



**UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR DE LOJA**

*La Universidad Católica de Loja*

**ÁREA ADMINISTRATIVA**

**TÍTULO DE ECONOMISTA**

Crecimiento económico vs participación de la mujer. Caso de estudio:  
Ecuador. Periodo 2010 - 2015

TRABAJO DE FIN DE TITULACIÓN

**AUTORA:** Soto Cueva, Ana Karina

**DIRECTOR:** Mora Mendieta, Karla Roció, Econ

CENTRO UNIVERSITARIO LOJA

2018

## **APROBACIÓN DE LA DIRECTORA DEL TRABAJO DE TITULACIÓN**

Economista.

Karla Roció Mora Mendieta.

**DOCENTE DE LA TITULACIÓN**

De mi consideración:

El presente trabajo de titulación: Crecimiento económico vs participación de la mujer. Caso de estudio: Ecuador. Periodo 2010 - 2015, realizado por Ana Karina Soto Cueva, ha sido orientado y revisado durante su ejecución por cuanto se aprueba la presentación del mismo.

Loja, octubre del 2018

f).....

## DECLARACIÓN DE AUTORÍA Y CESIÓN DE DERECHOS

“Yo Ana Karina Soto Cueva, declaro ser autora del presente trabajo de titulación: Crecimiento económico vs participación de la mujer. Caso de estudio: Ecuador. Periodo 2010 - 2015, de la Titulación de Economía, siendo el Econ. Karla Roció Mora Mendieta directora del presente trabajo; y eximo expresamente a la Universidad Técnica Particular de Loja y a sus representantes legales de posibles reclamos o acciones legales. Además, certifico que las ideas, conceptos, procedimientos y resultados vertidos en el presente trabajo investigativo, son de mi exclusiva responsabilidad.

Adicionalmente declaro conocer y aceptar la disposición del Art. 88 del Estatuto Orgánico de la Universidad Técnica Particular de Loja que en su parte pertinente textualmente dice: “Forman parte del patrimonio de la Universidad la propiedad intelectual de investigaciones, trabajos científicos o técnicos y tesis de grado o trabajos de titulación que se realicen con el apoyo financiero, académico o institucional (operativo) de la Universidad”.

f. ....

Autora: Ana Karina Soto Cueva

Cédula: 1103858757

## **DEDICATORIA**

El presente trabajo de investigación dedico a Dios y la Virgen del Cisne, por brindarme la oportunidad y la dicha de la vida, por ser mi fuente de inspiración en los momentos de alegría y tristeza, ya que sin su ayuda nada hubiese sido posible. Con mucho cariño, respeto y admiración a mis padres, quienes con su esfuerzo y sacrificio me han apoyado y por ser un pilar fundamental en mi vida, a mi apreciado esposo por estar a mi lado en todo momento y ser mi mayor motivación, de igual forma a mi hermana, por formar parte de lo más hermoso que tengo mi familia, por comprenderme y por todo su cariño.

**Ana Karina Soto Cueva**

## **AGRADECIMIENTO**

Expreso mi más sincero agradecimiento al personal administrativo de la Universidad Técnica Particular de Loja, a los docentes de la Titulación de Economía, quienes con dedicación y paciencia impartieron sus conocimientos y sus sabias experiencias brindándome su apoyo en todos los momentos de mi formación académica recibida en las aulas.

De manera especial a la Econ. Karla Rocío Mora Mendieta, directora del presente Trabajo de titulación quien de forma desinteresada y con sus valiosos conocimientos contribuyó al desarrollo y culminación del presente trabajo investigativo.

A todos quienes de una u otra manera aportaron positivamente para llegar a feliz término la investigación.

## ÍNDICE DE CONTENIDOS

CARATULA .....	i
APROBACIÓN DE LA DIRECTORA DEL TRABAJO DE TITULACIÓN .....	ii
DECLARACIÓN DE AUTORÍA Y CESIÓN DE DERECHOS.....	iii
DEDICATORIA .....	iv
AGRADECIMIENTO .....	v
ÍNDICE DE CONTENIDOS .....	vi
ÍNDICE DE TABLAS .....	vii
ÍNDICE DE ILUSTRACIONES .....	vii
RESUMEN.....	1
ABSTRACT .....	2
INTRODUCCIÓN.....	3
CAPÍTULO I. TEORÍAS DE CRECIMIENTO ECONÓMICO.....	4
1.1.Introducción.....	5
1.2.Antecedentes teóricos .....	5
1.2.1.Modelo de Solow.....	5
1.3.Teorías clásicas de crecimiento. ....	6
1.3.1.Smith dice la riqueza de las naciones depende esencialmente de dos factores.....	6
1.3.2.Estos dos factores se ven influenciados por otros que tienen gran importancia en el proceso.....	7
1.4.La teoría del crecimiento endógeno.....	8
1.4.1.Política social y acumulación de capital humano. ....	9
1.5.Evidencia empírica del crecimiento .....	10
1.6.Conclusiones.....	16
CAPITULO II. RELACIÓN ENTRE EL CRECIMIENTO ECONÓMICO Y LA PARTICIPACIÓN DE LA MUJER BREVE ANÁLISIS DE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE .....	17
2.1.Introducción.....	18
2.2.Relación entre el crecimiento económico y la participación de mujer breve análisis de América Latina y el Caribe.....	19
2.3.Determinación del Crecimiento Económico para América Latina y el Caribe.....	20
2.4.Datos de América Latina y el Caribe .....	21
2.5.Conclusiones.....	24

CAPITULO III. RELACIÓN ENTRE EL CRECIMIENTO ECONÓMICO Y LA PARTICIPACIÓN DE LA MUJER CASO ECUADOR.....	26
3.1.Introducción.....	27
3.2.Relación entre el Crecimiento Económico y la participación de la mujer caso Ecuador.....	27
3.3.Resultados .....	29
3.2Conclusiones.....	32
CONCLUSIONES .....	34
RECOMENDACIONES .....	35
BIBLIOGRAFÍA.....	36
ANEXOS.....	38

### ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1.Estudios de Evidencia Empírica .....	11
Tabla 2. Crecimiento y participación de la mujer de América Latina y el Caribe.....	21
Tabla 3. Datos América Latina y el Caribe .....	22
Tabla 4. Datos Ecuador .....	28
Tabla 5. Crecimiento y participación de la mujer Ecuador.....	29

### ÍNDICE DE FIGURA

Figura 1. PIB per cápita .....	21
Figura 2. PIB (US\$ a precios actuales) .....	22
Figura 3. Tasa de participación en la fuerza laboral, mujeres .....	23
Figura 4. Industria, mujeres (% del empleo femenino) .....	24
Figura 5. PIB per cápita .....	29
Figura 6. PIB (US\$ a precios actuales) Ecuador .....	30
Figura 7. Tasa de participación en la fuerza laboral, mujeres .....	31
Figura 8. Industria, mujeres .....	32
Figura 9. América Latina y el Caribe .....	39
Figura 10. Ecuador .....	40

## RESUMEN

El presente trabajo de investigación tiene como objetivo analizar el crecimiento económico y la participación de la mujer en Ecuador en el periodo 2010 – 2015, basándose en un análisis, tomando a consideración variables macroeconómicas planteadas por la teoría de Solow(1956), la cual describe que proviene del modelo de crecimiento tradicional keynesiano, que se basa principalmente en una función con elementos imprescindibles que determinan la producción total o lo que es lo mismo el crecimiento económico, como son: la producción (Y) puede representarse con el producto interno bruto , el capital (K) y la fuerza laboral (L) como los recursos productivos, con la obtención de los datos se procede a realizar los gráficos de América Latina el Caribe y Ecuador, lo cual se basan en un análisis de gráficas que determinaran una dirección de nuestro enfoque, tomando importancia el crecimiento económico y la participación de la mujer , ya que el aumento de la misma produce una aceleración del crecimiento de la productividad.

**PALABRAS CLAVES:** capital, crecimiento económico, fuerza laboral, producción, producto interno bruto, productividad, recursos productivos.

## ABSTRACT

The objective of this research work is to analyze the economic growth and participation of women in Ecuador in the period 2010-2015, based on an analysis, taking into account macroeconomic variables raised by Solow's theory (1956), which describes that comes from the traditional Keynesian growth model, which is based mainly on a function with essential elements that determine total production or what is the same economic growth, such as: production (Y) can be represented with the gross domestic product, the capital (K) and the labor force (L) as the productive resources, with the obtaining of the data we proceed to make the graphs of Latin America the Caribbean and Ecuador, which are based on an analysis of graphs that will determine an address of our approach, taking into account the economic growth and the participation of women, since the increase of it produces an acceleration of the growth of the productivity.

**KEY WORDS:** capital, economic growth, labor force, production, gross domestic product, productivity, productive resources.

## INTRODUCCIÓN

El presente trabajo de investigación nos ayuda a conocer los factores que intervienen para que exista una mejor participación de la mujer en el crecimiento económico, es de mucha importancia ya que dependen de factores socio-económicos que los Gobiernos puedan implementar políticas y proyectos que propicien el mejoramiento de participación femenina en la vida económica, y así contribuir para que disminuya la desigualdad de género, mediante la creación de fuentes de empleo, el mejoramiento de la educación de la mujer. (Nieves García-Santos 2006)

Uno de los enfoques que se utiliza es un análisis de variables tomadas del modelo de Solow (1956), el mismo que se encuentra estructurado de la siguiente manera: En el primer capítulo se exponen los antecedentes teóricos que precedieron al presente trabajo de investigación, revisando las principales teorías de crecimiento económico, capital humano como lo son las masas productivas y capital físico. A su vez, se presenta la evidencia empírica a través de estudios de nuestro país que sustenta el tema de estudio, con sus respectivas conclusiones. El segundo capítulo presenta la relación de América Latina y el Caribe periodo 2010 – 2015, en cuanto a su crecimiento económico, productividad, a través de un análisis, se obtendrá los datos de las siguientes variables macroeconómicas que determinan la producción total o lo que es lo mismo el crecimiento económico, como son: La producción (Y) puede representarse con el producto interno bruto y el capital (K) y la fuerza laboral (L) como los recursos productivos, seguidamente se emitirá las respectivas conclusiones. En el tercer capítulo presenta el desarrollo del análisis con la aplicabilidad en Ecuador periodo 2010 – 2015, el mismo que se considera con la obtención de datos expuesta en las diferentes citas estadísticas de nuestro país como lo es el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC), ocupando las variables de crecimiento económico, como son: la producción (Y) puede representarse con el producto interno bruto y el capital (K) y la fuerza laboral (L) como los recursos productivos, y sus respectivas conclusiones del capítulo.

Tras el análisis, se presentan los comentarios finales del trabajo de investigación, recomendaciones, anexos y la bibliografía.

**CAPÍTULO I.**  
**TEORIÀS DE CRECIMIENTO ECONÒMICO**

## **1.1. Introducción**

La participación de la mujer es parte integral de la actividad diaria de la sociedad y del proceso productivo de la comunidad, siendo en esta medida destacada para el crecimiento económico y el progreso social, actuando como un elemento fundamental para el logro de los objetivos de desarrollo.

El objetivo del presente capítulo es evaluar la existencia de desigualdad de la actividad económica y productiva que realiza la mujer para lo cual se realizará una revisión teórica de manera cronológica y sintetizada de los diferentes aspectos del tema a desarrollar.

En primeras instancias se revisa el modelo de Solow con su ecuación fundamental, se analizarán las teorías clásicas de crecimiento, seguidamente la teoría de crecimiento endógeno.

Finalmente, se incluirá una recopilación concisa de evidencia empírica existente, de manera que fortalezca el tema de investigación, y sus respectivas conclusiones del capítulo.

## **1.2. Antecedentes teóricos**

### **1.2.1. Modelo de Solow.**

Con una función que nos dice cómo se transforman el trabajo y el capital en producción, podemos analizar un sencillo modelo de crecimiento económico que mostrará la importancia del capital físico en la explicación de las diferencias entre los niveles de renta per cápita de los países. El modelo que examinaremos se denomina «modelo de Solow», en honor al economista y Premio Nobel, Robert Solow, que lo creó en 1956, es un modelo sencillo porque centra la atención en una única dimensión en la que pueden diferir los países y en la que un mismo país puede variar con el paso del tiempo, a saber, la cantidad de capital físico que tiene cada trabajador para trabajar. Como la función de producción nos indica la relación entre el capital por trabajador y la producción por trabajador, lo único que hay que añadir al modelo es una descripción de la determinación del capital por trabajador.

Solow propuso el modelo exógeno de crecimiento o modelo de crecimiento neoclásico, el cual se basa en la relación entre la producción total y los factores productivos de capital y trabajo. Este modelo macroeconómico explica el crecimiento económico y las variables que inciden en el largo plazo.

$$Y = F(K, L) \quad (1)$$

Donde la producción (Y) puede representarse con el producto interno bruto y el capital (K) y la fuerza laboral (L) como los recursos productivos.

Solow menciona que, para poder obtener un alto crecimiento económico, se debe comenzar por impulsar el progreso técnico tomando como base el ahorro. La evidencia de esto se muestra en países desarrollados, pues el surgimiento de nuevas técnicas de producción, tecnología y el aumento de la producción mantienen una cantidad fija de capital y trabajo.

El crecimiento económico, se vincula con los diversos procesos de desarrollo y estímulos de las capacidades productivas, así como la dinámica de especialización de los sectores que componen la economía. Por tanto se analiza desde un orden cronológico, las principales teorías de crecimiento expuesta por autores de la escuela del pensamiento económico (Díaz, 2016).

### **1.3. Teorías clásicas de crecimiento.**

De acuerdo a la teoría clásica de crecimiento económico contribución de Adam Smith (1776), con su obra “La riqueza de las naciones”, quien consideraba a la economía como un todo y hacia énfasis en el crecimiento y desarrollo económico.

La riqueza de la nación es el conjunto de las “cosas necesarias y convenientes para la vida” que al menos potencialmente dispone anualmente cada habitante de la nación. Smith concibe la riqueza como un flujo de consumo anual de bienes por habitante, pero también como el stock de recursos acumulados necesarios para realizar la producción que puede destinarse directamente al consumo e inversión de la nación, o al intercambio con otras naciones mediante el comercio.

#### **1.3.1. Smith dice la riqueza de las naciones depende esencialmente de dos factores.**

- a) La distribución que se realice del factor trabajo entre las actividades productivas<sup>1</sup> e improductivas<sup>2</sup>.

---

<sup>1</sup> Actividades productivas: Es el proceso a través del cual la actividad del hombre transforma los insumos tales como materias primas, Recursos Naturales y otros in sumos, con el objeto de producir Bienes y servicios que se requieran para satisfacer las necesidades.

<sup>2</sup> Actividades improductivas: Trabajo orientado a no generar riqueza.

b) El grado de eficacia de la actividad productiva (progreso técnico)

**1.3.2. Estos dos factores se ven influenciados por otros que tienen gran importancia en el proceso.**

- a) La división del trabajo (especialización).
- b) La tendencia al intercambio.
- c) El tamaño de los mercados (uso del dinero y el comercio internacional).
- d) Y la acumulación de capital, que en última instancia se considera el elemento esencial que favorece el crecimiento de un país.

Smith señala que todas las naciones, gracias al desarrollo económico que experimenten, alcanzarán un estado estacionario, ya que las oportunidades de inversión se van agotando y con ello el crecimiento. La llegada a este estado estacionario solo puede retrasarse con la apertura de nuevos mercados y con la aparición de innovaciones que creen nuevas posibilidades de inversión.

Para T. R. Malthus (1820), los factores que afectan negativamente al crecimiento económico son el exceso de ahorro, un consumo escaso y la dinámica de la población.

- Desde su perspectiva, el crecimiento económico necesita una demanda adicional. Pero para ello no es suficiente una mayor inversión, sino que es conveniente que esa mayor demanda venga acompañada de un incremento de la oferta.
- De acuerdo con Malthus, la causa de que se llegue al estado estacionario está en la propia dinámica de la población que crea rendimientos decrecientes

Para Schumpeter (1911) las innovaciones son las que principalmente van a propiciar el crecimiento económico, ya que a través de ellas se produce la acumulación, estos elementos se pueden agrupar de acuerdo al impacto que ejercen sobre la evolución de la dinámica de una economía, así:

- a. Los efectos en los cambios en la disponibilidad de los factores productivos (fuerzas materiales), provocan un cambio gradual, lento, en el sistema económico; por tal razón, estos factores fueron denominados por este autor los "componentes del crecimiento económico".

- b. Los efectos de los cambios tecnológicos y sociales (tecnología, innovación y ambiente socio-cultural), ejercen un impacto más decisivo y más dinámico; por esta razón, estos factores inmateriales fueron denominados por Schumpeter “fuerzas o factores del desenvolvimiento económico o evolución económica.

El agotamiento de las posibilidades de inversión (Smith), la ley de los rendimientos decrecientes (Ricardo), la dinámica de la población (Malthus), la disminución de la eficacia marginal del capital (Keynes) o el deterioro del espíritu empresarial (Schumpeter) son factores clásicos que determinan el crecimiento económico.

#### **1.4. La teoría del crecimiento endógeno**

En la mitad del año 1980, varios de los exponentes de la economía, hacen hincapié en la teoría de crecimiento endógena, donde las contribuciones de Paulo Romero (1986) y Robert Lucas (1988), toman un papel importante dentro de este contexto.

Introducen la posibilidad de alcanzar un equilibrio dinámico con tasas de crecimiento positivas que ahora no estarán explicadas por el crecimiento exógeno de la productividad global. Por el contrario, se afirma que el proceso de crecimiento sostenido es un fenómeno endógeno a la propia dinámica de la economía.

Este modelo de crecimiento endógeno con tecnología *AK*, también conocido como modelo lineal de crecimiento endógeno, tiene como antecedente el modelo propuesto por Uzawa (1965) (Romer 1994: 16). Dentro de este tipo de modelos se encuentran los trabajos de Romer (1987), Lucas (1988) y Rebelo (1991) (Jones 2001).

En 1991, Sergio Rebelo presentó su trabajo «Long-Run Policy Analysis and Long- Run Growth», en el cual resalta que puede haber crecimiento a largo plazo si existen mejoras tecnológicas. Se abandona entonces la función de producción neoclásica y es reemplazada por una función lineal en el stock de capital. De este modo, Rebelo propone un modelo de crecimiento endógeno con retornos constantes a escala. En este modelo, existen dos tipos de factores de producción, los factores reproducibles, aquellos que pueden ser acumulados en

el tiempo por ejemplo, capital físico<sup>3</sup>, capital humano<sup>4</sup>, y los no reproducibles<sup>5</sup>, aquellos que permanecen constantes en todos los períodos (por ejemplo, tierra).

Función de producción de tecnología  $AK$

Sea la función de producción:

$$Y = F(K) = AK \quad (2)$$

La función de producción ignora totalmente la existencia de trabajo y todos sabemos que se necesitan trabajadores para producir bienes y servicios. Sin embargo, si se incluye el concepto del capital humano esto no debe sorprender. Hay que gastar una serie de recursos (en forma de alimentación, medicamentos, educación, etc.) para formar trabajadores. Por lo tanto, el factor trabajo necesita inversión, el supuesto de que el trabajo crece a una tasa  $n$  considera que ello ocurre de manera gratuita, sin gasto de recursos.

#### **1.4.1. Política social y acumulación de capital humano.**

La teoría del crecimiento endógeno resalta la importancia del stock de capital humano en la economía. El capital humano puede entenderse como la acumulación de un stock de activos de educación que contribuyen a incrementar la productividad de los trabajadores. La relevancia que la nueva teoría del crecimiento otorga al capital humano como factor de producción es uno de los puntos de confluencia entre la teoría del crecimiento económico (generalmente enfocada en el crecimiento del producto) y la teoría del desarrollo (enfocada en el bienestar de los individuos).

El capital humano incluye aspectos de educación, nutrición y salud, los cuales no solo contribuyen a aumentar la productividad de los trabajadores y las posibilidades de aprendizaje en las futuras generaciones, sino que son también fines en sí mismos, que contribuyen al bienestar y la realización personal de los individuos como seres humanos y no solo como factores de producción. Desde la perspectiva del desarrollo como libertad, la educación, la nutrición y la salud, pero también la participación política, la inclusión social y la seguridad, son elementos básicos para el bienestar de las personas y su desarrollo pleno.

---

<sup>3</sup> Capital físico: Bienes ya producidos que se utilizan como insumos en el proceso de producción, tales como estructuras residenciales y no residenciales, infraestructuras, equipos, maquinarias e inventarios.

<sup>4</sup> Capital humano: El capital humano es una medida del valor económico de las habilidades profesionales de una persona.

<sup>5</sup> Capital no reproducibles: (terrenos y yacimientos mineros) Los yacimientos mineros no solo son no reproducibles si no que agotables esto en cuanto más se utilizó.

## 1.5. Evidencia empírica del crecimiento

A largo plazo, la teoría tradicional señala que la acumulación de capital causa el crecimiento. Nuevas tendencias en la literatura señalan que la correlación entre la acumulación del capital y el crecimiento del producto se atribuye a otro factor: la innovación tecnológica (King & Levine 1994), por lo que la inversión más bien sería una consecuencia del crecimiento. En vista de la evidencia, se puede decir que la inversión es un factor central, si bien no único, para lograr el crecimiento. Ante todo, es importante su calidad «un contexto incentivador libre de distorsiones importantes puede ser condición necesaria para obtener el potencial total del crecimiento derivado de la acumulación del capital» (Schmidt-Hebbel y otros 1994: 126). Asimismo, los autores sugieren que la experiencia de los países del este asiático parece indicar que se ha producido una sobrevaloración en la literatura del rol de las «ideas» (innovaciones, cambio técnico) en el crecimiento económico. Una experiencia histórica reciente como la del este asiático muestra que un gran crecimiento puede ser dirigido por elevadas tasas de inversión y no solo por la productividad (Young 1993; De Long & Summers 1993).

El crecimiento económico implica la mejora en el nivel de ingresos de los ciudadanos y por lo tanto, la elevación de los estándares de vida de la población. El desempleo, la pobreza y la desigualdad en la distribución del ingreso son problemas sociales que afectan directamente las condiciones de vida de las personas, y a veces no se ven reflejados en los indicadores de crecimiento. Por ejemplo, a lo largo de la última década, el Perú ha experimentado un período de crecimiento a una tasa promedio cercana al 5%. En especial desde 2004, el producto aumentó a tasas cada vez mayores, registrando en 2008 una tasa cercana a 10%. Por otro lado, en 2004, 48.56% de la población peruana era considerada pobre (INEI 2009). En 2008, este porcentaje se reduce a 36.2%. Estos resultados en cuanto a la reducción de la pobreza son insatisfactorios, pues se espera que el crecimiento económico se traduzca rápidamente en mejoras en la condición de vida de las personas, reduciendo los niveles de pobreza

**Tabla 1. Estudios de Evidencia Empírica**

PAÍS	AÑO	TÍTULO	AUTORES	OBJETIVO	METODOLOGÍA	RESULTADOS
Ecuador	2017	Crecimiento económico y desigualdad de género: análisis de panel para cinco países de América Latina	Alison Vásconez Rodríguez	Incorporación de elementos que den cuenta de la igualdad entre hombres y mujeres, la no discriminación, la no segregación y la corresponsabilidad social sobre el cuidado deben profundizarse en la normativa	Se especifica que la oferta laboral de los individuos depende del salario ofrecido y el salario de reserva, que incluye el tiempo de cuidados y el tiempo disponible del otro perceptor. Es decir, la oferta laboral mercantil se inicia cuando el salario ofrecido es mayor que el salario de reserva. Suponiendo que se trata de un hogar nuclear, la oferta laboral de la persona $m$ está relacionado con el salario de su pareja $h$ .	Los resultados de los modelos calculados permiten inferir que los valores de $\lambda$ son mayores para las mujeres que para los hombres, en una proporción de 1,5 a 1, en promedio, para la Argentina, 4 a 1 en el Ecuador y el Uruguay, y 2,5 en el Perú.
Ecuador	2012	Análisis de la participación laboral de la mujer	Juan Carlos García	Estimar la probabilidad de participación en	El modelo utilizado es una regresión logística, donde se considera que una	Se evidencia que las provincias con mayor participación laboral de la mujer, en promedio,

		en el mercado ecuatoriano	Patricia Cortez	<p>cada provincia del país, con variables explicativas que miden características de la mujer, evidenciándose una desigualdad cuantitativa en la participación laboral por género.</p>	<p>mujer participa en el mercado laboral si está clasificada dentro de la Población Económicamente Activa (PEA). Los datos para el análisis han sido tomados de la Encuesta de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU), elaborada por el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC).</p>	<p>pertenecen a las regiones de la Sierra</p>
Ecuador	2007	Ecuador debe mejorar su productividad	Guillermo Arosemena	<p>Mejorar la productividad se inicia reduciendo los desperdicios, pero no solamente los convencionales, los que tienen que ver con materia prima y materiales.</p>	<p>Se basaron en 3 factores que determinan el crecimiento de la productividad: 1) ¿qué tan rápido está la frontera económica conduciendo a actividades de mayor productividad; 2) ¿qué tan rápido la economía está rechazando actividades de</p>	<p>En un estudio sobre la productividad en América Latina, publicado por CEPAL hace dos años, cubriendo período de 40 años (1960-2000), se advirtió que la eficiencia en nuestra región era muy mala comparada con la asiática. La ecuatoriana fue negativa en dos décadas.</p>

					poca productividad? y 3) ¿Cuál es la distribución de las actividades entre estos dos extremos?	Ecuador tiene las respuestas para mejorar la productividad.
Ecuador	2016	¿Hay discriminación en contra de las mujeres en el mercado laboral ecuatoriano?	Alberto Posso	Corregir el sesgo de desigualdad de género exclusivamente en las diferencias salariales.	La forma para analizar la discriminación por género es utilizando un método de incluir un dummy de género en los modelos de regresión, para estimar la siguiente ecuación: $MRT = \alpha + \lambda Z + \beta F + \varepsilon$ Dónde: <b>RMT</b> es un resultado del mercado de trabajo, como salarios, <b>Z</b> es un vector de variables explicativas, como la educación, <b>F</b> es una variable binaria igual a uno si el sujeto es mujer, y $\varepsilon$ es un término de error idiosincrásico.	Los resultados del estudio proporcionan que en promedio, ser mujer disminuye los salarios por casi el 20%, mientras que las descomposiciones utilizando los métodos de Blinder, Oaxaca, Heckman doble demuestran que el 50% de la brecha salarial se puede interpretar como discriminación por motivos de género. Se argumenta que es poco probable que un aumento en el acceso a la educación para las niñas aborde estos problemas.

					Métodos de Blinder Oaxaca, Heckman.	
Ecuador	1978	La mujer y el mercado de trabajo urbano	Elizabeth Jelin	Determinar la tasa de participación femenina en la fuerza de trabajo	Se aplica una relación de variables entre el mercado de trabajo urbano y las condiciones específicas que afectan a la mujer al saber las relaciones de roles en el trabajo doméstico.	Como resultado los hogares encabezados por mujeres la situación económica es más difícil y la opción de confiar en trabajadores adicionales es menos viable.
Ecuador	2003	Determinantes de la participación laboral de la mujer y discriminación salarial por género en el Ecuador análisis empírico	-Tatiana Tasigchana Villagos -Lorena Triviño Fuentes	Participación Económica de la mujer.	Modelo econométrico, medir la discriminación, en el mercado laboral para los que existen 2 grupos de trabajadores: -Hombres- Mujeres está dado por la discriminación salarial, modelo de descomposición Blinder y Oaxaca.	Los resultados encajan dentro de los lineamientos generales de la teoría de la discriminación estadística, los resultados señalaron que no hay discriminación salarial pues las predicciones de logaritmos del salario resultado estadístico igual, tanto como para mujeres como hombres.
América Latina	2002	Crecimiento económico y	Gustav Ranis y Frances Stewart	Determinar el ingreso per cápita para centrarse en su	Vínculos teóricos y luego los analizamos empíricamente,	El crecimiento del PIB per cápita resultó ser significativo y bastante sólido en todas las

		desarrollo humano en América Latina		distribución, con el fin de mejorar las condiciones de vida de los pobres	basándonos en datos comparados de países de todas las regiones en desarrollo del mundo. El ejercicio nos permitió llegar a resultados convincentes acerca de las interrogantes que acabamos de plantear. En esta oportunidad, nos proponemos examinar en qué medida nuestras conclusiones generales son aplicables en América Latina y qué conclusiones de política han de derivarse de la experiencia de la región.	ecuaciones, y el mayor crecimiento del ingreso per cápita se tradujo en un mejor comportamiento del desarrollo humano.
--	--	-------------------------------------	--	---	--	--

**Fuente:** Papers

**Elaborado por:** La Autora

## 1.6. Conclusiones

En este primer capítulo se exponen los aportes teóricos de modelos económicos bajo el supuesto de crecimiento económico como lo es el modelo de Solow por tanto, se estableció que las mejoras productivas de un país deben promoverse mediante la inversión de capital y el ahorro nacional, lo cual también impulsará las tasas de empleo y el consumo. En definitiva, el crecimiento económico partiría en gran parte de la oferta generada y no como mero resultado de la demanda.

En cuanto a la teoría de crecimiento se hace énfasis en la teoría la riqueza de las naciones de Adam Smith una filosofía de la historia, donde la propensión a intercambiar exclusiva del hombre se convierte en el motor del desarrollo humano y productivo. Esta obra constituye también una guía para el diseño de la política económica de un gobierno, y los beneficios a obtener es una sociedad bien gobernada.

Otro aporte importante son los modelos de crecimiento endógeno se emplean para alcanzar y generar un continuo crecimiento económico, sin considerar el progreso tecnológico a diferencia otros modelos o teorías que lo componen. Para Romero y Lucas, la producción por trabajador depende exclusivamente del capital físico por trabajador y del capital humano por trabajador, esto hace referencia que a largo plazo el crecimiento se deba a dichas variables, ya que son los medios para alcanzar un crecimiento económico sostenible y permanente en el tiempo.

La aplicación en la evidencia empírica en el tema está basada en los modelos de crecimiento económico lo cual tiene una breve descripción del crecimiento en la productividad y los aportes femeninos en el crecimiento económico de un país es relacionado con el grado de innovación tecnológica, con el crecimiento capital y del trabajo en las economías por su participación en la producción.

**CAPITULO II.**  
**RELACIÓN ENTRE EL CRECIMIENTO ECONÓMICO Y LA PARTICIPACIÓN DE LA**  
**MUJER BREVE ANÁLISIS DE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE.**

## 2.1. Introducción

El objetivo del presente capítulo es analizar la dinámica económica de América Latina y el Caribe en cuanto a su crecimiento económico, y la participación de la mujer periodo 2010-2015.

El modelo presentado por Solow intenta vincular el crecimiento económico tanto, se establece que las mejoras productivas de un país deben promoverse mediante la inversión de capital y el ahorro nacional, lo cual también impulsará las tasas de empleo y el consumo. En definitiva, el crecimiento económico partiría en gran parte de la oferta generada y no como mero resultado de la demanda.

Durante el periodo 2017 en América Latina y el Caribe se encuentran en una encrucijada de enorme relevancia para el empoderamiento económico de las mujeres. Tras un período de prosperidad, progreso social y consolidación democrática, muchos países están experimentando una desaceleración económica y algunos incluso recesión, polarización social, desconfianza en los gobiernos y, en ciertos casos, crisis políticas. A este contexto se suman además factores externos tales como la caída de los precios de las materias primas, tendencias proteccionistas, incertidumbre respecto de la evolución del flujo de las remesas y posibles modificaciones en las políticas migratorias.

Datos que han sido incorporados en el Banco de desarrollo de América Latina y el Caribe de 70 millones de mujeres al mercado laboral en los últimos 20 años, difícilmente hoy en día podríamos hablar del milagro económico latinoamericano, aquel que logró tasas de crecimiento promedio de alrededor del 5% entre 2002 y 2008 y que paralelamente redujo drásticamente la pobreza extrema y permitió que la clase media creciera a niveles históricos.

Teniendo en cuenta el potencial de las mujeres para dinamizar la economía de los países, parece evidente que apostar por su empoderamiento económico es una vía eficiente y segura de garantizar tasas de crecimiento sostenibles. Pero en América Latina y el Caribe, donde solo el 50,3% de las mujeres participan en actividades económicas (los hombres lo hacen en un 78,9%), todavía queda un largo camino por recorrer.

## **2.2. Relación entre el crecimiento económico y la participación de mujer breve análisis de América Latina y el Caribe.**

El propósito de este trabajo consiste en analizar la participación que tiene la mujer en el crecimiento económico de América Latina y el Caribe. La teoría económica y la evidencia empírica indican que el crecimiento económico se encuentra influido por una amplia diversidad de variables como la producción (Y) puede representarse con el producto interno bruto y el capital (K) y la fuerza laboral (L) como los recursos productivos. En virtud este tema se centra en un estudio y análisis de gráficas, según datos de la (CEPAL, 2013) la ocupación en sectores de baja productividad en América Latina y el Caribe ha descendido aproximadamente 5 puntos porcentuales entre 2002 y 2013, tanto hombres como mujeres en el 2013 alcanzaron un 49,3% de los trabajadores de ambos sexos y un 54% en 2002. No obstante, en 2013 la inserción de las mujeres en el mercado de trabajo es de un 53% lo que sigue siendo superior a la de los hombres 46,6% y especialmente elevada entre los quintiles de ingreso más pobres. Esto muestra que, si bien las mujeres han logrado incrementar sus tasas de participación, se encuentran insertas en mayor proporción en ocupaciones inestables, con menores salarios. A partir de 2014, se observa un gradual aumento de la ocupación en sectores de baja productividad entre los trabajadores de ambos sexos a causa del escenario económico cada vez más complejo y el deterioro de los mercados laborales (CEPAL, 2015).

Según (Christine, 2016) menciona que en reiteradas ocasiones el crecimiento mundial ha sido demasiado bajo durante algún tiempo, y que además ha beneficiado muy poco. Algunos países afrontan transiciones, como el ajuste a la reducción de los precios del petróleo; otros se enfrentan a la fuerza inmutable del envejecimiento de la población y sus repercusiones sobre la fuerza laboral y el crecimiento de la productividad.

Mediante un aporte del Fondo Monetario Internacional (FMI, 2016) las mujeres pueden ser la solución a estos problemas, básicamente por tres razones.

***Primera razón: el empoderamiento de las mujeres puede impulsar el crecimiento y reducir la desigualdad.***

La inclusión de género no solo respalda el crecimiento, sino que también es capaz de reducir la desigualdad del ingreso. Una vez más, se demuestra que pasar de un contexto de desigualdad de género perfecta a uno de igualdad de género perfecta equivale a reducir la desigualdad del ingreso de los niveles de Venezuela a los de Suecia.

Por ende, se debe aprovechar el potencial de las mujeres para aumentar la productividad.

***La segunda razón por la cual el empoderamiento de las mujeres supone un punto de inflexión es que puede contribuir a mitigar los efectos demográficos.***

En Japón, por ejemplo, un incremento de la participación de la mujer en la fuerza laboral que la situase en los niveles del norte de Europa podría impulsar el crecimiento del PIB en hasta 0,4 puntos porcentuales durante los años de transición. Como las tasas de crecimiento de Japón se situarán en torno al 0,5% este año y el próximo, los beneficios económicos pueden ser enormes.

***La tercera razón por la cual, en mi opinión, este es el punto de inflexión: una mayor participación económica de la mujer respalda la diversificación.***

La caída de los precios del petróleo ha afectado especialmente a muchos países exportadores de materias primas. Es el caso de varios países miembros del Foro de Cooperación Económica Asia-Pacífico (APEC), y de América Latina en general. Estos países afrontan ahora la ardua tarea de diversificar su economía para generar nuevos factores impulsores del crecimiento.

### **2.3. Determinación del Crecimiento Económico para América Latina y el Caribe**

Según la investigación de (Guillen, 2015) para poder determinar el crecimiento económico de un país o nación es necesario el estudio de una serie de indicadores económicos ya que se puede medir el bienestar económico entre los más relevantes: El Producto Interno Bruto (PIB), PIB per cápita, etc.

El producto interno bruto per cápita representa el promedio del producto interno bruto por habitante de una economía. También se lo suele llamar renta per cápita o ingreso per cápita. Se calcula dividiendo el producto interno bruto por la cantidad de habitantes de la economía:

$$\text{PIB per cápita} = \text{PIB} / \text{población} \quad (3)$$

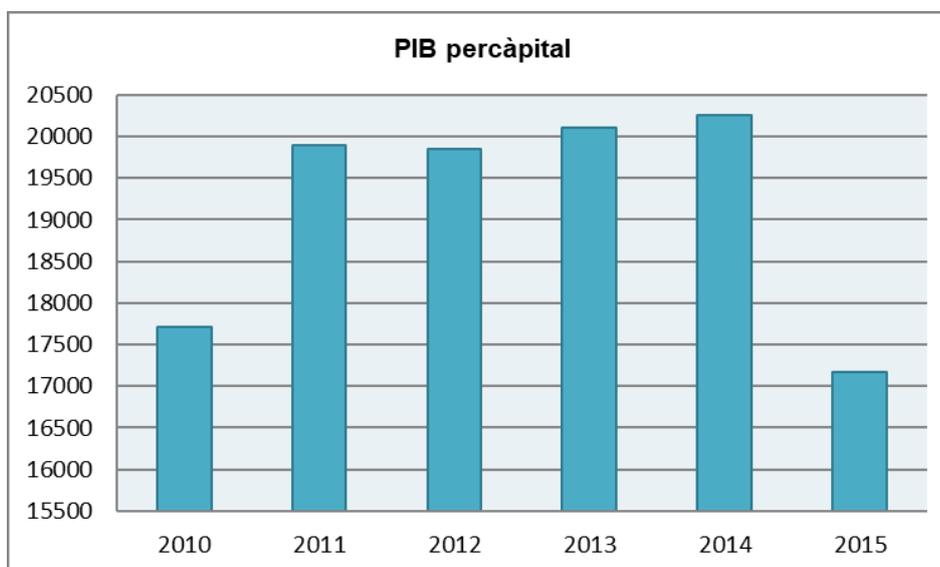
El producto interno bruto per cápita es muy utilizado como medida de bienestar de un país, dado que representa teóricamente el valor de los bienes y servicios producidos por cada habitante de un país en promedio.

**Tabla 2. Crecimiento y participación de la mujer de América Latina y el Caribe**

Años	PIB (US\$ a precios actuales)	Población mujer	PIB per cápita
2010	5,3345	301211122	17710,279
2011	6,0643	304816340	19894,858
2012	6,1217	308396468	19850,071
2013	6,2723	311944872	20107,088
2014	6,3889	315440066	20253,943
2015	5,4739	318879695	17166,067

Fuente: Datos del Banco Mundial (2010-2015)

Elaborado por: La Autora



**Figura 1. PIB per cápita**

Fuente: elaboración propia con datos del Banco Mundial (2010-2015)

Elaborado por: La Autora

## ANÁLISIS

El PIB per cápita es un indicador muy importante ya que considera el promedio de ingreso o gasto de cada individuo en un año, en el caso específico de América Latina y el Caribe cada mujer en la producción nacional comprendido en el periodo del 2010 fue UDS 17710,2 al año un dato no elevado ya que el 2014 fue un dato alto UDS 20253,9 cabe señalar que en los valores bajos se establecieron así porque existió una recesión económica mundial en muchos países, sobre todo los desarrollados, presentaron decrecimiento en sus economías.

### 2.4. Datos de América Latina y el Caribe

Desde la aportación de Robert Solow en 1956, con la medición de la productividad como un residuo a partir de una función de producción, los estudios han calculado la productividad total de los factores y sus determinantes utilizando variables y modelos continuos.

$$Y = F(K, L)$$

Y= PIB (US\$ a precios actuales)

K=Tasa de participación en la fuerza laboral, mujeres (% de la población femenina entre 15-24 años)

L= Industria, mujeres (% del empleo femenino)

**Tabla 3. Datos América Latina y el Caribe**

Años	PIB (US\$ a precios actuales)	Tasa de participación en la fuerza laboral, mujeres	Industria, mujeres
2010	5,3345	41,52491813	12,77584273
2011	6,0643	40,88075667	12,12856942
2012	6,1217	40,85316983	12,1621697
2013	6,2723	40,09176937	11,95601133
2014	6,3889	39,34505042	11,86849589
2015	5,4739	38,97042978	11,58791853

Fuente: Banco Mundial (2010-2015)

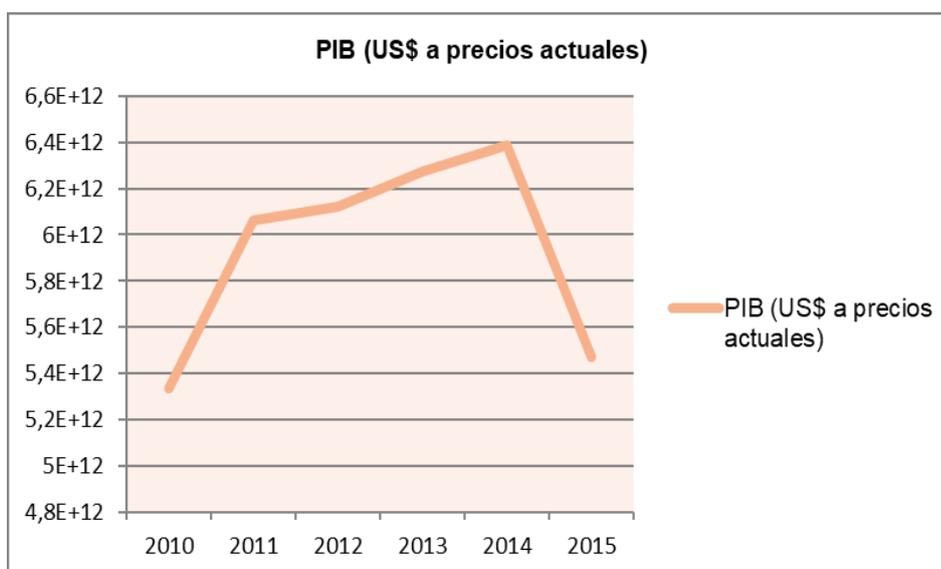
Elaborado por: La Autora

Las variables a utilizar para América Latina y el Caribe periodos 2010-2015, para poder analizar el crecimiento económico y la participación de la mujer son las siguientes:

**PIB.** - Es un indicador de crecimiento ya que nos permite medir la evolución económica de un determinado país y por ende saber la situación económica del mismo.

**Fuerza laboral de la mujer.** - La economía de las mujeres y su mayor participación en el mercado laboral, el acceso de ingreso propio y una distribución equitativa

**Productividad.** - Está relacionado con el grado de innovación tecnológica.



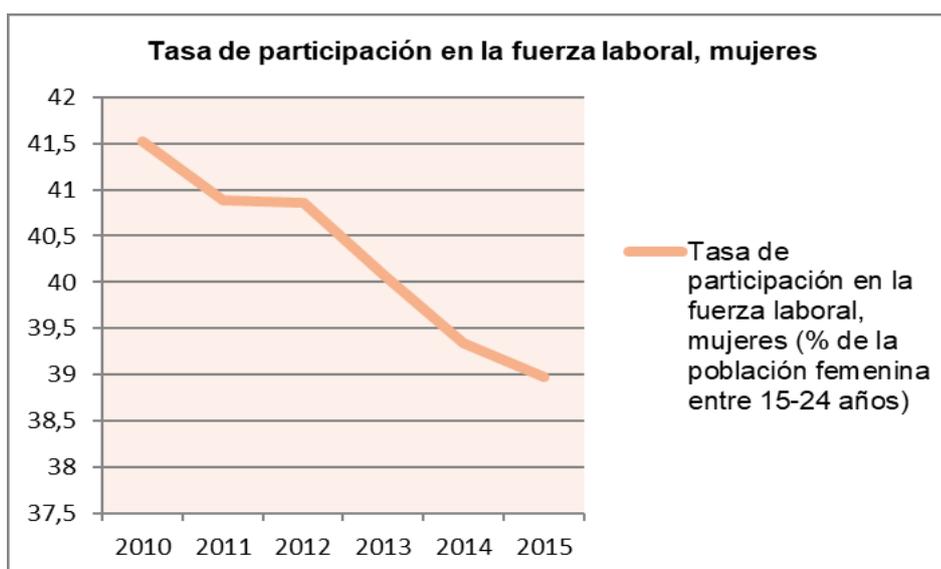
**Figura 2.** PIB (US\$ a precios actuales)

Fuente: Banco Mundial (2010-2015)

Elaborado por: La Autora

## ANÁLISIS

Como podemos apreciar que existe una prolongada desaceleración económica en las 2010 consecuencias de indicadores socioeconómicos existe un contraste entre una posición cíclica pérdida paulatina del dinamismo de la economía internacional según los escritos de la (CEPAL), para el 2011 ya se dinamizo la economía mejorando el indicador y aumentando las expectativas respecto al desempeño de la economía impulso del consumo privado, con ello la evolución del empleo, en lo que respecta al 2012 tuvo una expansión menor que en los años anteriores según estimaciones de la producto aumento de crédito y remesas, el escenario para el 2013 un mayor aumento al crecimiento por que existió un aumento de inversión y productividad en el 2014 empieza a descender existe una debilidad en la economía (CEPAL) destaco que existió una desaceleración por la caída de precios en los bienes primarios, en lo que respecta al 2015 el crecimiento es débil y menor que el 2014 inestabilidad en el sistema financiero.



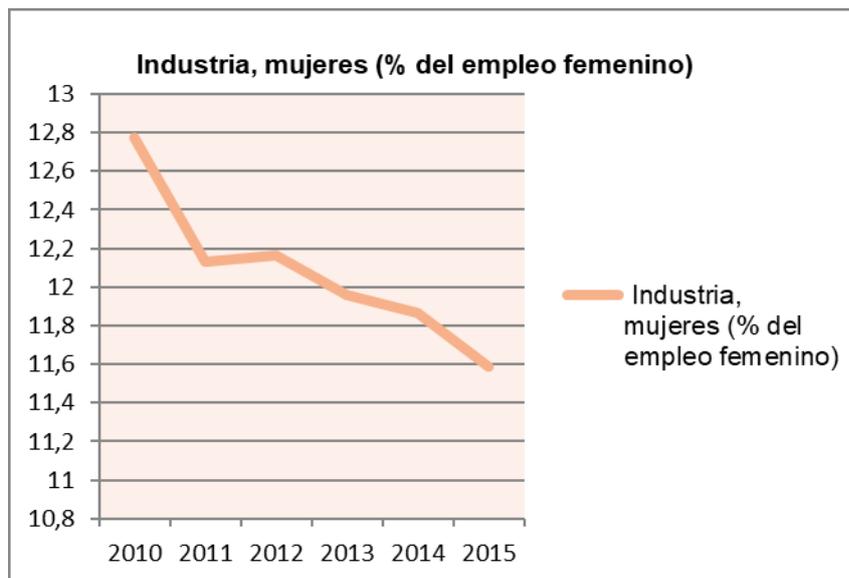
**Figura 3.** Tasa de participación en la fuerza laboral, mujeres

**Fuente:** Banco Mundial (2010-2015)

**Elaborado por:** La Autora

## ANÁLISIS

Durante el 2010 aumento la demanda en la fuerza laboral de la mujer con grandes avances en la equidad de género existió un incremento en la tasa de participación de la mujer y en año 2013 y 2014 no se generó un incremento en la desocupación pero la participación se redujo más que la ocupación, eso se explica por el abandono de las mujeres en la fuerza laboral, en el año 2015 la tasa de participación ha dejado de caer lo que era esperable, puesto que la participación no puede reducirse de manera permanente.



**Figura 4.** Industria, mujeres (% del empleo femenino)

**Fuente:** Banco Mundial (2010-2015)

**Elaborado por:** La Autora

## ANÁLISIS

En la época del ámbito de la revolución industrial la mujer ya contribuía con la economía de la familia, ya sea haciendo trabajos domésticos, tareas textiles o agrícolas, en esta época en el proceso de la industrialización y con los cambios en las condiciones básicas de la vida económica y social, el papel de la mujer ha cambiado rotundamente.

La actividad económica es importante para lograr economías de escala y alcance, tanto para los mercados nacionales para exportación en el 2010 hubo un porcentaje alto en la industria y productividad por parte de la mujer, pero en el transcurso de los años va en descenso desde el 2011 al 2015, varios factores podrían asociarse a fenómenos transitorios, existe un elemento estructural que compromete las perspectivas para la competitividad industrial durante estos años, en particular la evolución esperada de los costes energéticos. Dicho sector ha visto dificultades recientes para materializar inversión, atribuibles a cuestiones medioambientales que han terminado judicializando parte importante de los nuevos proyectos.

## 2.5. Conclusiones

En el presente capítulo observamos que el bienestar de la población depende no solo del PIB y de cómo se distribuya entre la población, sino también de su composición y de muchas otras cosas que no están incluidas en el PIB pero que pueden importar para la calidad de vida

variables que se pueden especificar, participación de la mujer, eficiencia y tecnología productiva, etc.

El crecimiento de una economía dependerá de varios factores, entre ellas las políticas económicas implantadas por las autoridades de turno, así también obedecerá a factores externos como el tipo de cambio, el comercio exterior y las finanzas internacionales.

La participación de la mujer en la economía ha ido aumentando de manera continua, hasta la actualidad aún existen obstáculos que afectan sobre todo en las áreas rurales y las mujeres indígenas donde se presentan tasas de fertilidad y altas tasas de hijos dependientes y eso hace que se dificulte que se ingrese a la actividad económica, sin embargo, hay que señalar que una mayor participación femenina en la vida económica constituye un elemento contrastado que contribuye al desarrollo económico. En primer lugar, está demostrado empíricamente que la tasa de educación femenina influye positivamente en la productividad general del trabajo, por lo que constituye uno de los pilares en los que se apoyan los programas del Banco Mundial.

Las explicaciones sobre la participación de la mujer en la economía de América Latina y el Caribe, parecen estar dirigidas a países en vías de desarrollo, sin embargo en el caso de los países desarrollados, donde la mujer tiene ya un cierto grado de participación, el problema se encuentra en que ésta se concentra en niveles de trabajo medio o bajo, con sueldos inferiores, según el Banco mundial en sus anuncios manifestó que la globalización ayudo que la mujer participe de mejor manera en la economía con oportunidades de crecimiento , la tecnología han sido un conjunto de factores que hacen que se hayan acelerado cambios.

**CAPITULO III.**  
**RELACIÓN ENTRE EL CRECIMIENTO ECONÓMICO Y LA PARTICIPACIÓN DE LA**  
**MUJER CASO ECUADOR.**

### **3.1. Introducción**

Basándonos en los antecedentes teóricos mencionados en el capítulo 1, se pudo determinar que variables son importantes para poder analizar el crecimiento económico y la participación de la mujer en Ecuador años 2010-2015.

En las últimas décadas ha crecido considerablemente el registro de las mujeres que pertenecen a la Población Económicamente Activa (PEA) en Ecuador.

Con la búsqueda de datos presentes en la investigación se determinaron las siguientes variables: PIB, fuerza laboral de la mujer, la mujer en la industria, ya con la obtención de los datos para Ecuador, se procede hacer las gráficas para posteriormente hacer un respectivo análisis y poder visualizar la participación de la mujer en la Economía y Crecimiento.

### **3.2. Relación entre el Crecimiento Económico y la participación de la mujer caso Ecuador.**

El crecimiento económico de un país puede ser medido por distintas variables (crecimiento del PIB, productividad, nivel de educación de la población, las tasas de desempleo, fuerza laboral, tecnología etc.) son los indicadores más utilizados por los economistas para poder analizar el crecimiento económico, las brechas en el empleo en presencia de salarios más bajos de las mujeres pueden reducir el crecimiento porque se pierde la oportunidad de utilizar la mano de obra más barata como ventaja competitiva (Seguino, 2002).

Mientras que el Banco Central del Ecuador (BCE) pronostica un mejor desempeño económico, ya que para 2017 y 2018 espera un crecimiento en el orden del 1,5% y 1,6%; respectivamente, el crecimiento económico y productivo del Ecuador está estrechamente relacionado con el desarrollo de las Tecnologías, las mujeres en todo el mundo constituyen menos de 10% del personal en los centros de innovación, apenas un 5% son integrantes de las academias nacionales en disciplinas científicas y tecnológicas.

En el Ecuador se ha incorporado el “Buen Vivir” como termino que abarca no solo la producción nacional sino también varios indicadores que son de guía para la toma de decisiones socioeconómicas.

## Datos Ecuador

Los datos para la presente investigación fueron tomados del Banco Mundial, específicamente del World Development Indicators (WDI), CEPAL, Naciones Unidas, The Conference Board y Universidad de Groningen para el periodo 2010-2015.

Las variables establecidas son las siguientes:

Y= PIB (US\$ a precios actuales)

K=Tasa de participación en la fuerza laboral, mujeres (% de la población femenina entre 15-24 años)

L= Industria, mujeres (% del empleo femenino).

**Tabla 4. Datos Ecuador**

Años	PIB (US\$ a precios actuales)	Tasa de participación en la fuerza laboral, mujeres	Industria, mujeres
2010	6,9555	34,32902145	11,1000004
2011	7,9277	31,1243782	10,8000002
2012	8,7925	32,24452209	11,1000004
2013	9,513	31,01517296	12,1999998
2014	1,0173	29,1878643	11,3999996
2015	9,929	32,82051849	10,3000002

Fuente: Banco Mundial (2010-2015)

Elaborado por: La Autora

Las variables a utilizar para Ecuador periodos 2010-2015, para poder analizar el crecimiento económico y la participación de la mujer son las siguientes:

**PIB.-** Es una medida del valor de la actividad económica de un país.

**Fuerza laboral de la mujer.-** Para ofrecer a las mujeres las mismas oportunidades económicas y aprovechar a pleno el potencial de la fuerza laboral femenina, lo cual tendría importantes repercusiones en el crecimiento y el bienestar futuros, se requerirá un conjunto integrado de políticas que promuevan y apoyen el empleo femenino (Sen, 2001)

**Productividad.-** Esta relacionado con el grado de innovación tecnológica.

### 3.3. Resultados

#### Determinación del Crecimiento Económico para Ecuador

La economía es una ciencia social que estudia la escasez y utilización de los factores productivos para satisfacer las necesidades de los individuos es por eso que se acude a la determinación del crecimiento económico y como nuestro caso de estudio es la participación de la mujer se ha visto conveniente determinarlo por la cual existen algunos métodos y uno de ellos es el PIB per cápita es un indicador más real sobre las condiciones de vida.

Se calcula dividiendo el producto interno bruto por la cantidad de habitantes de la economía:

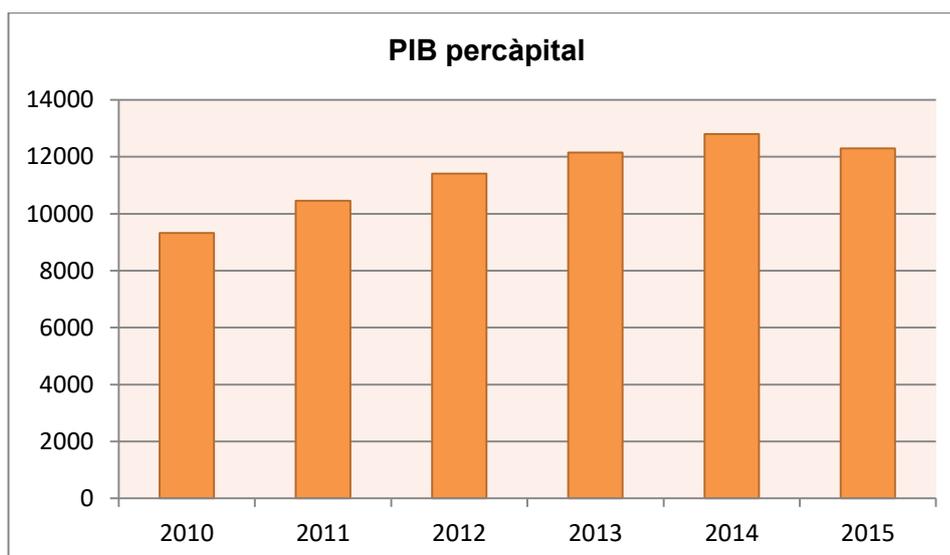
$$\text{PIB per cápita} = \text{PIB} / \text{población} \quad (4)$$

**Tabla 5. Crecimiento y participación de la mujer Ecuador**

Años	PIB (US\$ a precios actuales)	Población	PIB per capital
2010	69555367000	7462398	9320,77
2011	79276664000	7584942	10451,84
2012	87924544000	7707304	11407,95
2013	95129659000	7829452	12150,23
2014	1,0172633100	7951447	12793,43
2015	99290381000	8073303	12298,60

Fuente: Banco Mundial (2010-2015)

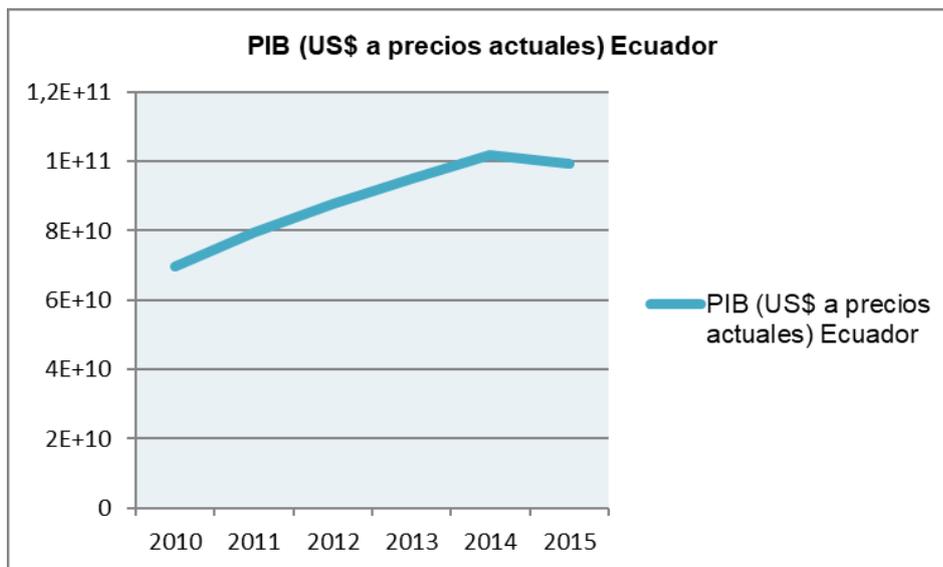
Elaborado por: La Autora



**Figura 5. PIB per cápita**  
Fuente: Banco Mundial (2010-2015)  
Elaborado por: La Autora

## ANÁLISIS

Como se puede apreciar el gráfico cada mujer en la producción nacional en el periodo 2010 fue UDS 9320,77 en el año un dato bajo producto a la caída del precio del petróleo luego se empozo a tener un crecimiento notable hasta que el 2015 fue UDS 12298,60 fue baja producto al debilitamiento de varios indicadores macroeconómicos .



**Figura 6.** PIB (US\$ a precios actuales) Ecuador  
**Fuente:** Banco Mundial (2010-2015)  
**Elaborado por:** La Autora

## ANÁLISIS

En el caso de Ecuador a pesar de que el PIB tiene una tendencia creciente en los periodos analizados específicamente en el año 2014, el PIB se empieza a desacelerar por la caída del precio del petróleo, diversos estudios sostienen que, desde el punto de vista macroeconómico, una mayor participación de la mujer en la actividad puede impulsar el ritmo de incremento del PIB, elevar el crecimiento potencial y compensar la caída de la población activa. Es verdad que el crecimiento económico es un elemento necesario para poder ofrecer a las mujeres las oportunidades de inclusión necesaria, la participación de la mujer en el mercado es parte de la ecuación de crecimiento, productividad y estabilidad.



**Figura 7.** Tasa de participación en la fuerza laboral, mujeres

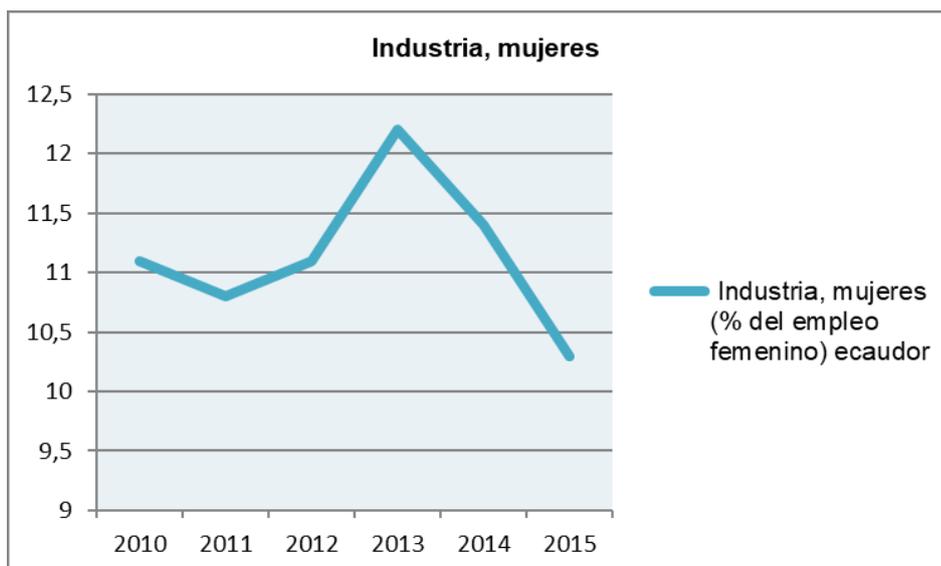
**Fuente:** Datos del Banco Mundial (2010-2015)

**Elaborado por:** La Autora

## ANÁLISIS

Comprendido en los años 2010-2015 según el análisis de la revista ekos en el país tiene una baja calificación en participación de la mujer en la fuerza laboral, donde se ubica en el lugar 116 las principales áreas donde se destacan las mujeres son Finanzas y Recursos Humanos.

La mujer Ecuatoriana ha participado en el crecimiento socioeconómico del país, el 53,3% de profesionales científicas e intelectuales del Ecuador son mujeres revelan datos estadísticos del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC), en el mercado laboral, la población femenina del Ecuador se incrementó dentro de la Población Económicamente Activa (PEA) en un 80% entre 2001 y 2010. Asimismo, el 48% de negocios registrados en el Censo Económico, tiene a una mujer como dueña o gerente.



**Figura 8.** Industria, mujeres  
**Fuente:** Banco Mundial (2010-2015)  
**Elaborado por:** La Autora

## ANÁLISIS

Según el análisis de la revista Deloitte (2017), las áreas donde se destacan las mujeres son principalmente el área de marketing y ventas con un 26%, finanzas con 24% y recursos humanos con 21% manteniendo la tendencia de ser las áreas con mayor presencia de ejecutivas. Entre otras áreas, se encuentran: producción con un 8%, gerencia general con 7% el cual registra un aumento frente al año anterior (4%), y la dispersión entre otras áreas (7%), seguido de logística (6%) y tecnología (1%).

Y en la producción tecnología no existe gran afluencia en su participación económica esto se debe porque en el país no existe un gran número de industrias y en las pocas que hay no las integran.

## 3.2 Conclusiones

En el presente capítulo se procedió a realizar el análisis de la participación de la mujer en nuestro país, con la finalidad de comprobar si existe un crecimiento económico con dicha participación, se realizó la búsqueda de datos que permitieron obtener resultados robustos lo cual se llegó a una alternativa que para que el crecimiento aumente hay dos vías: o se incorpora más gente a la actividad económica o aumenta la productividad, o ambas cosas, los datos revelan que en nuestro país las mujeres cumplen esa doble función.

Se concluye que, mediante el análisis el Ecuador no cuentan con una participación activa de la mujer lo cual no permite generar incremento en su productividad y crecimiento económico, a pesar del incremento de nuevas políticas del buen vivir. Por otra parte, el fortalecimiento de las estructuras políticas y la implementación de políticas que incentivan a incorporar a la mujer a nuevos roles lo que ha permitido que la mujer se inserte en la productividad, no en porcentajes mayores pero ya se está haciendo notar en el crecimiento económico del país.

## CONCLUSIONES

A lo largo de la historia varios autores han desarrollado teorías sobre el crecimiento económico, los primeros clásicos como Adam Smith, David Ricardo o Thomas Malthus estudiaron el tema del crecimiento o introdujeron conceptos fundamentales como el de rendimientos decrecientes y su relación con la acumulación de capital físico o humano, la relación entre el progreso tecnológico y la especialización del trabajo o el enfoque competitivo como instrumento de análisis de equilibrio dinámico. Por otra parte, haciendo énfasis en el modelo de crecimiento de Solow, estableció que las mejoras productivas de un país deben promoverse mediante la inversión de capital y el ahorro nacional, lo cual también impulsará las tasas de empleo y el consumo en definitiva, el crecimiento económico partiría en gran parte de la oferta generada y no como mero resultado de la demanda.

Los antecedentes teóricos mencionados anteriormente sirvieron para sustentar la evidencia empírica, dicho aporte nos ayudó a que por medio de el modelo de Solow se pueda tener una idea para poder determinar las variables que se van a utilizar en el análisis del tema desarrollado.

Para el caso de América Latina y el Caribe se ha podido detectar que los factores que han impedido un crecimiento económico sostenido en la región, es que las economías crecen acumulando los insumos (o factores) de producción (es decir, más mano de obra, mayores inversiones en capital humano y físico) y empleando aquellos factores más eficientemente (aumentando la productividad total de los factores). La región ha sufrido tanto de una baja acumulación de capital como de un bajo crecimiento de la productividad y poco se ha involucrado a la mujer en el crecimiento económico.

Para el caso Ecuatoriano así como se pudo evidenciar en las representaciones gráficas y por la poca información de acceso a datos se puede llegar a la conclusión que uno de los problemas de disparidad social es violencia contra las mujeres constituye uno de los principales obstáculos para la participación de las mujeres en todas las esferas de crecimiento económico y se necesitan elementos necesarios para poder ofrecer a las mujeres las oportunidades de inclusión, según los expertos la participación de la mujer en el mercado es parte de la ecuación de crecimiento, productividad y estabilidad.

## RECOMENDACIONES

- El presente trabajo permite recomendar al gobierno que para que se aumente la participación de la mujer en el país se debe estructurar un plan o proyecto que permita involucrar a la mujer en creación de oportunidades y empleo para que así se mejore la productividad del país, y es necesario el uso de comparaciones entre países vecinos para poder ver que estrategias o metodologías han establecido.
- Finalmente se recomienda establecer políticas que beneficien a la mujer para que exista una mejor vinculación con la sociedad por lo que las empresas deben crear empleo no porque sean instituciones de beneficencia, sino para dar oportunidad al género femenino y así pueda aportar a un mayor crecimiento económico

## BIBLIOGRAFÍA

Banco mundial (2010). *Datos sobre la mujer America Latina y el Caribe*. Washington .Recuperado:<https://datos.bancomundial.org/indicador/SP.POP.TOTL.FE.IN>

Barcenas, A. (2017). La matriz de la desigualdad social en América Latina. *Cepal* 96.

Brue, S. L., & Grant, R. R. (2009). *Historia del Pensamiento Económico*. México. Retrieved from <https://elitanobunp.files.wordpress.com/2014/04/stanley-brue-2009-historia-del-pensamiento-economico.pdf>

Bonet, M. A. R. (2004). *Desigualdades de género en el mercado laboral:*

*Un problema actual. Departament d'Economia Aplicada-Universitat de les Illes Balears* [consulta 08 enero 2013]. Disponible en la Web: [http://dea.uib.es/digitalAssets/136/136587\\_w6.pdf](http://dea.uib.es/digitalAssets/136/136587_w6.pdf).

De Elejabeitia, Carmen (1993): “Los movimientos de mujeres paradoja de los movimientos sociales”. *Documentación Social*, N° 90, pp. 167-179.

De la Cruz, C. (1992). *Mujer, género y desarrollo. Una estrategia pendiente. Revista Iberoamericana de Autogestión y Acción comunal*, (25/26), 27.

Elson, Diane (coord.) (2000): *El progreso de las mujeres en el mundo 2000*.

Feijoo, María del Carmen (1992): “Mujer, pobreza y política social: algunas cuestiones”. *Revista Iberoamericana de Autogestión y Acción Comunal*, N°25/26/27, pp. 243-249.

Informe Bienal de UNIFEM (*Fondo de Desarrollo de las Naciones Unidas para la Mujer. Fondo de Desarrollo de las Naciones Unidas para la Mujer*) (UNIFEM).

Recuperado de:<http://www.undp.org/unifem/progressww/2000/progressp.html>.

Javier, C. A. (2000). Importancia de los programas de empleo que impulsa el . En C. A. Javier, *Seminario de ingresos y productividad* . Mexico.

Jiménez, F. (2009). Crecimiento Economico. En C. Antunez, *Modelos de Crecimeinto Economicos* (pág. 289).

Jimenez, F. (2011). *Crecimiento Economico*. En F. Jimenez, *Crecimiento Economico enfoques y modelos* (pág. 934). Lima: Pontificia Universidad Católica del Peru.

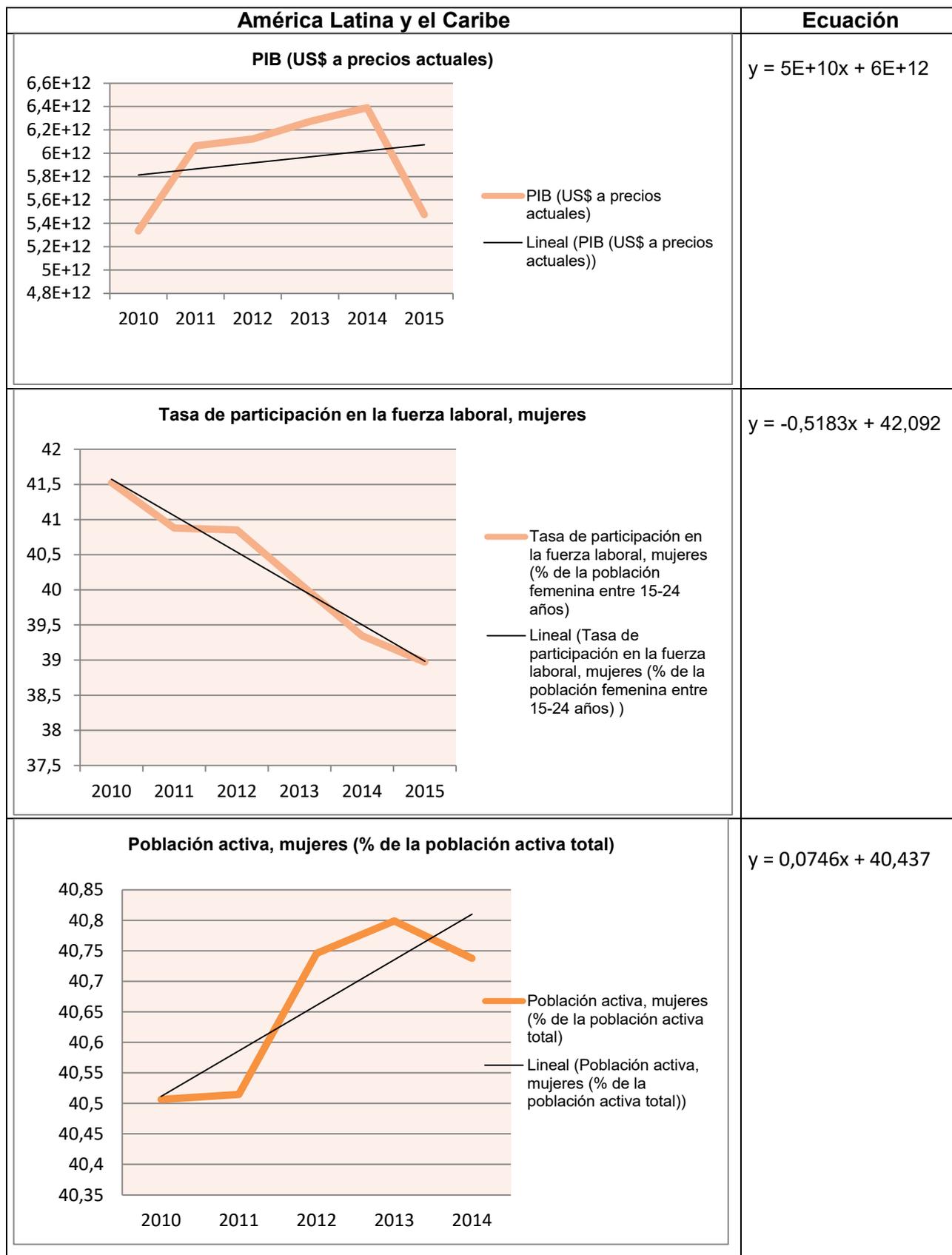
María M. Camou, S. M. (s.f.). *Sesgo de género en el crecimiento económico: comparaciones latinoamericanas*. Uruguay: Universidad de la República .

Mill, J. S. (1848). *Principles of Political Economy with Some of Their Applications to Social Philosophy*. 1857. George Routledge and Sons, Mancheste

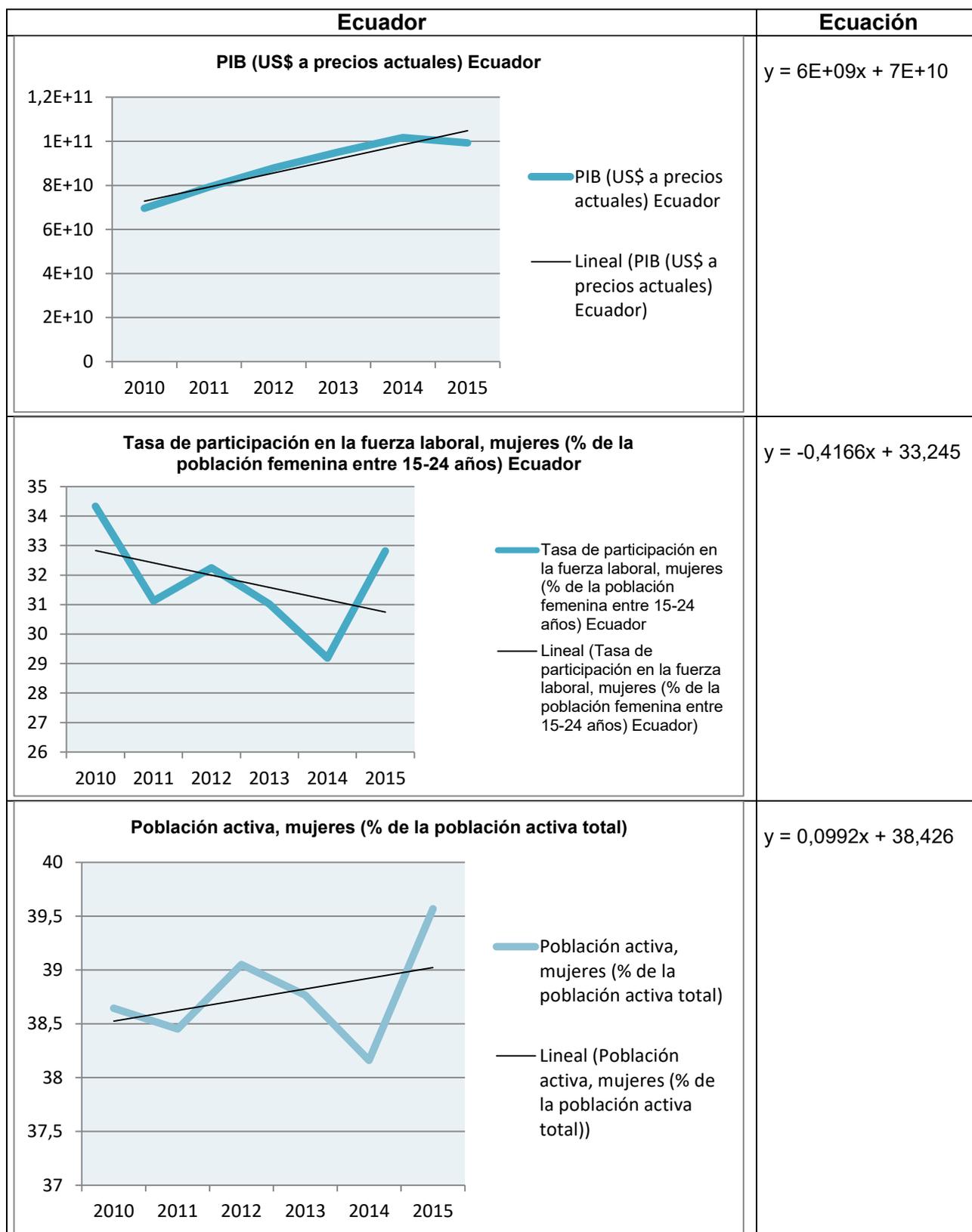
Verdoorn, P. J. (1949). On the factors determining the growth of labor productivity. *Italian economic papers*, 2, 59-68.

Weil, D. N. (2006). *Crecimeinto Economico*. Madrid: PEARSON EDUCACIÓN.

## **ANEXOS**



**Figura 9.** América Latina y el Caribe  
**Fuente:** Banco Mundial (2010-2015)  
**Elaborado por:** La Autora



**Figura 10.** Ecuador  
**Fuente:** Banco Mundial (2010-2015)  
**Elaborado por:** La Autora