagación de la pandemia. Estas medidas dan como resultado una interrupción de las horas de trabajo, problemas de acceso a las áreas de pesca, reducción del tiempo y las oportunidades de pesca.

El valor añadido del sector secundario ha estado disminuyendo a lo largo de estos años, pero en 2020 cayó un 0,4% debido en parte al rendimiento de las ramas de "refino y coque de petróleo" (-9,6%), "construcción" (-7,2%), "fabricación de productos químicos básicos" (-4,4%) y "fabricación de productos agroalimentarios" (-1,2%).

La desaceleración del subsector de la refinación y la coquización del petróleo se atribuye a las limitaciones internas de la African Refining Company (SAR), que registró una disminución de las actividades industriales y comerciales. Según la prensa senegalesa, fue debido a una recaudación de fondos costosa con 8 mil millones de FCFA en primas, una gobernanza evidentemente frágil, pérdidas de hasta varios miles de millones, además de la realización de un supuesto acuerdo a través de Petrosen de alrededor de 200 millones de euros destinada a la realización de pedidos de productos blancos del petróleo (gasolina, nafta, kerosina...) sin el conocimiento de la junta directiva.

En cuanto al subsector de fabricación de productos químicos, su declive está relacionado con la reducción de la demanda global de ácido fosfórico. "El contenido de fósforo de nuestra tierra, después de años de cultivo, ha disminuido considerablemente. Necesita reponerse. La necesidad de un mayor uso de fosfatos y la conservación de nuestros suministros de fosfatos para las generaciones futuras es, por tanto, un asunto de gran preocupación pública". Son palabras pronunciadas en mayo de 1938 por el entonces presidente de Estados Unidos Franklin D. Roosevelt. Por otra parte, Dana Cordell, investigadora del Instituto de Desarrollo Sostenible para el Futuro de la Universidad Tecnológica de Sídney, advirtió que "la disminución de la producción provocará una presión al alza sobre los precios de los alimentos y aumentarán las tensiones internacionales."

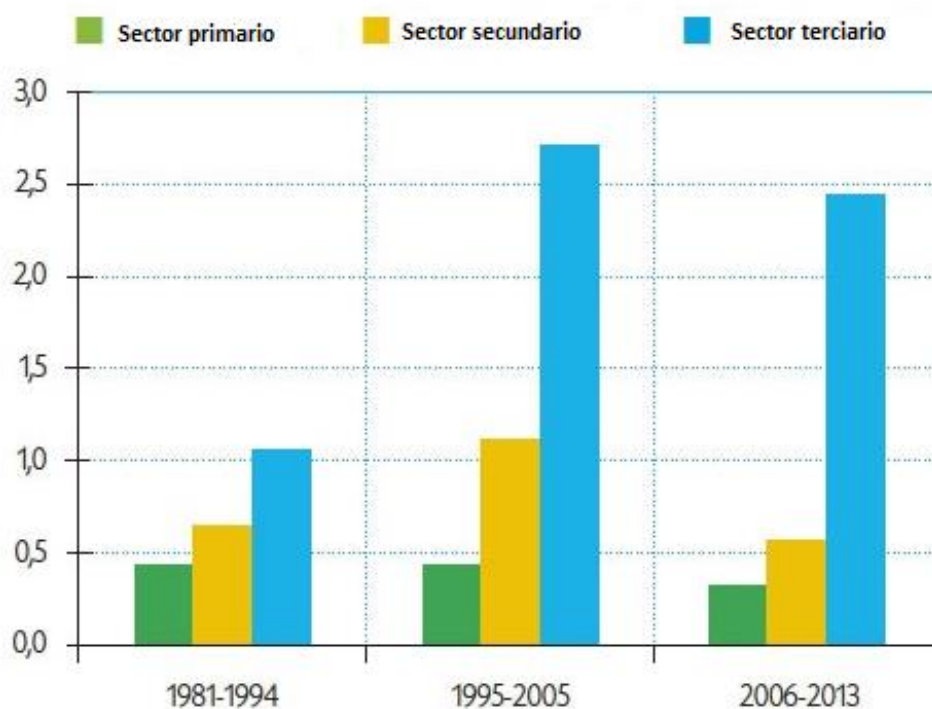
La contracción de la actividad manufacturera de productos agroalimentarios se explica por el descenso de la producción en las subramas: "Productos de la elaboración y conservación de productos de la pesca" (-16%), "Grasas alimentarias" (-25%), "Otros productos alimenticios" (-4%), y "Productos de tabaco" (-10%). Estos rendimientos inferiores están particularmente relacionados con la baja disponibilidad de productos pesqueros utilizados en el procesamiento y la disminución de la producción de SONACOS (Sociedad Nacional de Comercialización de Oleaginosos del Senegal).

Sin embargo, la evolución de la fabricación de materiales de construcción, la producción y distribución de energía eléctrica, gas y energía, y la distribución de agua y saneamiento han mitigado la desaceleración del sector secundario. El valor añadido del sector terciario también ha estado descendiendo a lo largo de estos años, aunque en 2020 cayó a 0,2%.

Esta situación se debe a las medidas restrictivas vinculadas a la pandemia de covid-19 que impactaron en las actividades de alojamiento y restauración (-19,8%), educación (-9,2%), transporte (-9,2%), actividades de apoyo y oficina (-6,5%), servicios de información y comunicación (-3,5%) y comercio (-3,1%).

Sin embargo, el descenso de la actividad terciaria se vio mitigado por el buen comportamiento de los subsectores de actividades financieras y de seguros (9,7%) y actividades especializadas, científicas y técnicas (11,7%). El rendimiento de las actividades financieras y de seguros también se explica por el desarrollo y la utilización de las redes de transferencia de dinero y las actividades de las compañías de seguros, que se beneficiaron de la cobertura de petróleo, gas y minería.

Gráfico 6. Evolución por períodos de la contribución al crecimiento del PIB por sectores

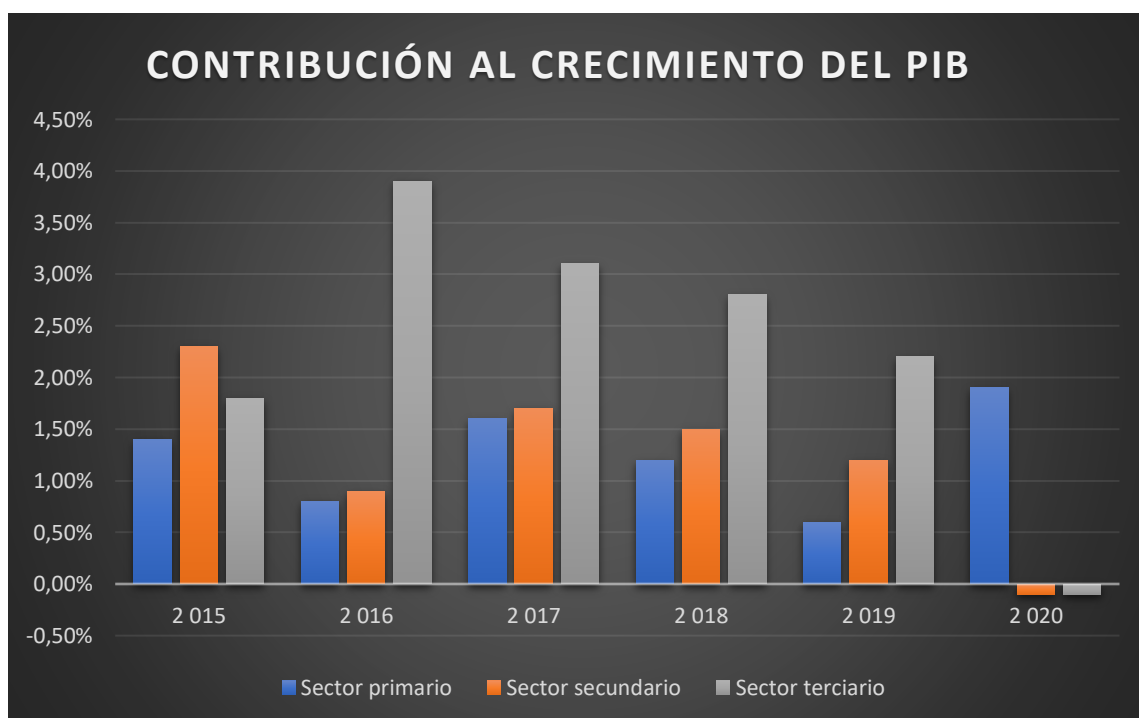


Fuente: ASDN

Como se puede observar en la gráfica, observamos que, en el primer período de tiempo, en los 13 primeros años, el sector que más contribuye al crecimiento del PIB es el terciario, seguido del secundario y por último el primario. No obstante, en el segundo periodo el sector terciario crece notablemente aportando cerca del 3%. Por otra parte, el sector secundario también aumenta levemente contribuyendo con el 1%. Sin embargo, el sector primario no logró aportar más que el periodo precedente y se mantuvo constante, debido en parte a las condiciones meteorológicas.

Por último, en el último período vemos como hay un declive de los tres sectores, sobre todo del sector secundario, este descenso de los tres corresponde con la llegada de la crisis financiera global en el año 2008 provocando una recesión en la economía y un parón en números sectores, sobre todo en la construcción. Es por esto, que en algunas ciudades como en Dakar, donde hay un importante número de libaneses que invertían en este sector, tuvieron que parar sus construcciones, al igual que muchas promotoras de viviendas, provocando así que haya muchas casas que no están terminadas.

Gráfico 7. Contribución al crecimiento del PIB por sectores desde 2015 hasta 2020



Fuente: elaboración propia a partir de los datos del ANSD

Después de los años, observamos que el sector primario ha permanecido un tiempo en declive, por las malas condiciones climáticas, la degradación y empobrecimiento de los suelos, la falta de estructura del sector y los problemas de política de tierras. Sin embargo, en el campo de la horticultura se está realizando importantes negocios agrícolas. No obstante, sería importante el establecimiento de una estrategia de desarrollo coherente para el sector agrícola en términos de reducción de la pobreza, dada la proporción de la población que trabaja en el sector. Por otra parte, la productividad laboral en el sector agrícola es extremadamente baja y ha mostrado pocos avances en los últimos 20 años, lo que es aún más problemático ya que Senegal gasta mucho en este sector.



A diferencia de países como Marruecos, que han conseguido aumentar de forma muy significativa la productividad agrícola gracias a estrategias proactivas de desarrollo del sector, Senegal observa un estancamiento de la productividad agrícola a niveles muy bajos.

Estos bajos rendimientos están ligados a la mala calidad de las semillas de ciertos cereales, la disminución de la fertilidad del suelo, los bajos niveles de agricultura de regadío en comparación con el conjunto, o incluso la fragmentación de parcelas con un tamaño medio de diez hectáreas.

Además, los sectores más productivos, como el arroz, aún no representan la mayor parte de las tierras agrícolas. Frente a las presiones demográficas, el aumento de los rendimientos agrícolas parece crítico para Senegal. La tendencia es ascendente para la mayoría de los cultivos, con la excepción del maíz y el algodón, pero el progreso suele ser volátil. Sin embargo, el rendimiento del arroz aumenta de forma sostenible.

La productividad en el sector industrial tenía una tendencia había la baja estos últimos años. Dentro de este sector secundario destaca la construcción, el sector textil, la industria agroalimentaria o los suministros como la electricidad, agua y gas. Por otra parte, el crecimiento del sector es bastante discreto, en 2017 aportó el 23,5% al PIB, mientras que en 2019 tuvo un 23,9%. El dinamismo de las actividades del sector se explica por el buen desempeño de las actividades extractivas, el cual tiene un peso del 2,9%. Esta mejora respecto a los años anteriores es debido a la inversión que llevaron a cabo las Industrias Químicas de Senegal (ICS), al igual que el fortalecimiento de la producción de la Sociedad Minera del Valle del Río (SOMIVA).

La construcción, por su parte, registró un aumento promedio del 12,9% en el período 2016-2018, impulsada por la continuación de las grandes obras incluidas en el marco del Plan Senegal Emergente (PSE) y el desarrollo de nuevos núcleos urbanos, en particular, en Diamniadio. Las importantes inversiones en curso podrían afectar positivamente la productividad industrial a largo plazo, sujeto a inversiones de calidad, mantenimiento suficiente de la infraestructura y la implementación de políticas de apoyo adecuadas.

Por último, tenemos el sector terciario, como bien se observa en la gráfica desde 2016 hasta 2020 ha tenido una cierta tendencia negativa, aunque cierto es que se trata del sector que más riqueza genera. Además de esto, en términos de empleo es el sector que más abarca con un 56,8% en 2019 frente al 30,1% del sector primario y el 13,1% del secundario. (Gráficas 1, 2 y 3 del Anexo). En este sector en concreto, destaca los subsectores de comercio, transportes, telecomunicaciones y sector público, los cuales no han obtenido los resultados que se preveían debido a la pandemia del covid 19, lo cual ha perjudicado bastante al país, ya que este sector representaba casi la mitad del PIB.

Por otra parte, en cuanto a las finanzas se refiere, sigue existiendo una serie de limitaciones para mejorar la economía del país, sobre todo en cuanto a las concesiones de préstamos para las pequeñas empresas. Además, la tasa de financiación está por debajo del 35% y la de bancarización sigue por debajo del 20%, cuando en la mayoría de los países está en el 25%.

Aunque el país cuenta con un gran número de bancos en comparación a otros países vecinos como Gambia, Mali o Mauritania. La negativa de los bancos se debe en gran parte a la falta de garantías y a la información asimétrica.

Por otra parte, sigue existiendo limitaciones para los inversores, esto se ve reflejado en los últimos resultados del informe de Doing Business, en el cual ocupa el puesto 123 de 190 economías, esto se debe en gran parte a los altos tipos de interés que aplica la banca comercial, los cuales están entre el 7 y el 14%

### **ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO (IDH)**

El IDH es un indicador sintético que se utiliza para medir el nivel de desarrollo de los países. Para realizar este cálculo se utilizan tres variables:

- Educación
- PIB per cápita
- Esperanza de vida

Para garantizar la mayor comparabilidad posible entre países, se utiliza principalmente los datos internacionales del Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) para saber la esperanza de vida, la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO), para calcular la media de escolarización, y por último el Banco Mundial para el PIB per cápita.

Analizando los datos más actualizados, observamos que el IDH de Senegal en 2019 fue de 0,512, lo que coloca al país en la categoría de "desarrollo humano bajo" y en el puesto 168 de 189 países. Entre 1990 y 2019, el IDH de Senegal pasó de 0,376 a 0,512 (un aumento del 36,2 %).

La siguiente tabla ilustra el progreso de Senegal en cada uno de los indicadores del IDH. Entre 1990 y 2019, la esperanza de vida al nacer en Senegal aumentó 10,7 años, el promedio de años de escolaridad aumentó 1 año y los años esperados de escolaridad aumentaron 4,1 años. El PIB per cápita también creció casi un 47,8 % entre 1990 y 2019.

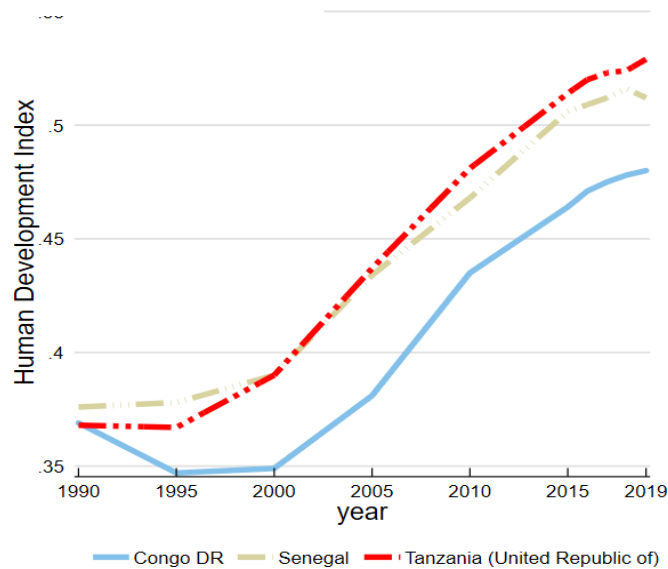
Tabla 3. Evolución del progreso de Senegal con los indicadores del IDH

Años	Esperanza de vida	Duración esperada de la escolarización	Duración media de la escolarización	PIB per cápita (dolares de 2017 en PPA)	Valor del IDH
1990	57.2	4.5	2.2	2 239	0.376
1995	57.4	4.8	2.1	2 155	0.378
2000	57.8	5.4	1.9	2 356	0.390
2005	60.6	6.7	2.4	2 633	0.434
2010	64.3	8.0	2.4	2 721	0.468
2015	66.7	9.3	2.9	2 903	0.506
2016	67.1	9.3	2.9	2 988	0.509
2017	67.4	9.2	3.0	3 114	0.512
2018	67.7	9.1	3.1	3 230	0.516
2019	67.9	8.6	3.2	3 309	0.512

Fuente: elaboración propia a partir de los datos del ANSD

El progreso en el desarrollo humano, medido por el IDH, es útil para comparar dos o más países. En la siguiente gráfica, observamos el progreso que han tenido durante el período de 1990 a 2019, Senegal, República Democrática del Congo y Tanzania.

Gráfico 8. Evolución del IDH



Fuente: Data WordBank

El IDH de 2019 de Senegal fue de 0,512, un valor que está por debajo del promedio de los países del grupo de desarrollo humano bajo, establecido en 0,513, y por debajo del promedio de los países del África subsahariana, establecido en 0,547. En la siguiente tabla, observamos que entre los países del África subsahariana, los datos de Senegal se comparan con los de Burkina Faso y Ruanda, cuyos IDH ocupan los lugares 182 y 160, respectivamente.

Tabla 4. Comparativa con distintos países

	Valor del IDH	Ranking	Esperanza de vida	Duración esperada de la escolarización	Duración media de la escolarización	PIB per cápita (dolares de 2017 enPPA)
Senegal	0.512	168	67.9	8.6	3.2	3 309
Burkina Faso	0.452	182	61.6	9.3	1.6	2 133
Rwanda	0.543	160	69.0	11.2	4.4	2 155
África Subsahariana	0.547	—	61.5	10.1	5.8	3 686
IDH bajo	0.513	—	61.4	9.4	4.9	2 745

Fuente: elaboración propia

## 1.6 Sociedad

La sociedad senegalesa es variada y compleja. Si Senegal sigue siendo un país predominantemente rural a pesar del éxodo del campo, los habitantes de las ciudades viven en otro mundo y se niegan a ser asimilados a la mayoría de sus paisanos. Los anuncios que se muestran en las ciudades muestran a jóvenes de piel blanca, trabajando en oficinas y conduciendo lujosos coches.

Sin embargo, el Senegal de hoy en día todavía está lejos de parecerse a la imagen de la pequeña clase media que vive en los HLM (viviendas sociales destinadas a personas con pequeños ingresos) de Mermoz o en distritos sofisticados como Liberté VI. La pobreza es omnipresente incluso en Dakar, donde se extienden los suburbios cada vez más para acoger a los jóvenes que se van del campo, no porque no haya trabajo en el campo, sino porque creen que en la ciudad podrán aspirar a mejores oportunidades.

Este aumento anárquico de la población urbana combinado con la explosión demográfica en Senegal no está exento de problemas. Lejos del peso de la tradición y la familia, una importante franja de jóvenes se hunde cada vez más debido, en gran parte, a que el gobierno y las empresas emergentes, no dan oportunidades a estos últimos para que puedan desarrollarse en el mundo laboral.

A pesar de todo, la familia sigue siendo el centro de la vida social senegalesa. La poligamia y la presión inmobiliaria hacen que la vivienda sea ocupada por un gran número de miembros de la familia en el sentido amplio del término. Si esto no supone un problema en las zonas residenciales privilegiadas, conduce a la sobreocupación de las viviendas menos saludables en las zonas desfavorecidas.

En estas ocasiones, los niños son las primeras víctimas ya que muchas veces falta la tranquilidad necesaria para que puedan centrarse en sus estudios, y el dinero necesario para financiarlos. El resultado de esto se traduce en una tasa de analfabetismo asombrosa, porque es mucho más baja que la de algunos países africanos, que están menos desarrollados económicamente que Senegal.

Las mujeres son las segundas víctimas de la disrupción social en el país. Aunque es cierto que su papel es esencial en la sociedad tradicional, tienen una importancia económica creciente a través del pequeño comercio y la financiación de micro actividades.

En la sociedad senegalesa tradicional, la influencia de la edad y el respeto por los mayores es algo importantísimo. Según estas normas, la educación del niño, luego del adolescente, y el aprendizaje de su profesión son asumidos por los miembros de su familia, de esta forma intentan forjar de la mejor manera posible, el camino por el cual debe guiarse para alcanzar sus objetivos.

En Senegal, los temas relacionados con la religión y el sexo son delicados. La sexualidad es un tema discutido por personas íntimas o personas de la misma edad. También es común encontrar cierta resistencia cuando se desea saber la edad de su interlocutor o el número de personas que hay en su familia. Al fin y al cabo, cada país tiene su cultura, cierto es que hay cosas que tienen su parecido, pero también hay cosas que son normales en unas culturas y en otras no.

Mirar a alguien directamente a los ojos está mal visto. Cualquiera que hace esto a menudo es visto como una persona insolente. La cultura senegalesa enseña a bajar la mirada cuando estás frente a personas de cierta edad como muestra de respeto. Por otra parte, corresponde al hombre de alimentar y vestir a su familia. La cultura senegalesa no entiende el comportamiento de algunas familias europeas a colación del reparto de los gastos familiares.

Por último, cabe destacar que hay una serie de gestos o comportamientos en particular que se deben evitar en Senegal, por ejemplo:

- Entrar en una habitación con zapatos.
- Negarse a comer cuando las circunstancias hacen que a la hora de la comida estés en casa de alguien.
- Entrar en un lugar, una oficina por ejemplo y no saludar.
- Mostrar amor en público con tu pareja (caricias, besos, etc.) no está bien visto.
- Reprender a alguien delante de sus compañeros o amigos está muy mal visto.

## 1.7 Cultura y educación

Senegal es un país compuesto por muchas etnias, entre las cuales podemos destacar cinco grupos: Wolof, Hal Pulaar, Sereer, Diola y Manding. Los dos primeros son grupos cuya unidad se basa en una lengua y sus variedades. En los otros tres, los miembros no necesariamente hablan el mismo idioma.

- El grupo wolof está formado por wolof de habla senegalesa, es decir wolof propiamente dicho y lébou, originarios de la región de Cabo Verde. Viven principalmente en las regiones centrales.
- El grupo Hal Pulaar está formado por senegaleses cuya primera lengua es el pulaar: Toucouleur (población más bien sedentaria, originaria de Fouta y formada por agricultores), Peul (población de pastores nómadas, presente en casi todo el territorio, pero especialmente en el norte y regiones orientales).
- El grupo Sereer, la mayoría viven en la región de Fatick, incluye varios subgrupos que hablan dos variedades lingüísticas principales de Sereer: cangin y sine.
- El grupo Diola, hablan muchas variedades lingüísticas de Diola, y la mayoría vive en la parte sur de Casamance.
- El grupo Manding incluye a los Soninké cuyo idioma es el Soninké, a los Malinké, Jaxanté, Diakhanké y Bambara, considerados como grupos étnicos diferentes. Todos son del este de Senegal y se comunican fácilmente con la gente de Mali o Costa de Marfil.

Junto a estos cinco grandes grupos, existen otras denominadas minorías, como los Baïnuk, los Balante, los Mancagne en Casamance, los Basari, los Bedik y los Koniagi en el este de Senegal. Sin embargo, a parte de los veinte idiomas que se hablan en territorio senegalés, solo seis de ellos tienen el estatus de idioma nacional: wolof, sereer, pulaar, diola, malinke y soninke (decreto 68-871 del 24 de julio de 1968 relativo a la transcripción de idiomas nacionales).

Por otra parte, los dos idiomas comunes en Senegal hoy en día son el wolof y el francés, siendo este último el único que tiene el estatus de idioma oficial, ya que es el que se utiliza en la administración, educación tanto infantil como estudios superiores, medios de comunicación...

En cuanto a la religión, Senegal es un estado laico en el cual conviven de manera pacífica musulmanes y cristianos. El 90% de la población es musulmana y el 10% restante cristiana. Casi todos los musulmanes se adhieren a las hermandades sufíes: Mouride, Tidjane, Qadiriyya, Layène. Aunque el islam penetró muy temprano entre los distintos grupos étnicos del país, su impregnación fue lenta, y la conversión masiva de estos grupos étnicos al islam se remonta a finales del siglo XIX, a través de las hermandades que hemos citado anteriormente.

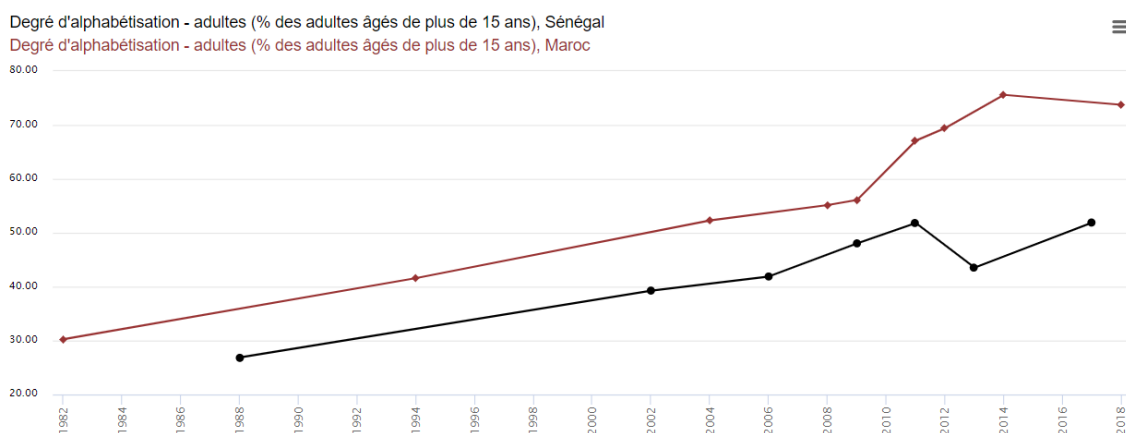
Por otra parte, sigue existiendo una minoría que practica otras religiones como el totemismo, el matriarcado, el homenaje a los antepasados, así como otros elementos de la religión africana que también reconoce a un Dios único y creativo.

A pesar de esto, la tradición africana sigue muy viva, y los talismanes “tere” se usan con frecuencia como protección contra los demonios o el mal de ojo. La religión tradicional original se ha conservado más entre los Lebous, que es otra etnia la cual está presente en pequeños departamentos de Senegal, pero hoy en día están más presentes en Cabo Verde.

En cuanto a la educación se ha visto la importancia que tiene la educación en todos los aspectos. En el siglo IV a.C. Platón escribió: “Si un hombre deja de lado la educación, camina cojo hasta el final de su vida”. Con esta reflexión nos damos cuenta de que la educación es una inversión, se cosecha lo que se siembra.

La UNESCO (Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura) define una persona analfabeta, como una persona que es incapaz de leer y escribir, con comprensión, “una exposición breve y sencilla de hechos relativos a su vida cotidiana”. También se puede considerar analfabeto a “cualquier persona que sólo sepa leer números, su nombre o una expresión común aprendida de memoria”.

Gráfico 9. Evolución de la tasa de alfabetización en Senegal y Marruecos

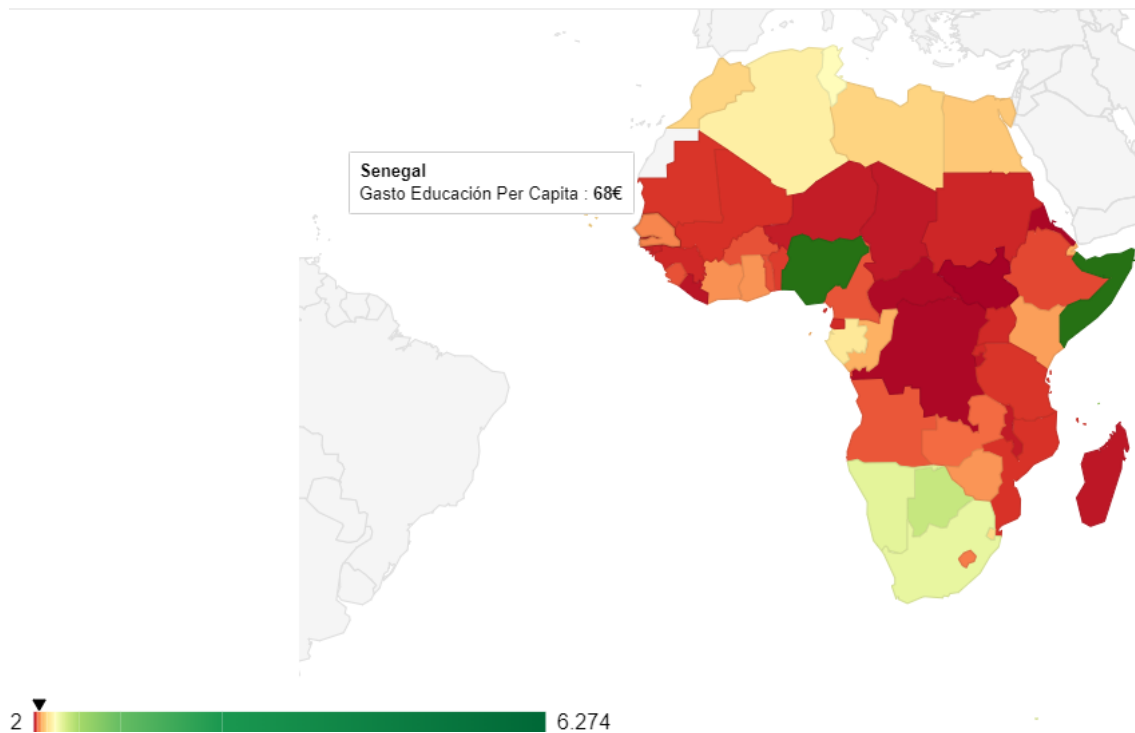


Fuente: Banco Mundial

La tasa de alfabetización indica el porcentaje de adultos mayores de 15 años que no se ajustan a la definición anterior. Por lo tanto, en esta gráfica, vemos la evolución de esta tasa a lo largo del tiempo, para Senegal y Marruecos.

Como se puede observar, existe una clara diferencia entre los dos, la tasa de alfabetización de Senegal, está bastante por debajo de Marruecos, incluso comparándolo con los países del continente africano, su gasto per cápita, está por debajo de otras economías africanas.

Ilustración 2. Mapa del gasto de educación Per Cápita en África

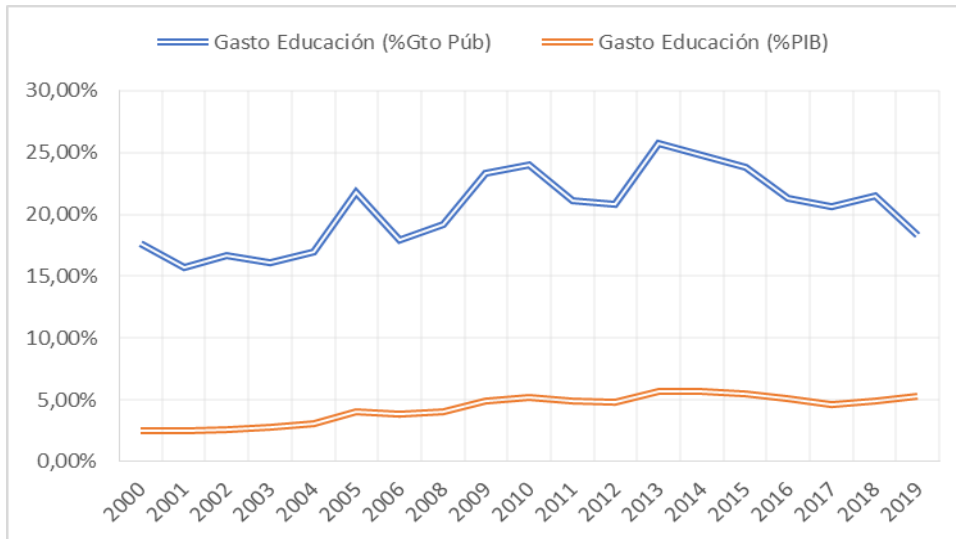


Fuente: Datosmacro

El analfabetismo en Senegal no es un tema nuevo. Según el último informe de la ANSD (Agencia Nacional de Estadística y Demografía, 2014) se estima que la tasa de analfabetismo es de 54,6% de este porcentaje, el 62,3% son mujeres. El informe también adjunta que hay un mayor porcentaje de analfabetos en el medio rural que en el urbano. En este último, la tasa de analfabetismo es de 49,5% de los cuales el 34,4% son mujeres, mientras que en el medio rural el porcentaje fue del 74,1%, con un 57,7% de mujeres. La ANSD, no ha vuelto a publicar datos más recientes sobre la tasa de analfabetismo en el país, aunque si miramos la tendencia que ha tenido estos últimos años el Gasto Público en Educación, podemos llegar a la conclusión de que no se han producido cambios importantes hasta el momento.



Gráfico 10. Evolución del gasto en educación

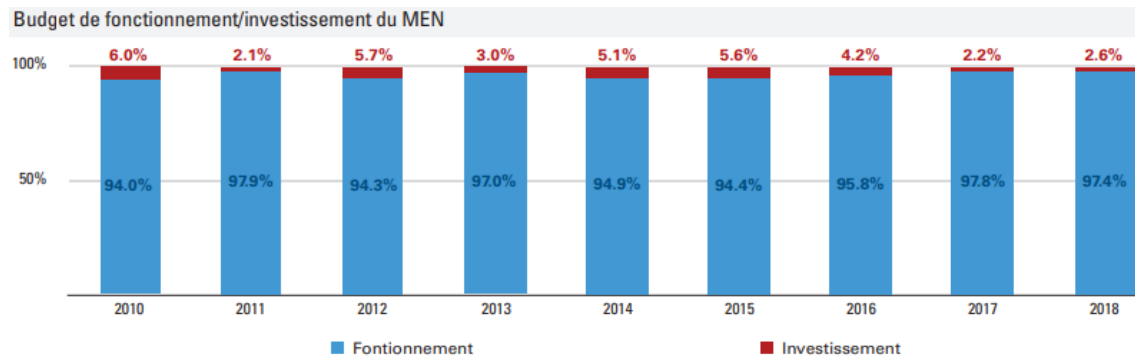


Fuente: elaboración propia a partir de los datos de Datosmacro

A través de esta gráfica, vemos la evolución del Gasto en Educación tanto en porcentaje del Gasto Público, como del PIB. En términos generales no se ha producido cambios significantes, en el año 2000 el gasto público fue de 17,62%, mientras que en 2019 fue del 18,31%, es decir en 20 años sólo ha habido un 0,69% de variación. En cuanto al porcentaje del PIB, ocurre más de lo mismo, del año 2000 al 2019, solo ha crecido un 2,84%.

El último informe del MEN (Ministerio de Educación Nacional, 2018), nos muestra que en 2018 el ministerio contó con más de 456 millones de euros, de los cuales el 79,3% de los gastos estaban destinados a la masa salarial, un 17% para el funcionamiento y solo un 2,6% en inversiones. Debido a esto, el gasto salarial y los gastos de funcionamiento representaron el 97,4% del presupuesto. Este bajísimo nivel de inversión podría explicar en gran parte, la falta de materiales o el mantenimiento en las aulas. El gobierno tiene que realizar un mayor esfuerzo en inversión si quiere mejorar la oferta educativa.

Gráfico 11. Evolución de la distribución del gasto de educación por el ministerio



Fuente: UNICEF

Ante este problema, el gobierno decidió comprometerse tomando una serie de medidas en el PSE (Plan Senegal Emergente) con el objetivo de erradicar esto. Su objetivo consiste en aumentar la tasa de alfabetización de adultos del 48,5% en 2016 al 54,7% en 2023. Además de aumentar el número de matriculados en los centros de alfabetización funcional de 31.400 en 2017 a 56.679 en 2023.

En cuanto al gran número de jóvenes que cuenta la población, el objetivo del gobierno es fomentar la formación profesional para poder integrar a estos, en el mercado laboral. Para materializar este efecto, se espera aumentar el porcentaje graduados en formación profesional del 8% en 2017 al 11,8% en 2023. Para aumentar la oferta y la calidad en este subsector, se identifican intervenciones de gran escala, con el objetivo de mejorar la calidad de la formación y el aprendizaje.

Por último, en cuanto a la educación superior, se espera que la tasa bruta de matrícula sea del 9,4% en 2023 frente al 7% del 2017. Además, también se espera que el número de estudiantes por cada 100.000 habitantes pase de 1099 en 2017 a 2000 en 2023. Aunque para lograr todas estas medidas, hay que mejorar la calidad de la atención social de los estudiantes, así como incentivar la educación, la investigación e innovación, en todos sus aspectos.

## 2. El comercio de Senegal (2000-2020)

En este apartado, vamos a analizar el comercio de Senegal. Para ello vamos a utilizar los datos obtenidos por los informes del ICEX con la colaboración de la ANSD (Agencia nacional de estadística y demografía) además de datos de elaboración propia a partir de la información del OEC (Observatorio de complejidad económica) y la OMC (Organización mundial del comercio).

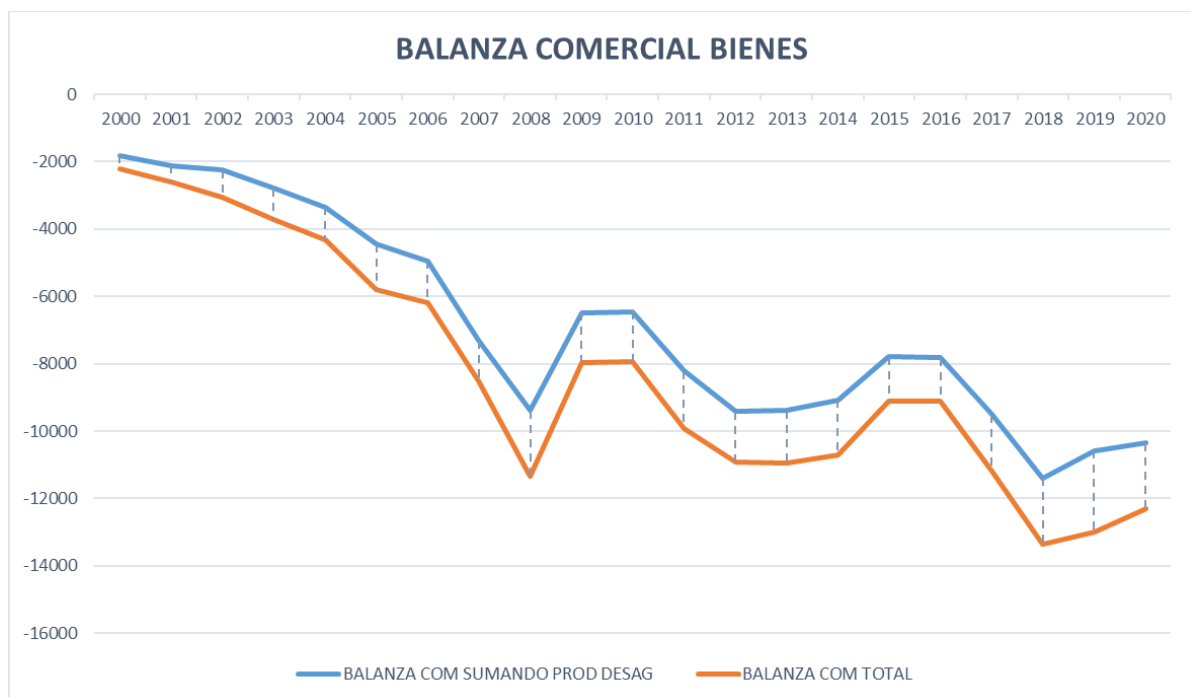
Analizando el comercio de Senegal, nos damos cuenta de que existen una serie de diferencias en cuanto a la claridad de los datos. Para la realización del análisis, se ha observado como hay una serie de diferencias entre la suma de los productos desglosados con los totales, llegando a la conclusión de que el país, no declara la totalidad de sus productos.

Con el objetivo de realizar el análisis con la mayor exactitud posible, se ha analizado tanto los datos totales como los datos desglosados. Aunque es cierto que existe una mínima diferencia, la tendencia que sigue la gráfica, es prácticamente la misma.

## 2.1 La balanza comercial

En este apartado vamos a analizar las dos balanzas, de bienes y servicios, con el objetivo de conocer la evolución comercial que ha tenido el país a lo largo de este período.

Gráfico 12. Evolución de la balanza comercial de bienes en los últimos 20 años



Fuente: elaboración propia a partir de los datos obtenidos de la OEC

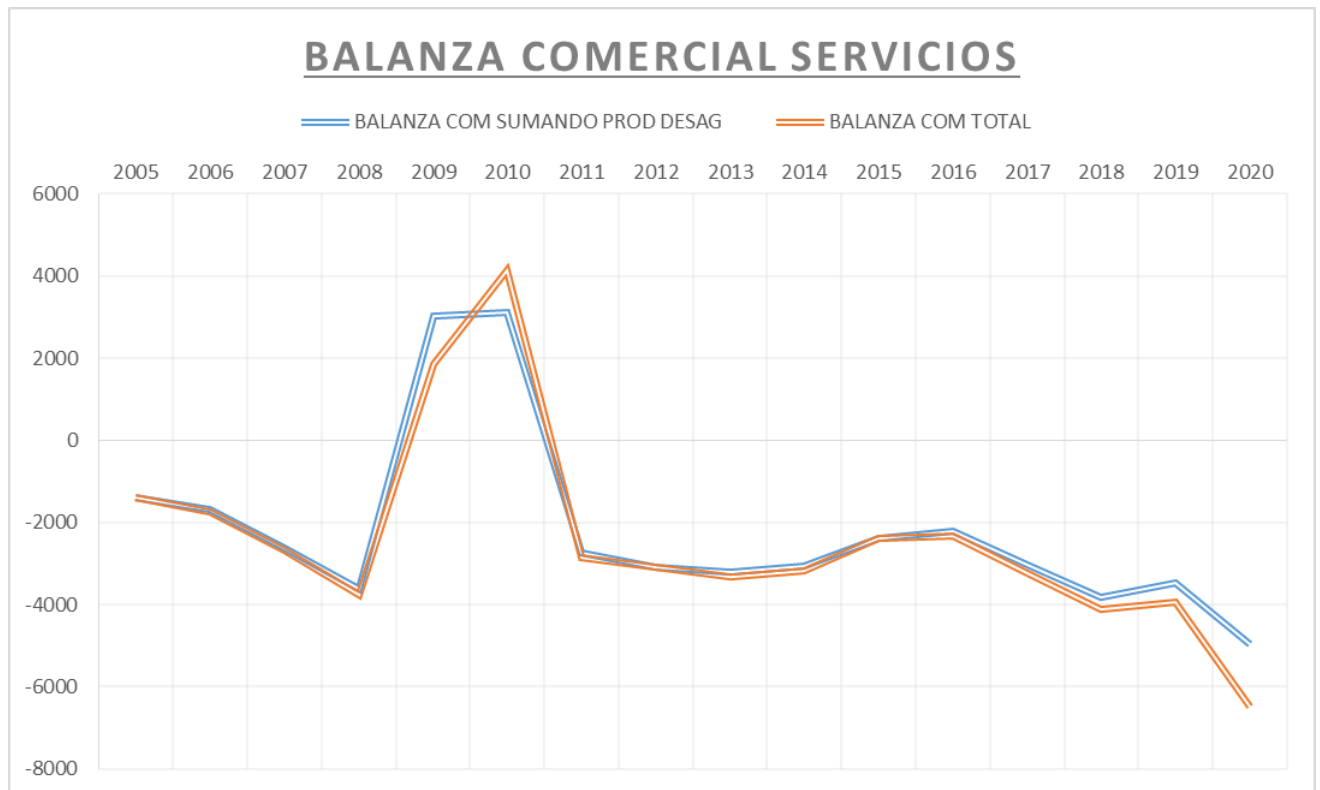
En esta gráfica se puede observar la evolución de la balanza comercial de bienes de Senegal desde los años 2000 hasta el 2020. Analizando la gráfica vemos que presenta una tendencia negativa. Los primeros años ha pasado de -2 000 millones de dólares a encontrarse en torno a los -10 000 o -12 000 millones de dólares.

El país ha multiplicado por 5 su déficit en la balanza comercial. En 2008 es cuando se ve el primer mínimo consecuencia de la crisis financiera que afectó a todas las economías, sin embargo, se observa un ligero crecimiento durante 2009.

Los años posteriores la tendencia es la misma, con algún intento leve de crecimiento como en 2015 y la llegada del segundo mínimo, ocasionado por la crisis de sequía que sufrió el país en 2018. Hoy en día, aunque la gráfica no lo muestra debido a que los datos más actualizados son hasta 2020, observamos que Senegal está bastante lejos de llegar al superávit de la balanza comercial de bienes, esto es debido básicamente a que importa más productos de los que exporta.

No obstante, en el caso de la balanza comercial de servicios, solo existen datos para los años posteriores a 2004, por lo tanto, el análisis en este caso será de la evolución durante 15 años.

Gráfico 13. Evolución de la balanza comercial de servicios



Fuente: elaboración propia a partir de los datos obtenidos por la OEC

En esta gráfica podemos observar que los primeros tres años, hay un déficit en la balanza, llegando a alcanzar el primer mínimo en 2008 con un importe de -4 000 millones de dólares. Posteriormente dos años después, hay un crecimiento importante llegando a alcanzar incluso el superávit de la balanza con un importe de 4 000 millones de dólares. Después, la tendencia tiende a ser negativa, hasta el año 2012 donde comienza a intentar equilibrarse hasta 2019, donde finalmente vuelve a tener una tendencia negativa.

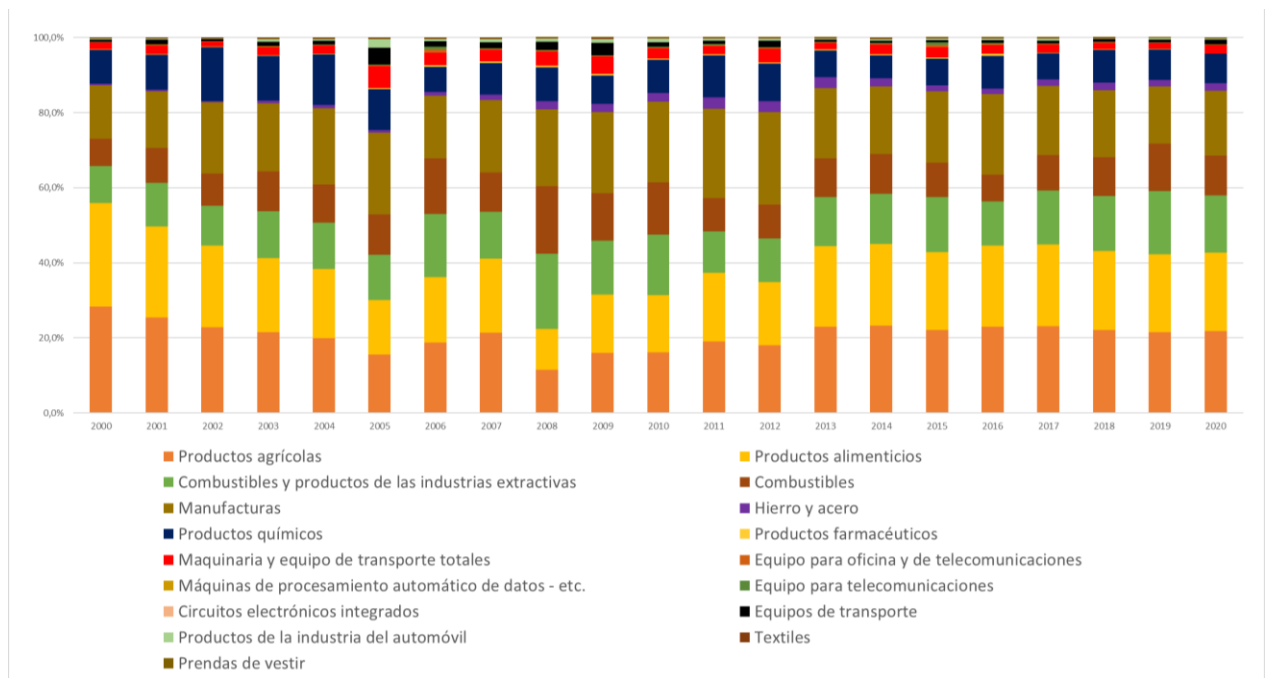
Con esta gráfica podemos observar que existe una relación con los ritmos del comercio de bienes, debido a que del año 2008 al 2009 se produce un incremento tanto en la balanza de bienes como la de servicios.

Según los datos del BCEAO (Banco central de los estados de África occidental) el saldo de la balanza de servicios se deterioró en 6.700 millones de francos, registrando un déficit de 60.800 millones de francos en 2009, frente a 54.100 millones en 2008. Este deterioro, imputable en particular a otros servicios, enmascara una mejora del déficit de transportes. Sin embargo, en el año 2010 el déficit de la balanza de servicios se situó en 34.600 millones de francos, lo cual generó una mejora de 26.200 millones de francos respecto al año anterior. (Balance des paiements et position extérieure globale, BCEAO 2010)

Para entender esta evolución por parte de las dos balanzas se realiza, en primer lugar, un análisis tanto de las importaciones y exportaciones de bienes como de los servicios. A través de este estudio, podemos conocer mejor cuales son aquellos productos o servicios que Senegal exporta o importa más y quiénes son sus mejores socios.

## 2.2 Exportaciones de bienes

Gráfico 14. Evolución de la composición de las exportaciones (2000-2020)



Fuente: elaboración propia a partir de los datos de la OEC

Las exportaciones de Senegal han aumentado considerablemente durante estos últimos 20 años (gráfica 4 del anexo 1) pasando de 1 320 a cerca de 6 000 millones de dolares. A través de esta gráfica podemos ver el peso que tiene cada producto sobre el total de las exportaciones. De esta manera, podemos saber en que se basan las exportaciones del país, al igual que los sectores que están ganando terreno.

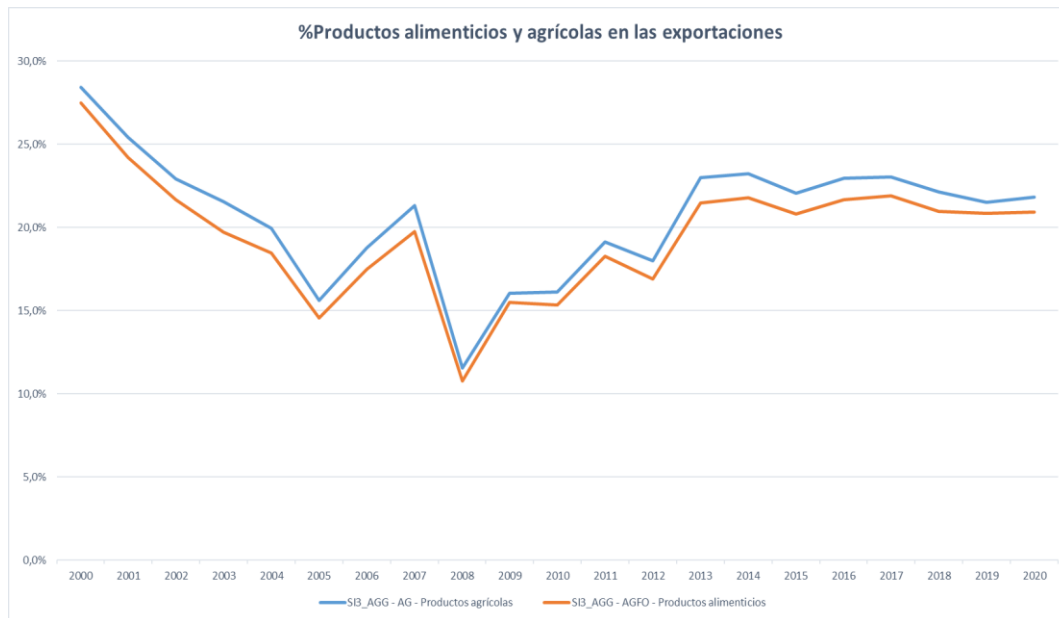
A simple vista se observa que cerca del 90% de las exportaciones de Senegal se reparten básicamente entre productos agrícolas, productos alimenticios y manufacturas. Cabe destacar que los productos agrícolas y alimenticios, tienden a perder peso a lo largo del tiempo. En el año 2000, los productos agrícolas y alimenticios representaban cerca del 56% del total de las exportaciones, mientras que en 2020 representaron el 42,7%, es decir a lo largo de estos 20 años han perdido más de un 10% de su peso sobre el total de las exportaciones. Esto se debe a que el país se está diversificando hacia otros sectores, como el sector de los hidrocarburos, y está aumentando poco a poco sus exportaciones de combustibles. Otro sector que ha ganado peso son las manufacturas, multiplicando por cinco sus exportaciones, al igual que los productos químicos, que han duplicado su peso. Cabe destacar también otros productos como los equipos de transporte, los cuales en años como 2003 o 2009 se exportaban más, pero los últimos años ha ocurrido todo lo contrario, debido en gran parte a las medidas que tomó el gobierno limitando la entrada de los turismos y furgonetas a 8 años o más para poder entrar en el territorio senegalés. (Informe ICEX, Guía del país 2018)

Para comprender mejor esta evolución, vamos a realizar un análisis en profundidad de los sectores que tienen un mayor peso en el total de las exportaciones.

### **2.2.1 Sector agroalimentario**

Las diferentes políticas y estrategias agroalimentarias que ha llevado a cabo Senegal a lo largo de estos 20 últimos años muestran la voluntad de hacer de este sector el motor de su economía. Desde los principios del año 2000, el país ha intentado realizar importantes esfuerzos para el desarrollo del sector con la creación de medidas tales como el DSRP 1 (Documento estratégico para la reducción de la pobreza), el cual ponía el foco en la necesidad de luchar contra la pobreza y la exclusión social, particularmente en el medio rural, donde la población está constituida en su mayoría por agricultores. A mediados de 2004, el gobierno decidió llevar a cabo la LOASP (Ley de orientación agrosilvipastoril), un proyecto a largo plazo para constituir medidas necesarias para la inversión agrícola. (Volet agricole du Plan Sénégal Émergent 2017, Ministerio de agricultura y equipamiento rural). Posteriormente la creación del PNIA (Programa nacional de inversión agrícola) junto con el PRACAS (Programa de aceleración agrícola senegalesa) y el PSE (Plan Senegal emergente) han contribuido a impulsar la producción agroalimentaria.

Gráfico 15. Evolución del peso en las exportaciones de los productos agroalimentarios



Fuente: elaboración propia a partir de los datos de la OEC

Esta gráfica representa la evolución durante los últimos 20 años del peso sobre el total de las exportaciones que han tenido tanto los productos alimenticios como agrícolas. A grandes rasgos, como bien se observa en la gráfica comienza los primeros años a perder peso en total de las exportaciones, hasta llegar al primer mínimo en el año 2005.

A principios del 2004 se dio una crisis que afectó sobre todo al sector avícola, debido en gran parte, por la entrada de productos importados, los cuales tenían la enfermedad de la peste aviar. Al año siguiente, se decidió suspender las importaciones de este sector. Además, durante la temporada 2002/2003 se produjo una crisis del maní, la cual se tradujo en descenso importante de la producción. Por si fuera poco, en el 2005 llegó la primera de las tres crisis en la zona del Sahel, la cual se traduce en una gran sequía perjudicando sobre todo los departamentos del norte. Más tarde llegarían las dos siguientes crisis entre los años 2007/2008 y 2012. El resultado de estas crisis se ha traducido en favorecer un enfoque de generación de resiliencia para vencer el hambre. (Informe acción contra el hambre, 2018).

Con las sequías y las crisis resulta difícil poder comerciar debido a la escasez de productos alimentarios. Además, esto se tradujo en un descenso del comercio ante la falta de productos y de medios. Como se observa en la gráfica, entre los años 2000 y 2005 se perdió un 15% del peso de las exportaciones. Los años siguientes hubo un leve crecimiento, pero con la crisis del 2008 pierde alrededor de 20 puntos en comparación con los niveles del año 2000.

Durante esa crisis de sequía, el ahora ex presidente Abdoulaye Wade mostró su descontento con la FAO (Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura), ya que no eran capaces de resolver los problemas alimentarios que atravesaba el país.

“He reclamado siempre el traslado de la sede de la FAO a África, donde viven los enfermos que pretende curar, pues no se justifica su presencia en países desarrollados. Ahora voy más lejos: hay que suprimirla y sus activos trasladarlos al Fondo Internacional para el Desarrollo Agrícola (FIDA), que podría convertirse en un Fondo Mundial de Asistencia a la Agricultura con sede obligatoria en África. España ha preparado las tierras, hecho el taladro, traído la bomba de agua, el grupo electrógeno, las semillas y los fertilizantes, así como el sistema de riego gota a gota, además del encuadramiento técnico”. (Abdoulaye Wade, 2008)

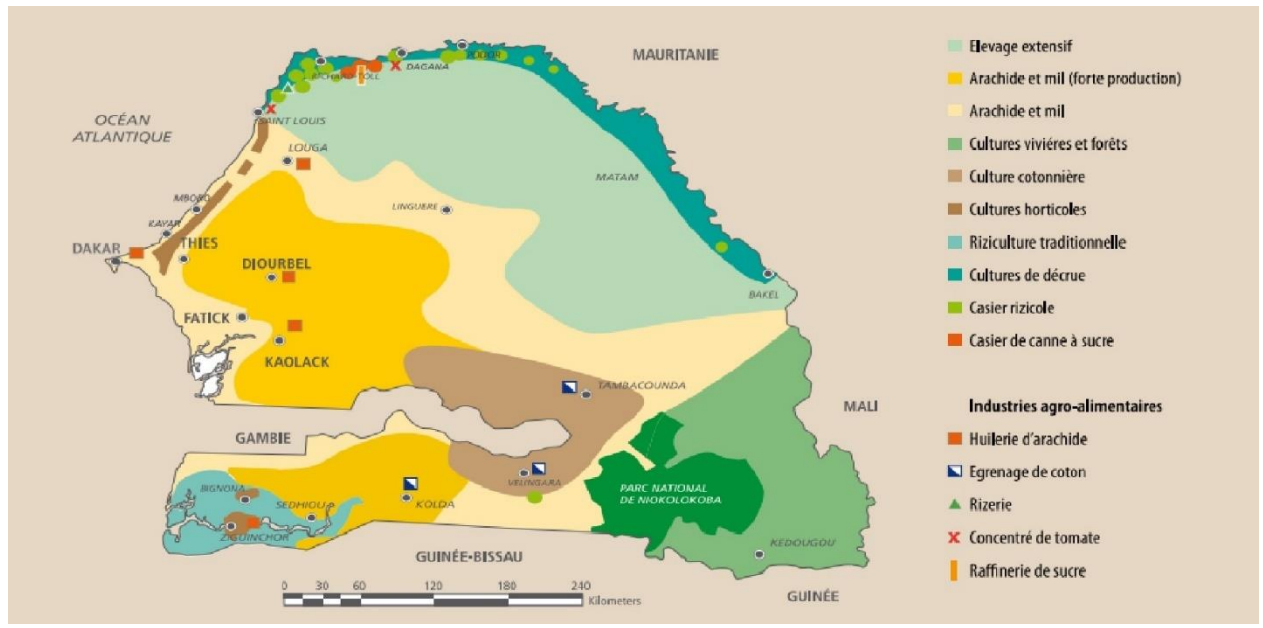
A partir de 2013, se mantiene el nivel a lo largo del tiempo. Por último, podríamos llegar a la conclusión de que tanto los productos agrícolas como alimenticios, han aumentado su producción a lo largo de estos últimos 20 años (911 millones de dólares y 869 millones de dólares respectivamente). Sin embargo, su peso respecto al total de las exportaciones, se ha disminuido notablemente.

En cuanto a la evolución de las exportaciones de los productos agroalimentarios, podemos ver en las gráficas 5 y 6 del Anexo 1 que los pescados y crustáceos ya no se exportan tanto respecto al total como antes, en cambio otros productos como las semillas oleaginosas, han obtenido un peso importante en estos 20 años.

En cuanto a los socios comerciales, vemos que a lo largo de estos 20 años se han producido algunos cambios (gráficas 7 y 8 del Anexo 1). En el año 2000 los países a los que más exportaba Senegal en Europa, eran Francia, Italia y España. Hoy en día, si nos fijamos en el gráfico, los tres países siguen siendo socios favoritos del país, sin embargo, las exportaciones de productos agroalimentarios a dichos países han disminuido en cantidad. Por otra parte, destaca el crecimiento de China, país al que se exporta ahora 8 veces más, caso similar ocurre con Costa de Marfil (12 veces más).



Ilustración 3. Mapa del espacio agrícola de Senegal



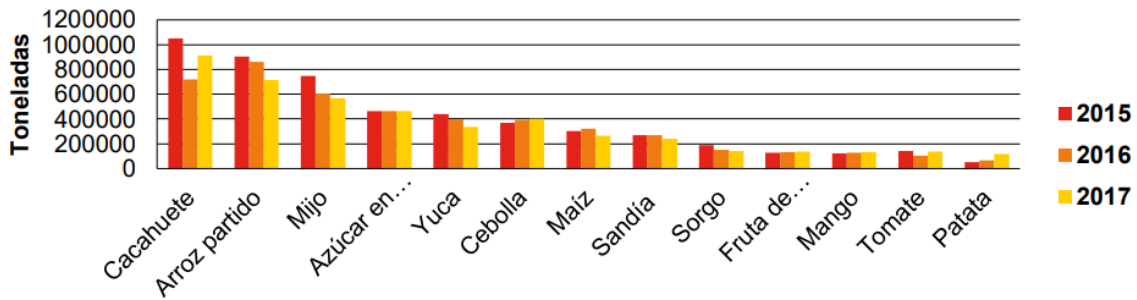
Fuente: IRD (Instituto de investigación para el desarrollo)

Este mapa nos muestra las zonas de distinta plantación de Senegal. En primer lugar tenemos la zona del norte del Valle del río Senegal, donde predomina la agricultura de regadío, como se puede observar se realizan cultivos de arroz, cebolla e industrias de tomate frito. La parte sur del valle, se conoce como la zona silvopastoril, se caracteriza por ser una zona de pastoreo, no hay muchos cultivos debido a que la regularidad del agua es débil. Al noroeste, tenemos la zona costera, donde predomina el cultivo hortícola. También las zonas de Diourbel y Kaolack, donde hay una fuerte producción de cacahuete y mijo. Por último, cabe destacar también la zona sur, donde predomina una agricultura variada desde plantaciones de algodón a otras de cereales y frutas.

Según los datos más recientes de la FAO (Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura) se estima que la superficie cultivable supera los 3,8 millones de Ha, lo cual equivaldría a cerca del 20% de la superficie del país. Sin embargo, dentro de este 20%, solo se cultivan como media 2,4 millones de Ha, es decir el 63%. (Informe económico y comercial, ICEX 2018).

Como se aprecia en el mapa, las explotaciones agrícolas industriales son casi inexistentes, básicamente se limitan al cacahuete y el tomate. Ante la falta de industrias, el país se centra en aumentar la producción de sus productos, con el objetivo de exportarlo hacia otros mercados.

Gráfico 16. Evolución de la producción agrícola de Senegal



Fuente: ICEX

Esta gráfica nos muestra la evolución durante un período de tres años del crecimiento que han tenido una serie de productos. Como se puede observar en la gráfica, los tres productos que más destacan son el cacahuete, el arroz y el mijo.

Hoy en día, el sector más dinámico es la horticultura, que tiene un crecimiento anual de entre el 5% y el 10%. Además, se ha dado un incremento en cuanto a la producción de frutas y verduras durante los últimos años, pasando de 0,90 millones de toneladas en 2012 hasta superar los 1,6 millones de toneladas en 2021. En la actualidad, las verduras representan más del 80% del stock hortícola, gracias en gran parte al aumento en la producción de patata y cebolla. Además de estos dos alimentos, la zanahoria, la col y, por el lado de las frutas, el mango, son hoy en día los subsectores más dinámicos. (El mercado de la Industria Agroalimentaria en Senegal, ICEX 2021)

En cuanto al cultivo de los cereales, también han aumentado considerablemente, llegando a estar cerca de los 3,7 millones de toneladas. Aunque en la gráfica se muestra el arroz como el segundo producto con mayor producción, lo cual resulta bastante lógico debido al rol tan importante que tiene en la cultura senegalesa, hoy en día se ha visto superado por el aumento en la producción de otros cereales como el maíz o el mijo, los cuales son bastante resistentes en algunas zonas del país que tiene un clima más árido. (El mercado de la Industria Agroalimentaria en Senegal, ICEX 2021)

Por último, cabe destacar el crecimiento del cultivo por excelencia, el cacahuete. Actualmente, es el tercer productor africano de este oleaginoso, viéndose superado solo por Nigeria y Sudán. Según los últimos datos, alcanzó una producción de 1,8 millones de toneladas, si lo comparamos con los resultados obtenidos en los años anteriores, podemos ver que ha vuelto a crecer considerablemente. Debido a esto, tiene una gran importancia estratégica en el país, no solo siendo un cultivo alimentario, sino también, comercial e industrial. (El mercado de la Industria Agroalimentaria en Senegal, ICEX 2021)

## Evolución de los precios de distintos productos

El estudio del análisis de los precios de aquellos productos agroalimentarios que son importantes en el comercio de Senegal, resulta bastante complicado debido a la escasez de datos que se puede encontrar al respecto. Sin embargo, gracias a los dos últimos boletines mensuales de información sobre los mercados agrícolas, podemos analizar la tendencia de los últimos 5 años.

### Mijo

En las gráficas 9 y 10 del Anexo podemos observar la evolución del mijo a precio de productor. En cuanto al precio del productor, la media durante los años 2012-2016 oscilaba entre los 160-180FCFA/Kg, es decir unos 0,24-0,27€/Kg. En cambio, en la campaña 2015/16, el precio descendió, situándose alrededor de los 0,20€/kg en los primeros meses de cosecha, desafortunadamente, a lo largo que pasaban los meses el precio tuvo una tendencia hacia el alza, hasta llegar a los 0,30€/Kg. No obstante, para la campaña siguiente, el precio de productor aumentó respecto a los años anteriores, comenzó teniendo un precio de 0,27€/Kg, para acabar en el mes de julio con un aumento de 0,04€.

En la campaña 2018/19, el precio de salida, fue de 0,24€/Kg, aunque posteriormente el precio sigue una tendencia positiva, aumentando de esta manera hasta los 0,34€/Kg. Por último, en la campaña 2019/20, el precio de salida fue de 0,34€/Kg, aunque se ha ido manteniendo a lo largo de los meses siguientes entorno a los 0,31€/Kg.

Comparándolo con el precio de venta al público (gráfico 11 del Anexo), durante los años 2012-2016 el precio de venta de media, estaba en torno a los 200-225FCFA/Kg, es decir, alrededor de unos 0,34€/Kg. Por lo tanto, si lo comparamos con el precio de productor, vemos que el margen de beneficio está entorno a los 0,07-0,10€.

En cambio, para la campaña 2015/16, los precios de venta descendieron respecto a los de la media de los 5 años anteriores. A principios de la recolección, tuvieron un precio de salida de 0,31/Kg, los meses siguientes se fue equilibrando entorno a los 0,27€/Kg. Aunque finalmente volvió a subir hasta alcanzar los 0,32€/Kg. Con esto vemos que ocurre prácticamente lo citado anteriormente, el margen de beneficio es prácticamente el mismo.

Para la campaña 2016/17, el precio de venta fue aumentando hasta colocarse en torno a los 0,37€/Kg. En el gráfico 12 del Anexo, observamos que en la campaña 2018/19 hubo un crecimiento de los precios a partir del mes de enero, el cual coincidió con el incremento de los precios del productor, mientras tanto, para la campaña 2019/20 ocurre lo contrario, cuando el precio del productor comenzó a descender, el precio de venta ascendió hasta casi los 0,40€/Kg.

Aunque los datos proporcionados por el gobierno de Senegal son escasos, debido a que no conocemos los precios de dicho producto en años anteriores. Podríamos llegar a la conclusión de que el precio de venta al público, no ha crecido mucho (0,06€ de diferencia). Además, otro detalle es que siempre se intenta sacar un margen de beneficio entre 0,07-0,10€/Kg.

### **Frijol caupí**

En cuanto al caupí, se trata de un alimento que se utiliza bastante en la comida africana y que suele cultivarse en zonas con un clima cálido. Respecto a los datos, los boletines solo nos han proporcionado los datos a precio de productor hasta la campaña 2016/17 y el precio de venta hasta la campaña 2019/20.

La media a precio de productor durante los años 2012-2016 fue del doble que del mijo (gráfica 13 Anexo 1), estuvo entorno a los 400FCFA/Kg, es decir, cerca de unos 0,60€/Kg. Mas tarde, con la campaña 2015/2016 aumentó entorno a los 0,04-0,07€ durante el mes de recolección, posteriormente de enero a marzo, se volvió a equilibrar, en torno a los 0,60€, pero a partir de abril el precio se disparó hasta los 0,80€/Kg.

Sin embargo, durante la campaña 2016/17, los precios descendieron notablemente, hasta llegar a los 0,45€/Kg. Mientras tanto, el precio de venta medio durante los años 2015/19 rondaba entre los 500-600FCFA/Kg, es decir, en torno a 0,76-0,92€/Kg. (Gráfico 14 Anexo 1) Después, con la campaña 2018/19 los precios subieron al alza hasta superar el 1,20€/Kg. No obstante, con la llegada de la campaña 2019/20, los precios descendieron respecto a la campaña anterior, hasta situarse en torno a los 0,92€/Kg.

En el caso del caupí resulta difícil dar una valoración en cuanto a la evolución de su precio, debido a que nos faltan datos. En cambio, el margen de beneficio en este producto podríamos decir que es superior al anterior. En este caso, el margen de beneficio está en torno a los 0,30€/Kg.

### **Arroz**

El arroz se trata del segundo alimento más consumido por la población senegalesa. Según las estadísticas, cada habitante consume de media 90Kg de arroz al año. Datos bastante superiores comparados con otros países de Europa como España, la cual consume de media 6 kilos.

En cuanto a la evolución de los precios de venta (gráfico 15 anexo 1), la media durante los años 2012-2016 estuvo entorno a los 250-270FCFA/Kg, es decir, 0,38-0,41€/Kg. Mas tarde, para la campaña 2015/16 los precios comenzaron a seguir una tendencia al alza a partir del mes de noviembre, hasta llegar a situarse cerca de los 0,44€/Kg. Sin embargo, a partir del mes de julio, descendieron 0,04€. Posteriormente con la campaña 2016/17, el precio rondaba entre los 0,40€/Kg.

A continuación, como se observa (gráfico 16 anexo 1) los precios de media durante los años 2015-2019 no presentan cambios significativos. Por consiguiente, en la campaña 2018/19 ocurre más de lo mismo, lo máximo que llegó a costar el kilo de arroz fue 300FCFA, es decir unos 0,46€. Por último, en la campaña 2019/20 los precios rondaban en torno a los 0,44-0,46€/Kg.

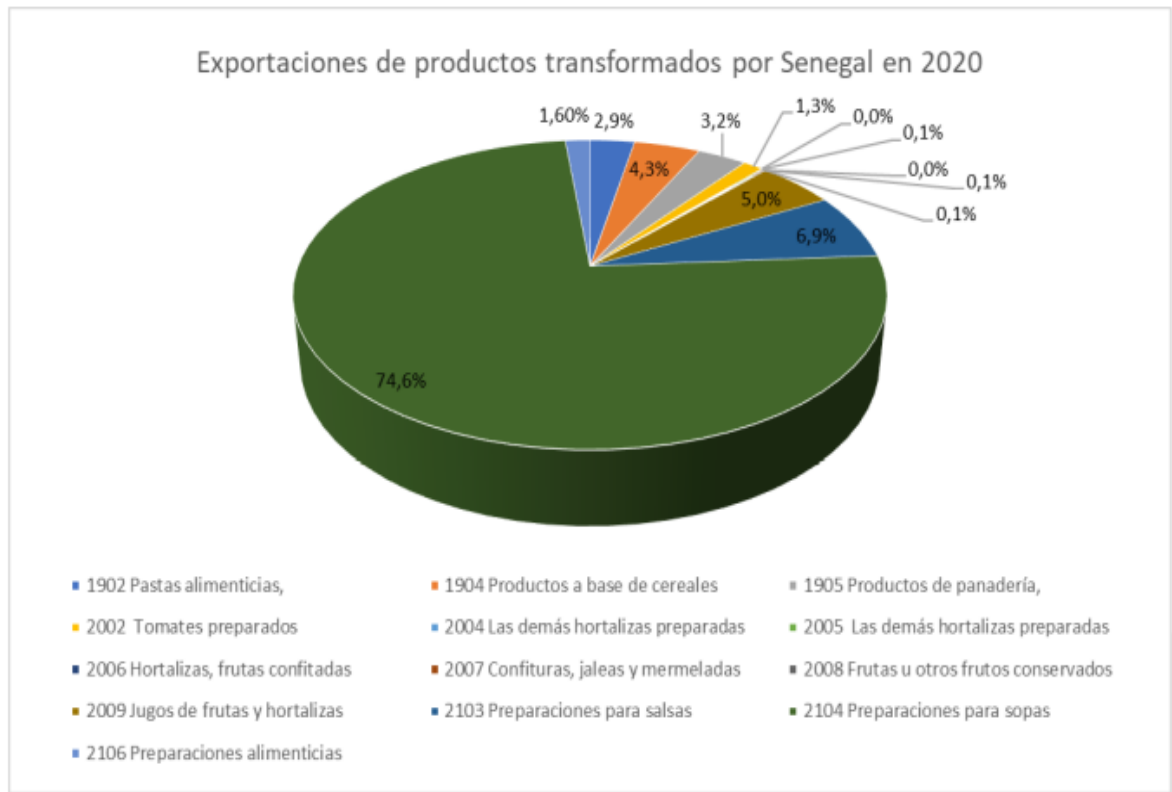
En este caso, no podemos calcular el margen de beneficio debido a que no contamos con los datos del precio del productor, de todos modos, en cuanto a la variación de los precios de venta, durante 2012-2020 el precio ha variado 0,06€.

### **Cacahuete**

El cacahuete es el producto por excelencia que más exporta Senegal. En cuanto a la evolución del cacahuete a precio del productor, (gráfico 17 anexo 1) podemos observar que el precio medio durante los años 2012-2016 rondaba entorno a los 200-270FCFA/Kg, es decir alrededor de 0,31-0,41€/Kg. Posteriormente, para la campaña 2015/16, a partir del mes de noviembre el precio sigue una tendencia al alza, llegando incluso a los 0,50€/Kg. Sin embargo a partir de julio, en adelante, el precio vuelve a bajar.

No obstante, con la campaña 2016/17 los precios rondaban entorno a 0,34-0,38€/Kg. Para las campañas siguientes, tanto como para el 2018/19 como 2019/20, la tendencia de precios en cuanto a los precios es bastante similar (gráfico 18 anexo 1). Por consiguiente, en cuanto a los cacahuetes se refieren, podemos llegar a la conclusión de que durante estos 8 años de análisis, cierto es que la tendencia en cuanto a la producción ha aumentado según los informes presentados por el ICEX, pero el precio no ha sufrido cambios considerables, caso similar al del maíz. (Gráfico 19 y 20 del anexo)

Gráfico 17. Evolución de las exportaciones de productos transformados por Senegal en 2020



Fuente: ICEX

Como se puede observar en la gráfica, una gran partida del total de las exportaciones son de preparaciones para sopas (74,6%). Luego también destacan en menor medida otras partidas como las preparaciones de salsas (6,9%), seguido de este último, tenemos la partida de jugos de frutas y hortalizas (5%) y, por último, la partida de productos a base de cereales (4,3%).

Con esta gráfica también vemos la escasez de los productos transformados que tiene Senegal, aunque la producción de hortalizas y de frutas se ha visto en aumento durante estos últimos años, el problema radica en que en muchas ocasiones dicho aumento no puede solventar la demanda nacional, lo cual provoca que no se puede exportar. Por otra parte, también hay que destacar que el país no cuenta con establecimientos idóneos para la conserva de alimentos, lo cual se traduce en pérdidas. Todo esto, junto a la escasez de industrias transformadoras, hace que todo el peso de la exportación lo soporte una sola partida en su mayoría, en vez de estar más diversificado.

## 2.2.2 Sector manufacturero

En cuanto al sector de las manufacturas podemos destacar que ha lo largado de estos últimos 20 años ha crecido bastante, multiplicando por más de 5 las exportaciones entre los años 2000 y 2020. No obstante, la evolución de su peso en el total de las exportaciones ha seguido otra tendencia.

Gráfico 18. Evolución de las manufacturas en las exportaciones



En esta gráfica observamos la evolución de las manufacturas en el total de las exportaciones. Los primeros 12 años destaca por una tendencia al alza. En 2012 aumentó cerca de 10 puntos respecto a los niveles del año 2000. Con la llegada al poder del actual presidente, Macky Sall, el desarrollo del sector perdió el protagonismo que tenía en años anteriores. Aunque es cierto que, durante los años de su primer mandato, el sector ha intentado recuperarse, hoy en día representa cerca del 17% del total de las exportaciones.

En el gráfico 21 del anexo 1 nos damos cuenta de que la productividad del capital, que mide la eficiencia con la que las empresas utilizan el capital para crear riqueza, perdió 0,56 puntos durante los años 2008-2018. Sin embargo, durante los años 2008 hasta 2011, tuvo una tendencia al alza, pero más tarde, la tendencia cambió a la baja para acabar con un valor en 2014 de 0,94, frente al 0,95 de la productividad laboral.

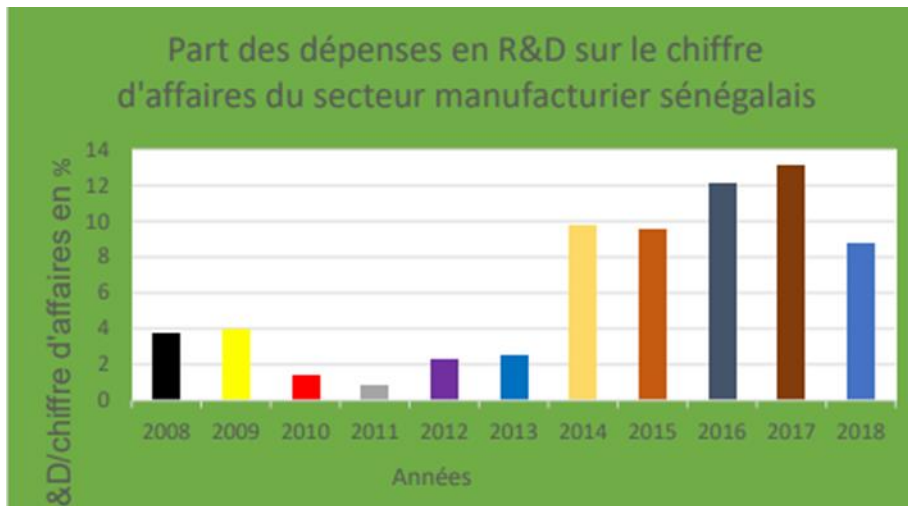
Posteriormente, ocurre algo bastante similar, comienza una tendencia al alza llegando a estar cerca del 2,7 en 2017, pero finalmente vuelve a descender hasta situarse entorno a 1,76 en 2018. Con esta gráfica, podríamos llegar a la conclusión de que la devaluación que ha sufrido a lo largo de estos años la productividad de capital, es el resultado de una incapacidad del capital invertido para generar valor agregado.

Por otra parte, la productividad del trabajo, resultado del ratio "valor añadido sobre costes de personal", también descendió en 2018, con un valor de 1,78 frente a los 1,84 del año anterior. Durante los años 2015 (1,58) hasta 2018 (1,78), hubo un leve crecimiento debido en gran parte por el aumento del valor añadido industrial, sobre todo en el sector de las manufacturas, y una considerable caída de los costes de personal.

Según los estudios realizados, esto fue debido a un incremento del coste de personal en la industria senegalesa durante los años 2008 hasta 2018.

La educación del capital humano sumado a la falta tanto de innovación como de recursos necesarios para desarrollar el sector industrial, se reflejan perfectamente en la evolución errática de la productividad.

Gráfico 19. Evolución de la participación del gasto en I+D sobre la facturación del sector manufacturero senegalés



Fuente: ANSD

Como se puede observar en la gráfica, vemos la evolución a lo largo de 10 años de la participación del gasto en I+D en la facturación en sector manufacturero. Las inversiones en I+D son consideradas como una fuente principal de innovación. Las inversiones permiten a la empresa crear nuevas tecnologías, adquirir conocimiento y un "know how" específico. Los gastos realizados durante estos 10 años reflejan perfectamente el esfuerzo financiero que ha decidido invertir el gobierno.

Analizando la gráfica, podemos llegar a la conclusión de que la industria manufacturera senegales invierte poco en I+D. La parte de inversión en I+D sobre la facturación rara vez sobrepasa el 10% durante el periodo 2008-2018. Después de estar 4 años estancado entorno al 3%, consigue seguir una tendencia al alza hasta conseguir un valor de 13,09% en 2017. Sin embargo al año siguiente perdió un 5%.

Esto nos muestra que el sector industrial senegalés debe invertir más en I+D y en sus manufacturas, además de intentar desarrollar nuevas competencias con el objetivo de mejorar sus resultados, y poder cubrir esa ineficiencia que tiene en dicho sector.

La producción industrial en Senegal en comparación con otros países del continente africano se encuentra en vías de desarrollo.



Las industrias alimentarias y artesanales son las que poco a poco se están estableciendo. La mayor parte de las industrias alimentarias se encuentran en el área de Cabo Verde, donde muchas plantas producen aceite de cacahuete. En los años de buena cosecha, Senegal es uno de los tres principales productores de aceite de cacahuete en el continente africano. Sin embargo, el mercado mundial de este producto está disminuyendo y el impulso del gobierno por una mayor privatización de los mercados ha llevado a que las cooperativas de maní vendan directamente a los productores locales de aceite.

Los desarrollos en la industria química, la metalurgia, los minerales y las plantas de ensamblaje de camiones y bicicletas tienen como objetivo procesar las materias primas propias del país, con el objetivo de reducir la dependencia de las importaciones.

Senegal cuenta con fábricas de conservas de pescado, una fábrica de calzado y una planta de fabricación de cemento, las dos últimas ubicadas en Rufisque. Otros establecimientos industriales, todos ubicados en Dakar, incluyen molinos harineros, una planta textil, una refinería de azúcar, una fábrica de tabaco y una cervecería, además de un astillero naval, plantas químicas y una planta de ensamblaje de automóviles.

Las artesanías tradicionales, como tallas de madera, pinturas en vidrio, joyas, telas pintadas, tambores y máscaras, se producen principalmente en Dakar y Saint-Louis, hogar de los artesanos más cualificados.

En cuanto a los principales destinos de estos productos, podemos destacar para el continente africano, Mali y Costa de Marfil, en Europa, destaca Suiza y España, en Asia, cuenta con China y la India, y en América con EEUU.

### 2.2.3 Sector de los combustibles e industrias extractivas

En cuanto a la evolución de este sector podemos decir que a lo largo de estos últimos 20 años, ha sido un sector que ha ido creciendo y a la vez ganando peso en el total de las exportaciones. Durante el año 2000, Senegal exportó alrededor de 130 millones de dólares, mientras que en 2020 estuvo cerca de los 900 millones de dólares. Es decir, ha elevado sus exportaciones en estos 20 años en casi un 700%.

No obstante, en cuanto al peso del total de las exportaciones (gráfico 24 anexo 1) a simple vista podríamos decir que también ha crecido debido a que en su mayor parte ha seguido una tendencia al alza. Cabe destacar que durante los años 2005 hasta 2011 tiene una serie de cambios repentinos, con subidas y bajadas constantes. No obstante, durante ese mismo lapso de tiempo alcanza su mayor máximo (20%), aunque desafortunadamente, al año siguiente pierde 5 puntos respecto al año anterior. Los años siguientes, ocurre prácticamente lo mismo, hasta situarse entorno al 15%.

En este sector también es importante destacar la evolución de las industrias extractivas. Senegal cuenta con un suelo bastante rico en recursos minerales. Hoy en día se trata de uno de los 10 principales países productores de fosfatos. Además del fosfato, también destaca otros productos como los utilizados para la construcción (basalto, caliza, granito), metales preciosos (oro, plata) y minerales industriales (arcilla, atapulgita, caliza). Según los informes más recientes, los que más destacan en cuanto a producción son la caliza, el basalto, el fosfato y el marga. (Gráfico 25 anexo 1)

Gráfico 20. Evolución del destino de las exportaciones de los productos más exportados

#### DESTINO DE LAS EXPORTACIONES Y PRODUCTO MAS EXPORTADO Calculado según el valor (en MEUR)



Fuente: ICEX

Como se observa en la gráfica, el mineral que más exporta Senegal es el oro, el cual sale de las minas de Sabodala y Mako, para exportarse a Suiza. El cemento normalmente se exporta en territorio africano, donde Mali es uno de los mejores socios. En cuanto al zircón, hay un gran porcentaje que acaba en países como Suiza o España, pero también destaca EEUU. Por último tenemos el titanio, donde el mejor socio es EEUU.

Cabe destacar también que existen otros productos como el basalto o las arenas, las cuales se exportan alrededor del continente africano, en su mayor parte.

## 2.2.4 Sector de los productos químicos

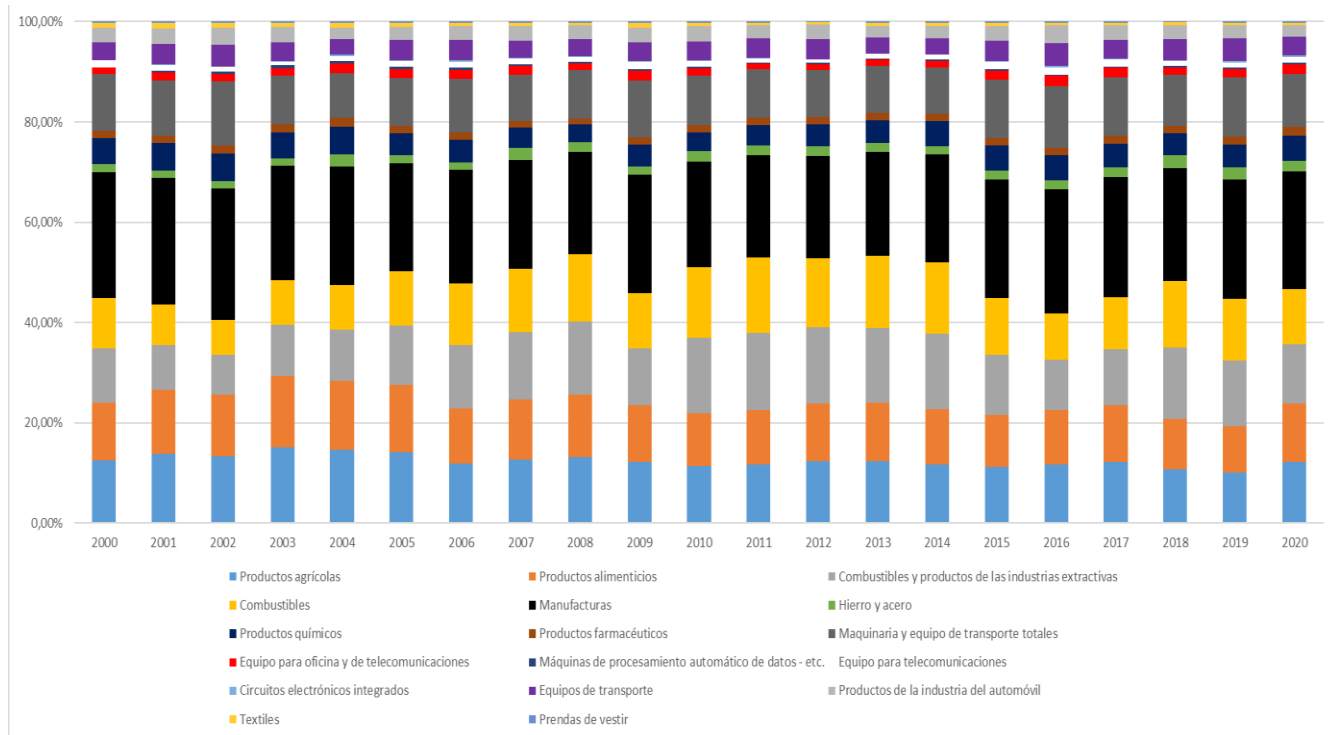
En cuanto al sector de los productos químicos, a lo largo de estos 20 años de estudio sus exportaciones se han aumentado cerca de un 400%. Por consiguiente, en cuanto al peso en el total de las exportaciones (gráfica 26 anexo 1), vemos que a principios de los años 2000 siguió una tendencia al alza, hasta llegar a su máximo (14,3%) en 2002, más tarde, entre ese mismo año y 2006, sigue una tendencia a la baja. Los años siguientes estuvieron caracterizados por tramos de subidas y bajadas sucesivas. Con este gráfico, llegamos a la conclusión de que hoy en día Senegal no está fomentando como antes las exportaciones de productos químicos.

Por otra parte, es importante mencionar la evolución de las exportaciones de los productos de este sector, al igual que los países socios. A principios del año 2000 (gráfica 27 anexo 1) vemos que más de la mitad (52,8%) se tratan de productos químicos inorgánicos, compuestos de metales preciosos, isótopos. También destaca la exportación de otros productos tales como, los abonos, aceites esenciales, perfumes, cosméticos, productos farmacéuticos, jabones, otros productos diversos, entre otros. Sin embargo, durante estos últimos 20 años, podemos ver un aumento de los productos químicos inorgánicos (gráfica 38 anexo 1), los cuales representan un 62,6%. Otra partida que también ha crecido son los jabones, representan hoy en día casi el doble. También destaca la partida de los aceites esenciales, los cuales han tenido una variación de +6,9%. Sin embargo, la partida de los abonos ha disminuido (-6,13%).

En cuanto a los países exportadores también ha habido cambios. En el continente europeo, Francia se ha visto superada por Suiza y España. Mientras tanto, en el continente africano, Mali sigue aumentando sus importaciones senegalesas. Seguido después, de Costa de Marfil y Guinea. En Asia, India y China siguen siendo los líderes, seguido de Emirados Arabes Unidos que superaron a Japón.

Por último, tenemos a EEUU en el continente americano y a Australia en Oceanía. Con esto vemos que Senegal ha conseguido aumentar su volumen de exportaciones de productos químicos, en ocasiones hacia los mismos socios con los que contaba anteriormente, y en otras con nuevos socios, resultado de la apertura hacia nuevos mercados.

Gráfico 21. Evolución de las importaciones en los últimos 20 años



Fuente: elaboración propia a partir de los datos de la OEC

## 2.3 Importaciones de bienes

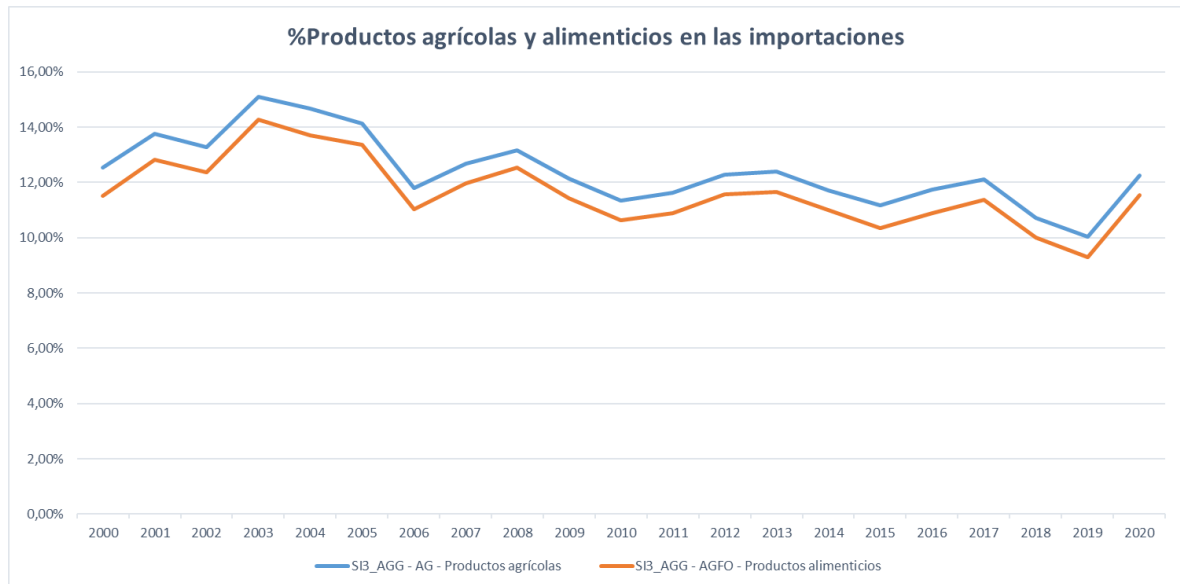
En cuanto a la evolución de las importaciones, podemos decir en líneas generales que los productos que más destacan son las manufacturas, los combustibles y los productos de las industrias extractivas, y por último los productos agroalimentarios.

Cabe destacar también la maquinaria y equipos de transporte, que a lo largo de estos últimos 20 años, no ha presentado cambios significativos. No obstante, existen otros productos que no han tenido tanta suerte, caso de las prendas de vestir. Como podemos observar en la gráfica a lo largo del análisis, no se han reflejado cambios significativos, caso similar ocurre con los productos para telecomunicaciones, hierro y acero o los equipos de transporte.

Debido a esto, el análisis intentará realizar un mayor hincapié en las manufacturas, productos agroalimentarios, combustibles y productos de las industrias extractivas.

## 2.3.1 Sector agroalimentario

Gráfico 22. Evolución del peso en las importaciones de los productos agroalimentarios



Fuente: elaboración propia a partir de los datos de la OEC

Este gráfico nos muestra la evolución de las importaciones de productos agroalimentarios. En general el peso de los productos agroalimentarios se mantiene en torno al 10-13%. Aunque cabe destacar, que su primer máximo fue en el año 2003 (15%). Desde 2003 hasta 2020, ha tenido una tendencia negativa, con crecimientos discretos.

Senegal es un país que depende mucho de las importaciones agroalimentarias, en el sector de los cereales, destacan el arroz, el trigo y el maíz. Como se puede ver en la gráfica, los primeros años, las importaciones de productos agroalimentarios tenían una tendencia al alza, debido a que la demanda de estos productos era mayor que la producción, por lo tanto, se necesitaba cubrir dicha demanda de alguna manera. Debido a esto, se importaron más productos de primera necesidad por las crisis alimentarias, sequías y problemas que tenía el país en ese momento.

“Más del 54% del cereal consumido en Senegal es arroz y con la producción local cubrimos ahora el 30% aproximadamente, todavía hay que importar cerca de un 60%, sobre todo de Tailandia y Vietnam”, (resume Amadou Abdoulaye Fall, director del Instituto Senegalés de Investigación Agrícola (ISRA), con sede en la ciudad de Saint Louis.)

Además de esto, en muchas ocasiones el precio del arroz importado es más barato que el local, lo cual, por una parte, beneficia al consumidor a la hora de ahorrarse dinero, pero por otra, perjudica a aquellos agricultores nacionales.

Debido a esto, se establece en las maneras de mejorar la comercialización del arroz senegalés, la regularización de las importaciones en función de la demanda estimada o la detención de la importación de arroz entero. "Este mecanismo obliga a los importadores a comprar una cuota de arroz local y para adquirirlo desde el extranjero deberán tener autorizaciones con cantidades determinadas. (...) Y a los productores a ofrecer arroz certificado de acuerdo con los términos de los precios acordados por las partes a través de bancos afiliados" (Ángeles Lucas, El 'sprint' del arroz), se muestra en el documento que, en el año 2018, el arroz nacional costaba alrededor de 0,60€/Kg, mientras que el asiático 0,40€/Kg.

El aumento de la demanda de maíz importado se explica por el bajo nivel de producción local de cereales a principios de los años 2000. Este producto viene importado de otros países como Canadá, Argentina, Burkina Faso, entre otros. No obstante, el maíz se trata de un alimento que en muchos hogares se sustituye por otros como el mijo o sorgo, los cuales suelen tener un precio de venta menor. Sin embargo, si le sumamos otros factores como el desarrollo del sector avícola, que lo necesita para la alimentación de las aves, comprendemos dicha importación.

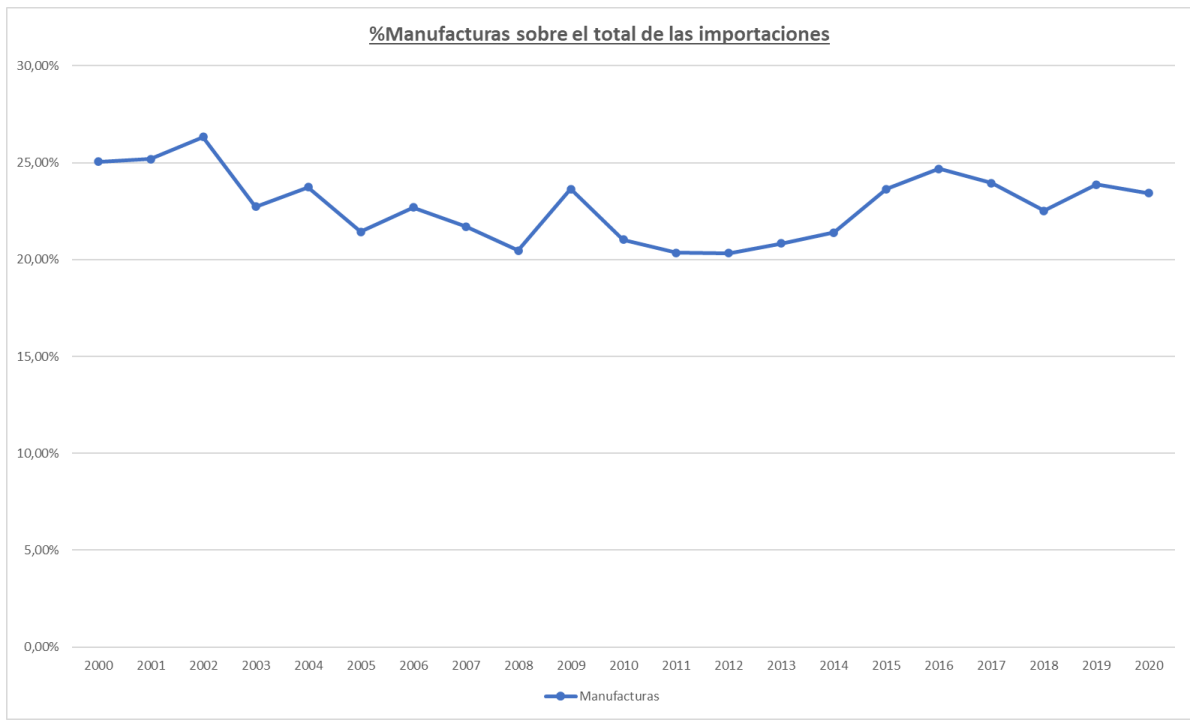
Cabe destacar también de la existencia de ciertas restricciones para la entrada de algunos productos en el territorio nacional. En cuanto a los productos agrícolas, con el objetivo de proteger la producción regional, se decidió aplicar desde 2015 tanto a las importaciones de cebollas como a las de patatas un 35% cuando sean de origen externo a la CEDEAO (Comunidad Económica de estados de África Occidental) (Informe Icx Senegal, 2018)

También existe una restricción parecida para el azúcar (20%) y el tomate. Aunque este último se realiza además de para proteger los cultivos nacionales, para también evitar el contagio del gusano minador, o más conocido como polilla del tomate.

Finalmente, podríamos decir que Senegal sigue dependiendo de las importaciones agroalimentarias, aunque cierto es que, a lo largo de estos 20 años, las importaciones se han reducido levemente. En efecto, gracias al trabajo que están desempeñando con las medidas de los proyectos del PSE, con la colaboración del PRACAS. El objetivo primordial, tiene que ser seguir cubriendo a través de su propia producción la demanda nacional en los productos que forman utilizan más en su gastronomía, caso del arroz, maíz, tomate, entre otros, de esta manera podrá reducir cada vez más las importaciones en este sector, ahorrando así más dinero, para invertirlo posteriormente en industrias que puedan fomentar trabajo y riqueza para el país.

## 2.3.2 Sector manufacturero

Gráfico 23. Evolución del peso de las manufacturas en el total de las importaciones



Fuente: elaboración propia a partir de los datos de la OEC

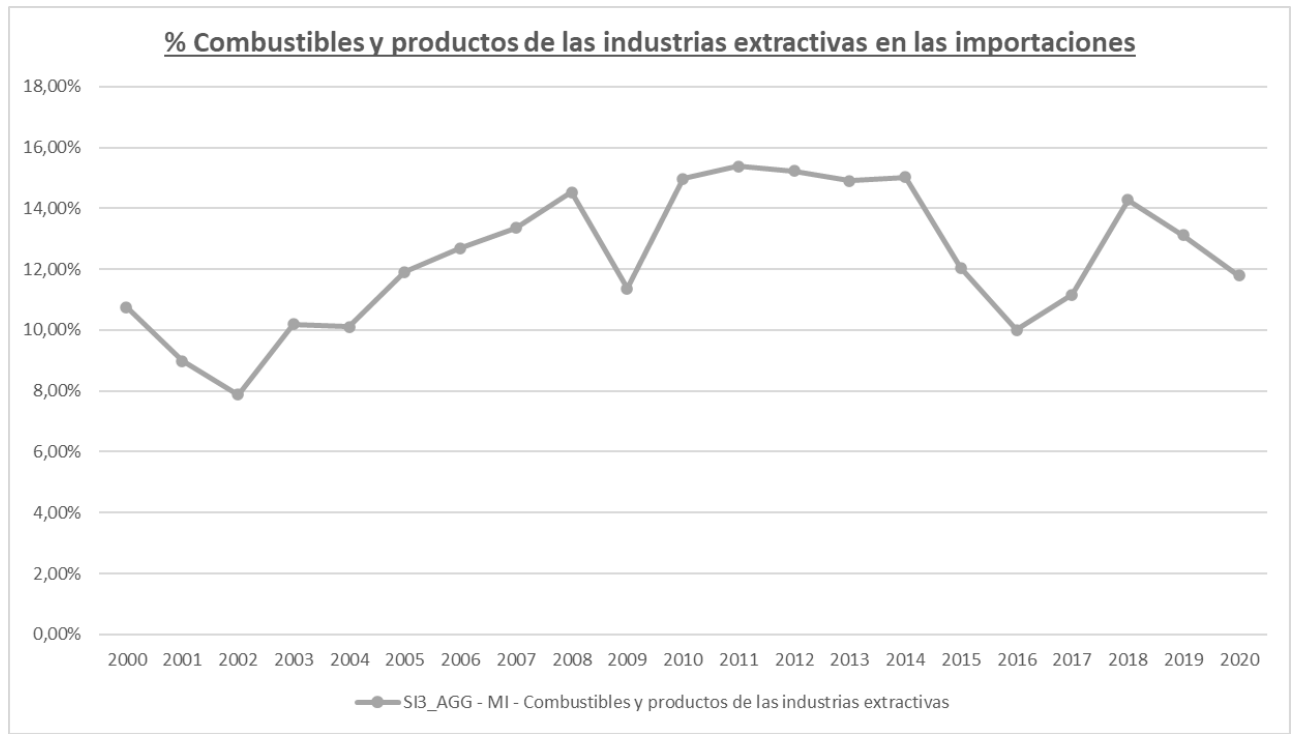
En cuanto al sector manufacturero, a lo largo de estos últimos 20 años, ha multiplicado casi por 5 sus importaciones, pasando de 787 millones de dólares (año 2000) a 3804 millones de dólares (año 2020). En cambio, en cuanto a su peso en el total de las importaciones, podemos destacar a través del análisis que no se han producido cambios significativos, debido a que se ha estado manteniendo entre el 25% y el 20%.

Por otra parte, los países importadores de dichos productos han cambiado (gráficas 31 y 32 del anexo 1). Durante los años 2000 vemos un predominio de países asiáticos, liderados principalmente por Indonesia y China. En cuanto al continente africano, destaca la influencia de Costa de Marfil, mientras en Europa, aunque no hay mucha influencia del mercado en este sector, destaca países como Francia o Italia.

Hoy en día la situación ha cambiado, en cuanto al continente africano, la mayoría de las importaciones de productos manufacturados provienen de Togo, cuyos productos de calzado y confitería tienen una buena imagen en el mercado africano. En Asia, destaca la llegada de la India con sus productos de cuero, al igual que los Emiratos Árabes Unidos con sus productos de madera. Por último, en Europa, además de Francia e Italia, también Bélgica, está cogiendo peso.

## 2.3.3 Sector de los combustibles e industrias extractivas

Gráfico 24. Evolución del peso de los combustibles e industrias extractivas en las importaciones



Fuente: elaboración propia a partir de los datos de la OEC

En cuanto al sector de los combustibles, estos últimos 20 años se ha multiplicado por 6 la importación. Mientras tanto, el peso que tiene en el total de las importaciones podemos ver que los primeros años tiene una tendencia al alza, en 2008 creció 6 puntos respecto a los valores del año 2002. En los años siguientes hubo un descenso ocasionado por la crisis, pero se fue recuperando hasta superar los niveles anteriores. Por último, los últimos años vemos que ha habido un descenso leve en las importaciones, las cuales se mantuvieron entorno al 10-12%.

“Senegal no es productor de hidrocarburos : importa petróleo refinado (de Europa) o en bruto para refinar (de Nigeria), y posteriormente reexporta a países de la subregión (principalmente Malí y Guinea Bissau)”. (Informe económico y comercial Icx, 2018)

Para Senegal el petróleo es una de las fuentes de energía más importantes, en 2018 se descubrió una serie de yacimientos de petróleo y gas, los cuales podrían permitir que Senegal dejara de depender de otros países para la utilización de este oro negro.



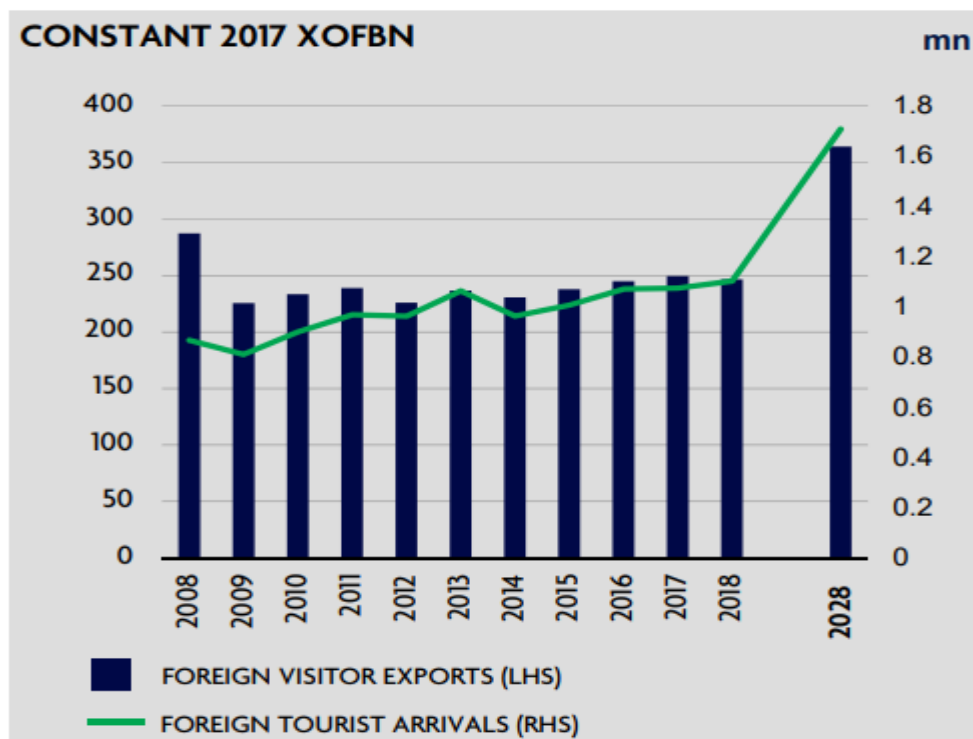
El último informe económico y comercial realizado por el ICEX en 2018 predecía una estimación de 473 millones de barriles a partir de 2021. Un año después, existe cierto descontento de la población entorno a este tema, el gobierno y la prensa le dieron mucha importancia generando que parte de la población pensara que gracias al petróleo, el país seguiría los pasos de los cambios que han experimentado otros países como los Emiratos Árabes Unidos.

## 2.4 Exportaciones/Importaciones de servicios

En cuanto a las exportaciones e importaciones de servicios, no tenemos datos suficientes para poder calcularlos con exactitud. De esta manera, se ha procedido a analizar el turismo, ya que se trata de un sector que forma parte de los servicios.

En lo que concierne al sector turístico, la gran parte se encuentra en la capital y en la zona de Saly y sus alrededores, donde se encuentran numerosos servicios de ocio, restauración, etc. No obstante, en otras regiones del país se presenta cada vez más diversas actividades turísticas, para explorar distintas zonas, realizar actividades de deporte, naturaleza, etc.

Gráfico 25. Evolución de las llegadas de turistas a Senegal y valor de exportaciones turísticas



Fuente: Informe de The World Travel & Tourism Council sobre Senegal en 2017

En cuanto a los extranjeros que visitan Senegal, podemos destacar que hay un gran número de franceses, debido a los lazos en cuanto el idioma y la historia. Por otra parte, también están llegando cada vez más estadounidenses, con el objetivo de conocer un poco más de su pasado visitan el país, especialmente la isla de Gorée. No obstante, del continente africano, podemos citar Gambia y Mali, debido a la cercanía.

### **3. Relaciones España con Senegal**

España como miembro de la UE, mantenía un acuerdo comercial con Senegal, este acuerdo se denominaba acuerdo de Cotonú. Este acuerdo, consistía en un tratado de intercambio comercial y de asistencia entre la UE y los estados miembros. Este tratado con Senegal expiró el 29 de febrero del 2020. Hoy en día, se está intentando negociar otro acuerdo como este, para que pueda beneficiar el comercio de ambas partes.

En cuanto a los flujos de inversión bilateral, según los datos de Data InveX, las inversiones realizadas por España en Senegal tuvieron un valor de 54,6 millones de euros, entre las que destacan la industria extractiva y la pesca. Este último, se trata de un sector en el cual España está presente a través de empresas mixtas con cerca de un 51% de capital senegalés, obligatorio para la obtención de la licencia de pesca. (Icex flujos de inversión bilateral)

Sin embargo, el flujo de inversiones brutas de España en Senegal en 2019 fue de 25 millones de euros, según los datos de la OFECOMES, por lo tanto no nos podemos fiar al 100% de los datos, debido a que hay inversiones que no se registran. No obstante, según los últimos datos del ICEX, Senegal alcanzó el puesto 116 del ranking mundial de países emisores de inversión a España, esto nos muestra que las inversiones de Senegal a España son muy débiles.

Tabla 5. Evolución de la balanza comercial bilateral

BALANZA COMERCIAL BILATERAL				
(Datos en millones de euros)	2016	2017	2018	2019*
EXPORTACIONES ESPAÑOLAS	252,92	374,75	286,24	238,5
IMPORTACIONES ESPAÑOLAS	90,68	123,36	141,12	136,16
SALDO	162,24	251,39	145,12	102,34
TASA DE COBERTURA (%)	278,91	303,79	202,83	175,16

\*Periodo enero- octubre 2019

Fuente: Informes estadísticos ICEX, Análisis del Comercio Exterior Español, 2019

Los principales acuerdos económicos bilaterales que tenemos hasta la fecha, se resumen en dos:

- Convenio para evitar la doble imposición (CDI)
- Acuerdo para la promoción y protección recíproca de inversiones (APPRI)

En cuanto a la primera, se enmarca en la perspectiva de eliminar los obstáculos para el establecimiento de un entorno fiscal favorable al desarrollo del capital, que son la doble imposición sobre las rentas obtenidas en un Estado por una persona física o jurídica residente en el otro Estado, así como la prevención de cualquier evasión fiscal en materia de impuesto a la renta. Además, evitar la doble imposición afecta también a los impuestos existentes, así como a los referidos con la única condición de que sean impuestos de idéntica naturaleza.

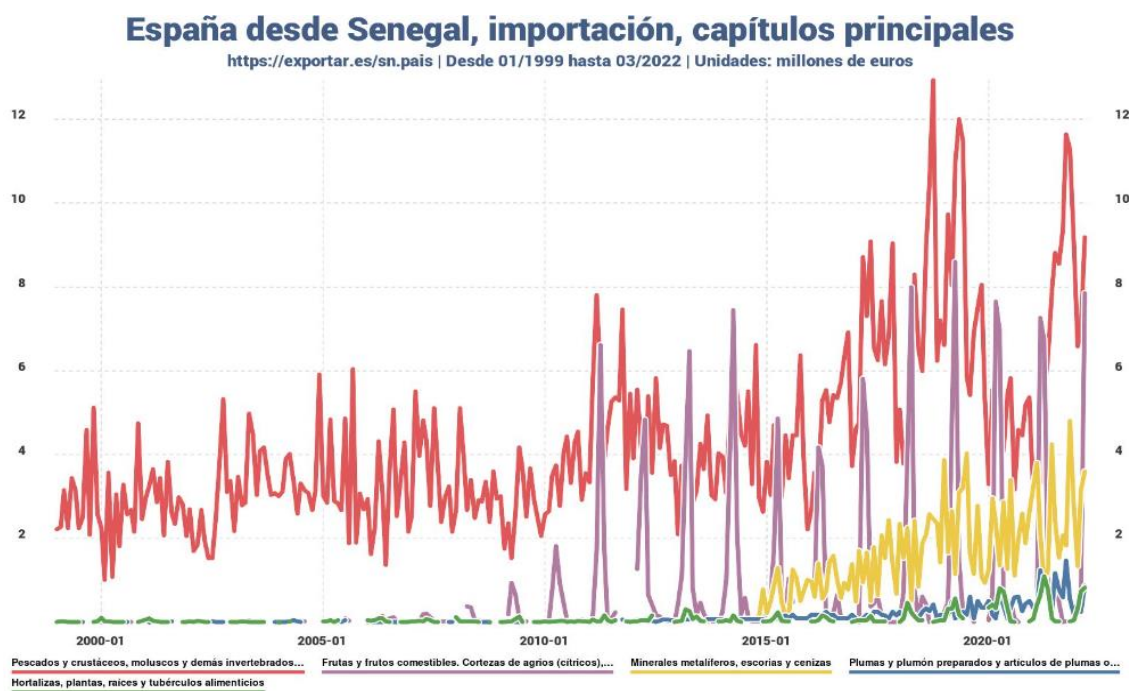
La segunda tiene como objetivo promover y proteger las inversiones españolas en el extranjero. De esta manera, las empresas españolas pueden confiar en la red de acuerdos bilaterales sobre la promoción y protección de inversiones celebrados por España y la Unión Europea con terceros países.

Cabe destacar también la existencia de acuerdos de conversión. En el año 2007, España firmó con Senegal un programa de condonación de deuda por un total de 1,9 millones de euros y justo un año después firmaron otro programa de gestión bilateral, que traería consigo la cancelación de deuda por un contravalor de 66 millones

de euros y la dotación por parte senegalesa de un fondo de contravalor de 35 M€ para proyectos de desarrollo (un total de 24,6 M€ y 15 M\$).

“El Comité Binacional ha aprobado la financiación de nueve proyectos con cargo a los recursos del programa, en los sectores de agua y saneamiento, electrificación rural o infraestructuras de transporte. De ellos, uno ha sido terminado con éxito, tres se encuentran en ejecución, tres en fase de licitación y dos en fase de preparación técnica previa a su licitación. A día de hoy, una parte importante de los fondos del programa están comprometidos. Fuera de dicho programa, a 31 de diciembre de 2020, la deuda de Senegal con España asciende a 54,9 M€, correspondiente a créditos FIEM impagados.” (Deuda bilateral, ICEX)

Gráfico 26. Importaciones de España a Senegal



Fuente: exportar.es

Según los últimos datos de Exportar.es extraídos de la AEAT y Eurostat, el importe del volumen total de las importaciones que se realizaron en Marzo de 2022 alcanzaron un valor de 23,76 millones de €. En comparación con el resultado del año anterior (14,68 millones de €) aumentó 9 077 382,85€. Como se puede observar a través de la gráfica, los productos que más han crecido a lo largo de este tiempo han sido los pescados, las frutas y los minerales metalíferos. En cuanto a los pescados, España ha importado 7 millones de euros más a lo largo de estos últimos 20 años. Aunque el sector pesquero senegalés resulte muy atractivo para la economía española, sus socios comerciales son Argentina, Portugal e Italia, los cuales se encuentran más cerca y por lo tanto su gasto económico es mayor en esos países en comparación a Senegal.

Las frutas han crecido en 8 millones de euros, destacan sobre todo las sandías y los melones. Aunque España sea un país que exporta mucha más fruta de la que importa, entre sus socios comerciales destaca EEUU, Perú y Marruecos.

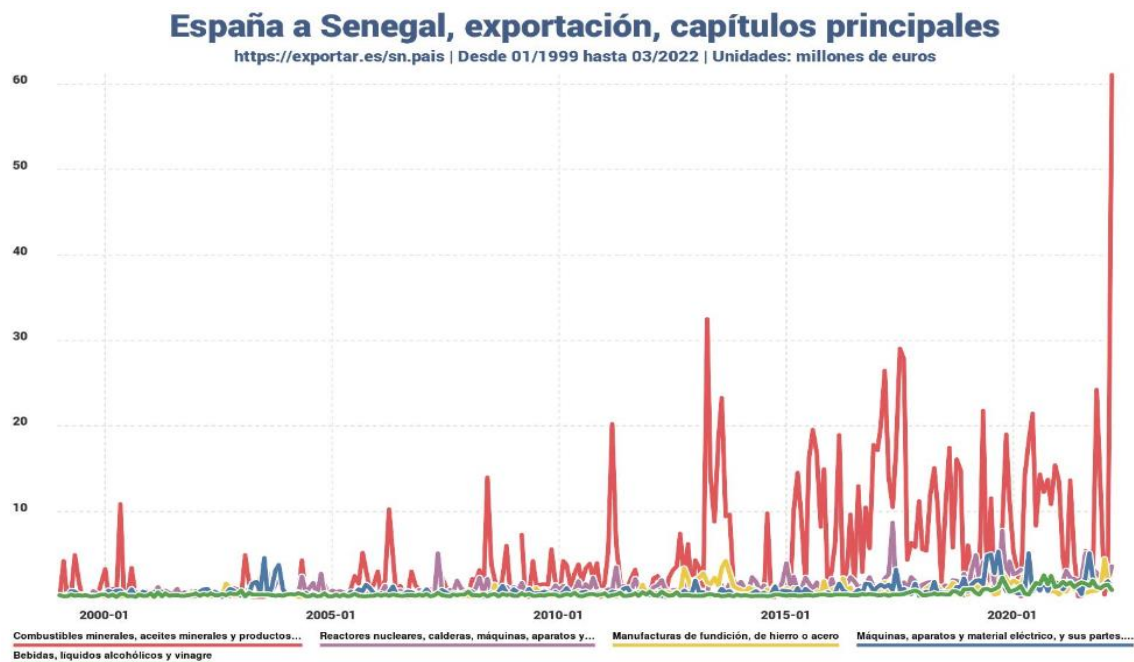
Por último tenemos los minerales. España comienza a importar minerales de Senegal a partir del 2015. Entre 2015 y 2020 se han importado minerales por un valor total de 4 millones de euros. Este podría llegar a convertirse en un sector que aumente a lo largo del tiempo, debido a que España importa una gran cantidad de minerales (+500 millones de euros en 2020) a países como EEUU, Perú y Brasil.

Tabla 6. Principales capítulos importados

Pescados, crustáceos y moluscos	50,4%
Minerales, escorias y cenizas	22,7%
Frutas	15%
Pluma y plumón	3,8%

Fuente: ICEX

Gráfico 27. Exportaciones de España a Senegal



Fuente: exportar.es

“El importe del volumen total de exportaciones realizadas a Senegal en Marzo de 2022 asciende a 76,52 millones de €. Comparado con el dato de un año antes, en Marzo de 2021 el montante del total de exportación ascendió a 22,56 millones de €, esto es, se registró un incremento de 53,96 millones de € en el plazo interanual.

En los últimos doce meses el importe total exportado a Senegal fue de 384,41 millones de €.” (Exportar.es estadísticas de exportaciones e importaciones españolas. Última actualización: 24/05/2022, 06:34)

En el caso de las exportaciones destacan los combustibles minerales. En estos últimos 20 años, las exportaciones de combustible hacia Senegal se ha multiplicado por 6. Cabe destacar que España importa mucho más combustible mineral del que exporta, debido a que no explota sus yacimientos de petróleo. Por último, se encuentran otros productos que han ido creciendo levemente , como son las máquinas, manufacturas y otros aparatos entre otros.

Tabla 7. Principales capítulos exportados

Combustibles y aceites minerales	40,1%
Máquinas y aparatos mecánicos	6,7%
Manufacturas de fundición, hierro y acero	5,1%
Bebidas	4,5%
Aparatos y material eléctricos	4,7%
Cerámica	4,1%
Materiales y manufacturas plásticas	4%

Fuente: ICEX

Hoy en día existen más de 60 empresas españolas registradas en Senegal. Un gran número de estas empresas se encuentran agrupadas en la Cámara de Comercio de España en Senegal (CAMACOES) oficializada en noviembre de 2019. Estas empresas están repartidas en distintos sectores, entre los cuales destacan:

#### **Sector agroalimentario**

- Armadora Pereira
- GB FOODS
- Mariscos Rodríguez SA
- Narciso Henriquez (Molinos el Guache)
- Pesqueras Gober SA
- SA Eduardo Vieira (Vieirasa)
- Silicon Sand las Rozas SL (Greengrocer International)

### **Maquinaria y transporte**

- Boluda Corporación Marítima
- Grupo Ama Automoción SL
- Iberia
- Maxam Europe SA
- Nexpo International Trader
- Prosolia

### **Construcción**

- Top Line Canarias SL
- Mixta
- Mecánica de Castrillon SA (MECSA)
- Lógica Equipamientos Integrales
- Grupo Lopesán
- Elmasa Obras Públicas SA
- Construcciones Afribat SL

### **Minerales**

- Grupo Tolsa
- Sepiolsa
- Tervalis

## 4. Conclusiones

El presente trabajo ha abordado la evolución de Senegal en estos últimos 20 años, con el objetivo de conocer mejor el país, se ha realizado un trabajo de investigación, haciendo hincapié en el desarrollo tanto a nivel económico como comercial. Se ha dedicado también un apartado a las relaciones con España. Con arreglo a la estructura que se ha llevado a cabo a lo largo del estudio, se ha llegado a una serie de conclusiones.

En primer lugar, en cuanto a la evolución que ha presentado Senegal a lo largo de estos últimos 20 años, en comparación con los países de la África subsahariana, podríamos decir que es favorable. Aunque es cierto que el país ha crecido económicamente, sigue existiendo desigualdades y criterios en los cuales debe mejorar.

### **Los problemas que tiene que afrontar el país**

Hoy en día, el gobierno tiene que ser capaz de hacer frente a una serie de problemas. Uno de ellos, es la deuda pública, la cual ha estado aumentando a lo largo de los años. En 2020 representaba el 69,19% del PIB, esto provoca que el país gaste más en el pago de la deuda que en servicios esenciales, provocando así, que este sea uno de los principales obstáculos para el desarrollo económico del país.

Otro problema es la ausencia de estructuras de apoyo para un campesinado mayoritariamente analfabeto, con herramientas rudimentarias, las cuales dificultan la competitividad con otras economías.

Otro tema a destacar es que la economía senegalesa es terciaria. El país ha pasado de una economía primaria a una economía dominada por los servicios, saltando la etapa de la industrialización.

La industria adolece de un suministro eléctrico insuficiente, además de infraestructuras de transporte en áreas con alto potencial minero. Otro gran problema es la disparidad en la planificación del uso del suelo en la región de Dakar, la cual concentra más del 90% de las industrias del país. Por último, podríamos destacar la ineficiencia por parte del gobierno para hacer participar una población tan joven, en el desarrollo económico del país.

### **El futuro de Senegal**

Senegal tiene una paridad fija con el euro desde 1999, un euro equivale a 655,957 francos CFA. El problema de esta moneda es que está directamente conectada al euro, la cual es una moneda fuerte debido a que está en circulación en muchos países con economías sólidas.

En cambio, el franco CFA es una moneda que está desconectada de cualquier contexto económico de los países donde circula. Debido a esto vemos que la población senegalesa, prefiere en muchas ocasiones comprar los productos importados antes que los locales, debido a que son más baratos.



Cuando tienes una moneda más débil, puedes exportar más y de esta manera abrir tu comercio a otros mercados, un ejemplo de esto es China, cuyas exportaciones hacia Senegal han crecido debido a que el tipo de cambio entre el yuan y el franco CFA es mucho más rentable que con el euro. (1 yuan equivale a 91,14 francos CFA)

Si a esto le sumamos que como miembro de la UEMOA tiene que controlar su inflación (máximo 2%) para garantizar la paridad con el euro, resulta sumamente complicado. Debido esto se limita el préstamo a las empresas. Mientras que en otros países como en España estos préstamos representan más del 90% del PIB, en Senegal está entorno al 29%. El resultado de esto, es un efecto dominó, mediante el cual, tenemos menos crédito, por lo tanto, menos inversión propia, menos infraestructuras y menos desarrollo.

Desde mi punto de vista, considero que los planes que ha llevado el Gobierno senegalés con el PSE (Plan Senegal Emergente) pueden ayudar a la economía del país. Pero si queremos realmente depender de nosotros, debemos en primer lugar, tener una moneda más flexible, la cual nos daría mayor margen de maniobra, de esta manera contaríamos con liquidez y no tendríamos que depositar el 50% de nuestras reservas en las cuentas del tesoro público francés. Posteriormente, fomentar el sector primario, ser capaces de cubrir nuestras necesidades por nosotros mismos, sin necesidad de depender de las mercancías de otros países.

Una vez que tengamos un sector primario fuerte, la idea sería invertir en educación, para poder tener ingenieros nacionales que pudiesen crear o trabajar en industrias, de esta manera podremos ahorrar costes y mejorar la competitividad.

Además de conseguir aumentar la renta, crear nuevos puestos de trabajo para la población, para que de esta manera poder llegar a crecer económicamente.

Por último, una vez completado las dos etapas anteriores, tendríamos que centrarnos en el sector terciario, con el objetivo de mejorar en subsectores como el turismo, las comunicaciones o el transporte.

Solo de esta manera podremos llegar al 7% de crecimiento económico, fijado por la ONU en sus objetivos para transformar nuestro mundo, en caso contrario, si no tenemos crédito para la economía, no habrá crecimiento, ni creación de empleo, además de que los problemas de migración y pobreza en el país seguirán estando presentes.

## 5. Bibliografía

### A. Libros y capítulos

Adjei, M. , Bo, Y. , Nketiah, E. , Adu-Gyamfi, G. and Obuobi, B. (2020) The Effects of Remittances on Economic Growth in West Africa. *Journal of Human Resource and Sustainability Studies*, 8, 312-329. doi: [10.4236/jhrss.2020.83018](https://doi.org/10.4236/jhrss.2020.83018) Recuperado el 09-02-22

Bello, M.K. (2011) “África: las luces y las sombras de un continente prometedor”. Recuperado el 05-02-22 en <https://bit.ly/3yC9glx>

Castillo, D. (2015). Las puertas del Imperio. Análisis del sistema portuario de Senegal: jerarquía, centralidad y complementariedad en un contexto colonial, 1839-1910 DOI: [10.1016/j.ihe.2014.03.016](https://doi.org/10.1016/j.ihe.2014.03.016) Recuperado el 01-02-22

Gupta, S., Pattillo, C.A., & Wagh, S. (2007). Making Remittances Work for Africa, *Finance & Development*, 0044 (002), A014. Recuperado el 07-02-22 en <https://bit.ly/3RyykkP>

Jongwanich, J. (2007). Workers’ Remittances, Economic Growth and Poverty in Developing Asia and the Pacific Countries. UNESCAP Working Paper, WP/07/01. Recuperado el 08-02-22 en <https://bit.ly/3z893XD>

Siddiqui, D. A., & Ahmed, Q. M. (2013). The effect of institutions on economic growth: A global analysis based on GMM dynamic panel estimation. *Structural Change and Economic Dynamics*, 24, 18-33. Recuperado el 03-02-22

### B. Artículos y revistas

Ecoavant (2015): “El fósforo se acaba”. Recuperado el 28-04-22 en <https://bit.ly/3bnq0nw>

Gouvernance en Afrique (2012): “Historique du Franc CFA et sa place dans l’UEMOA”. Recuperado el 05-05-22 en <https://bit.ly/3zYljdX>

Le cœur du Senegal (2022) “Les regions naturelles”. Recuperado el 08-04-22 en <https://bit.ly/3OgwKSt>

Le Point Afrique (2021): “ANALYSE. Les Africains de la diaspora ne sont pas autant des cerveaux en fuite qu'on le dit. Leur expertise profite régulièrement à l'Afrique. Démonstration. ” Recuperado el 21-04-22 en <https://bit.ly/3Nkq5W6>

Master en Comercio y Finanzas Internacionales (2017): “Senegal-Geografía económica”. Recuperado el 25-04-22 en <https://bit.ly/3OEFXUH>

Perspective Monde (2017). École de politique appliquée : “Degré d’alphabétisation – adultes (% des adultes âgés de plus de 15 ans), Sénégal”. Université de Sherbrooke, Québec, Canada. Recuperado el 12-05-22 en <https://bit.ly/3nabWjR>

Ouestaf (2017) : “Fact-checking: Existe-t-il 54% d’analphabètes au Sénégal?”. Recuperado el 14-05-22 en <https://bit.ly/3OgiadW>

The Good Men Project (2021): “What Is Going on at the African Refining Company (SAR) In Senegal?”. Recuperado el 27-04-22 en <https://bit.ly/3OjJVCb>

### C. **Informes instituciones públicas**

Agence Nationale de la Statistique et de la Démographie (2020). Indicateurs économiques et indicateurs socio-démographiques. Recuperado el 25-03-22 en <https://bit.ly/3QHJrYf>

Agence Nationale de la Statistique et de la Démographie (2020). “Situation économique et sociale du Senegal (2019) ”. Recuperado el 14-04-22 en <https://bit.ly/3HKQDyP>

Banque Centrale des Etats de l’Afrique de l’Ouest. Direction Générale de l’Economie et de la Monnaie: “Rapport sur le commerce extérieur de l’UEMOA en 2019”. Recuperado el 29-05-22 en <https://bit.ly/3xP0Sxx>

Ministère de L’économie, des Finances et de la Souveraineté Industrielle et Numerique. Direction générale du Trésor (2022): “Sénégal”. Recuperado el 02-05-22 en <https://bit.ly/3NIDr4I>

Ministère de L’économie, des Finances et de la Souveraineté Industrielle et Numerique. Trésor Direction Générale (2020): “Indicateurs de développement Sénégal”. Recuperado el 29-04-22 en <https://bit.ly/3n8qFMd>

Ministère de l’Economie, du Plan et de la Coopération (2019) : “Senegal : Analyse du Budget de l’Éducation au Sénégal”. Recuperado el 25-05-22 en <https://bit.ly/3OBt5i1>

Ministerio de Asuntos Exteriores. (2021). Ficha país: República de Senegal. Madrid: Oficina de Información Diplomática. Recuperado el 15-02-22 en <https://bit.ly/3HKBCgi>

Organización Internacional para las Migraciones (2020) “Migration au Sénégal. Profil Migratoire 2018”. Recuperado el 18-04-22 en <https://bit.ly/3naILNk>

Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (2020): The Next Frontier: Human Development and the Anthropocene. Briefing note for countries on the 2020 Human Development Report-Senegal. Recuperado el 28-04-22 en <https://bit.ly/3naJJsW>

Red de Oficinas Económicas y Comerciales de España en el Exterior. “Estudios e Informes Ixex: Senegal”. Recuperado el 20-05-22 en <https://bit.ly/3lexS7d>

République du Sénégal (2018). “Plan Sénégal Émergent. Plan d’actions prioritaires 2019-2023”. Recuperado el 16-05-22 en <https://bit.ly/3Nh2XaY>

#### **D. Otras fuentes**

Exportar.es: “Senegal”. Datos extraídos de la AEAT y Eurostat. Recuperado el 12-06-22 en <https://bit.ly/3OjbKdM>

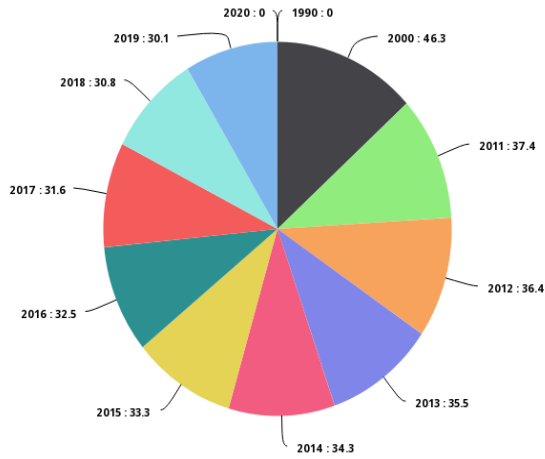
Datosmacro (2020) “Senegal: Economía y Demografía”. Recuperado el 03-03-22 en <https://bit.ly/3bbsa9t>

Datosmacro (2020): “Senegal – Gasto público educación”. Recuperado en 08-05-22 en <https://bit.ly/39MO2aV>

OECD (2020) : “Senegal”. Recuperado el 15-06-22 en <https://bit.ly/3Aqhxuf>

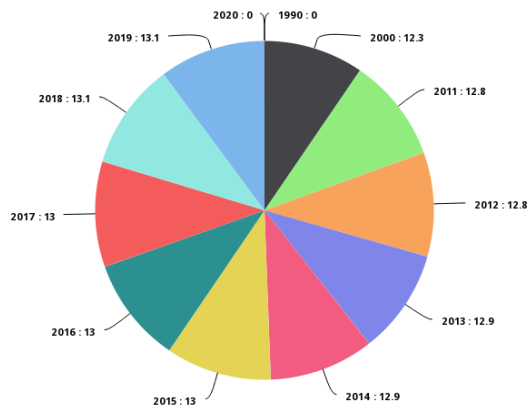
## 6. Anexos

Anexos-Gráfica 1



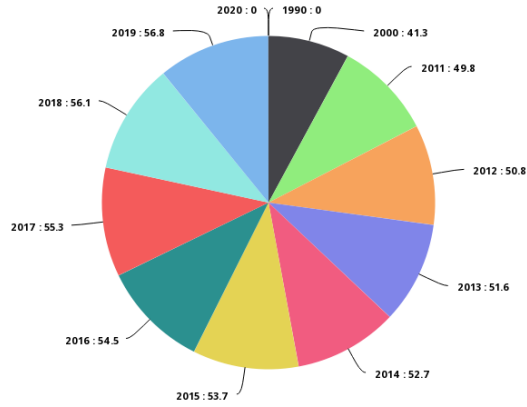
Series : Empleos en agricultura (% del total de empleos),Country : Senegal  
 Fuente: Indicadores del desarrollo mundial  
 Creado el: 03/07/2022

Anexos-Gráfica 2



Series : Empleos en la industria (% del total de empleos),Country : Senegal  
 Fuente: Indicadores del desarrollo mundial  
 Creado el: 03/07/2022

Anexos-Gráfica 3



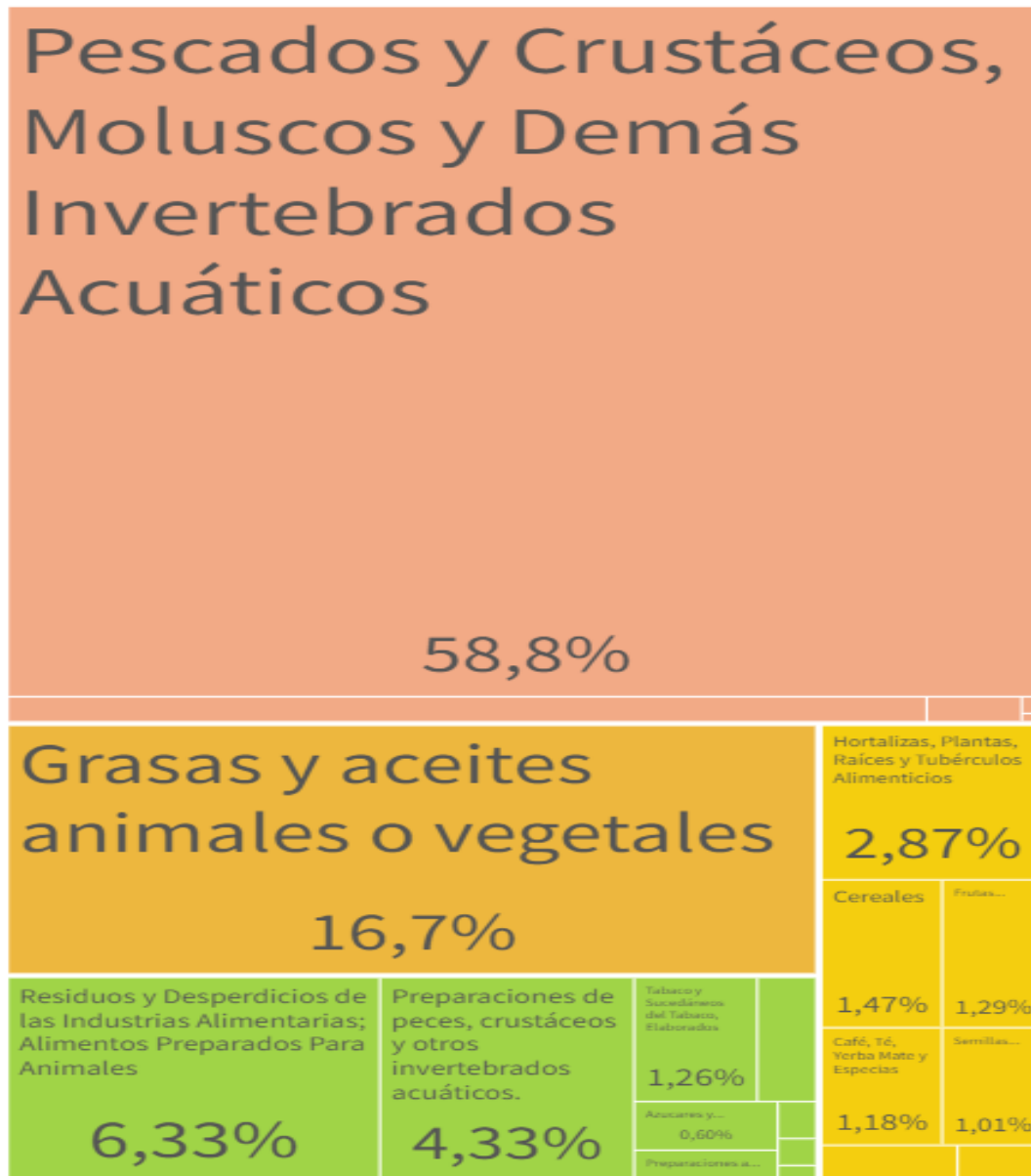
Series : Employment in services (% of total employment) (modeled ILO estimate),Country : Senegal  
Fuente: Indicadores del desarrollo mundial  
Creado el: 03/07/2022

Anexos-Gráfica 4



Fuente: elaboración propia a partir de los datos de la OEC

Anexos-Gráfica 5



Fuente: OEC

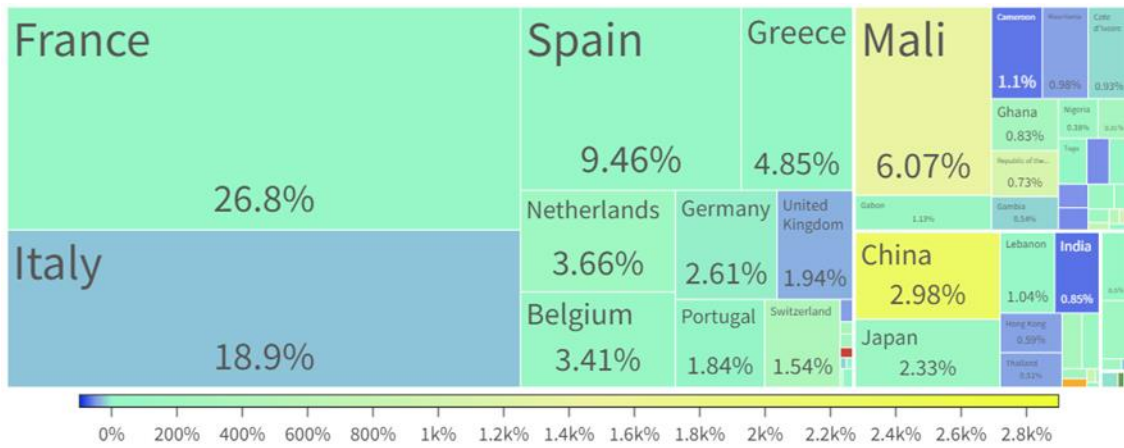
Anexos-Gráfica 6



Fuente: OEC

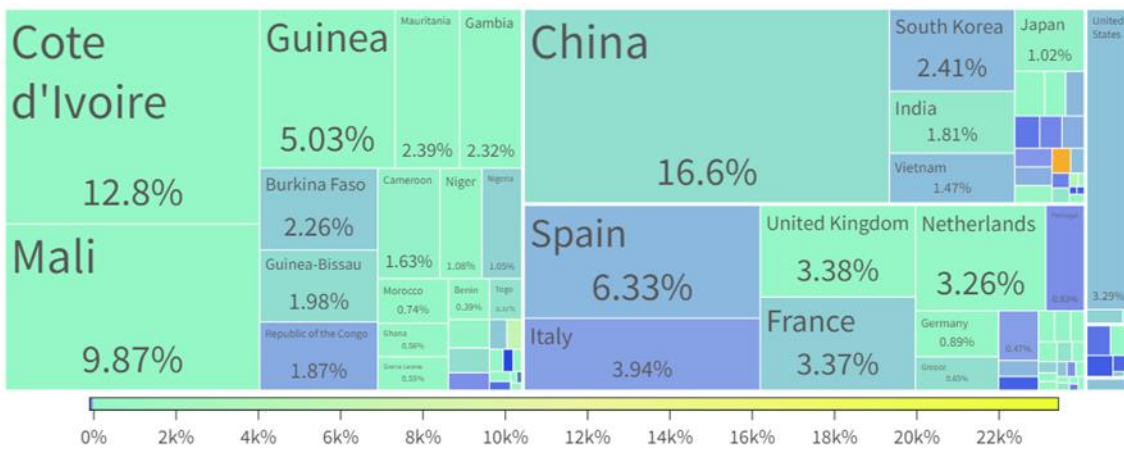


Anexos-Gráfica 7



Fuente: OEC

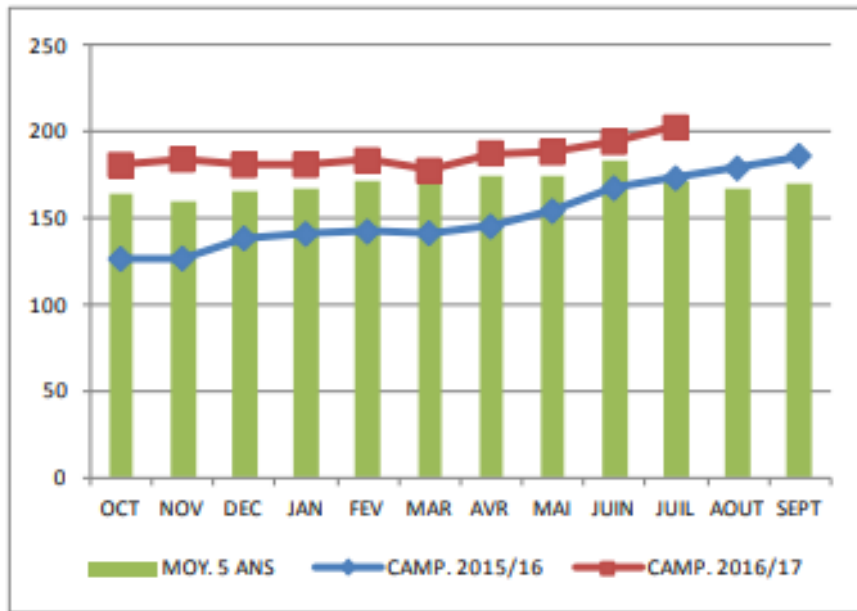
Anexos-Gráfica 8



Fuente: OEC

Anexos-Gráfica 9

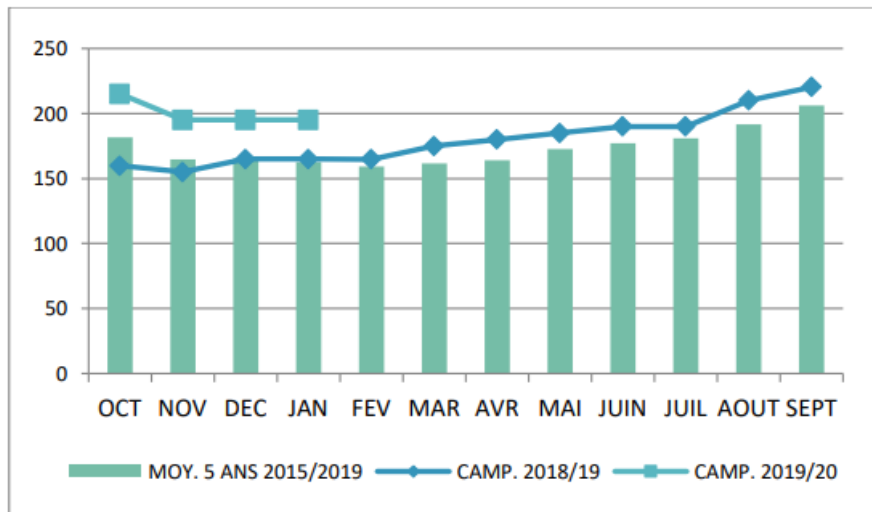
**EVOLUTION NATIONALE DU PRIX AU PRODUCTEUR DU MIL**



Fuente: ANSD

Anexos-Gráfica 10

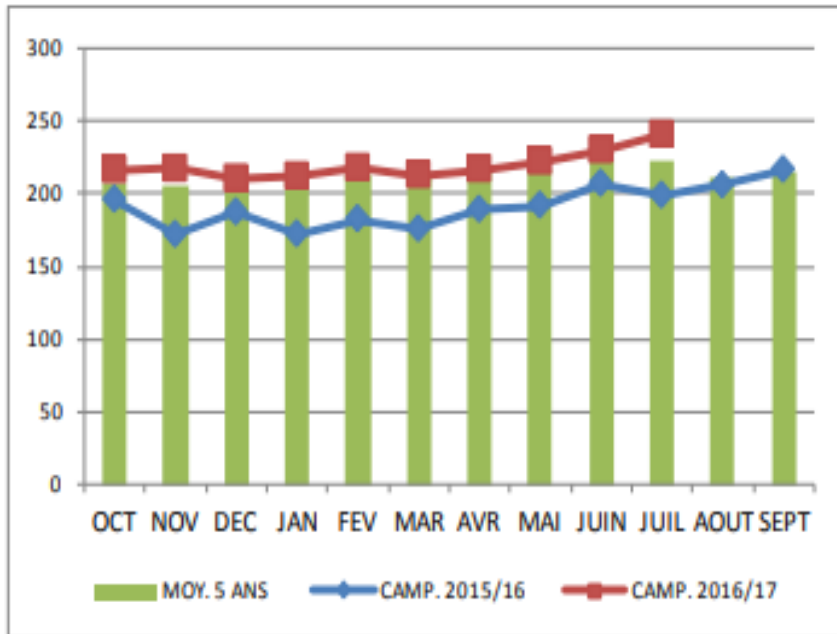
**EVOLUTION DU PRIX AU PRODUCTEUR DU MIL**



Fuente: ANSD

Anexos-Gráfica 11

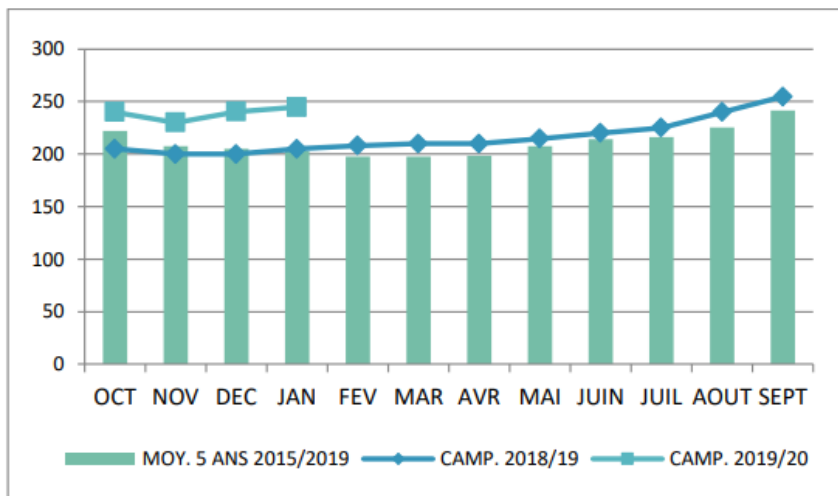
EVOLUTION DU PRIX DE DETAIL DU MIL AU NIVEAU NATIONAL



Fuente: ANSD

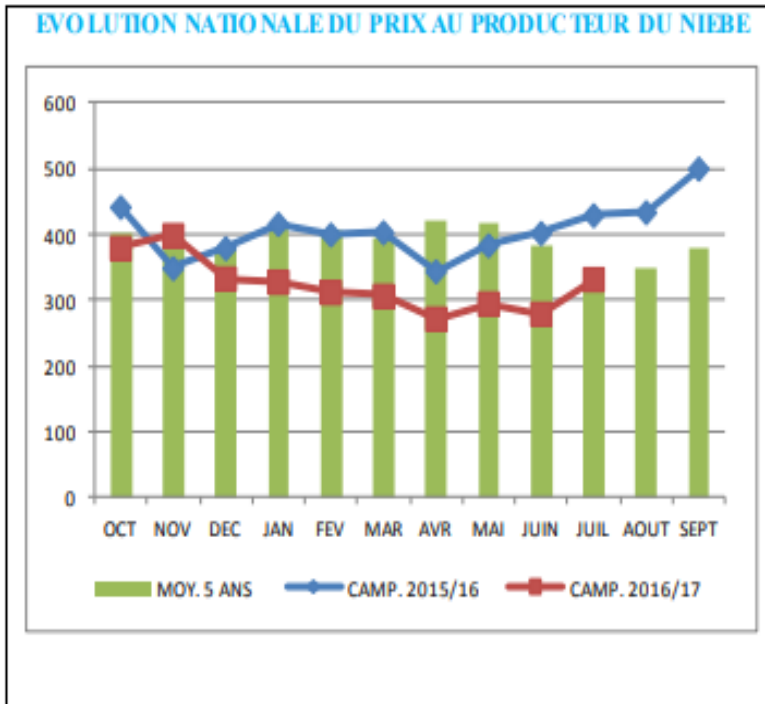
Anexos-Gráfica 12

EVOLUTION DU PRIX DE DETAIL DU MIL AU NIVEAU NATIONAL



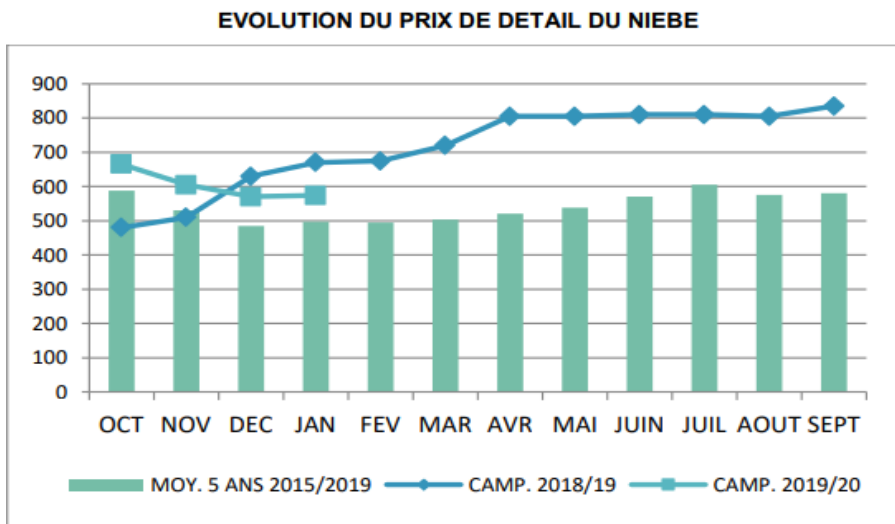
Fuente: ANSD

Anexos-Gráfica 13



Fuente: ANSD

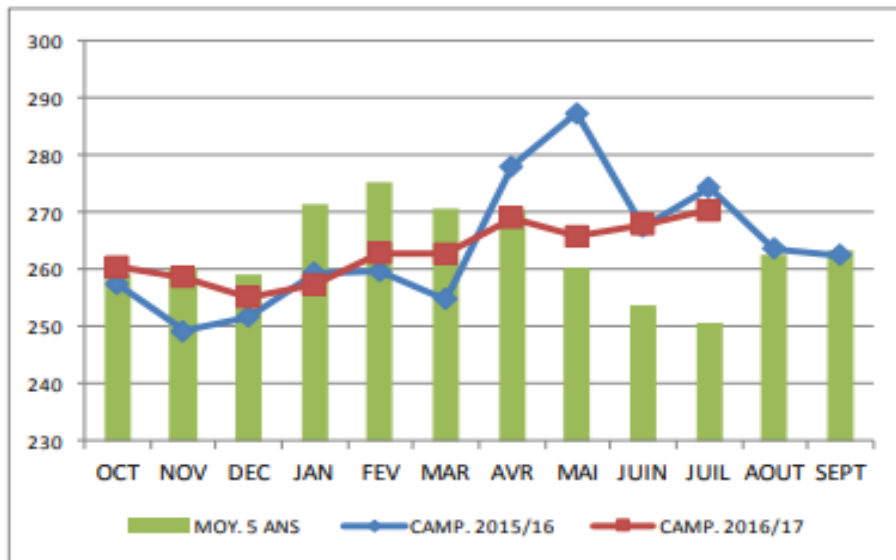
Anexos-Gráfica 14



Fuente: ANSD

Anexos-Gráfica 15

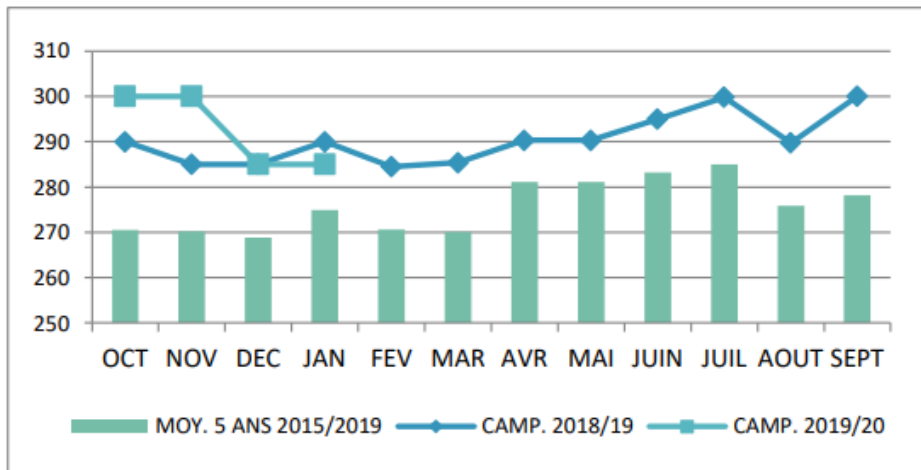
**EVOLUTION DU PRIX DE DETAIL DU RIZ LOCAL DECORTIQUE**



Fuente: ANSD

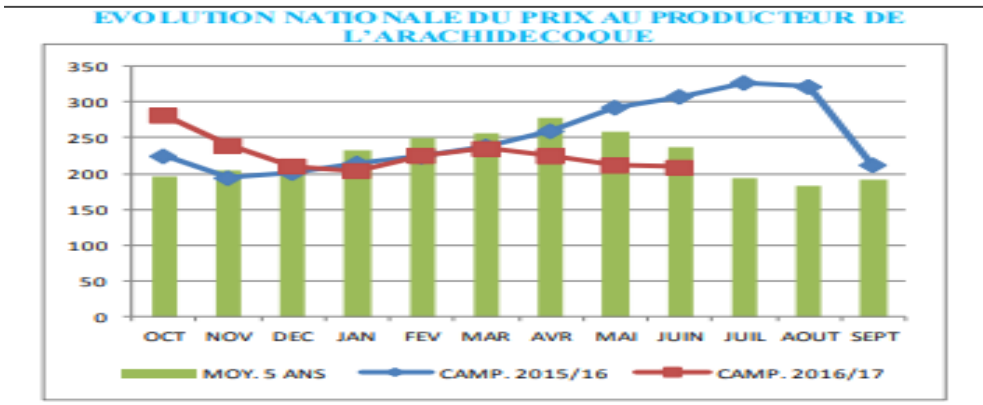
Anexos-Gráfica 16

**EVOLUTION DU PRIX DE DETAIL DU RIZ LOCAL DECORTIQUE**



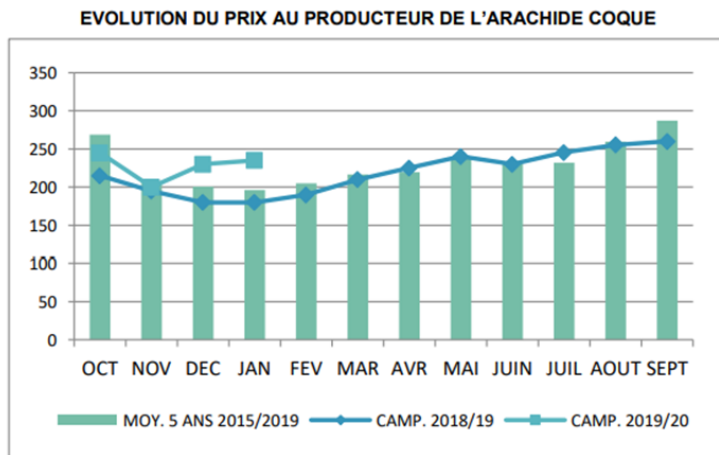
Fuente: ANSD

Anexos-Gráfica 17



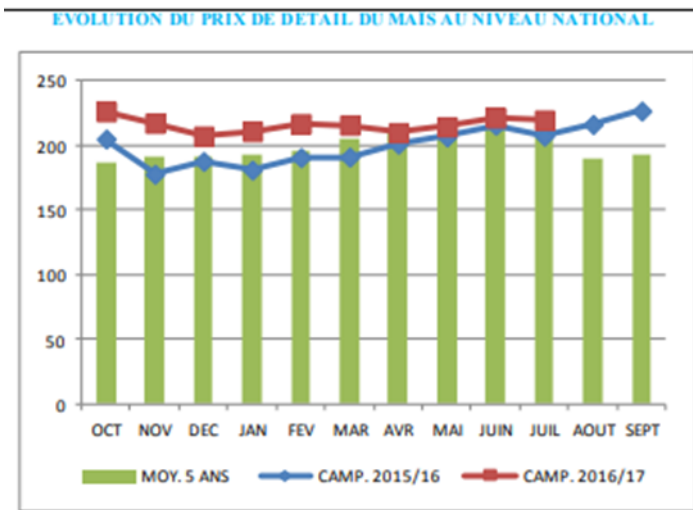
Fuente: ANSD

Anexos-Gráfica 18



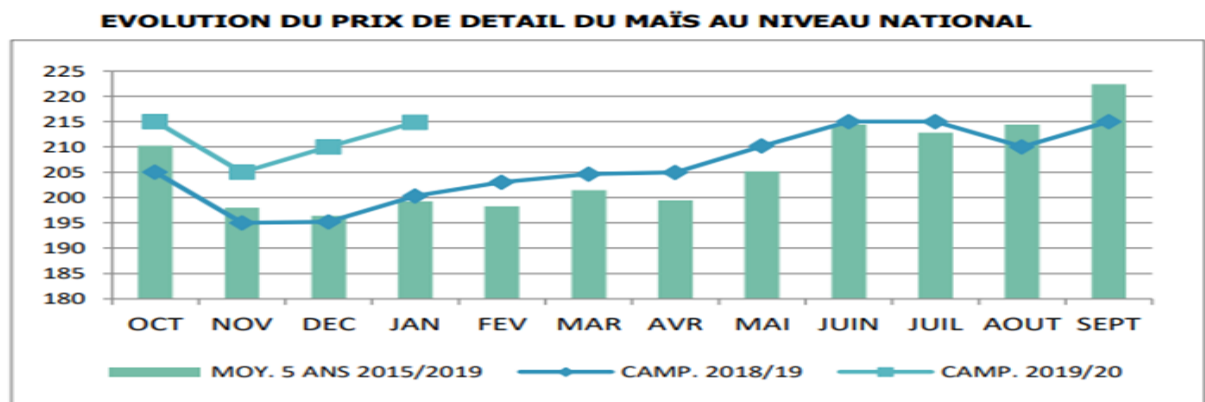
Fuente: ANSD

Anexos-Gráfica 19



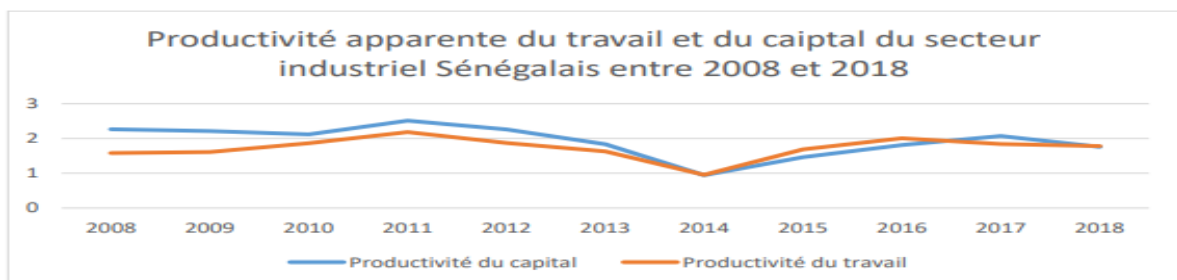
Fuente: ANSD

Anexos-Gráfica 20



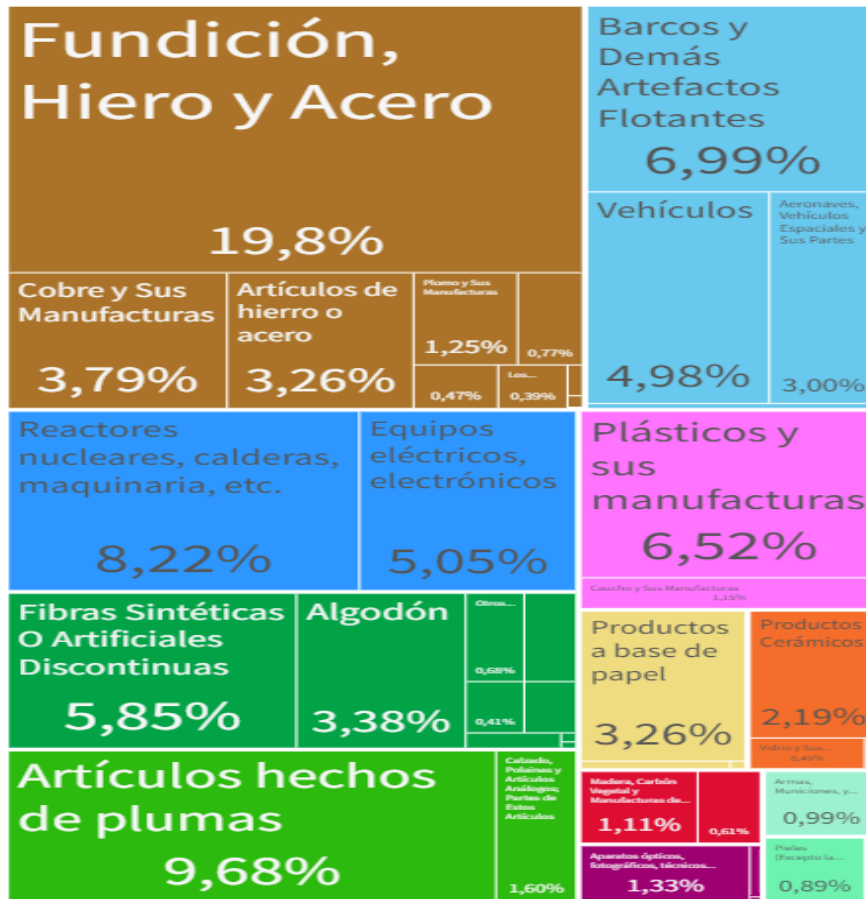
Fuente: ANSD

Anexos-Gráfica 21



Fuente: Informe de la Universidad Cheick Anta Diop sobre la industria manufacturera senegalesa

Anexos-Gráfica 22



Fuente: OEC

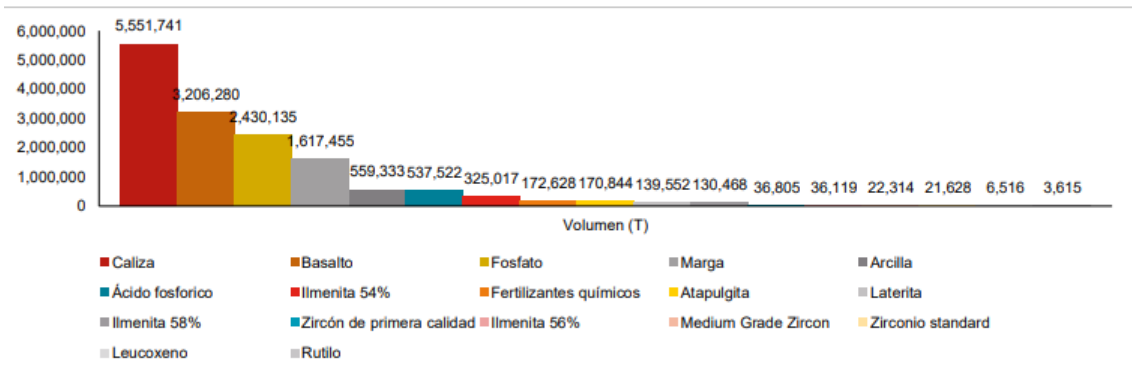


Anexos-Gráfica 23



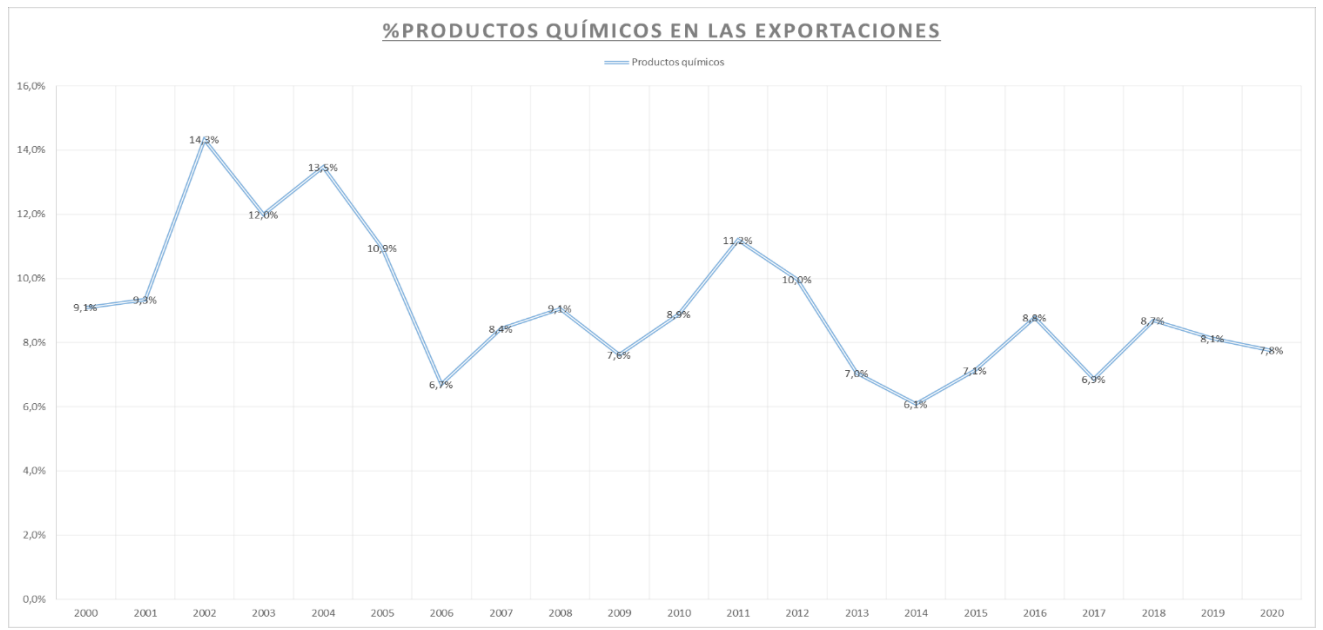
Fuente: OEC

Anexos-Gráfica 24



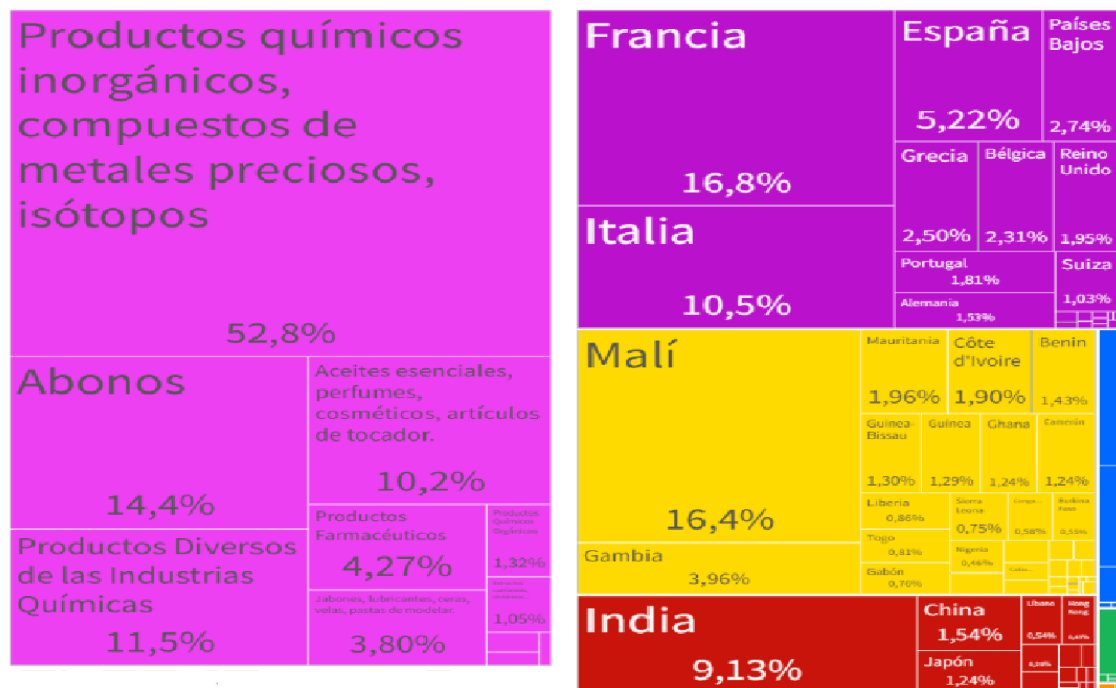
Fuente: ICEX

Anexos-Gráfica 25



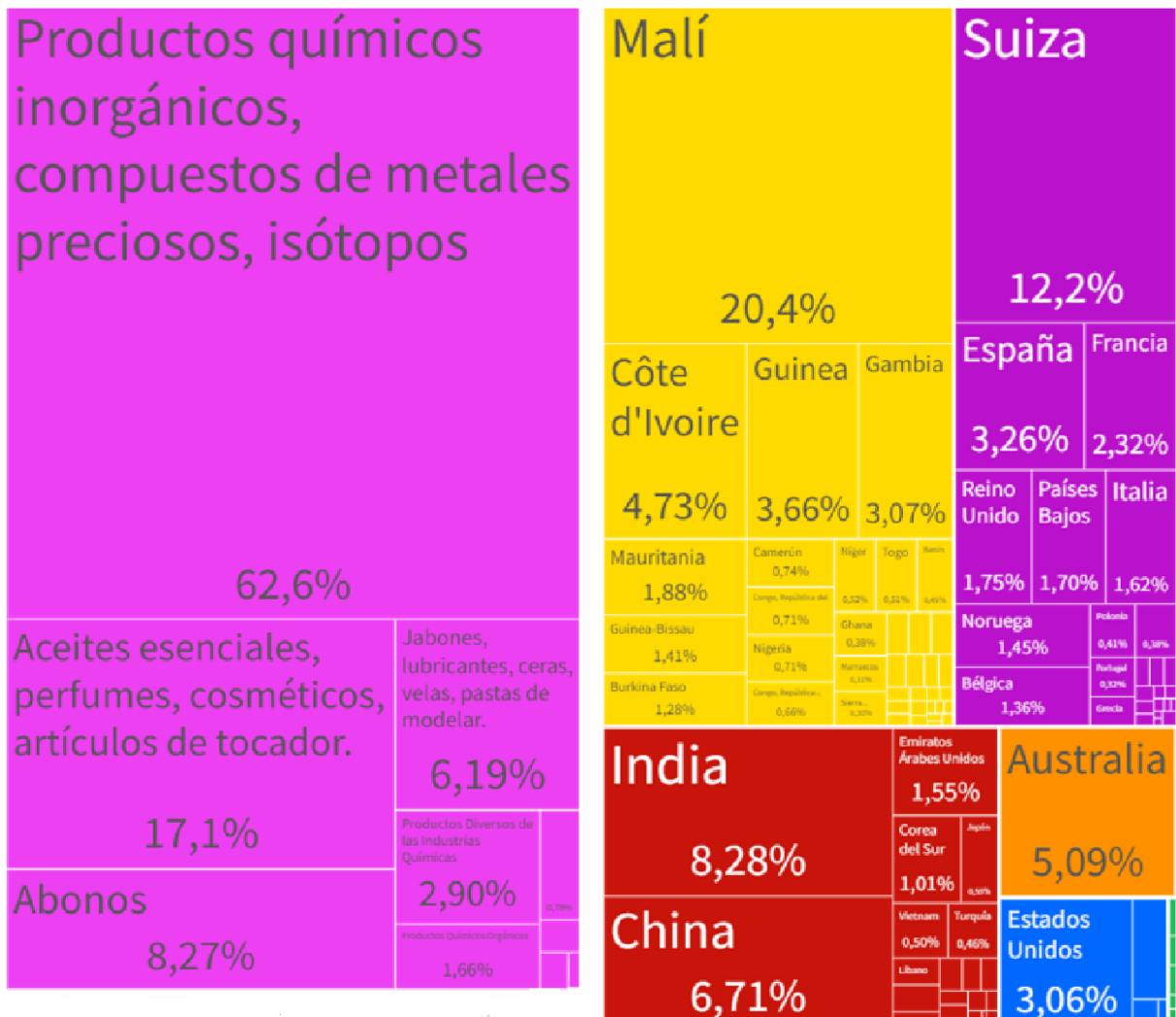
Fuente: elaboración propia a partir de los datos de la OEC

Anexos-Gráfica 26



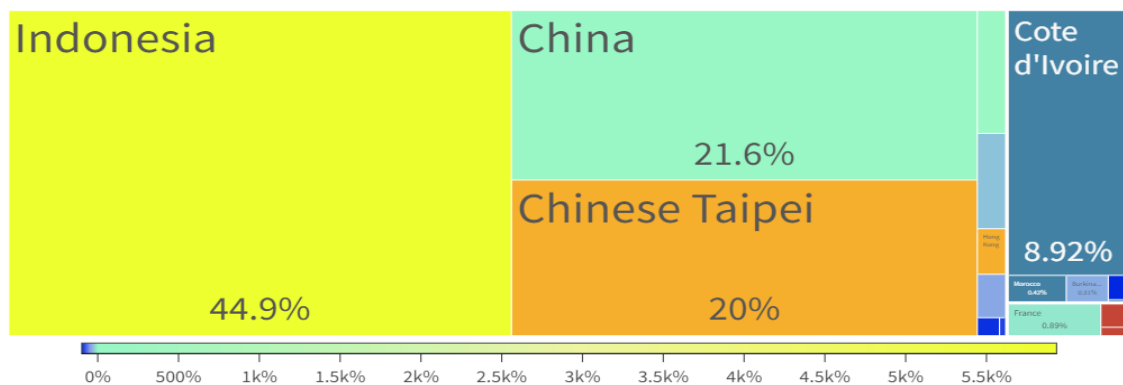
Fuente: OEC

Anexos-Gráfica 27



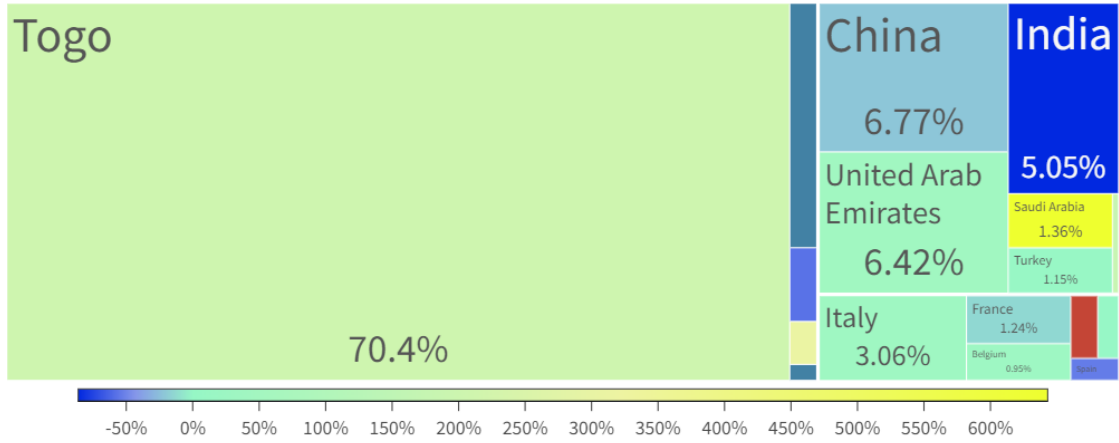
Fuente: OEC

Anexos-Gráfica 28



Fuente: OEC

Anexos-Gráfica 29



Fuente: OEC