

**EVOLUCIÓN DEL MERCADO FOREX EN EL G-7 Y EL IMPACTO EN LA  
ECONOMÍA MUNDIAL EN LA ÚLTIMA DÉCADA**

**FERNANDO JAVIER MONROY ACEVEDO**

**FUNDACIÓN UNIVERSIDAD AMÉRICA  
FACULTAD DE EDUCACIÓN PERMANENTE Y AVANZADA  
ESPECIALIZACIÓN EN NEGOCIOS INTERNACIONALES E INTEGRACION  
ECONOMICA  
BOGOTÁ D.C  
2020**

**EVOLUCIÓN DEL MERCADO FOREX EN EL G-7 Y EL IMPACTO EN LA  
ECONOMÍA MUNDIAL EN LA ÚLTIMA DÉCADA**

**FERNANDO JAVIER MONROY ACEVEDO**

**Monografía para optar por el título de Especialista en  
Negocios Internacionales e Integración económica**

**Orientador  
DESIDERIO LÓPEZ NIÑO  
Docente investigador**

**FUNDACIÓN UNIVERSIDAD AMÉRICA  
FACULTAD DE EDUCACIÓN PERMANENTE Y AVANZADA  
ESPECIALIZACIÓN NEGOCIOS INTERNACIONALES E INTEGRACION  
ECONÓMICA  
BOGOTÁ D.C.  
2020**

## NOTA DE ACEPTACIÓN

---

---

---

---

---

---

---

Firma del Director de la Especialización

---

Firma del Calificador

Bogotá, D.C., Febrero de 2020

## **DIRECTIVAS DE LA UNIVERSIDAD**

Presidente de la Universidad y Rector del claustro

Dr. Mario Posada García Peña

Vicerrector de Desarrollo y Recursos Humanos

Dr. Luis Jaime Posada García Peña

Vicerrectora Académica y de Posgrado

Dra. Ana Josefa Herrera Vargas

Secretario General

Dra. Alexandra Mejía Guzmán

Decano Facultad de Educación Permanente y Avanzada

Dr. Luis Fernando Romero Suarez

Director Especialización en Negocios Internacionales e Integración Económica

Dr. Luis Fernando Romero Suarez

Las directivas de la Universidad de América, los jurados calificadores y el cuerpo docente no son responsables por los criterios e ideas expuestas en el presente documento. Estos corresponden únicamente a los autores.

## **DEDICATORIA**

Este trabajo de grado lo dedico a Dios, por darme el don de la vida y las capacidades para llegar a culminar una etapa más en mi vida.

A mis Padres, por ser el apoyo incondicional durante todo el proceso de formación a lo largo de mi vida, a mi hermano, mi gran amigo y la persona que me impulsa a ser mejor cada día. A Anna por ser mi compañera de vida y quien jamás me deja desfallecer, por último, pero no menos importante a mi compadre que desde el cielo me acompaña en todo momento.

## **AGRADECIMIENTOS**

Agradezco a la Universidad Fundación Universidad de América por brindarme los medios y la formación académica necesaria.

A mi director de proyecto Desiderio López por sus consejos, acompañamiento y dirección en la elaboración de esta monografía, quien estuvo guiándome académicamente con su experiencia y profesionalismo.

## CONTENIDO

	pág.
INTRODUCCIÓN	16
1. OBJETIVOS	18
2. MARCO REFERENCIAL	19
3. METODOLOGÍA	27
4. DESCRIPCIÓN DEL COMPORTAMIENTO Y LA OPERACIÓN DEL MERCADO DE DIVISAS FOREX EN LOS PAÍSES DEL G-7	28
4.1 ANTECEDENTES DE LA DIVERSIFICACIÓN DE MERCADOS	28
4.2 OPERACIÓN DEL MERCADO DE DIVISAS FOREX	30
4.3 MERCADO DE DIVISAS FOREX EN EL G7	34
4.4 CREACIÓN DEL G7	35
5. IDENTIFICACIÓN DEL COMPORTAMIENTO DE LA ECONOMÍA MUNDIAL EN LA ÚLTIMA DÉCADA	38
5.1 2009	38
5.2 2010	40
5.3 2011	41
5.4 2012	42
5.5 2013	43
5.6 2014	44
5.7 2015	45
5.8 2016	47
5.9 2017	48
5.10 2018	49
5.11 2019	51
6. DETERMINACIÓN DE CÓMO EL MERCADO DE DIVISAS FOREX HA GENERADO UN DESARROLLO ECONÓMICO A NIVEL GLOBAL	53
6.1 NUEVOS MERCADOS	53
6.2 EFECTOS DEL TRADING	56
7. CONCLUSIONES	59
8. RECOMENDACIONES	61
REFERENCIAS	62

## LISTA DE FIGURAS

	pág.
Figura 1: Producción global de oro 1493-1902.	29
Figura 2: Deuda pública frente al PIB, Unión Europea	40
Figura 3: PIB mundial y comercio internacional.	42
Figura 4: Desaceleración de la economía para el 2018.	51
Figura 5: Tasas de crecimiento de la economía mundial.	52
Figura 6: Crecimiento económico	57

## LISTA DE TABLAS

	pág.
Tabla 1: Datos 2018 países G7.	36
Tabla 2: Evolución producto interno bruto, zona euro.	39

## GLOSARIO

**BANCO CENTRAL:** De acuerdo a ECONOMIPEDIA<sup>1</sup> El banco central es la entidad que posee el monopolio de la producción y distribución del dinero oficial en una nación o bloque de países. A su vez, es la institución que dicta la política monetaria para regular la oferta de dinero en la economía. En otras palabras, el banco central emite los billetes y monedas que luego llegan a los consumidores. Además, utiliza diversos instrumentos (que explicaremos más adelante) para controlar la cantidad de dinero que circula en el mercado.

**BLOQUE DE INTEGRACIÓN:** De acuerdo a ECONOMIPEDIA<sup>2</sup> los bloques de integración son las formas que adoptaron los países mediante los diferentes acuerdos que se fueron suscribiendo con el objetivo de vincularse desde el punto de vista político, económico, social, logístico o cultural.

**COMERCIO INTERNACIONAL:** De acuerdo a ECONOMIPEDIA<sup>3</sup> el comercio internacional es aquella actividad económica que se refiere al intercambio de bienes y servicios entre todos los países del mundo. El comercio internacional implica la compra, venta o intercambio de bienes y servicios en diferentes divisas y formas de pago.

**CRECIMIENTO ECONÓMICO:** De acuerdo a ECONOMIPEDIA<sup>4</sup> el crecimiento económico es entendido como la evolución positiva de los estándares de vida de un territorio, habitualmente países, medidos en términos de la capacidad productiva de su economía y de su renta dentro de un periodo de tiempo concreto. La definición más estricta de crecimiento económico es la que indica que se produce un aumento en términos de renta o de los bienes y servicios que la economía de un territorio produce en un tiempo determinado generalmente medido en años.

**CRISIS ECONÓMICA:** De acuerdo a ECONOMIPEDIA<sup>5</sup> se conoce como crisis económica a periodos en los cuales una economía afronta dificultades durante un tiempo prolongado, en otras palabras, una crisis económica es la parte de un ciclo económico en el que se produce un decrecimiento considerable en la economía.

**DIVISAS:** De acuerdo a ECONOMIPEDIA<sup>6</sup> se denomina Denominamos divisa a toda moneda extranjera, es decir, a las monedas oficiales distintas de la moneda

---

<sup>1</sup> ECONOMIPEDIA. Diccionario económico. [Sitio Web]. Sec. Publicaciones. s.f. [Consultado 15, Noviembre, 2019]. Disponible en internet: <https://economipedia.com/definiciones>

<sup>2</sup> Ibid.

<sup>3</sup> Ibid.

<sup>4</sup> Ibid.

<sup>5</sup> Ibid.

<sup>6</sup> Ibid.

legal en el propio país. Mientras que la moneda local es la moneda de referencia de un país, la moneda local y oficial de un territorio. Se considera divisa a todas aquellas monedas distintas de las del país de origen.

**ECONOMÍA:** De acuerdo a ECONOMIPEDIA<sup>7</sup> Ciencia social que estudia la forma de administrar los recursos disponibles para satisfacer las necesidades humanas, también estudia el comportamiento y las acciones de los seres humanos, la interacción ante determinados sucesos y el efecto que producen en su entorno. Por ejemplo, el efecto que producen en los precios, la producción, la riqueza o el consumo, entre otros.

**ECONOMÍA EMERGENTE:** De acuerdo a ECONOMIPEDIA<sup>8</sup> una economía emergente es un país que, siendo una economía en vías de desarrollo, comienza a crecer con su propio nivel de producción industrial y sus ventas al exterior. De esta manera, aparece como competidor de otras economías más desarrolladas.

**FLUCTUACIONES ECONÓMICAS:** De acuerdo a ECONOMIPEDIA<sup>9</sup> las fluctuaciones económicas son simples aceleraciones y desaceleraciones en las tasas de Crecimiento Económico en momentos puntuales. Es decir, la fluctuación económica no es más que la variación de los valores (subidas y bajadas) de los indicadores macroeconómicos respecto al período anterior.

**GUERRA COMERCIAL:** De acuerdo a ECONOMIPEDIA<sup>10</sup> es un conflicto entre dos o más países que nace a partir de la negativa de una de las partes de brindar facilidades al otro u otros en los temas de exportación de sus productos. Cuando hay una guerra comercial latente, una nación pone una serie de obstáculos al rival como el incremento del precio de los impuestos, en este caso específicamente los aranceles con determinados fines como reducir las ganancias del exportador o incentivar la mano de obra nacional.

**MERCADO:** De acuerdo a ECONOMIPEDIA<sup>11</sup> es el conjunto de transacciones, procesos o intercambio de bienes o servicios entre individuos. El mercado no hace referencia directa al lucro o a las empresas, sino simplemente al acuerdo mutuo en el marco de las transacciones.

**MERCADO EXTRABURSÁTIL:** De acuerdo a ECONOMIPEDIA<sup>12</sup> son mercados extrabursátiles donde se negocian distintos instrumentos financieros (bonos,

---

<sup>7</sup> Ibid.

<sup>8</sup> Ibid.

<sup>9</sup> Ibid.

<sup>10</sup> Ibid.

<sup>11</sup> Ibid.

<sup>12</sup> Ibid.

acciones, swaps, divisas...) directamente entre dos partes. Para ello se utilizan los contratos OTC, en los que las partes acuerdan la forma de liquidación de un instrumento.

**MERCADO DE DIVISAS:** De acuerdo a ECONOMIPEDIA<sup>13</sup> es el mercado que se caracteriza por el libre cambio de divisas, es decir, su objetivo principal es el de facilitar el comercio internacional y la inversión. También se conoce como FOREX (Foreign Exchange, que se traduce como intercambio de monedas extranjeras).

**MERCADO DE VALORES:** De acuerdo a ECONOMIPEDIA<sup>14</sup> un mercado de valores es un lugar centralizado donde se compran y venden las acciones de las compañías que cotizan en bolsa. Los mercados de valores difieren de otros mercados en los que los activos negociables se limitan a acciones, bonos y productos negociados en bolsa (ETP).

**MERCADO MONETARIO:** De acuerdo a ECONOMIPEDIA<sup>15</sup> también denominado mercado de dinero es el conjunto de mercados financieros, independientes pero relacionados, en los que se intercambian activos financieros que tienen como denominador común un plazo de amortización corto, que no suele sobrepasar los dieciocho meses, un bajo riesgo y una elevada liquidez.

**OPERACIÓN BURSÁTIL:** De acuerdo a ECONOMIPEDIA<sup>16</sup> hace referencia al conjunto de operaciones que se pueden realizar en la Bolsa de Valores, entendiéndose como las diferentes interacciones entre los inversores y emisores de títulos en este mercado de valores.

**POLÍTICA INTERNACIONAL:** De acuerdo a ECONOMIPEDIA<sup>17</sup> es el conjunto de las relaciones entre estados nacionales, entendidos en su dimensión jurídico-institucional. Para otras entidades no estatales, pero de ámbito internacional, se usa la expresión "relaciones transnacionales" o "no gubernativas".

**POTENCIA MUNDIAL:** De acuerdo a ECONOMIPEDIA<sup>18</sup> es el calificativo atribuido a un Estado que tiene la capacidad de influir o proyectar poder, tanto política como económicamente, a escala mundial.

---

<sup>13</sup> Ibid.

<sup>14</sup> Ibid.

<sup>15</sup> Ibid.

<sup>16</sup> Ibid.

<sup>17</sup> Ibid.

<sup>18</sup> Ibid.

## RESUMEN

El marco de la economía global ha permitido que durante la última década se haya avanzado en materia de apertura económica, permitiendo así el libre acceso a distintos mercados que antes era imposible imaginar, los países potencias económicamente hablando han generado a través de los 10 años anteriores una política de inclusión teniendo en cuenta los riesgos latentes que genera este tipo de tendencias. Como tal la incursión en este mercado no ha sido tema netamente perteneciente a la última década, pero si se puede observar como el crecimiento de este y más que todo en aquellos países denominados potencias es una realidad debido a las facilidades de poder ser partícipes del mercado forex y el fácil acceso a este por medio de plataformas que permiten un sencillo manejo de las operaciones y actividades realizadas dentro del mercado de divisas.

De tal manera que sea posible analizar como la evolución del mercado de divisas forex en los países del G-7 y su impacto en la economía mundial en la última década ha significado un desarrollo y avance de tipo económico. El objeto de la investigación permite obtener a través de datos cual ha sido la dinámica y tendencia de la economía global a través de la última década (2008-2018) y de qué manera la implementación y desarrollo de nuevos mercados en este caso el mercado de divisas forex ha significado un avance potencial en las operaciones económicas a nivel global, aclarando que el análisis propuesto se ha fundamentado en datos obtenidos por fuentes confiables y aclarando que la dinámica vista a través del lapso de tiempo mencionado está sujeto a situaciones externas que han desencadenado los sucesos y el desarrollo de este mercado dentro de las herramientas del comercio internacional.

Palabras clave: Economía, Mercado, Divisas, Comercio internacional, Desarrollo económico.

## ABSTRACT

The framework of the global economy has allowed that during the last decade progress has been made in terms of economic openness, thus allowing free access to different markets that were previously impossible to imagine, economically speaking countries have generated over the previous 10 years a policy of inclusion taking into account the latent risks generated by this type of trends. As such, the incursion into this market has not been a topic clearly belonging to the last decade, but it can be seen as the growth of this and more than anything in those countries called powers is a reality due to the facilities of being able to participate in the forex market and easy access to it through platforms that allow a simple management of the operations and activities carried out within the currency market.

In such a way that it is possible to analyze how the evolution of the forex currency market in the G-7 countries and its impact on the world economy in the last decade has meant an economic development and advance. The purpose of the research allows to obtain through qualitative data the dynamics and trend of the global economy throughout the last decade (2008-2018) and how the implementation and development of new markets in this case the market Forex currency has meant a potential advance in economic operations globally, clarifying that the proposed analysis has been based on data affected by reliable sources and clarifying that the dynamics seen through the indicated time period is subject to external situations that have Unleashed The events and development of this market within the tools of international trade.

Keywords: Economy, Market, Foreign exchange, International trade, Economic development.

## INTRODUCCIÓN

A través del transcurso de las últimas dos décadas la apertura económica ha sido un punto neurálgico en cuanto se refiere a negociación internacional, los mercados emergentes han sido los principales beneficiados debido a que las necesidades globales han hecho que estos cumplan con los requerimientos esenciales que son solicitados.

Uno de estos mercados ha sido el de divisas conocido mundialmente como forex (Foreing Exchange), gracias a la facilidad de manejo de transacciones prácticamente desde cualquier lugar del mundo, como es bien sabido los países del G-7 representan a nivel económico la imagen de potencias e instituciones lo cual ha permitido un amplio desarrollo mediante el avance de este elemento y todas aquellas operaciones que tienen estrecha relación con la implementación de este tipo específico de negociación.

Los métodos convencionales antes manejados para realizar este tipo de transacciones generaban distintos inconvenientes que provocaban que las operaciones que se lograban desarrollar fueran entorpecidas por factores internos y externos, debido a la manera en que se realizaba todo el proceso. Las consecuencias de tener un contexto mundial de globalización donde las economías potenciales se ven fuertemente amenazadas por parte de las economías emergentes surgen así alternativas que pretenden hacer el juego de la economía algo armonizado y sencillo donde los problemas puedan ser solucionados a través de herramientas que permitan el crecimiento económico que se pretende obtener. Las necesidades del mundo globalizado pretender ser atendidas desde cada una de las proyecciones específicas que surgen de cada una de las partes y como tal esto ha hecho que la popularidad del mercado forex haya tenido una gran acogida en los países con gran potencial económico tales como los pertenecientes al G-7 y no solamente en cuanto se refiere a cada país en la repercusión económica sino para los elementos específicos que la componen.

La regulación se realiza a través de cada país debido a que dicho mercado se mueve gracias agentes encargados de su operación y contrapartes que realizan las transacciones, como forex es un mercado extrabursátil la regulación está dada y se debe tener en cuenta por parte del tipo de operación que se quiere realizar analizando estrechamente la regulación de donde proceda y la regulación de destino.

El desarrollo y comportamiento del mercado de divisas Forex ha sido objeto de estudio durante bastante tiempo, pero se encuentra un amplio campo de acción donde se logre identificar cuáles han sido los principales sucesos que han marcado le alta influencia de este mercado durante los últimos 10 años (2008-2018), de tal manera que la repercusión que este ha tenido en la economía mundial ha sido determinante para describir el comportamiento así como el de grupos de naciones

integradas como los son en este caso específico el G-7, mediante la elección del bloque señalado, en este caso específico los países del G-7 se podrá realizar un análisis en donde se describirá cual ha sido el desarrollo y avance del mercado de divisas Forex en cada uno de estos y así mismo cual ha sido e impacto a nivel económico que dicho grupo ha percibido a raíz de la implementación activa de esta herramienta disponible dentro del marco del comercio internacional, permitiendo dar un panorama de cómo ha sido el comportamiento de la economía a lo largo del periodo seleccionado, en este caso el de 10 años en donde se tomara como referencia el lapso entre los años 2009 – 2019.

El riguroso análisis producto de la investigación realizada, indica como la fluctuación de la economía no solamente afecta de manera individual a todos aquellos que la componen, sino que la incursión en nuevos mercados facilita las relaciones entre pares y genera prosperidad a pesar de los inconvenientes que dicha negociación pueda llegar a tener.

Los países seleccionados en este caso son Alemania, Canadá, Estados Unidos, Francia, Italia, Japón y Reino Unido, donde se resalta la característica de ser países del primer mundo, países como tal con un nivel de desarrollo superior al de los demás países a nivel global, se selecciona y toma como objeto de estudio debido a la capacidad económica, política e influencia que estos tienen y han tenido a lo largo de la historia reciente, esto hace más sencillo el desarrollo de la labor investigativa al determinar como tal cual ha sido la evolución del mercado de divisas Forex y el impacto directo en la economía producto de la actividad reiterativa que ha logrado adquirir a través de los años, se entiendo como actualmente representa el mercado más grande en operación global donde sus características son las que lo han catapultado como el líder a la hora de competir con otros mercados, el apoyo de herramientas en este caso tecnológicas sustenta la idea y la corriente de incorporación de nuevas tecnologías alrededor de todo el mundo y en todas las actividades productivas que sean realizadas en este.

Así como le percepción que se tiene de la economía y el comportamiento de esta durante el periodo anteriormente mencionado, sin dejar a un lado y manteniendo una estrecha relación en los esfuerzos individuales y en conjunto que los países miembros del bloque de integración han realizado y como esto repercute en cada uno de ellos y en la agrupación de estos como potencias mundiales que tienen alta participación en el comercio internacional global.

Debido a la creciente necesidad de obtener respuestas en cuanto se refiere directamente a la evolución y desarrollo de esta modalidad de negociación a través de dicho mercado, se presenta la siguiente pregunta base del trabajo propuesto.  
¿Cómo ha sido el desarrollo del mercado de divisas y de qué manera esto ha repercutido en la economía mundial?

## **OBJETIVOS**

### **OBJETIVO GENERAL**

Analizar la evolución del mercado de divisas Forex en los países del G-7 y su impacto en la economía mundial en la última década.

### **OBJETIVOS ESPECÍFICOS:**

- Describir el comportamiento y la operación del mercado de divisas Forex en los países del G-7.
- Identificar el comportamiento de la economía mundial en la última década.
- Determinar cómo la implementación del mercado de divisas Forex ha generado un desarrollo económico a nivel global.

## 1. MARCO REFERENCIAL

El mercado de divisas, denominado a nivel global como FOREX, esto por la unión de las siglas Foreign y Exchange, se ha caracterizado por la creciente popularidad que ha adquirido debido al boom tecnológico y la apertura económica dada en la última década ( 2009-2019), bajo la consigna del banco mundial que pretende el “aumento del comercio buscando así ser la clave para terminar con la pobreza extrema e impulsar la prosperidad compartida, la evidencia muestra que los países abiertos al comercio internacional tienden a crecer más rápido y brindan más oportunidades a sus poblaciones”<sup>19</sup>, de tal manera que el acceso a los diferentes mercados sea sencillo y que la participación en la economía incremente.

Los países pertenecientes al G-7 ( Alemania, Canadá, Estados Unidos, Francia, Italia, Japón y Reino Unido), desde la conformación del bloque han tomado como principio y consigna principal la colaboración por parte de los miembros para el común desarrollo de estos en cuanto se refiere a los nuevos desafíos que se presenten en los mercados globalizados y claro ejemplo se obtiene al analizar el avance que dichos países han puesto en marcha los últimos años en cuanto a inversión y dinamismo de la economía global, por tal motivo el mercado de divisas se ve fuertemente respaldado por las grandes potencias que en este caso son aquellos países miembros del grupo.

Cabe resaltar el papel importante que juegan estos al tener un peso político y económico muy bien marcado en cuanto al contexto mundial, lo que permite que los 7 sean los responsables directos del crecimiento de mercados tradicionales y mercados emergentes, países como Alemania y Estados Unidos son el claro ejemplo de cómo la inversión efectuada por empresas y particulares significan el repunte de estos como potencias a nivel global y la creciente demanda por la participación del mercado FOREX ha sido una de las principales razones para que esto se esté dando de dicha manera como lo menciona Fernández<sup>20</sup> sin dejar a un lado la intervención por parte de los bancos centrales de cada uno de los países donde generalmente de manera individual o coordinada con otros bancos centrales, buscando influenciar su moneda y demostrar la competitividad de esta frente al mercado global.

Como característica importante tenemos el manejo por lo general de dólares americanos en grandes volúmenes y de tal manera que se ha logrado convertir en

---

<sup>19</sup> WORLD BANK. , “comercio de un vistazo, visión general” [Sitio Web]. Sec. Publicaciones. s.f. [Consultado 16, Agosto, 2019]. Disponible en internet: <https://www.worldbank.org/en/topic/trade>

<sup>20</sup> FERNÁNDEZ, Francisco Javier. El mercado de divisas y sus participantes. BBVA. 09 Jun 2017. Disponible en internet: <https://www.bbva.com/es/bbva-firma-los-principios-de-banca-responsable-de-naciones-unidas/>

la moneda de referencia para efectuar distintas operaciones a la hora de entrar en materia técnica, como tal el manejo de esta divisa de referencia es lo que enmarca la operación al cierre del mercado a la hora de manejar balances.

Actualmente se habla y se hace referencia que el mercado de divisas FOREX es aquel que tiene la mayor capacidad a nivel global y como lo menciona Fernández : “es el mercado financiero más grande del mundo con un volumen medio diario negociado en torno a los 5 billones de dólares y con una importante y creciente “electrificación””<sup>21</sup>, lo que indica la incorporación de herramientas tecnológicas en la facilidad de acceso de la operatividad del mercado FOREX, es por eso que el desarrollo de nuevas tecnologías y la intervención de estas en los mercados a nivel global han permitido mayor facilidad a la hora de poder ser partícipes en operaciones bursátiles de este tipo, dando de esta manera la oportunidad de intervenir a distintos partes que están representados bajo el marco legal del Estado al cual pertenecen en donde

Los requisitos que deben cumplirse para cada caso en particular intervienen dando por sentado que tales operaciones básicamente comprenden importaciones y exportaciones de bienes, inversiones internacionales de capital, avales y garantías, operaciones de derivados y endeudamiento externo. El régimen especial también señala que las divisas que reciban los residentes de cada país por concepto de operaciones que no deban canalizarse a través del mercado cambiario pueden utilizarse por los residentes para realizar cualquier operación distinta de aquéllas que deban canalizarse a través del mercado cambiario o canalizarlas voluntariamente a través de dicho mercado, tal como lo explica el Banco de la república – Colombia<sup>22</sup>

Por tal razón se ve por parte de cada uno de los agentes responsables de dicho marco legal el compromiso en materia de regulación de la operación y todo lo que esto conlleva para así poder dar un parte de satisfacción y un visto bueno que permite la continuación de dichas operaciones dentro del territorio comprendido, en este caso específico los países pertenecientes al G-7 tienen delimitado cual es la normatividad que rige a través de la incursión en nuevos mercados, dando por hecho la participación activa bajo estándares estrictos en materia técnica generando y siendo precursores del incremento de la actividad dentro de cada uno de los miembros, para así lograr el cometido de crecimiento y desarrollo previsto en el grupo, la influencia actual que se ha ganado el mercado de divisas ha permitido que las operaciones extrabursátiles representes bajo las especificaciones técnicas una cifra importante en lo que se refiere a inversiones de capital realizados en las potencias mundiales en donde el agente regulador a nivel mundial que es el Grupo

---

<sup>21</sup> FERNÁNDEZ, Francisco Javier. El mercado de divisas: ¿Qué es y cómo funciona? BBVA. 26 may 2017. Disponible en internet: <https://www.bbva.com/es/mercado-divisas-que-es-como-funciona/>

<sup>22</sup> COLOMBIA. BANCO DE LA REPÚBLICA. Disponible en internet: <https://www.banrep.gov.co/>

del Banco Mundial<sup>23</sup>, permita el apoyo a un sistema de comercio internacional abierto, predecible y basado en normas, sin perder la esencia que ha adquirido el mercado Forex, en donde se ha permitido el acceso a personas naturales que quieran operar bajo las condiciones estrictas que este mercado maneja.

La economía ha dado grandes saltos a través del tiempo esto nos indica que la economía es fluctuante y en algunos casos inestables y en lo corrido de la última década no ha sido la excepción, sucesos que marcan tendencias e hitos importantes durante este lapso han permitido que dicha inestabilidad sea cada vez más latente, crisis económicas producto de tensiones políticas, caídas en mercados y productos, tales como las crisis producto del petróleo e incremento del valor del dólar en los mercados internacionales han permitido que un mercado que presenta una operación extrabursátil tome el mando en cuanto se refiere a operatividad es por esto que como lo menciona Fernández :

Este mercado se distingue por su gran variedad de participantes, desde bancos centrales hasta particulares, y por la gran cantidad de monedas o divisas que en él se negocian. Entre estas monedas, la más representativa es el dólar americano, divisa en la que están denominadas más del 60% de las reservas de los bancos centrales. Le sigue el euro, siendo ésta la moneda en la que están denominadas el 24% de las reservas internacionales, mientras que el yen japonés y la libra esterlina representan un 5,4% y un 5,6%, respectivamente<sup>24</sup>.

En este informe se puede identificar como la representación en lo que se refiere a respaldo monetario y divisas se está dando principalmente en las denominaciones que los países pertenecientes al G-7 manejan como monedas nacionales, en donde Estados Unidos hace presencia con el dólar americano, Alemania, Francia e Italia con el euro, Japón con el yen y Reino Unido con la libra esterlina, en este caso específico Canadá queda por fuera debido a que la moneda manejada es el dólar canadiense que en valor es menor al dólar americano, pero por acondicionamiento se ha adquirido como referente su par Estadounidense en cuanto se refiere a operaciones de tipo bursátil y extrabursátiles, en donde según lo sugerido por el banco mundial se logre obtener una política que permita fomentar un sistema único globalizado donde:

El mundo necesite fortalecer el sistema de comercio mundial para promover una mayor inclusión y ayudar a los países en desarrollo a abordar las limitaciones del crecimiento relacionadas con el comercio. El sistema de reglas comerciales globales que tiene el crecimiento económico sin precedentes en múltiples generaciones enfrenta tensiones. Estas tensiones no deberían evitar que veamos los beneficios únicos sin explotar que una reforma comercial adicional puede aportar a la economía global<sup>25</sup>.

---

<sup>23</sup> WORLD BANK. Op. cit.

<sup>24</sup> FERNÁNDEZ. Op. cit.

<sup>25</sup> WORLD BANK. Op. cit.

Claro ejemplo el mencionado anteriormente sometiéndose a pesar del peso a nivel global que se tiene como nación sin temor a perder el valor adquirido de la moneda que se maneja dentro del país, esto permite que el acondicionamiento se realice para poder armonizar dentro de los países del bloque su poderío a nivel global sustentado en el manejo parcial del mercado de divisas, eso sin dejar a un lado el latente acercamiento de países y bloques expectantes que buscan acercarse cada vez más a las llamadas potencias mundiales, teniendo en cuenta que la operación no es realizada como tal por los estados participantes en el mercado Forex pero si respaldados a través de los bancos centrales de cada uno de ellos, dando lugar a una competencia latente entre países altamente participativos como los del G-7 en dicho mercado y los demás países catalogados como potencias emergentes que miran el accionar de estos desde un puesto alcanzado por estos mismos que ha permitido que el movimiento comercial se haya dado de la mejor manera durante los últimos 10 años.

El incremento de las exportaciones visto en los últimos años se puede atribuir en gran medida a todas aquellas operaciones extrabursátiles producto de la incursión de nuevos mercados tales como lo es el mercado de divisas tal y como lo menciona el Banco Mundial<sup>26</sup> en la sección de datos y estadísticas así mismo como se ha presentado en cuanto se refiere a las importaciones de capitales y específicamente al amento de dichas transacciones, es decir, importaciones y exportaciones por parte de los miembros del G-7, obteniendo de esta manera una panorama claro acerca de la actividad en temas de evolución y madurez de dichos integrantes en lo concerniente al mercado Forex.

El fortalecimiento de la economía ha permitido que la incertidumbre con relación a la inversión en este tipo de mercados emergentes y extrabursátiles haya dado por sentado el hecho de que cada vez se hagan más operaciones a través de este medio y que las modalidades manejadas dentro de este mercado sean variadas y sin riesgo alguno a la hora de invertir, esto no quiere decir ni significa que el incursionamiento en dicho mercado no represente riesgos debido a que se debe manejar un conocimiento que permita como tal la participación activa en este mercado, teniendo en cuenta que la incertidumbre será algo que no se podrá erradicar y el amplio conocimiento del funcionamiento del mercado de divisas permitirá que así como se ha logrado desarrollar a través de los años siga en alza y permita la llegada de nuevos clientes y participantes en este así como afirma y pretende la organización del banco mundial:

---

<sup>26</sup> WORLD BANK. Op. cit.

El comercio, con los aumentos de productividad y los avances tecnológicos que lo acompañan, puede provocar la pérdida de empleos en ciertas regiones e industrias. Estamos trabajando para avanzar en políticas que ayuden a todos los países a beneficiarse de las oportunidades que vienen con el comercio y el cambio tecnológico. Estos incluyen respuestas a corto plazo, como programas de capacitación y asistencia para la búsqueda de empleo, pero también soluciones a largo plazo que crean economías más resistentes. Las redes de seguridad sólidas, el acceso a la educación que prepara a los estudiantes para los trabajos del futuro y las políticas que ayudan a los trabajadores a ser más móviles son fundamentales para estas soluciones<sup>27</sup>.

Por esta razón se ha buscado unificar la manera de negociar permitiendo así que temas relevantes tales como los anteriormente mencionados no sean solo interés de algunos, sino que la interdisciplinariedad que ha permitido durante la década en curso ser precursora de desarrollo en los denominados países del bloque caracterizados por ser potencias a nivel mundial genere el comportamiento positivo de la economía y que continúe tal y como se ha presentado.

La dinámica de la economía ha permitido que la incursión por parte de herramientas tecnológicas sea el punto neurálgico que ha logrado que el comportamiento del mercado se haya dado de forma positiva y de manera exponencial en cuanto a crecimiento se refiere y gracias a lo afirmado por Lehmann: “en este contexto es cada vez más clara la necesidad de establecer acuerdos con garantías para gobernar la economía global de aquí en adelante. Para ello se requiere un marco común para establecer límites a la intervención de los estados en vistas del comercio y entorno internacional”<sup>28</sup>. Para que de esta manera se maneje una regla común que no excluya a ninguno de los participantes en el mercado de divisas, ya sean personas naturales, empresas legalmente establecidas u organizaciones que decidan hacer parte de dicha modalidad de negociación.

La actualidad se ve inmersa en problemáticas pertenecientes a todos los actores de la economía global y muestra de esto tal y como lo menciona Stancanelli<sup>29</sup> es que se ha reconocido que a pesar del peso económico y político que gozan los países miembros del G-7 no se debe tomar decisiones unilaterales en donde estos sean quienes dictaminen que es lo que se debe o no hacer frente a crisis, hasta un punto pudo haberse dado este tipo de medidas debido a la alta influencia de estos en el mundo pero como se ha mencionado anteriormente los demás participantes y competidores en la economía global también tienen voz y voto entonces se ha logrado llegar a un acuerdo donde todas las partes reconocen que no solamente se debe tener en cuenta el marco monetario y financiero sino que la actividad generada

---

<sup>27</sup> Ibid.

<sup>28</sup> LEHMANN Jean-Pierre and Appleton Arthur “Only the Rule of Law can Prevent a US-China Conflict”, IMD, Lausanne, Switzerland, January. , 2011. p. 83

<sup>29</sup> STANCANELLI, Néstor E. La crisis económica internacional y el papel del G-20. Abr 1. Vol 12. no.2. p.67.

por parte de los bloques repercute en gran medida en lo que tenga que ver directamente en la economía global, que como lo expone Resico:

La aún presente crisis económica internacional ha marcado en general la necesidad del retorno de la intervención del Estado en la economía, cosa que han implementado la gran mayoría de los países, en mayor o menor medida, (incluyendo políticas como el sostenimiento de entidades financieras y empresas a través de la participación del Estado, seguros de desempleo y políticas sociales, y el impulso al gasto público en obras de infraestructura, entre otras). Asimismo, comenzó un debate en cuanto a reformular las regulaciones nacionales, y las instituciones internacionales. Las políticas anticíclicas de mayor intervención del Estado en la economía contuvieron los peores efectos de la crisis, si bien aún no se ve “el final del túnel”<sup>30</sup>.

De tal manera que la armonización propuesta sea lo más certera posible siempre y cuando sea posible realizar lo pretendido, el banco mundial<sup>31</sup> como organismo sustenta que el fortalecimiento de actividades de valor generadas para el avance en materia de desarrollo logran dar muestra de cómo ha sido el comportamiento a través de la última década de la economía global teniendo en cuenta como se pretende manejar el tipo de operaciones en el mercado de divisas sin interferir con la prosperidad que gozan los países miembros del G-7, al no perder su imagen como potencias a nivel mundial y principales contribuyentes de la evolución del mercado de divisas Forex.

El desarrollo a nivel económico está enmarcado en la regulación por parte de cada uno de los países miembros del G-7, el presente desarrollo que cada uno de estos ha tenido es producto de una serie de intentos por obtener mejores condiciones de tal manera que se logre dar a conocer por parte de aquellos países denominados como potencias mundiales el conjunto de acciones previstas para para el desarrollo de políticas que permitan dar buenos resultados sean aplicadas de la mejor manera, los países pertenecientes a este bloque de integración se han caracterizado por lo general por mantener una línea de gobernanza que logra obtener un panorama superficial de cómo será las relaciones que se manejen con dichos miembros, según London en los intentos por obtener dicho avance económico:

Cada persona, en función de sus características, origen y circunstancias socioeconómicas con las que convive, entre otros aspectos, tiene la capacidad para hacer ciertas cosas que valorará por diferentes motivos. Tal valoración puede ser directa o indirecta: la primera está en función de aquellos elementos que implican que podrá enriquecer su vida, es decir que le permitirán tener una mejor calidad de vida, como estar bien nutrido o sano; la segunda tiene que ver con la posibilidad de contribuir más y mejor en la producción. De esta manera, la perspectiva de la capacidad humana es más abarcativa que la teoría del capital humano, esta última una expresión más limitada de la capacidad humana<sup>32</sup>.

---

<sup>30</sup> Resico, Marcelo. El debate sobre los modelos de capitalismo y la Economía Social de Mercado.

<sup>31</sup> WORLD BANK. Op. cit.

<sup>32</sup> LONDON, *et al.* Economía y Sociedad ISSN: 1870-414X. Disponible en internet: [ecosoc@econonet.esec.umich.mx](mailto:ecosoc@econonet.esec.umich.mx) Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo México. [1]:

Lo que nos sustenta el hecho de que debe haber un compromiso en todas las áreas de interés para que de esta manera el desarrollo económico sea completo y no solamente sea un esfuerzo por parte de instituciones que buscan el lucro y posicionamiento dentro de un mercado globalizado, es necesario aclarar que el esfuerzo conjunto con relación a los ítems acordados por el autor son sugerencias producto de la experiencia de un modelo que integra lo que realmente es necesario para buscar la competitividad de un estado con relaciona otros en un mundo globalizado atendiendo a las necesidades que requieren ser atendidas específicamente en el lapso de 10 años para acá.

El desarrollo como tal lo podemos ver como sustenta Sen, en la necesidad de buscar libertad a la hora de hacer parte de una organización, de tal manera que se pretenda obtener dicha libertad basada en las reglas, así como:

El hecho de que centremos la atención en las libertades humanas contrasta con las visiones más estrictas del desarrollo, como su identificación con el crecimiento del producto nacional bruto, con el aumento de las rentas personales, con la industrialización, con los avances tecnológicos o con la modernización social. El crecimiento del PNB o de las rentas personales puede ser, desde luego, un medio muy importante para expandir las libertades de que disfrutaban los miembros de la sociedad. Pero las libertades también dependen de otros determinantes, como las instituciones sociales y económicas (por ejemplo, los servicios de educación y de atención médica), así como de los derechos políticos y humanos (entre ellos, la libertad para participar en debates y escrutinios públicos)<sup>33</sup>.

Donde claramente se logra observar la tendencia de unificar todo aquello que sea productivo con las necesidades latentes de un mundo globalizado, atendiendo así a un constante y eficaz desarrollo por parte de aquellos estados que ponen en práctica políticas basadas en estos principios, generando así valor para cada una de las operaciones que empresas y personas naturales deseen realizar a la hora de invertir en un mercado tan importante como lo es el mercado de divisas Forex.

Gracias a la tendencia dada a que países como los miembros del G-7 son participes y precursores en donde se busca que la mayor cantidad de esfuerzos sean invertidos en materia de desarrollo de cada país, se ha generado una serie de competencias entre todos aquellos que buscan obtener de esta manera mejores resultados a la hora de participar de manera activa en los mercados internacionales, el comercio internacional no es algo sencillo de entender a pesar de las barreras que se han logrado desestimar en materia de acuerdos y capacidad de participación por parte de nuevos participantes en la dinámica de la economía mundial, para así poder mantener el mercado liderazgo por parte de los países denominados como potencias mundiales a la hora de realizar transacciones a nivel internacional, comportamiento observado durante los últimos 50 años y que se ha relegado un poco en la década anterior debido a que las condiciones de juego para los demás países son las mismas y se ha desarrollado un sistema en el cual es posible obtener

---

<sup>33</sup> SEN, amartya. Desarrollo y libertad. May 2000. P. 19

resultados muy satisfactorios en materia de desarrollo económico siempre y cuando sea implementada una política económica que integre áreas que antes no han sido tenidas en cuenta, reto para los países que hasta el día de hoy han tenido un liderato significativo y que debido a la incursión en mercados como el de divisas se ha acrecentado puesto que las reglas que se pretenden cumplir a la hora de operar funcionan en todo lugar de la misma manera, distinta solamente es la regulación por parte de cada uno de estos a la hora de manejar sustentos legales a la hora de nacionalizar capitales.

## 2. METODOLOGÍA

Para el desarrollo de este trabajo investigativo se recurrió a fuentes tales como bases de datos especializadas en temas afines tales como Emerald insight, Sciencedirect, Emis professional, entre otros, así como información detalla de organismos internacionales tales como el Banco mundial, el Fondo monetario internacional, las naciones unidas y entidades bancarias con grupos de investigación bien desarrollados como el del banco BBVA, debido a la esencia y a la investigación de tipo descriptiva que en este caso se está llevando a cabo, haciendo referencia en el desarrollo, operatividad e impacto del mercado Forex y de cómo este ha contribuido en las economías desarrolladas en este caso en los países pertenecientes al G7 .

Como primera medida se escogió el tema por la pertinencia y el interés personal acerca de este, la búsqueda y obtención de información se llevó a cabo gracias a las herramientas proporcionadas por la universidad, posteriormente se realizó una selección detallada de documentos que facilitarían el desarrollo del tema, para que de esta manera se pudiera comenzar a darle forma al documento a través del respaldo de la literatura obtenida.

El trabajo de campo realizado tras la obtención de información dio pie para continuar con el diseño estructural del documento permitiendo de esta manera continuar con el avance de este, la elección detallada de objetivos genero un filtro a la hora de escoger y delimitar de qué manera se pretendía llevar a cabo el trabajo gracias a la manera en que este se enfocó, por ultimo tras la revisión de algunos documentos y el análisis respectivo se procedió a redactar como tal el cuerpo y esencia de este.

### **3. DESCRIPCIÓN DEL COMPORTAMIENTO Y LA OPERACIÓN DEL MERCADO DE DIVISAS FOREX EN LOS PAÍSES DEL G-7.**

En el desarrollo de este capítulo se planteara como la evolución a través del tiempo ha permitido el desarrollo de diversos sistemas económicos hasta llegar a los mercados tal y como los conocemos hoy en día, la manera en que el mercado forex se ha ido consolidando a lo largo de los años y de qué manera este mercado opera y funciona a nivel global, así como la creación del grupo de los 7 G7 y de cómo este mercado ha basado su operación a nivel internacional en todos los países pertenecientes a este bloque de integración.

#### **3.1 ANTECEDENTES DE LA DIVERSIFICACIÓN DE MERCADOS**

El comercio a nivel internacional ha fundamentado sus bases en la necesidad de obtener algún bien que otro tenga a cambio de algo que sea de interés para este, se remonta al inicio de las primeras civilizaciones o grupos sociales, pero hasta el descubrimiento de América<sup>34</sup> fue que se desarrolló este mecanismo como herramienta para la adquisición de bienes bajo el marco del contexto internacional y global, generando de esta manera una serie de beneficios tanto económicos como a nivel de bienes para los participantes de esta dinámica comercial. Se enmarca en esta época el inicio de la edad moderna y trae consigo el desarrollo a nivel de logística e infraestructura necesario para que avance de la mejor manera la implementación de este mecanismo, en donde hay demasiada oferta y recursos disponibles para un segmento específico al otro lado del mundo.

El desarrollo de nuevos mercados y de la diversificación de estos, a través de todo el mundo provocó tal como lo menciona Krugman<sup>35</sup> que todo aquello que suceda a nivel macroeconómico en un país por pequeño que pueda llegará a ser, repercute en la economía mundial y de esta manera se toma una posición estricta en cuanto tenga que ver con la política económica de los demás países que tengas relaciones comerciales con este o que simplemente desempeñen una tarea a nivel de comercio internacional, gracias a esto se ha permitido el desarrollo de mercados emergentes en donde los estados no solamente son los grandes participantes, en donde la intervención y participación activa es realizada por bancos centrales, bancos

---

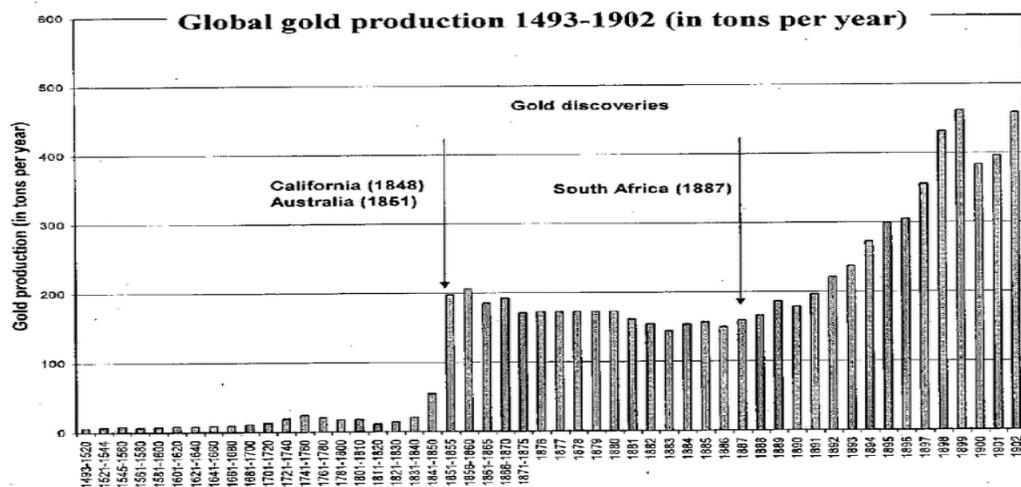
<sup>34</sup> FERRER, Aldo. Historia de la globalización: orígenes del orden económico mundial En: - Fondo de Cultura Económica. Fecha vol.3. nro.1 1996. P.5

<sup>35</sup> KRUGMAN, Paul L y OBSTFELD, Maurice. Economía internacional: teoría y política 7 ed. Traducido de Yago Moreno. Madrid.: Pearson, 2006. p. 527. ISBN 10: 84-7829-080-X

comerciales, fondos internacionales, inversionistas institucionales, empresas con proyección internacional e inversores individuales<sup>36</sup>.

Desde la primera conferencia monetaria internacional que tuvo lugar en Paris en el año 1867 se instauró como tal el sistema monetario a nivel internacional, lo cual permitió delimitar las acciones económicas dentro del marco de comercio internacional para todos los participantes en el contexto global, teniendo muy en cuenta el denominado “patrón oro”, que básicamente consistía en el cambio oficial del oro a las monedas más representativas de la economía mundial, como primera instancia se tuvo el cambio de oro a libras esterlinas y posteriormente el cambio a dólares americanos, lo cual generó una baja inflación al mantener regulada la operación y el dinamismo de esta, debido a que se vio enfrentado al hecho de la cantidad en volumen de dinero necesaria y la estrecha relación con la producción de oro, lo que provocó que los nuevos yacimientos del mineral provocaran la inflación y que la baja capacidad a la hora de producirlo condujera a un déficit de dinero necesario para el sostenimiento del sistema tal y como se tenía planteado hasta el momento.

Figura 1: Producción global de oro 1493-1902.



Fuente: BARIPEDIA. Triunfo internacional del patrón oro: 1871-1914. 18 abr 2018. [Sitio Web]. Sec. Publicaciones. s.f. [Consultado 2, septiembre, 2019]. Disponible en internet: [https://baripedia.org/wiki/Triunfo\\_internacional\\_del\\_patr%C3%B3n\\_oro:\\_1871\\_-\\_1914](https://baripedia.org/wiki/Triunfo_internacional_del_patr%C3%B3n_oro:_1871_-_1914)

Los conflictos bélicos empiezan a tomar un gran papel al comienzo del siglo xx y esto genera un déficit en la economía por el sistema que se manejaba hasta el momento debido a que la financiación de la guerra no se podía mantener bajo este patrón oro, los gobiernos empiezan a imprimir más papel moneda y el respaldo no

<sup>36</sup> BBVA COMMUNICATIONS. ¿Qué es el FOREX o mercado de divisas?. [Sitio Web]. Bogotá D.C.CO. Sec. Economía]. 15 Abr 2015. [Cosntulsdao dd, mes , Año] Disponible en: <https://www.bbva.com/es/que-es-el-forex/>.

está dado en el mineral sino en el valor que cada moneda adquiere a través del desarrollo económico que logra tener cada país.

Lo cual evoluciona en el periodo de la primera postguerra en el “patrón de intercambio de oro” donde ya el papel moneda empieza a ganar un protagonismo y las grandes potencias ( Estados Unidos, Francia y Gran Bretaña) toman el papel protagónico al salir vencedoras lo cual limitó a que el sistema monetario internacional dependiera directamente de estas lo que desencadenó su declive al pasar por las crisis económicas, para posteriormente darle paso al sistema de Bretton Woods en 1944 en donde Estados Unidos se enmarca como la gran potencia y el soporte económico para el resto del mundo al fijar una tasa de cambio para las demás monedas y el cambio para el oro lo que generó un desarrollo relativamente apresurado en la economía y positivo.

Por último, se instaura el sistema jamaicano en donde cada país escoge el régimen de tasa de cambio que más se acomode a sus necesidades teniendo en cuenta los comportamientos del mercado y de la economía ya en este punto de la historia globalizada, es decir, un sistema impulsado por las tasas de cambio proporcionadas de acuerdo a la demanda y a la oferta del mercado.

Como lo menciona Bobrova<sup>37</sup> la historia del mercado de divisas puede remontarse a las antiguas civilizaciones, pero hasta la instauración y adopción de los sistemas monetarios internacionales no se había fijado las reglas para el desarrollo económico que se estaba dando, lo que ha generado hoy día que el mercado objeto de estudio haya establecido y planteado nuevas necesidades que requieren un cambio para adaptarse al sistema que hoy en día se necesita.

### **3.2 OPERACIÓN DEL MERCADO DE DIVISAS FOREX**

Guiados por los hitos a través de la historia que ha tenido que pasar el mercado de divisas para ser hoy en día el más grande a nivel de volumen de capital, es posible aseverar la influencia de países y grandes potencias para el desarrollo y repunte de este, como gran participante tenemos a Estados Unidos que en la historia ha sido el jugador dominante en la economía con un crecimiento considerable en el PIB anualmente, Alemania y Canadá con un crecimiento considerable pero caracterizados por la calidad de vida que dichas naciones ofrecen a sus habitantes, es decir, el desarrollo y el avance dado a todos los sectores de la población y donde Francia, Italia, Japón y Reino Unido, mantienen sus niveles históricos de crecimiento en cuanto a la economía se refiere y le apuntan a un sistema en el cual sus monedas nacionales no pierdan el valor que realmente representan, debido a como Fukuda<sup>38</sup>

---

<sup>37</sup> BOBROVA, Darya. La historia de FOREX. 12 feb 2018. Disponible en: <https://esfbs.com/analytics/tips/la-historia-de-forex-6762>

lo menciona el comportamiento especulativo que se ha generado gracias a la actividad de la intervención en mercados tales como el de divisas han hecho que el valor de la moneda se volatilice y fluctúe.

La operación de los países miembros ha dado por hecho que el principal objetivo que se tiene como bloque de integración es el apoyo y desarrollo macroeconómico y la sostenibilidad de esta a través de todas las adversidades que se presentan en la actualidad tal como el ministro Altmaier<sup>39</sup> lo afirma, teniendo en cuenta que los intereses no solo priman como bloque de integración sino como países también pertenecientes a la Unión Europea, debido a que se pretende que la economía Europea empiece a tomar el papel que ha perdido a través de las últimas dos décadas, impulsando aquellas operaciones que se puedan realizar a través de las grandes plataformas y los mercados extrabursátiles. Sustentando de esta manera uno de los cinco objetivos para combatir la desigualdad propuesto por parte del comité general del G7 en donde se fomenta aprovechar las oportunidades creadas por la tecnología digital y la inteligencia artificial de una manera ética y humana<sup>40</sup>.

Lo que ha demostrado el transcurso de los últimos años es el gran avance tecnológico en donde se ha obtenido un desarrollo que hasta hace un par de décadas habría sido inimaginable, es por esto que el apoyo de los mercados por las herramientas tecnológicas ha permitido que se obtenga una mayor cobertura a la hora de operar y que los agentes participantes en este caso oferentes y demandantes puedan mantener una relación directa y estrecha que permita realizar una serie de transacciones sin necesidad de intermediarios que solamente se llevan gran parte de los beneficios a nivel monetario y económico y entorpecen de alguna manera la forma en la que se deben realizar las negociaciones, las ventajas obtenidas en la última década ha permitido que se dé por sentado el hecho de que cada quien puede incursionar en nuevos mercados con el conocimiento básico suficiente, muestra de ellos ha sido la popularización de las criptomonedas y la inversión en el mercado de divisas, así se tenga en cuenta que son mercados muy especulativos y con alta incertidumbre a la hora de realizar grandes operaciones debido a que el funcionamiento de estas depende de factores externos que inducen un valor estimado en las tasas de cambio que se manejan.

---

<sup>38</sup> FUKUDA, Shin-ichi; *et al.* Report from Study Group on Virtual Currency Exchange Services. 21 dic 2018. p.1

<sup>39</sup> MINISTERIO FEDERAL DE ASUNTOS ECONÓMICOS Y ENERGÍA. Disponible en: <https://www.bmwi.de/Redaktion/EN/Pressemitteilungen/2019/20190312-minister-altmaier-obstacles-must-not-be-put-in-the-path-of-a-european-platform-economy.html>. Ministro Altmaier: no se deben poner obstáculos en el camino de una economía de plataforma europea.

<sup>40</sup> DIPLOMACIA DE FRANCIA. Disponible en: <https://www.diplomatie.gouv.fr/en/french-foreign-policy/french-g7-presidency/>. Presidencia francesa del g7.

Como tal la operatividad del mercado de divisas no se centra en un lugar en específico, tal como lo menciona Fernández<sup>41</sup> por esto mismo es considerado el mercado extrabursátil más grande en todo el mundo teniendo una operación las 24 horas del día durante 5 días y medio a la semana, iniciando el domingo al mediodía en Australia con la apertura de ese mercado y finalizando la operación el día viernes con el cierre en Estados Unidos (NY) y teniendo varios centros de operación en varias ciudades del mundo eligiendo las más representativas y neurálgicas en cuento se refiere a las operaciones económicas desempeñadas, estas son Tokio, Singapur, Sídney, Hong Kong, Bahrein, Londres, Frankfurt, Zúrich, Nueva York, Chicago y Toronto.

Como se observa algunos de dichos centros estratégicos están ubicados en países miembros del G7, tales como Alemania que tiene la representación de los miembros del bloque en Europa a excepción de Gran Bretaña que cuenta con su propio centro de operación, Canadá, Estados Unidos y Japón, teniendo cada uno de los países pertenecientes al bloque un ancla que permite y ha permitido a través de la última década que estos países sean los mayores involucrados en el desarrollo y operación del mercado de divisas forex en el mundo.

Es necesario aclarar que no solamente aquellos países que cuenten con centros de operatividad para el mercado de divisas forex son quienes pueden realizar intervenciones y pueden participar activamente de este, debido a que por ser catalogado como extrabursátil todo aquel que quiera intervenir si cuenta con los recursos necesarios para ingresar lo puede hacer sin necesidad de seguir el esquema de un mercado organizado o bolsas de valores.

Los instrumentos son piezas claves para entender la operatividad del mercado de divisas y son herramientas muy útiles a la hora de identificar el tipo de transacción que se desee ejecutar, teniendo en cuenta el objeto de esta y los plazos estipulados principalmente. <sup>42</sup>Como primer instrumento están las operaciones al contado, en donde hay compra venta de divisas en las que el tiempo que transcurre desde la contratación hasta su liquidación que hace referencia directa a la entrega de las divisas, en donde no supera los dos días hábiles, también existe la imagen de las operaciones a plazo, que son operaciones de compraventa de divisas en las que la cantidad y el precio de las divisas se fijan en el momento de la contratación, pero la liquidación o entrega de las divisas no se realiza en el momento de la contratación sino en uno posterior, también fijado en el contrato. En cuanto se hace referencia a los términos presentes y estipulados en el contrato se diferencia del futuro de divisas que se contrata en el mercado de derivados y de forma estandarizada y como último instrumento referente se tiene a los derivados de divisas, que representan una serie de productos complejos tales como: Opción financiera de divisas, futuros de divisas,

---

<sup>41</sup> FERNANDEZ, Op. cit.

<sup>42</sup> BBVA COMMUNICATIONS, Op. cit.

futuros a plazo (*Outright forward*), contratos no negociados (*nondeliverable forwards*) y swap de divisas.

Gracias a las ventajas ofrecidas por las operaciones a plazo estas actualmente representan un 70% del total de las operaciones realizadas y presentan una mayor confiabilidad a la hora de realizar algún tipo de negociación, lo cual genera un menor grado de incertidumbre en el momento que la decisión sea tomada, debido a que los derivados financieros o de divisas representan un procedimiento algo más complejo y funcionan a través de otras modalidades más específicas en donde el objeto de la negociación cambia y por tal motivo la modalidad se adecua a las necesidades de dicha transacción, por otro lado las operaciones al contado generan una operación algo más limitada en donde las partes de una vez fijan las condiciones y se limita a cortos lapsos en donde los volúmenes manejados deben mantenerse para que se cumpla a cabalidad este instrumento.

La operación no es exclusiva de alguna de las partes que quieran participar ni mucho menos, solamente sigue unos parámetros a la hora de realizar alguna intervención y como todo mercado maneja unos índices que permiten visualizar los movimientos y fluctuaciones de este. El mercado como tal se caracteriza como su nombre lo menciona por el cambio de divisas, en este punto se debe hacer una aclaración frente al mercado de billetes como lo menciona Fernández, debido a que:

En general, podemos diferenciar entre el mercado de divisas propiamente dicho y el mercado de billetes; el primero se refiere al mercado entre entidades financieras o entre entidades financieras y empresas o instituciones (también conocido como mercado mayorista) mientras que el segundo hace referencia al cambio de billetes físicos que se realiza en entidades bancarias o casas de cambio, para fundamentalmente satisfacer las necesidades de aquellas personas que viajan a un país cuya moneda oficial es distinta de la moneda doméstica empleada en su país de origen (se cambia moneda doméstica por moneda extranjera)<sup>43</sup>.

Esto significa que el mercado de billetes, se da generalmente por las tasas de cambio que se fijan en el momento de realizar el cambio, pero el mercado Forex como tal maneja volúmenes más altos y considerables de dinero y se da entre partes que ayudan al crecimiento, fortalecimiento y operación de este en el contexto económico global, lo cual como lo menciona Krugman<sup>44</sup> hace referencia directa a una economía abierta, que en este caso en particular enfocándonos directamente en las potencias pertenecientes al G7, su motivación en las decisiones a nivel político-económico se dan con el objetivo de que exista como tal un equilibrio interno y externo, interviniendo en lo que es de carácter netamente importante a la hora de mantener los propósitos establecidos en el bloque de integración al propender por

---

<sup>43</sup> FERNÁNDEZ. Op. Cit.

<sup>44</sup> KRUGMAN. Op. Cit. p. 528

el desarrollo sostenible y estable de la economía no solo en el entorno de súper potencias y potencias, sino de los competidores a nivel global, entendiendo que hay otros actores que juegan también un papel muy importante en la economía y repuntan día a día por mejorar los márgenes de desarrollo que manejan y que al ser un sistema en donde las dinámicas fluctúan de manera inmediata y dependiendo de las necesidades actuales del mundo globalizado y el entorno competitivo planteado para el sostenimiento de los diferentes mercados existentes hoy día.

Para esto es necesario entender como “el equilibrio interno requiere el pleno empleo de los recursos de un país y la estabilidad interna de los precios. El equilibrio externo se alcanza cuando la balanza por cuenta corriente de un país no presenta ni un déficit tan elevado que el país no sea capaz de hacer frente a sus deudas exteriores futuras, ni un superávit tan abultado que coloque a los extranjeros en esa misma situación”<sup>45</sup> y de qué manera esto es representativo a la hora de entender como cada nación toma cartas en el asunto en lo que se refiere a la economía que se pretende manejar desde los puntos de vista y proyectos trazados desde los gobiernos en curso.

### **3.3 MERCADO DE DIVISAS FOREX EN EL G7**

Las decisiones políticas tienden a ser un tema en donde se muestra como tal un sistema y una postura marcada acerca de lo que se pretende buscar realizar como gobierno. Los mercados son susceptibles a este tipo de decisiones tomadas por las naciones y en gran medida específicamente en este caso en donde los países objeto de estudio representan un gran porcentaje del desarrollo económico del mundo, por tal motivo, aún mantienen su posición como grandes actores de la economía y aportan demasiado en el contexto global que pueden generar un cambio si estos lo deseen hacer, el poderío de estas naciones se ve reflejado directamente en los volúmenes de divisas manejados y que las monedas recurrentes y con mayor circulación sean las pertenecientes a dichos países, el dólar se muestra y se ha mostrado como el peso pesado de las relaciones económicas a nivel global y en este mercado no es la excepción, siendo el mayor referente a la hora de realizar transacciones o alguna negociación.

Lo que representa como es el comportamiento y lo que actualmente se puede inferir de este bloque de integración a partir de los balances económicos y sus operaciones en los diferentes mercados.

---

<sup>45</sup> Ibid., p. 528

### 3.4 CREACIÓN DEL G7

Como se mencionó anteriormente el sistema Bretton Woods instaurado en 1944 generó descontento entre la comunidad internacional tal como lo menciona Hajnal<sup>46</sup> motivando de esta manera el colapso de este sistema debido a los tipos de cambio fijos y la convertibilidad del dólar de los Estados Unidos en oro. Las dos instituciones de Bretton Woods, el Fondo monetario internacional (FMI) y el Banco Mundial (WB), conocidos formalmente como Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento: intentó establecer hasta las reformas necesarias, pero no tuvieron éxito en este esfuerzo, sumado a la primera crisis del petróleo en donde la OPEP coloca el primer embargo generando un incremento en el precio de comercialización de barril de crudo y la latente necesidad de una coordinación política económica y financiera. Por tales motivos en 1973 se decide realizar un bloque de integración con el fin de coordinar las finanzas, la economía, el empleo, la seguridad y la política comercial donde países tales como Estados Unidos, Japón, Alemania occidental, Francia y Reino Unido, son los primeros en tomar la decisión de crear dicho grupo adoptando el nombre del grupo de los 5, que para ese momento eran quienes manejaban la dinámica económica a nivel global y posteriormente en 1975 con el ingreso de Italia y en 1977 denominados como G7 o grupo de los 7 tras el ingreso de Canadá generando la agrupación de estas naciones. En 1998 Rusia es introducido al foro, pero solo por su peso político debido a la no pertenencia de dicha nación a la Organización mundial del comercio (OMC), producto de las discrepancias con Estados Unidos, dando una situación particular en donde las 7 naciones tienen el poder a la hora de toma de decisiones, pero Rusia solamente es un actor presencial dentro del grupo.

Tal como lo menciona Smith<sup>47</sup> el desarrollo de esta integración fue realizada de manera estratégica debido a que la composición inicial del grupo claramente representa los poderes económicos dominantes del día, y estos países compartieron características adicionales al adoptar un sistema democrático, en gran parte "orientado al Atlántico" y militarmente aliado a los Estados Unidos. El "club" era relativamente pequeño, y los jefes de gobierno se conocían razonablemente bien. La oportunidad de hablar informalmente (el uso de primeros nombres comunes) y directamente a sus homólogos era visto como invaluable, como lo fue el perfil político ofrecido por las cumbres regulares. En retrospectiva, la adición de Rusia ahora parece anómala, pero en ese momento, los esfuerzos fueron para alentar a Rusia a convertirse en un mercado libre con influencia en la libre democracia con un compromiso con los procesos internacionales y las normas que el G7 consideró aceptables, obteniendo de esta manera este intento de asegurar un buen comportamiento a través de la adaptación lo que ha significado solo un éxito parcial.

---

<sup>46</sup> HAJNAL, Peter. The G7/G8 system – evolution, role and documentation. 1999. p. 4

<sup>47</sup> SMITH, Gordon. G7 to G8 to G20: evolution in global governance. May 2011. p.4

Hasta hoy en día sigue siendo y representando un poderío a nivel económico y comercial al tener la cooperación de aquellos países con el potencial económico que tienen tanto individualmente en su región y a nivel mundial, así como bloque de integración.

Tabla 1: Datos 2018 países G7

Países	Población	PIB anual	PIB Per Capita	IDH	Deuda total (M.€)	Deuda (%PIB)	Déficit (%PIB)
 Alemania [+]	83.019.213	3.344.370M.€	40.340€	0,936	2.069.007	61,90%	1,90%
 Canadá [+]	36.994.000	1.450.936M.€	39.221€	0,926	1.303.612	89,94%	-0,39%
 Estados Unidos [+]	327.352.000	17.426.080M.€	53.233€	0,924	18.160.427	104,26%	-5,68%
 Francia [+]	67.028.048	2.353.090M.€	34.980€	0,901	2.315.266	98,40%	-2,50%
 Italia [+]	60.359.546	1.765.421M.€	29.220€	0,880	2.380.306	134,80%	-2,20%
 Japón [+]	126.529.100	4.209.734M.€	33.271€	0,909	10.112.535	234,99%	-3,17%
 Reino Unido [+]	66.647.112	2.419.186M.€	36.410€	0,922	2.054.922	85,90%	-2,30%

Fuente: DATOS MACRO. G7. enero 2019. [Sitio Web]. Sec. Publicaciones. s.f. [Consultado 7, septiembre, 2019]. Disponible en internet: <https://datosmacro.expansion.com/paises/grupos/g8>

Gracias a estos índices manejados se puede tener un concepto preliminar y se logra entender como estos países logran tener un poderío a la hora de ejercer algún tipo de negociación o simplemente al momento de aclarar y determinar el papel que juegan dentro de la economía mundial, como lo he mencionado anteriormente son quienes tienen la capacidad de mover la economía y respaldarla en los momentos en donde las crisis imperan y los panoramas a nivel de inversión son prácticamente desoladores.

En las cumbres<sup>48</sup> realizadas por el bloque de integración un punto tocado muy importante ha sido los mercados emergentes y el mercado de divisas no ha pasado por desapercibido debido a que el mercado de divisas, en un momento en el que EE.UU. quiere subrayar su postura contraria a las devaluaciones "artificiales" para

<sup>48</sup> DW. G7 potenciará el crecimiento de la economía global. 20 may 2016. Disponible en: <https://www.dw.com/es/g7-potenciar%C3%A1-el-crecimiento-de-la-econom%C3%ADa-global/a-19271048>

aumentar la competitividad mientras Japón defiende que los actuales movimientos del Forex pueden llegar a justificar una intervención para abaratar el yen, lo que demuestra que la brecha no está dada solamente entre potencias y países con economías emergentes, sino que entre ellos recae mucho el peso y la posición que cada uno toma a la hora de intervenir en el contexto global, es muy cierto que la historia reciente ha permitido que algunos países desarrollen de mejor manera sus capacidades y se hagan más competitivos frente a sus rivales comerciales, pero Estados Unidos es la muestra viva de que se mantiene como gran potencia y el mayor beneficiado por las operaciones de mercados bursátiles y extrabursátiles, es decir, en este caso específico el mercado Forex ha contribuido enormemente a que la economía Estadounidense presente niveles agrandados de desarrollo y se mantenga de esa manera debido al dinamismo de oferentes y demandantes que participan en esta plataforma de negociación.

## 4. IDENTIFICACIÓN DEL COMPORTAMIENTO DE LA ECONOMÍA MUNDIAL EN LA ÚLTIMA DÉCADA

En el desarrollo de este capítulo se aborda los hechos y datos que evidencian a través del tiempo la fluctuación de la economía y sus casos de inestabilidad que han generado hitos importantes durante la última década que denotan crisis económicas originando en unos casos o generadas en otros por tensiones políticas, caídas en mercados, en particular el petróleo, todo esto ocasionando operaciones extrabursátiles e inestabilidad en el valor de las divisas.

La última década (2009-2019), ha dado mucha tela que cortar en cuanto a materia económica se refiere debido a las tensiones que se han vivido gracias a la desestabilidad presentada entre varias naciones y las crisis producto de las fluctuaciones de diferentes mercados, ha sido un lapso lleno de sucesos en donde como es de esperarse ha repercutido en lo concerniente al ámbito económico a nivel global.

### 4.1 2009

Después de iniciar la década con una crisis producto de guerras de divisas e intentos de desequilibrios en economías emergentes, en donde el 2009 se ve inmerso en una crisis denominada la crisis de la deuda Europea, en donde Grecia reconoce un déficit económico lo que produce un alza en el interés de sus bonos en los diferentes mercados y la Unión Europea (UE), desesperadamente lanza programas de ayuda para que países miembros tales como España, Irlanda, Italia, Portugal con situaciones relativamente similares no sufran lo mismo, desencadenando así el hundimiento del precio de euro en el mercado internacional, gracias a la tensión generada por dicha situación, lo que provocó un ambiente de crisis en donde se buscó alternativas para repuntar de nuevo en la economía global para que de esta manera tal como lo menciona el Banco Mundial<sup>49</sup> en todo el mundo las perspectivas de recuperación a nivel económico dependan de las políticas eficaces que sean desarrolladas y que de igual manera busquen restituir la confianza en el sistema financiero, esto se debe hacer a través de la recapitalización de bancos y la lucha por contrarrestar la caída de la demanda total, el euro volvió a caer después de una breve recuperación, de US \$1.45 en enero de 2010 a US \$1.33 por unidad a mediados de abril de ese mismo año. El caso griego puso el dedo en la llaga al cuestionar la solidez de uno de los fundamentos más importantes sobre los que descansa la moneda europea.

---

<sup>49</sup> World Bank. La crisis económica y los objetivos de desarrollo del milenio. 20 sep 2012. Disponible en: <https://www.bancomundial.org/es/news/feature/2009/04/24/the-economic-crisis-and-the-millennium-development-goals>

La economía durante este año presenta un valor negativo en la zona Euro, la percepción del producto interno bruto (PIB), no alcanza ni siquiera los valores obtenidos durante la crisis del año anterior, es decir, el déficit económico se materializó hasta el año 2009, al menos en la Unión Europea tal como se muestra en la tabla 2, con el histórico de PIB a través de los años anteriores a la crisis existente.

Tabla 2: Evolución producto interno bruto, zona euro.

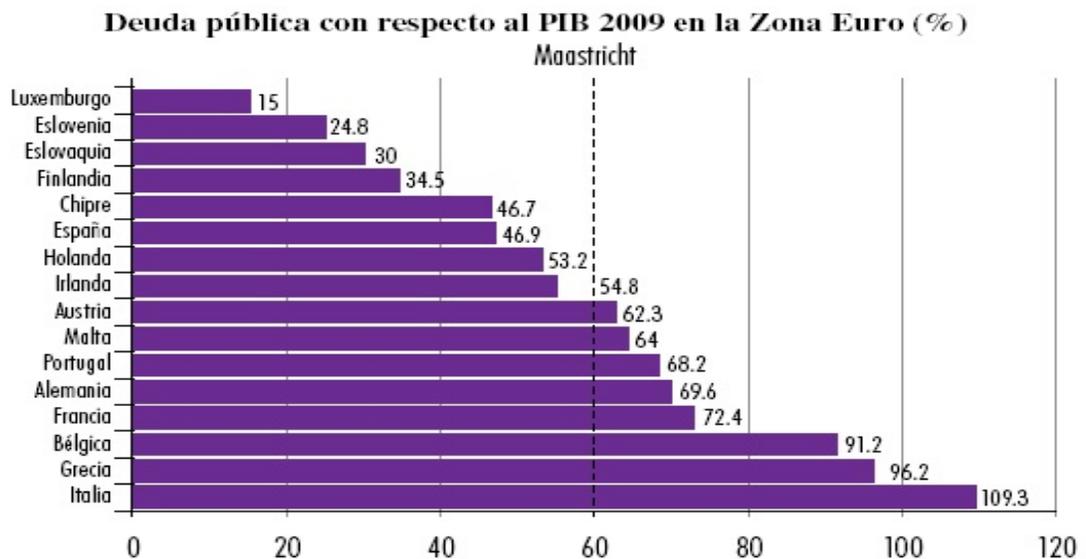
Evolución: PIB anual Zona Euro		
Fecha	PIB anual	Var. PIB (%)
2009	9.215.029M.€	-4,4%
2008	9.483.133M.€	0,4%
2007	9.242.760M.€	2,9%
2006	8.743.084M.€	3,1%
2005	8.312.903M.€	1,6%
2004	8.035.551M.€	2,2%
2003	7.713.533M.€	0,6%
2002	7.502.443M.€	0,9%
2001	7.260.938M.€	2,1%
2000	6.795.345M.€	3,8%
1999	6.456.991M.€	2,9%
1998	6.178.441M.€	2,9%
1997	5.936.755M.€	2,6%
1996	5.812.744M.€	1,6%
1995	5.584.492M.€	

Fuente: DATOSMACRO. PIB de la zona euro. 2009. [Sitio Web]. Sec. Publicaciones. s.f. [Consultado 8, septiembre, 2019]. Disponible en: [https://www.google.com/url?client=internal-element-cse&cx=partner-pub-7231016079216838:6101714704&q=https://datosmacro.expansion.com/pib/zona-euro%3Fanio%3D2009&sa=U&ved=2ahUKEwi9IYC0isjnAhWyslkKHac\\_BSEQFjABegQIBxAB&usg=AOvVaw3g93gBAU9LipycpcoGr9Zj](https://www.google.com/url?client=internal-element-cse&cx=partner-pub-7231016079216838:6101714704&q=https://datosmacro.expansion.com/pib/zona-euro%3Fanio%3D2009&sa=U&ved=2ahUKEwi9IYC0isjnAhWyslkKHac_BSEQFjABegQIBxAB&usg=AOvVaw3g93gBAU9LipycpcoGr9Zj)

El endeudamiento comienza a ser la alternativa que tienen diferentes países entrados en crisis y los intentos por parte de la Unión Europea incrementan para realizar rescates económicos que permitan la salida a flote de estas economías, la tendencia a la crisis se generaliza y los balances económicos empiezan a denotarse fuertemente frente al endeudamiento con relación al PIB de varios países de la zona euro, tal y como se muestra en la figura número 2, en donde los países con mayor

tendencia al decrecimiento en su economía presentan un fuerte endeudamiento con relación a la percepción del producto interno bruto, la actualidad de países como Grecia e Italia, país perteneciente al G7, denota la situación por la cual está pasando la Unión Europea en donde como se muestra en la figura 2, Francia y Alemania son quienes toman medidas que permitan sacar a flote dichas economías y al mismo tiempo buscan como poder actuar frente a la devaluación del euro frente al dólar en el marco del contexto internacional.

Figura 2: Deuda pública frente al PIB, Unión Europea



Fuente: EUROPEAN COMMISSION. Interim forecast. Directorate- general for economic and financial affairs. 19 Ene 2019. [Sitio Web]. Sec. Publicaciones. s.f. [Consultado 10, septiembre, 2019]. Disponible en internet: [https://ec.europa.eu/info/economic-and-financial-affairs-website-notice-users\\_en](https://ec.europa.eu/info/economic-and-financial-affairs-website-notice-users_en)

## 4.2 2010

La situación al estar desestabilizada dentro del marco global, permite que de esta manera se transmitan ciertas problemáticas a otras economías, acá se logra observar como en el año 2010 vemos una fuerte disputa a nivel comercial entre potencias en donde la guerra de divisas juega un papel importante al Estados Unidos arremeter contra China para evitar que la monedas nacional se valorice y potencie la demanda interna y por otro lado la UE y China critican la inyección de presupuesto al sistema de reserva general puesto que esto implicó un desequilibrio global, en donde las economías emergentes intentan hacer más competitivas sus operaciones en los mercados internacionales a través de la intervención en sus

monedas buscando así salir más rápido de la crisis en la cual se ven inmersos muchos países dentro del contexto global, así como lo menciona el subdirector general del Fondo monetario internacional (FMI) Lipsky<sup>50</sup> “Con una recesión que afecta en forma simultánea a las principales regiones, la probabilidad de que el crecimiento sea penosamente lento en muchos países es muy real, por lo que la lucha contra la pobreza se vuelve más ardua y más urgente” es por esta razón que se vio marcada la década por un crecimiento a nivel económico relativamente lento y proporcional.

### 4.3 2011

La reciente crisis anunciada por parte de la UE, sigue dando de qué hablar y países miembros de esta intentan maquillar la situación, pero los mandatarios de Alemania y Francia, Ángela Merkel y Nicolas Sarkozy respectivamente, intentan generar un reordenamiento del bloque, lo que generó una serie de inconvenientes debido al proceder por parte de la mandataria alemana, produciendo así de esta manera molestias y división. La caída de los gobiernos de Italia y Grecia debido a la crisis financiera, levantaron las alertas, pero los intentos por sacar a flote dichos países logró mantener la idea dentro de la UE de que<sup>51</sup> los hechos económicos avanzan de manera cíclica en donde la actividad productiva y financiera han estado acompañados por épocas de bonanza y de igual manera situaciones de zozobra y depresión, es por esta razón que la manera en la que se tomó dicha circunstancia fuese más pasiva y proyectada pensando en la situación económica de todo el bloque de integración y lanzando salvavidas para obtener de esta manera soluciones con relación a todos aquellos involucrados en dicha crisis financiera. Se observa como el Reino Unido mantiene cierta discreción y decide no intervenir de manera activa en los procesos de fortalecimiento de la economía en las naciones afectadas tal y como lo menciona Álvarez<sup>52</sup> al incrementar la relevancia con relación al euroescepticismo y de la misma manera la hostilidad presentada por el gobierno británico con relación a la proyección e idea de integración planteada por la Unión Europea, lo que produce cierta posición distante desde ese momento con la relación lo planteado por la UE.

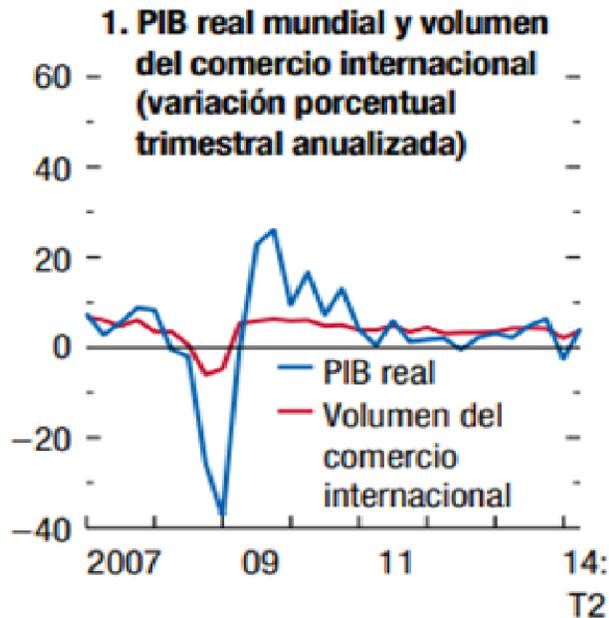
---

<sup>50</sup> Ibid.

<sup>51</sup> NOLTE, Manfred. La década perdida, Escritos de un tiempo de crisis. 2018. P 16.

<sup>52</sup> ÁLVAREZ, Maria Victoria. La salida del Reino Unido de la Unión Europea: sus causas estructurales. 6 Oct 2016. P. 28

Figura 3: PIB mundial y comercio internacional



Fuente: FONDO MONETARIO INTERNACIONAL FMI. Perspectivas de la economía mundial: secuelas, nubarrones, incertidumbres. p. 12. [Sitio Web]. Sec. Publicaciones. s.f. [Consultado : 3, diciembre, 2019.] Disponible en: <https://www.imf.org>

El comportamiento relacionado a la recuperación desde la crisis de 2007 – 2008 tal y como se observa en la gráfica, muestra el comportamiento y la tendencia mundial relacionad estrechamente al comportamiento de la economía producto de las situaciones que se presentan dentro del contexto global, es por esta razón que el comportamiento del comercio se liga a la situación económica actual. Para el año 2011 se observa un repunte después de la situación vivida años atrás, lo que marcará la tendencia de los próximos años con relación a la situación económica vivida hasta el momento.

#### 4.4 2012

En este año tenemos como gran protagonista a Estados Unidos, país perteneciente al G7 y gran interviniente en la dinámica de la economía mundial, en donde el llamado abismo fiscal se alza entre los sucesos más relevantes, donde se presentó un incremento en los impuestos y un recorte del gasto público, medidas que generaron una especie de recesión adoptada por el gobierno Americano en donde los mayores impactados debido a la posición tomada por el gobierno sería China, Japón al incrementar sus tendencias recesivas y la Eurozona que continua con una lucha interna en donde los intentos por no dejar hundir el euro se traducen en

intentos por salvar la economía del bloque, así como lo menciona Nolte<sup>53</sup> la globalización no es ajena al mundo de las finanzas y las crisis se propagan y difunden rápidamente, los bancos europeos sufren dentro de sus balances económicos el valor de sus activos y no se cuenta con el suficiente capital para poder operar de la mejor manera, dicha situación acrecienta la crisis a pesar de la inyección de capital realizada por el banco europeo central y mantiene la tensión alrededor de la percepción del valor de la moneda al desestabilizar financieramente la dinámica económica global.

China frena su crecimiento excesivo manteniéndose en 7.5% debido a que sus exportaciones a su mayor socio comercial se han visto afectadas, todo esto producto de la crisis de la eurozona, el gobierno es obligado a frenar su plan de crecimiento y consolidación de relaciones con su mayor socio estratégico, en este caso debido a la crisis de la Unión Europea el gigante asiático busca alternativas para mantener la fuerte relación comercial existente entre estos para poder mantener la proyección de crecimiento presupuestada para este año.

Este año ha sido de grandes tensiones dentro del marco internacional y se suma a esta situación las elecciones en países como Estados Unidos, Francia y Japón, es de gran interés tener en cuenta este suceso debido a que estas grandes potencias son miembros del bloque de integración del G7 y esto delimita el proceder de dicho bloque dentro del contexto internacional y las medidas tomadas para enfrentar las situaciones críticas vividas en el contexto económico internacional, así como es sustentado por Machinea<sup>54</sup> las crisis financieras son consecuencia de los errores vinculados con la acción e intervención por parte de entes estatales o gubernamentales y estas pueden afectar o impactar ya sea a nivel microeconómico o macroeconómico, es por esta razón que el cambio de gobierno en países tan importantes para la economía significan un acontecimiento de mucho cuidado y análisis en cuanto se refiere a la estabilidad financiera y económica que se pretende proyectar dentro del marco del contexto internacional.

#### **4.5 2013**

Año de tensiones políticas y sucesos que marcan el desarrollo de la economía, en donde nuevamente vemos como las elecciones son materia importante a la hora de relacionar la actividad de un país con la dinámica internacional, en China Xi Jinping tras ser elegido como líder del partido comunista adopta nuevas políticas que lo catapultan y ponen dentro del juego comercial global, manteniendo el crecimiento

---

<sup>53</sup> NOLTE. Op. cit. P. 25

<sup>54</sup> MACHINEA, José Luis. La crisis financiera internacional: su naturaleza y los desafíos de política económica, revista Cepal. abr 2009 p. 37

constante del país y generando mejores resultados para la nación<sup>55</sup> implementado así un incremento en las exportaciones para así poder lograr obtención de mayores reservas, ofreciendo beneficios al sector industrial para consolidarse como un economía fuerte con ambiciones y desenvolvimiento en la contexto internacional, tal y como lo mención Delage <sup>56</sup>China posee casi la tercera parte de reserva de divisas y es caracterizado por ser una de las potencias con mayor inversión extranjera directa y el mayor consumidor de materias primas debido a su actividad, es por esto que la base de la actividad comercial se centra en dicha actividad y ha dado resultados hasta el momento debido a las condiciones de la situación económica que se enfrente internacionalmente.

Alemania continua con el mandato de Merkel y es quien toma las riendas de la crisis de la eurozona, Estados Unidos cuenta con dos problemas neurálgicos en su interior en donde el congreso entra en crisis debido a los presupuestos y la crisis presentada por la implementación de la reforma sanitaria, hechos que se suman al descontrolado endeudamiento y déficit, ratificándose como el país más endeudado del mundo y la tensión política generada a partir de dichos sucesos producen dudas dentro de la comunidad internacional acerca del manejo gubernamental que se está dando dentro de la mayor potencia mundial y cabeza del G7, tal como lo menciona Dos santos<sup>57</sup> la crisis interna se relaciona estrecha y directamente con la crisis internacional, en donde la balanza de pagos lleva a la inestabilidad del dólar y la posición que este cuenta como nación en el comercio mundial debido la intervención en conflictos internos de otros países y la percepción que se tiene acerca de las proyecciones del país en el futuro inmediato debido a la inestabilidad demostrada por el gobierno actual.

#### **4.6 2014**

La reactivación económica de la eurozona empieza a aplicarse y el primer gobierno en acoger estas medidas es Italia, debido al cambio de gobierno y el apoyo de Alemania y Francia, año de tensiones nivel político en donde medio oriente es el principal protagonista debido a la situación de violencia vivida, Estados Unidos interviene en este conflicto dándose una tendencia a nivel mundial como lo menciona el Fondo monetario internacional (FMI)<sup>58</sup> asegurando que el aumento de las tensiones a nivel geopolítico podría resultar persistente debido a la situación generalizada en varias zonas dentro del contexto internacional, obstaculizando de esta manera la recuperación económica de los países directamente afectados y

---

<sup>55</sup> Ibid. p. 42

<sup>56</sup> DELAGE, Fernando. ¿Hacia dónde va China?. ene 2012. p.2

<sup>57</sup> DOS SANTOS, Theotonio. La crisis norteamericana y américa latina. 25 may 1971. p.5

<sup>58</sup> FMI. Estudios económicos y financieros, perspectivas de la economía mundial, secuelas, nubarrones e incertidumbres. oct 2014. p. 16

mermando la confianza de los demás países debido a que los ojos del mundo están puestos sobre estos conflictos. 2014 es un año importante en donde las plataformas digitales empiezan a tomar relevancia y a nivel económico tenemos el caso de Alibaba group holding ltd quien realiza su debut en la bolsa de Nueva York llegando a estar valorada por encima de Amazon.com inc y Ebay inc, así mismo en China nace la iniciativa de la “ruta de la seda”, en donde se busca la cooperación internacional y busca la consolidación comercial de Eurasia y el pacífico a través de tratados de libre comercio consolidándose como socios estratégicos.

La crisis producto de los conflictos en medio oriente provocan una caída en el precio del barril de petróleo casi en un 45%, de aquí en adelante la volatilidad del precio del petróleo es un tema de incertidumbre a nivel global, lo cual desencadenara problemas en los años venideros pero así como lo menciona Subhani<sup>59</sup> la gestión desde la que se debe abordar la crisis es el método que emplea una organización frente a un evento que amenace la operación regular de la misma, de tal manera que se debe identificar las amenazas y si es posible rectificarlas en tres momentos, antes, durante y después de la crisis, este es uno de los sucesos que marca la década y el comportamiento de algunas de las economías predominantes hasta el momento.

#### **4.7 2015**

Grecia recibe una contribución que hace parte del rescate programado por parte de la Unión Europea, en donde el FMI no realizo un apoyo financiero directo, sino que actuó como agente de monitoreo de la situación y veedor de la operación. La actividad política va ligada directamente con la situación y la percepción acerca de la economía y la candidatura de Donald Trump causo un sinsabor dentro de la comunidad internacional debido a las declaraciones proporcionadas por el empresario acerca de su posición respecto a los migrantes residentes en Estados Unidos, los bonos en Alemania colapsan debido a la situación del euro en la zona que trabaja con rendimientos negativos lo que indica una fuertes tendencias como menciona Machinea<sup>60</sup> en donde “se corre el riesgo de iniciar una política proteccionista cuyas consecuencias ya experimentó el mundo en la década de 1930, pero que en nuestros días serían mucho mayores. El segundo es que los países en desarrollo serían los más afectados, tanto por el proteccionismo como por el hecho de implementación de las políticas contracíclicas”

En este año los bancos centrales generaron tendencias a reducción de tasas hacia sus clientes, contrastando la posición de la reserva federal de Estados Unidos de subid de tasas, obteniendo un resultado positivo acerca de la situación económica

---

<sup>59</sup> SUBHANI, Naeem Ahmed; IQBAL, Muhammad Zafar; KHAN, Muhammad Mehmood. Business Continuity and Crisis Management. 21 nov 2016. p. 1

<sup>60</sup> MACHINEA. Op. cit. p. 49

de varias naciones. Japón que hasta el momento intenta mantenerse en la punta sobresaliendo entre las potencias económicas, realiza un ajuste fiscal que para este año representa el incremento entre el 0.8 – 1 % sobre el PIB, debido al ajuste del aumento al impuesto sobre el consumo lo que generó un impulso en la economía tal y como es mencionado por el FMI<sup>61</sup> así mismo tenemos la operación y sostén de la economía Canadiense y de Reino Unido se proyectan con un crecimiento sólido, debido al repunte impulsado por la alta inversión empresarial gracias a la mejora en las condiciones de los mercados de crédito y financieros y la salud dentro de los balances presentados por el sector industrial y empresarial presente en dichos países realizando grandes aportes a la economía y al crecimiento de las mismas.

Las preocupaciones acerca de la economía China tocan su punto máximo debido al hundimiento cercano al 40% de las acciones chinas, la fuga de capitales debido a la situación alarmante de corrupción y los intentos por parte del gobierno de Xi Jinping de contrarrestar este tipo de desfalcos contra el estado y la baja record en las reservas de divisas pertenecientes y esta problemática se extendió a las economías emergentes debido a los bajos precios de las materias primas y las altas tasas impuestas por el gobierno Estadounidense lo que produjo principalmente en Brasil una recesión que se prolongaría por los siguientes años debido a que como es mencionado por Machinea<sup>62</sup> debido a que es difícil focalizar la disminución de impuestos en los sectores en donde se presenta una situación de recursos inferiores o los que más se han visto afectados producto de las crisis vividas y desafortunadamente es ahí donde las negociaciones políticas muestran de alguna manera la creciente dinámica económica generalizada en los sectores o países donde se ve más notoria la situación de crisis.

El alza en el valor del dólar producto de la crisis petrolera aún presente, hace que países dedicados a esta industria y con altas proyecciones sobre esta, generen un panorama de duda a nivel económico debido a que la mayoría de sus ingresos nacionales son producto de la actividad petrolera, suceso que marco el desempeño comercial de América latina, teniendo como grandes protagonistas a México, Colombia y Venezuela, en donde los primeros dos necesitaron de recortes en el gasto público y en el tercero de estos ilustrando la caída de la economía en este país, por esta razón la problemática acentuada de la nación frente a la comunidad internacional tal y como menciona Pietrosevoli<sup>63</sup> Los países tienen rendimientos energéticos diferentes y únicos dependiendo de la combinación de recursos, políticas y estructuras creadas para explotarlos y algunos tienen éxito en su intento de optimizar sus recursos energéticos, mientras que otros no, este es el caso de Venezuela, que enfrenta un desempeño energético contradictorio, en donde la

---

<sup>61</sup> FMI. Op. cit. p. 10

<sup>62</sup> MACHINEA. Op. cit. p. 50

<sup>63</sup> PIETROSEMOLI, Licia; RODRIGUEZ-MONROY, Carlos. The Venezuelan energy crisis: Renewable energies in the transition towards sustainability. May 2019. p. 3

capacidad del manejo gubernamental ha hecho explotar una crisis en donde más adelante se verá un inflación con valores exorbitantes.

La situación en América latina es de tensión y políticamente Argentina acaba con la hegemonía conservada al escoger a Mauricio Macri como mandatario y destapándose el llamado trío toxico, conformado por Ucrania, Venezuela y Argentina, caracterizado por el mejor desempeño de los bonos en el mundo, manteniéndose estos últimos en una creciente crisis de la cual hasta el día de hoy no han podido salir y así como afirma Miranda-Zanetti<sup>64</sup> que las estadísticas nacionales sobre la inflación fueron manipuladas por el gobierno argentino de 2006 a 2015, la inflación para ese período no satisface esta regularidad estadística puede deberse al redondeo de las cifras del nivel de precios a los dígitos significativos. O que se deba a cambios en los años base que conducen a empalmar diferentes series de nivel general de precios y estos posibles cambios en la serie subyacente de precios, la serie resultante de sus variaciones, es decir, la serie de tasas de inflación fueron manipulados por una década.

#### **4.8 2016**

La reciente posición tomada por parte del gobierno de Gran Bretaña con relación a la salida de la Unión Europea denominada el movimiento Brexit es llevado a las urnas y el 51.9% contra todo pronóstico está a favor de la salida de la UE, en donde el primer ministro David Cameron toma medidas para apaciguar los ánimos de la población en general, posteriormente el primer ministro es sucedido por Theresa May quien en su gabinete incluye a los partidarios de este movimiento en donde se prolongaran las negociaciones para la salida y como esto impactará la economía del bloque de integración y de la comunidad internacional. Según lo mencionado por Prescott<sup>65</sup> las explicaciones presentadas anteriormente para la votación a favor del Brexit son importantes para comprender el enfoque amplio del Gobierno del Reino Unido al negociar los términos del Brexit.

En particular, se ha interpretado que las preocupaciones sobre inmigración significan que el Reino Unido ya no puede ser miembro del Mercado Único, ya que eso requeriría aceptar el principio de la libre circulación de personas de otros Estados miembros de la UE hacia el Reino Unido, es decir, las condiciones que se deben negociar para la salida y que se sostengan las relaciones comerciales con el bloque de integración deben estar delimitadas a la hora de tomar la decisión de

---

<sup>64</sup> MIRANDA-ZANETTI, Maximiliano; DELBIANCO, Fernando; TOHMÉ, Fernando. Tampering with inflation data: A Benford law-based analysis of national statistics in Argentina. 1 jul 2019. p.3

<sup>65</sup> PRESCOTT, Craig; PILATO, Manuela; BELLIA, Claudio. Geographical indications in the UK after Brexit: An uncertain future?. Ene 2020. p. 6

desvinculación para que de esta manera se obtengan prebendas y las mejores condiciones.

El panorama dentro de la industria petrolera parece recuperarse, pero se mantiene el valor del barril de crudo alrededor de 50 usd lo cual implica para la actividad petrolera una mayor renta, pero no equiparable con lo percibido años atrás de la crisis del 2014 en donde el valor del barril de crudo era de 130 usd promedio y tuvo una caída hasta los 35 usd promedio.

Es un año que presenta altas expectativas a nivel económico debido a que como lo menciona Jiménez<sup>66</sup> los indicadores de confianza a lo largo y ancho del globo terráqueo mejoran y cabe resaltar que el sector de la manufactura es uno de los mayores beneficiados y los indicadores reales que son los realmente importantes y determinantes a la hora de medir la prosperidad económica y realizar balances crecen pero no de igual manera, lo que se espera es que los indicadores de confianza pasen a ser indicadores reales, el comercio internacional tras un comportamiento bajo y estable en la primera mitad del año tiene un crecimiento importante para la segunda mitad y la percepción de la comunidad internacional tiende a una proyección positiva.

Los bancos centrales de Estados Unidos y Europa toman posiciones contrarias en donde la reserva general decide hacer un incremento gradual de tasas, mientras que el banco central europeo las baja hasta el 0%, debido a que antes de la crisis ambas habían subido los intereses y posterior a estas los habían bajado, con esta medida observamos como Estados Unidos se muestra más recuperado frente a la crisis y la UE presenta algunos problemas de inflación, tras varios años de unificar políticas comerciales y económicas se presenta este suceso en donde el ciclo monetario de estos es opuesto.

#### **4.9 2017**

La tensión política se encuentra en su punto máximo en el panorama internacional debido a la subida al poder del Donald Trump en la presidencia de Estados Unidos, generando incertidumbre acerca de qué clase de políticas tomará a nivel comercial y económico así como lo afirma Quirós<sup>67</sup> tradicionalmente Estados Unidos ha sido un país con una tendencia a hacerse global y que promovió, en cierta parte, la globalización, pero al parecer la victoria de Donald Trump, ha significado un retroceso y se ha frenado en cierto modo la tendencia del resto del mundo a la globalización, ya que debido a las políticas adoptadas por el mandatario de alguna

---

<sup>66</sup> JIMÉNEZ, Miguel. ¿Cómo queda la economía mundial tras 2016? BBVA. 3 ene 2017. Disponible en: <https://www.bbva.com/es/queda-la-economia-mundial-tras-2016/>

<sup>67</sup> QUIRÓS, Marta Dopico. La vuelta al proteccionismo: el Brexit y las políticas de Donald Trump. Abr 2019. p. 31

manera se ha reducido el comercio exterior generando una tendencia proteccionista de la potencia que más aporta en la actualidad al PIB mundial y que puede desestabilizar la economía de manera desfavorable y arbitraria.

Canadá se alza como una de las economías más estables y consolidadas y este año ratifica su posición en donde se observa un crecimiento importante, en Japón la inversión, el consumo privado y las expectativas generaron una tendencia positiva en la primera mitad del año, pero posteriormente continuo con el desarrollo normal anual previsto sin presentar ninguna novedad, datos proporcionados por el FMI<sup>68</sup>, la percepción a nivel global en términos generales presenta riesgos equilibrados en el corto plazo, pero se inclinan a la baja en el mediano plazo, la recuperación de la eurozona presenta buenos indicios en donde la percepción de los mercados es optimista y a pesar de la situación vivida por el Brexit, los riesgos políticos no son notorios y se siente un aire de cambio.

El Brexit continua en proceso de negociación y mientras esto sucede tal como se ha mencionado anteriormente la zona euro presenta una estabilidad económica en donde las proyecciones son alentadoras, generando la duda sobre si la manera en que Reino Unido se desvincule del bloque de integración obteniendo a partir de este suceso incertidumbres económicas debido a que como lo menciona el FMI<sup>69</sup> se revisó a la baja el pronóstico de crecimiento del Reino Unido en 2017, ya que la actividad defraudó las expectativas en el primer trimestre, motivo por el cual la tensión se acrecentó y el proceso de desvinculación quedo en veremos.

#### **4.10 2018**

En este año la tensión política se concentra en dos grandes, en donde los protagonistas son Estados Unidos y China, desatándose así una guerra comercial producto de las políticas proteccionistas implementadas por el gobierno americano y el intento por seguir desacelerando la arremetida económica propuesta por el gigante asiático, al aumento del dólar es un hecho que apoya las intenciones del gobierno para continuar con el incremento de aranceles a productos específicos con la excusa de proteger la industria local y las reacciones por parte de China que intenta mantener el equilibrio entre sostener su crecimiento y no acumular desequilibrios financieros para seguir compitiendo dentro del comercio internacional así la incertidumbre comercial se encuentre latente y presente debido a las acciones

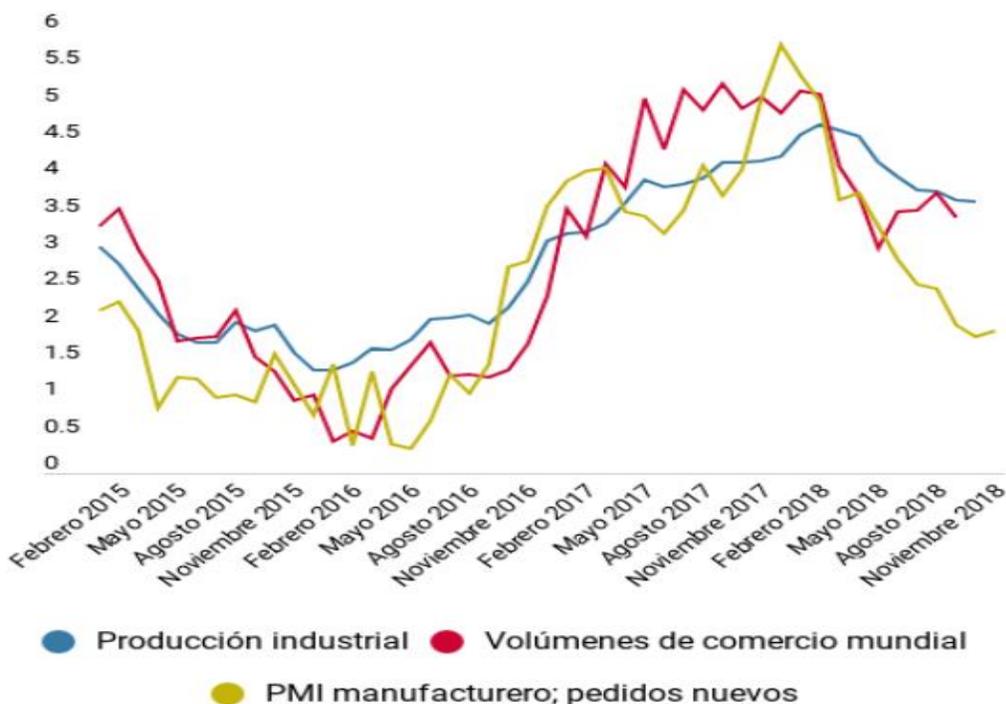
---

<sup>68</sup> Fondo Monetario Internacional. La recuperación se está afianzando, perspectivas de la economía mundial. Jul 2017. Disponible en internet: <https://www.imf.org/es/Publications/WEO/Issues/2017/07/07/world-economic-outlook-update-july-2017>

<sup>69</sup> Ibid.

realizadas y como es mencionado por el *world economic forum* <sup>70</sup> “La creciente retórica proteccionista ha agudizado la incertidumbre en torno a la política comercial, y eso lastra las decisiones de inversión en el futuro”.

Figura 4: Desaceleración de la economía para el 2018



Fuente: CPB Netherlands Bureau for economic policy analysis, haver analytics y market economics. Febrero 2019. [Sitio Web]. Sec. Publicaciones. s.f. [Consultado 22, noviembre, 2019]. Disponible en: <https://www.cpb.nl/en>

Con relación al año anterior se presenta una desaceleración del ritmo económico que se había previsto debido a los hechos que marcan el desarrollo anual en donde el sector industrial y el comercio internacional fueron los grandes afectados, en donde la inversión por parte de empresas mermó debido a la percepción e incertidumbre presente, en donde la aceleración económica se enfrió, Cubero<sup>71</sup> menciona como los mercados financieros, han pasado del optimismo a la cautela. El crecimiento ha sido menor en la economía, pero también con unas políticas monetarias de normalización, por lo tanto, de subida de tipos de interés y apreciación del dólar.

<sup>70</sup> WORLD ECONOMIC FORUM. Cinco gráficos que explican la economía mundial en el 2018. Disponible en: <https://es.weforum.org/agenda/2019/01/cinco-graficos-que-explican-la-economia-mundial-en-2018/>

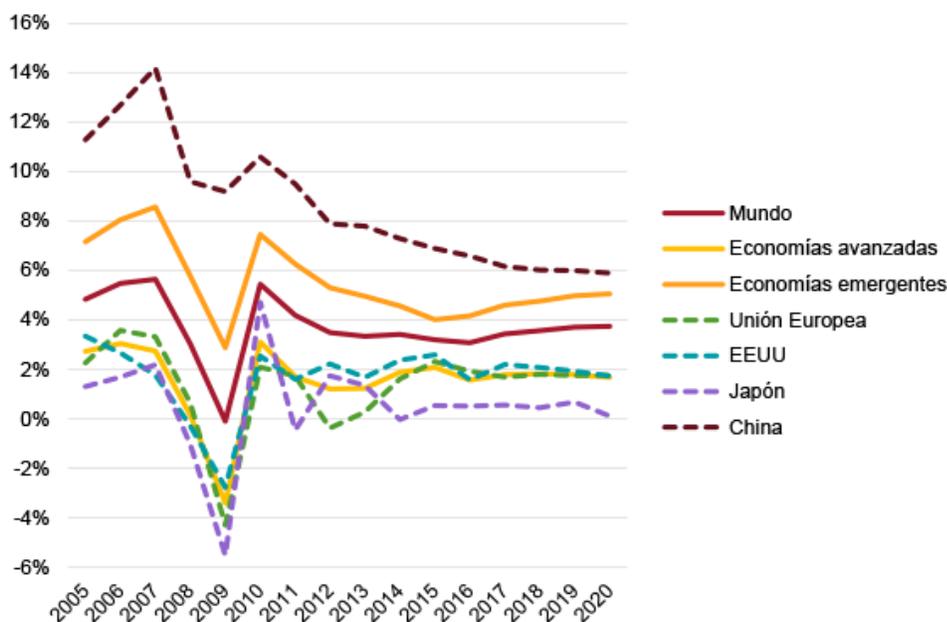
<sup>71</sup> CUBERO, Julián. El escenario económico global del 2018 BBVA. 4 dic 2018. Disponible en internet: <https://www.bbva.com/es/el-escenario-economico-global-de-2018/>

#### 4.11 2019:

Aumenta la tensión entre China y Estados Unidos, imponiendo un alza en los aranceles y como es mencionado en el informe general de las naciones unidas<sup>72</sup> las medidas tomadas por los Estados Unidos para el incremento de los aranceles de importación han desencadenado represalias y contra represalias. El crecimiento del comercio mundial se ha frenado a debido a una pérdida de impulso, aunque las medidas de estímulo y los subsidios directos por el momento ofrecen una posición de compensación en gran parte de los efectos negativos directos en ambas economías, acciones que han representado y marcado el rumbo de la dinámica internacional a través de todo el año.

Las acciones tomadas repercuten comercial y económicamente en la comunidad internacional, afectando directamente a exportadores en África y América latina debido al crecimiento lento por parte de China generando una reducción en la demanda de productos básicos, los conflictos comerciales desencadenados por economías fuertes generar un panorama en donde las economías emergentes son las mayores afectadas.

Figura 5: Tasas de crecimiento de la economía mundial.



Fuente: Fondo monetario internacional (FMI). Mayo 2019. [Sitio Web]. Sec. Publicaciones. s.f. [Consultado 26, noviembre, 2019]. Disponible en internet: <https://www.imf.org/>

<sup>72</sup> UNITED NATIONS. Situación y perspectivas de la economía mundial en 2019: resumen ejecutivo. Disponible en internet: <https://www.un.org/development/desa/dpad/publication/situacion-y-perspectivas-de-la-economia-mundial-en-2019-resumen-ejecutivo/>

Como tal podemos observar como a lo largo del y transcurso de la década la economía mundial percibe una crisis que estanca el continuo crecimiento acelerado que se venía dando y en 2009 y 2014 se tienen los sucesos que más marcan el desarrollo producto de las crisis vividas, las proyecciones permiten dar un parte de tranquilidad al mantener el crecimiento estable a pesar de las tensiones políticas, comerciales y económicas vividas en la actualidad, con un parte positivo y alentador para la economía globalizada, los países del G7 son los principales protagonistas e intervinientes en este proceso de desarrollo tal como se puede observar en el gráfico, dando un parte alentador con altas expectativas hacia el desarrollo de los nuevos mercados y la implementación de herramientas importantes tales como la tecnología para el repunte de estos a nivel internacional.

Tal como lo menciona Mayorga<sup>73</sup> los mercados y el comercio internacional tienen la facultad de ser competitivos no solamente por la disponibilidad de factores de producción básicos, sino por la capacidad a la hora de adaptarse a nuevos elementos constitutivos de los factores como son los correspondientes al capital y a la mano de obra, en lo pertinente a la formación, preparación, calificación y especialización, así como a la asimilación de tecnologías pertinentes al manejo de los fenómenos macroeconómicos que interfieren en la valoración de los capitales financieros, representados en instrumentos y herramientas que contribuyen a compensar los flujos de caja y hacer realmente competitivas las economías internacionales.

---

<sup>73</sup>MAYORGA, José Zacarias; MARTÍNEZ, Clemencia. Paul Krugman y el nuevo comercio internacional. 18 mar 2018. p. 74

## 5. DETERMINACIÓN DE CÓMO EL MERCADO DE DIVISAS FOREX HA GENERADO UN DESARROLLO ECONÓMICO A NIVEL GLOBAL:

El desarrollo de este capítulo se realizará a través de la demostración de cómo el avance económico ha sido altamente influenciado por la participación activa de varias partes intervinientes dentro de la operación del mercado de divisas forex y como ha sido la manera en la que este mercado ha desempeñado un papel altamente importante en las operaciones a nivel económico en los países miembros del G7, los mecanismos de como este mercado ha repuntado y las alternativas que ha presentado frente a las oportunidades de negocio y el crecimiento económico durante la última década.

### 5.1 NUEVOS MERCADOS:

El desarrollo económico ha encaminado la forma de hacer negocios a una nueva etapa en donde no importa el lugar desde donde se realizan este tipo de operaciones, sino que ha superado muchas barreras tradicionales y la implementación y crecimiento de nuevos mercados ha favorecido las relaciones internacionales llevadas a cabo desde el boom de estos nuevos mercados, como lo menciona Contreras<sup>74</sup> El mercado de divisas forex es un mercado financiero en el que los participantes, como bancos internacionales, empresas o inversores privados, pueden invertir y especular sobre el intercambio de tarifas, este mercado es considerado uno de los mayores mercados financieros del mundo en términos de volumen de comercio. De hecho, la predicción del precio justo a tiempo para un tipo de cambio de par de divisas proporciona información valiosa para empresas e inversores, ya que pueden tomar diferentes acciones para mejorar su negocio. La facilidad proporcionada producto del desarrollo tecnológico ha permitido que de esta manera se de este tipo de negociaciones.

La economía mundial a través de la última década tal como se ha mencionado en el capítulo anterior ha pasado por varios sucesos que han marcado la tendencia que se tiene con relación al desarrollo, el mercado forex ha aprovechado ese desarrollo para mantenerse como uno de los mercados más grandes a nivel global, esto lo ha convertido en un foco de desarrollo y progreso en donde la volatilidad con relación al valor de sus operaciones se mantiene en una estrecha línea como lo menciona Kočenda<sup>75</sup> La creciente integración de los mercados financieros respaldados por la globalización requiere examinar los movimientos y efectos colaterales de volatilidad entre los mercados desarrollados y emergentes.

---

<sup>74</sup> CONTRERAS, Antonio; LLANES, Antonio; PÉREZ-BERNABEU, Alberto; NAVARRO, Sergio; *et.al.* ENMX: An elastic network model to predict the FOREX market evolution. Ago 2018. p. 1

<sup>75</sup> KOČENDA, Evžen; MORAVCOVÁ, Michala. Exchange rate comovements, hedging and volatility spillovers on new EU forex markets. En; Journal of International Financial Markets, Institutions and Money. 13 Sept 2018. p. 8

Se entiendo como desarrollo económico a la capacidad que tiene un país para generar riqueza y esto va estrechamente relacionado y debe notarse en la calidad de vida de las personas que habitan dicha nación, como lo menciona Stiglitz<sup>76</sup> con frecuencia los gobiernos deciden adoptar políticas adecuadas que son pertinentes y permiten ser aplicadas gracias a la percepción y posterior resultado de su efecto positivo en el crecimiento de la economía para cd nación o gobierno, pero si por el contrario las mediciones que se tienen acerca del desarrollo presentan inconsistencias y nos son verídicas, puede ocurrir lo mismo con las conclusiones que extraemos en materia de política económica, es decir, no es representativo y el sistema tiende a no funcionar.

Las operaciones y decisiones tomadas o ejercidas por las entidades gubernamentales y no gubernamentales son las que enmarcan el rumbo de la economía de un país y la participación activa de cada nación dentro del contexto internacional es lo que permite ver el progreso que se va dando a través de los años. El auge de este mercado ha generado una creciente tendencia a desarrollo de nuevas alternativas a la hora de operar en donde nuevos negocios se han creado desde hace ya varios años para poder integrar personas y grupos de personas que deseen adquirir conocimientos acerca de educación financiera para que de esta manera puedan invertir en dicho mercado a través de asociaciones y grupos de personas que están involucradas como inversionistas particulares naturales no asociados a entidades gubernamentales.

El trading a nivel financiero y en especial en el mercado forex hace referencia a la compra y venta de activos, en donde se manejan acciones, futuros, divisas o derivados en dicho mercado, la manera en que se debe aplicar esta técnica para obtener buenos resultados y beneficios radica en el análisis especulativo del movimiento en el precio de los activos, es por esta razón que dicha operación se realiza a corto plazo, para realizar dicho análisis se deben tener en cuenta varios factores externos e internos que afectan el mercado de divisas, en este trabajo de investigación se ha analizado aquellos factores externos que afectan el normal desarrollo de dicho mercado y de esta manera como afectan dichos sucesos en el desarrollo normal de este, las fluctuaciones en el mercado forex por lo general están dadas por las fuerzas económicas, políticas y sociales presentes en el contexto mundial que afectan la oferta y demanda de divisas dentro del contexto internacional.

---

<sup>76</sup> STIGLITZ, Joseph; SEN, Amaertya; FITOUSSI, Jean-Paul. Informe de la Comisión sobre la Medición del Desarrollo Económico y del Progreso Social. 2008. p. 4

El movimiento en la economía producto del repunte en la operación del mercado Forex ha generado como es mencionado por los portales de inversión para particulares en este caso por okbrokers <sup>77</sup> en donde El mercado de divisas es una de las alternativas de inversión más populares tanto para sociedades de inversión como para inversores particulares, lo que ha permitido con la evolución del trading online, la popularidad del mercado de Forex entre clientes particulares ha crecido exponencialmente en la última década. Son muchas las personas que deciden probar suerte operando pares de divisas, debido a sus ventajas respecto a otros instrumentos financieros.

De acuerdo a la posición y estado de la actividad económica de cada país en este caso específico de los países pertenecientes al G7 es posible afirmar que como lo menciona Goyal<sup>78</sup> en la medida en que el comportamiento sea prospectivo, los mercados tendrán la confianza, o la relevancia estratégica del uso de la información, a veces puede ayudar lograr objetivos de políticos o económicos, pero a veces también es necesario identificar como los nuevos mercados operan ya que es posible quedar atrapados en una trampa de auto cumplimiento de expectativas en torno a posiciones insostenibles por parte de cada participante dentro de la dinámica económica planteada, lo que nos coloca en una estado en donde la coherencia entre la normatividad y el proceder por parte de las potencias económicas deben satisfacer las necesidades de los mercados en donde la descentralización es la característica más importante en el momento de desarrollar actividades de intervención e inversión, generando de esta manera un riguroso seguimiento de todo aquello que se realice dentro de este para que de esta manera se obtenga la realidad prevista, lo que se ve representado en buenos balances y el crecimiento exponencial de operaciones y utilidades producto de la actividad del enmarcado de divisas forex.

El desarrollo económico a través de la última década se ve reflejada debido a la recuperación mundial tras la crisis de 2008 en donde la economía se vio altamente afectada, los repuntes de la economía debido a los acontecimientos mostrados anteriormente han podido dar cuenta como las fluctuaciones de la economía mundial ha representado la dinámica del progreso a y través de los años, tal como se muestra en la figura 6, el panorama mundial ha sido positivo y en los últimos años estable.<sup>79</sup>

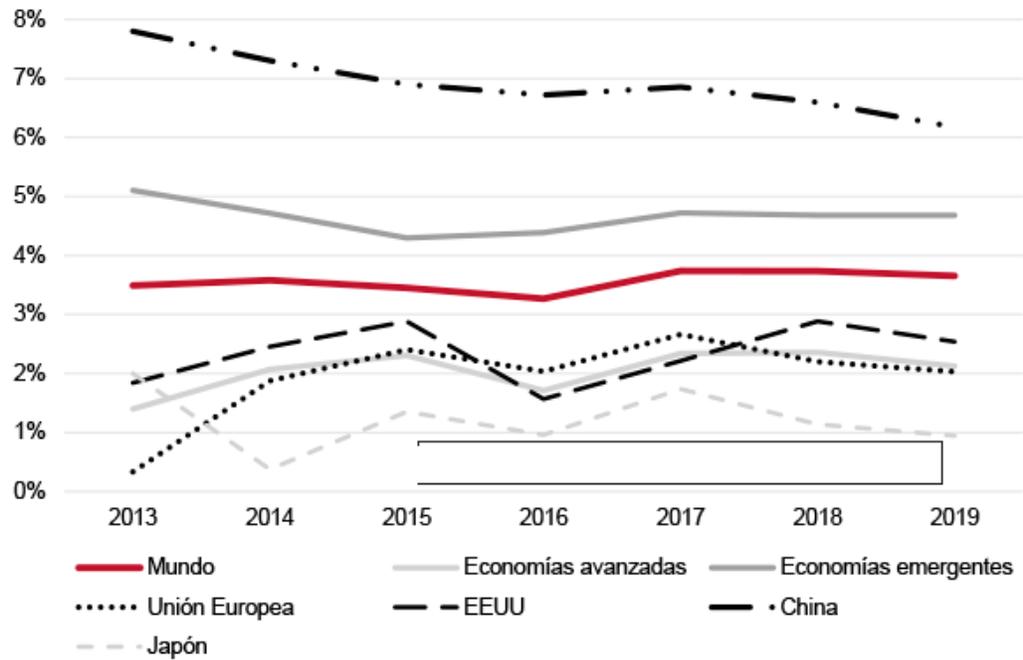
---

<sup>77</sup> OKBROKERS. Estadísticas del mercado Forex. 15 sept 2015. Disponible en: <https://www.okbrokers.es/consejos-trading/estadisticas-del-mercado-de-forex/>

<sup>78</sup> GOYAL, Ashima; NAIR, Ayyappan; SAMANTRAYA, Amaresh. Monetary policy, forex markets, and feedback under uncertainty in an opening economy.

<sup>79</sup> Op. cit. FMI. 2018.

Figura 6: Crecimiento económico.



Fuente: Fondo monetario internacional. Perspectivas de la economía mundial. Octubre 2018. [Sitio Web]. Sec. Publicaciones. s.f. [Consultado 26, noviembre, 2019]. Disponible en: <https://www.imf.org/>

## 5.2 EFECTOS DEL TRADING:

Dentro del mercado de divisas forex hay una serie de reglas que aquellos quienes participan en este deben tener muy claras y por lo general hacen referencia a las condiciones viables y bien estructuradas, en las que los inversores basan su operatividad, a esta actividad se le denomina como trading al cambio de un producto por otro y no es una herramienta exclusiva del mercado de divisas debido a que es también empleada en el comercio de *commodities*, índices, bonos, acciones o incluso criptomonedas, para este caso en específico forex lo maneja a través de la compra y venta de pares de divisas para la especulación acerca de la valorización o devaluación del precio de dichos pares.

Tal como he mencionado anteriormente la operación dentro de este mercado no es exclusiva de bancos centrales o de grandes operadores a nivel gubernamental, sino que se ha generado la tendencia de que inversores particulares son aquellos que manejan una gran participación a través de todo el mundo, es por esta razón que la actividad está abierta para cualquier persona que tenga a la mano un ordenador y acceso a internet, recalco, la importación de la tecnología es el mayor sustento y aliado a la hora del crecimiento del mercado de divisas forex y es en gran medida

lo que ha generado el crecimiento económico acelerado globalmente hablando, dando por hecho que los mayores beneficiados han sido aquellos países que manejan la mayor parte en volumen de las operaciones realizadas dentro del mercado de divisas, estos respectivamente son Estados Unidos debido al amplio manejo de dólares como par fuerte a la hora de realizar transacciones, Japón con su moneda nacional el yen y la estabilidad de su economía se presenta como un actor determinante y protagonista de muchas operaciones, Canadá con la representación de su moneda nacional el dólar canadiense teniendo así un fuerte desarrollo de esta dentro del marco internacional a la hora de realizar negocios, Alemania, Francia e Italia respaldados por el euro y su actividad dentro de la dinámica económica internacional, Reino Unido presentándose como un fuerte competidor y defensor del repunte de su moneda a pesar de sus diferencias con la Unión Europea manteniendo el valor de la libra esterlina por encima incluso del euro y representando así la consolidación de esta.

El portal Admiralmarkets<sup>80</sup> afirma que “todo esto se debe analizar antes de hacer cualquier operación. Una vez más, el análisis es la clave para operar en el Forex. Analizar las cosas es bueno tanto para el aspecto emocional del trader como para el balance de su cuenta. La capacidad de encontrar, analizar, sintetizar y aplicar la información es lo que proporciona el éxito en el Forex. Realizar estas acciones es lo que marca la diferencia entre el éxito y el fracaso en el trading online”, así como la predilección debido a las utilidades que forex ofrece a la hora de operar como lo menciona Atlántico gracias a su equipo de investigación en el sector económico Forex es el mercado más líquido del mundo, lo que hace que sea fácil encontrar una contraparte para tu posición.

Esto permite que las órdenes de operación se ejecuten rápidamente y evita diferencias entre el precio de venta y el precio obtenido: el deslizamiento. Por último, las comisiones para operar en Forex son generalmente más bajas que en otros mercados<sup>81</sup>.

La volatilidad e incertidumbre acerca de las divisas que se manejan representan como tal un riesgo que aquellos que deciden intervenir en dicho mercado están dispuestos a tomar, Kočenda y Moravcová<sup>82</sup> explican como la historia de cada moneda afecta directamente al comportamiento y de esta manera como la actualidad y contexto de cada país hace que esta crezca o decrezca de acuerdo

---

<sup>80</sup> ADMIRALMARKETS. ¿Qué es el trading en forex y cómo funciona?. Disponible en: <https://admiralmarkets.es/education/articles/forex-basics/conceptos-basicos-sobre-operar-en-forex>

<sup>81</sup>ATLÁNTICO. Todo sobre el mercado forex. 4 mar 2019. Disponible en: <https://www.atlantico.net/articulo/economia/todo-sobre-el-mercado-forex/20190304164945694976.html>

<sup>82</sup> KOČENDA, Evžen; MORAVCOVÁ, Michala. Op. cit.

con el impacto que los eventos causen en la economía de dichos países, de acuerdo con lo mencionado por Fornés y Cardoza<sup>83</sup> cada uno de los incidentes en cuanto se refiera a la inversión se categoriza de tal manera que sea posible agrupar cada una de las características de los riesgos a los cuales se pueden ver expuestos los inversionistas, es por esto que cada operación prevista se ha enmarcado bajo un estudio previo que permite que las operaciones efectuadas dentro del mercado FOREX, sean lo más certeras que se pueda.

El manejo y rotación de estas monedas y al ser denominadas y catalogadas como monedas fuertes dentro del mercado de divisas, es el claro ejemplo de que la implementación de este mercado en todo el mundo ha generado crecimiento y desarrollo de tipo económico para los países que dueños de estas divisas y que de igual manera contribuyen con el constante proceso de incremento en las del comercio internacional donde las operaciones de tipo bursátil y extrabursátil son quienes dictan el rumbo del proceso continuo de desarrollo de los países desarrollados y para este caso en específico para aquellos pertenecientes al G7.

La tendencia producto de lo sucedido a través de la década dejando como los principales protagonistas a las economías desarrolladas, en este caso a los países pertenecientes al grupo de los 7 G7, países como China, Rusia y otras economías emergentes ha provocado y ha dado como resultado lo mencionado por el Banco mundial<sup>84</sup>, que a pesar de que Los países de ingreso alto siguen enfrentando importantes desafíos, pero el panorama ha mejorado. Varias economías avanzadas aún tienen grandes déficits, pero algunas de ellas han adoptado estrategias a largo plazo para poder controlarlos sin impedir el crecimiento, lo que denota el creciente desarrollo económico previsto y aplicado en el marco del contexto global a la hora de identificar cual ha sido el comportamiento de la economía y la influencia del mercado forex a la hora de cuantificar las utilidades generadas por este mercado dentro de los países del G7.

---

<sup>83</sup> FORNÉS, Gaston; CARDOZA, Guillermo. Foreign exchange exposure in emerging markets. En: international journal of emerging markets. Jan 23, vol. 4, no. 1, p. 20

<sup>84</sup> KIN, Jim Yong. Estancada por largo tiempo, la economía mundial se pone en marcha de nuevo World bank. Disponible en internet: <http://blogs.worldbank.org/es/voices/estancada-por-largo-tiempo-la-economia-mundial-se-pone-en-marcha-de-nuevo>

## 6. CONCLUSIONES

En el objetivo específico en donde se describe el comportamiento y la operación del mercado de divisas forex en los países del G7 se logra identificar como la actividad y la dinámica de la economía a través de este mercado se desarrolla dentro del ámbito del contexto internacional, haciendo énfasis en que consiste específicamente este mercado que se ha popularizado a lo largo del último siglo y más exactamente durante la última década, a partir del cambio en los sistemas económicos manejados anteriormente de tal manera que se logra demostrar como el paso de los años nos ha encaminado al uso de este tipo de mercados emergentes, mostrando como tal de qué manera se realizan las operaciones dentro del mercado de divisas forex, quienes son aquellos que pueden intervenir y teniendo en cuenta países como Alemania, Canadá, Estados Unidos, Francia, Italia, Japón y Reino Unido han sido las potencias precursoras y sostén de este mercado, al obtener un respaldo económico tras el uso y rotación de sus monedas dentro del contexto internacional, la oferta y demanda permiten identificar de qué manera funciona este mercado y el alcance que se tiene gracias a este, las herramientas tecnológicas presentan un soporte estable para el desarrollo de este tipo de actividades y han sido el sustento en esta era de revolución tecnológica para derrumbar barreras dentro del marco del comercio internacional.

En el capítulo número 2 al identificar el comportamiento de la economía mundial a lo largo de la última década (2009-2019), es posible inferir como los sucesos políticos, las crisis económicas, la crisis producto de la caída del precio del petróleo y las guerras comerciales han sido acontecimientos neurálgicos que han encaminado el rumbo del desarrollo de la economía durante este tiempo, cabe recalcar que este tipo de factores externos son los que determinan el curso de la economía y por ende el progreso positivo o negativo de los mercados a lo largo y ancho del globo terráqueo, es decir, que son indicadores de la percepción económica que se pueda llegar a tener en diferentes países o regiones, dando por hecho la intervención activa de nuevas economías que repuntan a nivel comercial y financiero a pesar de dichos acontecimientos, el compromiso por parte de los países pertenecientes al G7 resulta ser el desarrollo y progreso de los miembros dentro de la comunidad internacional y se es posible inferir las posiciones que estos deben adoptar ante ciertas situaciones en particular debido a lo sucedido en la dinámica propuesta para la economía global.

El desarrollo económico a nivel global se ha podido determinar a través de la consolidación de nuevos mercados y para este caso de estudio en específico se ha realizado activamente gracias al repunte del mercado de divisas forex, es uno de los mercados más estables y el que maneja el mayor volumen de activos lo que irónicamente lo hace aún más especulativo y susceptible a todos aquellos factores internos y externos que incidan en este, como ya se ha mencionado, el desarrollo económico se puede ver materializado en el inicio de una década en la que se presentó una fuerte crisis económica y culminando de esta manera con un progreso estable y constante de la economía a pesar de la situación a nivel mundial.

Se evidencia que el objetivo general se logró por lo mencionado anteriormente y porque la implementación activa de este mercado ha generado progreso económico para las economías en cuestión en este caso los países del G7.

## 7. RECOMENDACIONES

A través de la investigación realizada y de los documentos científicos encontrados se logra identificar un vacío en cuanto se refiere al impacto directo de los mercados emergentes, en este caso específico del mercado de divisas forex debido a la descentralización y operatividad del mismo, pues no hay un ente regulador como tal de dicho mercado, las normatividades están dadas por cada país en donde opera y hay brechas de información y marco legal en muchas situaciones debido a que esquemáticamente el desarrollo de este mercado es totalmente distinto a los convencionales, es una herramienta para el comercio y para la economía y por su esencia tiende a ser el mercado más importante debido a la facilidad que se ofrece a la hora de operar en donde particulares pueden realizar intervenciones e inversiones a corto plazo. Las fuentes consultadas brindan bastante información en cuanto se refiere a los modelos empleados para el conocimiento y ejecución de técnicas a la hora de querer invertir como tal en dicho mercado, es claro como función y a través de que plataformas se puede realizar, pero no permite dar a conocer en profundidad específicamente los balances dentro del comercio mundial.

Varios autores han tratado los temas, pero desde el análisis operacional del mercado de divisas y realizando una estrecha investigación de las plataformas y la volatilidad que tiende a tener este mercado dentro de la economía global, las investigaciones están centradas en el análisis de datos para la inversión y el trading, se encuentra muy poca información debido a la manera en que el mercado actúa en cada economía pero se obtiene información de cómo entidades gubernamentales participan activamente para generar ingresos partir de este mercado, los bancos centrales de cada país no brindan información acerca de cómo realizan inversiones en este mercado de divisas buscando tener solvencia económica y las organizaciones que ofrecen cursos acerca de educación financiera realizan varios filtros debido a que se ha convertido en un negocio bastante lucrativo el emprendimiento tecnológico y uso de plataformas para poder generar ingresos a través del mercado de divisas forex, es por esta razón que se encuentra interesante analizar como el desarrollo a nivel tecnológico ha permitido acrecentar la operatividad y aumentar el auge de este mercado dentro de todo el contexto global.

## REFERENCIAS

ADMIRALMARKETS. ¿Qué es el trading en forex y cómo funciona?. Disponible en: <https://admiralmarkets.es/education/articulos/forex-basics/conceptos-basicos-sobre-operar-en-forex>

ÁLVAREZ, Maria Victoria. La salida del Reino Unido de la Unión Europea: sus causas estructurales. 6 Oct 2016. P. 28

ATLÁNTICO. Todo sobre el mercado forex. 4 mar 2019. Disponible en: <https://www.atlantico.net/articulo/economia/todo-sobre-el-mercado-forex/20190304164945694976.html>

BBVA communications. ¿Qué es el FOREX o mercado de divisas?. BBVA. 15 Abr 2015. Disponible en: <https://www.bbva.com/es/que-es-el-forex/>.

BOBROVA, Darya. La historia de FOREX. 12 feb 2018. Disponible en: <https://esfbs.com/analytics/tips/la-historia-de-forex-6762>

Colombia. Banco de la república. Disponible en: <https://www.banrep.gov.co/>

CONTRERAS, Antonio; LLANES, Antonio; PÉREZ-BERNABEU, Alberto; Navarro, Sergio; *et.al.* ENMX: An elastic network model to predict the FOREX market evolution. Ago 2018. p. 1

CUBERO, Julián. El escenario económico global del 2018 BBVA. 4 dic 2018. Disponible en: <https://www.bbva.com/es/el-escenario-economico-global-de-2018/>

DELAGE, Fernando. ¿Hacia dónde va China?. ene 2012. p.2

Diplomacia de Francia. Presidencia Francesa del g7. Disponible en: <https://www.diplomatie.gouv.fr/en/french-foreign-policy/french-g7-presidency/>

DOS SANTOS, Theotónio. La crisis norteamericana y américa latina. 25 may 1971. p.5

DW. G7 potenciará el crecimiento de la economía global. 20 may 2016. Disponible en: <https://www.dw.com/es/g7-potenciar%C3%A1-el-crecimiento-de-la-econom%C3%ADa-global/a-19271048>

ECONOMIPEDIA. Diccionario económico. [Sitio Web]. Sec. Publicaciones. s.f. [Consultado 15, noviembre, 2019]. Disponible en internet: <https://economipedia.com/definiciones>

FERNÁNDEZ, Francisco Javier. El mercado de divisas y sus participantes. BBVA. 09 Jun 2017. Disponible en: <https://www.bbva.com/es/bbva-firma-los-principios-de-banca-responsable-de-naciones-unidas/>

FERNÁNDEZ, Francisco Javier. El mercado de divisas: ¿Qué es y cómo funciona? BBVA. 26 may 2017. Disponible en: <https://www.bbva.com/es/mercado-divisas-que-es-como-funciona/>

FERRER, Aldo. Historia de la globalización: orígenes del orden económico mundial - Fondo de Cultura Económica. 1996.

FMI. Estudios económicos y financieros, perspectivas de la economía mundial, secuelas, nubarrones e incertidumbres. oct 2014. p. 16

FMI. La recuperación se está afianzando, perspectivas de la economía mundial. Jul 2017. Disponible en: <https://www.imf.org/es/Publications/WEO/Issues/2017/07/07/world-economic-outlook-update-july-2017>

FORNÉS, Gaston; CARDOZA, Guillermo. Foreign exchange exposure in emerging markets. En: international journal of emerging markets. Jan 23, vol. 4, no. 1, p. 20

FUKUDA, Shin-ichi; *et al.* Report from Study Group on Virtual Currency Exchange Services. 21 dic 2018. p.1

GOYAL, Ashima; NAIR, Ayyappan; SAMANTRAYA, Amaresh. Monetary policy, forex markets, and feedback under uncertainty in an opening economy.

HAJNAL, Peter. The G7/G8 system – evolution, role and documentation. 1999. p. 4

JIMÉNEZ, Miguel. ¿Cómo queda la economía mundial tras 2016? BBVA. 3 ene 2017. Disponible en: <https://www.bbva.com/es/queda-la-economia-mundial-tras-2016/>

KIN, Jim Yong. Estancada por largo tiempo, la economía mundial se pone en marcha de nuevo World bank. Disponible en: <http://blogs.worldbank.org/es/voices/estancada-por-largo-tiempo-la-economia-mundial-se-pone-en-marcha-de-nuevo>

KOČENDA, Evžen; MORAVCOVÁ, Michala. Exchange rate comovements, hedging and volatility spillovers on new EU forex markets. Journal of International Financial Markets, Institutions and Money. 13 Sept 2018. p. 8

KRUGMAN, Paul; OBSTFELD, Maurice. Economía internacional teoría y política 7 edición. 2006. p. 527.

LEHMANN, Jean-Pierre and APPLETON Arthur, (2011). "Only the Rule of Law can Prevent a US-China Conflict", IMD, Lausanne, Switzerland, January. p. 83

London, *et al.* Economía y Sociedad ISSN: 1870-414X. Disponible en: [ecosoc@econonet.esec.umich.mx](mailto:ecosoc@econonet.esec.umich.mx) Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo México.

MACHINEA, José Luis. La crisis financiera internacional: su naturaleza y los desafíos de política económica, revista Cepal. abr 2009 p. 37

MAYORGA, José Zacarias; MARTÍNEZ, Clemencia. Paul Krugman y el nuevo comercio internacional. 18 mar 2018. p. 74

Ministerio federal de asuntos económicos y energía. Disponible en: <https://www.bmwi.de/Redaktion/EN/Pressemitteilungen/2019/20190312-minister-altmaier-obstacles-must-not-be-put-in-the-path-of-a-european-platform-economy.html>. Ministro Altmaier: no se deben poner obstáculos en el camino de una economía de plataforma europea.

MIRANDA-ZANETTI, Maximiliano; DELBIANCO, Fernando; TOHMÉ, Fernando. Tampering with inflation data: A Benford law-based analysis of national statistics in Argentina. 1 jul 2019. p.3

NOLTE, Manfred. La década perdida, Escritos de un tiempo de crisis. 2018. P 16.

Okbrokers. Estadísticas del mercado Forex. 15 sept 2015. Disponible en: <https://www.okbrokers.es/consejos-trading/estadisticas-del-mercado-de-forex/>

PIETROSEMOLI, Licia; RODRIGUEZ-MONROY, Carlos. The Venezuelan energy crisis: Renewable energies in the transition towards sustainability. May 2019. p. 3

PRESCOTT, Craig; PILATO, Manuela; BELLIA, Claudio. Geographical indications in the UK after Brexit: An uncertain future?. Ene 2020. p. 6

QUIRÓS, Marta Dopico. La vuelta al proteccionismo: el Brexit y las políticas de Donald Trump. Abr 2019. p. 31

RESICO, Marcelo. El debate sobre los modelos de capitalismo y la Economía Social de Mercado.

SEN, Amartya. Desarrollo y libertad. Mayo 2000. P. 19

SMITH, Gordon. G7 to G8 to G20: evolution in global governance. May 2011. p.4

STANCANELLI, Néstor E. La crisis económica internacional y el papel del G-20. Abr 1. Vol 12. no.2. p.67.

Stiglitz, Joseph; Sen, Amartya; Fitoussi, Jean-Paul. Informe de la Comisión sobre la Medición del Desarrollo Económico y del Progreso Social. 2008. p. 4

SUBHANI, Naeem Ahmed; IQBAL, Muhammad Zafar; KHAN, Muhammad Mehmood. Business Continuity and Crisis Management. 21 nov 2016. p. 1

United nations. Situación y perspectivas de la economía mundial en 2019: resumen ejecutivo. Disponible en: <https://www.un.org/development/desa/dpad/publication/situacion-y-perspectivas-de-la-economia-mundial-en-2019-resumen-ejecutivo/>

World Bank. Disponible en: <https://www.worldbank.org/en/topic/trade>, “comercio de un vistazo, visión general”.

World Bank. La crisis económica y los objetivos de desarrollo del milenio. 20 sep 2012. Disponible en internet: <https://www.bancomundial.org/es/news/feature/2009/04/24/the-economic-crisis-and-the-millennium-development-goals>

World economic forum. Cinco gráficos que explican la economía mundial en el 2018. Disponible en: <https://es.weforum.org/agenda/2019/01/cinco-graficos-que-explican-la-economia-mundial-en-2018/>