

# MEMORIA DEL TRABAJO FIN DE GRADO

Remesas y desarrollo económico: el caso de Senegal  
Remittances and economic development: Senegal case study

Autor/a: D. Pablo Rodríguez López

Tutor/a: D. Carlos Javier Rodríguez Fuentes

Grado en ECONOMÍA  
FACULTAD DE ECONOMÍA, EMPRESA Y TURISMO  
Curso Académico 2016 / 2017

En La Laguna, a 7 de septiembre de 2017

## **RESUMEN**

En este trabajo estudiamos las remesas como elemento dinamizador del desarrollo económico de los países en desarrollo. Para ello, analizaremos algunos indicadores de carácter macroeconómico de distintas economías en el período 1995-2015 haciendo una atención particular a la región de África Subsahariana. Asimismo, haremos un análisis exploratorio de datos a partir de la encuesta de los hogares de Senegal sobre migraciones y remesas del año 2009 para mostrar cuál es el impacto de las remesas en los hogares senegaleses.

## **SUMMARY**

This study presents the remittances as a powerful driving force of economic development in developing countries. To that end, we will analyse some macroeconomic indicators of different economies with a particular focus on the Sub Saharan African region from 1995 to 2015. Furthermore, we will conduct an exploratory data analysis using a household survey about migration and remittances from Senegal in 2009 in order to show which is the impact of remittances on Senegalese households.

**Palabras clave:** remesas, desarrollo económico, migraciones, Senegal, África subsahariana.

**Keywords:** remittances, economic development, migrations, Senegal, Sub-Saharan Africa

## ÍNDICE DE CONTENIDOS

1. INTRODUCCIÓN.....	5
2. MIGRACIONES Y DESARROLLO.....	6
3. ALGUNOS HECHOS ESTILIZADOS SOBRE LAS REMESAS.....	9
4. CARACTERIZACIÓN DE LA REALIDAD SOCIOECONÓMICA DE SENEGAL.....	16
4.1 Una visión general de la economía senegalesa.....	16
4.2 Migraciones y mercado de trabajo en Senegal.....	17
4.2.1 Características del mercado de trabajo en países en desarrollo.....	18
4.2.2 La importancia de la demografía.....	19
5. MIGRACIONES Y REMESAS EN SENEGAL: UN ANÁLISIS A PARTIR DE LA ENCUESTA DE LOS HOGARES.....	20
5.1 El peso de las remesas.....	20
5.2 Aspectos generales de la encuesta de los hogares.....	21
5.3 Perfil de los hogares y migrantes.....	22
5.3.1 Hogares.....	22
5.3.2 Migrantes.....	24
5.4 Operadores de transferencia de fondos y modos de envío.....	25
5.5 Utilización de las remesas.....	27
6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES DE POLÍTICA ECONÓMICA.....	28
7. BIBLIOGRAFÍA.....	29

## ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1. Evolución de las remesas y la Ayuda Oficial al Desarrollo en países de renta baja y de renta media-baja.1960-2015.....	8
Gráfico 2. Remesas recibidas por regiones (billones de \$).....	11
Gráfico 3. Remesas como % del PIB e importaciones, 2015.....	12
Gráfico 4. Top 10 de países receptores de remesas (% PIB) en África subsahariana. Año 2015.....	13
Gráfico 5. Flujos de Ayuda Oficial al Desarrollo (AOD), remesas e Inversión Extranjera Directa (IED) en África Subsahariana 1995-2015.....	14
Gráfico 6. Volatilidad de los flujos externos en Cabo Verde. 1995-2015.....	15
Gráfico 7. Coste del envío de remesas por regiones. Año 2015.....	16
Gráfico 8. Crecimiento anual (%) del PIB en Senegal. 1960-2015.....	17
Gráfico 9. “A job does not always come with a job”. World Development Report 2013.....	19
Gráfico 10. Evolución de los flujos externos en Senegal. 1995-2015.....	20
Gráfico 11. Distribución de la población (en %) por regiones de Senegal.....	21
Gráfico 12. <i>Box-plot</i> : nivel formativo y total de remesas recibidas por los hogares.....	25
Gráfico 13. Principales modos de envío de remesas hacia Senegal. Año 2009.....	26

## ÍNDICE DE CUADROS

Cuadro 1. Migrantes internacionales (millones de personas). 1995-2015.....	6
Cuadro 2. Ventajas y desventajas de las remesas.....	8
Cuadro 3. Remesas recibidas y enviadas según tipo de países (billones de dólares). Año 2015.....	10
Cuadro 4. Estructura de gasto de los hogares en Senegal según tipo de hogar. Año 2009.....	22
Cuadro 5. Estructura de gasto no alimentario de los hogares en Senegal según tipo de hogar. Año 2009.....	23
Cuadro 6. Uso de las remesas en Senegal. Año 2009.....	27

## 1. INTRODUCCIÓN

Las remesas juegan un papel destacable en el desarrollo económico de muchos países, teniendo un peso de hasta el 31% del PIB en Liberia o de un 16% en la economía de El Salvador. En los últimos 15 años los flujos de remesas a nivel mundial se han multiplicado por diez, pasando de 56 billones de dólares en 1995 a 582 billones de dólares en 2015. En algunos países en desarrollo, el volumen de remesas que envían los emigrantes desde el exterior a sus países de origen puede ser incluso mayor que la inversión extranjera directa. Éstas, coloquialmente, se pueden definir como el dinero que envían los emigrantes a sus familias o amigos en los países de origen sin ningún tipo de contrapartida y están normalmente orientadas a las necesidades específicas de los destinatarios. Las remesas aparecen recogidas en la balanza de pagos de la economía, que es el documento contable en el que los países reflejan sus transacciones con el exterior y que sigue la metodología del Manual de Balanza de Pagos del Fondo Monetario Internacional en su 6ª edición. Así, contablemente, las remesas figuran en dos partidas de la balanza de pagos: el ingreso percibido por trabajadores en economías de las cuales no son residentes y las transferencias de residentes de una economía a residentes de otra. Para el FMI, las remesas “consisten principalmente en fondos y artículos que no son efectivo enviados o transportados por personas que emigraron a otra economía y asumieron allí la residencia, así como la remuneración neta de trabajadores fronterizos, de temporada y otros empleados temporales que están empleados en una economía de la cual no son residentes”.

En este trabajo, nos centraremos en analizar los flujos de remesas que envían los migrantes a sus familias en países en desarrollo y su impacto en términos de desarrollo, analizando en particular el caso de la región de África Subsahariana. El período que consideraremos será el de 1995 a 2015, por la limitación de los datos disponibles, y examinaremos sólo las remesas enviadas a través de canales formales de envío (bancos, agencias de transferencias internacionales: Western Union, Money Gram, Ria...).

En primer lugar, comenzaremos haciendo una revisión de la literatura existente, incidiendo en la relación entre migración y desarrollo y cuál ha sido la evolución del debate histórico. Asimismo, en este primer apartado comentaremos estudios empíricos llevados a cabo en distintas regiones en desarrollo y algunas de las ventajas y desventajas de las remesas.

A continuación, en el segundo apartado, mostraremos los principales hechos estilizados sobre las remesas. Primero, destacando el fuerte crecimiento que han experimentado a partir de la década de los 90 frente a otras fuentes de financiación externa de los países en desarrollo como la inversión extranjera directa y la ayuda oficial al desarrollo. Después, haremos un análisis comparativo de países y calcularemos la volatilidad de los flujos externos. En la última parte de este apartado, nos centraremos en el coste de envío de las remesas

Por otro lado, examinaremos la encuesta de los hogares acerca de remesas y migración en Senegal del año 2009 con apoyo del Banco Mundial haciendo antes una presentación del contexto socioeconómico de la economía senegalesa. Esta encuesta recoge a nivel micro aspectos como las características y condiciones de vidas de los hogares migrantes, los motivos y el estatus de los migrantes, los usos de las remesas y su regularidad y volumen, entre otras.

Por último, una vez expuestos y analizados los datos llevaremos una serie de recomendaciones de política económica con el objetivo de que las remesas resulten beneficiosas para potenciar el desarrollo económico en los países en desarrollo.

## 2. MIGRACIONES Y DESARROLLO

Naciones Unidas define como migrante internacional a aquella persona que reside fuera de su país de residencia habitual durante al menos un año. En el año 2015, alrededor de 244 millones de personas en el mundo eran migrantes internacionales (ver cuadro 1) según estimaciones de Naciones Unidas o, en otras palabras, alrededor de un 3,4% de la población mundial. De esos 244 millones, un 57,6 % se encontraba en regiones desarrolladas y un 42,3 % lo hacía en regiones en desarrollo lo que hace evidente la importancia de los flujos migratorios dentro de las propias regiones en desarrollo (sur-sur). Vemos, además, que el continente europeo y Asia son las regiones con mayor número de migrantes con 76,1 y 75,1 millones de personas respectivamente. Durante el período 1995-2015, los mayores incrementos se produjeron en África y en Europa, concretamente el número de migrantes internacionales en el continente africano aumentó un 35,53 % entre 2005 y 2015 y alrededor de un 40 % en el mismo período en Europa.

**Cuadro 1. Migrantes Internacionales (millones de personas), 1995-2015**

	1995	2005	2015
Mundo	160,8	191,3	243,7
Regiones desarrolladas	92,3	117,2	140,5
Regiones en desarrollo	68,5	74,1	103,2
África	16,4	15,2	20,6
Asia	46,5	53,4	75,1
Europa	52,8	64,1	76,1
América Latina y Caribe	6,7	7,2	9,2
América del Norte	33,3	45,4	54,5
Oceanía	5,0	6,0	8,1

Fuente: elaboración propia a partir de estimaciones de Naciones Unidas.

¿Cuáles son las razones detrás de estos intensos movimientos de personas? Haciendo un repaso de la literatura existente, dentro de los principales determinantes de la decisión de los individuos de emigrar (Borjas, 1990) el aspecto principal es el analizar los ingresos esperados a lo largo de la vida (netos de los costes de migración) en el país actual de residencia y los ingresos esperados a lo largo de la vida en el país de destino. Estos flujos migratorios no tienen su origen en países de ingresos bajos, sino en países de ingresos medios ya que se necesita un cierto nivel de riqueza para emigrar.

Por otro lado, uno de los aspectos a destacar es el alto grado de heterogeneidad existente en los individuos que optan dejar atrás sus países de origen. Este aspecto ha sido destacado por autores como Clemens, M., Özden, Çağlar y Repoport, H. (2014):

“La mayoría de los migrantes buscan una vida mejor: un refugiado afgano cruzando el océano desde Java hasta la isla de Navidad, una niñera mexicana atravesando el Río Gran hasta Texas, un informático de Mumbai volando en primera clase hacia Dubái. Cada historia implicada un

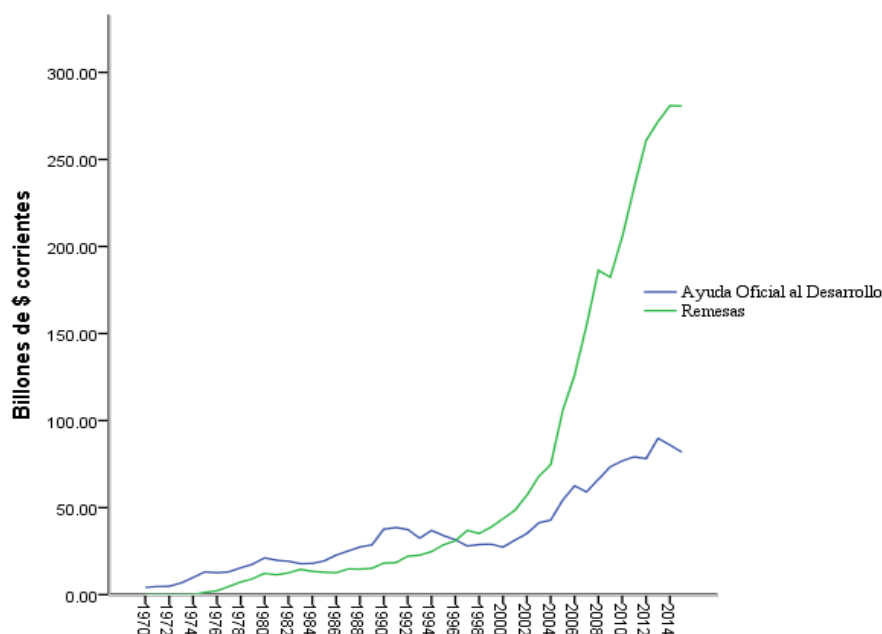
efecto muy distinto de la migración en los migrantes, las personas que se quedan en el hogar y las personas en destino. Cada historia es causada por, y afecta, al proceso de desarrollo. Las causas son cada vez más importantes, pero mal comprendidas” (Clemens et al, 2014, p. 1).

Una vez expuestos los datos y la magnitud de los movimientos migratorios mundiales una de las preguntas claves que deberíamos hacernos es si la migración fomenta el desarrollo de los países de origen, o más bien lo limita o lo frena. El binomio migración-desarrollo que nos ocupa este apartado del trabajo es un debate activo que ha ido cambiando a lo largo de las décadas. Analizando la evolución histórica de este debate, durante los años 50 y 60 los economistas especializados en temas de desarrollo destacaban que la migración laboral que era una parte positiva en la modernización de las economías. Como señala Massey (1998), la reducción de los excedentes de mano de obra en las áreas de origen de los migrantes y la llegada de capitales a través de las remesas mejora los ingresos y la productividad de las regiones de origen. Para expertos como Adler, entre otros, la migración se convirtió en un instrumento clave para promover el desarrollo, trayendo consigo beneficios tanto para los países de origen como para los países de destino. En la misma línea de Adler, Kindleberger (1967) destaca que la emigración a gran escala contribuye tanto, al rápido crecimiento económico del país de destino, como al rápido crecimiento en el país de origen. La migración proporcionaba a las industrias de los países de destino mano de obra, mientras que las remesas y las nuevas ideas emprendedoras con las que los migrantes volvían a sus países ayudaba a la modernización y el despegue económico de las economías de origen.

Sin embargo, a partir de la década de los 70, tras la crisis del petróleo de 1973, se produce un cambio de pensamiento. Se considera que la migración compromete el desarrollo y las perspectivas económicas de los países y lleva a un estado de estancamiento económico y de dependencia (Skeldon, 1997). Castles, S. & Miller, M. J (2014) afirman que la migración ya no sólo tiene efectos negativos, sino que es también la causante de la situación de subdesarrollo que padecen muchas economías.

Después de años viendo la problemática de los movimientos migratorios sur-norte, los actores políticos destacan ahora el potencial que tienen las migraciones internacionales para el desarrollo socioeconómico de los países de origen. Este punto de inflexión en el debate migración-desarrollo que comentábamos, se encuentra motivado por el espectacular aumento que han experimentado las remesas desde mediados de la década de los 90 aproximadamente hasta ahora (véase gráfico 1). La importancia que tienen ahora las remesas en el debate del desarrollo es tal que algunos autores como Devesh Kapur (2004) hablan del nuevo “mantra de las remesas”, es decir, el desarrollo basado en remesas. Para este investigador, que es un crítico de las remesas, no existe un solo país que se haya desarrollado únicamente a través de remesas. En palabras del autor, las remesas permiten “aliviar la pobreza, pero dejan las estructuras subyacentes inalteradas”.

**Gráfico 1. Evolución de las remesas y la Ayuda Oficial al Desarrollo en países de renta baja y de renta media-baja 1960-2015**



Fuente: elaboración propia a partir de datos del Banco Mundial (World Development Indicators)

Numerosos autores han intentado evaluar el impacto que tiene las remesas en los países en desarrollo. Entre ellos, Amuedo-Dorantes (2014), recoge los impactos tanto positivos como negativos de las remesas a nivel microeconómico (individuos y hogares) y a nivel macroeconómico (véase cuadro 2). Para la autora, el principal reto está en evaluar los impactos de las remesas y en cómo diseñar políticas que faciliten la transmisión y el uso productivo de los flujos de remesas teniendo en cuenta la idiosincrasia de cada país.

**Cuadro 2. Ventajas y desventajas de las remesas**

Ventajas (+)	Desventajas (-)
Contribuyen a reducir la pobreza <sup>1</sup> .	Riesgo de <b>apreciación</b> del tipo de cambio real <sup>2</sup> .
Son más <b>estables</b> que otras fuentes de financiación externa.	Coste para los países de origen en términos de capital humano.

<sup>1</sup> Diversos estudios del Banco Mundial en los que se analizan encuestas de los hogares de distintos países en desarrollo.

<sup>2</sup> El impacto de las remesas sobre el tipo de cambio real se produce a través de dos canales: la acumulación de activos netos frente al exterior (saldo de la balanza corriente) y impacto a nivel de sectores de la economía que se deriva de la mayor demanda de bienes y servicios. Así, en el caso de que exista un desequilibrio caracterizado por una excesiva acumulación de activos frente al exterior, el tipo de cambio real actúa como una variable de ajuste apreciándose. Como señalábamos, las remesas son transferencias que forman un componente fundamental de la balanza por cuenta corriente de muchos países en desarrollo y que les permite mejorar su posición exterior. Para un análisis más detallado del efecto de las remesas en el tipo de cambio real de la economía se puede consultar el siguiente artículo del Banco de España:

<http://www.bde.es/ff/webbde/SES/Secciones/Publicaciones/InformesBoletinesRevistas/BoletinEconomico/07/Jun/Fich/art6.pdf>



Financian la compra de bienes de consumo y servicios públicos como educación, sanidad...	Desincentivan el crecimiento económico y la competitividad.
Tienden a ser <b>anticíclicas</b> .	En algunos corredores migratorios, <b>alto coste de envío</b> <sup>3</sup>
Remesas como garantía (obtención de créditos entre otros).	
<b>Seguro</b> contra shocks externos.	

Fuente: elaboración propia a partir de Amuedo-Dorantes, Catalina (2014).

Por otro lado, analizando los motivos que llevan a los migrantes a mandar remesas a sus familias en los países de origen y sus usos, la Comisión Europea a través de su Directorio General de Políticas Externas de la Unión recoge los siguientes motivos principales:

- a) **Motivos de “seguro”**: las remesas como una fuente extra de renta frente a shocks externos.
- b) **Motivos altruistas**: los migrantes envían remesas por los lazos emocionales que tienen con sus familiares en sus países de origen.
- c) **Motivos de interés personal**: incluyen inversiones y otros motivos emprendedores en el país de origen.
- d) **Motivos de “acuerdos contractuales”**: los migrantes devuelven la deuda que su familia había contraído para costearle el desplazamiento.

La UNCTAD (2013) destaca que esa distinción entre las motivaciones y los usos futuros de las remesas por parte de los hogares receptores es de especial relevancia. Estos motivos que hemos indicado arriba no son estáticos, sino que responden a una lógica temporal variable según las necesidades de los hogares (salud, educación, ahorros, inversiones, necesidades a corto plazo...).

Algunos estudios han demostrado que los aspectos de género dentro de los flujos y las redes de remesas son relevantes ya que los motivos que nombrábamos con anterioridad y los usos que se le dan a las remesas varían en función del género del migrante. En el caso del México rural, según De la Cruz (1995), las mujeres mandaban remesas a sus familias para necesidades del hogar (comida, ropa...), mientras que los hombres lo hacían por motivos de inversiones o para saldar deudas que estaban pendientes.

### 3. ALGUNOS HECHOS ESTILIZADOS SOBRE LAS REMESAS

Según estimaciones de Naciones Unidas, existen alrededor de 33 millones de africanos viviendo fuera de su país de origen. Nigerianos y ghanianos emigraron principalmente a Estados Unidos, malienses y senegaleses se establecieron en Francia y la mayoría de los congoleños hicieron de Holanda su hogar. En países como Malí, aproximadamente un 30 % de su población vive fuera del país. El peso de la migración es tal, que el total de emigrantes representa casi un 5 % de la

<sup>3</sup> Datos obtenidos del “Remittance Prices Worldwide” del Banco Mundial que recoge el coste de envío de remesas a lo largo de 365 corredores migratorios mundiales.

población africana. Esta diáspora africana en el exterior constituye una fuente importantísima de dinero, que se canaliza a través del envío de remesas, para el desarrollo económico africano. En el año 2015 las remesas recibidas en países en desarrollo (considerando países de renta baja y de renta media-baja) alcanzaron los 280,7 billones de dólares según estadísticas del Banco Mundial (véase cuadro 3).

Por otro lado, si analizamos las remesas recibidas por regiones, Europa y África Central se colocan a la cabeza de las regiones que reciben un mayor volumen de remesas con 144 billones de dólares en 2015. En África Subsahariana, las remesas también son significativas, recibiendo casi 40 billones de dólares (véase gráfico 2). Sin embargo, según el Banco Mundial, los datos de las remesas africanas podrían estar muy infravalorados. Freund y Spatafora (2008) estiman que las remesas informales podrían estar entre un 35% y un 75% de los flujos oficiales.

**Cuadro 3. Remesas recibidas y enviadas según tipo de países (billones de dólares). 2015**

	Ingreso bajo	Ingreso medio-bajo	Ingreso medio-alto	Ingreso alto
Remesas recibidas <sup>4</sup>	19,1	261,6	141,3	131,0
Remesas enviadas	1,5	19,1	66,7	294,4

Fuente: elaboración propia a partir de datos del Banco Mundial (*World Development Indicators*)

Asimismo, debemos considerar que, en muchas ocasiones, incluso las remesas formales podrían no estar bien cuantificadas ya que los bancos a menudo no están dispuestos a facilitar detalles sobre las transferencias personales que realizan sus clientes. A pesar de ello, el ritmo de crecimiento de las remesas a lo largo de todos los corredores migratorios mundiales ha sido destacable, siendo el volumen de remesas recibidas a nivel mundial en 2015 más de tres veces el de 2007. Una de las razones a las que voces respetables en el campo de las migraciones como las de Khalid Koser achacan este crecimiento de las remesas, es el proceso de globalización. En concreto, como señala el mismo investigador, las “3Ts” (transporte, turismo y telecomunicaciones) han sido las responsables de la globalización mundial y han facilitado el envío de remesas. El abaratamiento del transporte y el crecimiento del turismo ha permitido que muchos migrantes visiten con más frecuencia su hogar. Según datos de la encuesta de los hogares de Senegal sobre remesas y migraciones en el año 2009 realizada con el apoyo del Banco Mundial, un 10,1% de los migrantes declaró haber enviado dinero a sus familias durante una visita. Métodos de envío de remesas informales como el *hawilaad*<sup>5</sup> son usados frecuentemente por los migrantes.

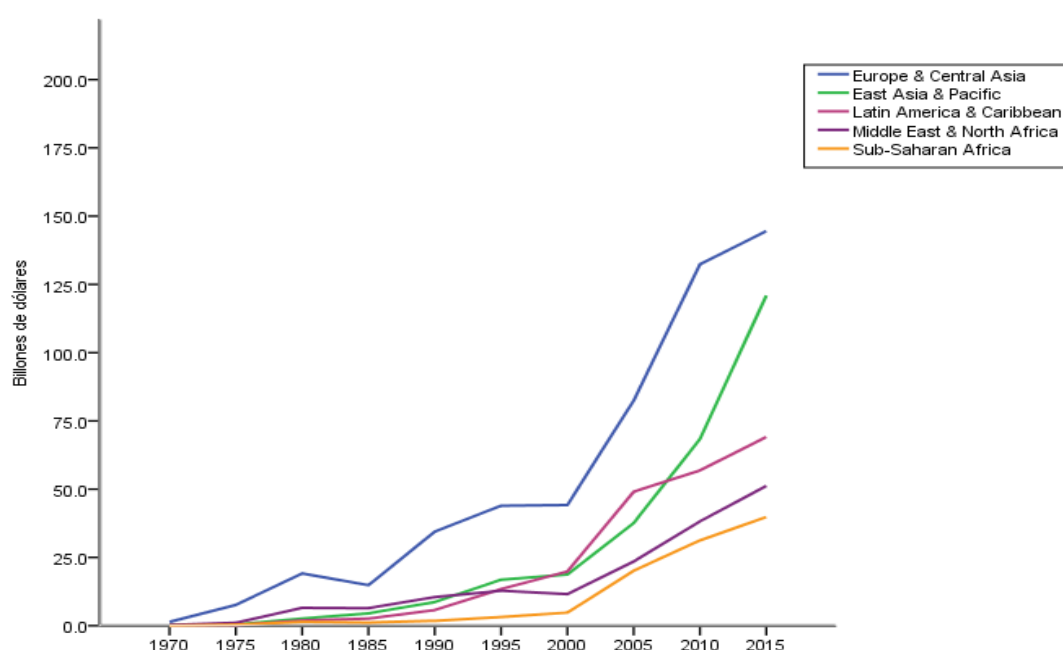
<sup>4</sup> Tanto las remesas recibidas como las enviadas incluyen transferencias personales y compensación de empleados. Por un lado, las transferencias personales consisten en todas las transferencias corrientes en efectivo o en especie efectuadas o recibidas por hogares residentes hacia o desde hogares no residentes. Por otro lado, la compensación de empleados se refiere a las rentas de trabajadores fronterizos, estacionales o por corto plazo que se encuentran empleados en una economía en la cual no son residentes. Se tratan de estimaciones realizadas por el personal del Banco Mundial y que están basadas en datos de la balanza de pagos siguiendo el manual del Fondo Monetario Internacional (6ª edición).

<sup>5</sup> El sistema *hawilaad* es un método de transferencia informal de fondos (TIF) ampliamente difundido en el mundo. Para más información es interesante consultar el siguiente artículo:

<https://www.imf.org/external/pubs/ft/fandd/spa/2002/12/pdf/elqorchi.pdf>

Como observamos en el gráfico 2, el ritmo de crecimiento imparable de las remesas se ralentiza con la crisis financiera global de 2008. Se registra una caída importante que es generalizada en todas las regiones, con una reducción media de un 5,21% en el año 2009. Es de destacar el desplome que experimentan los flujos de remesas en la región de Latinoamérica y Caribe con una caída del 12,19%. La crisis financiera trajo consigo un incremento de la tasa de desempleo en las economías desarrolladas y en mayor medida entre la población extranjera. Así, en países como en España la tasa de paro de los extranjeros pasó de un 12,02% en 2006 a un 28,38% en el 2015, es decir, un diferencial de más de un 8% según datos del Instituto Nacional de Estadística (INE). A pesar de ello, muchos emigrantes permanecen en el país de destino ya que saben que la situación que les espera en su país de origen si deciden retornar es mucho peor.

**Gráfico 2. Remesas recibidas por regiones (billones de \$)**



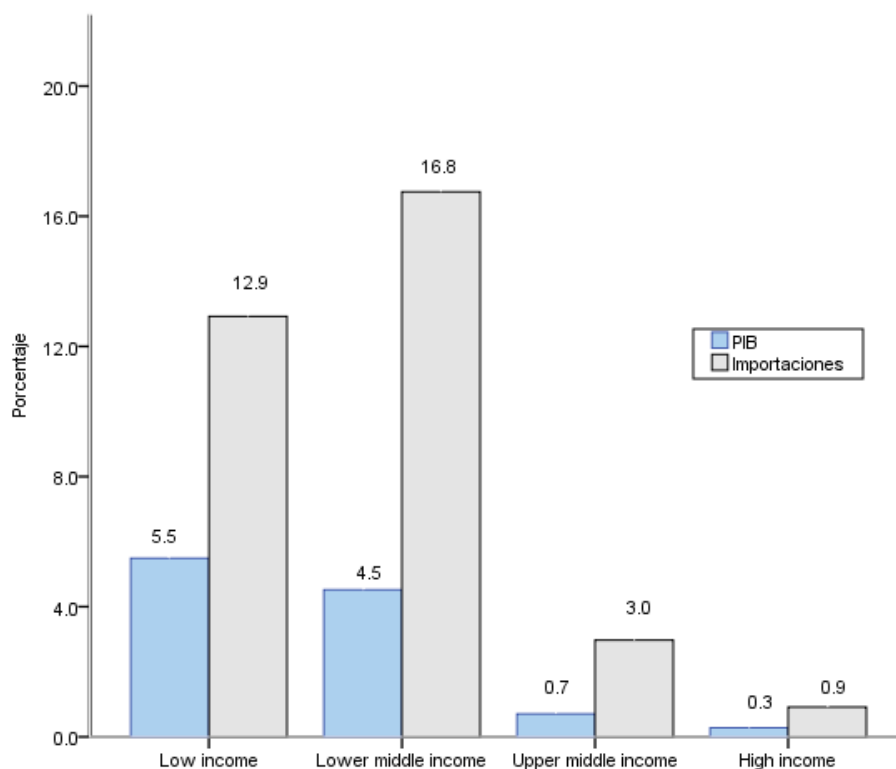
Fuente: elaboración propia a partir de datos del Banco Mundial

Otro de los indicadores que nos permite ver la importancia que tienen las remesas para algunas economías es el de las remesas como porcentaje del producto interior bruto (véase gráfico 3). En consonancia con los datos del volumen de remesas en billones de dólares que ya adelantaban el peso de las remesas en muchas economías, éstas representan en torno al 5 % del PIB de los países de renta baja y de renta media-baja. Mientras que en las economías de renta alta y media-alta, representaban apenas un 0,3% y un 0,7% respectivamente con respecto al PIB.

Por otro lado, si calculamos el peso de las remesas con respecto a las importaciones, la importancia de las partidas que mandan los migrantes a sus países de origen se disparan hasta un 16.8% de las importaciones en las economías de renta media-baja y a un 12,9% en economías de renta baja. Esto tiene una serie de implicaciones. Algunos investigadores como Entzinger (1985), que ha llevado a cabo estudios empíricos en diferentes economías, sugieren que las remesas se emplean principalmente en bienes de consumo. Al ser estos bienes de consumo de importación (teléfonos móviles, electrodomésticos...) se produce un doble efecto: la

producción local queda desplazada al mismo tiempo que se fortalecen las economías de los países ricos. En este sentido, otra de las implicaciones económicas de las remesas es la llamado "enfermedad holandesa"<sup>6</sup> como destacan Acosta, Larrey y Mandelmann (2007) en un estudio sobre las remesas en El Salvador. A pesar de ello, los citados autores destacan que las remesas no son necesariamente malas para las economías de los países receptores, ya que tienden a estar asociadas con descensos en los niveles absolutos de pobreza, mejoras educativas y de salud, así como en la desigualdad de los ingresos.

**Gráfico 3. Remesas como % del PIB e importaciones, 2015**

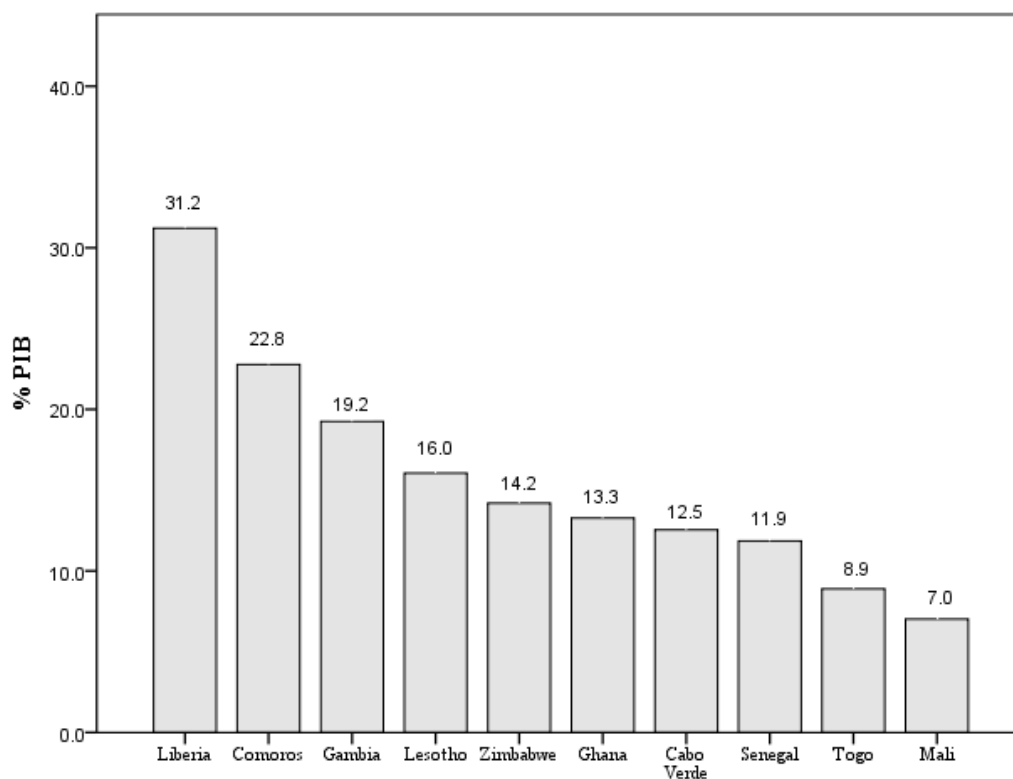


Fuente: elaboración propia a partir de datos del Banco Mundial

Centrándonos ahora en las economías de la región de África Sub-Sahariana, entre las que se encuentran algunas de las más pobres del planeta, éstas han experimentado una tasa de crecimiento anual acumulado de las remesas de un 13,48%. En primer lugar, podemos afirmar que las remesas tienen un mayor peso con respecto al PIB en las economías más pequeñas (véase gráfico 4) como Liberia (31,2%), Comoros (22,8%) y Gambia (19,2%) fueron las economías africanas más dependientes de las remesas. Seguida de otros países del entorno como Ghana (13,3%), Cabo Verde (12,5%) y Senegal (11,9%).

<sup>6</sup> El término de "enfermedad holandesa" o "dutch disease" fue acuñado por primera vez en una publicación del *The Economist* en 1977 refiriéndose a los Países Bajos, donde en los años 70 se descubrió un destacable yacimiento de gas que hizo que aumentasen intensamente las exportaciones de gas natural y se produjese una buena entrada de divisas en el país. Como consecuencia, se produjo una apreciación del florín holandés de tal manera que se deterioraba el precio de la economía holandesa frente al exterior, afectando a las exportaciones y también a los niveles de empleo. De hecho, entre 1970 y 1977, la tasa de desempleo de Países Bajos se incrementó de un 1,1% a un 5,1%.

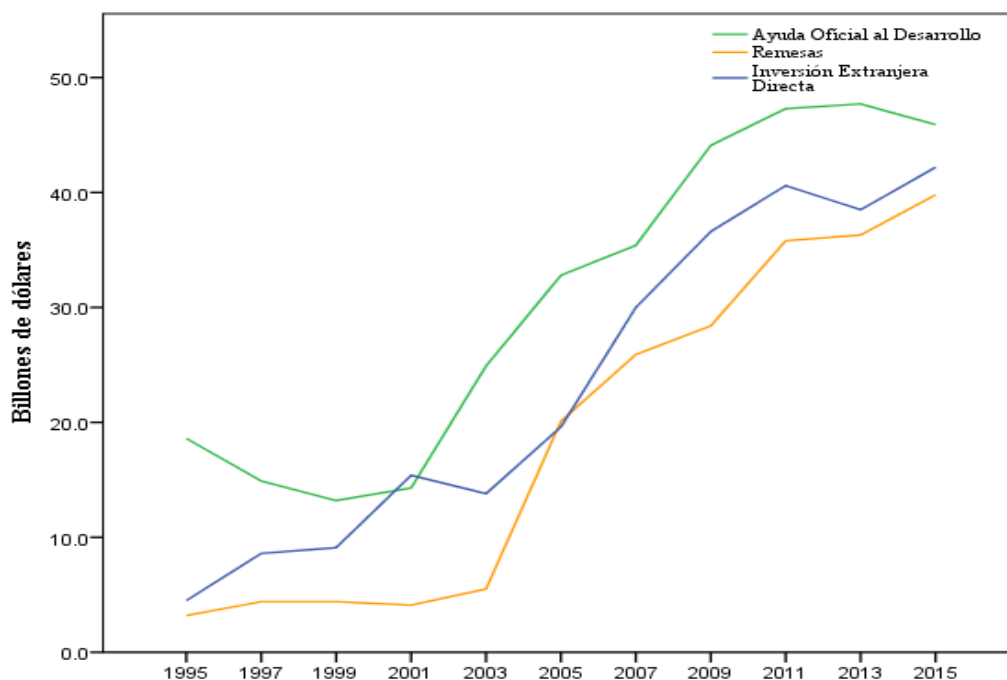
**Gráfico 4. Top 10 de países receptores de remesas (% PIB) en África Subsahariana. 2015**



Fuente: elaboración propia a partir de datos del Banco Mundial

Asimismo, en la región de África subsahariana, a nivel agregado, los flujos de remesas recibidas han alcanzado casi el mismo nivel de otras fuentes de financiación externa (véase gráfico 5) como la ayuda oficial al desarrollo o la inversión extranjera directa, teniendo en economías como la senegalesa (que analizaremos en el siguiente apartado del trabajo) un peso preponderante. En el año 2015 se alcanzaron aproximadamente los 40 billones de dólares de remesas recibidas, frente a los apenas 4 billones de dólares del año 1995.

**Gráfico 5. Flujos de Ayuda Oficial al Desarrollo (AOD), remesas e Inversión Extranjera Directa (IED) en África Subsahariana 1995-2015**

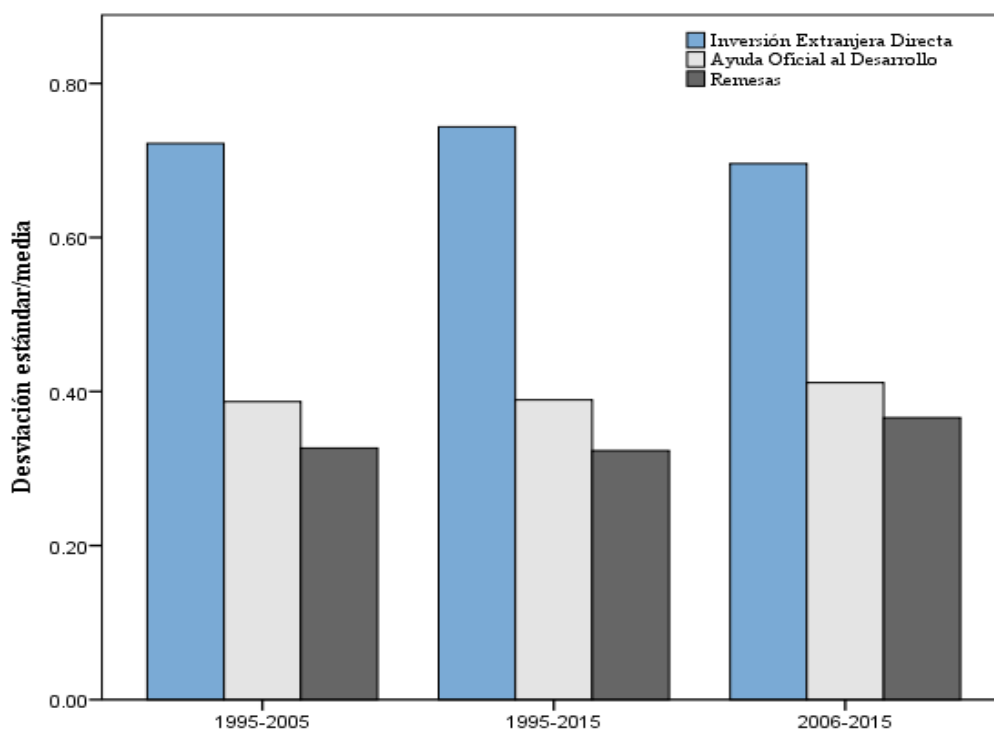


Fuente: elaboración propia a partir de datos del Banco Mundial

Las remesas constituyen, además, una fuente de financiación externa estable como señalan expertos en las migraciones como Ratha (2004) del Banco Mundial. Mientras los flujos de capitales tienden a aumentar durante ciclos económicos favorables y disminuir en épocas de recesión económica, las remesas muestran una estabilidad destacable a lo largo del tiempo. Como señala el mismo autor, “esta relativa estabilidad de las remesas ha animado a algunas economías emergentes a emplear las remesas como una garantía a la hora de obtener préstamos en los mercados internacionales con mejores condiciones”.

Un caso interesante en el que se puede observar la estabilidad de las remesas frente a otras fuentes externas es el de la economía caboverdiana en el período 1995-2015 (véase gráfico 6). Como veíamos antes, Cabo Verde es uno de los países africanos en los que las remesas tienen un mayor peso (12.5% del PIB en 2015) y permiten financiar los déficits externos (en particular el déficit por cuenta corriente) de la economía insular africana con la entrada de divisas. Además, las remesas permiten no sólo financiar el déficit externo o el consumo de los hogares, sino que también han ido destinadas a la iniciativa empresarial y al desarrollo económico de Cabo Verde. Un ejemplo de este desarrollo empresarial motivado por las remesas y la diáspora caboverdiana, como señala Álvarez-Tinajera (2009) en un artículo conjunto de la Organización Internacional para las Migraciones y la Agencia Italiana de Cooperación para el Desarrollo (AICS) es la empresa Cabo Verde Fast Ferry SA, creada por emigrantes caboverdianos residentes en Estados Unidos. Dicha empresa proporciona servicios de transporte de mercancías y pasajeros y promueve el desarrollo económico de las islas de Fogo, Brava y Maio en Cabo Verde.

**Gráfico 6. Volatilidad de los flujos externos en Cabo Verde**



Fuente: elaboración propia a partir de datos del Banco Mundial

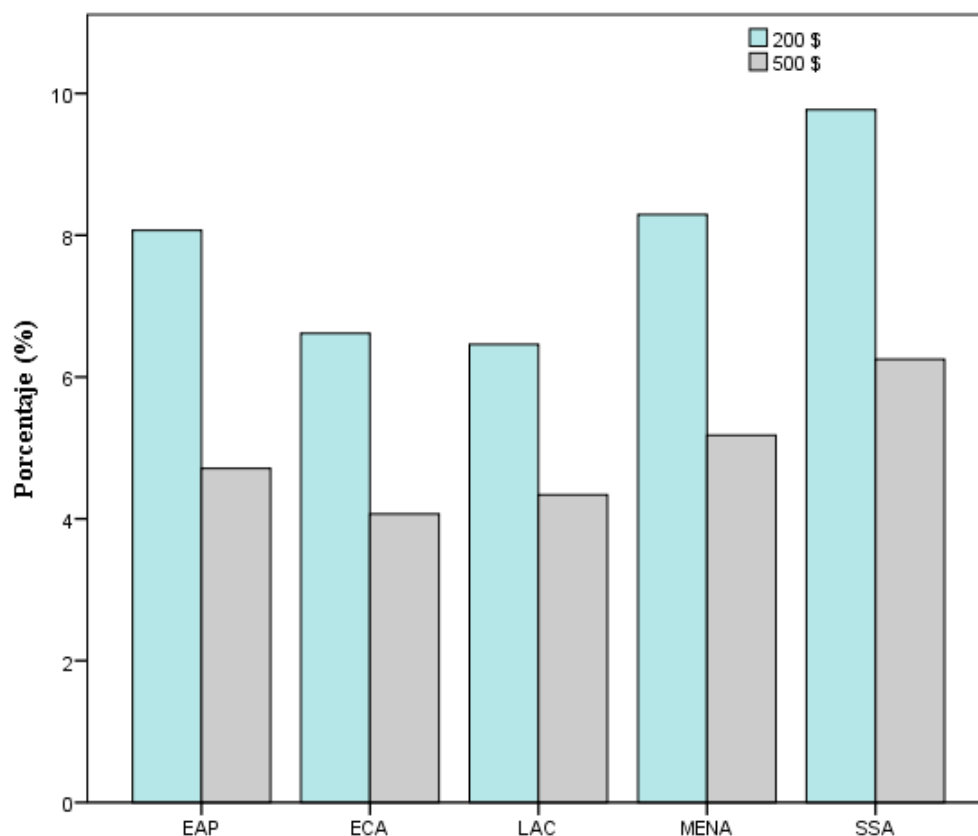
Otro de los aspectos a analizar es el coste del envío de remesas. El alto coste a la hora de enviar remesas en algunos corredores migratorios influye muchísimo en la decisión de los migrantes de usar canales de tipo informal. África subsahariana, tal y como desvela el informe *Remittances Prices Worldwide* del Banco Mundial, sigue siendo la región a donde cuesta más enviar remesas con una media del 9.77 % en el año 2015 para el envío de 200 \$ (véase gráfico) frente a regiones como la de América Latina y Caribe, donde el corredor México-Estados Unidos es uno de los más baratos a nivel mundial con aproximadamente un 6.5 %.

En 2008, una publicación del Banco Mundial "*Beyond Aid: New sources and innovative mechanisms for Financing Development in Sub-Saharan Africa*" estimó que los países de África Sub-Sahariana tienen un potencial para recaudar entre 1 y 3 billones de dólares reduciendo el coste de envío de las remesas a través de los distintos corredores de remesas, otros 5-10 billones de dólares emitiendo "bonos de la diáspora" (se trata de bonos emitidos por un país, o incluso una empresa privada, para así recaudar fondos de su diáspora en el extranjero). Por poner un ejemplo, países como India e Israel han conseguido recaudar 11 y 25 billones de dólares respectivamente de su diáspora en el extranjero. África también podría seguir el mismo camino.

La elevada fiscalidad a las remesas africanas trae dos consecuencias: anima a los migrantes en el extranjero a utilizar canales informales para el envío de remesas y podría incluso desanimarlos por completo, es decir, no enviar ningún tipo de dinero.

En el caso del Salvador, Aycinena, D., Martínez, Claudia y Yang, D. (2010) demostraron que reducir los costes de transacción en el envío de remesas se traduce en un aumento en el volumen de remesas que se envían.

**Gráfico 7. Coste del envío de remesas por regiones. 2015**



Fuente: elaboración propia a partir de datos del Banco Mundial (*Remittances Prices Worldwide*)

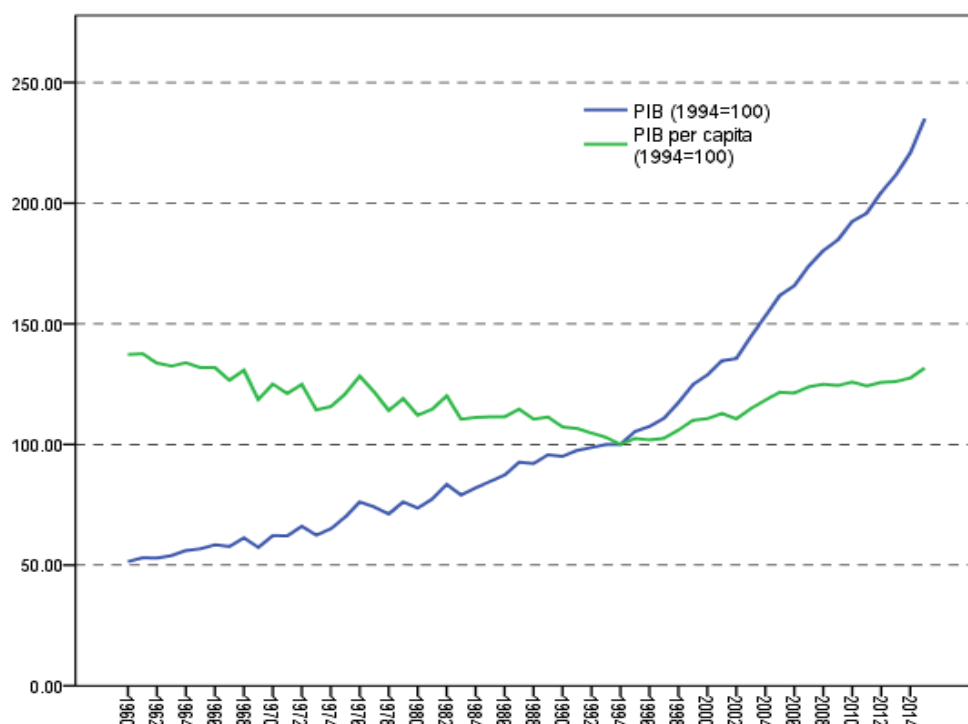
#### **4. CARACTERIZACIÓN DE LA REALIDAD SOCIOECONÓMICA DE SENEGAL**

##### **4.1 Una visión general de la economía senegalesa**

Tras la devaluación del franco CFA en un 50 % a inicios de 1994 y las seguidas reformas estructurales impulsadas por los organismos financieros internacionales (FMI y Banco Mundial), Senegal ha registrado un notable despegue económico. Desde 1994, exceptuando algunos períodos de decrecimiento económico debido a factores exógenos como las duras condiciones climáticas de 2002, el país de África Subsahariana ha encontrado su senda de crecimiento registrando un crecimiento económico anual de alrededor de un 6% en los años 2003, 2004 y 2005, y manteniendo una tendencia positiva de crecimiento hasta la actualidad (véase gráfico 8). Como podemos observar, se consolida el crecimiento económico de Senegal a partir de la devaluación del franco de 1994, siendo el PIB en 2015 más de un 125% mayor que en 1994 al mismo tiempo que se recuperó el crecimiento de la renta per cápita.



**Gráfico 8. Evolución del PIB en Senegal. 1960-2015**



Fuente: elaboración propia a partir de datos del Banco Mundial

Con respecto a su estructura económica, la economía senegalesa está dominada por el sector servicios, que representaba un 44,8% del PIB en 2016, frente al 20,4% de la industria y el 16,2% de la agricultura. El sector primario sigue siendo clave en Senegal, empleando a alrededor de dos terceras partes de su población activa y destacando el cultivo del cacahuete y, sobre todo, la pesca como importantes fuentes de divisas para el país.

Por otro lado, a pesar del crecimiento económico experimentado en las últimas décadas, la pobreza sigue siendo generalizada en Senegal. En el año 1991, según informes del Banco Mundial, la proporción de hogares por debajo del umbral de la pobreza<sup>7</sup> era de un 68.4% mientras que el año 2011 se había reducido hasta un 38%. Distintos informes muestran que los niveles de pobreza son mayores en las áreas rurales que en las urbanas. Además, la reducción de la pobreza ha tenido lugar mayormente en áreas urbanas: dos de cada tres hogares rurales se encuentran viviendo bajo el umbral de la pobreza. Las disparidades regionales en Senegal son importantes, y las áreas más afectadas por la pobreza son: Kaolack, Kolda, Ziguinchor y Diourbel.

#### 4.2 Migraciones y mercado de trabajo en Senegal

Senegal es un país de África Subsahariana con una larga tradición en las migraciones internacionales desde el periodo colonialista francés. Según estimaciones de Naciones Unidas en el año 2015, el número de emigrantes senegaleses alcanza más del medio millón de personas (586.870 personas), lo que se traduce en alrededor del 4 % de la población total. Se trata de una tasa que es casi el doble de la media en África Subsahariana (2,1 %).

<sup>7</sup> Considerando a aquellas personas que viven con menos de 1.90\$ al día.

En el caso africano, en general, el grueso de los movimientos migratorios se produce dentro del propio continente africano. De hecho, como destacan Castles et al (2014) África tiene la tasa de emigración intercontinental más baja de todas las regiones. El mismo autor destaca que el foco frecuente en los flujos de migración internacional hace que se deje de lado la importancia de la migración interregional (como veremos al mostrar los datos de la encuesta de los hogares de Senegal en el año 2009). En la misma línea de Castles, Bakewell y de Haas (2007) comentan que sólo una pequeña parte de la emigración internacional que tiene como origen África termina en Europa, el Golfo, Estados Unidos u otras zonas. Concretamente en Senegal, los países de destino dentro de África más frecuentes son Gambia, Costa de Marfil y Mauritania<sup>8</sup>. Debido a su proximidad geográfica unos 120.000 senegaleses vivían en Gambia en 2015 según datos de la República de Senegal.

Por otro lado, si nos centramos en los países a los que tradicionalmente han emigrado los senegaleses destacan Francia (120.000), Italia (80.000), España (50.000) y Estados Unidos (40.000) según datos de la División de Población de Naciones Unidas en 2015. Los motivos detrás de la elección de estos países han ido cambiando a lo largo de los períodos históricos. Así, la emigración a países europeos como Italia o España fue, entre otros motivos como la necesidad de mano de obra en la industria del norte de Italia o en el *boom* de la construcción en España, una necesidad de buscar nuevos destinos migratorios debido al establecimiento de un visado obligatorio y otras restricciones migratorias para los senegaleses en 1994 en Francia.

Además, nos parece relevante describir brevemente la realidad del mercado de trabajo en los países en desarrollo ya que en cualquier economía (también en la senegalesa), los fenómenos migratorios están muy ligados a las características del mercado de trabajo en los países de origen. En el año 2012, alrededor de 900 millones de personas vivían por debajo del umbral de la pobreza, estando la pobreza extrema concentrada geográficamente en regiones como la de África subsahariana. Así, el empleo y el trabajo son los únicos activos con los que, en muchas ocasiones cuentan los pobres para poder luchar contra la pobreza y aumentar su bienestar tal y como destaca Fields (2010).

#### **4.2.1 Características del mercado de trabajo en países en desarrollo**

El análisis del mercado de trabajo y sus características es interesante para poder entender la dinámica de las migraciones y las causas de ésta. Así, Fields (2010) destaca algunos aspectos del mercado de trabajo en países en desarrollo, entendiendo por mercado de trabajo en el lugar en el que se intercambian servicios laborales<sup>9</sup>:

- La participación en el mercado de trabajo es generalmente mayor en países en desarrollo.
- La tasa de desempleo en los países en desarrollo es menor que en las economías desarrolladas, siendo este indicador una mala medida de las debilidades del mercado de trabajo.
- Alta presencia de informalidad (distintos grados de informalidad<sup>10</sup>).
- Las economías en desarrollo tienen un problema de empleo más que de desempleo. Según datos de la Organización Mundial del Trabajo (2009), alrededor de 1.300 millones

---

<sup>8</sup> Datos de la *République de Sénégal*

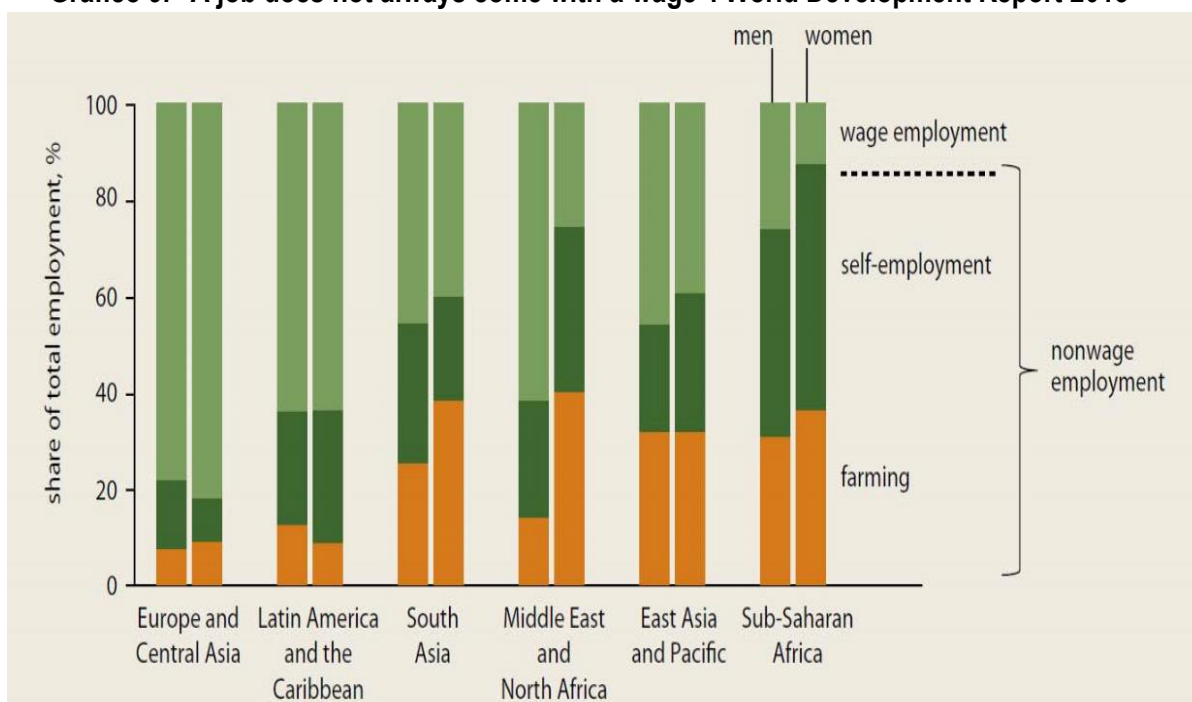
<sup>9</sup> Para Fields en algunos mercados de trabajo las personas son asalariadas que ofrecen su mano de obra a un empleador a cambio de un sueldo o salario. Mientras que en otros mercados de trabajo, las personas trabajan por cuenta propia y venden su mano de obra a ellos mismos. De esta manera, el término mercado de trabajo que emplea Fields es una definición amplia que incluye tanto empleo remunerado como autoempleo.

<sup>10</sup> La Organización Internacional del Trabajo (OIT) distingue entre personas empleadas dentro del sector informal de la economía y personas con empleo informal fuera del sector informal. Definiendo economía informal como aquellas actividades económicas realizadas por los trabajadores y unidades económicas que no están cubiertos o que están insuficientemente cubiertos por acuerdos formales (dentro de la legislación laboral).

de personas en el mundo son “trabajadores pobres”<sup>11</sup> (véase gráfico 9). En el año 2009, alrededor de un 23% de los trabajadores de Senegal (casi 2 millones de trabajadores) se encontraban en una situación de subempleo.

- Alta presencia del trabajo agrícola y brecha salarial entre hombres y mujeres. Según un informe que publica anualmente la FAO “El estado mundial de la comida y la alimentación” del año 2016<sup>12</sup> alrededor de un 60% de la fuerza de trabajo de los países en desarrollo está ocupada en el sector agrícola (en el caso senegalés, casi un 80% de la fuerza de trabajo se dedica a la agricultura de subsistencia<sup>13</sup>). Además, según el mismo organismo las mujeres, que son un 43 % de la fuerza de trabajo en los países en desarrollo, están especialmente desaventajadas y tienen tareas agrarias pesadas a causa de la elevada tasa de migración de los hombres.

**Gráfico 9. “A job does not always come with a wage”. World Development Report 2013**



Fuente: imagen reproducida del World Development Report 2013<sup>14</sup> (World Bank, 2014, p. 50)

#### 4.2.2 El papel de la demografía

La situación del mercado de trabajo está ligada a la estructura de edad de la población y la evolución de ésta. Así, una alta tasa de crecimiento demográfico significa un crecimiento en la población en edad de trabajar. En el caso de Senegal, la población en edad de trabajar ha pasado de unas 4.4 millones de personas en 1995 a 7.98 millones de personas en 2016, es decir, casi se ha duplicado. Además, como destaca Guarcello (2007) en una publicación del UCW<sup>15</sup>, en este caso refiriéndose al desempleo juvenil en Senegal, “la estructura del país es muy joven y el crecimiento demográfico es un obstáculo para mejorar el nivel de vida y los niveles de escolarización y salud”.

<sup>11</sup> Entendiendo por trabajadores pobres aquellos que cobran menos de 2\$ al día.

<sup>12</sup> Se puede consultar el informe completo aquí: <http://www.fao.org/3/a-i6030e.pdf>

<sup>13</sup> Datos de la FAO

<sup>14</sup> Se puede consultar el informe completo en este enlace:

<http://siteresources.worldbank.org/EXTNWDR2013/Resources/8258024-1320950747192/8260293-1322665883147/Chapter-1.pdf>

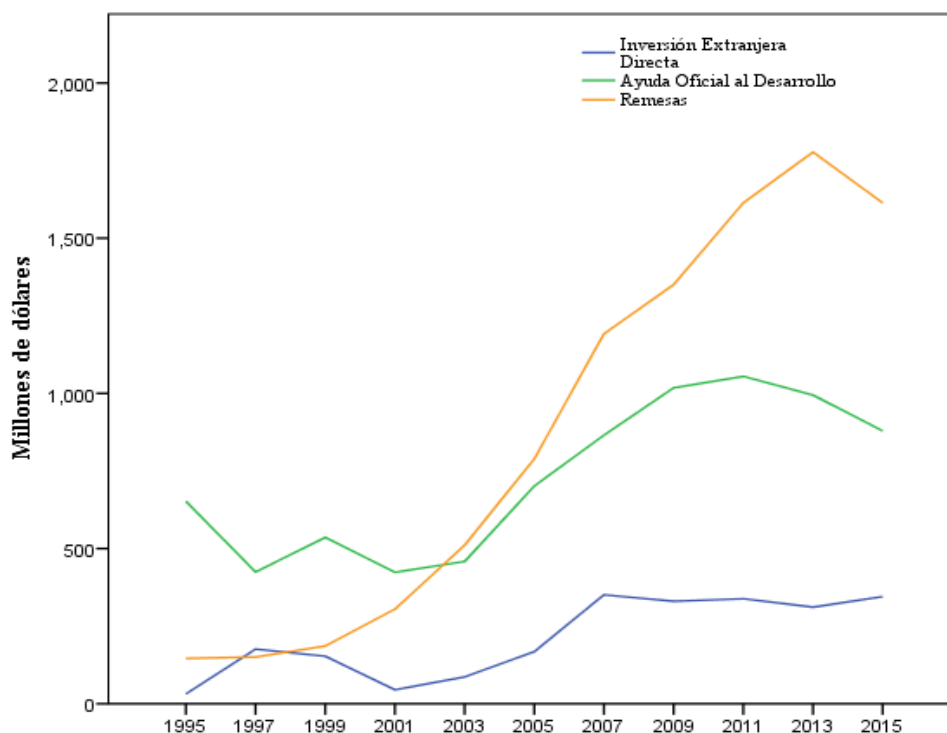
<sup>15</sup> “Entendiendo el Trabajo Infantil (UCW) es una iniciativa de investigación conjunta de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Fondo de Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF) y el Banco Mundial.

## 5. MIGRACIONES Y REMESAS EN SENEGAL: UN ANÁLISIS A PARTIR DE LA ENCUESTA DE LOS HOGARES

### 5.1 El peso de las remesas en Senegal

Senegal es un país interesante para analizar las implicaciones y magnitud del fenómeno migratorio y, en particular, los flujos de remesas hacia dicho país. Su balanza de pagos refleja que el envío de remesas se ha incrementado en un 32 % anual en los últimos años y tiene un peso en el PIB del 11,9 % en 2015 alcanzando la cifra de 1.910 millones de dólares en el mismo año. Además, las remesas que envían los migrantes senegaleses se han convertido en la principal fuente de financiación externa de la economía senegalesa por encima de la inversión extranjera directa y la ayuda oficial al desarrollo, que hasta ahora era la fuente más estable e importante (véase gráfico 9). Senegal, como veíamos en el anterior apartado está dentro del top 10 de economías de África subsahariana receptoras de remesas. Dentro de la zona CFA, Senegal ocupa el primer puesto de países receptores de remesas en términos absolutos como señala Ndiaye (2010). Asimismo, Ndiaye destaca que el gobierno de Senegal es consciente de las oportunidades para el desarrollo económico del país de las remesas y la emigración. Sin embargo, no cuenta con una política migratoria clara que permita aprovechar el crecimiento experimentado en el volumen de remesas recibidos para dirigirlos hacia inversión productivas y el desarrollo del espíritu empresarial y así poder acabar con la “cultura de la dependencia” de las remesas de la que hablan investigadores como Amuedo-Dorantes (2014).

**Gráfico 10. Evolución de los flujos externos en Senegal. 1995-2015**



Fuente: elaboración propia a partir de datos del Banco Mundial

### 5.2 Aspectos generales de la encuesta de los hogares

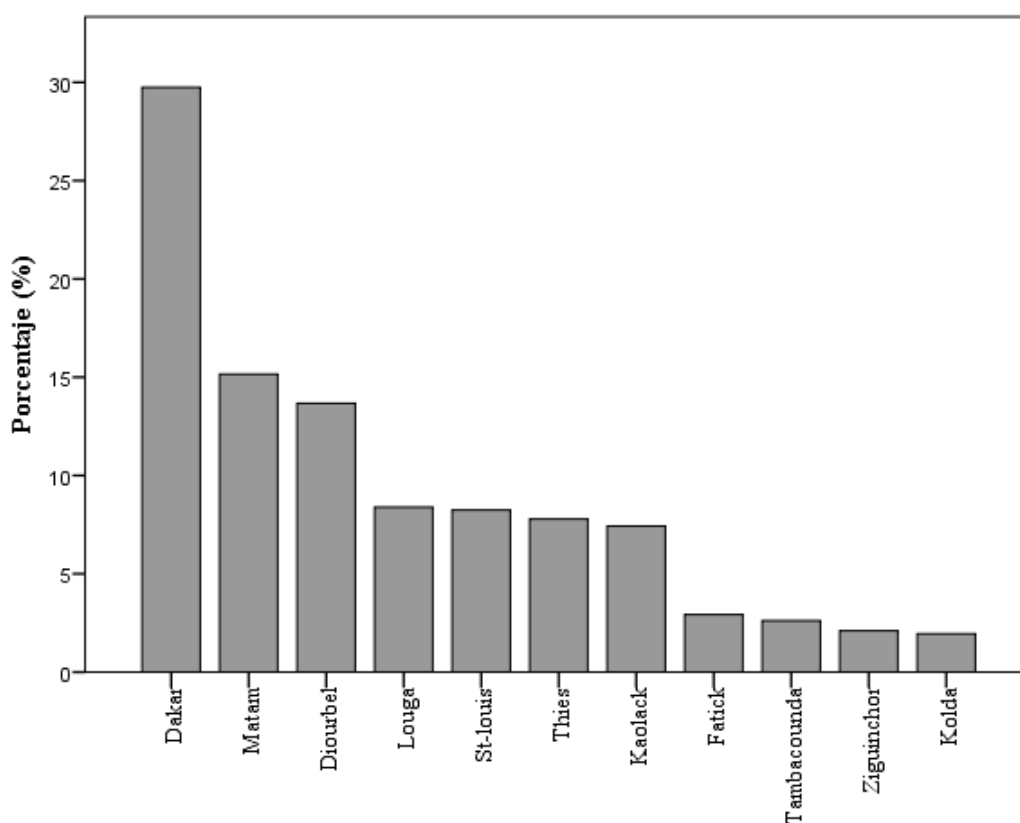
Después de describir algunos de las características socioeconómicas de Senegal, nos centraremos ahora en aspectos más de tipo microeconómico. Para ello, analizaremos la

encuesta de los hogares acerca de remesas y migración en Senegal para el año 2009 realizada por el CRES<sup>16</sup> y el Banco Mundial. Así, en este apartado expondremos las principales conclusiones de esta encuesta y la relación existente entre los resultados y lo que dice la literatura sobre la relación entre remesas y desarrollo económico.

En concreto, analizaremos principalmente dos encuestas: la realizada a nivel del hogar y la realizada a nivel del individuo “migrante” que recogen información interesante para el análisis como la composición del gasto de los hogares, el volumen de remesas que reciben los mismos, la frecuencia con la que los migrantes envían dinero a sus familias o los motivos que están detrás de la decisión de emigrar, entre otros.

La muestra incluye a alrededor de 1953 hogares de 11 de las 16 regiones de Senegal (véase gráfico 10) y principalmente de Dakar (581), Matam (296) y Diourbel (267).

**Gráfico 11. Distribución de la población encuestada (en %) por regiones en Senegal.**



Fuente: elaboración propia a partir de datos de la Encuesta de los Hogares de Senegal (2009)

### 5.3 Perfil de los hogares y de los migrantes

#### 5.3.1 Hogares

De los hogares encuestados, un 65,9% se encontraba en áreas urbanas mientras que un 34,1% lo hacía en áreas rurales. Es necesario recordar que Senegal, al igual que otras economías ha sufrido un intenso éxodo de las zonas rurales hacia la capital Dakar, donde los migrantes “internos” tenían la posibilidad de encontrar un empleo dentro del sector formal de la economía y en concreto en el sector público o en ONGs u organismos internacionales que operan en la

<sup>16</sup> El CRES es el Consorcio para la Investigación y Económica y Social dependiente de la Universidad Cheikh Anta Diop de Dakar (Senegal).

capital senegalesa. En Senegal, según estimaciones de la Organización Internacional del Trabajo en 2011, sólo un 4,7 % de los ocupados trabajan en el sector público. Para hacernos una idea de la informalidad existente en los países en desarrollo, Fields (2010) estima que nueve de cada diez trabajadores desempeñan su labor en el sector privado y, en un porcentaje muy alto, en el sector informal.

En el anterior apartado comentábamos que la proporción de hogares que se encontraban por debajo del umbral de la pobreza en Senegal era aún de alrededor de un 38% en Senegal. Si bien en los países desarrollados se emplea la renta como indicador de pobreza debido a su facilidad de medición (la mayoría proviene de los sueldos y salarios), en los países en desarrollo se tiende a emplear el gasto debido a la informalidad y a la dificultad para estimar la renta.

La pobreza de los hogares queda patente en la estructura de gasto de las unidades familiares (véase cuadro 4). Se observa que para cualquier tipología de hogar (presencia de migración interna, migración internacional o sin migrante), los hogares encuestados realizan un gasto de algo más de un 60% en comida. Asimismo, observamos que no hay grandes diferencias en la estructura de gasto de los hogares en función del tipo de hogar. A nivel de volumen de gasto, destacan los hogares con algún familiar que ha emigrado al extranjero, en los que el gasto en categoría como carnes o telefonía móvil es de casi un 40% mayor. En cuanto al gasto en transporte, son los hogares que no tienen ningún miembro familiar migrante los que realizan un menor gasto (17.266,07 francos CFA de media o lo que es lo mismo 74,92\$ PPA).

**Cuadro 4. Estructura de gasto de los hogares en Senegal según tipo de hogar. Año 2009**

Categoría de gastos	Tipo de hogar					
	Sin migrante		Migración interna		Migración internacional	
	Gastos (FCFA)	Peso relativo (%)	Gastos (FCFA)	Peso relativo (%)	Gastos (FCFA)	Peso relativo (%)
Bienes alimentarios (cereales, leguminosas y tubérculos)	51606,33	42,83%	49806,09	41,58%	68726,07	43,53%
Carne, pollo y pescado	24144,38	20,04%	22036,13	18,40%	31784,72	20,13%
Combustibles para cocinar	8607,91	7,14%	8631,85	7,21%	10924,97	6,92%
Transporte	17266,07	14,33%	17498,59	14,61%	17314,28	10,97%
Telefonía móvil	11197,11	9,29%	9815,26	8,19%	17875,27	11,32%
Otros gastos	8037,97	6,67%	12101,65	10,10%	11379,5	7,21%
<b>Gasto total mensual (\$ PPA)</b>	<b>120485,89</b> <b>(522,83\$ PPA)</b>	<b>100,00%</b>	<b>119789,65</b> <b>(519,81\$ PPA)</b>	<b>100,00%</b>	<b>157869,99</b> <b>(685,05\$ PPA)</b>	<b>100,00%</b>

Fuente: elaboración propia a partir de datos de la encuesta de los hogares sobre migraciones y remesas de Senegal (2009).

Por otro lado, si ampliamos el horizonte temporal de 1 mes a los últimos 6 meses podemos obtener datos del gasto que realizan los hogares senegaleses encuestados también en función de la tipología del hogar (véase cuadro 5) y de carácter no alimentario. En este caso, el gasto medio total (para los 3 tipos de hogares) ascendió a 461098,55 francos CFA (2000,86\$ PPA). La capacidad de gasto de los hogares con un migrante internacional fue la mayor, gastando de media en los últimos 6 meses 609513,45 francos CFA (2644,88\$ PPA) es decir, un 34,79% más que los hogares sin ningún migrante fuera del hogar.

Asimismo, la estructura de gasto para las 3 tipologías de hogar se mantiene más o menos similar para gastos en servicios básicos de agua y electricidad, bodas y otros compromisos, así como ropa y calzado. Sin embargo, existen diferencias significativas en conceptos como el gasto en servicios sanitarios, la educación o los gastos en abrir un negocio o una tienda. En el caso de la educación, el gasto educativo en hogares con algún migrante internacional casi se duplica con respecto a los hogares sin migrante, pasando de 22803,7 francos CFA (98,95\$ PPA) de media en hogares sin migrante a 41393,07 francos CFA (179,62\$ PPA). A esta misma conclusión (los hogares que reciben remesas invierten más en educación que los que no reciben ningún tipo de ayuda económica desde el exterior) llegó Adams (2006) en el caso de Guatemala.

Otro de los aspectos destacables es el del gasto medio en abrir un negocio. Aquellos hogares con algún migrante internacional gastan de media un 468,35% más en abrir algún tipo de negocio que los que hogares sin ningún miembro de la familia en el extranjero o en otro rincón del país (migración interna). De esta forma, podemos ver un ejemplo del papel de las remesas como elemento dinamizador del desarrollo económico en los países de origen, en este caso en Senegal.

También llama la atención el hecho de que los hogares sin migrante gastan de media en alquiler aproximadamente un 12% de su gasto semestral (53166,19 francos CFA) frente a apenas un 4,37% (26623 francos CFA) de los hogares con algún migrante internacional lo que, a falta de más datos, entendemos que se debe a que los hogares con miembros en el extranjero tienen de media más viviendas en propiedad que el resto de los hogares.

**Cuadro 5. Estructura de gasto no alimentario de los hogares en Senegal. Año 2009**

Categoría de gastos	Tipo de hogar					
	Sin migrante		Migración interna		Migración internacional	
	Gastos (FCFA)	Peso relativo (%)	Gastos (FCFA)	Peso relativo (%)	Gastos (FCFA)	Peso relativo (%)
Servicios de agua, electricidad,...	97471,61	21,56%	85508,41	26,59%	131969,91	21,65%
Bodas, compromisos y funerales	60218,86	13,32%	44659,22	13,89%	80774,02	13,25%
Ropa y calzado	51689,39	11,43%	40572,04	12,62%	73528,48	12,06%
Servicios sanitarios	37336,32	8,26%	41174,2	12,80%	67814,01	11,13%
Educación	22803,7	5,04%	22803,7	7,09%	41393,07	6,79%
Vivienda o tierras	8449,49	1,87%	8449,49	2,63%	34768,48	5,70%
Otros gastos	37412,75	8,27%	17952,79	5,58%	49662,93	8,15%
Mejora de la vivienda	27956,95	6,18%	13925,08	4,33%	29175,23	4,79%
Apertura de un negocio/tienda	5036,53	1,11%	6551,77	2,04%	28625	4,70%
Alquiler de vivienda	53166,19	11,76%	19740,74	6,14%	26623	4,37%
Hipoteca o reembolso de un préstamo	12904,44	2,85%	10145,62	3,15%	20180,68	3,31%
Bienes de lujo	11722,35	2,59%	3499,83	1,09%	9889,7	1,62%
Electrodomésticos	3538,4	0,78%	4265,99	1,33%	7869,7	1,29%
Automóvil/motocicleta	6823,07	1,51%	567,34	0,18%	4848,48	0,80%
Equipamiento agrario	1621,2	0,36%	1779,05	0,55%	2390,76	0,39%

<b>Gasto total en últimos 6 meses (\$ PPA)</b>	<b>452186,94 (1962,19\$ PPA)</b>	<b>100,00%</b>	<b>321595,27 (1395,51\$ PPA)</b>	<b>100,00%</b>	<b>609513,45 (2644,88\$ PPA)</b>	<b>100,00%</b>
--	--------------------------------------	----------------	--------------------------------------	----------------	--------------------------------------	----------------

Fuente: elaboración propia a partir de datos de la encuesta de los hogares sobre migraciones y remesas de Senegal (2009)

### 5.3.2 Migrantes

Si atendemos ahora a cuál es el perfil de los migrantes encuestados, se trata de personas de 24 años de media y mayoritariamente provenientes de zonas urbanas (59,5%). En mayor proporción se trata del hijo (38.8%) o el nieto del cabeza de familia (11.6%) que han tomado la decisión de abandonar el núcleo familiar. Entre estos motivos, que son muy heterogéneos (Clemens et al., 2014), destacan la búsqueda de empleo (66,7%), el realizar algún tipo de formación educativa (8,8%), una oportunidad profesional (10,5%) u otros motivos como la reagrupación familiar (1.8%), conflictos militares<sup>17</sup> (1,8%) u otras razones.

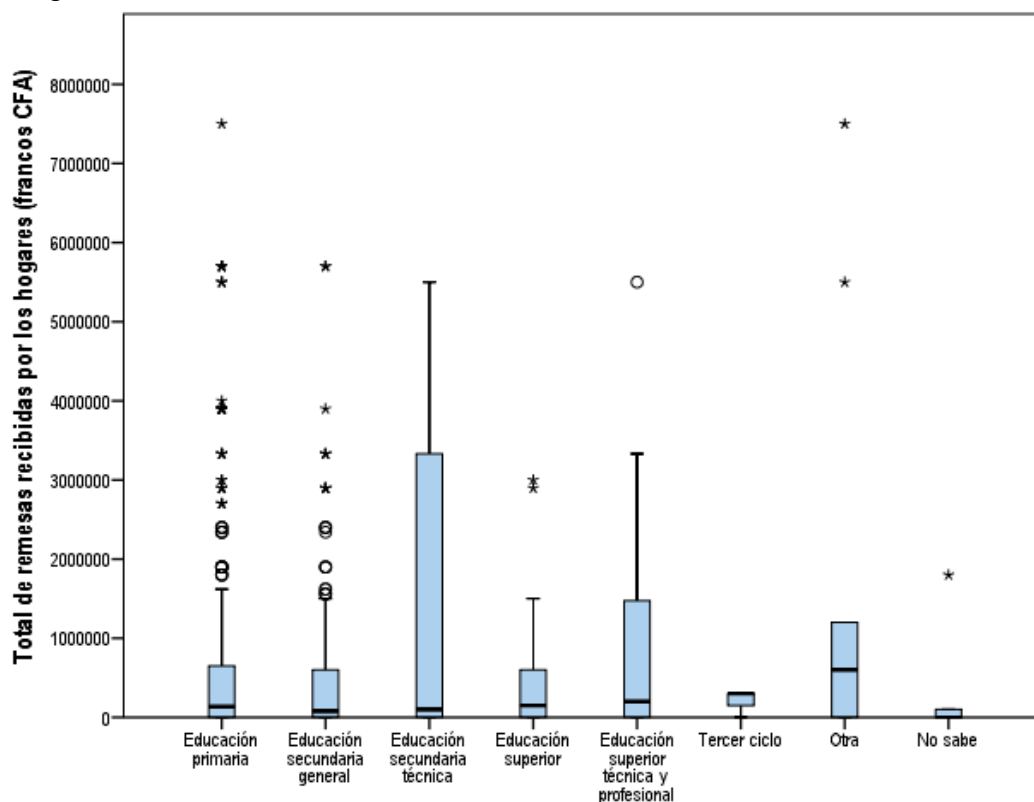
Un aspecto en el que merece la pena detenerse es el del nivel formativo del migrante y las remesas que reciben sus familiares en origen. En el gráfico 12<sup>18</sup> podemos observar dicha relación. De la población encuestada, un 58,2% de la muestra encuestada tenía estudios únicamente primarios, un 26,9% estudios secundarios y sólo un 6.4% tenía estudios terciarios. Como podemos ver, existe una gran dispersión en el caso de la educación secundaria técnica (podemos observarla fijándonos en la amplitud inter cuartil). La dispersión es mucho menor en el caso de los migrantes con formación de tercer ciclo, que envían una mayor cantidad de remesas. En este caso, las cantidades de remesas varían entre los 0 francos CFA y los 2 millones de francos CFA que reciben algunos hogares. Por otro lado, la cantidad media recibida fue de 620.000 francos CFA o 2690,39\$ PPA (frente a los 809.981,49 francos CFA que reciben de media los hogares para el caso de que el migrante tenga formación superior técnica o profesional).

<sup>17</sup> En concreto, la región meridional de la *Casamance*, situada entre Gambia y Guinea Bissau reivindica desde 1982 su independencia de Senegal. La *Casamance*, de mayoría étnica *diola* esgrime que han sido marginados por los wolofs (el grupo étnico mayoritario de Senegal). Se trata de un conflicto armado que ha acabado con la vida de más de 3500 personas y desplazado a decenas de miles. En el año 2014, se anunció el cese al fuego unilateral por parte del *Movimiento de Fuerzas Democráticas de Casamance*, pero continúa siendo una zona caliente de conflicto.

<sup>18</sup> El diagrama de caja o "boxplot" es un tipo de gráfico que nos permite obtener información (dispersión, simetría...) acerca de las características de una distribución de un conjunto de datos. En él, se representan los tres cuartiles, así como los valores mínimos y máximos que alcanzan los datos en un rectángulo cuyos lados más largos representan el recorrido intercuartilico. El Q<sub>1</sub> o primer cuartil es el valor mayor que el 25% de los valores de la distribución y el Q<sub>3</sub> es el valor que sobrepasa el 75% de los valores de la distribución. Por su parte, la línea negra horizontal del rectángulo corresponde a la mediana o al segundo cuartil, mientras que los valores que se encuentran por encima de los "bigotes" se corresponden a valores atípicos o "outliers". En el gráfico 12, observamos que en el eje de abscisas o eje X se representa del nivel formativo de los migrantes senegaleses, que varía desde la educación primaria hasta estudios de tercer ciclo. En el eje de ordenadas o eje Y se representa el volumen total de remesas recibidas por los hogares en francos CFA (en una escala que va desde los 0 francos CFA hasta los 8 millones de francos CFA o los 34.714,71\$ PPA).



**Gráfico 12. Box-plot: nivel formativo y total de remesas recibidas por los hogares en Senegal.**



Fuente: elaboración propia a partir de datos de la encuesta de los hogares sobre migraciones y remesas de Senegal (2009)

#### 5.4 Operadores de transferencia de fondos y modos de envío

Según un informe del Banco Africano de Desarrollo en 2009, los operadores de transferencia de dinero (*Money Transfer Operators* o MTO por sus siglas en inglés), que emergieron a mediados de los años 90 en el continente africano, son los principales beneficiarios del crecimiento de las remesas formales en los últimos años. Asimismo, éste informe describe la red de envío y recepción de remesas de Senegal como “completa, diversificada y con la presencia de diversos operadores”. A la luz de los datos para Senegal extraídos de la encuesta de los hogares de 2009, los operadores de transferencia de dinero concentran en torno a un 20% de los envíos de remesas. Destaca por encima de todos *Western Union* como MTO más consolidado en la economía senegalesa con un 17,4% de las remesas totales (un 85% de los MTO). En el caso de *Western Union* la posición de monopolio es aún más clara ya que opera en colaboración con la *Banque Postale* en el importante corredor migratorio Francia-Senegal.

A la hora de la elección del modo de envío de remesas más conveniente y de hacer un análisis de las características del mercado de envío de remesa debemos tener presentes aspectos como las limitaciones de una baja bancarización<sup>19</sup> entre los beneficiarios de las remesas, así como la

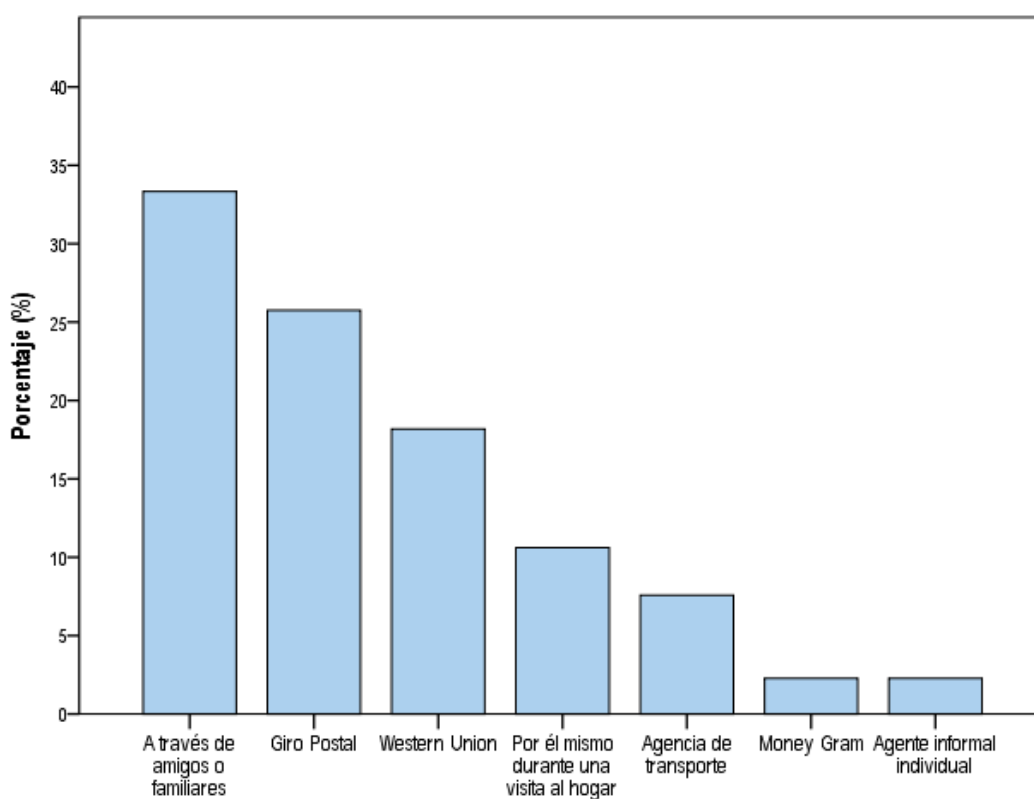
<sup>19</sup> La “bancarización” se define como la proporción de la población que dispone de una cuenta corriente. Se mide a través de un indicador llamado tasa de bancarización.

ausencia de servicios bancarios en las zonas rurales. Aspectos como éstos llevan a muchos migrantes a utilizar métodos informales de envío frente a métodos formales (véase gráfico 13).

Si bien en los bloques anteriores del trabajo examinábamos únicamente los datos de remesas formales por la disponibilidad de los datos, en esta encuesta que analizamos ahora sobre migraciones y remesas en Senegal también se incluyen las remesas recibidas a través canales informales. Del total de las remesas recibidas por los hogares, un 44,2% se corresponden a remesas no registradas entre las que consideramos las siguientes:

- Enviadas a través de un agente informal: **2,2%**
- Enviadas por el propio migrante durante una visita al hogar: **10,1%**
- Enviadas a través de amigos o familiares: **31,9%**

**Gráfico 13. Principales modos de envío de remesas hacia Senegal. Año 2009**



Fuente: elaboración propia a partir de datos de la encuesta de los hogares sobre migraciones y remesas de Senegal (2009)

Por otro lado, atendiendo al número de transferencias que realizaron los migrantes a sus familias en el exterior a lo largo del año, la media se situó en aproximadamente 8 envíos, siendo el valor más repetido (moda) de 12 envíos anuales. Es decir, la diáspora senegalesa en el exterior y los senegaleses desplazados en otros territorios dentro del mismo país (principalmente en zonas urbanas) realizan envíos de dinero a sus familias con una mayor frecuencia una vez al mes.

## 5.5 Utilización de las remesas

Los hogares encuestados recibieron de media durante el año 669565,33 francos CFA (lo que equivale a 2905,46\$ PPA<sup>20</sup>), oscilando el volumen de remesas recibido entre los 0 francos CFA y los 12450002 francos CFA que recibieron algunas unidades familiares.

**Cuadro 6. Uso de las remesas en Senegal. Año 2009**

<b>Concepto de gasto de remesas</b>	<b>Gastos (FCFA)</b>	<b>Peso relativo (%)</b>
Comida	397356,05	59,35%
Educación	27689,52	4,14%
Salud	46734,66	6,98%
Alquiler	6942,18	1,04%
Bodas/funerales	14844,35	2,22%
Vehículos/camiones	2270,16	0,34%
Reconstrucción de la vivienda	24217,74	3,62%
Construir una nueva vivienda	23327,83	3,48%
Negocios	13597,18	2,03%
Tierra	11923,39	1,78%
Otros gastos	100662,27	15,03%
<b>Cantidad total de remesas gastadas los últimos 12 meses (\$ PPA)</b>	<b>669565,33 (2905,47\$ PPA)</b>	<b>100,00%</b>

Fuente: elaboración propia a partir de datos de la encuesta de los hogares sobre migraciones y remesas de Senegal (2009)

En este apartado vemos más claramente cuál es el uso que hacen las unidades familiares de las remesas (véase cuadro 6). Observamos que las remesas cubren necesidades básicas de los hogares como pueden ser la comida (60% del total) o la salud (6,98%), seguidas de la educación (4,14%) y otro tipo de gastos como en negocios (1,78%), la construcción de una nueva vivienda (3,48%).

## 6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES DE POLÍTICA ECONÓMICA

Las remesas tienen un claro papel dinamizador en las economías de los países en desarrollo que se ha hecho más evidente en las pasadas dos décadas. En los últimos 15 años los flujos de remesas se han multiplicado por diez, pasando de 56 billones de dólares en 1995 a 582 billones de dólares en 2015. En particular, en la década de los noventa se experimentó un fuerte crecimiento de las remesas frente a fuentes tradicionales de financiación externa de los países en desarrollo como la ayuda oficial al desarrollo y la inversión extranjera directa. Dicho incremento de las remesas se ha visto facilitado por el proceso de globalización. Al mismo tiempo, los movimientos migratorios a nivel mundial también se han intensificado enormemente. Si en el año 1995 había 160,8 millones de migrantes internacionales, en el año 2015 esa cifra se había disparado hasta los 243,7 millones

En el caso de África Subsahariana, el volumen de remesas recibidas se ha multiplicado por diez, pasando de los 4 billones de dólares en 1995 a los 40 billones de dólares en 2015, siendo numerosos los estudios que determinan que las remesas tienen un impacto positivo en los

<sup>20</sup> La paridad de poder adquisitivo PPA (o PPP por sus siglas en inglés “purchasing power parity”) es un indicador que nos permite comparar el nivel de vida de distintos países teniendo en cuenta el coste de vida de cada país.

países en desarrollo. Mejoran el acceso a servicios como la educación, la salud, reducen los niveles de pobreza y favorecen el consumo de los hogares ya que suponen una fuente extra de recursos para las unidades familiares. Por todo esto, las remesas son consideradas como un elemento dinamizador del desarrollo económico de los países en desarrollo.

En el caso particular de Senegal, las unidades familiares con algún migrante internacional, son las que cuentan con una mayor capacidad de gasto, con una media de 609.513,45 francos CFA (2644,88\$ PPA) y siendo un 34,79% superior a los hogares sin migrantes fuera del hogar (ya sea como migrante interno o migrante internacional). El destino principal de las remesas recibidas en Senegal es la financiación del gasto en comida (59,35%), seguido por el gasto en salud (6,98%) y el gasto en educación (4,14%).

Otro dato relevador que concluimos, es el relativo al carácter emprendedor y el espíritu empresarial de los hogares que reciben algún tipo de remesa del exterior, en particular de miembros que viven en el extranjero: estos hogares gastan de media 4 veces más en abrir algún tipo de negocio que los hogares sin ningún miembro de la familia en el extranjero o en otro rincón del país (migración interna). Por ello, consideramos que fomentar aún más el asociacionismo de la diáspora senegalesa sería de gran utilidad para la financiación de proyectos de infraestructuras y sociales en Senegal, para que de esta manera las remesas potencien el dinamismo económico en los países de origen.

Por otro lado, también consideramos que es importante el potenciar los mercados financieros y mejorar el nivel de bancarización de los países en desarrollo al mismo tiempo que disminuir el coste de envío de las remesas. De esta forma, se lograría que los migrantes utilicen canales de envío de tipo formal y aumenten la cantidad de dinero que envían a sus familias.

En el último bloque del trabajo, consideramos que hubiese sido interesante para análisis el disponer de otra encuesta sobre migraciones y remesas más reciente para así poder hacer una comparativa con la encuesta que hemos empleado (2009) y ver cuál ha sido el impacto de la crisis financiera mundial de 2008 en la economía senegalesa.

## 7. BIBLIOGRAFÍA

Acosta, P., Lartey, E. y Mandelman, F. *Remittances and the Dutch Disease* Working Paper 2007-8 April 2007. Federal Reserve Bank of Atlanta. Consultado en línea en: <https://www.frbatlanta.org/-/media/documents/filelegacydocs/wp0708.pdf>

Adams, R.H. (2006). *Remittances, Household Expenditure and Investment in Guatemala*. Policy Research Working Paper 3532. Washington, DC: World Bank.

Alvarez-Tinajera, S.P. (2009). *Enquête sur l'approche des banques et des institutions financières pour favoriser les transferts de fonds et les investissements des femmes migrantes: Cap Vert*. Organización Internacional para las Migraciones y Agencia Italiana para la Cooperación al Desarrollo. Consultado en línea en: [https://www.un.cv/files/Cap-Vert\\_final.pdf](https://www.un.cv/files/Cap-Vert_final.pdf)

Amuedo-Dorantes, Catalina (2014). *The good and the bad in remittance flows*. IZA World of Labor, 97. Consultado en línea en: <https://wol.iza.org/uploads/articles/97/pdfs/good-and-bad-in-remittance-flows.pdf?v=1>

Aycinena, D., Martínez, Claudia y Yang, D. (2010). *The Impact of Transaction Fees on Migrant Remittances: Evidence from a Field Experiment among Migrants from El Salvador*. working paper. Consultado en línea en: [https://www.povertyactionlab.org/sites/default/files/publications/125\\_304%20Remittance%20Fees%20Oct2010.pdf](https://www.povertyactionlab.org/sites/default/files/publications/125_304%20Remittance%20Fees%20Oct2010.pdf)

Banco Africano de Desarrollo. (2008). *Les transferts de fonds des migrants, un enjeu de développement*. Consultado en línea en: [https://www.afdb.org/fileadmin/uploads/afdb/Documents/Publications/70000012\\_FR\\_Transfert%20Odes%20fonds%20FR.PDF](https://www.afdb.org/fileadmin/uploads/afdb/Documents/Publications/70000012_FR_Transfert%20Odes%20fonds%20FR.PDF)

Barajas, A., Chami, R., Cosimano, T., Lee, C., Montiel, P., & Prego, J. (2008). *Macroeconomic Consequences of Remittances*. IMF Occasional Paper 259. Consultado en: <https://www.imf.org/external/pubs/ft/op/259/op259.pdf>

Castles, S., & Miller, M. J. (2014). *The age of migration: International population movements in the modern world*. New York: Guilford Press.

Clemens, M., Özden, Çağlar y Repoport, H. (2014). *Migration and Development Research Is Moving Far beyond Remittances*. Center for Global Development Working Paper 365.

Fields, G. S. (2010). *Labor market analysis for developing countries*. Cornell University. Consultado en línea en: <http://digitalcommons.ilr.cornell.edu/cgi/viewcontent.cgi?article=1156&context=workingpapers>

Kapur, D. (2004), *Remittances: The New Development Mantra?* G-24 Discussion Paper, 29, Nueva York, Naciones Unidas. Consultado en línea en: [http://unctad.org/en/Docs/gdsmdpbg2420045\\_en.pdf](http://unctad.org/en/Docs/gdsmdpbg2420045_en.pdf)

Mbaye, Linguere. (2016). *Remittances and Access to rural credit markets Evidence from Senegal*. Working Paper Series, African Development Bank. Consultado en línea en: [https://www.afdb.org/fileadmin/uploads/afdb/Documents/Publications/WPS\\_No\\_232\\_Remittances\\_and\\_Access\\_to\\_rural\\_credit\\_markets\\_Evidence\\_from\\_Senegal.pdf](https://www.afdb.org/fileadmin/uploads/afdb/Documents/Publications/WPS_No_232_Remittances_and_Access_to_rural_credit_markets_Evidence_from_Senegal.pdf)

Ncube, M. y Brixiova, Z. (2013). *Remittances and Their Macroeconomic Impact: Evidence From Africa*. Working Paper Series N° 188 African Development Bank, Tunis, Tunisia. Consultado en línea en:

[https://www.afdb.org/fileadmin/uploads/afdb/Documents/Publications/Working\\_Paper\\_188 -  
\\_Remittances\\_and\\_their\\_Macroeconomic\\_Impact- Evidence\\_from\\_Africa.pdf](https://www.afdb.org/fileadmin/uploads/afdb/Documents/Publications/Working_Paper_188_-_Remittances_and_their_Macroeconomic_Impact- Evidence_from_Africa.pdf)

Ndiaye, A.S. (2010). *Financial Development, Remittances and Economic Growth in Senegal*. African Development Bank and United Nations Economic Commission for Africa.

Ratha, Dilip. (2005). *Workers' Remittances: An Important and Stable Source of External Development Finance*. Economics Seminar Series 9. Consultado en línea en:

<http://siteresources.worldbank.org/INTRGDF/Resources/GDF2003-Chapter7.pdf>

Banco Mundial. World Development Report 2013. Consultado en línea en:

[http://siteresources.worldbank.org/EXTNWDR2013/Resources/8258024-  
1320950747192/8260293-1322665883147/WDR\\_2013\\_Report.pdf](http://siteresources.worldbank.org/EXTNWDR2013/Resources/8258024-1320950747192/8260293-1322665883147/WDR_2013_Report.pdf)