



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA ISRAEL

**MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN PÚBLICA
MENCIÓN GESTIÓN POR RESULTADOS**

RPC-SO-19-No.302-2016

TRABAJO DE TITULACIÓN EN OPCIÓN AL GRADO DE MAGISTER

Título:
Estudio sobre el impacto del desempleo en la economía del Ecuador durante el año 2019
Autora:
Giovanna Paulina Rivera Requelme
Tutor:
Elfio Pérez Figueiras, PhD

Quito-Ecuador

2020

CERTIFICADO DE RESPONSABILIDAD

Yo, Elfio Pérez Figueiras PhD. certifico que la Ing. Ing. Giovanna Paulina Rivera Requelme con C.C. 1105028334 realizó la presente tesis con título **ESTUDIO SOBRE EL IMPACTO DEL DESEMPLEO EN LA ECONOMÍA DEL ECUADOR DURANTE EL AÑO 2019**, y que es autora intelectual de la misma, que es original, auténtica y personal.

Quito, Junio 2020

.....

Elfio Pérez Figueiras, PhD

AGRADECIMIENTO

Primeramente a Dios, por permitirme vivir y brindarme la oportunidad de disfrutarla con las personas que amo; a mis padres, ejemplo de lucha, superación, pero sobre todo amor, gracias por darle sentido a mi vida y apoyarme en cada sueño; a mis hermanos por estar siempre presentes acompañándome en mis proyectos; gracias a todos ellos por ser la fuerza que me motiva a seguir adelante y cumplir mis objetivos.

A la Universidad Tecnológica Israel, por permitirme culminar una meta más en mi vida académica, de manera especial al PhD Elfio Pérez, quien con su criterio y enseñanzas me ayudó a concluir el presente trabajo de titulación.

DEDICATORIA

A mis padres por ser mi guía, inspiración y estar siempre presentes apoyando con sabiduría cada decisión u objetivo planteado, son la luz de mi vida que me inspira a ser cada día mejor; a mis hermanos por confiar en mí y ayudarme a no rendirme nunca. La finalización de esta etapa académica es de ustedes y para ustedes. ¡Gracias por ser parte de mi vida!

ÍNDICE GENERAL

Certificado de Responsabilidad	I
Agradecimiento	II
Dedicatoria	III
Índice General	IV
Índice de Figuras	VI
Resumen	VIII
Abstract	VIII
Introducción	1

CAPITULO I

MARCO TEÓRICO

1.1 Antecedentes	5
1.2 Marco teórico conceptual	7
1.2.1 Desempleo	7
1.2.1.1 Tipos de desempleo	9
1.2.1.1.1 Desempleo friccional	9
1.2.1.1.2 Desempleo estructural	9
1.2.1.1.3 Desempleo cíclico (coyuntural)	9
1.2.1.1.4 Desempleo estacional	9
1.2.1.2 Teorías del desempleo	10
1.2.1.2.1 Teoría neoclásica	10
1.2.1.2.2 Teoría keynesiana	10
1.2.1.3 Datos estadísticos de desempleo en el Ecuador	11
1.2.2 Crecimiento económico	12
1.2.2.1 Producto Interno Bruto	13
1.2.2.1.1 Datos estadísticos del PIB en el Ecuador	14
1.2.3 Política fiscal	15

CAPITULO II

MARCO METODOLÓGICO

2.1 Métodos de investigación	17
2.1.1 Deductivo – Inductivo	17
2.1.2 Analisis y Sintesis	17
2.1.3 Histórico	18
2.1.4 Estadístico	18
2.2 Técnicas de investigación	19
2.2.1 Revisión documental	20
2.3 Población y muestra	20
2.4 Procesamiento de la información	20

CAPITULO III

PROPUESTA

3.1 Diagnostico	34
3.1.1 Análisis del 1er trimestre (Desempleo vs PIB)	34
3.1.2 Análisis del 2do Trimestre (Desempleo vs PIB)	35
3.1.3 Análisis del 3er Trimestre (Desempleo vs PIB)	36
3.1.4 Análisis del 4to Trimestre (Desempleo vs PIB)	38
3.1.5 Desempleo Vs PIB per-cápita	39
3.1.6 Teoría Keynesiana Vs teoría Neoclásica	41

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 43

Conclusiones 43

Recomendaciones

ANEXOS

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Desempleo a nivel nacional - 1er trimestre	21
Figura 2. Desempleo a nivel urbano y rural - 1er trimestre	21
Figura 3. Desempleo abierto y oculto - 1er trimestre	22
Figura 4. Desempleo por género - 1er trimestre	22
Figura 5. Desempleo por ciudades autorepresentadas - 1er trimestre	23
Figura 6. Contribución absoluta a la variación interanual del PIB - 1er trimestre	23
Figura 7. Desempleo a nivel nacional - 2do trimestre	24
Figura 8. Desempleo a nivel urbano y rural - 2do trimestre	24
Figura 9. Desempleo abierto y oculto - 2do trimestre	25
Figura 10. Desempleo por género - 2do trimestre	25
Figura 11. Desempleo por ciudades autorepresentadas - 2do trimestre	26
Figura 12. Contribución absoluta a la variación interanual del PIB – 2do trimestre	26
Figura 13. Desempleo a nivel nacional – 3er trimestre	27
Figura 14. Desempleo a nivel urbano y rural – 3er trimestre	27
Figura 15. Desempleo abierto y oculto – 3er trimestre	28
Figura 16. Desempleo por género – 3er trimestre	28
Figura 17. Desempleo por ciudades autorepresentadas – 3er trimestre	29
Figura 18. Contribución absoluta a la variación interanual del PIB – 3er trimestre	29
Figura 19. Desempleo a nivel nacional – 4to trimestre	30
Figura 20. Desempleo a nivel urbano y rural – 4to trimestre	30
Figura 21. Desempleo abierto y oculto – 4to trimestre	31
Figura 22. Desempleo por género – 4to trimestre	31
Figura 23. Desempleo por ciudades autorepresentadas – 4to trimestre ⁷	32
Figura 24. Contribución absoluta a la variación interanual del PIB – 4to trimestre	32
Figura 25. Variación anual del PIB per cápita	33

Figura 26. Variación trimestral del Desempleo Vs PIB – 1er trimestre	35
Figura 27. Variación trimestral del Desempleo Vs PIB – 2do trimestre	36
Figura 28. Variación trimestral del Desempleo Vs PIB – 3er trimestre	37
Figura 29. Variación trimestral del Desempleo Vs PIB – 4to trimestre	39
Figura 30. Variación anual del Desempleo Vs PIB Per-cápita	40

Resumen

El desempleo es un desajuste en el mercado laboral, en donde las personas carecen de empleo y salario, su afectación en la economía produce variaciones en más de una forma, puesto a que se encuentran interconectados. La presente investigación estudia el desempleo frente a un problema social y económico durante el año 2019 en el Ecuador. Por tanto, valora los principales factores que provocan el desempleo en el país en la etapa que se analiza, considerando que se debe, entre otros factores; al reajuste salarial público, la inversión deficiente y por ende al decrecimiento económico. Bajo este escenario urge mantener una situación favorable en la inversión pública-privada, en pro del desarrollo económico y empleo.

Palabras clave: desempleo, crecimiento económico, política fiscal.

Abstract

Unemployment is a mismatch in the labor market, where people lack jobs and wages, its impact on the economy produces variations in more than one way, since they are interconnected. The present investigation studying unemployment in front of a social and economic problem during the year 2019 in Ecuador. Therefore, it evaluates the main factors that cause unemployment in the country at the stage it analyzes, the risk it owes, among other factors; to the public salary readjustment, the deficient investment and therefore to the economic decrease. Under this scenario, it is urgent to maintain a favorable situation in public-private investment, in favor of economic development and employment.

Keywords: unemployment, economic growth, fiscal policy.

INTRODUCCIÓN

El presente trabajo investigativo estudia la economía frente a un problema social y económico que es el desempleo; según el (Fondo Monetario Internacional, 2019) en su informe anual señala:

En la actualidad, la economía mundial está pasando por momentos complicados. A comienzos del año 2018 fueron notables las variaciones financieras debido al ritmo cambiante de las tensiones comerciales, pues en su informe enfatiza en que existen amenazas que presionan la gravedad de las variaciones financieras, así como inseguridades geopolíticas.

La desestabilización económica disminuye la confianza de las empresas en la decisión de inversión y comercio internacional, es así, como solamente las políticas monetarias de economías estables pueden sobrevivir a vulnerabilidades financieras; países tercermundistas mantienen un desarrollo económico decreciente y un elevado nivel en las cifras de desempleo, por lo tanto es imposible que bajo esta situación mundial los gobiernos mantengan altos niveles de empleo y consigo una economía favorable.

Según Ricoy (2005) señala : “(...) el crecimiento del producto y de la riqueza social está determinada por la dinámica de la productividad y por el aumento del empleo de trabajadores productivos” (pág. 11); tomando este argumento las fuentes de crecimiento económico dependen en gran parte de la demanda laboral y, al existir una economía deficiente y por ende desempleo la desigualdad es latente en la población, esto al mostrar grupos marcados, entre riqueza y pobreza, de tal manera que las políticas establecidas de forma errónea traen consigo inequidad económica y social, lo cual implica que las condiciones de vida de una sociedad contantemente decrezcan.

El decreciente desarrollo económico y el desempleo es un fenómeno que está presente no solo en el mundo entero, sino también en Ecuador, esto ocurre debido a diversas causas, como decisiones que han tomado los diferentes gobiernos, mismas que han tenido incidencia directa en la población; es de vital importancia analizar el impacto que tiene el fenómeno del desempleo en la economía ecuatoriana al no satisfacer la demanda de empleo por la falta de plazas de trabajo y baja productividad.

Una de las mayores preocupaciones del Estado Ecuatoriano es reducir o mantener niveles bajos de desempleo, según estadísticas del Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC, 2020) en el año más reciente dichos niveles se han incrementado; dentro de este marco situacional, el

desarrollo económico se ve perjudicado y trae consigo problemas sociales como por ejemplo: delincuencia, pobreza, emigración, entre otros.

El mercado laboral ecuatoriano no solamente expresa altas tasas de desempleo y desocupación, sino factores como subocupación, informalidad y precarización de ambientes laborales, mismos que se dan por la disminución de demanda laboral en el sector público y privado, sumado a esto el incremento de la inflación y cambios en la estructura económica.

El desempleo es considerado un efecto variable del estado de la economía, su estabilidad o disminución de niveles de desempleo dependen en gran medida de políticas y acciones razonables implementadas por el gobierno. Según cifras del Ministerio de Finanzas y Economía (MFE, 2019), el gobierno cerró el año con un déficit fiscal de \$ 4.043 millones de dólares, valor que representa el 4% del Producto Interno Bruto (PIB), es decir los abultados gastos del sector público superaron los ingresos estatales; al incrementar el déficit fiscal, aumentan las necesidades de endeudamiento; esta situación obliga al gobierno a pagar dicha deuda e invertir en los más mínimo en sectores productivos y sociales.

En el último trimestre del año 2019, la tasa de desempleo a nivel nacional disminuyó, siendo el porcentaje de 3,8 % según datos del (INEC, 2020), por otra parte en el tercer trimestre alcanzó el nivel más elevado en los casi tres últimos años, alcanzando una cifra de 4.9%. El desempleo aumento 0,1 frente a estadísticas de diciembre del año 2018, lo que significa que aproximadamente 15.000 personas perdieron su trabajo el último año; se contabiliza una cifra total de 311.134 personas que perdieron su empleo, mientras en el diciembre de 2018 la cifra fue de 296.097

Esta situación indujo a la autora a plantearse el problema a abordar en la presente investigación. ¿Cómo conocer la realidad y el impacto del desempleo en la economía del Ecuador durante el año 2019?; así como definir las interrogantes científicas, mismas que condicionan el objetivo general y específicos de la investigación: ¿Cuáles son los factores fundamentales que influyeron en el desempleo durante el año 2019?, ¿Cuál es la afectación del desempleo en el PIB en el 2019? y ¿Cuáles son las consecuencias del desempleo en la economía ecuatoriana en el 2019?

Según Holguín (2003): “El costo económico de desempleo es alto pero el social es enorme. Ninguna cifra monetaria refleja completamente la carga humana y psicológica de los largos periodos de desempleo” (pág. 101); El desempleo y el desarrollo económico afecta en gran medida el nivel de vida de la población, es de conocimiento general que dichas condiciones dependen de

la capacidad que tiene la economía del país para afrontar eventos graves y especialmente financiar el desarrollo económico y social.

El presente proyecto pretende otorgar una perspectiva más amplia del impacto del desempleo en la economía del Ecuador, de ahí la importancia de realizar un proyecto investigativo que permita desarrollar como objetivo general: *realizar un estudio sobre el impacto del desempleo en la economía del Ecuador durante el año 2019*; objetivos específicos: *analizar los factores fundamentales que influyeron en el desempleo durante el año 2019, determinar la afectación del desempleo en el PIB del Ecuador durante el año 2019 y valorar las consecuencias del desempleo en la economía y el nivel de vida de la población ecuatoriana en el año 2019*.

Esta investigación se acogió al paradigma mixto, por lo que se utilizaron métodos cualitativos y cuantitativos

“(…)representan un conjunto de procesos sistemáticos, empíricos y críticos de investigación e implican la recolección y el análisis de datos cuantitativos y cualitativos, así como su integración y discusión conjunta, para realizar inferencias producto de toda la información recabada y lograr un mayor entendimiento del fenómeno en estudio”(Hernández y Mendoza, 2008. Citados por Hernández, Fernández y Baptista. 2010).

De esta forma existió un análisis más amplio que permitió abordar una serie de investigaciones que respondieron al planteamiento inicial del problema de una forma más específica y exacta debido a la mezcla de dos enfoques.

Ante esta perspectiva, la información recopilada hace referencia a documentales e informes y datos estadísticos de instituciones que poseen información fundamental para el estudio del tema, por ejemplo: el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos, Banco Central del Ecuador, Fondo Monetario Internacional, entre otros.

Finalmente el proyecto investigativo quedó estructurado de la siguiente manera: introducción, tres capítulos, conclusiones, recomendaciones, bibliografía y anexos.

En el primer capítulo se abordó el marco teórico metodológico, en donde se integró todo lo relacionado con la teoría, enfoques teóricos, bases legales, antecedentes históricos e investigaciones previas que hacen referencia al problema; se consideraron los aspectos más importantes y sobresalientes que conlleven a un análisis amplio del desempleo en la economía del Ecuador; este constituye el soporte base de los conceptos utilizados en el proceso de la investigación.

En el segundo capítulo se abordó el marco metodológico aplicado, así como los recursos técnicos para comprobar la problemática existente, entendiéndose de esta manera las características esenciales del enfoque como la integración y análisis que hace referencia al marco teórico; en este estudio se pretenden explicar los fenómenos investigados para lograr explicaciones que respondan la problemática que llevo a la realización de la presente investigación.

El tercer capítulo está constituido por el desarrollo de la propuesta, bajo este escenario se realizó el análisis de la información recolectada; en el mismo se combinaron, el marco teórico y el metodológico lo que permitió responder las preguntas científicas cuestionadas al inicio de la investigación; contiene un resumen del tratamiento y análisis que se dio a toda la información resultante del estudio realizado.

CAPITULO I

MARCO TEÓRICO

El presente capítulo está compuesto por antecedentes históricos, cuyo contenido explora el contexto mundial y nacional en donde se detallan de forma cronológica las variables del desempleo y su afectación en la economía; así las definiciones y conceptos más sobresalientes que aportaron el estudio y análisis del presente proyecto investigativo.

1.1 Antecedentes.

El desempleo es un problema que infiere en la economía de muchos países desde años atrás, cada gobernante es el encargado de mantener bajos niveles de desempleo pero también incrementar el desarrollo económico a través de decisiones políticas coherentes que ayuden a mejorar el nivel de vida de cada uno de los ciudadanos.

Al finalizar la década de los 60 y los 90, las predicciones de Keynes se cumplieron, se vio perjudicada la inflación y el crecimiento económico se limitó, en varios países la tasa de desempleo incremento de una forma exorbitante. Las consecuencias de estos eventos son complejos. Sin embargo todos coinciden en una conclusión: fluctuaciones económicas, bajo crecimiento económico e incremento de desempleo, problemas de corto plazo de depresión y problemas de largo plazo de inflación (Parkin, Macroeconomía: versión para latinoamérica, 2007, pág. 90).

En los años 80 América Latina experimentó la crisis de deuda más grande de toda la historia, también llamada como la “década perdida”, la crisis se dio debido a que los países latinoamericanos alcanzaron un déficit fiscal elevado en donde la deuda externa sobrepaso su poder adquisitivo.

Según Sarmiento (1990): En diferentes países optaron por tomar medidas drásticas, como por ejemplo: devaluación de la moneda, gestiones internas con la finalidad de efectuar el pago de la deuda externa; medidas riesgosas que aceleraron enormemente la inflación, fuga de capitales, disminución del salario real, disminución del gasto social y perdida por deterioro en las inversiones; estas decisiones fueron la destrucción de la economía en el mercado interno, al no

existir demanda, ahorro y crecimiento; las transferencias externas fueron el resultado del mal manejo en la distribución de gastos, ingresos y por ende la elevada tasa de desempleo (pág.1).

Consecuencia generada por países desarrollados, que en el caso de Estados Unidos, al no tener demanda de fondos de su mercado interno, decidió exportarlo a Latinoamérica y países como Ecuador excedieron dicha deuda e inestabilizaron su economía.

Siendo este panorama inusitado en América latina, el desempleo incrementó de forma prodigiosa y con ello problemas sociales que perjudicaron notablemente la economía de todo Latinoamérica.

Ocampo, Stallings , Bustillo, Velloso y Frenkel (2014) señalan: En los años 1980 y 1981 la tasa de inversión correspondía al 24% del PIB, este porcentaje durante una década no volvió alcanzar ese nivel, pues en 1990 apuntaba a un valor inferior al 19% del PIB; el desempleo seguía en ascenso hasta alcanzar el 8 % de la población activa; como consecuencia existió una alta tasa de migración debido a los bajos ingresos que percibían las familias, y por ende un elevado número de desempleados en Latinoamérica (pág. 75).

En un análisis realizado a la historia económica del Ecuador, Naranjo (2004) afirma: En 1950 y 1980 el patrón de crecimiento económico se mostró limitado , al debilitarse a inicios de los ochenta, por la disminución del petróleo que perjudicó su economía y estanco el financiamiento; este fue el inicio de la crisis de la deuda de américa latina. (pág. 1).

Los factores suscitados ante la crisis económica en Ecuador durante los años 80 y 90, fueron promovidos por diferentes razones, como Naranjo (2004) afirma:“(...) La Deuda Externa, la volatilidad del precio internacional del barril de petróleo, los desastres climáticos y naturales (como el “fenómeno de El Niño” y los terremotos) y la crisis financiera internacional”(pág. 2), que sin duda generaron consecuencias en la calidad de vida de la población con el cierre masivo de empresas e incremento del índice de desempleo.

Las dos décadas deterioraron la economía ecuatoriana, el PIB per-cápita se paralizó, los salarios reales bajaron constantemente, el sucre se devaluó como nunca antes en historia, la inversión no pudo mantenerse, la inflación de precios subió dos cifras, el desempleo superó el 50 % de la población activa, el panorama de pobreza afecto notablemente al 75 % del país. (Naranjo, 2004, pág. 26).

Tras generarse una serie de consecuencias en la economía ecuatoriana, se tomaron medidas preponderantes como indica Larrea (2004): “(...) Ante la amenaza de la hiperinflación y otros

problemas generados por la inestabilidad y especulación, el estado adoptó la dolarización oficial de la economía en enero de 2000” (pág. 40).

Según información del INEC, en los años posteriores a la crisis entre el periodo 2000 y 2015 la tasa de desocupación total promedio era mayor en un punto a la tasa de desocupación promedio que se dio durante los años de crisis mundial.

El desempleo continuó siendo un tema de la vida diaria, según información del INEC, el Ecuador cerró el año 2015 con un incremento de 4,77 %, mientras que en el 2007 fue de 5%, si comparamos ambos años la variación de disminución es mínima, mientras que en el año 2009 el país cerró con una tasa de desempleo de 6.5% siendo el más elevado en los últimos 12 años.

Asociación de Bancos del Ecuador (2020) considera que :Según cifras del INEC en diciembre de 2018 el empleo adecuado fue de 40.6%, mientras que el 2019 disminuyó al 38,8%, esta tasa es la más baja registrada desde el año 2007 y en consecuencia es notable la situación del mercado laboral; así también el empleo no adecuado que se divide en: subempleo, otro empleo no pleno y el no remunerado incremento al pasar de 55,3% a 56,7% entre 2018 y 2019, dentro de esta categoría el subempleo que se debe por la falta de plazas de trabajo, es quien presentó un elevado aumento comparado con las otras categorías al pasar del 13,14% al 14% entre 2018 y 2019 respectivamente y finalmente el desempleo cerró el año 2019 en 3,8%, es decir con 0,1 puntos de incremento comparado con el año 2018.

El crecimiento económico del país se contrajo en 0,08 % en 2019 debido a una situación externa durante el mes de octubre, misma que se generó por una huelga nacional que paralizó la economía del país y dejó pérdidas de \$821 millones según el Banco (Reuters, 2020, párrafo 1).

1.2 Marco teórico conceptual

En el presente trabajo se emplearon, fundamentalmente, los siguientes conceptos:

1.2.1 Desempleo

Las personas comprendidas en el desempleo, son todas aquellas que carecen de empleo y salario, una de sus características principales se basa en la edad promedio entre los 15 y 65 años, que se supone tienen la disposición para laborar o están en busca de un trabajo; este factor depende

del crecimiento económico de un país que al generarse incapacidad en el manejo de la economía las oportunidades de empleo tienden a disminuir.

La población en edad para trabajar (PET) son aproximadamente 12'000.000 millones de ecuatorianos, que representa el 71% de la población, de este número se encuentran aproximadamente 8,300.000 dentro de la Población Económicamente Activa (PEA), cuya característica se basa en tener más de 15 años y deseos de trabajar.

Uno de los indicadores de la economía más importantes que se analizaron en el estudio del presente trabajo investigativo es la tasa de desempleo, porcentaje de medición de las personas que no están trabajando, Parkin (2007) lo define: “(...) un indicador del número de personas que quieren empleos y no pueden obtenerlos. La tasa de desempleo es un porcentaje de las personas de la fuerza laboral que están desempleadas. Es decir” (pág. 7).

$$tasa\ de\ desempleo = \frac{Número\ de\ personas\ desempleadas}{Población\ económicamente\ activa} \times 100$$

El desempleo se genera por diferentes razones, sin duda está inmersa las políticas implementadas por el gobierno que tienen un fuerte impacto en la económica, pero por otro lado el tema social no deja de ser importante en las cifras elevadas de desempleo

En base al párrafo anterior Pugliese (2000) señala que dentro del desempleo existen dos datos importantes: uno político-social y estructural. El primero supone su existencia a la intervención política a través del diseño de estrategias que mejoren la economía y no como una característica moral de los sujetos involucrados en el desempleo y la segunda corresponde a su existencia como sujetos sociales. (pág. 59).

Cuando se habla de desempleo inmediatamente se focaliza el concepto hacia un resultado provocado por algún factor grande, sin embargo Angeles (2012) señala en la obra citada de Keynes: que el desempleo, en gran medida es consecuencia de una deficiente demanda agregada, es decir gastos pequeños de bienes y servicios. Si la capacidad de la economía de un gobierno se limita, el sector privado se convierte en la principal fuente de crecimiento y depende de esta inversión futura; se desconoce los efectos que tenga en el crecimiento o depresión económica (pág. 68).

1.2.1.1 Tipos de desempleo

Los altos niveles de desempleo surgen porque una persona no tiene empleo, razón por la cual es necesario identificar con qué tipo de desempleo está relacionado, Ramos (2015) señala:

1.2.1.1.1 Desempleo friccional: Es el desempleo voluntario resultado del tiempo que dura en que una persona deje un trabajo y consiga otro, se debe a motivos personales que crea el propio trabajador con la finalidad de cambiar de ocupación en el ámbito geográfico o sectorial.

1.2.1.1.2 Desempleo estructural: Se debe a cambios estructurales en la economía, es un desempleo muy complicado de medir, debido a que depende de los demandantes de empleo; es decir las empresas u otras instituciones no tienen el número de vacantes suficiente para dar empleo a las personas que están dispuestas a trabajar.

1.2.1.1.3 Desempleo cíclico (coyuntural): El desempleo cíclico depende en gran medida de las fluctuaciones económicas de un país; es decir, si la economía está pasando por una etapa de crisis, el desempleo tiende a crecer, sin embargo, cuando la economía recupera su crecimiento por el contrario los niveles de desempleo disminuyen, por eso supone es un desempleo de carácter temporal.

1.2.1.1.4 Desempleo estacional: Como su palabra lo dice, el desempleo depende de las estaciones del año, se refiere a actividades que se realizan en determinados meses del año según la época; tiene la particularidad de depender de factores estacionales o climáticos, un claro ejemplo es el sector turístico.

Por otra parte el INEC, define dos tipos de desempleo; el abierto que incluye a todas las personas que no estuvieron trabajando la semana pasada, sin embargo realizaron gestiones de búsquedas de empleo o para concretar algún tipo de negocio en los treinta y un días anteriores a la encuesta. Mientras que el oculto engloba a todas las personas que no están trabajando pero tampoco realizaron búsquedas de empleo, usualmente por las siguientes razones: tienen algún empleo

ocasional, se encuentra en la espera de alguna respuesta laboral, espera temporada de trabajo o finalmente agoto sus esfuerzos buscando un trabajo.

1.2.1.2 Teorías del desempleo

Ante la tipología del desempleo detallada en el párrafo anterior, se torna necesario estudiar la complejidad del fenómeno, debido a que a lo largo de la historia, varios economistas no se han puesto de acuerdo en determinar las causas del desempleo, razón por la cual se analizará dos posturas entre las más importantes:

1.2.1.2.1 Teoría neoclásica

Esta teoría supone que la regulación excesiva del mercado entorpece el crecimiento del mismo; de esta forma los salarios y los precios son completamente flexibles, al no existir restricciones excesivas o trabas en la contratación y despido. Su teoría apunta a los sindicatos (generadores de paro) y al gobierno como responsables del desempleo al implementar medidas que imponen condiciones como por ejemplo el salario mínimo, que limite el ajuste entre la oferta y la demanda; de esta manera solo se generaría un desempleo voluntario, cuando los individuos renuncien al no estar de acuerdo con un salario real; esta teoría defiende la denominada “Ley de Say” la cual señala que cada oferta defiende su demanda, por lo tanto se complementan de forma perfecta y en conjunto definen los salarios reales. En este sentido el desempleo se produce cuando el gobierno es más fuerte o eleva su crecimiento.

1.2.1.2.2 Teoría keynesiana

La teoría Keynesiana ofrece un análisis contradictorio a la teoría neoclásica, señala que el problema no está en el mercado, sino en el valor agregado de la producción; lo cual significa que los trabajadores que están dispuestos a contratar el mercado, depende de la demanda de ventas y del precio. En el caso de que la demanda no sea suficiente, las empresas despedirán a sus trabajadores y serán generadores de desempleo.

En este sentido, la teoría rechaza la disminución de salarios para reducir el desempleo, estos se fijan independientemente del volumen de las ventas, siendo este el panorama, las empresas solamente contratarán más trabajadores cuando sus ventas sean altas. Define dos aspectos importantes en que influirían en la generación de desempleo y son: las expectativas sobre el crecimiento de sus negocios y el costo de endeudamiento, de tal forma que las tasa de interés deberían ser cómodas para incrementar la inversión. La teoría keynesiana se fundamenta en que el gobierno es el único estabilizador del mercado; por lo tanto deberá intervenir hasta lograr que la inversión y la demanda se recuperen y con el ello disminuir los niveles de desempleo.

1.2.1.3 Datos estadísticos de desempleo en el Ecuador

Para el estudio del comportamiento del desempleo en el Ecuador durante el año 2019, se recopilaron datos estadísticos publicados por el INEC a través de boletines trimestrales, dicha información se obtuvo a través de encuestas por (ENEMDU) Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo:

En el primer trimestre correspondiente al mes de marzo, según datos estadísticos:

La tasa de desempleo a nivel nacional fue de 4,6%, nivel urbano 5,8%, y a nivel rural 2,2%; por el tipo de gestión: el 3,9% de la PEA estuvo buscando empleo (desempleo abierto), mientras que el 0,7% estuvo desempleado y no efectuó acciones de búsqueda de trabajo (desempleo oculto); por sexo femenino o masculino: de la PEA el 5,7% de mujeres estuvieron desempleadas y los hombres alcanzaron un porcentaje del 3,8% ; por ciudades auto-representadas: Quito mostró una elevada tasa de desempleo con el 9,7% y Guayaquil la menor tasa en 3.7% .

En el segundo trimestre correspondiente al mes de junio, según datos estadísticos:

La tasa de desempleo a nivel nacional fue de 4,4%, nivel urbano 5,6%, y a nivel rural 2,3%; por el tipo de gestión el 3,7% de la PEA estuvo buscando empleo (desempleo abierto), mientras que el 0,8% estuvo desempleado y no efectuó acciones de búsqueda de trabajo (desempleo oculto); por sexo femenino o masculino: de la PEA el 5,5% de las mujeres estuvieron desempleadas y los hombres alcanzaron un porcentaje de 3,7%; por ciudades auto-representadas: Quito mostró una elevada tasa desempleo con el 8,3% y Guayaquil la menor tasa en 2,5% .

En el tercer trimestre correspondiente al mes de septiembre, según datos estadísticos:

La tasa de desempleo a nivel nacional fue de 4,9%, nivel urbano 5,9%, y a nivel rural 2,7%; por el tipo de gestión: el 4,1% de la PEA estuvo buscando empleo (desempleo abierto), mientras que el 0,7% estuvo desempleado y no efectuó acciones de búsqueda de trabajo (desempleo oculto); por sexo femenino o masculino: de la PEA el 6,0% de las mujeres estuvieron desempleadas y hombres alcanzaron un porcentaje de 4,0%; por ciudades auto-representadas: Quito mostró una elevada tasa desempleo con el 8,2% y Guayaquil la menor tasa en 3,0%.

Finalmente **en el cuarto trimestre**, correspondiente al mes de diciembre los datos estadísticos fueron los siguientes:

La tasa de desempleo a nivel nacional fue de 3,8%, nivel urbano 4,9%, y a nivel rural 1,6%; por el tipo de gestión a nivel nacional: el 3,4% de la PEA estuvo buscando empleo (desempleo abierto), mientras que el 0,5% estuvo desempleado y no efectuó acciones de búsqueda de trabajo (desempleo oculto); por sexo femenino o masculino: de la PEA el 4,64% de las mujeres estuvieron desempleadas y los hombres alcanzaron un porcentaje de 3,27%; por ciudades auto-representadas: no existieron variación significativas.

1.2.2 Crecimiento económico

Krugman(2015) define:“(...) es la capacidad de una economía para producir cada vez más bienes y servicios” (pág. 4), tomando este enunciado se puede afirmar que sin duda, la producción por cada individuo a nivel mundial ha incrementado en los últimos años, así también Parkin (2007) señala que si bien es cierto que al existir crecimiento económico, el estándar de vida de los individuos también crece, esto no evita ni excluye el costo de oportunidad; es necesario dar frente a un cambio, por lo tanto mientras mayor es el crecimiento económico, mayor será el costo de oportunidad (pág. 38), al hablar de costo de oportunidad, se refiere a la opción de mayor valor a la que se decide renunciar incluyendo los beneficios que se obtendrían dado por un propósito de diferente utilidad.

Según Parkin (2007) el costo del crecimiento económico depende de dos factores: la tecnología y la acumulación de capital. El primero se refiere a la incorporación de nuevas tecnologías en el desarrollo de bienes y servicios que aumenta la habilidad de los sujetos en la solución de conflictos económicos y sociales; por otra parte la acumulación de capital es el incremento de la riqueza social es decir la clase capitalista que corresponde a un número menor de personas comparado

con la mayor parte de la sociedad (clase trabajadora). El resultado de la unión de estos dos factores permite la producción de bienes y servicios, sin embargo tienen un coste de oportunidad que es el destinar dichos recursos a la investigación y desarrollo para generar un nuevo capital y nuevas tecnologías; es así como la producción de consumo tiende a reducir. (pág. 38).

Loría & Ramos (2007) señalan que según la Ley Okun, para explicar la existencia de una relación entre el crecimiento económico y el desempleo; por cada cifra porcentual en el crecimiento económico productivo, el desempleo sería del -0,3; y por el contrario, al incrementar el desempleo; el crecimiento económico productivo disminuiría en 3,3. Esta relación estadística es conocida como coeficiente de Okun (pág. 4).

1.2.2.1 Producto Interno Bruto

En su definición del PIB, Parkin (2007) lo define como el valor de la producción de todos los bienes y servicios finales de un país, es considerado un indicador económico que mide el crecimiento económico por el aumento del PIB real (o a precios constantes) o PIB nominal (a precios corrientes) medidos a precios trimestrales, semestrales o anuales (pág. 91), por otra parte la autora Elizalde (2012) lo define: “(...) la suma del valor total de todos los bienes y servicios de demanda final producidos al interior de un país” (pág. 29).

El crecimiento económico del PIB crece a medida de que los recursos económicos del país se integren por completo, el autor Parkin (2007) señala que cuando todos los recursos económicos están ocupados se denomina PIB potencial, y es quien mide la tasa de crecimiento económico a largo plazo, se determina por todo lo que afecta la capacidad productiva como capital humano, capital físico, fuerza laboral, entre otros; el PIB real tiene relación directa con el PIB potencial debido a que fluctúa alrededor de él (pág. 91).

Así también Loria y Ramos (2007) afirman que es de gran importancia aprovechar los altos niveles de PIB potencial durante todo el año, puesto a que puede influir directamente en el Producto Nacional Bruto futuro; a medida que bajan las tasas, beneficios, educación, vivienda el crecimiento del PIB potencial será retrasado; según Elizalde Ángeles (2012) el PNB corresponde al valor de todos los bienes y servicios producidos por residentes en el país de medición en el lapso generalmente de un año. (pág. 29).

Parkin 2007, afirma que el PIB real fluctúa en torno al PIB potencial, cuando el PIB real es menor que el potencial significa que existen recursos no utilizados, por ejemplo: el capital está subutilizado y no existe empleo; por el contrario cuando el PIB potencial es superior al real como consecuencia los recursos están sobre utilizados, es decir existe un exceso de su capacidad y produce menos de su potencial (pág. 92).

Por otra parte Elizalde Ángeles (2012) señala que un factor económico importante, es sin duda el PIB per cápita, indicador que mide la relación entre el nivel del ingreso de un país y su población. Este indicador muestra el nivel de riqueza de un país y refleja la calidad de vida de los ciudadanos. La ecuación para obtener el PIB per cápita consiste en dividir el PIB real para la población, esto permitirá observar el ingreso medio de un país.

1.2.2.1.1 Datos estadísticos del PIB en el Ecuador.

Los datos estadísticos recolectados corresponden a boletines de prensa publicados trimestralmente en la página del BCE, en donde se analizará los porcentajes alcanzados por el PIB.

El comportamiento del PIB, durante el año 2019 en el Ecuador, el BCE señala:

En el **primer trimestre** de 2019, el PIB alcanzó un porcentaje de 0,6% interanual, los principales factores que explican el comportamiento del PIB fueron: formación bruta del capital, consumo final de los hogares y consumo final del gobierno general.

En el **segundo trimestre** de 2019 el PIB alcanzó un porcentaje de 0,4% trimestralmente, mientras que comparado con el año 2018 el crecimiento fue de 0,3% ; los principales factores que explican el crecimiento fueron: exportaciones, consumo final de los hogares y las importaciones.

En el **tercer trimestre** de 2019 el PIB alcanzó un porcentaje de 0,1% trimestralmente, mientras que comparado con el año 2018, alcanzó un porcentaje de -0,1%, los principales factores que explican el comportamiento del PIB fueron: formación bruta de capital fijo; consumo final del gobierno general e importaciones.

En el **cuarto trimestre** de 2019, el PIB cerró con un crecimiento económico del 0,1%, los principales factores que explican el comportamiento del PIB fueron: consumo final de los hogares, exportaciones, importaciones, y formación bruta de capital .

1.2.3 Política fiscal

Se define política fiscal a los cambios generados en los programas de gastos gubernamentales y tasas de impuestos que son determinados por el gobierno; los cambios correctos en la política fiscal pueden impulsar al ahorro, inversión y avance tecnológico de un país. (Parkin, *Macroeconomía: versión para latinoamérica*, 2007, pág. 105), así también Elizalde (2012) indica que la política fiscal es quien mantiene el equilibrio entre los impuestos y el gasto público; y, que un elevado gasto público trae consigo déficit fiscal, por lo tanto se ve afectado el crecimiento económico ante la disminución de ahorro e inversión (pág. 35)..

Parkin afirma que cuando en una economía disminuyen las actividades comerciales y por ende descienden los empleos, beneficios y salarios; el gobierno puede reducir impuestos o de ser el caso aumentar el gasto; por el contrario, si la economía mantiene un crecimiento positivo se puede reducir el gasto y aumentar impuestos, esto con la finalidad de desacelerar el crecimiento del PIB por lo tanto evitar la inflación (pág. 105).

Por otra parte Elizalde (2012) señala que al aplicarse una política fiscal inadecuada, los impuestos afectan a todos los ciudadanos de una nación, pero principalmente a la renta de estos individuos, como consecuencia se reducen sus ingresos y la vez disminuye la compra de bienes y servicios y por ende el PNB. El estado es el responsable de intervenir en el crecimiento sostenible de la economía a través de estrategias aplicadas en la política fiscal que involucra control de ingresos, gastos, moneda y tasas de interés (pág. 35).

Arévalo (2015) señala que el estado ecuatoriano coincide en que el modelo de crecimiento económico basado en la utilización y explotación de recursos naturales como el petróleo no es sostenible a largo plazo, es por eso necesario urgente una correcta aplicación de la política fiscal, mientras que Fernández, Parejo y Rodríguez (1995) afirman que la política fiscal es un instrumento que aporta en el crecimiento de la economía a través de la disminución de impuestos o incremento del gasto público; la política fiscal aplicada correctamente, aumenta el empleo, el ingreso nacional y la demanda agregada.

Enfatizando el párrafo anterior Elizalde (2012) coincide en que para estimular la demanda agregada y disminuir los niveles de desempleo es necesario que el gobierno reduzca los impuestos e incremente los gastos, (pág. 171).

Según Boix (1998) señala que para disminuir los niveles de desempleo es necesario implementar ciertas estrategias de políticas fiscales, que reflejan preferencias ideológicas de los gobiernos; la primera estrategia se basa en mantener un alto valor añadido; es decir, en el proceso de transformación de bienes y servicios se agrega conocimientos avanzados y su objetivo es mejorar dicho producto; de esta manera el gobierno tomará parte activa en la productividad y en competencia económica; una forma de lograrlo es invirtiendo en educación, capacitaciones a trabajadores e infraestructura física; si la estrategia de valor añadido funciona será notable los altos niveles de salarios, empleo y políticas sociales.

Otra estrategia utilizada involucra la poca participación del Estado en la toma de decisiones económicas; llamada senda competitiva Neoliberal; la cual se refiere a la intervención minúscula del gobierno en el gasto público e ingresos tributarios; su propósito es dejar en manos de los mercados las decisiones económicas a través de la creación de condiciones favorables en el sector privado, como por ejemplo: la eliminación de rigideces salariales, así como la eliminación de indemnizaciones altas por despidos; si esta estrategia utilizada funciona la empresa privada será la encargada de incrementar el empleo en la economía a través de la inversión, beneficios altos y ahorro.

CAPÍTULO II

MARCO METODOLÓGICO

La presente investigación es de carácter descriptiva, también conocida como investigación estadística, razón por lo cual se acogió al paradigma mixto, que combina la recolección y el análisis de datos cualitativos: análisis de las variables que no son cuantificables; y; cuantitativos: datos cuantificables basado en estadísticas del desempleo en la población.

2.1 Métodos de investigación

2.1.1 Deductivo – Inductivo

Según Torres (2006) el método deductivo que en términos de sus raíces significa conducir o extraer, se basa en el razonamiento para deducir conclusiones lógicas, su aplicación se refiere al análisis de principios generales ya comprobables a aplicarlos en contextos particulares, según este método las conclusiones están dentro de las premisas generales. Por otro lado el modelo inductivo, cuya palabra se deriva de la conducción a, es un método científico basado también en el razonamiento, permite obtener conclusiones generales a partir de hechos particulares, fundamentalmente consiste en estudiar hechos particulares para deducir principios generales.

La aplicación del método deductivo- inductivo, parte desde una realidad preponderante que influye en la población: el desempleo y la economía ecuatoriana; ante esta realidad se hizo necesario estudiar teorías y conceptos generales para responder a través del razonamiento lógico las diferentes interrogantes científicas planteadas al inicio de la investigación. Por otra parte fue fundamental analizar conceptos específicos, cifras estadísticas, y estudios particulares que ayudaron a la presentación de conclusiones de carácter general de la problemática estudiada.

2.1.2 Análisis y Síntesis

El método de análisis - síntesis consiste en la aplicación combinada de ambos, de tal manera en que puedan desarrollarse de forma simultánea o integral; el análisis se refiere a la

descomposición de las partes de un todo para estudiar sus elementos fundamentales y la relación entre ellos. La síntesis, por otro lado, implica un esfuerzo psicológico mayor porque requiere resumir y abstraer partes comunes y expresarlas en una sola categoría. (Centty ,2006).

En base al párrafo anterior, se utilizó inicialmente el método de análisis, al estudiar los conceptos, teorías y datos expresados en el marco teórico; el procesamiento de esta información tienen una característica particular y es que, los resultados obtenidos son una realidad indudable. Seguidamente se aplicó el método de síntesis que basado en el razonamiento de la información previamente estudiada se logró identificar las partes más sobresalientes del proyecto investigativo.

2.1.3 Histórico

Ruiz (1976) afirma que la historia tiene su propio método, es por eso que el método histórico exige una serie de fases en la investigación; la indagación empieza cuando se pretende entender algún suceso; por tanto resulta primordial estudiar de manera cronológica los hechos del pasado, esto con la finalidad de analizar la interrogante que desea encontrar el investigador.

La aplicación del método histórico fue el pilar fundamental de la investigación; se desarrolló desde la relación más simple que existe históricamente entre el desempleo y la economía, hasta encontrarnos con la problemática actual del país; la investigación de diferentes libros, revistas, artículos científicos y demás documentación histórica aportó en la estructura de los antecedentes históricos, así como la elaboración del marco teórico. En este contexto partimos cronológicamente del desarrollo histórico real, para luego transportarlo al campo de estudio.

2.1.4 Estadístico:

Torres (2006) afirma que el método estadístico es una herramienta que consiste en una cadena de procedimientos útiles para el manejo de información cuantitativa y cualitativa de una investigación; lo cual se logra a través de: la recopilación, elaboración e interpretación de datos numéricos. Su finalidad es comprobar, en una parte de la realidad las variables susceptibles de expresión y relación numérica.

El método estadístico se utilizó en el desarrollo de la propuesta. Para ello fue necesario presentar la información a través de tablas y gráficos estadísticos, para medir el desempleo registrado a nivel nacional durante los cuatro trimestres del año 2019, al igual que el crecimiento económico. Se estimaron cambios porcentuales de cada trimestre en la tasa de desempleo en conjunto con el PIB, cálculo de la media aritmética del desempleo y tasa variación promedio del lapso temporal estudiado.

2.2 Técnicas de investigación

Las técnicas de investigación son herramientas, instrumentos o procedimientos cuyo fin es obtener información de acuerdo a cada metodología utilizada. Algunos ejemplos de técnicas de investigación son: la entrevista, encuesta y revisión documental.

En este sentido, las técnicas de investigación son indispensables en la investigación científica, debido a que aporta instrumentos que ayuda al manejo y control de información y a la vez orienta la obtención de conocimientos.

2.2.1 Revisión documental

Es un instrumento fundamental en el proceso de investigación porque permite identificar toda la información registrada en diferentes documentos que estén al alcance del investigador, este proceso se refiere a la consolidación de bibliografías de libros, revistas, artículos, entre otros que permite delinear el objeto de estudio a través de la construcción de bases teóricas. La revisión documental permite establecer criterios que confirman el estudio de la problemática identificada.

En base al párrafo anterior, se aplicó la técnica de revisión documental, en donde se utilizaron fuentes primarias: informes anuales y trimestrales de entidades públicas; así como fuentes secundarias: revisión de teorías y conceptos en libros, revistas, artículos científicos y demás.

Inicialmente se recopiló datos estadísticos del desempleo y el PIB durante el año 2019. El Banco Central del Ecuador y Instituto Nacional de estadísticos y Censos fueron fuentes claves para interpretar las variables del fenómeno de estudio y evaluar la relación existente entre el desempleo y la economía del país.

2.3 Población y muestra

Según Sampieri, Collado, & Baptista (2010) señalan: que la población corresponde al universo o totalidad de elementos que se estudian en una investigación, en el presente proyecto la población está conformada por el número de habitantes del Ecuador que forman parte de la población en edad para trabajar, es decir a 12 millones de personas de las cuales incluye el área urbana y rural correspondiente al año 2019; esta información está constituida por bases de datos obtenidas por Encuesta Nacional Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU) y publicadas trimestralmente a través de boletines por el INEC. El presente proyecto es un estudio No Probabilístico, es decir la elección de datos no depende una probabilidad, razón por la cual se estableció en función de las características propias de la investigación.

Se utilizó la ecuación de las variables del PIB a precios constantes y el desempleo, por lo cual, también se recopiló información del Banco Central, las mismas se analizaron como una muestra de series de tiempo de corte trimestral.

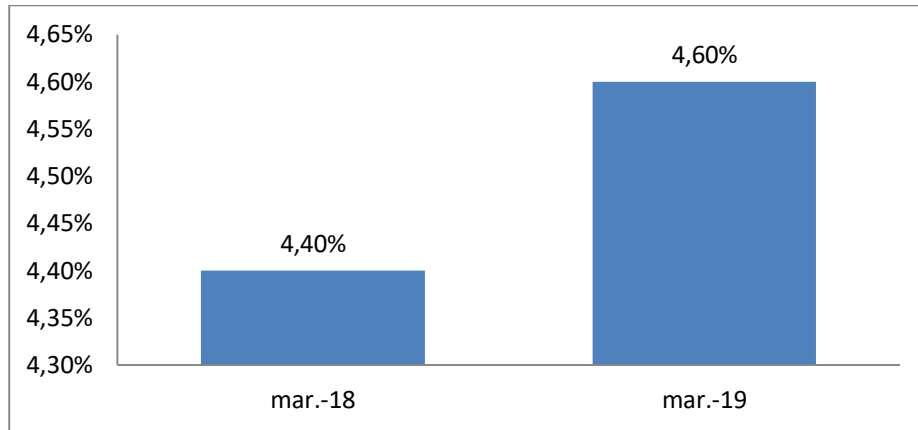
2.4 Procesamiento de la información

Para analizar los factores que influyeron en el desempleo, fue necesario identificar las diferentes variaciones que tuvieron el desempleo y el PIB en los cuatro trimestres correspondientes al año 2019. Se analizó el desempleo y crecimiento económico en diferentes escenarios, desde una perspectiva general hasta llegar a la particularidad de los factores que lo provocan.

1er Trimestre (Tasa de desempleo - PIB)

Según datos del INEC en el **primer trimestre** correspondiente al mes de marzo-2019, la PEA (Población económicamente activa) fue de 8,2 millones de personas; es así como la tasa de desempleo a nivel nacional fue de 4,6%, comparado con el año 2018 no existe una variación significativa, el incremento fue de 0,2 p.p.

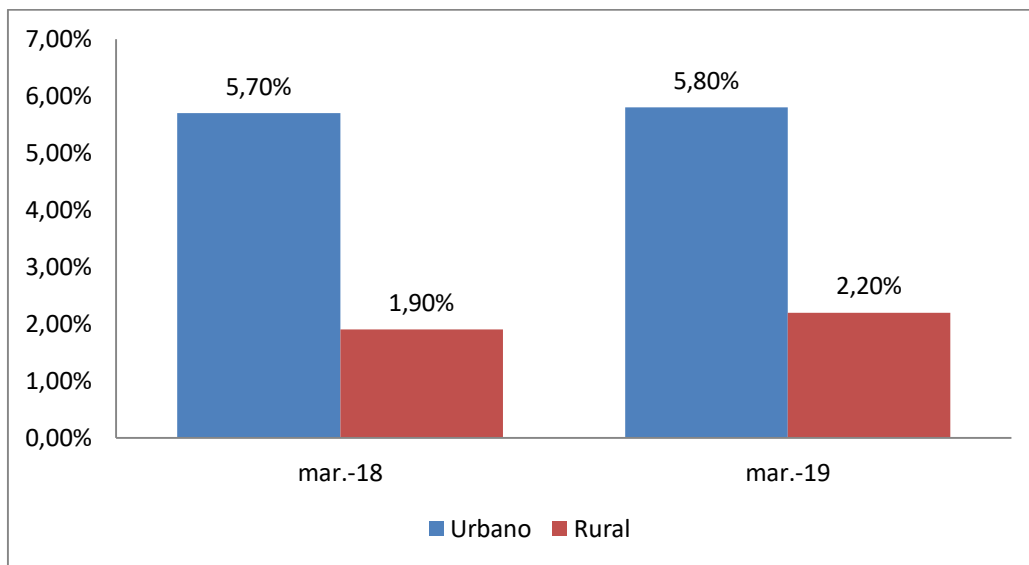
Figura 1. Desempleo a nivel nacional - 1er trimestre



Elaborado por: autora

A nivel urbano se ubico en el 5,8% , mientras que a nivel rural fue de 2,2%; al comparar el año 2019 con el trimestre del año 2018, se puede visualizar en la figura 2 que no existieron variaciones estadísticas significativas. A nivel urbano incremento en 0,1 p.p. mientras que a nivel rural 0,3p.p.

Figura 2. Desempleo a nivel urbano y rural - 1er trimestre

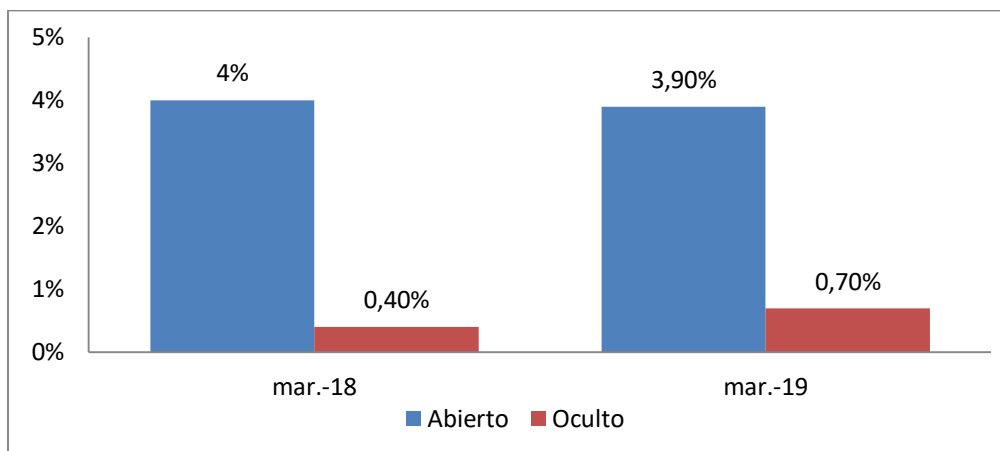


Elaborado por: autora

En cuanto al desempleo por gestión realizada del sujeto, se observa en la figura 3, que el desempleo abierto fue mayor el oculto, esto significa que las personas estuvieron constantemente buscando empleo y un porcentaje mínimo que fue el oculto no realizó la búsqueda de trabajo; el

desempleo abierto alcanzó 3.9% y desempleo oculto 0,7%, comparado con el año 2018, la variación no es estadísticamente significativa 0,1p.p. y -0,3p.p.

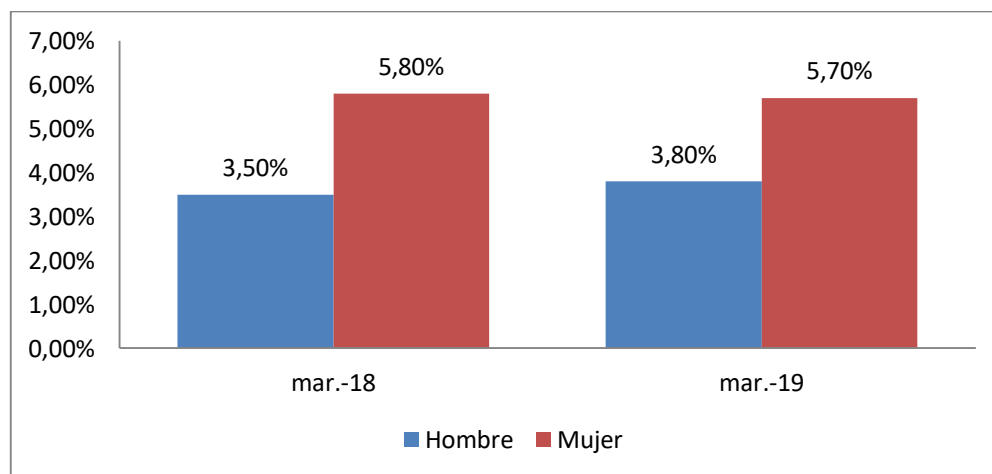
Figura 3. Desempleo abierto y oculto - 1er trimestre



Elaborado por: autora

Al analizar el desempleo por sexo, se observa en la figura 4, que el desempleo fue más alto en las mujeres (5,7 %) que en los hombres (3,8%). Las variaciones comparadas con el año 2018 no fueron estadísticamente significativas: 0,3pp y -0,1pp. Sin embargo la brecha existente entre los dos géneros es relevante, puesto a que existe una variación de 1,9p.p.

Figura 4. Desempleo por género - 1er trimestre

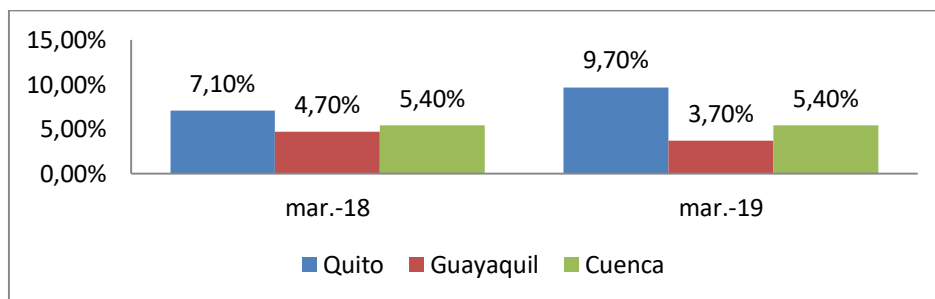


Elaborado por: autora

En cuanto a las tres ciudades autorepresentadas, la ciudad de Quito (9,7%) mostró un crecimiento significativo del desempleo comparado con el trimestre del año 2018, con una

variación de 2,6p.p., mientras que Guayaquil fue la ciudad que tuvo la menor tasa de desempleo comparada con el resto de ciudades.

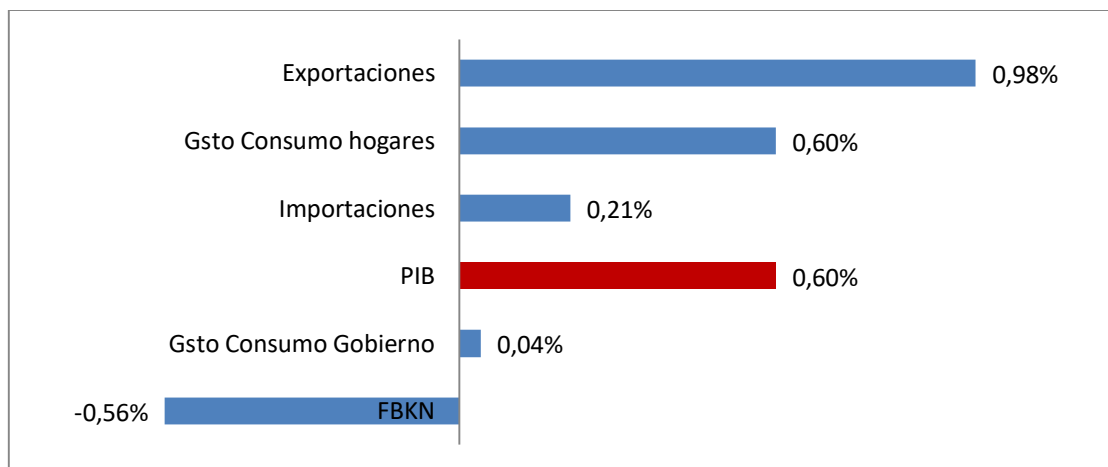
Figura 5. Desempleo por ciudades autorepresentadas - 1er trimestre



Elaborado por: autora

En el **primer trimestre** de 2019, el PIB alcanzó un crecimiento interanual de 0,6%, en cifras \$17.957.733 millones de dólares constantes; los factores que influyeron en el crecimiento del PIB, se dieron por mayor dinamismo en las exportaciones, especialmente por la exportación de camarón, petróleo, productos metálicos y madera tratada; otro factor influyente fue el incremento en el consumo final de los hogares debido al aumento del salario real y el consumo final del gobierno que se vio afectada por el pago a proveedores de deudas pasadas, así como los servicios proporcionados a la población. Por otro lado la formación bruta de capital fijo cayó en -0,56%(FBKN).

Figura 6. Contribución absoluta a la variación interanual del PIB - 1er trimestre

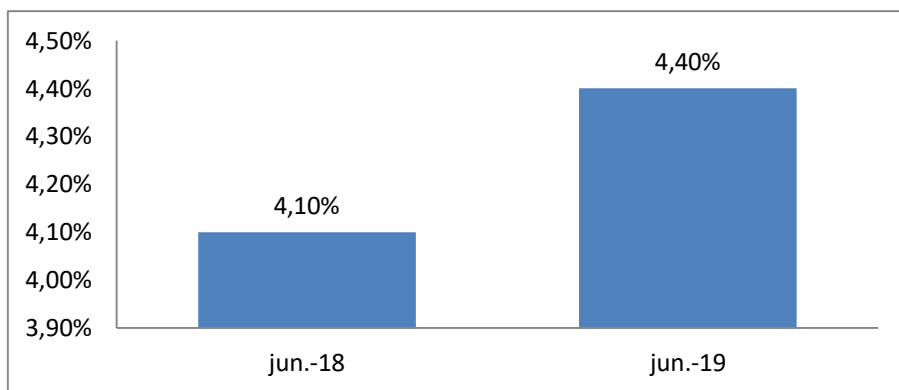


Fuente: Banco Central del Ecuador

2do Trimestre (Tasa de desempleo- PIB)

Según datos del INEC en el **segundo trimestre** correspondiente al mes de junio-2019, la PEA (Población económicamente activa) fue de 8,2 millones de personas; es así como la tasa de desempleo a nivel nacional fue de 4,4%, comparado con el año 2018 no existe un variación significativa, el incremento fue de 0,3 p.p.

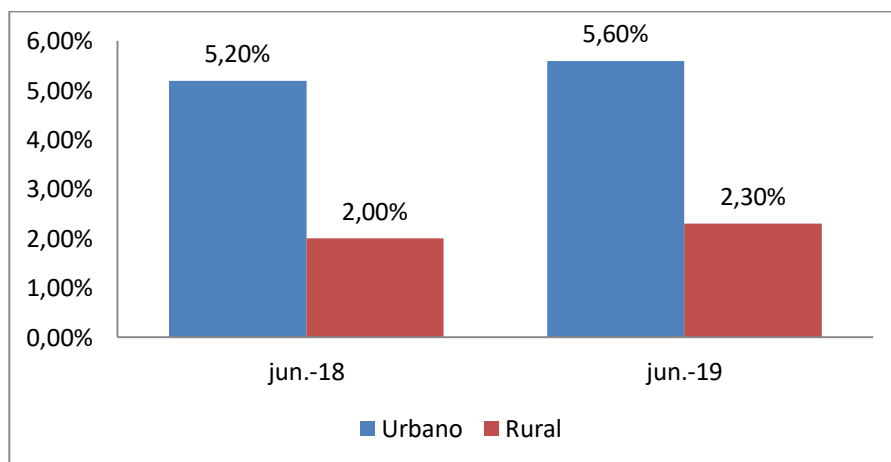
Figura 7. Desempleo a nivel nacional - 2do trimestre



Elaborado por: autora

A nivel urbano se ubicó en el 5,6% , mientras que a nivel rural fue de 2,3%; al comparar el año 2019 con el trimestre del año 2018, se puede visualizar en la figura 8, que no existieron variaciones estadísticas significativas. A nivel urbano incremento en 0,4 p.p. mientras que a nivel rural 0,3p.p.

Figura 8. Desempleo a nivel urbano y rural - 2do trimestre

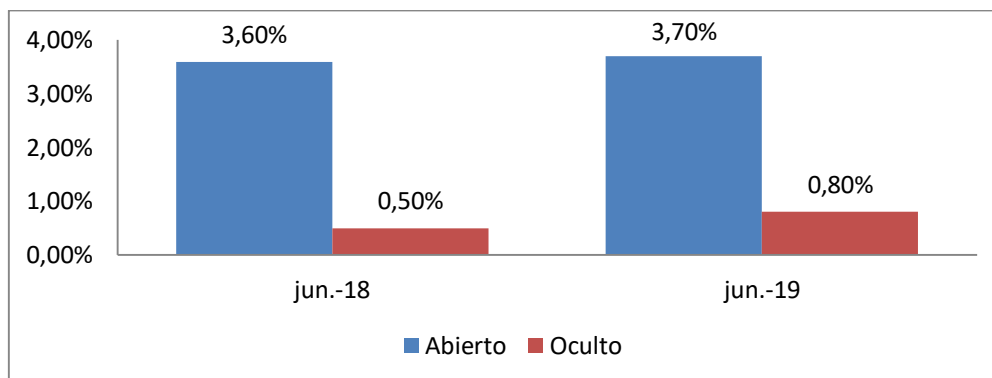


Elaborado por: autora

En cuanto al desempleo por gestión realizada del sujeto, se observa en la figura 9, que el desempleo abierto fue mayor el oculto, esto significa que las personas estuvieron constantemente buscando empleo y un porcentaje mínimo que fue el oculto, no realizó la búsqueda de trabajo; el

desempleo abierto alcanzó 3.6% y desempleo oculto 0,8%, comparado con el año 2018, la variación no es estadísticamente significativa 0,1p.p. y 0,3p.p.

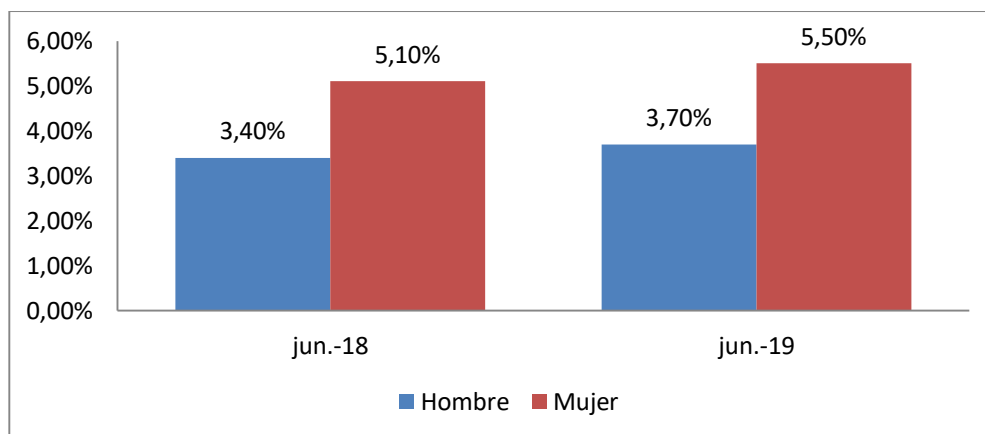
Figura 9. Desempleo abierto y oculto - 2do trimestre



Elaborado por: autora

Al analizar el desempleo por sexo, se observa en la figura 10, que el desempleo fue más alto en las mujeres (5,5 %) que en los hombres (3,7%). Las variaciones comparadas con el año 2018 no fueron estadísticamente significativas: y 0,4pp y 0,3pp. Sin embargo la brecha existente entre los dos géneros es relevante, puesto a que existe una variación de 1,8p.p.

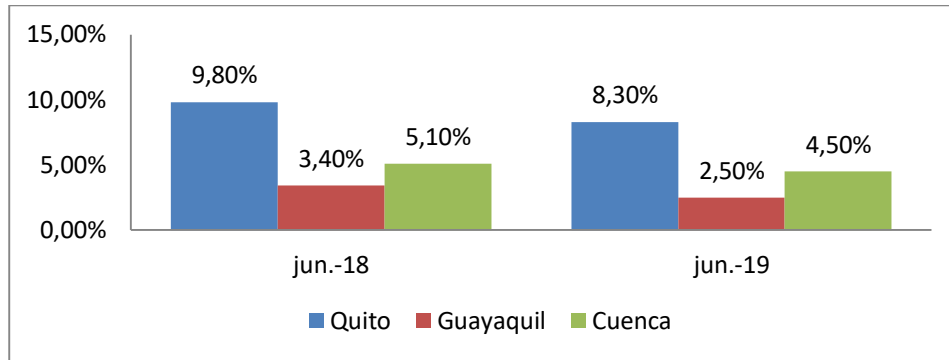
Figura 10. Desempleo por género - 2do trimestre



Elaborado por: autora

En cuanto a las tres ciudades autorepresentadas, comparado con el trimestre del año 2018, no existieron variaciones estadísticas significativas, Guayaquil fue la ciudad con menor tasa de desempleo 2,5%

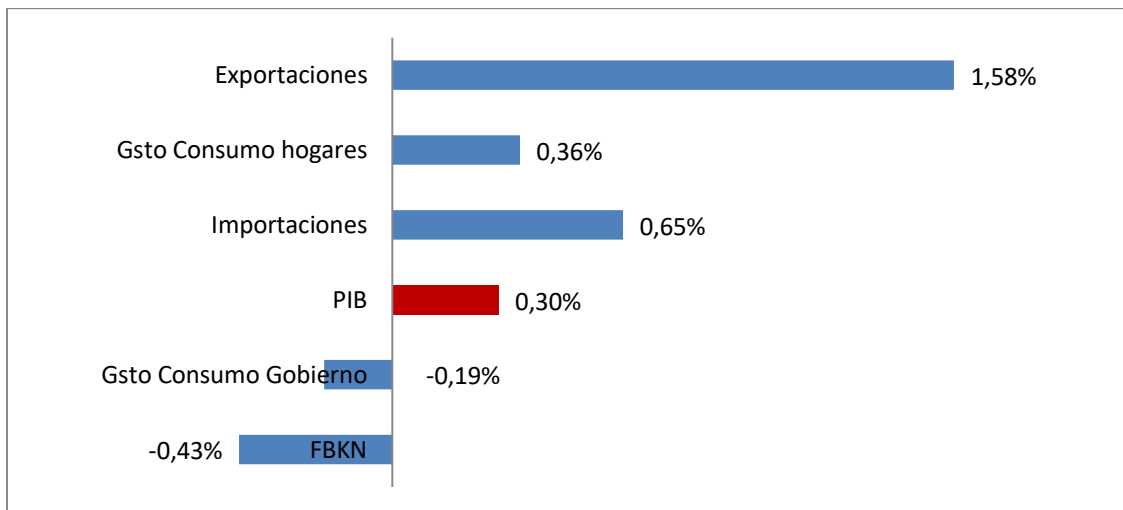
Figura 11. Desempleo por ciudades autorepresentadas - 2do trimestre



Elaborado por: autora

En el **segundo trimestre** de 2019 el PIB alcanzó un crecimiento interanual de 0,3%, en cifras \$18.028.980 millones de dólares constantes, los principales factores que explican el crecimiento fueron son las exportaciones en los productos de :petróleo, camarón , banano cacao y café ; el gasto de consumo los hogares se dio por un aumento en las remesas recibidas, así como las importaciones y las operaciones de crédito de consumo; el gasto del consumo del gobierno experimento un decrecimiento, que responde a un recorte de servidores públicos y finalmente la formación bruta de capital fijo decreció en -0,43% (FBKF).

Figura 12. Contribución absoluta a la variación interanual del PIB



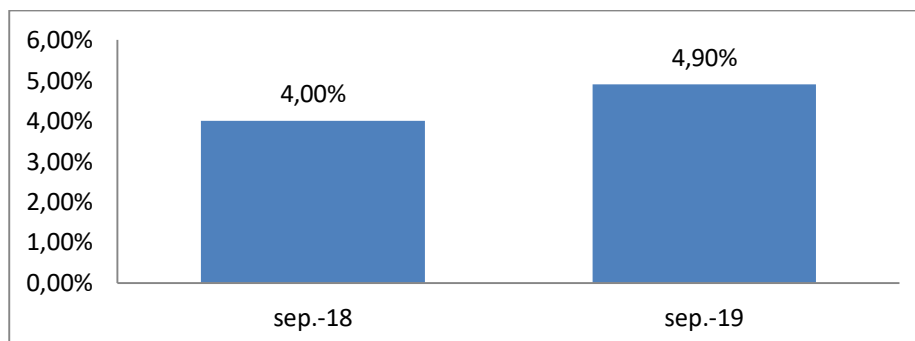
Fuente: Banco Central del Ecuador

3er Trimestre (Tasa de desempleo- PIB)

Según datos del INEC en el **tercer trimestre** correspondiente al mes de septiembre-2019, la PEA (Población económicamente activa) fue de 8,4 millones de personas; es así como la tasa de

desempleo a nivel nacional fue de 4,9%, comparado con el año 2018 no existe un variación significativa, el incremento fue de 0,9 p.p.

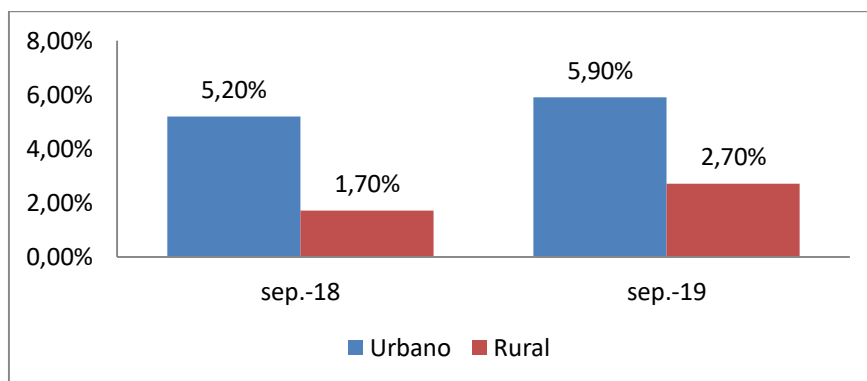
Figura 13. Desempleo a nivel nacional – 3er trimestre



Elaborado por: autora

A nivel urbano se ubico en el 5,9% , mientras que a nivel rural fue de 2,7%; al comparar el año 2019 con el trimestre del año 2018, se puede visualizar en la figura 14, que no existieron variaciones estadísticas significativas. A nivel urbano incremento en 0,7 p.p. mientras que a nivel rural 1p.p.

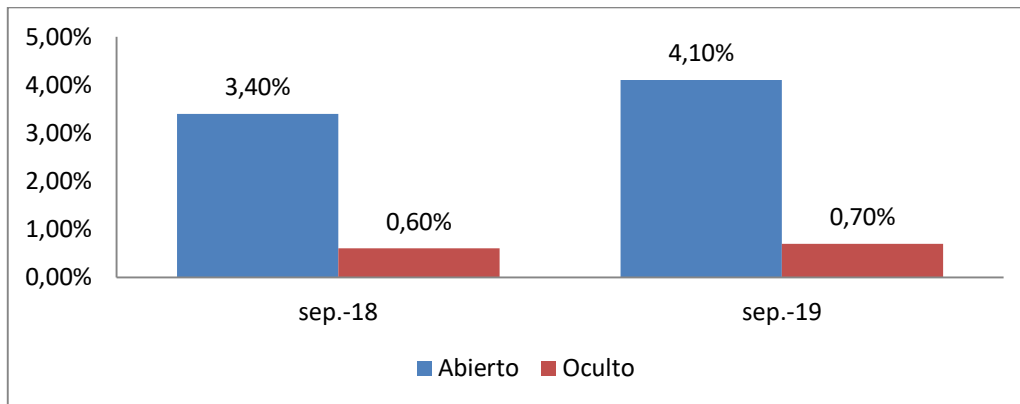
Figura 14. Desempleo a nivel urbano y rural – 3er trimestre



Elaborado por: autora

En cuanto al desempleo por gestión realizada del sujeto, se observa en la figura 15, que el desempleo abierto fue mayor el oculto, esto significa que las personas estuvieron constantemente buscando empleo y un porcentaje mínimo que fue el oculto no realizó la búsqueda de trabajo; el desempleo abierto alcanzó 4,1% y desempleo oculto 0,7%, comparado con el año 2018, la variación no es estadísticamente significativa 0,7p.p. y 0,1p.p.

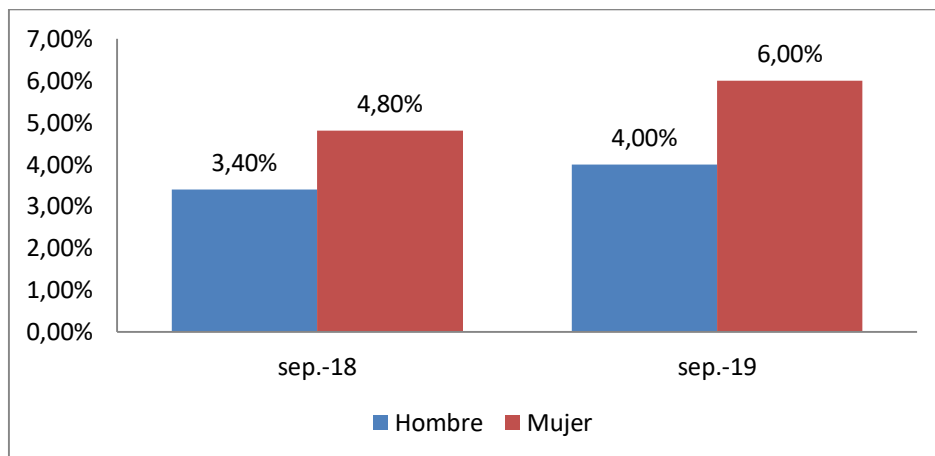
Figura 15. Desempleo abierto y oculto – 3er trimestre



Elaborado por: autora

Al analizar el desempleo por sexo, se observa en la figura 16, que el desempleo fue más alto en las mujeres (6 %) que en los hombres (4%). Las variaciones comparadas con el año 2018 fueron estadísticamente significativas en las mujeres con un incremento de 1,2pp en mujeres y 0,6pp. Por otro lado la brecha existente entre los dos géneros es relevante, puesto a que existe una variación de 2 p.p.

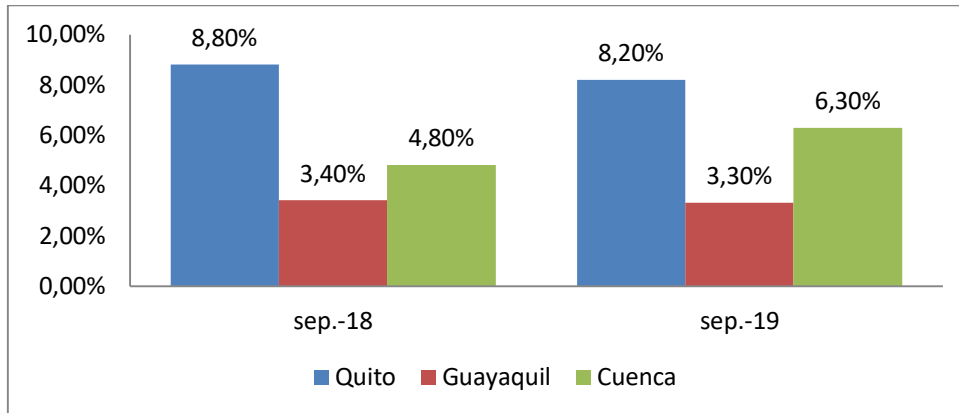
Figura 16. Desempleo por género – 3er trimestre



Elaborado por: autora

En cuanto a las tres ciudades autorepresentadas, comparado con el trimestre del año 2018, no existieron variaciones estadísticas significativas, Guayaquil fue la ciudad con menor tasa de desempleo 3,3%.

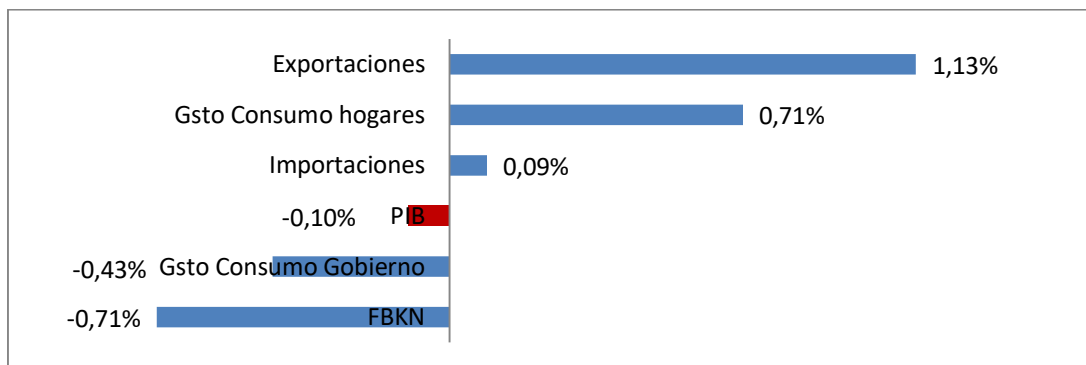
Figura 17. Desempleo por ciudades autorepresentadas – 3er trimestre



Elaborado por: autora

En el **tercer trimestre** de 2019 el PIB decreció en -0,1% comparado con el año 2018, en cifras \$18.022.042 millones de dólares constantes, los principales factores que explican el comportamiento del PIB fueron: exportaciones que basó su desempeño en las ventas al exterior de: camarón, pescado y petróleo; el consumo de los hogares que presentó un pequeño crecimiento interanual por el aumento de remesas recibidas, importación de bienes de consumo y operaciones de crédito de consumo; el gasto del gobierno general disminuyó por la reducción de sueldos aplicado también en el segundo trimestre. El factor más influyente ante la contracción del PIB fue la Formación Bruta de Capital Fijo (FBKF) en - 0,71%.

Figura 18. Contribución absoluta a la variación interanual del PIB



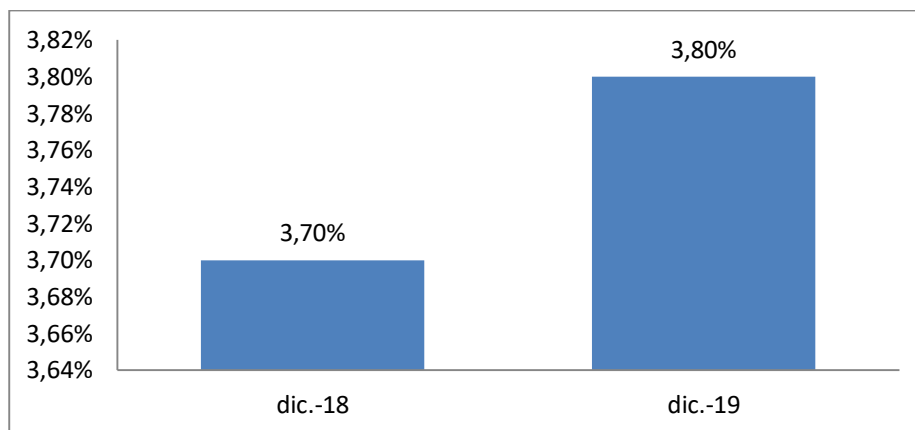
Fuente: Banco Central del Ecuador

4to Trimestre (Tasa de desempleo- PIB)

Según datos del INEC en el **cuarto trimestre** correspondiente al mes de diciembre-2019, la PEA (Población económicamente activa) fue de 8,1 millones de personas; es así como la tasa de

desempleo a nivel nacional fue de 3,7%, comparado con el año 2018 no existe un variación significativa, el incremento fue de 0,1 p.p.

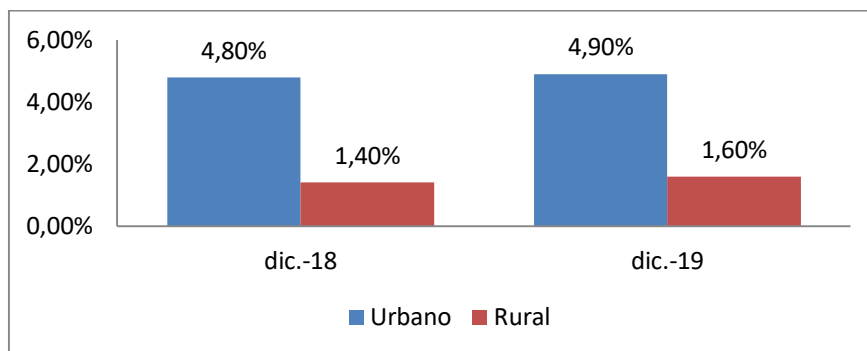
Figura 19. Desempleo a nivel nacional – 4to trimestre



Elaborado por: autora

A nivel urbano se ubico en el 4,9% , mientras que a nivel rural fue de 1,6%; al comparar el año 2019 con el trimestre del año 2018, se puede visualizar en la figura 20, que no existieron variaciones estadísticas significativas. A nivel urbano incremento en 0,1 p.p. mientras que a nivel rural 0,2p.p.

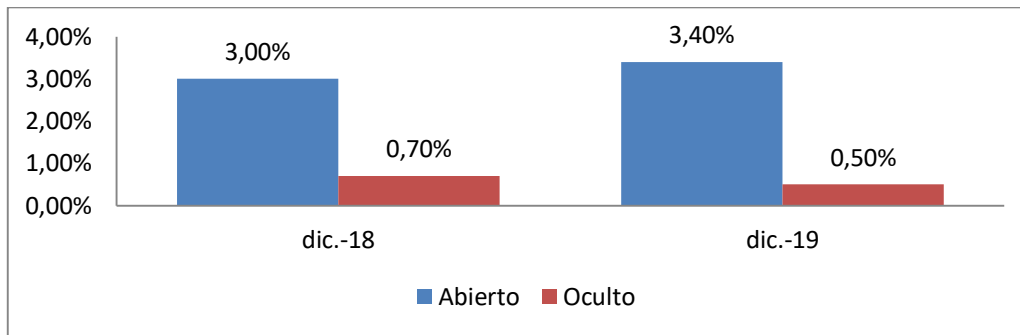
Figura 20. Desempleo a nivel urbano y rural – 4to trimestre



Elaborado por: autora

En cuanto al desempleo por gestión realizada del sujeto, se observa en la figura 21, que el desempleo abierto fue mayor el oculto, esto significa que las personas estuvieron constantemente buscando empleo y un porcentaje mínimo que fue el oculto no realizó la búsqueda de trabajo; el desempleo abierto alcanzó 3,4% y desempleo oculto 0,5%, comparado con el año 2018, la variación no es estadísticamente significativa 0,4p.p. y -0,2p.p.

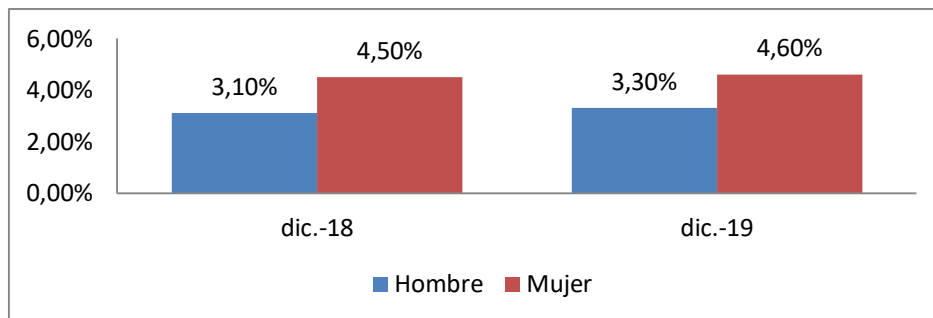
Figura 21. Desempleo abierto y oculto – 4to trimestre



Elaborado por: autora

Al analizar el desempleo por sexo, se observa en la figura 22, que el desempleo fue más alto en las mujeres (4,6 %) que en los hombres (3,3%). Las variaciones comparadas con el año 2018 no fueron estadísticamente significativas. Por otro lado la brecha existente entre los dos géneros es relevante, puesto a que existe una variación de 1,3 p.p.

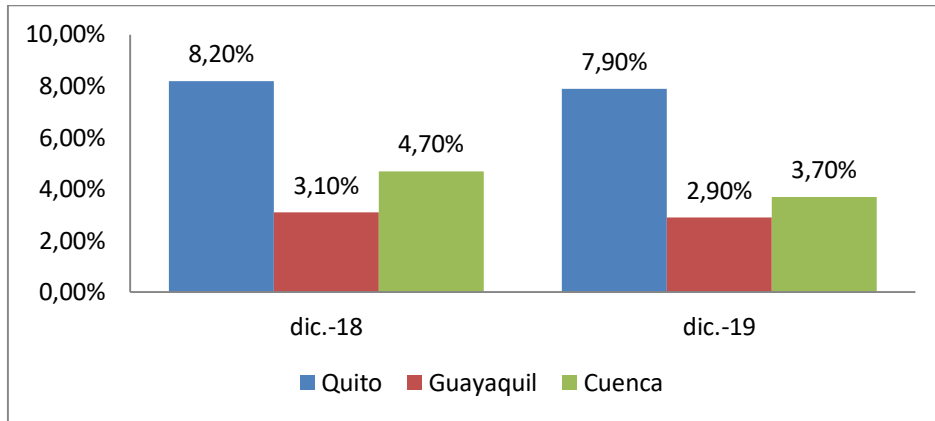
Figura 22. Desempleo por género



Elaborado por: autora

En cuanto a las tres ciudades autorepresentadas, comparado con el trimestre del año 2018, no existieron variaciones estadísticas significativas, Guayaquil fue la ciudad con menor tasa de desempleo 2,9%.

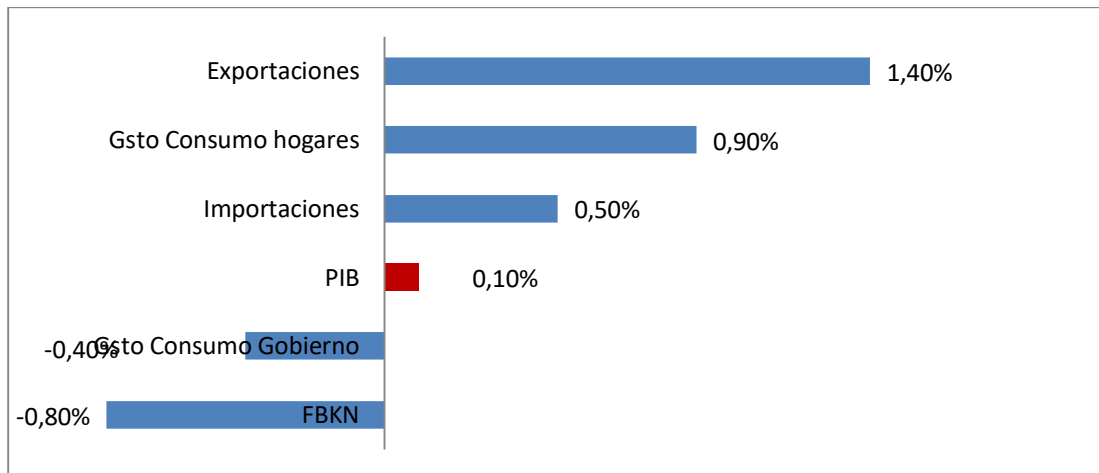
Figura 23. Desempleo por ciudades autorepresentadas – 4to trimestre



Elaborado por: autora

En el **cuarto trimestre** de 2019, el PIB cerró con un crecimiento en 0,1%, en cifras \$17.900.370 millones de dólares; los principales factores que explican el comportamiento del PIB fueron las exportaciones , en donde presentaron un desempeño positivo el petróleo, camarón y pescado; el consumo final en el los hogares debido al aumento de las remesas recibidas y los créditos concedidos; el consumo final del gobierno por la disminución en la compra de bienes y servicios y la formación bruta de capital que al igual que el trimestre anterior tuvo una baja de -0,8%

Figura 24. Contribución absoluta a la variación interanual del PIB

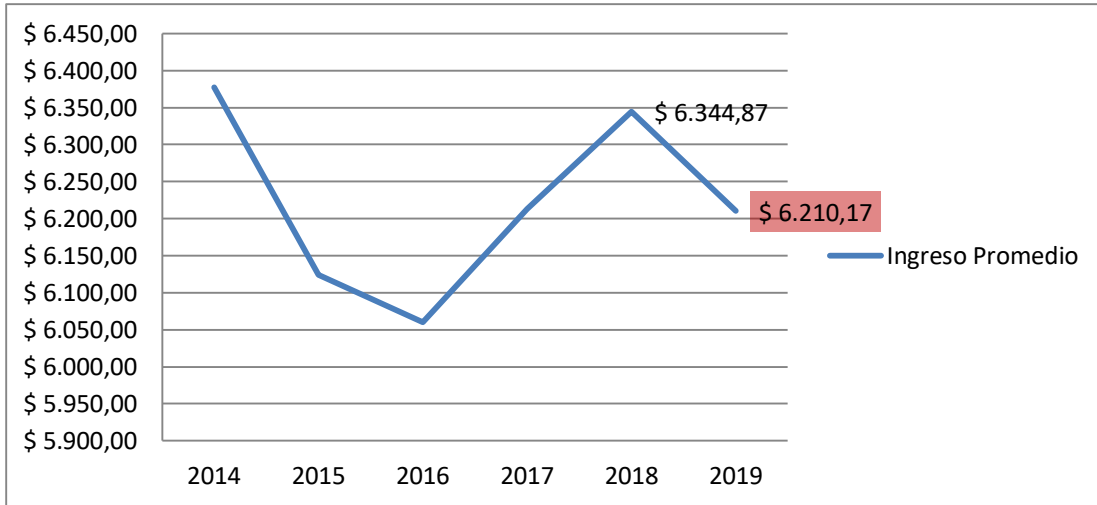


Fuente: Banco Central del Ecuador

PIB per-cápita

Según el Banco Central de Ecuador, el ingreso per cápita al año 2019 fue de \$6210,17341 por habitante, en la figura 25 se observa que el ingreso promedio de los ciudadanos cayo en un 2,16% comparado con el año 2018.

Figura 25. Variación anual del PIB per cápita



Elaborado por: autora

El estudio basado en la técnica de revisión documental ha demostrado la validez del problema formulado al inicio de la investigación, razón por la cual demuestra la factibilidad de la propuesta realizada.

PROPUESTA

3.1 Diagnóstico

3.1.1 Análisis del 1er trimestre (Desempleo vs PIB)

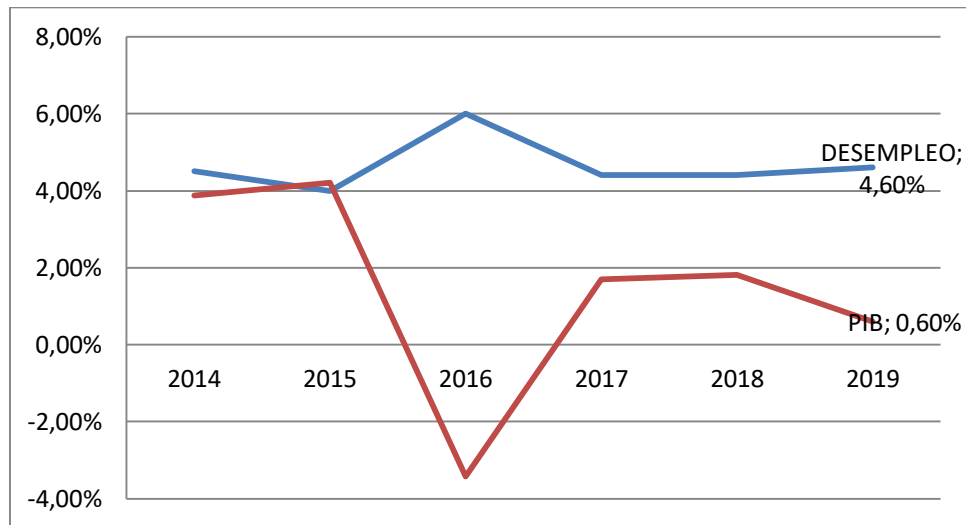
Ante la relación de las variables de crecimiento económico y desempleo, la ley de Okun afirma que a grandes rasgos de crecimiento en el PIB, tiene que aumentar el número de trabajadores para que continúe creciendo la producción. Sin embargo al analizar el primer trimestre de la tasa de desempleo se observa un incremento en 2,2p.p., razón por la cual el crecimiento de la producción es muy baja, al presentar una contracción 0,6% PIB real ; esto significa que, el sector público o privado no realizó contrataciones de personal, por el contrario, la inversión correspondiente a la formación bruta de capital fija, disminuyó en -2,3% su capacidad productiva en la generación de más empleo y producción.

Esto responde al incremento de desempleo al no existir contrataciones en el primer trimestre. En este sentido, el desempleo por género fue más alto en las mujeres comparado con los hombres con 1,9p.p.; mientras que por gestión del individuo, el desempleo oculto incremento en 0,03p.p, lo que significa que las personas desempleadas no realizaron ninguna acción de búsqueda de empleo, sea por que están en espera de alguna respuesta laboral o simplemente agotaron sus esfuerzos de búsqueda.

Respecto a las ciudades autorepresentadas, Quito mostró un crecimiento significativo de desempleo con un incremento de 2,6p.p., mientras que Guayaquil fue la ciudad con menor tasa de desempleo.

Como se observa en la figura 26, por cada punto porcentual que incremente el desempleo, tiende a reducir el PIB . Es así que al primer trimestre el desempleo incrementó al 4,6% y el PIB mostró una baja en 0,60%.

Figura 26. Variación trimestral del Desempleo Vs PIB – 1er trimestre



Elaborado por : autora

3.1.2 Análisis del 2do Trimestre (Desempleo vs PIB)

Al estudiar el segundo semestre se observa un incremento en la tasa de desempleo de 0,3p.p, mientras que el PIB se contrae en 0,3%, en este sentido la producción es mínima y por ende no existe la contratación de nuevos trabajadores para la producción de bienes y servicios .

Uno de los factores mas influyentes en la tasa de desempleo se dio al despido de servidores públicos, correspondiente a una menor ejecución en sueldos y salarios, por ende este ajuste en el gasto público trae como consecuencia : menor consumo en los hogares, baja producción en las empresas y por ende más desempleo. Así también se ve perjudicado el mercado privado que tenía como cliente al estado, pues al recortar personal, deja de contratar o incurre en atrasos.

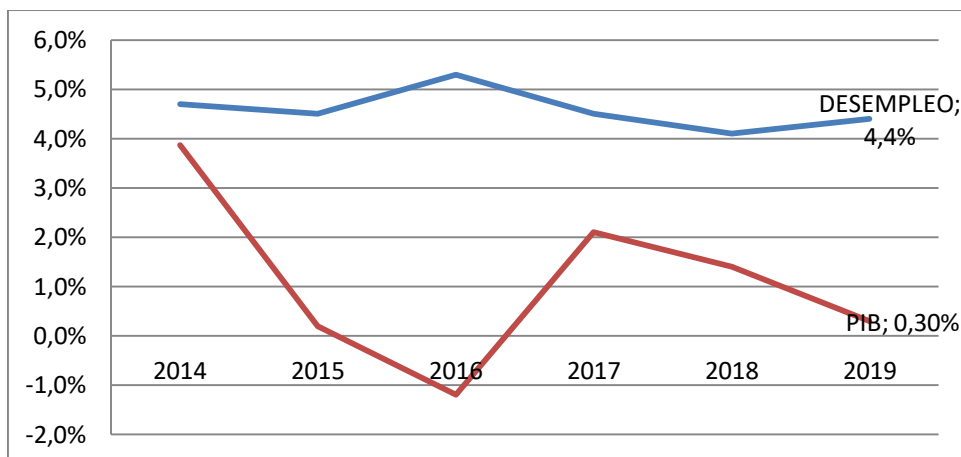
Se evidencia también una pérdida en el dinamismo de las exportaciones, en particular el petróleo, si bien es cierto que la producción de petróleo aumentado los últimos trimestres en volumen, valor y precio, a un total de 48, 28 millones de barriles, equivalentes a un promedio de 530.58 millones de barriles diarios y \$60,38 por barril, esta cifra no alcanza lo logrado en los años 2015, 2016 y 2017, en ese entonces la producción superaba el promedio de 530.58 barriles diarios. Por otra parte la formación bruta de capital fijo decreció en -0,43%, es decir este factor no realizó inversiones en construcción, maquinaria o equipo, en otras palabras se redujo las capacidades para

producir más recursos, esto debido a la inexistencia de políticas fiscales que incentiven a la inversión privada.

En este contexto el desempleo por género fue superior en las mujeres comparadas con los hombres, al existir una brecha de 1,8p.p; en cuanto al desempleo por gestión del individuo, el oculto incremento en 0,3p.p, lo que significa que un mayor número estuvieron sin trabajo y no efectuaron búsquedas de empleo. Respecto a las ciudades autorepresentadas no existieron variaciones significativas y Guayaquil fue la menor ciudad con tasa de desempleo.

En la figura 27 se observa la relación entre las dos variables, por cada punto porcentual de incremento en el desempleo, el PIB tiende a reducir. Es así como en el segundo trimestre el desempleo disminuyó comparado con el trimestre anterior al 4,4% , pero en el contexto anual es notable el incremento, mientras que el PIB se contrajo en 0,03%.

Figura 27. Variación trimestral del Desempleo Vs PIB – 2do trimestre



Elaborado por : autora

3.1.3 Análisis del 3er Trimestre (Desempleo vs PIB)

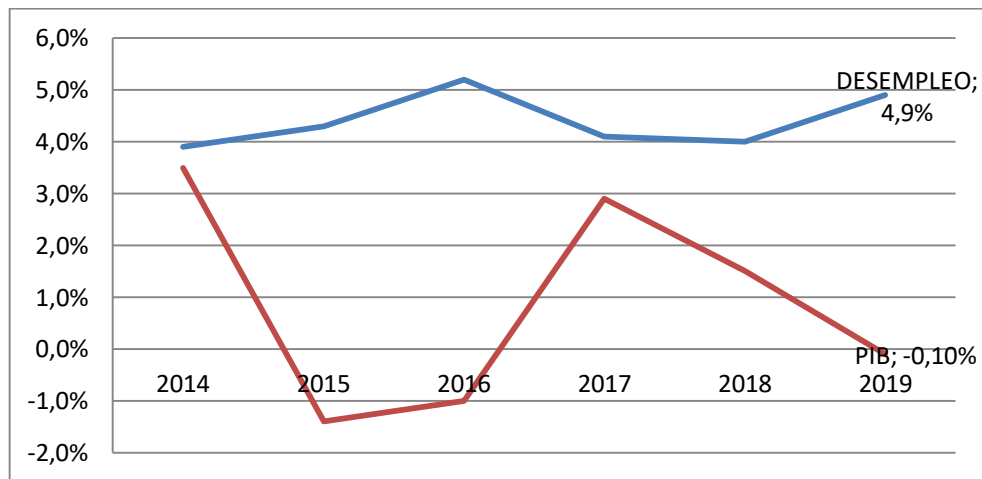
En el tercer trimestre se evidenció un decrecimiento del PIB en -0,1%, uno de los factores influyentes fue el gasto consumo del gobierno que en su afán por equilibrar la economía para cubrir el déficit fiscal y pagar la deuda externa que en relación con el PIB aumento de un 35% en enero a 37% en septiembre del 2019, despido a miles de servidores públicos, por ende disminuyó el pago de sueldos y salarios, ante esta situación el desempleo aumentó en 0,9p.p y como consecuencia disminuyó el consumo final de los hogares, bajo la producción en las empresas, además existió una disminución de ingresos fiscales en 2%.

Otro factor relevante fue la caída de la inversión privada y pública (FBKF), factor que más pesó en el PIB, pues las empresas privadas que tenían al estado como cliente tienden a perjudicarse por los pagos tardíos en la compra de bienes y servicios, en este contexto los sectores más perjudicados fueron: la administración pública, comercio y construcción; es así como este último se contrajo en 4,5% por la caída de inversión en obras públicas. Estas medidas responden al Plan de Optimización de Función Ejecutiva que se diseñó para salir de una crisis económica a través de la disminución de secretarías e instituciones del Estado, además de reducir servidores públicos y salarios.

La situación se generó por las razones de contexto internacional, la baja del precio del petróleo, así como un marcado decrecimiento en la demanda interna. Por otro lado el desempleo fue más alto en las mujeres comparadas con los hombres en 2.p.p. Así también se evidenció que en el desempleo por gestión realizada por el individuo, el oculto incremento en 0,1p.p. Mientras que el desempleo por ciudades auto representadas Guayaquil se mantuvo en la ciudad con menor tasa de desempleo.

En la figura 28 se observa que por cada punto porcentual de incremento en el desempleo, el PIB tiende a reducir,. En este sentido el tercer trimestre se vio afectada por el incremento del desempleo en 4,9% y la contracción del PIB en -0,1%.

Figura 28. Variación trimestral del Desempleo Vs PIB – 3er trimestre



Elaborado por : autora

3.1.4 Análisis del 4to Trimestre (Desempleo vs PIB)

En el cuarto trimestre la tasa de desempleo disminuyó en 1,1p.p , razón por la cual la economía tiende a ascender comparado con el anterior trimestre que arrojó números negativos.

El comportamiento del PIB se dio por varios factores que afectaron su crecimiento desde el primer trimestre del año 2019, la exportación de bienes y servicios tuvo un leve crecimiento, sin embargo no fue significativo para reactivar la economía y crecimiento del PIB.

Ante este limitado crecimiento el sector más perjudicado fue la Administración Pública la cuál reportó una tasa de variación de -4,9%, lo cual se dio por la disminución en la compra de bienes y servicios, a esto sumado el recorte de personal ya mencionados en los trimestres anteriores que reportaron una caída de 1,6% en remuneraciones ; otro factor influyente fue la formación bruta de capital fijo, que con el pasar del tiempo decreció -0,8% , lo cual significa que no existió inversión privada y pública, esta última perjudicó especialmente al sector de la construcción en -5,2% , debido a que el gobierno no destinó parte del presupuesto a la construcción de obras, así también los servicios sociales y de salud disminuyeron en un 0,5%; estos factores influyen directamente en el desempleo, debido a que las personas que laboraban en los sectores ya mencionados , dejaron de percibir ingresos y por ende disminuyó el consumo en los hogares por la falta de presupuesto.

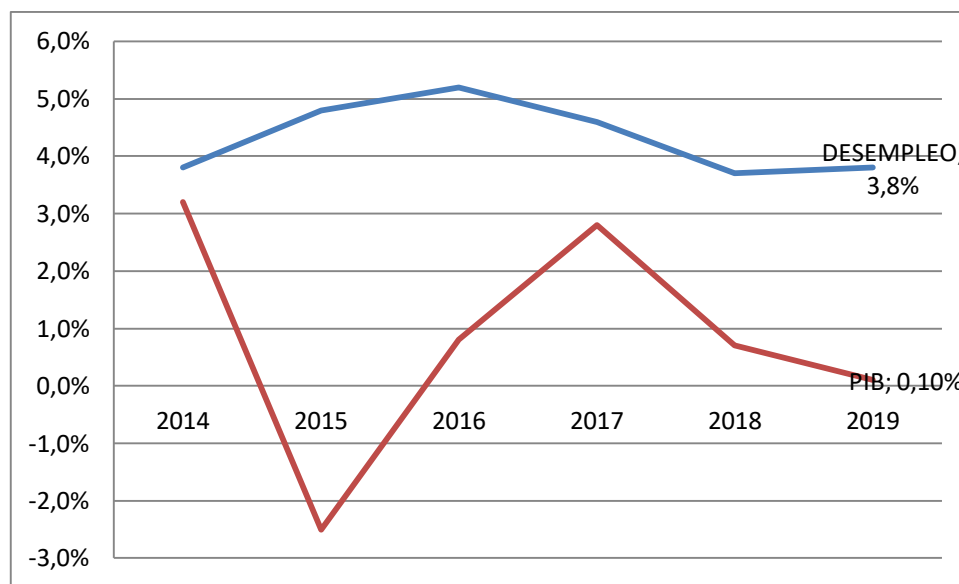
Durante este trimestre a diferencia de los otros, existió el paro de actividades, desde el 2 al 12 de octubre, tras el anuncio de medidas económicas, en donde se eliminaba el subsidio al diesel, gasolina extra y eco país a través del decreto 883, mismo que fue derogado el 13 de octubre, como respuesta a las manifestaciones de la ciudadanía; bajo este contexto varios sectores se vieron perjudicados al paro de actividades , es así como el comercio mostró un decrecimiento de -0,9%, el transporte reportó un crecimiento mínimo de 1,1% comparado con el año anterior, la agricultura incremento en apenas en 0,1%, entre los sectores más perjudicados; entre las consecuencias más desastrosas que dejó el paro, fueron actos delictivos, así como la destrucción de infraestructura perteneciente al Estado, lo cual generó pérdidas de hasta 821 millones de dólares, incluyendo los sectores anteriormente descritos.

La deuda pública alcanzó un porcentaje de 38,94% del PIB en millones \$ 42,497.16. En cifras el desempleo afectó a más mujeres que hombres con 1,3p.p; en el desempleo por gestión del individuo incremento el abierto en 0,4p.p y el oculto disminuyó en 0,20p.p, esto resultados

demuestran que en el cuarto trimestre existieron mas personas desempleadas que buscaron constantemente empleo. Por otra parte el desempleo en las ciudades autorepresentadas, Quito fue la ciudad que mostró el más alto porcentaje en 7,90%, comparado con el resto de ciudades.

En la figura 29, se observa que si bien el desempleo disminuyó comparado con el trimestre anterior, el PIB creció, pero estas variaciones no mejoran la situación económica del país, pues la cifras de mejora son mínimas; en este trimestre se puede evidenciar la ley de Okun, a menor desempleo mayor producción de bienes y servicios o viceversa, a esto se debe la contracción de las dos variables.

Figura 29. Variación trimestral del Desempleo Vs PIB – 4to trimestre



Elaborado por : autora

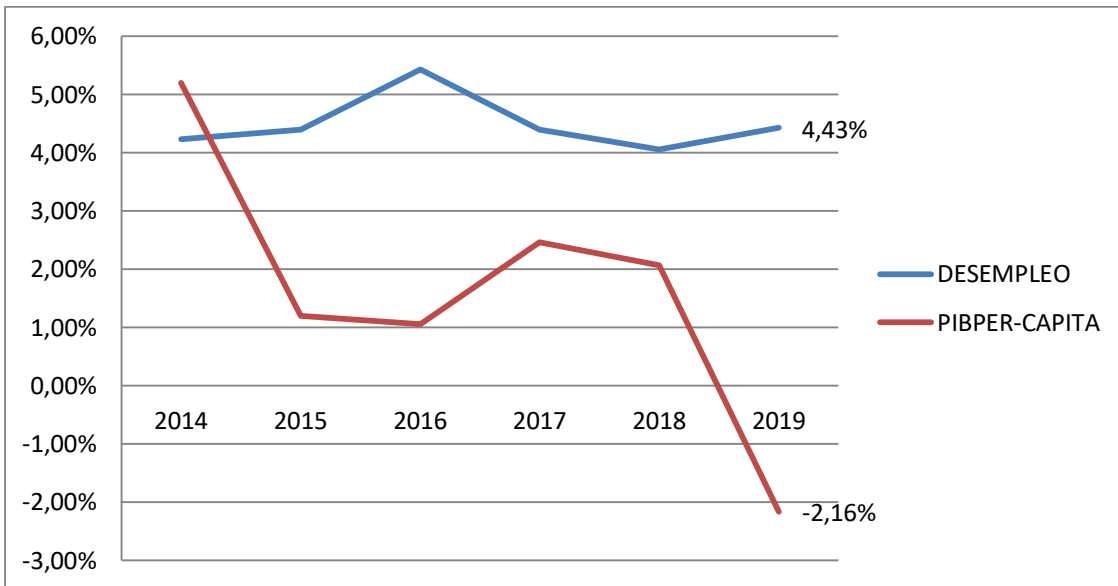
3.1.5 Desempleo Vs PIB per-cápita

Al analizar la media de la tasa de desempleo anual versus el PIB per-cápita se observa cómo mientras el desempleo sigue en aumento el nivel de vida de los ciudadanos disminuye, durante el año 2019 el promedio de cada individuo figura en \$ 6210,17, comparado con el año 2018 disminuyó en -2,16%, lo cual significa que los ingresos del país, han retrocedido; el desempleo ha incrementado y por ende los niveles del subempleo que en el año 2018 estaban en 13,8% incremento al 14% .

Como consecuencia la pobreza alcanzó el 25%, mientras que en el año 2018 fue de 23,2% ; este factor social es sinónimo de escasez y necesidad que limita al sujeto a alcanzar un mínimo de nivel de vida. Se considera que un nivel de vida alto es crecer en una mejor forma de vivir, lo cual implica: mejor alimentación, vestimenta, vivienda, educación y salud. Al tener estos niveles tan bajos de crecimiento, el capital humano es el más perjudicado, porque al no tener ingresos que hagan su vida llevadera surge la necesidad de emigrar a otros países en búsqueda de aplacar los problemas económicos de su país de origen

Adicional a esto incrementa la inseguridad producto de la violencia y de los problemas socio-económicos que en el presente estudio se perciben cada vez con más gravedad. Es necesario que las incidencias en el mejoramiento de la calidad de vida de los ciudadanos sean atendidas con urgencia en función de satisfacer las necesidades básicas de los ciudadanos, así como el disfrute de sus derechos fundamentales a través de la implementación o modificación de políticas fiscales.

Figura 30. Variación anual del Desempleo Vs PIB Per-cápita



Elaborado por : autora

3.1.6 Teoría Keynesiana Vs teoría Neoclásica

Las teorías estudiadas en el presente proyecto son la neoclásica y keynesiana; por una parte la neoclásica afirma que la regulación excesiva del gobierno entorpece el crecimiento económico por ende es necesario darle libertad al mercado privado de colocar sueldos y salarios, acorde a sus ventas o inversión futura en el producción; por otra parte Keynes contradice esta teoría, afirma que el problema se debe al valor agregado en la producción de bienes y servicios; lo que significa mayor inversión en tecnología y educación para que la producción sea eficiente y el crecimiento se equilibrado, así también señala que la intervención del gobierno es básica para estabilizar la economía a través de los ingresos, gastos, moneda y tasas de interés.

En el año 2019 existieron varios acontecimientos en donde el gobierno intervino; al realizar una análisis de la economía se puede afirmar que el horizonte que el país tenía era ruta keynesiana, al tener el poder de imponer regulaciones como incremento o disminución de salarios, implementación de políticas o medidas, entre otras, todo esto en pro del crecimiento, pero esta ruta perdió su pista puesto a que en el periodo de estudio se perdieron de vista factores tan importantes como el empleo, el gobierno contradijo esta ruta y opto por el despido y disminución de sueldos del sector Administrativo Público incrementando de esta forma la tasa de desempleo.

Bajo este escenario Keynes señala que con la finalidad de equilibrar la economía y mantener bajos niveles de desempleo el gobierno puede implementar otras medidas como tasas de interés e impuestos, al bajar las tasas de interés existen mayores facilidades de inversión para los empresarios y con ello crear plazas de empleo; mientras que los impuestos al existir una baja se incentiva el consumo de la ciudadanía, lo cual es positivo para la producción, esta incrementa con ella la inversión y la generación de empleo.

La teórica neoclásica nunca ha sido una opción para el gobierno, puesto a que limita la intervención del estado en la economía del país, y apunta a la estrategia de política fiscal neoliberalista en donde tal como su palabra lo señala, mantiene una visión liberal para los empresarios, que pudieran contratar y despedir trabajadores sin represalias ni costos que perjudiquen su economía, los neoliberalistas están seguros que la oferta y la demanda se ajustan por si solos y que al no existir excesivas regulaciones los trabajadores accederán a un empleo debido a que no existirían trabas en la contratación ni despido esto como consecuencia generaría una disminución en la tasa de desempleo

Las dos teorías estudiadas pretenden el crecimiento económico de un país, sin embargo al estudiarlas individualmente la teoría Keynesiana es la más completa puesto a que sus decisiones involucran a toda la ciudadanía y al existir problemas provocados por factores externos, el gobierno será el encargado de dar soluciones y mantener el bien común; mientras que la neoclásica o neoliberalista beneficia a cierto grupo que son las empresas privadas , al darle poder a este mercado, las empresas contratarían personal dependiendo de la demanda o marcha de sus negocios y cuando la demanda no sea suficiente procederán con el despido de los trabajadores, o der ser el caso al existir factores externos que perjudiquen a todo un país, el gobierno estará amarrado de pies y manos al no poseer recursos para equilibrar la economía y por su parte las empresas buscarán soluciones a problemas individuales y no comunes.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Conclusiones

1. Los factores más influyentes durante el año 2019 fueron: el recorte del personal, en donde aproximadamente 11.980 funcionarios públicos fueron despedidos; la inversión extranjera se redujo a \$610 millones comparada con el año 2018 que fue de \$851 millones; la disminución de la inversión privada, especialmente en el sector de la construcción debido a la inexistencia de obras públicas y el cambio constante de régimen tributario. Todas estas medidas con la finalidad de reducir el gasto público y obtener recursos para cubrir la deuda pública que alcanzó el 38,94% del PIB, en cifras \$ 42,497.16 millones de dólares.
2. En el análisis de los cuatro trimestres se pudo evidenciar que a mayor contracción del PIB, el incremento del desempleo es inevitable; durante el año 2019 existieron contracciones considerables, por ello el crecimiento del PIB fue solamente del 0,10% y el desempleo cerró en 3,8%; esto significa que no existió producción en bienes y servicios lo que ocasionó que el sector público y privado no realizara contrataciones de personal.
3. Como consecuencias de las cifras del desempleo y la contracción de la economía, el nivel de vida de los ciudadanos se ve perjudicada, es así como durante el año 2019 el promedio per-cápita de cada individuo figura en \$ 6210,17, comparado con el año 2018 disminuyó en -2,16%, lo cual significa un retroceso en los ingresos que produce el país. Al tener estos niveles tan bajos de crecimiento, el capital humano es el más perjudicado, porque al no tener ingresos que hagan su vida llevadera surge la necesidad de emigrar a otros países en búsqueda de aplacar los problemas económicos de su país de origen

Recomendaciones

1. Es necesario incrementar los beneficios en la interacción de tecnología y educación, pues la inversión en estos factores, es clave para el desarrollo económico, puesto a que reduce la delincuencia, mejora las aptitudes de los ciudadanos y por ende los niveles de renta en su vida profesional futura.
2. Mantener una situación favorable en la inversión a través de la implementación de una política tributaria estable y abierta, que se ajuste a prácticas internacionales habituales, para

que la inversión pública y privada eleve los niveles de confianza al invertir en el país y de esta forma asegure sus beneficios a largo plazo y por ende genere empleo.

3. La Ley Orgánica de Incentivos para Asociaciones Público Privadas debería crear alianzas y sinergias entre firmas extranjeras y locales para incentivar la inversión y ayudar a las empresas nacionales a superar deficiencias en conocimientos de oferta y demanda.
4. Es necesario un estudio del gasto corriente público, en donde se identifique la utilización de capacidad instalada en función a la cantidad de producción que puede realizarse, esto con la finalidad de garantizar la utilización eficiente de los recursos.
5. Urge la implementación de una ley de empleo pública que garantice la estabilidad de los trabajadores públicos, quienes cada vez son más vulnerables ante los diferentes cambios de gobiernos o ministerios.

Bibliografía

Angeles, E. (2012). Macroeconomía. *Tlalnepantla, Estado de México*.

Arévalo, G. (2015). Ecuador: economics and politics of citizen revolution, preliminary assessment.

Apuntes del CENES, Volumen 33 - N°. 58, 109-134.

- Asociación de Bancos del Ecuador. (21 de Enero de 2020). *Boletín Macroeconómico*. Obtenido de [file:///C:/Users/PERSONAL/Downloads/Boletín%20Macroeconómico%20%20-%20Enero%202020%20\(2\).pdf](file:///C:/Users/PERSONAL/Downloads/Boletín%20Macroeconómico%20%20-%20Enero%202020%20(2).pdf)
- Boix, C. (1998). *Political parties, growth and equality*. New York, Cambridge: University Press.
- (2006). *Manual metodológico para el investigador científico*. En D. Centty. Arequipa, Perú: Nuevo Mundo.
- Cervera, R. (2010). *Metodos y Técnicas de investigación en relaciones internacionales*.
- de Bialostozky, C. J. (1971). Conceptos y definiciones en relación con el empleo, el desempleo y el subempleo. *Demografía y economía*, vol. 5, 269-286.
- Ecuador, A. (2020). *Boletín Macroeconómico*. Quito.
- Elizalde, E. (2012). *Macroeconomía*. Tlalnepantla: RED TERCER MILENIO S.C.
- Fondo Monetario Internacional. (19 de Agosto de 2019). *Informe Anual del FMI 2019*. Obtenido de <https://www.imf.org/external/pubs/ft/ar/2019/eng/assets/pdf/imf-annual-report-2019-es.pdf>
- Holguin, A. (2003). *Realidad Nacional. Ecuador*. Ecuador: Ediciones Holguín.
- INEC. (15 de Abril de 2019). *Boletín técnico N° 02-2019-ENEMDU*. Obtenido de Encuesta Nacional Empleo, Desempleo y Subempleo: https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/EMPLEO/2019/Marzo/Boletín_mar2019.pdf
- INEC. (15 de Julio de 2019). *Boletín técnico N° 03-2019*. Obtenido de Encuesta Nacional Empleo, Desempleo y Subempleo: https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/EMPLEO/2019/Junio/Boletín_tecnico_de_empleo_jun19.pdf
- INEC. (16 de Octubre de 2019). *Boletín técnico N° 04-2019*. Obtenido de Encuesta Nacional Empleo, Desempleo y Subempleo: https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/EMPLEO/2019/Septiembre/Boletín_tecnico_de_empleo_sep19.pdf
- INEC. (16 de Enero de 2020). *Boletín técnico N° 01-2020*. Obtenido de Encuesta Nacional Empleo, Desempleo y Subempleo: https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/EMPLEO/2019/Diciembre/Boletín_tecnico_de_empleo_dic19.pdf
- INEC. (16 de Enero de 2020). *Boletín técnico N° 01-2020-ENEMDU*. Obtenido de ENEMDU: https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/EMPLEO/2019/Diciembre/Boletín_tecnico_de_empleo_dic19.pdf

- Krugman, P., Wells, R., & Graddy, K. (2015). *Fundamentos de la Economía*. Barcelona: © Editorial Reverté.
- Larrea, C. (2004). *Pobreza, dolarización y crisis en el Ecuador*. Quito: Abya Yala.
- Loría, E., & Ramos, M. G. (2007). La ley de Okun: una relectura para México 1970-2004. *Estudios Económicos*, 19-55.
- MFE. (2019). *Informe mensual de cumplimiento del decreto 135*.
- Naranjo, M. (2004). Dos décadas perdidas: los ochenta y los noventa. *Cuestiones Económicas Vol, 20*.
- Ocampo, J., Stallings, B., Bustillo, I., Velloso, H., & Frenkel, R. (2014). *La crisis latinoamericana de la deuda desde la perspectiva histórica*. Santiago de Chile: Cepal.
- Parkin, M. (2007). *Macroeconomía. Séptima edición*. Mexico: Pearson Educación.
- Pugliese, E. (2000). Qué es el desempleo. *Política y sociedad. vol.34*.
- Ramos, S. (2015). *Introducción a la macroeconomía*. Vasco: OCW 2015 UPV/EHU.
- Reuters. (17 de Enero de 2020). *Economía de Ecuador se contrajo levemente el año pasado por impacto de huelga nacional*. Obtenido de America Economica: <https://www.americaeconomia.com/economía-mercados/finanzas/economía-de-ecuador-se-contrajo-levemente-el-ano-pasado-por-impacto-de>
- Ricoy, C. (2005). *La teoría del crecimiento económico de Adam Smith*. La Habana.
- Rosemary, T. (1998). Progreso, pobreza y exclusión. En T. Rosemary. Washington.
- Ruiz, J. (1976). El método histórico en la investigación histórica de la educación. *Revista española de pedagogía*.
- Sampieri, R., Collado, C., & Baptista, M. (2010). Metodología de la Investigación.
- Sarmiento, E. (1990). Una década perdida para América Latina. *Colombia Internacional* 9, 10-12.
- Torres, B. (2006). Metodología de la investigación: para la administración, economía, humanidades y ciencias. Ciudad de México: Pearson Education.

