



Facultad de ciencias humanas y sociales  
Grado en Relaciones Internacionales

Trabajo Fin de Grado

El impacto de las migraciones en la  
economía de los países de la zona del  
Magreb

ESTUDIANTE: ALBA SÁNCHEZ GIL

Director: Eszter Wirth

Madrid, abril 2019

## TABLA DE CONTENIDO

ÍNDICE DE GRÁFICOS .....	3
ÍNDICE DE TABLAS .....	3
ÍNDICE DE ANEXOS .....	4
<b>1. RESUMEN .....</b>	<b>5</b>
<b>2. INTRODUCCIÓN .....</b>	<b>6</b>
<b>3. FINALIDAD Y MOTIVOS .....</b>	<b>7</b>
<b>4. ESTADO DE LA CUESTIÓN .....</b>	<b>8</b>
<b>5. MARCO TEÓRICO .....</b>	<b>10</b>
5.1 DEFINICIONES .....	10
5.1.1 <i>Migración:</i> .....	10
5.2 TEORÍAS ENFOCADAS A LA MIGRACIÓN: .....	12
<b>6. OBJETIVOS/ PREGUNTAS/ HIPÓTESIS: .....</b>	<b>16</b>
6.1 OBJETIVOS: .....	16
6.2 PREGUNTAS: .....	16
6.3 HIPÓTESIS: .....	16
<b>7. METODOLOGÍA .....</b>	<b>16</b>
<b>8. ANÁLISIS: .....</b>	<b>19</b>
<b>8.1 MARRUECOS .....</b>	<b>19</b>
8.1.1 <i>Indicadores macroeconómicos</i> .....	19
8.1.2 <i>Factores Económicos</i> .....	21
<b>8.2 TÚNEZ .....</b>	<b>24</b>
8.2.1 <i>Indicadores macroeconómicos:</i> .....	24
8.2.2 <i>Factores Económicos</i> .....	26
<b>8.3 ARGELIA .....</b>	<b>28</b>
8.3.1 <i>Indicadores macroeconómicos</i> .....	28
8.3.2 <i>Factores Económicos</i> .....	30
<b>8.4 LIBIA .....</b>	<b>32</b>
8.4.1 <i>Indicadores macroeconómicos</i> .....	32
8.4.2 <i>Factores Económicos</i> .....	34
<b>9. CONCLUSIÓN: EL MAGREB EN SU CONJUNTO .....</b>	<b>36</b>
9.1 <i>Indicadores macroeconómicos</i> .....	36
9.2 <i>Factores económicos</i> .....	38
CONCLUSIÓN .....	40
<b>BIBLIOGRAFÍA .....</b>	<b>42</b>
<b>ANEXO .....</b>	<b>46</b>

## ÍNDICE DE GRÁFICOS

FIGURA 1. COMPARACIÓN DEL PIB NOMINAL, PNB NOMINAL (EN MILES DE DÓLARES ESTADOUNIDENSES) Y LA INMIGRACIÓN EN MARRUECOS DURANTE EL PERIODO DE 1990-2015 .....	20
FIGURA 2. EVOLUCIÓN DE LAS REMESAS (MILES DE DÓLARES ESTADOUNIDENSES) ENTRANTES EN MARRUECOS DURANTE EL PERIODO DE 1990 A 2015 .....	22
FIGURA 3. COMPARACIÓN DEL PIB NOMINAL, PNB NOMINAL (EN MILES DE DÓLARES ESTADOUNIDENSES) Y LA INMIGRACIÓN EN TÚNEZ DURANTE EL PERIODO DE 1990-2015 .....	25
FIGURA 4. EVOLUCIÓN DE LAS REMESAS (MILES DE DÓLARES ESTADOUNIDENSES) ENTRANTES EN TÚNEZ DURANTE EL PERIODO DE 1990 A 2015 .....	26
FIGURA 5. COMPARACIÓN DEL PIB NOMINAL, PNB NOMINAL (EN MILES DE DÓLARES ESTADOUNIDENSES) Y LA INMIGRACIÓN EN ARGELIA DURANTE EL PERIODO DE 1990-2015 .....	29
FIGURA 6. EVOLUCIÓN DE LAS REMESAS ENTRANTES (MILES DE DÓLARES ESTADOUNIDENSES) EN ARGELIA DURANTE EL PERIODO DE 1990 A 2015 .....	30
FIGURA 7. COMPARACIÓN DEL PIB NOMINAL, PNB NOMINAL (EN MILES DE DÓLARES ESTADOUNIDENSES) Y LA INMIGRACIÓN EN LIBIA DURANTE EL PERIODO DE 1990-2015.....	33
FIGURA 8. COMPARACIÓN POR PAÍS DEL PORCENTAJE DE LA INMIGRACIÓN SOBRE LA POBLACIÓN TOTAL DURANTE EL PERIODO DE 1990-2015. ....	36
FIGURA 9. COMPARACIÓN POR PAÍS DE LAS VARIACIONES PORCENTUALES DE LA INMIGRACIÓN DURANTE EL PERIODO DE 1990-2015. ....	37
FIGURA 10. EVOLUCIÓN DE LAS VARIACIONES DE LAS REMESAS ENTRANTES POR PAÍS DURANTE EL PERIODO DE 1995 A 2015 .....	38
FIGURA 11. EVOLUCIÓN DEL PESO DE LAS REMESAS ENTRANTES SOBRE EL PIB POR PAÍS DURANTE EL PERIODO DE 1990 A 2015 .....	39
FIGURA 12. EVOLUCIÓN DEL PORCENTAJE DEL CRECIMIENTO DE EMIGRACIÓN POR PAÍS DURANTE EL PERIODO DE 1995 A 2015 .....	40

## ÍNDICE DE TABLAS

TABLA 1. VARIACIONES PORCENTUALES DE LA INMIGRACIÓN Y LA POBLACIÓN, Y EL PORCENTAJE DE LA INMIGRACIÓN SOBRE LA POBLACIÓN TOTAL EN MARRUECOS DURANTE EL PERIODO DE 1990-2015 .....	19
TABLA 2. CIFRAS SOBRE LAS REMESAS ENTRANTES EN MARRUECOS DURANTE EL PERIODO DE 1990 A 2015.....	21
TABLA 3. CIFRAS SOBRE LA EMIGRACIÓN DE MARRUECOS DURANTE EL PERIODO DE 1990 A 2015 .....	22
TABLA 4 VARIACIONES PORCENTUALES DE LA INMIGRACIÓN Y LA POBLACIÓN, Y EL PORCENTAJE DE LA INMIGRACIÓN SOBRE LA POBLACIÓN TOTAL EN TÚNEZ DURANTE EL PERIODO DE 1990-2015 .....	24
TABLA 5. CIFRAS SOBRE LAS REMESAS ENTRANTES EN TÚNEZ DURANTE EL PERIODO DE 1990 A 2015 .....	26
TABLA 6. CIFRAS SOBRE LA EMIGRACIÓN EN TÚNEZ DURANTE EL PERIODO DE 1990 A 2015.....	27
TABLA 7. VARIACIONES PORCENTUALES DE LA INMIGRACIÓN Y LA POBLACIÓN, Y EL PORCENTAJE DE LA INMIGRACIÓN SOBRE LA POBLACIÓN TOTAL EN ARGELIA DURANTE EL PERIODO DE 1990-2015.....	28
TABLA 8. CIFRAS SOBRE LAS REMESAS ENTRANTES EN ARGELIA DURANTE EL PERIODO DE 1990 A 2015.....	30
TABLA 9. CIFRAS SOBRE LA EMIGRACIÓN EN ARGELIA DURANTE EL PERIODO DE 1990 A 2015 .....	31
TABLA 10. VARIACIONES PORCENTUALES DE LA INMIGRACIÓN Y LA POBLACIÓN, Y EL PORCENTAJE DE LA INMIGRACIÓN SOBRE LA POBLACIÓN TOTAL EN LIBIA DURANTE EL PERIODO DE 1990-2015.....	32
TABLA 11. CIFRAS SOBRE LAS REMESAS EN LIBIA DURANTE EL PERIODO DE 2000 A 2005 .....	34
TABLA 12. CIFRAS SOBRE LA EMIGRACIÓN EN LIBIA DURANTE EL PERIODO DE 1990 A 2015.....	34
TABLA 13. COMPARACIÓN DEL COEFICIENTE DE CORRELACIÓN ENTRE EL PIB Y LA INMIGRACIÓN POR PAÍS DURANTE EL PERIODO DE 1990 A 2015. ....	37

## ÍNDICE DE ANEXOS

---

ANEXO 1. COMPARACIÓN DE LA POBLACIÓN TOTAL Y LA MIGRACIÓN EN MARRUECOS DURANTE EL PERIODO DE 1990-2015. .....	46
ANEXO 2. COMPARACIÓN DE LA POBLACIÓN TOTAL Y LA MIGRACIÓN EN TÚNEZ DURANTE EL PERIODO DE 1990-2015.....	46
ANEXO 3. COMPARACIÓN DE LA POBLACIÓN TOTAL Y LA MIGRACIÓN EN ARGELIA DURANTE EL PERIODO DE 1990-2015. ...	47
ANEXO 4. COMPARACIÓN DE LA POBLACIÓN TOTAL Y LA MIGRACIÓN EN LIBIA DURANTE EL PERIODO DE 1990-2015 .....	47
ANEXO 5. COMPARACIÓN DE LA POBLACIÓN TOTAL POR PAÍS DURANTE EL PERIODO DE 1990 A 2015 .....	48
ANEXO 6. COMPARACIÓN DE LAS MIGRACIONES POR PAÍS DURANTE EL PERIODO DE 1990 A 2015 .....	48

# 1. RESUMEN

---

## 1.1 RESUMEN

En los últimos años la crisis migratoria ha supuesto un aspecto muy relevante en el ámbito de las relaciones internacionales, despertando gran interés en expertos de una gran variedad de materias como la demografía, relaciones internacionales, economía, historia o política.

El propósito de este trabajo es analizar cómo ha afectado el flujo migratorio en los últimos años a la economía de los países incluidos en la zona del Magreb (Marruecos, Túnez, Argelia y Libia), en especial los distintos aspectos de esta como, por ejemplo, las remesas, la tasa de empleo y desempleo, emprendimiento, entre otros. De este modo se verá cómo ha ido cambiando la economía de estos países y si su evolución se ha visto influenciada por las migraciones.

Palabras clave: Migración, impacto, economía, economía local, remesas, la tasa de empleo y desempleo, Magreb.

## 1.2 ABSTRACT

In the last few years the migration crisis has had an increasing importance in the different spheres of influence of international relations, awakening great interest in experts from a variety of subjects such as, demography, international relations, economy, history or politics.

The intention of this project is to analyze how the migratory flow has affected the economy of the Maghreb countries (Morocco, Tunisia, Algeria and Libya). From 1990 to 2015 through the different aspects of the economy. It will focus on such aspects as remittances, employment and unemployment rates, entrepreneurship, among others. As such, we would be able to investigate how their economy has changed over time and if the evolution has been influenced by migration.

Keywords: Migration, impact, economy, local economy, remittance, employment and unemployment rate, Maghreb.

## 2. INTRODUCCIÓN

---

A pesar de que los flujos migratorios tienen una variedad de causas, la principal con la que más está interrelacionada es la situación económica tanto de los países de origen como de destino. Por otro lado, los efectos de las migraciones, tanto de la inmigración como emigración, están estrechamente ligados con la economía. Es por ello por lo que se puede decir que tienen una relación circular entre ellas donde se influyen la una a la otra de forma constante en una relación causa-efecto. Las migraciones son difíciles de entender sin llevar a cabo un análisis previo de la esfera económica de las zonas de emisión y de recepción (Montesinos, 2016).

La relación entre los flujos migratorios y la economía siempre ha existido y se han hecho numerosos estudios, desarrollando distintas teorías sobre la relación entre ambas, como la teoría Neoclásica o push-pull. Es por ello por lo que esta investigación se llevará a cabo sobre la relación entre ambas variables en la zona del Magreb con el siguiente objetivo principal e hipótesis.

- Objetivo principal: Analizar la relación entre la migración y la economía de los países del Magreb ente el periodo de 1990 a 2015. Estudiando hasta qué punto existe una relación entre ambas.
- Hipótesis: Todos los países de la zona del Magreb analizados en esta investigación (Marruecos, Túnez, Argelia y Libia) presentan una misma evolución con respecto a su relación positiva entre la migración (compuesta por inmigración y emigración) y su economía. Esta relación positiva supone que cuando la economía crece la emigración e inmigración también aumentan.

Esta investigación tendrá la siguiente estructura: estado de la cuestión, marco teórico, objetivos, metodología, análisis, conclusiones y anexos. El estado de la cuestión hará un estudio sobre la evolución histórica sobre la relación entre la migración y la economía, dando especial importancia a la relación existente en la zona del Magreb de estas dos variables. En el segundo apartado, se incluirán las definiciones sobre migración y las teorías que la estudian. En los objetivos se enumerarán los objetivos principales,

preguntas e hipótesis de la investigación. En la metodología se detallará los métodos utilizados en el análisis del documento. El análisis consistirá en estudiar de forma individualizada cada uno de los países del Magreb con las distintas variables mencionadas en la metodología. En la conclusión se comparará de forma conjunta todos los países del Magreb validándose la hipótesis de la investigación. Por último, en el apartado de anexos se incluirán gráficos que complementan la investigación.

### 3. FINALIDAD Y MOTIVOS

---

La finalidad con la que se ha realizado esta investigación es la de contribuir al valor teórico de los estudios migratorios ya existentes. Tiene especialmente una motivación empírica pues ahora mismo las migraciones se han vuelto en un fenómeno que aparece continuamente en los medios de comunicación, cobrando cada vez mayor importancia en el ámbito de las relaciones internacionales.

Por otro lado, también existe una motivación personal para la selección de este tema para esta investigación. Durante mi intercambio en la universidad American University en Washington DC, curse la asignatura de *“Regional studies: The Arab Economies”*, en donde realice un trabajo bajo el tema general de *“Migration from the Maghreb to Europe (The European Union): How are the movement of immigrants in the Maghreb affecting the economy of the countries?”* Tanto la asignatura como el trabajo despertó mi interés por este tema y dada la oportunidad de llevar a cabo una investigación para el Trabajo de Fin de Grado, pude estudiar más en profundidad este tema y la relación entre la migración y la economía.

## 4. ESTADO DE LA CUESTIÓN

---

Durante las últimas décadas, todo cambio o reforma en los ámbitos políticos, sociales o económicos que se han dado en el Norte de África se han visto afectados de manera irrefutable por los movimientos migratorios. Estos flujos migratorios han pasado a ser una de las principales fuentes de mano de obra para Europa como Oriente Medio y por consiguiente tienen un impacto en la economía de los países del Magreb afectando a sus bases de desarrollo económico. Esto se debe principalmente a que cuando los norteafricanos deciden trasladarse a otro país, es debido a las altas tasas de desempleo y la falta de creación de empleo, por lo que al juntar tanto las causas como el efecto de las migraciones provocan un estancamiento de la economía y al mismo tiempo de las bases de desarrollo de esta. La emigración a largo plazo provoca la pérdida de talento, o también conocido como fuga de cerebros y también de mano de obra siendo ambos unas de las principales fundamentos para el desarrollo económico de los países (Montesinos, 2016).

Las cifras estimadas en relación con el número de personas provenientes del Magreb que viven en el extranjero asciende a más de 8 millones, de los cuales se puede dividir en 5 millones los desplazados a Europa y 2,5 millones se ubican en países de Oriente Medio. Sin embargo, los norteafricanos no siempre migran a otras zonas geográficas, sino que ocasionalmente se desplazan a países dentro de la región del Magreb creando un flujo migratorio laboral dentro del mismo (De Haas, 2006). Es por ello por lo que estos países se pueden considerar como país de origen, de tránsito y de destino al mismo tiempo. Se puede considerar como zona de tránsito debido a la alta cifra de inmigrantes procedentes de África subsahariana que utilizan el Magreb como zona de paso hacia Europa (Bustos et al, 2011).

A lo largo de la historia podemos ver que la principal causa de la inmigración desde el Norte de África hacia otras partes del mundo es claramente económica. Esto se debe a que el objetivo destacado que buscan los emigrantes es alcanzar un mejor estado de bienestar que no son capaces de alcanzar en su país. Buscando un mejor puesto de

trabajo, no solo para mejorar su calidad de vida, pero también para mantener a sus familias que han permanecido en el país de origen.

Estas razones económicas son determinantes cuando los norteafricanos deciden tomar la decisión de migrar, no obstante, hay otras circunstancias que también resultan definitivas para que tomen la decisión. La distancia que existe entre ambos países, origen y receptor, es un claro factor para los movimientos migratorios, cuanto menor sea la distancia entre ellos mayor será el flujo de migrantes. Un claro ejemplo es la zona del Magreb y Europa, la distancia entre ambos es muy pequeña, sobre todo entre Marruecos y España facilitando la conexión entre ambos (Montesinos, 2016).

De forma individualizada los factores económicos tienen un claro efecto en las migraciones especialmente en las causas que mueven a las personas a migrar, sin embargo, a un nivel macroeconómico también hay factores que afectan a los flujos migratorios. De hecho, las diferencias económicas que existen entre los países del Magreb y los países de destino son una de las principales causas de la emigración de los norteafricanos. Por ejemplo, al comparar Marruecos, un país en la zona del Norte de África, con España, país perteneciente a la Unión Europea, se puede ver la gran brecha económica entre ambos. La diferencia entre el PIB per cápita de los países es considerable, llegando el PIB per cápita español a ser 16 veces mayor que el marroquí, a pesar de que la distancia que los separa es de tan solo 14 kilómetros. Esta diferencia tan amplia entre el PIB per cápita de los países vecinos origina desestabilidad en el área lo que a su vez provoca el movimiento migratorio de Marruecos a España. Los marroquíes buscan una mejor calidad de vida y trabajo que no tienen en su país de origen debido a la falta de desarrollo en él, y deciden cruzar el estrecho que separa ambos países y llegar a España.

Se han emprendido distintas medidas en la zona del Mediterráneo para reducir las diferencias económicas y sociales que se dan entre ambos lados del Mediterráneo. No obstante, a pesar de que la zona del Norte de África ha ido desarrollándose, estos países no han podido hacerlo a la misma velocidad que la Unión Europea, lo que ha provocado que la brecha entre ambos sea aun más profunda y más difícil de corregir (ONU, 2015).

En conclusión, hay muchas causas que dan paso al fenómeno que es la migración, sin embargo, este hecho tiene también una serie de consecuencias en el país dónde se origina. Desde consecuencias positivas, como son las remesas que los inmigrantes mandan de vuelta a sus familias sin recibir nada a cambio, como las negativas, siendo la principal la pérdida de fuerza productiva del país y del capital humano lo que provocaría una disminución en la eficacia productiva del país, pero también en la oferta de mano de obra en los distintos sectores de la economía (Higuera et al, 2017).

## 5. MARCO TEÓRICO

---

En esta sección se definirá el concepto principal para la investigación, la migración, utilizando las distintas teorías de las relaciones internacionales que se enfocan en este concepto. Por otro lado, también se introducirá desde un punto de vista más general la relación entre la migración y la economía, relacionándolo con la sección anterior, el estado de la cuestión.

### 5.1 DEFINICIONES

---

#### 5.1.1 MIGRACIÓN:

---

Los movimientos migratorios son uno de los hechos sociales más significativos de nuestros tiempos, motivado principalmente por la globalización. Los flujos migratorios se han vuelto por ello uno de los eventos de mayor interés entre los expertos del tema, cada uno proporcionando un punto de vista distinto a la definición de este concepto.

Abu- Warda en su artículo académico citando a L. Varlez en sus leyes migratorias internacionales: *“Emigrante o inmigrante, es toda persona que abandona su país para establecerse en el extranjero, bien sea de una manera permanente o bien de una forma duradera, con objeto de satisfacer las necesidades que juzga esenciales”* (Varlez, 1927: 127).

*“Las migraciones son desplazamientos o cambios de residencia a cierta distancia -que debe ser significativa- y con carácter relativamente permanente o con cierta voluntad de permanencia” (Arango, 1985: 9)*

*“En sentido general, una migración es “el desplazamiento de una persona o conjunto de personas desde su lugar habitual de residencia a otro, para permanecer en él más o menos tiempo, con la intención de satisfacer alguna necesidad o conseguir una determinada mejora” (Giménez, 2003; 20)*

De estas tres definiciones podemos llegar a la conclusión que la migración son los movimientos donde los individuos se enfrentan a un cambio de entorno, ya sea político, cultural o social, durante un largo periodo de tiempo o permanente. Asimismo, una vez se ha definido migración se puede conocer lo que no se considera una migración, como, por ejemplo, viajes de negocio, de estudio, o de turismo, entre otros (León, 2005).

Hay tres elementos inherentes a los flujos migratorios a tener en cuenta, el elemento humano, internacional y el temporal (Abu-Warda, 2007).

Toda migración se produce debido al desplazamiento del factor humano de un lugar a otro, de ahí la importancia del elemento humano. Al analizar las definiciones anteriores, la primera y la segunda específicamente mencionan la palabra persona o grupo de personas y el desplazamiento de estas. Para que el fenómeno migratorio se produzca los individuos tienen que tener la voluntad de querer trasladarse a otra área ajena a su lugar de origen.

El elemento internacional de la migración es la movilización que hacen las personas de un país a otro. Con este elemento hay que hacer diferencia entre el desplazamiento dentro de un mismo país o la migración internacional que supondría el cruce de fronteras. Este cruce puede dar origen a un desequilibrio entre las relaciones de los Estados y de forma más micro a la sociedad a donde se han desplazado. En la única definición en la que se especifica que tiene que ser internacional es en la primera del autor Varlez, en las otras definiciones ambos movimientos, tanto dentro como fuera de su país se consideran migraciones. Para esta investigación se estudiarán las migraciones

internacionales en el que los nacionales de los países dentro del Magreb abandonan su lugar natal para ir a otros países.

Por último, el tiempo también es un elemento a tener en cuenta, pues no todos los movimientos que las personas llevan a cabo se pueden considerar como flujo migratorio. La migración implica un marco temporal estable en el que tiene que ser duradero si no permanente, por lo que el turismo, Erasmus o viajes de negocios no son migraciones. Con este elemento el factor de desequilibrio mencionado en el punto anterior se agrava pues al existir un elemento de permanencia, pues ya no es en un momento transitorio, sino que es un fenómeno constante (Abu-Warda, 2007; Actis et al, 1996; Higuera et al, 2017).

## 5.2 TEORÍAS ENFOCADAS A LA MIGRACIÓN:

Las teorías enfocadas a la migración se han dividido en dos direcciones distintas. La primera línea de estudio se fija en cuestiones tangibles enfocados en dimensiones económicas o sociodemográficas. Así, Ernest Ravenstin – uno de los principales autores de esta línea de trabajo- fundamenta una serie de principios sobre los orígenes de las migraciones. De todas las causas que Ravenstin encontró la principal era las desigualdades económicas, no solo dentro del país sino también las diferencias económicas entre distintos países, los de origen y los de destino. Es por ello, que todas las teorías sobre el hecho migratorio que siguen esta línea están enfocadas en la economía y en los aspectos de esta, incluyendo las diferencias en los niveles de renta o el empleo (León, 2005; Actis et al, 1996).

Por otro lado, el segundo enfoque se centra en el impacto e implicaciones psicosociales que crea la migración tanto en los individuos como en la sociedad en general. Estas teorías se enfocan sobre todo en el análisis de componentes psicológicos y culturales.

Ambas teorías se podrían considerar opuestas en el sentido que tratan perspectivas de este hecho completamente distintas, en el que la primera deja de lado los efectos que la migración puede tener en estas personas mientras que la segunda no ve el cuadro completo al no tener una perspectiva global de la economía y los distintos países. El enfoque que se dará a esta investigación se hará desde los conocimientos de la primera

línea de estudio y se profundizará en las distintas teorías que pertenecen a esta, teoría neoclásica y push-pull (Abu-Warda, 2007).

### 5.2.1 TEORÍA NEOCLÁSICA:

La teoría neoclásica es capaz de adaptarse y de aplicarse en una infinidad de materias desde lo más económico a las otras ciencias sociales, donde uno no puede olvidarse de la migración, pues encaja perfectamente dentro de ella y sus fundamentos (Arango, 1998).

A partir de la segunda mitad del siglo XX, autores de esta teoría se enfocan en el fenómeno de las migraciones e implementan los dos principales presupuestos neoclásicos a los componentes del trabajo.

- a) Por naturaleza, el hombre es sedentario.
- b) Cuando un individuo decide emigrar lo hace de forma racional y de esta forma se maximizan las ventajas de la emigración a otro país.

En esta teoría se dice que la principal razón para las migraciones internacionales son las decisiones individuales que los emigrantes hacen con respecto al coste-beneficio que supondría quedarse en su país o abandonarlo y trasladarse a otro lugar. Esta decisión lo que busca principalmente es aumentar la renta, por lo que los individuos se desplazan de un país con rentas bajas a un país con rentas más altas (Abu-Warda, 2007). Esta diferencia en los salarios entre ambos países es una de las principales razones por las que las personas deciden desplazarse, haciendo que haya grandes flujos de países con rentas bajas a países con rentas altas, siendo mayor el flujo cuanto mayor sea la disparidad entre ambos países. De la misma forma que W. Arthur Lewis expresó en 1954 dentro de su modelo "Desarrollo económico con oferta ilimitada de mano de obra", la existencia de una brecha de un 30% entre los salarios de ambas economías daría lugar al desplazamiento de los trabajadores de un lugar a otro. Por ello, en este modelo la migración se convierte en el engranaje principal de desarrollo para la economía en su conjunto (Arango, 1998; Castles, 2000).

Esta teoría es quizá una de las más influyentes enfocadas a este concepto, fundamentándose principalmente en la maximización de la utilidad, las diferencias

salariales y la movilidad. Como conclusión podría decirse, que el origen de la migración se puede encontrar en la diferencia entre los niveles salariales que existe entre los países.

### 5.2.2 TEORÍA PUSH-PULL

---

Esta teoría deriva de la anterior donde se establece un modelo específico que analiza el flujo migratorio justificándose en un conjunto de elementos que se dan tanto en el país de origen como en el de destino.

El modelo consiste en factores que empujan (*push*) y otros que atraen (*pull*) a los emigrantes a abandonar su país de origen y trasladarse a otro. Al combinar ambos factores se genera una mecánica de expulsión y atracción que causa los movimientos migratorios internacionales, donde los factores de expulsión empujan a los individuos a desplazarse a lugares más beneficiosos mientras los factores de atracción son aquellos que incitan a los emigrantes a ir a otro país. De entre los factores *push* podemos encontrar entre otros: bajos salarios, elevada presión demográfica, falta de acceso a la tierra o a un empleo. Por otro lado, los factores *pull* se asocian a aquellos que impulsan el lugar de destino siendo contrarios a los otros (Abu-Warda, 2007; León, 2005). Estos factores se pueden entender también como negativos o positivos, siendo los *push* negativos pues son los factores que empujan a alguien a abandonar su país mientras que los *pull* se considerarían positivos pues son lo que llaman la atención de las personas que buscan una calidad de vida mejor (Arango, 1985; Actis et al, 1996).

Al aplicar este modelo se puede ver que las personas que se ven afectadas por estos elementos hacen una gran inversión al decidir moverse a otro país, no solo por el importe del viaje sino también por los costes de vivir hasta encontrar un trabajo y las dificultades que se puede encontrar una vez a llegado a su destino, como aprender un idioma distinto o el impacto sociocultural (Abu-Warda, 2007).

Al haber analizado ambas teorías con el tema de esta investigación se puede ver que existe una clara relación entre la migración y la economía. En la teoría neoclásica la migración afecta de manera directa al mercado laboral, incrementándolo o disminuyéndolo según el país. Por otro lado, en la teoría push-pull es la economía la que

afecta a la migración, siendo la causa o motivación por el que las personas deciden migrar. Es por ello por lo que podemos ver al igual que en la introducción ya se ha mencionado la relación entre ambas variables tiene una forma circular.

## 6. OBJETIVOS/ PREGUNTAS/ HIPÓTESIS:

---

Esta sección se dividirá en tres apartados:

**6.1 OBJETIVOS:** tanto generales como específicos.

- Analizar la relación entre la migración y la economía de los países del Magreb ente el periodo de 1990 a 2015. Estudiando hasta qué punto existe una relación entre ambas.
- Estudiar la evolución entre ambos conceptos en cada uno de los países. desde 1990 hasta el 2015.
- Observar las diferencias de esta relación en cada uno de estos países.
- Estudiar el impacto de la migración en los indicadores económicos: PIB (Producto Interior Bruto), PNB (Producto Nacional Bruto).

**6.2 PREGUNTAS:**

- ¿Cómo ha evolucionado la economía de estos países a lo largo de la historia y cómo ha afectado las migraciones?
- ¿Es la relación entre ambos conceptos igual en estos países? ¿Existe la misma relación entre ambos conceptos en estos países?

**6.3 HIPÓTESIS:** El principal supuesto de partida con lo que me he encontrado antes de empezar la investigación:

- Hipótesis 1: Todos los países de la zona del Magreb analizados en esta investigación (Marruecos, Túnez, Argelia y Libia) presentan una misma evolución con respecto a su relación positiva entre la migración (compuesta por inmigración y emigración) y su economía. Esta relación positiva supone que cuando la economía crece la emigración e inmigración también aumentan.

## 7. METODOLOGÍA

---

En este trabajo la metodología que se utilizará son métodos cualitativos para recopilar la información. Para ello, se utilizarán tanto fuentes primarias como secundarias. En las fuentes primarias podemos encontrar los datos obtenidos por las Naciones Unidas, el Banco Mundial, como por ejemplo las cifras de inmigrantes que llegan a los países, la

evolución del PIB, la población total, entre otros. En segundo lugar, las fuentes secundarias son los documentos que estudian las migraciones y las economías de los países del Magreb, que incluye el Trabajo de Fin de Grado de Moritz Grob o el artículo académico de Amparo Micolta León.

Estas fuentes estarán compuestas de artículos académicos (libros y artículos publicados en revistas, periódicos). Ellos se obtendrán a través de distintas bases de datos como Google Scholar, bases de datos de la universidad (Business Source Complete, Econ Lit With Full text, ProQuest Political Science, Regional Business News y SABI) y por último la biblioteca física de la universidad.

El análisis que se va a llevar a cabo en los próximos apartados se hará dentro del periodo de 1990 a 2015, abarcando 25 años de la evolución de estos países. También se describirán las distintas variables que se utilizarán para poder analizar los cuatro países principales del Magreb y de esta forma analizar la relación entre la migración y la economía de cada uno de ellos.

- Indicadores macroeconómicos: Hay tres puntos importantes dentro de los indicadores económicos siendo la población total que hay en el país, el Producto Interior Bruto (PIB) y el Producto Nacional Bruto (PNB). Los dos últimos se compararon conjuntamente frente a la migración.
  - Población total: la comparación de esta variable con la inmigración hay que destacarla pues tiene un gran impacto que puede tener el aumento de la inmigración frente a la población total en la economía del país. Para tener una clara idea del impacto de la relación de la migración con la población analizaremos tres variantes: tasa de variación de la migración en porcentaje, tasa de variación de la población en porcentaje y el porcentaje de la migración con respecto a la población total. En este apartado se analizará los emigrantes que han llegado a cada uno de estos países.
  - PIB-PNB: ambos son claros indicadores macroeconómicos de un país. El PIB solo tiene en cuenta la producción que se ha elaborado dentro del

país. Mientras que en el PNB se tiene en cuenta lo que han generado los factores nacionales tanto dentro como fuera del país, sin tener en cuenta la producción de los factores extranjeros dentro del país. Es importante hacer hincapié en esta diferencia para poder ver el impacto que los inmigrantes tienen en el país.

- Factores económicos: Una vez analizados los indicadores macroeconómicos las siguientes variables que se analizarán son las remesas, el trabajo y la fuga de cerebros.
  - Capital: Dentro de este factor se tendrá en cuenta las remesas que los emigrantes mandan a sus familias que aun continúan en el país de origen. La ONU define las remesas como los ingresos que los migrantes en otros países mandan de vuelta a sus países de origen sin exigir contrapartida alguna (Dahiri, 2011). Dentro de este factor también se analizarán distintas variables a tener en cuenta: total de remesas, variación de las remesas de un año a otro, porcentaje sobre el PIB y, por otro lado, el número de emigrantes, porcentaje de la emigración sobre la población total y el porcentaje de crecimiento de emigrantes. En esta variable tendremos en cuenta los emigrantes que han decidido irse de su país.
  - Trabajo: dentro de este factor se estudiará la tasa de población activa y el porcentaje de desempleo.
  - Fuga de cerebros: es importante destacar el conocimiento que el país esta perdiendo cuando sus ciudadanos abandonan el territorio desplazándose a otro país.

Por último, como conclusión, se analizarán todos los países en conjunto, haciendo una comparación entre ellos y viendo las diferencias y semejanzas que hay entre ellos en cada uno de los apartados mencionados anteriormente.

## 8. ANÁLISIS:

Este apartado es el punto más importante de la investigación, donde se examinarán en detalle los cuatro países del Magreb (Marruecos, Túnez, Argelia, Libia) por separado utilizando cada una de las variables descritas en la metodología. Posteriormente, se compara con cada uno de los países y se verán las similitudes y diferencias que hay entre ellos. Los conceptos y teorías descritas en el marco teórico y el estado de la cuestión se conectarán con lo analizado en esta sección. En la sección de indicadores macroeconómicos se utilizará el concepto de migración como los inmigrantes de otros países que entran en los países de la zona del Norte de África. Por contraste, en los factores productivos se tendrán en cuenta a las personas que deciden abandonar su país de origen, en esta investigación la zona del Magreb.

### 8.1 MARRUECOS

Marruecos se ha convertido en un punto de unión entre África y los países europeos al otro lado del Mediterráneo (Berriane et al, 2015). Como se ha mencionado anteriormente la distancia entre Marruecos y España es de tan solo 14 kilómetros lo que facilita el movimiento de personas del continente africano al continente europeo.

#### 8.1.1 INDICADORES MACROECONÓMICOS

##### 8.1.1.1 POBLACIÓN

TABLA 1. VARIACIONES PORCENTUALES DE LA INMIGRACIÓN Y LA POBLACIÓN, Y EL PORCENTAJE DE LA INMIGRACIÓN SOBRE LA POBLACIÓN TOTAL EN MARRUECOS DURANTE EL PERIODO DE 1990-2015

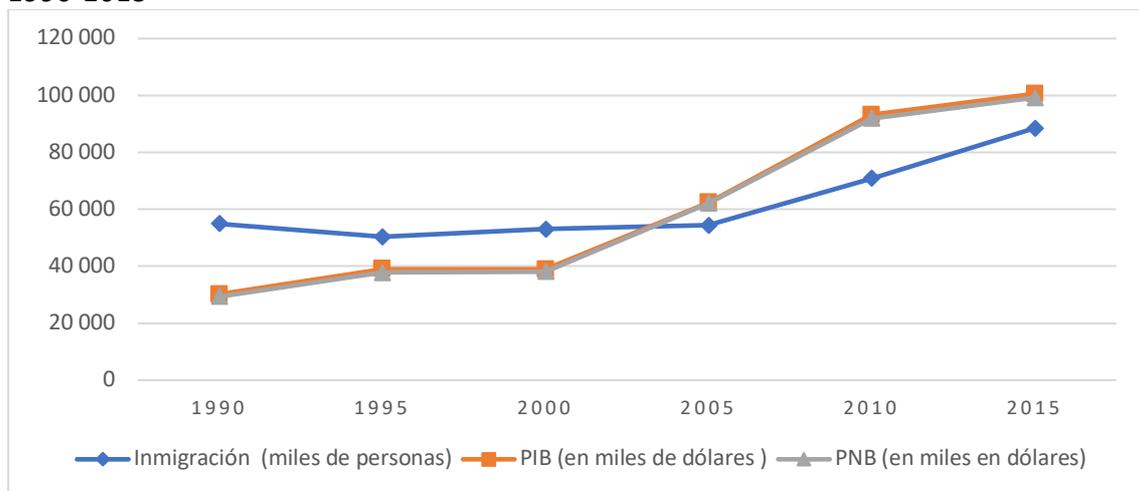
	1990	1995	2000	2005	2010	2015
Variaciones del número de inmigrantes (en porcentaje)		-8,26%	5,31%	2,54%	30,40%	24,82%
Variaciones de la población total (en porcentaje)		8,83%	6,55%	5,79%	6,19%	7,39%
Porcentaje de la inmigración sobre la población total	0,22%	0,19%	0,18%	0,18%	0,22%	0,25%

Fuente: elaboración propia, datos obtenidos de Naciones Unidas, Departamento de Asuntos Económicos y Sociales (2015) y Banco Mundial data (2018)

En la tabla 1 se puede observar que durante el periodo de 1990 a 2015, tanto la inmigración a Marruecos como su población total han tenido evoluciones distintas. Mientras que la población ha mantenido un crecimiento más o menos constante en torno al 7%, la migración ha experimentado un crecimiento considerable principalmente en los últimos cinco años. En 2010 con respecto a quinquenio anterior las inmigraciones aumentaron un 30,40% y en 2015 supusieron un incremento del 24,82%. Esto supuso que el porcentaje de la migración con respecto a la población total aumentó desde un 0,18% en 2005 hasta un 0,25% en 2015, lo que constituye un crecimiento considerable de migrantes en Marruecos en los últimos años<sup>1</sup> (Naciones Unidas, 2015; Banco Mundial data, 2018).

### 8.1.1.1 PIB-PNB

FIGURA 1. COMPARACIÓN DEL PIB NOMINAL, PNB NOMINAL (EN MILES DE DÓLARES ESTADOUNIDENSES) Y LA INMIGRACIÓN EN MARRUECOS DURANTE EL PERIODO DE 1990-2015



Fuente: datos obtenidos de Naciones Unidas, Departamento de Asuntos Económicos y Sociales (2015) y Banco Mundial data (2018)

Para poder analizar la relación entre el PIB y la inmigración, se ha calculado el coeficiente de correlación de Pearson ( $P_{xy}$ ). El valor de la relación ( $r$ ) para este país es 0,893 por lo que al estar entre 0 y 1 se puede decir que existe una correlación positiva. Sin embargo, al estar más cerca de la unidad la dependencia entre ambas es mayor teniendo una relación directa en la que cuando el PIB o la inmigración aumenta la otra variable

<sup>1</sup> Información adicional anexo1.

también lo hará en una proporción ligeramente menor. Por otro lado, podemos ver que el PNB tiene una evolución muy parecida a la del PIB y una correlación con las inmigraciones de 0,890 por lo que tienen una dependencia muy alta al igual que con el PIB. Aun así, el PIB tiene cifras más altas debido a los inmigrantes que llegan a Marruecos por lo ingresos que estos han traído al país (Naciones Unidas, 2015; Banco Mundial data, 2018).

## 8.1.2 FACTORES ECONÓMICOS

### 8.1.2.1 REMESAS

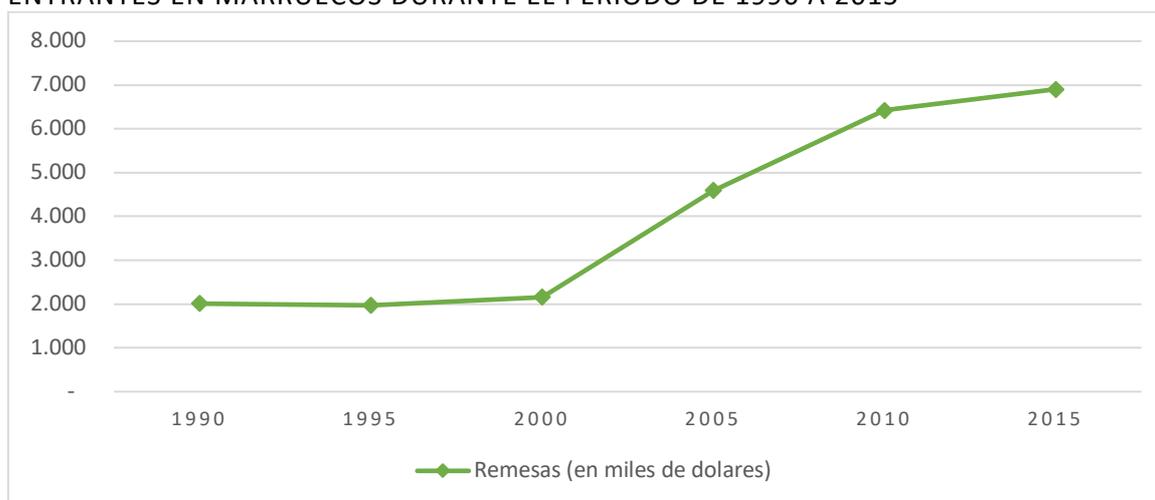
A pesar de que es importante conocer la tasa de variación del número de inmigrantes que ha llegado a Marruecos en este periodo, también es importante tener en cuenta la otra cara de la moneda, la cantidad de emigrantes que han abandonado su país. En este sentido, cabe destacar la emigración que ha tenido la población marroquí hacia otros países, especialmente a países europeos como Francia, España o Italia (Arranz y Martín, 2009).

TABLA 2. CIFRAS SOBRE LAS REMESAS ENTRANTES EN MARRUECOS DURANTE EL PERIODO DE 1990 A 2015

	1990	1995	2000	2005	2010	2015
Remesas (en millones de dólares)	2010	1970	2160	4589	6423	6904
Variación de las remesas (en porcentaje)		-2%	10%	112%	40%	7%
Porcentaje de las remesas sobre el PIB	6,66%	5,05%	5,56%	7,36%	6,89%	6,86%

Fuente: elaboración propia, datos obtenidos de Banco Mundial staff calculation (2018)

FIGURA 2. EVOLUCIÓN DE LAS REMESAS (MILES DE DÓLARES ESTADOUNIDENSES) ENTRANTES EN MARRUECOS DURANTE EL PERIODO DE 1990 A 2015



Fuente: datos obtenidos de Banco Mundial staff calculation (2018)

TABLA 3. CIFRAS SOBRE LA EMIGRACIÓN DE MARRUECOS DURANTE EL PERIODO DE 1990 A 2015

	1990	1995	2000	2005	2010	2015
Número de emigrantes marroquíes (en miles de personas)	1588218	1737570	1948424	2376184	2766342	2852573
Porcentaje de la emigración sobre la población total	6,384%	6,418%	6,754%	7,785%	8,536%	8,196%
Porcentaje de crecimiento del número de emigrantes		9,40%	12,13%	21,95%	16,42%	3,12%

Fuente: elaboración propia, datos obtenidos de Migration data portal (2019) y Datosmacro (2019)

Tanto la comunidad de emigrantes marroquíes como las remesas que estos mandan de vuelta a su país ha ido en aumento, de 1.588.218 de emigrantes en 1990 a 2.852.573 en 2015, lo que supone un incremento de casi dos puntos porcentuales en el porcentaje de la emigración sobre la población total. La población total marroquí que vive en el extranjero es de 4 millones incluyendo la segunda y tercera generación en 2014, convirtiendo a Marruecos en uno de los primeros países con el mayor número de emigrantes (Berriane et al, 2015). De la misma forma, el porcentaje que representan las

remesas sobre el PIB ha ido en aumento a pesar de que el PIB también ha tenido un aumento progresivo. En este periodo las remesas han tenido un aumento significativo desde 2005, cuando aumentan en un 112% con respecto al año 2000, llegando a suponer un 7,36% del PIB. A pesar de que en los años siguientes los porcentajes de crecimiento siguen siendo positivos, estos son mucho más reducidos comparados con 2005, siendo de un 40% y un 7%, en 2010 y 2015 respectivamente (Migration data portal, 2019; Banco Mundial, 2018).

Dado que la principal razón para la emigración marroquí es económica, esto supone que las remesas pasan a ocupar un puesto importante en la economía de Marruecos. Especialmente, las remesas dentro de la economía son el punto más influyente dentro de la balanza de pagos y el PIB, constituyendo un porcentaje de entre 6 y 7% de este mismo (Arranz y Martín, 2009; Verdugo y Piñeira, 2014).

#### 8.1.2.2 TRABAJO

---

La población total ha ido en aumento afectando directamente a la población activa del país, que también ha ido incrementando. Pero no solo el aumento de la población, sino que también la gran llegada de inmigrantes al país en los últimos años ha tenido un gran impacto en la población activa. Esto supone que ha habido un aumento de personas dispuestas a trabajar en el país por lo que habrá más oferta de empleo y que, debido a la rapidez de este crecimiento, el mercado laboral no pueda absorber tanta mano de obra. A pesar de ello, la economía marroquí ha intentado hacer frente a esta situación, el gobierno ha implementado distintas reformas para la creación de empleo que se ha ido incrementando, manteniendo la tasa de desempleo en cifras similares durante la última década, alrededor de un 9%. Esto supone que los inmigrantes que llegan a Marruecos tienen una mayor probabilidad de poder encontrar trabajo y contribuir a la economía del país (Berriane et al, 2015; Khachani, 2009; Ezzahidi y El Alaoui, 2014).

#### 8.1.2.3 FUGA DE CEREBROS

---

En Marruecos el desempleo de trabajadores cualificados es mayor que el de no cualificados, alcanzando cifras entre el 20% y el 28% dentro de los cualificados lo que

supone una gran presión en el bienestar social y económico del país (Pereira, 2017). Mientras que el desempleo total en 2001 llegó a un 13%, en 2015 disminuyó a un 9,2%, la tasa de desempleo de trabajadores cualificados aumentaba de 22% en 2001 hasta el 27% en 2015 (Pereira, 2017). Por esta razón podemos ver como cada vez hay más una emigración de estos trabajadores al extranjero, los primeros países a donde más emigran los marroquíes son los situados en la Unión Europea- Francia, España, Italia y Bélgica (Grupo Banco Mundial, 2016). Sin embargo, otras zonas del mundo que también están empezando a tener especial atracción entre los emigrantes marroquíes son países al otro lado del Atlántico como Estados Unidos y Canadá o el Medio Oriente, especialmente Arabia Saudí (Berriane et al, 2015).

## 8.2 TÚNEZ

### 8.2.1 INDICADORES MACROECONÓMICOS:

#### 8.2.1.1 POBLACIÓN

TABLA 4 VARIACIONES PORCENTUALES DE LA INMIGRACIÓN Y LA POBLACIÓN, Y EL PORCENTAJE DE LA INMIGRACIÓN SOBRE LA POBLACIÓN TOTAL EN TÚNEZ DURANTE EL PERIODO DE 1990-2015

	1990	1995	2000	2005	2010	2015
Variaciones del número de inmigrantes (en porcentaje)		-0,31%	-3,75%	-3,86%	23,21%	31,34%
Variaciones de la población (en porcentaje)		10,70%	6,42%	4,16%	5,32%	5,96%
Porcentaje de la inmigración sobre la población total	0,46%	0,42%	0,38%	0,35%	0,41%	0,50%

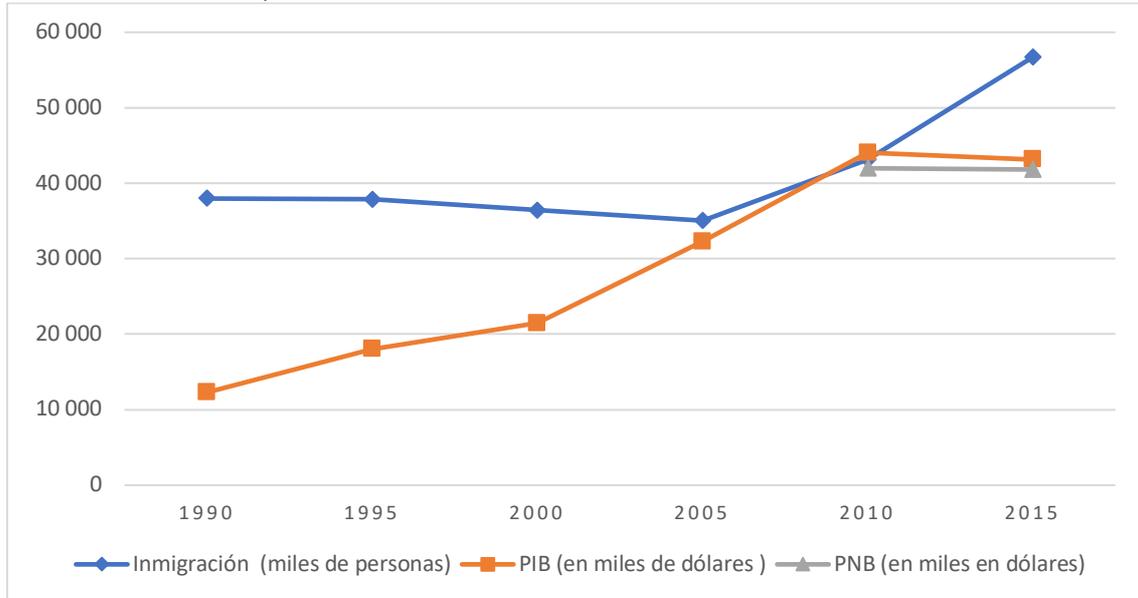
Fuente: elaboración propia, datos obtenidos de Naciones Unidas, Departamento de Asuntos Económicos y Sociales (2015) y Banco Mundial data (2018)

La tabla 4 muestra como la inmigración y la población han sufrido variaciones muy distintas. Por un lado, las inmigraciones han tenido una evolución positiva, incrementando un 23,21% y 31,34% entre el periodo de 2005 a 2010 y entre 2010 a 2015, respectivamente. Por otro lado, en la variación de la población se puede observar una ralentización constante, desde un crecimiento de 10,70% en 1995 con respecto al quinquenio anterior a tan solo un 5,96% en 2015. El estancamiento de la población va

acompañado del aumento de la inmigración lo cual ha llevado al aumento del porcentaje de esta última con respecto a la población total<sup>2</sup> (Naciones Unidas, 2015; Banco Mundial data, 2018).

### 8.2.1.2 PIB-PNB

FIGURA 3. COMPARACIÓN DEL PIB NOMINAL, PNB NOMINAL (EN MILES DE DÓLARES ESTADOUNIDENSES) Y LA INMIGRACIÓN EN TÚNEZ DURANTE EL PERIODO DE 1990-2015



Fuente: datos obtenidos de Naciones Unidas, Departamento de Asuntos Económicos y Sociales (2015) y Banco Mundial data (2018)

En el caso de Túnez el valor del coeficiente de correlación ( $P_{xy}$ ) para la relación entre ambos factores, el PIB y la inmigración, es de 0,658. Al igual que en Marruecos, el valor se encuentra entre el 0 y 1, sin embargo, en Túnez este es menor estando más cerca al 0,5 que de la unidad. Esto supondrá que la relación entre ambos no es tan fuerte como es en Marruecos. Como tal, podemos ver en la figura 3 que hasta 2010 tanto la inmigración como el PIB del país se incrementan de forma constante, no obstante, en ese año hay una transformación; mientras que la inmigración continua su aumento, el PIB disminuye en un -2,03%. En el periodo de 2010 a 2015 las cifras de Banco Mundial para el PNB de Túnez fueron 41.983.512,64 dólares y 41.813.111,75 dólares, lo cual supone un descenso, aunque no muy significativo. El PIB también descendió en mayor medida que el PNB acercándose más a la cifra de este último, lo que supuso que la

<sup>2</sup> Información adicional anexo 2.

disminución del PIB fuera de -2,03% mientras que la del PNB fue del -0,41% en el periodo de 2010 a 2015 (Banco Mundial, 2018).

## 8.2.2 FACTORES ECONÓMICOS

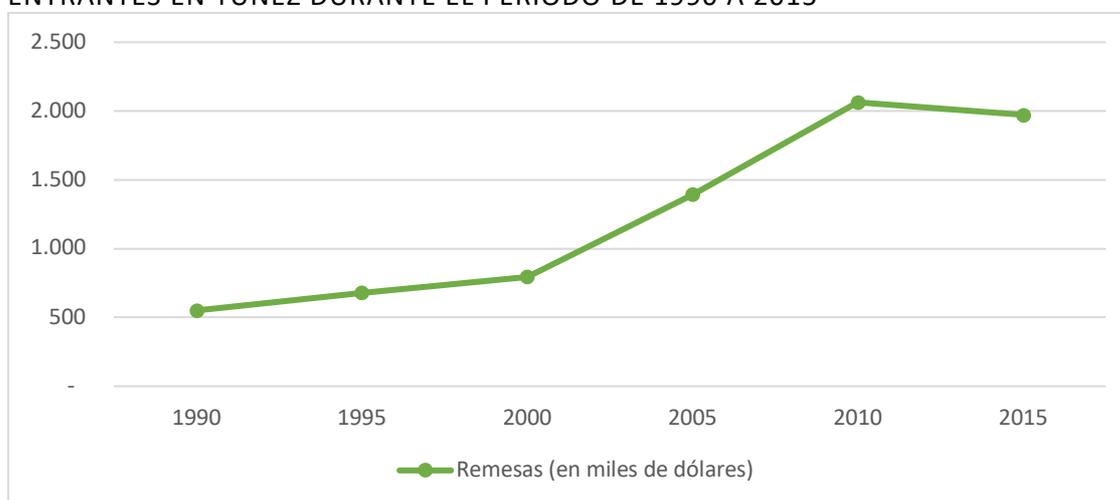
### 8.2.2.1 REMESAS

TABLA 5. CIFRAS SOBRE LAS REMESAS ENTRANTES EN TÚNEZ DURANTE EL PERIODO DE 1990 A 2015

	1990	1995	2000	2005	2010	2015
Remesas (en millones de dólares)	551	680	796	1393	2063	1971
Variación de las remesas (en porcentaje)		23%	17%	75%	48%	-4%
Porcentaje de las remesas sobre el PIB	4,48%	3,77%	3,71%	4,32%	4,68%	4,57%

Fuente: elaboración propia, datos obtenidos de Banco Mundial staff calculation (2018)

FIGURA 4. EVOLUCIÓN DE LAS REMESAS (MILES DE DÓLARES ESTADOUNIDENSES) ENTRANTES EN TÚNEZ DURANTE EL PERIODO DE 1990 A 2015



Fuente: datos obtenidos de Banco Mundial staff calculation (2018)

Tanto en la tabla 5 y como en la figura 4 se puede ver como las remesas recibidas ocupan un papel muy importante en el PIB del país, representando un 4,57% en 2015. En 2005 las remesas tunecinas recibidas aumentan en un 75% con respecto al año 2000 y es solo en 2015 cuando estas evolucionan negativamente un 4%, cuando anteriormente habían crecido un 75% y un 48%. Una de las razones por las que se ha podido dar este cambio

tan radical en los montos de las remesas en este país es debido a la primavera árabe, que afecto sobre todo a este país, Libia o Egipto (Rabbia, 2012; Banco Mundial, 2018).

TABLA 6. CIFRAS SOBRE LA EMIGRACIÓN EN TÚNEZ DURANTE EL PERIODO DE 1990 A 2015

	1990	1995	2000	2005	2010	2015
Número de emigrantes tunecinos (en miles de personas)	453933	467644	480276	572919	599051	752714
Porcentaje de la emigración sobre la población total	5,51%	5,13%	4,95%	5,67%	5,63%	6,68%
Porcentaje de crecimiento del número de emigrantes		3,02%	2,70%	19,29%	4,56%	25,65%

Fuente: elaboración propia, datos obtenidos de Migration data portal (2019) y Datosmacro (2019)

Los principales lugares a los que los tunecinos deciden emigrar son los siguientes Francia, Italia, Alemania, Israel, Arabia Saudí, Suiza, Canadá o Estado Unidos (Grupo Banco Mundial, 2016). La tabla 6 muestra como en 2015 la emigración tunecina sufrió un aumento de 25,65% con respecto a 2010 debido a la primavera árabe que comenzó en 2011 y que causó que un gran número de tunecinos abandonaran el país (Saïb Musette, 2014; Migration data portal, 2019).

#### 8.2.2.2 TRABAJO

El mercado laboral en Túnez después de la primavera árabe ha pasado a una situación crítica. En 2011 el desempleo aumentó a casi un 20% y en 2015 descendió a un 15% de la población activa total, sin embargo, la cifra del desempleo juvenil se ve aumentada hasta un 40% (Escribano, 2016). Esta situación, como hemos visto anteriormente, hace que la emigración haya aumentado y que, aunque el número de inmigrantes haya ido en aumento, la dificultad para que puedan encontrar empleo también ha incrementado (Escribano y Lorca, 2007).

### 8.2.2.3 FUGA DE CEREBROS

El porcentaje de tunecinos que decidieron emigrar con una educación terciaria en el año 2000 fue de 9,6%, el porcentaje en 2011 sobre el total de emigrantes ascendió a 19,9% (Ratha y Xu, 2007). Cada vez más los trabajadores más capacitados en Túnez deciden abandonar su país e irse a otros países. Esto se debe a dos factores: la situación crítica por la que esta pasando el país y las revueltas desde 2011 que han hecho que muchos jóvenes universitarios abandonen el país (Escribano y Lorca, 2007).

## 8.3 ARGELIA

### 8.3.1 INDICADORES MACROECONÓMICOS

#### 8.3.1.2 POBLACIÓN

TABLA 7. VARIACIONES PORCENTUALES DE LA INMIGRACIÓN Y LA POBLACIÓN, Y EL PORCENTAJE DE LA INMIGRACIÓN SOBRE LA POBLACIÓN TOTAL EN ARGELIA DURANTE EL PERIODO DE 1990-2015

	1990	1995	2000	2005	2010	2015
Variaciones del número de inmigrantes (en porcentaje)		-4,35%	-4,55%	-1,03%	-1,04%	-1,05%
Variaciones de la población (en porcentaje)		11,55%	7,89%	6,75%	8,50%	10,39%
Porcentaje de la inmigración sobre la población total	1,06%	0,91%	0,80%	0,74%	0,68%	0,61%

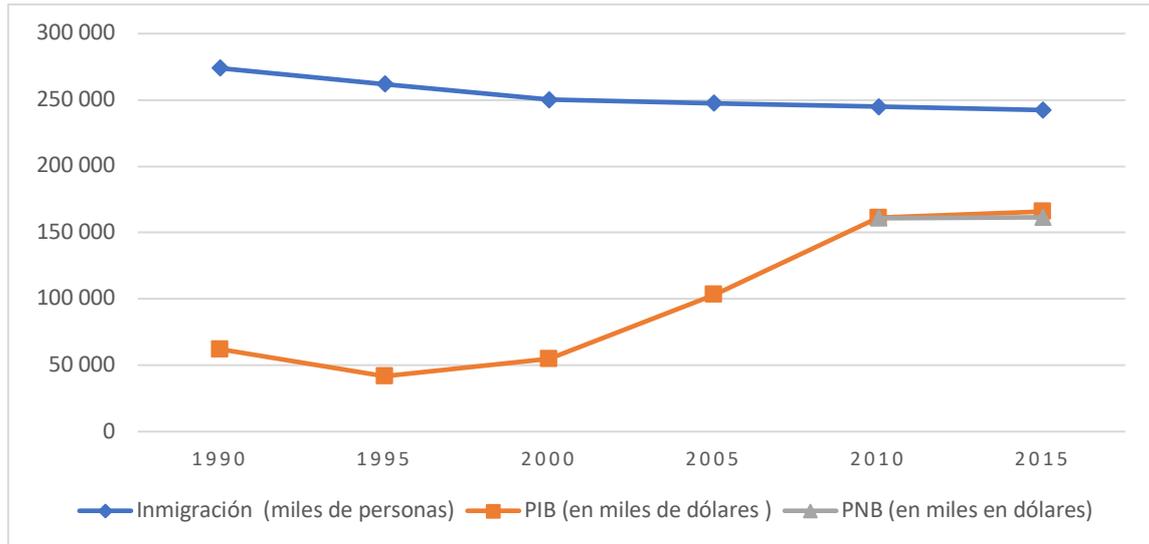
Fuente: elaboración propia, datos obtenidos de Naciones Unidas, Departamento de Asuntos Económicos y Sociales (2015) y Banco Mundial data (2018)

En la tabla 7, se puede observar que las variaciones de la población y la inmigración han sobrellevado una evolución diferente. La diferencia entre las variaciones de la inmigración durante el periodo se ha ido reduciendo pasando de -4,35% en 1990 a -1,05 en 2015, aunque continúan teniendo un signo negativo. En cuanto a la variación de la población, el crecimiento ha descendido hasta 2015 cuando se incrementa hasta un 10,39%, volviendo a porcentajes similares a lo que había veinte años antes. A pesar de que la variación de la población siempre ha tenido un ritmo muy alto, la realidad es que

el porcentaje de inmigrantes sobre la población es muy bajo, siendo de tan solo 0,61% en 2015<sup>3</sup> (Naciones Unidas, 2015; Banco Mundial data, 2018).

### 8.3.1.2 PIB-PNB

FIGURA 5. COMPARACIÓN DEL PIB NOMINAL, PNB NOMINAL (EN MILES DE DÓLARES ESTADOUNIDENSES) Y LA INMIGRACIÓN EN ARGELIA DURANTE EL PERIODO DE 1990-2015.



Fuente: datos obtenidos de Naciones Unidas, Departamento de Asuntos Económicos y Sociales (2015) y Banco Mundial data (2018)

El valor del coeficiente de correlación en Argelia entre la inmigración y el PIB es de -0,722, lo que significa que la relación existente entre ellas es negativa por lo que cuando una de las variables aumenta la otra disminuye. Tal y como podemos ver en el caso de Argelia en la figura 5 la inmigración ha ido en declive, pero el PIB ha visto un crecimiento importante. De esta forma, aunque la relación existe entre ambas variables, en este país esta es inversamente proporcional. El PNB en el caso de Argelia aumentó de 2010 a 2015 en un 0,439% mientras que el PIB aumento en un 2,895%, esto supone que los inmigrantes están teniendo un mayor peso en la economía argelina en este último quinquenio (Naciones Unidas, 2015; Banco Mundial data, 2018).

<sup>3</sup> Información adicional anexo 3.

## 8.3.2 FACTORES ECONÓMICOS

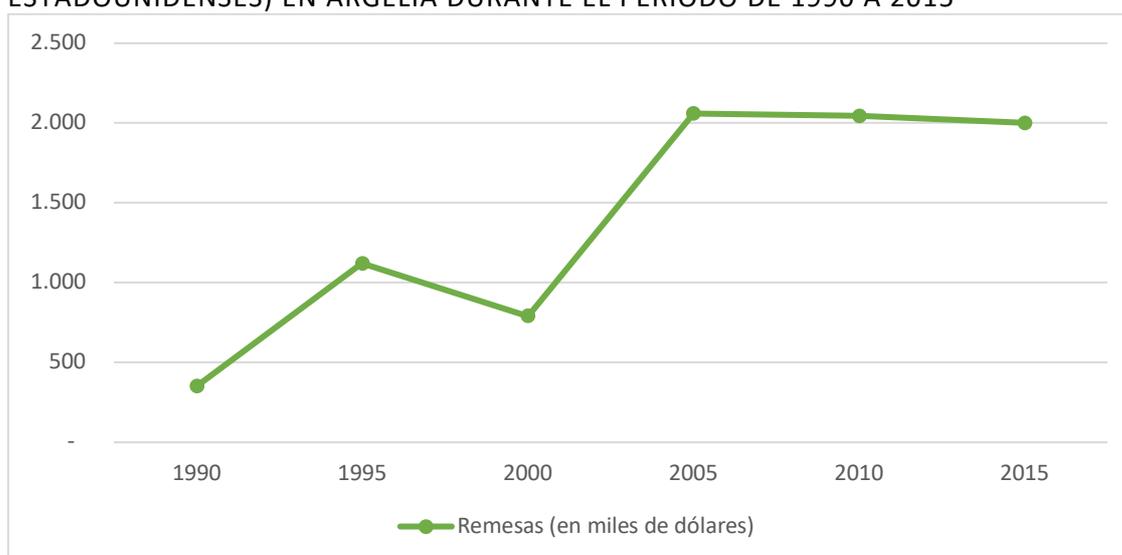
### 8.3.2.1 REMESAS

TABLA 8. CIFRAS SOBRE LAS REMESAS ENTRANTES EN ARGELIA DURANTE EL PERIODO DE 1990 A 2015

	1990	1995	2000	2005	2010	2015
Remesas (en millones de dólares)	352	1120	790	2060	2044	2000
Variación de las remesas (en porcentaje)		218%	-29%	161%	-1%	-2%
Porcentaje de las remesas sobre el PIB	0,57%	2,68%	1,44%	2,00%	1,27%	1,21%

Fuente: elaboración propia, datos obtenidos de Banco Mundial staff calculation (2018)

FIGURA 6. EVOLUCIÓN DE LAS REMESAS ENTRANTES (MILES DE DÓLARES ESTADOUNIDENSES) EN ARGELIA DURANTE EL PERIODO DE 1990 A 2015



Fuente: datos obtenidos de Banco Mundial staff calculation (2018)

Las remesas en este país han tenido una evolución de altibajos durante todo este periodo, disminuyendo levemente en 2015 llegando finalmente a una cifra de 2000 millones de dólares, cuando a principios de los 90 tan solo llegaba a 352 millones de dólares. Los dos años con más crecimiento para las remesas entrantes fueron en 1995 y en 2005, con cifras de 218% y 161%, respectivamente. Por consiguiente, si nos

centramos en el peso que tienen en el PIB, desde 2005 este se ha visto en decrecimiento llegando en 2005 a un 1,21% (Banco Mundial, 2018).

TABLA 9. CIFRAS SOBRE LA EMIGRACIÓN EN ARGELIA DURANTE EL PERIODO DE 1990 A 2015

	1990	1995	2000	2005	2010	2015
Número de emigrantes argelinos (en miles de personas)	906030	965162	1025039	1588723	1630181	1785555
Porcentaje de la emigración sobre la población total	3,50%	3,34%	3,29%	4,77%	4,51%	4,48%
Porcentaje de crecimiento del número de emigrantes		6,53%	6,20%	54,99%	2,61%	9,53%

Fuente: elaboración propia, datos obtenidos de Migration data portal (2019) y Datosmacro (2019)

Los países a los que los argelinos más emigran son Francia, España, Israel, Canadá, Bélgica; la mayoría de ellos debido a que su lengua oficial es el francés o por su proximidad geográfica (Grupo Banco Mundial, 2016). La tabla 9 refleja como en 2005 el número de personas que abandonaron el país aumentó de forma alarmante un 54,99% con respecto al año 2000, un cambio muy drástico con respecto al resto del periodo donde el porcentaje de crecimiento se mantiene por debajo del 10% (Migration data portal, 2019; Banco Mundial, 2018).

### 8.3.2.2 TRABAJO

Desde principios de 2010 la tasa de desempleo se ha mantenido en un 10%, teniendo una población activa que ha tenido un crecimiento constante desde 1990, llegando hasta unos 11 millones de personas en 2015. Aun así, el porcentaje de desempleo en 1995 alcanzó su pico más alto con un 31,84% y es solo a partir del año 2000 con 29,77% que la tasa empieza a disminuir incluso durante la época de crisis llegando a un 10% en 2010 (Banco Mundial data, 2018).

### 8.3.2.3 FUGA DE CEREBROS

A pesar de esta reducción del desempleo en el mercado laboral, el país ha seguido sufriendo una continua emigración siendo alrededor del 20% de los argelinos las que tienen estudios universitarios. Las mujeres con estudios universitarios que emigran llegan al 19% en 2011 del total de las mujeres que había decidido emigrar. A largo plazo, podría tener efectos negativos en la economía argelina la huida de personas con estudios superiores a otros países cuando el mercado laboral de país los demanda (Grupo Banco Mundial, 2016).

## 8.4 LIBIA

### 8.4.1 INDICADORES MACROECONÓMICOS

#### 8.4.1.1 POBLACIÓN

TABLA 10. VARIACIONES PORCENTUALES DE LA INMIGRACIÓN Y LA POBLACIÓN, Y EL PORCENTAJE DE LA INMIGRACIÓN SOBRE LA POBLACIÓN TOTAL EN LIBIA DURANTE EL PERIODO DE 1990-2015

	1990	1995	2000	2005	2010	2015
Variaciones del número de inmigrantes (en porcentaje)		11,15%	11,69%	10,18%	9,40%	12,74%
Variaciones de la población (en porcentaje)		11,54%	8,22%	8,16%	6,50%	1,07%
Porcentaje de la inmigración sobre la población total	10,30%	10,27%	10,59%	10,79%	11,09%	12,37%

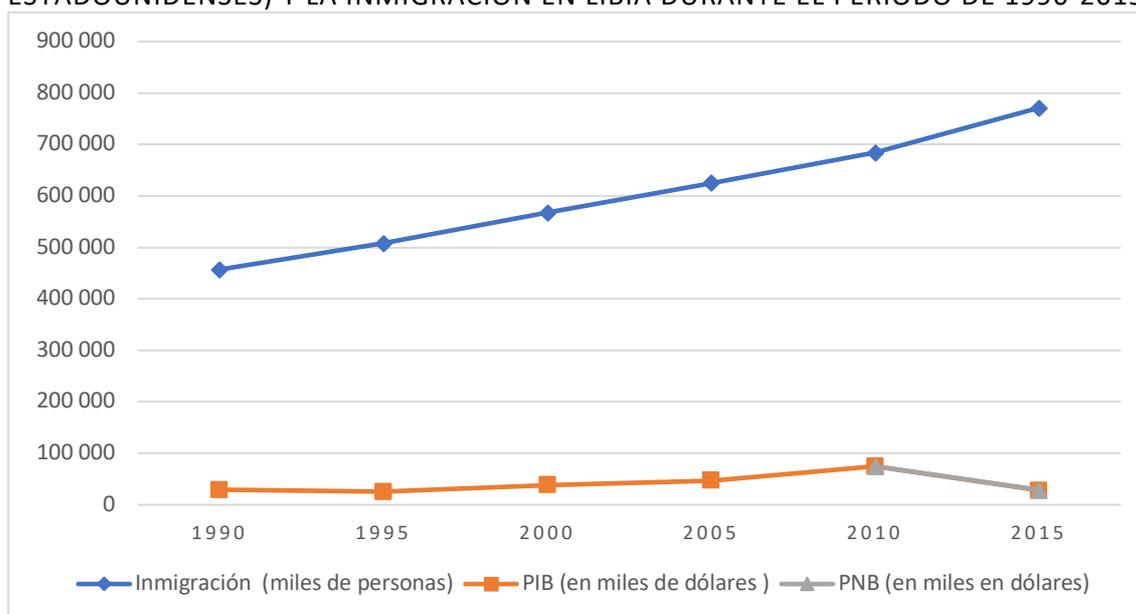
Fuente: elaboración propia, datos obtenidos de Naciones Unidas, Departamento de Asuntos Económicos y Sociales (2015) y Banco Mundial data (2018)

En la tabla 10 se puede observar como la inmigración de Libia ha tenido un crecimiento constante durante todo el periodo, manteniendo un porcentaje medio aproximado del 10%, llegando al 12,47% en 2015. A pesar de esto, el crecimiento de la población libia se ha ido estancando, pasando de un 11,54% en 1990 a 1,07% en 2015, lo que ha supuesto que el porcentaje de la inmigración sea más alto con respecto a la población total. Este porcentaje de la inmigración con respecto a la población total ha tenido un incremento

lento pero positivo, llegando hasta un 12,37% en 2015<sup>4</sup> (Naciones Unidas, 2015; Banco Mundial data, 2018).

#### 8.4.1.2 PIB-PNB

FIGURA 7. COMPARACIÓN DEL PIB NOMINAL, PNB NOMINAL (EN MILES DE DÓLARES ESTADOUNIDENSES) Y LA INMIGRACIÓN EN LIBIA DURANTE EL PERIODO DE 1990-2015



Fuente: datos obtenidos de Naciones Unidas, Departamento de Asuntos Económicos y Sociales (2015) y Banco Mundial data (2018)

En este último caso, el coeficiente de correlación entre el PIB y la inmigración en Libia es de 0,396 lo que supone que, aunque tiene una relación positiva entre ellos son más independientes. Esto se debe que, aunque la evolución de las tres variables que aparecen en la figura 7 fue similar hasta el 2010, a partir de este punto la inmigración mantiene un crecimiento positivo mientras que el PIB y el PNB han tenido un fuerte decrecimiento desde 74.773.444,9 de dólares en 2010 a 27.842.131,49 en 2015, teniendo cifras parecidas el PNB en ambos años. Este desplome de ambos indicadores macroeconómicos en los años de 2010 a 2015 fue de un -62% volviendo a cifras semejantes a las que había en 1990. Una de las razones de esta variación podría haber sido la primavera árabe mencionada anteriormente que ha causado el hundimiento de

<sup>4</sup> Información adicional anexo 4.

estos factores macroeconómicos y el incremento de la violencia debido al conflicto (Naciones Unidas, 2015; Banco Mundial data, 2018).

## 8.4.2 FACTORES ECONÓMICOS

### 8.4.2.1 REMESAS

TABLA 11. CIFRAS SOBRE LAS REMESAS EN LIBIA DURANTE EL PERIODO DE 2000 A 2005

	2000	2005
Remesas (en millones de dólares)	9	15
Variación de las remesas (en porcentaje)		67%
Porcentaje de las remesas sobre el PIB	0,024%	0,032%

Fuente: elaboración propia, datos obtenidos de Banco Mundial staff calculation (2018)

Los datos sobre las remesas en este país son escasos y difíciles de obtener como muestra la tabla 11, habiendo solo datos para los años de 2000 y 2005. El primer año tiene una cifra de 9 millones de dólares de remesas mientras que en 2005 aumentó a 15 millones de dólares, teniendo una variación de un 67% de un año a otro. A pesar de tener datos limitados para analizar las remesas, la variación que ha tenido en estos años es muy significativo pues la variación que sufre es muy alta, de más de un 50%. Por otro lado, esta variable en términos del PIB libio es muy pequeña de tan solo un 0,024% y 0,032% en los años mencionados anteriormente (Banco Mundial, 2018; Cobo, 2014).

TABLA 12. CIFRAS SOBRE LA EMIGRACIÓN EN LIBIA DURANTE EL PERIODO DE 1990 A 2015

	1990	1995	2000	2005	2010	2015
Número de emigrantes libios (en miles de personas)	76071	77236	78811	98964	127168	154432
Porcentaje de la emigración sobre la población total	1,71%	1,56%	1,47%	1,71%	2,06%	2,48%
Porcentaje de crecimiento del número de emigrantes		1,53%	2,04%	25,57%	28,50%	21,44%

Fuente: elaboración propia, datos obtenidos de Migration data portal (2019) y Datosmacro (2019)

En la tabla 12 se puede ver como el número de emigrantes ha ido en aumento durante todo el periodo de 1990 a 2015. En 2005 es cuando el número de emigrantes tiene un crecimiento mayor, llegando a un 25,57%, y desde ese momento el porcentaje de crecimiento de los emigrantes se mantiene en cifras superiores al 20%. De igual forma, el porcentaje de la emigración sobre la población total también ha incrementado, llegando a 2,48% en 2015 (Migration data portal, 2019).

#### 8.4.2.2 TRABAJO

En 2015 el desempleo era de un 18% y se ha mantenido en un intervalo de entre 20% y 18% desde 1990, solamente descendiendo a un 15,8% en 2011. Sin embargo, la tasa de desempleo entre hombres y mujeres son muy diferentes, mientras que en 2015 la tasa de paro femenina llegó a un 27%, la de los hombres desciende a un 15,5%, teniendo una diferencia de más de 10 puntos porcentuales entre ambos (Banco Mundial, 2018). Un punto que mencionar es el de los trabajadores ilegales, siendo el total de 2 millones, cuando la población de este país es de tan solo 6 millones, lo que equivale a un tercio. Muchos de ellos son inmigrantes de otros países africano como Egipto, Mali o Sudán, entre otros (Oficina Económica y Comercial de España en Argel, 2012; Migration data portal, 2019).

#### 8.4.2.3 FUGA DE CEREBROS

De todos los emigrantes de este país que emigran cada año el 30% tienen estudios universitarios. Dentro de este porcentaje el 9,3% son médicos libios que deciden emigrar a otros países. El porcentaje de mujeres con estudios universitarios que deciden emigrar es de un 25% (Grupo Banco Mundial, 2016). Estos porcentajes junto con la llegada de inmigrantes para trabajos ilegales puede suponer un impacto negativo al crecimiento económico del país, pues la mayoría de estos trabajadores ilegales están destinados al sector primario y no ayudan al desarrollo del país (Aita, 2008; Grob, 2016).

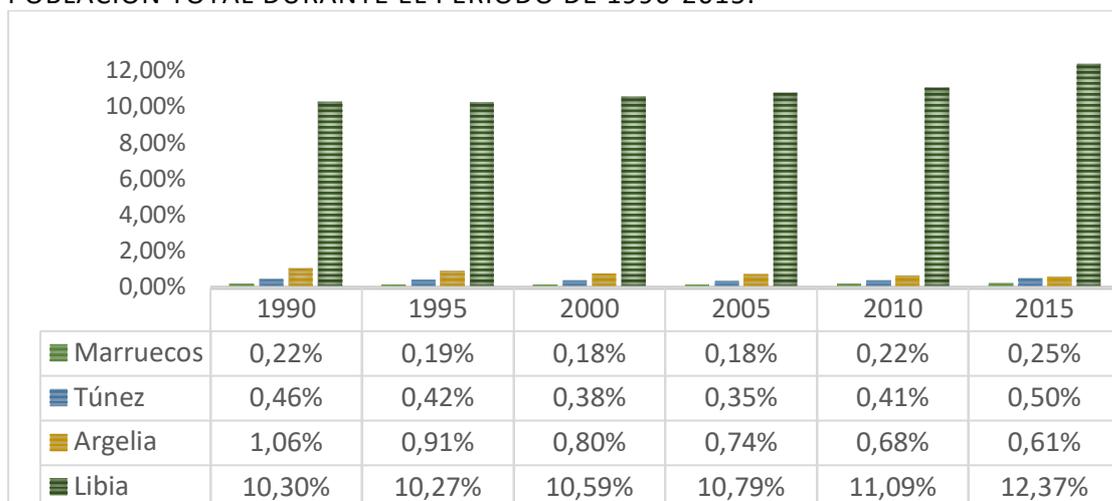
## 9. CONCLUSIÓN: EL MAGREB EN SU CONJUNTO

Una vez hecho el análisis individual de cada uno de los países que pertenecen al Magreb, es importante hacer un estudio y comparación de todos ellos en conjunto y sacar las conclusiones pertinentes que tienen en común como área geográfica.

### 9.1 INDICADORES MACROECONÓMICOS

#### 9.1.1 POBLACIÓN

FIGURA 8. COMPARACIÓN POR PAÍS DEL PORCENTAJE DE LA INMIGRACIÓN SOBRE LA POBLACIÓN TOTAL DURANTE EL PERIODO DE 1990-2015.



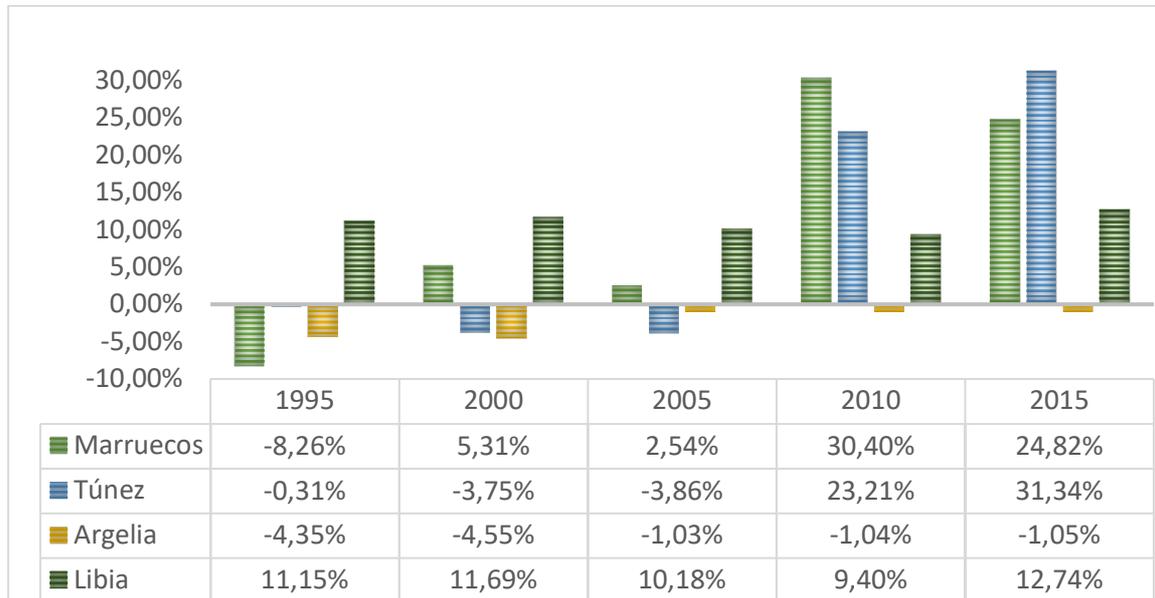
Fuente: elaboración propia, datos obtenidos de Naciones Unidas, Departamento de Asuntos Económicos y Sociales (2015) y Banco Mundial data (2018)

La figura 8 muestra la inmigración sobre la población total en el conjunto de países del Magreb. La inmigración en Libia sobre la población total es mucho mayor que en el resto de los países, mientras que en los otros tres países los porcentajes estaban entre 0,25% y 1% del total de la población, en Libia llegaba a 12,37% en 2015.

El país con un mayor peso de la inmigración sobre la población total es Libia, en el que durante todo el periodo los porcentajes son superiores al 10%, no obstante, en tanto que el total de los inmigrantes en Libia es superior al resto de los países, la población total es mucho menor. Esto significa que el peso que tiene la inmigración en Libia es mucho mayor a lo que supone en los otros países. Libia tiene una población más pequeña con respecto a los otros países, por lo que un incremento en las inmigraciones

tendría un mayor peso en el país y sobre su población total (Naciones Unidas, 2015; Banco Mundial data, 2018).

FIGURA 9. COMPARACIÓN POR PAÍS DE LAS VARIACIONES PORCENTUALES DE LA INMIGRACIÓN DURANTE EL PERIODO DE 1990-2015.



Fuente: elaboración propia, datos obtenidos de Naciones Unidas, Departamento de Asuntos Económicos y Sociales (2015) y Banco Mundial data (2018)

Al comparar las variaciones de la inmigración de todos los países se puede observar en la figura 9, que han tenido evoluciones muy dispares. Mientras que Libia ha mantenido un crecimiento positivo en todo el periodo, el resto de los países han tenido decrecimientos durante distintos momentos. Argelia es el país donde más se redujo el número de inmigrantes frente al resto de países, empezó en 1990 con un decrecimiento de -4,35% y continuó decreciendo, aunque en menor medida hasta 2015 con un -1,05% (Naciones Unidas, 2015; Banco Mundial data, 2018).

### 9.1.2 PIB

TABLA 13. COMPARACIÓN DEL COEFICIENTE DE CORRELACIÓN ENTRE EL PIB Y LA INMIGRACIÓN POR PAÍS DURANTE EL PERIODO DE 1990 A 2015.

País	Coefficiente de correlación ( $P_{xy}$ )
Marruecos	0,893
Túnez	0,658
Argelia	-0,722
Libia	0,396

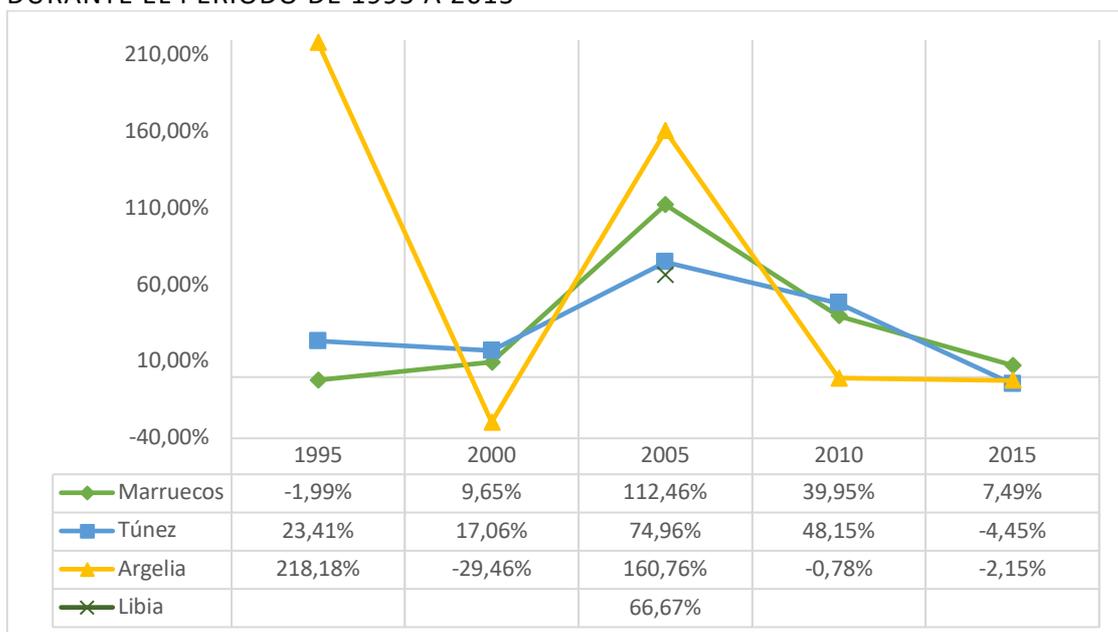
Fuente: elaboración propia, datos obtenidos de Naciones Unidas, Departamento de Asuntos Económicos y Sociales (2015) y Banco Mundial data (2018)

Se puede observar en la tabla 13 que en todos los países existe una relación entre ambas variables (PIB, migración) aunque no siempre tiene el mismo signo. En Marruecos y Túnez, las variables tienen una relación positiva y las cifras se acercan a la unidad, lo que implica que cuando una de las dos variables aumenta la otra también lo hará. Sin embargo, los otros dos países analizados siguen tendencias distintas. En Argelia existe una relación negativa entre ambas variables, mientras que, en Libia, a pesar de tener una relación positiva, la cifra es más cercana al cero, lo que implica que los inmigrantes no tienen un impacto muy grande sobre el PIB.

## 9.2 FACTORES ECONÓMICOS

### 9.2.1 REMESAS

FIGURA 10. EVOLUCIÓN DE LAS VARIACIONES DE LAS REMESAS ENTRANTES POR PAÍS DURANTE EL PERIODO DE 1995 A 2015

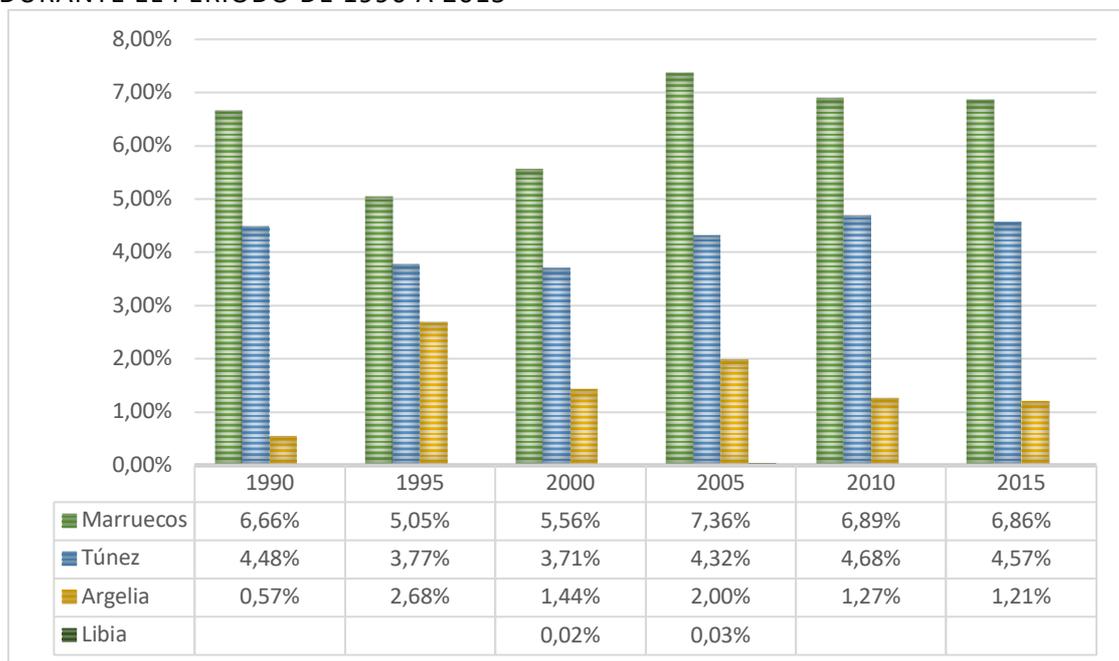


Fuente: elaboración propia, datos obtenidos de Banco Mundial staff calculation (2018)

Al comparar las remesas de los cuatro países de la zona podemos ver en la figura 10 que desde el año 2000 estas han llevado una evolución similar. En 2005, todos los países experimentan un gran aumento en la cantidad de las remesas entrantes al país y posteriormente en 2010 este crecimiento volvió a descender a cifras similares a las que tenía anteriormente. Aunque todos los países han seguido una evolución similar desde

el 2000, en el que los tres países de los que existen datos aumentan en 2005 y decrecen en 2010 y 2015, los porcentajes con los que lo hacen son muy diferentes en cada uno de los países. En Argelia, las remesas entrantes son las que más crecen en 2005 en un 160,76%, siendo este país el que ha tenido un porcentaje mayor con respecto al resto. Sin embargo, a pesar de que Argelia es la que más creció en 2005, en 2010 su crecimiento fue negativo mientras que en Marruecos y Túnez se mantuvo en porcentajes positivos, aunque menores que en 2005 (Banco Mundial, 2018).

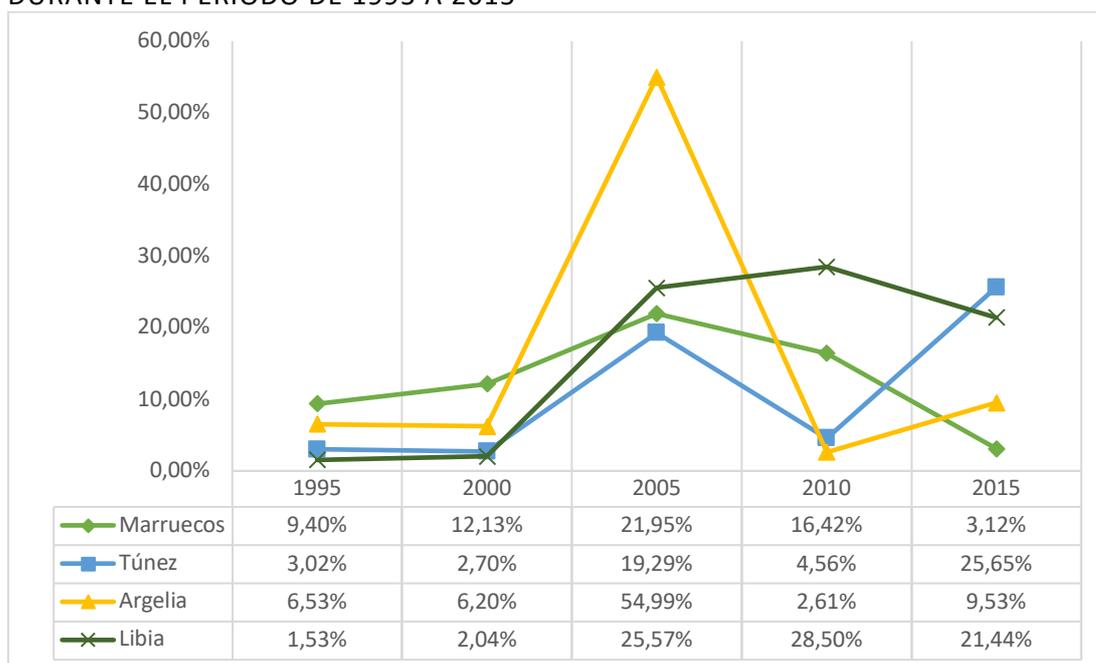
FIGURA 11. EVOLUCIÓN DEL PESO DE LAS REMESAS ENTRANTES SOBRE EL PIB POR PAÍS DURANTE EL PERIODO DE 1990 A 2015



Fuente: elaboración propia, datos obtenidos de Banco Mundial staff calculation (2018)

En la figura 11 se muestra como el peso de las remesas entrantes sobre el PIB es muy diferente en cada uno de los países, siendo también muy diferente la evolución que han seguido en este periodo de 1990 a 2015. Libia es en el que menos peso tienen las remesas con tan solo un 0,03% en 2005, seguido de Argelia, Túnez y por último Marruecos. Este último llegó a tener un 6,86% en 2015 mientras que Túnez estaba a dos puntos porcentuales de este y Argelia se situó en 1,21% (Banco Mundial, 2018).

FIGURA 12. EVOLUCIÓN DEL PORCENTAJE DEL CRECIMIENTO DE EMIGRACIÓN POR PAÍS DURANTE EL PERIODO DE 1995 A 2015



Fuente: elaboración propia, datos obtenidos de Migration data portal (2019) y Datosmacro (2019)

La figura 12 refleja las disparidades existentes entre los países en cuanto al crecimiento de la emigración en este periodo son notables, sobre todo a partir del año 2000. En 2005, Argelia experimenta un crecimiento de casi nueve veces el crecimiento que había tenido en el año 2000, y posteriormente en 2010 su crecimiento vuelve a descender repentinamente a un 2,61%. El resto de los países, aunque también sufren altibajos, estos no son tan pronunciados como lo fueron en Argelia (Migration data portal, 2019).

## CONCLUSIÓN

La hipótesis de esta investigación es la siguiente *“Todos los países de la zona del Magreb analizados en esta investigación (Marruecos, Túnez, Argelia y Libia) tienen una misma evolución con respecto a su relación positiva entre la migración (compuesta por inmigración y emigración) y su economía. Esta relación positiva supone que cuando la economía crece la emigración e inmigración también aumentan”*. Tras la investigación que se ha incurrido en este trabajo se puede concluir que la hipótesis es falsa, pues cada uno de los cuatro países ha tenido una evolución histórica distinta en la relación entre ambas variables.

Si analizamos cada uno de los factores utilizados anteriormente veremos las diferencias que tienen cada uno de los países. En primer lugar, la inmigración sobre la población total en cada uno de los países ha seguido evoluciones distintas, especialmente Libia, pues mientras que en los otros países permanece en porcentajes menores al 1%, en Libia esta por encima del 10%. En segundo lugar, el segundo factor macroeconómico a tener en cuenta es el PIB: tanto el coeficiente de correlación con la inmigración como el peso que tienen las remesas sobre esta variable. Los coeficientes de correlación indican que cada uno de los países tienen una relación diferente entre el PIB y los flujos migratorios que llegan a los países. En Marruecos, Túnez y Libia existe una relación positiva mientras que en Argelia la relación es negativa. De la misma manera, el peso que tienen las remesas en el PIB varía según cada país del Magreb, siendo Marruecos el país donde más importancia tienen, con un 6,86% en 2015, mientras que Libia es donde menos peso tienen con tan solo un 0,03% del PIB total en 2005.

En conclusión, la evolución de la relación entre la economía y los movimientos migratorios ha sido muy diferente entre los países de la zona del Norte de África, por lo que la hipótesis planteada es falsa. Sin embargo, al mismo tiempo que la migración causa un impacto en las economías de estos países ya sea de forma distinta, la economía en sí también afecta a los flujos migratorios. Esto convierte a su relación en circular en la que ambas se influyen mutuamente.

## BIBLIOGRAFÍA

---

Abu-Warda, N. (2007). "Las migraciones internacionales". *Revista de Ciencias de las Religiones*, 33-50.

Actis, W., De Prada, M. A., & Pereda, C. (1996). "¿Cómo estudiar las migraciones internacionales?" *Migraciones*. Publicación del Instituto Universitario de Estudios sobre Migraciones, 7-23.

Agoumy, T. y Tamim, M. (2009) "Migration, Networks and Territories in the Ouneine Valley, High Atlas, Morocco". *Journal of Ethnic and Migration Studies* 35:10, 1679-1697

Aita, S. (2008) "Empleo y derecho del trabajo en los países árabes Mediterráneos y el partenariado Euromediterráneo". *Fundación paz y solidaridad serafín aliaga*.

Arango, J. (1985) "Las Leyes de las Migraciones de E. G. Ravenstein, cien años después". *Revista Española de Investigaciones Sociales (REIS)*, 32:7-26.

Arango, J. (1998) "Enfoques conceptuales y teóricos para explicar la migración". Universidad Complutense de Madrid; departamento de sociología, pag: 28-37.

Arranz, M. y Martín JF. (2009) "Los factores del desarrollo socioeconómico y territorial de Marruecos: la aportación de las remesas emigrantes". *Anales de geografía*. Universidad de la Laguna, Tenerife. 29: 2, 9-35.

Aubarell, G. (2011). "Inmigración en el espacio euromediterráneo". Instituto Europeo del Mediterráneo, Barcelona.

Banco mundial (2018). "Remittance data inflows". World Bank staff calculations.

Banco Mundial (2018) Datos de libre acceso. Obtenido de <https://datos.bancomundial.org>. Ultimo acceso 20 de abril.

Berriane M., de Haas, H. y Natter, K. (2015) "Introduction: revisiting Moroccan migrations". *The Journal of North African Studies*, 20:4, 503-521

Bustos, R., Orozco, O., y Witte, L. (2011). "El Magreb y las migraciones subsaharianas: el papel de asociaciones y sindicatos". Casa Árabe, Madrid.

Castles, S. (2000) "Migración internacional a comienzos del siglo XXI: tendencias y problemas mundiales". *Centro de Estudios de Transformación Social en Asia y en el Pacífico de las Universidades de Wollongong y Newcastle*, Australia.

Cebrian, J.A., Bodega, M.A. y Martín, M.A. (2007) "Remesas y desarrollo: Casablanca 15". *Estudios Geográficos*, 68 (262): 349-357

Cobo, I. F. (2014). Libia y Túnez: dos transiciones contrapuestas. *Cuadernos de estrategia*, 168; 173-214

Dahiri, M. (2011). "Las remesas económicas y sociales de la diáspora marroquí y sus efectos en Marruecos". *MEAH, Sección Árabe-Islam*, 60, 79–105.

Escribano, G. (2016) "Túnez se estanca en la economía". Documento de trabajo de Real Instituto Elcano.

Escribano, G. y Lorca, A. (2007) "Reforma económica en el Magreb: de la estabilización a la modernización". *Documento de trabajo* nº3, 2007, Real Instituto Elcano, Madrid.

Expansión (2019) Datosmacro, obtenido de [https://datosmacro.expansion.com/?cid=SEM23201&gclid=CjwKCAjw4LfkBRBDEiwAc2DSIBfzt2ZrvsSWrLpzrrKvUklcorA0MYrL-UP\\_ZEd8yl2yatkeYIIVCRoCkr8QAvD\\_BwE](https://datosmacro.expansion.com/?cid=SEM23201&gclid=CjwKCAjw4LfkBRBDEiwAc2DSIBfzt2ZrvsSWrLpzrrKvUklcorA0MYrL-UP_ZEd8yl2yatkeYIIVCRoCkr8QAvD_BwE).

Último acceso 24 de marzo 2019.

Ezzahidi, E. y El Alaoui, A. (2014) "Economic Growth and Jobs Creation in Morocco: Overall and Sectors' Analysis". *Munich Personal RePEc Archive*, Mohammed V-Agdal University, Rabat, Morocco.

Fernández García, B. (2011). "Migraciones en África: causa y consecuencias de la inestabilidad regional". En Ministerio de Defensa e Instituto de Estudios Estratégicos (coord.): *Migraciones en África*. Monografías del CESEDEN, 123: 89-150, Madrid.

Fernández de Paúl, R. (2015) "Distribución demográfica en Argelia". ICEX (España Exportación e inversiones) y la Oficina Económica y Comercial de la Embajada de España en Argel. Argel, Argelia.

Giménez, C. (2003) "Qué es la inmigración. Problema y oportunidad? Cómo lograr la integración de los inmigrantes? ¿Multiculturalismo o interculturalismo?" *RBA* Barcelona, pag: 20

Grob, M. (2016) "Libia: conflicto interno y flujos de migración". Trabajo Final de Grado, Universidad de Barcelona, Barcelona.

Grupo Banco Mundial (2016). "Migration and Remittances Factbook 2016". 3ª edición.

Haas, H. de (2006). "Sistemas migratorios en el Norte de África: evolución, transformaciones y vínculos con el desarrollo". *Migración y desarrollo*, 2: 63-9.

Higuera, F.M., Torres, C.G, Pacheco, P. (2017) "Migraciones y sus efectos en el desarrollo regional" *Revista de investigación académica Sin Fronteras*. 10: 26.

Khachani, M. (2009) "The Impact of Migration on the Moroccan Economy". *Journal of Ethnic and Migration Studies* 35:10; 1609-1621

León, A. M. (2005). "Teorías y conceptos asociados al estudio de las migraciones internacionales". *Trabajo social*, pag: 7- 26

Maastricht Graduate School of Governance (2012) "Diaspora Engagement in Morocco Understanding the Implications of a Changing Perspective on Capacity and Practices". *Migration policy brief*. 10

Migration data portal (2019) *Data migration statistic*. Obtenido de <https://migrationdataportal.org/data?t=null> .Último acceso 17 marzo 2019.

Montesinos, M. S. (2016). "Evolución de las migraciones entre Marruecos y España (1999-2014): la gestión migratoria en Ceuta ante la encrucijada de intereses UE-Marruecos". Tesis Doctoral, Universidad Complutense de Madrid, Madrid.

Oficina Económica y Comercial de España en Argel (2012) "Informe económico y comercial: Libia". Secretaria de Estado de Comercio

Oficina de Información Diplomática (2016). "Ficha país: Argelia; República Argelina Democrática y Popular". *Oficina de Información Diplomática del Ministerio de Asuntos Exteriores y de Cooperación*. Argel, Argelia.

Oficina Económica y Comercial de España en Argel (2014). "Informe económico y comercial: Argelia". Secretaria de Estado de Comercio.

ONU (2012). "Economic report on Africa". *Documento de trabajo para la Comisión económica africana para las Naciones Unidas*. Adis Abeba. Etiopia.

Ospina, G.I. (2015). "La inmigración desde el Magreb. Un reto para la Unión Europea". *Revista UNISCI*, 39: 151-173.

Pereira, T (2017) "High and Persistent Skilled Unemployment In Morocco: Explaining it by Skills Mismatch". *Research paper OCP Policy Center*, 17:4; 10-17.

Ratha, D. y Xu, Z. (2007) "Datos sobre migración y remesas, Túnez". Documento de trabajo de Banco Mundial.

Rabbia, N.S. (2012) “La primavera árabe en el curso de la crisis financiera internacional”. *Estudios*, 28: 115-128.

Saïb Musette, M. (2014) “Aspectos de la migración por la crisis en Argelia”. *Revista Migraciones Forzadas*, obtenido de <https://www.fmreview.org/es/crisis/musette> .  
Último acceso 13 de marzo 2019.

UNDP (2018) “Human Development Indices and Indicators: 2018 Statistical Update- Briefing note for countries on the 2018 Statistical Update – Morocco”. Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo.

United Nations, Department of Economic and Social Affairs (2015). “Trends in International Migrant Stock: Migrants by Destination and Origin” (United Nations database, POP/DB/MIG/Stock/Rev.2015).

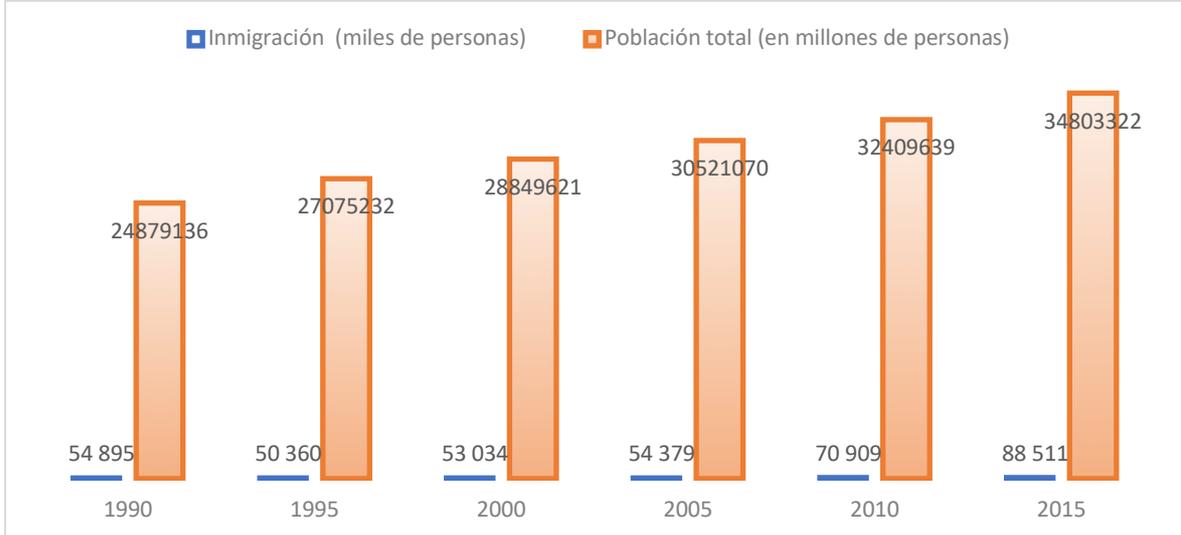
Varlez, L., (1927) “Les migrations internationales et leur réglementation”, *Recueil de course de l'Academie de Droit International*, 10: 176.

Verdugo, RM. Y Piñeira, MJ. (2014) “Las remesas enviadas desde España: Análisis de su impacto en las economías receptoras”. *Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles*, 64: 357-376.

Yahya, K. y Cabrera, M. S. (2017). "Las políticas para incentivar el retorno, la movilidad y la transferencia de la tecnología y del saber de la diáspora cualificada. El caso de Marruecos". *Migraciones*, 41: 79-105.

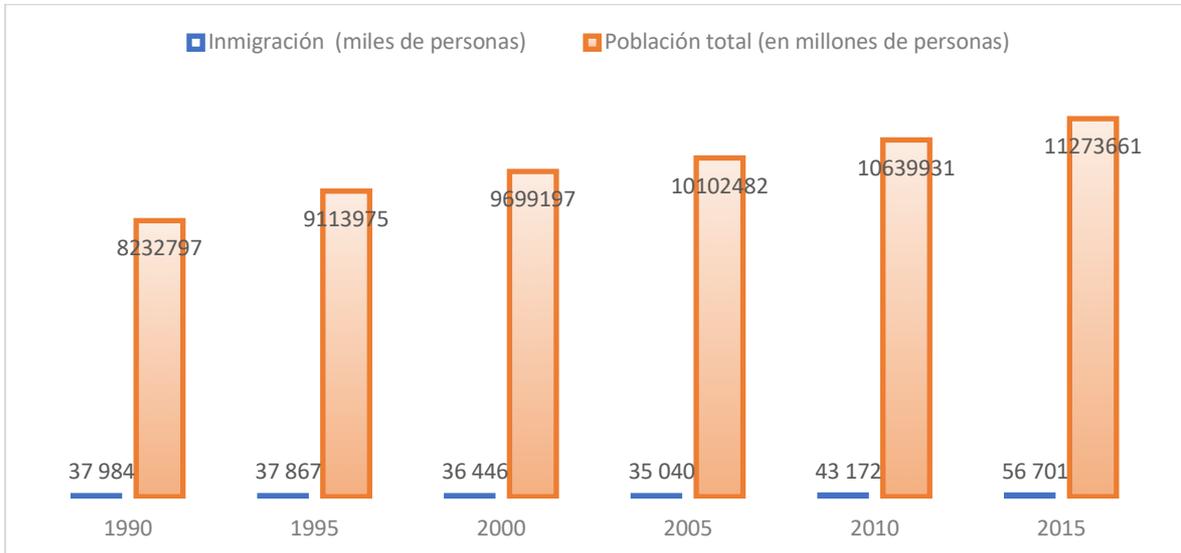
## ANEXO

ANEXO 1. COMPARACIÓN DE LA POBLACIÓN TOTAL (MILLONES DE PERSONAS) Y LA INMIGRACIÓN (MILES DE INMIGRANTES) EN MARRUECOS DURANTE EL PERIODO DE 1990-2015.



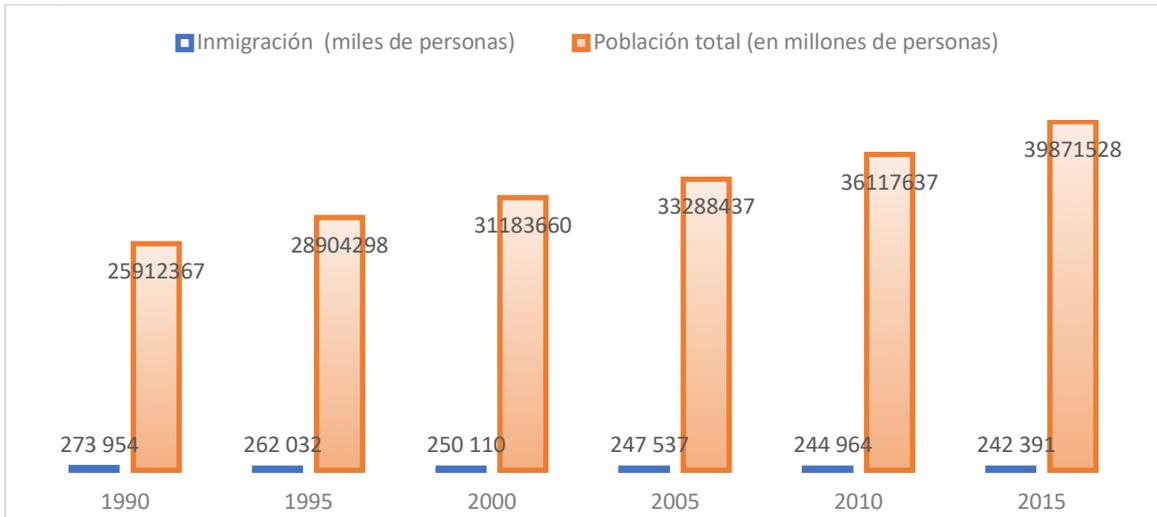
Fuente: datos obtenidos de Naciones Unidas, Departamento de Asuntos Económicos y Sociales (2015) y Banco Mundial data (2018)

ANEXO 2. COMPARACIÓN DE LA POBLACIÓN TOTAL (MILLONES DE PERSONAS) Y LA INMIGRACIÓN (MILES DE INMIGRANTES) EN TÚNEZ DURANTE EL PERIODO DE 1990-2015.



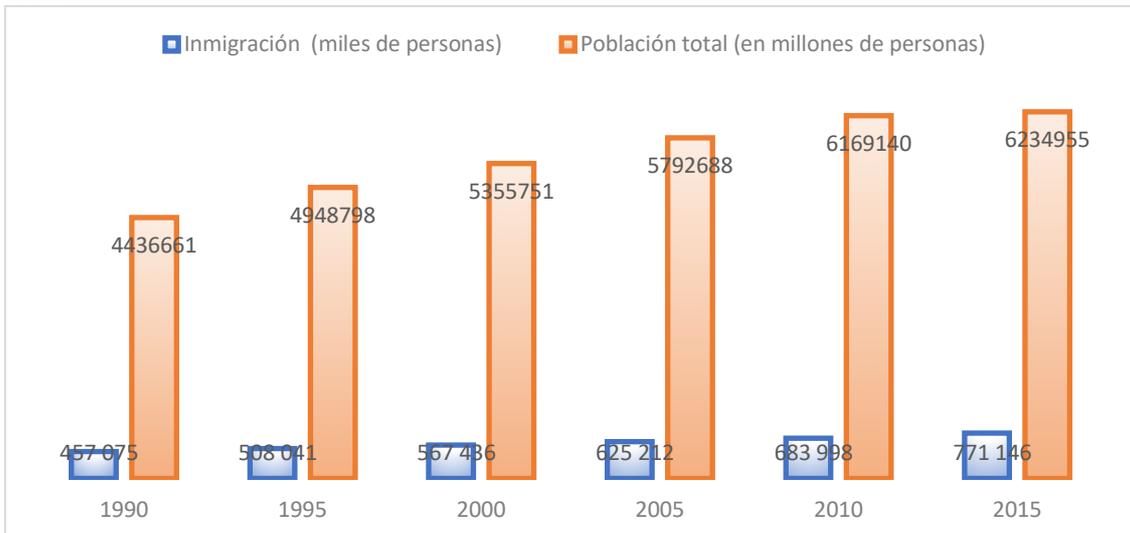
Fuente: datos obtenidos de Naciones Unidas, Departamento de Asuntos Económicos y Sociales (2015) y Banco Mundial data (2018)

**ANEXO 3. COMPARACIÓN DE LA POBLACIÓN TOTAL (MILLONES DE PERSONAS) Y LA INMIGRACIÓN (MILES DE INMIGRANTES) EN ARGELIA DURANTE EL PERIODO DE 1990-2015.**



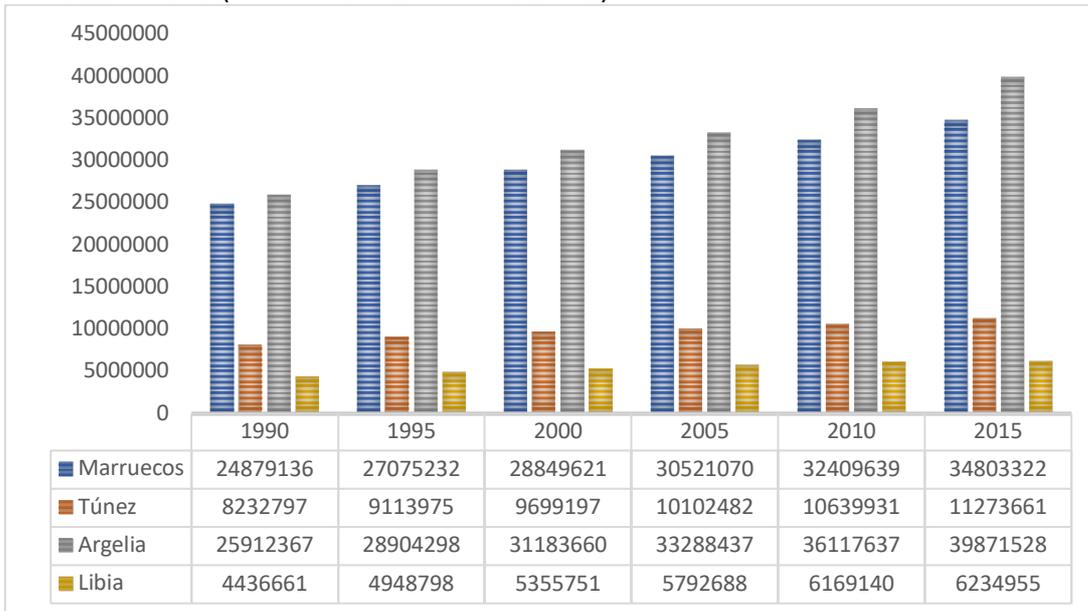
Fuente: datos obtenidos de Naciones Unidas, Departamento de Asuntos Económicos y Sociales (2015) y Banco Mundial data (2018)

**ANEXO 4. COMPARACIÓN DE LA POBLACIÓN TOTAL (MILLONES DE PERSONAS) Y LA INMIGRACIÓN (MILES DE INMIGRANTES) EN LIBIA DURANTE EL PERIODO DE 1990-2015**



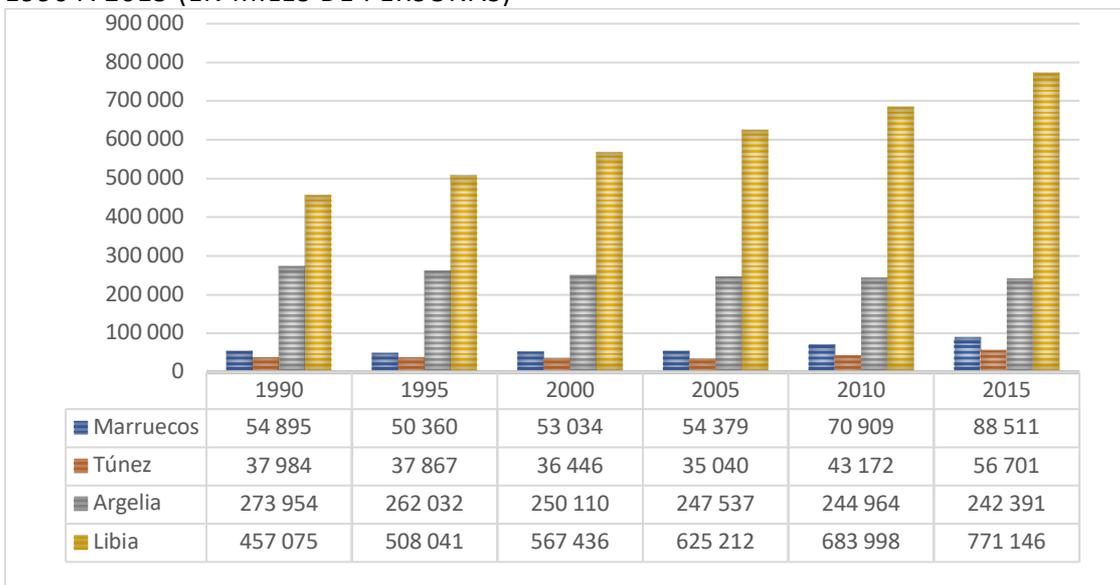
Fuente: datos obtenidos de Naciones Unidas, Departamento de Asuntos Económicos y Sociales (2015) y Banco Mundial data (2018)

**ANEXO 5. COMPARACIÓN DE LA POBLACIÓN TOTAL POR PAÍS DURANTE EL PERIODO DE 1990 A 2015 (EN MILLONES DE PERSONAS)**



Fuente: datos obtenidos de Naciones Unidas, Departamento de Asuntos Económicos y Sociales (2015) y Banco Mundial data (2018)

**ANEXO 6. COMPARACIÓN DE LA INMIGRACIÓN POR PAÍS DURANTE EL PERIODO DE 1990 A 2015 (EN MILES DE PERSONAS)**



Fuente: datos obtenidos de Naciones Unidas, Departamento de Asuntos Económicos y Sociales (2015) y Banco Mundial data (2018)