

# Trabajo Fin de Grado

Argelia: economía y relaciones internacionales  
*Algeria: economy and international relations*

Autor

Andrés Canut Álvarez

Directora

Claudia Pérez Forniés

Grado en Administración y Dirección de Empresas  
Facultad de Economía y Empresa  
Curso 2019/2020

**Autor del trabajo:** Andrés Canut Álvarez

**Directora del trabajo:** Claudia Pérez Forniés

**Título del trabajo:** Argelia: economía y relaciones internacionales

## **Resumen:**

Este trabajo tiene como objetivo principal examinar y estudiar la evolución y situación actual del país tanto a nivel económico como a nivel internacional. Para ello, se han analizado las variables que mejor representan la economía de un país como son el PIB, el empleo y los precios, así como los datos y cifras que explican el comercio exterior de Argelia con el resto del mundo y el peso a nivel internacional que posee el país magrebí en los distintos organismos internacionales. Se ha llegado a la conclusión que el país argelino no aprovecha al máximo su potencial económico y de recursos debido principalmente a la continua inestabilidad interna que sufre el país y la incapacidad de los gobiernos por redirigir la política económica a una menos dependiente del sector de hidrocarburos. Por otro lado, la mejora económica y social de estos últimos años ha colocado a Argelia en una posición destacada a nivel internacional.

## **Abstract:**

The main objective of this research work is to examine and study the evolution and current situation of the country both economically and internationally. To carry it out, the variables that best represent a country's economy such as GDP, employment and prices, as well as the data and figures that explain Algeria's foreign trade with the rest of the world and the international weight of the Maghrebi country in the various international organizations have been analysed. It has come to the conclusion that the Algerian country does not make the most of its economic and resource potential mainly due to the constant domestic instability suffered by the country and the inability of governments to change the economic politics to another less dependent on the hydrocarbons sector. On the other hand, the economic and social improvement of recent years has placed Algeria in a prominent position on the international scene.

# **Índice**

1. Introducción.....	4
2. Contexto histórico .....	6
3. Principales variables macroeconómicas .....	11
3.1 PIB: Producto interior bruto .....	11
3.1.1 Estructura productiva.....	17
3.2: Empleo.....	20
3.3 Precios .....	22
3.3.1 Tipo de cambio .....	23
3.4 Otras variables de interés.....	24
4. Comercio exterior y relaciones internacionales.....	26
4.1 Exportaciones e importaciones.....	26
4.2 Inversión extranjera .....	30
4.3 Balanza de pagos .....	32
4.4 Relaciones internacionales .....	33
5. Conclusiones.....	37
6. Bibliografía.....	39

## **Índice de gráficos**

Gráfico 3.1. 1 PIB en términos corrientes (miles de millones de dólares) .....	12
Gráfico 3.1. 2 PIB per cápita (dólares) .....	13
Gráfico 3.1. 3 PIB en términos constantes (miles de millones de dólares) .....	15
Gráfico 3.1. 4 Crecimiento del PIB a precios constantes de 2010 (% anual).....	16
Gráfico 3.1. 5 PIB por origen en 2018 y 2014 .....	17
Gráfico 3.1. 6 Rentas del petróleo (% del PIB) .....	19
Gráfico 3.2. 7 Tasa de desempleo (% de la población activa total) .....	21
Gráfico 3.3. 8 Inflación en base al IPC (% anual).....	23
Gráfico 3.3. 9 Tipo de cambio del dinar argelino respecto al dólar (promedio anual)...	24

## **Índice de tablas**

Tabla 3.1. 1 PIB per cápita de los países magrebí y España (dólares).....	14
Tabla 3.4. 2 Déficit público (% del PIB).....	25
Tabla 4.1. 3 Exportaciones de Argelia por países .....	28
Tabla 4.1. 4 Importaciones de Argelia por países .....	29
Tabla 4.2. 5 Inversión directa extranjera en Argelia (millones de dólares).....	30
Tabla 4.2. 6 Inversión en el exterior de los países magrebí (millones de dólares) .....	31
Tabla 4.3. 7 Balanza de pagos .....	33

# **1.Introducción**

Oficialmente conocido como República Argelina Democrática y Popular, es un país africano situado en el norte del continente. Hace frontera con el Mediterráneo al norte, con Marruecos y Mauritania al oeste, con Túnez y Libia al este y con Malí y Níger al sur. Es el país más extenso de África y el décimo de todo el mundo con una superficie de aproximadamente unos 2.400.000 km<sup>2</sup>. Su población actual ronda los 43.400.000 habitantes, el noveno más poblado del continente. Su densidad de población es de las más bajas del mundo: 18 habitantes por km<sup>2</sup>. La capital y ciudad más poblada es Argel con 4 millones de habitantes. Es un país que se define como árabe, amazigh (bereberes) y musulmán. Las lenguas oficiales son el árabe clásico y el bereber, con el francés como segunda lengua para el 70% de la población. Es el tercer país más desarrollado de África después de Mauricio y Seychelles. Argelia forma parte junto a Marruecos, Libia, Túnez y Mauritania del llamado Magreb, la región de los países del norte de África. Fue uno de los fundadores de la Unión del Magreb Árabe (UMA), un acuerdo comercial que firmaron todos los jefes de Estado magrebís en febrero de 1989.

Argelia se constituye como una república constitucional semipresidencialista, en la que el presidente es el Jefe de Estado y el primer ministro el Jefe de Gobierno. El gobierno es el encargado del poder ejecutivo y legislativo, este último compartido con la Asamblea Nacional Popular y el Consejo de la Nación. El poder judicial recae mayoritariamente en el Tribunal Supremo. El gobierno además del gran poder que ejerce en el país, tiene al ejército como poder fáctico lo que significa que las fuerzas armadas tienen gran parte de control sobre el gobierno y por tanto deciden el rumbo de las políticas tanto sociales como económicas.

El país logró la independencia de Francia en 1962 después de una sangrienta guerra de ocho años contra los colonos franceses. Desde entonces han ejercido la presidencia distintos mandatarios pero siempre pertenecientes a un único partido: el Frente de Liberación Nacional (FLN). Este partido lideró la lucha por la independencia y prácticamente su liderazgo no se ha visto apenas diezmado en sus años de historia a pesar de que en la Constitución de 1976 se contempla al Estado como multipartidista. Gran parte de la población argelina y varios organismos internacionales han denunciado en multitud de ocasiones los amañes y boicots que posiblemente el gobierno ha cometido para mantenerse en el poder. El más evidente se produjo cuando el gobierno

canceló las elecciones legislativas de 1991, ya que el Frente Islámico de Salvación iba a ganarlas con total seguridad y esto acabaría, según el gobierno, con la democracia. Este hecho dio pie al inicio de la guerra civil, que duró aproximadamente diez años. El FLN salió victorioso del conflicto y continuó gobernando en el país.

La economía argelina se ha basado históricamente en un modelo socialista en el que el Estado tomaba la totalidad de las decisiones económicas. En consecuencia, el gobierno dejó de privatizar empresas en manos del Estado. Además se implantaron algunas medidas proteccionistas como las restricciones a las importaciones y a la entrada de capital extranjero en el país. Estas medidas provocaron y están provocando que Argelia no tenga un peso muy destacado a nivel internacional. No obstante, hay que remarcar que los últimos gobiernos están intentando reducir e incluso eliminar este tipo de medidas para que la economía pase de ser socialista a ser una de libre mercado. *(López Alonso, 2006)*

Argelia y España son países muy próximos tanto geográfica como culturalmente. Como consecuencia, entre los dos países hay un importante tránsito de productos y servicios y se benefician mutuamente de los distintos acuerdos comerciales y de cooperación que poseen actualmente. Por lo tanto, este trabajo tiene la intención de analizar y dar a conocer la trascendencia que tiene el país argelino en España y en el mundo.

El **objetivo** del trabajo es analizar y estudiar en profundidad la evolución y situación actual de la economía del país así como examinar las relaciones internacionales que posee Argelia a nivel regional y mundial. Se analizarán las variables que representan de manera clara y realista la situación económica del país, incidiendo sobretodo en las más importantes y trascendentes.

El trabajo se va a **estructurar** de la siguiente manera: primero se comentará de manera resumida la historia del país, tomando como punto de partida la colonización francesa. A continuación, se analizarán las variables económicas más importantes del país: PIB, empleo, precios, déficits, distribución de la renta y tipo de cambio. En el siguiente punto se estudiarán las relaciones internacionales tanto multilaterales como bilaterales que tiene Argelia con los diferentes países y organismos. Para finalizar, se expondrán las conclusiones que se han sacado del trabajo.

## **2. Contexto histórico**

Después de más de 200 años bajo el dominio del Imperio otomano, Argelia se convirtió en colonia francesa en 1830. Las tribus bereberes no fueron sometidas completamente hasta 1847 y fue entonces cuando empezaron a llegar colonos europeos al país. Argelia se convirtió en una posición estratégica muy importante para Francia la cual estaba totalmente controlada por la minoría de los europeos que habían llegado esos años. La economía argelina se modernizó y se adaptó a la del país europeo, lo que hizo que los colonos amasaran grandes sumas de dinero en esa época. La mayoría musulmana se benefició de esta mejora en la economía pero aun así tenían muchas restricciones que no les dejaba vivir con normalidad. Esta desigualdad de condiciones impulsó a que después de la Primera Guerra Mundial, se crearan los primeros sentimientos de independencia y autogobierno.

En 1954 cambió radicalmente la lucha por la independencia de Argelia con la creación del Frente de Liberación Nacional (FLN). Este fue una continuación del denominado Comité Revolucionario de Unidad y Acción, el cual se había formado unos meses antes por un antiguo sargento del Ejército francés llamado Ahmed Ben Bella y ocho exiliados argelinos en Egipto. El 1 de noviembre de 1954 el FLN declaró la guerra a Francia mediante ataques a militares, edificios públicos, puestos de policía, etc. Durante los primeros años fueron continuos los ataques y atentados por ambas partes y esto hizo que se produjeran numerosas muertes tanto en los dos bandos como en la población civil. El Ejército francés era superior en número pero era incapaz de llegar a un acuerdo que convenciera a las dos partes por lo que las críticas internacionales contra el bando francés fueron cada vez más numerosas. Francia recurrió a Charles de Gaulle, máxima autoridad francesa durante la II Guerra Mundial, para que encontrara una solución que acabase con el conflicto. En 1959 de Gaulle anunció que permitiría votar a la población entre la independencia del país o la continuación de la Argelia francesa. Finalmente, en marzo de 1962 se puso fin a la guerra en los llamados acuerdos de Evian. En julio de ese mismo año se celebró el prometido referéndum y el resultado fue a favor de la independencia argelina provocando la salida masiva de los colonos europeos del país. El resultado de la guerra fue muy costoso ya que hubo unos 100 mil muertos en el bando francés y más de un millón de muertos en el bando argelino, además de los costes económicos y materiales. (*Buchot & Encarta, 2018*)

Los líderes de la FLN nombraron al frente como único partido político legal y empezó así una república unipartidista en la que el primer presidente elegido de la Argelia independiente fue Ahmed Ben Bella, uno de los fundadores del frente. Estuvo tres años en el cargo hasta que, por convertirse en una figura cada vez más autocrática, fue derrocado por un golpe de Estado perpetrado por el ministro de Defensa Huari Bumedián en 1965. El sistema de partido único liderado por Bumedián fue un intento de recuperar y modernizar la economía. Sin embargo, no consiguió su objetivo y en 1978 Bumedián murió dejando el cargo a Chadli Benyedid. Los primeros años de gobierno no fueron fáciles para Benyedid ya que el precio del petróleo cayó a partir de la década de los 80, lo que resultó muy gravoso para el Estado. En 1988, estalló una crisis económica debido al descontento de la población por el poder absoluto que tenía el FLN. Las huelgas y los numerosos enfrentamientos entre los manifestantes y las fuerzas de seguridad provocaron que el presidente Benyedid iniciara una reforma política e institucional del país la cual chocó con la facción más dura del partido integrada mayoritariamente por militares. El 23 de febrero de 1989 se aprobó la nueva constitución que contemplaba la posibilidad de que otros partidos políticos se presentaran a futuras elecciones.

En las municipales de 1990 y en la primera vuelta de las legislativas de 1991, confirmaron el ascenso del integrismo islámico, representado por el Frente Islámico de Salvación (FIS). Ante el temor de que el frente islámico se hiciera cargo del país, los militares dieron un golpe de Estado en enero de 1992 y forzaron al presidente Benyedid a dimitir. Ilegalizaron el FIS, anularon la segunda vuelta de las elecciones legislativas, disolvieron el Parlamento, declararon el estado de emergencia y crearon un Alto Comité de Estado con Mohamed Boudiaf como presidente del país. Desde entonces, Argelia ha vivido una situación muy complicada y se considera esta etapa de la historia del país como una “guerra civil no declarada” entre el gobierno y el frente islámico. Pocos meses después, Boudiaf fue asesinado, se dice, por militares afines a los islamistas. Le sucedió una presidencia colectiva formada por cinco personas, conocida como el Consejo Supremo, con Ali Kafi como máximo mandatario. En años venideros se sucedieron numerosos atentados terroristas de la población no musulmana y matanzas contra la población civil por parte del Grupo Islámico Armado (GIA), el brazo armado del bando islamista. Ali Kafi fue reemplazado por el Alto Comité de Estado en enero de 1994 por tener unas ideas demasiado osadas. El comité nombró al ministro de Defensa

Liamin Zerual como Jefe de Estado interino hasta que se celebraran unas elecciones multipartidistas. Se intentó negociar con el integrismo islámico para llegar a un acuerdo pero no se consiguió y los actos de violencia siguieron produciéndose. Zerual organizó unas elecciones presidenciales para noviembre de 1995 con el objetivo de recuperar la credibilidad de las instituciones. Ganó con el 61% de los votos, siendo el primer presidente de Argelia en ganar unas elecciones pluralistas. En noviembre de 1996, se llevaron a cabo pequeños cambios en la constitución los cuales no fueron muy bien recibidos por parte de la población. En 1997, el Ejército Islámico de Salvación ofreció un acuerdo de paz motivado por los brutales actos de violencia en los primeros meses de ese año. En junio se celebraron las elecciones legislativas, con victoria de la Agrupación Nacional Democrática, con Zerual al frente y fundado por gente cercana al presidente. Sin embargo, el aumento de matanzas de civiles y los boicots de la oposición a las elecciones, hicieron que Zerual renunciara, anticipando las elecciones presidenciales, previstas para el 2000, a febrero de 1999. (*Buchot & Encarta, 2018*)

Las elecciones las ganó Abdelaziz Bouteflika, ex-militar, miembro del FLN y antiguo ministro de asuntos exteriores del gobierno de Bumedíán, con el 74% de los votos. Inició una política de conciliación indultando a miles de integristas islámicos, entre los que se encontraban los principales dirigentes del FIS. Este alto al fuego se confirmó en 2001 con la Ley de Reconciliación Nacional. Las consecuencias fueron terribles para el país, con más de 150000 muertos y la economía hundida. Los problemas que surgieron al inicio del conflicto (poder del ejército, sistema unipartidista, corrupción, auge del islamismo extremo) no estuvieron solucionados en su mayoría hasta años después del final de la guerra civil (1999-2002). (*López Alonso, 2006*)

En abril de 2004 Bouteflika ganó las elecciones con el 85% consiguiendo así su segundo y definitivo mandato. Esta segunda legislatura se caracterizó por concentrarse en la economía ya que los actos de violencia y terrorismo ya empezaban a estar controlados. Se activó el Plan Complementario para el Crecimiento Económico para desarrollar y modernizar la economía con unos objetivos muy concretos. En general, se cumplieron la mayoría de estos ya que la evolución de la economía fue muy positiva creando muchos puestos de trabajo y teniendo unas tasas de crecimiento por encima del 3% de media. Resultaron llamativos los cambios en la Ley de Hidrocarburos de 2005, que reforzaban más aún el poder del Estado en el sector energético.



Esta legislatura estuvo marcada a su vez por la propuesta del gobierno de aprobar una Carta para la Paz y la Reconciliación Nacional (CPRN), la cual quería solucionar las insuficiencias de la Ley de Concordia Civil de 1999. Implicaba la reinserción de los islamistas a la población civil y los indultos o los recortes de las condenas a los encarcelados. La carta se sometió a referéndum en septiembre de 2005 y ganó el “sí” con el 97,4% de los votos. Entre tanto, Bouteflika tuvo que ser ingresado en noviembre de 2005 en un hospital francés, dejando el poder en manos de sus ministros de confianza. Regresó a Argelia un mes después. Desde entonces, se ha cuestionado de forma generalizada la capacidad de gobernar el país de Bouteflika. La carta entró en vigor en febrero de 2006 y la aceptación del bando islámico no fue la deseada ya que se produjeron varios ataques terroristas causando algunos muertos. Los años siguientes a la entrada en vigor de la carta fueron más violentos aún por lo que el resultado de la CPRN era muy deficiente hasta ese momento. Además se sumó la reforma institucional que suprimía el límite de mandatos presidenciales, lo que permitiría a Bouteflika presentarse a unas terceras elecciones. La reforma se aprobó en noviembre de 2008 y la oposición acusó a Bouteflika de violar la Constitución y dar un golpe de Estado. En febrero de 2009 Bouteflika anunció que se presentaría a las elecciones para su tercer mandato.

Bouteflika ganó sus terceras elecciones en abril de 2009 con el 90% de los votos. El mandato no empezó de la mejor manera ya que ese año se ralentizó el crecimiento económico por la bajada generalizada de los precios del petróleo y los atentados terroristas por parte de Al Qaeda del Magreb Islámico (AQMI). A finales de 2010 hasta el año 2012 tuvo lugar la ya conocida como Primavera Árabe, unas masivas protestas y manifestaciones de la población árabe en contra de los regímenes autoritarios, y en algunos casos dictatoriales, de los países de la zona. En Argelia concretamente no tuvo mucho impacto ni provocó un gran cambio de rumbo por parte del gobierno. De hecho en el país argelino solamente duró desde diciembre de 2010 hasta abril de 2011. En este período se sucedieron las protestas organizadas por la mayoría de partidos de la oposición con la intención de derrocar al presidente Bouteflika. Todas ellas fueron abortadas por la policía y finalmente las revueltas se fueron extinguiendo a lo largo de marzo. Sin embargo, el gobierno levantó el estado de emergencia vigente desde 1992 y el 15 de abril anunció una serie de reformas y enmiendas a la Constitución. Estas reformas se consideraron poco innovadoras y tardías por parte de los medios de comunicación y la población civil. El gobierno del frente salió más reforzado aun

cuando ganó las elecciones legislativas de mayo de 2012, obteniendo 220 escaños de 462 totales. En abril de 2013, Bouteflika fue ingresado de nuevo en el hospital francés por sufrir un ataque cerebral. Regresó a Argelia en julio de ese mismo año después de 80 días de ausencia. Lo hizo en silla de ruedas y desde entonces, vive en una residencia médica. Esto no impidió que Bouteflika se presentara por cuarta vez a las elecciones presidenciales. (*Centro de Información y Documentación Internacional de Barcelona, 2019*)

En abril de 2014 Bouteflika volvió a ganar las elecciones con el 80% de los votos, empezando así su cuarto mandato. Durante estos cinco años el presidente no apareció apenas en actos públicos por lo que conforme pasaba el tiempo, se cuestionaba cada vez más la capacidad de gobernar del presidente. Este período estuvo marcado por la crisis de los precios del petróleo los cuales cayeron a mínimos históricos. La economía se resintió de forma grave ya que el crecimiento económico se ralentizó, el desempleo subió y los precios se dispararon.

En febrero de 2019 se anuncia que Bouteflika se presentaba a sus quintas elecciones. Este anuncio provocó que se iniciaran unas masivas protestas en el país en contra del quinto mandato de Bouteflika. A este movimiento se le conoce como el Hirak argelino. Mientras tanto, al presidente le habían hospitalizado de nuevo, esta vez en Ginebra. Bouteflika, resignado y sin contar con apoyos de la población y el ejército, renunció a ser reelegido por quinta vez el 2 de abril. Se acababan así 20 años de gobierno caracterizados por el gran poder del ejército, el autoritarismo y las promesas no cumplidas. Esto no quita para reconocer que Bouteflika ha mejorado y modernizado la economía, teniendo además un peso más importante a nivel internacional.

El primer ministro Abdelkader Bensalah asumió la presidencia interina hasta las próximas elecciones las cuales tuvieron lugar el 12 de diciembre de 2019 después de varios aplazamientos. Abdelmadjid Tebboune, antiguo primer ministro y ministro de vivienda, se presenta al margen del FLN y gana las elecciones con el 58% de los votos, convirtiéndose en el octavo presidente de la Argelia independiente. Asume también el cargo de ministro de Defensa. Tebboune promete abrir una mesa de diálogo con todos los partidos y sectores identificados con el Hirak con el objetivo de llegar a acuerdos que calmen la situación.

### **3. Principales variables macroeconómicas**

El estudio y análisis de los agregados económicos permite conocer la situación económica de un país y son claves para comprender cómo ha llegado un país a la situación actual y en qué puede cambiar y mejorar para el futuro. Las variables que se van a analizar son el PIB, el empleo y los precios, y con menor detalle, los déficits tanto el público como el externo, el tipo de interés, la distribución de la renta y el sector público.

#### **3.1 PIB: Producto interior bruto**

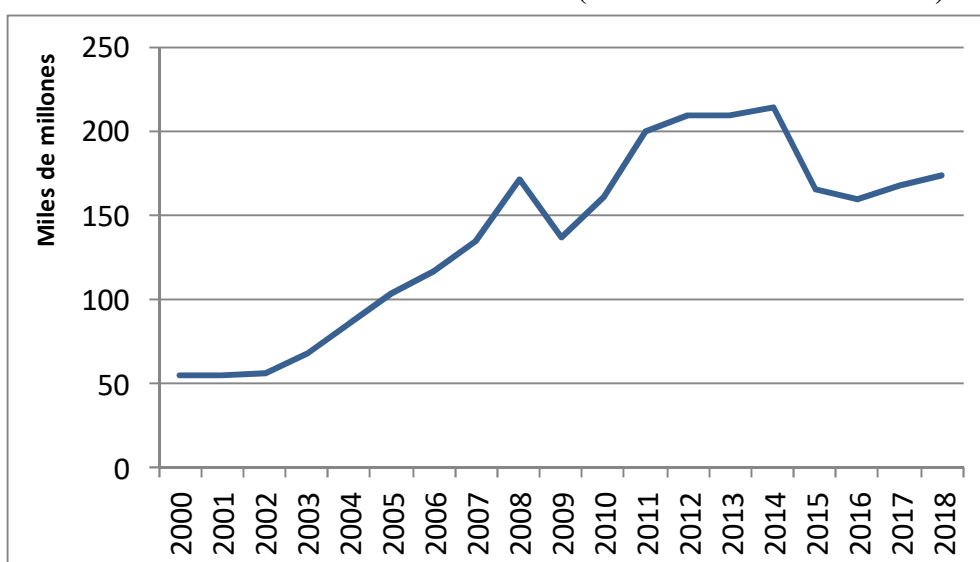
Mide el nivel de riqueza de un país y es el indicador más utilizado a nivel internacional para analizar su actividad económica. El Producto interior bruto es el valor de todos los bienes y servicios finales producidos en un territorio durante un período determinado de tiempo, normalmente anual o trimestral. Argelia es el país número 55 por volumen de PIB de todo el mundo y el cuarto de toda África, por lo que se puede considerar un país potente a nivel mundial. (*Expansión, 2018*).

En relación al PIB, se van a analizar los datos tanto en términos corrientes como en términos constantes así como el crecimiento del país en términos de PIB y el PIB per cápita. Finalmente se hará hincapié en los sectores productivos y se mostrará cuál es la estructura del PIB en función de estos sectores de actividad.

El PIB en términos corrientes o nominales tiene en cuenta los precios existentes en cada momento, es decir, el nivel de inflación o deflación. La **gráfica 3.1.1** muestra los niveles de PIB a precios de mercado desde principios del siglo XXI hasta 2018. La tendencia que se observa es muy variada ya que los primeros años del gobierno de Buteflika mantuvieron unos niveles semejantes de PIB (unos 50 mil millones de dólares) pero a partir del 2002 fue creciendo progresivamente debido al aumento de la producción de petróleo y por consiguiente, al aumento de precios del mismo, a la caída brusca del desempleo y al mantenimiento en niveles medios de los precios. Como excepción a esta subida, en 2009 hubo una recesión ya que el PIB cayó de 170 a 137 millones de dólares. La fuerte caída generalizada en todo el mundo de los precios del petróleo provocó esta disminución del PIB. En 2011 tuvo lugar la primavera árabe en Argelia la cual no provocó ningún efecto en el PIB. De hecho, en 2011 este subió hasta

los 200 mil millones de dólares. En 2014 se alcanzó el máximo histórico de PIB al alcanzar los más de 200 mil millones de dólares. Sin embargo, a partir del año 2013 la producción de petróleo ha ido descendiendo de manera no muy notoria pero sí de manera suficiente como para que la economía argelina padeciese sus efectos. Consecuencia a esto, los precios del petróleo llegaron a niveles mínimos históricos en 2017 (por debajo de 50\$ el barril). (*Instituto de Comercio Exterior de España, 2017*). El gobierno argelino ante esta situación tuvo que recurrir al fondo de reservas de divisas y al Fondo de Regulación de Recursos de Hidrocarburos para que la economía no se fuese a pique. Todo esto hizo que los niveles del PIB disminuyeran hasta los 173 mil millones de dólares en 2018.

**Gráfico 3.1. 1 PIB en términos corrientes (miles de millones de dólares)**

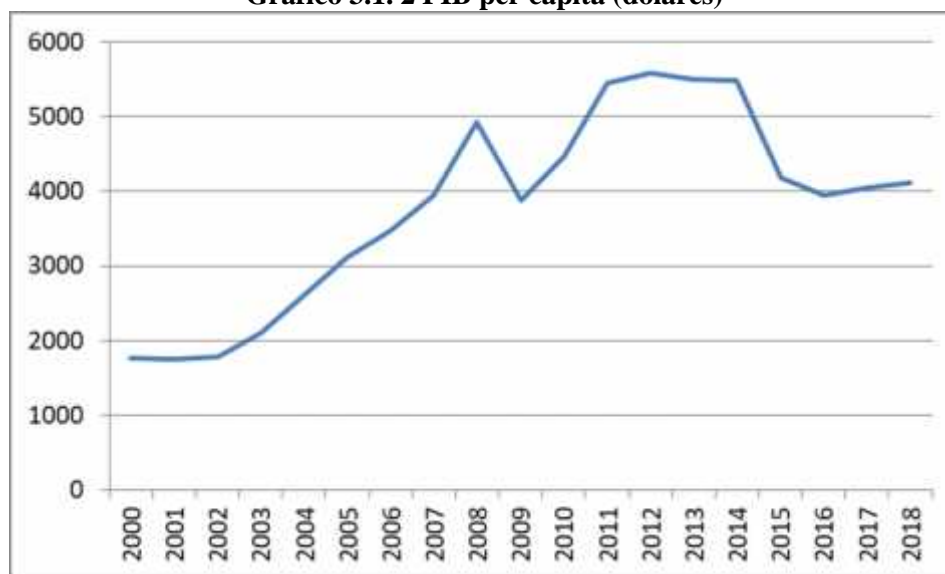


Elaboración propia a partir del Banco Mundial

El PIB per cápita, renta per cápita o ingreso per cápita de Argelia ronda actualmente los 4000\$ por habitante, el noveno en renta per cápita de toda África. Aunque sea el cuarto país africano con mayor PIB, también es de los más poblados del continente, lo que hace que baje el valor. La **gráfica 3.1.2** muestra los niveles de PIB per cápita en términos corrientes desde que finalizó la guerra civil hasta 2018. Al final de esta guerra, la renta por per cápita no llegaba a los 2000 dólares, un dato que se incrementó hasta los 5000 dólares en 2008. El pico máximo fue en 2012 cuando se alcanzaron los 5600

dólares. La reciente crisis económica ha hecho que el PIB per cápita haya bajado hasta los ya mencionados 4000 dólares en 2018. Las variaciones de estos datos dependen también del nivel de población total que haya en ese momento en el país. A principios de siglo, Argelia tenía una población de unos 31 millones de personas y actualmente supera los 42 millones de habitantes, un aumento que año a año ha sido constante, por lo que el nivel de renta per cápita ha dependido en gran medida de las variaciones del PIB. Esto explica que las dos gráficas sean superponibles. (*Banco Mundial, 2018*)

**Gráfico 3.1. 2 PIB per cápita (dólares)**



Elaboración propia a partir del Banco Mundial

La **tabla 3.1.1** muestra las rentas per cápita de los países magrebís y España en 2018. Este último tiene unos niveles de PIB per cápita mucho más altos que los africanos debido a la diferencia entre el PIB español y el PIB de los países africanos. Respecto al Magreb, se puede ver como Libia es el país con mayor ingreso per cápita del Magreb y el sexto de toda África con 7241,7 dólares. La razón está en la poca población que tiene el país, solamente 6,5 millones de habitantes. Seguido de Argelia, está Túnez con 3447,5 dólares, situándose en décimotercera posición en nivel de renta per cápita de toda África. Este es un país muy equilibrado en los niveles de PIB y su población ya que es el país décimocuarto en nivel de PIB de toda África. Marruecos se sitúa justo después de Túnez en nivel de PIB per cápita de toda África. Es un caso parecido al de Argelia ya que es el quinto en nivel de PIB de África pero también es de los mayores poblados lo que hace que su renta per cápita no se encuentre entre las más altas del

continente. Mauritania es con diferencia el país más pobre del Magreb y se refleja en los niveles de PIB. Es el país número cuarenta en niveles de PIB y el vigésimo séptimo en nivel de renta per cápita. Que esté en un nivel más alto que lo que dice el PIB se debe a que es uno de los países menos poblados de toda África con 4 millones de habitantes solamente. (*Banco Mundial, 2018*)

**Tabla 3.1. 1 PIB per cápita de los países magrebís y España (dólares)**

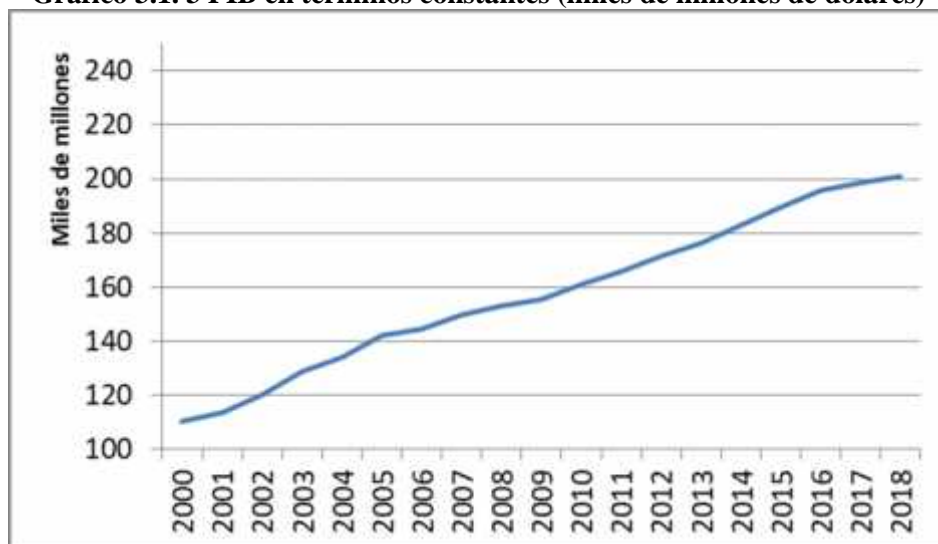
<b>En dólares</b>	<b>2018</b>
Argelia	4114,7
Marruecos	3222,2
Túnez	3447,5
Libia	7241,7
Mauritania	1188,8
España	30370,9

Elaboración propia a partir del Banco Mundial

El PIB en términos constantes o en términos reales es un indicador que muestra los niveles de producción interior sin tener en cuenta las fluctuaciones de mercado, es decir, los precios se mantienen constantes. La **gráfica 3.1.3** muestra la progresión del PIB en términos constantes tomando como referencia los precios de 2010. Se puede ver como al final de la guerra civil el PIB era de unos 110 mil millones de dólares y actualmente, el PIB en términos reales supera los 200 mil millones de dólares, casi el doble. La razón está en el crecimiento económico, siempre por encima del 1% desde finales del siglo XX (1995). La **gráfica 3.1.4** muestra los niveles de crecimiento económico en términos del PIB a precios constantes de 2010 que ha mantenido Argelia desde principios de siglo. Y es que el crecimiento económico y las variaciones en el PIB en términos constantes están directamente relacionados dado que ambos mantienen los precios constantes. Por lo tanto, mientras Argelia tenga un crecimiento económico positivo, el PIB en términos reales siempre crecerá como es en este caso. Por el contrario, si el país tuviera un decrecimiento económico, el PIB en términos constantes disminuiría. Por ejemplo, a principios de la década de los 90 Argelia tuvo un crecimiento negativo y eso se reflejó en el PIB en términos reales el cual bajó de 92 a 89 mil millones de dólares. Asimismo, la ralentización o la aceleración del crecimiento económico de un año para otro definen el nivel de subida del PIB. En caso de una ralentización en el crecimiento del país, el PIB en términos reales aumentaría menos que si lo hiciera en un crecimiento

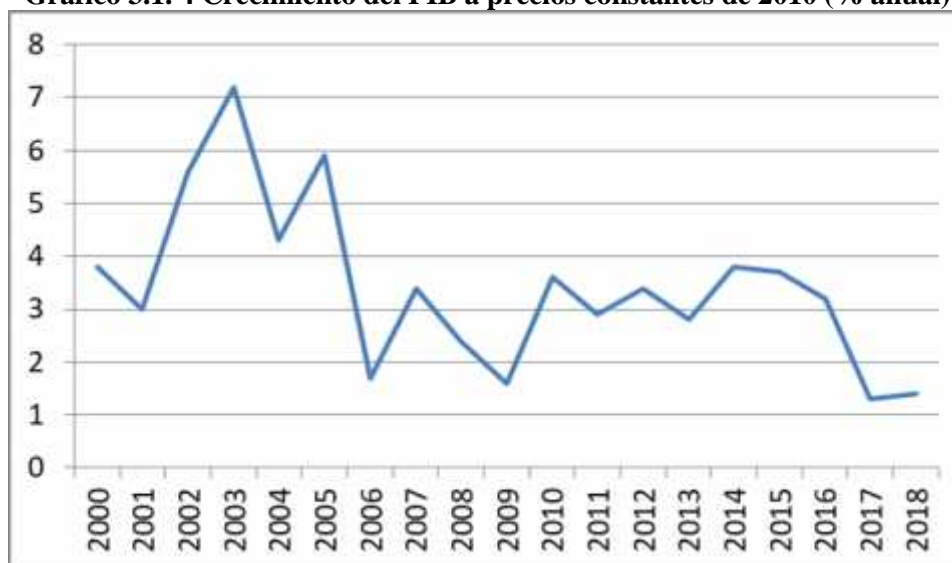
de un año para otro. Si se observa la gráfica 3.1.4, del año 2005 al 2006 el crecimiento se ralentizó de manera considerable al pasar de un 5,9 a un 1,7. Ahora si se detienen en la gráfica del PIB en términos reales, se puede ver como la pendiente entre estos años no es tan vertical pasando solo de 142 a 144 mil millones. En el caso contrario, si se observa la gráfica de crecimiento se podrá ver como en el año 2001 Argelia creció un 3% y al año siguiente crecía un 5,6%, una aceleración considerable. Pues bien, a través de la gráfica del PIB en términos reales se puede observar como la pendiente es más vertical pasando de tener un PIB de 113 mil millones en 2001 a tener uno de 120 en 2002. En el caso del PIB en términos corrientes, esta relación no se produce por la aparición de los precios. (*Banco Mundial, 2018*)

**Gráfico 3.1. 3 PIB en términos constantes (miles de millones de dólares)**



Elaboración propia a partir del Banco Mundial

**Gráfico 3.1. 4 Crecimiento del PIB a precios constantes de 2010 (% anual)**



Elaboración propia a partir del Banco Mundial

Para analizar el crecimiento económico, hay que distinguir las variables que influyen en que un país crezca más o por el contrario se ralentice. Señalar que Argelia decreció económicamente durante los años de la guerra de la Independencia y la guerra civil y algunos años aislados como el año 66 y 71. Desde el final de la guerra civil, Argelia ha crecido siempre por encima del 1% llegando incluso hasta el 7,2% en el 2003. Por el camino se han producido varias ralentizaciones en el crecimiento como la de 2009 provocada por la crisis general del petróleo, la de 2011 causada por la primavera árabe o la de estos últimos años, debido a la fuerte caída de la producción y precios del petróleo.

Aparte de los precios de los hidrocarburos, hay más variables que pueden afectar a un país a la hora de crecer como el desempleo, el incremento de la fuerza laboral, la productividad, la inflación, la producción nacional o el avance tecnológico. La tasa de desempleo ha tenido mucho que ver en estos años de crecimiento ya que al final de la guerra civil se registraba un paro del 30% y este dato ha ido bajando hasta situarse en torno al 10%-12% durante los últimos 10 años. La inflación también determina que el crecimiento sea mayor o menor y lo ha hecho en Argelia. La época posterior a la guerra civil cuando el país crecía notablemente, la inflación se mantenía en unos niveles más o menos bajos y estables (por debajo del 4%). La recesión de estos últimos 4-5 años coincidía con una inflación que se disparó por encima del 6%. El proceso tecnológico puede ser un factor clave para el crecimiento del país como por ejemplo en Estados

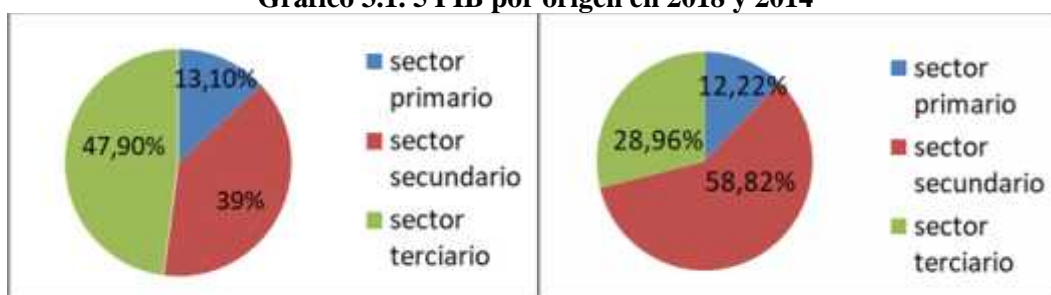


Unidos donde el avance en tecnología es uno de los grandes motores de su desarrollo. Argelia en cambio destina muy poco gasto en I+D: por debajo del 1%. Sí que es verdad que en 2019 se ha desarrollado un plan en el que se destina más recursos para la investigación y exploración del sector hidrocarburos. (*Banco Mundial, 2018*)

### **3.1.1 Estructura productiva**

Se va a analizar los sectores productivos (primario, secundario y terciario) y cuánto supone cada uno al PIB argelino. La **gráfica 3.1.5** representa cuánto supone cada sector al PIB en el año 2018 y 2014, justo antes de la crisis económica.

**Gráfico 3.1. 5 PIB por origen en 2018 y 2014**



Elaboración propia a partir de la Oficina Económica y Comercial de España en Argel

El **sector primario** se compone principalmente de la agricultura, pesca y minería. La más importante y extendida en Argelia es la agricultura la cual supone un 12% del total del PIB. El sector representa un 13,1% del PIB lo que quiere decir que prácticamente este sector se sostiene por la agricultura. No ha variado apenas desde el 2014 debido a la falta de técnicas innovadoras en las explotaciones agrícolas. La mayoría son cultivos de pequeño tamaño y el 55% de trabajadores que viven de la agricultura se dedican al cereal. La ganadería argelina se basa principalmente en las explotaciones ovinas, caprinas y bovinas.

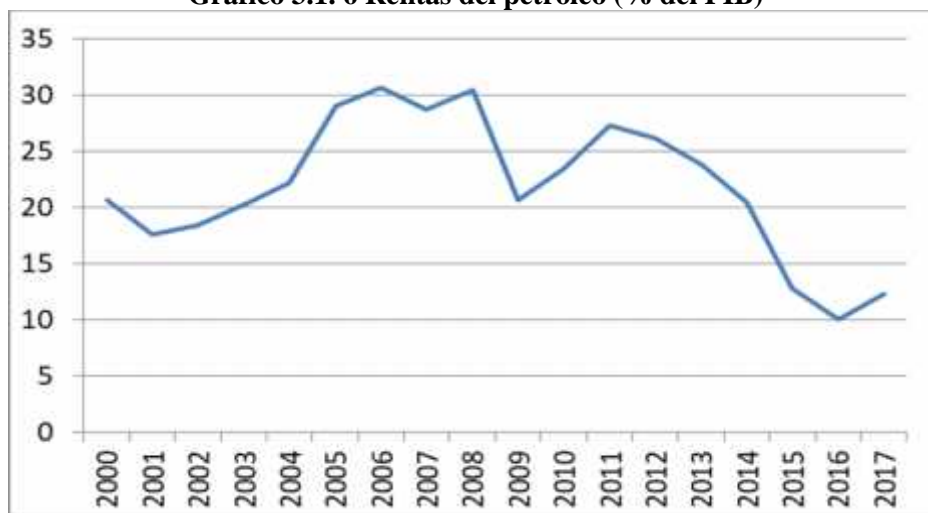
La pesca es una actividad importante en Argelia por los 1200 kilómetros de costa mediterránea que posee. El número de capturas de media al año son de 200000 al año y proporciona trabajo a medio millón de personas.

La minería ha sido poco productiva hasta ahora a pesar de ser rica en fosfatos, mineral de hierro, cinc, cobre, mercurio, uranio, oro, plata y diamantes entre otros muchos.

El **sector secundario** es el relacionado con la industria y contribuye al PIB un 39%. Este sector ha sufrido una importante caída estos últimos años provocada principalmente por la crisis de los hidrocarburos. Se encuentran como más importantes la industria automovilística, la energética y la construcción. Hasta el 2014 los vehículos que se vendían en Argelia eran importados. Todo cambió cuando en ese mismo año Renault abrió la primera fábrica de automóviles en el país. A partir de ahí, le siguieron marcas como Volkswagen, KIA y Hyundai. Su aportación al PIB sigue siendo muy pequeña a pesar de su actual desarrollo. (*Oficina Económica y Comercial de España en Argel, 2019*)

En relación a la industria energética, el país argelino tiene el 1% de reservas de petróleo y el 2,3% de gas natural del mundo. La economía argelina está totalmente condicionada por la evolución de los hidrocarburos. En 2019 el peso de los hidrocarburos fue del 25%, reduciéndose cuatro puntos respecto a 2018. En 2014 la industria de los hidrocarburos suponía un 32% del PIB total. Por lo tanto, que Argelia tenga un crecimiento económico menor o mayor dependerá en gran medida de los precios y la producción del petróleo y gas. El 95% de los ingresos de divisas y el 60% de los ingresos fiscales son generados por el petróleo y gas, una proporción muy alta viniendo sólo de una actividad. La **gráfica 3.1.6** representa la evolución del rendimiento del petróleo, es decir, cuánto supone el petróleo respecto al PIB. Históricamente el mínimo ha estado entorno al 10% del PIB y el pico máximo ha llegado hasta el 30%. Se puede entender mejor si se compara con la gráfica 3.1.1 y se podrá observar que las tendencias de las gráficas son similares y eso refleja la gran dependencia que tiene Argelia con el rendimiento del petróleo y la falta que hace de disponer de alternativas secundarias para que en caso de emergencia, el país pueda recurrir a ellas. En 2016 el precio del petróleo se hundió hasta aportar solamente el 10% del PIB. (*Banco Mundial, 2018*)

**Gráfico 3.1. 6 Rentas del petróleo (% del PIB)**



Elaboración propia a partir del Banco Mundial

La empresa denominada Sonatrach tiene el control del 53% de la producción de petróleo y el 82% de la del gas. Por otro lado, la encargada de distribución del gas y electricidad en este país es Sonelgaz. Señalar que menos del 5% de la electricidad total producida en Argelia es renovable, un dato que el gobierno quiere que mejore hasta el 40% para 2030. Ahora mismo, Argelia está viviendo un proceso de recuperación e impulso de la economía debido en gran parte a la recuperación del precio del petróleo (75\$ por barril en 2019). (*Instituto de Comercio Exterior de España, 2019*)

El sector de construcción y obra pública supone ahora mismo el 10,6% del PIB y da trabajo al 13% de la población activa del país. La crisis de estos últimos años provocada por la caída del precio del petróleo ha paralizado muchos proyectos de construcción y rehabilitación.

El **sector terciario** supone un 47,9% del total del PIB, siendo el principal sector de la economía argelina. Este sector ha tenido un aumento muy importante desde 2014, subiendo casi un 20%. El turismo sólo representa un 1,4% del PIB, aportando unos 300 millones de dólares a la economía. La razón es que la mayoría del turismo es nacional a pesar de que en estos últimos años el turismo de fuera ha subido un 15%. Por otra parte, en Argelia hay unos 20 bancos y 10 establecimientos financieros. La mayoría de las operaciones son mediante efectivo o cheque, siendo el uso de la tarjeta todavía muy poco habitual. (*Oficina Económica y Comercial de España en Argel, 2019*)

### **3.2: Empleo**

Hay un indicador igual o más importante en el crecimiento económico de un país: la tasa de actividad. Mide qué nivel de la población en edad de trabajar es población activa, es decir, cuántas personas en edad de trabajar tienen realmente un trabajo o lo están buscando de manera activa. Por otro lado, la tasa de desempleo mide la población que se encuentra en paro entre el total de población activa de un país o dicho de otra manera, población en edad de trabajar que no tiene empleo pero que está buscando empleo de manera activa. (*Requeijo González, Iranzo Martín, Salido Herráiz, Pedrosa Rodríguez, & Martínez De dios, 2007*)

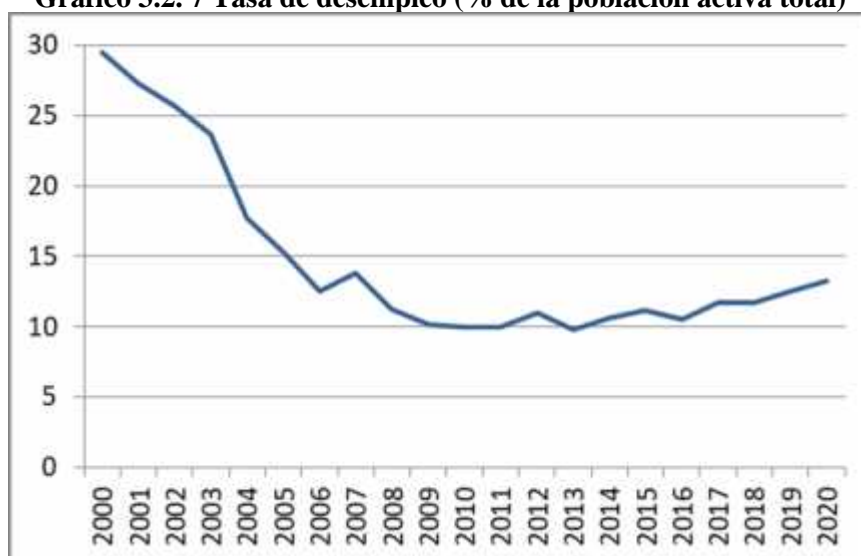
Argelia ha vivido varias crisis económicas debido a las guerras que han tenido lugar y a las frecuentes caídas del precio del petróleo y esto ha hecho que el empleo se resintiera de manera muy grave durante estos años. Sí que es verdad que en estos últimos años la tasa de desempleo se ha estabilizado. El empleo en Argelia se caracteriza por no ser de muy buena calidad. El subempleo es muy frecuente en el país lo que significa que el trabajo es retribuido por debajo de lo mínimo, el tiempo no es completo y no se aprovecha la capacidad del trabajador.

La población activa en Argelia se situaba en 2019 en unas 12.303.850 personas. Ha subido considerablemente esta cifra ya que al final de la guerra civil la población activa no llegaba a los 9 millones de personas. La tasa de actividad está en un 45% aproximadamente, lo que quiere decir que menos de la mitad de la población en edad de trabajar tiene empleo remunerado o está buscando trabajo de manera activa. Este dato es más preocupante cuando se refiere a las mujeres: sólo un 16.1% del total de población femenina en edad de trabajar tiene un empleo o está buscándolo de forma activa. Se hace más evidente la diferencia entre hombres y mujeres cuando se comparan con los datos de los hombres: la tasa de actividad en los hombres está en un 73,5%, muy por encima del mencionado 16,1% de las mujeres.

La tasa de desempleo desde el año 2000 hasta la actualidad se puede observar en el **gráfico 3.2.7**. Al final de la guerra civil la tasa de paro era de casi el 30%. El país estaba paralizado y las secuelas en el empleo fueron evidentes. Este porcentaje comenzó a bajar bruscamente al reactivarse de nuevo el país y con ello se empezó a ofrecer puestos de trabajo. Entre 2008 y 2018 la tasa de desempleo se situó en el umbral del 10%-12%, un dato que aunque parezca bajo hay que analizarlo desde otra perspectiva. Si tenemos en cuenta que sólo el 45% de la población en edad de trabajar es población activa, un

10%-12% de desempleo es algo preocupante. De los 12 millones de habitantes trabajando o en disposición de hacerlo, más de un millón está sin trabajo. Por contrastar con otro país, España por ejemplo tiene una tasa de desempleo mayor que la de Argelia (14,7%) pero también es cierto que España tiene el doble de población activa que Argelia, teniendo poblaciones totales bastante similares. Por lo que en España al haber más gente buscando trabajo, es más fácil y probable que haya gente en situación de desempleo. La tendencia actual es bastante negativa derivada principalmente de la crisis del petróleo de estos últimos años. La previsión de los años venideros es que la tasa de desempleo aumente significativamente hasta superar en 2024 el 18%. (*Banco Mundial, 2018*)

**Gráfico 3.2. 7 Tasa de desempleo (% de la población activa total)**



Elaboración propia a partir del FMI

Señalar que la tasa de desempleo de las mujeres es mayor (21%) que la de los hombres (10%) y que el paro juvenil (16-24 años) se situaba en 2017 en el 28%. El empleo precario también es un problema en Argelia ya que el 66% de los trabajos son temporales. El salario mínimo interprofesional se sitúa desde 2015 de unos 18000 dinares argelinos, lo que equivale a unos 132€ (*Oficina Económica y Comercial de España en Argel, 2019*)

Por último se analiza el empleo en relación a los sectores de actividad. El sector primario da trabajo al 9,2% del total de empleos y el salario bruto medio mensual en

este sector es de 290€ En cuanto al sector secundario, supone el 30,7% del total de empleos, siendo el salario bruto medio mensual muy variable en dependencia de qué tipo de actividad se realice. En el relacionado con los hidrocarburos hay un salario medio de unos 560€, en la construcción y obra pública de unos 260€, en los transportes de unos 220€ y en la industria manufacturera de unos 295€ Finalmente el sector terciario supone el 60,1% del total de empleos y el salario bruto medio mensual es de 240€ (*Banco Mundial, 2018*)

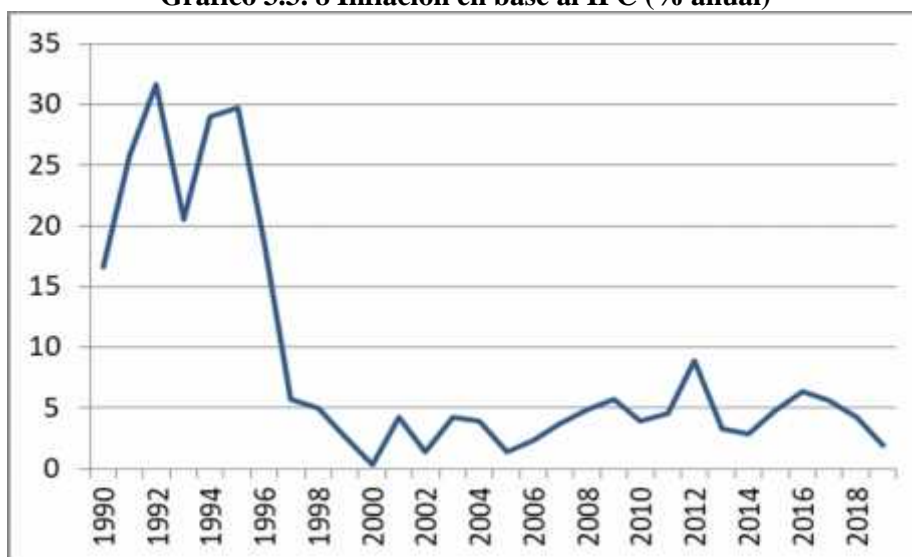
### **3.3 Precios**

La inflación es el aumento global de los precios durante un período de tiempo determinado (normalmente un año). Esto quiere decir que los ciudadanos con el mismo dinero podrán comprar menos cosas que antes. Lo ideal, según los expertos, es que en la totalidad de los países la inflación ronde el 2%-3%. Hay una serie de ventajas e inconvenientes que causa la inflación. Las ventajas de que se produzca una subida general de precios son la disminución del valor de las deudas (si viene acompañada de una subida de salarios acorde a la de la inflación) y el fomento de consumo. Por el contrario, los inconvenientes son la pérdida de poder adquisitivo (si la subida de salarios es menor a la de la inflación) y la disminución del ahorro. (*Sevilla*)

Argelia históricamente ha tenido una inflación bastante alta, sobretudo en la crisis económica producida por la guerra civil (década de los 90) y la producida por la caída brusca de los precios del petróleo (2014-2018). Los períodos de más crecimiento económico (2000-2014) la inflación se ha mantenido en niveles más o menos razonables. La **gráfica 3.3.8** muestra la evolución de la inflación en base al IPC desde el 1990 hasta la actualidad. Se muestra desde 1990 para que entre el período de la guerra civil donde ya he dicho que la inflación llegó a unos niveles extremadamente altos: por encima del 15%. La causa principal de esta inflación galopante durante los años 90 fue la escasez de productos ante la gran demanda de la población argelina. Durante la guerra civil, la producción nacional bajó considerablemente y eso hizo que los precios subieran mucho. Por lo que el origen de esta inflación tan alta fue el desequilibrio entre la oferta y la demanda. En el año 2000 al final de la guerra, la inflación casi no existía (0,339%) debido a que la población no tenía apenas dinero: la base monetaria era inexistente y esto hizo que no hubiera demanda provocando la caída brusca de los

precios. Desde entonces la inflación se ha mantenido en niveles estables: entre un 1% y un 6%. Como excepción, en 2012 en plena expansión y desarrollo del país, la inflación subió hasta casi un 9% debido a la gran demanda de la población. A partir del año 2014 la inflación fue subiendo de nuevo hasta alcanzar el 6,4% en 2016. Esta crisis hizo que el gobierno restringiera las importaciones y por tanto su encarecimiento y junto a la escasez de productos, la depreciación del dinar argelino, la cual desalienta las importaciones, la subida de los impuestos y el aumento de la masa monetaria provocó este aumento importante en los precios. En 2019 se registró una inflación de 1,95%, una bajada considerable de la inflación provocada por las secuelas de la reciente crisis económica. La previsión para el 2020 es que la inflación suba de nuevo hasta el 4,08%. (*Banco Mundial, 2018*)

**Gráfico 3.3. 8 Inflación en base al IPC (% anual)**



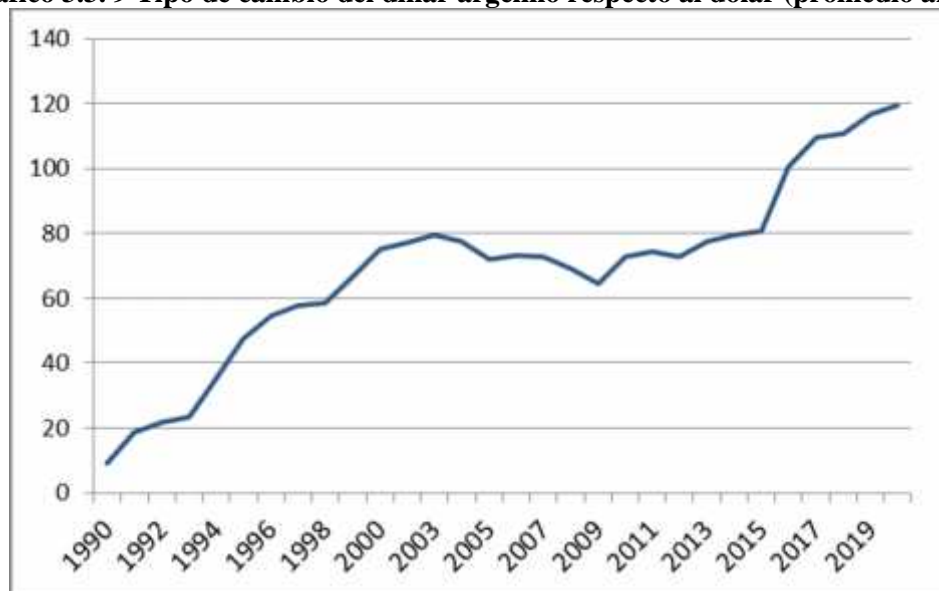
Elaboración propia a partir del Banco Mundial

### **3.3.1 Tipo de cambio**

El tipo de cambio del dinar respecto al dólar (USD/DZD), que es la moneda referencia en el mundo, estaba hace 30 años mucho más bajo que en la actualidad. La **gráfica 3.3.9** muestra la creciente subida del dinar respecto al dólar o lo que es lo mismo, la caída del dinar frente al dólar. Por poner el ejemplo más extremo, en el año 1990 el dólar estaba a 8,9 y en la actualidad está a 123 dinares, una subida muy grande debida principalmente a las caídas del precio del petróleo y a la continua restricción por parte del gobierno de las importaciones, lo que provoca el encarecimiento de las mismas y la

depreciación del dinar. La previsión de los próximos años no se diferencia a la tendencia actual ya que el dinar frente al dólar continuará depreciándose. En 2020 el tipo de cambio será de 123, en 2021 de 128 y en 2022 de 133. (*Banco Mundial, 2018*)

**Gráfico 3.3. 9 Tipo de cambio del dinar argelino respecto al dólar (promedio anual)**



Elaboración propia a partir del Banco Mundial

### **3.4 Otras variables de interés**

La crisis reciente de los precios del petróleo provocó que Argelia padezca ahora dos grandes desajustes: el déficit público y exterior. La razón es la enorme dependencia que tienen los ingresos de Argelia del sector de hidrocarburos. Cuando se desplomaron los precios del petróleo el gobierno tuvo que recurrir a las reservas de divisas y a algún otro fondo para paliar las consecuencias. Desde entonces, Argelia ha recortado en gasto público y ha tomado medidas de control de las importaciones, hasta llegar a suspenderlas en algunos productos. Desde entonces la política económica ha ido encaminada a reducir estos desajustes.

Para este año 2020 los ingresos presupuestarios se estiman en unos 6.289.723.000 dinares, un 3% menos que en 2019. Estos ingresos vienen principalmente de los impuestos de los hidrocarburos (35%) y de los ingresos fiscales (48%). Respecto a los gastos presupuestarios, se estiman en unos 7.823.112.095 dinares, un 1% menos que en 2019. Estos gastos van dirigidos sobretudo al ministerio de Defensa (25,14%), Educación (14,8%), Interior (9%), Sanidad (8,4%), Universidad e investigación



científica (7,4%), Pensiones (4,7%), Agricultura (4,6%) y Trabajo (4%). Se demuestra como la intención de Bouteflika de restar poder al Ejército no se refleja en las partidas presupuestarias ya que el Ministerio de Defensa sigue siendo el sector más beneficiado. La **tabla 3.4.2** muestra los niveles de déficit público desde la crisis. Aumentó considerablemente a partir del 2014 debido al desplome del sector de hidrocarburos, llegando a niveles muy altos. La previsión para el 2020 es que se reduzca el déficit hasta los 1.533.000.000 dinares, un 7% del PIB. (*Instituto de Comercio Exterior de España, 2019*)

**Tabla 3.4. 2 Déficit público (% del PIB)**

<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
-7,1%	-15,6%	-14%	-8,8%	-10,4%	-13,25%	-7%

Elaboración propia a partir del ICEX

Los últimos datos del déficit externo apuntan que Argelia en 2017 tenía una deuda de 4300 millones de dólares, lo que representa un 2,5% del PIB. La previsión de los próximos años es que aumente mínimamente. Apuntar que Argelia es el país menos endeudado de los 20 países de la región MENA (Middle East - North África).

La crisis también aumentó la deuda pública de manera considerable. En 2015 la deuda era del 8,8% del PIB y en 2016 aumentó hasta el 21% del PIB, situándose en unos 32.000 millones de dólares de deuda. Estos últimos años ha ido bajando progresivamente hasta alcanzar en 2019 una deuda del 11% respecto al PIB.

El tipo de interés que fija el Banco Central y que por lo tanto afecta a todas las operaciones financieras que se producen en el país, subió en 2015 hasta el 4% durante la crisis económica debido a la poca demanda de recursos financieros y al aumento de la inflación. Ha ido descendiendo poco a poco y en 2019 el tipo de interés se sitúa en e 3,35%. La razón puede estar en la bajada brusca de la inflación.

En cuanto a la distribución de la renta, Argelia tiene uno de los Coeficientes de Gini más bajos del mundo. En 2011, tenía un índice de Gini de 0,276, lo que significa que Argelia era un país donde se repartían equitativamente los ingresos generados en el país entre toda la población. Los países de la zona tienen una mayor desigualdad en el

reparto de los ingresos: Mauritania tiene un índice de Gini del 0,326, Túnez del 0,358, y Marruecos del 0,409.

Para terminar, apuntar que la esperanza de vida de Argelia ha ido aumentando a medida que pasan los años situándose en estos momentos en los 77 años de media. Comparativamente, el país argelino es el primero junto a Marruecos y Libia en tener una esperanza de vida más alta del continente africano. (*Instituto de Comercio Exterior de España, 2019*)

## **4. Comercio exterior y relaciones internacionales**

En este cuarto y último punto se van a estudiar las relaciones internacionales de Argelia con el exterior ya sean comerciales, financieras, políticas o diplomáticas. El primer punto tratará sobre el comercio exterior de Argelia, analizando en profundidad las exportaciones e importaciones. En el segundo punto se explicarán las inversiones tanto extranjeras que vienen de fuera como las que hacen los agentes económicos en el exterior. El tercer punto consistirá en mostrar y analizar la balanza de pagos de estos últimos años y finalmente, se comentarán las relaciones bilaterales y multilaterales de Argelia con diferentes países y organismos.

### **4.1 Exportaciones e importaciones**

Las operaciones con el extranjero son un elemento clave en la mayoría de los países al estar el mundo totalmente globalizado donde todo se comparte y se intercambia. Pues bien, las exportaciones son fuente de ingresos derivados del exterior y las importaciones son proveedores para el país provenientes de fuera. Si hay un desequilibrio en alguna de las dos puede tener graves consecuencia en el país. Si las importaciones superan a las exportaciones en un año quiere decir que se han hecho más pagos que ingresos y generará un déficit comercial. Si en este caso las importaciones se han quedado en un valor muy bajo, el país podría tener una escasez de recursos. Por lo tanto, lo ideal es que en un país el valor de las exportaciones supere al de las importaciones para que haya un superávit y pueda afrontar pagos con estos ingresos generados en el exterior.

En el caso de Argelia, hasta el 2014 había un saldo comercial positivo donde las exportaciones eran superiores a las importaciones debido fundamentalmente al buen rendimiento de los hidrocarburos. Cuando estalló la crisis del petróleo todo dio un vuelco y el saldo comercial fue negativo por primera vez en 2015. La causa principal es la bajada brusca de las exportaciones de los hidrocarburos. Desde entonces el saldo es negativo y en la actualidad todavía se están intentando recuperar de la crisis con medidas como restringir las importaciones ya dicha en puntos anteriores.

En el 2019 Argelia registró unas importaciones de unos 41.934 millones de dólares, un 9.23% menos que el año anterior. En cuanto a las exportaciones, el país argelino las valoró en unos 35.823 millones de dólares, un 13% menos que el 2018. Por lo tanto, el saldo comercial en 2019 fue negativo en unos 6111 millones de dólares. El problema de Argelia es que el gobierno no puede actuar sobre las exportaciones ya que los precios del petróleo no dependen de él. Por este motivo Argelia está intentando, sin éxito al parecer, impulsar aquellos sectores que no dependen de los hidrocarburos y de esta manera mantener unos niveles altos en las exportaciones si los precios de los hidrocarburos volviesen a caer. Ante las dificultades para aumentar las exportaciones, el gobierno ha restringido las importaciones de los productos no necesarios y así conseguir la reducción del déficit. La contrapartida posible más importante de esta política es el riesgo de quedarse sin recursos. De máxima actualidad, la crisis del coronavirus ha hecho que los precios del petróleo vuelvan a bajar y esto no va a ayudar de ninguna manera a que el gobierno pueda reducir el déficit comercial. (*Instituto de Comercio Exterior de España, 2019*)

De los 35.823 millones de dólares en exportaciones, el 65,35% se concentran en los ocho primeros clientes del país. La **tabla 4.1.3** muestra los clientes más importantes de Argelia, es decir, a qué países exporta más el país. Se puede ver como el principal cliente de Argelia es Francia al que exportó el año pasado un total de 5053 millones de dólares. Le siguen Italia y España con un valor de 4621 y 3995 millones de dólares respectivamente. Estas tres representan casi el 40% de las exportaciones por lo que son los tres principales clientes. Vemos como respecto a 2018 han bajado las exportaciones en la mayoría de países menos en Francia que ha aumentado un 9,11% y en Turquía, que ha subido un 10,26%. Llamativa la tremenda caída de exportaciones a Estados Unidos: un 43,30% de bajada en un año.

**Tabla 4.1. 3 Exportaciones de Argelia por países**

PAÍS	2018	2019	ESTRUCTURA	EVOLUCIÓN
	Millones de dólares		%	%
1.FRANCIA	4631	5053	14,11%	9,11%
2.ITALIA	6127	4621	12,90%	-24,58%
3.ESPAÑA	5002	3995	11,15%	-20,13%
4.GRAN BRETAÑA	2771	2299	6,42%	-17,03%
5.TURQUÍA	2037	2246	6,27%	10,26%
6.ESTADOS UNIDOS	3857	2187	6,11%	-43,30%
7.CHINA	-	1570	4,38%	
8.INDIA	-	1441	4,02%	
SUBTOTAL		23412	65,35%	
TOTAL		35823		

Elaboración propia a partir del ICEX

Las importaciones tuvieron un valor de 41.934 millones de dólares en 2019 del cual el 62,12% se concentra en los ocho primeros proveedores del país. Se puede ver en la **tabla 4.1.4** los principales países proveedores de Argelia. Al país que más compra Argelia es a China con un valor de 7654 millones de dólares, seguida de Francia e Italia con una cifra de unos 4278 y 3410 millones de dólares respectivamente. España se mantiene en la cuarta posición con una cifra de unos 2929 millones de dólares. Alemania también es un importante país proveedor para Argelia importando unos 2833 millones de dólares. China es con diferencia el principal proveedor ya que representa casi el 20% de importaciones totales. Con respecto a 2018 destaca la subida de casi el 9% de China y la bajada de países como España, Argentina o Estados Unidos. *(Instituto de Comercio Exterior de España, 2019)*

**Tabla 4.1. 4 Importaciones de Argelia por países**

PAÍS	2018	2019	ESTRUCTURA	EVOLUCIÓN
	Millones de dólares		%	%
1.CHINA	7.042	7654	18,25%	8,69%
2.FRANCIA	4239	4278	10,20%	0,92%
3.ITALIA	3309	3410	8,13%	3,05%
4.ESPAÑA	3177	2929	6,98%	-7,81%
5.ALEMANIA	2759	2833	6,76%	2,68%
6.TURQUÍA	2075	2050	4,89%	-1,20%
7.ARGENTINA	1757	1604	3,83%	-8,71%
8.ESTADOS UNIDOS	1501	1292	3,08%	-13,92%
SUBTOTAL		26050	62,12%	
TOTAL		41934		

Elaboración propia a partir del ICEX

En el caso de las exportaciones, como ya se ha mencionado, la inmensa mayoría de las operaciones son las relacionadas con los hidrocarburos. Representan ni más ni menos que el 92,76% del valor total, es decir, unos 33.229 millones de dólares de los 35.823 totales. Los demás productos por tanto representan solamente el 7,24% o lo que es lo mismo unos 2593 millones de dólares.

En cuanto a las importaciones, lo que más compra Argelia al exterior son productos de equipo industriales, lo cual puede reflejar esa voluntad por parte del gobierno de que el sector industrial crezca los próximos años. Los productos que compra Argelia dentro de este grupo son fundamentalmente los coches. Le siguen los productos semiacabados, alimentarios y de consumo con el 24.7%, 19,1% y 15,5% respectivamente. Estos cuatro grupos de productos representan más del 90%. También se importa energía, productos brutos y bienes de equipo agrícolas, suponiendo solamente el 8.8% del total. (*Instituto de Comercio Exterior de España, 2019*)

## **4.2 Inversión extranjera**

Debido a una ley del 2009, la mayoría del capital de una empresa que quiera invertir en el país tiene que ser local, es decir, mínimo un 51%. (*Instituto de Comercio Exterior de España, 2019*). Se van a analizar los datos desde el comienzo de las crisis (2015) hasta los últimos datos disponibles de 2018. La **tabla 4.2.5** muestra los flujos de inversión directa extranjera (IDE) entrantes en Argelia, la provisión de IDE (la cantidad de capital que hay para hacer frente a futuras inversiones), y el número de nuevas filiales. La inversión extranjera en 2015 fue negativa, algo muy extraño. Fue debido a la fuerte crisis económica provocada por la caída del petróleo. En 2016 volvió a ser positiva y en 2018 creció hasta un 22% respecto a 2017. La razón de este aumento está en las fuertes inversiones en los hidrocarburos. La bajada de IDE entrante de 2017 respecto a 2016 no solo lo padeció Argelia sino que, según un informe sobre inversiones en el mundo de la UNCTAD, las inversiones en el mundo bajaron un 23%, muy parecida a la bajada del continente africano ya que ahí bajó un 21% respecto a 2016. La provisión de las IDE ha ido creciendo progresivamente hasta llegar a los 30 mil millones de dólares en 2018, representando el 17,7% respecto al PIB. Se puede observar también como la media de nuevas filiales creadas en estos últimos años es de unas 17.5. (*United Nations Conference on Trade and Development, 2018*)

**Tabla 4.2. 5 Inversión directa extranjera en Argelia (millones de dólares)**

	2015	2016	2017	2018
Flujo de IDE entrante	-584	1637	1232	1506
Provisión de IDE	26232	27864	29096	30602
Nº de nuevas filiales	13	17	22	18

Elaboración propia a partir de la UNCTAD

Pero, ¿de dónde vienen estas inversiones y a dónde van dirigidas? Durante este siglo, la mayoría de estas inversiones provienen de países árabes, invirtiendo un total de 8244 millones de euros. Le sigue la Unión Europea por un valor de unos 5596 millones de euros. Ya quedan en segundo plano Asia y América invirtiendo unos 1347 y 563

millones de euros respectivamente. Si especificamos más en los países, los que más invierten en el país argelino son China, Singapur, España y Turquía.

Los sectores a los que van dirigidas las inversiones extranjeras son principalmente a la industria con más del 50% de las inversiones, sobre todo a la industria automovilística la cual está viviendo un período de crecimiento debido a estas grandes inversiones. También se invierte, últimamente de manera notable, en la minería, metales, construcción y transporte. (*Instituto de Comercio Exterior de España, 2019*)

Históricamente Argelia nunca ha sido un país en el que las empresas coloquen capital en el extranjero. A lo largo de estos años, Libia y Marruecos han sido países más inversores que Argelia. La **tabla 4.2.6** representa las inversiones en el exterior de los países magrebís desde el 2015 hasta el 2018. Se puede ver como a consecuencia de la crisis, la inversión ha ido bajando llegando incluso a que en 2017 Argelia fuera el país con menos capital en el extranjero de la región magrebí. Sin embargo, en 2018 hubo un cambio radical y fue el país más inversor del norte de África con un valor de unos 880 millones de dólares. (*United Nations Conference on Trade and Development, 2018*)

**Tabla 4.2. 6 Inversión en el exterior de los países magrebís (millones de dólares)**

PAÍS	2015	2016	2017	2018
Argelia	103,22	46,45	-3,50	879,67
Marruecos	653,29	579,66	1020,95	665,85
Libia	394,80	440,00	110,00	314,93
Túnez	31,10	241,62	57,45	34,00
Mauritania	0,21	1,04	9,66	3,64

Elaboración propia a partir de la UNCTAD

La razón de esta gran subida fue principalmente la recuperación de los precios del petróleo y el crecimiento de las ya existentes empresas argelinas en el extranjero como SONATRACH y CEVITAL. (*Instituto de Comercio Exterior de España, 2019*)

### **4.3 Balanza de pagos**

La balanza de pagos es un buen indicador para saber realmente la situación de un país. Se registran las operaciones comerciales, de servicios y financieras que el país realiza con el exterior. (*Requeijo González, Iranzo Martín, Salido Herráiz, Pedrosa Rodríguez, & Martínez De dios, 2007*). Está representada en la **tabla 4.3.7**. Es la balanza de pagos de Argelia desde 2015 a 2018 (de 2019 no hay datos disponibles suficientes para reflejarla). El principal problema de estos años ha sido el desajuste en las exportaciones e importaciones de bienes y servicios a causa de la caída de los precios del petróleo. Argelia depende en gran medida del sector de los hidrocarburos y esta caída de los precios se reflejó de manera notoria en la balanza comercial, con déficit desde el inicio de la crisis en 2015. La brecha se ha ido ajustando en estos dos últimos años sobre todo debido a las ya mencionadas restricciones a las importaciones y a la pequeña recuperación de los precios del petróleo. En 2019 había un déficit comercial de unos 6111 millones de dólares, muy por debajo, por ejemplo, del que había en 2015 de unos 17000 millones de dólares. Por lo tanto, la balanza por cuenta corriente se ve lastrada en gran medida por la balanza comercial y de servicios pero también por la de la renta. Esta cuenta se ha visto afectada desde el inicio de la crisis debido a la disminución del PIB y por consiguiente de la renta por habitante.

Con respecto a la cuenta de capital se ha mantenido alrededor de 0 desde el 2015 pero en 2018 tuvo una crecida importante a causa del crecimiento de las empresas argelinas instaladas en el exterior.

Sobre la balanza financiera decir que ha mantenido en superávits menos en el 2015 debido a la gran caída de las inversiones directas extranjeras la cual fue negativa por primera vez en muchos años.

Por último, los errores y omisiones han sido negativos estos tres últimos años, es decir, las operaciones resultaron ser más costosas para el país incrementando de esta manera el déficit de la balanza de pagos. (*Instituto de Comercio Exterior de España, 2019*)



**Tabla 4.3. 7 Balanza de pagos**

<b>Millones de dólares</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
Exportaciones	34660	30020	34763	41168
Importaciones	-51701	-47089	-45957	-46197
<b>Cuenta corriente</b>	<b>-27300</b>	<b>-26300</b>	<b>-20000</b>	<b>-16700</b>
<b>Cuenta de capital</b>	<b>-200</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	<b>1300</b>
<b>Cuenta corriente + capital</b>	<b>-27500</b>	<b>-26100</b>	<b>-19800</b>	<b>-15400</b>
<b>Cuenta financiera</b>	<b>26700</b>	<b>27900</b>	<b>20600</b>	<b>17200</b>
<b>Errores y omisiones</b>	<b>800</b>	<b>-1800</b>	<b>-800</b>	<b>-1800</b>

Elaboración propia a partir del Banco de Argelia y del ICEX

## **4.4 Relaciones internacionales**

En los dos últimos puntos se han analizado las relaciones tanto comerciales como financieras de Argelia con el resto del mundo. Pues bien, se va a poner atención ahora en los acuerdos políticos y diplomáticos de Argelia con diferentes países y organismos. Aunque también son acuerdos comerciales muchos de ellos, la base de estas relaciones es la cooperación y colaboración entre las partes para un objetivo común. Estos acuerdos pueden ser bilaterales, es decir, relación entre dos naciones o entidades, o multilaterales, que son aquellas relaciones con organismos que a su vez poseen relaciones con varios países u organismos. Primero se van a estudiar las relaciones multilaterales de Argelia con diferentes organismos y para acabar se explicará la relación bilateral del país argelino con España.

### **Relaciones multilaterales**

Argelia es un país más bien proteccionista donde se ha priorizado la estabilidad interna frente a las posibles relaciones del país con el exterior. En los últimos años el país se ha abierto más al exterior y eso ha permitido tener un peso más destacado fuera de sus fronteras, a pesar de la no intervención directa de su mandatario Bouteflika, por enfermedad.

El país argelino tiene un peso destacado en el continente africano y sobre todo a nivel regional. Argelia es cofundador de la Unión del Magreb Árabe (UMA), un acuerdo comercial creado en el año 1989 y que está formado por Marruecos, Argelia, Túnez,

Libia y Mauritania. Nunca ha funcionado correctamente debido a la gran rivalidad entre Marruecos y Argelia y a la gran diferencia de posiciones respecto a la independencia del Sahara Occidental. Argelia también es miembro de la Unión Africana (UA) la cual tiene como objetivo la creación de una Comunidad Económica Africana para 2023. Argelia también pertenece al Consejo de la Unión Económica Árabe cuyo objetivo es la unión económica de estos países. (*Instituto de Comercio Exterior de España, 2019*)

A nivel internacional, Argelia, como ya se ha dicho en un punto anterior, no es miembro de la Organización Mundial del Comercio (OMC). Lo solicitó en el año 1987 pero sus políticas monetarias y fiscales, sus políticas de fijación de precios, los aranceles aduaneros o la privatización son algunos de los problemas que lleva a la OMC no se decida a permitirles ingresar en la institución.

Evidentemente, Argelia también es miembro de la Organización de Países Exportadores de Petróleo (OPEP) ya que posee el 1% de las reservas de petróleo de todo el mundo. Lo es desde 1969 y su importancia ha sido muy notoria a lo largo de la historia de la organización. Desde 2001 también forma parte de la Organización de Países Árabes Exportadores de Petróleo (OPAEP) y del Foro de Países Exportadores de Gas (FPEG).

Con la Unión Europea hay un acuerdo de asociación el cual entró en funcionamiento en 2005 y en él se llega a un acuerdo de libre comercio entre Argelia y los países comunitarios el cual debería haberse implantado de forma completa hace dos años. Sin embargo, la crisis reciente ha hecho que el gobierno argelino impusiera una serie de restricciones a las importaciones, no cumpliéndose así el acuerdo firmado. La Unión Europea como bloque es el principal cliente y proveedor de bienes y servicios de Argelia, representando casi el 50% tanto en las importaciones como en las exportaciones. (*Instituto de Comercio Exterior de España, 2019*)

### **Relación bilateral con España**

Entre España y Argelia existen unos intereses comunes los cuales hacen que estos dos países tengan una relación bilateral muy beneficiosa para los dos. La cercanía geográfica, la necesidad energética, la lucha antiterrorista y la inmigración son unas de las razones por las que estos dos países sean socios tan importantes tanto en el ámbito económico y comercial como en el diplomático y de cooperación.

La relación comercial es clave para la economía de los dos países debido a la gran dependencia mutua que hay en diversos productos y sectores. En 2019, España fue el

tercer cliente de Argelia con unas exportaciones de unos 3995 millones de dólares, un 20% menos que en 2018. Esta cifra supone que más del 10% de las exportaciones argelinas son con destino a España. Los principales productos exportados por Argelia a España son mayoritariamente hidrocarburos y aceites minerales los cuales suponen un 95% del total de ventas. Argelia es el principal proveedor de gas natural de España y supone casi el 50% de las importaciones totales de España. Este gas llega a España a través de dos gaseoductos llamados Durán Farrell y Medgaz inaugurados en 1996 y 2011 respectivamente. El primero llega por Marruecos y el segundo llega por la costa de Almería. El resto de productos importados por España se lo reparten entre los productos químicos, abonos, pescado, semillas, etc. En cuanto a las importaciones, el país español fue el cuarto proveedor de Argelia con un valor de unos 2929 millones de dólares, una bajada de casi el 8% con respecto al 2018. Las importaciones argelinas provenientes de España suponen casi un 7% del total. Los principales productos exportados por España a Argelia están muy repartidos ya que el sector que más compra Argelia a España es al sector automovilístico el cual supone un 14% del total. Le siguen las máquinas y aparatos mecánicos (11%), hierro y acero (8%), papel y cartón (6%), material eléctrico, combustibles y materiales plásticos con un 5%. *(Instituto de Comercio Exterior de España, 2019)*

Según la Secretaría de Estado de Comercio de España, el total de inversiones españolas en el país argelino entre el 2000 y el 2019 ha sido de unos 374 millones de euros, situándose en el puesto 56 entre los países destinatarios de las inversiones españolas. Estas van dirigidas sobre todo al sector de suministro de energía y gas representando el 30% del total de inversiones españolas en Argelia. Otros sectores de destino importantes son los de extracción en crudo de petróleo y gas, el de la construcción y el de la fabricación de productos informáticos y electrónicos.

Por otro lado, el total de inversiones argelinas en España entre el 2000 y el 2019 ha alcanzado los 152 millones de euros, ocupando el puesto 62 entre los países destinatarios de las inversiones argelinas. Se invierte mayoritariamente en el sector de suministro de energía y gas suponiendo casi el 80% del total de inversiones argelinas en España. También dar especial importancia a los sectores de comercio al por mayor e intermediario (sobre todo de madera y alimentos) y al sector de las telecomunicaciones. *(Secretaría de Estado de Comercio, 2019)*

La relación bilateral entre Argelia y España se fortaleció desde que se firmó en 2002 el Tratado de Amistad, Buena vecindad y Cooperación el cual entró en vigor tres años después. Desde entonces, los dos países decidieron celebrar cada cierto tiempo reuniones de alto nivel, las llamadas RAN. La primera fue en noviembre de 2003 en Argel, precisamente el lugar de celebración de la séptima y última RAN hasta la fecha. Tuvo lugar en abril de 2018 y se tomaron varios acuerdos de cooperación y entendimiento entre los ministerios, entidades o agencias de cada país. Hay otros acuerdos de cooperación entre los dos países basados en un convenio firmado en 1993 llamado Convenio Básico de Cooperación Científica, Técnica, Cultural y Educativa. Se trata de un acuerdo para cooperar en el desarrollo de los dos países en los ámbitos mencionados en el convenio. Por ejemplo, España tiene la voluntad de cooperar en programas de reformas institucionales y sociales en el Magreb y Oriente Medio.

Por lo tanto, España y Argelia mantienen unas relaciones de cooperación en diferentes ámbitos como el militar, político, lucha contra el terrorismo o inmigración irregular, reforzadas por las constantes reuniones y visitas que se producen entre los dirigentes de los dos países. Precisamente sobre la inmigración decir que en Argelia residen actualmente en torno a 1500 españoles y en España viven unos 60000 argelinos. Estas cifras están aumentando a medida que pasa el tiempo ya que los dos países comparten una cultura que se valora muy positivamente en Argelia. De hecho, el Instituto Cervantes posee dos escuelas en Argelia donde se imparten clases de lengua y cultura española. (*Oficina de Información Diplomática, 2020*)

## **5.Conclusiones**

Argelia es un país con unos ingresos medios-altos, que le han permitido colocarse como uno de los países más desarrollados de África y de todo el mundo. Este trabajo muestra que su potencial es superior al nivel económico alcanzado, lastrado principalmente, en términos político-sociales, por los problemas derivados de la descolonización, la guerra civil de finales del siglo XX y la inestabilidad social que la sucedió. Además, las políticas autoritarias y proteccionistas y el gran poder del estamento militar, no han contribuido positivamente a la mejora económica y de imagen que necesitaba el país.

La evolución de la economía ha sido muy positiva en este siglo XXI, reflejada sobretudo en los aumentos de PIB, la bajada masiva del desempleo y la estabilización de los precios. Los datos mostrados en este trabajo señalan el buen rendimiento de los hidrocarburos como el mayor artífice de la mejora económica, pero también la gran dependencia que tiene la economía argelina de este sector. La crisis reciente del sector de hidrocarburos ralentizó el crecimiento que estaba experimentado Argelia hasta ese momento y dejó unos déficits público y exterior en unos niveles muy preocupantes. Actualmente, el país se está recuperando de este gran receso, aunque lo hace a un ritmo muy lento y arrastrando todavía los efectos negativos de la crisis.

Argelia posee grandes reservas de petróleo y gas, lo que le convierte por naturaleza en un país exportador, pero sujeto y dependiente de las variaciones de los precios del petróleo impuestas por el mercado internacional. Para reducir la dependencia del sector de hidrocarburos en la actualidad y de cara al futuro, las políticas de los últimos gobiernos están intentando promover el crecimiento de aquellos sectores económicos que por ahora no tenían un peso muy importante en la economía argelina.

Las inversiones que Argelia recibe son principalmente provenientes de los países árabes vecinos y la Unión Europea, las cuales van dirigidas en su mayoría al sector industrial. Estas inversiones se han incrementado los últimos años debido a la mayor apertura internacional en las políticas del país, a los menores costes de producción para empresas extranjeras y a la abolición en 2019 de la regla que consistía en que mínimo el 51% del capital extranjero tenía que ser local. La cifra de inversiones del país en el exterior es menos significativa, aunque ha crecido de manera importante gracias al crecimiento de

empresas como SONATRACH y CEVITAL, convirtiéndose así en el país más inversor del Magreb.

El papel de Argelia a nivel internacional ha sido generalmente limitado, aunque estos últimos años se haya promovido políticas que alientan más las alianzas con organismos internacionales. Argelia tiene un papel importante en el continente africano siendo miembro de la Unión del Magreb Árabe (UMA) y de la Unión Africana (UA). Pertenece y juega un papel muy importante en la OPEP y posee un acuerdo con la Unión Europea de libre comercio, aún sin implantación completa. Las políticas y medidas proteccionistas de estos últimos años han impedido que Argelia tuviera y tenga actualmente un peso más importante fuera de sus fronteras.

Con España hay unas fuertes relaciones tanto comerciales como diplomáticas. El país español es el tercer cliente de Argelia, representando un 10% del total de exportaciones, las cuales en su mayoría son las relacionadas con el sector de hidrocarburos, ya que Argelia es el principal suministrador de gas de España. El país español por otra parte es el cuarto proveedor de Argelia, representando el 7% del total de importaciones argelinas. La relación entre los dos países se ha visto fortalecida por los numerosos convenios de amistad y cooperación que han firmado estos últimos años y por las continuas visitas de los dirigentes a cada país.

Como consideración cualitativa final, se concluye que Argelia ha sido un país donde los ciudadanos han padecido un gran sufrimiento histórico durante la etapa de colonización y descolonización, lo que le ha privado de la situación de estabilidad y normalidad que necesitaba para evolucionar y adaptarse a los nuevos tiempos. Los actos violentos, el autoritarismo de los gobiernos, la baja calidad democrática y una estructura productiva demasiado dependiente del sector de los hidrocarburos han sido y son el gran lastre para la economía y el bienestar social. Por otro lado, Argelia es un país con grandes oportunidades y con un margen de crecimiento muy alto. La solución pasa por renovar y dar otro rumbo a la política económica y social argelina, en el que se aprenda de los errores cometidos durante estos últimos años.

## **6.Bibliografía**

- López Alonso, J. (2006). *Diccionario de historia y política del mundo contemporáneo*. Madrid: Tecnos.
- Requeijo González, J., Iranzo Martín, J., Salido Herráiz, J., Pedrosa Rodríguez, M., & Martínez De dios, J. (2007). *Indicadores de estructura económica*. Madrid: Delta publicaciones.

### **WEBGRAFÍA**

- Banco Mundial. (2018). *Datos*. Obtenido de Argelia: <https://datos.bancomundial.org/pais/argelia>
- Buchot, E., & Encarta. (2018). *Historia de Argelia*. Obtenido de [https://www.voyagesphotosmanu.com/historia\\_argelia.html](https://www.voyagesphotosmanu.com/historia_argelia.html)
- Centro de Información y Documentación Internacional de Barcelona. (2019). *Biografía Líderes Políticos*. Obtenido de Abdelaziz Bouteflika: [https://www.cidob.org/biografias\\_lideres\\_politicos/africa/argelia/abdelaziz\\_bouteflika#6.3](https://www.cidob.org/biografias_lideres_politicos/africa/argelia/abdelaziz_bouteflika#6.3)
- Expansión. (2018). *Datosmacro*. Obtenido de Argelia: Economía y demografía: <https://datosmacro.expansion.com/paises/argelia>
- Instituto de Comercio Exterior de España. (2017). *Noticias*. Obtenido de Argelia: <https://www.icex.es/icex/es/navegacion-principal/todos-nuestros-servicios/informacion-de-mercados/paises/navegacion-principal/noticias/NEW2017728794.html?idPais=DZ>
- Instituto de Comercio Exterior de España. (2019). *Argelia*. Obtenido de Información económica comercial: <https://www.icex.es/icex/es/navegacion-principal/todos-nuestros-servicios/informacion-de-mercados/paises/navegacion-principal/el-pais/informacion-economica-y-comercial/index.html?idPais=DZ>
- Instituto de Comercio Exterior de España. (2019). *Argelia*. Obtenido de Relaciones bilaterales: <https://www.icex.es/icex/es/navegacion-principal/todos-nuestros-servicios/informacion-de-mercados/paises/navegacion-principal/el-pais/relaciones-bilaterales/index.html?idPais=DZ>
- Instituto de Comercio Exterior de España. (2019). *Noticias*. Obtenido de Argelia: <https://www.icex.es/icex/es/navegacion-principal/todos-nuestros-servicios/informacion-de-mercados/paises/navegacion-principal/noticias/NEW2019819804.html?idPais=DZ>
- Oficina de Información Diplomática. (2020). *Ficha país*. Obtenido de Argelia: [http://www.exteriores.gob.es/Documents/FichasPais/ARGELIA\\_FICHA%20PAIS.pdf](http://www.exteriores.gob.es/Documents/FichasPais/ARGELIA_FICHA%20PAIS.pdf)

- Oficina Económica y Comercial de España en Argel. (2019). *Informe económico y comercial*. Obtenido de <http://www.comercio.gob.es/tmpDocsCanalPais/8BEDAC8BE22E34A1E93025B69990C193.pdf>
- Secretaría de Estado de Comercio. (2019). *Data Invex*. Obtenido de <http://datainvex.comercio.es/index.htm>
- Sevilla, A. (s.f.). *Economipedia*. Obtenido de Inflación: <https://economipedia.com/definiciones/inflacion.html>
- United Nations Conference on Trade and Development. (2018). *UNCTADSTAT*. Obtenido de <https://unctadstat.unctad.org/EN/Index.html>